PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE FIN DE CARRERA
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTO

BABAHOYO, RIO Y CIUDAD: "ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL"

Volumen XV

JUAN FERNANDO DIAZ H.

DIRECTOR ARQ. MANUEL URIBE F.

QUITO – ECUADOR
2011

PRESENTACION

El T.F.C. es parte del volumen I grupal Babahoyo, río y ciudad en el taller de Hábitat y calidad de vida:
“Estación de Transporte Fluvial” contiene:
El volumen XIV: investigación que da sustento al proyecto arquitectónico y la descripción del mismo.
El Volumen XV: Planos y memoria gráfica del proyecto arquitectónico.
Un CD: el Volumen I, II y la Presentación para la Defensa Pública, en formato PDF.

DEDICATORIA:

Dedico El Trabajo de Fin de Carrera a mis padres Fernando Díaz, María Elena Haro, mis hermanos Esteban, María Elena, María Cristina, al resto de mi familia tanto de sangre como putativa que hicieron posible por medio de cada acción tanto directa como indirecta la culminación de este satisfactorio proyecto de vida.

AGRADECIMIENTO:

Agradezco a mis padres Fernando Díaz, María Elena, mis hermanos María Cristina, María Elena, Esteban, a mis abuelos Manuel Díaz, Edelina Carranco, Emiliano Haro, a todos los que lucharon durante mi formación como profesional, ser humano a Daniel Groner, Carlos Sosa, Andrés Agurto, a los nuevos viejos amigos Enrique Indaburu, a los que me apoyaron hasta en los últimos momentos de la entrega de mi trabajo de fin de carrera Marcelo Solórzano, Christian Romero, Danilo Enríquez, Paulina Garzón, Jennifer Zambrano, Alejandra Cepeda, Carlos Báez, al Oscarín, a la Lucha, a mis tíos Fabián Díaz, Carlos Manuel Díaz, Alberto Haro, mis primas Verónica, Sofi, y Liza, un agradecimiento especial al arquitecto Manuel Uribe Fierro por haber depositado su confianza sobre mí hasta el final y para finalizar agradezco a todos esas almas apasionadas que día a día abren los ojos pensando en que uno puede hacer las cosas mejor, con más amor y conciencia universal.

Estación de Transporte Fluvial

Indice

I-1.....Indice.....1/115

I-2.....Indice.....2/115

MUELLE DIQUE: Paseo recreativo El Salto

MU-1.....Memoria urbana.....3/115

MU-2.....Partido urbano.....4/115

MU-3.....Protección y Sostenibilidad.....5/115

MU-4.....Plan Masa.....6/115

MU-5.....Corte general.....7/115

ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

MA-1.....Memoria arquitectónica.....8/115

MA-2.....Memoria arquitectónica.....9/115

MA-3.....Memoria arquitectónica.....10/115

MA-4.....Memoria arquitectónica.....11/115

MA-5.....Memoria arquitectónica.....12/115

MA-6.....Memoria arquitectónica.....13/115

MA-7.....Memoria arquitectónica.....14/115

MA-8.....Memoria arquitectónica.....15/115

PLANOS ARQUITECTÓNICOS

A-1.....Implantación General.....16/115

A-2.....Planta baja con entorno inmediato.....17/115

A-3.....Planta baja.....18/115

A-4.....Planta baja "Tramo 1".....19/115

A-5.....Planta baja "Tramo 2".....20/115

A-6.....Planta baja "Tramo 3".....21/115

A-7.....Planta alta.....22/115

A-8.....Planta alta "Tramo 1".....23/115

A-9.....Planta alta "Tramo 2".....24/115

A-10.....Fachadas.....25/115

A-11.....Cortes.....26/115

A-12.....Cortes.....27/115

A-13.....Imagenes 3D.....28/115

A-14.....Imagenes 3D.....29/115

PLANOS CONSTRUCTIVOS

C-1.....Planta baja.....30/115

C-2.....Planta baja "Bloque 1".....31/115

C-3.....Planta baja "Bloque 2".....32/115

C-4.....Planta baja "Bloque 3".....33/115

C-5.....Planta baja "Bloque 4".....34/115

C-6.....Planta baja "Bloque 5".....35/115

C-7.....Planta baja "Bloque 6".....36/115

C-8.....Planta baja "Bloque 7".....37/115

C-9.....Planta baja "Bloque 8".....38/115

C-10.....Planta alta.....39/115

C-11.....Planta alta "Bloque 1".....40/115

C-12.....Planta alta "Bloque 2".....41/115

C-13.....Planta alta "Bloque 3".....42/115

C-14.....Planta alta "Bloque 4".....43/115

C-15.....Planta alta "Bloque 5".....44/115

C-16.....Fachadas.....45/115

C-17.....Fachadas.....46/115

C-18.....Fachadas.....47/115

C-19.....Fachadas.....48/115

C-20.....Fachadas.....49/115

C-21.....Fachadas.....50/115

C-22.....Fachadas.....51/115

C-23.....Fachadas.....52/115

C-24.....Fachadas.....53/115

C-25.....Cortes.....54/115

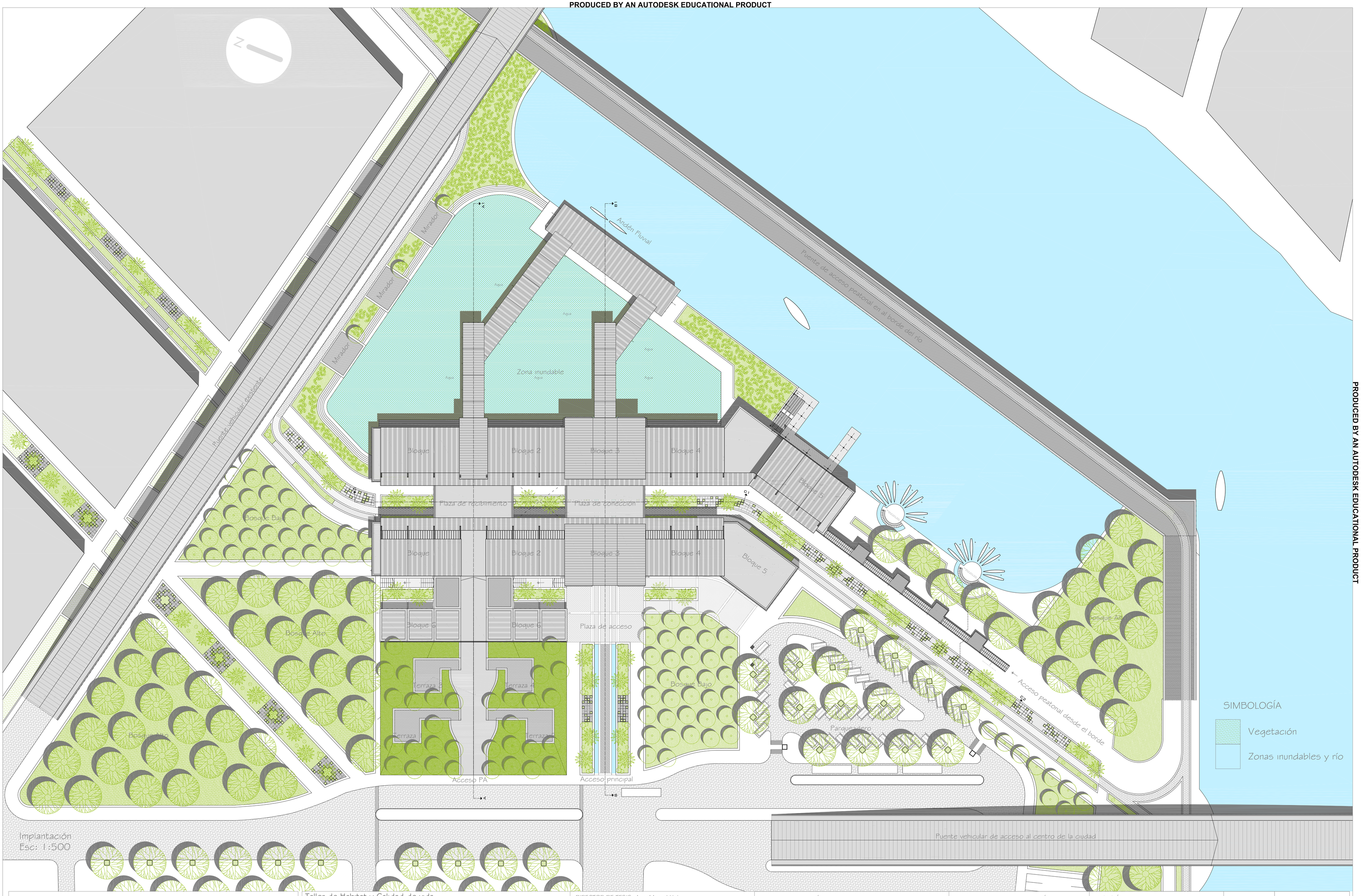
C-26.....Cortes.....55/115

C-27.....Cortes.....56/115

C-28.....Cortes.....57/115

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Muelle Dique: paseo recreativo El Salto** CONTENIDO: **INDICE** / BLOQUE: -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	1	LAMINA: 1 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

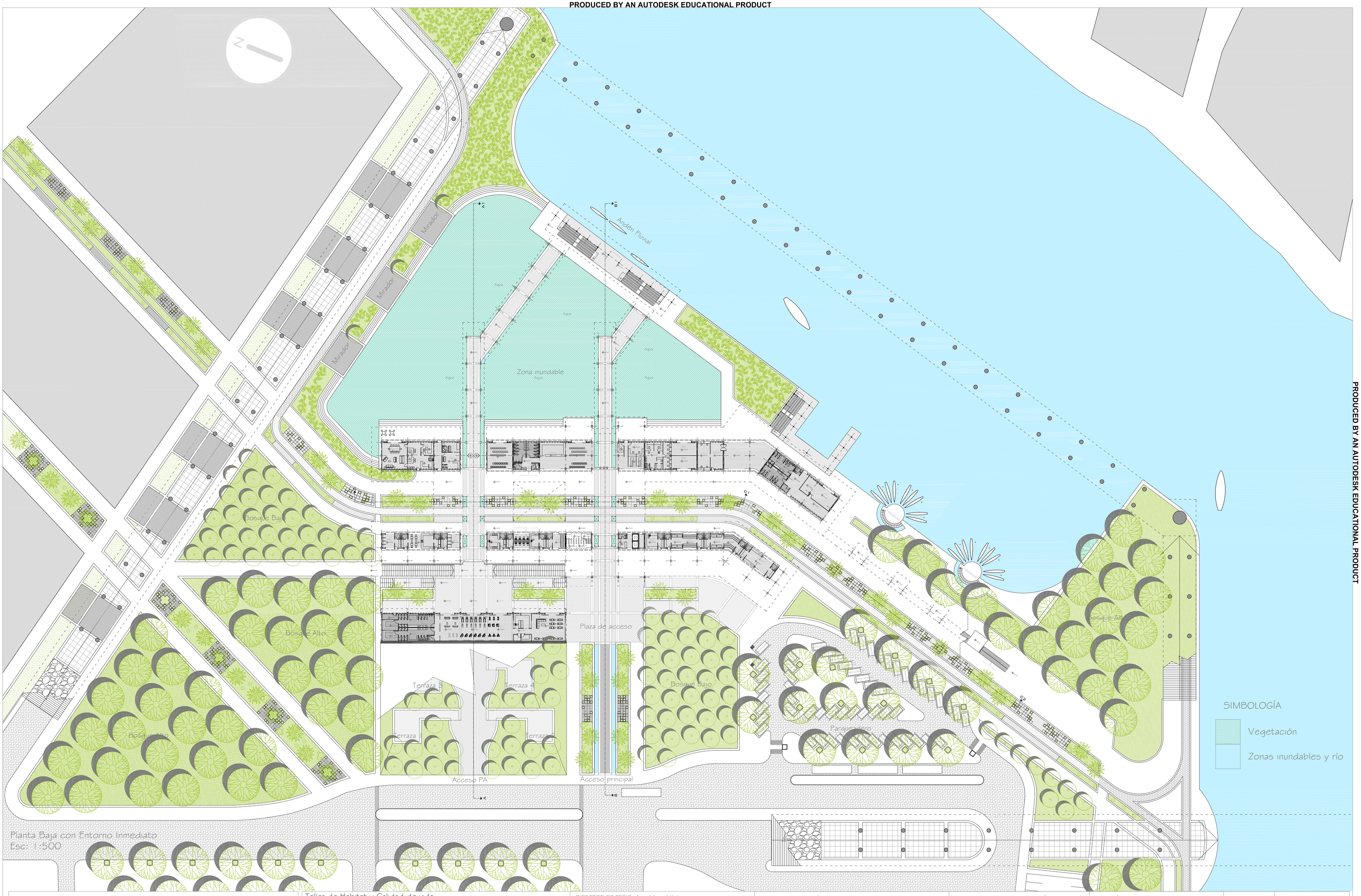


Implantación
Esc: 1:500

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 1
	CONTENIDO: IMPLANTACIÓN GENERAL	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



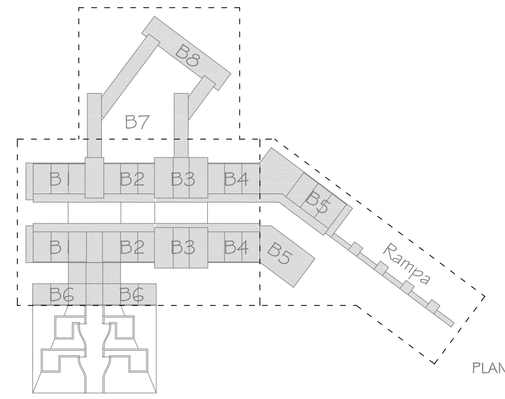
Planta Baja con Entorno Inmediato
Esc: 1:500

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 2
	CONTENIDO: PLANTA BAJA CON ENTORNO INMEDIATO N ±0,00	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



CONTENIDO:



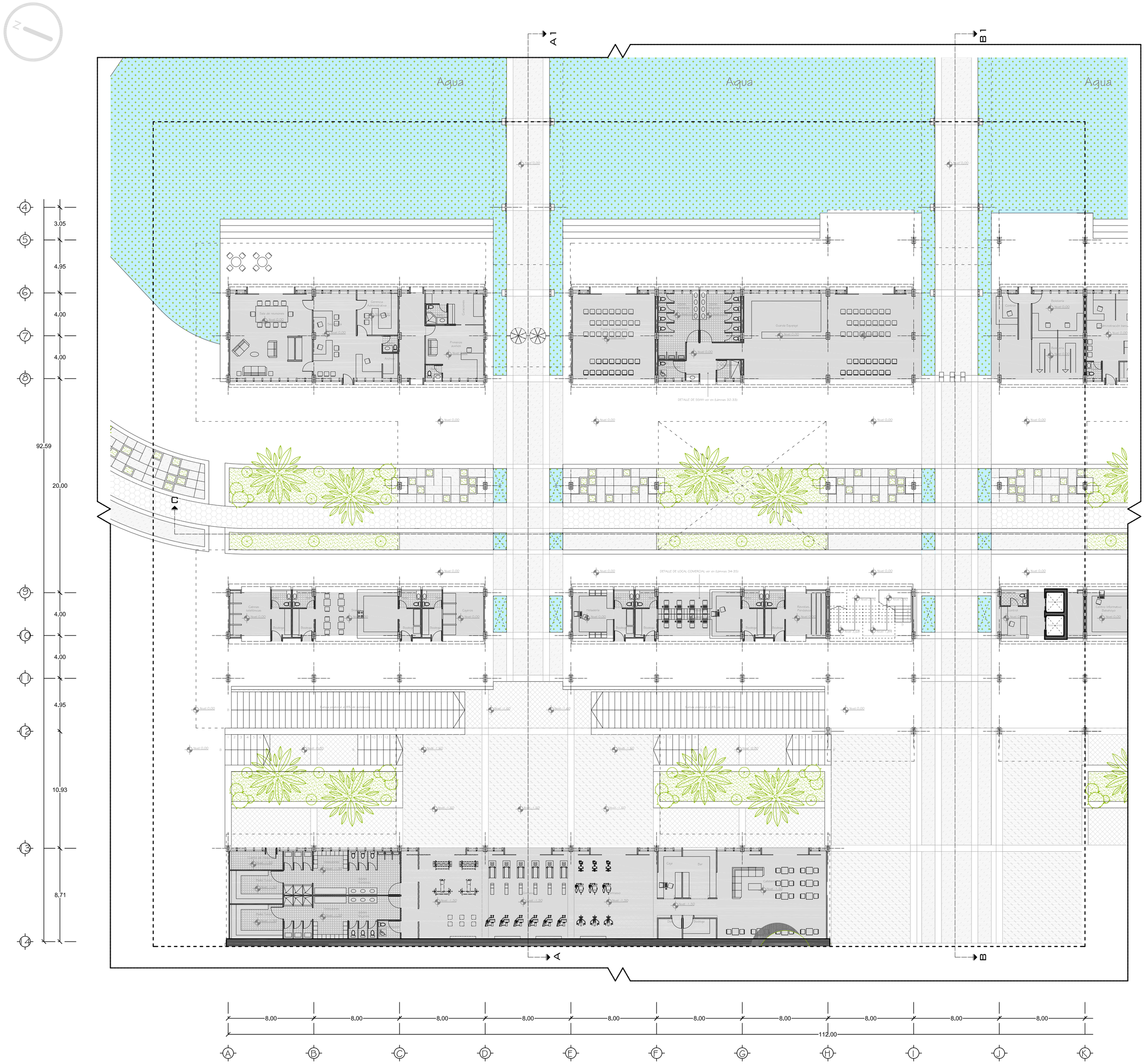
SIMBOLOGÍA

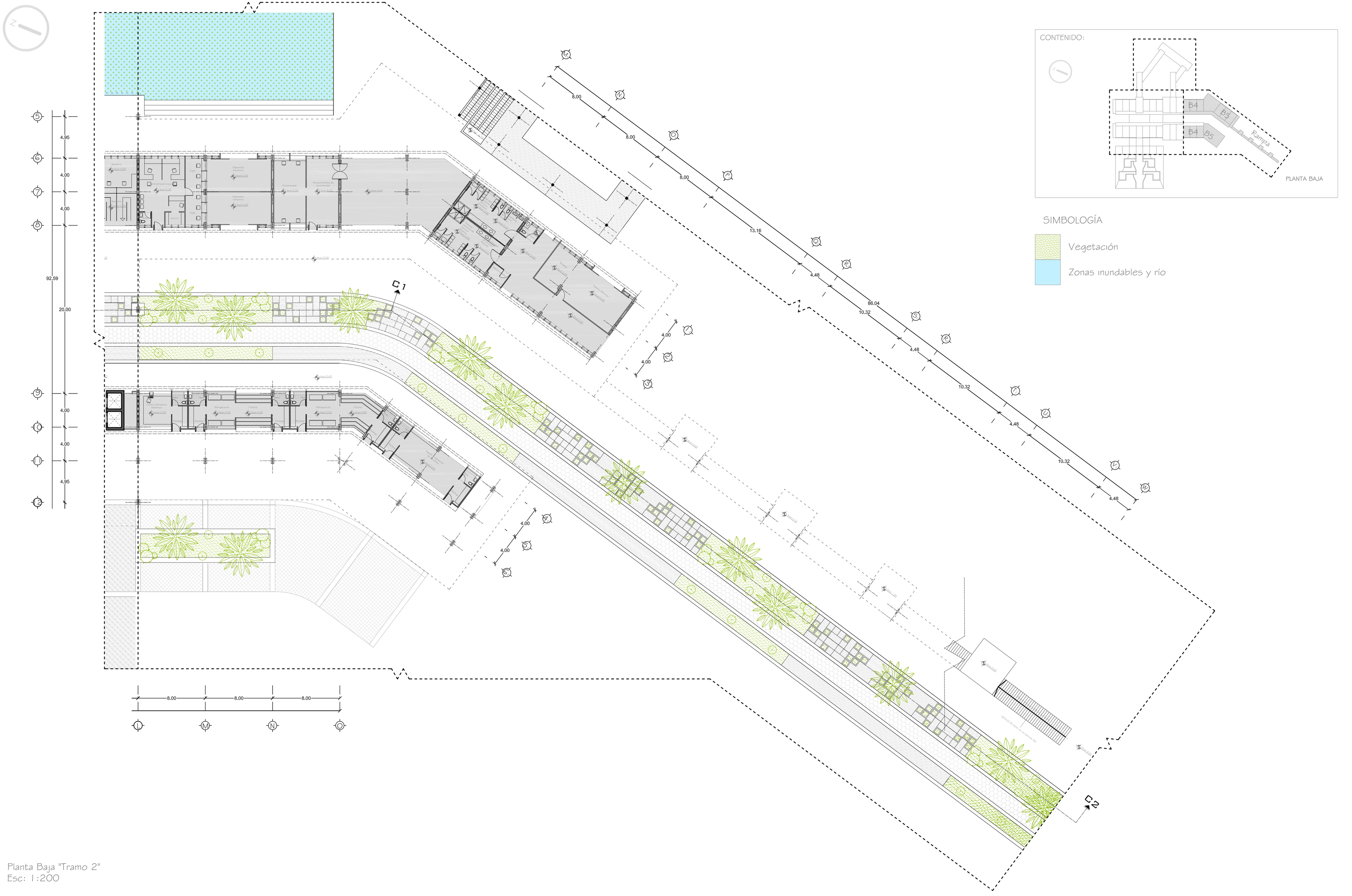
Vegetación

Zonas inundables y río

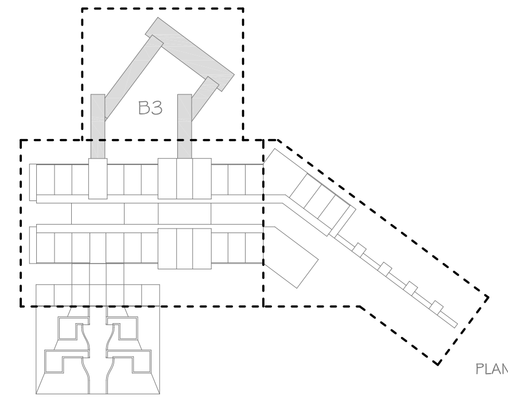
Planta Baja
Esc: 1:400

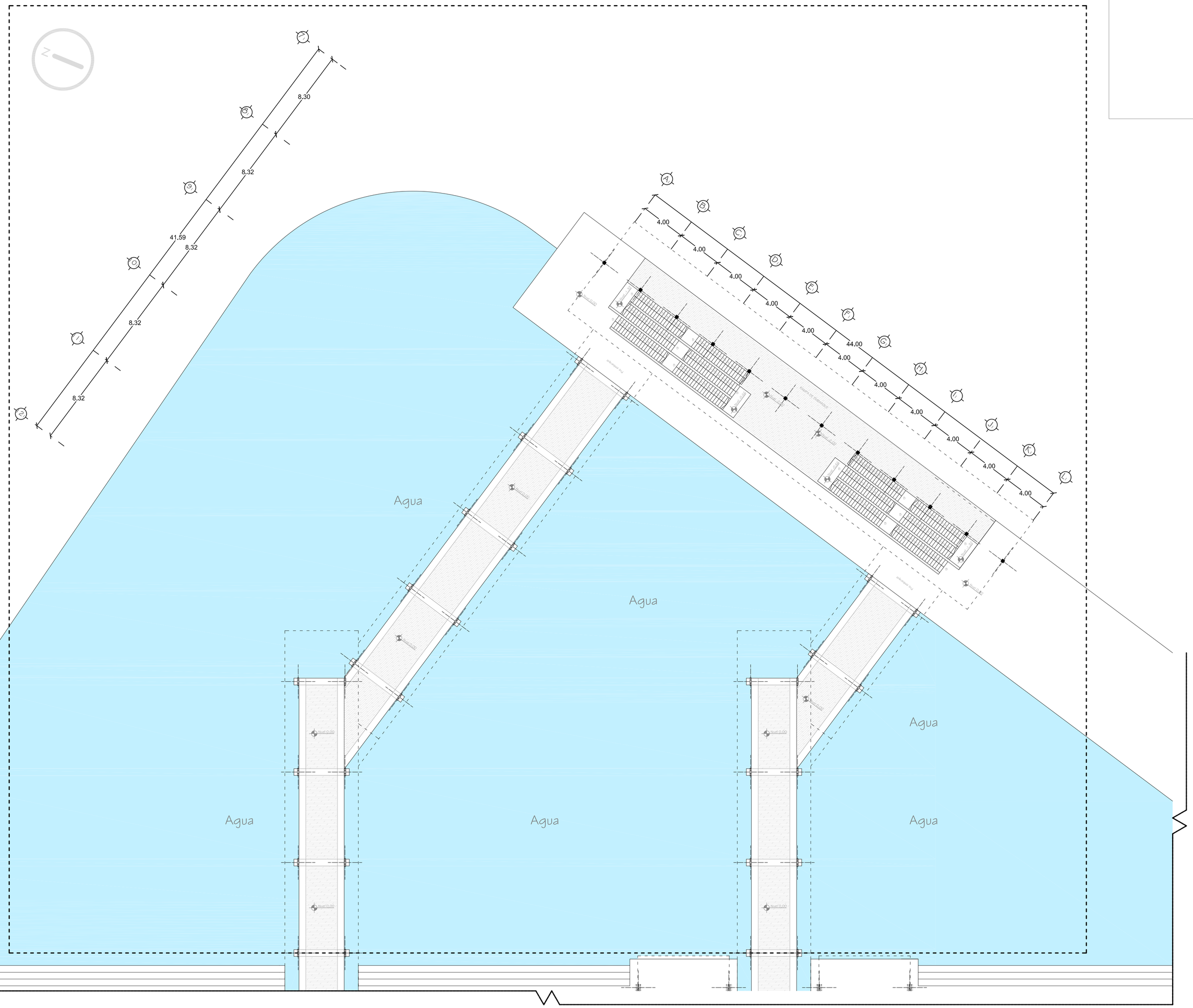
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA BAJA N ±0,00	BLOQUE -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unibe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 3 FECHA DICIEMBRE-2010 ESCALA: INDICADAS


A1
B1
Agua
Agua
Agua
Sala de reuniones
Cafetería Restaurante
Cocina
Primeros Auxilios
Guardia Equipos
Bodega
Recepción
Información y Turismo
Cafetería Restaurante
Cocina
Bodega
Bodega
Bodega
Bodega
Primeros Auxilios
Bodega
Recepción Equipos
Información y Turismo
Cafetería Restaurante
Cocina
Bodega
Bodega
Bodega
Bodega
Bodega
Bodega


CONTENIDO:
B4
B5
B4
B5
Rampa
PLANTA BAJA
SIMBOLOGÍA
Vegetación
Zonas inundables y río
C 1
C 2
92.59
20.00
4.95
4.00
4.00
4.00
4.00
4.00
4.95
8.00
8.00
8.00
13.18
4.48
86.04
10.32
4.48
10.32
4.48
10.32
4.48
4.00
4.00
4.00
4.00
8.00
8.00
8.00
Boletería
Recepción Información
Caja
Archivo
Depósitos Materiales
Depósitos Materiales
Baños
Mantenimiento de embarcaciones
Bodega
Bodega
Bodega

CONTENIDO:





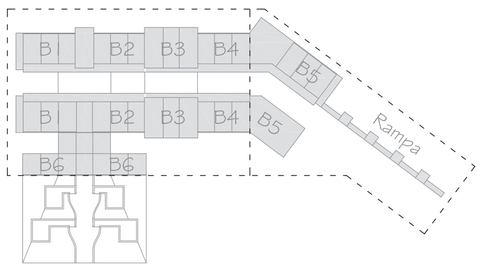
SIMBOLOGÍA

- Vegetación
- Zonas inundables y río

Planta Baja "Tramo 3"
Esc: 1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA BAJA "Tramo 3" N ±0,00 BLOQUE: -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 6 FECHA: Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

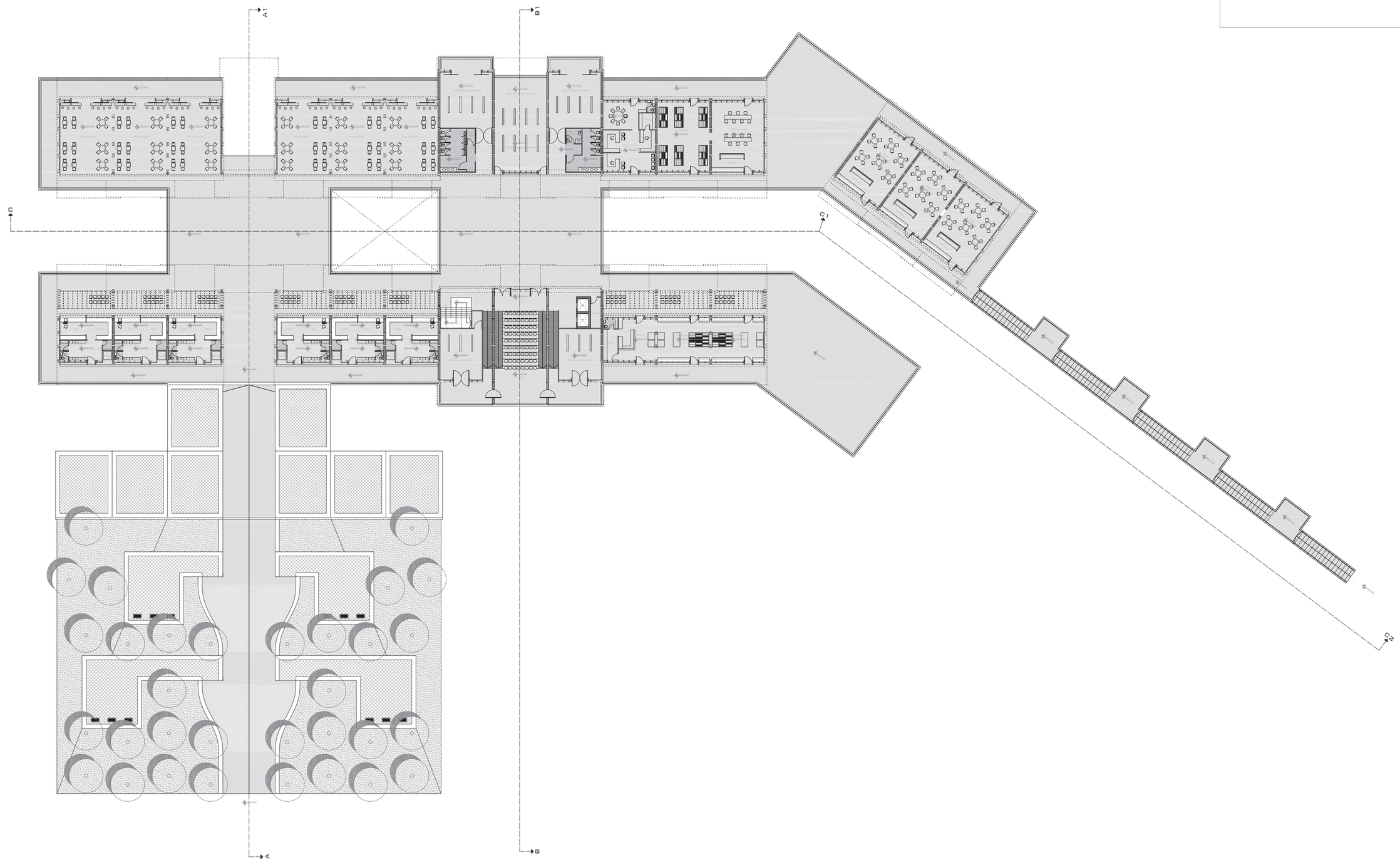
CONTENIDO:



PLANTA BAJA

SIMBOLOGÍA

Vegetación

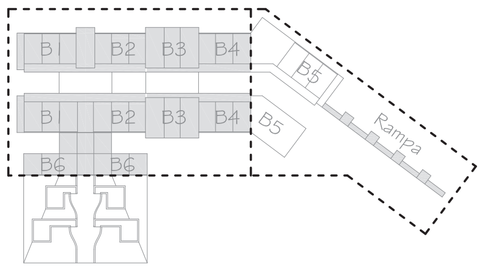


Planta Alta
Esc: 1:400

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 7 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: PLANTA ALTA	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					



CONTENIDO:

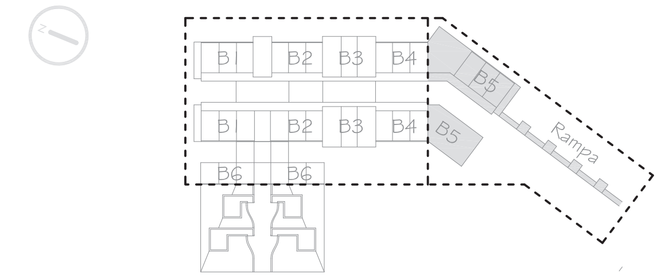


PLANTA BAJA

Planta Alta Tramo 1
Esc: 1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA ALTA "Tramo 1" BLOQUE - DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 8 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

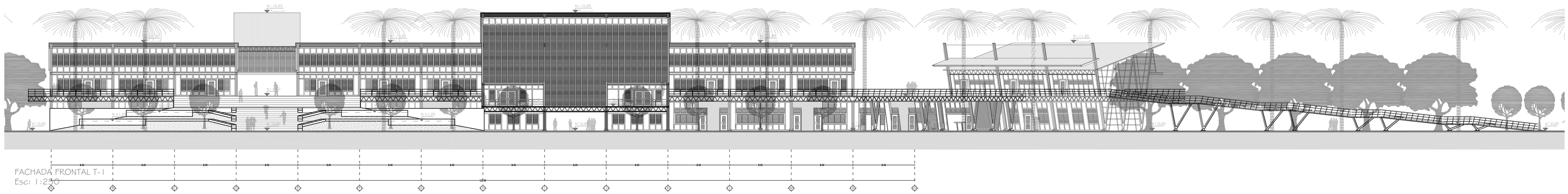
CONTENIDO:



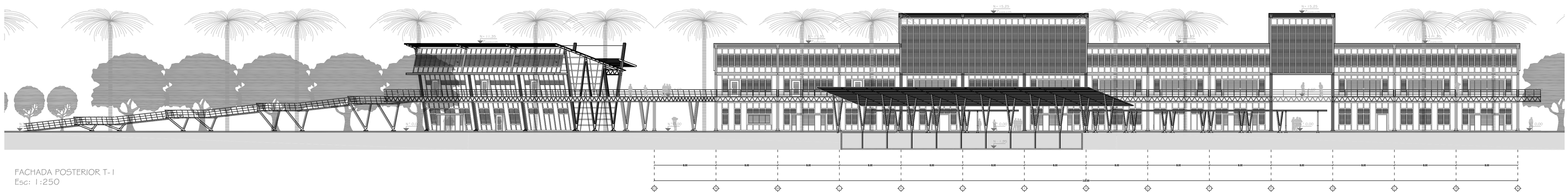
PLANTA BAJA

Planta Alta (acceso desde rampa) Tramo 2
Esc: 1:200

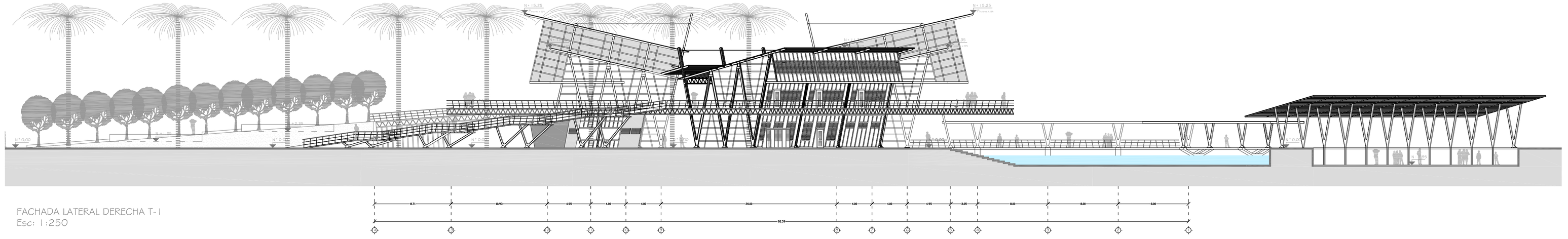
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 9 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: PLANTA ALTA "Tramo 2"	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Diaz Haro					



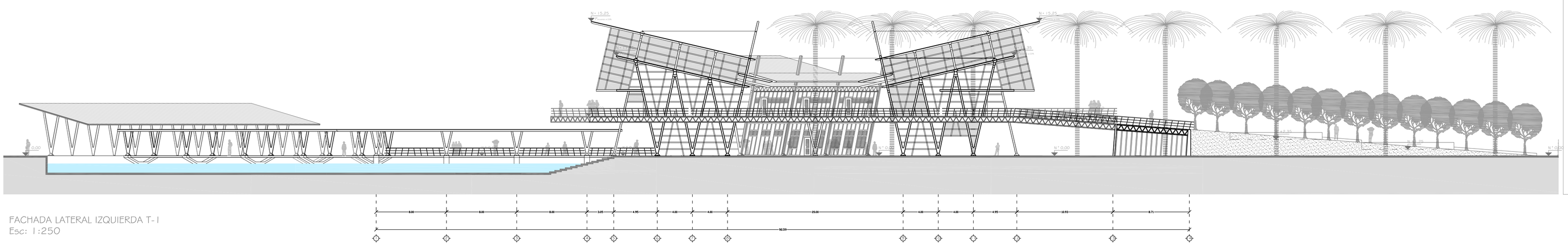
FACHADA FRONTAL T-1
Esc: 1:250



FACHADA POSTERIOR T-1
Esc: 1:250



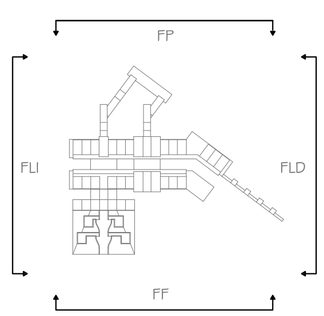
FACHADA LATERAL DERECHA T-1
Esc: 1:250



FACHADA LATERAL IZQUIERDA T-1
Esc: 1:250

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO
Babahoyo

A

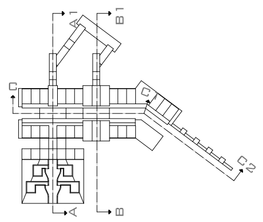
LAMINA: 10

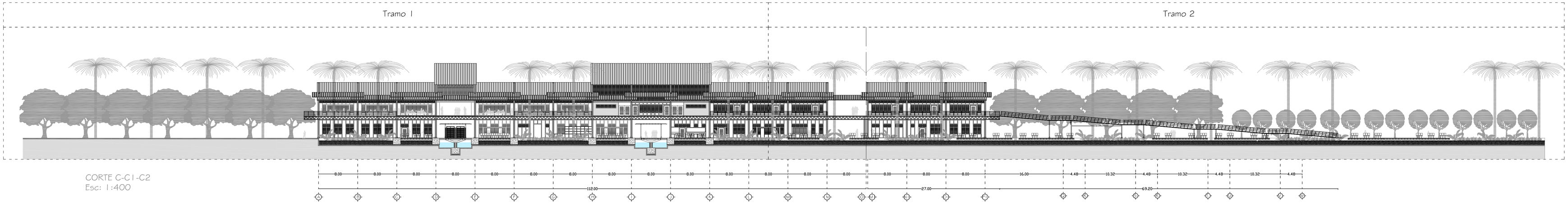
FECHA Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS

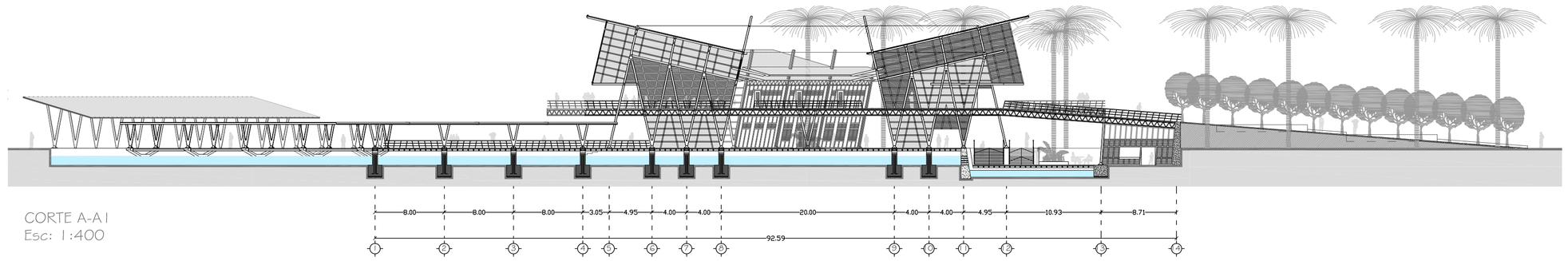
CONTENIDO:

CORTES

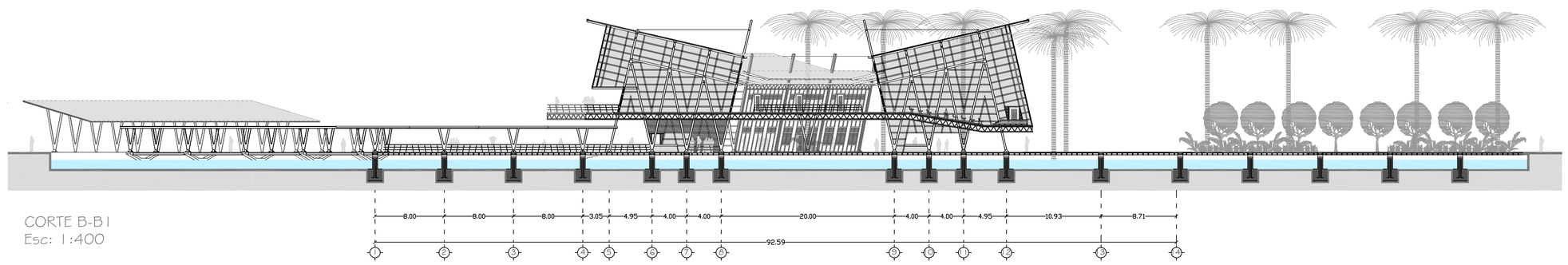




CORTE C-C1-C2
Esc: 1:400



CORTE A-A1
Esc: 1:400



CORTE B-B1
Esc: 1:400

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: CORTES

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

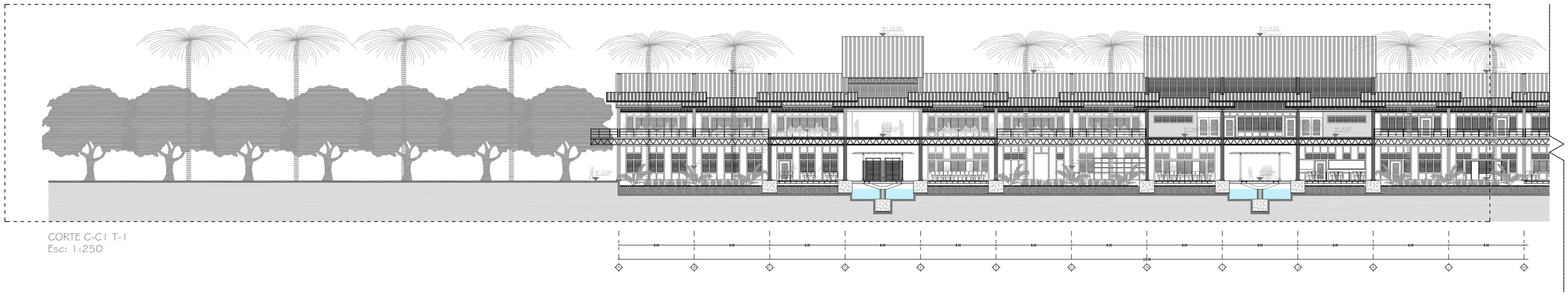
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

A

LAMINA: 11

FECHA Diciembre-2010

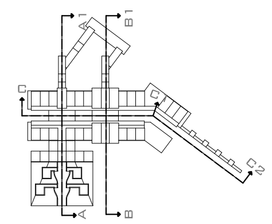
ESCALA: INDICADAS

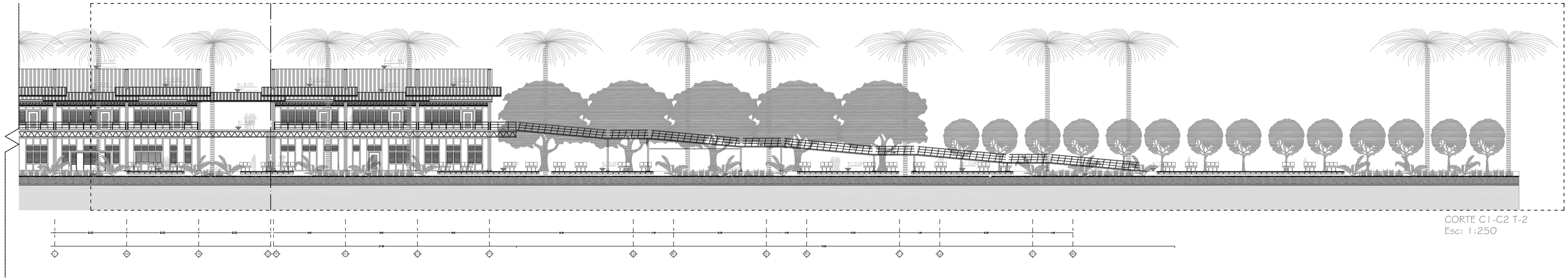


CORTE C-C1 T-1
Esc: 1:250

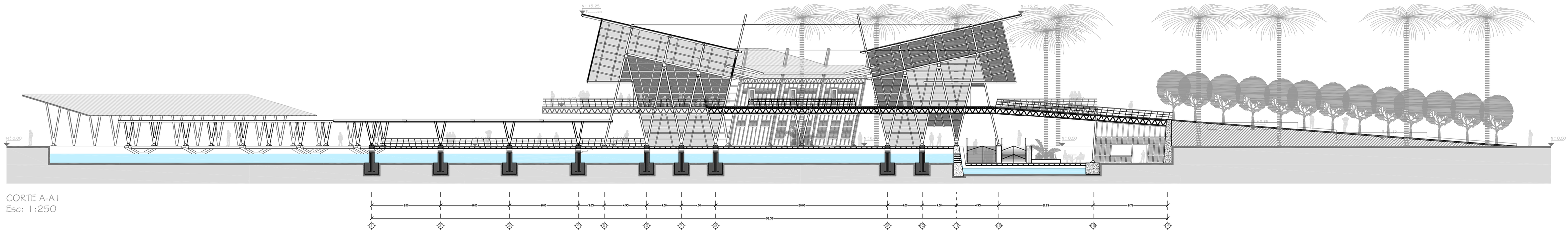
CONTENIDO:

CORTES

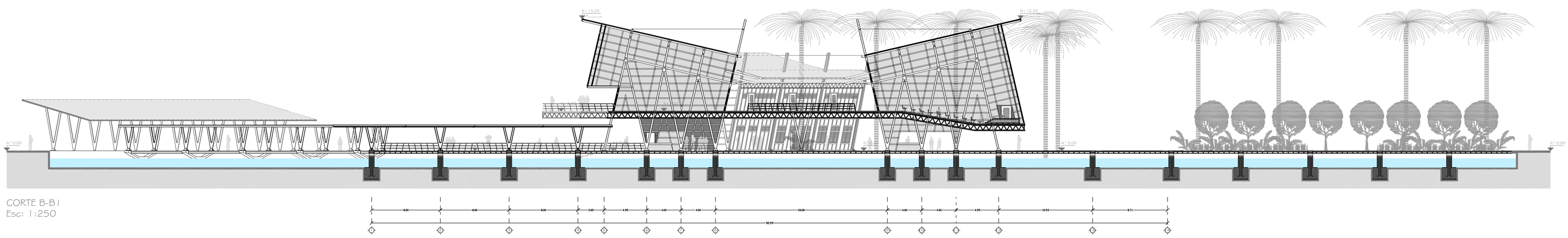




CORTE C1-C2 T-2
Esc: 1:250



CORTE A-A1
Esc: 1:250



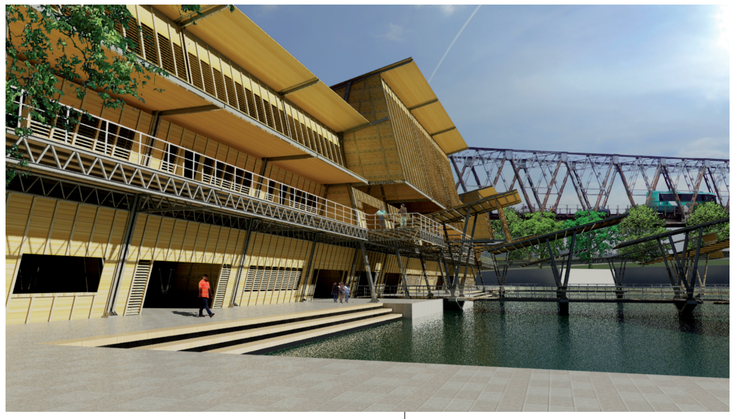
CORTE B-B1
Esc: 1:250

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 12
	CONTENIDO: CORTES	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA: Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

Estación de Transporte Fluvial

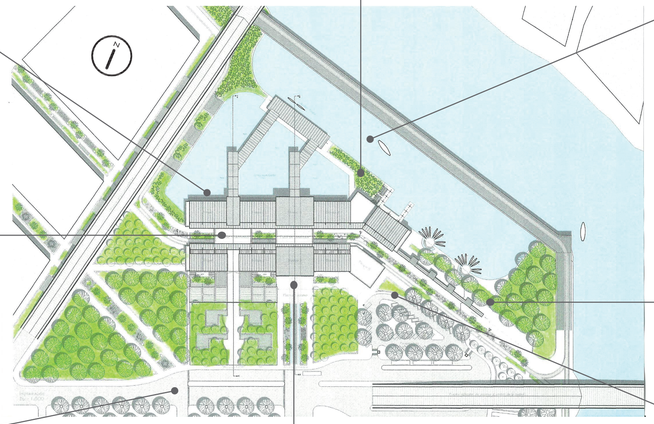
Imagenes 3D

















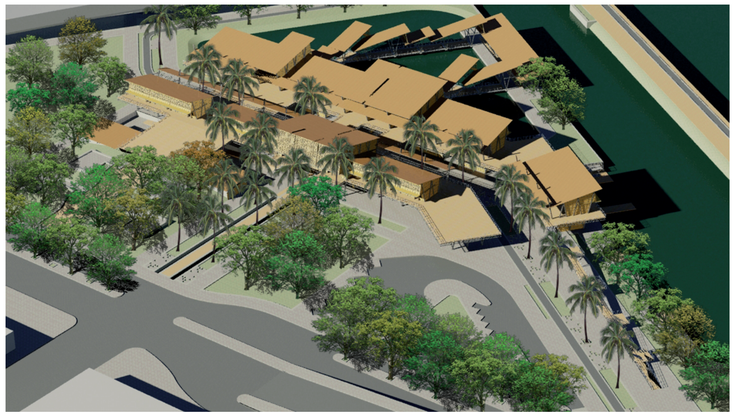


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Muelle Dique: paseo recreativo El Salto**		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 17 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: **IMAGENES 3D**	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					

Estación de Transporte Fluvial

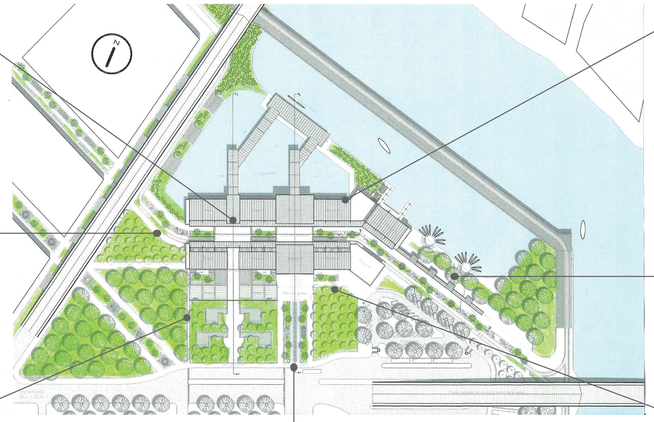
Imagenes 3D



















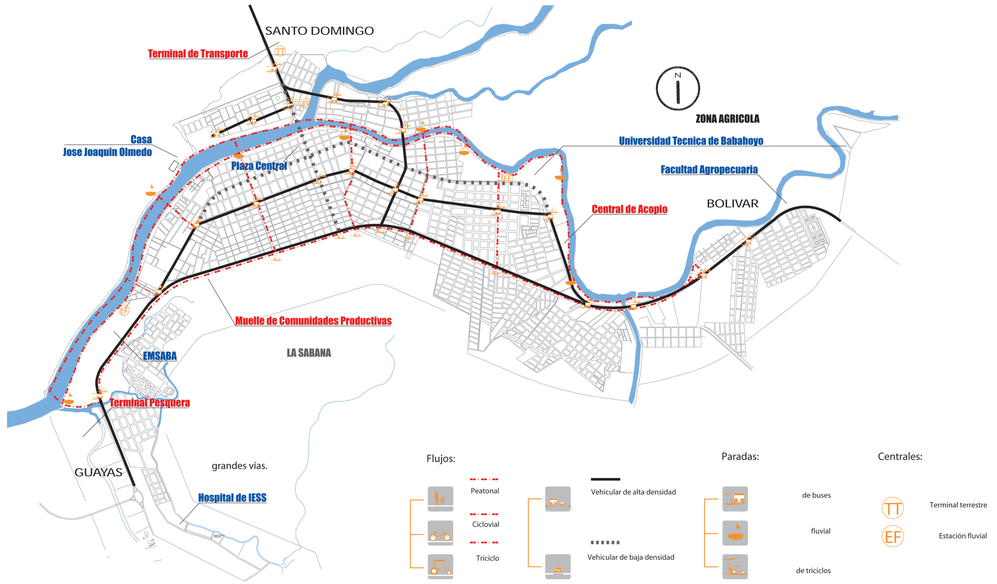
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Muelle Dique: paseo recreativo El Salto**	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	A	LAMINA: 18 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: **IMAGENES 3D**	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				

PROYECTO ARQUITECTONICO

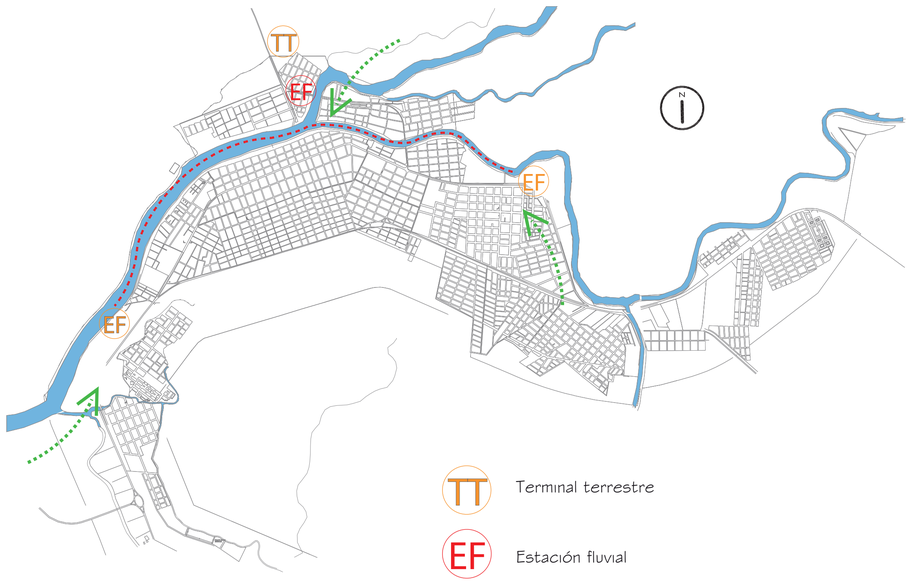
Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

-Antecedentes: Plan de Mobilidad



*Dentro del Plan estratégico de Mobilidad para Babahoyo las distintas Estaciones de Transporte Fluvial están dispuestas en función de los accesos principales a la ciudad, y su relación directa con el río como eje de crecimiento de la misma.



-Condicionantes urbanas para su ubicación

*Relación del proyecto con el tratamiento de borde de Río.
*Insidencia de dos Puentes de acceso vehicular a la ciudad.
*Insidencia del río con respecto al crecimiento que dicta el mismo para la ciudad.
*Nucleo Articulador del Barrio El Salto "T1 y T2".
*Relación directa con la terminal terrestre en la puerta de acceso norte de la ciudad.

Zona de implantación inundable





-Análisis de fuerzas de emplazamiento

Acceso principal a Babahoyo desde La Sierra Norte del país



Puente Vehicular de acceso



Actividad de transporte al borde del sitio de implantación



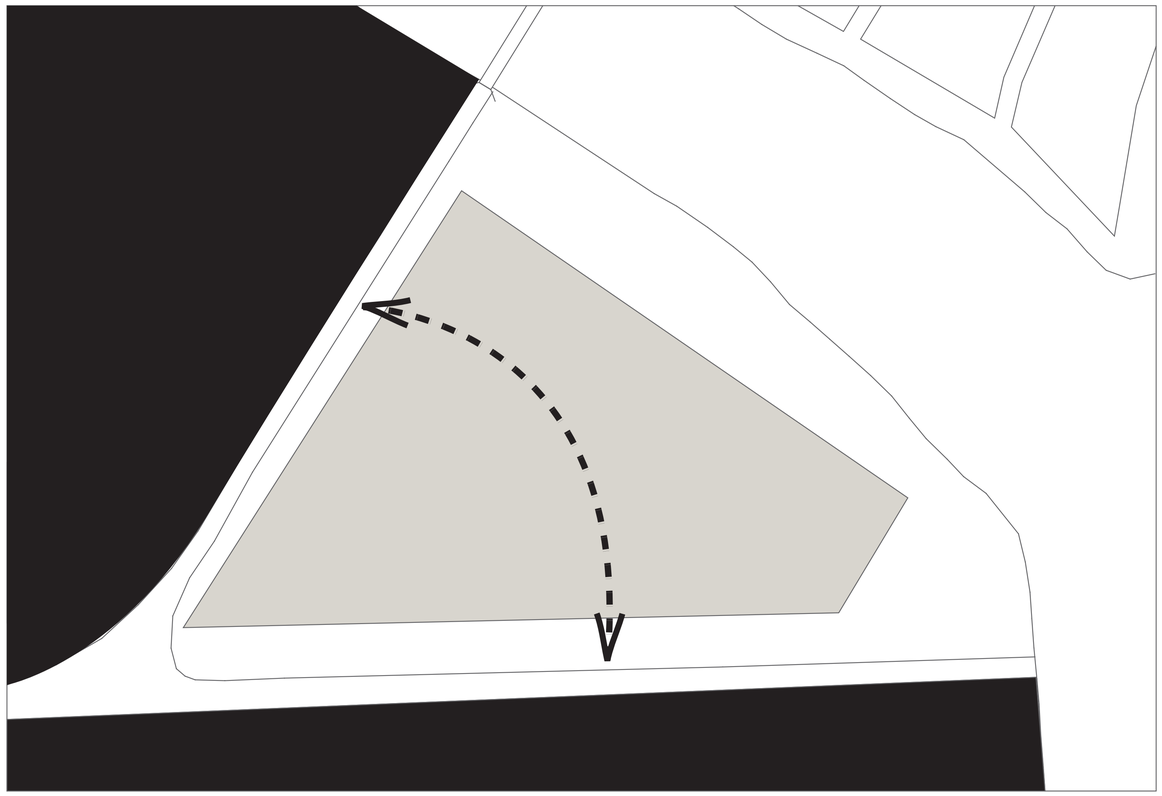
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Estación de transporte fluvial**		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 1
	CONTENIDO: **MEMORIA ARQUITECTONICA**	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

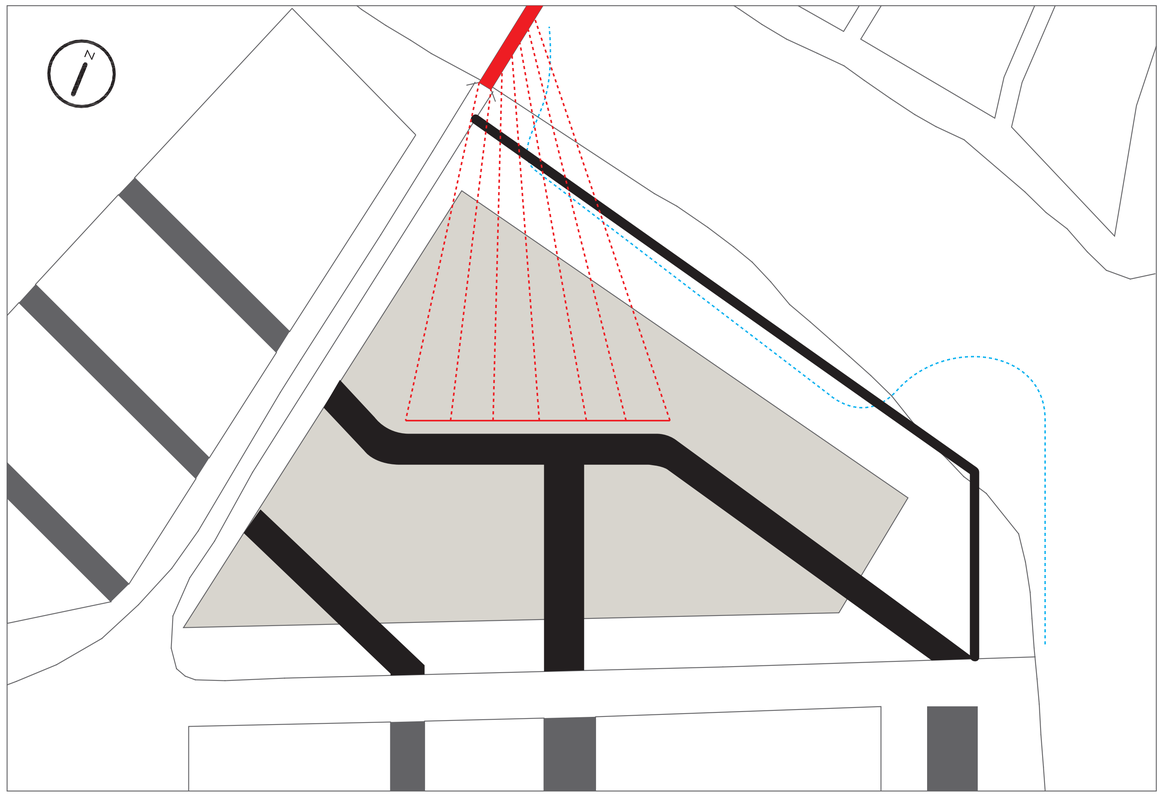
PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

Partido Arquitectónico





PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Estación de transporte fluvial**		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 2
	CONTENIDO: **MEMORIA ARQUITECTONICA**	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

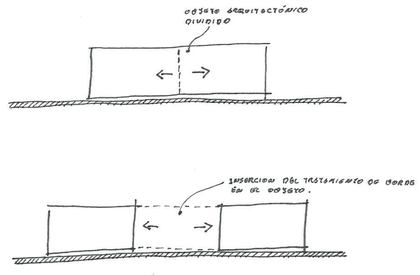
PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

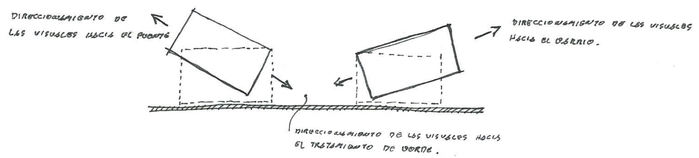
Memoria Arquitectónica

-Intenciones

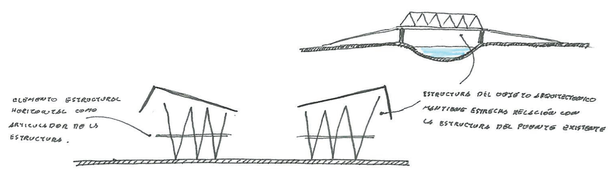
*Se abre el objeto arquitectónico, insertando el tratamiento de borde y prolongandolo en el entramado urbano con la intención de mejorar el vínculo barrio, proyecto, barrio.



*Se vuelca todas las actividades del programa arquitectónico, tanto en Planta Baja como en Planta Alta hacia el tratamiento de borde.



Se estructura el objeto arquitectónico mediante elementos de acero que adoptando formas trianguladas en sig-sag, creando un vinculo directo con uno de los elementos visuales mas fuertes del sitio así como es el puente existente en el acceso a Babahoyo



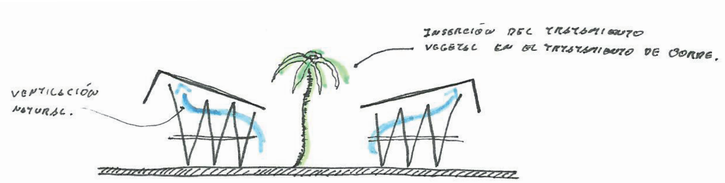




-Relación Sostenibilidad y forma

La Tectonica del proyecto responde directamente a las siguientes variables:

*Inclinamos y elevamos el nivel de las cubiertas como intención Urbana arquitectónica de insercion del espacio y direccionamiento hacia el interior del objeto "hacia el tratamiento de borde" Esto para efecto de conseguir una mayor altura obteniendo una mejor ventilación en el espacio, y así también mejorando la conducción del agua lluvias.



*La inserción de la vegetación en el tratamiento de borde que atraviesa al proyecto nos permite tener un ambiente mas confotable con sombra y fresco dentro del entorno natural de Babahoyo.



Vista Lateral de la Estación de transporte fluvial

-Materialidad

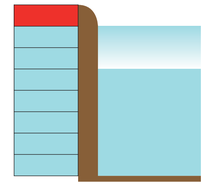
Utilizamos madera como material predominante en las fachadas del objeto arquitectónico permitiendo un dialogo entre la arquitectura y su entorno natural, disminuyendo así la agresividad de la inserción de un objeto escala urbana.

De la misma manera la madera nos permite crear ambientes mas frescos al interior del proyecto.

-Condicionantes climáticas

El cambio de nivel del Río Babahoyo es una condicionante climático que inside directamente en la accesibilidad a las embarcaciones a implementarse en el sistema de transporte fluvial.

*8 N.N.T.
*7 Nivel maximo del río
*6
*5 Nivel minimo del río
*4
*3
*2
*1
*0

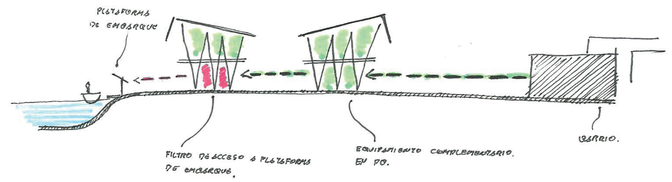




Dentro del programa arquitectónico de la Estación de transporte fluvial se inserta una gama de Equipamiento complementario tanto en PB como PA, que permita desarrollar a la comunidad actividades que posibilitan habitar y permanencer ahi, como un nucleo vinculante para el barrio.



Identificamos la necesidad de implementar un filtro de acceso a la plataforma de embarque. La ubicación de este filtro está determinada en funsión de la determnación del tratamiento de borde como zona pública que atravieza libremente el proyecto urbanístico.



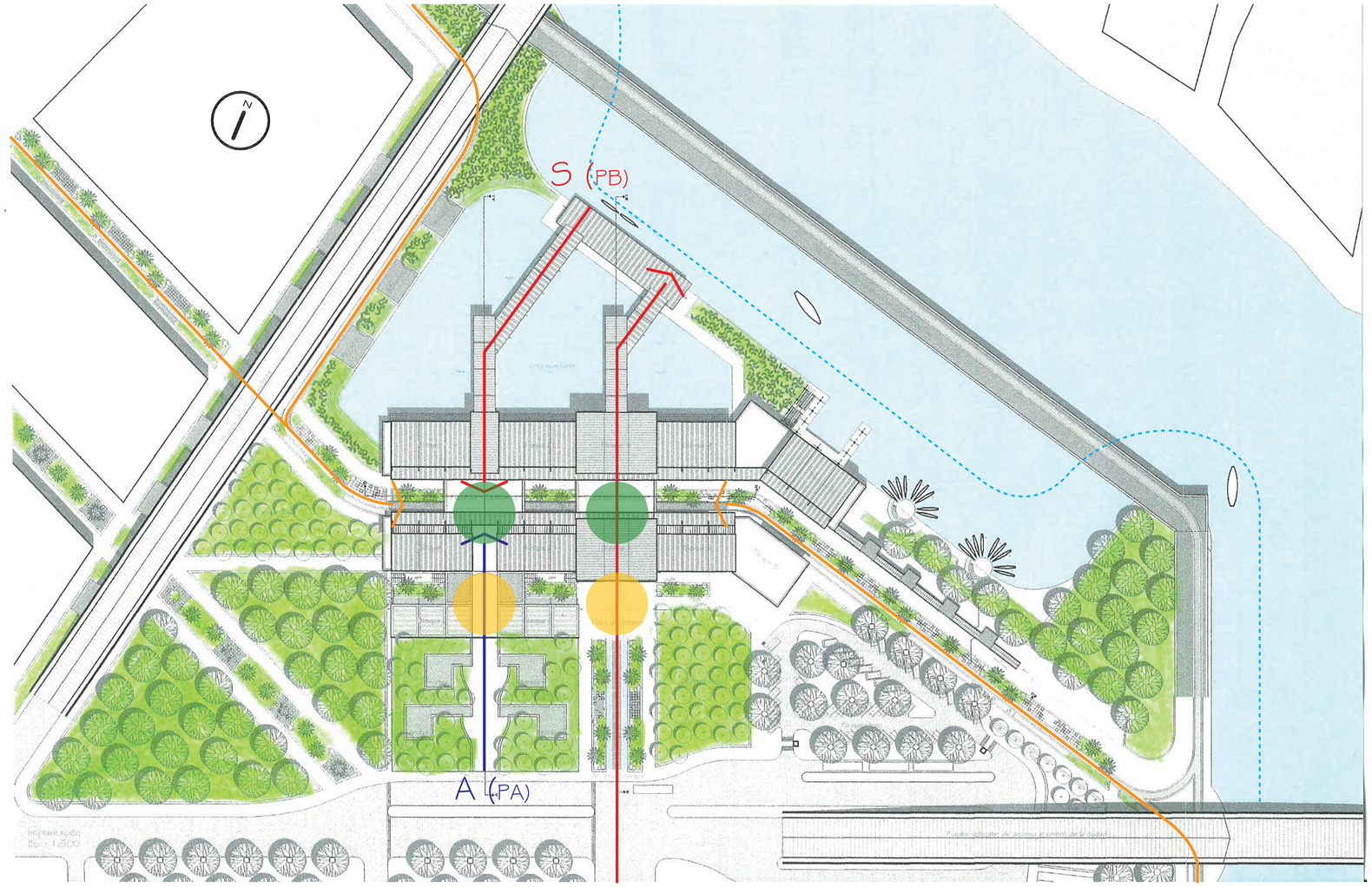
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: Estación de transporte fluvial		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 3 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: MEMORIA ARQUITECTONICA	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					

PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

-Accesibilidad



Acceso desde el tratamiento borde

Acceso Principal desde el barrio y Salida

Acceso Principal desde el barrio y Salida

Plazas de recibimiento "PB"

Plazas de recibimiento "PA"

Flujo vehicular Fluvial

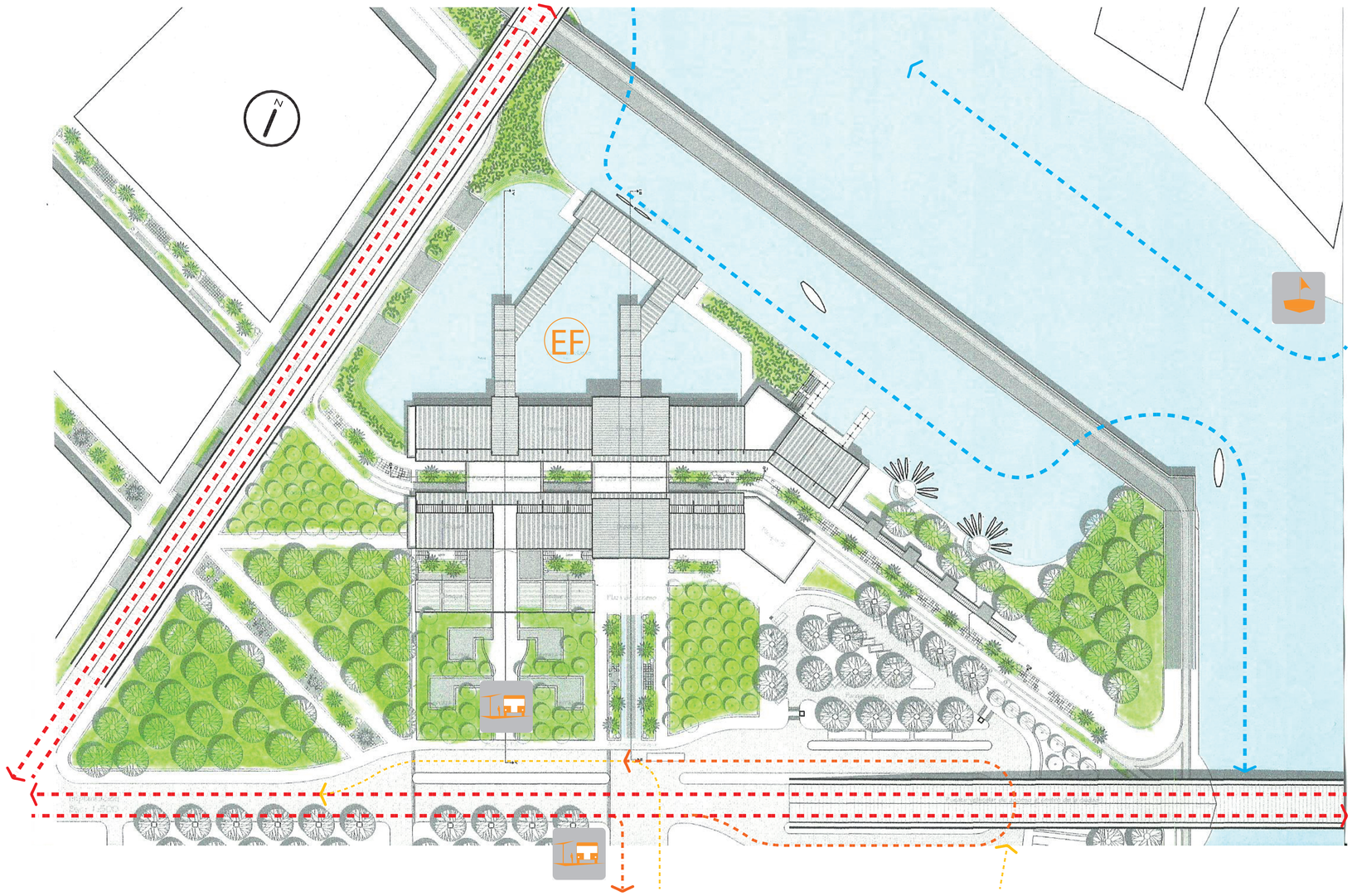
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: Estación de transporte fluvial CONTENIDO: MEMORIA ARQUITECTONICA BLOQUE: -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 4 FECHA: Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

-Análisis de flujos vehiculares



ANDENES

Anden fluvial

Andén de buses

EF Estación de transporte fluvial

FLUJOS VEHICULARES

Flujo vehicular de Alta Densidad

Flujo vehicular de Mediana Densidad

Flujo vehicular de Baja Densidad

Flujo vehicular Fluvial

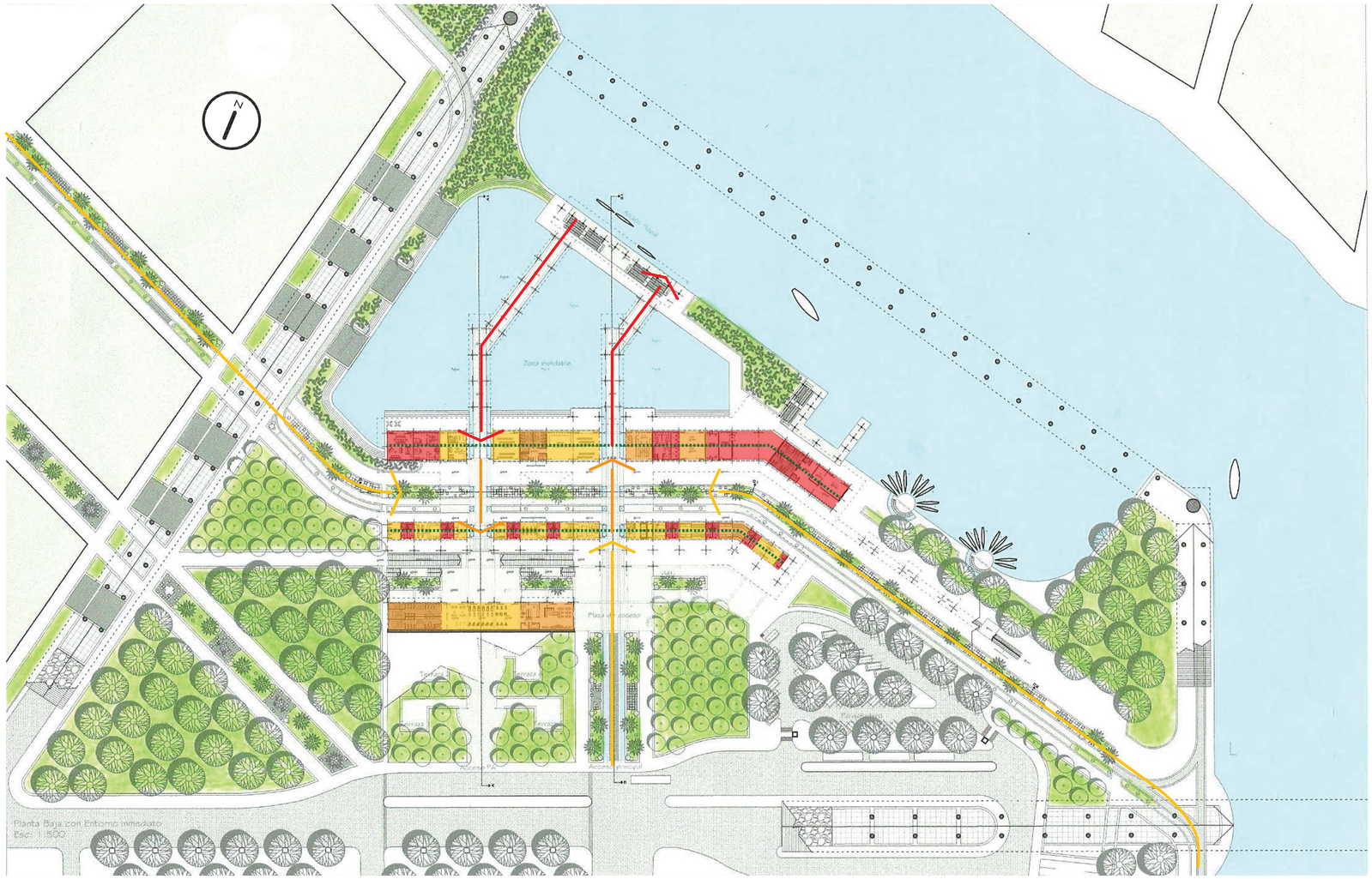
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Estación de transporte fluvial** CONTENIDO: **MEMORIA ARQUITECTONICA** — BLOQUE: -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 5 FECHA: Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

-Zonificación



- Público
- Semi público
- Privado
- Filtros

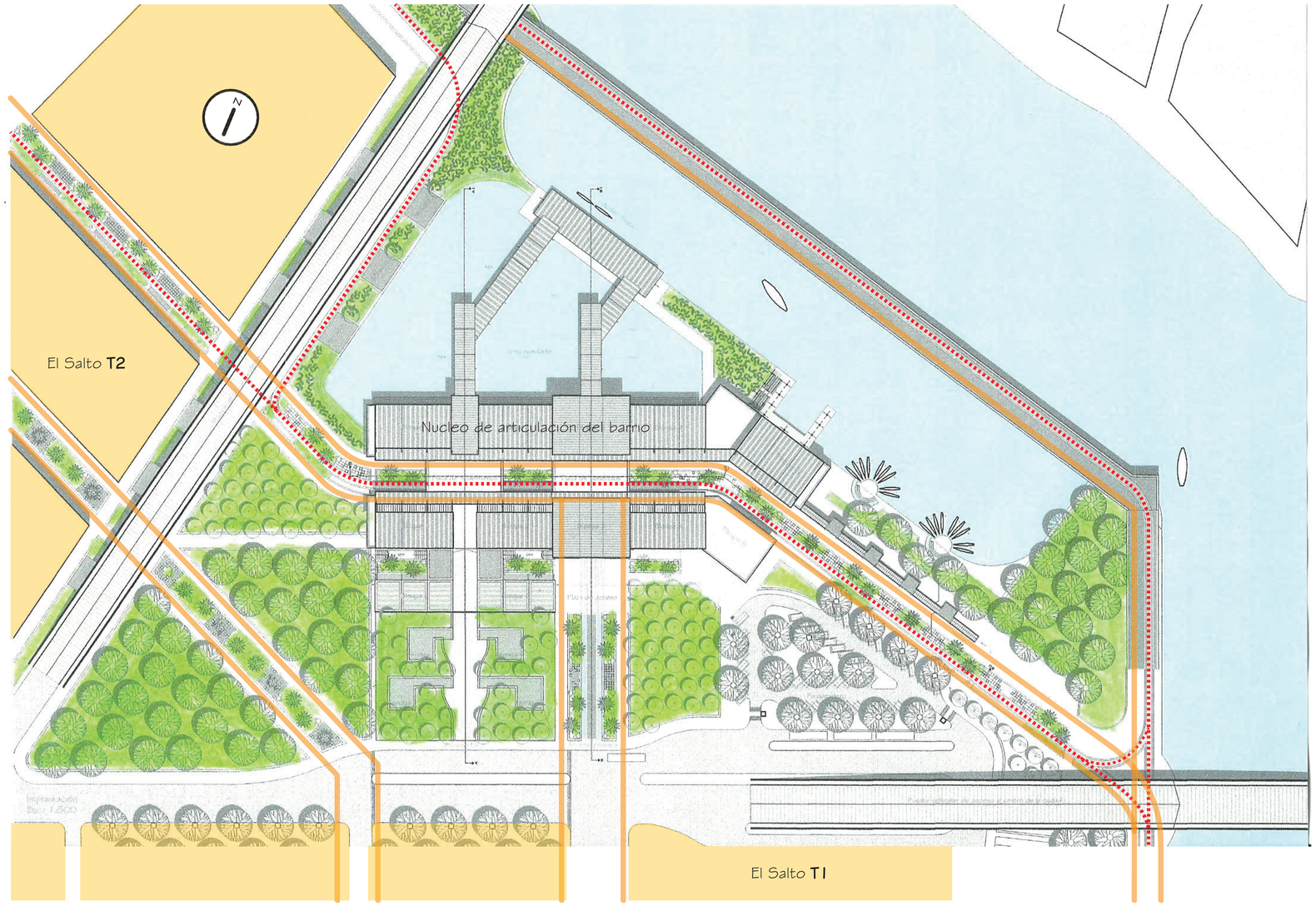
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Estación de transporte fluvial** CONTENIDO: **MEMORIA ARQUITECTONICA**	BLOQUE -	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 6 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

Memoria Arquitectónica

-Análisis de flujos peatonales



Flujos Peatonales

Ciclovía

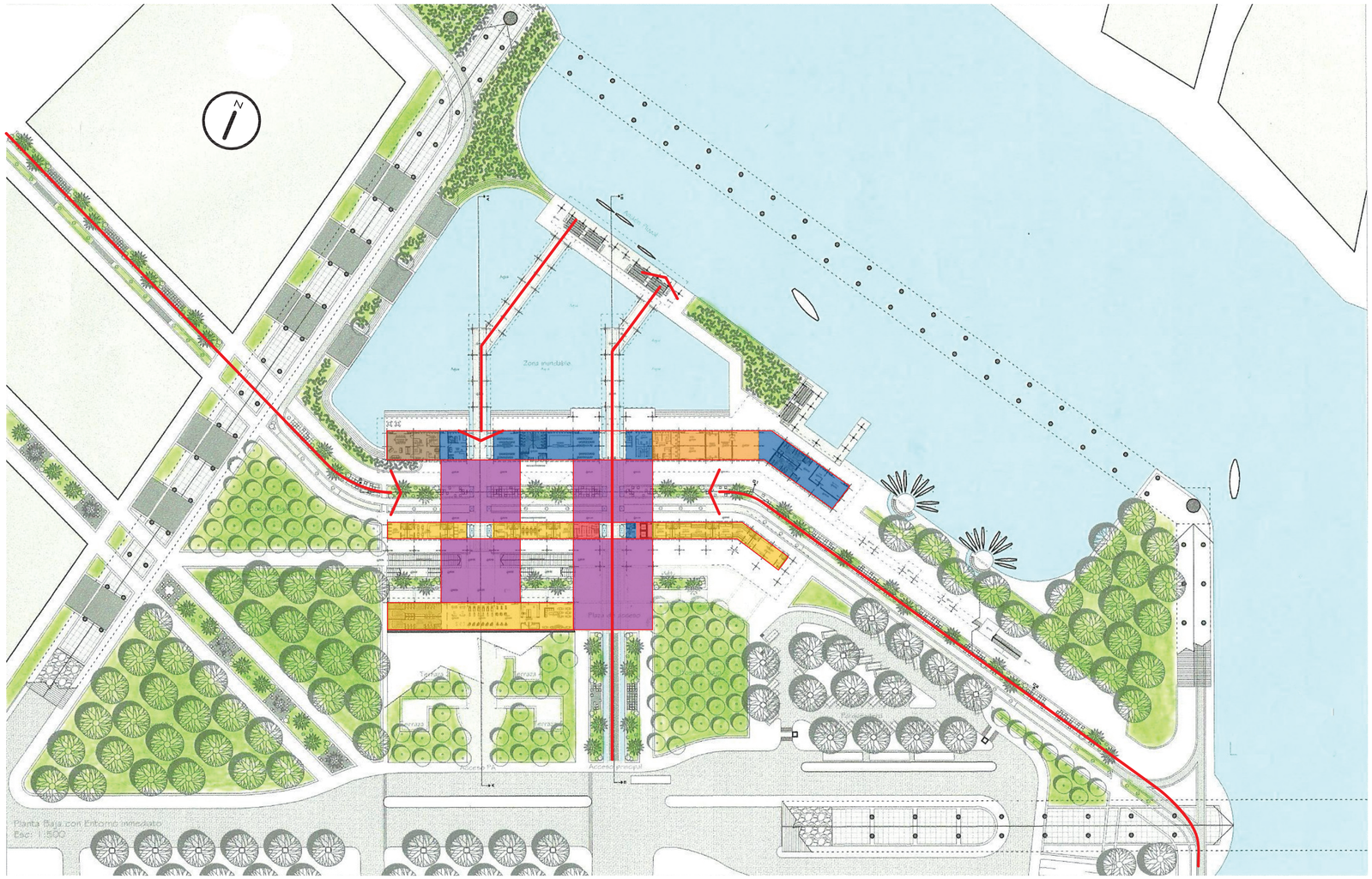
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: Estación de transporte fluvial		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 7 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: MEMORIA ARQUITECTONICA	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					

PROYECTO ARQUITECTONICO

Estación de transporte fluvial

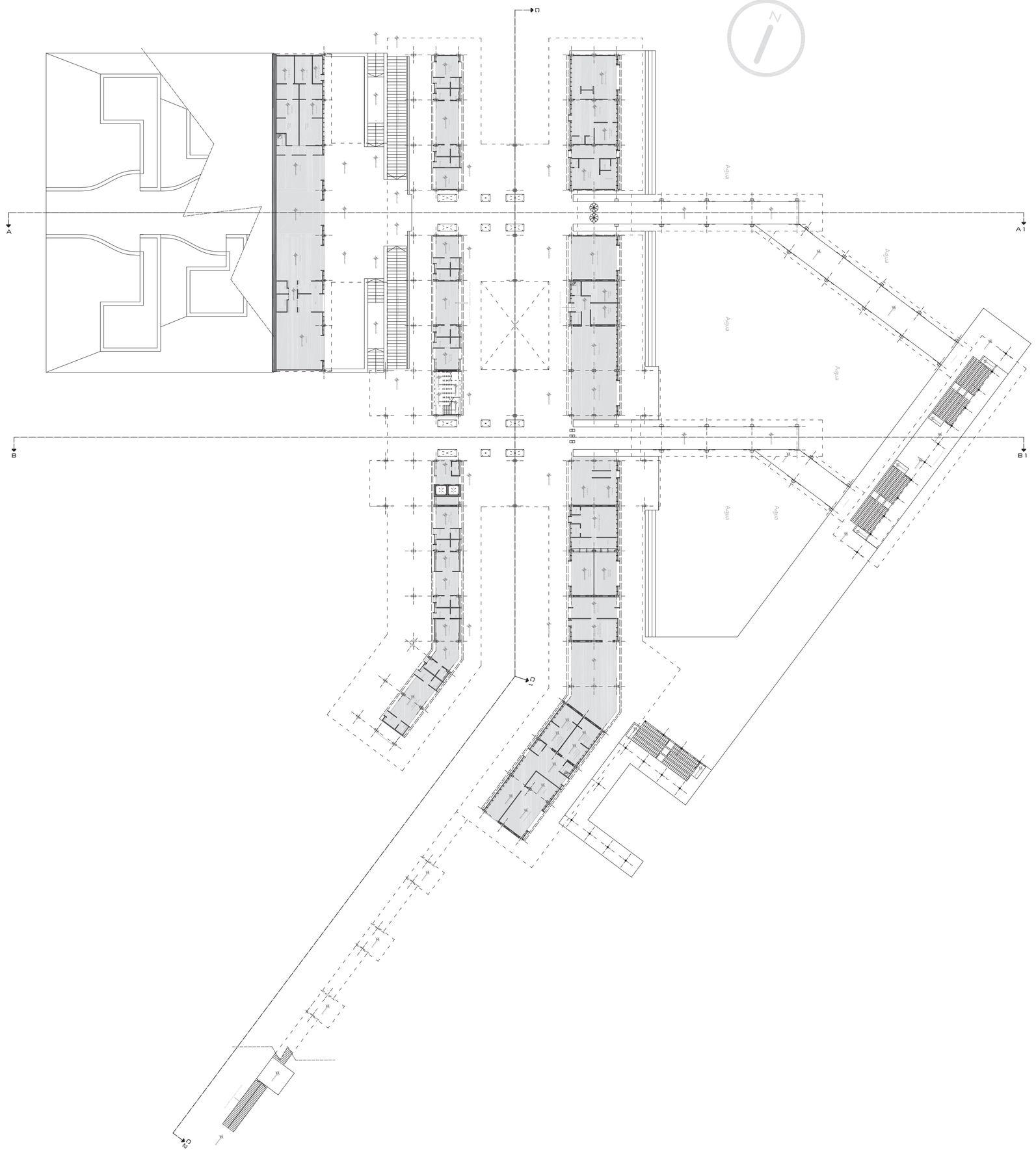
Memoria Arquitectónica

-Zonificación por tipo de actividad

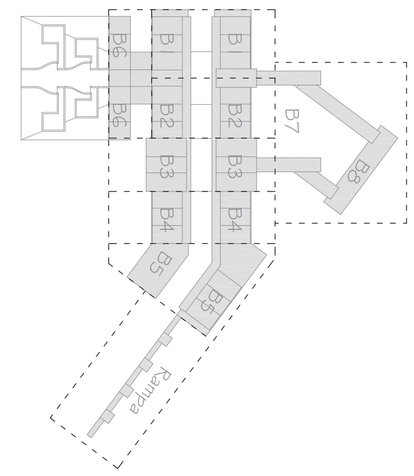


- Actividad comercial de baja embergadura
- Servicios especializados
- Equipamiento complementario
- Circulación vertical
- Area administrativa
- Puntos de confluencia

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: **Estación de transporte fluvial**		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROBACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	MA	LAMINA: 8
	CONTENIDO: MEMORIA ARQUITECTONICA	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS



CONTENIDO:



PLANTA BAJA

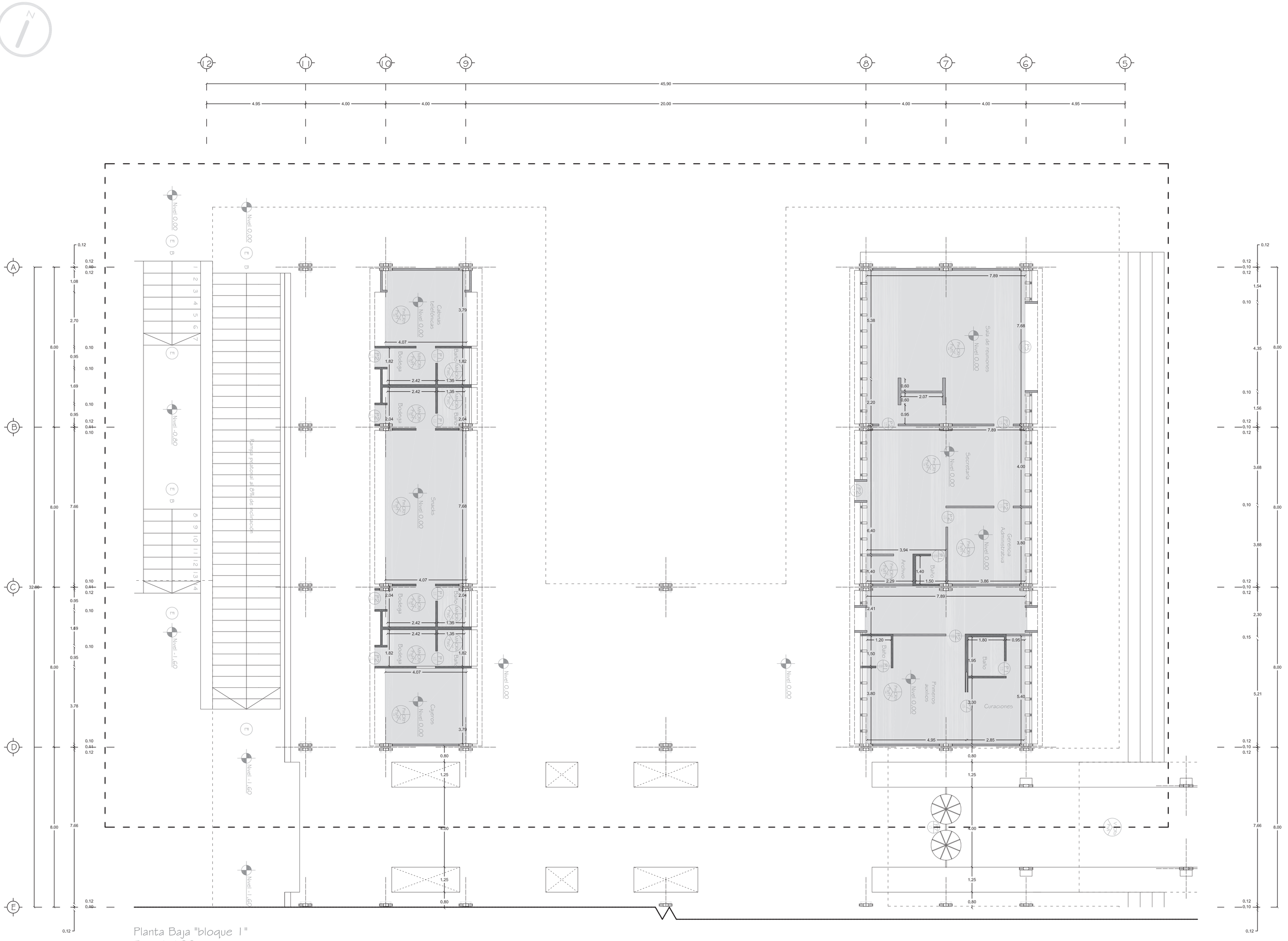
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- M — Panelería o Mampostría
- Ps — Piso
- CR — Cielo raso
- P — Puertas
- E — Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

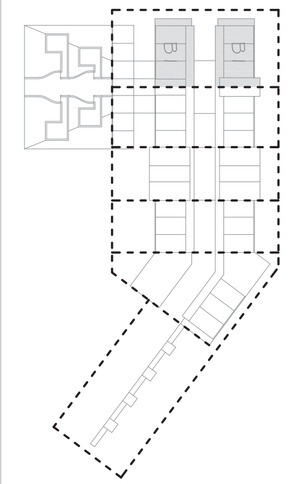
Planta Baja
Esc: 1:400

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 1
	CONTENIDO: PLANTA BAJA "Constructivos" N +0,00 -	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



Planta Baja "bloque 1"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



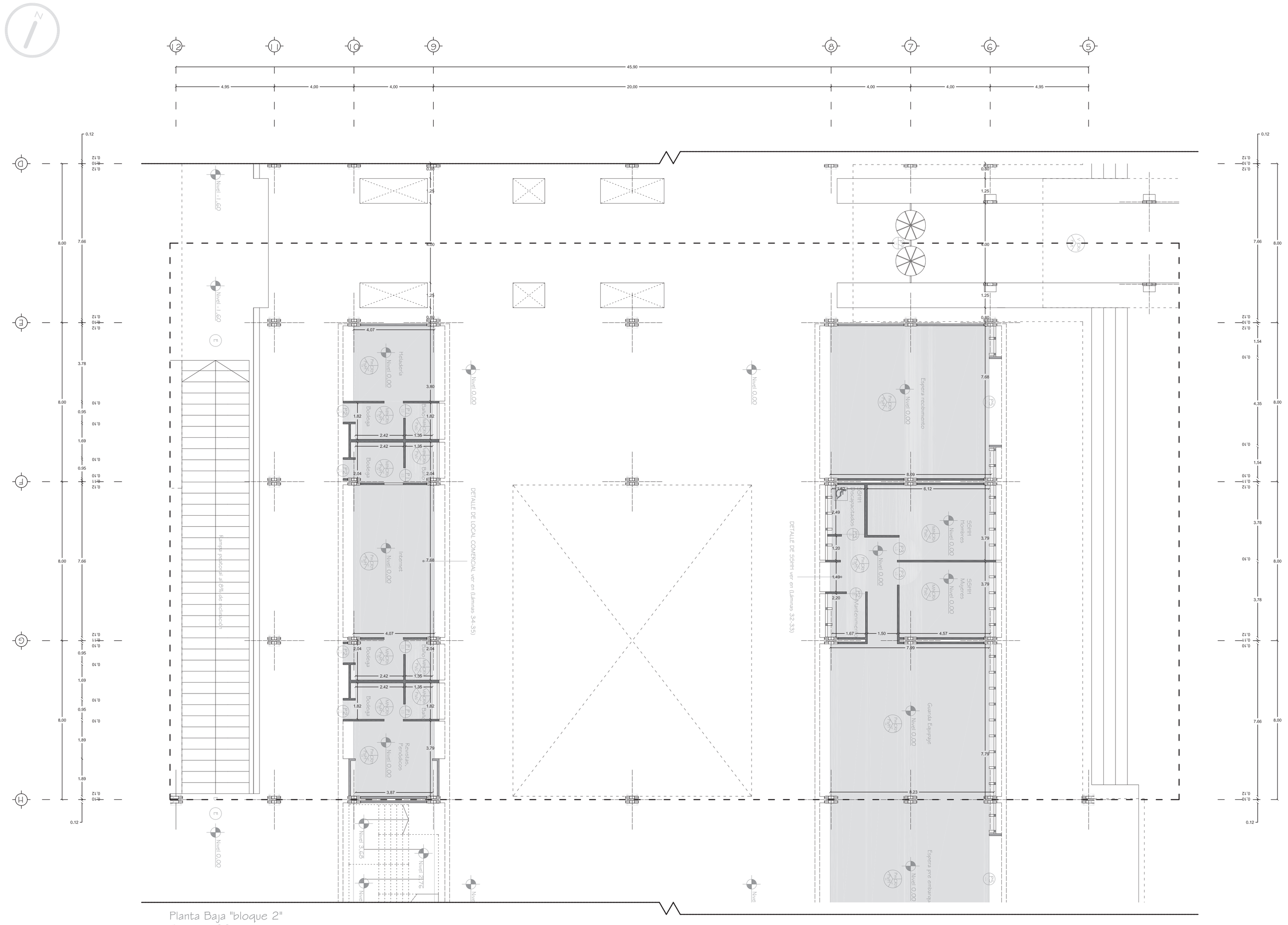
PLANTA BAJA

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

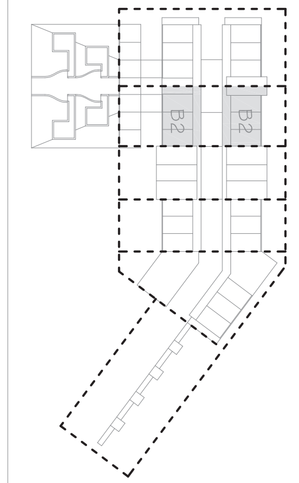
- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Panelería en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA BAJA N ±0,00 BLOQUE 1	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 2 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS



Planta Baja "bloque 2"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



PLANTA BAJA

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

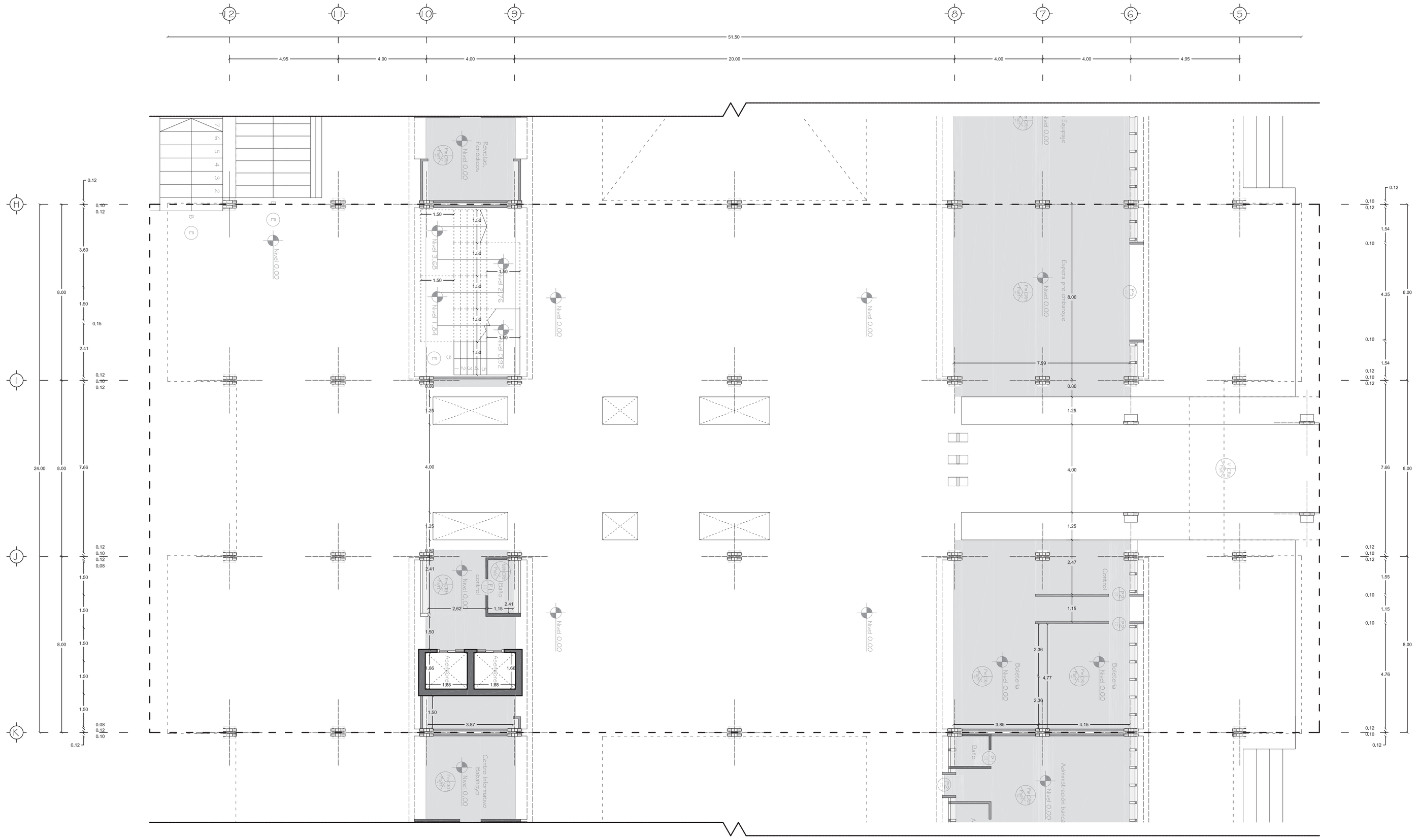
- Pa / M — Panelería o Mampostría
- Pa — Piso
- CR — Cielo raso
- P — Puertas
- E — Escaleras y Rampas

Pared de hormigón

Paneleria en madera

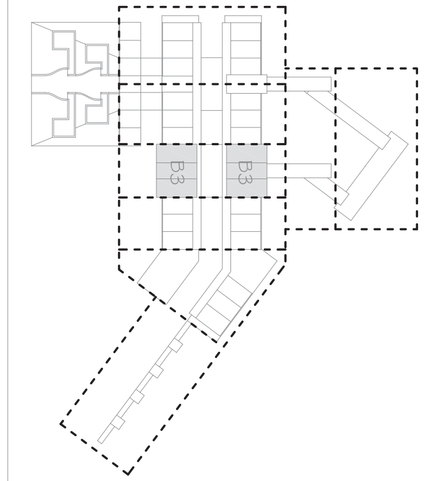
Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 3
	CONTENIDO: PLANTA BAJA N +0,00 -	BLOQUE 2	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



Planta Baja "bloque 3"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



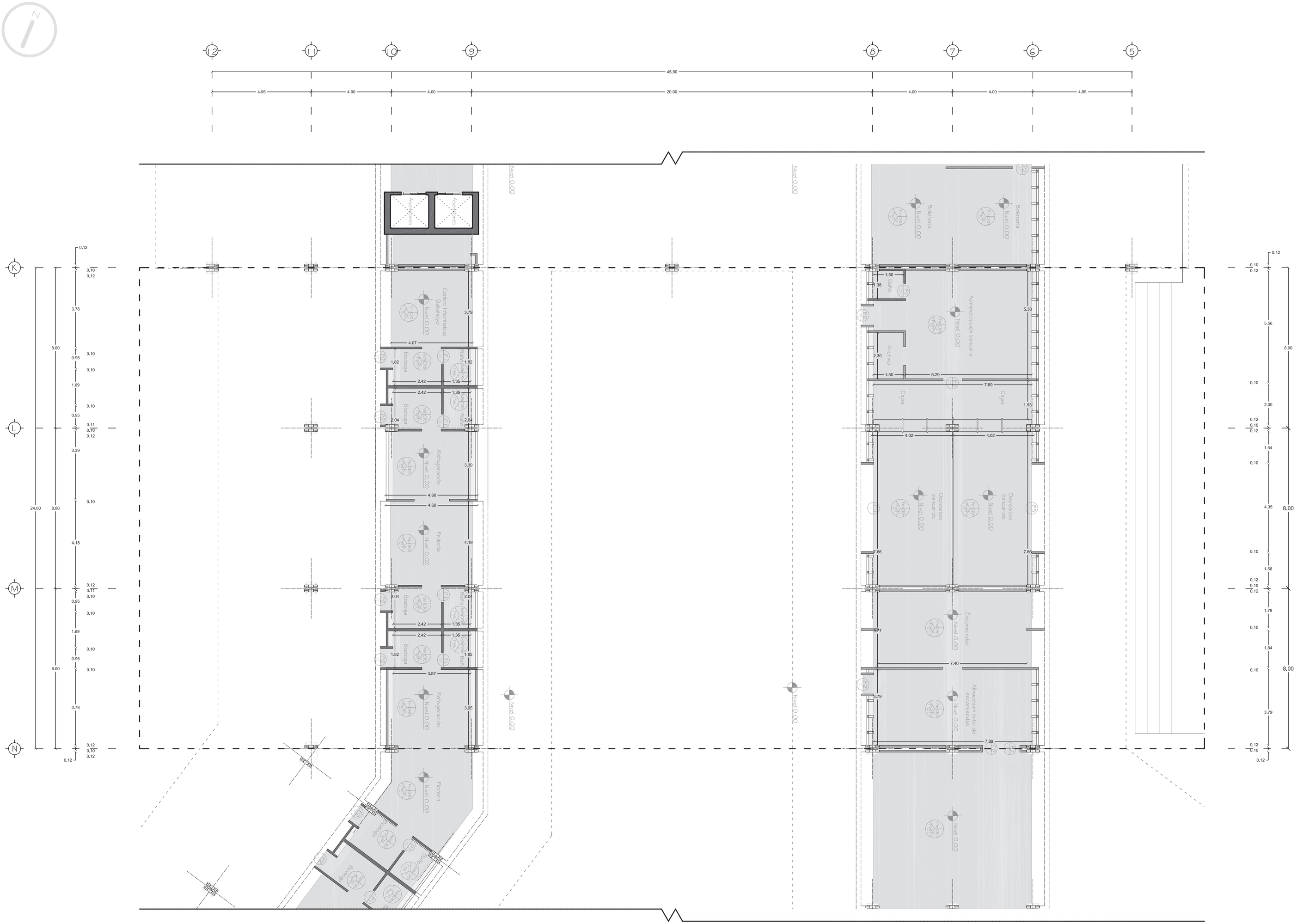
PLANTA BAJA

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

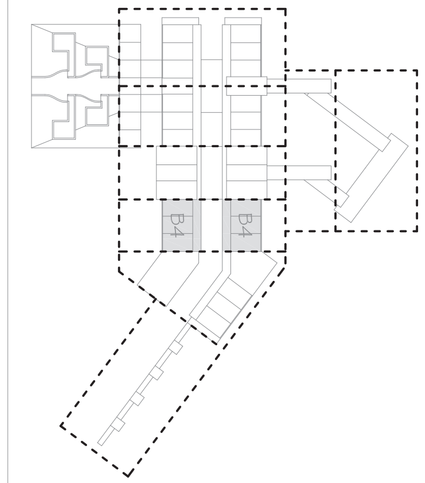
- Pa / M — Panelería o Mampostría
- Ps — Piso
- CR — Cielo raso
- P — Puertas
- E — Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 4
	CONTENIDO: PLANTA BAJA N +0,00 -	BLOQUE 3	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA: Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS



Planta Baja "bloque 4"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



PLANTA BAJA

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

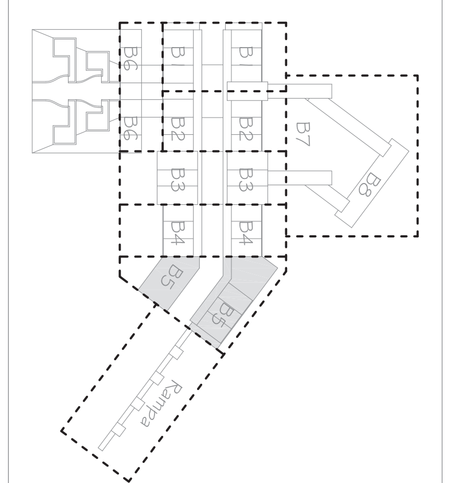
VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- Pa / M — Panelería o Mampostría
- Ps — Piso
- CR — Cielo raso
- P — Puertas
- E — Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Panelería en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 5
	CONTENIDO: PLANTA BAJA N ±0,00	BLOQUE 4	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

Planta Baja "bloque 5"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



PLANTA BAJA

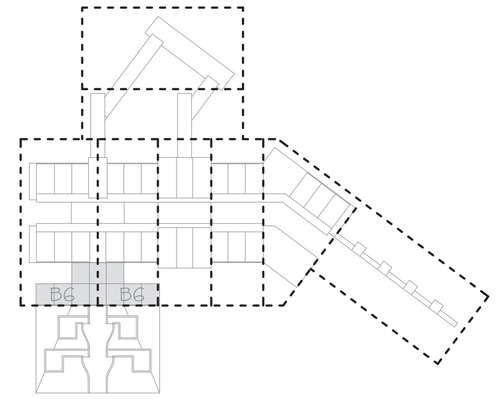
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

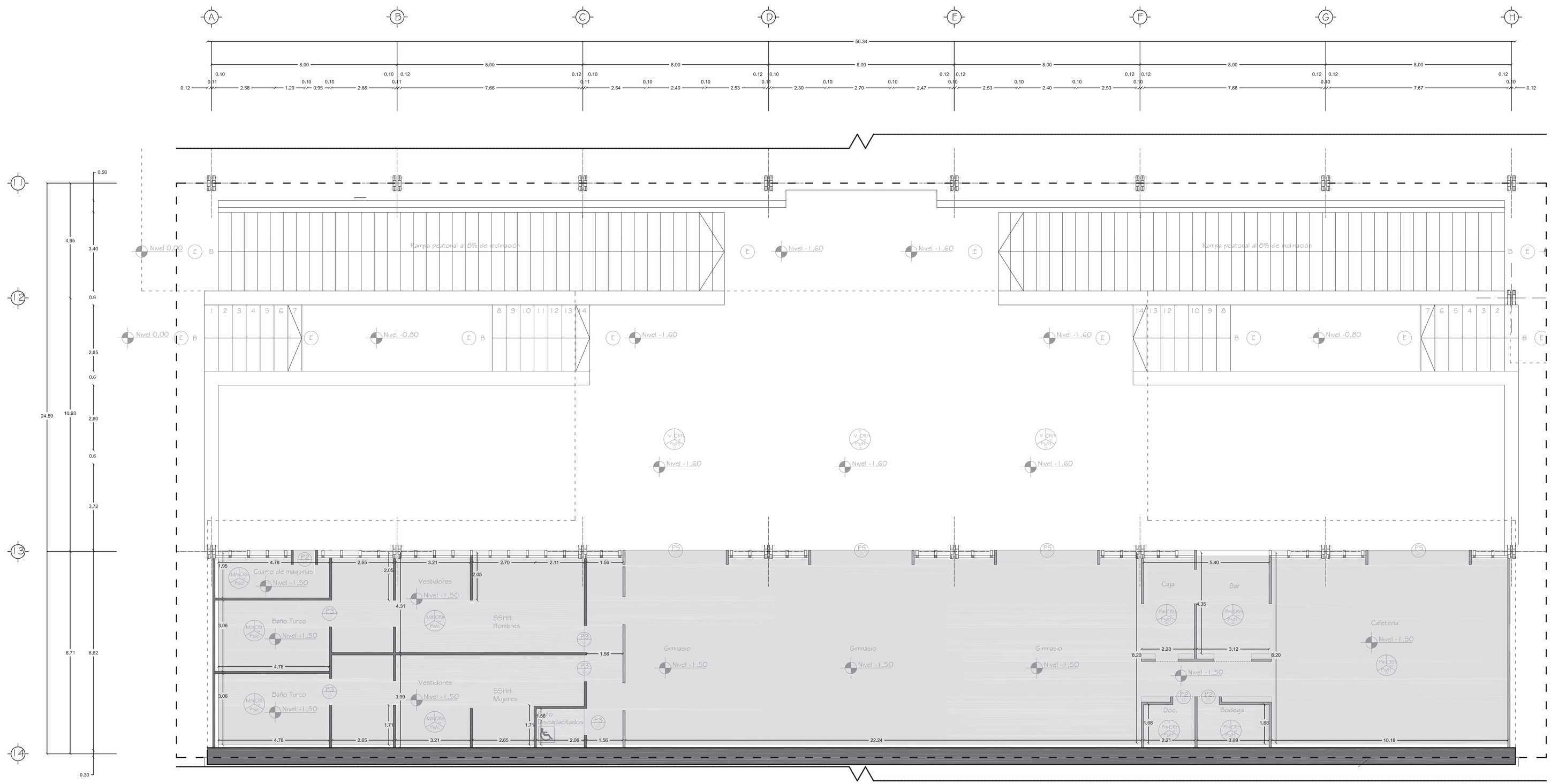
- Pn / M — Panelería o Mampostría
- Ps — Piso
- CR — Cielo raso
- P (Madera) — Puertas
- E — Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 6
	CONTENIDO: PLANTA BAJA N ±0,00	BLOQUE 5	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS

CONTENIDO:



PLANTA BAJA



Planta Baja "bloque 6"
Esc: 1:100

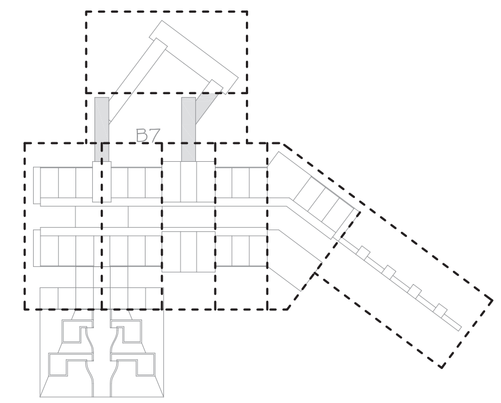
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

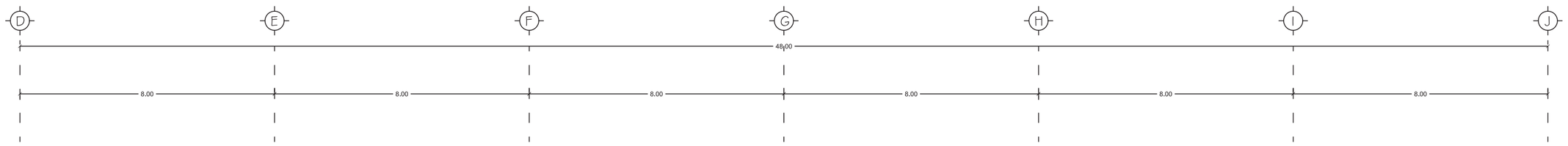
VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

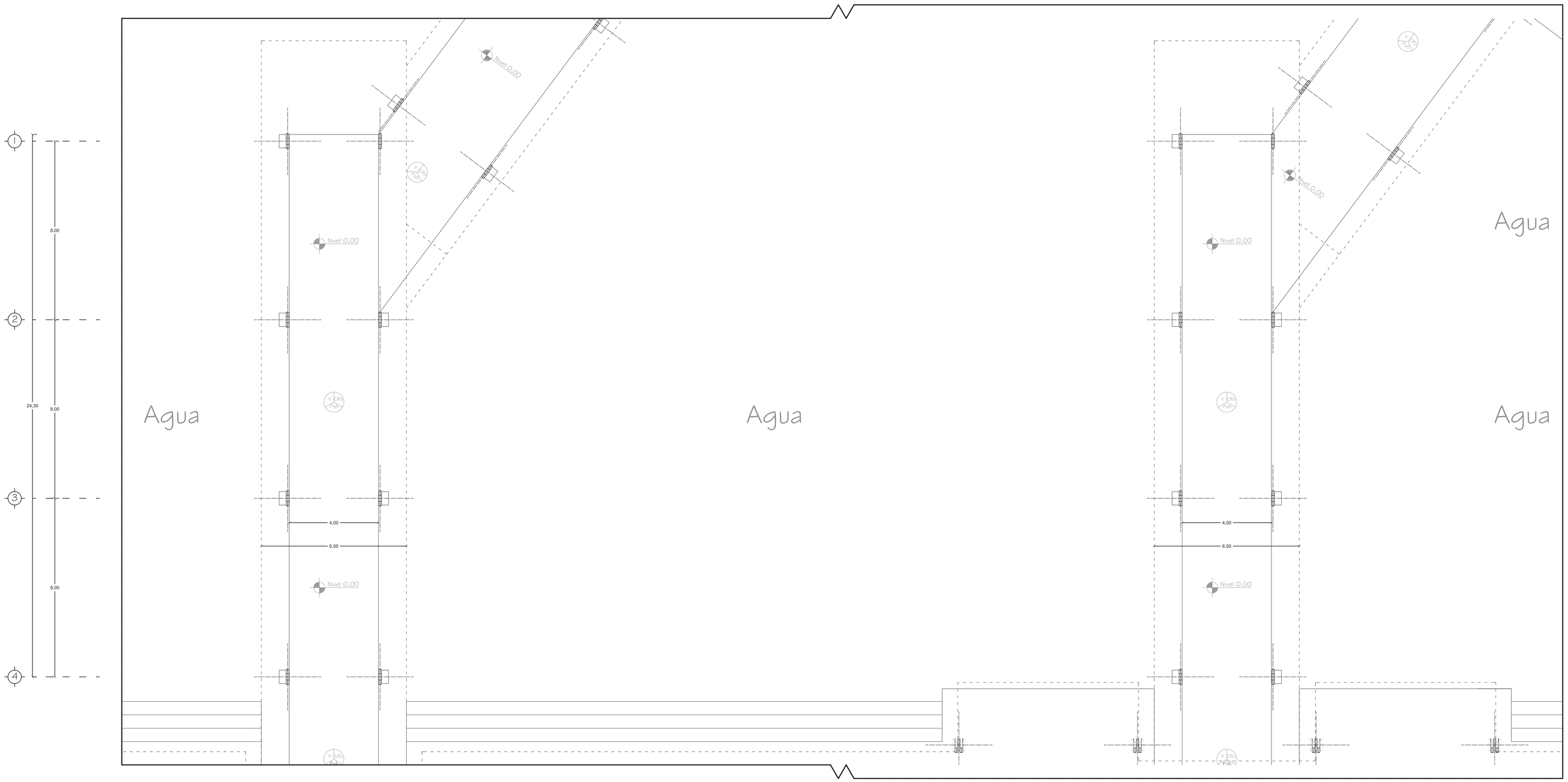
- Pn M — Panelería o Mampostría
- P5 — Piso
- CR — Cielo raso
- P — Puertas
- E — Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA BAJA N-1,60 BLOQUE 6	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 7 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS

CONTENIDO:







Planta Baja "bloque 7"
Esc: 1:100

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: PLANTA BAJA

N +0,00 -

BLOQUE 7

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

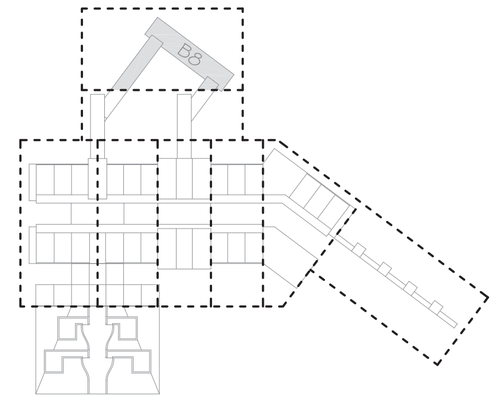
C

LAMINA: 6

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS

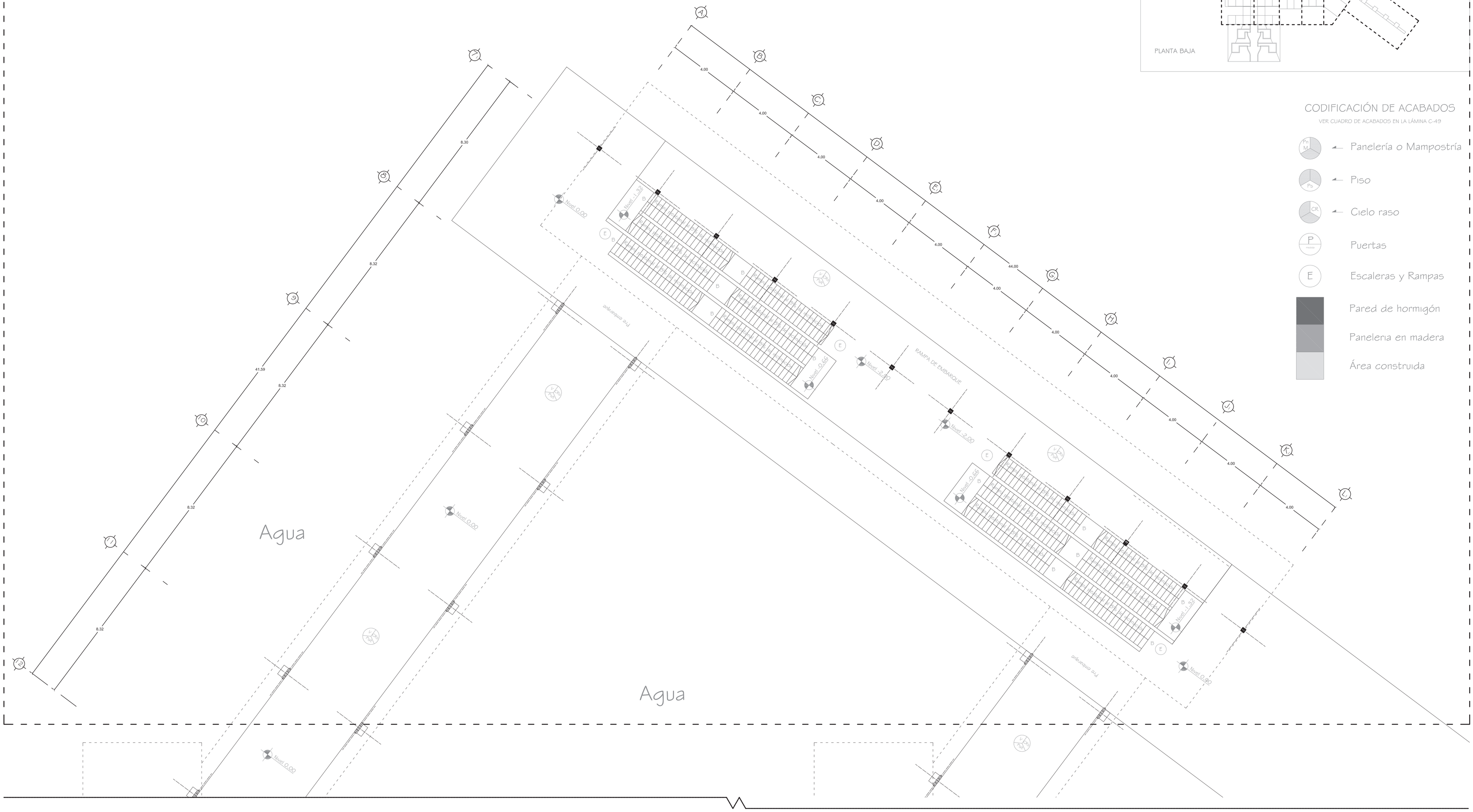
CONTENIDO:



CODIFICACIÓN DE ACABADOS

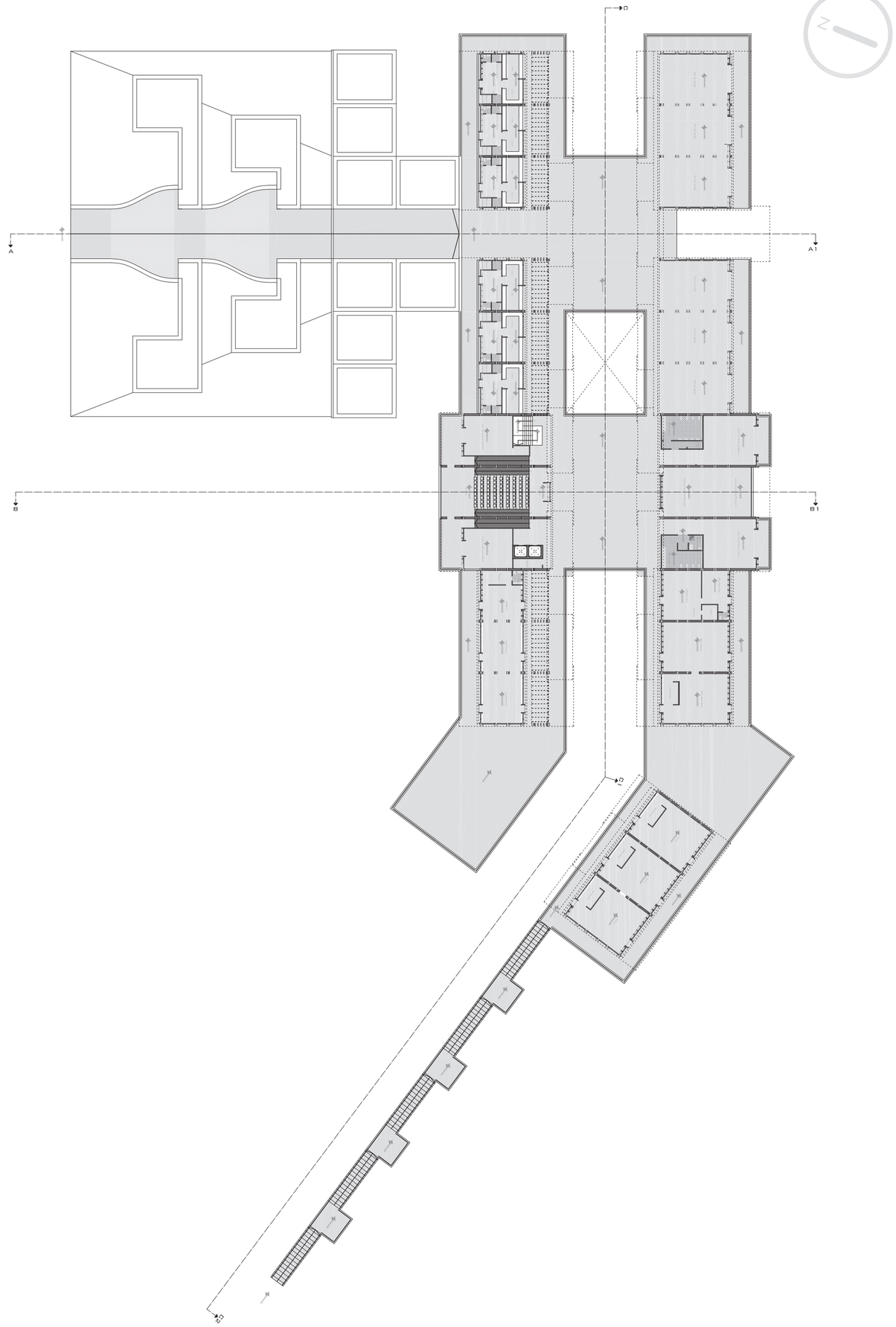
VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

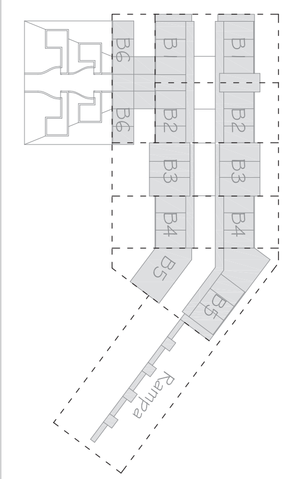


Planta Baja "bloque 8"
Esc: 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL CONTENIDO: PLANTA BAJA N ±0,00 BLOQUE 8	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 9 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS



CONTENIDO:



PLANTA ALTA

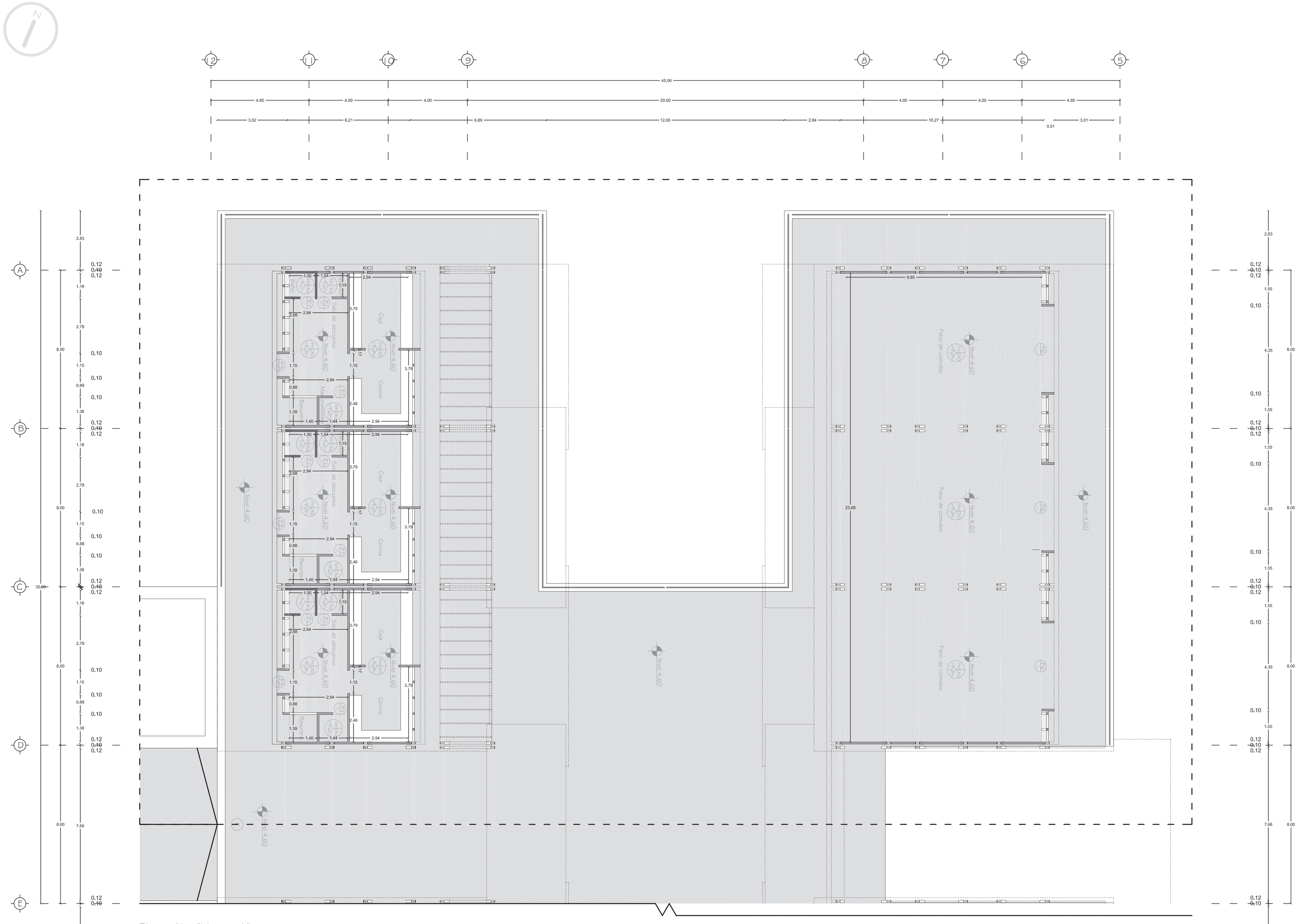
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

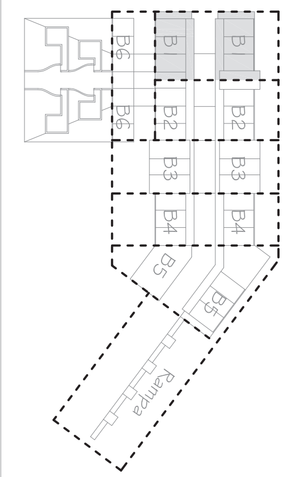
Planta Alta
Esc: 1:400

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 10
	CONTENIDO: PLANTA ALTA	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



Planta Alta "bloque 1"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



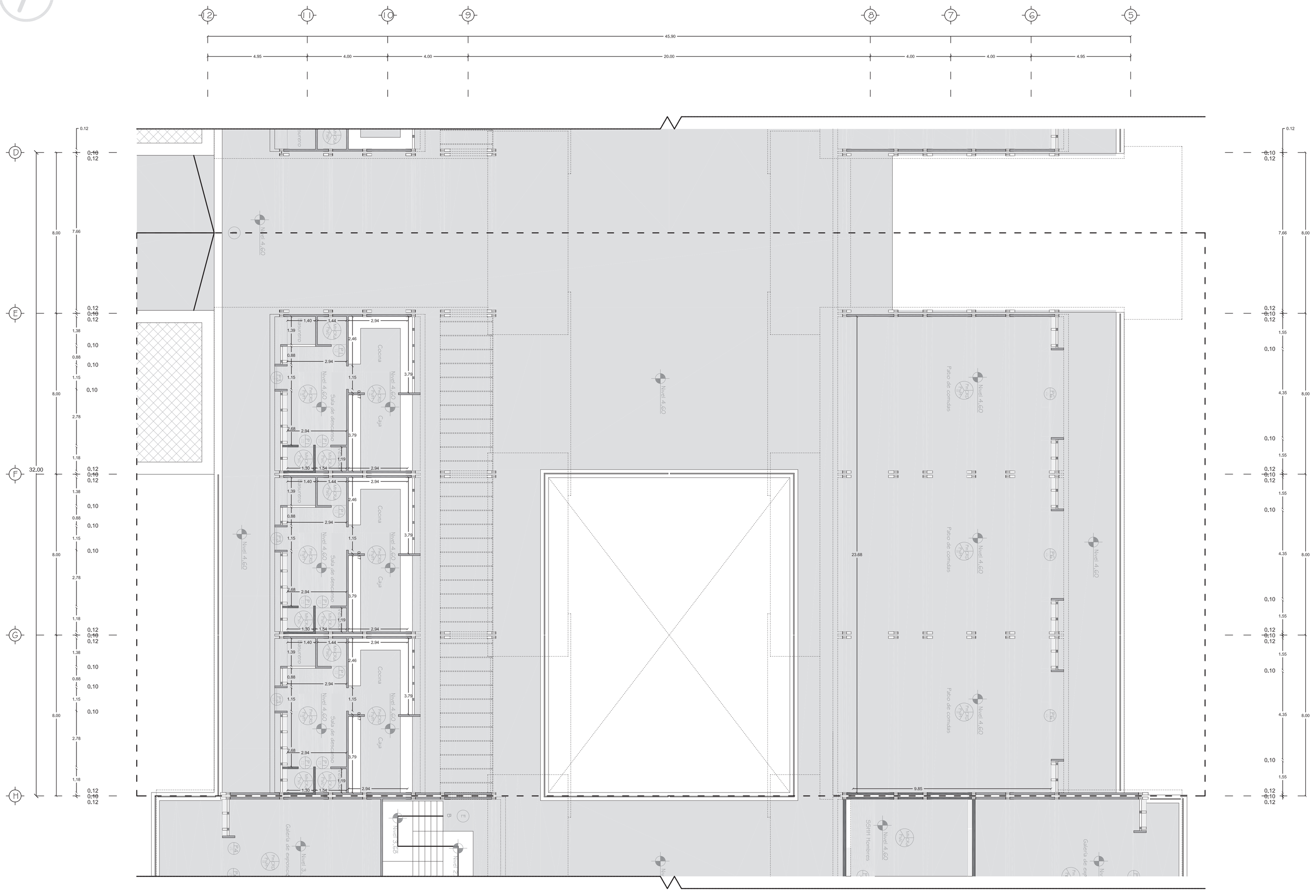
PLANTA ALTA

CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

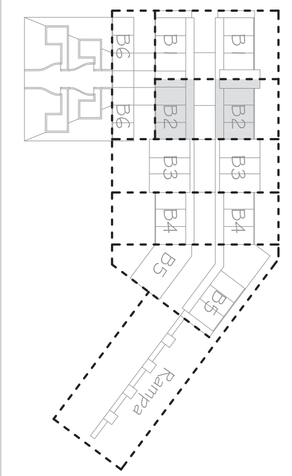
- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Panelería en madera
- Área construida

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 11
	CONTENIDO: PLANTA BAJA	BLOQUE 1	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



Planta Alta "bloque 2"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



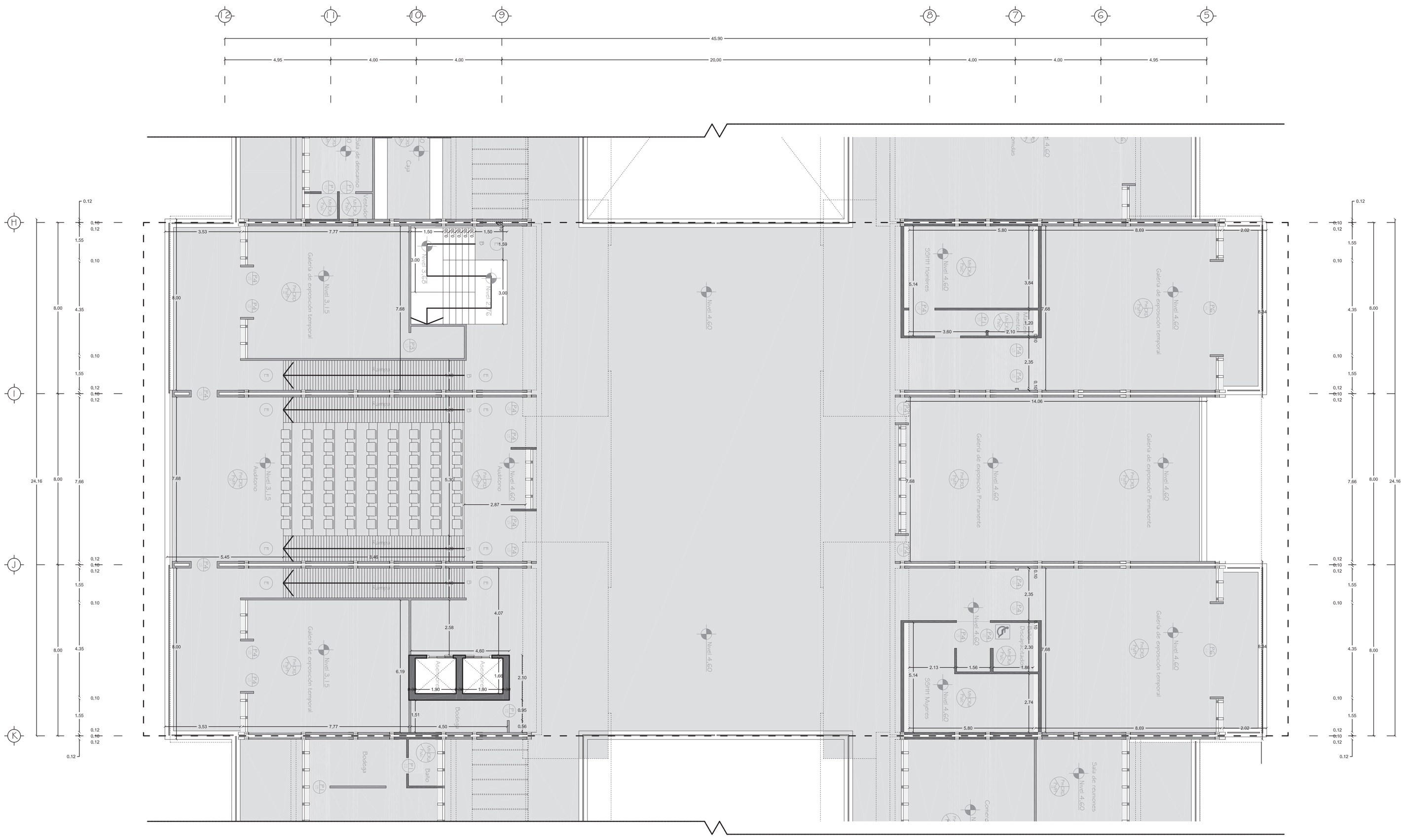
PLANTA ALTA

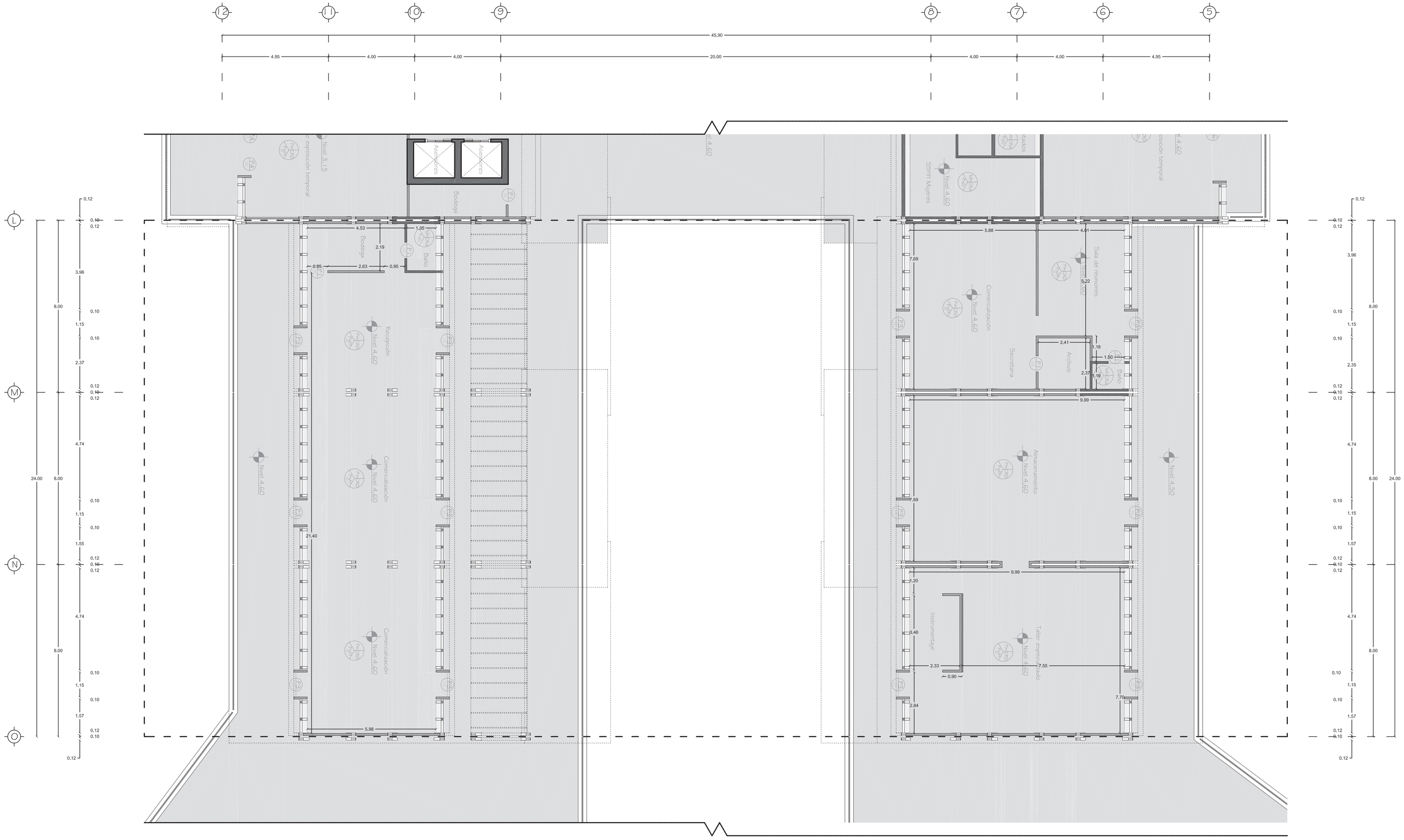
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Panelería en madera
- Área construida

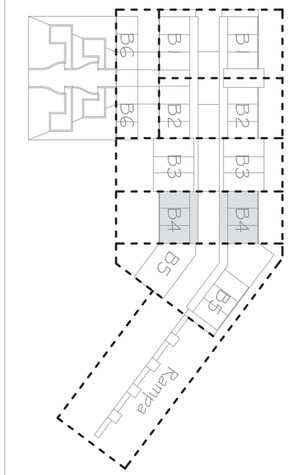
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 12
	CONTENIDO: PLANTA BAJA	BLOQUE 2	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre 2010
							ESCALA: INDICADAS


12
11
10
9
8
7
6
5
45.90
4.95
4.00
4.00
20.00
4.00
4.00
4.95
Sala de descanso
Caja
Galería de exposición temporal
Nivel 3.15
Nivel 4.60
Galería de exposición Permanente
SSHH Hombres
SSHH Mujeres
Auditorio
Bodega
Baño
Sala de reuniones
Nivel 3.15
Nivel 4.60
Nivel 7.75
Nivel 11.90
Nivel 15.05
Nivel 18.20
Nivel 21.35
Nivel 24.50
Nivel 27.65
Nivel 30.80
Nivel 33.95
Nivel 37.10
Nivel 40.25
Nivel 43.40
Nivel 46.55
Nivel 49.70
Nivel 52.85
Nivel 56.00
Nivel 59.15
Nivel 62.30
Nivel 65.45
Nivel 68.60
Nivel 71.75
Nivel



Planta Alta "bloque 4"
Esc: 1:100

CONTENIDO:



PLANTA ALTA

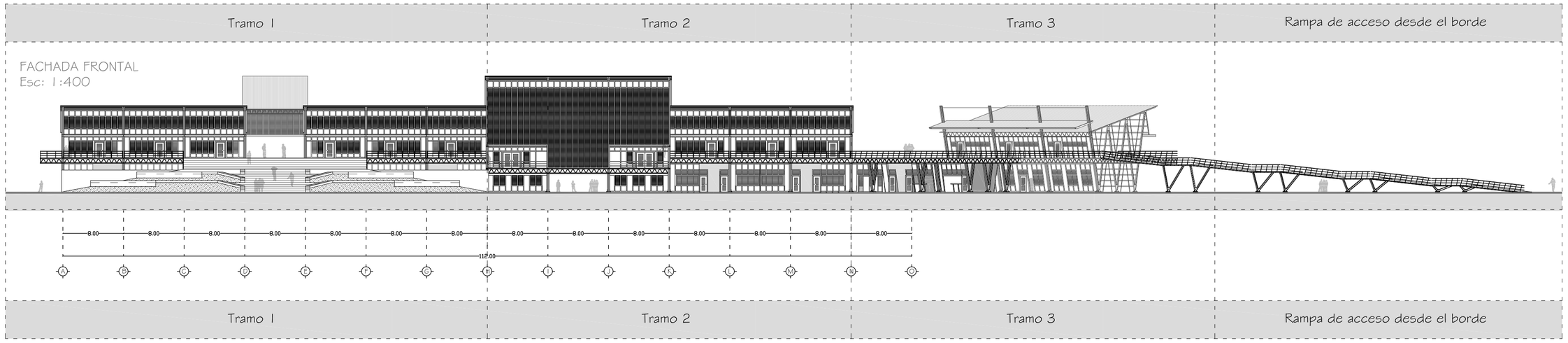
CODIFICACIÓN DE ACABADOS

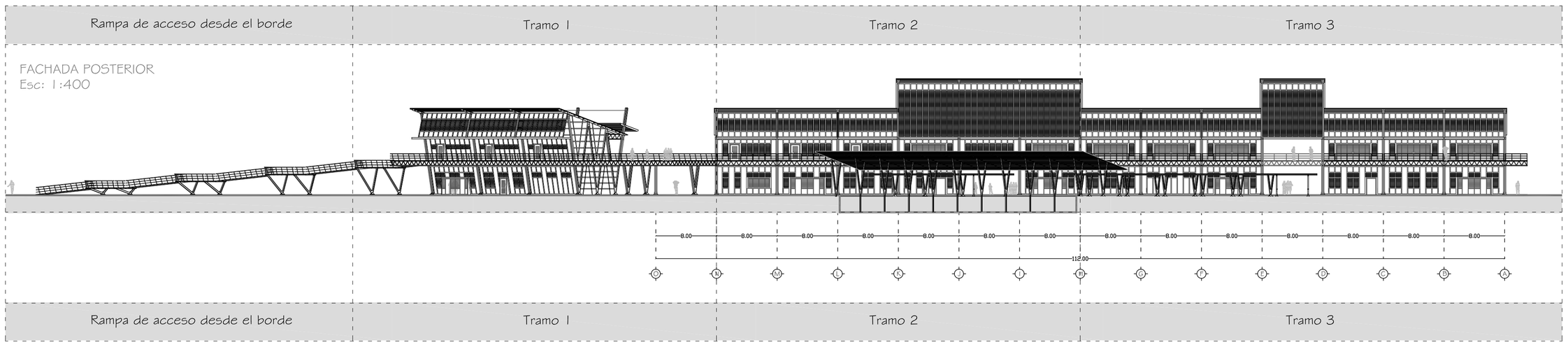
VER CUADRO DE ACABADOS EN LA LÁMINA C-49

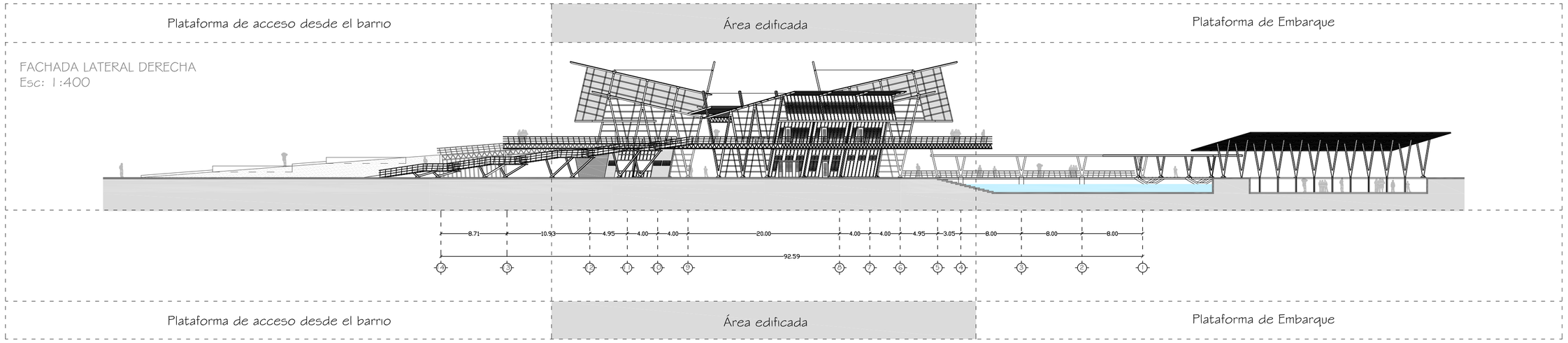
- Panelería o Mampostría
- Piso
- Cielo raso
- Puertas
- Escaleras y Rampas
- Pared de hormigón
- Paneleria en madera
- Área construida

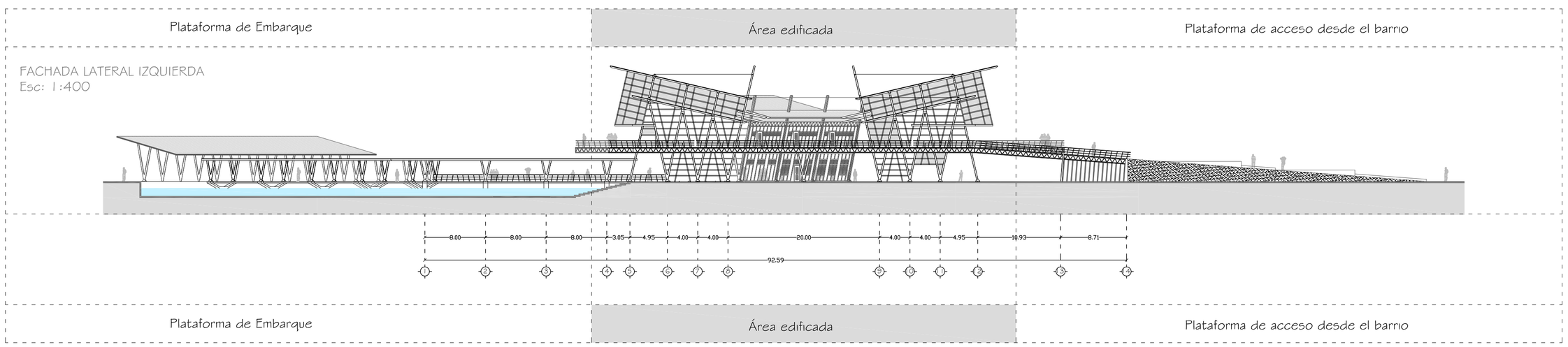
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 14
	CONTENIDO: PLANTA BAJA	BLOQUE 4	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS


Nivel +4.60
Nivel +4.80
Nivel +4.20
Nivel +4.40
Nivel +4.00
Nivel +3.80
Nivel +3.60
Nivel +3.40
Nivel +3.20
Nivel +3.00
Nivel +2.80
Nivel +2.60
Nivel +2.40
Nivel +2.20
Nivel +2.00
Nivel +1.80
Nivel +1.60
Nivel +1.40
Nivel +1.20
Nivel +1.00
Nivel +0.80
Nivel +0.60
Nivel +0.40
Nivel +0.20
Nivel ±0.00
Nivel -0.20
Nivel -0.40
Nivel -0.60
Nivel -0.80
Nivel -1.00
Nivel -1.20
Nivel -1.40
Nivel -1.60
Nivel -1.80
Nivel -2.00
Nivel -2.20
Nivel -2.40
Nivel -2.60
Nivel -2.80
Nivel -3.00
Nivel -3.20
Nivel -3.40
Nivel -3.60
Nivel -3.80
Nivel -4.00
Nivel



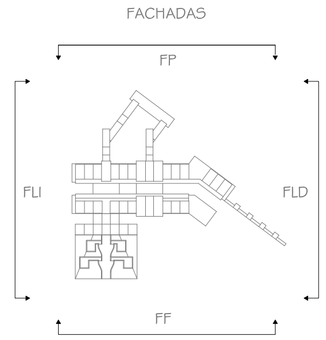






CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: SIMBOLOGÍA FACHADAS

BLOQUE: -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

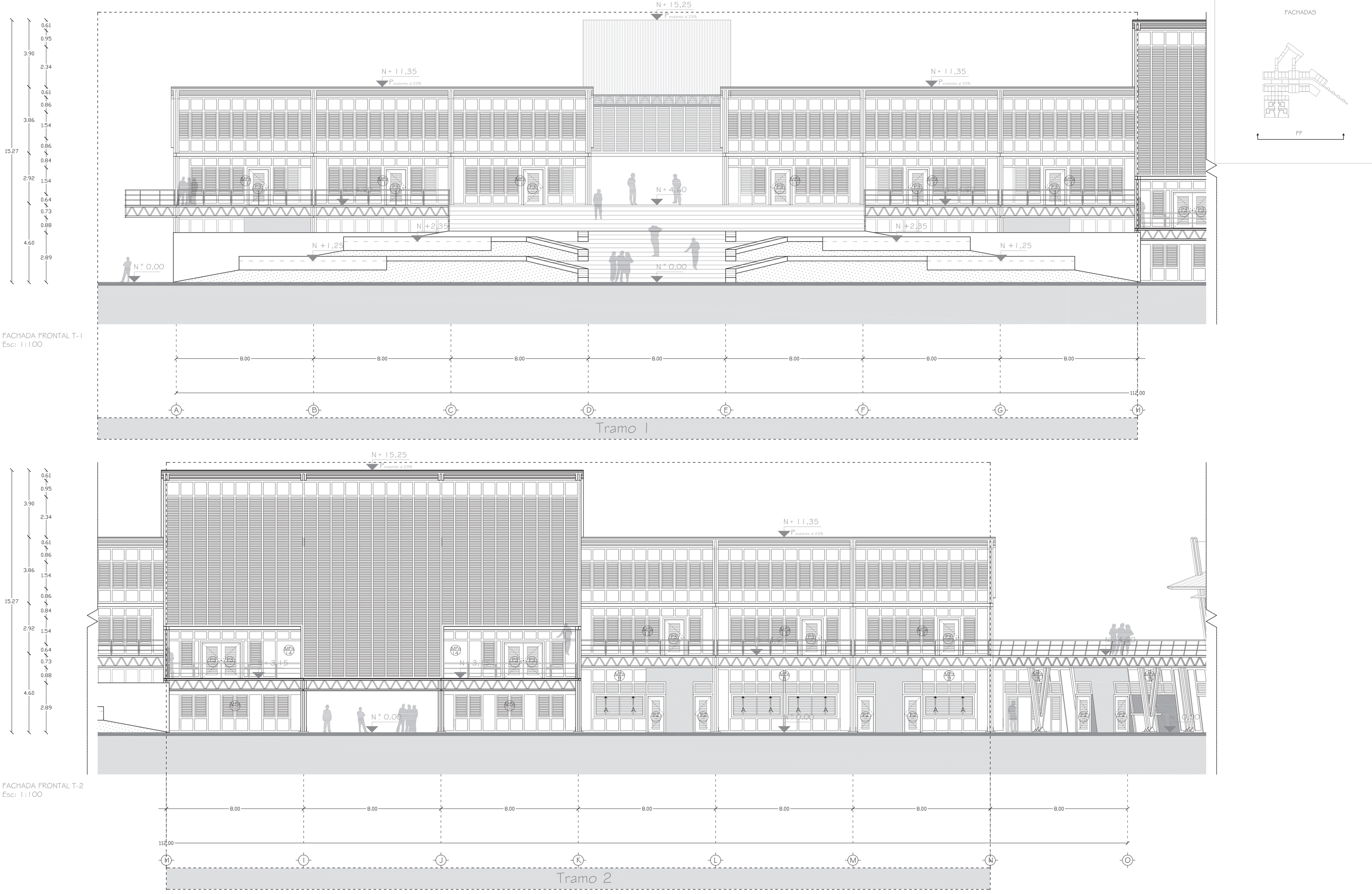
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 16

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



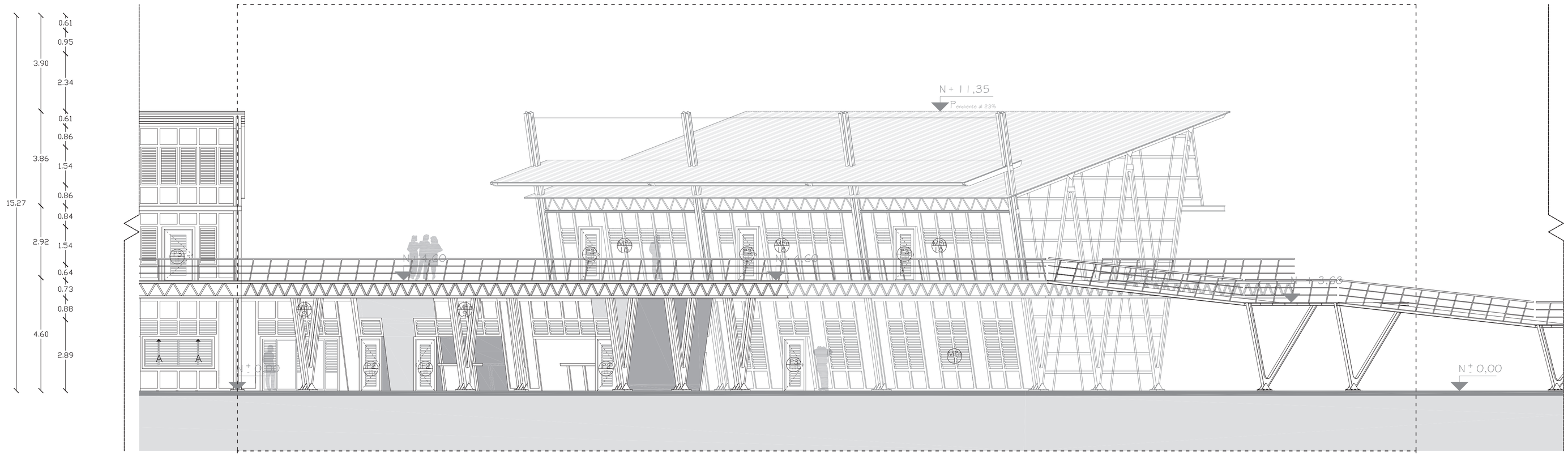
FACHADA FRONTAL T-1
Esc: 1:100

FACHADA FRONTAL T-2
Esc: 1:100

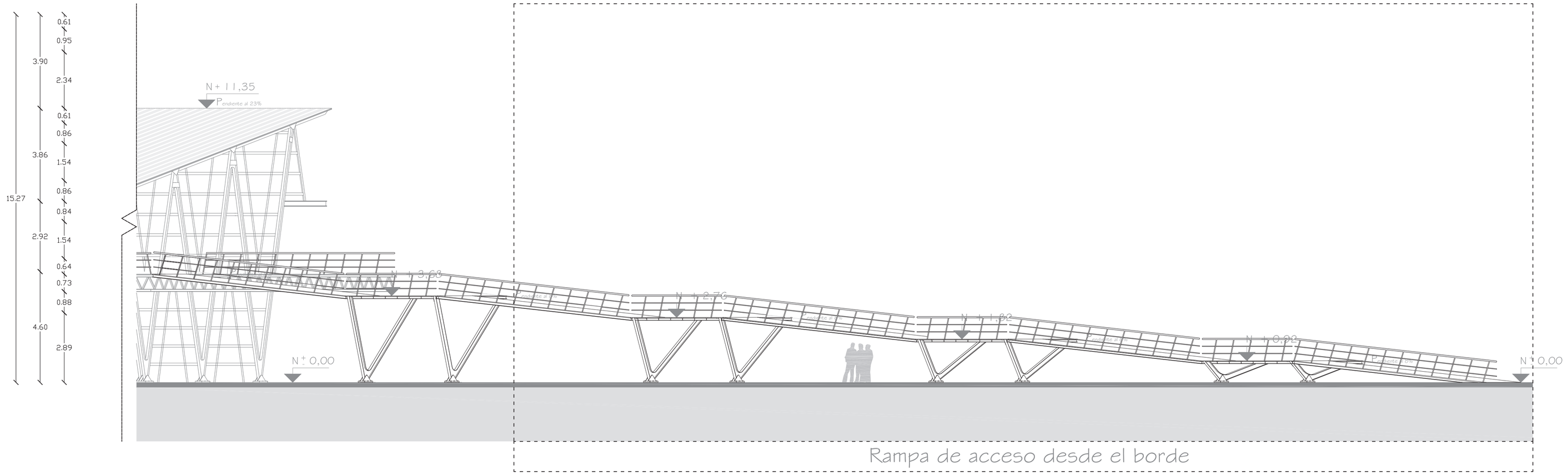
CONTENIDO:

FACHADAS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 17
	CONTENIDO: FACHADAS	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



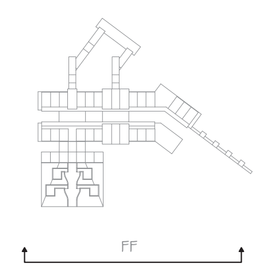
FACHADA FRONTAL T-3
Esc: 1:100



FACHADA FRONTAL T-4
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

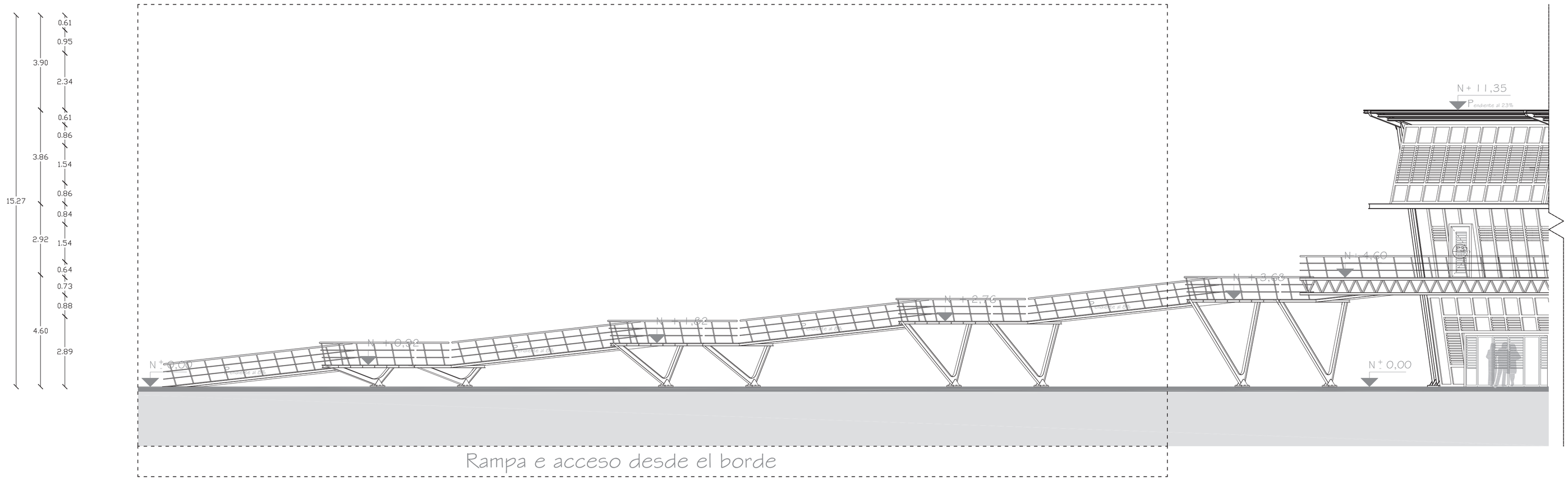
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

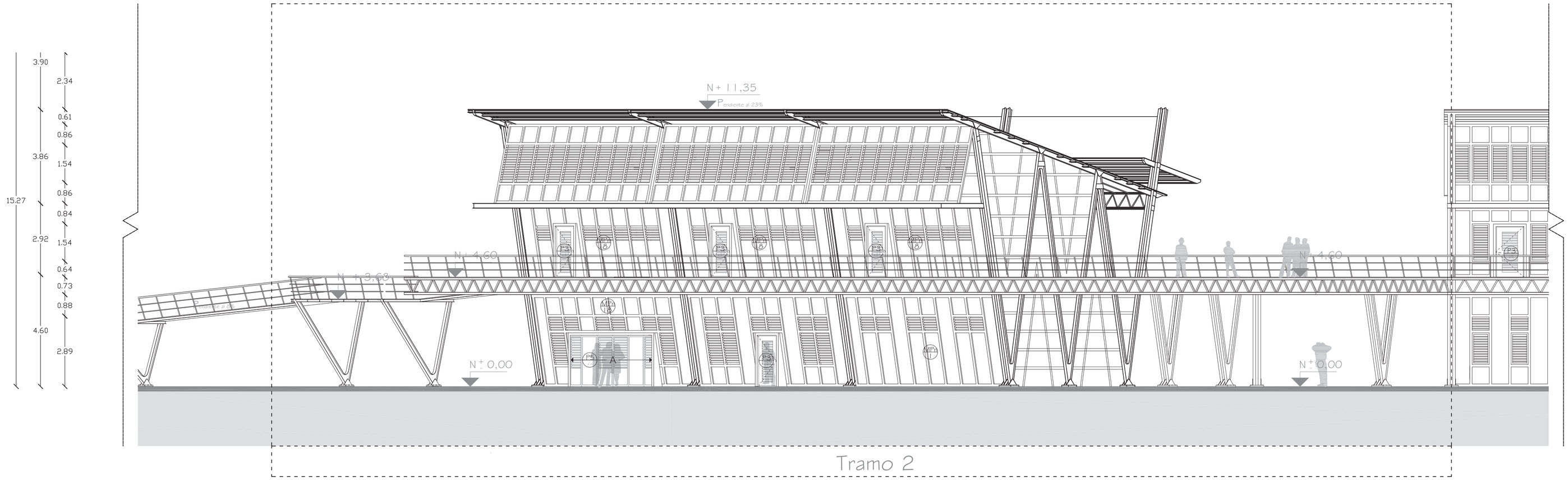
LAMINA: 18

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



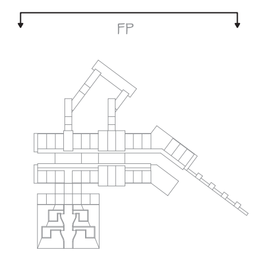
FACHADA POSTERIOR T-1
Esc: 1:100



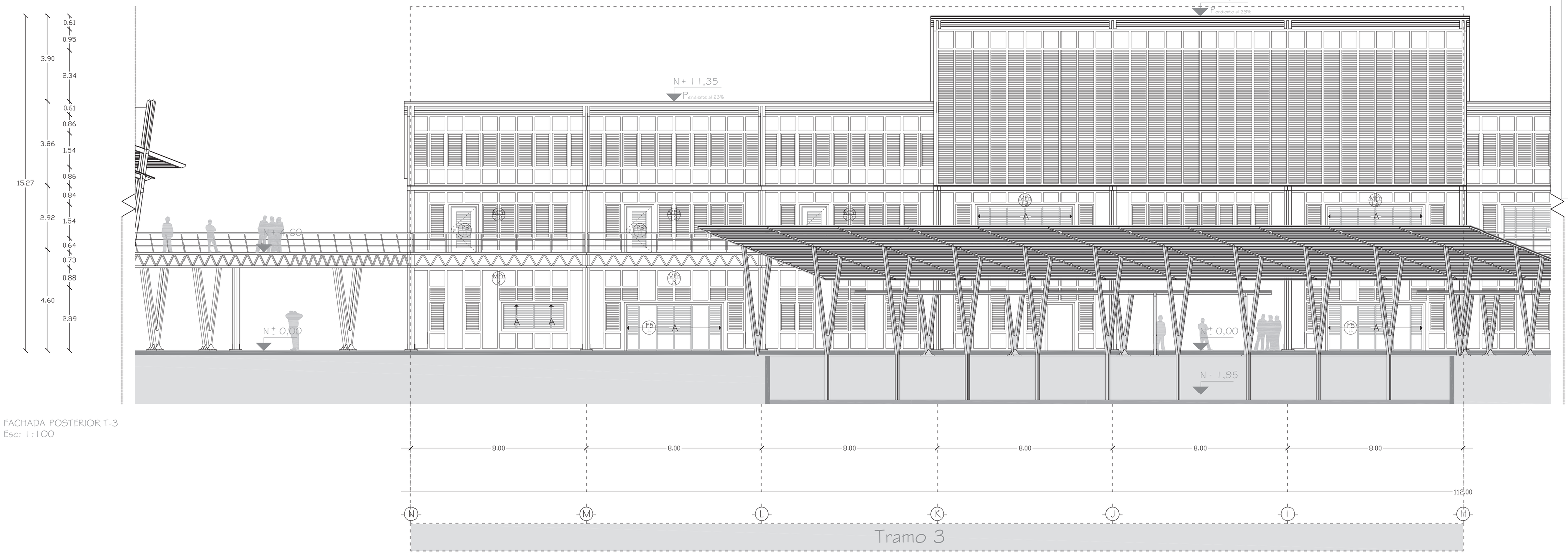
FACHADA POSTERIOR T-2
Esc: 1:100

CONTENIDO:

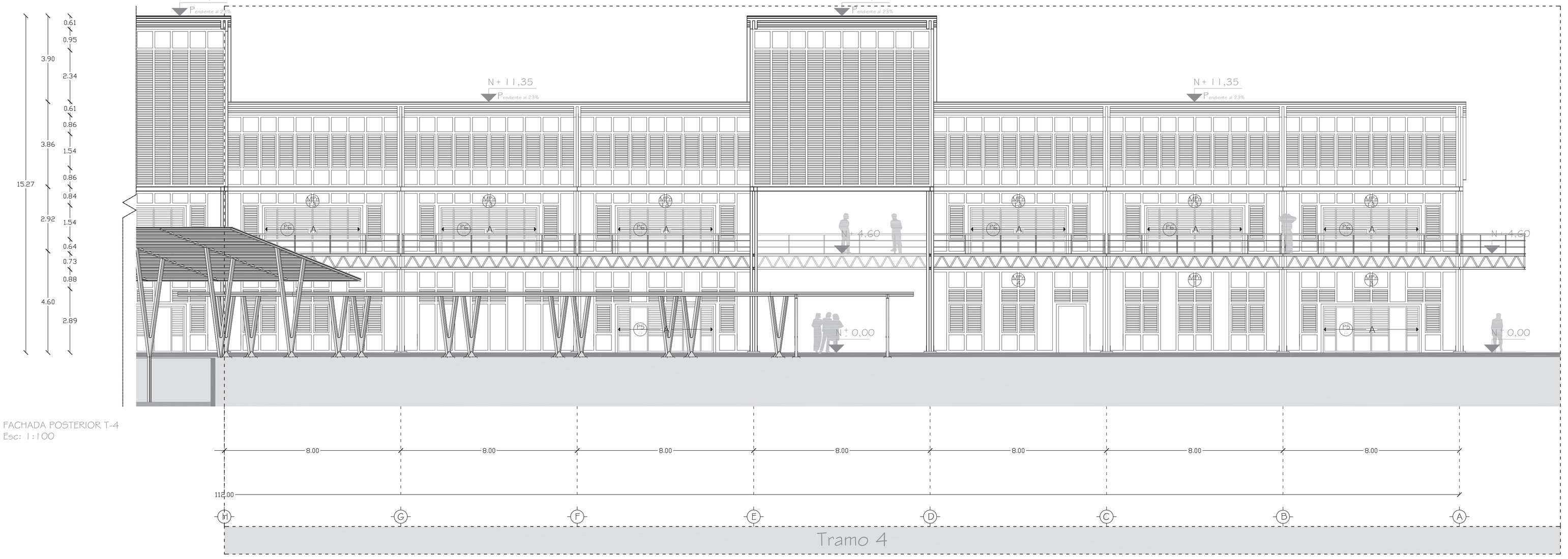
FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 19 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: FACHADAS	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					



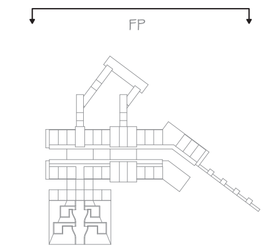
FACHADA POSTERIOR T-3
Esc: 1:100



FACHADA POSTERIOR T-4
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE: -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

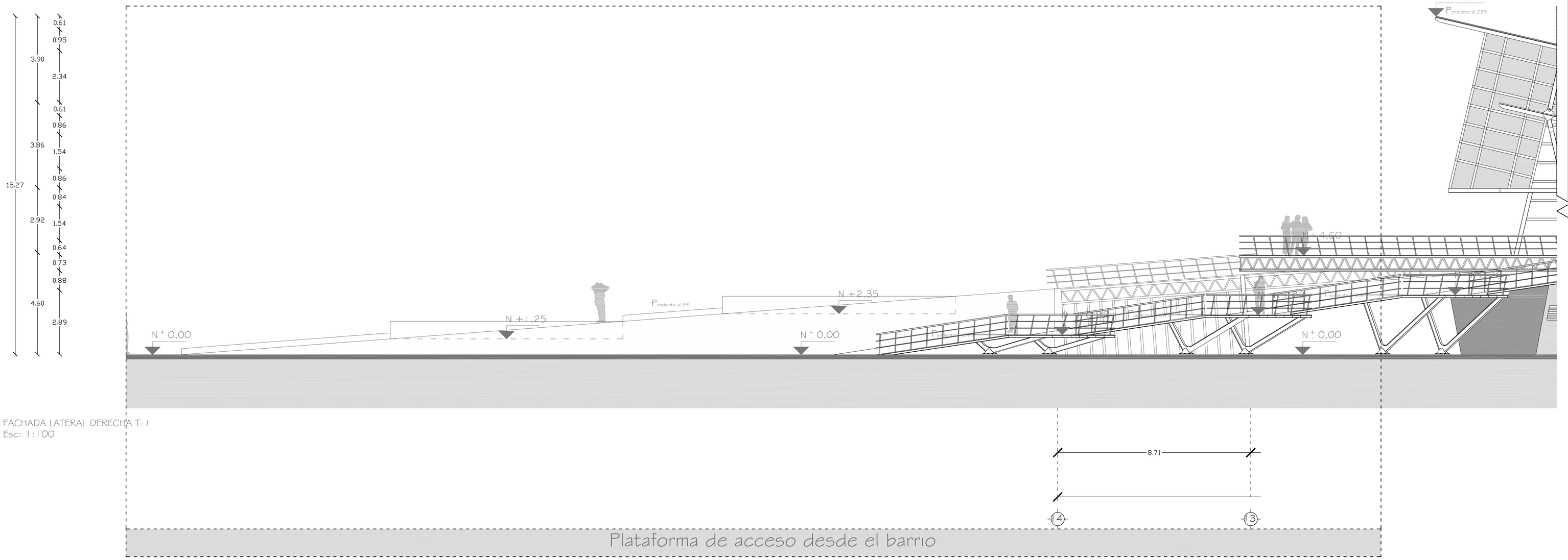
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 20

FECHA: Diciembre-2010

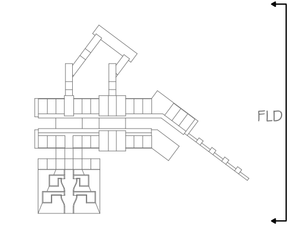
ESCALA: INDICADAS

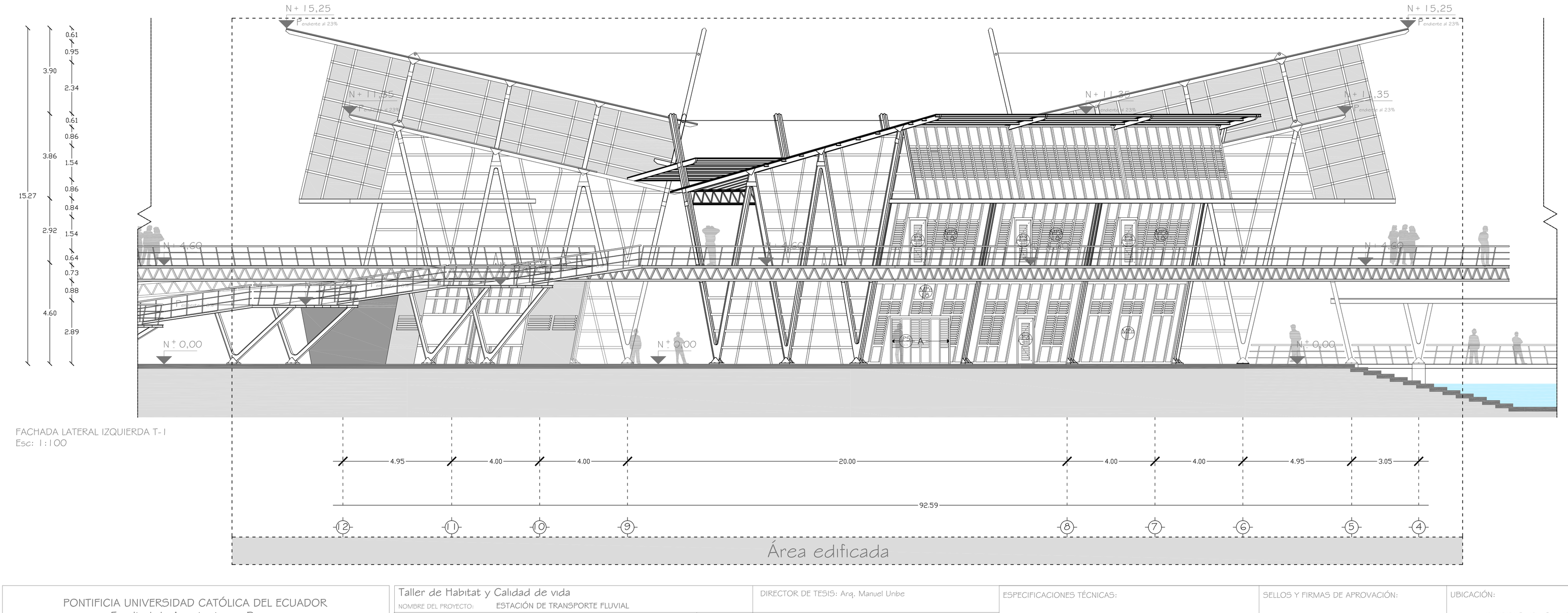


FACHADA LATERAL DERECHA T-1
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS





FACHADA LATERAL IZQUIERDA T-1
Esc: 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unibe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

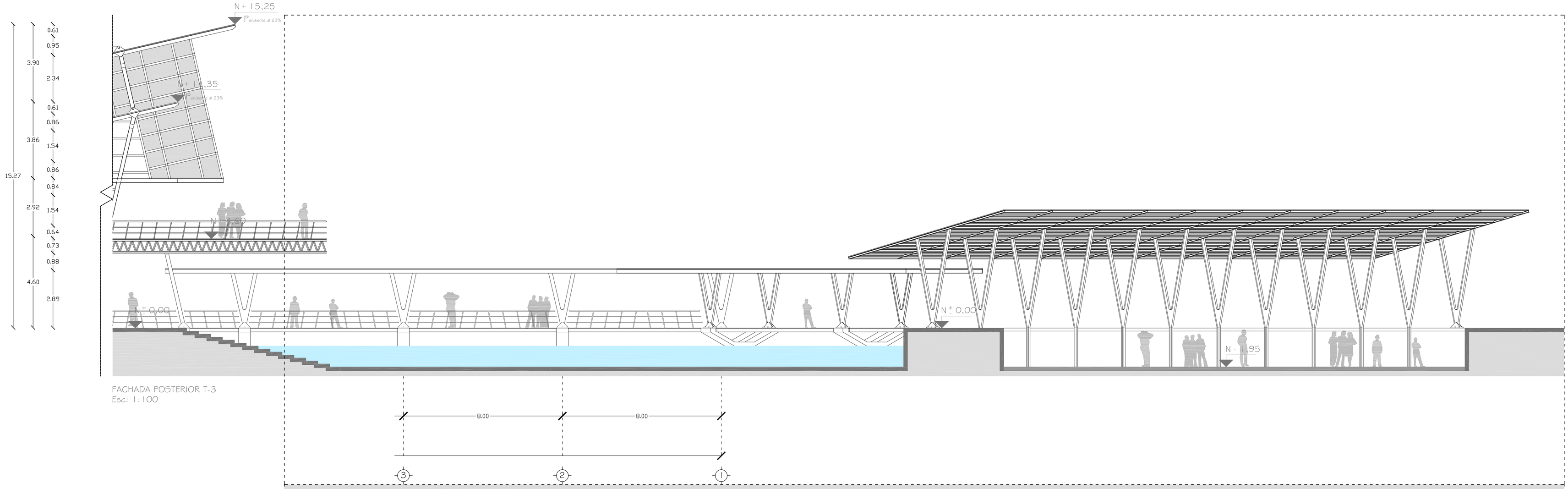
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 21

FECHA: Diciembre-2010

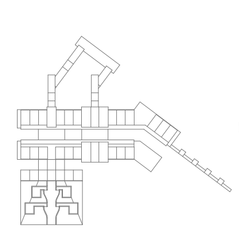
ESCALA: INDICADAS



FACHADA POSTERIOR T-3
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE: -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

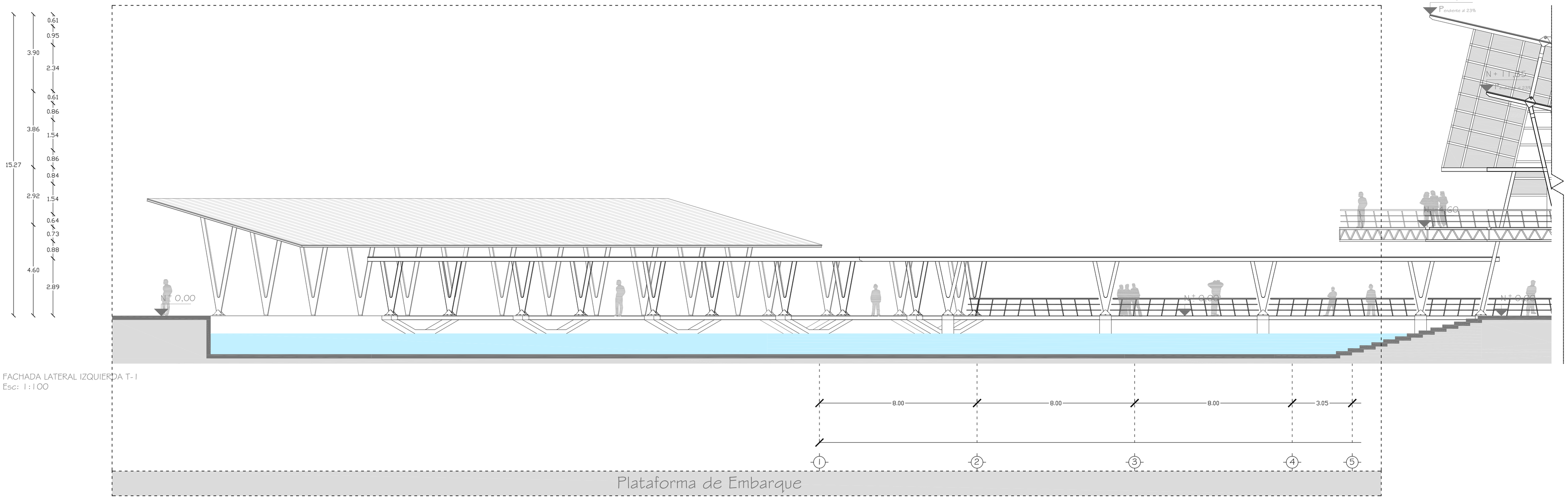
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

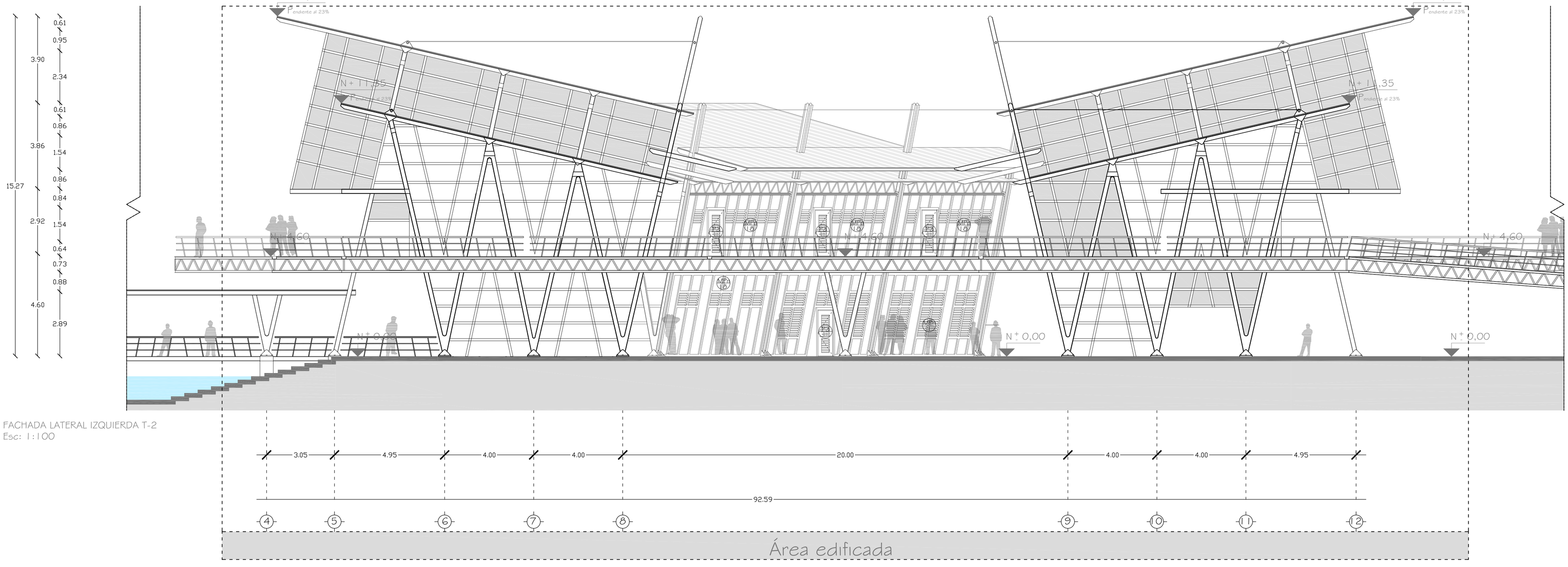
LAMINA: 22

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



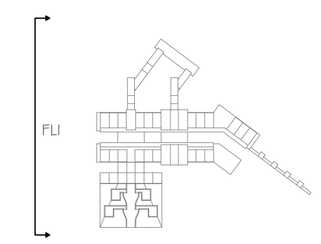
FACHADA LATERAL IZQUIERDA T-1
Esc: 1:100



FACHADA LATERAL IZQUIERDA T-2
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE: -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

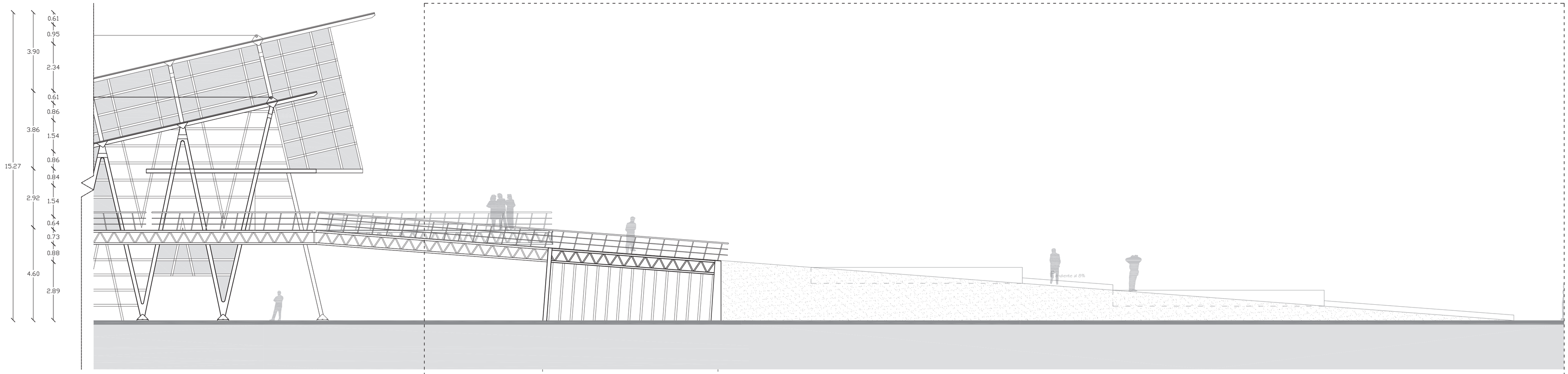
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 23

FECHA: Diciembre-2010

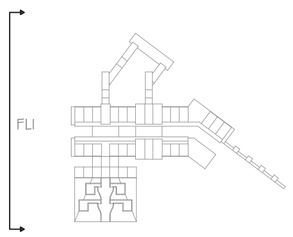
ESCALA: INDICADAS



FACHADA LATERAL IZQUIERDA T-3
Esc: 1:100

CONTENIDO:

FACHADAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe

CONTENIDO: FACHADAS

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

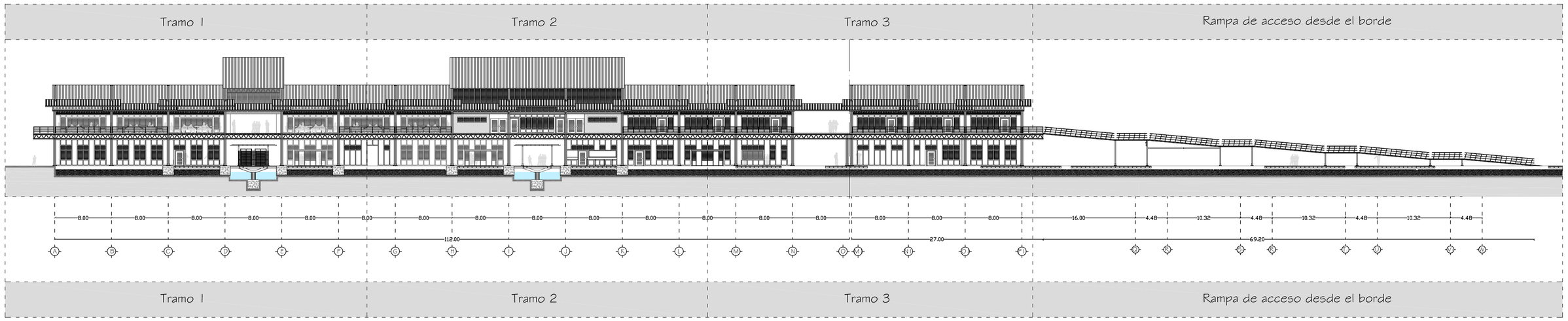
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

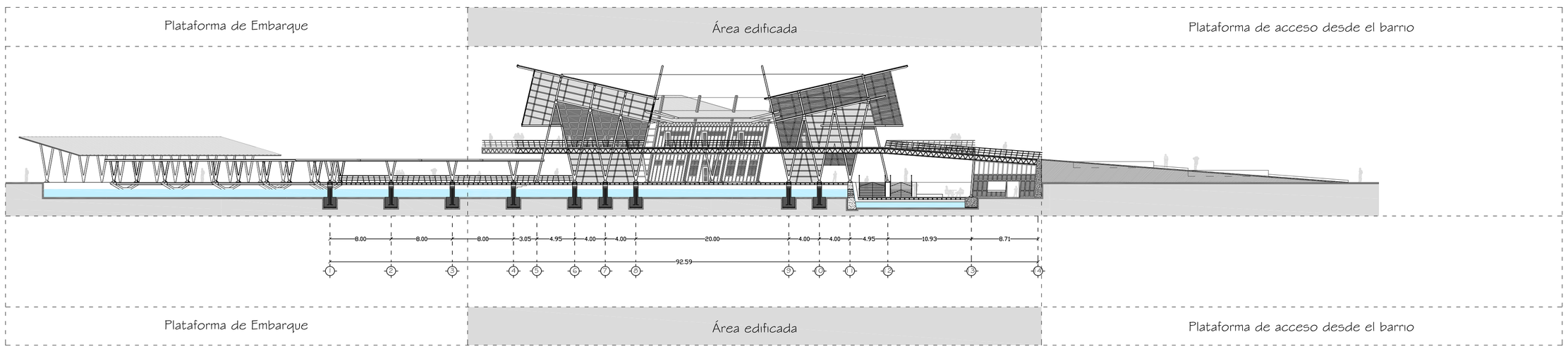
LAMINA: 24

FECHA: Diciembre-2010

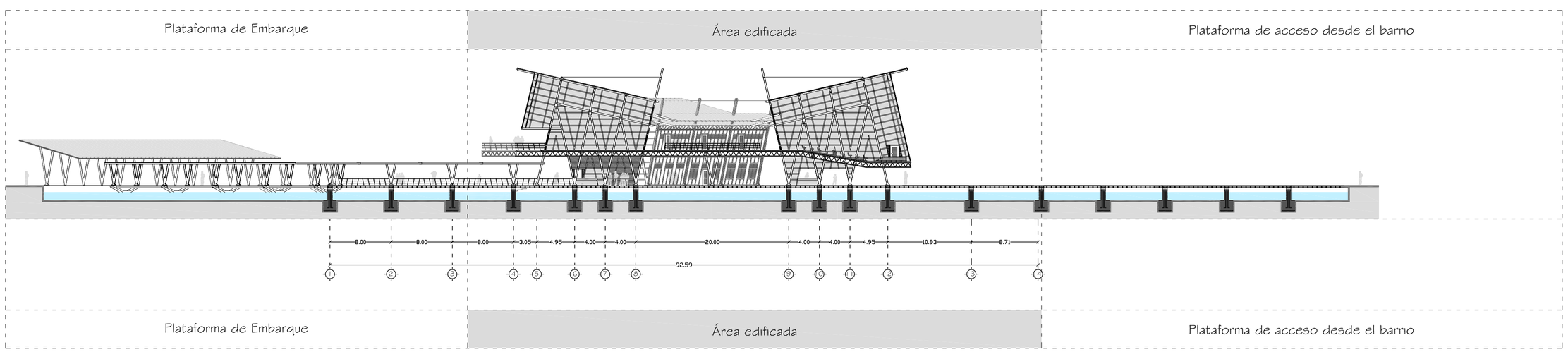
ESCALA: INDICADAS



CORTE C-C1-C2
Esc: 1:400



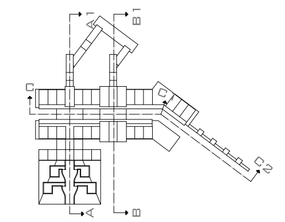
CORTE A-A1
Esc: 1:400



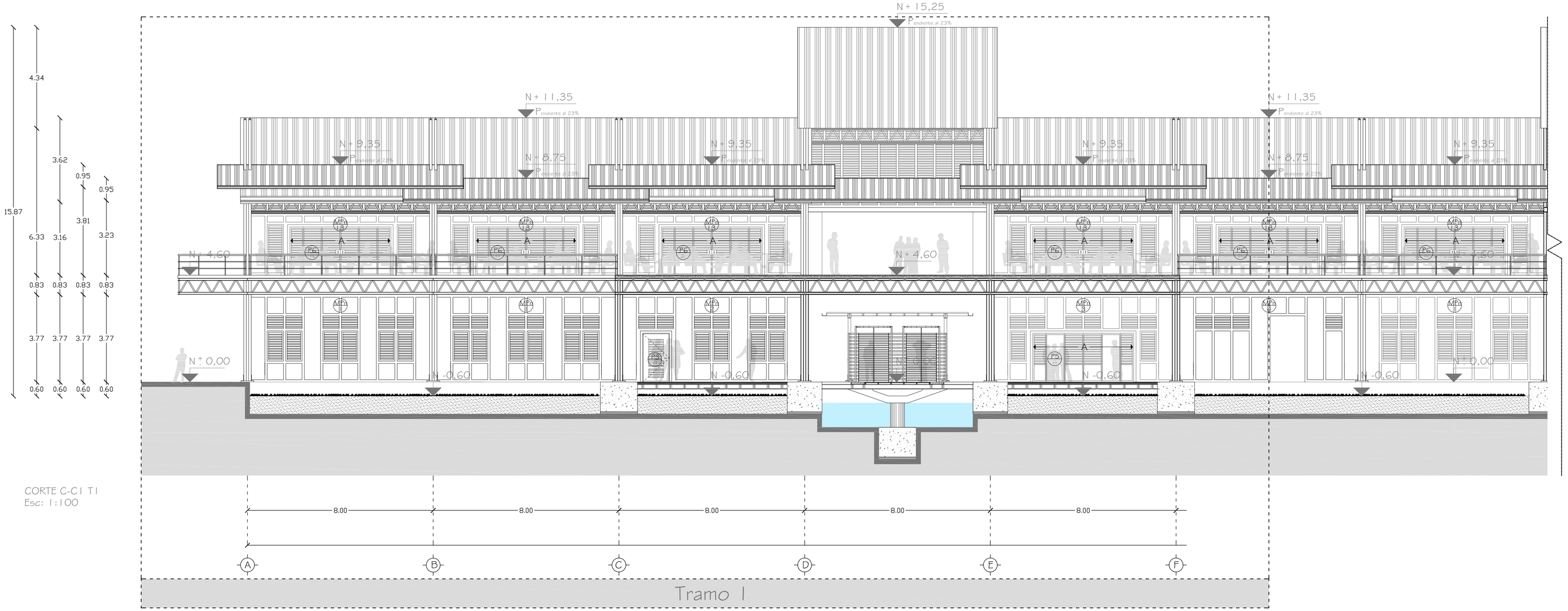
CORTE B-B1
Esc: 1:400

CONTENIDO:

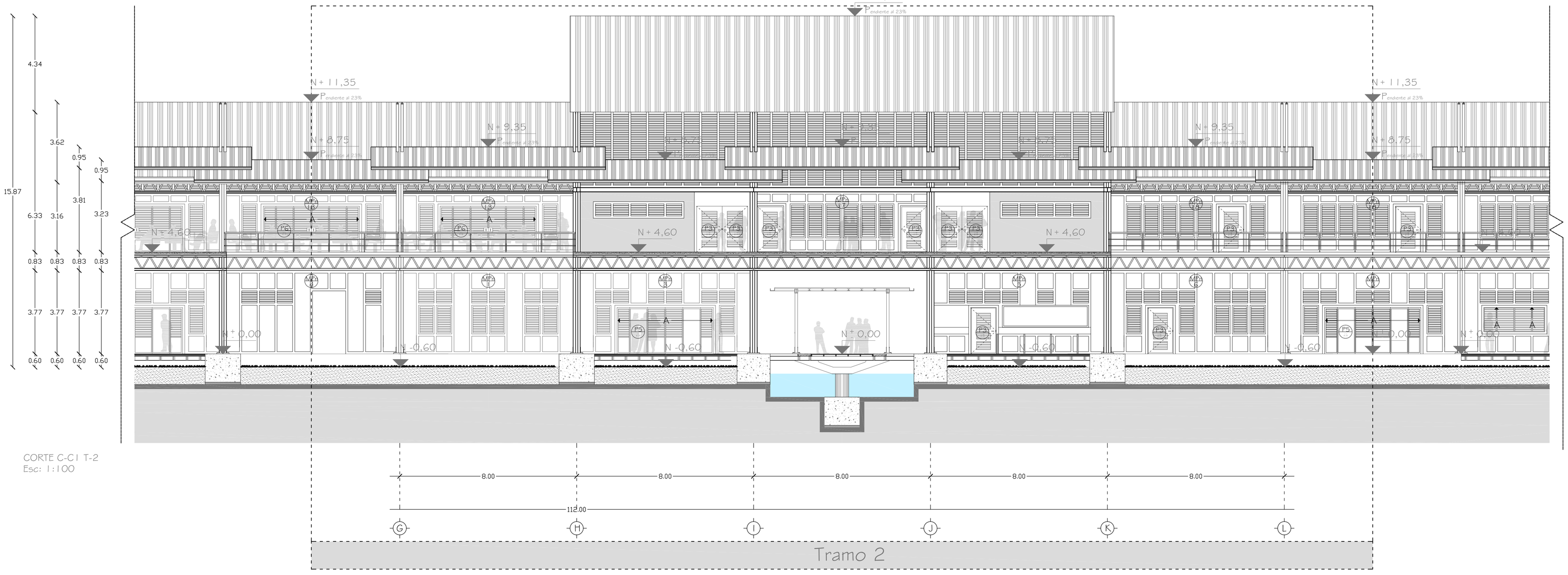
CORTES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL	DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 25
	CONTENIDO: CORTES	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro				FECHA Diciembre-2010
							ESCALA: INDICADAS



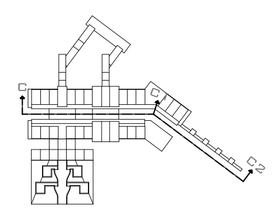
CORTE C-C1 T1
Esc: 1:100



CORTE C-C1 T-2
Esc: 1:100

CONTENIDO:

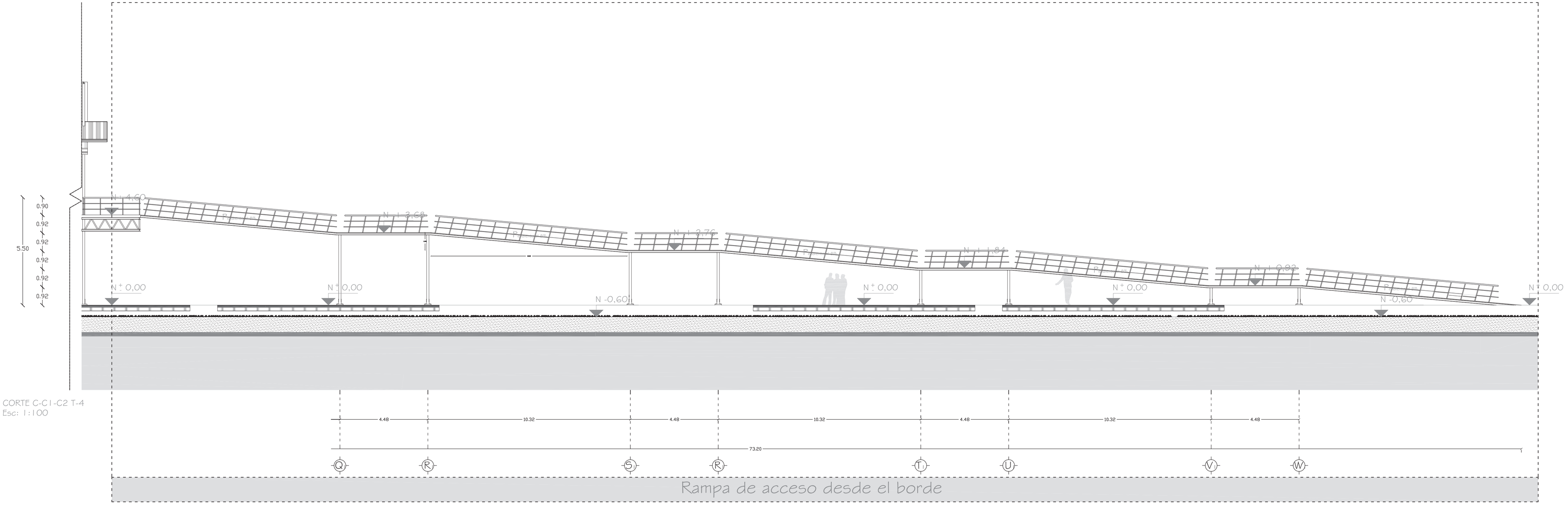
CORTES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 26
	CONTENIDO: CORTES	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					FECHA Diciembre-2010
								ESCALA: INDICADAS



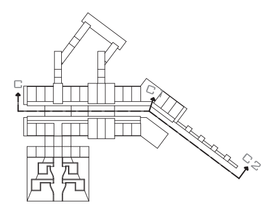
CORTE C-C1-C2 T3
Esc: 1:100



CORTE C-C1-C2 T-4
Esc: 1:100

CONTENIDO:

CORTES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: CORTES

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

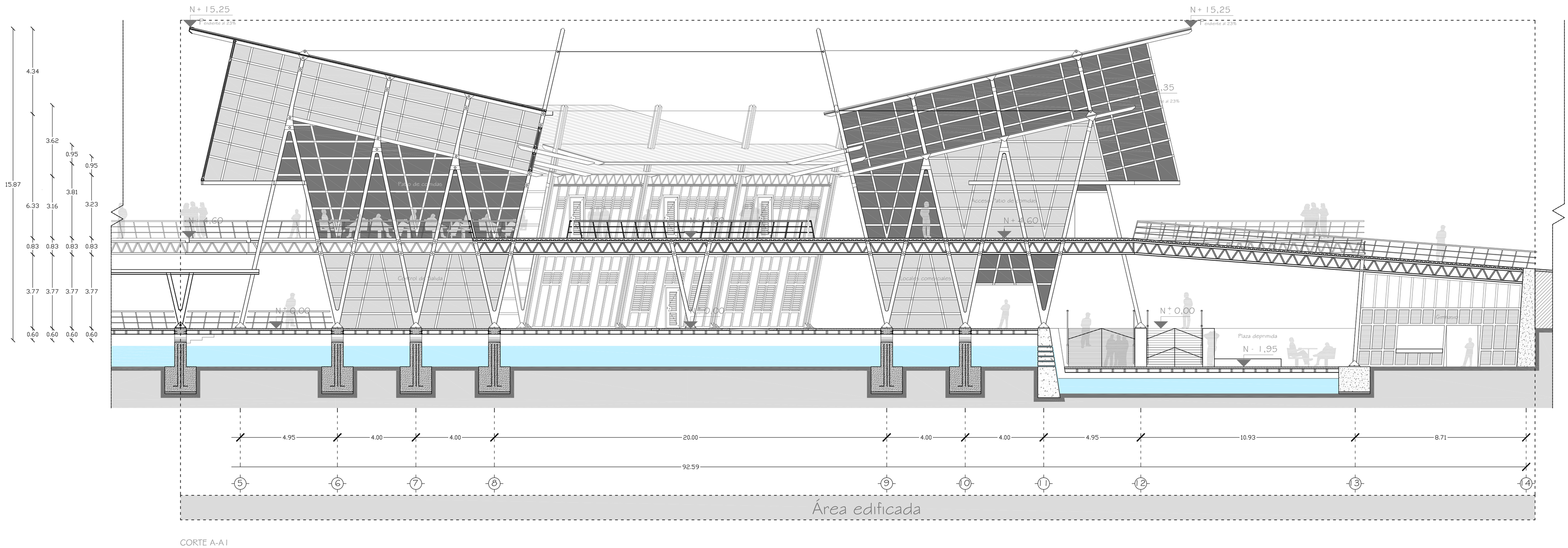
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 27

FECHA Diciembre-2010

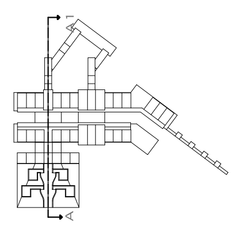
ESCALA: INDICADAS



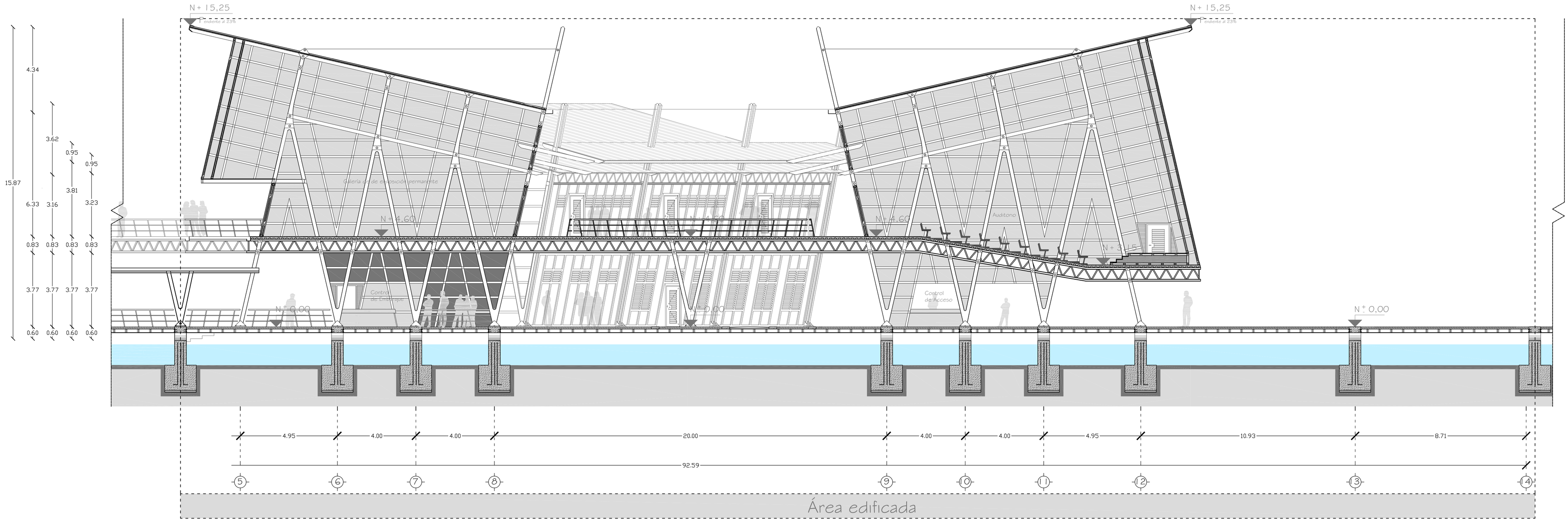
CORTE A-A1
Esc: 1:100

CONTENIDO:

CORTES



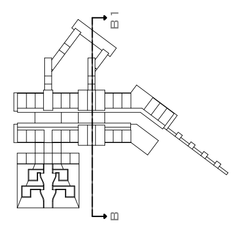
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR Facultad de Arquitectura y Diseno Trabajo de fin de carrera	Taller de Habitat y Calidad de vida NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL		DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:	UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo	C	LAMINA: 28 FECHA Diciembre-2010 ESCALA: INDICADAS
	CONTENIDO: CORTES	BLOQUE -	ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro					



CORTE B-B1
Esc: 1:100

CONTENIDO:

CORTES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: CORTES

BLOQUE -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

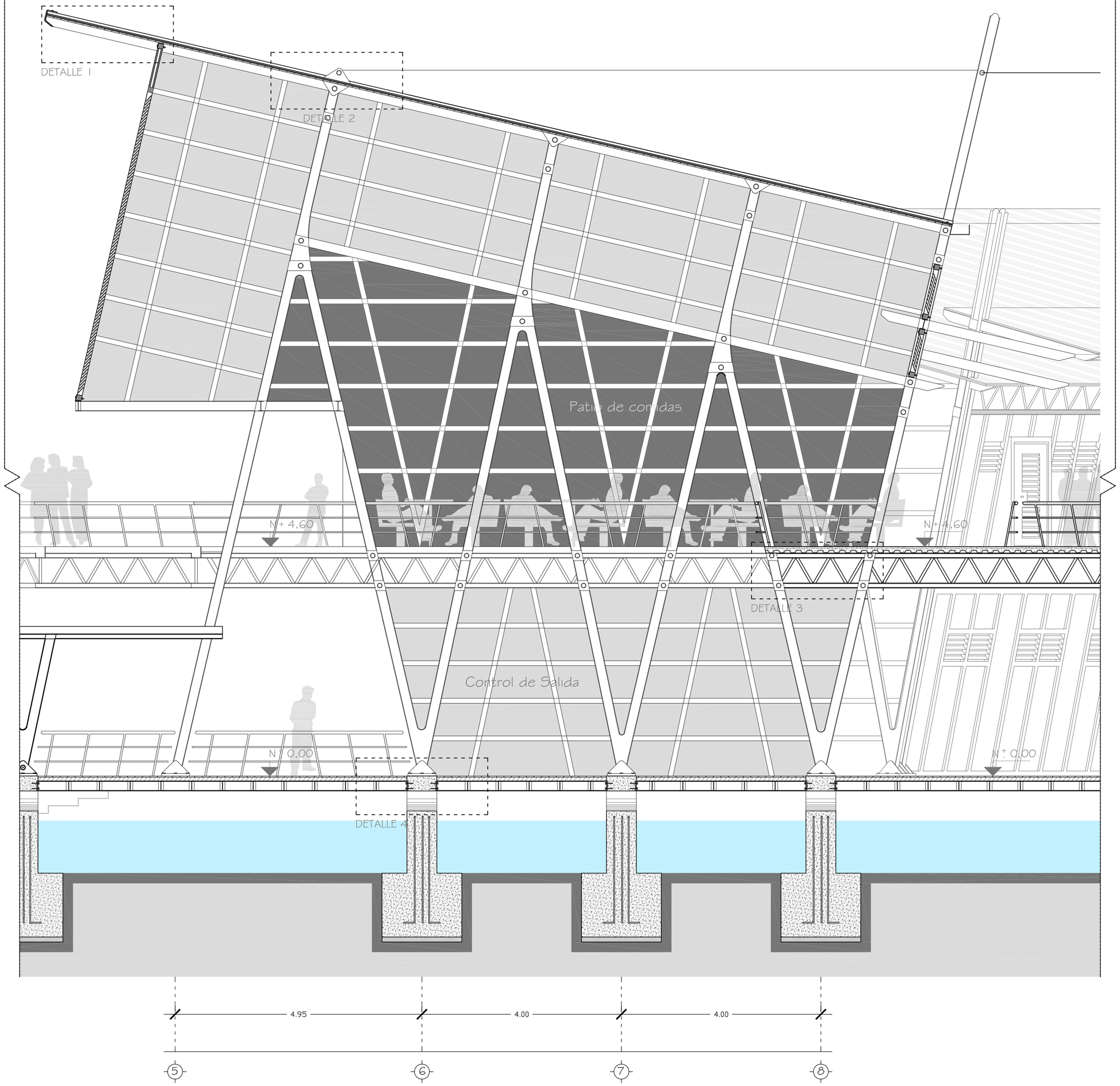
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO Babahoyo

C

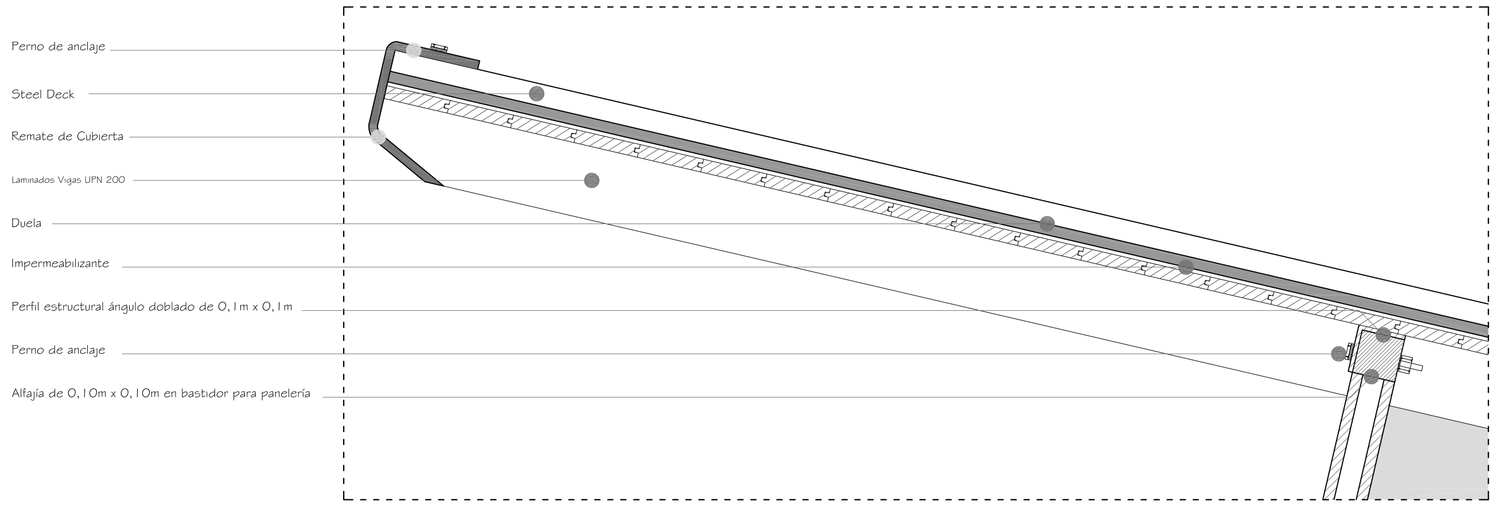
LAMINA: 29

FECHA Diciembre-2010

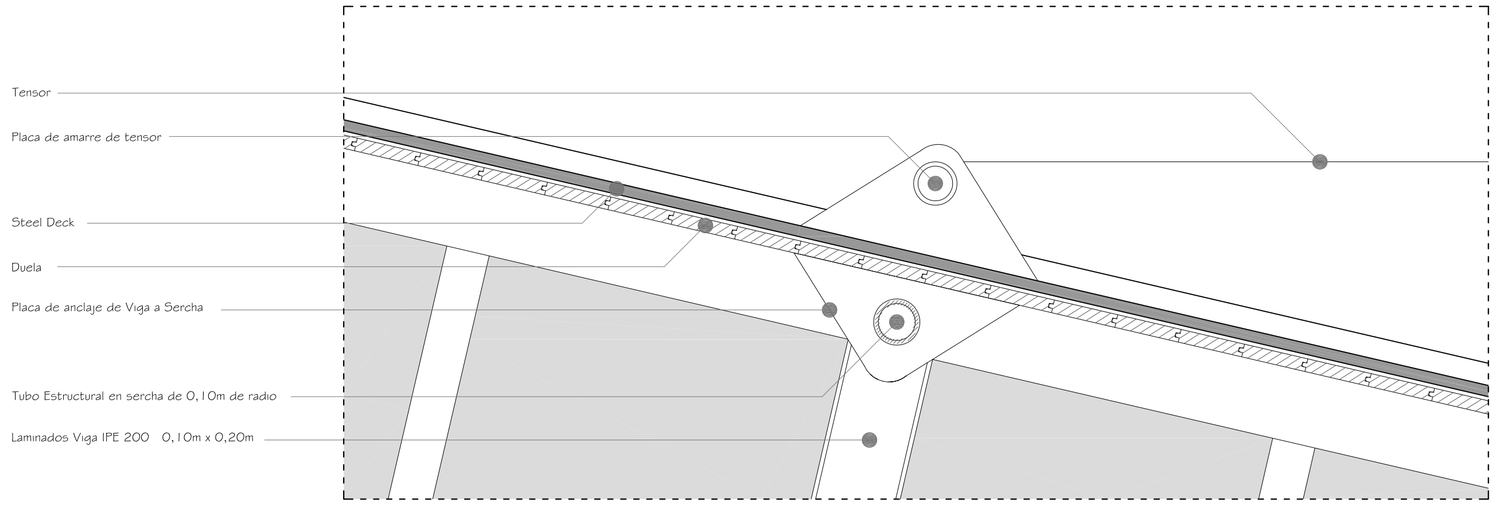
ESCALA: INDICADAS



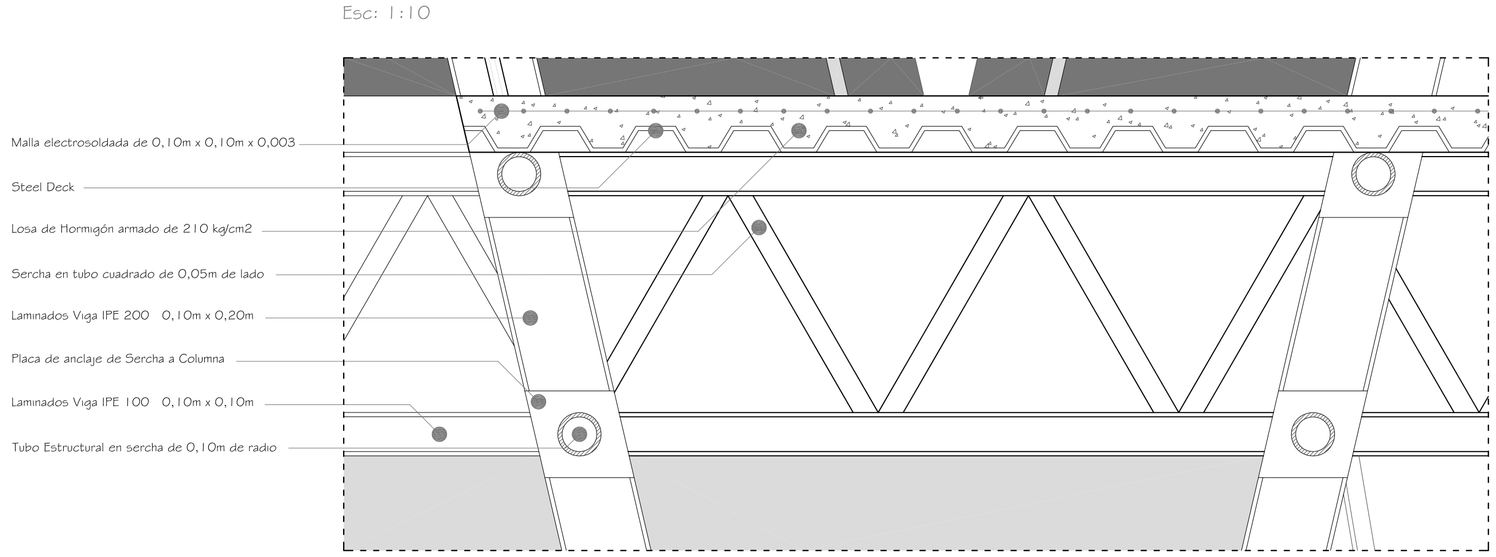
SISTEMA CONSTRUCTIVO
CORTE A-A1
Esc: 1:50



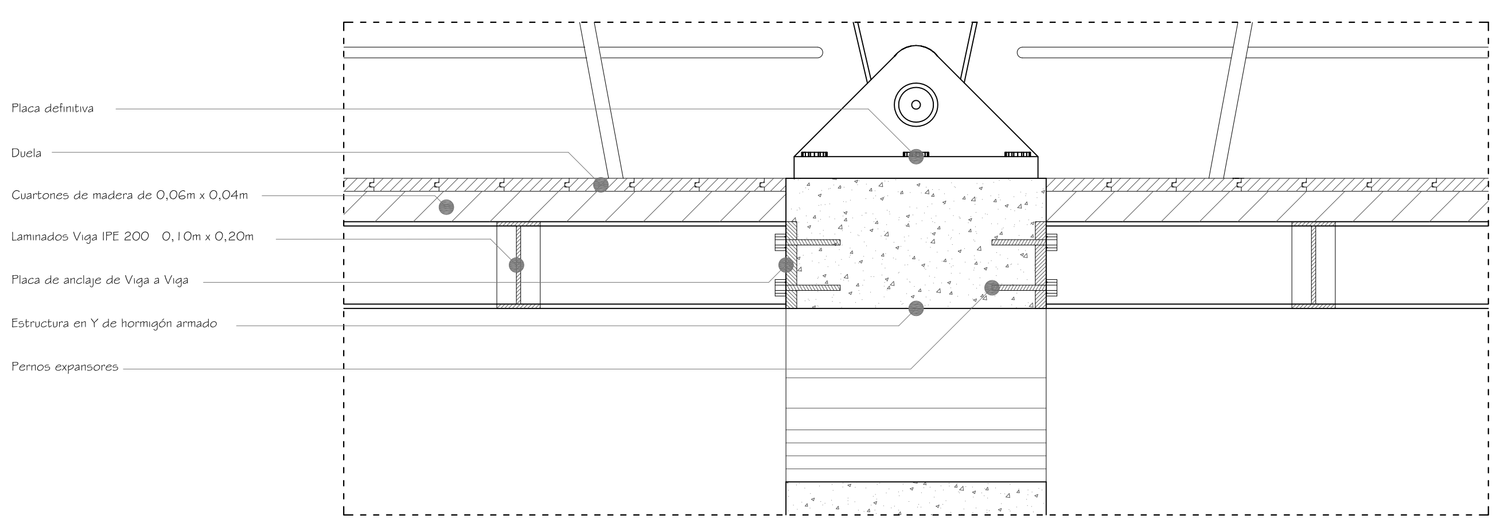
DETALLE 1
Esc: 1:10



DETALLE 2
Esc: 1:10



DETALLE 3
Esc: 1:10



DETALLE 4
Esc: 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe

CONTENIDO: CORTE SISTEMA CONSTRUCTIVO

BLOQUE -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

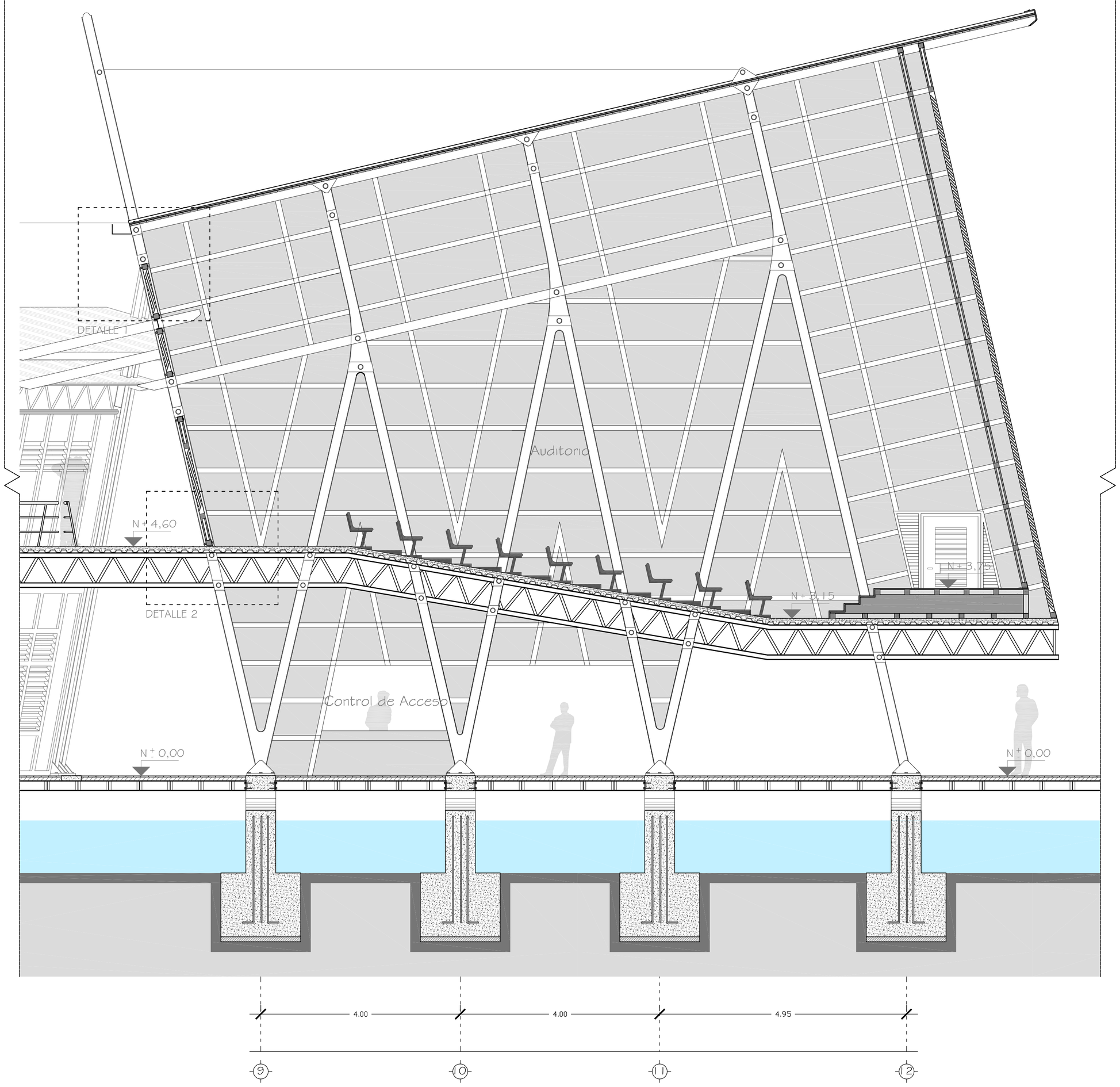
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

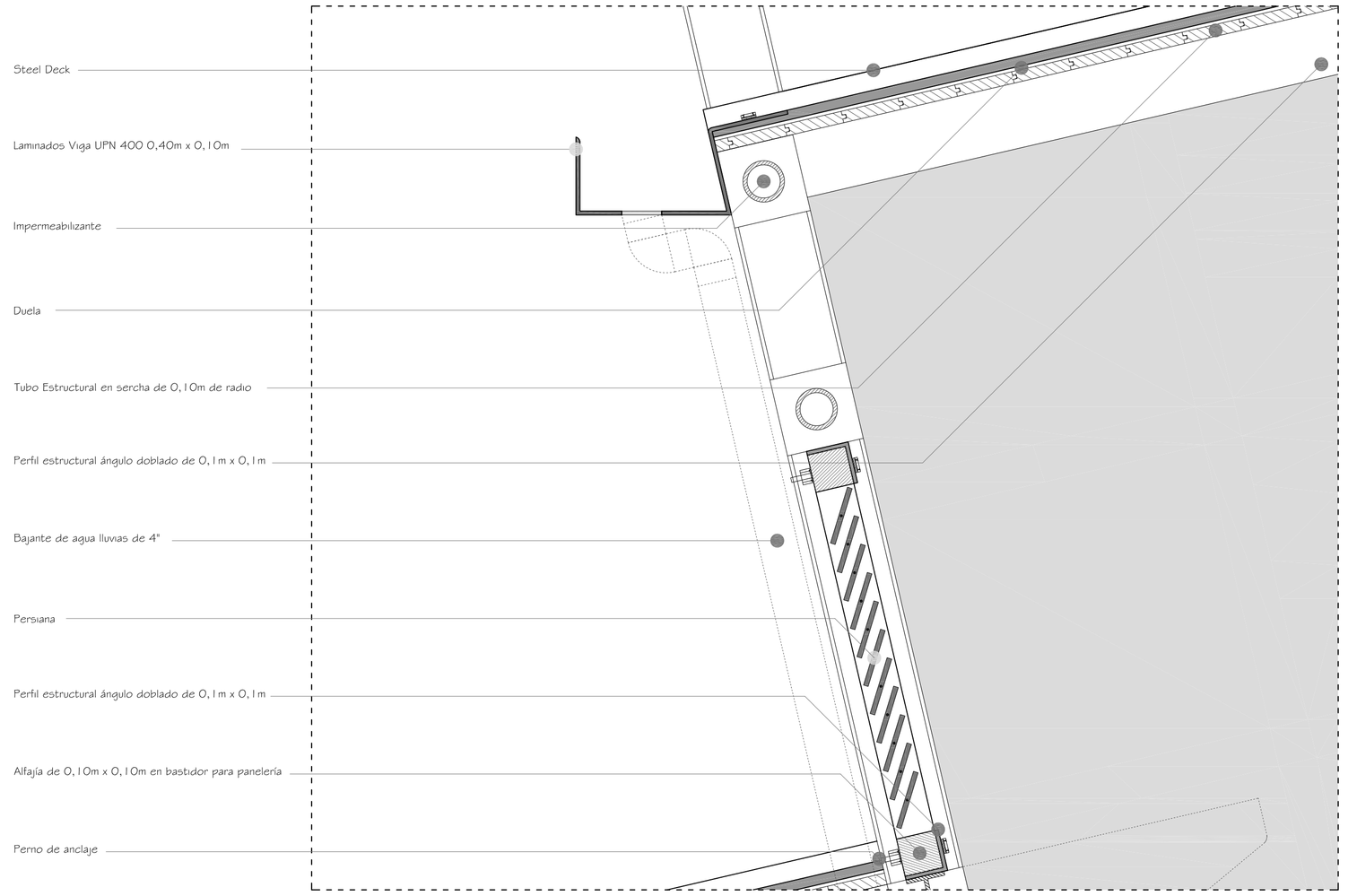
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

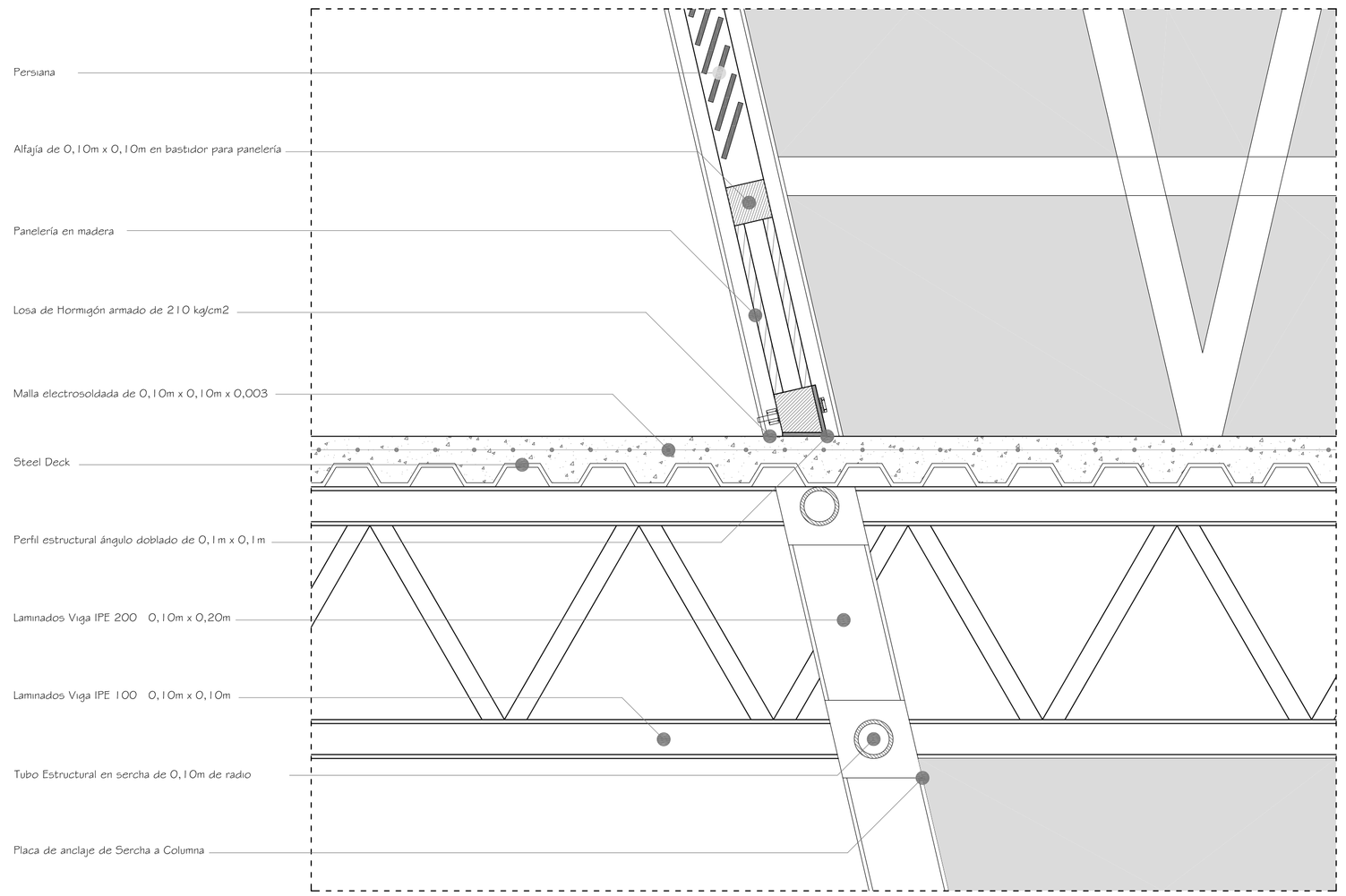
LAMINA: 30
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



SISTEMA CONSTRUCTIVO
CORTE B-B1
Esc: 1:50



DETALLE 1
Esc: 1:10



DETALLE 2
Esc: 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
CORTE SISTEMA CONSTRUCTIVO

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

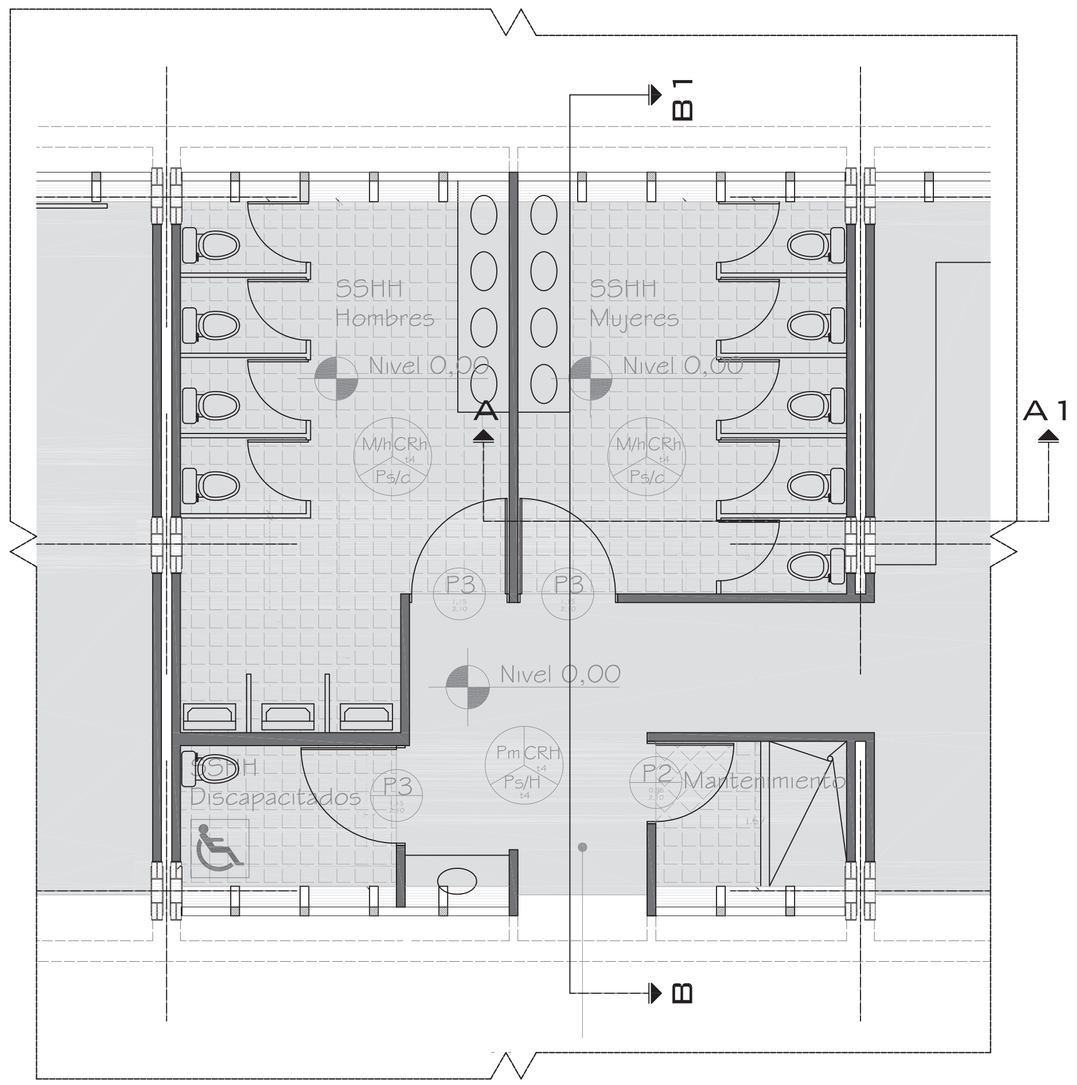
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

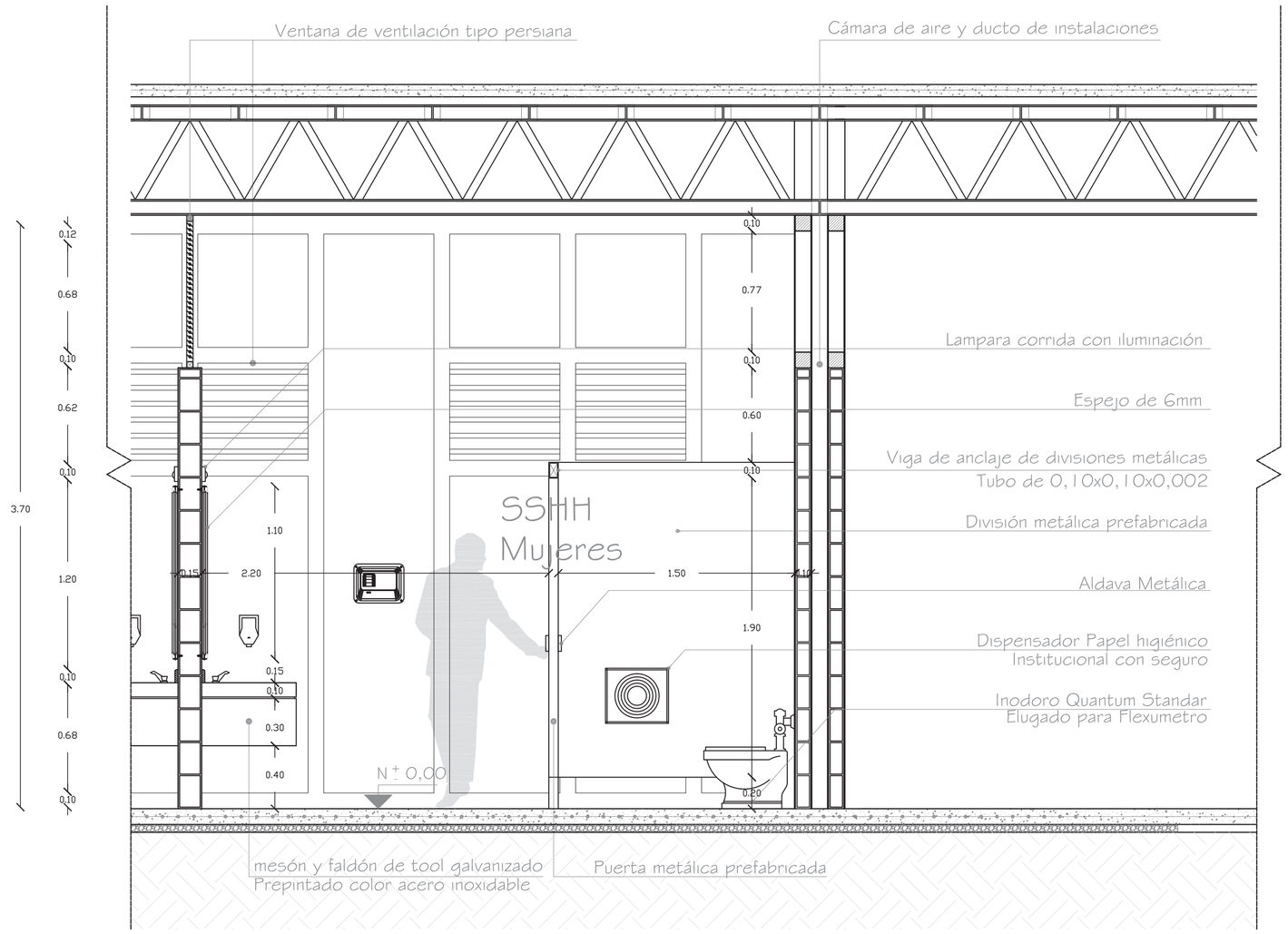
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

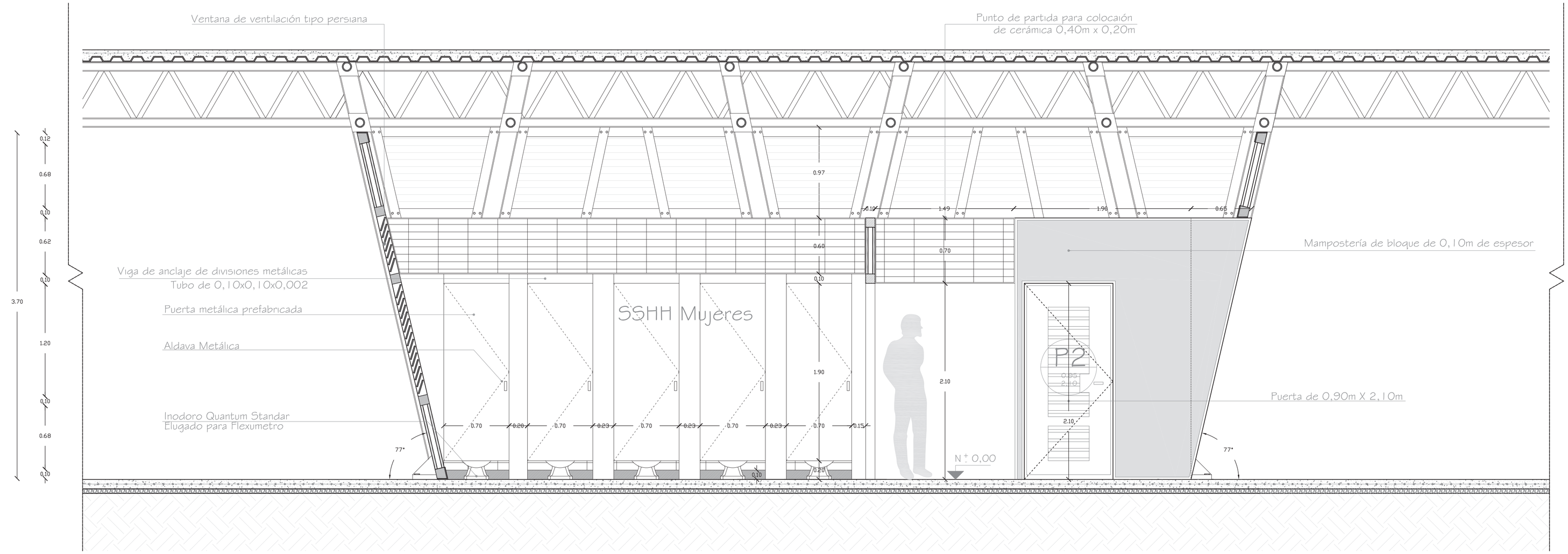
LAMINA: 31
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



DETALLES DE SSHH
PLANTA
Esc: 1:50



DETALLES DE SSHH
CORTE A-A1
Esc: 1:25



DETALLES DE SSHH
CORTE B-B1
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: DETALLES DE SSHH

BLOQUE: -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

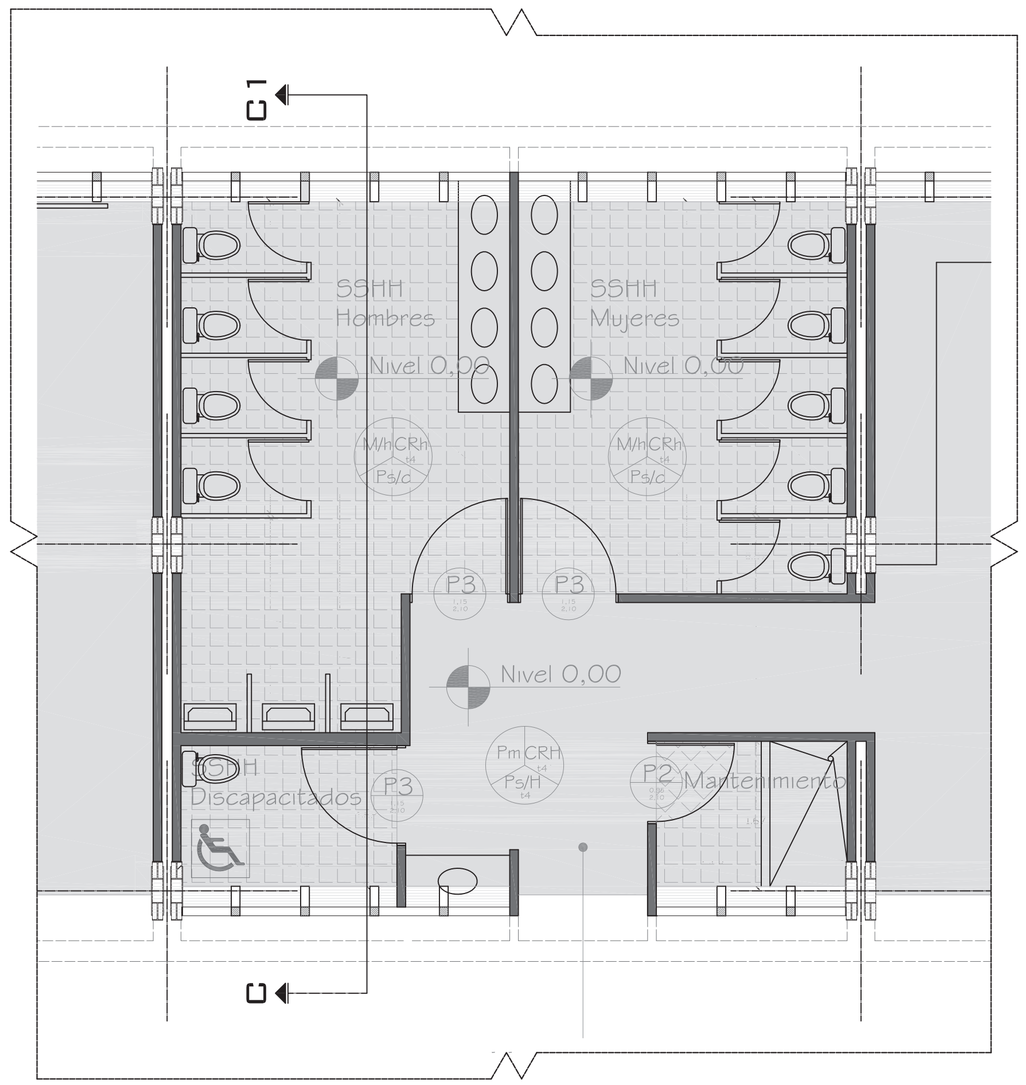
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

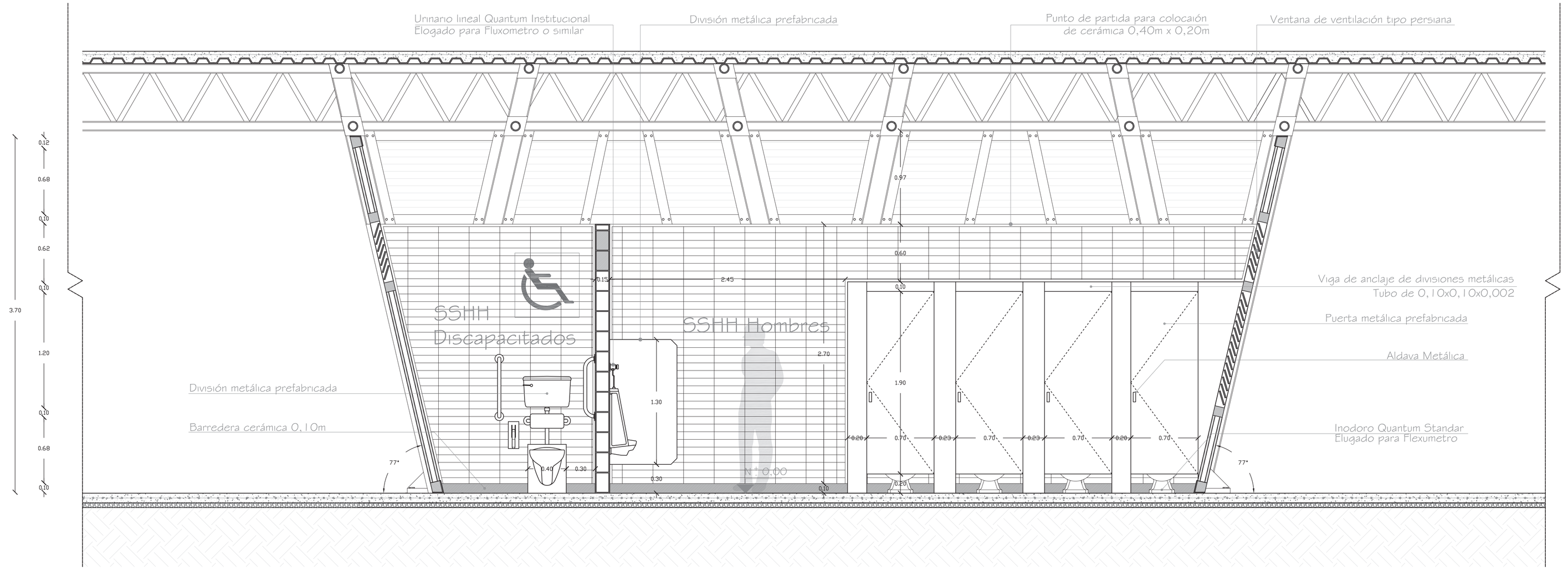
LAMINA: 32

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



DETALLES DE SSHH
PLANTA
Esc: 1:50



DETALLES DE SSHH
CORTE C-C1
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO:
DETALLES DE SSHH

BLOQUE
-

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

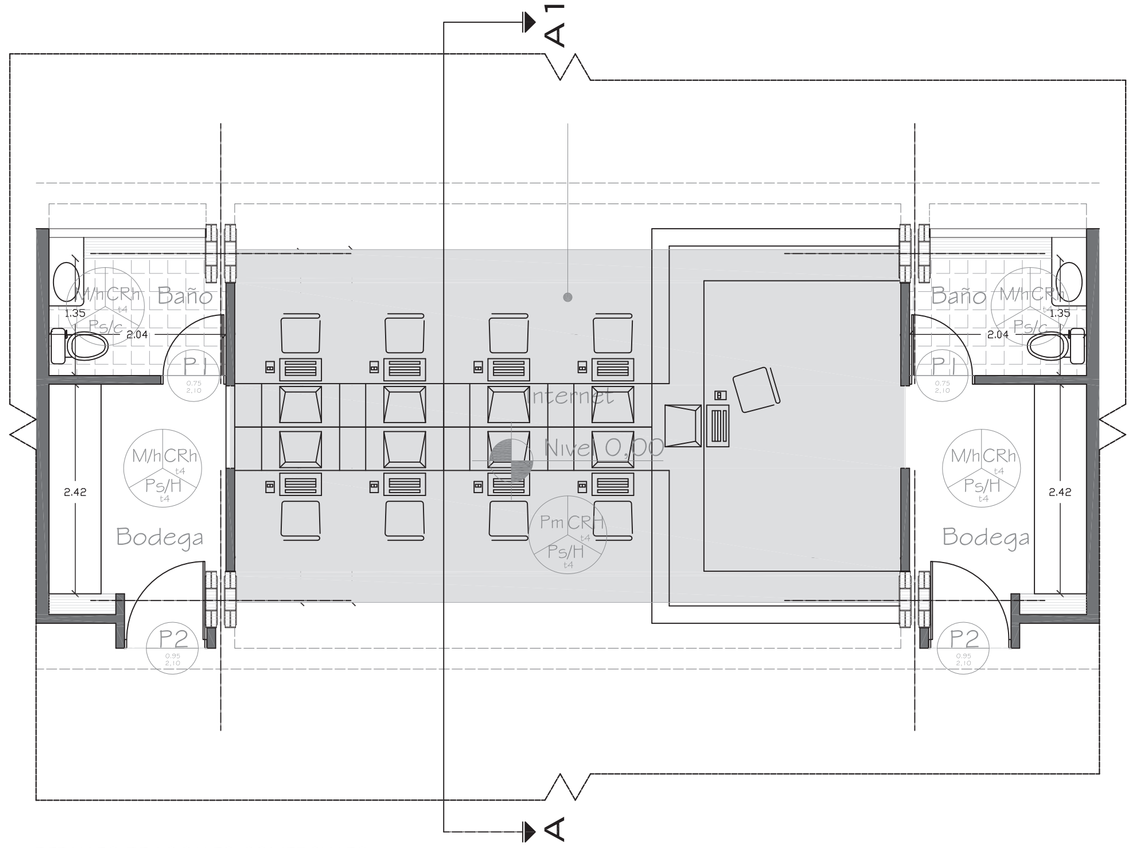
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

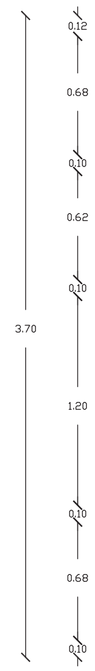
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

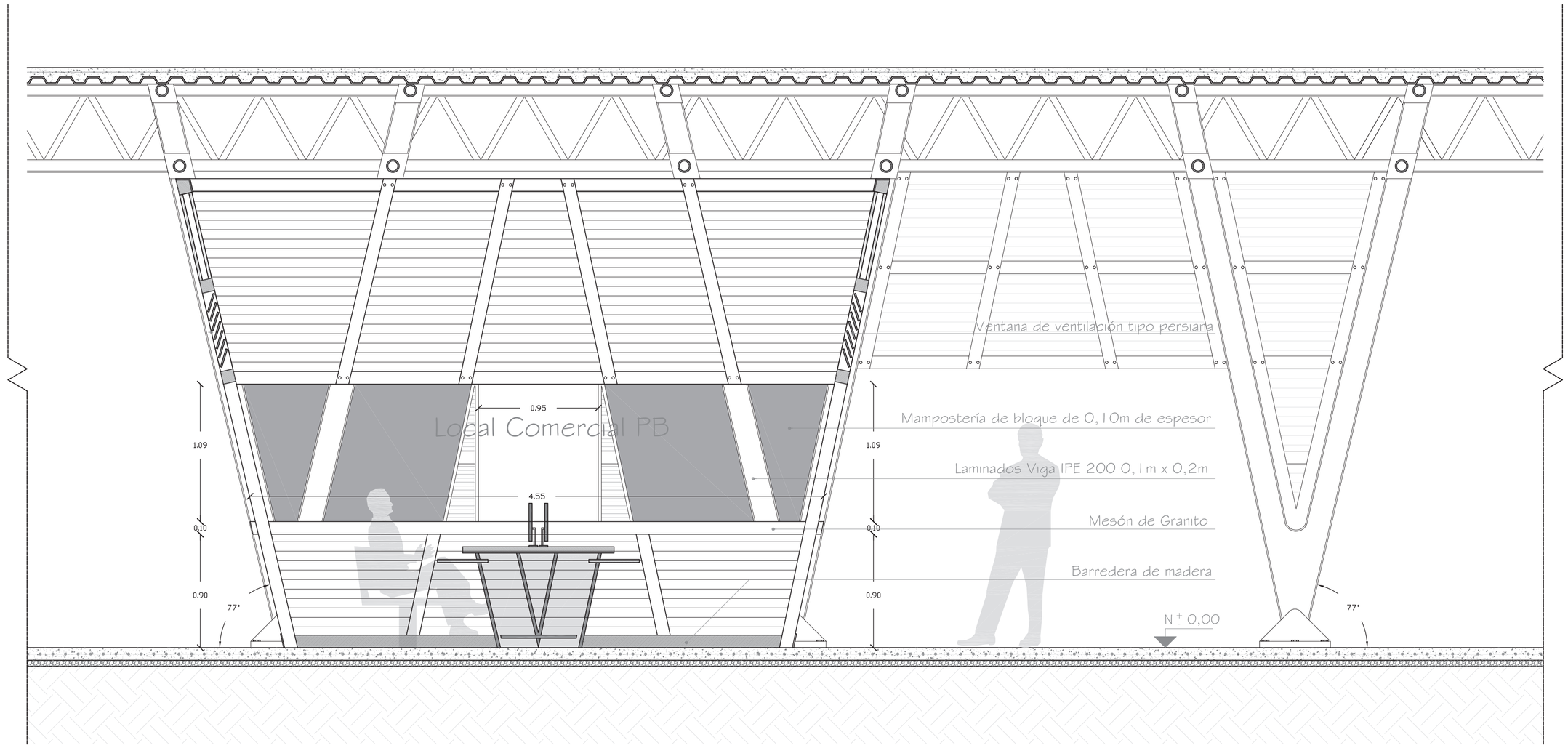
C

LAMINA: 33
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS

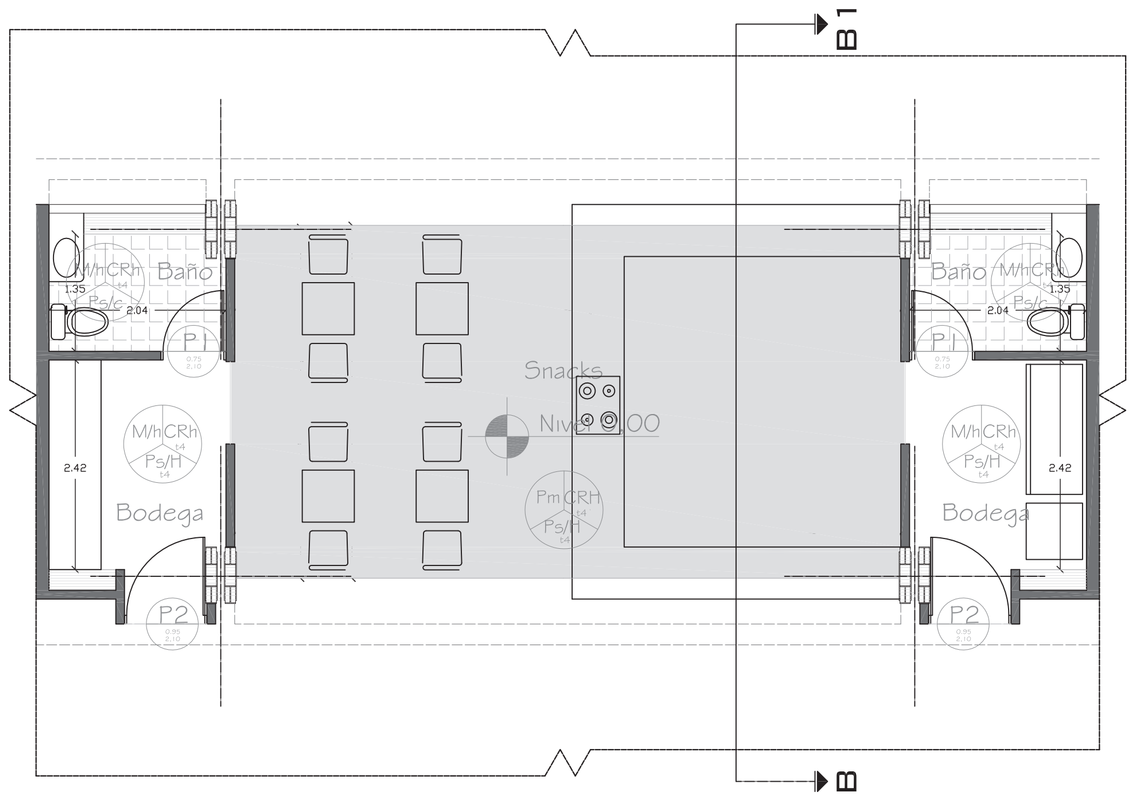


DETALLES DE LOCALES COMERCIALES
PLANTA
Esc: 1:50



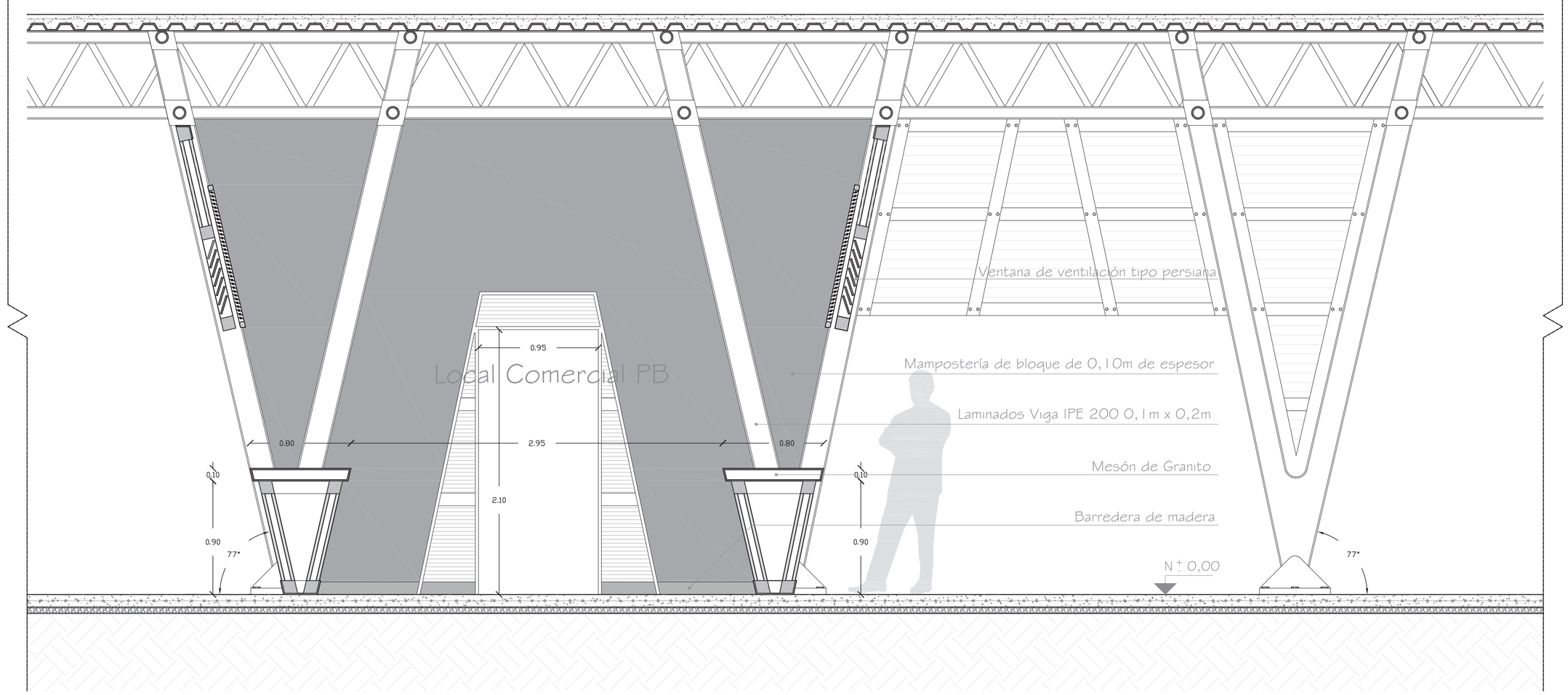


DETALLES DE LOCALES COMERCIALES
CORTE A-A1
Esc: 1:25



DETALLES DE LOCALES COMERCIALES
PLANTA
Esc: 1:50





DETALLES DE LOCALES COMERCIALES
CORTE B-B1
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
DETALLES DE LOCALES COMERCIALES

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

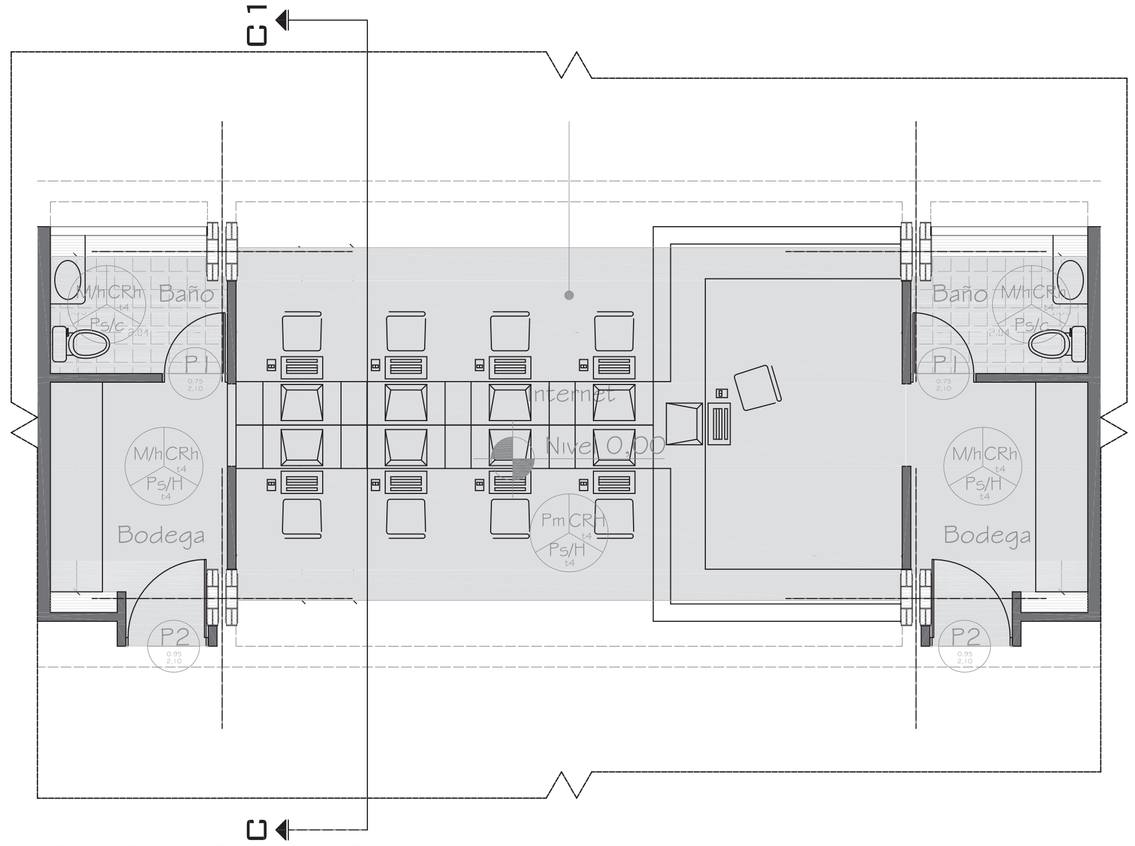
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

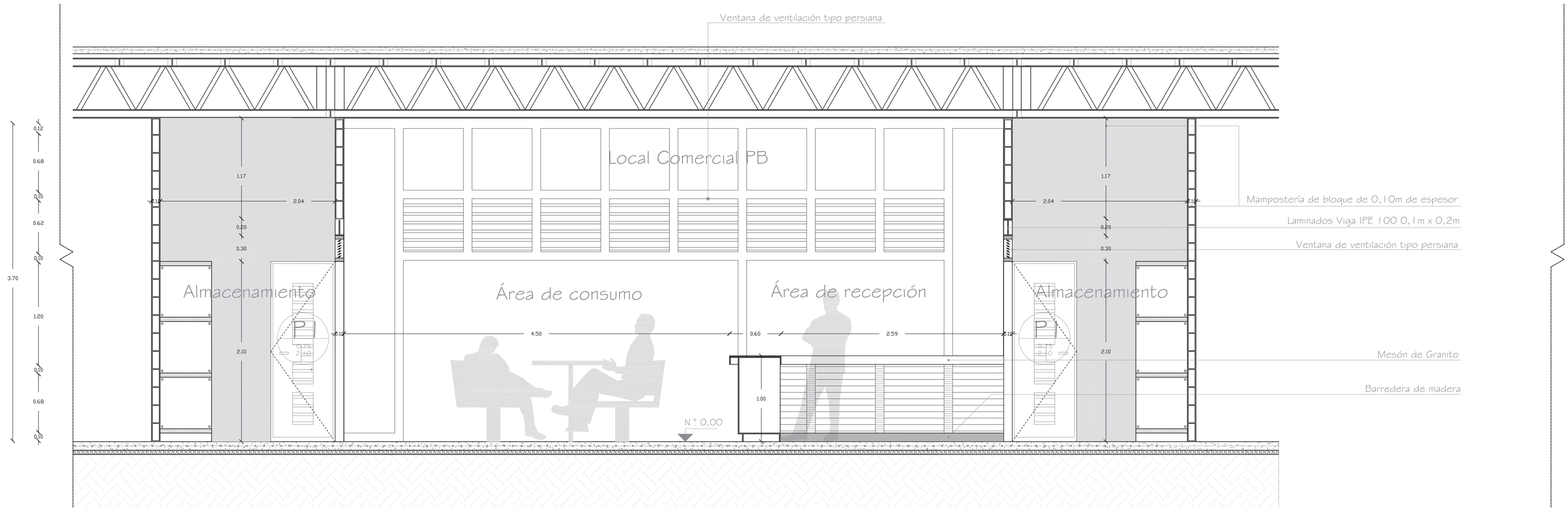
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

LAMINA: 34
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



DETALLES DE LOCALES COMERCIIALES
PLANTA
Esc: 1:50



DETALLES DE LOCALES COMERCIALES
CORTE C-C1
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe

CONTENIDO:
DETALLES DE LOCALES COMERCIALES

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

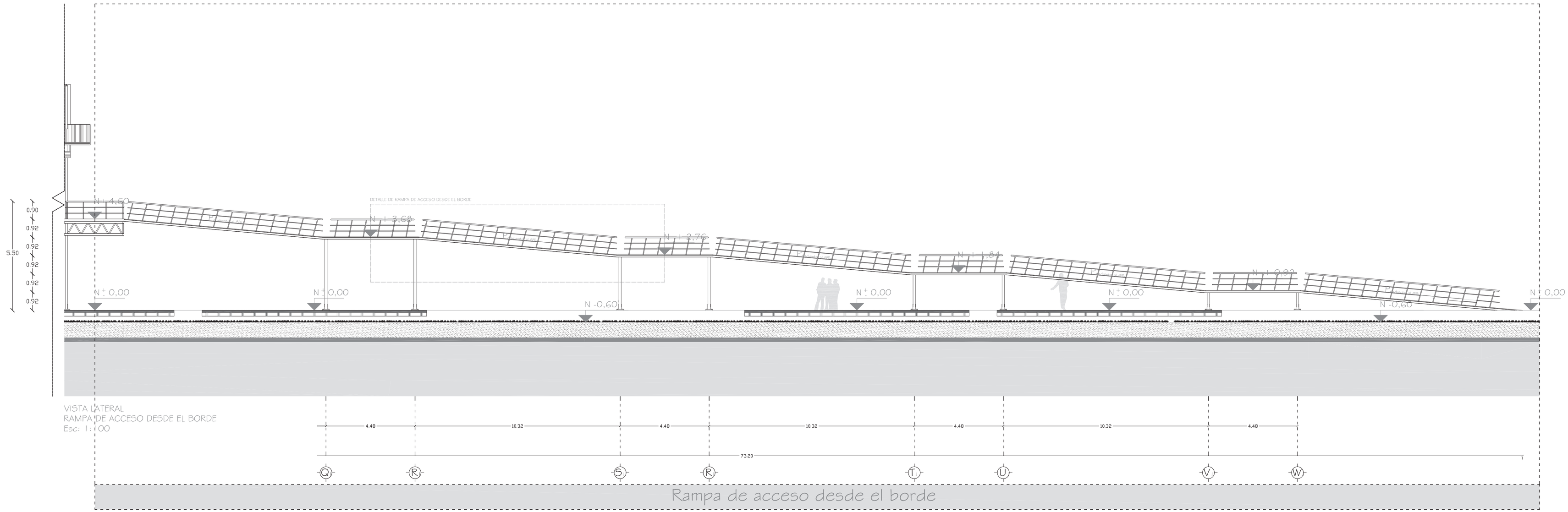
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

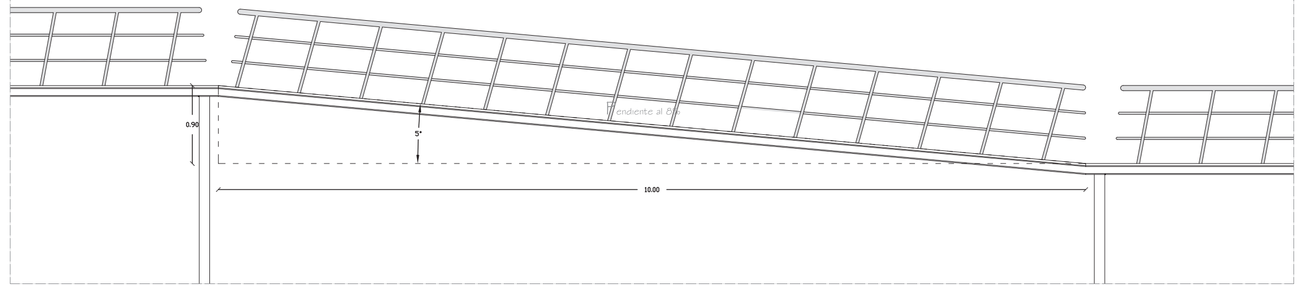
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

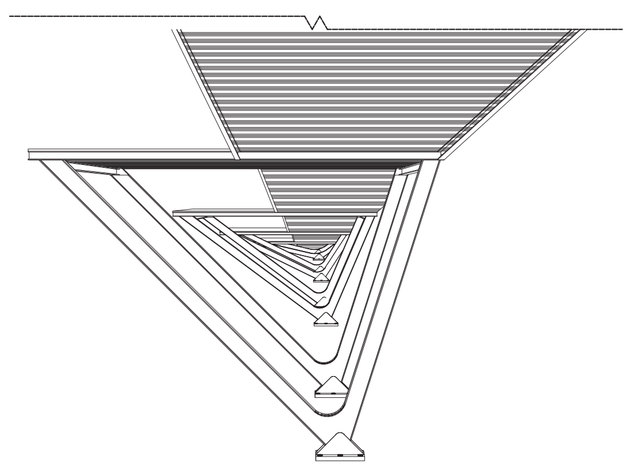
LAMINA: 35
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



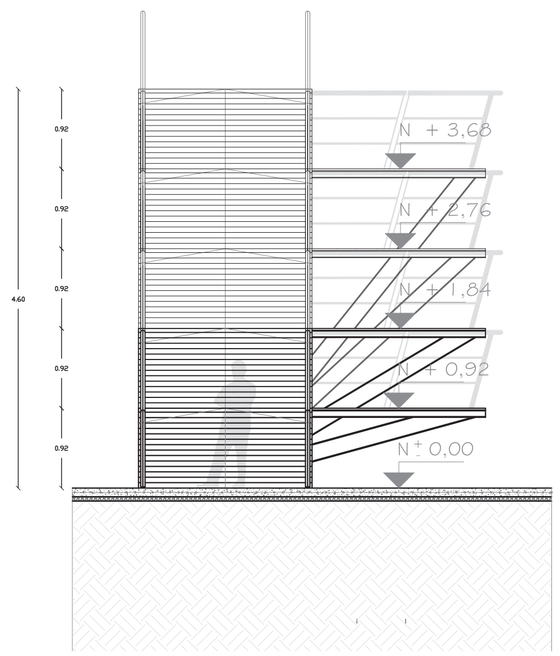
VISTA LATERAL
RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE
Esc: 1 : 00



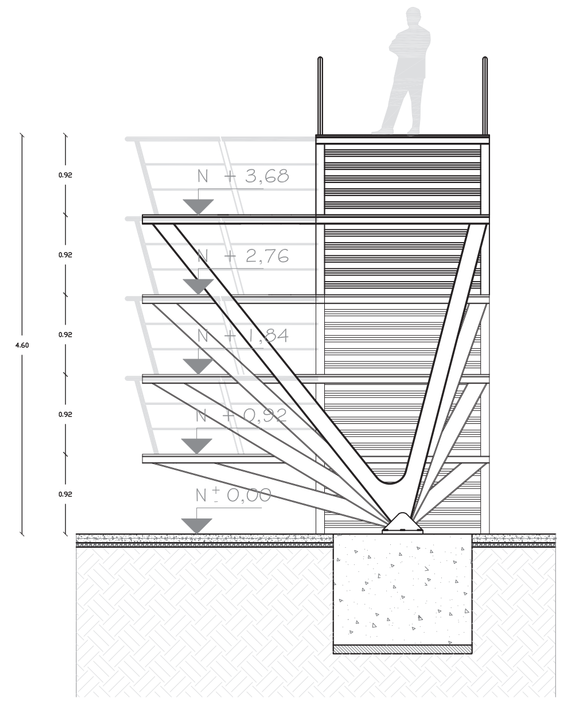
VISTA LATERAL
DETALLE DE RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE
Esc: 1:50



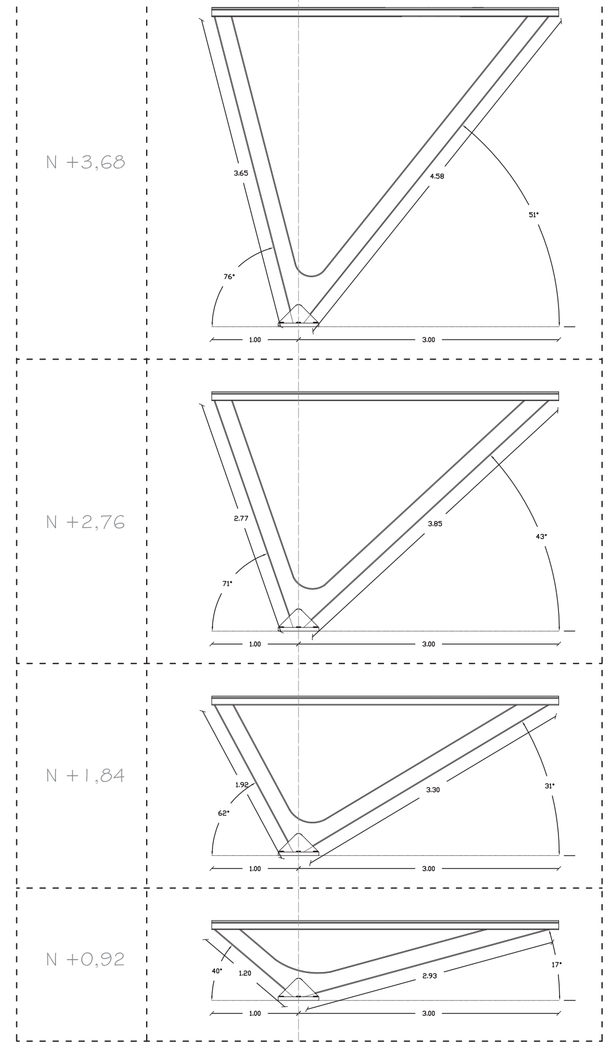
PERSPECTIVA GENERAL DE RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE



VISTA FRONTAL
RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE
Esc: 1:50



VISTA POSTERIOR
RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE
Esc: 1:50



VISTA LATERAL ESTRUCTURA METÁLICA EN RAMPA
ESC: 1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
DETALLE DE RAMPA DE ACCESO DESDE EL BORDE

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

LAMINA: 36
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



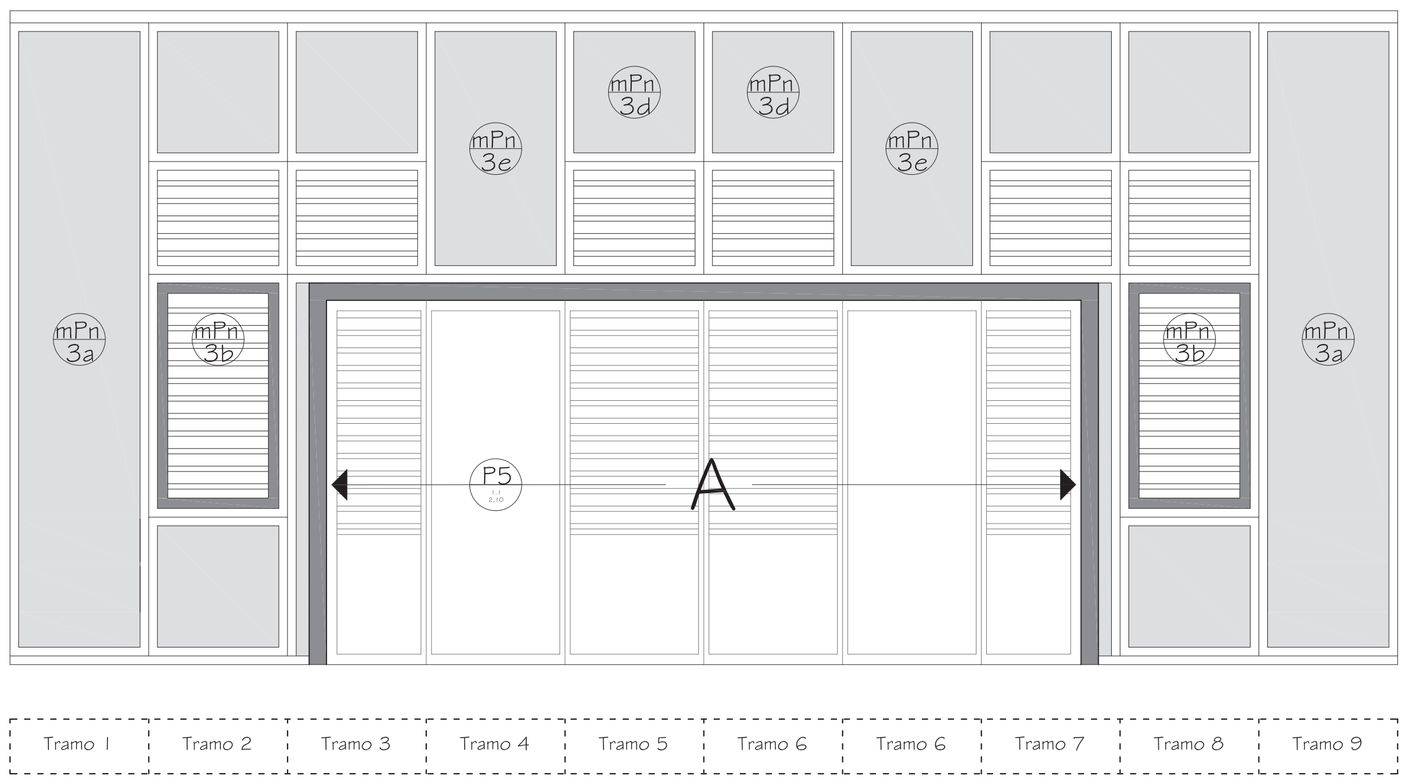
MPn 1

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (1)
Esc: 1:25



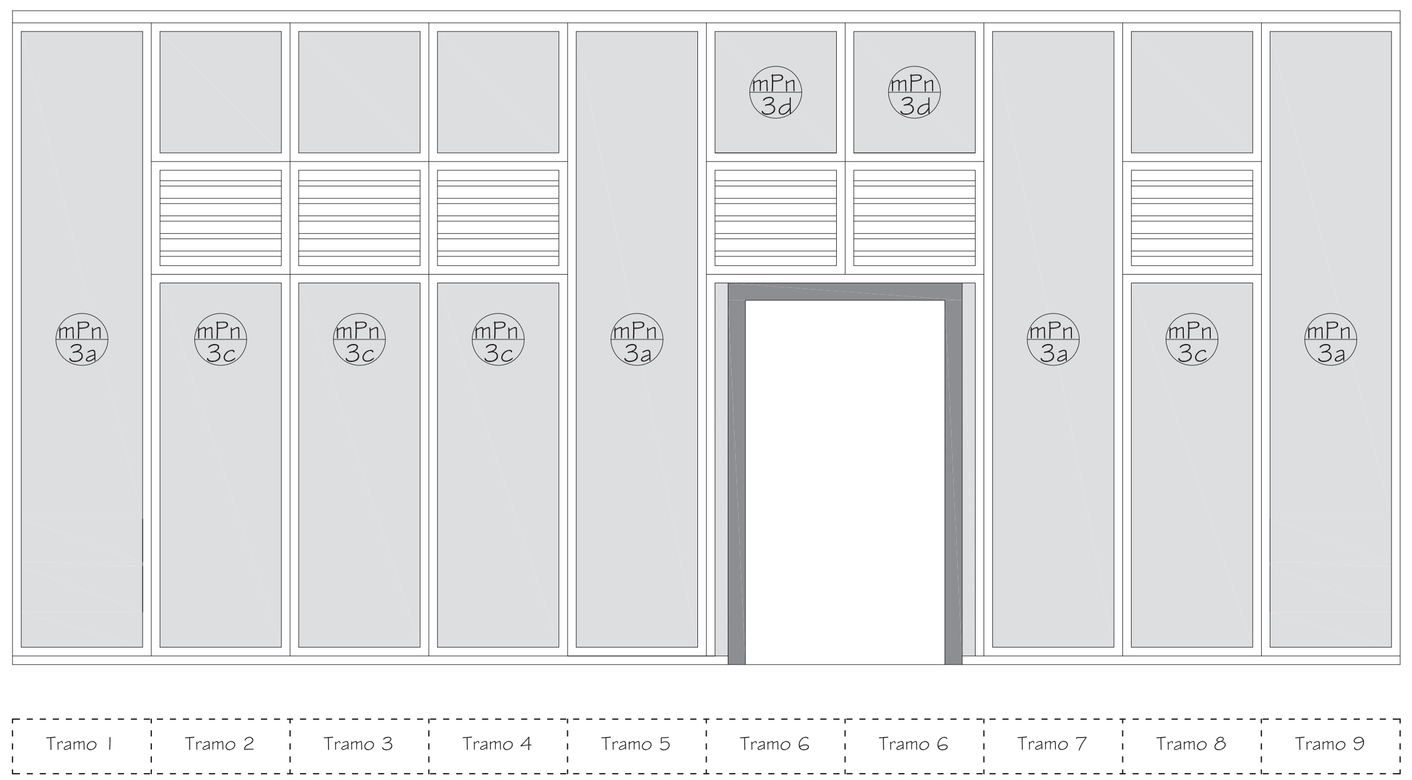
MPn 2

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (2)
Esc: 1:25



MPn 3

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (3)
Esc: 1:25



MPn 4

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (4)
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO: DETALLE DE PANELERIA

BLOQUE: -

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

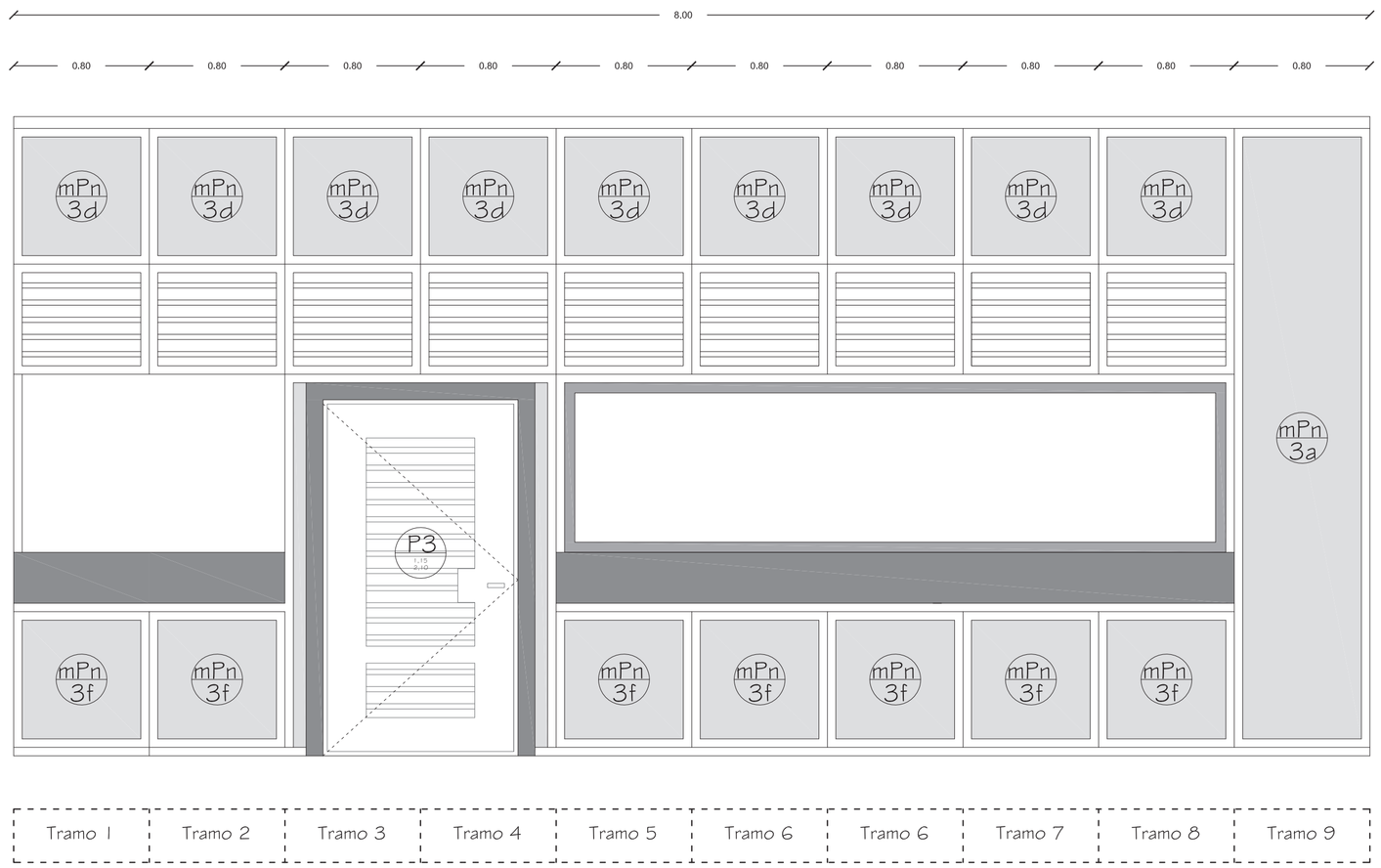
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 37

FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



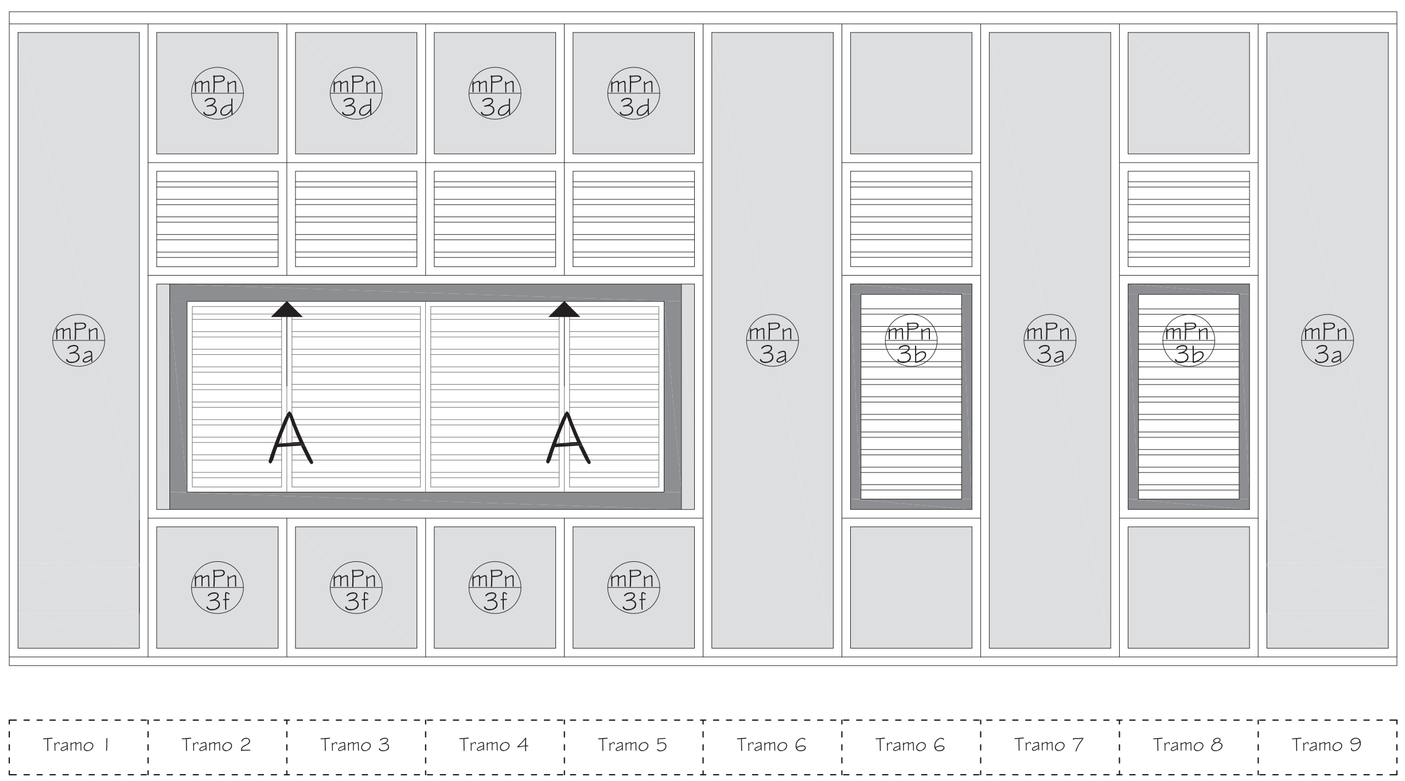
MPn 5

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (5)
Esc: 1:25



MPn 6

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (6)
Esc: 1:25



MPn 7

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (7)
Esc: 1:25



MPn 8

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (8)
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
DETALLE DE RAMPA DE PANELERIA

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

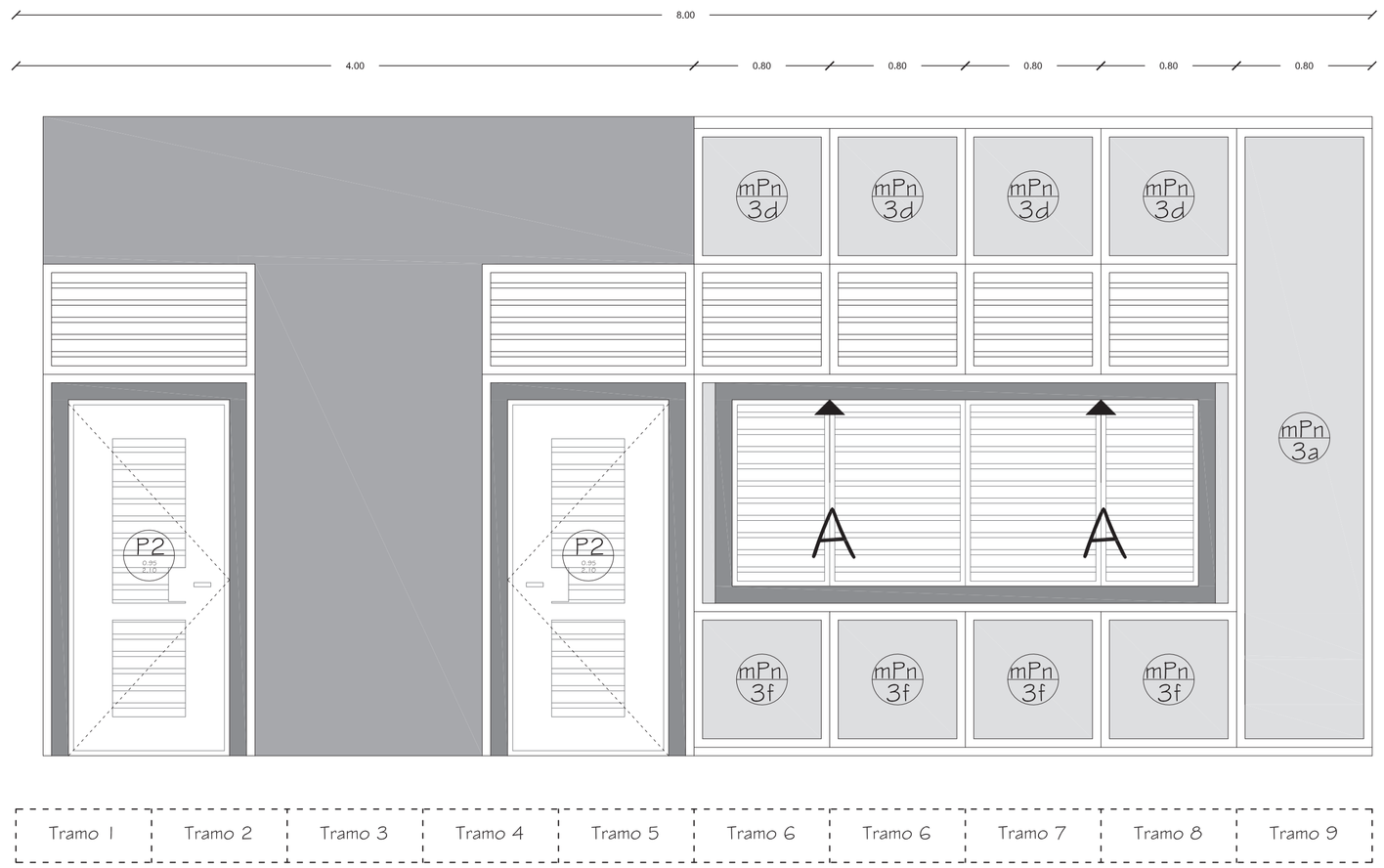
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

LAMINA: 38

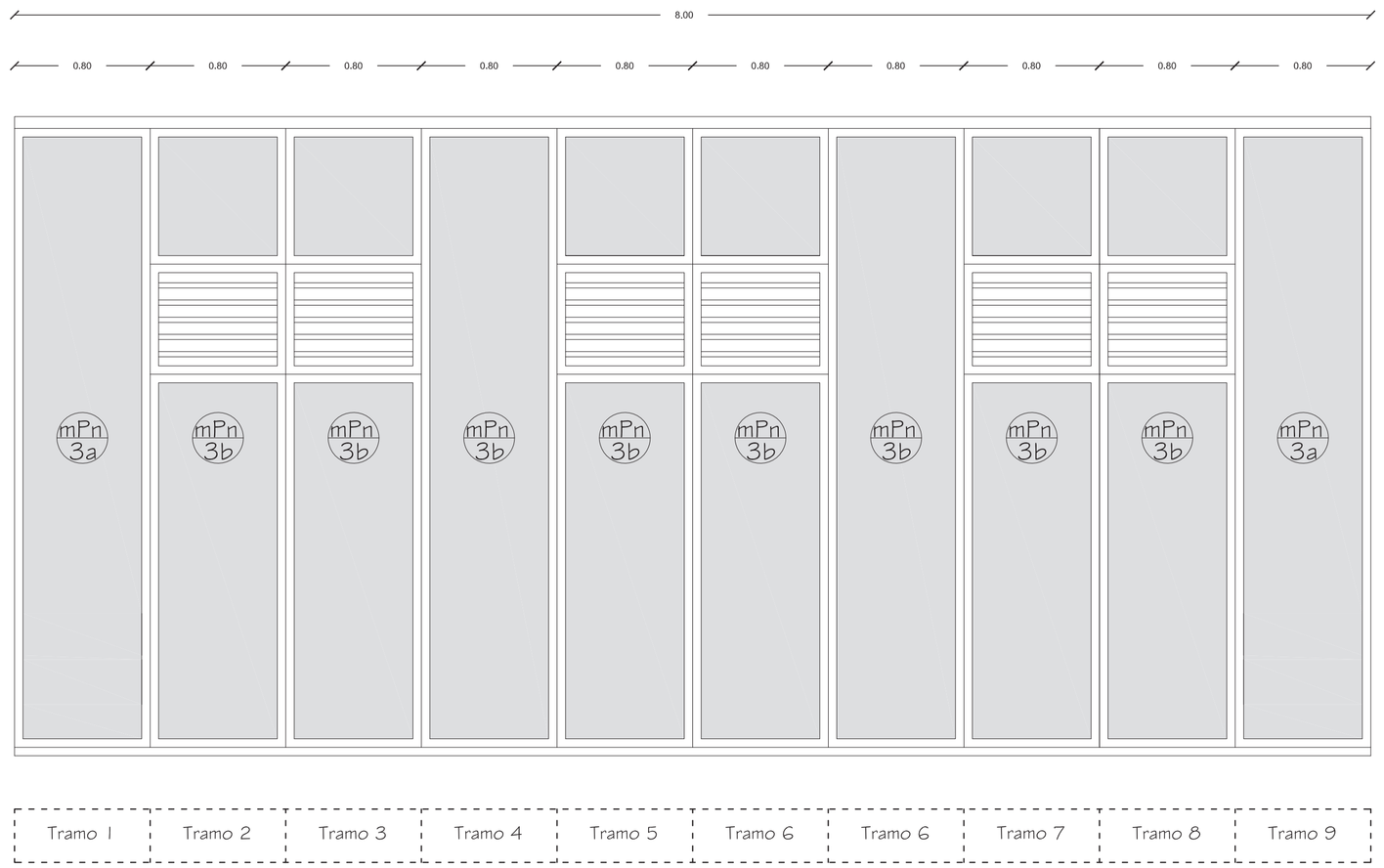
FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



MPn 9

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (9)
Esc: 1:25



MPn 10

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (10)
Esc: 1:25



MPn 19

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (20)
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: DETALLE DE PANELERIA

BLOQUE -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

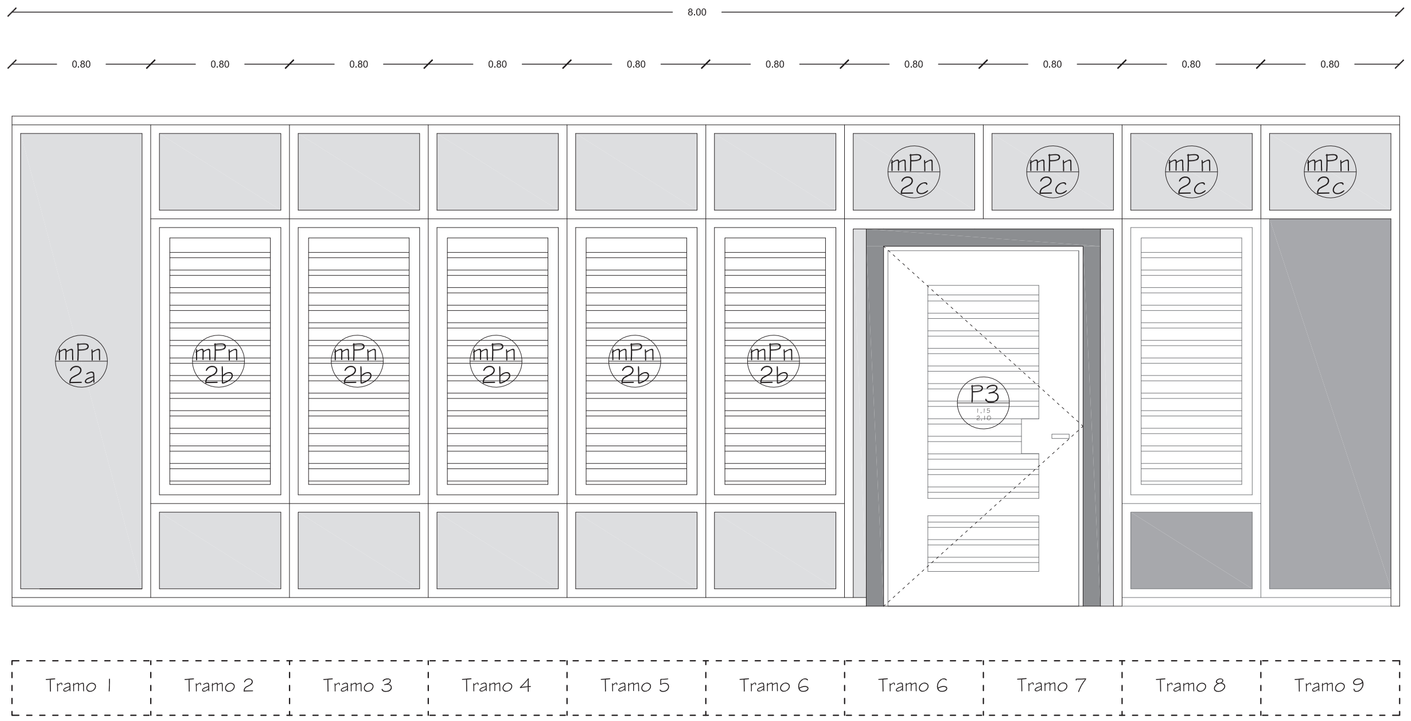
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 39

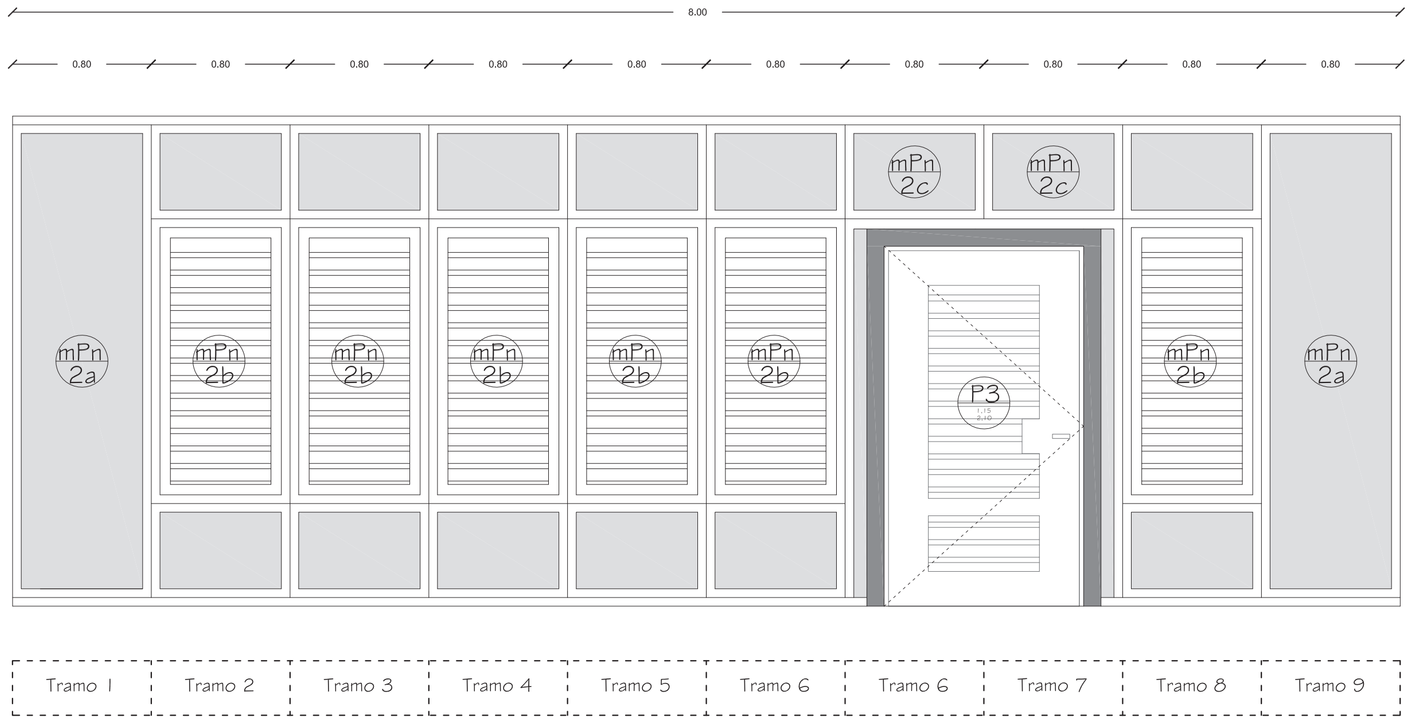
FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



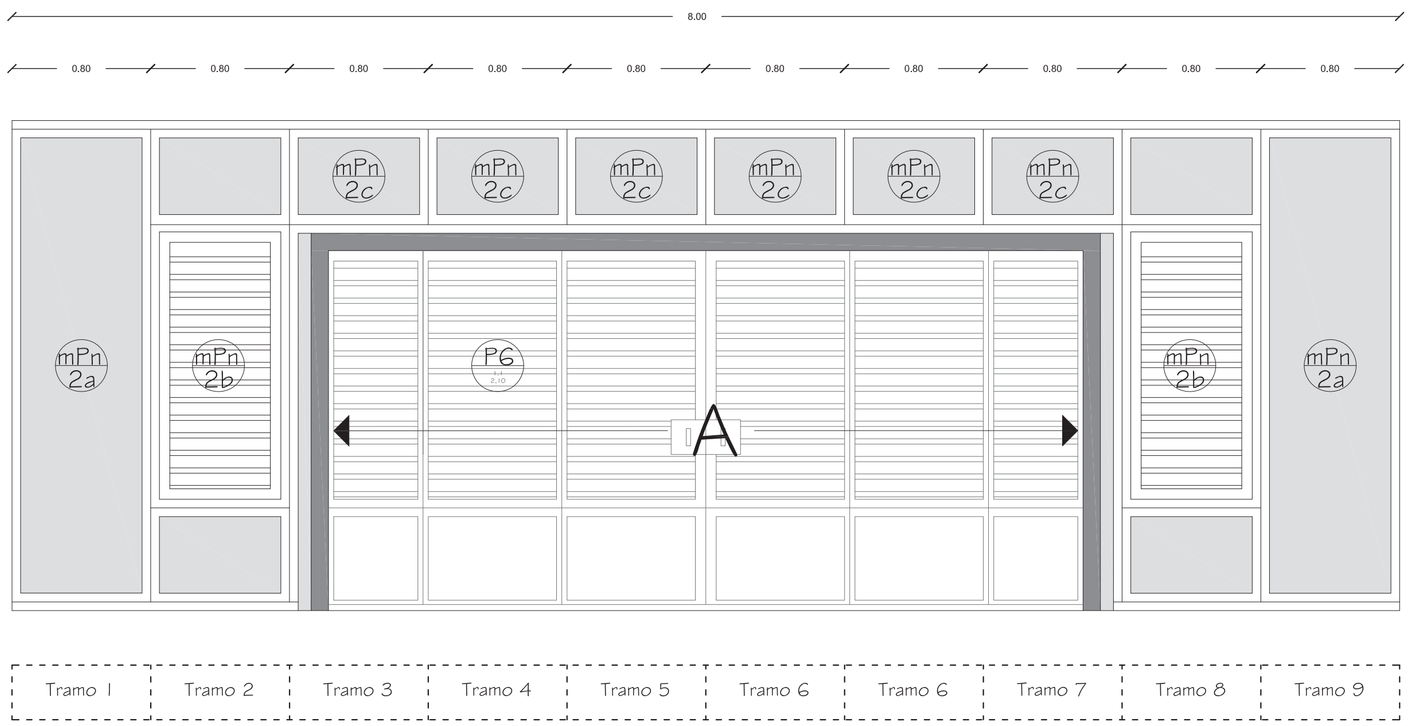
MPn 11

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (12)
Esc: 1:25



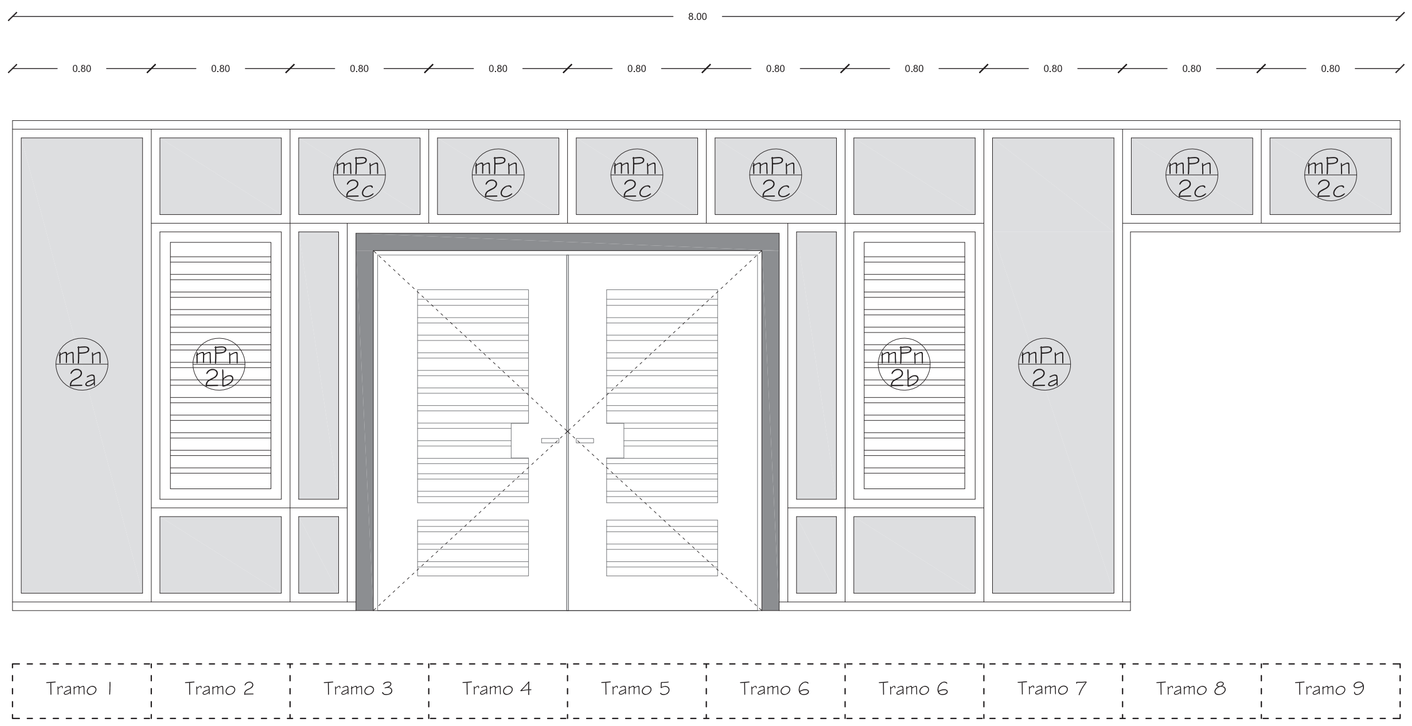
MPn 12

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (13)
Esc: 1:25



MPn 13

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (14)
Esc: 1:25



MPn 14

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (15)
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: DETALLE DE PANELERIA

BLOQUE -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

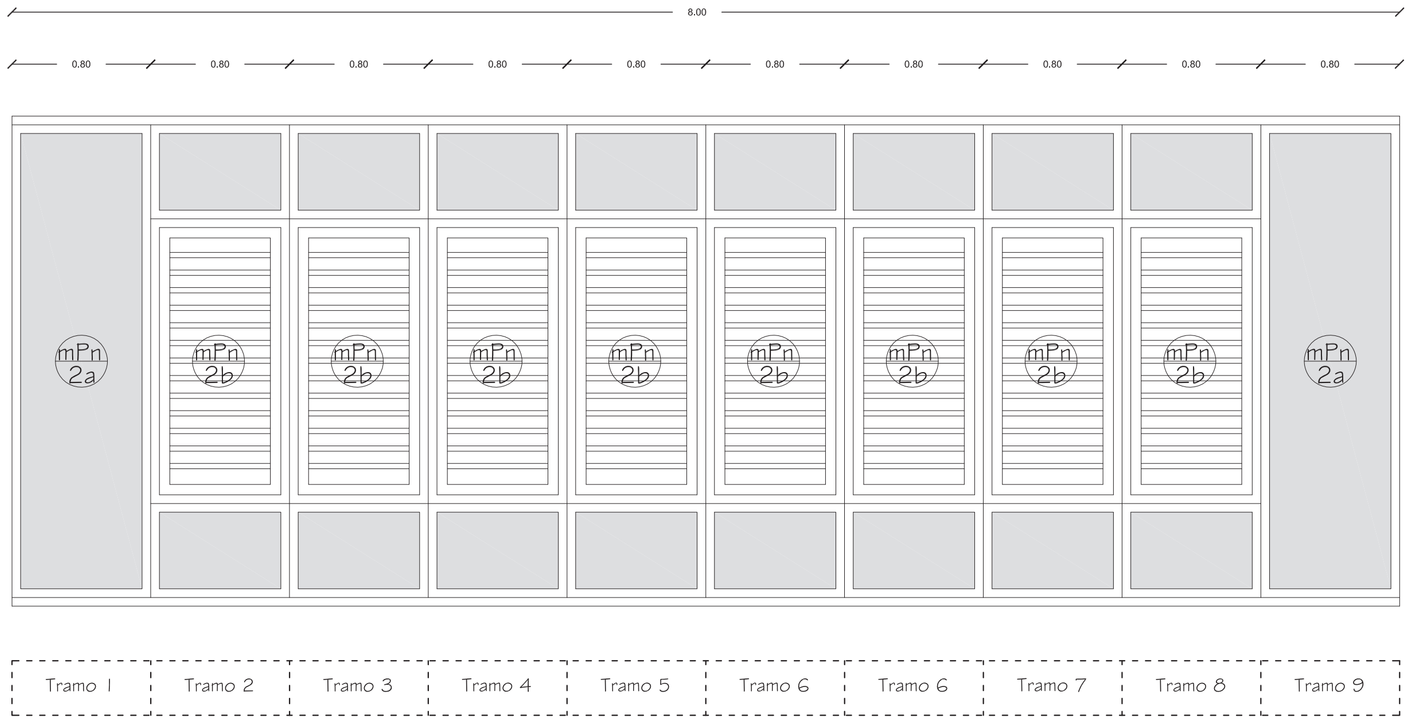
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 40

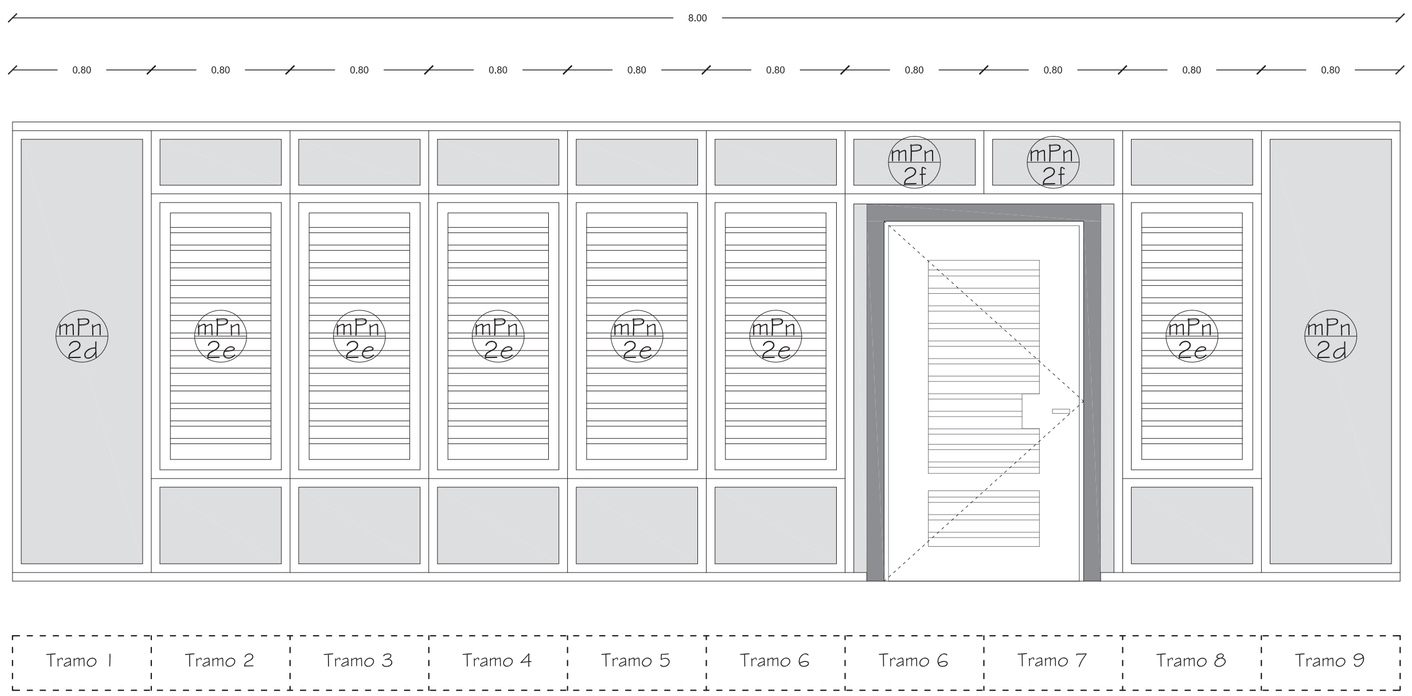
FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



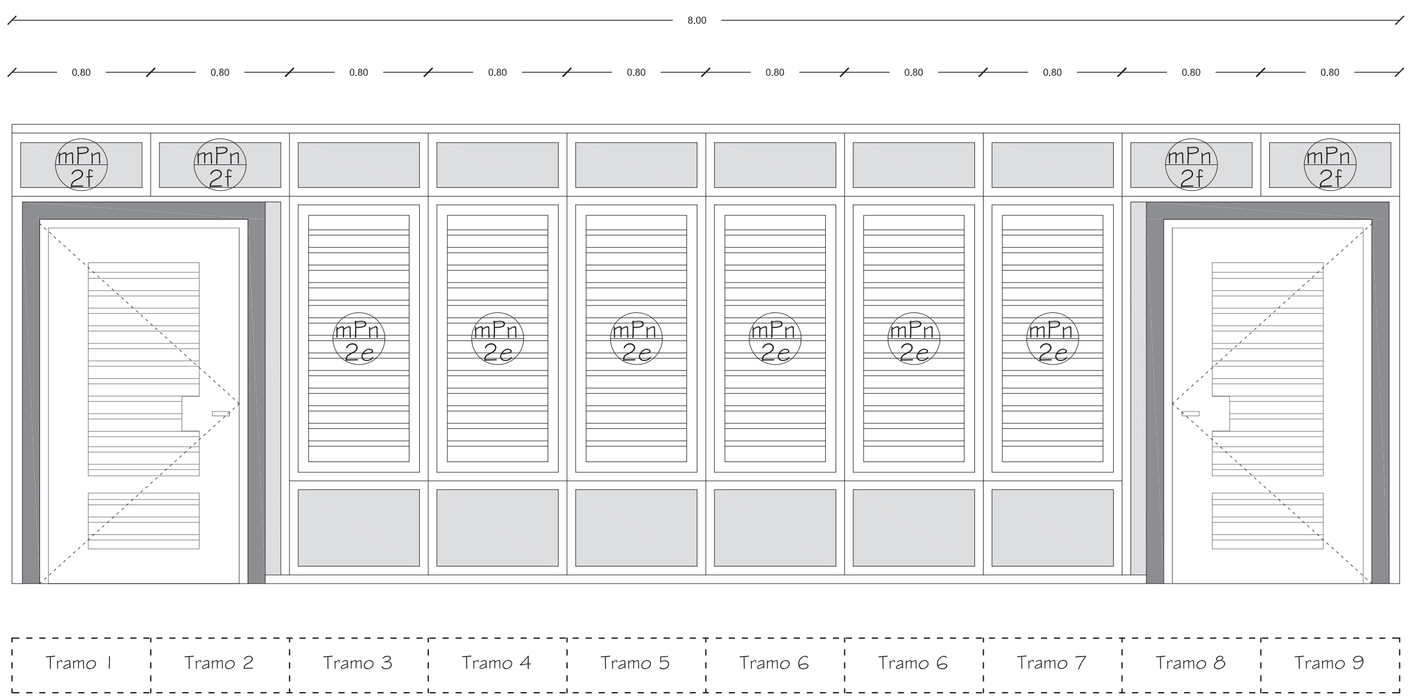
MPn 15

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (16)
Esc: 1:25



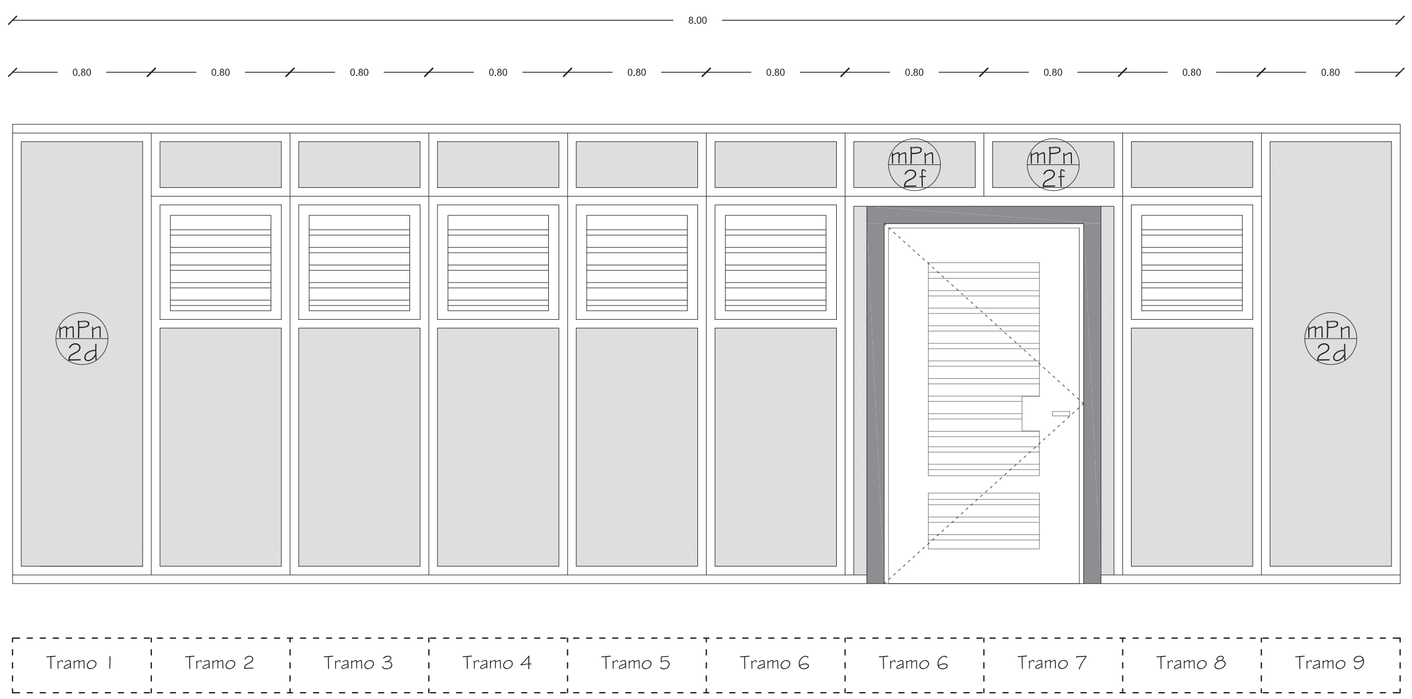
MPn 16

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (17)
Esc: 1:25



MPn 17

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (18)
Esc: 1:25



MPn 18

VISTA FRONTAL
PANELERÍA EN MADERA PB (19)
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida

NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

CONTENIDO: DETALLE DE RAMPA DE PANELERIA

BLOQUE -

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

ALUMNO: Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

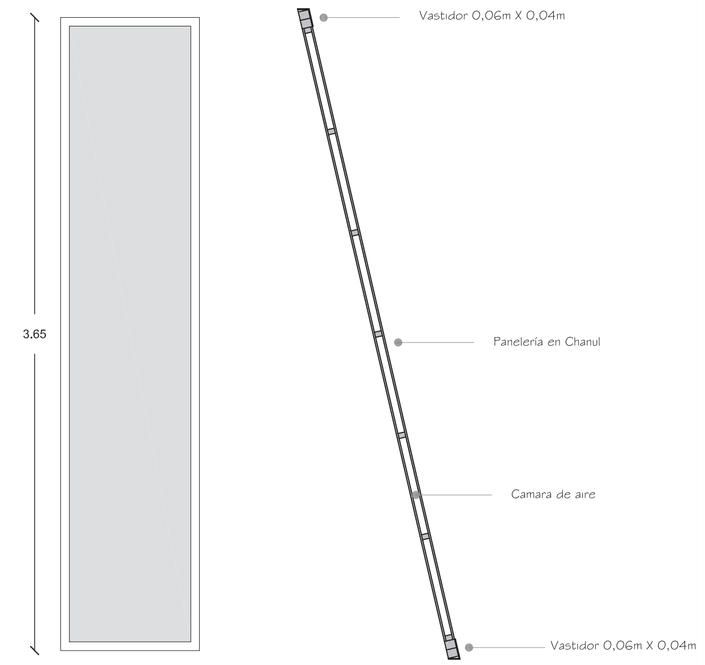
UBICACIÓN: BARRIO EL SALTO, Babahoyo

C

LAMINA: 41

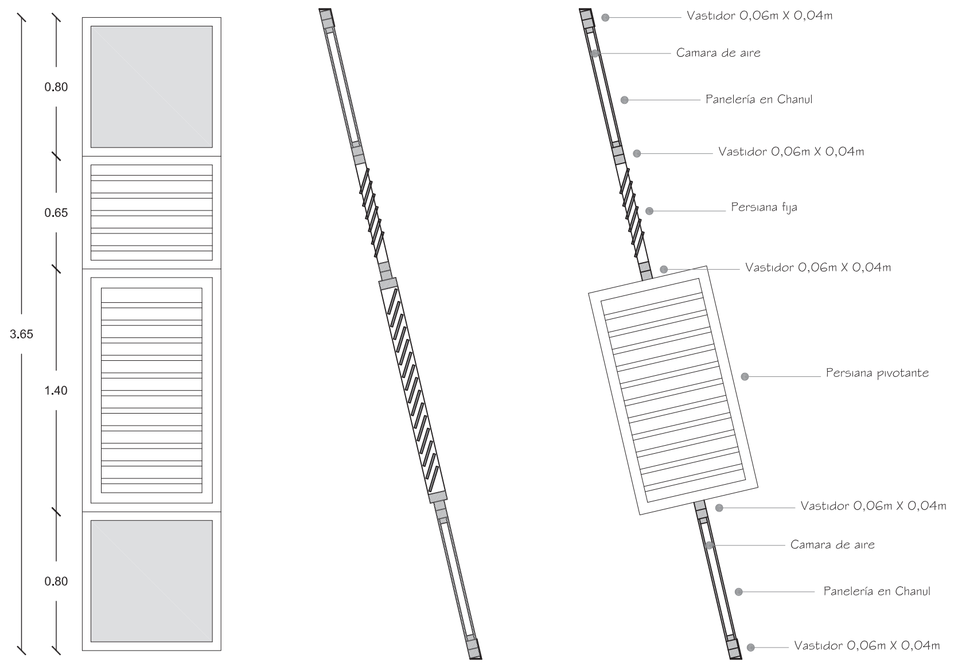
FECHA: Diciembre-2010

ESCALA: INDICADAS



mPn 3a
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

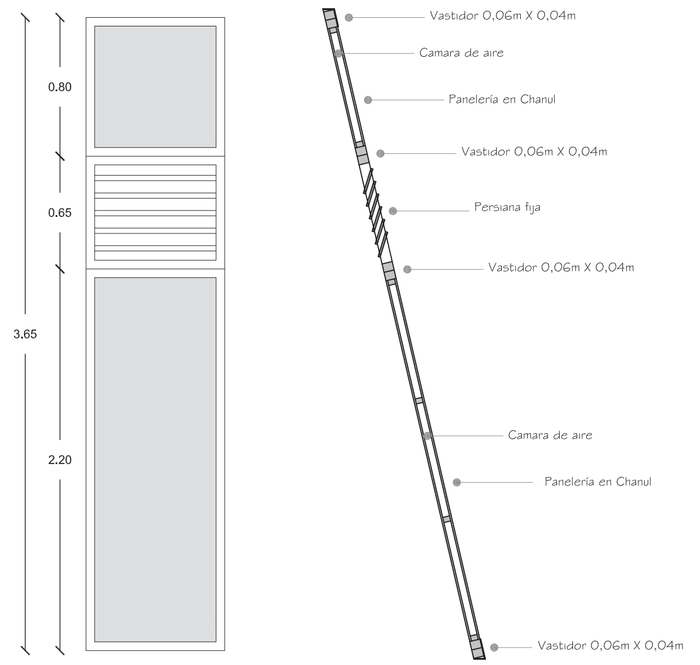
VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



mPn 3b
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

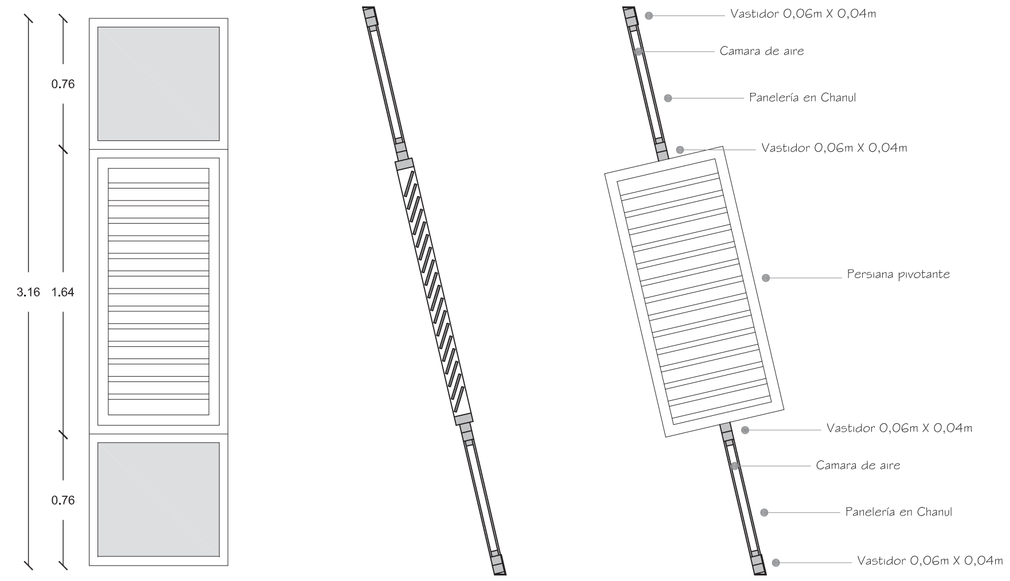
VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

VISTA LATERAL ABIERTO
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



mPn 3c
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

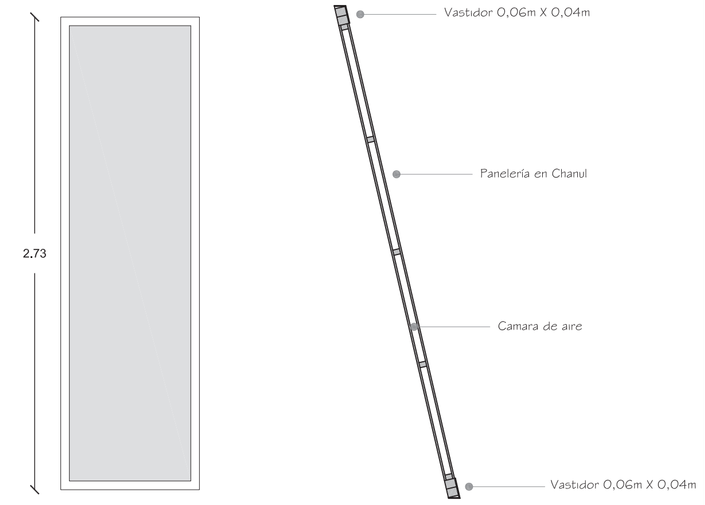
VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



mPn 1
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

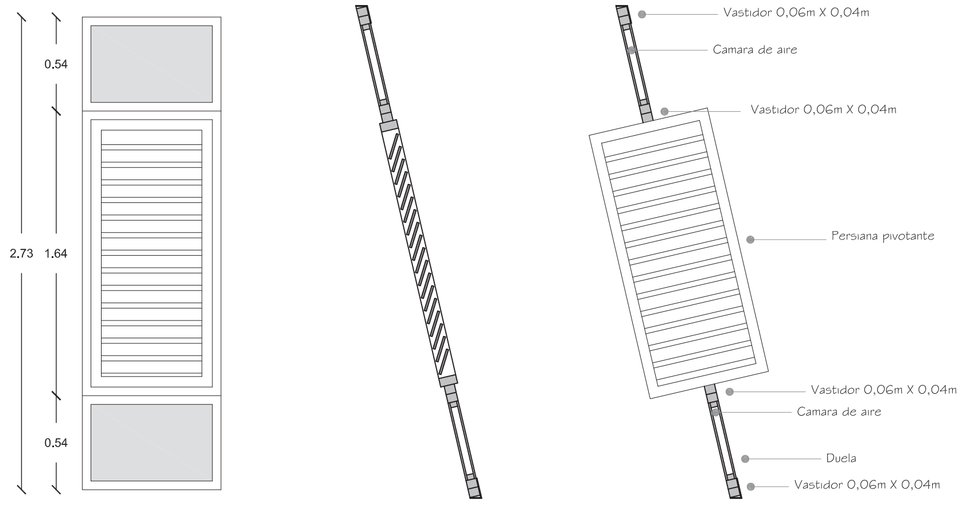
VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

VISTA LATERAL ABIERTO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25



mPn 2a
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

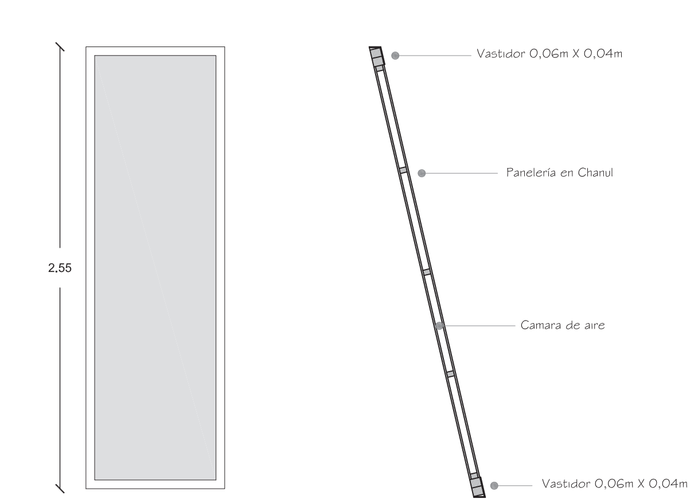
VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25



mPn 2b
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

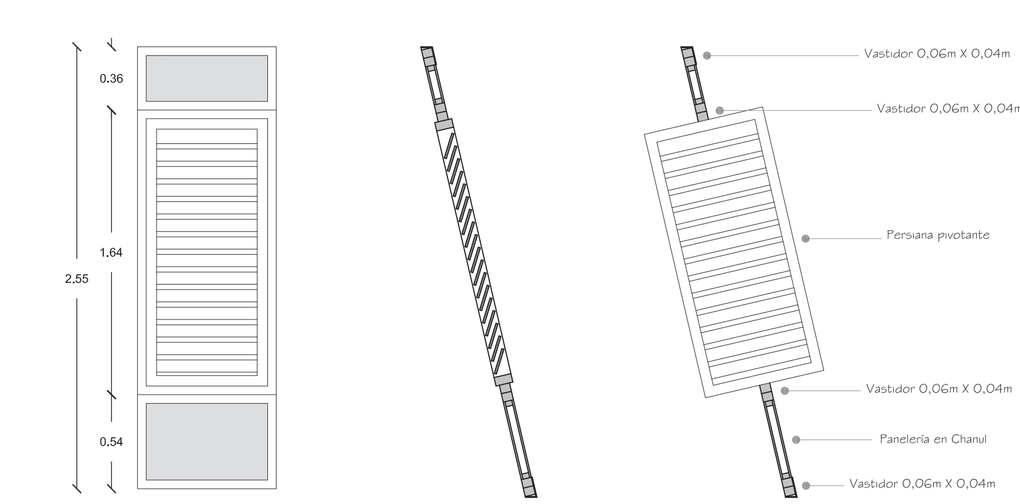
VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

VISTA LATERAL ABIERTO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25



mPn 2d
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

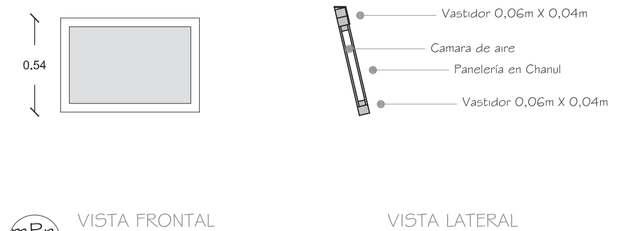
VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25



mPn 2e
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

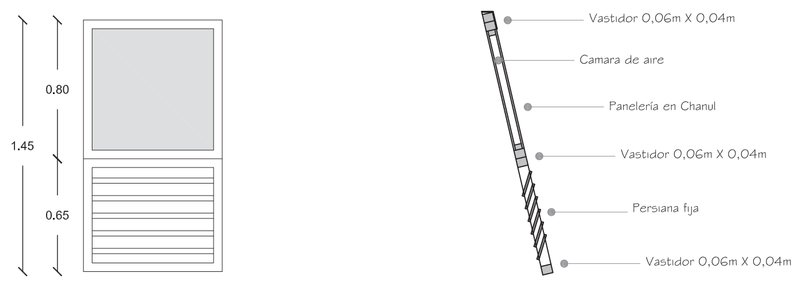
VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

VISTA LATERAL ABIERTO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25



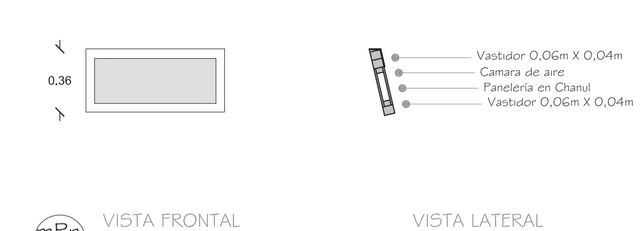
mPn 2c
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



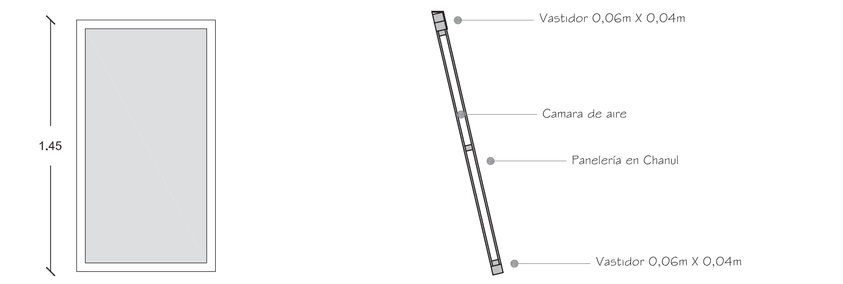
mPn 3d
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



mPn 2f
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

VISTA LATERAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25



mPn 3e
VISTA FRONTAL
PANEL EN MADERA PB
Esc: 1:25

VISTA LATERAL CERRADO
PANEL EN MADERA PA
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
DETALLE DE PANELERIA Y PERSIANA

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

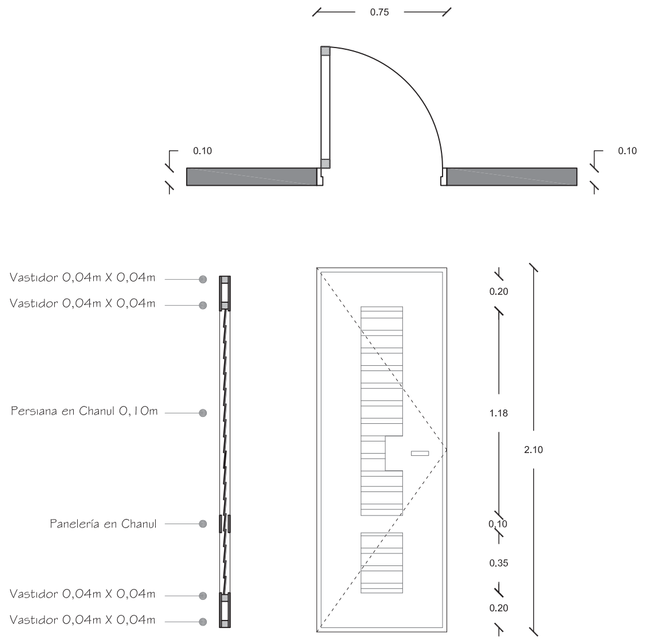
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

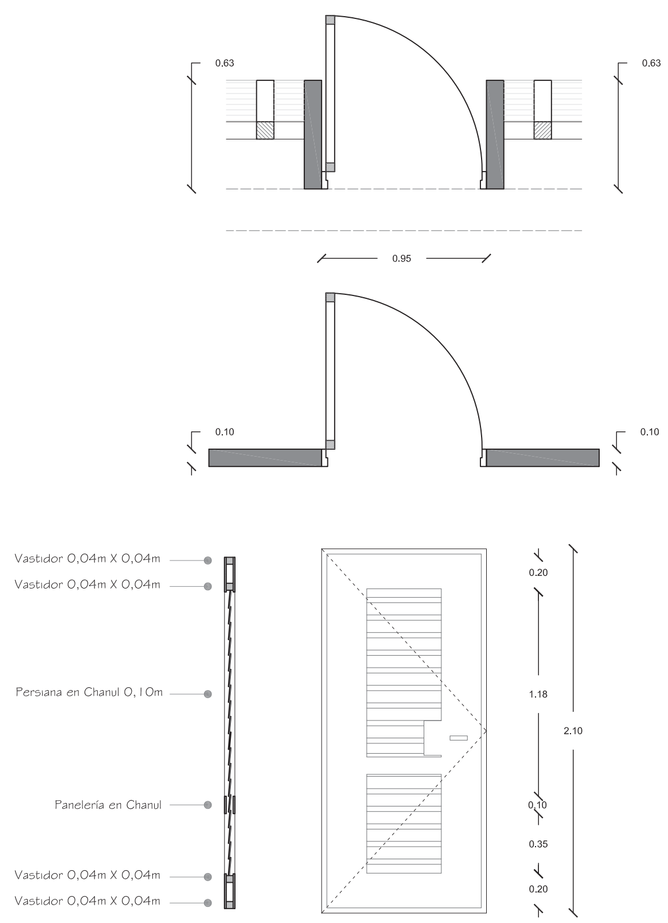
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

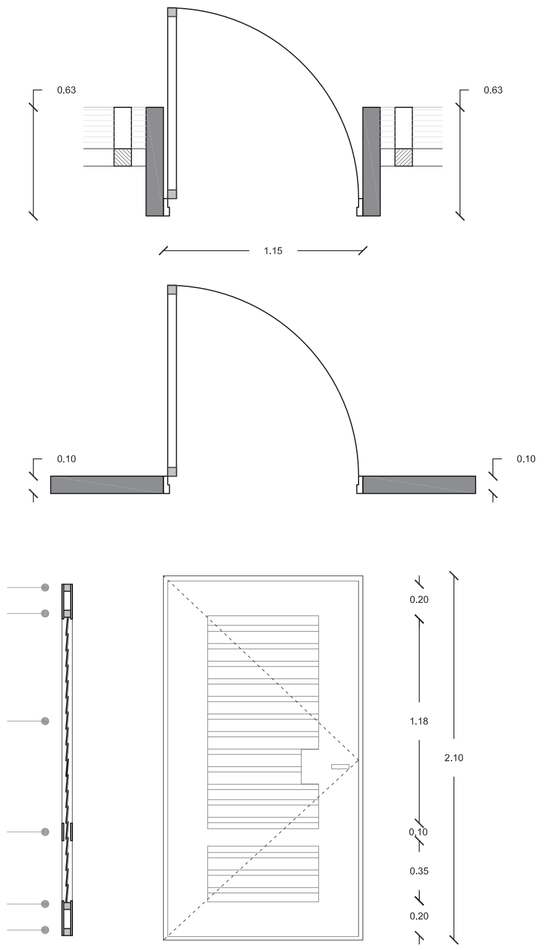
LAMINA: 42
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS



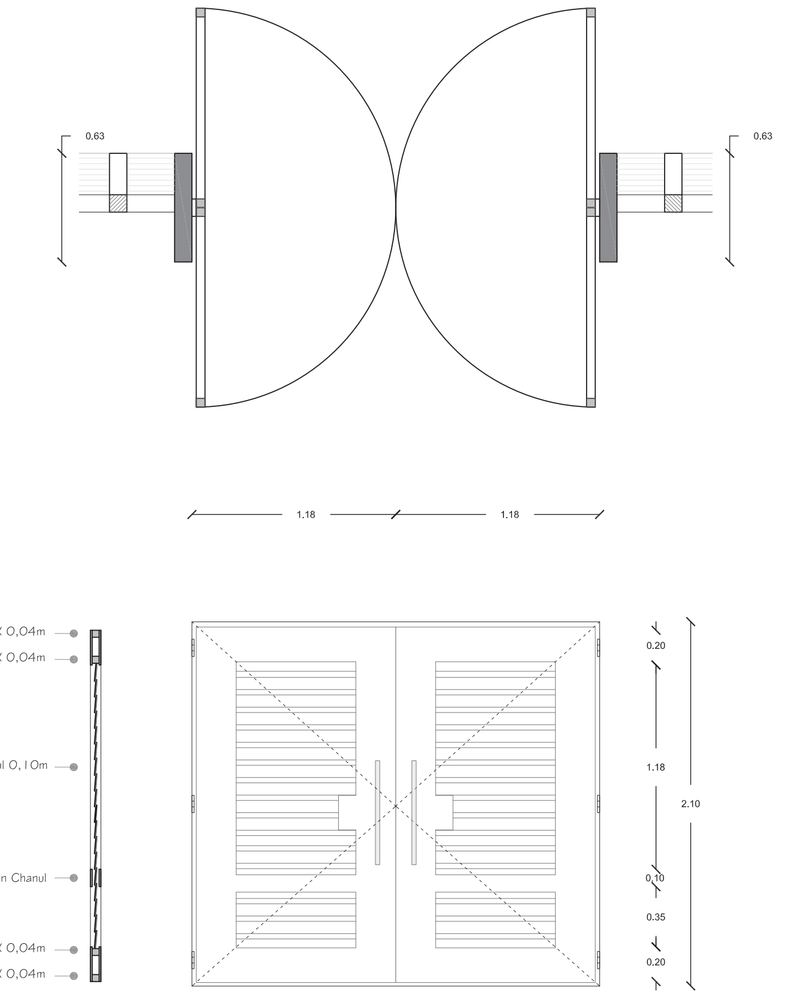
P1 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 1
0.75 / 2.10
ESC: 1:25



P2 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 2
0.95 / 2.10
ESC: 1:25

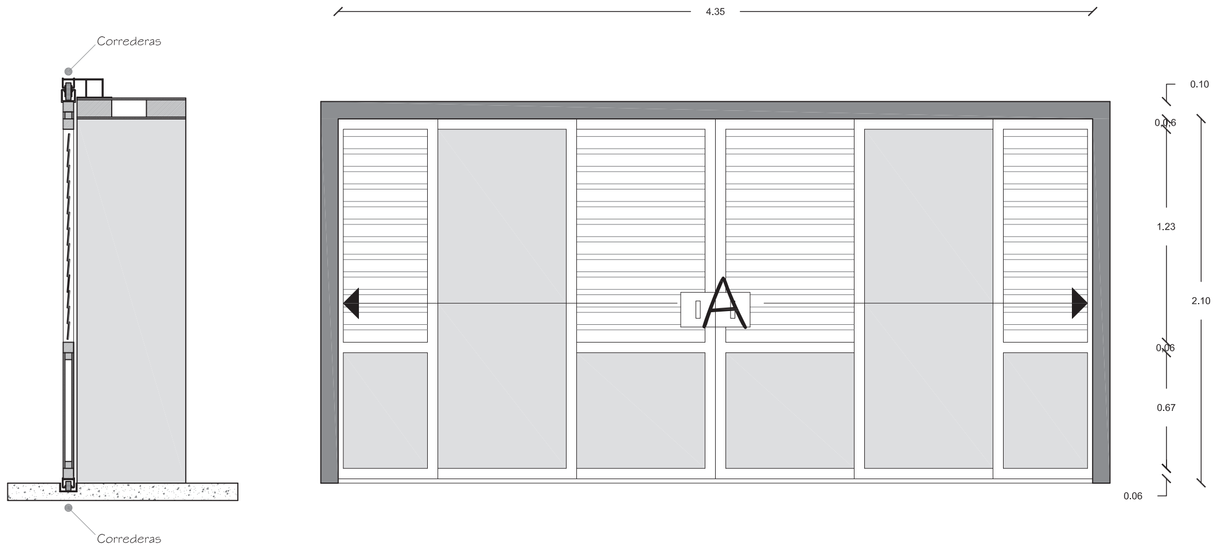


P3 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 3
1.15 / 2.10
ESC: 1:25



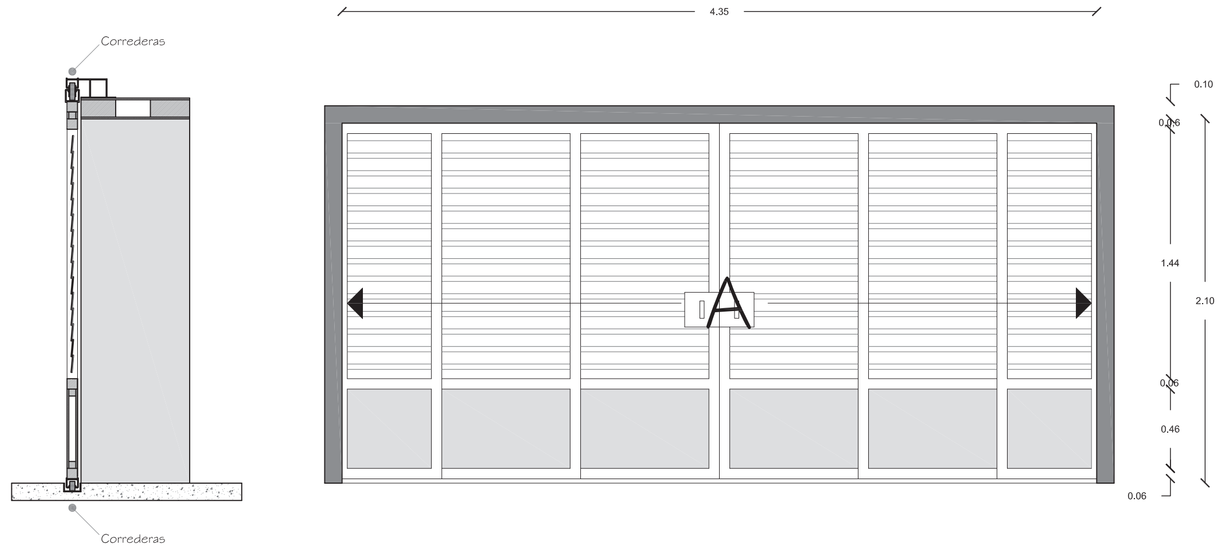
P4 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 4
2.40 / 2.10
ESC: 1:25



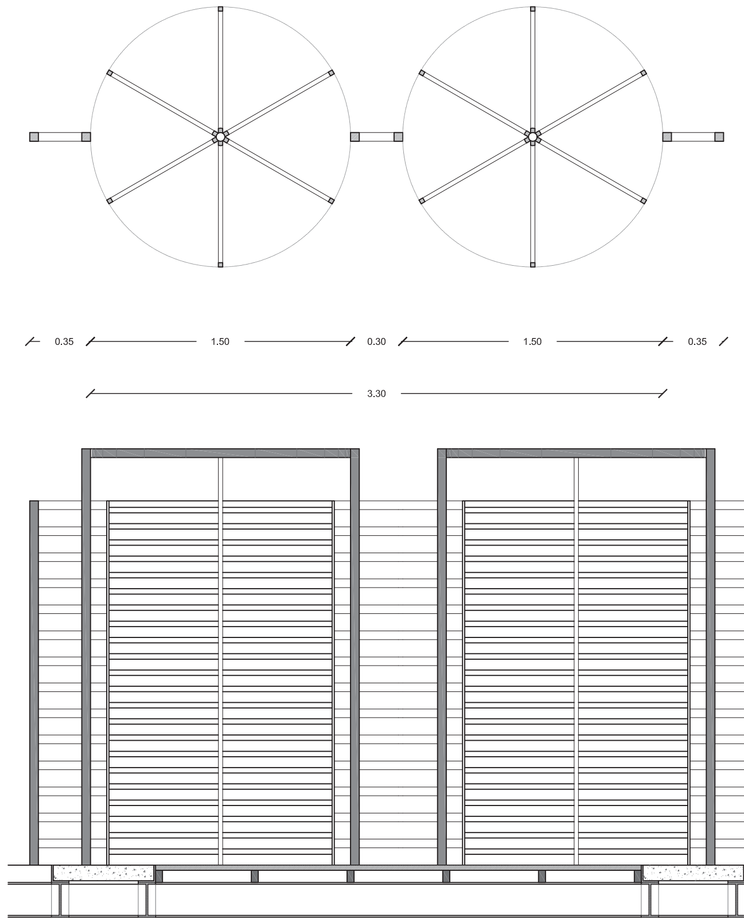


P5 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 5
ESC: 1:25





P6 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, LATERAL PUERTA 6
ESC: 1:25



P7 VISTA SUPERIOR, FRONTAL, PUERTA 7
ESC: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
DETALLES DE PUERTAS

BLOQUE
-

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

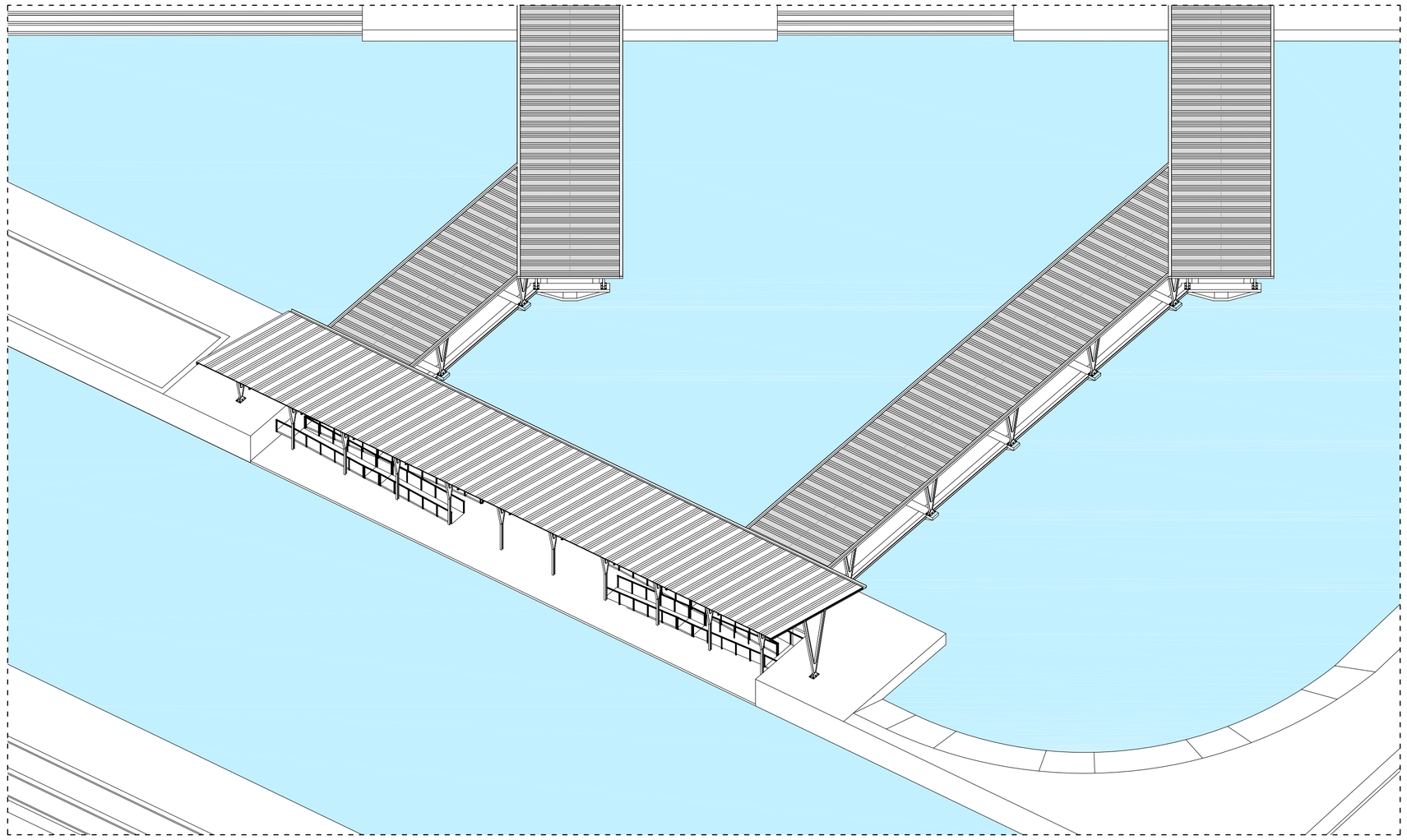
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

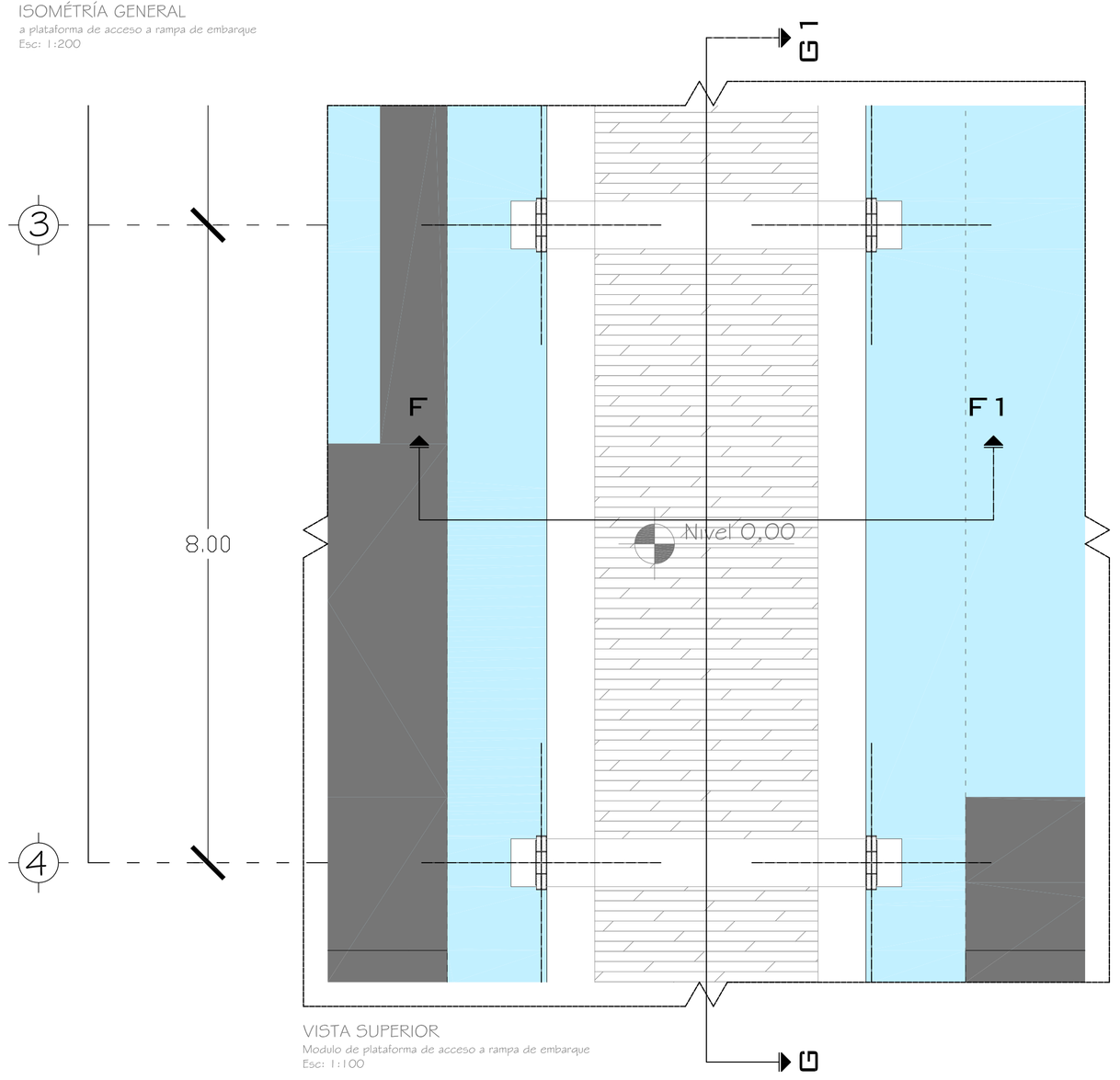
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

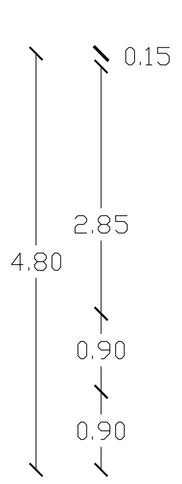
LAMINA: 43
FECHA Diciembre-2010
ESCALA: INDICADAS

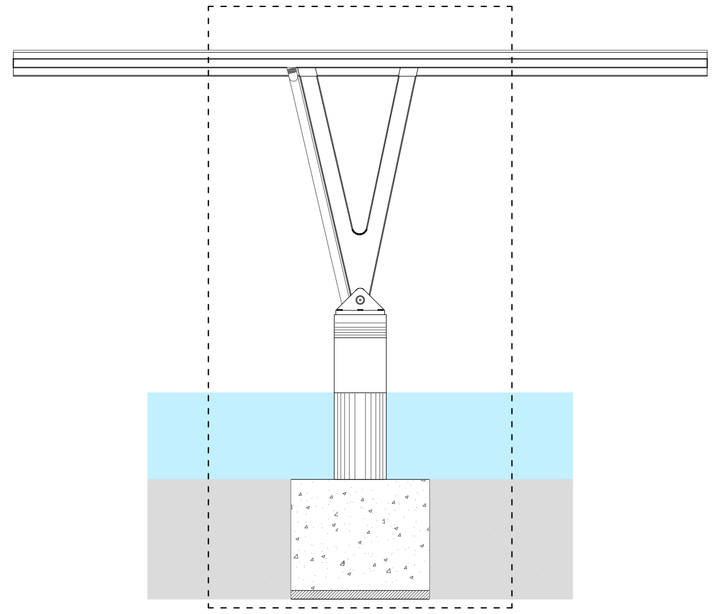


ISOMÉTRÍA GENERAL
a plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:200



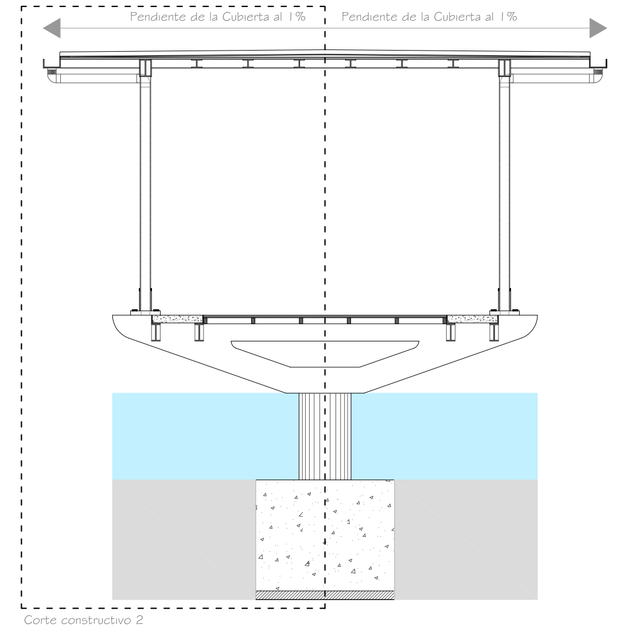
VISTA SUPERIOR
Modulo de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100





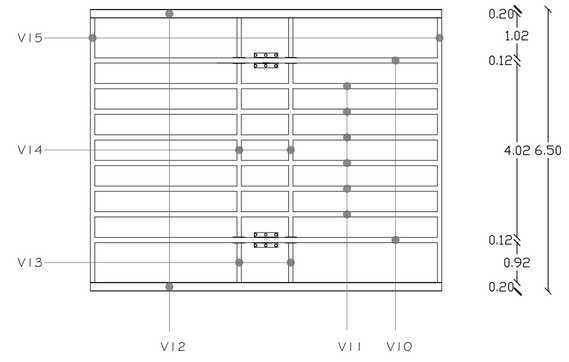
Corte constructivo 1

CORTE G-G1
Modulo de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:50

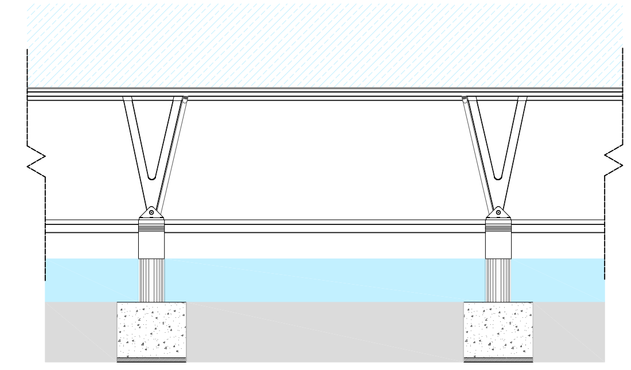


Corte constructivo 2

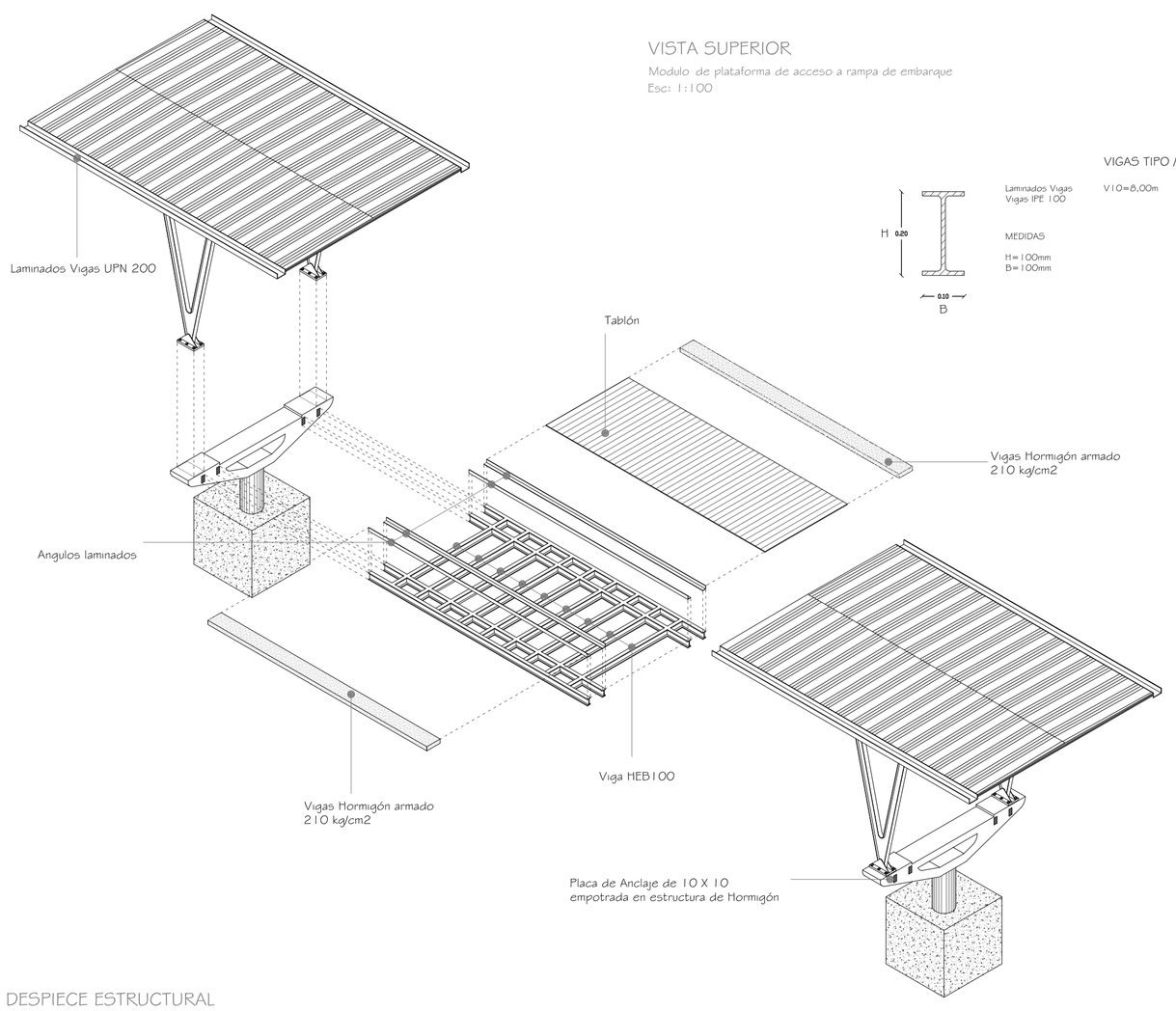
VISTA POSTERIOR
Modulo de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:50



VISTA SUPERIOR
Modulo de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100



VISTA LATERAL
Conformación de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100



DESPIECE ESTRUCTURAL
Conformación de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100

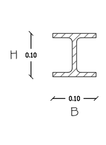
VIGAS TIPO / LONGITUD

Laminados Vigas
Vigas IPE 100

MEDIDAS
H=100mm
B=100mm

V10=8,00m

VIGAS TIPO / LONGITUD

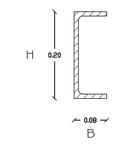


Laminados Vigas
Vigas HEB 100

MEDIDAS
H=100mm
B=100mm

V11=8,00m
V12=8,00m
V13=0,90m
V14=4,00m
V15=6,10m

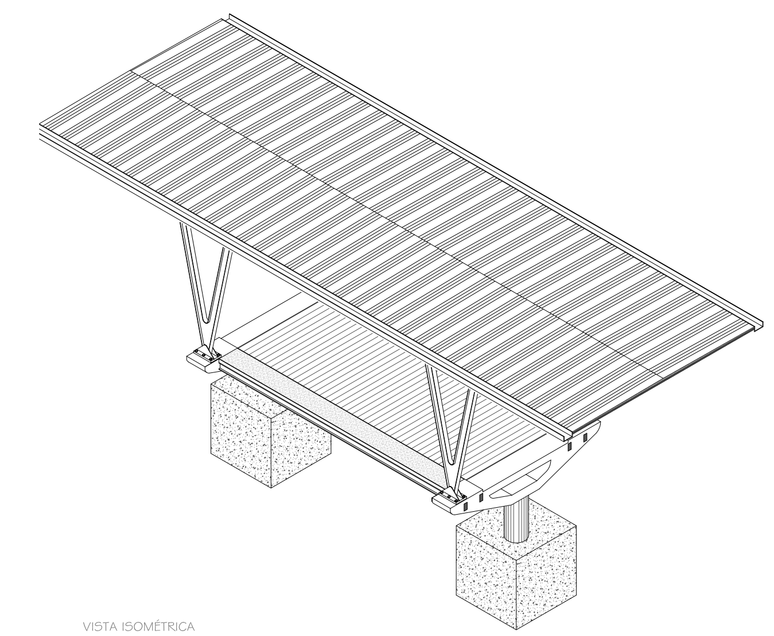
VIGAS TIPO / LONGITUD



Laminados Vigas
Vigas UPN 200

MEDIDAS
H=200mm
B=75mm

V12=8,00m



VISTA ISOMÉTRICA
Conformación de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
ESTRUCTURA DE PLATAFORMA DE ACCESO A RAMPA DE EMBARQUE

BLOQUE
8

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

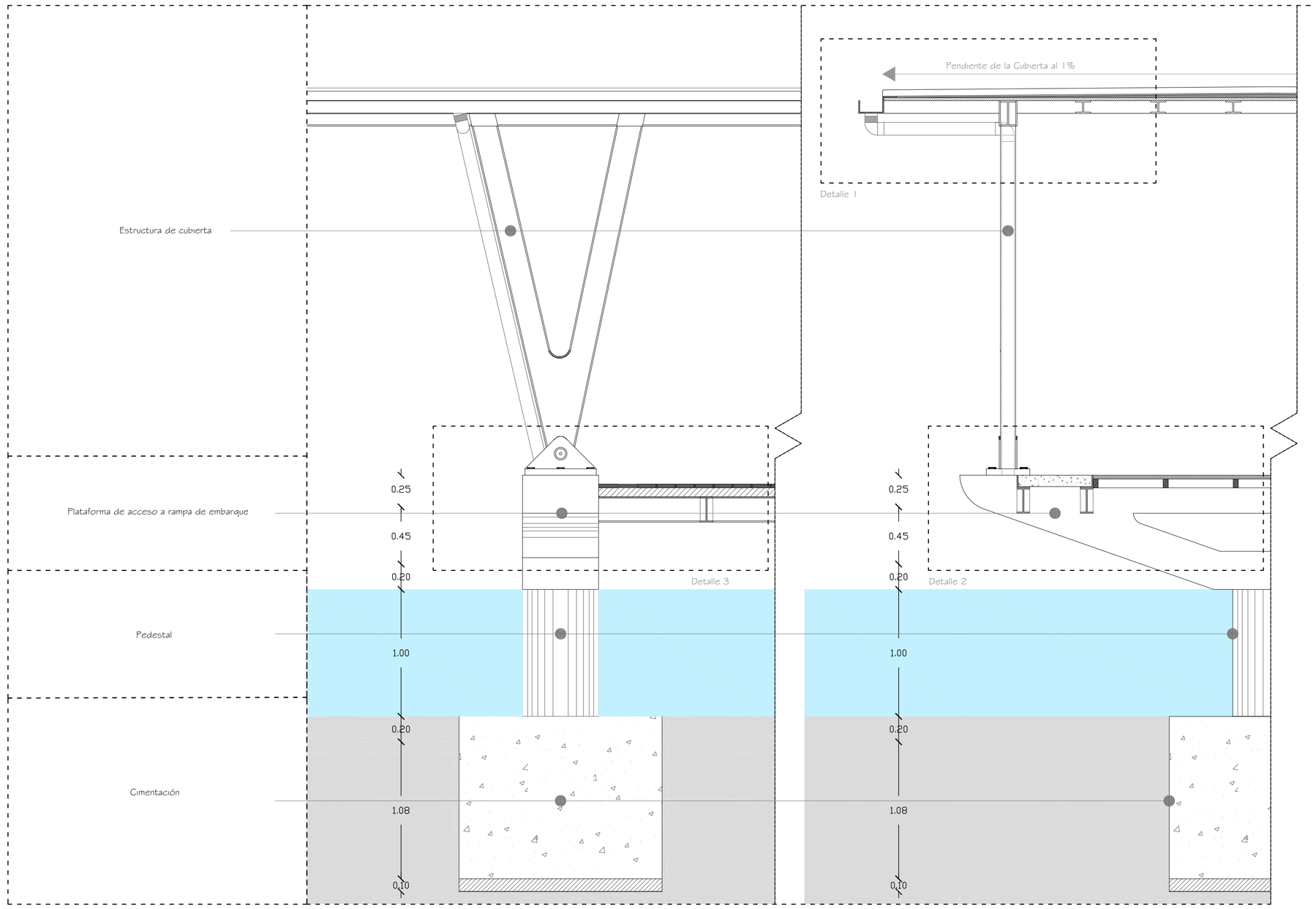
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

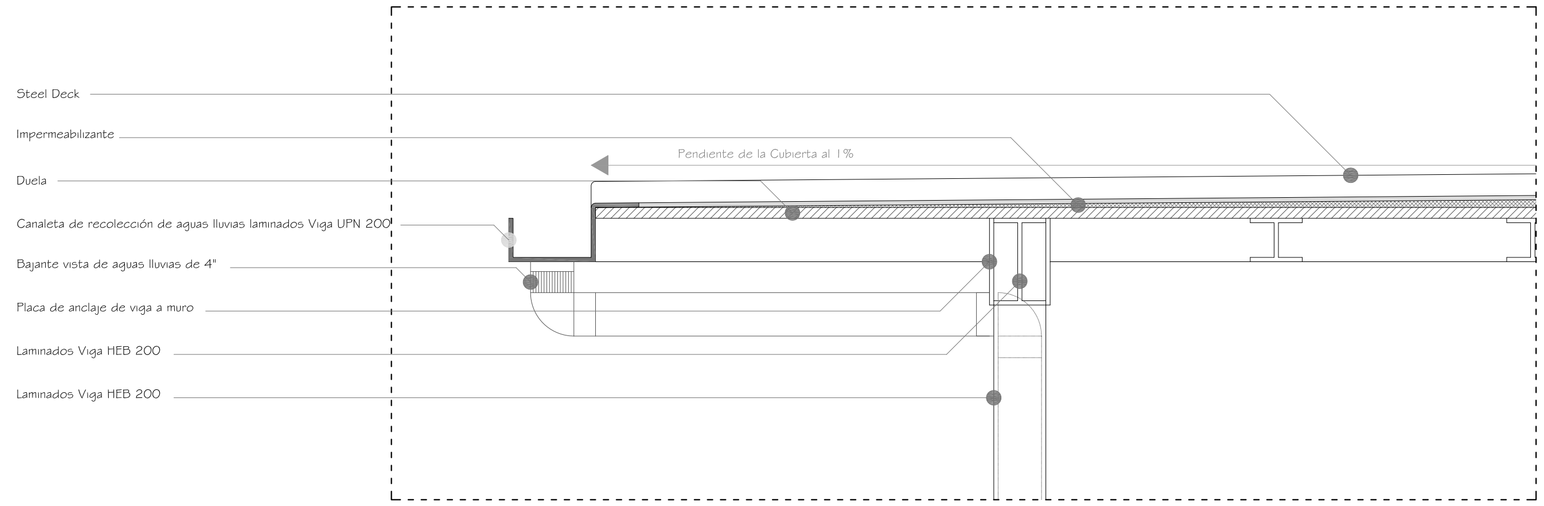
C

LAMINA: 44
FECHA Diciembre 2010
ESCALA: INDICADAS

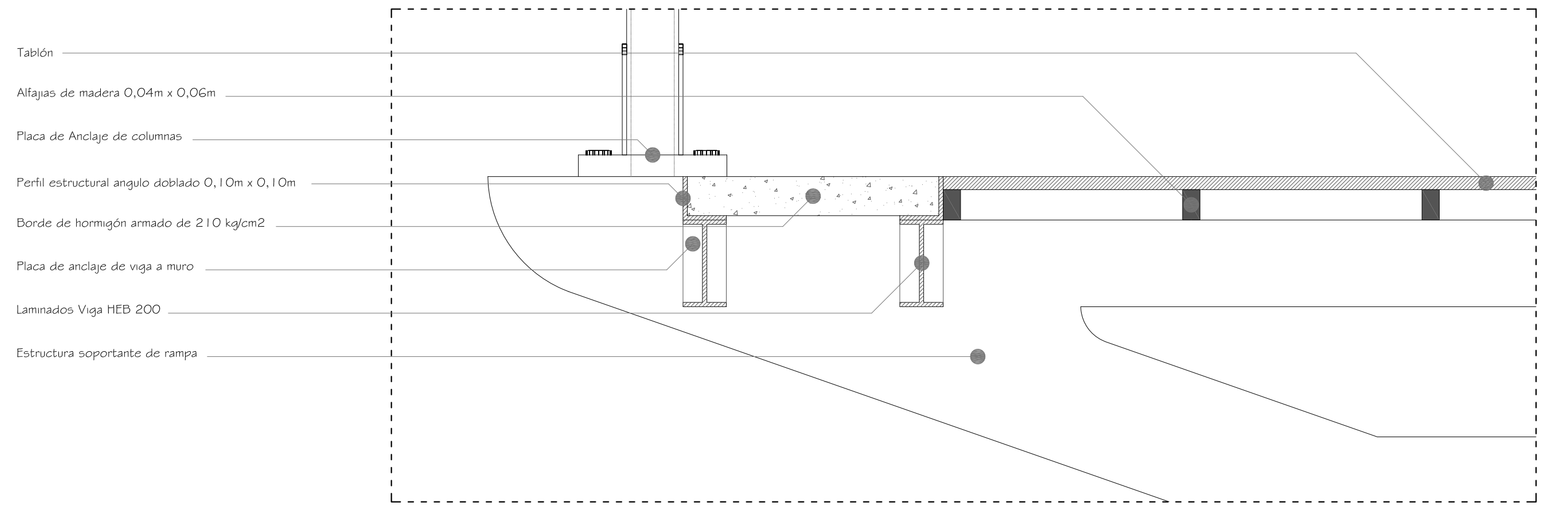


CORTE CONSTRUCTIVO 1
Estructuración de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:25

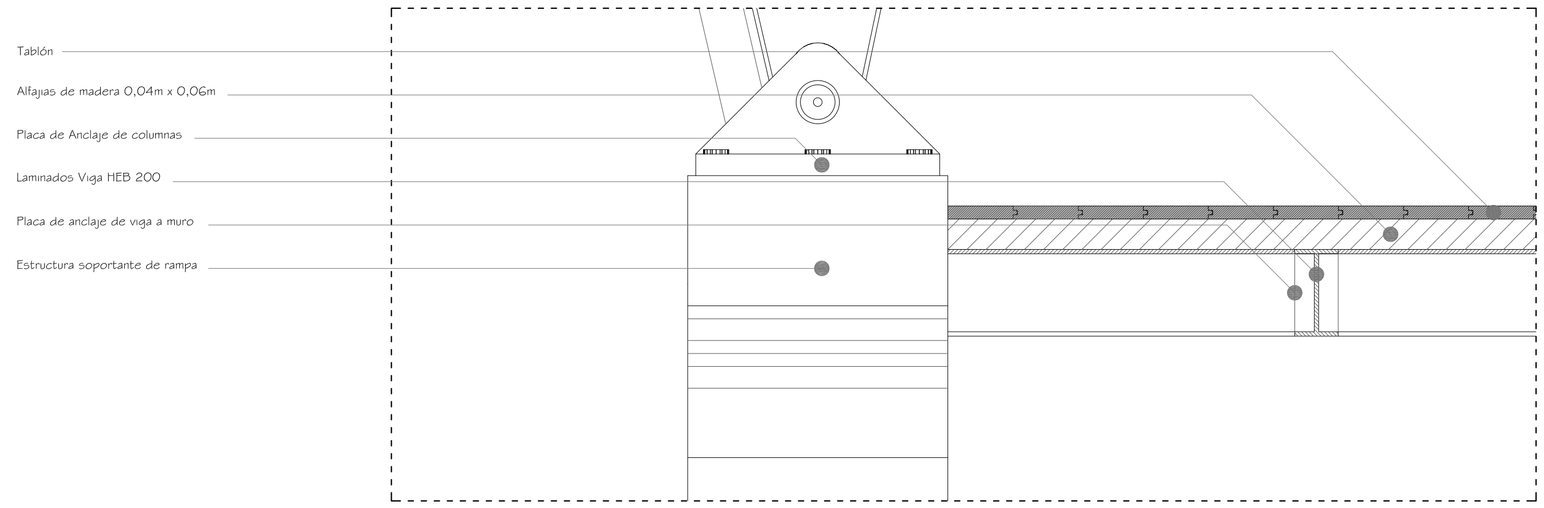
CORTE CONSTRUCTIVO 2
Estructuración de plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:25



DETALLE 1
Esc: 1:10



DETALLE 2
Esc: 1:10



DETALLE 3
Esc: 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
ESTRUCTURA DE PLATAFORMA DE ACCESO A RAMPA DE EMBARQUE

BLOQUE
8

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

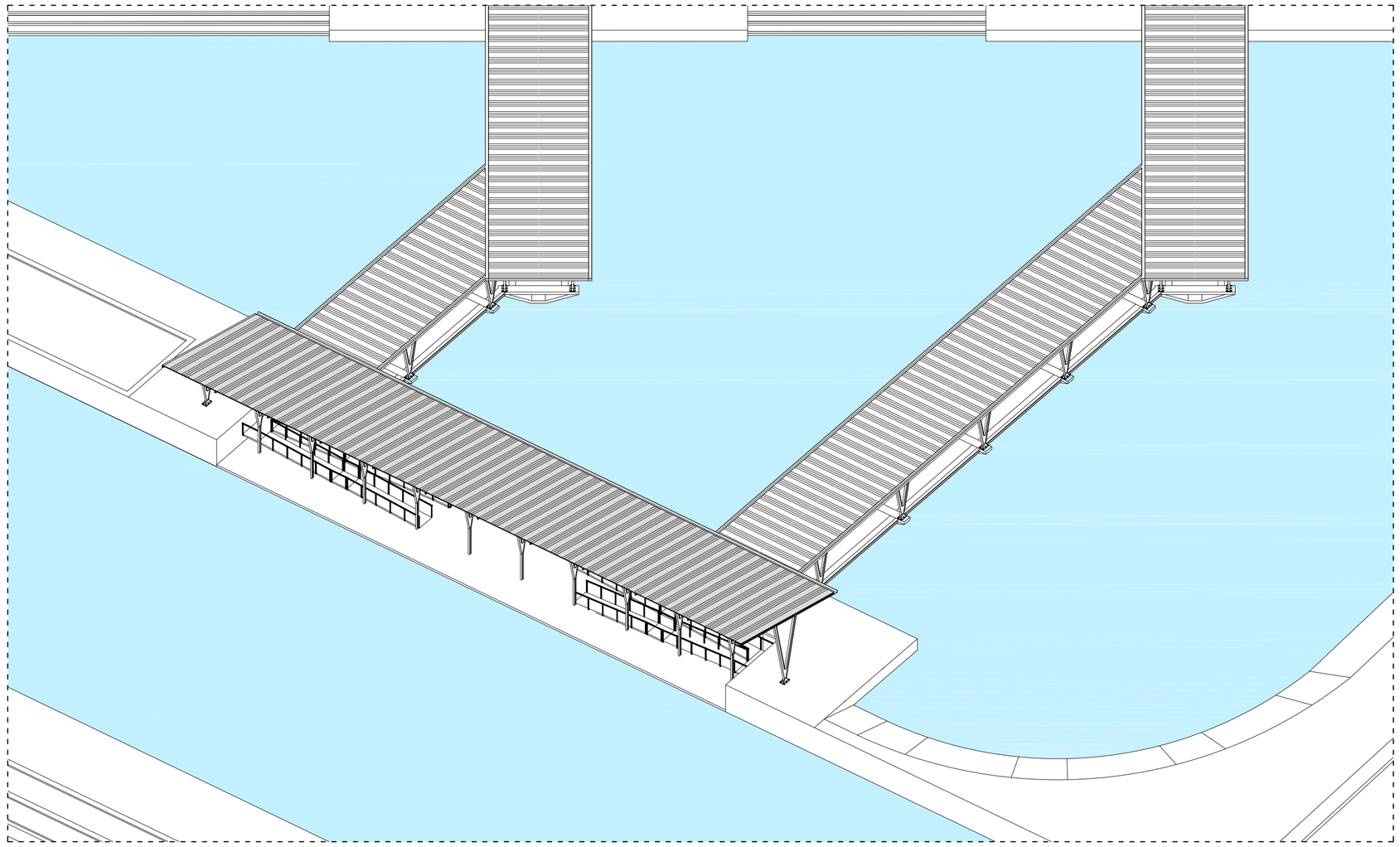
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

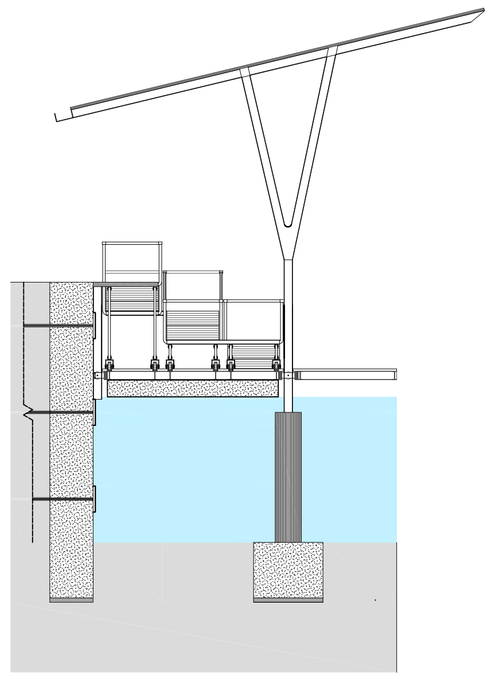
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

LAMINA: 45
FECHA: Diciembre 2010
ESCALA: INDICADAS

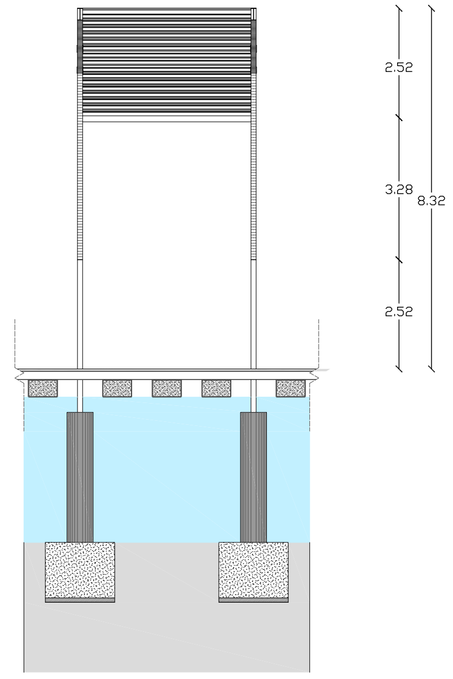


ISOMETRÍA GENERAL
plataforma de acceso a rampa de embarque
Esc: 1:100



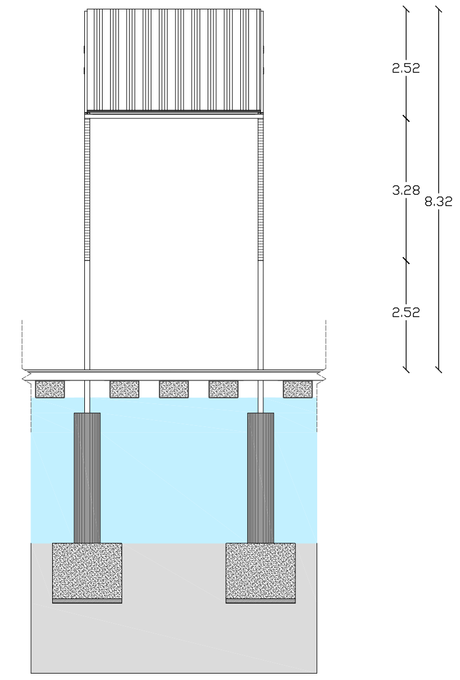
VISTA LATERAL
Estructura de cubierta (Modulo-1) en plataforma de acceso a rampa de embarque

Esc: 1:100



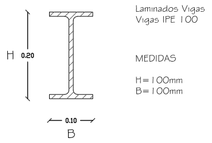
VISTA FRONTAL
Estructura de cubierta (Modulo-1) en plataforma de acceso a rampa de embarque

Esc: 1:100



VISTA POSTERIOR
Estructura de cubierta (Modulo-1) en plataforma de acceso a rampa de embarque

Esc: 1:100



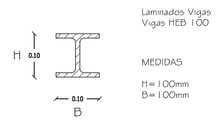
Laminados Vigas
Vigas IPE 100

MEDIDAS
H=100mm
B=100mm

VIGAS TIPO / LONGITUD

V3=17,15m

V16=10,00m

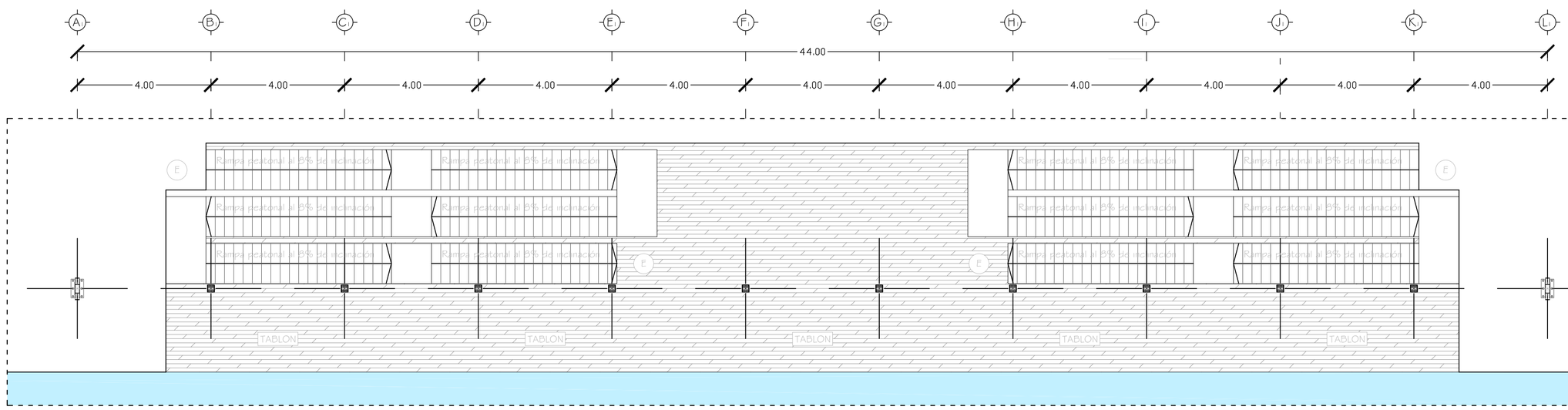


Laminados Vigas
Vigas HEB 100

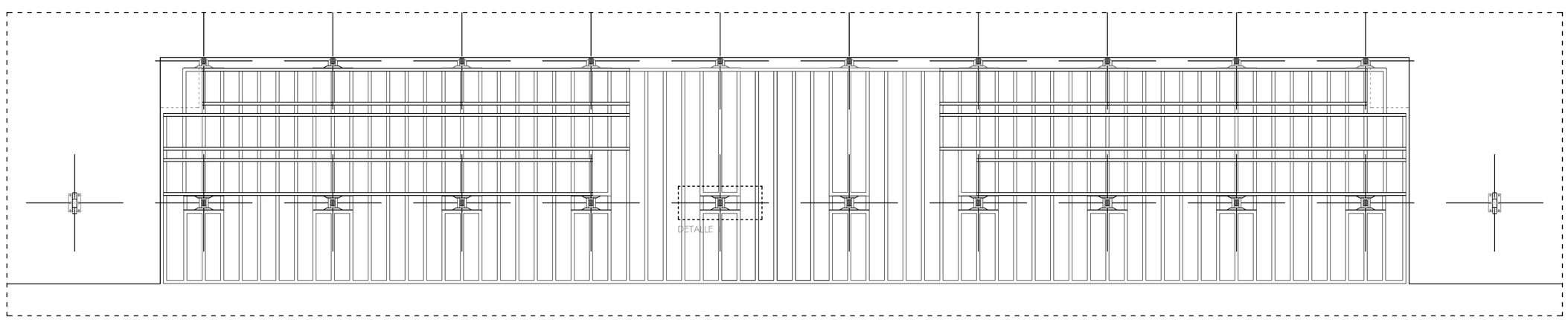
MEDIDAS
H=100mm
B=100mm

VIGAS TIPO / LONGITUD

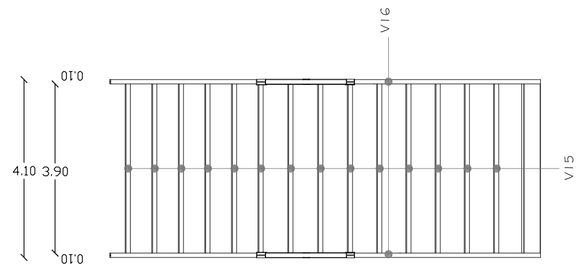
V15=3,90m



VISTA SUPERIOR
Rampa de embarque
Esc: 1:100

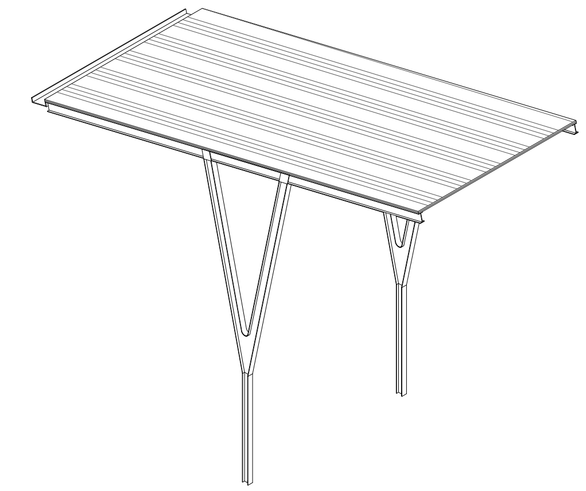


VISTA SUPERIOR
Estructura de rampa de embarque
Esc: 1:100



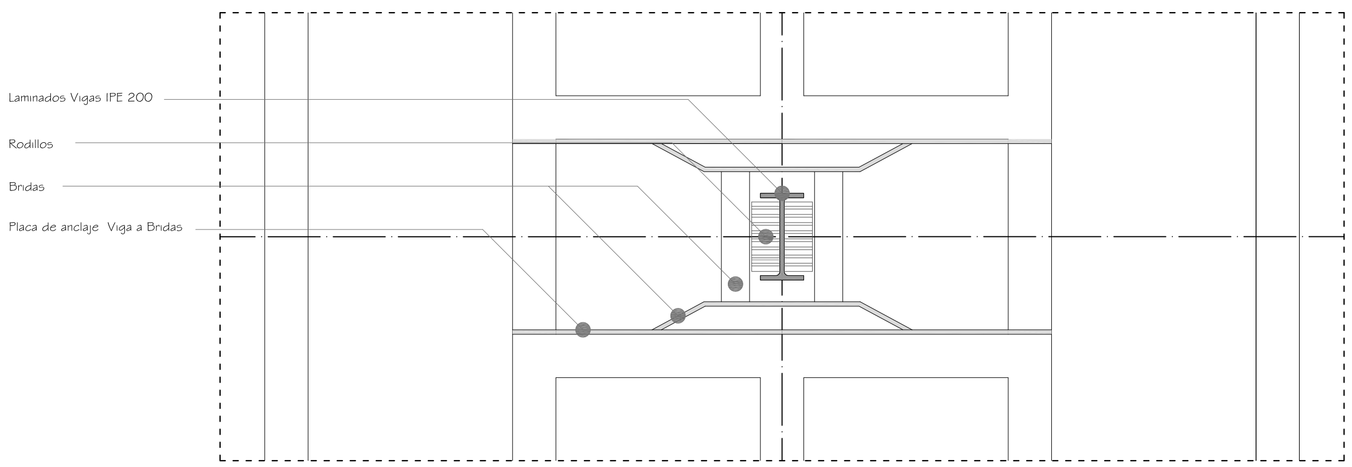
VISTA SUPERIOR
Estructura de cubierta (Modulo-1) en plataforma de acceso a rampa de embarque

Esc: 1:100



VISTA ISOMÉTRICA
(Modulo-1) de cubierta en plataforma de acceso a rampa de embarque

Esc: 1:100



DETALLE 1
Esc: 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unibe

CONTENIDO:
ESTRUCTURA DE RAMPA DE EMBARQUE

BLOQUE
8

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

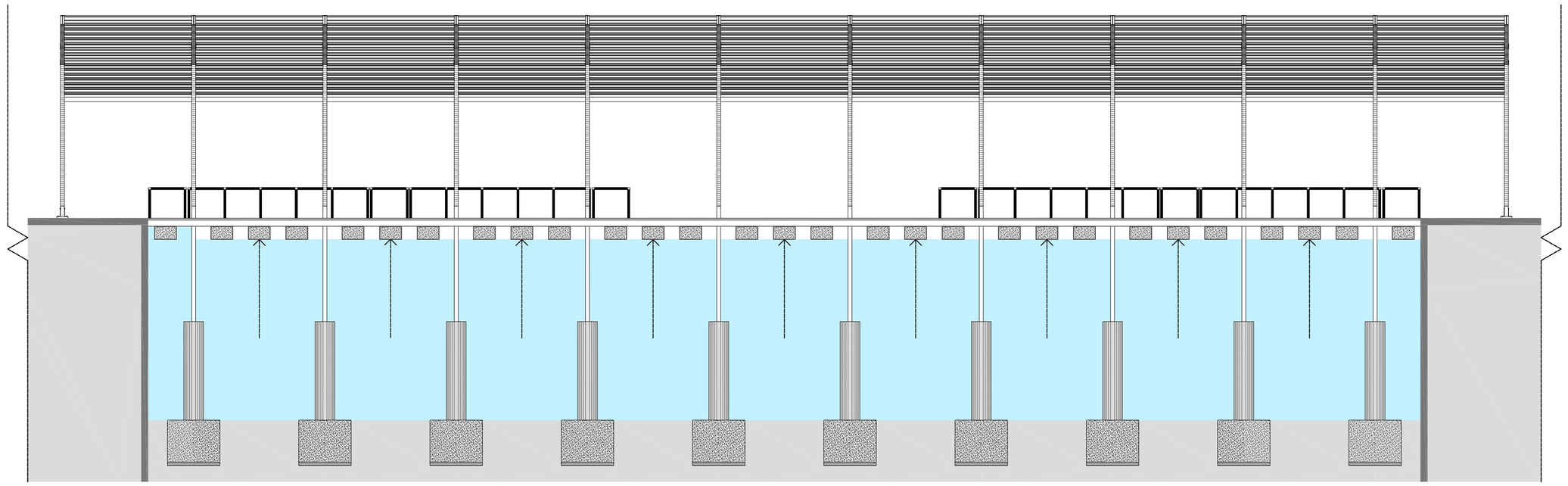
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

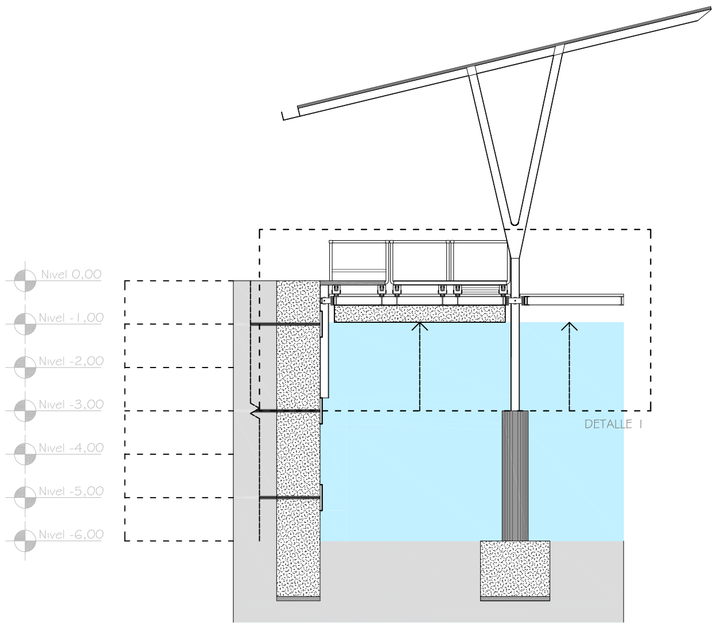
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

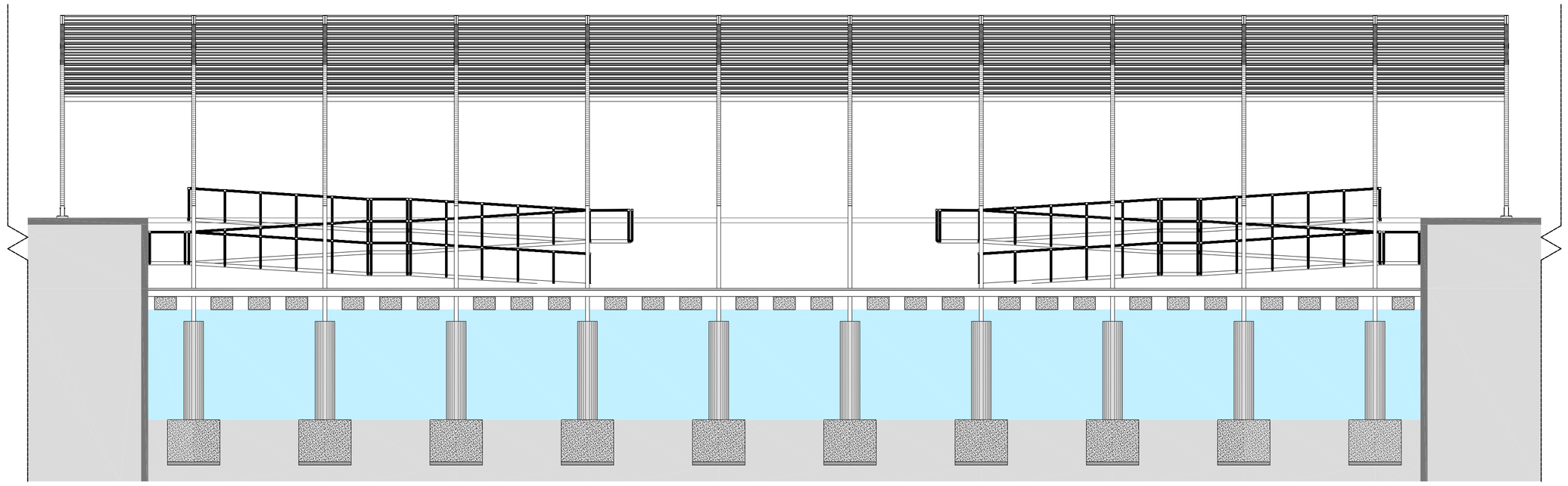
LAMINA: 46
FECHA Diciembre 2010
ESCALA: INDICADAS



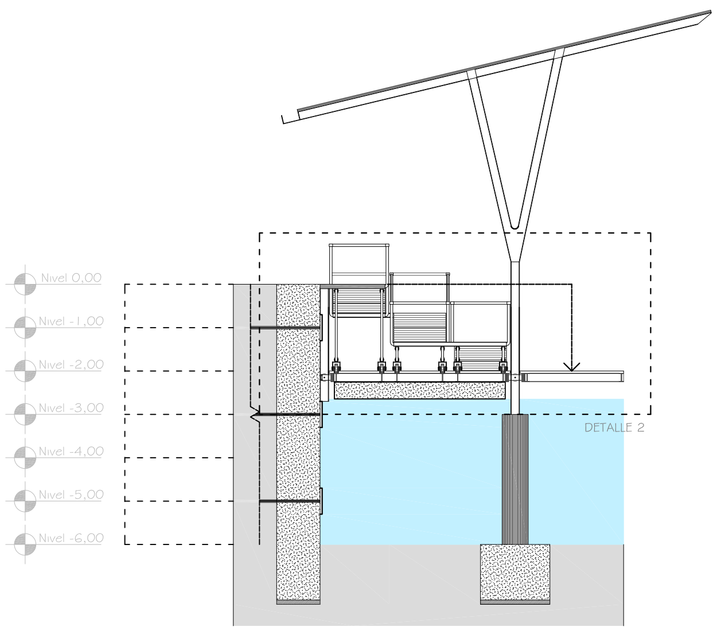
VISTA LATERAL
Rampa de embarque en estado de flexión
Esc: 1:100



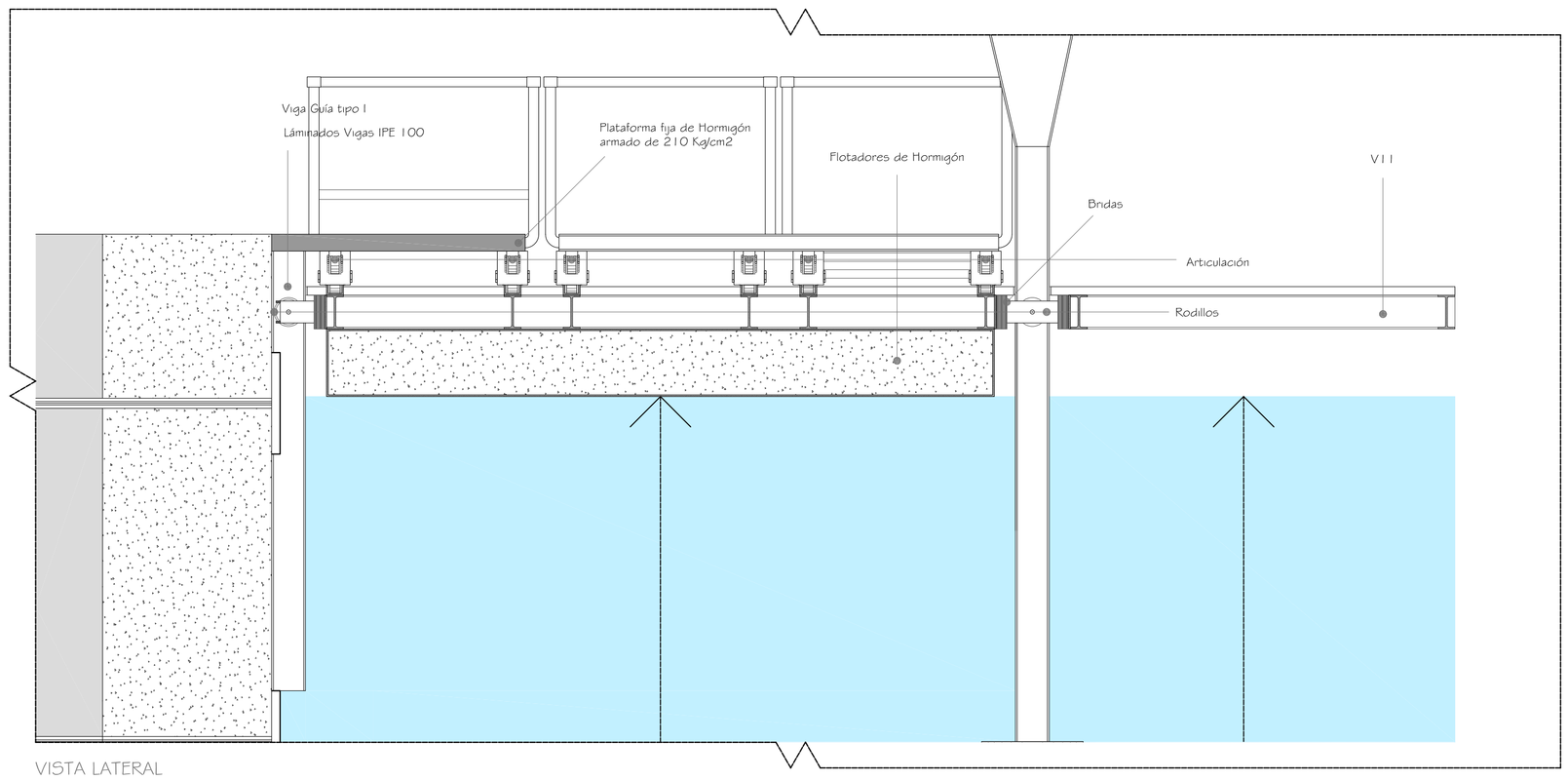
VISTA LATERAL
Rampa de embarque en estado de flexión
Esc: 1:100



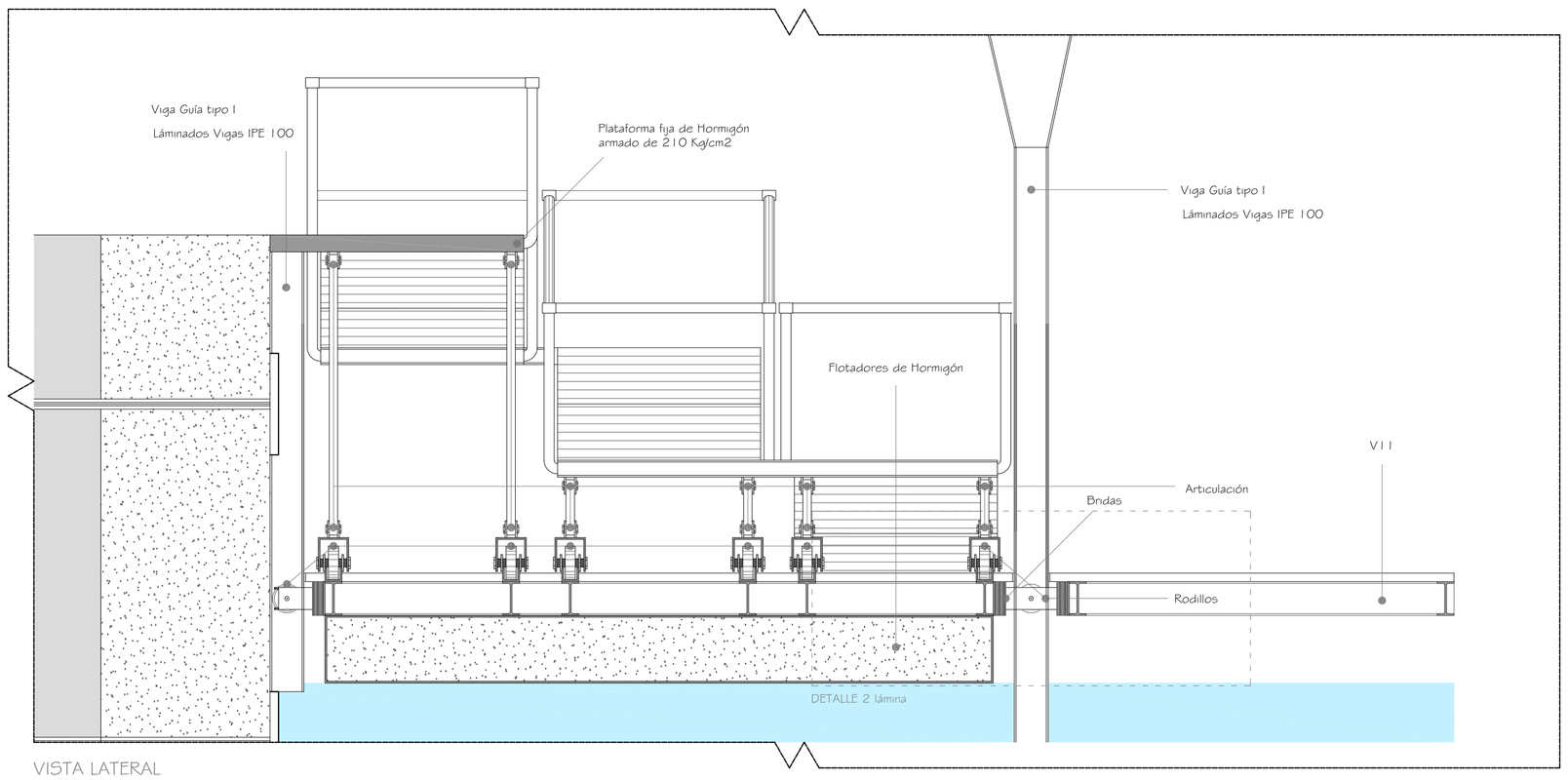
VISTA LATERAL
Rampa de embarque en estado de reposo
Esc: 1:100



VISTA LATERAL
Rampa de embarque en estado de reposo
Esc: 1:100



VISTA LATERAL
Detalle 1 Rampa de embarque en estado de reposo
Esc: 1:25



VISTA LATERAL
Detalle 2 Rampa de embarque en estado de reposo
Esc: 1:25

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Uribe

CONTENIDO:
ESTRUCTURA DE RAMPA DE EMBARQUE

BLOQUE
8

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

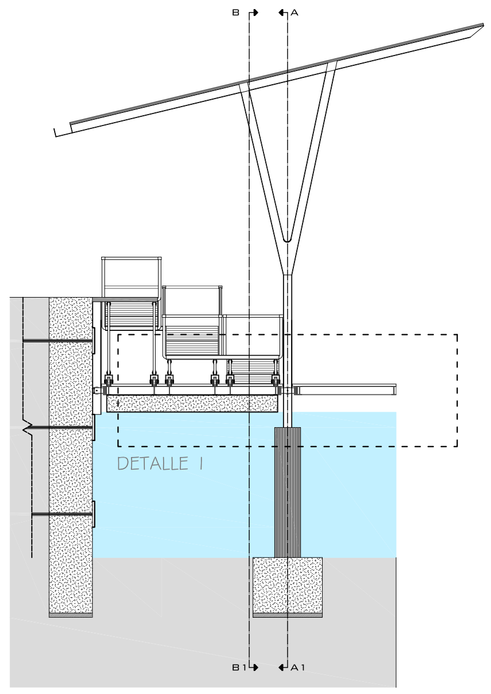
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

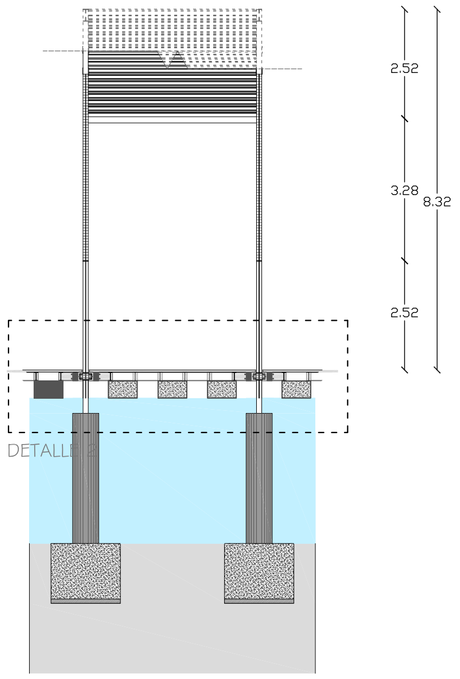
UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

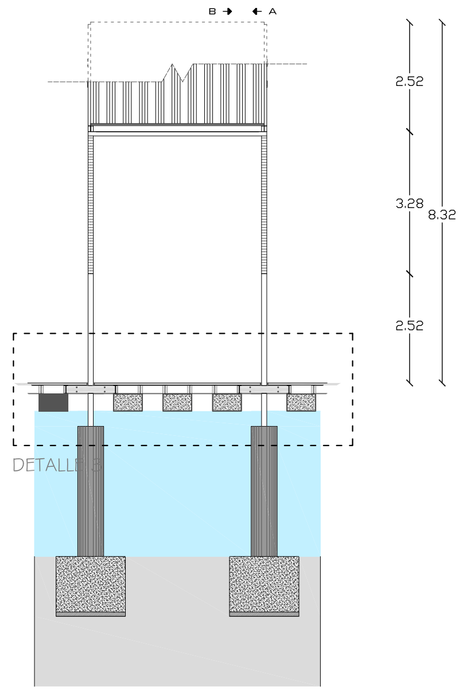
LAMINA: 47
FECHA Diciembre 2010
ESCALA: INDICADAS



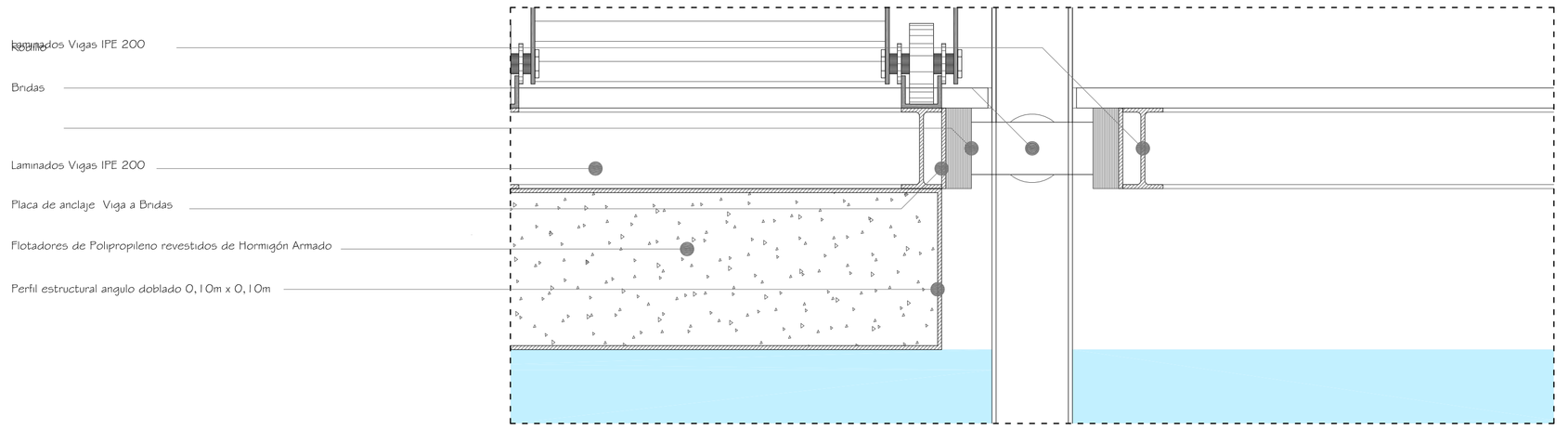
VISTA LATERAL
Módulo de rampa de embarque
Esc: 1:100



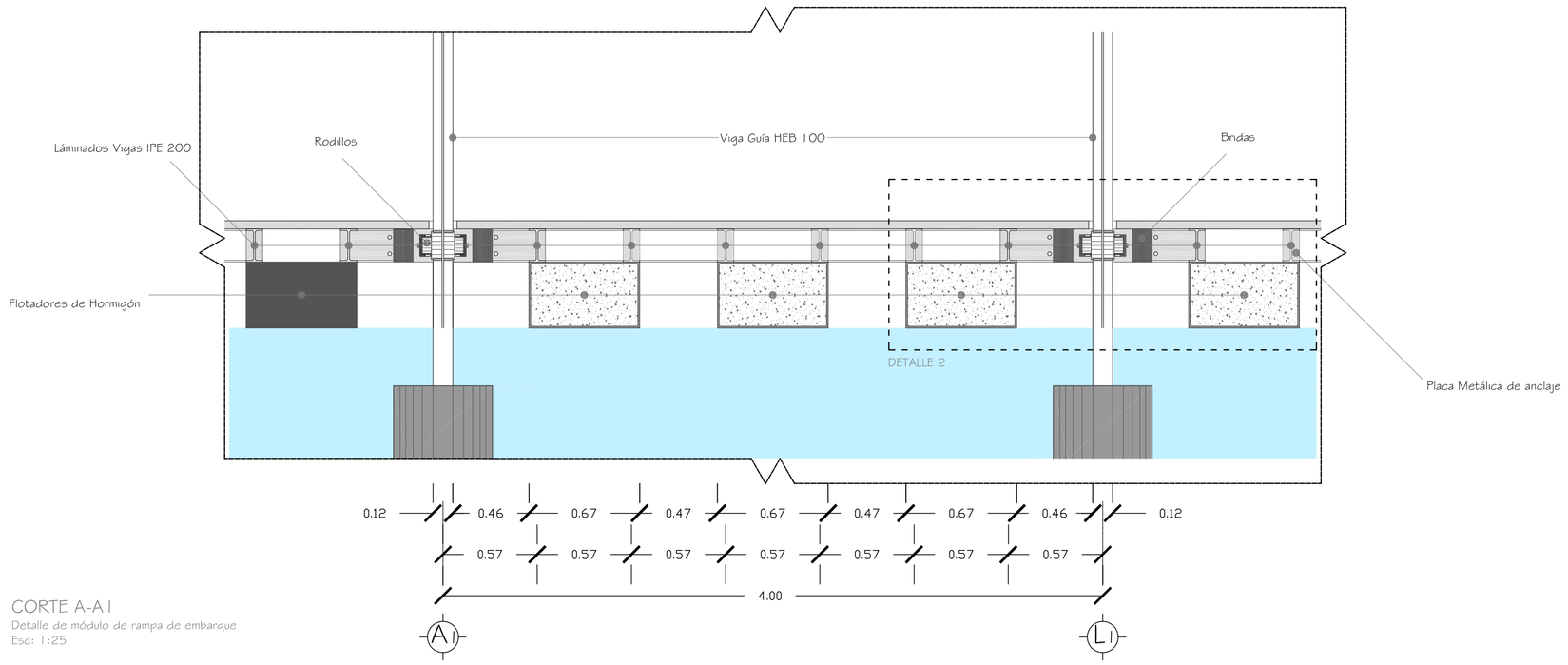
CORTE A-A1
Módulo de rampa de embarque
Esc: 1:100



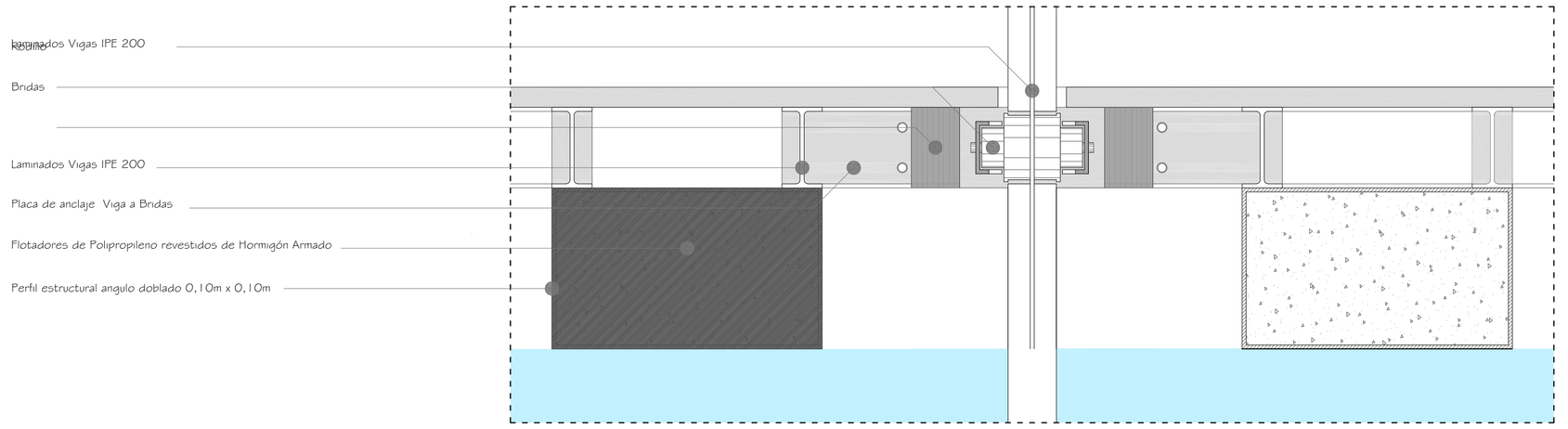
CORTE B-B1
Módulo de rampa de embarque
Esc: 1:100



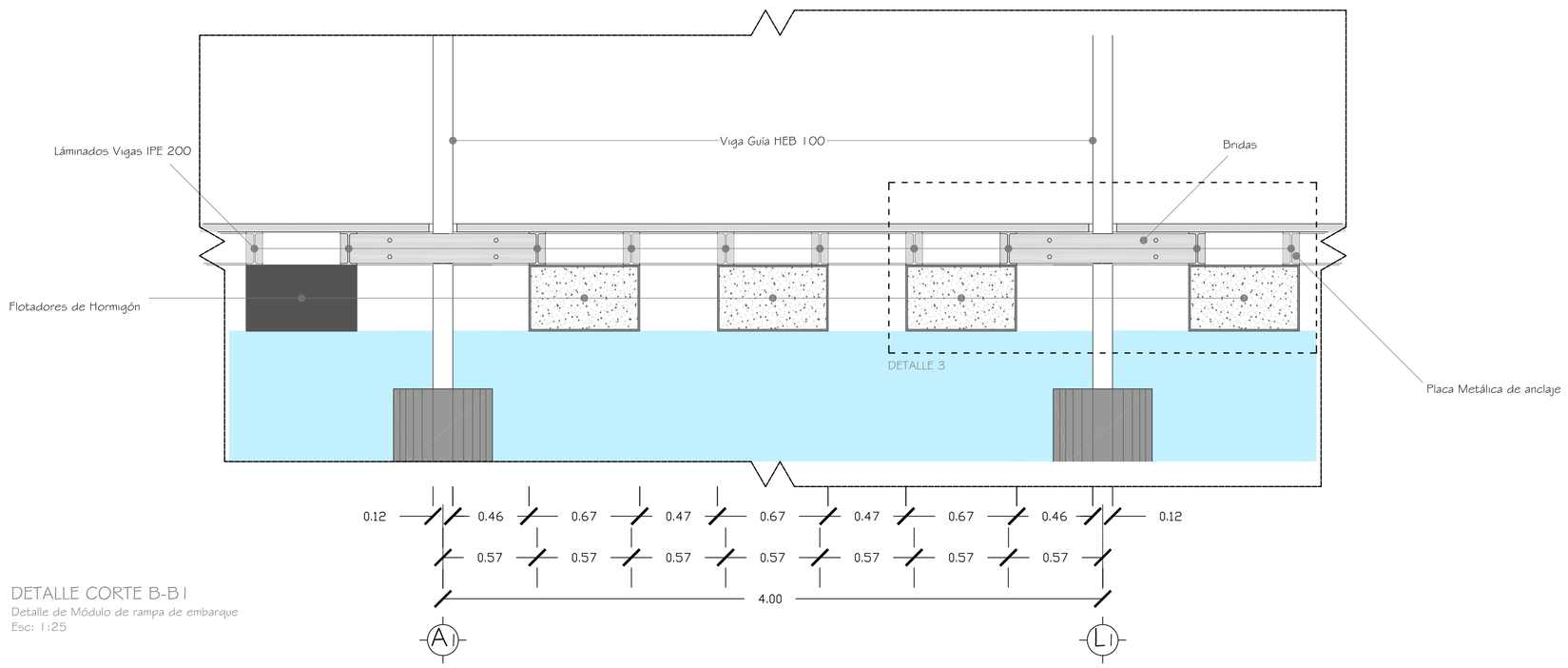
DETALLE 1
Esc: 1:10



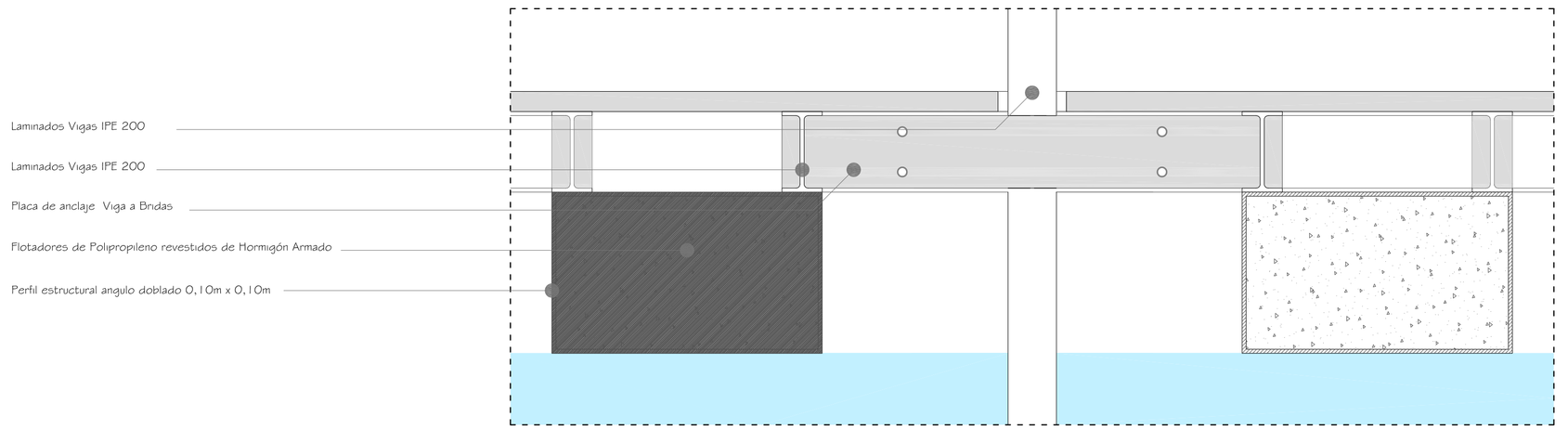
CORTE A-A1
Detalle de módulo de rampa de embarque
Esc: 1:25



DETALLE 2
Esc: 1:10



DETALLE CORTE B-B1
Detalle de Módulo de rampa de embarque
Esc: 1:25



DETALLE 3
Esc: 1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura y Diseno

Trabajo de fin de carrera

Taller de Habitat y Calidad de vida
NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL

DIRECTOR DE TESIS: Arq. Manuel Unbe

CONTENIDO:
ESTRUCTURA DE RAMPA DE EMBARQUE

BLOQUE
8

ALUMNO:
Juan Fernando Díaz Haro

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

SELLOS Y FIRMAS DE APROVACIÓN:

UBICACIÓN:
BARRIO EL SALTO
Babahoyo

C

LAMINA: 48
FECHA Diciembre 2010
ESCALA: INDICADAS