PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA

ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

Volumen II

MAURICIO SOLÁ

DIRECTOR ARQ. HECTOR PAREDES

QUITO – ECUADOR
2014

Presentación
El T.T. Espacio
Arquitectónico en Parques de Quito contiene
un Cd donde se encuentra:
El volumen I: investigación que da sustento al proyecto arquitectónico.
El Volumen II: Planos y memoria gráfica del proyecto arquitectónico.
Presentación para la Defensa Pública, todo en formato
PDF.

ÍNDICE DE LÁMINAS

MEMORIA

LÁMINA MEMORIA	M1
LÁMINA MEMORIA	M2
LÁMINA MEMORIA	M3
LÁMINA MEMORIA	M4
LÁMINA MEMORIA	M5
LÁMINA MEMORIA	M6

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

UBICACIÓN GENERAL	A1
IMPLANTACIÓN	A2
PLANTA DE CUBIERTAS	A3
PLANTA BAJA GENERAL	A4
FACHADAS GENERALES	A5
ISOMETRÍAS	A6
BLOQUE 1, PLANTAS	A7
BLOQUE 1, PLANTAS	A8
BLOQUE 1, SECCIONES	A9
BLOQUE 1, SECCIONES	A10
BLOQUE 1, FACHADAS	A11
BLOQUE 2, PLANTAS	A12
BLOQUE 2, SECCIONES	A13
BLOQUE 2, SECCIONES	A14
BLOQUE 2, FACHADAS	A15
BLOQUE 3, PLANTAS	A16
BLOQUE 3, PLANTAS	A17
BLOQUE 3, SECCIONES	A18
BLOQUE 3, SECCIONES	A19
BLOQUE 3, FACHADAS	A20
BLOQUE 4, PLANTAS	A21
BLOQUE 4, SECCIONES	A22
BLOQUE 4, FACHADAS	A23

RENDERS

	R1
VISTA AÉREA	R2
VISTA AÉREA	R3
VISTA EXTERIOR	R4
VISTA EXTERIOR	R5
VISTA INTERIOR	R6
VISTA INTERIOR	R7
FOTOMONTAJE	

FOTOGRAFÍAS MAQUETA

FOTOGRAFÍAS MAQUETA 1:200	F1
FOTOGRAFÍAS MAQUETA 1:1000	F2

PLANOS CONSTRUCTIVOS

REPLANTEO GENERAL BLOQUES 1,2 Y 3	C1
REPLANTEO BLOQUE 2	C2
PLANTA CONSTRUCTIVA BLOQUE 2	C3
PLANTA CONSTRUCTIVA BLOQUE 2	C4
FACHADA CONSTRUCTIVA	C5
FACHADA CONSTRUCTIVA	C6
FACHADA CONSTRUCTIVA	C7
SECCIÓN CONSTRUCTIVA AA'	C8
SECCIÓN CONSTRUCTIVA KK'	C9
CORTE POR MURO	C10
CUADRO DE ACABADOS, PUERTAS	C11
CUADRO DE ACABADOS, VENTANAS	C12
CUADRO DE ACABADOS, MAMPARAS	C13

DETALLES

PLANTA ÁREAS HÚMEDAS	D1
SECCIONES ÁREAS HÚMEDAS	D2
SECCIONES ÁREAS HÚMEDAS	D3
SECCIONES ÁREAS HÚMEDAS	D4
SECCIONES ÁREAS HÚMEDAS	D5
DETALLE DE PUERTA	D6
DETALLE DE VENTANA	D7
DETALLE DE ESCALERA	D8
DETALLE DE RAMPA	D9
DETALLES ESPECÍFICOS	D10
DETALLES ESPECÍFICOS	D11
DETALLES ESPECÍFICOS	D12

PROYECTO PAISAJE

MEMORIA	P1
MEMORIA	P2
IMPLANTACIÓN	P3
PLANTA BAJA GENERAL	P4
PLANTA ESPECIES VEGETALES	P5
PLANTA TIPOS DE PISOS	P6
MOBILIARIO URBANO, DETALLES	P7
SECCIONES	P8
FACHADA GENERAL, F. NORTE SUR	P9

ESTRUCTURA

PLANTA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, BLOQUE 1	E1
PLANTA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, BLOQUE 2	E2
PLANTA CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, BLOQUE 3	E3
DETALLES ESTRUCTURALES	E4
DETALLES ESTRUCTURALES	E5
DETALLES ESTRUCTURALES	E6

CAMPO ARQUITECTÓNICO

ESPACIO PÚBLICO EMPLAZAMIENTO

ESPACIO PÚBLICO

ÁREA DEDICADA A LA VIDA COMÚN, RELACIONES COTIDIANAS, DESPLAZAMIENTO ORDINARIO Y TRANSPORTE, ESPACIOS VERDES Y NATURALES.

REMANENTE DE LA NATURALEZA

PLAZAS BULEVARES Y PARQUES

OBJETOS CRÍTICOS

NUEVO ESPACIO ARQUITECTÓNICO

¿DÓNDE ACTUAR?

PLAZAS,
PRIMERA CREACIÓN DE UN ESPACIO URBANO.

BULEVAR,
CONSECUENCIA DE LA CALLE, DEJA A UN LADO EL TRÁFICO ESPORÁDICO.

PARQUE,
SITIO PROTEGIDO DE LA CIUDAD, CONSIDERADO COMO CONSECUENCIA DE LA CIUDAD O PROPUESTAS DE EQUILIBRO.

PROBLEMA ARQUITECTÓNICO

PLAZAS Y BULEVARES — RELACIONADOS — CON EL ESPACIO ARQUITECTÓNICO,

CONSECUENCIA — INTERACCIONES — DIFERENTES OBJETOS ARQUITECTÓNICOS

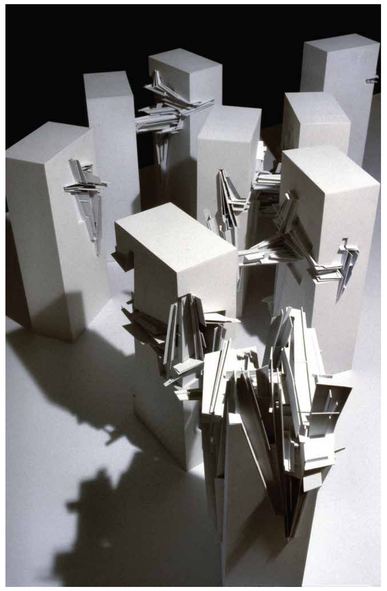
PROBLEMÁTICA PLANTEADA

DISPERSIÓN — ESPACIOS DE RECREACIÓN Y VERDES

NECESIDAD ELEMENTOS DE ESTRUCTURA Y FORMA

CONSTRUIR ESPACIOS — IDENTIFICAR AL PARQUE EN RELACIÓN DE LA CIUDAD

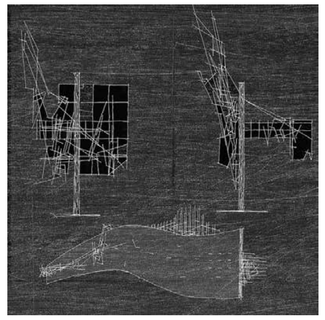
CRÍTICA A LA CIUDAD ORDINARIA



Nine Reconstructed Boxes

"La arquitectura no debe ser algo que acompañe a eventos o iniciativas. Sino debe ser líder de estos eventos e iniciativas, creando presión en la política y la industria. La arquitectura se vuelve instigador, un iniciador" (LEBBEUS WOODS).

LA IMPORTANCIA DE UNA ARQUITECTURA CASI SIN PAREDES, PERO QUE A SU VEZ DEBE MANTENER LIMITES ESPACIALES DEFINIDO PARA QUE SURJA ESPACIO.

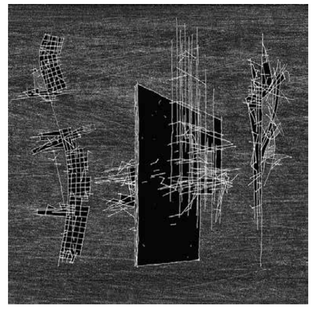


The Wall GameS

CRITICA Y ENFATIZA QUE UNA CIUDAD ESTÁ CUBIERTA DE MUROS Y AISLA A CADA OBJETO

ESPACIO PÚBLICO OPRIMIDO POR UNA SERIE DE LÍMITES QUE NO PERMITEN EL CRECIMIENTO ADECUADO DE LA CIUDAD

BUSCAR LAS RELACIONES ADECUADAS PARA MANTENER UNA CIUDAD SANA.



PRINCIPALES PARQUE DE LA CIUDAD, QUE SON PARTE DE LA ESTRUCTURA FORMAL DE LA CIUDAD



ESPACIOS COMUNES EN PARQUES

ELEMENTOS QUE SE ACOPLAN



PILETAS PARQUE LAS CUADRAS



SENDEROS PARQUE LAS CUADRAS



CONCHA ACUSTICA PARQUE VILLAFLORA

ESPACIOS PÚBLICO

ELEMENTOS QUE SE DESCUBREN, IMPLANTAN



VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS
PARQUE RUMIPAMBA



OBSERVATORIO PARQUE ALAMEDA



BIBLIOTECA
PARQUE EJIDO



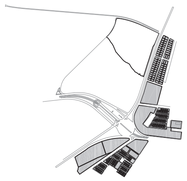
LABORATORIO ARQUEOLÓGICO
CASA HACIENDA
PARQUE RUMIPAMBA

ESPACIOS ARQUITECTÓNICO

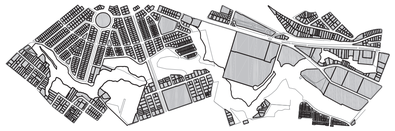
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: MEMORIA BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M	LÁMINA: 1 FECHA: 2014 ESCALA:

CONTEXTO

PARQUES DE QUITO, QUE SOBRESALEN POR SUS NECESIDADES DE FUNCIÓN, ESTRUCTURA, ENTORNO, FORMA Y RELACIONES ESPACIALES.



HITO



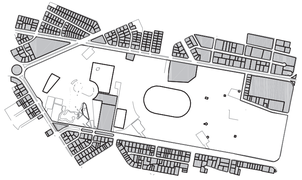
LINEAL
ACCIDENTE GEOGRÍAFICO



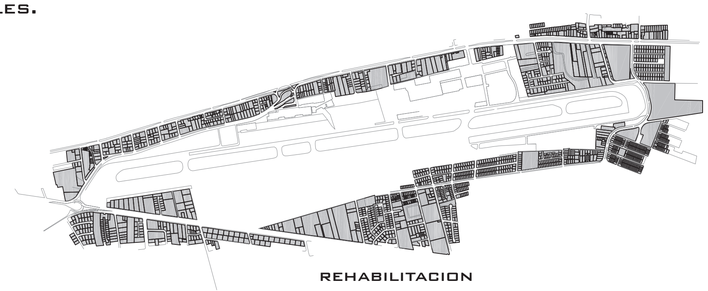
HISTORICO



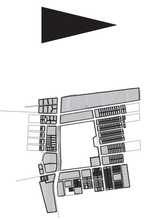
LIMITE
CENTRO - NORTE



EJES DE ACCION



REHABILITACION
PREEXISTENCIA

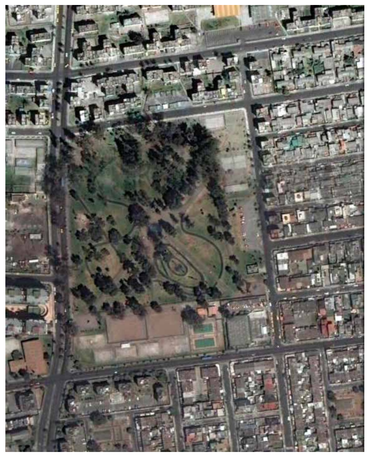


DENSIFICACION
VIVIENDA

ENTENDIENDO AL PARQUE COMO FORMA SIN OBJETO ARQUITECTONICO, Y ÉSTE SE CONVIERTE EN VACIO EN LA TRAMA URBANA. EL ANALISIS DE FONDO Y FIGURA, TOMA A LA REALIDAD E INVIERTE SUS VALORES EN IMAGEN FORMAL, PERMITIRA LA INDIVIDUALIZACIÓN Y COMPRACIÓN ENTRE ESPACIOS, MODELOS Y OBJETOS URBANOS.

EMPLAZAMIENTO

PARQUE INGLÉS







LA ESCALA MENOR PERMITE
UNA PERCEPCIÓN MÁS SENCILLA
Y OBJETVIA DE LAS INTERACCIONES
QUE PODRÍAN SUCEDER ENTRE
EL EXTERIOR DEL PARQUE Y SU
INTERIUOR, EN REFERENCIA
A LA CIUDAD.

EXTENDER Y ENTENDER AL PARQUE
COMO PARTE DE LAS RELACIONES
NECESARIAS PARA CREAR,
FORMAR Y VIVIR EN LA CIUDAD.

FOTOGRAFÍAS DE CONTEXTO



1 VISTA CALLE FERNANDEZ SALVADOR



2 VISTA CALLE MACHALA



3 VISTA INGRESO PARQUE



4 VISTA CALLE HERNAN CORTEZ



5 VISTA PISCINA



6 VISTA EDIFICIO CULTO



7 INDUSTRIA - CAMPAMENTO OBRAS PÚBLICAS



8 EDUCACIÓN



9 VISTA CANCHAS PARQUE





11 VISTA SENDEROS



12 VISTA BMX



ESPACIOS INTERNOS DISPERSOS

PROGRAMAS DESARROLLADOS ALREDEDOR DEL CONTEXTO

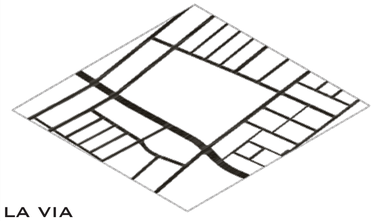
CONTEXTO PROXIMO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: MEMORIA BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M	LÁMINA: 2 FECHA: 2014 ESCALA:

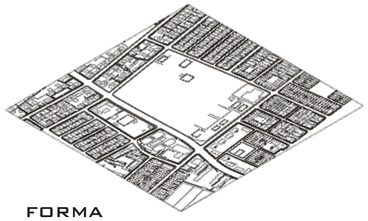
NIVELES DE EXISTENCIA

ENTENDER LA ESTRUCTURA URBANA (CUALIDAD DEL LUAGR), HALLAR FUNCIONES SOCIALES E INDIVIDUALES QUE TIENE EL LUGAR Y DETERMINAR RELACIONES DENTRO DEL CONTEXTO

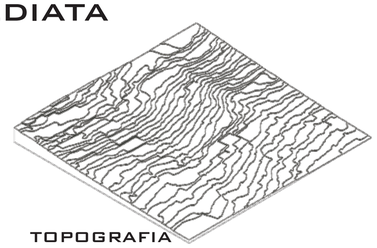
NIVELES INICIALES - APROXIMACIÓN INMEDIATA



LA VIA
ESTABLECE EL TIEMPO Y RECORRIDO EN EL CONTEXTO

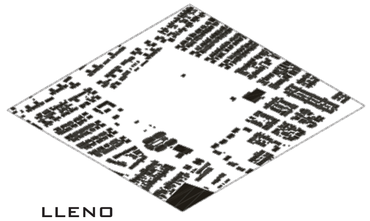


FORMA
LA MORFOLOGIA DETERMINARA LOS ESPACIOS CON MAS AFLUENCIA DE USUARIOS Y SITIOS DE PERMANENCIA

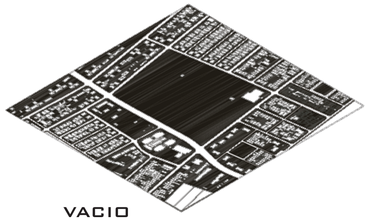


TOPOGRAFIA
ESTRUCTURA NATURAL DEL CONTEXTO

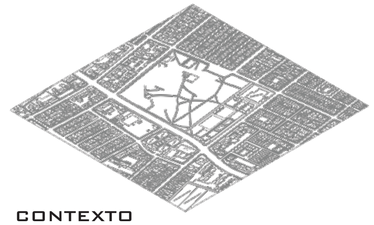
NIVELES SECUNDARIOS - APROXIMACION TARDIA



LLENO
COMPILACIÍON DE GRUPOS, Y FORMAS SIMILARES, CON USO Y USARIOS DEFINIDOS.



VACIO
ESPACIOS/FORMAS, EMERGENTES SUBCONCIENTES DEL CONTEXTO



CONTEXTO
DE ACUERDO A FORMAS Y ACTIVIDADES Y ESPACIOS TACITOS, SE DETERMINAN JERARQUIAS DENTRO DEL CONTEXTO, SIENDO EL TODO LA IMAGEN URBANA

IMAGEN DE CONTEXTO, VALORES ORDINARIOS

PROGRAMA CONTEXTO ACTUAL



ANDAR Y ESTAR

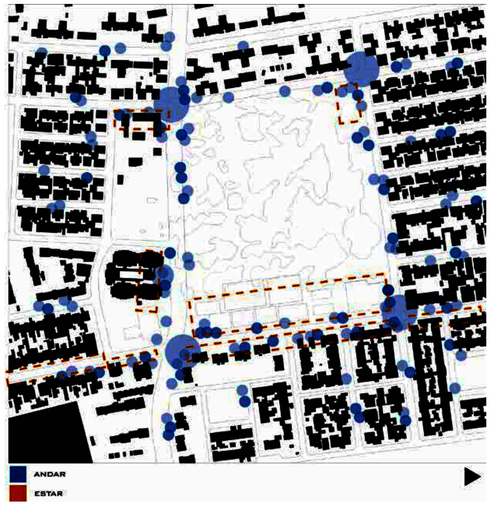
DERIVA EN PROGRAMA

DIALOGO ENTRE RECORRIDO Y PERMANENCIA

IMAGEN DE LA APROPIACÓN DE LA CIUADAD

ESPACIOS AISLADOS _____ VACÍOS

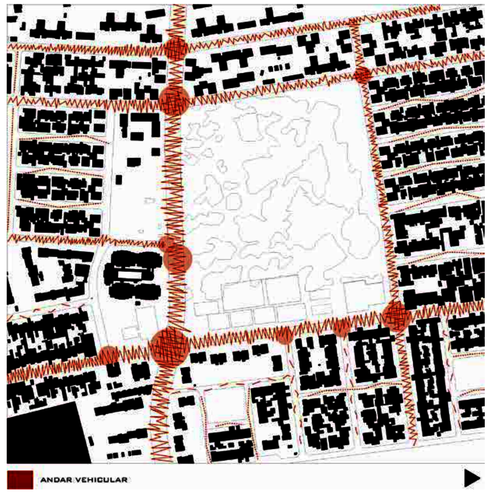
ANDAR ENTRE SEMANA



ANDAR FN DE SEMANA



ANDAR VEHICULAR



PROGRAMA ORDINARIO



ELEMENTOS REGADOS, ZONIFICACION AISLADA, SEPARACION DEL USUARIO.

PROGRAMA PROPUESTA: IMAGEN DE PARQUE QUE:

INTEGRE A LA CIUDAD, IDENTIFIQUE AL SECTOR, APROPIE DEL BARRIO.

NIVEL CIUDAD: MEMORIA



LABORATORIO ARQUEOLOGICO, RUMIPAMBA

INTEGRAR UN ESPACIO DEDICADO A LA MEMORIA DE LA CIUDAD QUE RADICA EN



HISTORIAS DE LOS ASCENTAMIENTOS QUE PRECEDIERON A LA CIUDAD.

RESTOS ARQUEOLOGICOS RUMIPAMBA

NIVEL SECTOR: DEPORTE Y SALUD



PISCINA CONCENTRACION, PARQUE INGLES

ESPACIA QUE NO DEBE SER AISLADO AL BARRIO O SOLO AL PARQUE PERMITIR LA AGLOMERACION DE PERSONAS DEL SECTOR.

RESPALDAR AL DEPORTE CON SALUD.

NIVEL LOCAL: EDUACION Y VIVIENDA



GUARDERIA PROXIMA A CONTEXTO

MANTENER ESPACIOS PROPIOS DEL BARRIO Y DAR SOPORTE A ESTOS PROGRAMAS.



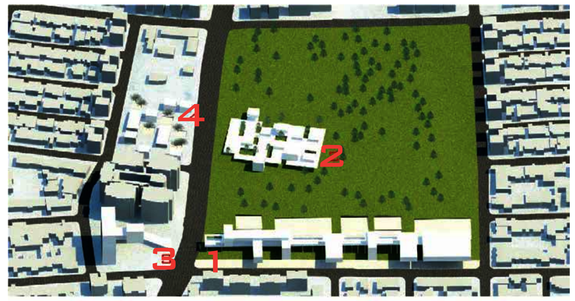
MANTENER CRITERIOS SOBRE VIVIENDA EN BARRIO DE ALTA DENSIDAD DE HABITANTES

MODELO DE VIVIENDA CONTEXTO

CONSECUENCIA

MODELO DE PROPUESTA

PROGRAMAS A NIVEL CIUDAD SECTORIAL Y LOCAL



CARACTER DEL PROYECTO / ZONIFICACIÓN GENERAL:

1. RECREACIÓN, CONTEXTO — ESCALA CIUDAD
2. OCIO — ESCALA CIUDAD / SECTORIAL
3. VIVIENDA — ESCALA SECTORIAL
4. EDUCACIÓN — ESCALA LOCAL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M	LÁMINA: 3
	CONTIENE: MEMORIA	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:

PROPUESTA

IMAGEN DE CONTEXTO, VALORES ESPACIALES

GENERADOR DE PROPUESTA PLAN MASA

DSITRIBUCIÓN ESPACIAL

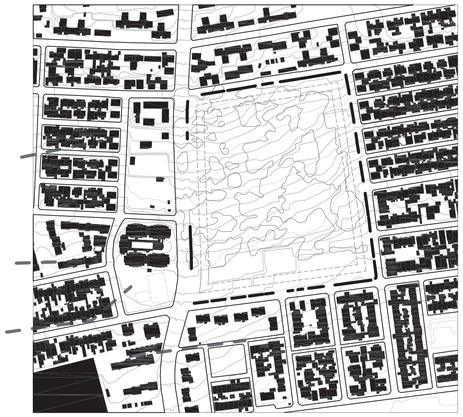
DECLINA EN PROMENADE ARQUITECTÓNICA

FONDO Y FIGURA
INDIVIDUALIZAR Y COMPARAR
DOS MODELOS DE REFERENCIA:
CIUDAD QUE PRODUCE ESPACIO
CIUDAD QUE PRODUCE OBJETOS



COLIN ROWE, CIUDAD COLLAGE

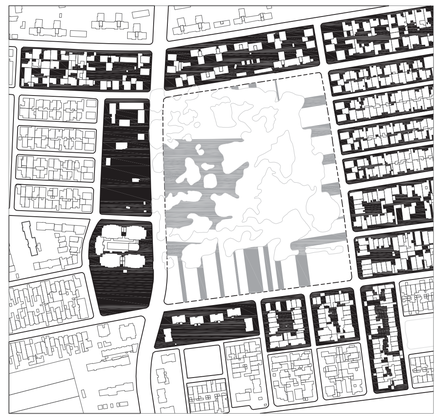
LLENO



RELACIÓN DEL LLENO CON EL PARQUE

DETERMINAR LÍMITES
- ÁREAS REACTIVAS VACÍOS Y EL PARQUE
- ÁREAS NO REACTIVAS LLENO Y PARQUE

VACIO



RELACIÓN DEL VACIO CON EL PARQUE

INDENTIFICAR — ÁREAS A INTEGRAR AL PARQUE

FORMA



RELACIÓN DE LA FORMA DEL CONTEXTO CON EL PARQUE

GENERAR VISUALES — POSIBLES AREAS DE CONSTRUCCION DE ESPACIOS

IMAGEN ESPACIO ACTUAL

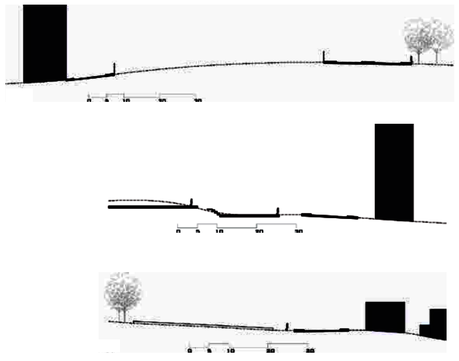
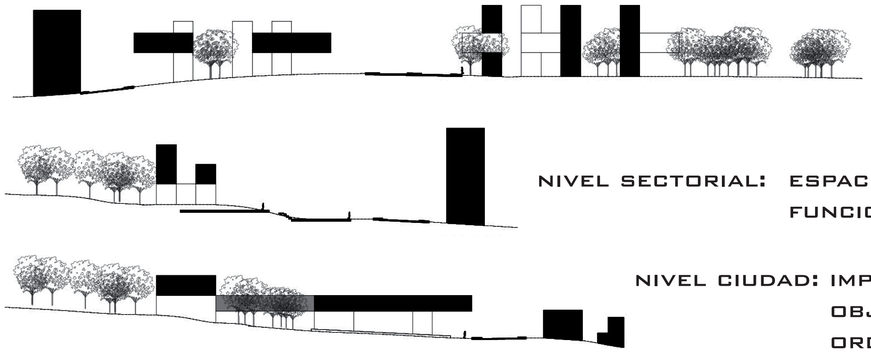


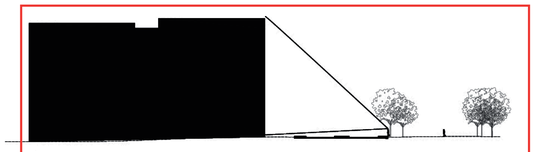
IMAGEN ESPACIO PROPUESTA



NIVEL LOCAL: COMUNICAR VACIOS, ESPACIO CERCANOS AL USUARIO

NIVEL SECTORIAL: ESPACIO DE AGLOMERACION, PLAZAS
FUNCIONES DE SERVICIO

NIVEL CIUDAD: IMPLANTACION EXTRAORDINARIA
OBJETO QUE ROMPE CON LA CONDICION
ORDINARIA DE APEGO AL SECTOR



* NO REACCIONAR A LA ARQUITECTURA ACTUAL CON MAS ARQUITECTURA

REFERENTES:

CONCEPTOS Y ACCIONES ESPECIFICAS, NO EXISTE UN ANALISIS YA QUE EL PROYECTO ES UNA CONSECUENCIA DE LA CIUDAD Y NO UNA REINERPRETACION DE GESTOS Y POSICIONES YA GESTADAS.

REFERENTE CONCEPTUAL PARC DE LA VILLETTE, PARIS



CONSTRUIR UN OBJETO ARQUITECTONICO QUE SUPERA LA IMAGEN DE PARQUE

Este proyecto edifica y supera el plano en donde se desarrolla el parque, es una crítica de la ciudad, sociedad y arquitectura es pensado en base a la disyunción del uso, forma y valores sociales de la época, considerando la relación de estos tres obsoleta e imposible.

VALOR POR EL PUNTO COMO OBJETO, LA LINEA COMO RECORRIDO Y EL PLANO COMO PARQUE

REFERENTE FUNCIONAL HIGHLINE PARK, NEW YORK



RECUPERAR ARQUITECTURA, MATENER EL PERFIL DE CIUDAD INTEGRAR EL PARQUE

La crítica del proyecto está en aprovechar una estructura ya existente pero que su función la determina el lugar y la gente que habita este lugar, la necesidad inicial del metro se convierte en el aspecto histórico remanente de 1939.

La forma y diseño del parque, más las funciones, dependen del espíritu del lugar.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: MEMORIA BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M	LÁMINA: 4 FECHA: 2014 ESCALA:

PROPUESTA

ESTRATEGIA

¿QUE?
NUEVA IMAGEN DE ESPACIO DE PARQUE RESCATAR E IMPRIMIR VALORES ESPACIALES

¿DONDE?
AREAS DE ACCION EN ESPACIOS VALORADOS COMO VACIOS

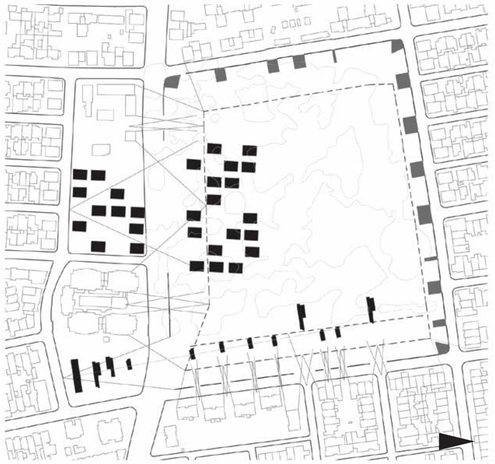
¿COMO?
VALORACION DE LA TRANSICION ENTRE TIPOS DE ESPACIOS ESTABLECIENDO PAUSAS EN EL EMPLAZAMIENTO ORDINARIO

¿PARA QUE?
REGENERAR Y REACTIVAR ESPACIO PUBLICO

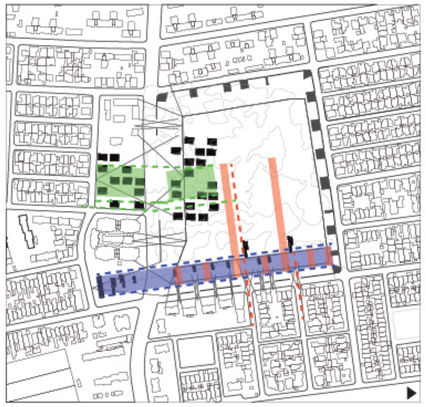
¿POR QUE?
NECESIDAD PARA LA CIUDAD TENER ESPACIOS PUBLICOS Y PRIVADOS ENTRELAZADOS Y COMUNICADOS

PROPUESTA ANALITICA

COMPILACION DE ANALISIS
DISTRIBUCION DE AREAS A INTERVENIR



EMPLAZAMIENTO



PARTIDO ARQUITECTONICO

INTENSIONES

CREACION Y CONTINUIDAD DE RELACIONES AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PARQUE

ELEMENTOS QUE JERARQUIZAN VIAS DE ACCESO SECUNDARIAS

SIMIL DEL VALOR DEL VACIO DENTRO Y FUERA DEL PARQUE

RELACIONES ESPACIALES



PARTIDO ARQUITECTONICO

INTENSIONES

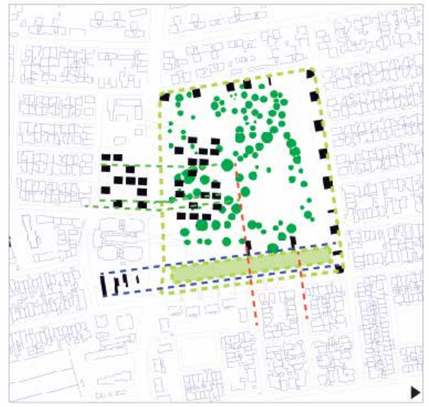
PERSISTENCIA DE LA RELACION DE PAUSAS Y TRANSICIONES

ESTABLECER DIRECTRICES DE IMPLANTACION DEL ESPACIO ARQUITECTONICO

RECUPERACION DE AREA VERDE

ESTABLECER UNA ESTRUCTURA DE VEGETACION EN EL PERIMETRO DEL PARQUE

ENTORNO NATURAL



PROPUESTA GENERAL



CONSTRUCCION DE DIVERSOS BLOQUES QUE COINCIDEN ENTRE ELLOS.

DESARROLLO DE UNA PROMENADE SOBRE EL RECORRIDO ORDINARIO.

INTEGRACIÓN DE ESPACIOS AISALDOS DEL CONTEXTO DENTRO DEL PARQUE

COMPARACION PROPUESTA ANALITICA Y PARTIDO ARQUITECTONICO CON PROPUESTA GENERAL

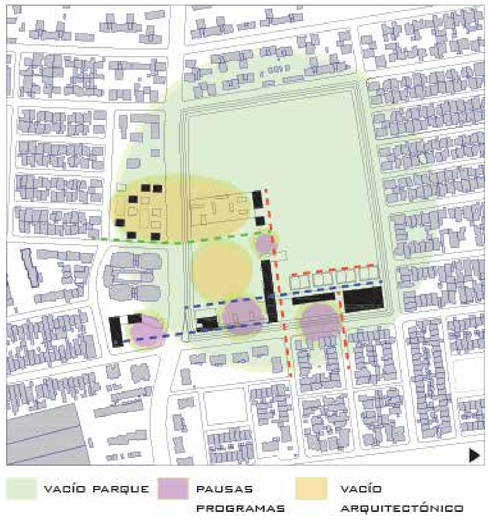
EMPLAZAMIENTO



DIRECIONAR AL HABITANTE HACIA EL PARQUE

ENFRENTAMIENTO DE OBJETOS ARQUITECTONICOS, GUIADOS POR DIRECTRICEZ PLANTEADAS

RELACIONES ESPACIALES

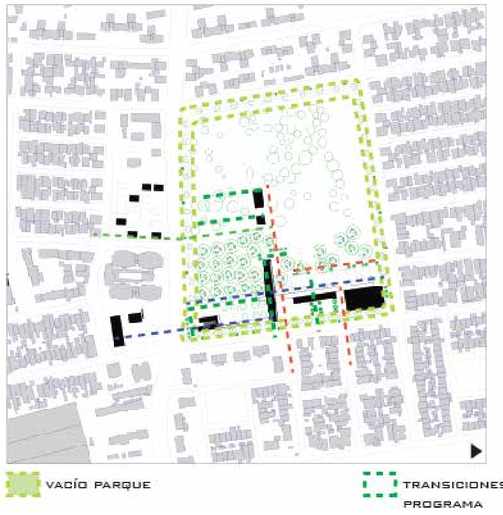


CREACION DE PAUSAS ENTRE LOS BLOQUES PORPUESTOS

MANTENER REAL LA IDENTIDAD DE VACIO

NO REACCIONAR A LO CONSTRUIDO

ENTORNO NATURAL



VALORACION DE LIMITES

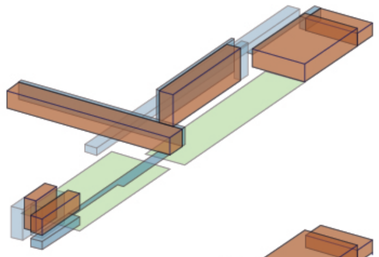
INTEGRACION DE MAS ESPECIES VEGETALES

HACER DEL RECORRIDO UNA EXPERIENCIA

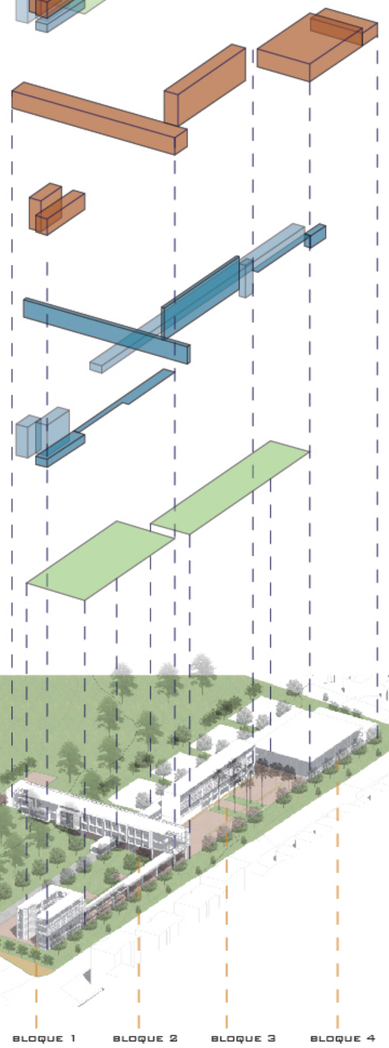
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M
	CONTIENE: MEMORIA	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE			LÁMINA: 5 FECHA: 2014 ESCALA:

PUNTO LINEA PLANO

ESTRUCTURA ESPACIAL QUE PARTE DE UNA COMPILACION DE ELEMENTOS DSITRIBUIDOS EN UN AREA



PARTICION DE PROYECTO
CIRCULACION,
ESPACIO ARUITECTONICO Y
ESPACIO PUBLICO



PUNTO:
BLOQUES Y ESPACIOS
ARQUITECTONICOS

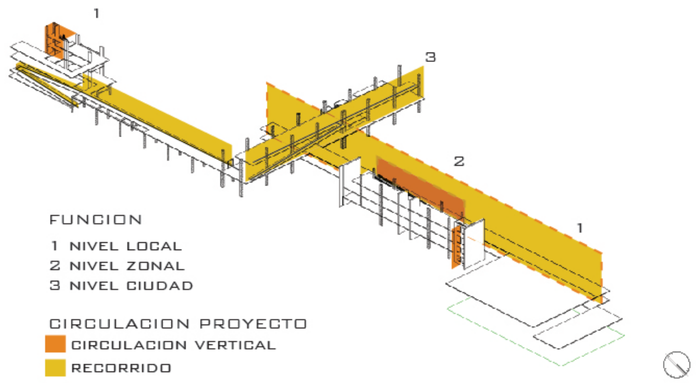
LINEA:
RECORRIDO Y
EXPERIENCIA

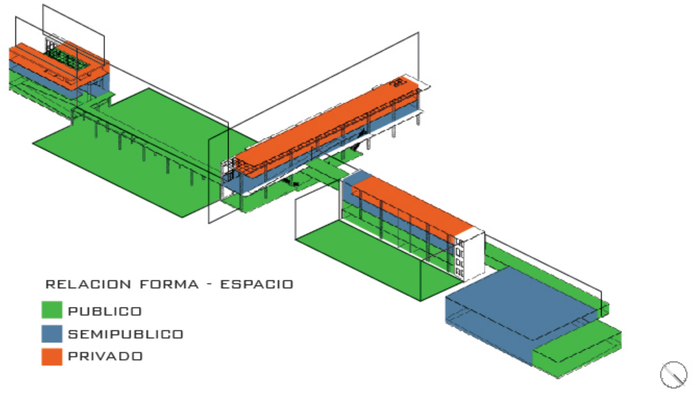
PUNTO:
AREA VEGETACION
ESPACIO PUBLICO

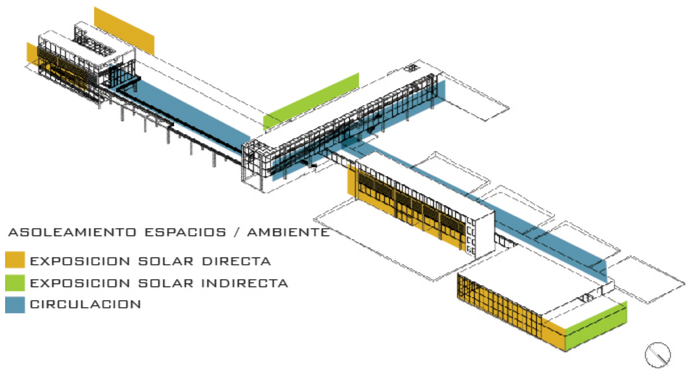
CONJUNTO:
CONSTRUCCION ESPACIAL

PARTICION DE PROYECTO
CIRCULACION, ESPACIO ARQUITECTONICO Y
ESPACIO PUBLICO

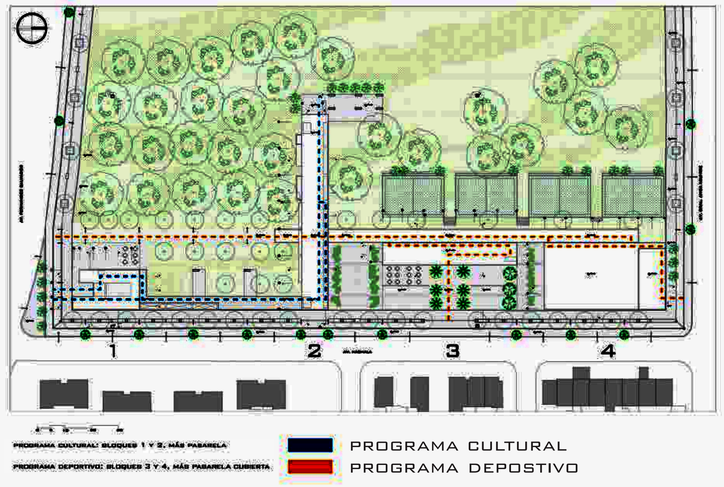
DISTRIBUCION DE PROYECTO: CUALIDAD DE ESPACIO







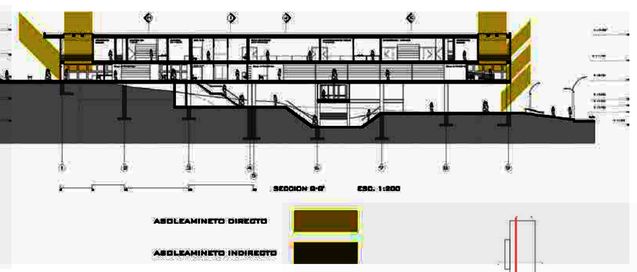
PROMENADE DE LOS DISTINTOS TIPOS DE PROGRAMA EN EL PORYECTO



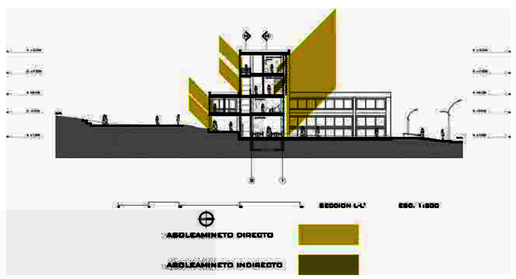
ASOLEAMIENTO: VALOR DE COMODIDAD DENTRO DEL ESPACIO.
RECORRIDOS Y ESPACIOS DE PAUSAS ESPORADICAS, MANTIENEN UNA EXPOSICION DIRECTA AL SOL.
ESPACIOS DE ACTIVIDADES, CON EXPOSICION INDIRECTA.



