PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

PLAN DE DISERTACIÓN DE TESIS
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

ESTACIÓN DE TRABAJO E INVESTIGACIÓN PLAZA ARGENTINA

VOLUMEN II

DANIEL ALBERTO CHAMORRO GONZÁLEZ

DIRECTOR ARQ. VINICIO VELÁSQUEZ

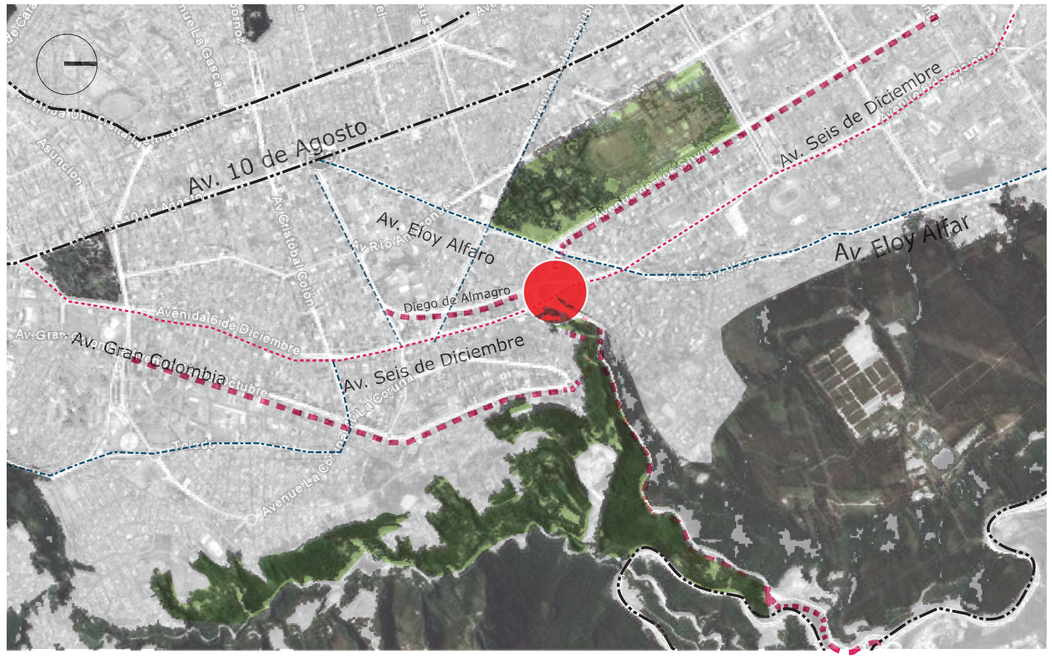
QUITO - ECUADOR
2014

Presentación
El Trabajo de Titulación Estación de Trabajo e Investigación Plaza Argentina
se entrega en un DVD que contiene:
El volumen I: Investigación que da sustento al proyecto arquitectónico.
El volumen II: Planos y memoria gráfica del proyecto Arquitectónico,
fotografías de la maqueta y la presentación para la
defensa publica todo en formato PDF

Dedicatoria
A mis Padres, a mi Hermana y a Johanna Narváez,
quienes demostraron a cada momento su apoyo
incondicional en mi vida.
Gracias

Agradecimiento
Agradezco al Arquitecto del Universo por cada día de la vida.
A mis profesores.

ACCESIBILIDAD Y UBICACION GENERAL



Acceso Periférico Vias Secundarias Vias de Acceso

CONFLICTOS



grado 5 grado 4 grado 3 grado 2 grado 1

CIRCULACION



Áreas Verdes P
Plaza Argentina - Bordes de Av. Interoceánica - Parter - Parque La Carolina.

Áreas Verdes NP
Vivienda - Embajada Argentina - Embajada Colombiana - IBM - Terrenos Vacíos.

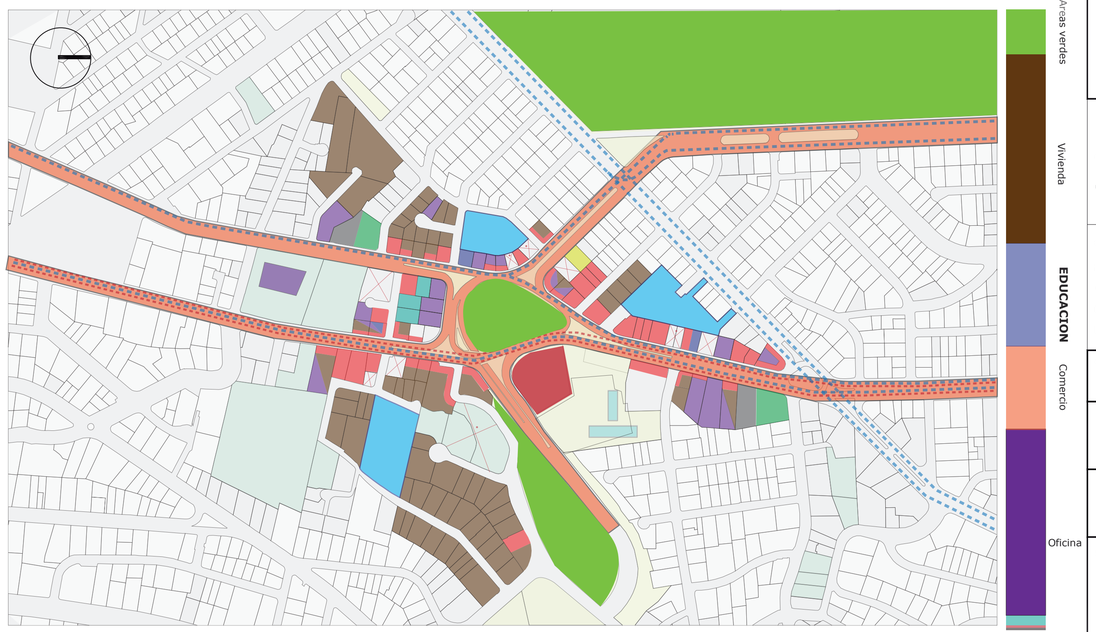
Vias Principales
Av. Seis de Diciembre - Av. Interoceánica
Av. Shyris - Av. Diego de Almagro

Vias Secundarias
Av. Juan Boussingault - Av. Pedro Ponce Carrasco
Av. Eduardo Wimper - Av. Juan Severino -
Av. Bélgica.

Vias Secundarias Principales
Av. Eloy Alfaro

Sentido Vial

USO DE SUELOS



Áreas verdes
Vivienda
EDUCACION
Comercio
Oficina

Áreas Verdes P
Plaza Argentina - Bordes de Av. Interoceánica - Parter - Parque La Carolina.

Áreas Verdes NP
Vivienda - Embajada Argentina - Embajada Colombiana - IBM - Terrenos Vacíos.

TERRENO

Empresarial
IBM

Vivienda

Mixto
Vivienda y Empresarial

Comercio
Chevrolet - Mecánica Automotriz - Viveres.

Comercio Gast.
IBM

Educativo
Unidad Educativa La Dolorosa - Alianza Francesa - Centro de Desarrollo Infantil Manuela Cañizárez - Fundación de Educación Integral Desarrollo y Futuro - Unidad Educativa Fiscal

Entreten. Nocturno
Life - Pa' Cortarse las Venas.

En Construcción

Terrenos Vacíos

Vialidad Principal
Unidad Educativa La Dolorosa - Alianza Francesa - Centro de Desarrollo Infantil Manuela Cañizárez - Fundación de Educación Integral Desarrollo y Futuro - Unidad Educativa Fiscal

Tránsito
Colectrans - Reino de Quito - Guadalajara - Metro Trans.

Tránsito Municipal
ECOVÍA.

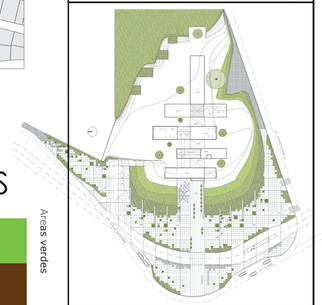
Entrenimiento Nocturno
Entrenimiento Diurno
Comercio gastronómico

la creciente demanda de la especulacion inmobiliaria que tiene el sector se mantiene en constante crecimiento en 10 años no habran espacios libres.

GENERALIDADES

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
accesibilidad
conflictos
circulacion
uso de suelos

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

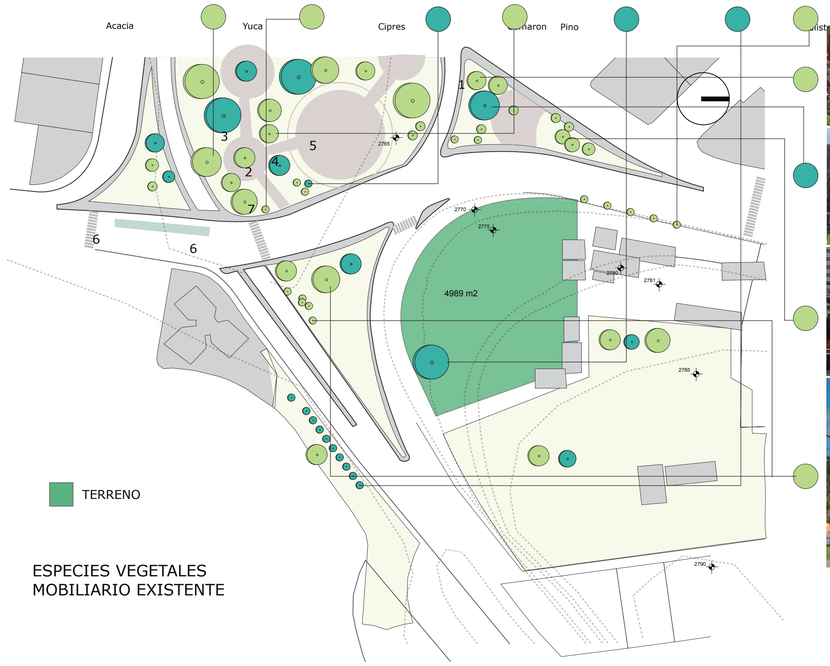
REFERENTES

FECHA: 2014

ANS-01

SELLOS MUNICIPALES:







TERRENO

ESPECIES VEGETALES
MOBILIARIO EXISTENTE

La vegetacion ubicada en la plaza y en los parteres sera cuidadosamente reubicada en las nuevas plazas propuestas



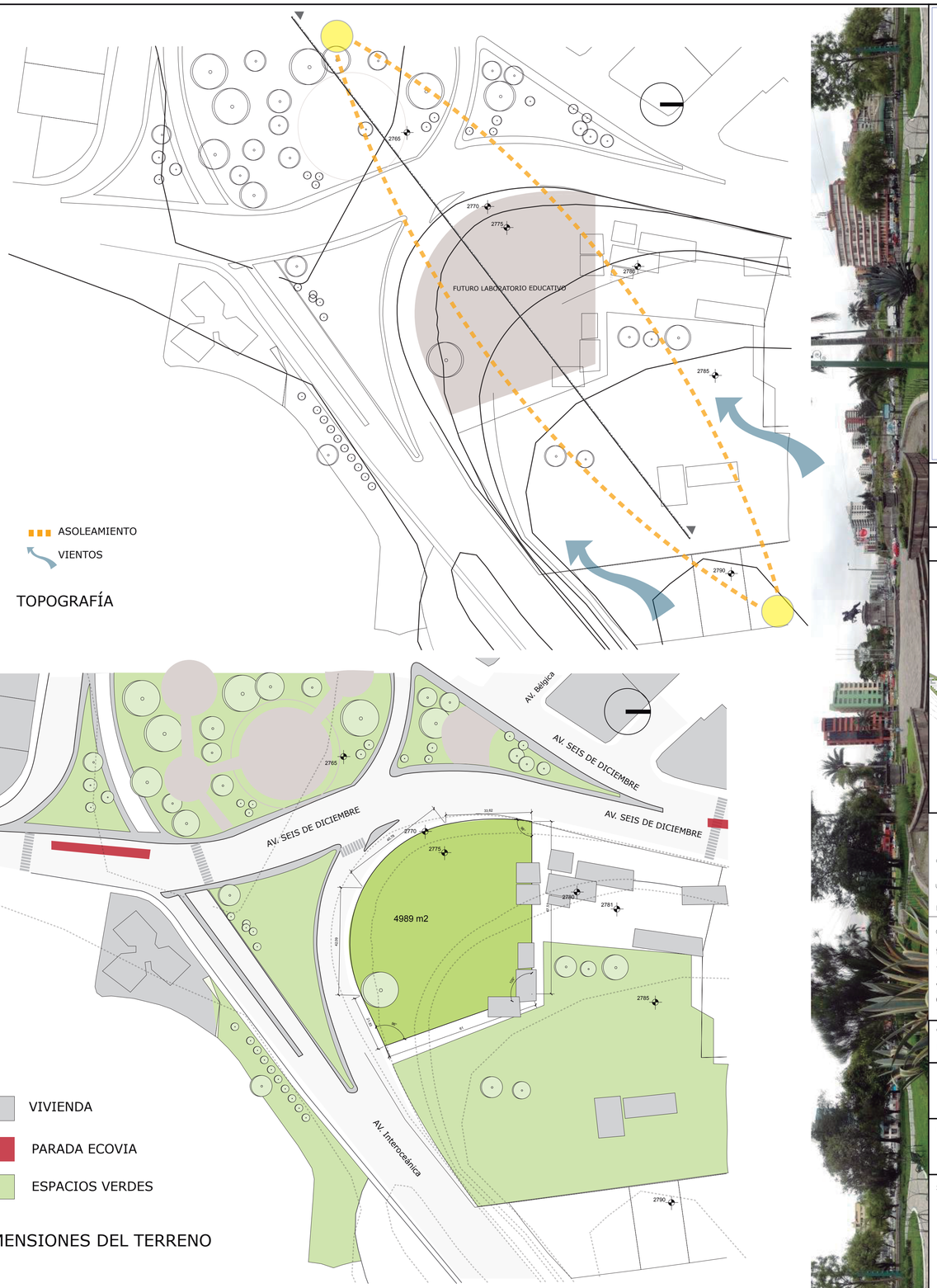
SENTIDO ECOVÍA
SENTIDO TRANSITO

VIALIDAD



Regeometrizar el trazado vial en el sector para responder a la demanda vehicular actual y promover el uso del sistema de transporte intermodal tomando en cuenta que en el futuro se conectara al metro Q. Resumir las paradas del ecovia San Martin y Bellavista a una sola que se integrara a las nuevas plazas propuestas.



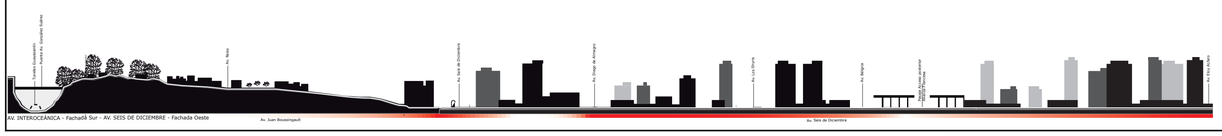


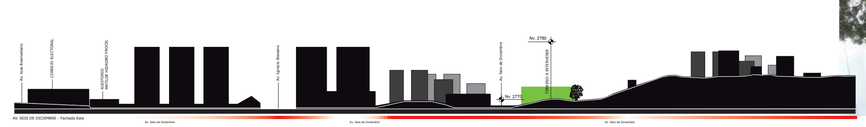
ASOLEAMIENTO
VIENTOS

TOPOGRAFÍA

VIVIENDA
PARADA ECOVIA
ESPACIOS VERDES

DIMENSIONES DEL TERRENO

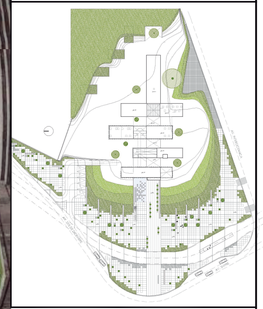




GENERALIDADES

ANALISIS

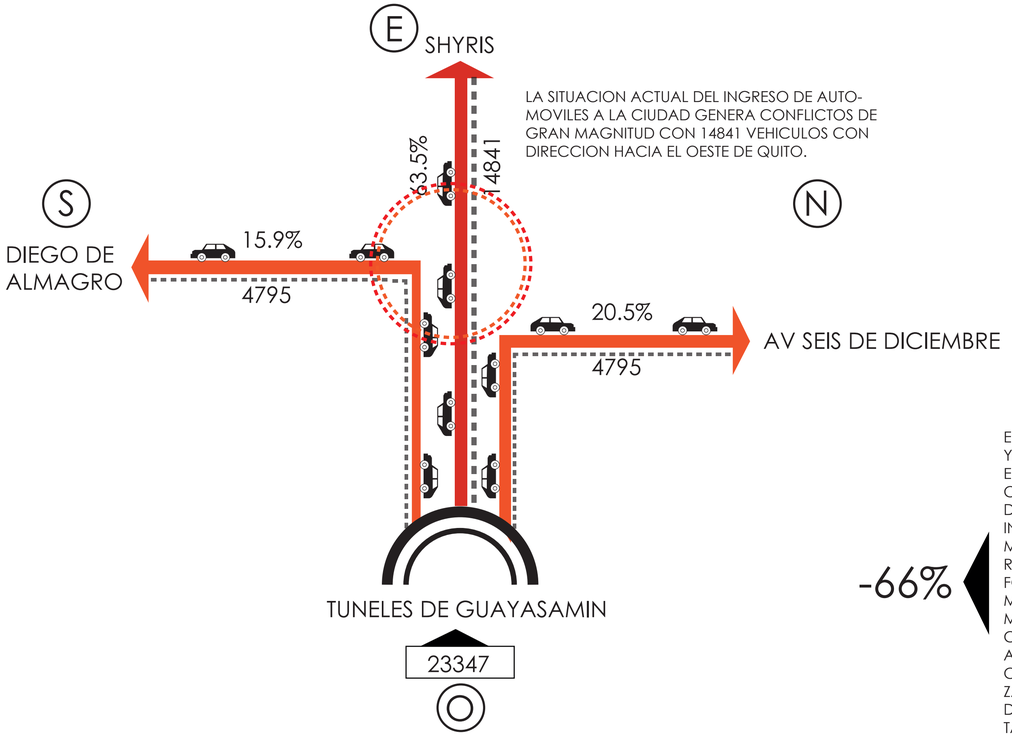
ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	terreno topografia vialidad dimensiones
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	2014
REFERENTES	ANS-02
SELLOS MUNICIPALES:	

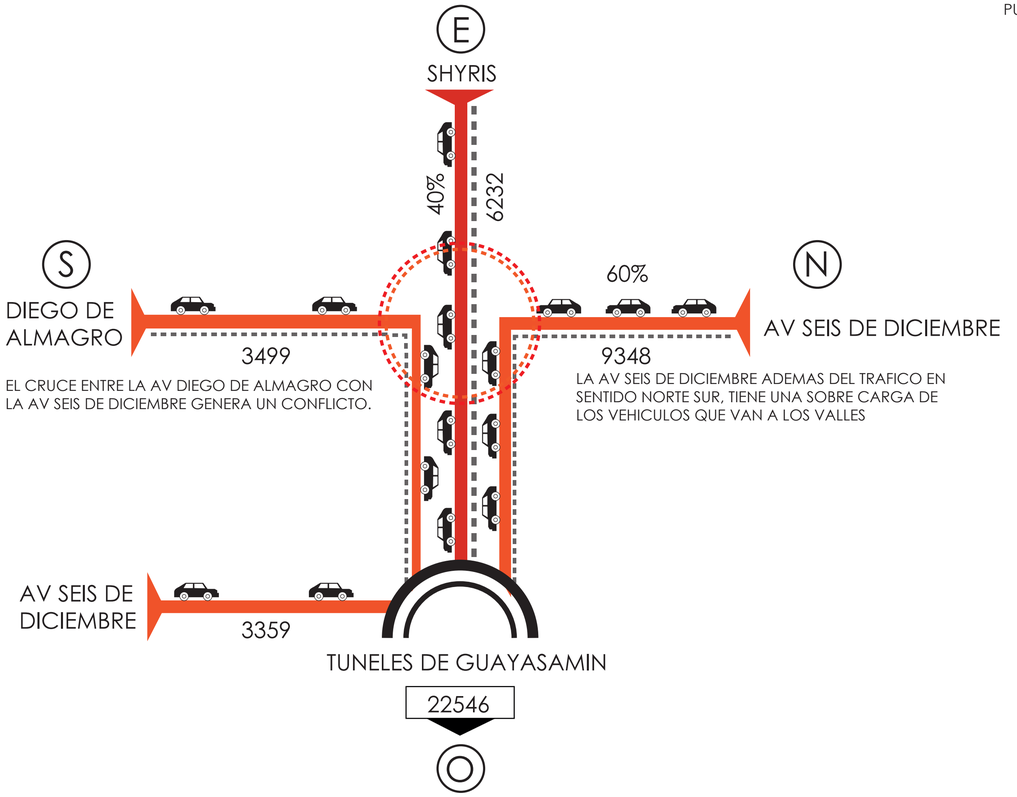
ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

INGRESAN A QUITO



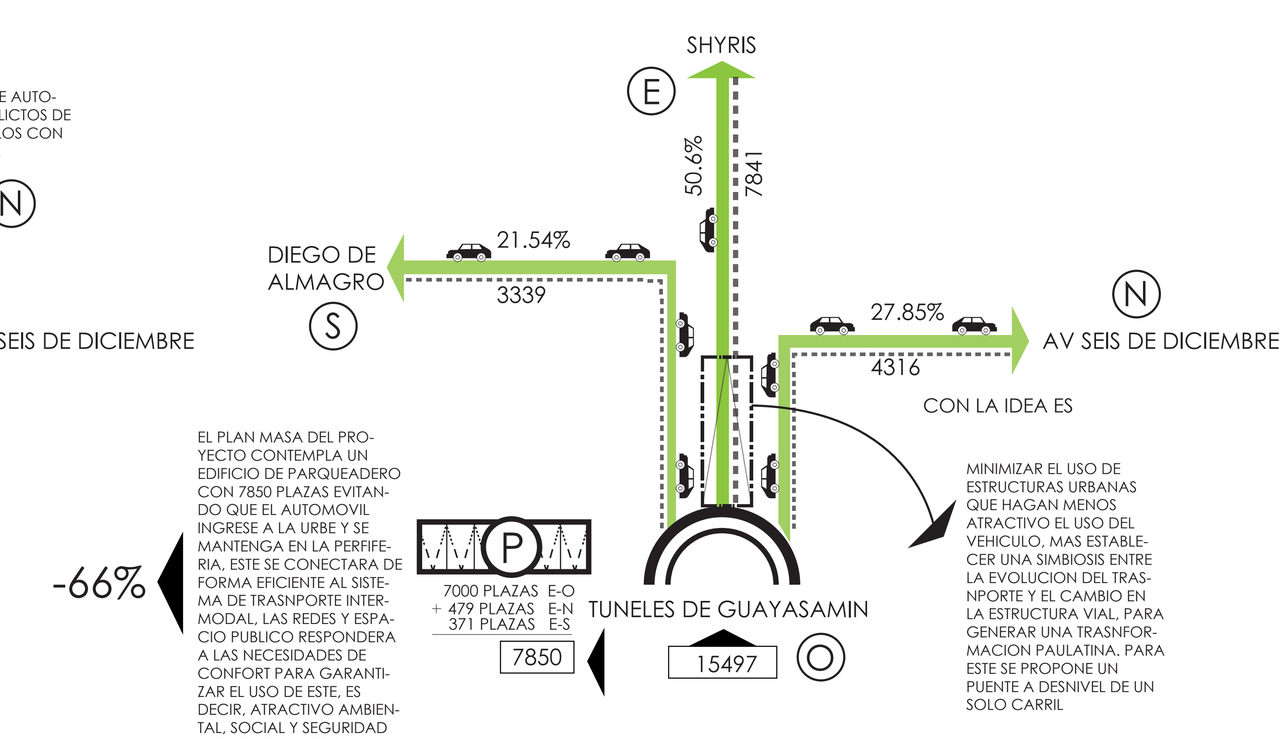
ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

SALIDA DE QUITO



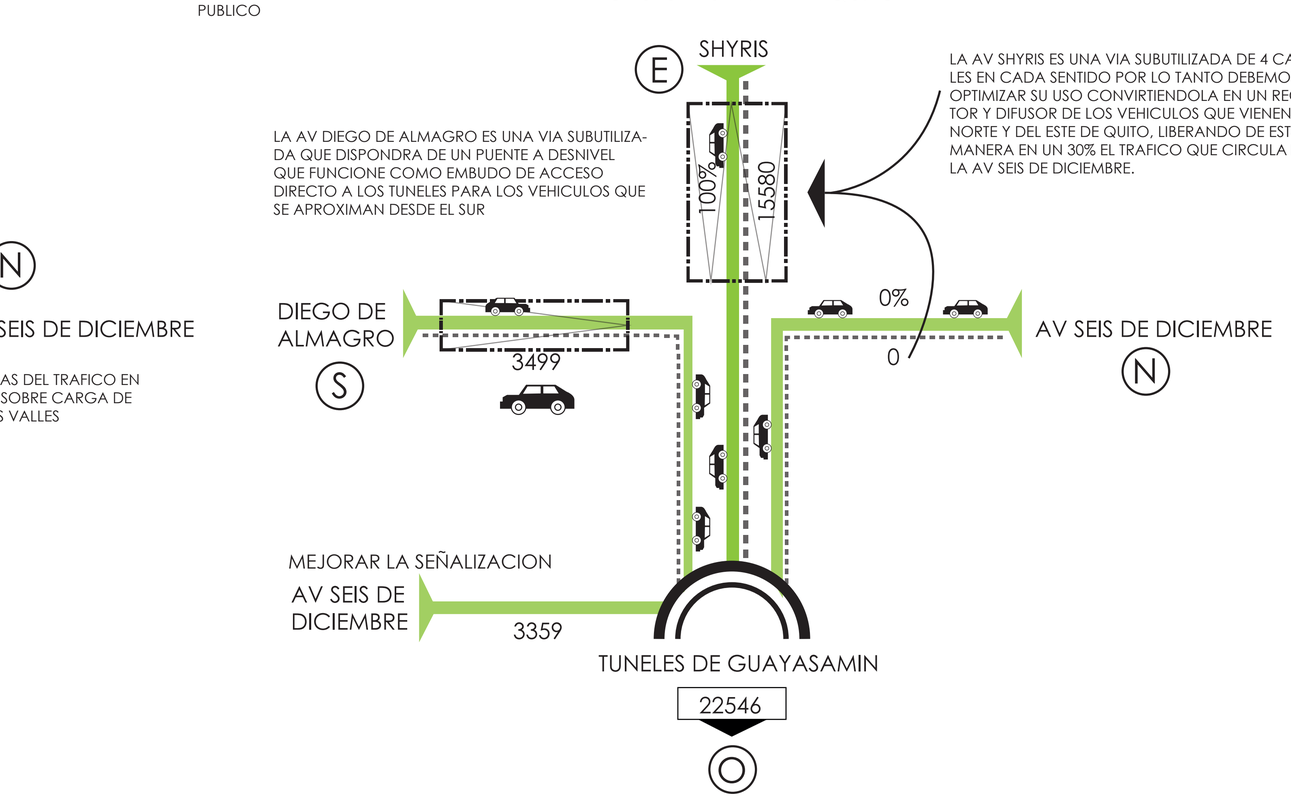
ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

PROPUESTA DE INGRESO A QUITO



ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

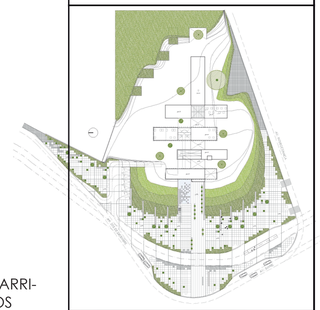
PROPUESTA SALIDA DE QUITO



GENERALIDADES

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: TRAFICO ACTUAL PROPUESTA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

REFERENTES

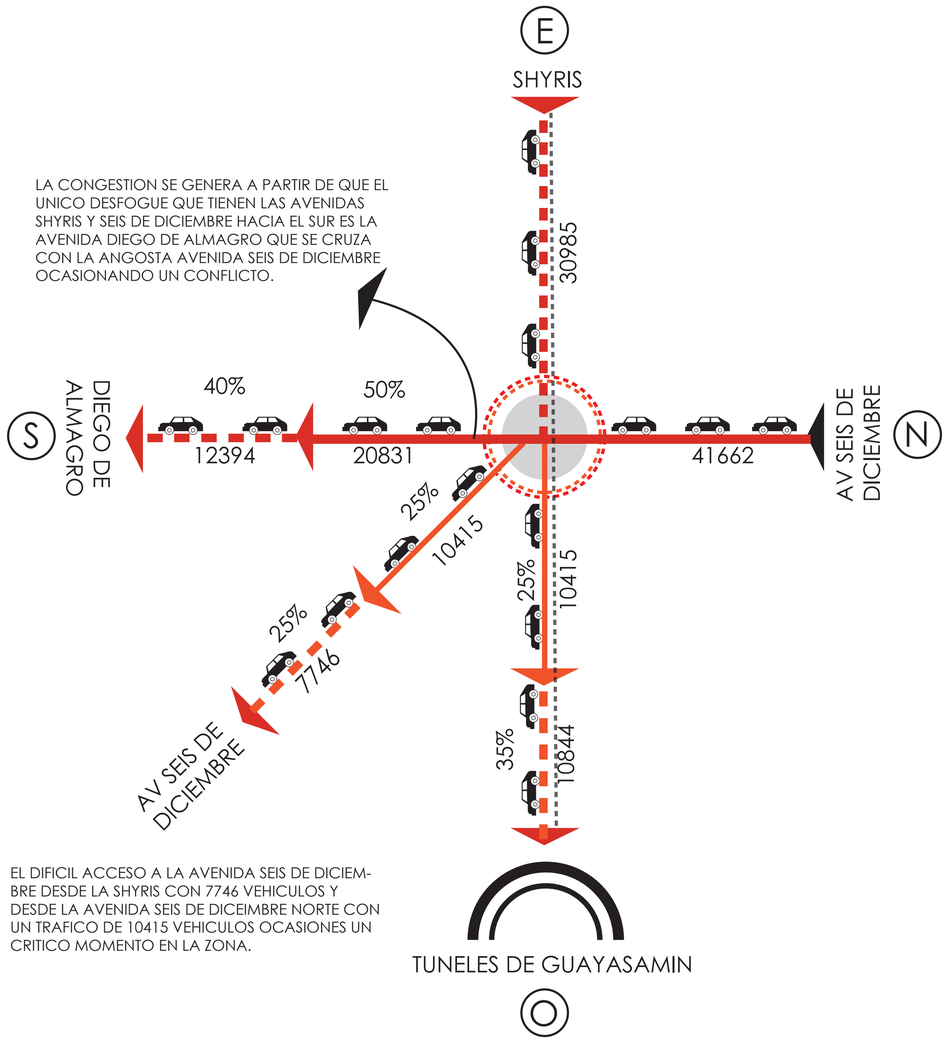
FECHA: 2014

ANS-03

SELLOS MUNICIPALES:

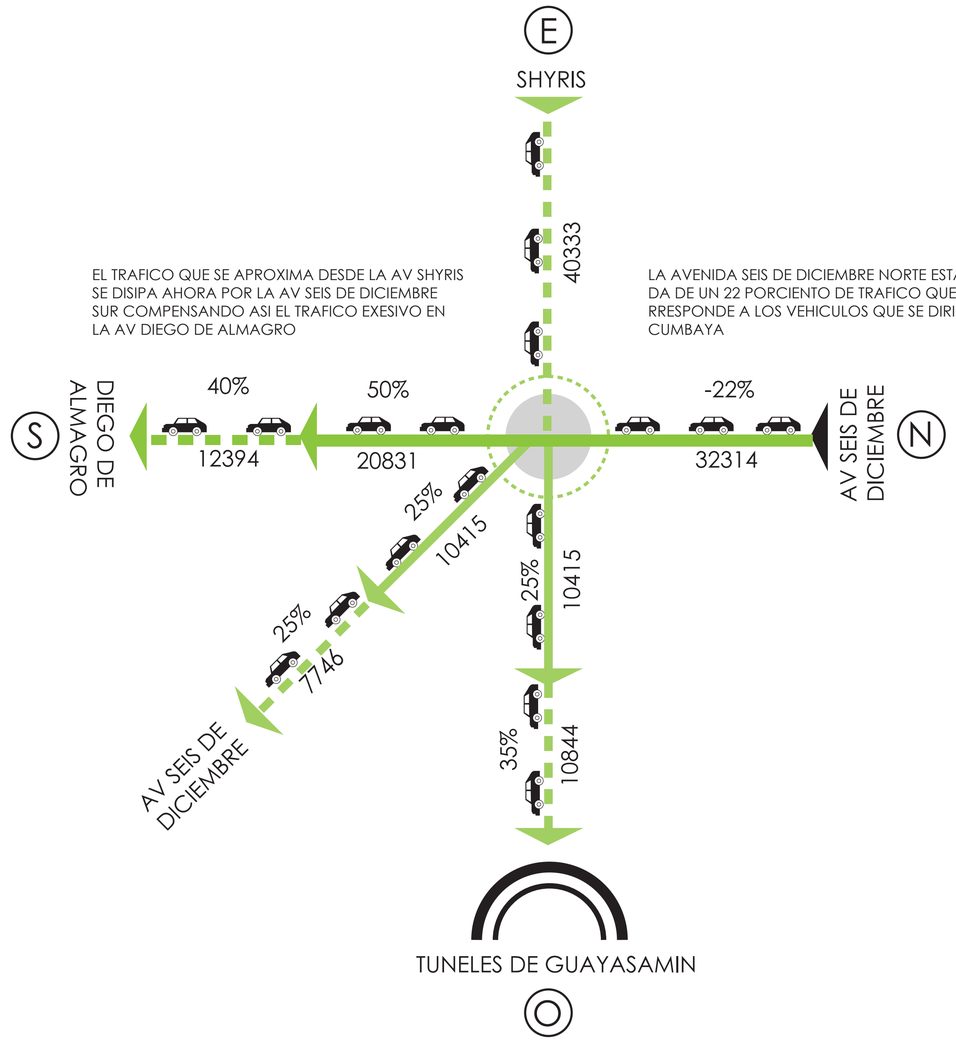
ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

TRANSITO A TRAVES DE LA PLAZA ARGENTINA



ANALISIS TRAFICO VEHICULAR

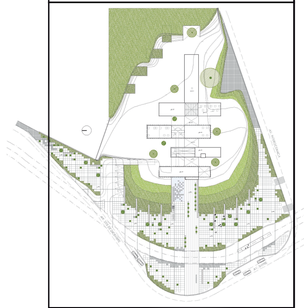
PROPUESTA DE TRANSITO A TRAVES DE LA NUEVA PLAZA ARGENTINA



GENERALIDADES

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: **TRAFICO ACTUAL PROPUESTA**

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

REFERENTES

FECHA: 2014

ANS-04

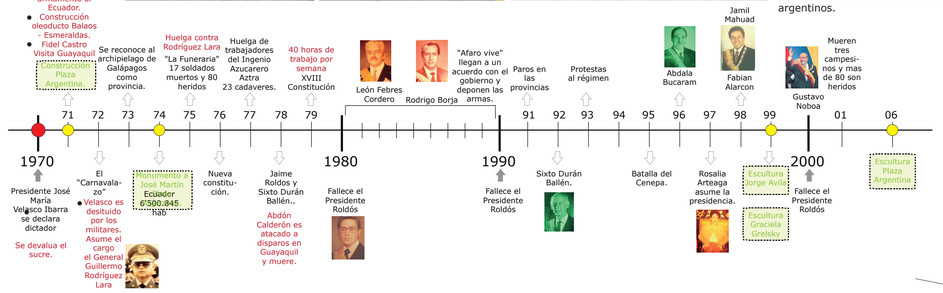
SELLOS MUNICIPALES:

CONTEXTO HISTÓRICO





En el tiempo en el que se consolido la Plaza Argentina, en el año de 1971, la alcaldía de Quito solicitó al gobierno de Argentina la donación del monumento a José de San Martín. Inicialmente la estatua se implantó en la Marín, la ceremonia de inauguración fue en 1974 y contó con la presencia del Presidente del Ecuador, General Guillermo Rodríguez Lara. Posteriormente, en convenio con la Embajada Argentina, el monumento ya restaurado fue reubicado en la plaza del mismo nombre, y en su entorno se colocaron bustos de otros destacados ciudadanos argentinos.



Altura: 62 cm
Ancho: 50 cm
Profundidad: 29 cm

Epoca: 1956

Datos Históricos: Juan Lavalle nacido en Buenos Aires. General argentino, tuvo la actuación destacada en la guerrra de la Independencia . Comandando a los granaderos de San Martín trinfó en Tapi y Combatió con Sucre. Murió asesinado.

Juan Lavalle



Altura: 50 cm
Ancho: 78 cm
Profundidad: 33 cm

Epoca: 2006

Datos Históricos: Martín Miguel Guemes, nacio en salta Argentina, un 8 de febrero de 1785 y murio el 17 de junio de 1821. Es reconocido como héroe de la independencia de Argentina gracias a su lucha e invaluable colaboración en las campañas libertarias en las pampas Argentinas. Es reconocido como el máximo héroe haucho de la Salteñidad.

Martín Miguel Guemes



Altura: 55 cm
Ancho: 47 cm
Profundidad: 39 cm

Epoca: ----

Datos Históricos: Domingo Faustino Sarmiento es un prócer que llego a ser una de las figuras mas importantes de la historia latinoamericana: fue maestro, escritor, periodista, Senador, Ministro, hasta convertirse en Presidente de Argentina. Promovió ideales liberales que se centraron en principios democráticos, las libertades civiles y oposición al régimen dictatorial. Promovio la educación primaria obligatoria.

Domingo Faustino Sarmiento



Altura: 67 cm
Ancho: 52 cm
Profundidad: 33.5 cm

Epoca: 1998

Datos Históricos: El busto de Jorge Alejandro Newberry, forma parte del grupo de los Pioneros de la Aviación, ubicados a lo largo de la avenida América. Este busto sirvió como molde para realizar otra pieza en su memoria, emplazada en la Plaza Argentina

Jorge Alejandro Newberry



Altura: 70 cm
Ancho: 58 cm
Profundidad: 33 cm

Epoca: 1998

Datos Históricos: Guillermo Brown nacido en Oxford, marino irlandés y héroe de la independencia argentina. En 1810 participó en la Revolución de Mayo; en 1814 como jefe de una escuadrilla tomó la isla de Martín García y cooperó decisivamente en el sitio de Montevideo; se lo considera el creador de la tradición naval argentina.

Guillermo Brown



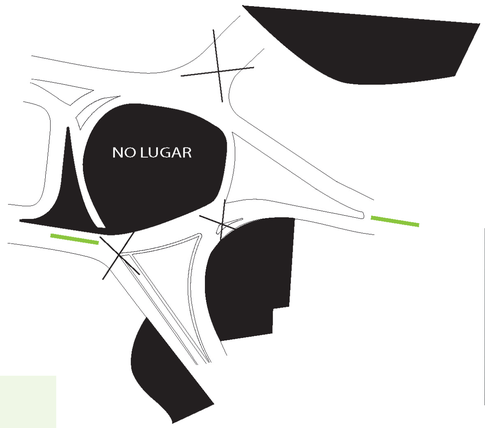
Altura: 79 cm
Ancho: 58 cm
Profundidad: 33 cm

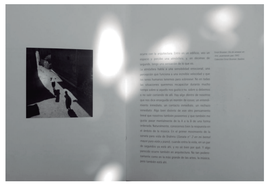
Epoca: 1998

Datos Históricos: Manuel Belgrano. General y patriota argentino; caudillo de la Guerra de la Independencia; prócer de la revolución contra España en 1810; derrotó a los realistas en Tucumán y Salta; diseño la bandera argentina.

Manuel Belgrano











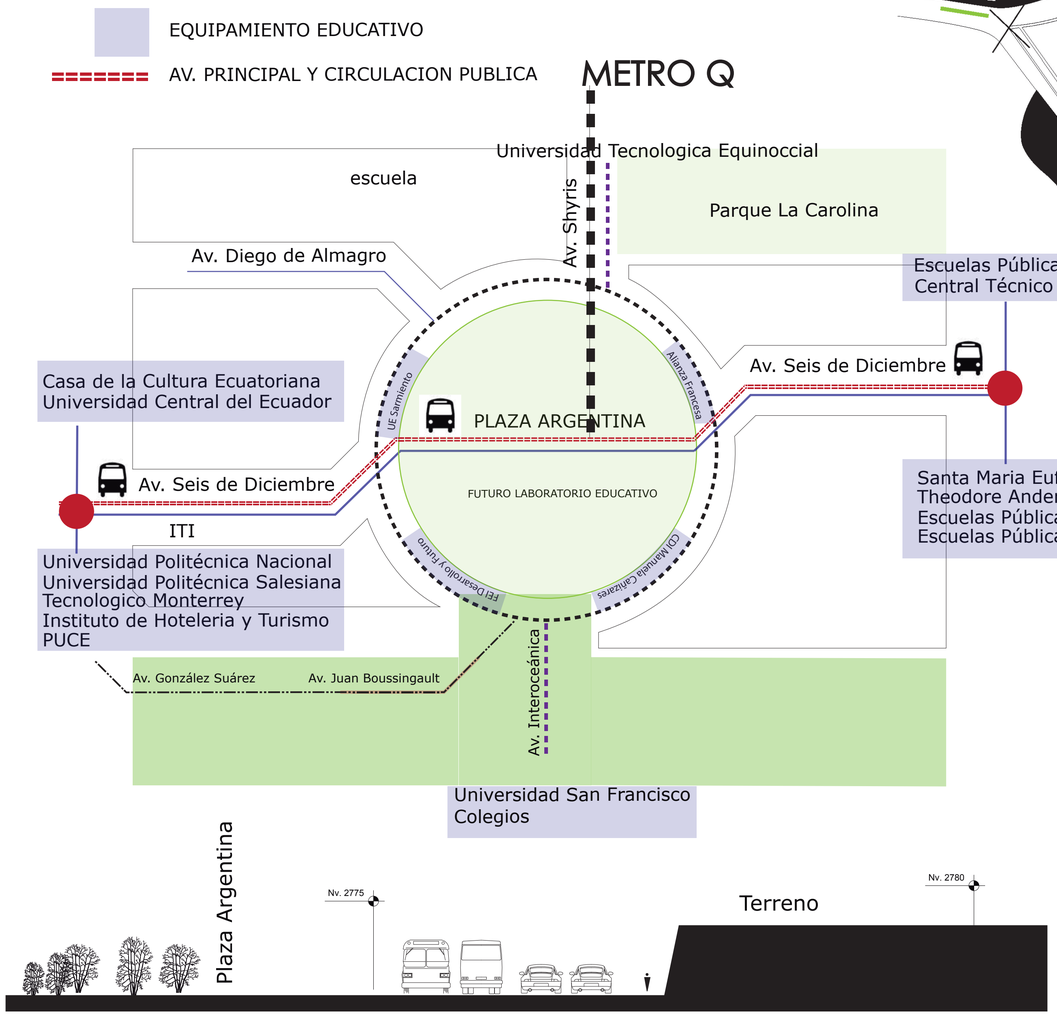







ESQUEMA ACCESIBILIDAD

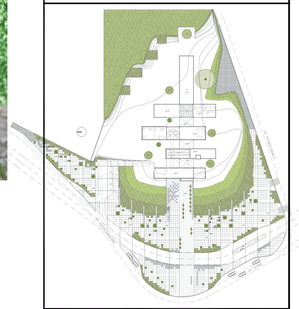
Unidades Educativas - proyecto



GENERALIDADES

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: historia del lugar, analisis educativo, influencias

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

REFERENTES

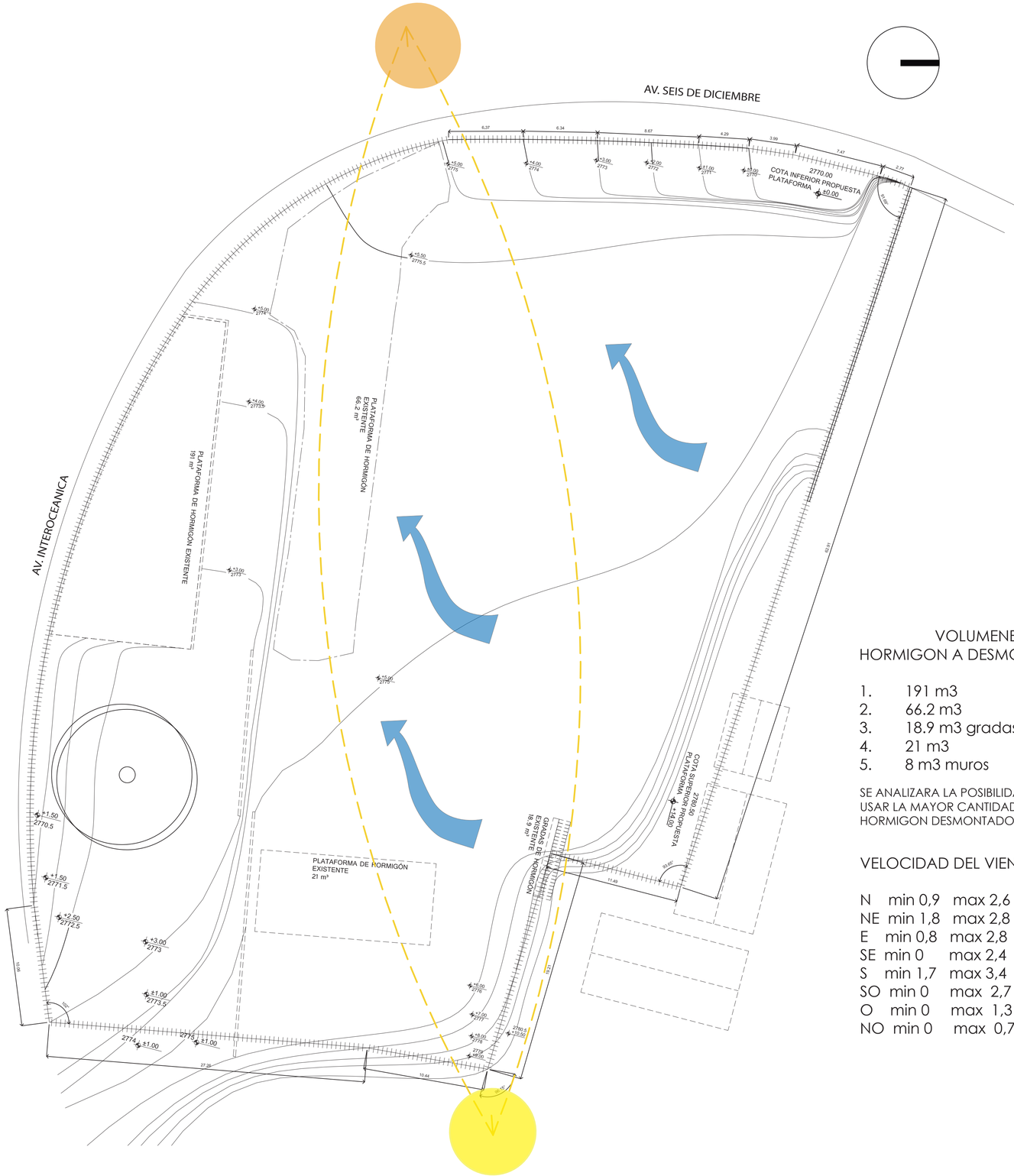
FECHA: 2014

ANS-05

SELLOS MUNICIPALES:

LEVANTAMIENTO DEL TERRENO

ANALISIS DESCRIPTIVO DEL TERRENO



VOLUMENES DE HORMIGON A DESMONTAR

1. 191 m3
2. 66.2 m3
3. 18.9 m3 gradas
4. 21 m3
5. 8 m3 muros

SE ANALIZARA LA POSIBILIDAD DE USAR LA MAYOR CANTIDAD POSIBLE DE HORMIGON DESMONTADO EN CONTRAPISOS

VELOCIDAD DEL VIENTO

N	min 0,9	max 2,6
NE	min 1,8	max 2,8
E	min 0,8	max 2,8
SE	min 0	max 2,4
S	min 1,7	max 3,4
SO	min 0	max 2,7
O	min 0	max 1,3
NO	min 0	max 0,7

ANALISIS VISTAS

GONZALEZ SUAREZ
GUAGUA PICHINCHA





Vista desde el terreno hacia limite posterior.



Vista hacia limite nor-oeste.



Vista hacia el terreno desde Av. Seis de Diciembre.

Vista desde el terreno hacia limite este. Sector.- González Suárez.



Vista desde el terreno a límite sur-oeste. Dificil acceso a CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL MANUELA CAÑIZARES.



Vista a la Av. Interoceánica.

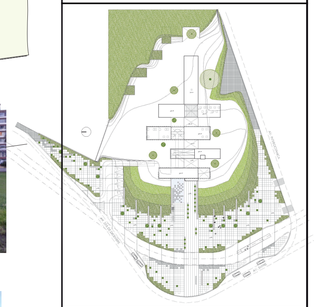


Material a desmontar para reciclar en la fundacion del proyecto.

GENERALIDADES

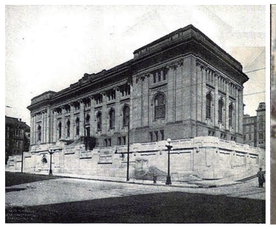
ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	2014
REFERENTES	
ANS-06	
SELLOS MUNICIPALES:	

CONTEXTO HISTORIO Y URBANO



Andrew Carnegie, el magnate del acero que construyó bibliotecas por todo EE.UU. patrocinó en 1906 la construcción de la Seattle Carnegie Library en estilo neoclásico, en un terreno en la Cuarta Avenida.



Con los años se hizo necesario una ampliación por lo que en 1960 se contruyó un edificio en estilo moderno internacional de 5 pisos, diseñado por Bindon & Wright, reemplazando a la antigua biblioteca. Nuevamente la demanda excedió la capacidad de la biblioteca, lo que, sumado a la escasez de parqueos y el riesgo sísmico determinó a fines de los 90s la necesidad de construir una nueva biblioteca, que responda a las características de nuestro tiempo.

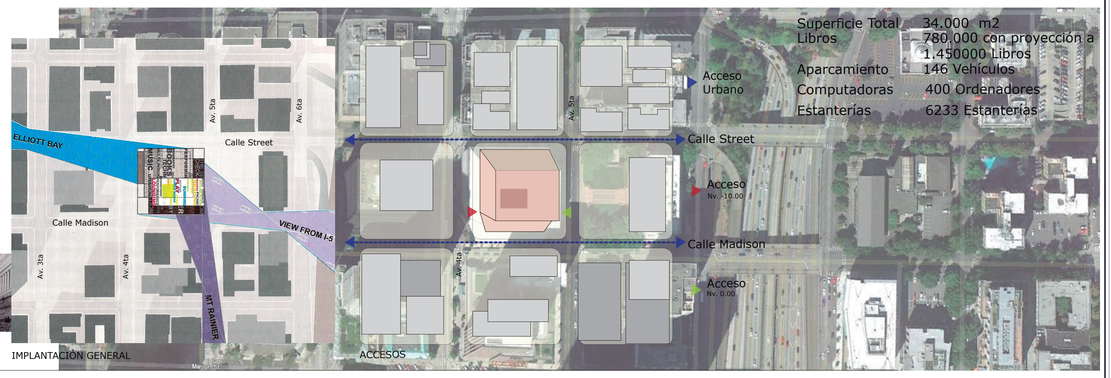


El objetivo de la esta biblioteca no es dedicarse al libro sino que sirve tambien como almacén de información donde los antiguos y nuevos medios y herramientas conviven y se encuentran al alcance de todos. OMA define una biblioteca contemporanizada debe servir de escenario para cualquier tipo de actividad.





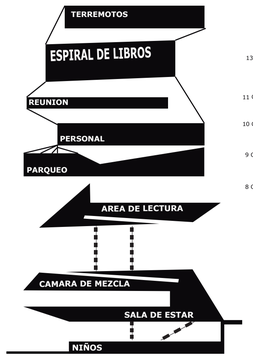
BIBLIOTECA EN SEATTLE

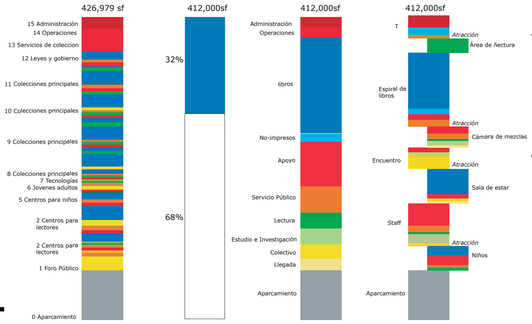


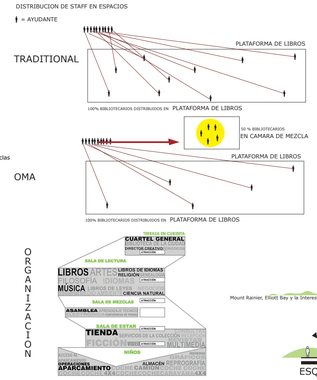
IMPLANTACION GENERAL

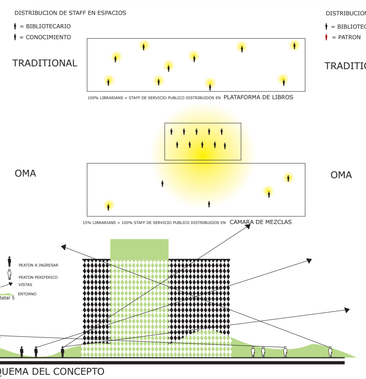
ACCESOS

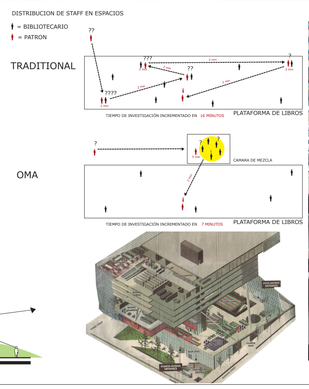
PROGRAMA - FUNCION - CONCEPTO

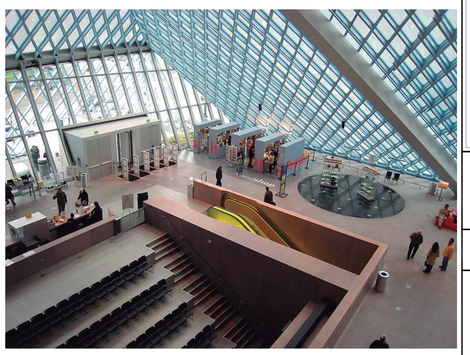








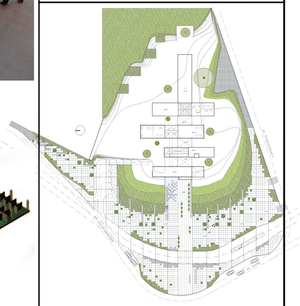




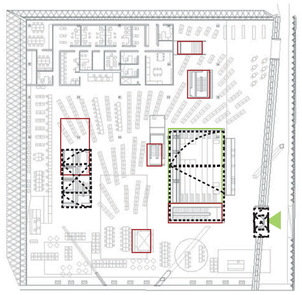
GENERALIDADES

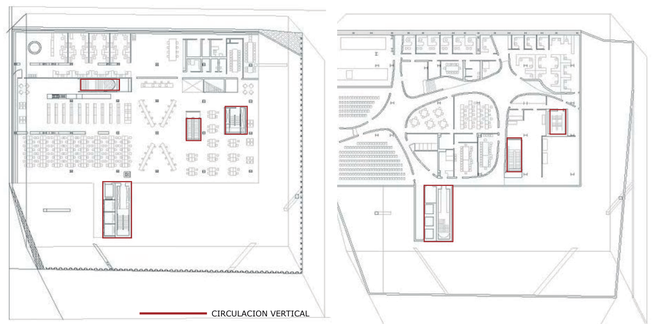
ANALISIS

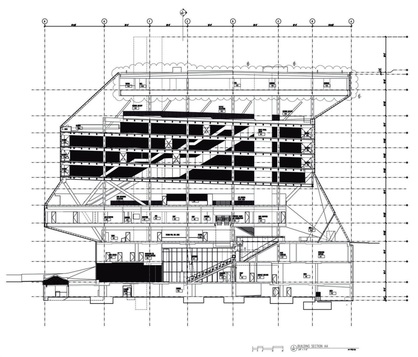
ESQUEMA DE UBICACION

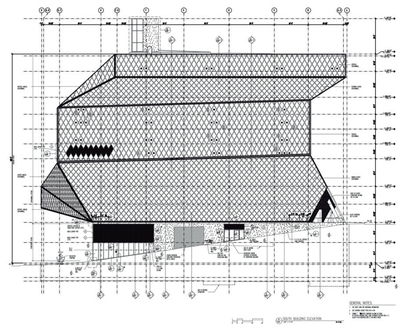


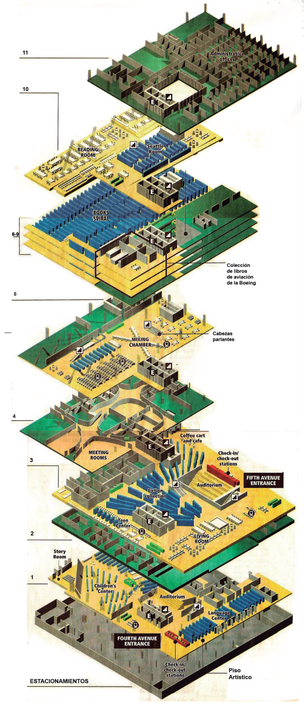
PLANTAS CORTES Y FACHADAS



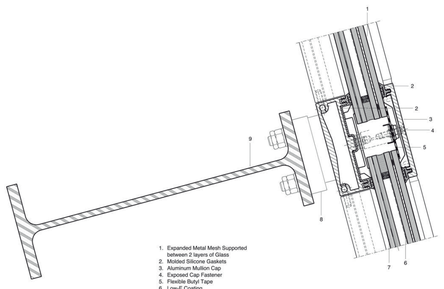


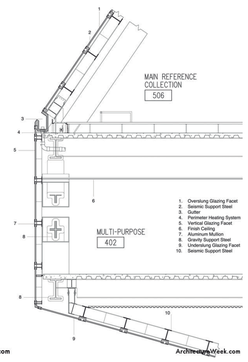




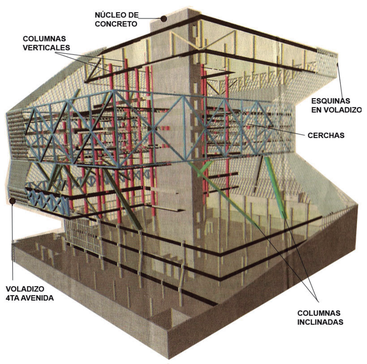


ESTRUCTURA MAERIALES Y





ArchitectureWeek.com
ArchitectureWeek.com



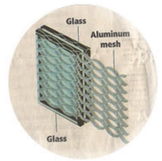
La construcción del edificio significó un reto particular, ya que la región es proclive a sufrir terremotos y fuertes vientos, y la forma del edificio presenta grandes voladizos que le dan una apariencia ligera, pero requieren un diseño estructural especial. La solución estructural se basa en un núcleo de concreto macizo que sostiene las losas en voladizo (una solución también frecuentemente aplicada en rascacielos). Esta solución permite minimizar la cantidad de columnas al interior del espacio.

Finalmente, la grilla envolvente en forma de diamante sirve como un elemento de amarre general, a la vez que contiene el recubrimiento de vidrio, el cual tiene una fina capa metálica interior que permite que sea transparente sólo desde el interior.

A la grilla de acero exterior se superpone una grilla interna de aluminio para sostener el vidrio, ambas pintadas de color celeste. Faltó un mejor manejo del detalle.

Se optó por una fachada de muro cortina continuo que unificará las superficies que la componen, esta compuesta por un acristalamiento triple compuesto por piezas de cristal de 1,2 m de longitud por 2,1m de altura.

Se estudiaron varias soluciones para evitar la entrada excesiva de luz natural y de calos a causa de la radiación solar en aquellas partes de la fachada orientadas hacia el sur, y finalmente se optó por introducir una malla de aluminio expandido en el interior del acristalamiento en las zonas donde fuera necesario, el resto del acristalamiento cuenta con una arquitectura basada en capas con uniones fuertes que permiten a la fachada soportar los esfuerzos debidos al viento, la lluvia y la entrada de aire al interior. Este tipo de solucion y el empleo de mallas para solucionar los problemas de asoleamiento son comunes en edificios comerciales y oficinas de Europa.



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	Biblioteca Municipal en Seattle Programa, plantas, mapeos, cortes.
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
REFERENTES	
FECHA:	2014
	ANS-08
SELLOS MUNICIPALES:	

REFERENTES

Biblioteca en Musashino SOU FUJIMOTO

CONTEXTO HISTORICO Y URBANO



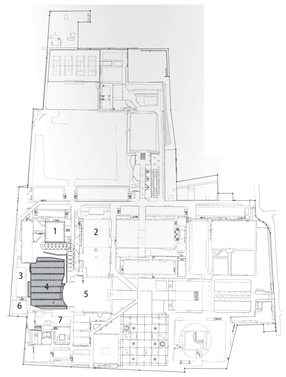
En Octubre de 1929 se funda la Escuela de Arte Teikoku, para luego convertirse en 1948 en La Escuela de Arte de Musashino, el programa en este tiempo consistian en un departamento de arte y un departamento de diseño industrial.



En 1966 se crea el la biblioteca y museo y se crea el departamento del diseño de la ciencia.
Para ese entonces el programa contaba con areas como pintura, escultura, diseño comercial, diseño industrial interor y manual, diseño digital, arquitectura y la ciencia del diseño.



La Universidad de Arte de Musashino, a las afueras de Tokio, es la última obra de Sou Fujimoto. El proyecto, con una superficie de 6.500 metros cuadrados, alberga un total de 200.000 libros. La estructura está completamente formada por estanterías que van de suelo a techo, presentes en los muros de doble altura que configuran los espacios de lectura e incluso en las escaleras.



1. HALL TAKANODAI EDIFICIO B
2. HALL TAKANODAI EDIFICIO A
3. EDIFICIO COLEGIO N2
4. MUSEO BIBLIOTECA EDIFICIO NUEVO
5. MUSEO Y BIBLIOTECA EXISTENTE
6. EDIFICIO COLEGIO N1
7. EDIFICIO N6



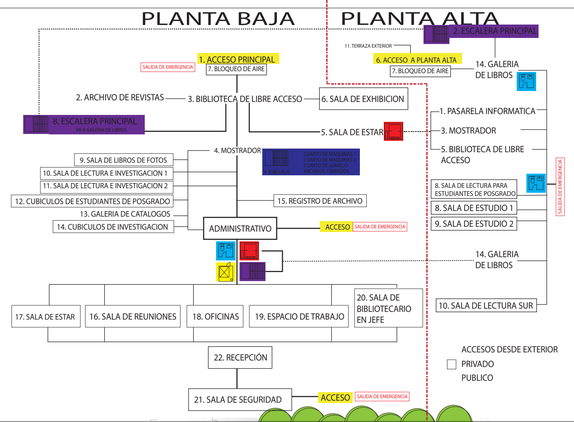
AREA DEL LUGAR: 111,691.93 m2
AREA CONSTRUIDA: 2224.59 m2
AREA TOTAL DE PISO: 5639.46 m2

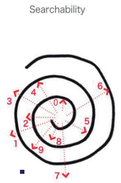
BIBLIOTECA EN MASUSHINO

PROGRAMA Y CONCEPTO













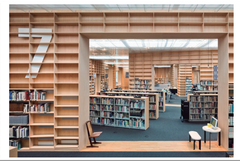


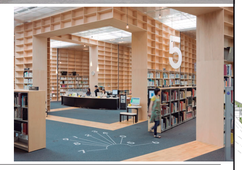








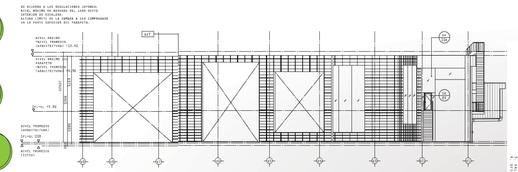


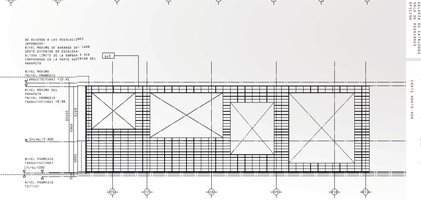


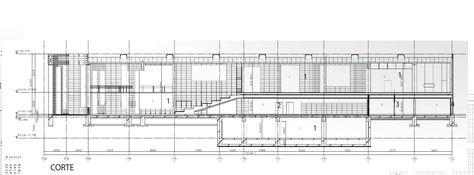
PLANTAS FACHADAS Y CORTES

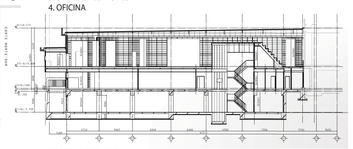


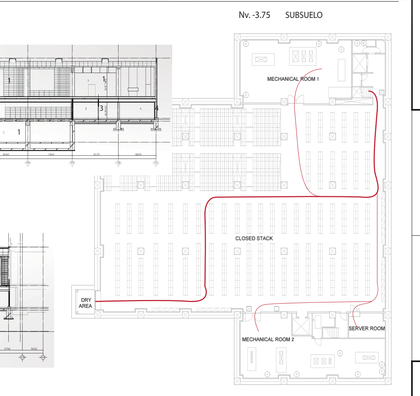




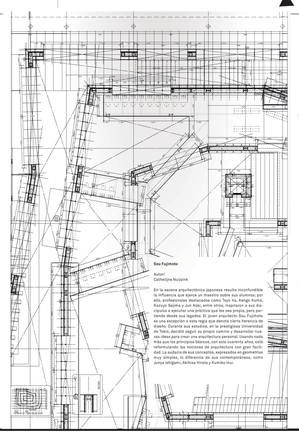


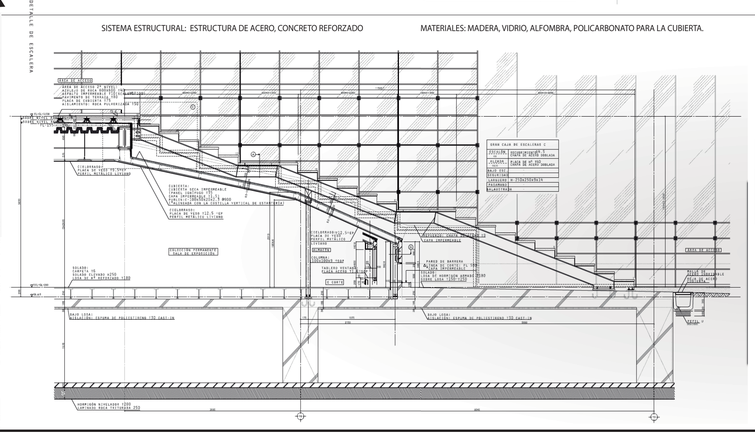


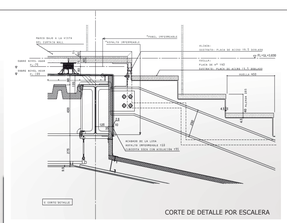


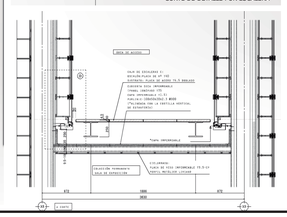


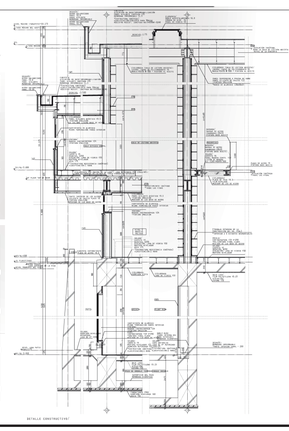
ESTRUCTURA Y MAERIALES

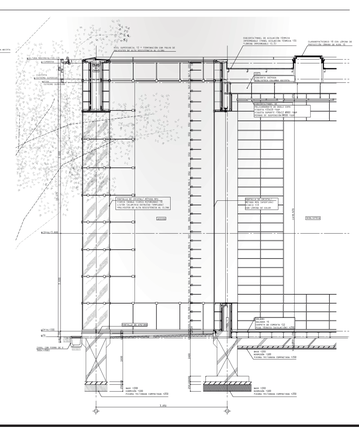


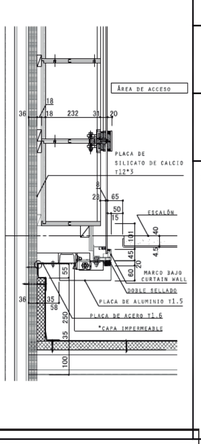












GENERALIDADES

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION



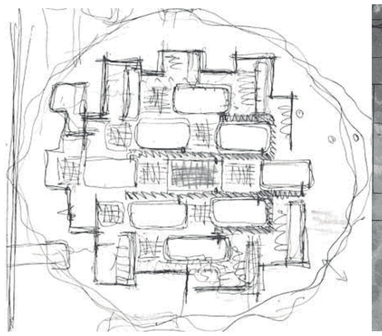
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	Programa, plantas, mapeos, cortes.
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	REFERENTES
FECHA:	2014
	ANS-07

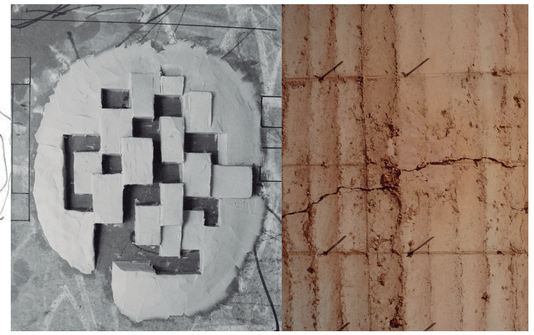
SELLOS MUNICIPALES:

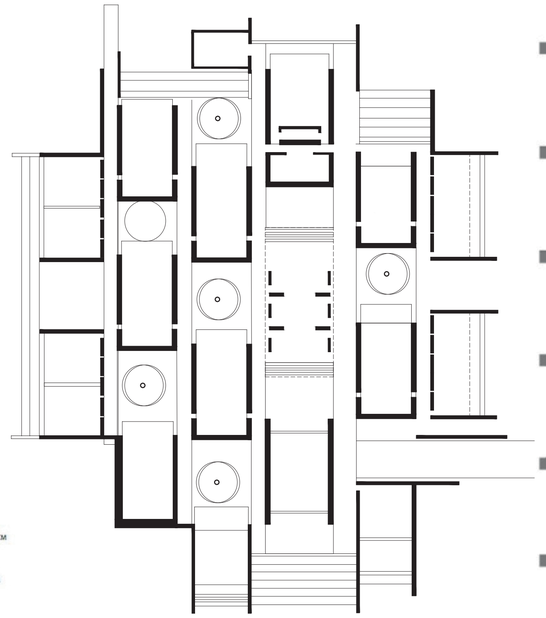
REFERENTES

Biblioteca Municipal en Seattle

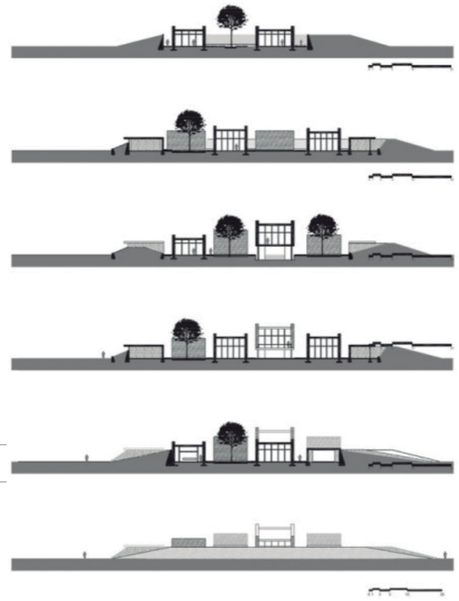
BOCETOS
sin escala



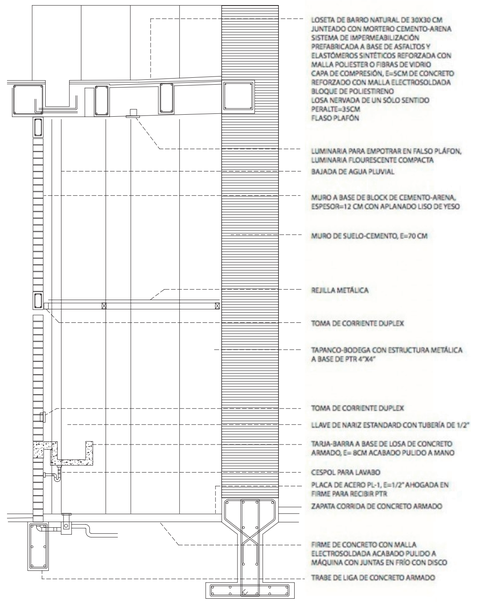


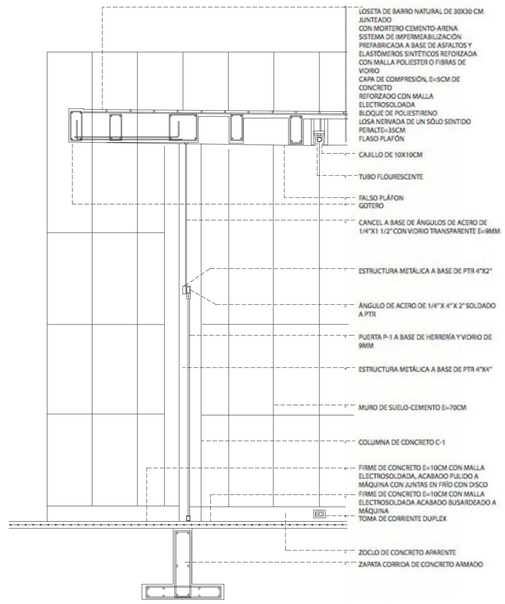


planta
sin escala



fachadas y cortes
sin escala





ARQUITECTURA

En la ponencia realizada en la bienal de quito ciclo 2013 el arquitecto Mauricio da Rocha, expone algunas de sus obras explicando las ideas creadores y la filosofia que fundamenta la forma y funcionali dad de sus obras, el arquitecto considera que la obra tiene su etapa principal en la construccion, es decir, cuando la obra es su misma estructura, sin pinturas, sin adornos, sino la obra tal como es, hormi gon armado, acero, adobe.

La forma de un edificio en algun punto se muestra por si sola, por ejemplo la malla que cubre el piso de un edificio evita que los mate riales de obra caigan al suelo y causen daños pero a la vez demarca el espacio de trabajo de un determinado numero de personas mo viento sus brazos gastando energia en conjunto para lograr un fin, el ar quitecto pide que la obra sea natural, entonada con el entorno,

partiendo de lo existente y muchas veces se dan por si mismas sin decesidad del arqutiec- to, Da Rocha muestra una foto de una tuberia de desague que cae desde 40 metros de altura y para asegurar una caida adecuada se

generan unos quiebres que marcan la facha- da de este muro conviertiendolo en algo mas. Me recuerda el trabajo hecho por ingenieros en las lomas de Guapulo-Quito para evitar la caida abrupta del drenaje de aguas lluvias que llegan de las montañas.









GENERALIDADES

ESCUELA DE ARTES PLASTICAS
OAXACA-MEXICO
MAURICIO DA ROCHA

ANALISIS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
Programa, plantas, mapeos, cortes.

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

ESCALA:
INDICADA

REFERENTES

FECHA:
2014

ANS-09

SELLOS MUNICIPALES:



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: IMPLANTACION

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

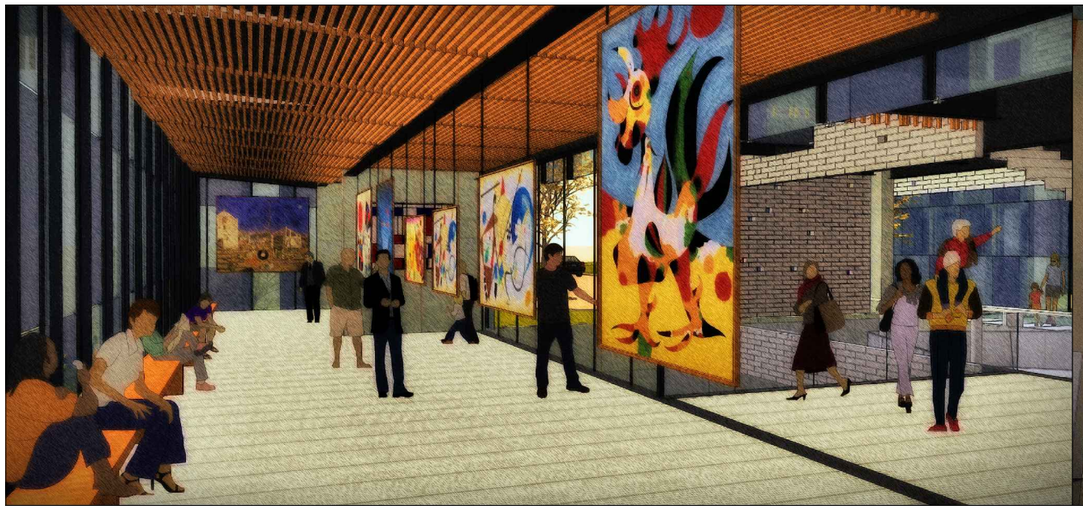
ARQUITECTONICO

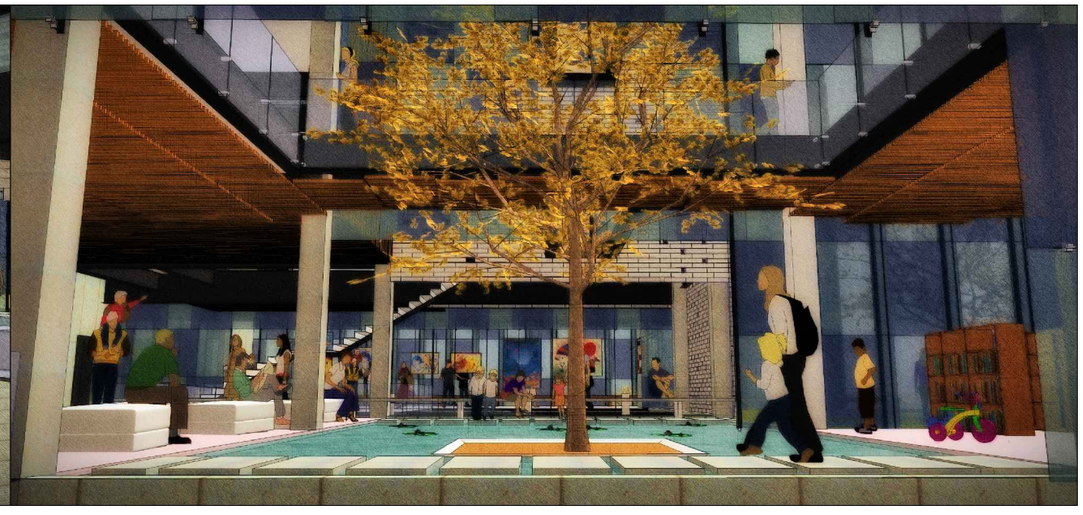
FECHA: SEP 2013

IMP-00

SELLOS MUNICIPALES:







ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: RENDERS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

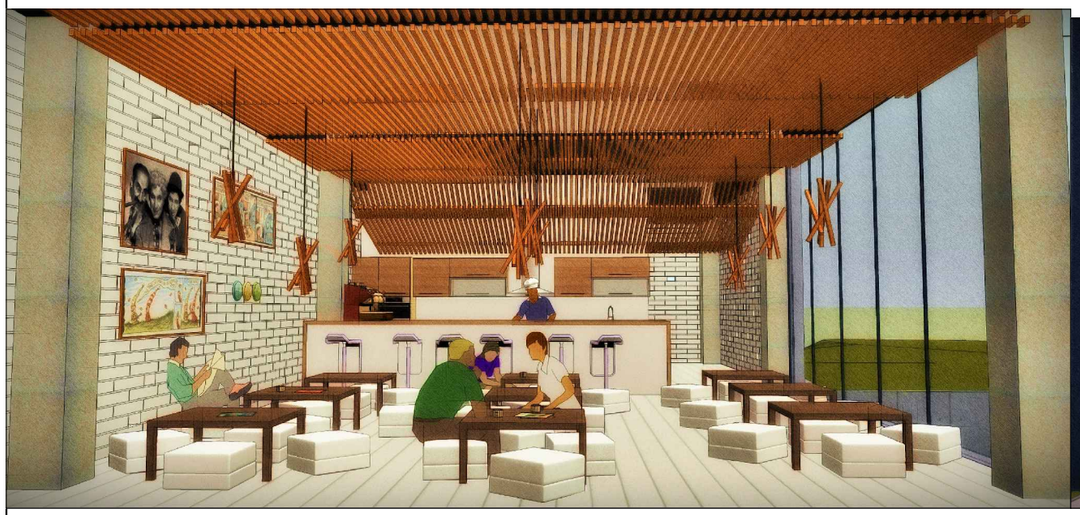
ESCALA: INDICADA

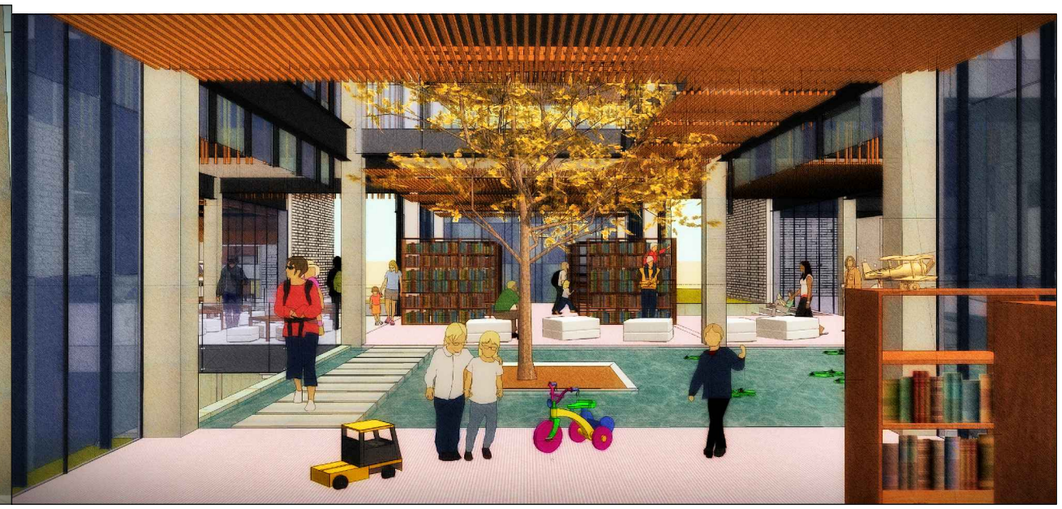
ARQUITECTONICO

FECHA: SEP 2013

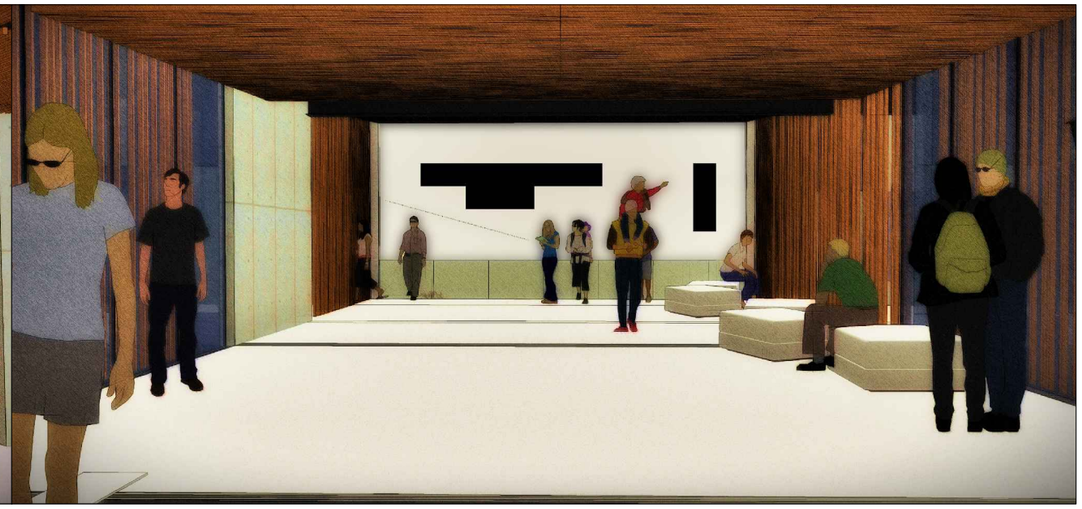
REN-00

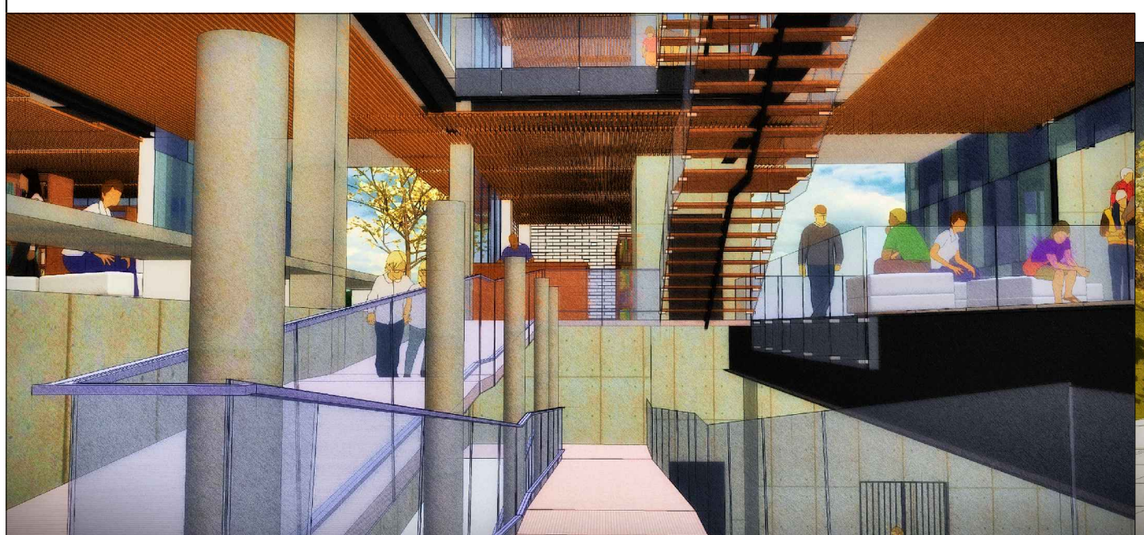
SELLOS MUNICIPALES:













ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: RENDERS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

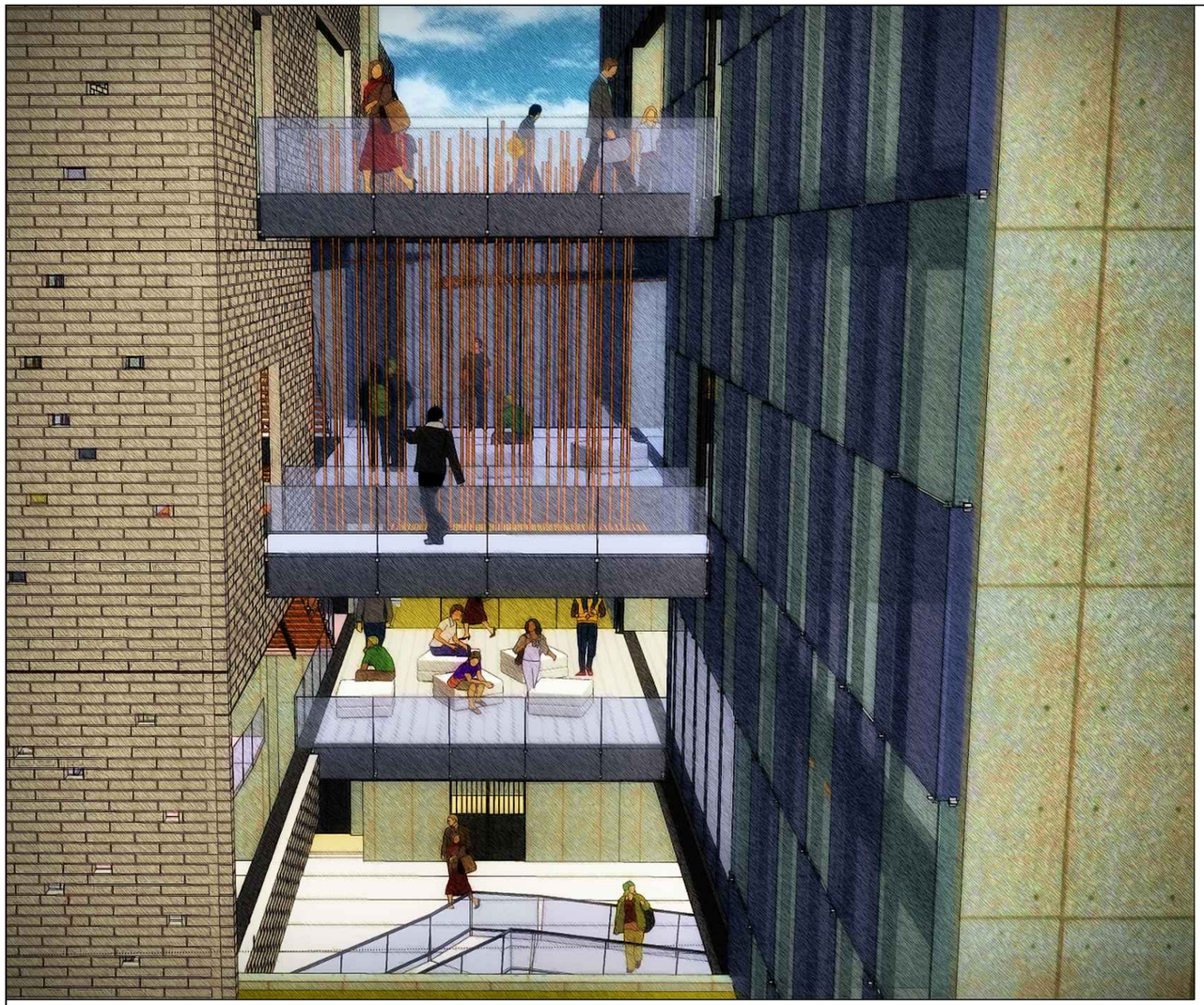
ESCALA: INDICADA

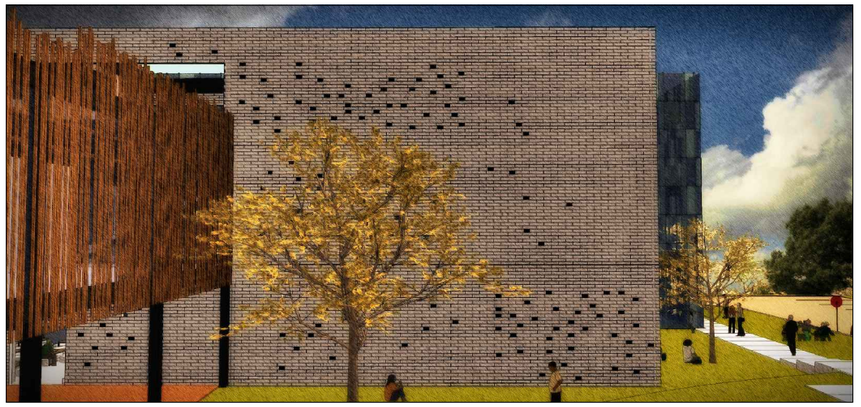
ARQUITECTONICO

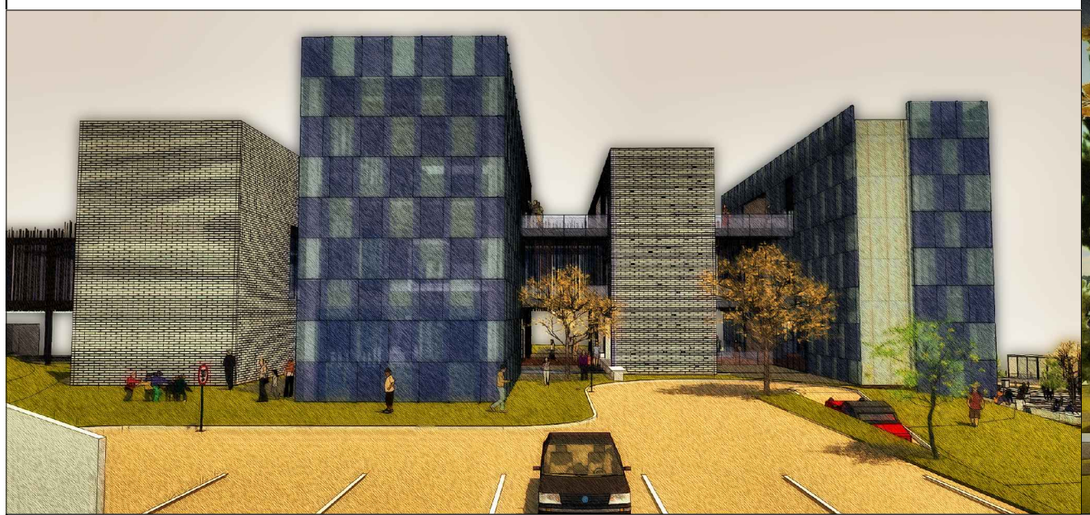
FECHA: SEP 2013

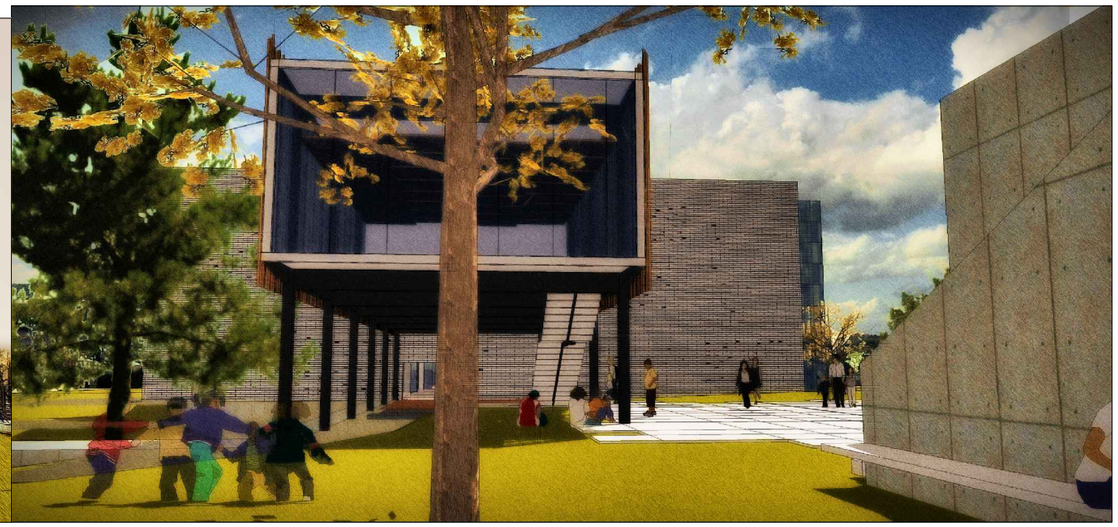
REN-01

SELLOS MUNICIPALES:









ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: RENDERS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

FECHA: SEP 2013

REN-02

SELLOS MUNICIPALES:

COORDENADAS REPLANTEO			
P1	787.8312	-734.7049	2779.53
P2	861.889	-733.3509	2775.05
P3	855.889	-722.15	2775.05
P4	818.489	-722.15	2775.05
P5	825.489	-701.35	2775.05

DESBANQUES Y RELLENOS			
DESBANQUES	m3	RELLENOS	m3
ESCUELA	645.2	BLOQUE 1	1434
ASCENSOR	364	BLOQUE 2	2886
ACCESO	1601.35		
PLINTOS	1500		
TOTAL	4110.55 m3		4320 m3

x: 825,489 y: -701,35
z: 2775,05

P5

x: 818,489 y: -722,15
z: 2775,05

P4

x: 855,889 y: -722,1509
z: 2775,05

P3

x: 861,889 y: -733,35
z: 2775,05

P2

x: 787,8312 y: -734,7049
z: 2779.53

P1

ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: REPLANTEO
RELLENOS Y DESBANQUES

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: 1:125

ARQUITECTONICO

FECHA: SEP 2013

REPLANTEO

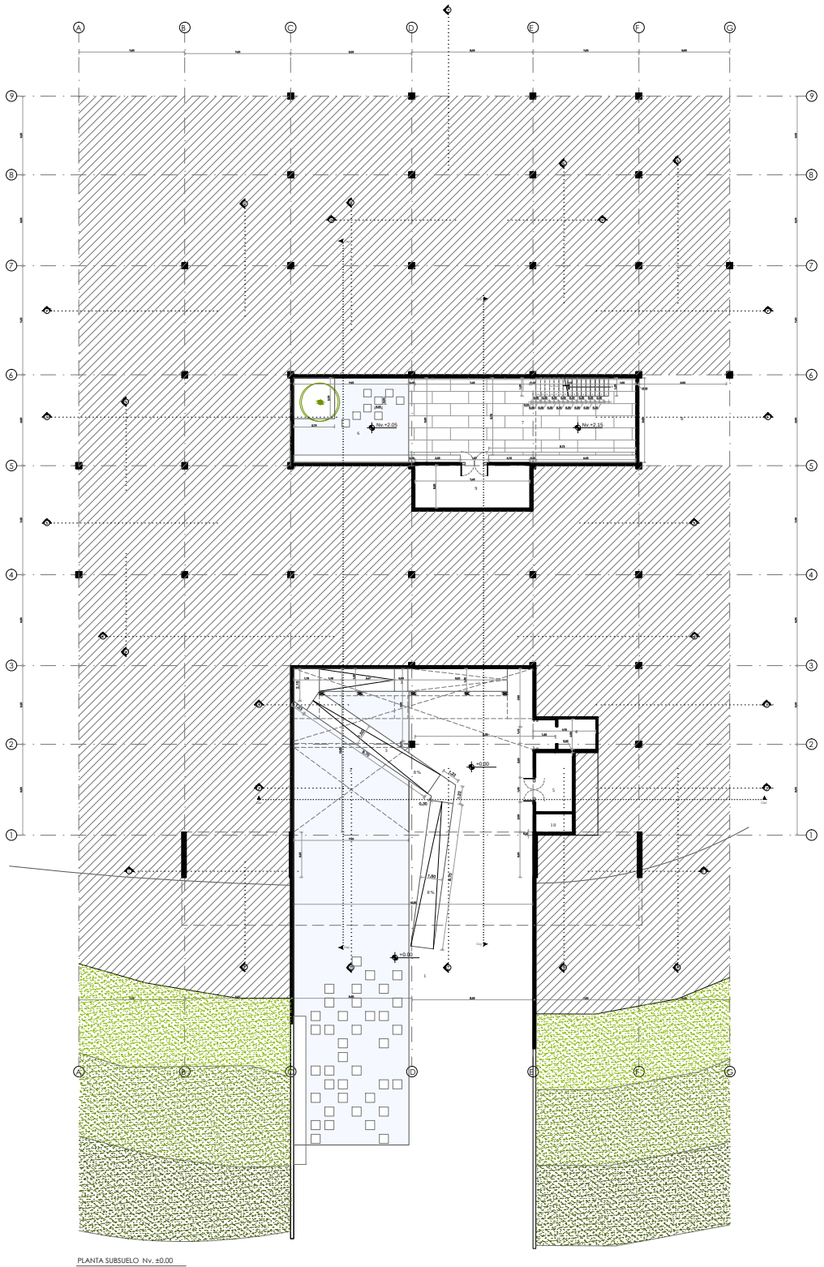
SELLOS MUNICIPALES:

LEYENDA

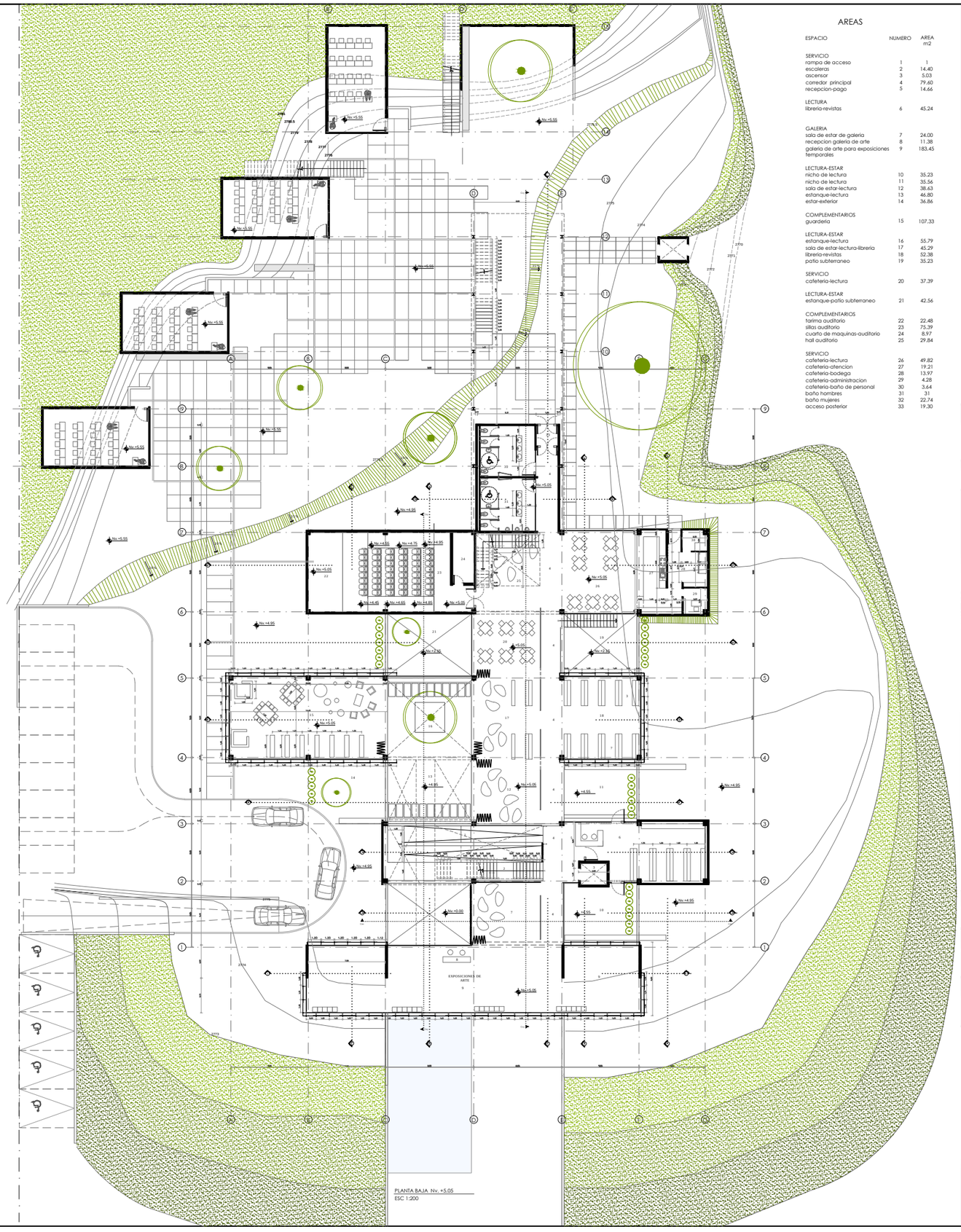
HATCH	LEYENDA
	ENCESPADO
	AGUA
	ESTRUCTURA
	PAREDES
	PROYECCION
	LINEA DE CORTE
	EJES

AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
hall de acceso principal	1	262.30
estanque	2	239.00
rampa de acceso con cisterna en nivel inferior	3	102.27
ascensor	4	5.00
cuarto de transformacion	5	12.60
estanque	6	31.47
patio subterraneo	7	83.99
cuarto de bombas y cisterna	8	32.48
cuarto de generador	9	21.66
cajero	10	2.88



PLANTA SUBSUELO Nv. ±0.00
ESC 1:200

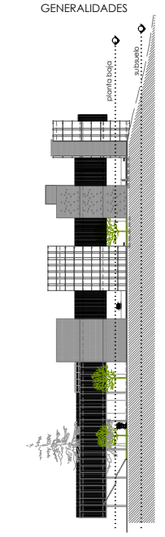


PLANTA BAJA Nv. +5.05
ESC 1:200

AREAS

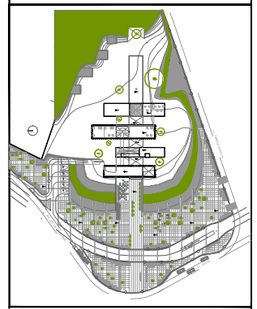
ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
rampa de acceso	1	1
escaleras	2	14.40
ascensor	3	5.03
corredor principal	4	79.60
recepcion-pago	5	14.66
LECTURA		
libreria-revistas	6	45.24
GALERIA		
sala de estar de galeria	7	24.00
recepcion galeria de arte	8	11.38
galeria de arte para exposiciones temporales	9	183.45
LECTURA-ESTAR		
nicho de lectura	10	35.23
nicho de lectura	11	35.56
sala de estar-lectura	12	38.63
estanque-lectura	13	46.80
estar-exterior	14	36.86
COMPLEMENTARIOS		
guarderia	15	107.33
LECTURA-ESTAR		
estanque-lectura	16	55.79
sala de estar-lectura-librería	17	45.29
libreria-revistas	18	52.38
patio subterraneo	19	35.23
SERVICIO		
cafeteria-lectura	20	37.39
LECTURA-ESTAR		
estanque-patio subterraneo	21	42.56
COMPLEMENTARIOS		
tarima auditorio	22	22.48
sillas auditorio	23	75.39
cuarto de maquinas-auditorio	24	8.97
hall auditorio	25	29.84
SERVICIO		
cafeteria-lectura	26	49.82
cafeteria-atencion	27	19.21
cafeteria-bodega	28	13.97
cafeteria-administracion	29	4.28
cafeteria-baño de personal	30	3.64
baño hombres	31	31
baño mujeres	32	22.74
acceso posterior	33	19.30

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: SUBSUELO, PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

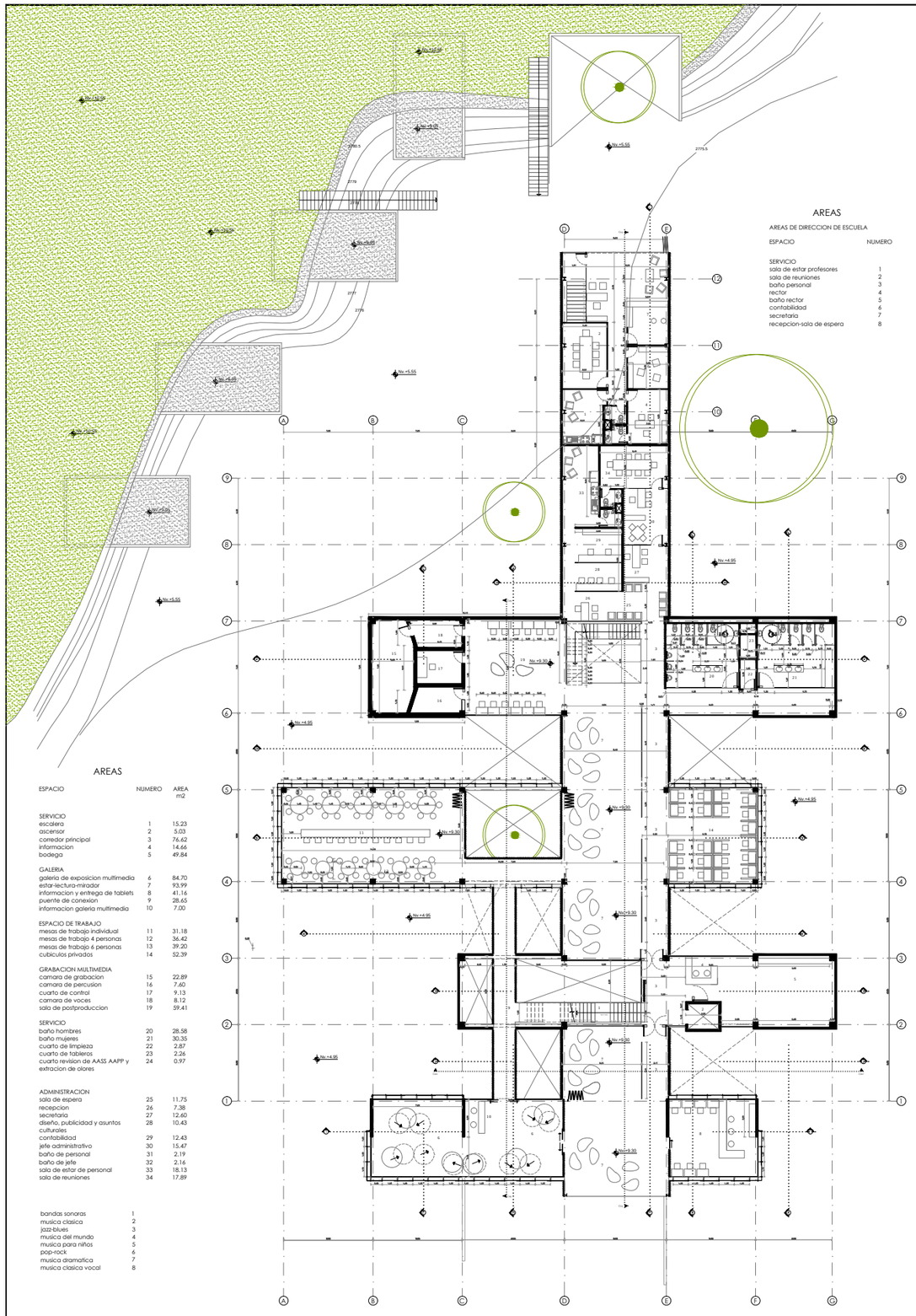
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

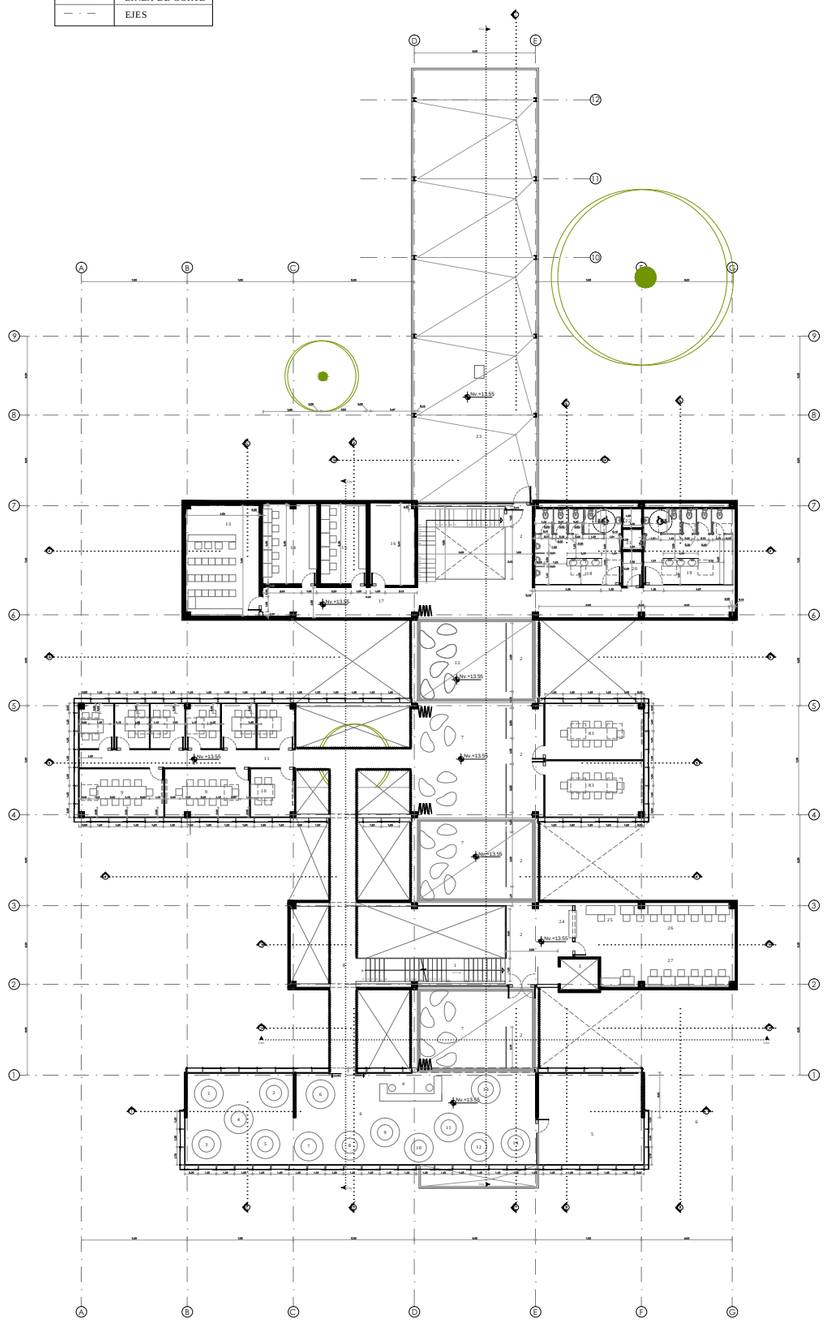
FECHA: 2014

ARQ-01

SELLOS MUNICIPALES:



PRIMER PISO Nv. +9.30
ESC 1:200



SEGUNDO PISO Nv. +13.55
ESC 1:200

LEYENDA

HATCH	LEYENDA
	ENCESPADO
	AGUA
	ESTRUCTURA
	PAREDES
– – – – –	PROYECCION
.....	LINEA DE CORTE
— · —	EJES

AREAS

AREAS DE DIRECCION DE ESCUELA

ESPACIO	NUMERO
SERVICIO	
sala de estar profesores	1
sala de reuniones	2
baño personal	3
rector	4
baño rector	5
contabilidad	6
secretaria	7
recepcion-sala de espera	8

AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	15.23
ascensor	2	5.03
corredor principal	3	76.62
informacion	4	14.66
bodega	5	49.84
GALERIA		
galeria de exposicion multimedia	6	84.70
estar-lectura-mirador	7	93.99
informacion y entrega de tablets	8	41.16
puente de conexion	9	28.65
informacion galeria multimedia	10	7.00
ESPACIO DE TRABAJO		
mesas de trabajo individual	11	31.18
mesas de trabajo 4 personas	12	36.42
mesas de trabajo 6 personas	13	39.20
cubiculos privados	14	52.39
GRABACION MULTIMEDIA		
camara de grabacion	15	22.89
camara de percusion	16	7.60
cuarto de control	17	9.13
camara de voces	18	8.12
sala de postproduccion	19	59.41
SERVICIO		
baño hombres	20	28.58
baño mujeres	21	30.35
cuarto de limpieza	22	2.87
cuarto de tableros	23	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	24	0.97
ADMINISTRACION		
sala de espera	25	11.75
recepcion	26	7.38
secretaria	27	12.60
diseño, publicidad y asuntos culturales	28	10.43
contabilidad	29	12.43
jefe administrativo	30	15.47
baño de personal	31	2.19
baño de jefe	32	2.16
sala de estar de personal	33	18.13
sala de reuniones	34	17.89

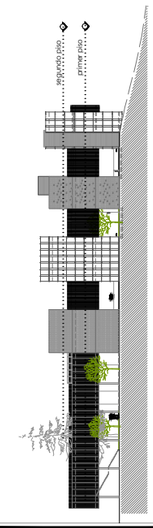
bandas sonoras	1
musica clasica	2
jazz-blues	3
musica del mundo	4
musica para niños	5
pop-rock	6
musica dramatica	7
musica clasica vocal	8

AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	14.78
corredor principal	2	76.62
ascensor	3	5.03
informacion	4	11.17
GALERIA		
sala de exposiciones efimeras	5	41.13
galeria de exposicion de video	6	128.96
SERVICIO		
estar-lectura	7	119.6
puentre de conexion	8	28.65
ESPACIO DE TRABAJO		
salas de reuniones 10p.	9	35.73
salas de trabajo priv. 4 personas	10	51.57
corredor	11	16.95
GRABACION VIDEO		
sala de estar	12	35.22
estudio con AACC, sonorizacion, mezcla final dolby 5.1 surround, cabina de doblajes	13	35.64
estacion de post-produccion de video: unidades de edicion, proyectos y auditorios	14	18.46
sala de edicion, discos duros, interface Mbox, discos de efectos sonoros	15	16.00
bodega de equipos	16	16.18
corredor	17	33.39
SERVICIO		
baño hombres	18	28.58
baño mujeres	19	30.35
cuarto de limpieza	20	2.87
cuarto de tableros	21	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	22	0.97
cubierta inaccesible	23	239.8
ADMINISTRACION		
recepcion de equipo	24	11.47
clasificacion	25	7.50
mantenimiento de software	26	22.32
mantenimiento de hardware	27	23.44

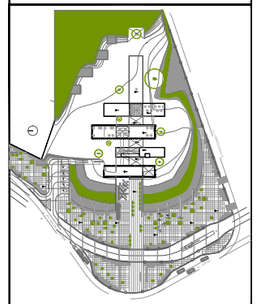
accion	1
animacion/infantil	2
aventuras	3
belicas	4
cine documental	5
cine latino	6
cine mudo-inicios del sonoro	7
cine oriental	8
comedia	9
cortos	10
drama	11
ficcion-fantastica	12
suspenso-cine negro	13
musicales	14

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: PRIMER PISO, SEGUNDO PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

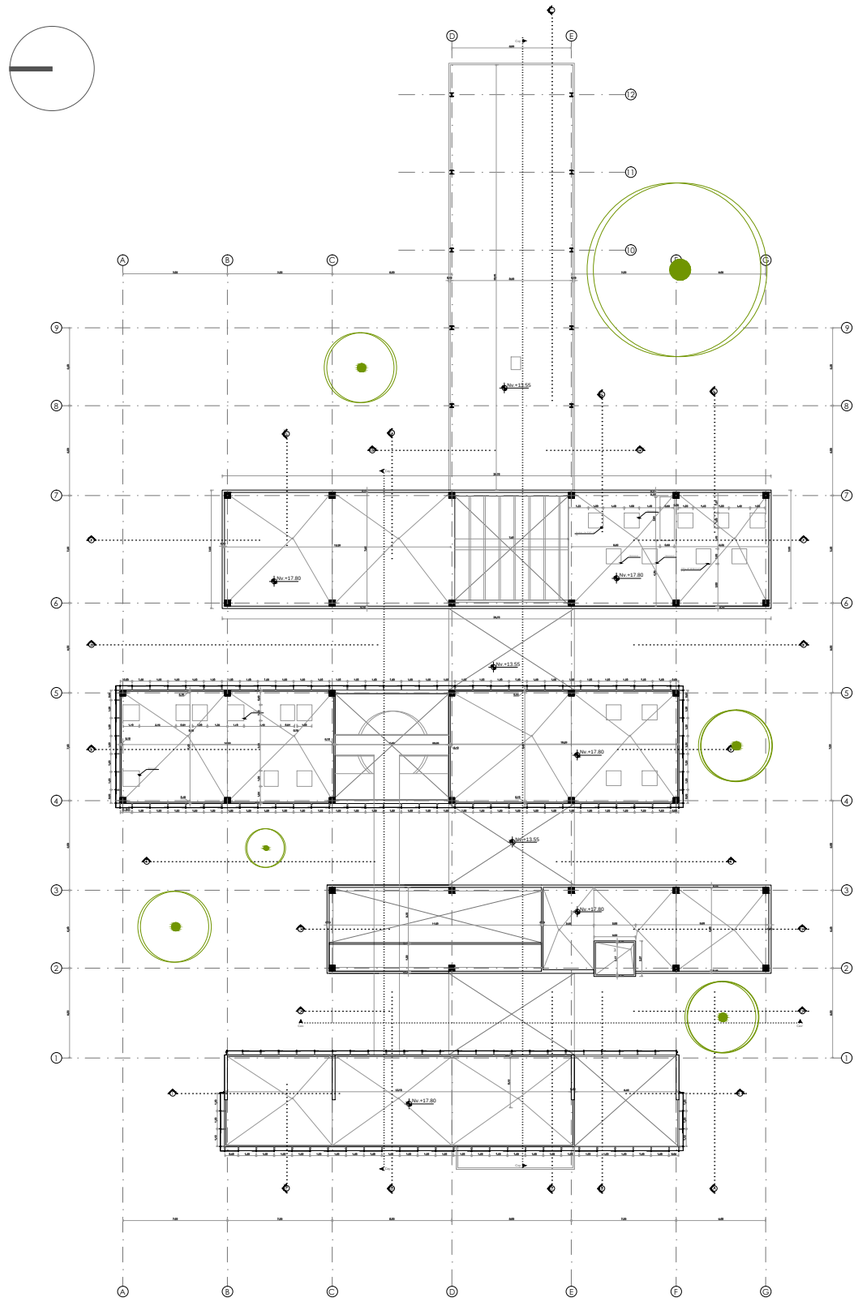
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

FECHA: 2014

ARQ-02

SELLOS MUNICIPALES:

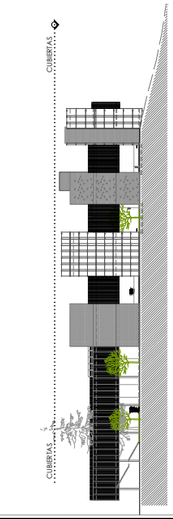


PLANTA DE CUBIERTAS Nv. +17.80
ESC 1:200

LEYENDA

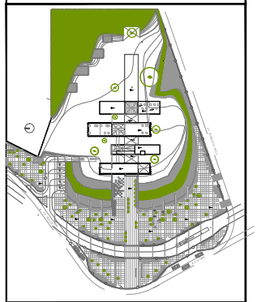
HATCH	LEYENDA
	ENCESPADO
	AGUA
	ESTRUCTURA
	PAREDES
	PROYECCION
	LINEA DE CORTE
	EJES

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: PLANTA CUBIERTAS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

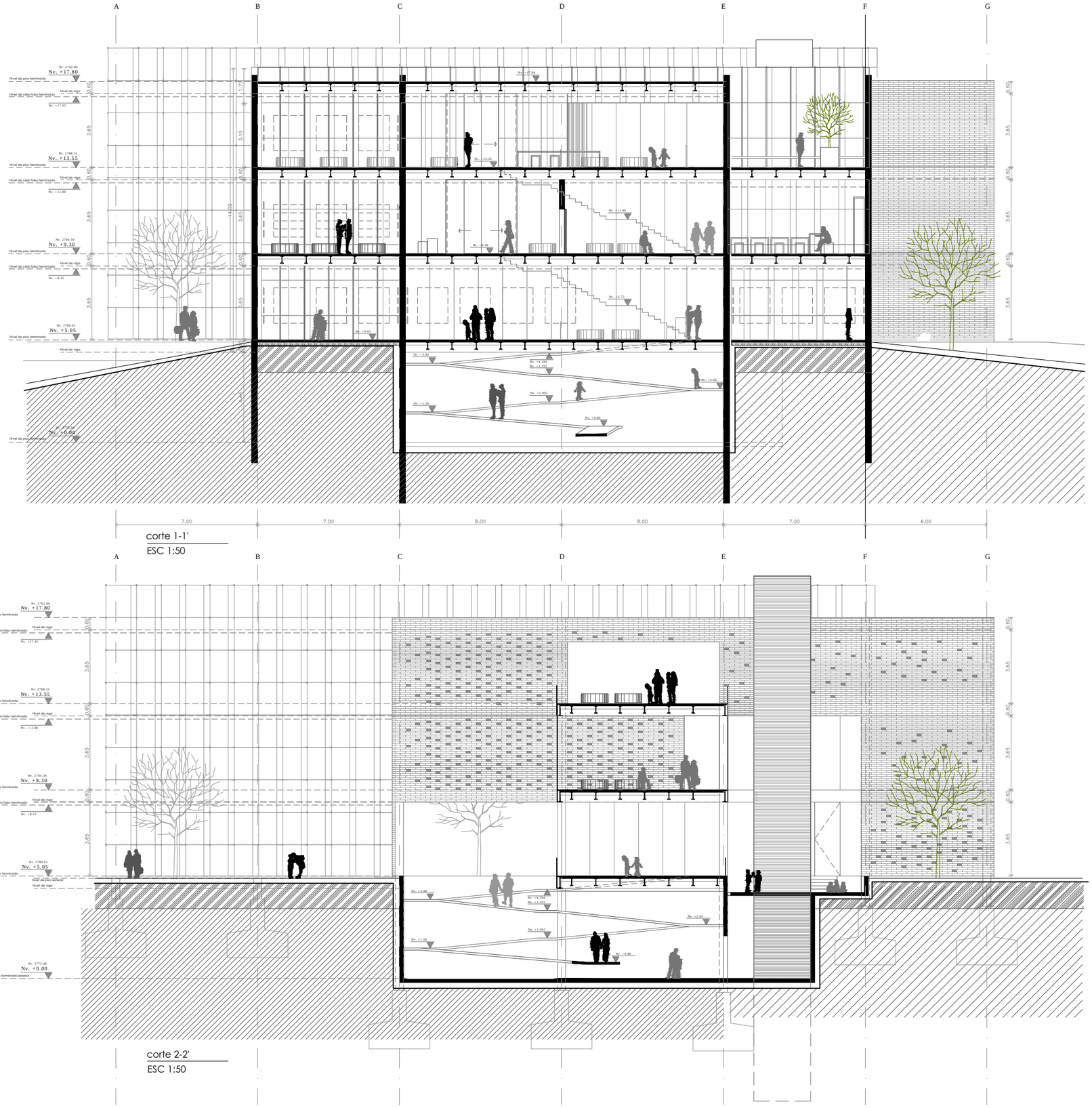
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

FECHA: 2014

ARQ-03

SELLOS MUNICIPALES:

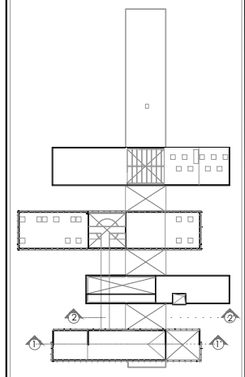


GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA

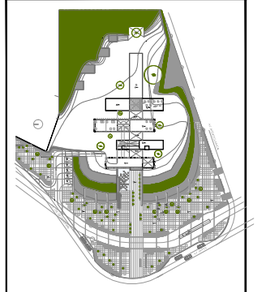
PROYECCION

EJES

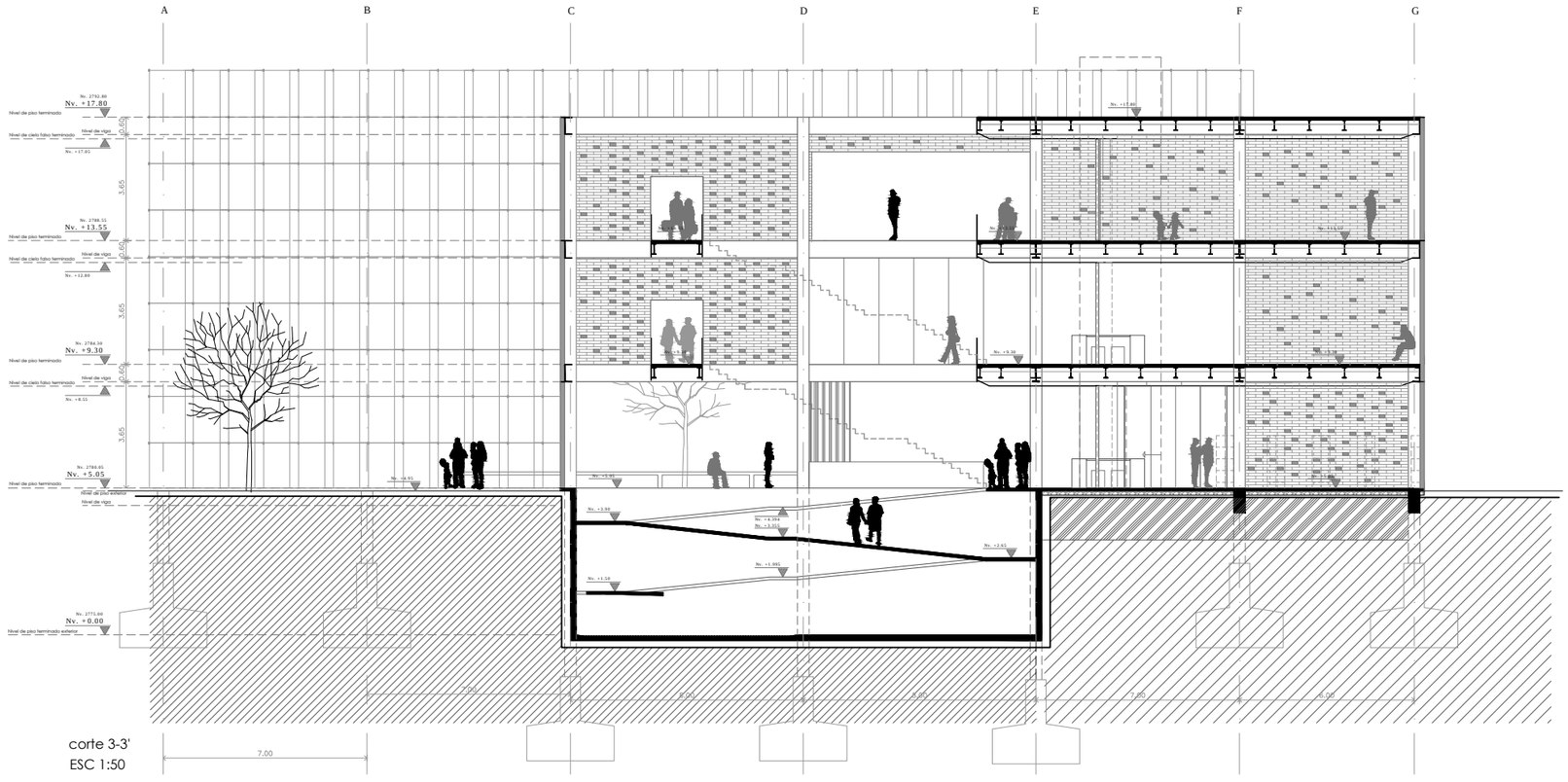


ARQUITECTONICOS

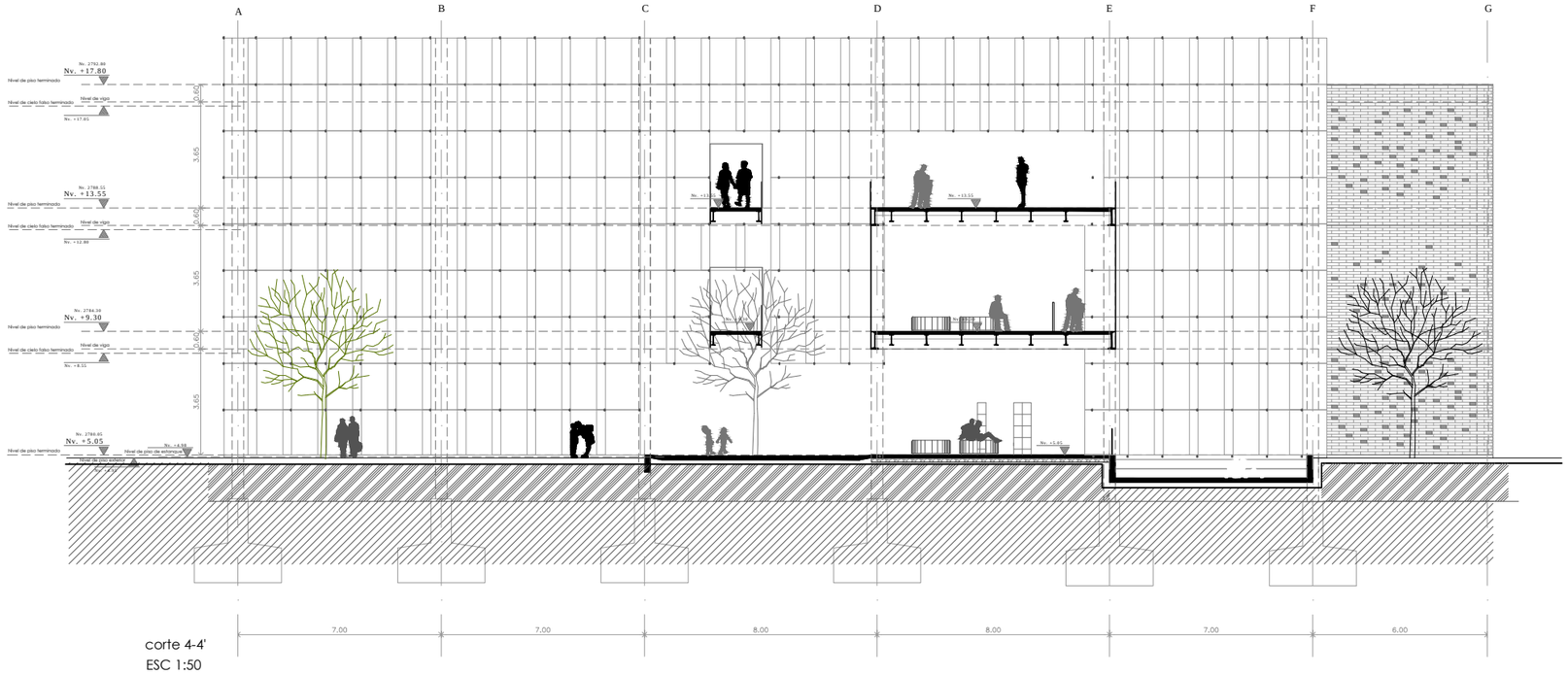
ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	**ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**
CONTIENE	corte 1-1' corte 2-2'
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	2014
	ARQ-04
SELLOS MUNICIPALES:	



corte 3-3'
ESC 1:50



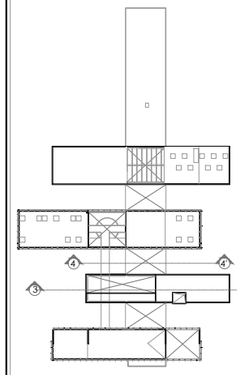
corte 4-4'
ESC 1:50

GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA

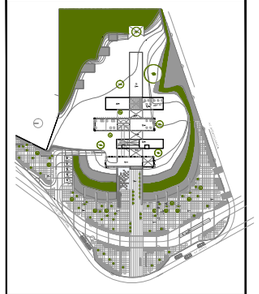
PROYECCION

EJES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	**ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**
CONTIENE	corte 3-3' corte 4-4'
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	2014
	ARQ-05
SELLOS MUNICIPALES:	



corte 5-5'
ESC 1:50

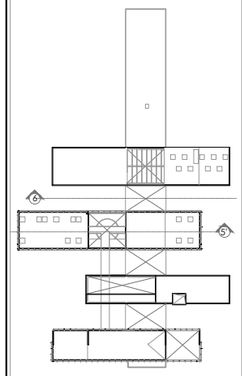
corte 6-6'
ESC 1:50

GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA

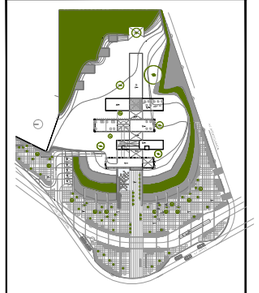
PROYECCION

EJES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE:
corte 5-5'
corte 6-6'

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

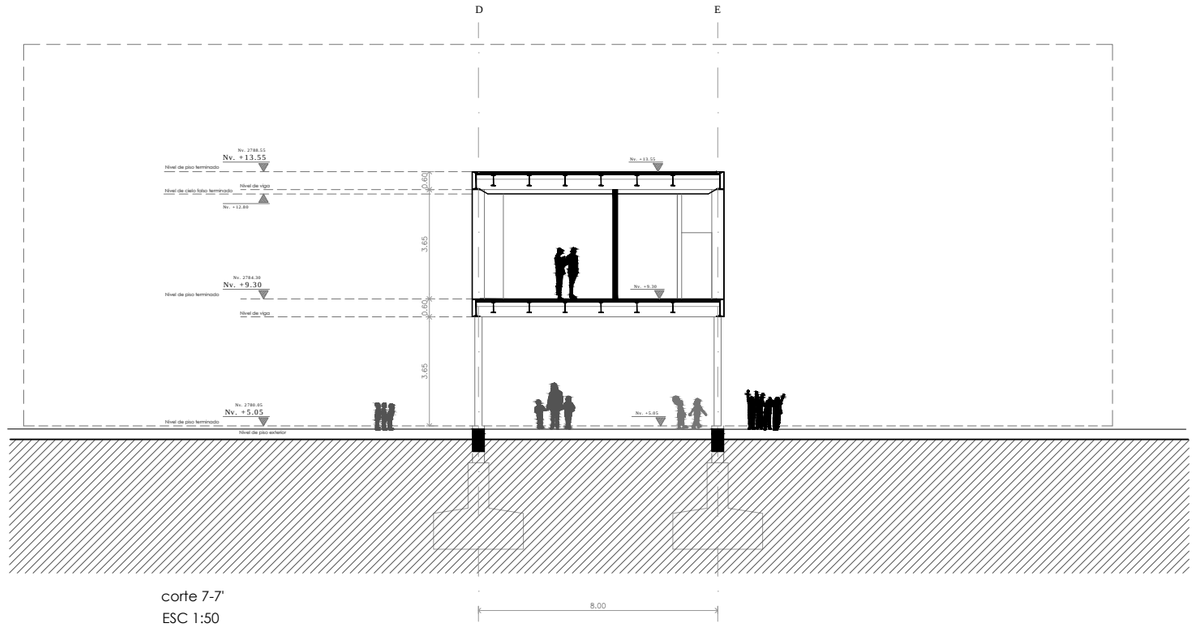
ESCALA:
INDICADA

ARQUITECTONICO

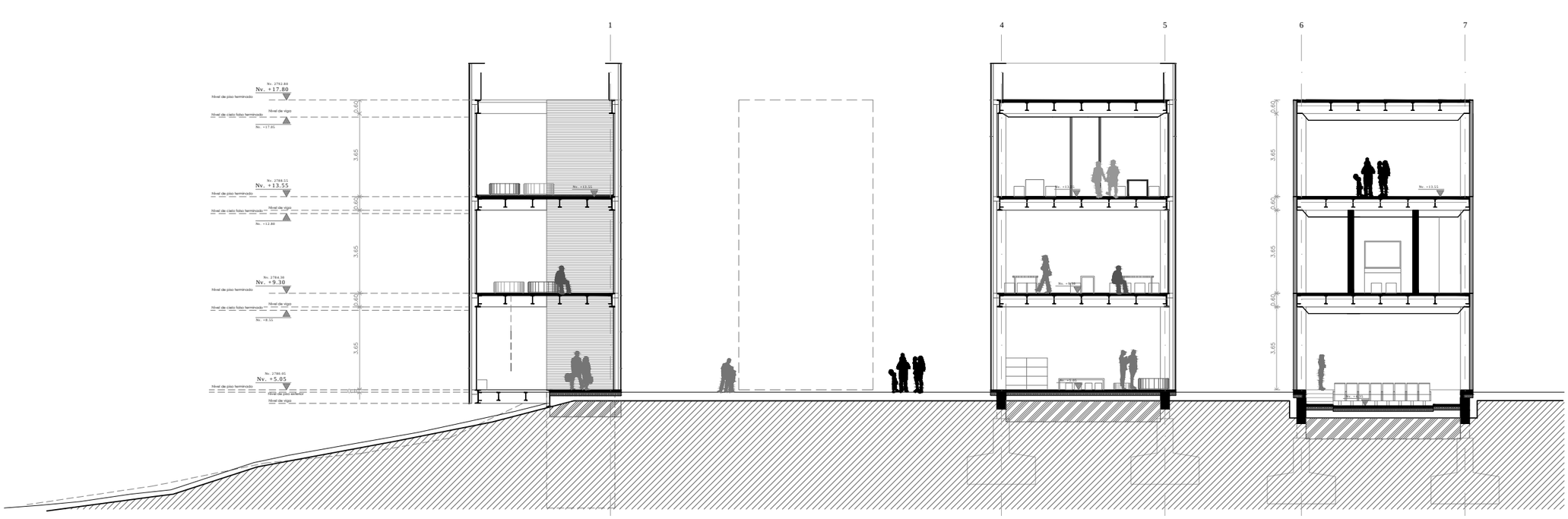
FECHA:
2014

ARQ-06

SELLOS MUNICIPALES:



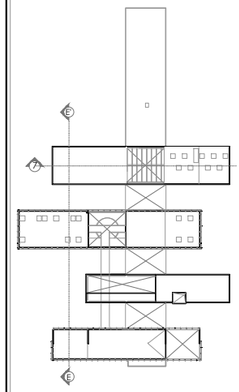
corte 7-7'
ESC 1:50



corte E-E'
ESC 1:50

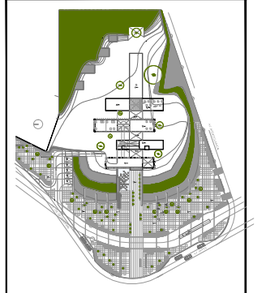
GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA
PROYECCION
EJES



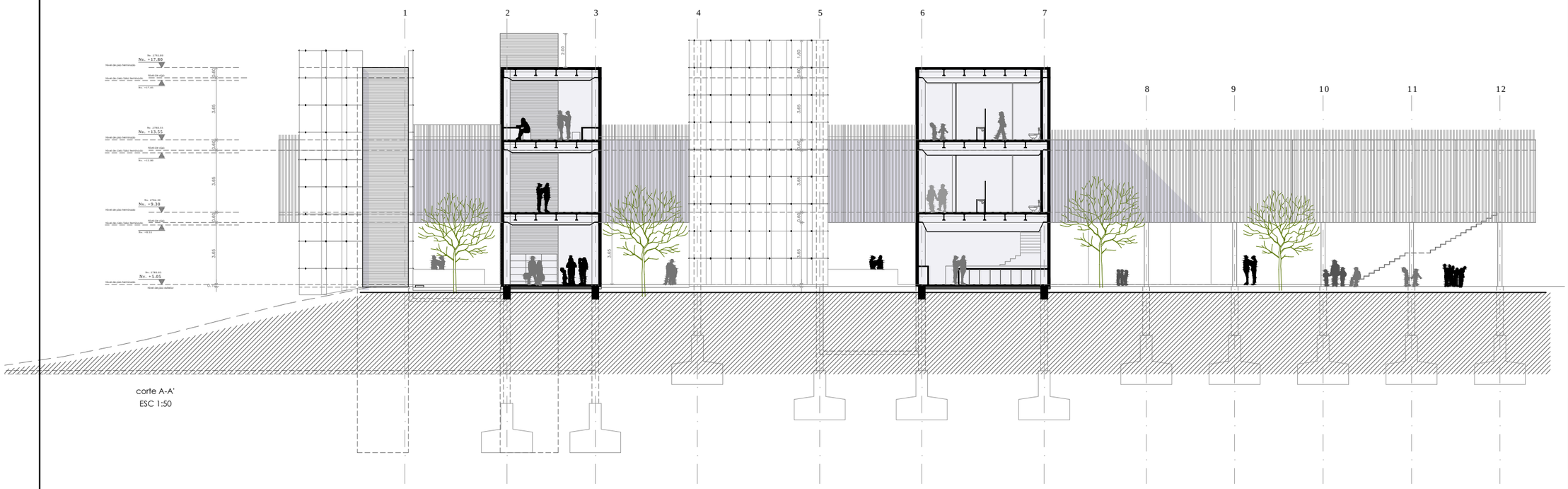
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

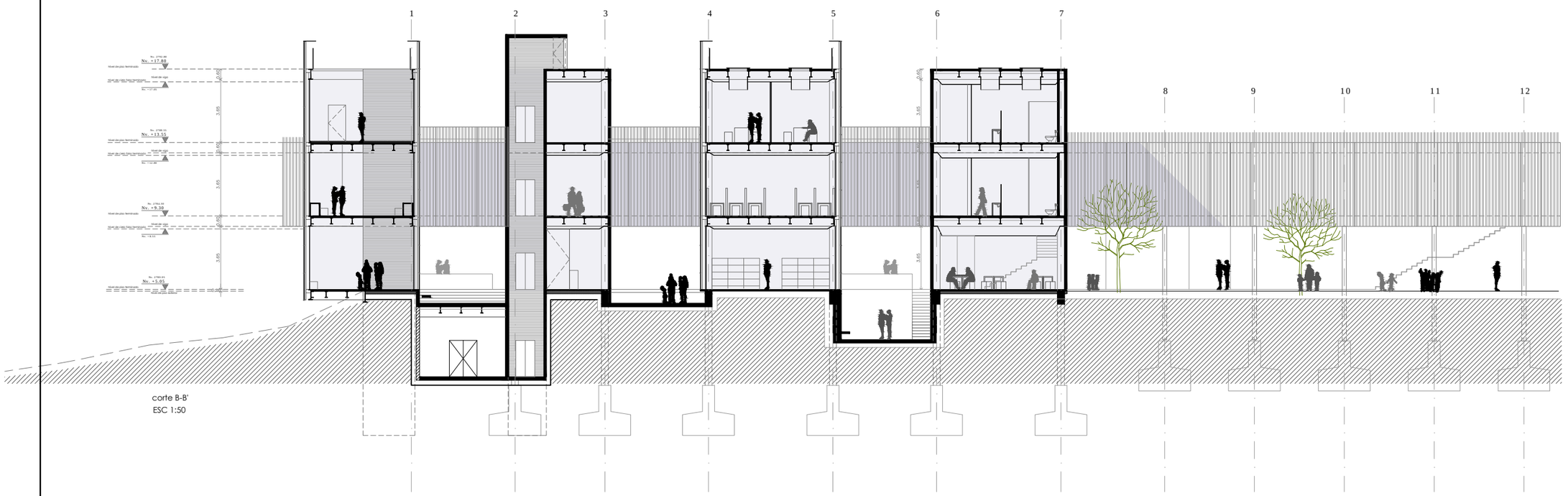


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	**ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**
CONTIENE	corte 7-7'
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	2014
	ARQ-07

SELLOS MUNICIPALES:



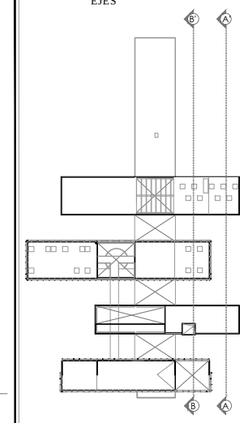
corte A-A'
ESC 1:50



corte B-B'
ESC 1:50

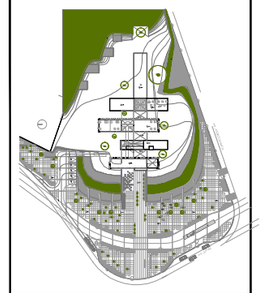
GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA
PROYECCION
EJES



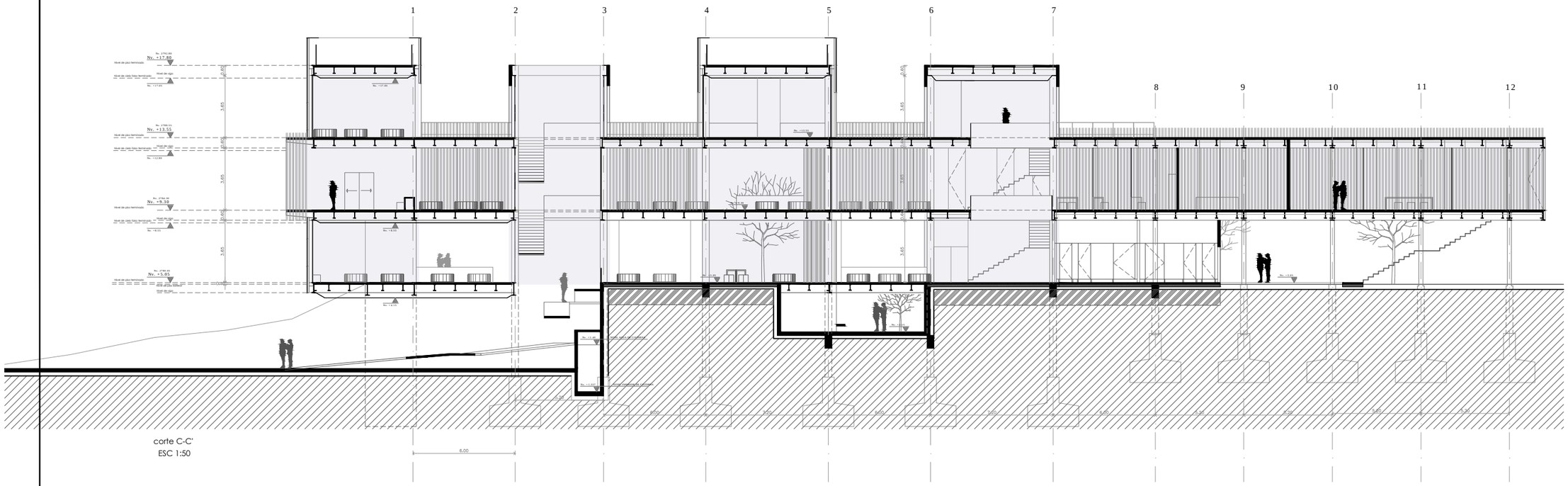
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

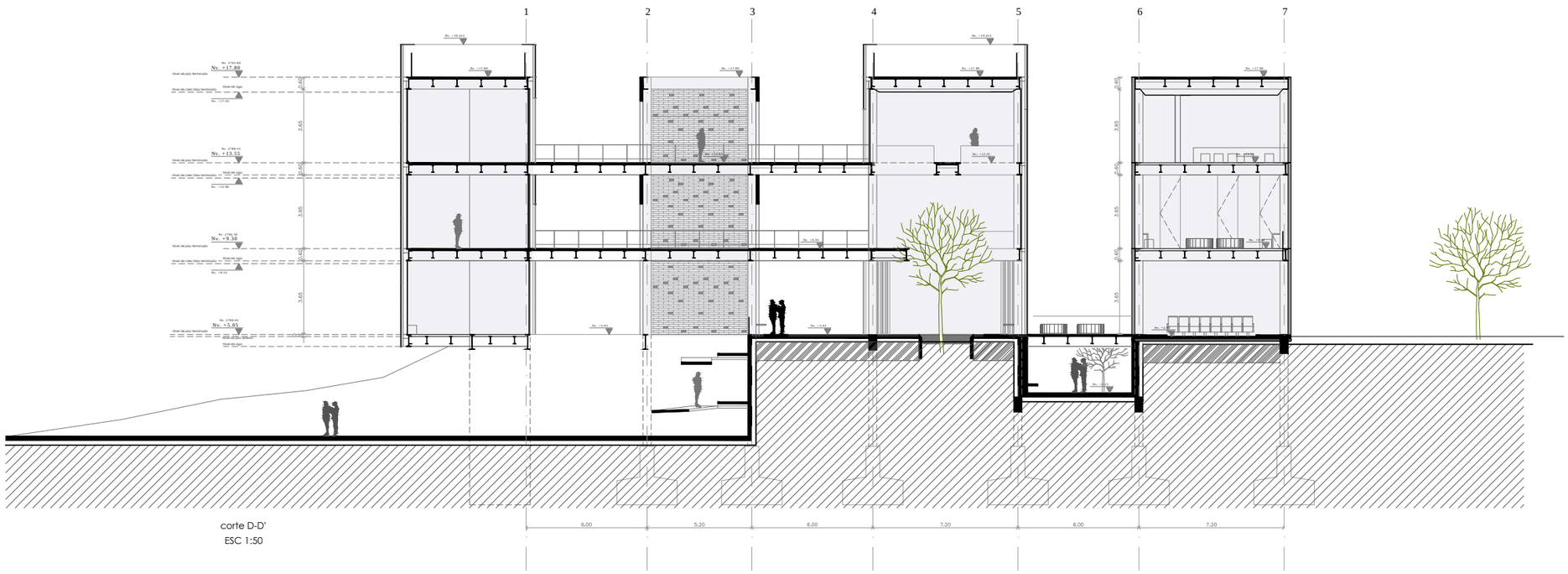


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	corte A-A' corte B-B'
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	2014
	ARQ-08

SELLOS MUNICIPALES:



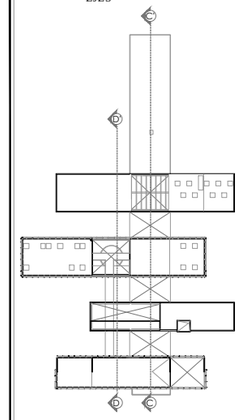
corte C-C'
ESC 1:50



corte D-D'
ESC 1:50

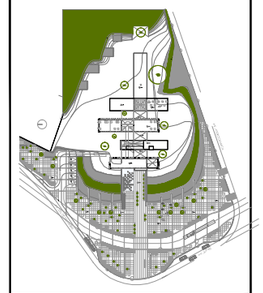
GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA
PROYECCION
EJES



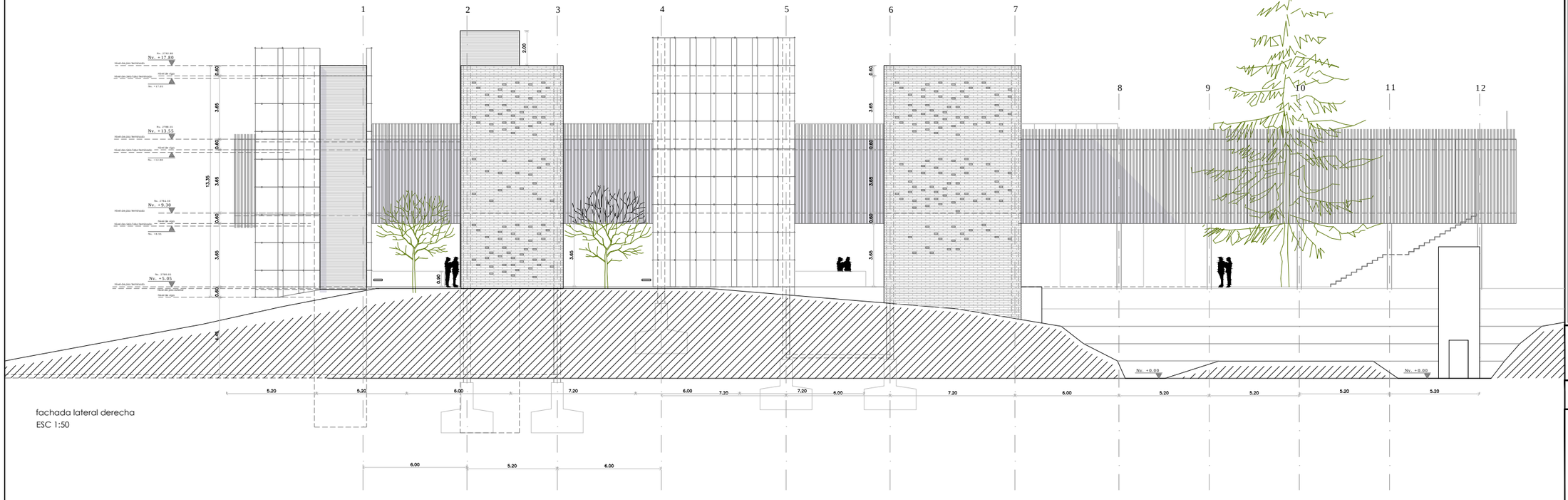
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

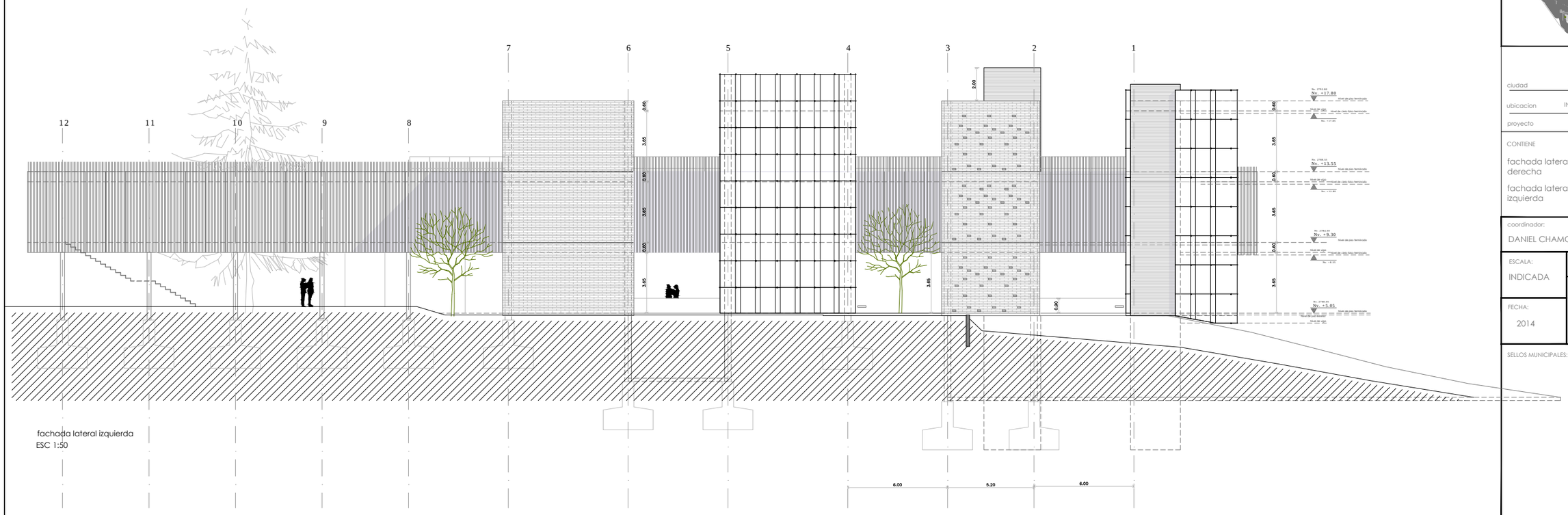


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	corte C-C' corte D-D'
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	2014
	ARQ-09

SELLOS MUNICIPALES:



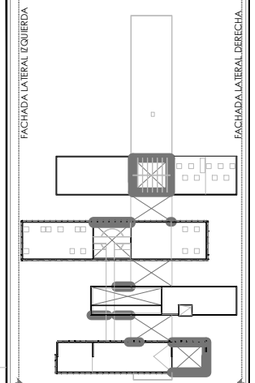
fachada lateral derecha
ESC 1:50



fachada lateral izquierda
ESC 1:50

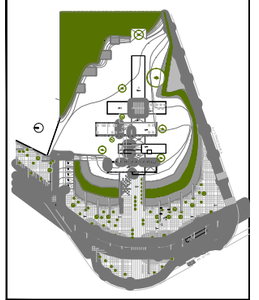
GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA
PROYECCION
EJES

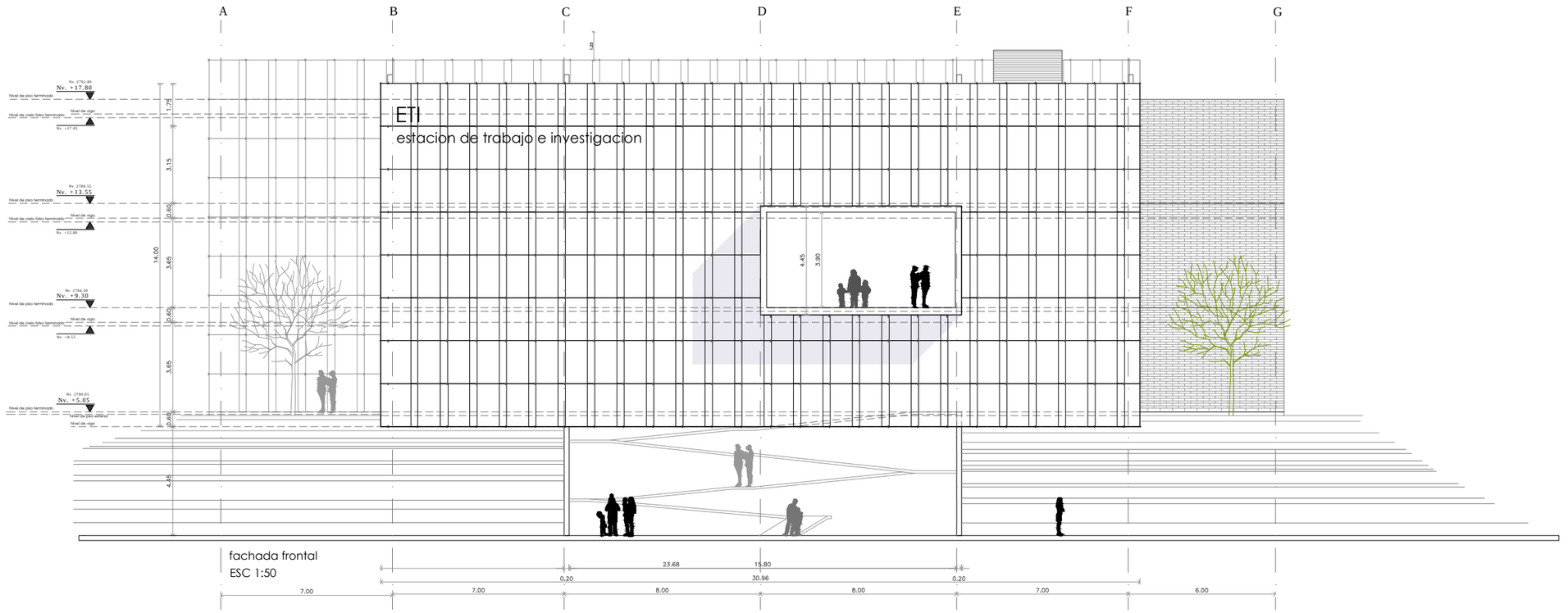


ARQUITECTONICOS

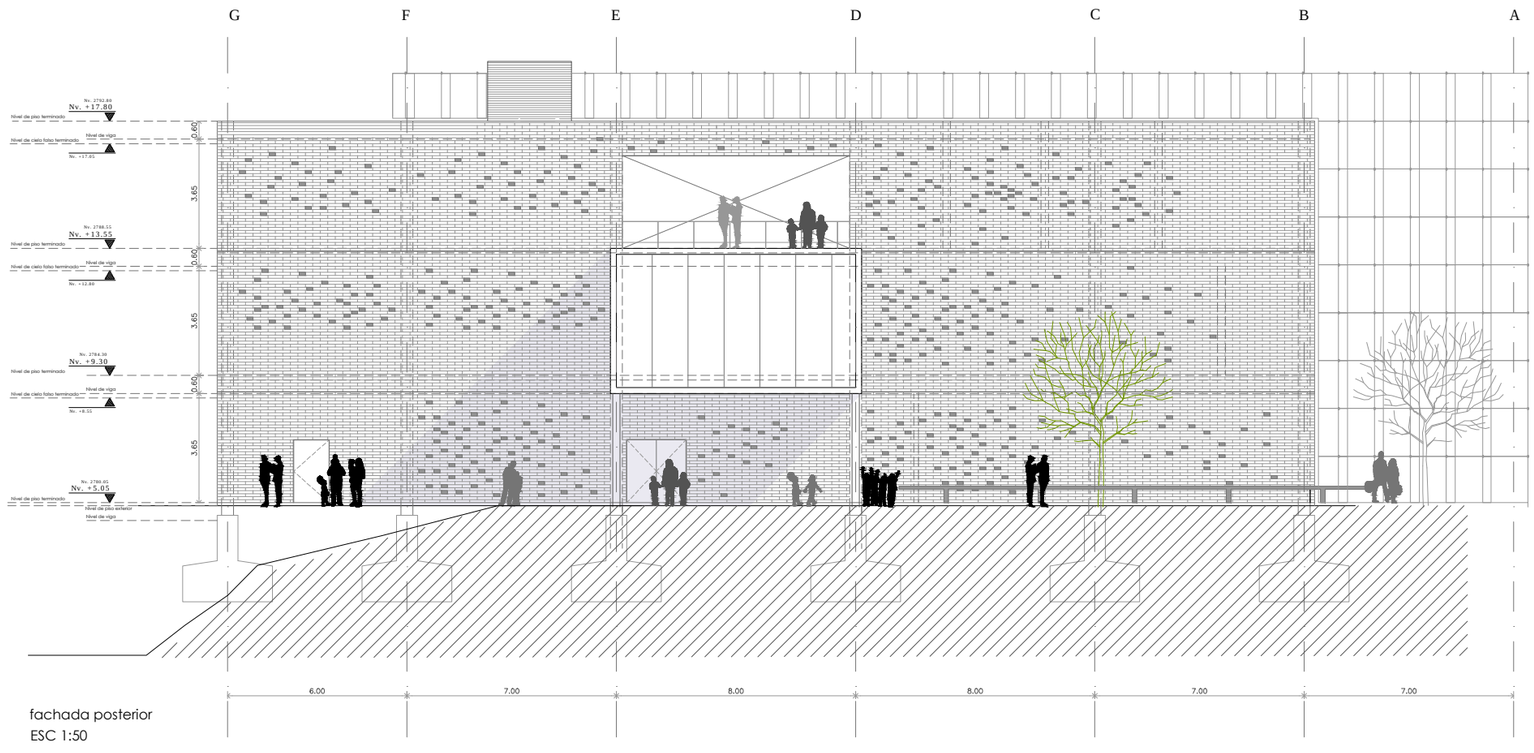
ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: fachada lateral derecha; fachada lateral izquierda
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
ARQUITECTONICO
FECHA: 2014
ARQ-10
SELLOS MUNICIPALES:



fachada frontal
ESC 1:50

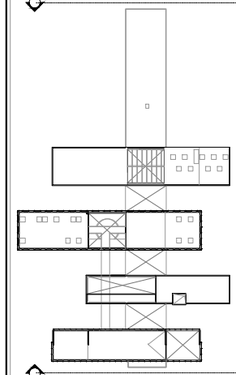


fachada posterior
ESC 1:50

GENERALIDADES

HATCH ESTRUCTURA
PROYECCION
EJES

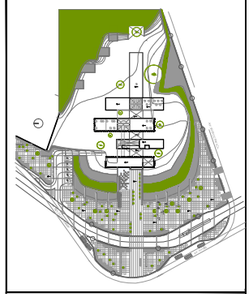
FACHADA POSTERIOR



FACHADA POSTERIOR

ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
fachada frontal
fachada posterior

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

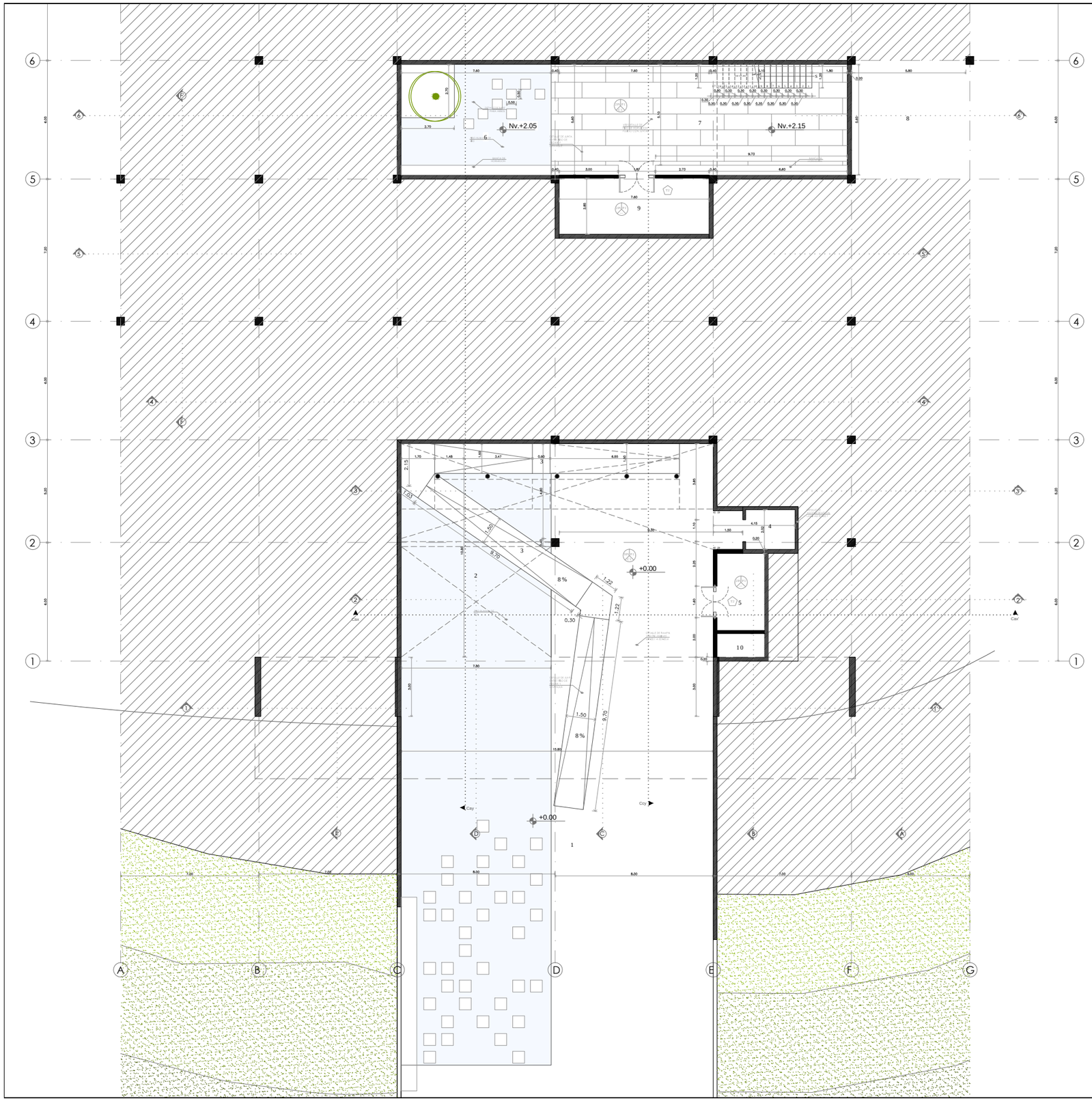
ESCALA:
INDICADA

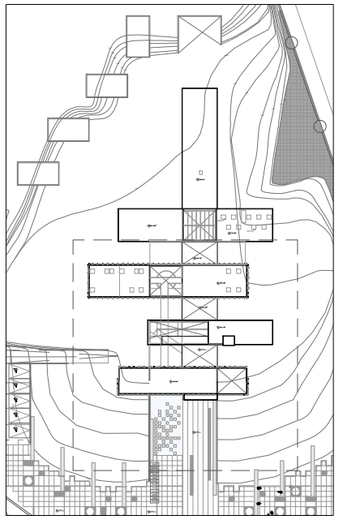
ARQUITECTONICO

FECHA:
2014

ARQ-11

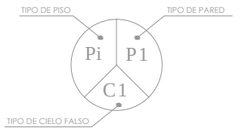
SELLOS MUNICIPALES:





AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
hall de acceso principal	1	262.30
estanque	2	239.00
rampa de accesso con cisterna en nivel inferior	3	102.27
ascensor	4	5.00
cuarto de transformacion	5	12.60
estanque	6	31.47
patio subterraneo	7	83.99
cuarto de bombas y cisterna	8	32.48
cuarto de generador	9	21.66
cajero	10	2.88



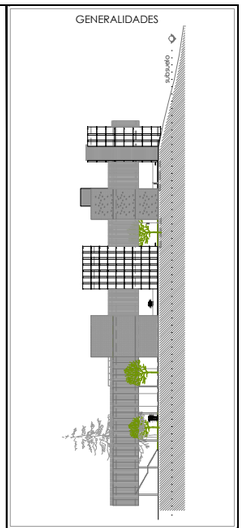
TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGON VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUSTICO

TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

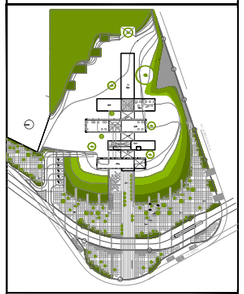
SUBSUELO Nv. +0.00
ESC 1:100

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SDIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO SUBSUELO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

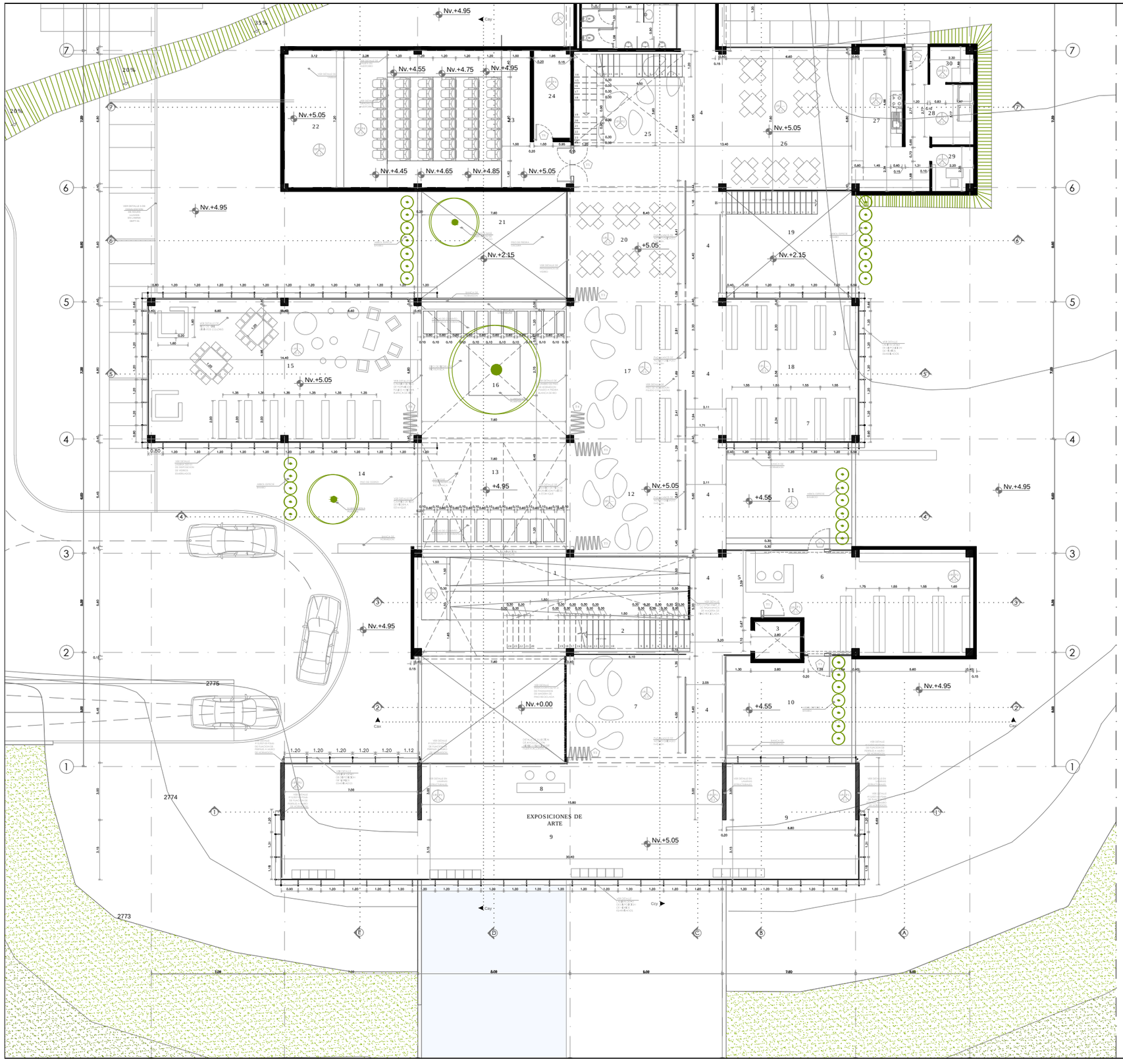
ESCALA: INDICADA

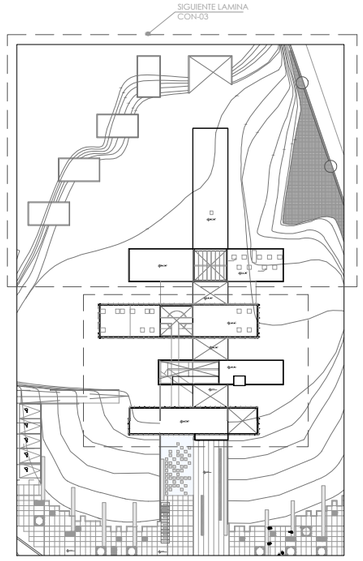
CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

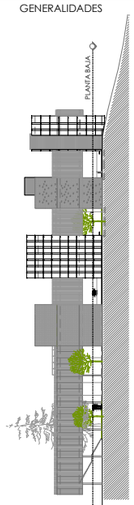
CON-01

SELLOS MUNICIPALES:





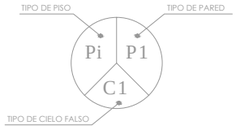
GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION





TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGÓN VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUISTICO

TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

PLANTA BAJA Nv. +5.05
ESC 1:100 TRAMO1

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

CON-02

SELLOS MUNICIPALES:

TRAMO 2 ESC 1:100

PLANTA BAJA Nv. +5.05

AREAS			
ESPACIO	NUMERO	AREA m2	
SERVICIO			
rampa de acceso	1	1	
escaleras	2	14.40	
ascensor	3	5.03	
recepcion-pago	4	79.60	
corredor principal	5	14.66	
GALERIA			
libreria-revistas	6	45.24	
solo de estar de galeria	7	24.00	
recepcion galeria de arte	8	11.38	
gabeta de arte para exposiciones temporales	9	183.45	
LECTURA-ESTAR			
nicho de lectura	10	33.23	
nicho de lectura	11	33.56	
solo de estar-lectura	12	38.63	
estanque-lectura	13	46.80	
estar-exterior	14	36.86	
COMPLEMENTARIOS			
guarderia	15	107.33	
LECTURA-ESTAR			
estanque-lectura	16	55.79	
solo de estar-lectura-libreria	17	45.29	
libreria-revistas	18	52.38	
patio subterraneo	19	35.23	
SERVICIO			
cafeteria-lectura	20	37.39	
LECTURA-ESTAR			
estanque-patio subterraneo	21	42.56	
COMPLEMENTARIOS			
tramo auditorio	22	22.48	
silos auditorio	23	75.39	
cuarto de maquinas-auditorio	24	8.97	
hall auditorio	25	29.84	
SERVICIO			
cafeteria-lectura	26	49.82	
cafeteria-cliente	27	19.21	
cafeteria-cocinega	28	13.97	
cafeteria-cuarto de personal	29	4.28	
cafeteria-baño de personal	30	3.64	
baño hombres	31	31	
baño mujeres	32	22.74	
acceso posterior	33	19.30	

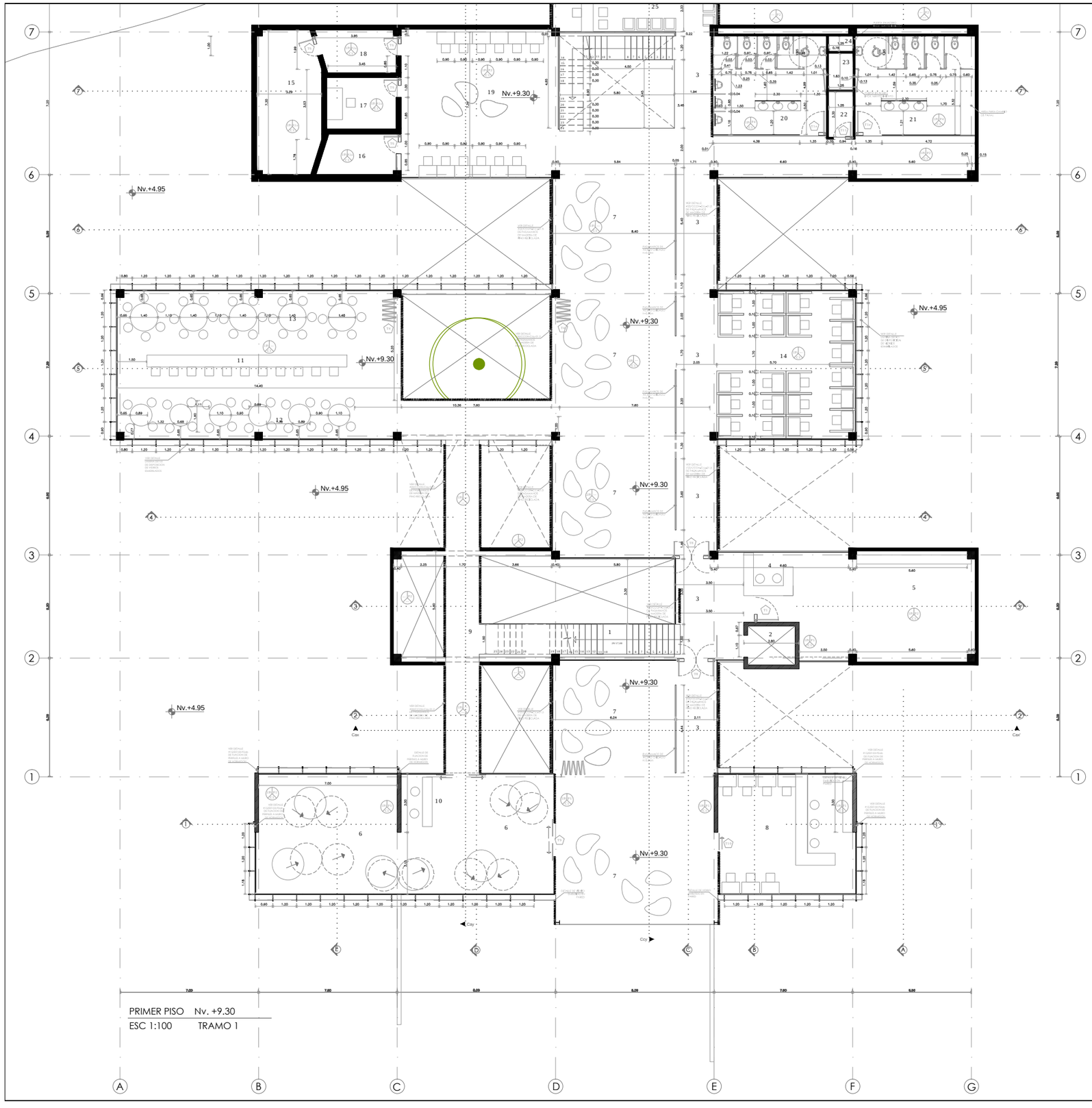
GENERALIDADES

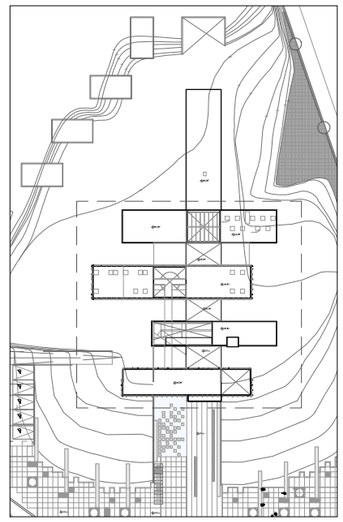
ESQUEMA DE UBICACION

CONSTRUCTIVOS

ciudad	QUITO-ECUADOR
	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
ubicacion	
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	CONSTRUCTIVO PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	CONSTRUCTIVOS
INDICADA	
FECHA:	2014
	CON-03

SELLOS MUNICIPALES:

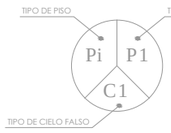




AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	15.23
ascensor	2	5.03
corredor principal	3	76.62
informacion	4	14.66
bodega	5	49.84
GALERIA		
galeria de exposicion multimedia	6	84.70
estar-lectura-mirador	7	93.99
informacion y entrega de tablets	8	41.16
puente de conexion	9	28.65
información galería multimedia	10	7.00
ESPACIO DE TRABAJO		
mesas de trabajo individual	11	31.18
mesas de trabajo 4 personas	12	36.42
mesas de trabajo 6 personas	13	39.20
cubiculos privados	14	52.39
GRABACION MULTIMEDIA		
camara de grabacion	15	22.89
camara de percusion	16	7.60
cuarto de control	17	9.13
camara de voces	18	8.12
sala de postproduccion	19	59.41
SERVICIO		
baño hombres	20	28.58
baño mujeres	21	30.35
cuarto de limpieza	22	2.87
cuarto de tableros	23	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	24	0.97
ADMINISTRACION		
sala de espera	25	11.75
recepcion	26	7.38
secretaria	27	12.60
diseño, publicidad y asuntos culturales	28	10.43
contabilidad	29	12.43
jefe administrativo	30	15.47
baño de personal	31	2.19
baño de jefe	32	2.16
sala de estar de personal	33	18.13
sala de reuniones	34	17.89

bandas sonoras	1
musica clasica	2
jazz-blues	3
musica del mundo	4
musica para niños	5
pop-rock	6
musica dramatica	7
musica clasica vocal	8

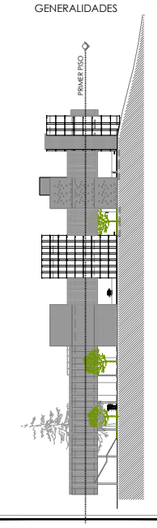


TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGON VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUSTICO

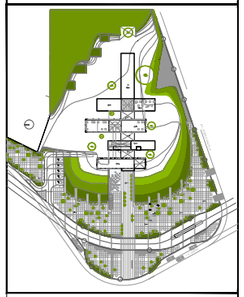
TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SBS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO PRIMER PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

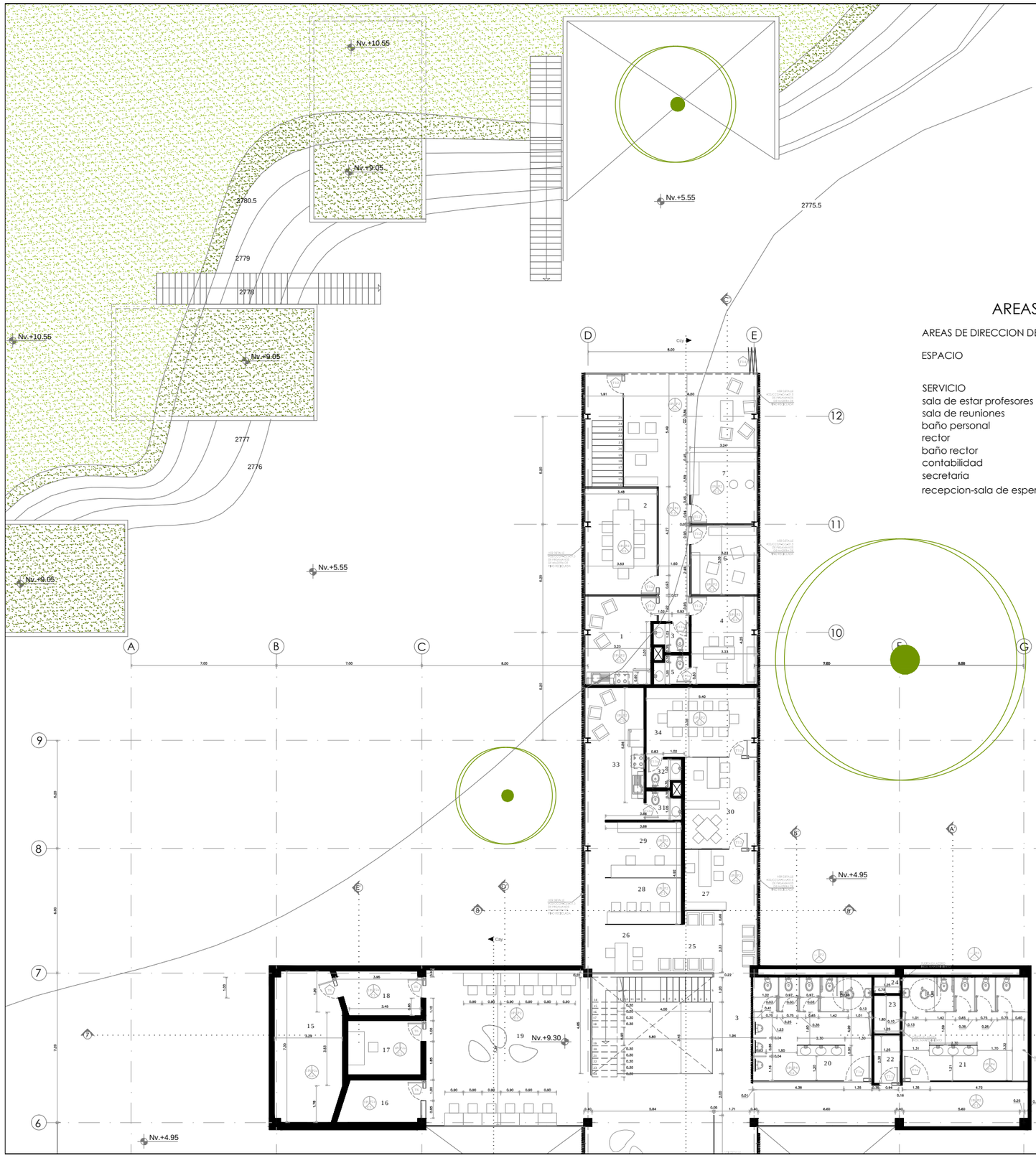
ESCALA: INDICADA

FECHA: 2014

CONSTRUCTIVOS

CON-04

SELLOS MUNICIPALES:



AREAS

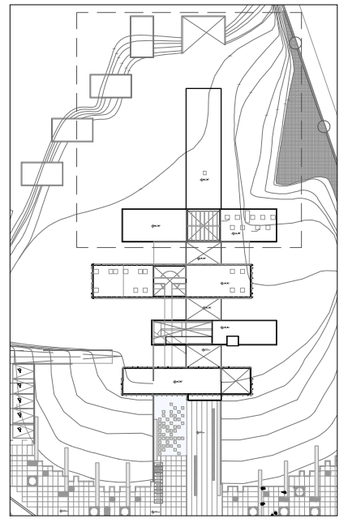
AREAS DE DIRECCION DE ESCUELA

ESPACIO	NUMERO
SERVICIO	
sala de estar profesores	1
sala de reuniones	2
baño personal	3
rector	4
baño rector	5
contabilidad	6
secretaria	7
recepcion-sala de espera	8

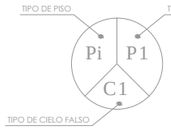
AREAS		
ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	15.23
ascensor	2	5.03
corredor principal	3	76.62
informacion	4	14.66
bodega	5	49.84
GALERIA		
galeria de exposicion multimedia	6	84.70
estar-lectura-mirador	7	93.99
informacion y entrega de tablets	8	41.16
puente de conexion	9	28.65
informacion galeria multimedia	10	7.00
ESPACIO DE TRABAJO		
mesas de trabajo individual	11	31.18
mesas de trabajo 4 personas	12	36.42
mesas de trabajo 6 personas	13	39.20
cubiculos privados	14	52.39
GRABACION MULTIMEDIA		
camara de grabacion	15	22.89
camara de percusion	16	7.60
cuarto de control	17	9.13
camara de voces	18	8.12
sala de postproduccion	19	59.41
SERVICIO		
baño hombres	20	28.58
baño mujeres	21	30.35
cuarto de limpieza	22	2.87
cuarto de tableros	23	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	24	0.97
ADMINISTRACION		
sala de espera	25	11.75
recepcion	26	7.38
secretaria	27	12.60
diseño, publicidad y asuntos culturales	28	10.43
contabilidad	29	12.43
jefe administrativo	30	15.47
baño de personal	31	2.19
baño de jefe	32	2.16
sala de estar de personal	33	18.13
sala de reuniones	34	17.89

bandas sonoras	1
musica clasica	2
jazz-blues	3
musica del mundo	4
musica para niños	5
pop-rock	6
musica dramatica	7
musica clasica vocal	8

PRIMER PISO Nv. +9.30
ESC 1:100 TRAMO 2



TIPO DE PISO / TIPO DE PARED / TIPO DE CIELO FALSO

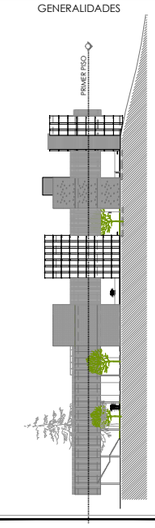


TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGON VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUSTICO

TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SBS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO PRIMER PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

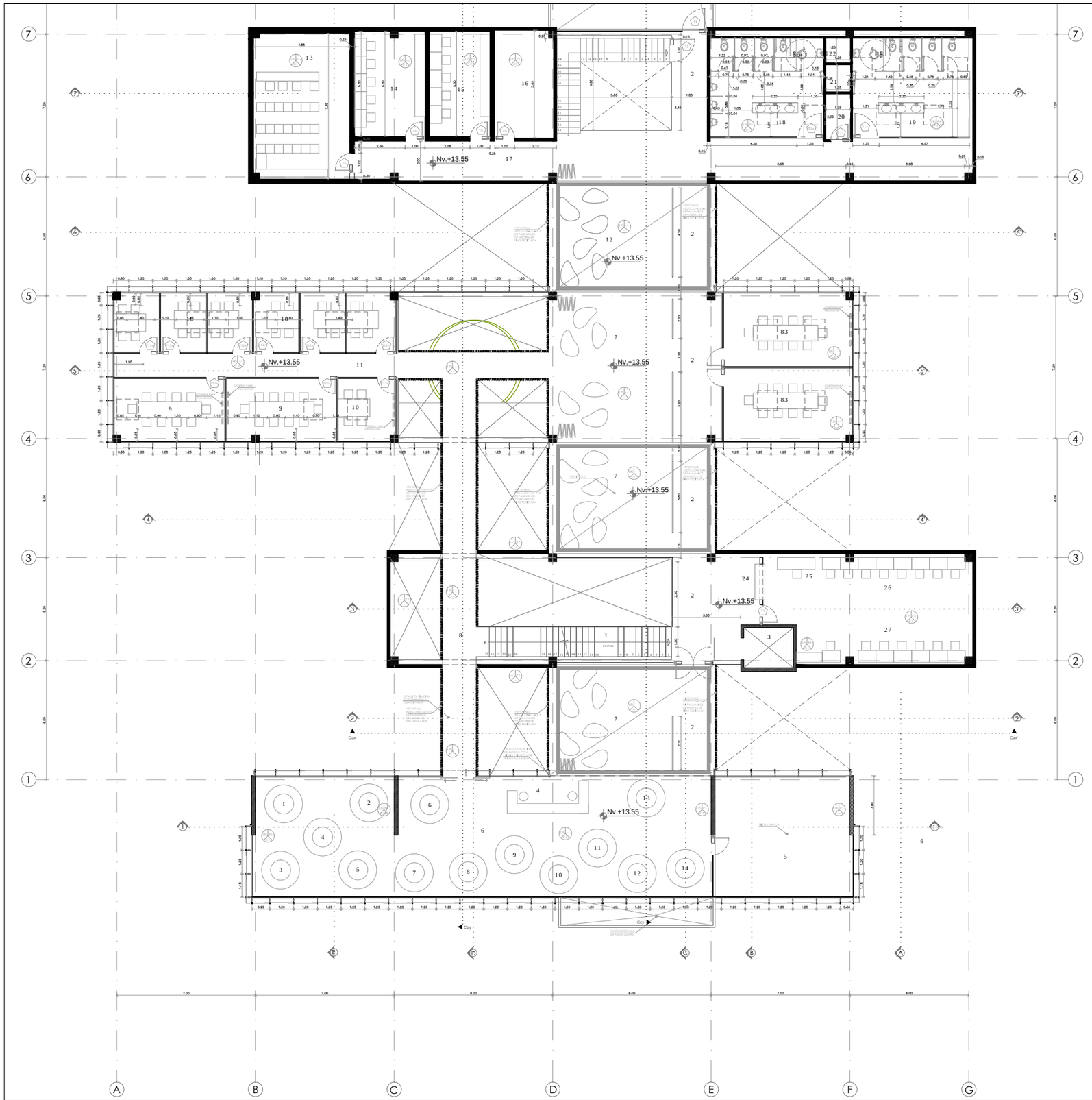
ESCALA: INDICADA

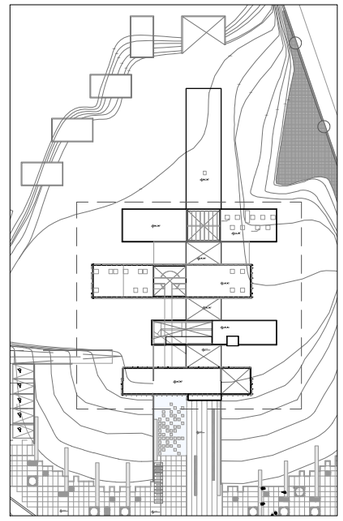
FECHA: 2014

CONSTRUCTIVOS

CON-05

SELLOS MUNICIPALES:



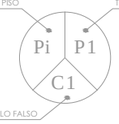


AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	14.78
corredor principal	2	76.62
ascensor	3	5.03
informacion	4	11.17
GALERIA		
sala de exposiciones efimeras	5	41.13
galeria de exposicion de video	6	128.96
SERVICIO		
estar-lectura	7	119.6
puente de conexion	8	28.65
ESPACIO DE TRABAJO		
salas de reuniones 10p.	9	35.73
salas de trabajo priv. 4 personas	10	51.57
corredor	11	16.95
GRABACION VIDEO		
sala de estar	12	35.22
estudio con AACC, sonorizacion, mezcla final dobly 5.1 surround, cabina de doblajes	13	35.64
estacion de post-produccion de video: unidades de edicion, proyectos y audifonos	14	18.46
sala de edicion, discos duros, interface Mbox, discos de efectos sonoros	15	16.00
bodega de equipos	16	16.18
corredor	17	33.39
SERVICIO		
baño hombres	18	28.58
baño mujeres	19	30.35
cuarto de limpieza	20	2.87
cuarto de tableros	21	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	22	0.97
cubierta inaccesible	23	239.8
ADMINISTRACION		
recepcion de equipo	24	11.47
clasificacion	25	7.50
mantenimiento de software	26	22.32
mantenimiento de hardware	27	23.44

accion	1
animacion/infantil	2
aventuras	3
belicas	4
cine documental	5
cine latino	6
cine mudo-inicios del sonoro	7
cine oriental	8
comedia	9
cortos	10
drama	11
ficcion-fantastica	12
suspenso-cine negro	13
musicales	14

TIPO DE PISO — TIPO DE PARED



TIPO DE CIELO FALSO

TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGON VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

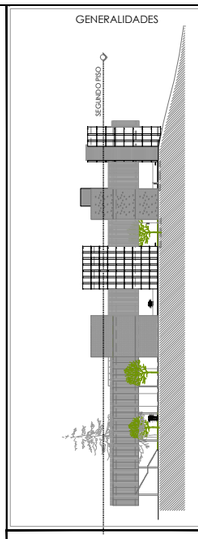
TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUSTICO

TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

SEGUNDO PISO Nv. +13.55

ESC 1:100 TRAMO 1

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO SEGUNDO PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

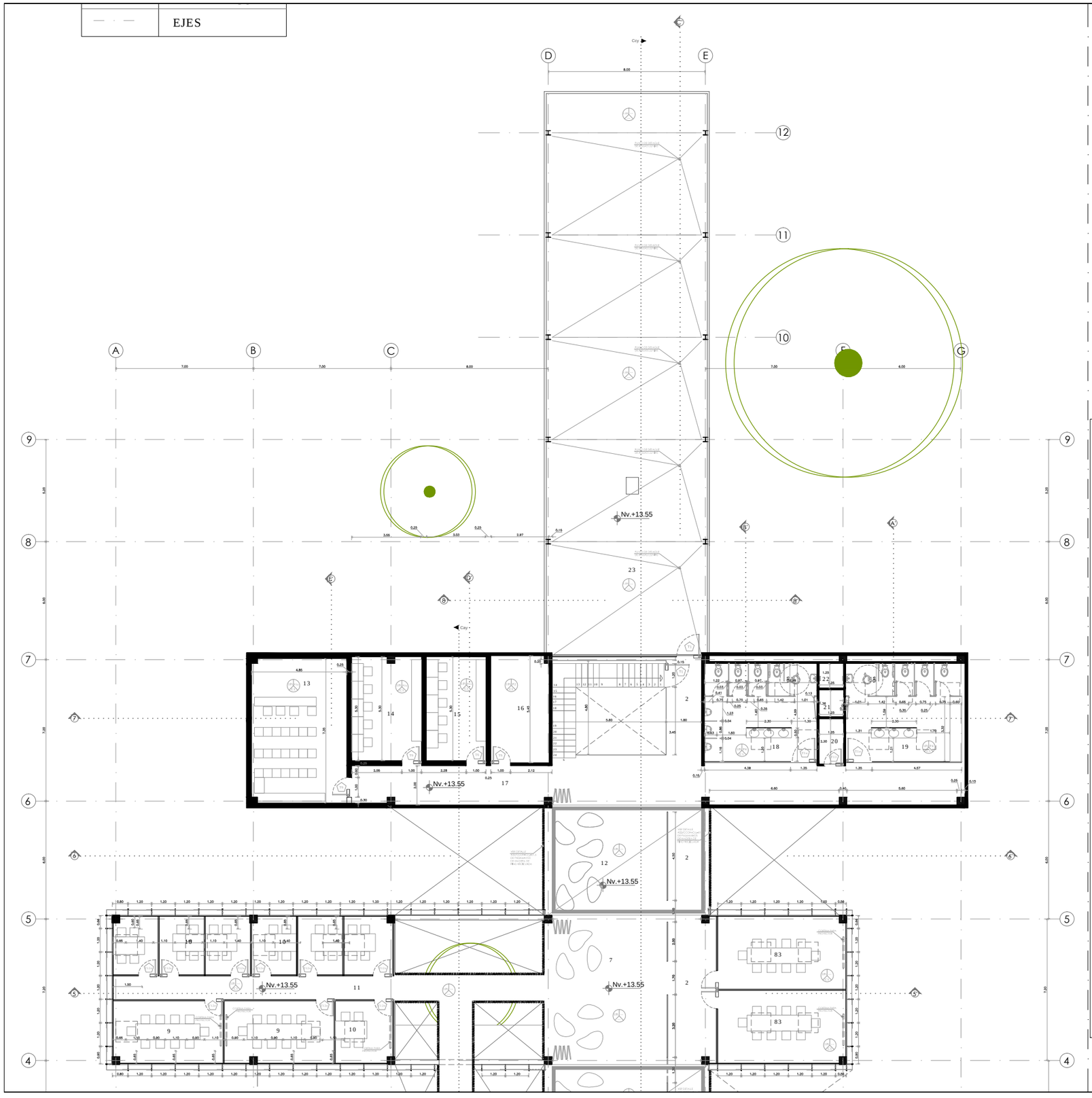
CONSTRUCTIVOS

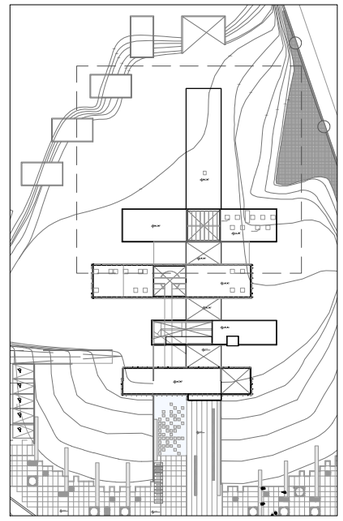
FECHA: 2014

CON-06

SELLOS MUNICIPALES:

EJES





AREAS

ESPACIO	NUMERO	AREA m2
SERVICIO		
escalera	1	14.78
corredor principal	2	76.62
ascensor	3	5.03
informacion	4	11.17
GALERIA		
sala de exposiciones efimeras	5	41.13
galeria de exposicion de video	6	128.96
SERVICIO		
estar-lectura	7	119.6
puente de conexion	8	28.65
ESPACIO DE TRABAJO		
salas de reuniones 10p.	9	35.73
salas de trabajo priv. 4 personas	10	51.57
corredor	11	16.95
GRABACION VIDEO		
sala de estar	12	35.22
estudio con AACC, sonorizacion, mezcla final dobly 5.1 surround, cabina de doblajes	13	35.64
estacion de post-produccion de video: unidades de edicion, proyectos y audifonos	14	18.46
sala de edicion, discos duros, interface Mbox, discos de efectos sonoros	15	16.00
bodega de equipos	16	16.18
corredor	17	33.39
SERVICIO		
baño hombres	18	28.58
baño mujeres	19	30.35
cuarto de limpieza	20	2.87
cuarto de tableros	21	2.26
cuarto revision de AASS AAPP y extracion de olores	22	0.97
cubierta inaccesible	23	239.8
ADMINISTRACION		
recepcion de equipo	24	11.47
clasificacion	25	7.50
mantenimiento de software	26	22.32
mantenimiento de hardware	27	23.44

accion	1
animacion/infantil	2
aventuras	3
belicas	4
cine documental	5
cine latino	6
cine mudo-inicios del sonoro	7
cine oriental	8
comedia	9
cortos	10
drama	11
ficcion-fantastica	12
suspenso-cine negro	13
musicales	14

TIPO DE PISO — TIPO DE PARED



TIPO DE CIELO FALSO

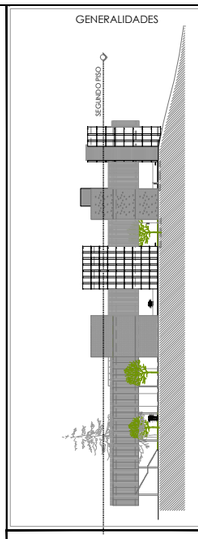
TIPO	DETALLE DE PISO
1Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO
2Pi	DETALLE DE PISO INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL
3Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE HORMIGON PULIDO A ESTANQUE
4Pi	DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE ESTANQUE A CESPED EXTERIOR
5Pi	DETALLE DE PIEZA DE HORMIGON EN ESTANQUE CON BANCA HORMIGON VISTO Y JUNTA CON MURO DE CONTENCION
6Pi	DETALLE DE RAMPA EN AUDITORIO
9Pi	PLACAS DE HORMIGON PULIDO CON JUNTA

TIPO	DETALLE DE PARED
P1	PARED DE HORMIGON VISTO
P2	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON
P3	PARED DE BLOQUE PREFABRICADO AL EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GRANITO
P4	PARED SANDUCHE DE BLOQUE PREFABRICADO DE HORMIGON CON AISLANTE ACUSTICO

TIPO	DETALLE DE CIELO FALSO
C1	CIELO FALSO DE MADERA DE PINO
C2	CIELO FALSO DE YESO
C3	CIELO FALSO DE YESO CON AISLANTE DE LANA DE ROCA

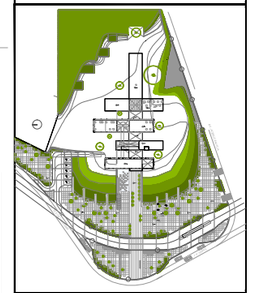
SEGUNDO PISO Nv. +13.55
ESC 1:100 TRAMO2

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO SEGUNDO PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

CON-07

SELLOS MUNICIPALES:

Nv.+17.80

Nv.+17.80

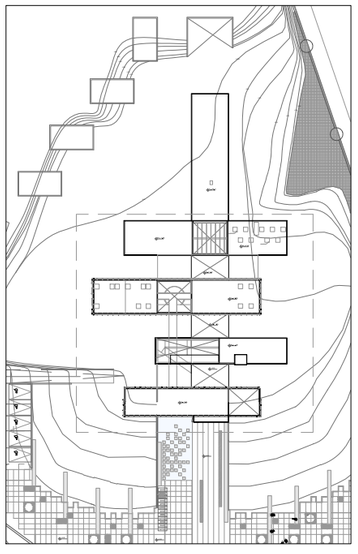
Nv.+13.55

Nv.+17.80

Nv.+13.55

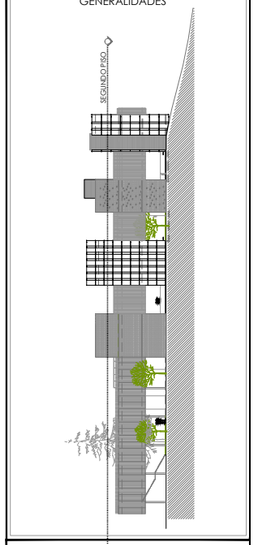
Nv.+17.80

Nv.+17.80



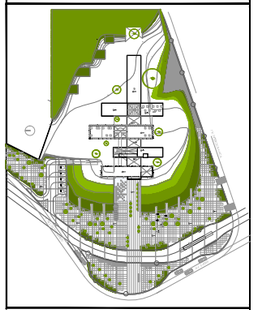
CUBIERTAS Nv. +17.80
ESC 1:100 TRAMO1

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO CUBIERTAS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

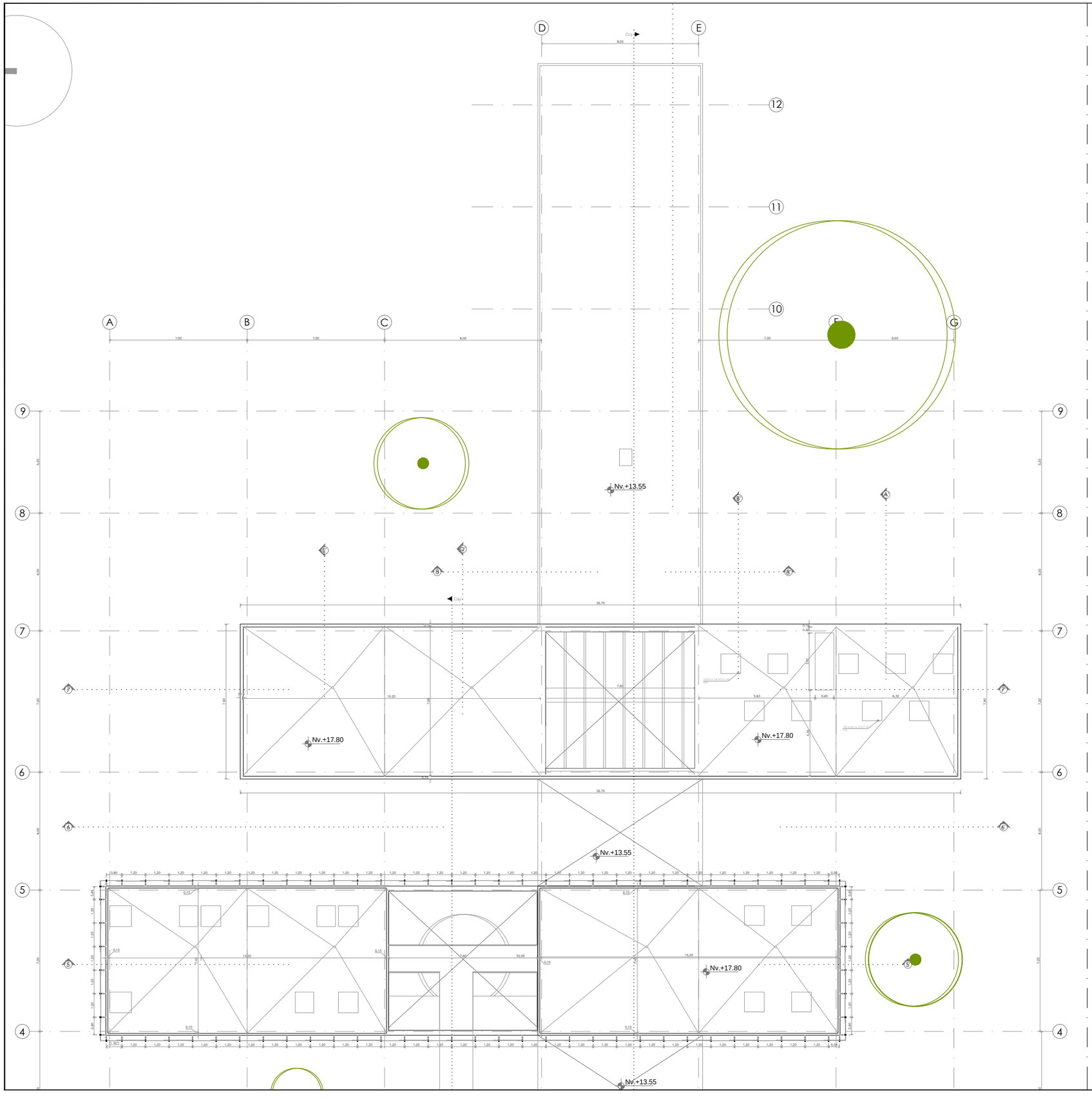
ESCALA: INDICADA

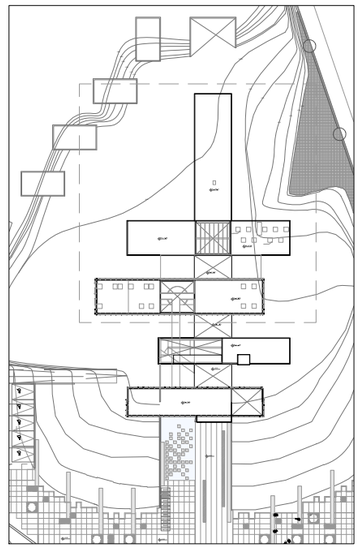
CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

CON-08

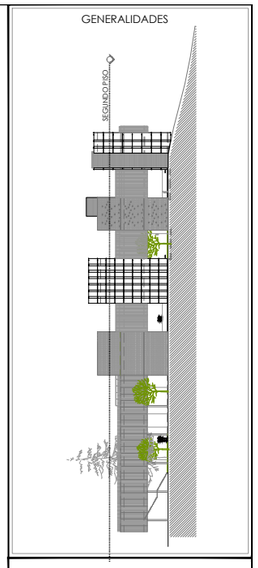
SELLOS MUNICIPALES:





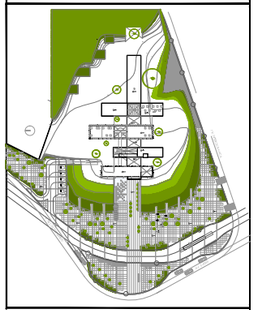
CUBIERTAS Nv. +17.80
ESC 1:100 TRAMO2

GENERALIDADES



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CONSTRUCTIVO CUBIERTAS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

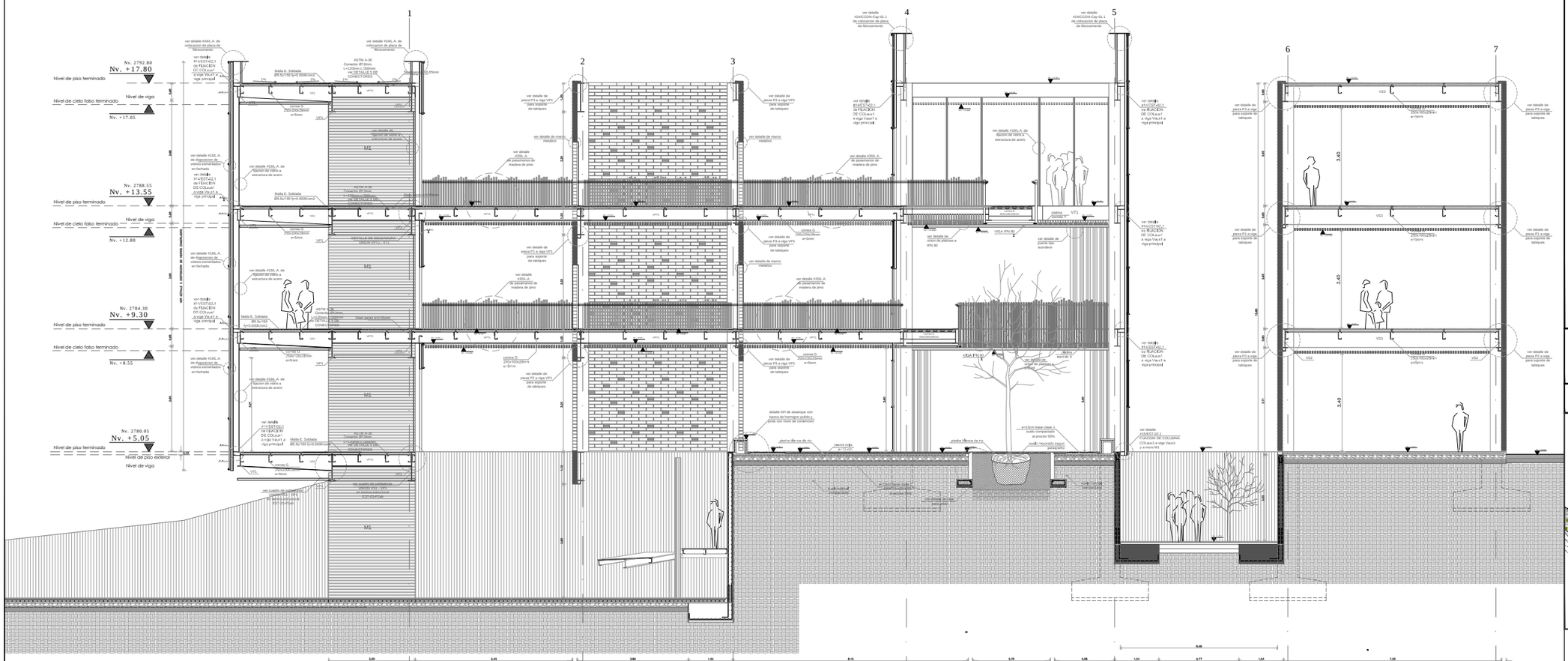
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

CON-09

SELLOS MUNICIPALES:

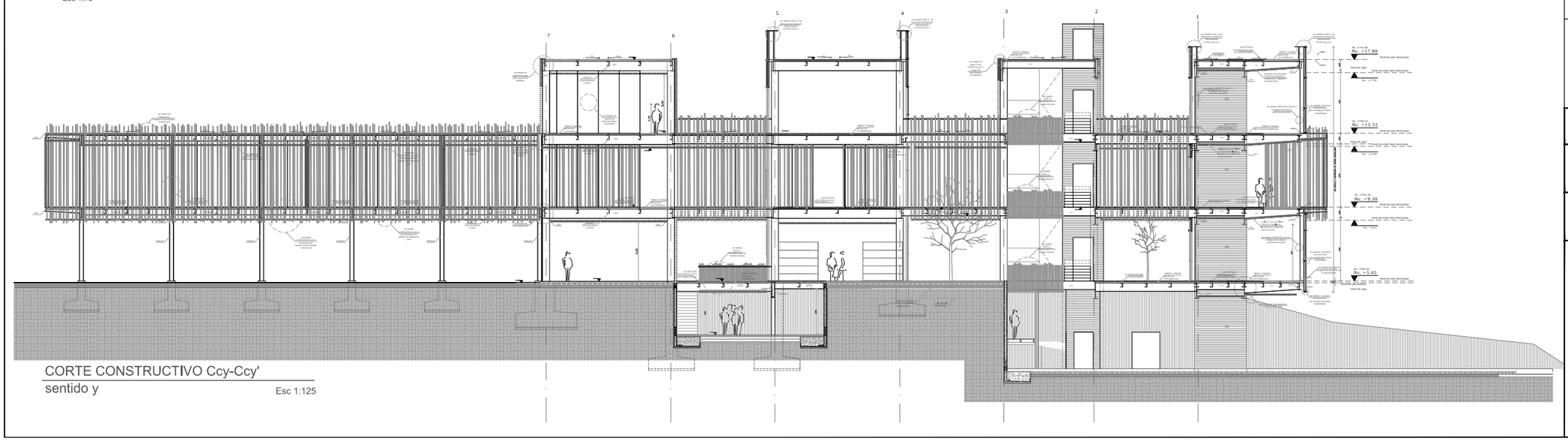


CORTE CONSTRUCTIVO Cay-Cay'

sentido y

tramo1

Esc 1:75

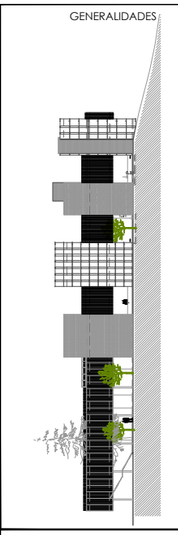


CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy'

sentido y

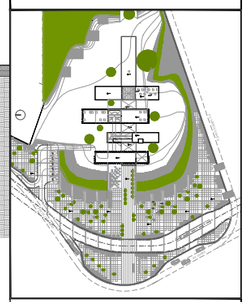
Esc 1:125

GENERALIDADES



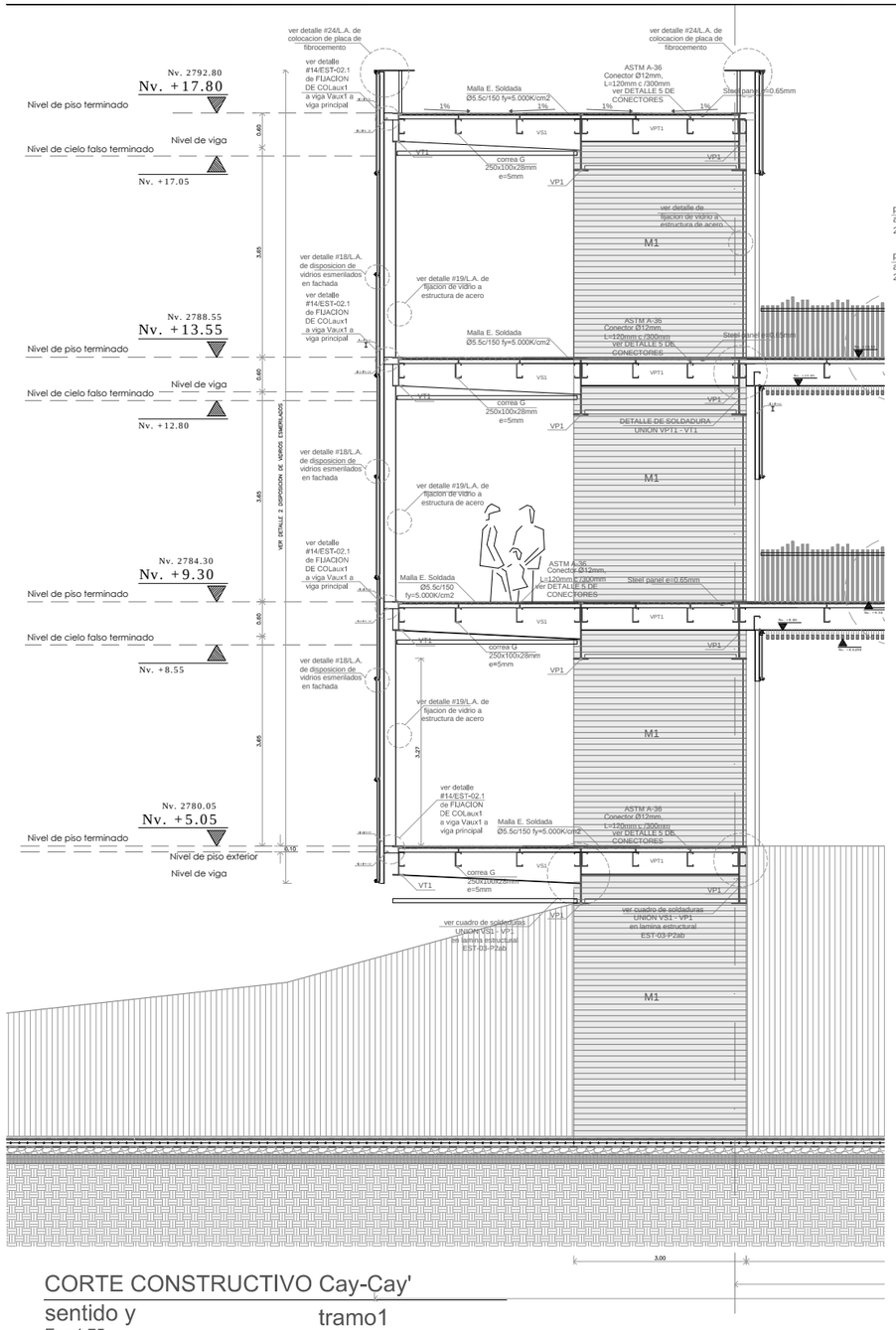
CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	CONSTRUCTIVOS
FECHA:	SEP 2013
	CCON-01

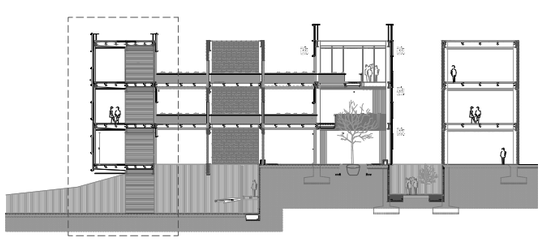
SELLOS MUNICIPALES:

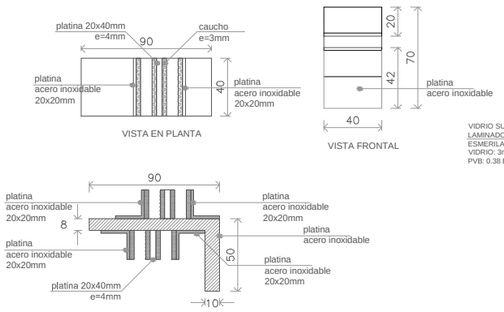


CORTE CONSTRUCTIVO Cay-Cay'

sentido y tramo1

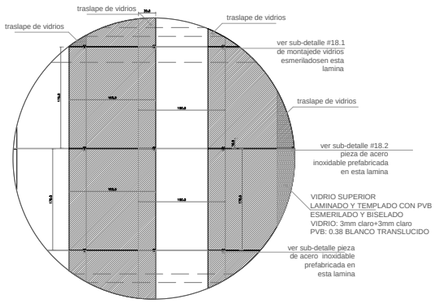
Esc 1:75





18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

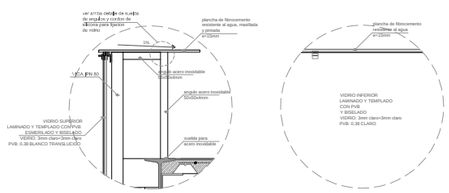


18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

Esc 1:50

19 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA

Esc 1:20



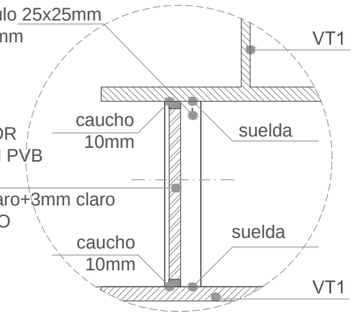
24 DETALLE DE COLOCACION DE PLACA DE FIBROCEMENTO

Esc 1:20

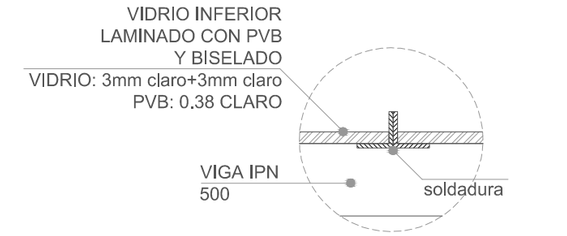


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

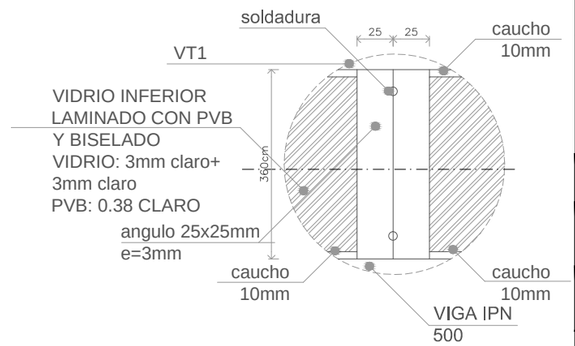
Esc 1:5



VISTA EN CORTE



VISTA EN PLANTA

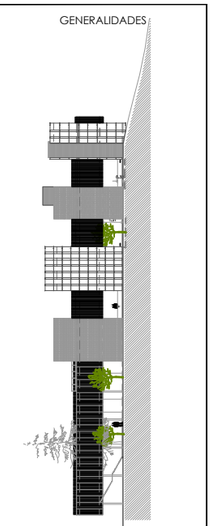


VISTA FRONTAL

19.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO

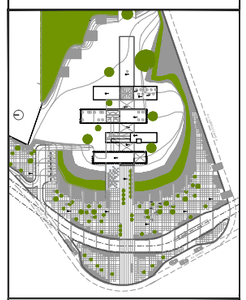
Esc 1:5

GENERALIDADES



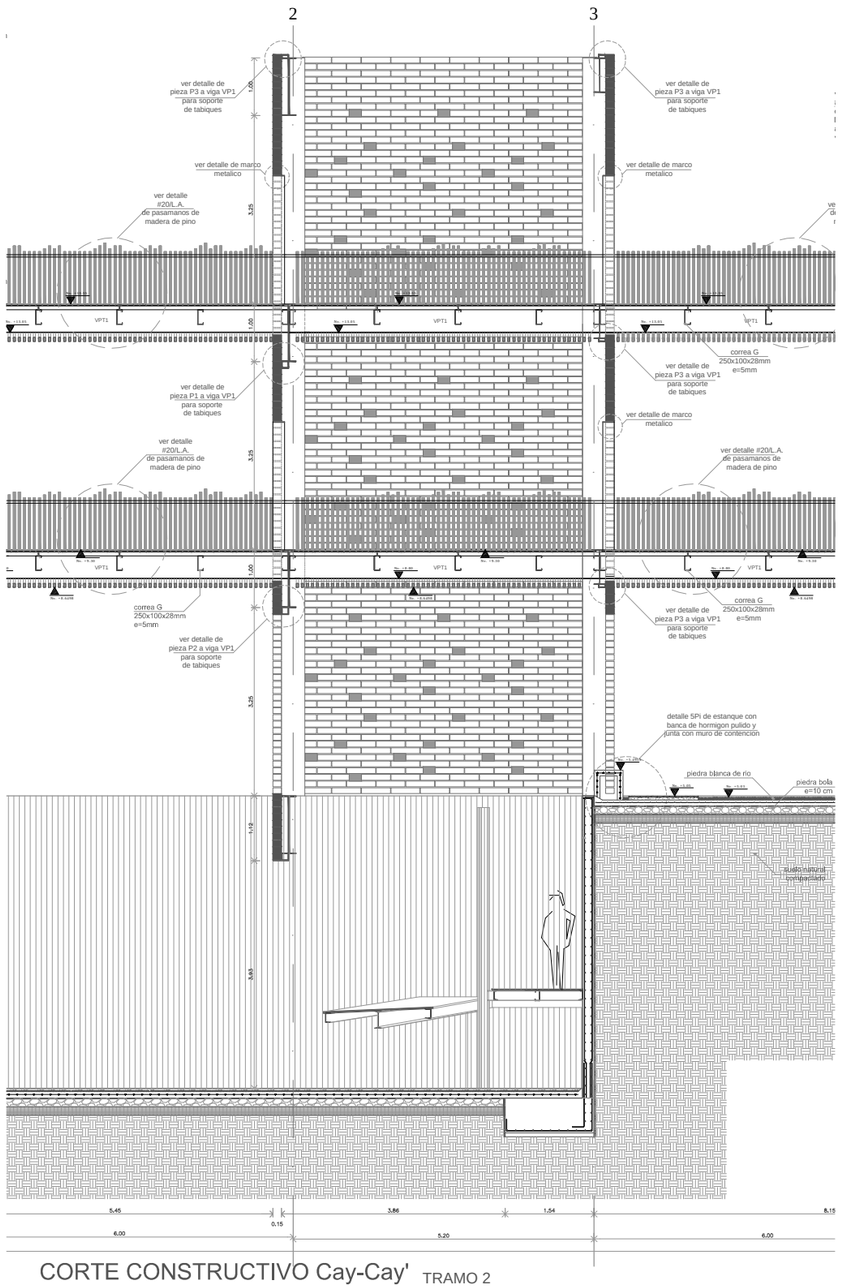
CONSTRUCTIVOS

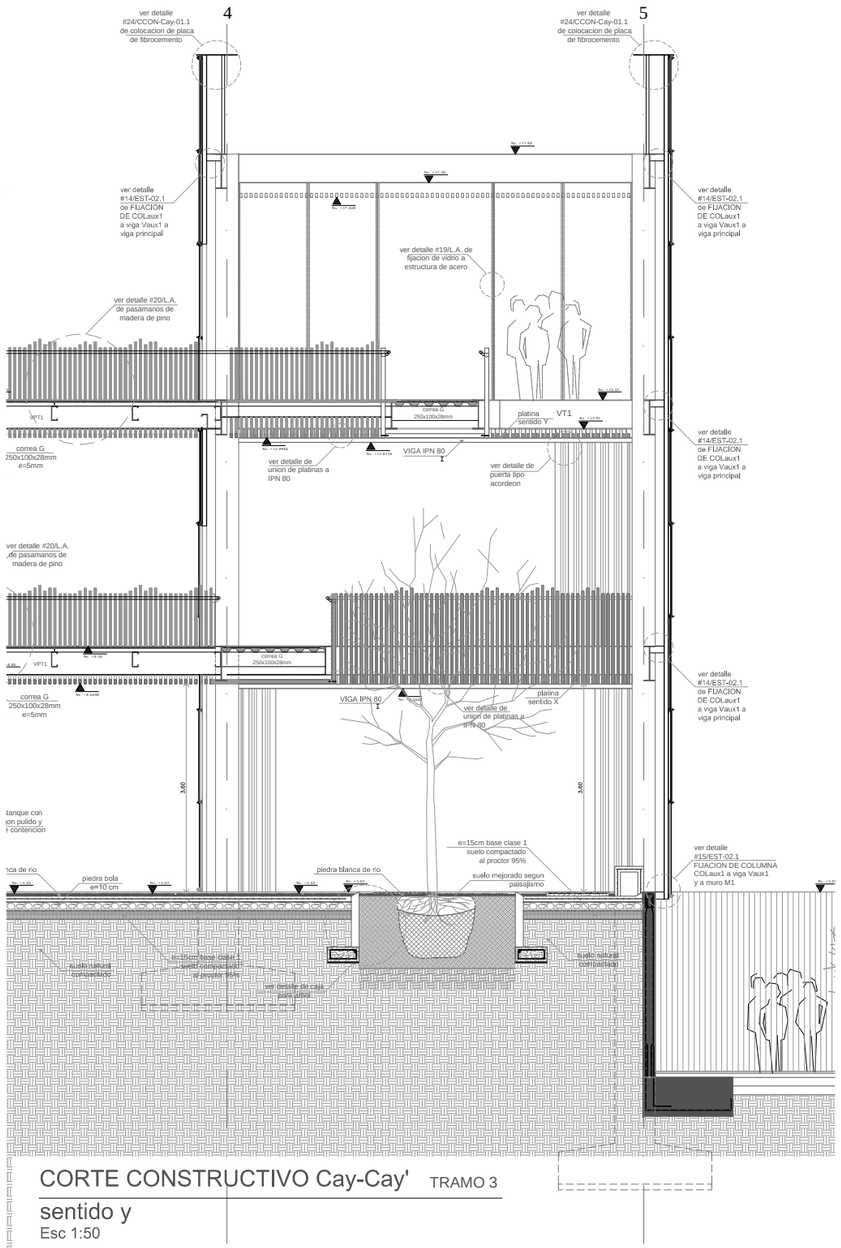
ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES	
FECHA:	SEP 2013
	CCON-Cay-01.1

SELLOS MUNICIPALES:

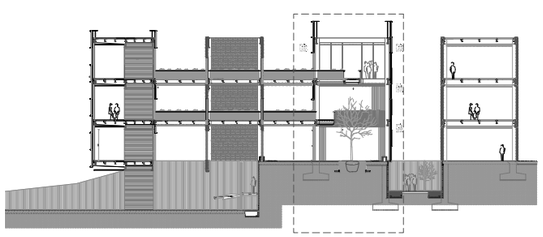

2
3
ver detalle de pieza P3 a viga VP1 para soporte de tabiques
ver detalle de pieza P3 a viga VP1 para soporte de tabiques
ver detalle de marco metalico
ver detalle de marco metalico
ver detalle #20/L.A. de pasamanos de madera de pino
ver detalle de pieza P1 a viga VP1 para soporte de tabiques
correa G 250x100x28mm e=5mm
ver detalle de pieza P3 a viga VP1 para soporte de tabiques
ver detalle de pieza P2 a viga VP1 para soporte de tabiques
detalle 5Pi de estanque con banca de hormigon pulido y junta con muro de contencion
piedra blanca de rio
piedra bola e=10 cm
suelo natural compactado
VP1
3.55
3.55
3.55
3.00
3.00
3.00

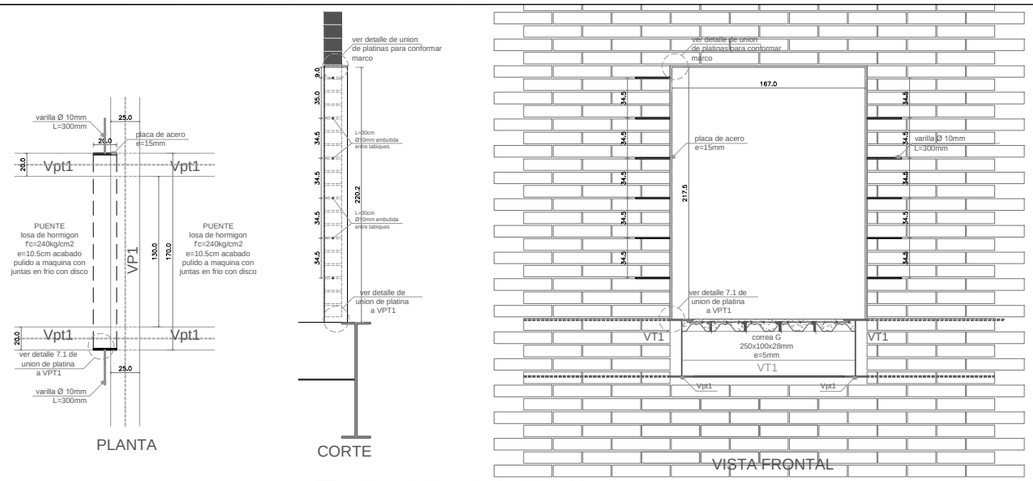


CORTE CONSTRUCTIVO Cay-Cay' TRAMO 3

sentido y

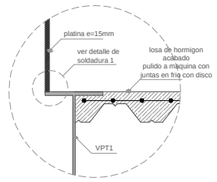
Esc 1:50





7 DETALLE DE MARCO METALICO

Esc 1:50



7.1 DETALLE DE UNION DE PLATINA A VPT1

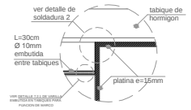
Esc 1:50



DETALLE SOLDADURA 1

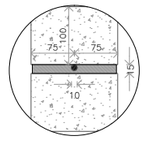


DETALLE SOLDADURA 2



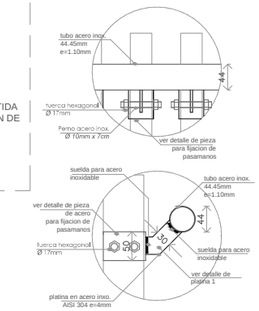
7.2 DETALLE DE UNION DE PLATINAS

Esc 1:50



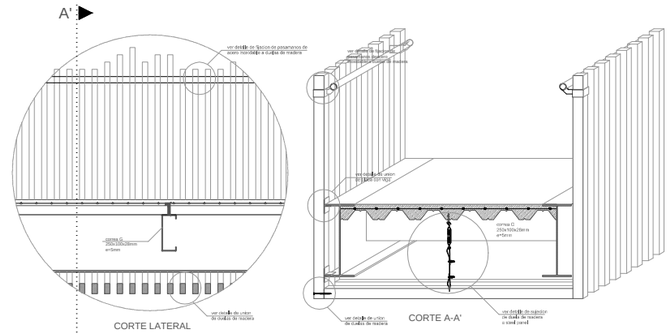
7.2.1 DETALLE DE VARILLA EMBUTIDA EN TABIQUES PARA FIJACION DE MARCO

Esc 1:50



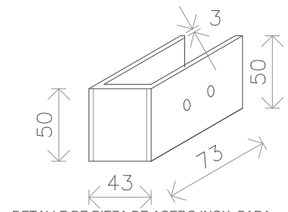
DETALLE DE FIJACION DE PASAMANOS DE ACERO INOX. A DUELAS DE MADERA

Esc 1:5



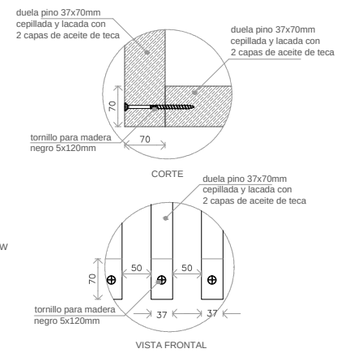
20 DETALLE DE PASAMANOS DE MADERA DE PINO

Esc 1:20



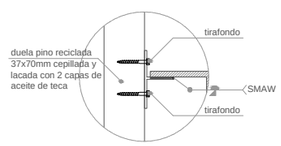
DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOX. PARA FIJACION DE PASAMANOS e=4mm

Esc 1:5



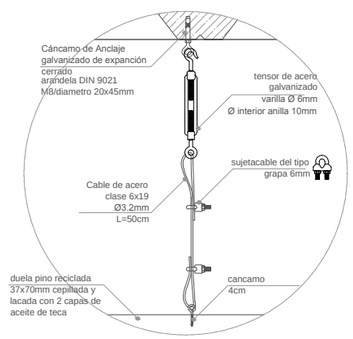
DETALLE DE UNION DE DUELAS DE MADERA DE PINO

Esc 1:5



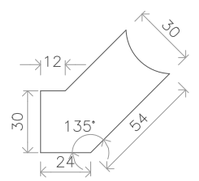
DETALLE DE UNION DE PLACA CON VIGA

Esc 1:5



DETALLE DE DUELA DE MADERA A STEEL PANEL

Esc 1:5



DETALLE DE PLATINA 1 ACERO INOX. e=4mm

Esc 1:5

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

Coordinador: DANIEL CHAMORRO

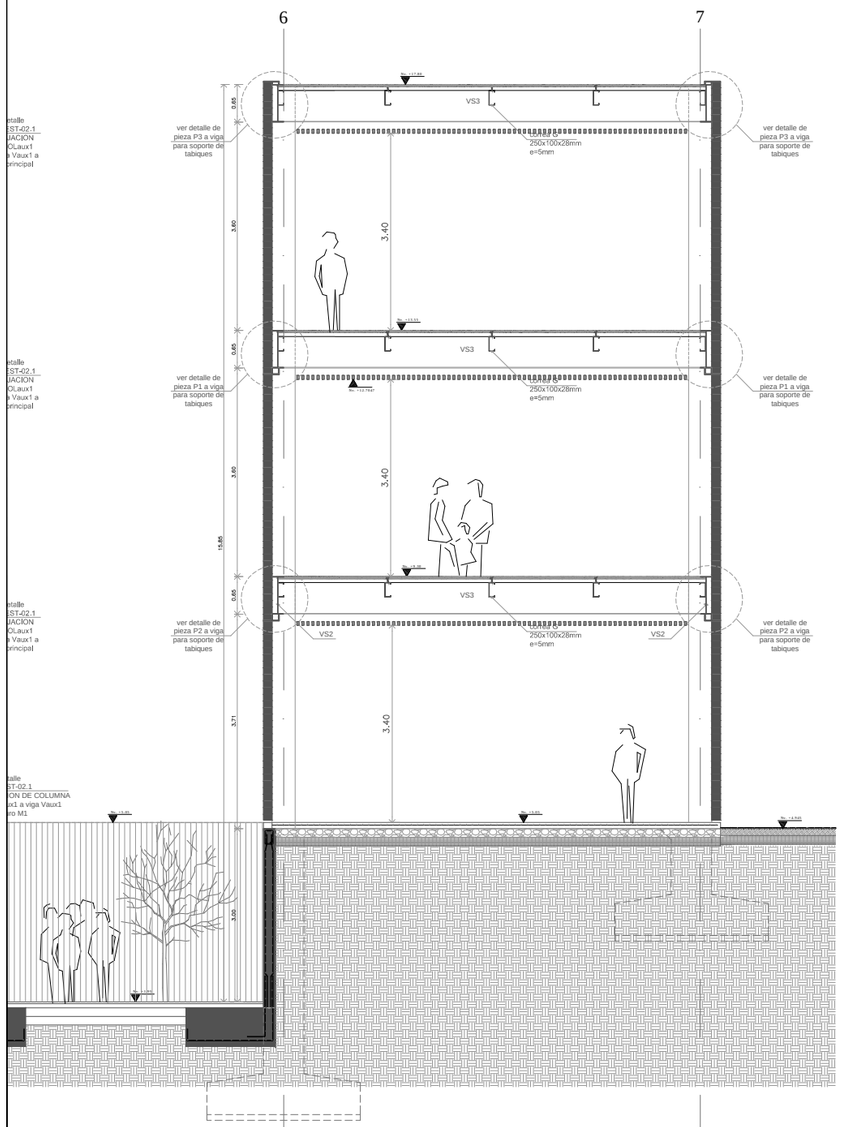
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVO

FECHA: SEP 2013

CCON-Cay-01.3

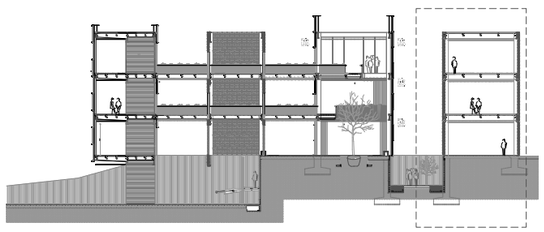
SELLOS MUNICIPALES:

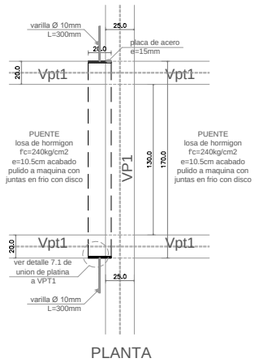


CORTE CONSTRUCTIVO Cay-Cay' TRAMO 4

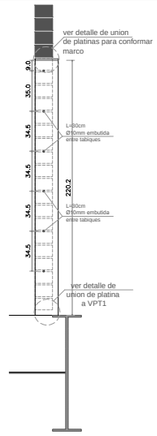
sentido y

Esc 1:50

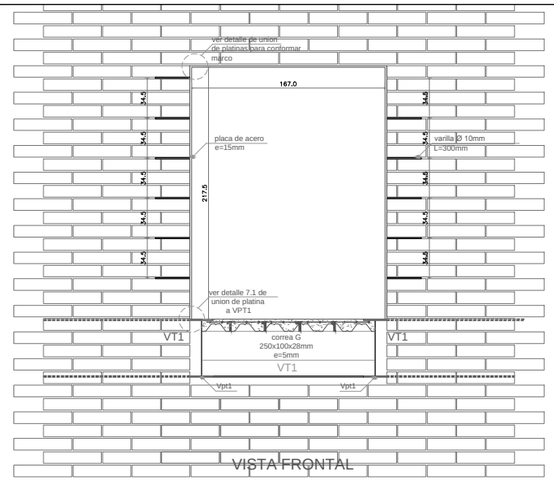




PLANTA



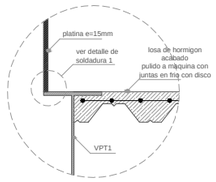
CORTE



VISTA FRONTAL

7 DETALLE DE MARCO METALICO

Esc 1:50



7.1 DETALLE DE UNION DE PLATINA A VPT1

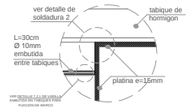
Esc 1:50



DETALLE SOLDADURA 1

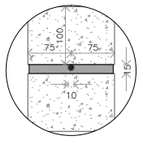


DETALLE SOLDADURA 2



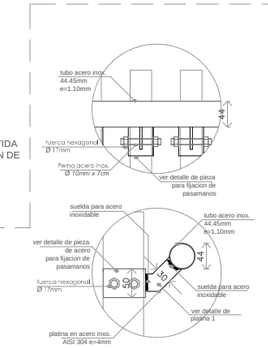
7.2 DETALLE DE UNION DE PLATINAS

Esc 1:50



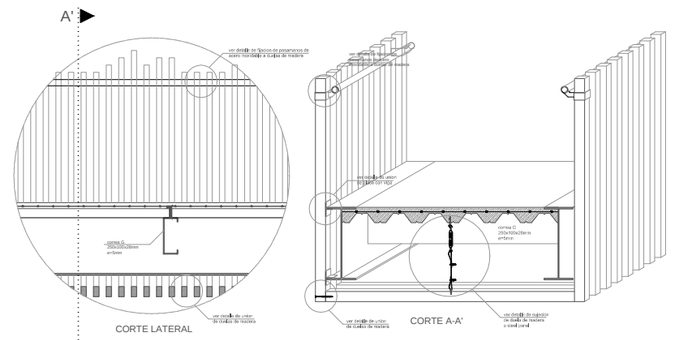
7.2.1 DETALLE DE VARILLA EMBUTIDA EN TABIQUES PARA FIJACION DE MARCO

Esc 1:50



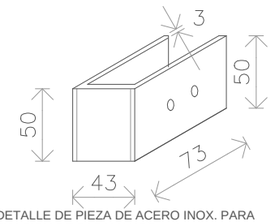
DETALLE DE FIJACION DE PASAMANOS DE ACERO INOX. A DUELAS DE MADERA

Esc 1:5



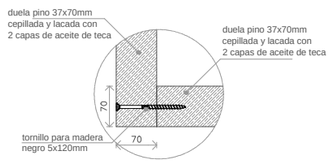
20 DETALLE DE PASAMANOS DE MADERA DE PINO

Esc 1:20

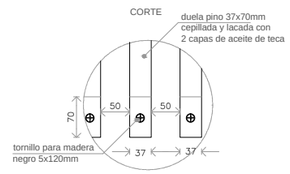


DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOX. PARA FIJACION DE PASAMANOS e=4mm

Esc 1:5



CORTE



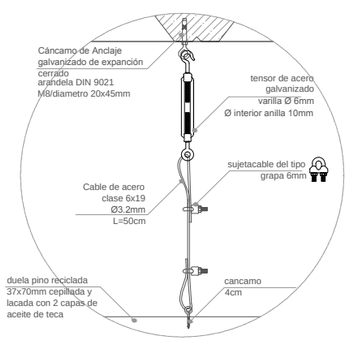
DETALLE DE UNION DE PLACA CON VIGA

Esc 1:5

VISTA FRONTAL

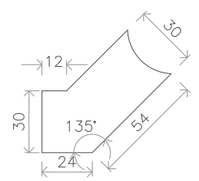
DETALLE DE UNION DE DUELAS DE MADERA DE PINO

Esc 1:5



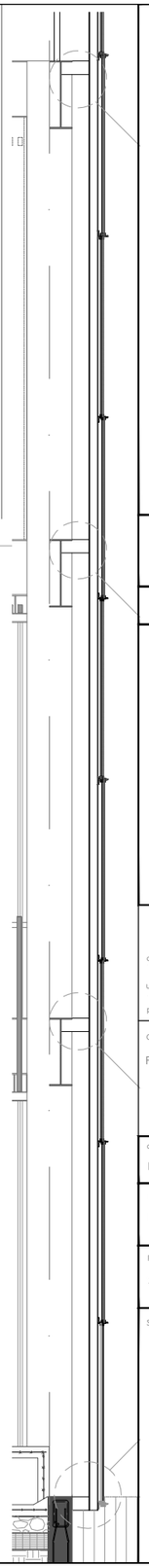
DETALLE DE DUELA DE MADERA A STEEL PANEL

Esc 1:5



DETALLE DE PLATINA 1 ACERO INOX. e=4mm

Esc 1:5



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

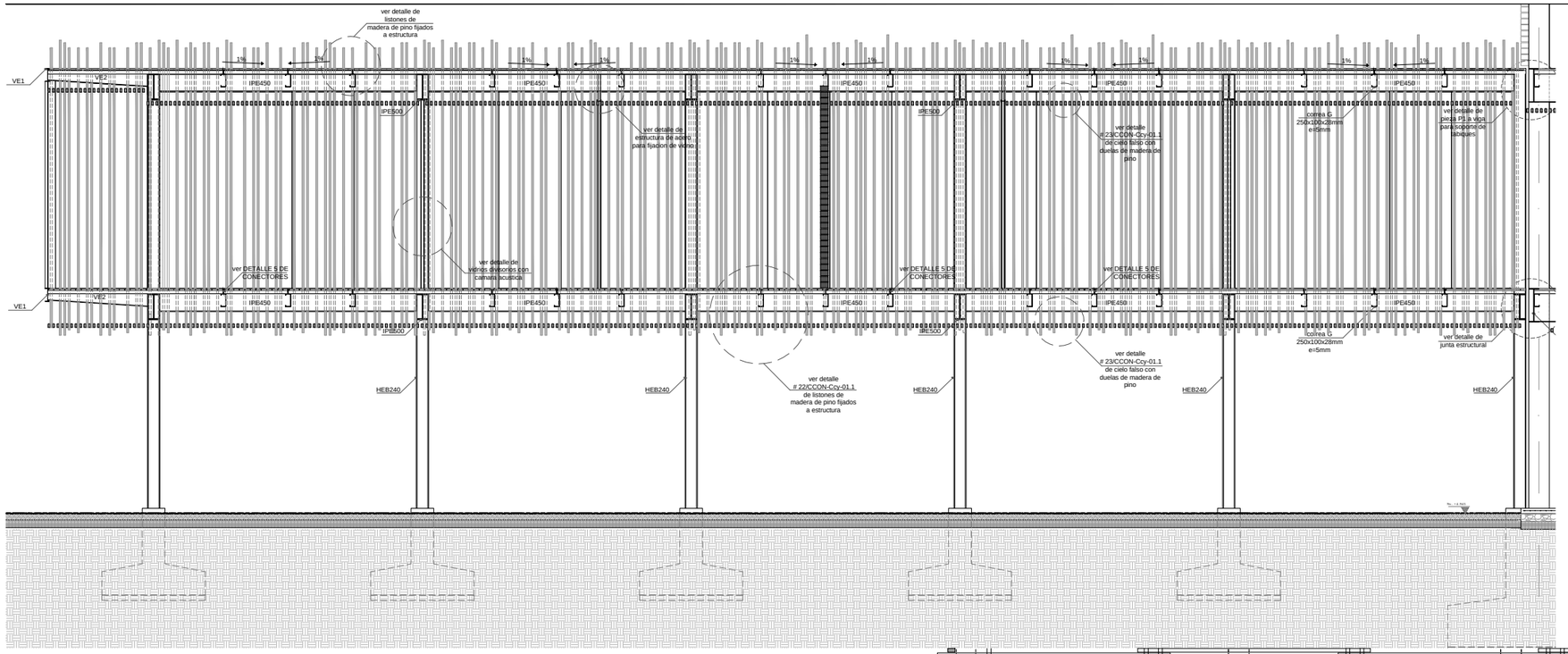
ESCALA: INDICADA

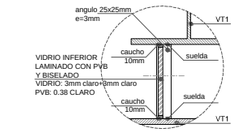
CONSTRUCTIVOS

FECHA: SEP 2013

CCON-Cay-01.4

SELLOS MUNICIPALES:

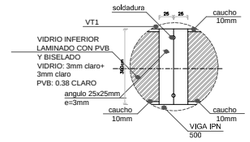




VISTA EN CORTE



VISTA EN PLANTA

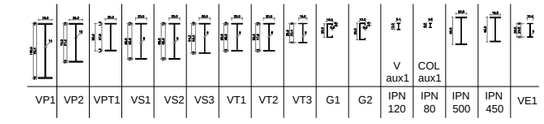


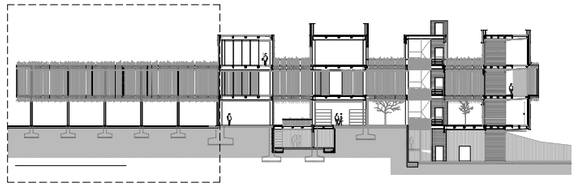
VISTA FRONTAL

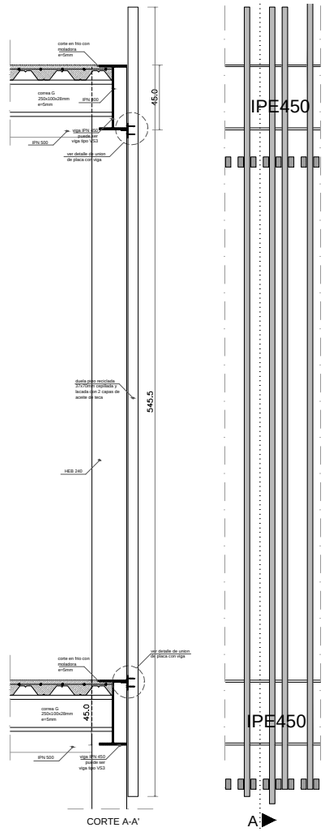
19.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO
Esc 1:5

CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy'
sentido y

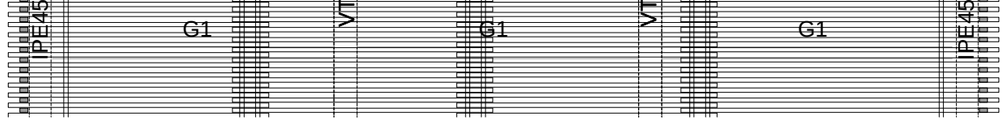
tramo 1
Esc 1:50



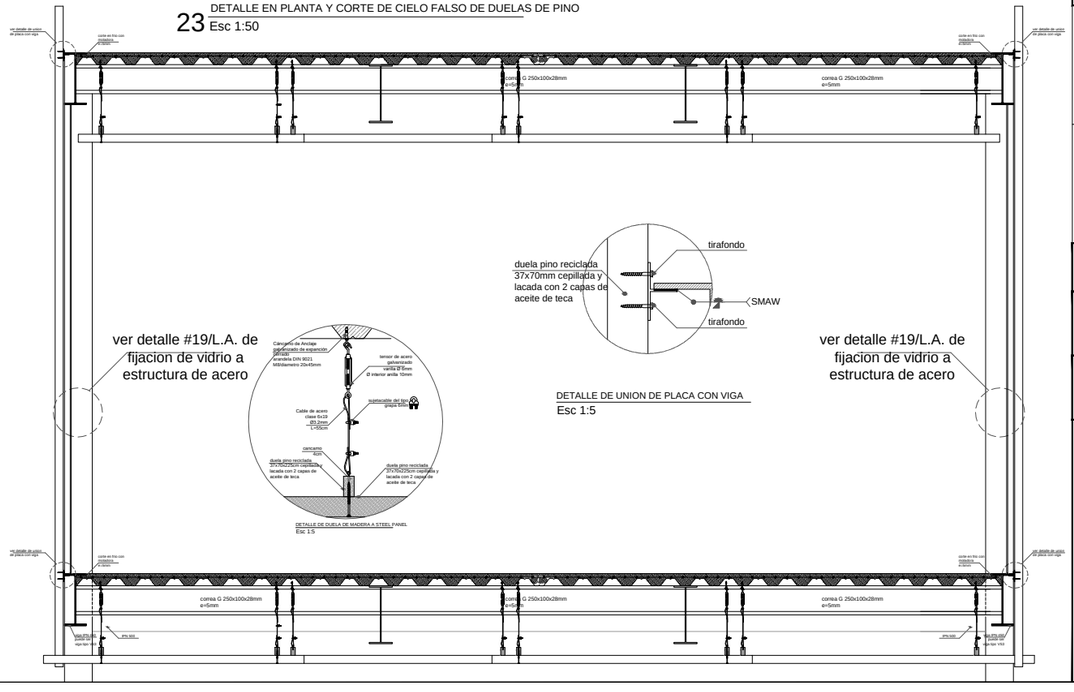




22 DETALLE DE DUELAS DE PINO FIJADAS A FACHAD.
Esc 1:20

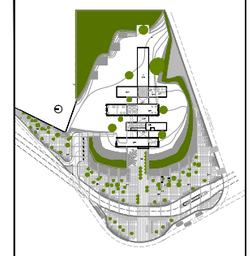


23 DETALLE EN PLANTA Y CORTE DE CIELO FALSO DE DUELAS DE PINO
Esc 1:50



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: SEP 2013

CCON-Ccy-01.5

SELLOS MUNICIPALES:

7

6

ver detalle de colocacion de placa de fibrocemento CCON-Cay-01.1

ver detalle de colocacion de placa de fibrocemento CCON-Cay-01.1

ver detalle de pieza P3 a viga para soporte de tabiques

correa G 250x100x28mm e=5mm

VS3

ver detalle de fijacion de vidrio laminado y esmerilado

1.70

3.40

Malla E. Soldada Ø5.5c/150 fy=5.000K/cm2

ver detalle de pieza P3 en CCON-Cay-01.2 a viga VP1 para soporte de tabiques

VPT1

ver detalle #20/L.A. de pasamanos de madera de pino

ver detalle de pieza P3 a viga para soporte de tabiques

ver detalle de union con platinas a ptr (c)

ver DETALLE #24/CCON-Ccy-01.6 DE CONECTORES

VS2

ver detalle de junta estructural

HEB240

VT2

VT3

2.40

2.44

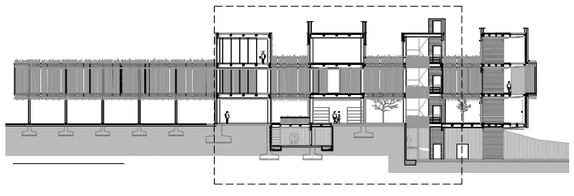
ver DETALLE #24/CCON-Cay-01.6 DE CONECTORES

suelo natural compactado

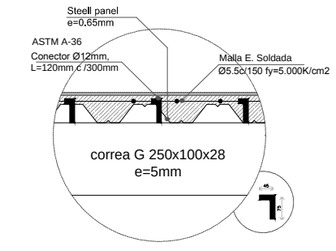
e=15cm base clase 1 suelo compactado al proctor 95%

CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy' tramo 2

sentido y Esc 1:50

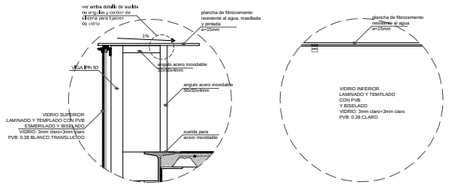


VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1	IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1



24 DETALLE DE CONECTORES

Esc 1:10 sentido X

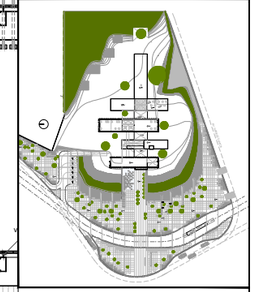


24 DETALLE DE COLOCACION DE PLACA DE FIBROCEMENTO

Esc 1:20

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLES

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

CCON-Ccy-01.6

SELLOS MUNICIPALES:

7

6

ver detalle de colocacion de placa de fibrocemento CCON-Cay-01.1

ver detalle de colocacion de placa de fibrocemento CCON-Cay-01.1

ver detalle de pieza P3 a viga para soporte de tabiques

correa G 250x100x28mm e=5mm

VS3

ver detalle de fijacion de vidrio laminado y esmerilado

1.70

3.40

Malla E. Soldada Ø5.5c/150 fy=5.000K/cm2

ver detalle de pieza P3 en CCON-Cay-01.2 a viga VP1 para soporte de tabiques

VPT1

ver detalle #20/L.A. de pasamanos de madera de pino

ver detalle de pieza P3 a viga para soporte de tabiques

ver detalle de union con platinas a ptr (c)

ver DETALLE #24/CCON-Ccy-01.6 DE CONECTORES

VS2

ver detalle de junta estructural

HEB240

VT2

VT3

2.40

2.44

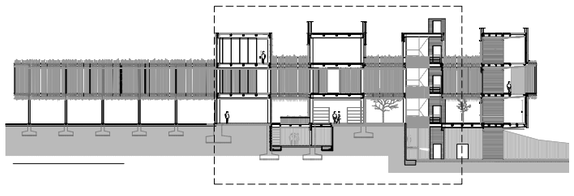
ver DETALLE #24/CCON-Cay-01.6 DE CONECTORES

suelo natural compactado

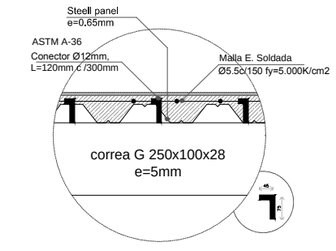
e=15cm base clase 1 suelo compactado al proctor 95%

CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy' tramo 2

sentido y Esc 1:50

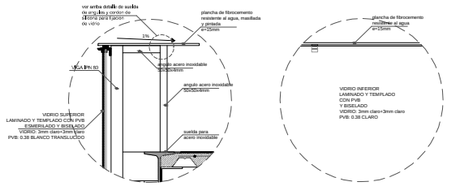


VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1	IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1



24 DETALLE DE CONECTORES

Esc 1:10 sentido X

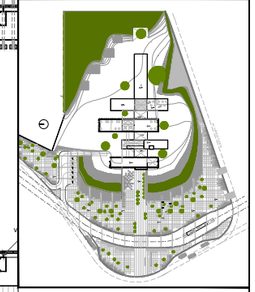


24 DETALLE DE COLOCACION DE PLACA DE FIBROCEMENTO

Esc 1:20

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLES

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

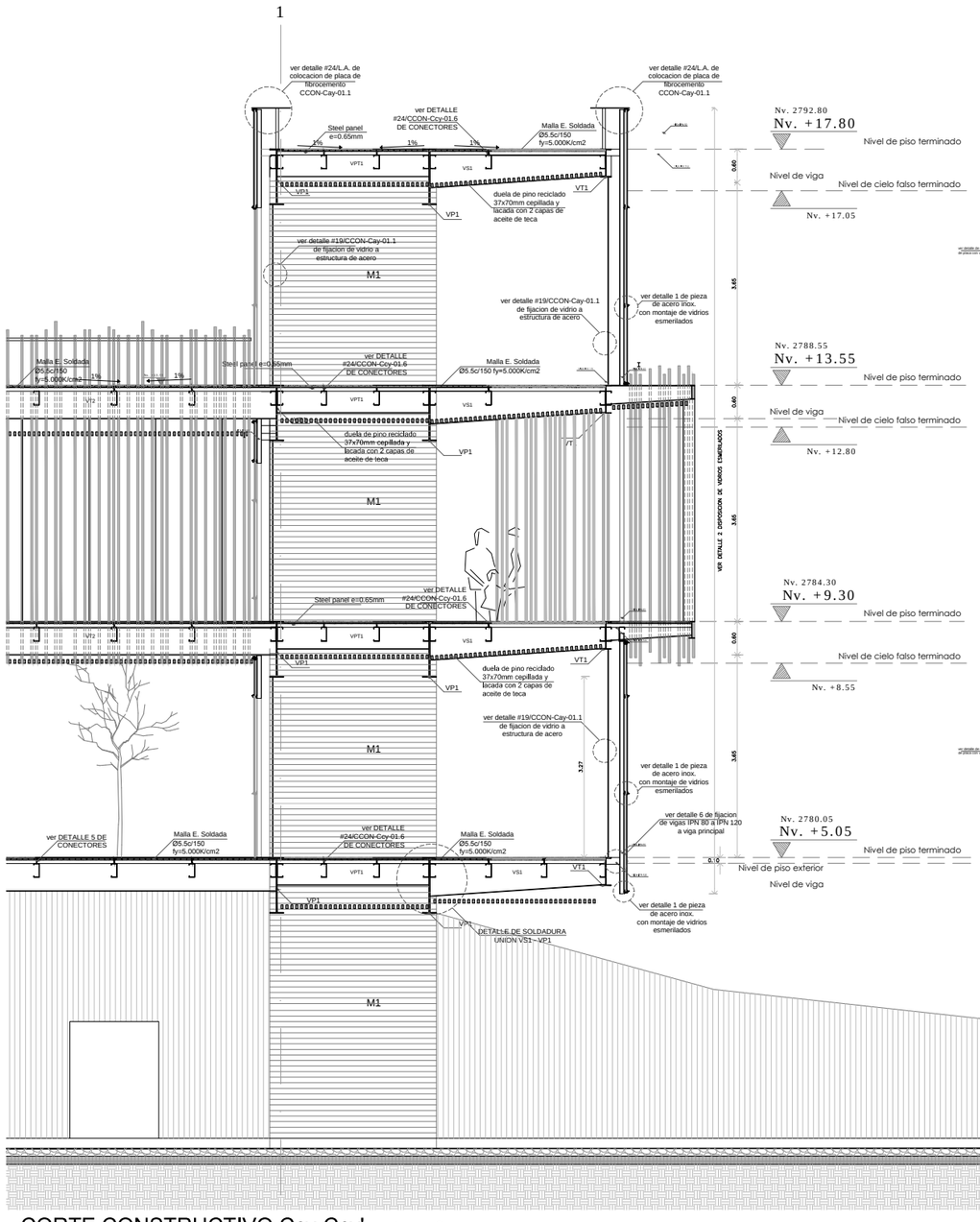
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

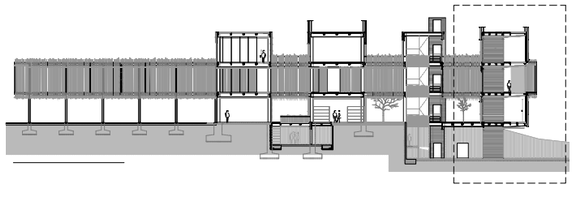
FECHA: 2014

CCON-Ccy-01.6

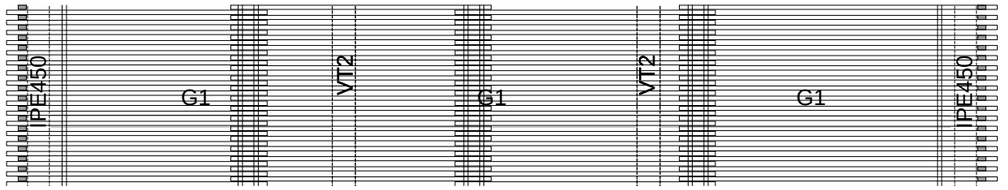
SELLOS MUNICIPALES:



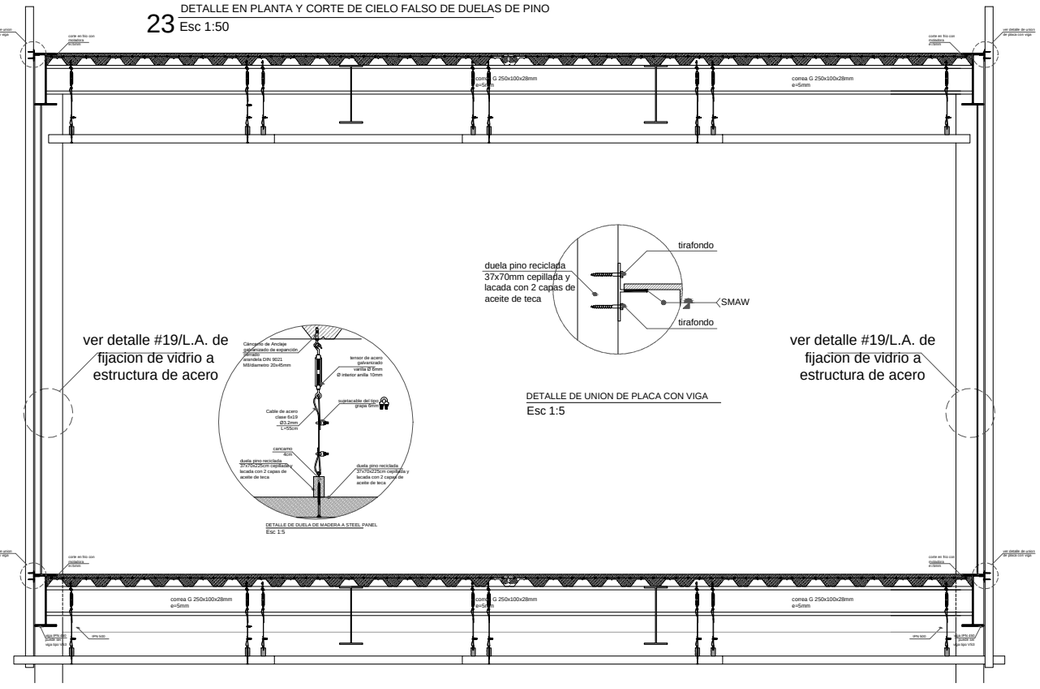
CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy' tramo 3
sentido y Esc 1:50



VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1			
IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1

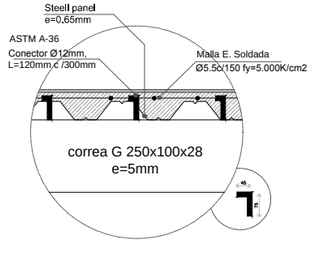


23 DETALLE EN PLANTA Y CORTE DE CIELO FALSO DE DUELAS DE PINO
Esc 1:50

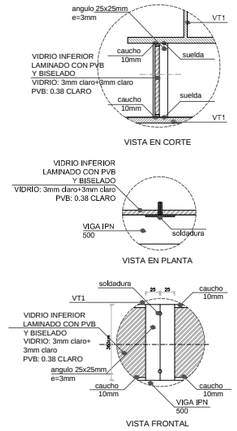


DETALLE DE UNION DE PLACA CON VIGA
Esc 1:5

DETALLE DE DUELA DE MADERA A STEEL PANEL
Esc 1:5



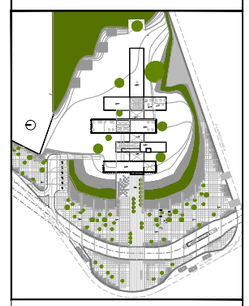
24 DETALLE DE CONECTORES
Esc 1:10 sentido X



19.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO
Esc 1:5

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad QUITO-ECUADOR
ubicacion SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
CORTE CONSTRUCTIVO
DETALLES

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

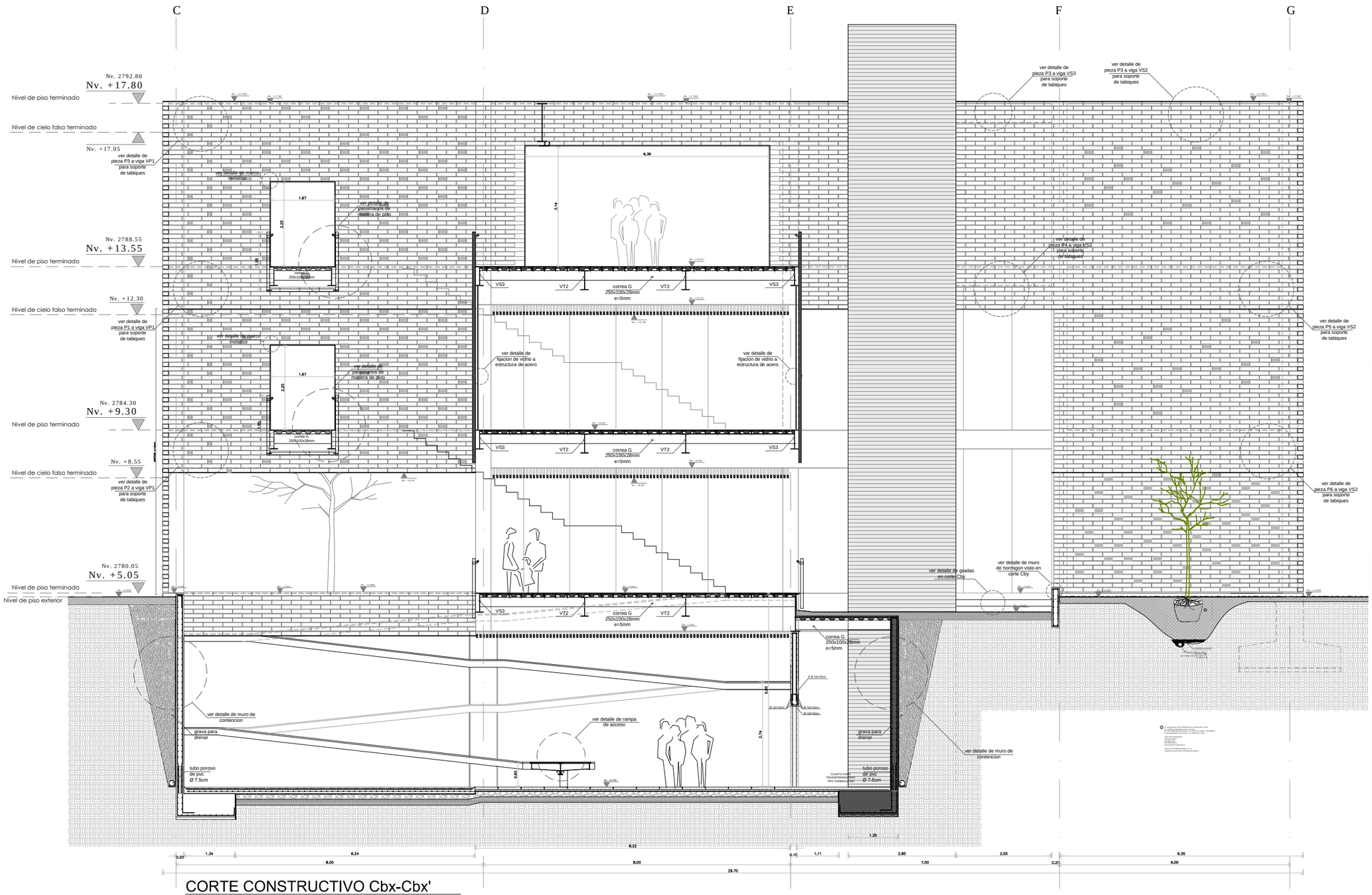
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVO

FECHA: 2014

CCON-Ccy-01.7

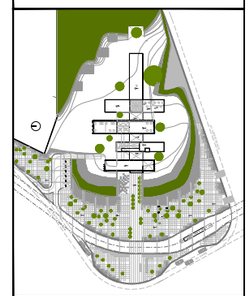
SELLOS MUNICIPALES:



CORTE CONSTRUCTIVO Cbx-Cbx'
sentido y
Esc 1:75

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

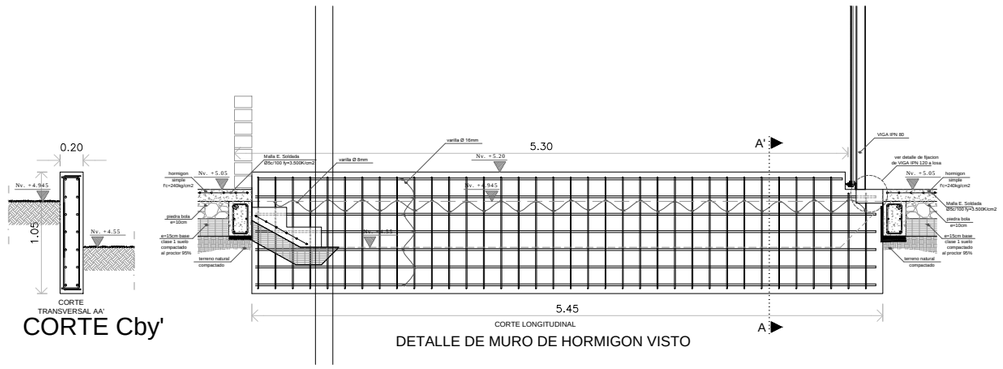
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: SEP 2013

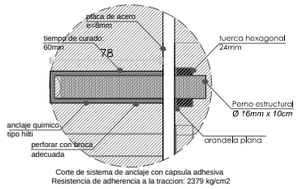
CCON-02

SELLOS MUNICIPALES:



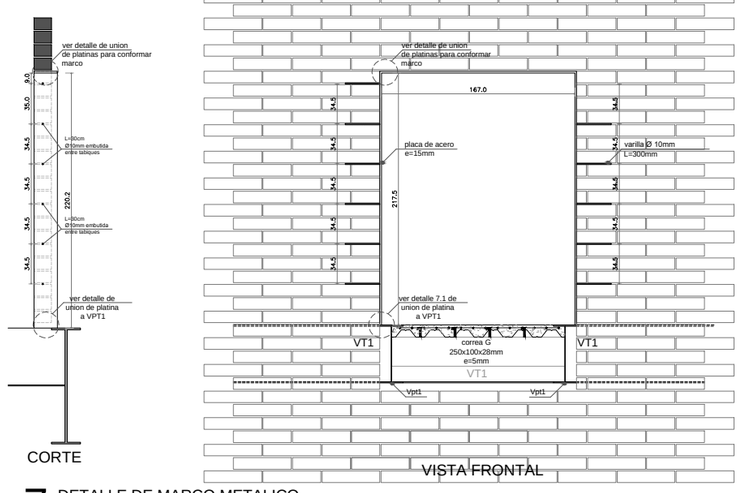
CORTE Cby'

DETALLE DE MURO DE HORMIGON VISTO

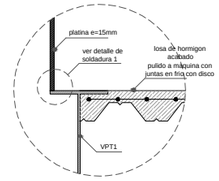


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

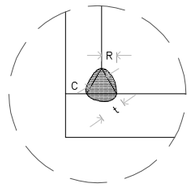
SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje quimico
ESC 1:50



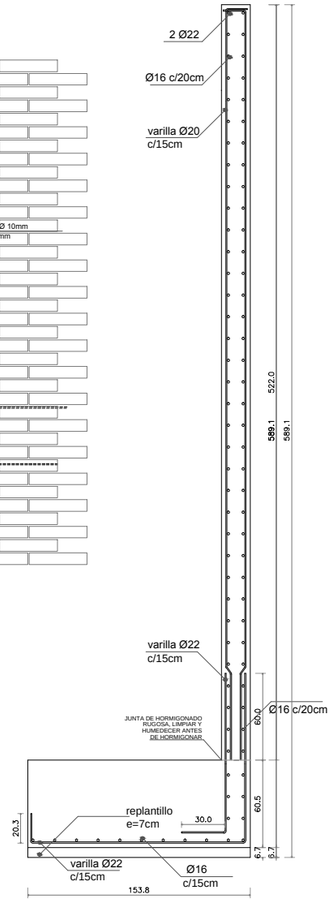
7 DETALLE DE MARCO METALICO
Esc 1:50



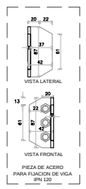
7.1 DETALLE DE UNION DE PLATINA A VPT1
Esc 1:50

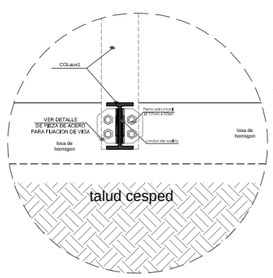


DETALLE SOLDADURA 1

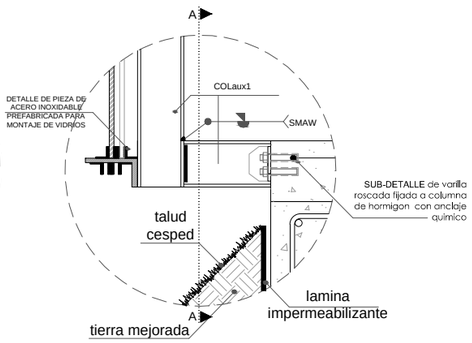


DETALLE DE CORTE DE MURO DE CONTENCION

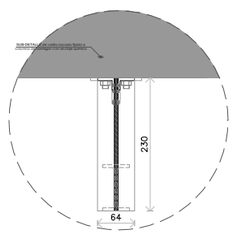




CORTE AA'

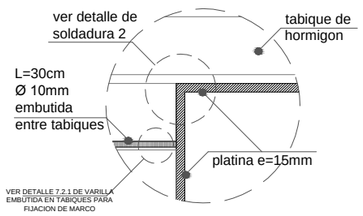


VISTA LATERAL

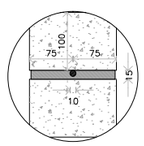


PLANTA

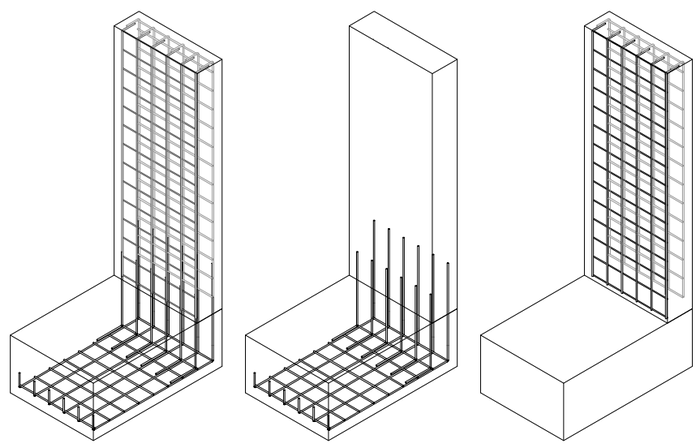
16 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a losa
Esc 1:5



7.2 DETALLE DE UNION DE PLATINAS
Esc 1:50



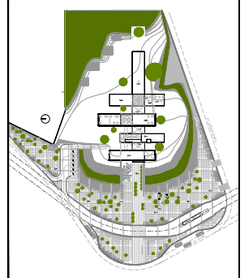
7.2.1 DETALLE DE VARILLA EMBUTIDA EN TABIQUES PARA FIJACION DE MARCO
Esc 1:50



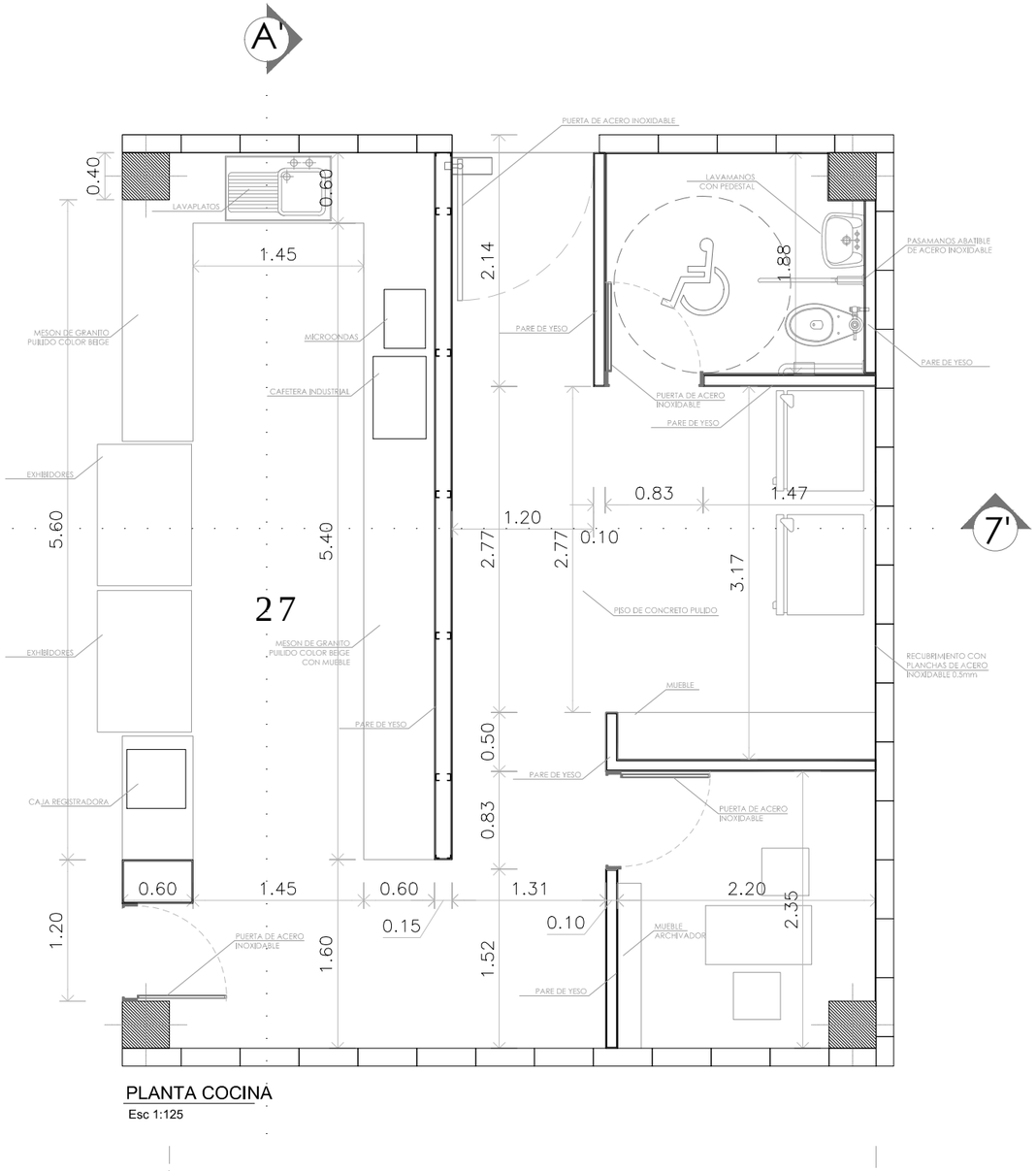
AXONOMETRIAS DE MURO DE CONTENCION

CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION

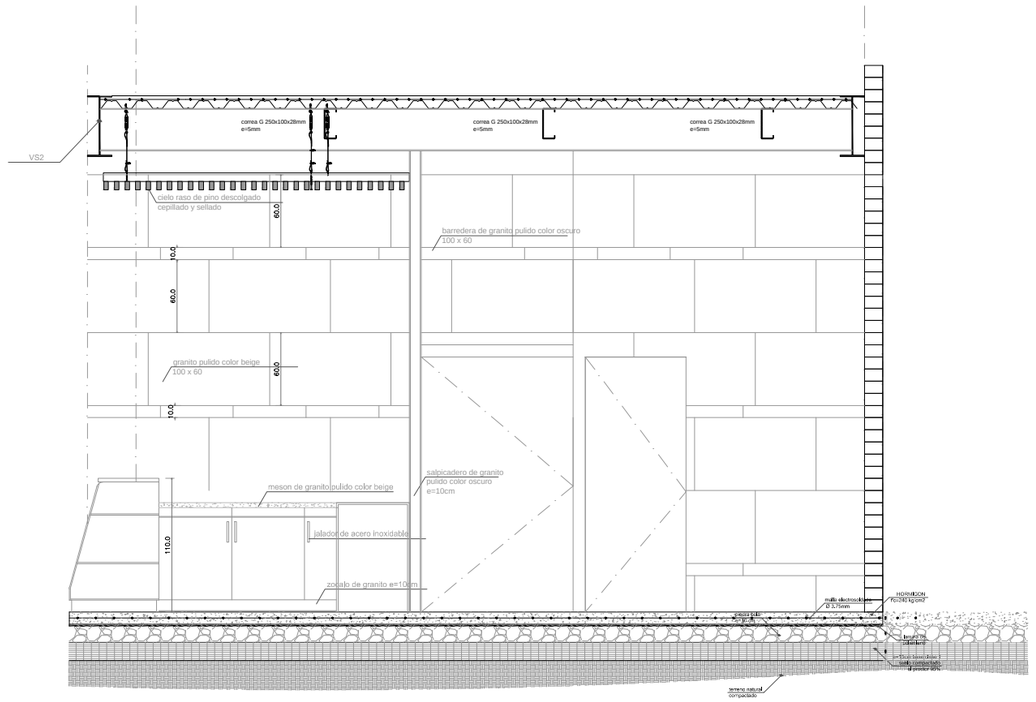


ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: DETALLES
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
CONSTRUCTIVOS
FECHA: 2013
CCON-Cbx-01.1
SELLOS MUNICIPALES:



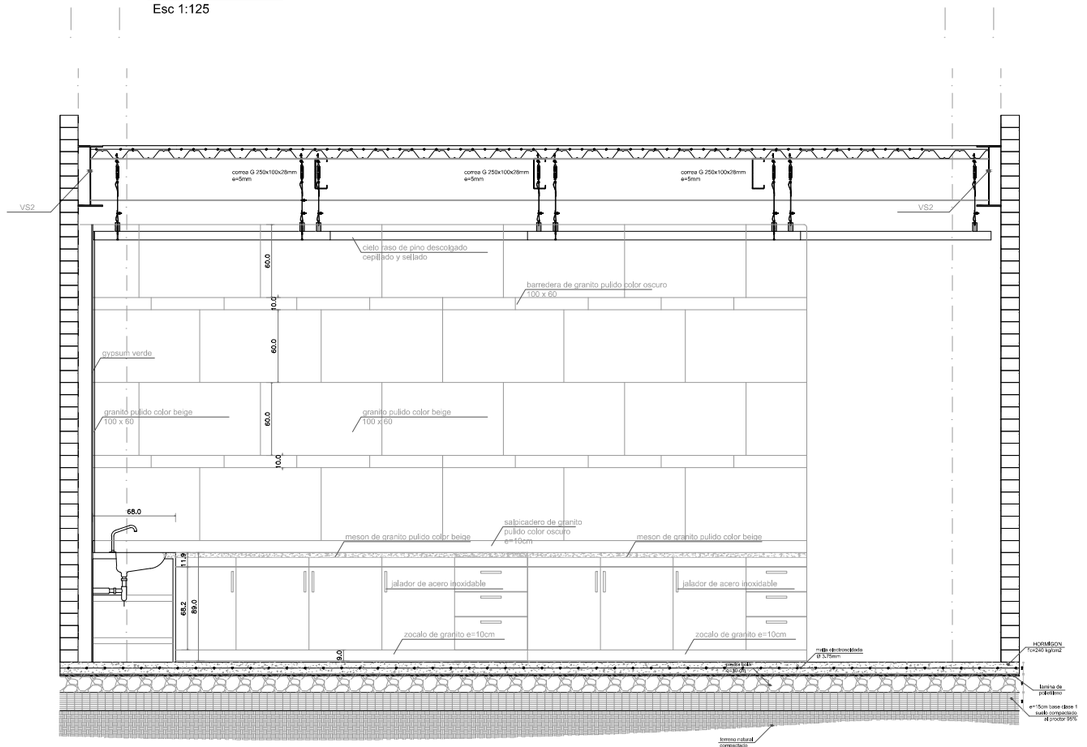
PLANTA COCINA

Esc 1:125



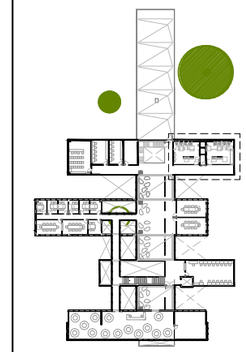
CORTE A

Esc 1:125



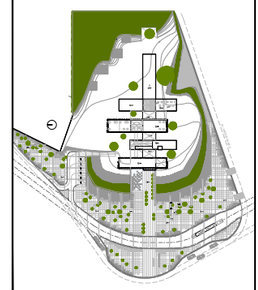
CORTE 7

Esc 1:125



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLE DE COCINA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

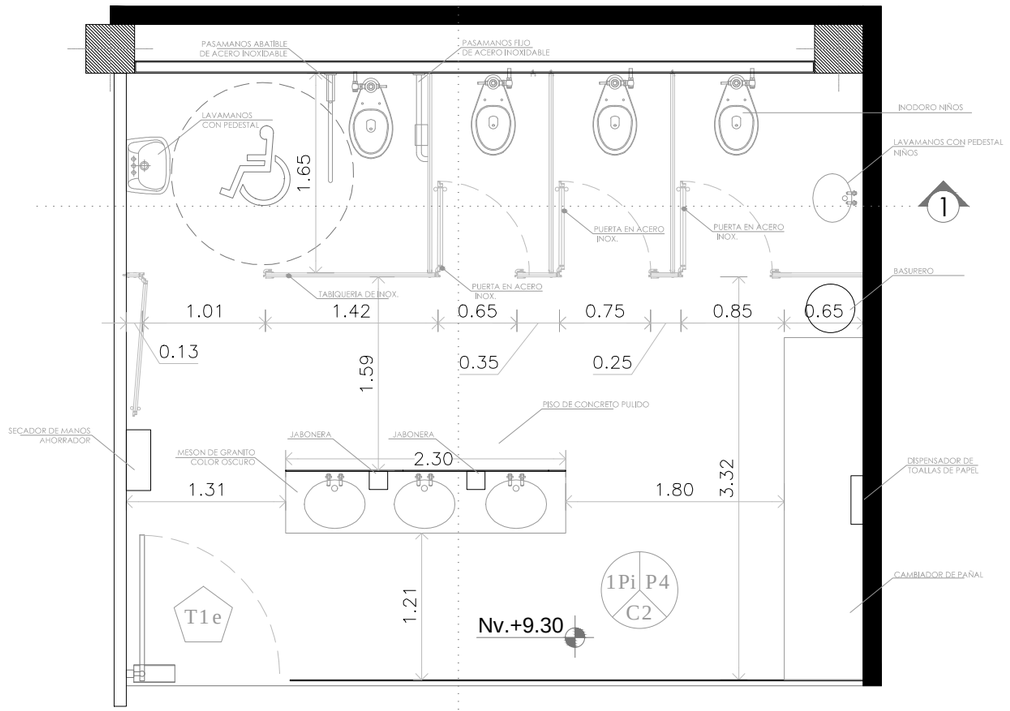
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2013

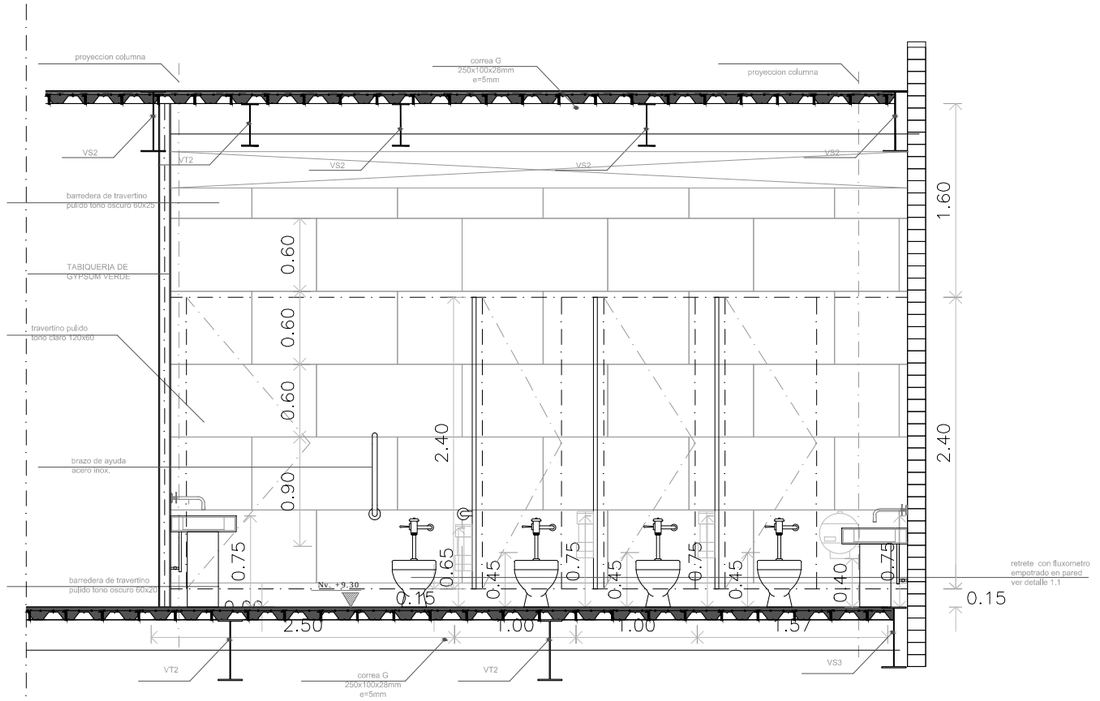
DETALLE DE COCINA

SELLOS MUNICIPALES:



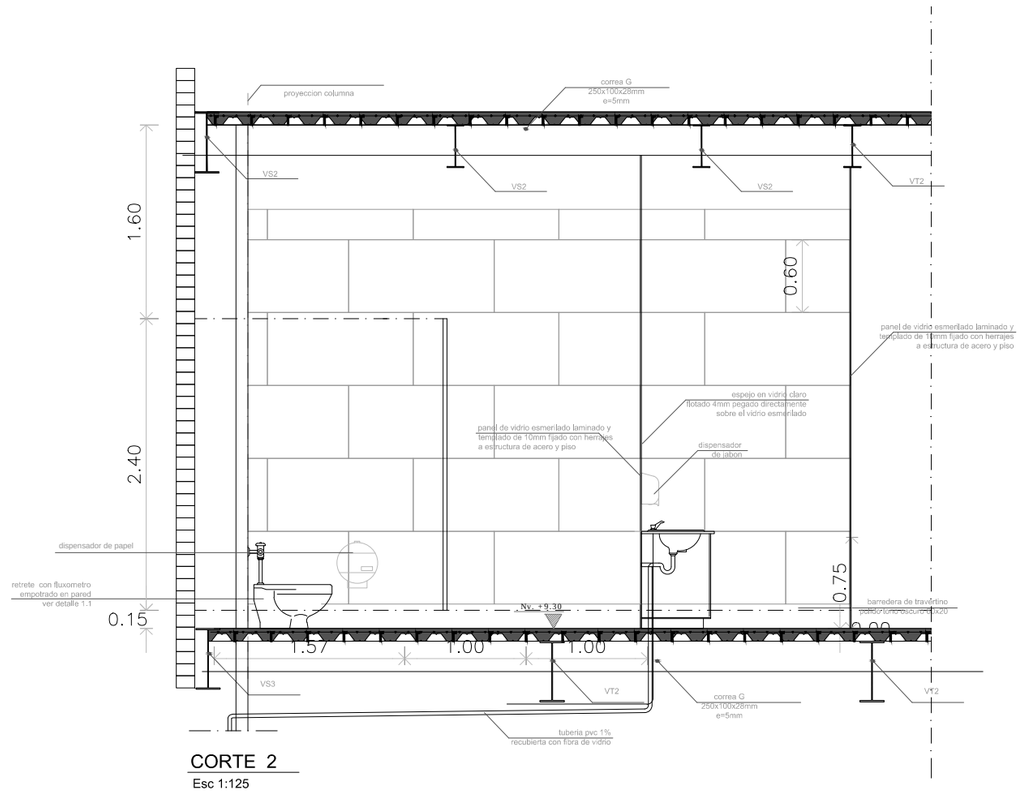
PLANTA BAÑO

Esc 1:125



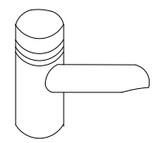
CORTE 1

Esc 1:125



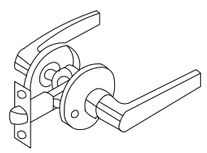
CORTE 2

Esc 1:125



isometria llave pressmatic para lavamanos

Esc: sin escala



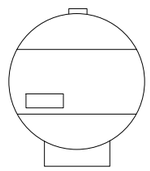
isometria de cerradura para discapacitados

Esc: sin escala



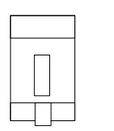
isometria llave pressmatic urinario

Esc: sin escala



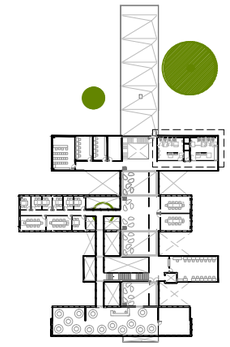
dispensador de papel higienico

Esc: sin escala



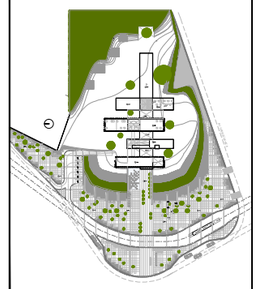
dispensador de jabon liquido

Esc: sin escala



CONSTRUCTIVOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLE DE BAÑO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

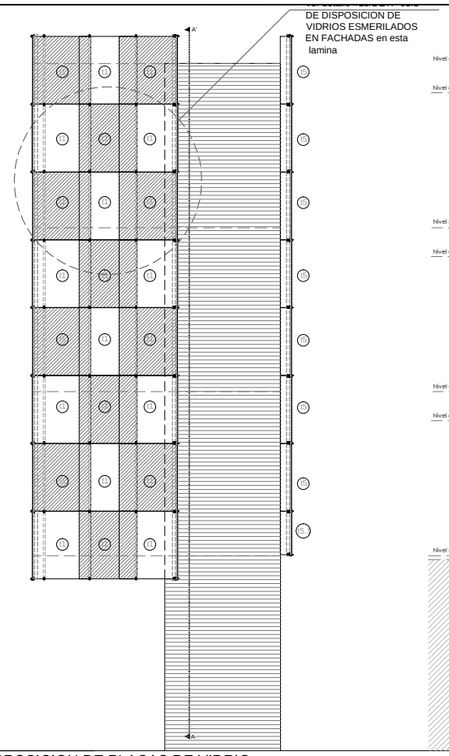
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2013

DETALLE DE BAÑO

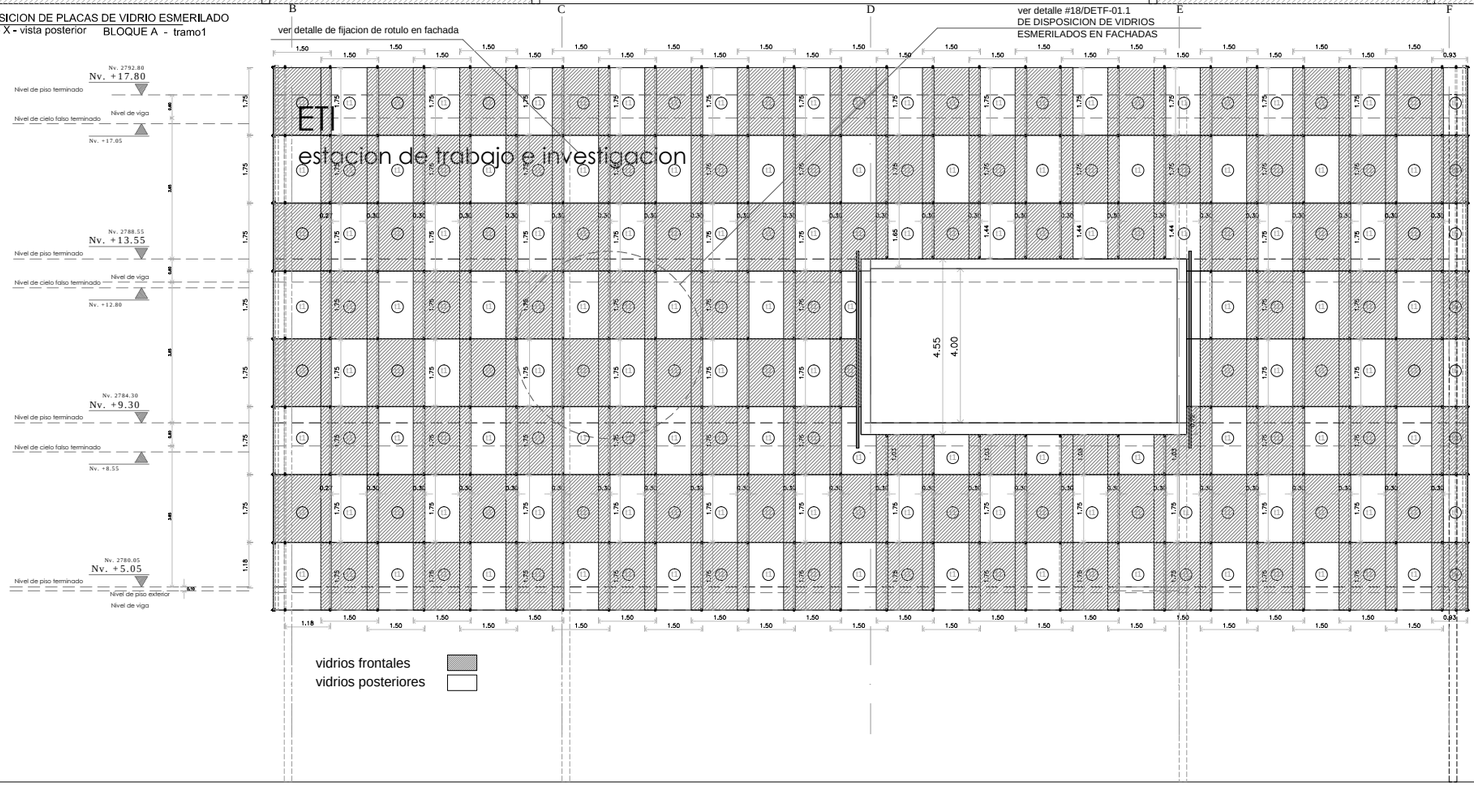
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE A
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista posterior BLOQUE A - tramo1
Esc 1:50



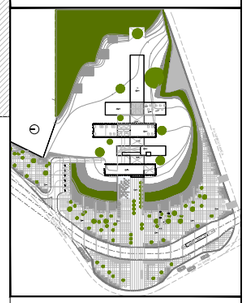
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE A
Esc 1:50

DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista frontal BLOQUE A-tramo1
Esc 1:50

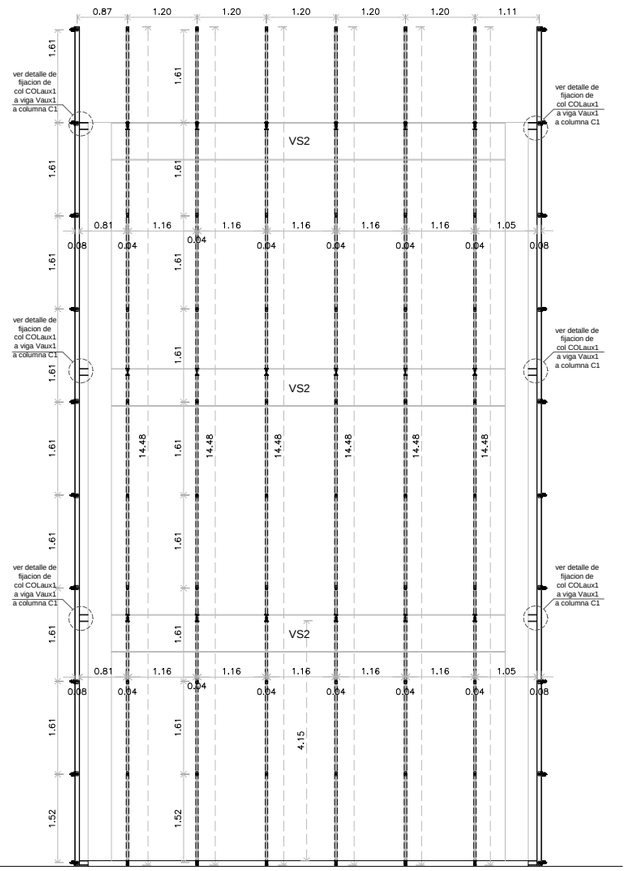
► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



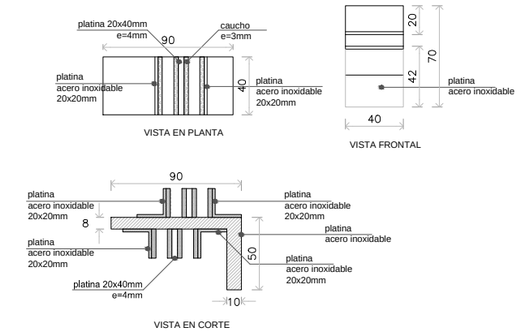
ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
DETALLES
FECHA: 2014
DETF-01
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

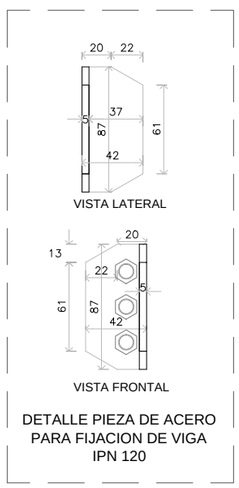
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE C

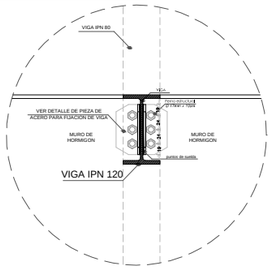
Esc 1:50

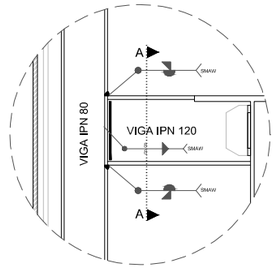


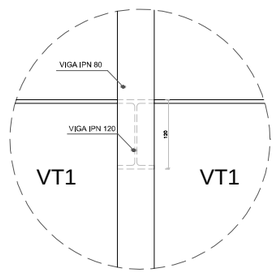
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

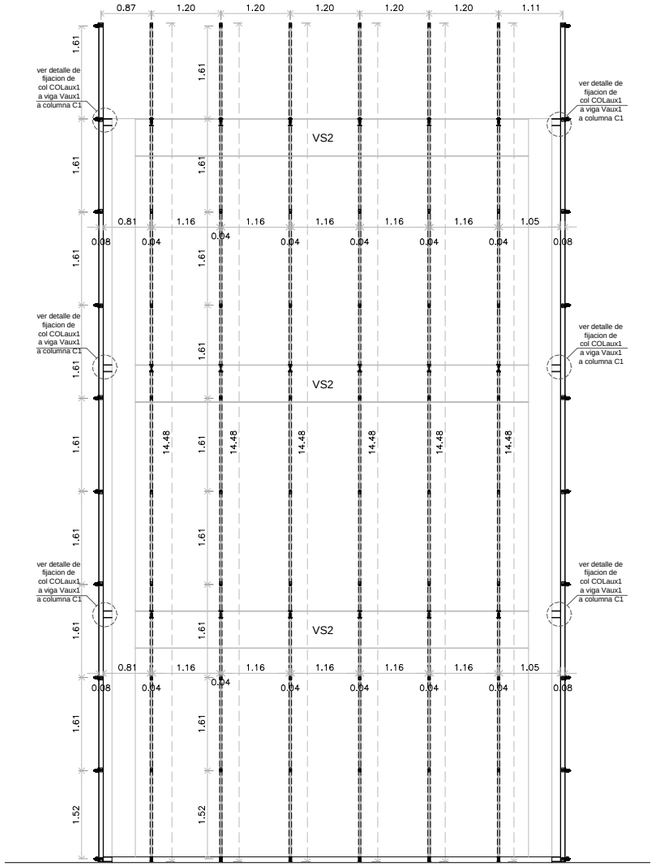
Esc 1:2







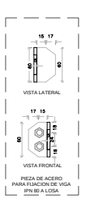


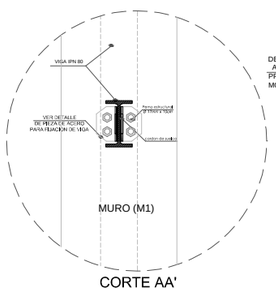


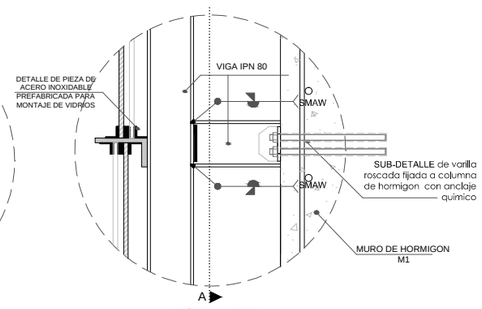
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE C

Esc 1:50





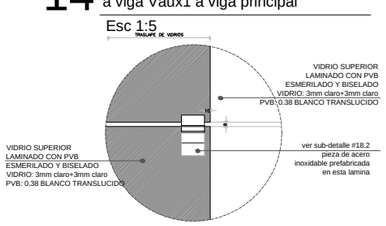


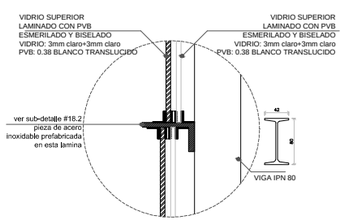
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

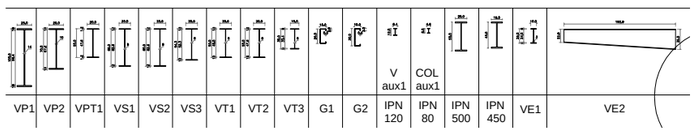
Esc 1:5



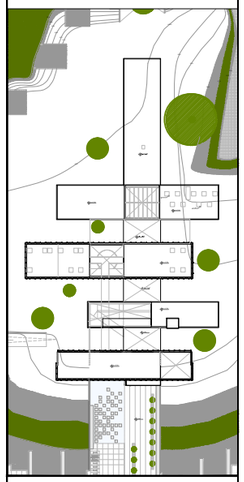


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

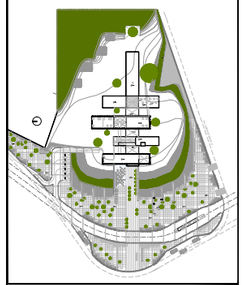


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



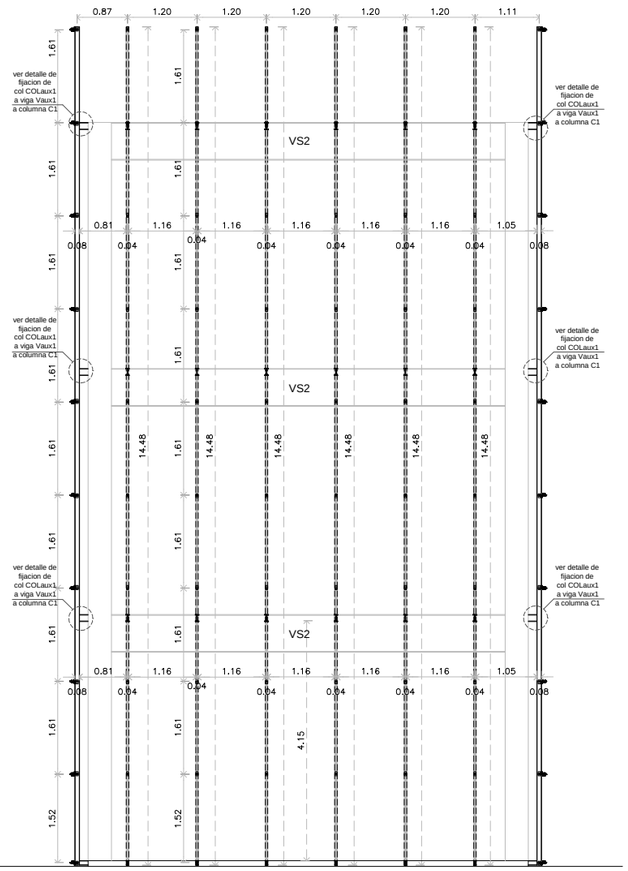
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.13E

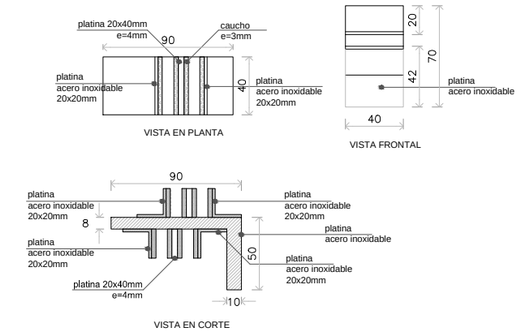
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

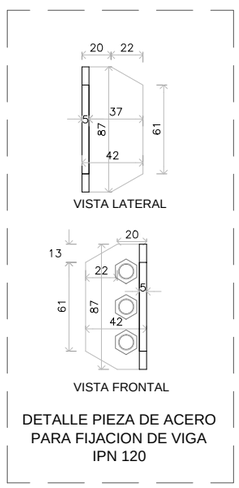
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE C

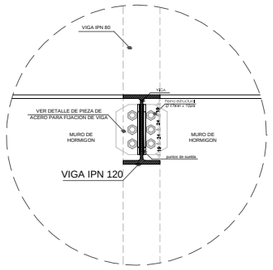
Esc 1:50

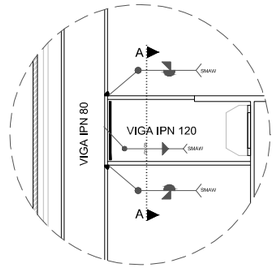


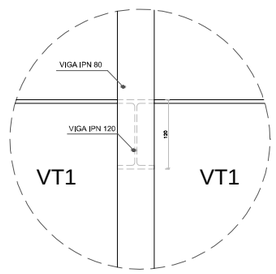
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

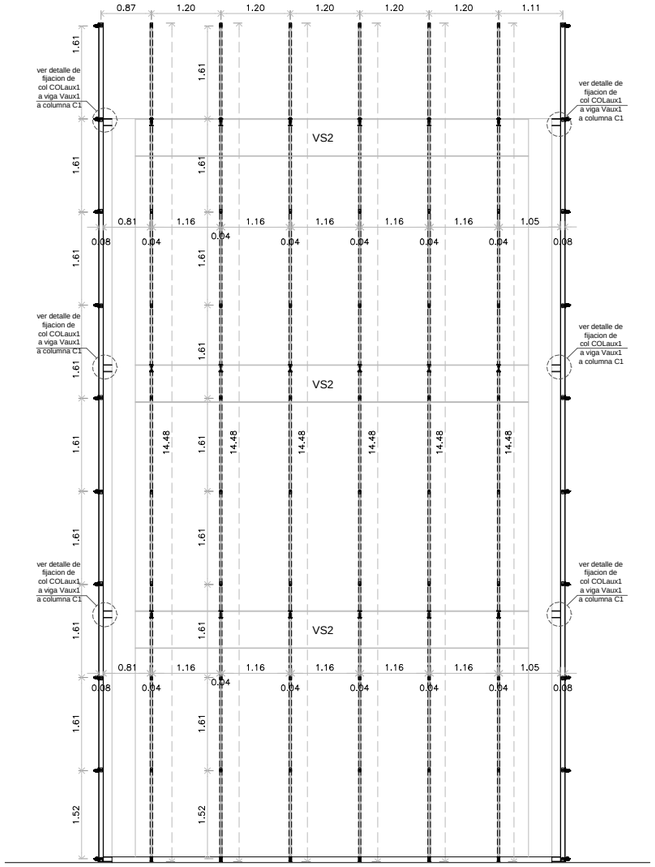
Esc 1:2







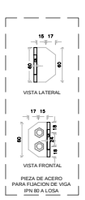


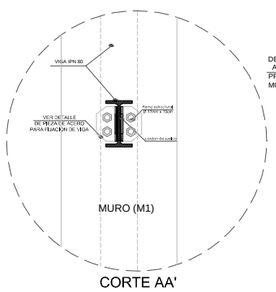


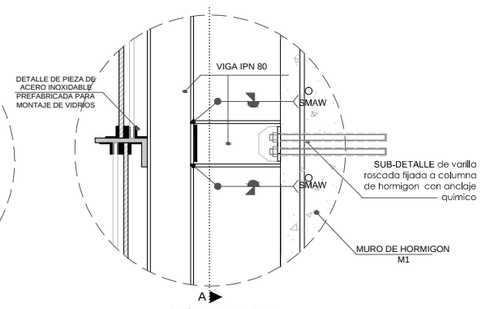
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE C

Esc 1:50





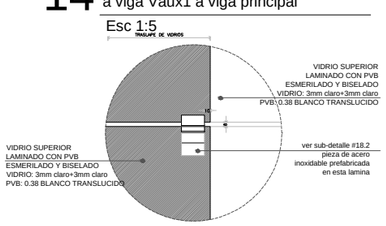


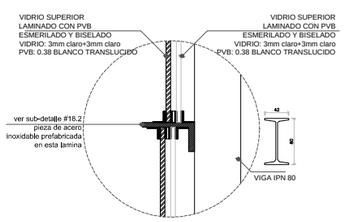
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

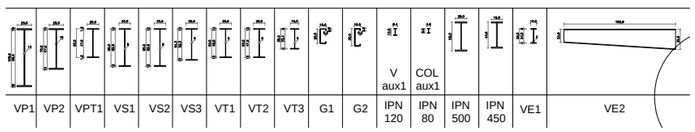
Esc 1:5



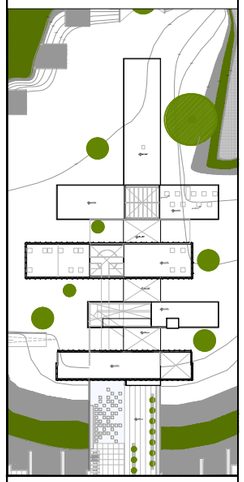


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

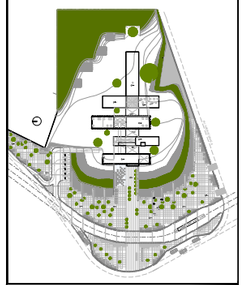


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



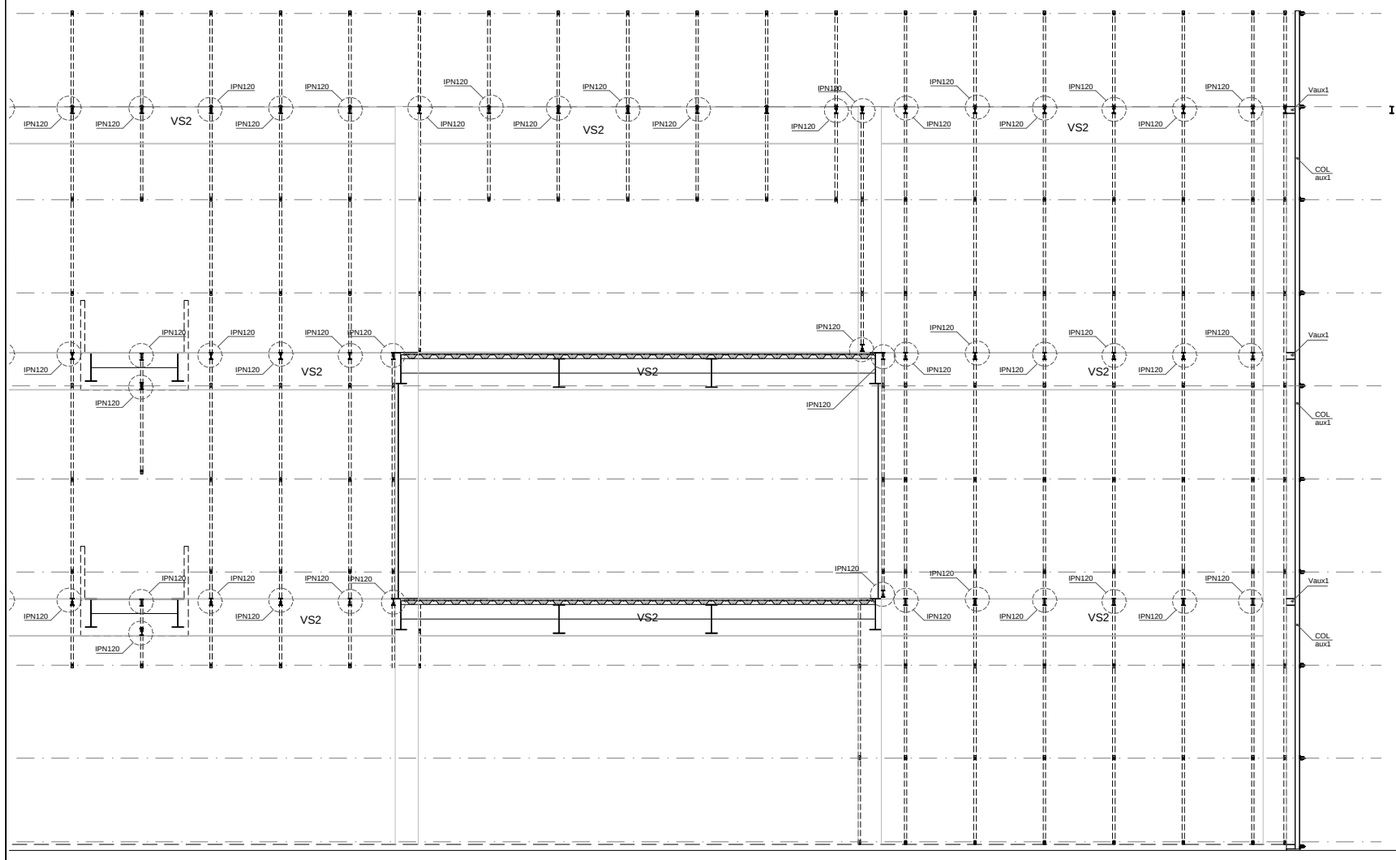
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.13E

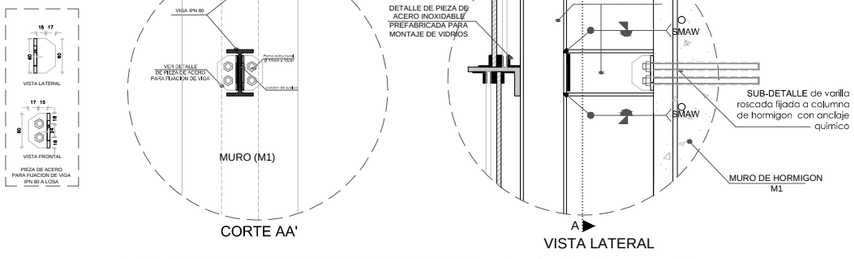
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

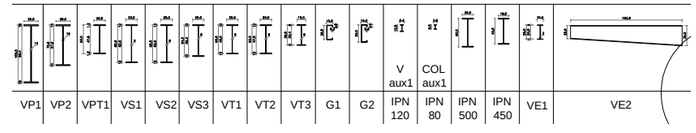
sentido X - vista FRONTAL BLOQUE C - tramo2

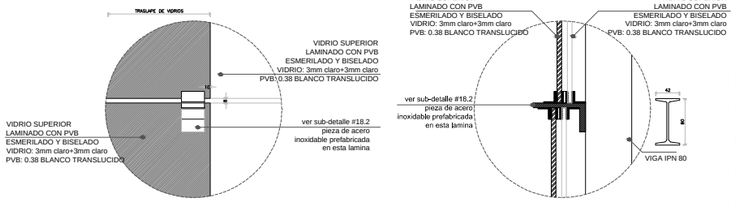
Esc 1:50



15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

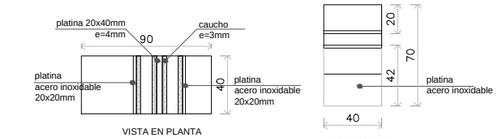
Esc 1:5

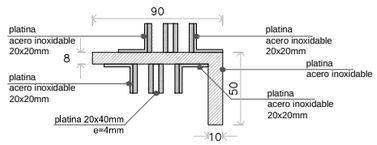




18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

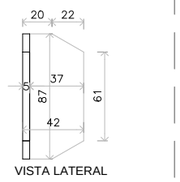
Esc 1:5



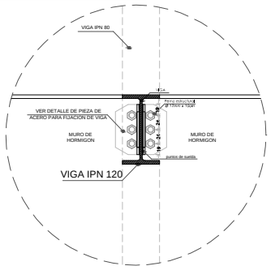


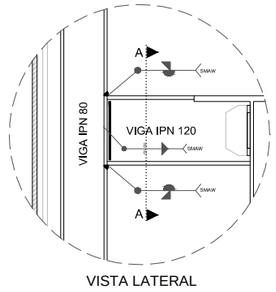
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

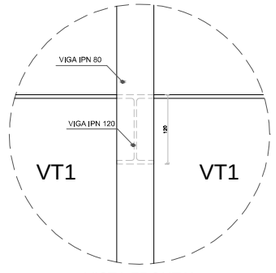
Esc 1:2



DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120

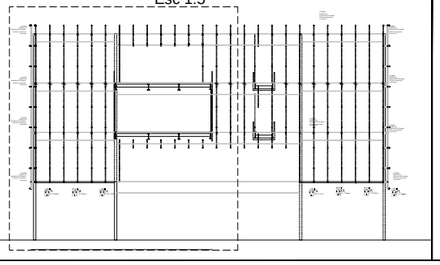




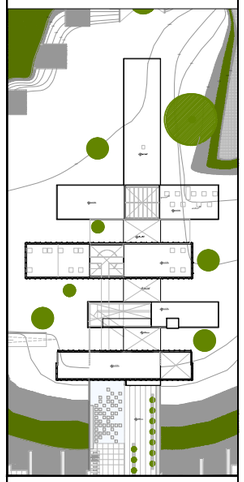


14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

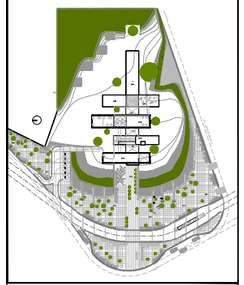


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



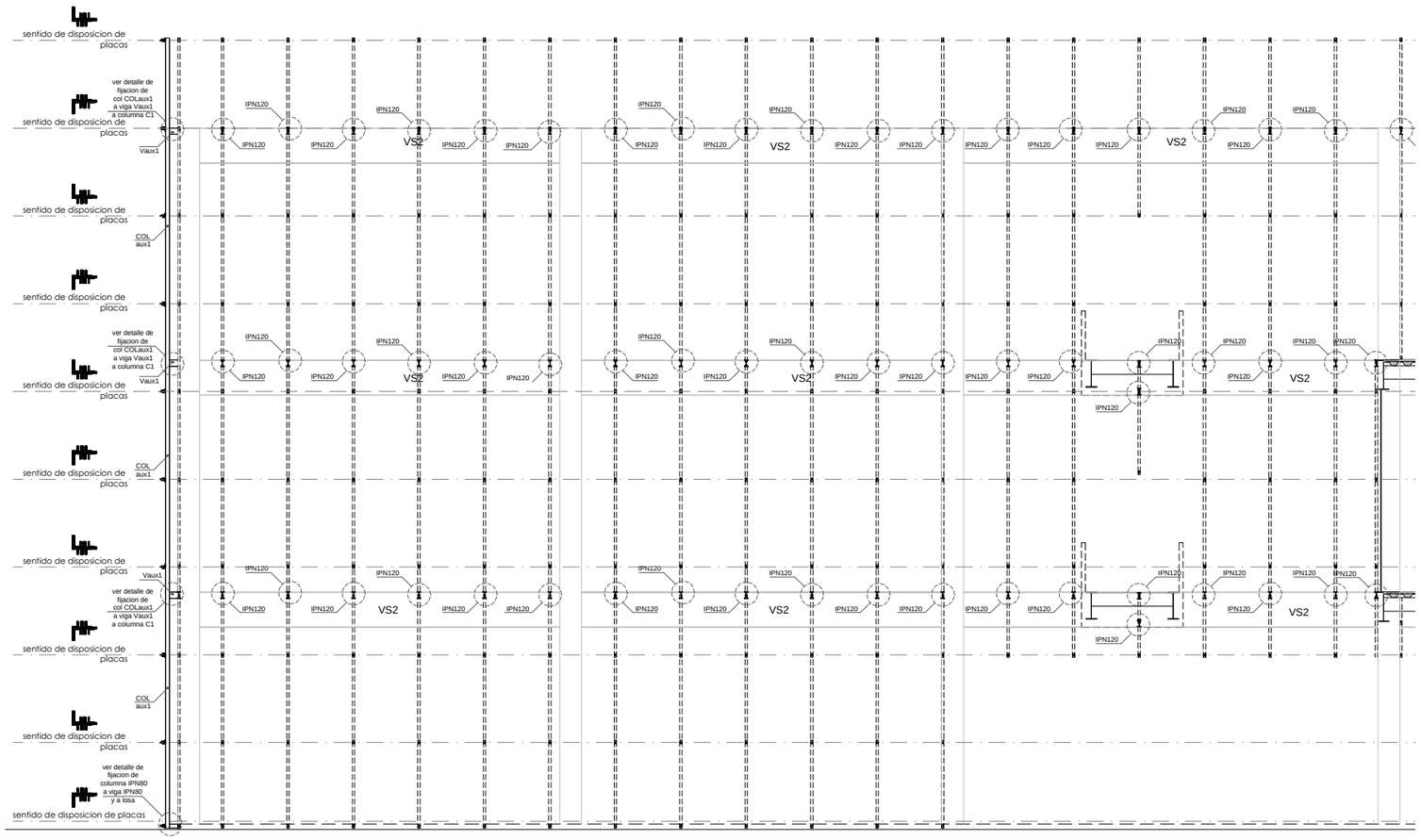
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.12E

SELLOS MUNICIPALES:

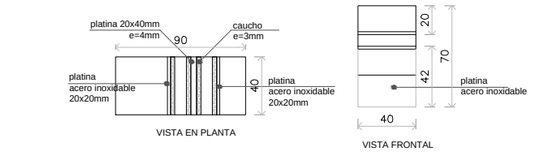


DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista frontal

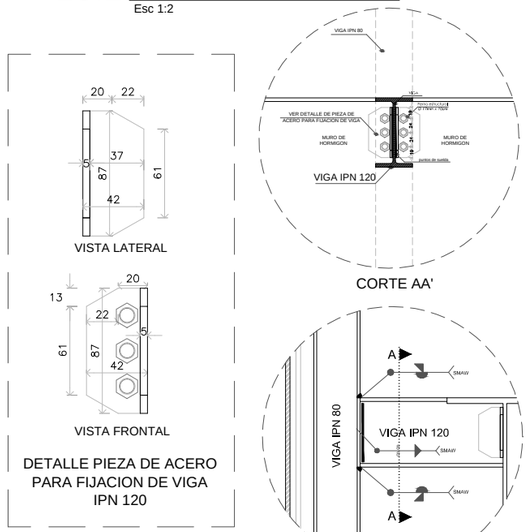
Esc 1:50

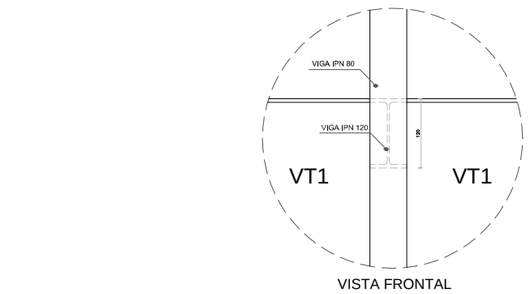
BLOQUE C



18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

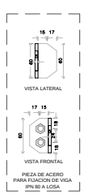
Esc 1:2

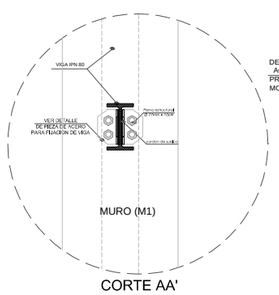


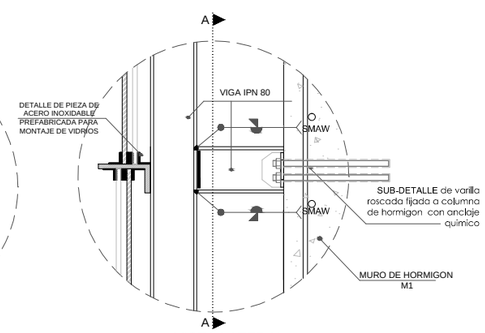


medida total de IPN80

medidas para distancias entre placas

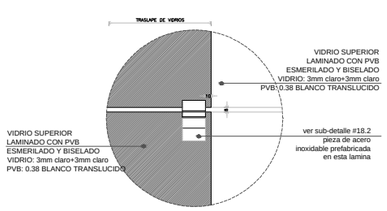






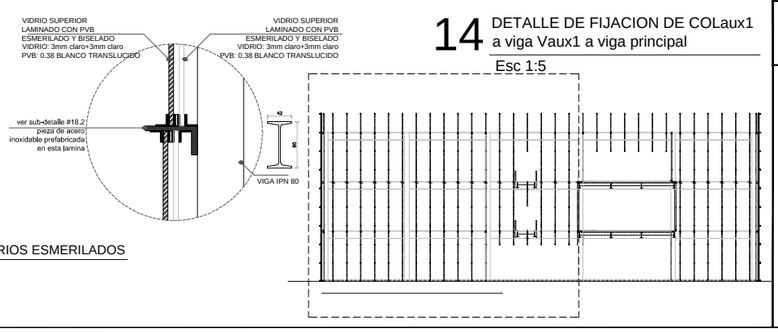
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

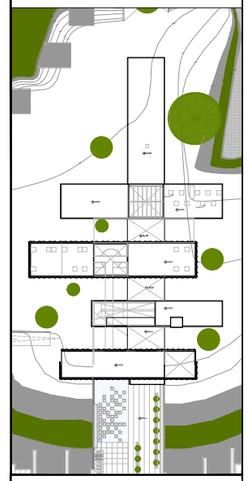
Esc 1:5



14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

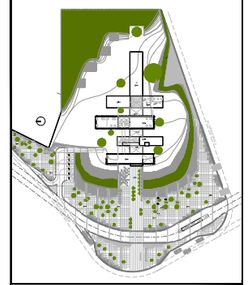
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



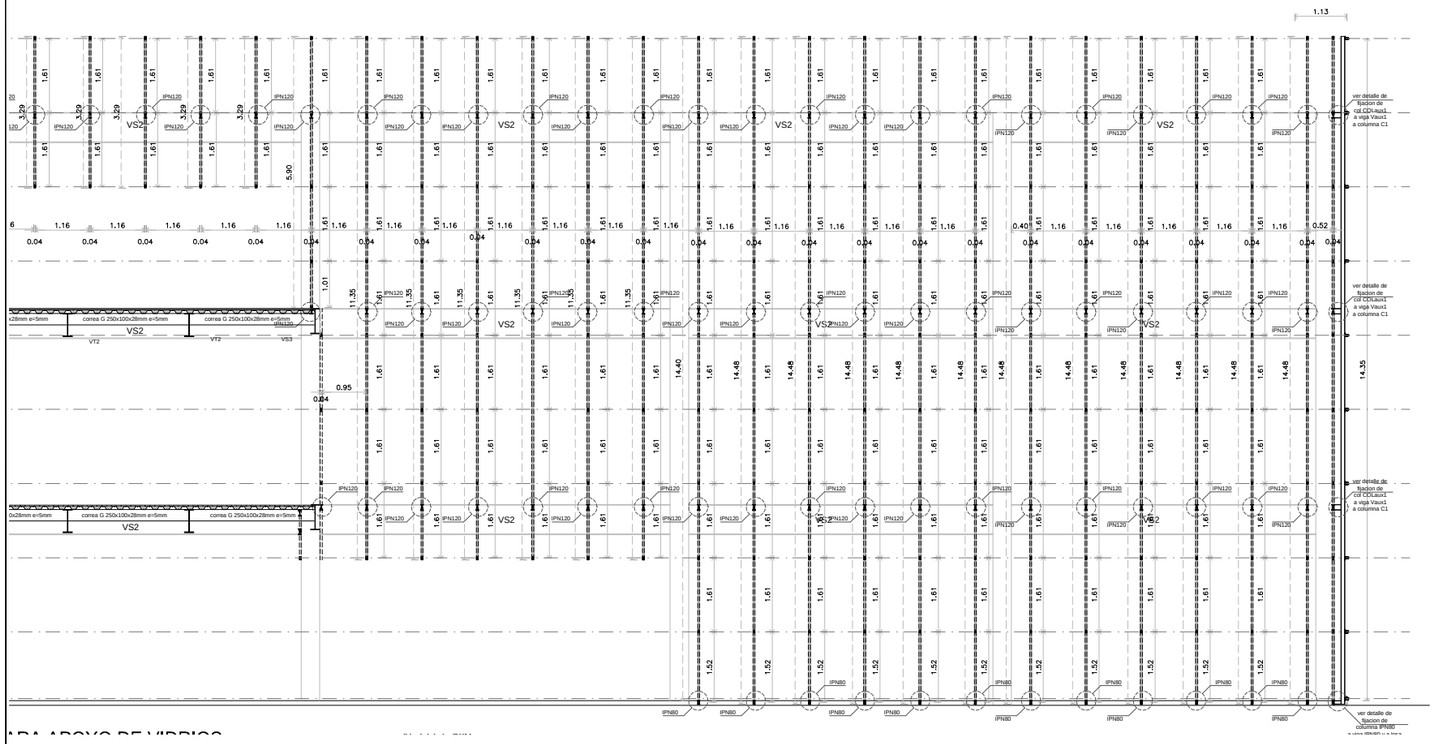
ARQUITECTONICOS

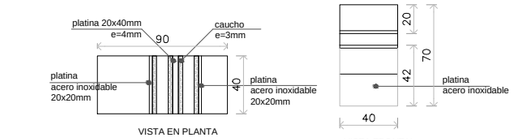
ESQUEMA DE UBICACION

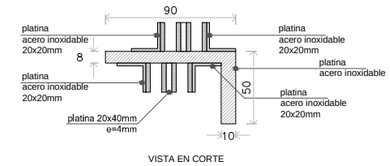


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-2.11E

SELLOS MUNICIPALES:

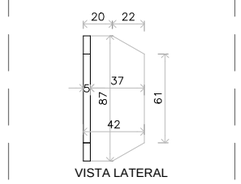


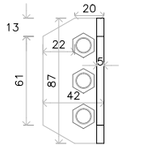




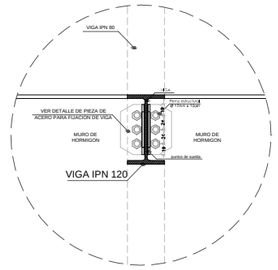
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

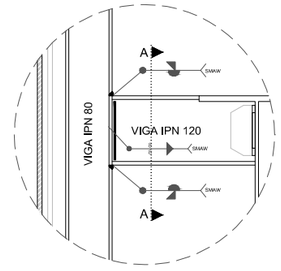




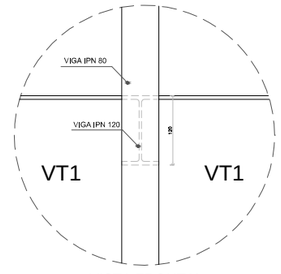
DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120



CORTE AA'



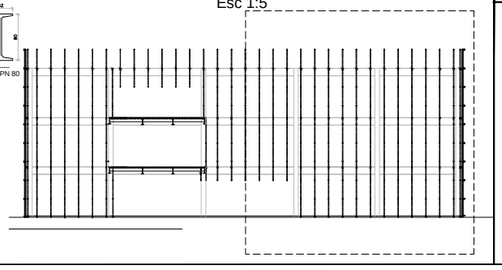
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5



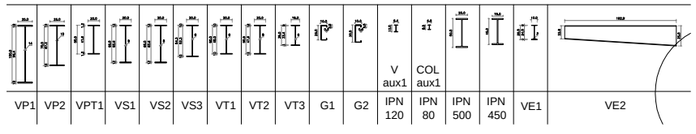
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

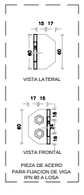
sentido X - vista posterior — BLOQUE C-tramo2

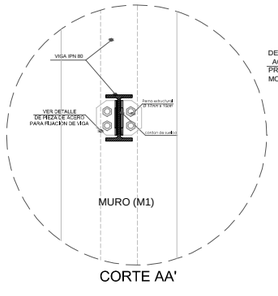
Esc 1:50

medida total de IPN80

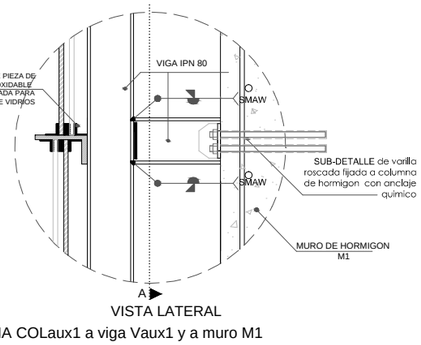
medidas para distancias entre placas







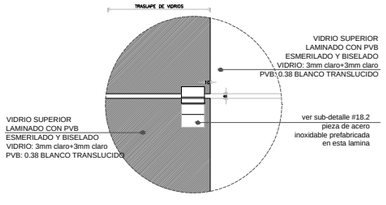
CORTE AA'

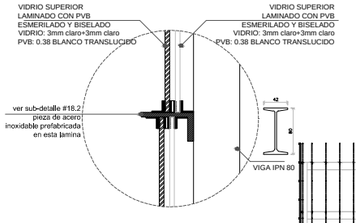


VISTA LATERAL

15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5

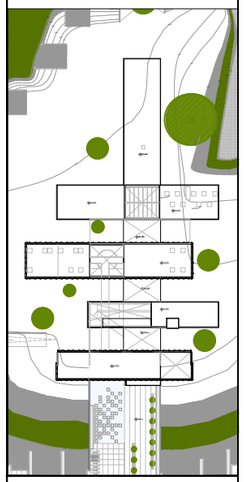




18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

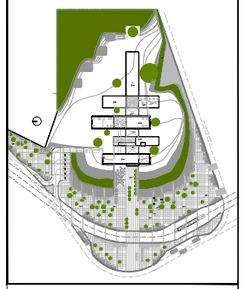
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



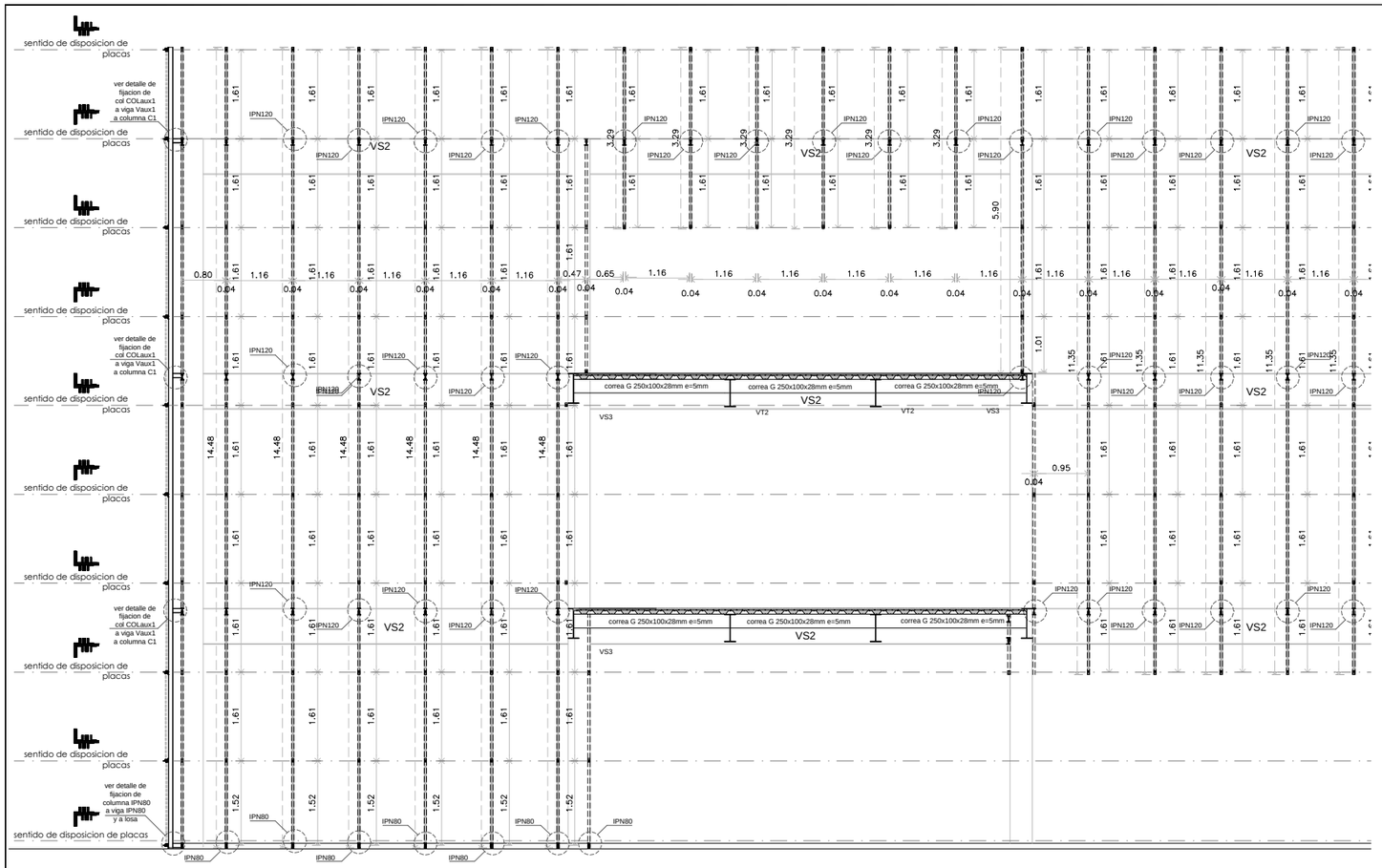
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.10E

SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

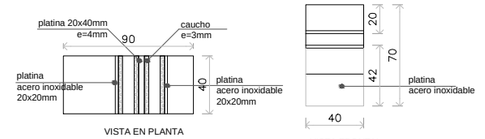
sentido X - vista posterior — BLOQUE C

Esc 1:50

medida total de IPN80

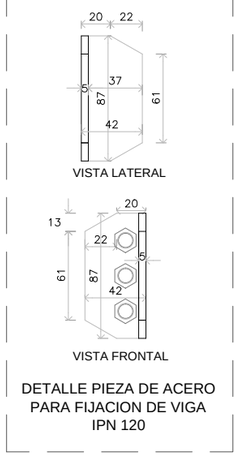
medidas para distancias entre placas

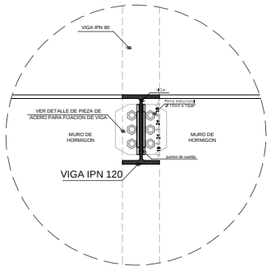
VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1				
											IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2

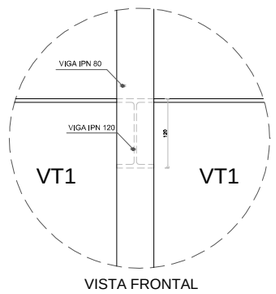


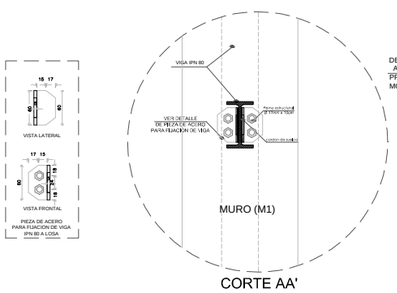
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

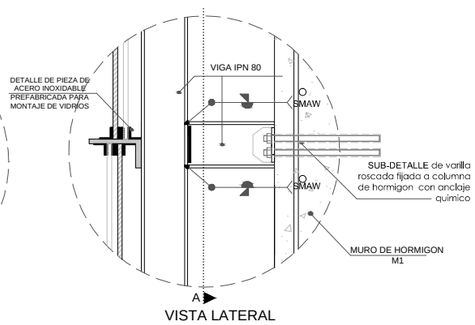
Esc 1:2





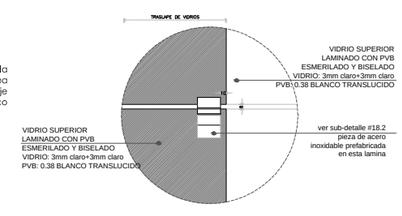






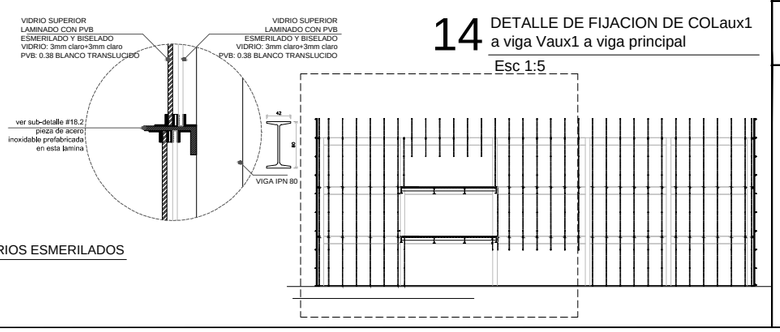
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

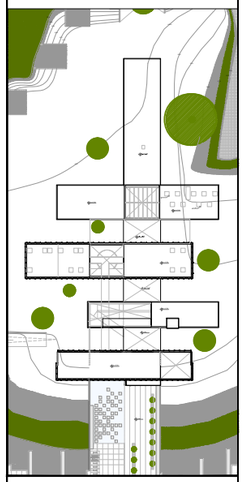
Esc 1:5



14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

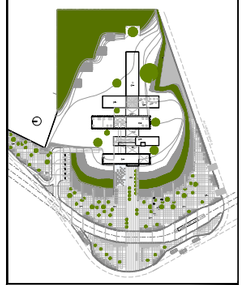
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



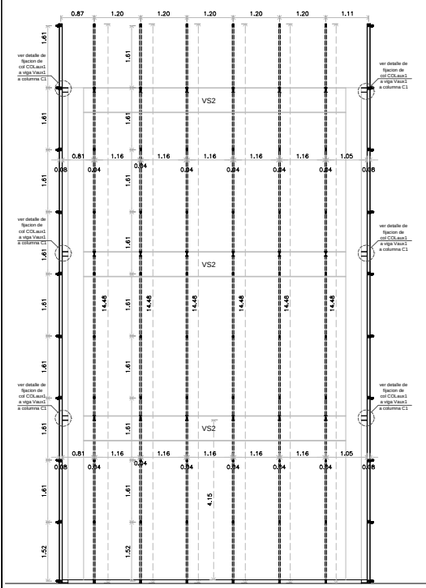
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.9E

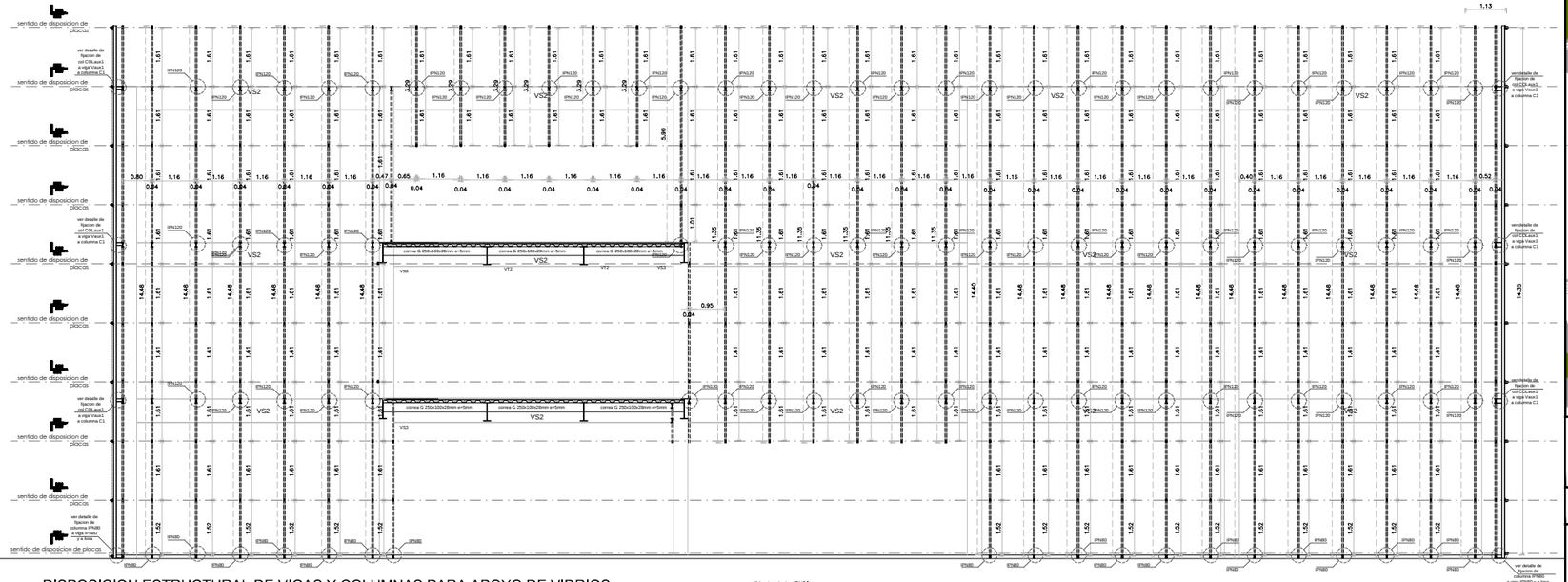
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE C

Esc 1:50



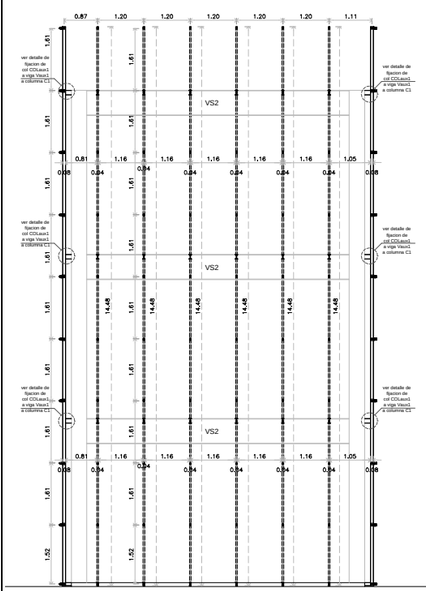
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista posterior BLOQUE C

Esc 1:50

medida total de IPN80

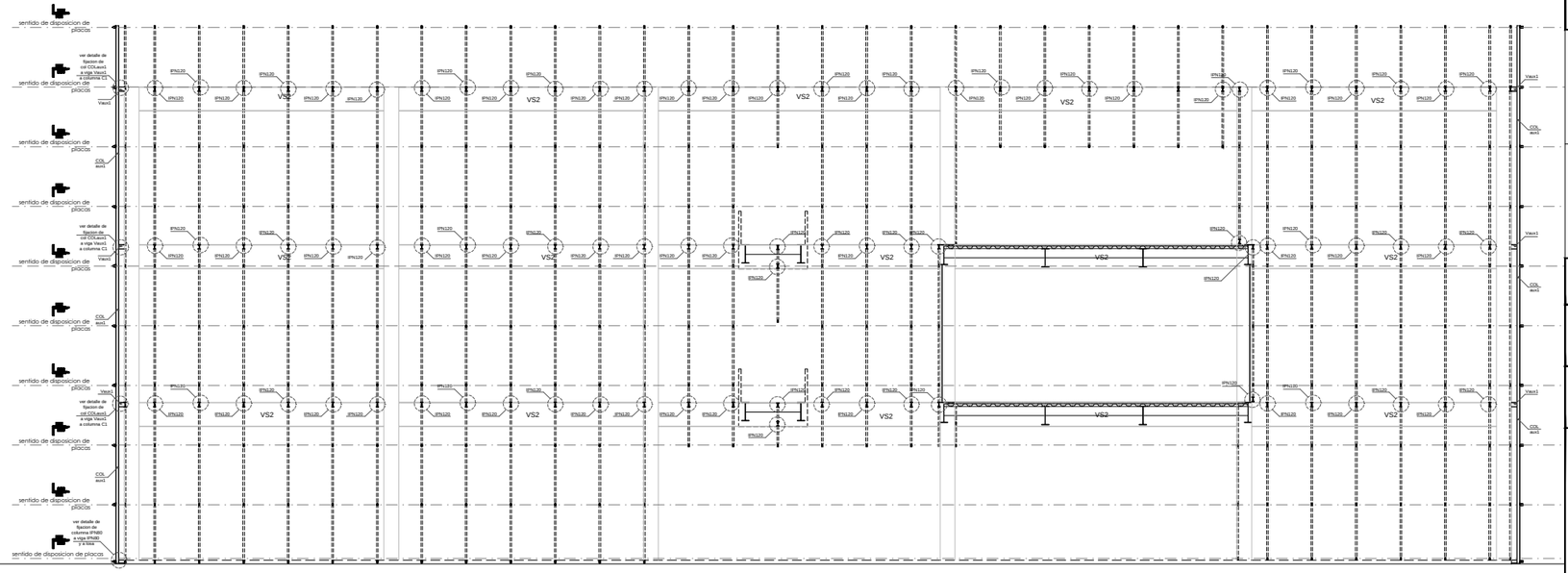
medidas para distancias entre placas



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE C

Esc 1:50

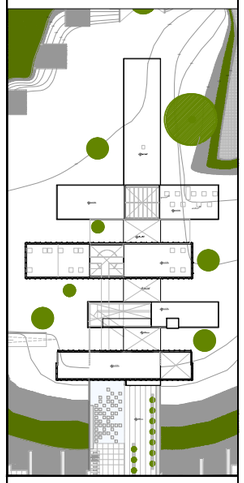


DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista frontal BLOQUE C

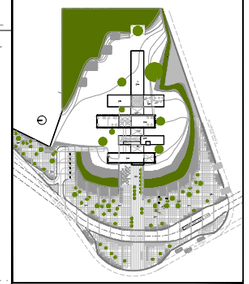
Esc 1:50

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad QUITO-ECUADOR

ubicacion SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE

DETALLES DE VENTANAS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador:

DANIEL CHAMORRO

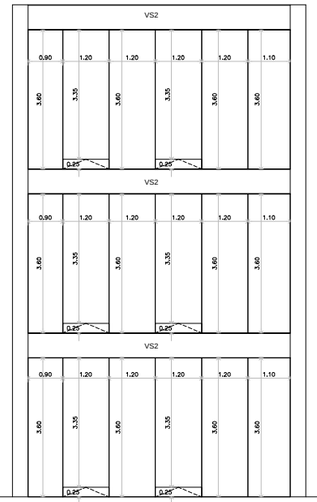
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

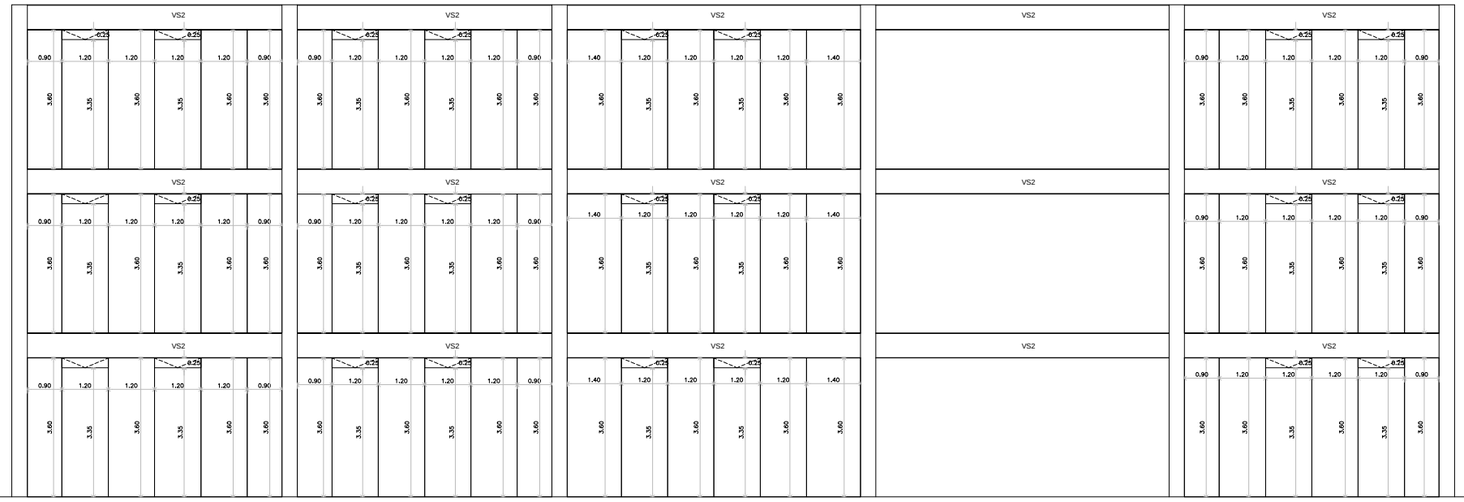
FECHA: SEP 2013

DETF-02.8E

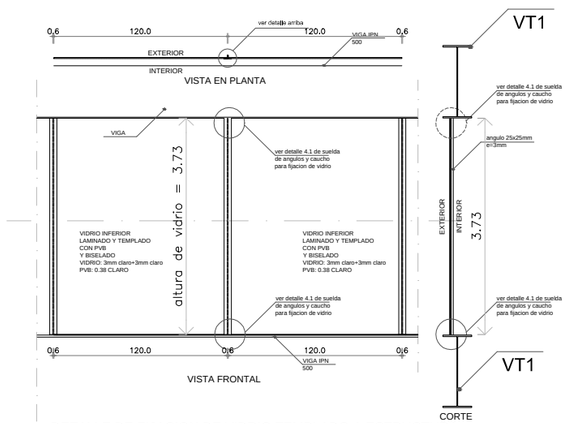
SELLOS MUNICIPALES:



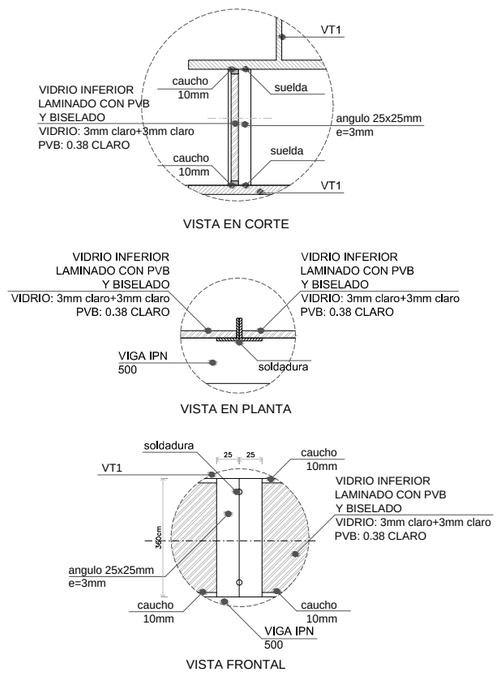
DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido Y- vista posterior BLOQUE C
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido X- vista frontal BLOQUE C
Esc 1:50



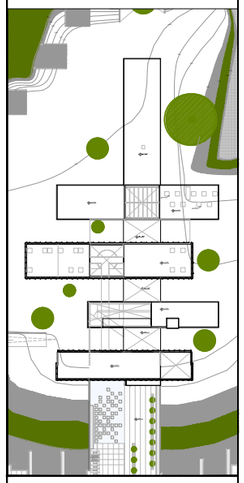
DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA
Esc 1:20



4.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO

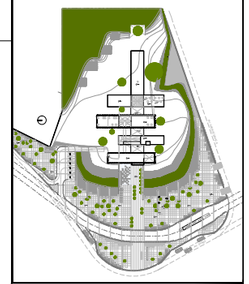
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

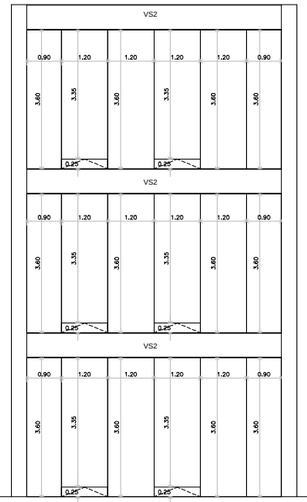


ARQUITECTONICOS

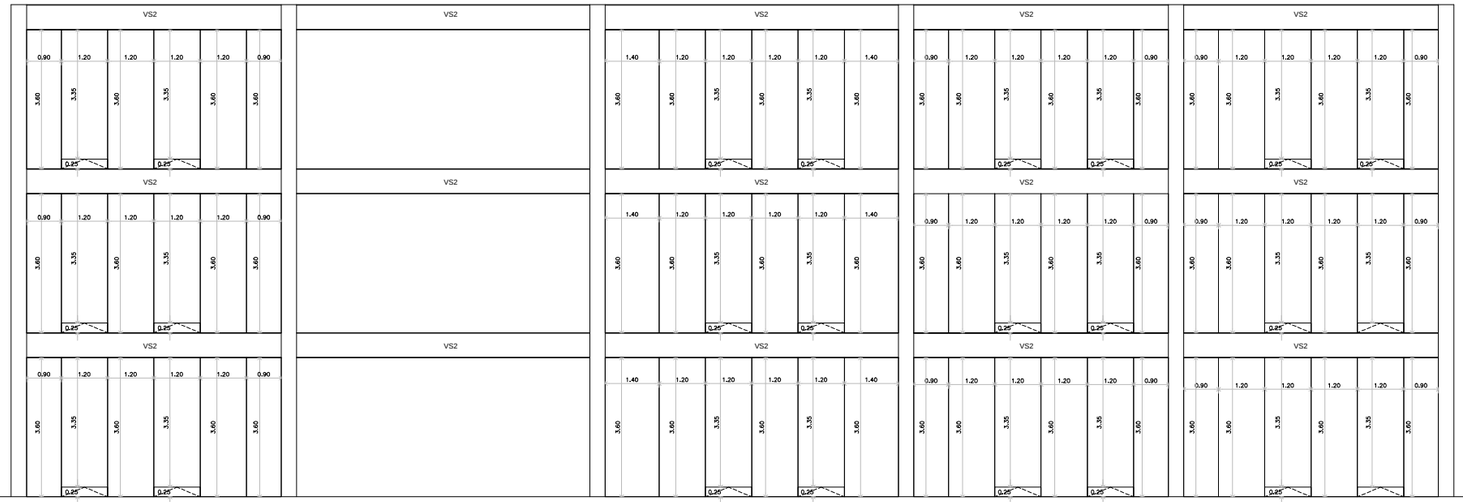
ESQUEMA DE UBICACION



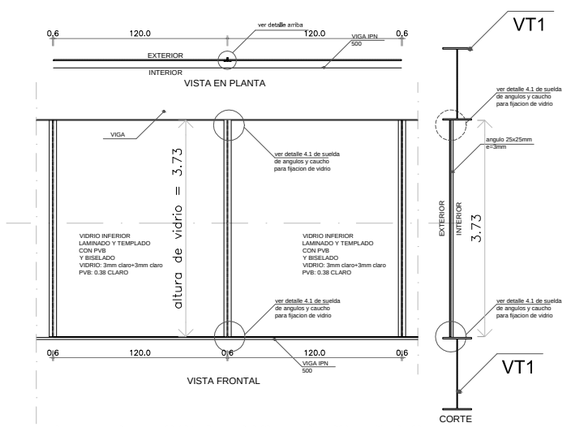
ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: DETALLES DE VENTANAS
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
ARQUITECTONICO
FECHA: SEP 2013
DETF-02.7v
SELLOS MUNICIPALES:



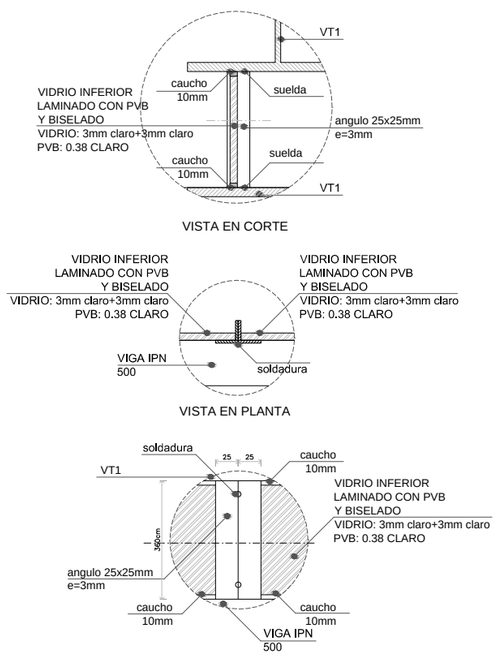
DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido Y- vista posterior BLOQUE C
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido X- vista posterior BLOQUE C
Esc 1:50

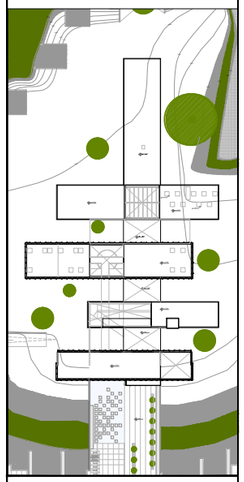


DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA
Esc 1:20



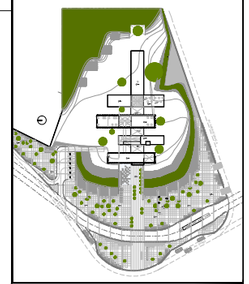
4.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

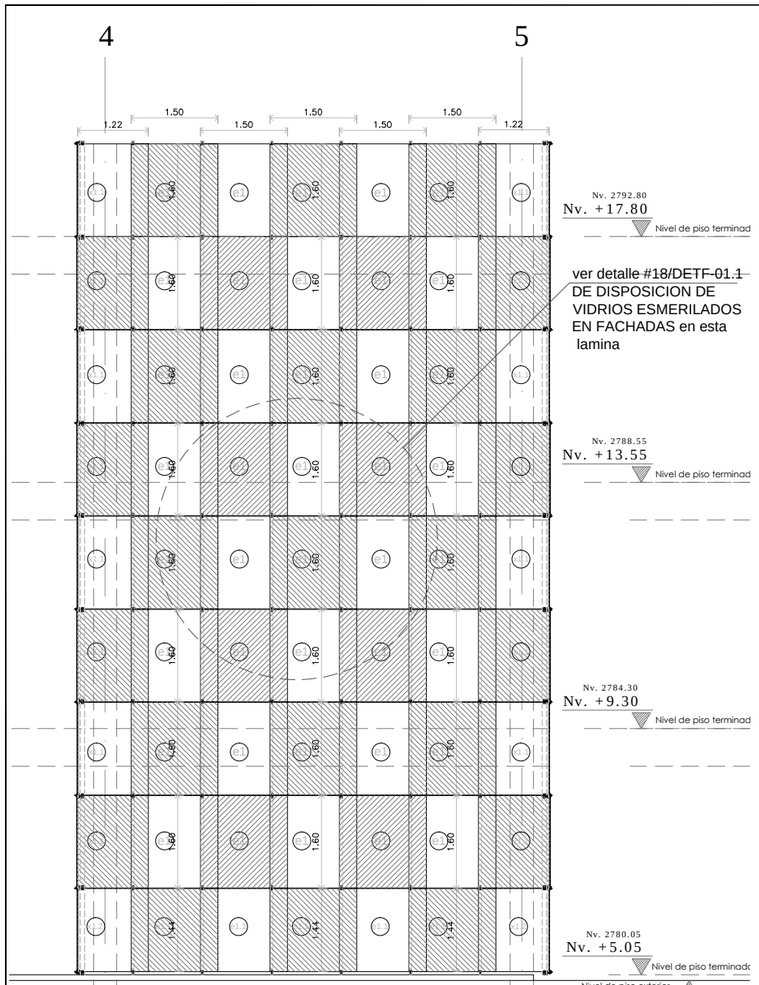


ARQUITECTONICOS

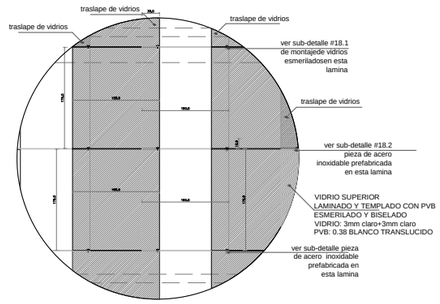
ESQUEMA DE UBICACION



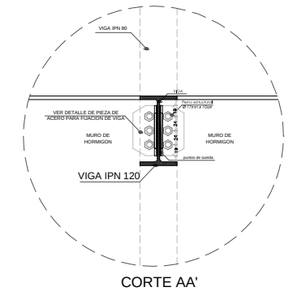
ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: PLANTA BAJA
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
ARQUITECTONICO
FECHA: SEP 2013
DETF-02.6v
SELLOS MUNICIPALES:



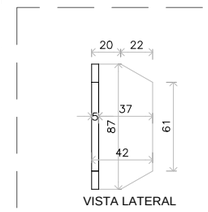
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE C
Esc 1:50



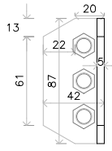
18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS
Esc 1:50



CORTE AA'

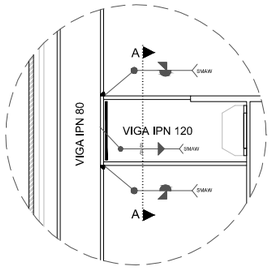


VISTA LATERAL

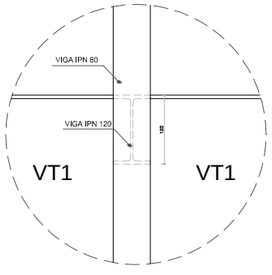


VISTA FRONTAL

DETALLE PIEZA DE ACERO
PARA FIJACION DE VIGA
IPN 120

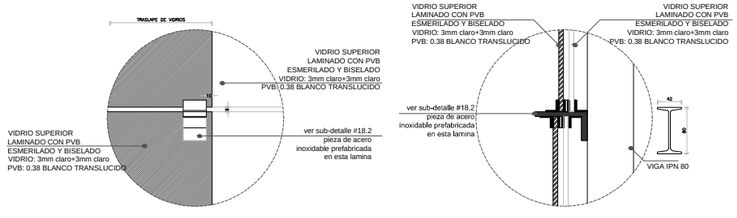


VISTA LATERAL

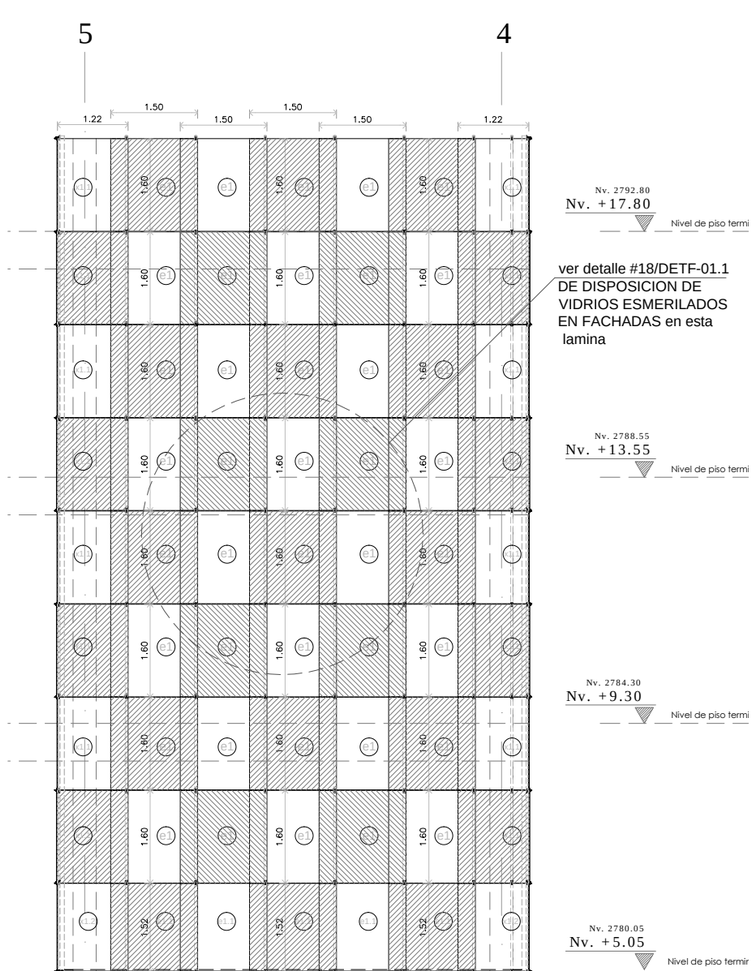


VISTA FRONTAL

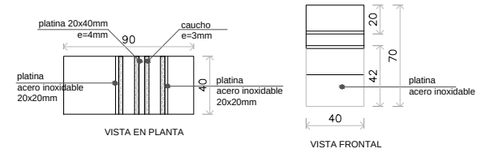
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1
a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5

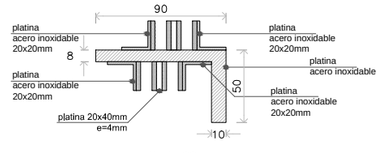


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5



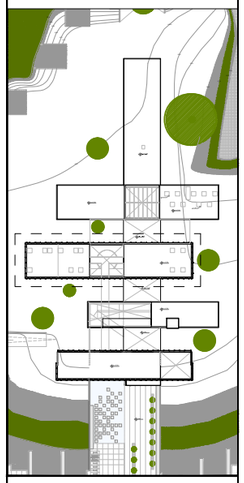
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE C
Esc 1:50





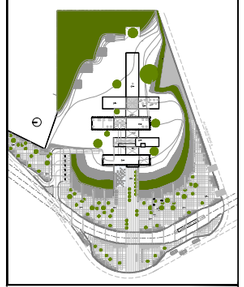
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA
PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

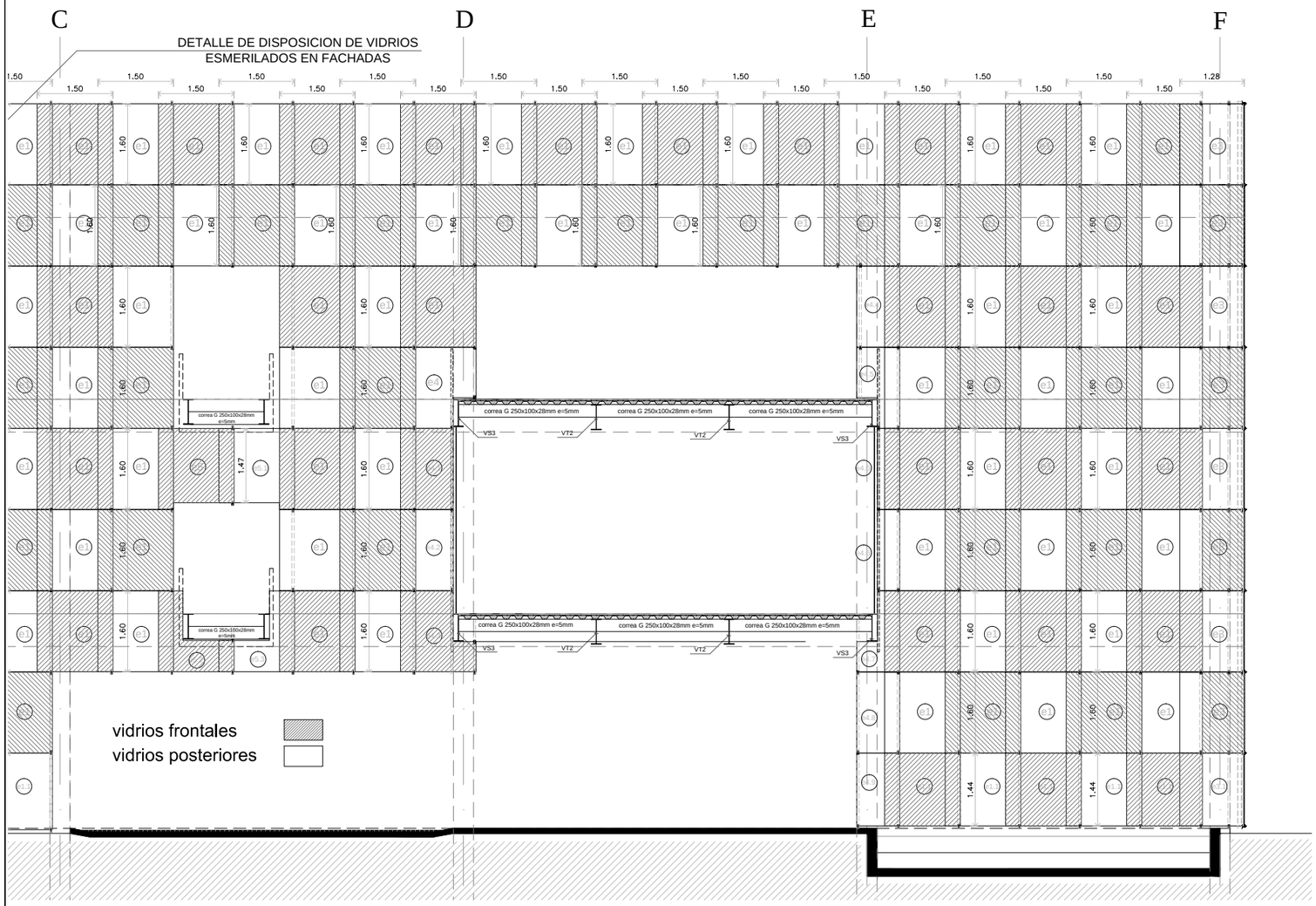


ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



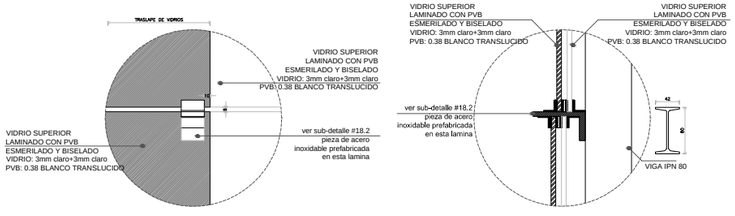
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DETF-02.5
SELLOS MUNICIPALES:	



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

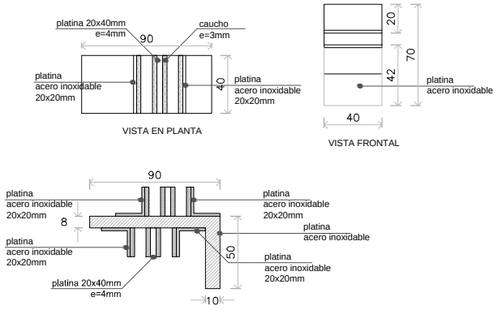
sentido X - vista frontal BLOQUE C-tramo2

Esc 1:50



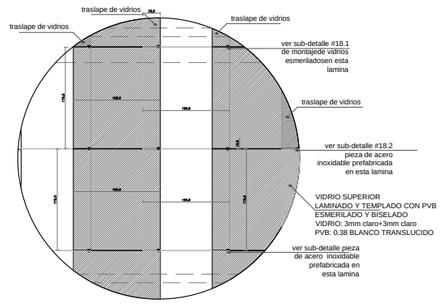
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5



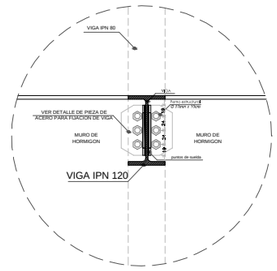
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2



18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

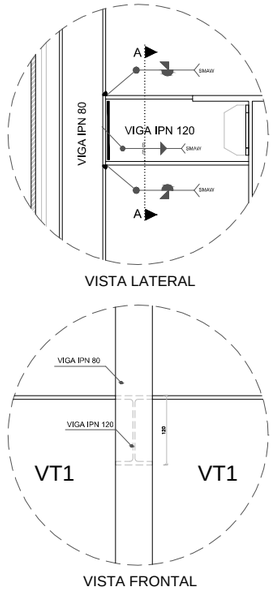
Esc 1:50

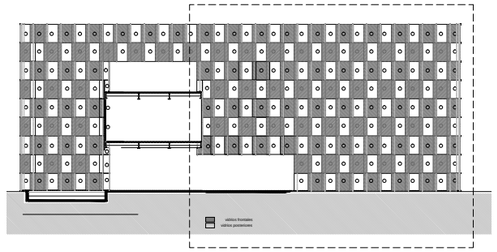


CORTE AA'



DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120

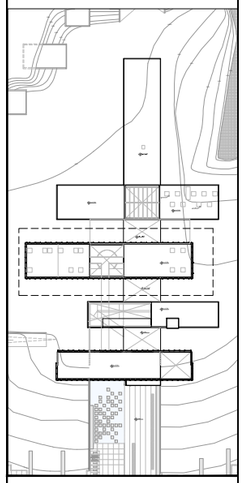




14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

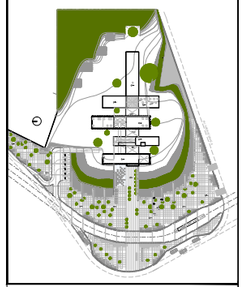
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



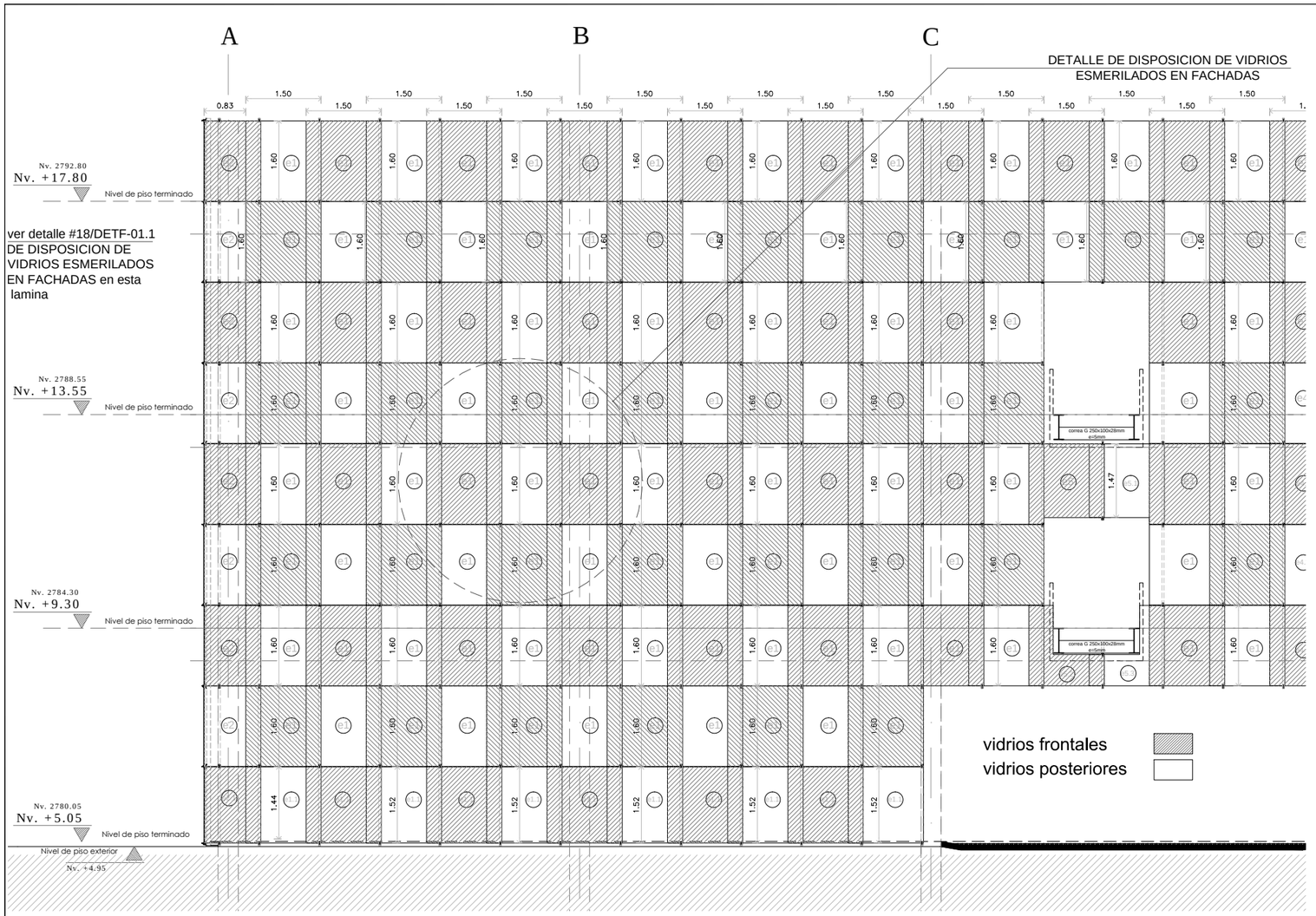
DETALLES

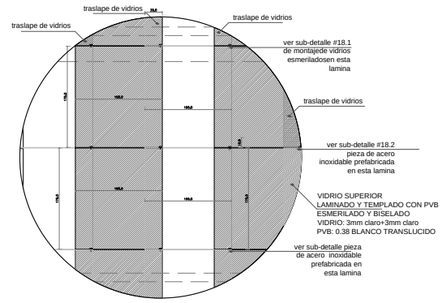
ESQUEMA DE UBICACION



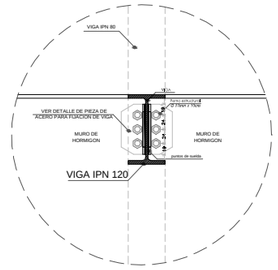
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES	
FECHA:	2014
	DETF-02.4

SELLOS MUNICIPALES:

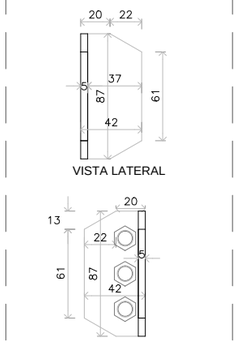




18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS
Esc 1:50



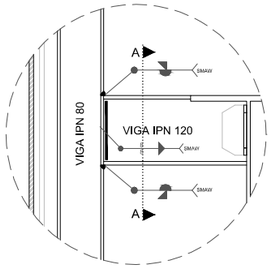
CORTE AA'



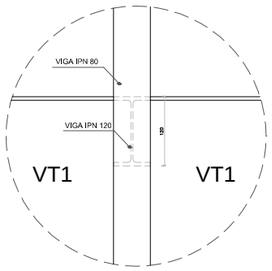
VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120



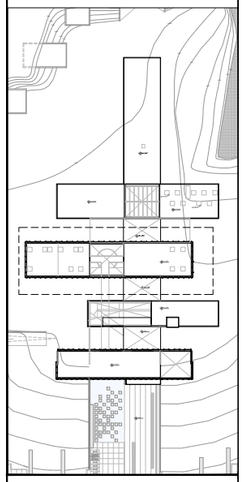
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

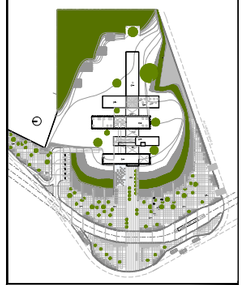
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



DETALLES

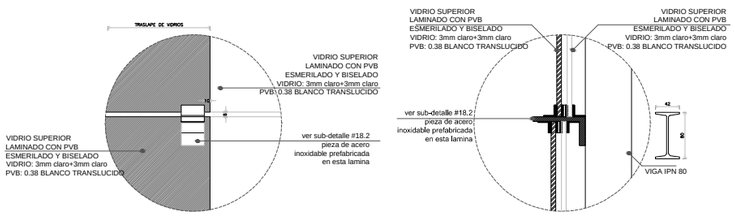
ESQUEMA DE UBICACION



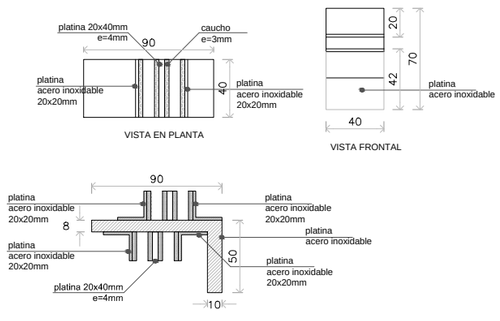
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA	DETALLES
FECHA: 2014	DETF-02.3
SELLOS MUNICIPALES:	

DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

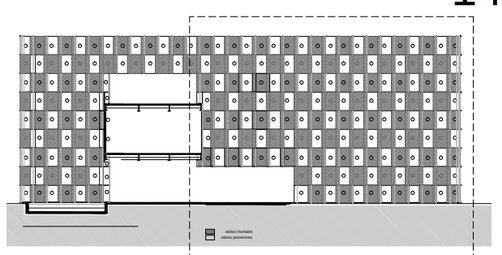
sentido X - vista frontal BLOQUE C-tramo1
Esc 1:50

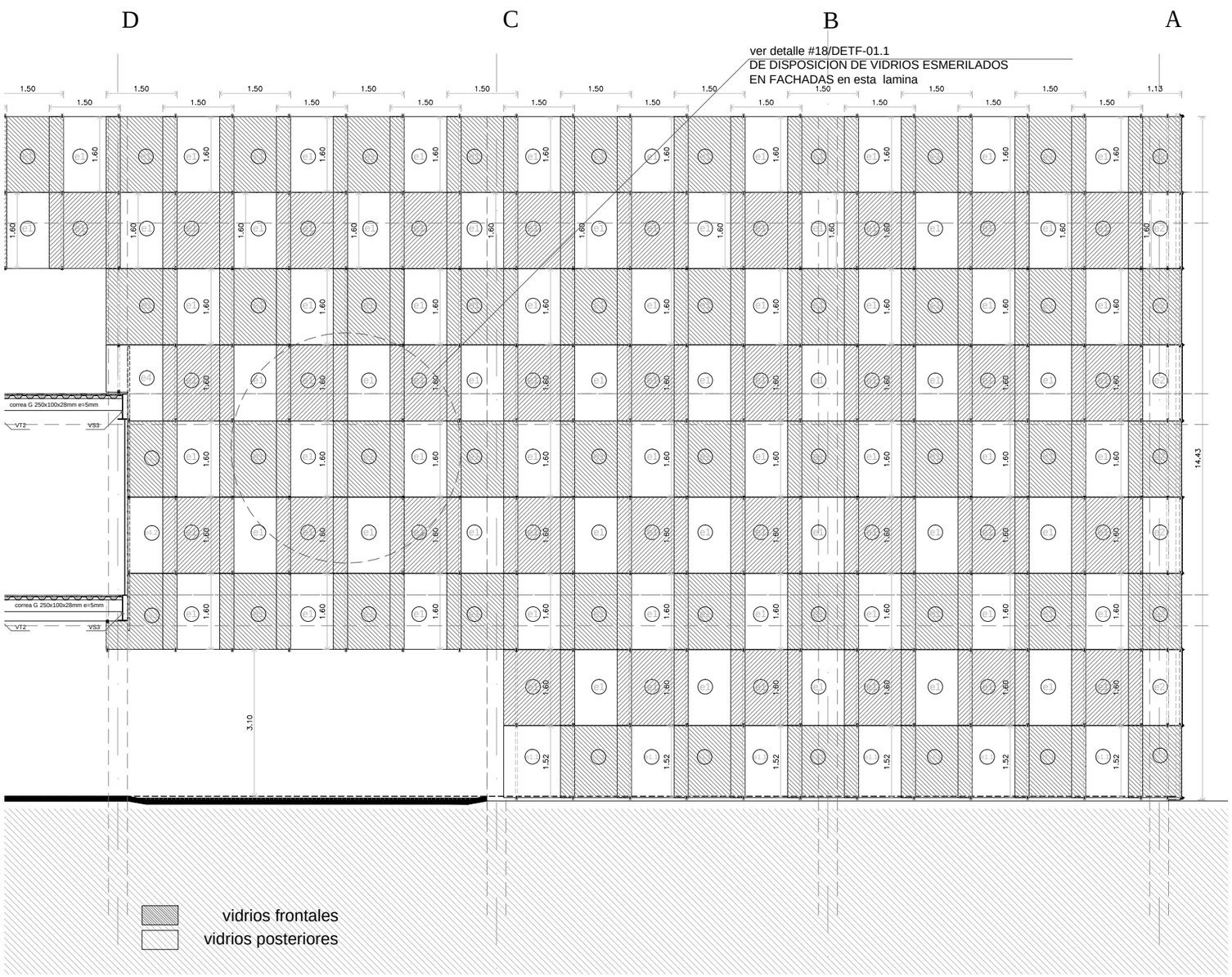


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5



18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2

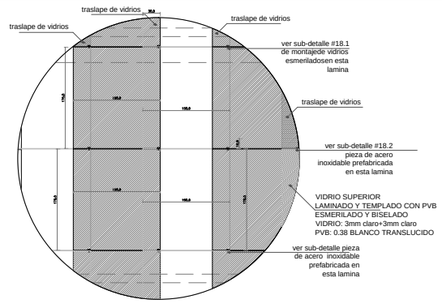




DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

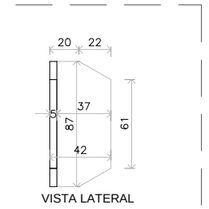
sentido X - vista frontal BLOQUE C-tramo2

Esc 1:50



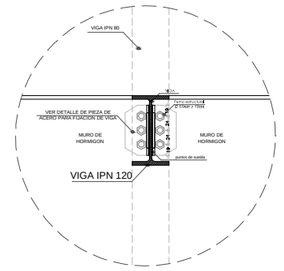
18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

Esc 1:50

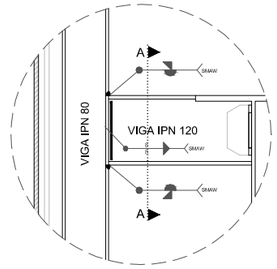




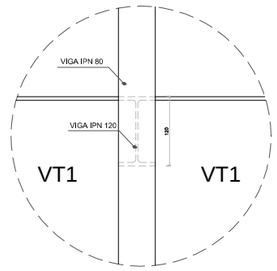
DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120



CORTE AA'



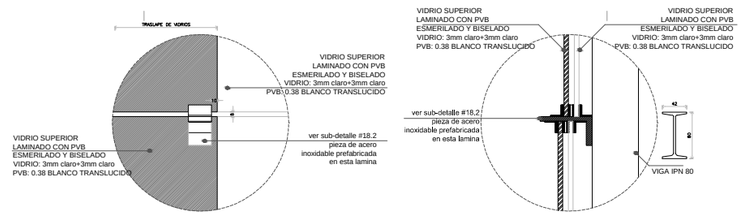
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

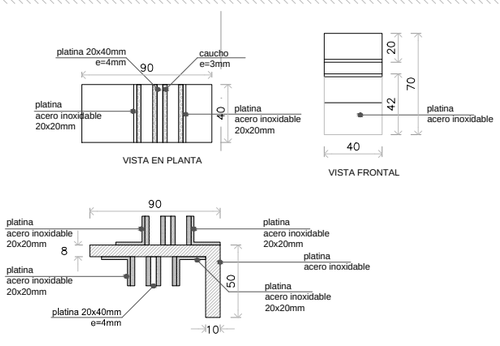
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5



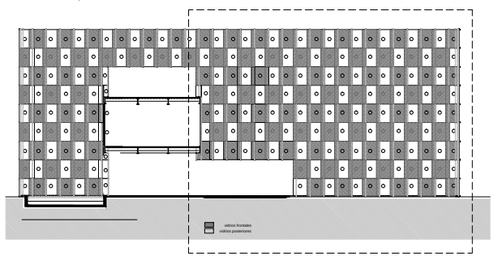
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

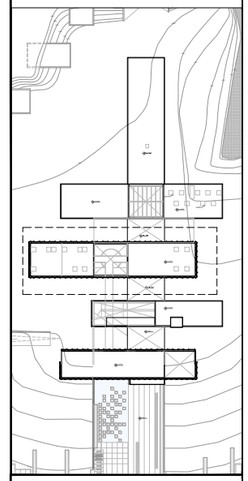


18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

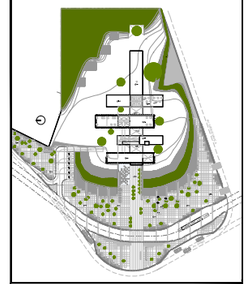


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



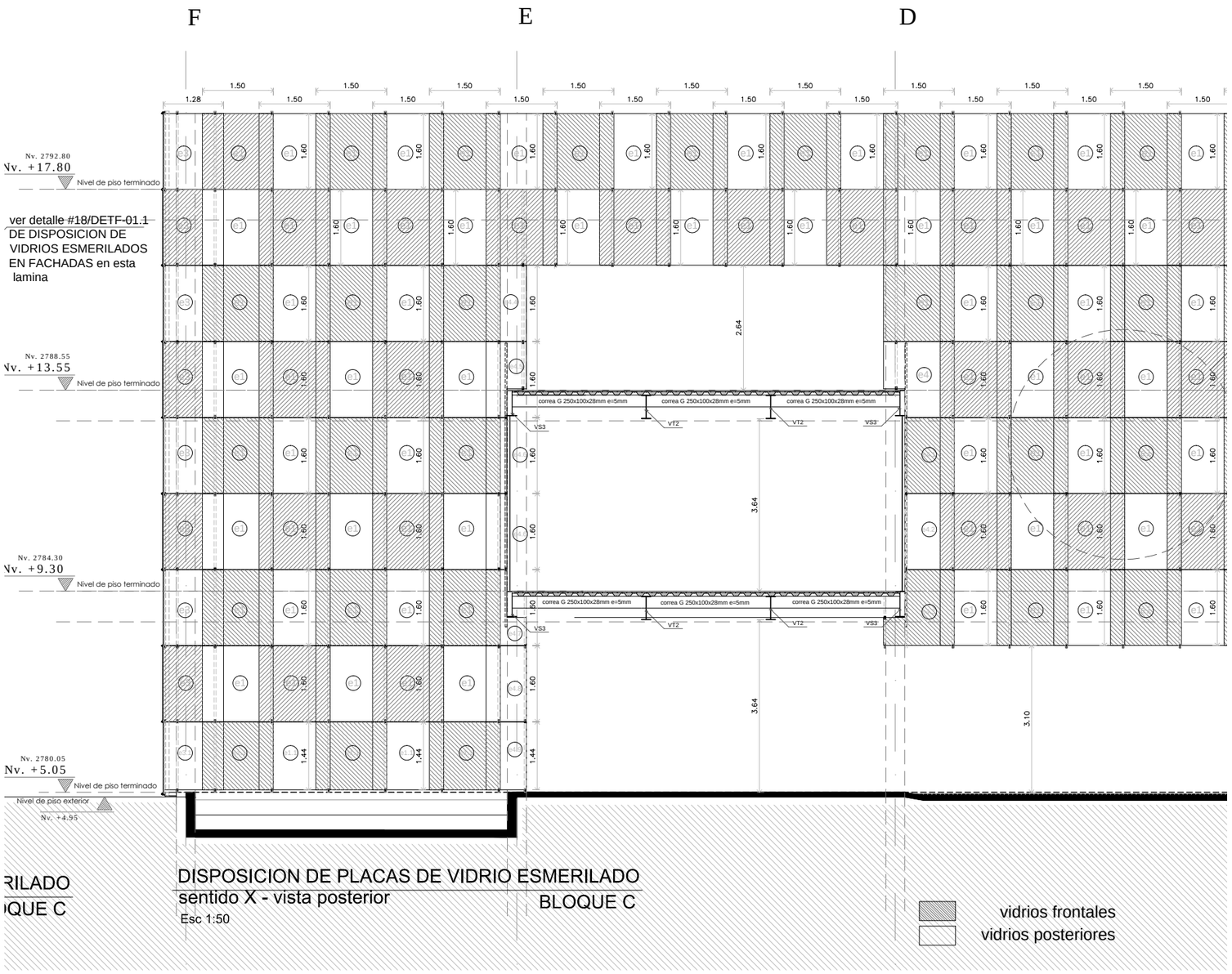
DETALLES

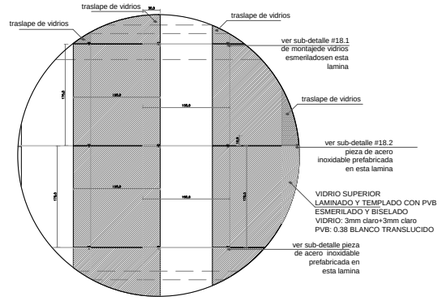
ESQUEMA DE UBICACION



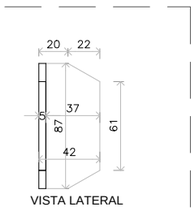
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS DETALLES
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	DETALLES
FECHA:	2014
	DETF-02.2

SELLOS MUNICIPALES:

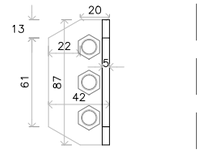




18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS
Esc 1:50

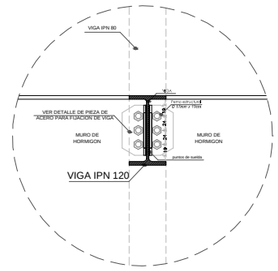


VISTA LATERAL

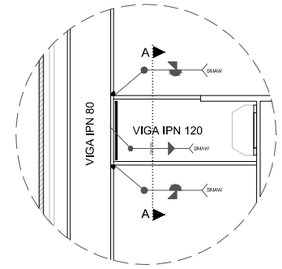


VISTA FRONTAL

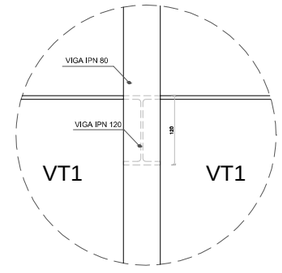
DETALLE PIEZA DE ACERO
PARA FIJACION DE VIGA
IPN 120



CORTE AA'

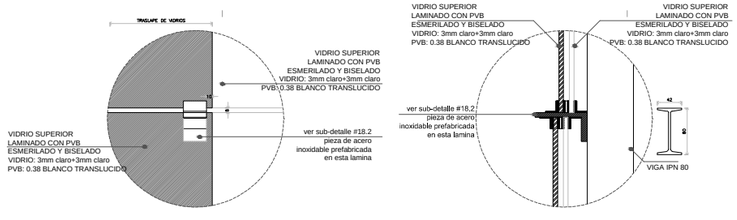


VISTA LATERAL

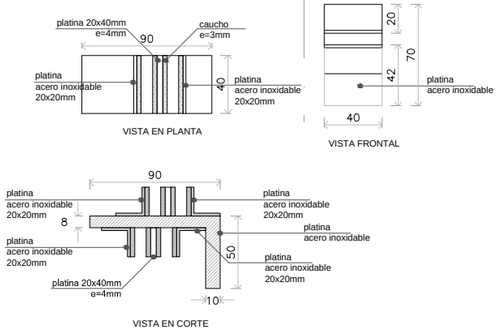


VISTA FRONTAL

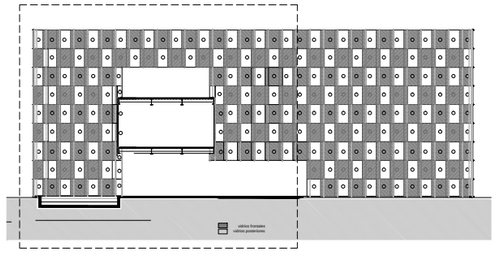
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1
a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5



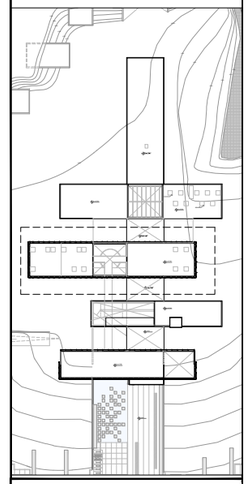
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5



18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA
PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2

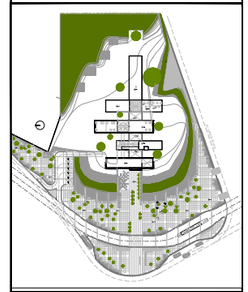


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

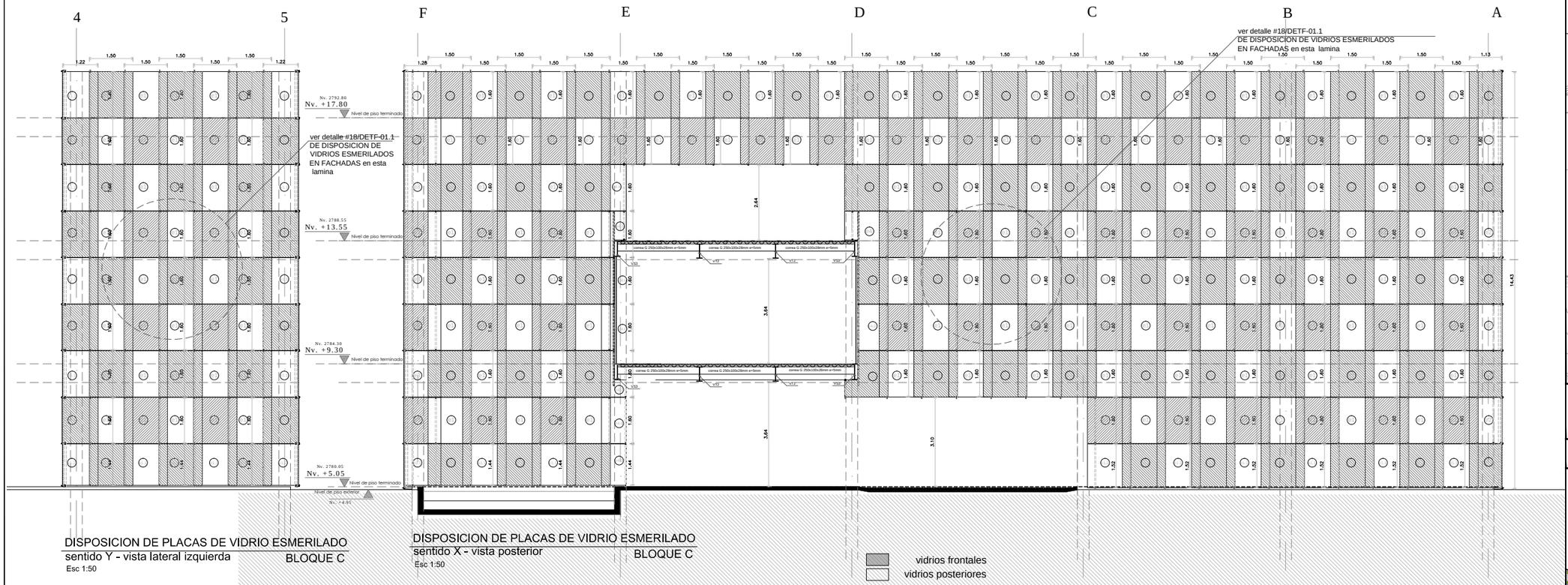
ESCALA: INDICADA

DETALLES

FECHA: 2014

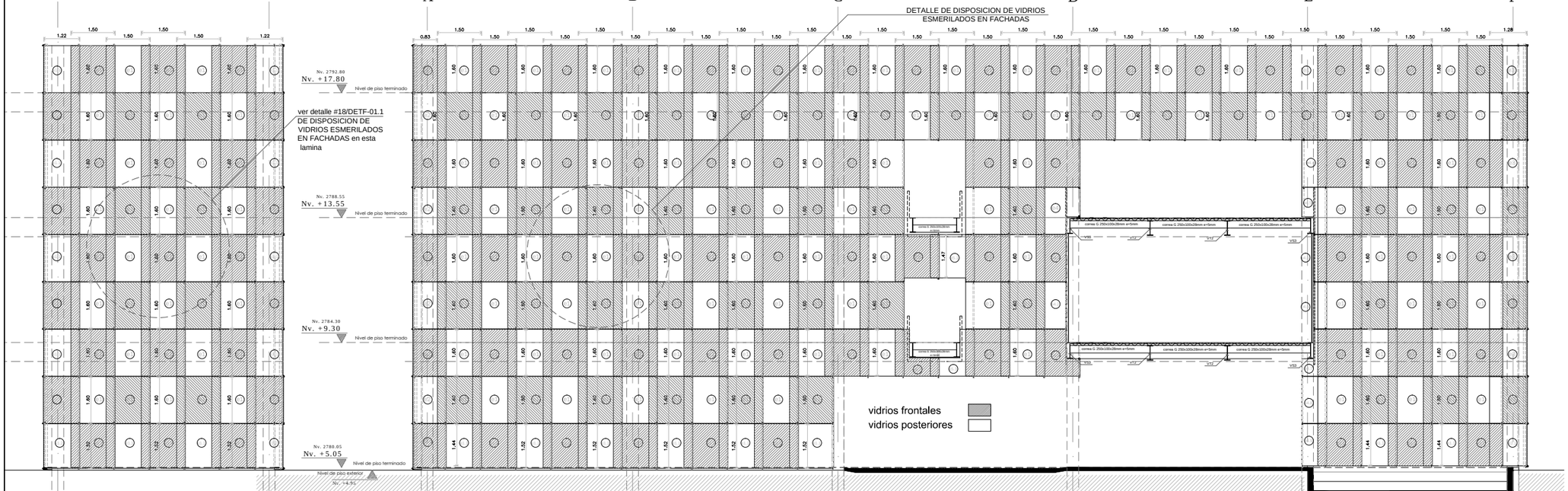
DETF-02.1

SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE C
Esc 1:50

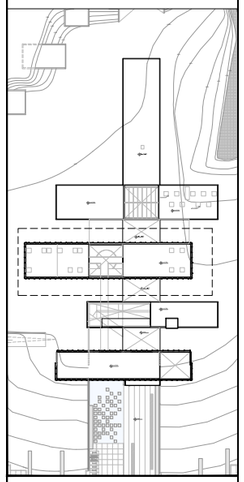
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista posterior BLOQUE C
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE C
Esc 1:50

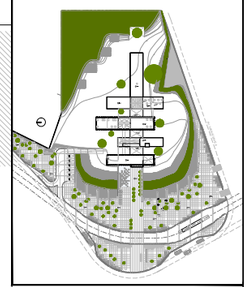
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista frontal BLOQUE C
Esc 1:50

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



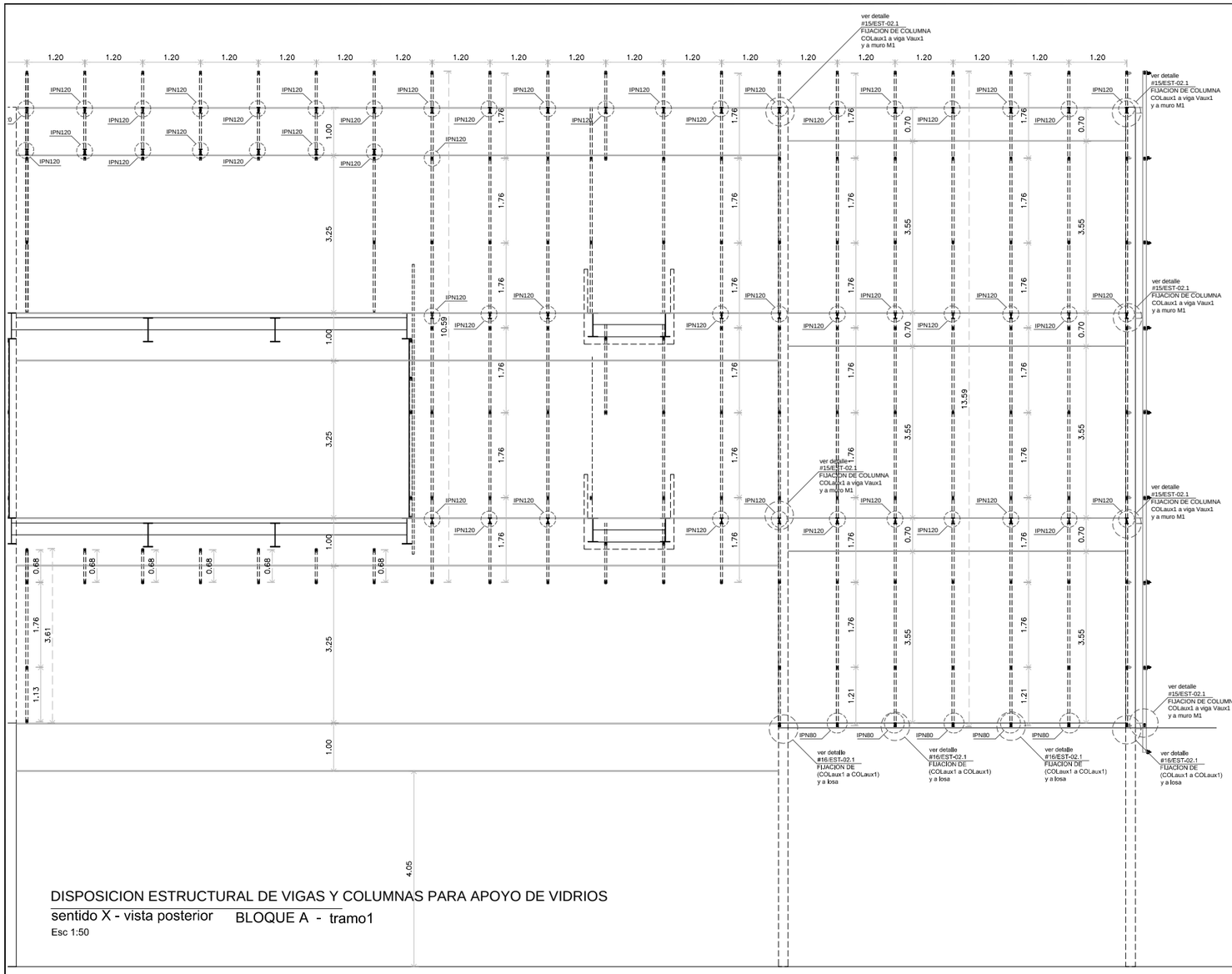
DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS BLOQUE C
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	DETALLES
FECHA:	2014
	DETF-02

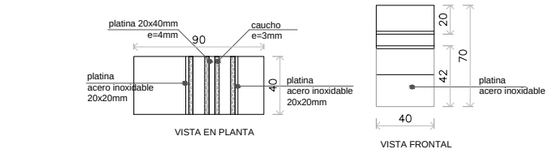
SELLOS MUNICIPALES:

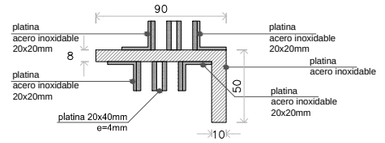


DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista posterior BLOQUE A - tramo1

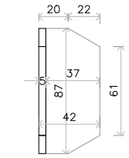
Esc 1:50

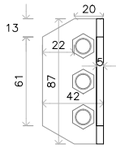




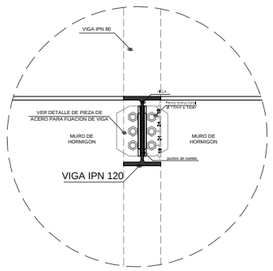
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

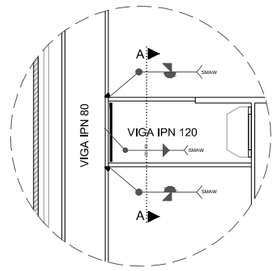




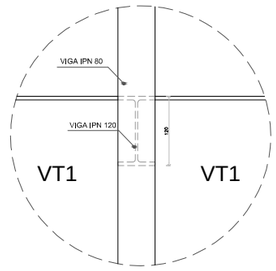
DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120



CORTE AA'

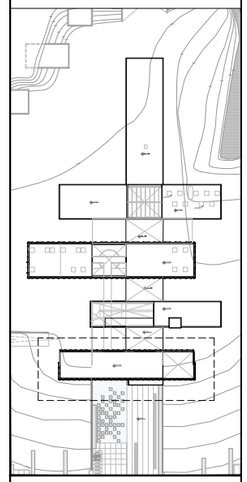


VISTA LATERAL



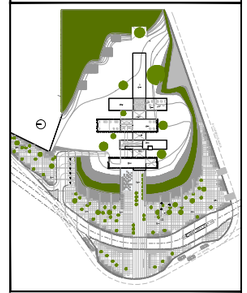
VISTA FRONTAL

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

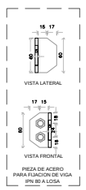


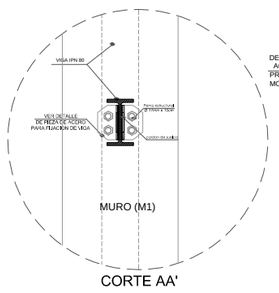
DETALLES E

ESQUEMA DE UBICACION

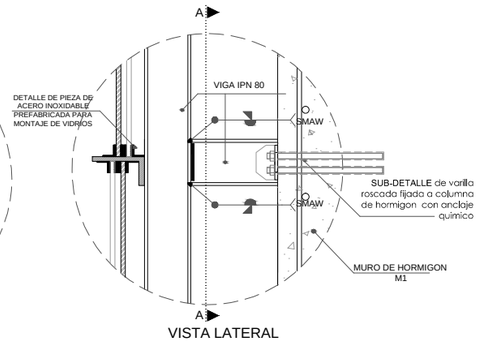


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	ESTRUCTURA PARA DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	DETALLES E
FECHA:	2014
	DETF-01.14E
SELLOS MUNICIPALES:	





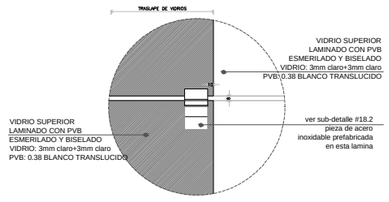
CORTE AA'



VISTA LATERAL

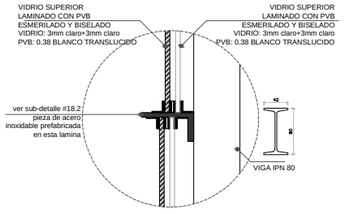
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



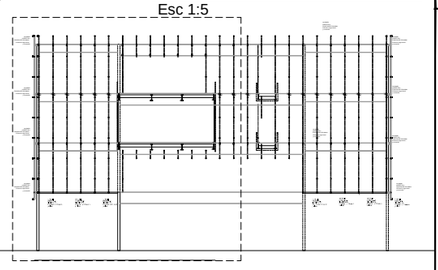
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

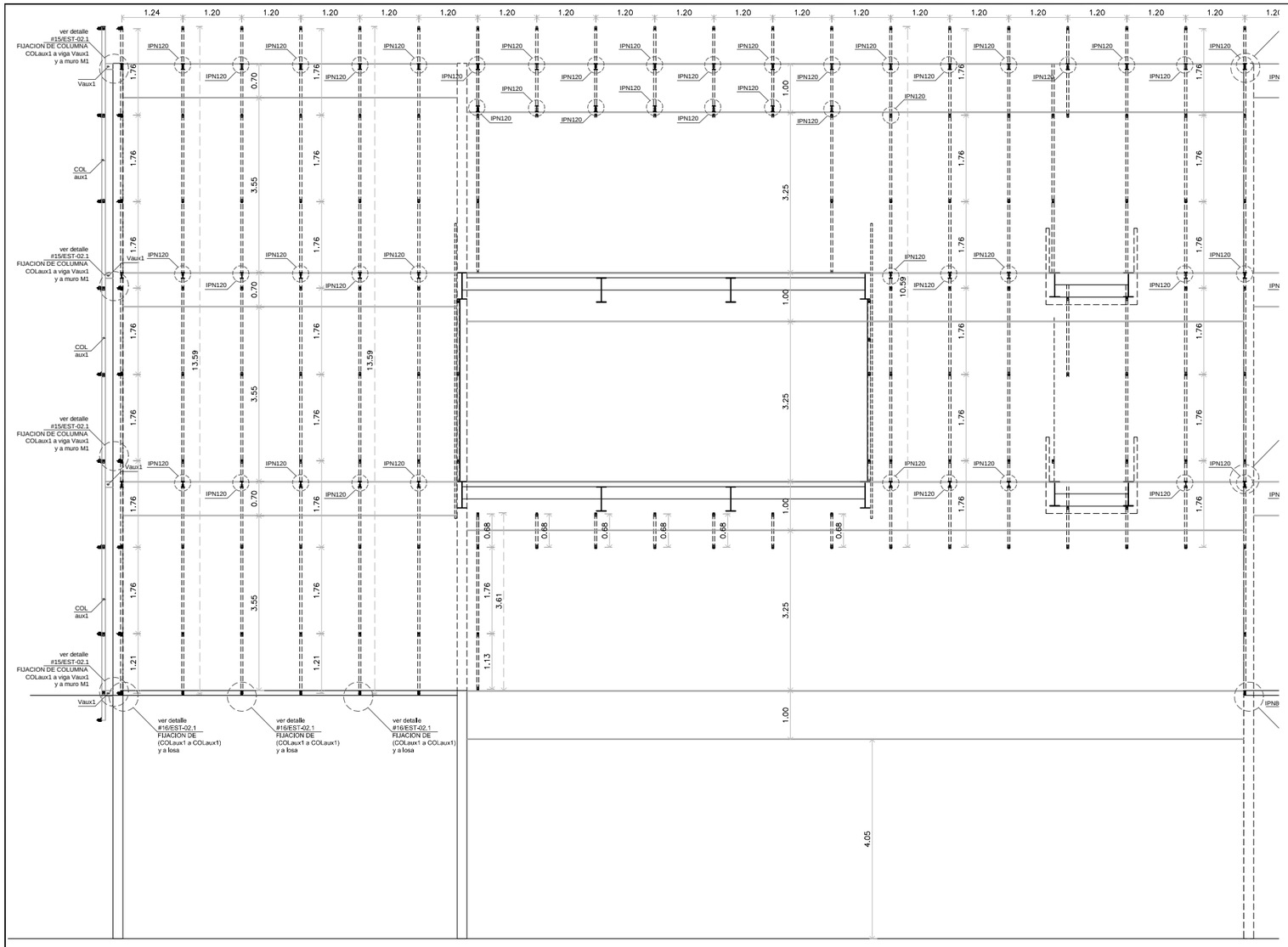
Esc 1:5



14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

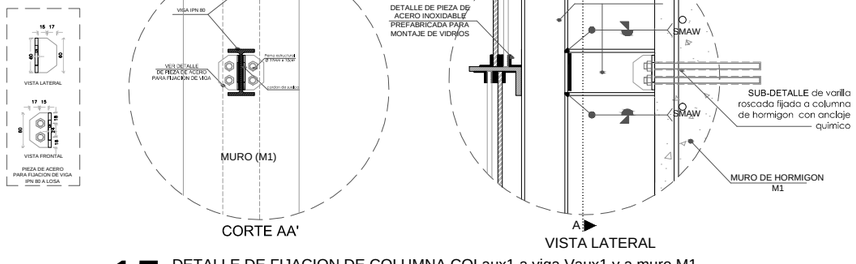




DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

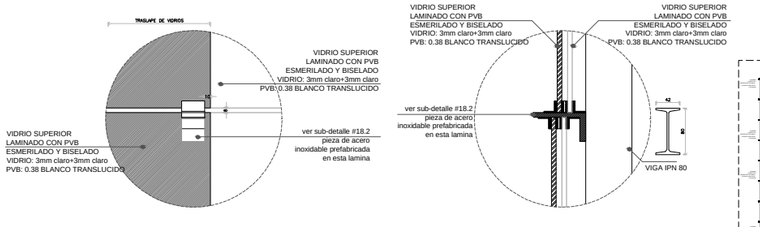
sentido X - vista posterior — BLOQUE A

Esc 1:50



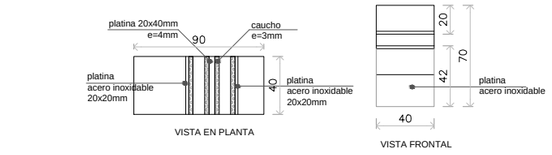
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



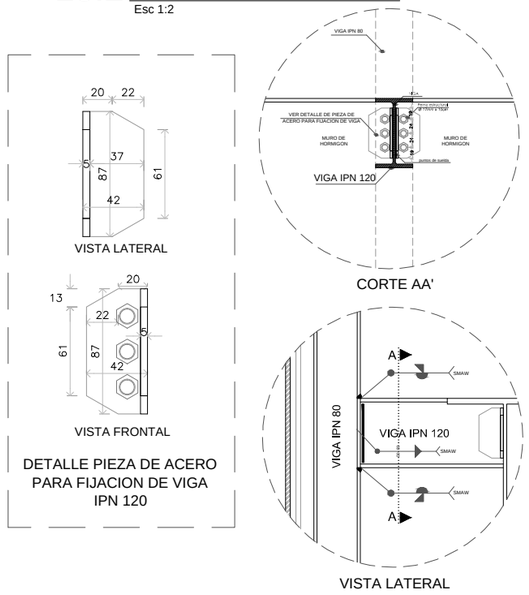
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5



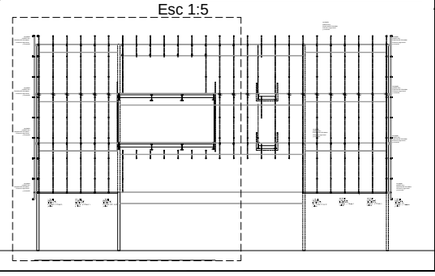
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

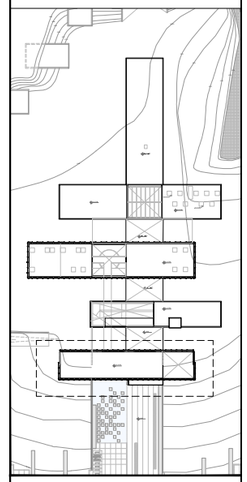


14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

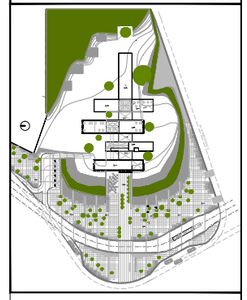


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

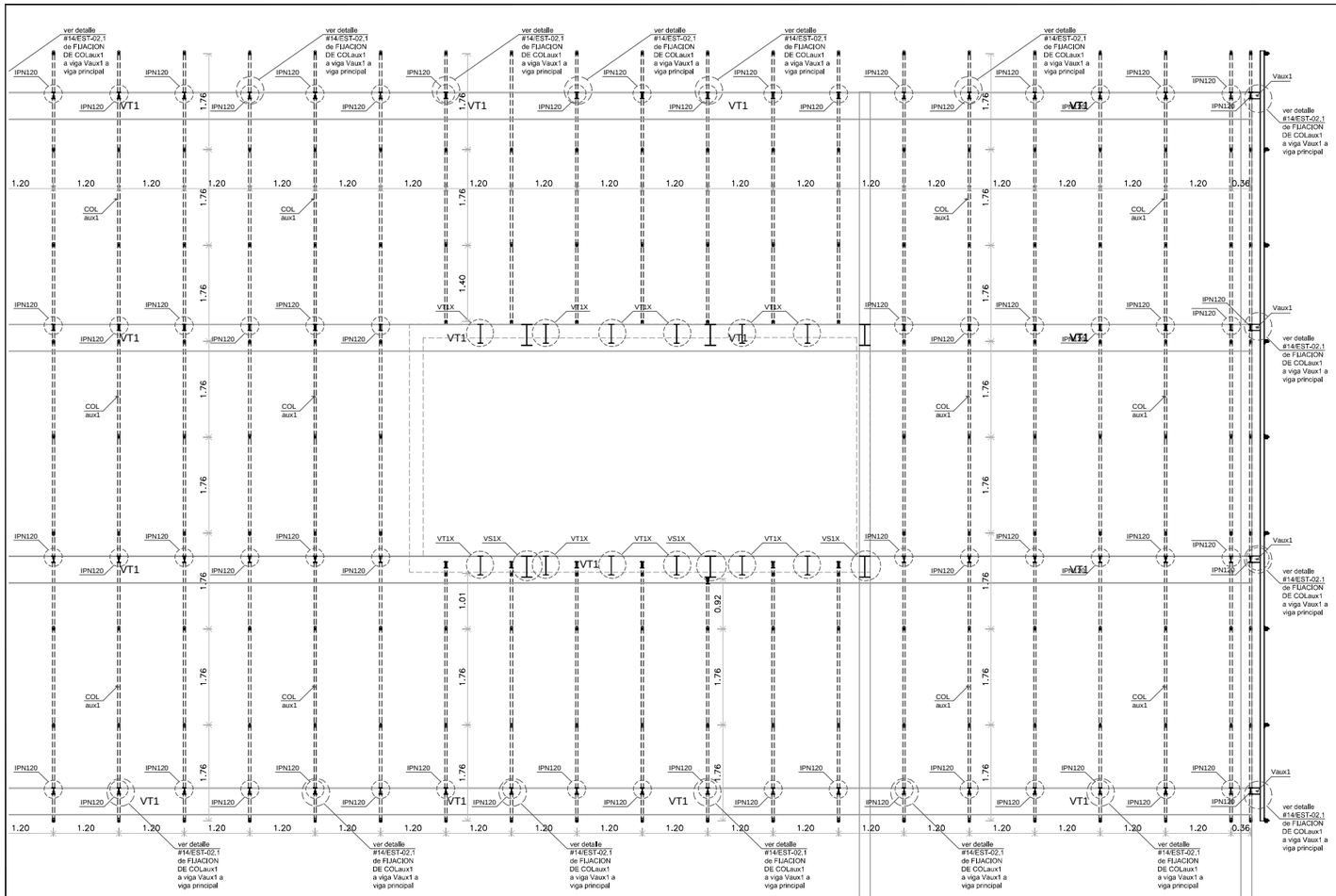


DETALLES E

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	ESTRUCTURA PARA DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES E	
FECHA:	2014
	DETF-01.13E
SELLOS MUNICIPALES:	

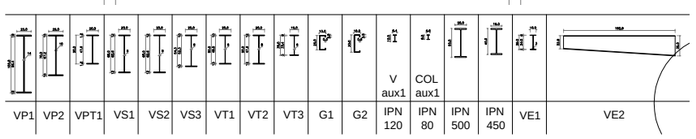


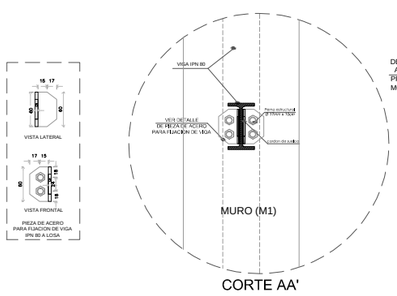
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista frontal

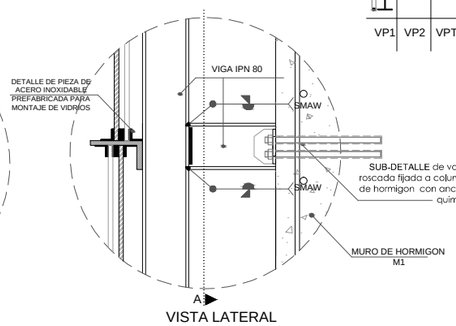
BLOQUE A

Esc 1:50





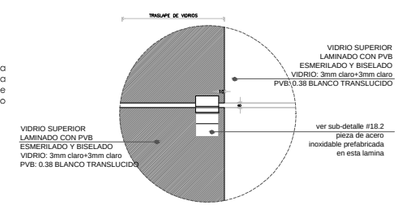
CORTE AA'



VISTA LATERAL

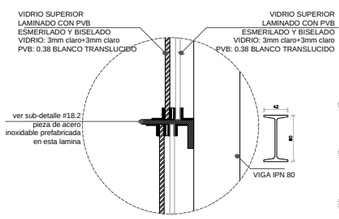
15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

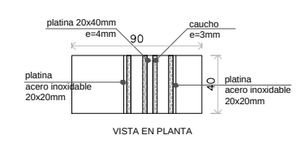
Esc 1:5

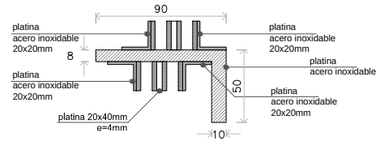


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

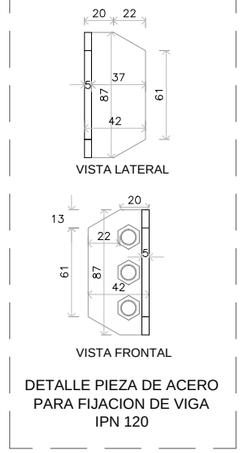


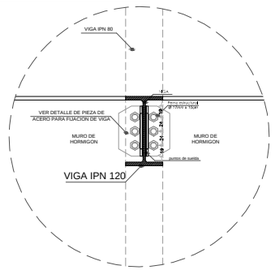




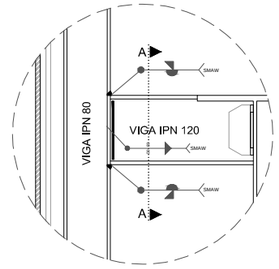
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

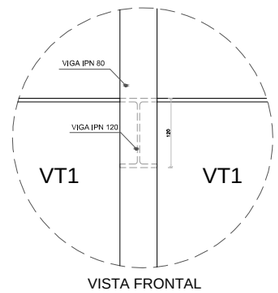




CORTE AA'



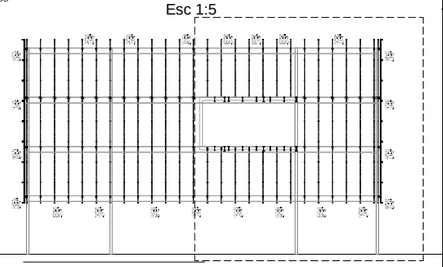
VISTA LATERAL



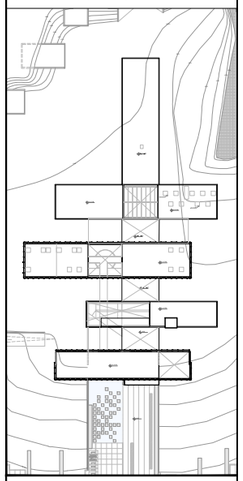
VISTA FRONTAL

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

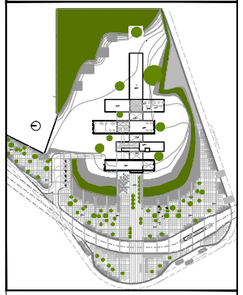


► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



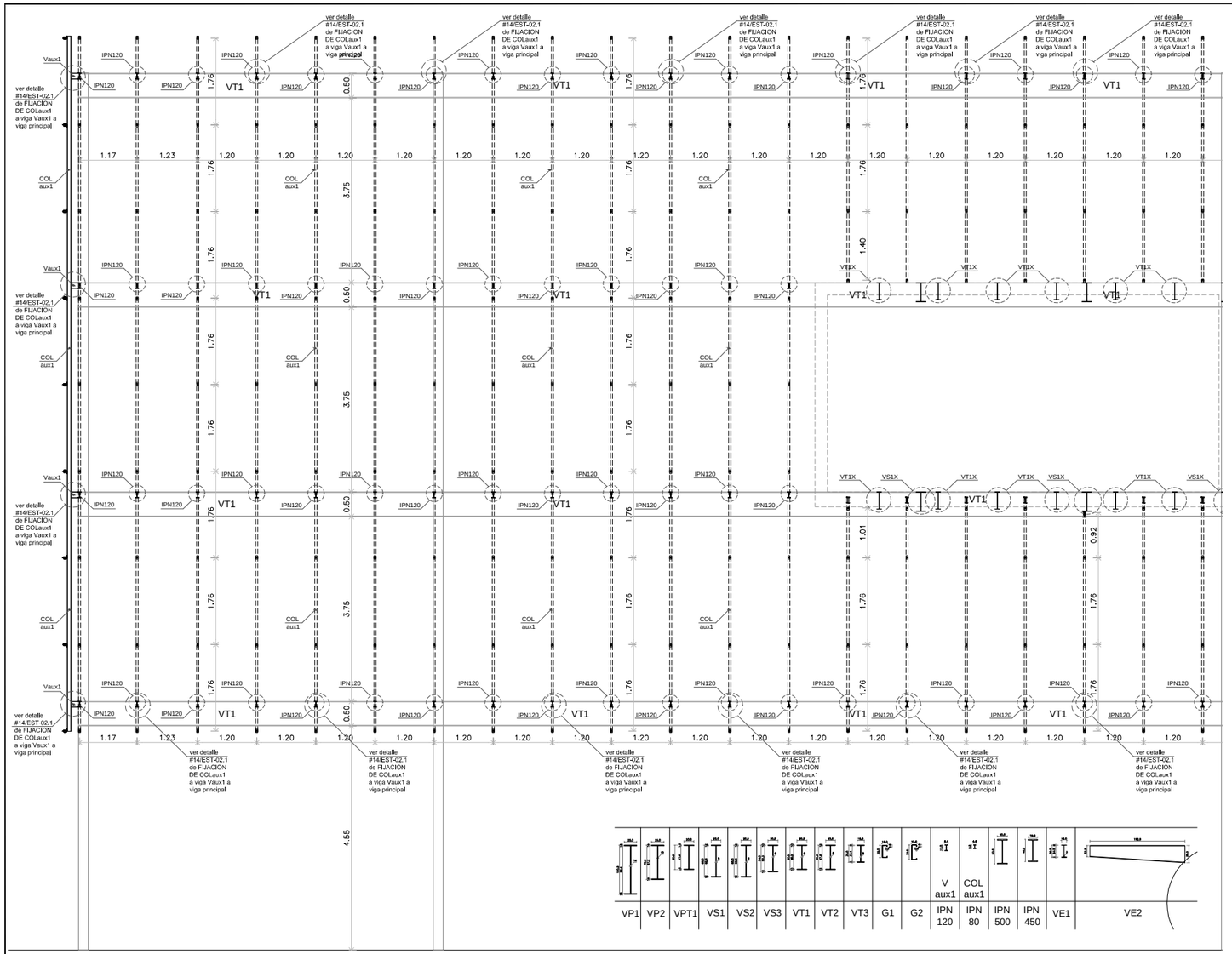
DETALLES E

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	ESTRUCTURA PARA DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	DETALLES E
FECHA:	2014
	DETF-01.12E

SELLOS MUNICIPALES:

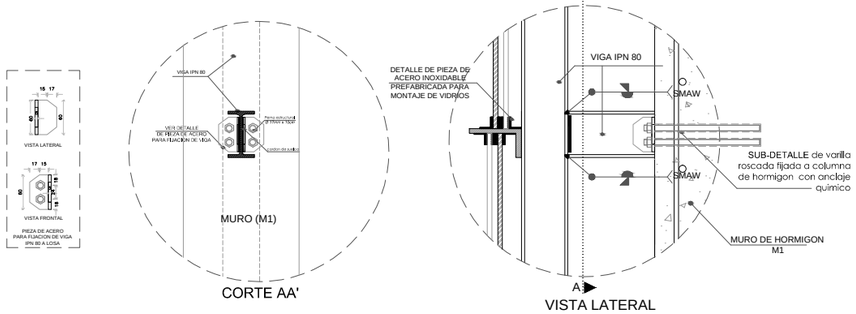


VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1				VE1	VE2
											IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450			

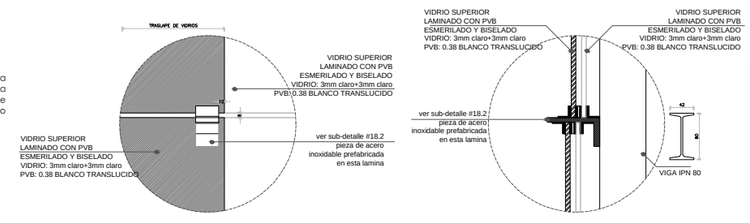
DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista frontal
Esc 1:50

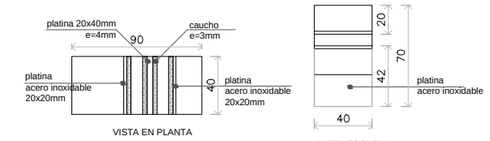
BLOQUE A

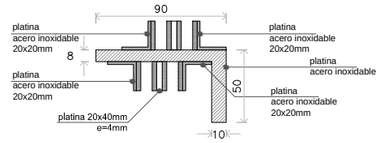


15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1
Esc 1:5

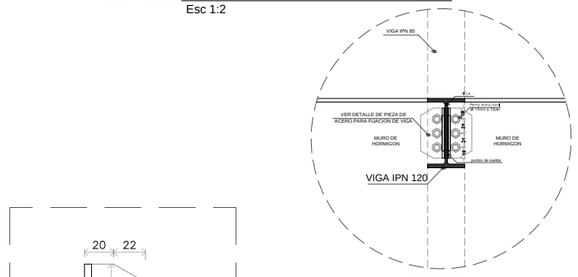


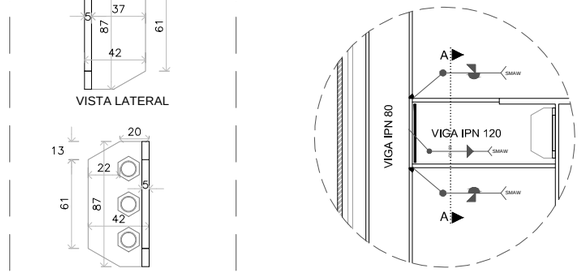
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5

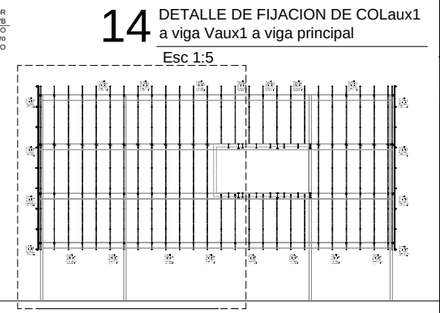




18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2

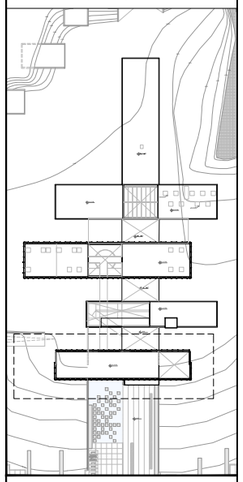






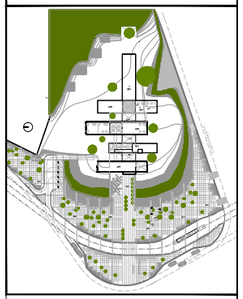
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

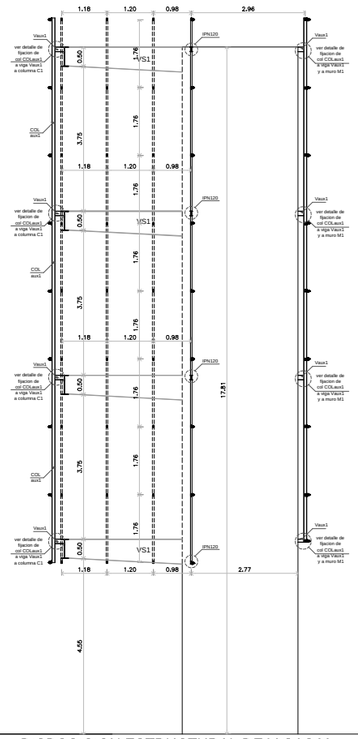


DETALLES E

ESQUEMA DE UBICACION



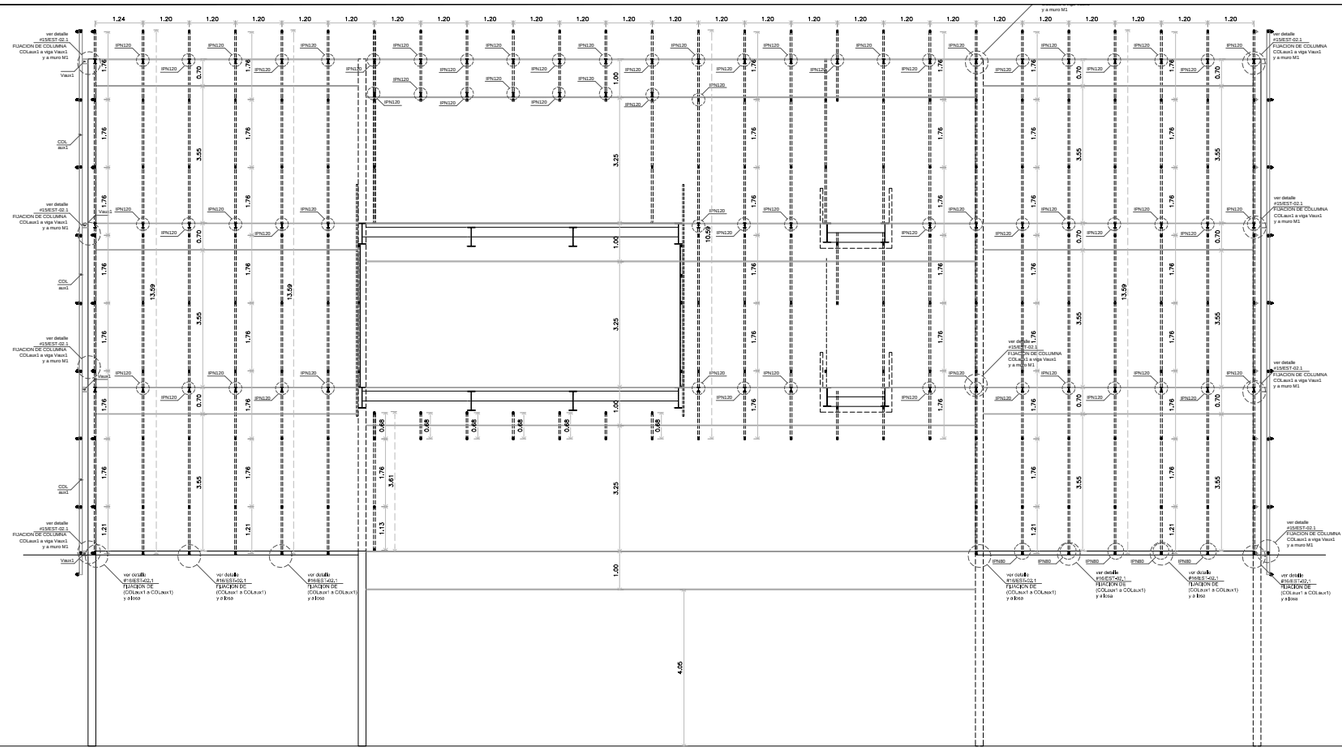
ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: ESTRUCTURA PARA DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
DETALLES E
FECHA: 2014
DETF-01.11E
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE A

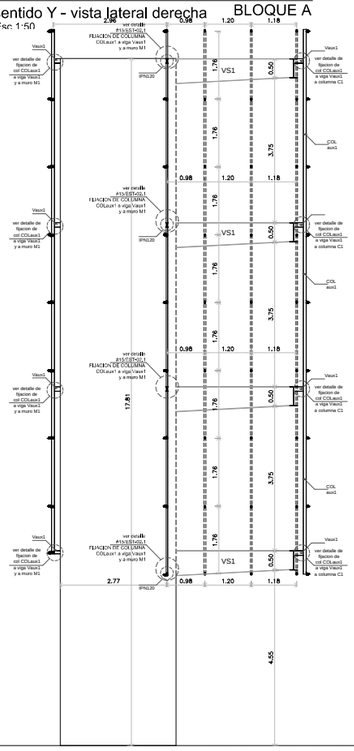
Esc 1:50



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista posterior BLOQUE A

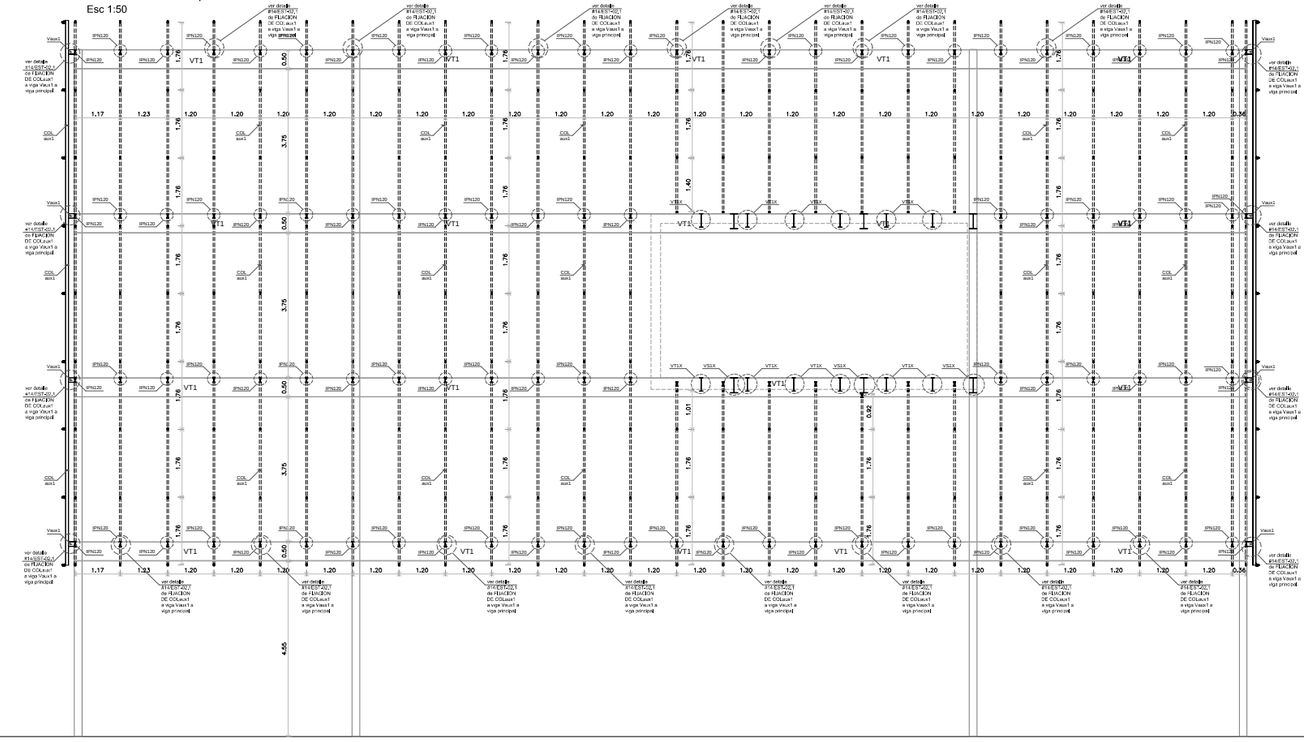
Esc 1:50



DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE A

Esc 1:50

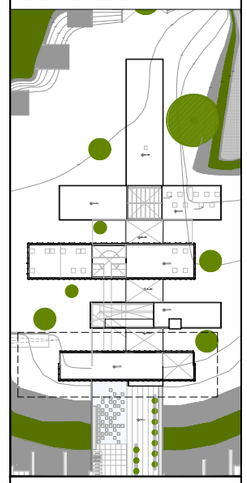


DISPOSICION ESTRUCTURAL DE VIGAS Y COLUMNAS PARA APOYO DE VIDRIOS

sentido X - vista frontal BLOQUE A

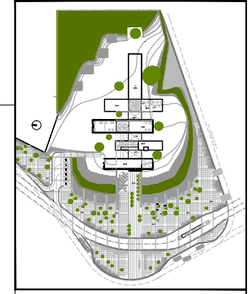
Esc 1:50

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



DETALLES E

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: ESTRUCTURA PARA DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

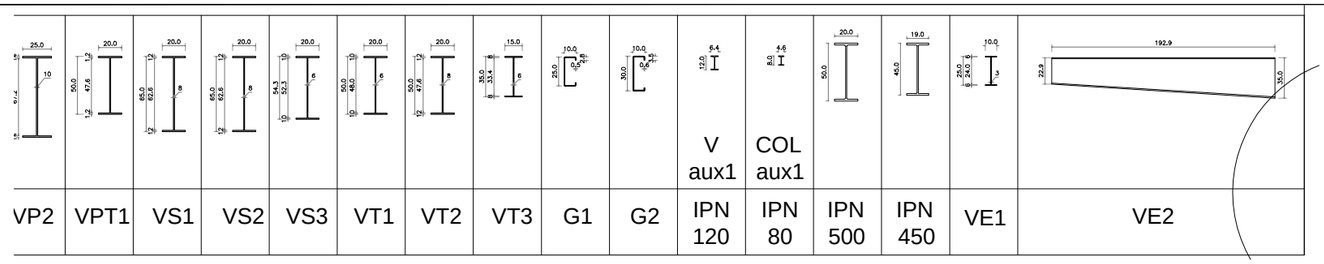
ESCALA: INDICADA

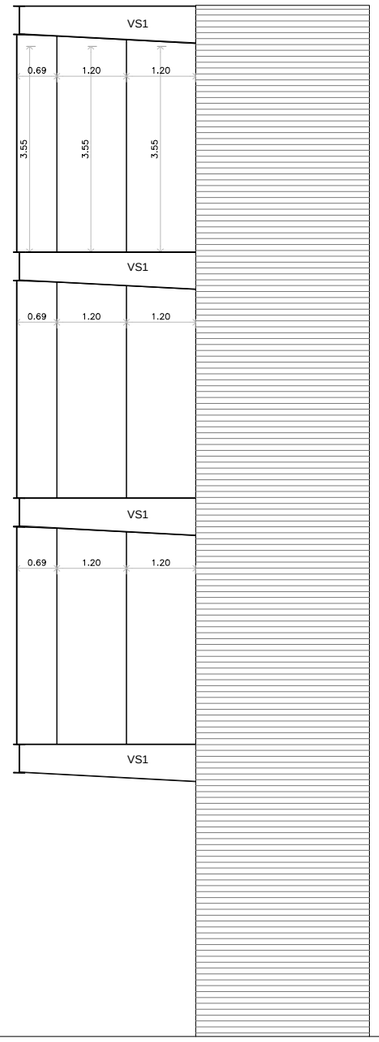
DETALLES E

FECHA: 2014

DETF-01.10E

SELLOS MUNICIPALES:



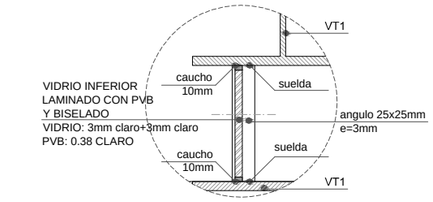


DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO

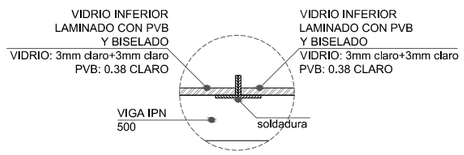
sentido Y - vista lateral derecha

BLOQUE A

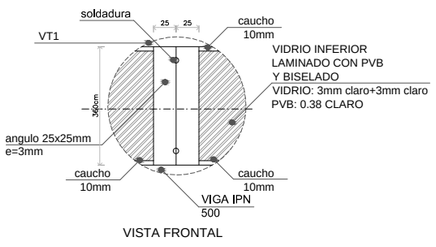
Esc 1:50



VISTA EN CORTE



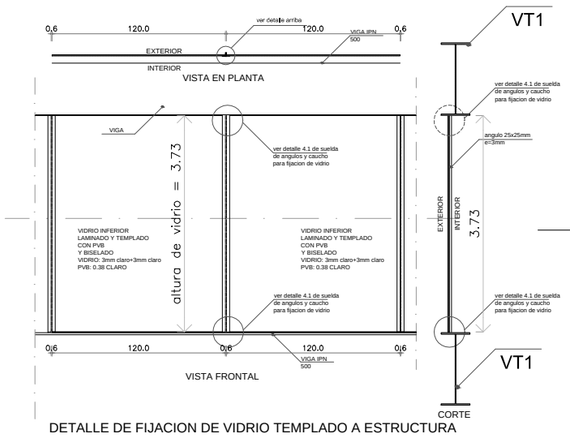
VISTA EN PLANTA



VISTA FRONTAL

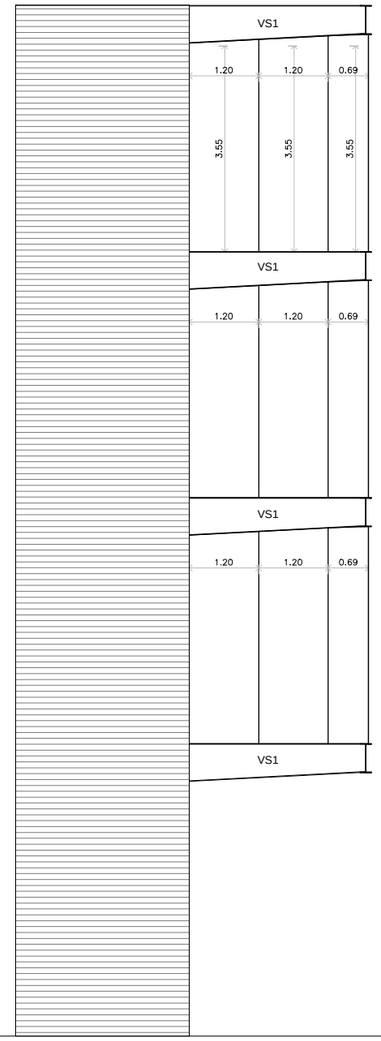
4.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO

Esc 1:5



DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA

Esc 1:20

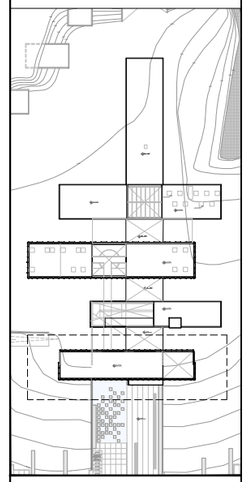


DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO

sentido Y - vista lateral izquierda

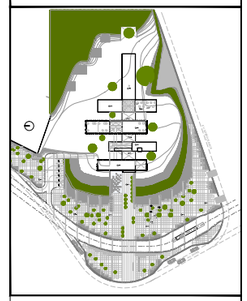
BLOQUE A

Esc 1:50



DETALLES V

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DISPOSICION DE VIDRIOS INTERIORES TEMPLADOS Y LAMINADOS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

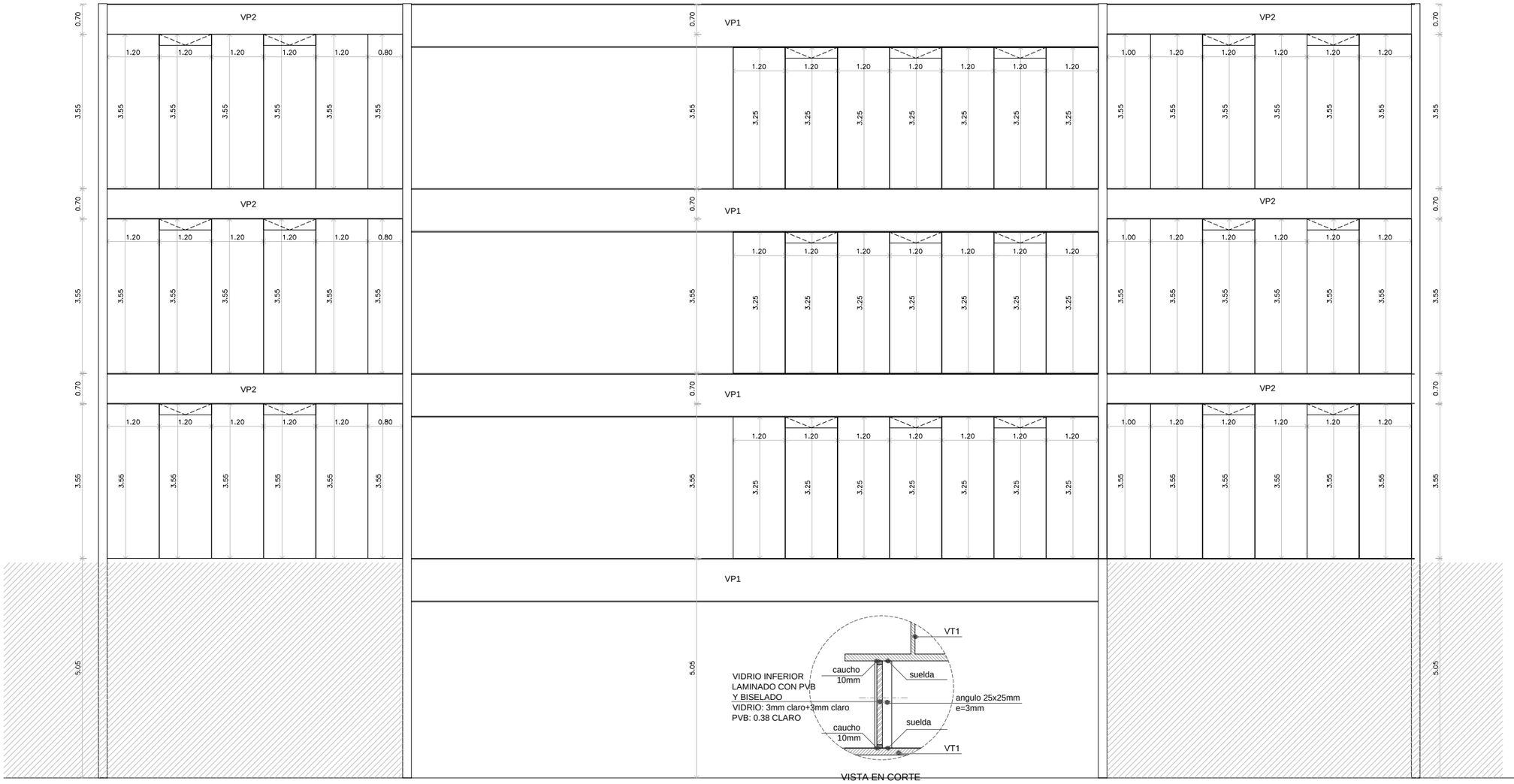
ESCALA: INDICADA

DETALLES

FECHA: 2014

DETF-01.9V

SELLOS MUNICIPALES:

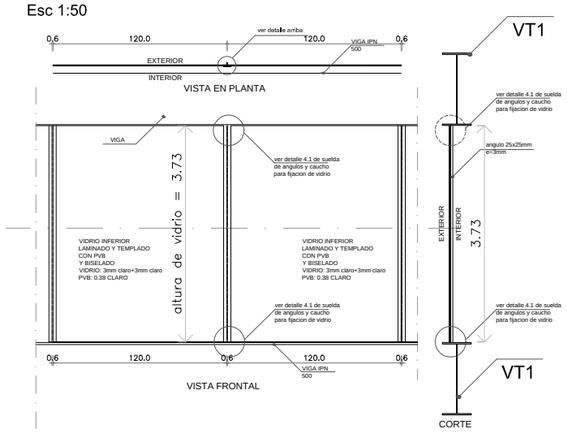


DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO

sentido X- vista posterior

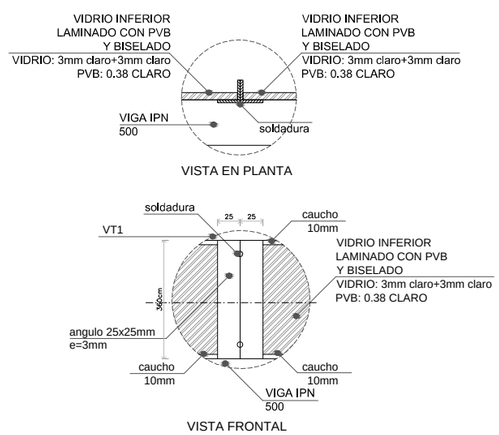
BLOQUE A

Esc 1:50



DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO Ttemplado A ESTRUCTURA

Esc 1:20

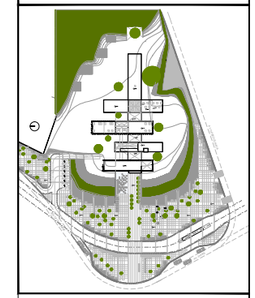


4.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO

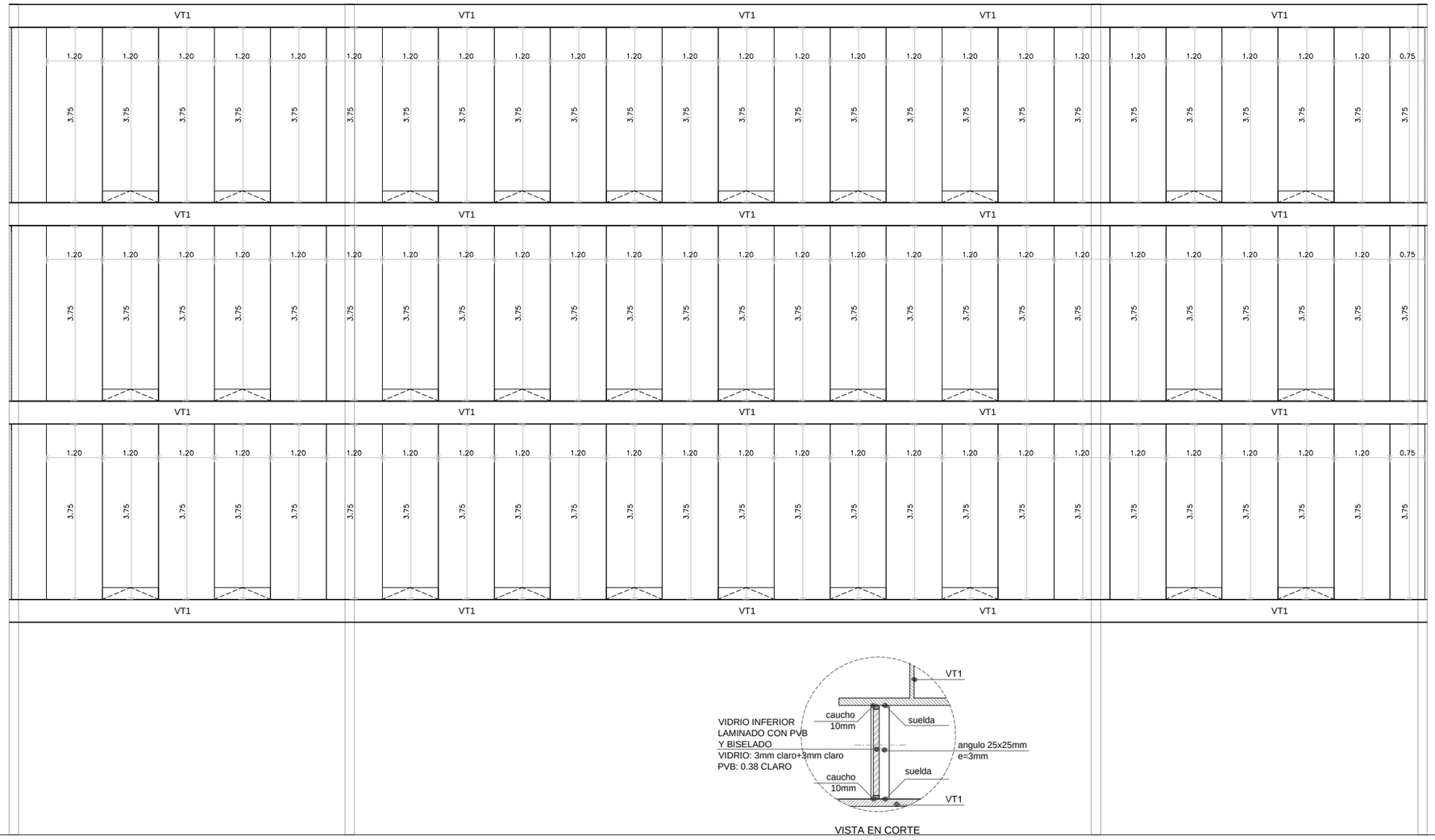
Esc 1:5

DETALLES V

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DISPOSICION DE VIDRIOS INTERIORES TEMPLADOS Y LAMINADOS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES	DETF-01.8V
FECHA:	2014
SELLOS MUNICIPALES:	



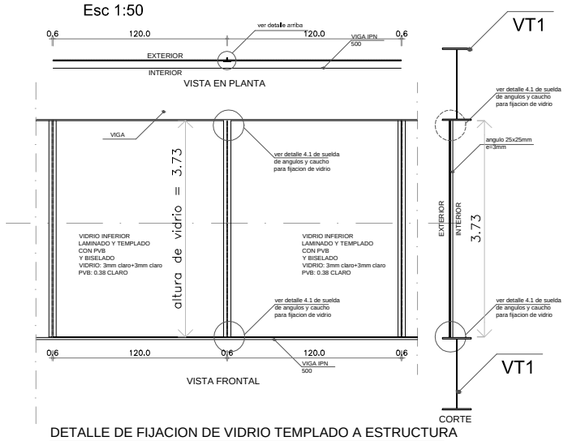
VISTA EN CORTE

DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO

sentido X - vista frontal

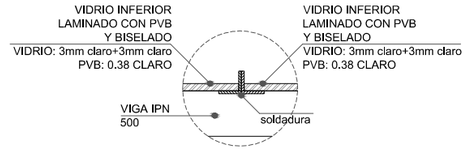
BLOQUE A

Esc 1:50

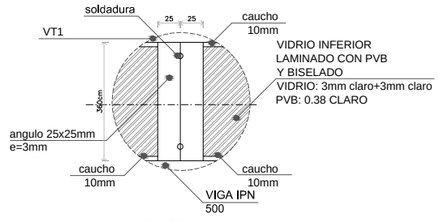


DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA

Esc 1:20



VISTA EN PLANTA



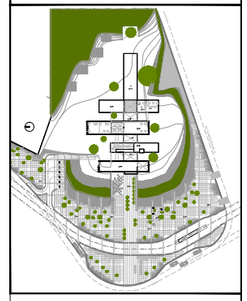
VISTA FRONTAL

4.1 DETALLE DE FIJACION DE VIDRIO TEMPLADO A ESTRUCTURA DE ACERO

Esc 1:5

DETALLES V

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DISPOSICION DE VIDRIOS INTERIORES TEMPLADOS Y LAMINADOS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

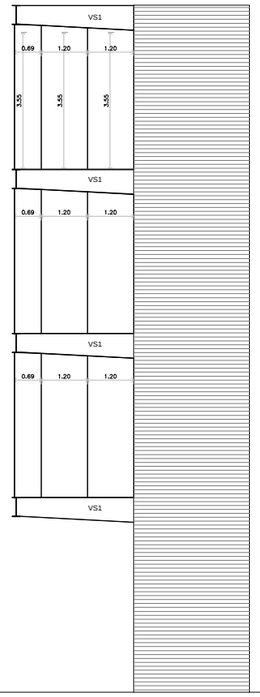
ESCALA: INDICADA

DETALLES

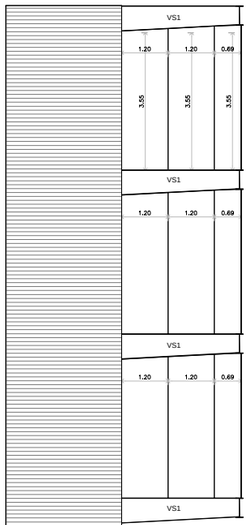
FECHA: SEP 2013

DETF-01.7v

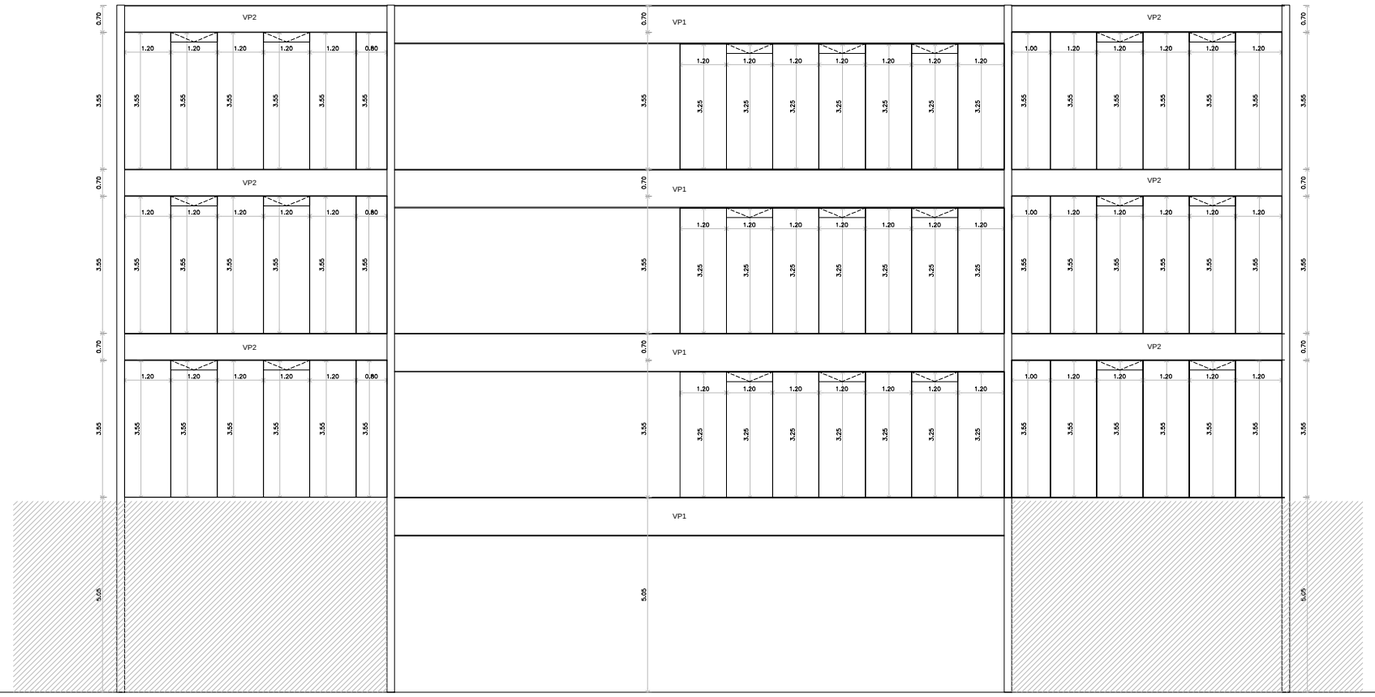
SELLOS MUNICIPALES:



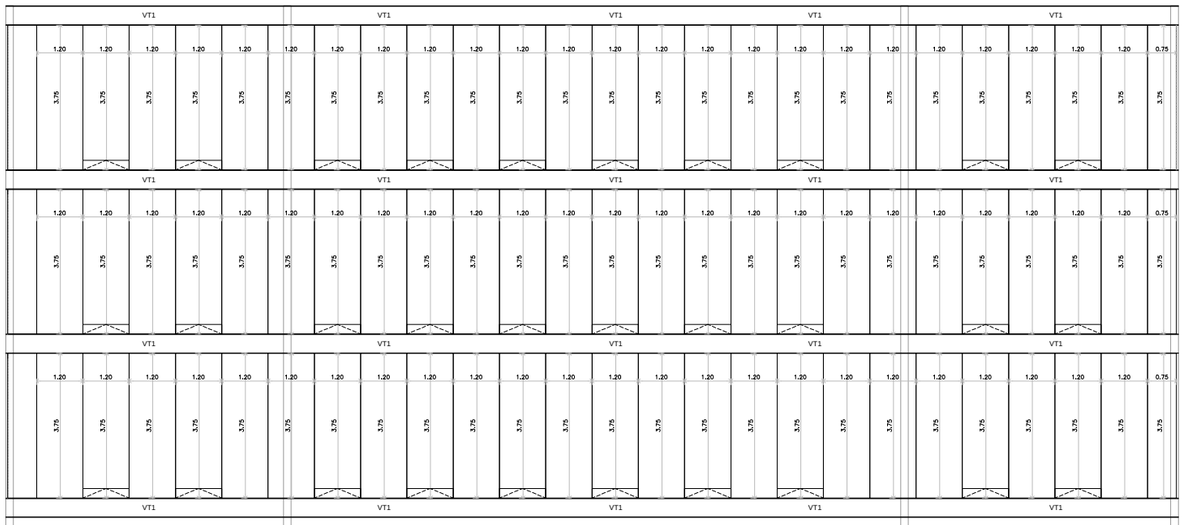
DISPOSICION DE PLANCHAS DE
VIDRIO LAMINADO Y Ttemplado
sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE A
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLANCHAS DE
VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE A
Esc 1:50



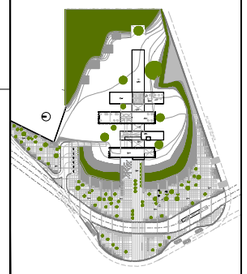
DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido X- vista posterior BLOQUE A
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLANCHAS DE VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO
sentido X - vista frontal BLOQUE A
Esc 1:50

DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE
DISPOSICION DE VIDRIOS INTERIORES TEMPLADOS Y LAMINADOS

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

ESCALA:
INDICADA

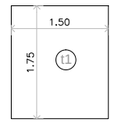
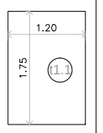
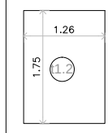
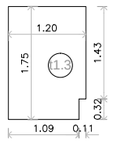
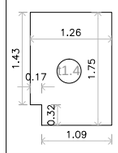
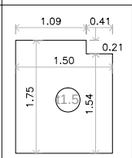
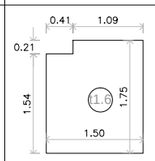
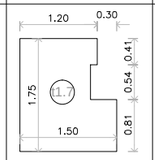
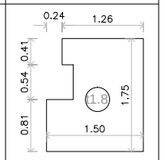
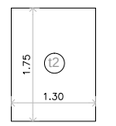
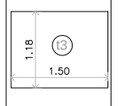
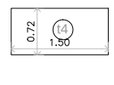
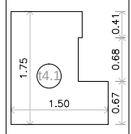
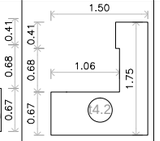
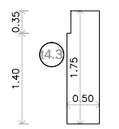
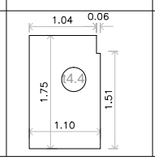
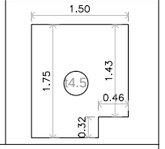
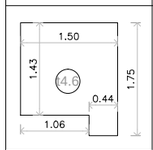
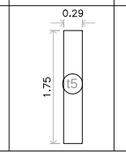
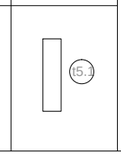
DETALLES

FECHA:
SEP 2013

DETF-01.6V

SELLOS MUNICIPALES:

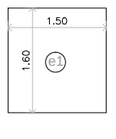
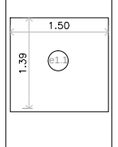
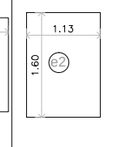
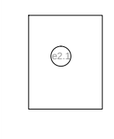
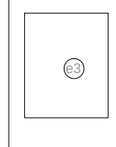
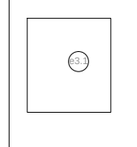
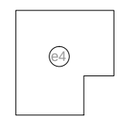
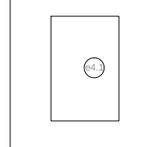
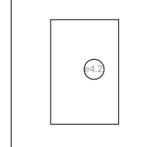
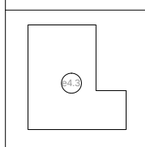
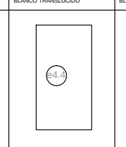
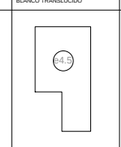
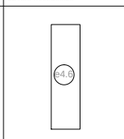
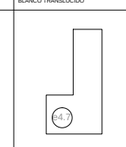
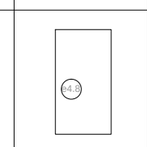
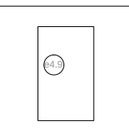
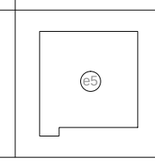
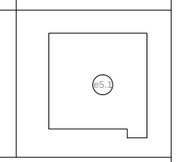
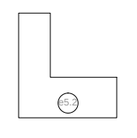
BLOQUE A

#: 282	#: 2	#: 2	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1
m2/u: 2.625	m2/u: 2.10	m2/u: 2.205	m2/u: 2.06	m2/u: 2.1493	m2/u: 2.539	m2/u: 2.5381	m2/u: 2.284	m2/u: 2.304
m2T: 740.25	m2T: 4.20	m2T: 4.41	m2T:4.12	m2T: 2.15	m2T: 2.54	m2T: 2.54	m2T: 2.28	m2T: 2.30
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO
								
#: 7	#: 2	#: 2	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1	#: 1
m2/u: 2.283	m2/u: 2.10	m2/u: 2.205	m2/u: 2.06	m2/u: 2.1493	m2/u: 2.539	m2/u: 2.5381	m2/u: 2.284	m2/u: 2.304
m2T: 15.96	m2T: 4.20	m2T: 4.41	m2T: 2.06	m2T: 2.15	m2T: 2.54	m2T: 2.54	m2T: 2.28	m2T: 2.30
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO
								
#: 1	#: 30	#: 2	RESUMEN TOTAL	PRIMERA FILA	764.79 m²	821.14 m²		
m2/u: 2.28	m2/u: 0.50	m2/u: 0.31						
m2T: 2.28	m2T: 15	m2T: 0.62		SEGUNDA FILA	38.44 m²	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO		
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO						
				TERCERA FILA	17.91 m²			

CANTIDAD DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:50

BLOQUE C

#: 444	#: 42	#: 16	#: 2	#: 16	#: 2	#: 2	#: 2	#: 2
m2/u: 2.40	m2/u: 2.15	m2/u: 1.80	m2/u: 1.61	m2/u: 2.04	m2/u: 1.83	m2/u: 2.12	m2/u: 1.66	m2/u: 1.66
m2T: 1065.6	m2T: 90.30	m2T: 28.80	m2T: 3.22	m2T:32.64	m2T:3.66	m2T: 4.24	m2T: 3.32	m2T:3.32
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO
								
#: 2	#: 2	#: 2	#: 4	#: 2	#: 2	#: 2	#: 1	#: 1
m2/u: 1.93	m2/u: 1.36	m2/u: 1.11	m2/u: 0.70	m2/u: 0.94	m2/u: 1.36	m2/u: 1.22	m2/u: 2.24	m2/u: 2.24
m2T:3.86	m2T:2.72	m2T:2.22	m2T: 2.80	m2T:1.88	m2T:2.72	m2T: 2.44	m2T:4.48	m2T:4.48
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO
								
#: 1	#: 1	#: 32	#: 4	RESUMEN TOTAL	PRIMERA FILA	1235.1 m²	1334.94 m²	
m2/u: 1.40	m2/u: 1.41	m2/u: 1.95	m2/u: 1.75					
m2T: 1.40	m2T:1.41	m2T: 62.4	m2T: 7.00		SEGUNDA FILA	27.63 m²	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	
VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO	VIDRIO SUPERIOR LAMINADO Y TEMPLADO CON PVB ESMERILADO Y BISELADOVIDRIO: 3mm claro+3mm claro PVB: 0.38 BLANCO TRANSLUCIDO					
					TERCERA FILA	72.21 m²		

DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLES VIDRIOS ESMERILADOS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

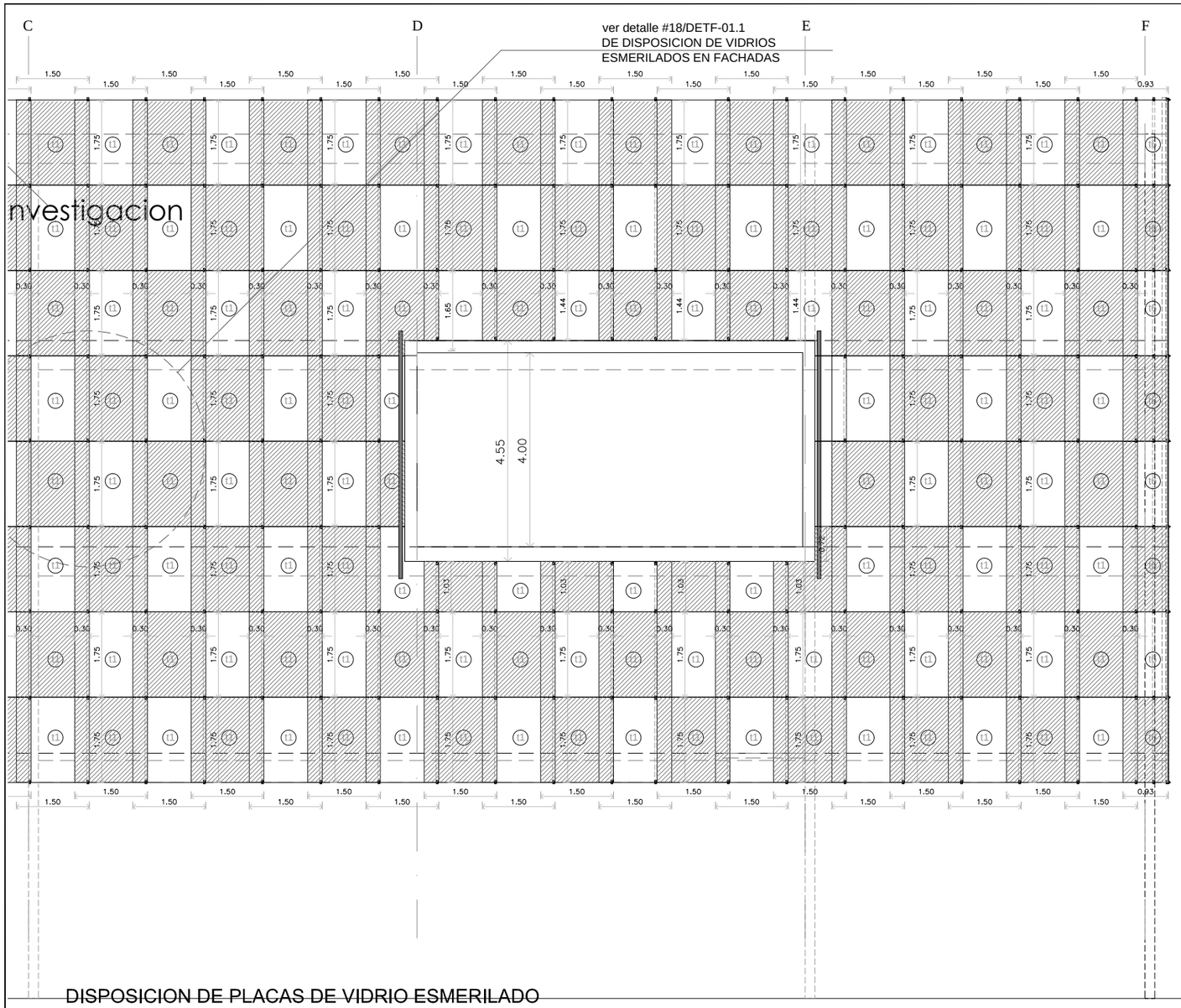
ESCALA: INDICADA

DETALLES

FECHA: 2014

DET-01. CANTIDAD

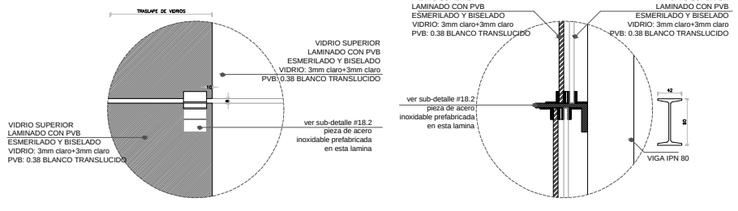
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

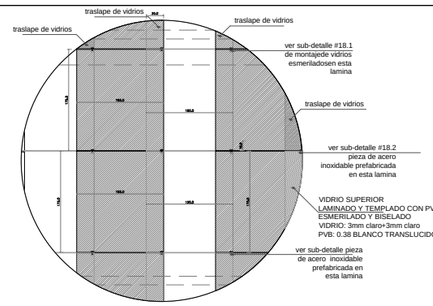
sentido X - vista frontal BLOQUE A-tramo2

Esc 1:50



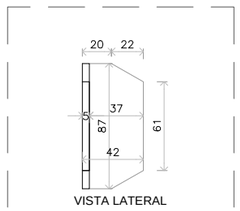
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

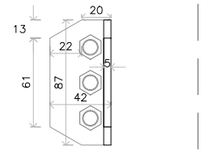


18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

Esc 1:50

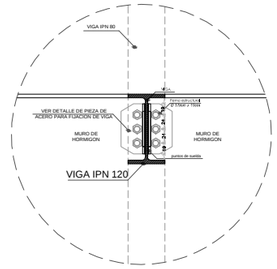


VISTA LATERAL

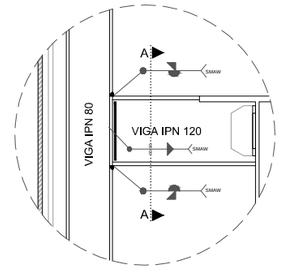


VISTA FRONTAL

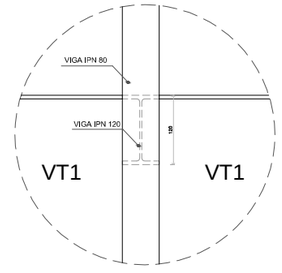
DETALLE PIEZA DE ACERO
PARA FIJACION DE VIGA
IPN 120



CORTE AA'



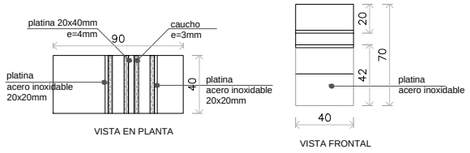
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

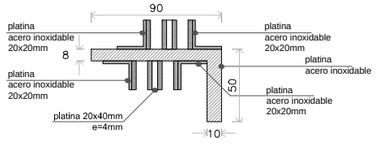
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5



VISTA EN PLANTA

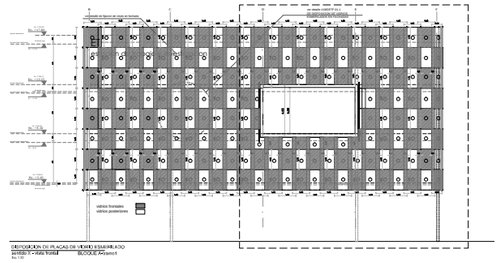
VISTA FRONTAL



VISTA EN CORTE

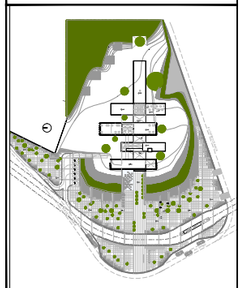
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2



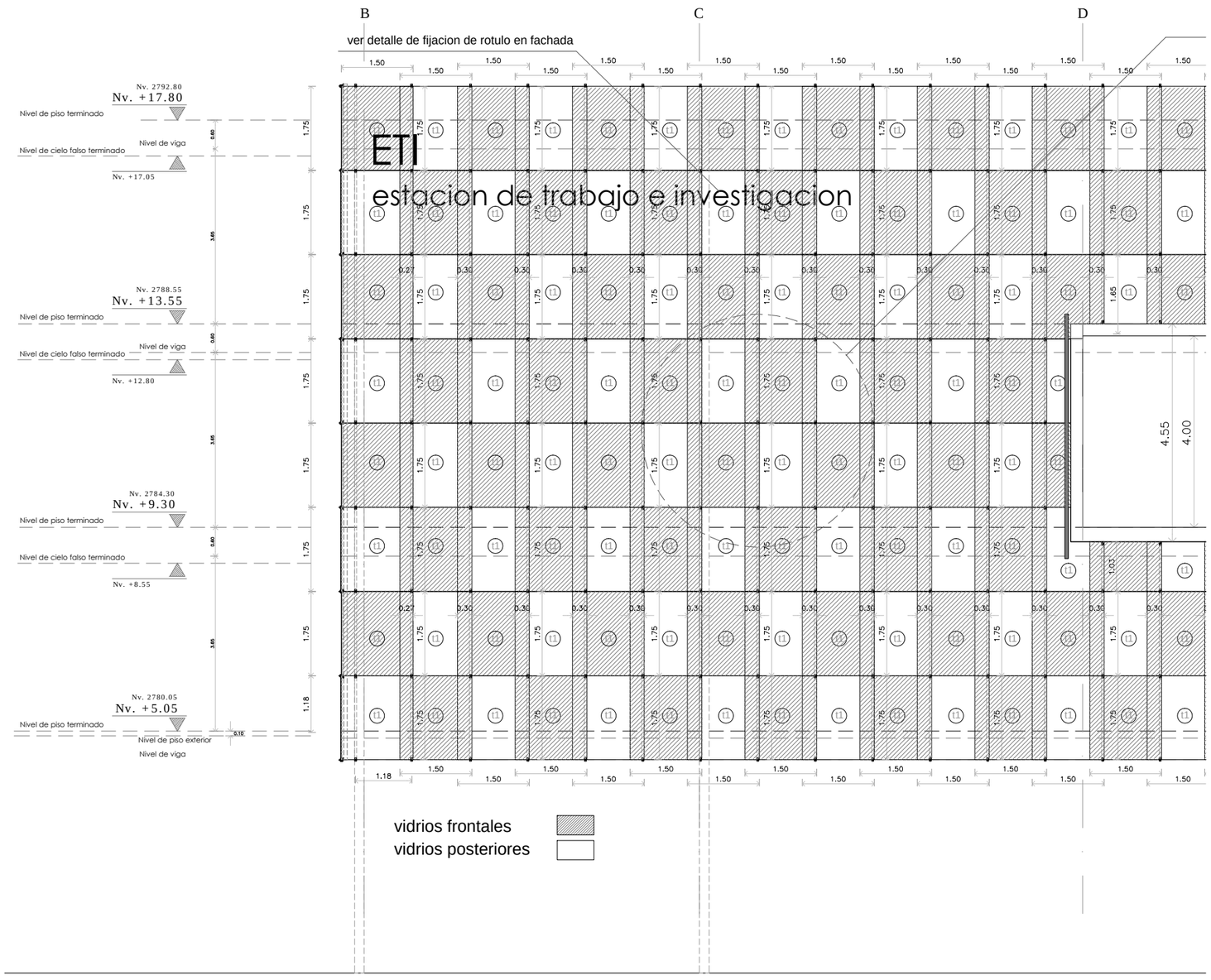
DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES	DET-01.5
FECHA:	2014

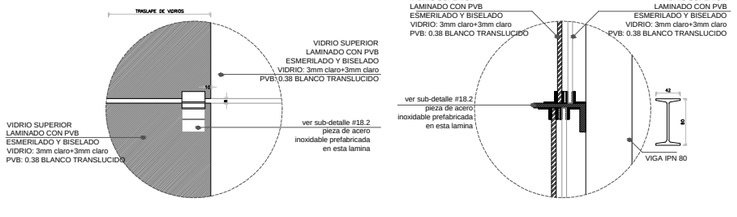
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

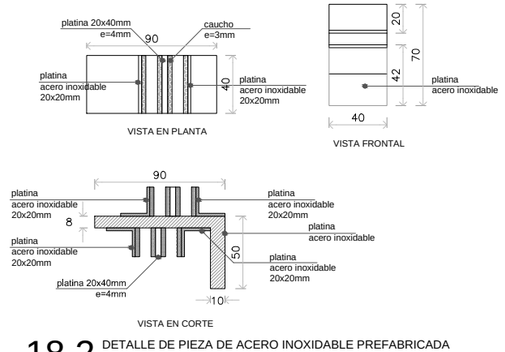
sentido X - vista frontal BLOQUE A-tramo1

Esc 1:50



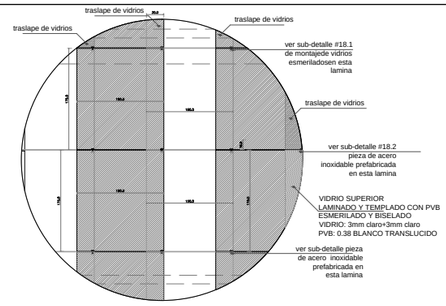
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5



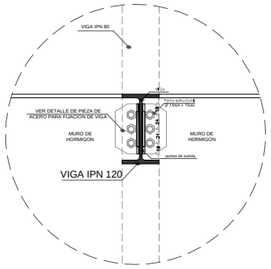
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

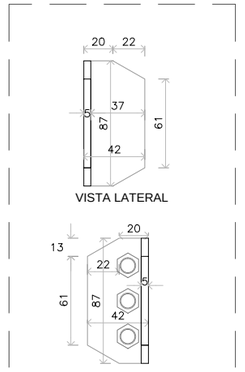


18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

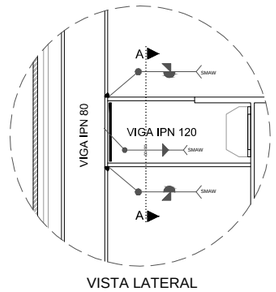
Esc 1:50

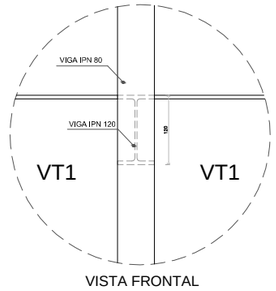


CORTE AA'



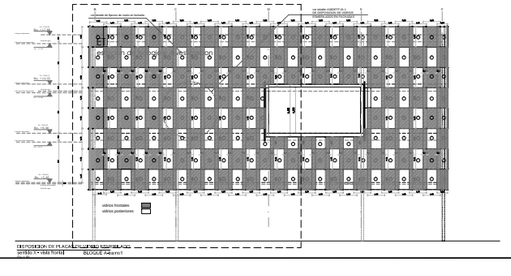
DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120





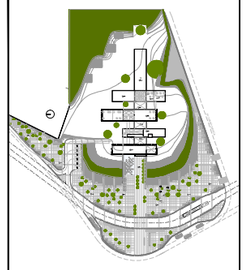
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5



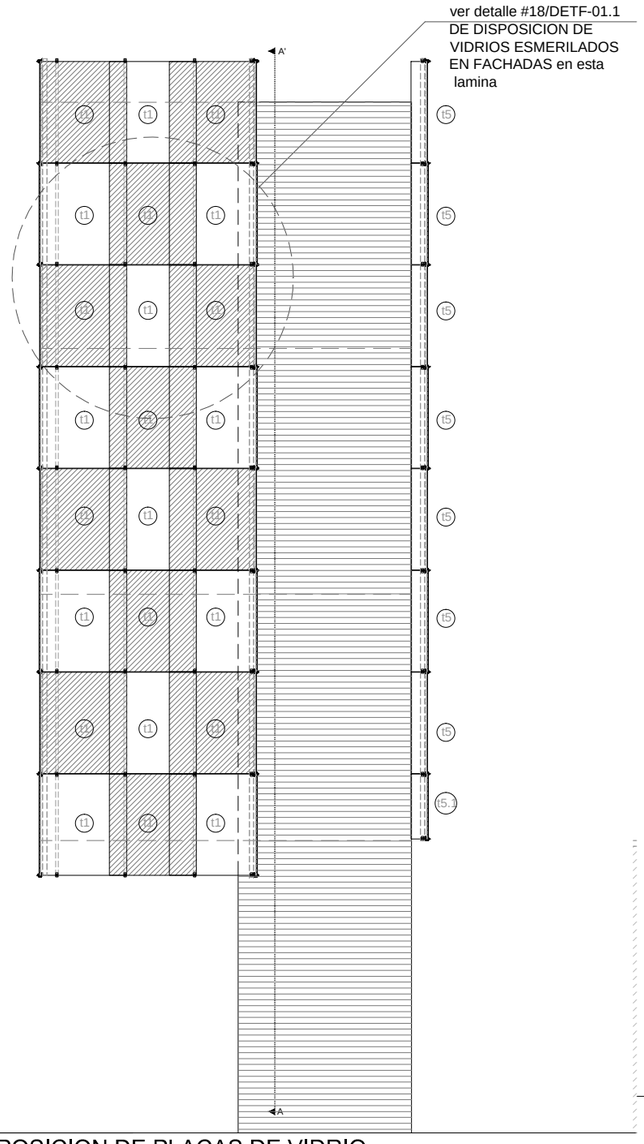
DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS DETALLES
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
DETALLES	
FECHA:	2014
	DETF-01.4

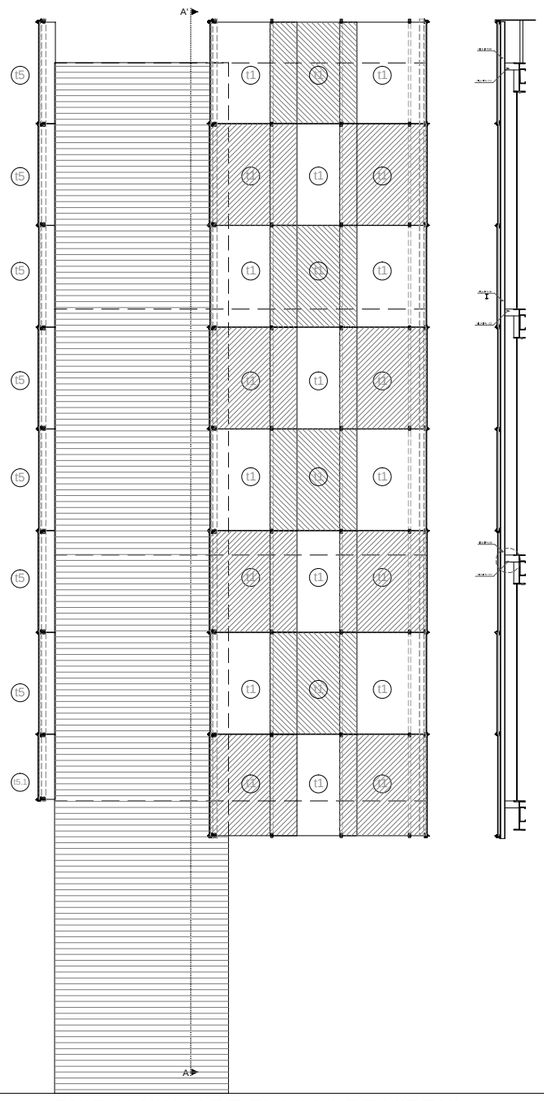
SELLOS MUNICIPALES:



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

sentido Y - vista lateral derecha BLOQUE A

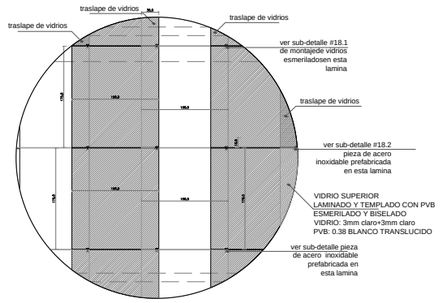
Esc 1:50



DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO

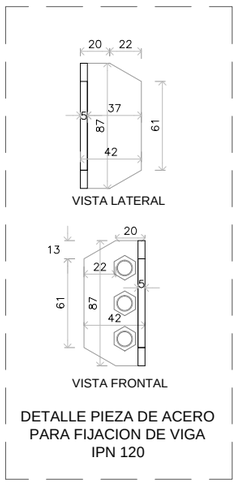
sentido Y - vista lateral izquierda BLOQUE A

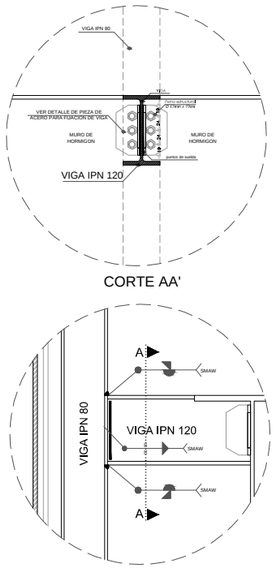
Esc 1:50



18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS

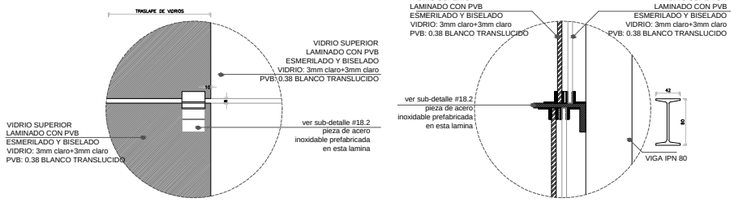
Esc 1:50





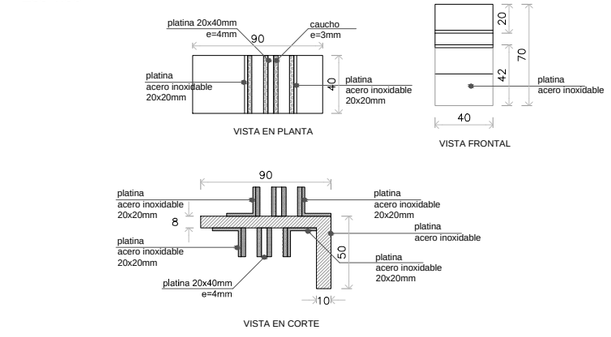
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5



18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS

Esc 1:5

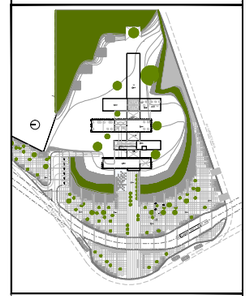


18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS

Esc 1:2

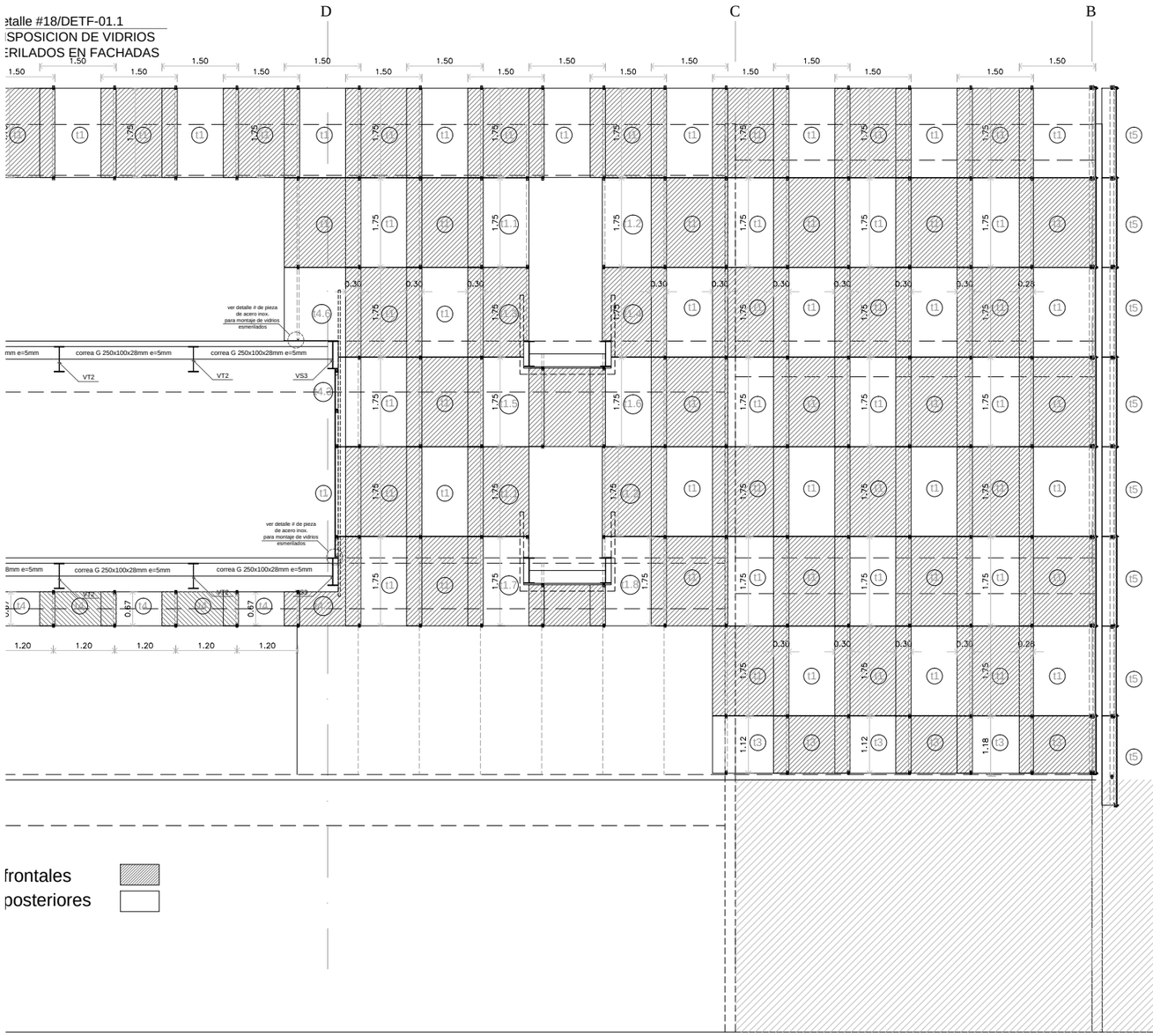
DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION

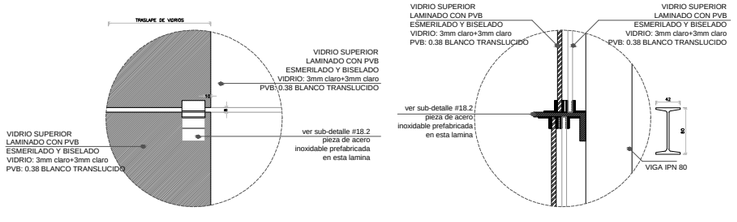


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	DETALLES
FECHA:	2014
	DETF-01.3
SELLOS MUNICIPALES:	

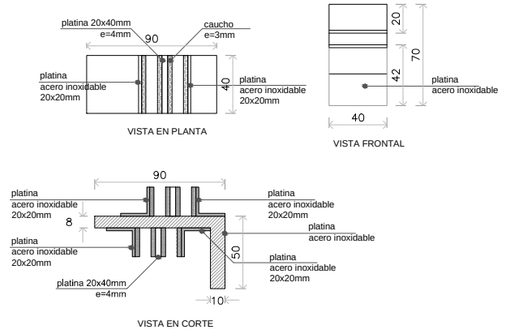
etalle #18/DETF-01.1
ISPOSICION DE VIDRIOS
ERILADOS EN FACHADAS



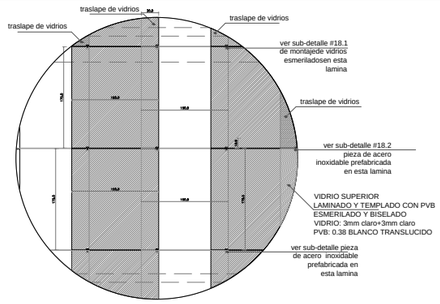
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista posterior BLOQUE A - tramo1
Esc 1:50



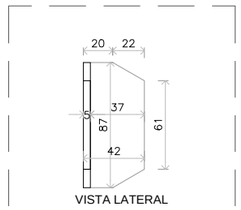
18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5



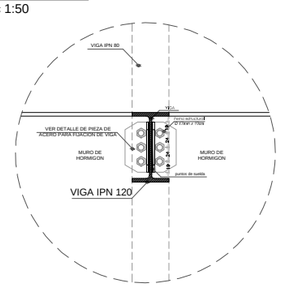
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2



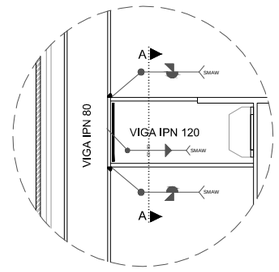
18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS
Esc 1:50



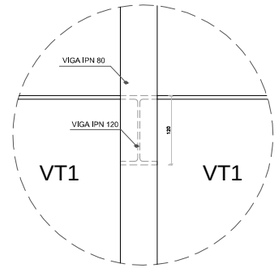
DETALLE PIEZA DE ACERO PARA FIJACION DE VIGA IPN 120



CORTE AA'

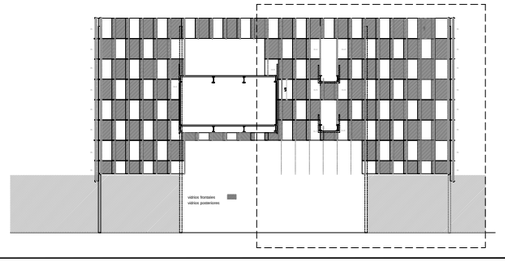


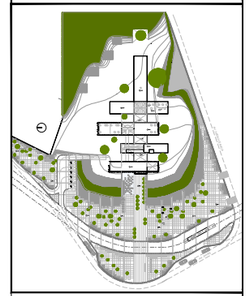
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5





DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad QUITO-ECUADOR
ubicacion SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

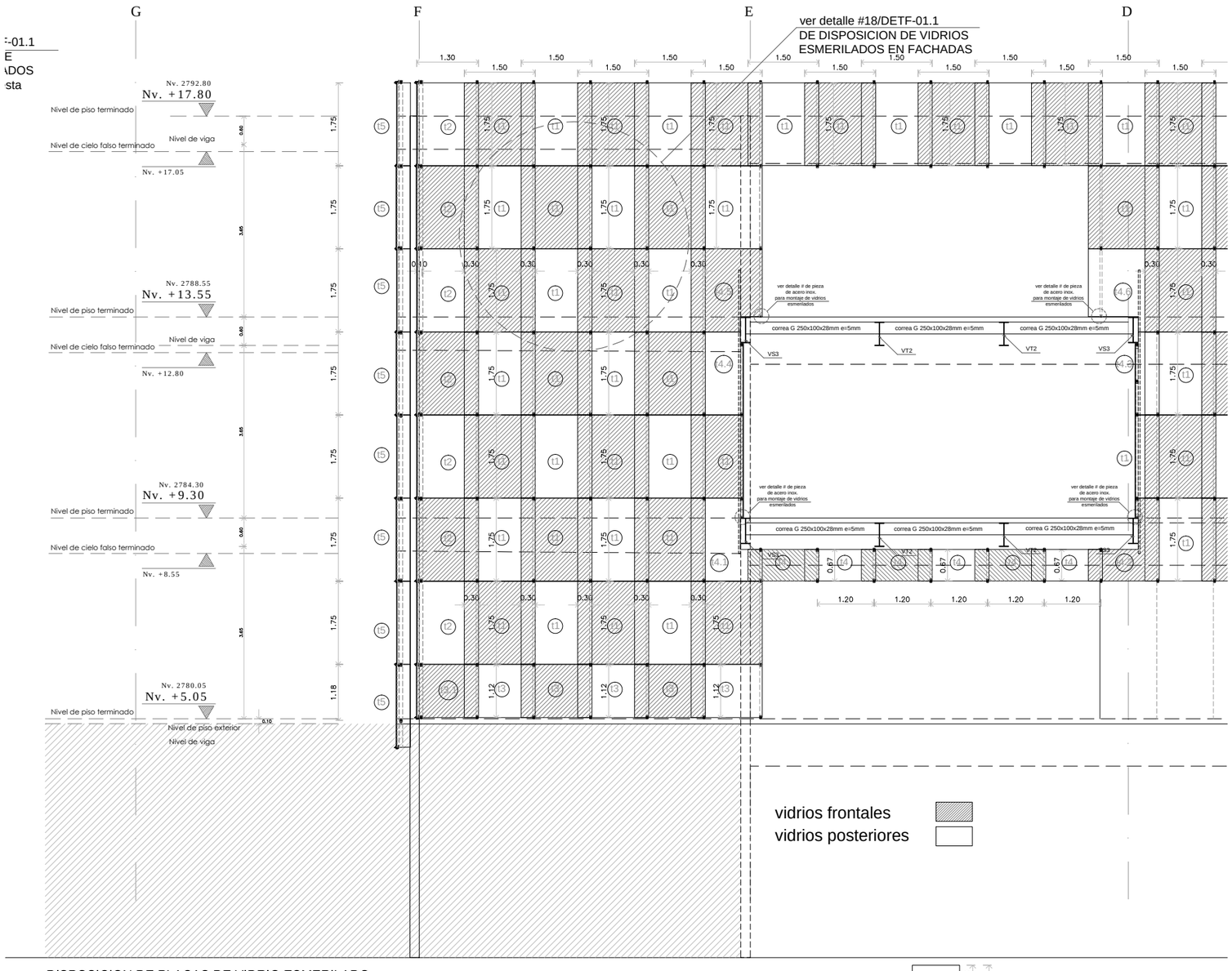
ESCALA:
INDICADA

DETALLES

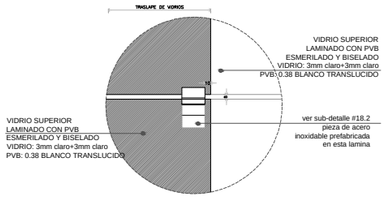
FECHA:
2014

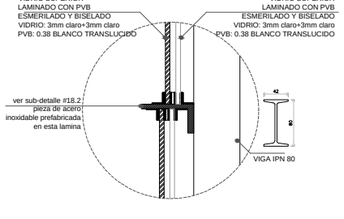
DETF-01.2

SELLOS MUNICIPALES:

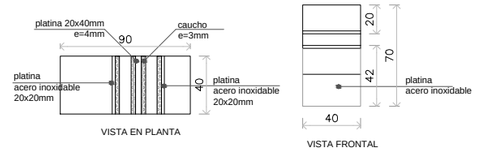


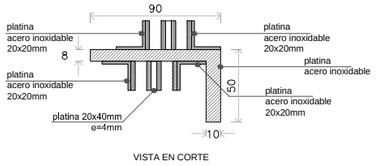
DISPOSICION DE PLACAS DE VIDRIO ESMERILADO
sentido X - vista posterior BLOQUE A - tramo1
Esc 1:50



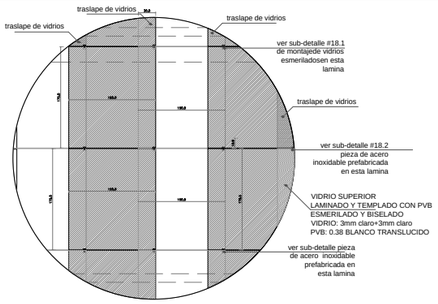


18.1 DETALLE DE MONTAJE DE VIDRIOS ESMERILADOS
Esc 1:5

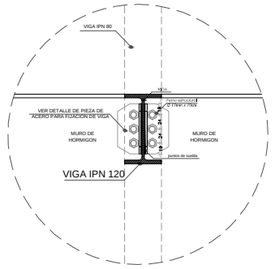




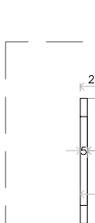
18.2 DETALLE DE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PREFABRICADA PARA MONTAJE DE VIDRIOS
Esc 1:2

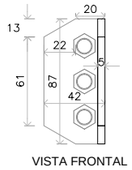


18 DETALLE DE DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS EN FACHADAS
Esc 1:50

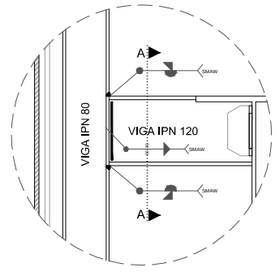


CORTE AA'

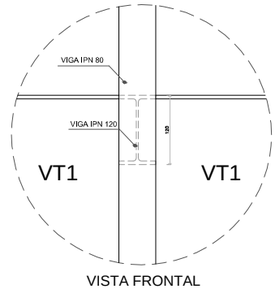




DETALLE PIEZA DE ACERO
PARA FIJACION DE VIGA
IPN 120



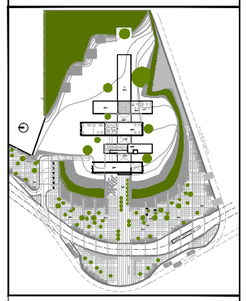
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal
Esc 1:5

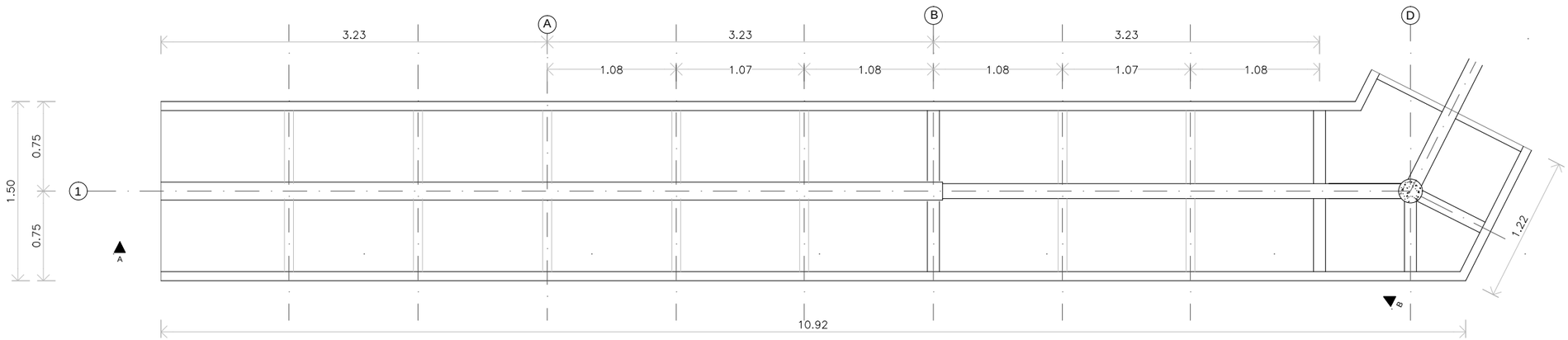




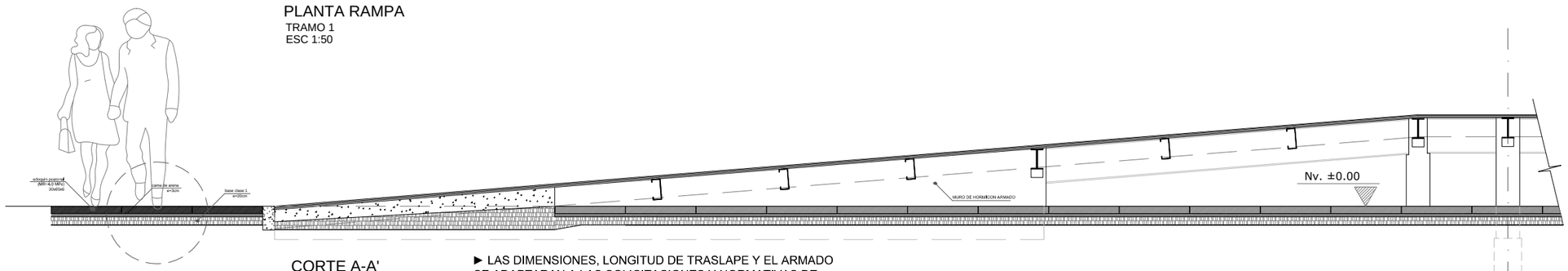
DETALLES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad QUITO-ECUADOR
ubicacion SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: DISPOSICION DE VIDRIOS ESMERILADOS
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
DETALLES
FECHA: 2014
DETF-01.1
SELLOS MUNICIPALES:

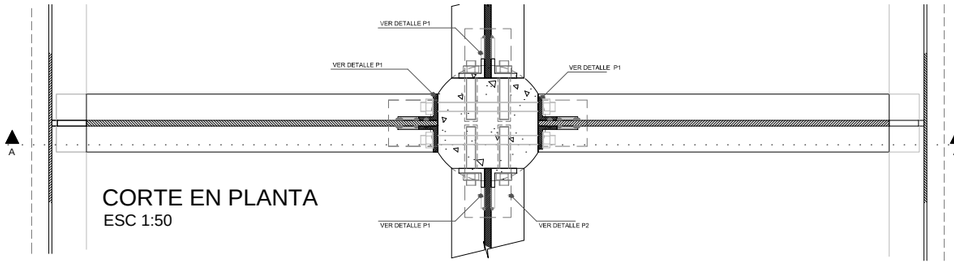


PLANTA RAMPA
TRAMO 1
ESC 1:50

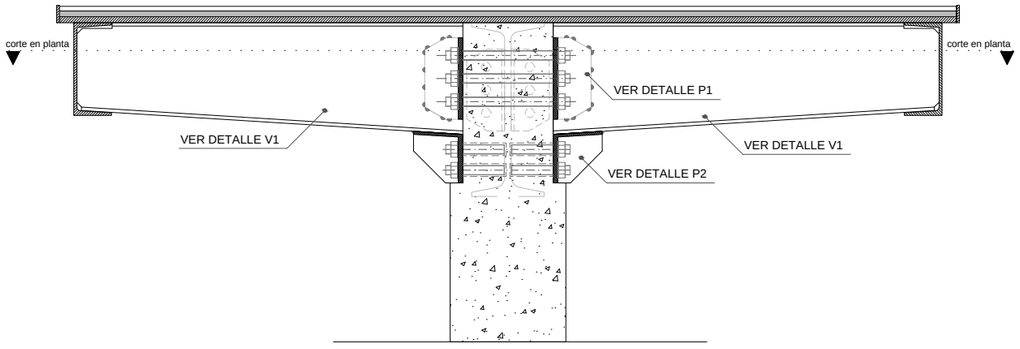


CORTE A-A'
TRAMO 1
ESC 1:50

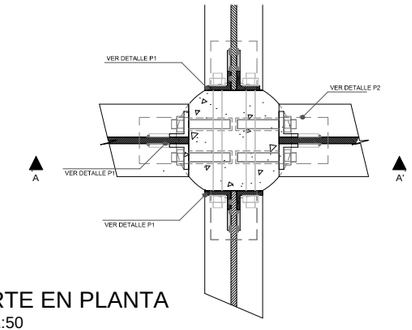
► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



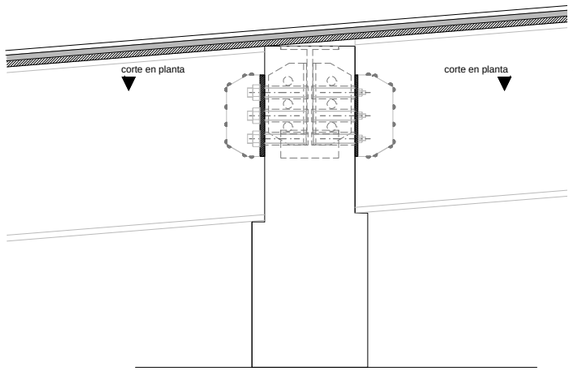
CORTE EN PLANTA
ESC 1:50



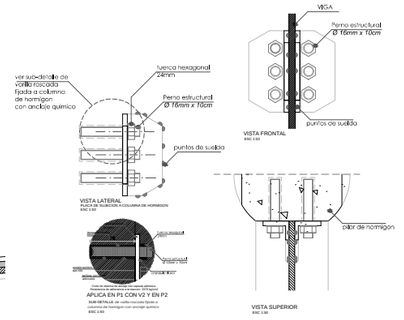
CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V1 A COLUMNA
ESC 1:5



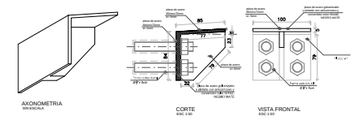
CORTE EN PLANTA
ESC 1:50



CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V2 A COLUMNA
ESC 1:50

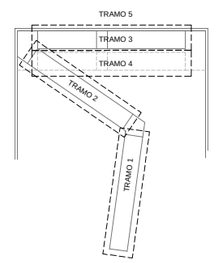


DETALLE P1
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA V2 Y V1 A COLUMNA



DETALLE P2
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA A COLUMNA

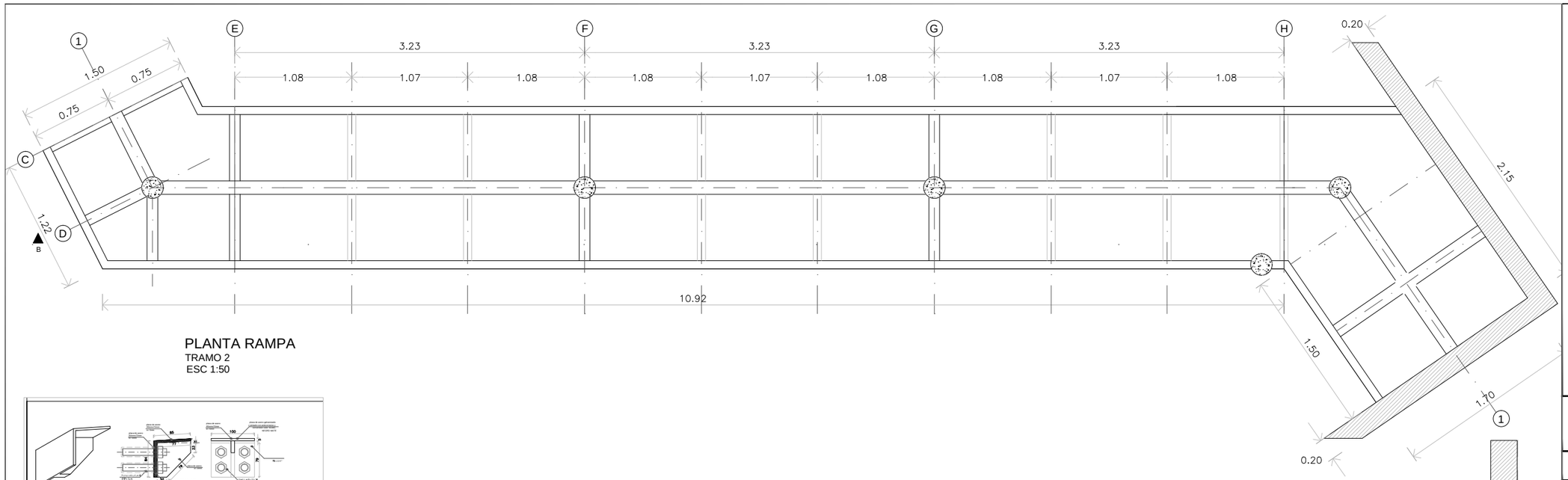
► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



ARQUITECTONICOS

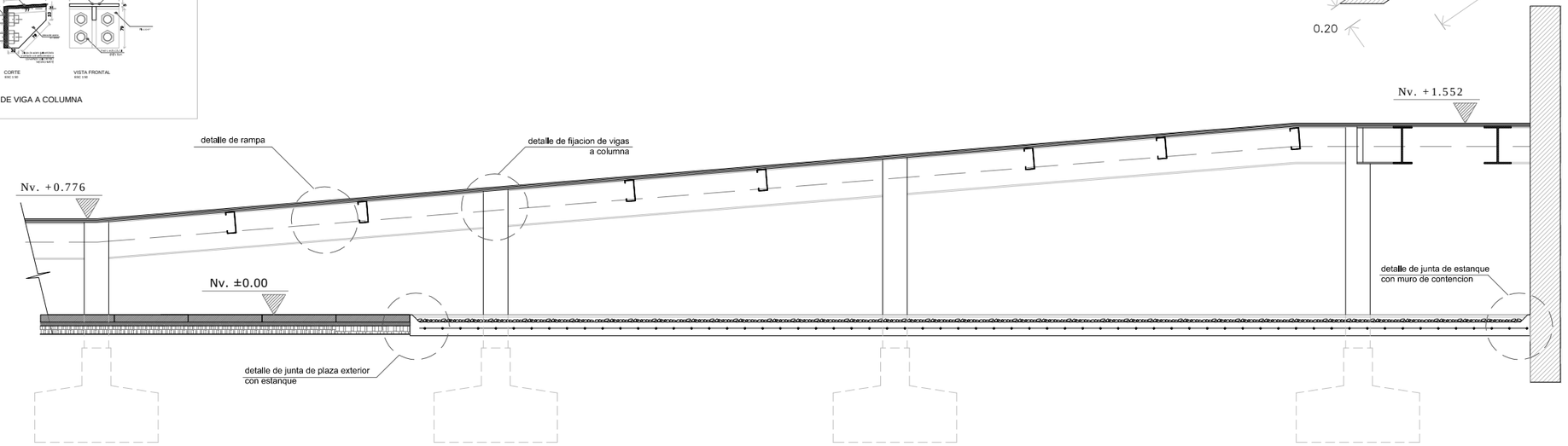
ESQUEMA DE UBICACION

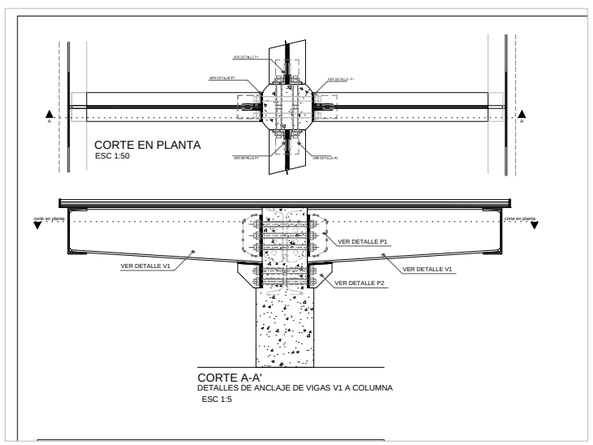
ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	PLANTA BAJA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ARQUITECTONICO
FECHA:	SEP 2013
	DET-01
SELLOS MUNICIPALES:	



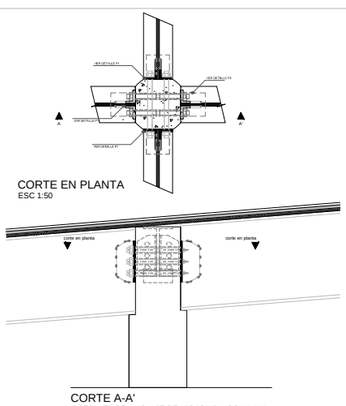
PLANTA RAMPA
TRAMO 2
ESC 1:50

DETALLE P2
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA A COLUMNA

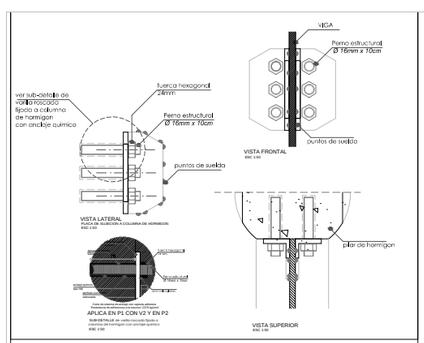




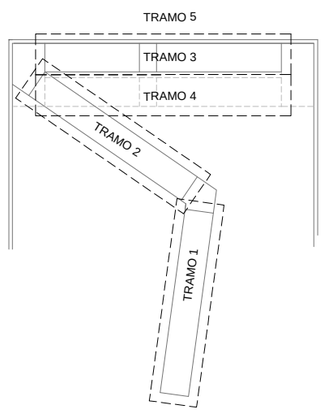
CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V1 A COLUMNA
ESC 1:5



CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V2 A COLUMNA
ESC 1:50



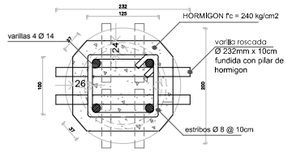
DETALLE P1
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA V2 Y V1 A COLUMNA



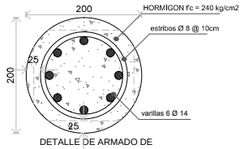
ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

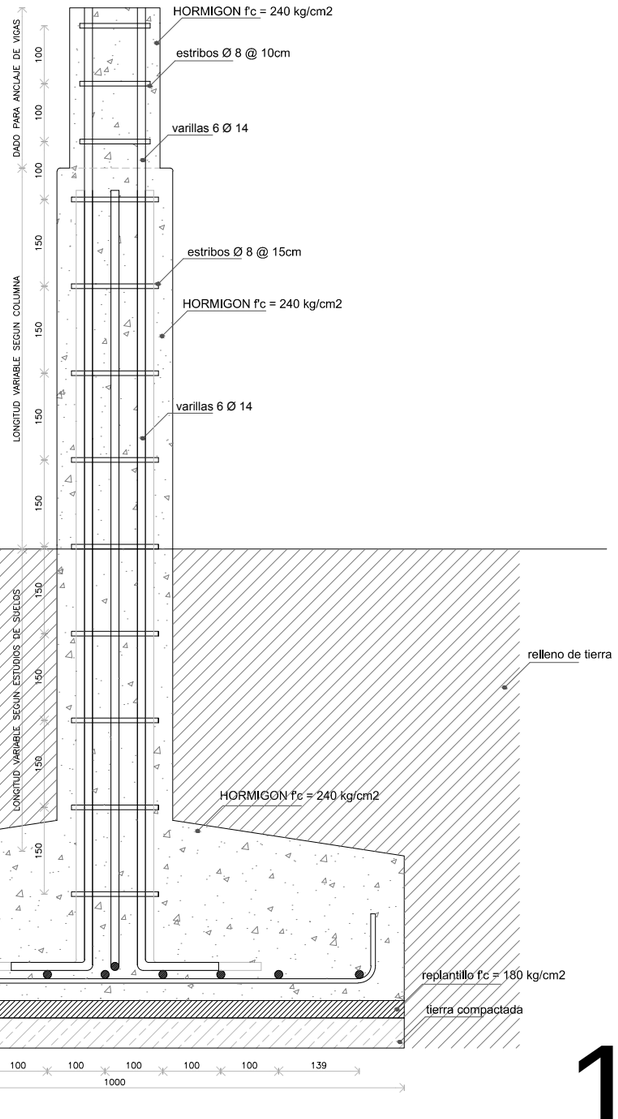
ciudad: QUITO-ECUADOR
ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE: PLANTA BAJA
DIBUJO: Daniel Chamorro
coordinador: DANIEL CHAMORRO
ESCALA: INDICADA
ARQUITECTONICO
FECHA: SEP 2013
DET-01
SELLOS MUNICIPALES:



DETALLE DE ARMADO DE DADO
PARA ANCLAJE DE VIGAS
ESC 1:50

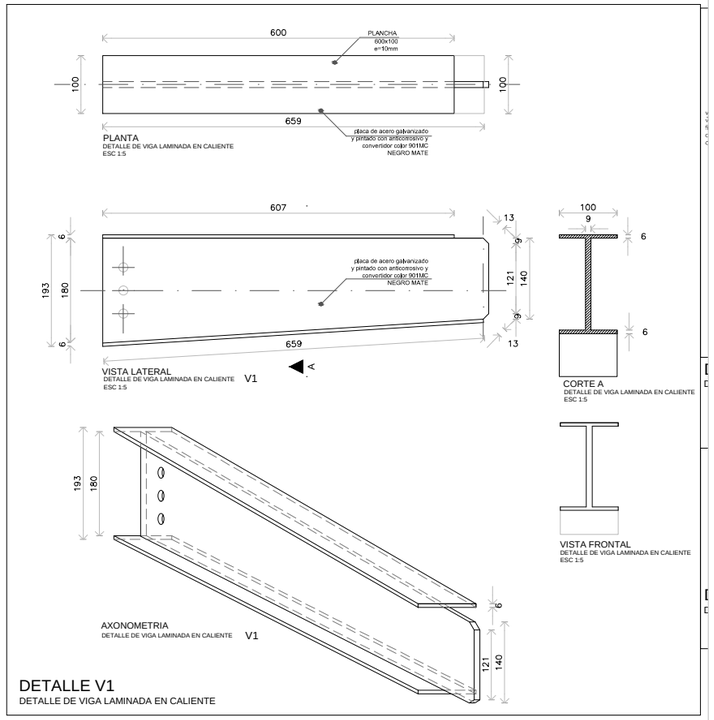


DETALLE DE ARMADO DE
COLUMNA CIRCULAR
ESC 1:50

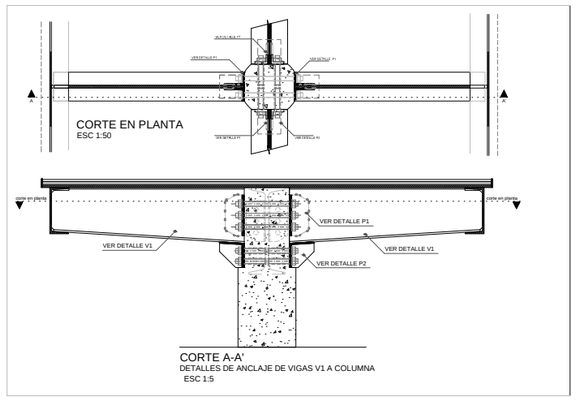


CORTE COLUMNA CIRCULAR
ESC 1:50

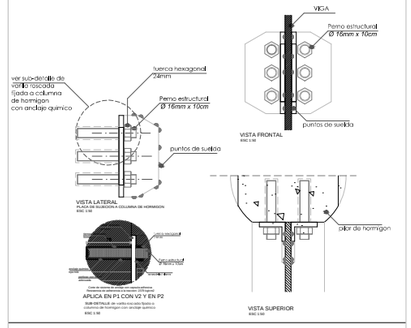
1



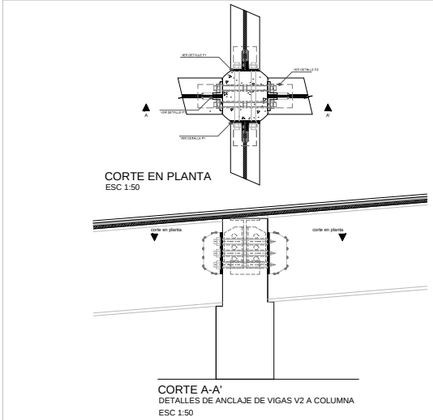
DETALLE V1
DETALLE DE VIGA LAMINADA EN CALIENTE



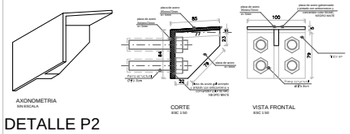
CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V1 A COLUMNA
ESC 1:5



DETALLE P1
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA V2 Y V1 A COLUMNA



CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V2 A COLUMNA
ESC 1:50



DETALLE P2
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA A COLUMNA

ESTRUCTURAL

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: ESTRUCTURA RAMPA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

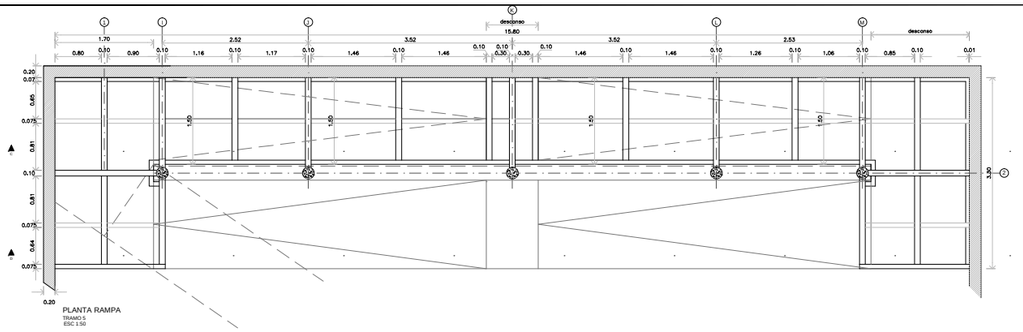
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURAL

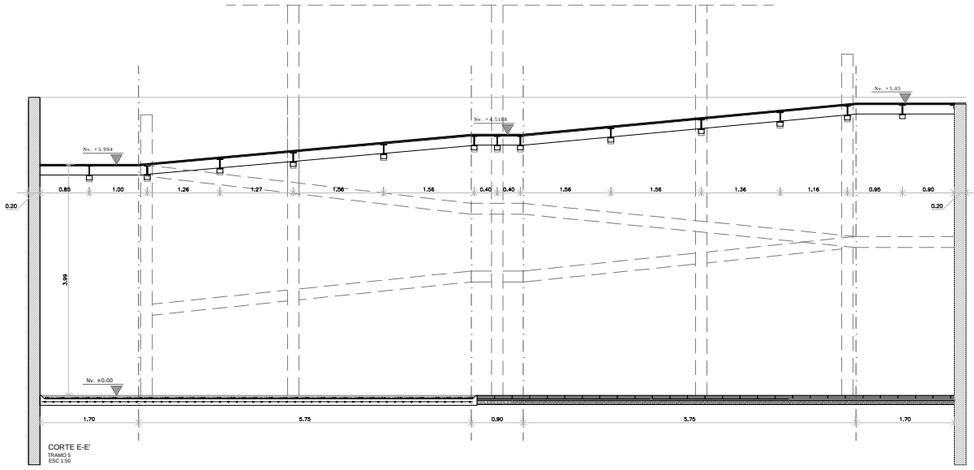
FECHA: 2014

EST-00.2

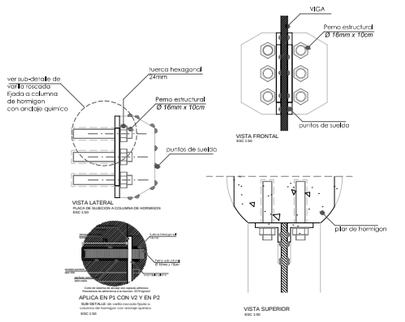
SELLOS MUNICIPALES:



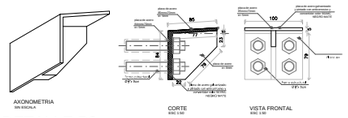
PLANTA RAMPA
TRAMO 5
ESC 1:50



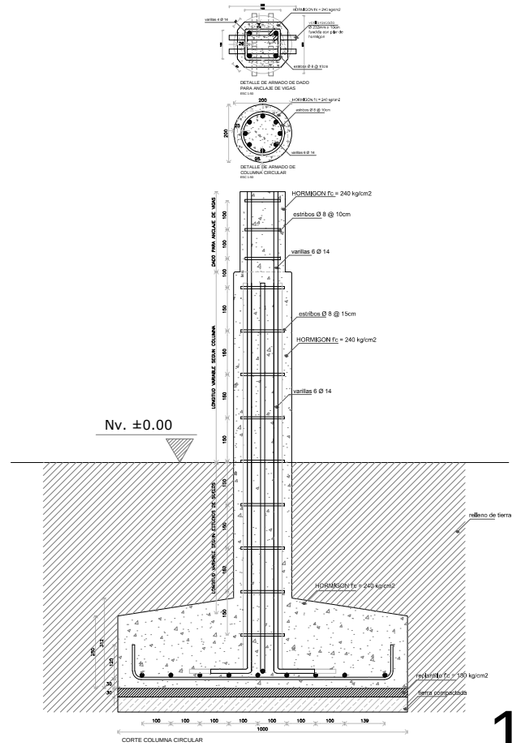
CORTE E-E'
TRAMO 5
ESC 1:50



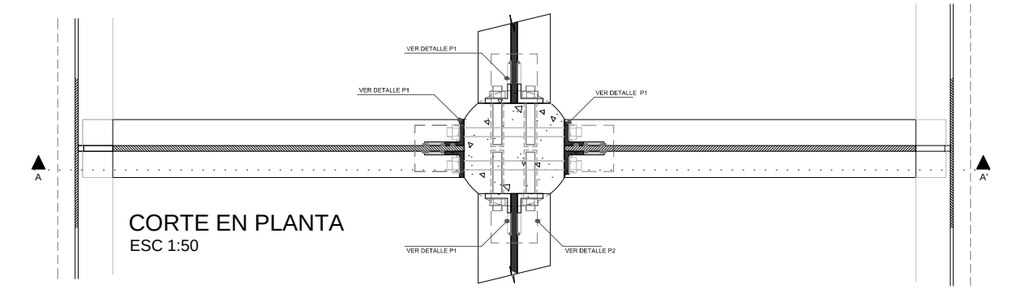
DETALLE P1
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA V2 Y V1 A COLUMNA



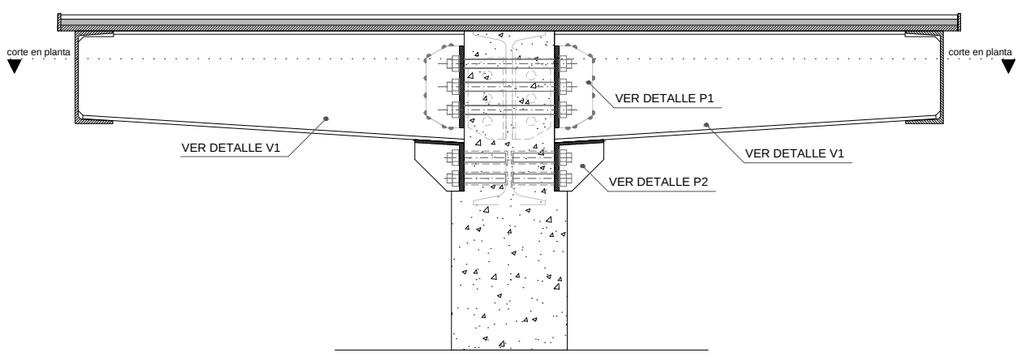
DETALLE P2
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA A COLUMNA



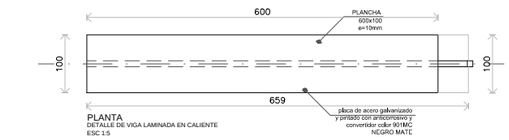
1

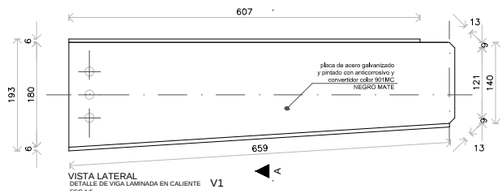


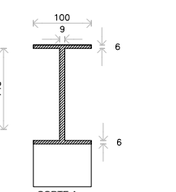
CORTE EN PLANTA
ESC 1:50

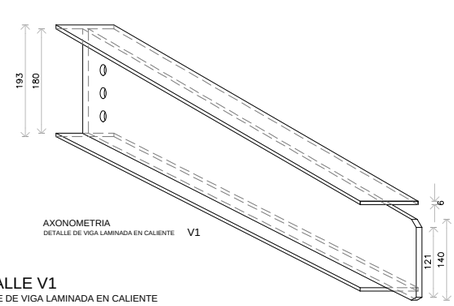


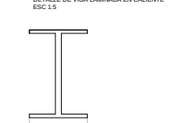
CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V1 A COLUMNA
ESC 1:5



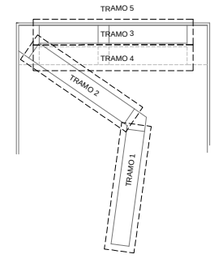








DETALLE V1
DETALLE DE VIGA LAMINADA EN CALIENTE



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

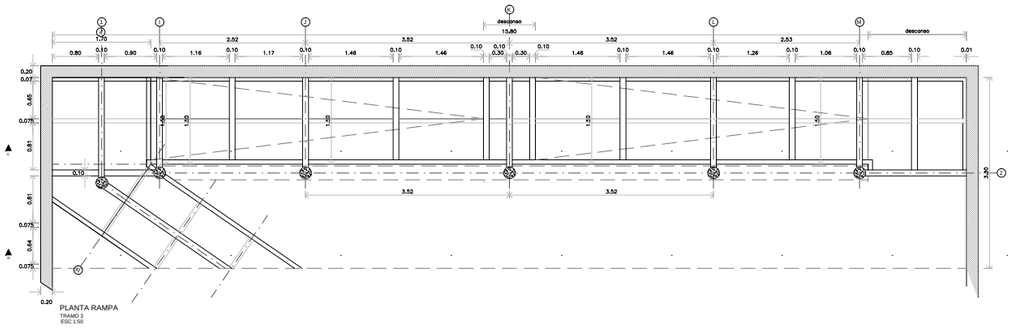
ESCALA: INDICADA

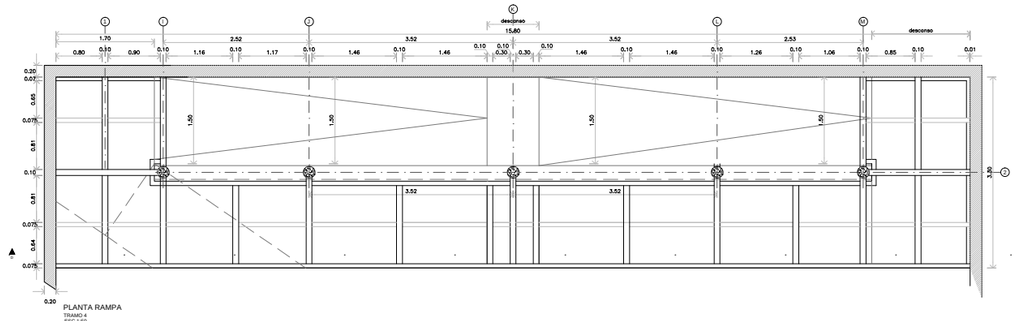
ARQUITECTONICO

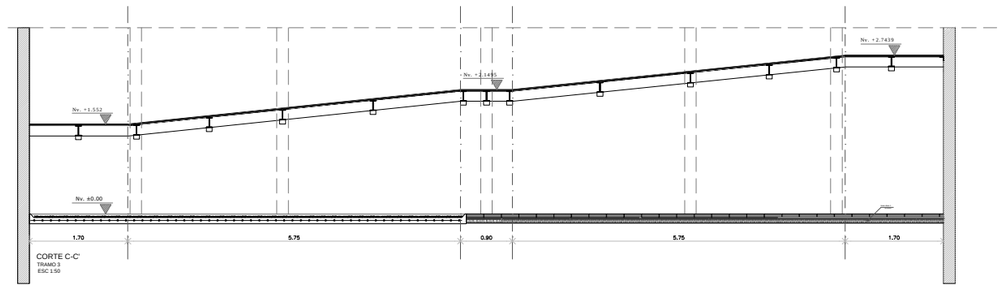
FECHA: SEP 2013

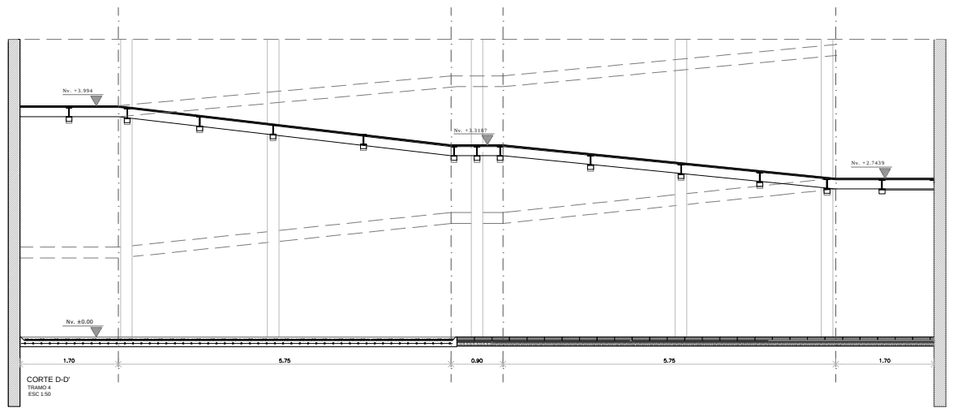
DET-01

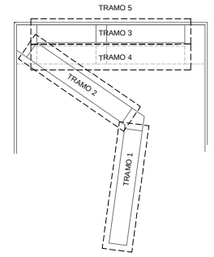
SELLOS MUNICIPALES:





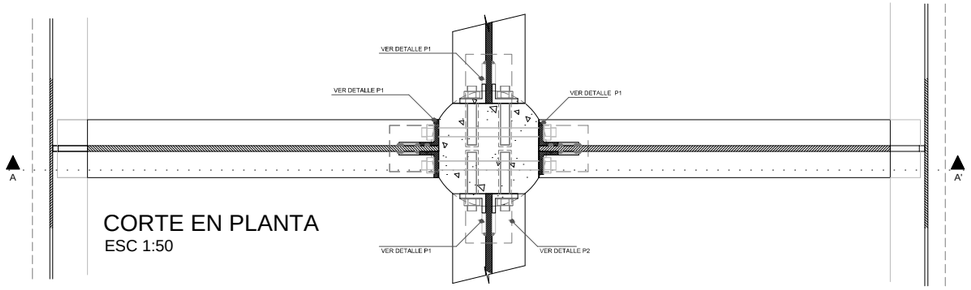




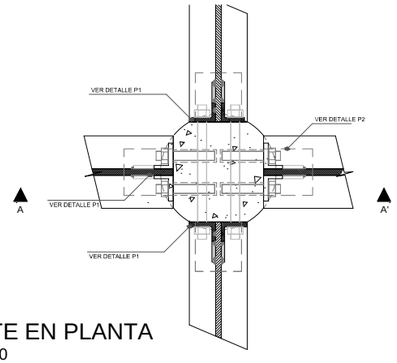


CONSTRUCTIVOS

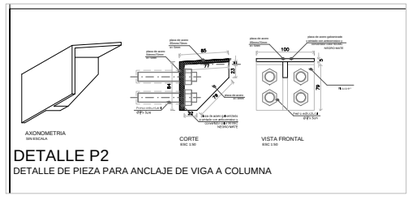
ESQUEMA DE UBICACION



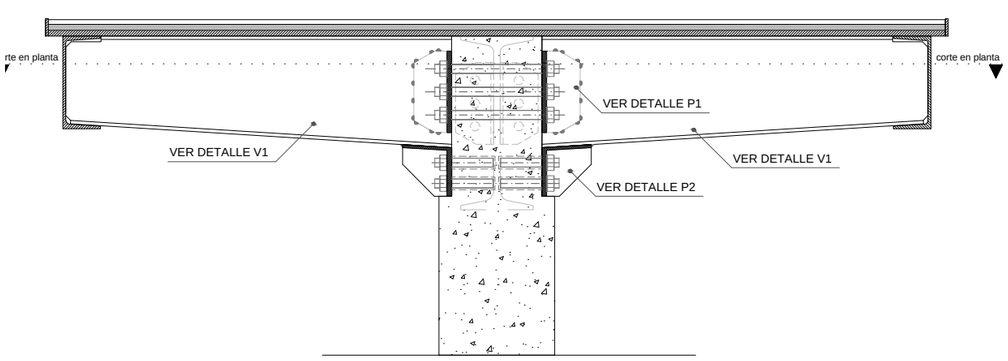
CORTE EN PLANTA
ESC 1:50



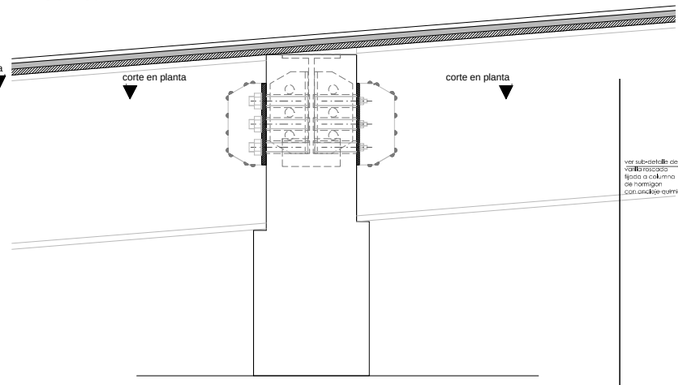
CORTE EN PLANTA
ESC 1:50



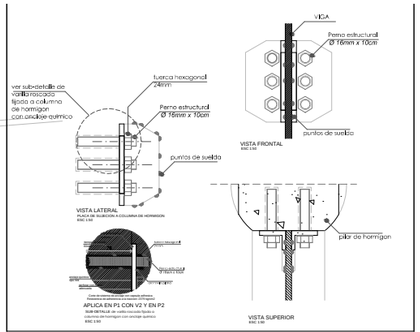
DETALLE P2
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA A COLUMNA



CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V1 A COLUMNA
ESC 1:5



CORTE A-A'
DETALLES DE ANCLAJE DE VIGAS V2 A COLUMNA
ESC 1:50



DETALLE P1
DETALLE DE PIEZA PARA ANCLAJE DE VIGA V2 Y V1 A COLUMNA

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

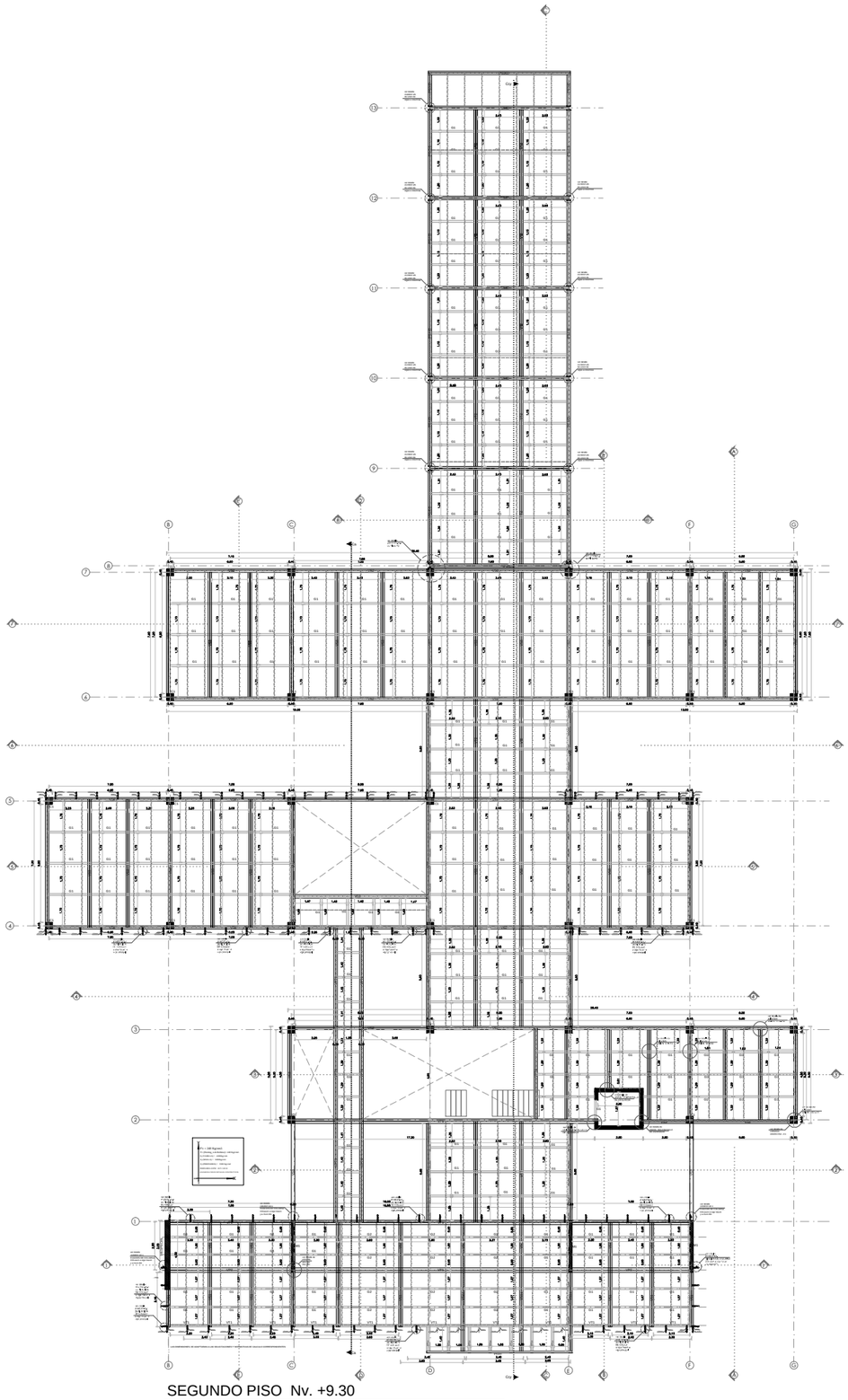
ESCALA: INDICADA

CONSTRUCTIVOS

FECHA: 2014

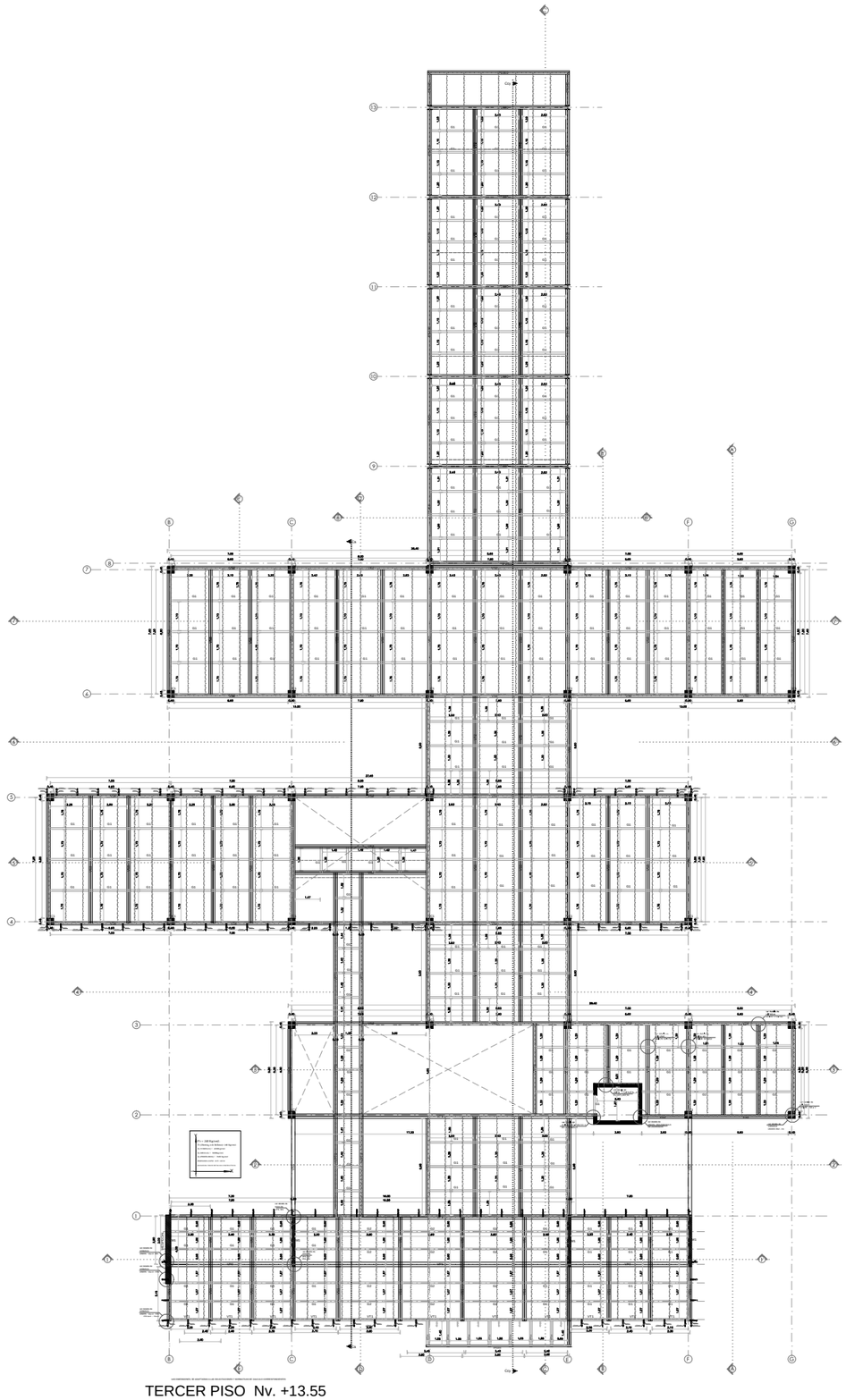
DET-07

SELLOS MUNICIPALES:



SEGUNDO PISO Nv. +9.30

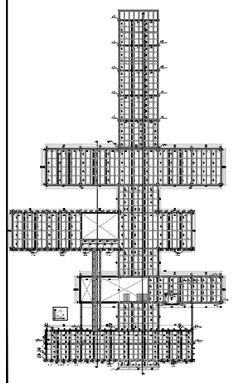
Esc 1:200



TERCER PISO Nv. +13.55

Esc 1:200

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE:
CIMENTACION
DETALLES DE ESTUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

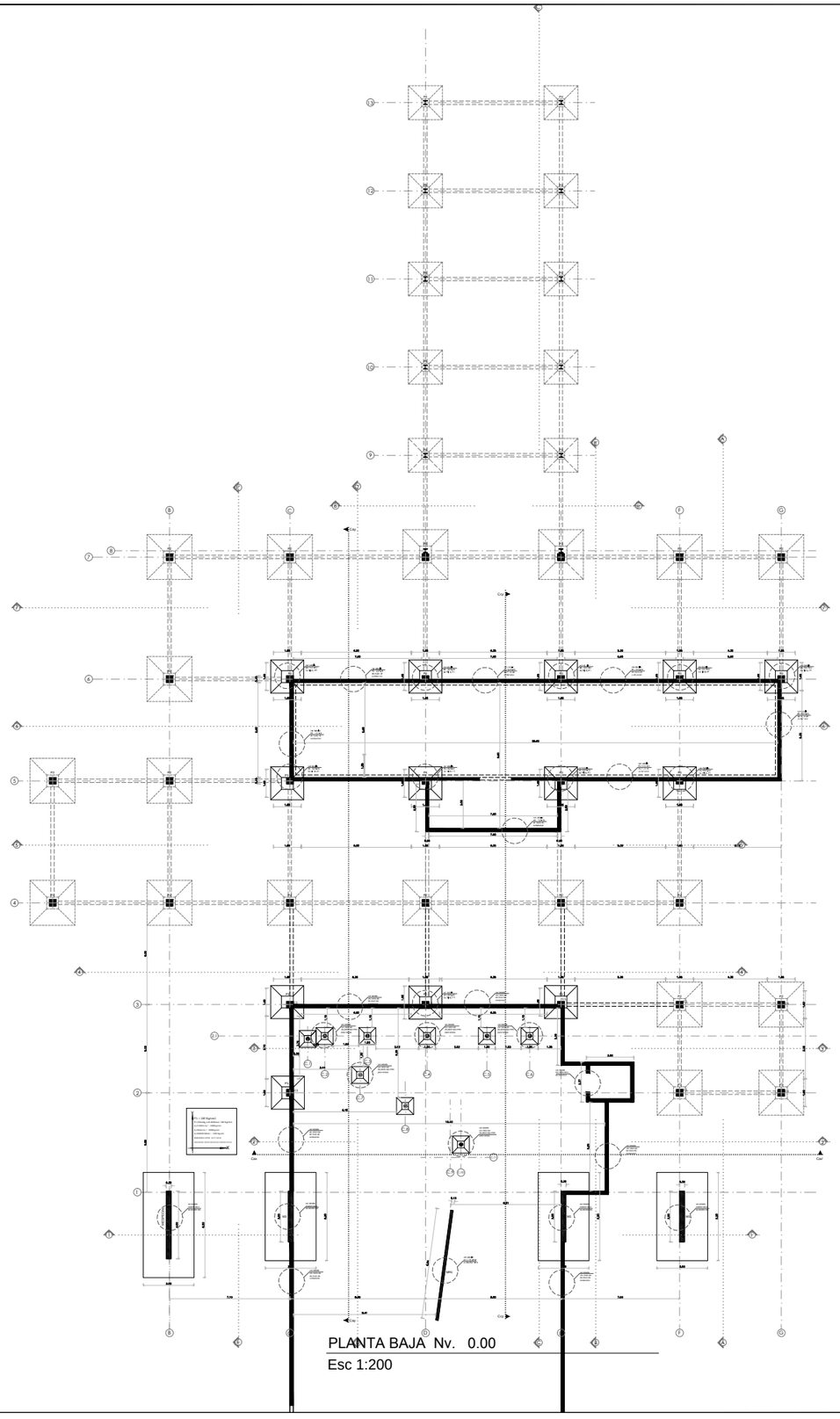
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURA

FECHA: SEP 2013

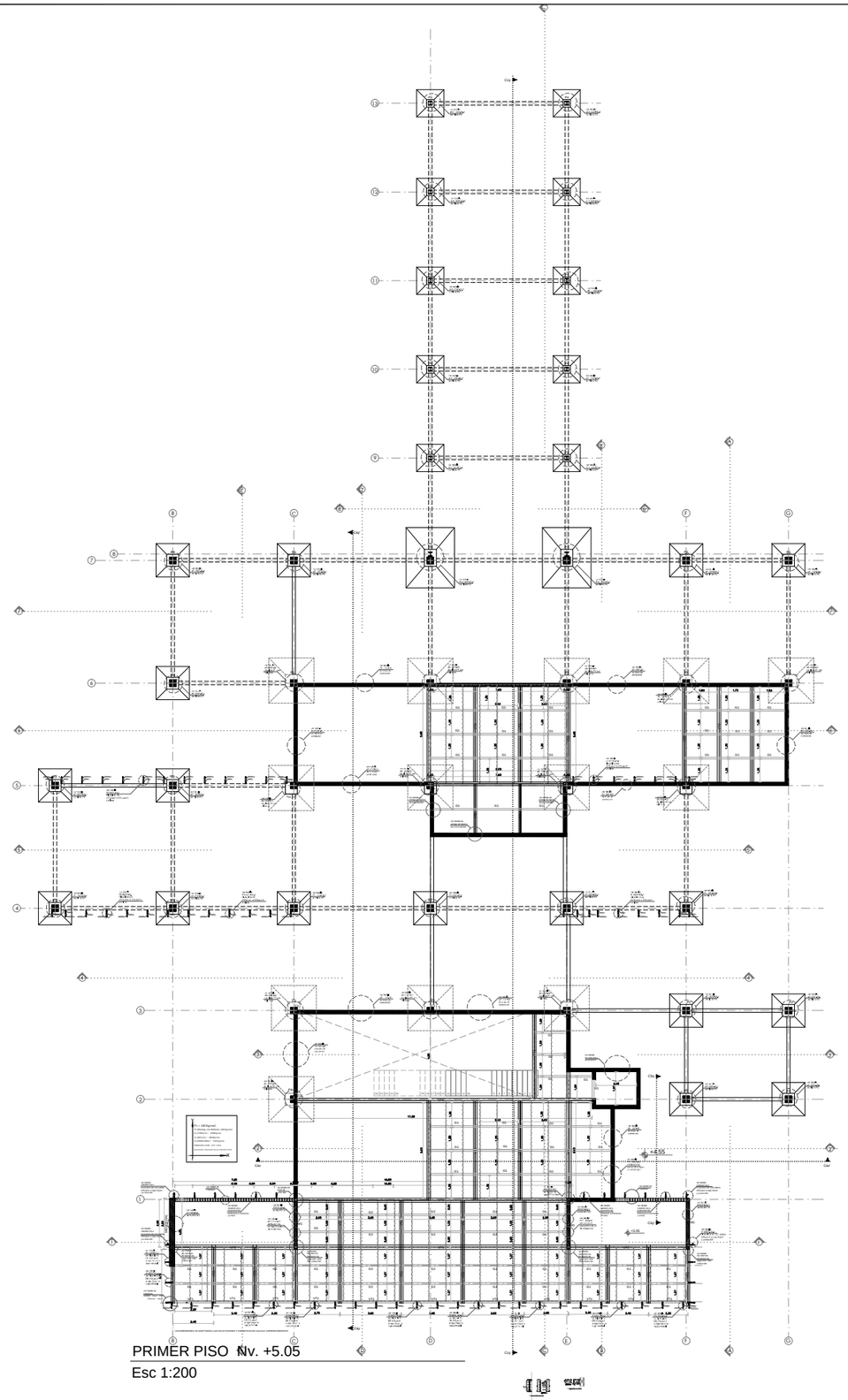
EST-GEN-01

SELLOS MUNICIPALES:



PLANTA BAJA Nv. 0.00

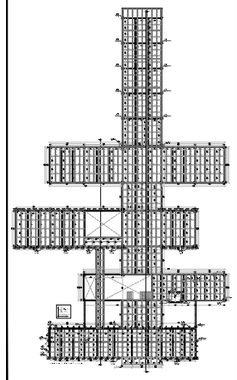
Esc 1:200



PRIMER PISO Nv. +5.05

Esc 1:200

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

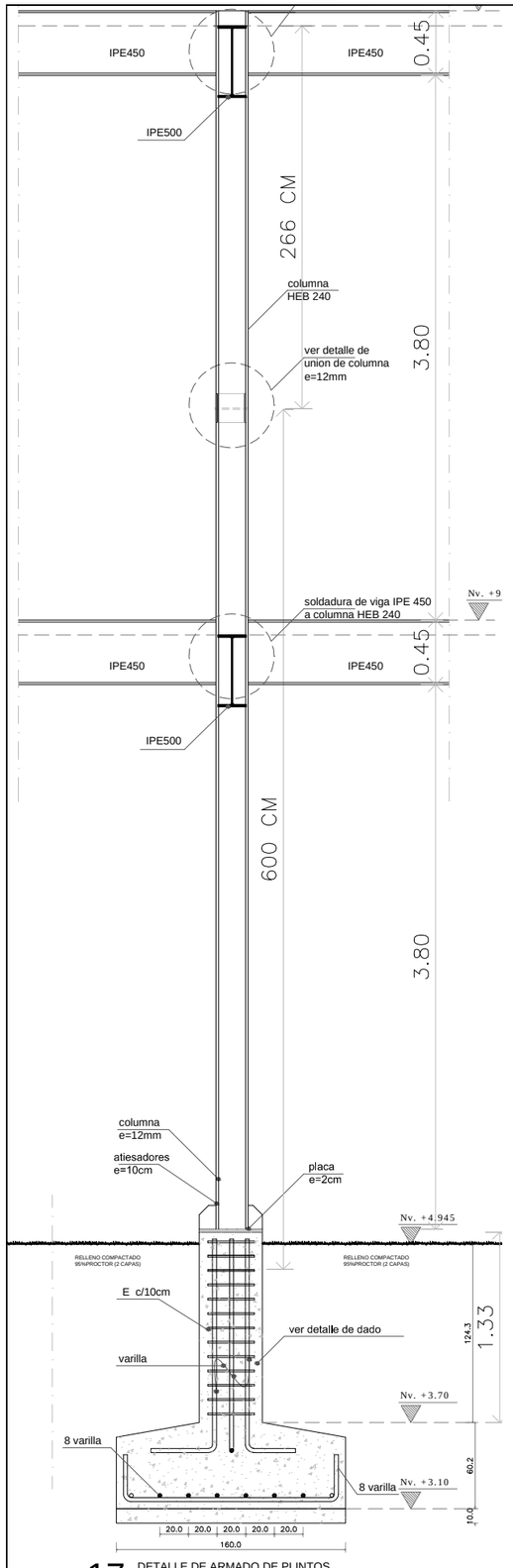


ESTRUCTURALES

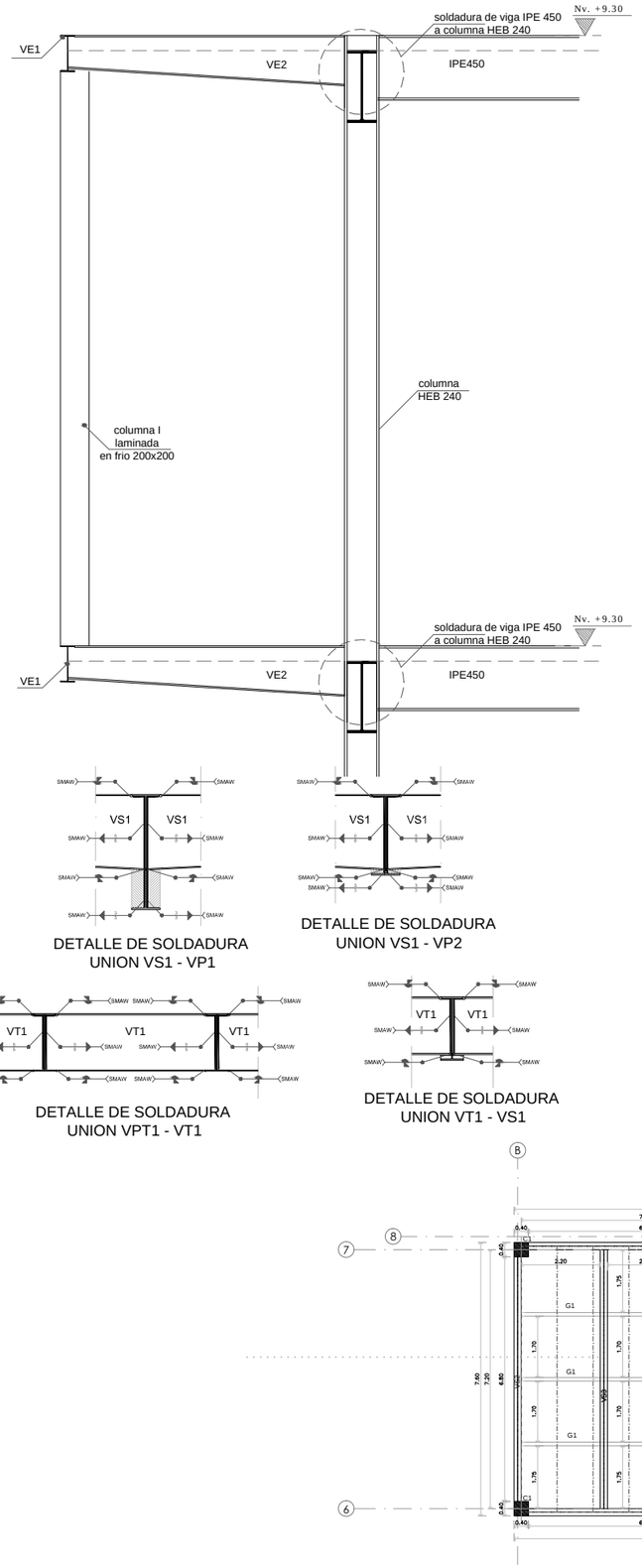
ESQUEMA DE UBICACION

ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	CIMENTACION DETALLES DE ESTUCTURA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	ESTRUCTURA
FECHA:	SEP 2013
	EST-GEN-00

SELLOS MUNICIPALES:



17 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS
Esc 1:25

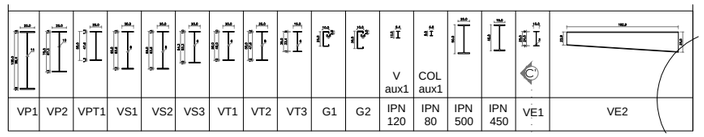


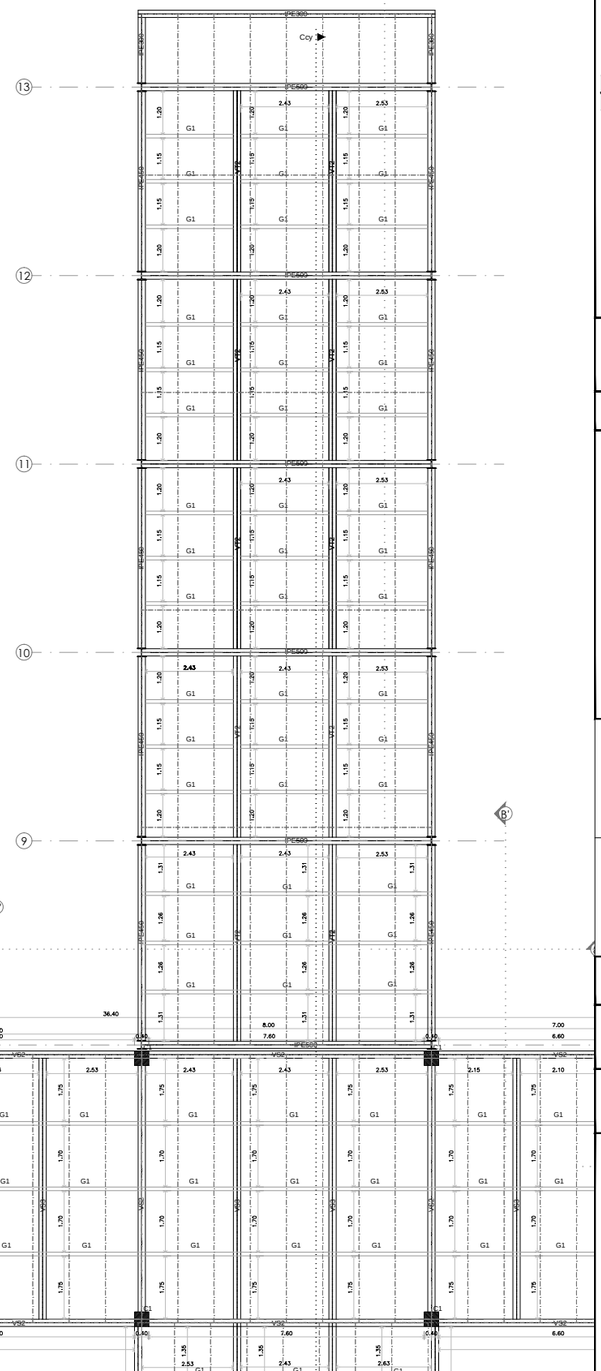
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP1

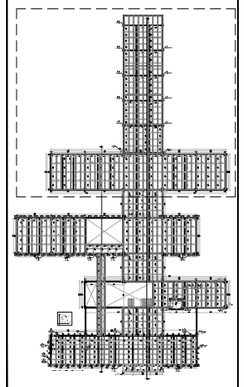
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP2

DETALLE DE SOLDADURA
UNION VPT1 - VT1

DETALLE DE SOLDADURA
UNION VT1 - VS1







ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

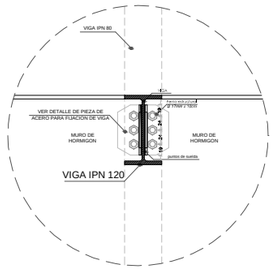
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURAL

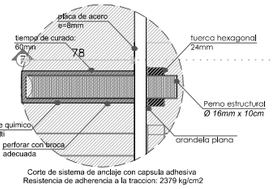
FECHA: SEP 2013

EST-08-P3e

SELLOS MUNICIPALES:

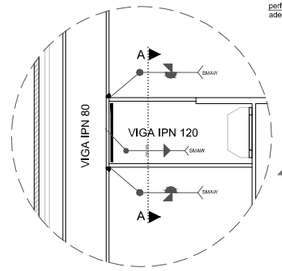


CORTE AA'

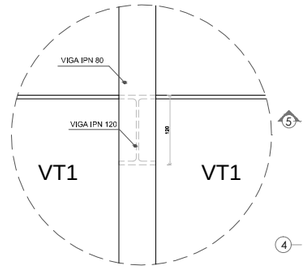


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje quimico
ESC 1:50



VISTA LATERAL

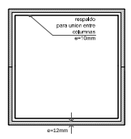


VISTA FRONTAL

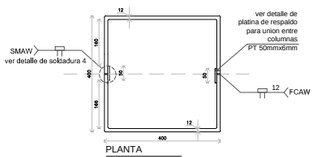
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

DETALLE DE UNION EN TRAMOS DE COLUMNAS

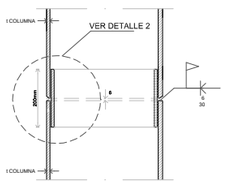


PLANTA



PLANTA

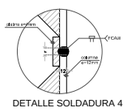
Esc 1:10



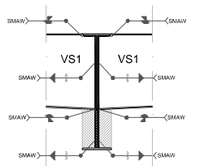
SRPC - SOLDADURA DE RANURA DE PENETRACION COMPLETA EN UNION DE TRAMOS DE COLUMNAS
ER70-S PROCESO MIG(GMAW)

CORTE

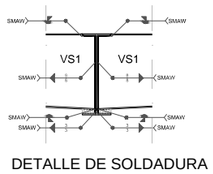
Esc 1:10



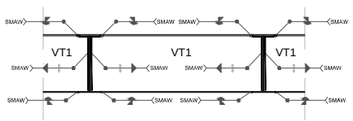
DETALLE SOLDADURA 4



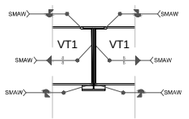
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP1



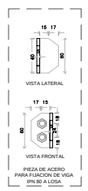
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP2



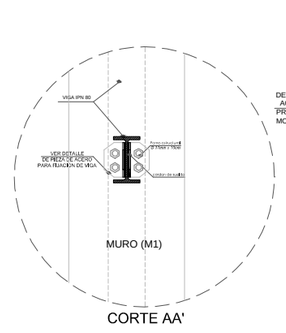
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VPT1 - VT1



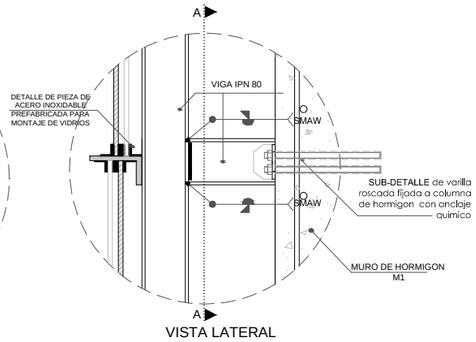
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VT1 - VS1



VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1 IPN 120	COL aux1 IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2



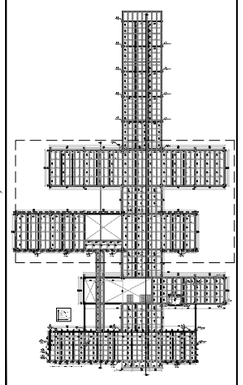
CORTE AA'



VISTA LATERAL

15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: ESTRUCTURA; DETALLES ESTRUCTURALES

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

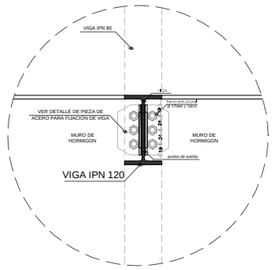
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURALES

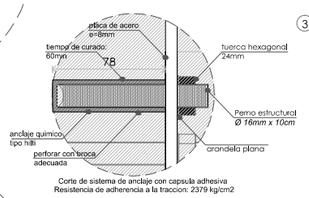
FECHA: SEP 2013

EST-07 -P3cd

SELLOS MUNICIPALES:

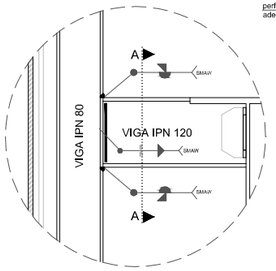


CORTE AA'

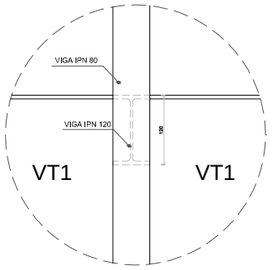


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

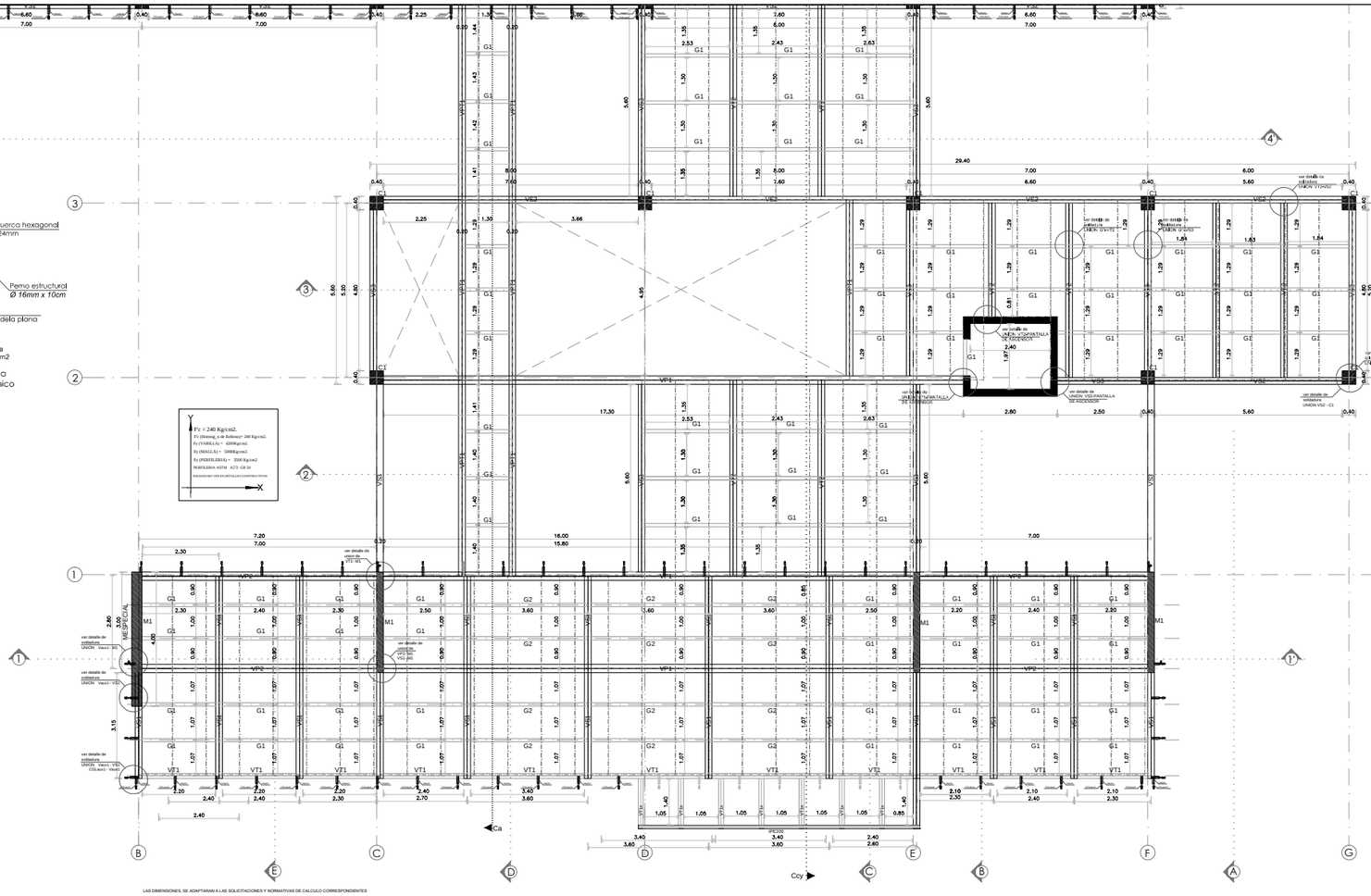
SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje quimico
ESC 1:50

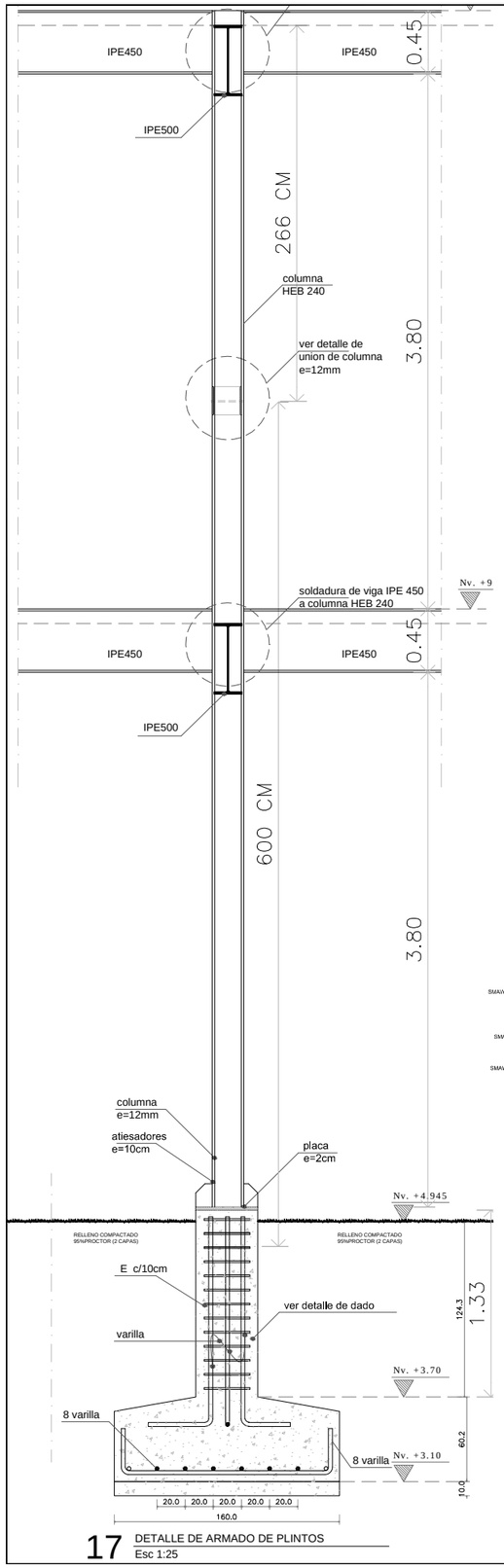


VISTA LATERAL

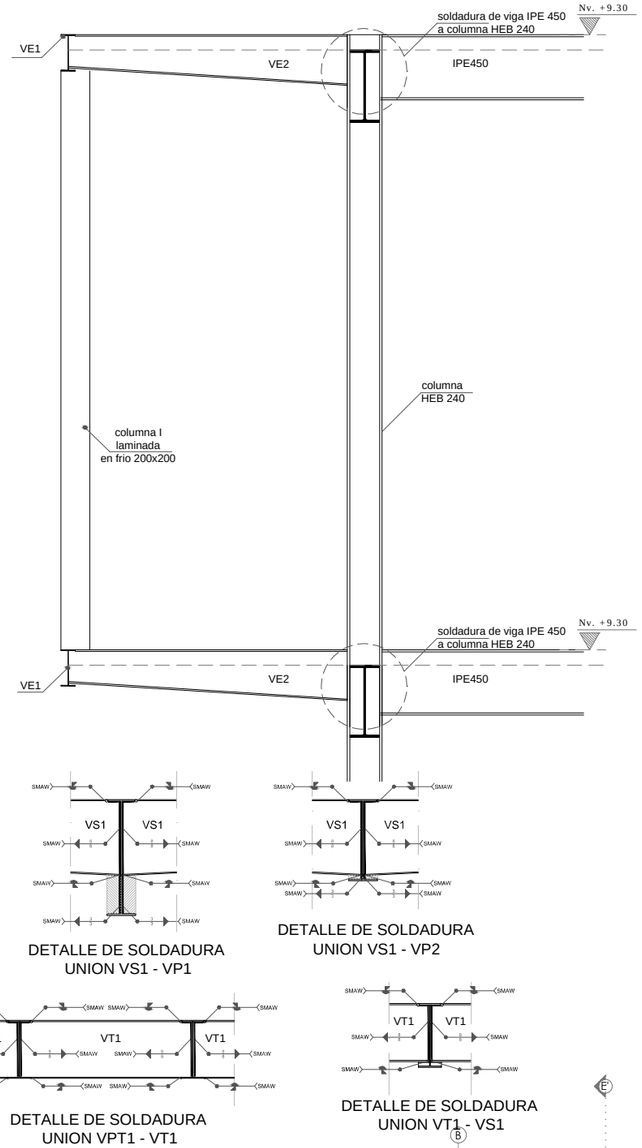


VISTA FRONTAL

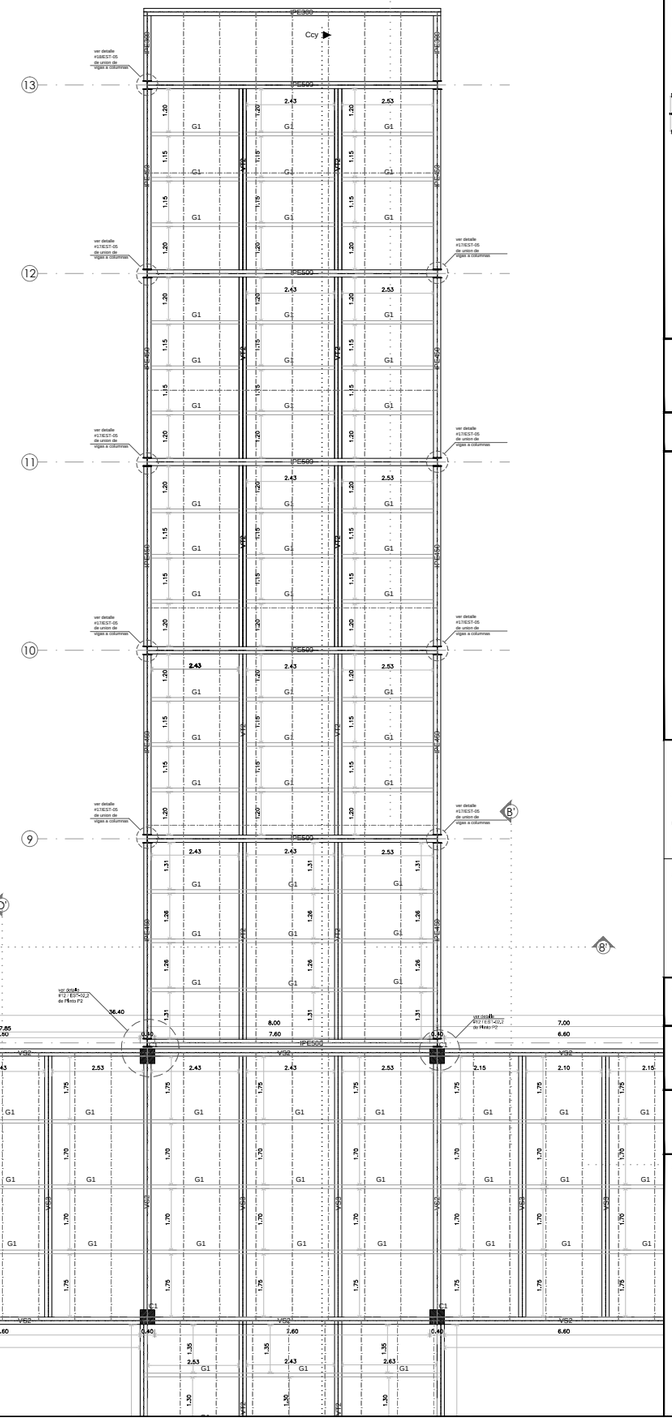

Fy = 240 Kg/cm2.
Fy (Hormig. a de Refuerzo)= 240 Kg/cm2.
Fy (VARILLA) = 4200Kg/cm2.
Fy (MALLA) = 5000Kg/cm2.
Fy (PERFILERIA) = 3500 Kg/cm2
PERFILERIA ASTM A572 GR 50
VOLADIZOS VER EN DETALLES CONSTRUCTIVOS
ver detalle de UNION VS1-PANTALLA DE CONTENCION
ver detalle de UNION VS2-PANTALLA DE CONTENCION
ver detalle de UNION VS2 - C1
ver detalle de UNION VS1 - C1
ver detalle de UNION VS2 - C2
ver detalle de UNION VS2 - C3
ver detalle de UNION VS2 - C4
ver detalle de UNION VS2 - C5
ver detalle de UNION VS2 - C6
ver detalle de UNION VS2 - C7
ver detalle de UNION VS2 - C8
ver detalle de UNION VS2 - C9
ver detalle de UNION VS2 - C10
ver detalle de UNION VS2 - C11
ver detalle de UNION VS2 - C12
ver detalle de UNION VS2 - C13
ver detalle de UNION VS2 - C14
ver detalle de UNION VS2 - C15
ver detalle de UNION VS2 - C16
ver detalle de UNION VS2 - C17
ver detalle de UNION VS2 - C18
ver detalle de UNION VS2 - C19
ver detalle de UNION VS2 - C20
ver detalle de UNION VS2 - C21
ver detalle de UNION VS2 - C22
ver detalle de UNION VS2 - C23
ver detalle de UNION VS2 - C24
ver detalle de UNION VS2 - C25
ver detalle de UNION VS2 - C26
ver detalle de UNION VS2 - C27
ver detalle de UNION VS2 - C28
ver detalle de UNION VS2 - C29
ver detalle de UNION VS2 - C30
ver detalle de UNION VS2 - C31
ver detalle de UNION VS2 - C32
ver detalle de UNION VS2 - C33
ver detalle de UNION VS2 - C34
ver detalle de UNION VS2 - C35
ver detalle de UNION VS2 - C36
ver detalle de UNION VS2 - C37
ver detalle de UNION VS2 - C38
ver detalle de UNION VS2 - C39
ver detalle de UNION VS2 - C40
ver detalle de UNION VS2 - C41
ver detalle de UNION VS2 - C42
ver detalle de UNION VS2 - C43
ver detalle de UNION VS2 - C44
ver detalle de UNION VS2 - C45
ver detalle de UNION VS2 - C46
ver detalle de UNION VS2 - C47
ver detalle de UNION VS2 - C48
ver detalle de UNION VS2 - C49
ver detalle de UNION VS2 - C50
ver detalle de UNION VS2 - C51
ver detalle de UNION VS2 - C52
ver detalle de UNION VS2 - C53
ver detalle de UNION VS2 - C54
ver detalle de UNION VS2 - C55
ver detalle de UNION VS2 - C56
ver detalle de UNION VS2 - C57
ver detalle de UNION VS2 - C58
ver detalle de UNION VS2 - C59
ver detalle de UNION VS2 - C60
ver detalle de UNION VS2 - C61
ver detalle de UNION VS2 - C62
ver detalle de UNION VS2 - C63
ver detalle de UNION VS2 - C64
ver detalle de UNION VS2 - C65
ver detalle de UNION VS2 - C66
ver detalle de UNION VS2 - C67
ver detalle de UNION VS2 - C68
ver detalle de UNION VS2 - C69
ver detalle de UNION VS2 - C70
ver detalle de UNION VS2 - C71
ver detalle de UNION VS2 - C72
ver detalle de UNION VS2 - C73
ver detalle de UNION VS2 - C74
ver detalle de UNION VS2 - C75
ver detalle de UNION VS2 - C76
ver detalle de UNION VS2 - C77
ver detalle de UNION VS2 - C78
ver detalle de UNION VS2 - C79
ver detalle de UNION VS2 - C80
ver detalle de UNION VS2 - C81
ver detalle de UNION VS2 - C82
ver detalle de UNION VS2 - C83
ver detalle de UNION VS2 - C84
ver detalle de UNION VS2 - C85
ver detalle de UNION VS2 - C86
ver detalle de UNION VS2 - C87
ver detalle de UNION VS2 - C88
ver detalle de UNION VS2 - C89
ver detalle de UNION VS2 - C90
ver detalle de UNION VS2 - C91
ver detalle de UNION VS2 - C92
ver detalle de UNION VS2 - C93
ver detalle de UNION VS2 - C94
ver detalle de UNION VS2 - C95
ver detalle de UNION VS2 - C96
ver detalle de UNION VS2 - C97
ver detalle de UNION VS2 - C98
ver detalle de UNION VS2 - C99
ver detalle de UNION VS2 - C100
ver detalle de UNION VS2 - C101
ver detalle de UNION VS2 - C102
ver detalle de UNION VS2 - C103
ver detalle de UNION VS2 - C104
ver detalle de UNION VS2 - C105
ver detalle de UNION VS2 - C106
ver detalle de UNION VS2 - C107
ver detalle de UNION VS2 - C108
ver detalle de UNION VS2 - C109
ver detalle de UNION VS2 - C110
ver detalle de UNION VS2 - C111
ver detalle de UNION VS2 - C112
ver detalle de UNION VS2 - C113
ver detalle de UNION VS2 - C114
ver detalle de UNION VS2 - C115
ver detalle de UNION VS2 - C116
ver detalle de UNION VS2 - C117
ver detalle de UNION VS2 - C118
ver detalle de UNION VS2 - C119
ver detalle de UNION VS2 - C120
ver detalle de UNION VS2 - C121
ver detalle de UNION VS2 - C122
ver detalle de UNION VS2 - C123
ver detalle de UNION VS2 - C124
ver detalle de UNION VS2 - C125
ver detalle de UNION VS2 - C126
ver detalle de UNION VS2 - C127
ver detalle de UNION VS2 - C128
ver detalle de UNION VS2 - C129
ver detalle de UNION VS2 - C130
ver detalle de UNION VS2 - C131
ver detalle de UNION VS2 - C132
ver detalle de UNION VS2 - C133
ver detalle de UNION VS2 - C134
ver detalle de UNION VS2 - C135
ver detalle de UNION VS2 - C136
ver detalle de UNION VS2 - C137
ver detalle de UNION VS2 - C138
ver detalle de UNION VS2 - C139
ver detalle de UNION VS2 - C140
ver detalle de UNION VS2 - C141
ver detalle de UNION VS2 - C142
ver detalle de UNION VS2 - C143
ver detalle de UNION VS2 - C144
ver detalle de UNION VS2 - C145
ver detalle de UNION VS2 - C146
ver detalle de UNION VS2 - C147
ver detalle de UNION VS2 - C148
ver detalle de UNION VS2 - C149
ver detalle de UNION VS2 - C150
ver detalle de UNION VS2 - C151
ver detalle de UNION VS2 - C152
ver detalle de UNION VS2 - C153
ver detalle de UNION VS2 - C154
ver detalle de UNION VS2 - C155
ver detalle de UNION VS2 - C156
ver detalle de UNION VS2 - C157
ver detalle de UNION VS2 - C158
ver detalle de UNION VS2 - C159
ver detalle de UNION VS2 - C160
ver detalle de UNION VS2 - C161
ver detalle de UNION VS2 - C162
ver detalle de UNION VS2 - C163
ver detalle de UNION VS2 - C164
ver detalle de UNION VS2 - C165
ver detalle de UNION VS2 - C166
ver detalle de UNION VS2 - C167
ver detalle de UNION VS2 - C168
ver detalle de UNION VS2 - C169
ver detalle de UNION VS2 - C170
ver detalle de UNION VS2 - C171
ver detalle de UNION VS2 - C172
ver detalle de UNION VS2 - C173
ver detalle de UNION VS2 - C174
ver detalle de UNION VS2 - C175
ver detalle de UNION VS2 - C176
ver detalle de UNION VS2 - C177
ver detalle de UNION VS2 - C178
ver detalle de UNION VS2 - C179
ver detalle de UNION VS2 - C180
ver detalle de UNION VS2 - C181
ver detalle de UNION VS2 - C182
ver detalle de UNION VS2 - C183
ver detalle de UNION VS2 - C184
ver detalle de UNION VS2 - C185
ver detalle de UNION VS2 - C186
ver detalle de UNION VS2 - C187
ver detalle de UNION VS2 - C188
ver detalle de UNION VS2 - C189
ver detalle de UNION VS2 - C190
ver detalle de UNION VS2 - C191
ver detalle de UNION VS2 - C192
ver detalle de UNION VS2 - C193
ver detalle de UNION VS2 - C194
ver detalle de UNION VS2 - C195
ver detalle de UNION VS2 - C196
ver detalle de UNION VS2 - C197
ver detalle de UNION VS2 - C198
ver detalle de UNION VS2 - C199
ver detalle de UNION VS2 - C200
ver detalle de UNION VS2 - C201
ver detalle de UNION VS2 - C202
ver detalle de UNION VS2 - C203
ver detalle de UNION VS2 - C204
ver detalle de UNION VS2 - C205
ver detalle de UNION VS2 - C206
ver detalle de UNION VS2 - C207
ver detalle de UNION VS2 - C208
ver detalle de UNION VS2 - C209
ver detalle de UNION VS2 - C210
ver detalle de UNION VS2 - C211
ver detalle de UNION VS2 - C212
ver detalle de UNION VS2 - C213
ver detalle de UNION VS2 - C214
ver detalle de UNION VS2 - C215
ver detalle de UNION VS2 - C216
ver detalle de UNION VS2 - C217
ver detalle de UNION VS2 - C218
ver detalle de UNION VS2 - C219
ver detalle de UNION VS2 - C220
ver detalle de UNION VS2 - C221
ver detalle de UNION VS2 - C222
ver detalle de UNION VS2 - C223
ver detalle de UNION VS2 - C224
ver detalle de UNION VS2 - C225
ver detalle de UNION VS2 - C226
ver detalle de UNION VS2 - C227
ver detalle de UNION VS2 - C228
ver detalle de UNION VS2 - C229
ver detalle de UNION VS2 - C230
ver detalle de UNION VS2 - C231
ver detalle de UNION VS2 - C232
ver detalle de UNION VS2 - C233
ver detalle de UNION VS2 - C234
ver detalle de UNION VS2 - C235
ver detalle de UNION VS2 - C236
ver detalle de UNION VS2 - C237
ver detalle de UNION VS2 - C238
ver detalle de UNION VS2 - C239
ver detalle de UNION VS2 - C240
ver detalle de UNION VS2 - C241
ver detalle de UNION VS2 - C242
ver detalle de UNION VS2 - C243
ver detalle de UNION VS2 - C244
ver detalle de UNION VS2 - C245
ver detalle de UNION VS2 - C246
ver detalle de UNION VS2 - C247
ver detalle de UNION VS2 - C248
ver detalle de UNION VS2 - C249
ver detalle de UNION VS2 - C250
ver detalle de UNION VS2 - C251
ver detalle de UNION VS2 - C252
ver detalle de UNION VS2 - C253
ver detalle de UNION VS2 - C254
ver detalle de UNION VS2 - C255
ver detalle de UNION VS2 - C256
ver detalle de UNION VS2 - C257
ver detalle de UNION VS2 - C258
ver detalle de UNION VS2 - C259
ver detalle de UNION VS2 - C260
ver detalle de UNION VS2 - C261
ver detalle de UNION VS2 - C262
ver detalle de UNION VS2 - C263
ver detalle de UNION VS2 - C264
ver detalle de UNION VS2 - C265
ver detalle de UNION VS2 - C266
ver detalle de UNION VS2 - C267
ver detalle de UNION VS2 - C268
ver detalle de UNION VS2 - C269
ver detalle de UNION VS2 - C270
ver detalle de UNION VS2 - C271
ver detalle de UNION VS2 - C272
ver detalle de UNION VS2 - C273
ver detalle de UNION VS2 - C274
ver detalle de UNION VS2 - C275
ver detalle de UNION VS2 - C276
ver detalle de UNION VS2 - C277
ver detalle de UNION VS2 - C278
ver detalle de UNION VS2 - C279
ver detalle de UNION VS2 - C280
ver detalle de UNION VS2 - C281
ver detalle de UNION VS2 - C282
ver detalle de UNION VS2 - C283
ver detalle de UNION VS2 - C284
ver detalle de UNION VS2 - C285
ver detalle de UNION VS2 - C286
ver detalle de UNION VS2 - C287
ver detalle de UNION VS2 - C288
ver detalle de UNION VS2 - C289
ver detalle de UNION VS2 - C290
ver detalle de UNION VS2 - C291
ver detalle de UNION VS2 - C292
ver detalle de UNION VS2 - C293
ver detalle de UNION VS2 - C294
ver detalle de UNION VS2 - C295
ver detalle de UNION VS2 - C296
ver detalle de UNION VS2 - C297
ver detalle de UNION VS2 - C298
ver detalle de UNION VS2 - C299
ver detalle de UNION VS2 - C300
ver detalle de UNION VS2 - C301
ver detalle de UNION VS2 - C302
ver detalle de UNION VS2 - C303
ver detalle de UNION VS2 - C304
ver detalle de UNION VS2 - C305
ver detalle de UNION VS2 - C306
ver detalle de UNION VS2 - C307
ver detalle de UNION VS2 - C308
ver detalle de UNION VS2 - C309
ver detalle de UNION VS2 - C310
ver detalle de UNION VS2 - C311
ver detalle de UNION VS2 - C312
ver detalle de UNION VS2 - C313
ver detalle de UNION VS2 - C314
ver detalle de UNION VS2 - C315
ver detalle de UNION VS2 - C316
ver detalle de UNION VS2 - C317
ver detalle de UNION VS2 - C318
ver detalle de UNION VS2 - C319
ver detalle de UNION VS2 - C320
ver detalle de UNION VS2 - C321
ver detalle de UNION VS2 - C322
ver detalle de UNION VS2 - C323
ver detalle de UNION VS2 - C324
ver detalle de UNION VS2 - C325
ver detalle de UNION VS2 - C326
ver detalle de UNION VS2 - C327
ver detalle de UNION VS2 - C328
ver detalle de UNION VS2 - C329
ver detalle de UNION VS2 - C330
ver detalle de UNION VS2 - C331
ver detalle de UNION VS2 - C332
ver detalle de UNION VS2 - C333
ver detalle de UNION VS2 - C334
ver detalle de UNION VS2 - C335
ver detalle de UNION VS2 - C336
ver detalle de UNION VS2 - C337
ver detalle de UNION VS2 - C338
ver detalle de UNION VS2 - C339
ver detalle de UNION VS2 - C340
ver detalle de UNION VS2 - C341
ver detalle de UNION VS2 - C342
ver detalle de UNION VS2 - C343
ver detalle de UNION VS2 - C344
ver detalle de UNION VS2 - C345
ver detalle de UNION VS2 - C346
ver detalle de UNION VS2 - C347
ver detalle de UNION VS2 - C348
ver detalle de UNION VS2 - C349
ver detalle de UNION VS2 - C350
ver detalle de UNION VS2 - C351
ver detalle de UNION VS2 - C352
ver detalle de UNION VS2 - C353
ver detalle de UNION VS2 - C354
ver detalle de UNION VS2 - C355
ver detalle de UNION VS2 - C356
ver detalle de UNION VS2 - C357
ver detalle de UNION VS2 - C358
ver detalle de UNION VS2 - C359
ver detalle de UNION VS2 - C360
ver detalle de UNION VS2 - C361
ver detalle de UNION VS2 - C362
ver detalle de UNION VS2 - C363
ver detalle de UNION VS2 - C364
ver detalle de UNION VS2 - C365
ver detalle de UNION VS2 - C366
ver detalle de UNION VS2 - C367
ver detalle de UNION VS2 - C368
ver detalle de UNION VS2 - C369
ver detalle de UNION VS2 - C370
ver detalle de UNION VS2 - C371
ver detalle de UNION VS2 - C372
ver detalle de UNION VS2 - C373
ver detalle de UNION VS2 - C374
ver detalle de UNION VS2 - C375
ver detalle de UNION VS2 - C376
ver detalle de UNION VS2 - C377
ver detalle de UNION VS2 - C378
ver detalle de UNION VS2 - C379
ver detalle de UNION VS2 - C380
ver detalle de UNION VS2 - C381
ver detalle de UNION VS2 - C382
ver detalle de UNION VS2 - C383
ver detalle de UNION VS2 - C384
ver detalle de UNION VS2 - C385
ver detalle de UNION VS2 - C386
ver detalle de UNION VS2 - C387
ver detalle de UNION VS2 - C388
ver detalle de UNION VS2 - C389
ver detalle de UNION VS2 - C390
ver detalle de UNION VS2 - C391
ver detalle de UNION VS2 - C392
ver detalle de UNION VS2 - C393
ver detalle de UNION VS2 - C394
ver detalle de UNION VS2 - C395
ver detalle de UNION VS2 - C396
ver detalle de UNION VS2 - C397
ver detalle de UNION VS2 - C398
ver detalle de UNION VS2 - C399
ver detalle de UNION VS2 - C400
ver detalle de UNION VS2 - C401
ver detalle de UNION VS2 - C402
ver detalle de UNION VS2 - C403
ver detalle de UNION VS2 - C404
ver detalle de UNION VS2 - C405
ver detalle de UNION VS2 - C406
ver detalle de UNION VS2 - C407
ver detalle de UNION VS2 - C408
ver detalle de UNION VS2 - C409
ver detalle de UNION VS2 - C410
ver detalle de UNION VS2 - C411
ver detalle de UNION VS2 - C412
ver detalle de UNION VS2 - C413
ver detalle de UNION VS2 - C414
ver detalle de UNION VS2 - C415
ver detalle de UNION VS2 - C416
ver detalle de UNION VS2 - C417
ver detalle de UNION VS2 - C418
ver detalle de UNION VS2 - C419
ver detalle de UNION VS2 - C420
ver detalle de UNION VS2 - C421
ver detalle de UNION VS2 - C422
ver detalle de UNION VS2 - C423
ver detalle de UNION VS2 - C424
ver detalle de UNION VS2 - C425
ver detalle de UNION VS2 - C426
ver detalle de UNION VS2 - C427
ver detalle de UNION VS2 - C428
ver detalle de UNION VS2 - C429
ver detalle de UNION VS2 - C430
ver detalle de UNION VS2 - C431
ver detalle de UNION VS2 - C432
ver detalle de UNION VS2 - C433
ver detalle de UNION VS2 - C434
ver detalle de UNION VS2 - C435
ver detalle de UNION VS2 - C436
ver detalle de UNION VS2 - C437
ver detalle de UNION VS2 - C438
ver detalle de UNION VS2 - C439
ver detalle de UNION VS2 - C440
ver detalle de UNION VS2 - C441
ver detalle de UNION VS2 - C442
ver detalle de UNION VS2 - C443
ver detalle de UNION VS2 - C444
ver detalle de UNION VS2 - C445
ver detalle de UNION VS2 - C446
ver detalle de UNION VS2 - C447
ver detalle de UNION VS2 - C448
ver detalle de UNION VS2 - C449
ver detalle de UNION VS2 - C450
ver detalle de UNION VS2 - C451
ver detalle de UNION VS2 - C452
ver detalle de UNION VS2 - C453
ver detalle de UNION VS2 - C454
ver detalle de UNION VS2 - C455
ver detalle de UNION VS2 - C456
ver detalle de UNION VS2 - C457
ver detalle de UNION VS2 - C458
ver detalle de UNION VS2 - C459
ver detalle de UNION VS2 - C460
ver detalle de UNION VS2 - C461
ver detalle de UNION VS2 - C462
ver detalle de UNION VS2 - C463
ver detalle de UNION VS2 - C464
ver detalle de UNION VS2 - C465
ver detalle de UNION VS2 - C466
ver detalle de UNION VS2 - C467
ver detalle de UNION VS2 - C468
ver detalle de UNION VS2 - C469
ver detalle de UNION VS2 - C470
ver detalle de UNION VS2 - C471
ver detalle de UNION VS2 - C472
ver detalle de UNION VS2 - C473
ver detalle de UNION VS2 - C474
ver detalle de UNION VS2 - C475
ver detalle de UNION VS2 - C476
ver detalle de UNION VS2 - C477
ver detalle de UNION VS2 - C478
ver detalle de UNION VS2 - C479
ver detalle de UNION VS2 - C480
ver detalle de UNION VS2 - C481
ver detalle de UNION VS2 - C482
ver detalle de UNION VS2 - C483
ver detalle de UNION VS2 - C484
ver detalle de UNION VS2 - C485
ver detalle de UNION VS2 - C486
ver detalle de UNION VS2 - C487
ver detalle de UNION VS2 - C488
ver detalle de UNION VS2 - C489
ver detalle de UNION VS2 - C490
ver detalle de UNION VS2 - C491
ver detalle de UNION VS2 - C492
ver detalle de UNION VS2 - C493
ver detalle de UNION VS2 - C494
ver detalle de UNION VS2 - C495
ver detalle de UNION VS2 - C496
ver detalle de UNION VS2 - C497
ver detalle de UNION VS2 - C498
ver detalle de UNION VS2 - C499
ver detalle de UNION VS2 - C500
ver detalle de UNION VS2 - C501
ver detalle de UNION VS2 - C502
ver detalle de UNION VS2 - C503
ver detalle de UNION VS2 - C504
ver detalle de UNION VS2 - C505
ver detalle de UNION VS2 - C506
ver detalle de UNION VS2 - C507
ver detalle de UNION VS2 - C508
ver detalle de UNION VS2 - C509
ver detalle de UNION VS2 - C510
ver detalle de UNION VS2 - C511
ver detalle de UNION VS2 - C512
ver detalle de UNION VS2 - C513
ver detalle de UNION VS2 - C514
ver detalle de UNION VS2 - C515
ver detalle de UNION VS2 - C516
ver detalle de UNION VS2 - C517
ver detalle de UNION VS2 - C518
ver detalle de UNION VS2 - C519
ver detalle de UNION VS2 - C520
ver detalle de UNION VS2 - C521
ver detalle de UNION VS2 - C522
ver detalle de UNION VS2 - C523
ver detalle de UNION VS2 - C524
ver detalle de UNION VS2 - C525
ver detalle de UNION VS2 - C526
ver detalle de UNION VS2 - C527
ver detalle de UNION VS2 - C528
ver detalle de UNION VS2 - C529
ver detalle de UNION VS2 - C530
ver detalle de UNION VS2 - C531
ver detalle de UNION VS2 - C532
ver detalle de UNION VS2 - C533
ver detalle de UNION VS2 - C534
ver detalle de UNION VS2 - C535
ver detalle de UNION VS2 - C536
ver detalle de UNION VS2 - C537
ver detalle de UNION VS2 - C538
ver detalle de UNION VS2 - C539
ver detalle de UNION VS2 - C540
ver detalle de UNION VS2 - C541
ver detalle de UNION VS2 - C542
ver detalle de UNION VS2 - C543
ver detalle de UNION VS2 - C544
ver detalle de UNION VS2 - C545
ver detalle de UNION VS2 - C546
ver detalle de UNION VS2 - C547
ver detalle de UNION VS2 - C548
ver detalle de UNION VS2 - C549
ver detalle de UNION VS2 - C550
ver detalle de UNION VS2 - C551
ver detalle de UNION VS2 - C552
ver detalle de UNION VS2 - C553
ver detalle de UNION VS2 - C554
ver detalle de UNION VS2 - C555
ver detalle de UNION VS2 - C556
ver detalle de UNION VS2 - C557
ver detalle de UNION VS2 - C558
ver detalle de UNION VS2 - C559
ver detalle de UNION VS2 - C560
ver detalle de UNION VS2 - C561
ver detalle de UNION VS2 - C562
ver detalle de UNION VS2 - C563
ver detalle de UNION VS2 - C564
ver detalle de UNION VS2 - C565
ver detalle de UNION VS2 - C566
ver detalle de UNION VS2 - C567
ver detalle de UNION VS2 - C568
ver detalle de UNION VS2 - C569
ver detalle de UNION VS2 - C570
ver detalle de UNION VS2 - C571
ver detalle de UNION VS2 - C572
ver detalle de UNION VS2 - C573
ver detalle de UNION VS2 - C574
ver detalle de UNION VS2 - C575
ver detalle de UNION VS2 - C576
ver detalle de UNION VS2 - C577
ver detalle de UNION VS2 - C578
ver detalle de UNION VS2 - C579
ver detalle de UNION VS2 - C580
ver detalle de UNION VS2 - C581
ver detalle de UNION VS2 - C582
ver detalle de UNION VS2 - C583
ver detalle de UNION VS2 - C584
ver detalle de UNION VS2 - C585
ver detalle de UNION VS2 - C586
ver detalle de UNION VS2 - C587
ver detalle de UNION VS2 - C588
ver detalle de UNION VS2 - C589
ver detalle de UNION VS2 - C590
ver detalle de UNION VS2 - C591
ver detalle de UNION VS2 - C592
ver detalle de UNION VS2 - C593
ver detalle de UNION VS2 - C594
ver detalle de UNION VS2 - C595
ver detalle de UNION VS2 - C596
ver detalle de UNION VS2 - C597
ver detalle de UNION VS2 - C598
ver detalle de UNION VS2 - C599
ver detalle de UNION VS2 - C600
ver detalle de UNION VS2 - C601
ver detalle de UNION VS2 - C602
ver detalle de UNION VS2 - C603
ver detalle de UNION VS2 - C604
ver detalle de UNION VS2 - C605
ver detalle de UNION VS2 - C606
ver detalle de UNION VS2 - C607
ver detalle de UNION VS2 - C608
ver detalle de UNION VS2 - C609
ver detalle de UNION VS2 - C610
ver detalle de UNION VS2 - C611
ver detalle de UNION VS2 - C612
ver detalle de UNION VS2 - C613
ver detalle de UNION VS2 - C614
ver detalle de UNION VS2 - C615
ver detalle de UNION VS2 - C616
ver detalle de UNION VS2 - C617
ver detalle de UNION VS2 - C618
ver detalle de UNION VS2 - C619
ver detalle de UNION VS2 - C620
ver detalle de UNION VS2 - C621
ver detalle de UNION VS2 - C622
ver detalle de UNION VS2 - C623
ver detalle de UNION VS2 - C624
ver detalle de UNION VS2 - C625
ver detalle de UNION VS2 - C626
ver detalle de UNION VS2 - C627
ver detalle de UNION VS2 - C628
ver detalle de UNION VS2 - C629
ver detalle de UNION VS2 - C630
ver detalle de UNION VS2 - C631
ver detalle de UNION VS2 - C632
ver detalle de UNION VS2 - C633
ver detalle de UNION VS2 - C634
ver detalle de UNION VS2 - C635
ver detalle de UNION VS2 - C636
ver detalle de UNION VS2 - C637
ver detalle de UNION VS2 - C638
ver detalle de UNION VS2 - C639
ver detalle de UNION VS2 - C640
ver detalle de UNION VS2 - C641
ver detalle de UNION VS2 - C642
ver detalle de UNION VS2 - C643
ver detalle de UNION VS2 - C644
ver detalle de UNION VS2 - C645
ver detalle de UNION VS2 - C646
ver detalle de UNION VS2 - C647
ver detalle de UNION VS2 - C648
ver detalle de UNION VS2 - C649
ver detalle de UNION VS2 - C650
ver detalle de UNION VS2 - C651
ver detalle de UNION VS2 - C652
ver detalle de UNION VS2 - C653
ver detalle de UNION VS2 - C654
ver detalle de UNION VS2 - C655
ver detalle de UNION VS2 - C656
ver detalle de UNION VS2 - C657
ver detalle de UNION VS2 - C658
ver detalle de UNION VS2 - C659
ver detalle de UNION VS2 - C660
ver detalle de UNION VS2 - C661
ver detalle de UNION VS2 - C662
ver detalle de UNION VS2 - C663
ver detalle de UNION VS2 - C664
ver detalle de UNION VS2 - C665
ver detalle de UNION VS2 - C666
ver detalle de UNION VS2 - C667
ver detalle de UNION VS2 - C668
ver detalle de UNION VS2 - C669
ver detalle de UNION VS2 - C670
ver detalle de UNION VS2 - C671
ver detalle de UNION VS2 - C672
ver detalle de UNION VS2 - C673
ver detalle de UNION VS2 - C674
ver detalle de UNION VS2 - C675
ver detalle de UNION VS2 - C676
ver detalle de UNION VS2 - C677
ver detalle de UNION VS2 - C678
ver detalle de UNION VS2 - C679
ver detalle de UNION VS2 - C680
ver detalle de UNION VS2 - C681
ver detalle de UNION VS2 - C682
ver detalle de UNION VS2 - C683
ver detalle de UNION VS2 - C684
ver detalle de UNION VS2 - C685
ver detalle de UNION VS2 - C686
ver detalle de UNION VS2 - C687
ver detalle de UNION VS2 - C688
ver detalle de UNION VS2 - C689
ver detalle de UNION VS2 - C690
ver detalle de UNION VS2 - C691
ver detalle de UNION VS2 - C692
ver detalle de UNION VS2 - C693
ver detalle de UNION VS2 - C694
ver detalle de UNION VS2 - C695
ver detalle de UNION VS2 - C696
ver detalle de UNION VS2 - C697
ver detalle de UNION VS2 - C698
ver detalle de UNION VS2 - C699
ver detalle de UNION VS2 - C700
ver detalle de UNION VS2 - C701
ver detalle de UNION VS2 - C702
ver detalle de UNION VS2 - C703
ver detalle de UNION VS2 - C704
ver detalle de UNION VS2 - C705
ver detalle de UNION VS2 - C706
ver detalle de UNION VS2 - C707
ver detalle de UNION VS2 - C708
ver detalle de UNION VS2 - C709
ver detalle de UNION VS2 - C710
ver detalle de UNION VS2 - C711
ver detalle de UNION VS2 - C712
ver detalle de UNION VS2 - C713
ver detalle de UNION VS2 - C714
ver detalle de UNION VS2 - C715
ver detalle de UNION VS2 - C716
ver detalle de UNION VS2 - C717
ver detalle de UNION VS2 - C718
ver detalle de UNION VS2 - C719
ver detalle de UNION VS2 - C720
ver detalle de UNION VS2 - C721
ver detalle de UNION VS2 - C722
ver detalle de UNION VS2 - C723
ver detalle de UNION VS2 - C724
ver detalle de UNION VS2 - C725
ver detalle de UNION VS2 - C726
ver detalle de UNION VS2 - C727
ver detalle de UNION VS2 - C728
ver detalle de UNION VS2 - C729
ver detalle de UNION VS2 - C730
ver detalle de UNION VS2 - C731
ver detalle de UNION VS2 - C732
ver detalle de UNION VS2 - C733
ver detalle de UNION VS2 - C734
ver detalle de UNION VS2 - C735
ver detalle de UNION VS2 - C736
ver detalle de UNION VS2 - C737
ver detalle de UNION VS2 - C738
ver detalle de UNION VS2 - C739
ver detalle de UNION VS2 - C740
ver detalle de UNION VS2 - C741
ver detalle de UNION VS2 - C742
ver detalle de UNION VS2 - C743
ver detalle de UNION VS2 - C744
ver detalle de UNION VS2 - C745
ver detalle de UNION VS2 - C746
ver detalle de UNION VS2 - C747
ver detalle de UNION VS2 - C748
ver detalle de UNION VS2 - C749
ver detalle de UNION VS2 - C750
ver detalle de UNION VS2 - C751
ver detalle de UNION VS2 - C752
ver detalle de UNION VS2 - C753
ver detalle de UNION VS2 - C754
ver detalle de UNION VS2 - C755
ver detalle de UNION VS2 - C756
ver detalle de UNION VS2 - C757
ver detalle de UNION VS2 - C758
ver detalle de UNION VS2 - C759
ver detalle de UNION VS2 - C760
ver detalle de UNION VS2 - C761
ver detalle de UNION VS2 - C762
ver detalle de UNION VS2 - C763
ver detalle de UNION VS2 - C764
ver detalle de UNION VS2 - C765
ver detalle de UNION VS2 - C766
ver detalle de UNION VS2 - C767
ver detalle de UNION VS2 - C768
ver detalle de UNION VS2 - C769
ver detalle de UNION VS2 - C770
ver detalle de UNION VS2 - C771
ver detalle de UNION VS2 - C772
ver detalle de UNION VS2 - C773
ver detalle de UNION VS2 - C774
ver detalle de UNION VS2 - C775
ver detalle de UNION VS2 - C776
ver detalle de UNION VS2 - C777
ver detalle de UNION VS2 - C778
ver detalle de UNION VS2 - C779
ver detalle de UNION VS2 - C780
ver detalle de UNION VS2 - C781
ver detalle de UNION VS2 - C782
ver detalle de UNION VS2 - C783
ver detalle de UNION VS2 - C784
ver detalle de UNION VS2 - C785
ver detalle de UNION VS2 - C786
ver detalle de UNION VS2 - C787
ver detalle de UNION VS2 - C788
ver detalle de UNION VS2 - C789
ver detalle de UNION VS2 - C790
ver detalle de UNION VS2 - C791
ver detalle de UNION VS2 - C792
ver detalle de UNION VS2 - C793
ver detalle de UNION VS2 - C794
ver detalle de UNION VS2 - C795
ver detalle de UNION VS2 - C796
ver detalle de UNION VS2 - C797
ver detalle de UNION VS2 - C798
ver detalle de UNION VS2 - C799
ver detalle de UNION VS2 - C800
ver detalle de UNION VS2 - C801
ver detalle de UNION VS2 - C802
ver detalle de UNION VS2 - C803
ver detalle de UNION VS2 - C804
ver detalle de UNION VS2 - C805
ver detalle de UNION VS2 - C806
ver detalle de UNION VS2 - C807
ver detalle de UNION VS2 - C808
ver detalle de UNION VS2 - C809
ver detalle de UNION VS2 - C810
ver detalle de UNION VS2 - C811
ver detalle de UNION VS2 - C812
ver detalle de UNION VS2 - C813
ver detalle de UNION VS2 - C814
ver detalle de UNION VS2 - C815
ver detalle de UNION VS2 - C816
ver detalle de UNION VS2 - C817
ver detalle de UNION VS2 - C818
ver detalle de UNION VS2 - C819
ver detalle de UNION VS2 - C820
ver detalle de UNION VS2 - C821
ver detalle de UNION VS2 - C822
ver detalle de UNION VS2 - C823
ver detalle de UNION VS2 - C824
ver detalle de UNION VS2 - C825
ver detalle de UNION VS2 - C826
ver detalle de UNION VS2 - C827
ver detalle de UNION VS2 - C828
ver detalle de UNION VS2 - C829
ver detalle de UNION VS2 - C830
ver detalle de UNION VS2 - C831
ver detalle de UNION VS2 - C832
ver detalle de UNION VS2 - C833
ver detalle de UNION VS2 - C834
ver detalle de UNION VS2 - C835
ver detalle de UNION VS2 - C836
ver detalle de UNION VS2 - C837
ver detalle de UNION VS2 - C838
ver detalle de UNION VS2 - C839
ver detalle de UNION VS2 - C840
ver detalle de UNION VS2 - C841
ver detalle de UNION VS2 - C842
ver detalle de UNION VS2 - C843
ver detalle de UNION VS2 - C844
ver detalle de UNION VS2 - C845
ver detalle de UNION VS2 - C846
ver detalle de UNION VS2 - C847
ver detalle de UNION VS2 - C848
ver detalle de UNION VS2 - C849
ver detalle de UNION VS2 - C850
ver detalle de UNION VS2 - C851
ver detalle de UNION VS2 - C852
ver detalle de UNION VS2 - C853
ver detalle de UNION VS2 - C854
ver detalle de UNION VS2 - C855
ver detalle de UNION VS2 - C856
ver detalle de UNION VS2 - C857
ver detalle de UNION VS2 - C858
ver detalle de UNION VS2 - C859
ver detalle de UNION VS2 - C860
ver detalle de UNION VS2 - C861
ver detalle de UNION VS2 - C862
ver detalle de UNION VS2 - C863
ver detalle de UNION VS2 - C864
ver detalle de UNION VS2 - C865
ver detalle de UNION VS2 - C866
ver detalle de UNION VS2 - C867
ver detalle de UNION VS2 - C868
ver detalle de UNION VS2 - C869
ver detalle de UNION VS2 - C870
ver detalle de UNION VS2 - C871
ver detalle de UNION VS2 - C872
ver detalle de UNION VS2 - C873
ver detalle de UNION VS2 - C874
ver detalle de UNION VS2 - C875
ver detalle de UNION VS2 - C876
ver detalle de UNION VS2 - C877
ver detalle de UNION VS2 - C878
ver detalle de UNION VS2 - C879
ver detalle de UNION VS2 - C880
ver detalle de UNION VS2 - C881
ver detalle de UNION VS2 - C882
ver detalle de UNION VS2 - C883
ver detalle de UNION VS2 - C884
ver detalle de UNION VS2 - C885
ver detalle de UNION VS2 - C886
ver detalle de UNION VS2 - C887
ver detalle de UNION VS2 - C888
ver detalle de UNION

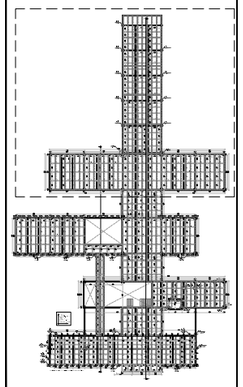


17 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS
Esc 1:25



VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2
IPN 120	IPN 80															





ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad QUITO-ECUADOR

ubicacion SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE
ESTRUCTURA

DETALLES ESTRUCTURALES

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

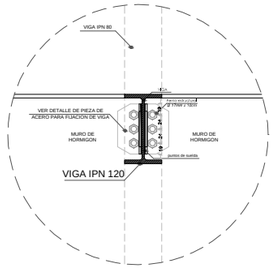
ESCALA:
INDICADA

ESTRUCTURAL

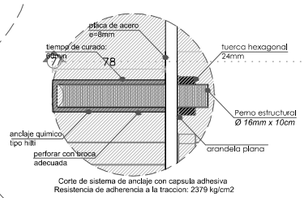
FECHA:
2014

EST-05
-P2e

SELLOS MUNICIPALES:

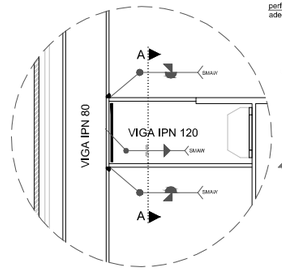


CORTE AA'

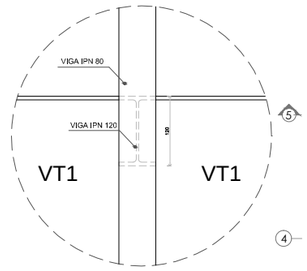


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje quimico
ESC 1:50



VISTA LATERAL

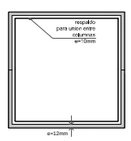


VISTA FRONTAL

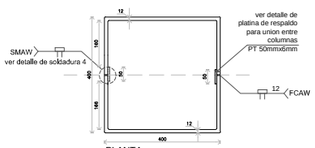
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

DETALLE DE UNION EN TRAMOS DE COLUMNAS

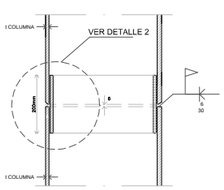


PLANTA



PLANTA

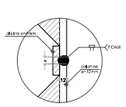
Esc 1:10



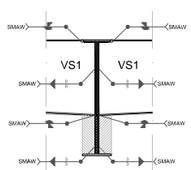
SRPC - SOLDADURA DE RANURA DE PENETRACION COMPLETA EN UNION DE TRAMOS DE COLUMNAS
ER70-S PROCESO MIG(GMAW)

CORTE

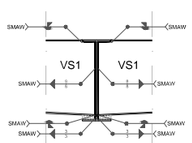
Esc 1:10



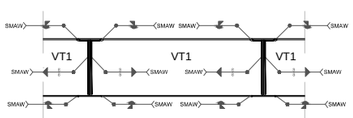
DETALLE SOLDADURA 4



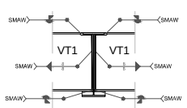
DETALLE DE SOLDADURA UNION VS1 - VP1



DETALLE DE SOLDADURA UNION VS1 - VP2



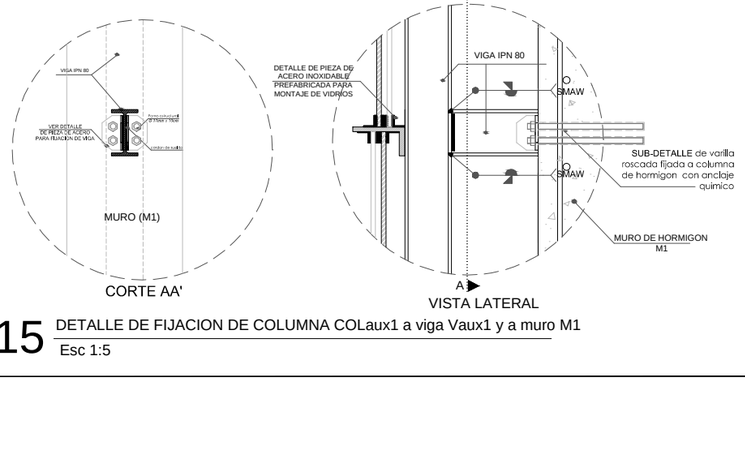
DETALLE DE SOLDADURA UNION VPT1 - VT1



DETALLE DE SOLDADURA UNION VT1 - VS1



VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1	IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2

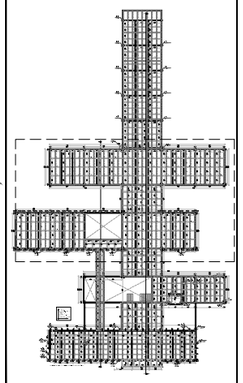


CORTE AA'

VISTA LATERAL

15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

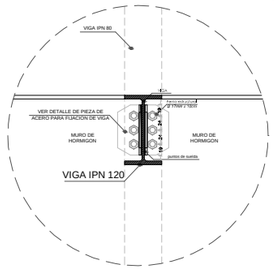
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

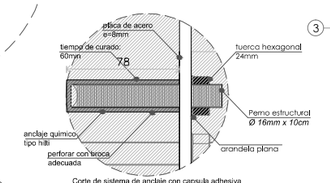
FECHA: SEP 2013

EST-04 -P2cd

SELLOS MUNICIPALES:

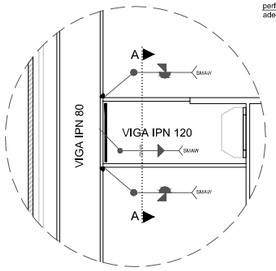


CORTE AA'

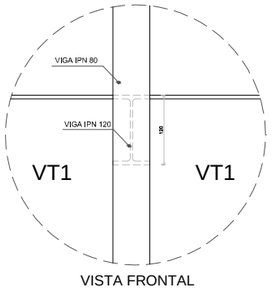


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje quimico
ESC 1:50



VISTA LATERAL

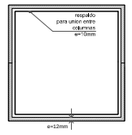


VISTA FRONTAL

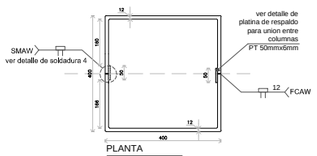
14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

Esc 1:5

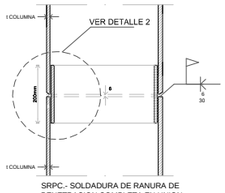
DETALLE DE UNION EN TRAMOS DE COLUMNAS



PLANTA

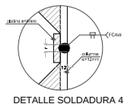


PLANTA
Esc 1:10

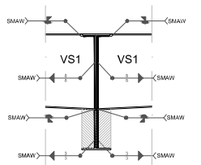


SRPC.- SOLDADURA DE RANURA DE PENETRACION COMPLETA EN UNION DE TRAMOS DE COLUMNAS
ER70-S PROCESO MIG(GMAW)

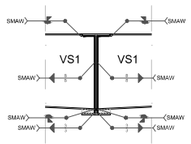
CORTE
Esc 1:10



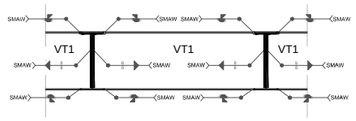
DETALLE SOLDADURA 4



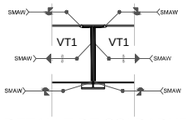
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP1



DETALLE DE SOLDADURA
UNION VS1 - VP2

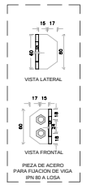


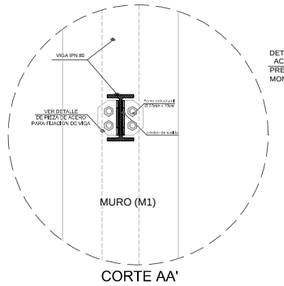
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VPT1 - VT1



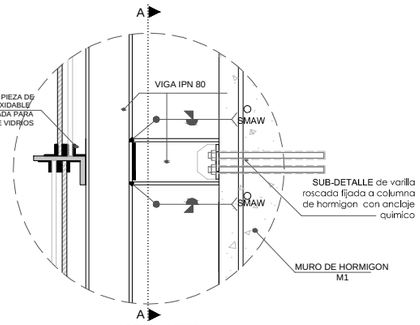
DETALLE DE SOLDADURA
UNION VT1 - VS1

											V aux1	COL aux1			
VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	IPN 120	IPN 80	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2





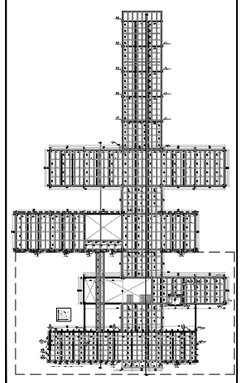
CORTE AA'



VISTA LATERAL

15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

Esc 1:5



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

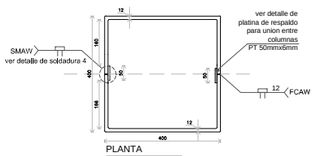
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

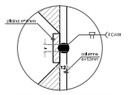
FECHA: SEP 2013

EST-03 -P2ab

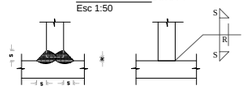
SELLOS MUNICIPALES:



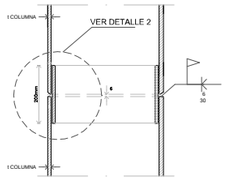
PLANTA
Esc 1:10



DETALLE SOLDADURA 4
Esc 1:50

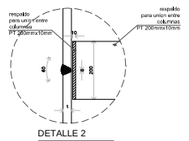


DETALLE SOLDADURA 5
Esc 1:5

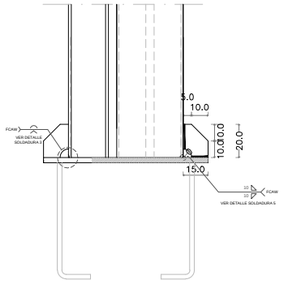


SRPC.- SOLDADURA DE RANURA DE PENETRACION COMPLETA EN UNION DE TRAMOS DE COLUMNAS
ER70-S PROCESO MIG(GMAW)

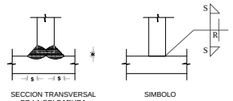
CORTE
Esc 1:10



DETALLE 2
Esc 1:10



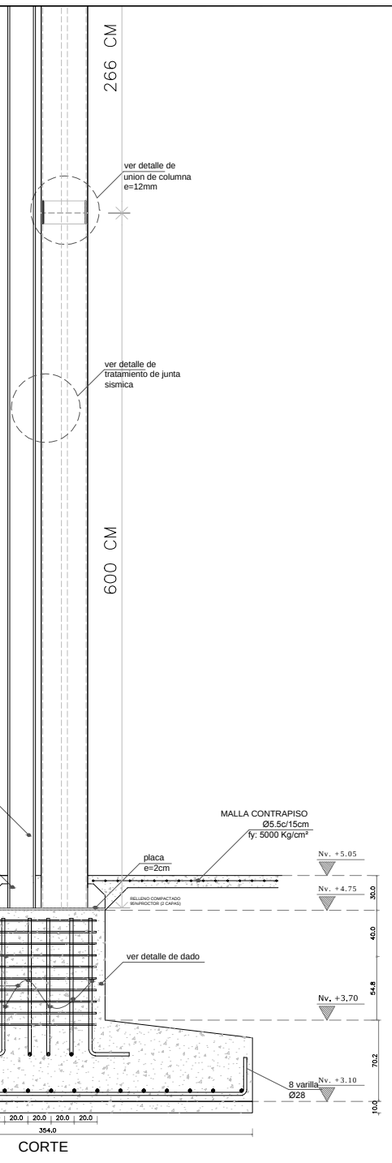
CORTE PLACA Y ATIEZADORES
Esc 1:20



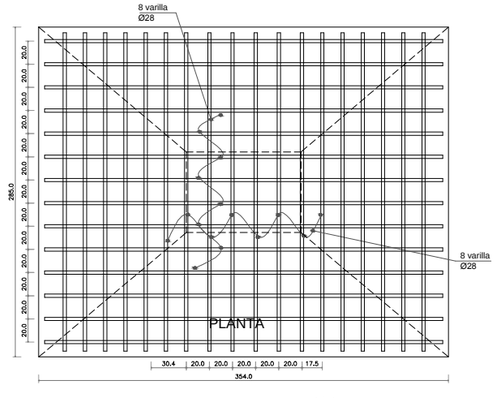
DETALLE SOLDADURA 5
Esc 1:5



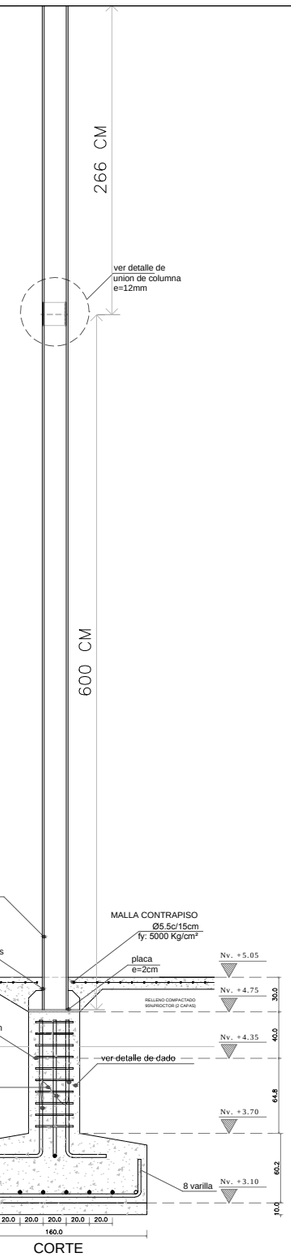
DETALLE SOLDADURA 3
Esc 1:5



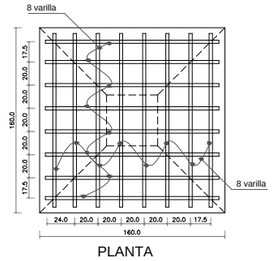
CORTE



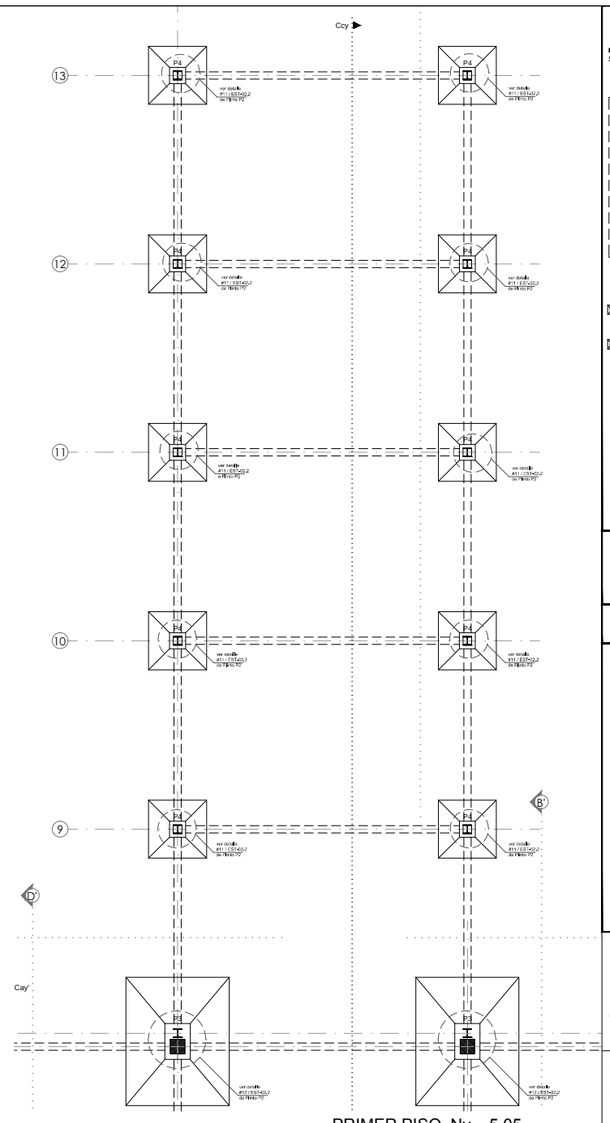
12 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS P4
Esc 1:25



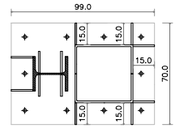
CORTE



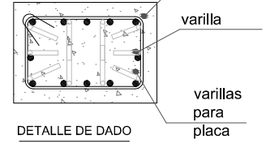
11 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS P3
Esc 1:25



PRIMER PISO Nv. 5.05
Esc 1:50



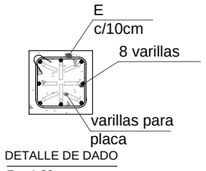
PLACA DE ACERO
Esc 1:20



DETALLE DE DADO
Esc 1:20

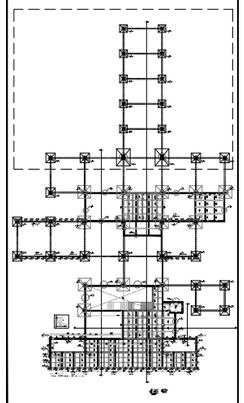


PLACA DE ACERO
Esc 1:20



DETALLE DE DADO
Esc 1:20

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CIMENTACION
DETALLES DE ESTUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

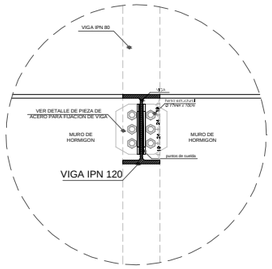
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURA

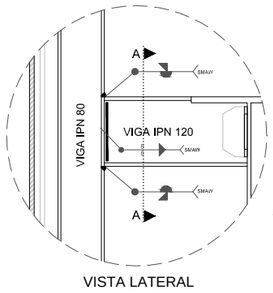
FECHA: SEP 2013

EST-02

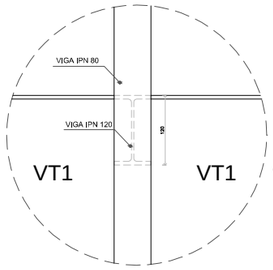
SELLOS MUNICIPALES:



CORTE AA'



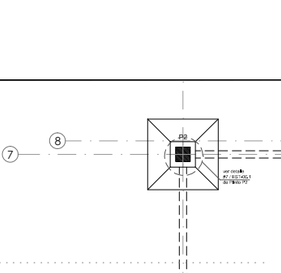
VISTA LATERAL



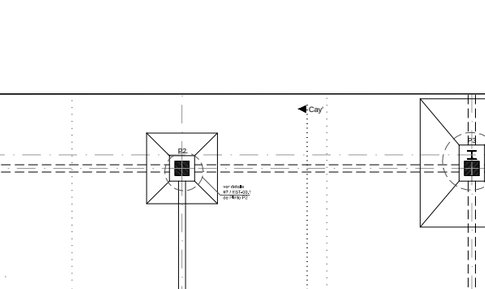
VISTA FRONTAL

14 DETALLE DE FIJACION DE COLaux1 a viga Vaux1 a viga principal

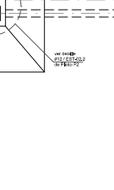
Esc 1:5



CORTE AA'

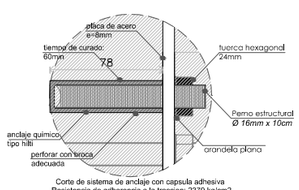


VISTA LATERAL



15 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a muro M1

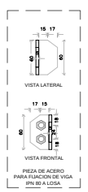
Esc 1:5

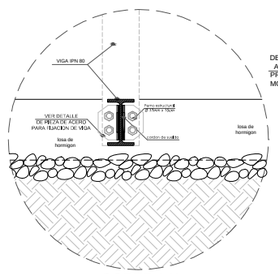


Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

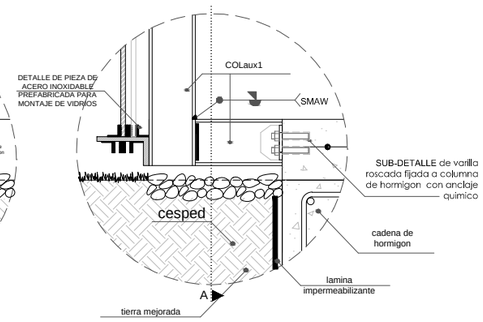
SUB-DETALLE de varilla roscada fijada a columna de hormigon con anclaje químico

ESC 1:50





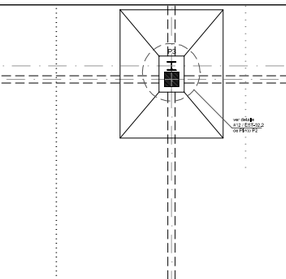
CORTE AA'



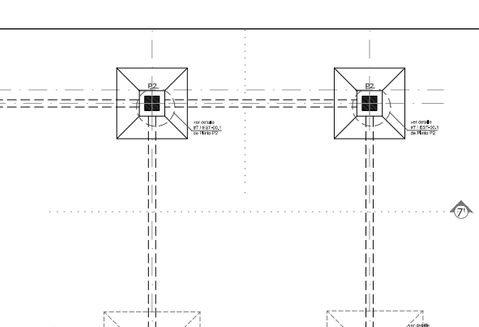
VISTA LATERAL

13 DETALLE DE FIJACION DE (COLUMNA COLaux1 a COLaux1) y a losa

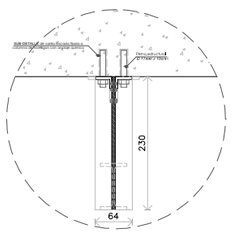
Esc 1:5



CORTE AA'



VISTA LATERAL



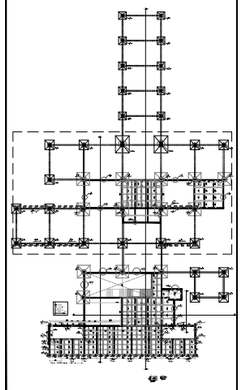
PLANTA

16 DETALLE DE FIJACION DE COLUMNA COLaux1 a viga Vaux1 y a losa

Esc 1:5

PRIMER PISO Nv. 5.05

Esc 1:50



► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CIMENTACION, DETALLES DE ESTUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

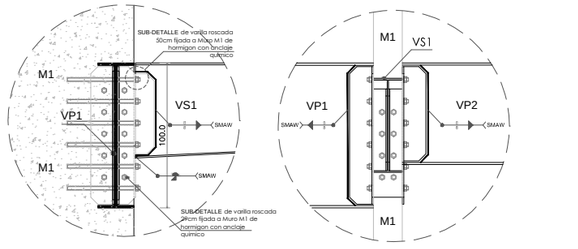
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURA

FECHA: 2014

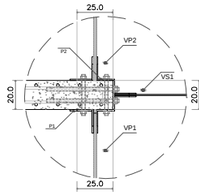
EST-02.1 -P1cd

SELLOS MUNICIPALES:

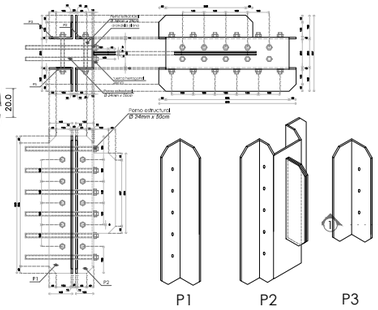


VISTA LATERAL IZQUIERDA

VISTA FRONTAL



VISTA EN PLANTA

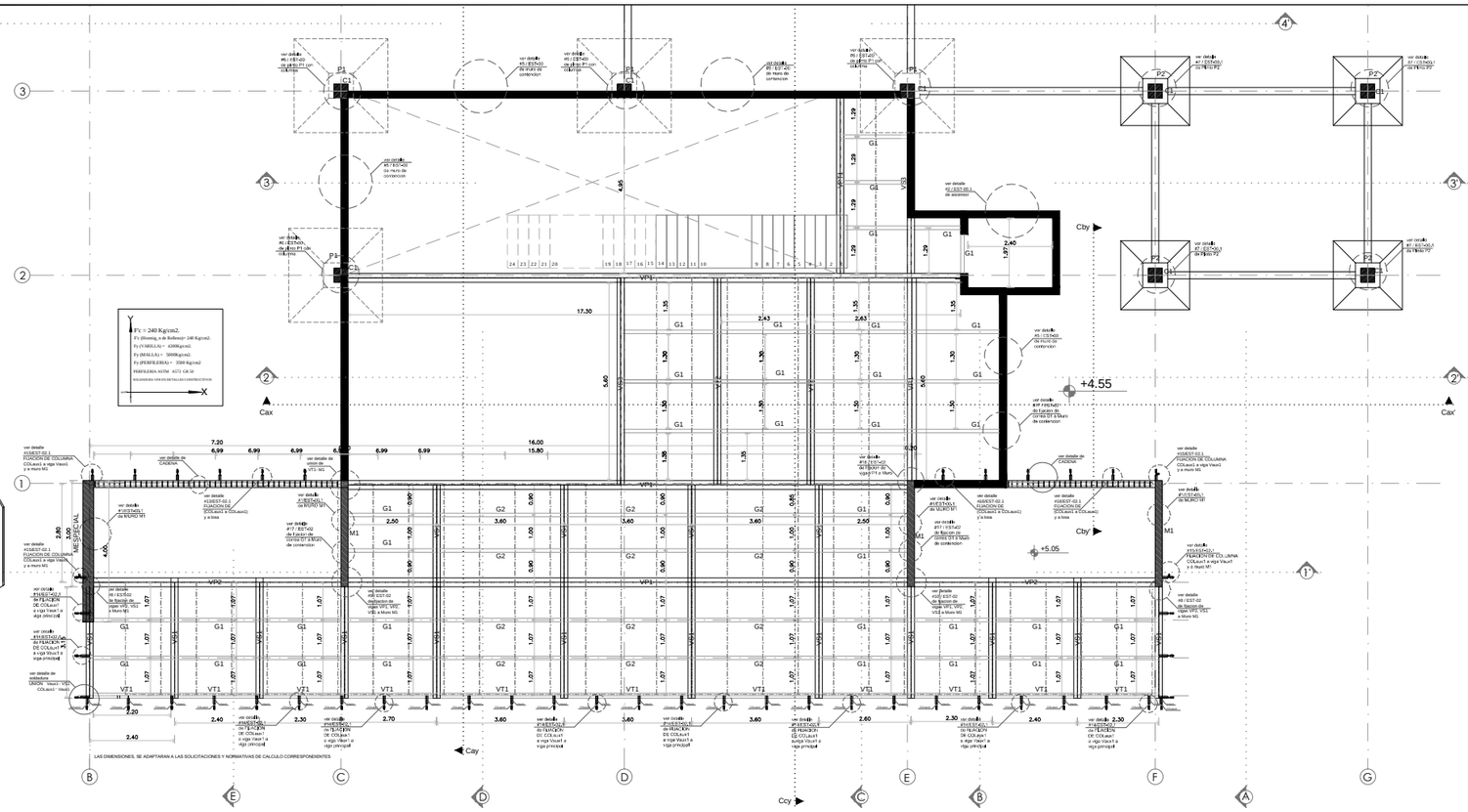


DETALLE DE PIEZAS P1 Y P2 PARA FIJACION DE VIGAS VP1 Y VS1 A MURO M1

Esc 1:5

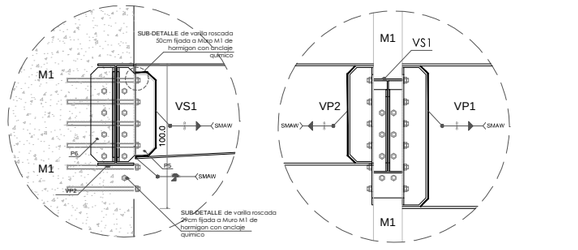
10 DETALLE DE PIEZAS PARA ANCLAJE DE VIGAS A MURO M1

Esc 1:5



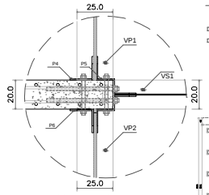
PRIMER PISO Nv. 5.05

Esc 1:50

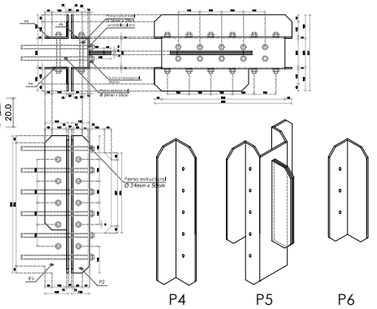


VISTA LATERAL IZQUIERDA

VISTA FRONTAL



VISTA EN PLANTA

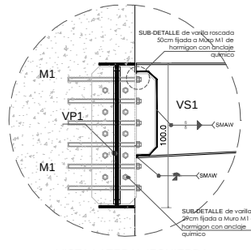


DETALLE DE PIEZAS P1 Y P2 PARA FIJACION DE VIGAS VP1 Y VS1 A MURO M1

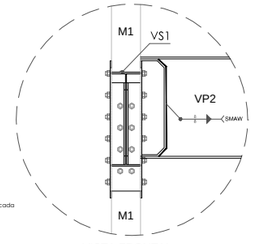
Esc 1:5

9 DETALLE DE PIEZAS PARA ANCLAJE DE VIGAS A MURO M1

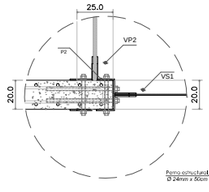
Esc 1:5



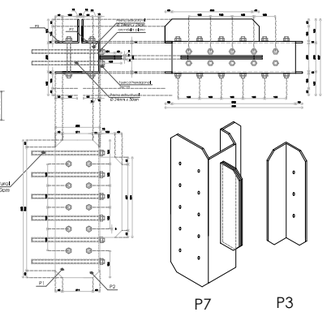
VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL



VISTA EN PLANTA



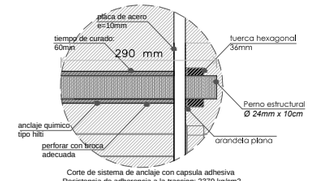
DETALLE DE PIEZAS P1 Y P2 PARA FIJACION DE VIGAS VP1 Y VS1 A MURO M1

Esc 1:5

8 DETALLE DE PIEZAS PARA ANCLAJE DE VIGAS A MURO M1

Esc 1:5

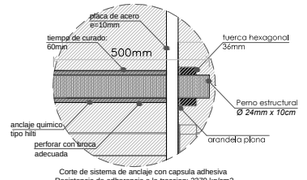
VP1	VP2	VPT1	VS1	VS2	VS3	VT1	VT2	VT3	G1	G2	V aux1	COL aux1	IPN 500	IPN 450	VE1	VE2
											IPN 120	IPN 80				



Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

SUB-DETALLE de varilla roscada 29cm fijada a Muro M1 de hormigon con anclaje quimico

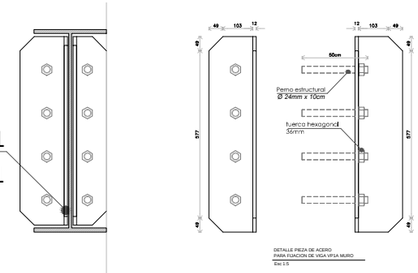
ESC 1:50



Corte de sistema de anclaje con capsula adhesiva
Resistencia de adherencia a la traccion: 2379 kg/cm2

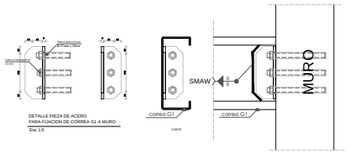
SUB-DETALLE de varilla roscada 50cm fijada a Muro M1 de hormigon con anclaje quimico

ESC 1:50



18 DETALLE DE FIJACION DE VIGA VP1 A MURO

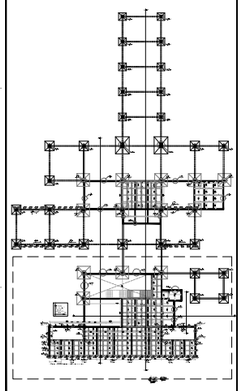
Esc 1:5



17 DETALLE DE FIJACION DE CORREA G1 A MURO

Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES



ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: CIMENTACION DETALLES DE ESTUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

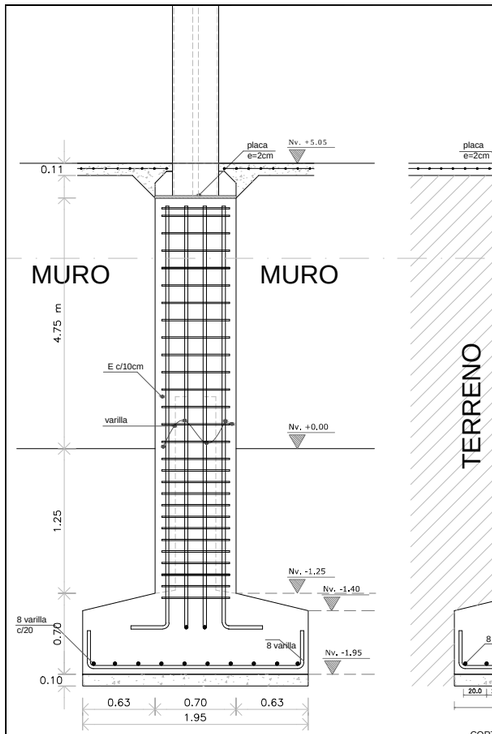
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURA

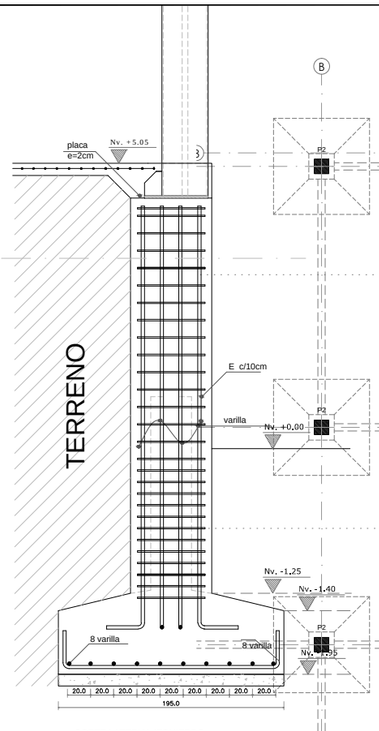
FECHA: SEP 2013

EST-02 -P1ab

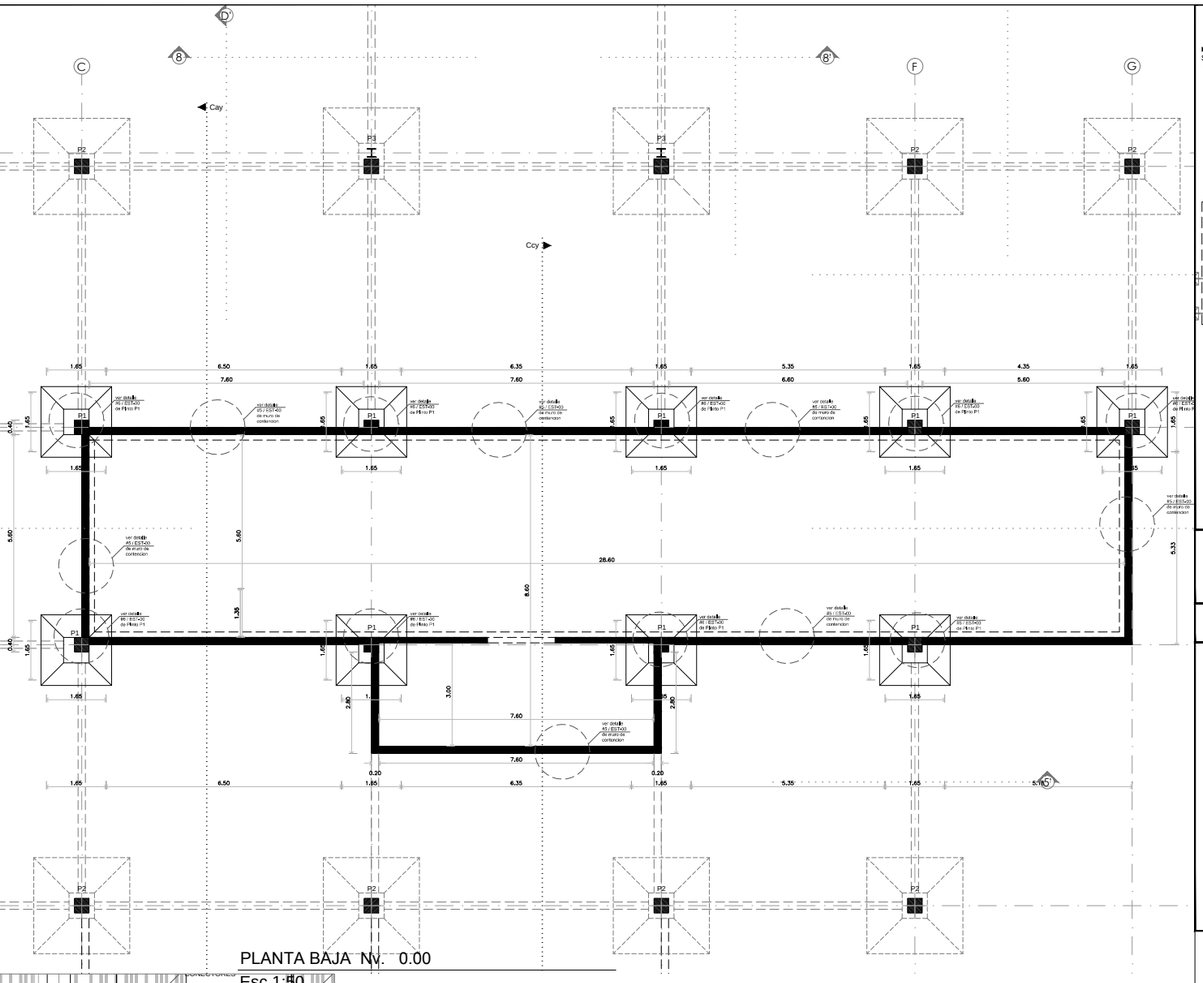
SELLOS MUNICIPALES:



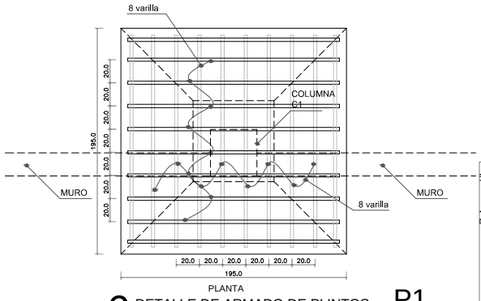
CORTE FRONTAL
Esc 1:25



CORTE LATERIAL IZQUIERDO
Esc 1:25

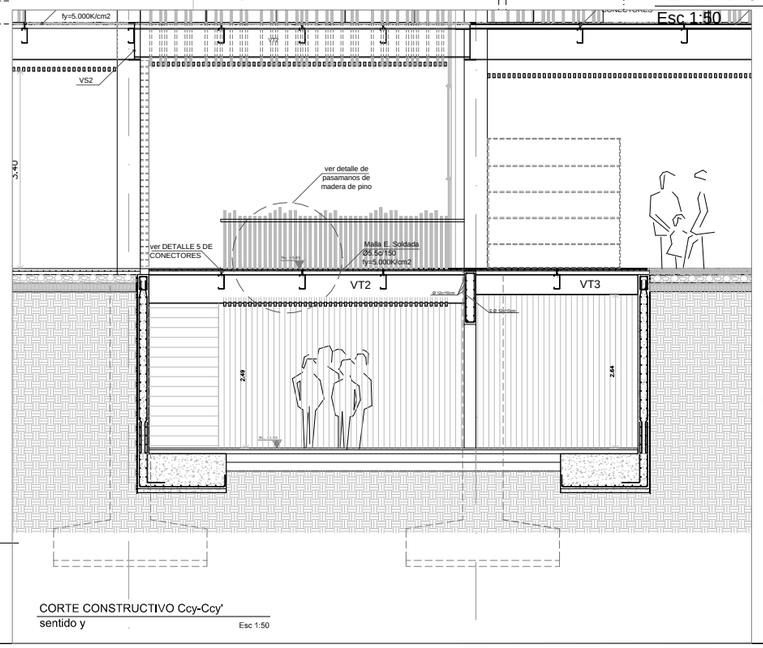


PLANTA BAJA Nv. 0.00
Esc 1:50

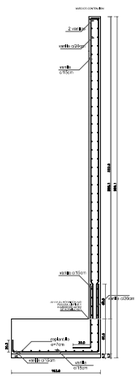


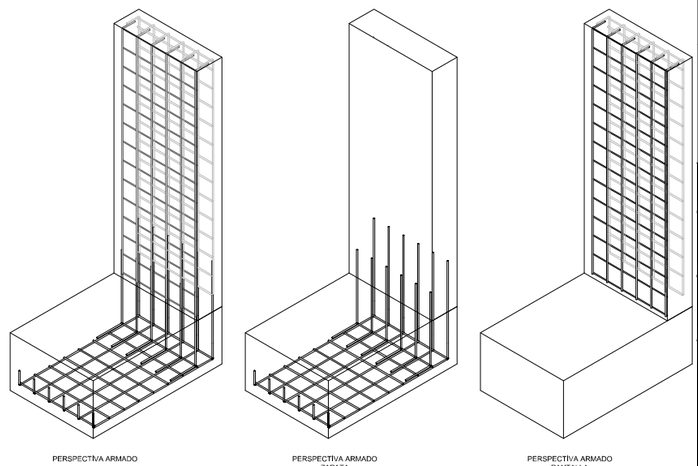
PLANTA

6 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS P1
Esc 1:25



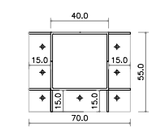
CORTE CONSTRUCTIVO Ccy-Ccy'
sentido y
Esc 1:50



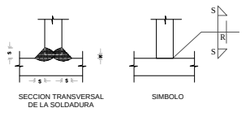


AXONOMETRIAS DE MURO DE CONTENCION

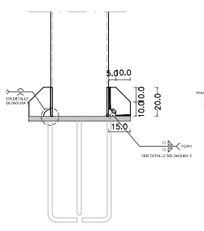
5 DETALLE DE MURO DE CONTENCION
Esc 1:5



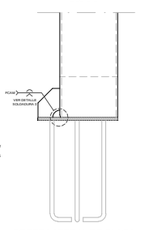
PLACA DE ACERO
Esc 1:20



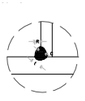
DETALLE SOLDADURA 5
Esc 1:5



CORTE FRONTAL DE PLACA
Esc 1:20

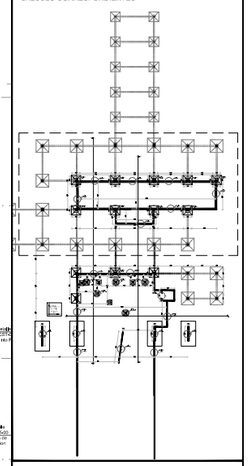


CORTE LATERAL DE PLACA
Esc 1:20



DETALLE SOLDADURA 3
Esc 1:5

► LAS DIMENSIONES, LONGITUD DE TRASLAPE Y EL ARMADO SE ADAPTARAN A LAS SOLICITACIONES Y NORMATIVAS DE CALCULO CORRESPONDIENTES

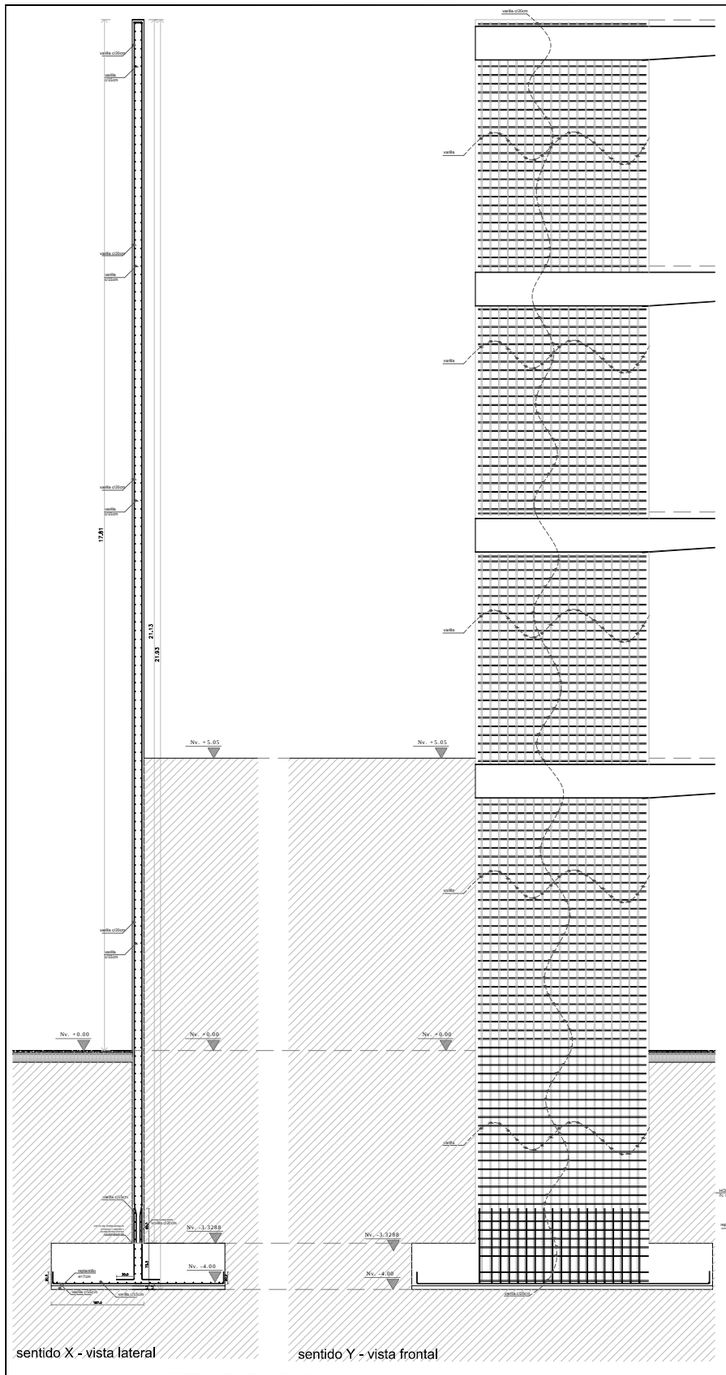


ESTRUCTURALES

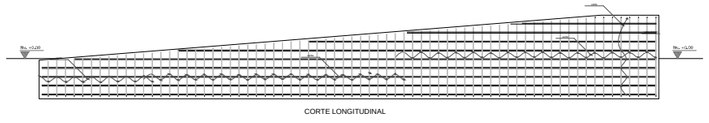
ESQUEMA DE UBICACION

ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	CIMENTACION DETALLES DE ESTUCTURA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	SEP 2013
	ESTRUCTURA
	EST-01 -PBcd

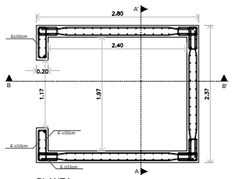
SELLOS MUNICIPALES:

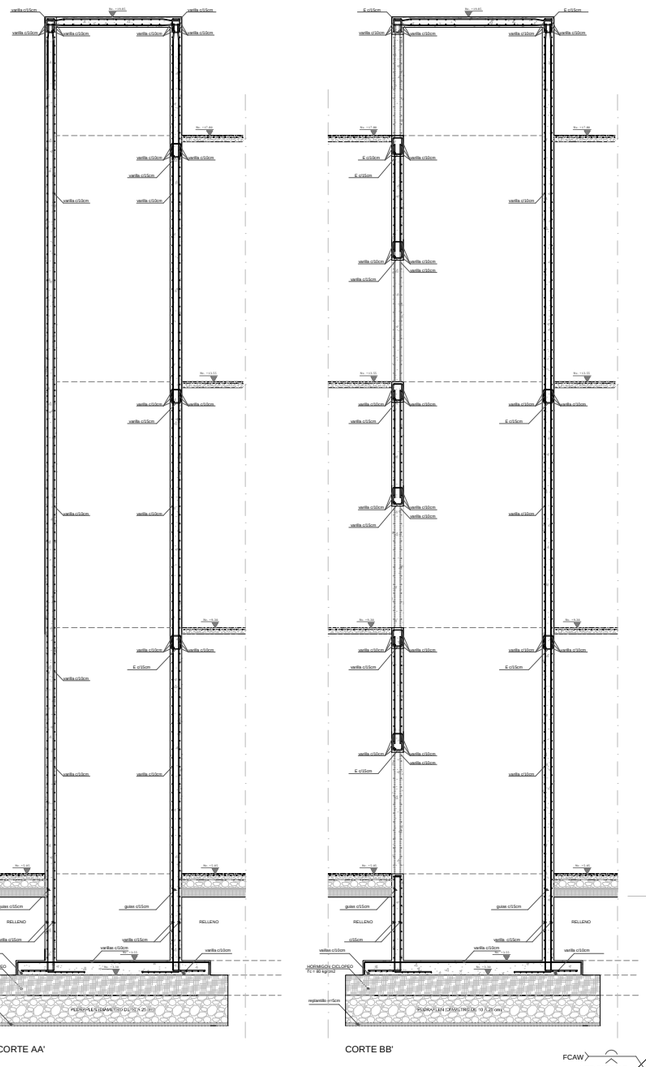


1 DETALLE DE MURO (M1)
Esc 1:50 BLOQUE A

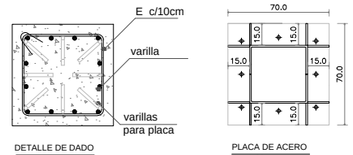


3 DETALLE DE MURO (MR1) PARA SOPORTE DE RAMPA
Esc 1:50



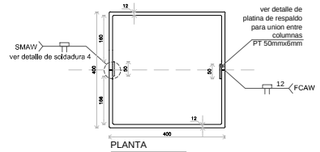


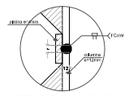
2 DETALLE DE DUCTO DE ASCENSOR
Esc 1:50

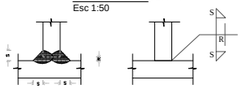


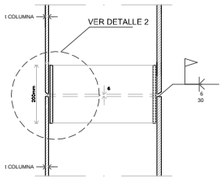
DETALLE DE DADO
Esc 1:20

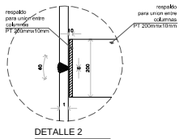
PLACA DE ACERO
Esc 1:20





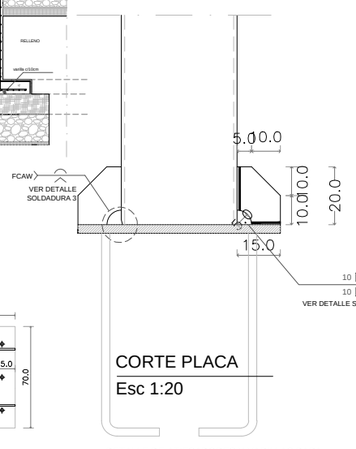






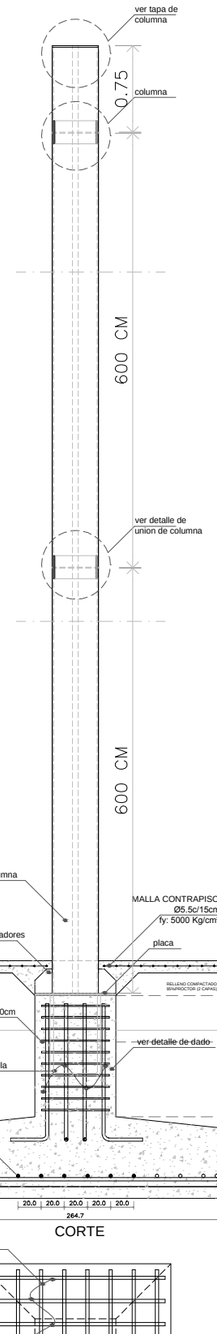
DETALLE DE COLUMNA
Esc 1:10

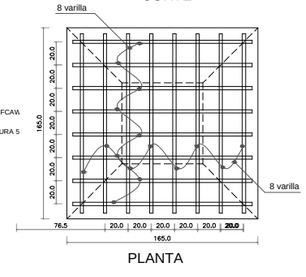




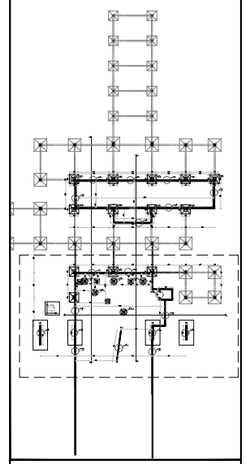
DETALLE DE ATIESADORES Y VARILLAS PARA SOLDAR A PLACA
Esc 1:10

CORTE PLACA
Esc 1:20





7 DETALLE DE ARMADO DE PLINTOS P2
Esc 1:25



ESTRUCTURAL

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLES DE ESTRUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

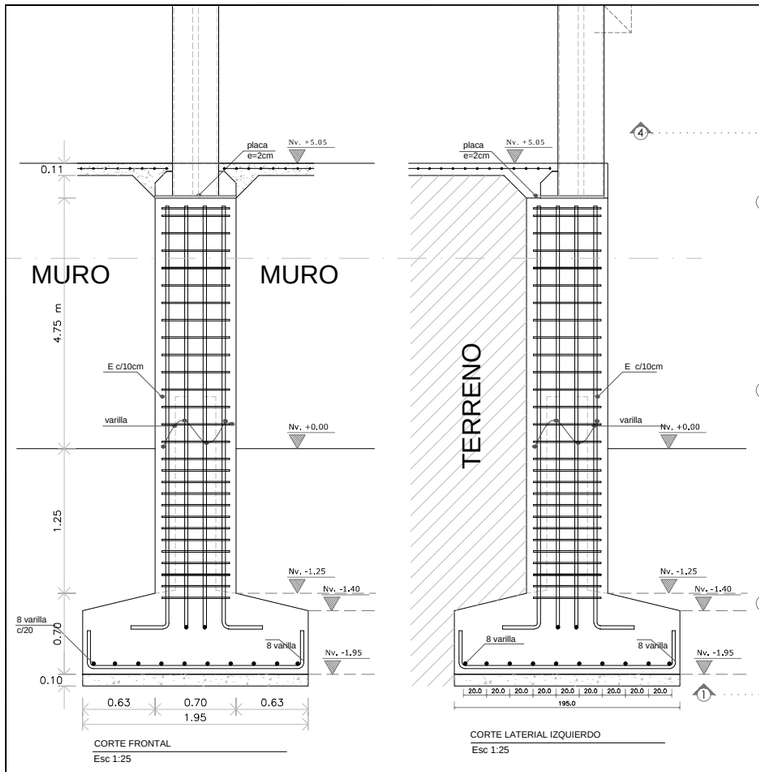
ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURAL

FECHA: 2014

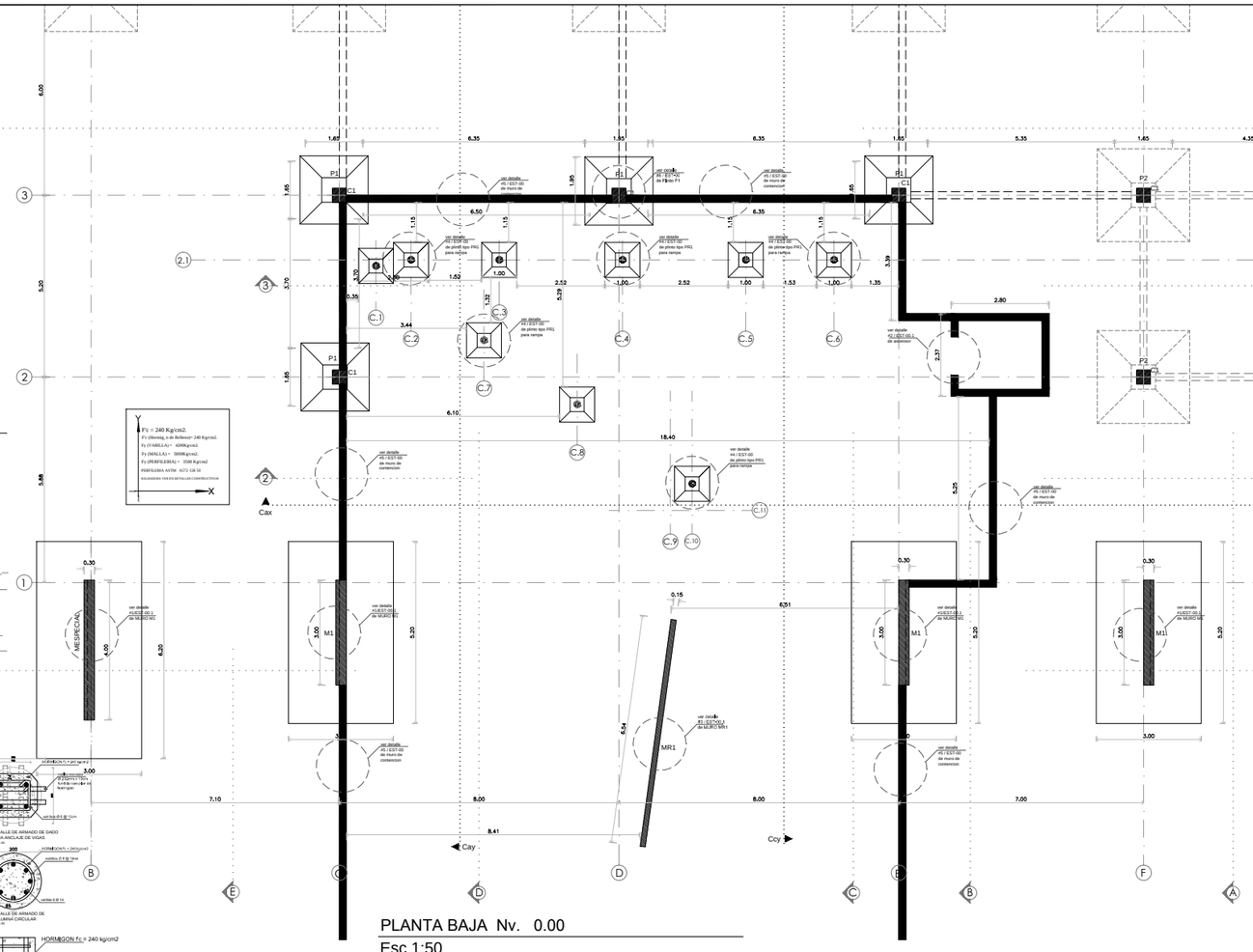
EST-00.1

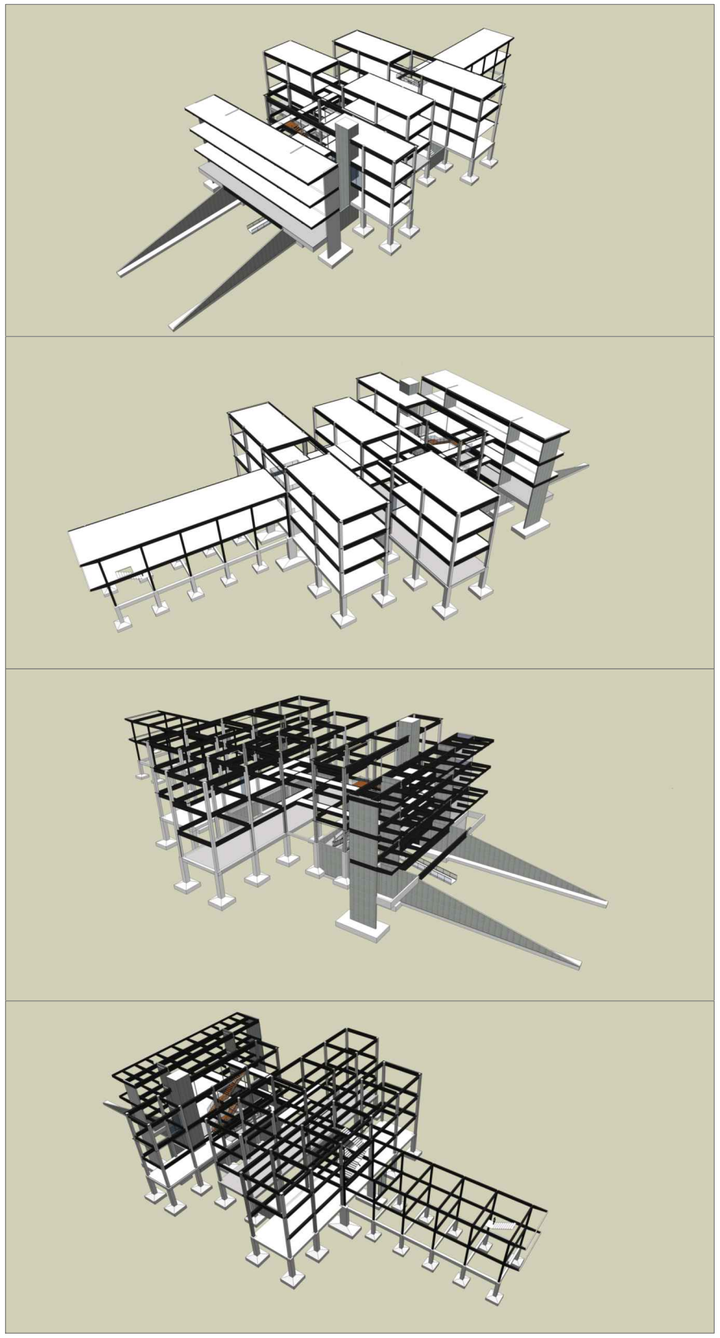
SELLOS MUNICIPALES:



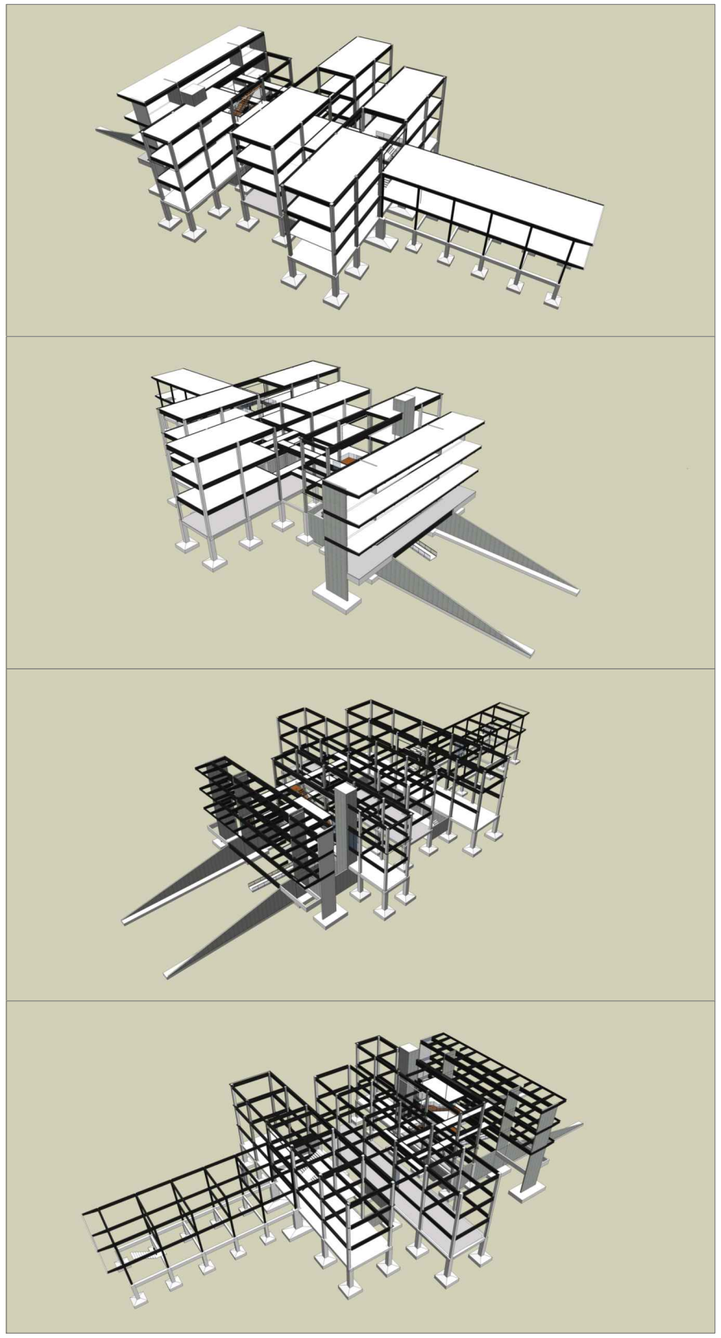
CORTE FRONTAL
Esc 1:25

CORTE LATERIAL IZQUIERDO
Esc 1:25

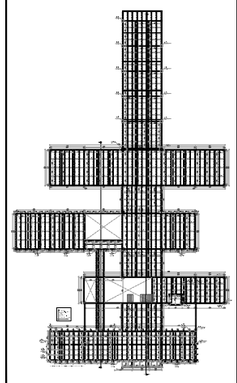

P1
C1
P2
R1
C.1
C.2
C.3
C.4
C.5
C.6
C.7
C.8
C.9
C.10
C.11
M1
MR1
MESPECIAL
Cax
Cay
Cay
6.00
5.20
5.88
6.10
7.10
8.00
8.00
7.00
8.41
18.40
6.51
6.54
6.20
5.30
5.20
5.20
5.20
1.65
1.65
1.65



ISONOMETRIA ESTRUCTURA



ISONOMETRIA ESTRUCTURA CON ENTREPISOS



ESTRUCTURALES

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: PERSPECTIVAS ESTRUCTURA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ESTRUCTURAL

FECHA: SEP 2013

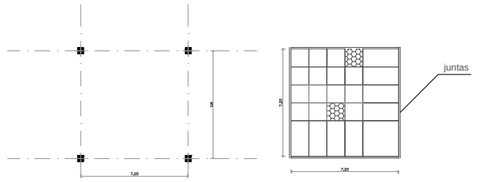
EST-09-PERSP.

SELLOS MUNICIPALES:

MEMORIA PAISAJISTA

- El diseño paisajista parte de la necesidad de tener un amplio espacio de respiro con distintas caracteristicas de esparcimiento y de la necesidad de trabajar el filtro de acceso al proyecto que es el paisaje.

- Se parte del modulo estructural-espacial de la arquitectura la cual nos dicta unas dimensiones de 7,20 * 7,20 lo que nos da una pauta para partir con el proceso de diseño es asi que la gran plaza se va conformando por estos modulos que dependiendo de la necesidad estaran conformados por arboles de sombra, arboles que marcaran recorrido, o mixtos con bancas para descansar.



Modulo Estructural Modulo de Plaza

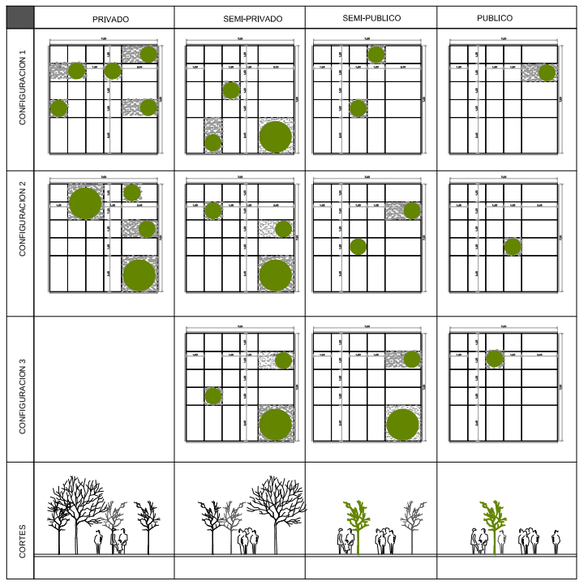
- El modulo de microplaza a su vez se sub-divide para encontrar modulos a escala humana.

- Estas sub-divisiones son las que se convierten en base de arboles.

- Las juntas en las microplazas tienen un caracter estetico y funcional, las cuales permite al agua filtrar.

TIPOLOGIAS DE ESPACIOS PARA DISTINTAS ACTIVIDADES

CONFIGURACION DE VEGETACION QUE DEFINEN LOS NIVELES DE PRIVACIDAD





El paisaje funciona como filtro de acceso al proyecto.



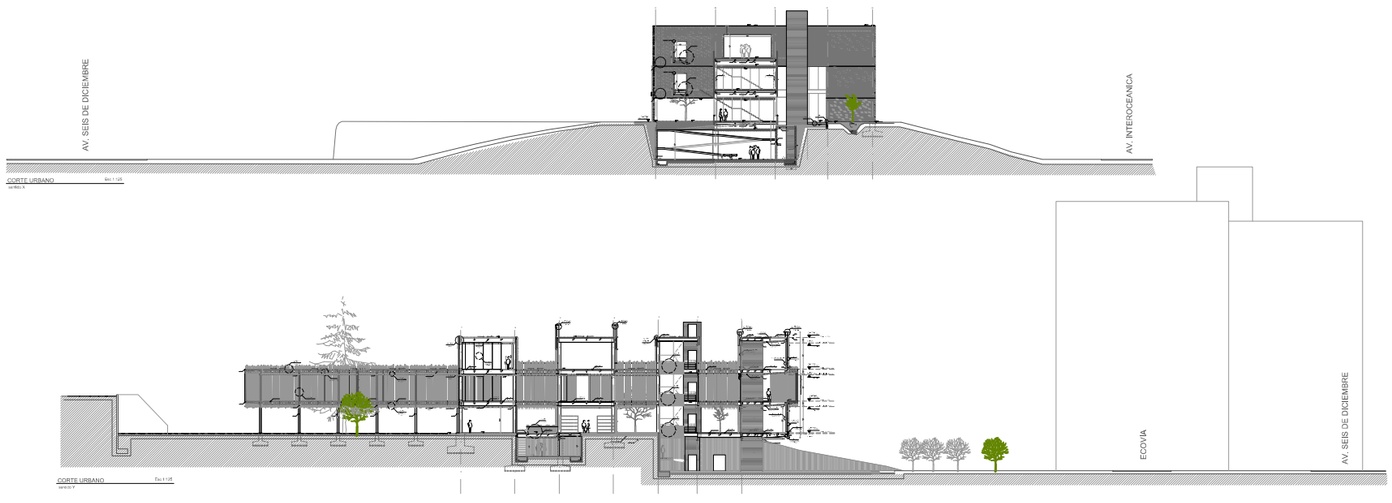
El paisaje se entrelaza con la arquitectura ingresando a esta.



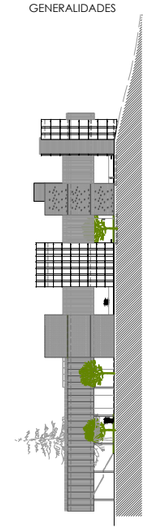
Control visual del paisaje desde el interior del edificio.





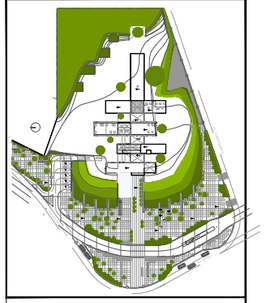


GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION

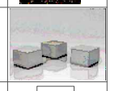


ciudad	QUITO-ECUADOR
ubicacion	SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA
proyecto	ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION
CONTIENE	MEMORIA PAISAJISTA
DIBUJO:	Daniel Chamorro
coordinador:	DANIEL CHAMORRO
ESCALA:	INDICADA
	PAISAJISMO
FECHA:	SEP 2013
	PAISAJ.
SELLOS MUNICIPALES:	

AV. INTEROCEANICA

AV. SEIS DE DICIEMBRE

AV. SHYRIS

NOMBRE DE ARBOL	DIBUJO EN PLANOS	CODIGO/CANTIDAD	FOTO
BASURERO		BAS 15	
BANCA DE HORMIGON		BAN 13	
DADOS DE HORMIGON		DA 50	
LUMINARIA		PIL 18	
BOLARDOS		425	
CANALETAS		ESPECIFICADA EN PLANOS	
REJILLA RANURADA ELEVADA		ESPECIFICADA EN PLANOS	

DISEÑO MOBILIARIO URBANO

ESC 1:50

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANO DE MOBILIARIO DE PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

IMPP-04

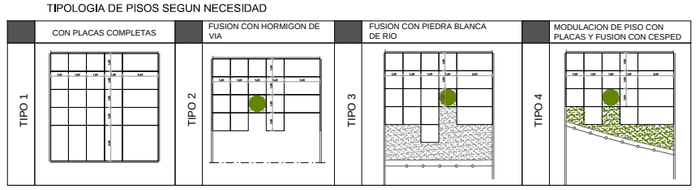
SELLOS MUNICIPALES:



SIMBOLOGIA PAISAJISTA DE TIPOS DE PISOS A IMPLANTAR

HATCH EN PLANOS	MATERIALES	NOMBRE	OBSERVACIONES	CANTIDAD
		PIEDRA BLANCA DE RIO	cobertura de material fino se colocara directamente sobre la capa de ripio que va sobre el suelo compactado.	325 M2 + 243 M2 568 M2
		ENCESPADO	el encespado se hara con el mismo mejoramiento de suelo especificado para los arboles especificado en los detalles	
		HORMIGON VISTO	bandas de hormgion fundido in situ y posteriormente pulido.	
		ESTANQUE	base de hormigon pulido y priedra blanca de rio sobrepuesta	243M2
		PLACAS DE HORMIGON VISTO 1.20m x 1.20m	placa de hormigon prefabricada con cemento blanco	853 u.
		PLACAS DE HORMIGON VISTO 2.40m x 1.20m	placa de hormigon prefabricada con cemento blanco con tinte color rojizo	346 u.
		PLACAS DE HORMIGON VISTO 2.40m x 2.40m	placa de hormigon prefabricada con cemento blanco	18 u.
		PISO EXISTENTE DE ACERAS EN LA AV. SEIS DE DICIEMBRE		

TIPOLOGIA DE PISOS SEGUN NECESIDAD



DISEÑO EXTERIOR DE PISOS

ESC 1:50

NOTAS DE PAISAJISMO DE PISOS

1. LOS NUMEROS DE LOS CUADRANTES HACEN REFERENCIA PARA LA UBICACION EN EL TRABAJO EN OBRA

2. LAS UBICACIONES DE LAS PLANTAS ESTAN DADAS DE TAL FORMA QUE NO INTERFIERAN CON LA SEÑALETICA, ILUMINACION Y OTROS RECURSOS DEL LUGAR.

3. INSTALAR LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS TAL COMO ESTAN ESPECIFICADAS EN LOS DETALLES.

4. EN EL PLANO SE ESPECIFICAN LOS INICIOS PARA LA INSTALACION DE LAS PLAC AS DE HORMIGON.

GENERALIDADES

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANO DE PISOS DE PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

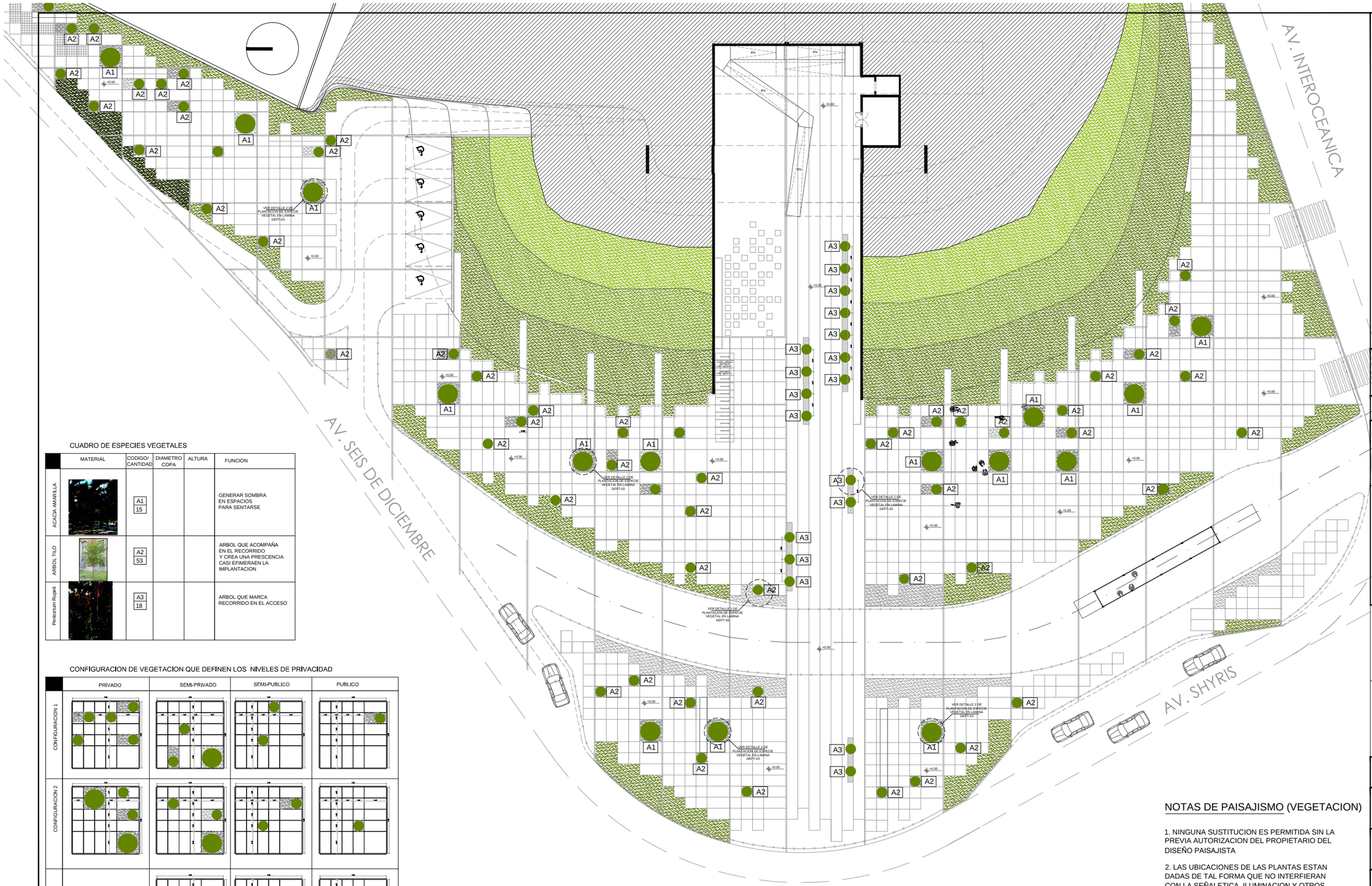
ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

IMPP-03

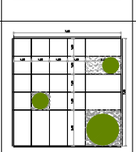
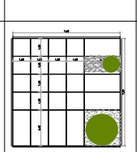
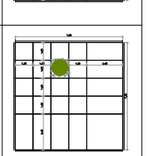
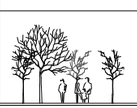
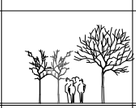
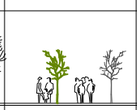
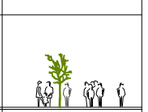
SELLOS MUNICIPALES:



CUADRO DE ESPECIES VEGETALES

	MATERIAL	CODIGO/ CANTIDAD	DIAMETRO COPA	ALTURA	FUNCION
ACACIA AMARELLA		A1 15			GENERAR SOMBRA EN ESPACIOS PARA SENTARSE
ARBOL TILO		A2 53			ARBOL QUE ACOMPAÑA EN EL RECORRIDO Y CREA UNA PRESCENCIA CASI EFIMERAEN LA IMPLANTACION
Pericetum Rupell		A3 18			ARBOL QUE MARCA RECORRIDO EN EL ACCESO

CONFIGURACION DE VEGETACION QUE DEFINEN LOS NIVELES DE PRIVACIDAD

	PRIVADO	SEMI-PRIVADO	SEMI-PUBLICO	PUBLICO
CONFIGURACION 1				
CONFIGURACION 2				
CONFIGURACION 3				
CORTES				

DISEÑO EXTERIOR DE VEGETACION

ESC 1:200

NOTAS DE PAISAJISMO (VEGETACION)

1. NINGUNA SUSTITUCION ES PERMITIDA SIN LA PREVIA AUTORIZACION DEL PROPIETARIO DEL DISEÑO PAISAJISTA

2. LAS UBICACIONES DE LAS PLANTAS ESTAN DADAS DE TAL FORMA QUE NO INTERFIERAN CON LA SEÑALETICA, ILUMINACION Y OTROS RECURSOS DEL LUGAR.

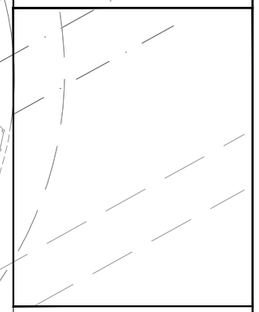
3. INSTALAR LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS TAL COMO ESTAN ESPECIFICADAS EN EL DISEÑO.

4. EL CONSTRUCTOR DEBERA REGIRSE A LAS ESPECIFICACIONES DE MEJORAMIENTO O SUSTITUCION DE SUELOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO CRECIMIENTO DE LAS ESPECIES VEGETALES.

4. EL CONSTRUCTOR DEBERA REGIRSE A LAS ESPECIFICACIONES DE LOS SUELOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: PLANO DE VEGATACION DE PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

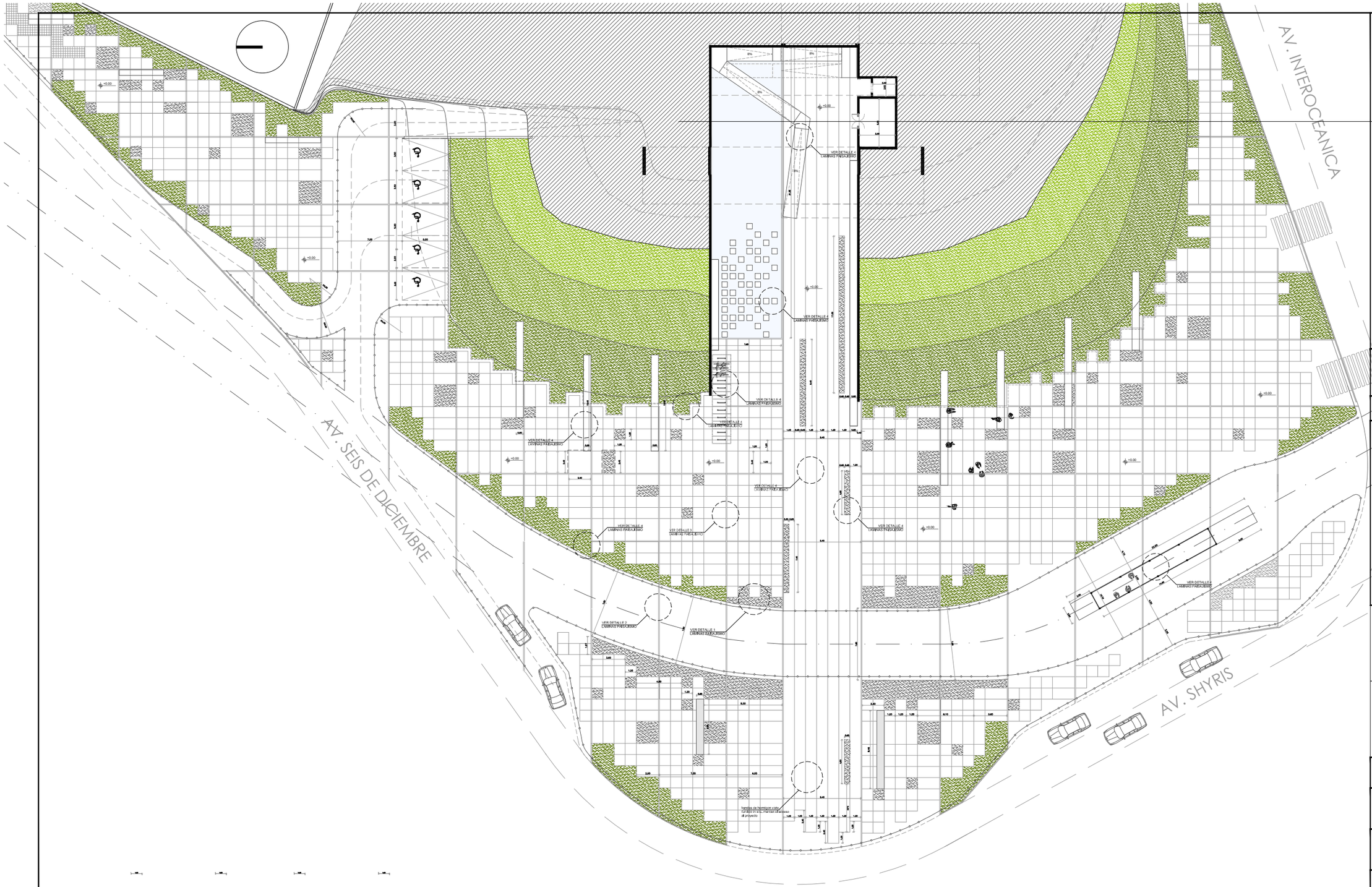
ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

IMPP-02

SELLOS MUNICIPALES:



PLANO CONSTRUCTIVO PAISAJISMO

ESC 1:50

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE

PLANO CONSUTRCTIVO DE PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

IMPP-01

SELLOS MUNICIPALES:



ESPACIO	CIRCUNSTANCIAS	INTENCIONES	ESTRATEGIAS	HATCH Y MORFOLOGIA
E1	borde plataforma 3 pendiente pronunciada inseguridad			
E2	desarrollo de proyecto escolar			
E2a	desarrollo de proyecto escolar			
E3	horticultura			

LOGO	DESCRIPCION
	seguridad ciudadana seguridad ciudadana
	descansar, estar, observar la vida en la plaza
	estar, sentarse, descansar sombra, confort termico
	cohesion social acojer, albergar
	servicio higienico
	movimiento cultural
	ciclovia
	transicion entre espacios
	perfilar recorrido, acompañar con vegetacion

HATCH	FUNCION
	transicion
	limites perfilar recorridos
	permanencia

GENERALIDADES

LOGO	DESCRIPCION
	piso de plaza con placas de hormigon
	vegetacion barrera acustica
	bandas de hormigon junta de acero corten
	vegetacion para jerarquizar recorrido
	fusion entre piso plaza y piso existente
	fusion entre piso plaza y grava blanca
	fusion entre piso plaza y cesped
	fusion entre piso plaza y talud de cesped
	reubicacion de monumentos existentes
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	cambio de pisos siempre al mismo nivel
	ciclovia
	señaletica vehicular
	arbol para dar sombra o marcar recorrido
	bolardos
	nuevos monumentos

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE

MATRIZ
PAISAJISMO
PRIMER
PISO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

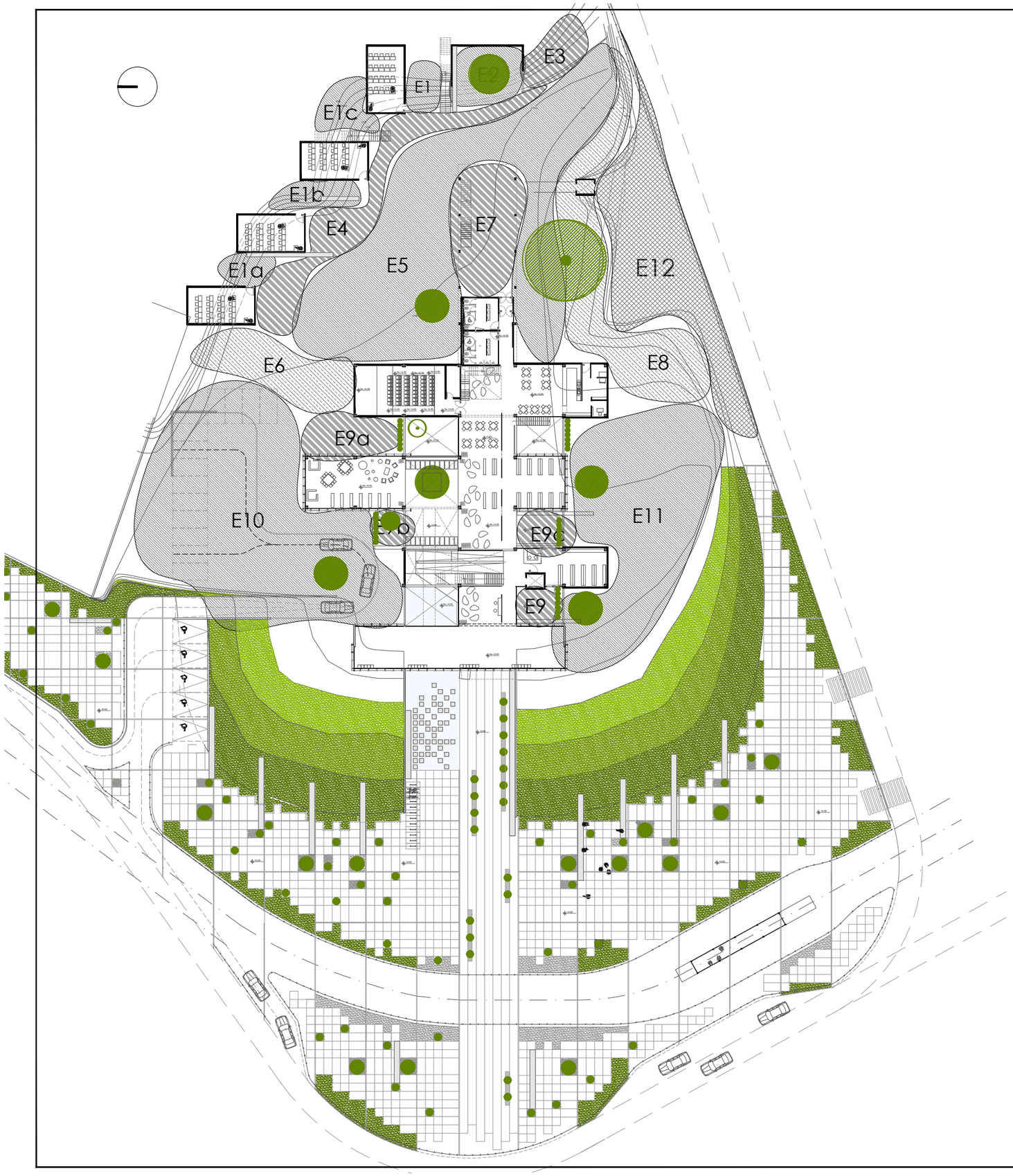
ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

IMPM-03

SELLOS MUNICIPALES:



ESPACIO	CIRCUNSTANCIAS	INTENCIONES	ESTRATEGIAS	HATCH Y MORFOLOGIA
E1	resquicio entre volumenes pendiente pronunciada conexion entre espacios en altura			
E1a	resquicio entre volumenes pendiente pronunciada			
E1b	resquicio entre volumenes pendiente pronunciada			
E1c	resquicio entre volumenes pendiente pronunciada conexion entre espacios en altura			
E2	remate de columna del proyecto espacio para pensar			
E3	borde del talud inseguridad			
E4	accesos a volumenes recibidor de espacios E1,E1a, E1b y E1c.			
E5	plaza civica juegos exposiciones			
E6	acceso a escuela			
E7	plaza civica juegos recibe la gente desde ETI acceso administracion de escuela			
E8	perfil del terreno inseguridad abastecimiento a ETI			
E9	resquicio entre volumenes nexo a salas de libreria vocacion de lectura, pensar			
E9a	resquicio entre volumenes nexo a salas de libreria vocacion de lectura, pensar			E9a
E9b	resquicio entre volumenes nexo a salas de libreria vocacion de lectura, pensar			E9b
E9c	resquicio entre volumenes nexo a salas de libreria vocacion de lectura, pensar			E9c
E10	parqueadero personal recibidor de gente			
E11	observar perfil plataforma			
E12	abastecimiento a ETI inseguridad			

LOGO	DESCRIPCION
	seguridad ciudadana seguridad ciudadana
	descansar, estar, observar la vida en la plaza
	estar, sentarse, descansar sombra, confort termico
	cohesion social acojer, albergar
	servicio higienico
	movimiento cultural
	ciclovia
	transicion entre espacios
	perfilar recorrido, acompañar con vegetacion

HATCH	FUNCION
	transicion
	limites perfilar recorridos
	permanencia

GENERALIDADES

LOGO	DESCRIPCION
	piso de plaza con placas de hormigon
	vegetacion barrera acustica
	bandas de hormigon junta de acero corten
	vegetacion para jerarquizar recorrido
	fusion entre piso plaza y piso existente
	fusion entre piso plaza y grava blanca
	fusion entre piso plaza y cesped
	fusion entre piso plaza y talud de cesped
	reubicacion de monumentos existentes
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	cambio de pisos siempre al mismo nivel
	ciclovia
	señaletica vehicular
	arbol para dar sombra o marcar recorrido
	bolardos
	nuevos monumentos

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE

MATRIZ
PAISAJISMO
PLANTA
BAJA

DIBUJO:
Daniel Chamorro

coordinador:
DANIEL CHAMORRO

ESCALA:
INDICADA

PAISAJISMO

FECHA:
2014

IMPM-02

SELLOS MUNICIPALES:

metodologia de paisajismo

MATRIZ DE AREAS

ESPACIO	CIRCUNSTANCIAS	INTENCIONES	ESTRATEGIAS	HATCH Y MORFOLOGIA
E1	acceso norte al proyecto conexion con el proyecto inseguridad ciudadana			
E2	transito peatonal no hay sombra recorrido no marcado			
E2a	transicion ciudadana			
E2b	transicion ciudadana			
E2c	transicion ciudadana inseguridad conexion con entorno limita con transito de ecovia			
E2d	transicion ciudadana inseguridad conexion con entorno limita con transito de ecovia			
E3	acceso a parqueaderos del proyecto limita con transito de ecovia secciona la transicion entre espacios E2-E2b, E7-E7b			
E4	limita con transito de ecovia inseguridad vial			
E4a	limita con transito de ecovia inseguridad vial			
E4b	limita con transito de ecovia inseguridad vial			
E4c	limita con transito de ecovia inseguridad vial			
E5	terreno con pendiente 11% recibe aguas lluvias perfila la plaza y marca recorrido			
E5a	terreno con pendiente 11% recibe aguas lluvias perfila la plaza y marca recorrido			
E6	puerta al proyecto eje de acceso			
E6a	espacio de transicion entre E6b y E6 eje de acceso			
E6b	espacio de transicion entre entorno urbano y espacio E6a eje de acceso			
E7	recoje aguas lluvias no hay sombra marca el acceso a lapuerta del proyecto			
E7a	recoje aguas lluvias no hay sombra marca el acceso a lapuerta del proyecto			
E7b	recoje aguas lluvias no hay sombra marca el acceso a lapuerta del proyecto			
E8	limita con transito de ecovia inseguridad vial proteje espacio E9			
E8a	limita con transito de ecovia inseguridad vial proteje espacio E10			
E8b	limita con transito de avenida inseguridad vial proteje espacio E9			
E8c	limita con transito de avenida inseguridad vial marca acceso a E10			
E9	limita con transito de avenida caracter de plazoleta			
E10	conecta al ciudadano con transporte intermodal conexion a entorno			
E10a	conexion a entorno			
E11	divisor de calles inseguro filtro de conexion con la plaza			
E11a	divisor de calles inseguro filtro de conexion con la plaza			
E11b	divisor de calles inseguro filtro de conexion con la plaza			
E12	divisor de calles inseguro filtro de conexion con la plaza			
E12a	divisor de calles inseguro transicion ciudadana entre E13a- E13b			
E13	divisor de calles inseguro transicion ciudadana entre E11 - E10a)			
E13a	divisor de calles transicion ciudadana entre E11-E10a			
E13b	divisor de calles transicion ciudadana entre E12a-E13c			
E13c	divisor de calles transicion ciudadana entre E13b-E14			
E14	limita con transito de avenida inseguridad vial proteje espacio E15			
E15	recoje aguas lluvias no hay sombra transicion de av. seis de diciembre a av. diego de almagro			
E16	limita con transito de avenida filtro de conexion con parque			
E17	limita con transito de avenida			

LOGO	DESCRIPCION
	seguridad ciudadana seguridad ciudadana
	descansar, estar, observar la vista en la plaza
	estar, sentarse, descansar sombra, confort termico
	cohesion social acoger, albergar
	servicio higienico
	movimiento cultural
	ciclovia
	transicion entre espacios
	perfilar recorrido acompañar con vegetacion

HATCH	FUNCION
	transicion
	limites perfilar recorridos
	permanencia

GENERALIDADES

LOGO	DESCRIPCION
	piso de plaza con placas de hormigon
	vegetacion barrera acustica
	bandas de hormigon junta de acero corten
	vegetacion para jerarquizar recorrido
	fusion entre piso plaza y piso existente
	fusion entre piso plaza y grava blanca
	fusion entre piso plaza y cesped
	fusion entre piso plaza y talud de cesped
	reubicacion de monumentos existentes
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	canaletas aguas lluvias que marcan recorridos
	cambio de pisos siempre al mismo nivel
	ciclovia
	señaletica vehicular
	arbol para dar sombra o marcar recorrido
	bolardos
	nuevos monumentos

PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION

ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: MATRIZ PAISAJISMO PLANTA GENERAL URBANA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

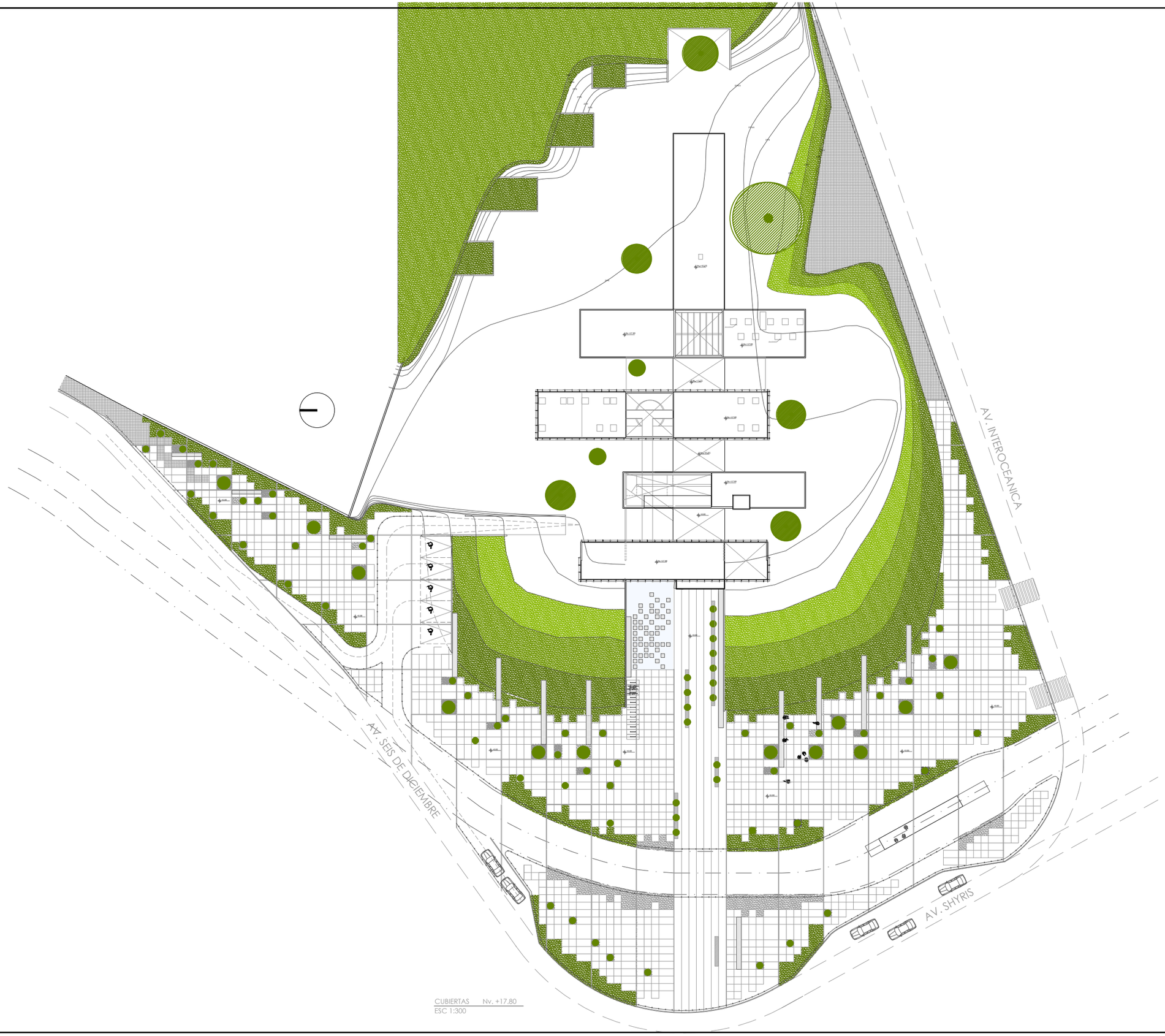
ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: 2014

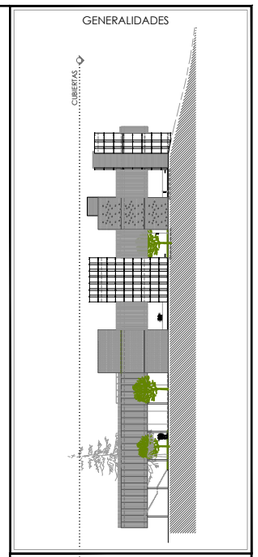
IMPM-01

SELLOS MUNICIPALES:



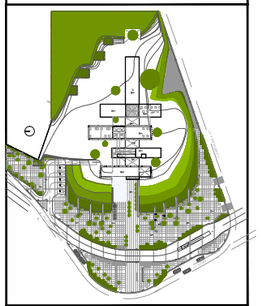
CUBIERTAS Nv. +17.80
ESC 1:300

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: IMPLANTACION GENERAL CON CUBIERTAS

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

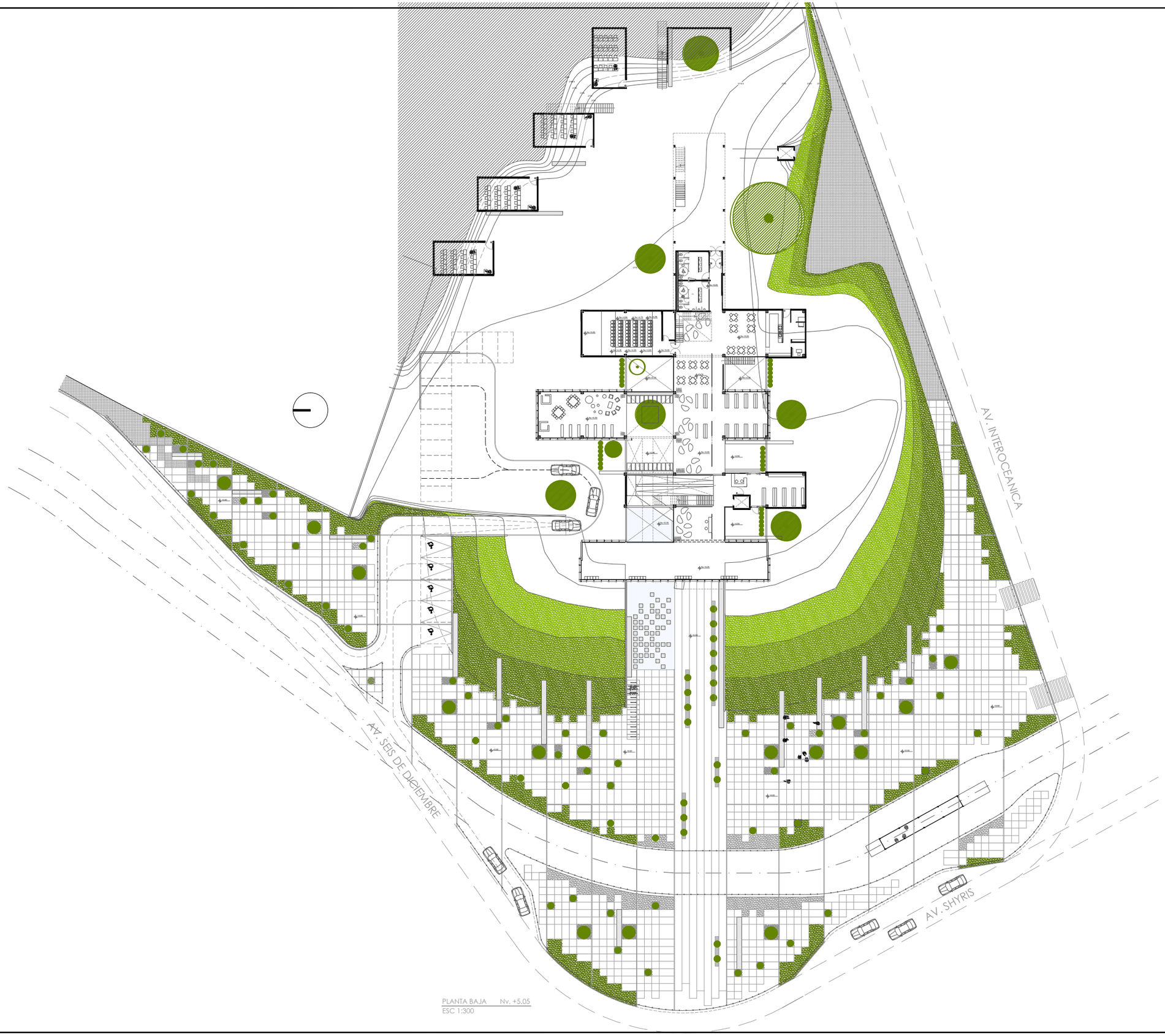
ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICOS

FECHA: 2014

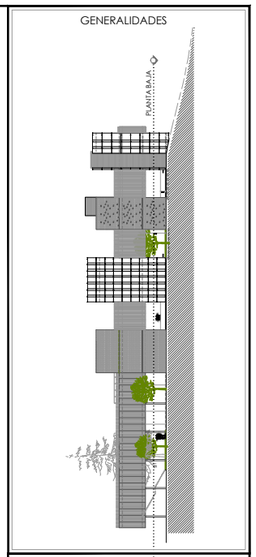
ARQI-03

SELLOS MUNICIPALES:



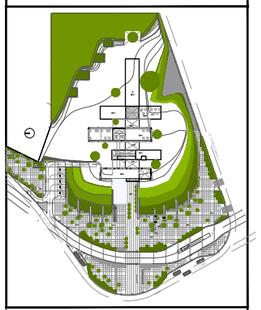
PLANTA BAJA Nv. +5.05
ESC 1:300

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: IMPLANTACION GENERAL CON PLANTA BAJA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICOS

FECHA: 2014

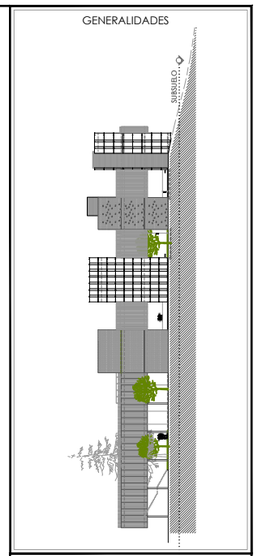
ARQI-02

SELLOS MUNICIPALES:



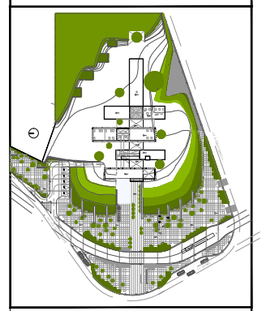
SUBSUELO Nv. +0.00
ESC 1:300

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: IMPLANTACION GENERAL CON SUBSUELO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICOS

FECHA: 2014

ARQI-01

SELLOS MUNICIPALES:

AV. SEIS DE DICIEMBRE

AV. INTEROCEANICA

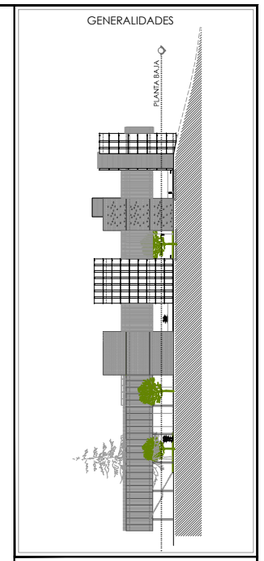
AV. GONZALEZ SUAREZ

AV. DE LOS SHYRIS

AV. DIEGO DE ALMAGRO

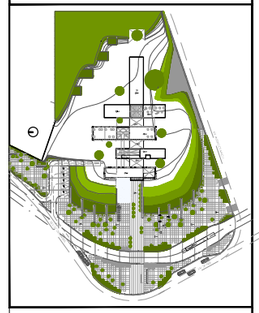
IMPLANTACION URBANA Nv. +0.00
ESC 1:500

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: IMPLANTACION URBANA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICOS

FECHA: 2014

IMPU-01

SELLOS MUNICIPALES:

REESTRUCTURACIÓN
ESCUELITA FISCAL
MANUELA CAÑIZARES
(plaza, auditorio, aulas)

ZONA DE ABASTECIMIENTO

MONTACARGAS

AREAS DE ESTAR
(SOMBRA) CONFORT

COLUMNA VERTEBRAL
(circulación central, control administrativo)

BLOQUE D
(auditorio, cafetería
salas de grabación, servicios)

FUSION ENTRE
ACERA EXISTENTE Y
ACERA PROPUESTA

BLOQUE C
(guardería, talleres)

AREAS DE ESTAR
(SOMBRA) CONFORT

BLOQUE B
(acceso, c
circulación vertical)

BLOQUE A
(galería de
exposiciones)

PARQUEADEROS
TRABAJADORES

PARQUEADEROS
ESPECIALES

LINEA DE TALUD
ANTIGUA

AREAS DE ESTAR
(SOMBRA) CONFORT

ZONA DE CIRCULACION
(SOMBRA) CONFORT

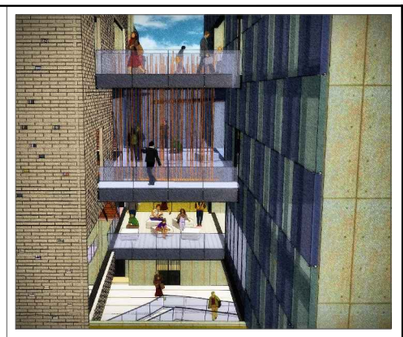
ESTANQUE CON DADOS DE
HORMIGON PARA NINOS

PARQUEADERO BICICLETAS

ESTACION DE BUS ECOVIA
PLAZA ARGENTINA

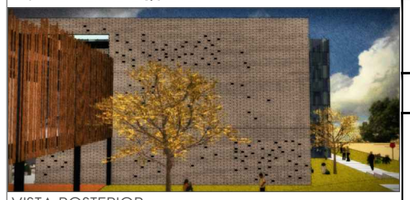
PLAYA DE DESACELERACION

IMPLANTACION PAISAJISTA





VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA POSTERIOR



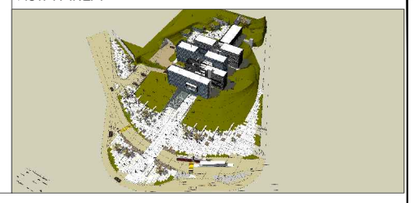
VISTA AREA



VISTA AREA

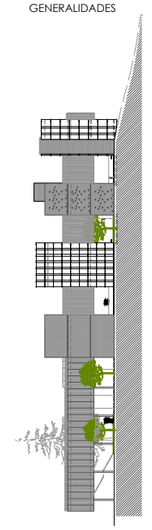


VISTA AREA



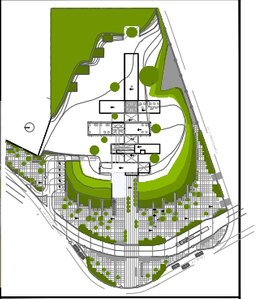
VISTA AREA

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: MEMORIA PAISAJISTA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

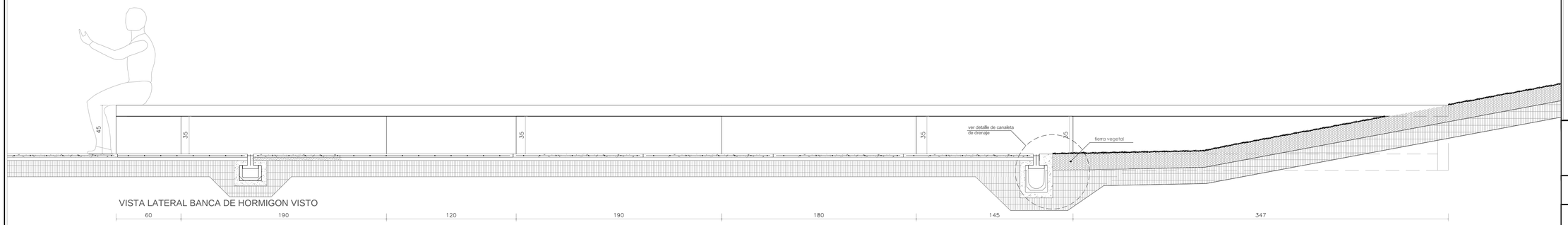
FECHA: SEP 2013

PAISAJ.

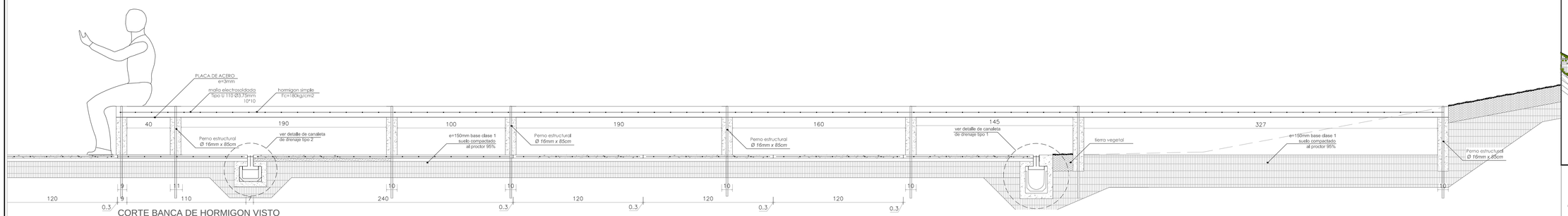
SELLOS MUNICIPALES:



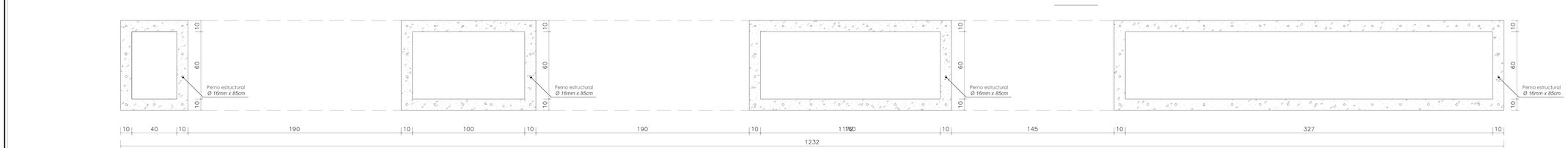
VISTA SUPERIOR BANCA DE HORMIGON VISTO



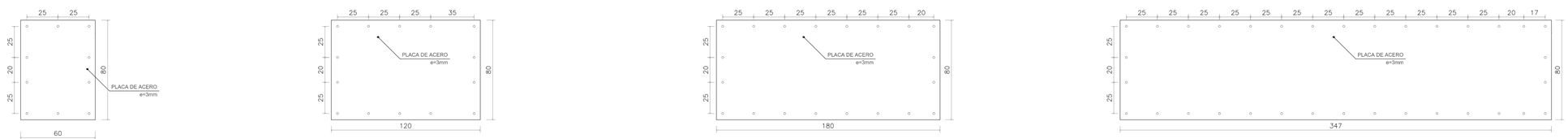
VISTA LATERAL BANCA DE HORMIGON VISTO



CORTE BANCA DE HORMIGON VISTO

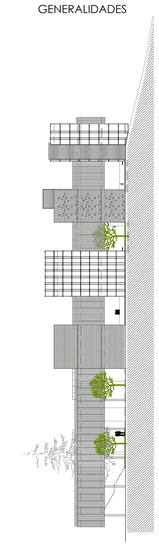


CORTE SUPERIOR BANCA DE HORMIGON VISTO, DISPOSICION DE PERNOS



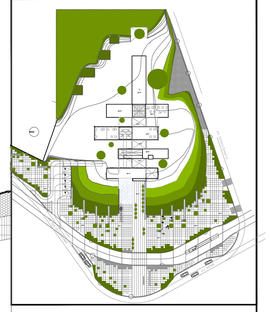
PLACAS DE ACERO

GENERALIDADES



PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: **ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION**

CONTIENE: DETALLES PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

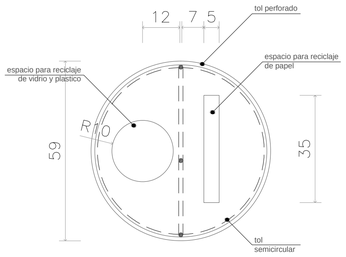
PAISAJISMO

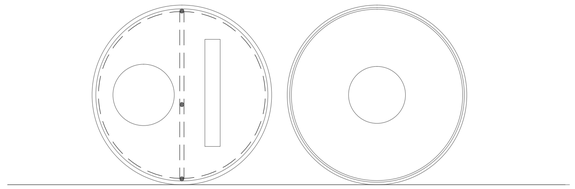
FECHA: SEP 2013

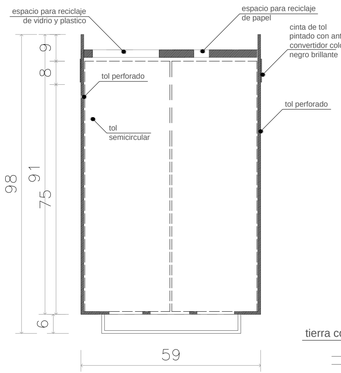
DETP-02

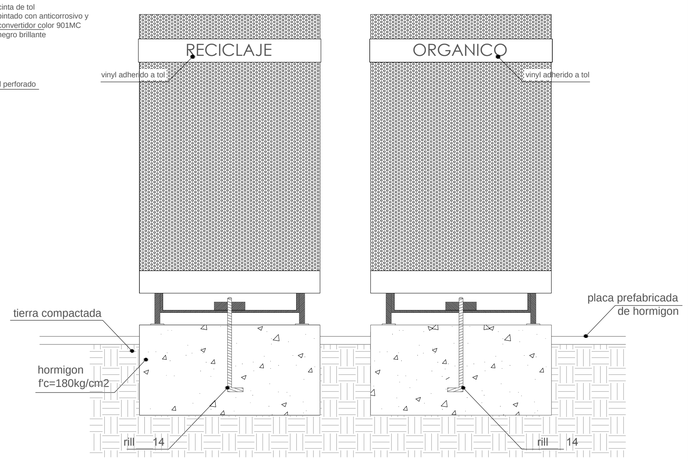
SELLOS MUNICIPALES:

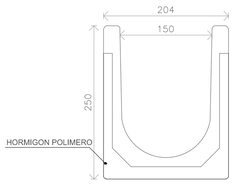
1



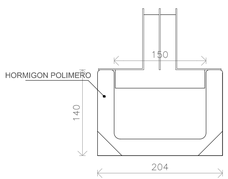




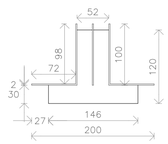




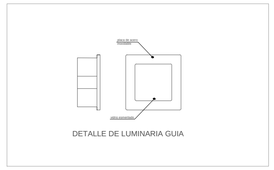
CANALIZACION TIPO 1
250X204

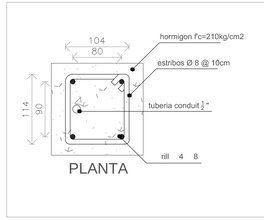


CANALIZACION TIPO 2
140X204

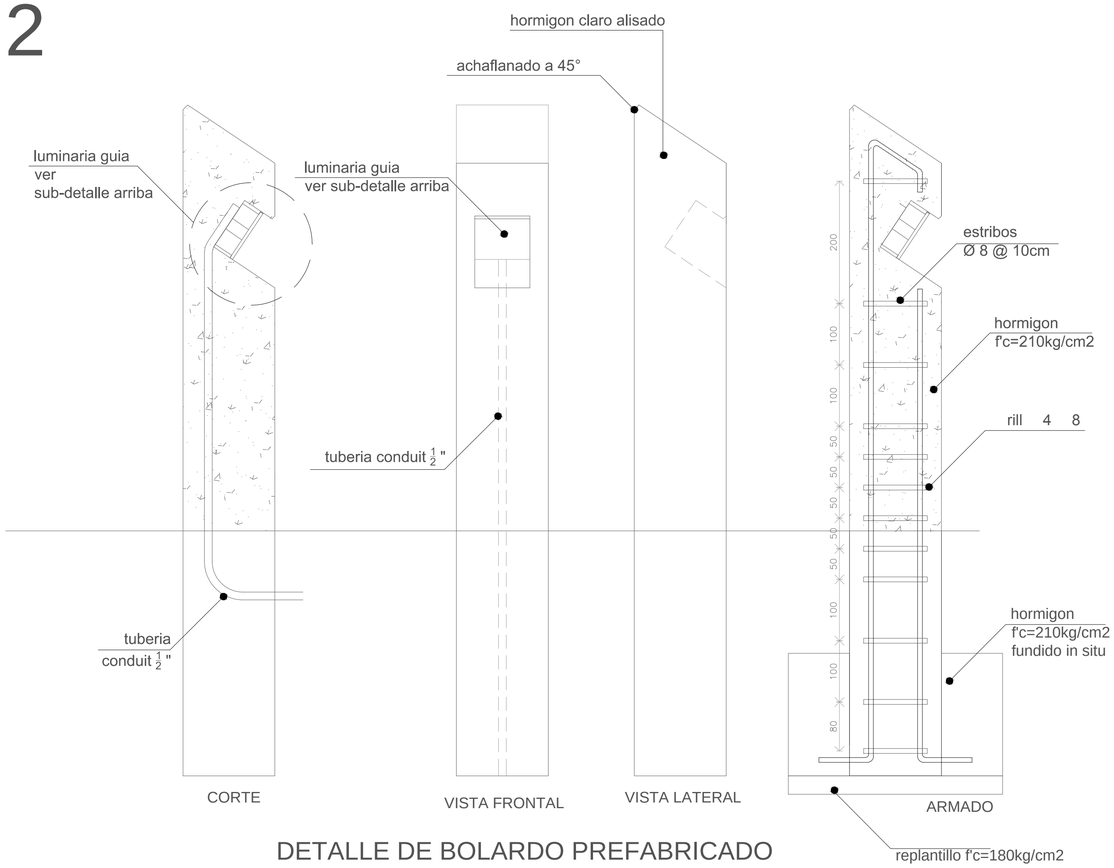


REJILLA RANURADA ELEVADA



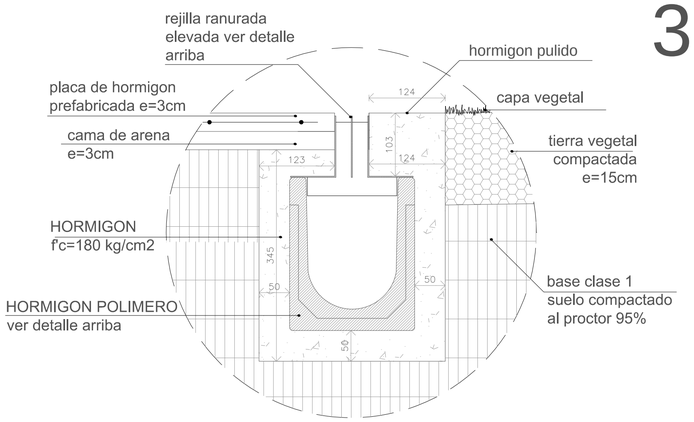


2



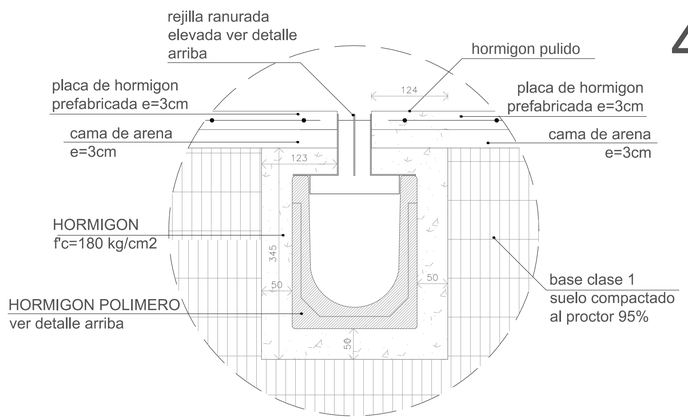
DETALLE DE BOLARDO PREFABRICADO

3



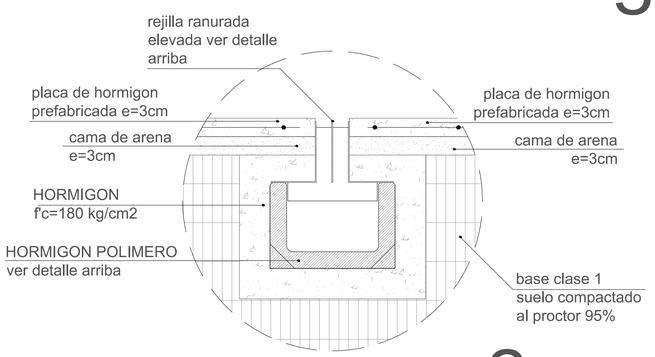
CANALIZACION TIPO 1 CON JUNTA VEGETAL

4



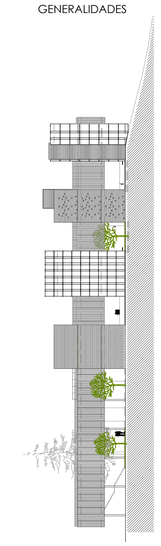
CANALIZACION TIPO 1 ENTRE PLACAS DE HORMIGON PREFABRICADO

5



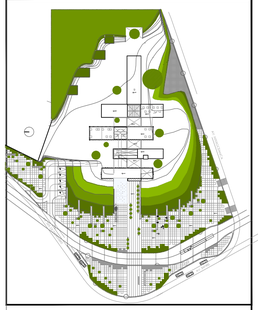
CANALIZACION TIPO 2 2

GENERALIDADES



PAISAJISMO

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: DETALLES PAISAJISMO

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

PAISAJISMO

FECHA: SEP 2013

DETP-01

SELLOS MUNICIPALES:



PERSPECTIVA FRONTAL



PERSPECTIVA LATERAL

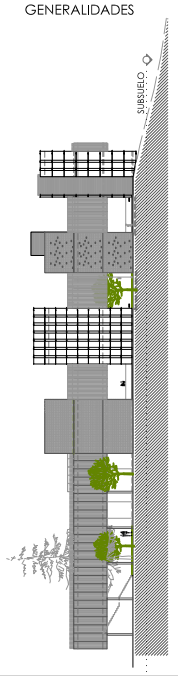


PERSPECTIVA LATERAL



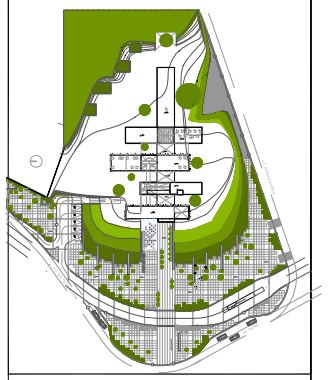
PERSPECTIVA LATERAL

GENERALIDADES



ARQUITECTONICOS

ESQUEMA DE UBICACION



ciudad: QUITO-ECUADOR

ubicacion: SEIS DE DICIEMBRE E INTERCAMBIADOR DE CUMBAYA

proyecto: ESTACION DE TRABAJO E INVESTIGACION

CONTIENE: FOTOS MAQUETA

DIBUJO: Daniel Chamorro

coordinador: DANIEL CHAMORRO

ESCALA: INDICADA

ARQUITECTONICO

FECHA: SEP 2013

MAQ-01

SELLOS MUNICIPALES: