PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES VISUALES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PREVIO A LA OBTENCION DE TÍTULO DE ARQUITECTO

“PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO PARA LOS BARRIOS COMITÉ DEL PUEBLO Y LA BOTA”

Volumen I

JONATHAN FABIAN ALVAREZ VILLARREAL

DIRECTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

QUITO-ECUADOR

2016

Presentación.

El Trabajo de Titulación" Parque Recreativo Deportivo para los Barrios Comité del Pueblo y La Bota" se presenta en un DVD que contiene.

El Volumen I con la Memoria bibliográfica del proyecto arquitectónico.

El Volumen II con la memoria gráfica y los planos del proyecto.

Fotografías de la maqueta, recorrido virtual y la presentación pública del proyecto, todo en formato PDF.

Agradecimiento.

A mi familia por la ayuda y apoyo.

A mis amigos que me brindaron su ayuda y apoyo

A los profesores por la formación como arquitecto.

Arq. Gabriela Naranjo

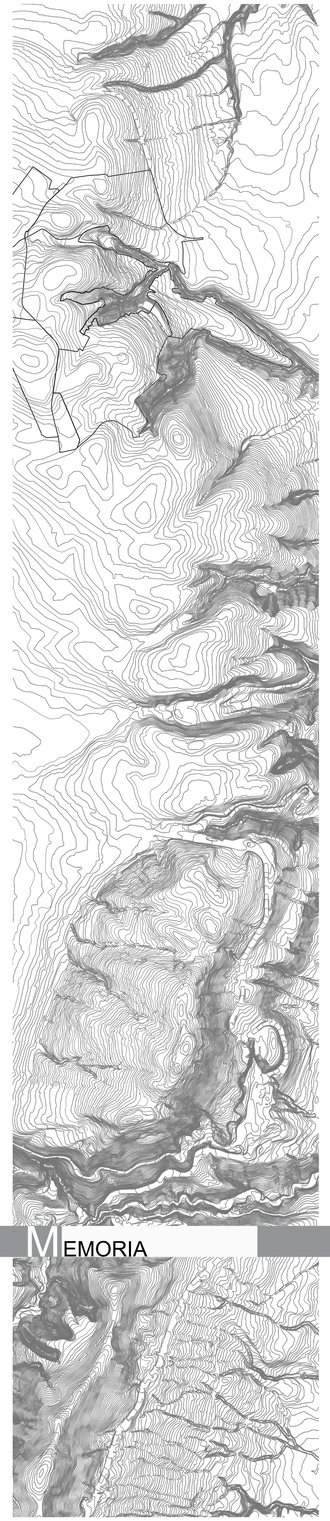
Dedicatoria

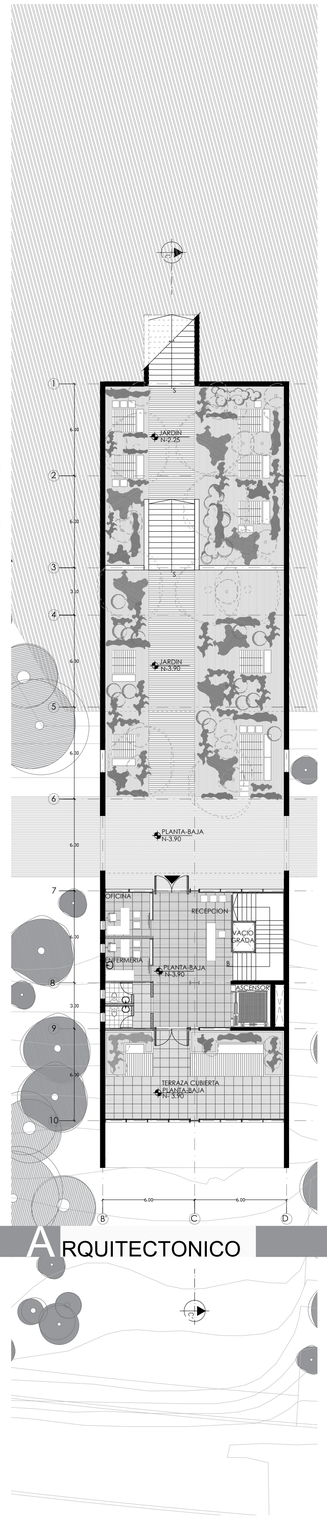
A mis padres, hermanos, abuelos.

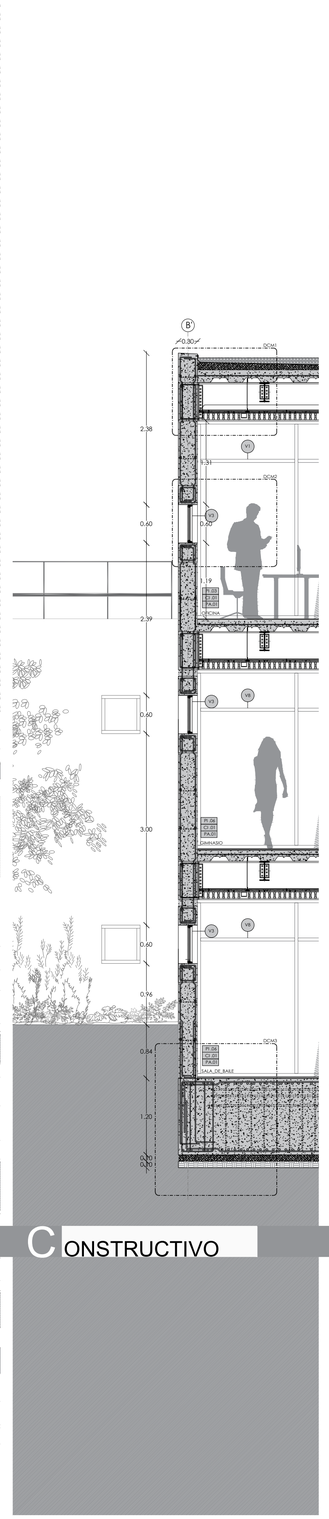
.

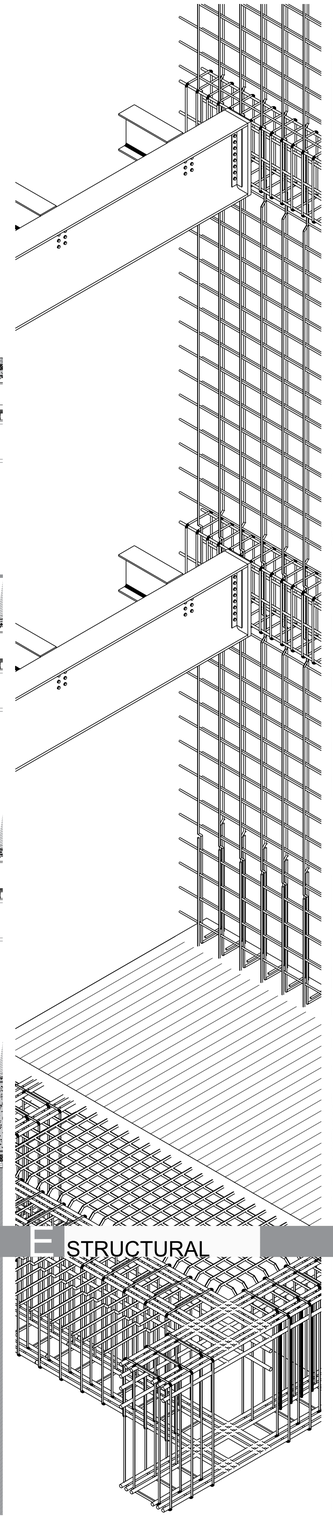
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO

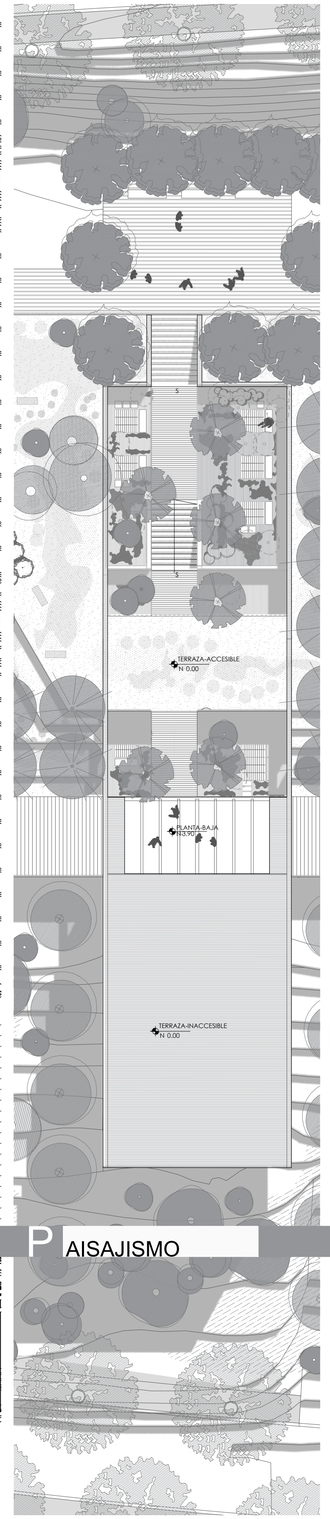
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

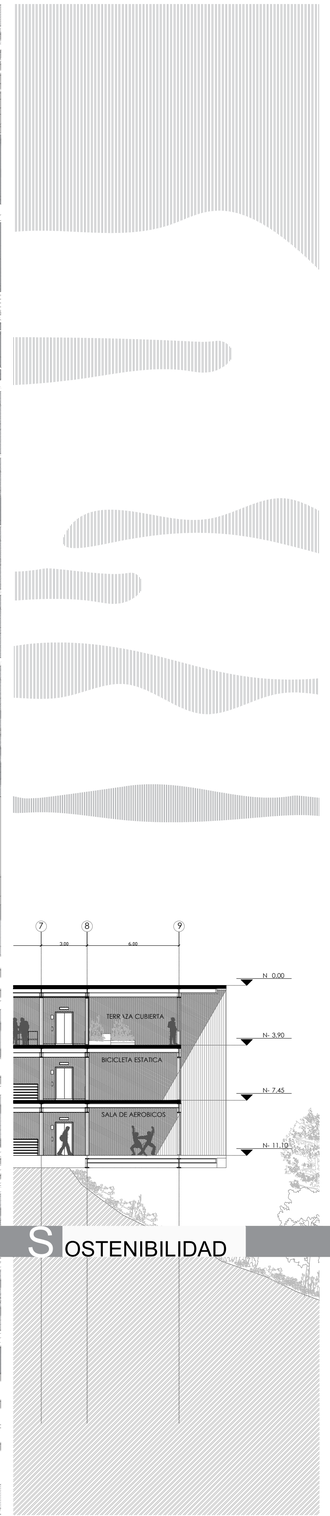












MEMORIA ARQUITECTONICO CONSTRUCTIVO ESTRUCTURAL PAISAJISMO SOSTENIBILIDAD

INDICE

MEMORIA

01 UBICACION
02 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
03 PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO
04 ANALISIS BARRIOS PARROQUIA
05 PLAN URBANO COMITE DEL PUEBLO 1973
06 ANALISIS PLAN URBANO
07 ANALISIS PLAN URBANO
08 SITUACION ACTUAL COMITE DEL PUEBLO/LA BOTA
09 ANALISIS SITUACION ACTUAL
10 ANALISIS SITUACION ACTUAL
11 DEMOGRAFIA
12 ANALISIS COMPARATIVO 1973 - SITUACION ACTUAL
13 IMAGEN COMITE DEL PUEBLO
14 IMAGEN LA BOTA
15 PROPUESTA URBANA COMITE DEL PUEBLO/LA BOTA
16 ANALISIS PROPUESTA URBANA
17 AREA DE INTERVENCION
18 CONDICIONES AREA DE INTERVENCION
19 INTENCIONES DE DISEÑO
20 INTENCIONES EMPLAZAMIENTO
21 PROGRAMA ARQUITECTONICO
22 PROGRAMA POR BLOQUES

ARQUITECTONICO

01 UBICACION
02 UBICACION TERRENO
03 IMPLANTACION GENERAL
04 PLANTA DE CUBIERTA GENERAL
05 PLANTA BAJA GENERAL
06 FACHADA/CORTE GENERAL
07 BLOQUE 1 PLANTAS ESPECIFICAS
08 BLOQUE 1 CORTES/FACHADA DESARROLLADA
09 BLOQUE 2 PLANTAS ESPECIFICAS
10 BLOQUE 2 CORTES/FACHADA DESARROLLADA
11 BLOQUE 3 PLANTAS ESPECIFICAS
12 BLOQUE 3 CORTES/FACHADA DESARROLLADA
13 BLOQUE 4 PLANTAS ESPECIFICAS
14 BLOQUE 4 CORTES/FACHADA DESARROLLADA

CONSTRUCTIVO

01 REPLANTEO
02 BLOQUE 2 PLANTA NIVEL -3.90
03 BLOQUE 2 PLANTA NIVEL -7.45,-11.10
04 BLOQUE 2 CORTE/CUADRO DE ACABADOS
05 BLOQUE 2 FACHADA DESARROLLADA
06 CORTE POR MURO 1
07 CORTE POR MURO 2
08 GRADA PLANTA/CORTE/AXONOMETRIA
09 GRADA CORTE
10 BAÑO PLANTA/CORTE
11 BAÑO CORTES
12 COCINA PLANTA/CORTES
13 COCINA CORTES
14 PUERTA PIVOTANTE PLANTA/CORTES
15 MAMPARA CON VENTANA SUPERIOR PLANTA/CORTES
16 VENTANA BATIENTE PLANTA/CORTES
17 JARDIN PLANTA
18 JARDIN CORTES
19 JARDIN CORTES

ESTRUCTURAL

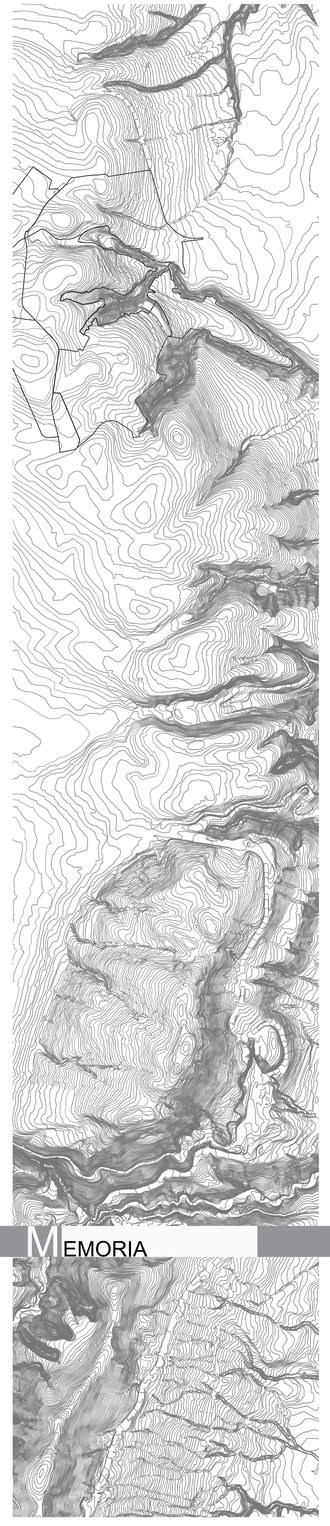
01 CIMENTACION
02 PLANTA
03 CUBIERTA/CORTE ESTRUCTURAL
04 DETALLES VIGAS/CONEXIONES
05 CORTES POR MURO ESTRUCTURALES
06 CORTES POR MURO ESTRUCTURALES
07 AXONOMETRIAS

PAISAJISMO

01 ESTRATEGIAS DE DISEÑO
02 PLANTA
03 IMPLANTACION GENERAL
04 IMPLANTACION GENERAL
05 PLANTA DE CUBIERTA GENERAL
06 FACHADA GENERAL/CORTES

SOSTENIBILIDAD

01 UBICACION
02 SOLEAMIENTO
03 VIENTO
04 BLOQUE 1 ANALISIS SOLEAMIENTO/VIENTO
05 BLOQUE 2 ANALISIS SOLEAMIENTO/VIENTO
06 BLOQUE 3 ANALISIS SOLEAMIENTO/VIENTO
07 BLOQUE 4 ANALISIS SOLEAMIENTO/VIENTO
08 CALCULO DE CONSUMO

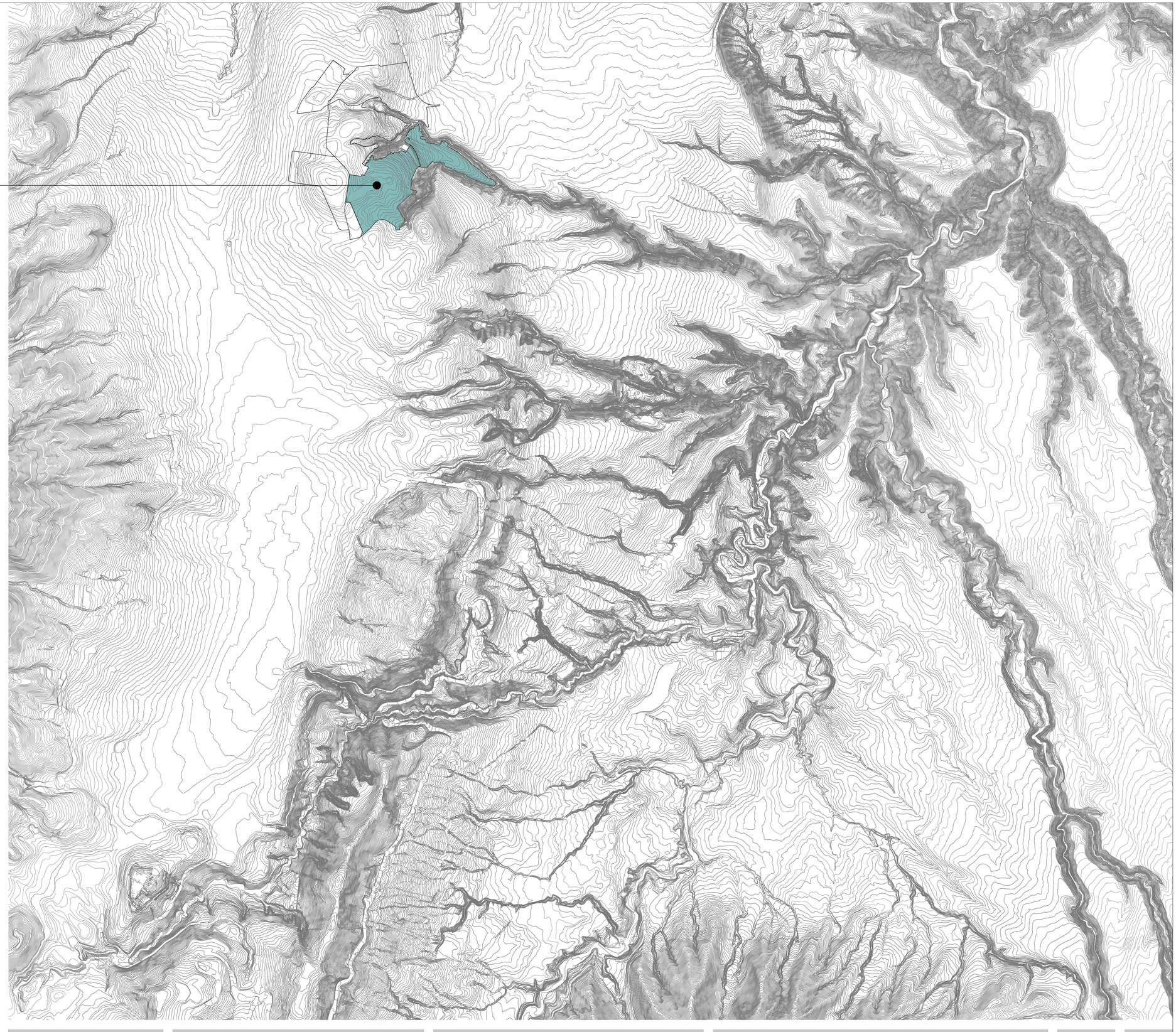


MEMORIA

UBICACION

P A R R O Q U I A
COMITE DEL PUEBLO

2900 m.s.n.m.



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

M01

UBICACION

P A R R O Q U I A
COMITE DEL PUEBLO

DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO



URBANO

20.253,8 Ha.

1.609.418 Hab.

546.430 Viv.

79,5 Hab./Ha.

PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO



PORCENTAJE RESPECTO A DMQ

549,6 Ha.

46.932 Hab.

14.601 Viv.

85,4 Hab./Ha.

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEC Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda – MDMQ, Elaboración: Ing. Eliécer Estévez, DMPPS-STHV



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

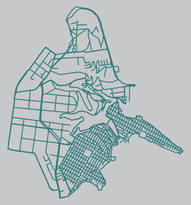
CONTENIDO LAMINA:
PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO

M02

PARROQUIA

COMITE DEL PUEBLO

ESTRUCTURA URBANA



DIVISION BARRIAL



1 BELLAVISTA
2 CARRETAS
3 SANTA LUCIA
4 CRISTINIA
5 AREA VERDE
6 COLLALOMA
7 COMITE DEL PUEBLO
8 LA BOTA



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO

M03

ANALISIS

BARRIOS PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO

PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO
PORCENTAJE RESPECTO A DMQ

549,6 Ha.
46.932 Hab.
14.601 Viv.
85,4 Hab./Ha.

BELLAVISTA



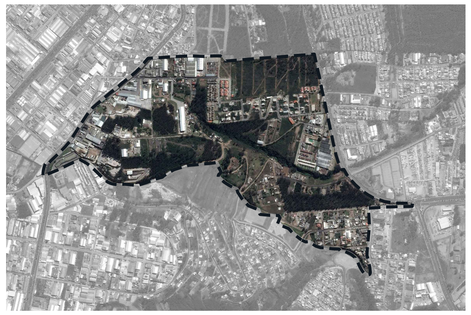


USO DE SUELO
RESIDENCIAL 2

46.46 Hectareas. 8.45%
1915 Habitantes 4.08%
963 Viviendas 6.59%

41.2 Hab./Ha

CARRETAS



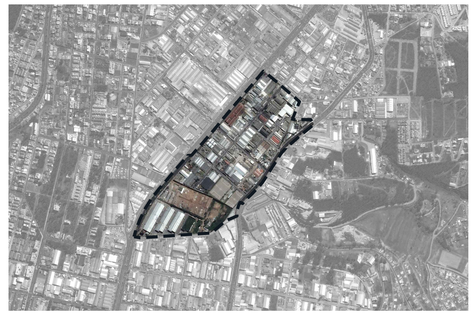


USO DE SUELO
RESIDENCIAL 2/ INDUSTRIAL 3

81.8 Hectareas. 15.16%
1732 Habitantes 6.90%
622 Viviendas 6.61%

21.2 Hab./Ha

SANTA LUCIA BAJA





IUSO DE SUELO
NDUSTRIAL 2

29,73 Hectares 3.58%
383 Habitantes 0.81%
122 Viviendas 0.83%

12,9 Hab./Ha

CRISTINIA





USO DE SUELO
INDUSTRIAL 2/ RESIDENCIAL

83.37 Hectares 14.88%
3241 Habitantes 6.69%
966 Viviendas 4.25%

38.9 Hab./Ha

QUEBRADAS





QUEBRADA HORINAZA
QUEBRADA PUCARARRUMI
AREA VERDE

32.07 Hectareas. 5.83%
1756 Habitantes 3.74%
483 Viviendas 3.30%

54.7 Hab./Ha

COLLALOMA



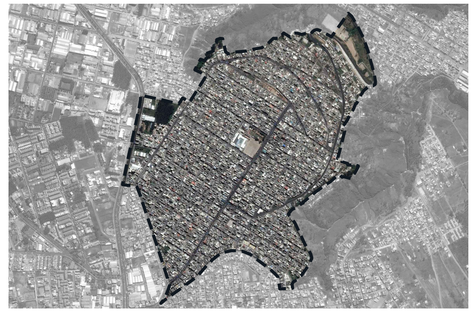


USO DE SUELO
RESIDENCIAL 1

62.52 Hectares 11.37%
1936 Habitantes 4.12%
788 Viviendas 5.39%

31 Hab./Ha

COMITE DEL PUEBLO



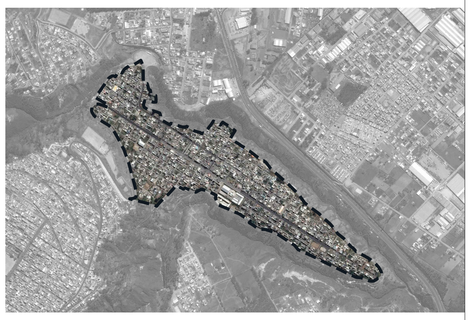


USO DE SUELO
RESIDENCIAL 3

115.76 Hectares 21.06%
29307 Habitantes 62.44%
8963 Viviendas 61.38%

253.2 Hab./Ha

LA BOTA





USO DE SUELO
RESIDENCIAL 3

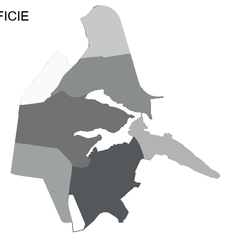
58.95 Hectareas. 10.72%
6662 Habitantes 14.19%
2066 Viviendas 14.14%

113 Hab./Ha

RESUMEN COMPARATIVO BARRIOS COMITE DEL PUEBLO

La comparación de los datos permite determinar que el Comité del Pueblo tiene cifras alarmantes en los factores antes analizados, al igual que La Bota. Es así que se toma los dos barrios como objetos de análisis, ya que se encuentran enlazados por una estructura urbana y delimitación geográfica.

SUPERFICIE



POBLACION



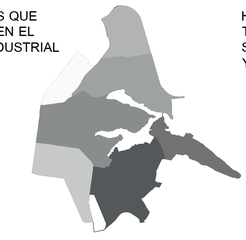
VIVIENDA



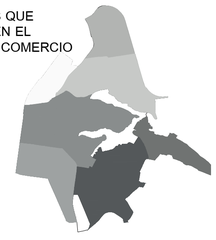
HABITANTES QUE TRABAJAN EN EL SECTOR AGRICOLA



HABITANTES QUE TRABAJAN EN EL SECTOR INDUSTRIAL



HABITANTES QUE TRABAJAN EN EL SECTOR DE COMERCIO Y SERVICIO



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS BARRIOS
PARROQUIA COMITE DEL PUEBLO

M04

PROPUESTA

P L A N U R B A N O
C O M I T E D E L P U E B L O
1 9 7 3

P R O Y E C T O
C U I D A D
C O M I T E D E L P U E B L O
1 9 7 3 - 1 9 7 6

DIRECTOR DE ESTUDIO ARQ. WILSON HERDOIZA Y ESTUDIANTES

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, FACULTAD DE ARQUITECTURA, TALLER DE INVETIGACION SOCIAL, DISEÑO Y COMUNICACION (TISDYC).

ACTORES

POBLADORES DEL CENTRO HISTORICO Y DE LA PERIFERIAS DE LA CUIDAD DE QUITO
40% PEQUEÑA BURGUESIA BAJA / 39%PROLETARIADO / 21% SUBPROLETARIADO

LUGAR

HACIENDA ELOISA 145 HECTAREAS PARA ALBERGAR A 4500 FAMILIAS

PLANIFICACION Y ORGANIZACION CORDINACION MODULAR
EN LA VIVIENDA
EN EL TEJIDO URBANO
EN LA CELULAS
EN LA ZONAS
EN LAS PLATAFORMAS
EN EL AREA DE SERVICIOS GENERALES.

AREAS

SUPERFICIE TOTAL: 1.450.000 m²

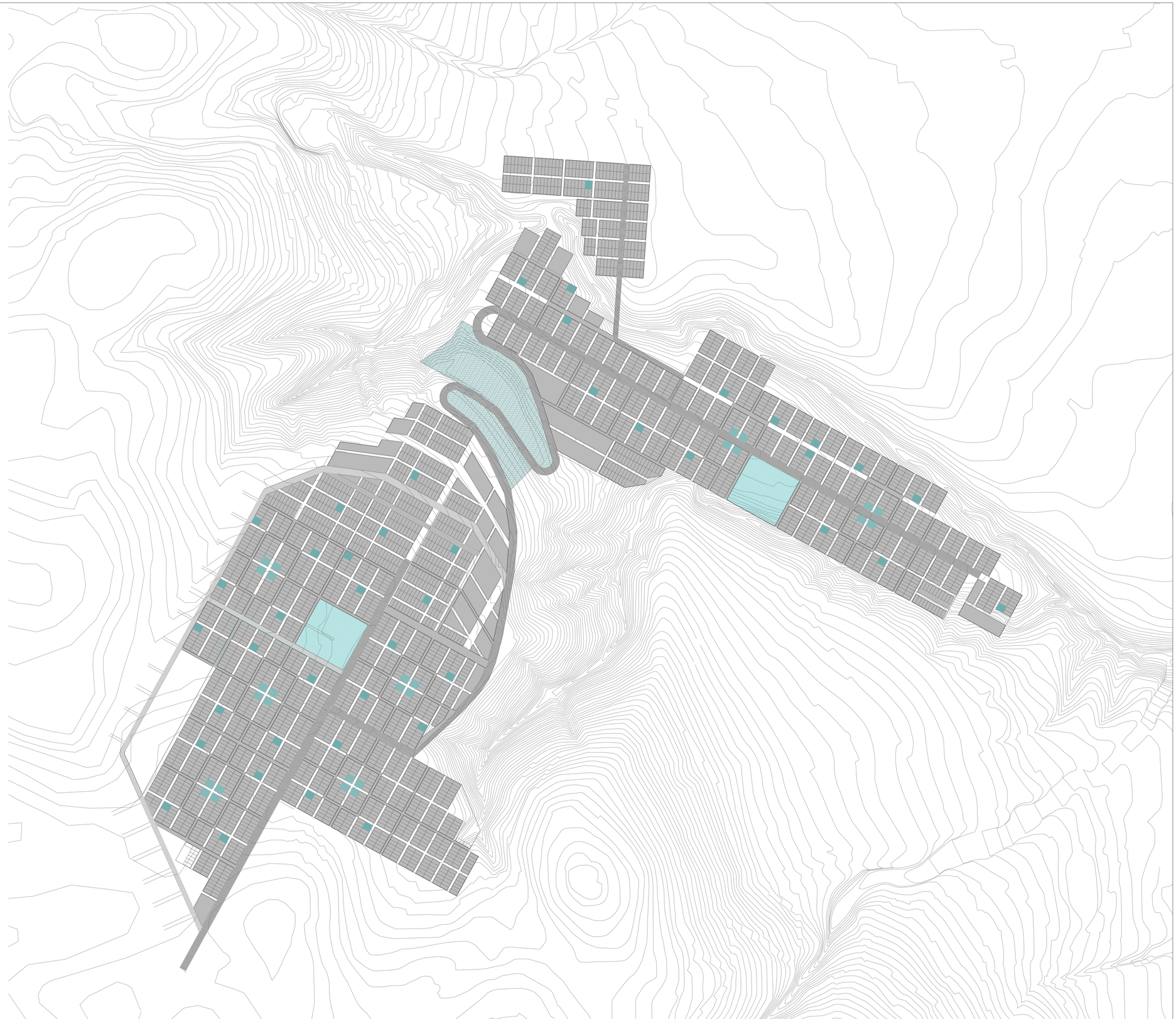
AREA DE EQUIPAMIENTO 148.290 m²
AREA VIERIA 481.210 m²
AREA VIVIENDA 850.500 m²

HABITANTES

25.000 HABITANTES
4.500 FAMILIAS

L E Y E N D A

- CENTRO CELULAR
- CENTRO ZONAL
- CENTRO PLATAFORMA
- SERVICIO GENERAL
- VIA VEHICULAR COLECTORA
- VIA VEHICULAR LOCAL
- VIA PEATONAL LOCAL



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

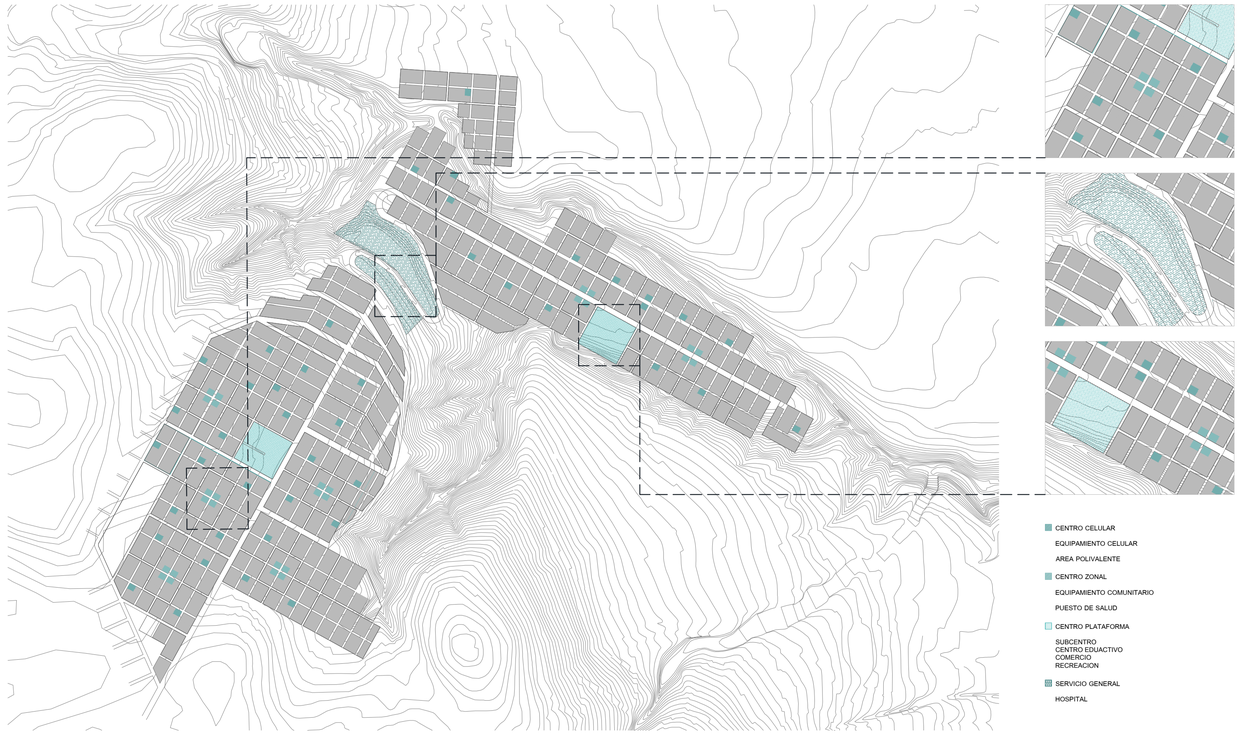
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLAN URBANO COMITE DEL PUEBLO
1973

M05

ANALISIS CENTROS PLARAFORMAS SERVICIOS GENERALES



CENTRO CELULAR

EQUIPAMIENTO CELULAR

AREA POLIVALENTE

CENTRO ZONAL

EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

PUESTO DE SALUD

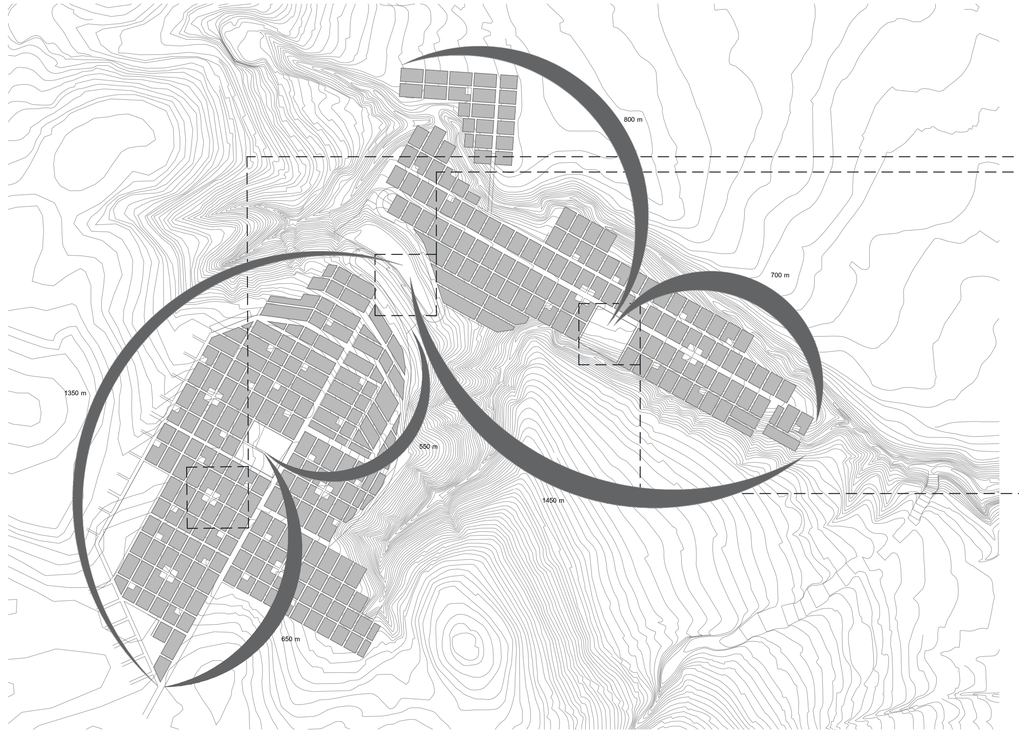
CENTRO PLATAFORMA

SUBCENTRO
CENTRO EDUACTIVO
COMERCIO
RECREACION

SERVICIO GENERAL

HOSPITAL

ANALISIS AMAZANAMIENTO



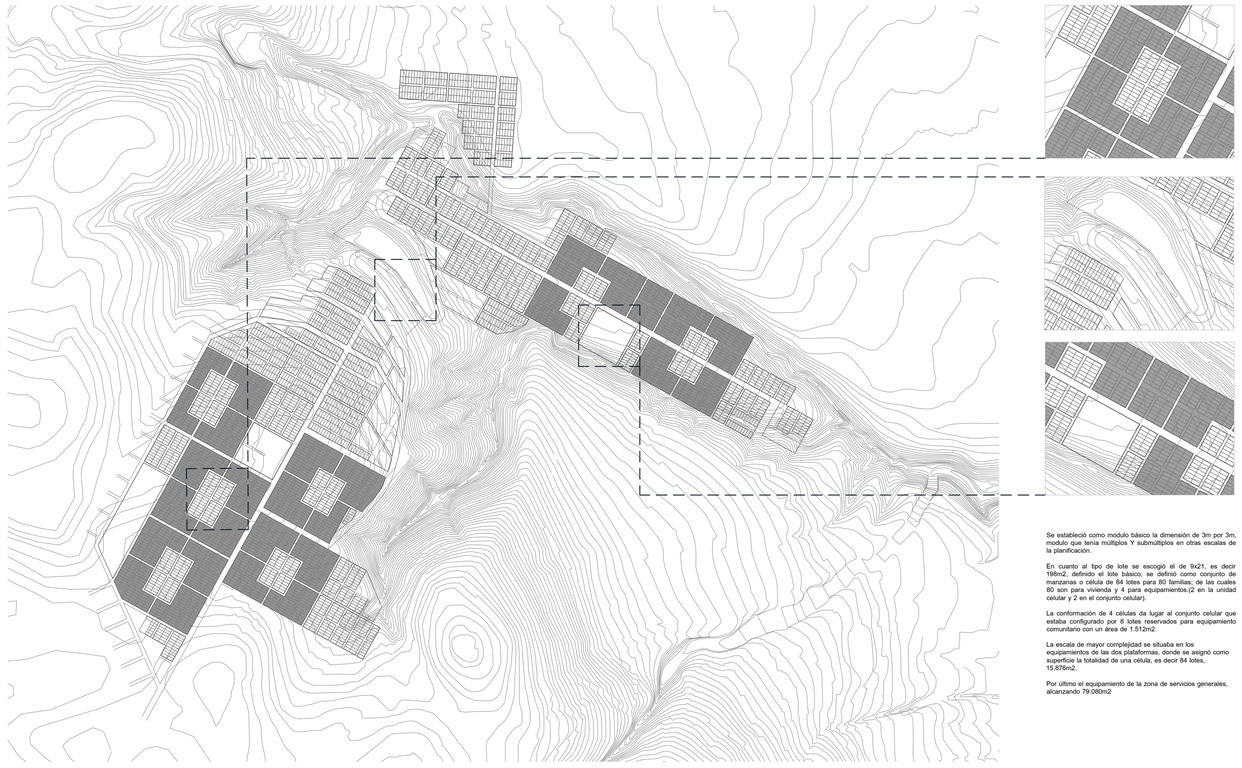
Se estableció una zona de servicio generales para todo el Comité del Pueblo, y dos zonas que atenderían los requerimientos de cada una de las plataformas.

Se realizó cálculos de los radios de influencia de los elementos urbanos, tanto al interior como al exterior de la hacienda "Eloisa".

En lo que se refiere a aspectos del equipamiento interior, se pudo observar que la mayor distancia existente entre la posible zona de servicios generales y las viviendas era de 1400 m lo que significa entre 20-25 minutos a pie.

En el caso de las plataformas se plantearon en una localización centrada, de ninguna manera excedían los 800 m lo que significa un recorrido de 10-12 minutos a pie.

ANALISIS CONJUNTO CELULAR



Se estableció como modulo básico la dimensión de 3m por 3m, modulo que tenía múltiplos Y submúltiplos en otras escalas de la planificación.

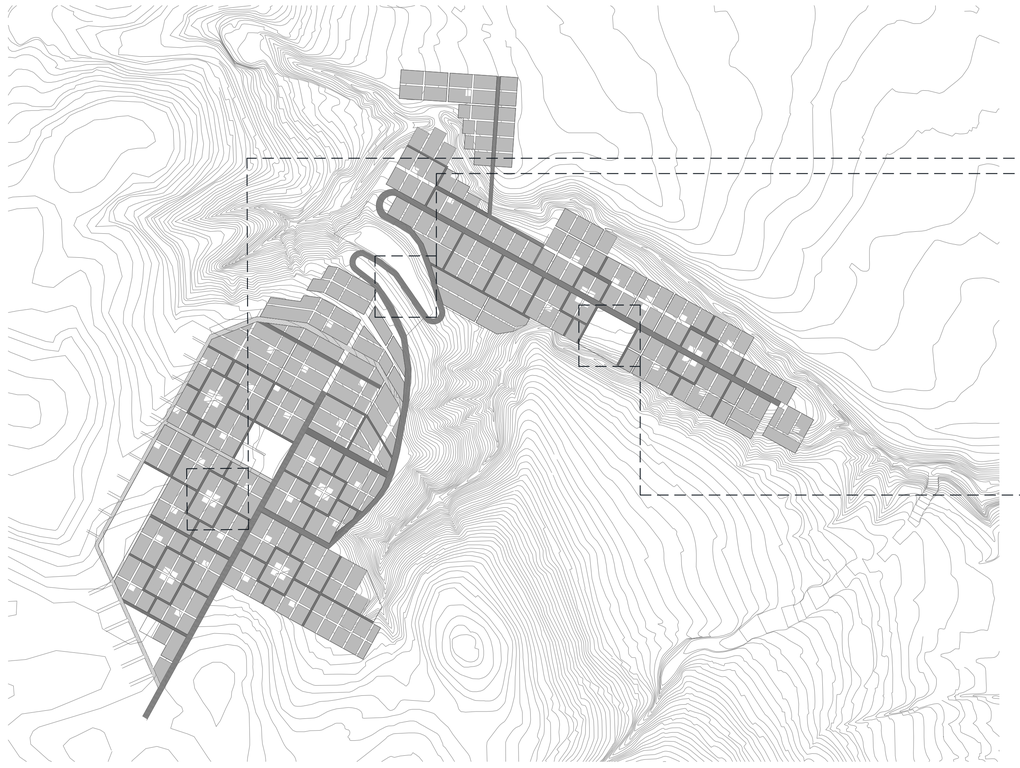
En cuanto al tipo de lote se escogió el de 9x21, es decir 198m2, definido el lote básico, se definió como conjunto de manzanas o célula de 84 lotes para 80 familias; de las cuales 80 son para vivienda y 4 para equipamientos.(2 en la unidad celular y 2 en el conjunto celular).

La conformación de 4 células da lugar al conjunto celular que estaba configurado por 8 lotes reservados para equipamiento comunitario con un área de 1.512m2.

La escala de mayor complejidad se situaba en los equipamientos de las dos plataformas, donde se asignó como superficie la totalidad de una célula, es decir 84 lotes, 15.876m2.

Por último el equipamiento de la zona de servicios generales, alcanzando 79.080m2

ANALISIS ESTRUCTURA VIAL



VIA VEHICULAR COLECTORA

VIA VEHICULAR LOCAL

VIA PEATONAL LOCAL

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

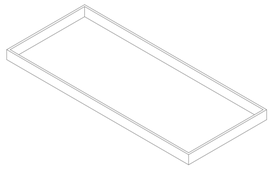
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

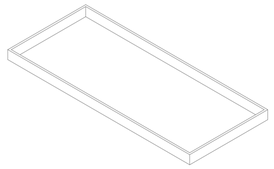
CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS PLAN URBANO
COMITE DEL PUEBLO 1973

M06

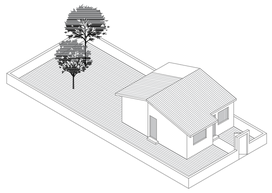
MODULO BASICO



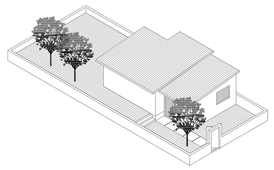
SE ESTABLECIO COMO MODULO BASICO DE DIMENCION DE 3MX3M



LOTE BASICO DE 9MX21M

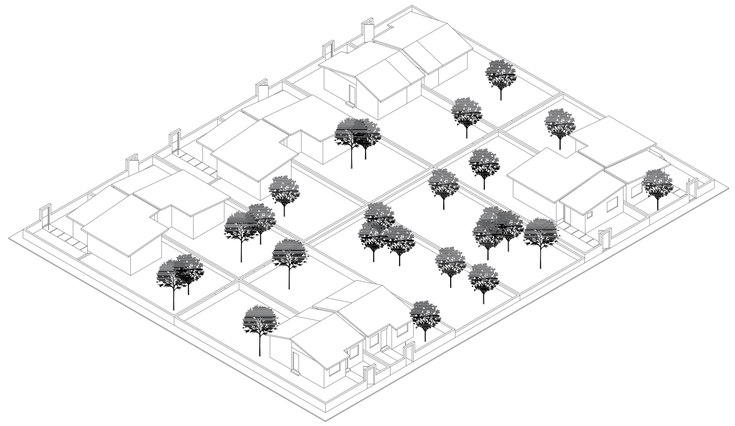


SE ESCOGIO EL LOTE BASICO DE 9MX21M; 19M2



VIVIENDA PROTOTIPO

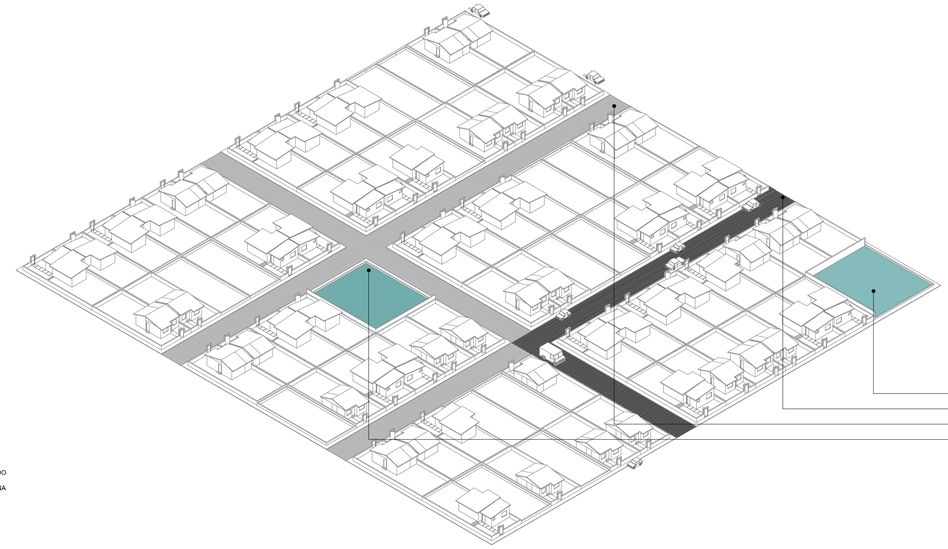
ORGANIZACION LOTE



ESTABLECIMIENTO DE UNA RETICULA MODULAR EN TODO EL TERRITORIO DEL COMITE DEL PUEBLO, EN BASE A UN MODULO ESTABLECIDO

ORGANIZACION DE LOTES Y CONFORMACION DE MANZANA

CELULA

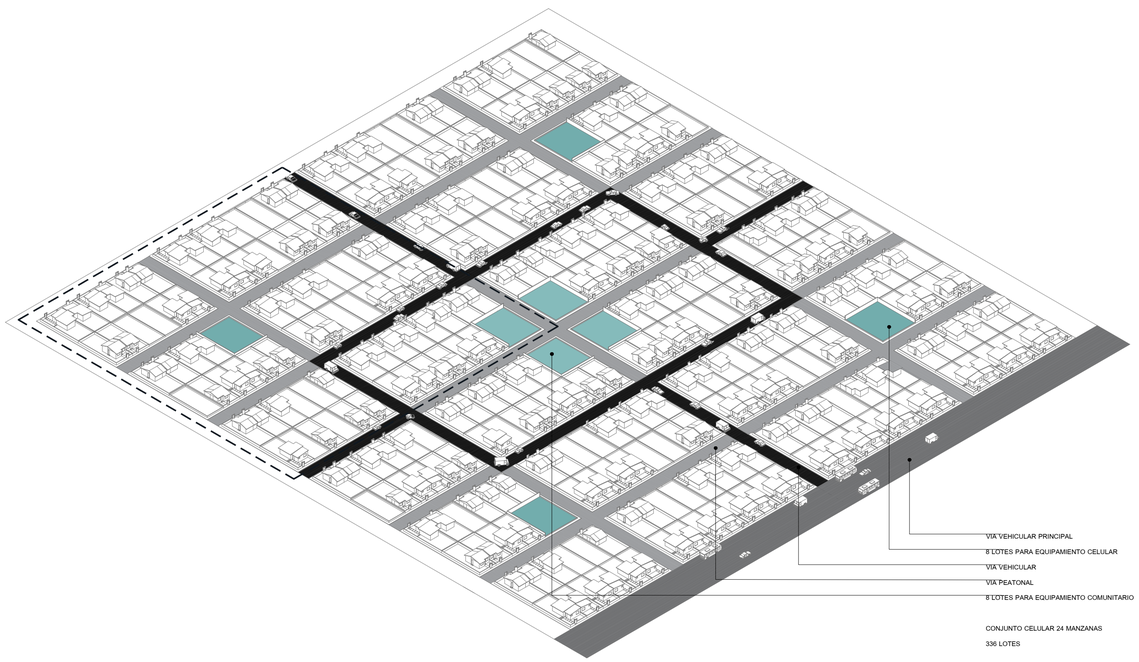


CELULA DE 6 MANZANAS

84 LOTES

LA ORGANIZACION MODULAR PERMITE USAR EL AREA PARA CONFIGURA UNA PLATAFORMA

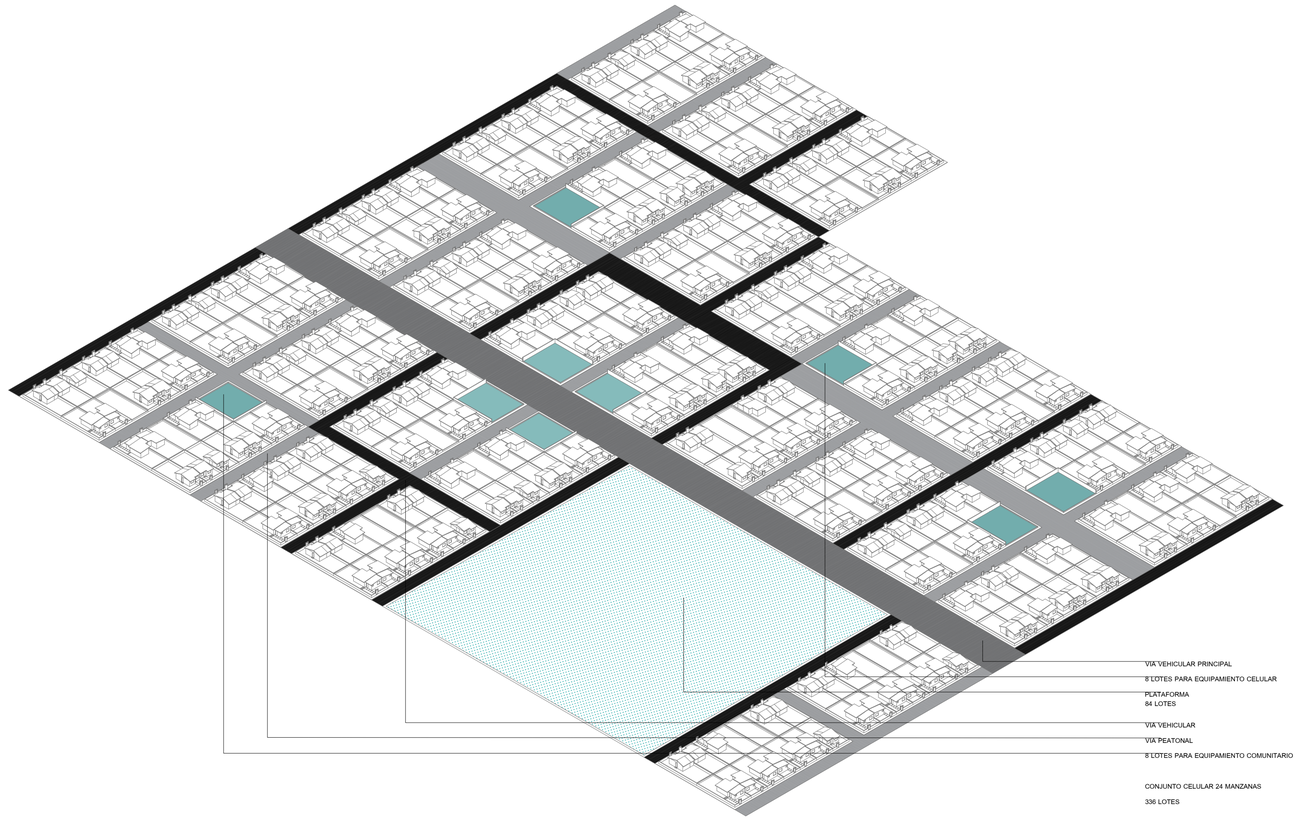
CONJUNTO CELULAR COMITE DEL PUEBLO



CONJUNTO CELULAR 24 MANZANAS

336 LOTES

CONJUNTO CELULAR LA BOTA



CONJUNTO CELULAR 24 MANZANAS

336 LOTES

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PROPUESTA 3D

M07

ANALISIS

BARRIOS
COMITE DEL PUEBLO
LA BOTA

COMITE DEL PUEBLO



SUPERFICIE 115.76 Ha.
POBLACION 29.307 Hab.
VIVIENDA 8963 Viv.
DENSIDAD 253,2 Hab./Ha.

LA BOTA



SUPERFICIE 59.95 Ha.
POBLACION 6.662 Hab.
VIVIENDA 2.066 Viv.
DENSIDAD 113 Hab./Ha.

TOTAL



SUPERFICIE 174.71 Ha.
POBLACION 25.969 Hab.
VIVIENDA 11.029 Viv.
DENSIDAD 366.2 Hab./Ha.

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEC Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda – MDMQ, Elaboración: Ing. Eliécer Estévez, DMPPS-STHV

ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS

VACIOS



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

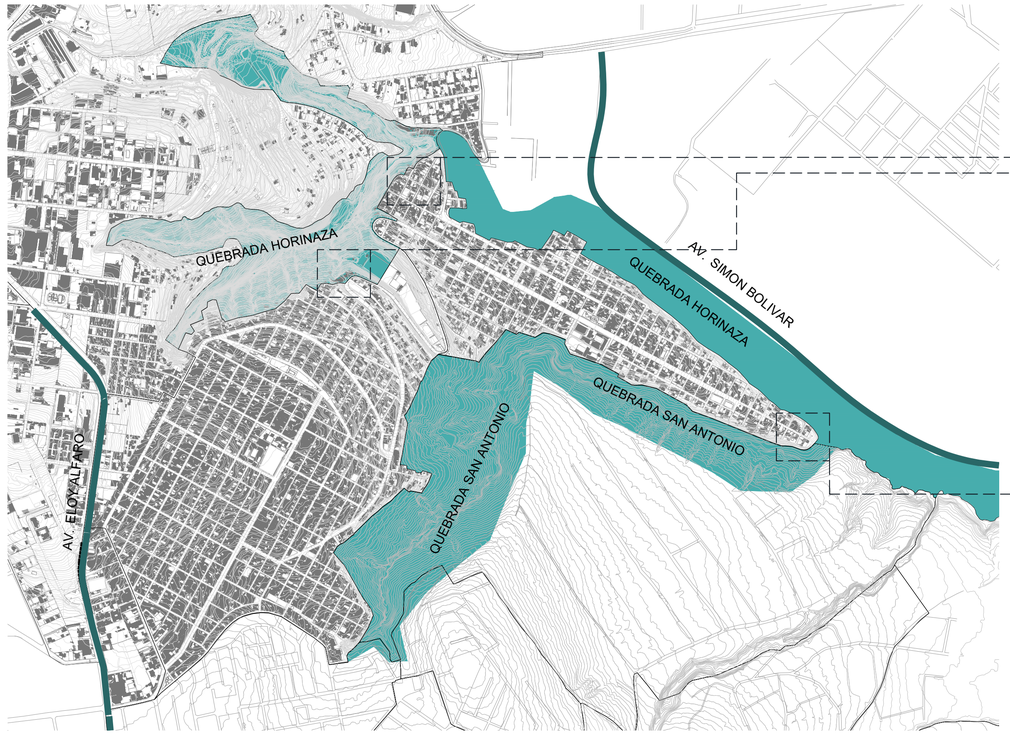
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS SITUACION ACTUAL
COMITE DEL PUEBLO/LA BOTA

M08

ANALISIS LIMITES GEOGRAFICOS



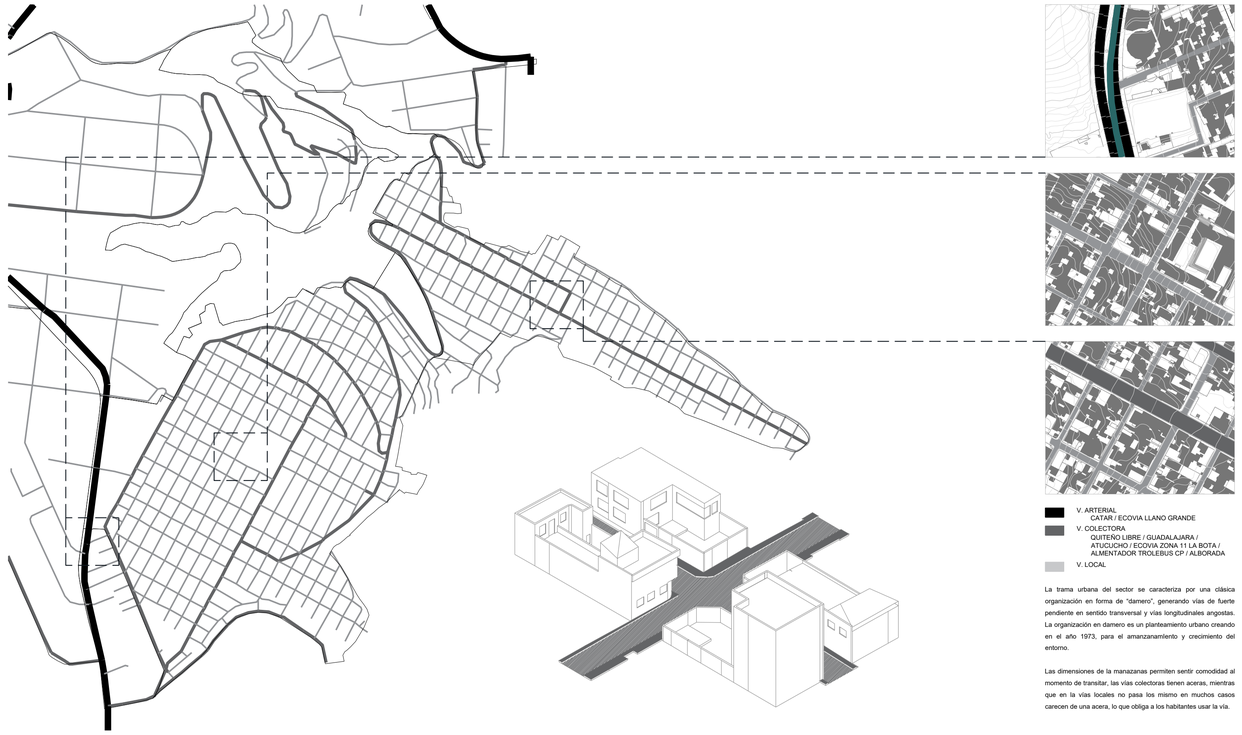


El Comite de Pueblo y LaBota, se encuentra rodeada de la siguiente manera:
Norte: Quebrada Horinaza. Sur: Quebrada San Antonio, La Quintana. Este Panamericana Norte, Av. Simón Bolivar. Oeste: Av. Eloy Alfaro

Caracterizada por estar rodeada de grandes quebradas naturales, las mismas que le otorgan su forma característica, con descenso en sentido occidente-oriente, una geografía que define tres plataformas una superior el Comité del Pueblo, una inferior La Bota y una intermedia que las conecta.

Se observa que en puntuales sectores de bordes de la quebrada, ha comenzado un proceso de autocontruccion, que implica un riesgo para quienes habitan estas viviendas.

ANALISIS ESTRUCTURA VIAL

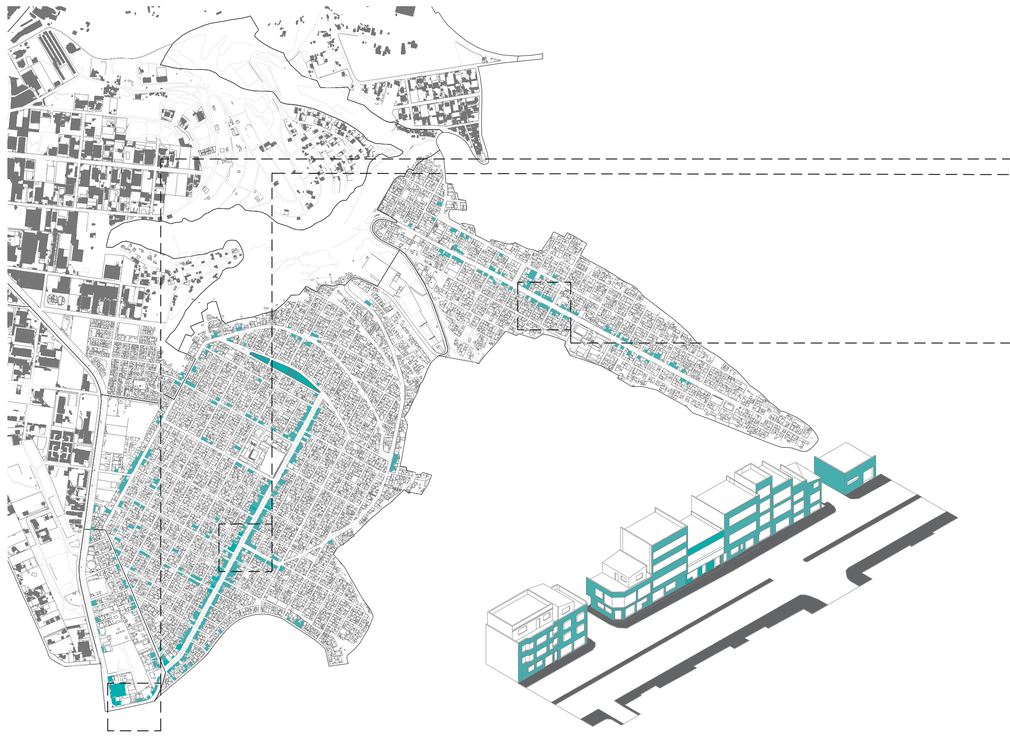


V. ARTERIAL
CATAR / ECOVIA LLANO GRANDE
V. COLECTORA
QUITEÑO LIBRE / GUADALAJARA / ATUCUCHO / ECOVIA ZONA 11 LA BOTA / ALIMENTADOR TROLEBUS CP / ALBORADA
V. LOCAL

La trama urbana del sector se caracteriza por una clásica organización en forma de "damero", generando vías de fuerte pendiente en sentido transversal y vías longitudinales angostas. La organización en damero es un planteamiento urbano creando en el año 1973, para el amanzanamiento y crecimiento del entorno.

Las dimensiones de la manazanas permiten sentir comodidad al momento de transitar, las vias colectoras tienen aceras, mientras que en la vías locales no pasa los mismo en muchos casos carecen de una acera, lo que obliga a los habitantes usar la vía.

ANALISIS USO COMERCIAL / MIXTO



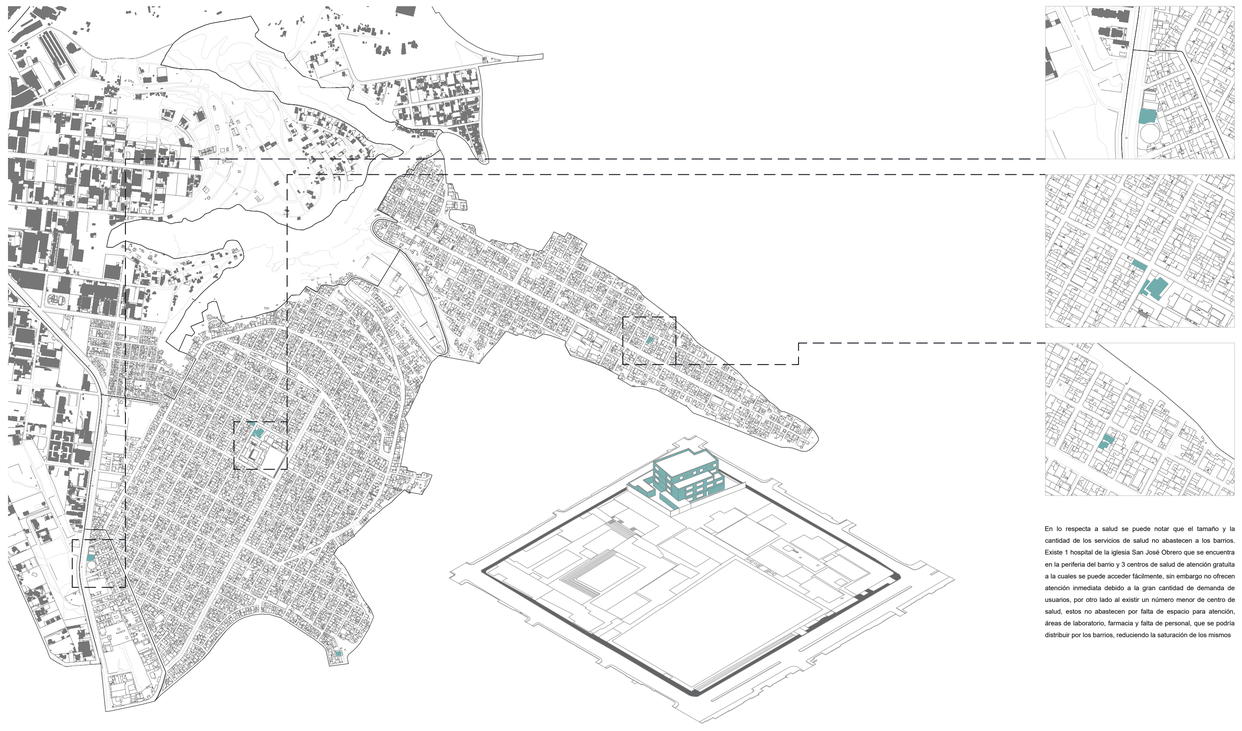


USO DE SUELO
MIXTO
PB COMERCIO
USO DE SUELO
COMERCIAL

El uso comercial y mixto se concentra en las avenidas principales, tanto en el Comité del Pueblo como en La Bota. Actualmente la gran cantidad de comercio informal se ubica sobre la acera y las calles e impide y reduce el tamaño de la acera para el tránsito peatonal y vehicular creando problemas de tráfico y sanidad.

Mientras tanto al interior del barrio encontramos actividad a comercial a nivel barrial, además, se encuentran dos mercados en cada barrio, el ubicado en el Comité del Pueblo fue intervenido en febrero del año 2013 y se construyó un nuevo mercado en altura, que acoge y reubica algunas de las ventas de las calles.

ANALISIS EQUIPAMIENTO DE SALUD



En lo respecta a salud se puede notar que el tamaño y la cantidad de los servicios de salud no abastecen a los barrios. Existe 1 hospital de la iglesia San José Obrero que se encuentra en la periferia del barrio y 3 centros de salud de atención gratuita a la cuales se puede acceder fácilmente, sin embargo no ofrecen atención inmediata debido a la gran cantidad de demanda de usuarios, por otro lado al existir un número menor de centro de salud, estos no abastecen por falta de espacio para atención, áreas de laboratorio, farmacia y falta de personal, que se podría distribuir por los barrios, reduciendo la saturación de los mismos

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

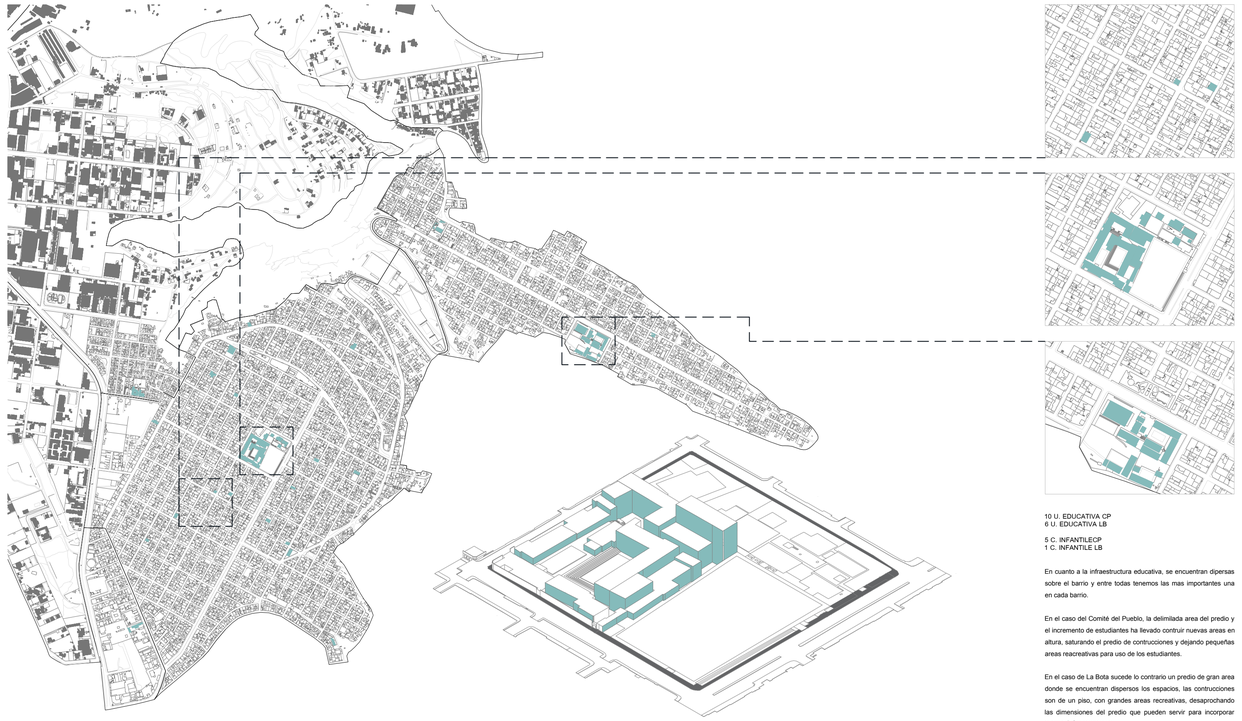
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS USO DE SUELO

M09

ANALISIS EQUIPAMIENTO EDUCATIVO



10 U. EDUCATIVA CP
6 U. EDUCATIVA LB

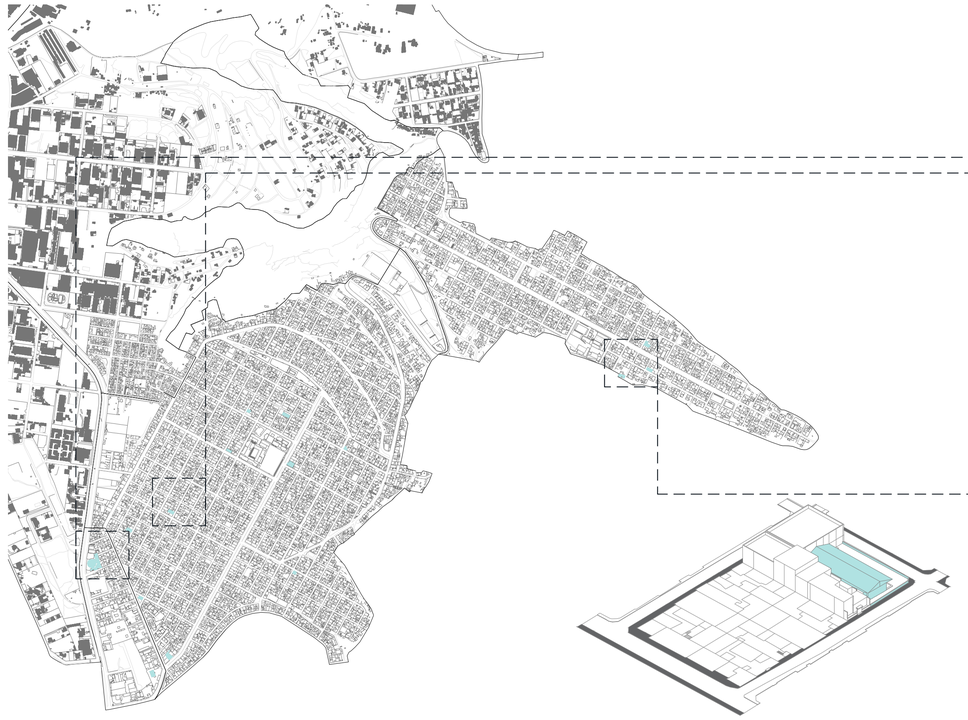
5 C. INFANTILECP
1 C. INFANTILE LB

En cuanto a la infraestructura educativa, se encuentran dipersas sobre el barrio y entre todas tenemos las mas importantes una en cada barrio.

En el caso del Comité del Pueblo, la delimilada area del predio y el incremento de estudiantes ha llevado contruir nuevas areas en altura, saturando el predio de contrucciones y dejando pequeñas areas reacreativas para uso de los estudiantes.

En el caso de La Bota sucede lo contrario un predio de gran area donde se encuentran dispersos los espacios, las contrucciones son de un piso, con grandes areas recreativas, desaprochando las dimensiones del predio que pueden servir para incorporar nuevas infraestructuras.

ANALISIS EQUIPAMIENTO RELIGIOSO - INCLUSION SOCIAL





La infraestructura religiosa se encuentra distribuida en diferentes sectores de los barrios, que abastecen al numero de habitantes de los barrios.

El municipio de quito inplmento el programa 60 y piquito que incluque a las personas de la tercera edad en programas para el mejoramiento del bienestar y la salud, se encuentras distribuidos en los barrios abasteciendo el numero de usuarios.

En el Comite del pueblo cuentra con 3 centros 60 y piquito .
En la Bota cuenta con 2 centros 60 y piquito.

ANALISIS EQUIPAMIENTO PUBLICO-RECREATIVO

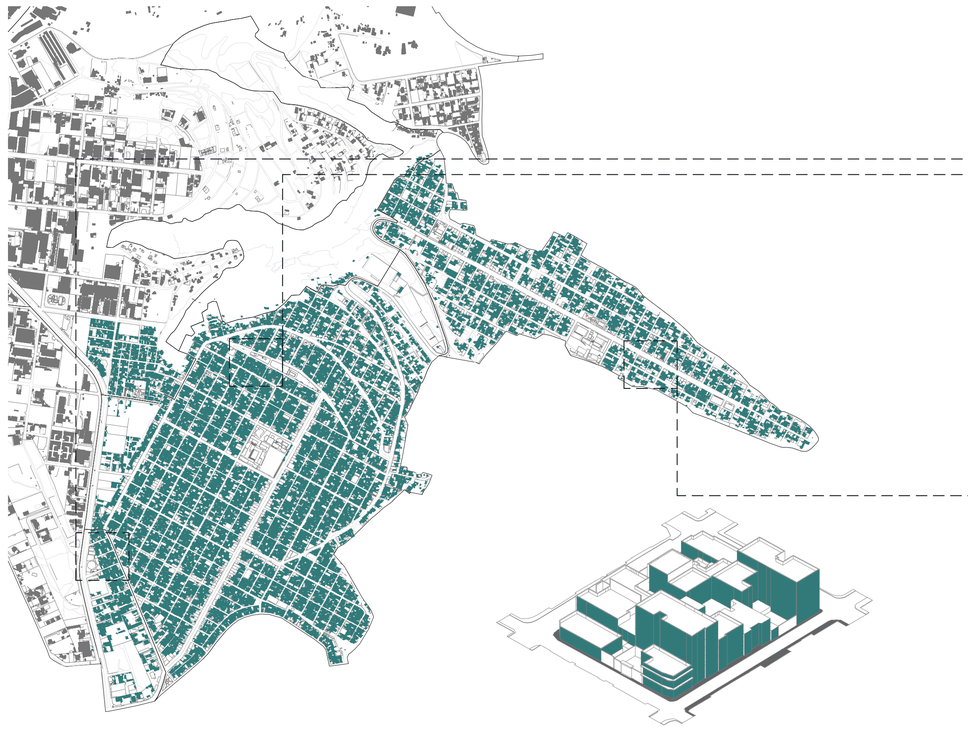


El Comité del Pueblo y La Bota, cuentan con alrededor de 13 canchas y 5 parques en las diferentes zonas, pero éstas no satisfacen las necesidades de los moradores.

Los parques y canchas existentes en el barrio ha sido el resultado de un proceso de consolidación barrial, espacios reducidos y carentes de mantenimiento.

Un total 21.690 m² que representa el 1% de la mancha urbana. 0.8m²/hab.

ANALISIS USO RESIDENCIAL





La vivienda es el uso dominante de los barrios, ya que ocupa casi toda la mancha urbana. En el barrio conviven indigenas, afro ecuatorianos mestizos y extranjeros.

En lo que respecta a habitantes el comité del pueblo alberga a 29.307 habitantes y la bota a 6662 habitantes, en total 35969 habitante de acuerdo al censo realizado en 2010. Alberga una conformación familiar donde padres de familia trabajan fuera del barrio quedando en muchos casos amas de casa, niños y jóvenes.

En cuando a edades el 10,18% son niños menores de 5 años, 14,20% niños entre 5-10años, 12,70% jóvenes entre 12-18 años, 32,69% adultos entre 19-35 años, 24,93% adultos entre 36-64 años y 5,29% adultos mayores de 65 años Valores que permiten determinar a quienes se enfocaran los diferentes servicios..

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

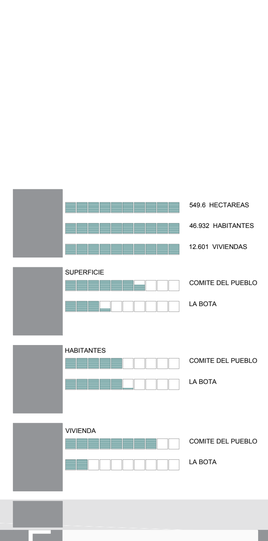
TRABAJO DE TITULACION-2016

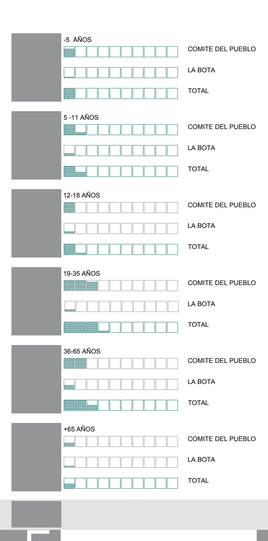
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

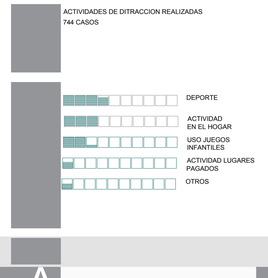
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

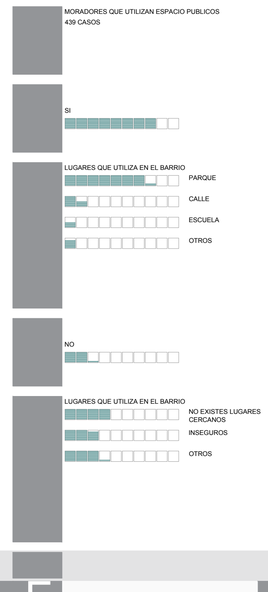
CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS USO DE SUELO

M10











DEMOGRAFIA

ESTADO ACTUAL

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010, INEC Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda – MDMQ, Elaboración: Ing. Eliécer Estévez, DMPPS-STHV

EDAD

ACTIVIDAD

Considerando que la mayoría de personas encuestadas realiza actividades de recreación estrechamente relacionadas con el uso de espacios públicos (canchas, parques, calles) es evidente que existe una demanda importante de espacios públicos recreacionales el los barrios.

La encuesta dio como resultado que la mayoría requerían de espacios dentro del barrio y, concretamente, de espacios públicos para realizar sus actividades de recreación.

Fuente: El espacio publico recreacional percibido vs. espacio planificado caso de estudio Barrio Comite del Pueblo. PUCE, 2011, Quito.Elaboracion: Villacís Lozada, S. P.

ESPACIO PUBLICO

PERCEPCION

Estas respuestas demuestran que existe mayor insatisfacción en lo que respecta a cantidad de espacios más que en calidad, pero no podemos dejar a un lado los porcentajes que piensan que es malo, porque si bien la mayoría afirma que son buenos, la diferencia de este porcentaje con la apreciación de malos, no es grande.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL

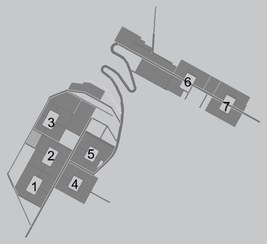
CONTENIDO LAMINA:
DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

M11

ANALISIS

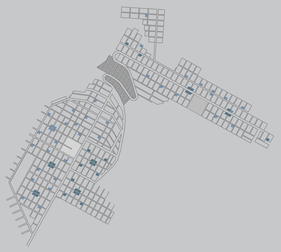
COMPARATIVO
PROPUESTA ORIGINAL
SITUACION ACTUAL

ANALISIS CONJUNTOS CELULARES



CONJUNTO CELULAR N° 1
CONJUNTO CELULAR N° 2
CONJUNTO CELULAR N° 3
CONJUNTO CELULAR N° 4
CONJUNTO CELULAR N° 5
CONJUNTO CELULAR N° 6
CONJUNTO CELULAR N° 7

CENTROY ZONAS ANALISADOS

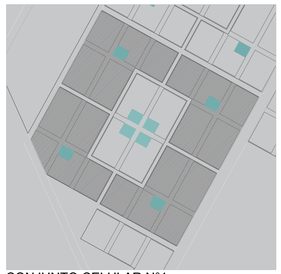


CENTROS ACTUALES

ZONAS ACTUALES

Es así que la propuesta intenta recuperar áreas de uso público perdidas, reactivar e incentivar al uso del estos espacios, con un tratamiento acorde a las necesidad y usuarios.

ORIGINAL — ACTUAL

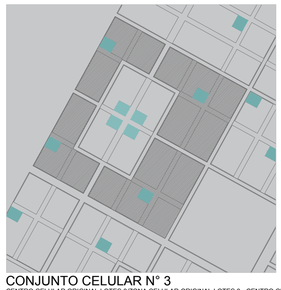






CONJUNTO CELULAR N°1
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 3/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 3

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 5 990M2/ PERDINA ZONA CELULAR LOTES 5 990 M2

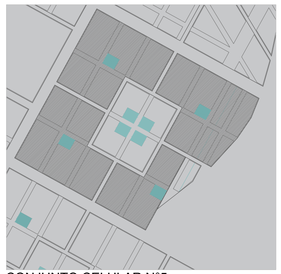






CONJUNTO CELULAR N° 3
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 5/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 3 594 M2/ PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2

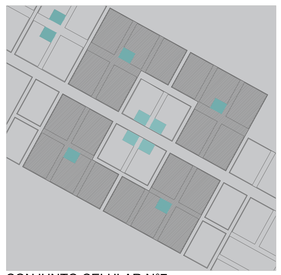


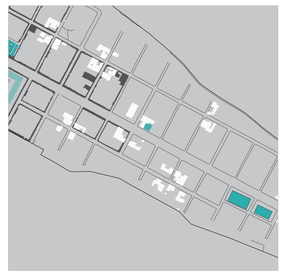




CONJUNTO CELULAR N°5
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 2/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 6 1188 M2/PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2





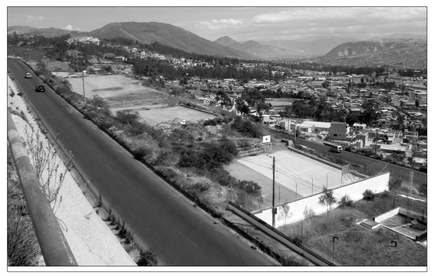


CONJUNTO CELULAR N°7
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 0/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 8 1584 M2/PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2







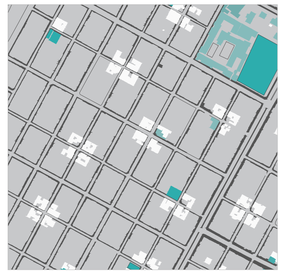
SERVICIOS GENERALES
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

SERVICIOS GENERALES ORIGINAL 5903 M2 /SERVICIOS GENERALES ACTUAL 45000 M2

LA ZONA DE SERVICIOS GENERALES CARECE DE 14.031 m²

ORIGINAL — ACTUAL

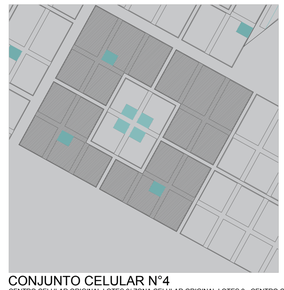






CONJUNTO CELULAR N°2
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 2/ ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 6 1188M2/ PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2

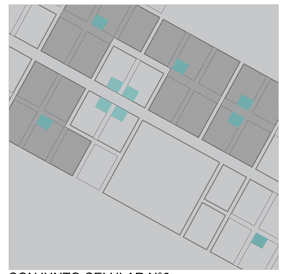




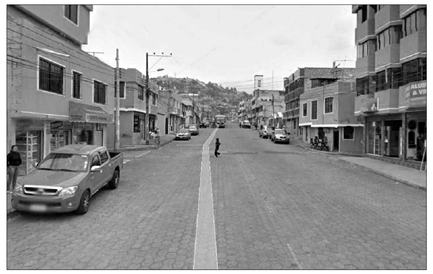


CONJUNTO CELULAR N°4
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 2/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 6 1188 M2/PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2

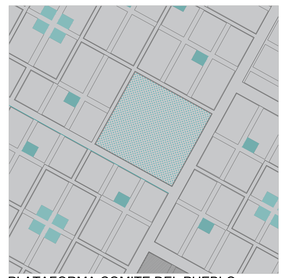


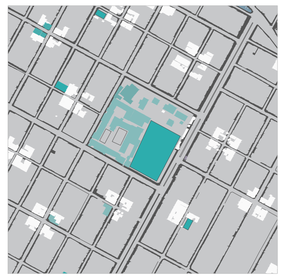




CONJUNTO CELULAR N°6
CENTRO CELULAR ORIGINAL LOTES 8/ZONA CELULAR ORIGINAL LOTES 8 - CENTRO CELULAR ACTUAL LOTES 0/ZONA CELULAR ACTUAL LOTES 0

PERDIDA CENTRO CELULAR LOTES 8 1584 M2/ PERDINA ZONA CELULAR LOTES 8 1584 M2



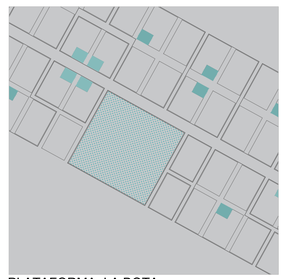




PLATAFORMA COMITE DEL PUEBLO

PLATAFORMA ORIGINAL LOTES 84 1588 M2 /PLATAFORMA ACTUAL LOTES 84 1772 M2

LA PLATAFORMA SE VE MENOS AFECTADO DEBIDO A QUE ALBERGA MAYOR CANTIDAD DE INFRAESTRUCTURAS POR LO SE REDUCE CONSIDERABLEMENTE EL ESPACIO PÚBLICO.







PLATAFORMA LA BOTA

PLATAFORMA ORIGINAL LOTES 84 1588 M2/ PLATAFORMA ACTUAL LOTES 84 1280 M2

LA PLATAFORMA SE VE MENOS AFECTADO DEBIDO A QUE ALBERGA MAYOR CANTIDAD DE INFRAESTRUCTURAS POR LO SE REDUCE CONSIDERABLEMENTE EL ESPACIO PÚBLICO

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS COMPARATIVO

M12



COMITE DEL PUEBLO

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
COMITE DEL PUEBLO

M13



LA BOTA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: LA BOTA		M14

PROPUESTA

U R B A N A

COMITE DEL PUEBLO

E S T R U C T U R A U R B A N A

VIAS COLECTORAS /ARBOLIZACION /INGREMENTO TAMAÑO DE ACERA

VIAS LOCALES / CREACION DE ACERA

VIAS LOCALES CON PRIORIDAD PEATONAL/ CREACION DE ACERA

B O R D E D E Q U E B R A D A

LIMITE DE CRECIMIENTO URBANO/MIRADORES/CAMINATA

E Q U I P A M I E N T O S I N T E G R A D O

CENTROS EDUCATIVOS/CULTURALES/COMERCIALES

C E N T R O B A R R I A L

CENTRO DE SALUD

CONSULTORIO
LABORATORIO
PLANIFICACION FAMILIAR
FARMACIA

CENTRO BARRIAL/REUNIONES BARRIALES / PELICULAS/EXPOSICIONES

C E N T R O Z O N A L

PSICOLOGIA/TALLERES/ DERECHOS/
VIOLENCIA/ LIDERAZGO /AGRICULTURA
GIMNASIO/ARTE/CULTURA

RECREACION/AREAS RECREATIVAS/CANCHAS/DEL TEJO

P L A T A F O R M A

RESTRUCTURACION PLATAFORMA

EDUCACION

ESCUELA/COLEGIO/ CENTRO DE INFANTES/BIBLIOTECA /COLEGIO /
CANCHAS / AREAS RECREATIVAS

SALUD

EMERGENCIA/LABORATORIO /CONSULTORIO/FARMACIA/ENFERMERIA
CENTRO OBSTETRICO/ RXECOGRAFIA/ODONTOLOGIA / TRABAJO SOCIAL

BORDE COMERCIAL

ADMINISTRACION / PARQUEADERO/ RECREACION

S E R V I C I O S G E N E R A L E S

PARQUE DEPORTIVO/RECREATIVO

FUNICULAR

TEATRO/GIMNASIO/PISCINA/ARTES MARCIALES

L E Y E N D A

- CENTRO BARRIAL
- CENTRO ZONAL
- PLATAFORMA
- SERVICIO GENERAL
- EQUIPAMIENTOS INTEGRADOS
- VIA VEHICULAR COLECTORA
- VIA VEHICULAR LOCAL
- VIA PEATONAL LOCAL

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

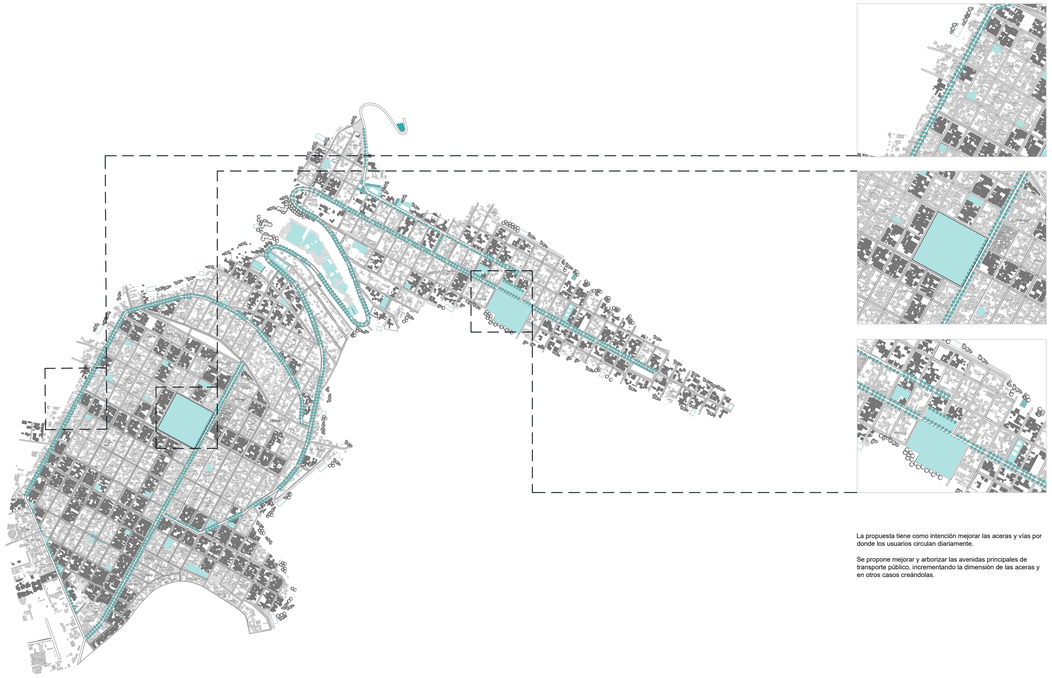
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PROPUESTA URBANA
CIOMITE DEL PUEBLO/LA BOTA

M15

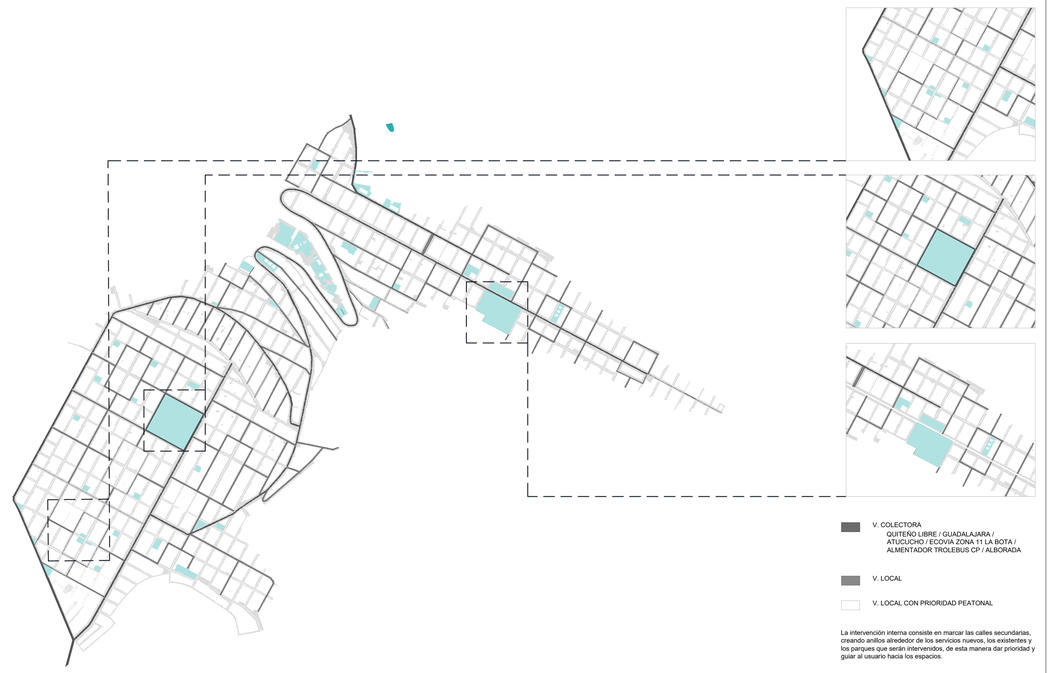
ANALISIS ESTRUCTURA URBANA - ARBOLIZACIÓN



La propuesta tiene como intención mejorar las aceras y vías por donde los usuarios circulan diariamente.

Se propone mejorar y arborizar las avenidas principales de transporte público, incrementando la dimensión de las aceras y en otros casos creándolas.

ANALISIS ESTRUCTURA VIAL



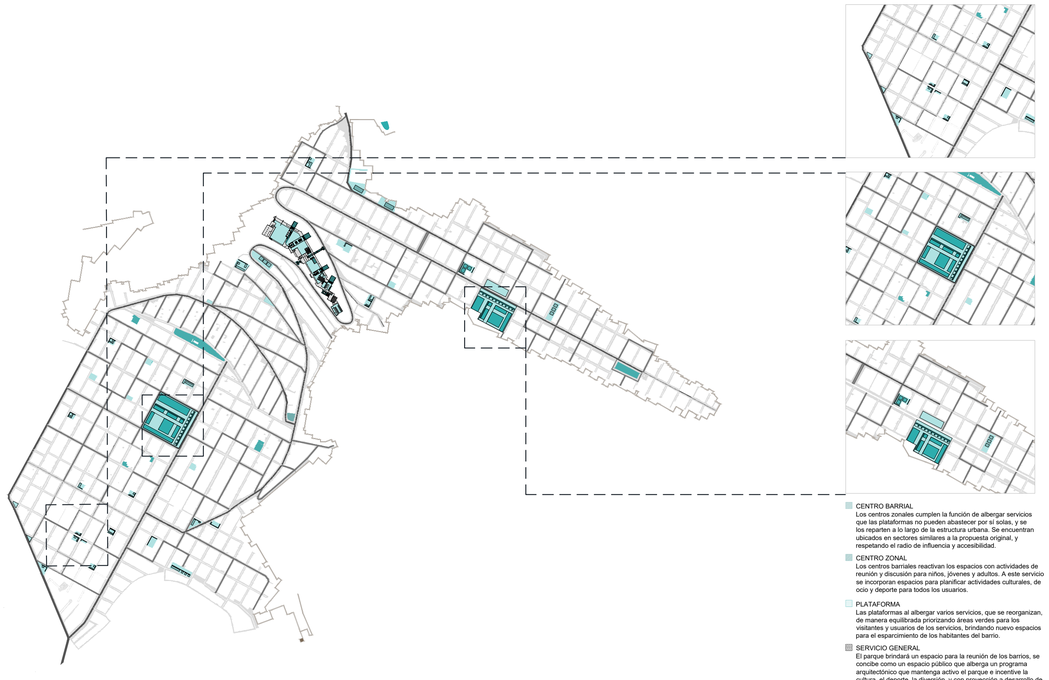
V. COLECTORA
QUITEÑO LIBRE / GUADALAJARA / ATUCUCHO / ECOVIA ZONA 11 LA BOTA / ALMENTADOR TROLEBUS CP / ALBORADA

V. LOCAL

V. LOCAL CON PRIORIDAD PEATONAL

La intervención interna consiste en marcar las calles secundarias, creando anillos alrededor de los servicios nuevos, los existentes y los parques que serán intervenidos, de esta manera dar prioridad y guiar al usuario hacia los espacios.

ANALISIS EQUIPAMIENTOS



CENTRO BARRIAL
Los centros zonales cumplen la función de albergar servicios que las plataformas no pueden abastecer por si solas, y se los reparten a lo largo de la estructura urbana. Se encuentran ubicados en sectores similares a la propuesta original, y respetando el radio de influencia y accesibilidad.

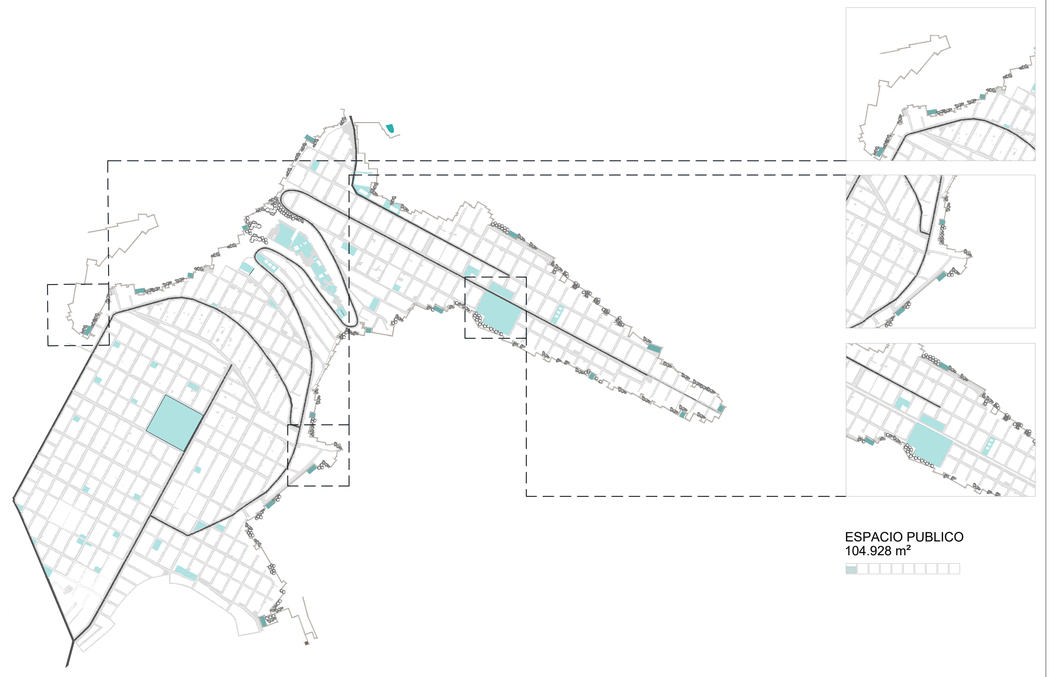
CENTRO ZONAL
Los centros barriales reactivan los espacios con actividades de reunión y discusión para niños, jóvenes y adultos. A este servicio se incorporan espacios para planificar actividades culturales, de ocio y deporte para todos los usuarios.

PLATAFORMA
Las plataformas al albergar varios servicios, que se reorganizan, de manera equilibrada priorizando áreas verdes para los visitantes y usuarios de los servicios, brindando nuevo espacios para el esparcimiento de los habitantes del barrio.

SERVICIO GENERAL
El parque brindará un espacio para la reunión de los barrios, se concibe como un espacio público que alberga un programa arquitectónico que mantenga activo el parque e incentive la cultura, el deporte, la diversión, y con proyección a desarrollo de deportista.

BORDE DE QUEBRADA
El borde es un trabajo no solo de paisaje, tiene la función de impedir la invasión de las laderas que rodea la estructura urbana del Comite del Pueblo y La Bota.

ANALISIS BORDE DE QUEBRADA



ESPACIO PUBLICO
104.928 m²

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS PROPUESTA URBANA
CIOMITE DEL PUEBLO/LA BOTA

M16

A R E A

DE INTERVENCION

El terreno de intervención se determina como resultado de un plan urbano, con la finalidad de recuperar y generar espacio de uso público, dando lugar una serie de proyectos que se encuentran ubicados a lo largo de la estructura urbana, entre ellos escoger el que logre evidenciar una trasformacion en los barrios Comité del Pueblo y La Bota.

La zona se determina como un espacio para la reunión de los barrios, se concibe como un espacio público que alberga un programa arquitectónico que mantenga activo el parque e incentive la cultura, el deporte, la recreacion, y con proyección a desarrollo de deportista.

En la actualidad en terreno se encuentra ocupado por una serie de plataformas destinadas para canchas y una vivienda



Z2	Zonificación	ZC
	Lote Min.	V m^2
	Frente Min.	V m
	Altura Max.	V m
	Pisos Max.	V
		V m
	Retiro Frontal	
	Retiro Lateral	V m
	Retiro Posterior	V m
	Retiro entre Bloques	V m
	COS Total	V %
	COS PB	V %

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
AREA DE INTERVENCION

M17

CONDICIONES

TOPOGRAFIA



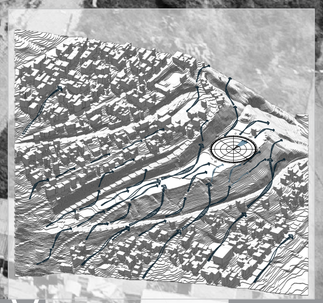
El área total del terreno es de 42.000 m2, con una gran plataforma con una pendiente del 8% y rodean por pronunciados taludes de pendientes variables que descienden hacia el barrio de La Bota (parte inferior del terreno), además sus condiciones topográfica han hecho que adquiera un carácter de mirador.

SOLEAMIENTO



El asoleamiento se encuentra en sentido este-oeste, Equinoccios en la coronación es de 90°M, solsticion de invierno y verano a 67°S y 67°N.

VIENTO



El viento dominate proviene del sur y sureste.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
CONDICIONES TERRENO

M18

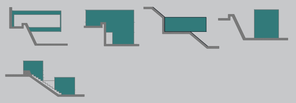
PARQUE

RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

El Parque Recreativo Deportivo es parte del desarrollo del plan urbano, tiene como objeto recuperar el espacio de uso público.
Funcionando como un punto resuelve la carencia de espacio público y principal detonante dentro de los barrios.

Una gran área de espacio público acompañada de equipamientos que permiten promover el deporte, recreación y cultura

INTENCIONES DE DISEÑO

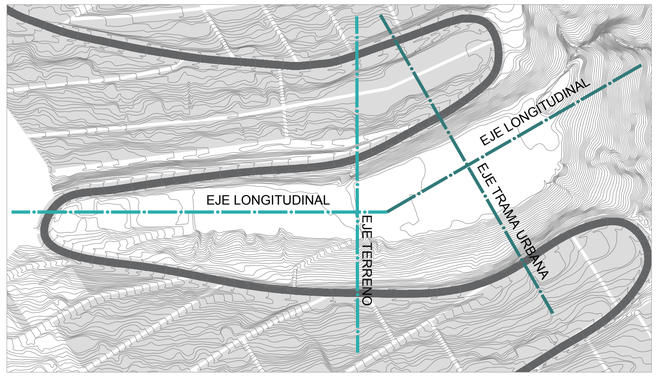


Se define el muro, como elemento que estructura el objeto arquitectónico, que busca resaltar las características topográficas.

El muro se acopla a la topografía convirtiéndose en la circulación longitudinal para los bloques y el parque, de la misma manera se genera una circulación transversal vertical.

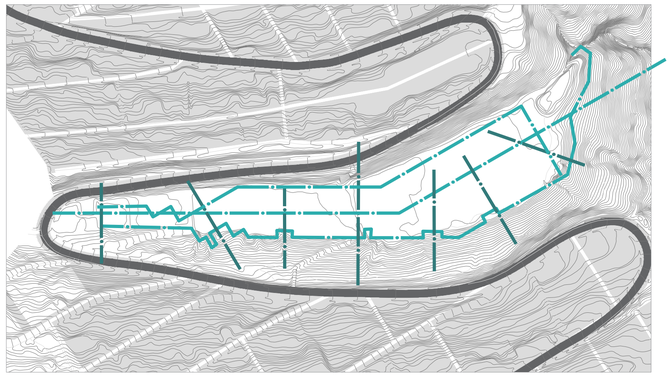
Los bloques se distribuyen a largo del parque para dinamizar la actividad, orientados con relación a la morfología urbana, del terreno y la tipografía.

EJES DE IMPLANTACIÓN



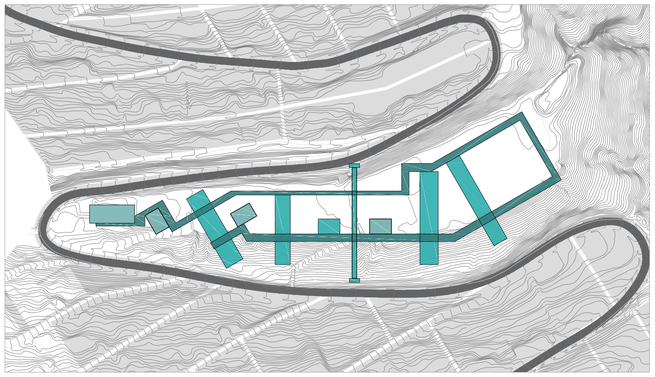
La estructura urbana permitirá generar ejes de implantación sobre el terreno y a su vez el terreno genera sus ejes de implantación, buscando una relación de los mismos, para aprovechar la fuga visual y la topografía que tiene el terreno se orienta el proyecto hacia el norte y noreste.

EJES - CONEXIÓN - TOPOGRAFIA



Mediante los ejes de implantación de interviene sobre la topografía definiendo la ubicación de los bloques y su dirección. Se propone crear un muro que se acopla a la topografía, que servirá como circulación longitudinal para los bloques y el parque, se propone una circulación transversal vertical, un funicular que permite comunicar los barrios y el proyecto.

CONFIGURACIÓN GENERAL



CIRCULACION LONGITUDINAL CIRCULACION TRANSVERSAL CIRCULACION VERTICAL PARQUEADERO BLOQUE

La configuración general contempla un recorrido que une a 5 bloques y áreas de uso público generadas entre los bloques. Una conexión vertical que comunique el parque con su entorno, las circulaciones verticales que permiten comunicar el parque y el recorrido. En el sector noroeste se localizan los parqueaderos por sus condiciones topográficas y accesibilidad

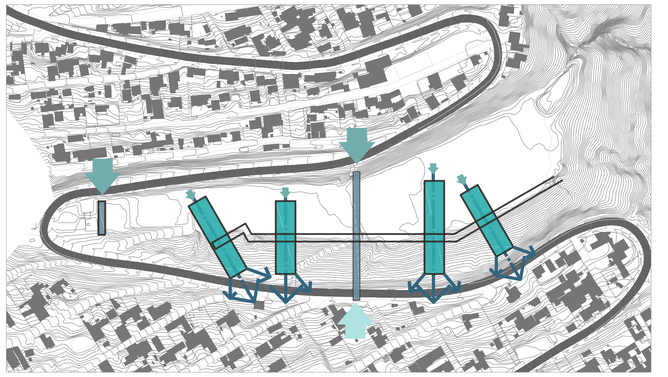
ZONIFICACIÓN



AREA VEGETAL AREA DE IMPLANTACIÓN OBJETO

Se interviene sobre la pendiente norte, aprovechando y priorizando su característica de mirador y relación visual hacia la cuidad de Quito. Liberando la plataforma destinada a espacio de uso público y utilizando el objeto arquitectónico para resaltar la característica topográfica.
Se coloca los ingresos peatonales en sentido transversal del terreno, ubicados en zonas céntrica tanto para el usuario, como para el terreno y comunicar los dos barrios atreves de la pendiente existente. El ingreso vehicular se coloca en la zona noroeste donde la pendiente es menor

ACCESOS - OBJETO - VISUAL

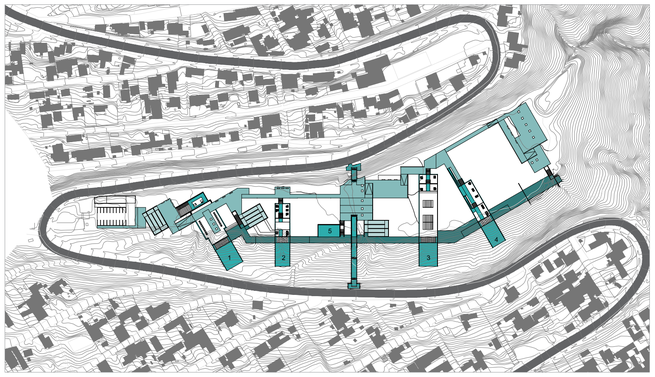


ACCESOS INGRESO BLOQUE

Se propone crear un muro que se acopla a la topografía, que servirá como circulación longitudinal para los bloques y el parque, Se propone una circulación transversal vertical, un funicular que permite comunicar los barrios y el proyecto.

Se distribuye los bloques a lo largo del terreno para dinamizar la actividad a lo largo del parque, orientados con relación a la morfología urbana, del terreno y la topografía. Anclados a la topografía para brindar la mayor cantidad de relación visual hacia la cuidad.

ZONIFICACIÓN GENERAL

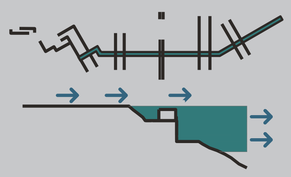


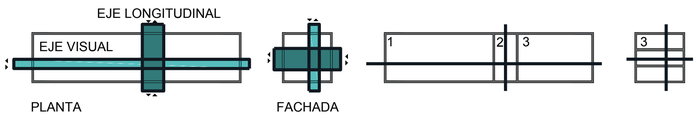
1 TEATRO 2 GIMNASIO 3 PISCINA 4 ARTES MARCIALES 5 RESTAURANTE

La zonificación se plantea de acuerdo al grado de privacidad y requerimientos del programa, es así que al contemplar que todos son programas públicos. Aquellos donde las funciones de mayor actividad y circulación de usuarios, como el gimnasio y las piscinas se ubican al interior y con mayor cercanía con el ingreso y circulación transversal del proyecto. Aquellos donde las funciones de mayor permanencia y concentración, como el teatro y las artes marciales se ubican en los extremos del parque.

Cada bloque consta de una administración, que servirá el abastecimiento, control de personal, mantenimiento y planificación de actividades.

PARTIDO ARQUITECTONICO

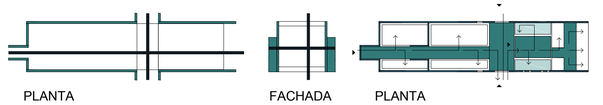




El eje longitudinal busca entender la topografía y conectar el programa arquitectónico.
El eje visual busca generar una conexión transversal y transición entre la plataforma con el objeto arquitectónico, también proporciona una tensión y remate visual.

Los ejes organizan y definen en los bloques tres zonas.

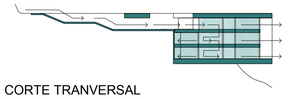
1.-Conexión directa con la plataforma.
2.-Circulación longitudinal
3.-Programa arquitectónico



El muro es el elemento estructural que genera la forma del espacio, el objeto, los accesos, y se proyecta hacia el entorno controlando las tensiones visuales, enmarcando el entorno.
El muro al trabajar con la topografía, pasa a ser un elemento que dialoga y resalta las características topográficas.

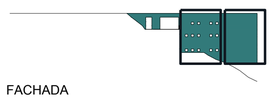
La organización del programa arquitectónico se determina a través de la circulación longitudinal y la circulación directa con la plataforma.

De esta manera de definen los ingresos, se conforma un espacio de distribución que permite la fluidez hacia las distintas funciones.



El bloque se implanta bajo el nivel de la plataforma, manteniendo la continuidad y tensión visual de la plataforma.

El bloque esta conforma de 3 niveles, posee un acceso que permite controlar el ingreso hacia los dos niveles inferiores que se encuentran semienterrados. Las tres plantas posee una visual hacia el norte de la cuidad enmarcada por los muros.



La organización del programa arquitectónico en el bloque requiere que ciertos espacios necesites ventilación e iluminación natural.
Se configuran las fachadas entendiendo la continuidad de la estructura, la solides fuerza y presencia del muro, se realizan pequeñas aperturas que permiten la relación con el entorno, los muros que se encuentras proyectados, se mantienen sólidos para mantener enmarcado el entorno.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

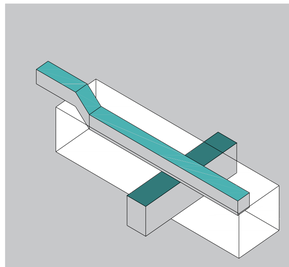
TRABAJO DE TITULACION-2016

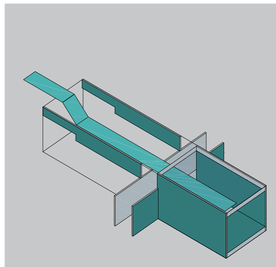
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

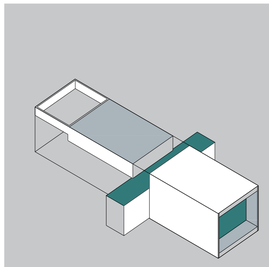
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

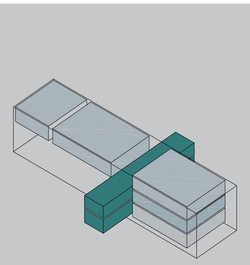
CONTENIDO LAMINA:
INTENCIONES DE DISEÑO

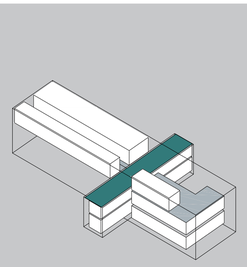
M19











INTENCIONES

VOLUMEN | ESTRUCTURA | VISUAL | PROGRAMA | ORGANIZACION

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

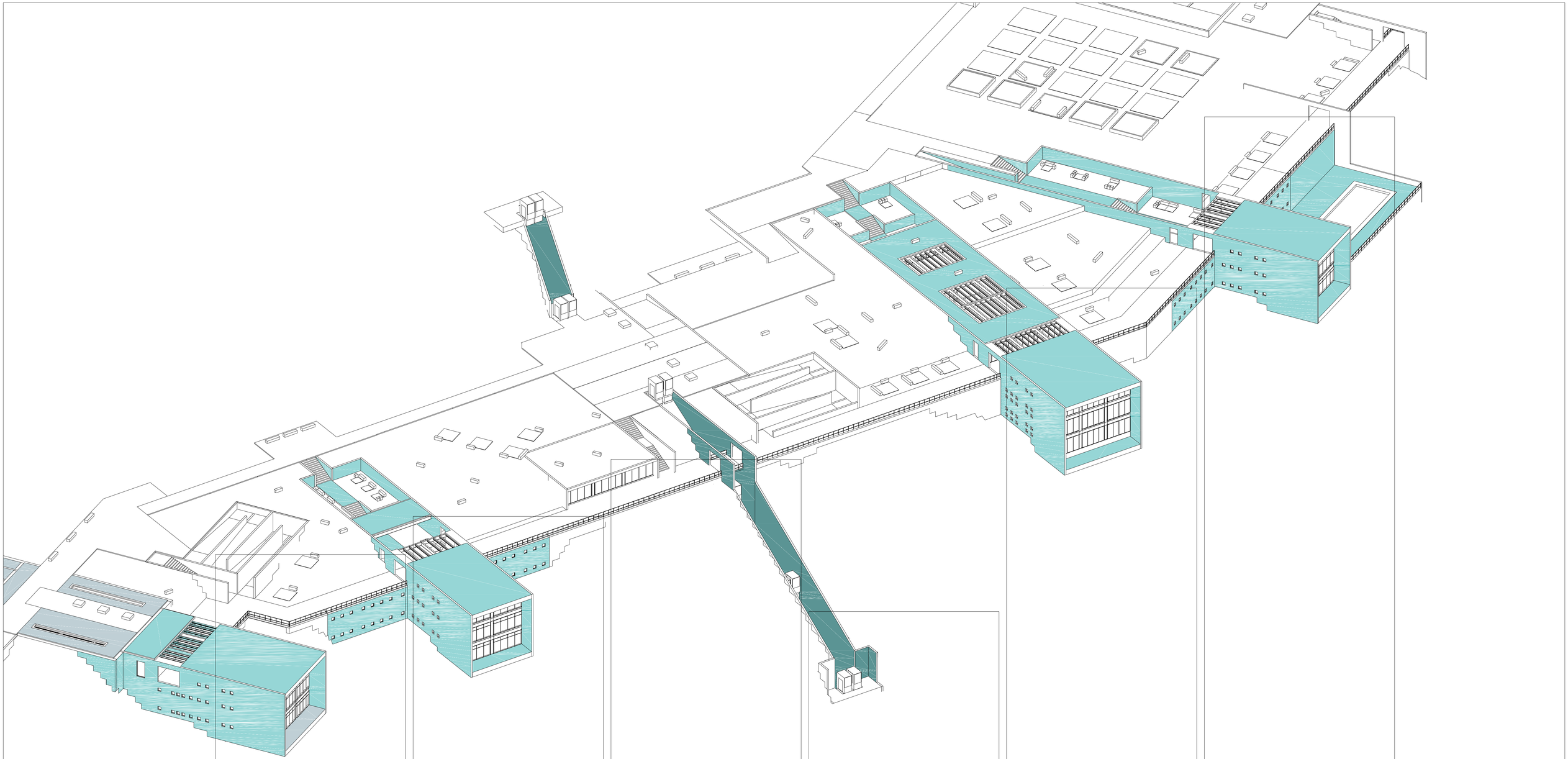
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
INTENCIONES DE DISEÑO

M20



PROGRAMA

TEATRO

ADMINISTRACIÓN
- RECEPCION
- OFICINA
- ENFERMERIA
- S.S.H.H.

TEATRO
- TEATRO
- BOLETERIA
- CABINA DE CONTROL
- CAMERINOS
- S.S.H.H
- SALA DE MUSICA
- SALA MULTITUSO
- SALA DE ENSAYO

SALAS
- SALA DE DANZA
- SALA DE TEATRO
- SALA DE BAILE
- SALA MULTIUSO
- SALA DE PINTURA
- VESTIDORES
- S.S.H.H.
- BODEGA

GIMNASIO

ADMINISTRACIÓN
- RECEPCION
- OFICINA
- ENFERMERIA
- S.S.H.H.

SALAS
- SALA DE ESPERA
- GIMANSIO
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H.

SALAS
- SALA DE ESPERA
- SALA DE AEROBICOS
- SALA DE BAILE
- SALA DE YOGA
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H.

RESTAURANTE

- OFICINA
- COCINA
- CAFETERIA
- CAJA
- COMEDOR
- S.S.H.H.

FUNICULAR

PISCINAS

ADMINISTRACIÓN
- RECEPCION
- OFICINA
- ENFERMERIA
- S.S.H.H.

PISCINAS
- RECEPCION
- VESTIDORES
- S.S.H.H.
- PISCINA 11.60X20.60

PISCINAS
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H
- PISCINA

ARTES MARCIALES

ADMINISTRACIÓN
- RECEPCION
- OFICINA
- ENFERMERIA
- S.S.H.H.

SALAS
- SALA DE ESPERA
- SALA DE LUCHA/ SALA DE JUDO
- ACONDICIONAMIENTO FISICO
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H.

SALAS
- SALA DE ESPERA
- SALA DE TAEKWONDO/ SALA DE BOXEO
- ACONDICIONAMIENTO FISICO
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H.

PISCINA
- CASILLEROS
- VESTIDORES
- S.S.H.H.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

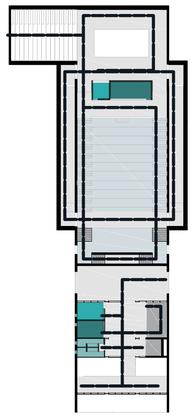
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO

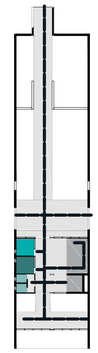
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PROGRAMA POR BLOQUE

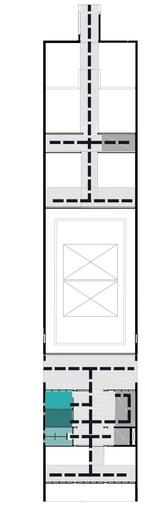
M21



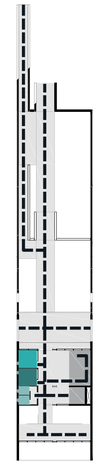
BOLETERIA
CABINA DE CONTROL
TEATRO
RECEPCION
OFICINA
ENFERMERIA
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL
JARDIN



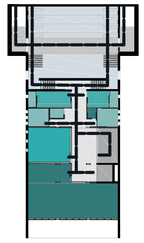
RECEPCION
OFICINA
ENFERMERIA
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL
JARDIN



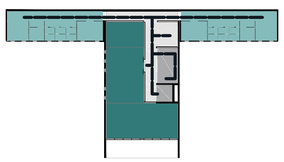
OFICINA
ENFERMERIA
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL
JARDIN



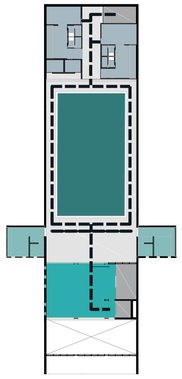
RECEPCION
OFICINA
ENFERMERIA
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL
JARDIN



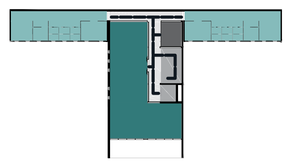
TEATRO
SALA MULTIUSO
SALA DE MUSICA
BODEGA
CAMERINOS
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



SALA MUSCULACION
GIMANSIO
SALA DE ESPERA
CAMERINOS
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



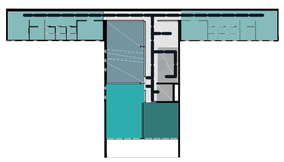
TERRAZA MIRADOR
PISCINA
CAMERINOS
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



SALA DE LUCHA/JUDO
SALA DE ESPERA
CAMERINOS
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



SALA MULTIUSO
SALA DE DANZA/TEATRO/BAILE
BODEGA
VESTIDORES
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



SALA AEROBICOS
SALA DE DANZA/TEATRO/BAILE
SALA DE ESPERA
VESTIDORES
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



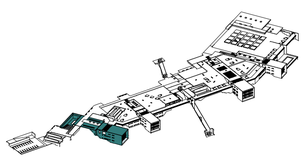
PISCINAS
VESTIDORES
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL



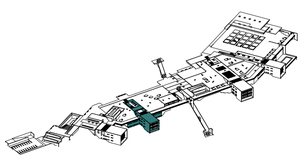
SALA DE TAEKWONDO/BOXEO
SALA DE ESPERA
VESTIDORES
BAÑOS
CIRCULACION VERTICAL
CIRCULACION HORIZONTAL

PROGRAMA

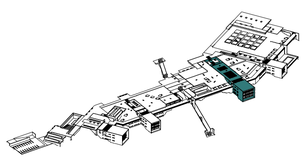
BLOQUE 1



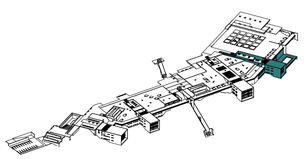
BLOQUE 2



BLOQUE 3



BLOQUE 4



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

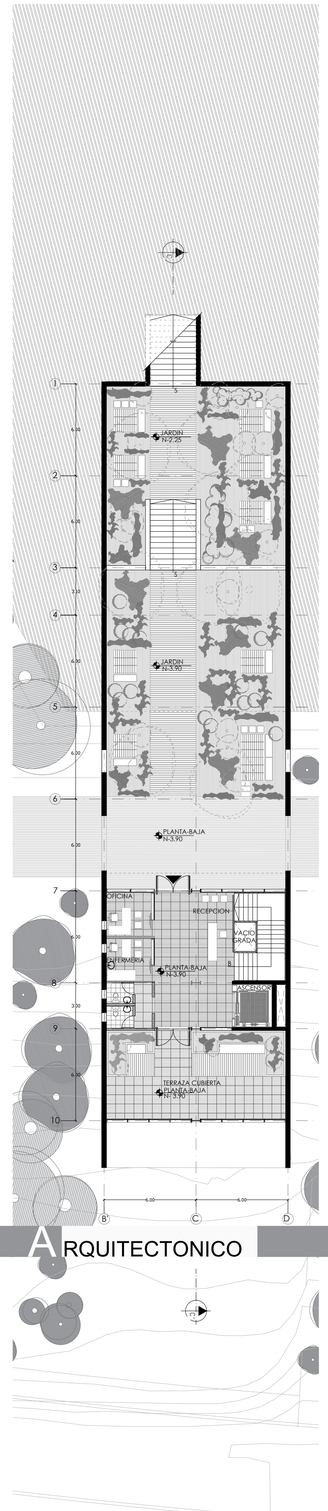
TRABAJO DE

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PROGRAMA POR BLOQUE

M22



ARQUITECTONICO

SERVICIOS GENERALES

PARQUE DEPORTIVO/RECREATIVO

FUNICULAR

TEATRO/GIMNASIO/PISCINA/ARTES MARCIALES

PLAN URBANO BARRIOS COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

ESCALA 1:3500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
UBICACION

A01

AREA 42.000 m²
PENDIENTE 8% LONGITUDINAL - 100% TRANSVERSAL

TERRENO DE INTERVENCION

ESCALA 1:500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
UBICACION TERRENO DE INTERVENCION
ESTADO ACTUAL

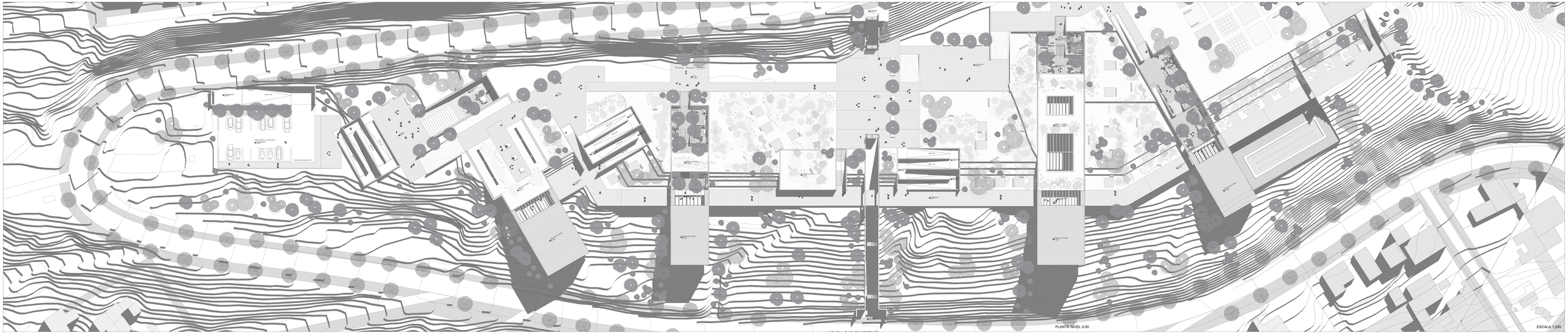
A02



IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: IMPLANTACION GENERAL	A03



PLANTA NIVEL 0.00

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

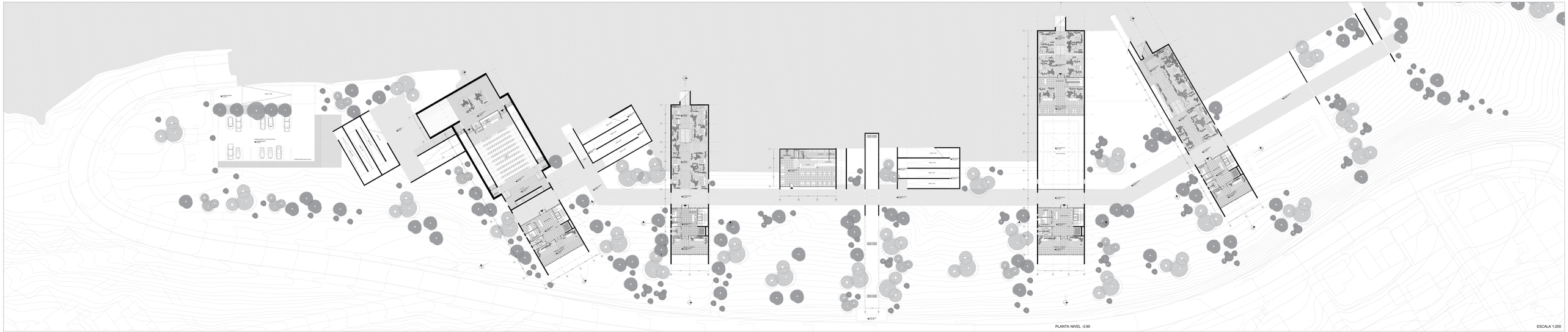
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTA DE CUBIERTA

A04



PLANTA NIVEL -3.90

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

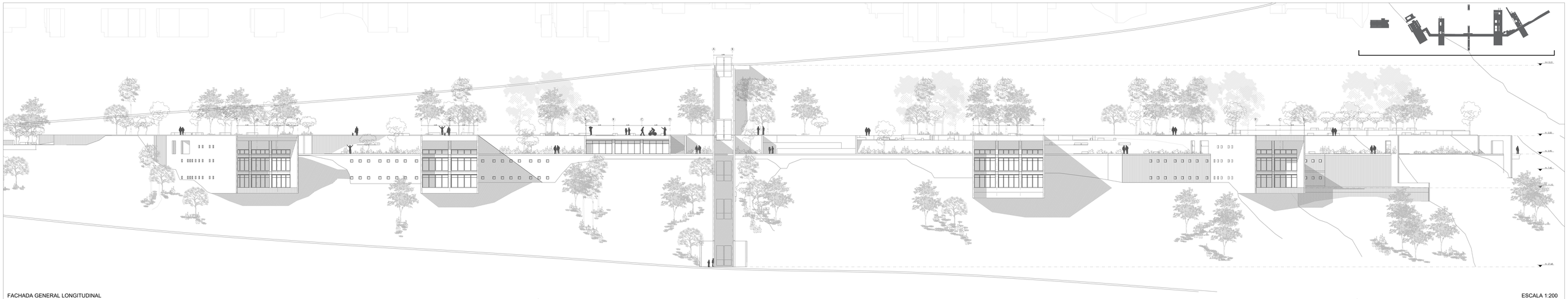
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

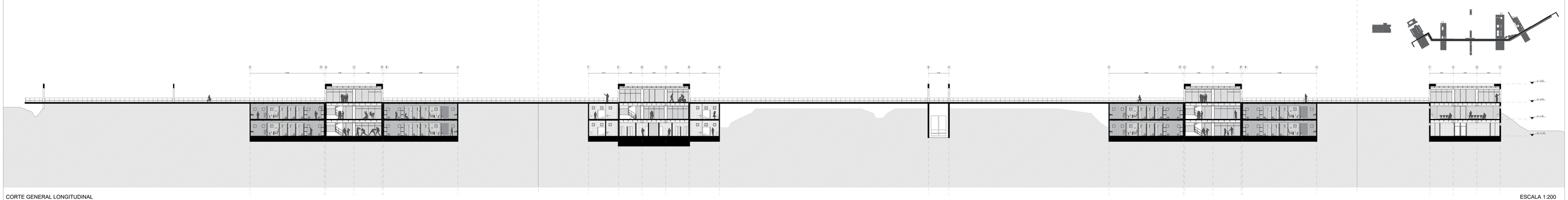
CONTENIDO LAMINA:
PLANTA BAJA

A05



FACHADA GENERAL LONGITUDINAL

ESCALA 1:200



CORTE GENERAL LONGITUDINAL

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

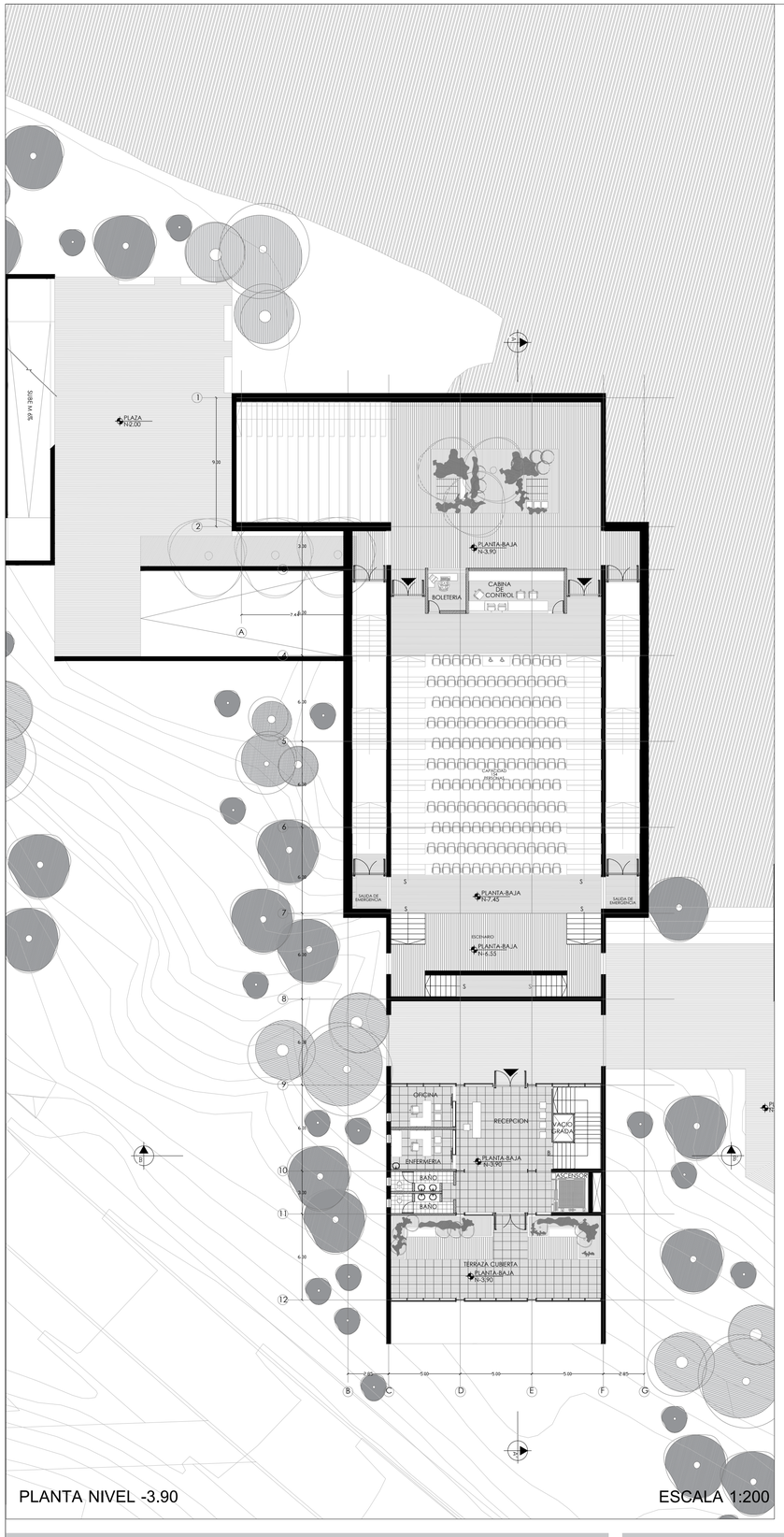
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

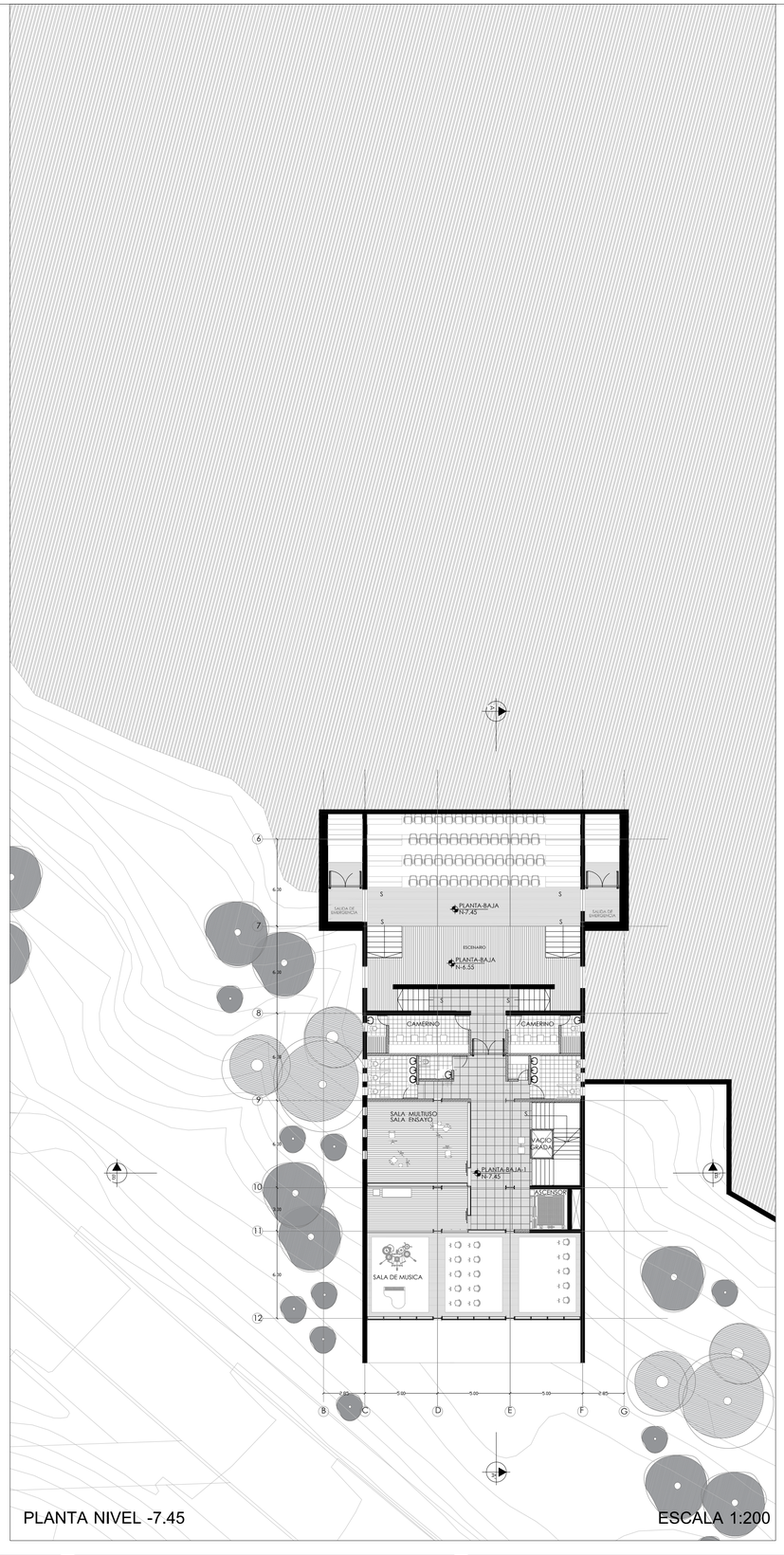
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
FACHADA GENERAL LONGITUDINAL
CORTE GENERAL LONGITUDINAL

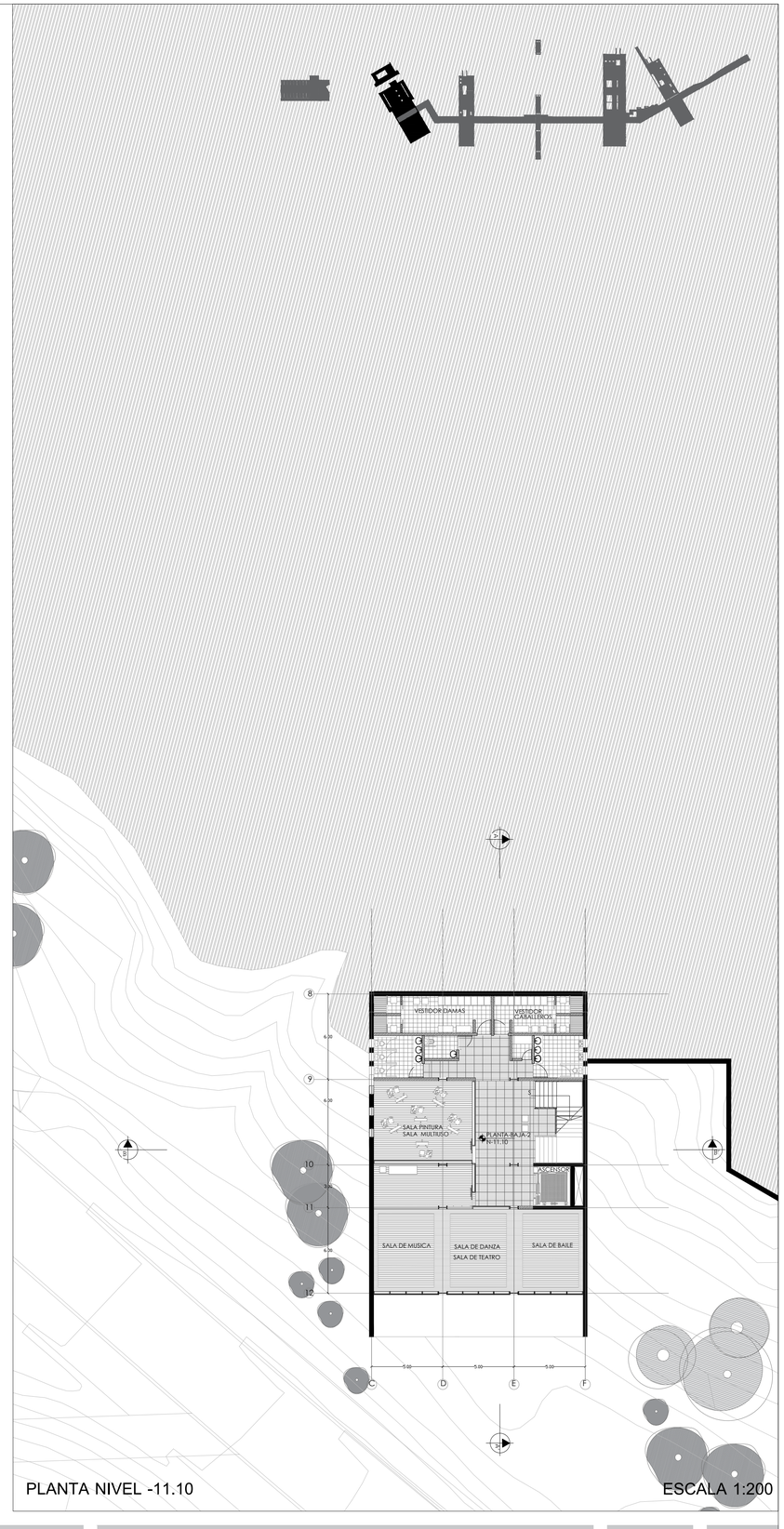
A06



PLANTA NIVEL -3.90 ESCALA 1:200



PLANTA NIVEL -7.45 ESCALA 1:200



PLANTA NIVEL -11.10 ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

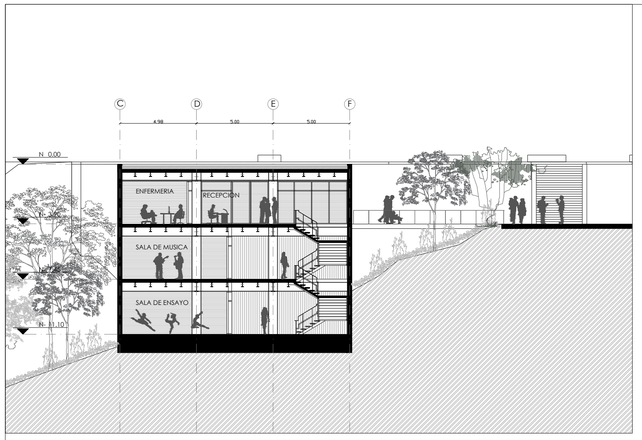
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

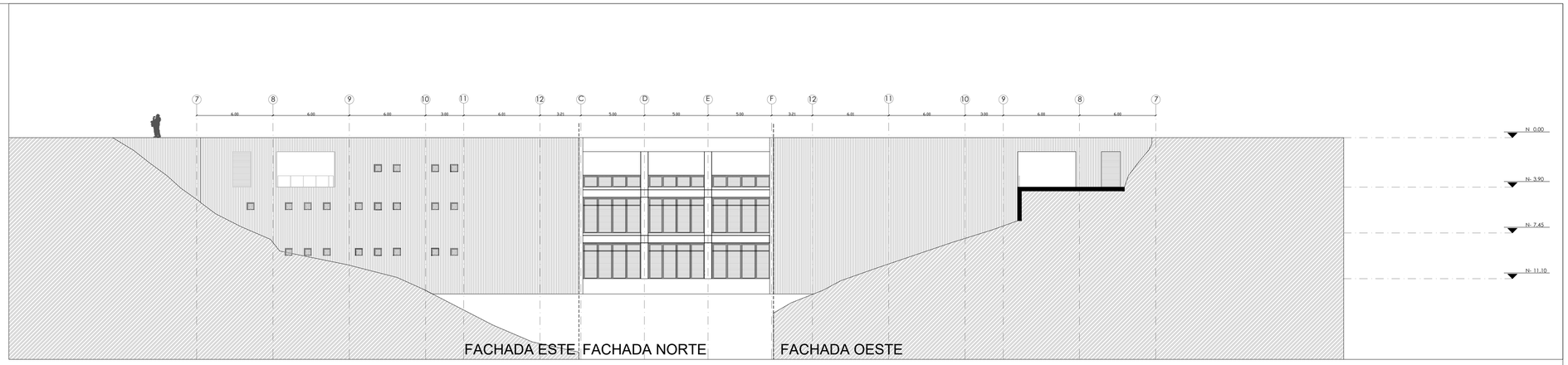
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS ESPECIFICAS BLOQUE 1

A07

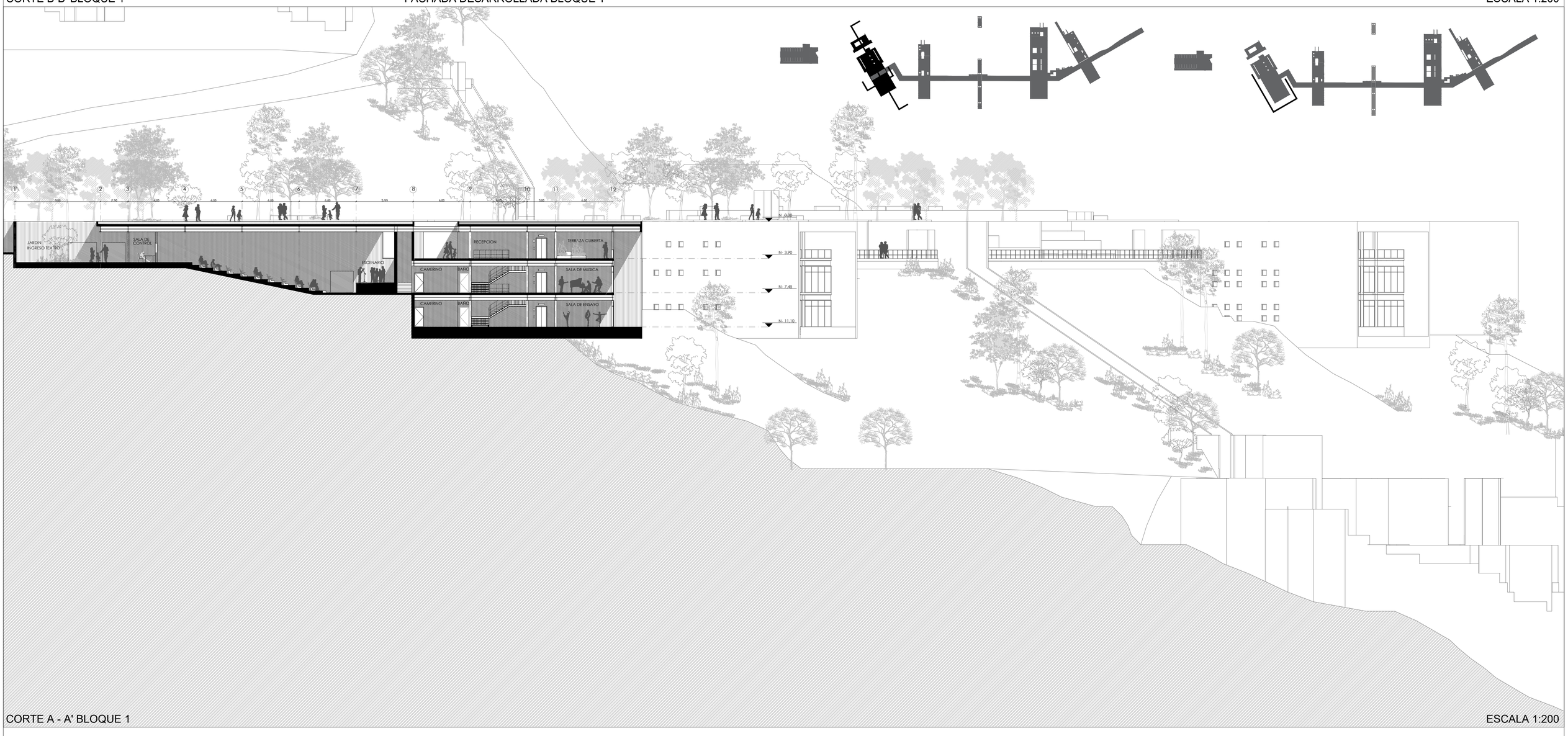


CORTE B-B' BLOQUE 1



FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 1

ESCALA 1:200



CORTE A - A' BLOQUE 1

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

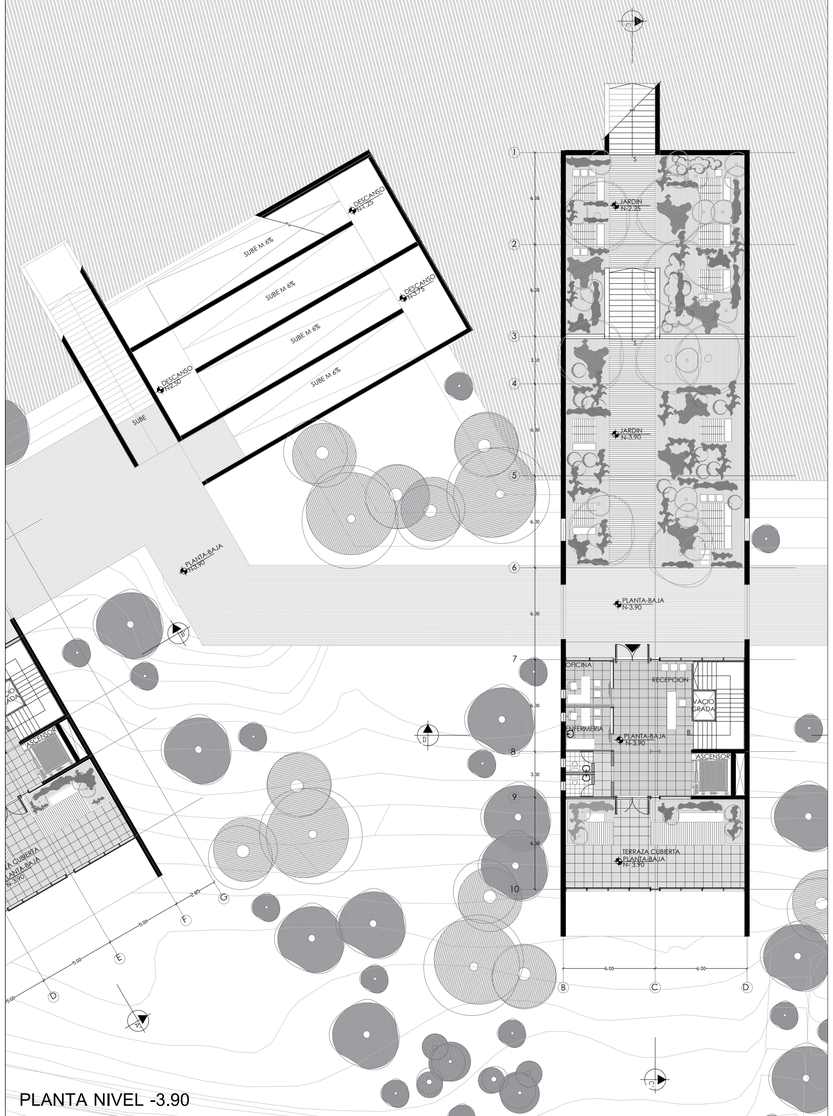
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

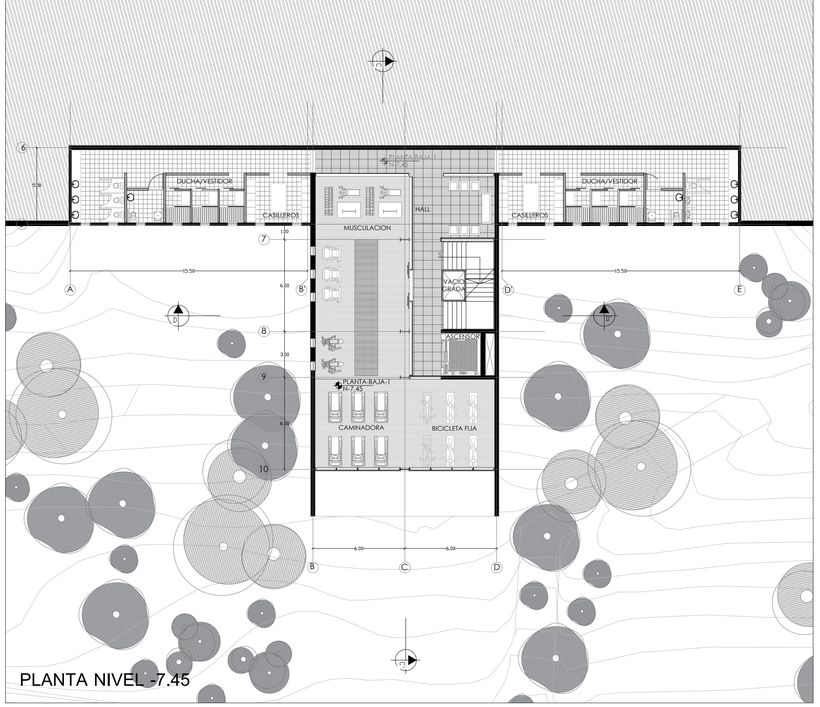
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 1
CORTE A-A' CORTE B-B'

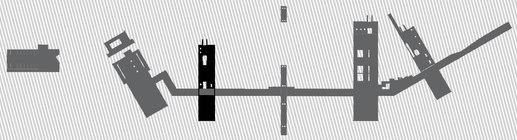
A08

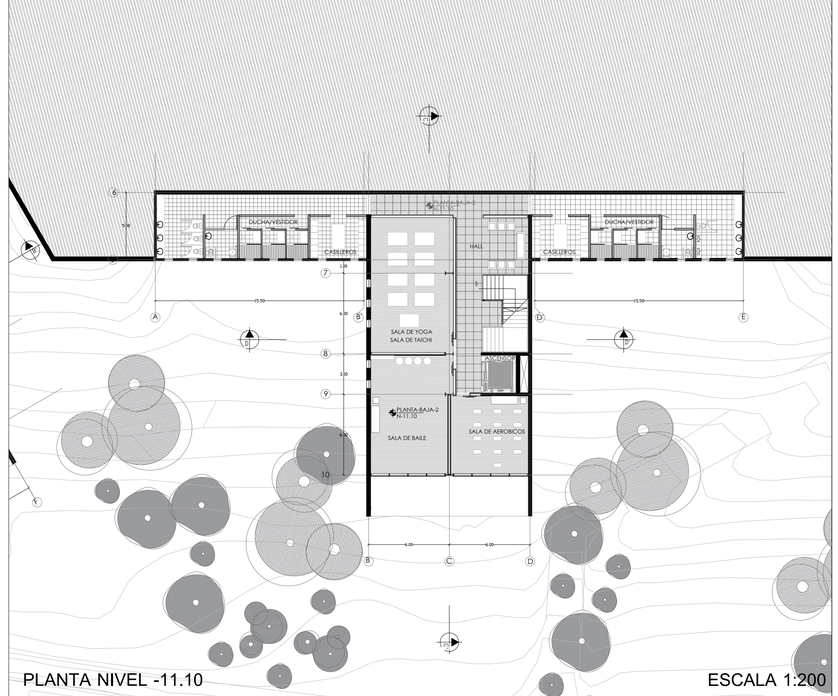


PLANTA NIVEL -3.90



PLANTA NIVEL -7.45





PLANTA NIVEL -11.10

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

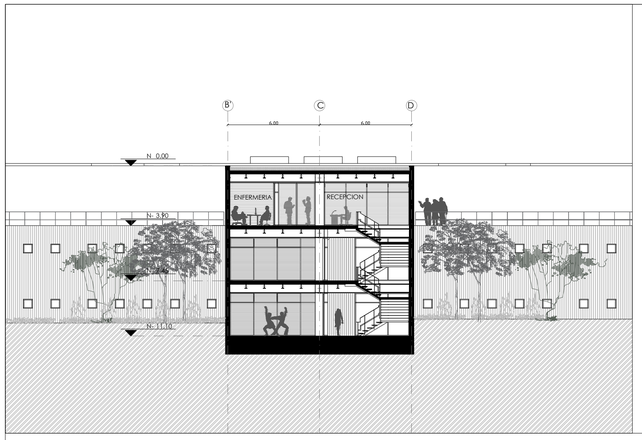
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

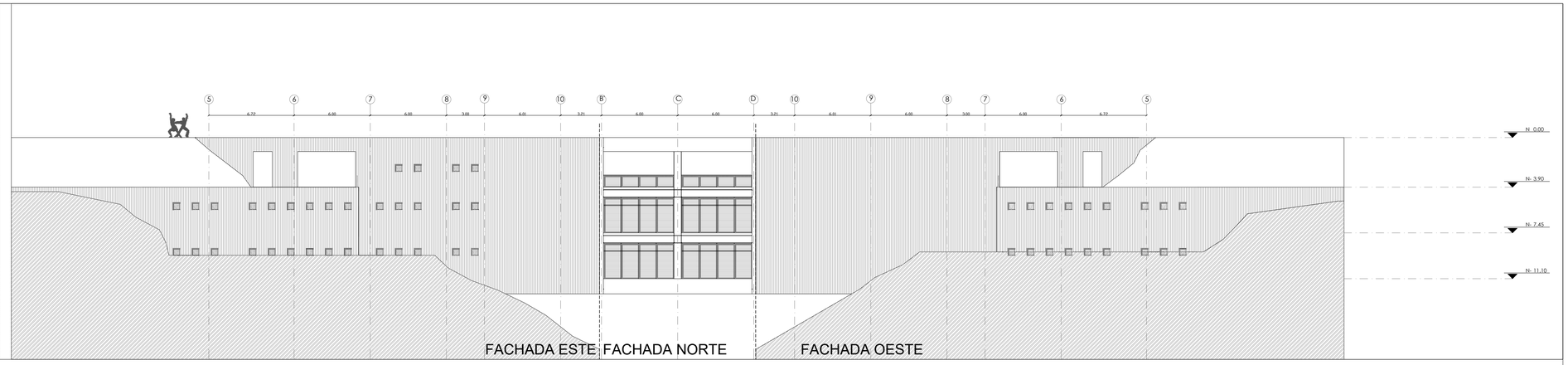
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS ESPECIFICAS BLOQUE 2

A09

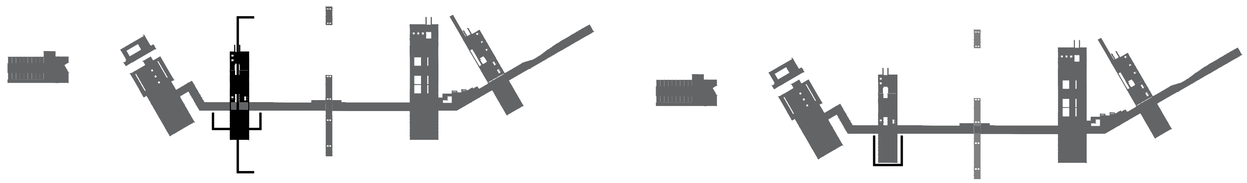


CORTE D-D' BLOQUE 2



FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 2

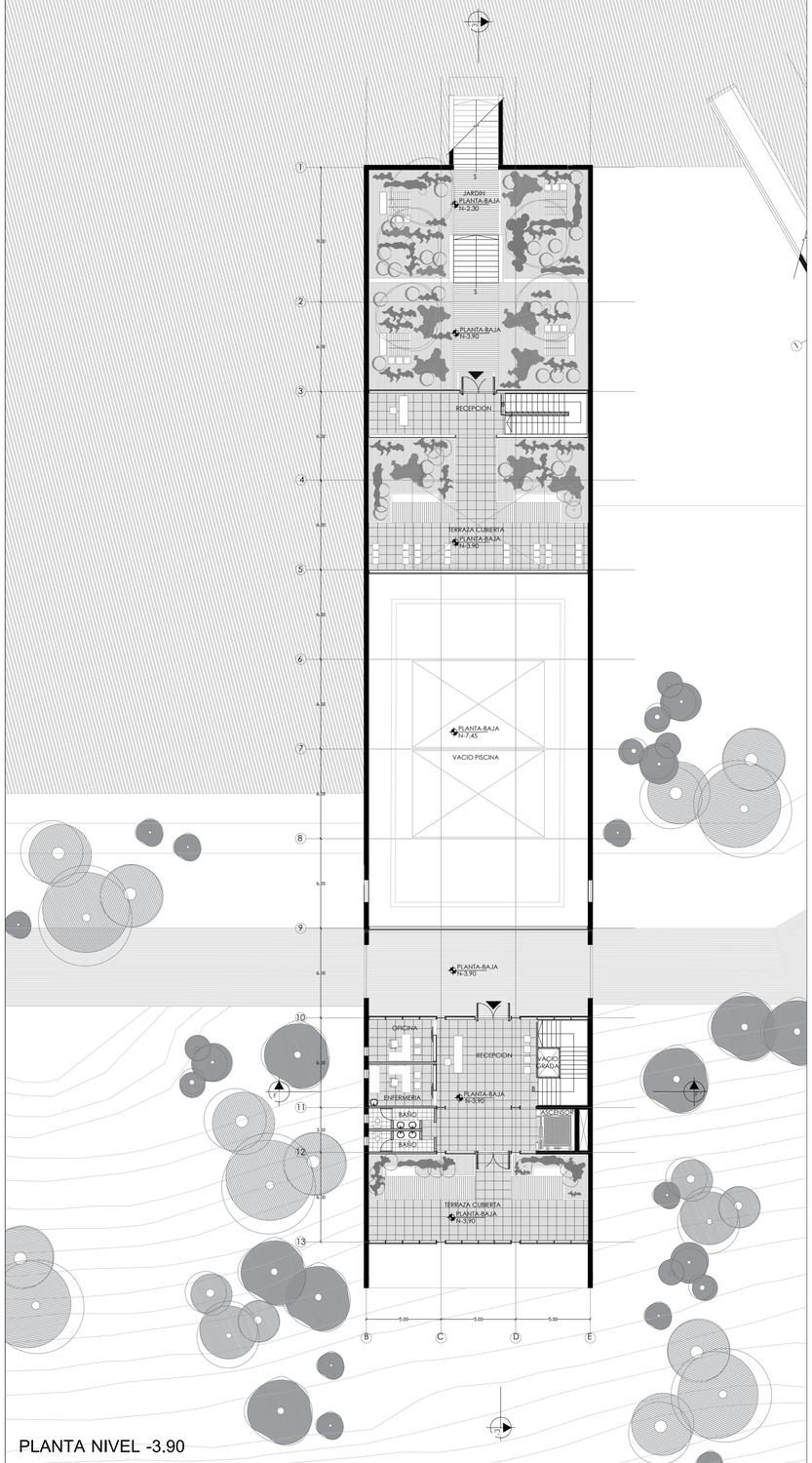
ESCALA 1:200



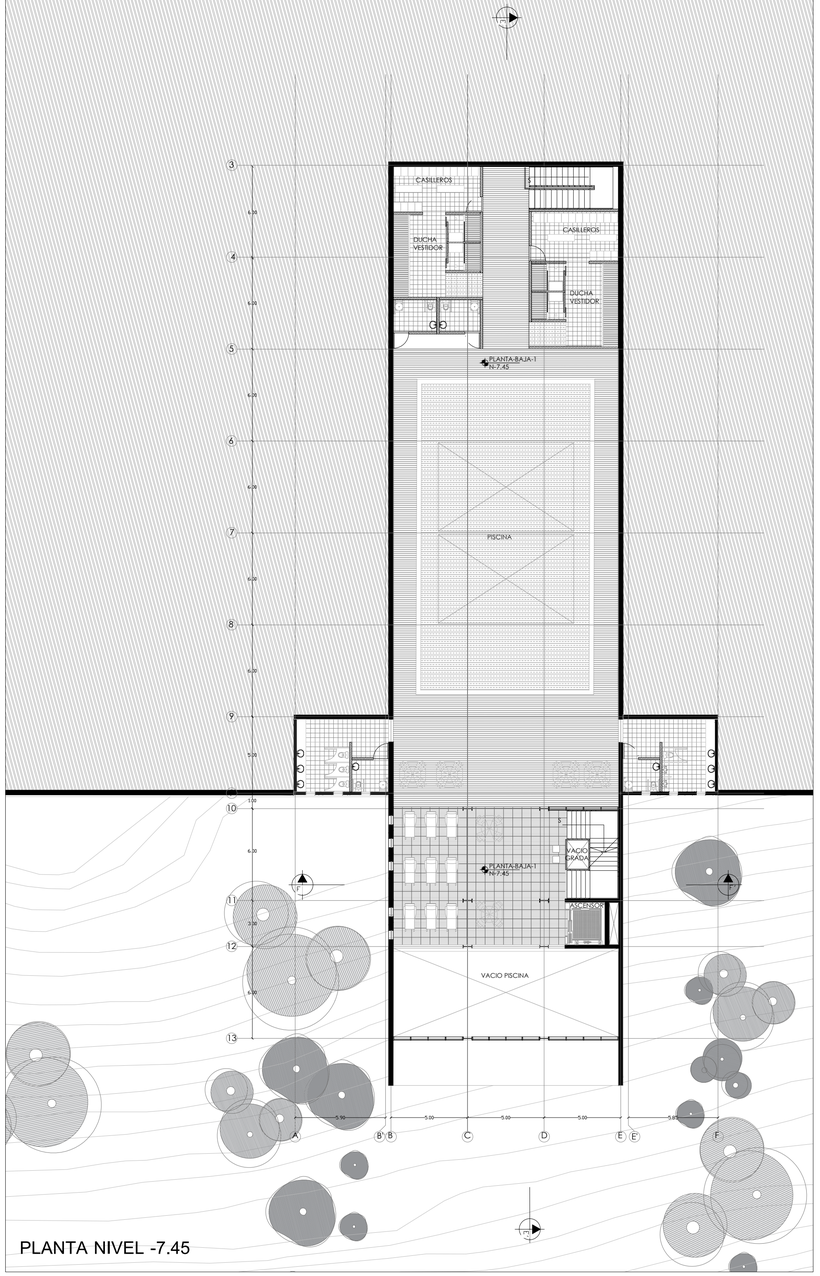
CORTE C - C' BLOQUE 2

ESCALA 1:200

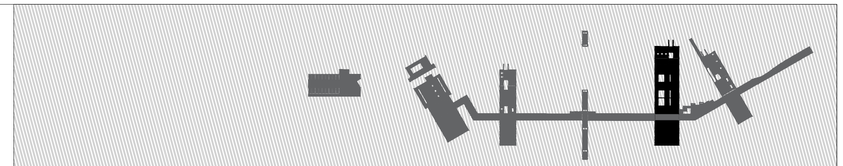
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 2 CORTE C-C' CORTE D-D'	A10

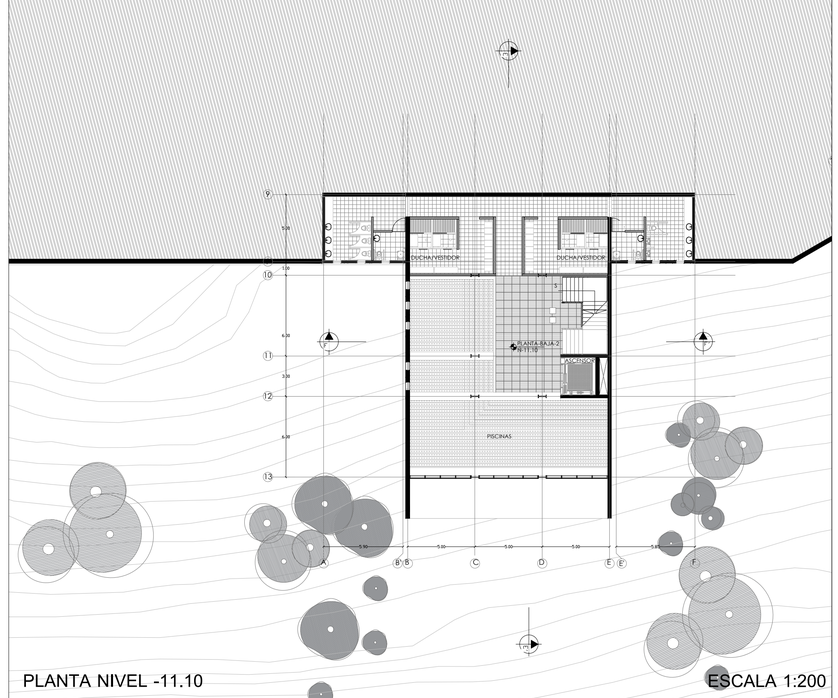


PLANTA NIVEL -3.90



PLANTA NIVEL -7.45





PLANTA NIVEL -11.10

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

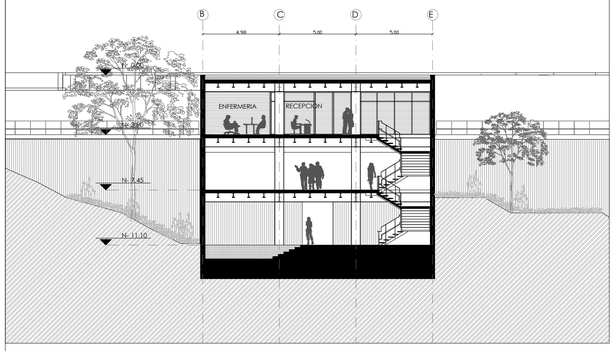
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

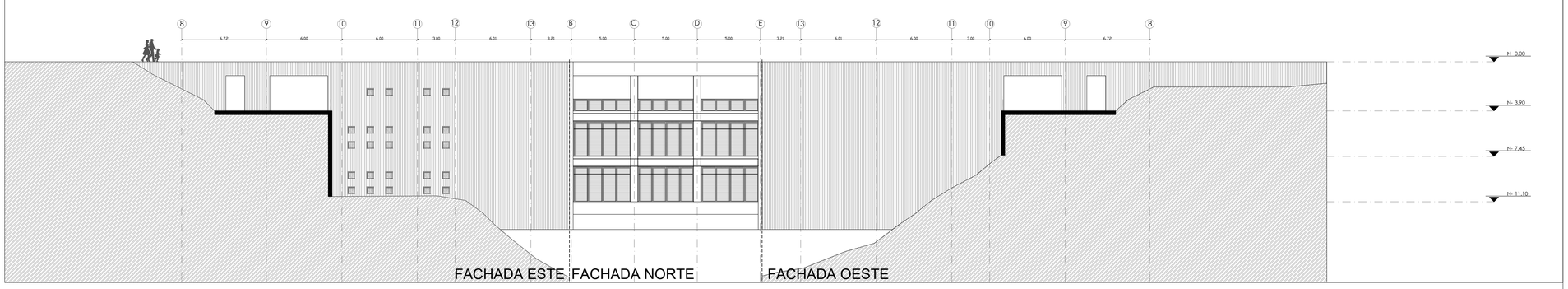
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS ESPECIFICAS BLOQUE 3

A11

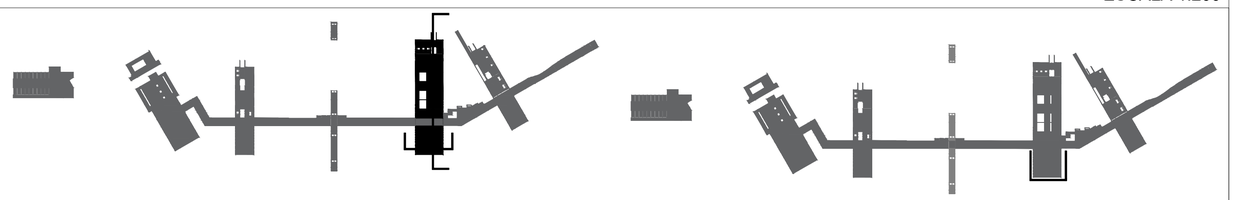


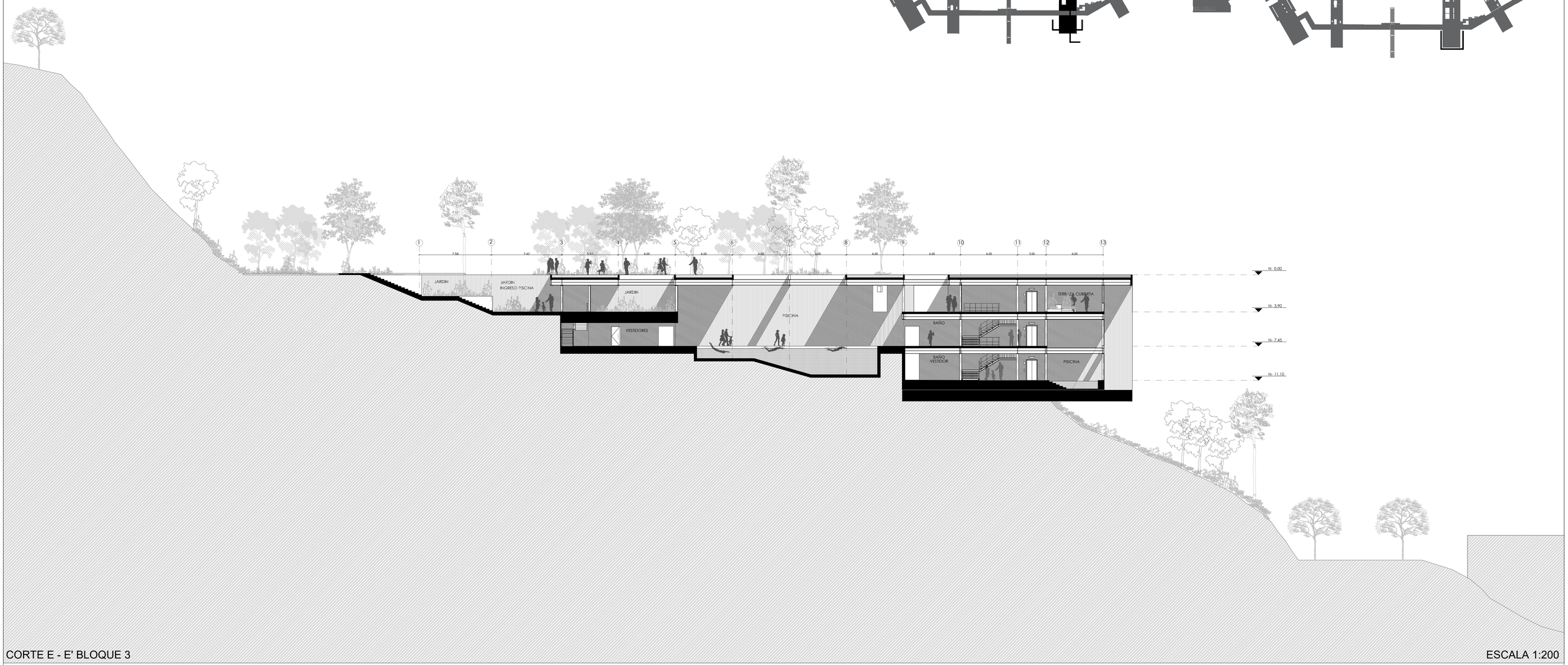
FACHADA F-F' BLOQUE 3



FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 3

ESCALA 1:200





CORTE E - E' BLOQUE 3

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

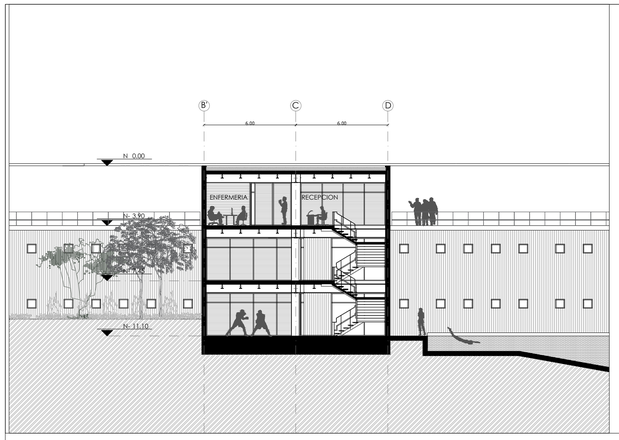
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

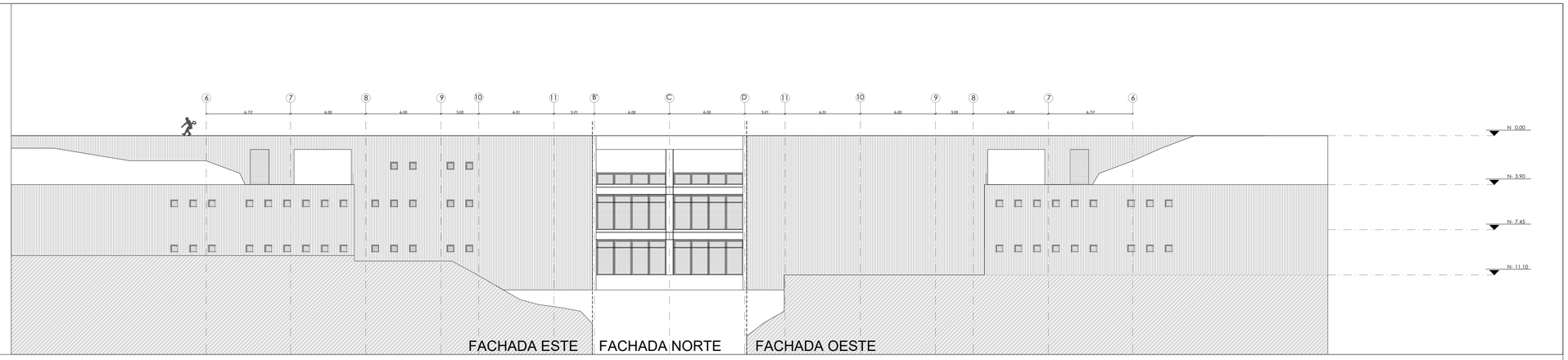
CONTENIDO LAMINA:
FACHADA DESARROLADA BLOQUE 3
CORTE E'-E CORTE F'-F

A12


PLANTA-BAJA N-2.25
PLANTA-BAJA N-3.90
PLANTA-BAJA N-3.90
PLANTA-BAJA N-3.90
OFICINA
RECEPCION
VACIO GRADA
ENFERMERIA
PLANTA-BAJA N-3.90
ASCENSOR
TERRAZA CUBIERTA
PLANTA-BAJA N-3.90
PLANTA-BAJA N-3.90
PLANTA-BAJA N-3.90

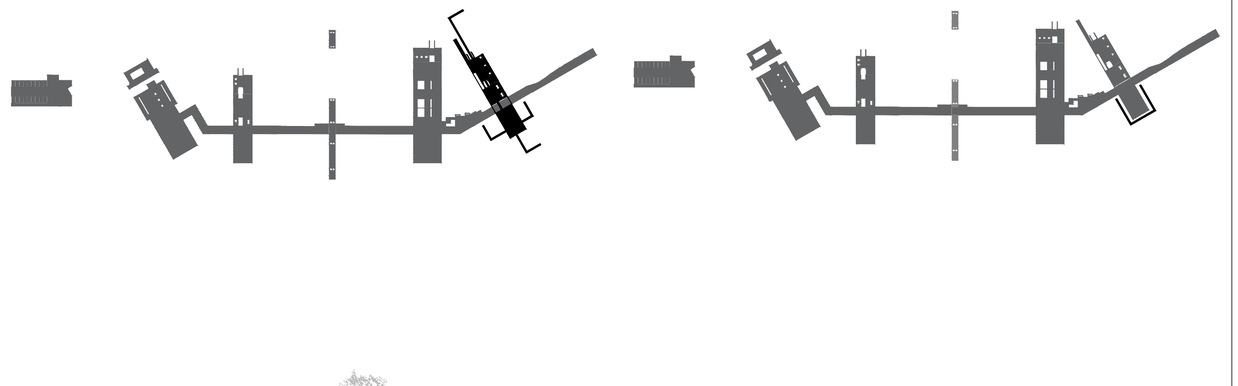


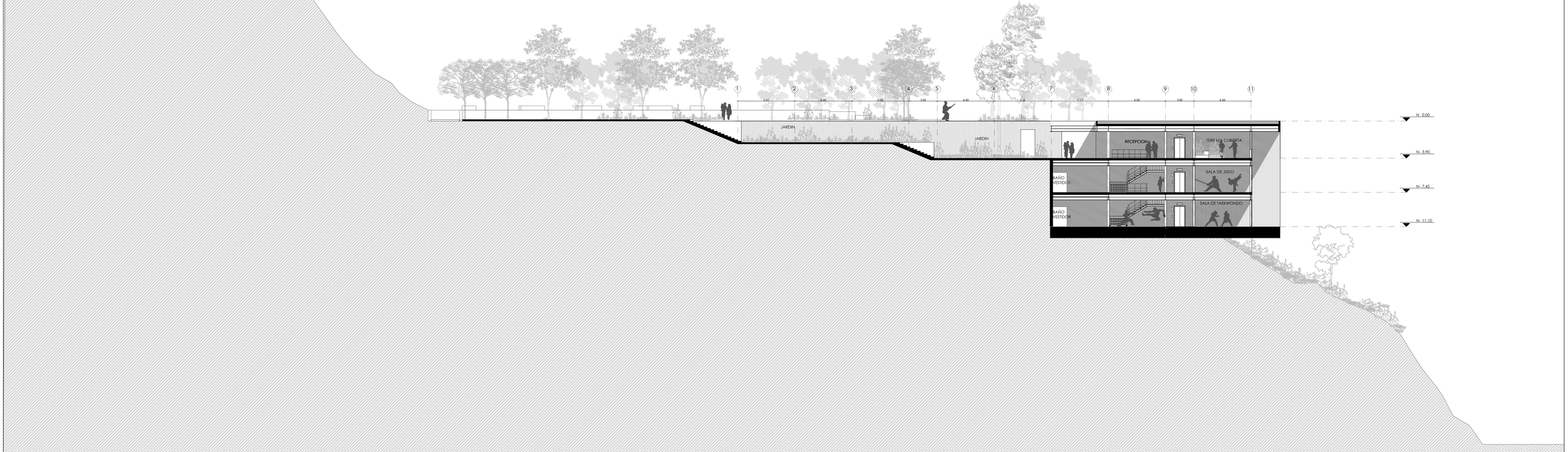
FACHADA H-H' BLOQUE 4



FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 4

ESCALA 1:200





CORTE G - G' BLOQUE 4

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

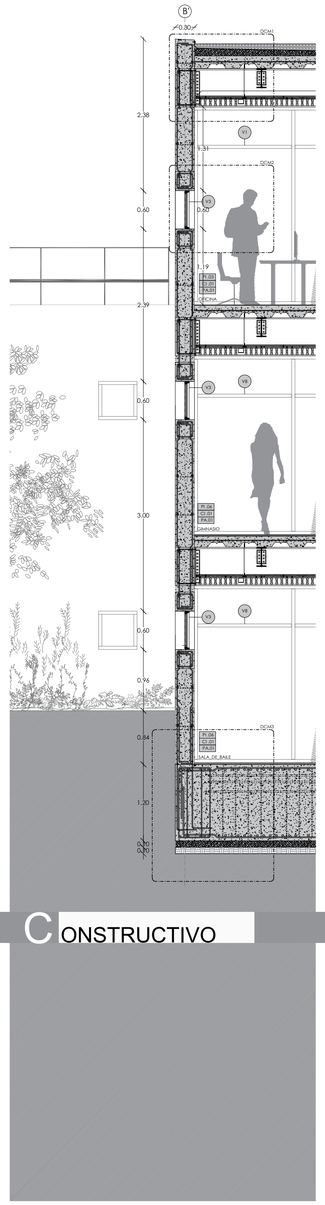
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

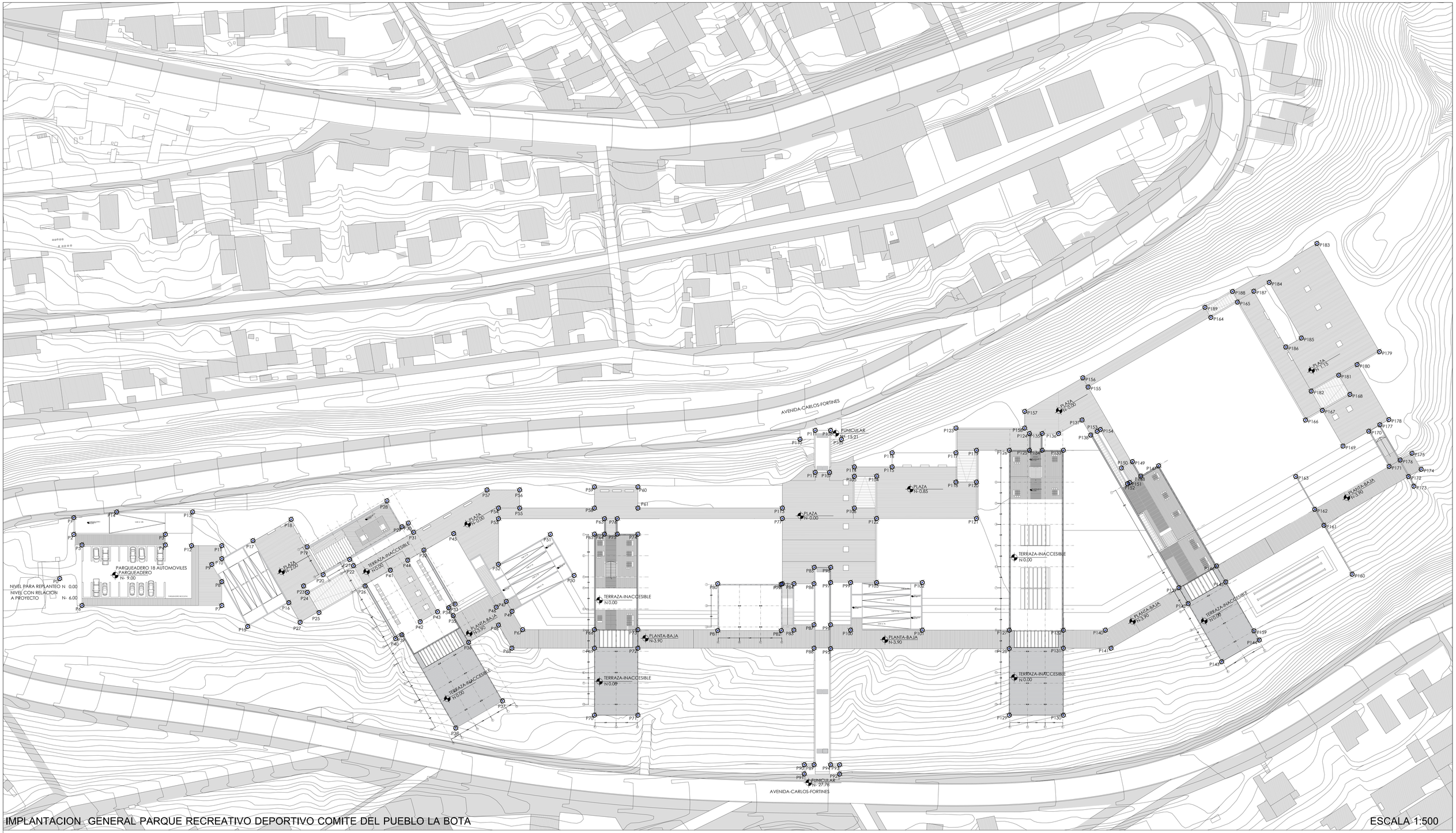
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
FACHADA DESARROLADA BLOQUE 4
CORTE G'-G CORTE H'-H

A14



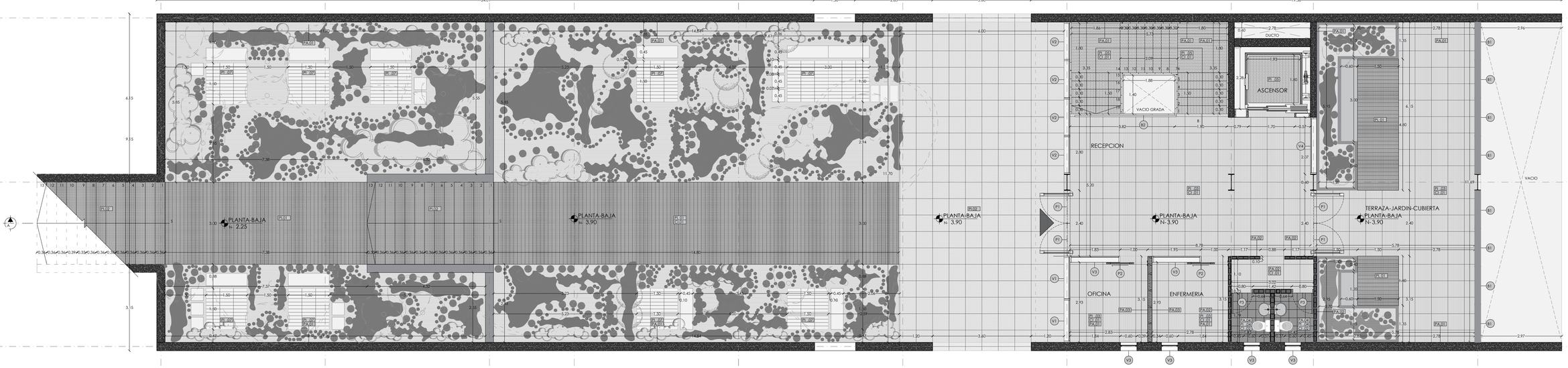
CONSTRUCTIVO



IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

| Punto | P0 | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 | P19 | P20 | P21 | P22 | P23 | P24 | P25 | P26 | P27 | P28 | P29 | P30 | P31 | P32 | P33 | P34 | P35 | P36 | P37 | P38 | P39 | P40 | P41 | P42 | P43 | P44 | P45 | P46 | P47 | P48 | P49 | P50 | P51 | P52 | P53 | P54 | P55 | P56 | P57 | P58 | P59 | P60 | P61 | P62 | P63 | P64 | P65 | P66 | P67 | P68 | P69 | P70 | P71 | P72 | P73 | P74 | P75 | P76 | P77 | P78 | P79 | P80 |
|---|---|---



PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
PA.01	MURO_DE_HORMIGON		NATURAL	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU		JARDINES OFIC., PARED ESTE
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	LARGO_400MM ANCHO_150MM ALTO_200MM ANCHO_100MM	NATURAL	ACABADO EN MICROCEMENTO AUSADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE		BAÑOS PARED EXTERIOR BAÑOS PARED INTERIOR ENFERMERIA PARED NORTE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	LARGO_3150MM ESPESOR_140MM ALTO_3100MM	NATURAL	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA		OFICINA PARED NORTE ENFERMERIA PARED SUR
PA.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO_PAREDES
PA.05	ESPEJO	ANCHO_5000MM ESPESOR_3MM ALTO_2800MM	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO		GIMNASIO PARED ESTE_OESTE

PISOS	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	ANCHO_140MM ESPESOR_25MM LARGO_3000MM	NATURAL	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA		JARDIN_EXTERIOR JARDIN_CUBIERTO
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	NEGRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.		CAMINERIA INGRESO_EXTERIOR
PI.03	PORCELANATO	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA CORREDOR
PI.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO
PI.05	TABLON_MADERA	ANCHO_300MM ESPESOR_20MM LARGO_1800MM	NATURAL	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA		HUELLA_GRADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	ANCHO_500MM ESPESOR_12MM LARGO_500MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO		GIMNASIO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_500MM ESPESOR_9MM LARGO_125MM	NATURAL	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA. COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.		JARDINES

CIELO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ANCHO_100MM ESPESOR_30MM	NATURAL	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO		JARDIN_EXTERIOR RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA GIMANSIO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD		BLANCO	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO , CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA		BAÑO
CI.03	CIELO_ENLUCIDO		BLANCO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA		BLOQUE_BAÑOS

PUERTA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA_PLANTA	FACHADA
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	LARGO_1200MM ESPESOR_100MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM		
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	LARGO_1000MM ESPESOR_50MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM		
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	LARGO_800MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	LARGO_800MM ESPESOR_50MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM		
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	LARGO_2100MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		

BARANDA	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	LARGO_1440MM ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM		
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_900MM	NATURAL	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM		

VENTANA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	LARGO_600MM ESPESOR_50MM ALTURA_600MM	NATURAL	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE	PLANTA FACHADA
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_2070MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_4620MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA

PLANTA NIVEL -3.90

ESCALA 1:75

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

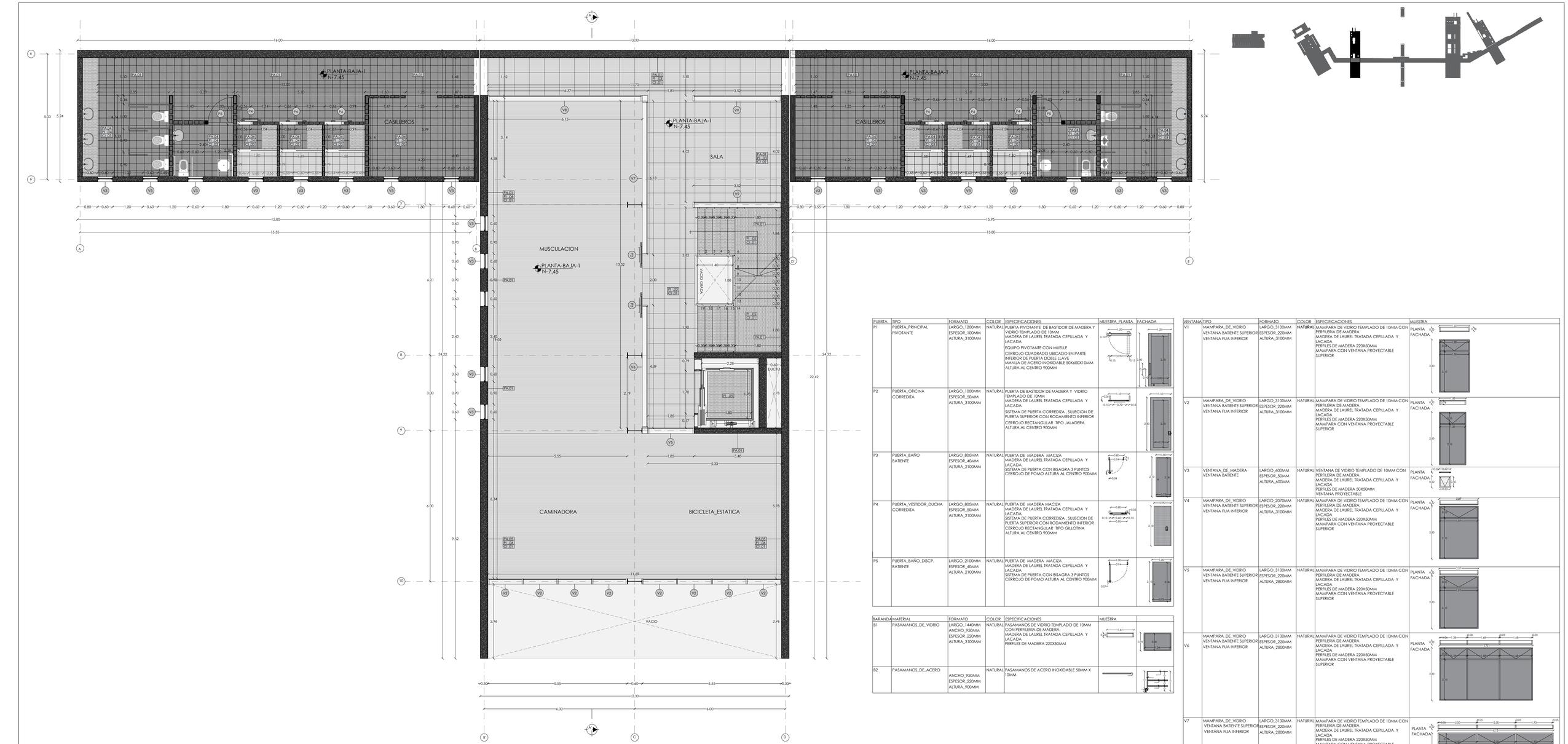
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

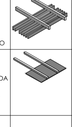
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS CONSTRUCTIVA BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C02



PUERTA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA_PLANTA	FACHADA
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	LARGO_1200MM ESPESOR_100MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM		
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	LARGO_1000MM ESPESOR_50MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM		
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	LARGO_800MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	LARGO_800MM ESPESOR_50MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM		
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	LARGO_2100MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		

BARANDA	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	LARGO_1440MM ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM		
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_900MM	NATURAL	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM		

VENTANA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	LARGO_600MM ESPESOR_50MM ALTURA_600MM	NATURAL	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE	PLANTA FACHADA
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_2070MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_4620MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	MONTAJE	MUESTRA	UBICACION
PA.01	MURO_DE_HORMIGON		NATURAL	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU		JARDINES OFIC. PARED ESTE
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	LARGO_400MM ANCHO_150MM ALTO_200MM ANCHO_100MM	NATURAL	ACABADO EN MICROCEMENTO AUSADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE		BAÑOS PARED EXTERIOR BAÑOS PARED INTERIOR ENFERMERIA PARED NORTE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	LARGO_3150MM ESPESOR_140MM ALTO_3100MM	NATURAL	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LAMA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 310071401*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA		OFICINA PARED NORTE ENFERMERIA PARED SUR
PA.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO_PAREDES
PA.05	ESPEJO	ANCHO_5000MM ESPESOR_5MM ALTO_2800MM	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO		GIMNASIO PARED ESTE_OESTE

PISOS	MATERIAL	FORMATO	COLOR	MONTAJE	MUESTRA	UBICACION
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	ANCHO_140MM ESPESOR_25MM LARGO_3000MM	NATURAL	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA		JARDIN_EXTERIOR JARDIN_CUBIERTO
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	NEGRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO,		CAMINERIA INGRESO_EXTERIOR
PI.03	PORCELANATO	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA CORREDOR
PI.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO
PI.05	TABLON_MADERA	ANCHO_300MM ESPESOR_20MM LARGO_1800MM	NATURAL	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA		HUELLA_GRADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	ANCHO_500MM ESPESOR_12MM LARGO_500MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO		GIMNASIO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_500MM ESPESOR_9MM LARGO_125MM	NATURAL	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO,		JARDINES

CIELO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	MONTAJE	MUESTRA	UBICACION
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ANCHO_100MM ESPESOR_30MM	NATURAL	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LUADO Y LACADO		JARDIN_EXTERIOR RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA GIMANSIO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD		BLANCO	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO , CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA		BAÑO
CI.03	CIELO_ENLUCIDO		BLANCO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA		BLOQUE_BAÑOS

PLANTA NIVEL -7.45

ESCALA 1:75

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

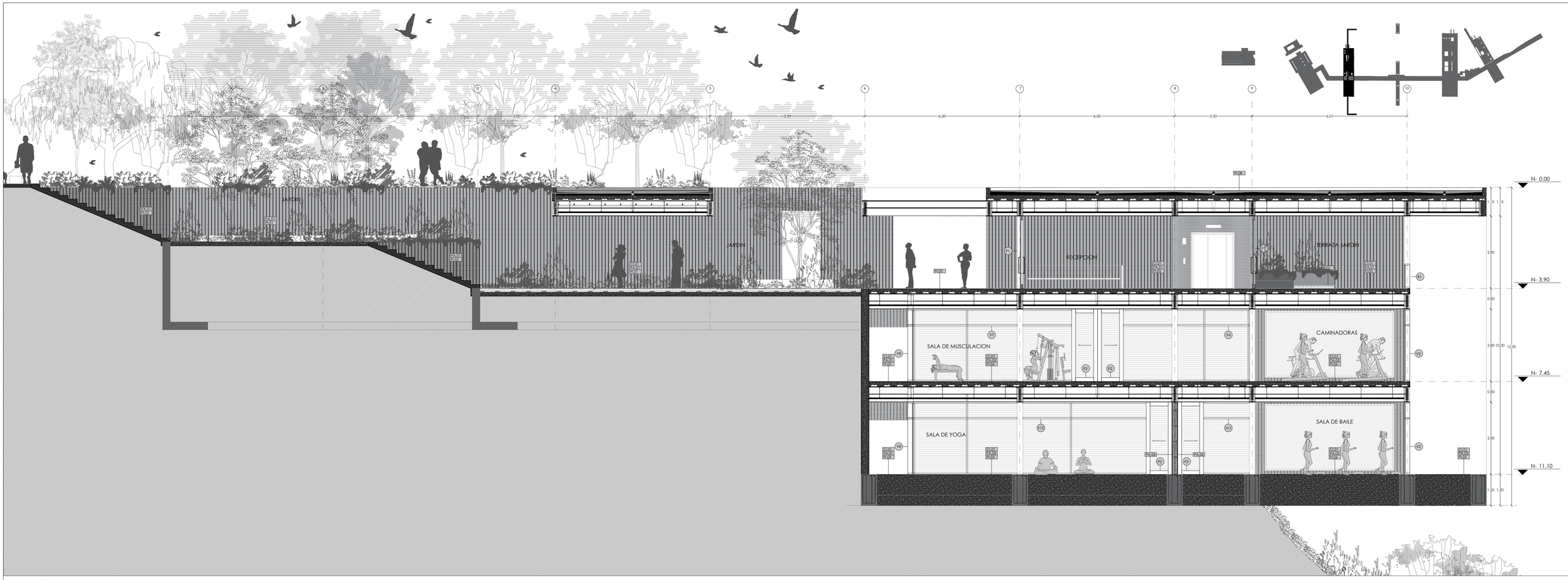
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS CONSTRUCTIVA BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C03



PLANTA NIVEL -3.90

ESCALA 1:75

PARED	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
PA.01	MURO_DE_HORMIGON		NATURAL	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU		JARDINES OFIC., PARED ESTE
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	LARGO_400MM ANCHO_150MM ALTO_200MM. ANCHO_100MM	NATURAL	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE		BAÑOS PARED EXTERIOR BAÑOS PARED INTERIOR ENFERMERIA PARED NORTE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	LARGO_3150MM ESPESOR_ 140MM ALTO_3100MM	NATURAL	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA.		OFICINA PARED NORTE ENFERMERIA PARED SUR
PA.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO. COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO_PAREDES
PA.05	ESPEJO	ANCHO_5000MM ESPESOR_5MM ALTO_2800MM	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO		GIMNASIO PARED ESTE, OESTE

PISOS	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	ANCHO_140MM ESPESOR_25MM LARGO_3000MM	NATURAL	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS, ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA.		JARDIN_EXTERIOR JARDIN_CUBIERTO
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	NEGRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.		CAMINERIA INGRESO_EXTERIOR
PI.03	PORCELANATO	ANCHO_600MM ESPESOR_9MM LARGO_600MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO. COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA CORREDOR
PI.04	PORCELANATO	ANCHO_300MM ESPESOR_9MM LARGO_300MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO. COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO		BAÑO
PI.05	TABLON_MADERA	ANCHO_300MM ESPESOR_20MM LARGO_1800MM	NATURAL	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA		HUELLA_GRADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	ANCHO_500MM ESPESOR_12MM LARGO_500MM	BEIGE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO		GIMNASIO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	ANCHO_500MM ESPESOR_9MM LARGO_125MM	NATURAL	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.		JARDINES

CIELO	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA	UBICACION
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ANCHO_100MM ESPESOR_30MM	NATURAL	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO		JARDIN_EXTERIOR RECEPCION_HALL OFICINA ENFERMERIA TERRAZA_CUBIERTA GIMNASIO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD		BLANCO	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO , CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA.		BAÑO
CI.03	CIELO_ENLUCIDO		BLANCO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA		BLOQUE_BAÑOS

PUERTA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA_PLANTA	FACHADA
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	LARGO_1200MM ESPESOR_100MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM		
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	LARGO_1000MM ESPESOR_50MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM		
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	LARGO_800MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	LARGO_800MM ESPESOR_50MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM		

P5	PUERTA_BAÑO_DSCP. BATIENTE	LARGO_2100MM ESPESOR_40MM ALTURA_2100MM	NATURAL	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM		

BARANDA	MATERIAL	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	LARGO_1440MM ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM	
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	ANCHO_950MM ESPESOR_220MM ALTURA_900MM	NATURAL	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM	

VENTANA	TIPO	FORMATO	COLOR	ESPECIFICACIONES	MUESTRA
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_3100MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	LARGO_600MM ESPESOR_50MM ALTURA_600MM	NATURAL	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE	PLANTA FACHADA
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_4620MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	LARGO_3100MM ESPESOR_220MM ALTURA_2800MM	NATURAL	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR	PLANTA FACHADA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

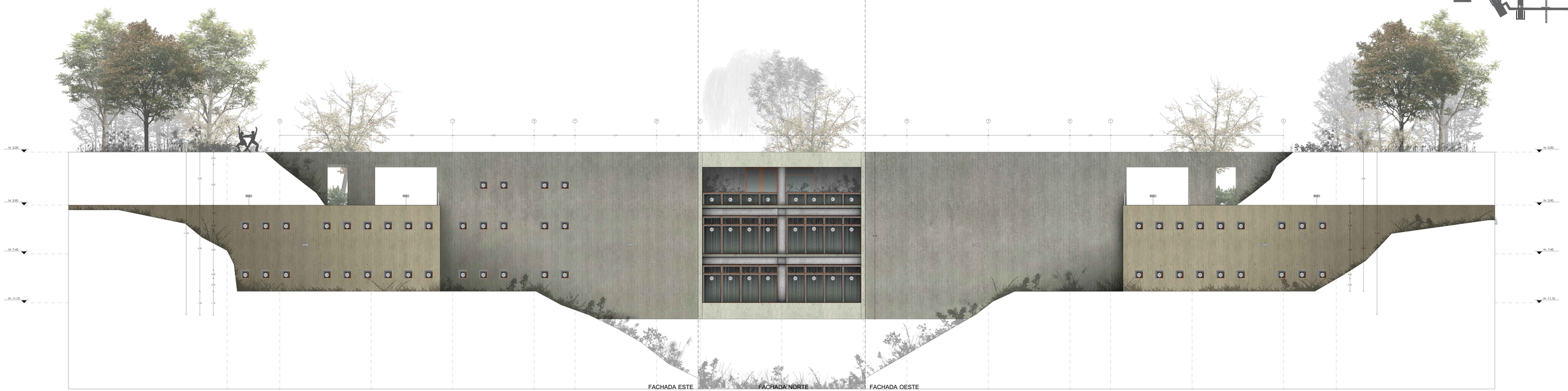
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
CORTE C - C' CONSTRUCTIVO BLOQUE 2

C04



PLANTA NIVEL -7.45

ESCALA 1:75

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

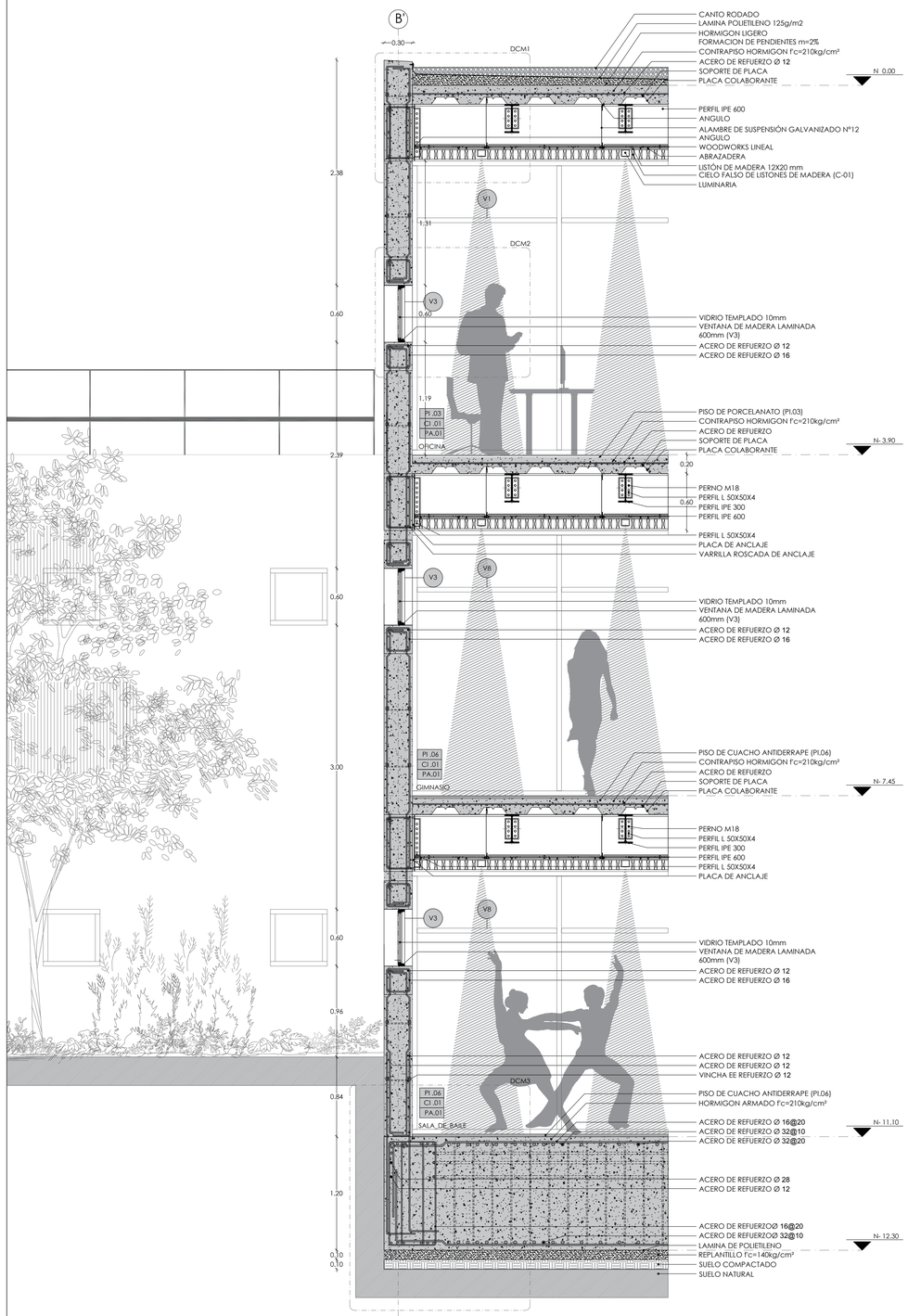
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

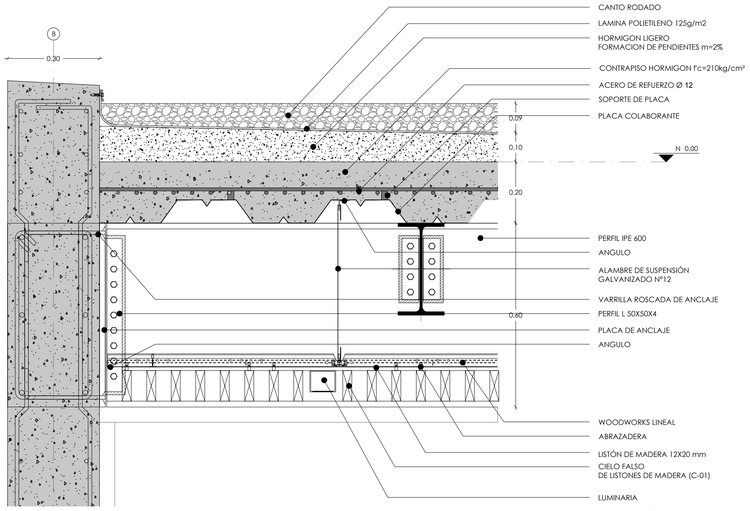
CONTENIDO LAMINA:
FACHADA CONSTRUCTIVA BLOQUE 2
FACHADA DESARROLLADA BLOQUE 2

C05



CORTE POR MURO

ESCALA 1:30



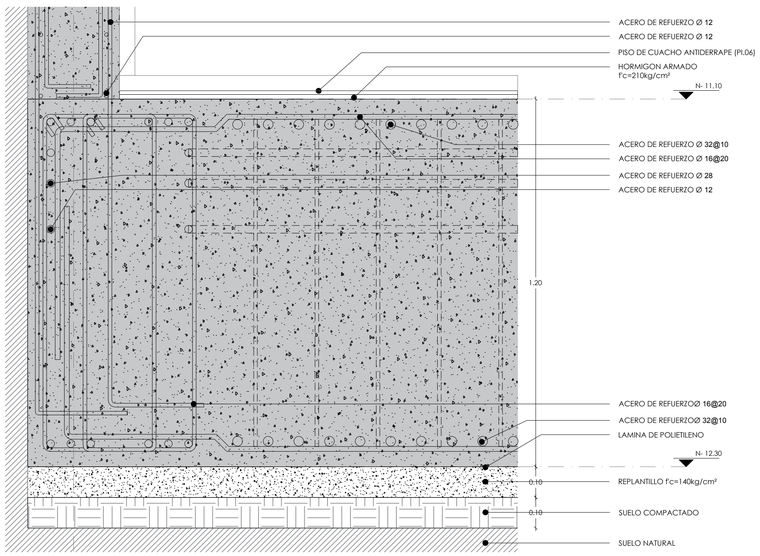
DCM 1

ESCALA 1:10



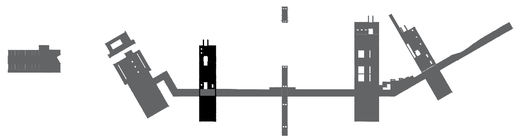
DCM 2

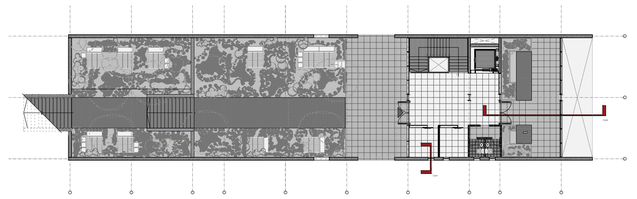
ESCALA 1:10



DCM 3

ESCALA 1:10





PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA.CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO , CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA.
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

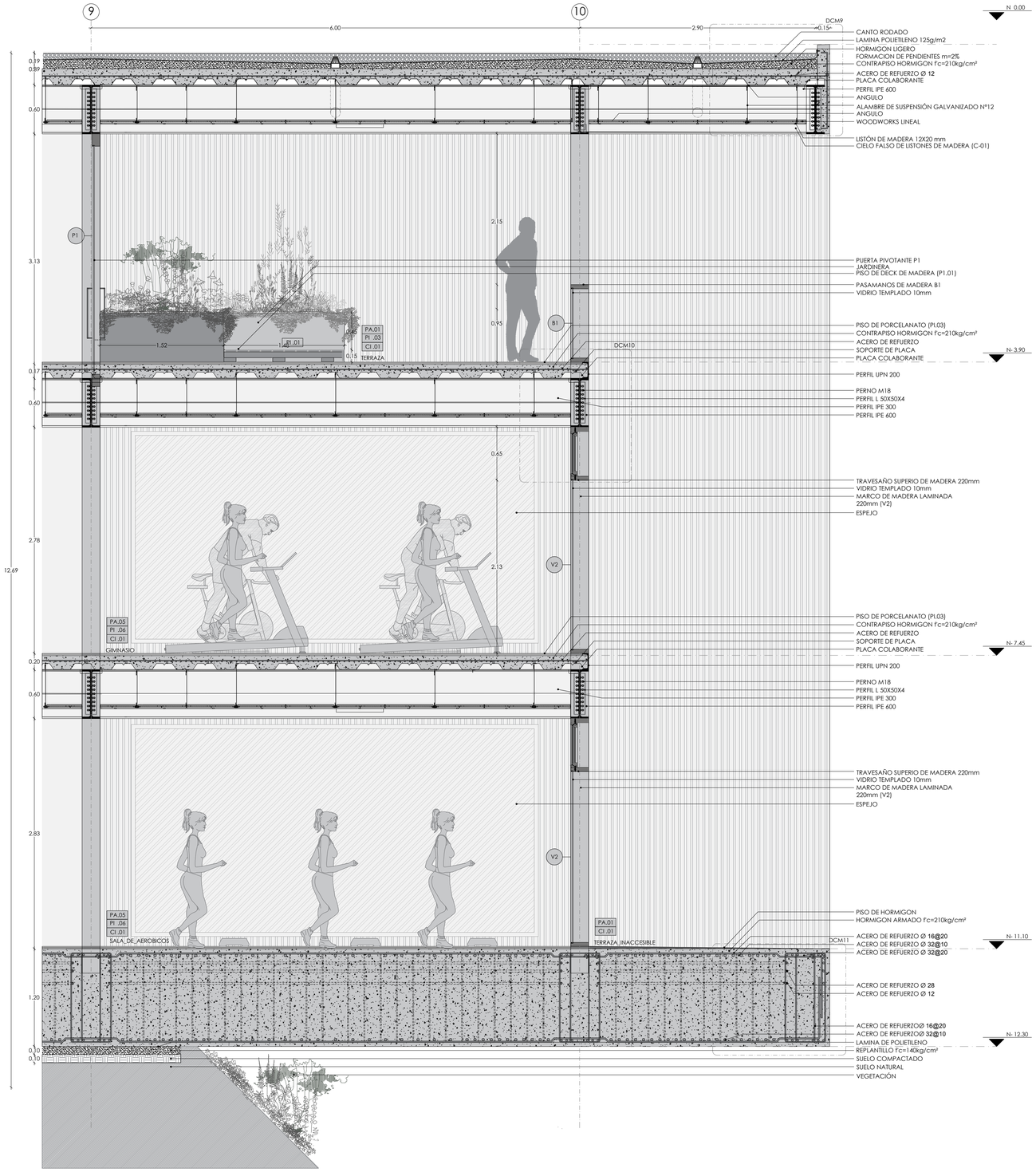
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

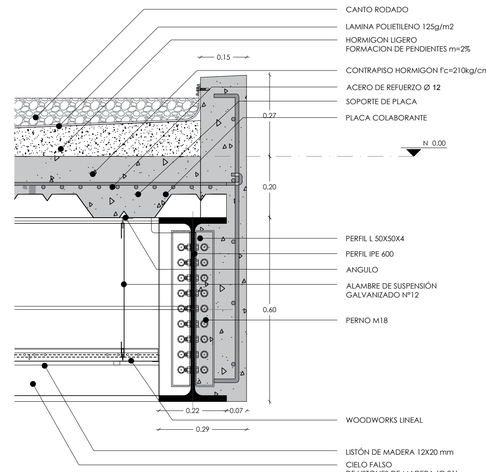
CONTENIDO LAMINA:
CORTE POR MURO 1
DETALLES CORTE POR MURO 1

C06



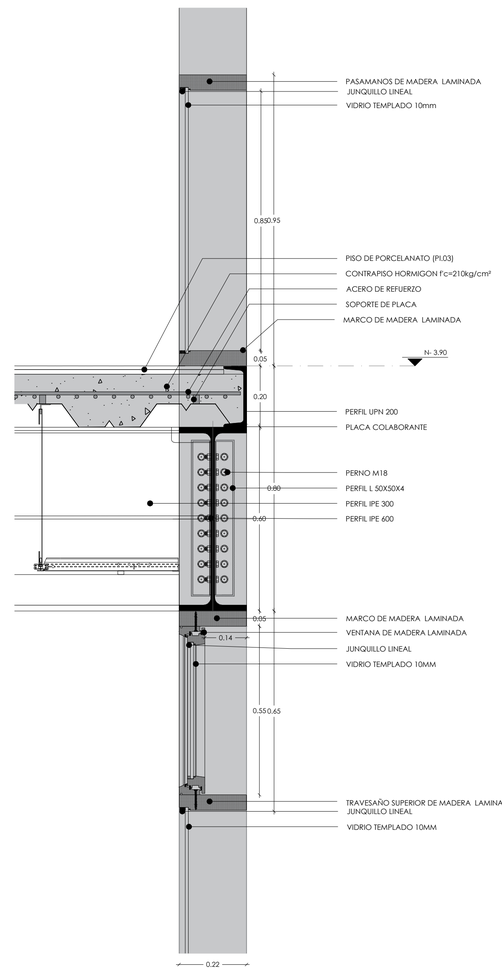
CORTE POR MURO

ESCALA 1:30



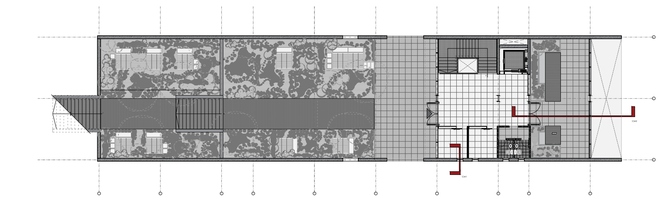
DCM9

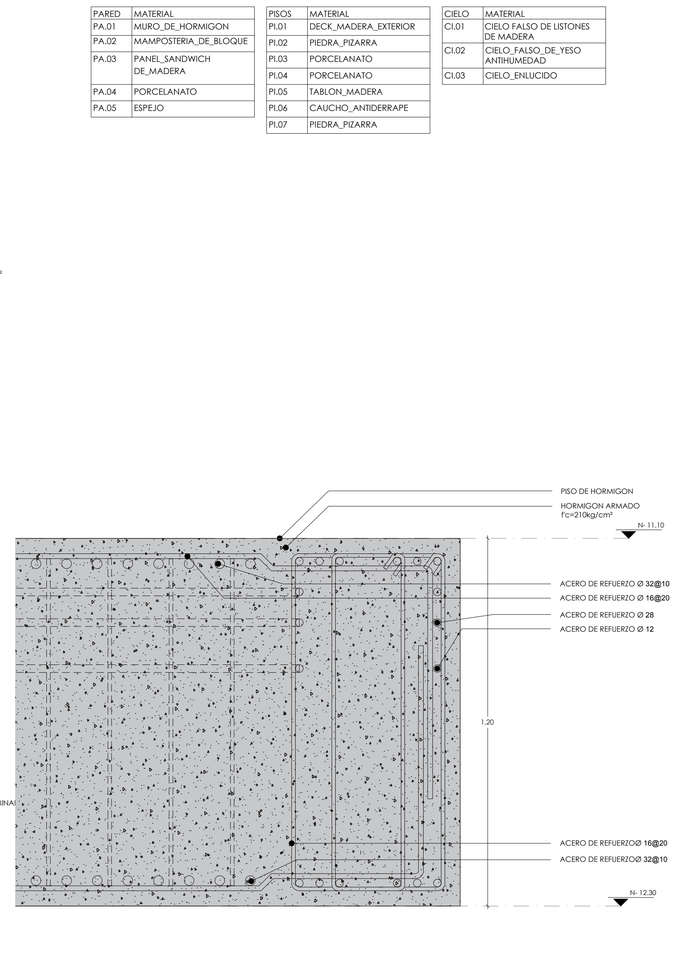
ESCALA 1:10



DCM10

ESCALA 1:10





DCM11

ESCALA 1:10

PARED	MATERIAL
PA.01	MURO_DE_HORMIGON
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA
PA.04	PORCELANATO
PA.05	ESPEJO

PISOS	MATERIAL
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR
PI.02	PIEDRA_PIZARRA
PI.03	PORCELANATO
PI.04	PORCELANATO
PI.05	TABLON_MADERA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE
PI.07	PIEDRA_PIZARRA

CIELO	MATERIAL
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD
CI.03	CIELO_ENLUCIDO

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

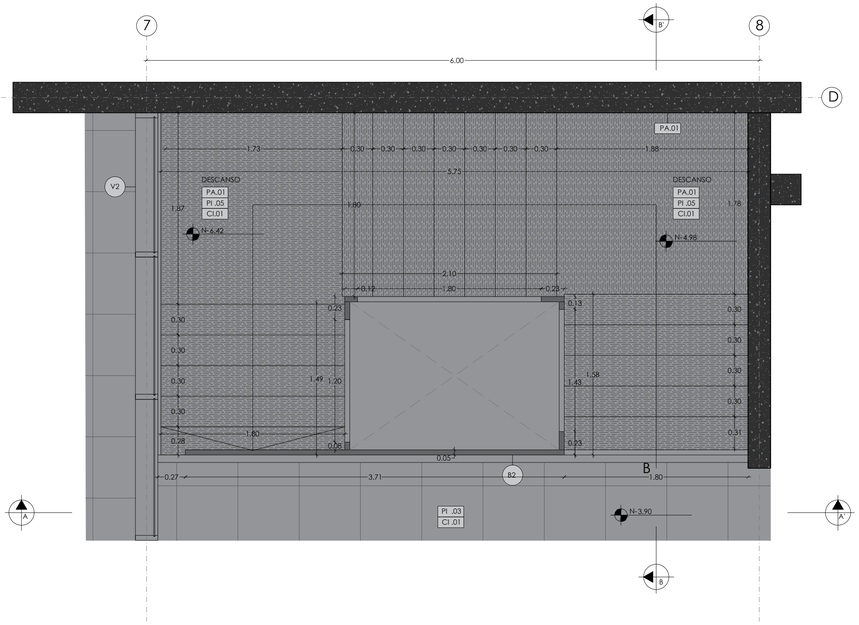
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

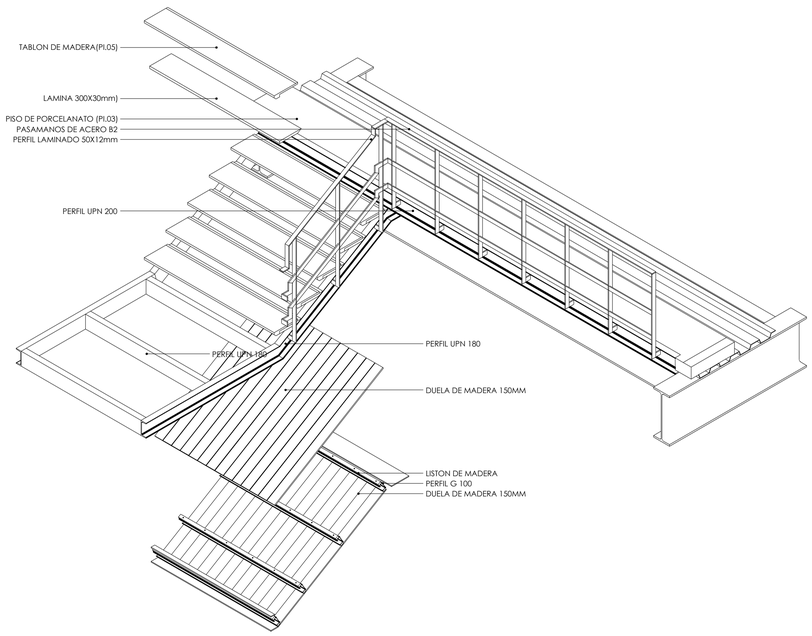
CONTENIDO LAMINA:
CORTE POR MURO 2

C07



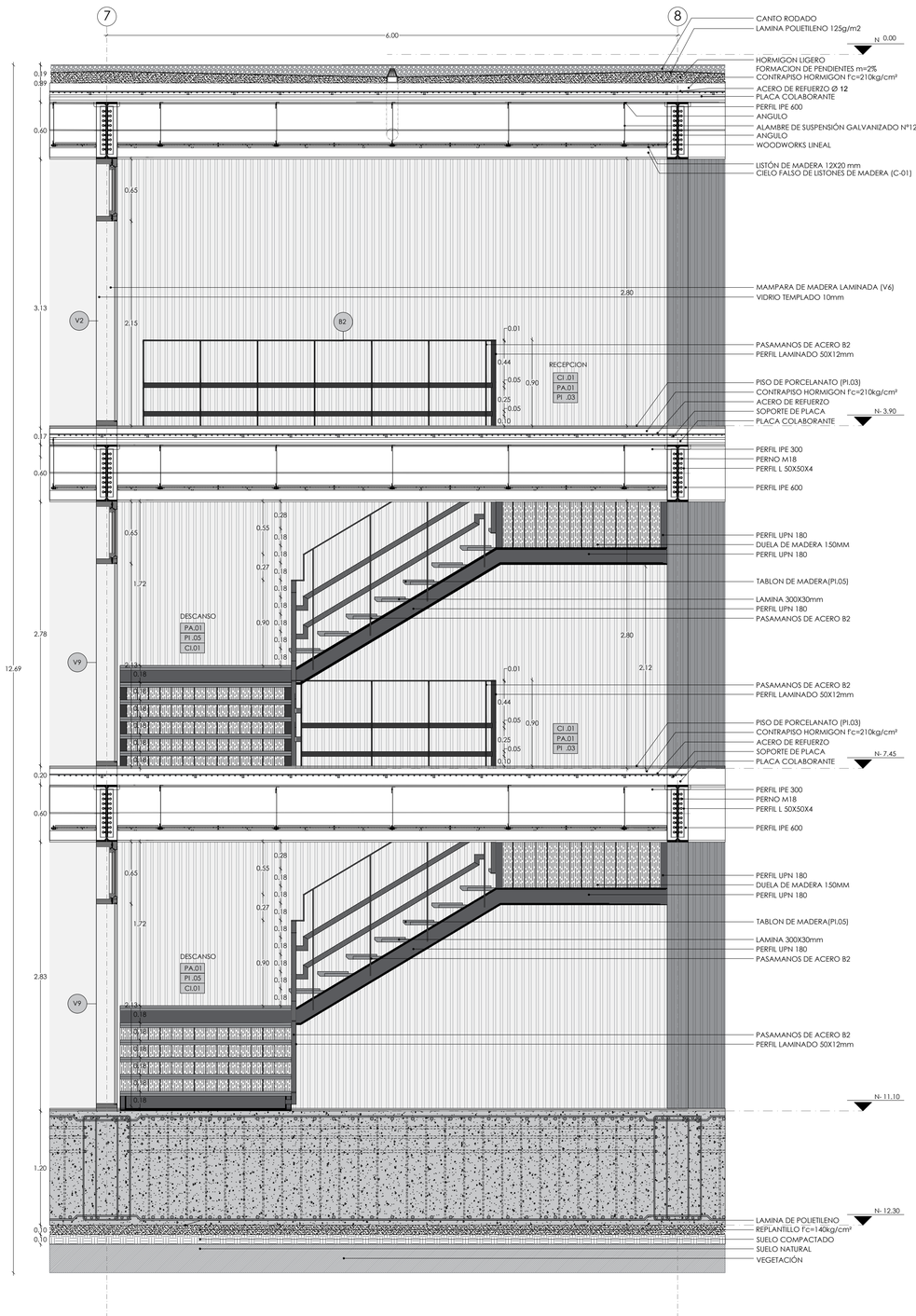
PLANTA GRADA

ESCALA 1:30



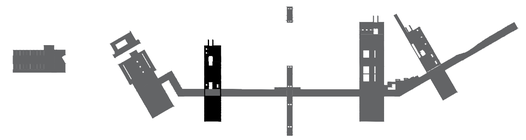
AXONOMETRIA

ESCALA 1:30



CORTE B-B

ESCALA 1:30



PAREDES	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + ASLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO,
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE. SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO,

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TRAPEZOIDES DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALAMBRE GALVANIZADO , CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTAS	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANAS	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

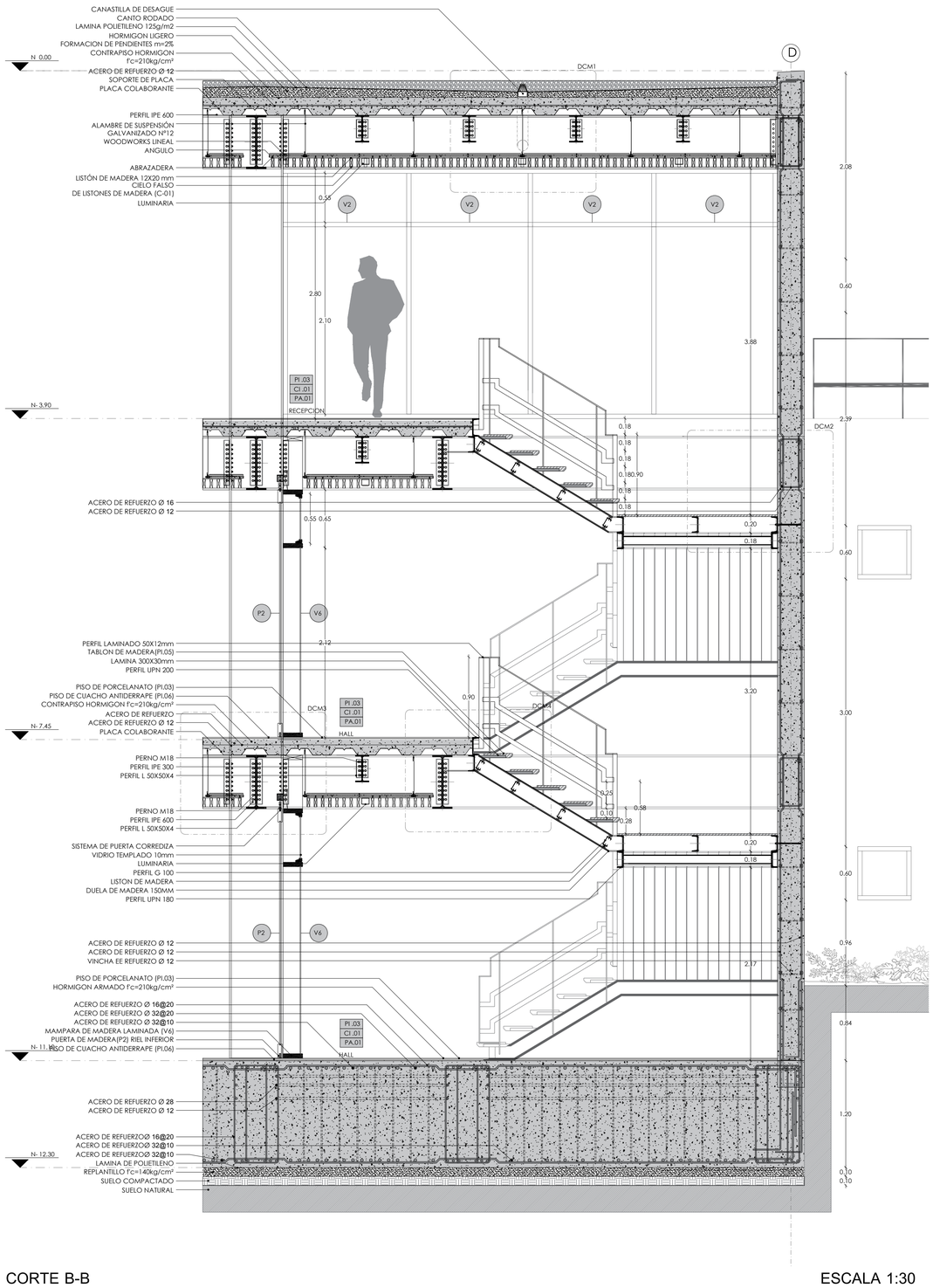
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

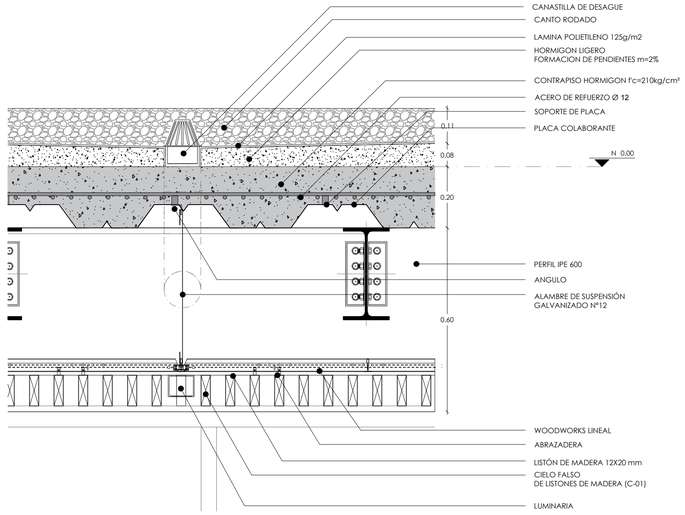
CONTENIDO LAMINA:
DETALLE GRADA
PLANTA - AXONOMETRIA - CORTE A-A

C08



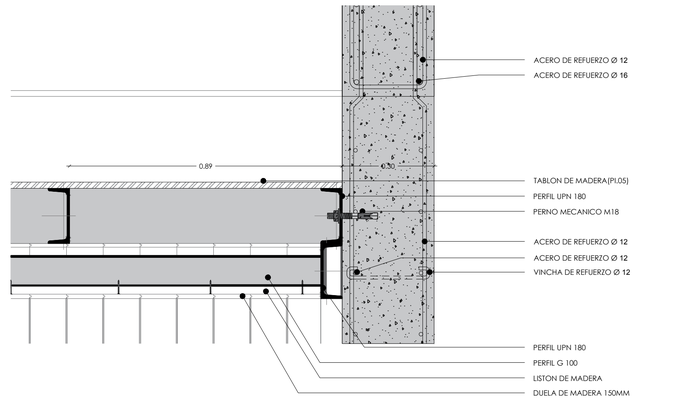
CORTE B-B

ESCALA 1:30



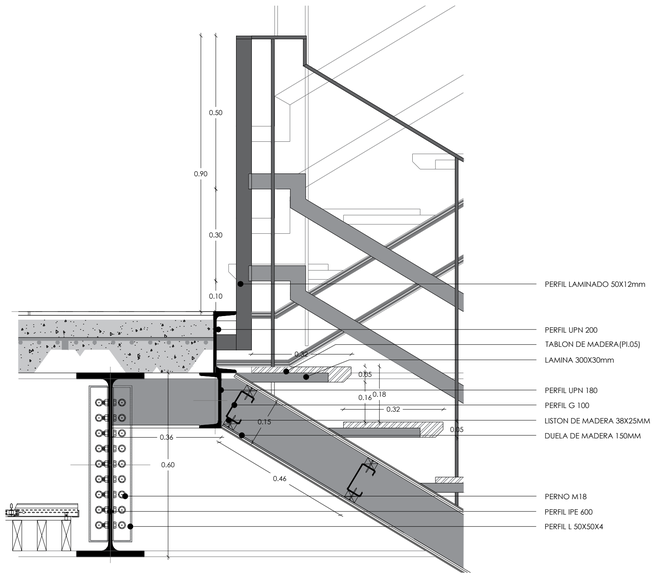
DCM 1

ESCALA 1:10



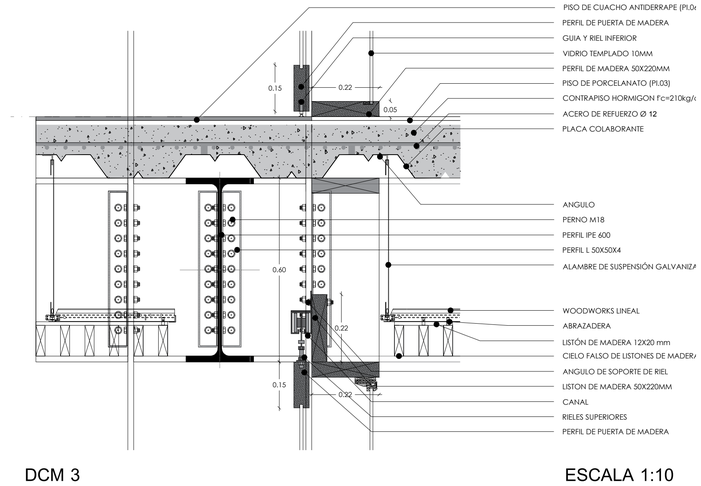
DCM 2

ESCALA 1:10



DCM 4

ESCALA 1:10



DCM 3

ESCALA 1:10

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

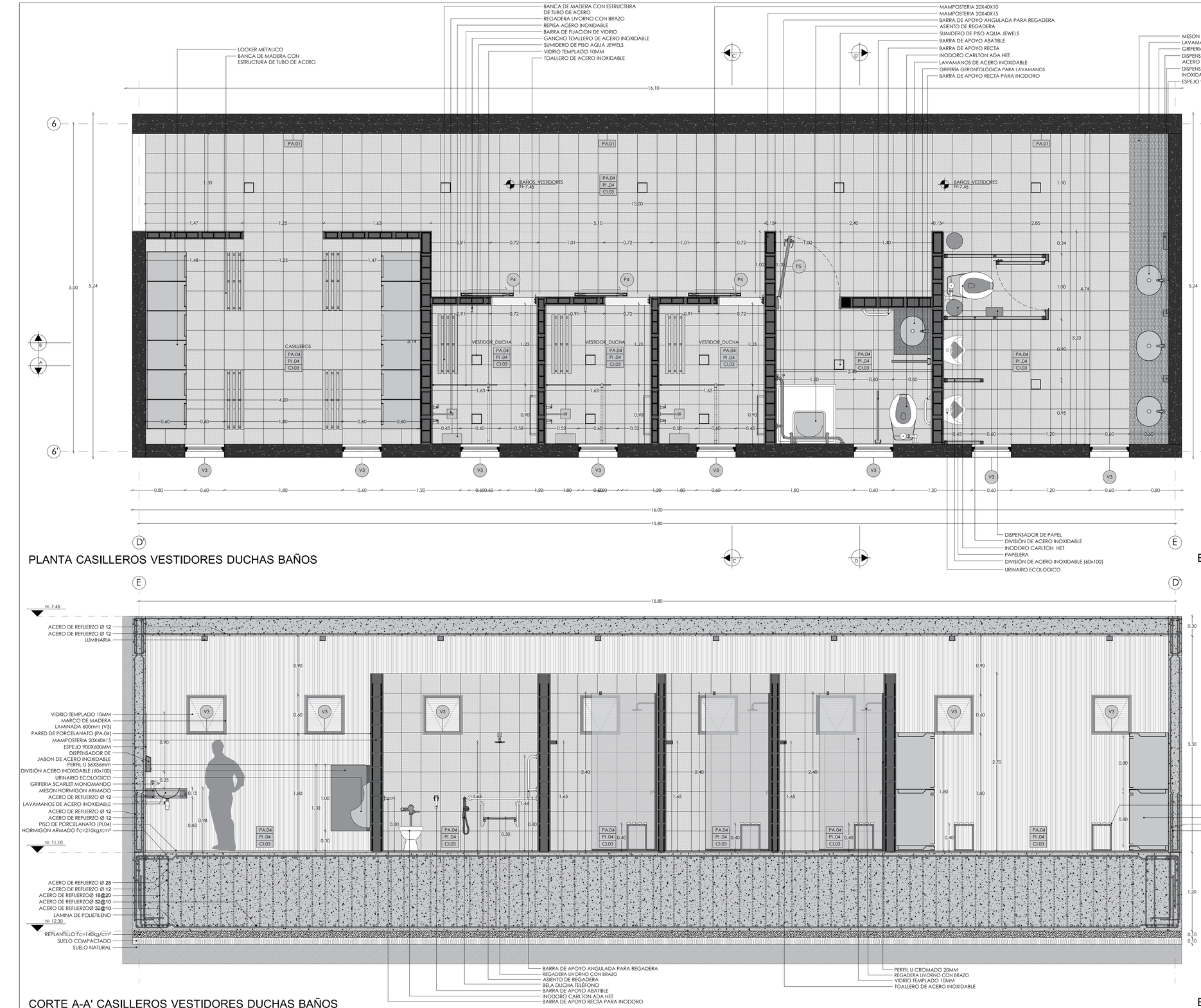
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
DETALLE GRADA
CORTE B-B

C09



PLANTA CASILLEROS VESTIDORES DUCHAS BAÑOS

ESCALA 1:30

CORTE A-A' CASILLEROS VESTIDORES DUCHAS BAÑOS

ESCALA 1:30

PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

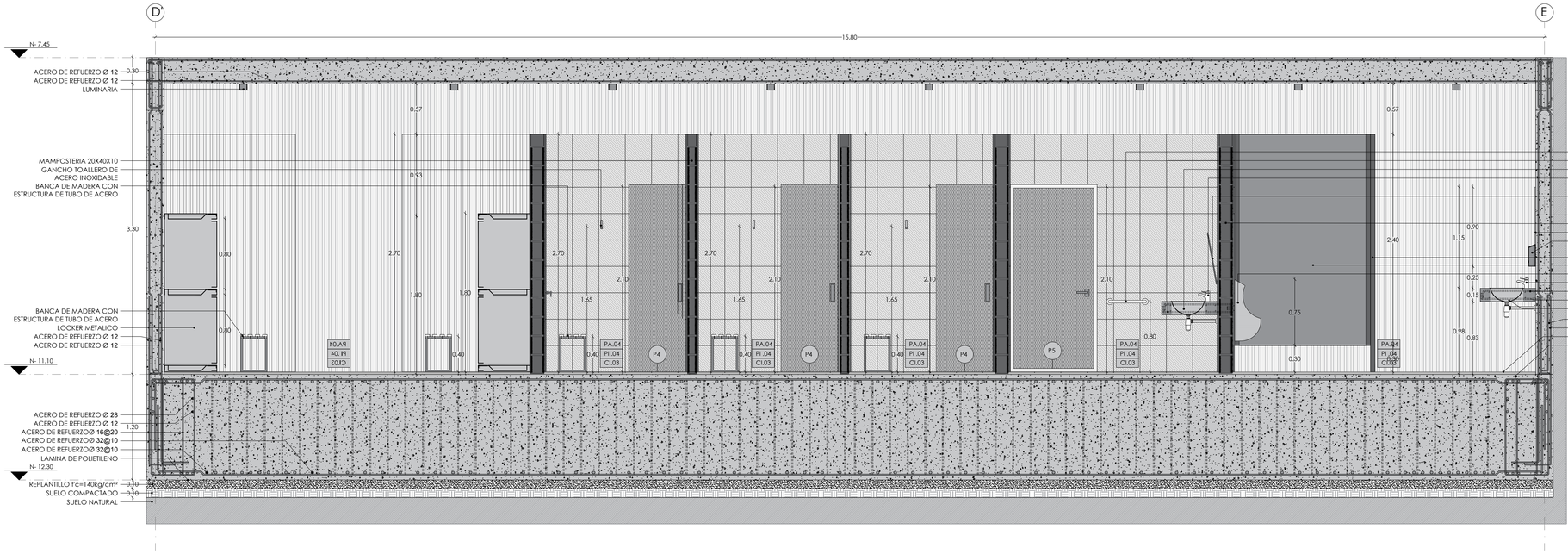
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

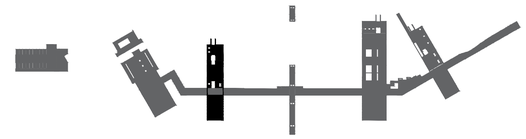
CONTENIDO LAMINA:
PLANTA BAÑO
CORTE A-A' BAÑO

C10



CORTE B-B' CASILLEROS VESTIDORES DUCHAS BAÑOS

ESCALA 1:30



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

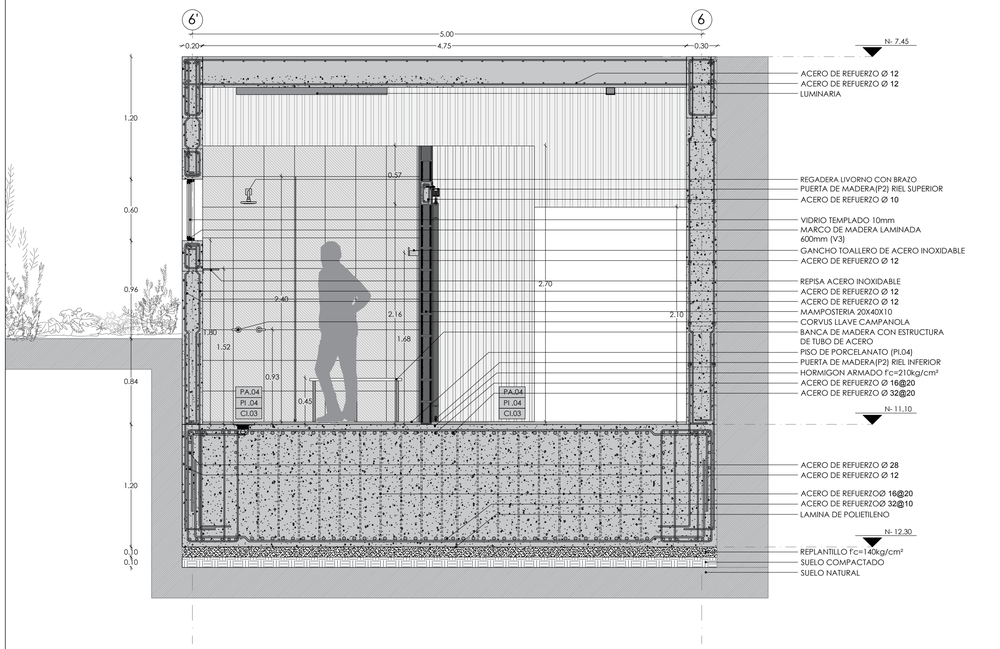
PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

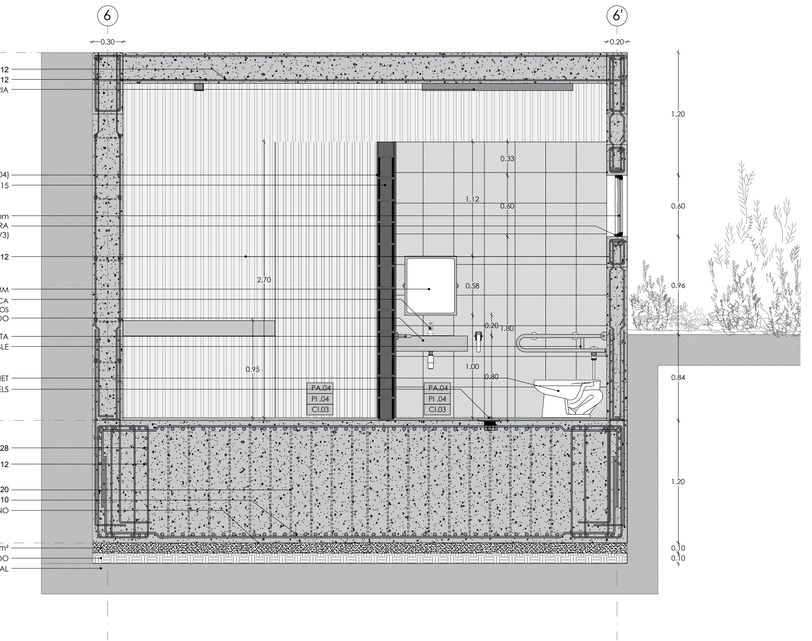
BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



CORTE C-C' CASILLEROS VESTIDORES DUCHAS BAÑOS

ESCALA 1:30



CORTE D-D' CASILLEROS VESTIDORES DUCHAS BAÑOS

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

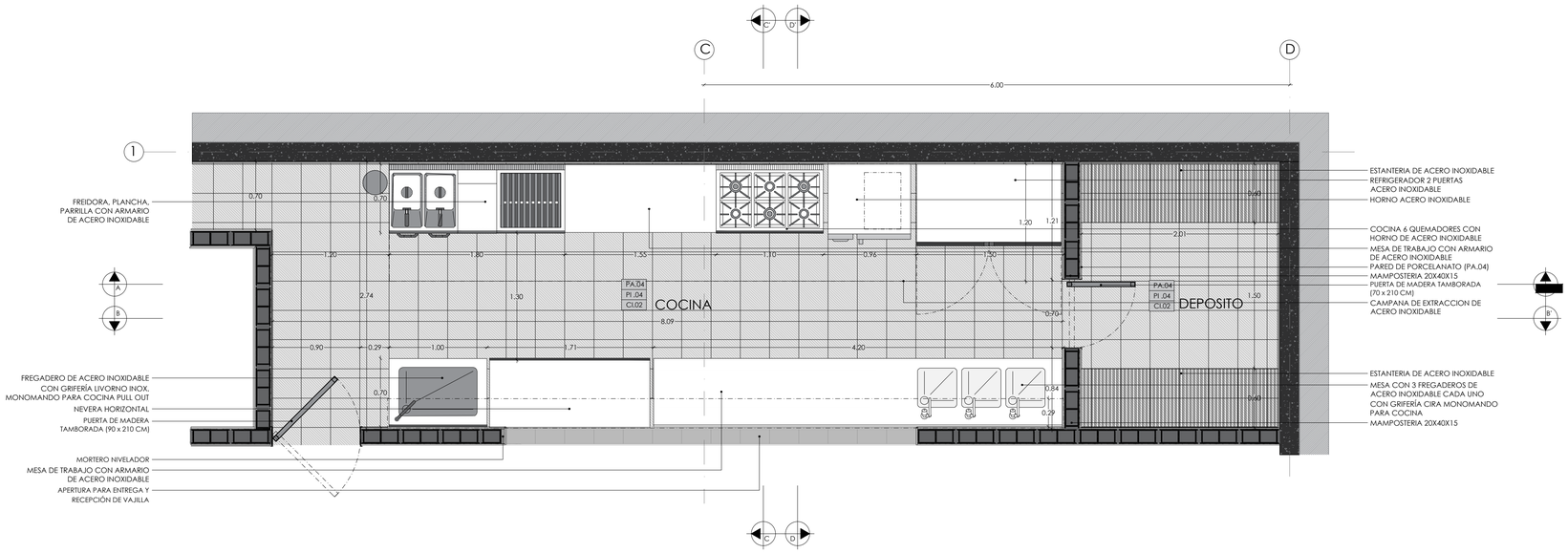
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

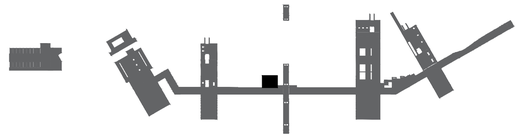
CONTENIDO LAMINA:
CORTE B-B' BAÑO
CORTE C-C' BAÑO CORTE D-D' BAÑO

C11



PLANTA COCINA RESTAURANTE

ESCALA 1:30



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

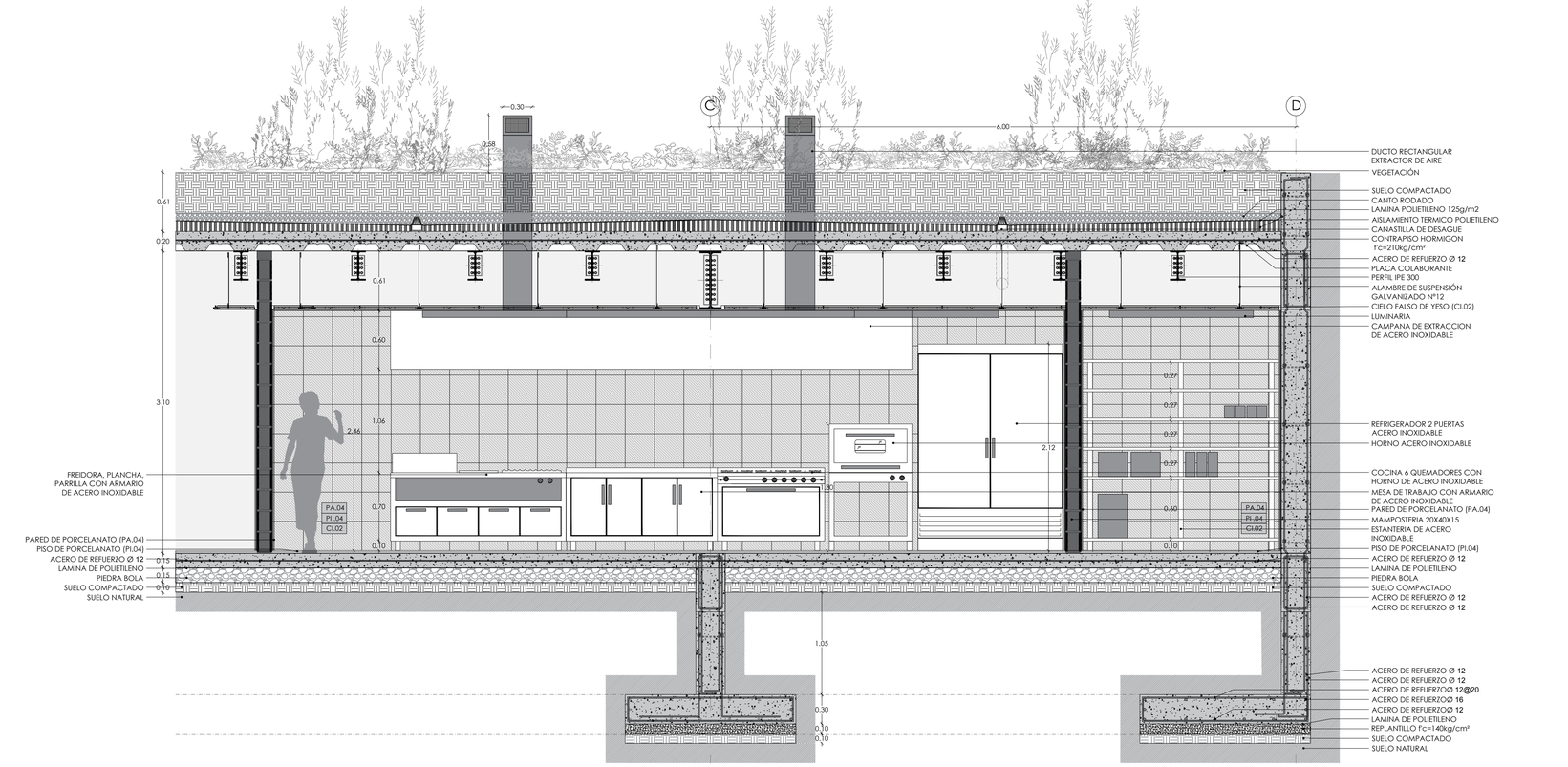
PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



CORTE A-A COCINA RESTAUTANTE

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

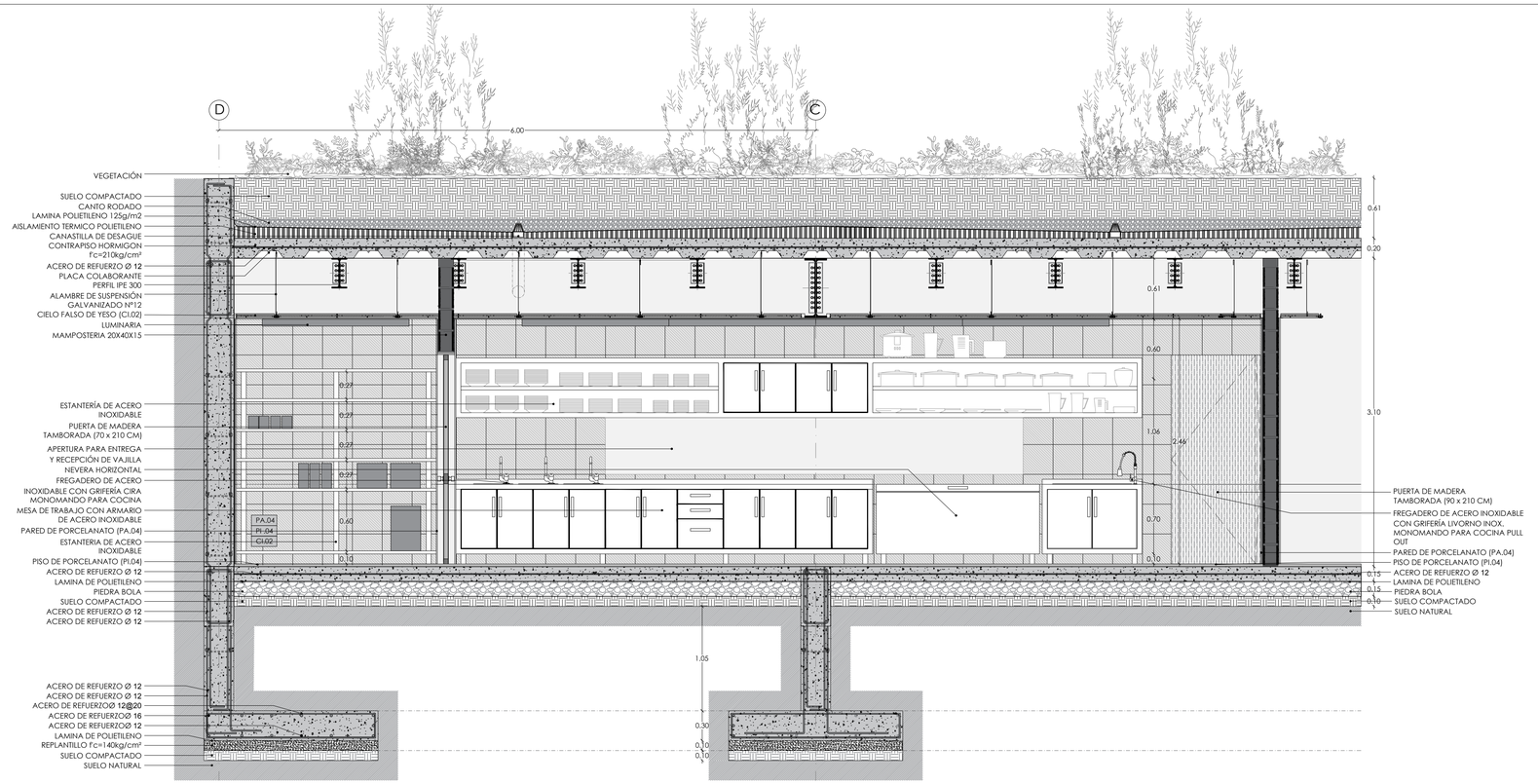
TRABAJO DE TITULACION-2016

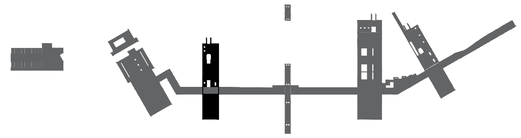
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTA COCINA
CORTE A-A COCINA

C12





PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTON DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

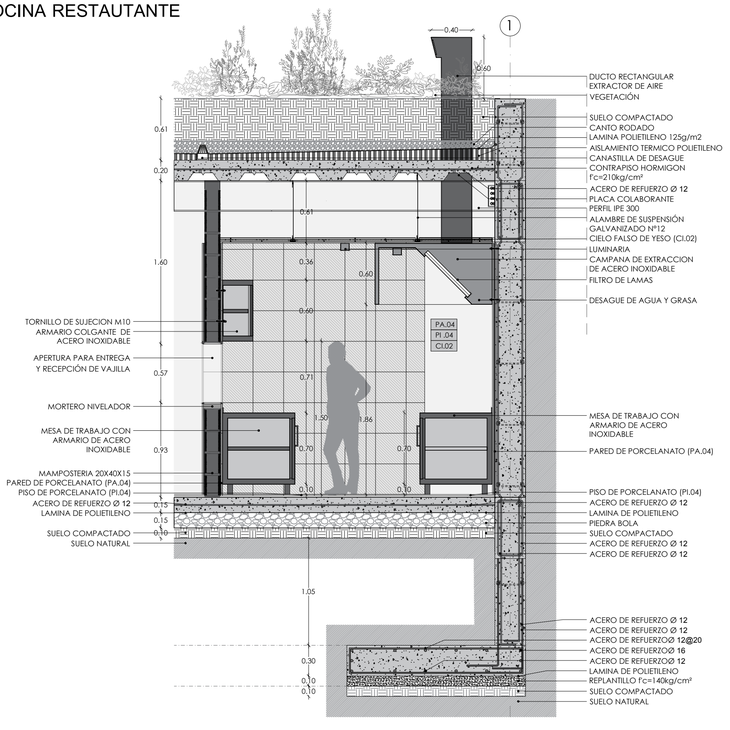
PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

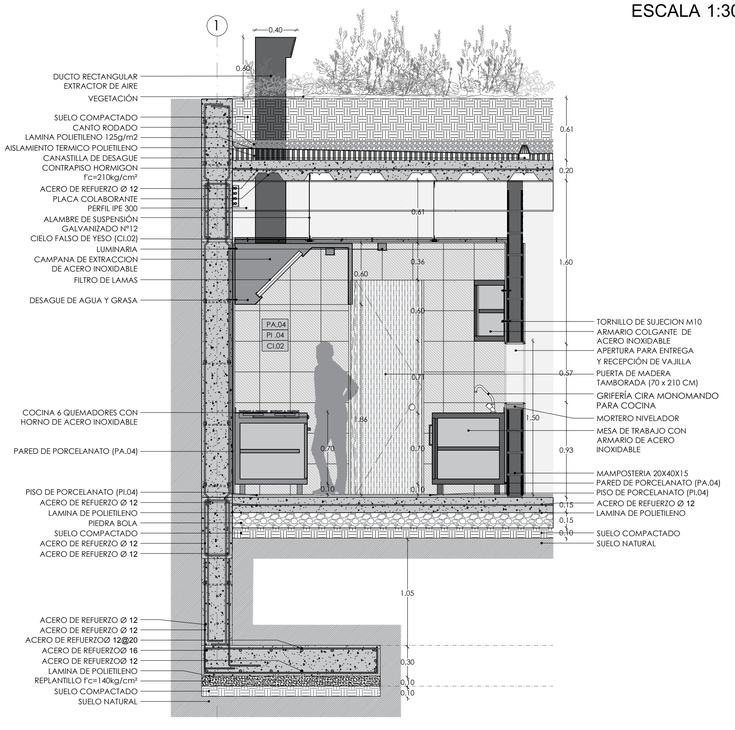
CORTE B-B COCINA RESTAUTANTE

ESCALA 1:30



CORTE C-C COCINA RESTAUTANTE

ESCALA 1:30



CORTE D-D COCINA RESTAUTANTE

ESCALA 1:30

ESCALA 1:10

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

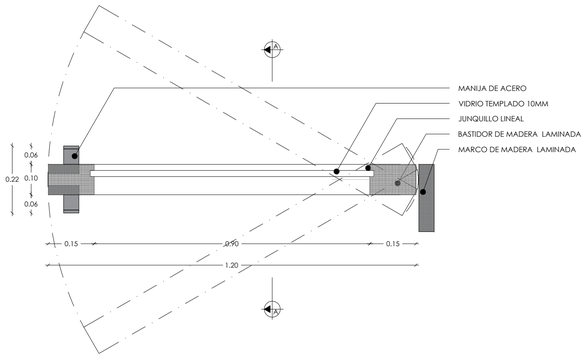
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

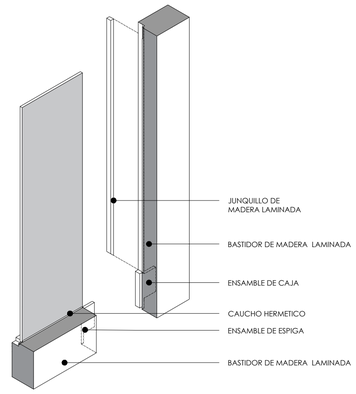
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
CORTE B-B COCINA
CORTE C-C /D-D COCINA

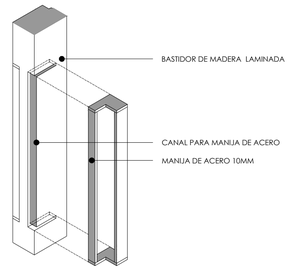
C13



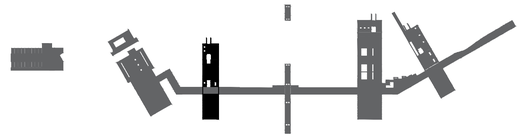
PLANTA PUERTA PIVONTANTE P1



AXONOMETRIA EXPLOTADA ENSAMBLE VENTANA ESCALA 1:10

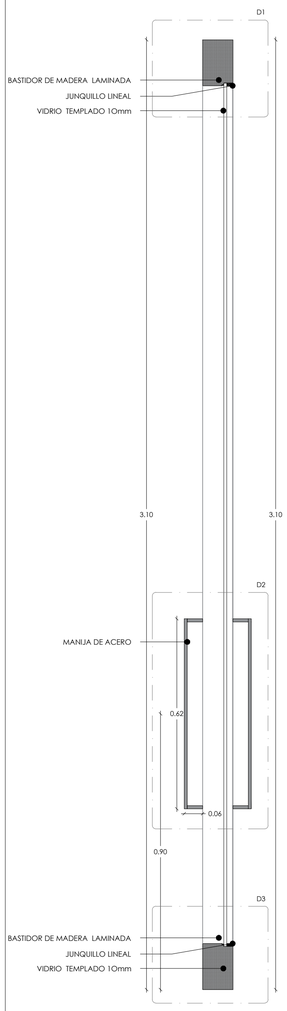


AXONOMETRIA MANIJA PUERTA PIVOTANTE ESCALA 1:10

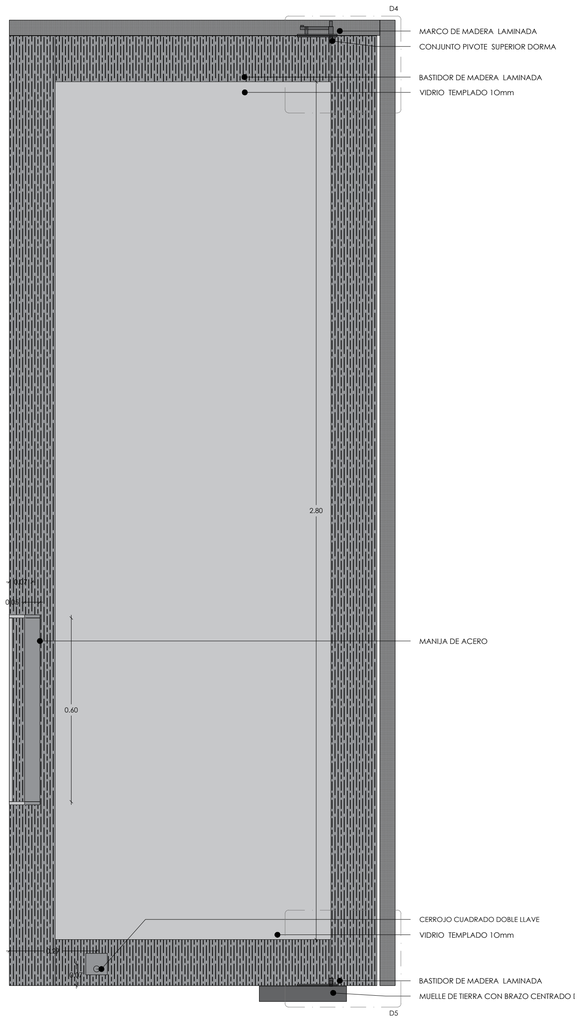


PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM

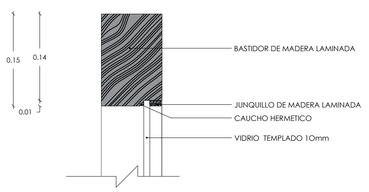
VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA DE VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V4	MAMPARA DE VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



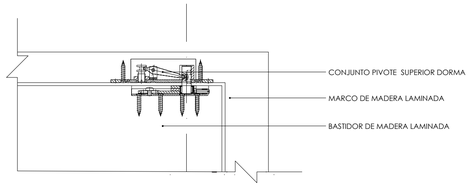
CORTE A-A PUERTA PIVONTANTE P1



FACHADA PUERTA PIVONTANTE P1 ESCALA 1:10

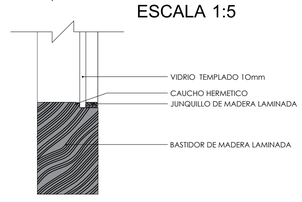


D1 ESCALA 1:5



D4 ESCALA 1:5

D1 ESCALA 1:5



D3 ESCALA 1:5

D5 ESCALA 1:5

AXONOMETRIA PUERTA PIVONTANTE P1 ESCALA 1:10

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

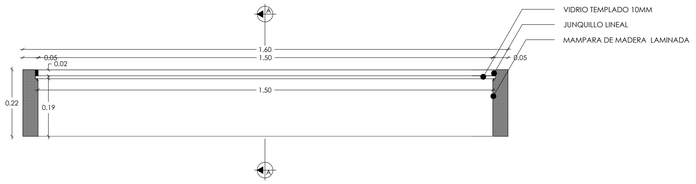
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

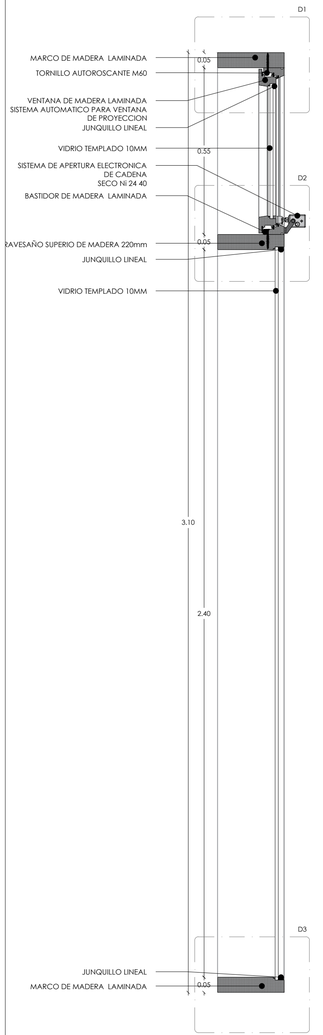
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
DETALLE DE PUERTA PIVOTANTE P1

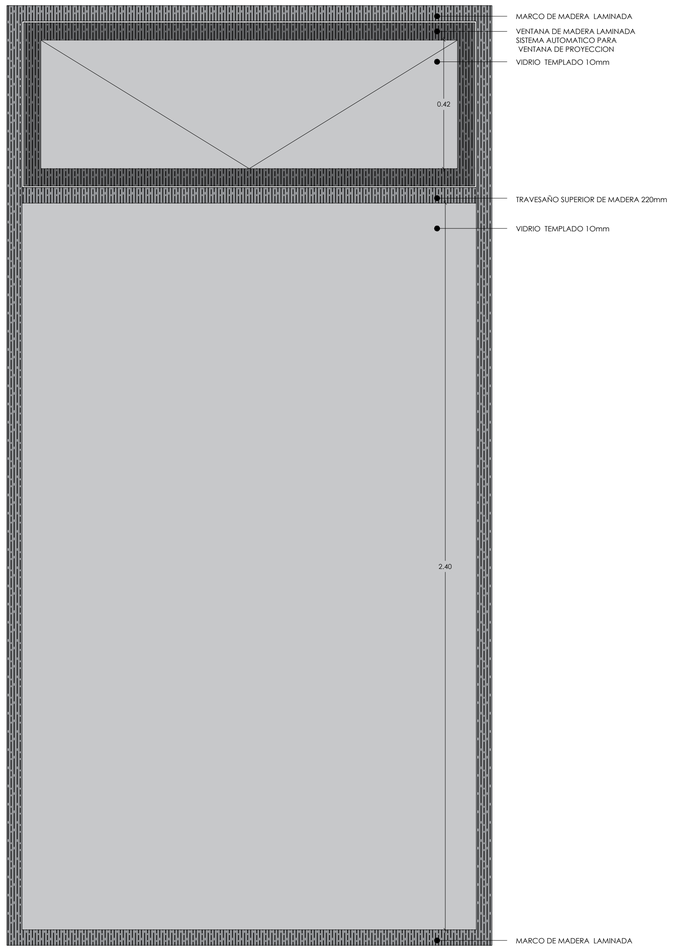
C14



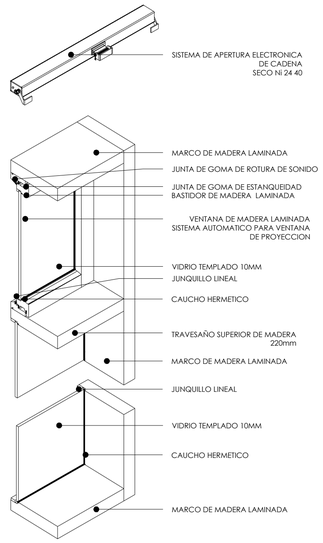
FACHADA MAMPARA CON VENTANA SUPERIOR V1 ESCALA 1:10



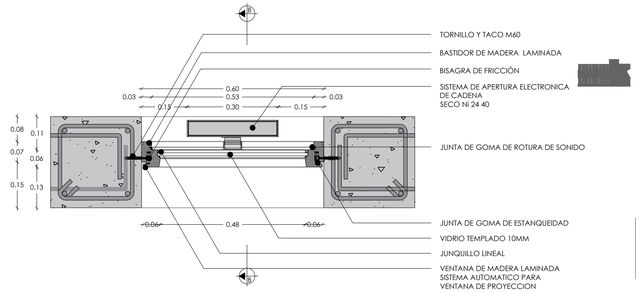
CORTE A-A MAMPARA CON VENTANA SUPERIOR V1



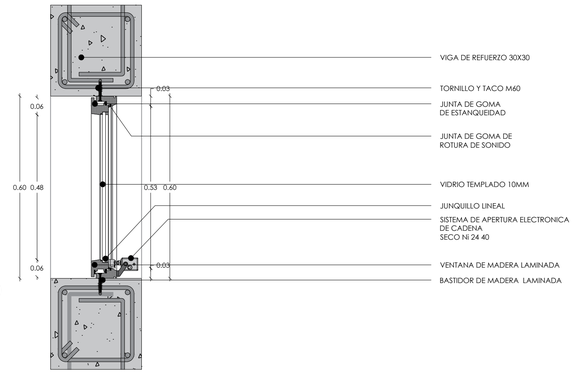
FACHADA MAMPARA CON VENTANA SUPERIOR V1 ESCALA 1:10



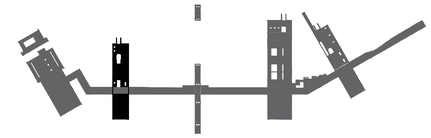
AXONOMETRIA EXPLOTADA ESCALA 1:10
ENSAMBLE VENTANA V1



PLANTA VENTANA V3 ESCALA 1:10

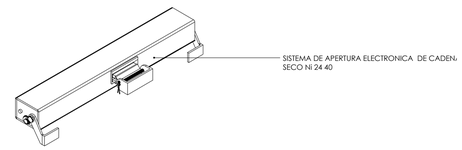


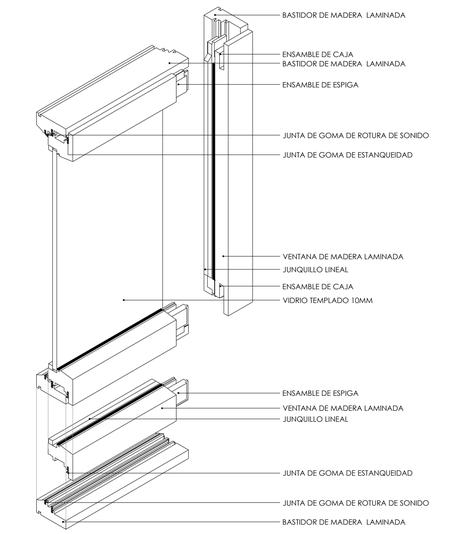
CORTE B-B VENTANA V3 ESCALA 1:10



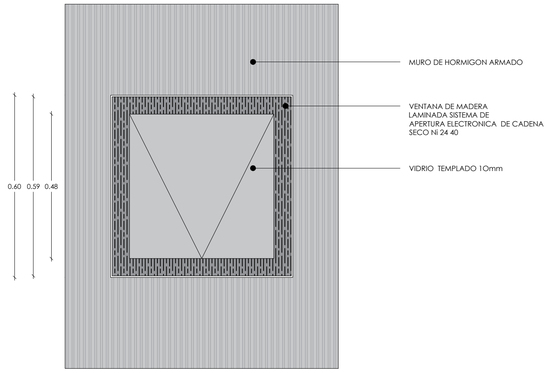
PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA, PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

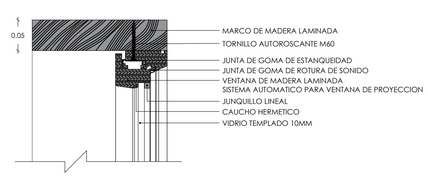




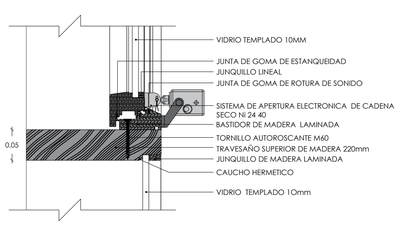
AXONOMETRIA EXPLOTADA ESCALA 1:10
ENSAMBLE VENTANA V4



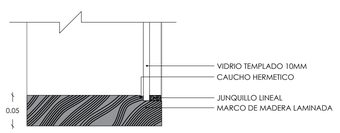
FACHADA VENTANA V3 ESCALA 1:10



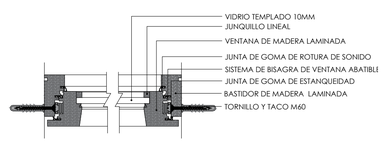
DETALLE 1 ESCALA 1:5



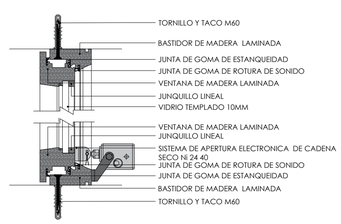
DETALLE 2 ESCALA 1:5



DETALLE 3 ESCALA 1:5



DETALLE CARPINTERIA VENTANA V3 ESCALA 1:5



DETALLE CARPINTERIA VENTANA V3 ESCALA 1:5

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

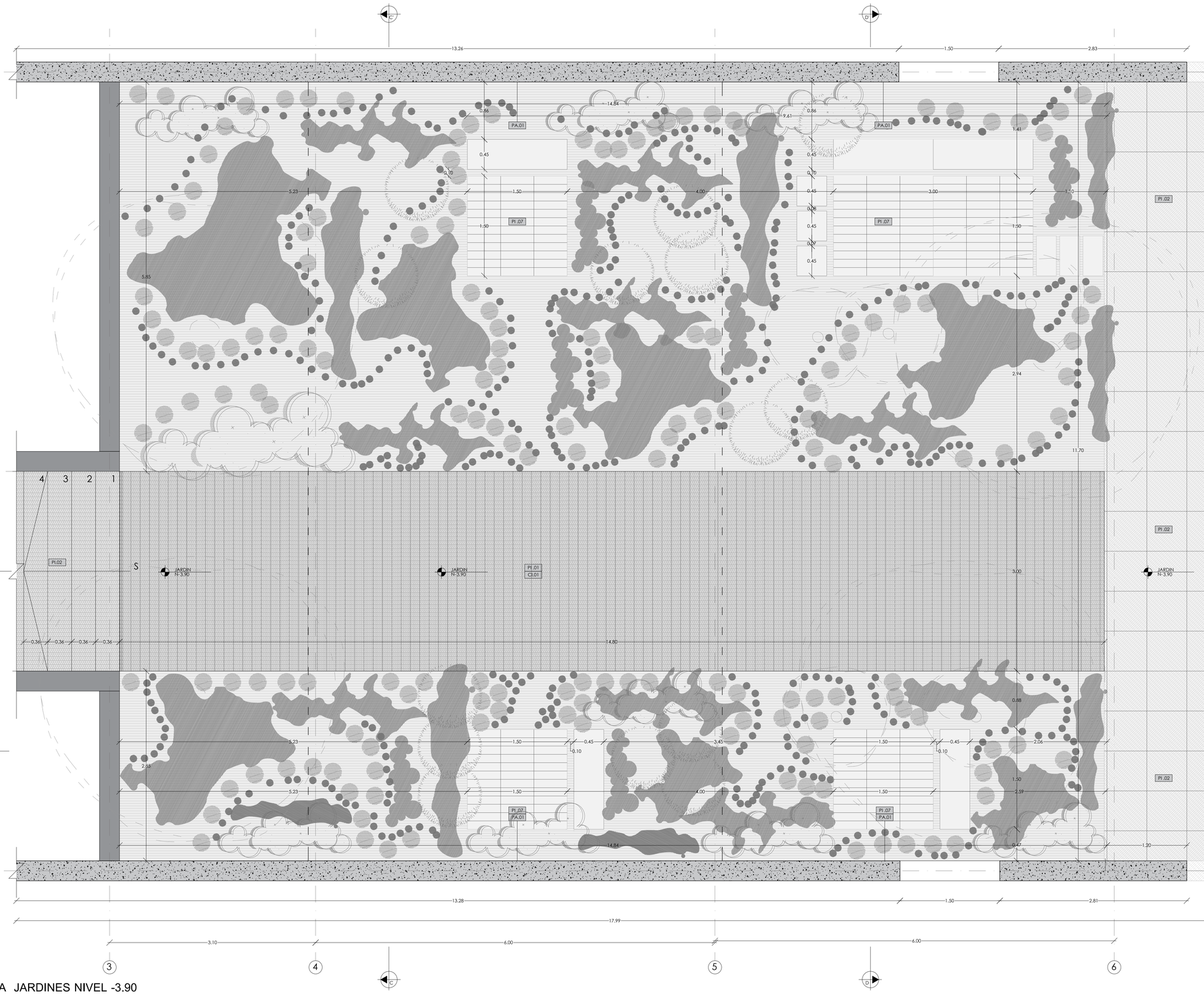
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
DETALLE DE PUERTA PIVOTANTE P1

C15



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTÓN DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR

PLANTA JARDINES NIVEL -3.90

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

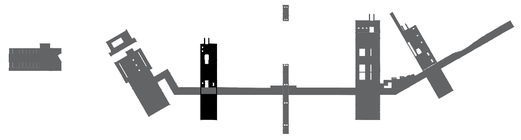
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
PLANTA JARDINES BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C16



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA,CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

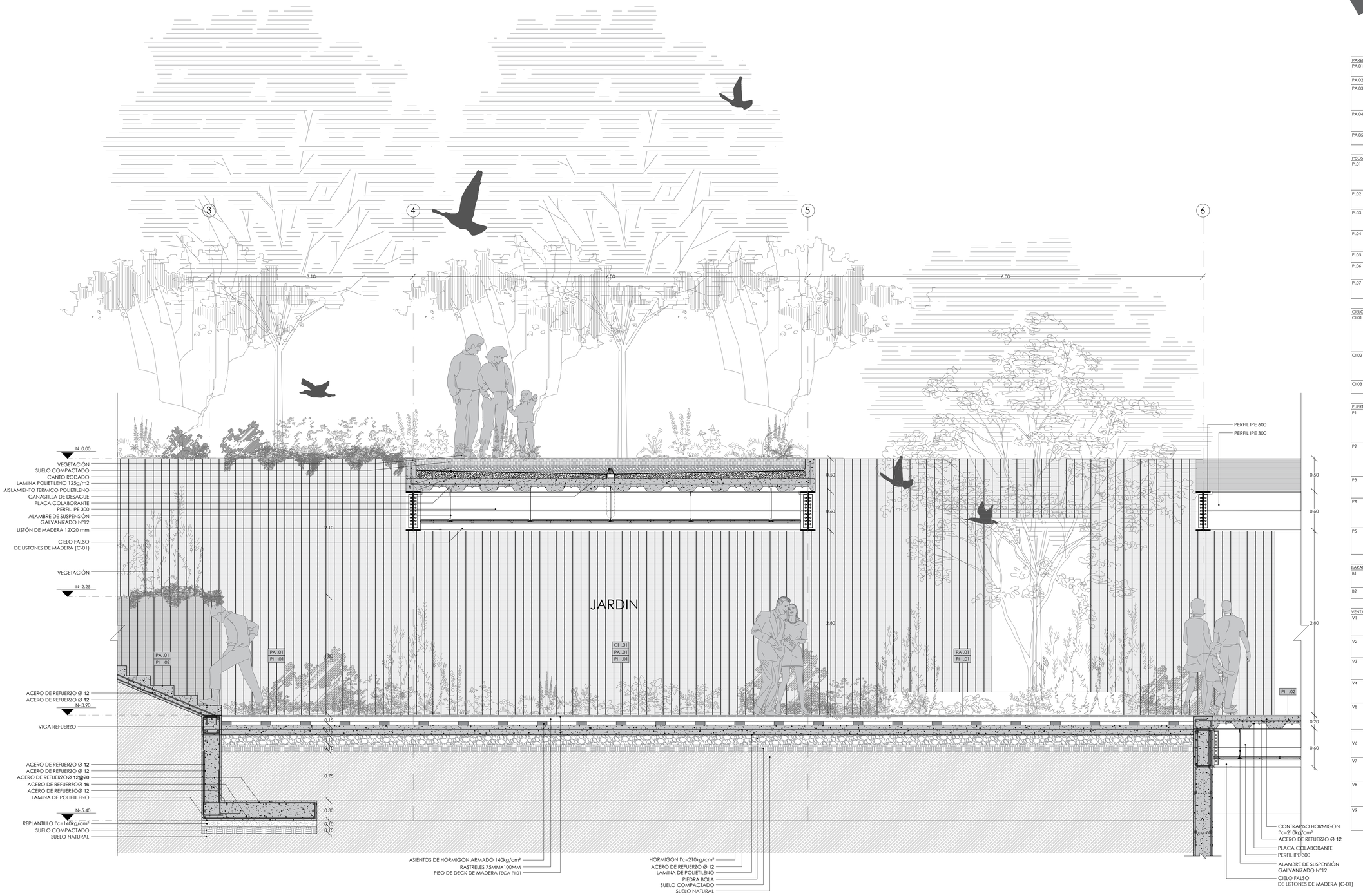
PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METAUICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTÓN DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METAUICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



CORTE A - A JARDINES

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

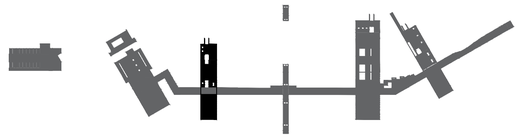
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
CORTE A-A JARDIN BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C17



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

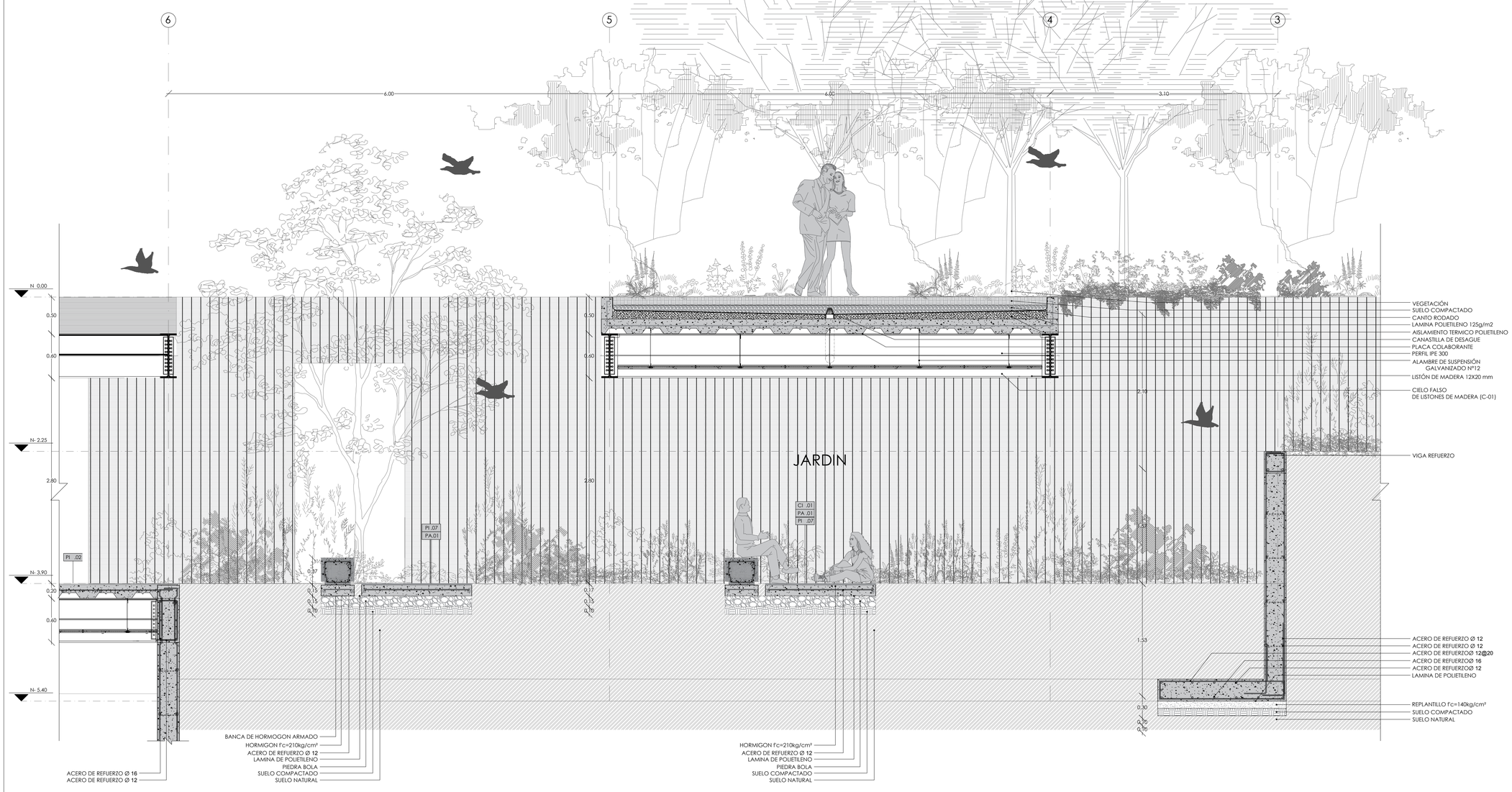
PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASENTOS, FIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACABO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTÓN DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



CORTE B - B JARDINES

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

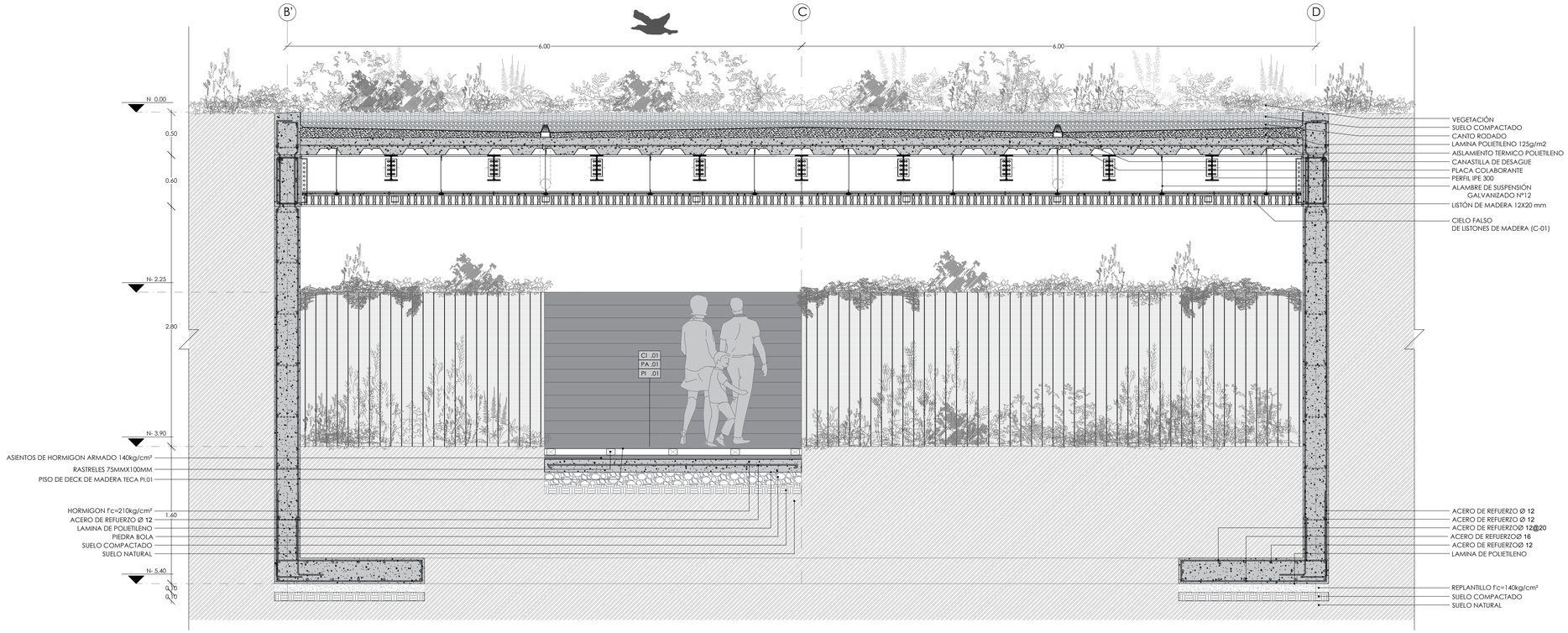
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

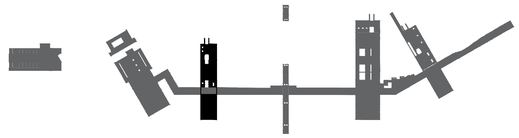
CONTENIDO LAMINA:
CORTE B-B JARDIN BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C18



CORTE C - C JARDINES

ESCALA 1:30



PARED	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PA.01	MURO_DE_HORMIGON	HORMIGON VISTO ENCOFRADO ,ARMADO Y FUNDIDO EN SITU
PA.02	MAMPOSTERIA_DE_BLOQUE	ACABADO EN MICROCEMENTO ALISADO SOBRE MAMPOSTERIA DE BLOQUE
PA.03	PANEL_SANDWICH DE_MADERA	PANEL DE DUELAS DE MADERA + AISLAMIENTO CON LANA DE VIDRIO + DUELA DES DE MADERA BASTIDOR DE MADERA 140*50MM DUELA DE MADERA 3100*140*15MM MADERA DE PINO TRATADA CEPILLADA Y LACADA
PA.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PA.05	ESPEJO	COLOCAR ESPEJO SOBRE MARCO METALICO EMPERNADO A MURO DE HORMIGON ARMADO

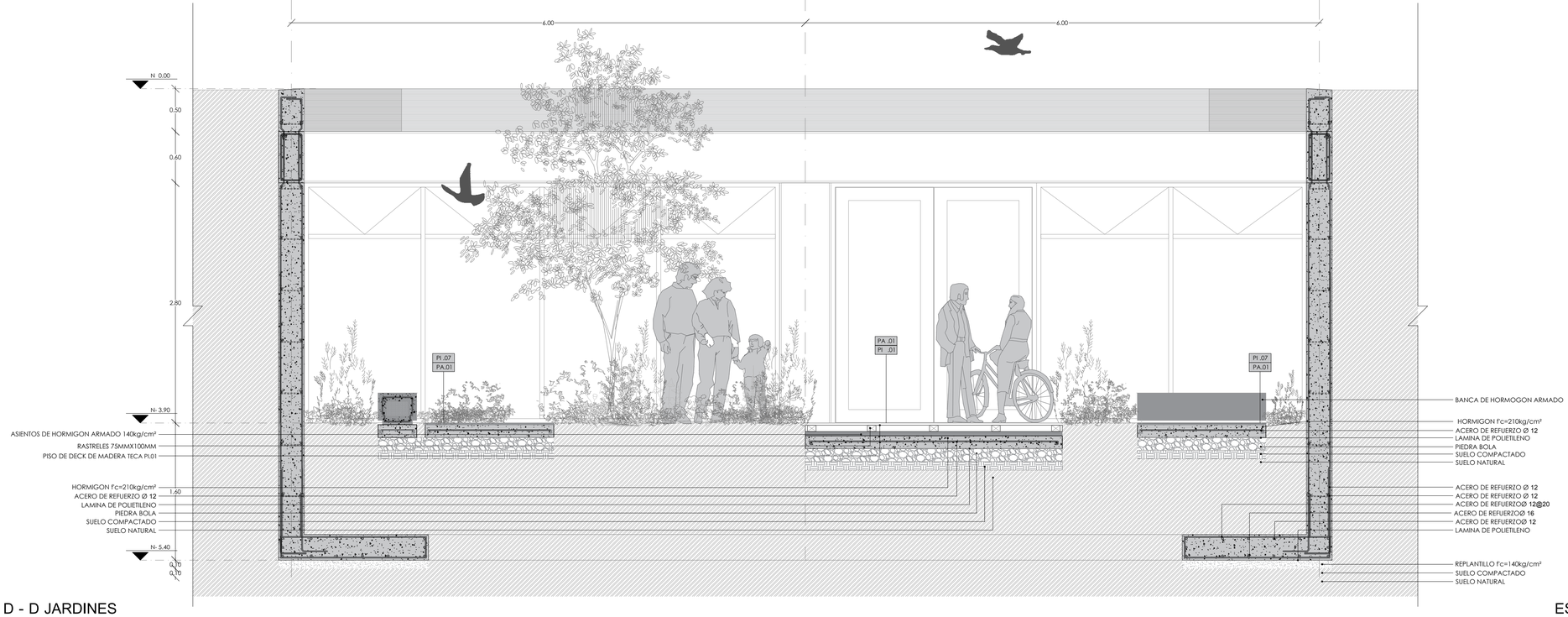
PISOS	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
PI.01	DECK_MADERA_EXTERIOR	APLICAR PROTECTOR PARA MADERA EN TODAS LAS CARAS DE LAS VIGAS ARMAR MARCO Y ASIENTOS, RIJANDO CON CLAVOS DE 4" FIJAR ENTRAMADO A PISO CON PERNO DE ANCLAJE COLOCAR Y FIJAR TABLAS DE REVESTIMIENTO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.02	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.
PI.03	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.04	PORCELANATO	COLOCAR SOBRE HORMIGON ALISADO COLOCAR SOBRE SUPERFICIE HUMEDA CON ADHESIVO COLOCAR ADHESIVO CON LLANA DENTADA ACABADO DE JUNTAS DE 3MM CON EMPORADOR BLANCO
PI.05	TABLON_MADERA	COLOCAR CON TORNILLO MADERA DE TECA CEPILLADA Y LACADA
PI.06	CAUCHO_ANTIDERRAPE	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA FIRME SECA REALIZAR INSTALACION EN SECO Y COLOCAR ADHESIVO JUNTAS DE 20MM DE SOLAPADO
PI.07	PIEDRA_PIZARRA	COLOCAR SOBRE SUPERFICIE LISA COLOCAR CON MORTERO FLEXIBLE, SIGUIENDO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEJAR JUNTA DE DILATACION DE 10MM CADA 35M2 , EMPORADOR DE GOMA ELASTICO.

CIELO	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
CI.01	CIELO FALSO DE LISTONES DE MADERA	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA PARA LISTONES DE MADERA ACADO DE DECK METALICO DE LOSA CON PINTURA PLASTICA COLOR NEGRO TIRAFONDOS DE 4.5X80MM SEPARACION DE LISTON DE 50MM LISTÓN DE MADERA DE PINO LIJADO Y LACADO
CI.02	CIELO_FALSO_DE_YESO ANTIHUMEDAD	ESTRUCTURA DESCOLGADA METALICA DE ANGULARES PERIMETRALES, CANALES CADA 600MM AMARRADO CON ALMBRE GALVANIZADO, CANALETAS DE SOPORTE CADA 1200MM TABLERO DE YESO DE 10MM SUJETO A CANAL CON TORNILLO 26.4MM CADA 300MM CUBRIR JUNTAS Y PINTURA BLANCA
CI.03	CIELO_ENLUCIDO	ENLUCIDO Y ESTUCADO SOBRE HORMIGON ACABADO CON PINTURA BLANCA

PUERTA	TIPO	ESPECIFICACIONES
P1	PUERTA_PRINCIPAL PIVOTANTE	PUERTA PIVOTANTE DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA EQUIPO PIVOTANTE CON MUELLE CERROJO CUADRADO UBICADO EN PARTE INFERIOR DE PUERTA DOBLE LLAVE MANIJA DE ACERO INOXIDABLE 50X600X10MM ALTURA AL CENTRO 900MM
P2	PUERTA_OFICINA CORREDIZA	PUERTA DE BASTIDOR DE MADERA Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO JALADERA ALTURA AL CENTRO 900MM
P3	PUERTA_BAÑO BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM
P4	PUERTA_VESTIDOR_DUCHA CORREDIZA	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA , SUJECION DE PUERTA SUPERIOR CON RODAMIENTO INFERIOR CERROJO RECTANGULAR TIPO GILLOTINA ALTURA AL CENTRO 900MM
P5	PUERTA_BAÑO_DISCP. BATIENTE	PUERTA DE MADERA MACIZA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA SISTEMA DE PUERTA CON BISAGRA 3 PUNTOS CERROJO DE POMO ALTURA AL CENTRO 900MM

BARANDA	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
B1	PASAMANOS_DE_VIDRIO	PASAMANOS DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM
B2	PASAMANOS_DE_ACERO	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE 50MM X 10MM

VENTANA	TIPO	ESPECIFICACIONES
V1	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V2	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V3	VENTANA_DE_MADERA VENTANA BATIENTE	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 50X50MM VENTANA PROYECTABLE
V4	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V5	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V6	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V7	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V8	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR
V9	MAMPARA_DE_VIDRIO VENTANA BATIENTE SUPERIOR VENTANA FIJA INFERIOR	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON PERFILERIA DE MADERA MADERA DE LAUREL TRATADA CEPILLADA Y LACADA PERFILES DE MADERA 220X50MM MAMPARA CON VENTANA PROYECTABLE SUPERIOR



CORTE D - D JARDINES

ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

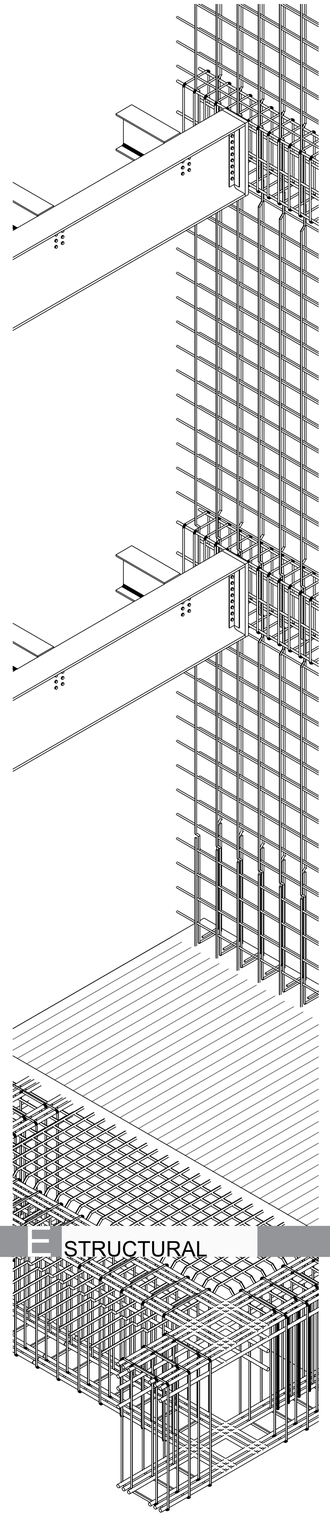
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

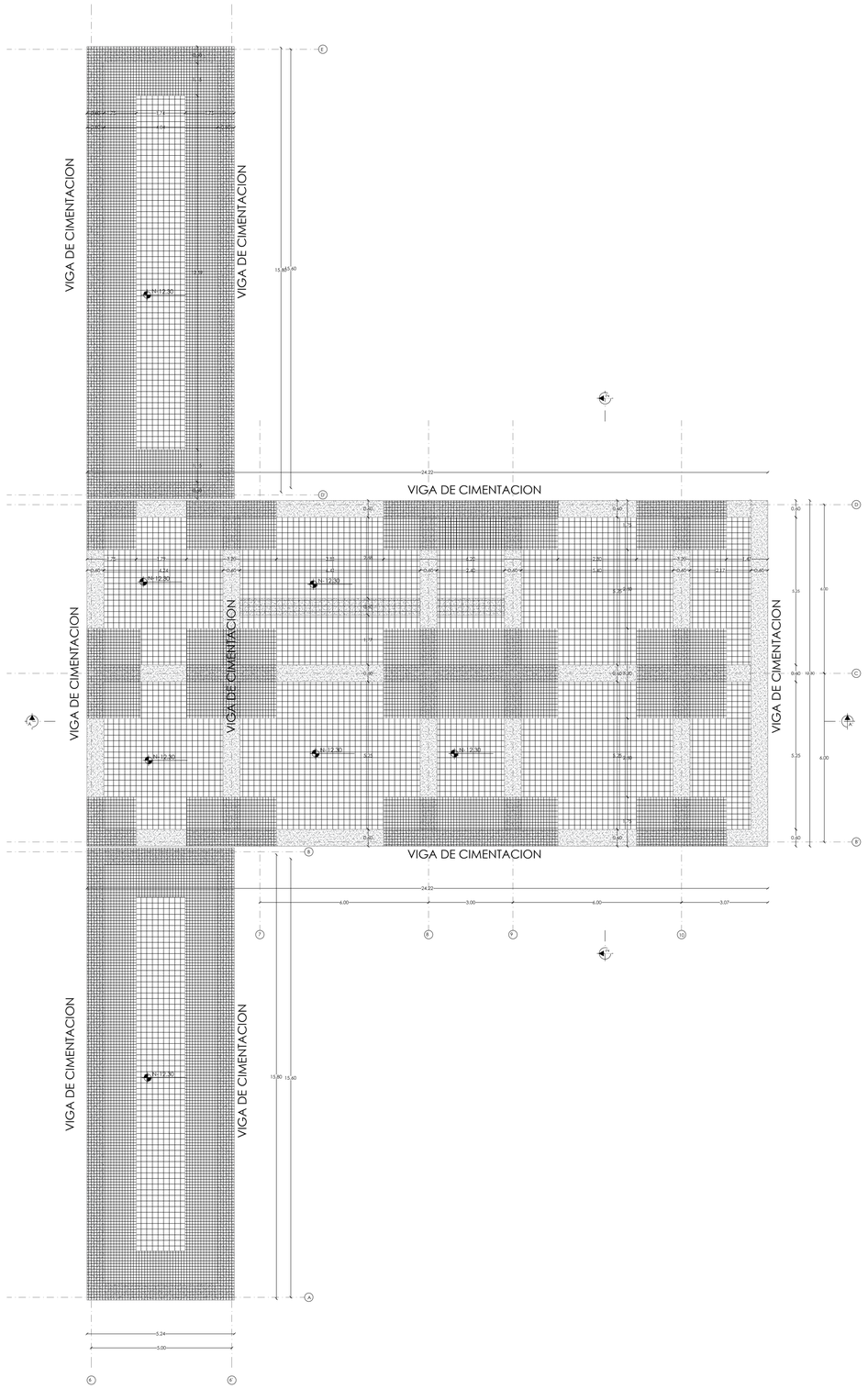
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
CORTE C-C / D-D JARDIN BLOQUE 2
CUADRO DE ACABADOS BLOQUE 2

C19

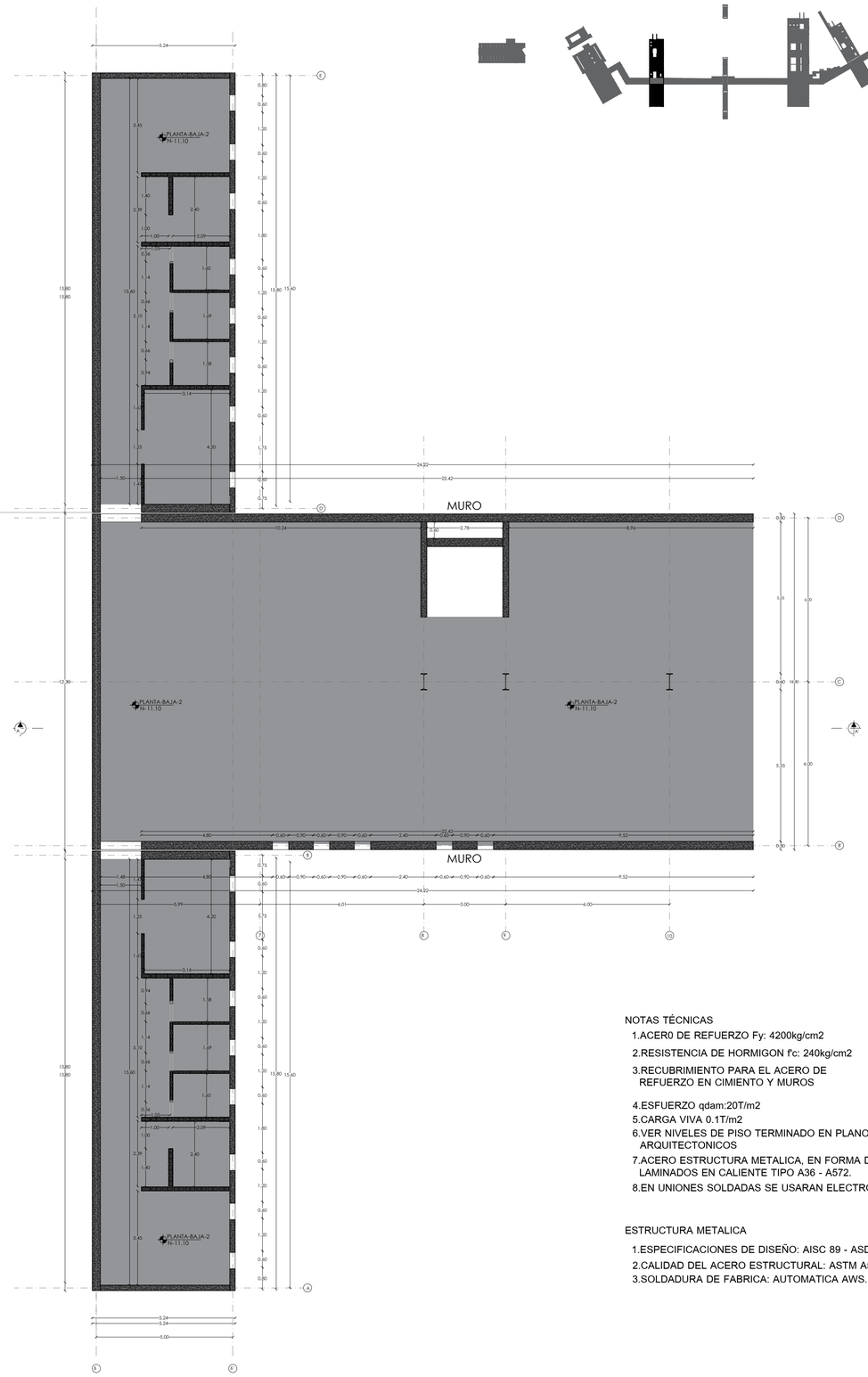


E STRUCTURAL



PLANTA DE CIMENTACION NIVEL -14.60

ESCALA 1:100



PLANTA DE MUROS NIVEL -11.10

ESCALA 1:100

NOTAS TÉCNICAS

1.ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2

2.RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2

3.RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS

4.ESFUERZO qdam:20T/m2

5.CARGA VIVA 0.1T/m2

6.VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS

7.ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.

8.EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018

ESTRUCTURA METALICA

1.ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD

2.CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572

3.SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

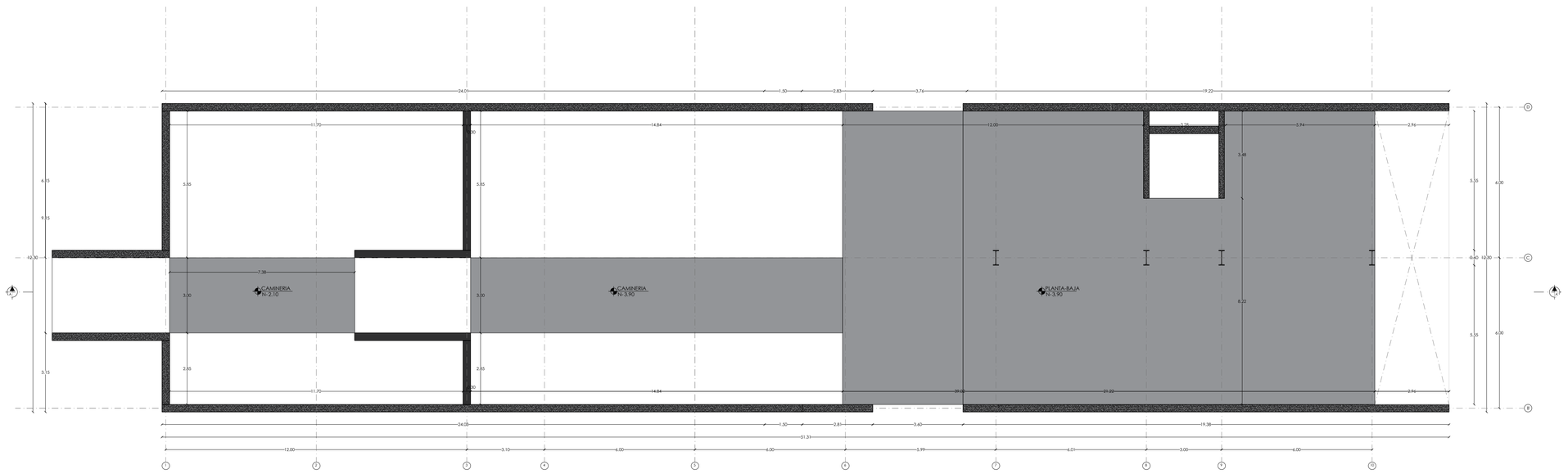
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

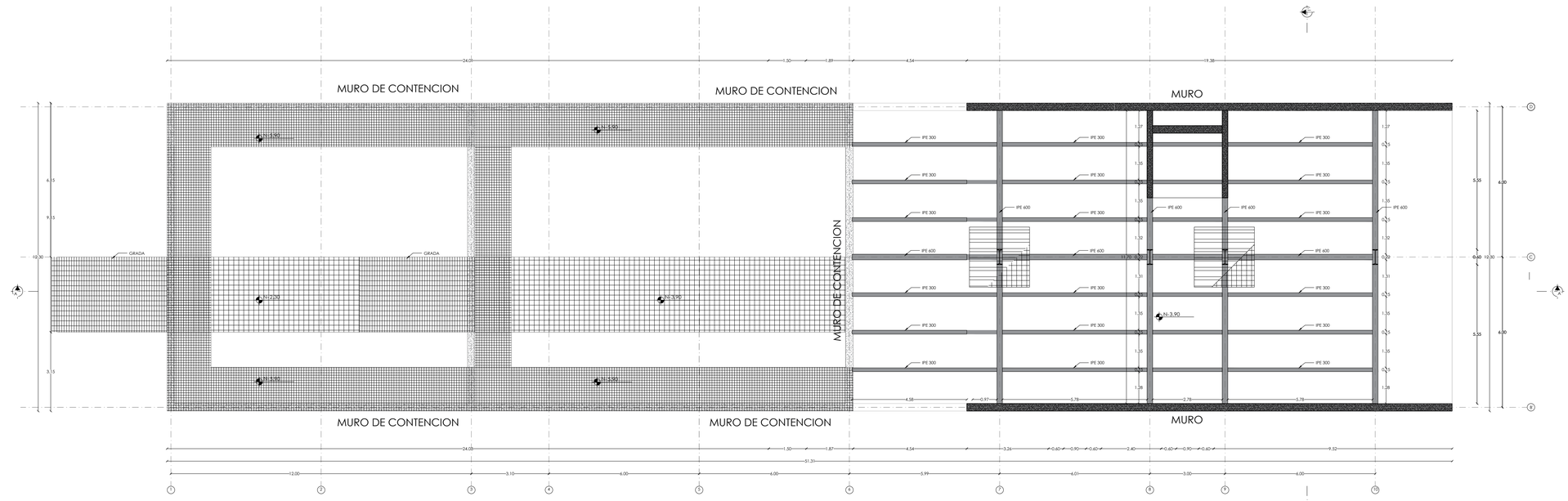
CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS DE CIMENTACION BLOQUE 2
PLANTAS DE MUROS BLOQUE 2

E01



PLANTA DE CONTRAPISO NIVEL -3.90

ESCALA 1:100



PLANTA DE CIMENTACION Y LOSA NIVEL -3.90

ESCALA 1:100

NOTAS TÉCNICAS

1. ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2
2. RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2
3. RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS
4. ESFUERZO qdam:20T/m2
5. CARGA VIVA 0.1T/m2
6. VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS
7. ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.
8. EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018

ESTRUCTURA METALICA

1. ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD
2. CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572
3. SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

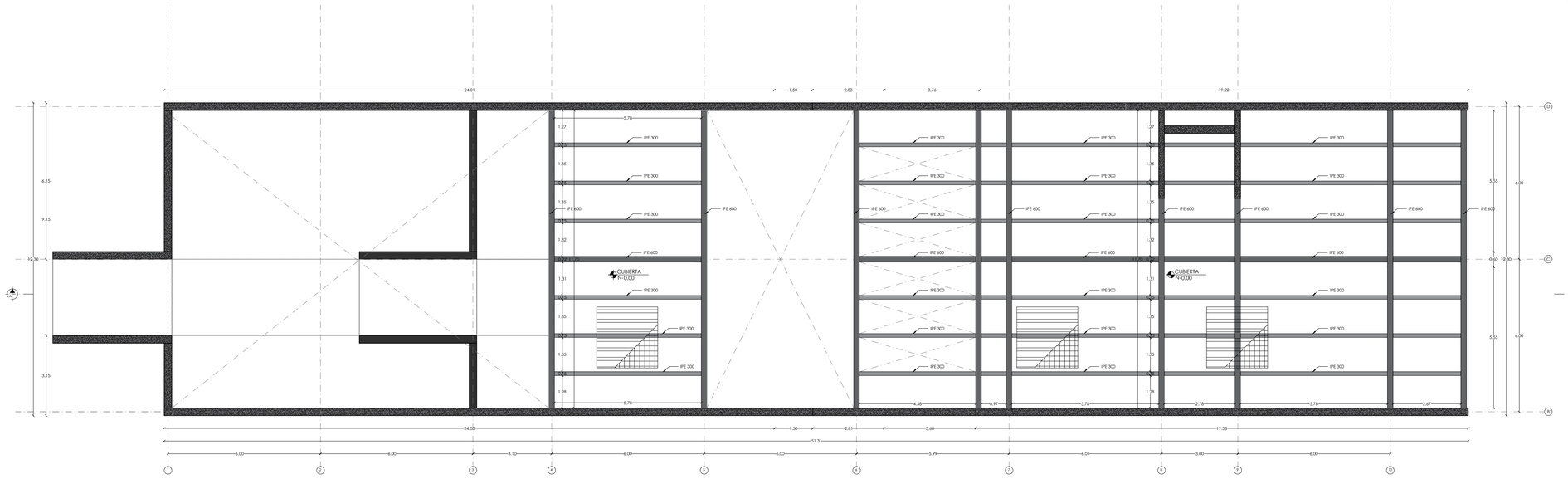
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

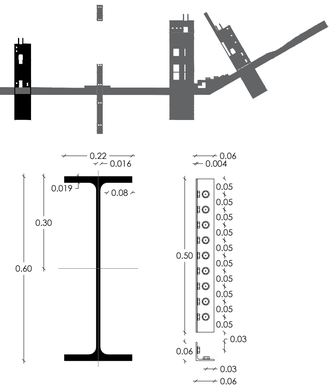
CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS DE CONTRAPISO BLOQUE 2
PLANTAS DE CUBIERTAS BLOQUE 2

E02

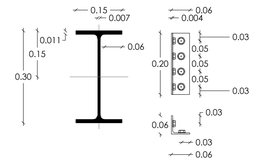


PLANTA DE CUBIERTA NIVEL 0.00

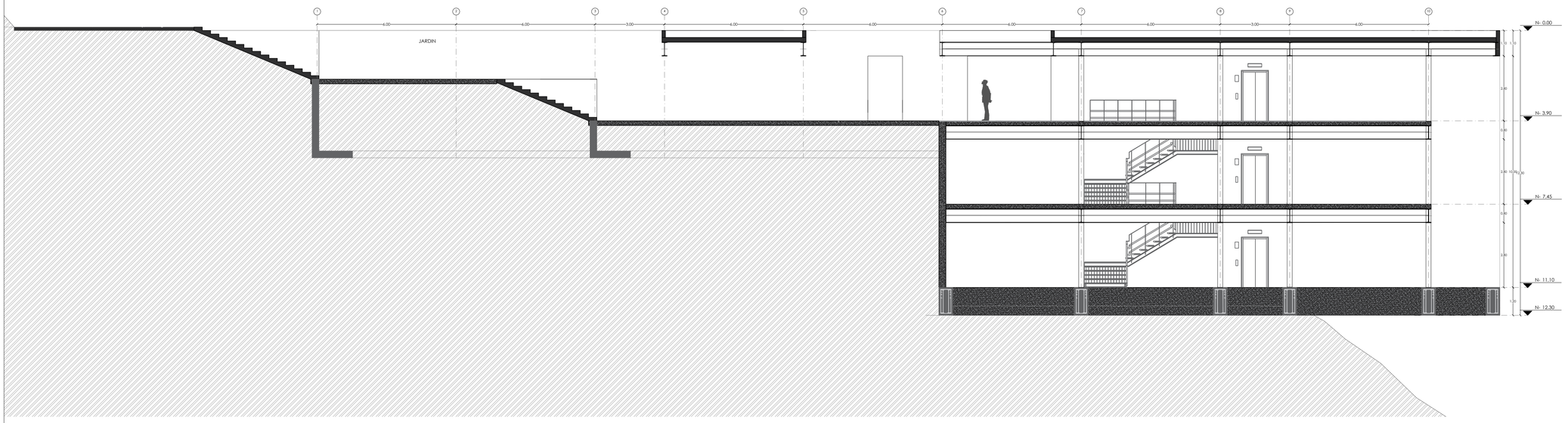
ESCALA 1:100



VIGA PRINCIPAL IPE 600/ANGULO
ESCALA 1:10



VIGA SECUNDARIA IPE 300/ANGULO
ESCALA 1:10



CORTE ESTRUCTURAL A - A'

ESCALA 1:100

NOTAS TÉCNICAS

1. ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2
2. RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2
3. RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS
4. ESFUERZO qdam:20T/m2
5. CARGA VIVA 0.1T/m2
6. VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS
7. ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.
8. EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018

ESTRUCTURA METALICA

1. ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD
2. CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572
3. SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

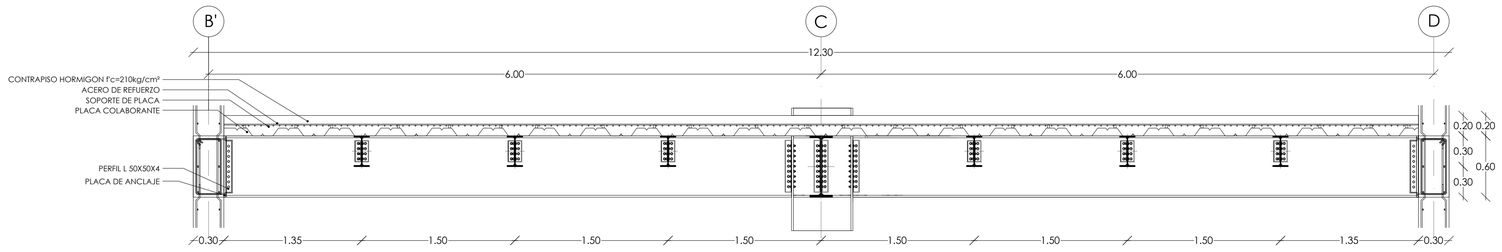
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

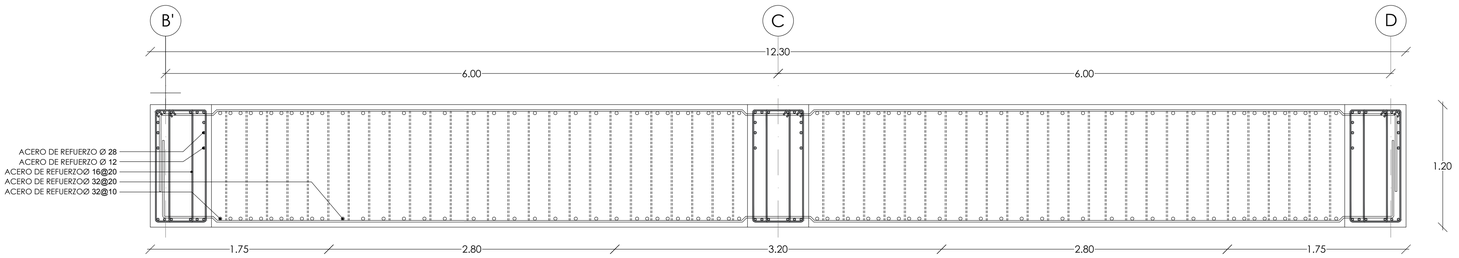
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

CONTENIDO LAMINA:
PLANTAS DE CUBIERTA BLOQUE 2
CORTE GENERAL BLOQUE 2

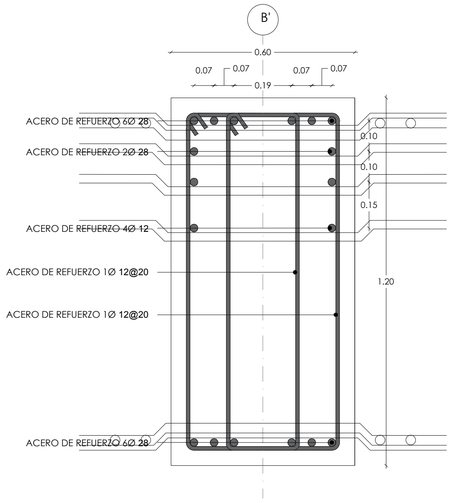
E03



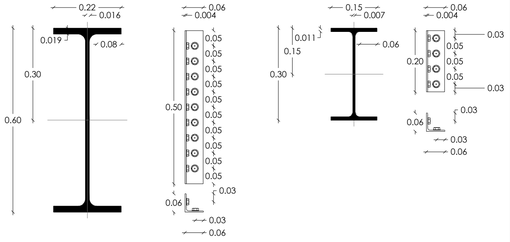
CORTE 1-1' LOSA .22X.60 EJE 4-5-6-7-8-9-10 ESCALA 1:30



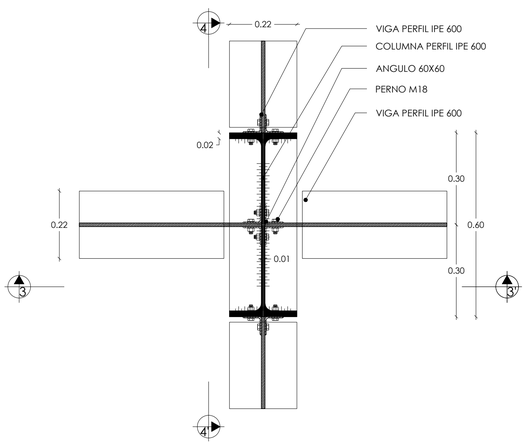
CORTE 2-2 'VIGA 60X1.20 EJE 7-8-9-10 LOSA SE CIMENTACION ESCALA 1:30



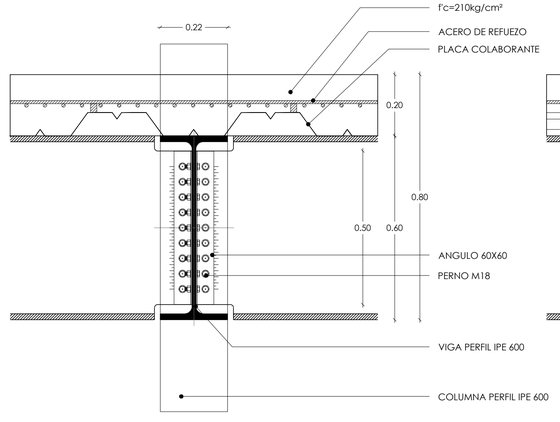
VIGA 60X1.20 LOSA SE CIMENTACION ESCALA 1:10



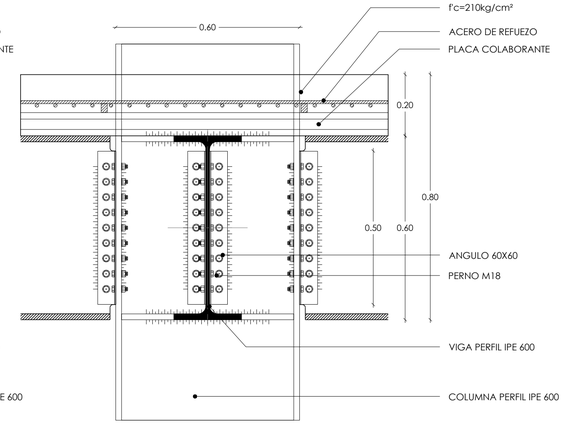
VIGA IPE 600 / IPE 300 / ANGULOS ESCALA 1:10



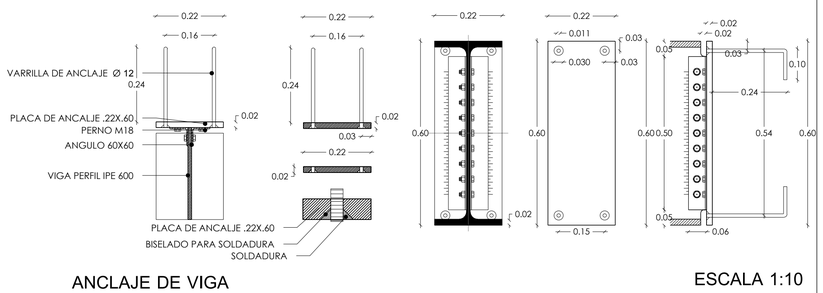
PLANTA CONEXION COLUMNA Y VIGAS ESCALA 1:10



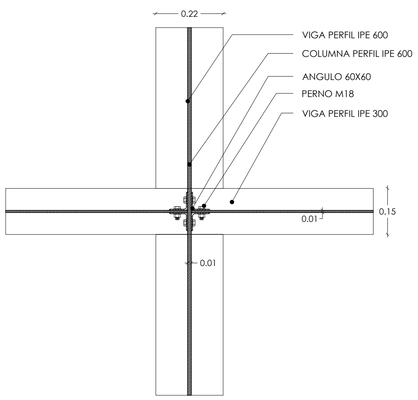
CORTE 3-3' CONEXION COLUMNA Y VIGAS ESCALA 1:10



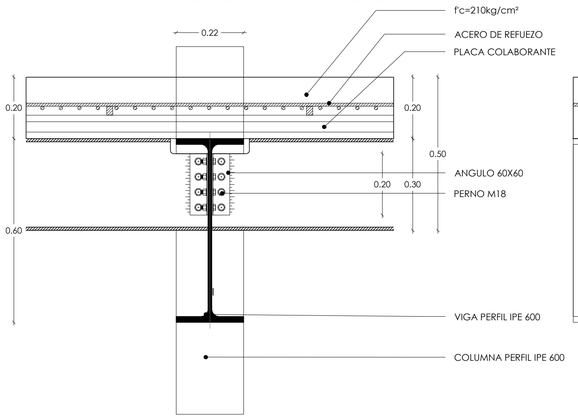
CORTE 4-4' CONEXION COLUMNA Y VIGAS ESCALA 1:10



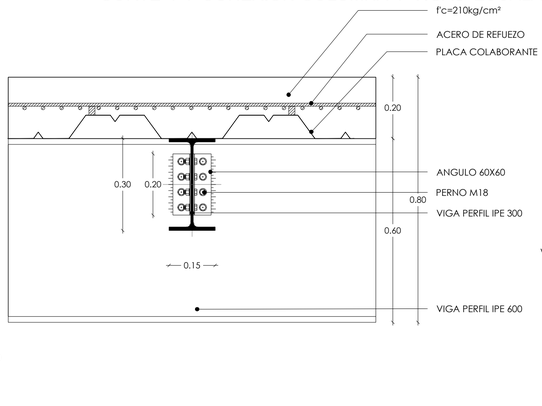
ANCLAJE DE VIGA ESCALA 1:10



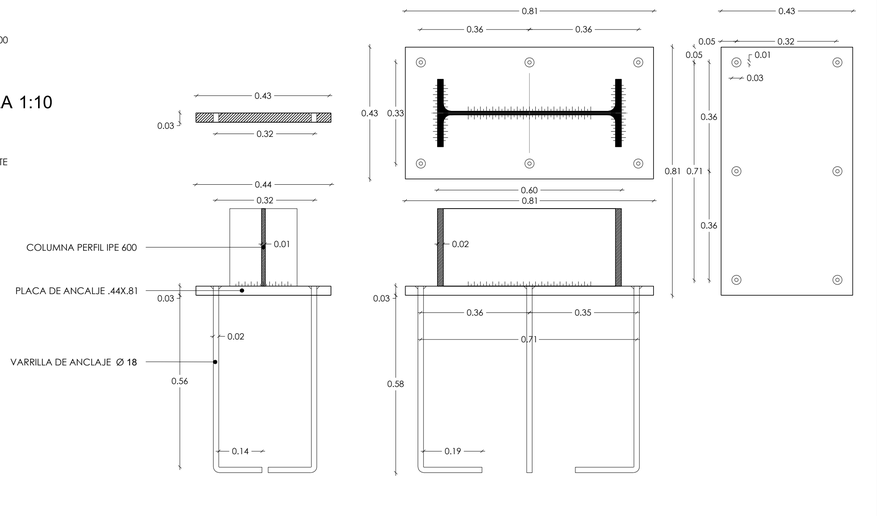
PLANTA CONEXION VIGAS ESCALA 1:10



CORTE 3-3' CONEXION VIGAS ESCALA 1:10



CORTE 4-4' CONEXION VIGAS ESCALA 1:10



ANCLAJE DE COLUMNA ESCALA 1:10

NOTAS TÉCNICAS

1.ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2

2.RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2

3.RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS

4.ESFUERZO qdam:20T/m2

5.CARGA VIVA 0.1T/m2

6.VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS

7.ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.

8.EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018

ESTRUCTURA METALICA

1.ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD

2.CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572

3.SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

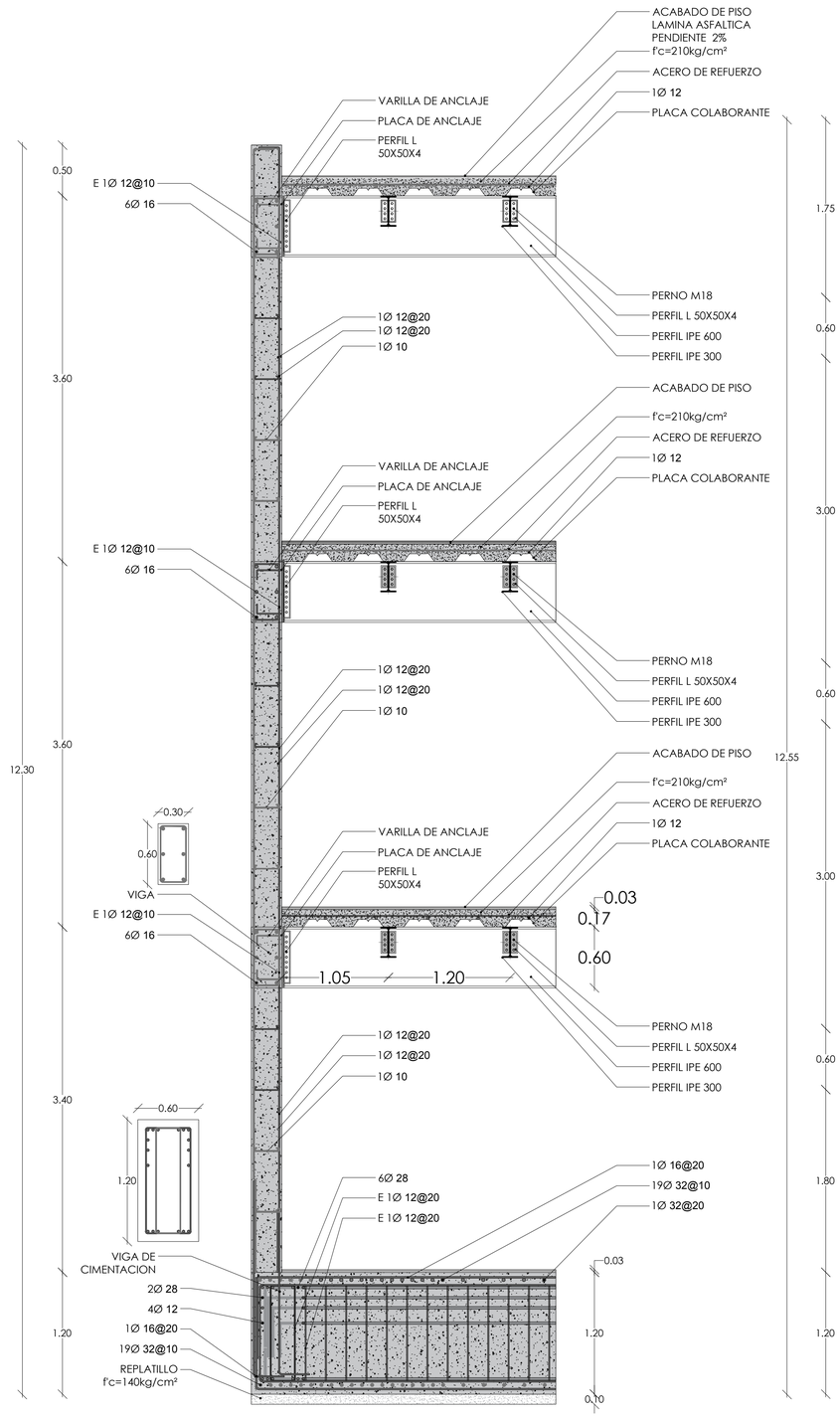
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

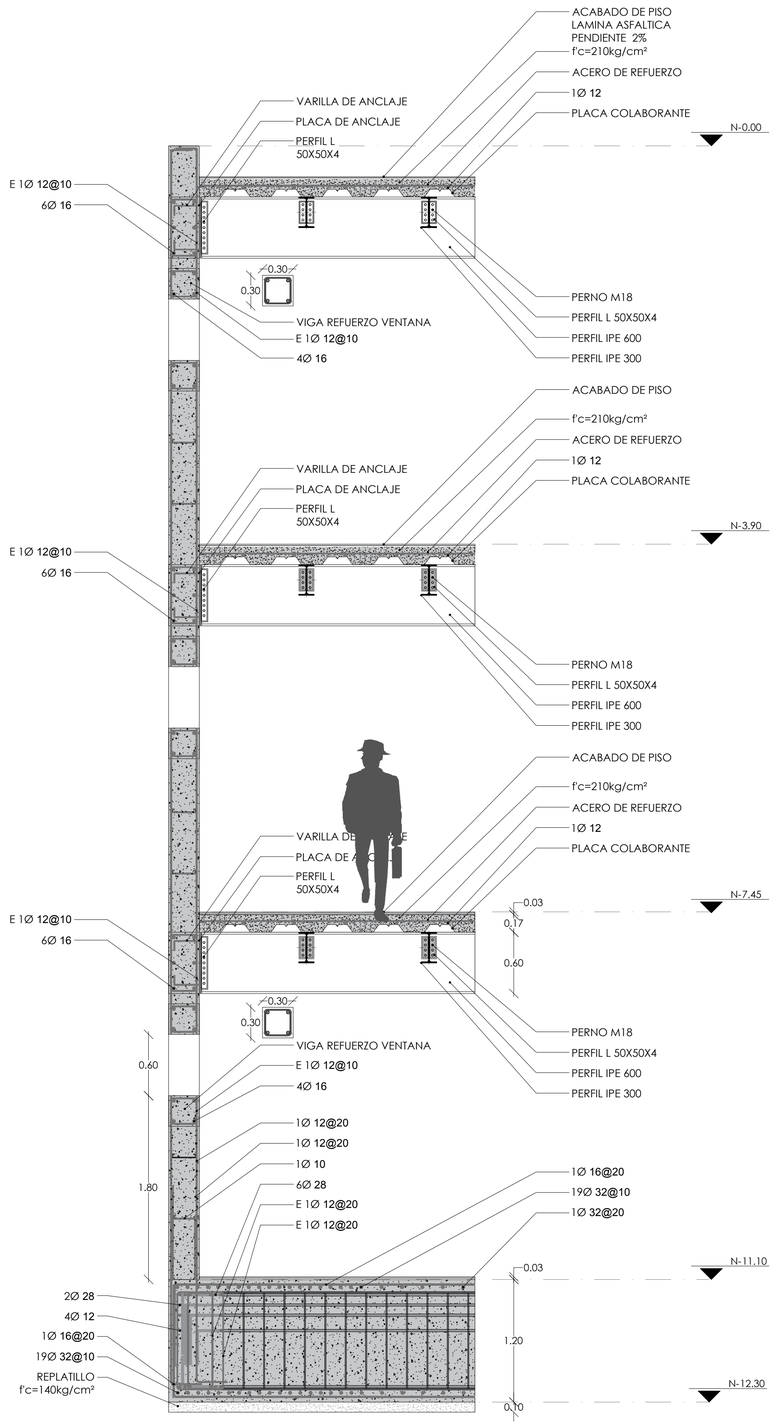
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

CONTENIDO LAMINA:
CORTES POR MURO
CORTE GRADA Y MURO JARDINES

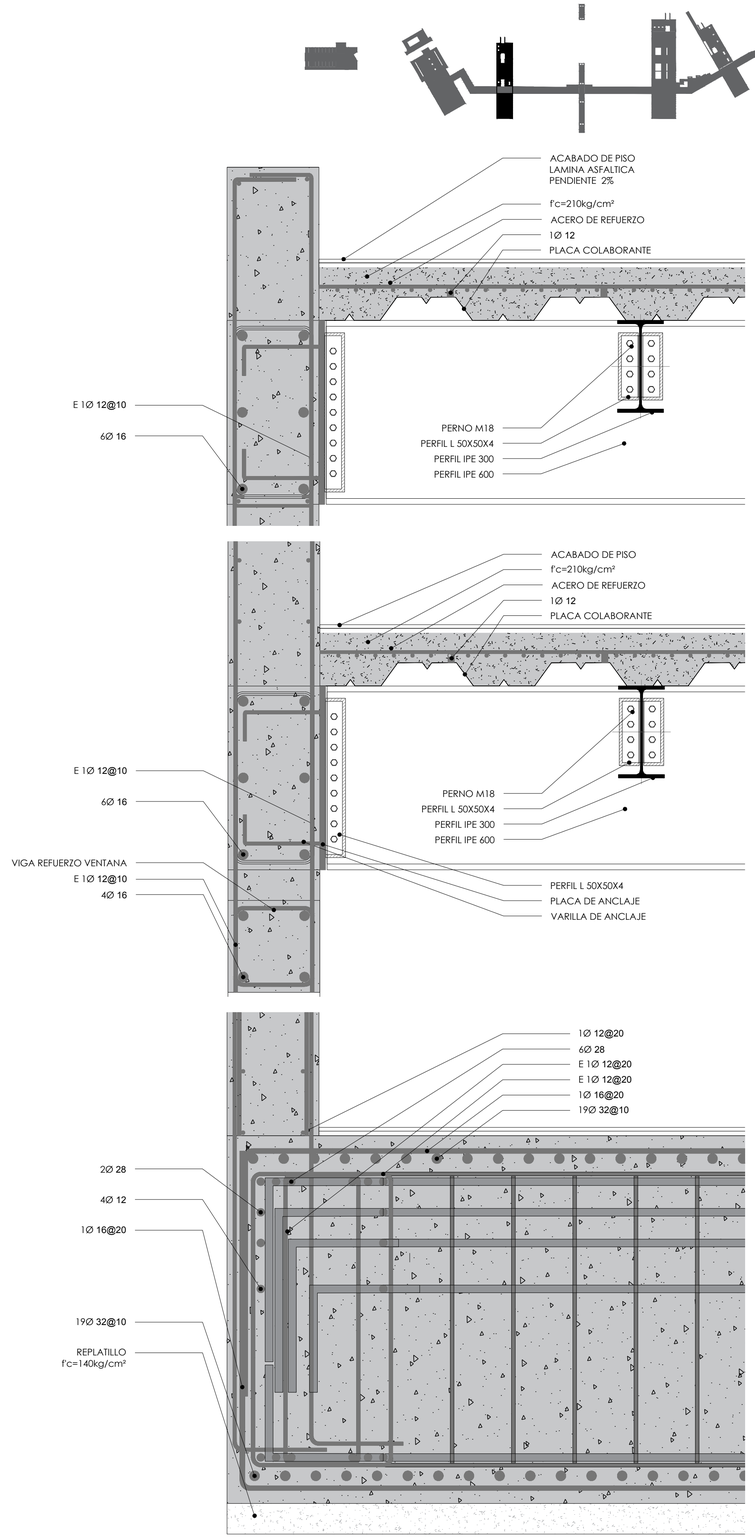
E04



CORTE POR MURO BOQUE 2 ESCALA 1:30



CORTE POR MURO BOQUE 2 ESCALA 1:30



DETALLES CORTE POR MURO ESCALA 1:10

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

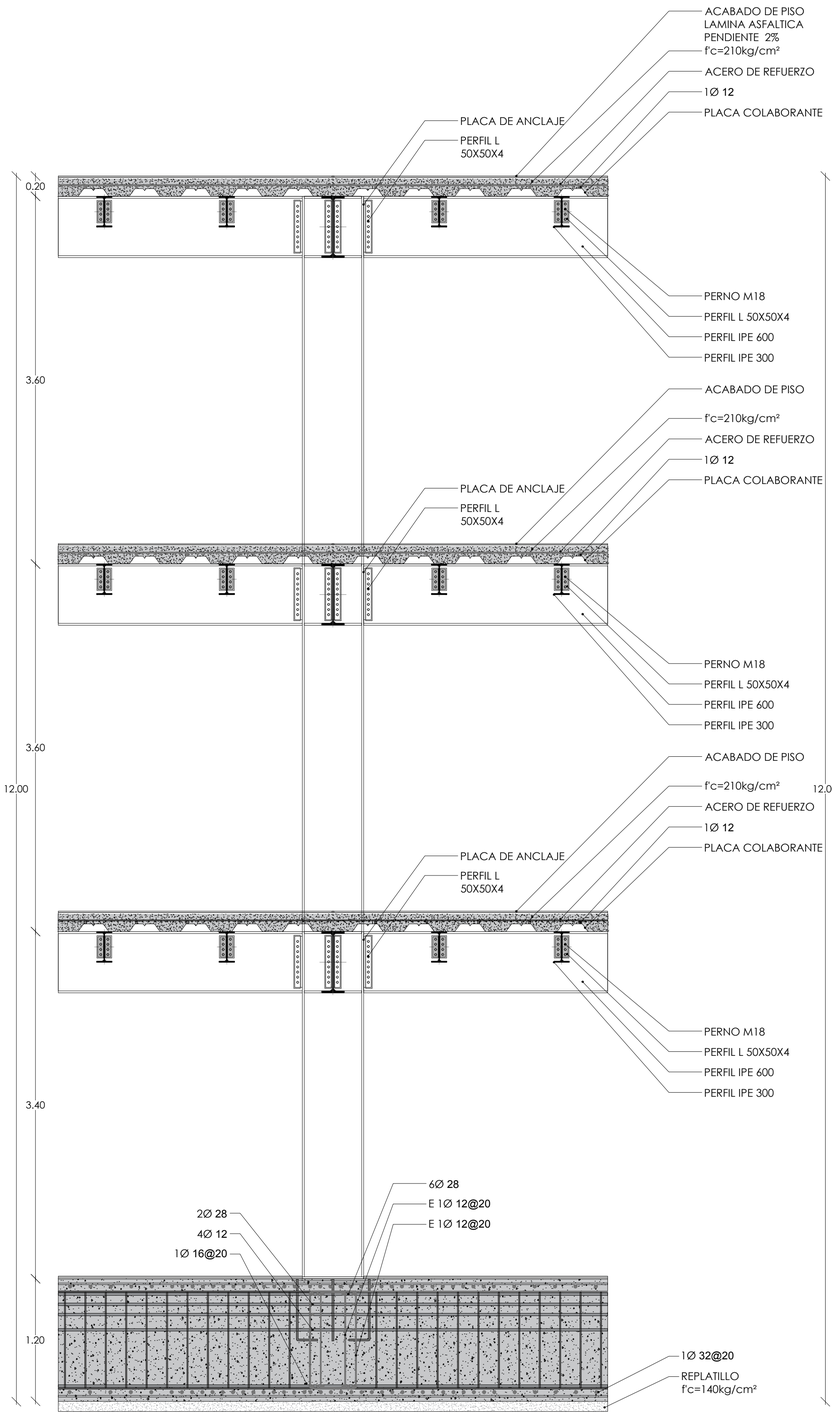
TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

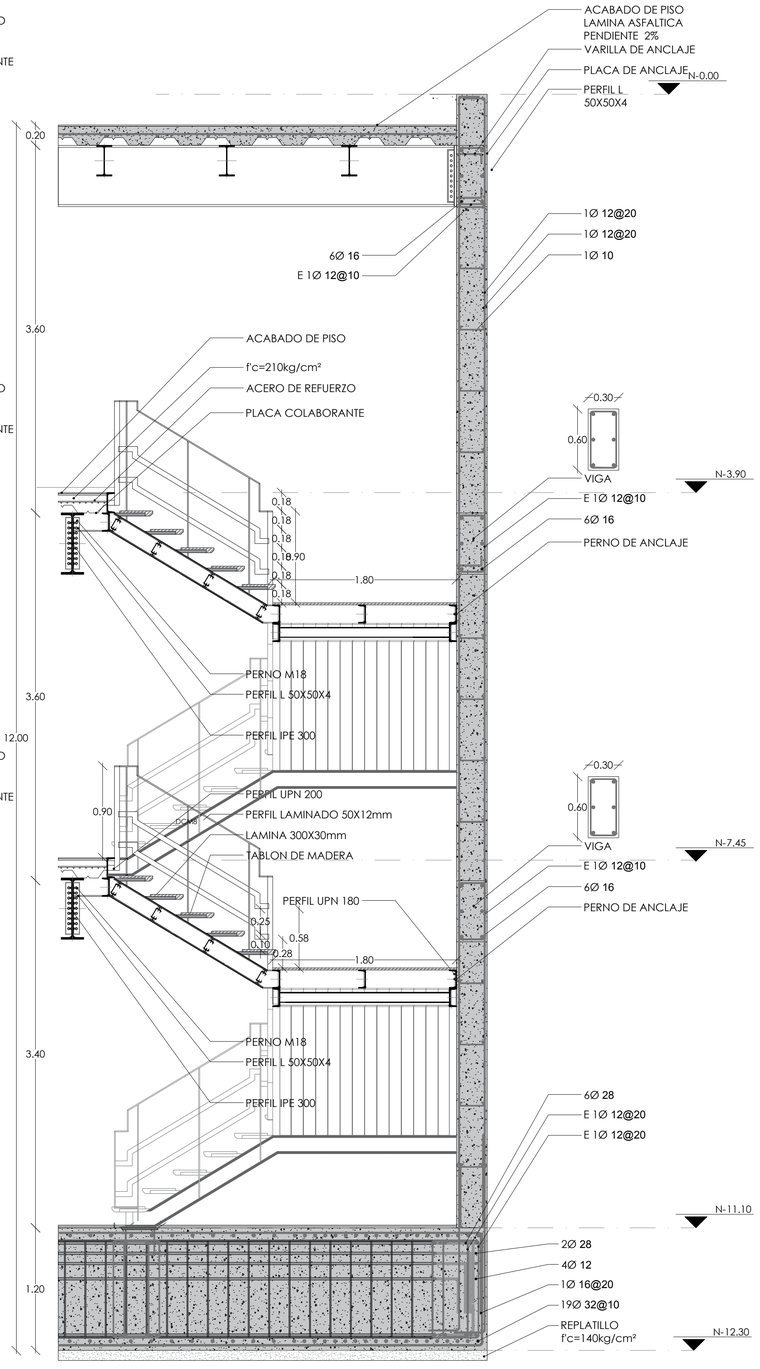
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

CONTENIDO LAMINA:
CORTE POR MURO
DETALLES CONTRUCTIVOS

E05



CORTE POR MURO BOQUE 2



CORTE POR MURO GRADA BOQUE 2 ESCALA 1:30

NOTAS TÉCNICAS

1.ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2

2.RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2

3.RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS

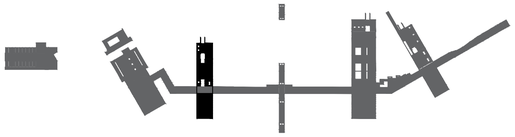
4.ESFUERZO qdam:20T/m2

5.CARGA VIVA 0.1T/m2

6.VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS

7.ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.

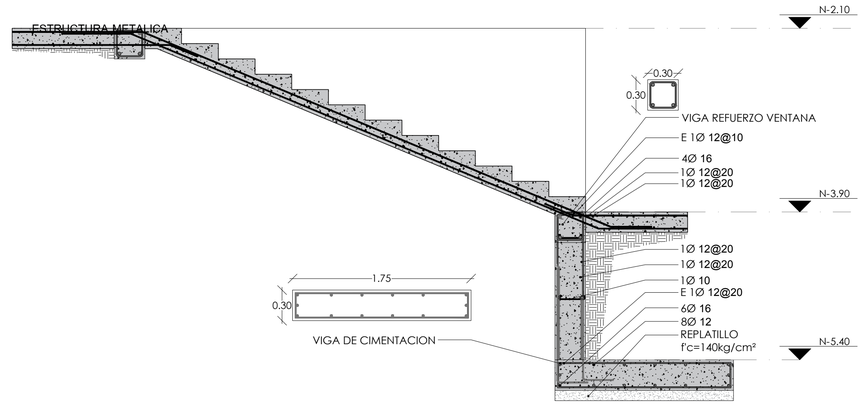
8.EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018



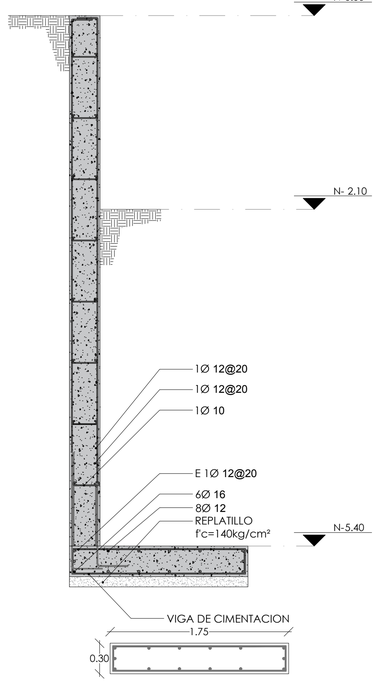
1.ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD

2.CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572

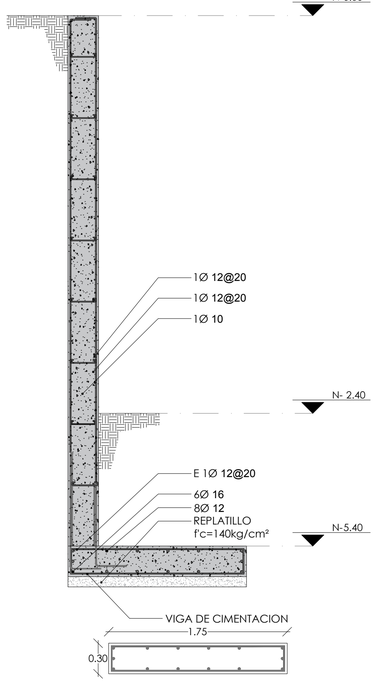
3.SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.



CORTE GRADA JARDINES EJE 3 ESCALA 1:30



CORTE POR MURO JARDINES
EJES B'-D EJES 1-2-3 ESCALA 1:30



CORTE POR MURO JARDINES
EJES B'-D EJES' 3-4-5 ESCALA 1:30

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

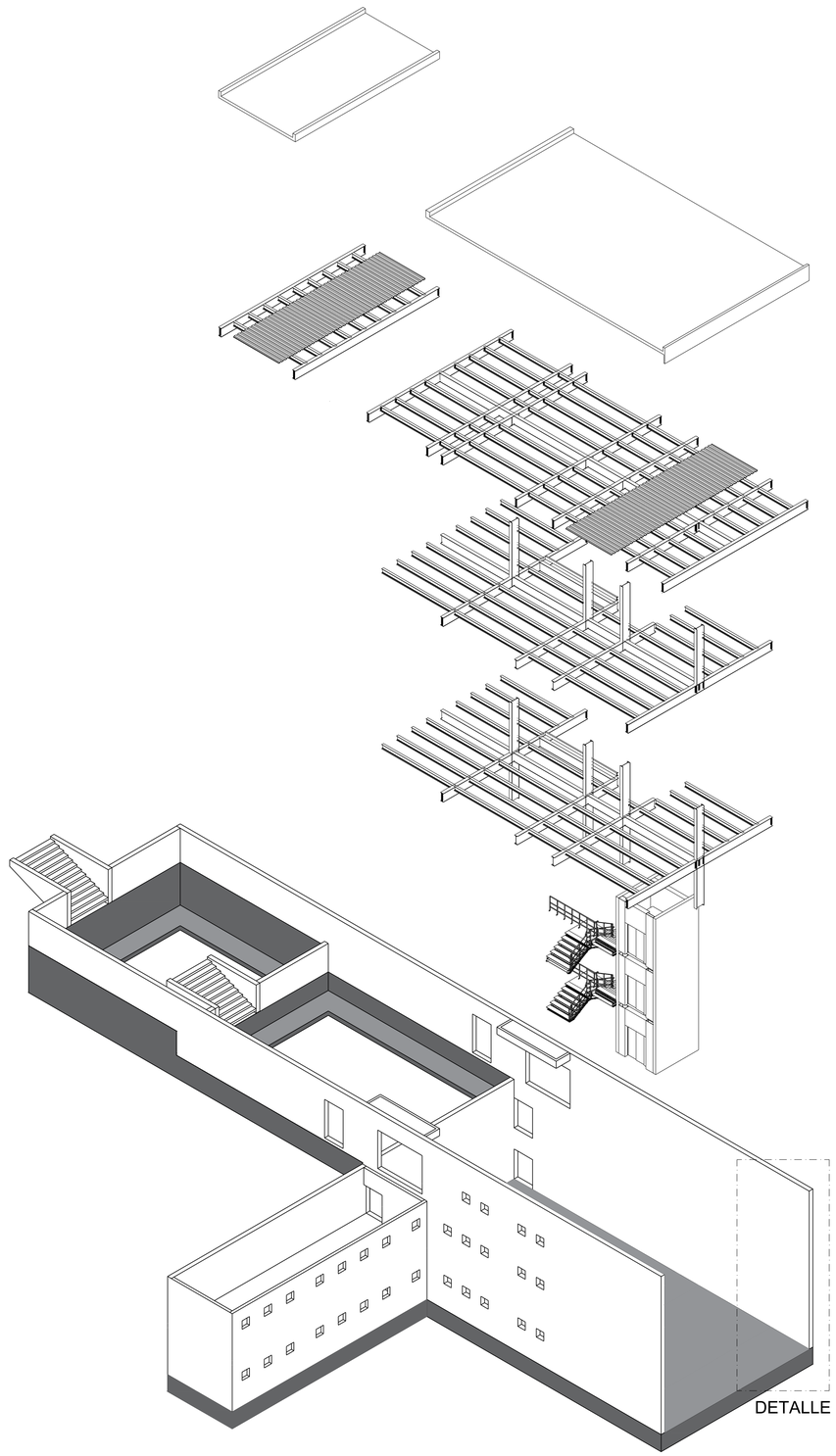
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

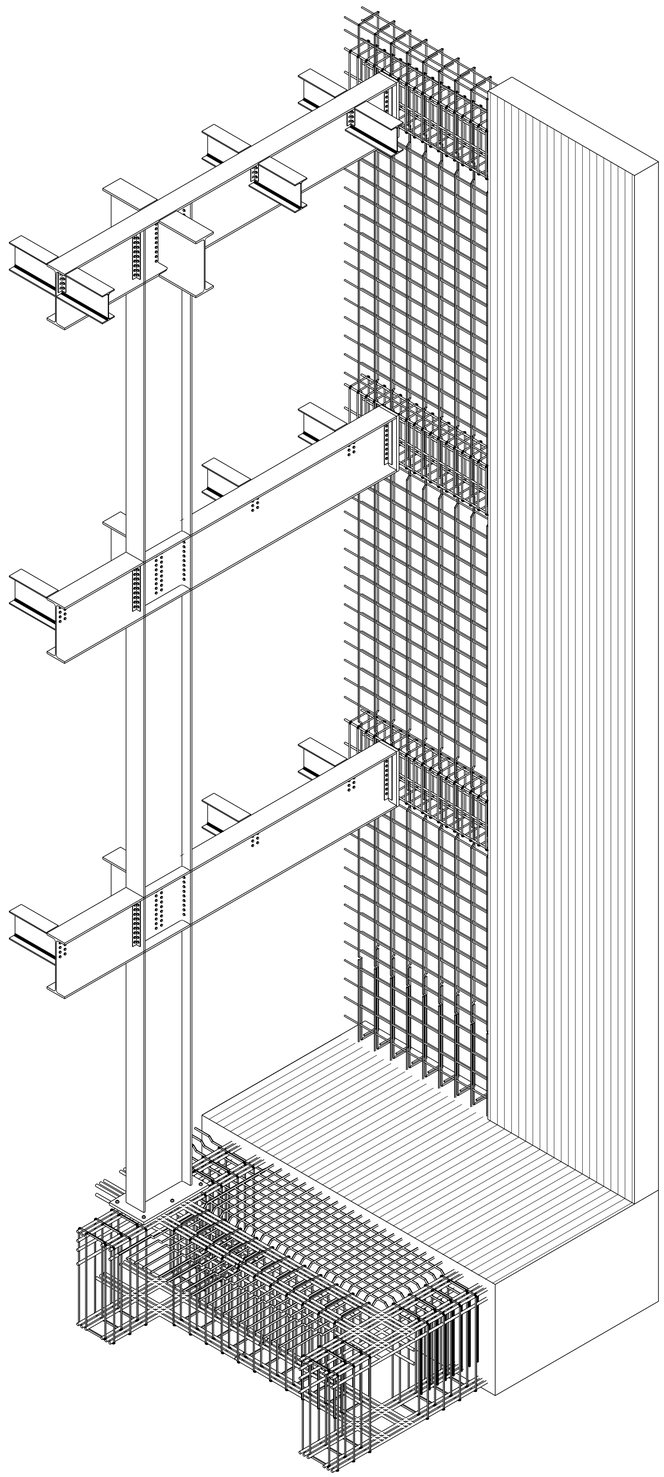
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ING. ALEX ALBUJA

CONTENIDO LAMINA:
CORTES POR MURO
CORTE GRADA Y MURO JARDINES

E06



VISTA AXONOMETRICA ESTRUCTURAL EXPLOTADA



DETALLE VISTA AXONOMETRICA DETALLE
LOSA DE CIMENTACION/ COLUMNA METALICA/ MURO

NOTAS TÉCNICAS

1.ACER0 DE REFUERZO Fy: 4200kg/cm2

2.RESISTENCIA DE HORMIGON f'c: 240kg/cm2

3.RECUBRIMIENTO PARA EL ACERO DE REFUERZO EN CIMIENTO Y MUROS

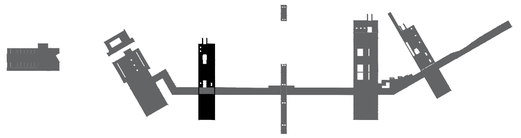
4.ESFUERZO qdam:20T/m2

5.CARGA VIVA 0.1T/m2

6.VER NIVELES DE PISO TERMINADO EN PLANOS ARQUITECTONICOS

7.ACERO ESTRUCTURA METALICA, EN FORMA DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE TIPO A36 - A572.

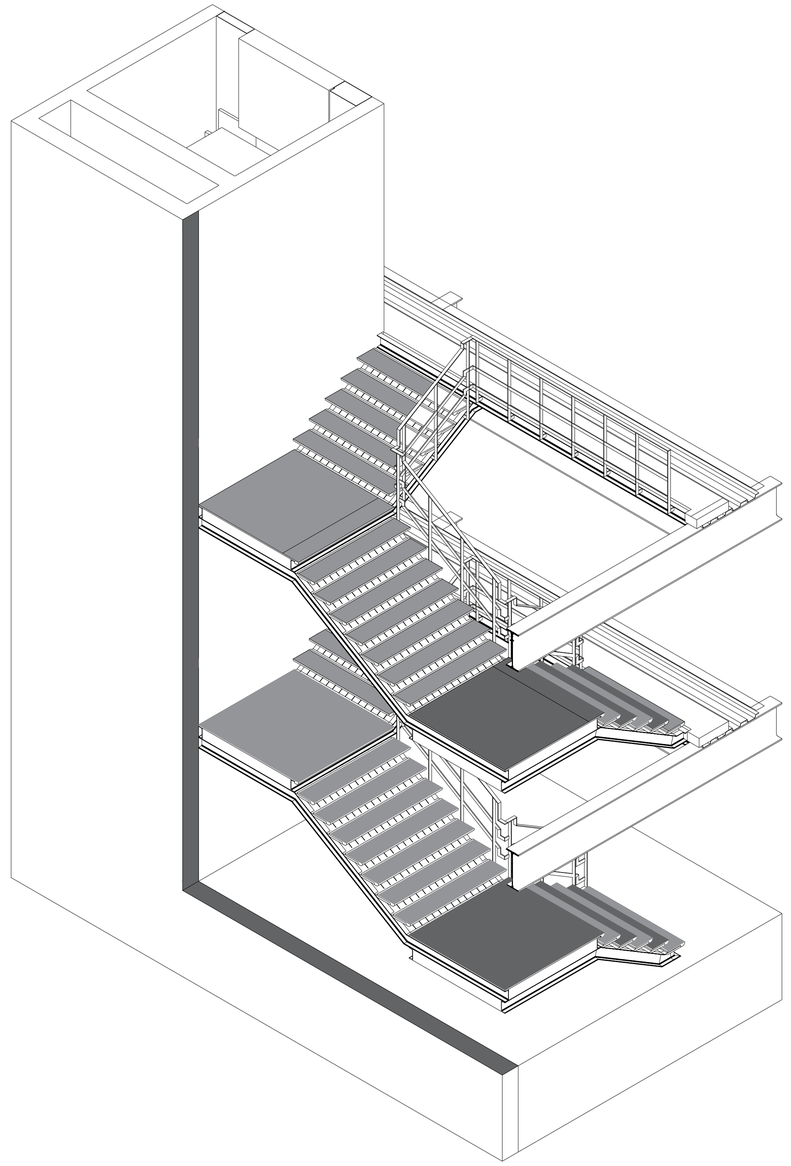
8.EN UNIONES SOLDADAS SE USARAN ELECTRODOS TIPO E7018



1.ESPECIFICACIONES DE DISEÑO: AISC 89 - ASD

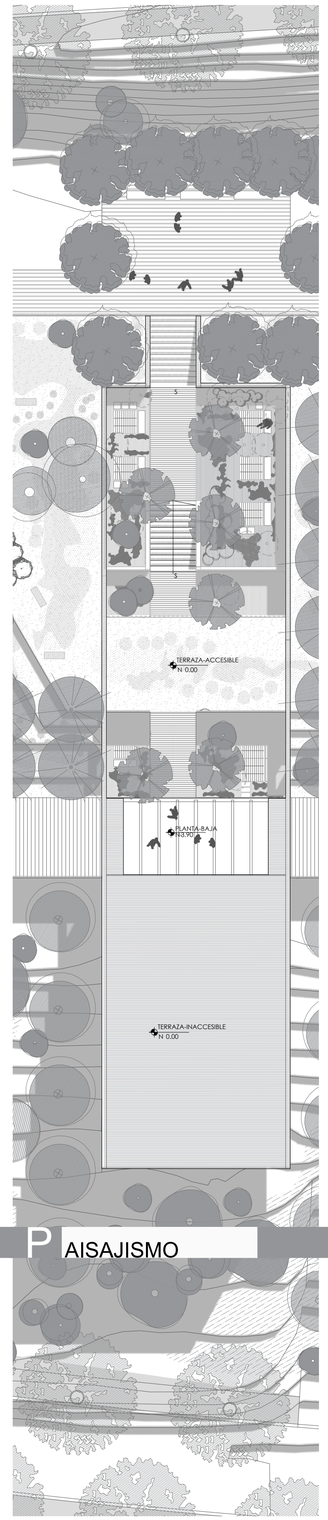
2.CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572

3.SOLDADURA DE FABRICA: AUTOMATICA AWS.



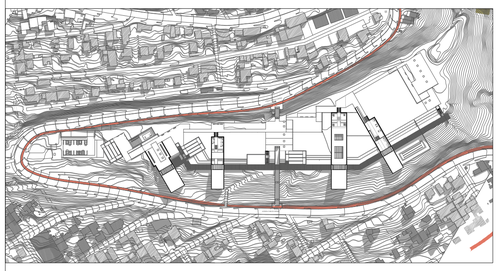
VISTA AXONOMETRICA ESTRUCTURA COMPLETA GRADA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ING. ALEX ALBUJA	CONTENIDO LAMINA: AXONOMETRIA		E07

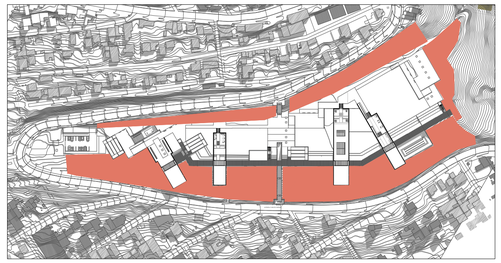

TERRAZA-ACCESIBLE
N. 0.00
PLANTA BAJA
N. 0.70
TERRAZA-INACCESIBLE
N. 0.00

P AISAJISMO

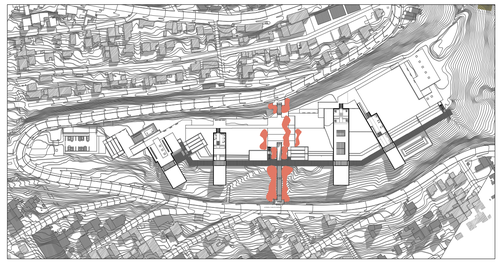
CIRCUNSTANCIAS



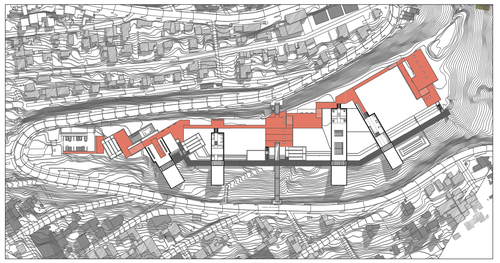
LIMITE CALLE CARLOS FORTINES
CORREDOR PEATONAL
INGRESO PEATONAL
INGRESO VEHICULAR
COMUNICION VERTICAL/FUNICULAR



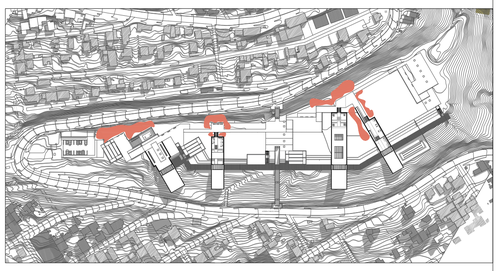
BORDE VEGETAL
TOPOGRAFIA PREDOMINANTE Y JERARQUICA



FUNICULAR TRANSVERSAL
PLAZA DE ENCUENTRO

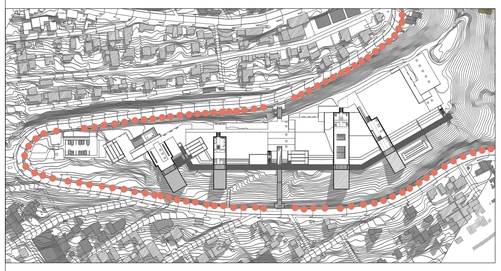


CORREDOR -CONEXION LONGITUDINAL
CONEXION INGRESO HACIA BLOQUES Y JARDINES

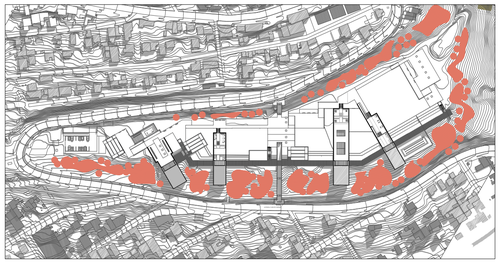


INGRESO NIVEL 0.00 BLOQUES
PUNTO DE ENCUENTRO

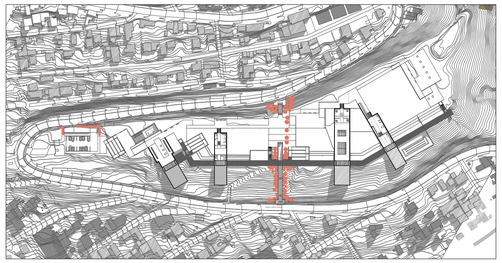
INTENCIONES



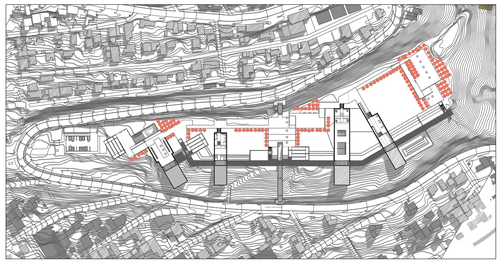
INGRESO VEHICULAR Y PEATONAL
CREAR ESPACIOS DE SOMBRA, CAMINATA Y DESCANSO
BARRERA VEGETAL AMARTIGUADOR DE RUIDO Y CONTAMINACION



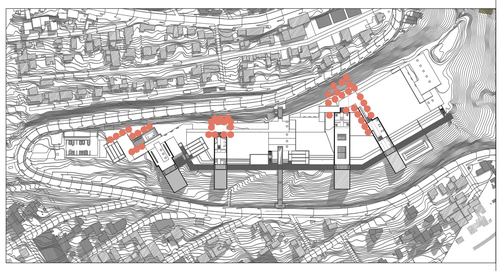
GENERAR CAPA VEGETAL
PROTECCION CONTRA EROSION
PROTECCION CONTRA DESLIZAMIENTOS



MARCAR INGRESO A FUNICULAR
MARCAR INGRESO VEHICULAR
CRAER PUNTO DE ENCUENTRO
ESPACIO DE ESTACIA Y SOMBRA

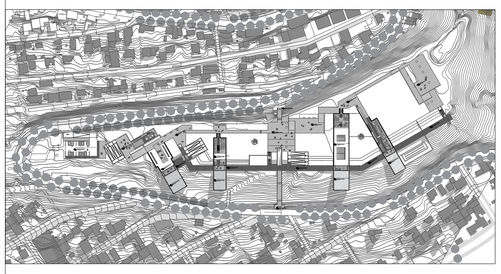


GENERAR CAMINERIAS DE CLARA Y DIRECTA IDENTIFICACION

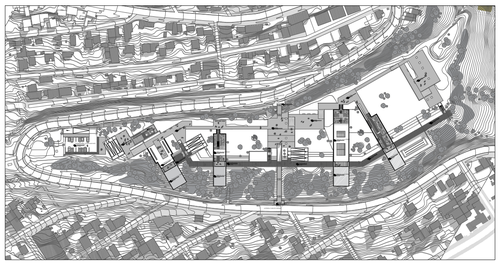


VEGETACION QUE MARQUE EL INGRESO HACIA LOS JARDINES ATERRAZADOS DE LOS BLOQUES
ESPACIOS DE SOMBRA Y ESTANCIA

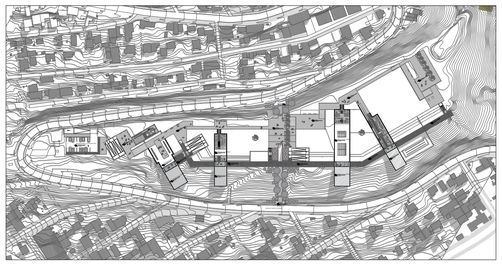
ESTRATEGIAS



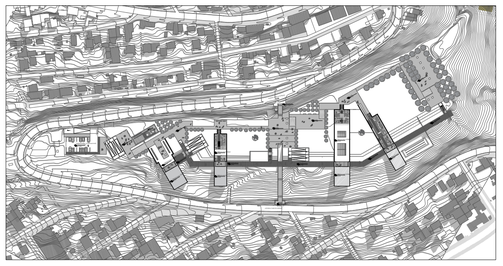
GENERAR BORDE VEGETAL
MARCAR CIRCULACION PEATONAL
MARCAR INGRESO VEHICULAR
MANTENER EL MISMO NIVEL DE ACERA
NO INTERRUMPIR CIRCULACION PEATONAL
USO DE VEGETACION ALTA PARA AISLAR RUIDO
USO DE VEGETACION PARA ENMARCAR EL INGRESO



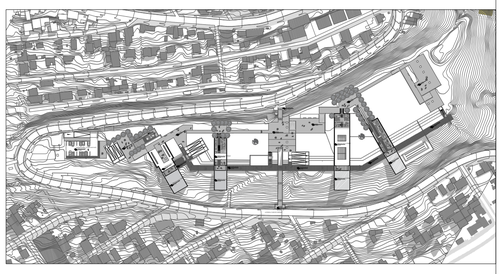
USO DE VEGETACION ENDEMICA ARBUSTOS ARBOLES



USO DE VEGETACION Y PISO PARA MARCAR ACCESOS
USO DE VEGETACION PARA CREAR UN PUNTO DE ENCUENTRO.
USO DE VEGETACION EN FUNICULAR CREAR TRANSICION ENTRE LA CALLE Y EL PARQUE



USO DE VEGETACION JERAQUICA
USO DE TRAMA PARA ORIENTAR Y DIRIGIR HACIA INGRESOS DE BLOQUES



VEGETACION QUE PERMITA DIFERENCIAR EL INGRESO HACIA LOS JARDINES Y BLOQUES

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

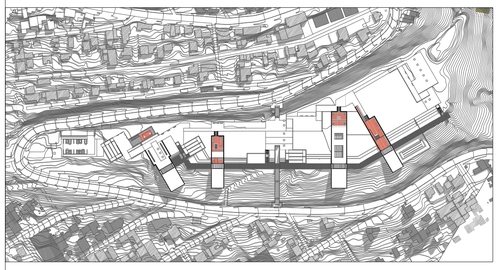
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

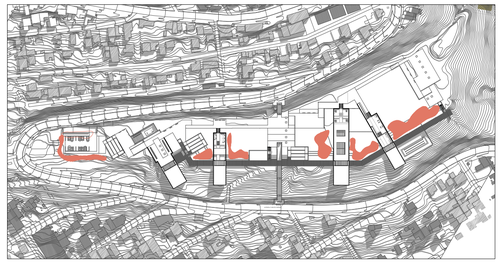
CONTENIDO LAMINA:
CIRCUSTANCIAS INTENCIONES
ESTRATEGIAS DE DISEÑO PAISAJISTICO

P01

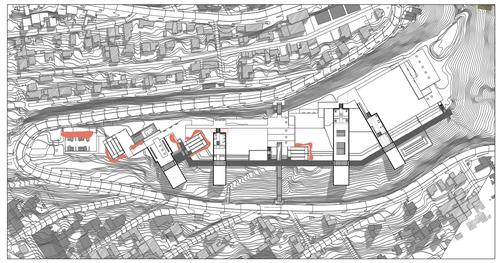
CIRCUNSTANCIAS



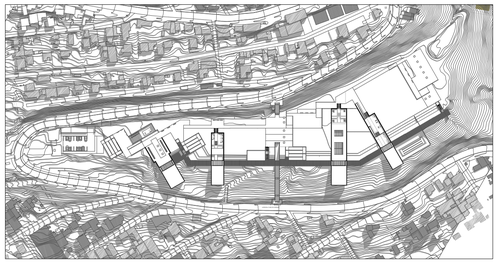
JARDIN ATERRAZADOS - SOTERRADOS
INGRESOS DE PARQUE A BLOQUE



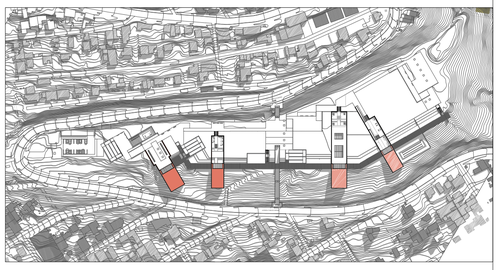
JARDINES CON RELACION VISUAL DE ENTORNO



CIRCULACIONES VERTICALES-RAMPAS Y GRADAS
CONEXION CIRCULACION LONGITUDINAL N-3.90 QUE COMUNICA BLOQUES

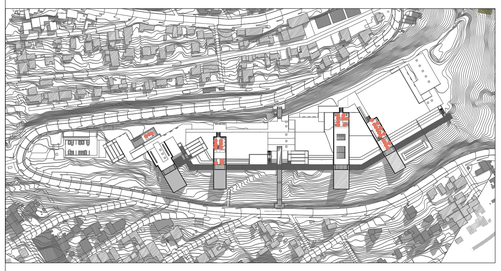


JARDINES INTERNOS DE BLOQUES CON JERARQUIA VISUAL



BLOQUES EN VOLADIZO CON TENSIONES VISUALES

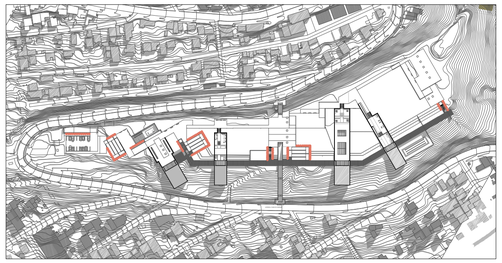
INTENCIONES



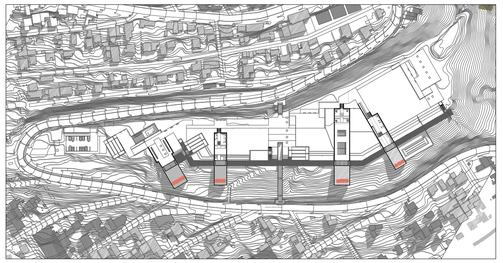
GENERAR RECORRIDOS CLAROS
GENERAR ESPACION DE ENCUENTRO
GENERAR ESPACIOS DE SOMBRA Y DESCANSO



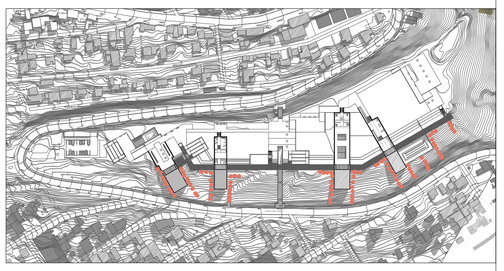
CREAR ESPACIOS DE OCIO, ESTACIA Y CONTEMPLACION



GENERAR CLARA INTENTIFICACION DE CIRCULACIONES

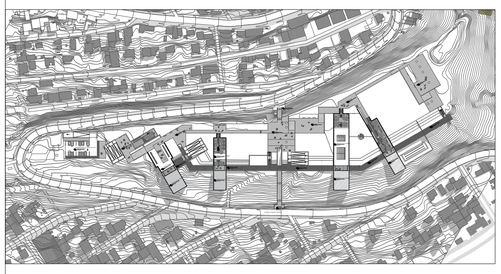


GENERAR REMATE VISUAL CON VEGETACION

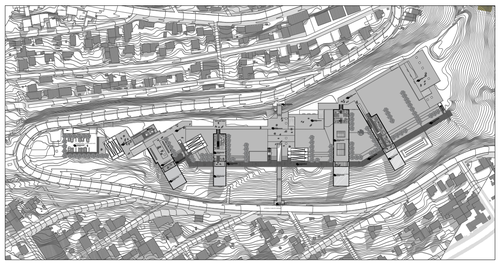


GENERAR Y REFORZAR TENSION VISUAL

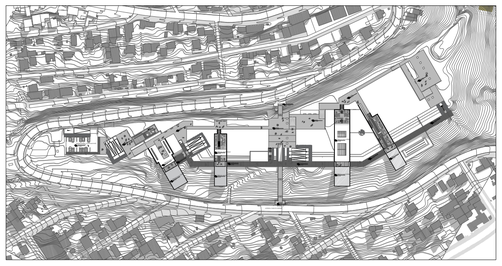
ESTRATEGIAS



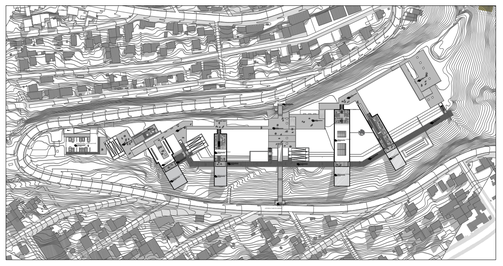
USO DE VEGETACION AROMATICA
USO DE TRAMA MARQUE VISUALES AL INGRESO DEL BLOQUE



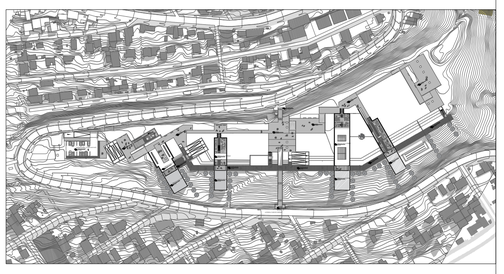
USO DE VEGETACION MIXTA Y ABUNDANTE
USO DE VEGETACION QUE ROMPA VIENTO Y GENERE CONFORT
USO DE VEGETACION FRUTAL
USO DE TRAMA PARA ENMARCAR VISUALES



USO DE VEGETACION BAJA QUE ENVUELVA LAS CIRCULACIONES VERTICALES



USO DE VEGETACION BAJA ARBUSTOS
PARA ENCERRAR ESPACIO Y PRIORIZAR FUGA VISUAL



USO DE VEGETACION BAJA ARBUSTO
USO DE VEGETACION ENDEMICA PARA REDUCIR VERTIGO EN BLOQUES
USO DE VEGETACION QUE MARQUE LA FUGA VISUAL DEL BLOQUE, ENMARCANDO LA FACHADA DEL BLOQUE

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

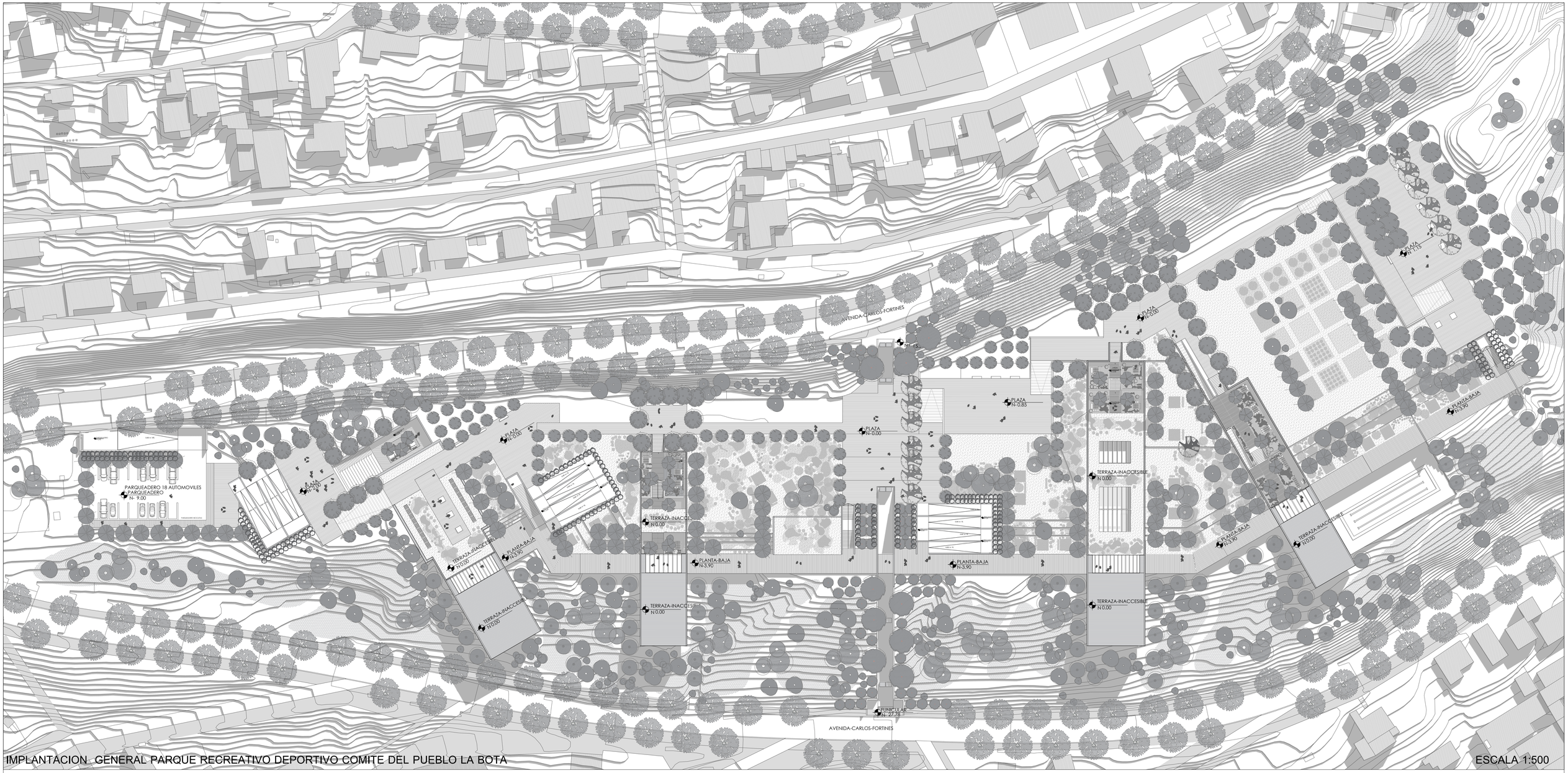
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

CONTENIDO LAMINA:
CIRCUSTANCIAS INTERNCIONES
ESTRATEGIAS DE DISEÑO PAISAJISTICO

P02



IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

CUADRO DE SIMBOLOGIA

SIMBOLOGIA	AVR.	NOM. COMUN	SIMBOLOGIA	AVR.	NOM. COMUN	SIMBOLOGIA	AVR.	NOM. COMUN	SIMBOLOGIA	AVR.	NOM. COMUN	SIMBOLOGIA	AVR.	NOM. COMUN
	AV.	ALAMO VERDE		S.	SAUCE		HB.	HIEDRA BICOLOR		K.	KIKUYO		CA.	CAPULI
	NI.	NISPERO		VE.	VEGETACION ENDEMICA		CH.	CHOLAN		PiP.	PIEDRA PIZARRA		TI.	TILO AMARILLO
	J.	JACARANDA		ACN.	ACACIA NEGRA		Ag. Pa.	AGAPANTO PAJILLA		DM.	DECK MADERA		R. E.	RETAMA EVES
	AP.	A. PLATEADO		MO.	MOLLE		Ma. S.	MASTUERZO SIG SIG		MC. VB.	MANTO DE CRISTO VINCA BICOLOR		M.	MOBILIARIO

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

CONTENIDO LAMINA:
IMPLANTACION GENERAL
PROPUESTA DE PAISAJE

P03

AVENIDA-CARLOS-FORTINES

FUNICULAR
N+ 15.21

PLAZA
N+0.00

PLAZA
N+0.85

PLAZA
N+1.15

PLAZA
N+0.00

PARQUEADERO 18 AUTOMOVILES
PARQUEADERO
N- 9.00

PLAZA
N+0.00

PLAZA
N+0.00

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

PLANTA-BAJA
N-3.90

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

PLANTA-BAJA
N-3.90

PLANTA-BAJA
N-3.90

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

PLANTA-BAJA
N-3.90

TERRAZA-INACCESIBLE
N 0.00

FUNICULAR
N- 27.78

AVENIDA-CARLOS-FORTINES

IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

CONTENIDO LAMINA:
IMPLANTACION GENERAL
PROPUESTA DE PAISAJE

P03



PLANTA NIVEL 0.00

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

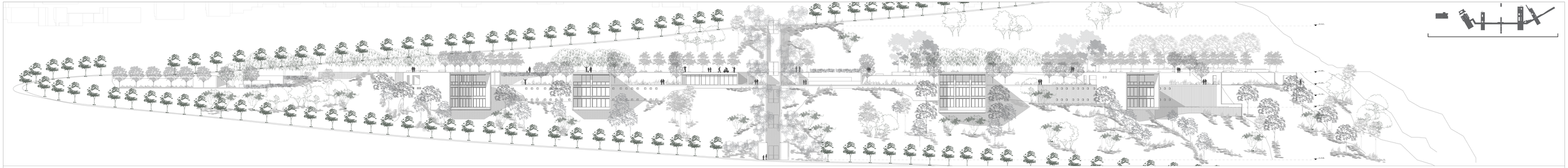
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

CONTENIDO LAMINA:
PLANTA DE CUBIERTA
DISEÑO DE PAISAJE

P04



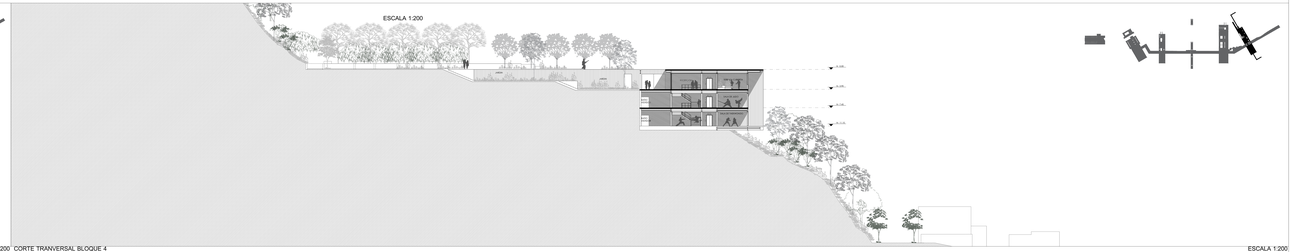
FACHADA GENERAL LONGITUDINAL

ESCALA 1:200



CORTE TRANVERSAL BLOQUE 1

ESCALA 1:200



CORTE TRANVERSAL BLOQUE 4

ESCALA 1:200

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

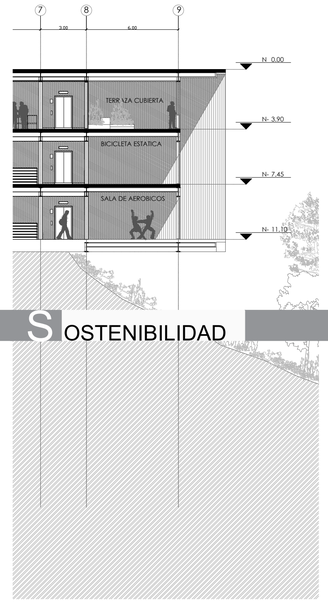
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. FRANCISCO RAMIREZ

CONTENIDO LAMINA: ESCALA 1:200
FACHADA GENERAL LONGITUDINAL
CORTES TRANSVERSALES

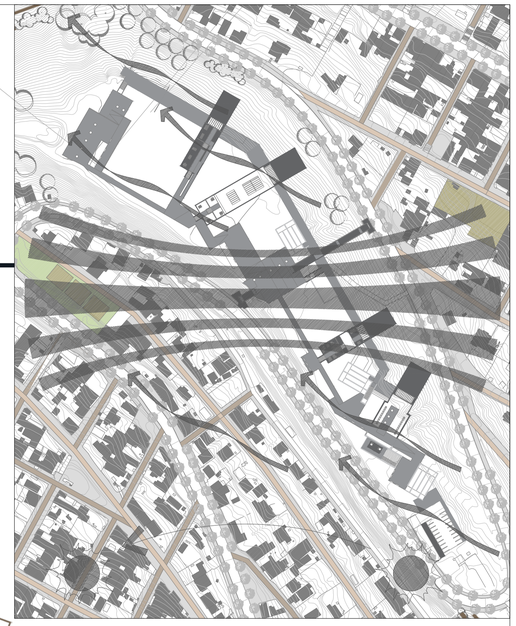
P05



SOSTENIBILIDAD

1976 PROPUESTA AREA DE USO PUBLICO 136.855 m²
2015 PRESENTE AREA DE USO PUBLICO 21.690 m²

GENERACION AREA DE USO PUBLICO
PLAN MASA AREA DE USO PUBLICO 18.392 m²
BORDE DE QUEBRADA 19.089m²
PROYECTO GENERA 42.000 m² DE AREA DE USO PUBLICO
62.928 m² DE AREA DE USO PUBLICO



ALTITUD 2000 - 3000 mts.
TEMPERATURA 12-18°c
PRECIPITACION 500 - 1000mm
Periodo seco 5 meses

PLAN MASA BARRIOS COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

ESCALA 1:3500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

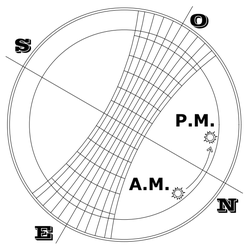
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

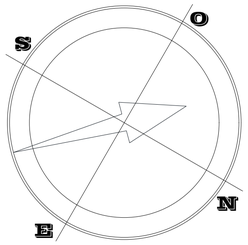
CONTENIDO LAMINA:
UBICACION

S01

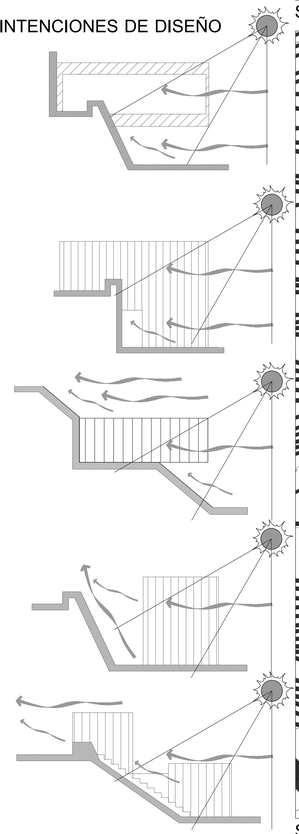
ASOLEAMIENTO

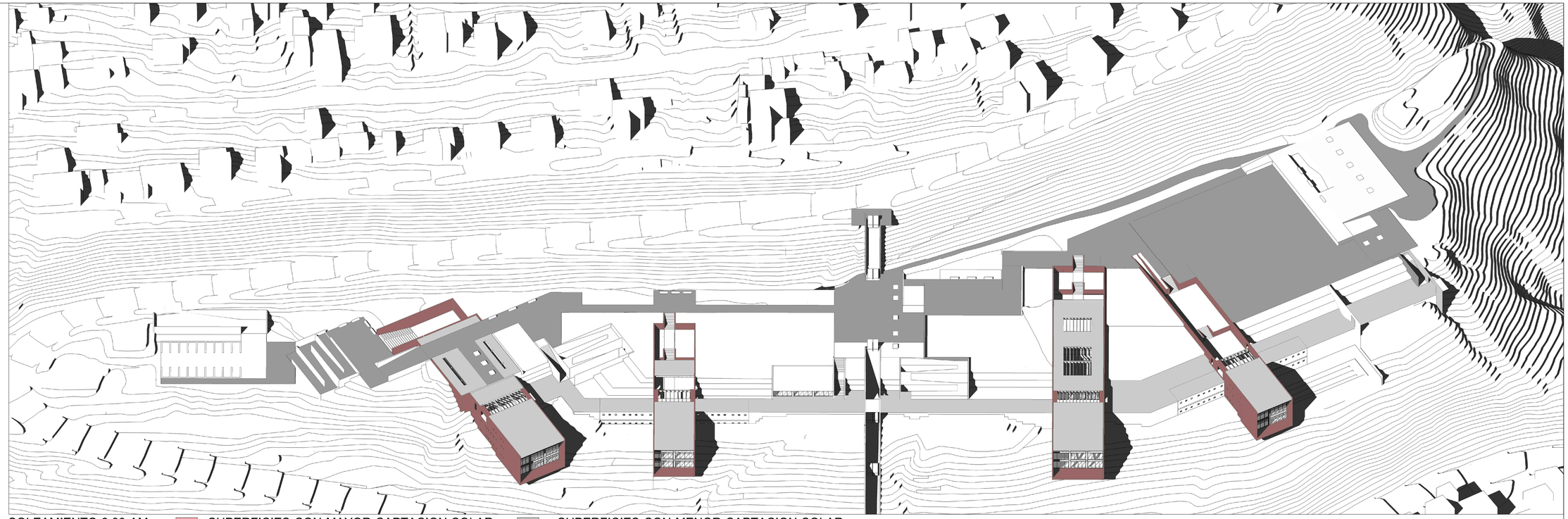


VIENTO PREDOMINANTE

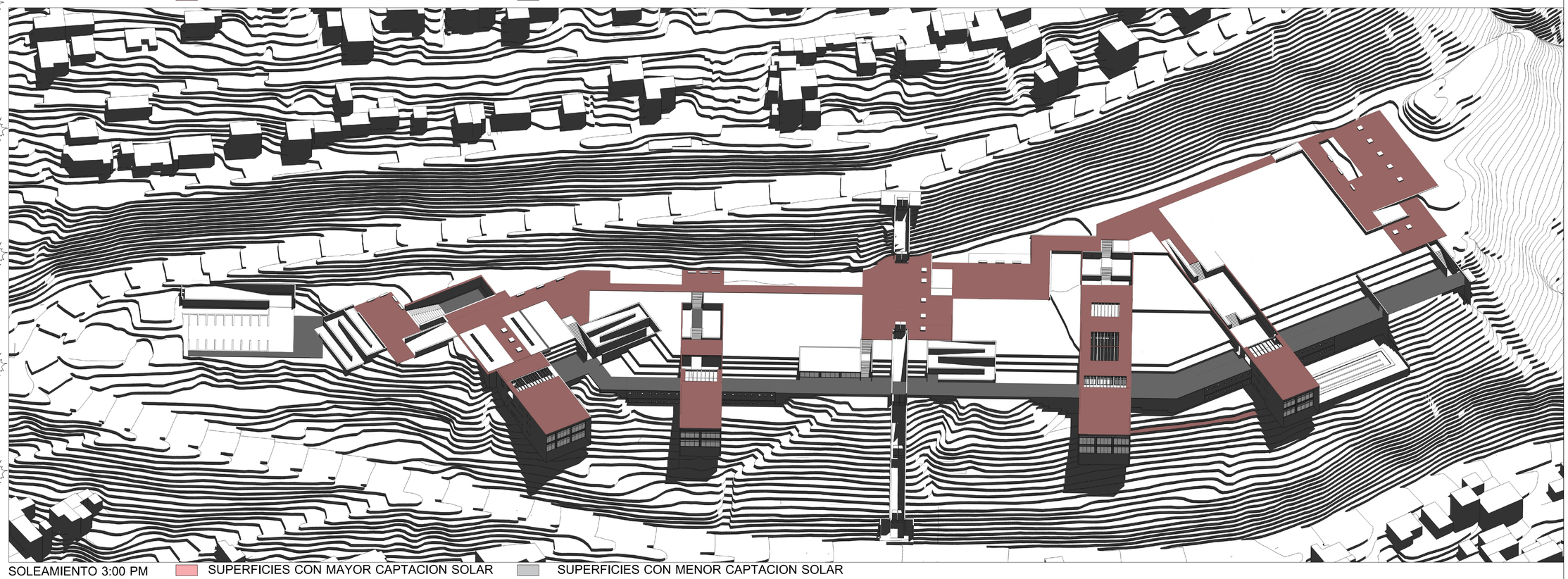


INTENCIONES DE DISEÑO





SOLEAMIENTO 9:00 AM SUPERFICIES CON MAYOR CAPTACION SOLAR SUPERFICIES CON MENOR CAPTACION SOLAR



SOLEAMIENTO 3:00 PM SUPERFICIES CON MAYOR CAPTACION SOLAR SUPERFICIES CON MENOR CAPTACION SOLAR

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

CONTENIDO LAMINA:
SOLEAMIENTO

S02



IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

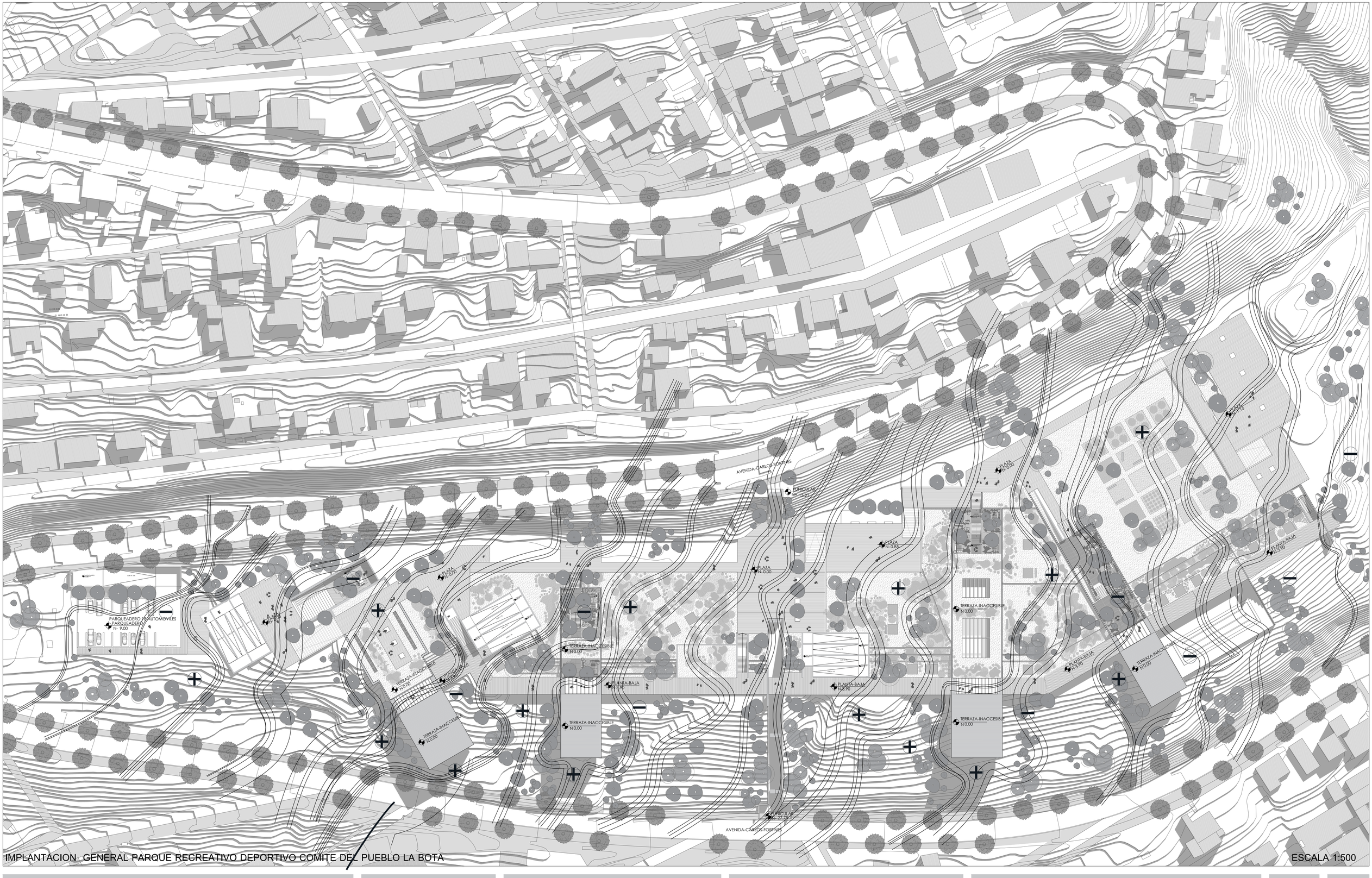
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

CONTENIDO LAMINA:
IMPLANTACION GENERAL
VIENTOS

S03



IMPLANTACION GENERAL PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO LA BOTA

ESCALA 1:500

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

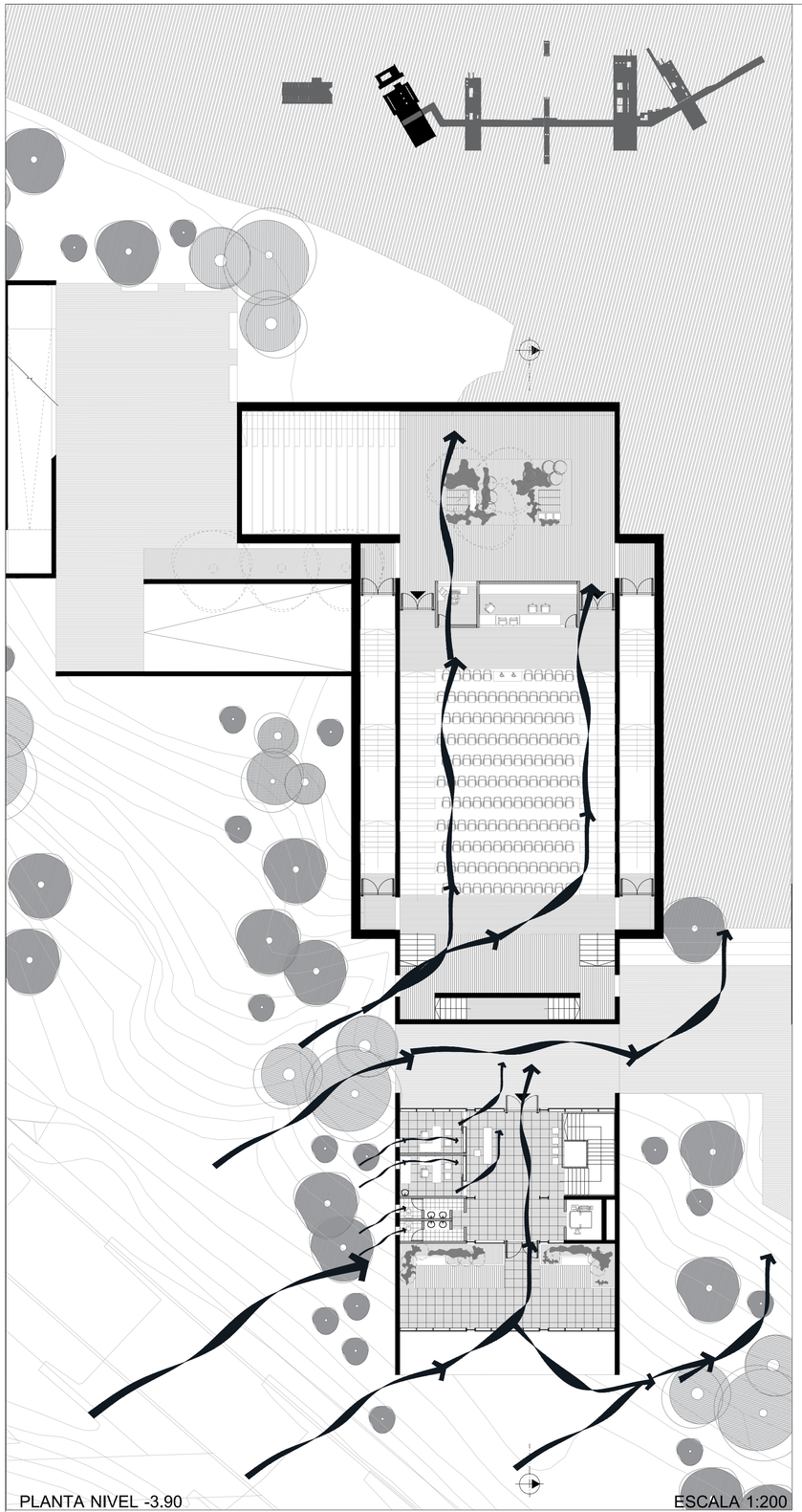
TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

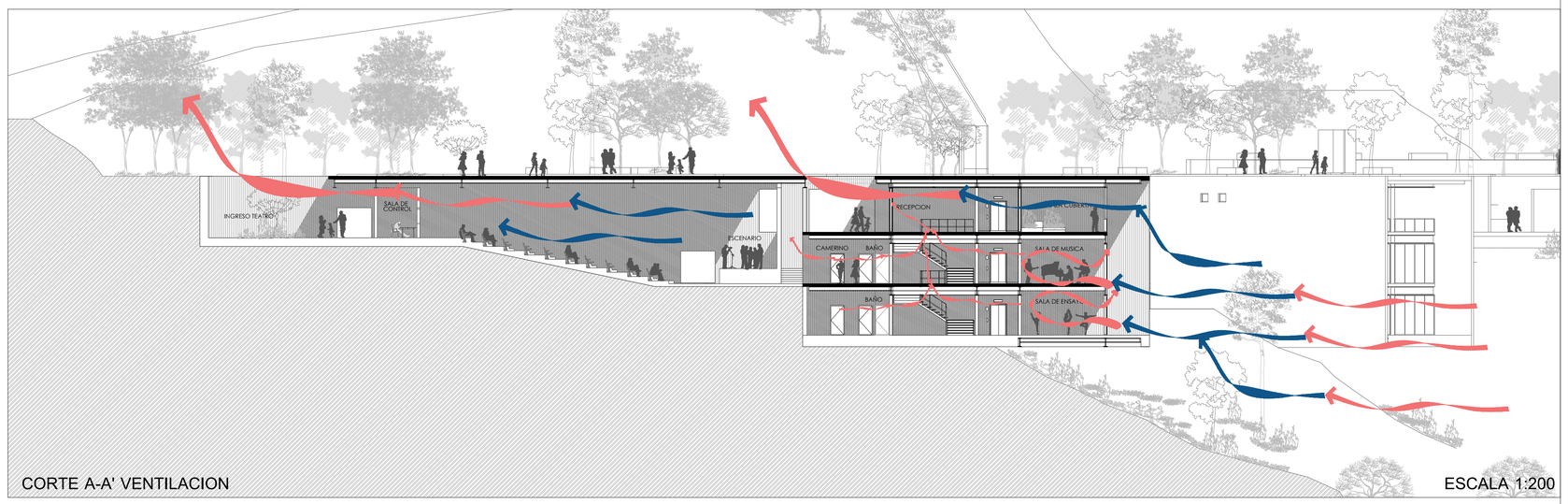
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

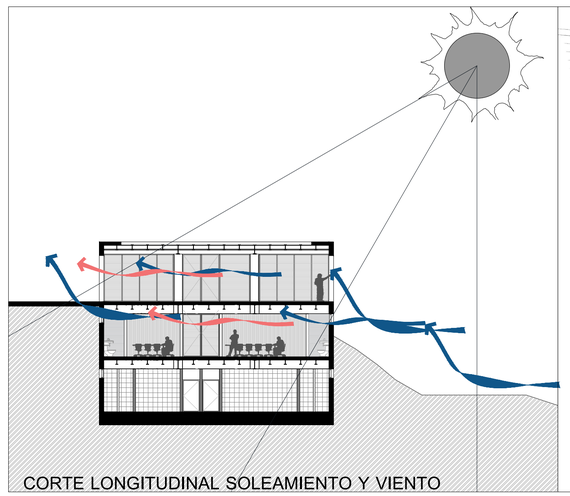
CONTENIDO LAMINA:
IMPLANTACION GENERAL
VIENTOS

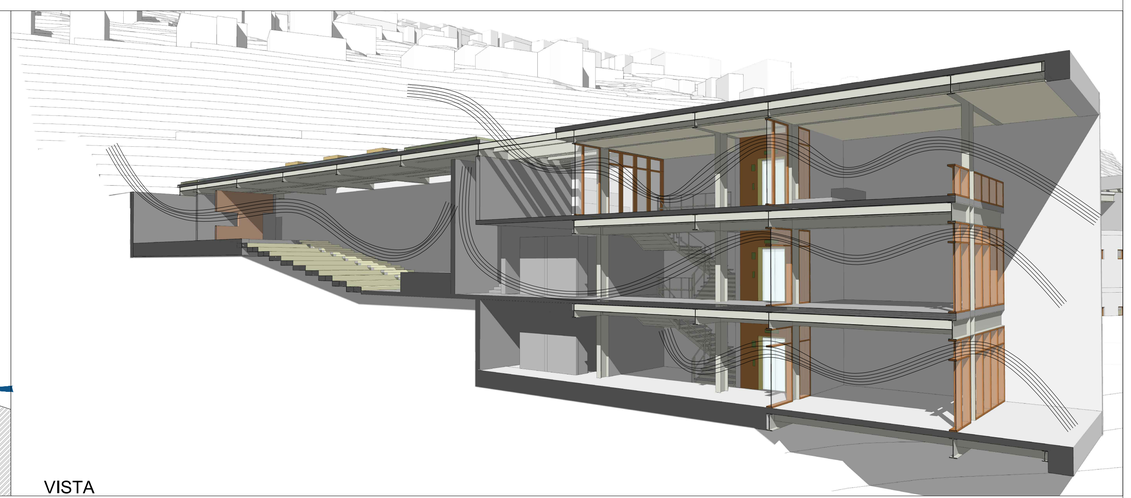
S03











PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS SOLEMIENTO VIENTO
BLOQUE 1

ESCALA 1:200

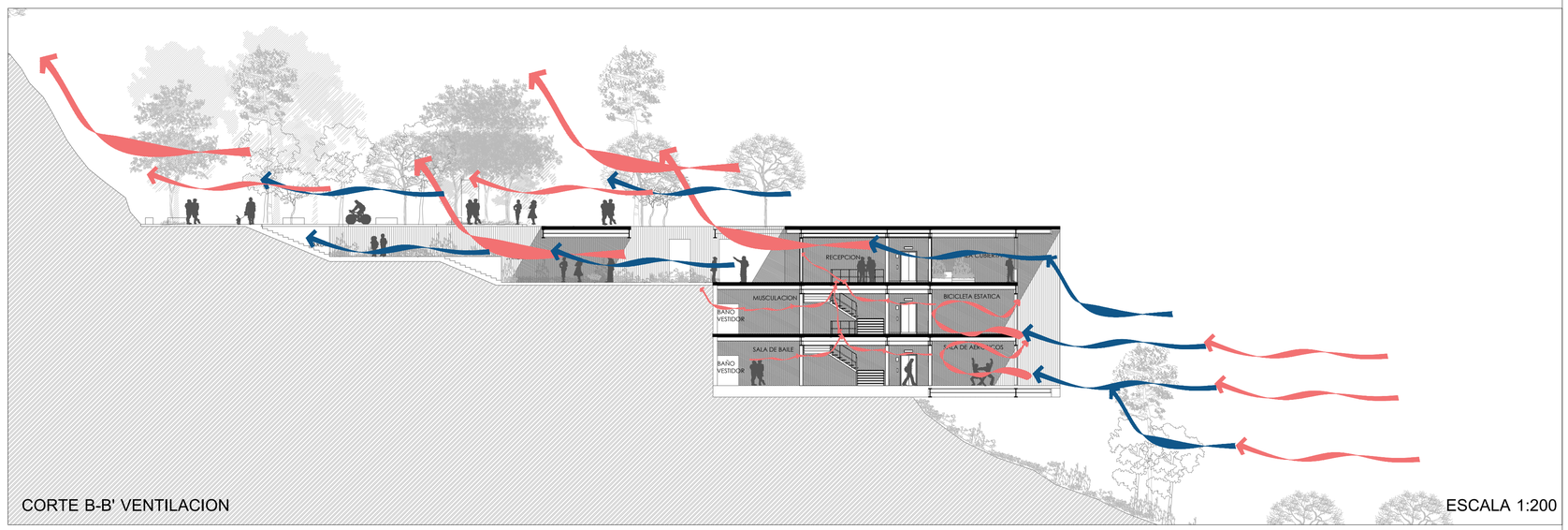
S04





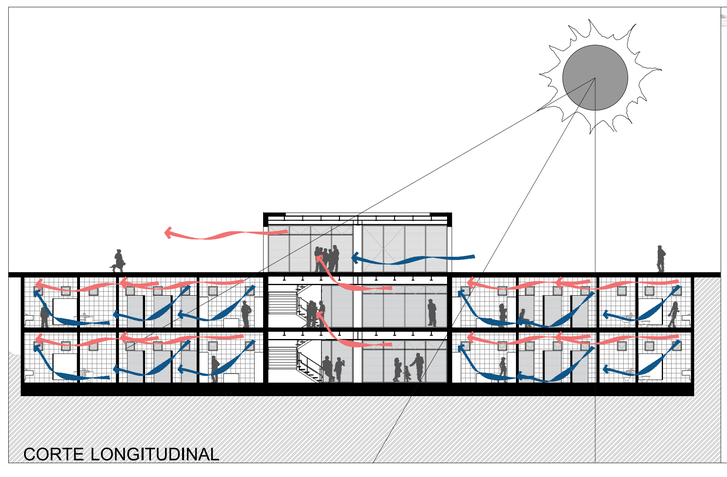
CORTE B-B' SOLEAMIENTO

ESCALA 1:200



CORTE B-B' VENTILACION

ESCALA 1:200



CORTE LONGITUDINAL



VISTA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

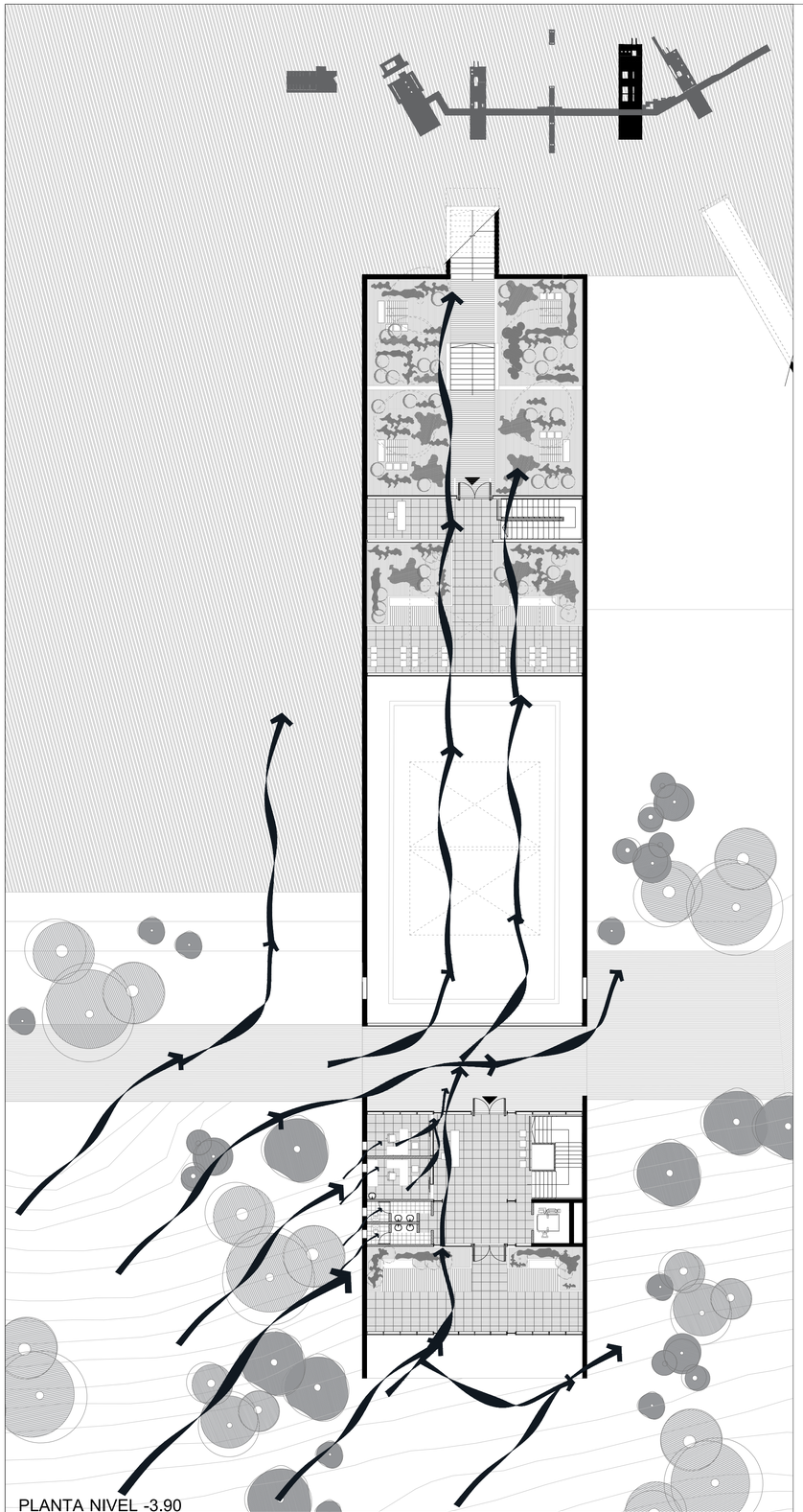
TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

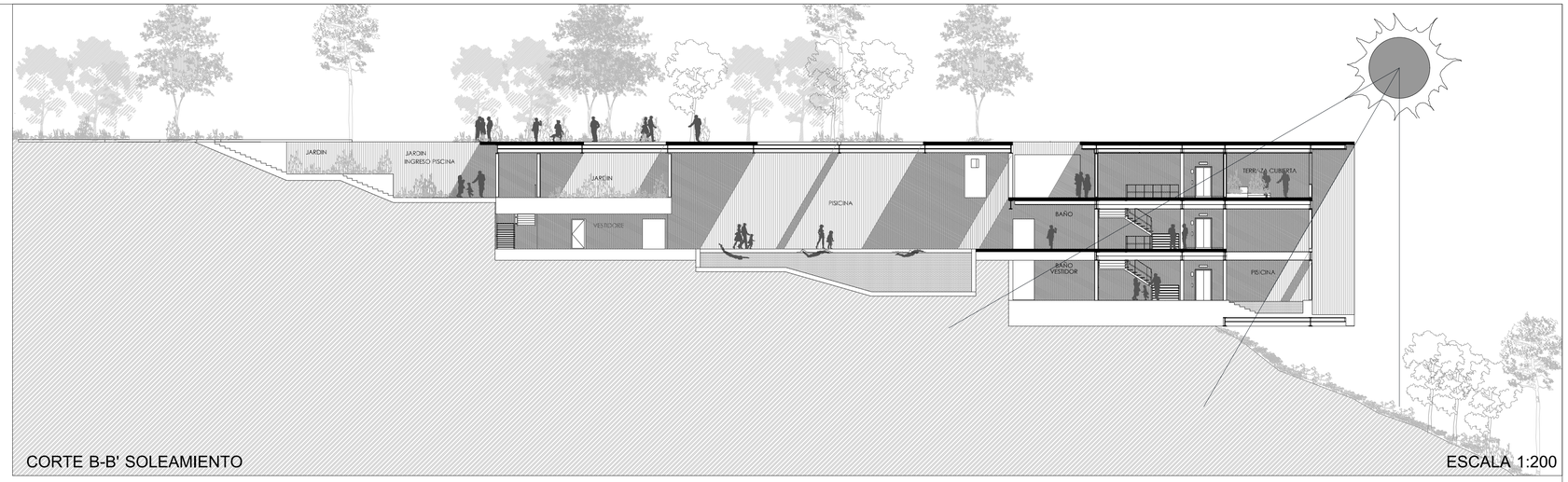
AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

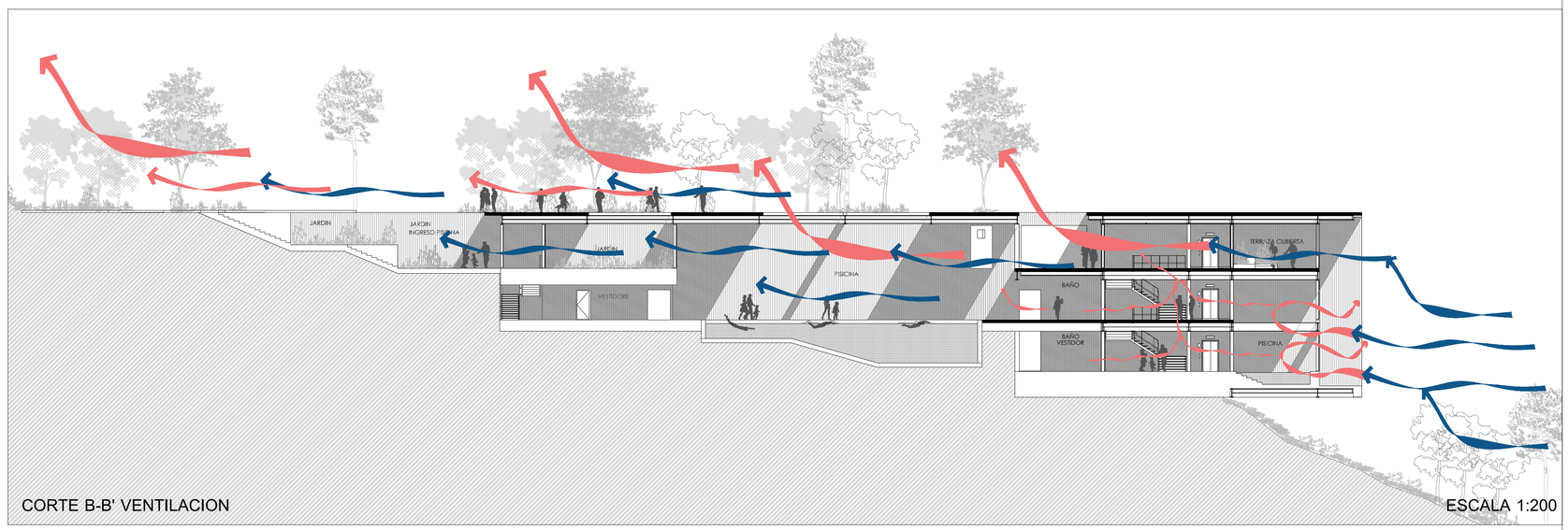
CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS SOLEMIENTO VIENTO BLOQUE 2

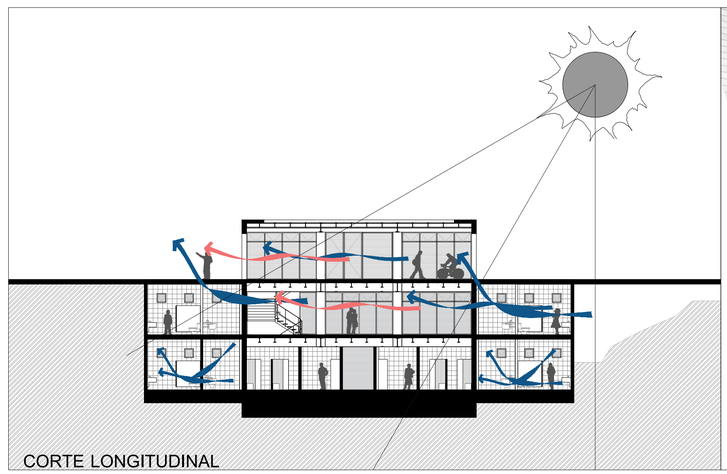
ESCALA 1:200

S05











PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

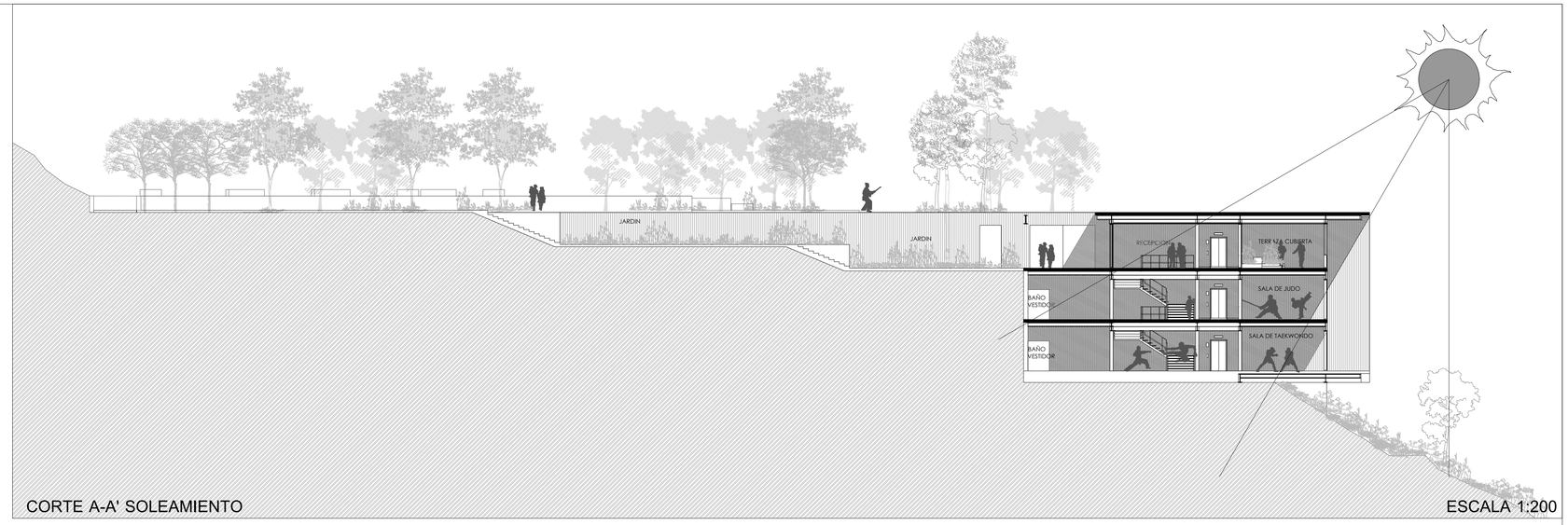
CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS SOLEMIENTO VIENTO BLOQUE 3

ESCALA 1:200

S06

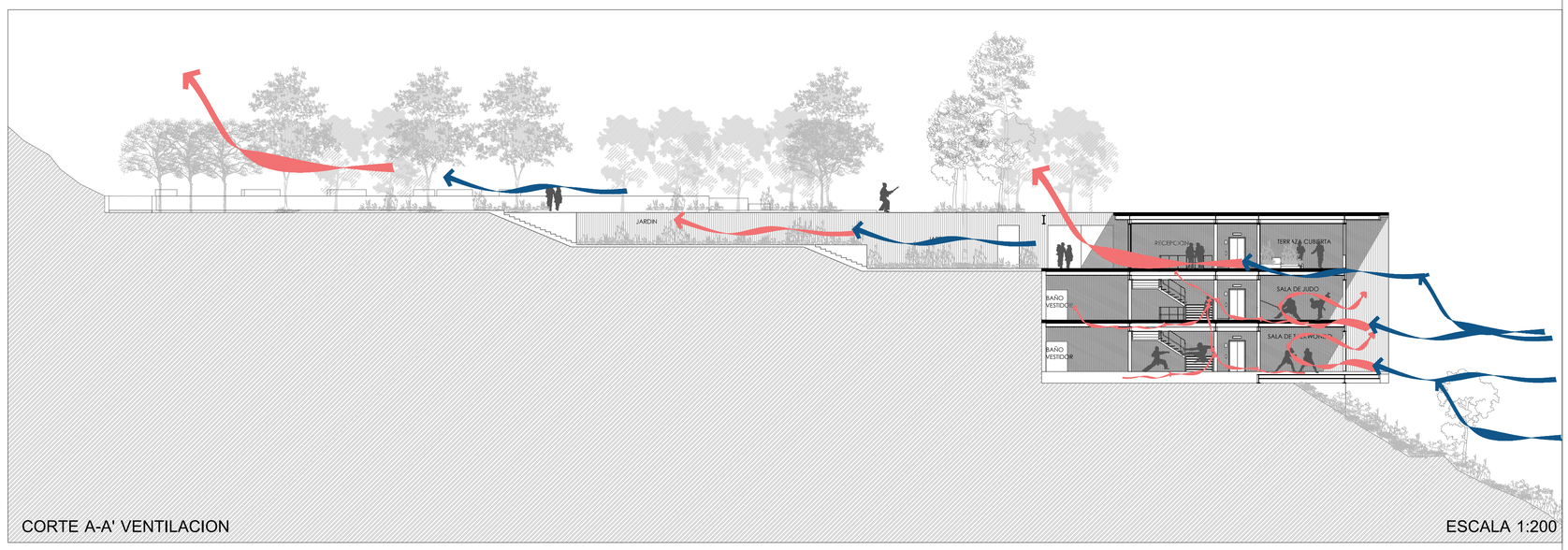


ESCALA 1:200



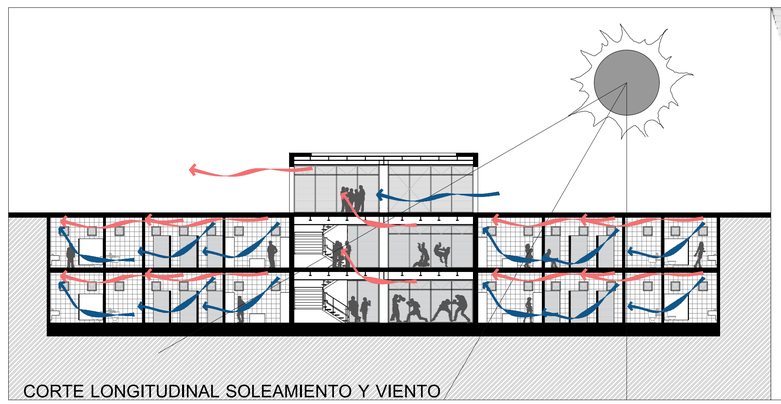
CORTE A-A' SOLEAMIENTO

ESCALA 1:200



CORTE A-A' VENTILACION

ESCALA 1:200



CORTE LONGITUDINAL SOLEAMIENTO Y VIENTO



VISTA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

CONTENIDO LAMINA:
ANALISIS SOLEMIENTO VIENTO BLOQUE 4

ESCALA 1:200

S07

DOTACION DIARIA DE AGUA - Y REUTILIZACION DIAGRAMA

BLOQUE 1		BLOQUE 2		RESTAURANTE		BLOQUE 3		BLOQUE 4		JARDINES	
TEATRO/AUDITORIO	462 lt			RESTAURANTE	10.800 lt						15.400 lt
JARDINES	97 lt	JARDINES	420 lt			JARDINES	435 lt	JARDINES	432 lt		
ADMINISTRACION	120 lt	ADMINISTRACION	200 lt	ADMINISTRACION	280 lt	ADMINISTRACION	200 lt	ADMINISTRACION	200 lt		
SALA DE MUSICA	4.517 lt	SALA DE GIMANSIO	4.471lt			PISICNINA RECIRCULACION	2.200 lt	SALA DE ENTRENAMIENTO	4.471lt		
SALA DE ENSAYO	4.517 lt	SALA DE BAILE	4.471lt			PISICNINA RECIRCULACION	3645 lt	SALA DE ENTRENAMIENTO	4.471lt		
						SERVICIOS SANITARIOS	6.600 lt	PISICNINA RECIRCULACION	4.688 lt		
						SERVICIOS SANITARIOS	3.645 lt	SERVICIOS SANITARIOS	4.688 lt		

DOTACION TOTAL DE JARDINES POR BLOQUE

BLOQUE 1	97 lt	BLOQUE 2	420 lt			BLOQUE 3	435 lt	BLOQUE 4	432 lt	JARDINES	15.400 lt
DOTACION TOTAL			1.384 lt								

DOTACION TOTAL POR BLOQUES

BLOQUE 1	9.617 lt	BLOQUE 2	9.142 lt	RESTAURANTE	11.080 lt	BLOQUE 3	18.289 lt	BLOQUE 4	18.517 lt		
DOTACION TOTAL			64.645 lt								
DOTACION TOTAL SIN PISCINA			70.897 lt								

DIMENSIONAMIENTO CISTERNAS

BLOQUE 1		20.000 lt	BLOQUE 2		20.000 lt	RESTAURANTE		23.000 lt	BLOQUE 3		35.000 lt	BLOQUE 4		40.000 lt	GENERAL	142.000 lt
CISTERNA	27 m³	27.000 lt	CISTERNA	27 m³	27.000 lt	CISTERNA	27 m³	27.000 lt	CISTERNA	36 m³	36.000 lt	CISTERNA	41m³	40.500 lt	180 m³	180.000 lt

CONSUMO DIARIO PIEZAS SANITARIAS

BLOQUE 1	PIEZAS		BLOQUE 2			RESTAURANTE			BLOQUE 3			BLOQUE 4			CONSUMO lt/seg	
INODORO	14	120.960 lt	INODORO	14	120.960 lt	INODORO	3	25.920 lt	INODORO	16	138.240 lt	INODORO	14	120.960 lt	0.30 lt/seg	8.640 lt/dia
LAVAMANOS	21	181.440 lt	LAVAMANOS	19	164.160 lt	LAVAMANOS	3	25.920 lt	LAVAMANOS	23	198.720 lt	LAVAMANOS	19	164.160 lt	0.30 lt/seg	8.640 lt/dia
DUCHA	6	12.096 lt	DUCHA	16	35.256 lt	DUCHA	0	0 lt	DUCHA	18	36.288 lt	DUCHA	16	32.256 lt	0.07 lt/seg	2.016 lt/dia
FREGADERO	0	0 lt	FREGADERO	0	0 lt	FREGADERO	2	17.280 lt	FREGADERO	0	0 lt	FREGADERO	0	0 lt	0.30 lt/seg	8.640 lt/dia

CONSUMO TOTAL POR BLOQUES

BLOQUE 1	314.496 lt	BLOQUE 2	317.376lt	RESTAURANTE	69.120 lt	BLOQUE 3	373.248 lt	BLOQUE 4	317.376 lt		
DOTACION TOTAL			1.391.616 lt								

DEPOSITO DE AGUA FILTRADA PARA INODOROS

BLOQUE 1				
DESCARGA	193.536 lt	DEPOSITO	324 m³	324.000 lt

BIODIGESTOR DE AGUA GRIS INODOROS

BLOQUE 1				
DESCARGA	120.960 lt	DEPOSITO	180 m³	180.000 lt

AGUA TRATADA ENVIADA A RED DE AGUA POTABLE

BLOQUE 1			
DESCARGA	72.479 lt	AHORRO	77%

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. ANDRES CEVALLOS

CONTENIDO LAMINA:
CALCULO DE DOTACION DE AGUA

S08

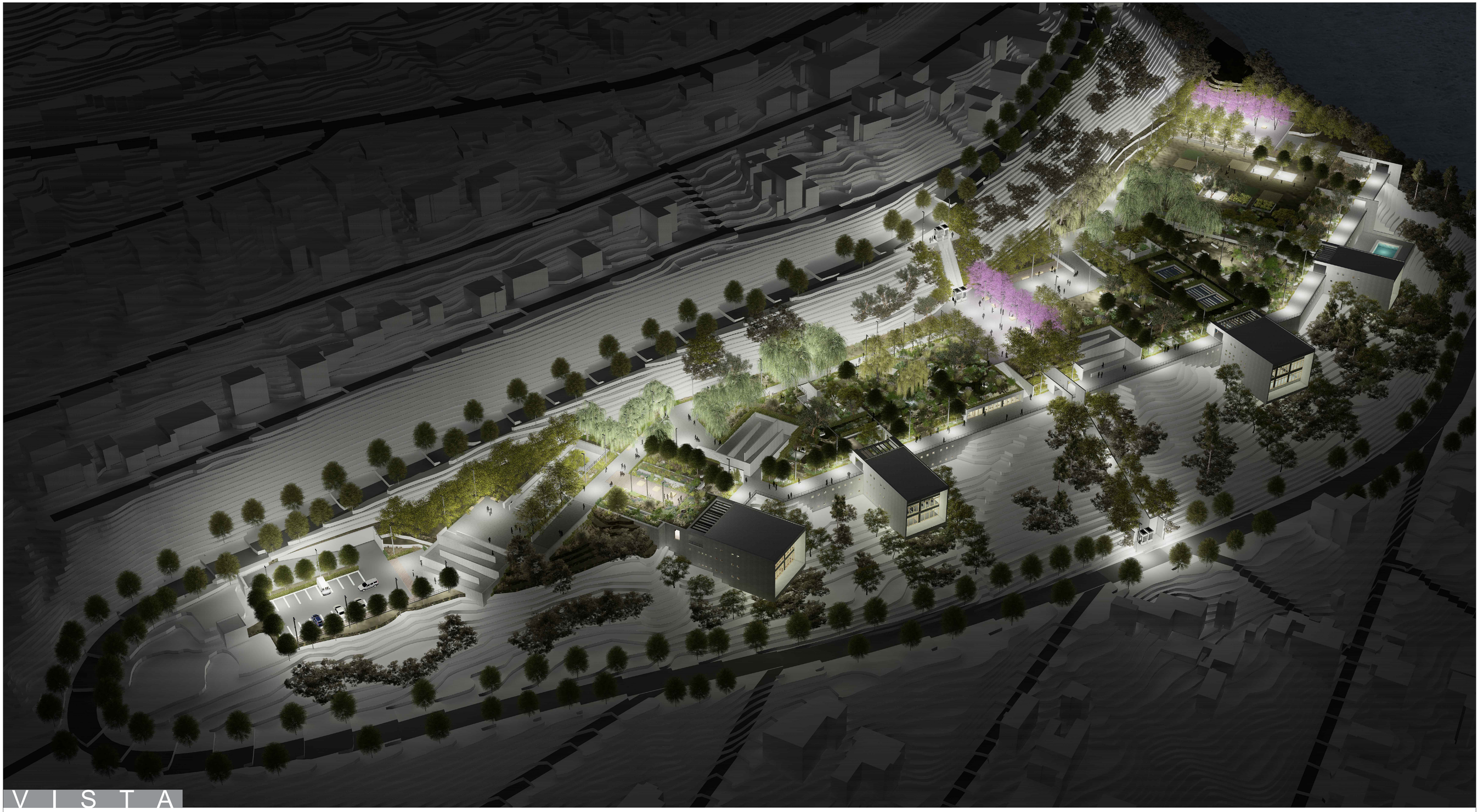




VISTA

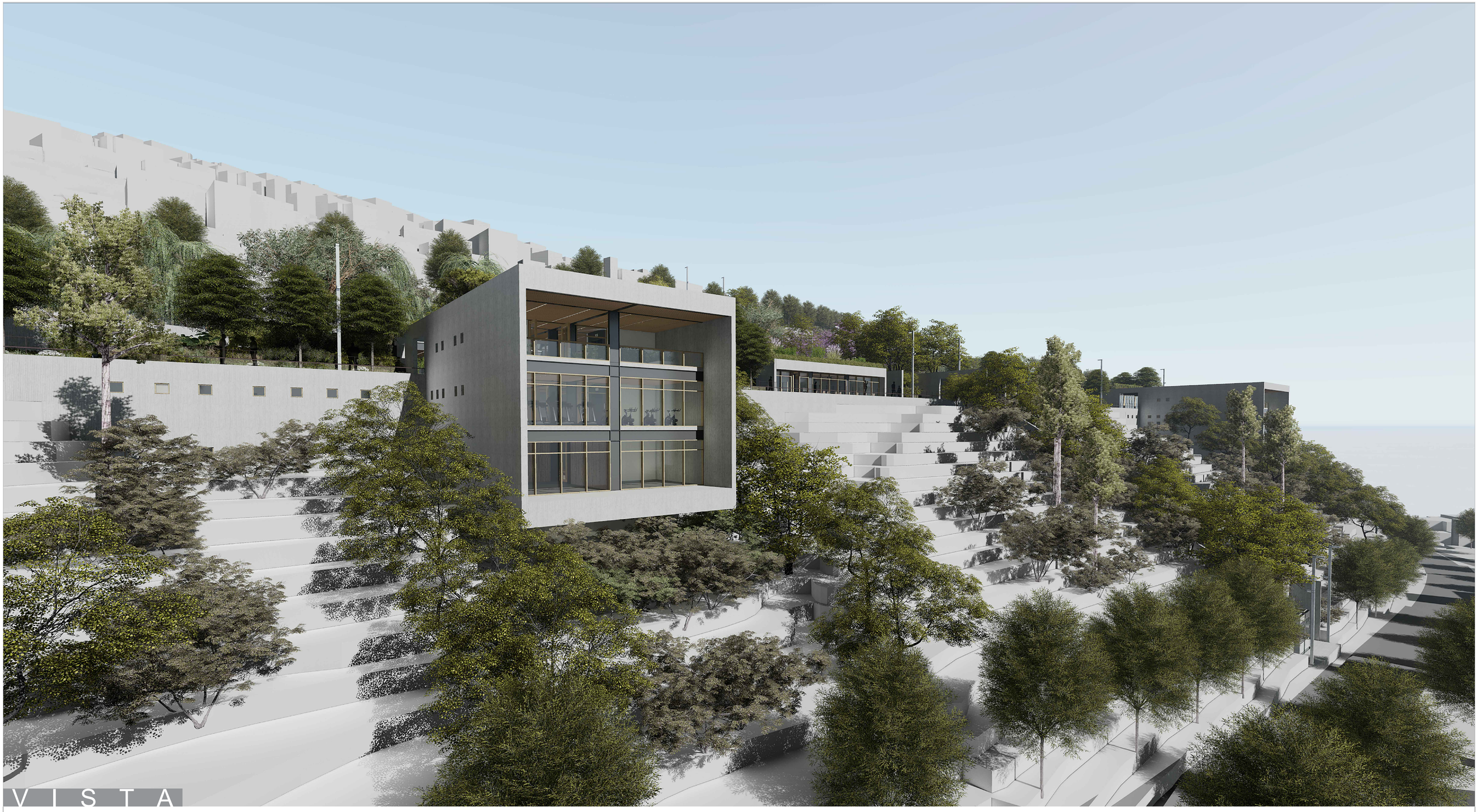
GENERAL
DIURNA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R01



VISTA
GENERAL
NOCTURNA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R02



VISTA

GENERAL
BLOQUE 2

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R03



VISTA

GENERAL
BLOQUE 2

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R04



VISTA

GENERAL
BLOQUE 1
BLOQUE 2

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

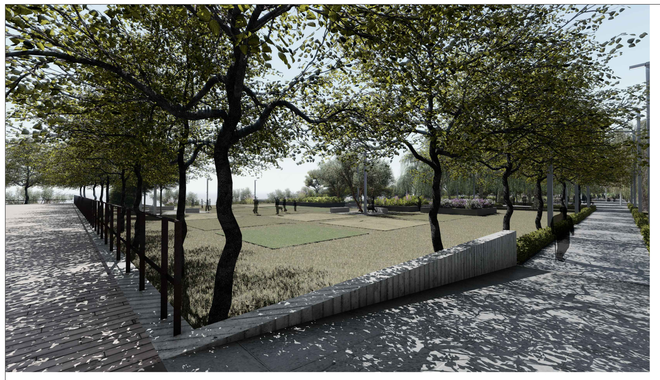
TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS

R05







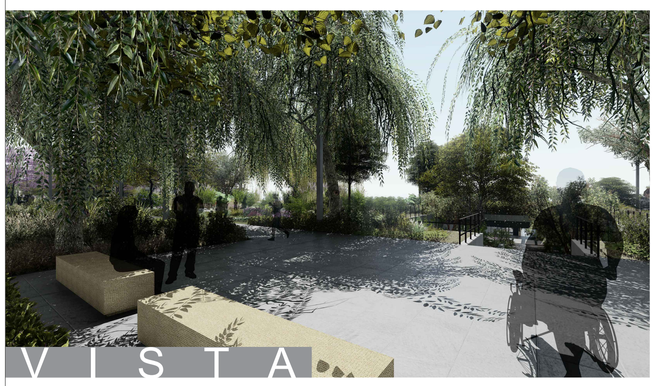
V I S T A

E S P A C I O
P U B L I C O



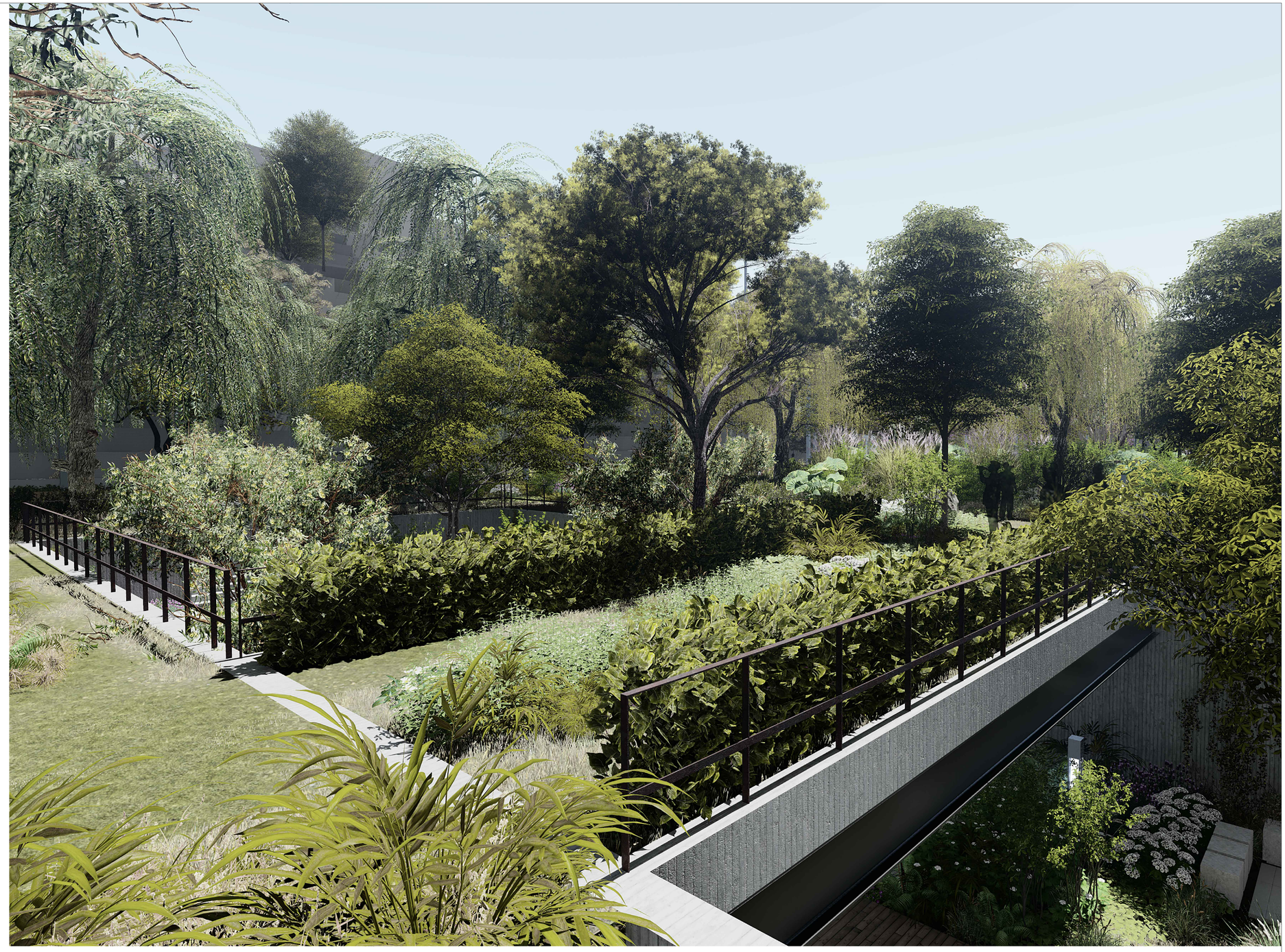
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R06





V I S T A

E S P A C I O
P U B L I C O



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS

R07







VISTA

ESPACIO PUBLICO

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R08

BLOQUE 1



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 1

R09



BLOQUE 1

T E A T R O

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS BLOQUE 1		R10







BLOQUE 2



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 2

R11



BLOQUE 2

J A R D I N

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 2

R12



BLOQUE 2

T E A T R O

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 1

R13

BLOQUE 2

MIRADOR

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS BLOQUE 2		R14





BLOQUE 2

GIMNASIO



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS BLOQUE 2		R15



VISTA

RESTAURANTE

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDER RESTAURANTE		R16





BLOQUE 3



PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 3

R17



BLOQUE 3

PISCINA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE
TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 3

R18

BLOQUE 3

PISCINAS

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACION-2016

TEMA:
PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO
COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA

AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL
TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO

CONTENIDO LAMINA:
RENDERS BLOQUE 3





BLOQUE 4



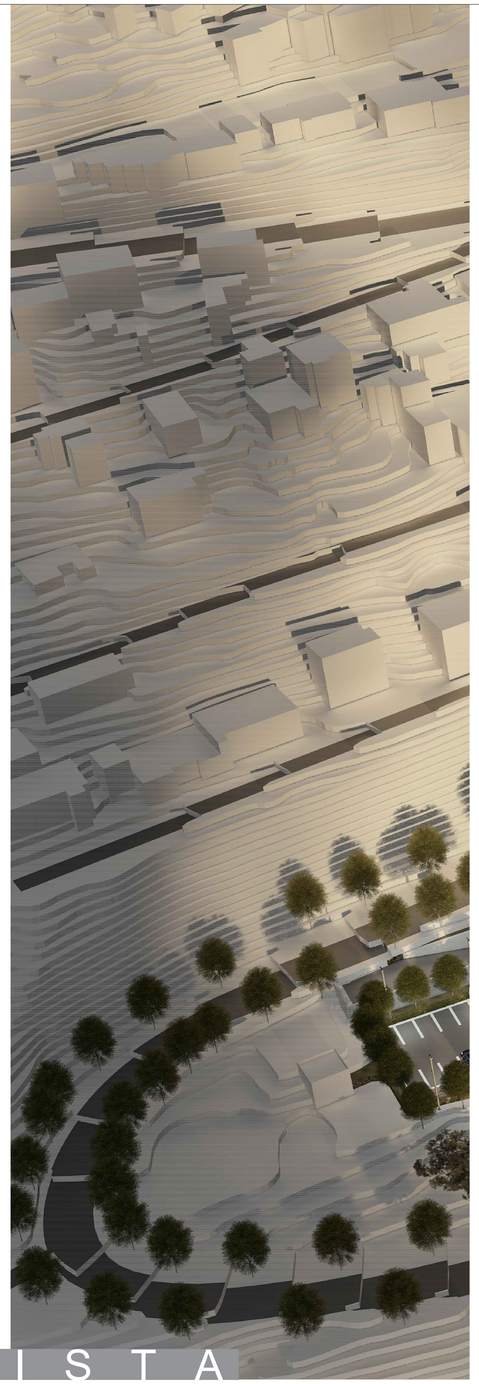
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS BLOQUE 4		R20



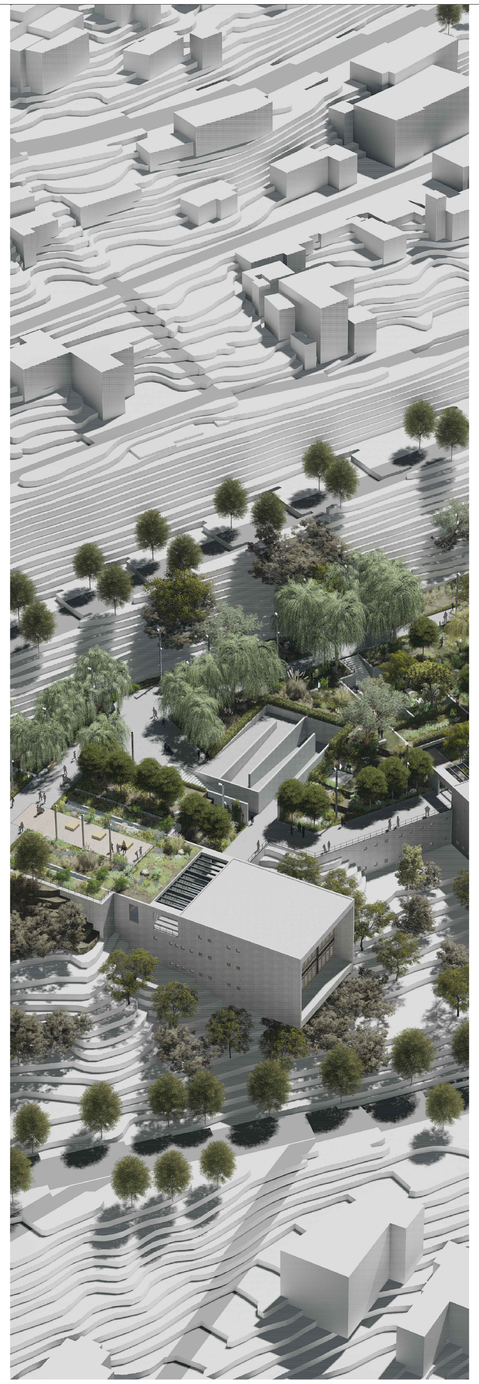
BLOQUE 4

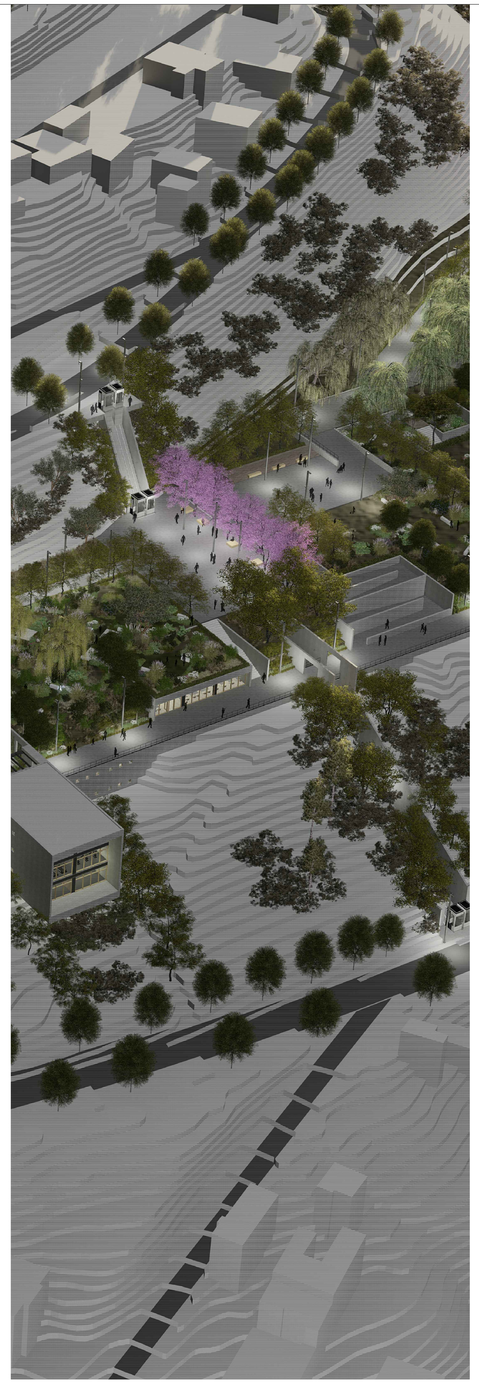
J A R D I N

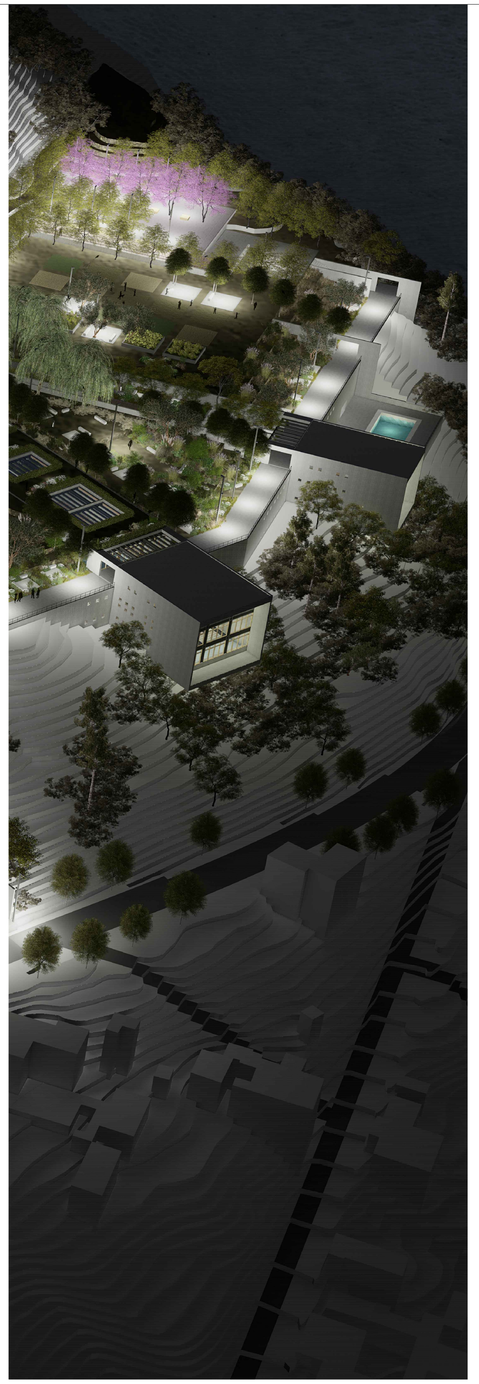
PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS BLOQUE 4		R21











VISTA GENERAL

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: RENDERS		R22



VISTA

MAQUETA

PONTIFICA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACION-2016	TEMA: PARQUE RECREATIVO DEPORTIVO COMITE DEL PUEBLO - LA BOTA	AUTOR: JONATHAN ALVAREZ VILLARREAL TUTOR: ARQ. GABRIELA NARANJO	CONTENIDO LAMINA: MAQUETA		MA1