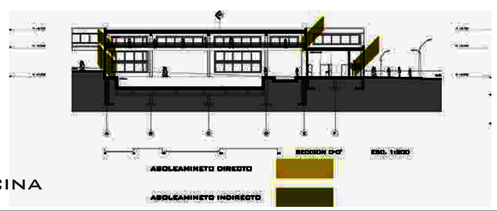
BLOQUE 1 TALLERES



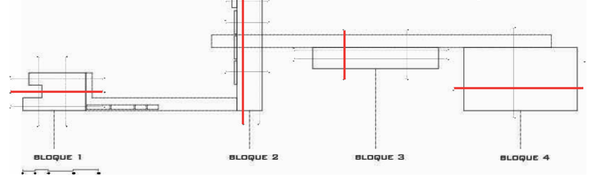
BLOQUE 1 LABORATORIO



BLOQUE 3 REHABILITACIÓN FISICA



BLOQUE 4 PISCINA



PLANTA Y SECCIONES SEÑALADAS

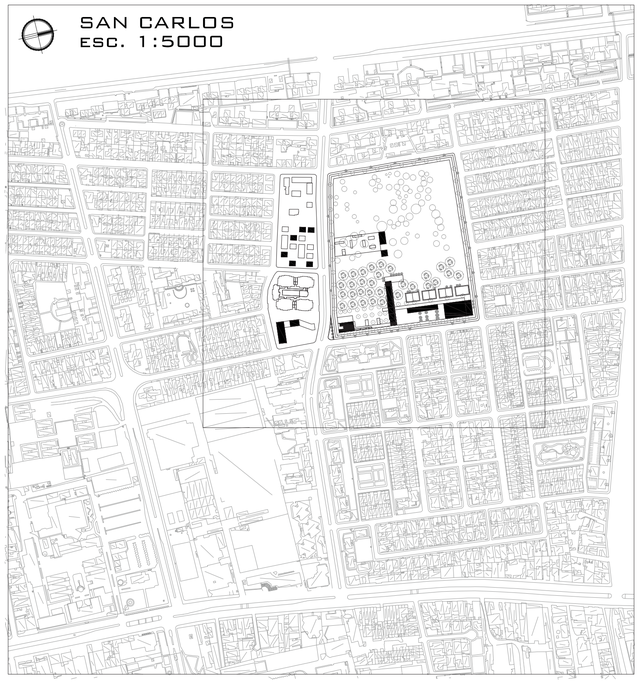
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: MEMORIA BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	M	LÁMINA: 6 FECHA: 2014 ESCALA:

ENTORNO INMEDIATO, PARQUE INGLÉS
esc. 1:3000

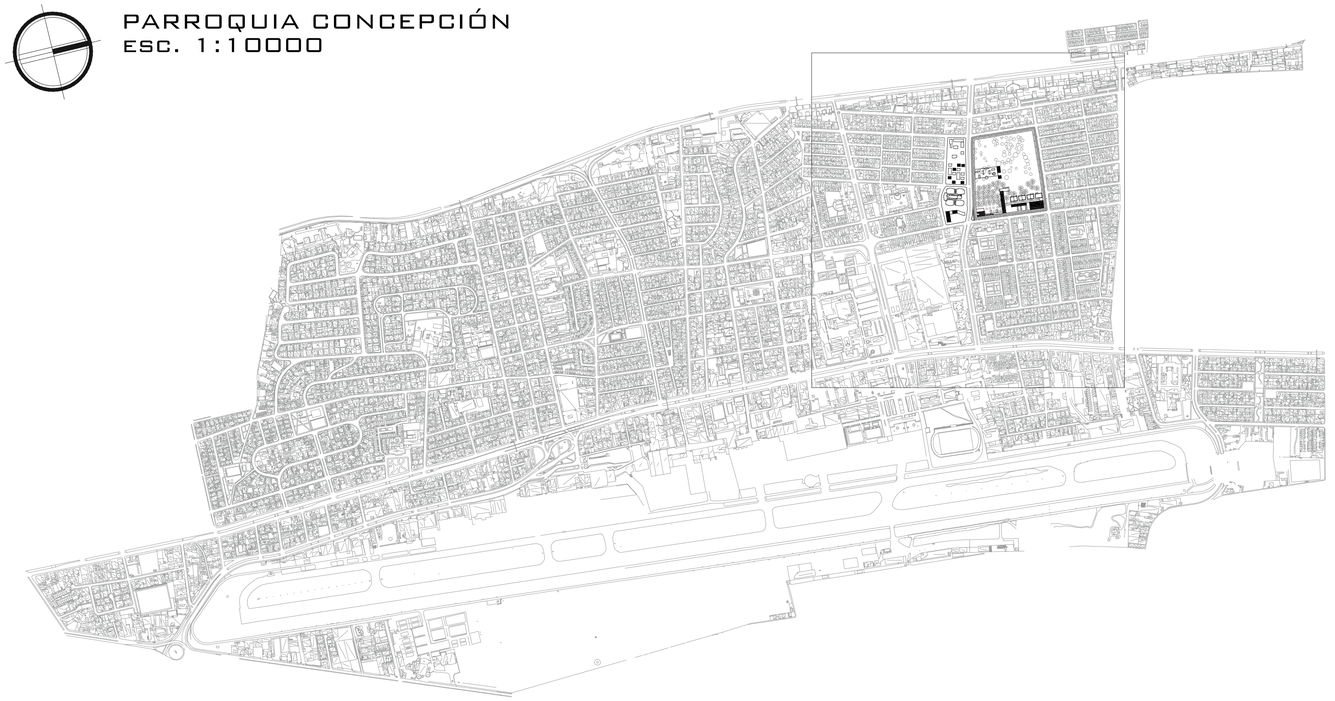


1 EDUCACIÓN | 2 OCIO | 3 VIVIENDA | 4 CULTURA CIUDAD PARQUE

SAN CARLOS
esc. 1:5000

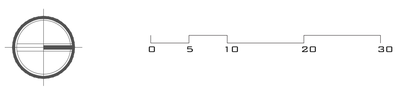


PARROQUIA CONCEPCIÓN
esc. 1:10000

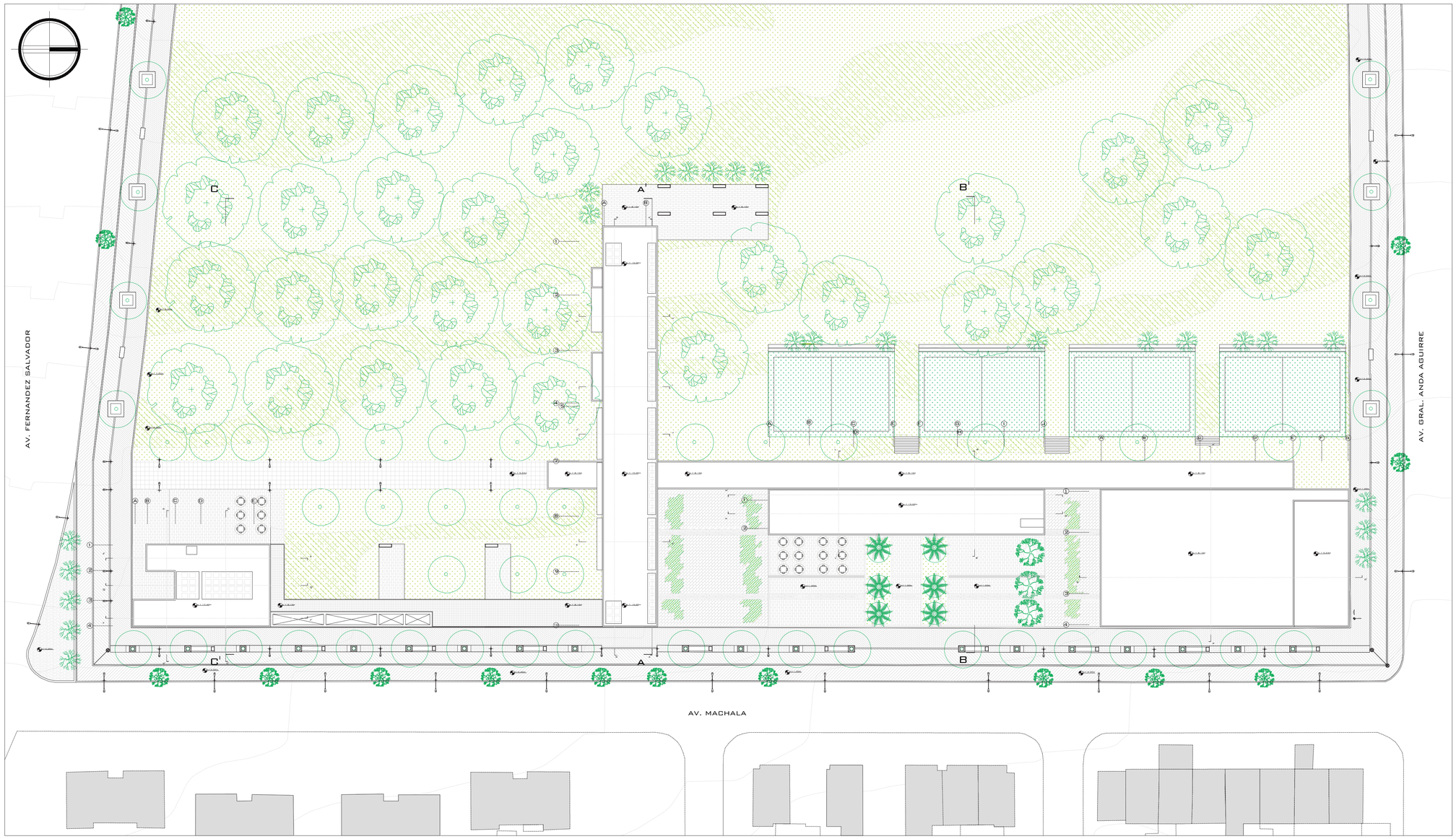


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 1
	CONTIENE: UBICACIÓN DE PROYECTO	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: EN LÁMINA



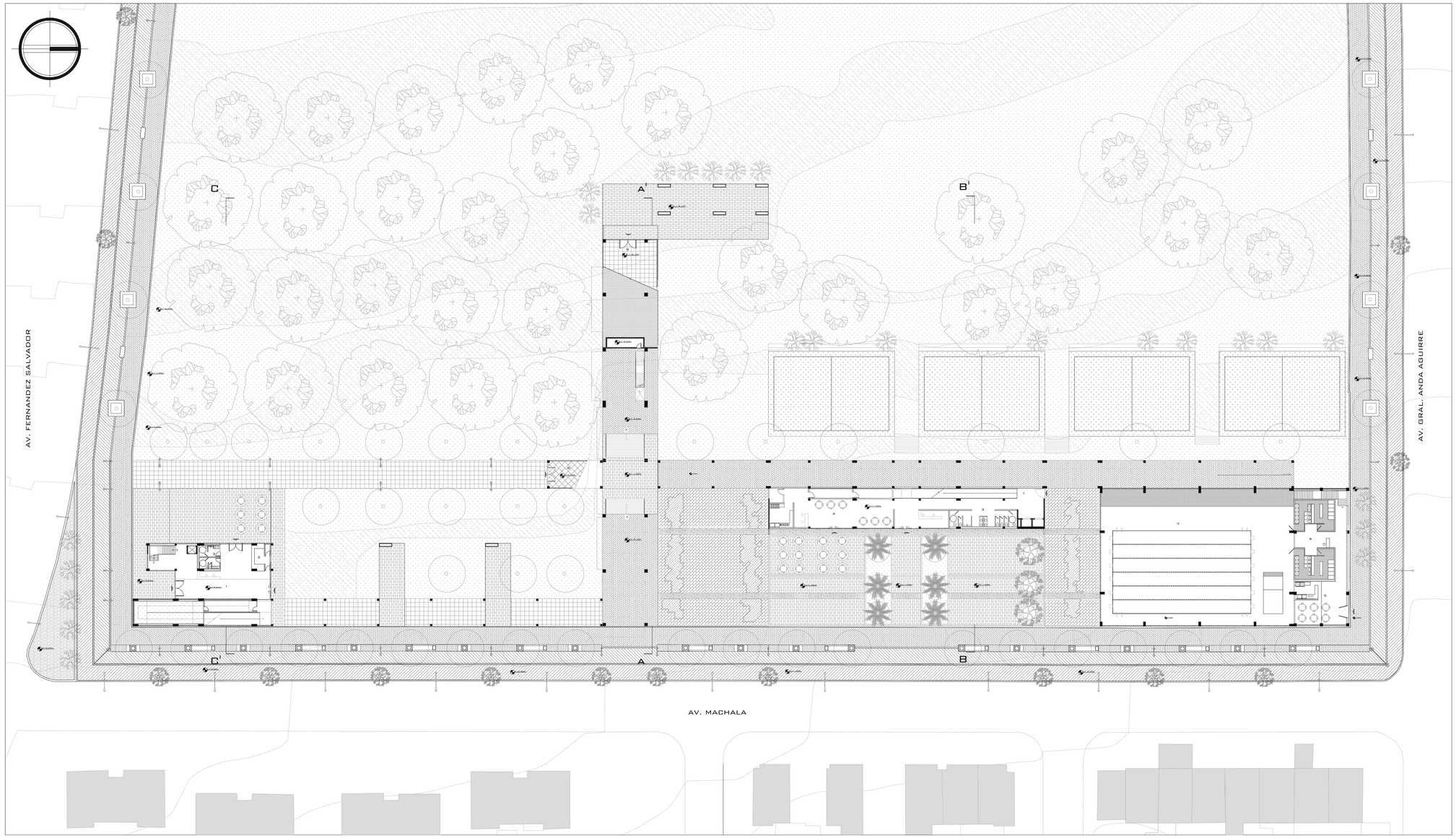


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: IMPLANTACIÓN — BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 2 FECHA: 2014 ESCALA: 1:400



0 5 10 20 30

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: PLANTA GENERAL DE CUBIERTAS BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 3 FECHA: 2014 ESCALA: 1:400



0 5 10 20 30

ÁREA DE INTERVENCIÓN: 29268 m2
ÁREA ESPACIO CONTRUIDO: 3191 m2

PROGRAMA:
1 LOBBY
2 KIOSKO
3 S.S. H.H.
4 CAFETERIA
5 CAFETERIA
6 VESTIDORES
7 PISCINA
8 ENTRADA EXPOSICION
9 ENTRADA BIBLIOTECA

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

CONTIENE:
PLANTA BAJA GENERAL

BLOQUE:

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

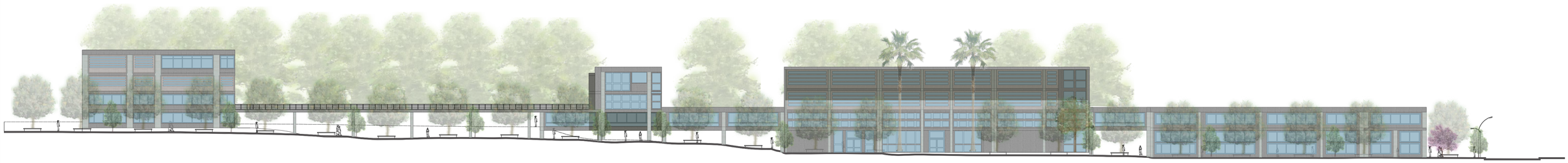
UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

A

LÁMINA:

FECHA: 2013

ESCALA: 1:400



FACHADA GENERAL



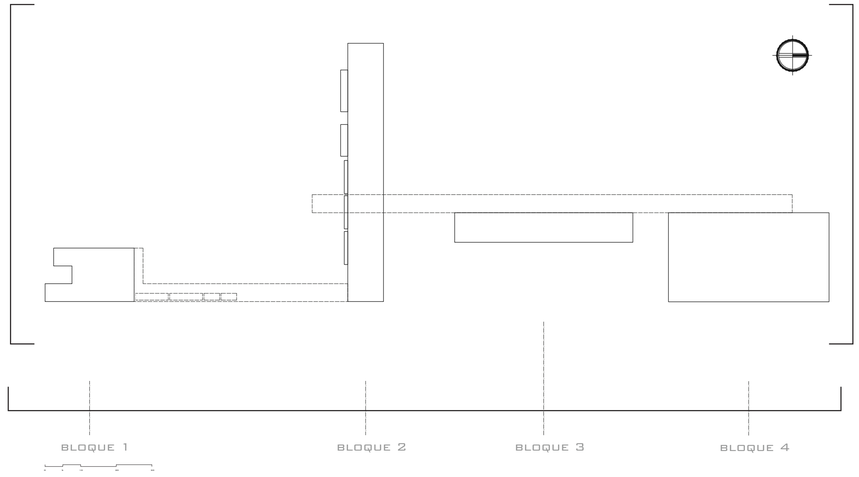
0 5 10 20 30

FACHADA SUR - ESC. 1:200

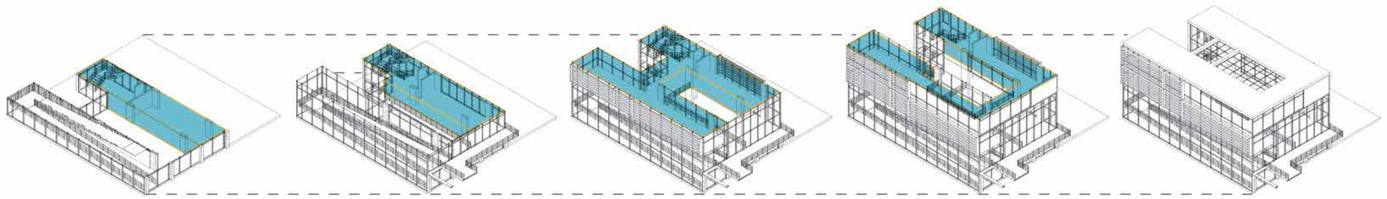


0 5 10 20 30

FACHADA NORTE - ESC. 1:200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: FACHADAS GENERALES BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 5 FECHA: 2014 ESCALA: EN LÁMINA



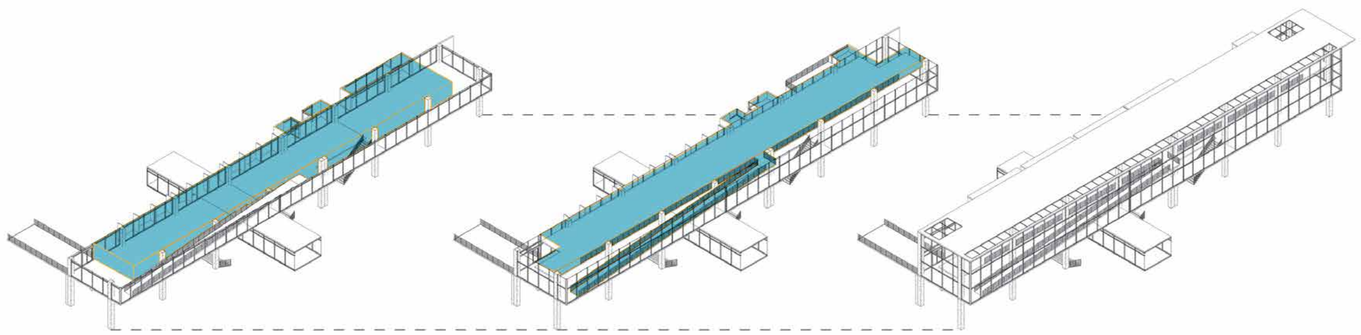
LOBBY
KIOSKO

AULA ESTUDIO

TEATRINO
BIBLIOTECA

ADMINISTRACIÓN
SALA INFORMÁTICA

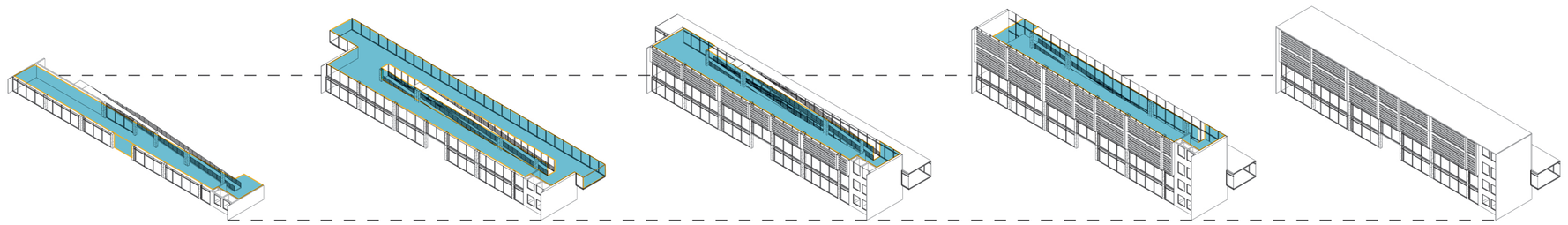
BLOQUE 1
TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS



BIBLIOTECA

LABORATORIO ARQUEOLÓGICO

BLOQUE 2
LABORATORIO ARQUEOLÓGICO



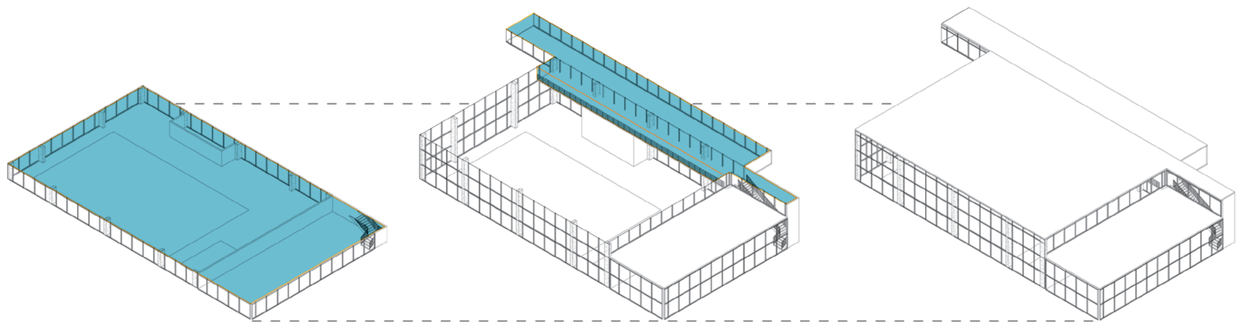
CAFETERÍA

GIMNASIO
PASARELA

CONSULTORIOS

REHABILITACIÓN FÍSICA
PISCINA TERAPEÚTICA

BLOQUE 3
CENTRO DE REHABILITACIÓN FISICA
Y DEPORTIVA

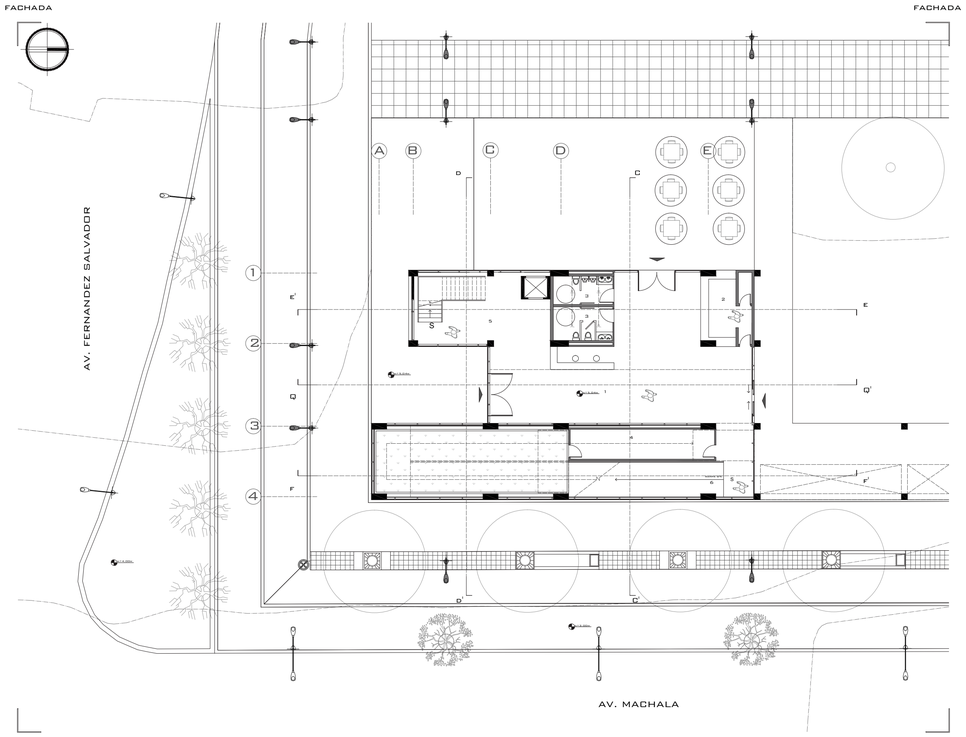


PISCINA
VESTUARIOS

PASARELA

BLOQUE 4
PISCINA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 6
	CONTIENE: ISOMETRÍAS DE PROYECTO	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:

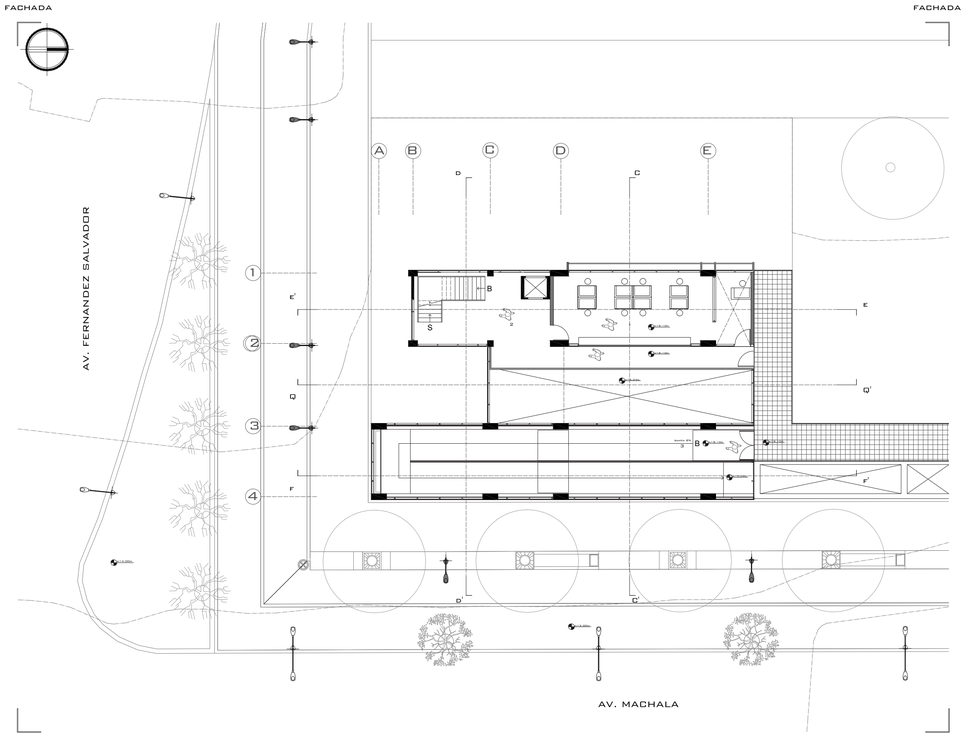


PLANTA NIVEL +5.04M
ÁREA: 325 M2

PROGRAMA:

1 LOBBY
2 KIOSKO
3 S.S. H.H.
4 CUARTO DE MANTENIMIENTO Y BODEGA
5 CIRCUALCIÓN VERTICAL
6 RAMPA 8%

0 5 10 20 30

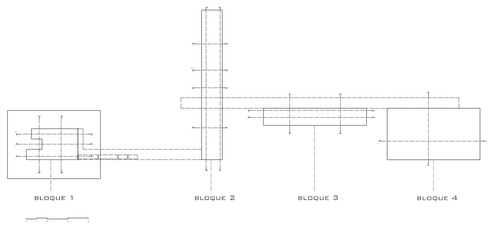


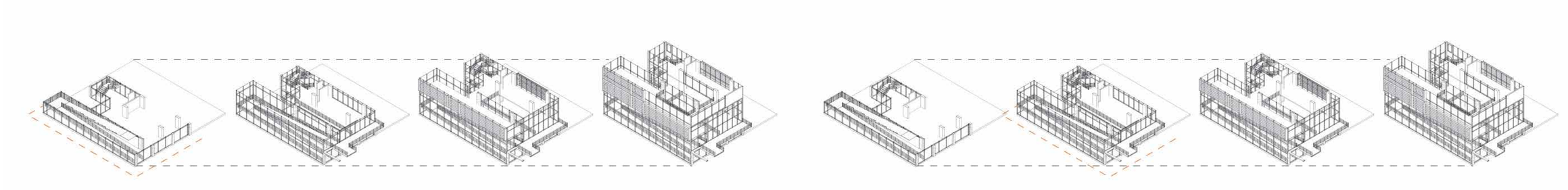
PLANTA NIVEL +8.10M
ÁREA: 139M2

PROGRAMA:

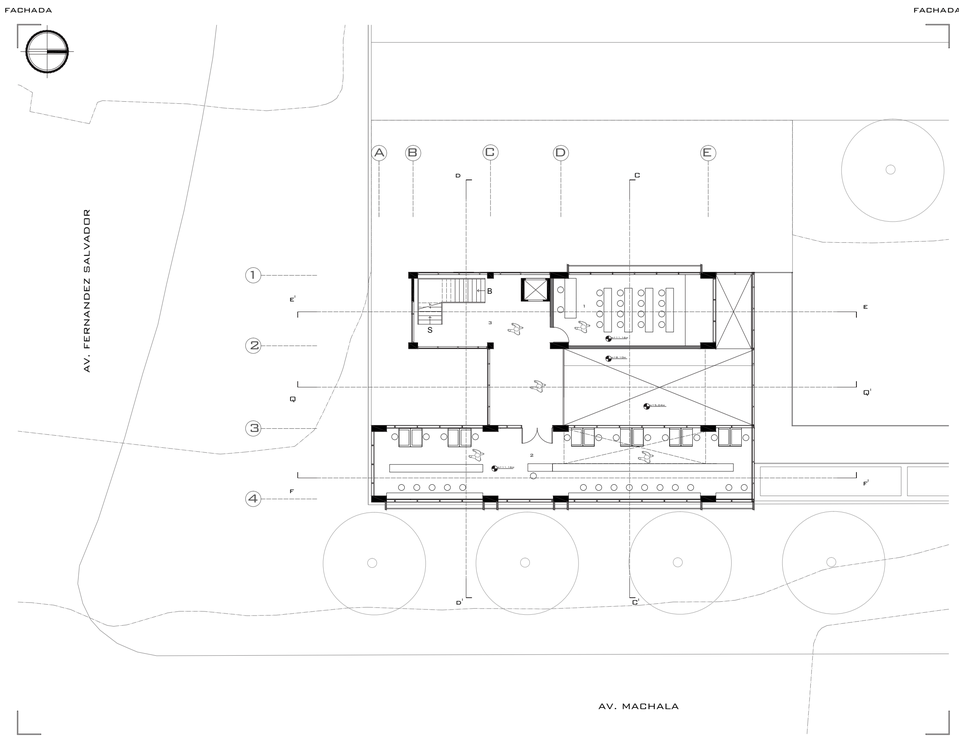
1 AULA ESTUDIO
2 CIRCULACIÓN VERTICAL
3 RAMPA 8%

0 5 10 20 30





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS BLOQUE: 1	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 7 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200

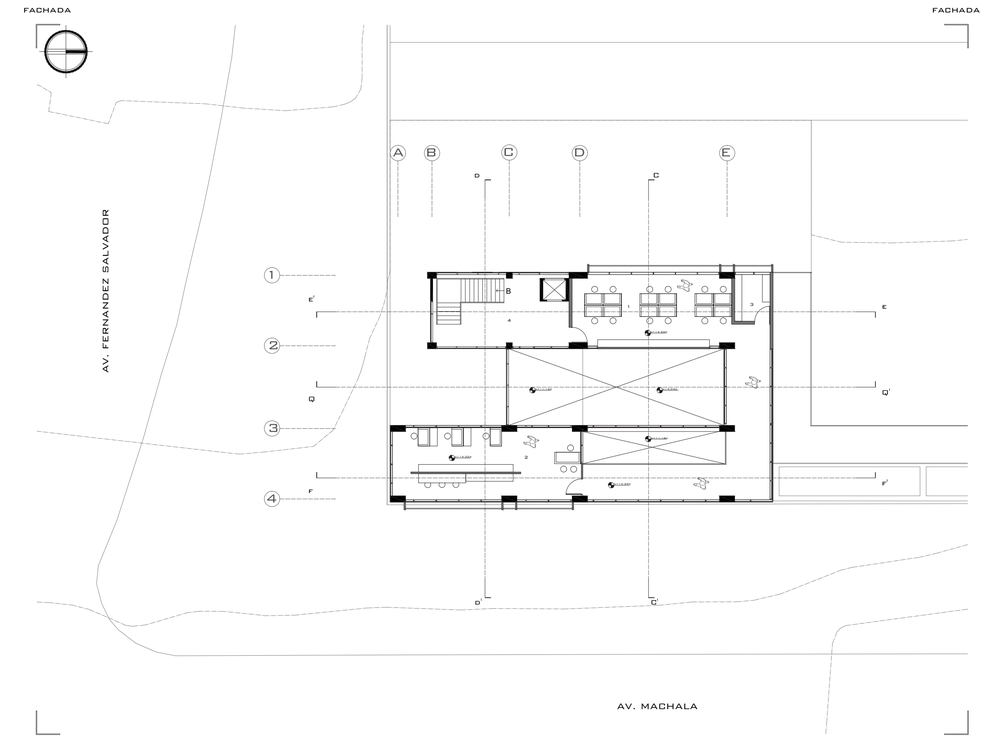


PLANTA NIVEL +11.16M
ÁREA: 250M2

PROGRAMA:

1 SALA DE VIDEO TEATRINO
2 BIBLIOTEACA
3 CIRCULACIÓN VERTICAL

0 5 10 20 30

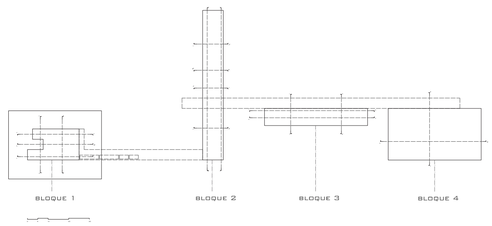


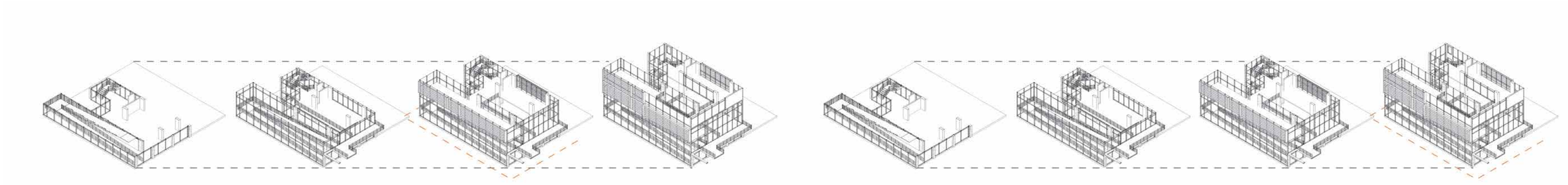
PLANTA NIVEL +14.22M
ÁREA: 230M2

PROGRAMA:

1 SALA INFORMÁTICA
2 ADMINISTRACIÓN
3 BODEGA
4 CIRCULACIÓN VERTICAL

0 5 10 20 30



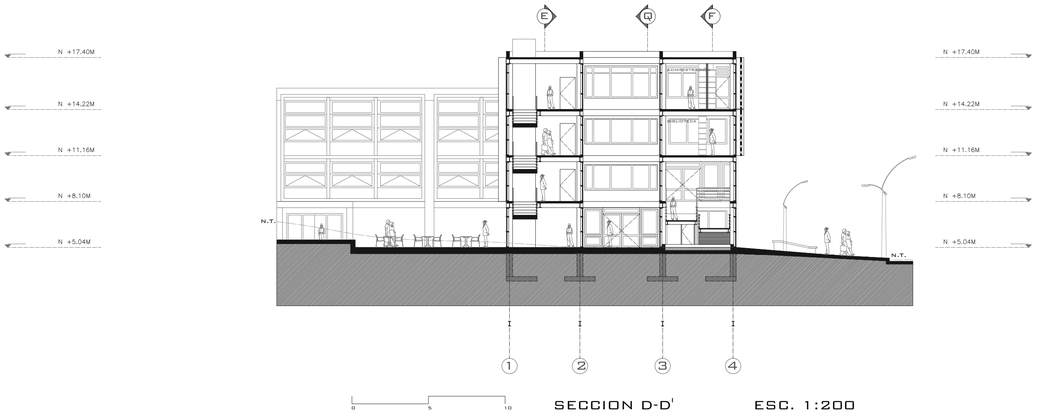


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS PLANTAS ARQUITECTÓNICAS BLOQUE: 1	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 8 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



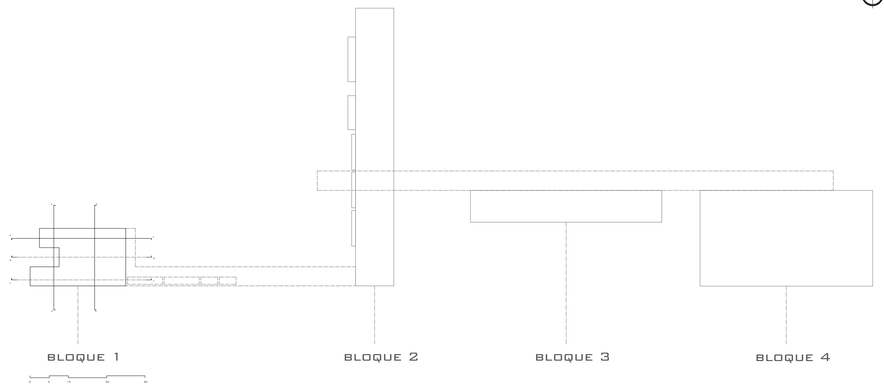
0 5 10 20 30

SECCION C-C' ESC. 1:200

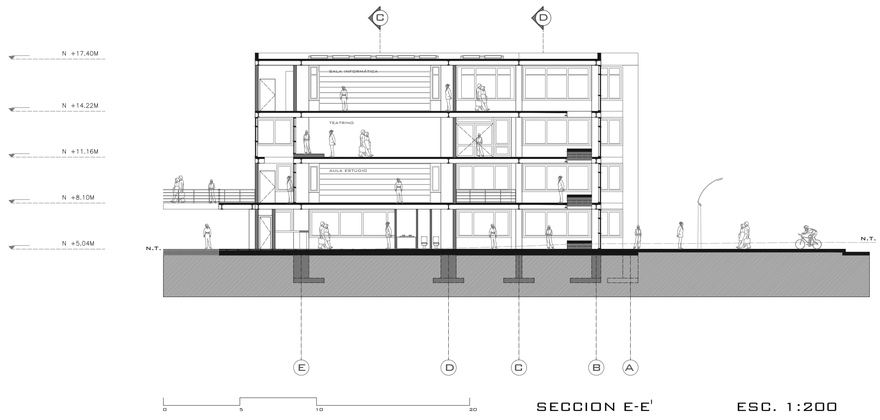


0 5 10

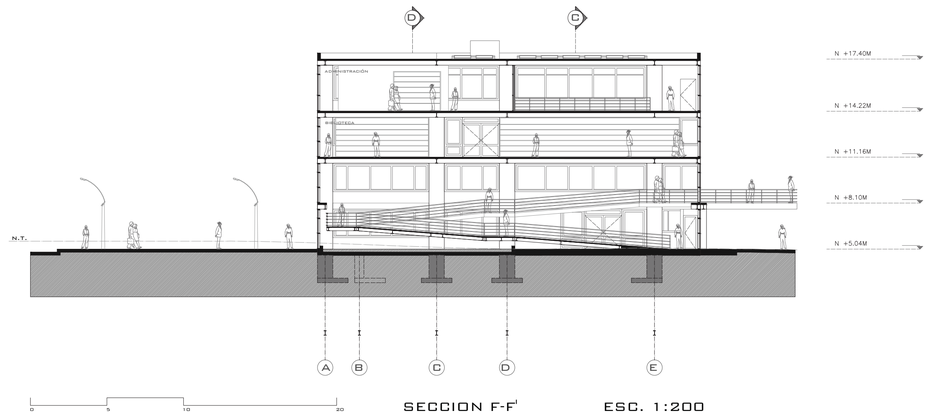
SECCION D-D' ESC. 1:200



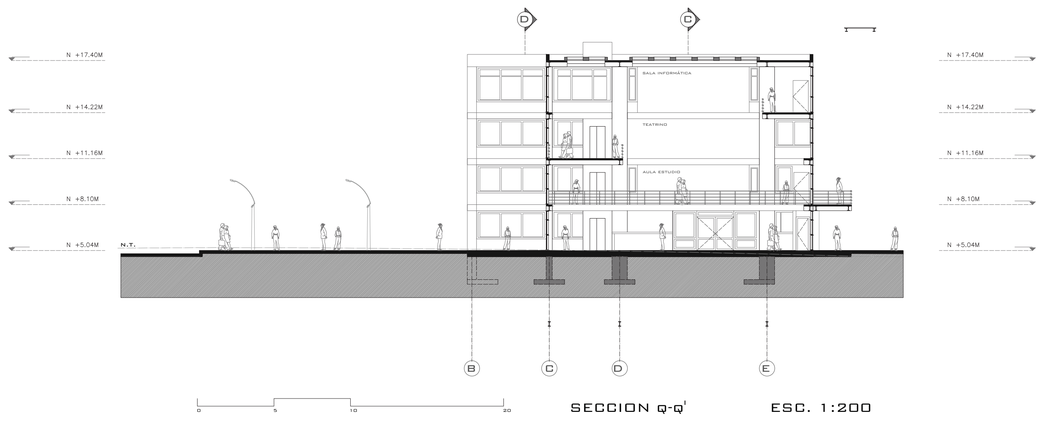
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 1	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 9 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



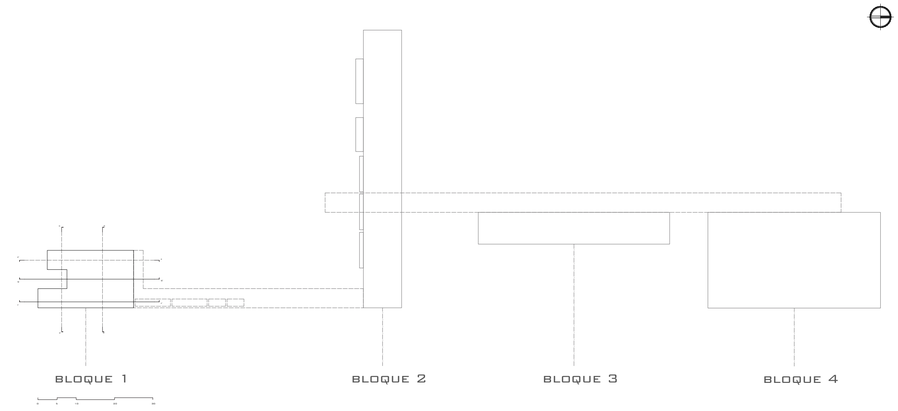
SECCION E-E' ESC. 1:200



SECCION F-F' ESC. 1:200



SECCION Q-Q' ESC. 1:200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 1	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 10 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



0 5 10

FACHADA ESTE ESC. 1:200



0 5 10

FACHADA SUR ESC. 1:200



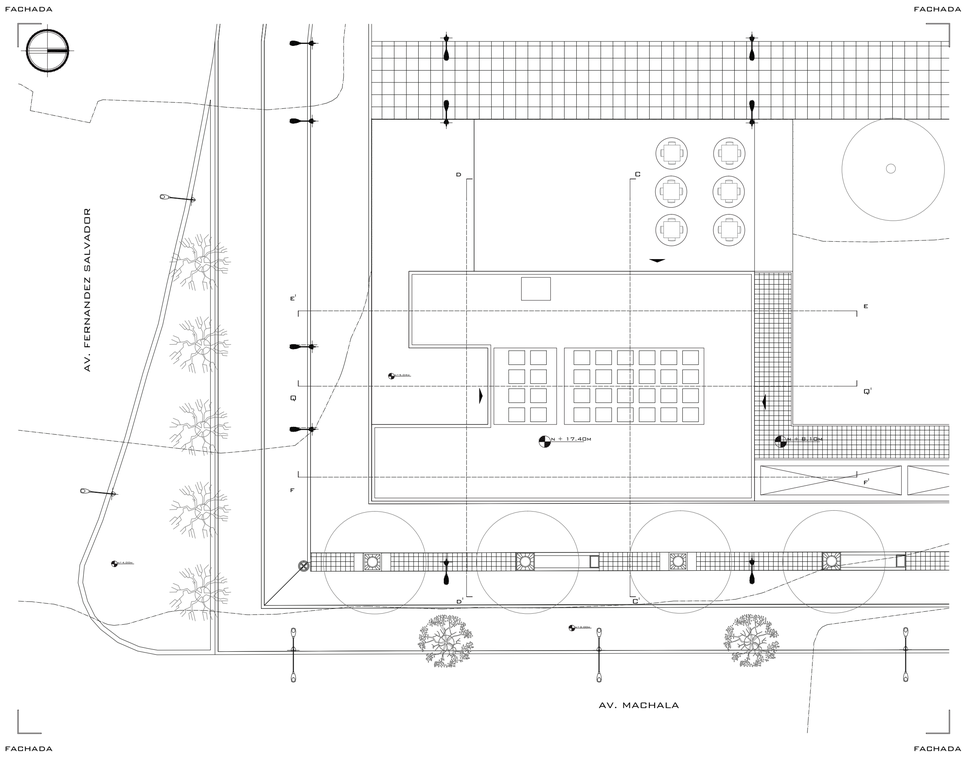
0 5 10

FACHADA OESTE ESC. 1:200

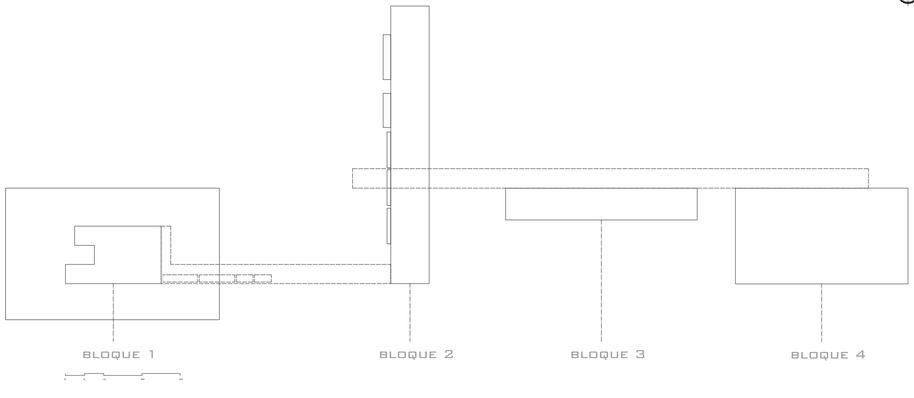


0 5 10

FACHADA NORTE ESC. 1:200



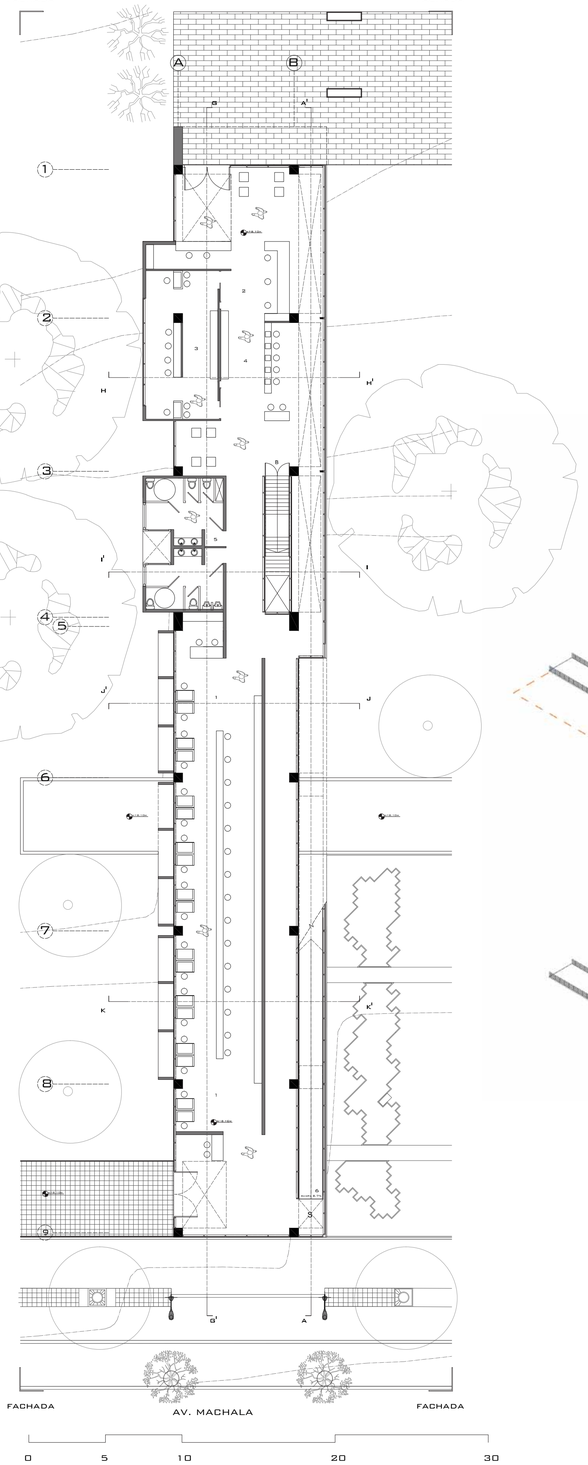
PLANTA DE CUBIERTA ESC. 1:200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 11
	CONTIENE: FACHADAS BLOQUE 1: TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS	BLOQUE: 1	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: EN LÁMINA

FACHADA

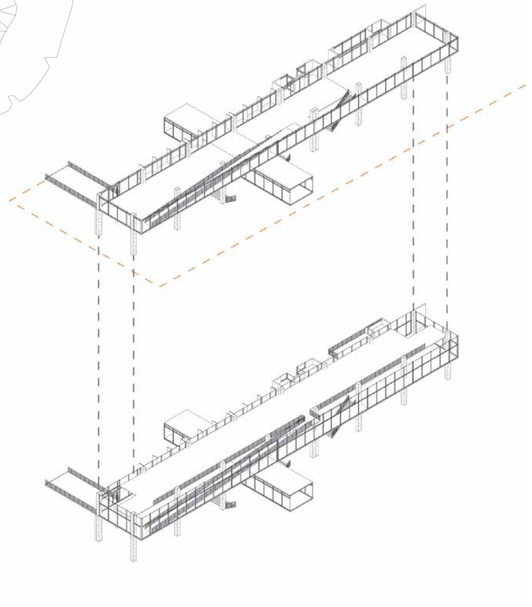
FACHADA

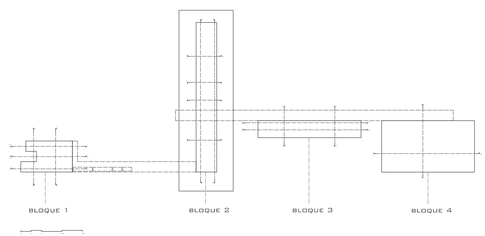


PLANTA NIVEL +8.10M
ÁREA: 640 M2

PROGRAMA:

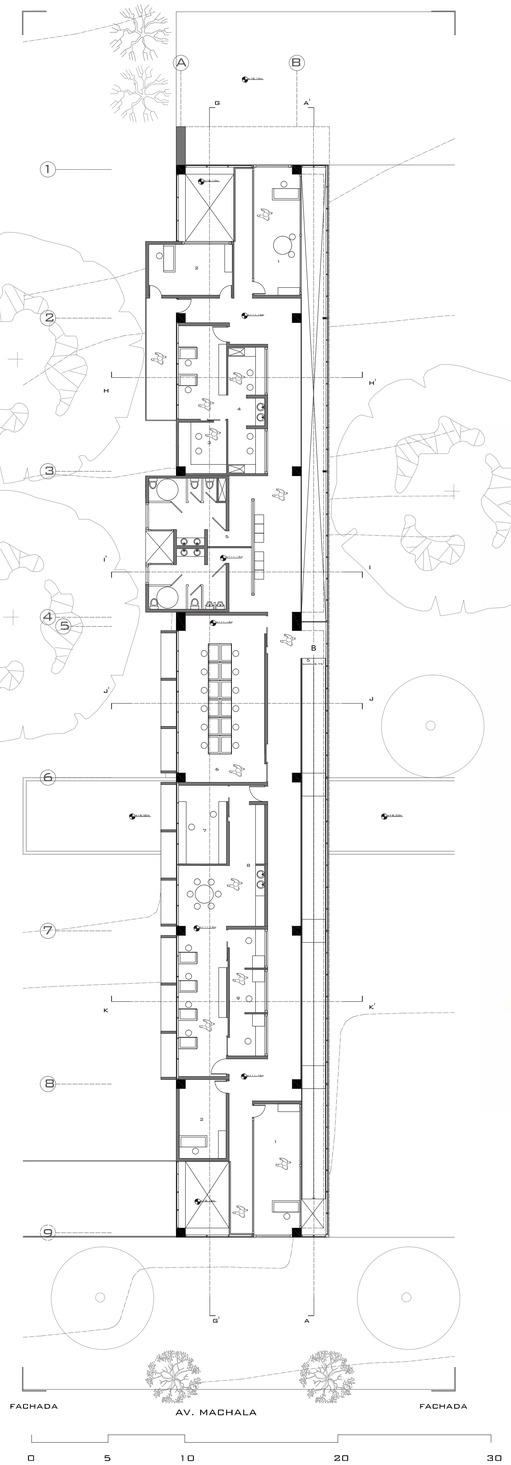
1 BILBIOTECA
2 RECEPCIÓN
3 ADMINISTRACIÓN
4 CONSULTAS
5 S.S. H.H.
6 RAMPA 9.3%





FACHADA

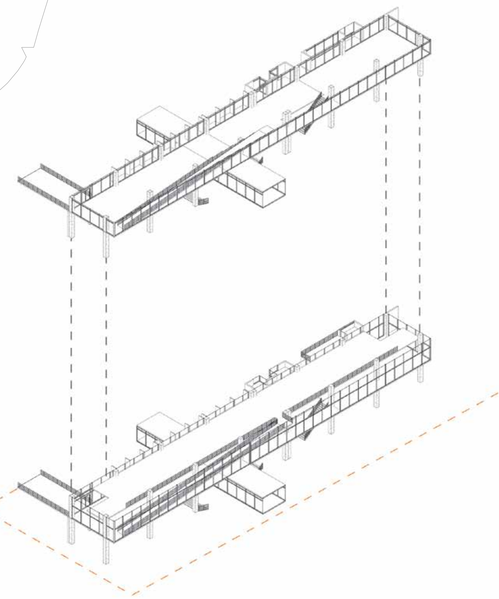
FACHADA



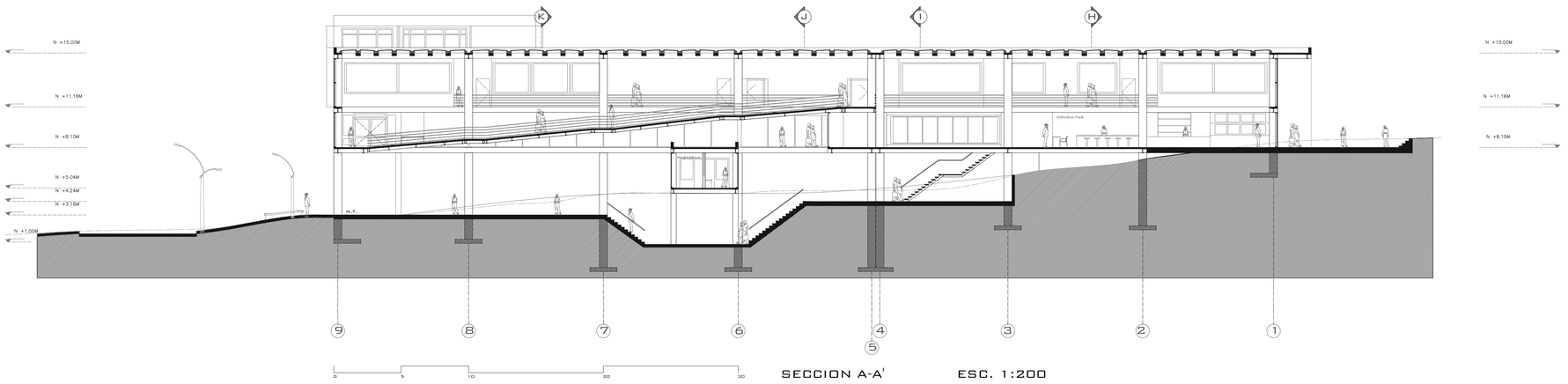
PLANTA NIVEL +11.16M
ÁREA: 562 M2

PROGRAMA:

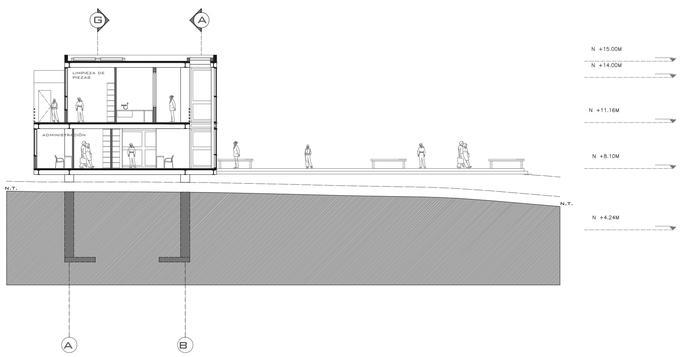
1 DESPACHOS
2 FOTOGRAFÍA Y DIBUJO
3 ALMACENAMIENTO PIEZAS SIN TRATAR
4 LIMPIEZA DE PIEZAS
5 S.S. H.H.
6 SALA REUNIONES / CONFERENCIAS
7 ALMACENAMIENTO PIEZAS TRATADAS
8 ARMARIOS HERRAMIENTAS DE CAMPO
9 DIAGNÓSTICO / ANÁLISIS



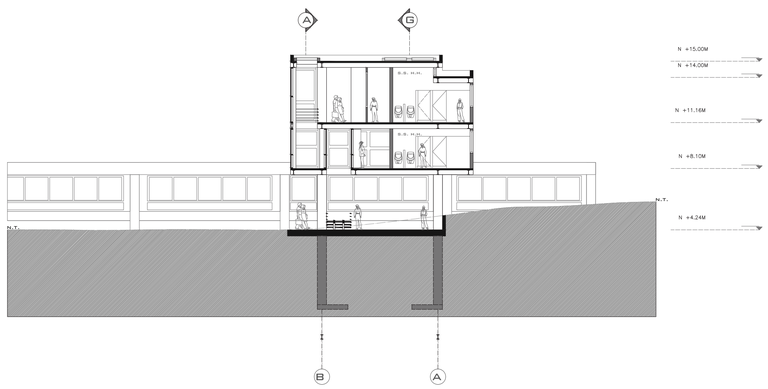
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 12
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



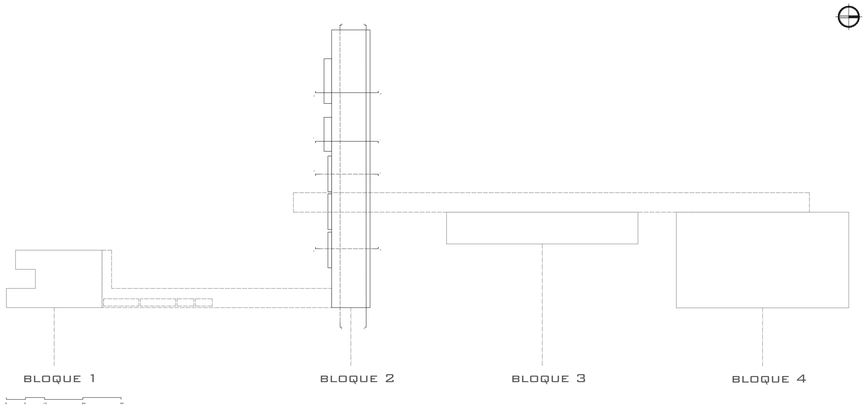
SECCION A-A' ESC. 1:200



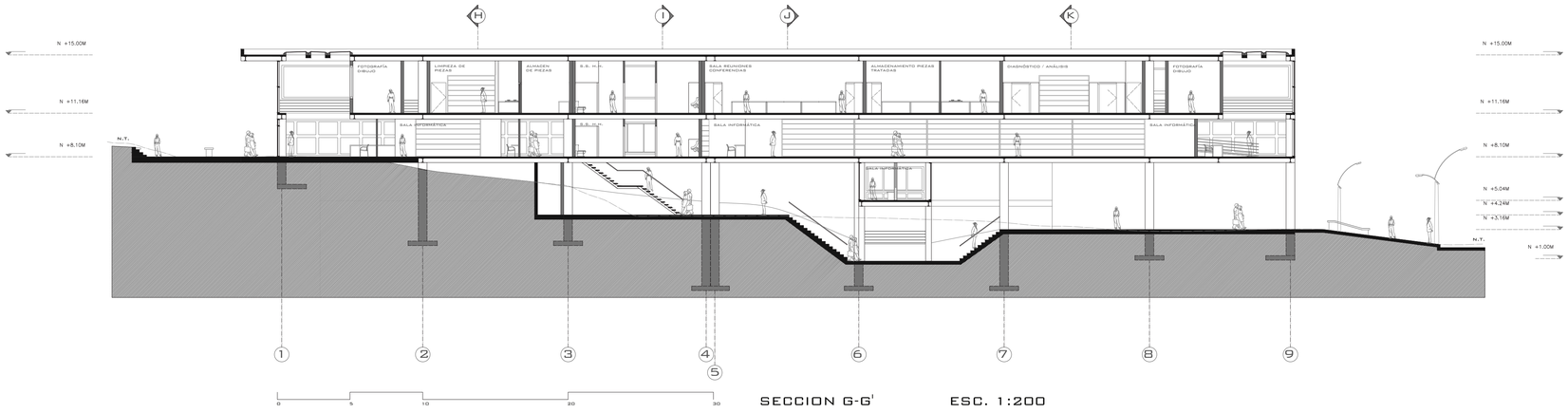
SECCION H-H' ESC. 1:200



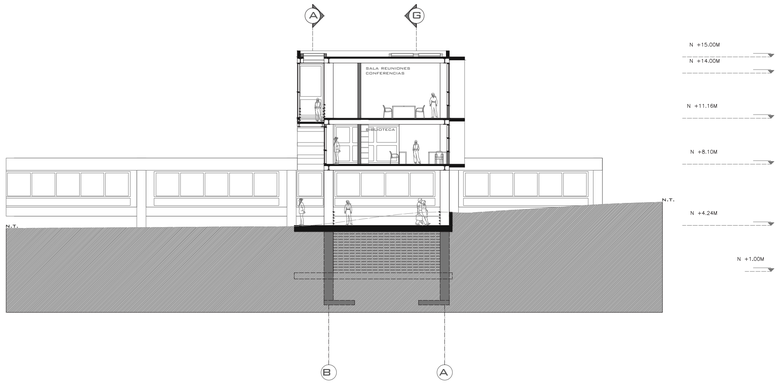
SECCION I-I' ESC. 1:200



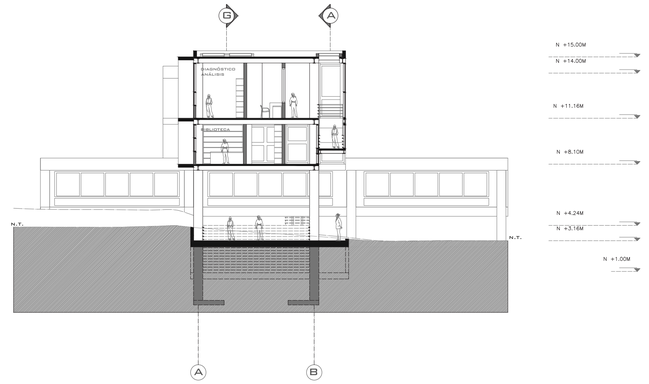
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				LÁMINA: 13 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



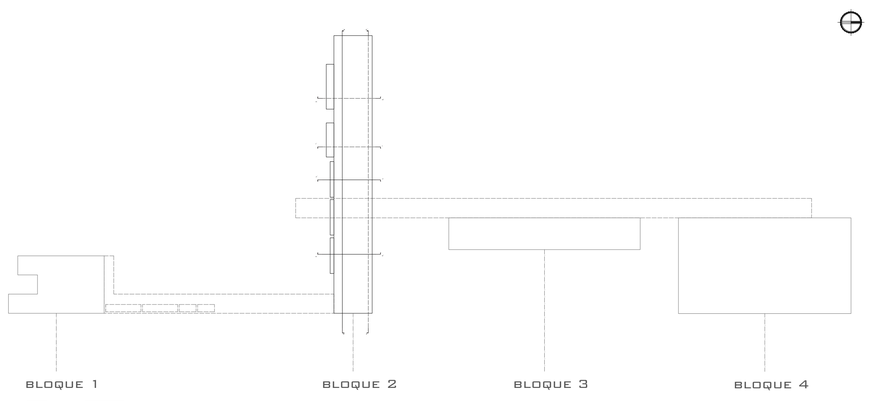
SECCION G-G' ESC. 1:200



SECCION J-J' ESC. 1:200



SECCION K-K' ESC. 1:200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 14
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



FACHADA ESTE ESC. 1:200



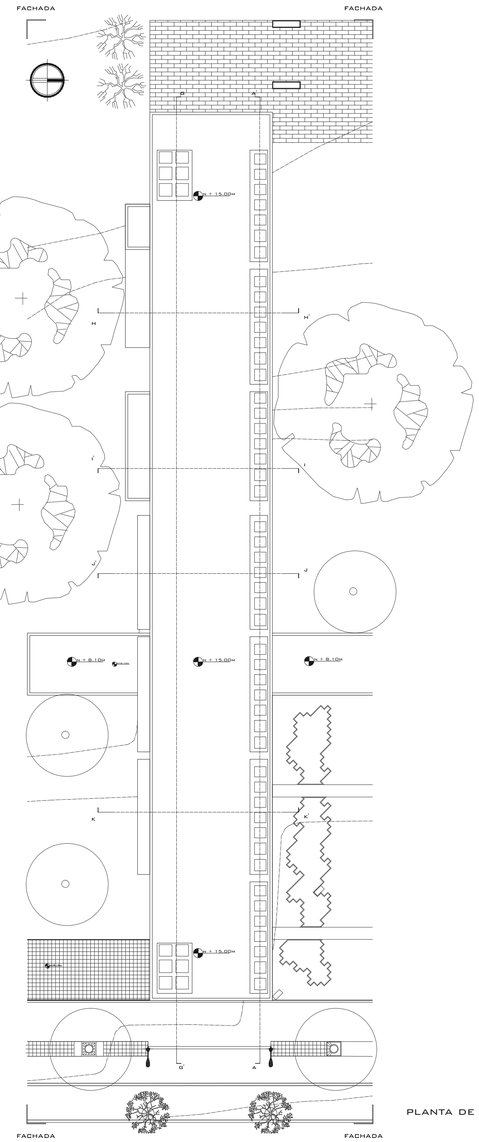
FACHADA OESTE ESC. 1:200



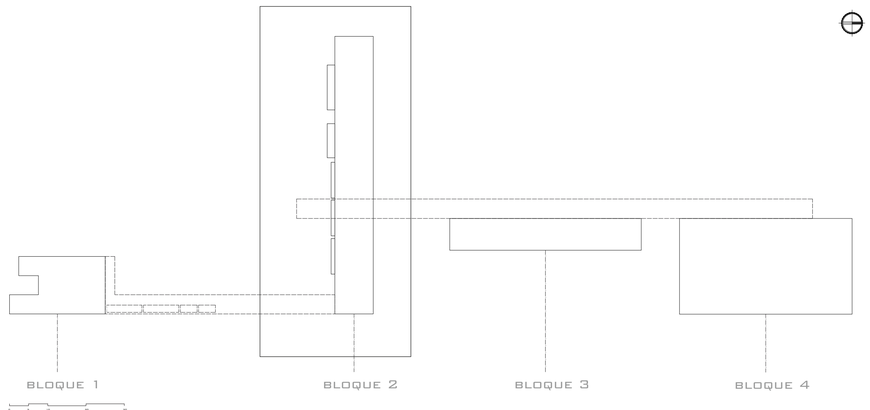
FACHADA OESTE ESC. 1:200



FACHADA NORTE ESC. 1:200



PLANTA DE CUBIERTA ESC. 1:250



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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

CONTIENE:
FACHADAS BLOQUE 2: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO

BLOQUE: 2

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

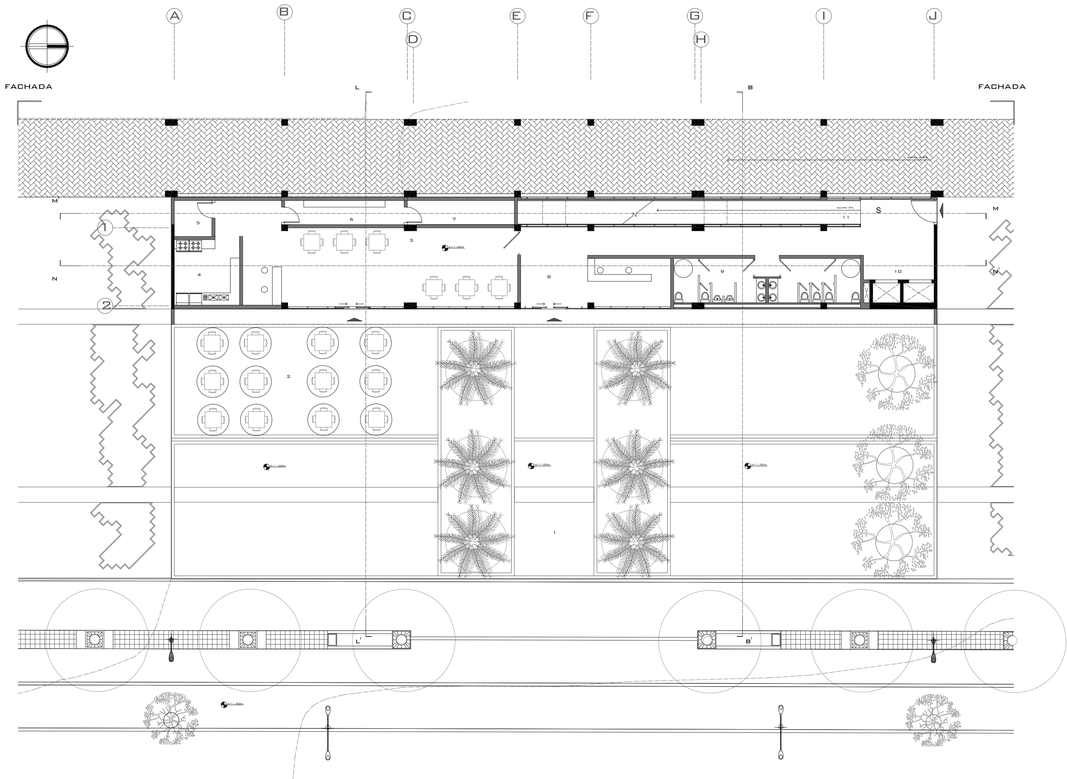
NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

A

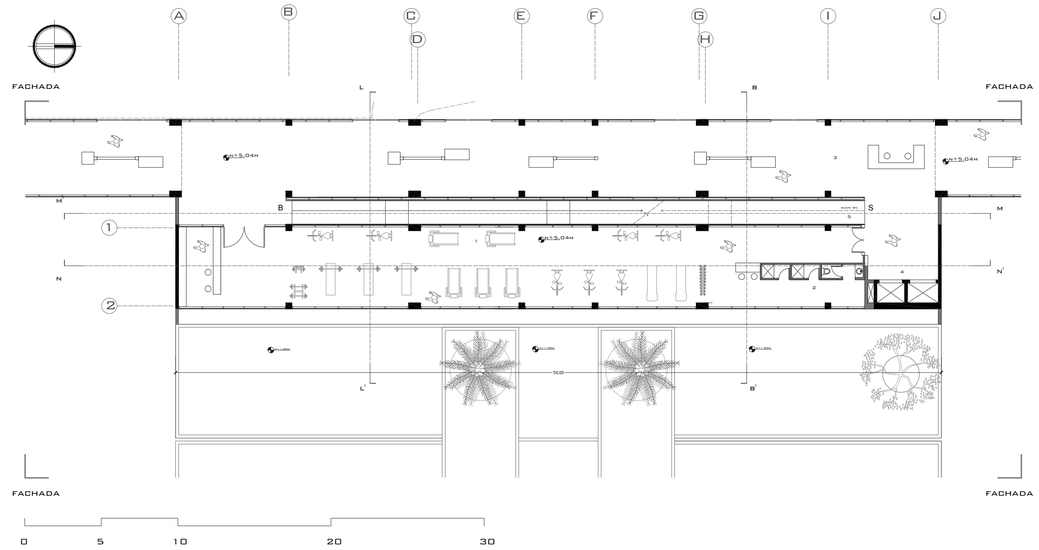
LÁMINA:15
FECHA: 2014
ESCALA: EN LÁMINA



PLANTA NIVEL +1.00M
ÁREA: 330 M2

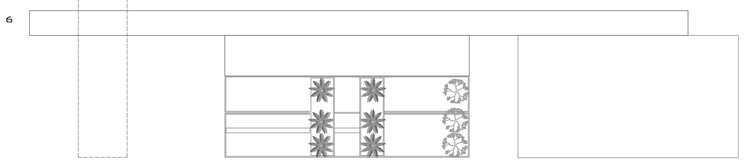
PROGRAMA:

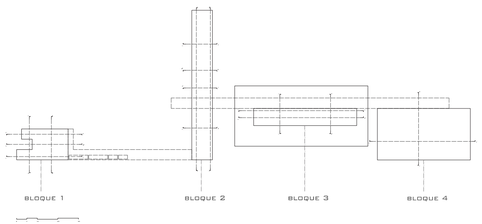
1 PLAZA DE INGRESO 831 M2
2 PATIO DE COMIDA
3 CAFETERÍA
4 COCINA
5 ALMACÉN
6 ÁREA EMPLEADOS
7 CUARTO DE MANTENIMIENTO
8 LOBBY DE INGRESO
9 S.S. H.H.
10 CIRUCLACIÓN VERTICAL
11 RAMPA 9%

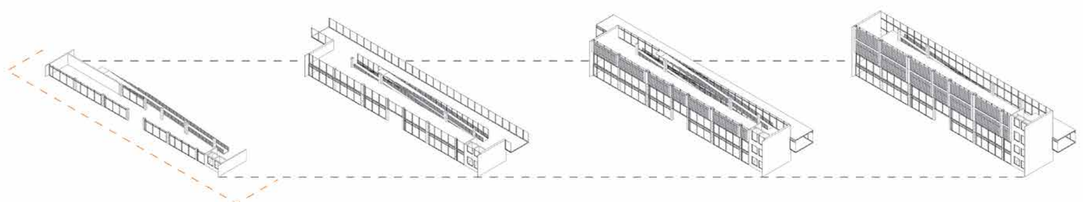


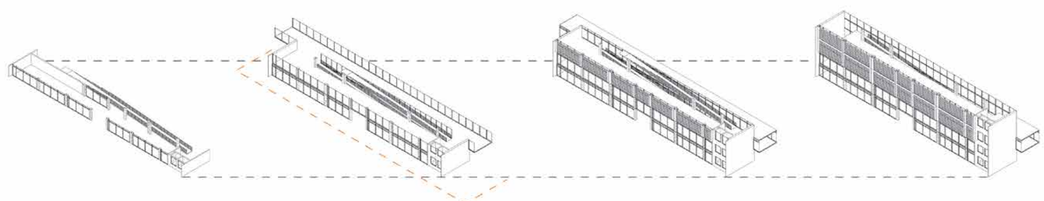
PLANTA NIVEL +5.04M
ÁREA: 330 M2
PROGRAMA:

1 GIMNASIO
2 S.S. H.H.
3 PASARELA EXPOSICIÓN ARQUEOLÓGICA, SECCIÓN PÁSARELA FRENTE 250 M2
4 CIRUCLACIÓN VERTICAL
5 RAMPA 8%
6 VISTA SUPERIOR PLAZA, ACOPLAMIENTO CON PASARELA
ÁREA PASARELA COMPLETA 684 M2

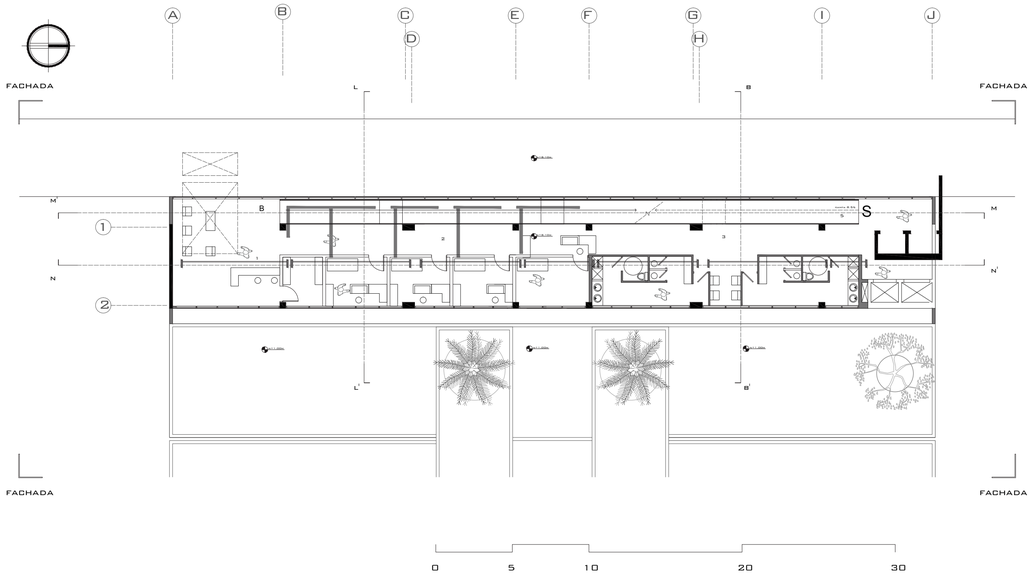








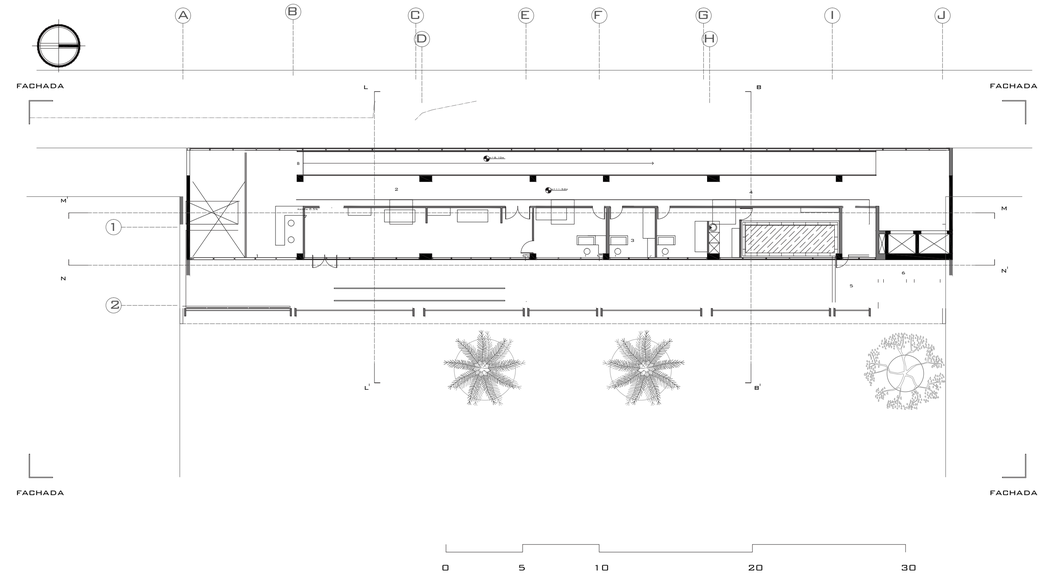
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 16
	CONTIENE: CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	BLOQUE: 3	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



PLANTA NIVEL +8.10M
ÁREA: 330 M2

PROGRAMA:

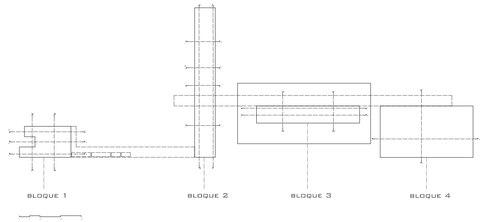
1 RECEPCIÓN, ARCHIVO MÉDICO
2 CONSULTORIOS
3 S.S. H.H.
4 CIRUCLACIÓN VERTICAL
5 RAMPA 8.5%

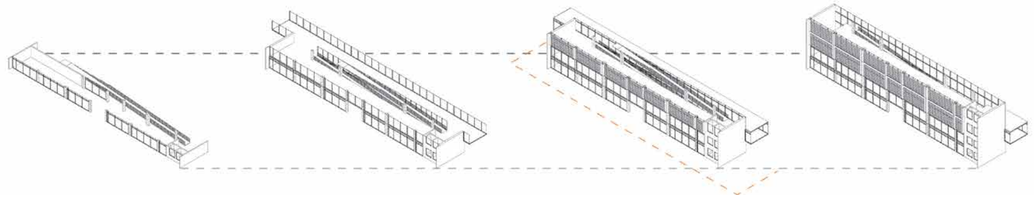


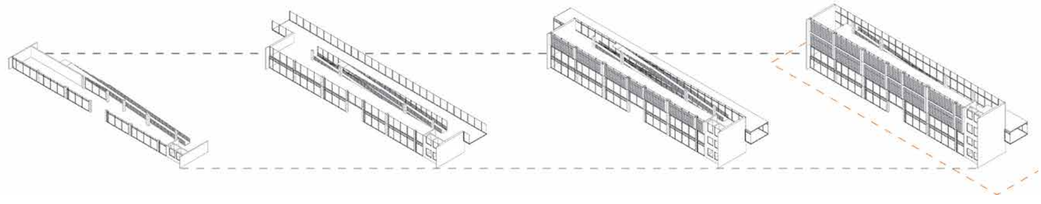
PLANTA NIVEL +11.52M
ÁREA: 307 M2

PROGRAMA:

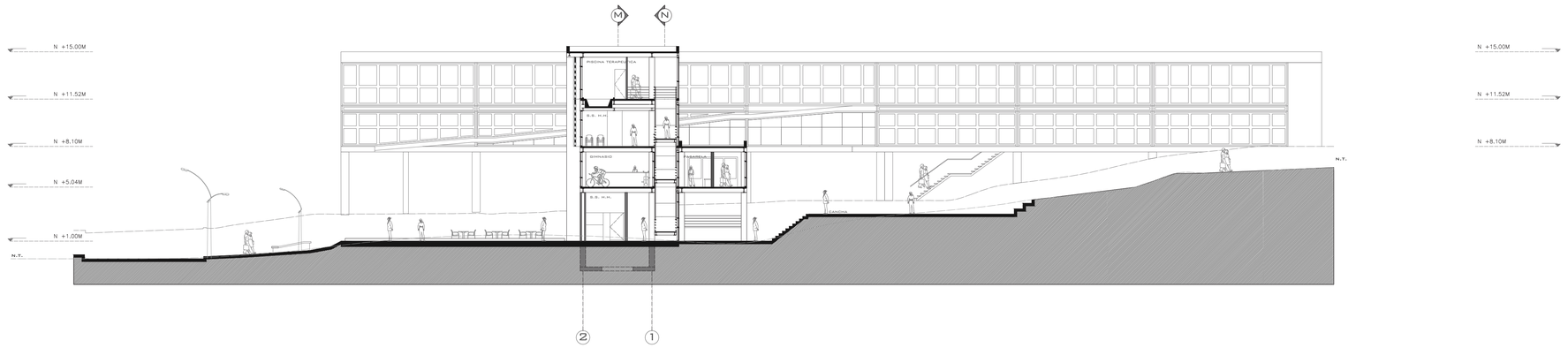
1 RECEPCIÓN
2 REHABILIATACIÓN FÍSICA, DEPORTIVA
3 CONSULTORIOS
4 PSICINA TERAPEÚTICA
5 CUARTO DE MANTENIMIENTO
6 CIRUCLACIÓN VERTICAL
7 RAMPA 8.5%



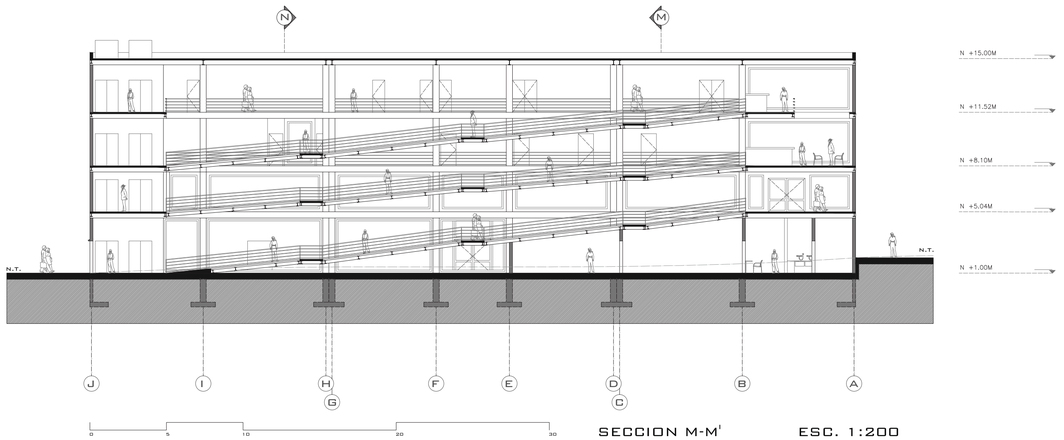




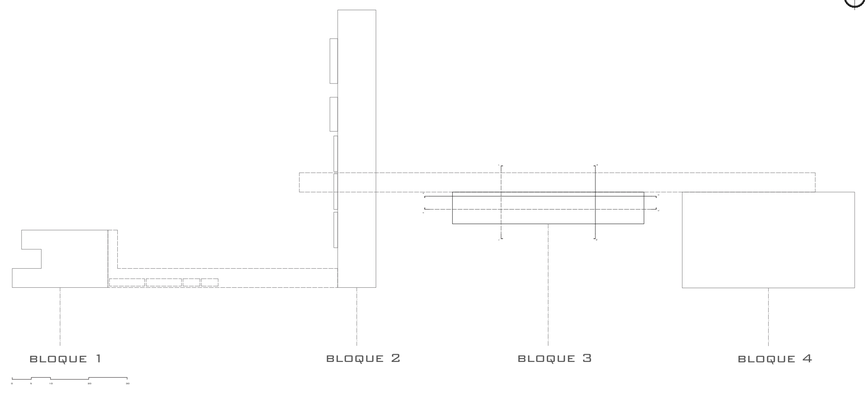
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA:
	CONTIENE: CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	BLOQUE: 3	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2013
								ESCALA: 1:200



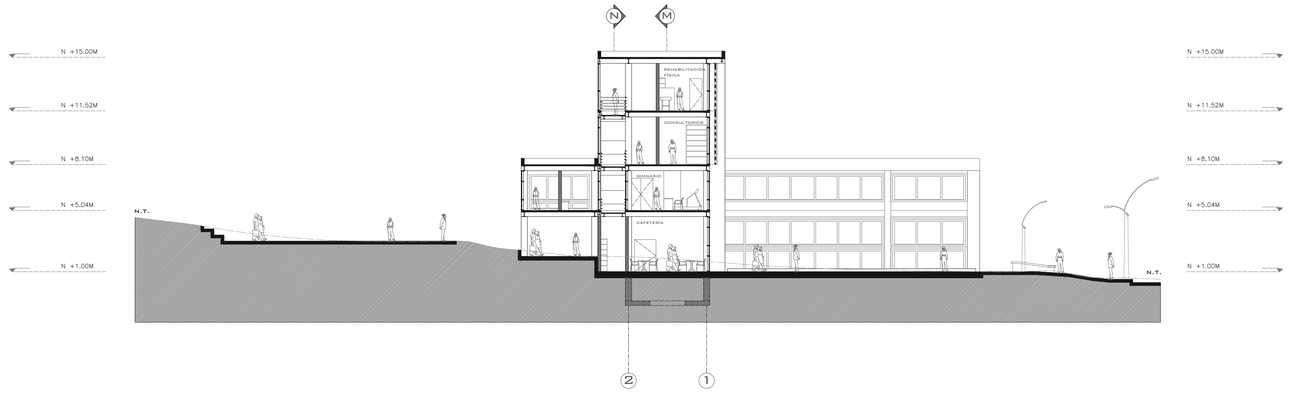
SECCION B-B' ESC. 1:200



SECCION M-M' ESC. 1:200

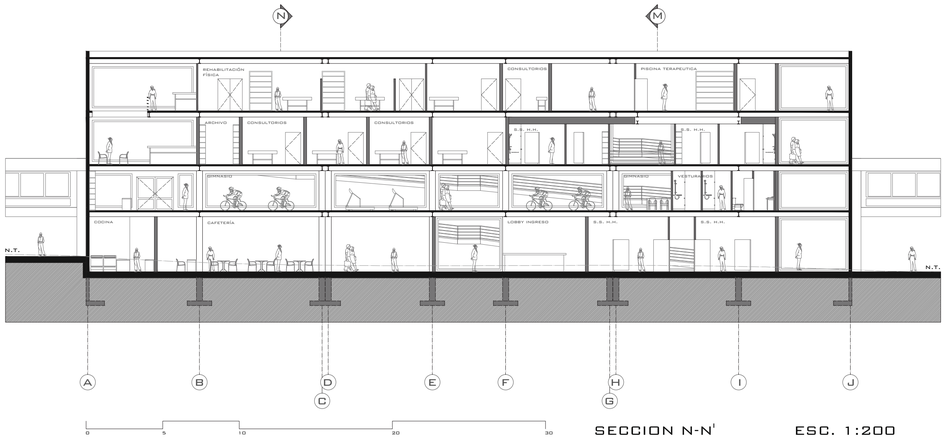


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 3	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 18 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



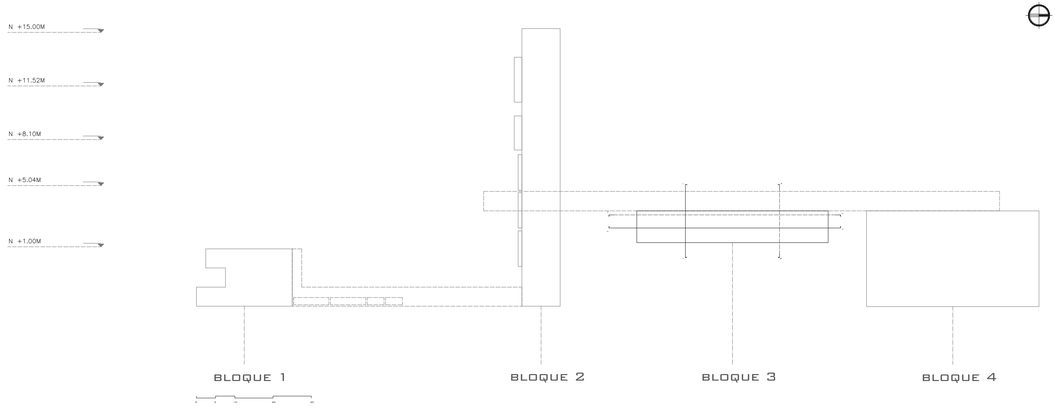
0 5 10 20 30

SECCION L-L' ESC. 1:200

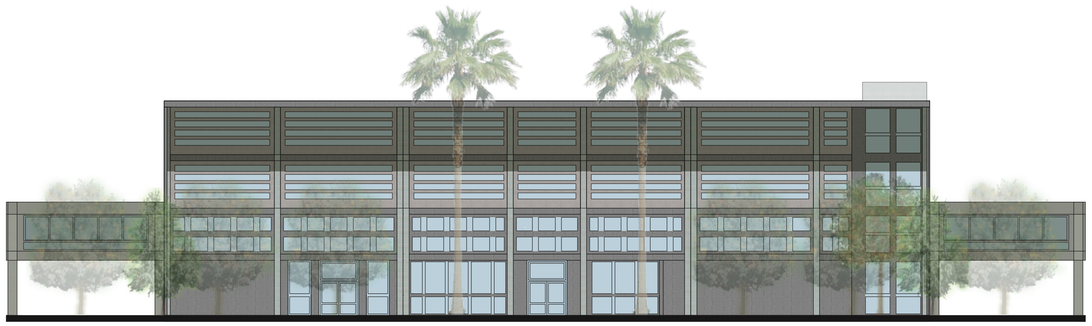


0 5 10 20 30

SECCION N-N' ESC. 1:200

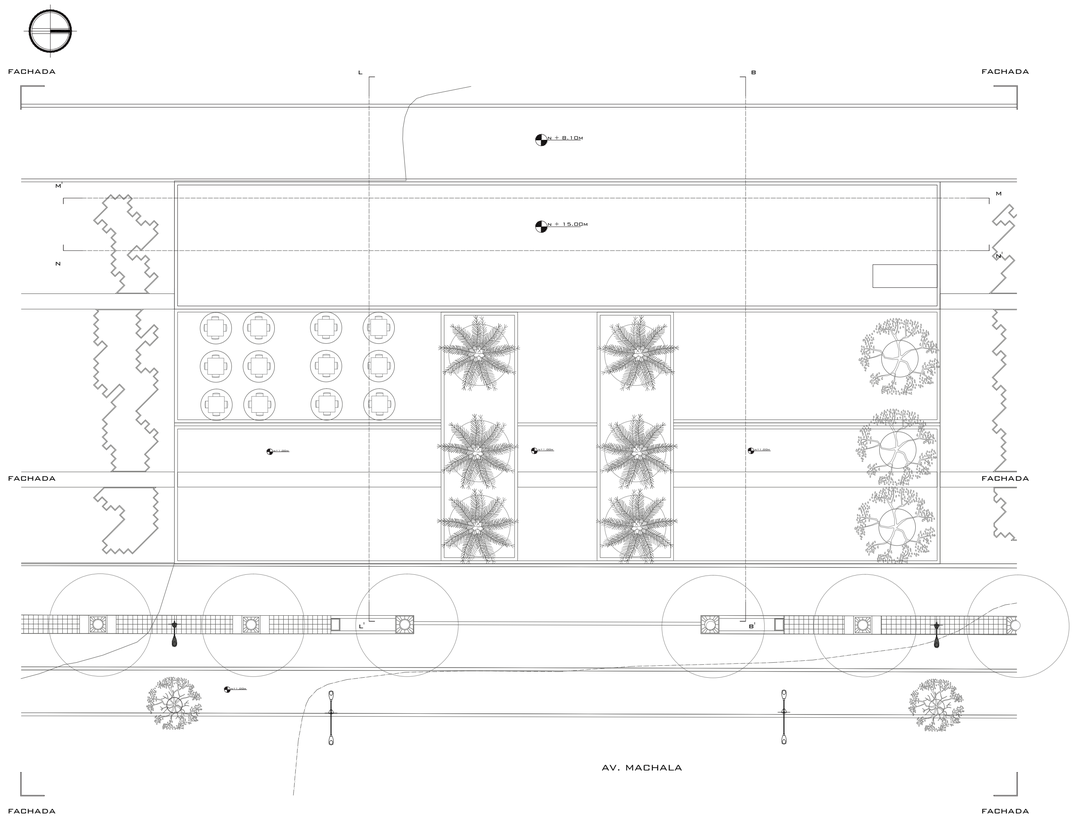


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 19
	CONTIENE: CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 3	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



FACHADA ESTE ESC. 1:200

0 5 10

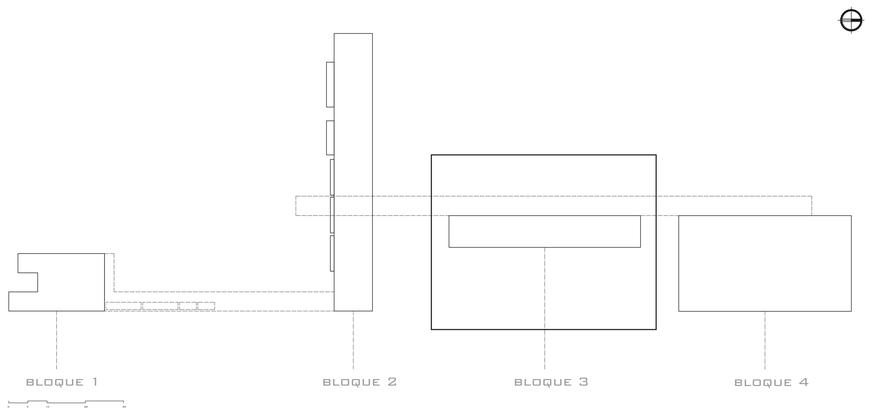


PLANTA DE CUBIERTAS ESC. 1:200

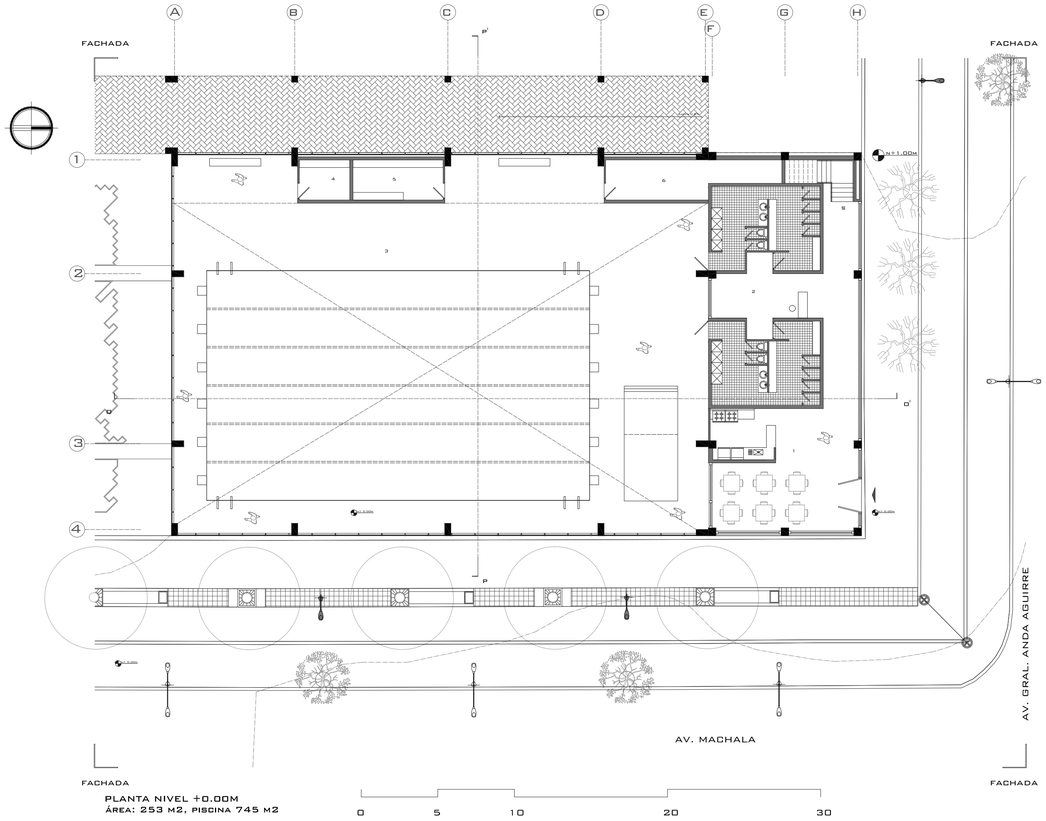


FACHADA OSTE ESC. 1:200

0 5 10



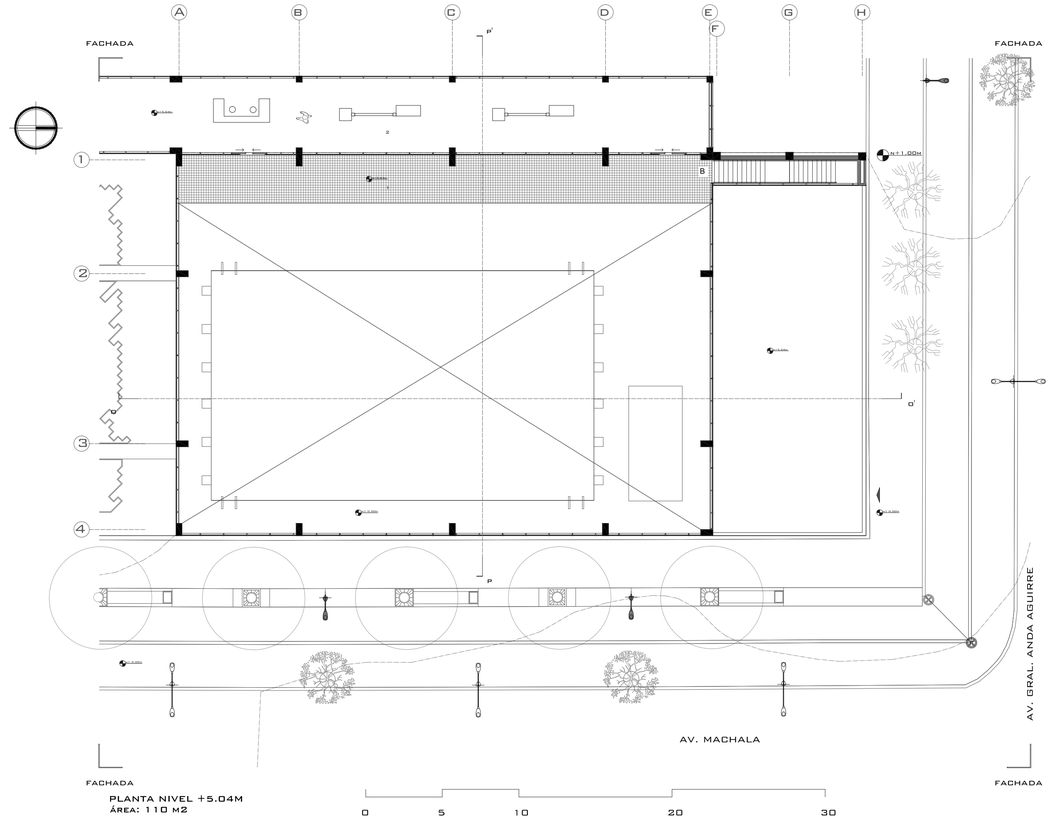
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 20
	CONTIENE: FACHADAS BLOQUE 3: CENTRO DE REHABILITACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA	BLOQUE: 3	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: EN LÁMINA



PLANTA NIVEL +0.00M
ÁREA: 253 M2, PISCINA 745 M2

PROGRAMA:

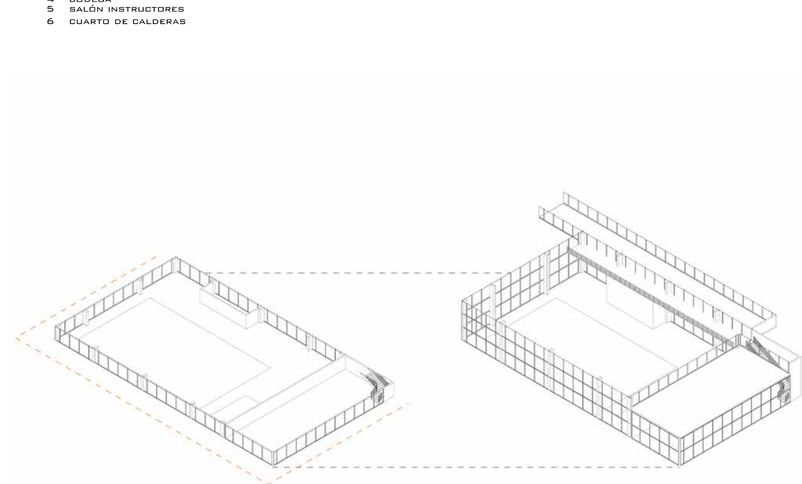
1 CAFETERÍA
2 VESTIDORES / S.S. H.H.
3 PISCINA
4 BODEGA
5 SALÓN INSTRUCTORES
6 CUARTO DE CALDERAS

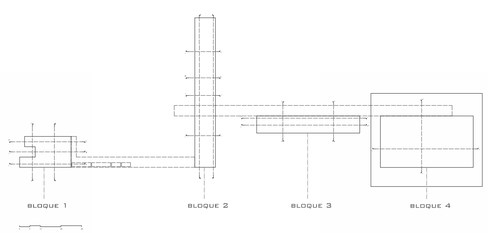


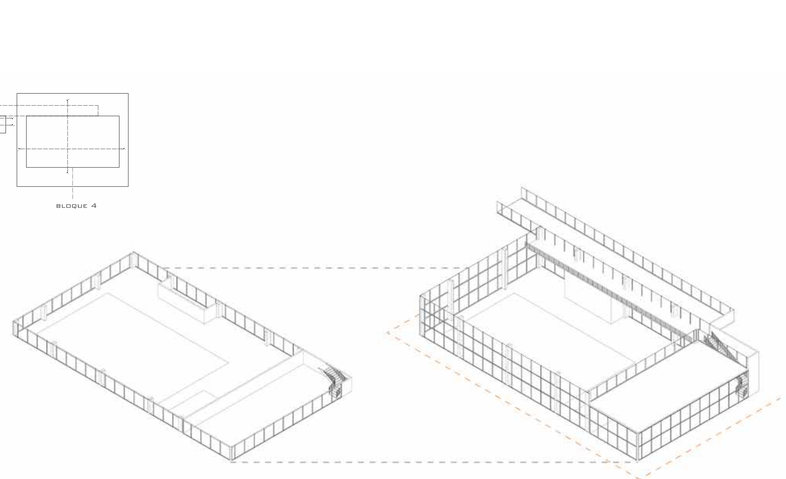
PLANTA NIVEL +5.04M
ÁREA: 110 M2

PROGRAMA:

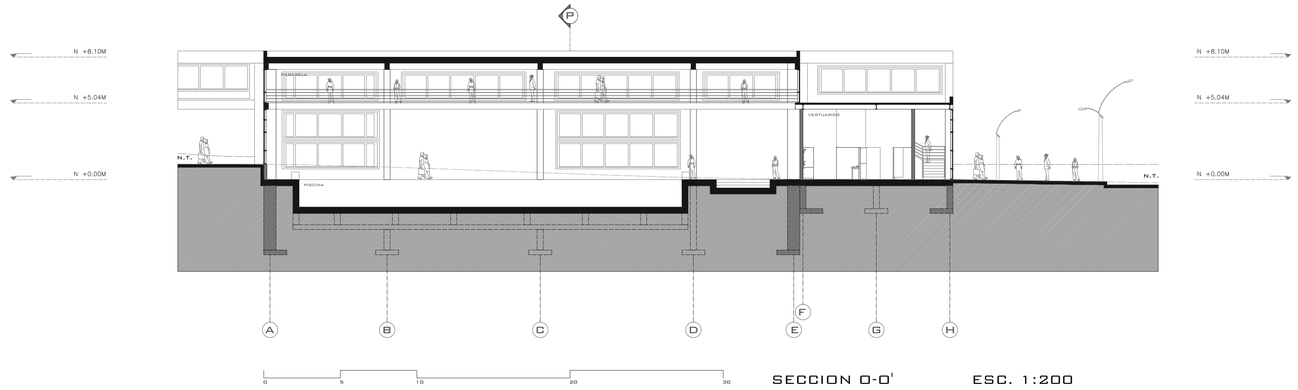
1 PASARELA
2 PASARELA EXPOSICIÓN ARQUEOLOGÍCA



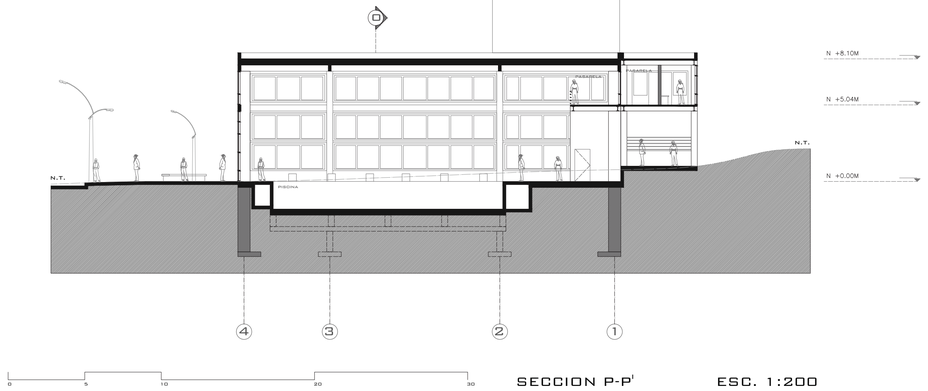




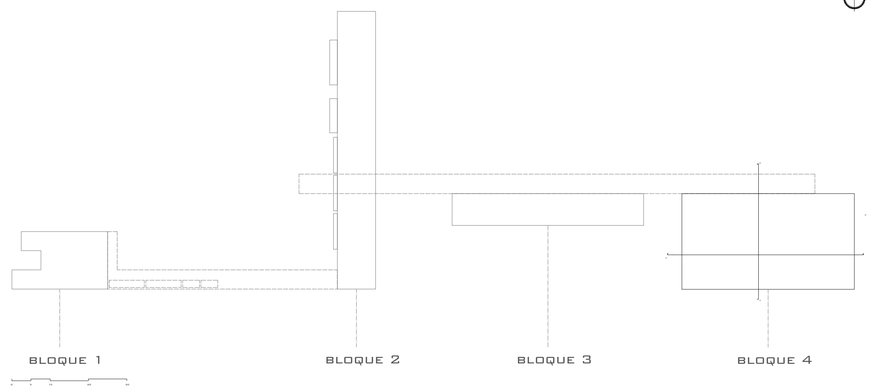
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 21
	CONTIENE: PISCINA PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	BLOQUE: 4	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



SECCION O-O' ESC. 1:200



SECCION P-P' ESC. 1:200



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	A	LÁMINA: 22
	CONTIENE: PISCINA SECCIONES GENERALES	BLOQUE: 4	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



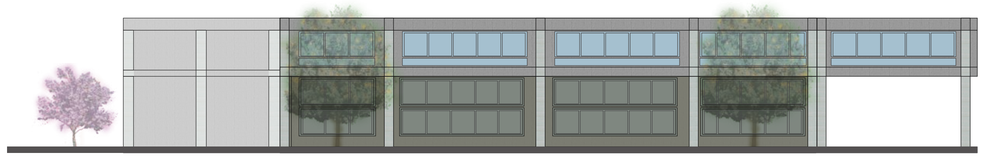
0 5 10

FACHADA ESTE ESC. 1:200



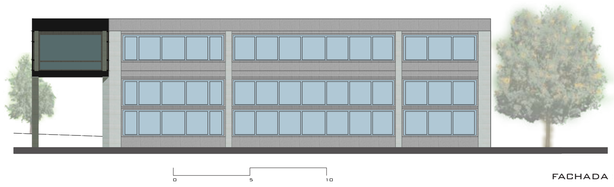
0 5 10

FACHADA NORTE ESC. 1:200



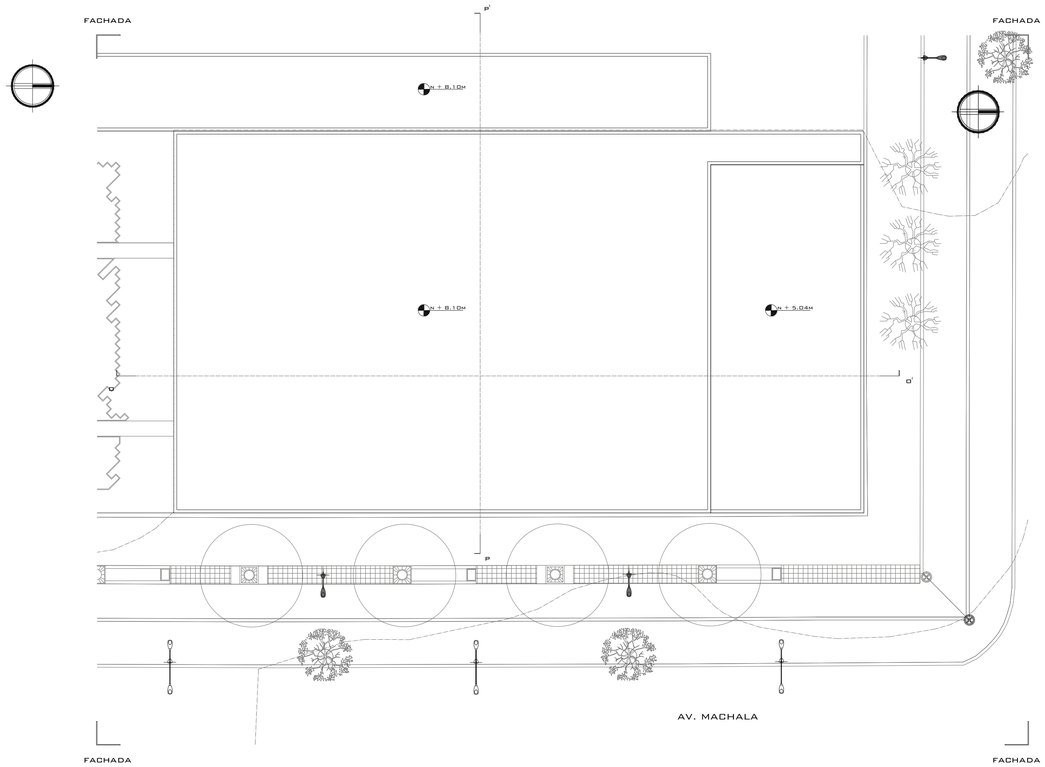
0 5 10

FACHADA OESTE ESC. 1:200

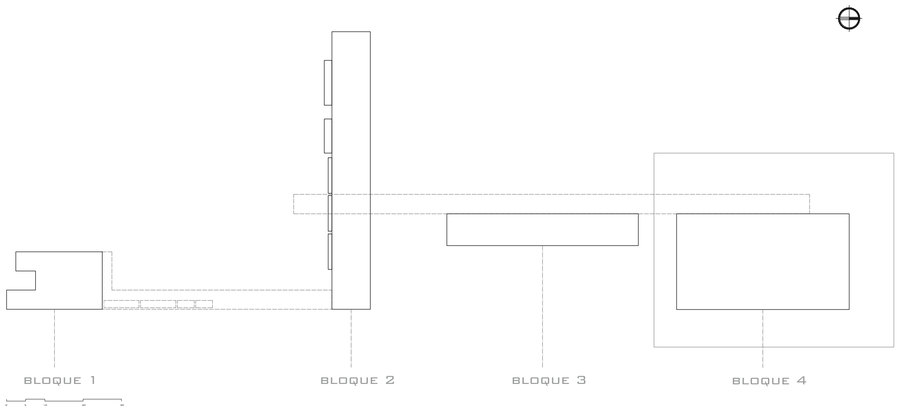


0 5 10

FACHADA SUR ESC. 1:200



PLANTA DE CUBIERTAS ESC. 1:200



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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

CONTIENE:
FACHADAS BLOQUE 4: PISCINA

BLOQUE: 4

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

A

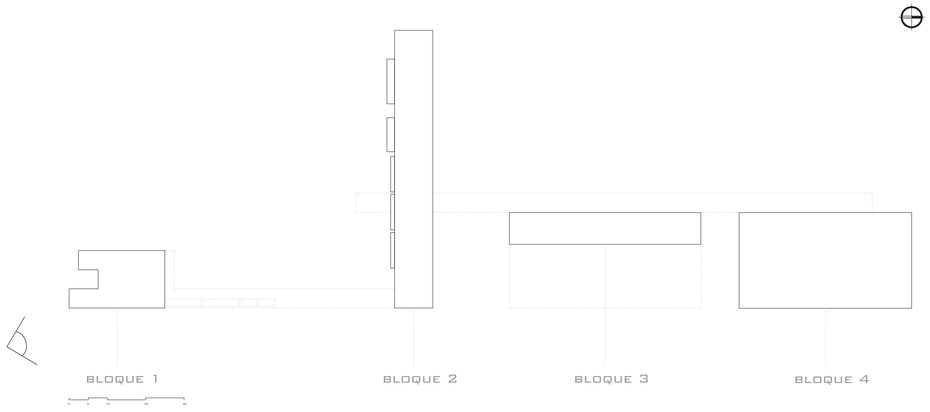
LÁMINA: 23

FECHA: 2014

ESCALA: EN LÁMINA



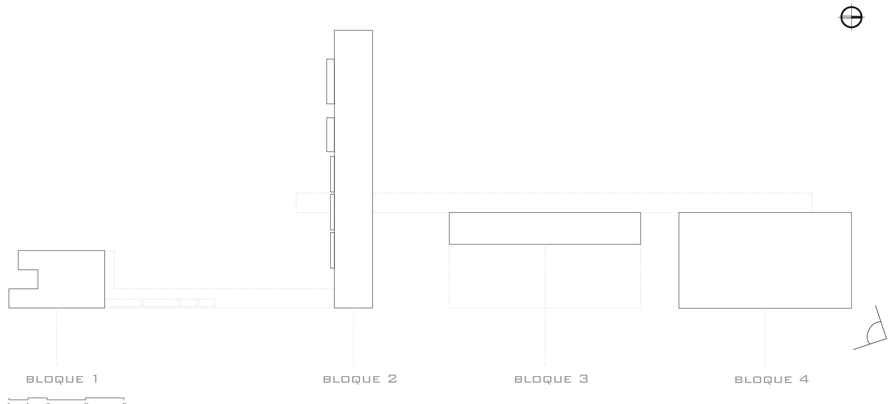
VISTA AEREA
SUR - NORTE



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 1
	CONTIE VISTAS AEREAS DE PROYECTONE:	BLOQUE: NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
						ESCALA:



VISTA AEREA
NORTE - SUR

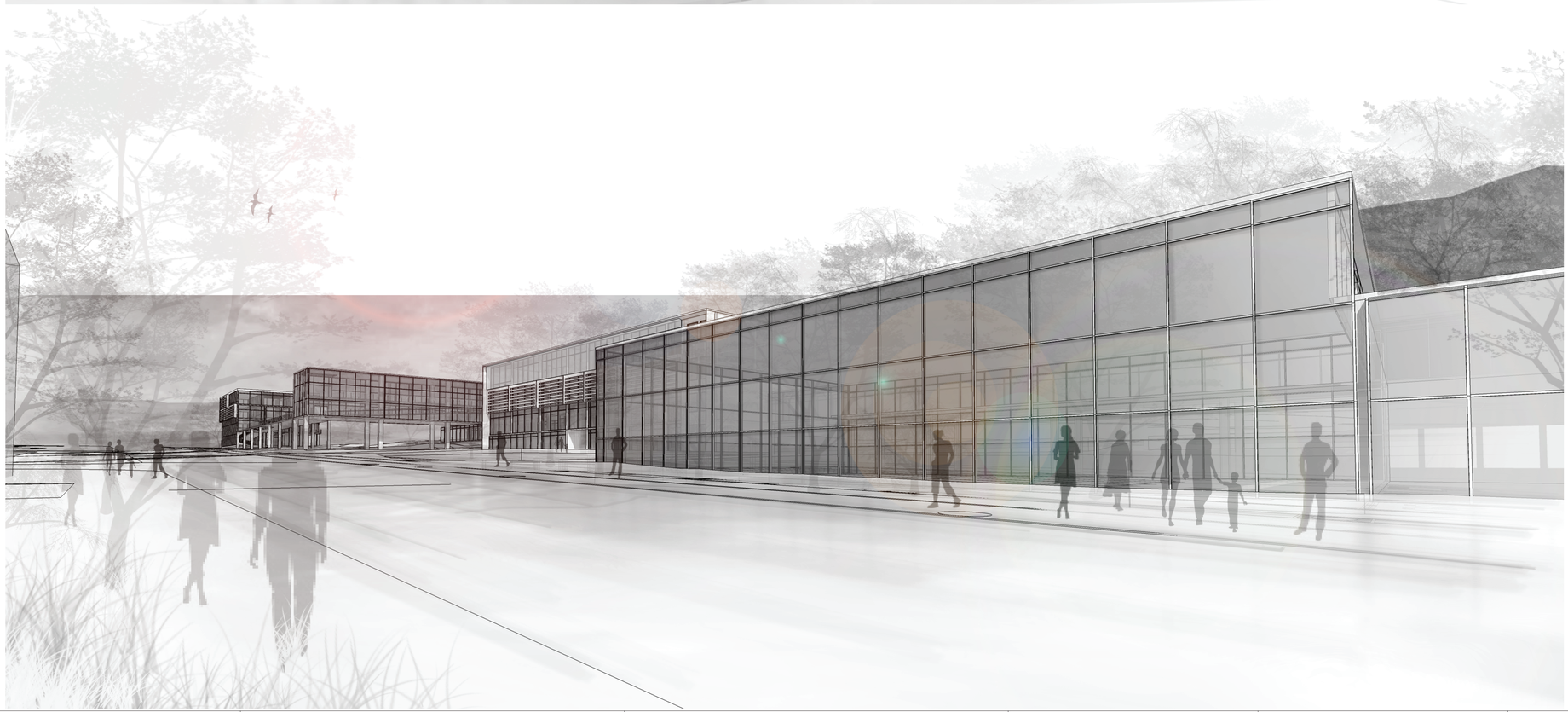


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 2
	CONTIENE: VISTAS AEREAS DE PROYECTO	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
							ESCALA:



VISTA EXTERIOR
SUR - NORTE

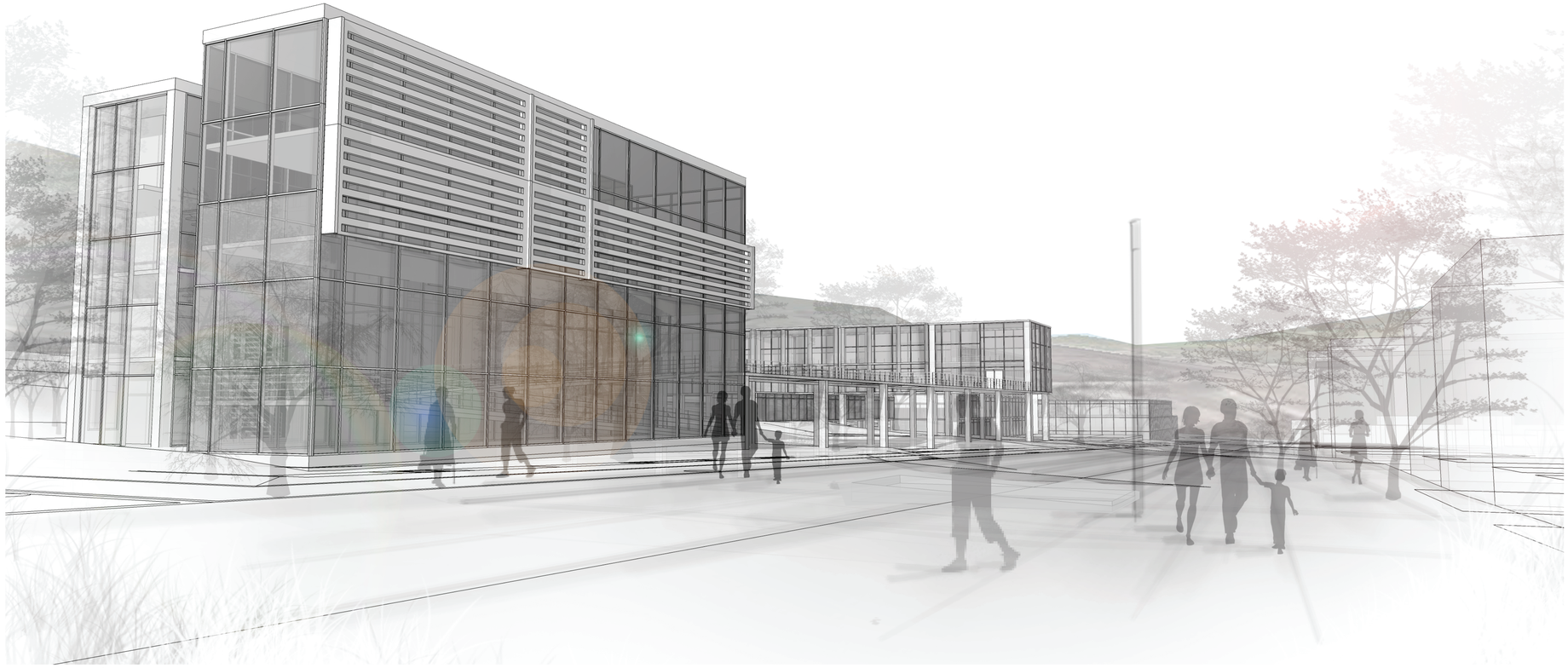
BLOQUE 2, BLOQUE 3,
BLOQUE 4



VISTA EXTERIOR
NORTE - SUR

BLOQUE 4, BLOQUE 3
BLOQUE 2

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	R	LÁMINA: 3
	CONTIENE: VISTAS EXTERIORES DE PROYECTO	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:



VISTA EXTERIOR
SUR - NORTE

BLOQUE 1, BLOQUE 2



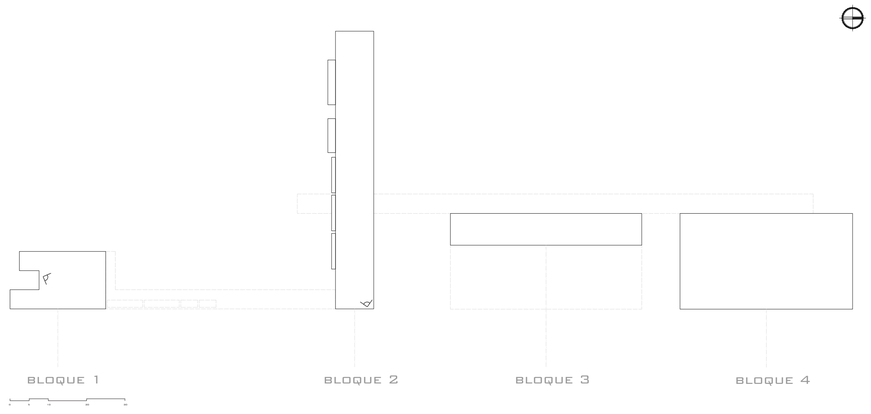
VISTA EXTERIOR
SUROESTE - NORTE

BLOQUE 1, BLOQUE 2

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: VISTAS EXTERIORES DE PROYECTO BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	R	LÁMINA: 4 FECHA: 2014 ESCALA:



VISTA INTERIOR - BLOQUE 1
BIBLIOTECA, PASARELAS, ADMINISTRACIÓN
Y HALL INTERIOR



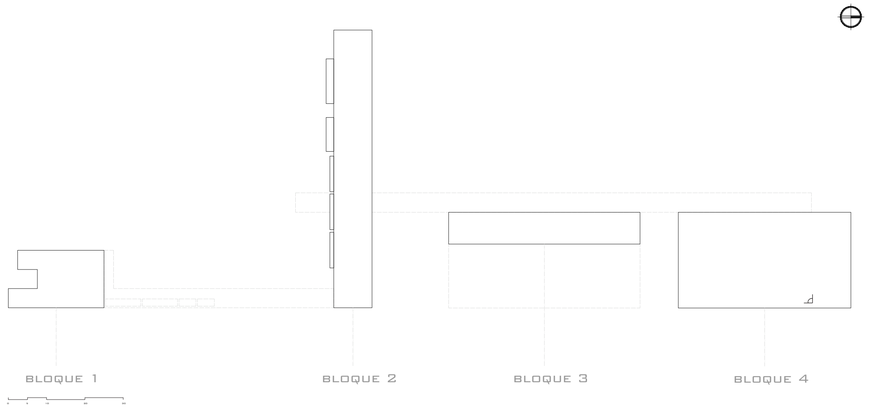


VISTA INTERIOR - BLOQUE 2
INGRESO, BIBLIOTECA Y RAMPA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 5
	CONTIENE: VISTAS INTERIORES DE PROYECTO BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
						ESCALA:



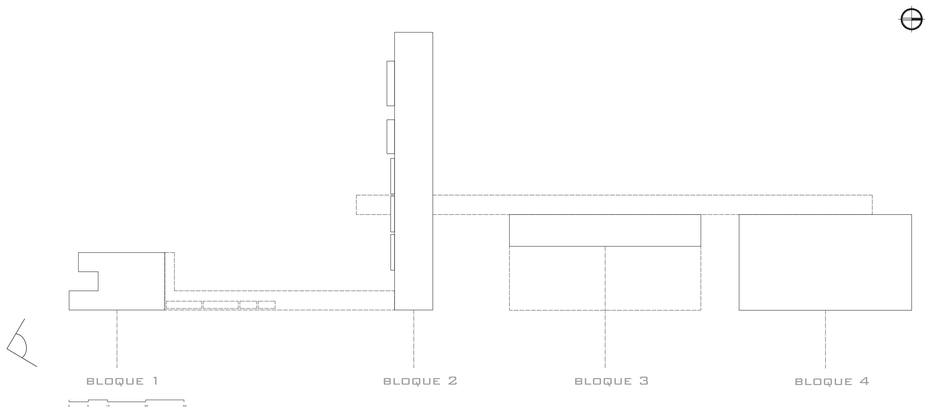
VISTA INTERIOR - BLOQUE 4
PISCINA Y PASARELA



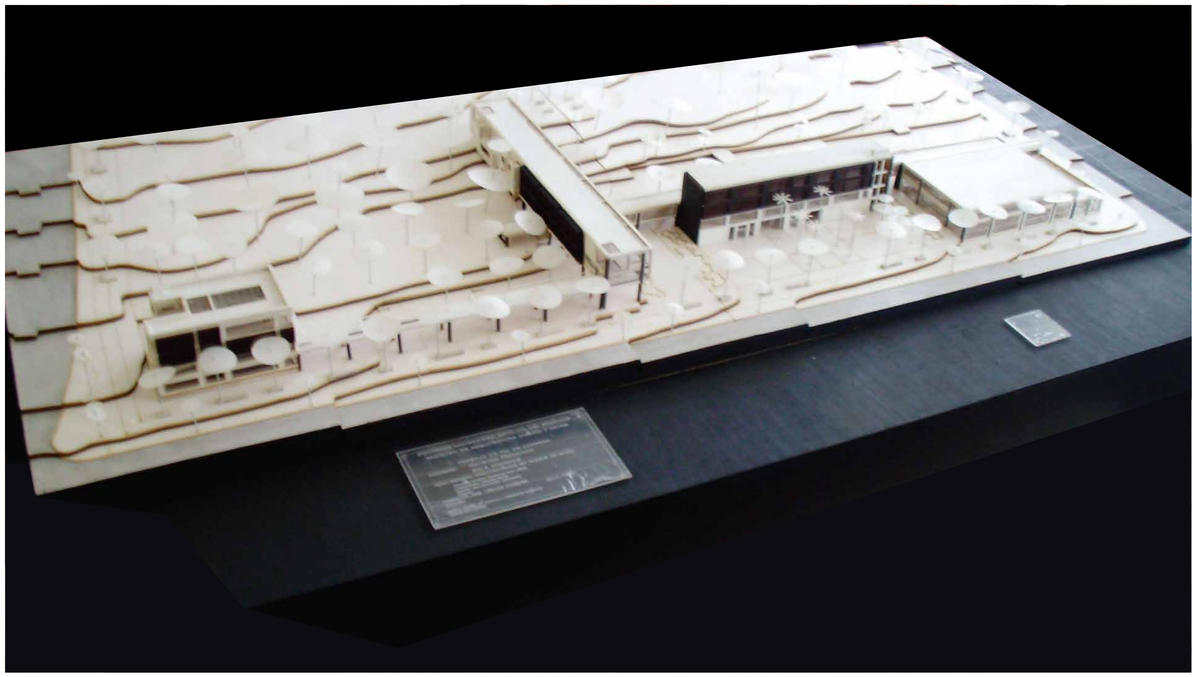
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	R	LÁMINA: 6
	CONTIENE: VISTAS INTERIORES DE PROYECTO	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:



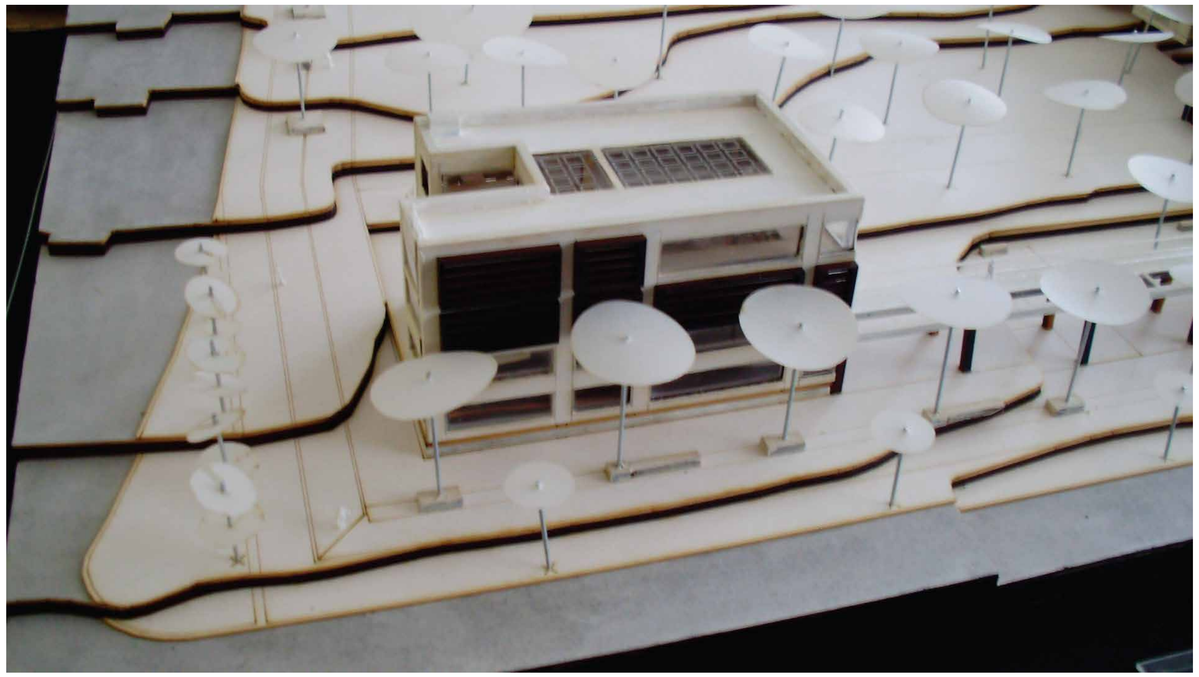
VISTA EXTERIOR
SUR - NORTE



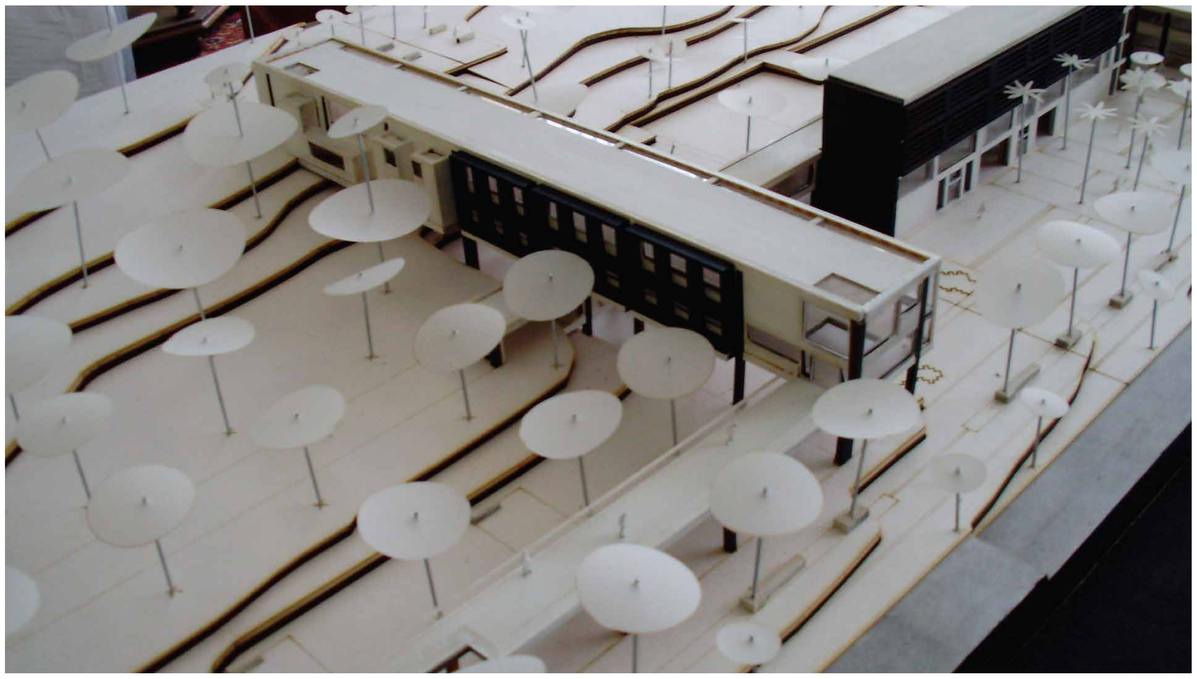
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 7
	CONTIE FOTOMONTAJE / BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
						ESCALA:



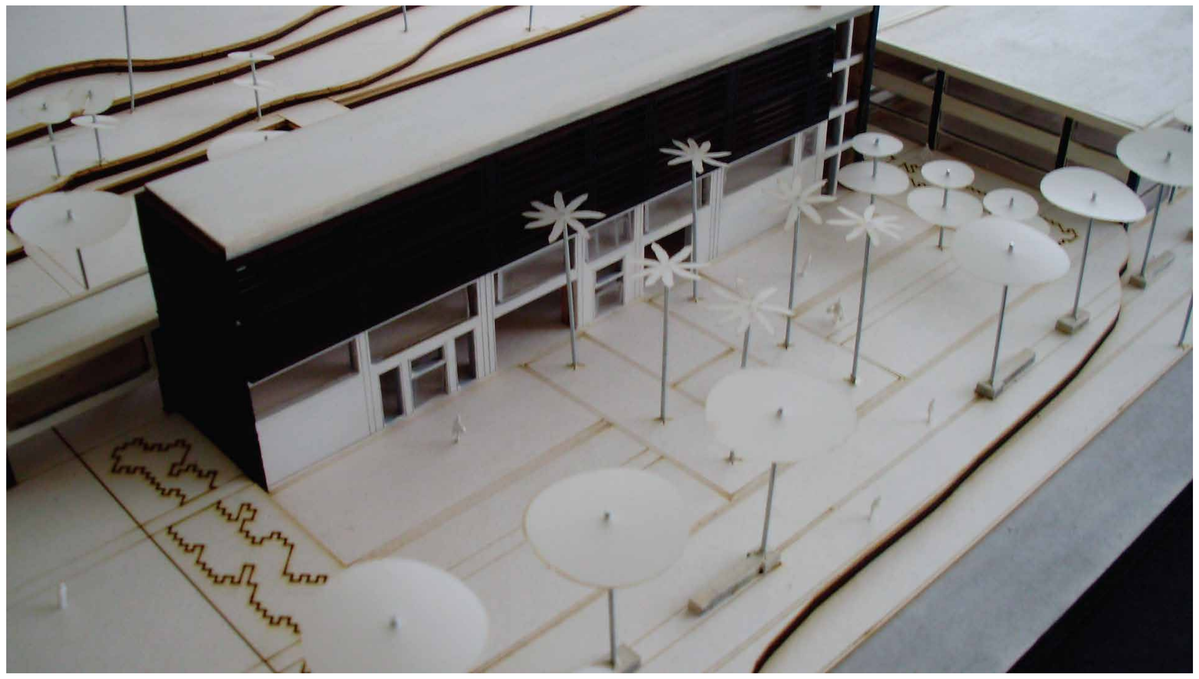
VISTA GENERAL, MAQUETA ESPECÍFICA ESC: 1:200



VISTA BLOQUE 1, MAQUETA ESPECÍFICA ESC: 1:200

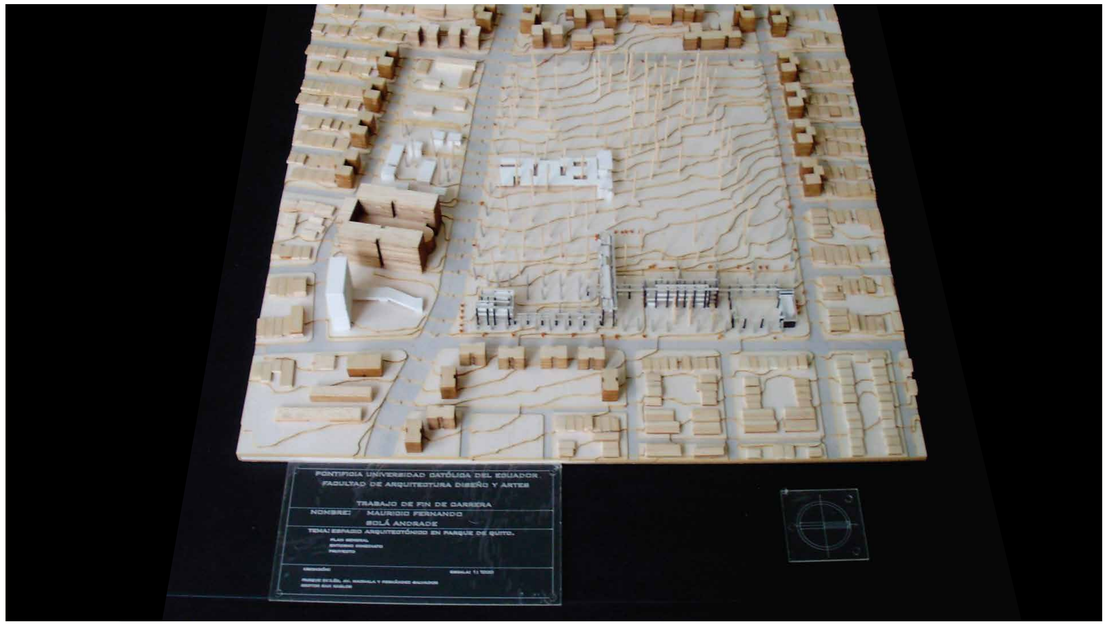


VISTA BLOQUE 2, MAQUETA ESPECÍFICA ESC: 1:200

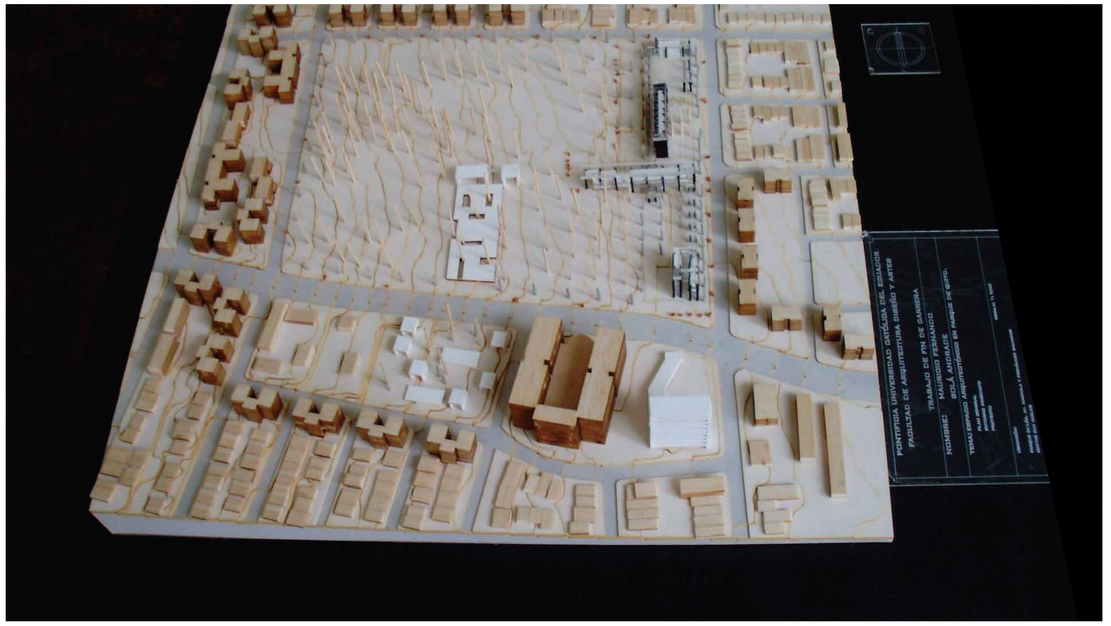


VISTA BLOQUE 3, MAQUETA ESPECÍFICA ESC: 1:200

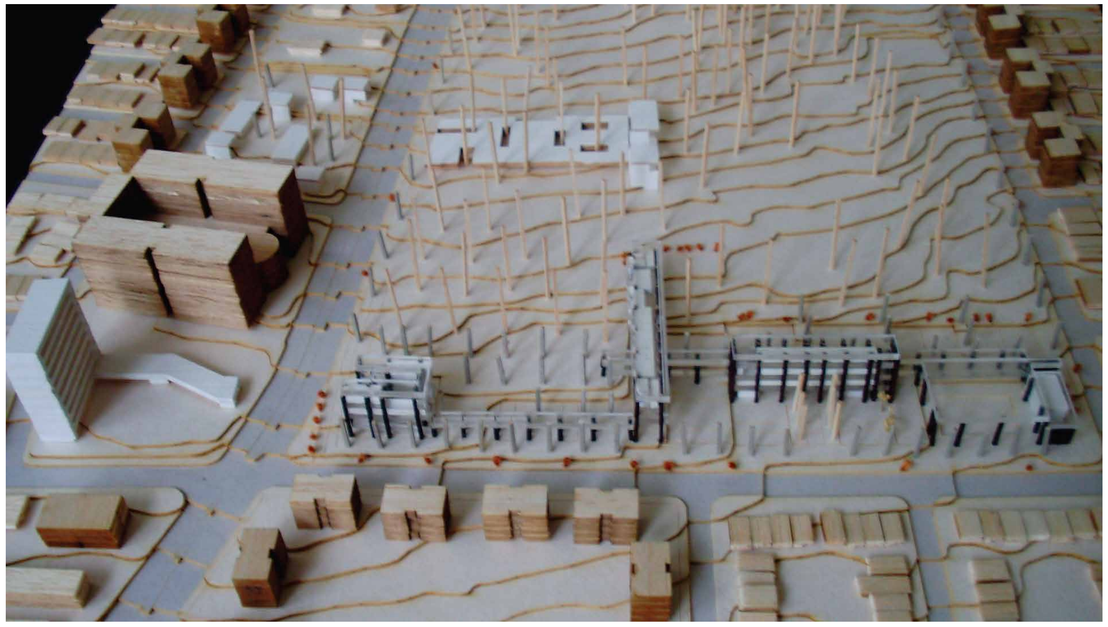
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	F	LÁMINA: 1
	CONTIENE: FOTOGRAFÍAS DE MAQUETA, ESC. 1:200	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:



VISTA FRONTAL, MAQUETA DE SITIO ESC: 1:1000

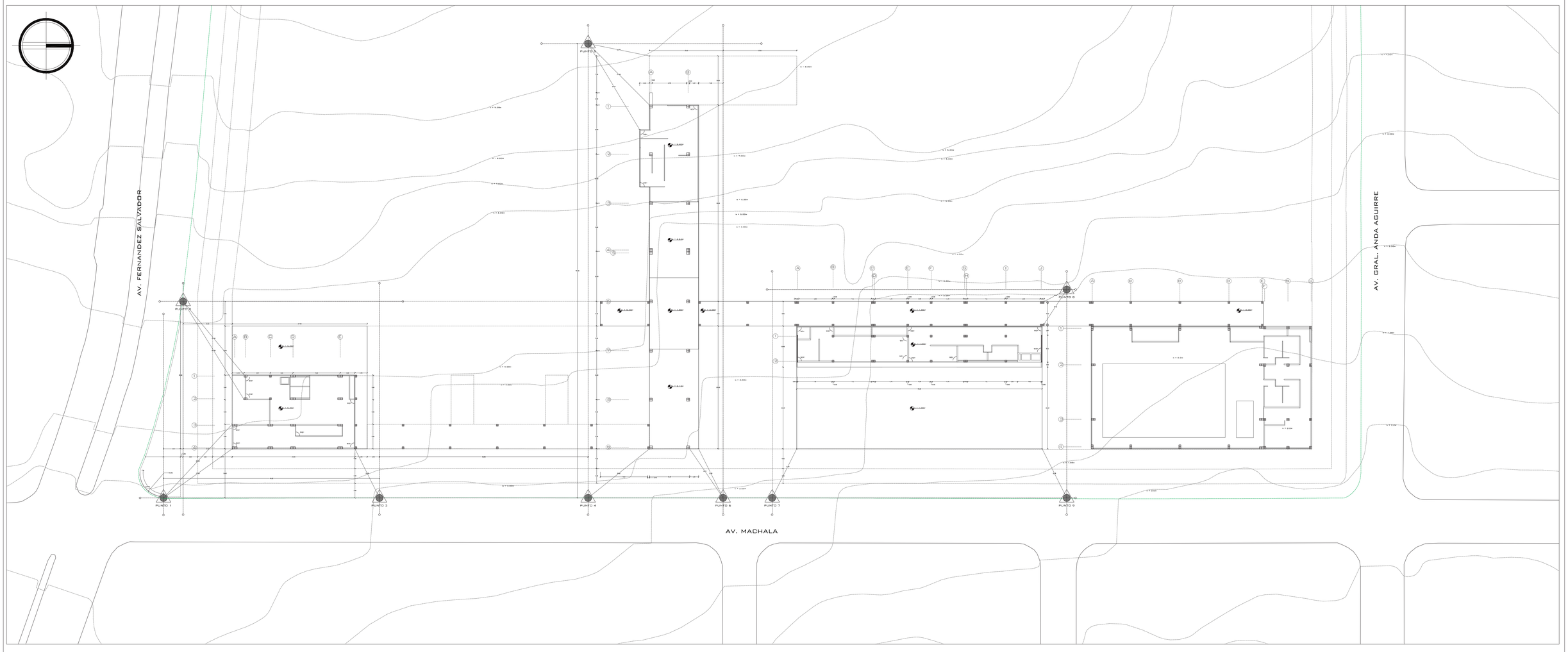


VISTA LATERAL, MAQUETA DE SITIO ESC: 1:1000

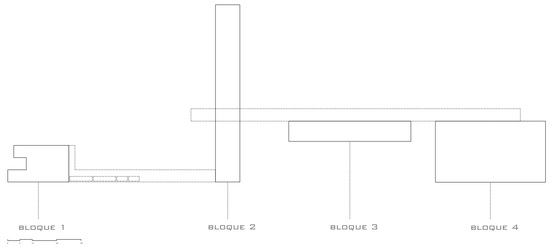


VISTA GENERAL BLOQUES PROYECTO, MAQUETA DE SITIO ESC: 1:1000

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	F	LÁMINA: 2
	CONTIENE: FOTOGRAFÍAS DE MAQUETA, ESC. 1:1000	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:

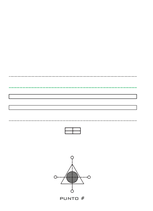


0 5 10 20 30



SIMBOLOGÍA

- CURVA DE NIVEL NATURAL DE TERRENO
- LINDERO DE TERRENO
- LÍMITE PLATAFORMA
- POSICIÓN MAMPOSTERÍA
- DIVISIÓN TIPOS DE PISO
- ESTRUCTURA
- PUNTO GPS Y EJE DE REPLANTEO



COORDENADAS PUNTOS GPS

	LATITUD	LONGITUD
BLOQUE 1		
PUNTO 1:	0° 8'0.69"S	78°29'51.92"O
PUNTO 2:	0° 8'0.74"S	78°29'53.21"O
PUNTO 3:	0° 7'59.31"S	78°29'52.10"O
BLOQUE 2		
PUNTO 4:	0° 7'57.64"S	78°29'52.27"O
PUNTO 5:	0° 7'58.18"S	78°29'55.21"O
PUNTO 6:	0° 7'57.00"S	78°29'52.37"O
BLOQUE 3		
PUNTO 7:	0° 7'55.93"S	78°29'52.53"O
PUNTO 8:	0° 7'54.93"S	78°29'54.05"O
PUNTO 9:	0° 7'54.70"S	78°29'52.68"O

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

CONTIENE:
REPLANTEO BLOQUES: 1, 2 Y 3

BLOQUE:

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

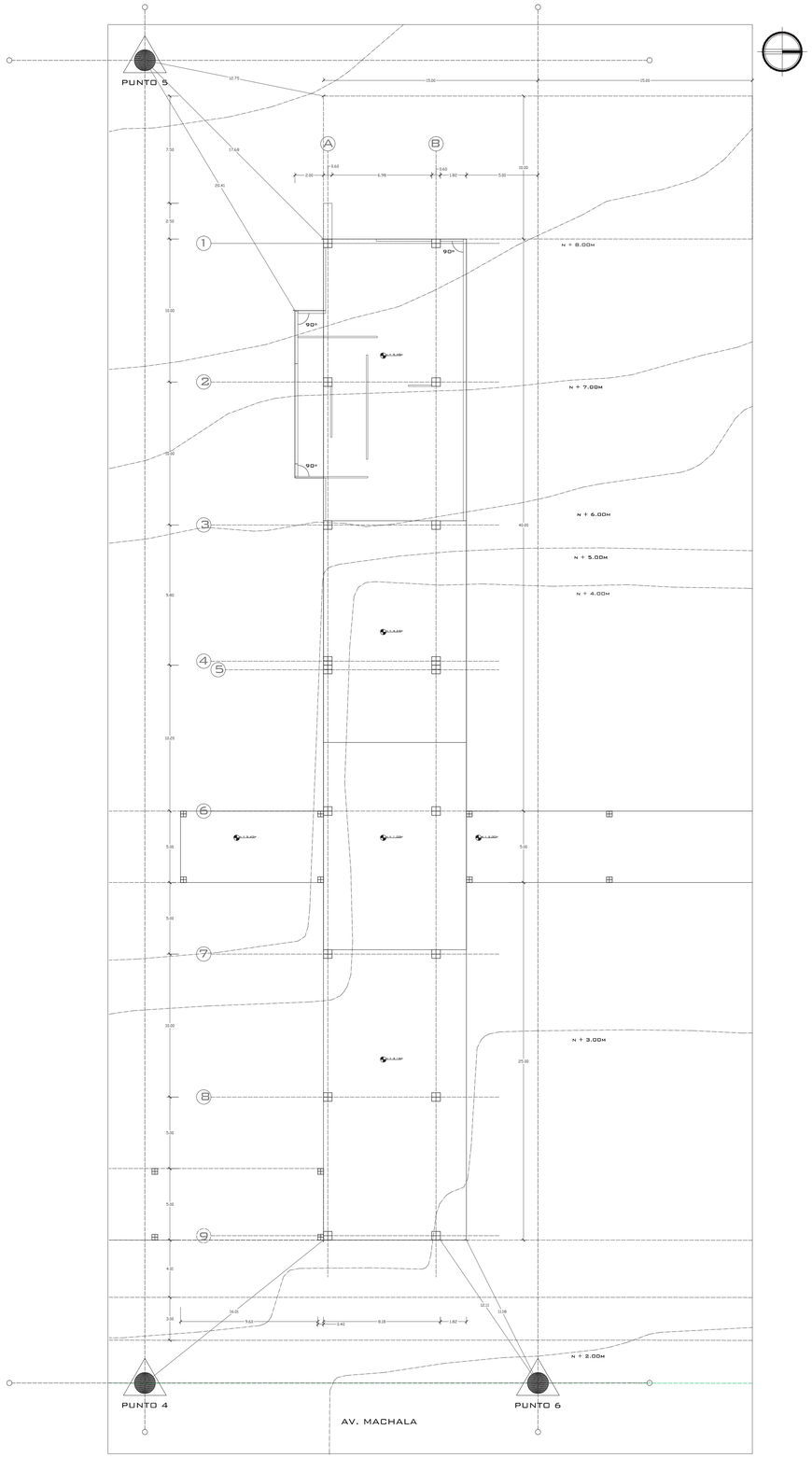
NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

LÁMINA: 1
FECHA: 2014
ESCALA: 1:400



SIMBOLOGÍA

CURVA DE NIVEL NATURAL DE TERRENO
LINDERO DE TERRENO
LÍMITE PLATAFORMA
POSICIÓN MAMPOSTERÍA
DIVISIÓN TIPOS DE PISO

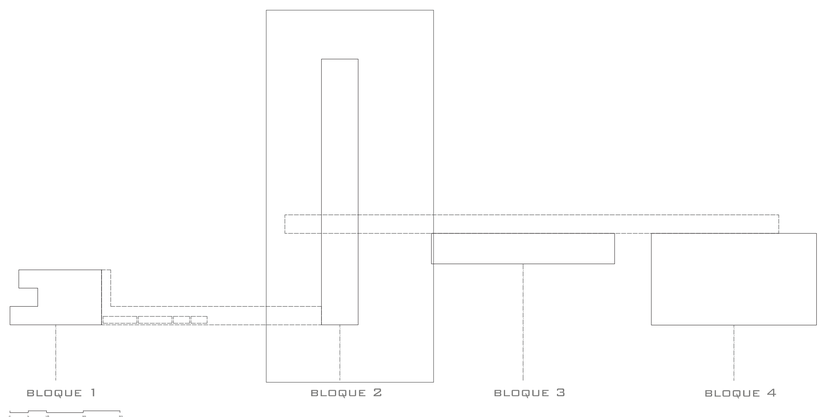
ESTRUCTURA

PUNTO GPS Y EJE DE REPLANTEO

PUNTO #

COORDENADAS PUNTOS GPS

	LATITUD	LONGITUD
BLOQUE 2		
PUNTO 4:	0° 7'57.64"S	78°29'52.27"O
PUNTO 5:	0° 7'58.18"S	78°29'55.21"O
PUNTO 6:	0° 7'57.00"S	78°29'52.37"O



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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

CONTIENE:
REPLANTEO BLOQUE 2

BLOQUE: 2

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

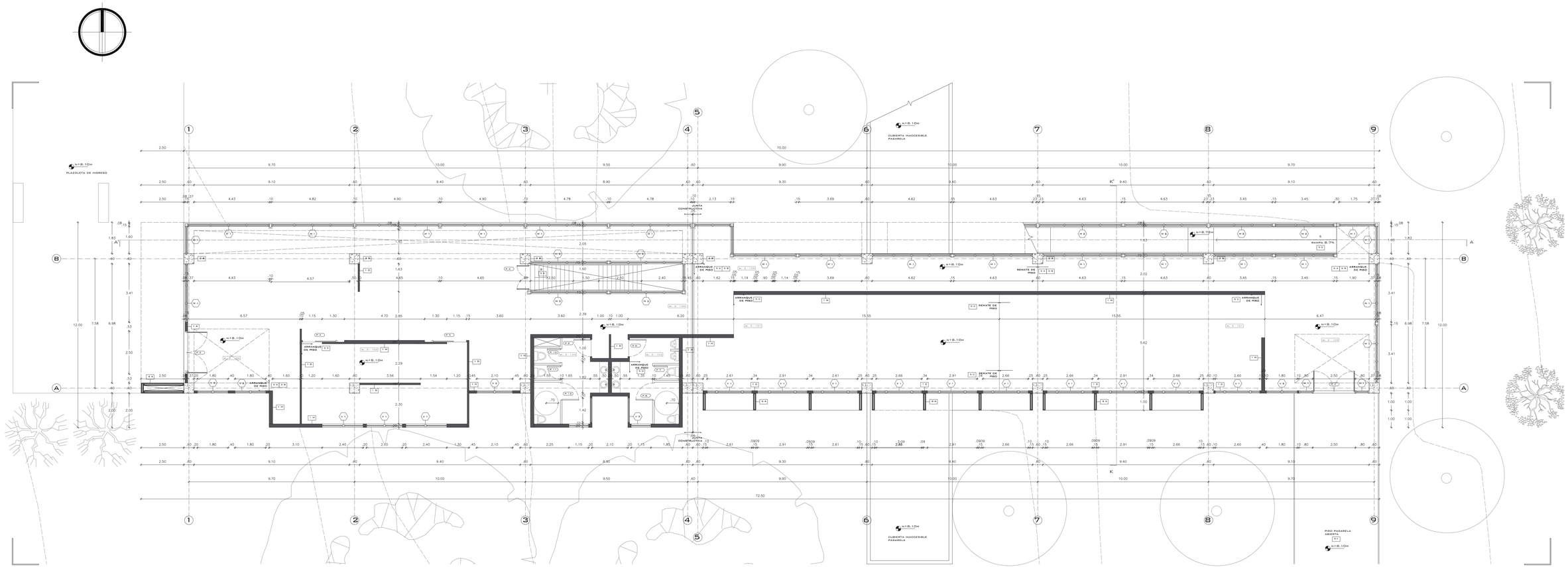
NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

C

LÁMINA: 2
FECHA: 2014
ESCALA: 1:200





LEYENDA TERMINADO DE PAREDES, PISO Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A BLOQUE 15CM, HORMIGÓN VISTO
1 B BLOQUE 10CM, HORMIGÓN VISTO
1 C BLOQUE 15CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D BLOQUE 10CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E BLOQUE 15CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F BLOQUE 10CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G BLOQUE 20CM, HORMIGÓN VISTO
1 H BLOQUE 20CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I BLOQUE 20CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

2 A ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

TABIQUERÍA

3 A GYPSUM, PINTURA BLANCA, 10CM, 15CM.

PANELES PREFABRICADOS

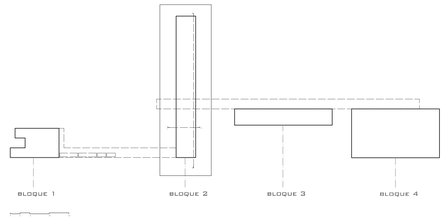
4 A PANEL HORMI 2, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR.
4 B PANEL HORMI 2, PINTURA BLANCA.

PISOS

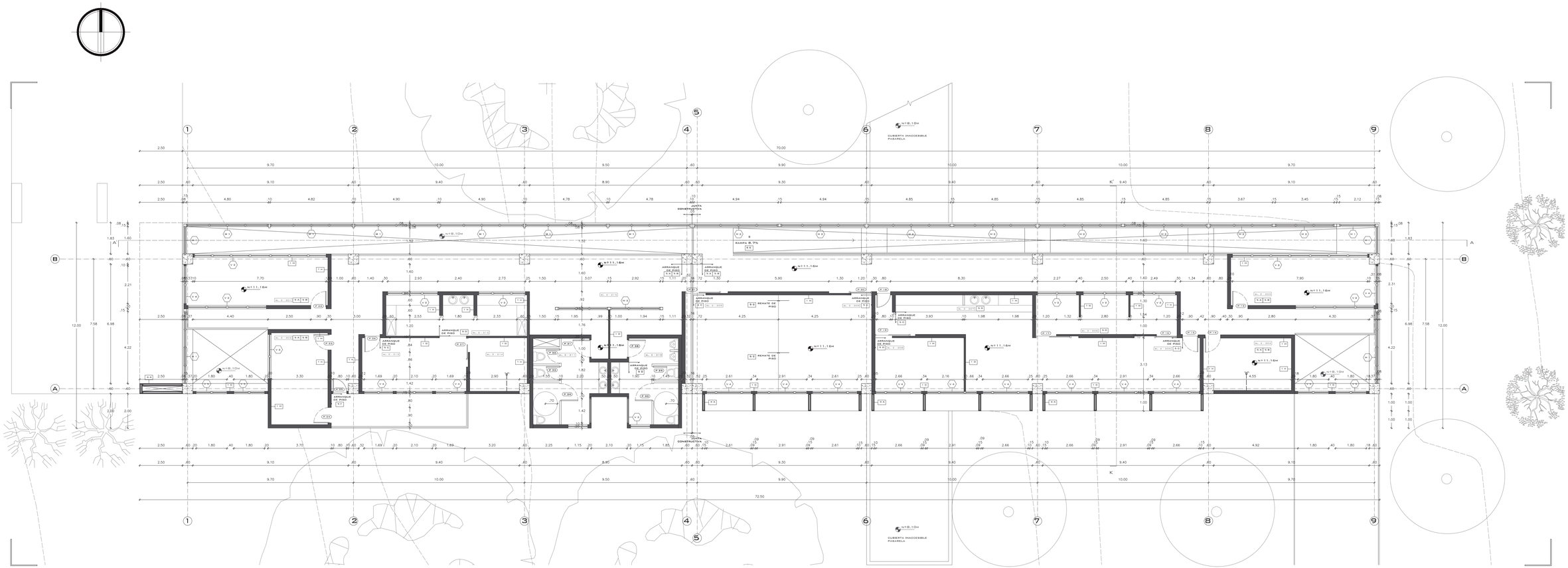
5 A PORCELANATO GRIS CLARO, 50x50 CM
5 B CENEFA PORCELANATO NEGRO, 40x30 CM
5 C PORCELANATO TEXTURIZADO MADERA CAFÉ, 50x20 CM
5 D CERÁMICA BLANCA, 30x30 CM
5 E RECUBRIMIENTO TOL MICROPERFORADO
5 F GRES PORCELÁNICO, EXTERIOR GRIS 30x30 CM

LEYENDA ESPACIOS

BL. 2 - 101 BIBLIOTECA
BL. 2 - 102 ADMINISTRACIÓN
BL. 2 - 103 SS. HH. HOMBRES
BL. 2 - 104 SS. HH. MUJERES
BL. 2 - 105 HALL ESTE
BL. 2 - 106 HALL OESTE



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO PLANTA CONSTRUCTIVA NIVEL + 8.10M	BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 3 FECHA: 2014 ESCALA: 1:100



LEYENDA TERMINADO DE PAREDES, PISO Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A BLOQUE 15cm, HORMIGÓN VISTO
1 B BLOQUE 10cm, HORMIGÓN VISTO
1 C BLOQUE 15cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D BLOQUE 10cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E BLOQUE 15cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F BLOQUE 10cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G BLOQUE 20cm, HORMIGÓN VISTO
1 H BLOQUE 20cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I BLOQUE 20cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

2 A ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

TABIQUERÍA

3 A GYPSUM, PINTURA BLANCA, 10cm, 15cm.

PANELES PREFABRICADOS

4 A PANEL HORMI 2, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR.
4 B PANEL HORMI 2, PINTURA BLANCA.

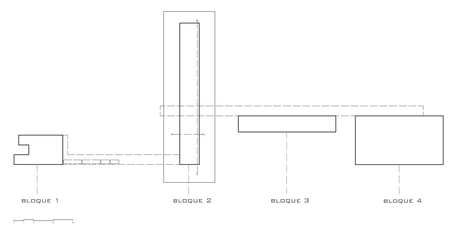
PISOS

5 A PORCELANATO GRIS CLARO, 50x50 cm
5 B CENEFA PORCELANATO NEGRO, 40x20 cm
5 C PORCELANATO TEXTURIZADO MADERA CAFÉ, 50x20 cm
5 D CERÁMICA BLANCA, 30x30 cm
5 E RECUBRIMIENTO TOL MICROPERFORADO
5 F GRES PORCELÁNICO, EXTERIOR GRIS 30x30 cm

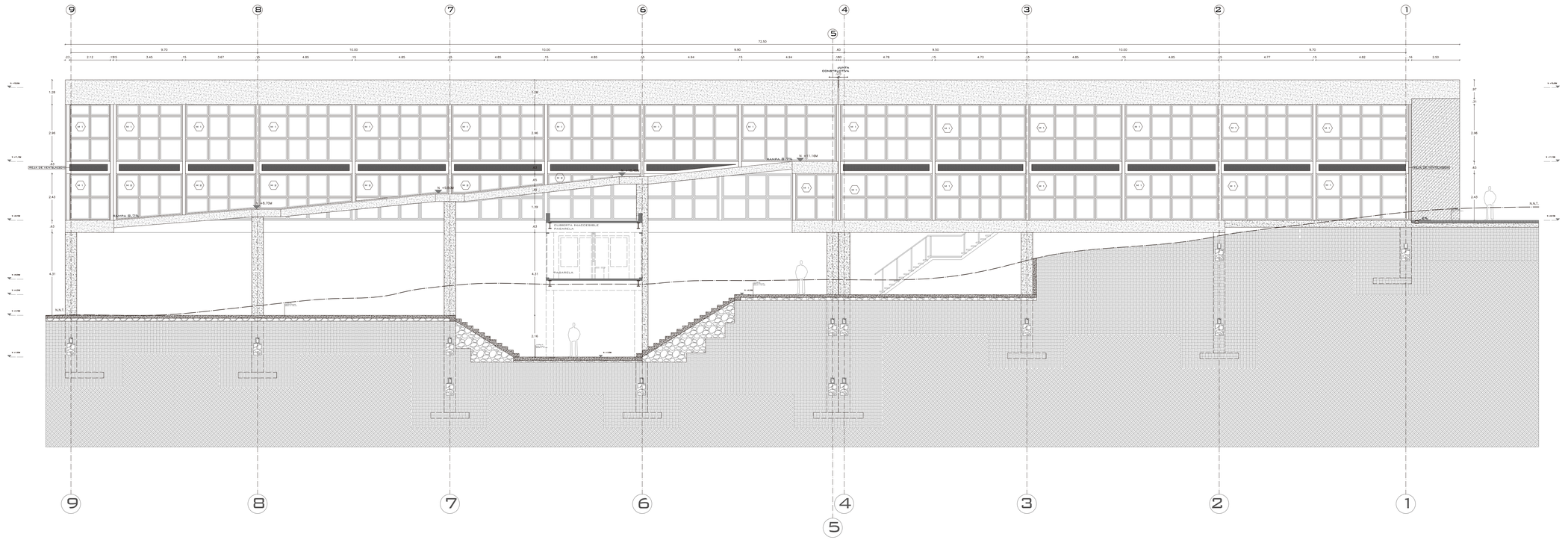
LEYENDA ESPACIOS

BL. 2 - 201	OFICINA
BL. 2 - 202	OFICINA
BL. 2 - 203	OFICINA
BL. 2 - 204	FOTOGRAFÍA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS
BL. 2 - 205	DESPACHO
BL. 2 - 206	DIAGNÓSTICO
BL. 2 - 207	ARMARIOS HERRAMIENTAS DE CAMPO
BL. 2 - 208	ALMACENAMINETO PIEZAS TRATADAS
BL. 2 - 209	SALA DE REUNIONES
BL. 2 - 210	SS. HH. HOMBRES
BL. 2 - 211	SS. HH. MUJERES
BL. 2 - 212	LAVADO DE PIEZAS
BL. 2 - 213	DESPACHO
BL. 2 - 214	ALMACENAMIENTO DE PIEZAS SIN TRATAR BAJO CONDICIONES CONTROLADAS
BL. 2 - 215	PASILLO

0 5 10 20 30

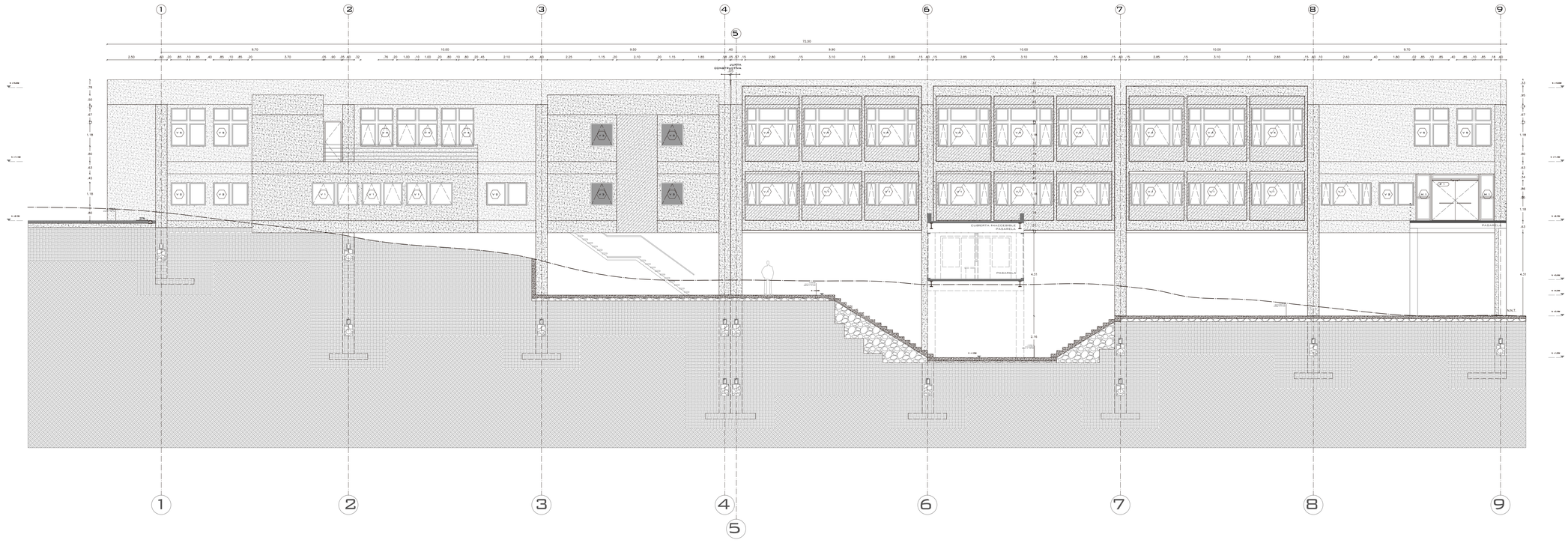


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO PLANTA CONSTRUCTIVA NIVEL + 11.16M BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 4 FECHA: 2014 ESCALA: 1:100



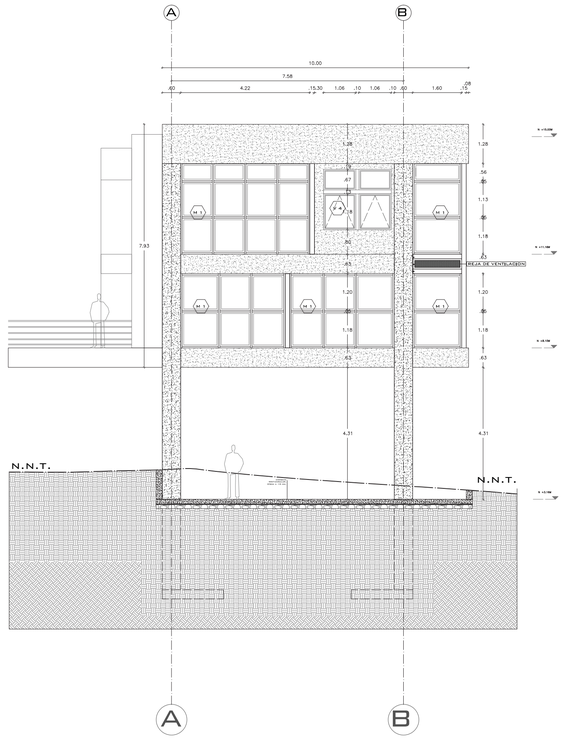
FACHADA NORTE BLOQUE 2 ESC. 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO FACHADA CONSTRUCTIVA BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 5 FECHA: 2014 ESCALA: 1:100



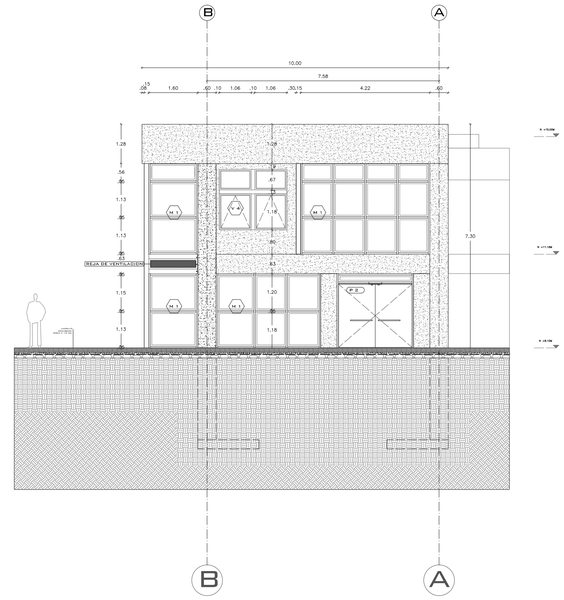
FACHADA NORTE, BLOQUE 2 ESC. 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO FACHADA CONSTRUCTIVA BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:100



FACHADA ESTE, BLOQUE 2 ESC. 1:100

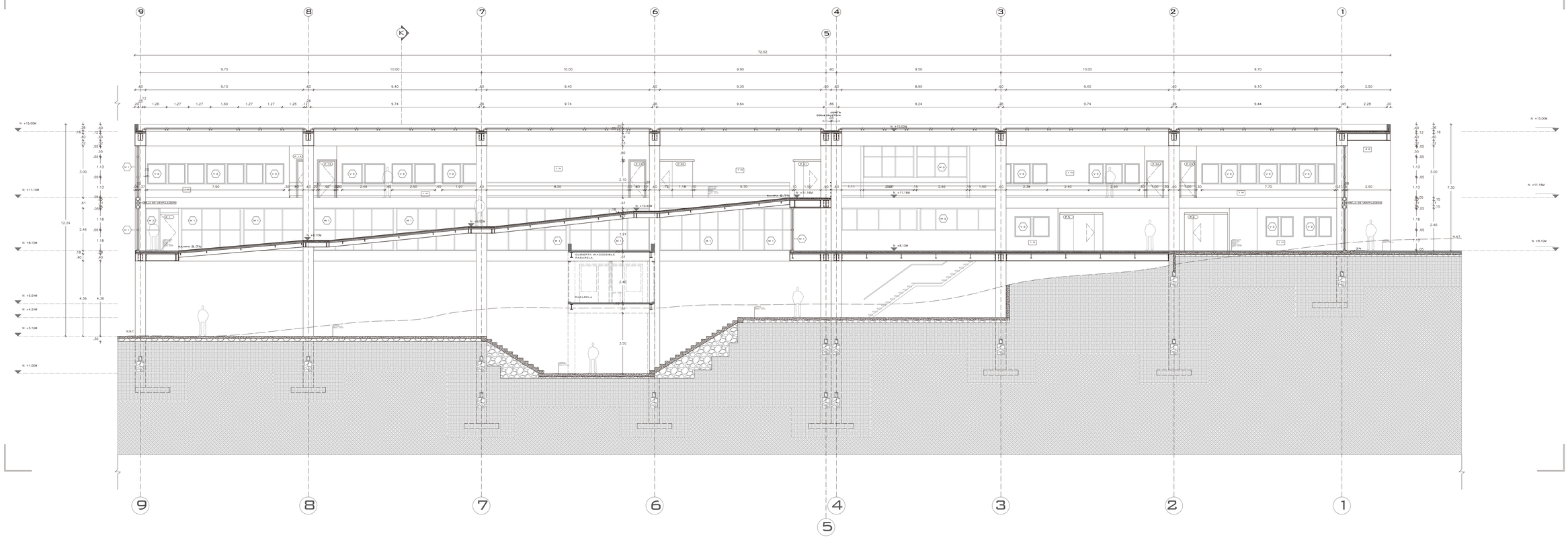
0 5 10



FACHADA OESTE, BLOQUE 2 ESC. 1:100

0 5 10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 7
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO FACHADA CONSTRUCTIVA	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
							ESCALA: 1:100



0 5 10 20 30

SECCION A-A'

ESC. 1:100

LEYENDA TERMINADO DE PAREDES Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A BLOQUE 15cm, HORMIGÓN VISTO
1 B BLOQUE 10cm, HORMIGÓN VISTO
1 C BLOQUE 15cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D BLOQUE 10cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E BLOQUE 15cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F BLOQUE 10cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G BLOQUE 20cm, HORMIGÓN VISTO
1 H BLOQUE 20cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I BLOQUE 20cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

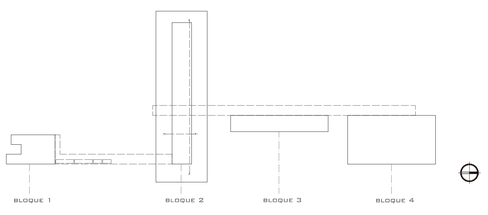
2 A ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

TABIQUERÍA

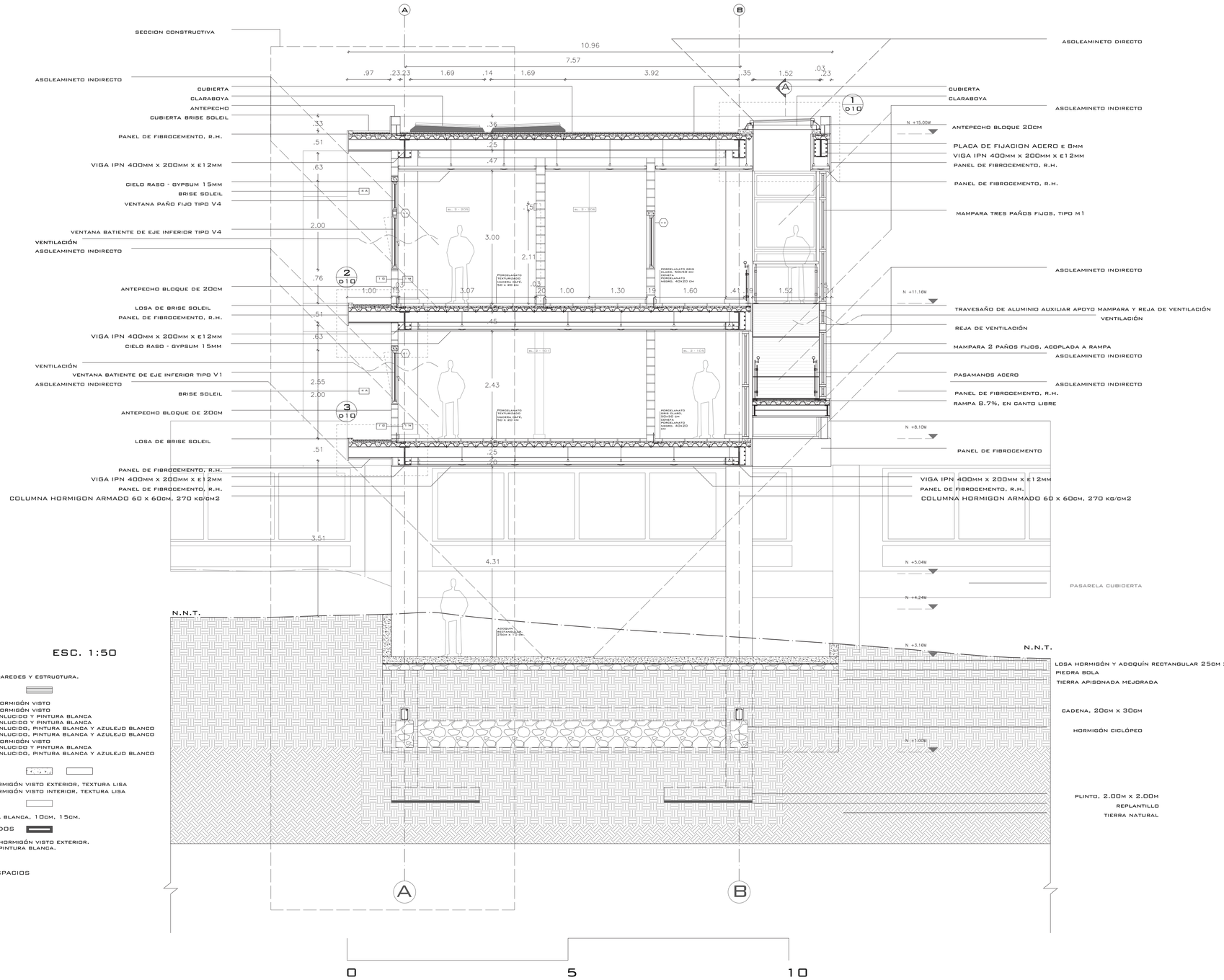
3 A GYPSUM, PINTURA BLANCA, 10cm, 15cm.

PANELES PREFABRICADOS

4 A PANEL HORMI 2, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR.
4 B PANEL HORMI 2, PINTURA BLANCA.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN CONSTRUCTIVA AA'	BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 8 FECHA: 2014 ESCALA: 1:100



SECCION K-K' ESC. 1:50

LEYENDA TERMINADO DE PAREDES Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A	BLOQUE 15CM, HORMIGÓN VISTO
1 B	BLOQUE 10CM, HORMIGÓN VISTO
1 C	BLOQUE 15CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D	BLOQUE 10CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E	BLOQUE 15CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F	BLOQUE 10CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G	BLOQUE 20CM, HORMIGÓN VISTO
1 H	BLOQUE 20CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I	BLOQUE 20CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

2 A	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

TABIQUERÍA

3 A	GYPSUM, PINTURA BLANCA, 10CM, 15CM.

PANELES PREFABRICADOS

4 A	PANEL HORMI 2, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR.
4 B	PANEL HORMI 2, PINTURA BLANCA.

LEYENDA ESPACIOS

BL. 2 - 101	BIBLIOTECA
BL. 2 - 105	HALL ESTE
BL. 2 - 205	DESPACHO
BL. 2 - 206	DIAGNÓSTICO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C	LÁMINA: 9
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN CONSTRUCTIVA KK'	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:50

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

CONTIENE:
LABORATORIO ARQUEOLÓGICO
SECCIÓN CONSTRUCTIVA KK', CORTE POR MURO

BLOQUE: 2

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

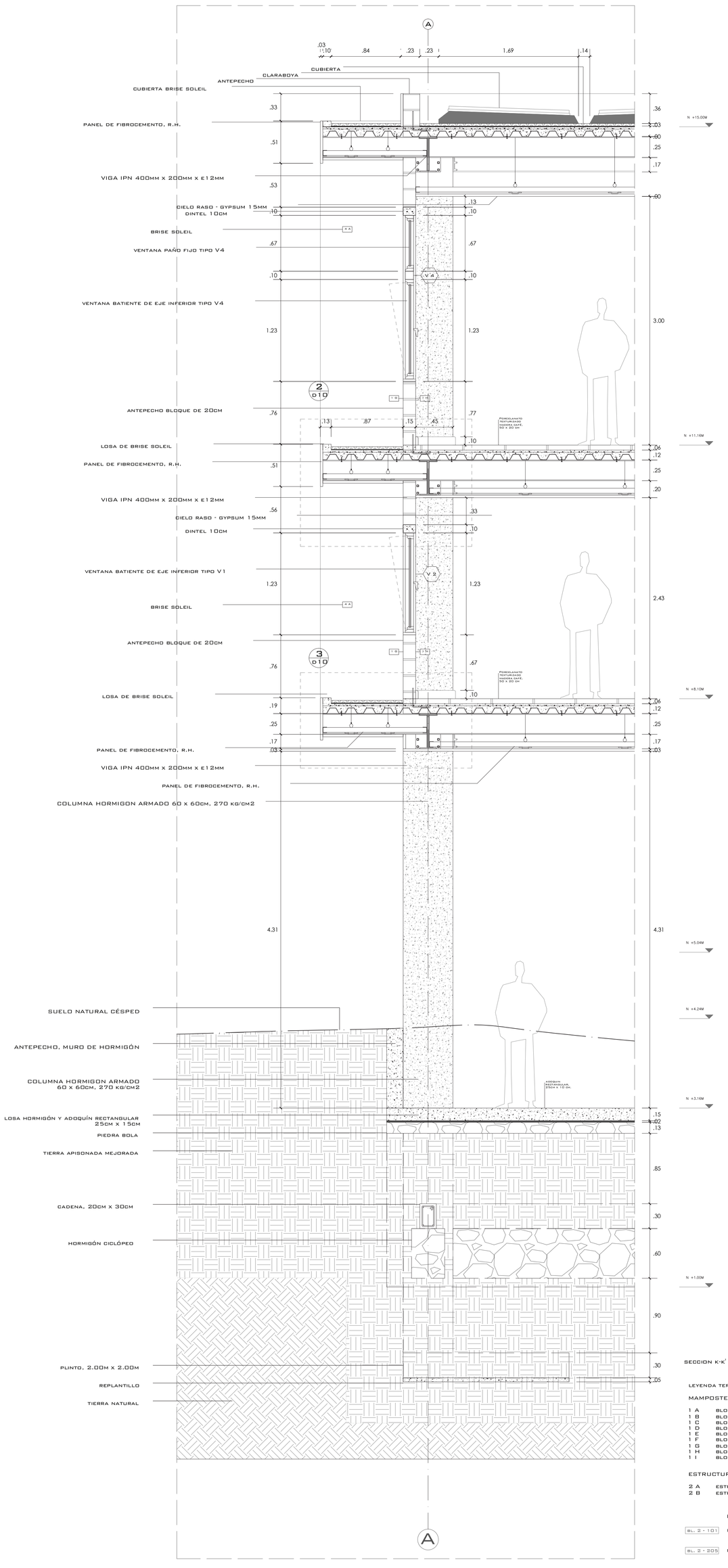
NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS: AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

LÁMINA: 10
FECHA: 2014
ESCALA: 1:25



SECCION K-K' - CORTE POR MURO ESC. 1:25

LEYENDA TERMINADO DE PAREDES Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A	BLOQUE 15cm, HORMIGÓN VISTO
1 B	BLOQUE 10cm, HORMIGÓN VISTO
1 C	BLOQUE 15cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D	BLOQUE 10cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E	BLOQUE 15cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F	BLOQUE 10cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G	BLOQUE 20cm, HORMIGÓN VISTO
1 H	BLOQUE 20cm, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I	BLOQUE 20cm, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

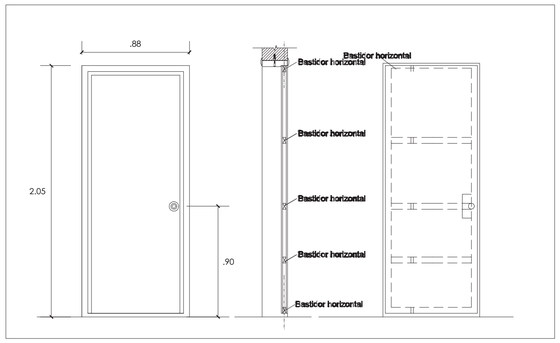
2 A	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

LEYENDA ESPACIOS

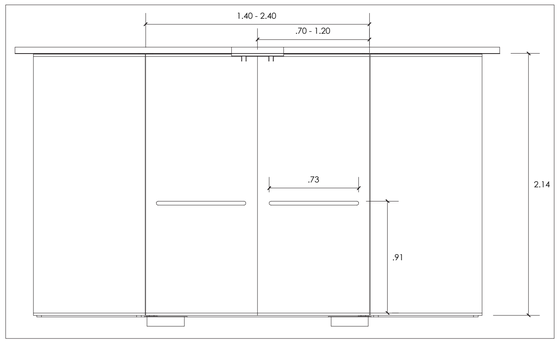
BL. 2 - 101	BIBLIOTECA
BL. 2 - 205	DESPACHO

Código de espacio	Nombre de Espacio	Piso	Barredera	Acabados Paredes	Cielo Raso
BL. 2 -101	Biblioteca	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -102	Administración	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -103	SS. HH. Hombres	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca y azulejo blanco 10x10	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -104	SS. HH. Mujeres	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca y azulejo blanco 10x11	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -105	Hall Este	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -106	Hall Oeste	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -201	Oficina	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -202	Oficina	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -203	Oficina	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -204	Fotografía	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -205	Despacho	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -206	Diagnóstico	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -207	Armarios Herramientas de Campo	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -208	Almacenamiento Piezas Tratadas	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -209	Sala de Reuniones	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -210	SS. HH. Hombres	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca y azulejo blanco 10x10	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -211	SS. HH. Mujeres	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca y azulejo blanco 10x11	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -212	Lavado de Piezas	Cerámica blanca, 30x30 cm	Ninguna	Pintura blanca	Gypsum R.H (Resistente a humedad) 15 mm
BL. 2 -213	Despacho	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -214	Almacenamiento de Piezas Sin Tratar	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 20 cm	Porcelanato texturizado madera café, 50 x 10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm
BL. 2 -215	Pasillo	Porcelanato gris claro, 50x50 cm - Cenefa porcelanato negro, 40 x20 cm	Porcelanato negro, 40x10 cm	Pintura blanca	Gypsum 15mm

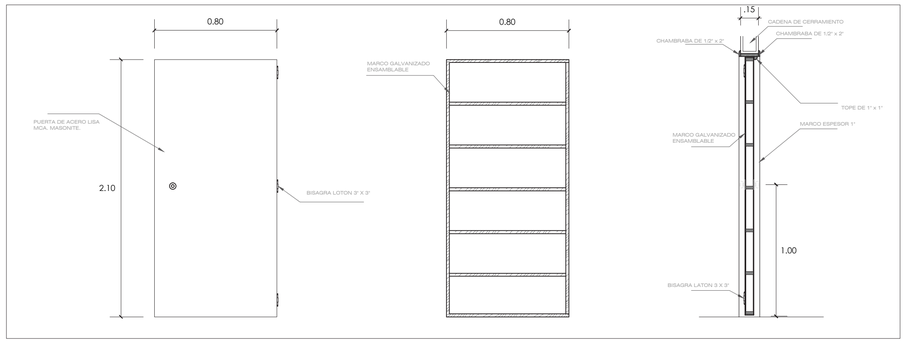
Número	Nombre de Espacio o Tipo	Altura (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Material
P01	Doble Batiente	2.10	2.40	12	Vidrio Templado
P02	Doble Batiente	2.10	2.40	12	Vidrio Templado
P03	Doble Batiente	2.10	1.40	12	Vidrio Templado
P04	Administración - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P05	Administración - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P06	Ingreso SS. HH.	2.10	1.00	40	MDF
P07	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P08	SS. HH. Discapacitados	1.90	1.00	40	MDF
P09	Ingreso SS. HH.	2.10	1.00	40	MDF
P10	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P11	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P12	SS. HH. Discapacitados	1.90	1.00	40	MDF
P13	Oficina	2.10	0.90	40	MDF
P14	Fotografía	2.10	0.90	40	MDF
P15	Despacho - Acero	2.10	0.90	50	Acero Galvanizado
P16	Diagnóstico - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P17	Diagnóstico - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P18	Despacho - Acero	2.10	0.90	50	Acero Galvanizado
P19	Almacenamiento - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P20	Sala de Reuniones - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P21	Sala de Reuniones - Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P22	Oficina	2.10	0.90	40	MDF
P23	Oficina	2.10	0.90	40	MDF
P24	Oficina	2.10	0.90	40	MDF
P25	Pasillo	2.10	0.90	40	MDF
P26	Despacho - Acero	2.10	0.90	50	Acero Galvanizado
P27	Corredora Vista	2.10	1.20	40	MDF
P28	Ingreso SS. HH.	2.10	1.00	40	MDF
P29	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P30	SS. HH. Discapacitados	1.90	1.00	40	MDF
P31	Ingreso SS. HH.	2.10	1.00	40	MDF
P32	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P33	SS. HH.	1.90	0.80	40	MDF
P34	SS. HH. Discapacitados	1.90	1.00	40	MDF



Puerta MDF



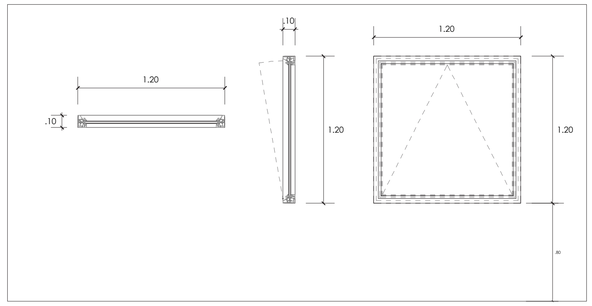
Puerta doble batienteVidrio en Mamparas



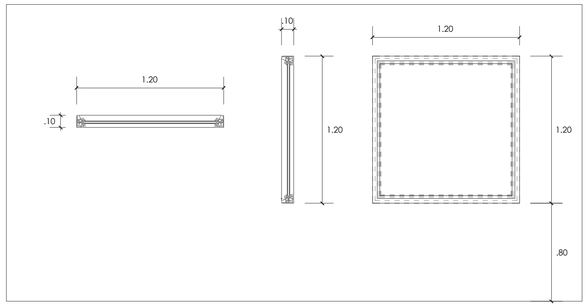
PUERTA DE ACERO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	C
	CONTIENE: BLOQUE 2 CUADRO DE ACABADOS, PUERTAS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				LÁMINA: 11 FECHA: 2014 ESCALA: 1:25

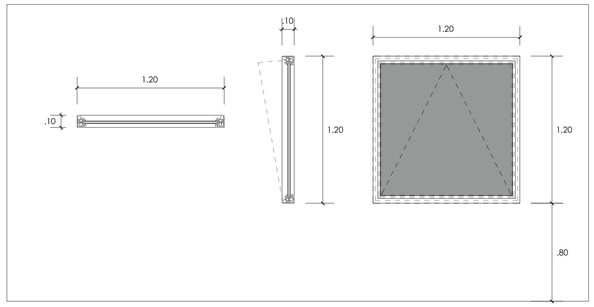
Código	Tipo	Altura (m)	Ancho (m)	Cantidad	Especificación
V1	Abatible de Eje Inferior	1.20	0.65 - 1.40	36	Vidrio Laminado h= 0.80 m
V2	Ventana Fija	1.20	0.80 - 1.20	44	Vidrio Laminado h= 0.80 m
V3	Ventana de Eje Inferior con Lamina Esmerilada	1.20	1.15 - 1.42	8	Vidrio Laminado h= 0.80 m
V4	Abatible de Eje Inferior, Paño Fijo Superior	2.00	0.65 - 1.40	37	Vidrio Laminado h= 0.80 m
V5	Ventana Fija, Dos Paños	2.00	0.80 - 1.20	8	Vidrio Laminado h= 0.80 m



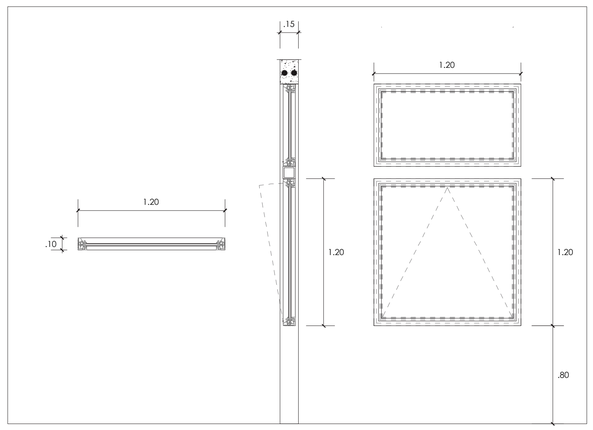
VENTANA TIPO V1,
ABATIBLE DE EJE INFERIOR



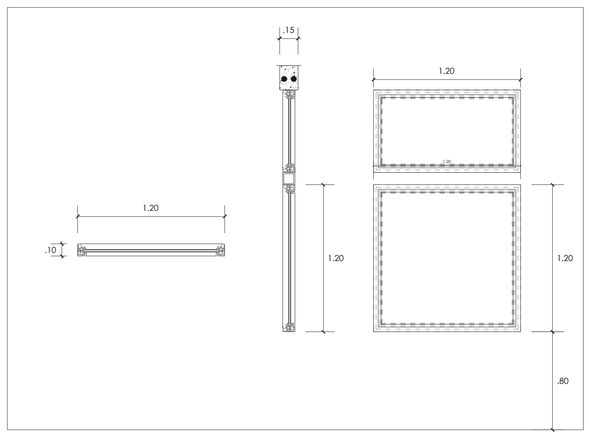
VENTANA TIPO V2,
FIJA



VENTANA TIPO V3,
ABATIBLE DE EJE INFERIOR,
CON LÁMINA ESMERILADA



VENTANA TIPO V4,
ABATIBLE DE EJE INFERIOR,
PAÑO FIJO SUPERIOR



VENTANA TIPO V5,
VENTANA FIJA, DOS PAÑOS

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

CONTIENE:
BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS, VENTANAS

BLOQUE: 2

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

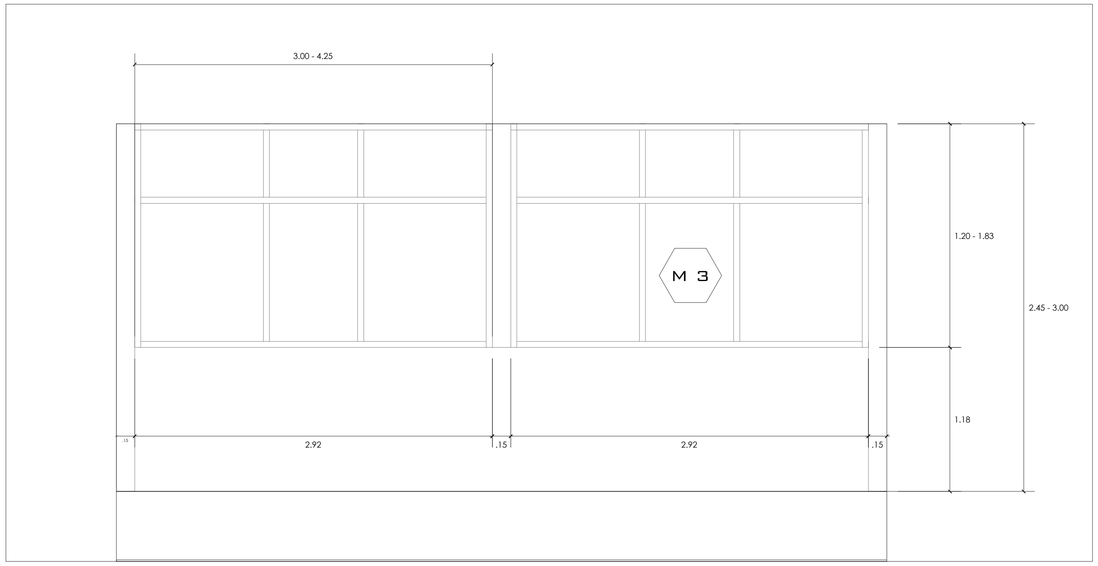
FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

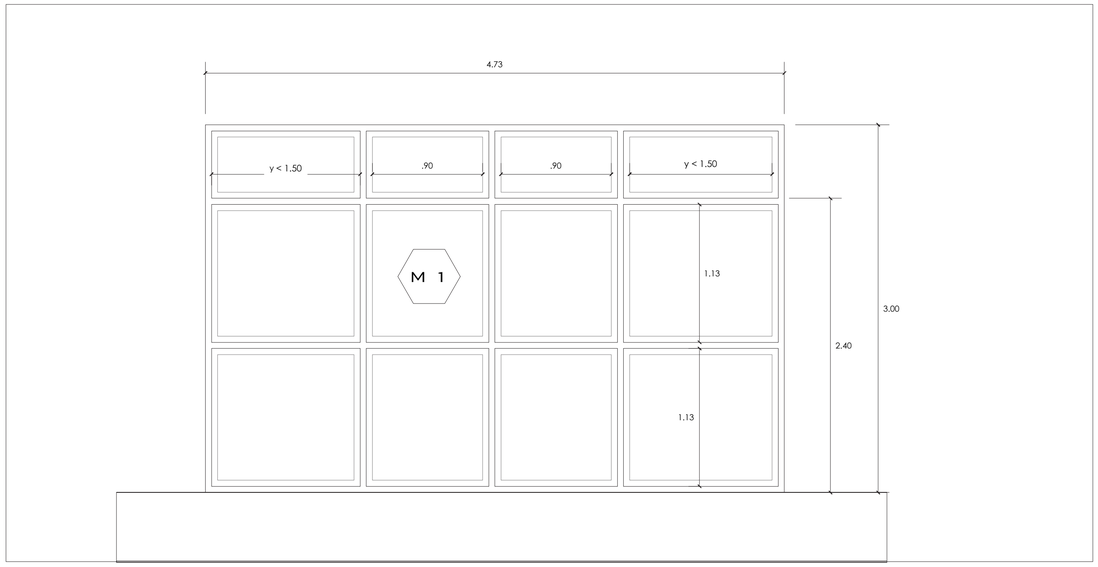
C

LÁMINA: 12
FECHA: 2014
ESCALA: 1:25

Código	Altura (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Cantidad	Especificación
M1	2.45 - 3.00	1.60 - 4.90	14	35	Vidrio Laminado
M2	0.60 - 2.42 - 3.00	3.45 - 4.95	14	8	Vidrio Laminado - Acoplada a Rampa - Pendiente 8.7%
M3	2.45 - 3.00	3.00 - 4.25	12	7	Vidrio Templado - Antepecho Bloque de 15 cm - h=1.20 m



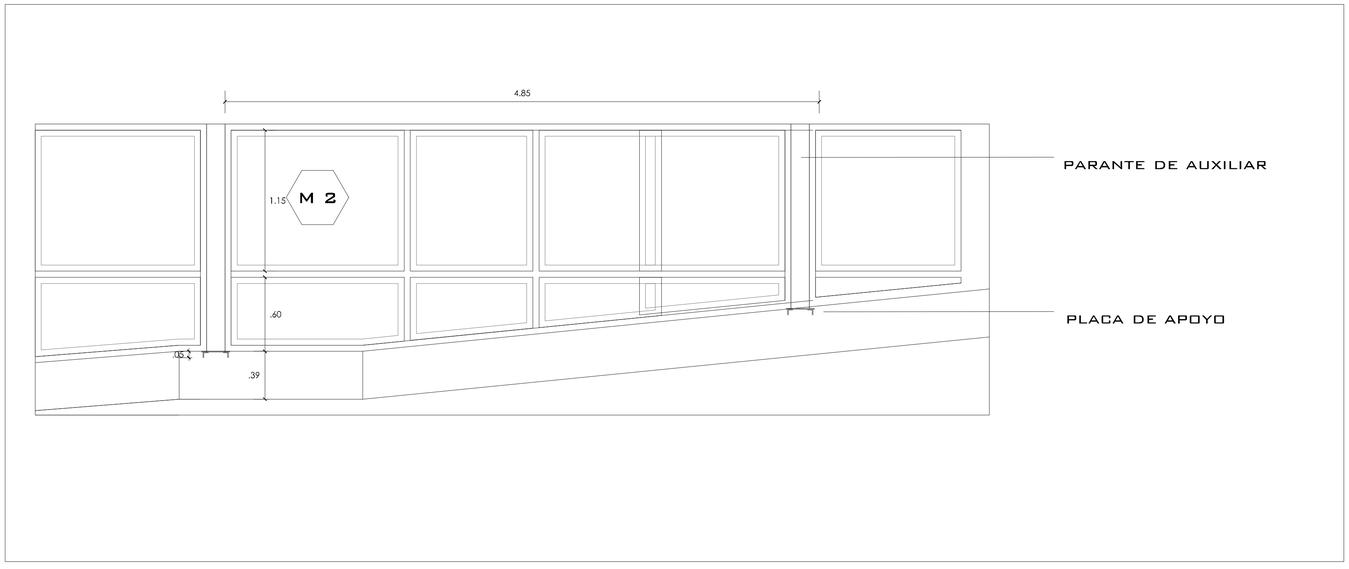
MAMPARA M3 - CON ANTEPECHO DE BLOQUE DE 15 CM



MAMPARA M1 - VIDRIO LAMINADO

ESP.
TERCER PAÑO DE DIVISIÓN VERTICAL SÓLO SI LA ALTURA DE ENTREPISO ES MAYOR A 2.50M

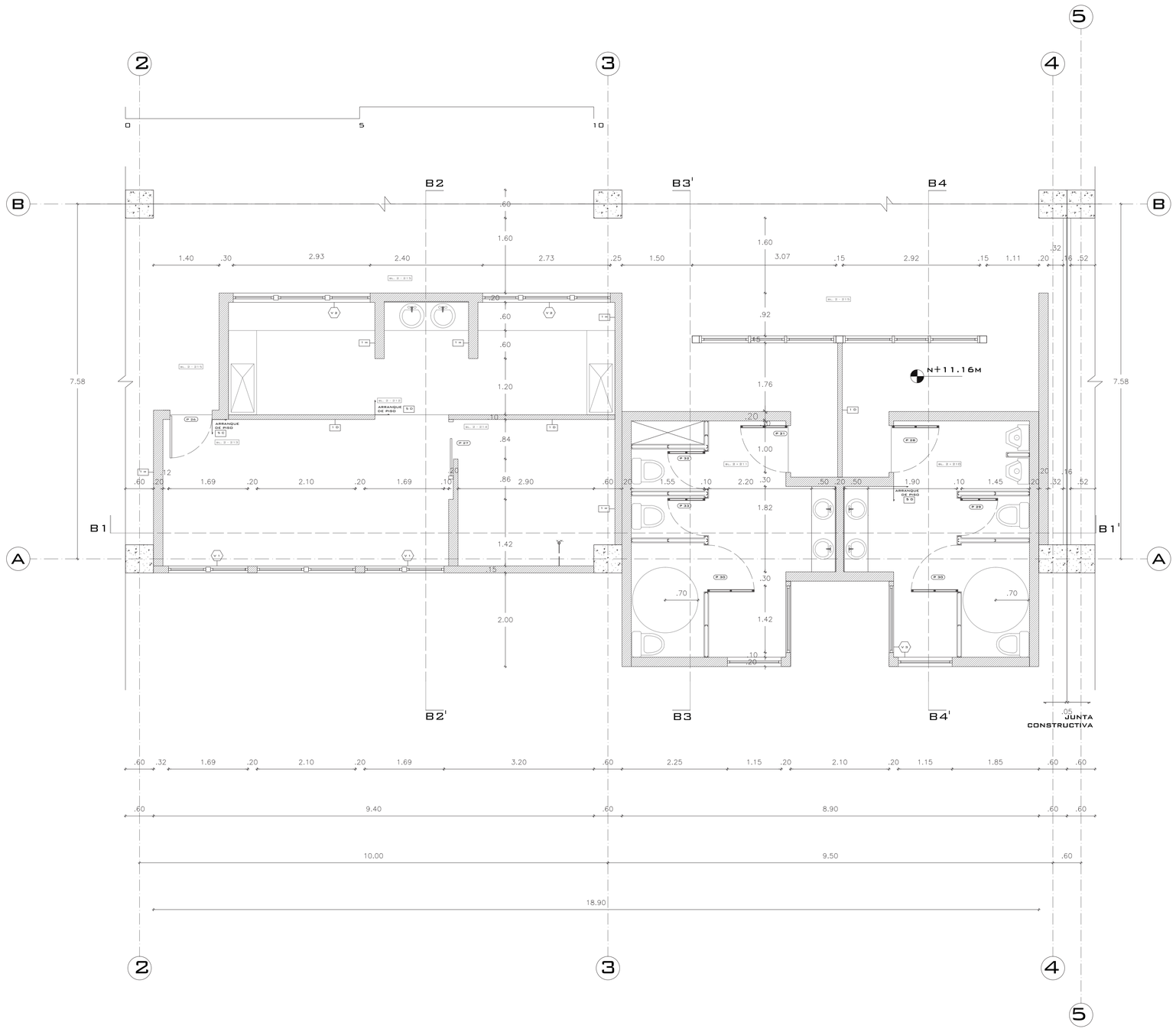
Y. MEDIDA DE CUARTO PAÓ EN HORIZONTAL MÁXIMO 1.50M



MAMPARA M2 ACOPLADA A PENDIENTE DE RAMPA - VIDRIO LAMINADO ALUMINIO NATURAL

ESP.
AUXILIAR PARANTE Y PLACA DE APOYO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	LÁMINA: 13
	CONTIENE: BLOQUE 2 CUADRO DE ACABADOS, MAMPARAS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				FECHA: 2014
							ESCALA: 1:25



PLANTA DE ÁREAS HÚMEDAS
BLOQUE 2
PLANTA 2 NIVEL + 11.16M

ESC. 1:50

LEYENDA ESPACIOS

BL. 2 - 210	SS. HH. HOMBRES
BL. 2 - 211	SS. HH. MUJERES
BL. 2 - 212	LAVADO DE PIEZAS
BL. 2 - 213	DESPACHO
BL. 2 - 214	ALMACENAMIENTO DE PIEZAS SIN TRATAR BAJO CONDICIONES CONTROLADAS
BL. 2 - 215	PASILLO

LEYENDA TERMINADO DE PAREDES, PISO Y ESTRUCTURA.

MAMPOSTERÍA

1 A	BLOQUE 15CM, HORMIGÓN VISTO
1 B	BLOQUE 10CM, HORMIGÓN VISTO
1 C	BLOQUE 15CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 D	BLOQUE 10CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 E	BLOQUE 15CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 F	BLOQUE 10CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO
1 G	BLOQUE 20CM, HORMIGÓN VISTO
1 H	BLOQUE 20CM, ENLUCIDO Y PINTURA BLANCA
1 I	BLOQUE 20CM, ENLUCIDO, PINTURA BLANCA Y AZULEJO BLANCO

ESTRUCTURA

2 A	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO EXTERIOR, TEXTURA LISA
2 B	ESTRUCTURA, HORMIGÓN VISTO INTERIOR, TEXTURA LISA

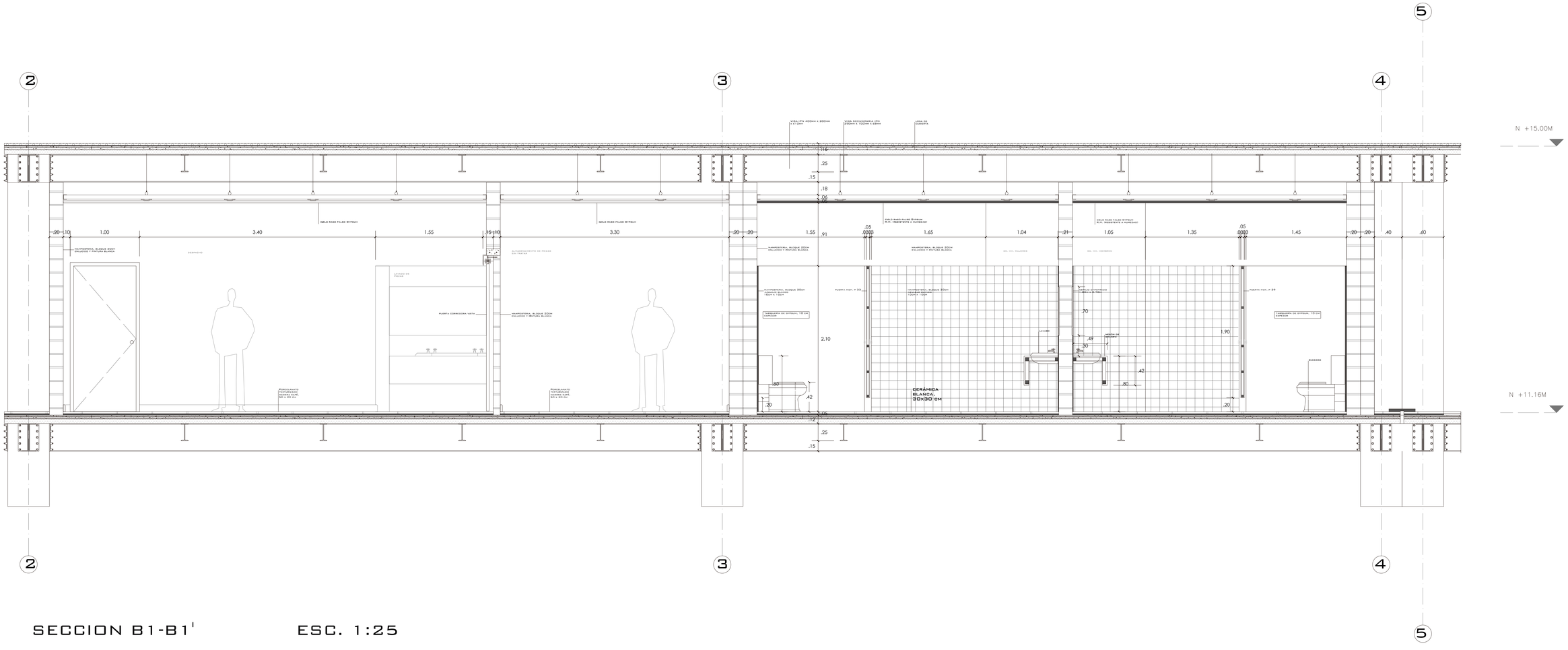
TABIQUERÍA

3 A	GYPSUM, PINTURA BLANCA, 10CM, 15CM.

PISOS

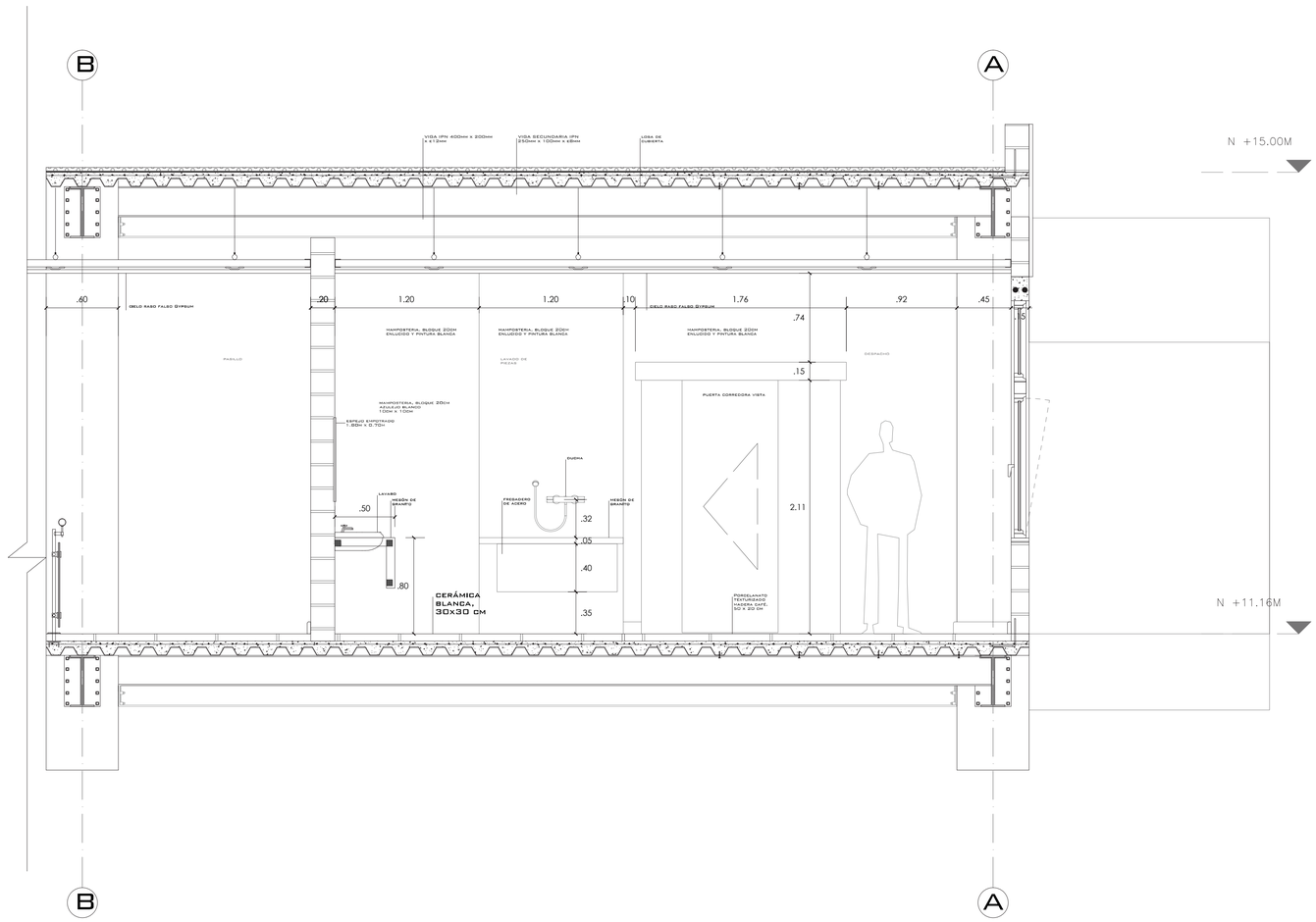
5 A	PORCELANATO GRIS CLARO, 50X50 CM
5 B	CENEFA PORCELANATO NEGRO, 40X20 CM
5 C	PORCELANATO TEXTURIZADO MADERA CAFÉ, 50X20 CM
5 D	CERÁMICA BLANCA, 30X30 CM
5 E	RECUBRIMINETO TDL MICROPERFORADO
5 F	GRES PORCELÁNICO, EXTERIOR GRIS 30X30 CM

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 1
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO PLANTA ÁREAS HÚMEDAS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014 ESCALA: 1:50



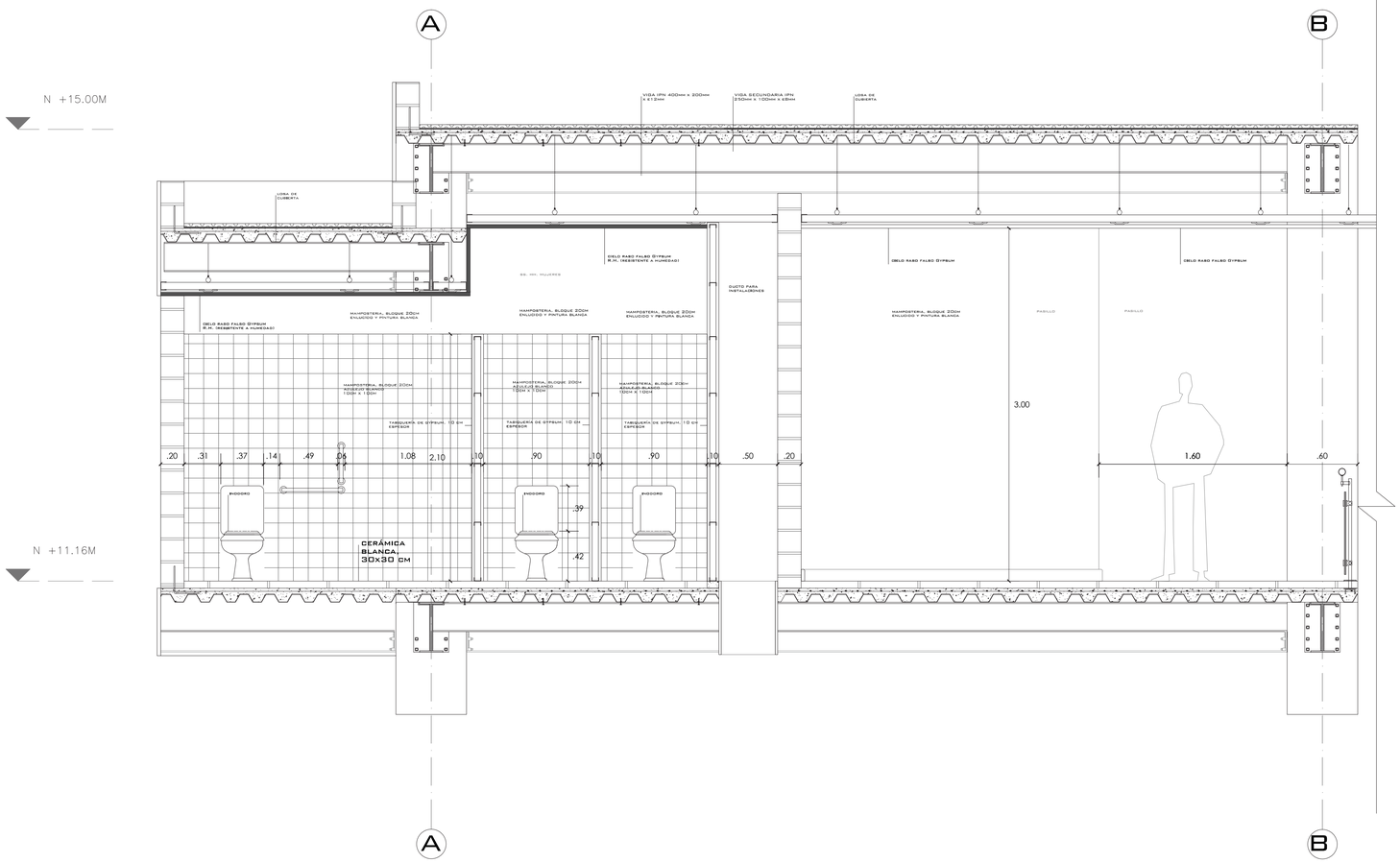
SECCION B1-B1' ESC. 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN ÁREA HÚMEDA	BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 2 FECHA: 2014 ESCALA: 1:25



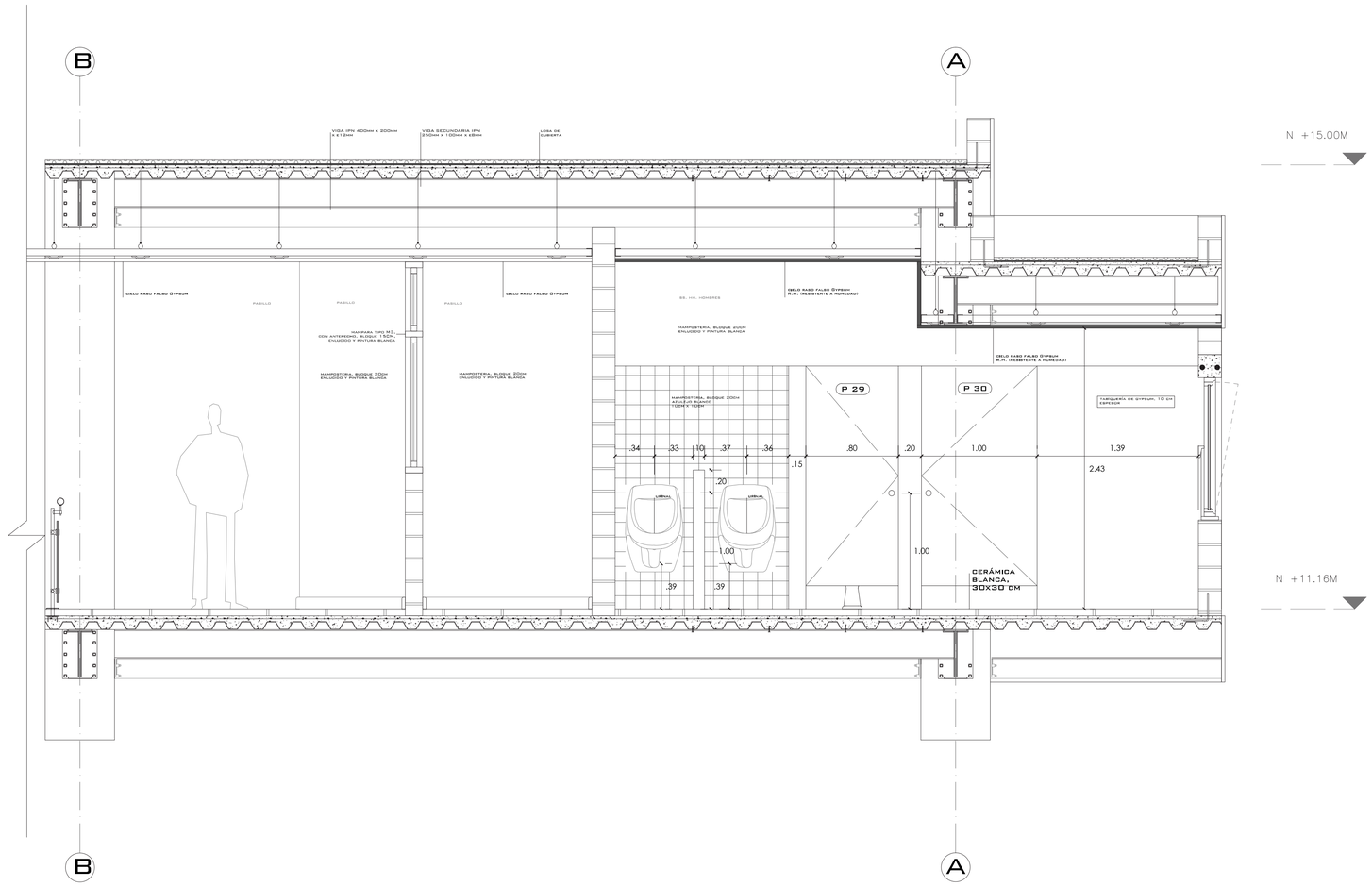
SECCION B2-B2' ESC. 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 3
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN ÁREAS HÚMEDAS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:25



SECCION B3-B3' ESC. 1:25

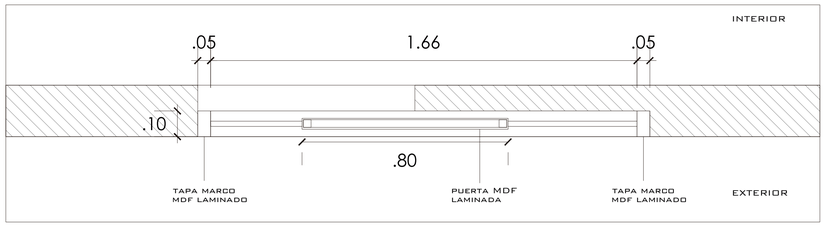
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN ÁREAS HÚMEDAS BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 4 FECHA: 2014 ESCALA: 1:25



SECCION B4-B4' ESC. 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO SECCIÓN ÁREAS HÚMEDAS BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 5 FECHA: 2014 ESCALA: 1:25

FACHADA

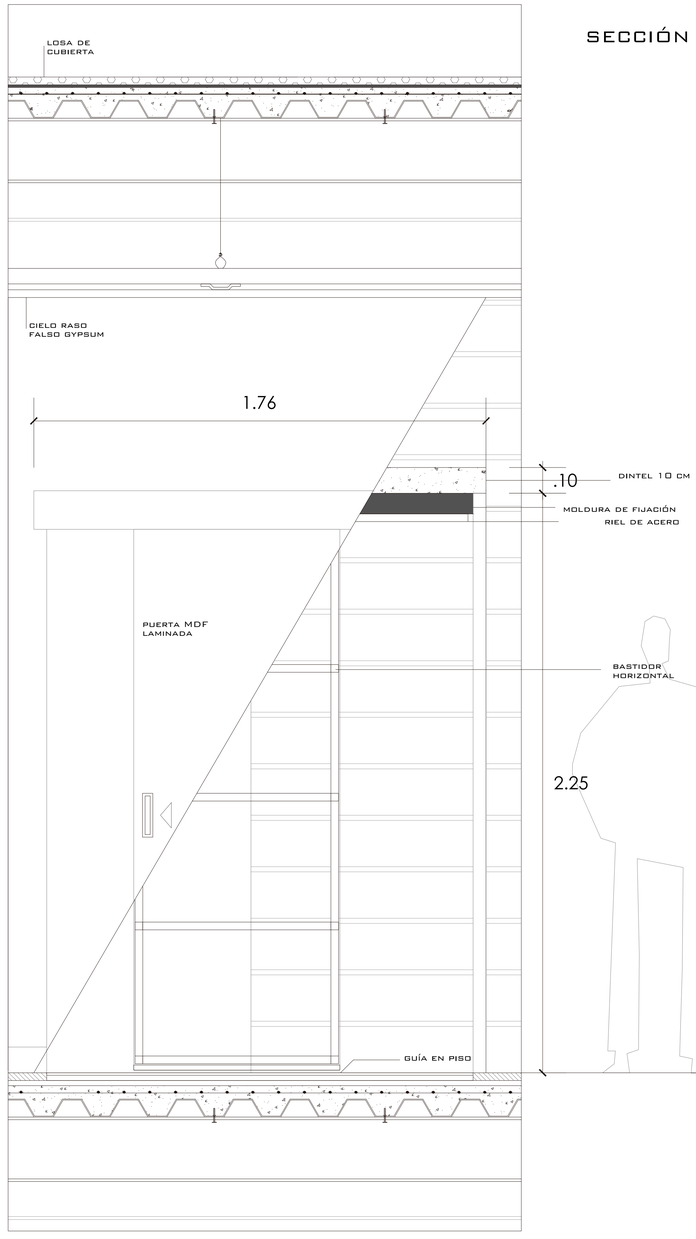


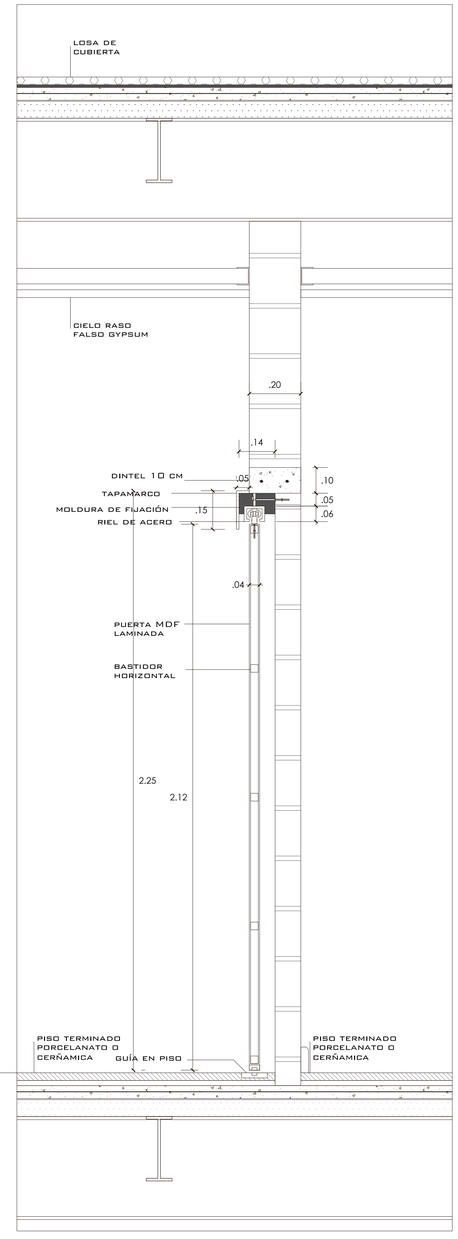
PLANTA

DETALLE PUERTA CORREDORA VISTA

1:10

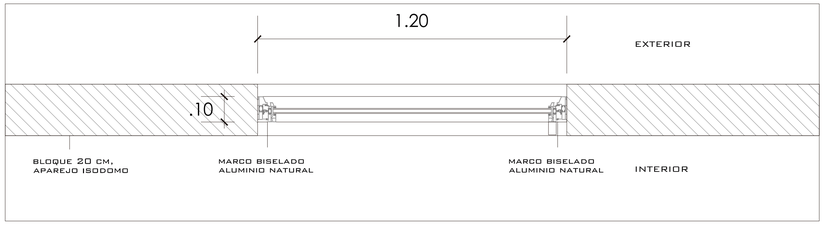
SECCIÓN





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLE DE PUERTA BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D LÁMINA: 6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:10

FACHADA EXTERIOR



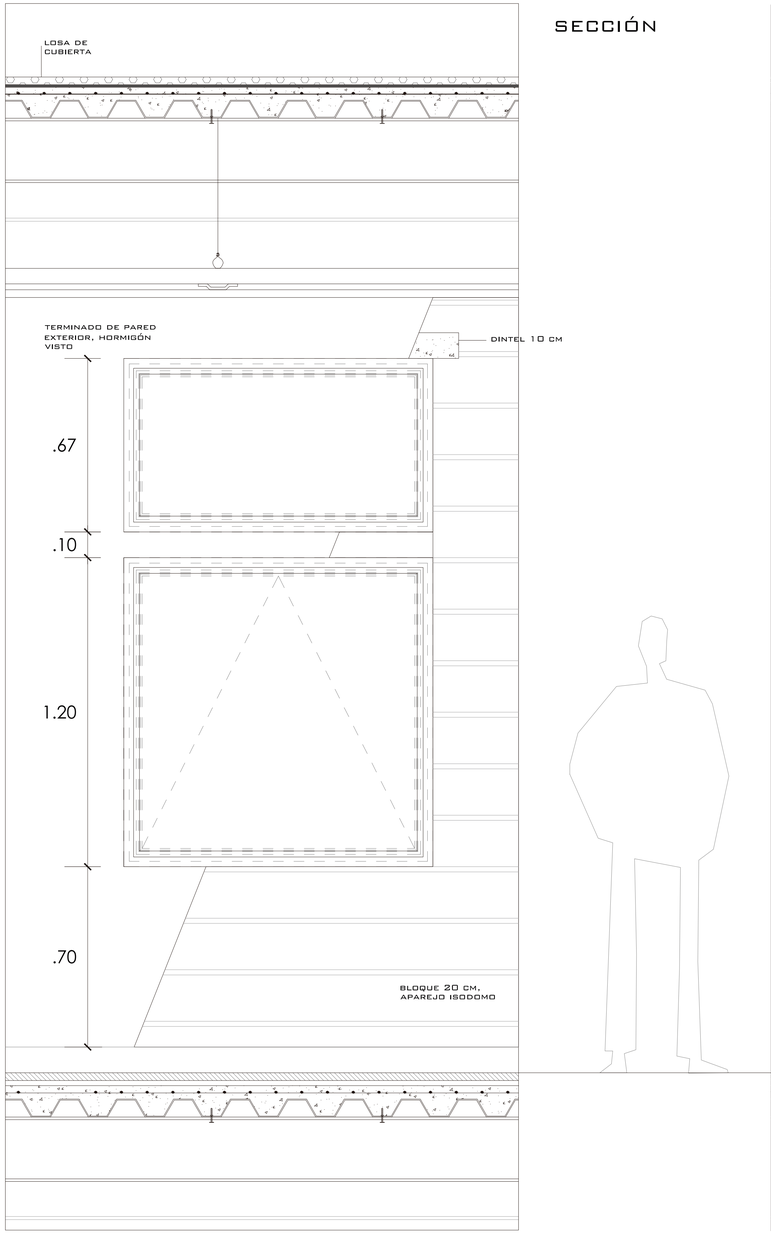
PLANTA

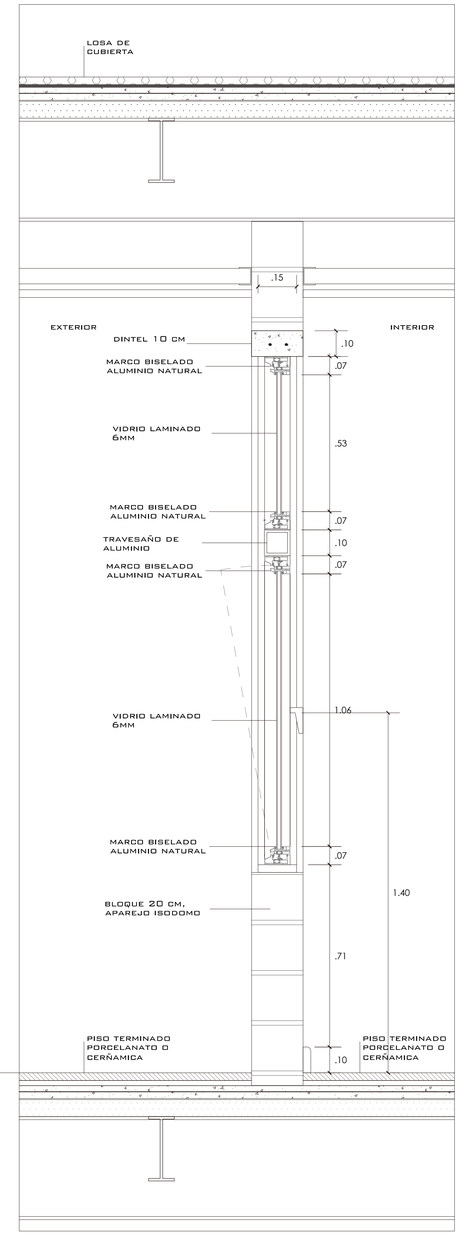
DETALLE VENTANA 1:10

ABATIBLE DE EJE INFERIOR CON PAÑO SUPERIOR FIJO

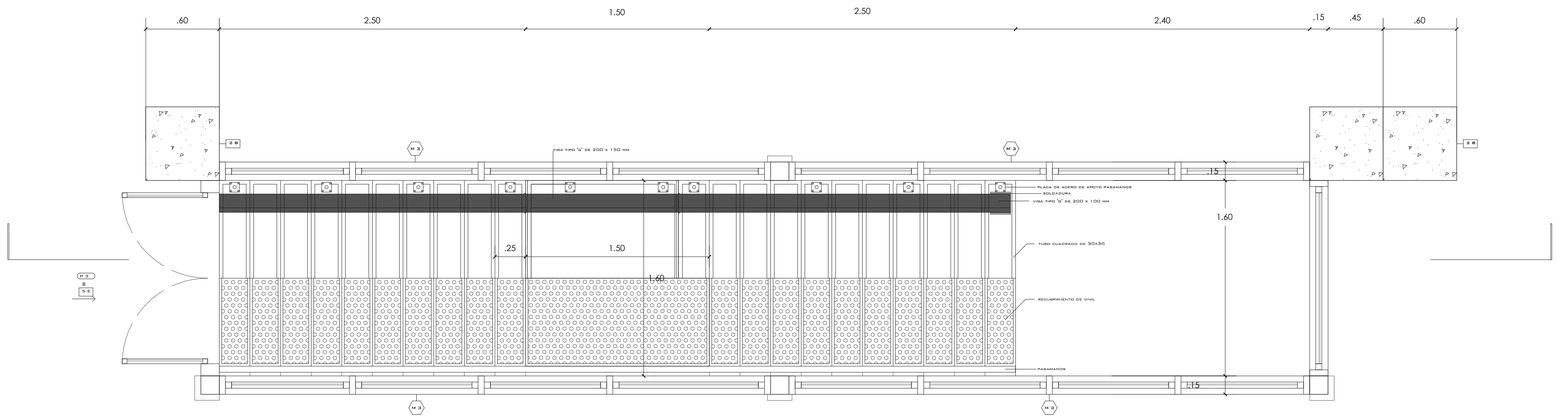
TIPO V4

SECCIÓN

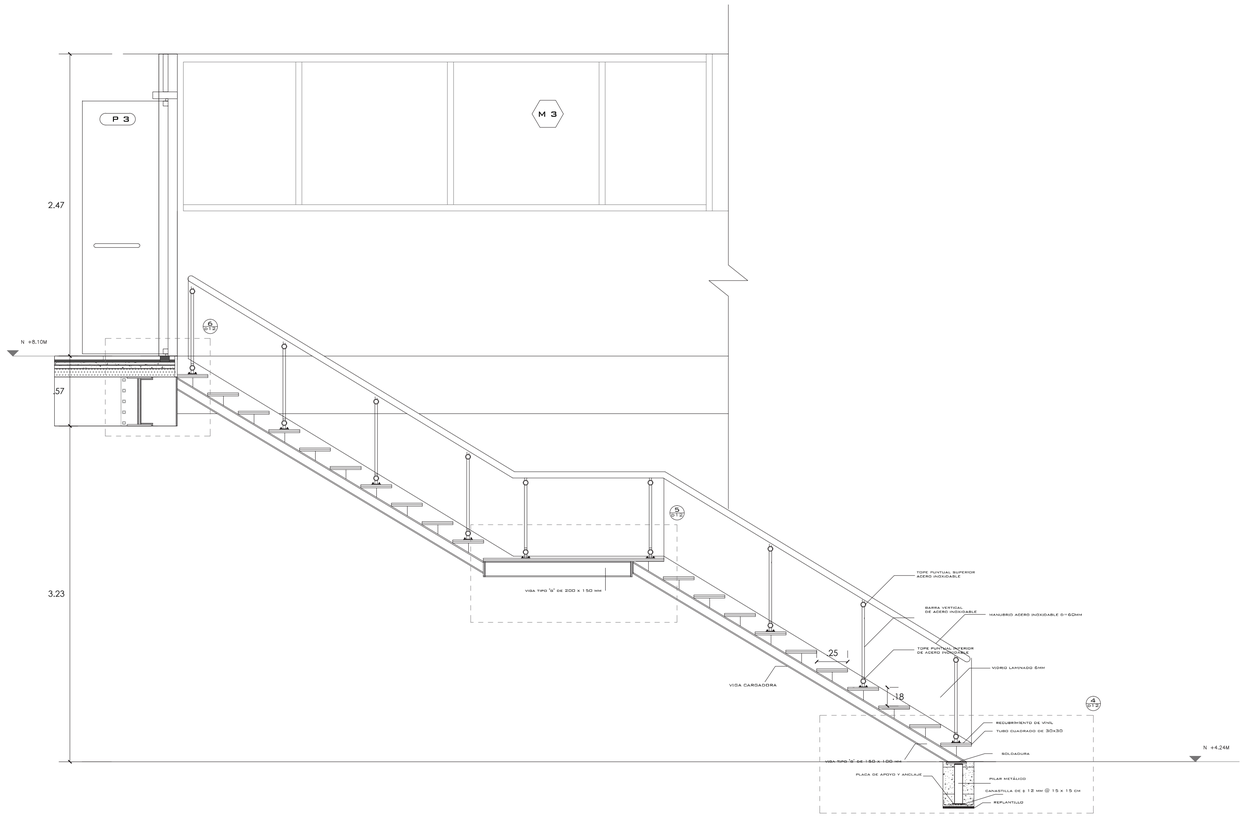




PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLE DE VENTANA BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 7 FECHA: 2014 ESCALA: 1:10

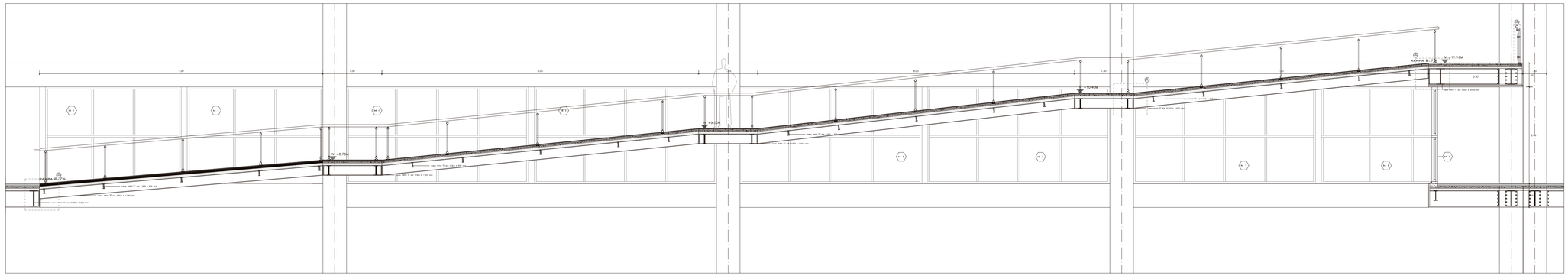


Detalle de Escalera Metálica planta 1:25

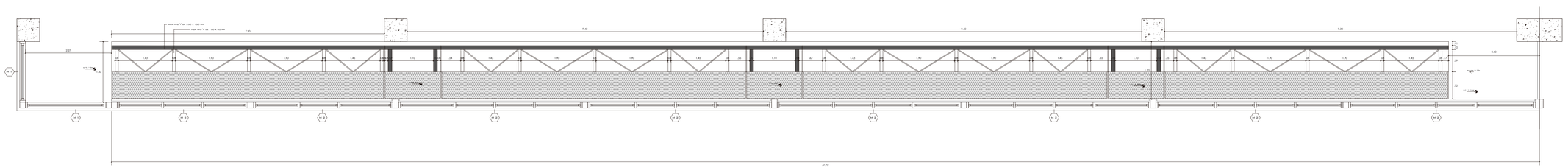


Detalle de Escalera Metálica sección 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 8
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLE DE ESCALERA	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1 : 25



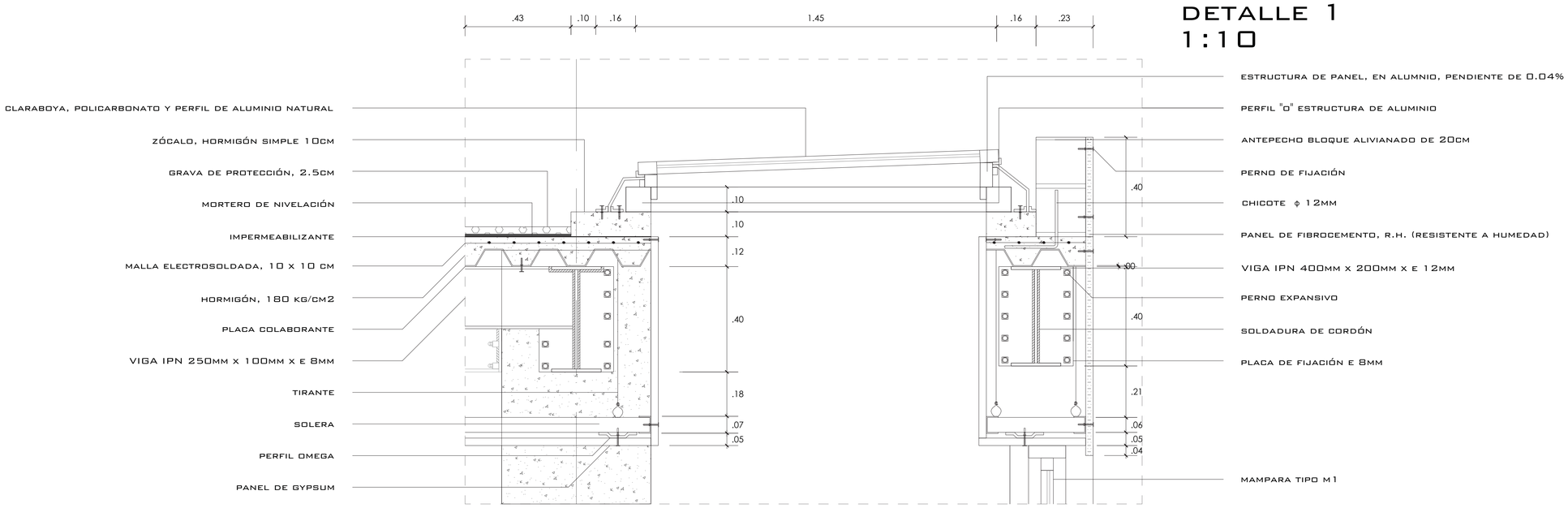
Detalle de Escalera Metálica planta 1:50



Detalle de Escalera Metálica sección 1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: Laboratorio arqueológico detalle de RAMPA BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 7 FECHA: 2014 ESCALA: 1:50

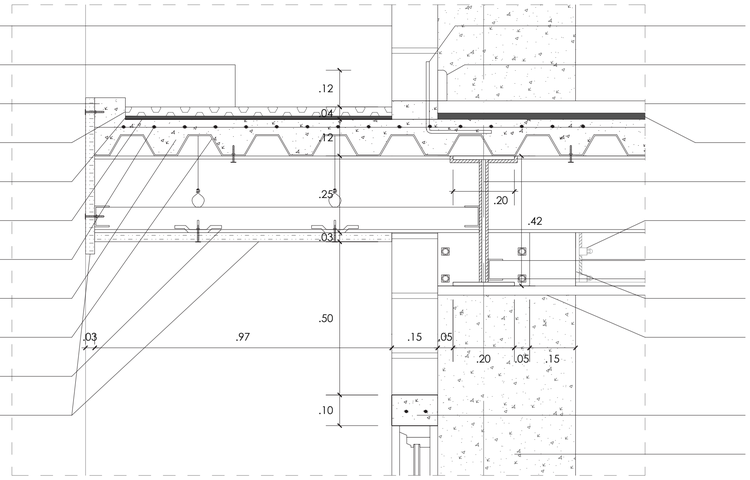
DETALLE 1
1:10



CLARABOYA, POLICARBONATO Y PERFIL DE ALUMINIO NATURAL
ZÓCALO, HORMIGÓN SIMPLE 10CM
GRAVA DE PROTECCIÓN, 2.5CM
MORTERO DE NIVELACIÓN
IMPERMEABILIZANTE
MALLA ELECTROSOLDADA, 10 X 10 CM
HORMIGÓN, 180 KG/CM2
PLACA COLABORANTE
VIGA IPN 250MM X 100MM X E 8MM
TIRANTE
SOLERA
PERFIL OMEGA
PANEL DE GYPSUM

ESTRUCTURA DE PANEL, EN ALUMNIO, PENDIENTE DE 0.04%
PERFIL "O" ESTRUCTURA DE ALUMINIO
ANTEPECHO BLOQUE ALIVIANADO DE 20CM
PERNO DE FIJACIÓN
CHICOTE ϕ 12MM
PANEL DE FIBROCEMENTO, R.H. (RESISTENTE A HUMEDAD)
VIGA IPN 400MM X 200MM X E 12MM
PERNO EXPANSIVO
SOLDADURA DE CORDÓN
PLACA DE FIJACIÓN E 8MM
MAMPARA TIPO M1

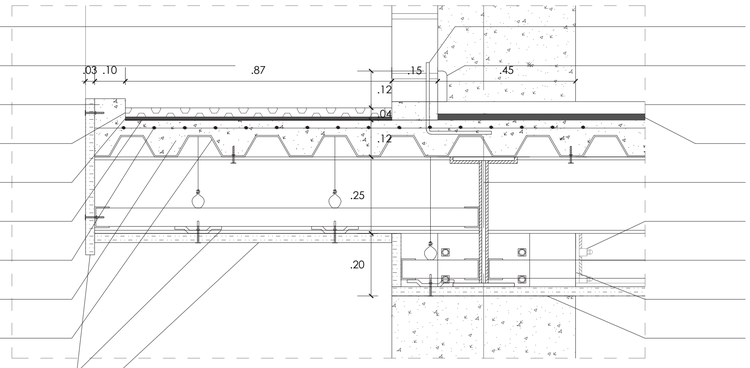
DETALLE 2
1:10



MAMPOSTERÍA BLOQUE ALIVIANADO, BLOQUE DE 15CM, TERMINADO HORMIGÓN VISTO
LOSA BRISE SOLEIL
ZÓCALO, HORMIGÓN SIMPLE 10CM
GRAVA DE PROTECCIÓN, 2.5CM
MORTERO DE NIVELACIÓN
IMPERMEABILIZANTE
MALLA ELECTROSOLDADA, 10 X 10 CM
HORMIGÓN, 180 KG/CM2
PLACA COLABORANTE
VIGA IPN 250MM X 100MM X E 8MM
PANEL DE FIBROCEMENTO, R.H.

CHICOTE ϕ 12MM
BARREDERA PORCELANATO 10 CM
PISO TERMINADO, PORCELANATO TEXTURIZADO CAFÉ 40 X 20CM
MORTERO DE NIVELACIÓN
VIGA IPN 400MM X 200MM X E 12MM
PERNO EXPANSIVO
SOLDADURA DE CORDÓN
PLACA DE FIJACIÓN E 8MM
CIELO RAZO FALSO GYPSUM
DINTEL VENTANA 10CM, 2 ϕ 12MM
COLUMNA HORMIGON ARMADO 60 X 60CM, 270 KG/CM2

DETALLE 3
1:10

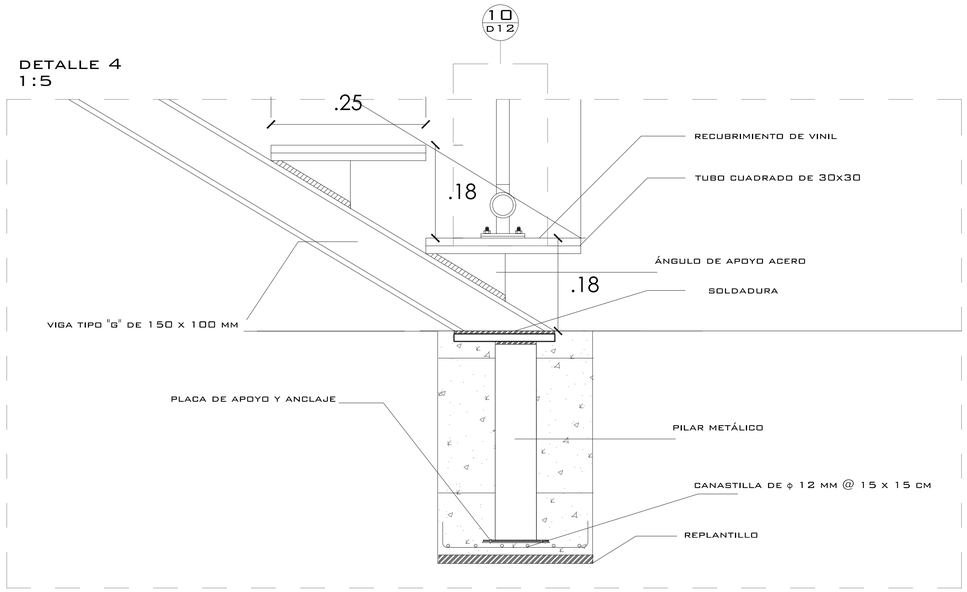


MAMPOSTERÍA BLOQUE ALIVIANADO, BLOQUE DE 15CM, TERMINADO HORMIGÓN VISTO
LOSA BRISE SOLEIL
ZÓCALO, HORMIGÓN SIMPLE 10CM
GRAVA DE PROTECCIÓN, 2.5CM
MORTERO DE NIVELACIÓN
IMPERMEABILIZANTE
MALLA ELECTROSOLDADA, 10 X 10 CM
HORMIGÓN, 180 KG/CM2
PLACA COLABORANTE
VIGA IPN 250MM X 100MM X E 8MM
PANEL DE FIBROCEMENTO, R.H.

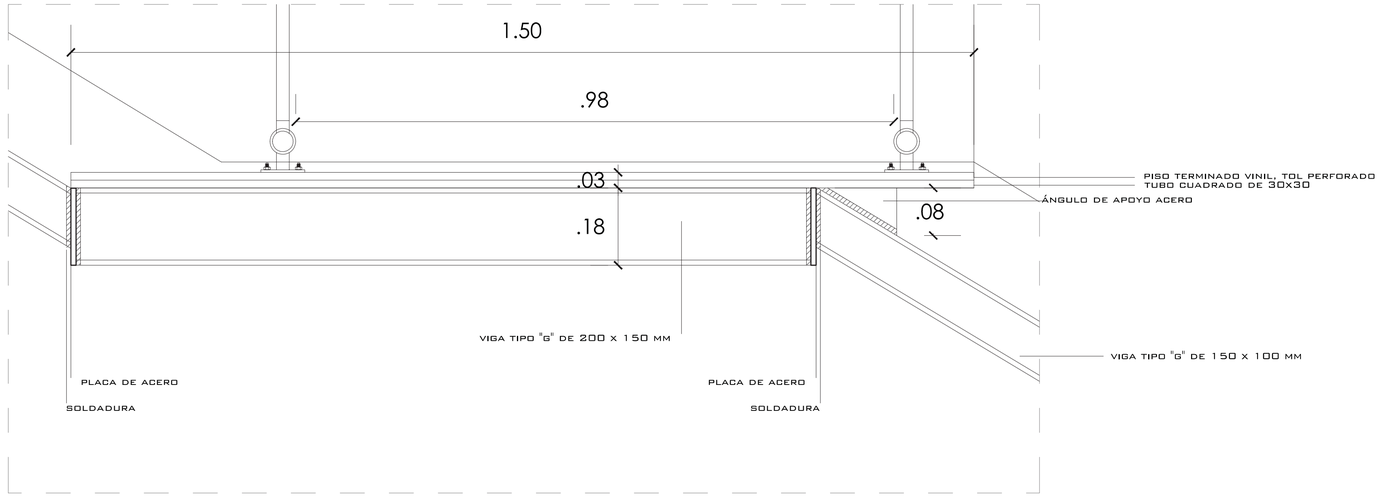
CHICOTE ϕ 12MM
BARREDERA PORCELANATO 10 CM
PISO TERMINADO, PORCELANATO TEXTURIZADO CAFÉ 40 X 20CM
MORTERO DE NIVELACIÓN
VIGA IPN 400MM X 200MM X E 12MM
PERNO EXPANSIVO
SOLDADURA DE CORDÓN
PLACA DE FIJACIÓN E 8MM
PANEL DE FIBROCEMENTO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLES ESPECÍFICOS	BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 10 FECHA: 2014 ESCALA: 1 : 25

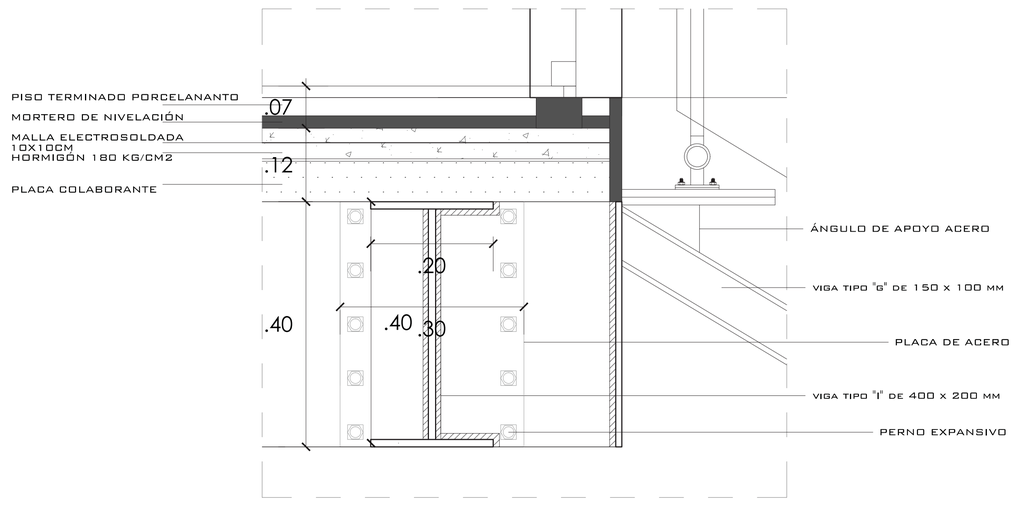
DETALLE 4
1:5



DETALLE 5
1:5

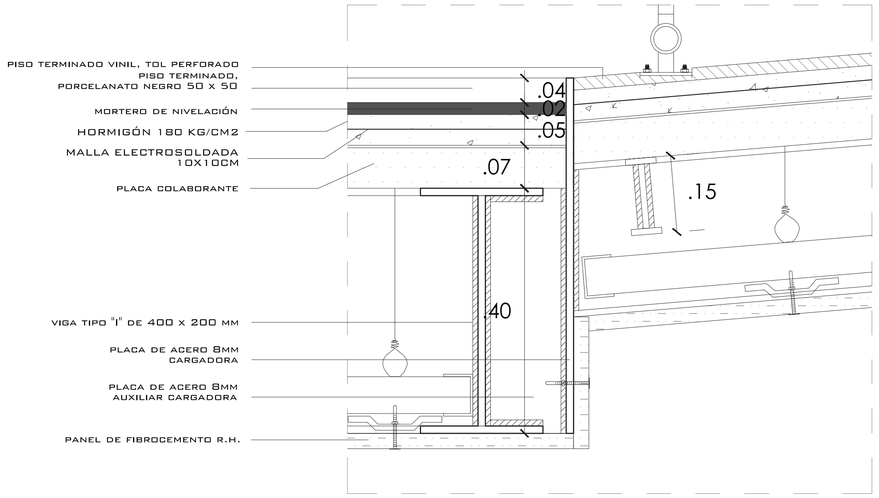


DETALLE 6
1:5

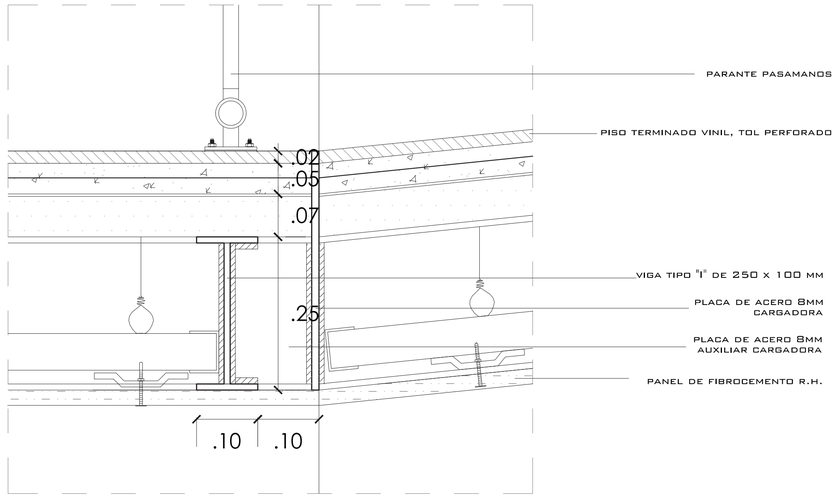


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLES ESPECÍFICOS	BLOQUE: 2	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 11 FECHA: 2014 ESCALA: 1 : 5

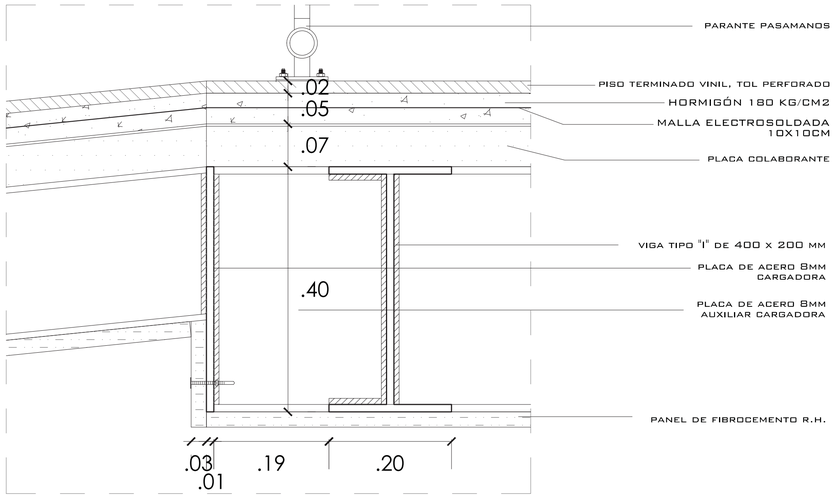
DETALLE 7
1:5

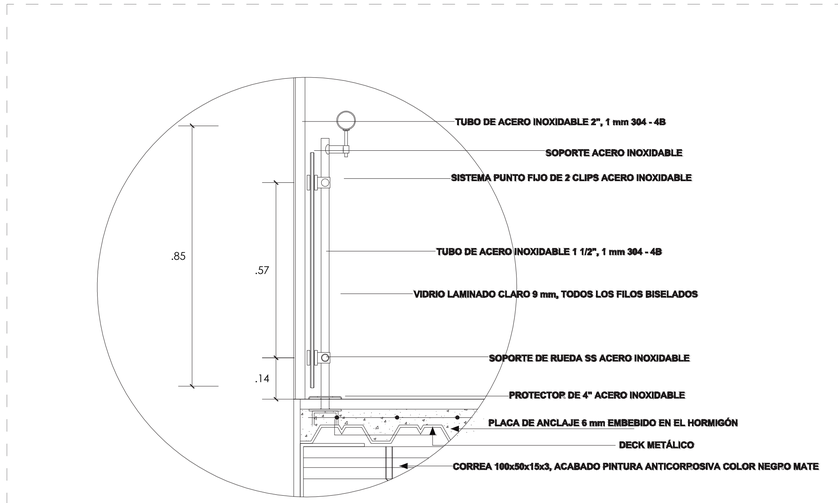


DETALLE 8
1:5



DETALLE 9
1:5

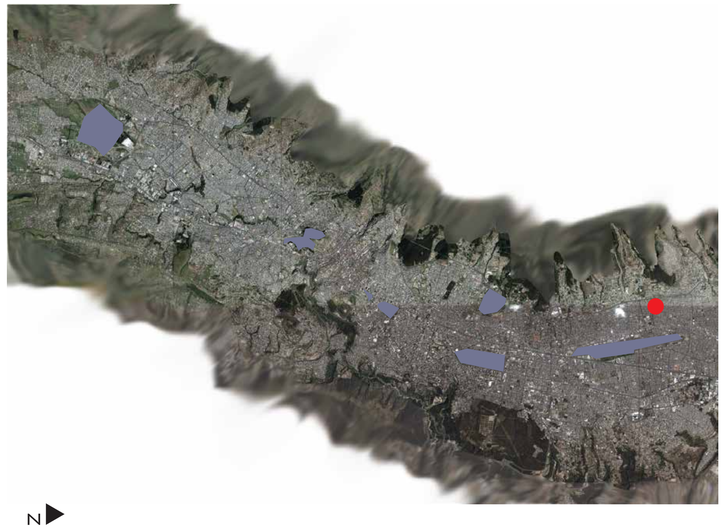




DETALLE 10
Detalle de Pasamanos Pasillo, Escalera y Rampa 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	D	LÁMINA: 12
	CONTIENE: LABORATORIO ARQUEOLÓGICO DETALLES ESPECÍFICOS	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014 ESCALA: 1 : 5

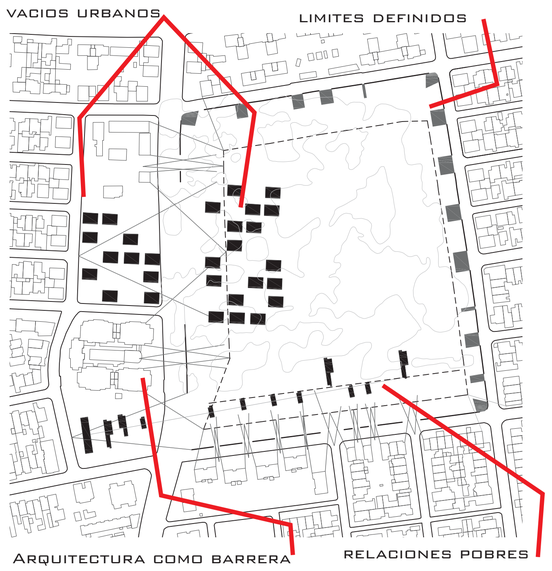
UBICACIÓN



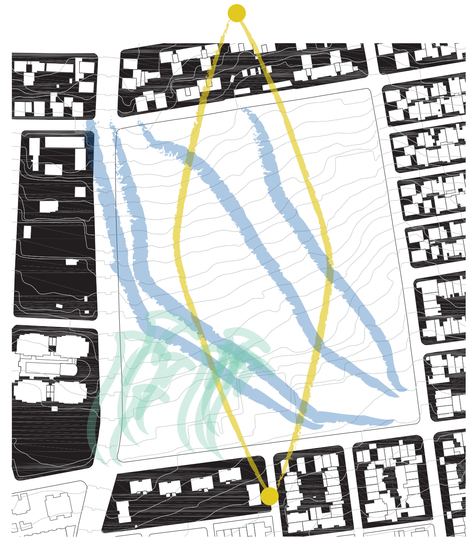
ACCESIBILIDAD TRAFICO ACTIVIDAD



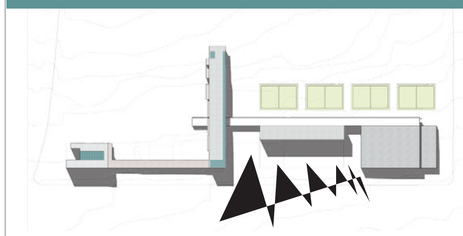
SITUACION ACTUAL



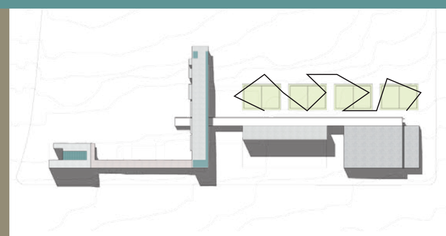
TOPOGRAFIA VIENTO ESCORRENTIA ASOLEAMIENTO



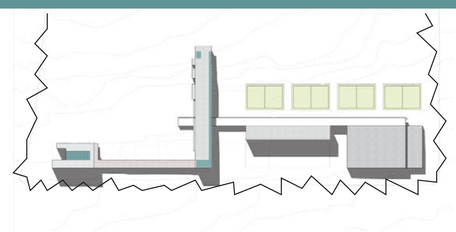
CIRCUNTANCIAS



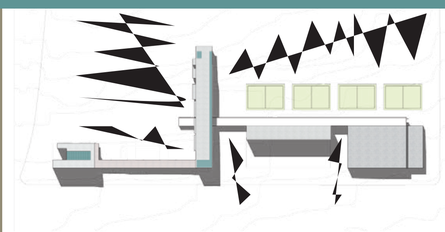
ESPACIO PUBLICO NO DEFINIDO



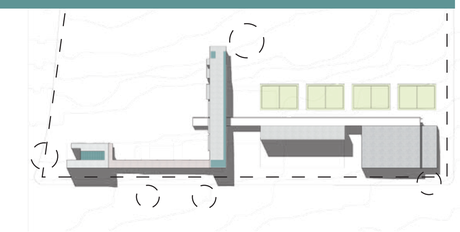
CANCHAS DISPERSAS



VIA PUBLICA POBRE

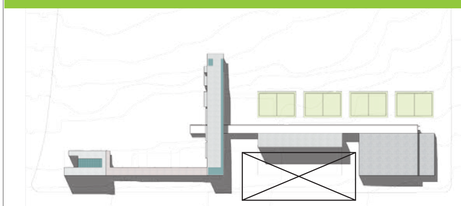


NO HAY LIMITES CLAROS DE PROGRAMAS
INLUYENDO PARQUE

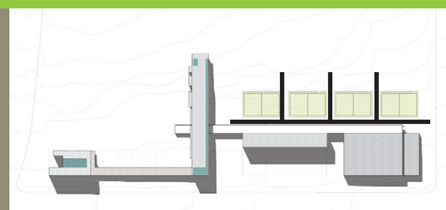


INGRESOS NO MARCADOS
FILTROS PROYECTO Y CIUDAD

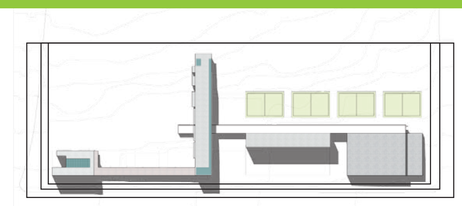
INTENSIONES



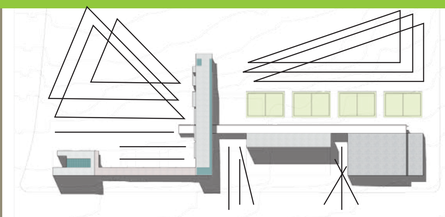
DELIMITACION DE AREA PUBLICA



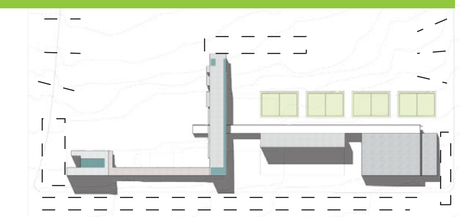
SUMAR LAS CANCHAS A LA GEOMETRIA
DEL PROYECTO



CREACION DE PATRON
LIMITE CIUDAD - PUBLICO - PROYECTO



EXTENDER LIMITES Y JERARQUIAS

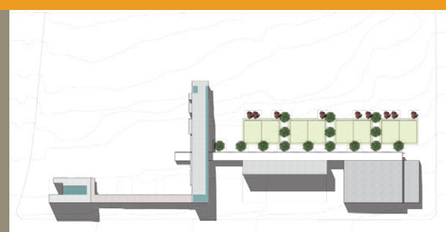


AREAS Y VEGETACION MARCADAS
FILTROS ENTRE PARQUE MAS LIBRE / PROYECTO MAS CERRADO

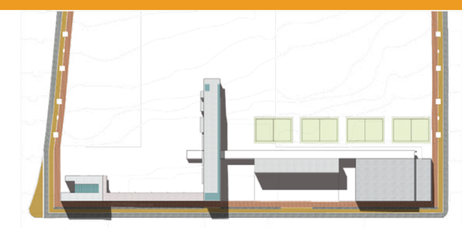
ESTRATEGIAS



CREACION DE PLAZA



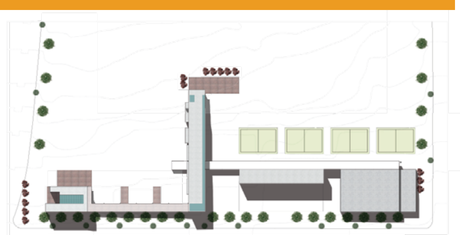
GEOMETRIA CON ARUPOS Y ACACIAS



BOULEVARD



INTEGRAR BOSQUES, JARDINES Y GUIAS



ARBOLES COMO LIMITES Y MARCADORES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: MEMORIA BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 1/9 FECHA: 2013 ESCALA:

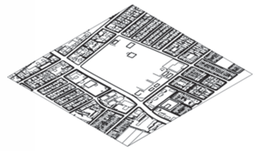


IMPLANTACION GENERAL ESC. 1:2000



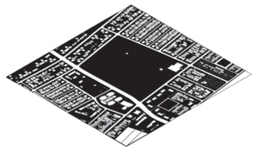
ESC. 1:750 SECCION VERTICAL GENERAL

ESC. 1:750 SECCION HORIZONTAL GENERAL

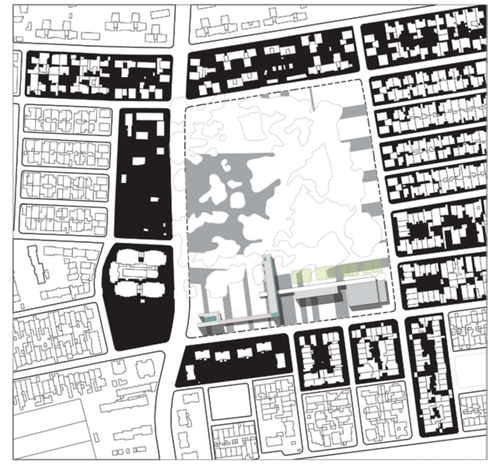


VISUALES DESDE EL PARQUE
VEGETACION EXISTENTE
LIMITA LA PROFUNDIDAD DE
VISION HACIA EL PARQUE





PRINCIPALES ACCESOS AL
PARQUE DE ACUERDO A
VACIOS EN VEGETACION





P1

VISTA GENERAL
CALLE MACHALA



P2

VISTA ACCESO A PASARELA
CENTRO DE TAREAS DIRIGIDAS
CALLE FERNANDEZ SALVADOR



P3

VISTA PLAZA ACCESO
CENTRO DE REHABILITACIÒN FISICA

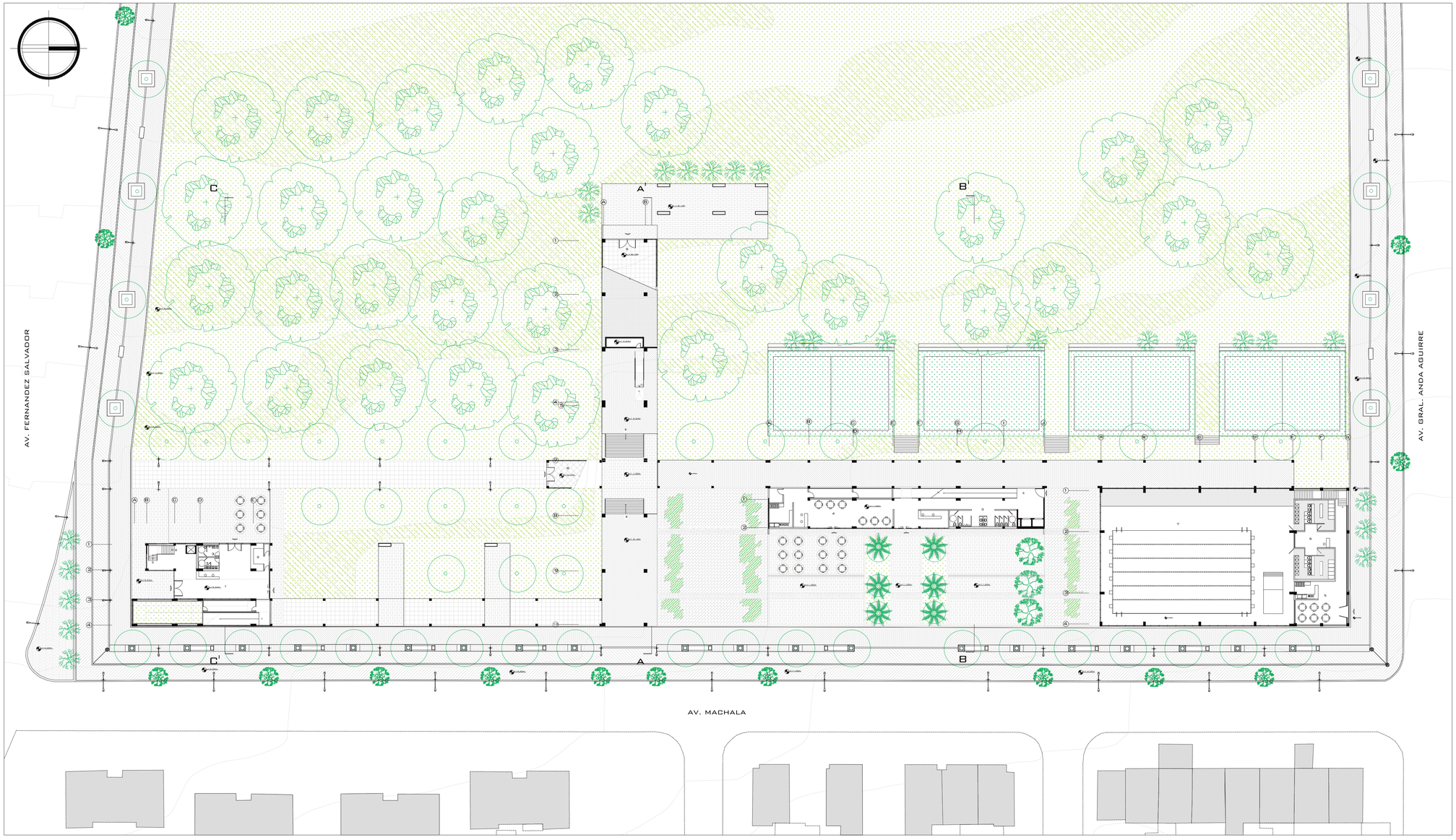
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 2/9
	CONTIENE: MEMORIA	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA:



0 5 10 20 30

A TALLERES TAREAS DIRIGIDAS PARA NIÑOS
B LABORATORIO ARQUEOLOGICO
C CENTRO DE REHABILITACION FISICA Y DEPORTIVA
D PASARELA
E PISCINA
F VESTURARIOS Y CAFETERIA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: IMPLANTACIÓN BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 3/9 FECHA: 2014 ESCALA: 1:400



0 5 10 20 30

ÁREA DE INTERVENCIÓN: 29.268 M2
ÁREA ESPACIO CONTRUIDO: 3191 M2

PROGRAMA:
1 LOBBY
2 KIOSKO
3 S.S. H.H.
4 CAFETERIA
5 CAFETERIA
6 VESTIDORES
7 PISCINA
8 ENTRADA EXPOSICION
9 ENTRADA BIBLIOTECA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: PLANTA BAJA GENERAL / BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P LÁMINA: 4/9 FECHA: 2014 ESCALA: 1:400



SIMBOLOGIA	NOMBRE	ALTURA M	DIAMETRO M	FORMA COPA	CANTIDAD	SIMBOLOGIA IMPLANTACION	USO	IMAGEN EN CORTE
	Aliso	5 - 15	4		14		BOULEVARD Y DEFINICION DE LIMITE	
	Arupo	3 - 5	4		24		MARCAR INGRESOS A OBJETOS ARQUITECTONICOS DIBUJAS CANCHAS	
	CUCARDA (arbusto)	2 - 5	2		145 m2		LIMITE ENTRE OBJETOS ARQUITECTONICOS	
	PALMA AFRICANA	8 - 10	8		6		MARCAR INGRESO CENTRO DE REHABILITACION FISICA	

SIMBOLOGIA	NOMBRE	ALTURA M	DIAMETRO M	FORMA COPA	CANTIDAD	SIMBOLOGIA IMPLANTACION	USO	IMAGEN EN CORTE
	Eucalipto	20 - 30	20		30		EXISTENTE, SEPARACION ENTRE PARQUE Y PROYECTO	
	Acacia de Albata	8 - 12	12		49		DIBUJO DE PERFIL DE CIUDAD EN SECCION TRANSICION ENTRE CIUDAD Y PROYECTO	
	Calisteno	6 - 10	5		3		LIMITE DE PLAZA	

Cesped

Cesped

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

CONTIENE:
PLANTA ESPECIES VEGETALES

BLOQUE:

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

NOTAS TÉCNICAS:

FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

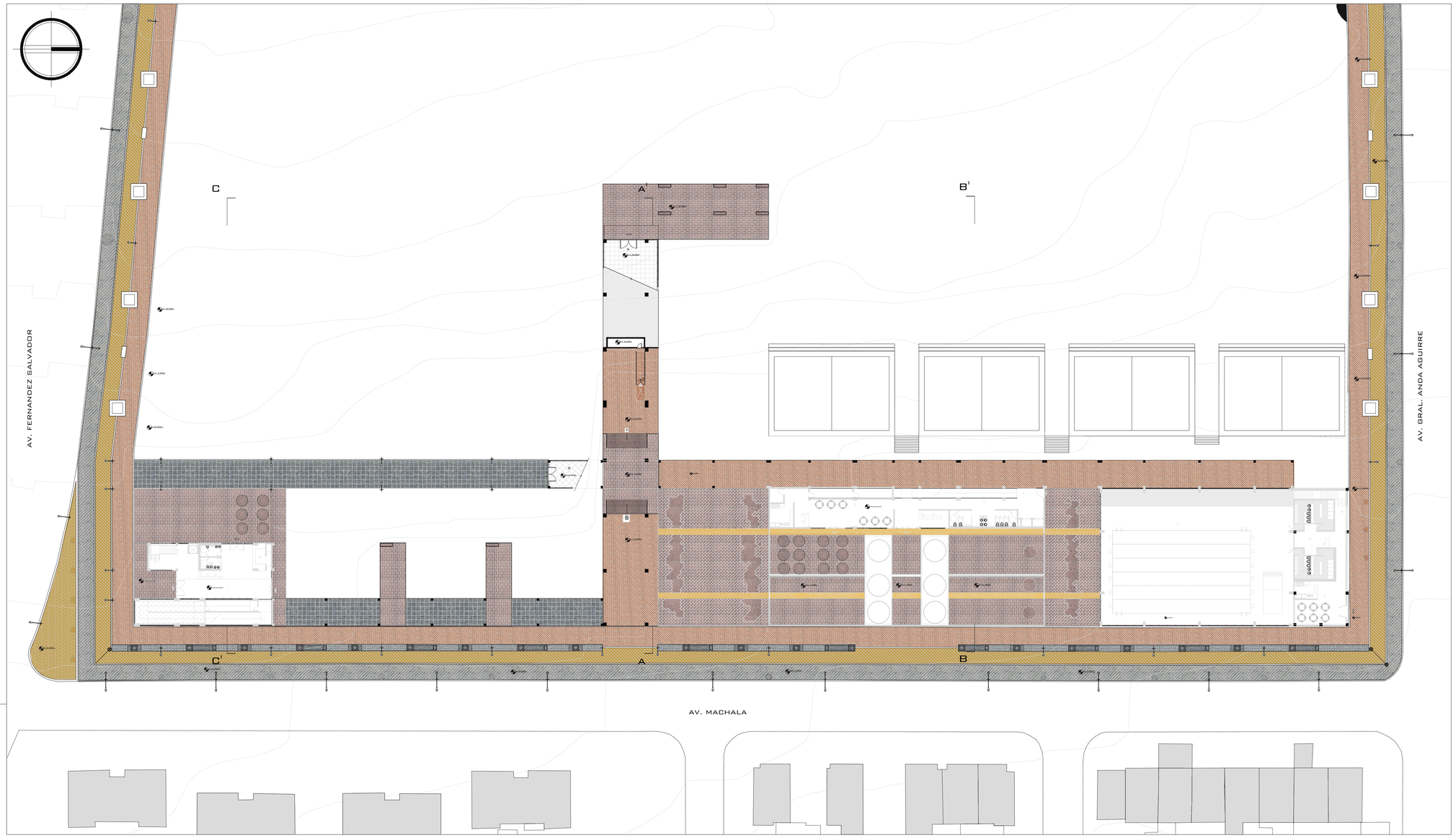
UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

P

LÁMINA: 5/9

FECHA: 2014

ESCALA: 1:400



DECK DE MADERA
PAVIMENTO PARA BICICLETAS
DECK DE MADERA POSICION DIAGONAL
ADOQUIN RECTANGULAR
LADRILLO ECOLOGICO
LADRILLO ECOLOGICO
CENEFA
HORMIGÓN PARA PISO EXTERIOR
DECK DE MADERA PLAZA

DECK DE MADERA
PAVIMENTO PARA BICICLETAS
DECK DE MADERA POSICION DIAGONAL
ADOQUIN RECTANGULAR
LADRILLO ECOLOGICO
LADRILLO ECOLOGICO
CENEFA
HORMIGÓN PARA PISO EXTERIOR
DECK DE MADERA PLAZA

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

TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO

CONTIENE:
PLANTA TIPOS DE PISOS

BLOQUE:

DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES

NOMBRE:
MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE

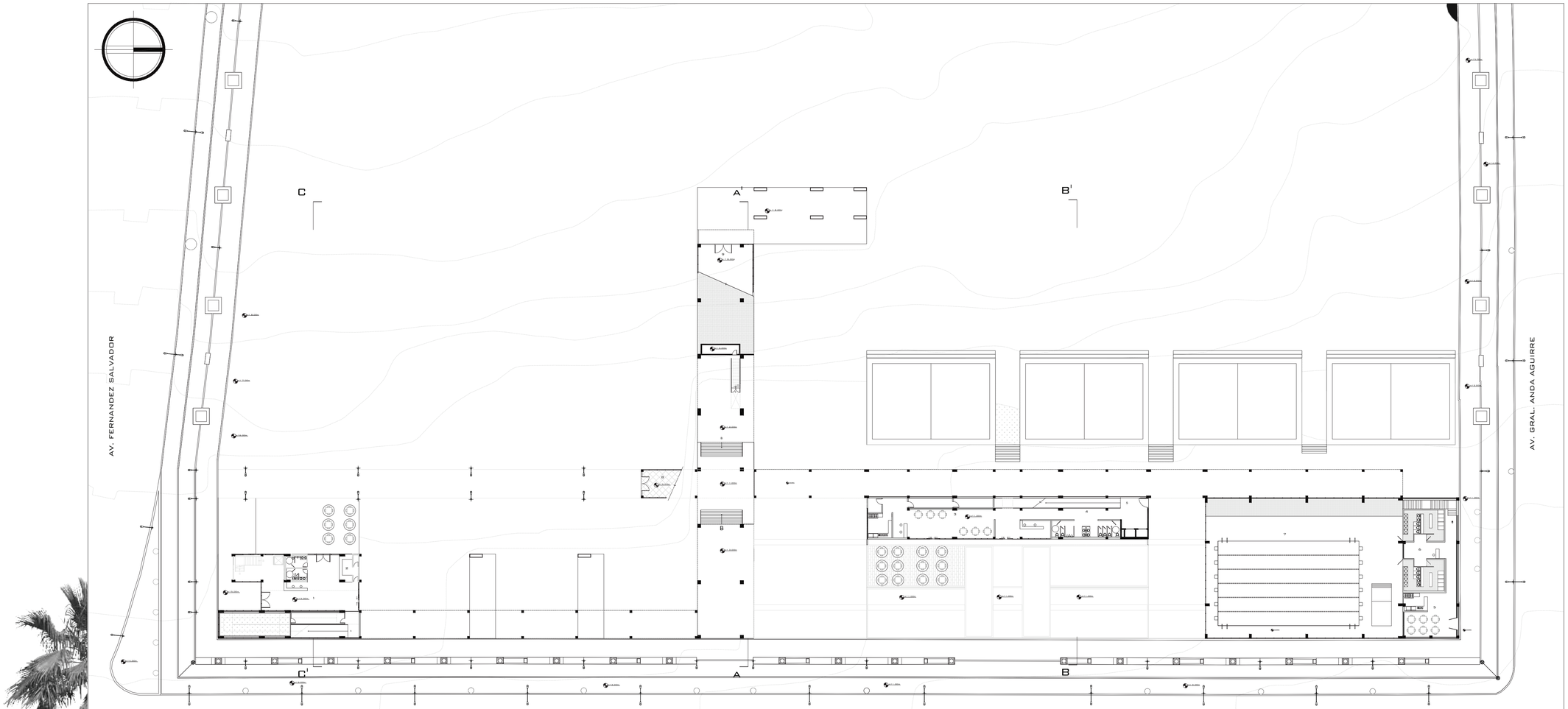
NOTAS TÉCNICAS:

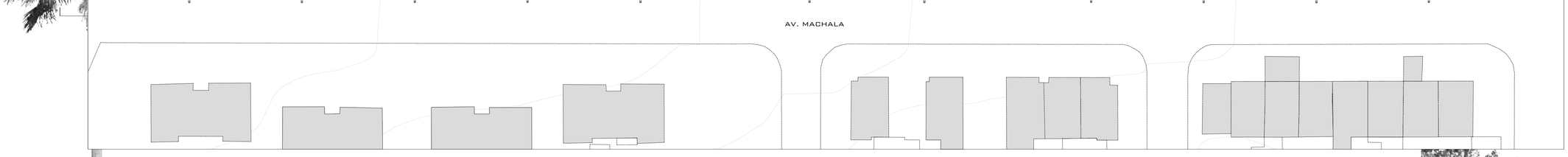
FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:

UBICACIÓN:
PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR
SECTOR SAN CARLOS

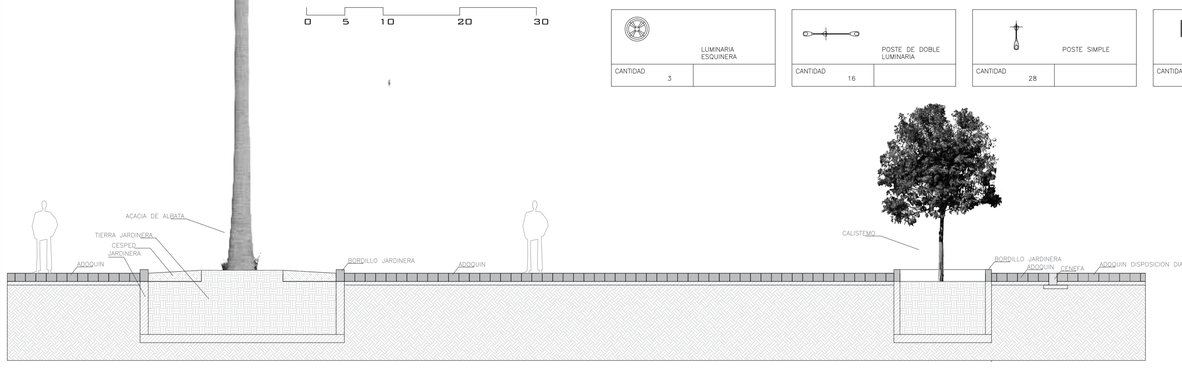
P

LÁMINA: 6/9
FECHA: 2014
ESCALA: 1:400

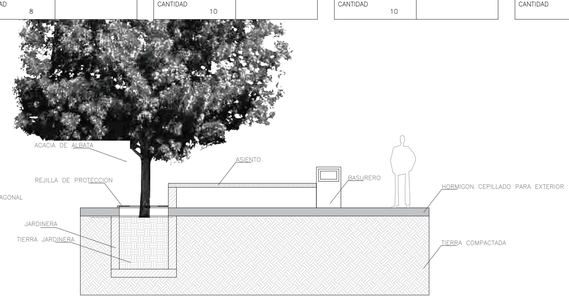




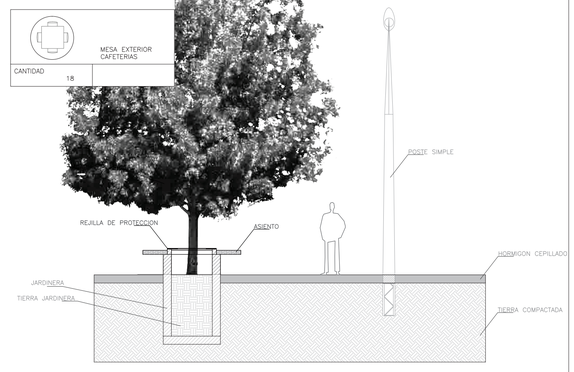
LUMINARIA ESQUINERA	POSTE DE DOBLE LUMINARIA	POSTE SIMPLE	BANCAS DE BOULEVARD	JARDINA BAJA ASIENTO Y BASURERO	JARDINERA ALTA CON ASIENTO	JARDINERA Y BANCA	MESA EXTERIOR CAFETERIAS
CANTIDAD 3	CANTIDAD 16	CANTIDAD 28	CANTIDAD 8	CANTIDAD 10	CANTIDAD 10	CANTIDAD 8	CANTIDAD 18



DETALLE JARDINERA PALMERA, PISO DE PLAZA Y JARDINERA DE CALISTEMO
ESC 1:75



DETALLE JARDINERA BAJA ASIENTO Y BASURERO
ESC 1:75



DETALLE JARDINERA ALTA ASIENTO Y LUMINARIA
ESC 1:75

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 7/9
	CONTIENE: MOBILIARIO URBANO DETALLES	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:400



SECCION A-A' ESC. 1:250

BANDA DE MATERIALES POR DONDE PASA EL CORTE



SIMBOLOGIA DE ESPECIES EN SECCION



SECCION B-B' ESC. 1:250

BANDA DE MATERIALES POR DONDE PASA EL CORTE



SIMBOLOGIA DE ESPECIES EN SECCION



SECCION C-C' ESC. 1:250

BANDA DE MATERIALES POR DONDE PASA EL CORTE



SIMBOLOGIA DE ESPECIES EN SECCION

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 8/9
	CONTIENE: SECCIONES	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:250



FACHADA GENERAL ESC. GRÁFICA

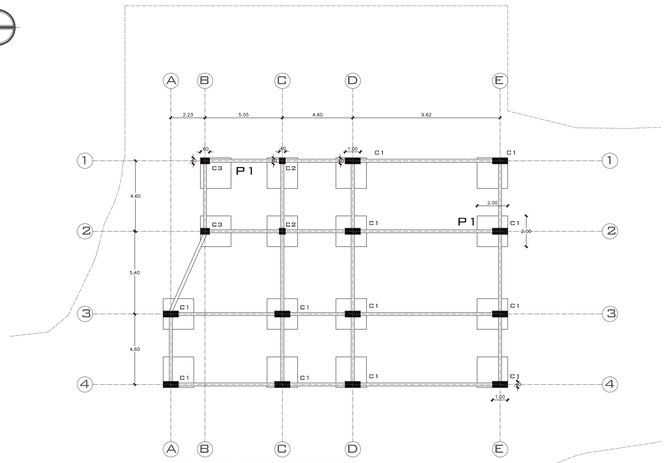


0 5 10 20 30 FACHADA SUR - ESC. 1:200



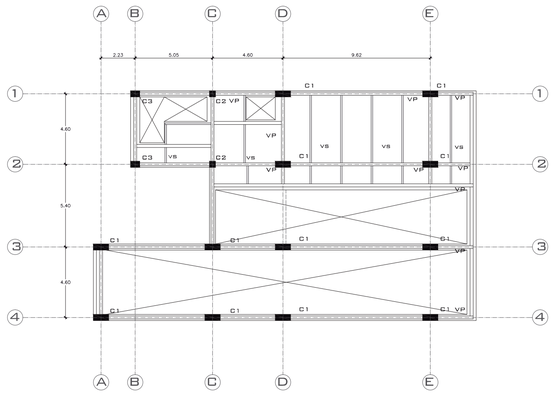
0 5 10 20 30 FACHADA NORTE - ESC. 1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	P	LÁMINA: 9/9
	CONTIENE: FACHADA GENERAL FACHADA NORTE - FACHADA SUR	BLOQUE:	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: ESC. 1:200



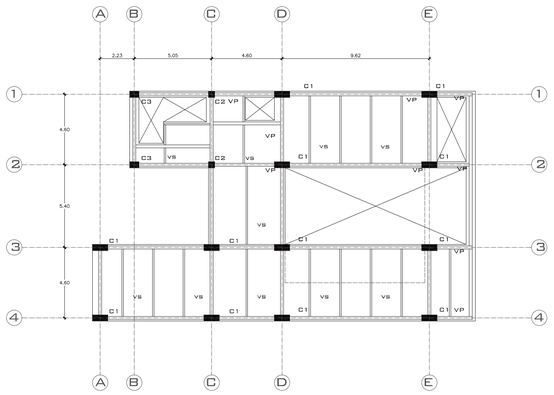
PLANTA CIMENTACION

COLUMNA 1: HORMIGON 270 KG/CM2
100CM X 40CM
COLUMNA 2: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
COLUMNA 3: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 40CM
PLINTO : HORMIGON 270 KG/CM2
2.00M X 2.00M X 0.30M
CADENA: HORMIGON 210KG/CM2
20CM X 30CM



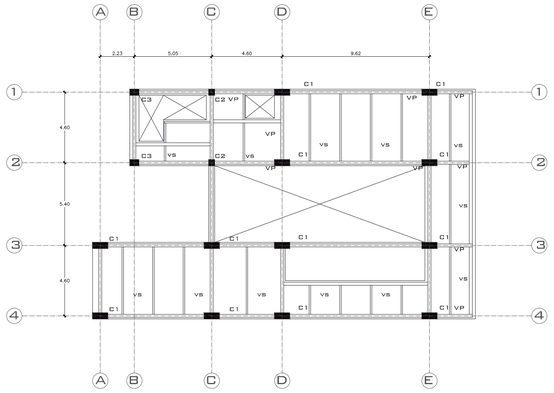
PLANTA NIVEL +8.10M

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA 1: HORMIGON 270 KG/CM2
100CM X 40CM
COLUMNA 2: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
COLUMNA 3: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 40CM



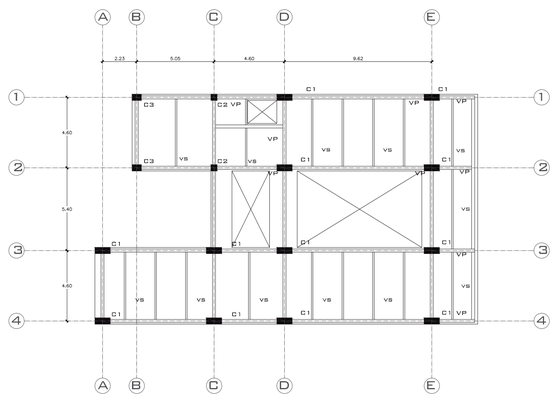
PLANTA NIVEL +11.16M

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA 1: HORMIGON 270 KG/CM2
100CM X 40CM
COLUMNA 2: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
COLUMNA 3: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 40CM



PLANTA NIVEL +14.22M

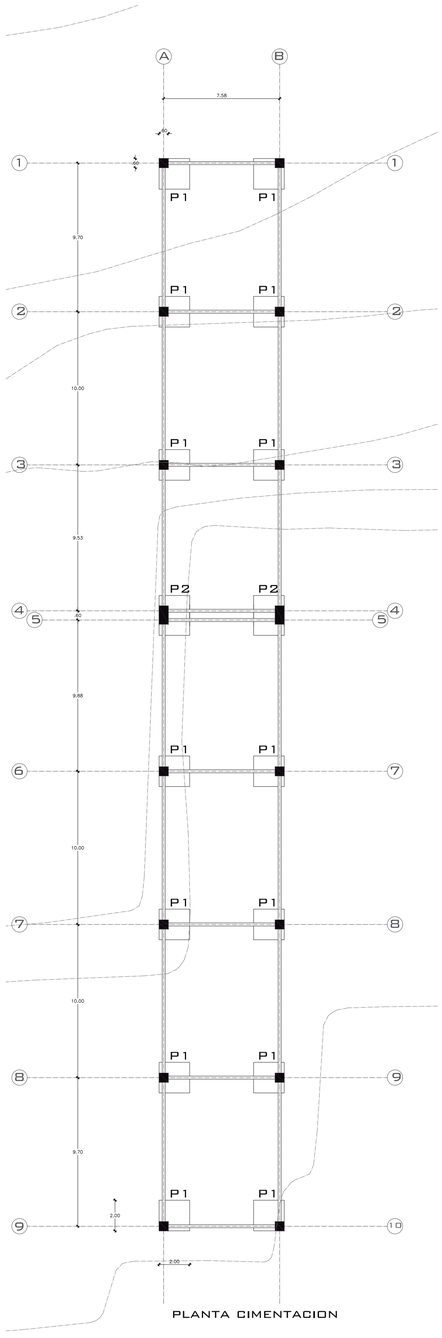
VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA 1: HORMIGON 270 KG/CM2
100CM X 40CM
COLUMNA 2: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
COLUMNA 3: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 40CM



PLANTA NIVEL +17.40M(CUBIERTA)

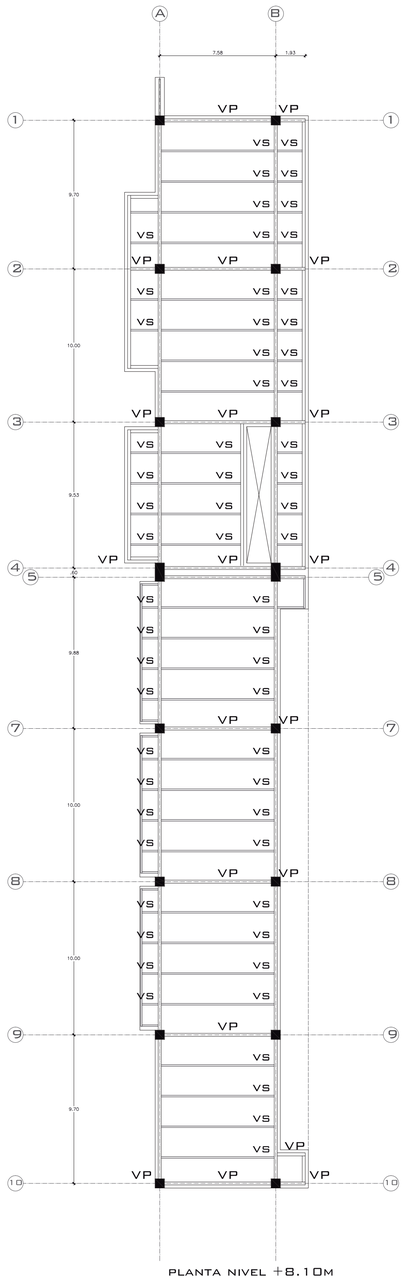
VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA 1: HORMIGON 270 KG/CM2
100CM X 40CM
COLUMNA 2: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
COLUMNA 3: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 40CM

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E
	CONTIENE: PLANTA CIMENTACION, PLANTAS NIVELES +8.10M, +11.16M, +14.22M, +17.4M(CUBIERTA)	BLOQUE: 1 NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				LÁMINA: 1/6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



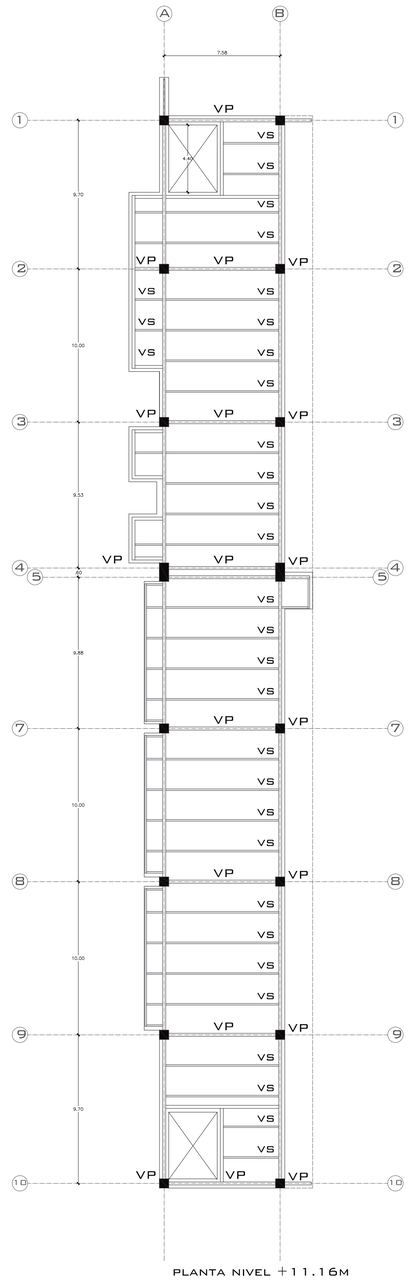
PLANTA CIMENTACION

COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 60CM
PLINTO 1: HORMIGON 270 KG/CM2
2.00M X 2.00M X 0.30M
PLINTO 2: HORMIGON 270 KG/CM2
2.00M X 2.60M X 0.30M
CADENA: HORMIGON 210KG/CM2
20CM X 30CM



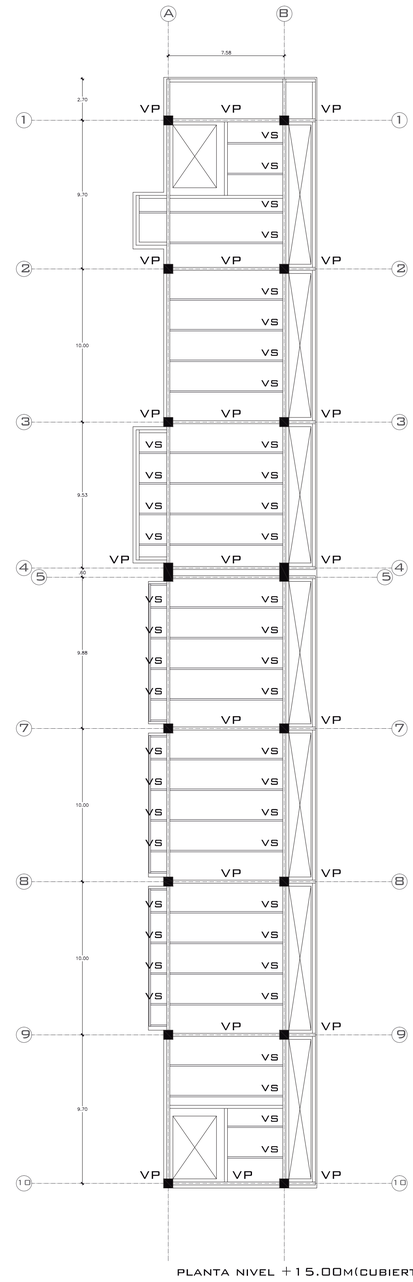
PLANTA NIVEL +8.10M

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 60CM



PLANTA NIVEL +11.16M

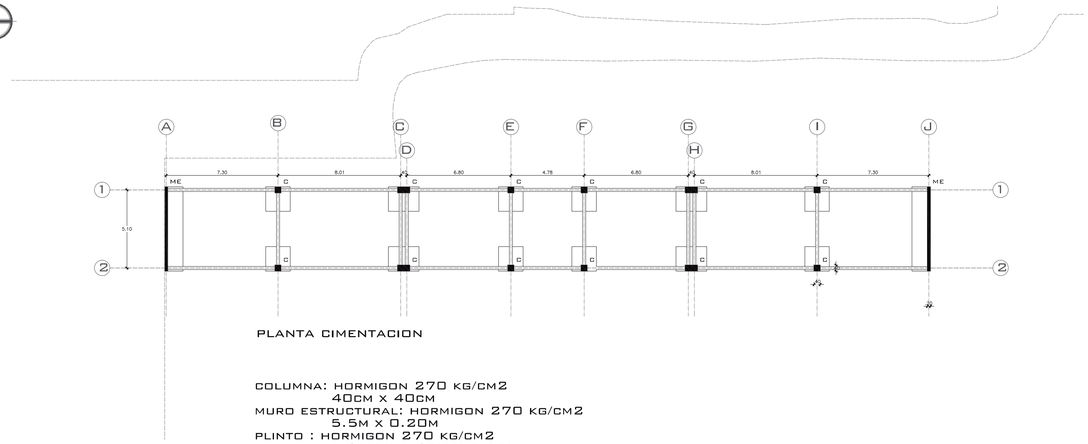
VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 60CM



PLANTA NIVEL +15.00M(CUBIERTA)

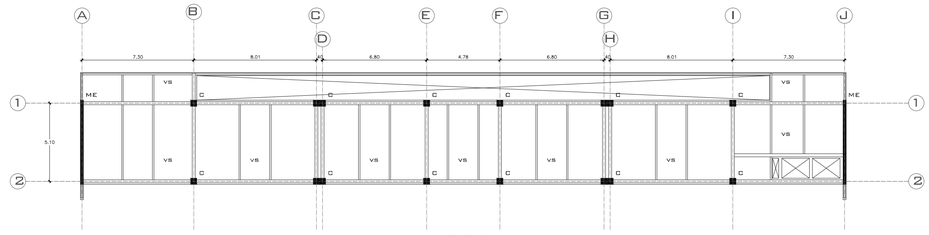
VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 20MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 10MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
60CM X 60CM

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E
	CONTIENE: PLANTA CIMENTACION PLANTAS NIVELES +8.10M, +11.16M, +15M(CUBIERTA)	BLOQUE: 2	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE				LÁMINA: 2/6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:200



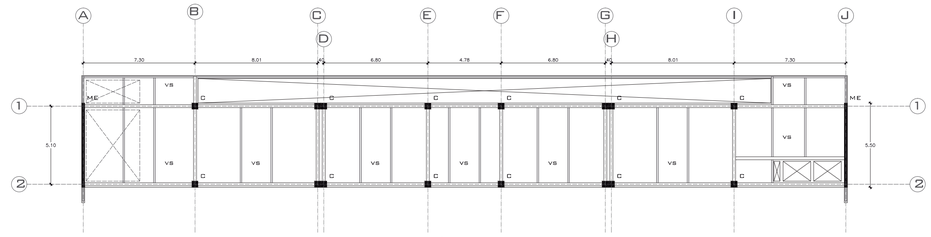
PLANTA CIMENTACION

COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
MURO ESTRUCTURAL: HORMIGON 270 KG/CM2
5.5M X 0.20M
PLINTO : HORMIGON 270 KG/CM2
1.60M X 1.60M X 0.30M
ZAPATA: HORMIGON 270KG/CM2
5.50M X 1.20M X .45M
CADENA: HORMIGON 210KG/CM2
20CM X 30CM



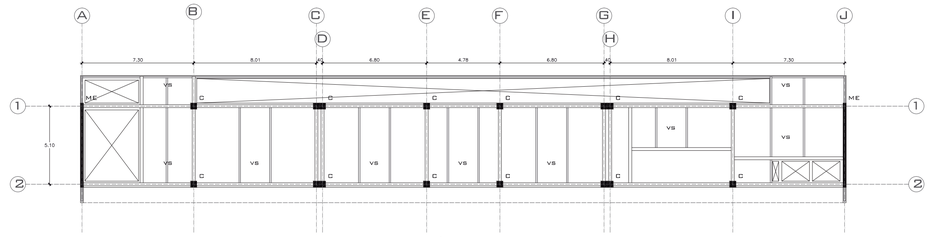
PLANTA NIVEL +5.04M

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
MURO ESTRUCTURAL: HORMIGON 270 KG/CM2
5.5M X 0.20M



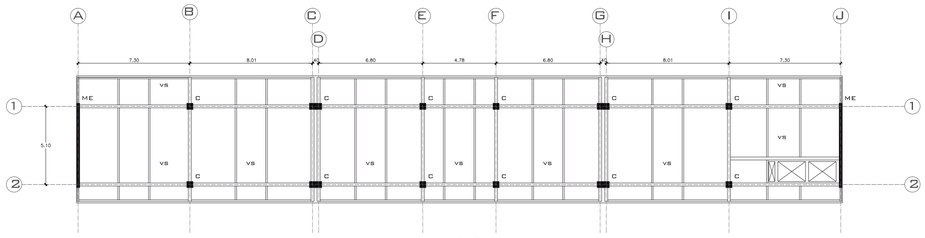
PLANTA NIVEL +8.10M

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
MURO ESTRUCTURAL: HORMIGON 270 KG/CM2
5.5M X 0.20M



PLANTA NIVEL +11.52M

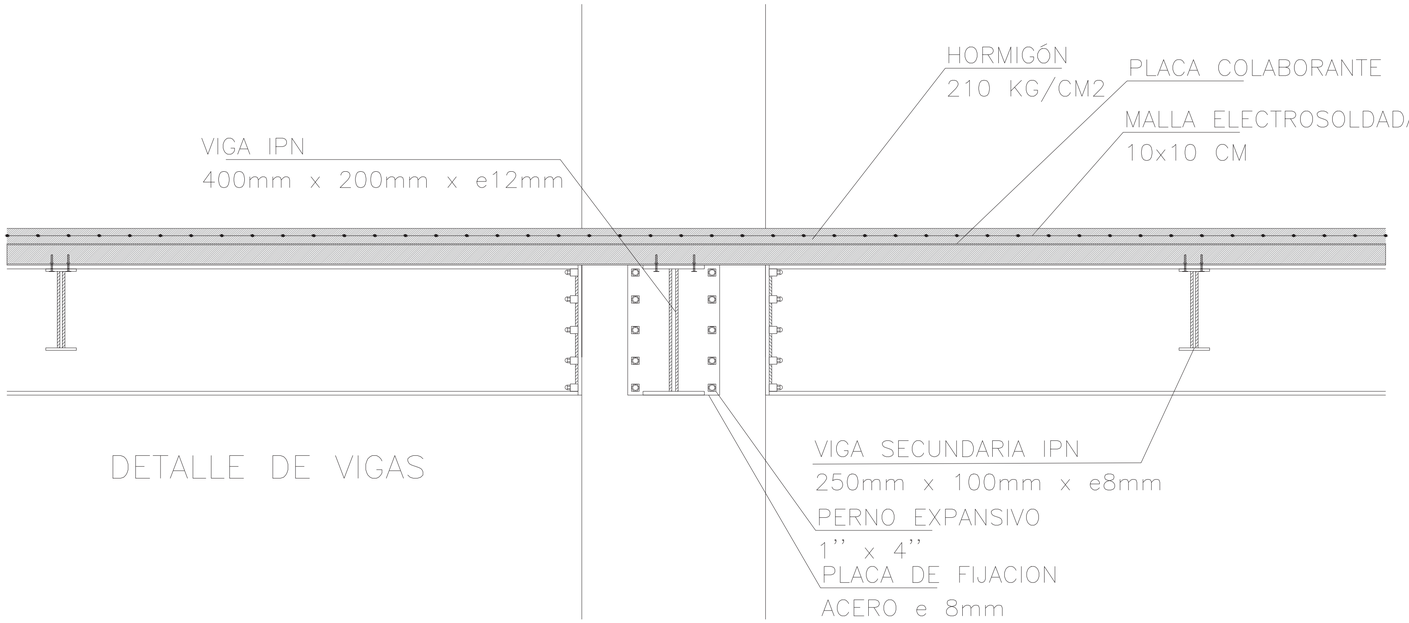
VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
MURO ESTRUCTURAL: HORMIGON 270 KG/CM2
5.5M X 0.20M



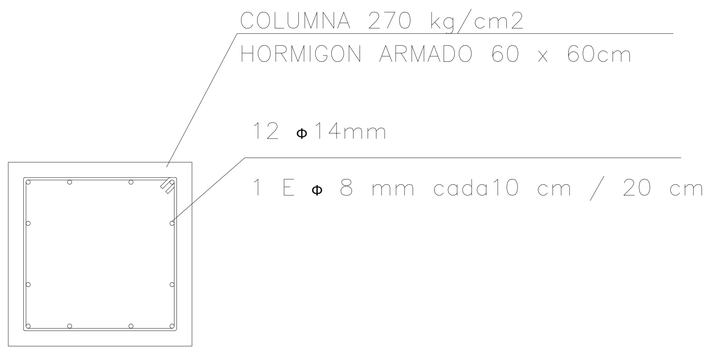
PLANTA NIVEL +15.00M (CUBIERTA)

VP: VIGA PRINCIPAL
IPN 400MM X 200MM X E12MM
VS: VIGA SECUNDARIA
IPN 250MM X 100MM X E8MM
COLUMNA: HORMIGON 270 KG/CM2
40CM X 40CM
MURO ESTRUCTURAL: HORMIGON 270 KG/CM2
5.5M X 0.20M

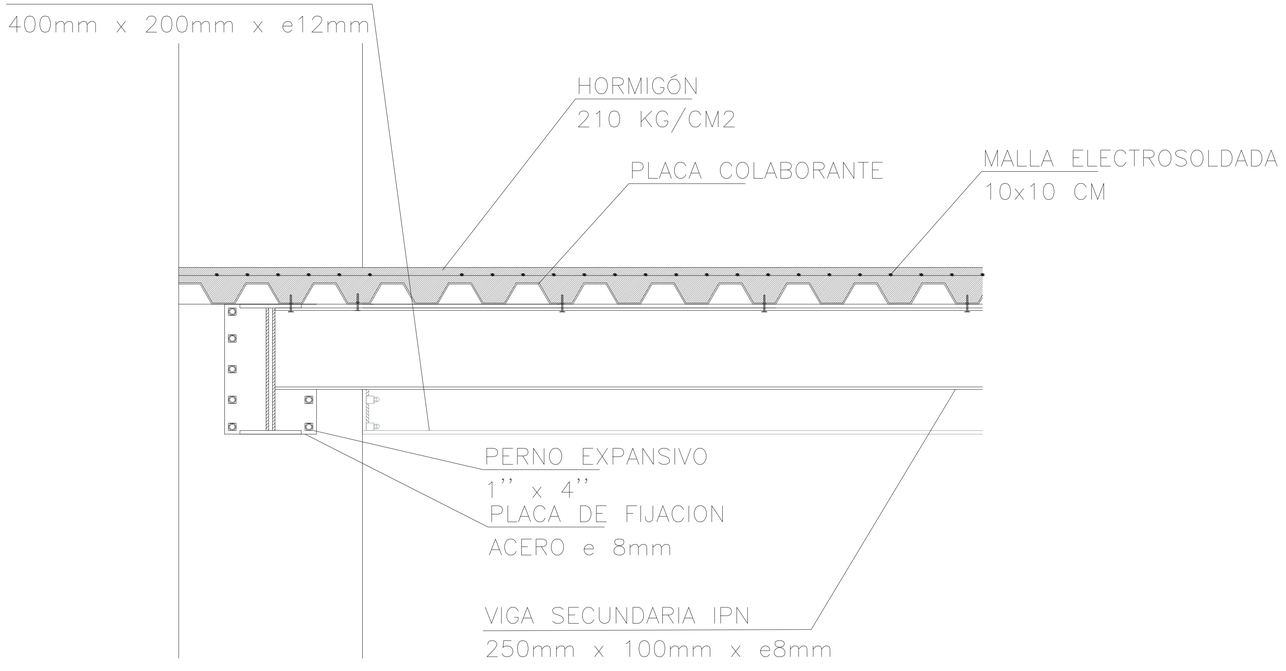
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO		DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E	LÁMINA: 3/6
	CONTIENE: PLANTA CIMENTACION, PLANTAS NIVELES +5.04M, +8.10M, +11.52M, +15M(CUBIERTA)	BLOQUE: 3	NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE					FECHA: 2014
								ESCALA: 1:200



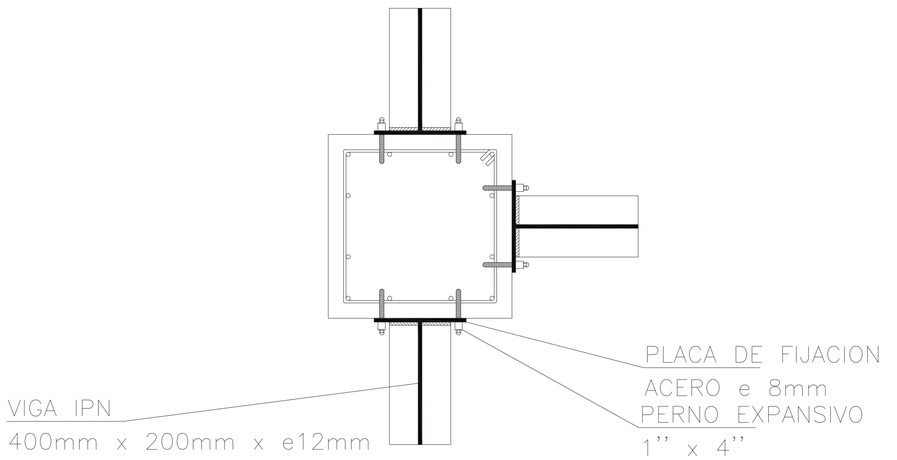
DETALLE DE VIGAS



DETALLE DE COLUMNA

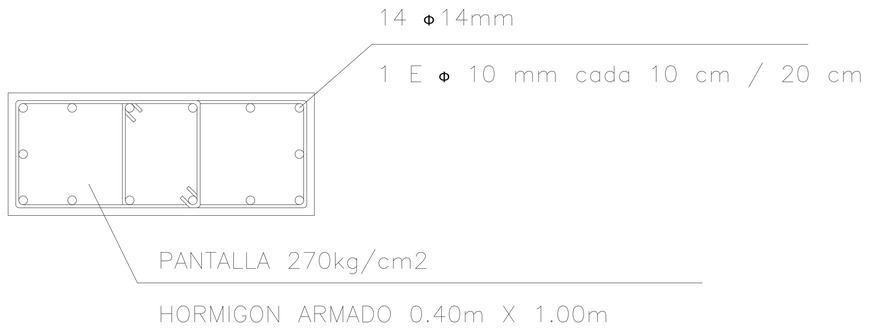


DETALLE DE LOSA

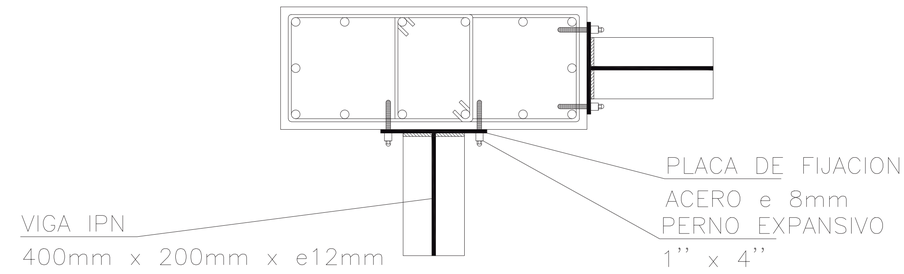


DETALLE UNION COLUMNA – VIGA

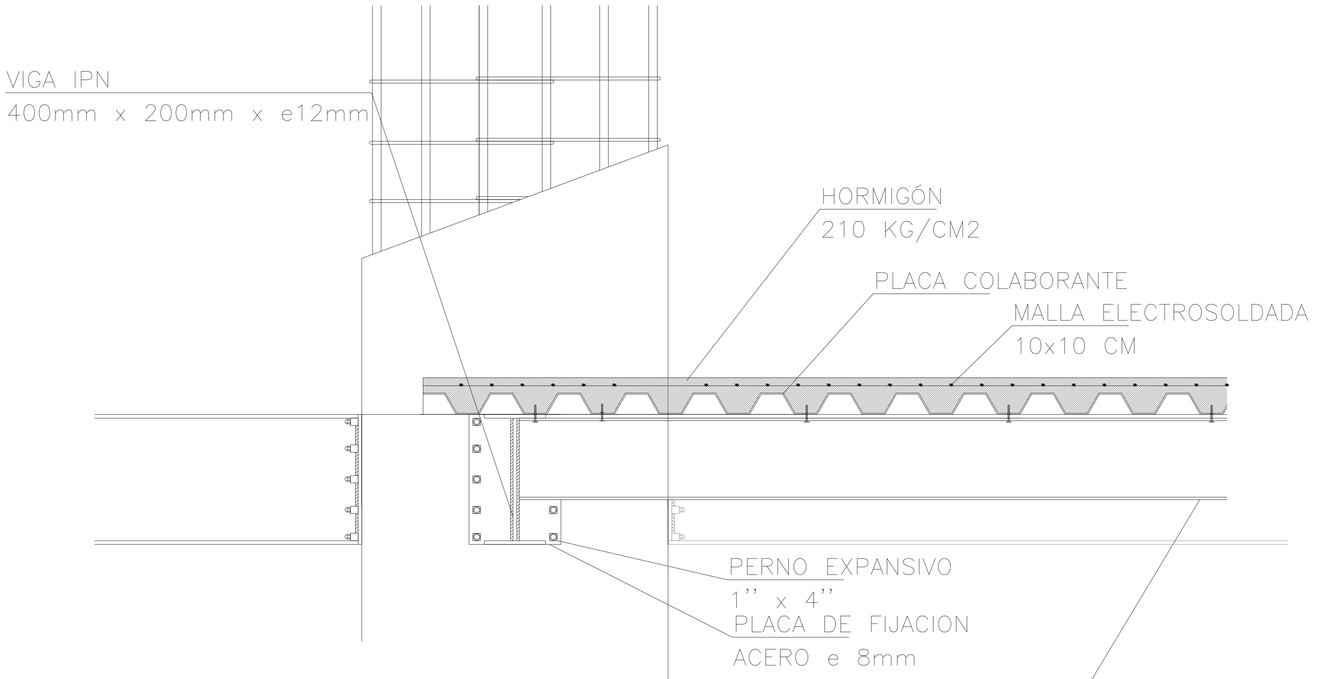
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: DETALLES ESTRUCTURALES BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E	LÁMINA: 4/6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:10



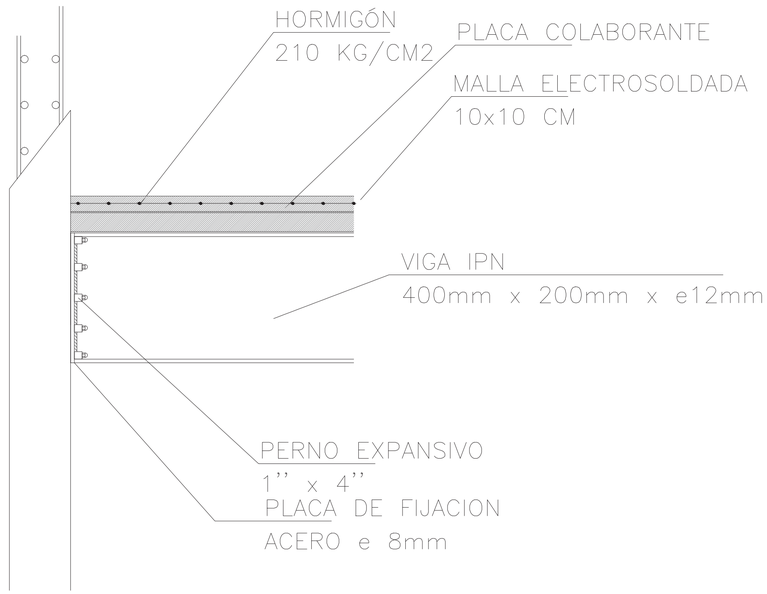
DETALLE PANTALLA



DETALLE UNION PANTALLA – VIGA

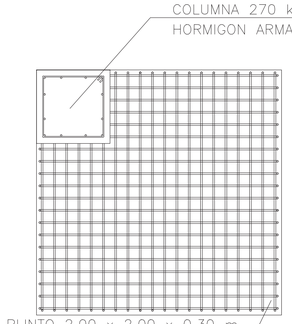


DETALLE DE VIGAS

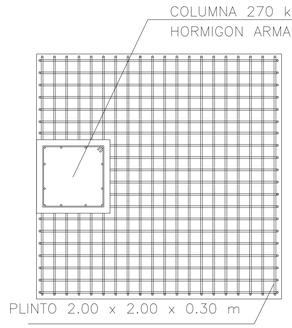


DETALLE DE VIGAS

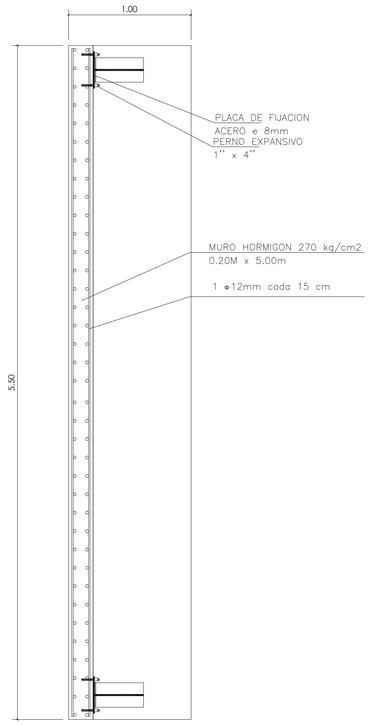
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: DETALLES ESTRUCTURALES BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E	LÁMINA: 5/6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:10



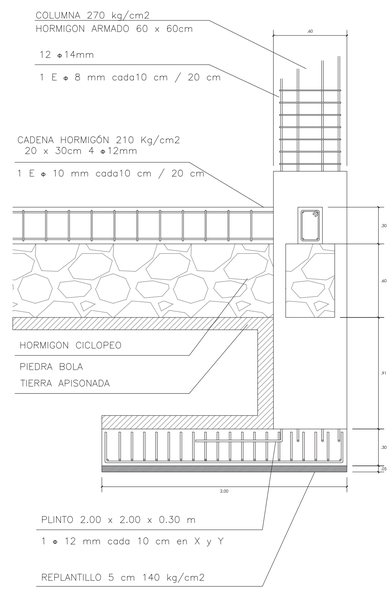
DETALLE PINTO



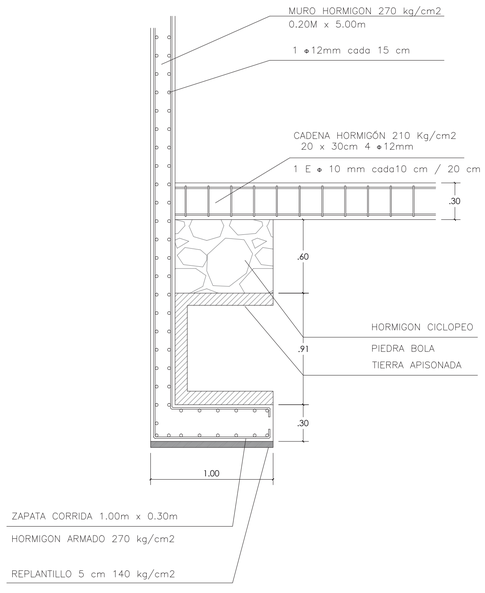
DETALLE PLINTO



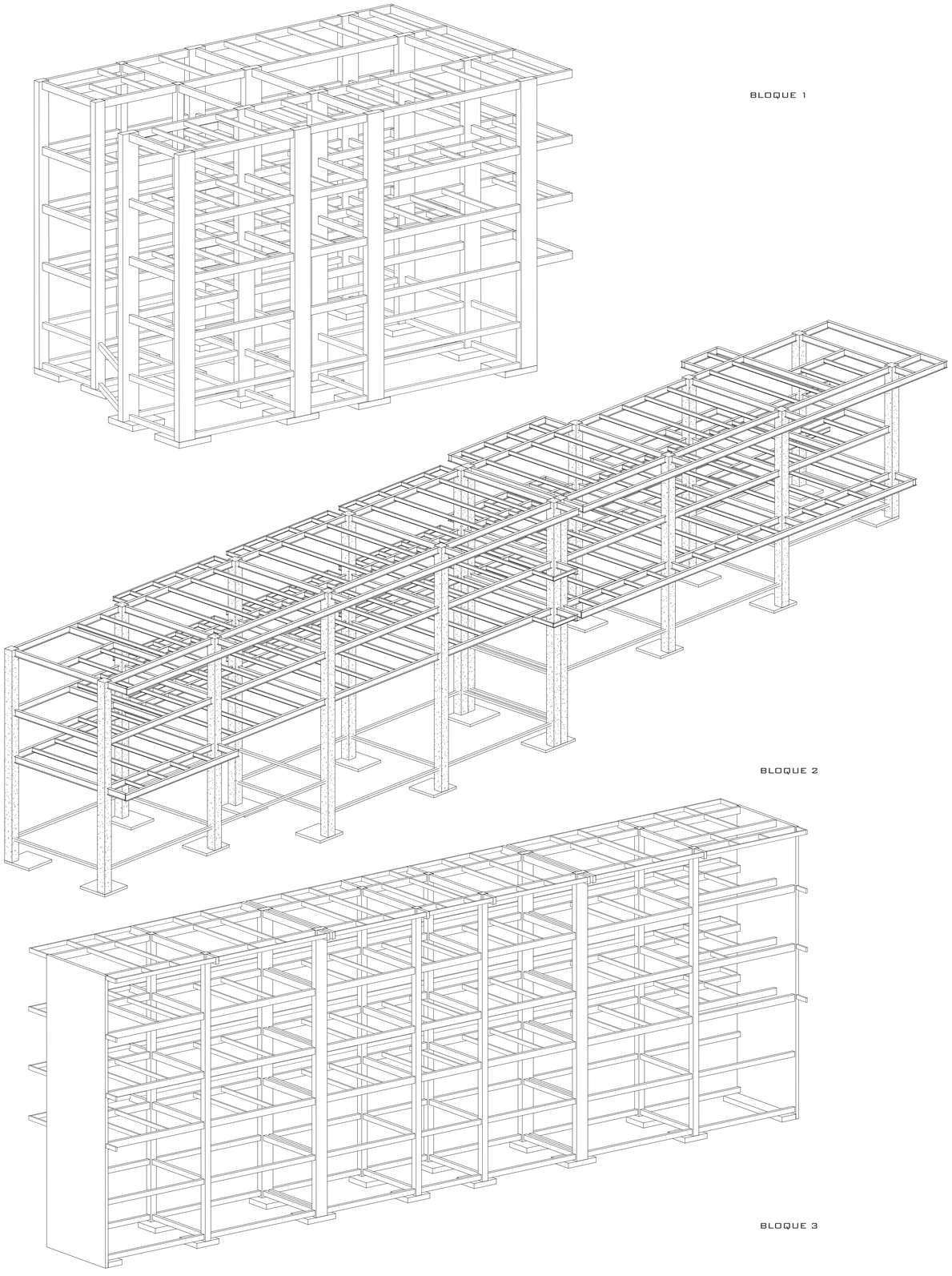
DETALLE MURO HORMIGON



DETALLE CIMENTACION



DETALLE MURO HORMIGON



3D ESTRUCTURAL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES TRABAJO DE FIN DE CARRERA	TEMA: ESPACIO ARQUITECTÓNICO EN PARQUES DE QUITO CONTIENE: DETALLES ESTRUCTURALES BLOQUE:	DIRECTOR: ARQ. HÉCTOR PAREDES NOMBRE: MAURICIO FERNANDO SOLÁ ANDRADE	NOTAS TÉCNICAS:	FIRMAS Y SELLOS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: PARQUE INGLÉS, AV. MACHALA Y FERNÁNDEZ SALVADOR SECTOR SAN CARLOS	E	LÁMINA: 6/6 FECHA: 2014 ESCALA: 1:25