PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

“MERCADO DE COMERCIO JUSTO”

Volumen II

SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

DIRECTOR: ARQ: TANNYA PICO

QUITO – ECUADOR

2014

Presentación

El Trabajo de Titulación “Mercado de Comercio Justo” contiene:

El volumen I: Investigación bibliográfica y memoria escrita del proyecto.

El volumen II: Memoria gráfica y planos del proyecto arquitectónico.

Adjunto: Un DVD con los archivos digitales de los volúmenes I y II, fotografías de la maqueta del proyecto y la presentación para la defensa pública.

Agradecimientos

Quiero agradecer a mi mamá, por apoyarme e impulsar un logro, a mi padre por ayudarme, a mi novia por el apoyo constante a mi hermana y a mis amigos por recorrer este gran camino a mi lado.

Dedicatoria

A todos aquellos que fueron parte de este proceso; en especial a mi mamá.

Contenido:

Memoria:	Problemática	**M**	1
	Propuesta Urbana		2
	Intenciones de Diseño		3
	Esquemas de Implantación		4
	Bodegaje y Ascensores		5
	Basura, Olores y Limpieza		6
	Anduén de Carga, Parqueo		7
	Lógica del Módulo		8
	Corte Explicativo Estructural		9

Archivos Generales:	Planta baja general	**G**	1
	Primera Planta general		2
	Segunda planta general		3
	Cortes por Rampas		4

Planos Arquitectónicos:	Implantación	**A**	1
	Cortes Generales		2
	Bloque A, planta baja		3
	Bloque A, planta alta		4
	Bloque A, cortes y fachadas		5
	Bloque B, planta baja		6
	Bloque B, planta alta		7
	Bloque B, cortes y fachadas		8
	Bloque C, planta baja		9
	Bloque C, planta alta		10
	Bloque C, cortes y fachadas		11
	Bloque D, planta baja		12
	Bloque D, planta alta		13
	Bloque D, cortes y fachadas		14
	Bloque E, planta baja		15
	Bloque E, planta alta		16
	Bloque E, cortes y fachadas		17
	Bloque F-1, planta baja		18
	Bloque F-2, planta baja		19
	Bloque F-3, planta baja		20
	Bloque F-1, planta alta		21
	Bloque F-2, planta alta		22
	Bloque F-3, planta alta		23
	Bloque F, cortes y fachadas		24

Renders:	Fotomontaje	**R**	1
	Mercado en la noche		2
	Vista General		3
	Parques Internos		4
	Huertos Urbanos		5
	Mercado de Legumbres		6
	Plaza		7
	Ingreso a los Talleres		8
	Plaza de Acceso Principal		9
	Mercado de Textiles, interior		10
	Sala de Vendedores		11
	Oficinas de la microempresa		12
	Talleres de producción		13
	Talleres de capacitación		14

Planos Constructivos:	Replanteo	**C**	1
	Bloque C, planta constructiva		2
	Bloque C, corte constructivo		3
	Bloque C, fachada constructiva		4
	Bloque C, corte por muro		5
	Cuadro de puertas y ventanas		6
	Cuadro de acabados		7

Detalles:	Bloque C, Detalle de Baño	**D**	1
	Bloque C, Detalle de Baño		2
	Bloque C, Detalle de Cocina		3
	Bloque C, Detalle de Cocina		4
	Bloque C, Detalle de Puertas		5
	Bloque C, Detalle de Ventanas		6
	Bloque C, Detalle de Gradas		7
	Bloque C, Detalle de Gradas		8
	Bloque C, Detalle de Prefabricados		9
	Bloque C, Detalle de Prefabricados		10
	Bloque C, Detalle de Prefabricados		11
	Bloque C, Detalle de Prefabricados		12

Paisajismo:	Matriz Urbana	**P**	1
	Matriz Urbana		2
	Matriz Urbana		3
	Matriz del Proyecto		4
	Matriz del Proyecto		5
	Matriz del Proyecto		6
	Implantación de Paisaje		7
	Planta baja general		8
	Cortes de Paisaje		9
	Fachadas de Paisaje		10
	Plano de especies vegetales		11
	Cuadro de especies vegetales		12
	Plano de tipos de Piso		13
	Cuadro de tipos de piso		14
	Plano de mobiliario urbano		15
	Cuadro de mobiliario urbano		16
	Detalles de Paisaje		17
	Renders		18

Estructuras:	Bloque A, Cimentación	**E**	1
	Bloque B, Cimentación		2
	Bloque C, Cimentación		3
	Bloque D, Cimentación		4
	Bloque E, Cimentación		5
	Bloque F-1, Cimentación		6
	Bloque F-2, Cimentación		7
	Bloque F-3, Cimentación		8
	Bloque A, Vigas		9
	Bloque B, Vigas		10
	Bloque C, Vigas		11
	Bloque D, Vigas		12
	Bloque E, Vigas		13
	Bloque F-1, Vigas		14
	Bloque F-2, Vigas		15
	Bloque F-3, Vigas		16
	Corte Estructural		17
	Detalles Estructurales		18
	3D columnas y losas		19
	3D columnas y losas		20

Sustentabilidad:	Esquemas e Intenciones	**S**	1
	Cálculos		2
	Cálculos		3
	Corte Esquemático		4
	Asoleamiento		5

ANTECEDENTES

MERCADO TRADICIONAL



LOS MERCADOS EN QUITO SE DESARROLLABAN EN LA CALLE DE LA CIUDAD, LO CUAL GENERABA VENTAJAS Y DESVENTAJAS PARA LOS COMERCIANTES. AL SER UN ESPACIO DE LIBRE CIRCULACIÓN LOS VENDEDORES ASEGURABAN QUE TENÍAN MAS CLIENTES











En la ciudad de Quito hay 20 mil vendedores ambulantes aprox.



Alrededor de 3.300 comerciantes están sin catastrar



66 % son mujeres
34 % son hombres



29% comidas preparadas
25% productos perecibles
46% productos no perecibles

LA REUBICACION DEJÓ DE LADO MUCHOS ELEMENTOS DE LA DINAMICA COMERCIAL QUE TENÍAN LOS INFORMALES LO CUAL DIFICULTO MAS AUN SU LABOR



PROTESTAS



INCONFORMIDADES



MAS BENEFICIOS AL PRODUCTOR

INSEGURIDAD, MALA IMAGEN A LA CIUDAD



INSALUBRIDAD Y CONTAMINACIÓN

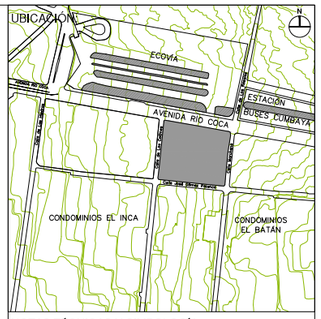


FALTA DE INFRAESTRUCTURA



OCUPACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO





NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PROBLEMÁTICA

CENTROS COMERCIALES DEL AHORRO



LA **REUBICACIÓN** DE COMERCIANTES EN QUITO **DEJÓ** DE LADO **ASPECTOS ESCENCIALES** DEL **MERCADO** TRADICIONAL **CAMBIANDO** LA **DINÁMICA** Y EL CONCEPTO DEL MISMO **CON** UNA **IDEA** MÁS **MODERNA**

COMO CONSECUENCIA SE GENERÓ...



HACINAMIENTO DE COMERCIANTES



DISMINUCIÓN DE CLIENTES



MENOR INGRESO ECONÓMICO



PROTESTAS E INCONFORMIDADES

SON **EQUIPAMIENTOS** QUE SE **DESENVUELVEN** EN SU INTERIOR **SIN VINCULARSE** CON LA **CIUDAD** Y EL **PEATÓN**

COMO RESULTADO...

VENDEDORES EN MALAS CONDICIONES



BENEFICIARIO
PRODUCTOR



INTERMEDIARIO
VENDEDOR



CONSUMIDOR
CLIENTE

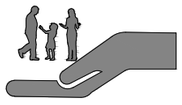
RECIBE LA MAYOR PARTE DEL DINERO

FORTALECE SU EMPRESA Y SUS GANANCIAS

GANA UNA PARTE DEL DINERO

AUMENTAN SUS NECESIDADES Y DISMINUYE SU INGRESO ECONÓMICO





EL VENDEDOR RECIBE POCOS BENEFICIOS

ALTERNATIVA?...



VENTA AMBULANTE, O...

REVALORIZAR EL MERCADO Y **MEJORAR** LAS **CONDICIONES** DEL VENDEDOR

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PROBLEMÁTICA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: M 01/09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

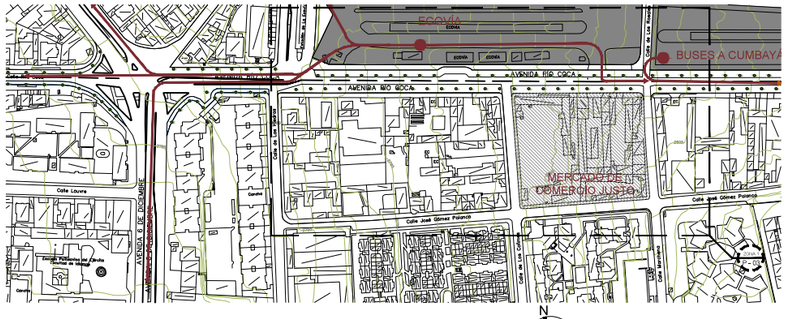
ANÁLISIS URBANO

AV. RÍO COCA



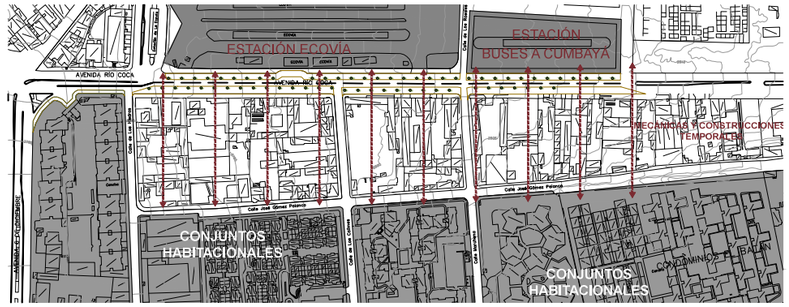


MECÁNICAS QUE DAN MALA IMAGEN A LA ZONA



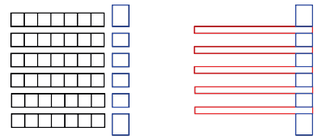
- ESTACIONES DE TRANSPORTE CON GRAN AFLUENCIA DE GENTE SIN EQUIPAMIENTOS NI SERVICIOS
- LAS ESTACIONES MOVILIZAN GENTE A LA ZONA SUR, CENTRO, NORTE DE LA CIUDAD Y EL VALLE DE CUMBAYA HASTA EL NUEVO AEROPUERTO

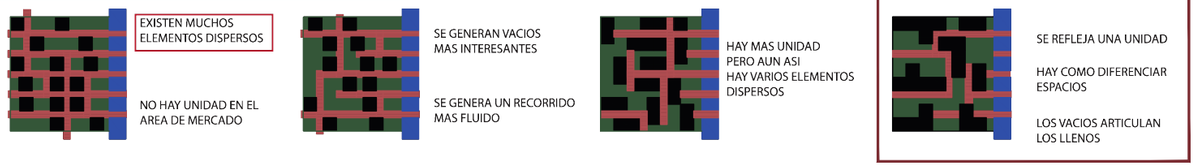
N — EJE AV. RÍO COCA — S/E



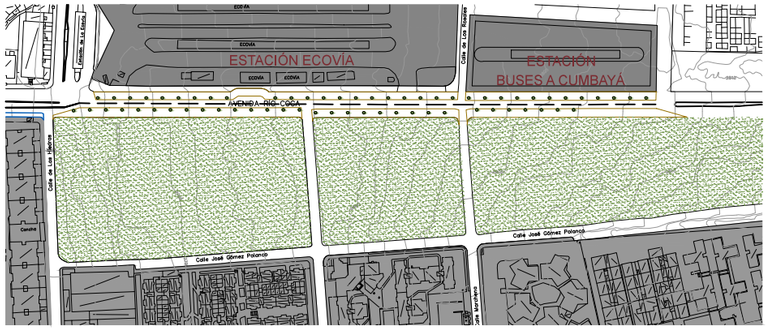
- GENERAR EQUIPAMIENTO PARA LOS RESIDENTES DE LA ZONA Y LOS USUARIOS DE LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO
- VINCULAR LA ZONA RESIDENCIAL CON LA ESTACIÓN DE TRANSPORTE

N — MECÁNICAS CONSTRUC. TEMPORALES — ZONA 1 — S/E



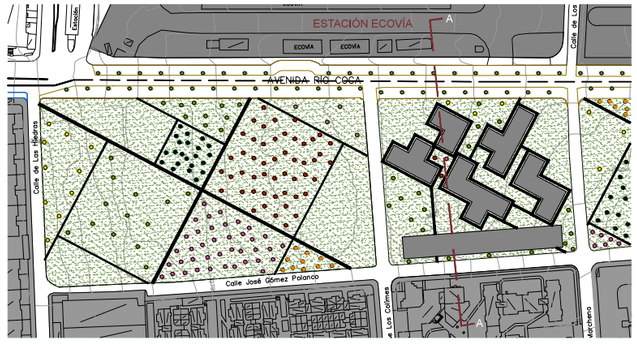


INTERVENCIÓN



- ELIMINAR LAS CONSTRUCCIONES EFÍMERAS DEL LUGAR Y GENERAR ÁREAS VERDES Y ESPACIO PÚBLICO
- CAMBIAR LA IMAGEN DEL LUGAR, ESPACIO PÚBLICO COMO SINÓNIMO DE SEGURIDAD

N — PARQUE - MERCADO — ZONA 1 — S/E





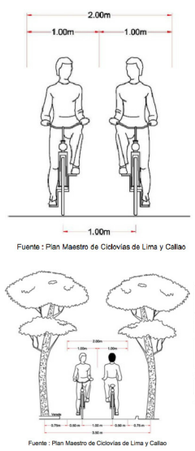
GENERAR UN EQUIPAMIENTO PARA LA ZONA RESIDENCIAL Y LOS USUARIOS DEL TRANSPORTE PUBLICO



FLUJO CONSTANTE DE PERSONAS...
...MERCADO QUE FUNCIONA

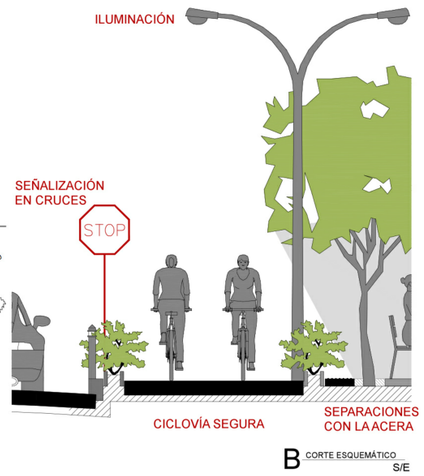
- EQUIPAR LA ZONA CON UN MERCADO DE COMERCIO JUSTO, UNA ZONA DE PRODUCCIÓN, ÁREAS DE HUERTOS URBANOS Y FUSIONARLO AL ÁREA VERDE



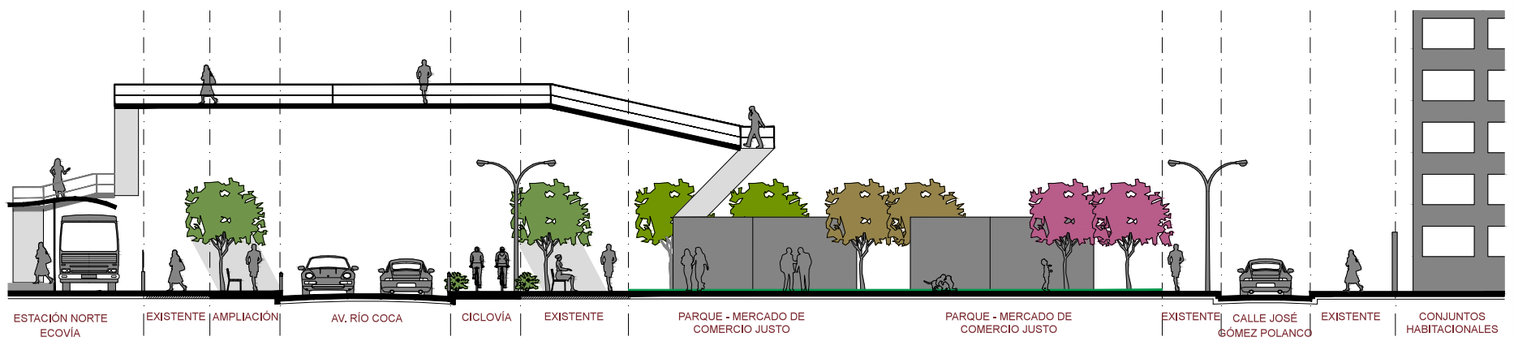


Fuente : Plan Maestro de Ciclovías de Lima y Callao

Fuente : Plan Maestro de Ciclovías de Lima y Callao

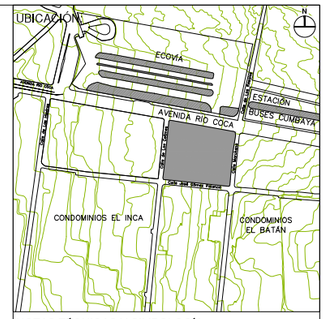


B — CORTE ESQUEMÁTICO — S/E



- **ACCESO** DIRECTO DESDE EL PROYECTO HACÍA LA **ECOVÍA** POR MEDIO DE UN **PASO ELEVADO**
- ESTA **CONEXIÓN** BRINDA MAYOR **BENEFICIO** AL **VENDEDOR** Y UN **SERVICIO** AL **USUARIO** DEL TRANSPORTE PÚBLICO
- EL LUGAR DEJA DE SER UNA BARRERA, AHORA ES UNA CONEXIÓN
- ZONAS DE RECREACIÓN PARA NIÑOS, ZONAS DE DESCANSO Y ESPARCIMIENTO PARA ADULTOS Y JÓVENES

A — CORTE ESQUEMÁTICO — S/E



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

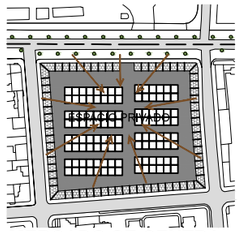
CONTIENE:

PROPUESTA URBANA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **M** 02/09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

INTENCIONES DE DISEÑO



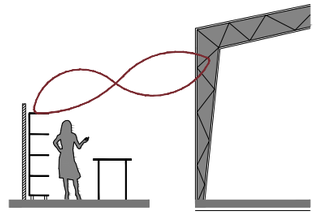
MERCADO SE CENTRA EN SU INTERIOR



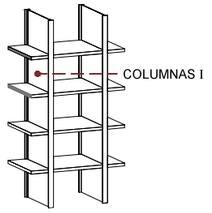
ABRIRLO A LA CIUDAD Y AL PEATÓN



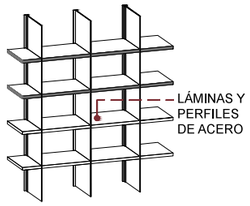
PUESTOS SON ESTRUCTURAS INDEPENDIENTES



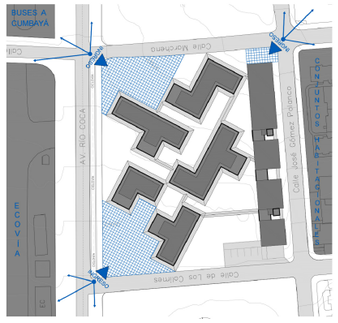
LIGAR LAS NECESIDADES AL OBJETO ARQUITECTONICO



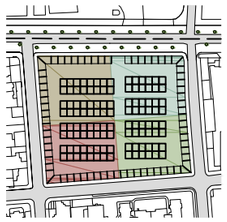
COLUMNAS PREFABRICADAS



ESTEREO ESTRUCTURA COMO MOBILIARIO



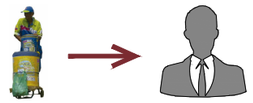
ESQUINAS COMO INGRESOS JERARQUICOS



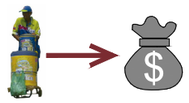
MERCADOS SECTORIZADOS POR PRODUCTOS



FRAGMENTAR PARA DIFERENCIAR EL USO



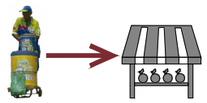
VENDEDOR COMO PRODUCTOR



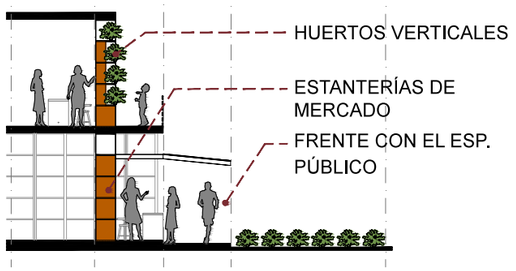
MAYOR BENEFICIARIO

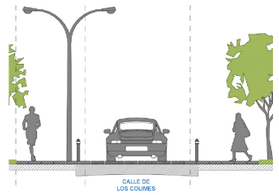


INCLUSIÓN A LA MICROEMPRESA



MEJORES CONDICIONES

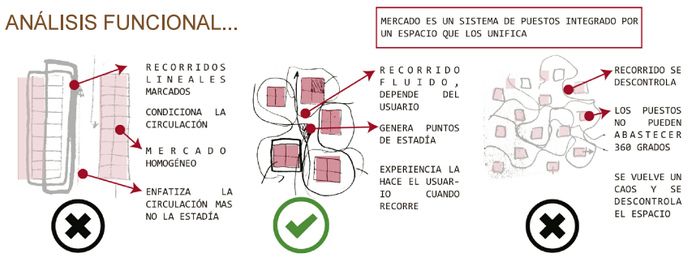




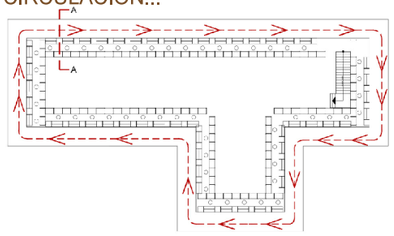
CONTINUIDAD EN LAS CALLES SECUNDARIAS

REGLAS DE JUEGO

ANÁLISIS FUNCIONAL...



CIRCULACIÓN...

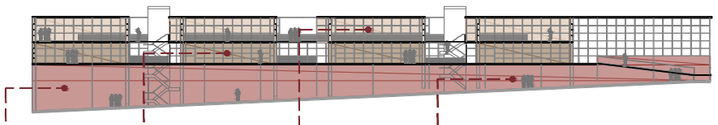


PERIMETRAL

- LOS PUESTOS DE MERCADO HACEN FRENTE CON EL ESPACIO PUBLICO
- PRODUCTOS DE VENTA A LA VISTA DE TODOS, NO EXISTEN BARRERAS NI BLOQUEOS VISUALES
- RELACIÓN DIRECTA ENTRE VENDEDOR Y COMPRADOR, EL ESPACIO INTERIOR DEL MÓDULO ESTÁ DESTINADO A LOS TALLERES

INTEGRACIÓN DE PROCESOS...

ASESORÍAS Y TALLERES

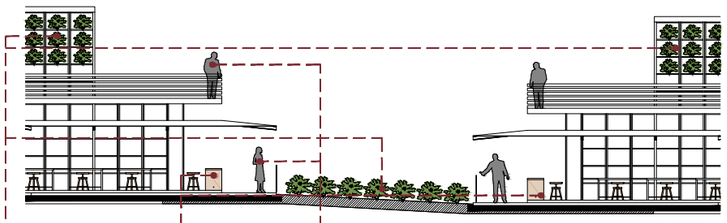


TALLERES — PRODUCCIÓN — ASESORÍAS — VENTA

- BENEFICIOS AL VENDEDOR
- PRODUCTOS NACIONALES
- ATRACTIVO TURÍSTICO

CICLOS DEMOSTRATIVOS...

HUERTOS URBANOS

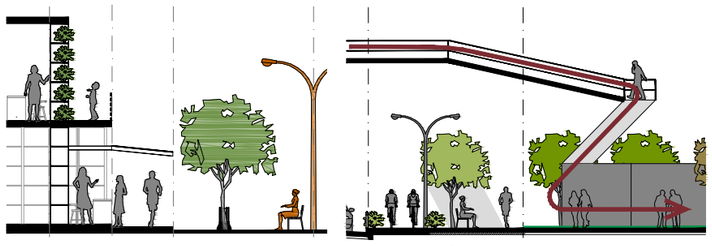


PRODUCCIÓN — VENTA — CONSUMO

- CUBREN UN PORCENTAJE DE LA DEMANDA
- ALIMENTOS ÓRGANICOS
- ATRACTIVO DEL MERCADO

RELACIÓN DIRECTA ...

PARQUES, PLAZAS, ESPACIO PÚBLICO



AFLUENCIA DE GENTE — MERCADO VIVO

- CAMBIA EL IMAGINARIO DEL MERCADO
- COHESIÓN SOCIAL
- DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

ORIENTACIÓN DEL MÓDULO...

MOSTRAR MAS VENDEDORES



DISMINUIR JERARQUÍAS — CAMPOS VISUALES

- INVITA A RECORRER EL PROYECTO
- SIEMPRE SE VE A LOS VENDEDORES
- GENERA CURIOSIDAD

VARIACIONES

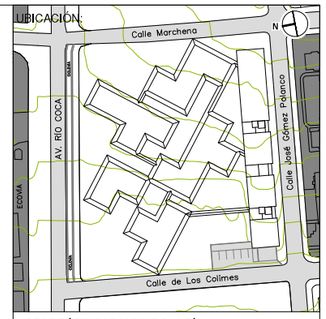








UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

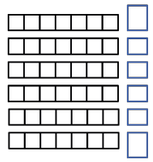
CONTIENE:

INTENCIONES DE DISEÑO

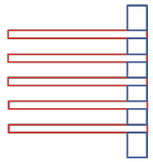
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: M 03/09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

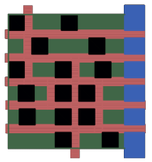
IMPLANTACIÓN



ESQUEMA TIPICO DE MERCADO

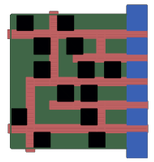


ESQUEMA DE CIRCULACION



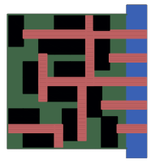
EXISTEN MUCHOS ELEMENTOS DISPERSOS

NO HAY UNIDAD EN EL AREA DE MERCADO

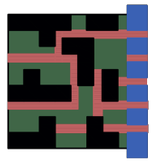


SE GENERAN VACIOS MAS INTERESANTES

SE GENERA UN RECORRIDO MAS FLUIDO



HAY MAS UNIDAD PERO AUN ASI HAY VARIOS ELEMENTOS DISPERSOS



SE REFLEJA UNA UNIDAD

HAY COMO DIFERENCIAR ESPACIOS

LOS VACIOS ARTICULAN LOS LLENOS

PENDIENTE Y ASOLEAMIENTO



- LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO TIENE PENDENTES EN 2 DIRECCIONES
- LOS MÓDULOS DE MERCADO RESPONDEN A LA DIRECCION NOROESTE
- LA BARRA DE PRODUCCIÓN RESPONDE A LA DIRECCIÓN OESTE
- EL SOL ILUMINA TODAS LAS CARAS DEL PROYECTO
- LA BARRA DE PRODUCCIÓN SE COMPONE DE CUADRADOS DE 12x12 m, PARA GARANTIZAR UN ÁREA ADECUADA DE TRABAJO
- LOS MÓDULOS DE MERCADO SE COMPONEN DE CUADRADOS DE 9x9 m, EN FUNCIÓN DE LA NECESIDAD SE AUMENTAN O DISMINUYEN CUADRADOS

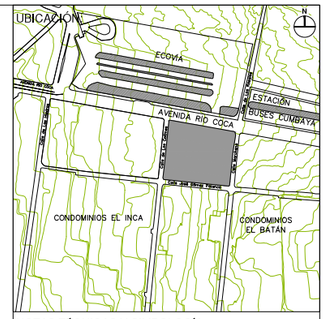
ORIENTACIÓN DEL MÓDULO





MOSTRAR MÁS VENDEDORES, MÁS RECORRIDOS

- EL MÓDULO GIRA 38 GRADOS HACIA EL SURESTE
- LA ORIENTACIÓN DEL MÓDULO INVITA A RECORRER EL PROYECTO Y ENTRAR POR LAS DIVERSAS CAMINERÍAS
- MOSTRAR MAS VENDEDORES DESDE CUALQUIER PUNTO DE VISTA, REDUCIENDO JERARQUIAS COMERCIALES
- CURIOSIDAD DE SABER A DONDE CONDUCEN LAS CAMINERIAS Y QUE HAY AL INTERIOR DEL PROYECTO



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

ESQUEMAS DE IMPLANTACIÓN

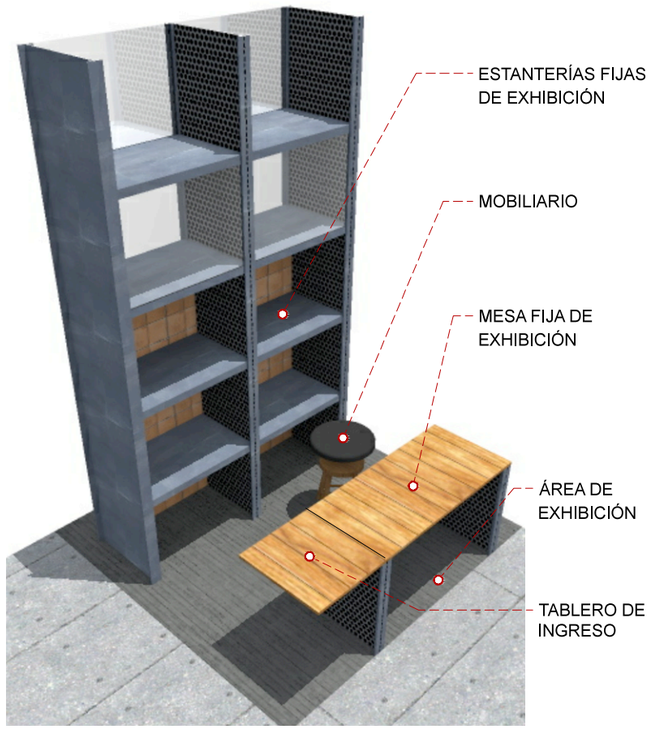
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **M**
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014 — 04/09

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

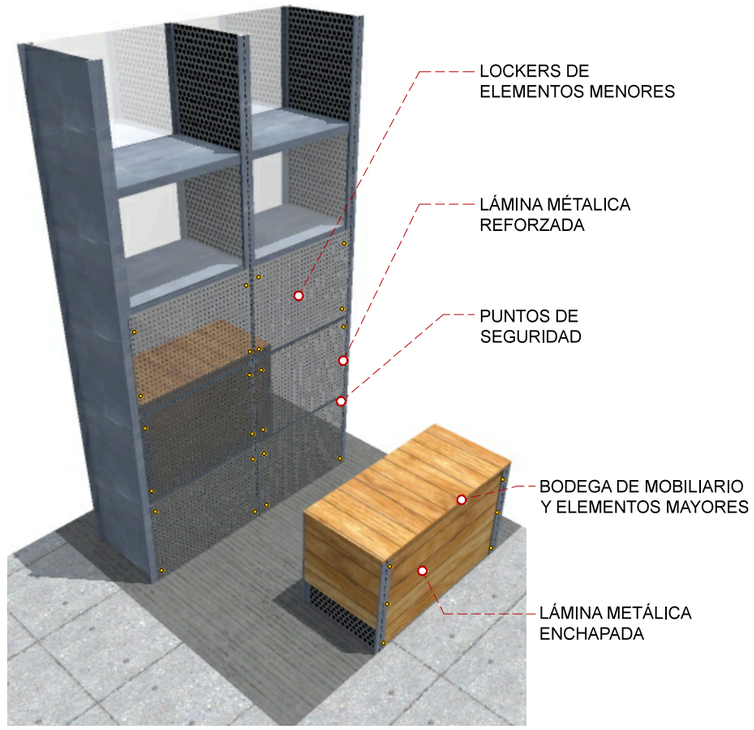
BODEGAJE Y MOBILIARIO

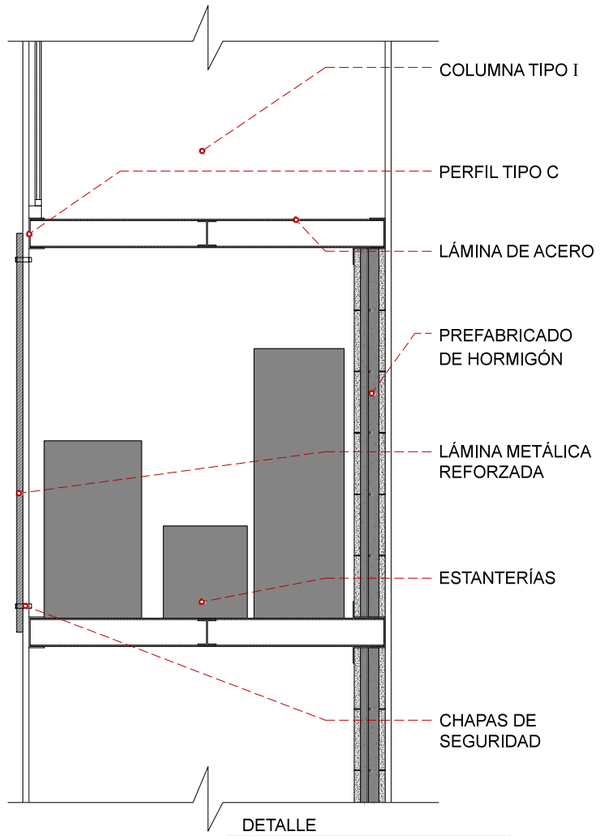
LAS ZONAS DE EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS EN EL DÍA SE CONVIERTEN EN BODEGAS POR LA NOCHE PARA PRODUCTOS COMUNES

MERCADO EN EL DÍA



MERCADO EN LA NOCHE

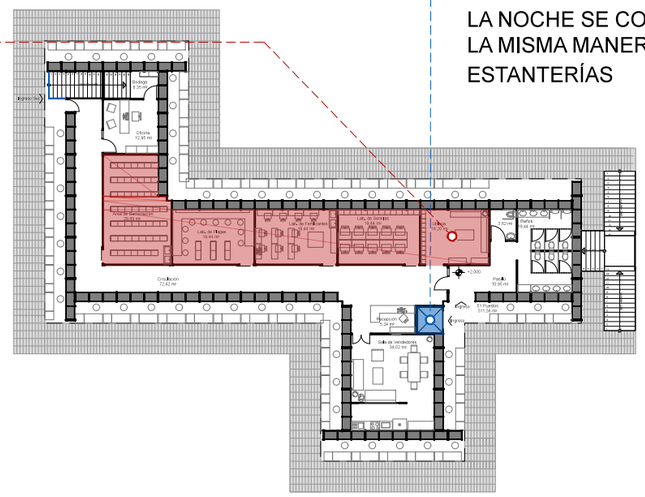




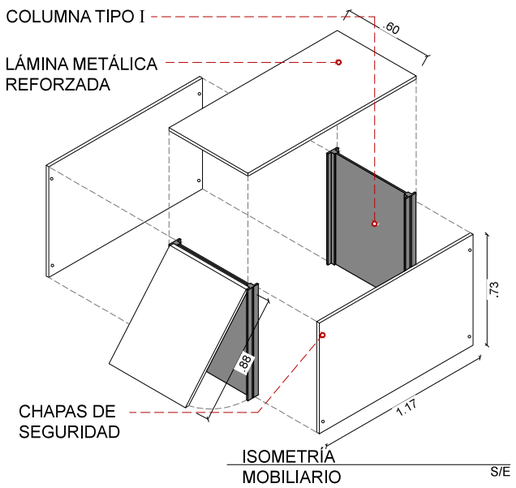
DETALLE ESTANTERÍA ESC 1:10

EN CADA MÓDULO DE MERCADO EXISTE UNA ZONA INTERIOR CON UTILERÍA DONDE SE ALMACENAN ELEMENTOS QUE REQUIEREN MAS ESPACIO

PARA CONTROLAR EL USO DE ASCENSORES EN LA NOCHE SE COLOCA UNA PLACA METÁLICA DE LA MISMA MANERA QUE SE CUBREN LAS ESTANTERÍAS



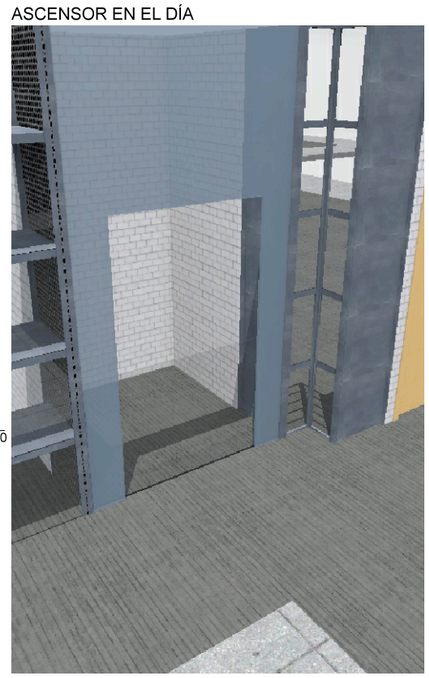
MERCADO DE LEGUMBRES ESC 1:400



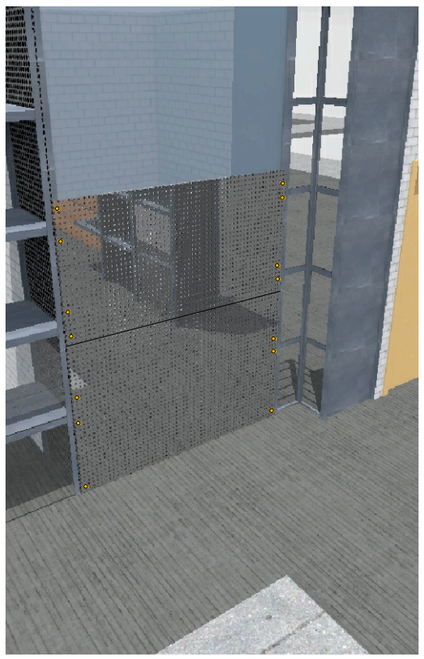
ISOMETRÍA MOBILIARIO S/E

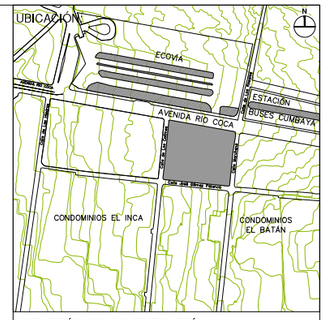
EL TEMA DE BODEGAJE PARA ELEMENTOS QUE NECESITEN REFRIGERACIÓN O HERRAMIENTAS DE TRABAJO SE RESUELVE EN LOS TALLERES EQUIPADOS PARA CADA NESECIDAD

ASCENSOR EN EL DÍA



ASCENSOR EN LA NOCHE





NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

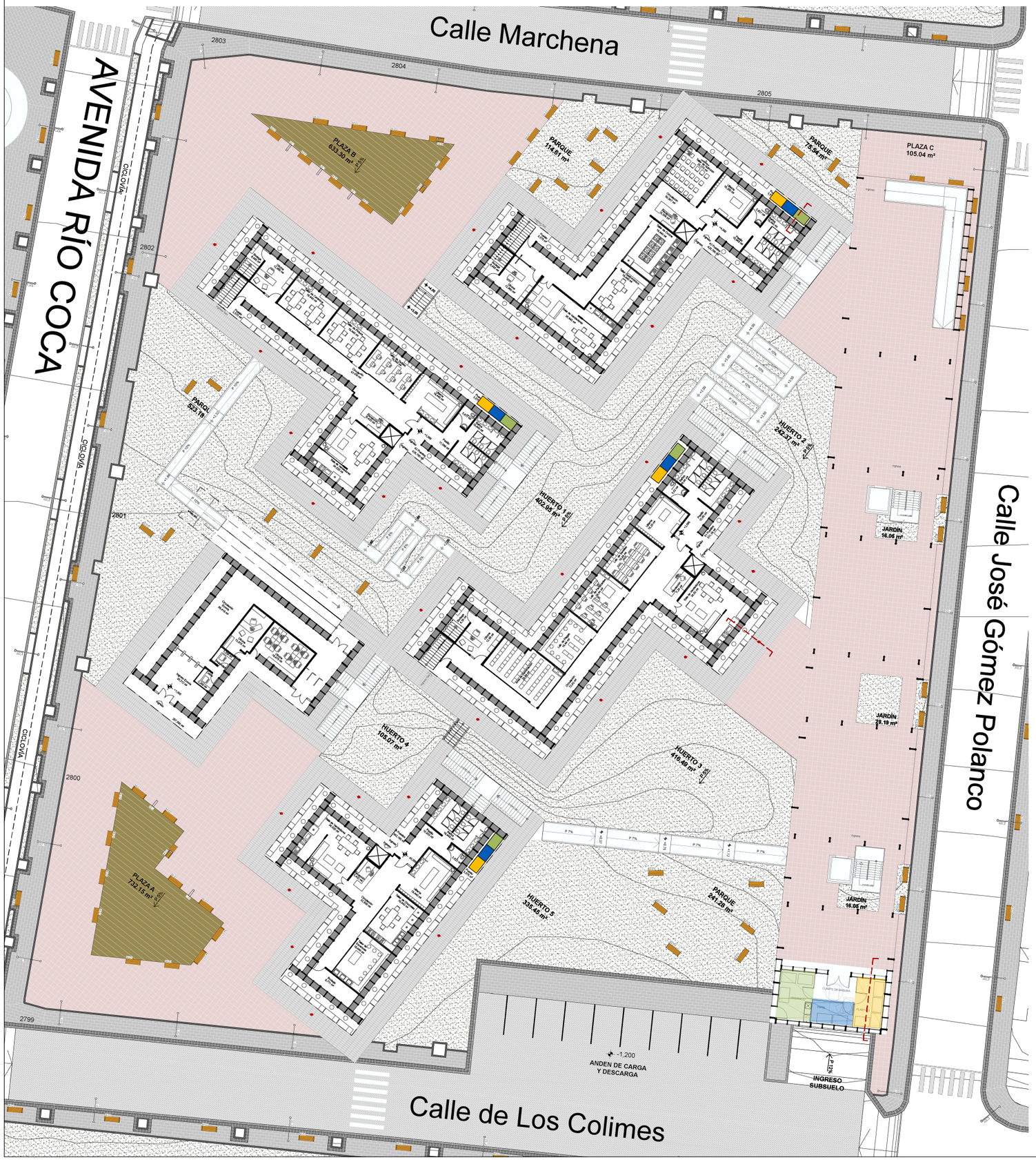
CONTIENE:

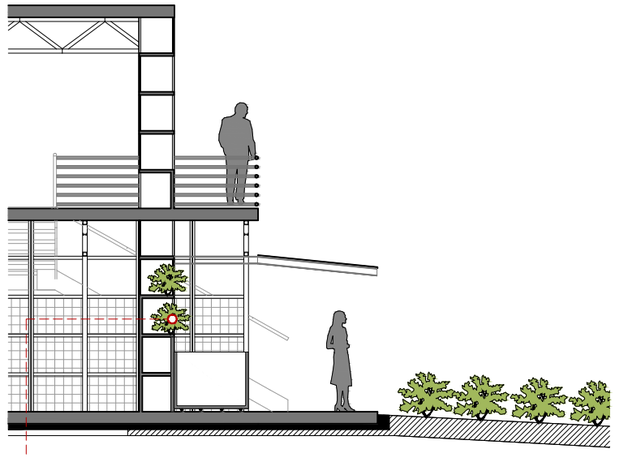
BODEGAJE

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **M**
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014 — 05/09

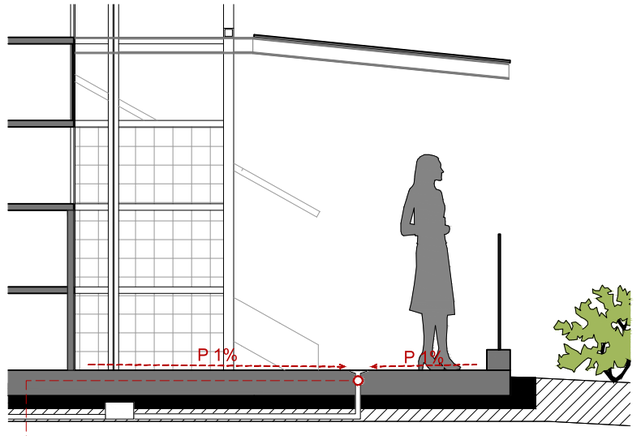
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

BASURA, OLORES, LIMPIEZA

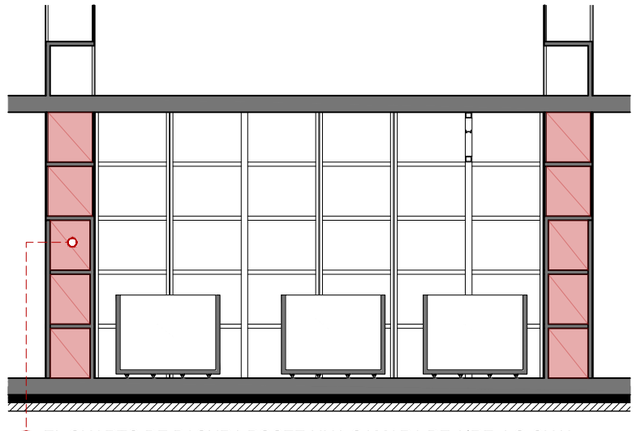




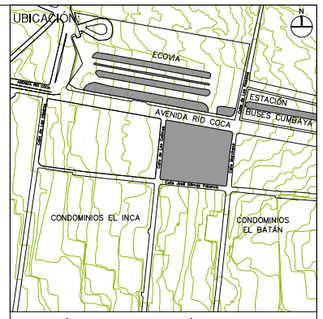
LOS CONTENEDORES DE BASURA SE ENCUENTRAN CERCA DE JARDINES VERTICALES CON PLANTAS AROMATICAS PARA EVITAR MALOS OLORES



EL AGUA QUE SE USA PARA LIMPIAR PISOS VA POR EL SUMIDERO, SE FILTRA Y SE ALMACENA EN LA SISTERNA PARA SU POSTERIOR USO EN RIEGO



EL CUARTO DE BASURA POSEE UNA CAMARA DE AIRE, LO CUAL IMPIDE QUE SE FILTREN MALOS OLORES, LA CAMARA DE AIRE ES EL RESULTADO DE CUBRIR LOS DEL EXTREMOS DE LA ESTRUCTURA PORTANTE



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

BASURA, OLORES, LIMPIEZA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **M** 06/09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

CARGA Y DESCARGA, PARQUEO

MERCADO IÑAQUITO



- 200 VENDEDORES
- MERCADO DE FRUTAS Y LEGUMBRES
- MERCADO DE CARNES (MAYOR NECESIDAD DE CARGA)
- MERCADO DE MARISCOS (MAYOR NECESIDAD DE CARGA)
- MERCADO DE COMIDAS
- MERCADO DE VIVERES (MAYOR NECESIDAD DE CARGA)
- MERCADO DE LICORES

6 TIPOLOGÍAS DE MERCADO

17 PLAZAS DE CARGA Y DESCARGA



POR CADA 11 VENDEDORES SE NECESITA UNA PLAZA DE CARGA

MERCADO DE COMERCIO JUSTO



- 287 VENDEDORES
- MERCADO DE FRUTAS Y LEGUMBRES
- MERCADO DE COMIDA
- MERCADO DE ARTESANIAS
- MERCADO DE ESPECIAS

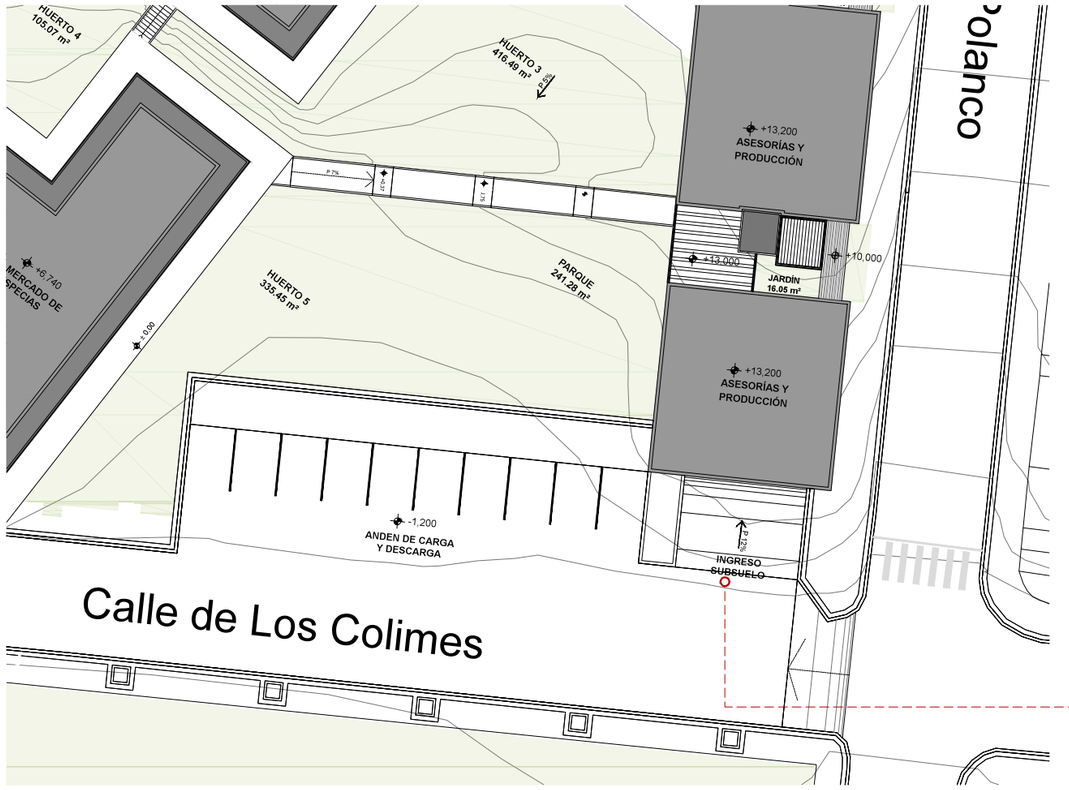
4 TIPOLOGÍAS DE MERCADO

TOMANDO EN CUENTA QUE

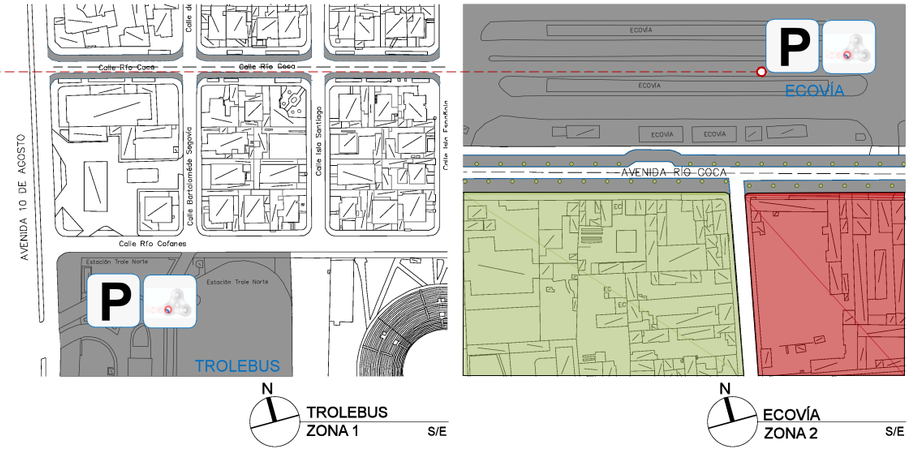
- EXISTEN MENOS TIPOLOGÍAS DE MERCADO
- LAS TIPOLOGÍAS NO RQUIEREN DE MAYOR NECESIDAD DE CARGA

POR CADA 28 VENDEDORES SE NECESITA UNA PLAZA DE CARGA

10 PLAZAS DE CARGA Y DESCARGA PARA CAMIONES GRANDES

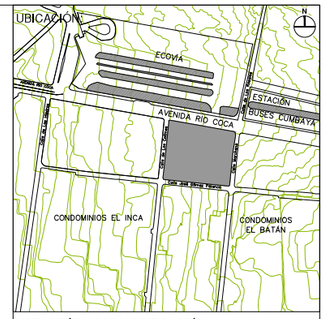


PARQUEADEROS PÚBLICOS



- CREAR PARQUEADEROS PÚBLICOS VINCULADOS A LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE MASIVO
- EXTENDER PUESTOS DEL BICIQ A LAS ESTACIONES

LOS PARQUEADEROS PÚBLICOS QUE ABASTECEN AL MERCADO SE SOLUCIONAN EN SUBSUELO DEL MERCADO Y EN LA ESTACIÓN DE LA ECOVÍA, SIN EMBARGO AL VINCULAR LA ESTACIÓN CON EL MERCADO SE BUSCA INCENTIVAR EL USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO EN LA CIUDAD PARA EVITAR TRÁFICO VEHICULAR



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

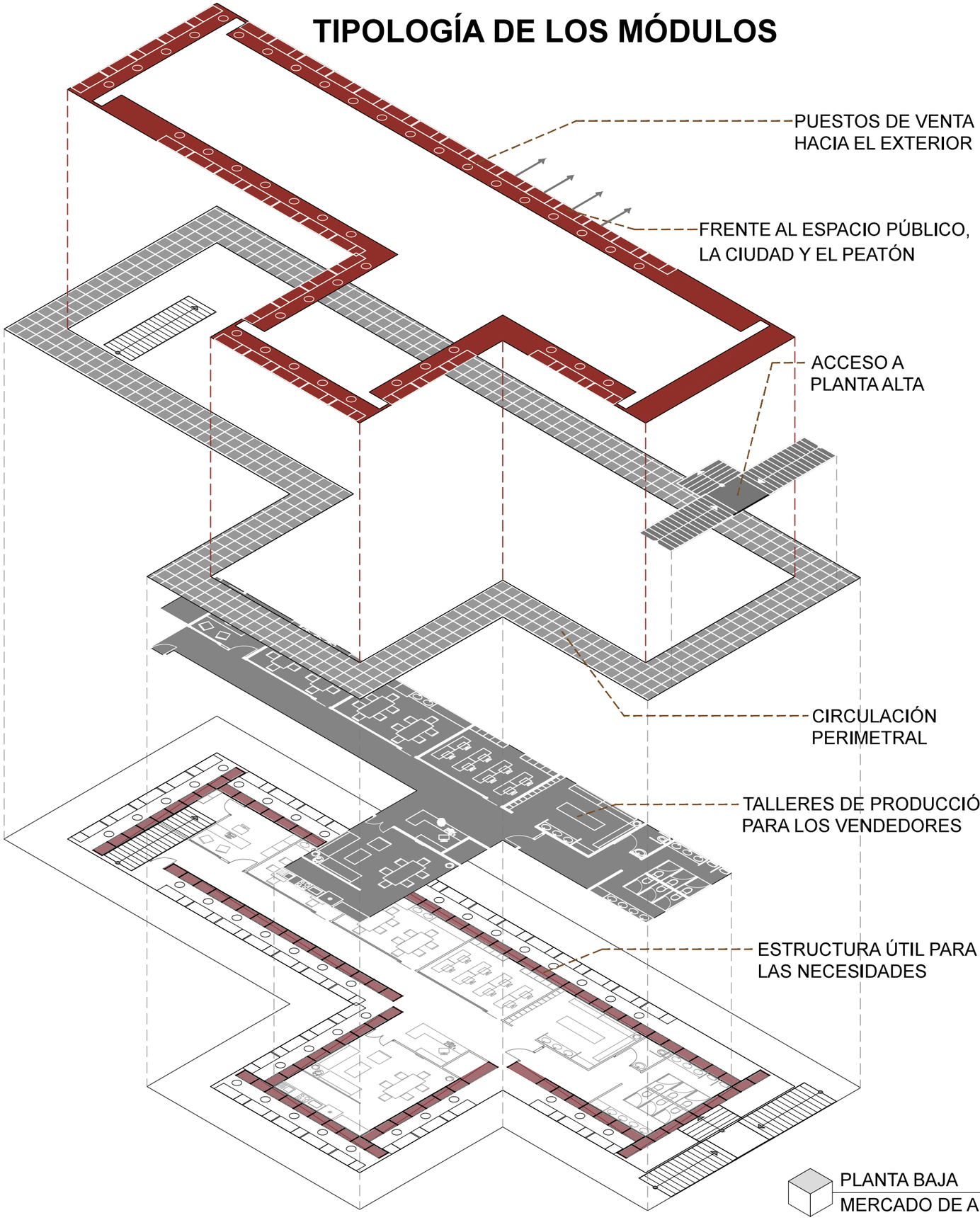
CONTIENE:

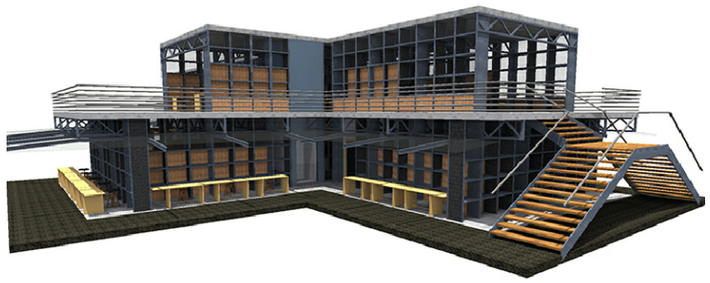
CARGA Y DESCARGA, PARQUEO

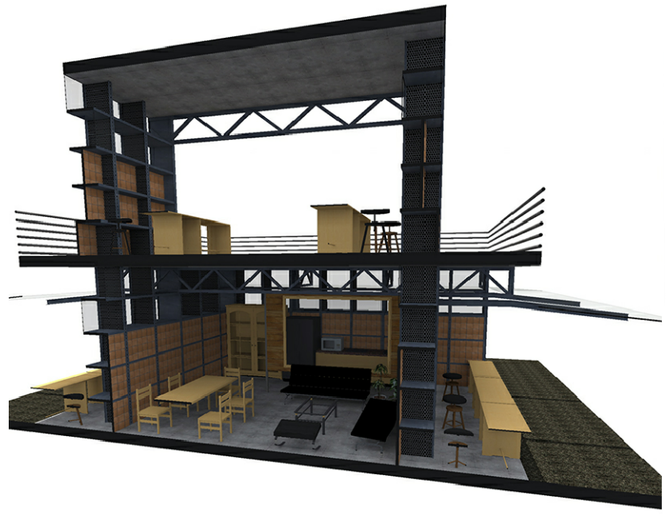
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: M 07/09
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

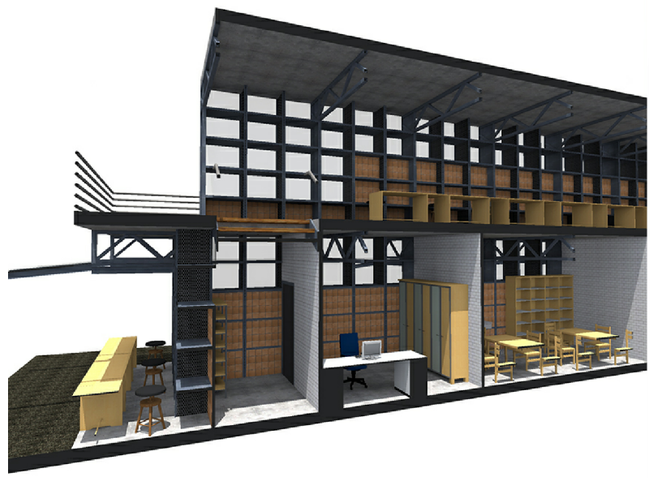
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

TIPOLOGÍA DE LOS MÓDULOS



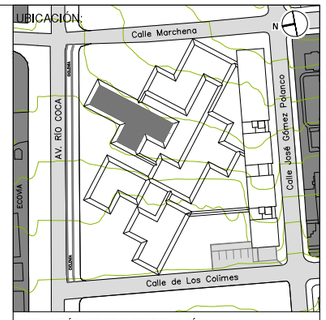






PLANTA BAJA
MERCADO DE ARTESANÍAS S/E

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

LÓGICA DEL MÓDULO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: M 08/09
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

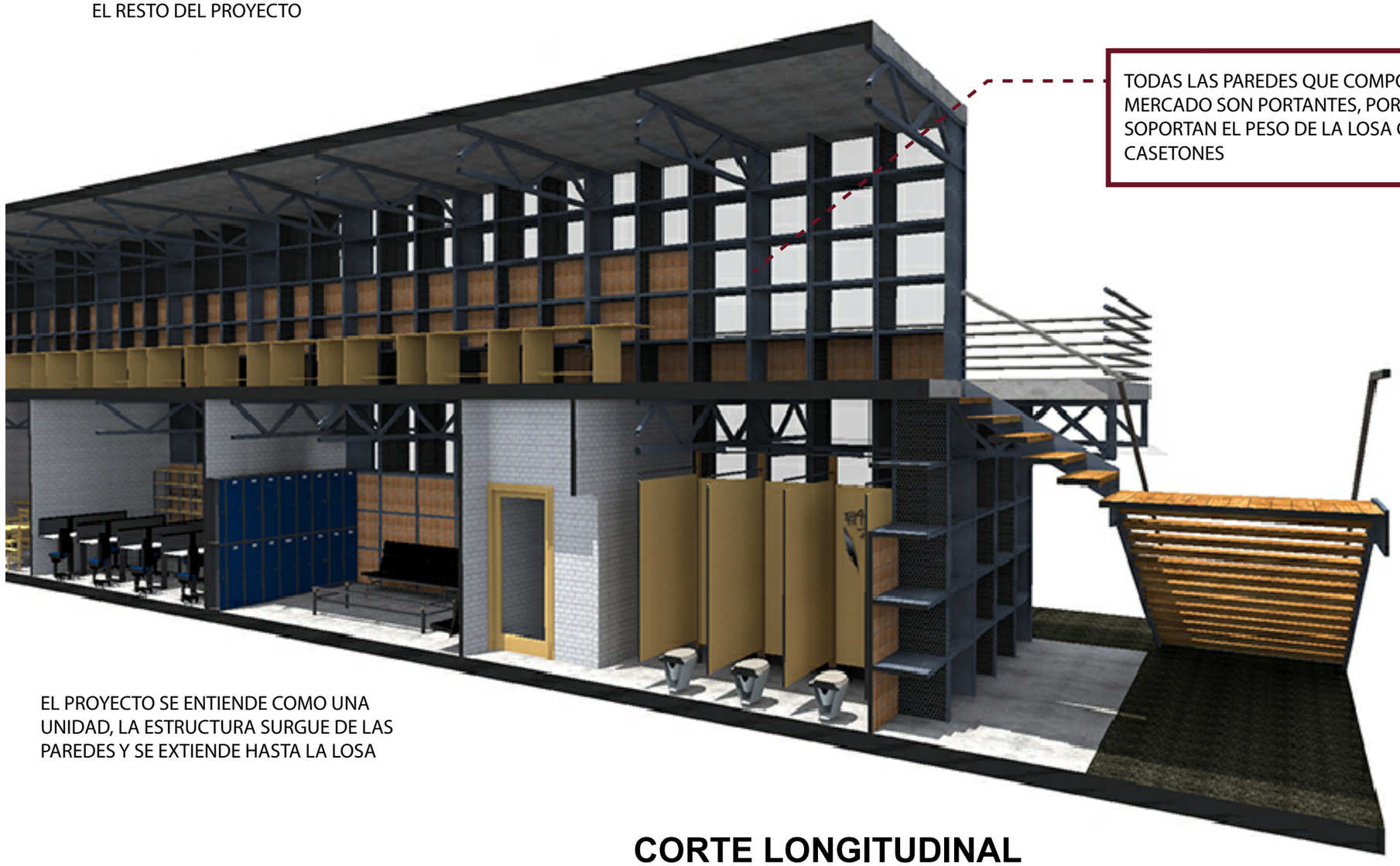
SE USA UN SISTEMA DE LOSA ALIVIANADA CON CASETONES PARA EVITAR EL USO DE CIELO FALSO



LOS CASETONES AL SER CUADRICULADOS MANTIENEN UNA LÓGICA ESTRUCTURAL CON EL RESTO DEL PROYECTO

CORTE LONGITUDINAL

TODAS LAS PAREDES QUE COMPONEN EL MERCADO SON PORTANTES, POR LO TANTO SOPORTAN EL PESO DE LA LOSA CON CASETONES



EL PROYECTO SE ENTIENDE COMO UNA UNIDAD, LA ESTRUCTURA SURGUE DE LAS PAREDES Y SE EXTIENDE HASTA LA LOSA

CORTE LONGITUDINAL

UBICACION:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTE PERSPECTICO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: M 09/09
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

Calle de Los Colimes

Calle Marchena

AVENIDA RÍO COCA

CICLOVÍA

PLAZA C
105.04 m²

JARDÍN
16.05 m²

JARDÍN
29.19 m²

JARDÍN
16.05 m²

PARQUE
75.54 m²

HUERTO 2
242.37 m²

HUERTO 3
416.68 m²

PARQUE
241.28 m²

HUERTO 1
402.95 m²

HUERTO 5
335.45 m²

HUERTO 4
105.07 m²

PLAZA B
333.39 m²

PARQUE
114.61 m²

PARQUE
523.18 m²

PLAZA A
732.15 m²

INGRESO SUBSUELO

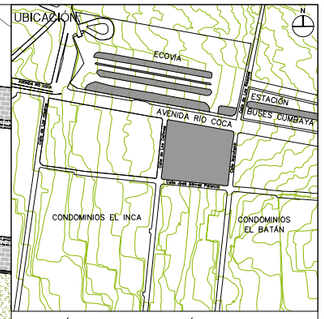
P.12%

ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

2805
2804
2803
2802
2801
2800
2799

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA BAJA GENERAL

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: G 01/04
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

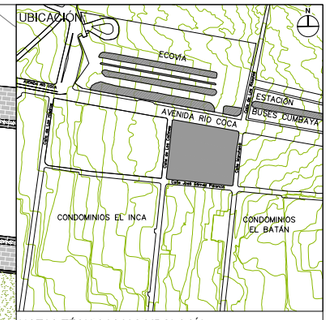
CONTIENE:

PRIMERA PLANTA GENERAL

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **G** 02/04
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:





NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

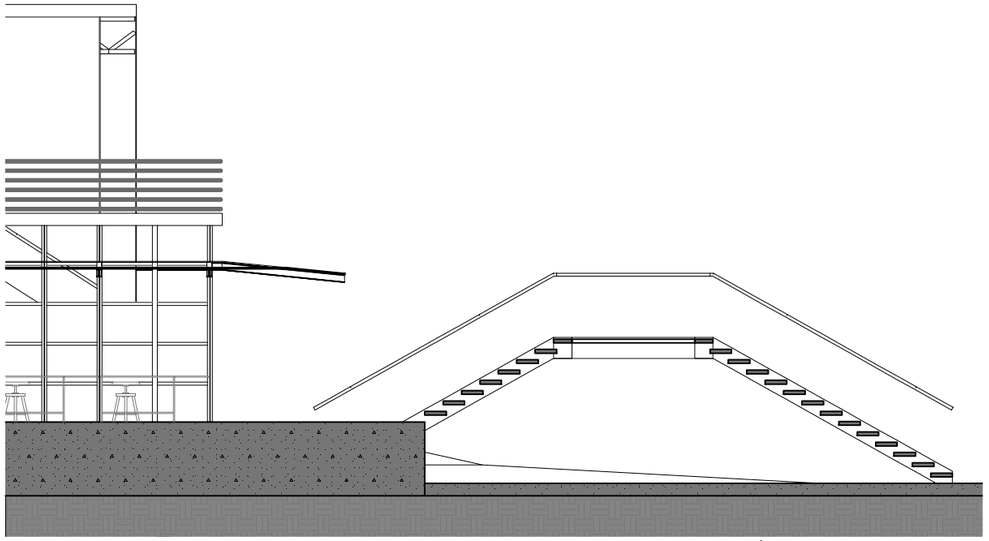
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

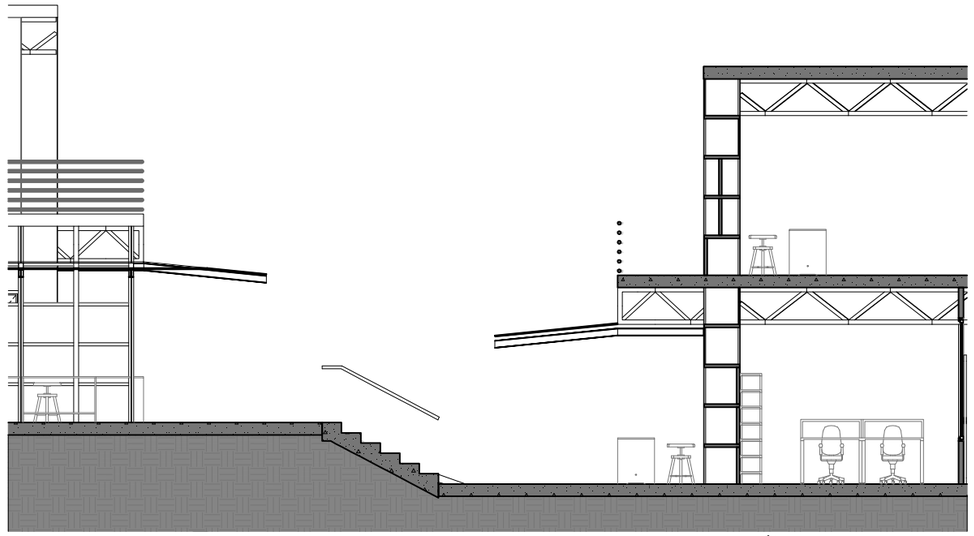
SEGUNDA PLANTA GENERAL

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **G** 03/04
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

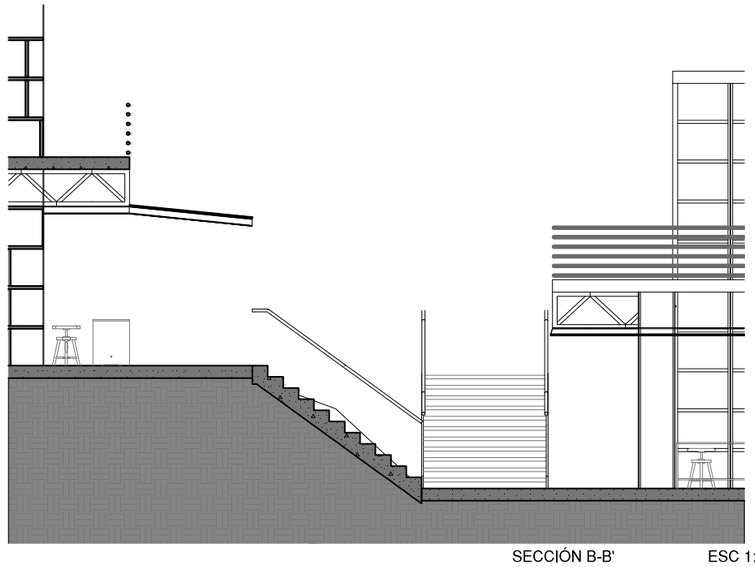
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



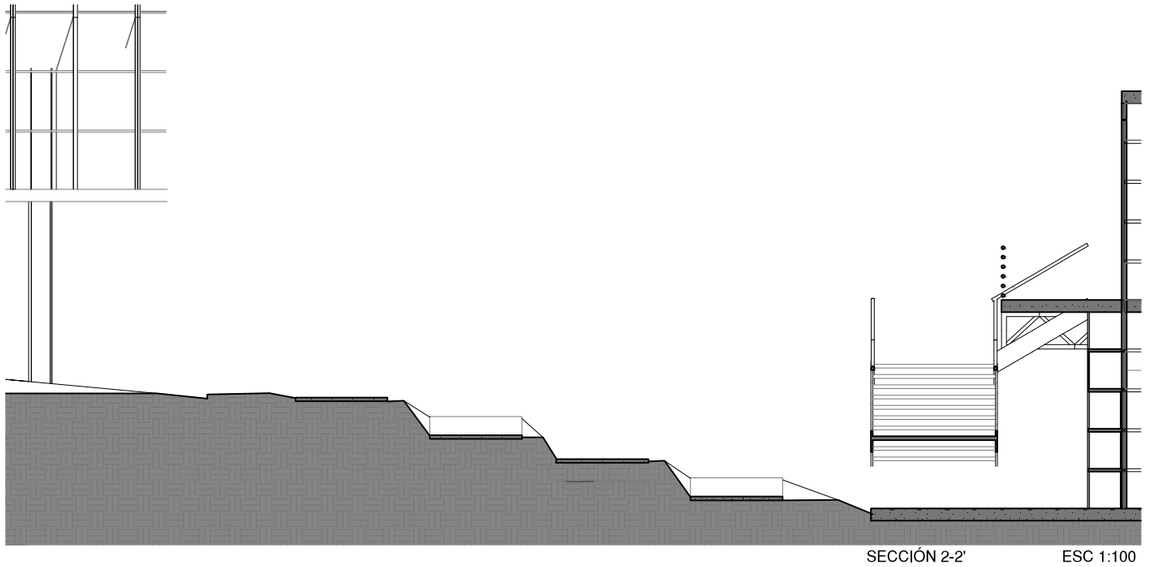
SECCIÓN A-A' ESC 1:100



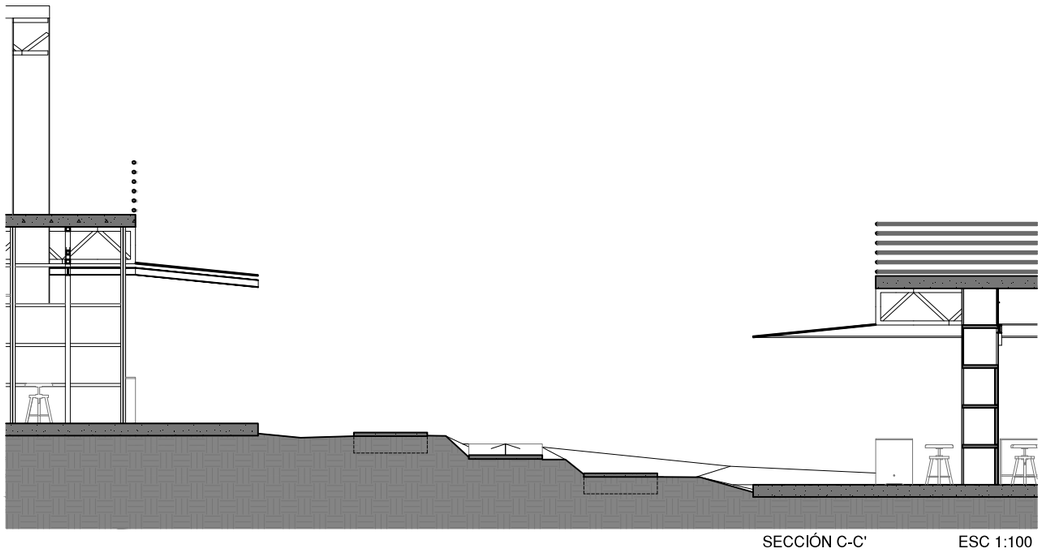
SECCIÓN 1-1' ESC 1:100



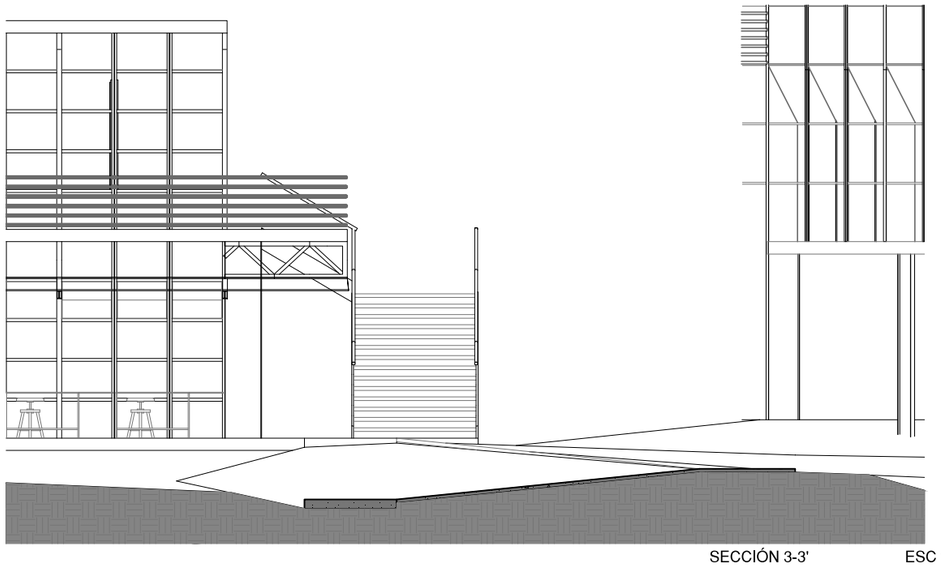
SECCIÓN B-B' ESC 1:100



SECCIÓN 2-2' ESC 1:100



SECCIÓN C-C' ESC 1:100



SECCIÓN 3-3' ESC 1:100

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES POR RAMPA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: G 04/04
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

AVENIDA RÍO COCA

Calle Marchena

Calle de Los Colimes

+13.200 ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+10.740 MERCADO DE COMIDA

+8.740 MERCADO DE LEGUMBRES

+9.740 MERCADO DE ARTESANÍAS

+7.740 CAFETERÍA / INGRESO ECOVÍA

+5.740 MERCADO DE ESPECIAS

PLAZA C 105.04 m²

PARQUE 75.54 m²

PARQUE 114.61 m²

PLAZA B 533.30 m²

PARQUE 523.18 m²

PARQUE 241.28 m²

PLAZA A 132.13 m²

HUERTO 1 402.85 m²

HUERTO 2 242.57 m²

HUERTO 3 416.48 m²

HUERTO 4 105.07 m²

HUERTO 5 335.45 m²

JARDÍN 16.05 m²

JARDÍN 20.19 m²

JARDÍN 16.05 m²

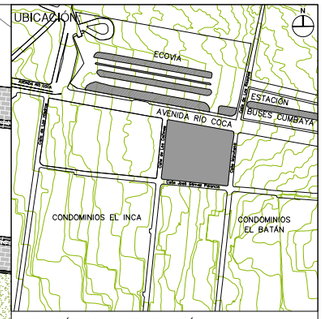
INGRESO SUBSUELO

ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

CICLOVÍA

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

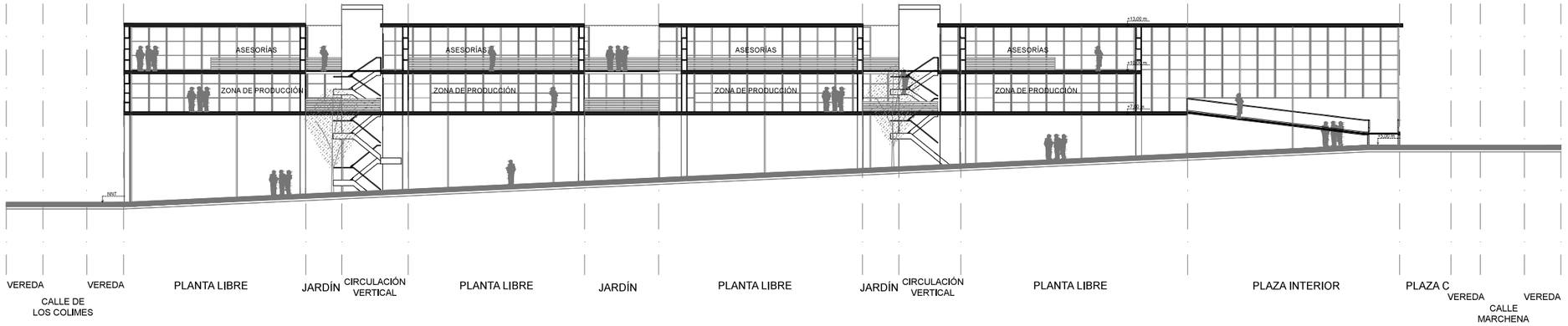
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

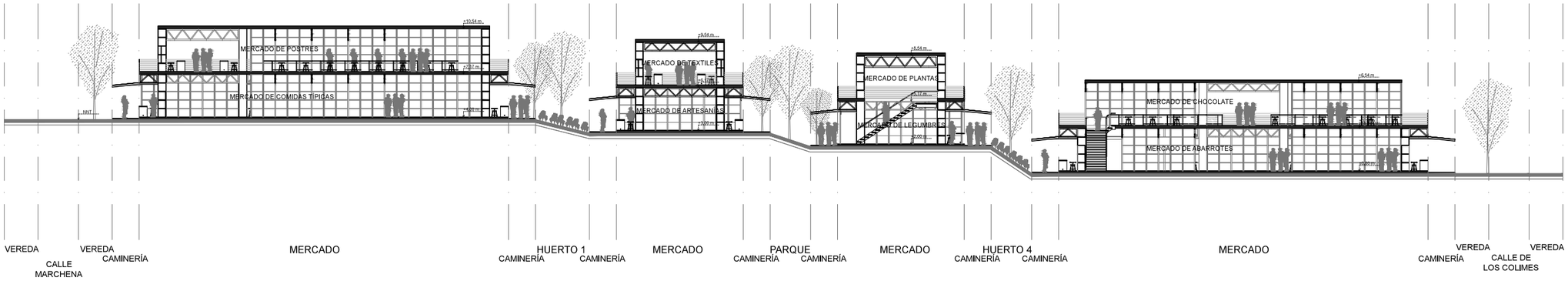
IMPLANTACIÓN GENERAL

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 01/24
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

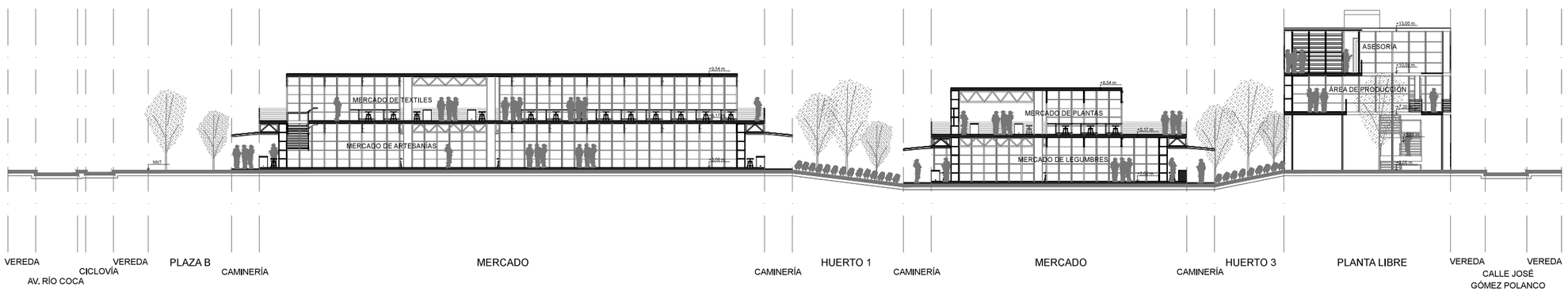
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



A CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN ESC 1:350

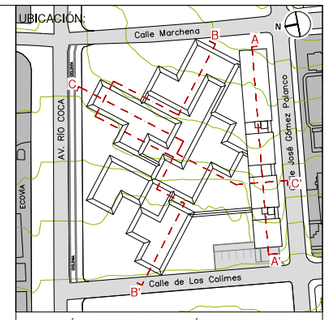


B CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN ESC 1:350



C CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN ESC 1:350

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

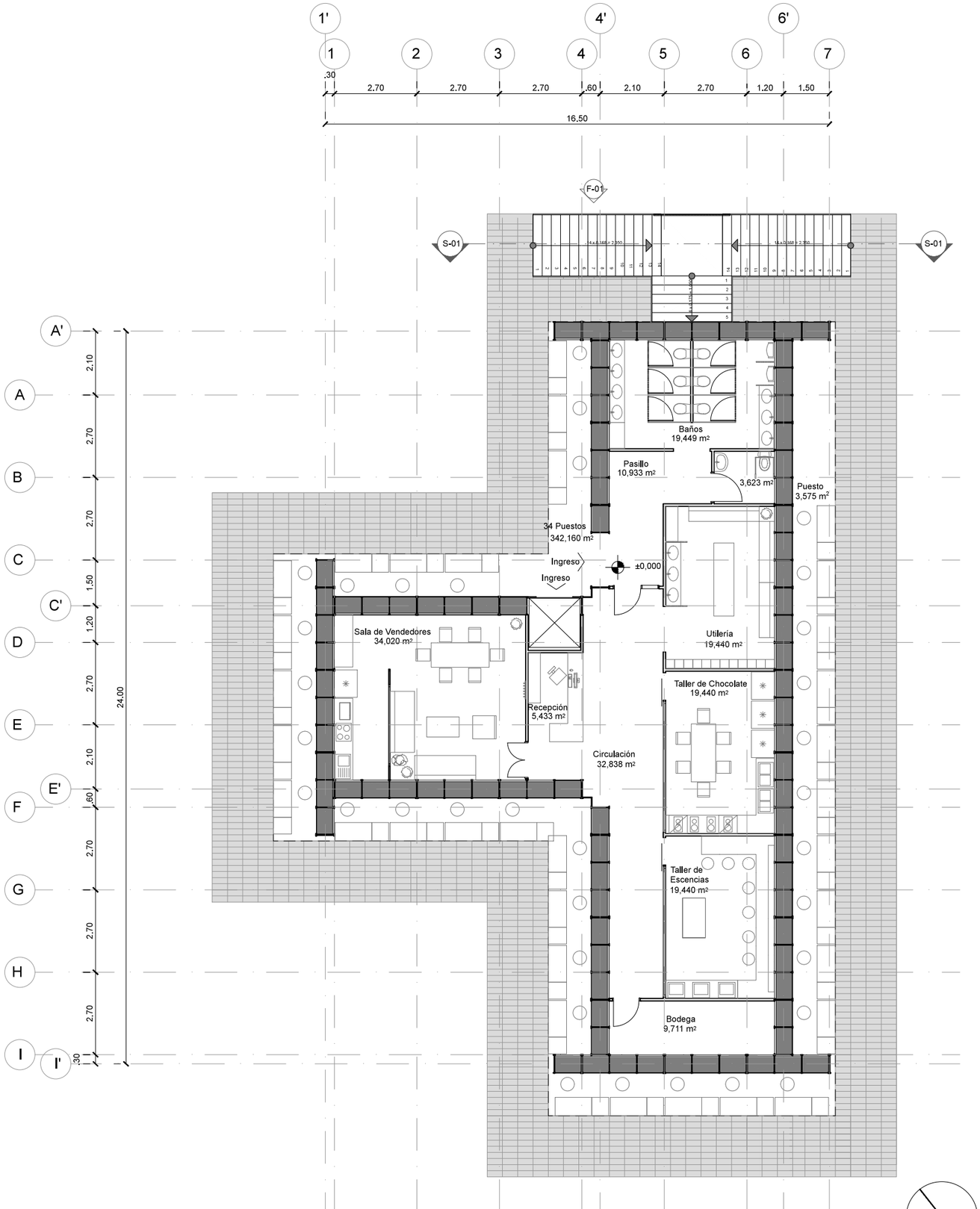
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES DESARROLLADOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: A
ESCALA: 1:350	FECHA: MAYO 2014
	02/24

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

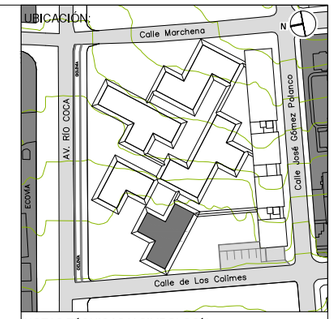


PLANTA NIVEL ± 0,00 m

MERCADO DE ESPECIAS

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

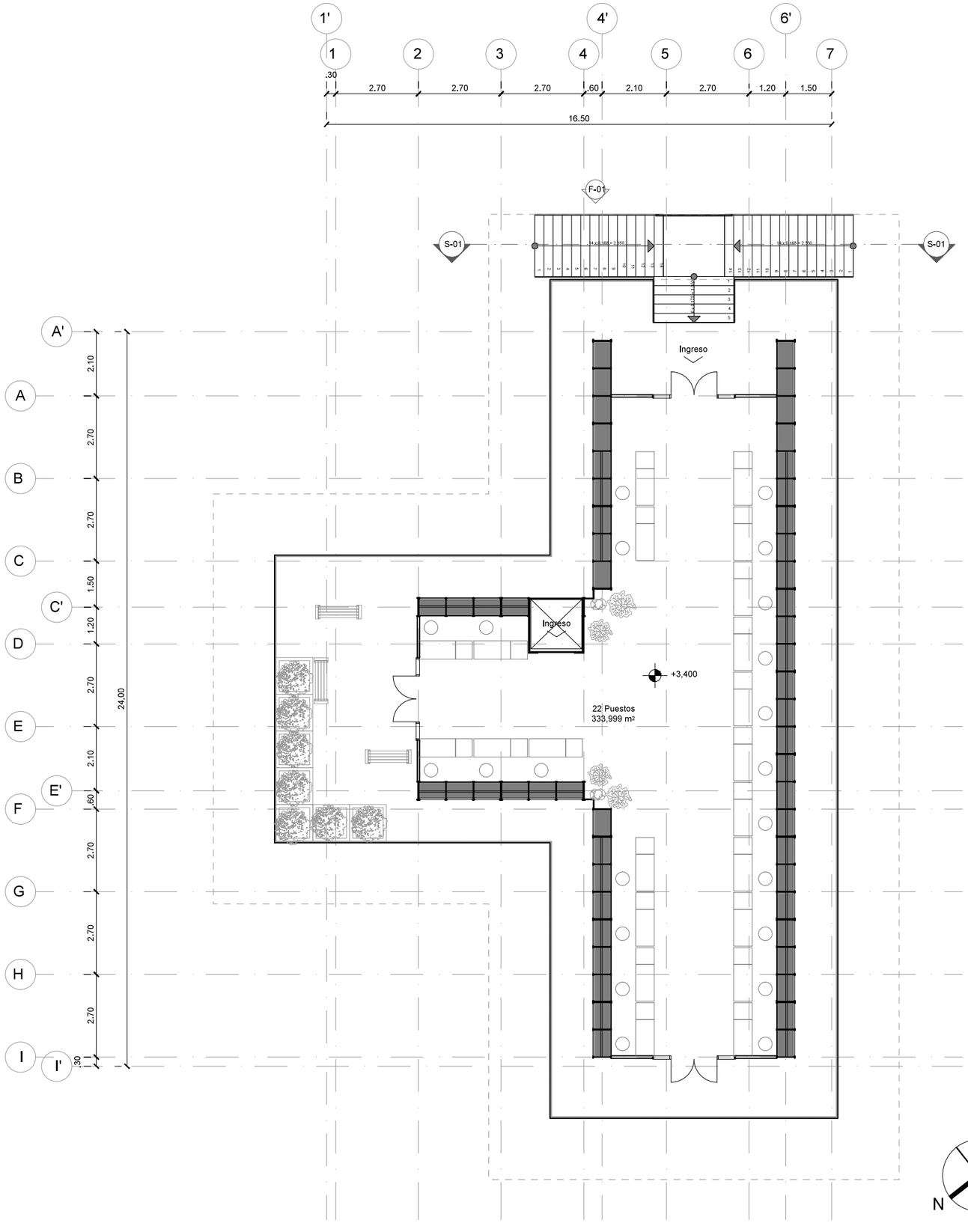
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: A
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 03/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

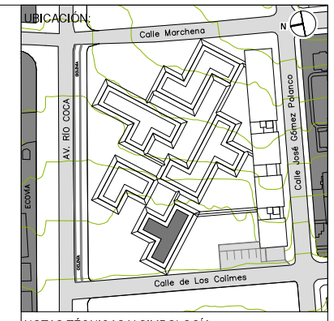


PLANTA NIVEL + 3,40 m
MERCADO DE CHOCOLATE

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

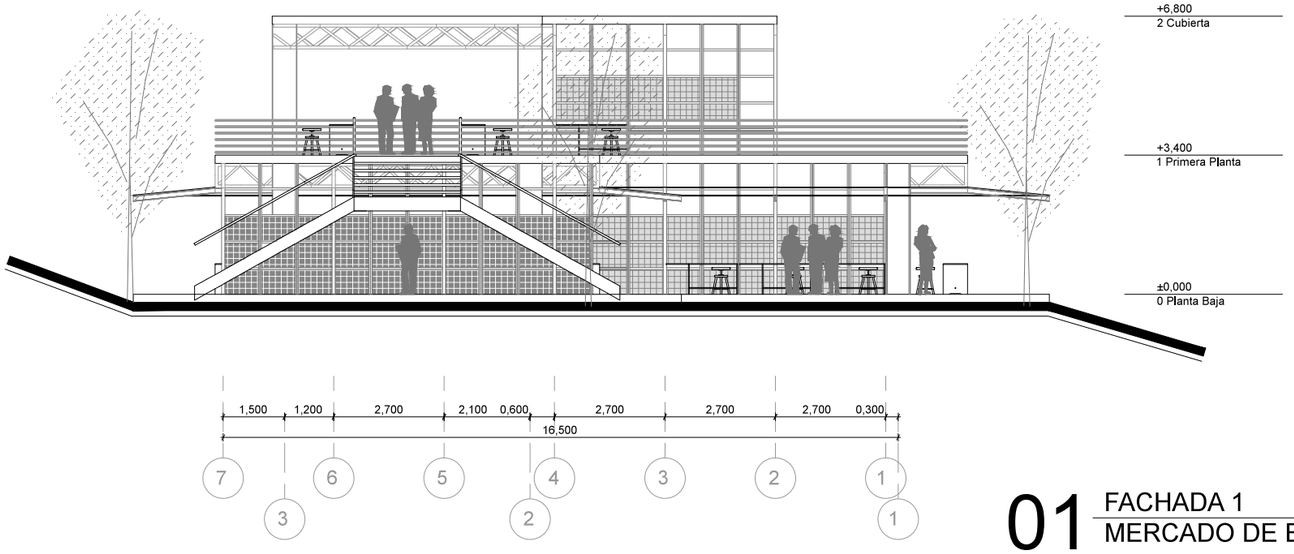
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

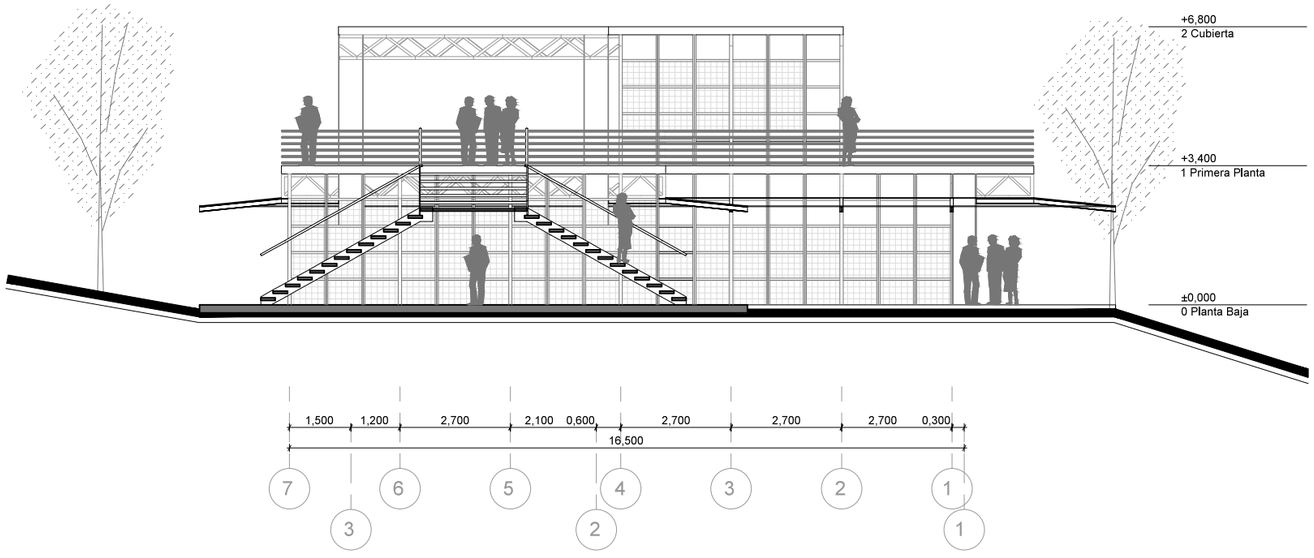
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: A
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 04/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



01 FACHADA 1
MERCADO DE ESPECIAS

ESC___1:150



01 SECCIÓN 1 - 1
MERCADO DE ESPECIAS

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

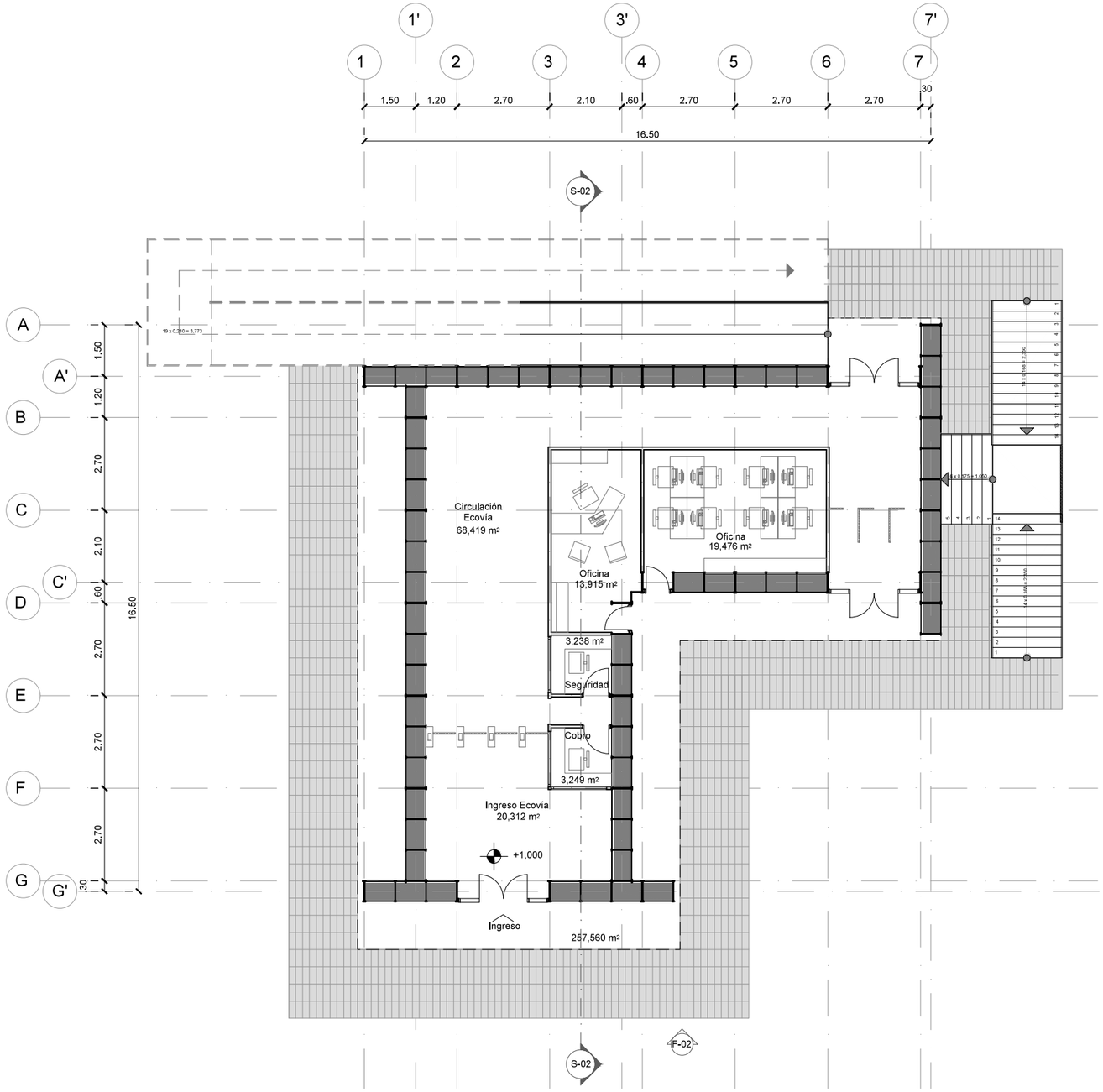
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: A
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 05/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



PLANTA NIVEL + 1,00 m
INGRESO A LA ECOVÍA

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

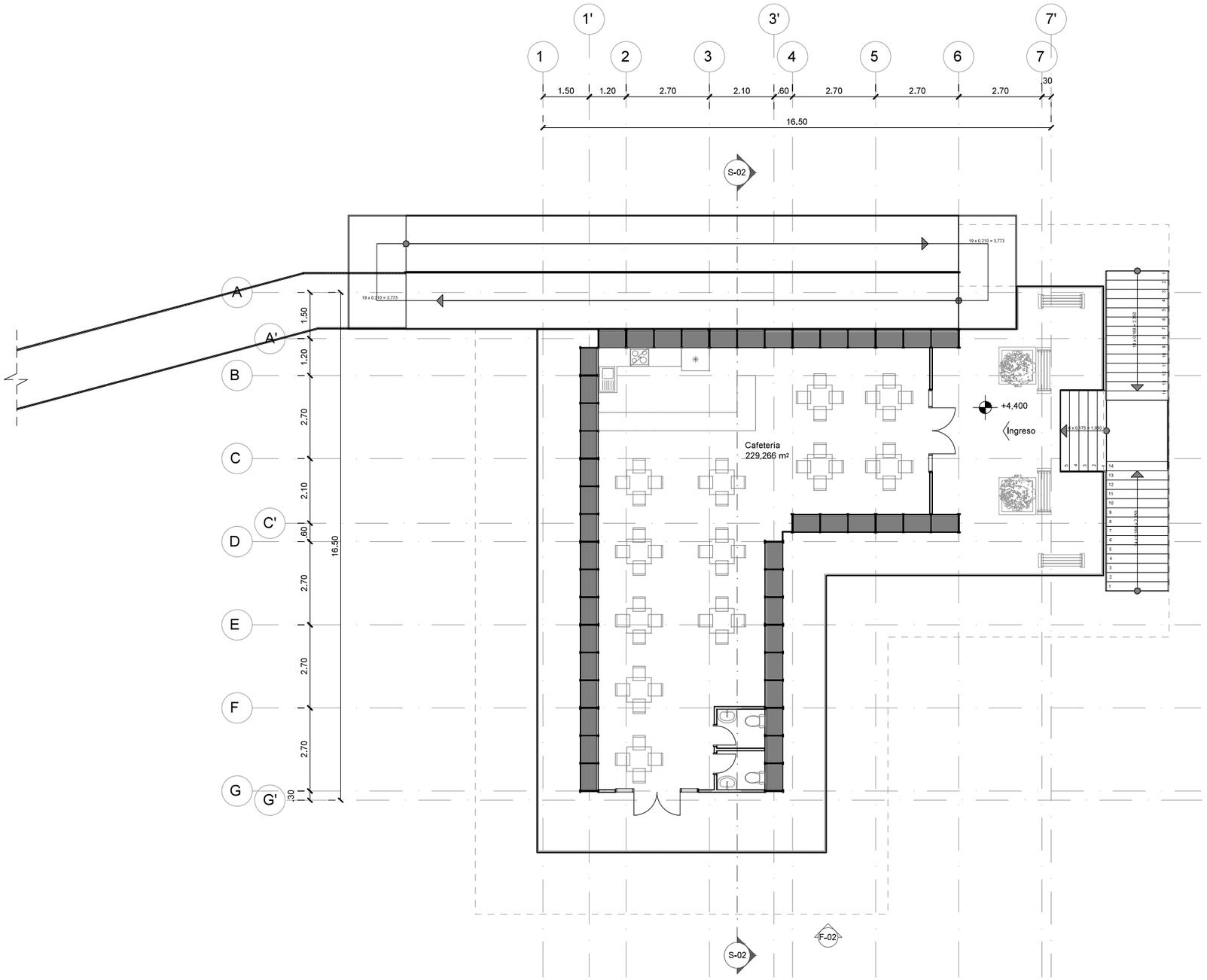
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: B
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 06/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

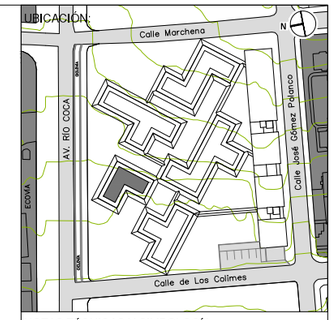


PLANTA NIVEL + 4,40 m
CAFETERÍA

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

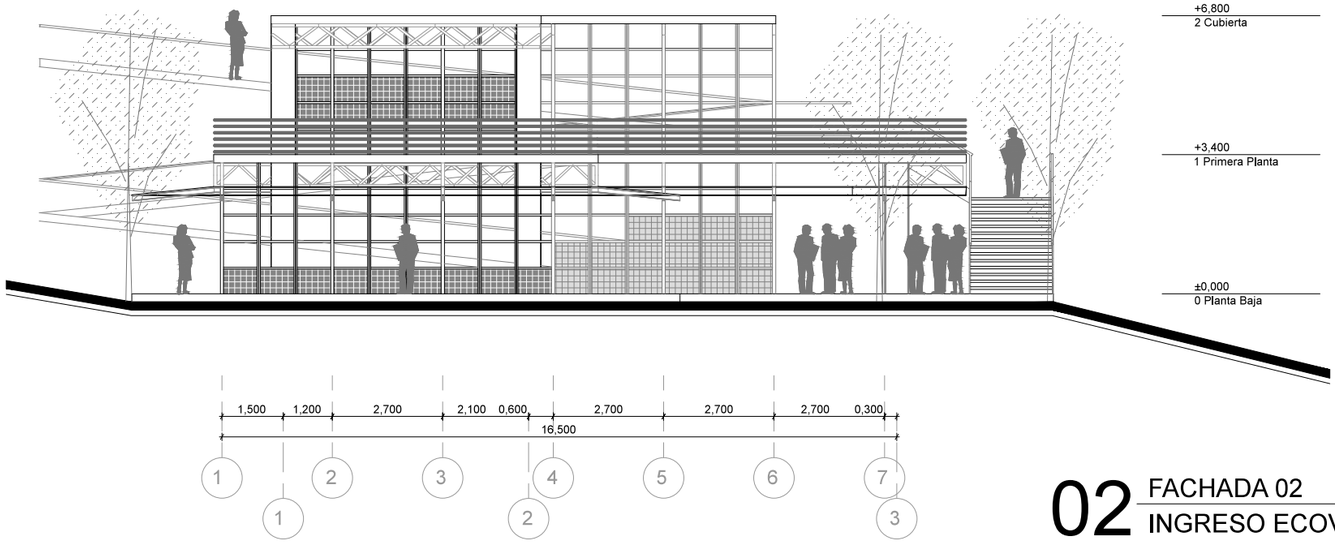
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

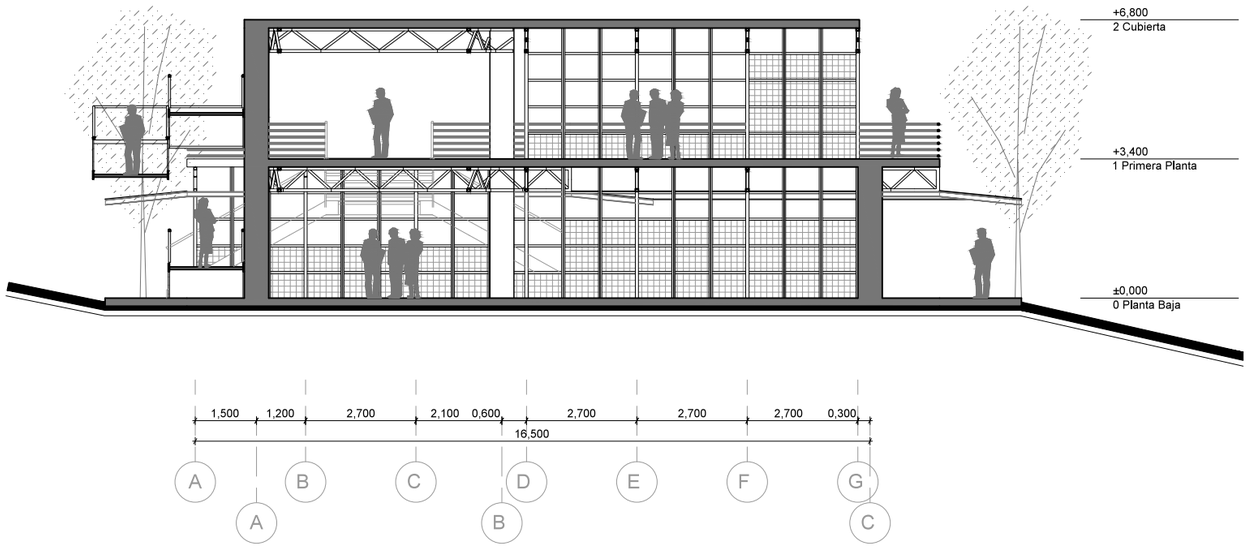
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: B
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 07/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



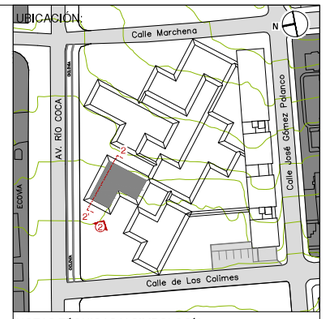
02 FACHADA 02
INGRESO ECOVÍA

ESC___1:150



02 SECCIÓN 2 - 2
INGRESO ECOVÍA

ESC___1:150



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

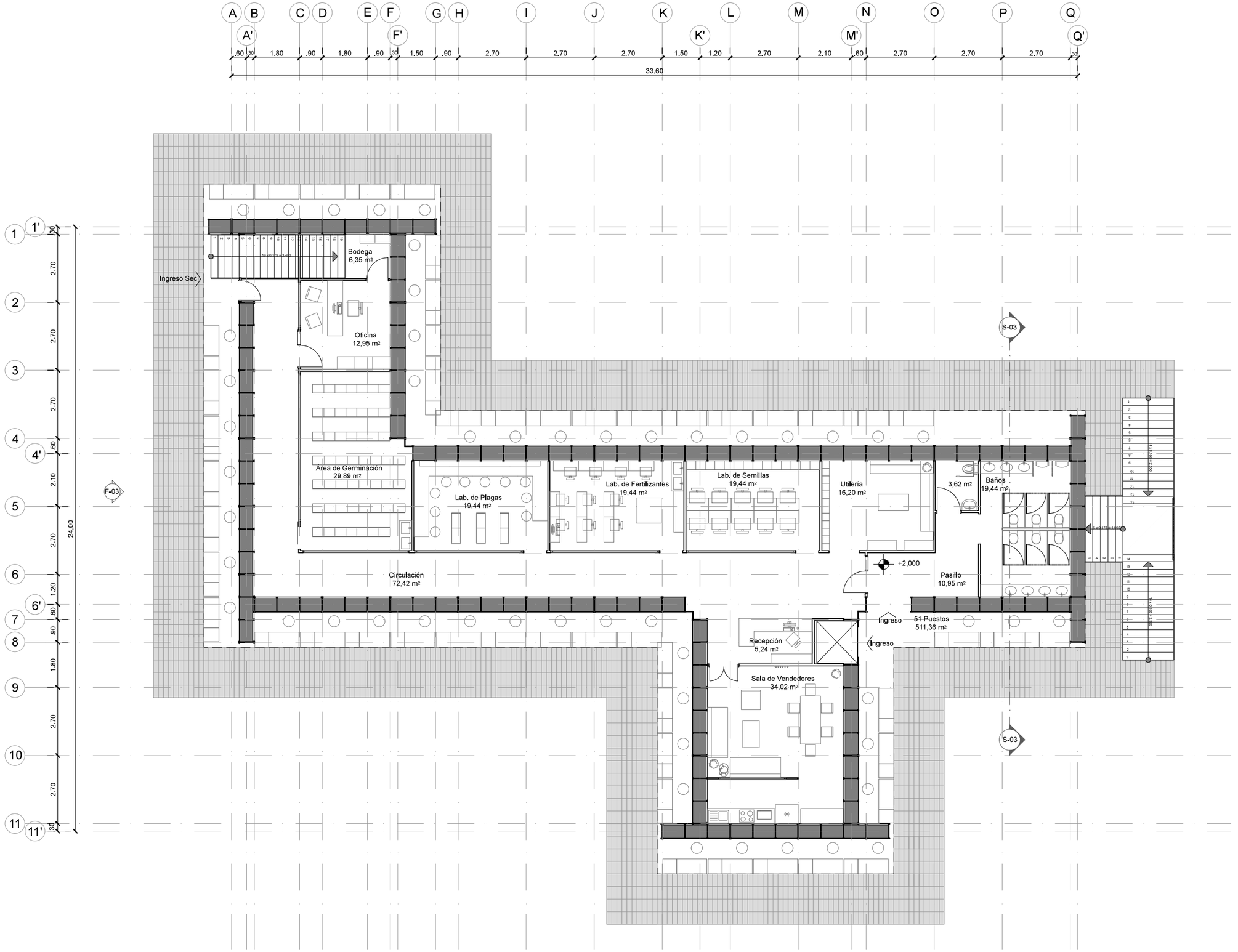
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: B
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 08/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



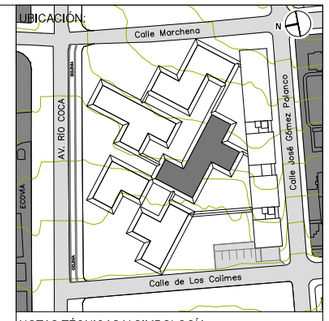
PLANTA NIVEL + 2,00 m

MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:150

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: C

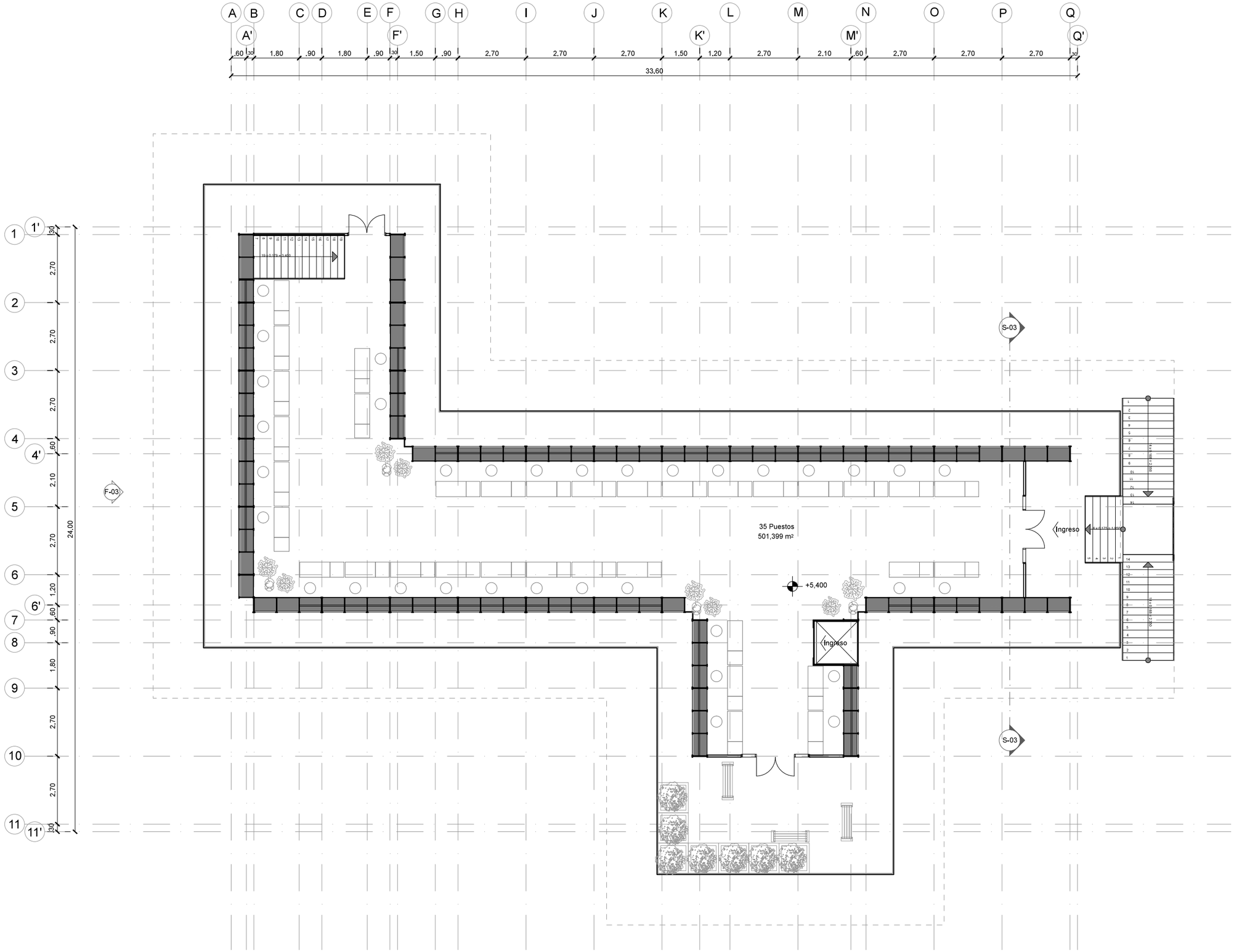
LAMINA: **A** 09/24

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: 1:150

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

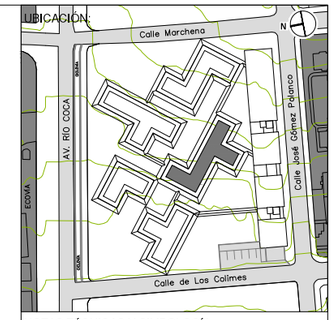


PLANTA NIVEL + 5,40 m
MERCADO DE PLANTAS

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

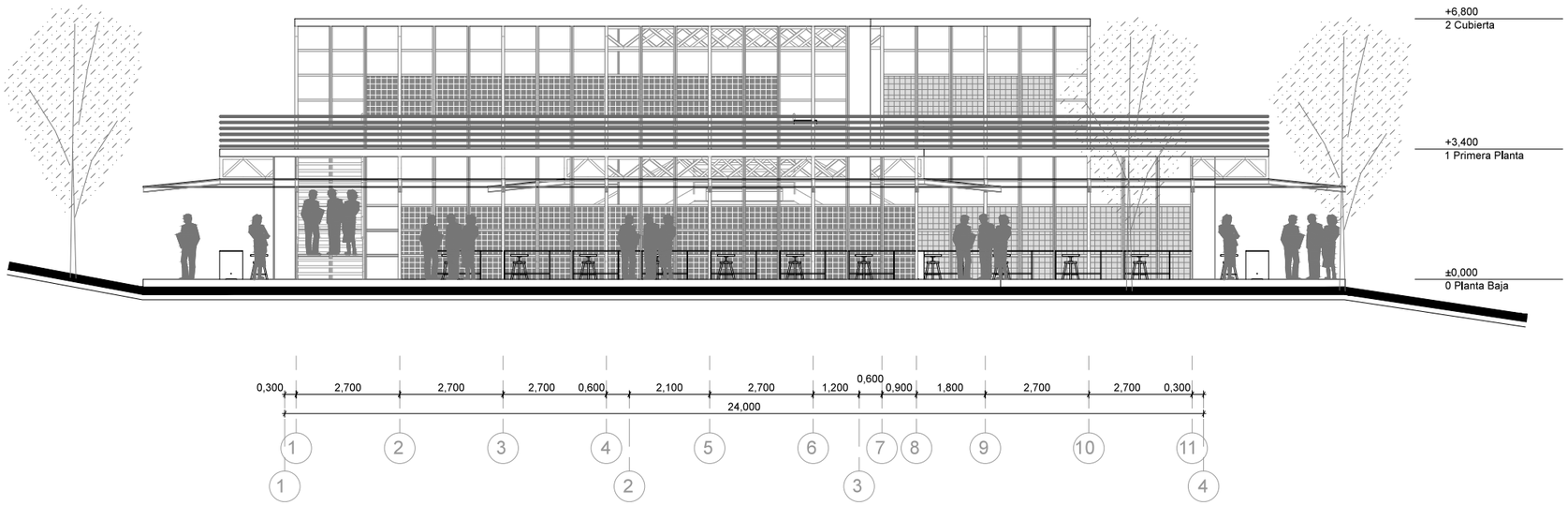
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

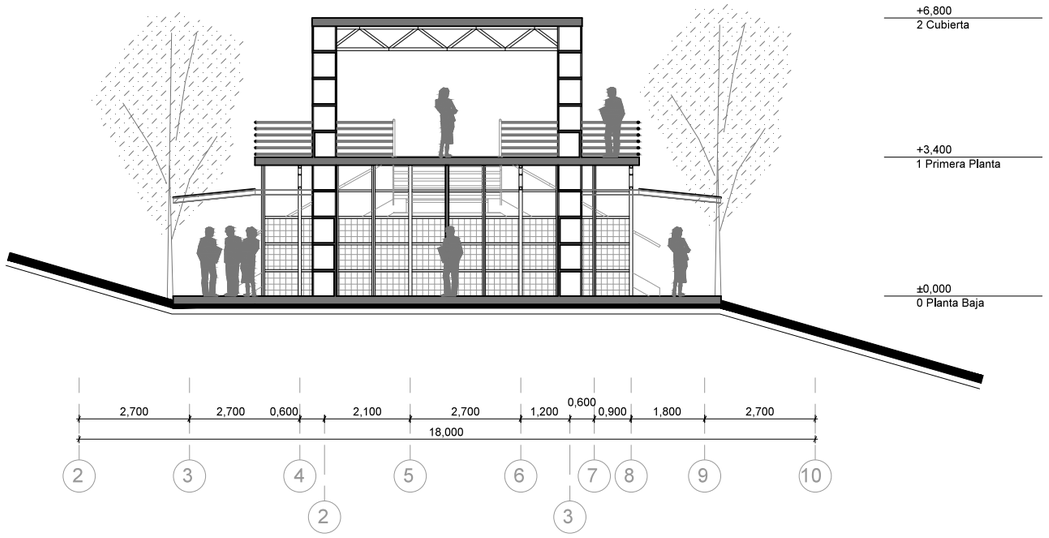
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A
ESCALA: 1:150 / FECHA: MAYO 2014	10/24

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



03 FACHADA 3
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:150



03 SECCIÓN 3 - 3
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

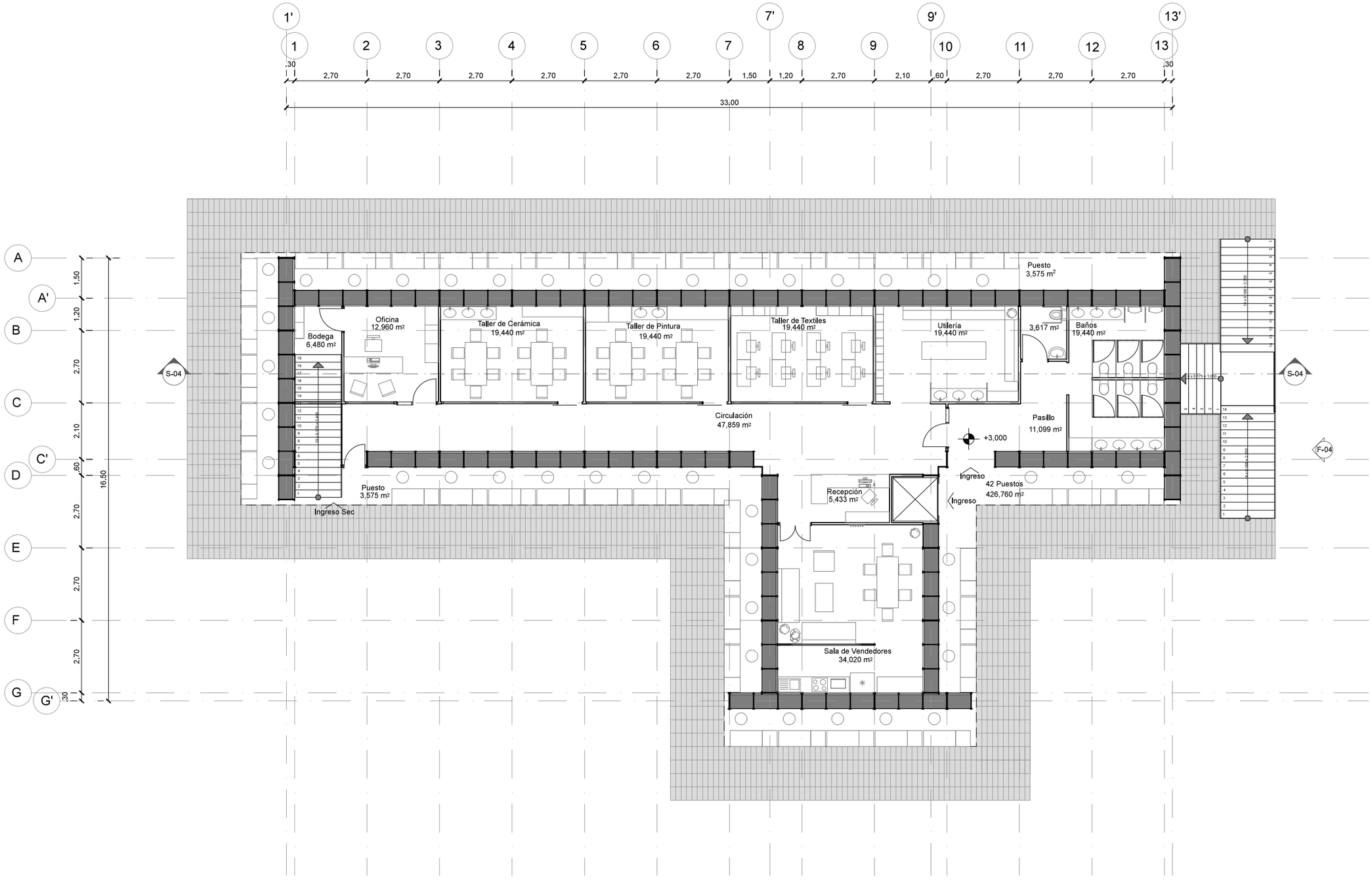
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 11/24
ESCALA: 1:150 / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



PLANTA NIVEL +3.00 m

MERCADO DE ARTESANÍAS

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

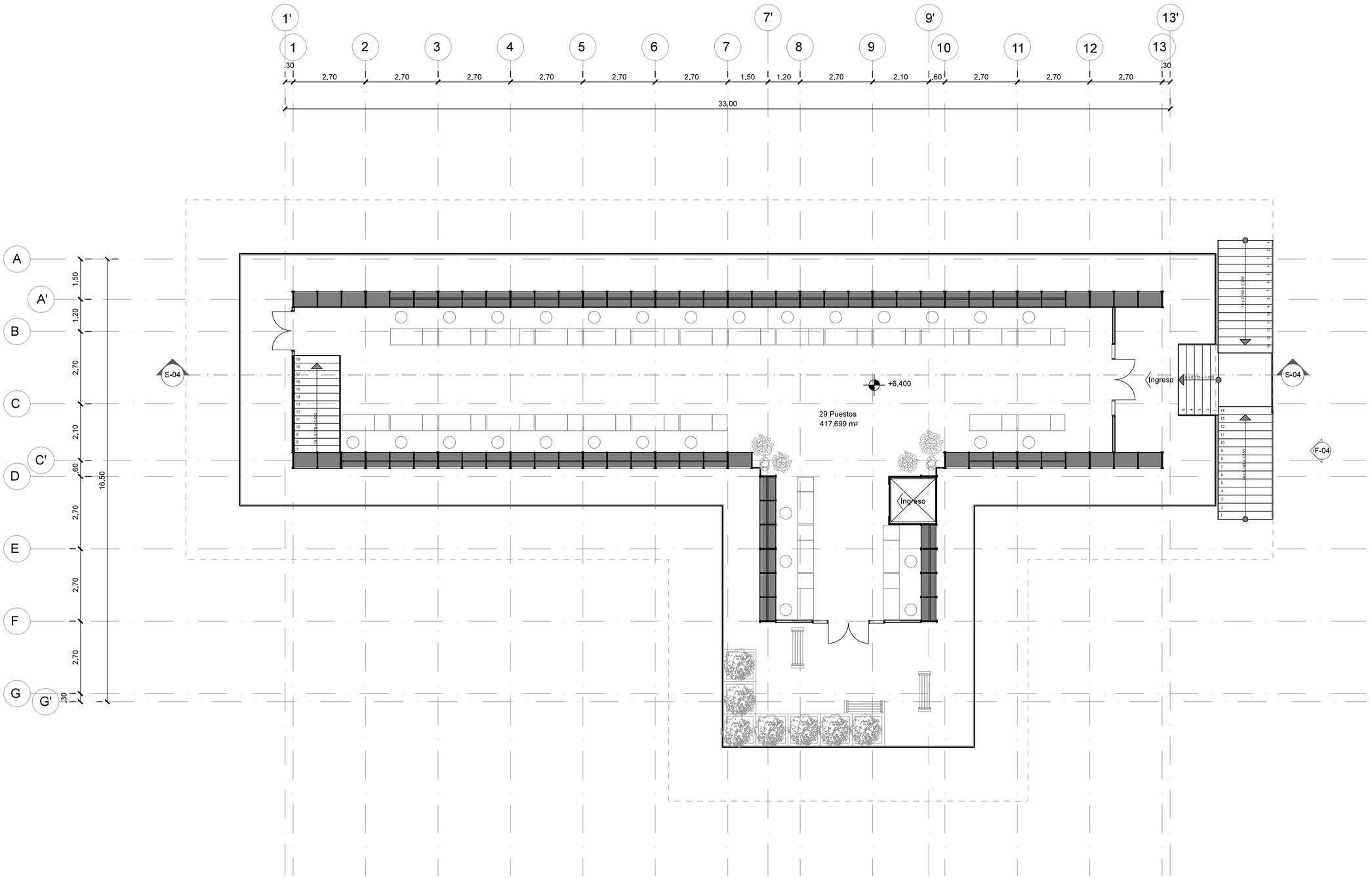
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: D
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 12/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

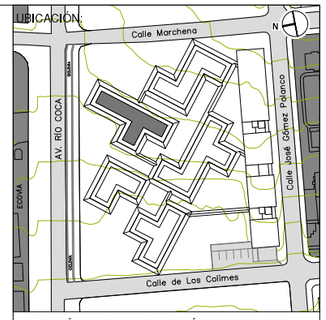


PLANTA NIVEL +6.40 m
MERCADO DE TEXTILES

ESC___1:150

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

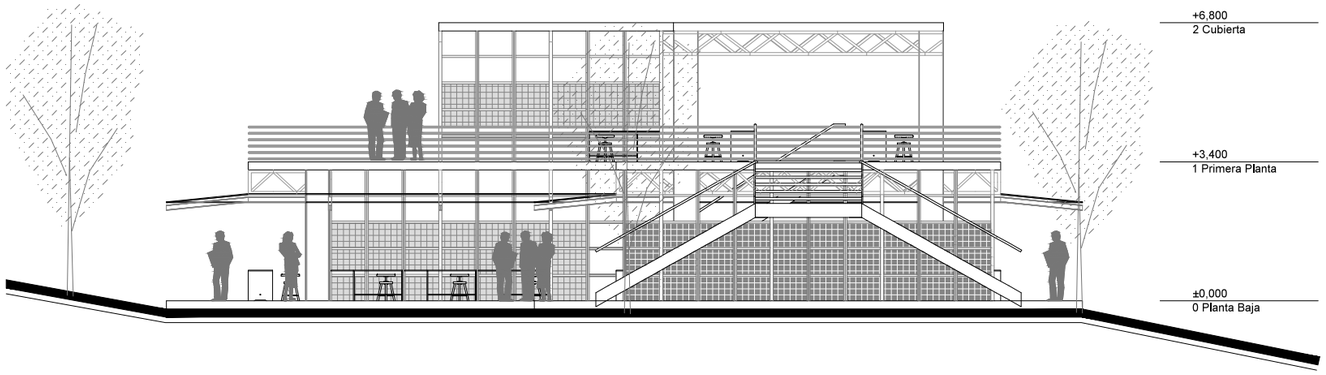
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

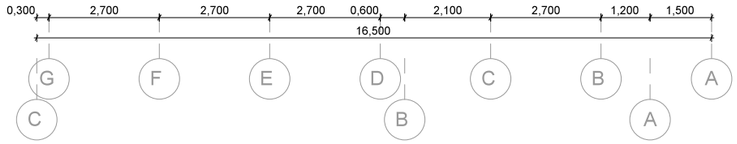
CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: D
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 13/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

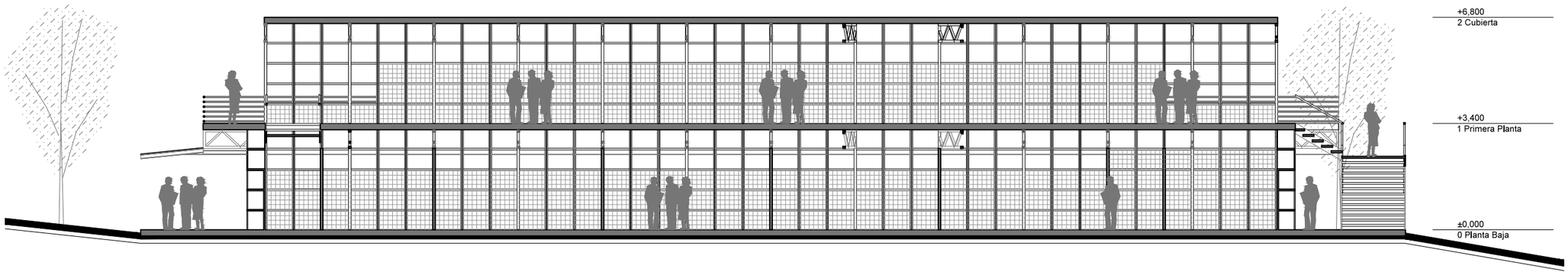
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

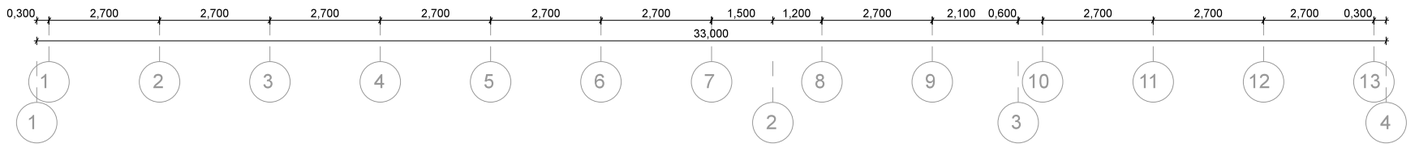




04 FACHADA 4
MERCADO DE ARTESANÍAS

ESC___1:150





04 SECCIÓN 4 - 4
MERCADO DE ARTESANÍAS

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

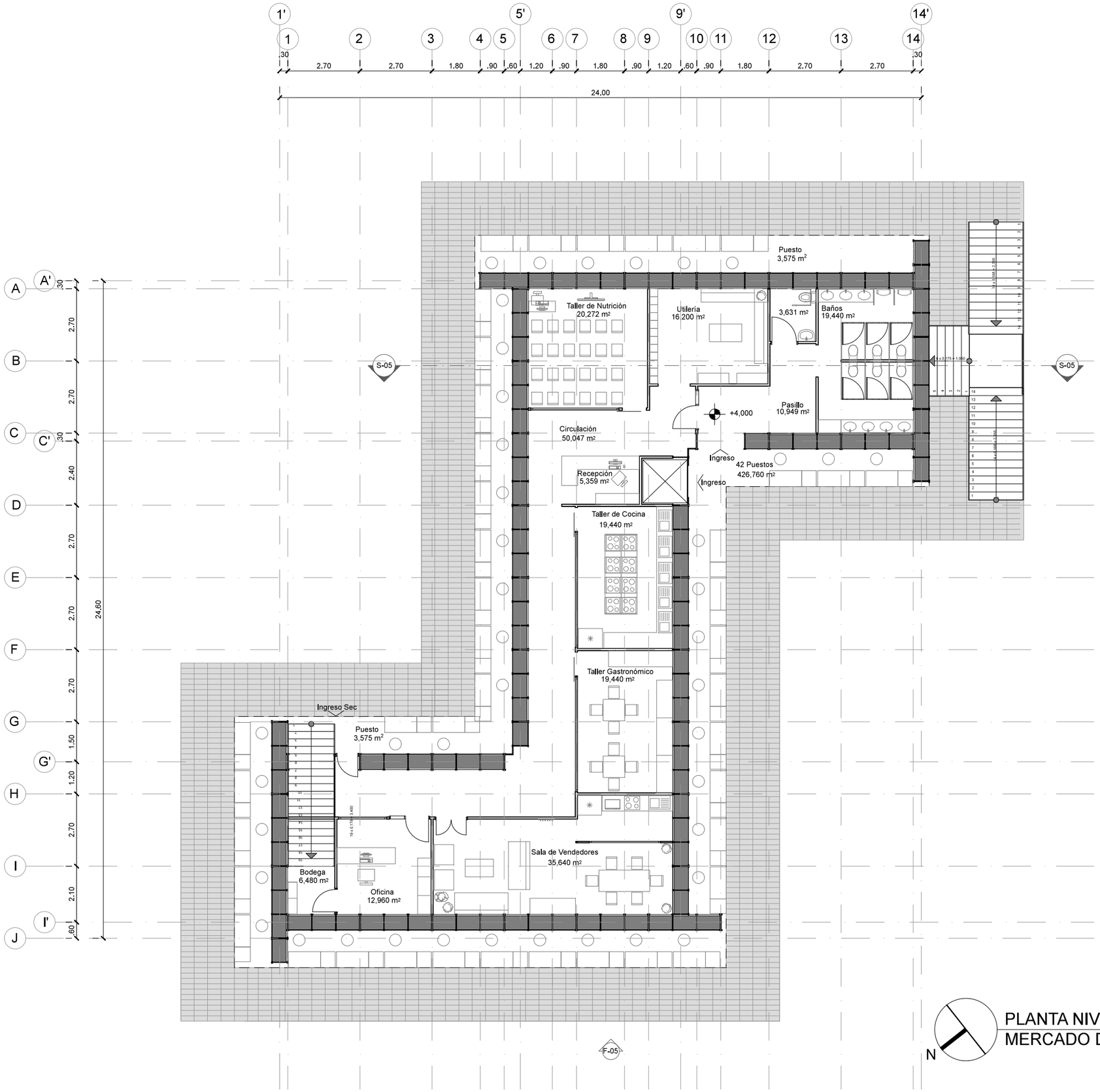
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: D
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 14/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

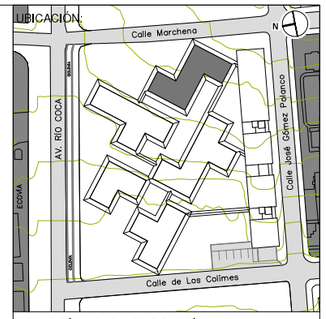


PLANTA NIVEL + 4,00 m
MERCADO DE COMIDAS

ESC___1:150

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

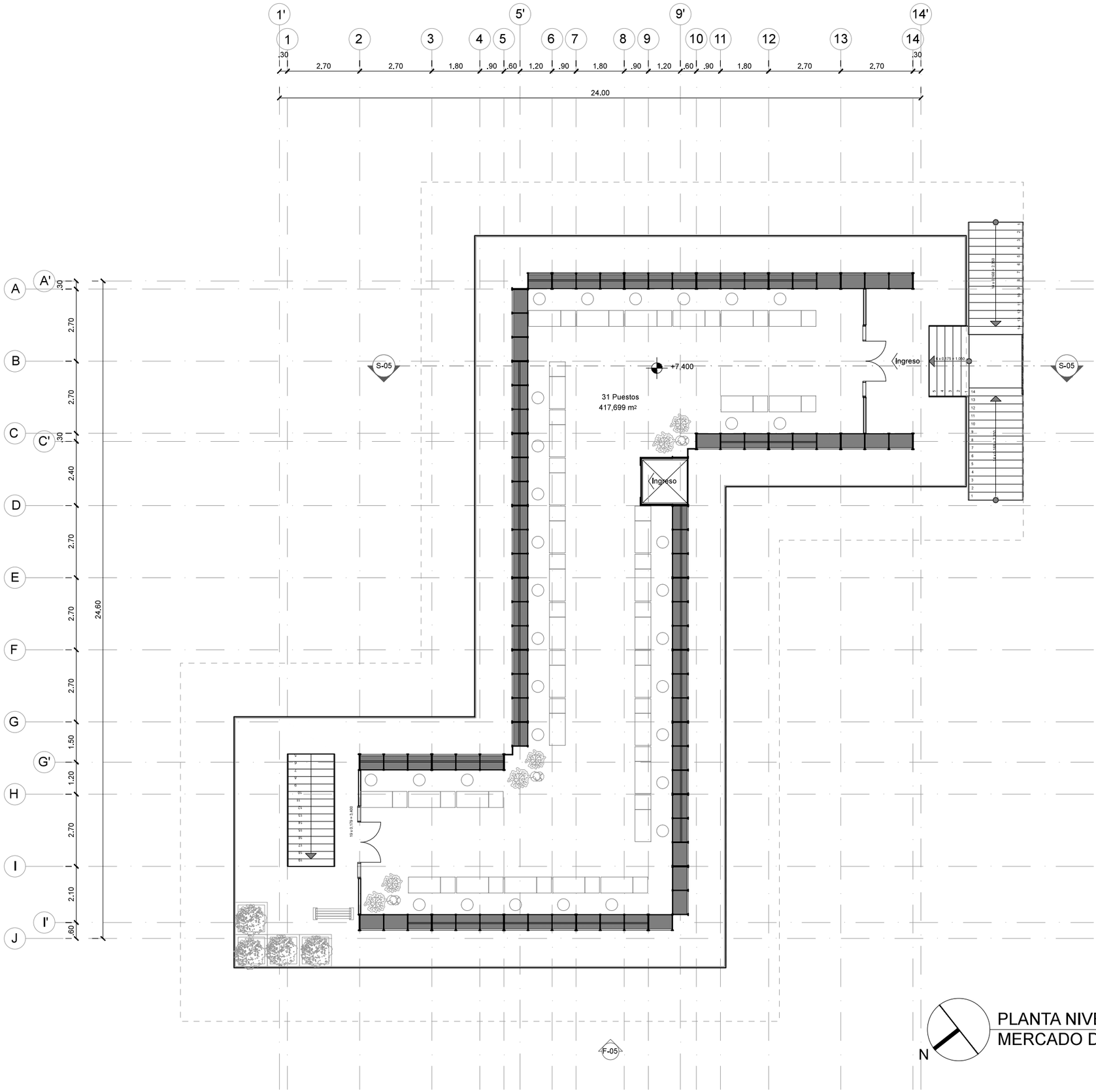
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 15/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



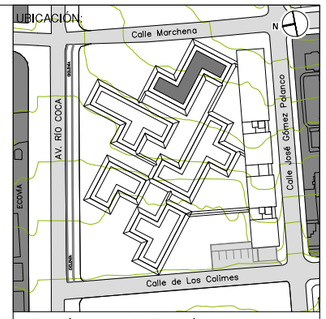
N

PLANTA NIVEL + 7,40 m

MERCADO DE POSTRES

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

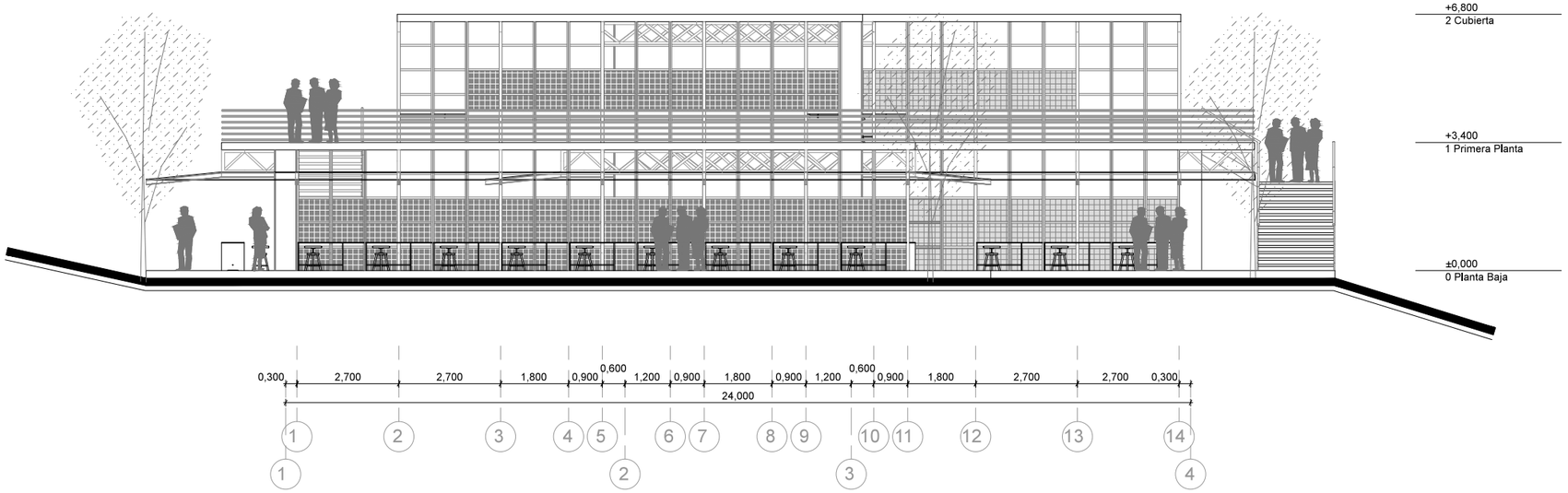
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

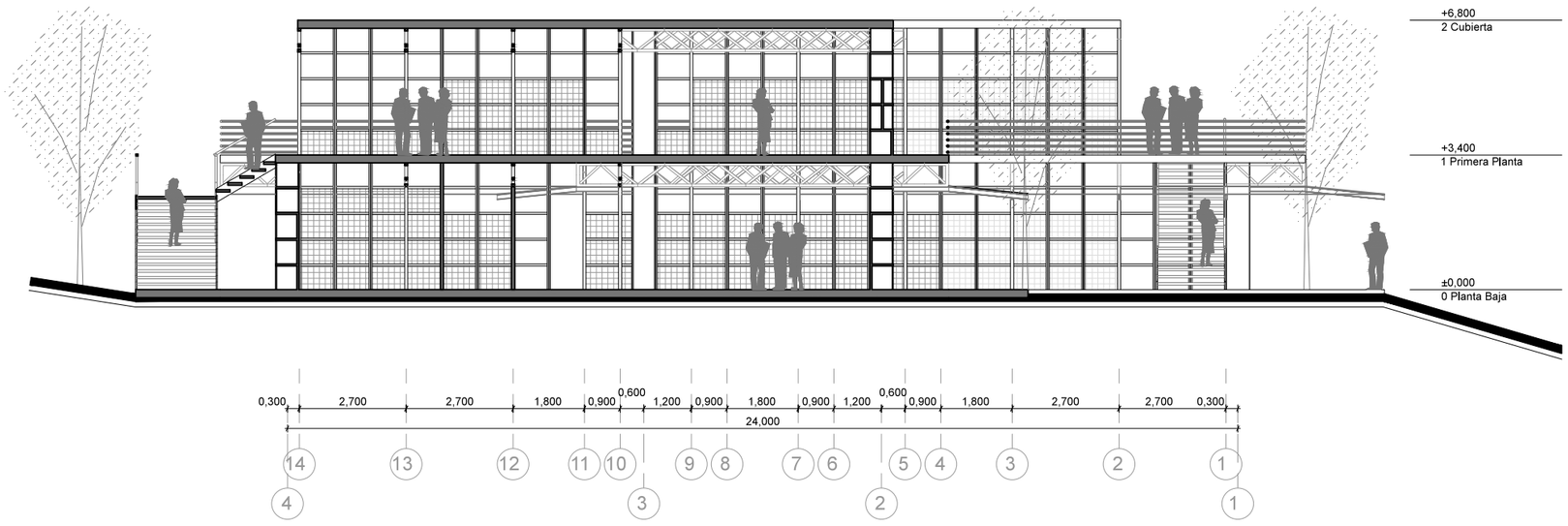
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 16/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



05 FACHADA 5
MERCADO DE COMIDA

ESC___1:150



05 SECCIÓN 5 - 5
MERCADO DE COMIDA

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

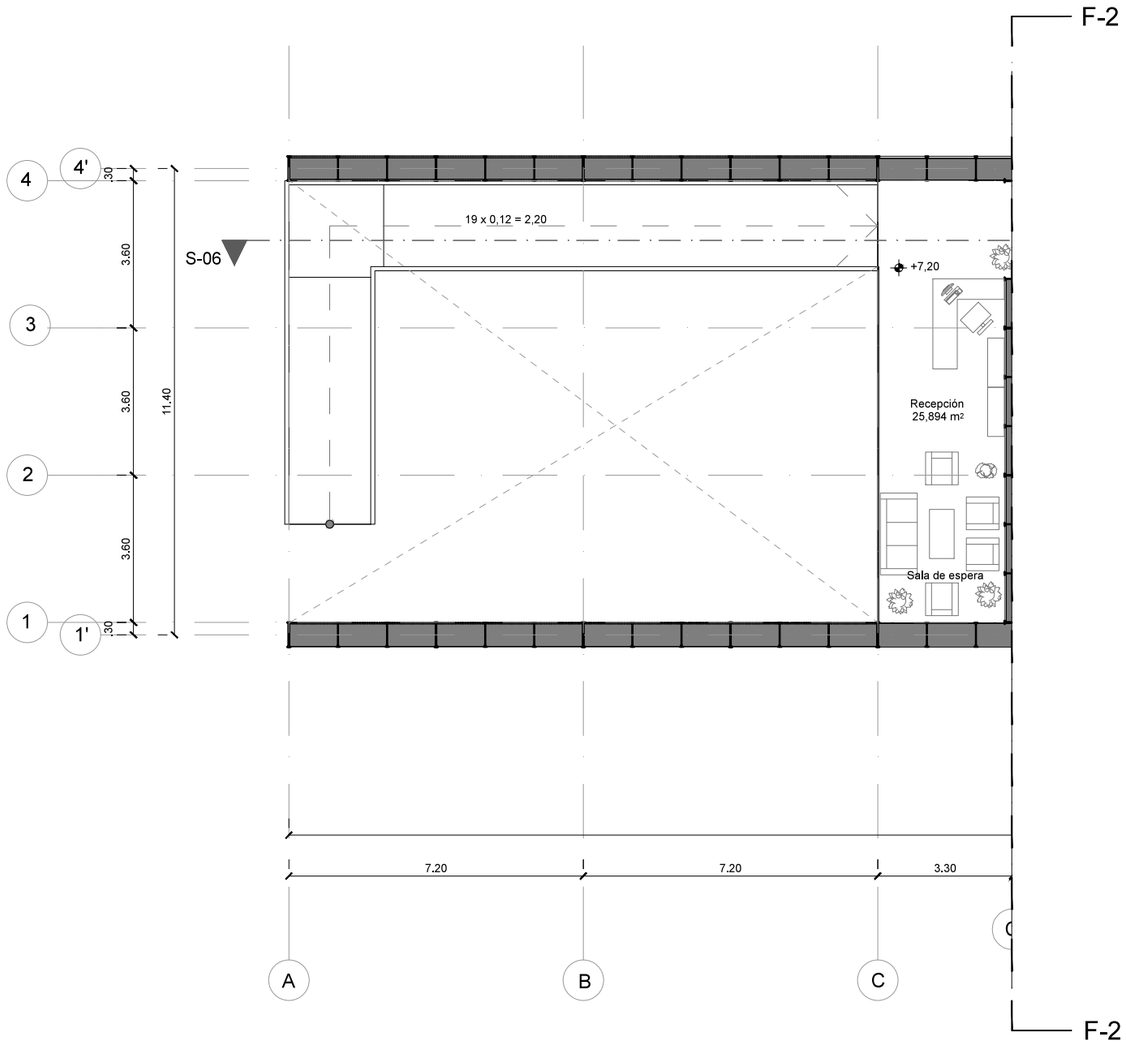
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 17/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



N

PLANTA NIVEL + 7.20 m
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

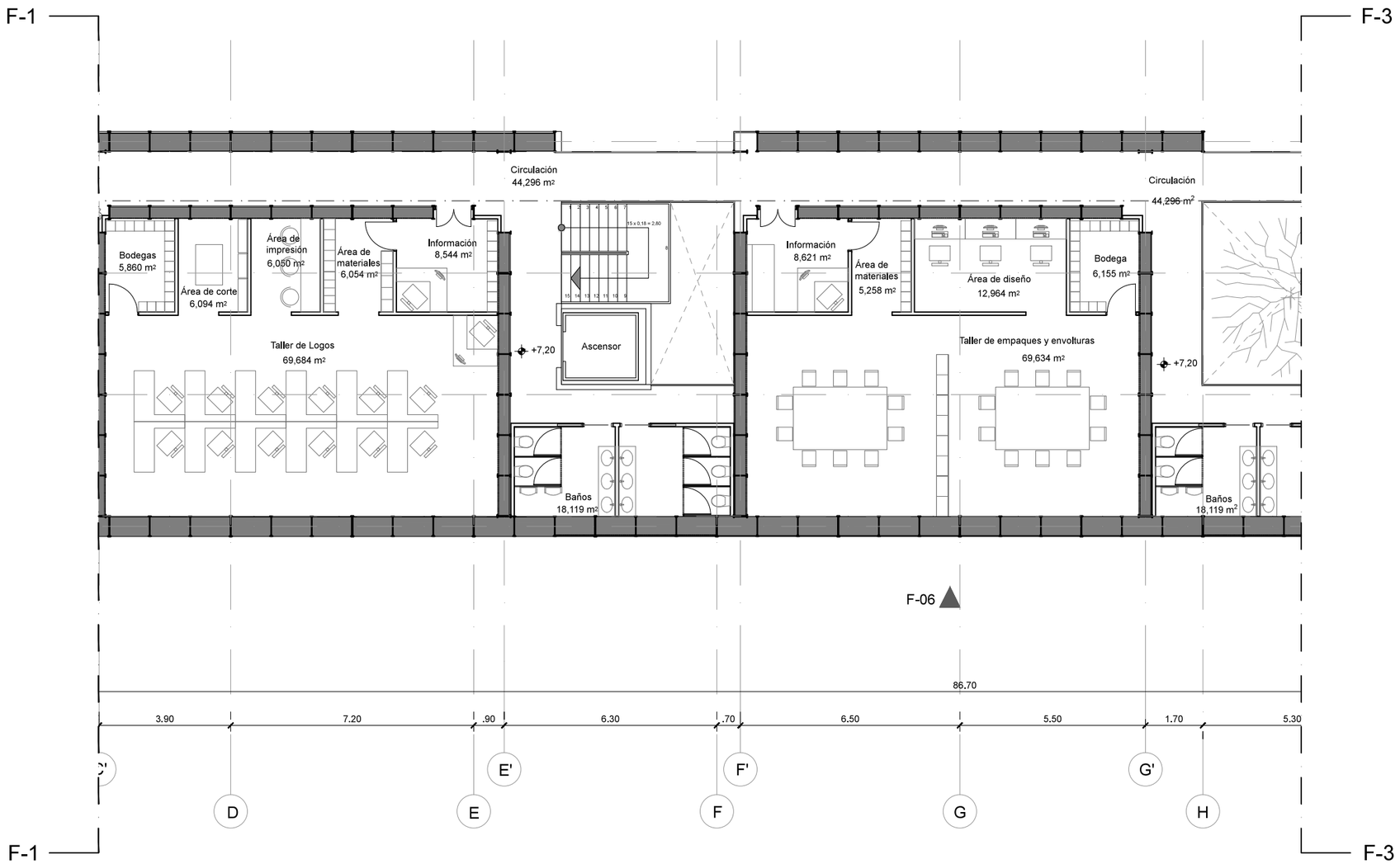
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F-1
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 18/24
ESCALA: 1:150 / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

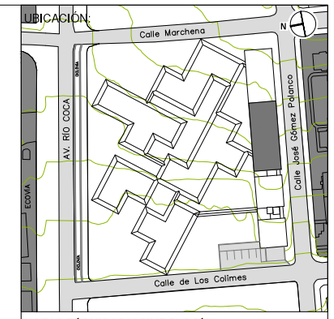


PLANTA NIVEL + 7.20 m
ÁREA DE PRODUCCIÓN

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

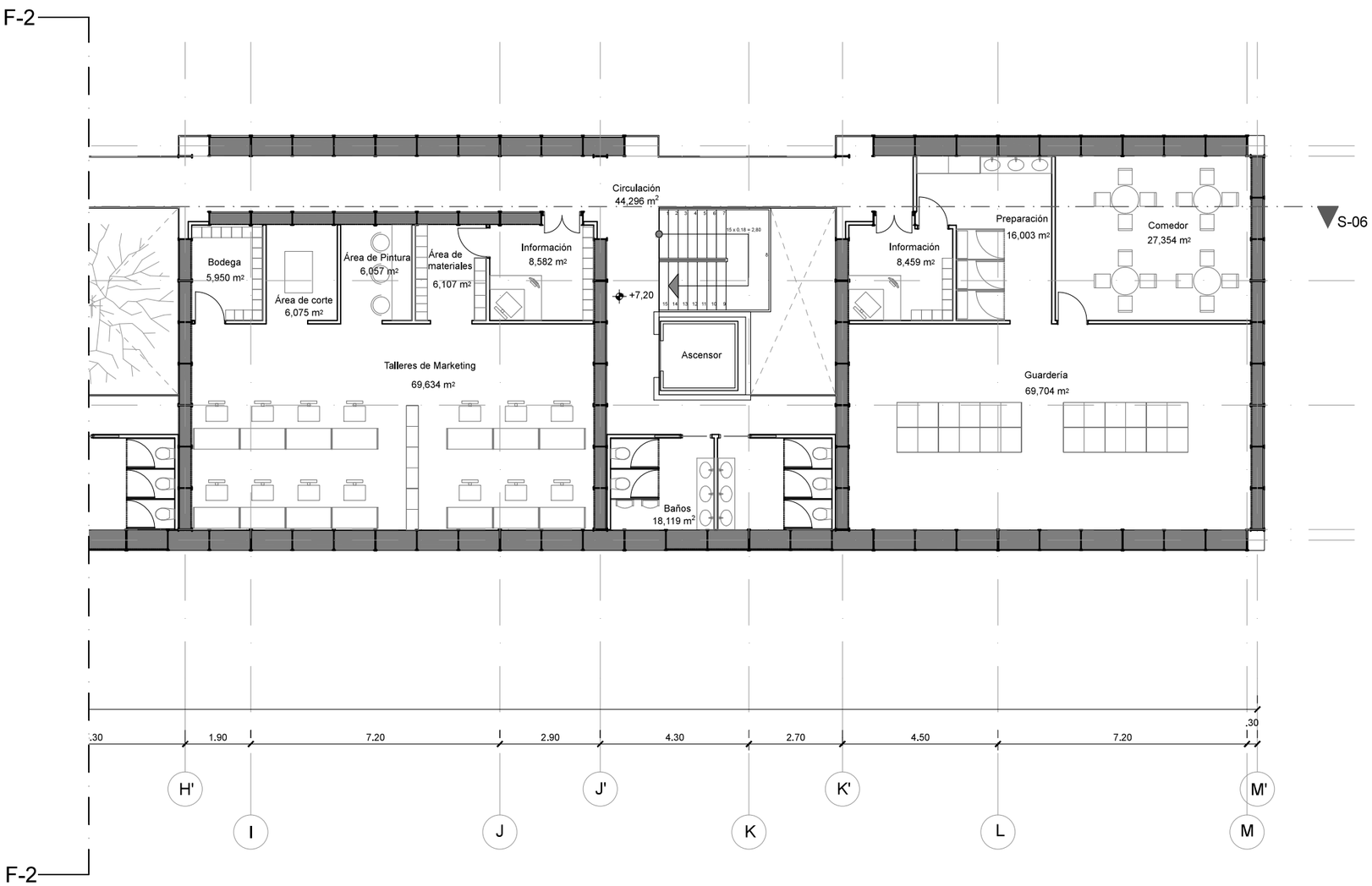
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F-2
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 19/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

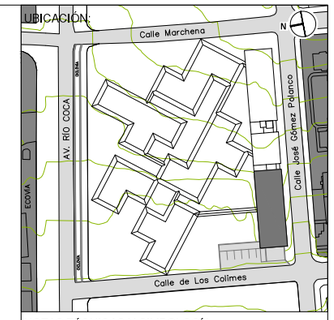


PLANTA NIVEL + 7.20 m
ÁREA DE PRODUCCIÓN

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

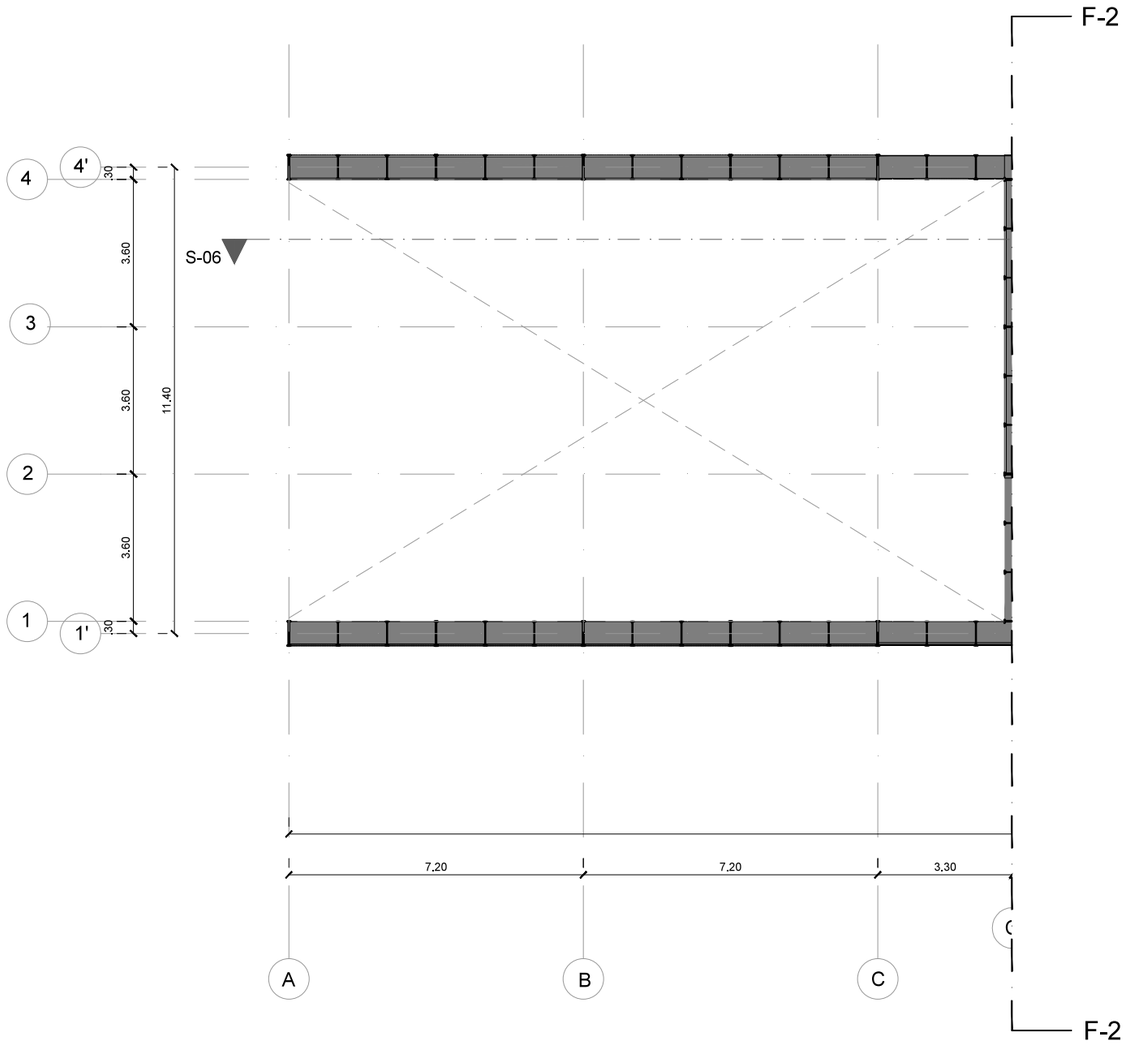
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F-3
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 20/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



N

PLANTA NIVEL + 10.00 m

ASESORÍAS MICROEMPRESA

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

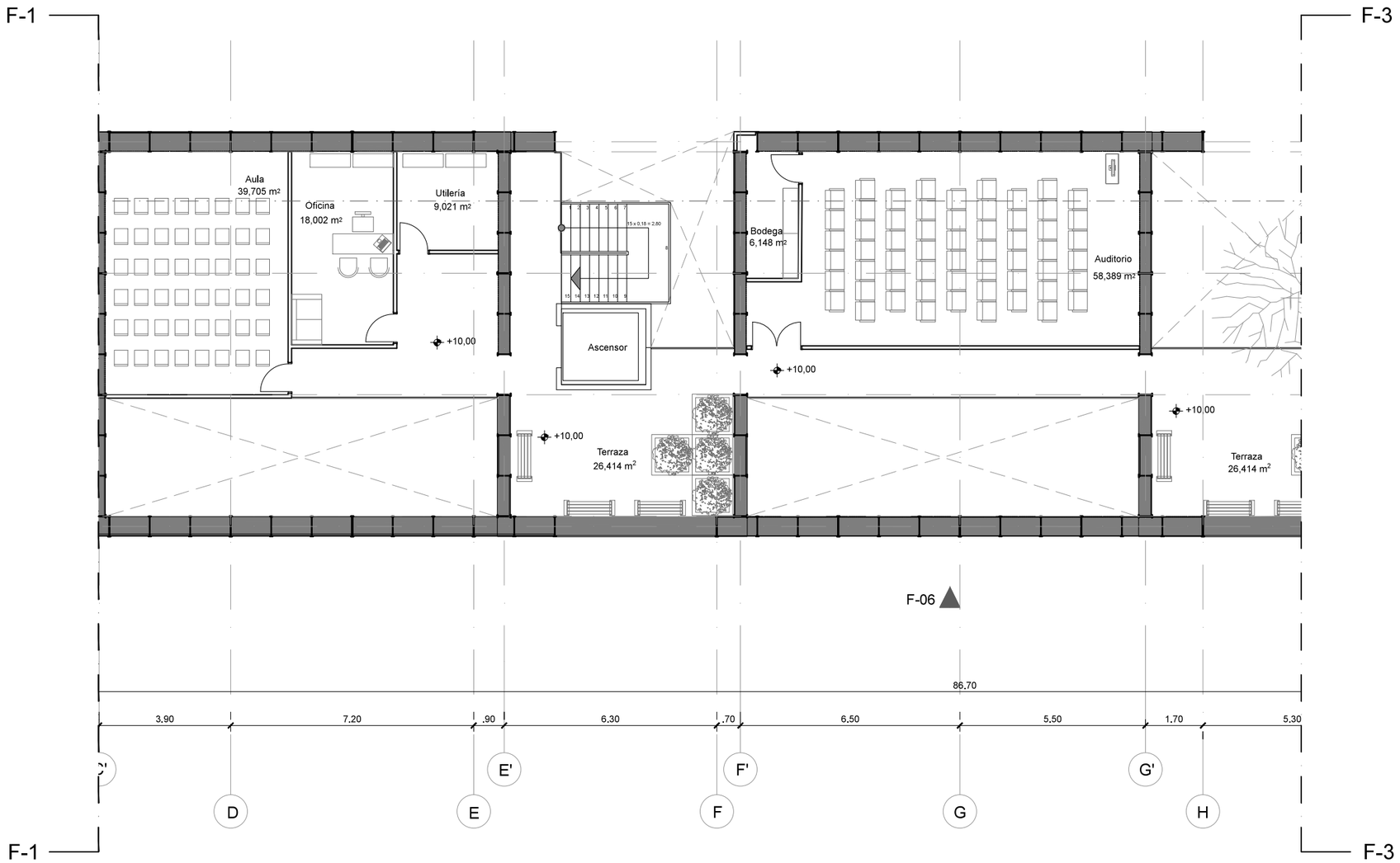
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F-1
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **A** 21/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



PLANTA NIVEL + 10.00 m

ASESORÍAS MICROEMPRESA

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

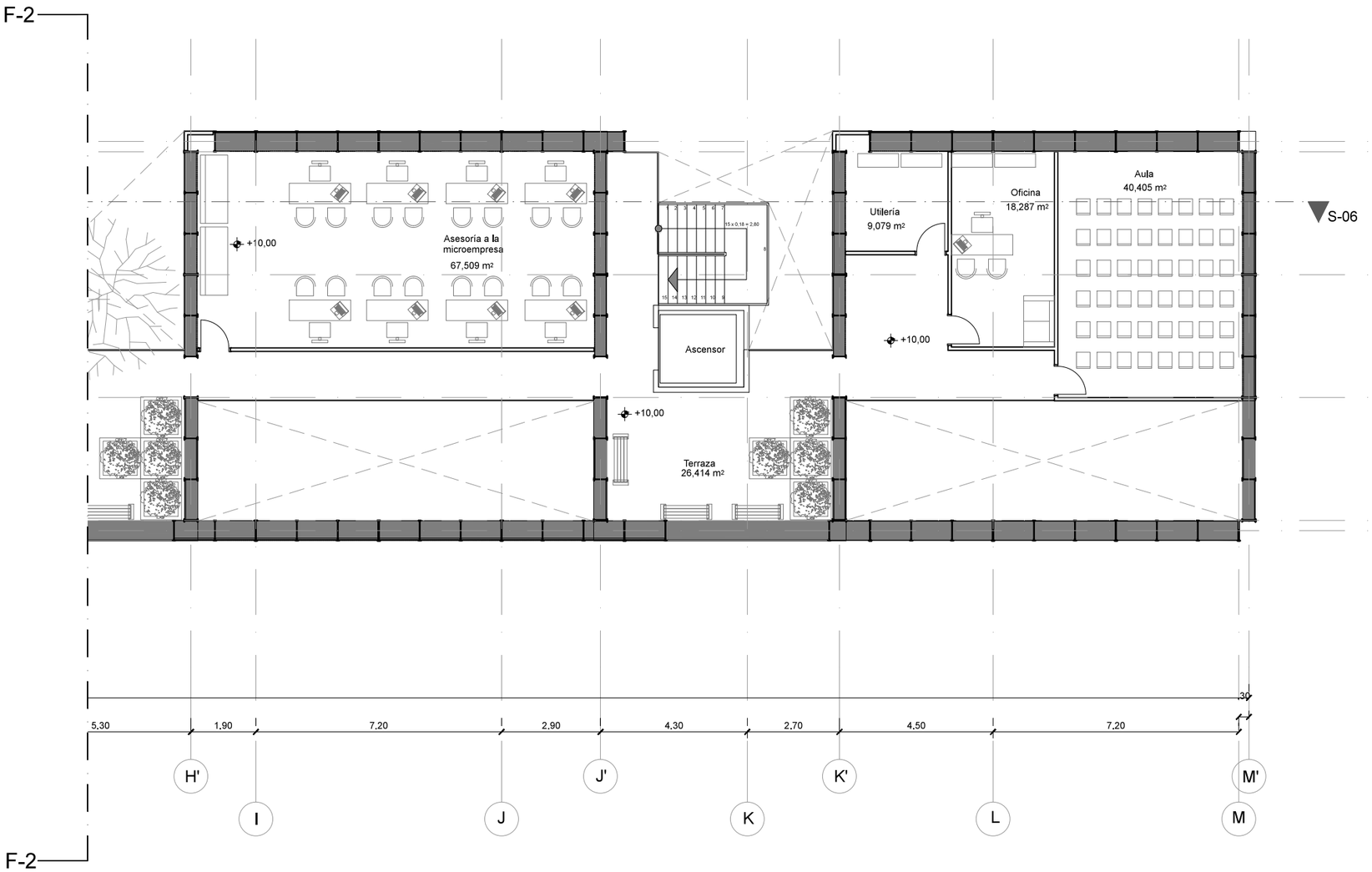
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

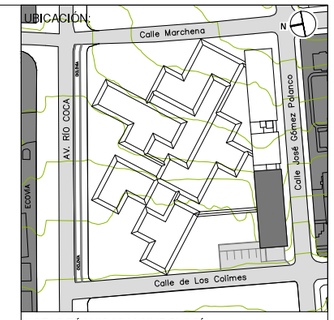
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F-2
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 22/24
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTAS ARQUITECTÓNICAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: F-3

LAMINA: A 23/24

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: 1:150

FECHA: MAYO 2014

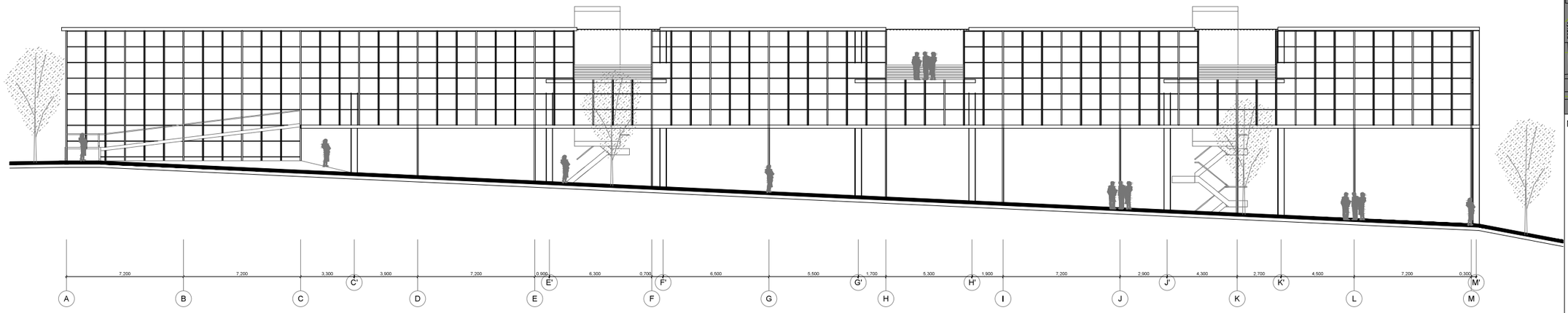
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

N

PLANTA NIVEL + 10.00 m

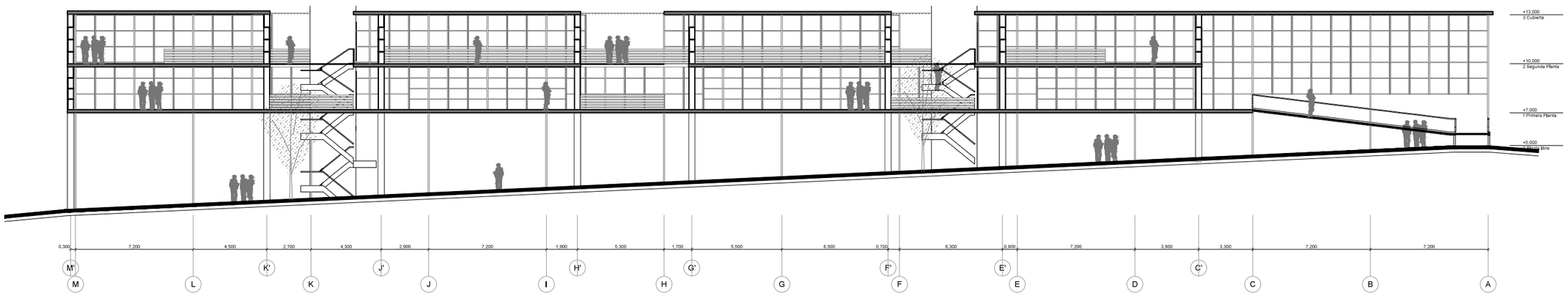
ASESORÍAS MICROEMPRESA

ESC___1:150



06 FACHADA 06
ASESORÍA MICROEMPRESA

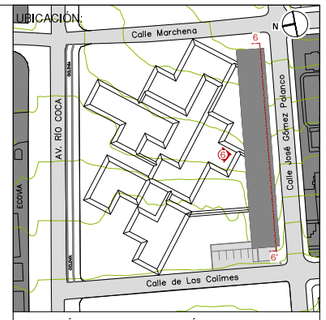
ESC___1:250



06 SECCIÓN 6 - 6
ASESORÍAS MICROEMPRESA

ESC___1:250

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTES Y FACHADAS

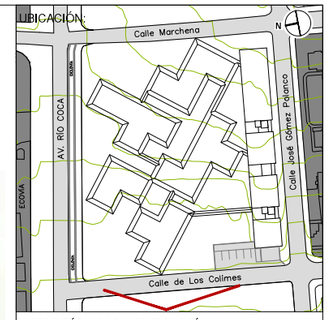
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: A 24/24
ESCALA: 1:250 / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



FOTOMONTAJE

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

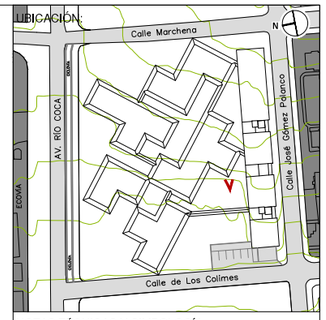
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: R 01/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: R
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	02/14

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

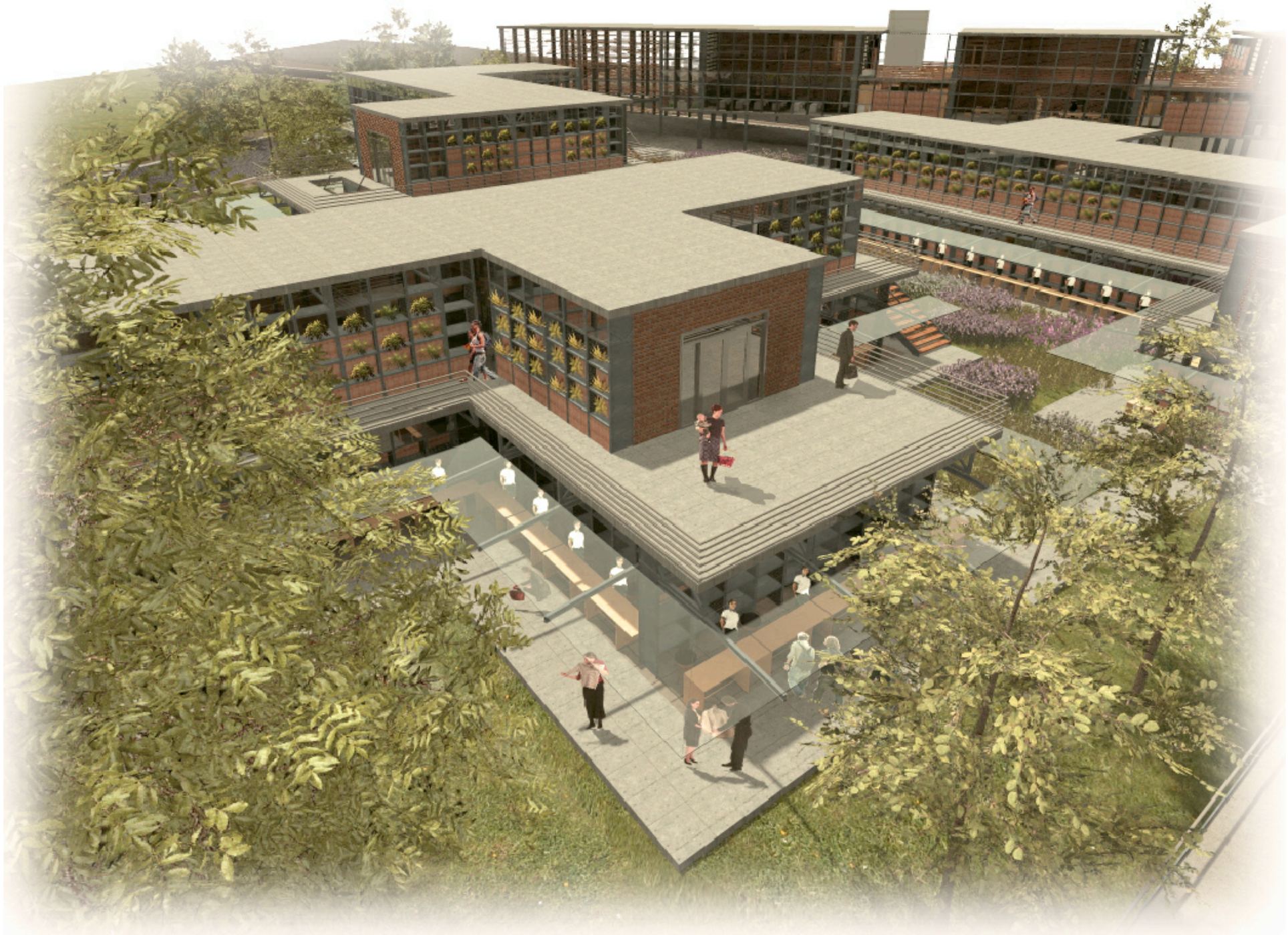
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

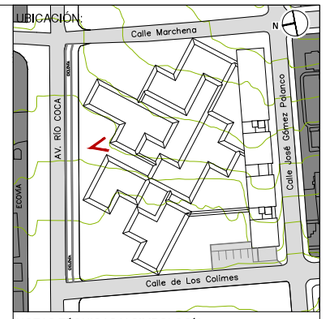
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R**
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	03/14

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 04/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

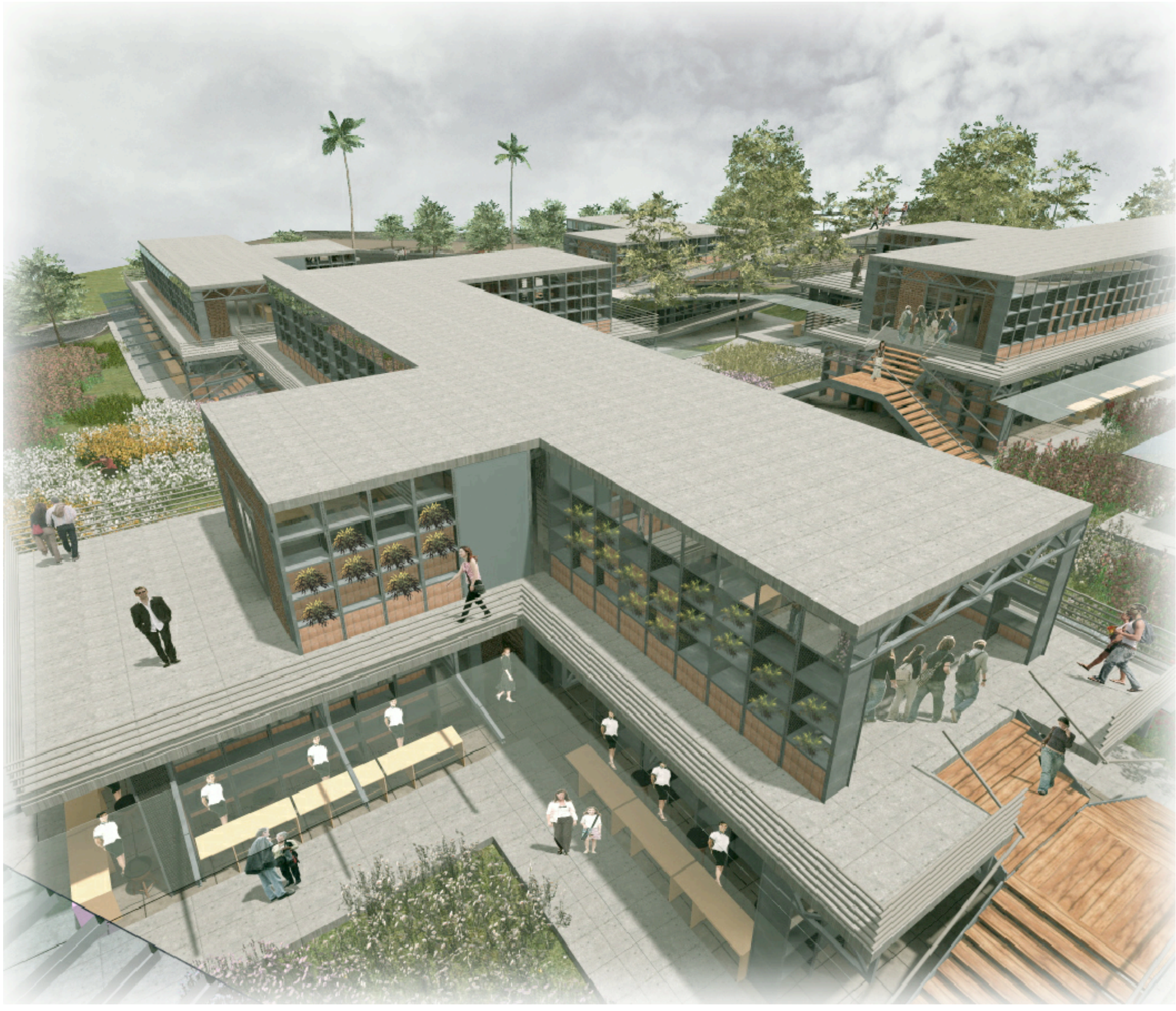
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

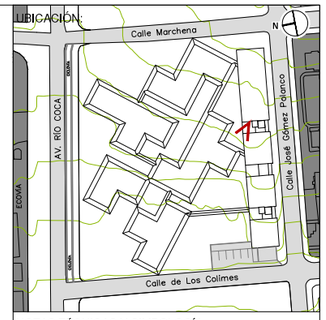
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R**
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	05/14

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

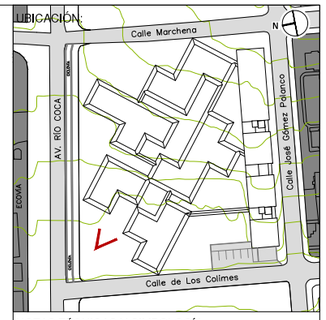
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 06/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

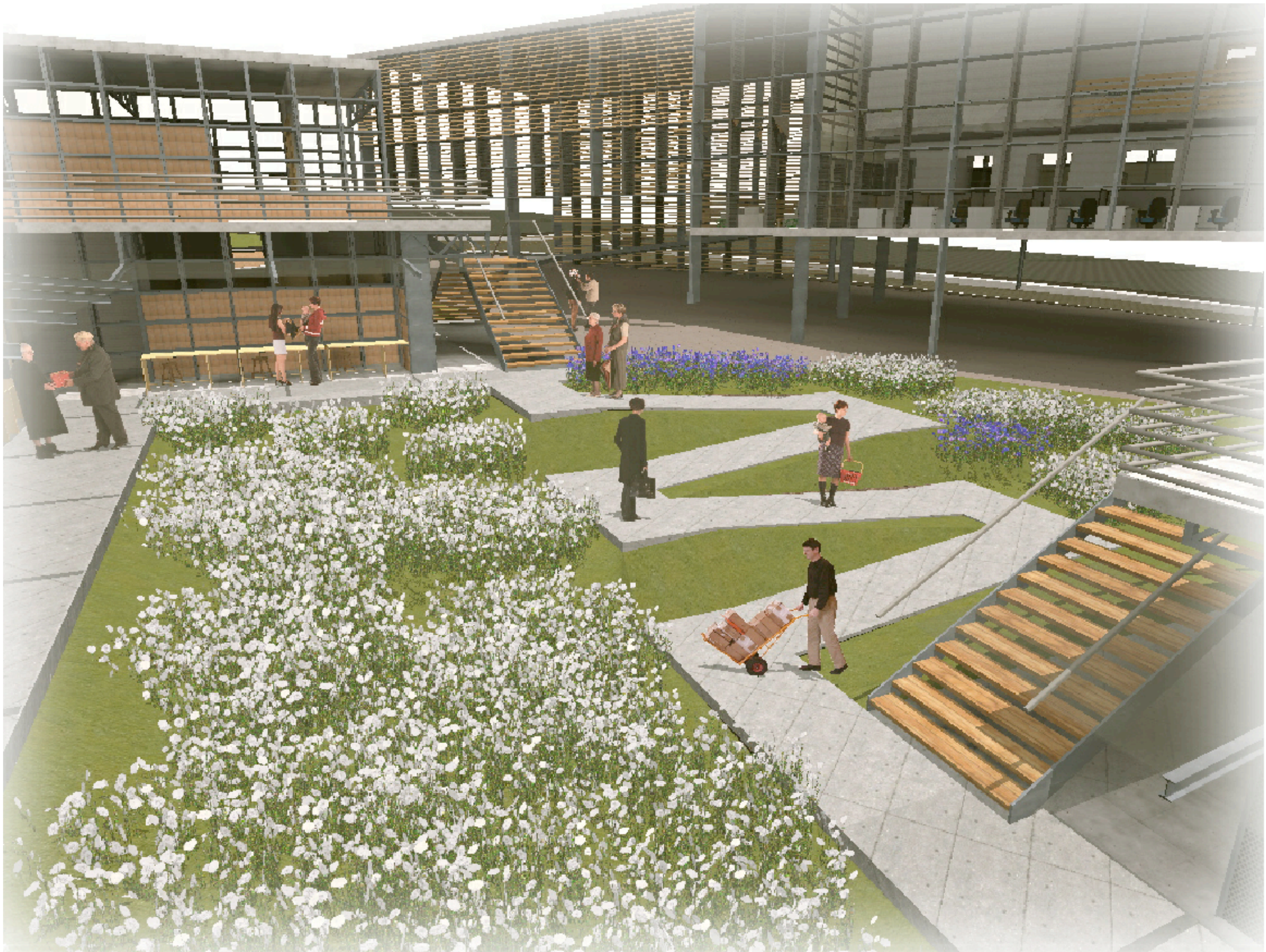
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R**
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	07/14

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

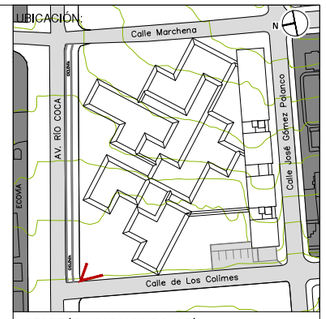
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 08/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER EXTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

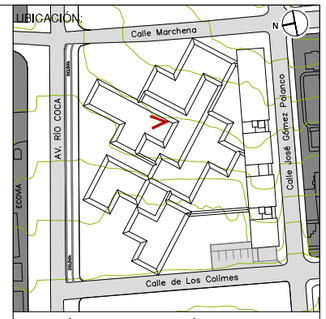
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 09/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER INTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 10/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER INTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

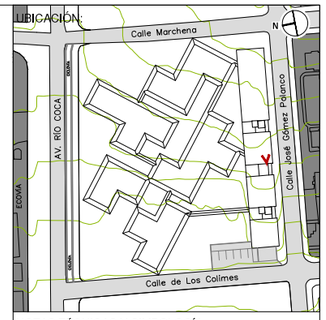
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 11/14
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER INTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 12/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER INTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 13/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



RENDER INTERIOR

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMAGENES DEL PROYECTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **R** 14/14
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

Calle Marchena

Calle de Los Colimes

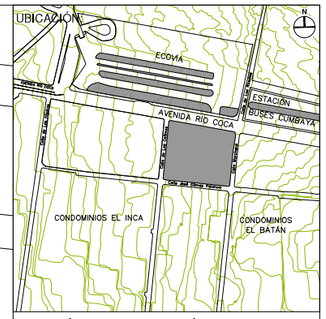
AVENIDA RÍO COCA

REPLANTEO
MERCADO DE COMERCIO JUSTO

ESC___1:400

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

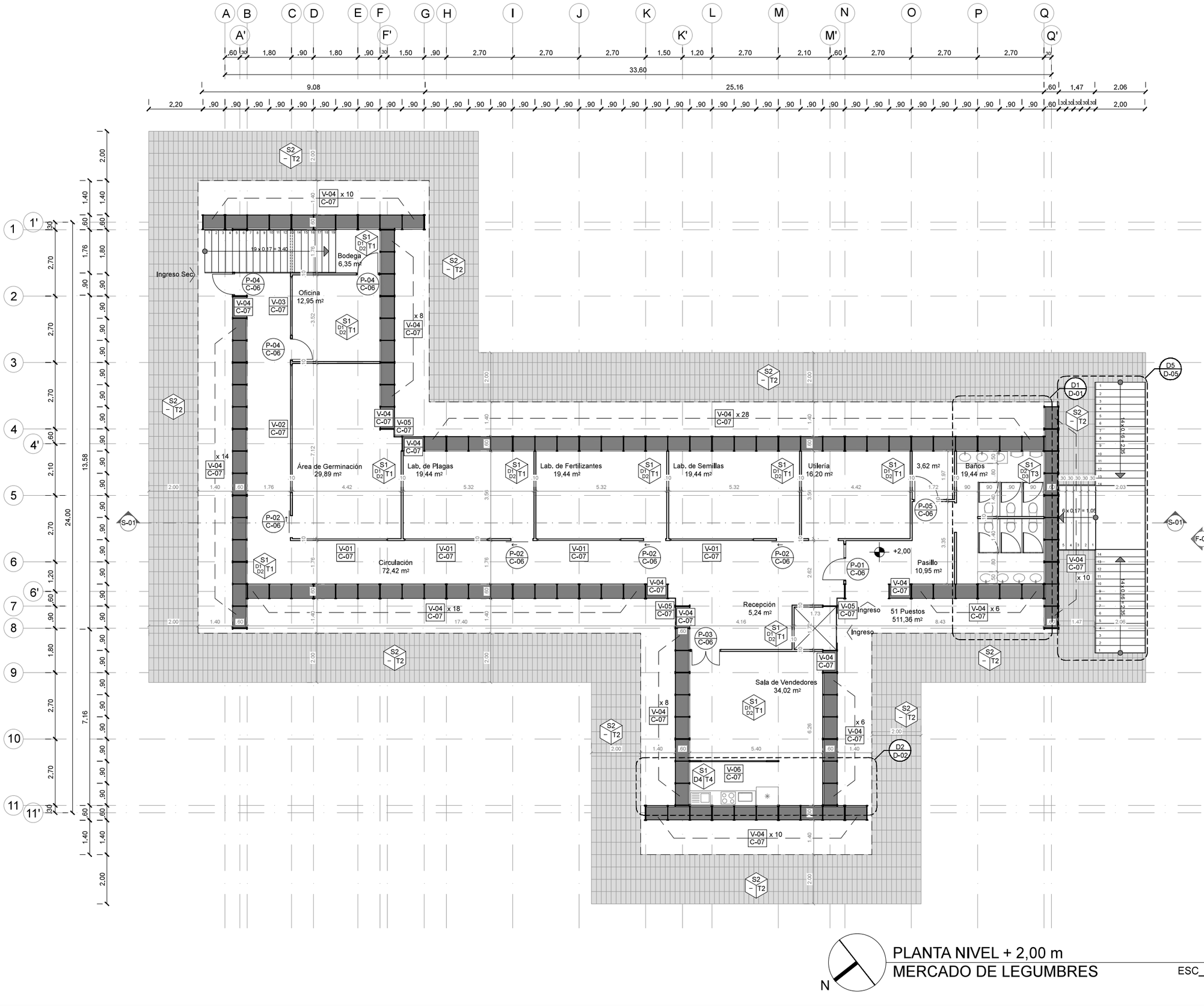
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

REPLANTEO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: C 01/07
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

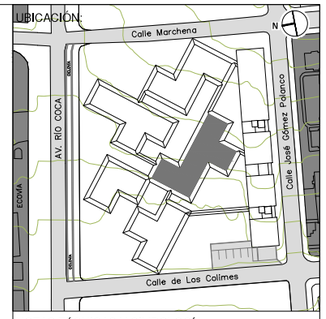


PLANTA NIVEL + 2,00 m
MERCADO DE LEGUMBRES

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

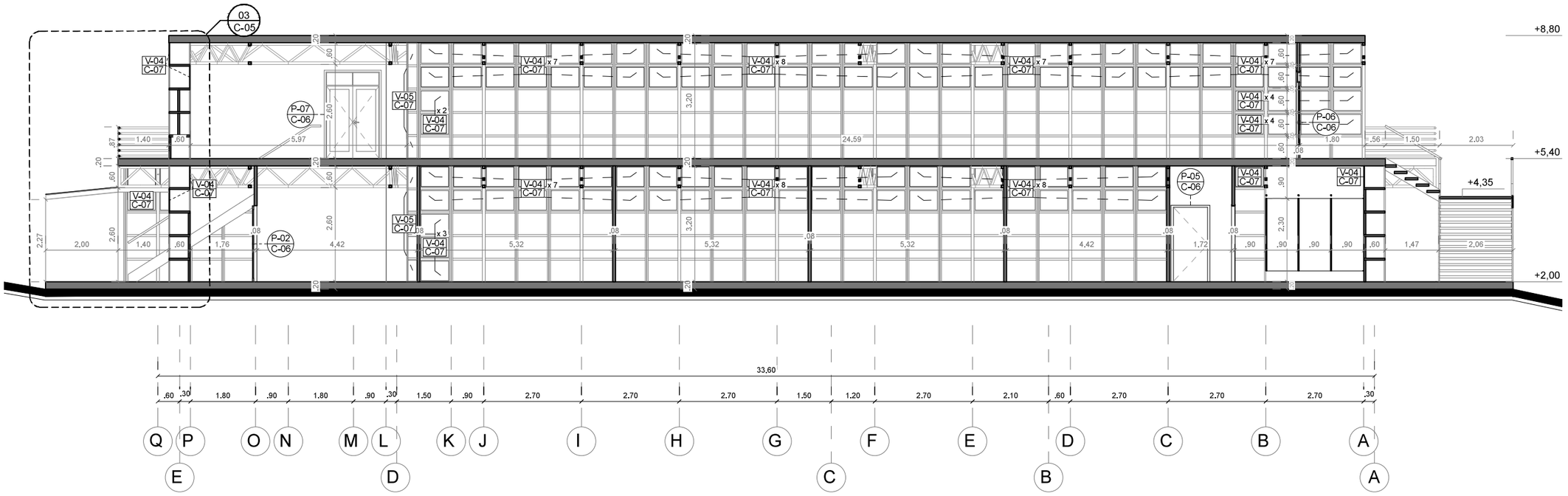
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA CONSTRUCTIVA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: C 02/07
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



01 SECCIÓN 1 - 1'
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

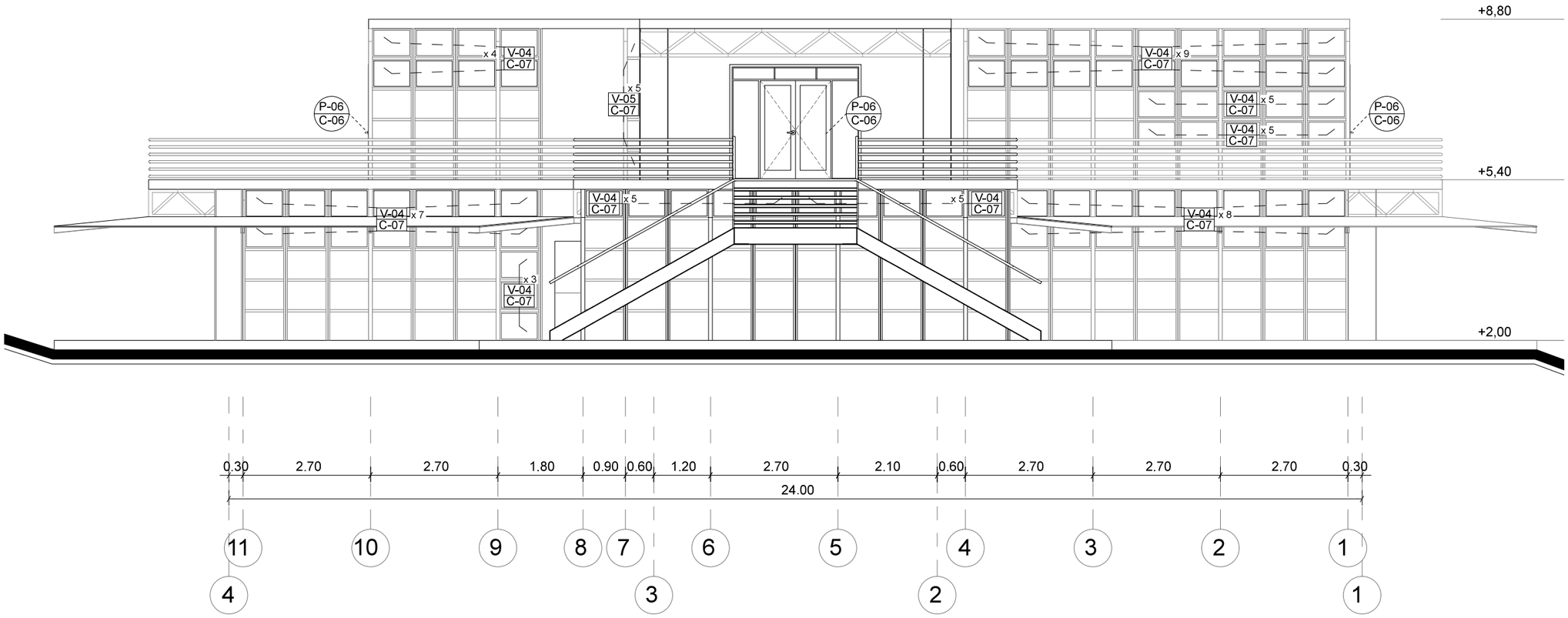
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CORTE CONSTRUCTIVO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: C 03/07
ESCALA: 1:125	FECHA: MAYO 2014

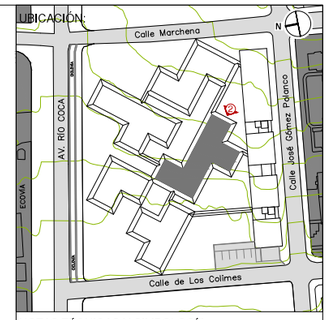
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



02 FACHADA FRONTAL MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:100

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

FACHADA CONSTRUCTIVA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: C 04/07
ESCALA: 1:100	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

VIGA DE AMARRE
- VARILLA DE ACERO

LOSA ALIVIANADA
- VARILLA DE ACERO

CASETONES PLÁSTICOS

CERCHA DE ACERO
- PERFIL RECTANGULAR

COLUMNA TIPO I 0.6 x 0.08 x 6.00

PREFABRICADO TIPO A-02
- PERFIL DE ACERO TIPO C
- PERFIL RECTANGULAR DE ACERO
- LÁMINA DE ACERO

PREFABRICADO TIPO A-01
- MALLA ELECTROSOLDADA
- HORMIGÓN
- TEJUELO
- PERFIL DE ACERO TIPO L

PASAMANOS ACERO INOXIDABLE

VIDRIO TEMPLADO

SILICÓN ESTRUCTURAL

CABLE DE ACERO

CANALETA

VIDRIO TEMPLADO

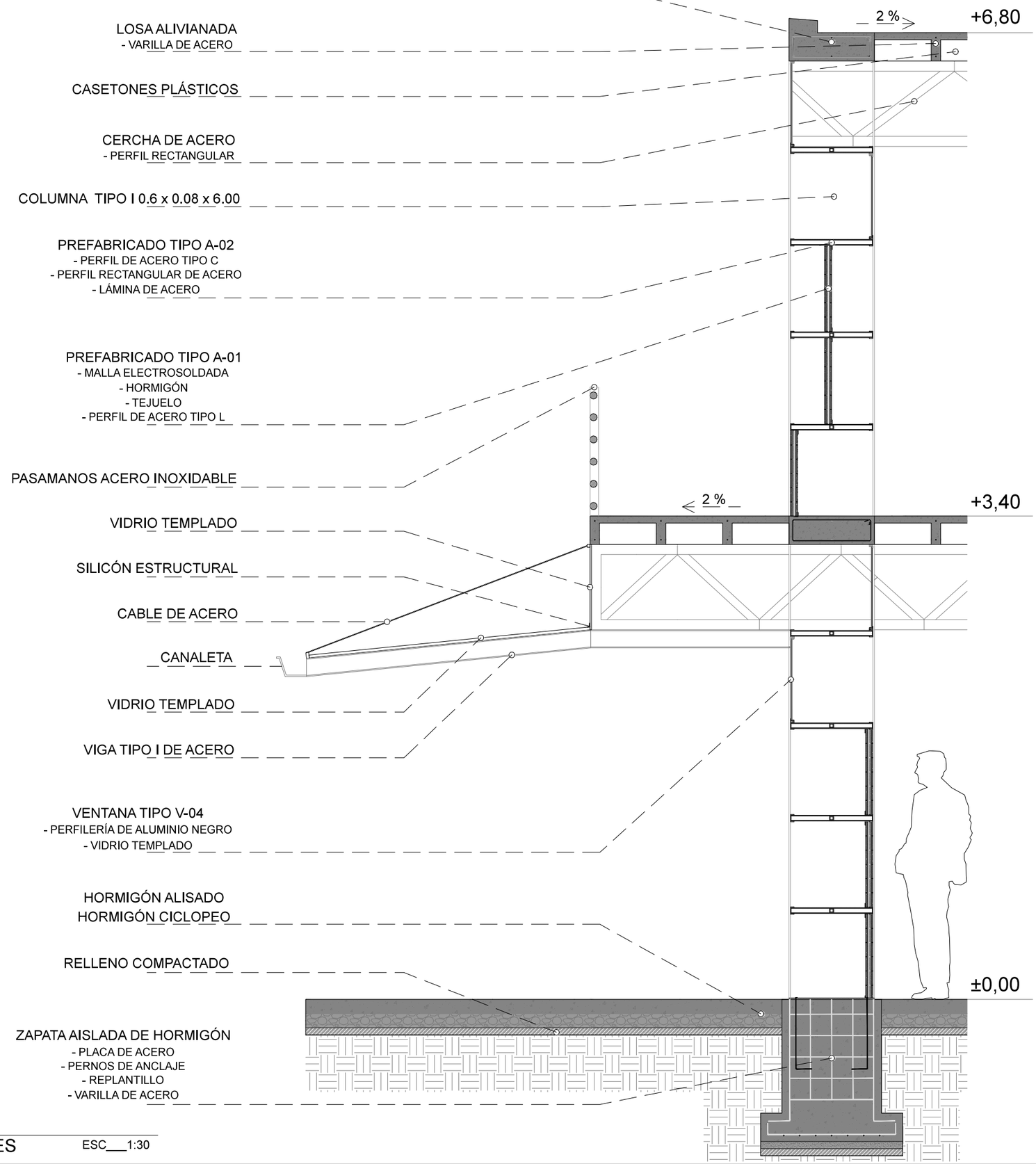
VIGA TIPO I DE ACERO

VENTANA TIPO V-04
- PERFILERÍA DE ALUMINIO NEGRO
- VIDRIO Ttemplado

HORMIGÓN ALISADO
HORMIGÓN CICLOPEO

RELLENO COMPACTADO

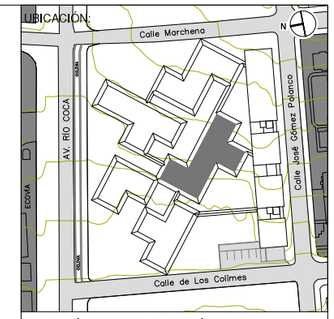
ZAPATA AISLADA DE HORMIGÓN
- PLACA DE ACERO
- PERNOS DE ANCLAJE
- REPLANTILLO
- VARILLA DE ACERO



03 CORTE POR MURO
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC 1:30

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

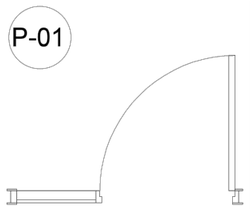
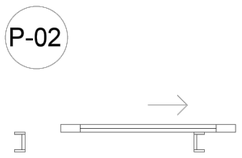
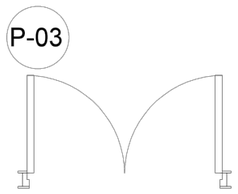
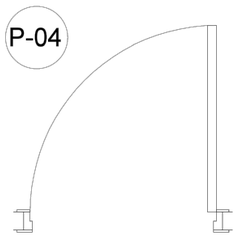
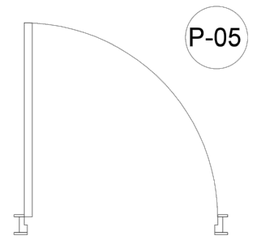
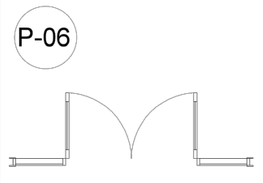
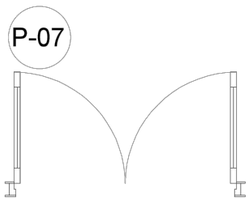
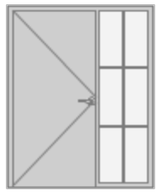
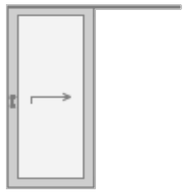
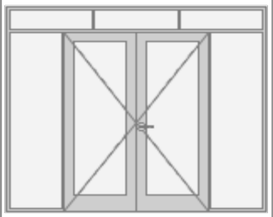
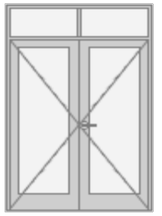
CONTIENE:

CORTE POR MURO

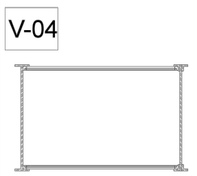
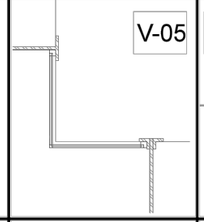
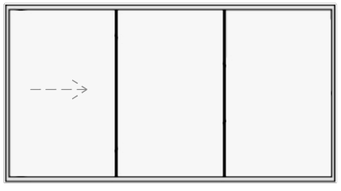
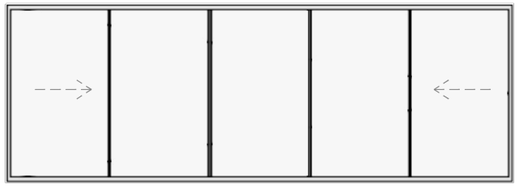
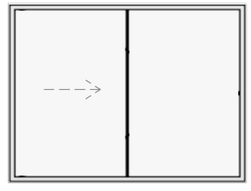
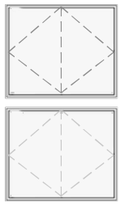
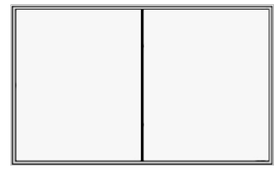
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **C** 05/07
ESCALA: 1:30	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

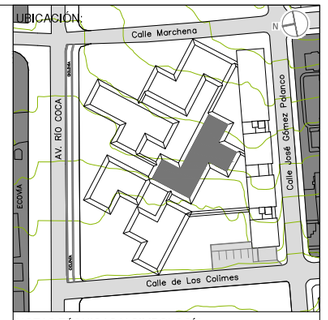
Cuadro de Puertas

Simbología	P - 01	P - 02	P - 03	P - 04	P - 05	P - 06	P - 07
Descripción	Pivotante	Corrediza	Pivotante doble	Pivotante	Pivotante	Pivotante Doble	Pivotante Doble
Cantidad	1	4	1	3	1	2	1
Material	Madera - Vidrio	Madera - Vidrio	Madera - Vidrio	Madera	Cortafuegos	Madera - Vidrio	Madera - Vidrio
Dimensiones	1,50 x 2,10	0,90 x 2,10	1,20 x 2,10	0,90 x 2,10	1,00 x 2,10	2,70 x 2,40	1,50 x 2,40
Simbología 2D							
Vista Frontal							

Cuadro de Ventanas

Simbología	V - 01	V - 02	V - 03	V - 04	V - 05	V - 06
Descripción	Corrediza	Corrediza	Corrediza	Pivote en el centro	Pivotante	Fija
Cantidad	4	1	1	220	6	1
Material	Aluminio - Vidrio	Aluminio - Vidrio	Aluminio - Vidrio	Aluminio - Vidrio	Aluminio - Vidrio	Madera - Vidrio
Dimensiones	3,40 x 2,00	5,20 x 2,00	2,40 x 2,00	0,58 x 0,88	0,30 x 3,20	2,67 x 1,80
Simbología 2D						
Vista Frontal						

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: C

LAMINA: C 06/07

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: SIN ESCALA

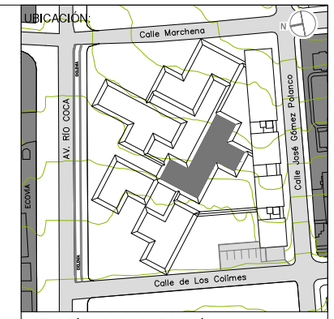
FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Cuadro de Acabados

	Simbolo	Simbología	Dibujo	Material	Descripcion	Formato	Superficie
Cielo Raso	S1	S1			Losa de Hormigón con Casetones vistos	0,40 x 0,40	497,26 m2
	S2	S2			Vidrio Templado para cubiertas	2,00 x 1,20	244,50 m2
Piso	T1	T1			Porcelanato Blanco	0,60 x 0,60	511,36 m2
	T2	T2			Hormigón Alisado	1,20 x 0,60	272,94 m2
	T3	T3			Cerámica Ferrara	0,45 x 0,45	19,64 m2
	T4	T4			Cerámica Kiev	0,45 x 0,45	9,67 m2
Paredes	D1	D1			Prefabricados de Hormigón y tejuelo	0,88 x 0,60	318,30 m
	D2	D2			Ladrillo visto	-	83,83 m
	D3	D3			Mosaico de cerámica	0,30 x 0,30	33,79 m2
	D4	D4			Cerámica San Remo	0,20 x 0,30	15,84 m2

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CUADRO DE ACABADOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: C

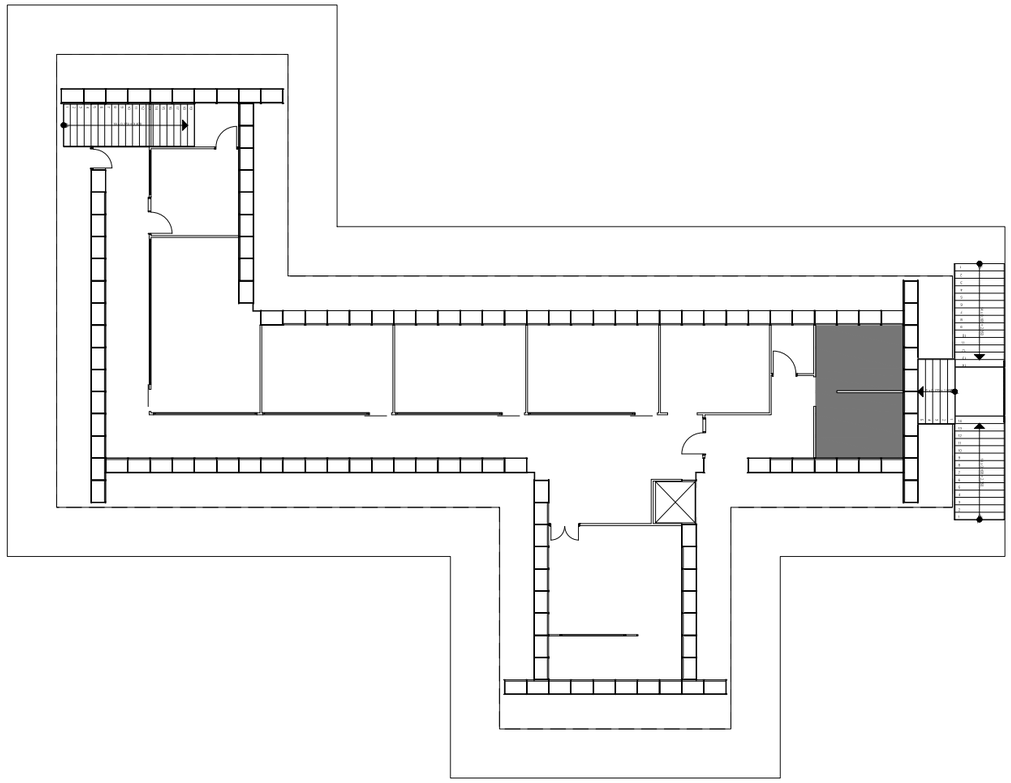
LAMINA: C 07/07

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: MAYO 2014

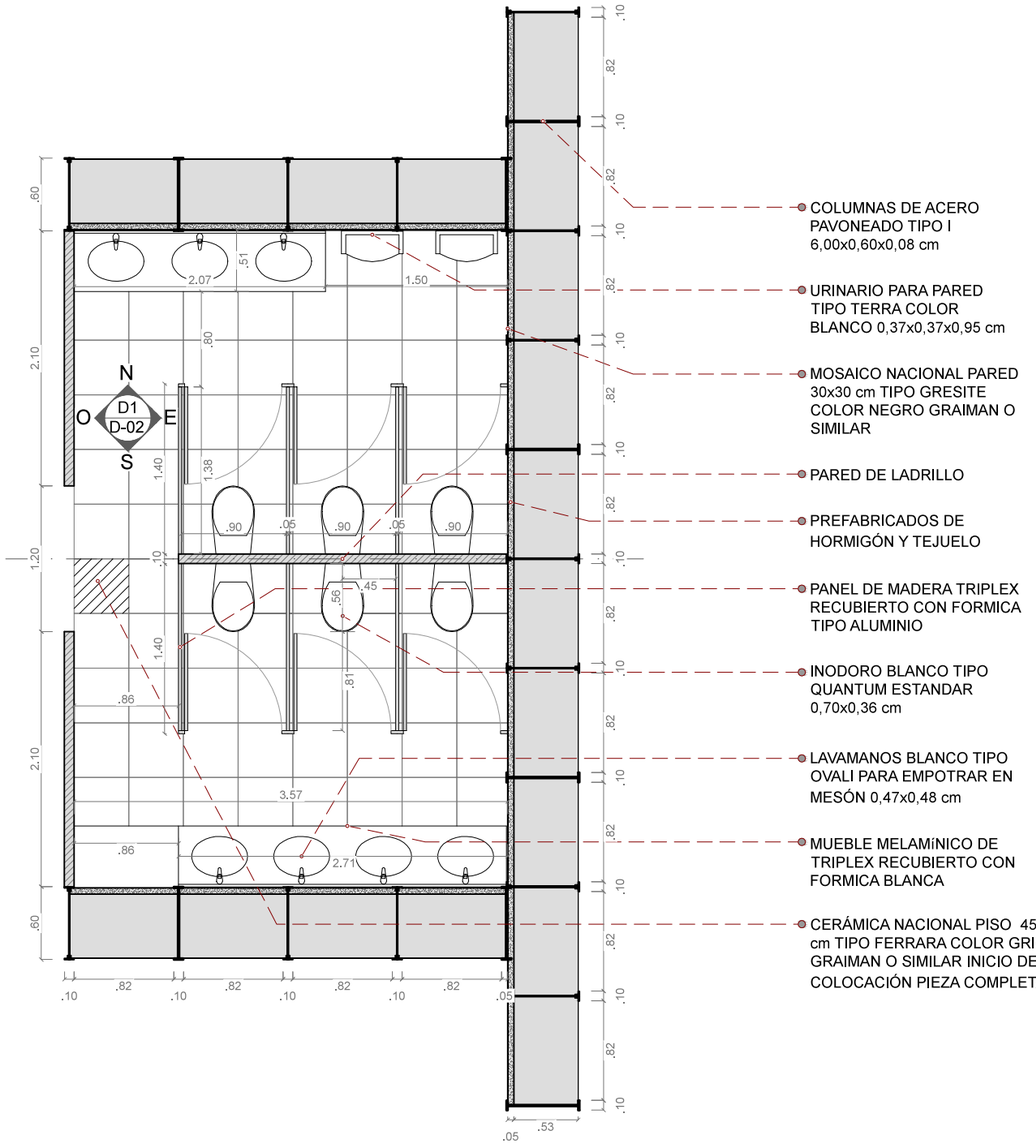
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



N

UBICACIÓN DEL BAÑO
MERCADO DE LEGUMBRES

S/E

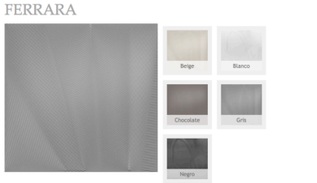


- COLUMNAS DE ACERO PAVONEADO TIPO I 6,00x0,60x0,08 cm
- URINARIO PARA PARED TIPO TERRA COLOR BLANCO 0,37x0,37x0,95 cm
- MOSAICO NACIONAL PARED 30x30 cm TIPO GRESITE COLOR NEGRO GRAIMAN O SIMILAR
- PARED DE LADRILLO
- PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Y TEJUELO
- PANEL DE MADERA TRIPLEX RECUBIERTO CON FORMICA TIPO ALUMINIO
- INODORO BLANCO TIPO QUANTUM ESTANDAR 0,70x0,36 cm
- LAVAMANOS BLANCO TIPO OVALI PARA EMPOTRAR EN MESÓN 0,47x0,48 cm
- MUEBLE MELAMíNICO DE TRIPLEX RECUBIERTO CON FORMICA BLANCA
- CERÁMICA NACIONAL PISO 45x45 cm TIPO FERRARA COLOR GRIS GRAIMAN O SIMILAR INICIO DE LA COLOCACIÓN PIEZA COMPLETA

D1 DETALLE DE BAÑO
MERCADO DE LEGUMBRES

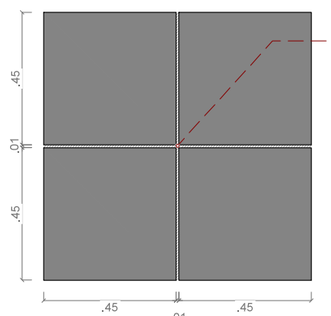
ESC___1:50

FERRARA



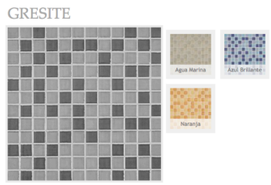
DESCRIPCIÓN

USO:	Pisos
FORMATO:	45x45cm
ACABADO:	Brillante



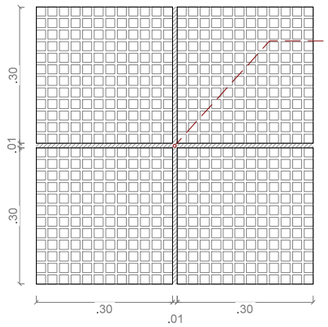
- JUNTA EMPORADA TIPO ADITEC PORCELANA O SIMILAR CON 5 mm DE SEPARACIÓN

GRESITE



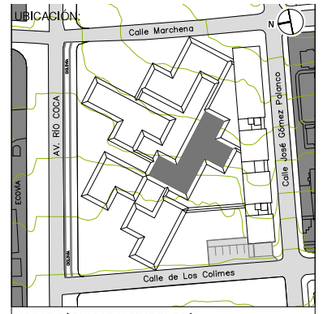
DESCRIPCIÓN

USO:	Pisos
FORMATO:	30x30
ACABADO:	Brillante



- JUNTA EMPORADA TIPO ADITEC PORCELANA O SIMILAR CON 5 mm DE SEPARACIÓN

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

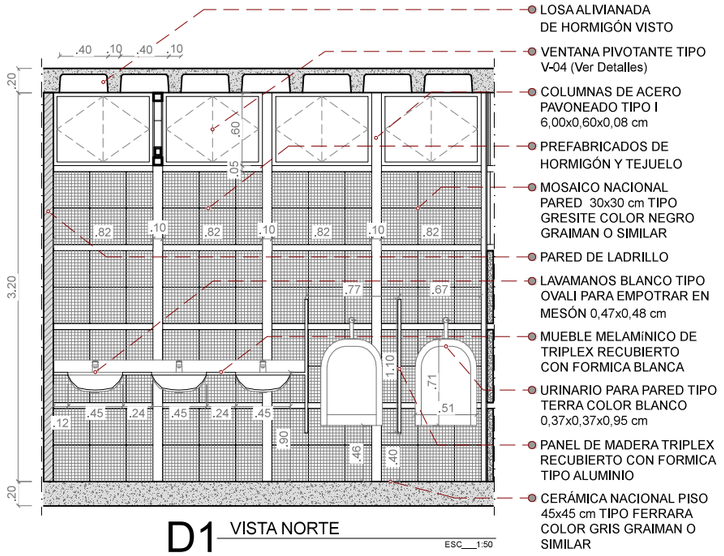
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE BAÑO

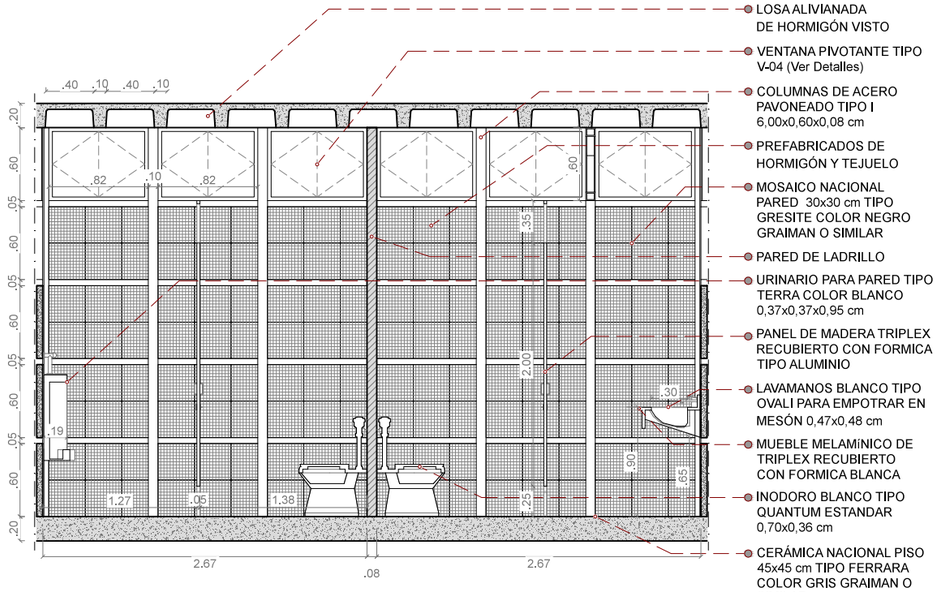
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014
	01/12

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



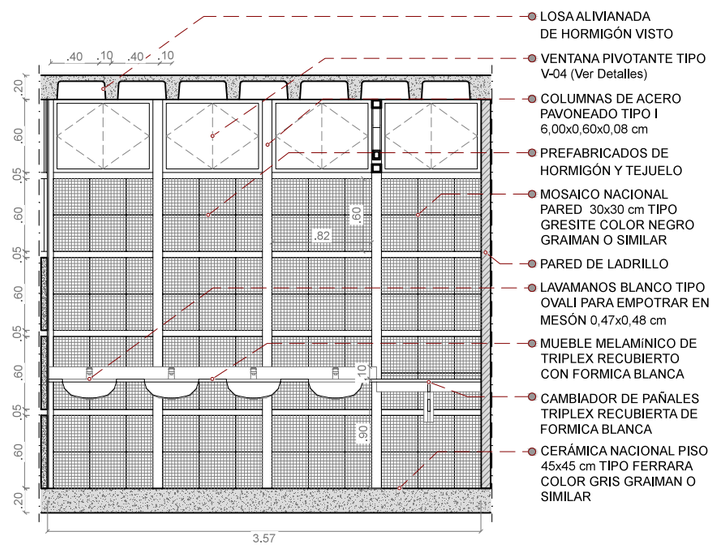
D1 VISTA NORTE

ESC___1:50



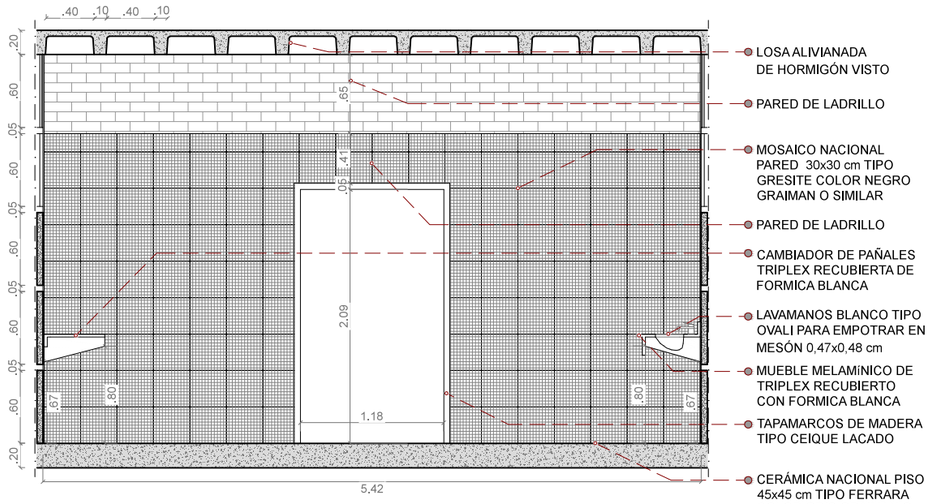
D1 VISTA ESTE

ESC___1:50



D1 VISTA SUR

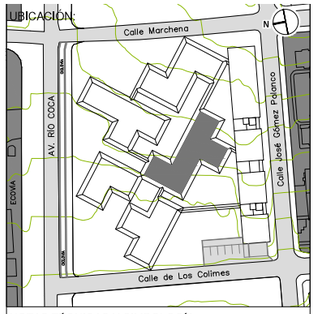
ESC___1:50



D1 VISTA OESTE

ESC___1:50

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

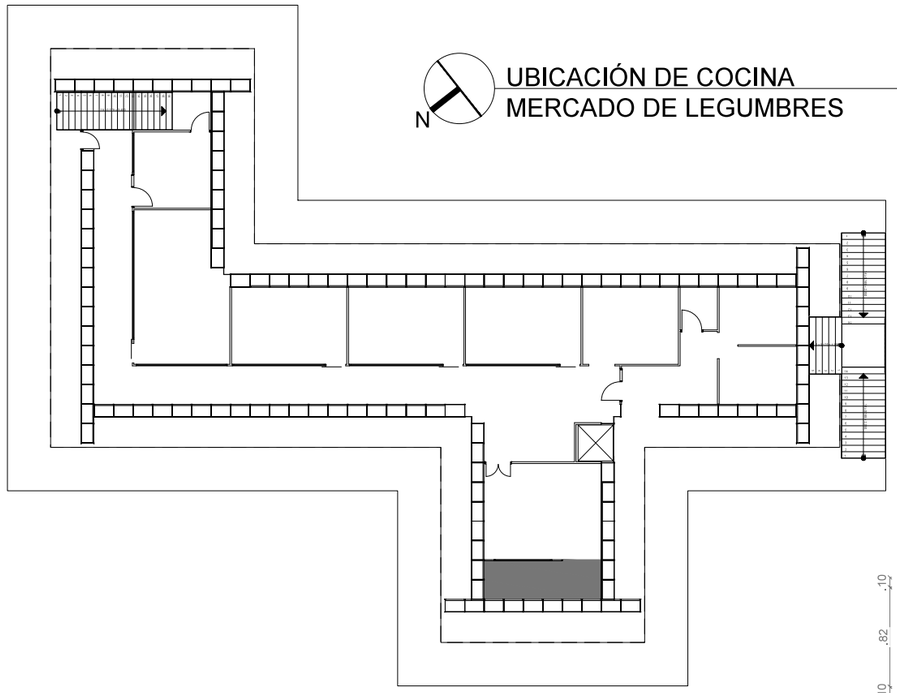
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE BAÑO

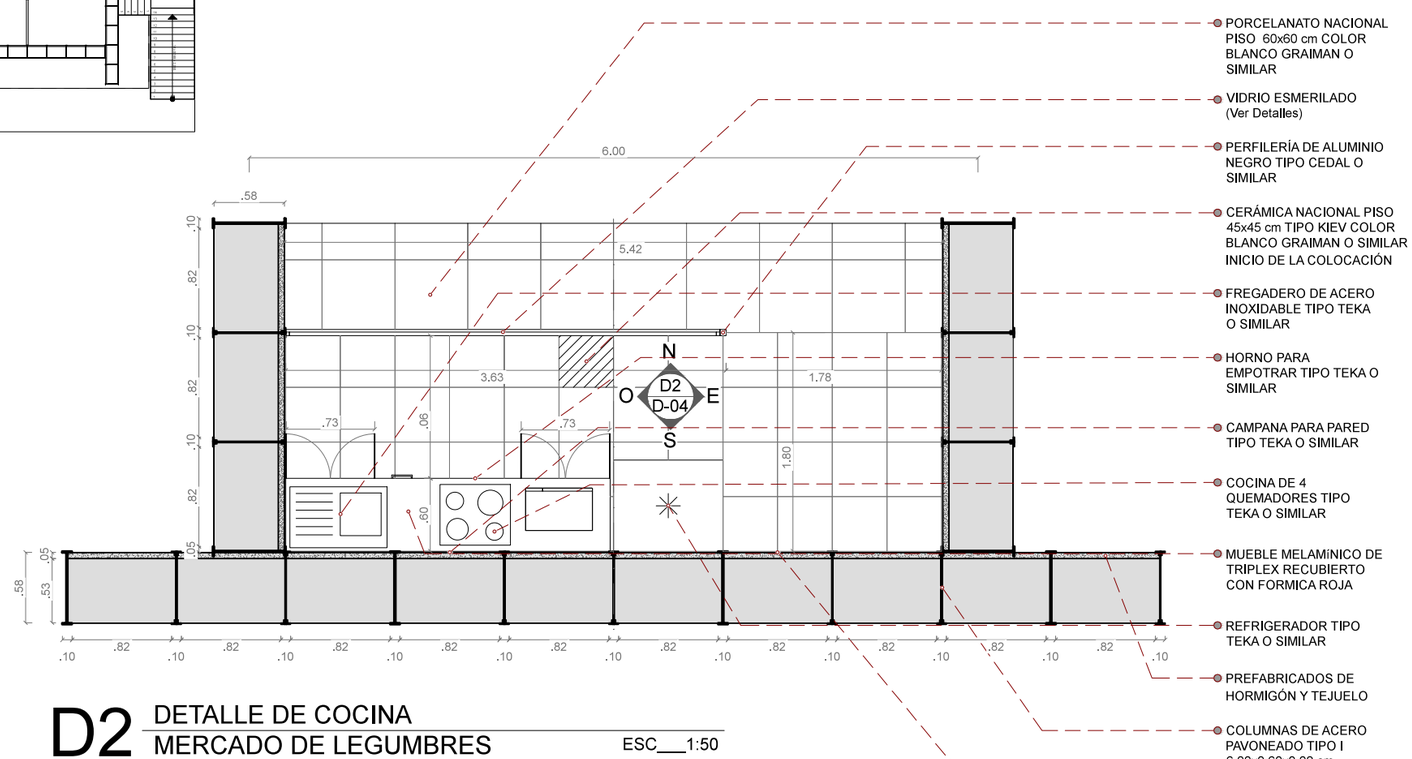
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **D** 02/12
ESCALA: 1:150 / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



UBICACIÓN DE COCINA
MERCADO DE LEGUMBRES

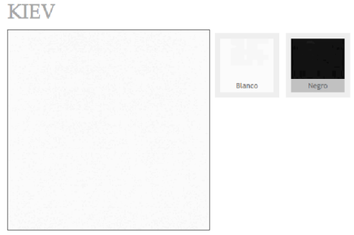
S/E



D2 DETALLE DE COCINA
MERCADO DE LEGUMBRES

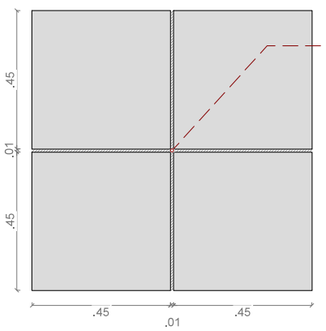
ESC___1:50

KIEV



DESCRIPCIÓN

USO:	Pisos
FORMATO:	45x45cm



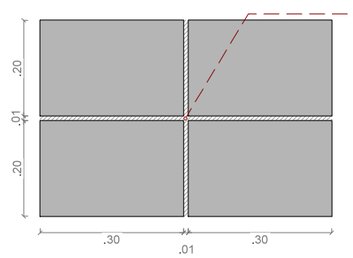
JUNTA EMPORADA TIPO ADITEC PORCELANA O SIMILAR CON 5 mm DE SEPARACIÓN

SAN REMO



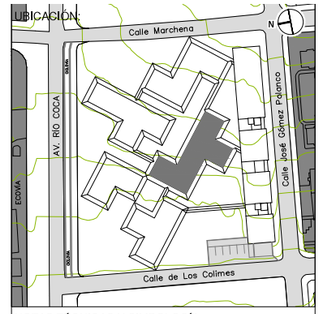
DESCRIPCIÓN

USO:	Paredes
FORMATO:	20x30 / 25x44
ACABADO:	Mate



JUNTA EMPORADA TIPO ADITEC PORCELANA O SIMILAR CON 5 mm DE SEPARACIÓN

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

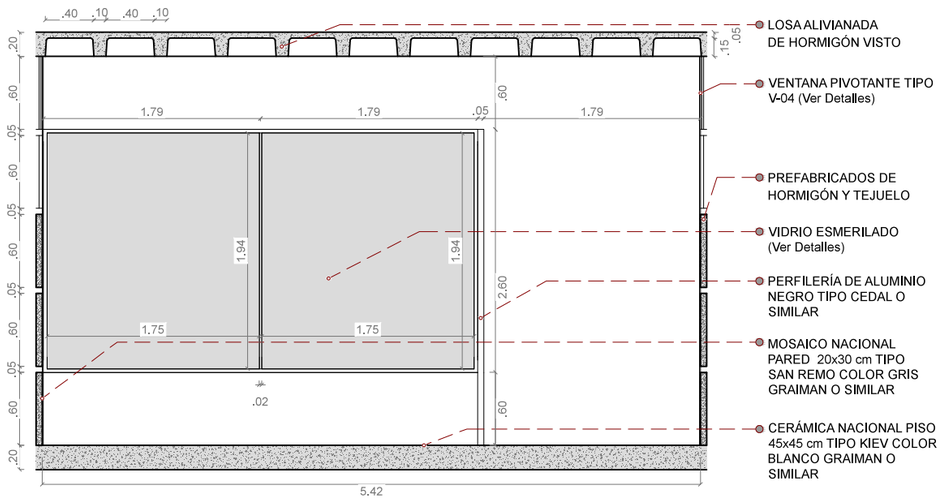
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE COCINA

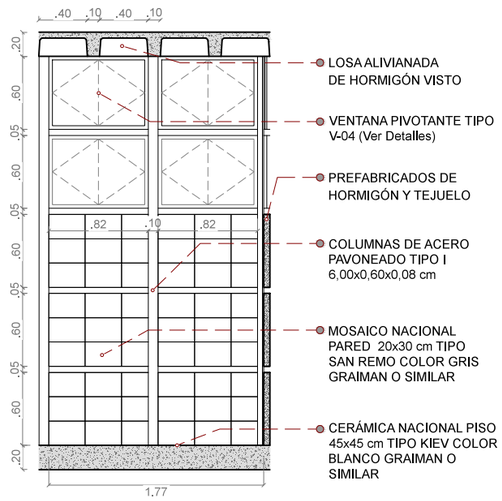
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **D**
ESCALA: 1:50 / FECHA: MAYO 2014	03/12

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



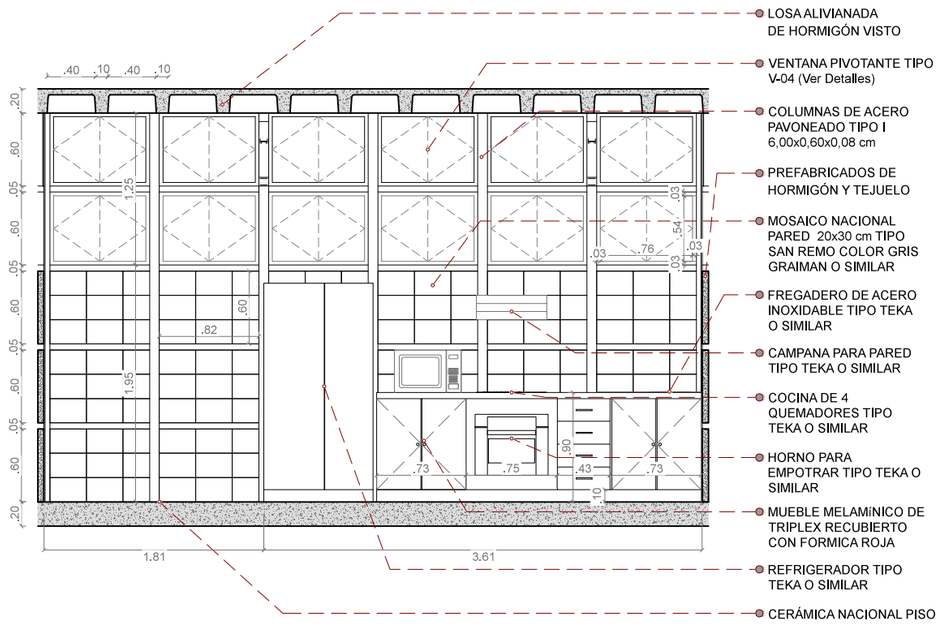
D2 VISTA NORTE

ESC___1:50



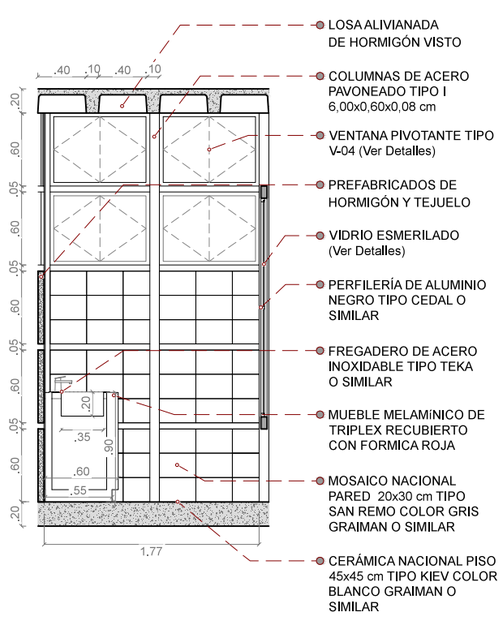
D2 VISTA ESTE

ESC___1:50



D2 VISTA SUR

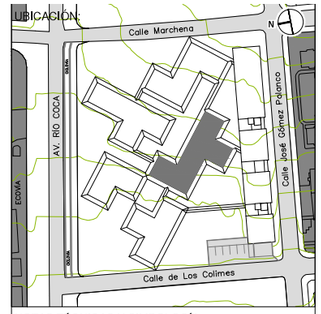
ESC___1:50



D2 VISTA OESTE

ESC___1:50

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

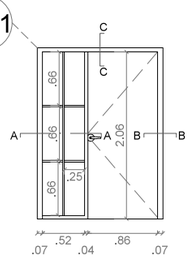
CONTIENE:

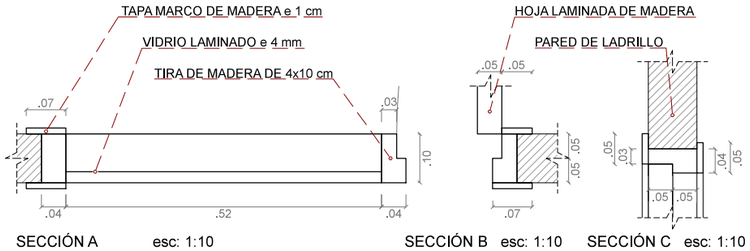
DETALLE DE COCINA

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D
ESCALA: 1:150	FECHA: MAYO 2014
	04/12

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

P-01



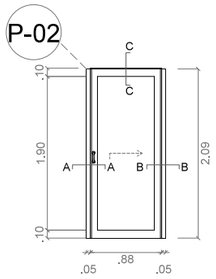


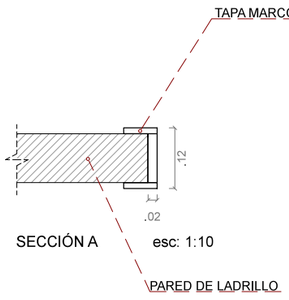
SECCIÓN A esc: 1:10

SECCIÓN B esc: 1:10

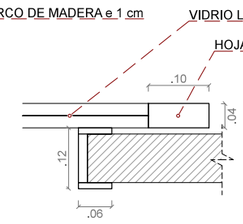
SECCIÓN C esc: 1:10

P-02

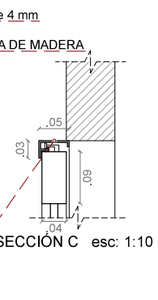




SECCIÓN A esc: 1:10

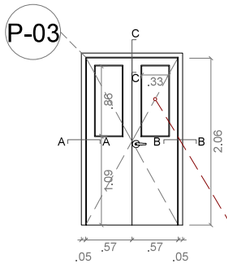


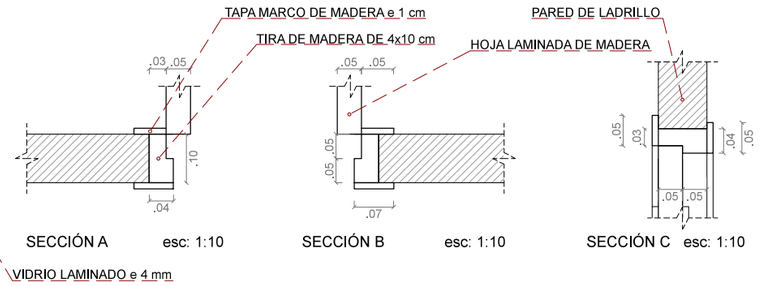
SECCIÓN B esc: 1:10



SECCIÓN C esc: 1:10

P-03



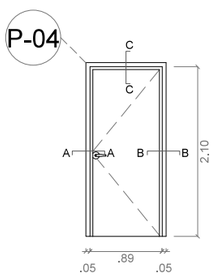


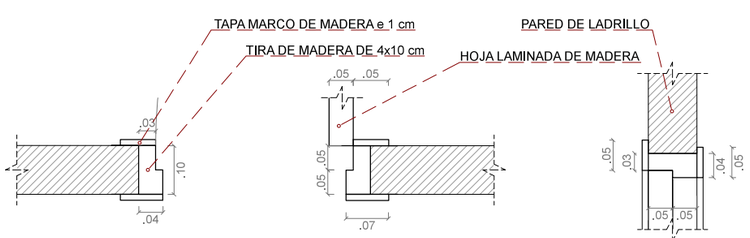
SECCIÓN A esc: 1:10

SECCIÓN B esc: 1:10

SECCIÓN C esc: 1:10

P-04



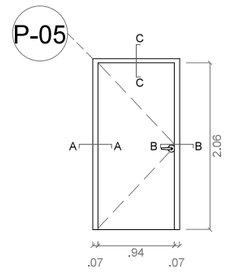


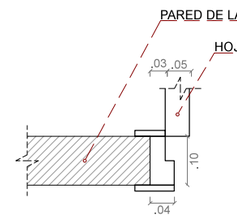
SECCIÓN A esc: 1:10

SECCIÓN B esc: 1:10

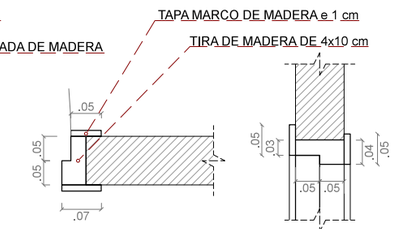
SECCIÓN C esc: 1:10

P-05





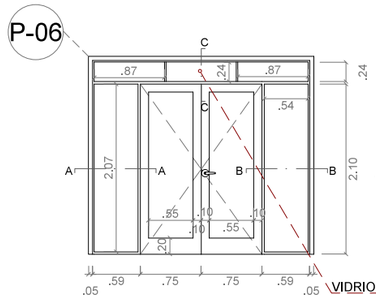
SECCIÓN A esc: 1:10

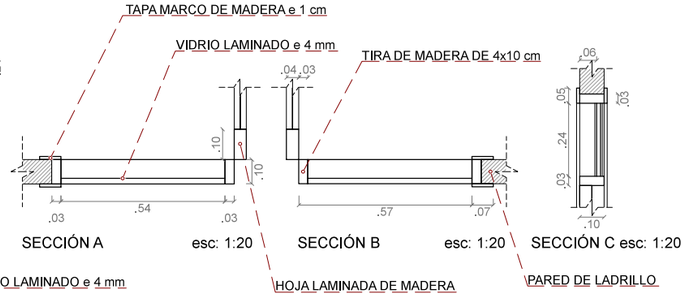


SECCIÓN B esc: 1:10

SECCIÓN C esc: 1:10

P-06



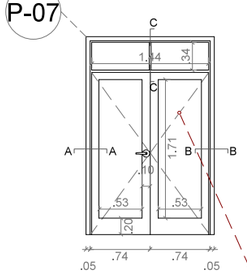


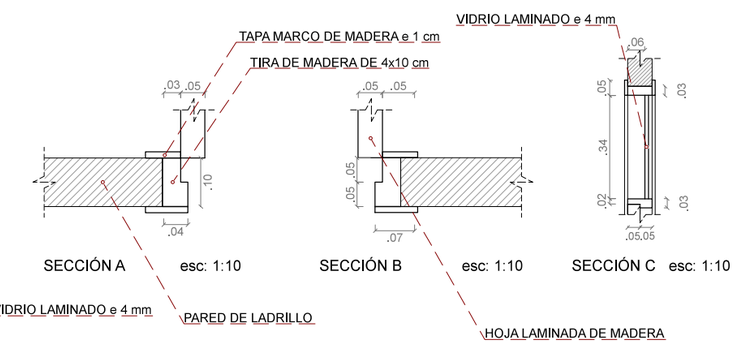
SECCIÓN A esc: 1:20

SECCIÓN B esc: 1:20

SECCIÓN C esc: 1:20

P-07



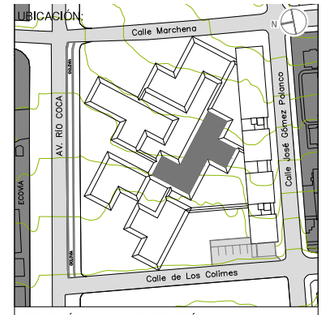


SECCIÓN A esc: 1:10

SECCIÓN B esc: 1:10

SECCIÓN C esc: 1:10

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

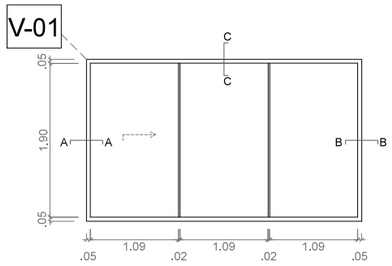
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

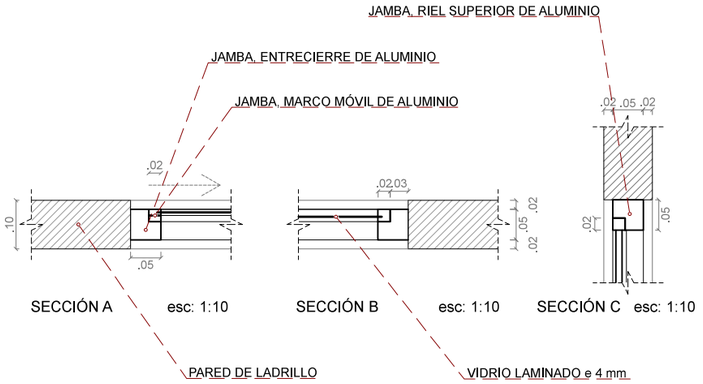
CONTIENE:

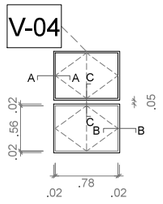
DETALLE DE PUERTAS

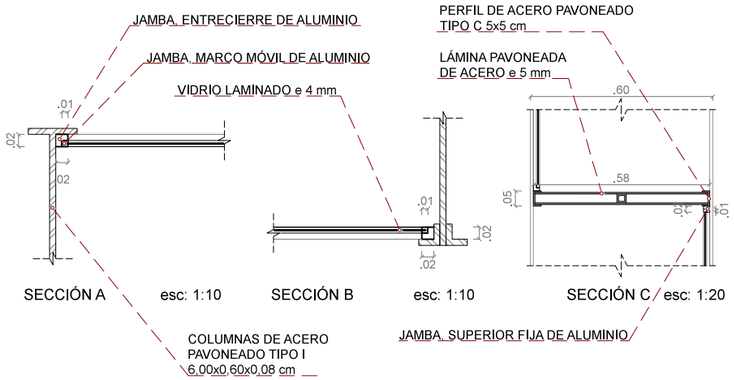
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **D**
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	05/12

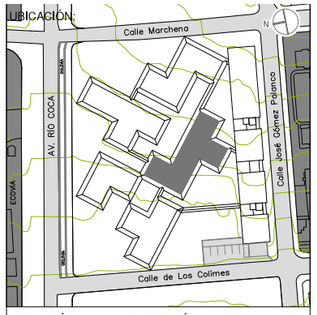
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



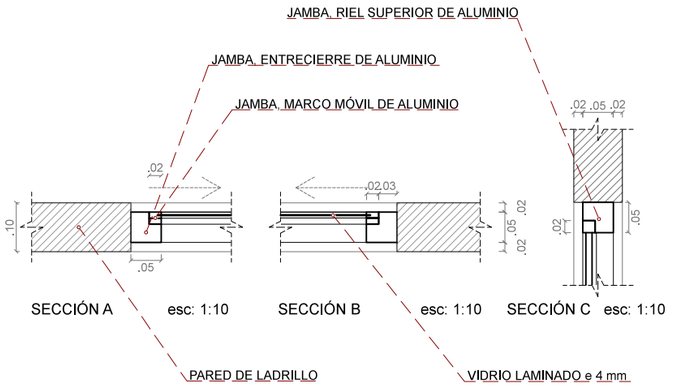


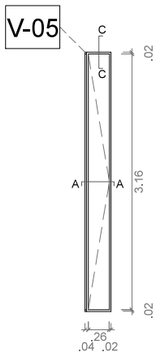


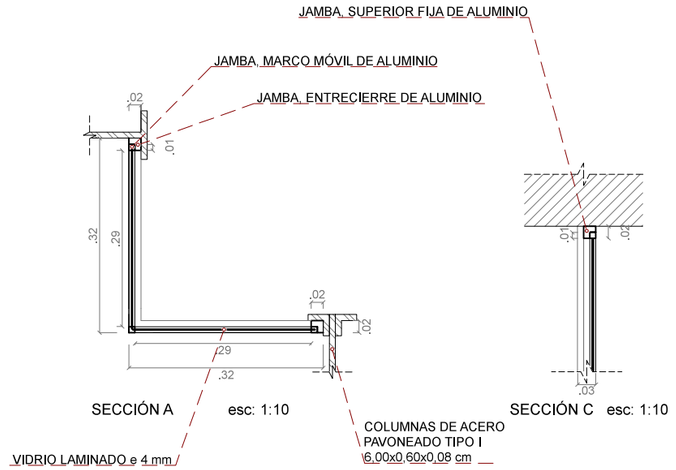


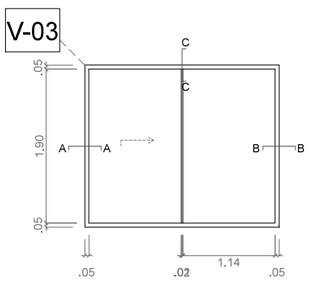


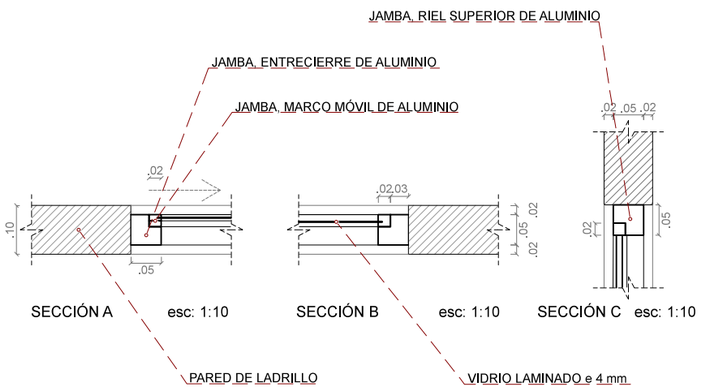
NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

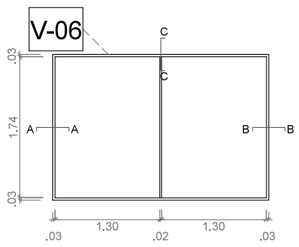


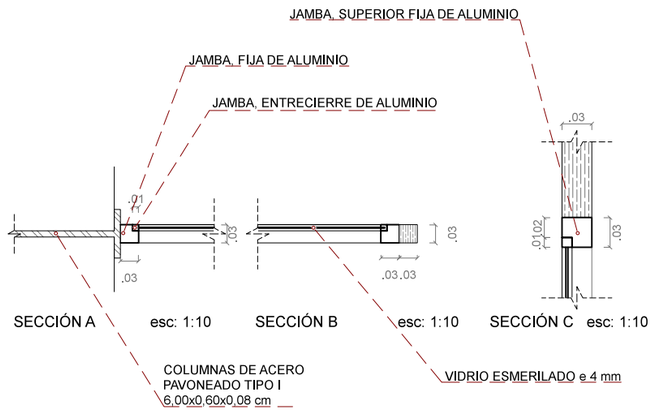












PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

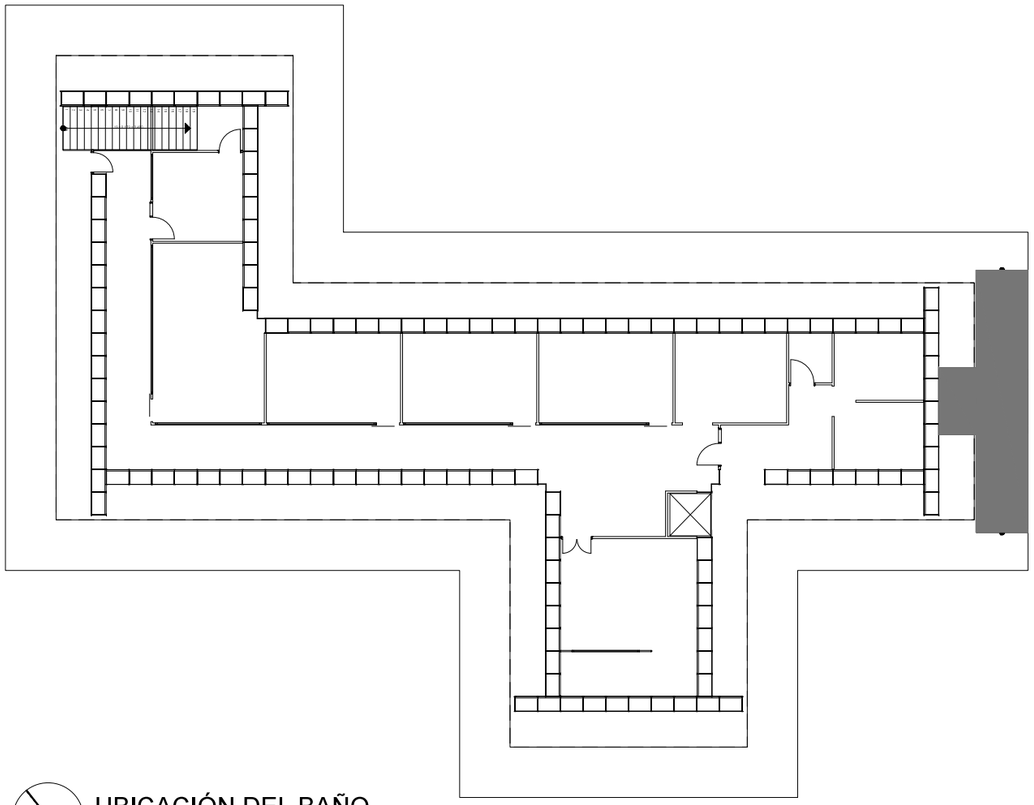
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE VENTANAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO		BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO		LAMINA: **C** 06/12
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014	

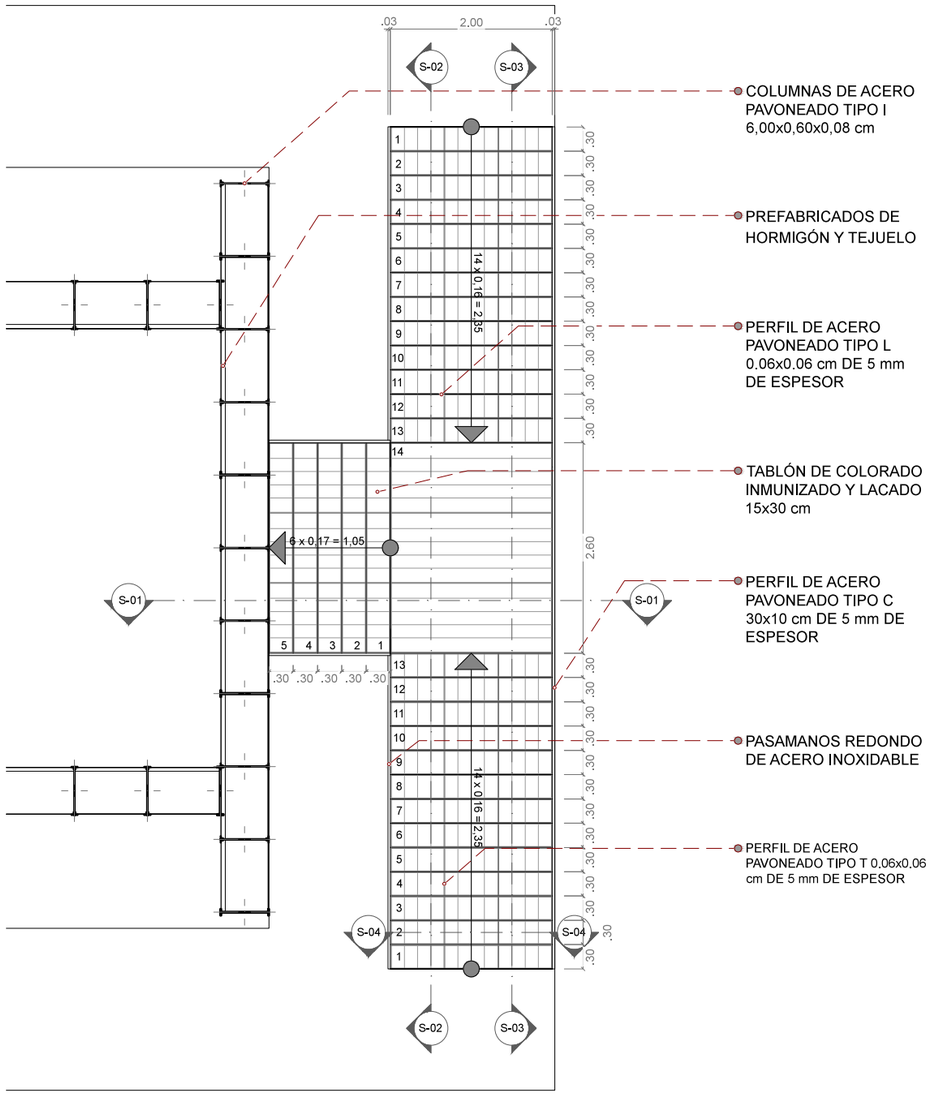
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



N

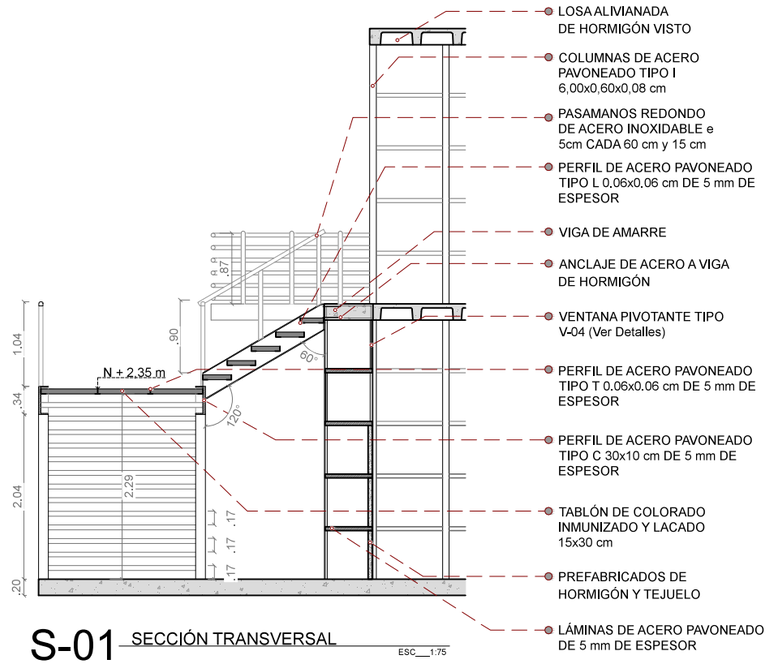
UBICACIÓN DEL BAÑO
MERCADO DE LEGUMBRES

S/E



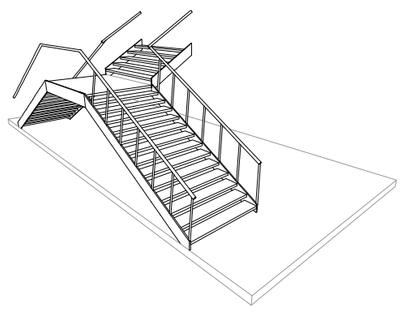
D5 DETALLE DE GRADAS
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:75

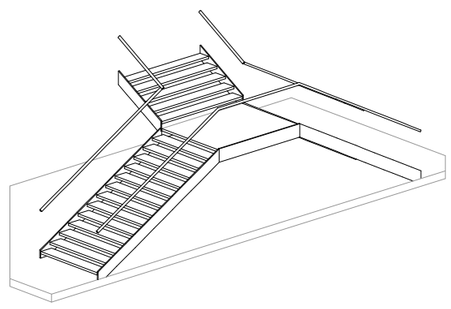


S-01 SECCIÓN TRANSVERSAL

ESC___1:75

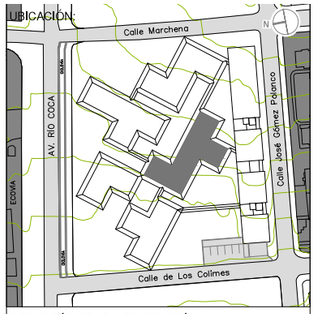


PERSPECTIVA 1



PERSPECTIVA 2

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE GRADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: C

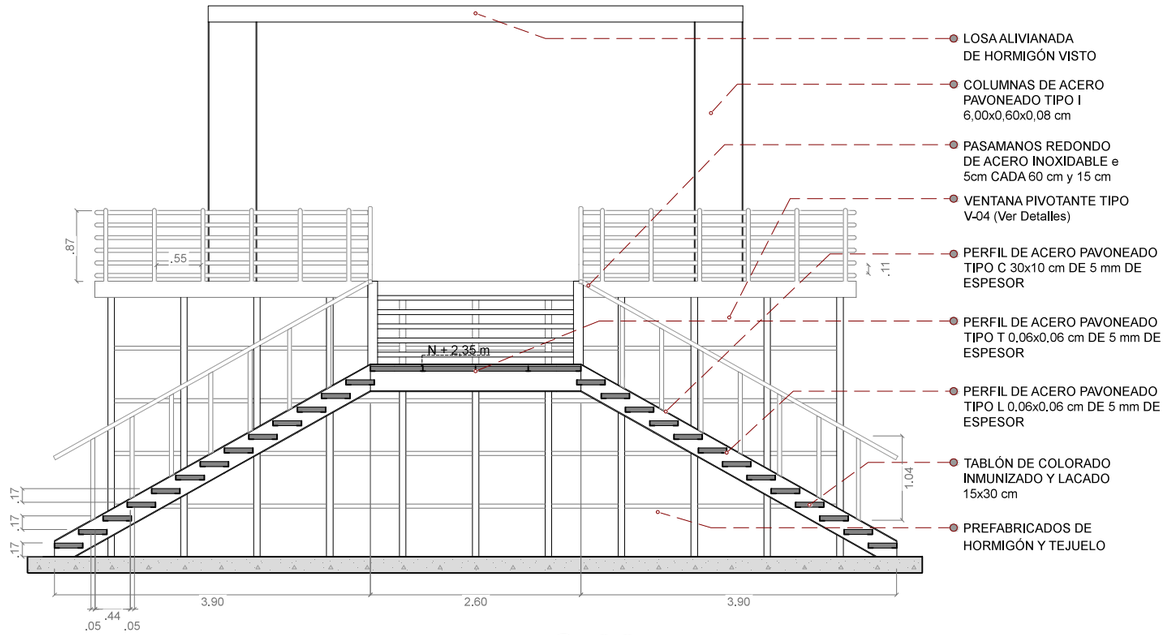
LAMINA: **D** 07/12

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

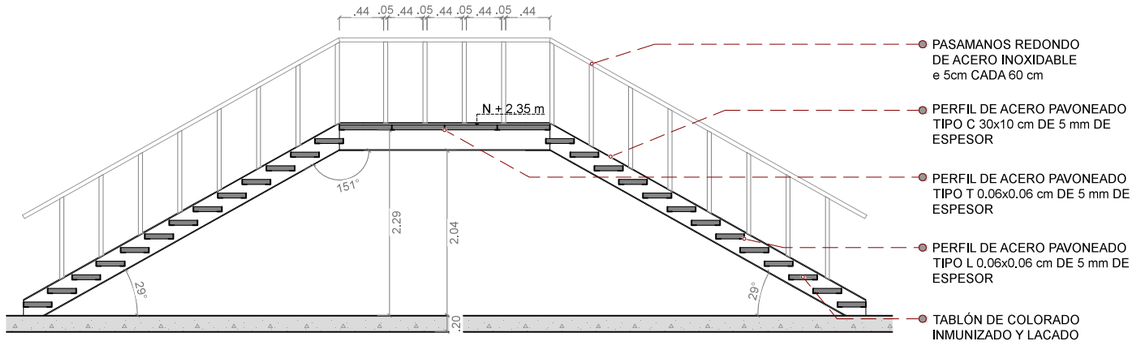
ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

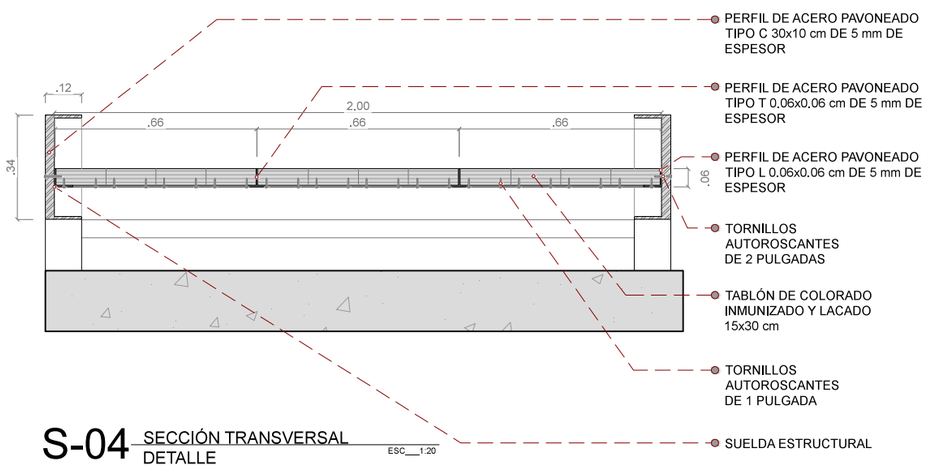
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



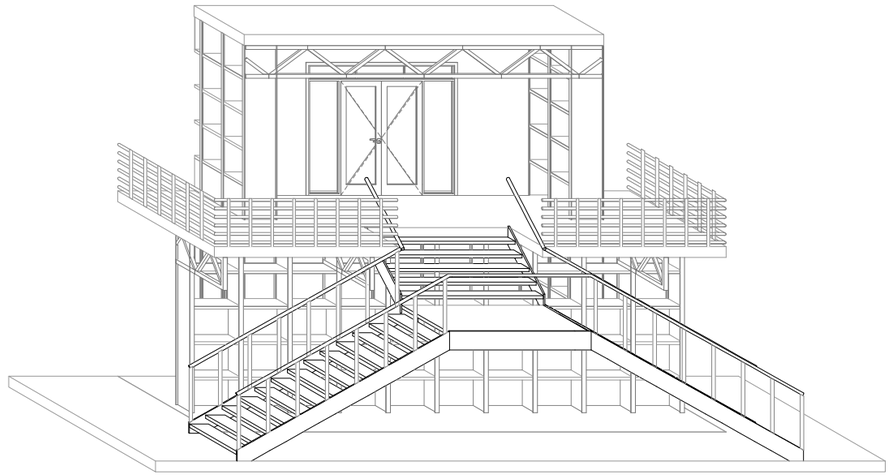
S-02 SECCIÓN LONGITUDINAL
ESC___1:75



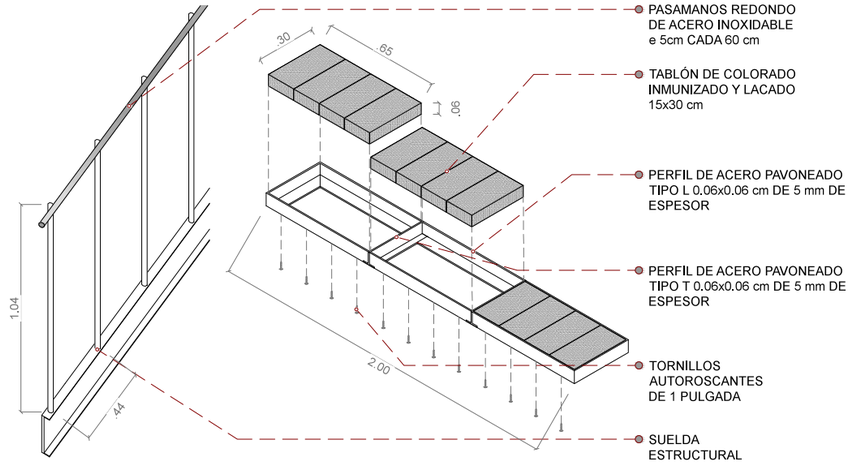
S-03 SECCIÓN LONGITUDINAL
ESC___1:75

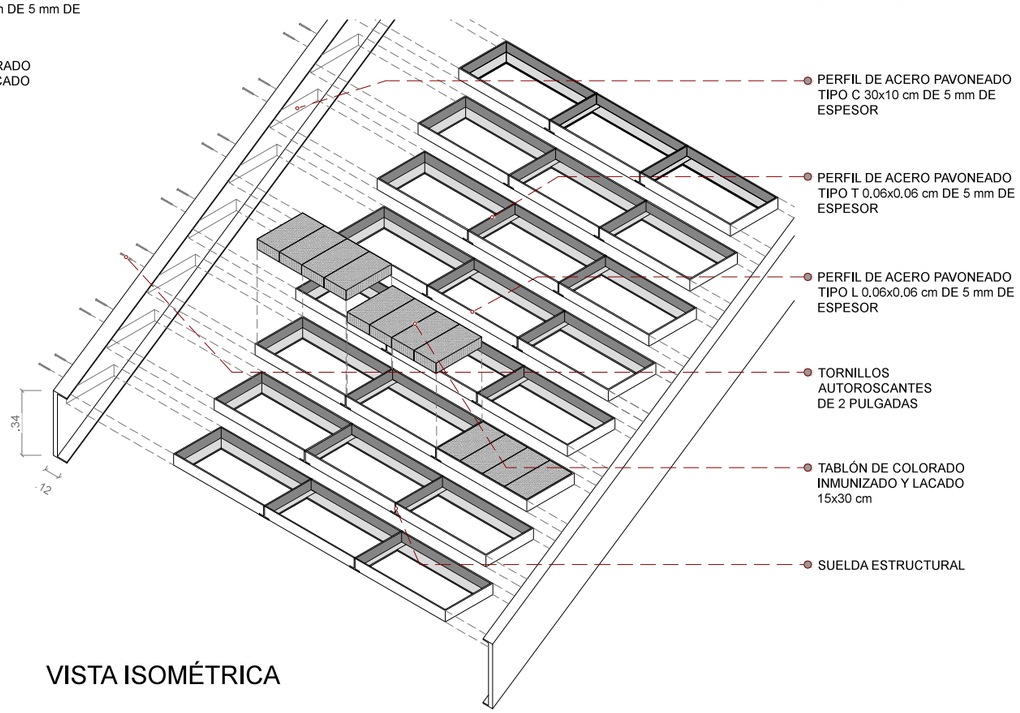


S-04 SECCIÓN TRANSVERSAL DETALLE
ESC___1:20



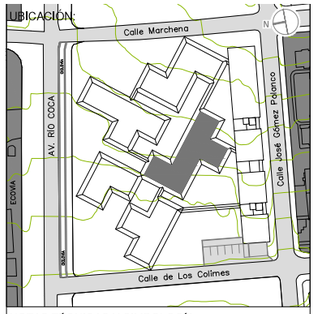
PERSPECTIVA 3





VISTA ISOMÉTRICA

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

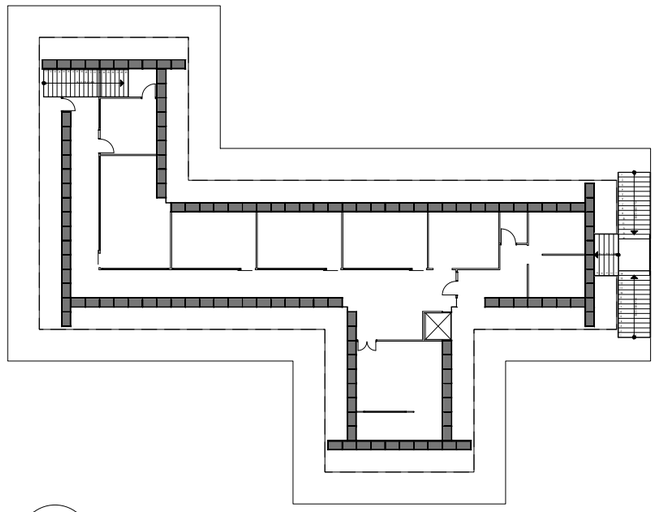
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE GRADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014
	08/12

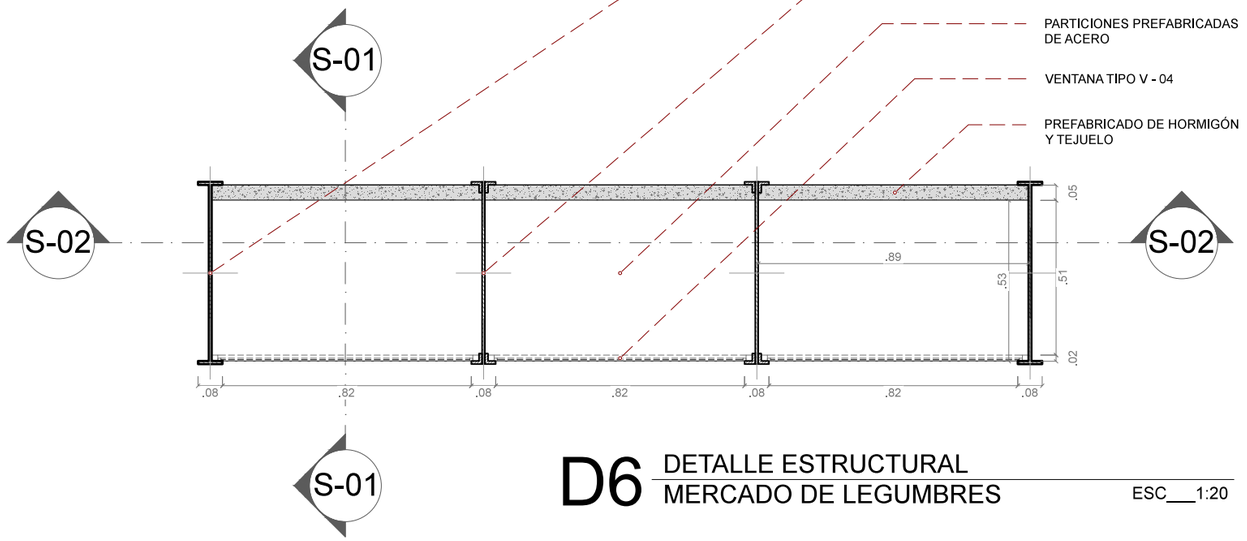
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



N

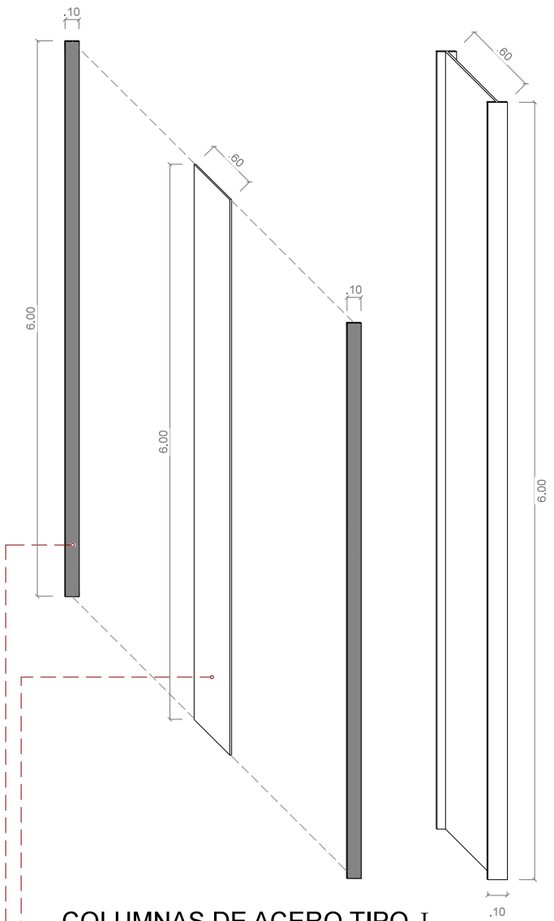
ESTRUCTURA
MERCADO DE LEGUMBRES

S/E



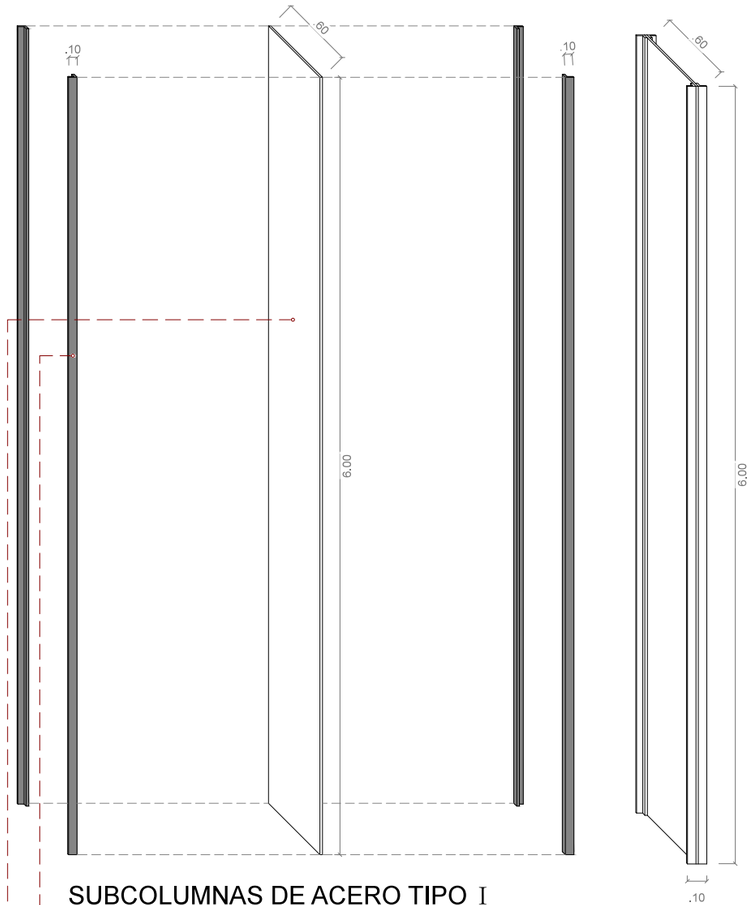
D6 DETALLE ESTRUCTURAL
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:20



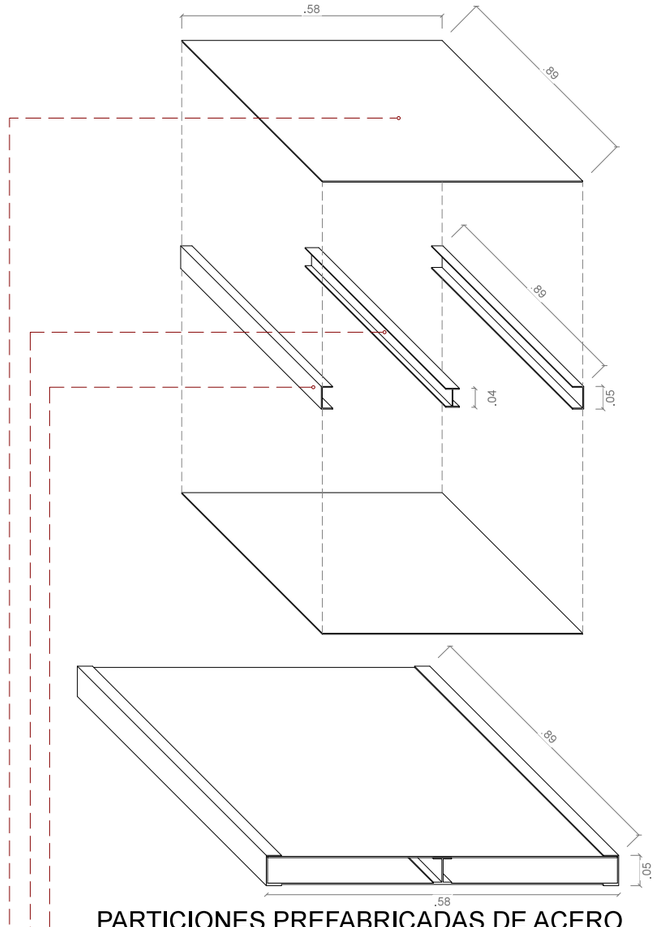
COLUMNAS DE ACERO TIPO I

- LÁMINAS DE ACERO PAVONEADO DE 5 mm DE ESPESOR 6 m DE ALTO Y 60 cm DE ANCHO
- LÁMINAS DE ACERO PAVONEADO DE 5 mm DE ESPESOR 6 m DE ALTO Y 10 cm DE ANCHO



SUBCOLUMNAS DE ACERO TIPO I

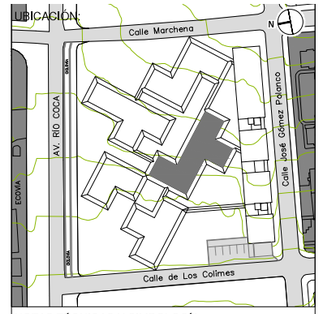
- PERFIL DE ACERO TIPO L DE 5 mm DE ESPESOR 6 m DE ALTO Y 5 cm DE ANCHO
- LÁMINAS DE ACERO PAVONEADO DE 3 mm DE ESPESOR 6 m DE ALTO Y 60 cm DE ANCHO



PARTICIONES PREFABRICADAS DE ACERO

- PERFIL DE ACERO TIPO [DE 3 mm DE ESPESOR 5 cm DE ALTO Y 89 cm DE LARGO
- PERFIL DE ACERO TIPO I DE 3 mm DE ESPESOR 4 cm DE ALTO Y 89 cm DE LARGO
- LÁMINAS DE ACERO PAVONEADO DE 3 mm DE ESPESOR 60 cm DE ANCHO Y 89 cm DE LARGO

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

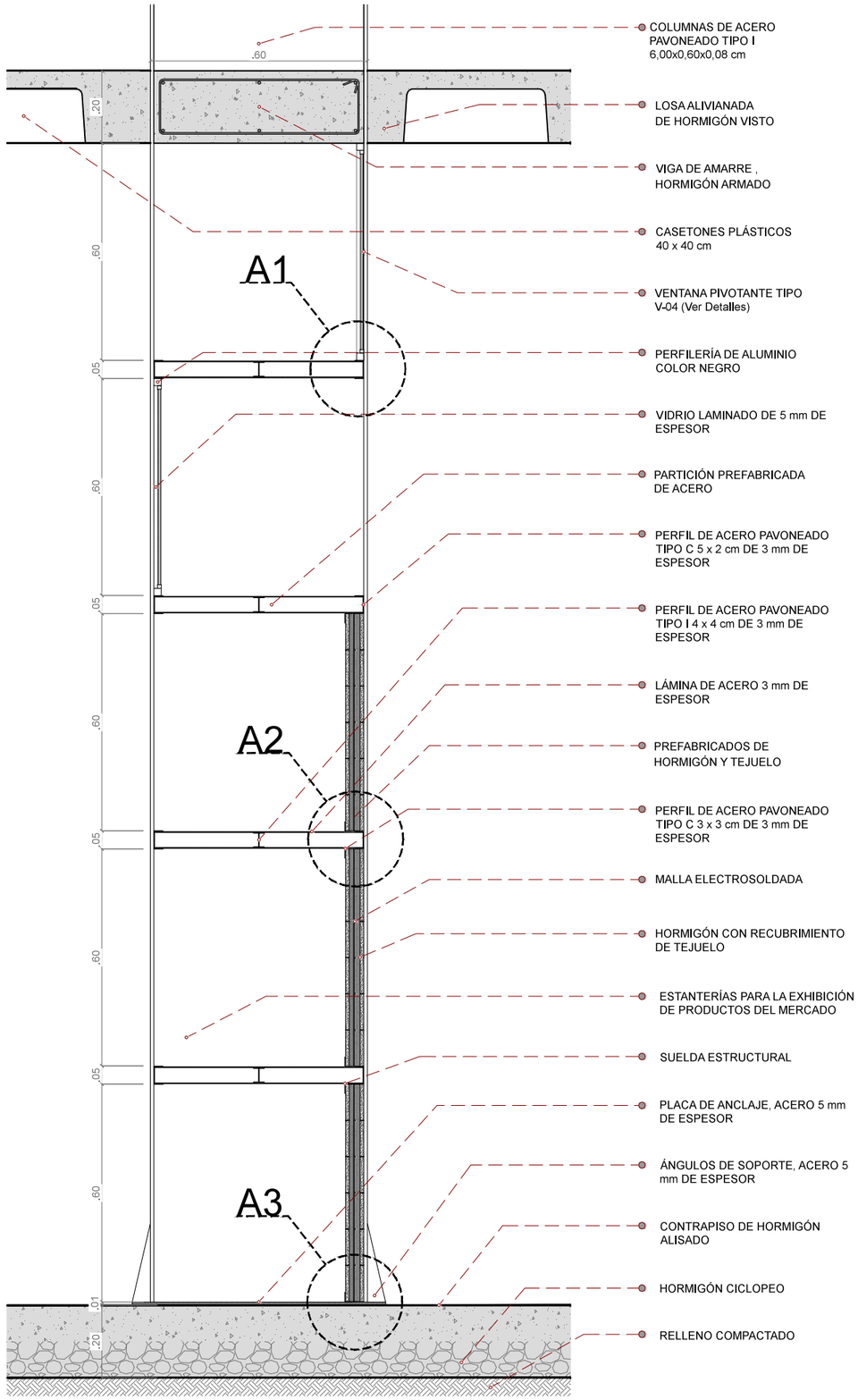
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

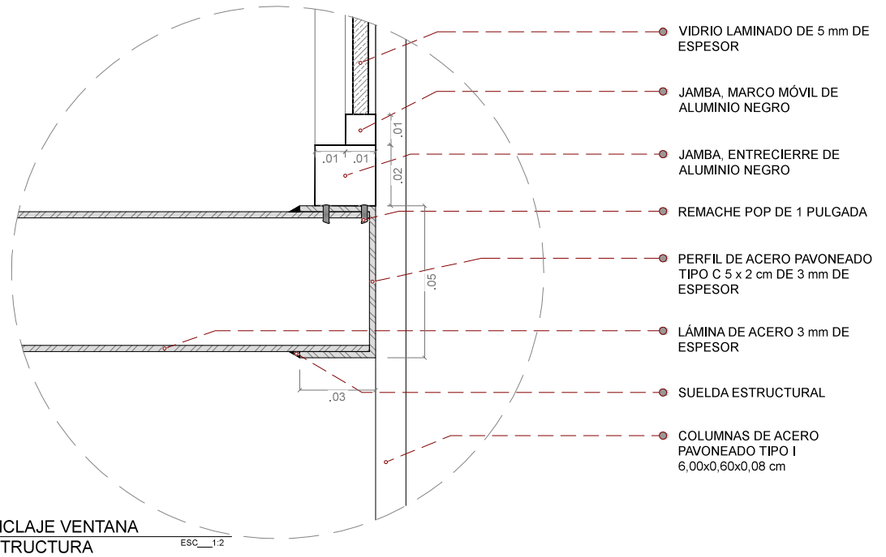
DETALLE DE PREFABRICADOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	09/12

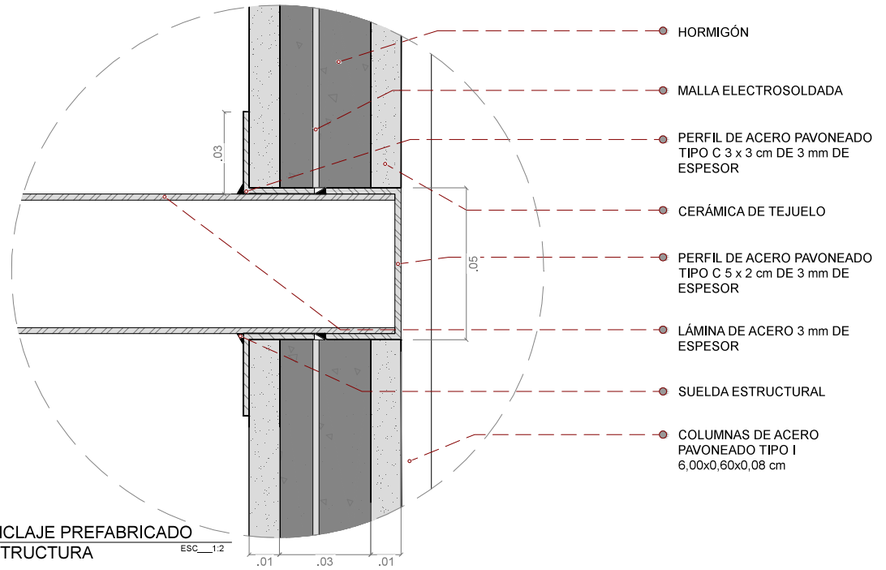
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



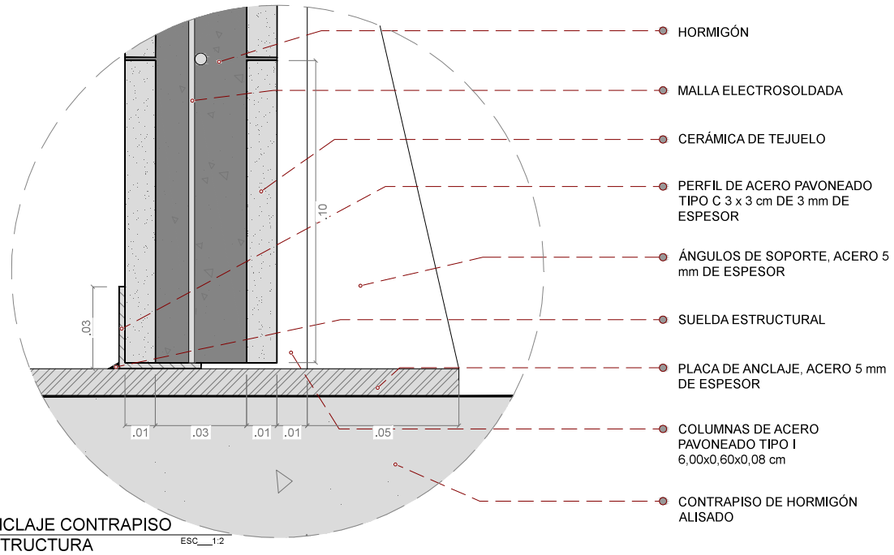
S1 SECCION TRANSVERSAL ESTRUCTURA ESC__1:15



A1 ANCLAJE VENTANA ESTRUCTURA ESC__1:2

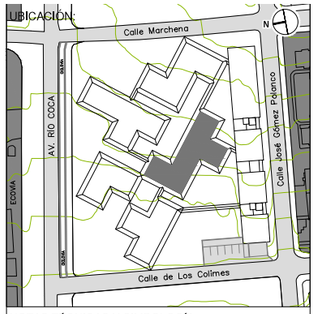


A2 ANCLAJE PREFABRICADO ESTRUCTURA ESC__1:2



A3 ANCLAJE CONTRAPISO ESTRUCTURA ESC__1:2

LUBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

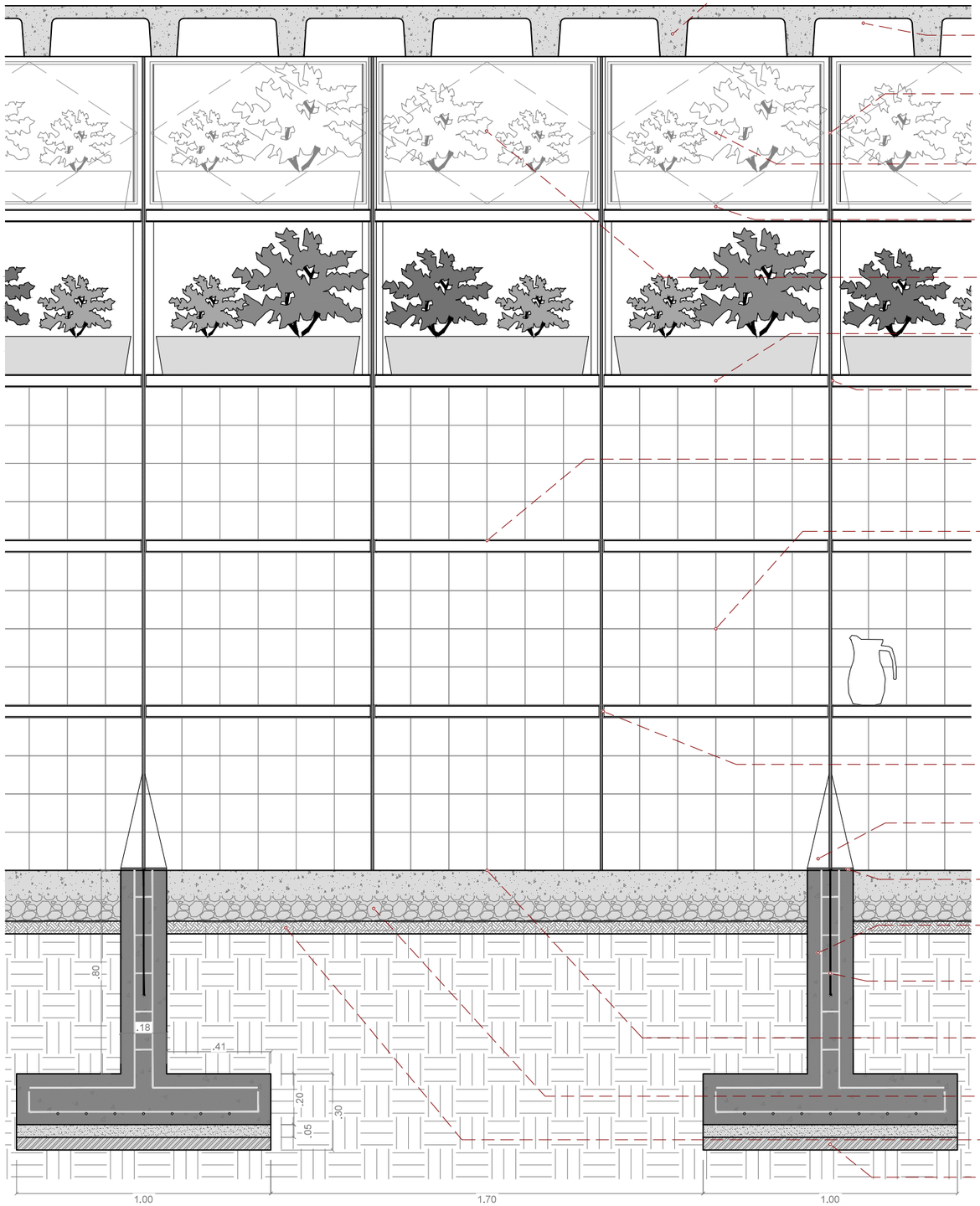
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

DETALLE DE PREFABRICADOS

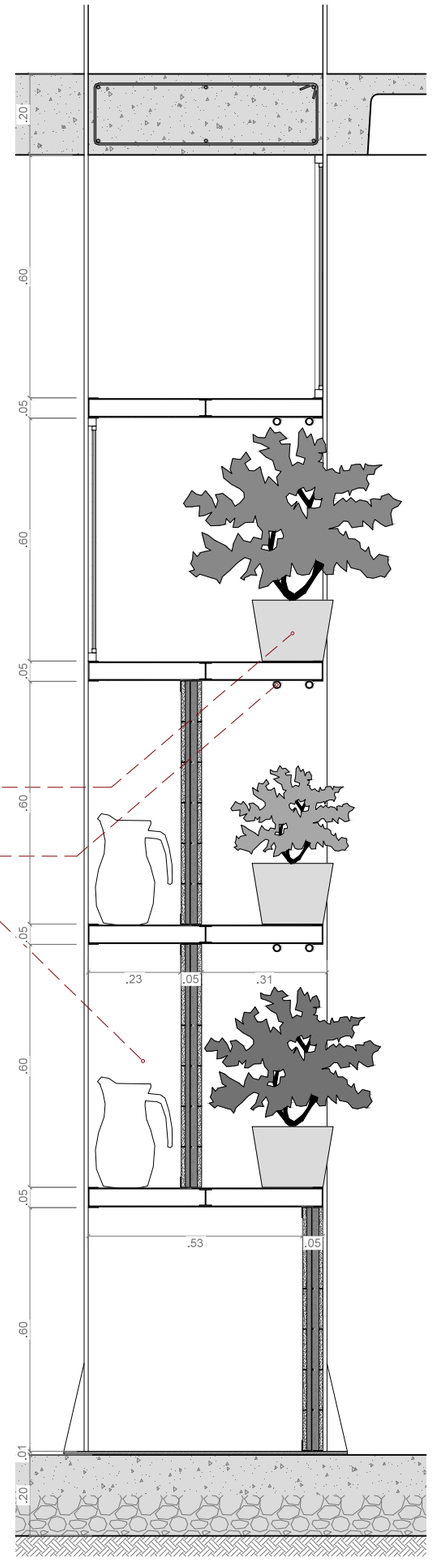
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D 10/12
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



S2 SECCION LONGITUDINAL
ESTRUCTURA

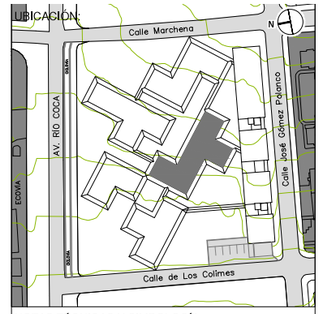
ESC___1:20



S1 VARIACIÓN DEL MÓDULO
ESTRUCTURA

ESC___1:15

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

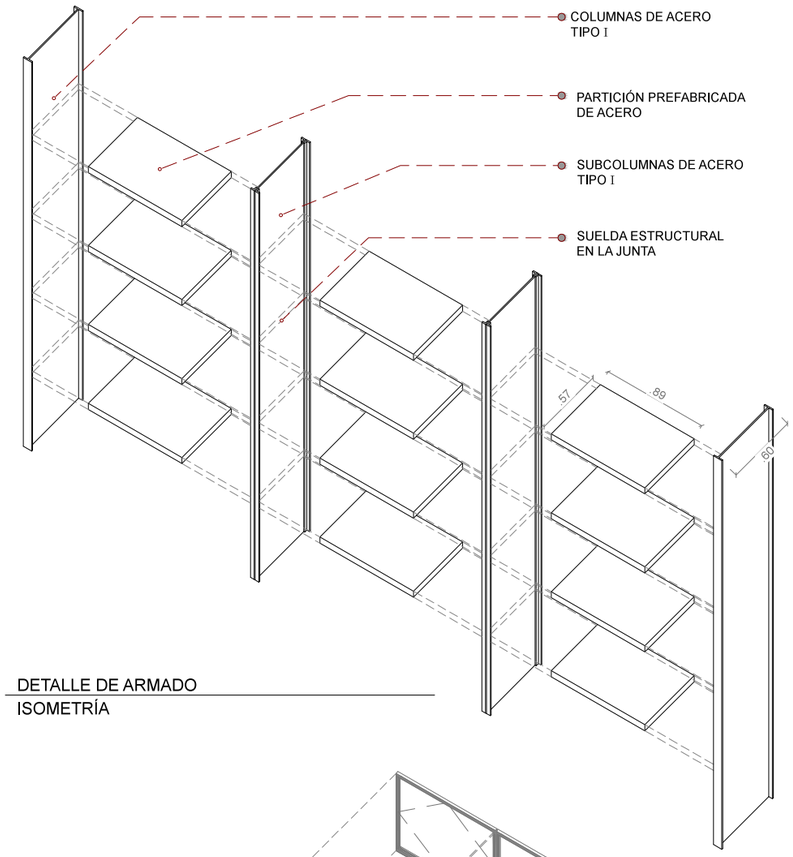
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

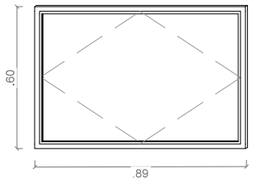
DETALLE DE PREFABRICADOS

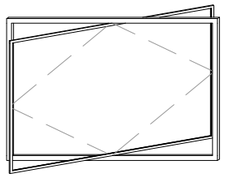
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **D**
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	11/12

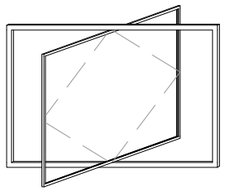
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



DETALLE DE ARMADO
ISOMETRÍA

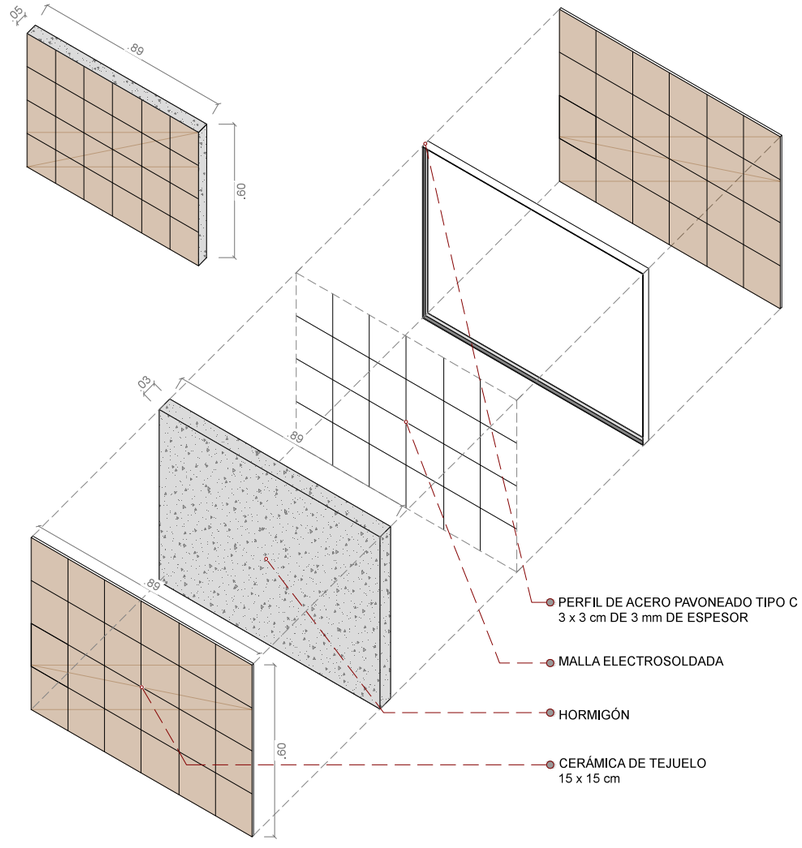


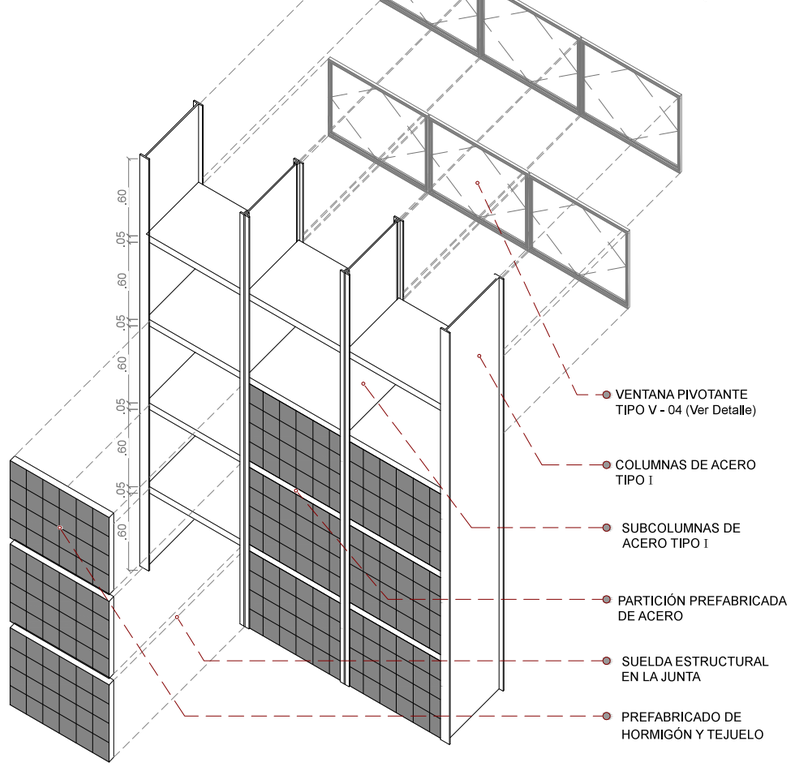




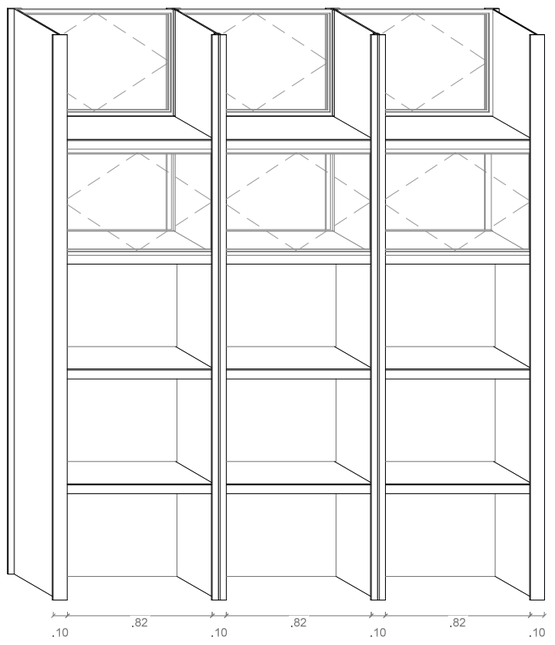
VENTANA PIVOTANTE

PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Y TEJUELO

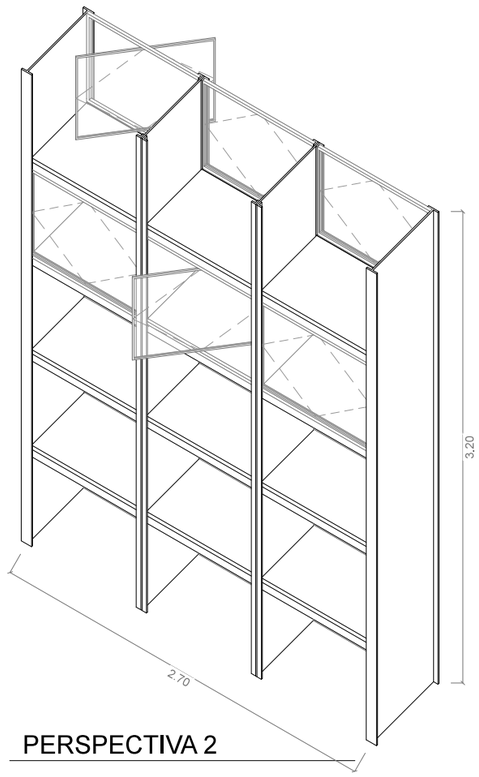




COLOCACIÓN DE PANELES
ISOMETRÍA

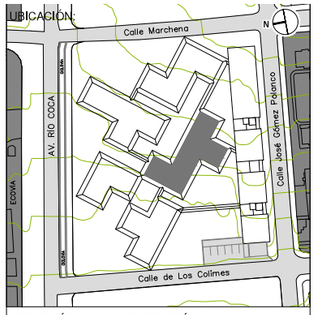


PERSPECTIVA 1



PERSPECTIVA 2

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

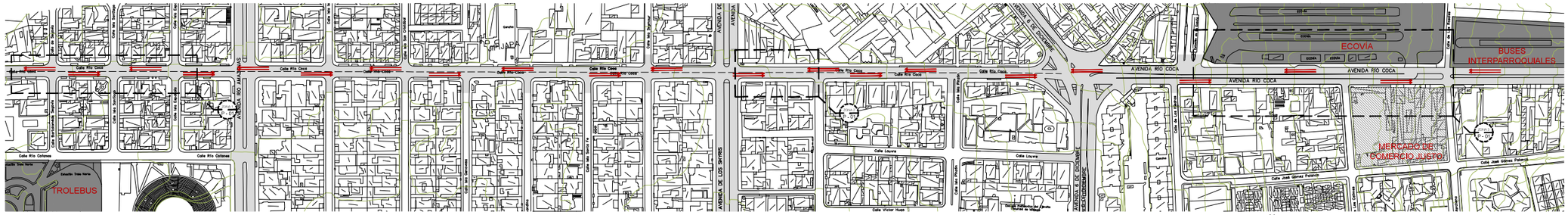
DETALLE DE PREFABRICADOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: D 12/12
ESCALA: SIN ESCALA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

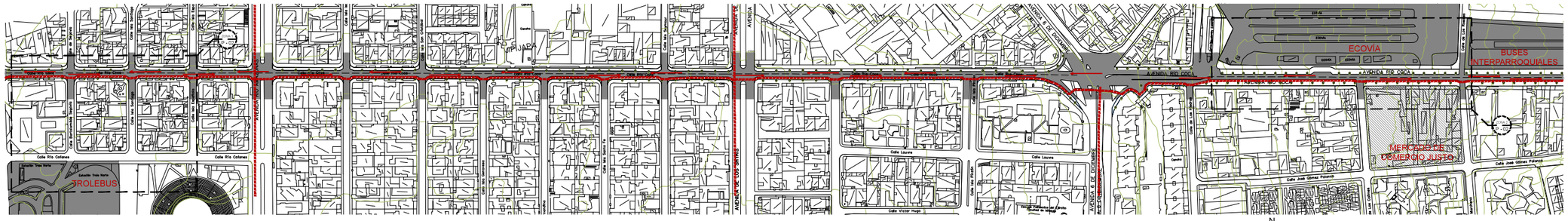
PROPUESTA URBANA "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CIRCUNSTANCIA


TROLEBUS
AVENIDA RÍO COCA
ECOVÍA
BUSES INTERPARROQUIALES
MERCADO DEL COMERCIO JUSTO
Calle Río Coca
Calle Río Cotopaxi
Calle Río Cutuchi
Calle Río Guayllabamba
Calle Río Pastaza
Calle Río Quijos
Calle Río Tigre
Calle Río Yanuncay
Calle Río Zamora
Calle Río Zarumilla
Calle Río Zinquiza
Calle Río Cenepa
Calle Río Chinchipe
Calle Río Curaray
Calle Río Daule
Calle Río Esmeraldas
Calle Río Guallabamba
Calle Río Guayas
Calle Río Jubones
Calle Río Napo
Calle Río Pastaza
Calle Río Pisque
Calle Río Putumayo

PROPUESTA URBANA "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CIRCUNSTANCIA





- NO EXISTE CICLOVÍA, NO HAY ALTERNATIVAS DE MOVILIDAD EN LA CIUDAD

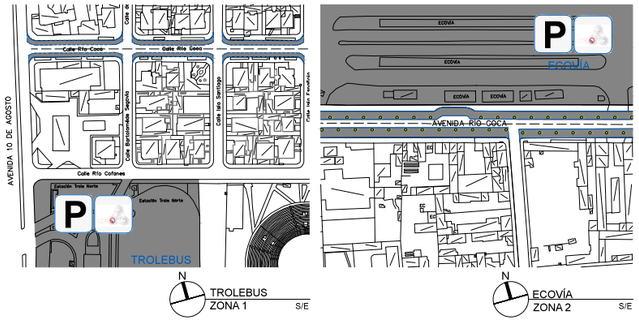


- ACTUALMENTE EXISTEN CICLOVÍAS MAL PLANTEADAS, INSEGURAS, PELIGROSAS E INVADIDAS POR AUTOS

N — EJE AV. RÍO COCA

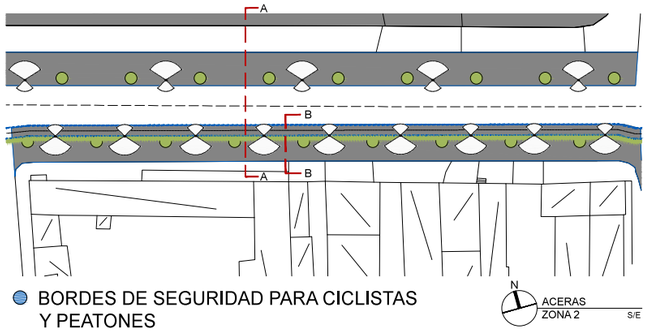
ESC. A1___1:2500
ESC. A3___1:5000

INTENCIÓN



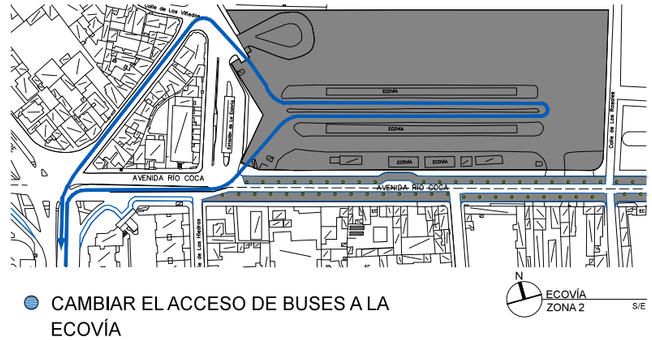
N TROLEBUS ZONA 1 S/E — N ECOVÍA ZONA 2 S/E

- CREAR PARQUEADEROS PÚBLICOS VINCULADOS A LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE MASIVO
- EXTENDER PUESTOS DEL BICIQ A LAS ESTACIONES



N ACERAS ZONA 2 S/E

- BORDES DE SEGURIDAD PARA CICLISTAS Y PEATONES
- USO DE FILTRO VEGETAL ENTRE CICLOVÍA Y ACERA
- LUMINARIAS Y SOTERRAMIENTO DE CABLES

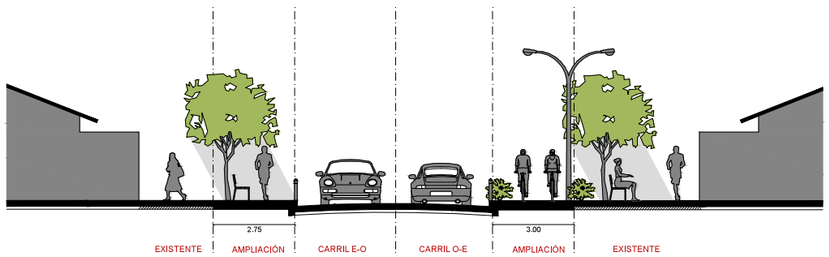


N ECOVÍA ZONA 2 S/E

- CAMBIAR EL ACCESO DE BUSES A LA ECOVÍA
- AUMENTAR ESPACIO PÚBLICO Y CICLOVÍAS

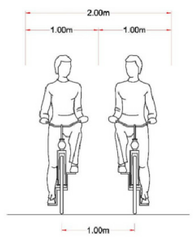
CICLOVÍA DE CALIDAD QUE BRINDE SEGURIDAD AL USUARIO

ESTRATEGIA

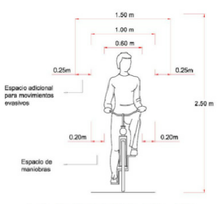


A CORTE ESQUEMÁTICO S/E

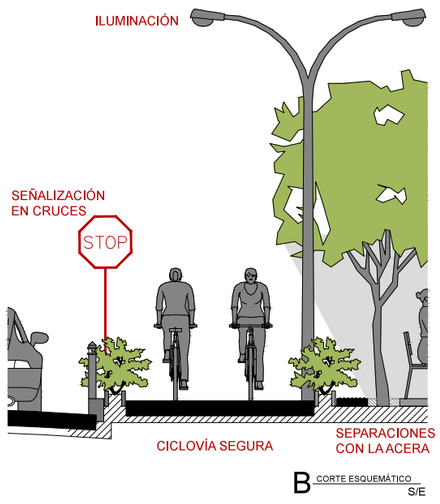
- FILTRO VEGETAL PERMEABLE PARA SEGURIDAD DEL CICLISTA Y EL PEATÓN
- LUMINARIAS DOBLES PARA DAR VIDA AL ESPACIO EN LA NOCHE
- SEÑALIZACIÓN Y CRUCES SEGUROS PARA PEATONES Y CICLISTAS



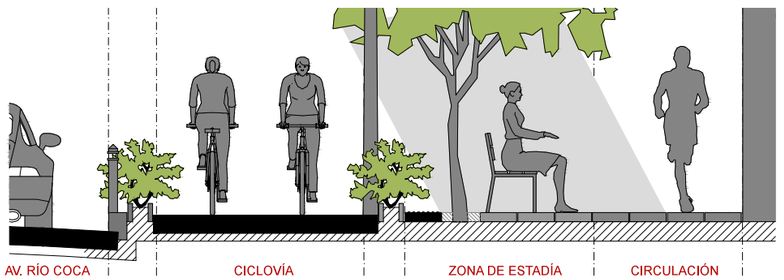
Fuente : Plan Maestro de Ciclovías de Lima y Callao



Fuente : Plan Maestro de Ciclovías de Lima y Callao



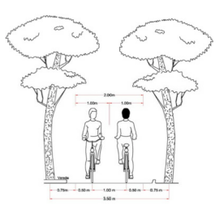
B CORTE ESQUEMÁTICO S/E



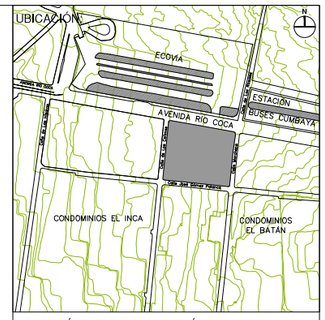
B CORTE ESQUEMÁTICO S/E







Fuente : Plan Maestro de Ciclovías de Lima y Callao



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

- SENTIDO DE VÍAS
- CICLOVÍAS
- RUTA DE INGRESO ECOVÍA
- LUMINARIAS
- ARBORIZACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

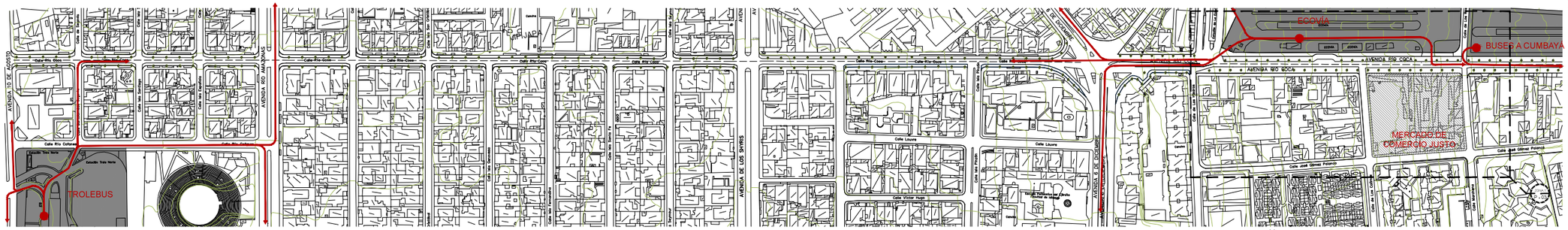
ESQUEMAS E INTENCIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	MATRIZ: URBANA
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 02/18
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

PROPUESTA URBANA "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

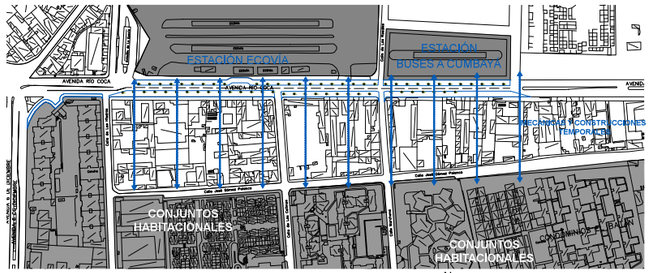
CIRCUNSTANCIA



- EN EL EJE EXISTEN TRES ESTACIONES IMPORTANTES DE TRANSPORTE PÚBLICO
- ZONAS DE GRAN AFLUENCIA DE GENTE SIN EQUIPAMIENTOS NI SERVICIOS
- LAS ESTACIONES MOVILIZAN GENTE A LA ZONA SUR, CENTRO, NORTE DE LA CIUDAD Y EL VALLE DE CUMBAYA HASTA EL NUEVO AEROPUERTO

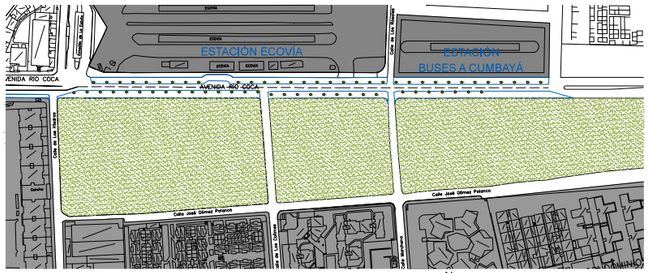
N — EJE AV. RÍO COCA
ESC. A1___1:2500
ESC. A3___1:5000

INTENCIÓN



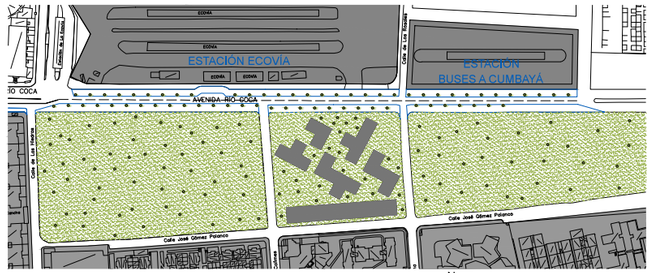
- GENERAR EQUIPAMIENTO PARA LOS RESIDENTES DE LA ZONA RESIDENCIAL Y LOS USUARIOS DE LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO
- VINCULAR LA ZONA RESIDENCIAL CON LA ESTACIÓN DE TRANSPORTE

N — MECÁNICAS CONST, TEMPORALES ZONA 1 S/E



- ELIMINAR LAS CONSTRUCCIONES EFÍMERAS DEL LUGAR Y GENERAR ÁREAS VERDES Y ESPACIO PÚBLICO
- ELIMINAR ESPACIOS RESIDUALES E INSEGUROS
- CAMBIAR LA IMAGEN DEL LUGAR

N — PARQUE - MERCADO ZONA 1 S/E

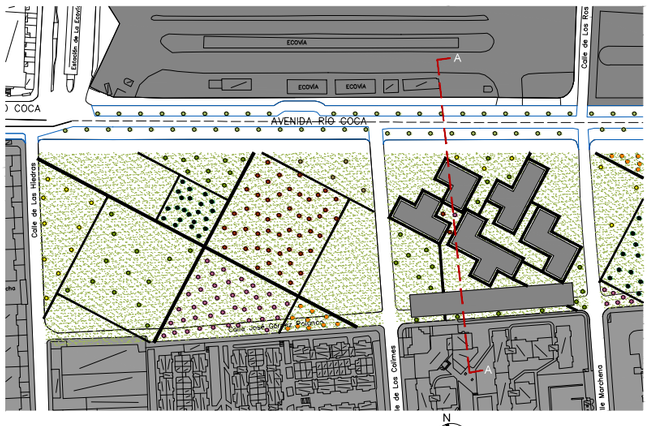


- EQUIPAR LA ZONA CON UN MERCADO DE COMERCIO JUSTO, UNA ZONA DE PRODUCCIÓN, ÁREAS DE HUERTOS URBANOS Y FUSIONARLO AL ÁREA VERDE
- MERCADO FRAGMENTADO PERMITE CRECIMIENTOS FUTUROS
- ADICIÓN O SUSTRACCIÓN DE MÓDULOS SEGÚN LA NECESIDAD

N — PARQUE - MERCADO ZONA 1 S/E

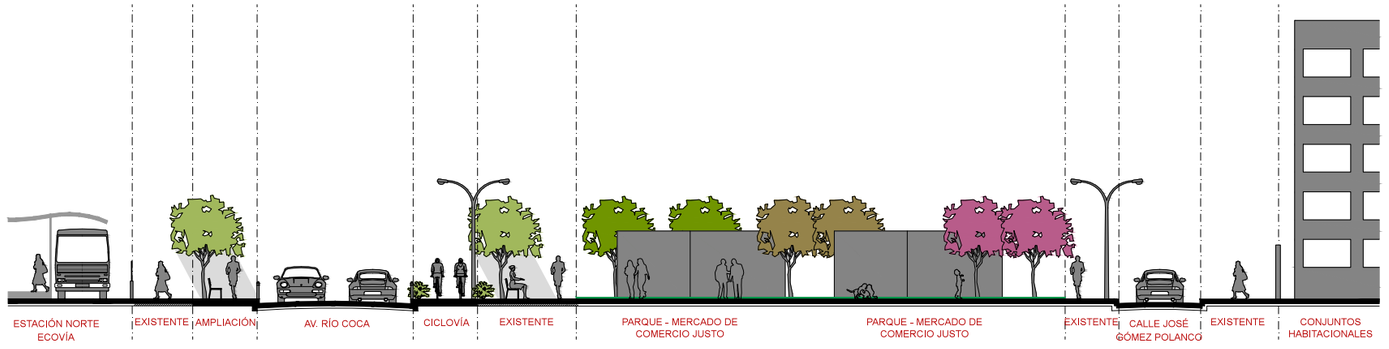
EQUIPAMIENTO: MERCADO DE COMERCIO JUSTO

ESTRATEGIA



- ZONAS CON CÁRACTER DISTINTO DEBIDO AL COLOR DE LOS ARBOLES

N — PARQUE - MERCADO S/E

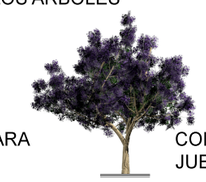


- GENERAR ZONAS CON ARBOLES FRUTALES PARA QUE EL USUARIO INTERACTÚE CON EL PARQUE
- PASO LIBRE SIN BARRERAS, ENTRADA LIBRE DE PEATONES

A — CORTE ESQUEMÁTICO S/E

- TRATAMIENTO DE PISOS DISTINTOS PARA LA CIRCULACIÓN
- ZONAS DE RECREACIÓN PARA NIÑOS, ZONAS DE DESCANSO Y ESPARCIMIENTO PARA ADULTOS Y JÓVENES


COLORES VIVOS PARA LA RECREACIÓN

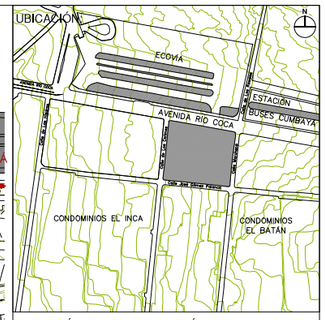

COLORES FUERTES PARA JUEGOS INFANTILES


FLORES DE COLOR PARA ZONAS DE ESTADÍA


COLORES SUAVES PARA ZONAS DE RELAJACIÓN


ZONAS DE SOMBRA PARA ZONAS DE DESCANSO


ÁRBOLES FRUTALES COMO ATRACCIÓN



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

- RUTA DE TRANSPORTE
- ZONA DE REUBICACIÓN
- EQUIPAMIENTO
- ÁREAS VERDES
- ARBORIZACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

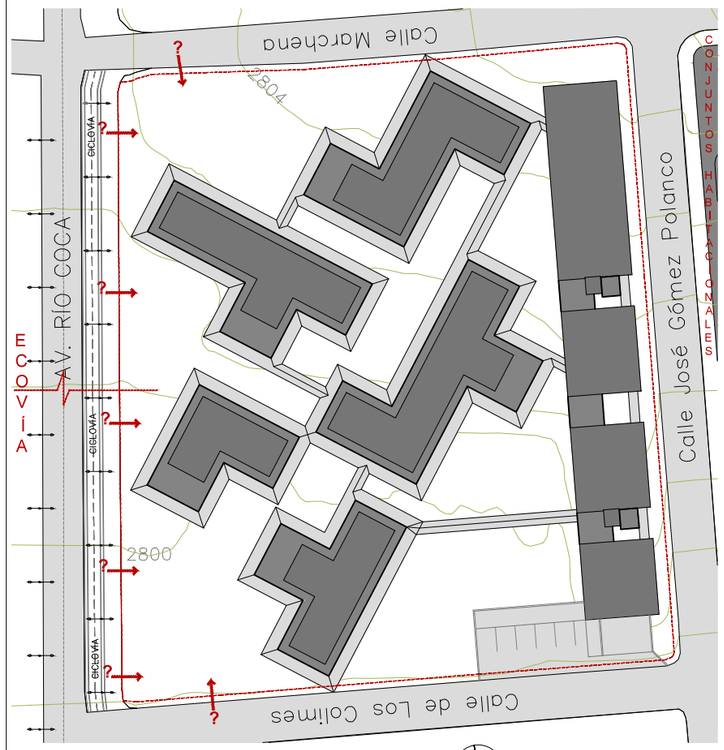
CONTIENE:
ESQUEMAS E INTENCIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	MATRIZ: URBANA
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 03/18
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

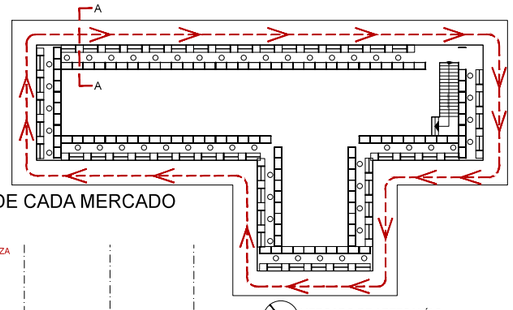
PROPUESTA DE DISEÑO "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CIRCUNSTANCIA



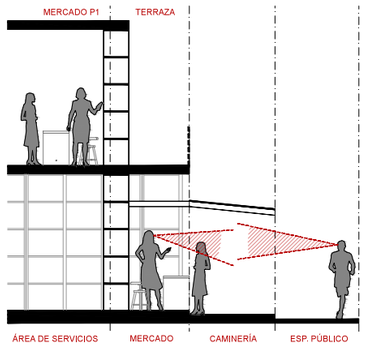
N — MERCADO
ESC. A1___1:500
ESC. A3___1:1000

- NO EXISTEN INGRESOS DEFINIDOS AL PROYECTO POR LA VÍA PRINCIPAL (AV. RÍO COCA)
- NO EXISTE UNA RELACIÓN ENTRE LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO Y EL MERCADO DE COMERCIO JUSTO
- NO EXISTE UN TRATAMIENTO EN LÍNEA DE FÁBRICA



N — MERCADO DE ARTESANÍAS
PLANTA BAJA
ESC. A1___1:250
ESC. A3___1:500

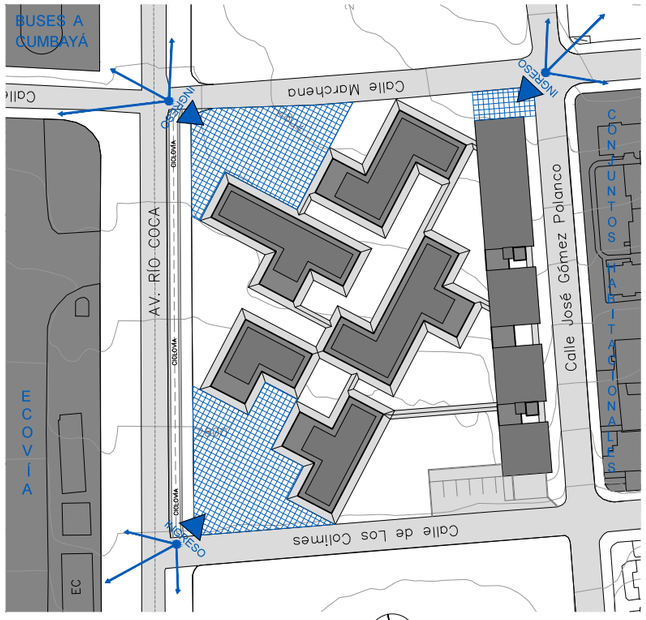
- EL RECORRIDO DE CADA MERCADO ES PERIMETRAL



A — SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E

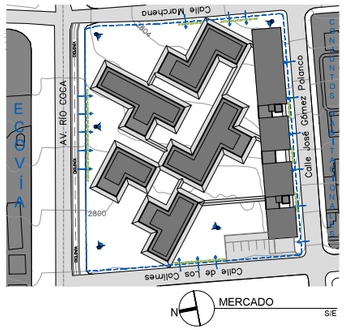
- LOS PUESTOS DE MERCADO HACEN FRENTE CON LOS ESPACIOS PÚBLICOS

INTENCIÓN



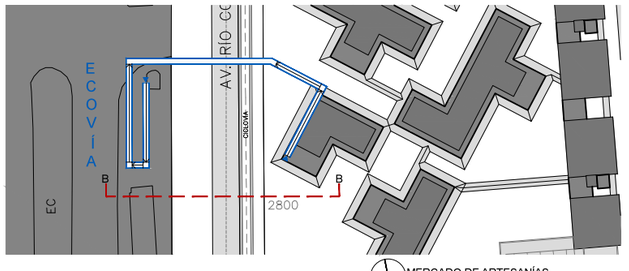
N — PLAZAS DE INGRESO
ESC. A1___1:750
ESC. A3___1:1500

- GENERAR PLAZAS ESQUINERAS COMO ACCESOS PRINCIPALES
- RELACIÓN CON LAS CALLES PRINCIPALES Y SECUNDARIAS CERCANAS AL PROYECTO
- RELACIÓN DE LAS PLAZAS CON LOS ACCESOS A LAS ESTACIONES DE TRANSPORTE



N — MERCADO
S/E

- FILTRO PERMEABLE SITUADO EN LA LÍNEA DE FÁBRICA PARA PERMITIR UN ACCESO SECUNDARIO POR CUALQUIER PARTE DEL LOTE
- EL FILTRO VEGETAL MARCA EL ACCESO SECUNDARIO AL PROYECTO
- VISUALIZAR A LOS VENDEDORES DESDE CUALQUIER PUNTO DEL PROYECTO



N — MERCADO DE ARTESANÍAS
PLANTA BAJA
ESC. A1___1:750
ESC. A3___1:1500

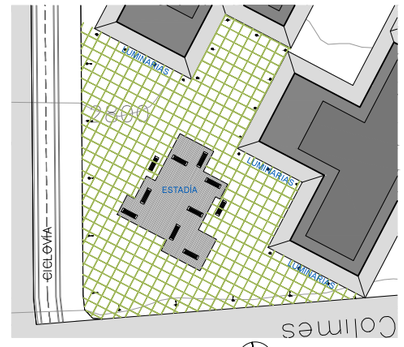
- ACCESO DIRECTO DESDE EL PROYECTO HACÍA LA ESTACIÓN DE LA ECOVÍA POR MEDIO DE UN PASO ELEVADO
- ESPACIOS PÚBLICOS SIN BLOQUEOS VISUALES

ESTRATEGIA



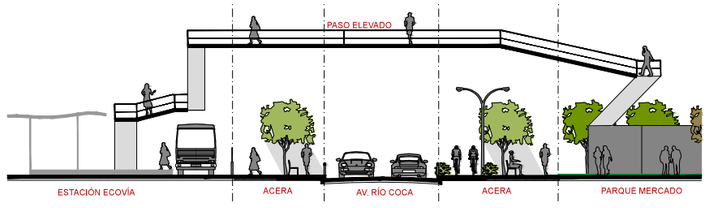
- AL SER UN PARQUE MERCADO EL TEMA VERDE DEBE ESTAR PRESENTE EN TODO EL ESPACIO, VINCULANDOSE CON LAS PLAZAS, FACHADAS Y ESPACIOS PÚBLICOS DEL PROYECTO

N — PLAZA DE INGRESO 1
ESC. A1___1:250
ESC. A3___1:500

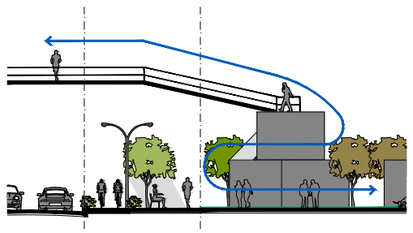


N — MERCADO
S/E

- EL PERÍMETRO DE LA PLAZA NO DEBE TENER BARRERAS VISUALES PARA NO INTERFERIR CON LOS PUESTOS DEL MERCADO
- LAS ZONAS DE ESTADÍA SE UBICAN EN EL CENTRO PARA DISMINUIR BLOQUEOS VISUALES
- DECK DE MADERA PARA LA ZONA DE ESTADÍA
- EN EL PERÍMETRO SE COLOCAN ELEMENTOS QUE NO CUBRAN LA VISIBILIDAD COMO LUMINARIAS BAJAS PARA ACTIVAR EL MERCADO EN LA NOCHE

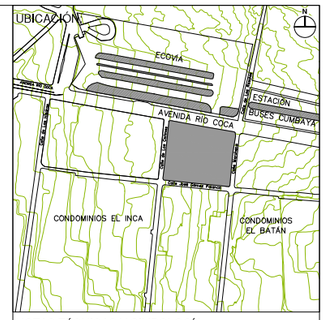


B — SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E



B — SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E

- UBICAR UN FLUJO CONSTANTE Y PERMANENTE DE PERSONAS AL INTERIOR DEL MERCADO, POTENCIA SU FUNCIONAMIENTO
- ESTA CONEXIÓN BRINDA MAYOR BENEFICIO AL VENDEDOR Y UN SERVICIO AL USUARIO DEL TRANSPORTE PÚBLICO



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

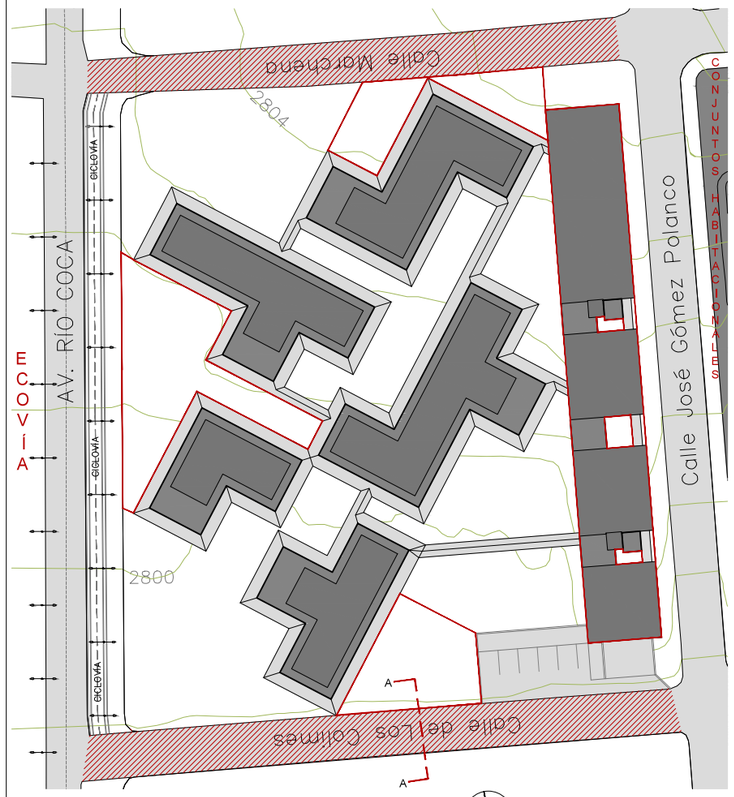
CONTIENE:
ESQUEMAS E INTENCIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO		MATRIZ: PROYECTO	
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO		LÁMINA:	P
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014		04/18

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

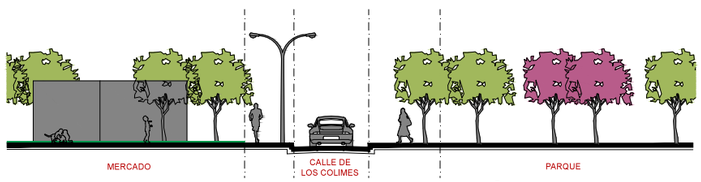
PROPUESTA DE DISEÑO "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CIRCUNSTANCIA



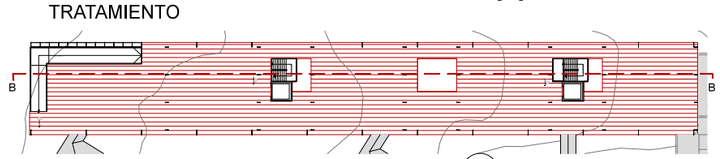
MERCADO
ESC. A1___1:500
ESC. A3___1:1000

- DEFINIR ÁREAS VERDES DEL PROYECTO
- CALLES COMO LÍMITES EN EL PROYECTO



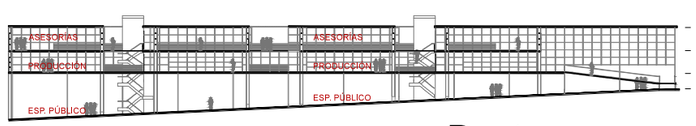
A SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E

- CALLES CERCANAS AL PROYECTO SIN TRATAMIENTO



PLANTA LIBRE
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC. A1___1:400
ESC. A3___1:800

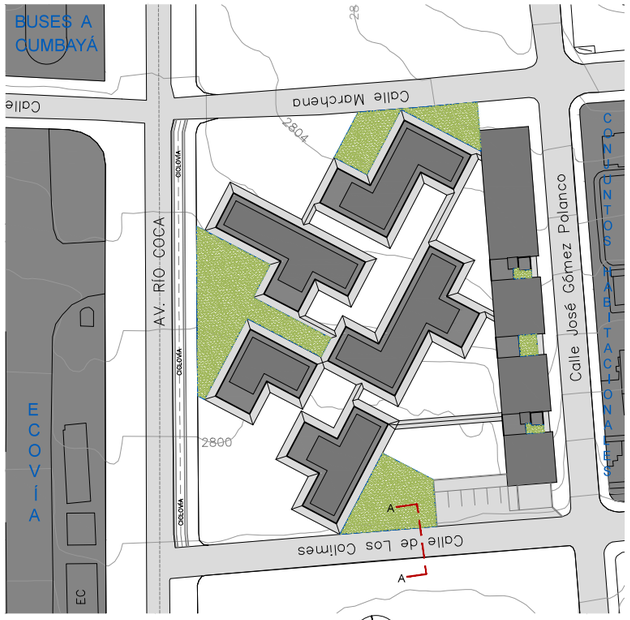
- PLANTA LIBRE, CUBIERTA POR EL BLOQUE DE PRODUCCIÓN



B SECCIÓN
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC. A1___1:400
ESC. A3___1:800

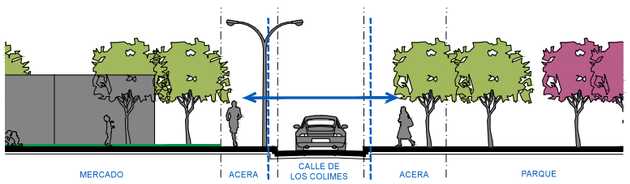
- DEFINIR EL USO DE LA PLANTA LIBRE BAJO EL BLOQUE DE PRODUCCIÓN

INTENCIÓN



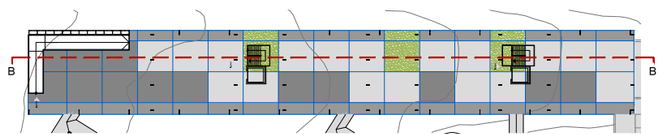
ÁREAS VERDES
ESC. A1___1:750
ESC. A3___1:1500

- GENERAR ÁREAS VERDES ALREDEDOR DEL PROYECTO, CON ESPACIOS RECREATIVOS, DE DESCANSO Y LÚDICOS PARA EL USUARIO



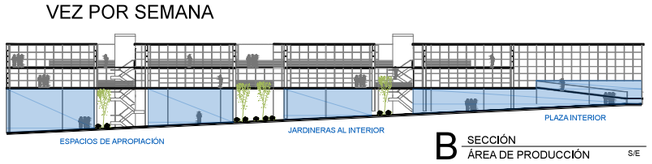
A SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E

- DEBE EXISTIR UNA CONTINUIDAD ENTRE EL MERCADO Y EL PARQUE
- SEGURIDAD DEL PEATÓN CON RESPECTO AL AUTO



PLANTA LIBRE
ÁREA DE PRODUCCIÓN
S/E

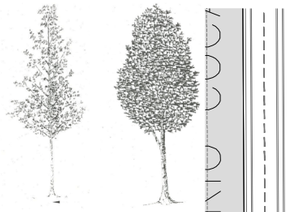
- DIFERENCIAR ZONAS DE APROPIACIÓN PARA COMERCIANTES INFORMALES
- FOMENTAR LA ORGANIZACIÓN DE UN MERCADO INFORMAL UNA VEZ POR SEMANA



B SECCIÓN
ÁREA DE PRODUCCIÓN
S/E

- ESPACIOS DE APROPIACIÓN PARA DIVERSAS ACTIVIDADES, PROMOVER LA UBICACIÓN DE VENDEDORES EXTERNOS AL MERCADO FIJO Y LA REALIZACIÓN DE VARIAS ACTIVIDADES

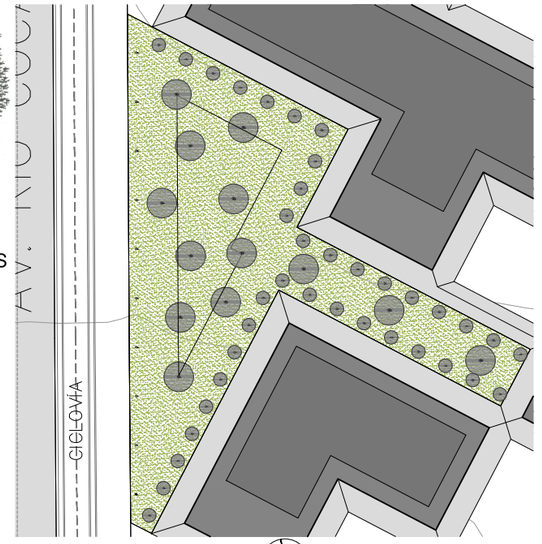
ESTRATEGIA



ÁRBOLES ALTOS Y POCO FRONDOSOS

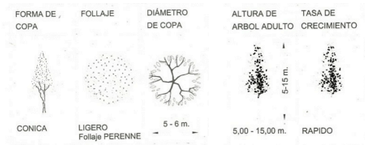


ARBUSTOS CON POCO FOLLAJE O BAJA ESTATURA



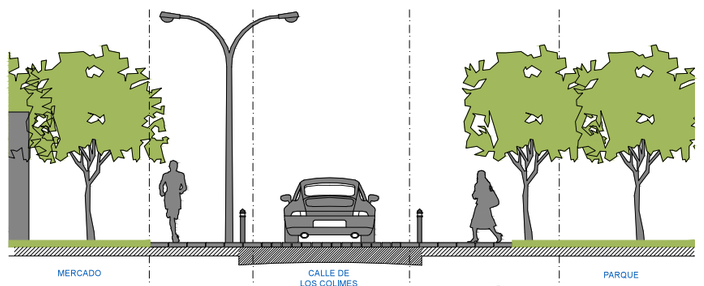
ÁREA VERDE 1
ESC. A1___1:250
ESC. A3___1:500

- LA VEGETACIÓN DE LAS ÁREAS VERDES NO DEBE BLOQUEAR LA VISIBILIDAD DEL MERCADO, USO DE ESPECIES VEGETALES ALTAS Y POCO FRONDOSAS Y ARBUSTOS DE BAJA ESTATURA
- DISPOSICION DE ARBUSTOS EN EL PERIMETRO DEL PARQUE
- RECREACIÓN AL CENTRO DEL PARQUE DONDE SE ENCUENTRAN LA MAYOR CANTIDAD DE ARBOLES
- LUMINARIAS Y MOBILIARIO EN LOS PERIMETROS DEL PARQUE PARA GENERAR UN FILTRO PERMEABLE Y ESTADÍA



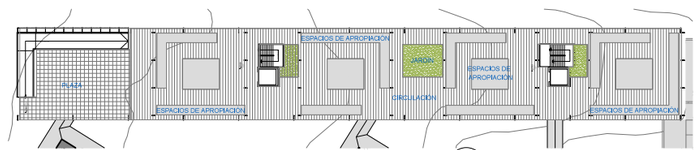
ÁRBOLES
- ALISO
- ARUPO
- ARRAYÁN
- CAUSARINA
- SAUCE PIRAMIDAL

ARBUSTOS
- CUCARDA
- FAROL CHINO
- YUCCA ALOIFOLIA



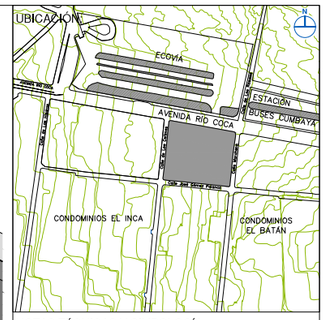
A SECCIÓN ESQUEMÁTICA
S/E

- IGUALAR LA CALLE CON LA ACERA AL MISMO NIVEL Y PONER ELEMENTOS DE SEGURIDAD



PLANTA LIBRE
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC. A1___1:400
ESC. A3___1:800

- TRAMAS DE PISO PARA DIFERENCIAR CAMINERIAS, ESPACIOS DE APROPIACIÓN Y JARDINERAS



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

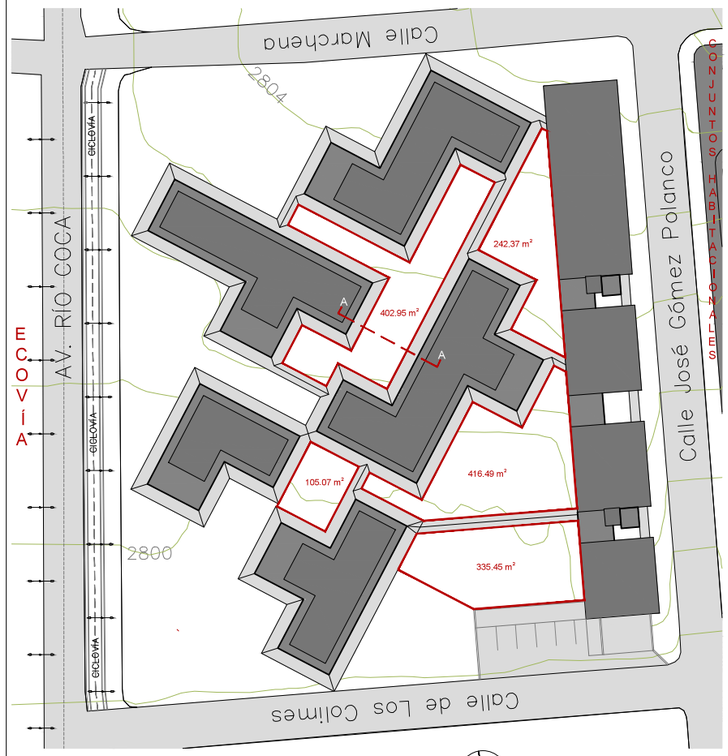
ESQUEMAS E INTENCIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	MATRIZ: PROYECTO
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 05/18
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

PROPUESTA DE DISEÑO "MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

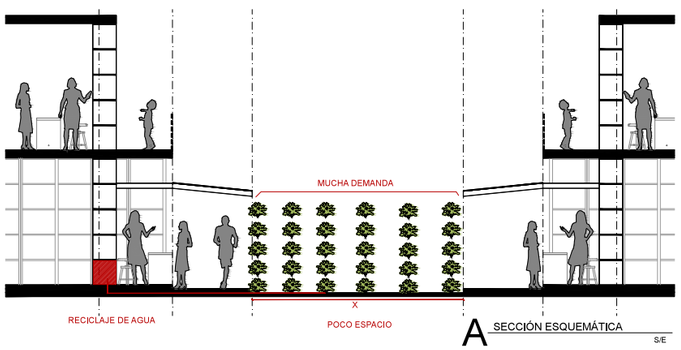
CIRCUNSTANCIA



- SE DEBE POTENCIAR LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ÓRGANICOS QUE CUBRAN UN PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE MERCADO EN LA CIUDAD DE QUITO

- SE DEBE IMPULSAR EL USO DE HUERTOS URBANOS PARA OPTIMIZAR EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES , ECONÓMICOS Y MEJORAR LA SALUD DE LOS HABITANTES

- MUCHOS DE LOS ALIMENTOS QUE CONSUMIMOS POSEEN QUÍMICOS Y PESTICIDAS



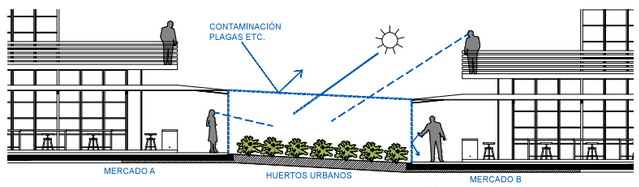
- BUSCAR ALTERNATIVAS CUANDO NO EXISTE ESPACIO EN EL TERRENO, TÉCNICAS DE AHORRO Y RECICLAJE DE AGUA ASI COMO TAMBIEN DE MATERIA ORGANICA PARA FERTILIZAR LA TIERRA

INTENCIÓN

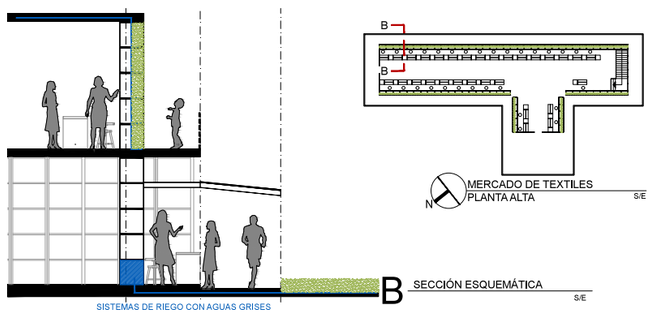


- CREAR HUERTOS URBANOS QUE CUBRAN UN PORCENTAJE DE LOS PRODUCTOS QUE SE VENDEN EN EL MERCADO

- UBICARLOS EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DEL PROYECTO



- PROTECCIÓN DE LOS HUERTOS
- EL USUARIO PUEDE VER LO QUE SUCEDE AL INTERIOR
- GENERAR INVERNADEROS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN



- POTENCIAR AL MAXIMO LA PRODUCCION DE HUERTOS TANTO EN EL TERRENO HORIZONTAL COMO EN LA ESTRUCTURA VERTICAL EN PLANTA ALTA

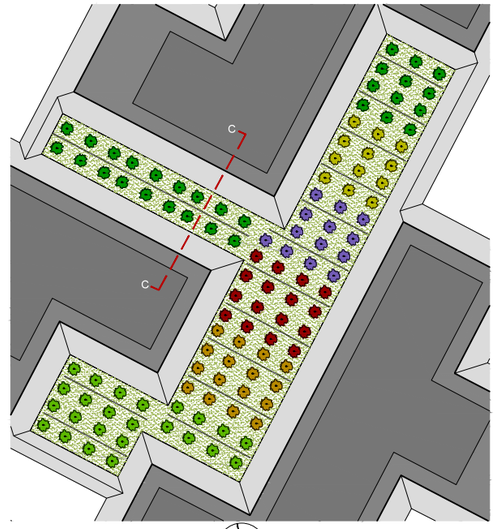
ESTRATEGIA

REMOLACHA
LECHUGA
PEREJIL
RÁBANO
PEPINILLOS
ZANAHORIA
CEBOLLA
TOMATE
PIMIENTO
ACELGA
COL

FRUTILLA
UVILLA
LIMON
NARANJA

MANZANILLA
MENTA
ALBACA



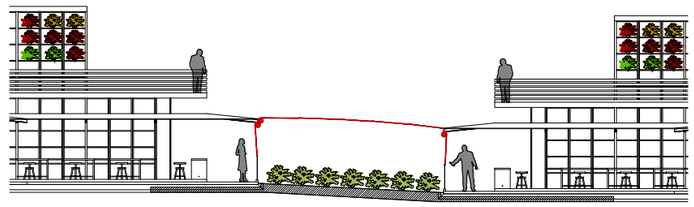


- CULTIVOS DE HORTALIZAS, LEGUMBRES, FRUTAS Y PLANTAS AROMÁTICAS, SE CLASIFICAN LAS ESPECIES POR ALTURA, LA TRAMA DE COLORES SE DA POR LA GAMA DE CADA PLANTA

- ZONIFICACIÓN DE CADA ESPECIE PARA QUE LA GENTE OBSERVE LOS DISTINTOS CICLOS DE CADA PLANTA

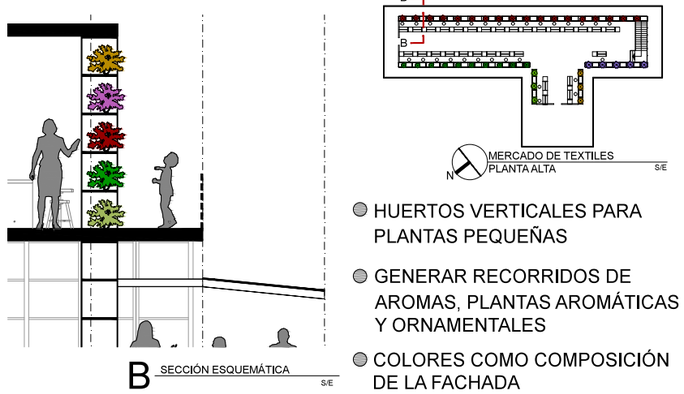
- USO DE COMPOSTA ORGÁNICA PARA FERTILIZAR EL SUELO

- CULTIVOS ROTATIVOS PARA MANTENER EL SUELO FÉRTIL SIN EROSIÓN Y ESCASEZ DE NUTRIENTES

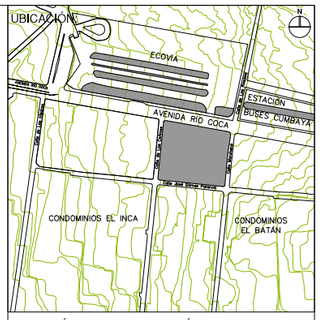


- SISTEMA DE COBERTURA PLÁSTICA PARA CONSEGUIR UN INVERNADERO, ADEMÁS DE BRINDAR PROTECCIÓN

- SISTEMA ENROLLABLE PARA UTILIZAR EL INVERNADERO CUANDO SEA NECESARIO



- HUERTOS VERTICALES PARA PLANTAS PEQUEÑAS
- GENERAR RECORRIDOS DE AROMAS, PLANTAS AROMÁTICAS Y ORNAMENTALES
- COLORES COMO COMPOSICIÓN DE LA FACHADA



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

ESQUEMAS E INTENCIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO		MATRIZ: PROYECTO
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO		LÁMINA: P 06/18
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

AVENIDA RÍO COCA

Calle de Los Colimes

Calle Marchena

PLAZA C
105.04 m²

PARQUE
75.54 m²

PARQUE
114.91 m²

PLAZA B
133.30 m²

PARQUE
223.19 m²

PLAZA A
192.15 m²

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+10.740
MERCADO DE COMIDA

+8.740
MERCADO DE LEGUMBRES

+9.740
MERCADO DE ARTESANÍAS

+6.740
MERCADO DE ESPECIAS

+7.740
CAFETERÍA / INGRESO ECOVÍA

+1.200
ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

INGRESO SUBSUELO

HUERTO

CICLOVÍA

IMPLANTACIÓN

UBICACIÓN

ECOVÍA

ESTACIÓN BUSES COMBATA

AVENIDA RÍO COCA

CONDOMINIOS EL INCA

CONDOMINIOS EL BATÁN

NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: **P** 07/18
ESCALA: FORMATO A1___1:200 FORMATO A3___1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

Calle Marchena

Calle de Los Colimes

AVENIDA RÍO COCA

PLAZA C
105.04 m²

PLAZA B
333.30 m²

PLAZA A
732.15 m²

PARQUE
754 m²

PARQUE
1151.61 m²

PARQUE
523.18 m²

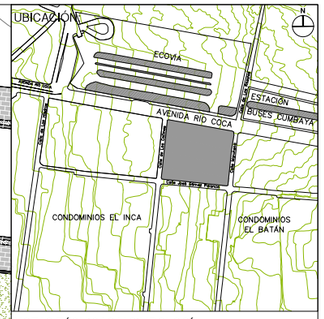
INGRESO SUBSUELO

ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

CICLOVÍA

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

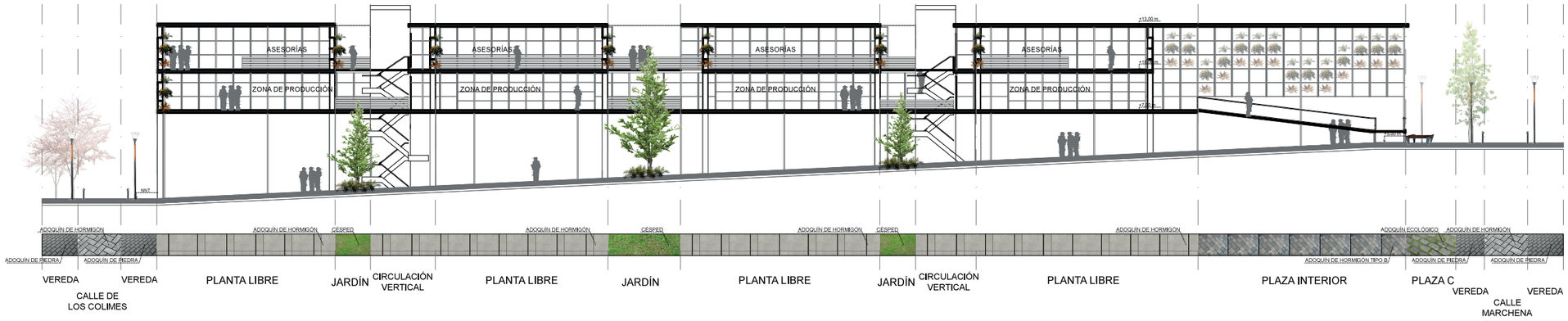
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

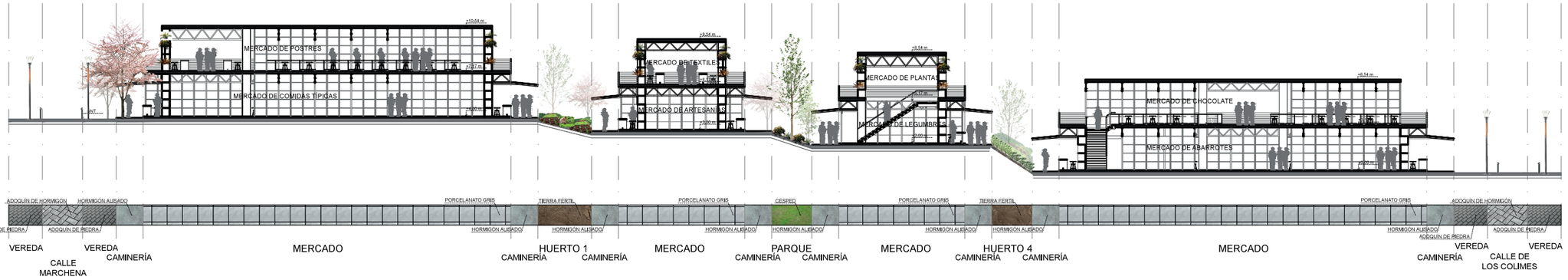
PLANTA BAJA GENERAL

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **P** 08/18
ESCALA: 1:400	FECHA: MAYO 2014

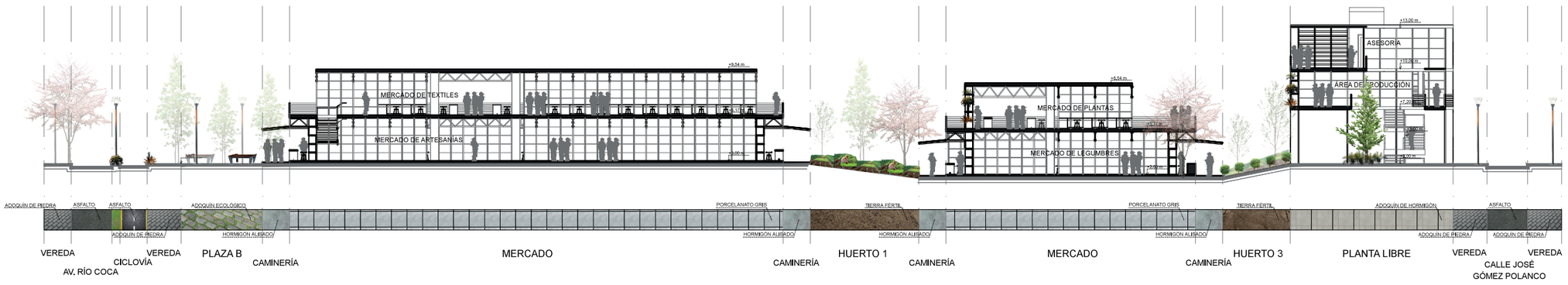
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



A CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC A1 1:175
ESC A3 1:350

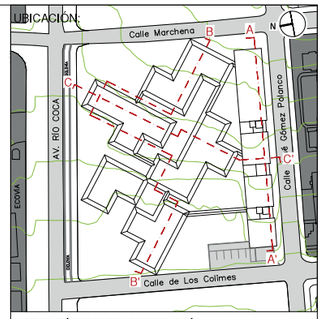


B CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC A1 1:175
ESC A3 1:350



C CORTE DESARROLLADO
ÁREA DE PRODUCCIÓN
ESC A1 1:175
ESC A3 1:350

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

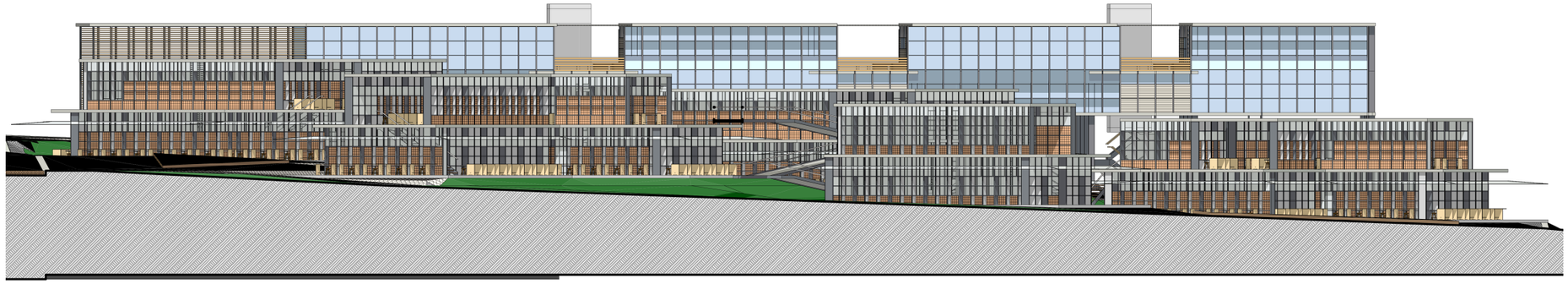
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

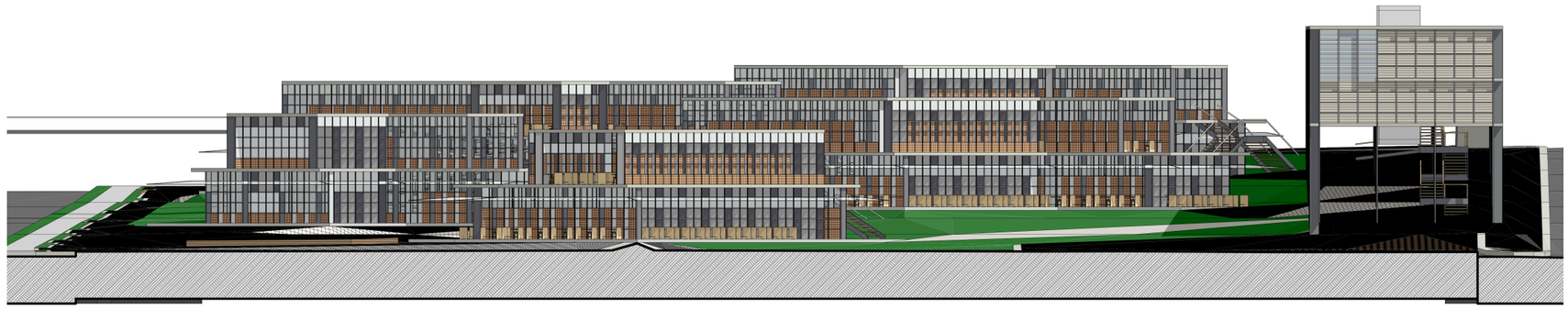
CORTES DESARROLLADOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 09/18
ESCALA: 1:350	FECHA: MAYO 2014

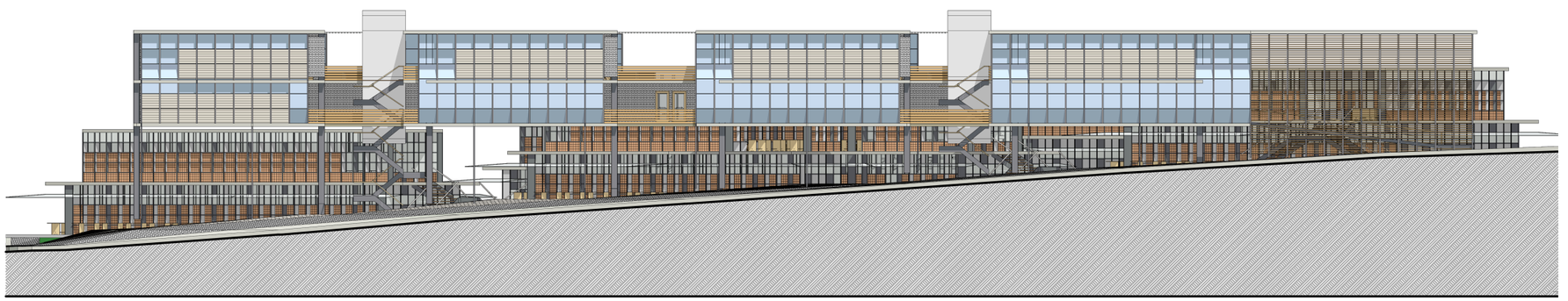
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



A FACHADA LATERAL IZQUIERDA
MERCADO DE COMERCIO JUSTO ESC__1:350

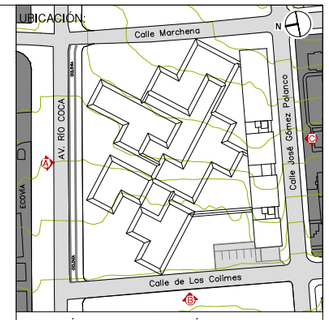


B FACHADA FRONTAL
MERCADO DE COMERCIO JUSTO ESC__1:350



C FACHADA LATERAL DERECHA
MERCADO DE COMERCIO JUSTO ESC__1:350

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

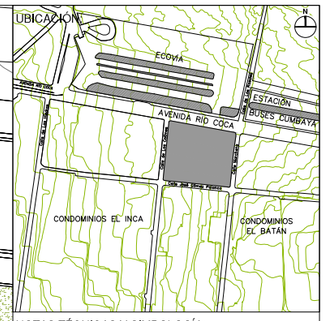
FACHADAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P
ESCALA: 1:350	FECHA: MAYO 2014
	10/18

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

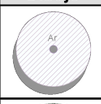
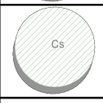
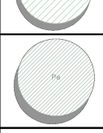
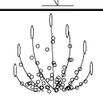
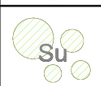
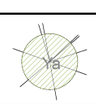
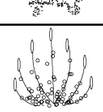
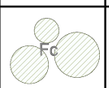
CONTIENE:

ESPECIES VEGETALES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: **P** 11/18
ESCALA: FORMATO A1___1:200 FORMATO A3___1:400	FECHA: MAYO 2014

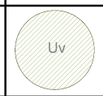
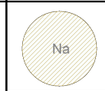
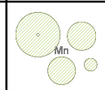
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Cuadro de especies vegetales

	Nombre	Dibujo	Simbología	Ancho (m)	Alto (m)	Copa	Color	Separación
Árboles	Arupo		Ar	4 - 6 m	6 - 8 m		Verde, Rosado	5 m
	Aliso		Al	5 - 6 m	5 - 15 m		Verde oscuro	6 m
	Arrayán		Ay	4 - 5 m	8 m		Tonos Verdes	10 m
	Causarina		Cs	4 m	15 - 20 m		Tonos Verdes	4 m
	Sauce Piramidal		Sa	3 - 5 m	15 - 20 m		Verde oscuro	5 m
	Palma Coco Cumbí		Pa	3 - 5 m	15 - 20 m		Verde oscuro	4 m
Arbustos	Casanto		Cn	2 m	1 - 1,8 m		Verde Plateado	1,20 m
	Zarcillo		Za	2 m	1 - 1,8 m		Verde, Amarillo	1,20 m
	Supirrosa		Su	2 m	2 - 3 m		Verde, Rosado	1,20 m
	Yucca		Ya	1 m	3 - 10 m		Verde Claro	1,20 m
	Cucarda		Cd	1,2 m	1,8 m		Verde, Rojo	1,20 m
	Farol Chino		Fc	1 m	1,5 - 2 m		Verde , Rojo	1,20 m

Huertos Urbanos

	Nombre	Dibujo	Simbología
Legumbres	Lechuga		Lc
	Cebolla		Cb
	Zanahoria		Zn
	Perejíl		Pj
	Rábano		Rb
	Tomate		Tm
	Acelga		Ac
	Pimiento		Pm
	Col		Cl

	Nombre	Dibujo	Simbología
Frutas	Frutilla		Fr
	Limón		Li
	Uvilla		Uv
	Naranja		Na
Aromáticas	Manzanilla		Mn
	Menta		Mt
	Orégano		Or
	Anís		Ai
	Té Verde		Tv

UBICACIÓN:

NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CUADRO DE ESPECIES VEGETALES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: GENERAL

LÁMINA: P 12/18

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

Calle Marchena

Calle de Los Colimes

AVENIDA RÍO COCA

CICLOVÍA

CICLOVÍA

CICLOVÍA

PLAZA C
105.04 m²

PARQUE
75.54 m²

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+10.000

JARDÍN
16.05 m²

+13.000

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+10.000

JARDÍN
28.13 m²

+13.000

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+10.000

JARDÍN
16.45 m²

+13.000

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

P 12%

INGRESO SUBSUELO

HUERTO 2
242.37 m²

+10.740
MERCADO DE COMIDA

+9.740
MERCADO DE LEGUMBRES

HUERTO 3
416.40 m²

PARQUE
241.28 m²

+1.200
ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

PARQUE
114.81 m²

HUERTO 1
402.95 m²

HUERTO 5
335.45 m²

+9.740
MERCADO DE ARTESANÍAS

HUERTO 4
105.07 m²

+9.740
MERCADO DE ESPECIAS

PLAZA B
433.30 m²

PARQUE
323.18 m²

+7.740
CAFETERÍA / INGRESO ECOVÍA

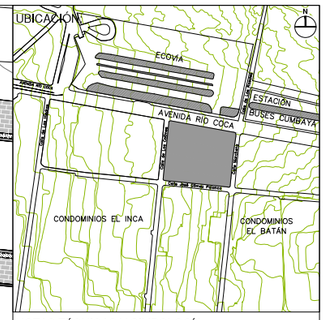
PLAZA A
792.13 m²

2805
2804
2803
2802
2801
2800
2799

IMPLANTACIÓN

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

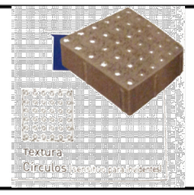
CONTIENE:

TIPOS DE PISO

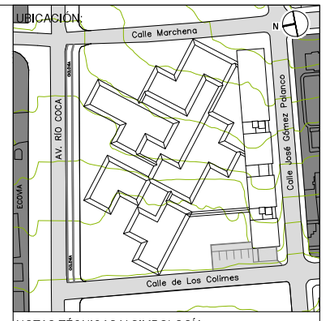
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: **P** 13/18
ESCALA: FORMATO A1 1:200 FORMATO A3 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Cuadro de tipos de piso

	Tipo	Descripción	Simbología	Formato (m)	Color	Material	Ubicación	Uso
Exterior	Bordillo Pesado			1,0 x 0,2	Gris	Hormigón	Vereda	Circulación
	Bordillo Liviano			1,0 x 0,15	Gris	Hormigón	Vereda	Circulación
	Adoquín Clásico			0,3 x 0,6	Gris	Hormigón	Vereda	Circulación
	Adoquín de Seguridad			0,3 x 0,3	Negro	Hormigón	Vereda	Circulación
	Adoquín Holandes			0,15 x 0,3	Gris	Hormigón	Calles	Circulación
Interior	Adoquín Español			0,6 x 0,6	Terracota	Hormigón	Plazas	Estadía
	Deck de Madera	———		0,15 x 2,4	Café oscuro	Colorado	Plazas	Estadía
	Hormigón Alisado	———		1,2 x 0,6	Gris claro	Hormigón	Caminerías	Circulación

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CUADRO DE TIPOS DE PISO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: GENERAL

LÁMINA: **P** 14/18

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Calle José Gómez Polanco

Calle Marchena

Calle de Los Colimes

AVENIDA RÍO COCA

CICLOVÍA

CICLOVÍA

CICLOVÍA

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

+13.200
ASESORÍAS Y PRODUCCIÓN

JARDÍN
16.05 m²

JARDÍN
28.13 m²

JARDÍN
16.45 m²

PLAZA C
105.04 m²

PARQUE
75.54 m²

HUERTO 2
242.37 m²

INGRESO SUBSUELO

PARQUE
241.28 m²

+10.740
MERCADO DE COMIDA

+9.740
MERCADO DE LEGUMBRES

HUERTO 3
416.49 m²

HUERTO 1
402.95 m²

HUERTO 5
335.45 m²

1.200
ANDEN DE CARGA Y DESCARGA

PARQUE
114.61 m²

+9.740
MERCADO DE ARTESANÍAS

PLAZA B
633.30 m²

HUERTO 4
105.07 m²

+16.740
MERCADO DE ESPECIAS

+7.740
CAFETERÍA / INGRESO ECOVÍA

PARQUE
333.18 m²

PLAZA A
732.15 m²

2805
2804
2803
2802
2801
2800
2799

IMPLANTACIÓN

UBICACIÓN:

ECOVÍA

ESTACIÓN BUSES CUMBAYÁ

AVENIDA RÍO COCA

CONDOMINIOS EL INCA

CONDOMINIOS EL BATÁN

NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

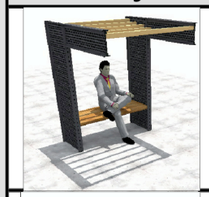
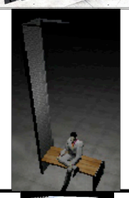
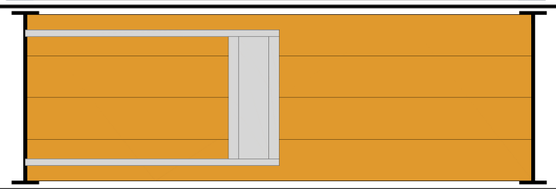
CONTIENE:

MOBILIARIO URBANO

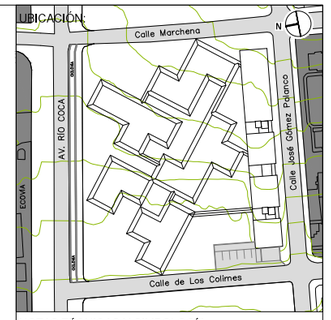
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 15/18
ESCALA: FORMATO A1 1:200 FORMATO A3 1:400	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

Cuadro de mobiliario

	Dibujo	Simbología	Uso	Ubicación	Material	Tamaño (m)
Bancas		M - 01		Plazas	Acero y madera	1,5 x 0,6
		M - 02		Parque y Veredas	Acero y madera	2,0 x 0,6
		M - 03		Plazas	Acero y madera	2,0 x 0,6
Luminarias		L - 01		Plazas	Acero	0,87 x 0,52
		L - 02		Parque	Acero	1,8 x 0,1
		L - 03		Veredas	Acero	5,3 x 0,1

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

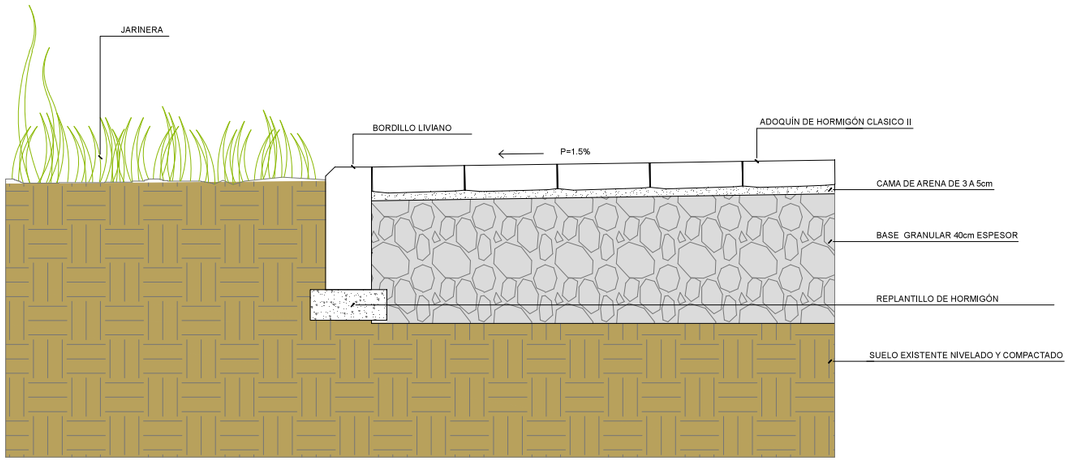
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CUADRO DE MOBILIARIO URBANO

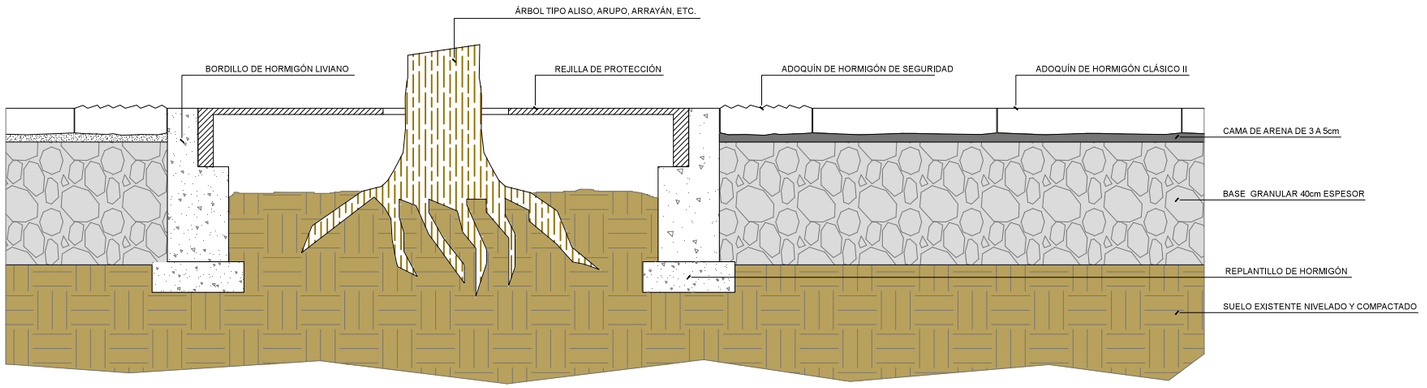
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 16/18
ESCALA: SIN ESCALA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:



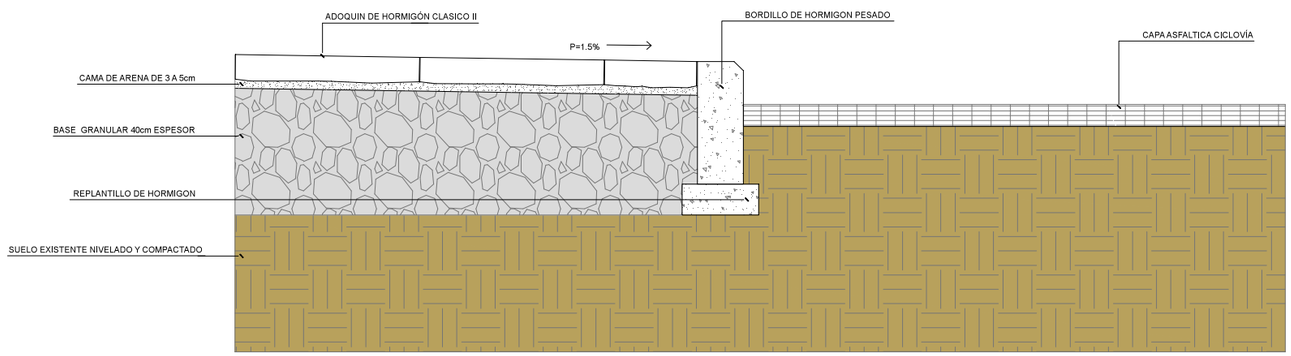
D - 01
DETALLES

ESC. A1___1:10
ESC. A3___1:20



D - 02
DETALLES

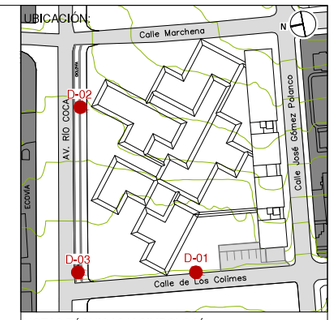
ESC. A1___1:10
ESC. A3___1:20



D - 03
DETALLES

ESC. A1___1:10
ESC. A3___1:20

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

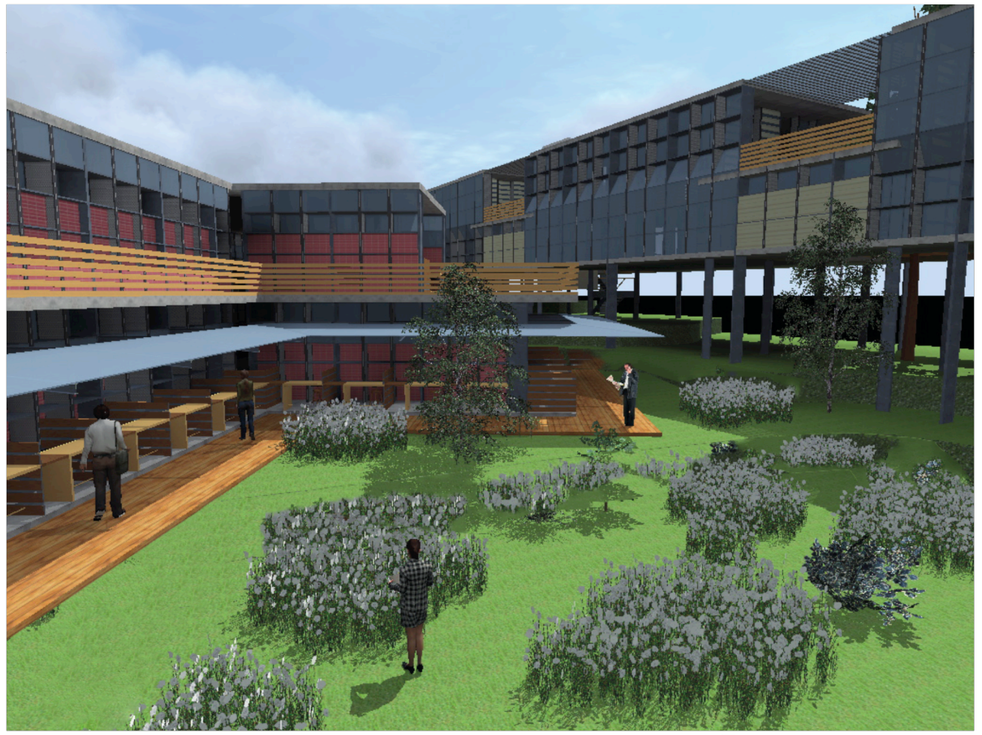
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	MATRIZ: PROYECTO
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014
	17/18

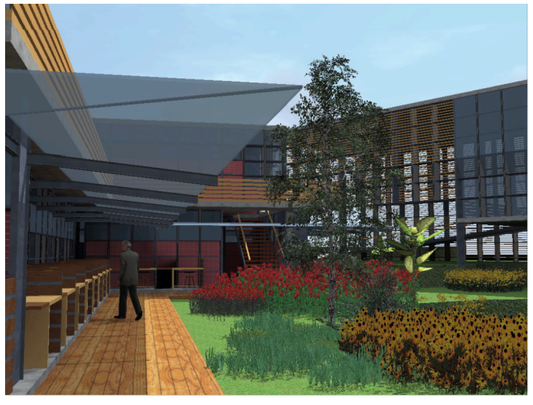
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

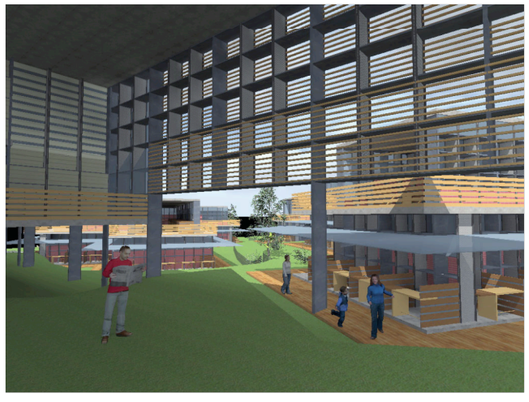


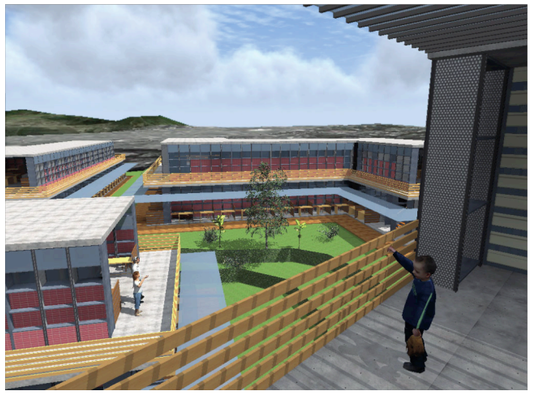
A A - 01
PERSPECTIVAS



B B - 01
PERSPECTIVAS





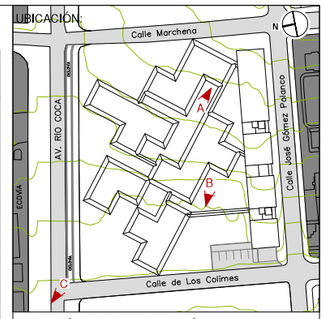






C C - 01
PERSPECTIVAS

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

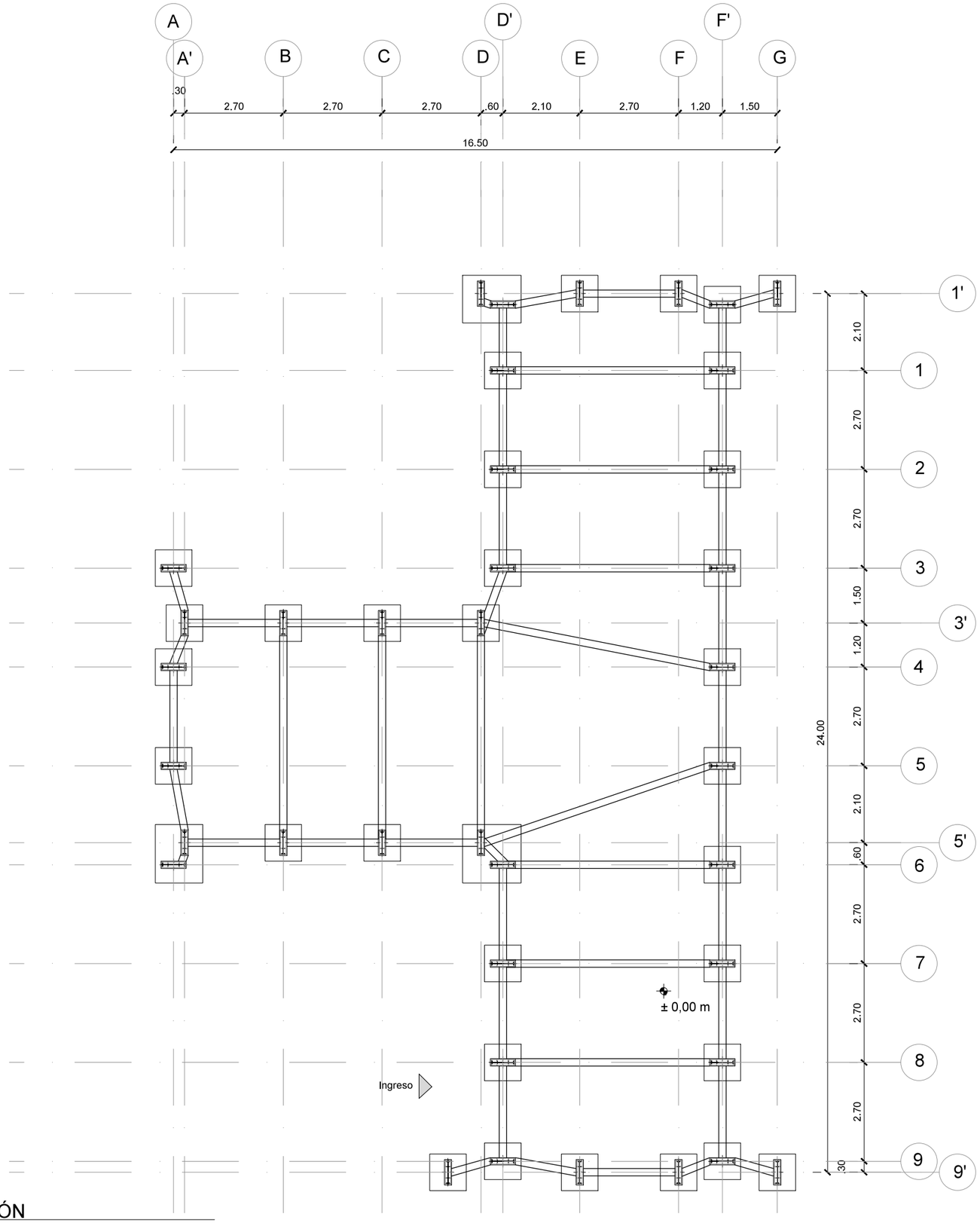
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PERSPECTIVAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	MATRIZ: PROYECTO
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: P 18/18
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

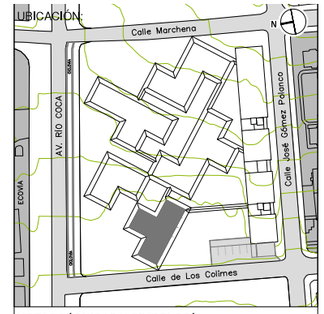


PLANTA DE CIMENTACIÓN
MERCADO DE ESPECIAS

ESC___1:125

N

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

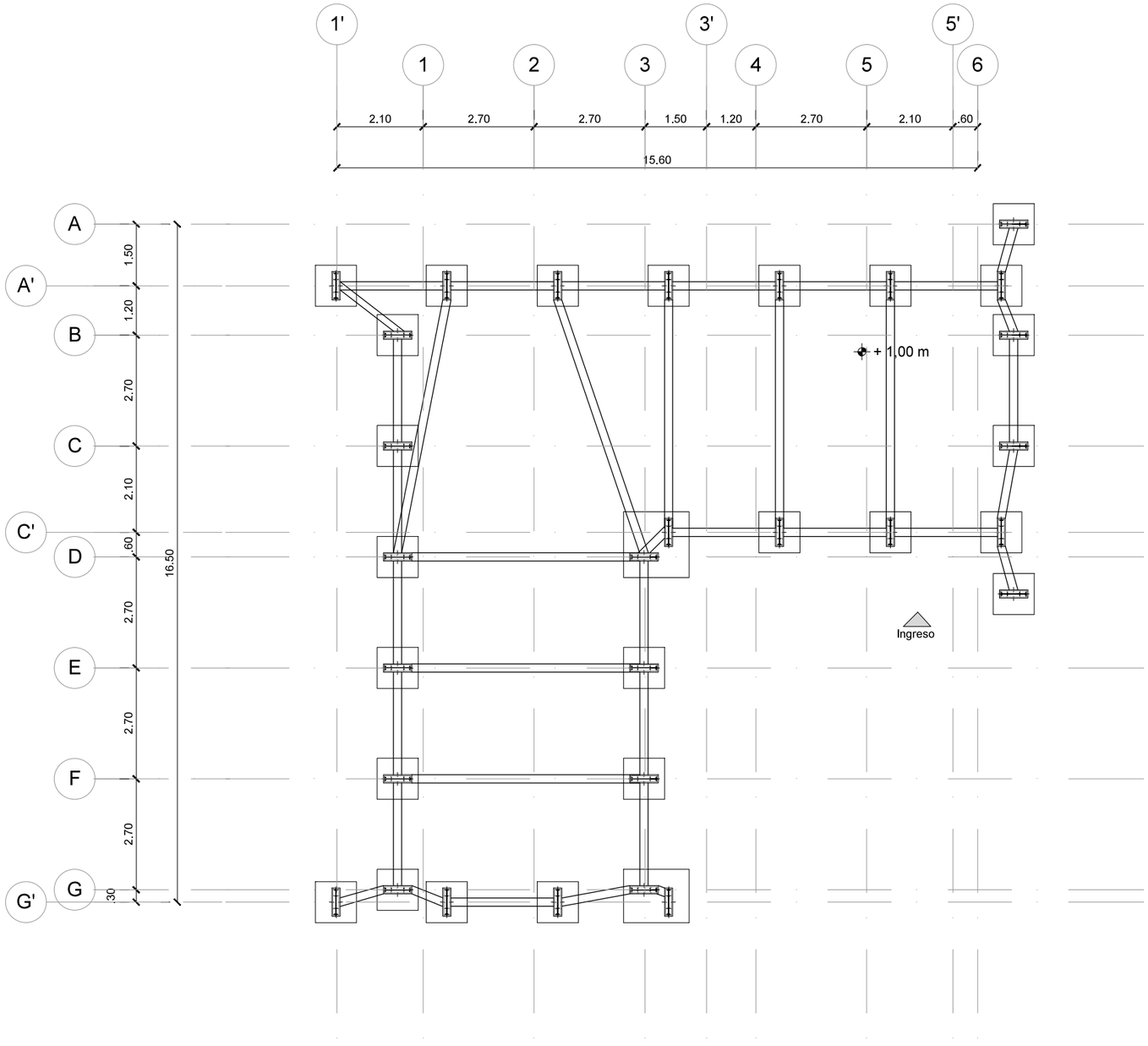
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: A
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 01/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

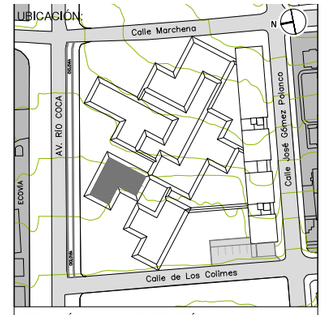


PLANTA DE CIMENTACIÓN
CAFETERÍA

N

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

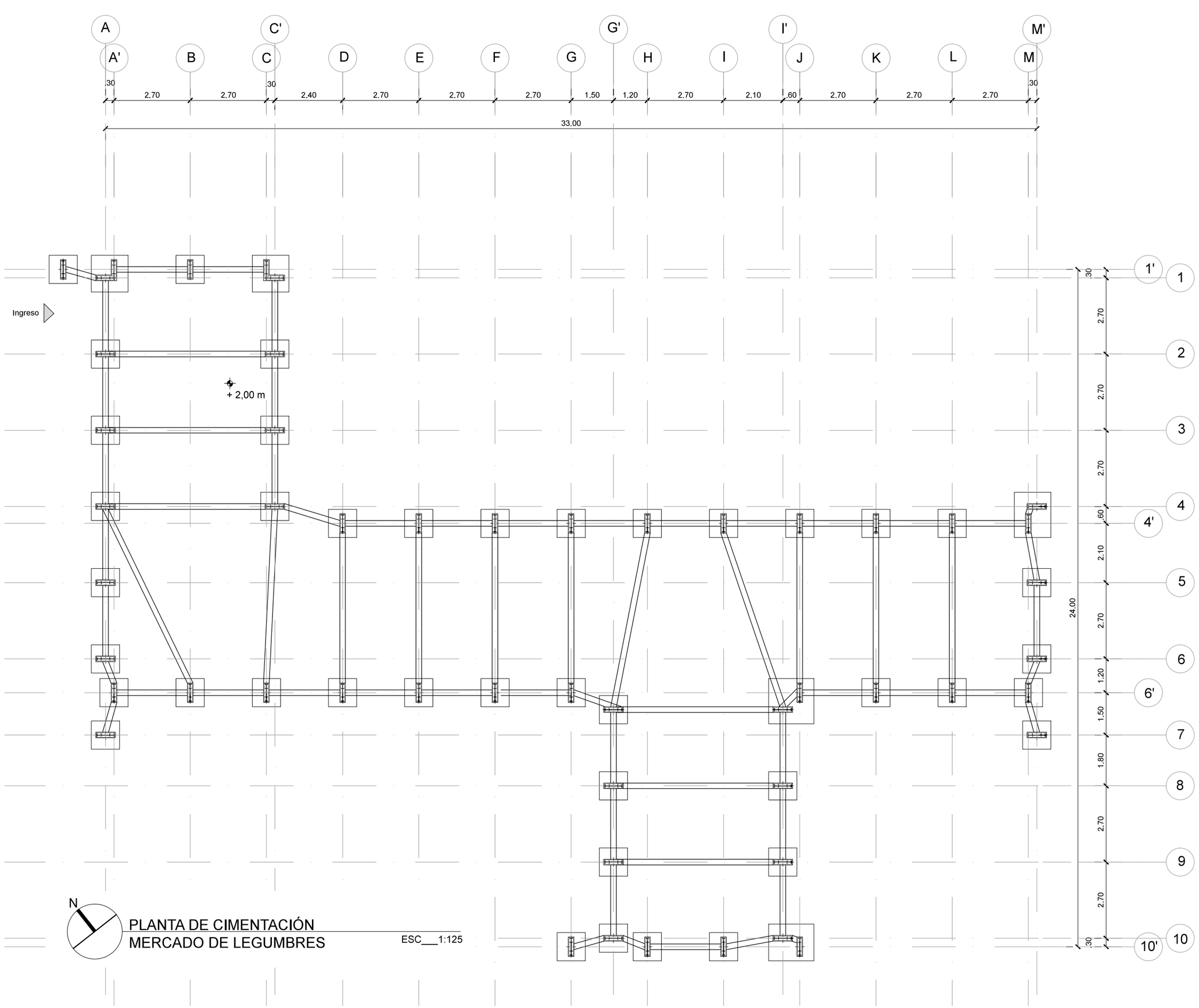
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: B
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 02/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

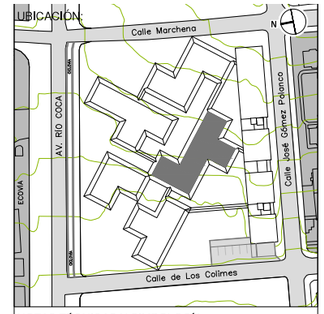
ING. FÉLIX VACA



PLANTA DE CIMENTACIÓN
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

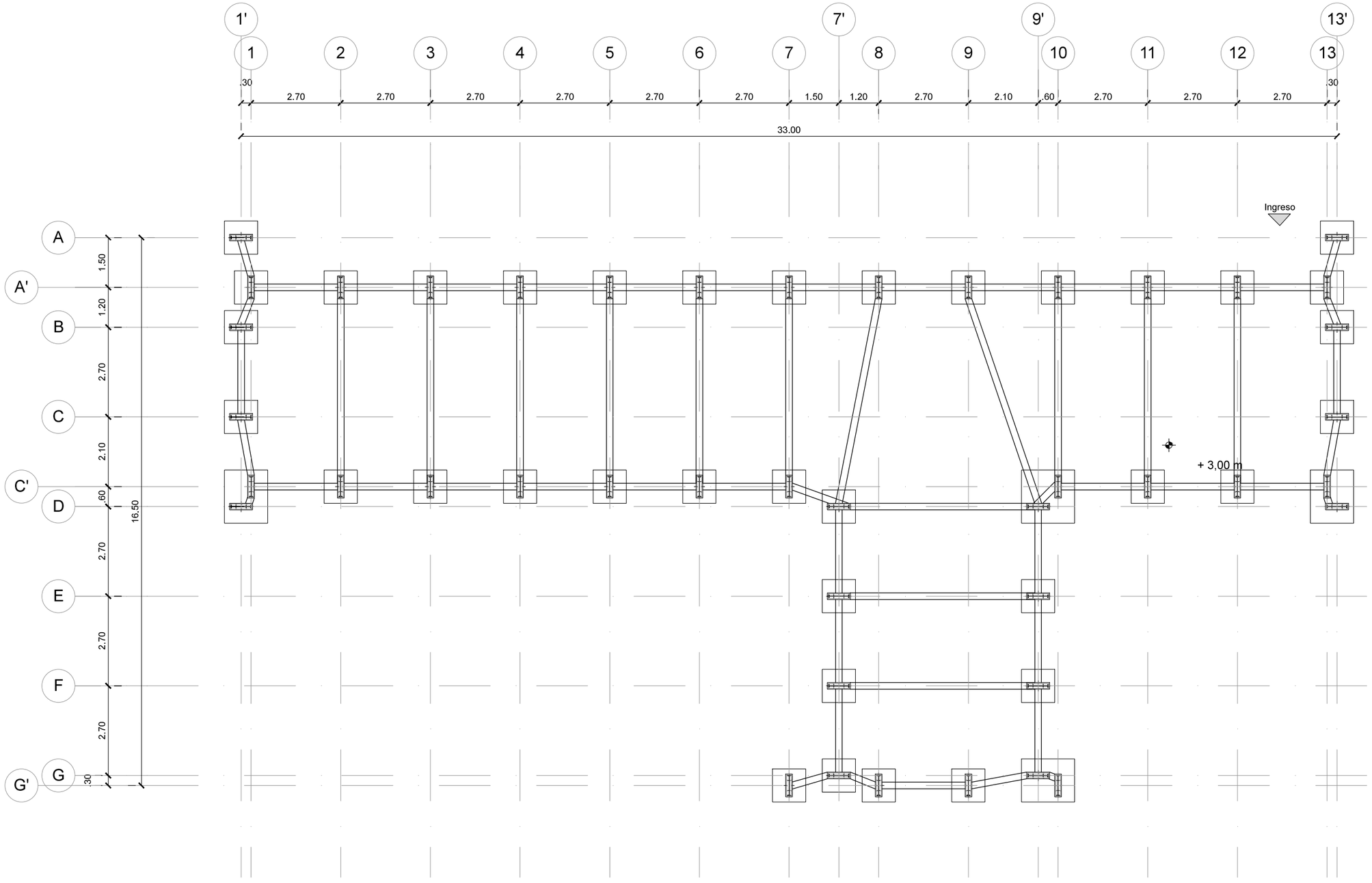
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 03/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

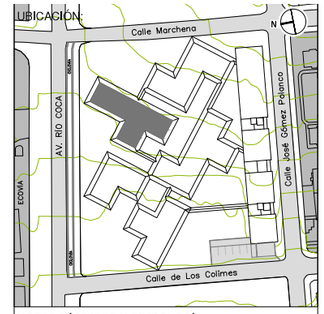


N

PLANTA DE CIMENTACIÓN
MERCADO DE ARTESANÍAS

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

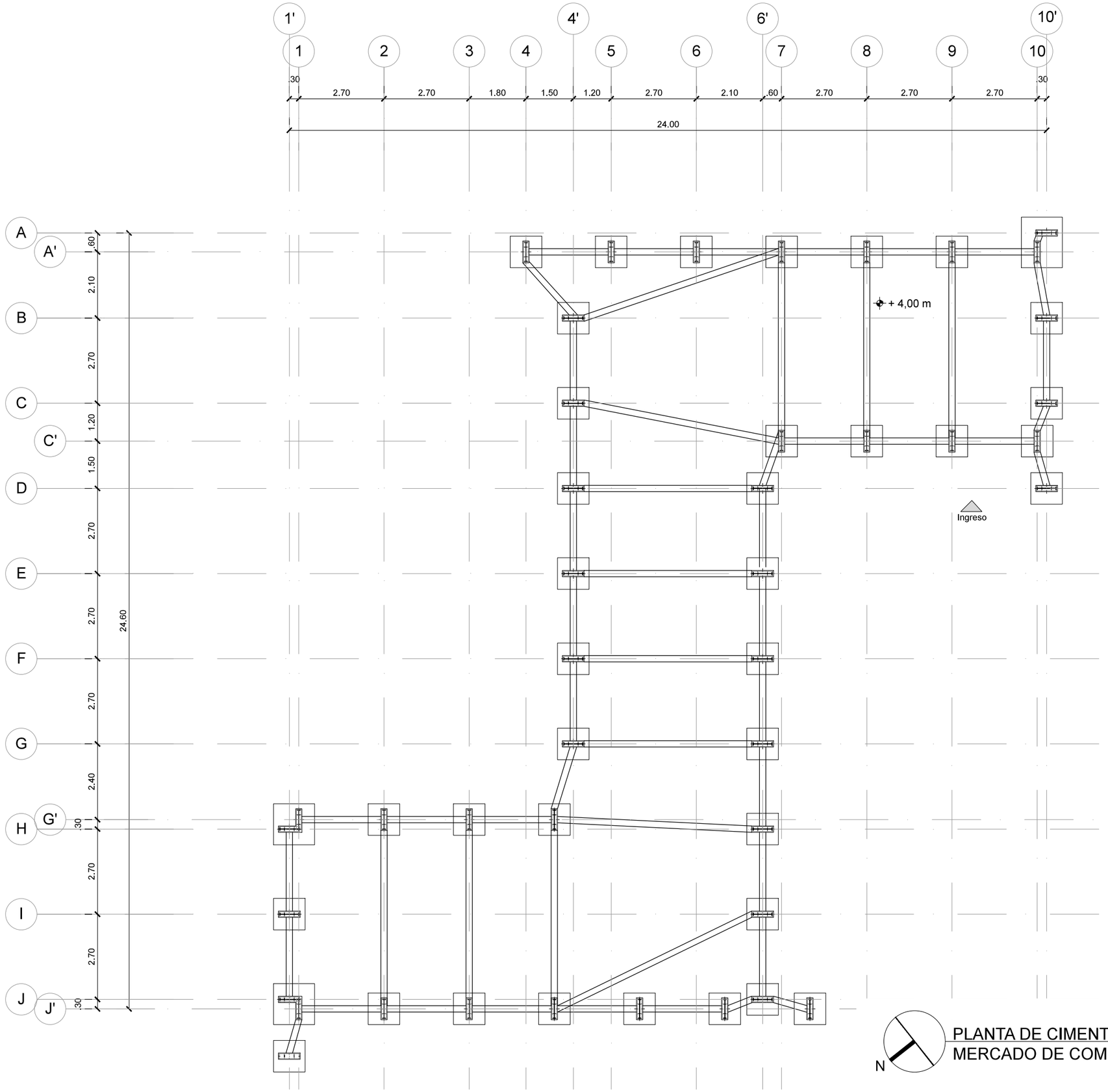
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

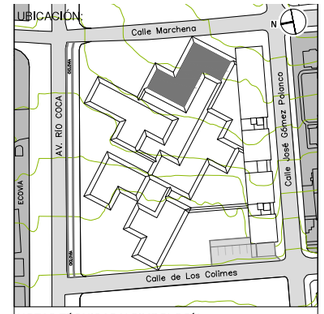
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: D
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 04/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA



UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

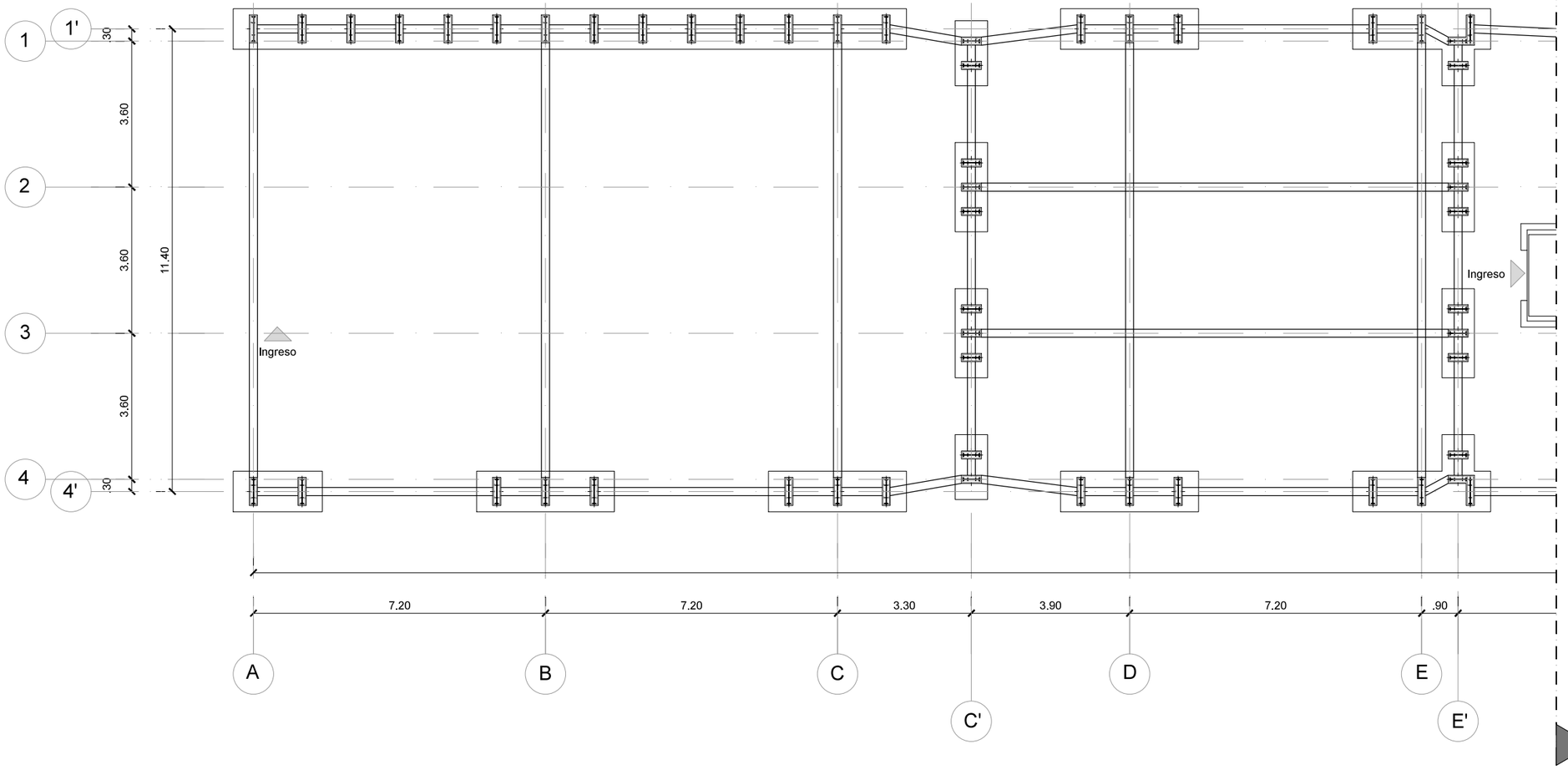
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 05/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

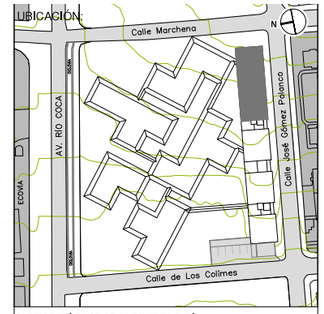


N

PLANTA DE CIMENTACIÓN
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

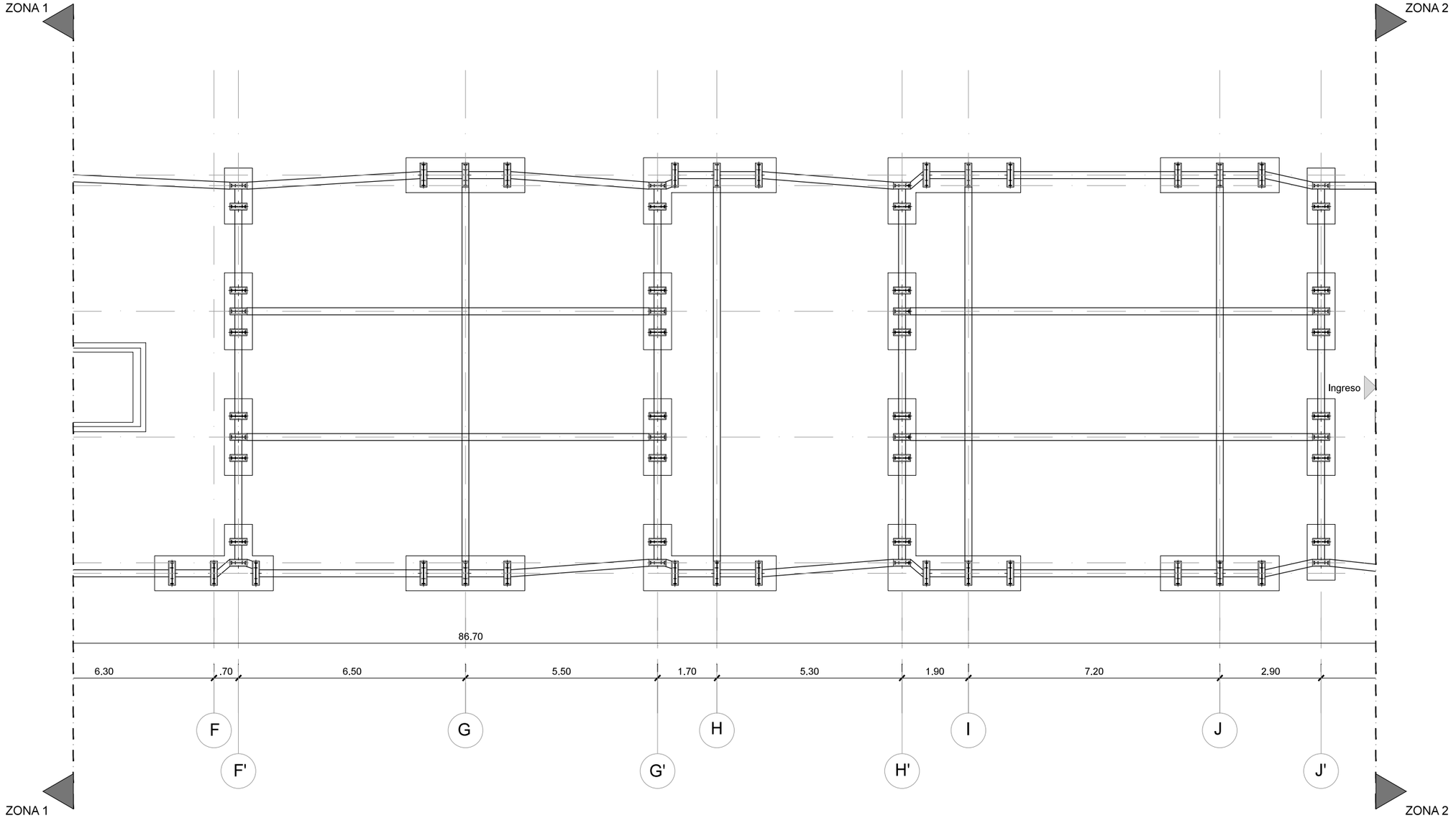
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F - 1
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 06/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

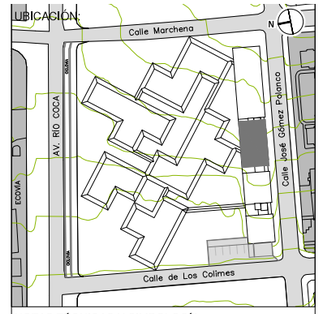


N

PLANTA DE CIMENTACIÓN
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

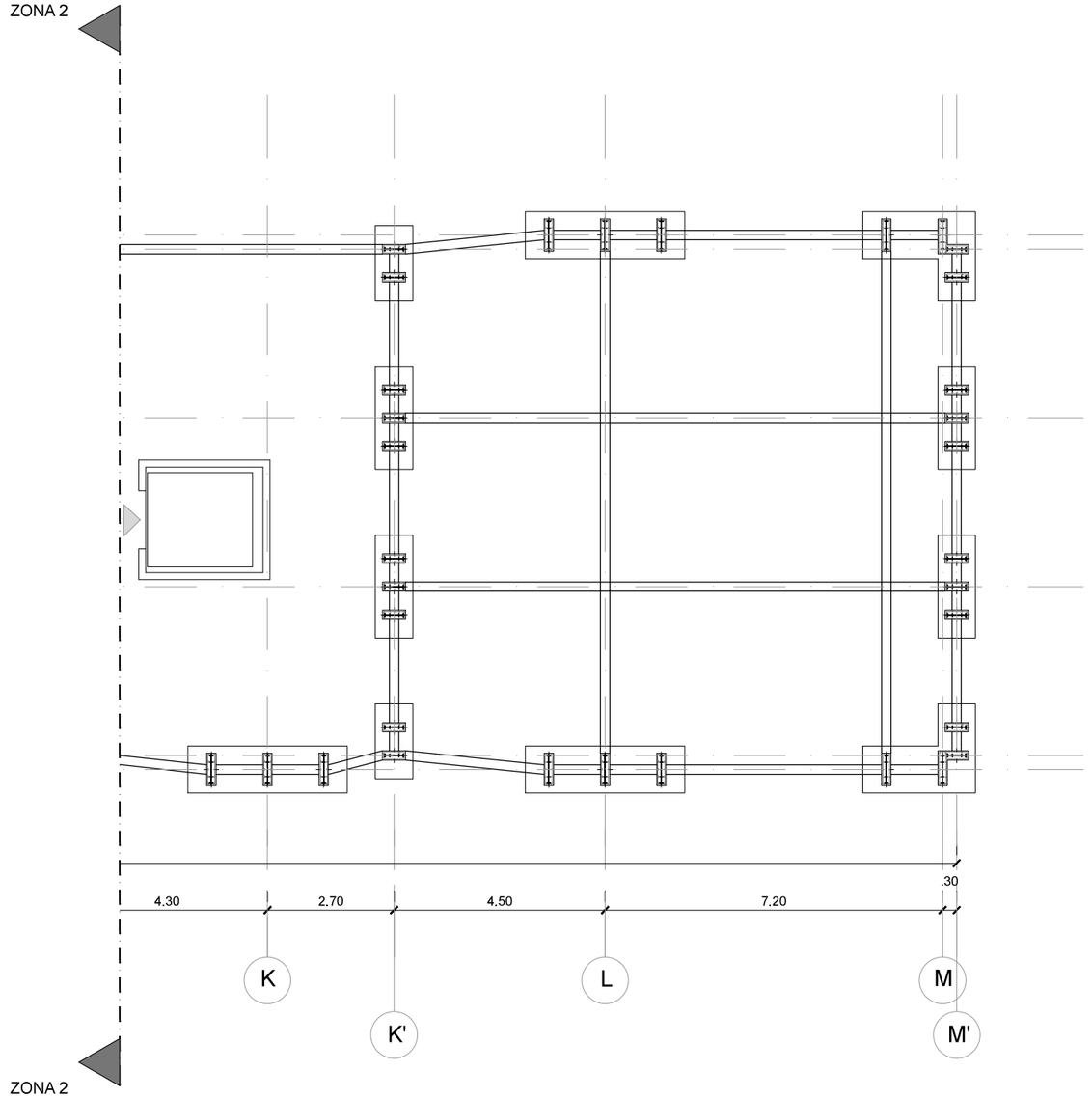
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F - 2
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 07/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

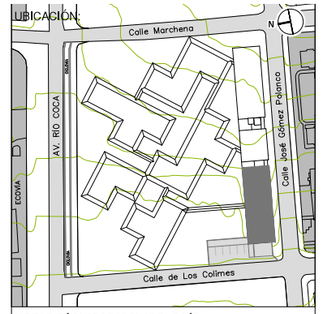


N

PLANTA DE CIMENTACIÓN
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

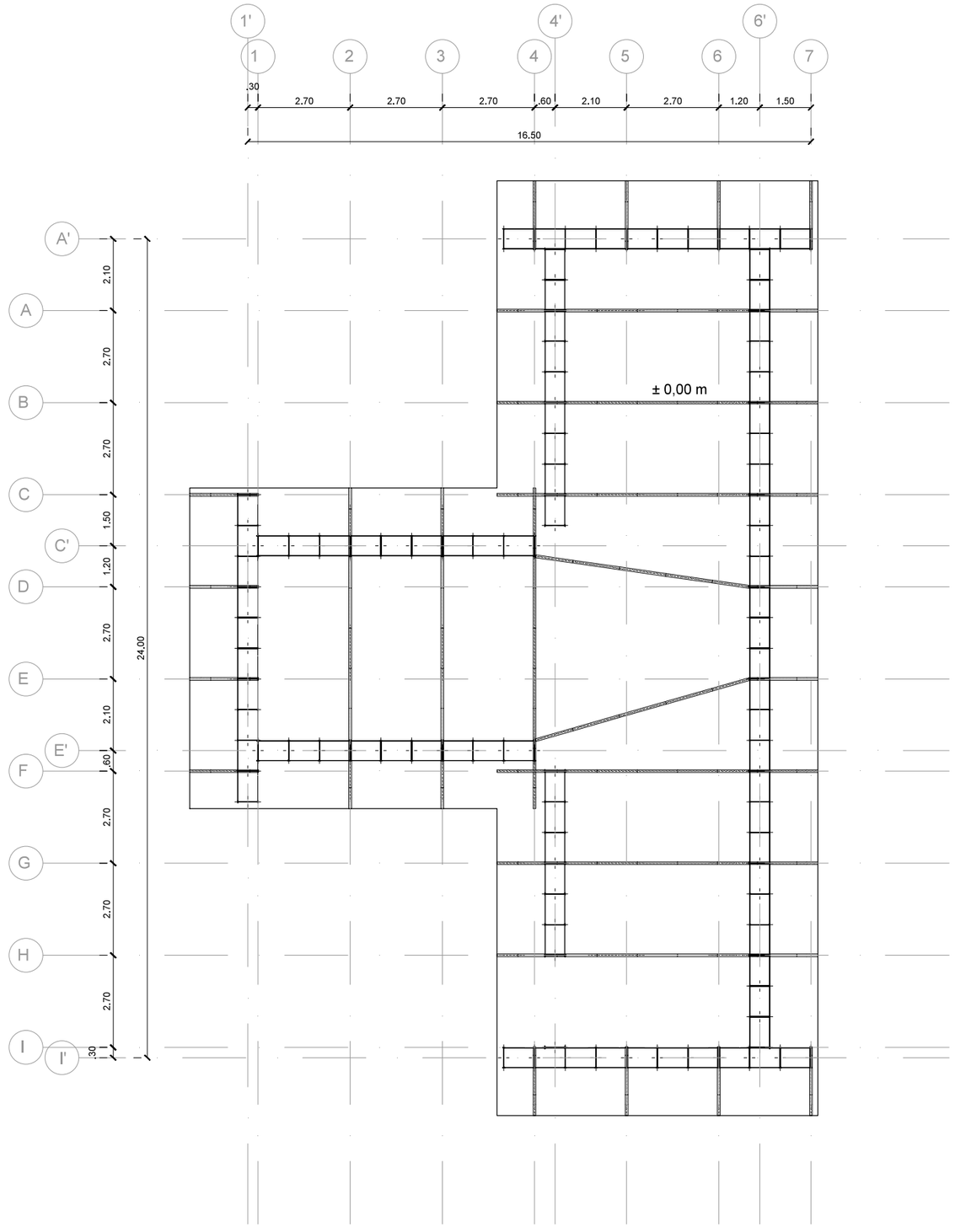
CONTIENE:

PLANTA DE CIMENTACIÓN

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F - 3
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 08/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

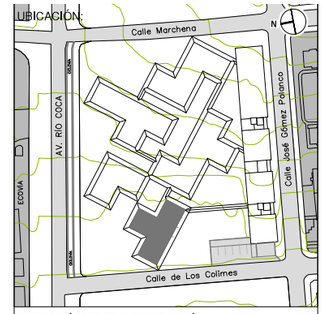


N

COLUMNAS Y VIGAS
MERCADO DE ESPECIAS

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: A

LAMINA: **E** 09/20

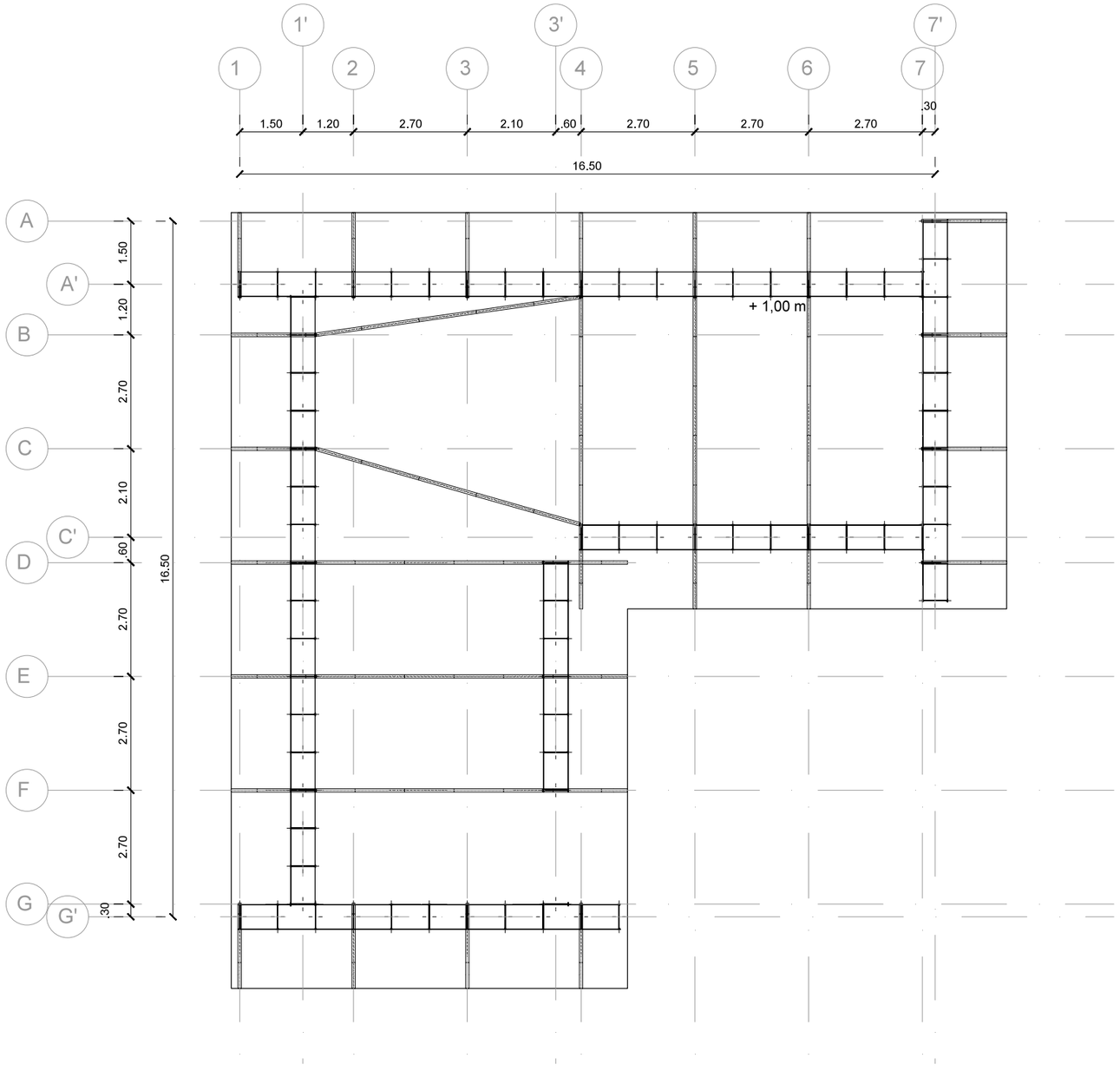
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

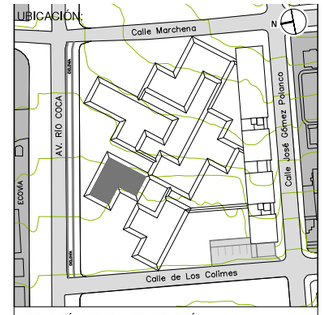


N

COLUMNAS Y VIGAS
CAFETERÍA

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

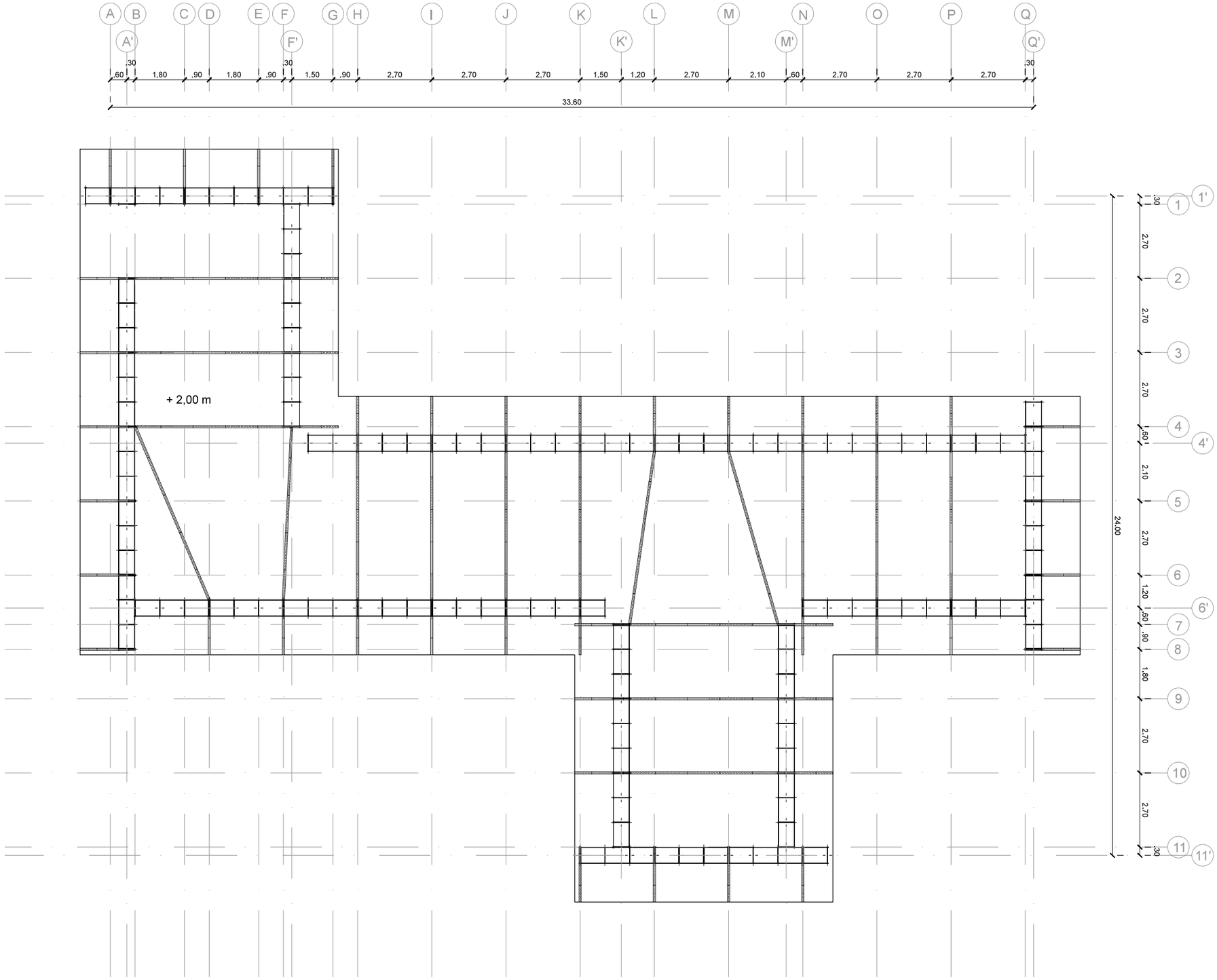
CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: B
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 10/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

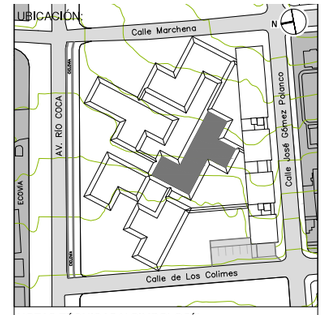


N

COLUMNAS Y VIGAS
MERCADO DE LEGUMBRES

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

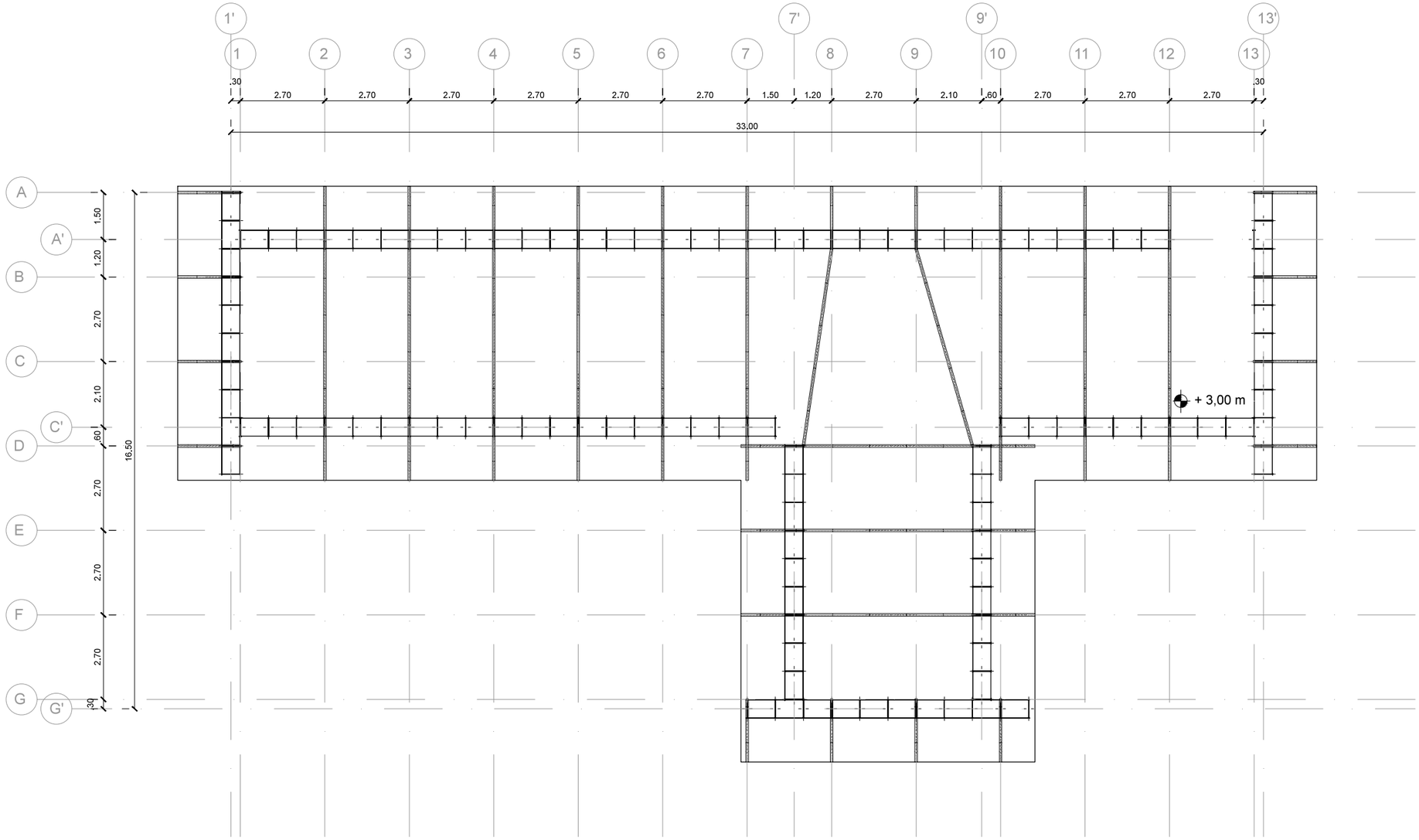
CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: C
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 11/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

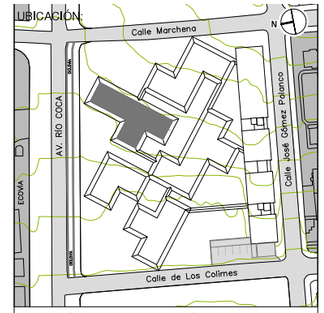


COLUMNAS Y VIGAS
MERCADO DE ARTESANÍAS

N

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: D

LAMINA: **E** 12/20

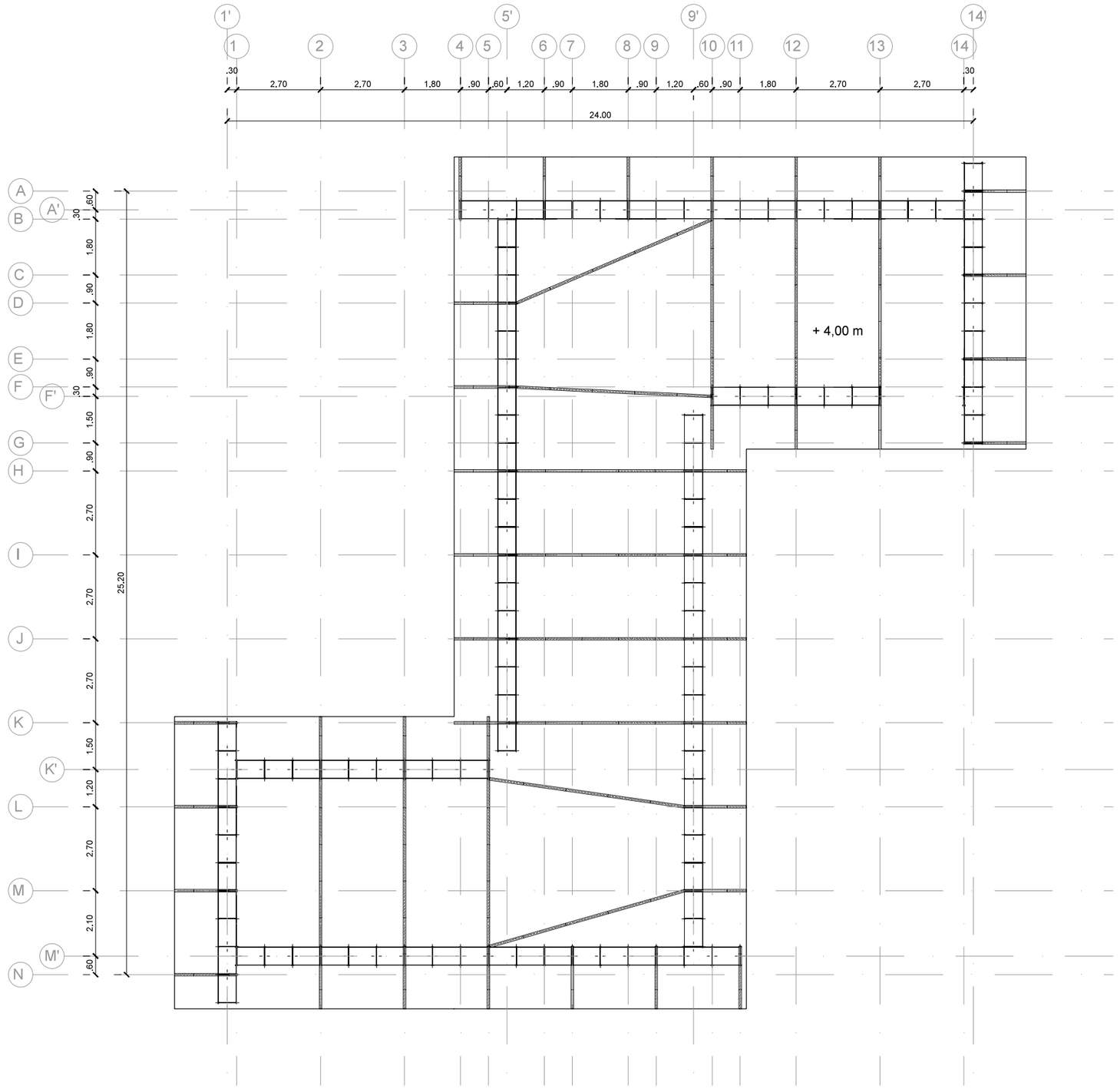
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

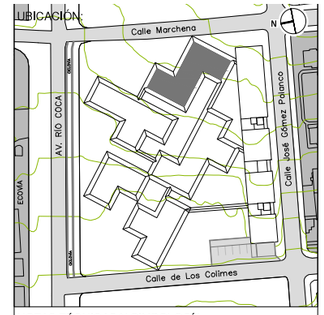


N

COLUMNAS Y VIGAS
MERCADO DE COMIDAS

ESC___1:150

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

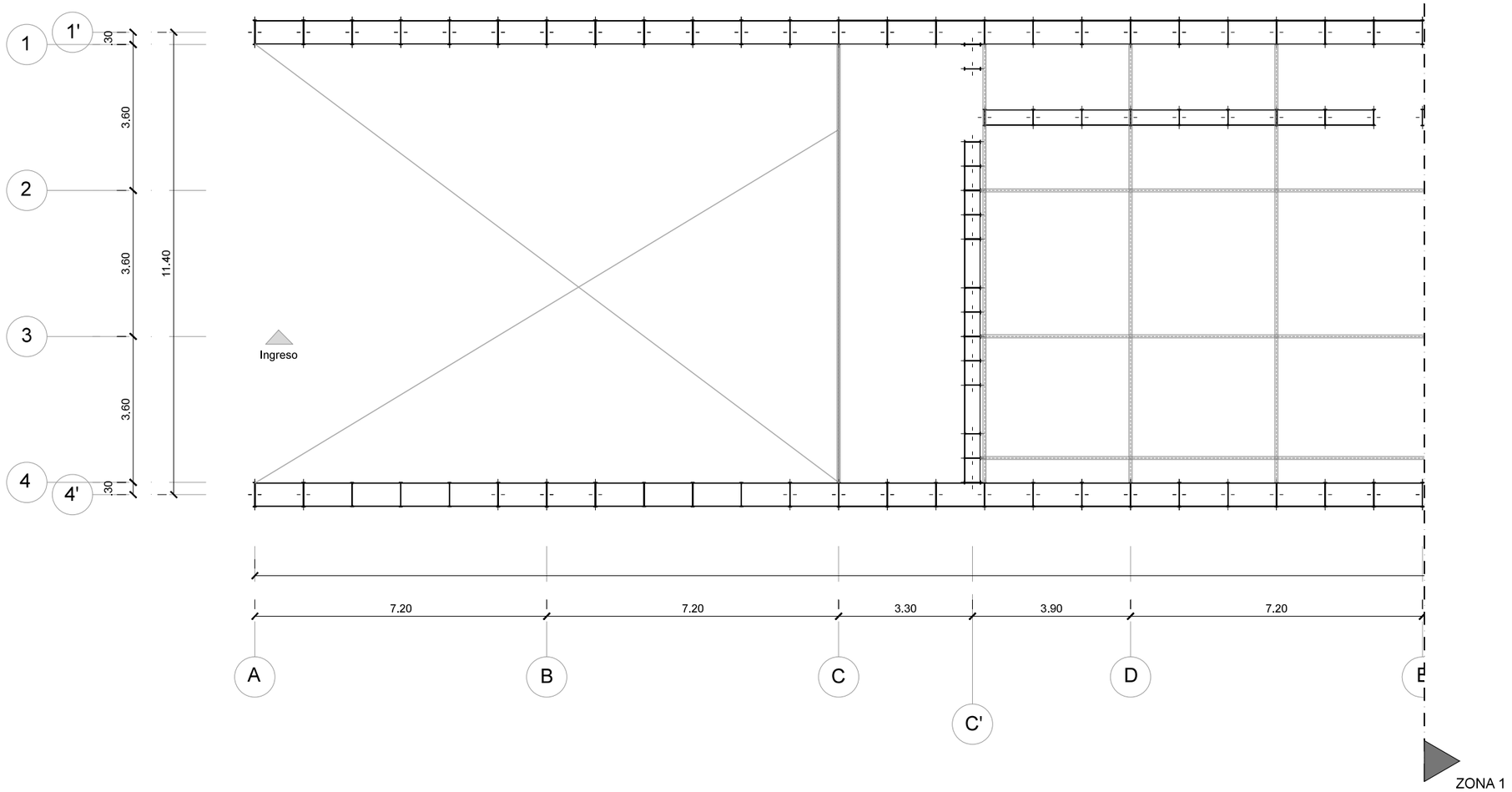
CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 13/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

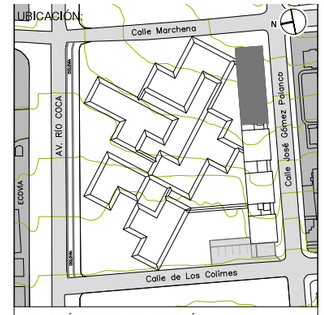


N

COLUMNAS Y VIGAS
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F - 1
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: E 14/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

ZONA 1

ZONA 2

Ingreso

86.70

.90 | 6.30 | .70 | 6.50 | 5.50 | 1.70 | 5.30 | 1.90 | 7.20

E | E' | F | F' | G | G' | H | H' | I | J

ZONA 1

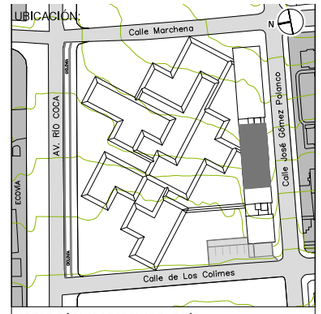
ZONA 2

N

COLUMNAS Y VIGAS
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

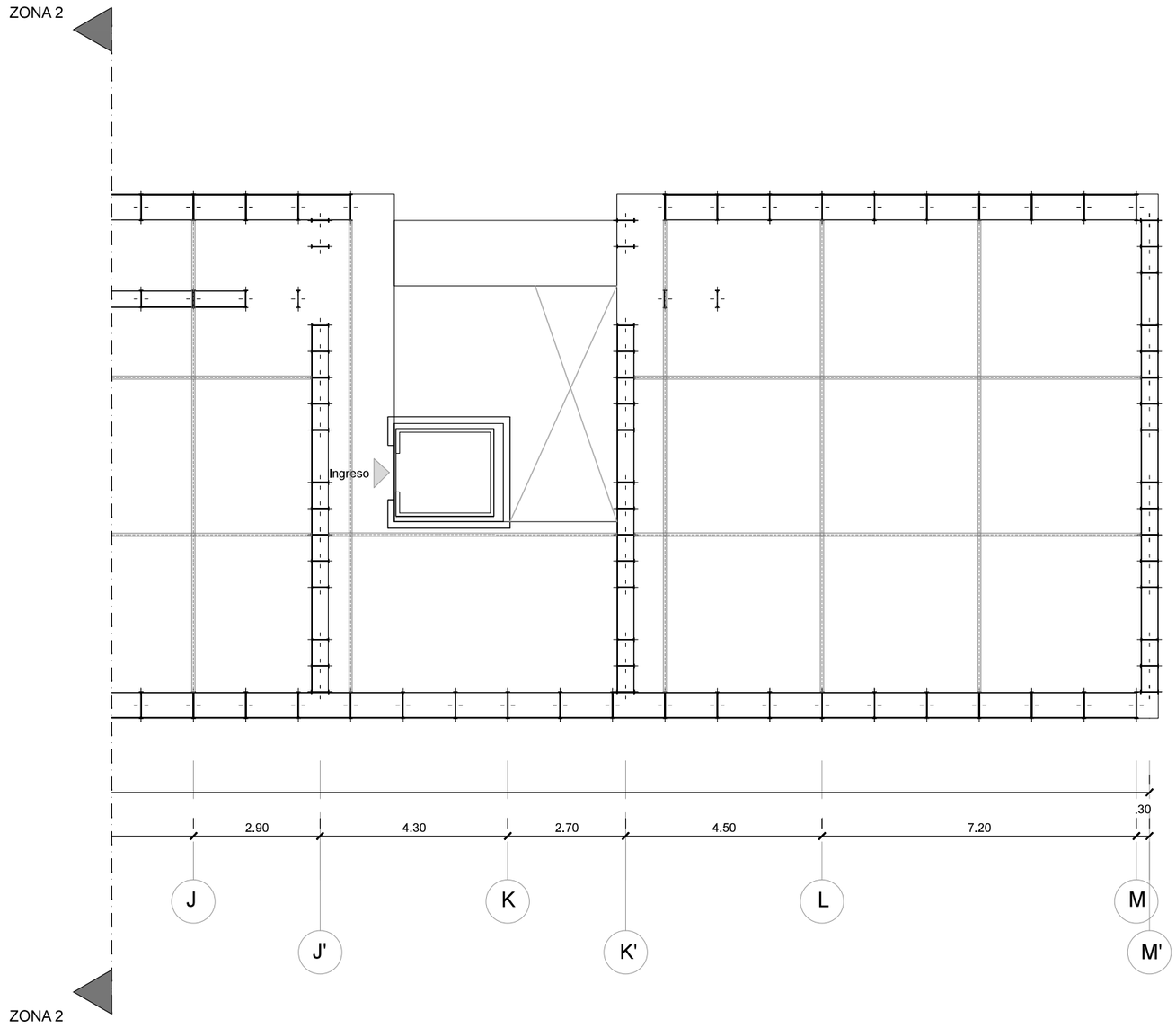
CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: F - 2
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 15/20
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

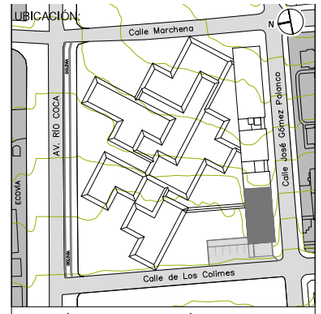


N

COLUMNAS Y VIGAS
ÁREA DE PRODUCCIÓN

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

PLANTA DE COLUMNAS Y VIGAS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: F - 3

LAMINA: **E** 16/20

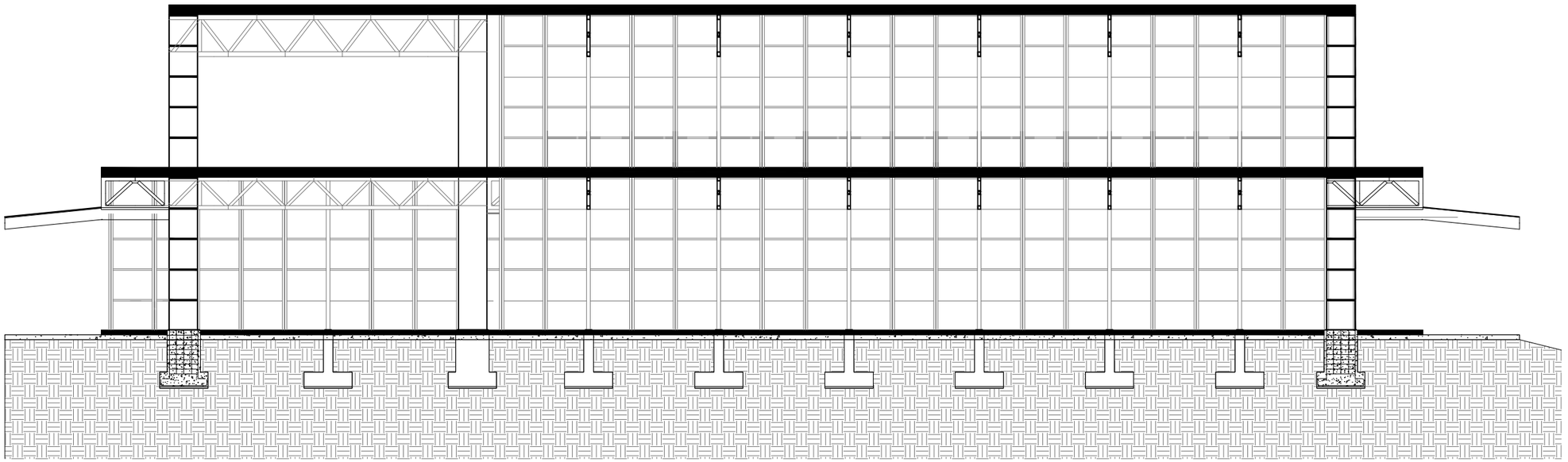
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

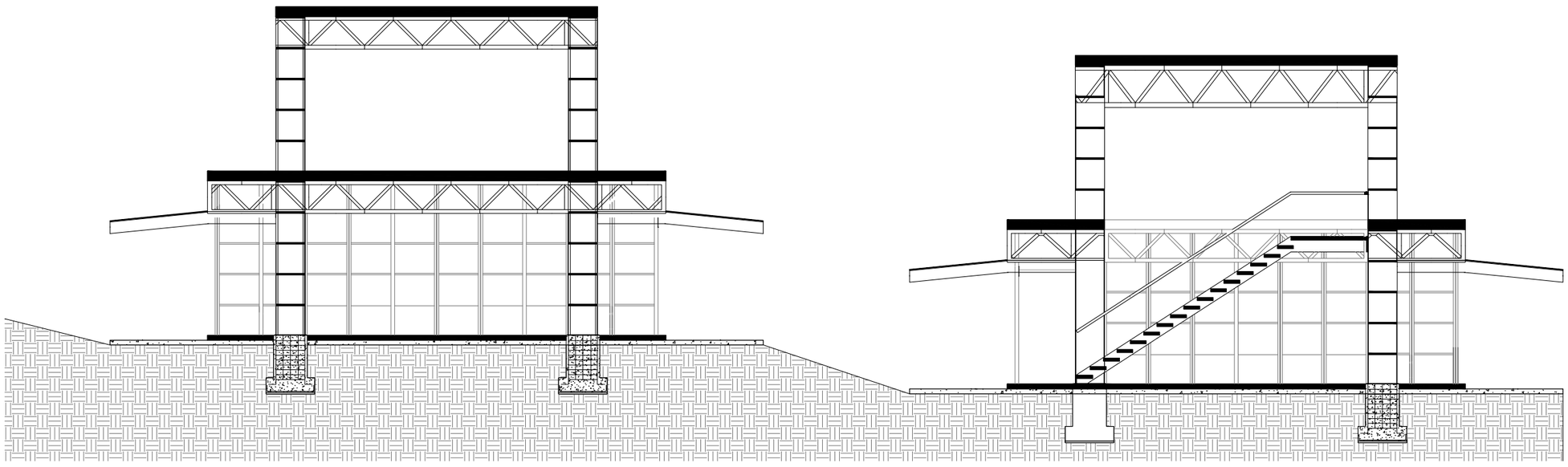
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA



A SECCIÓN MERCADO

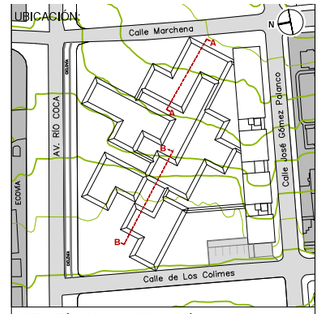
ESC___1:125



B SECCIÓN MERCADO

ESC___1:125

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

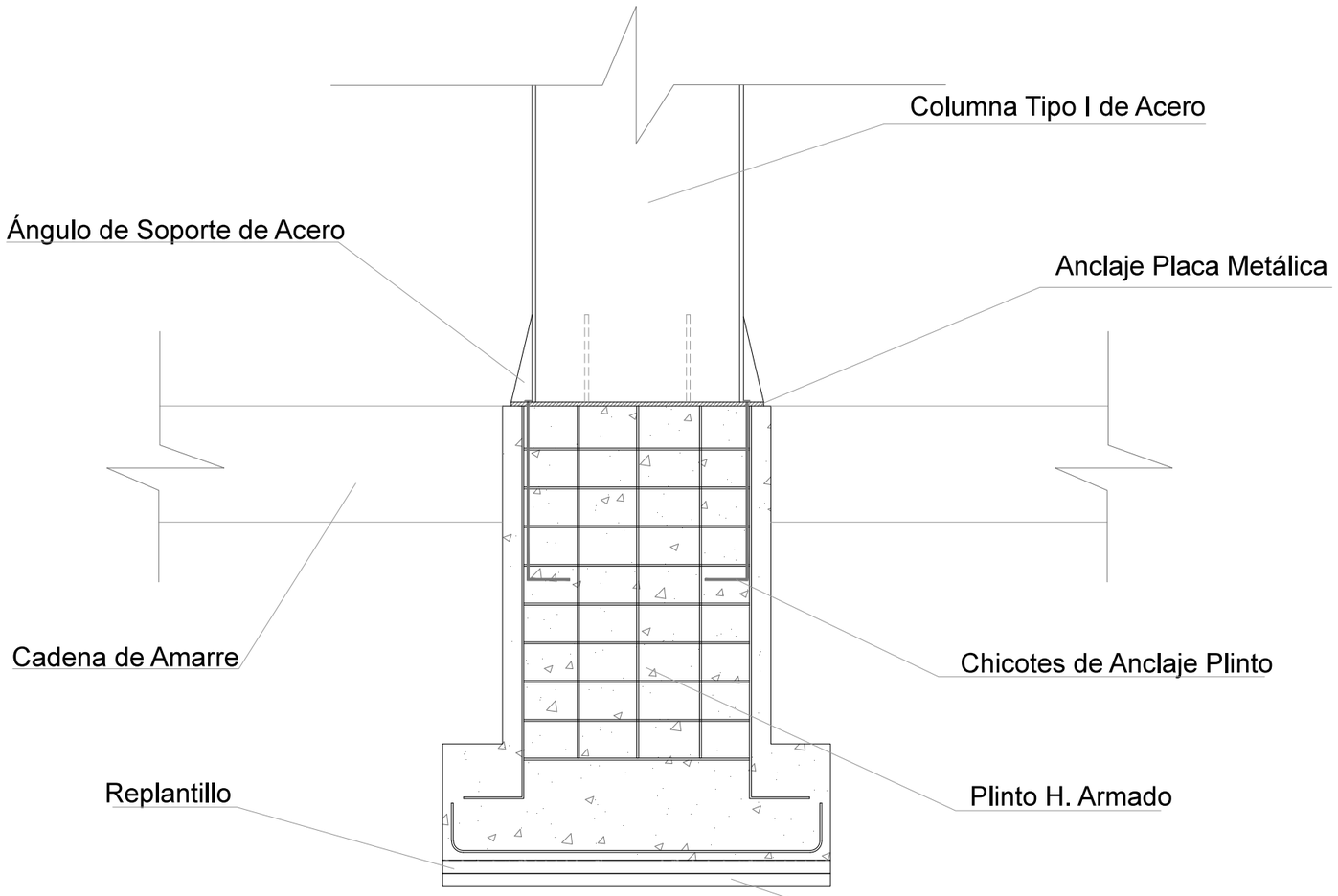
CONTIENE:

SECCIÓN

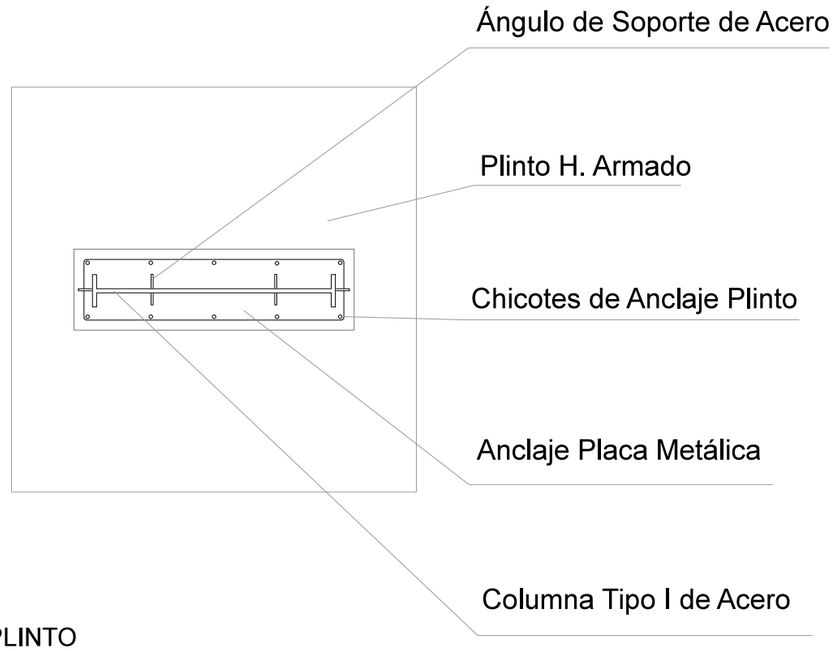
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE:
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 17/20
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

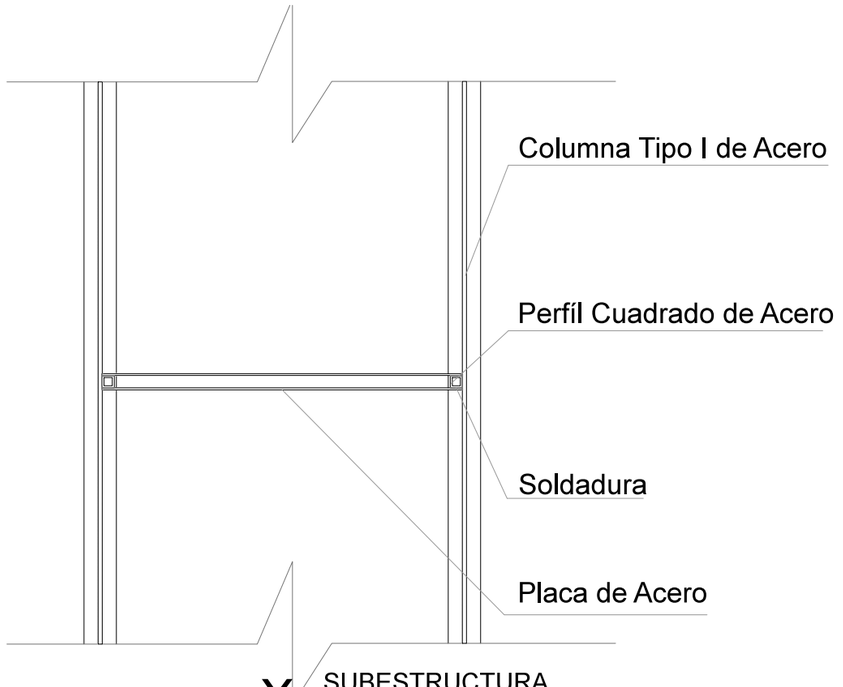
ING. FÉLIX VACA



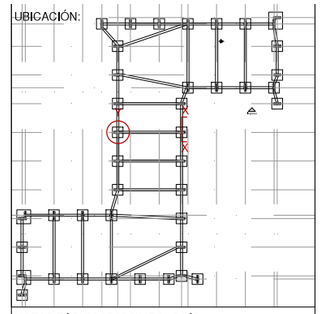
X PLINTO
MERCADO ESC___1:15



Y PLINTO
MERCADO ESC___1:15



X SUBESTRUCTURA
MERCADO ESC___1:15



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

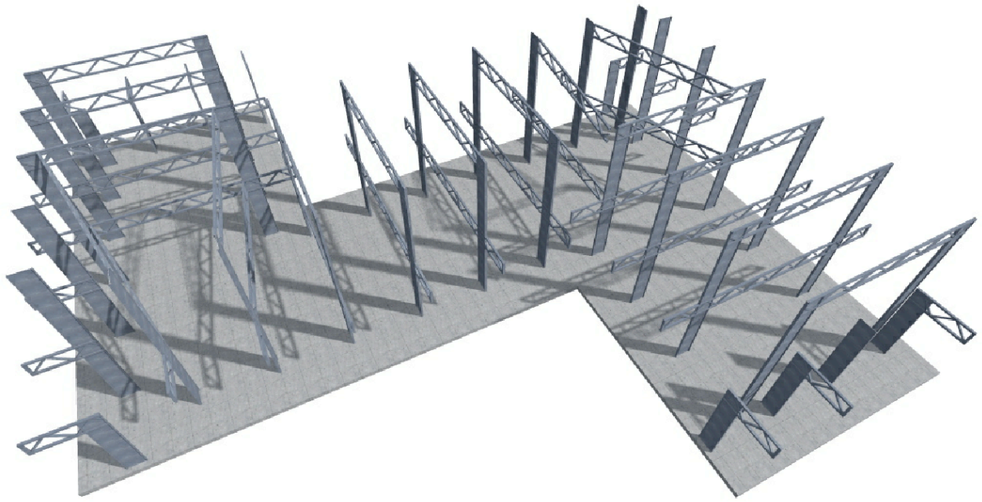
TEMA DEL PROYECTO:
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

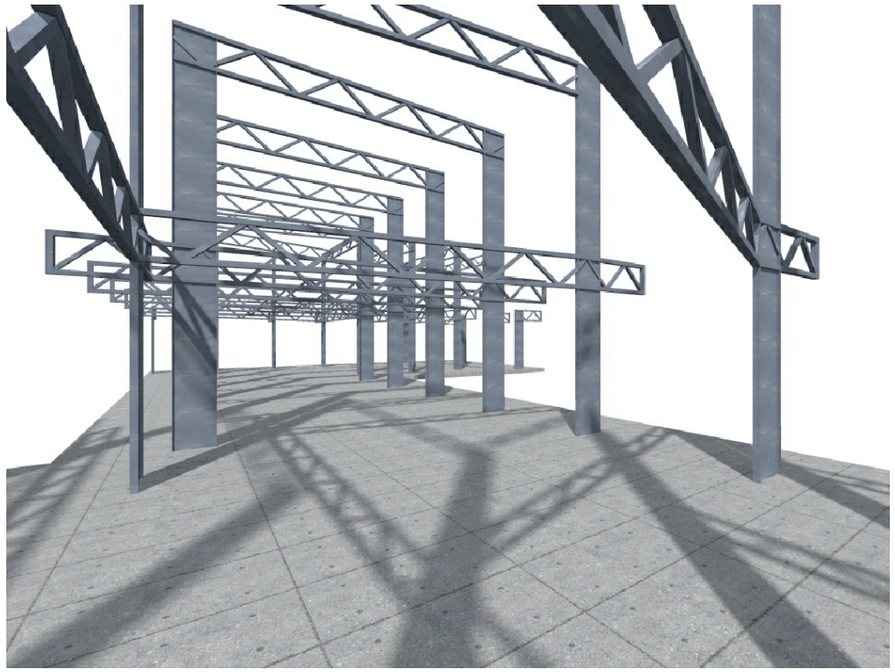
CONTIENE:
DETALLES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO
BLOQUE:
LAMINA: E 18/20
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO
ESCALA: INDICADA
FECHA: MAYO 2014

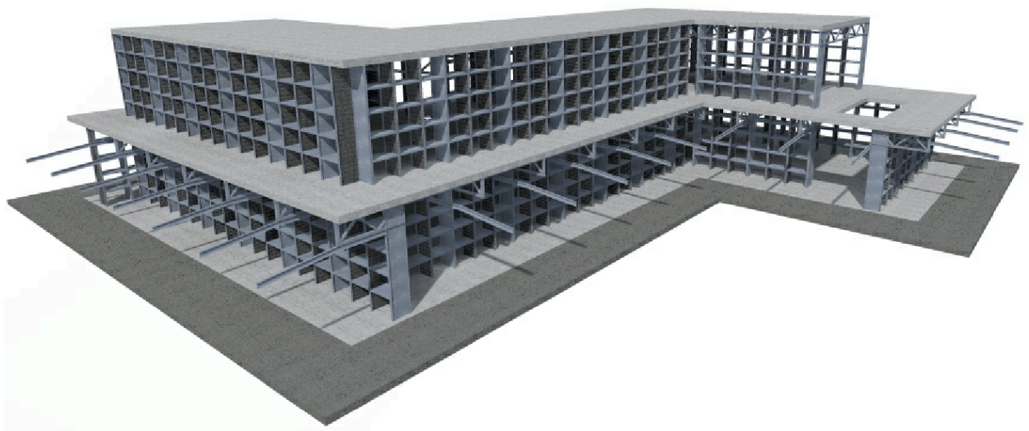
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

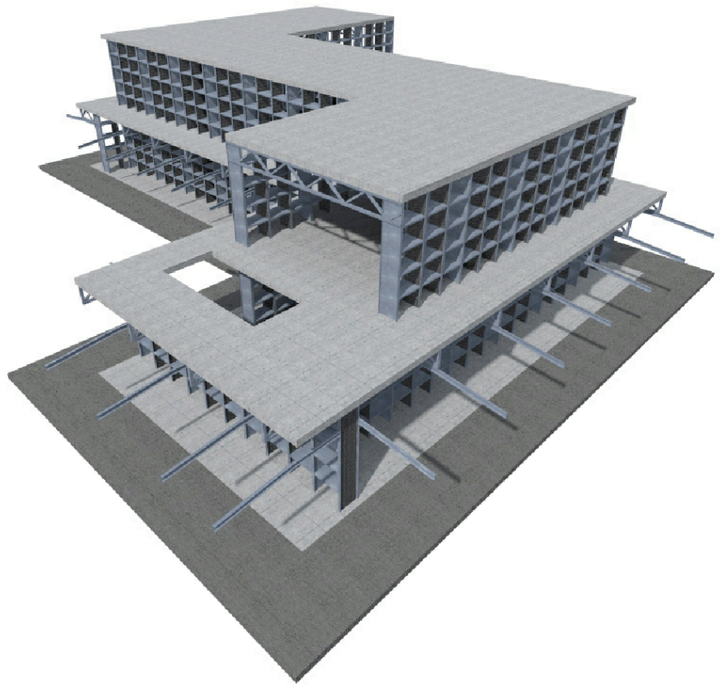
ING. FÉLIX VACA





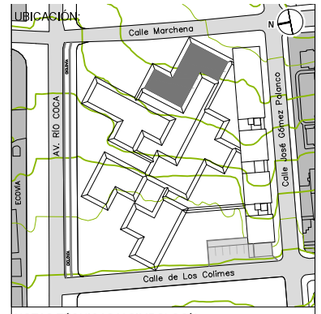
ESTRUCTURA
MERCADO





ESTRUCTURA CON LOSAS
MERCADO

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

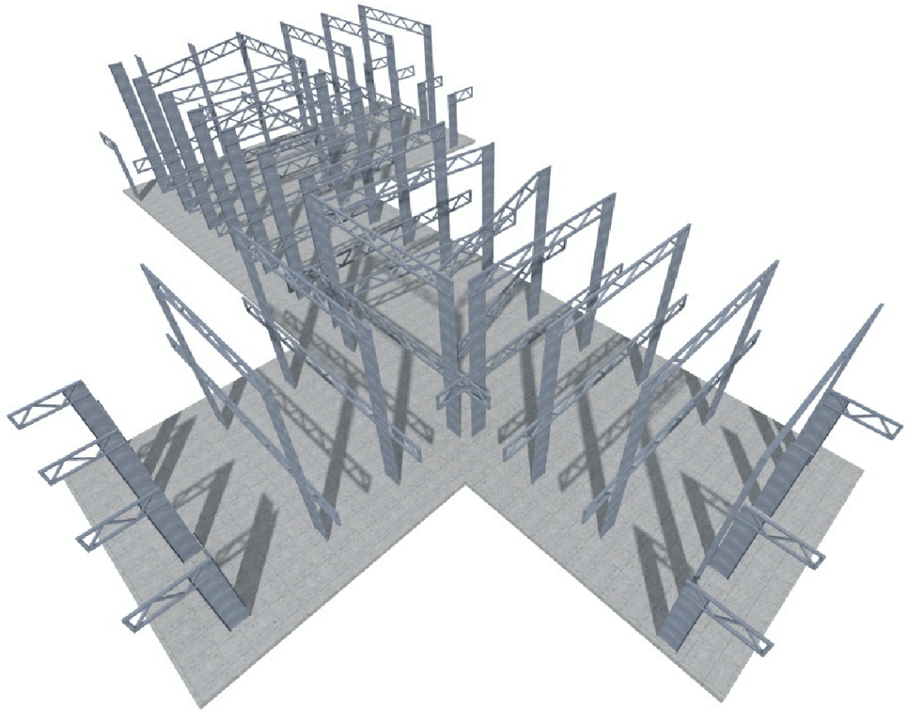
CONTIENE:

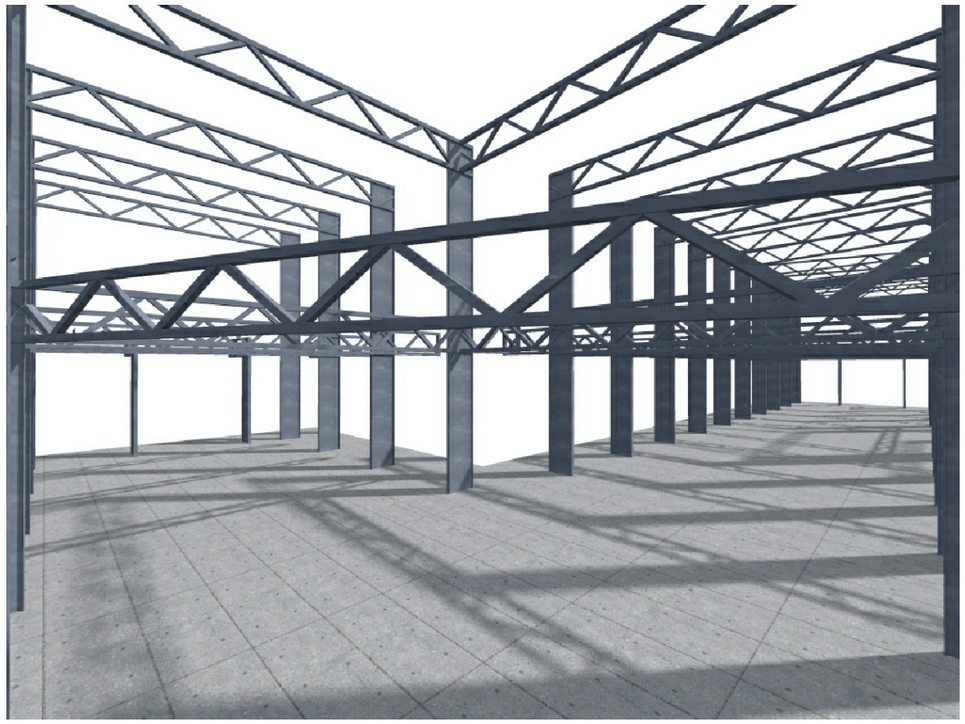
3 DIMENSIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: E
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LAMINA: **E** 19/20
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

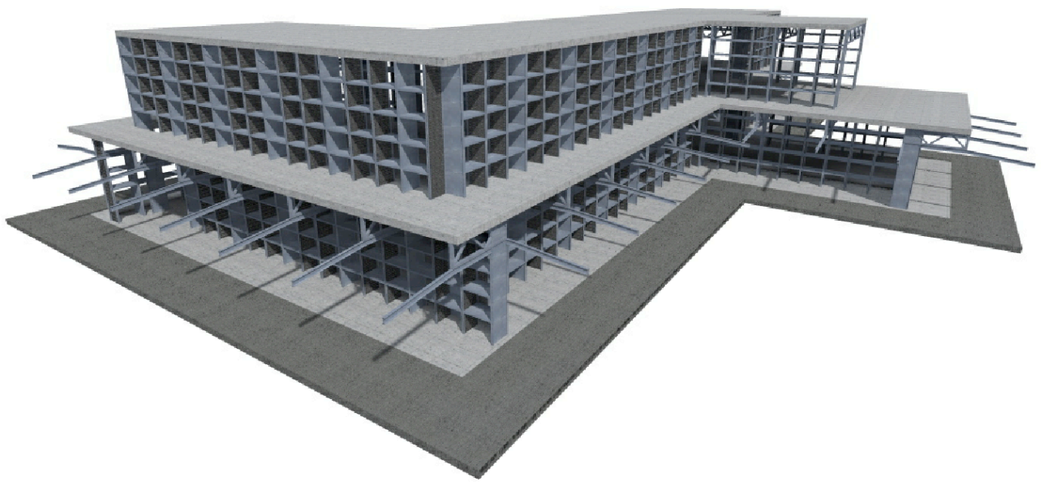
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

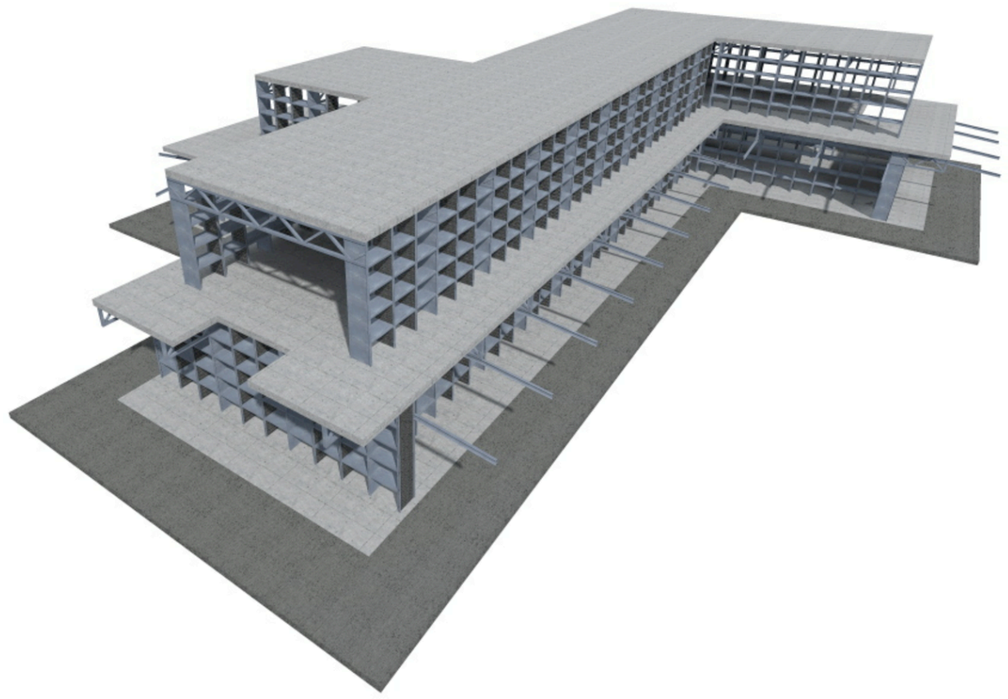
ING. FÉLIX VACA





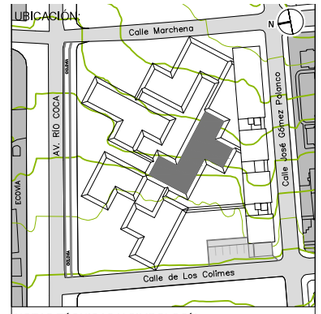
ESTRUCTURA
MERCADO





ESTRUCTURA CON LOSAS
MERCADO

UBICACIÓN:



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

3 DIMENSIONES

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: C

LAMINA: **E** 20/20

NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

ING. FÉLIX VACA

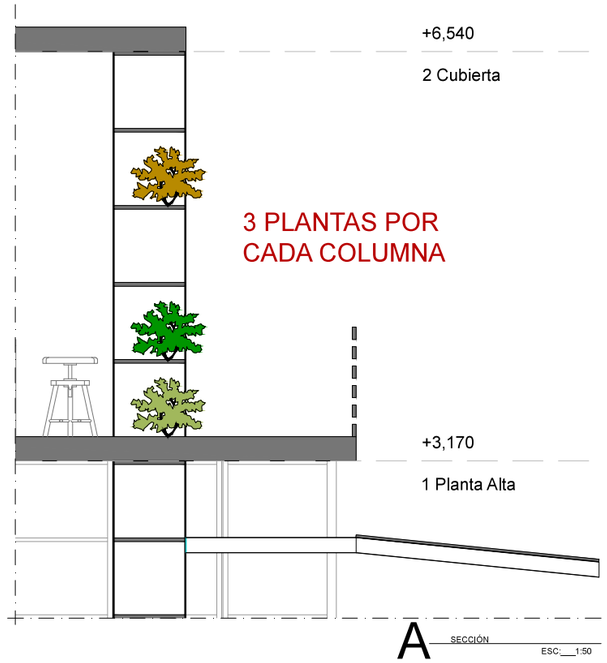
HUERTOS URBANOS



ÁREA TOTAL = 1502.33 m² DE HUERTOS

ESTRATEGIAS DE RIEGO Y FERTILIZACIÓN:

HUERTOS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ORGÁNICOS SIN QUÍMICOS NI FERTILIZANTES ARTIFICIALES



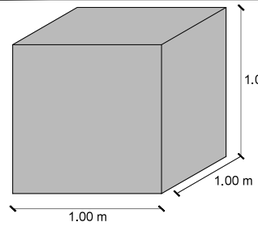
HUERTOS VERTICALES: 924 PLANTAS aprox.

RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA

TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES

COMPOSTAJE CON MATERIA ORGÁNICA

DATOS DE INTERÉS



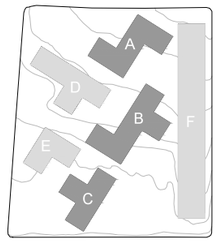
1 m³ CONTIENE 1000 L DE AGUA

Parámetros climáticos promedio de Quito

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima registrada (°C)	29	29	32	25	30.4	29	31	29.3	29	29.2	29	29	32
Temperatura diaria máxima (°C)	18.8	18.9	18.8	19.1	19.2	19.4	19.7	20.2	20.3	19.8	19.3	19.1	19.4
Temperatura diaria promedio (°C)	14.4	14.5	14.5	14.7	14.6	14.5	14.4	14.8	14.8	14.7	14.4	14.4	14.6
Temperatura diaria mínima (°C)	9.9	10.1	10.2	10.2	10	9.6	9.1	9.3	9.3	9.5	9.6	9.7	9.7
Temperatura mínima registrada (°C)	1	0	0	0	0.7	0	0.6	0.6	1.1	1	0	1.1	0
Lluvias (mm)	59.0	60.8	82.7	58.2	52.4	16.4	10.5	15.4	49.6	60.6	60.2	47.2	573.4
Días de lluvias (≥ 1 mm)	1.9	2.2	2.7	1.9	1.7	0.5	0.3	0.5	1.7	2.0	2.0	1.5	18.9
Días de nevadas (≥ 1 cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Meoweather

1 mm DE AGUA LLUVIA EQUIVALE A 1 L DE AGUA POR m²



A - MERCADO DE COMIDA: 82 VENDEDORES

B - MERCADO DE FRUTAS: 100 VENDEDORES

C - MERCADO DE ESPECIAS: 64 VENDEDORES

D - MERCADO DE ARTESANÍAS: 6 LAVAMANOS

E - CAFETERÍA: 6 LAVAMANOS Y 2 LAVAPLATOS

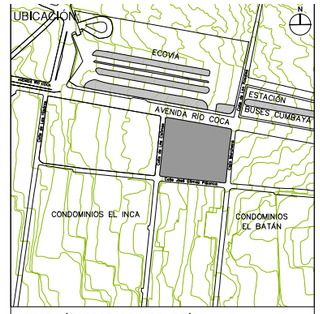
F - CENTRO DE PRODUCCIÓN: 21 LAVAMANOS Y 14 LAVAPLATOS

CANTIDAD DE USUARIOS Y OBJETOS QUE GASTAN AGUA EN EL PROYECTO

RIEGO: 5 LITROS POR m² AL DÍA

DESCARGA DE 6 L POR CADA INODORO

TOTAL: 48 INODOROS EN EL PROYECTO



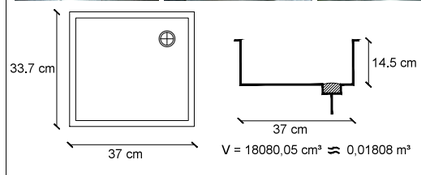
NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

EXPERIMENTACIÓN

INVESTIGACIÓN PERSONAL
INVESTIGACIÓN EN MERCADO SANTA CLARA

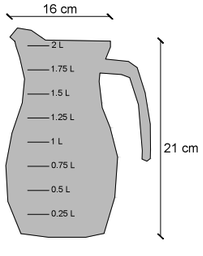


CAPACIDAD EN LITROS DE UN LAVAPLATOS CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS



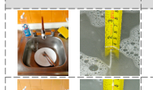
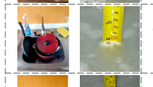
1 m³ — 1000 L
0,01808 m³ — 18,08 L





CAPACIDAD EN LITROS DE UNA JARRA PLÁSTICA MARCADA POR EL FABRICANTE

2 L / JARRA LLENA

EXPERIMENTACIÓN	OBJETO	VOLÚMEN	LITROS DE AGUA GASTADA	TIEMPO	CONDICIONES
	1 PLATO, 2 CUBIERTOS, 1 VASO	0.00436 m³	4.36 LITROS	36 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: LLENAR Y VACIAR EL LAVAPLATOS - VAJILLA USADA COMUNMENTE EN EL MERCADO (INV. VENDEDOR DEL MERCADO)
	1 OLLA, 2 UTENSILLOS, 1 SARTÉN, 1 TAPA DE OLLA	0.01159 m³	11.59 LITROS	1 min 36 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: LLENAR Y VACIAR EL LAVAPLATOS - OLLAS USADAS PARA PREPARAR UN PLATO (INV. MERCADO)
	1 SARTÉN GRANDE, 1 OLLA PEQUEÑA, 5 UTENSILLOS, 1 JARRA, 1 PLATO	0.01558 m³	15.58 LITROS	2 min 9 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: LLENAR Y VACIAR EL LAVAPLATOS - OLLAS USADAS PARA PREPARAR TRES PLATOS (INV. MERCADO)
	1 TOMATE	0.00158 m³	1.59 LITROS	13,13 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: GRIFO ABIERTO - LAVADO RÁPIDO Y SENCILLO (INV. MERCADO)
	8 TOMATES (PROMEDIO DE COMPRA INV. MERCADO)	0.00158 m³	12.72 LITROS	1 min 45 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: GRIFO ABIERTO - CANTIDAD PROMÉDIO VENDIDA EN EL MERCADO POR PERSONA (INV. MERCADO)
	LAVARSE LAS MANOS (INV. PERSONAL)	0.00124 m³	1.25 LITROS	10,38 seg	- TÉCNICA DE LAVADO: GRIFO ABIERTO - LAVADO RÁPIDO Y SENCILLO (INV. PERSONAL)
	15 PLANTAS (INV. PERSONAL)	-	14 LITROS	2 veces por semana	- TÉCNICA DE RIEGO: 7 JARRAS DE AGUA - ESTACIÓN: INVIERNO - 15 PLANTAS ORNAMENTALES DE ESPECIES DIFERENTES Y VARIOS TAMAÑOS (INV. PERSONAL)
	15 PLANTAS (INV. PERSONAL)	-	28 LITROS	2 veces por semana	- TÉCNICA DE RIEGO: 14 JARRAS DE AGUA - ESTACIÓN: VERANO - 15 PLANTAS ORNAMENTALES DE ESPECIES DIFERENTES Y VARIOS TAMAÑOS (INV. PERSONAL)

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO
TRABAJO DE FIN DE CARRERA
2013

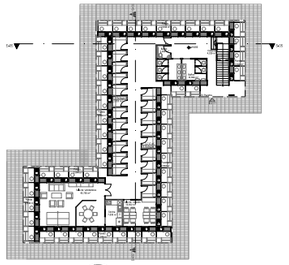
TEMA DEL PROYECTO:
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:
ESQUEMAS E INTENCIONES

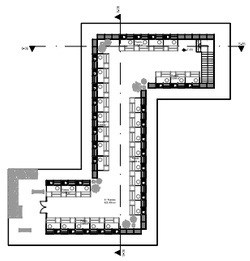
DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO
ESCALA: INDICADA
FECHA: MAYO 2014
BLOQUE: GENERAL
LAMINA: S 01/05

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

RECOLECCIÓN DE AGUA



MERCADO DE COMIDA TÍPICA
ESC:___1:750



MERCADO DE COMIDA TÍPICA
ESC:___1:750

82 VENDEDORES DE COMIDA TÍPICA

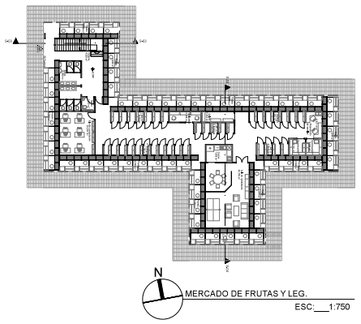
CADA VENDEDOR PRODUCE APROX. 30 PLATOS DE COMIDA POR DÍA (FUENTE: VENDEDOR MERCADO SC)

CADA VENDEDOR USA APROX. 3 OLLAS, 2 SARTENES, 7 UTENSILLOS, 2 JARRAS Y 3 TAPAS (FUENTE: VENDEDOR MERCADO SC)

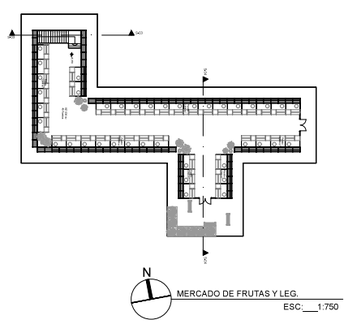
1 VENDEDOR	PRODUCCIÓN	GASTO PARCIAL	GASTO TOTAL	% DE ERROR
	30 PLATOS APROX.	1 PLATO 4,36 L 30 PLATOS 130,8 L 130.8 L/DÍA	163.79 L/DÍA	180.16 L/DÍA MÁRGEN DE ERROR + 10% MÁRGEN DE ERROR - 10% 147.41 L/DÍA
	17 UTENSILLOS DE COCINA APROX.	1 UT. 1,63 L 17 UT. 32,99 L 32.99 L/DÍA		

1 VENDEDOR — 163.79 L/DÍA
82 VENDEDORES — 13.430,78 L/DÍA

82 VENDEDORES	DÍA	SEMANA	MES	AÑO
	13.430,78 L	94.015,46 L	402.923,4 L	4.902.234,7 L
MÁRGEN DE ERROR + 10%	14.773,85 L	103.417 L	443.215,74 L	5.392.458,17 L
MÁRGEN DE ERROR - 10%	12.087,70 L	84.613,92 L	362.631,06 L	4.412.011,2 L



MERCADO DE FRUTAS Y LEG.
ESC:___1:750



MERCADO DE FRUTAS Y LEG.
ESC:___1:750

100 VENDEDORES DE LEGUMBRES

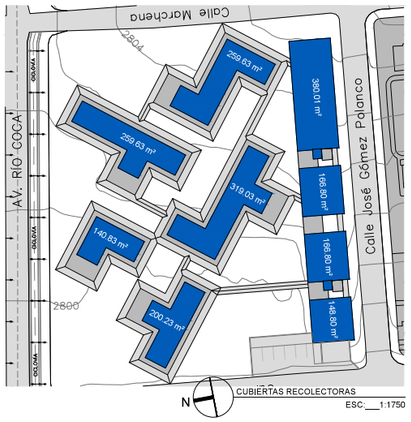
CADA VENDEDOR LAVA APROX. 150 LEGUMBRES O FRUTAS (FUENTE: VENDEDOR MERCADO SC)

CADA VENDEDOR LAVA LAS FRUTAS O LEGUMBRES MEDIANTE LA TÉCNICA LLENAR VACIAR (FUENTE: VENDEDOR MERCADO SC)

1 VENDEDOR	PRODUCCIÓN	GASTO PARCIAL	GASTO TOTAL	% DE ERROR
	90 FRUTAS PEQ. APROX.	1 FRUTA 0,53 L 90 FRUTAS 47,7 L 47.7 L/DÍA	95.7 L/DÍA	105.27 L/DÍA MÁRGEN DE ERROR + 10% MÁRGEN DE ERROR - 10% 86.13 L/DÍA
	60 LEGUMBRES GRANDES APROX.	1 LEG. 0,8 L 60 LEG. 48 L 48 L/DÍA		

1 VENDEDOR — 95.7 L/DÍA
100 VENDEDORES — 9570 L/DÍA

100 VENDEDORES	DÍA	SEMANA	MES	AÑO
	9570 L	66.990 L	287.100 L	3.493.050 L
MÁRGEN DE ERROR + 10%	10527 L	73.689 L	315.810 L	3.842.355 L
MÁRGEN DE ERROR - 10%	8613 L	60.291 L	258.390 L	3.143.745 L



2041.76 m² DE SUPERFICIE DURA

LA PRECIPITACIÓN SEMESTRAL EN EL 2013 ES DE 651.6 mm (FUENTE: INAMHI)

LA PRECIPITACIÓN MÁXIMA EN 1 DÍA FUE DE 49.6 mm EN EL MES DE FEBRERO (FUENTE: INAMHI)

Tabla No. : Estadísticas climatológicas de precipitación semestre (Enero-Junio) 2013

LOCALIDADES	Precipitacion Normal Semestral Acumulada	Precipitacion Semestral acumulada 2013	% de variación
REGION INTERANDINA			
TULCAN AER.	496.7	485.5	-2
EL ANGEL	537.3	385.5	-28
SAN GABRIEL	598.6	444.0	-26
INGUINCHO	842.1	653.1	-22
IBARRA	387.3	447.4	16
OTAVALO	529.0	401.9	-24
TOMALON	403.7	417.9	4
QUITO-ÑAQUITO	650.6	562.4	-14
LA TOLA	492.7	434.3	-12
IZOBAMBA	887.1	740.2	-16
LATACUNGA AER.	285.8	314.8	9
EL CORAZON	2034.3	1730.1	-34
RUMIPAMBA	317.2	285.1	-10

Tabla No. 5. Precipitación Máxima en 24 horas en el Ecuador. Semestre (enero-junio) 2013

LOCALIDADES	Precipitacion Máxima en 24 horas	Mes precipitación máxima 24 horas
REGION INTERANDINA		
TULCAN AER.	48.0	Febrero
EL ANGEL	36.7	Febrero
SAN GABRIEL	36.6	Febrero
INGUINCHO	39.0	Abril
IBARRA	44.3	Abril
OTAVALO	29.7	Enero
TOMALON	27.2	Enero
QUITO-ÑAQUITO	49.6	Febrero
LA TOLA	40.5	Abril
IZOBAMBA	36.6	Mayo
LATACUNGA AER.	22.5	Junio
EL CORAZON	53.9	Marzo
RUMIPAMBA	25.8	Febrero

1 m²	PRECIPITACIÓN	RECOLECCIÓN
	49.6 mm EN 1 DÍA	49.6 L
	651.6 mm DURANTE 6 MESES	651.6 L

Tabla No. 4. Total días de precipitación en el Ecuador. Semestre (Enero-Junio) 2013

LOCALIDADES	Total días con precipitación-semestre 2013
REGION INTERANDINA	
TULCAN AER.	110
EL ANGEL	80
SAN GABRIEL	114
INGUINCHO	76
IBARRA	77
OTAVALO	68
TOMALON	71
QUITO-ÑAQUITO	76
LA TOLA	66
IZOBAMBA	108
LATACUNGA AER.	75
EL CORAZON	168
RUMIPAMBA	85

Tabla No. 1. Estadística climatológica de precipitación año 2012

LOCALIDADES	Precipitacion Normal Acumulada	Precipitacion Anual acumulada 2012	% de variación
REGION INTERANDINA			
TULCAN AER.	907.0	736.3	-19
EL ANGEL	932.7	556.3	-40
SAN GABRIEL	956.3	804.0	-16
INGUINCHO	1314.3	1147.4	-13
OTAVALO	865.9	619.9	-28
TOMALON	621.1	549.0	-12
QUITO-ÑAQUITO	1071.1	1056.0	-1
LA TOLA	873.4	849.2	-3
IZOBAMBA	1435.2	1410.7	-2
LATACUNGA AER.	495.0	661.0	34
EL CORAZON	2782.3	2693.5	-3
RUMIPAMBA	538.3	514.3	-4

2041.76 m²	PRECIPITACIÓN	RECOLECCIÓN
	49.6 mm EN 1 DÍA	101.271,29 L
	651.6 mm DURANTE 6 MESES	1.330.410,82 L
	1071.1 DURANTE 1 AÑO 2012	2.186.929,14 L

GASTO DE AGUA

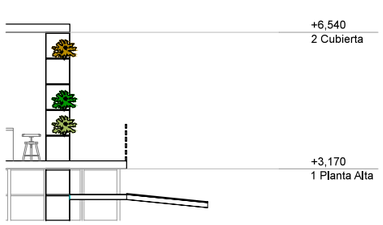


1502.33 m² DE HUERTOS URBANOS

RIEGO 5 L POR m² AL DÍA

1 m²	RIEGO	GASTO TOTAL
	5 L EN 1 DÍA	5 L
	5 L EN 1 DÍA DURANTE 6 MESES	915 L
	5 L EN 1 DÍA DURANTE 1 AÑO	1825 L

1502.33 m²	RIEGO	GASTO TOTAL
	5 L EN 1 DÍA	7511,65 L
	x L DURANTE 6 MESES	1.374.631,95 L
	x L DURANTE 1 AÑO	2.741.752,25 L



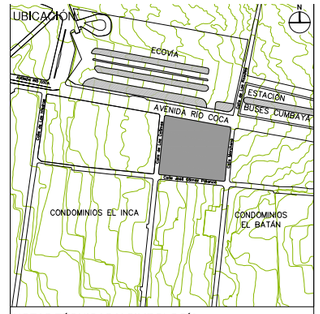
924 PLANTAS DE HUERTOS VERTICALES

RIEGO 0.93 L POR PLANTA AL DÍA

1 PLANTA	RIEGO	GASTO TOTAL
	0.93 L EN 1 DÍA	0.93 L
	0.93 L EN 1 DÍA DURANTE 6 MESES	170.19 L
	0.93 L EN 1 DÍA DURANTE 1 AÑO	339.45 L

924 PLANTAS	RIEGO	GASTO TOTAL
	0,93 L EN 1 DÍA	859,32 L
	x L DURANTE 6 MESES	157.255,56 L
	x L DURANTE 1 AÑO	313.651,8 L

AGUA EN 1 AÑO	TOTAL RECOLECTADO	TOTAL GASTADO	SOBRANTE
	10.582.213,84 L	3.055.404,05 L	7.526.809,79 L



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

CÁLCULOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO

BLOQUE: GENERAL

LÁMINA: **S** 02/05

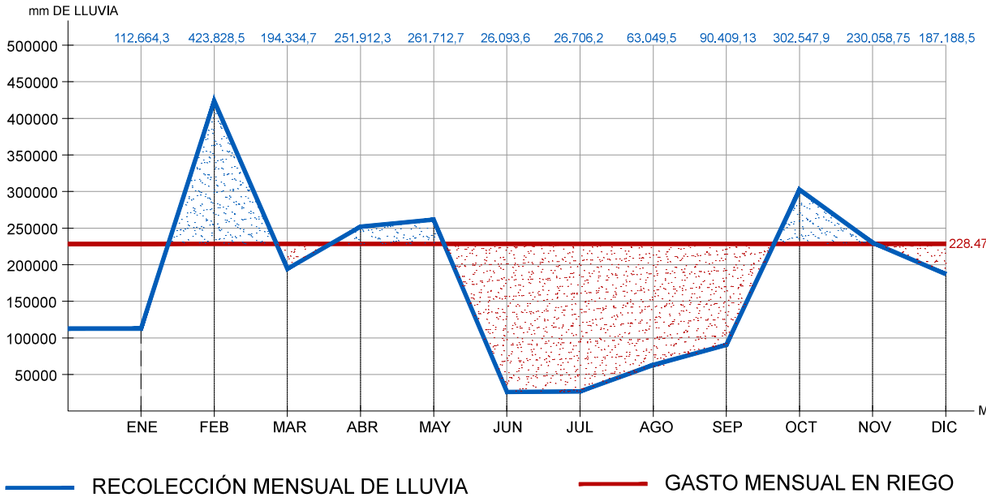
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

DEMANDA Y RECOLECCIÓN MENSUAL



	PRECIPITACIÓN	RECOLECCIÓN
2041.76 m²	1071.1 DURANTE 1 AÑO 2012	2.186.929,14 L

	RIEGO	GASTO TOTAL
924 PLANTAS	x L DURANTE 1 AÑO	313.651,8 L
1502.33 m²	x L DURANTE 1 AÑO	2.741.752,25 L
	TOTAL	3.055.404,05 L

LA RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA ABASTECE AL 71,57% DE RIEGO PARA HUERTOS VERTICALES Y HORIZONTALES

EXISTE UN DEFICIT DE AGUA DEL 28,43 %

EL 28,43% FALTANTE SE ABASTECE CON LA RECOLECCIÓN DE AGUAS GRISES QUE SE RECOLECTAN DEL MERCADO

AGUA EN 1 AÑO	TOTAL RECOLECTADO	TOTAL GASTADO	SOBRANTE
	10.582.213,84 L	3.055.404,05 L	7.526.809,79 L

Segmento Económico



EXISTEN 48 INODOROS EN EL PROYECTO



CADA PERSONA USA EL INODORO 2 VECES AL DÍA APROX.

(FUENTE: INV. PERSONAL)



CADA PERSONA USA EL INODORO 0,5 VECES AL DÍA APROX.

(FUENTE: INV. PERSONAL)



331 VENDEDORES



669 COMPRADORES APROX.

	USO DEL INODORO	GASTO
1 PERS	1 VEZ AL DÍA	6 L
	2,5 VECES AL DÍA	15 L

	USO DEL INODORO	GASTO
1000 PERS	2,5 VECES EN 1 DÍA	15,000 L
	2,5 VECES DURANTE 6 MESES	2,745,000 L
	2,5 VECES DURANTE 1 AÑO	5,475,000 L

AGUA EN 1 AÑO	TOTAL RECOLECTADO	TOTAL GASTADO	SOBRANTE
	10.582.213,84 L	8.530.404,05 L	2.051.809,75 L

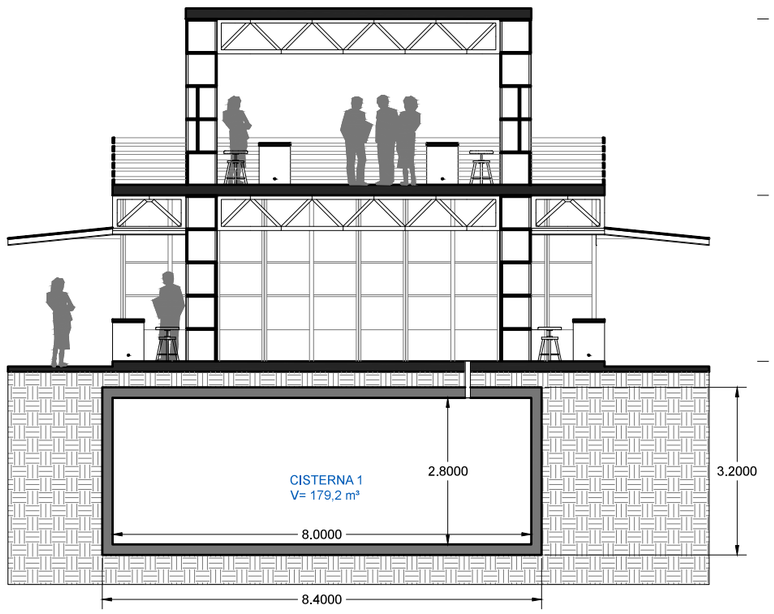
DETALLES DE RECOLECCIÓN Y ALMACENAJE

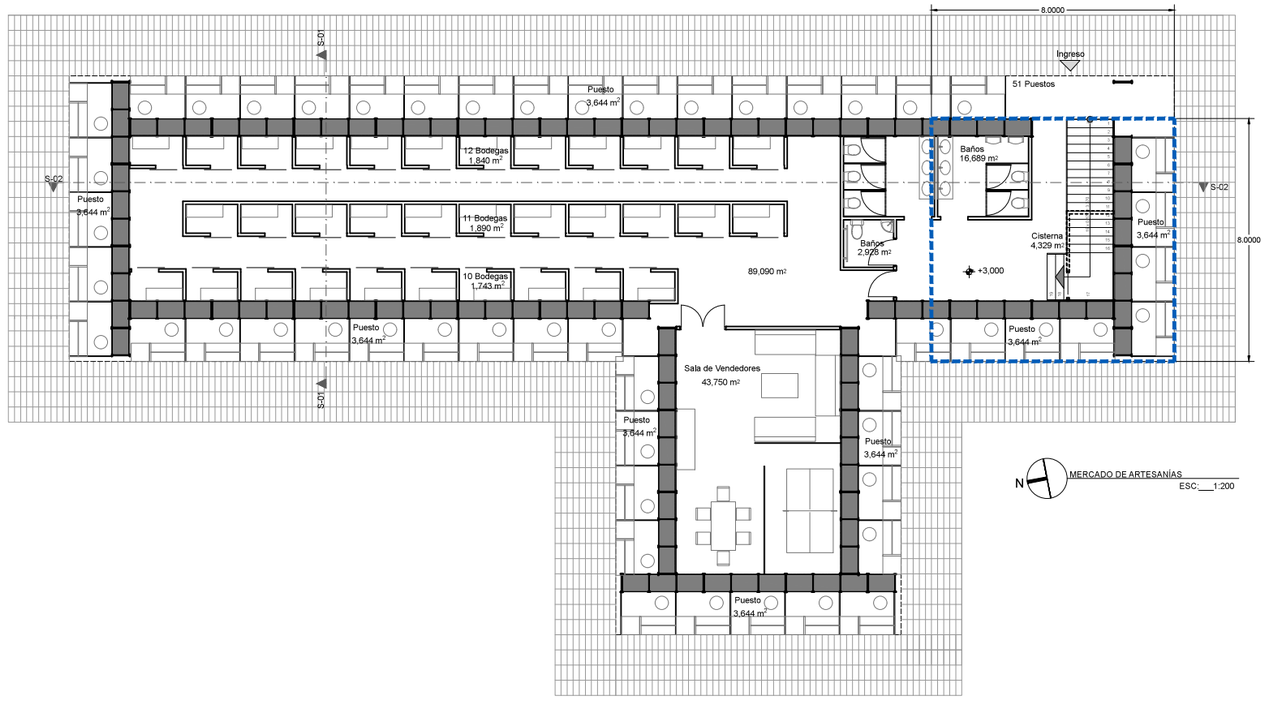
AGUA EN 1 AÑO	TOTAL RECOLECTADO	TOTAL GASTADO	SOBRANTE
	10.582.213,84 L	8.530.404,05 L	2.051.809,75 L

12 MESES — 10.582.213,84 L
1 MES — 881.851,15 L

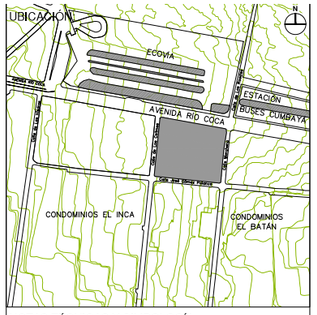
1000 L — 1 m³
881.851,15 L — 881,85 m³

- 5 MÓDULOS DE MERCADO
- 5 CISTERNAS DE 176.37 m³





LA CISTERNA SE UBICA ABAJO DE LAS GRADAS DE CADA MÓDULO DE MERCADO



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

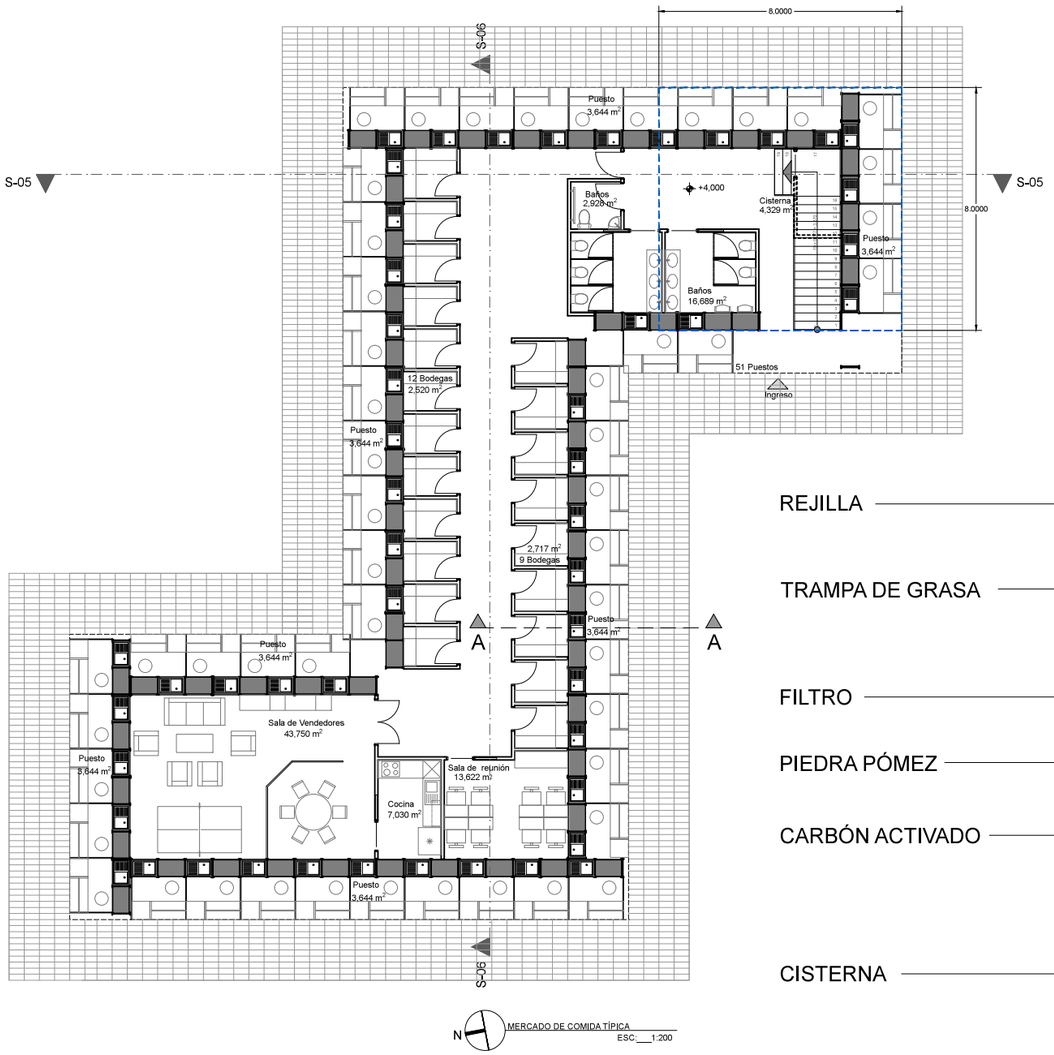
"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

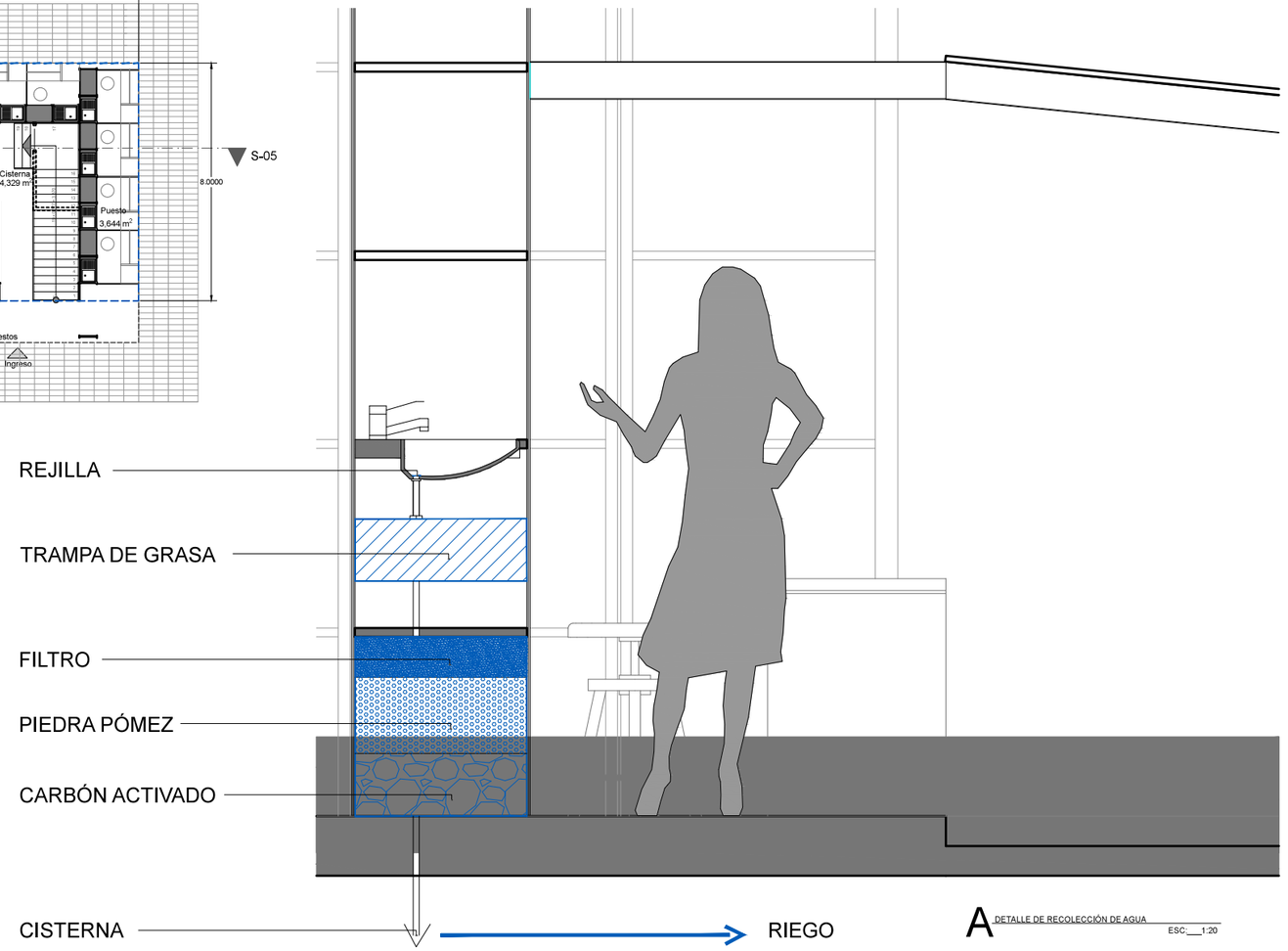
CÁLCULOS

DIRECTOR DE TESIS:	BLOQUE:
ARQ. TANNYA PICO	GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: S 03/05
ESCALA: INDICADA / FECHA: MAYO 2014	

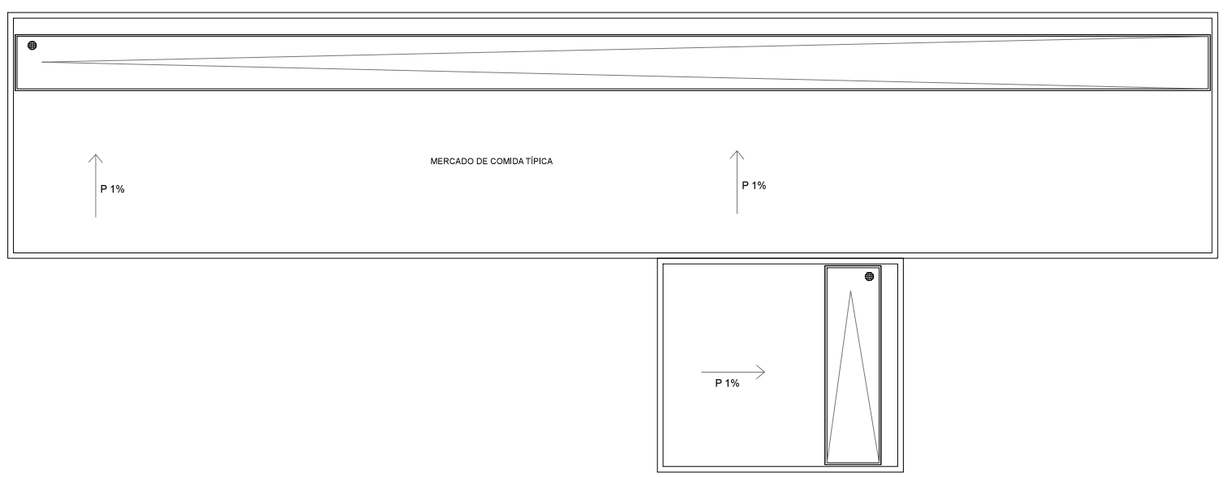
SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

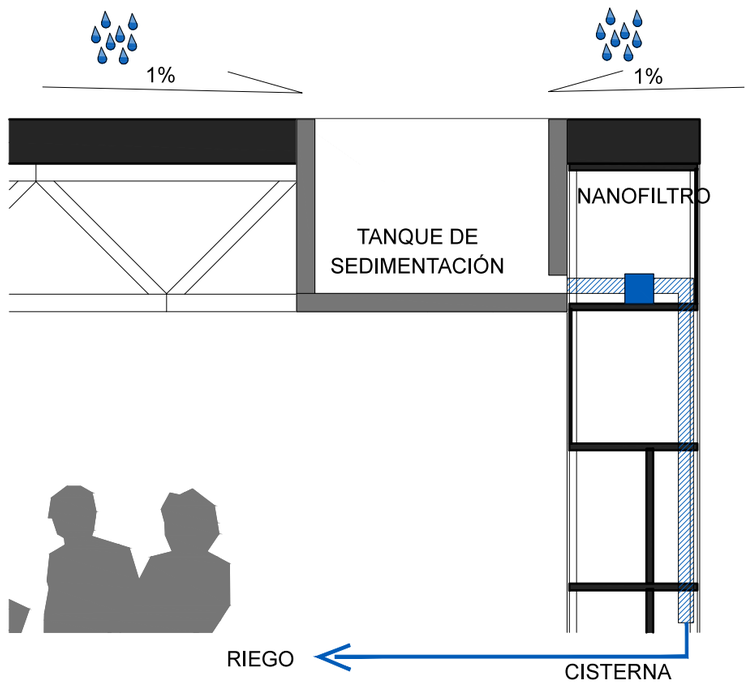


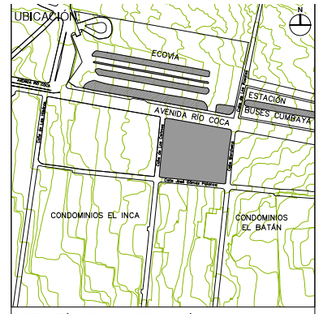
N MERCADO DE COMIDA TÍPICA
ESC:___1:200



A DETALLE DE RECOLECCIÓN DE AGUA
ESC:___1:20







NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

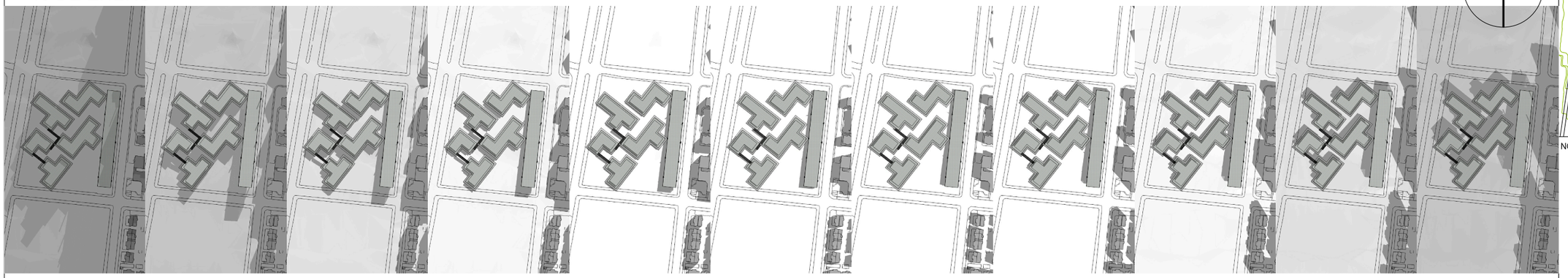
CORTES ESQUEMÁTICOS

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: S 04/05
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:

RECORRIDO DE LA SOMBRA

15 DE ENERO



07:00 am | 08:00 am | 09:00 am | 10:00 am | 11:00 am | 12:00 pm | 13:00 pm | 14:00 pm | 15:00 pm | 16:00 pm | 17:00 pm

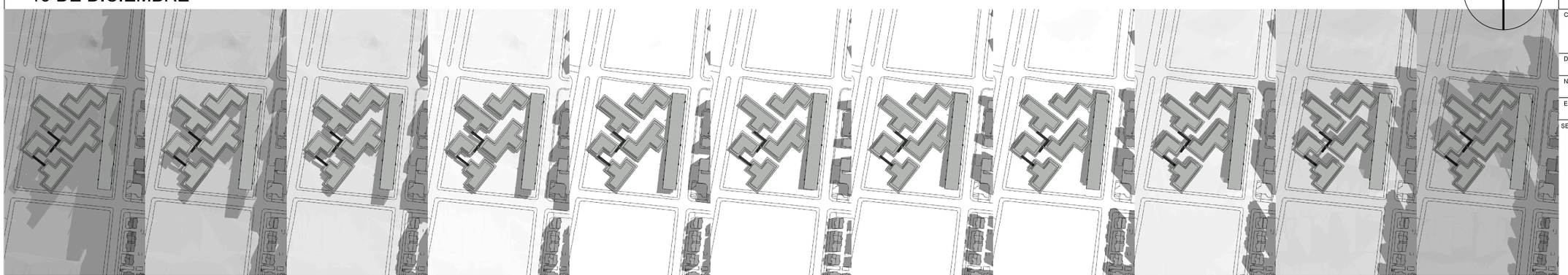
15 DE JULIO



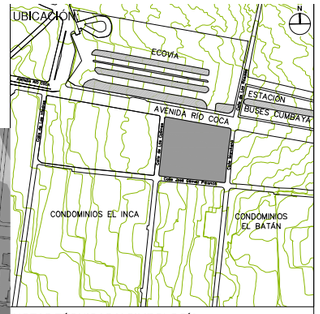
07:00 am | 08:00 am | 09:00 am | 10:00 am | 11:00 am | 12:00 pm | 13:00 pm | 14:00 pm | 15:00 pm | 16:00 pm | 17:00 pm

LOS HUERTOS RECIBEN LUZ NATURAL A LO LARGO DEL AÑO

15 DE DICIEMBRE



07:00 am | 08:00 am | 09:00 am | 10:00 am | 11:00 am | 12:00 pm | 13:00 pm | 14:00 pm | 15:00 pm | 16:00 pm | 17:00 pm



NOTAS TÉCNICAS Y SIMBOLOGÍA:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

2013

TEMA DEL PROYECTO:

"MERCADO DE COMERCIO JUSTO"

CONTIENE:

ASOLEAMIENTO

DIRECTOR DE TESIS: ARQ. TANNYA PICO	BLOQUE: GENERAL
NOMBRE: SANTIAGO DAVID VACA JARAMILLO	LÁMINA: S 05/05
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2014

SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN: