PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE ARQUITECTA

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

Volumen II

KARLA ANDREA CASTILLO RIVADENEIRA

DIRECTOR ARQUITECTO MANUEL URIBE

QUITO – ECUADOR

2015

Presentación.

El Trabajo de Titulación “Unidad de Cuidados Pediátricos y Maternidad” se presenta en un DVD que contiene:

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

El volumen II: Láminas, planos y memoria gráfica del proyecto arquitectónico.

Los archivos digitales de la presentación pública del proyecto y el recorrido virtual.

Agradecimiento.

A mis profesores quienes me estimularon a dar siempre más de mí, en especial a la Arquitecta Daniela Loaiza y Arquitecto César Pérez con los cuales tuve los talleres de urbanismo y arquitectura más afables y memorables de toda la carrera, al Arquitecto Eugenio Mangia que día a día nos demostraba que lo más difícil en nuestro recorrer por la vida no era el “hacer las cosas bien” sino el “pensar cómo hacerlas bien y con responsabilidad” y por último al Arquitecto Manuel Uribe que no solo con mucha paciencia y dedicación ha dirigido este trabajo de fin de carrera sino que también ha sido mi mentor y una de las primeras y únicas personas que confió en mí desde el primer día de clases en la Facultad.

Dedicatoria.

A mi familia que ha brindado su apoyo incondicional en todas las etapas de mi vida en especial a mis Tíos Mery, Anthonio, Leonardo y Javier quienes con sus consejos y aportes hicieron posible terminar mis estudios; A mis primos Marco, Andrea, Mery, Diana y Walter con los que tuve la dicha de contar de manera absoluta en estos últimos 5 años en los momentos más difíciles de toda la carrera, a mis sobrinos adorados y terribles: Toño, María José, Emanuel y José Alejandro que fueron inspiración de este proyecto, a mis hermanos Carlos, Iván, Paulo y Diana que siempre serán mi sostén para seguir adelante porque a pesar de nuestras diferencias tengo la certeza que siempre podré contar con ustedes, a mi Padre, amigo y razón de vivir por ser quien ha batallado conmigo desde siempre y para siempre, todo lo que hago, todo lo que hice y todo lo que haré será en tu honor porque por tu amor incondicional te mereces eso y mucho más, a mi madre y a mi tita que a pesar de que no sigan más con vida su luz siempre iluminará mi camino. A Majo por ser mi ángel guardián, amiga y hermana del alma durante toda mi vida, a mis ameeeegas Erikita y María porque a pesar del tiempo y la distancia siempre creyeron en mí y me ofrecieron soporte y comprensión en todo momento, a Carli por haber sido mi hermana estos últimos años, con la que compartimos locuras, risas y lágrimas durante el recorrer de la arquitectura, a Alex por su infinita paciencia, cariño y respeto desde el primer día que hablamos, a los Albertos por su gran apoyo este último año pero en especial al Alberto por ser mi “segundo director de tesis” y amigo incondicional, y finalmente quiero dedicar este trabajo de fin de carrera a todos aquellos quienes alguna vez en la vida les dijeron que sus sueños no se podían hacer realidad.

CONTENIDO		
N	**MEMORIAS**	**ESCALA**
1	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
2	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
3	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
4	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
5	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
6	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
7	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
8	ANÁLISIS DE LA RED DE SALUD DE MEJÍA	GRÁFICA
9	ANALISIS DE LA RED DE SALUD DE ALOAG, ALOASÍ Y EL CHAUPI	GRÁFICA
10	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
11	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
12	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
13	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
14	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
15	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
16	ANÁLISIS DE USUARIOS Y PROGRAMA	GRÁFICA
17	CIRCUITOS DE USUARIOS	GRÁFICA
19	CIRCUITOS DE USUARIOS	GRÁFICA
20	CIRCUITOS DE USUARIOS	GRÁFICA
21	CIRCUITOS DE USUARIOS	GRÁFICA
22	CONTEXTO INMEDIATO, FORMAS DE OCUPACIÓN Y PARTIDO ARQUITECTÓNICO	GRÁFICA
23	ZONIFICACIÓN GENERAL	GRÁFICA
24	ZONIFICACIÓN GENERAL	GRÁFICA
25	ZONIFICACIÓN POR BLOQUES	GRÁFICA
26	ZONIFICACIÓN POR BLOQUES	GRÁFICA
27	ZONIFICACIÓN POR BLOQUES	GRÁFICA
28	FLUJOS EN PLANTA	GRÁFICA
29	FLUJOS EN PLANTA	GRÁFICA
30	FLUJOS EN PLANTA	GRÁFICA
31	FLUJOS EN PLANTA	GRÁFICA
32	FLUJOS EN PLANTA	GRÁFICA

N	**ARQUITECTÓNICO**	**ESCALA**
1	IMPLANTACIÓN	GRÁFICA
2	PLANTA BAJA GENERAL	GRÁFICA
3	PLANTA ALTA	GRÁFICA
4	CORTES GENERALES	GRÁFICA
5	CORTES GENERALES	GRÁFICA
6	FACHADAS GENERALES	GRÁFICA
7	PLANTA BAJA PREVENCIÓN	GRÁFICA
8	FACHADAS BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
9	CORTES BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
10	CORTES BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
11	PLANTA BAJA BLOQUE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
12	CORTES BLOQUE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
13	FACHADAS BLOQUE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
14	PLANTA BAJA BLOQUE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
15	PLANTA ALTA BLOQUE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
16	CORTES ESPECIALIDADES	GRÁFICA
17	CORTES ESPECIALIDADES	GRÁFICA
19	FACHADAS BLOQUE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
20	SALA DE USO MÚLTIPLE	GRÁFICA
21	RENDERS	GRÁFICA
22	RENDERS	GRÁFICA
23	RENDERS	GRÁFICA
24	RENDERS	GRÁFICA
25	RENDERS	GRÁFICA
26	RENDERS	GRÁFICA
27	RENDERS	GRÁFICA
28	RENDERS	GRÁFICA
29	RENDERS	GRÁFICA
30	RENDERS	GRÁFICA
31	RENDERS	GRÁFICA
32	RENDERS	GRÁFICA
33	RENDERS	GRÁFICA
34	MAQUETA	GRÁFICA
35	MAQUETA	GRÁFICA
36	MAQUETA	GRÁFICA

CONTENIDO		
N	**CONSTRUCTIVO**	**ESCALA**
1	CUADRO DE ACABADOS GENERAL	GRÁFICA
2	CUADRO DE MUEBLES GENERAL	GRÁFICA
3	CUADRO DE MUEBLES GENERAL	GRÁFICA
4	CUADRO DE PUERTAS GENERAL	GRÁFICA
5	CUADRO DE PUERTAS GENERAL	GRÁFICA
6	CUADRO DE MUEBLES FIJOS GENERAL	GRÁFICA
7	CUADRO DE MUEBLES FIJOS GENERAL	GRÁFICA
8	CUADRO DE TABIQUERÍAS	GRÁFICA
9	PLANO DE REPLANTEO GENERAL	GRÁFICA
10	DESPIECE GENERAL DEL PROYECTO	GRÁFICA
11	CUADRO DE VENTANAS Y PUERTAS DEL BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
12	CUADRO DE MUEBLES FIJOS Y TABIQUERÍAS DE BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
13	PLANTA BAJA CONSTRUCTIVAS Y FACHADAS CONSTRUCTIVAS BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
14	CORTES CONSTRUCTIVOS Y DESPIECE DEL BLOQUE PREVENCIÓN	GRÁFICA
15	CUADRO DE VENTANAS Y PUERTAS DEL BLOQUE DE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
16	CUADRO DE MUEBLES FIJOS, TABIQUERÍAS Y ACABADOS DE BLOQUE CONSULTA EXTE	GRÁFICA
17	PLANTA CONSTRUCTIVA Y FACHADAS CONSTRUCTIVAS DEL BLOQUE DE CONSULTA E	GRÁFICA
18	CORTES CONSTRUCTIVOS Y DESPIECE	GRÁFICA
19	CUADRO DE VENTANAS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
20	CUADRO DE PUERTAS DE BLOQUEDE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
21	CUADRO DE MUEBLES FIJOS DEL BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
22	CUADRO DE TABIQUERIAS Y ACABADOS DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
23	PLANTA BAJA CONSTRUCTIVA DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
24	PLANTA ALTA CONSTRUCTIVA DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
25	FACHADAS CONSTRUCTIVAS BLOQUE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
26	CORTES CONSTRUCTIVOS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
27	CORTES CONSTRUCTIVOS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
28	CORTES CONSTRUCTIVOS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA

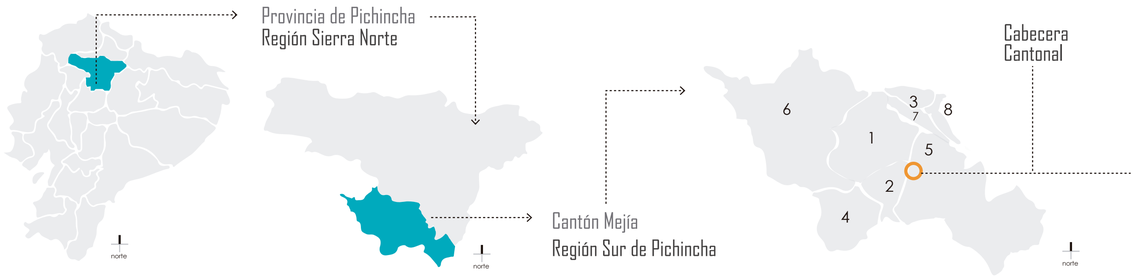
N	**DETALLES**	**ESCALA**
1	CORTES POR MURO	GRÁFICA
2	CORTES POR MURO	GRÁFICA
3	CORTES POR MURO	GRÁFICA
4	CORTES POR MURO	GRÁFICA
5	CORTES POR MURO	GRÁFICA
6	DETALLES	GRÁFICA
7	DETALLES	GRÁFICA
8	DETALLES	GRÁFICA
9	DETALLES	GRÁFICA
10	SALA DE RAYOS X	GRÁFICA
11	DETALLE DE BAÑOS	GRÁFICA
12	DETALLE DE BAÑOS	GRÁFICA
13	DETALLE DE COCINA	GRÁFICA
14	DETALLE DE QUIRÓFANO	GRÁFICA
15	DETALLE DE HABITACIÓN	GRÁFICA
16	DETALLE DE EXTERIORES	GRÁFICA
17	DETALLE DE ASCENSORES Y GRADAS	GRÁFICA
18	DETALLE DE RAMPA	GRÁFICA

N	**ASESORÍA ESTRUCTURAL**	**ESCALA**
1	PLANTA DE CIEMENTACIÓN GENERAL	GRÁFICA
2	PLANO DE ESTRUCTURA GENERAL	GRÁFICA
3	DESPIECE GENERAL DEL PROYECTO	GRÁFICA
4	PLANTA Y DETALLES DE CIMENTACIÓN BLOQUE PREENCIÓN	GRÁFICA
5	PLANO ESTRUCTURAL Y DETALLES DE BLOQUE DE PREVENCIÓN	GRÁFICA
6	PLANO DE VIGAS Y DETALLES DE BLOQUE DE PREVENCIÓN	GRÁFICA
7	PLANTA Y DETALLES DE CIMENTACIÓN BLOQUE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
8	PLANO ESTRUCTURAL Y DETALLES DE BLOQUE DE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
9	PLANO DE VIGAS Y DETALLES DE BLOQUE DE CONSULTA EXTERNA	GRÁFICA
10	PLANTA Y DETALLES DE CIMENTACIÓN BLOQUE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
11	PLANO ESTRUCTURAL Y DETALLES EN PLANTA BAJA DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
12	PLANO DE VIGAS Y DETALLES EN PLANTA BAJA DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA
13	PLANO DE VIGAS Y DETALLES EN PLANTA ALTA DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES	GRÁFICA

CONTENIDO		
N	**SUSTENTABILIDAD**	**ESCALA**
1	PROPUESTA URBANA TERRITORIAL	GRÁFICA
2	APROVECHAMIENTO SOLAR	GRÁFICA
3	MANEJO DEL AGUA	GRÁFICA
4	MANEJO DEL AGUA	GRÁFICA
5	FLUJOS DE USUARIOS	GRÁFICA

N	**PAISAJE**	**ESCALA**
1	ANTECEDENTES CANTON MEJÍA	GRÁFICA
2	DESCRIPCIÓN DEL LUGAR	GRÁFICA
3	MATRIZ DE INTENCIONES URBANAS	GRÁFICA
4	MATRIZ DE INTENCIONES EN EL PROYECTO	GRÁFICA
5	IMPLANTACIÓN GENERAL	GRÁFICA
6	FACHADAS GENERALES	GRÁFICA
7	CORTES GENERALES	GRÁFICA
8	PLANO TEMÁTICO DE ÁRBOLES	GRÁFICA
9	PLANO TEMÁTICO DE PISOS	GRÁFICA
10	PLANO TEMÁTICO DE VEGETACIÓN BAJA	GRÁFICA
11	PLANO TEMÁTICO DE MOBILIARIO	GRÁFICA
12	MATRIZ DE ESPACIOS ESPECÍFICOS	GRÁFICA
13	RENDERS	GRÁFICA

UBICACIÓN:



PARROQUIAS

1 Alóag
2 Aloasí
3 Cutuglahua
4 El Chaupi
5 Machachi
6 Tandapi
7 Tambillo
8 Uyumbicho

LÍMITES

NORTE: Distrito Metropolitano de Quito.

SUR: Provincia de Cotopaxi.

ESTE: Cantón de Rumiñahui, Provincia del Pichincha

OESTE: Provincia de Sto. Domingo De Los Tsachilas.

SUPERFICIE: 1426 KM2

POBLACIÓN: 94.685 Personas

Rural: 80% Urbano: 20%

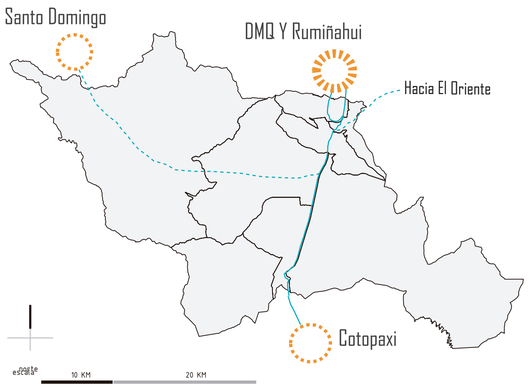
DENSIDAD POBLACIONAL: 57 Hab/Km2

ALTURA: 600-4750 M.S.N.M

CLIMA: 0º Zonas Bajas 35º Zonas Altas

ÁMBITO DE ANÁLISIS:

MIGRACIÓN Dinámicas de Personas por: TRABAJO-SERVICIOS-PRODUCCIÓN



Simbología

E35

E20

D.M.Q y Rumiñahui

8082 casos 66,73%

Cotopaxi:

824 CASOS 6,80%

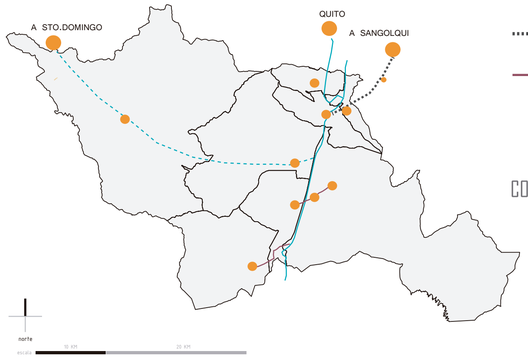
Santo Domingo:

771 CASOS 6,37%

CONCLUSIONES

Mayor migración hacia el Distrito Metropolitano de Quito y hacia el Cantón Rumiñahui.

MOVILIDAD Infraestructura de Conexión:



Simbología

E35:

E20: vía a la Costa:

E20: vía Sangolquí:

Conexiones Interparroquiales:

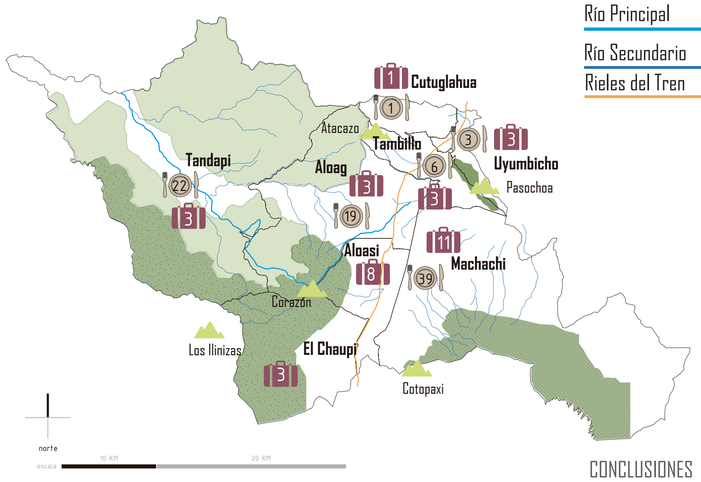
Total de Transporte

27 Líneas de bus 54%
20 Líneas de bus 40%
1 Línea de bus 2%
2 Líneas de bus 4%

CONCLUSIONES

Transporte Público de caracter interprovincial y cantonal. Déficit en Conexiones interparroquiales en Mejía

TURISMO Puntos de Atracción



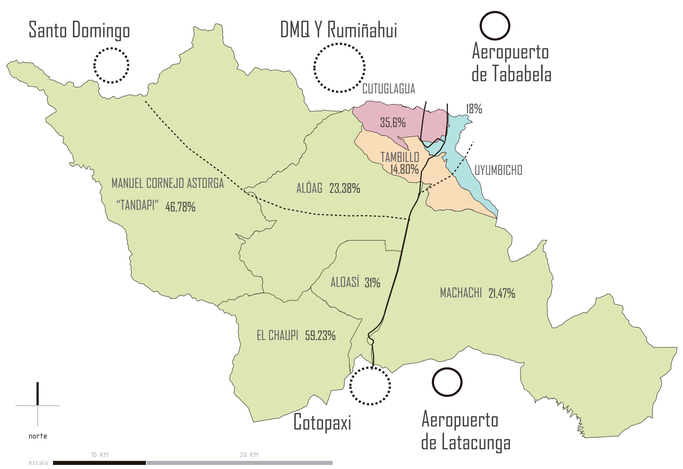
Simbología

Río Principal
Río Secundario
Rieles del Tren
Reserva Ecológica Illinizas
Parque Nacional Cotopaxi
Reserva Pasochoa
Bosques Protectores
Alimentos
Hospedaje
Montañas

CONCLUSIONES

Desconexión Turísticas entre los atractivos naturales y la infraestructura turística existente en el Cantón.

COTIDIANIDAD Producción: DINÁMICAS INTERNAS DE POBLACIÓN



Simbología — Rama de Actividad / P.A

Agricultura - Ganadería

Comercio

Transporte

Industria

E35

E20

SIENDO LA

Principales regiones de exportación de productos.

CONCLUSIONES

Predominio de la agricultura y ganadería. Principal zona ganadera del país.

FOTOS EN MEJÍA



Parque Central- Alóag



Vista Hacia El Pasochoa- Machachi



Estación del Tren- Aloasí



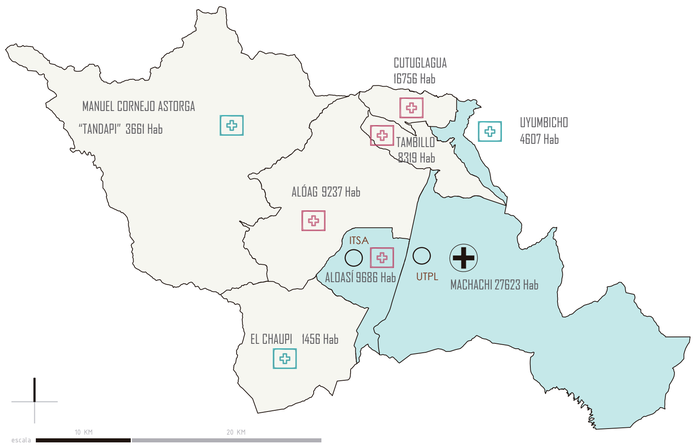
Parque Central- El Chaupi

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	1

ÁMBITOS DE ANÁLISIS

COTIDIANIDAD

Servicios: EDUACIÓN/SALUD



Simbología

- Colegios y Carreras Técnicas
- Educación básica
- Centros 3º Nivel de Educación
- Subentros se salud (cubren la necesidad)
- Subentros se salud (NO cubren la necesidad)
- Hospital básico

SUBCENTRO DE SALUD:

2000-6000 hab - 8 horas al día

HOSPITAL BÁSICO

60 camillas mínimo x 1000 hab

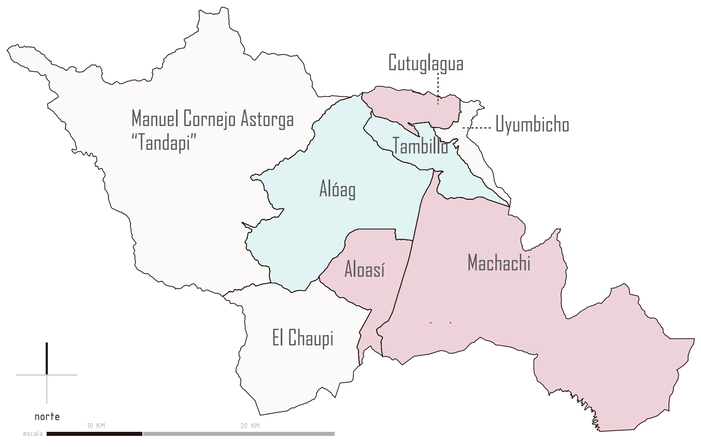
CUTUGLAGUA	# INST	#ESTUD
Jardín	2	46
Escuela	5	928
Colegio	1	160
TAMBILLO		
Jardín	3	115
Escuela	1	898
Colegio	1	699
ALÓAG		
Jardín	1	92
Escuela	5	1190
Colegio	1	220
MACHACHI		
Jardín	3	539
Escuela	13	3635
Colegio	5	1776

EL CHAUPI	# INST	#ESTUD
Jardín	2	57
Escuela	1	147
Colegio	1	14
UYUMBICHO		
Jardín	1	55
Escuela	1	339
Colegio	1	348
ALOASÍ		
Jardín	2	82
Escuela	5	760
Colegio	2	1021
ITSA	1	
TANDAPI		
Jardín	1	38
Escuela	21	674
Colegio	2	118

CONCLUSIONES

Déficit en equipamintos de Salud y educación y falta de accesibilidad a los mismos.

COTIDIANIDAD: Densidad Poblacional



Simbología

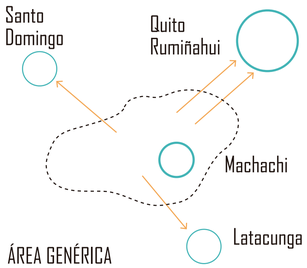
Densidad Poblacional Alta
- Cutuglagua.....179 hab/km2
- Machachi.....219 hab/km2
- Aloasí.....587 hab/km2

Densidad Poblacional Media
- Alóag.....59 hab/km2
- Tambillo.....146 hab/km2

Densidad Poblacional Media
- El Chaupi.....11 hab/km2
- Tandapi.....8 hab/km2
- Uyumbicho.....39 hab/km2

SITUACIÓN ACTUAL

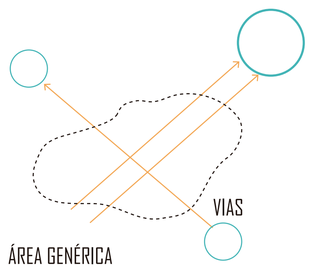
DEPENDENCIAS EXTERNAS



ÁREA GENÉRICA

POSTURA

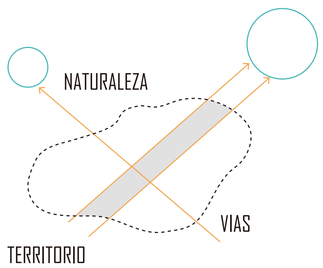
CONECTIVIDAD



ÁREA GENÉRICA

En Escala Parroquial-nacional

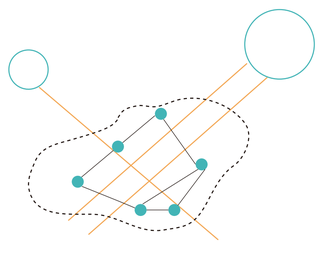
LÍMITES



TERRITORIO

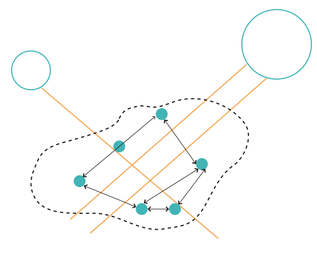
Factores Naturales- Construidos

RELACIONES



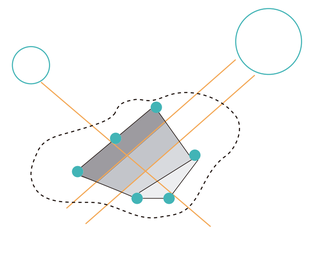
Interparroquiales Productivo-servicios

DIRECCIONES



Complementariedad Productivo-servicios

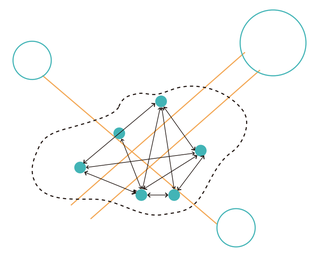
TRANSICIONES



En Escala Naturales-construidos

INTENCIÓN

INTERDEPENDENCIAS



Relaciones Interparroquiales

PUNTOS DESTACADOS EN EL TERRITORIO

EDUCACIÓN

- Aloasí.....ITSA
- Machachi.....UTPL
- Cutuglagua.....INIAP
- El Chaupi.....ITSA

SALUD

- Alóag.....Centro de Salud
- Machachi.....Hospital
- Aloasí.....Subcentro de Salud

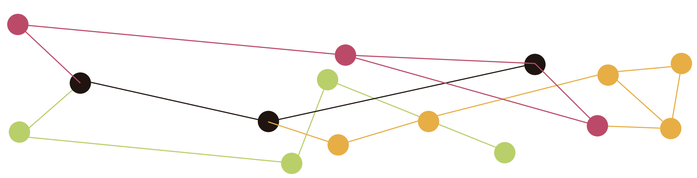
PRODUCCIÓN

- Alóag.....Industria y Distribución
- Aloasí.....Producción y Acopio
- Machachi.....Acopio
- El Chaupi.....Producción
- Tambillo.....Distribución
- Uyumbicho.....Industrial

TURISMO

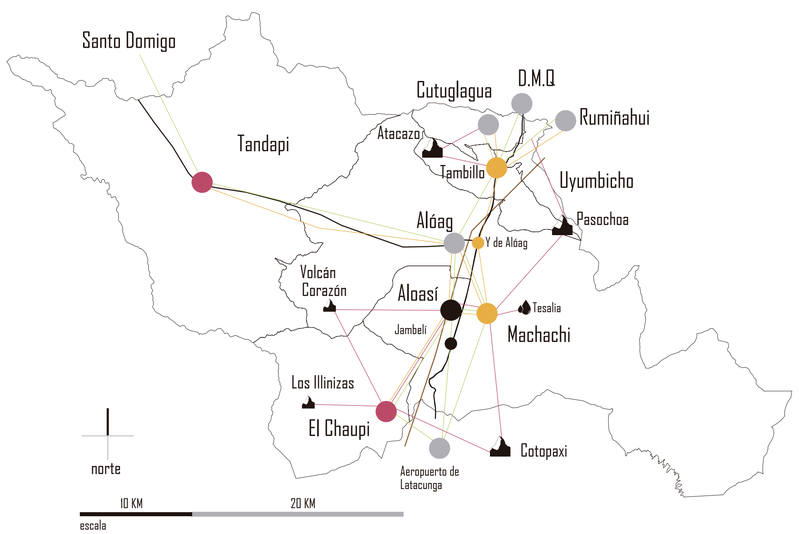
- Alóag.....Centro Operativo
- Machachi.....Centro Operativo
- Aloasí.....Centro Operativo

ESTRATEGIA GENERAL



ESTANCIAS SERVICIOS
- Nodos Turísticos
- Nodos Productivos
- Nodos de Acopio
- Nodos Industriales y Servicios

RECORRIDOS VÍAS
- Red Turística
- Red Productiva
- Red de Salud y Educación



SIMBOLOGÍA

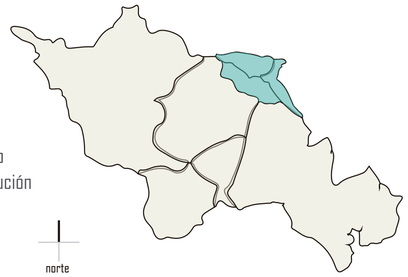
- Nodos Turísticos
- Nodos Productivos
- Nodos de Acopio
- Nodos Industriales y Servicios
- Red Turística
- Conectores Nacionales
- Vía del Tren
- Red de Salud y Educación
- Red Productiva

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	2

IDENTIFICACIÓN DE SECTORES

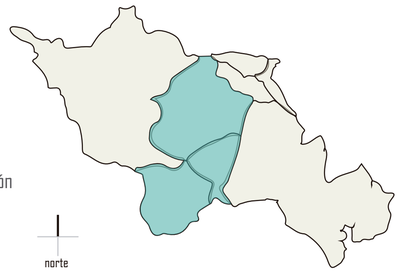
Cutuglagua
Uyumbicho
Tambillo

Vocación de acopio
Industrias y ditribución



Alóag
Aloasí
El Chaupi

Vocación de
Turismo, Producción
y Prestación de
Servicios



TERRITORIO A INTERVENIR

ALÓAG





ALÓASI





EL CHAUPI





ESQUEMA DE LA PROPUESTA

CREACIÓN

REDES

TURISMO

Potenciar y Conectar equipamientos turísticos existentes con los recursos naturales del lugar.

SALUD-EDUCACIÓN

Complementar y Conectar los equipamientos de salud y educación en transiciones escalares

PRODUCCIÓN

Potenciar y Enlazar los equipamientos productivos fortaleciendo el caracter productivo cantonal, tomando en cuenta que Mejía es el centro de conexión vial del país.

USANDO COMO BASE

RED VIAL

Potenciar y Generar vías y conexiones entre equipamientos existentes y propuestos.

RED DE ASENTAMIENTOS

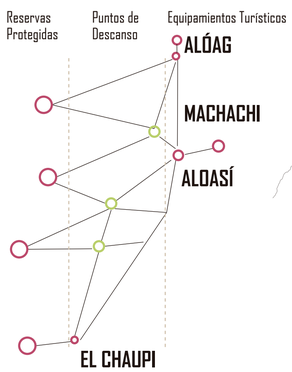
Conservar el caracter rural.
Generar consolidaciones territoriales en el cantón.

Conformado en la franja de:

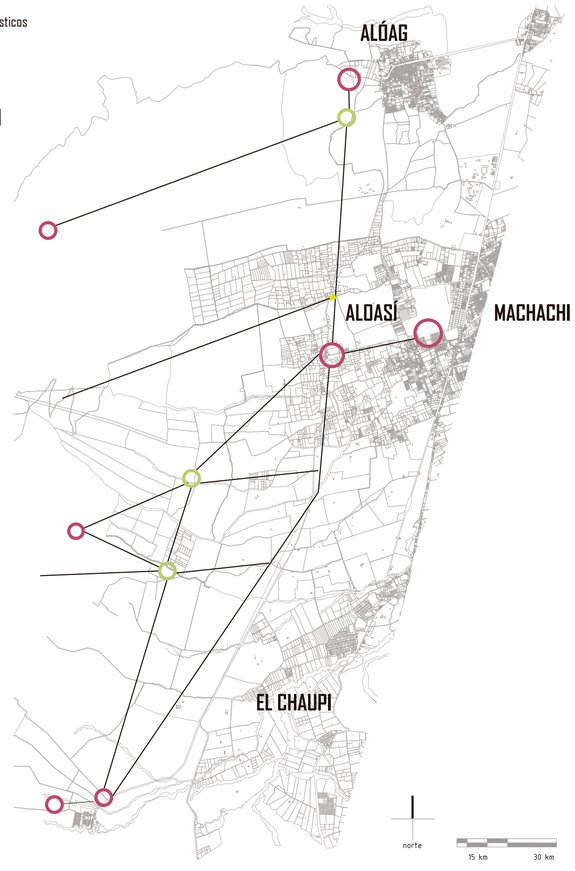
ALÓAG-ALOASÍ-EL CHAUPI

TURISMO

DIAGRAMA DE RED TURÍSTICA:

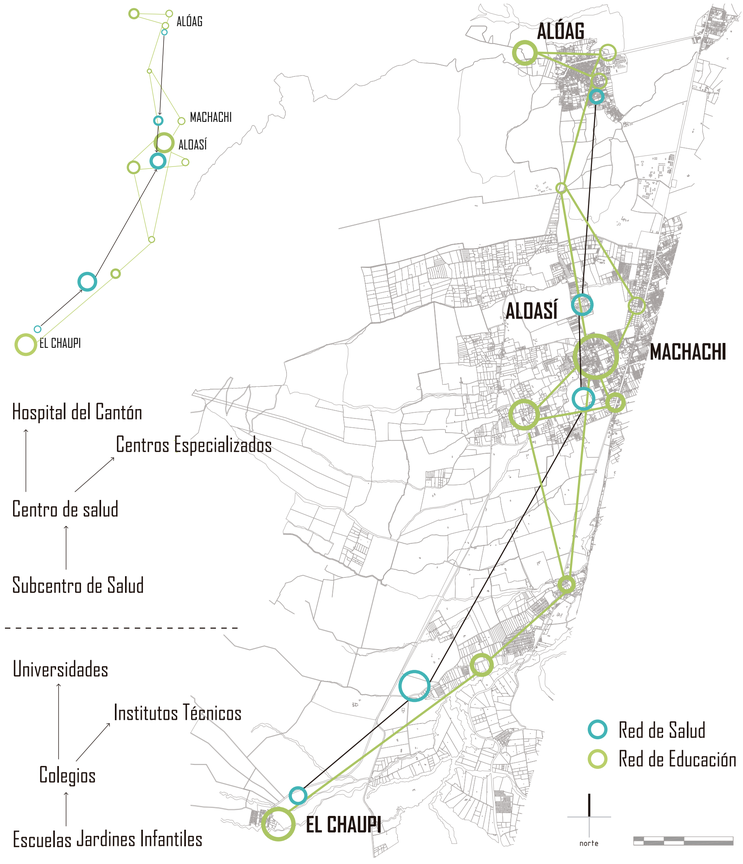


Naturaleza
↕
Reservas Protegidas
↕
Puntos de Descanso
↕
Equipamientos Turísticos
↕
Equipamiento Contruido



SALUD, EDUCACIÓN

DIAGRAMA DE REDES

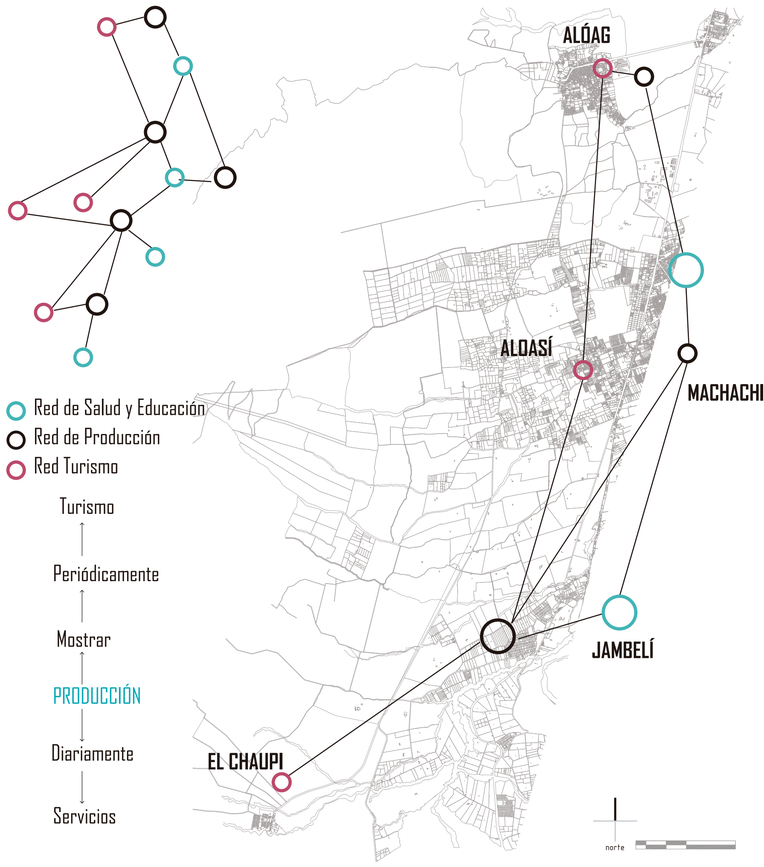


Hospital del Cantón
↑
Centros Especializados
Centro de salud
↑
Subcentro de Salud

Universidades
↑
Institutos Técnicos
Colegios
↑
Escuelas Jardines Infantiles

PRODUCCIÓN

DIAGRAMA DE RED PRODUCTIVA:



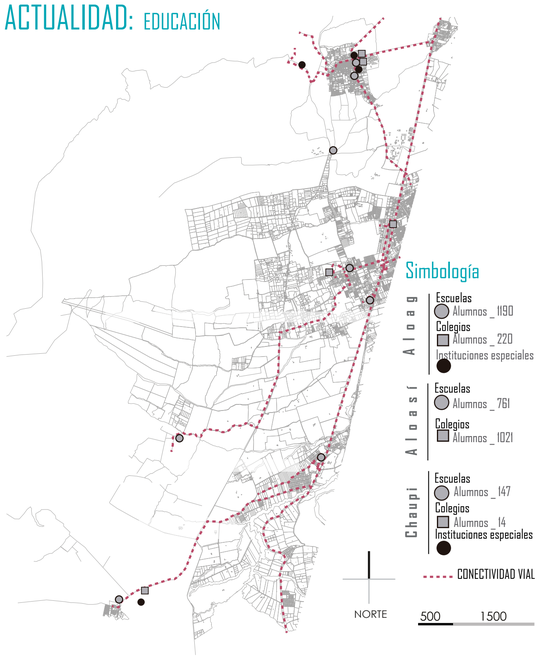
Red de Salud y Educación
Red de Producción
Red Turismo

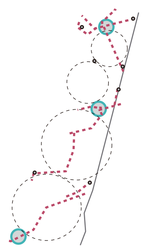
Turismo
↑
Periódicamente
↑
Mostrar
↑
PRODUCCIÓN
↓
Diariamente
↓
Servicios

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	3

MAPEOS DE PROPUESTAS - REDES DE PROPUESTAS

ACTUALIDAD: EDUCACIÓN





Conclusiones

Equipamientos hiperconcentrados en centros de parroquias.

Conexiones Insuficientes.

Equipamientos dispersos de baja escala.

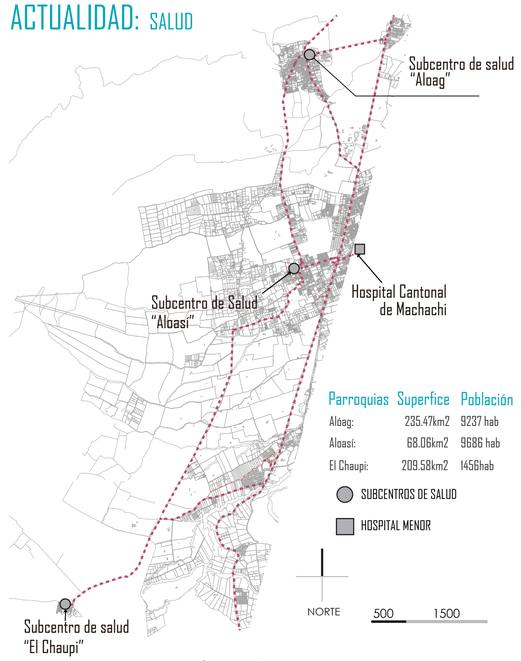
Vacíos no consolidados.

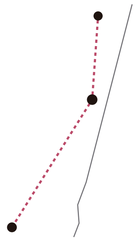
Estrategias

Distribución de equipamientos en el territorio como puntos atractores

Conformar una Red de transporte de Apoyo

ACTUALIDAD: SALUD





Conclusiones

Equipamientos de poca cobertura, y baja escala.

Conexiones poco eficientes por su distancia y recorrido

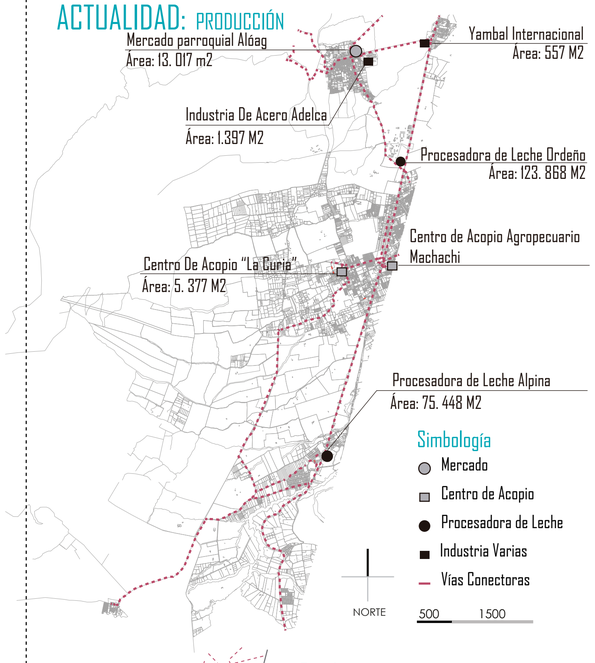
Estrategias

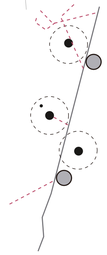
Distribución de equipamientos en el territorio mejorar cobertura con nuevos equipamientos

Generar una circuito con equipamientos complementarios dentro del cantón.

Diversificar y ampliar redes de conexión.

ACTUALIDAD: PRODUCCIÓN





Conclusiones

Equipamientos hiperconcentrados junto a vías conectoras nacionales y aislados de los terrenos ganaderos.

Conexiones insuficientes

Equipamientos independientes desconectados entre sí

Equipamientos concentrados dentro o próximo a parroquias consolidadas.

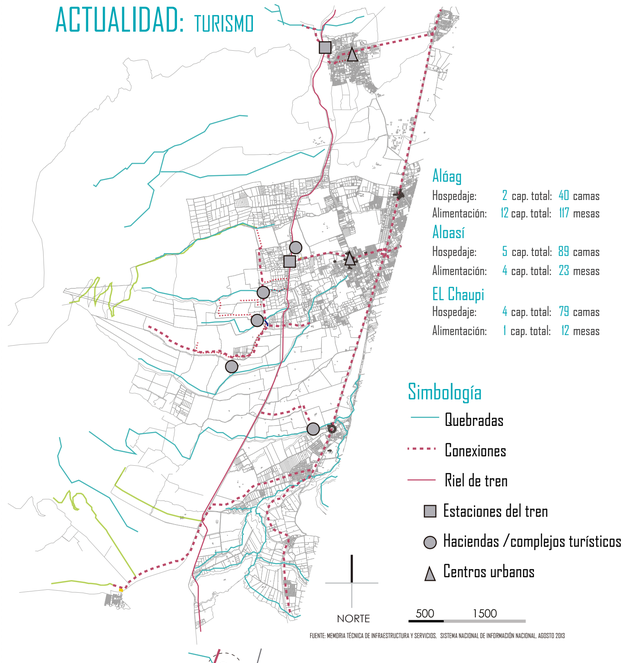
Estrategias

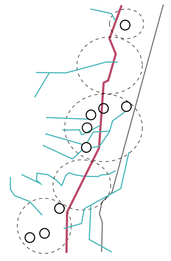
Distribución de equipamientos en el territorio como puntos atractores

Red de tansporte de apoyo

Puntos atractores turísticos y al mismo tiempo de carácter productivo

ACTUALIDAD: TURISMO





Conclusiones

Equipamientos turísticos concentrados en los centros poblados

Infraestructura a lo largo de la vía del tren

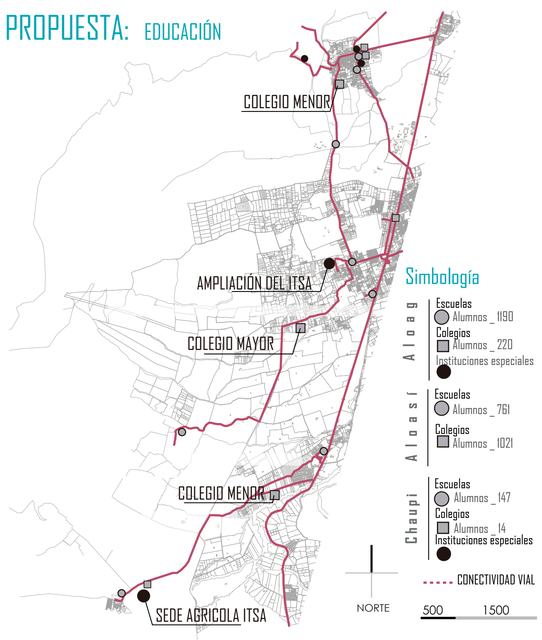
Grandes vacíos formados en las zonas de quebradas

Estrategias

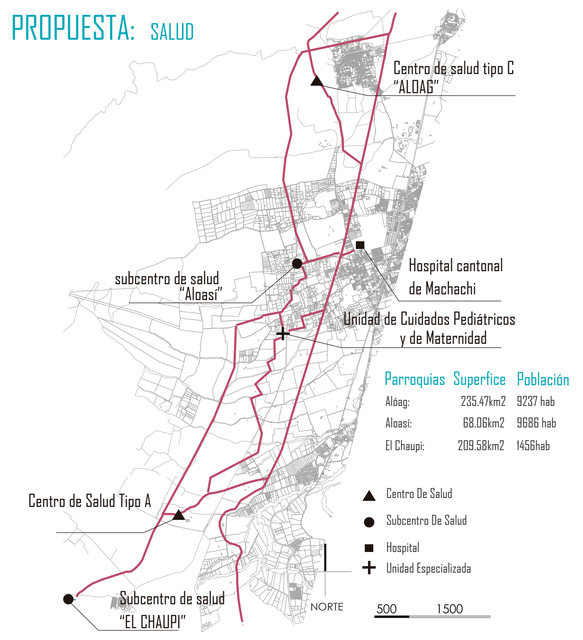
Creación de una red turística equilibrada

Utilización de las quebadas como atrayente turístico y de conexión

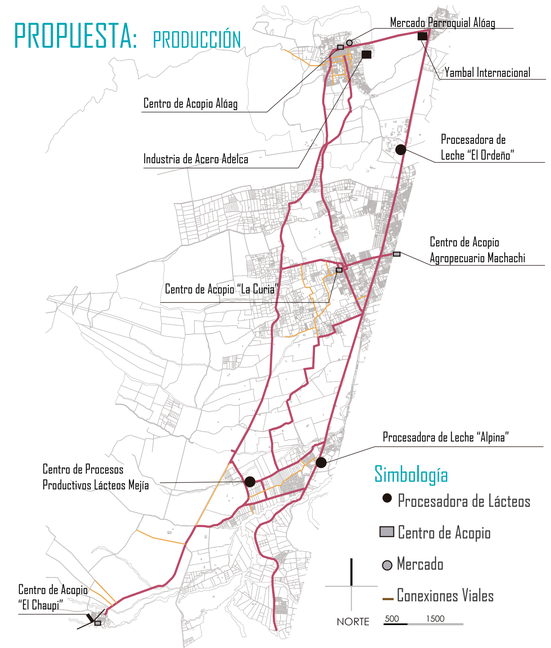
PROPUESTA: EDUCACIÓN



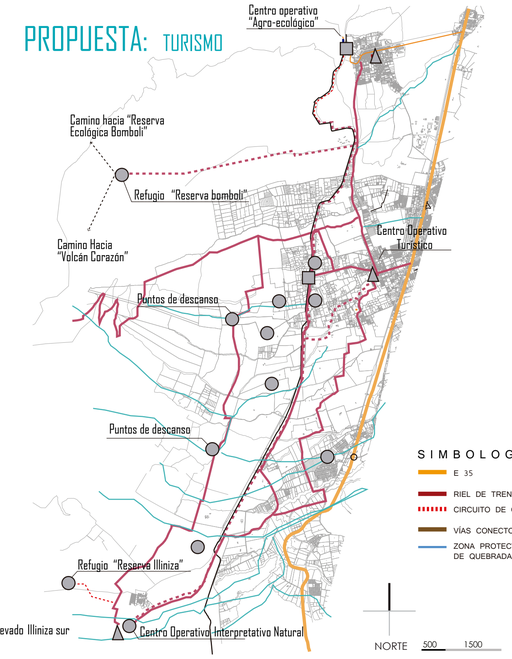
PROPUESTA: SALUD



PROPUESTA: PRODUCCIÓN



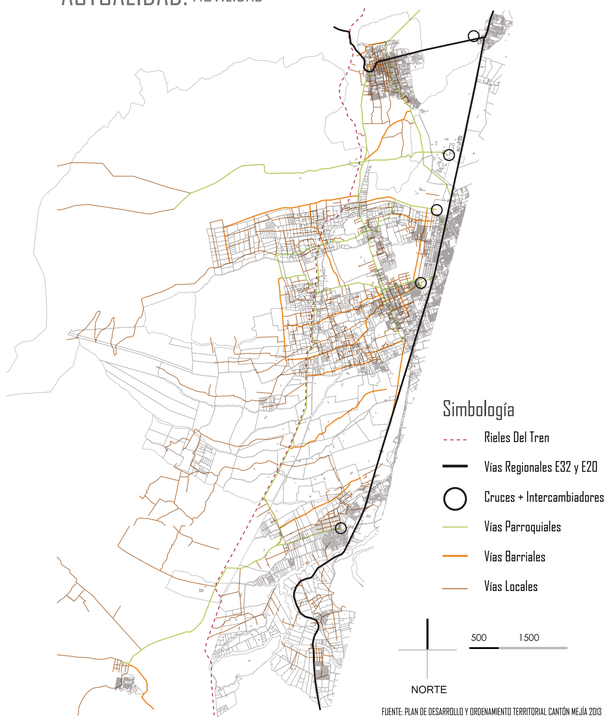
PROPUESTA: TURISMO

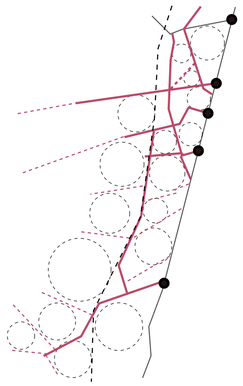


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	4

REDES BASES DE LA PROPUESTA

ACTUALIDAD: MOVILIDAD





Simbología

- Rieles Del Tren
- Vias Regionales E32 y E20
- Cruces + Intercambiadores
- Vias Parroquiales
- Vias Barriales
- Vias Locales

NORTE 500 1500

Conclusiones

- Conexiones transversales deficientes
- Vacíos / intervalos entre transversales
- Conexiones interparroquiales limitadas
- Curces viales insuficientes

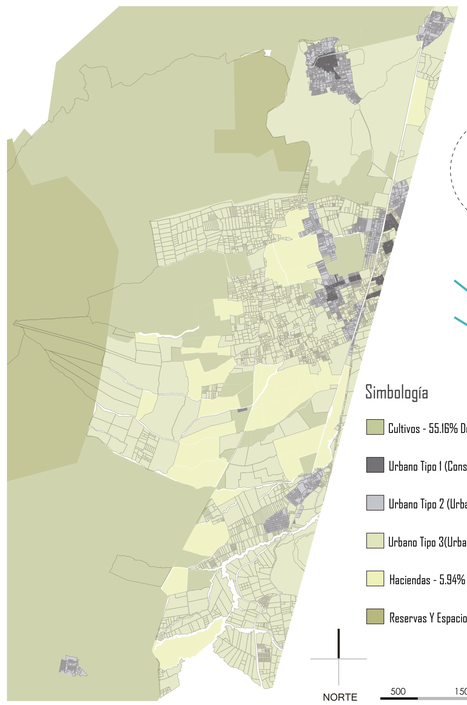
Estrategias

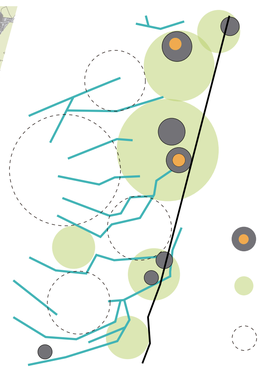
Creación de una red vial complementaria interparroquial

Tomar en cuenta los cruces como puntos de acción estratégica

FUENTE: PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTÓN MEJÍA 2013

ACTUALIDAD: ASENTAMIENTOS





Simbología

- Cultivos - 55.16% Del Territorio
- Urbano Tipo 1 (Consolidación) - 0.24%
- Urbano Tipo 2 (Urbanizable) - 2.55%
- Urbano Tipo 3(Urbano/producción Menor) - 15.51%
- Haciendas - 5.94%
- Reservas Y Espacios Verdes - 20.60%

NORTE 500 1500

Conclusiones

- Reducidos Centros Urbanos Consolidados.
- Zonas productivas separadas por quebradas.
- Vacíos ambientales estructurados por quebradas.
- Quebradas conectando niveles de consolidación urbana.

Estrategias

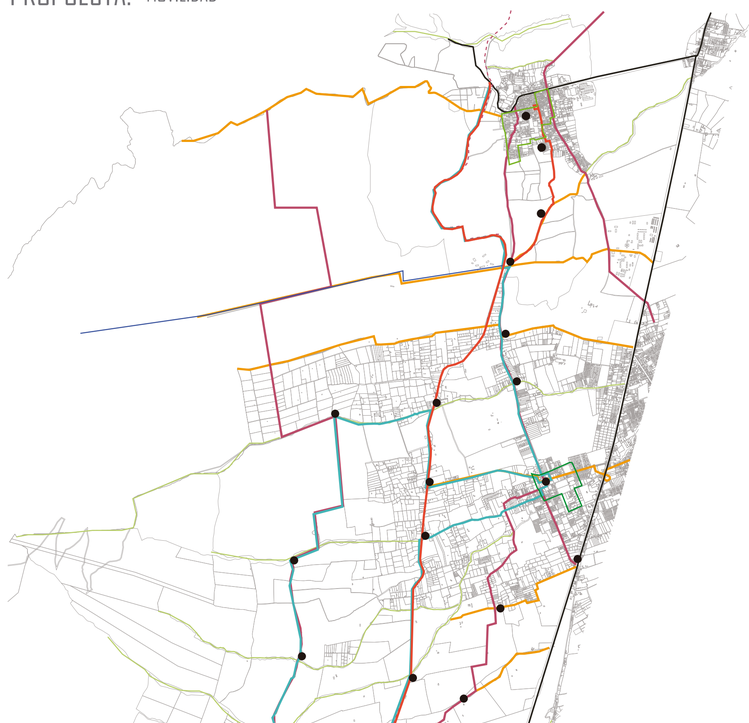
Incentivar la consolidación estratégica con el apoyo de otras redes complementarias.

Utilizar las quebradas como conectores entre consolidaciones urbanas.

Crear un sistema de crecimiento por niveles de consolidación

FUENTE: PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTÓN MEJÍA 2013, GOOGLE ERATH 2014

PROPUESTA: MOVILIDAD

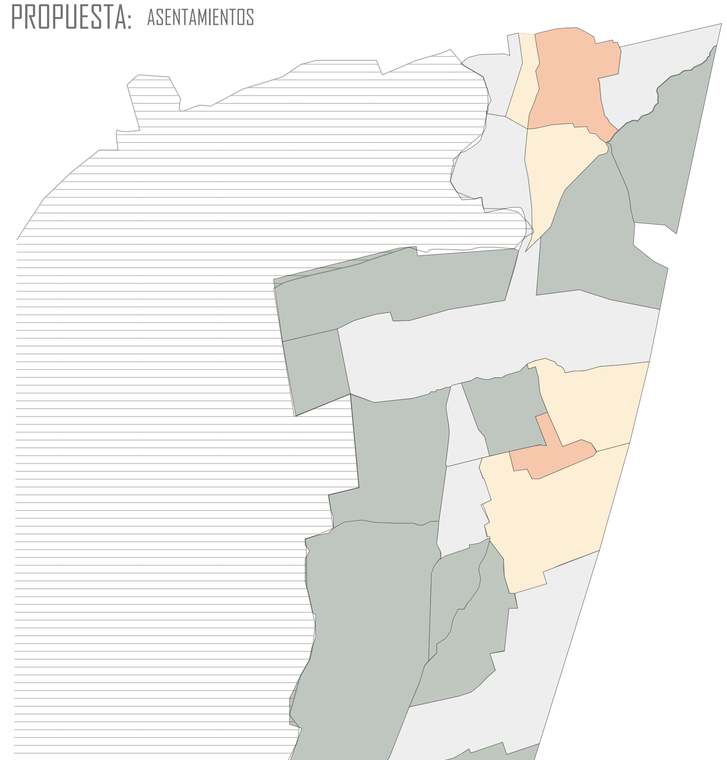


NORTE 500 1500

Simbología

- Ejes nacionales
- Rieles del tren
- Ejes perimetrales
- Ejes de trasnversales
- Vía interparroquial
- Circuito interno busetas
- Circuito interno bicicletas
- Quebradas
- Parada de buses

PROPUESTA: ASENTAMIENTOS



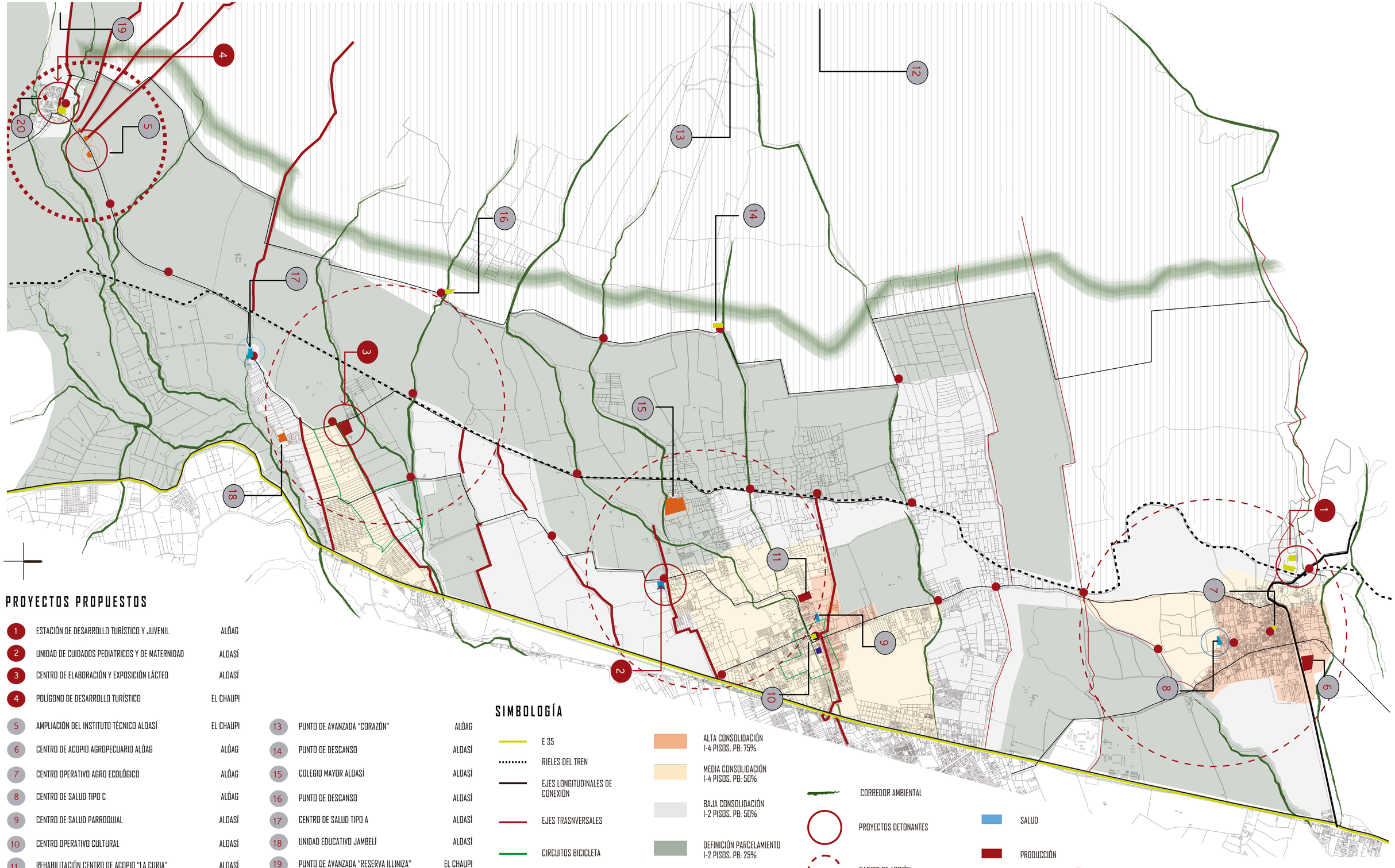
NORTE 500 1500

Simbología

- Alta Consolidación 1-4Pisos. Pb: 75%
- Media Consolidación 1-4 Pisos. Pb: 50%
- Baja Consolidación 1-2 Pisos. Pb:25%
- Definición Parcelamiento 1-2 Pisos. Pb: 25%
- Zonas Protegidas

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	5
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

PROPUESTA



PROYECTOS PROPUESTOS

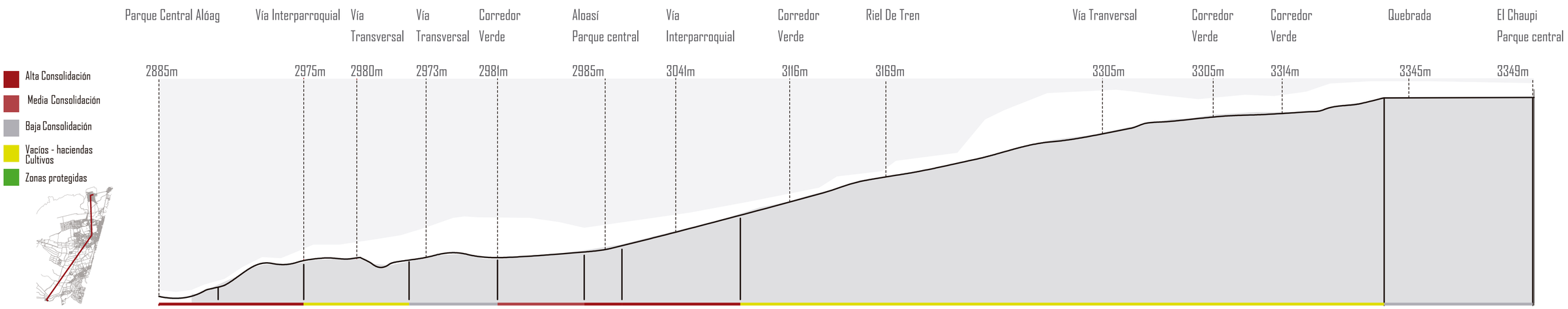
1	ESTACIÓN DE DESARROLLO TURÍSTICO Y JUVENIL	ALÓAG
2	UNIDAD DE CUIDADOS PEDIATRICOS Y DE MATERNIDAD	ALOASÍ
3	CENTRO DE ELABORACIÓN Y EXPOSICIÓN LÁCTEO	ALOASÍ
4	POLÍGONO DE DESARROLLO TURÍSTICO	EL CHAUPI
5	AMPLIACIÓN DEL INSTITUTO TÉCNICO ALOASÍ	EL CHAUPI
6	CENTRO DE ACOPIO AGROPECUARIO ALÓAG	ALÓAG
7	CENTRO OPERATIVO AGRO ECOLÓGICO	ALÓAG
8	CENTRO DE SALUD TIPO C	ALÓAG
9	CENTRO DE SALUD PARROQUIAL	ALOASÍ
10	CENTRO OPERATIVO CULTURAL	ALOASÍ
11	REHABILITACIÓN CENTRO DE ACOPIO "LA CURIA"	ALOASÍ
12	REFUGIO RESERVA BOMBOLI	ALÓAG
13	PUNTO DE AVANZADA "CORAZÓN"	ALÓAG
14	PUNTO DE DESCANSO	ALOASÍ
15	COLEGIO MAYOR ALOASÍ	ALOASÍ
16	PUNTO DE DESCANSO	ALOASÍ
17	CENTRO DE SALUD TIPO A	ALOASÍ
18	UNIDAD EDUCATIVO JAMBELÍ	ALOASÍ
19	PUNTO DE AVANZADA "RESERVA ILLINIZA"	EL CHAUPI
20	CENTRO DE ACOPIO AGRO PECUARIO	EL CHAUPI

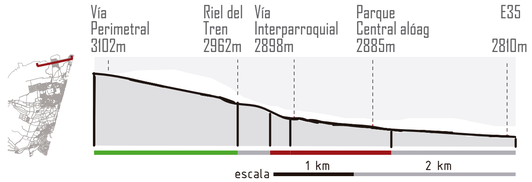
SIMBOLOGÍA

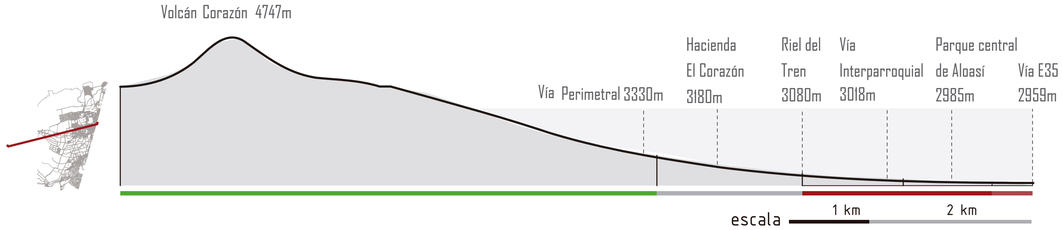
- E 35
- RIELES DEL TREN
- EJES LONGITUDINALES DE CONEXIÓN
- EJES TRASNVERSALES
- CIRCUITOS BICICLETA
- PARADAS
- ALTA CONSOLIDACIÓN I-4 PISOS. PB: 75%
- MEDIA CONSOLIDACIÓN I-4 PISOS. PB: 50%
- BAJA CONSOLIDACIÓN I-2 PISOS. PB: 50%
- DEFINICIÓN PARCELAMIENTO I-2 PISOS. PB: 25%
- ZONAS PROTEGIDAS.
- CORREDOR AMBIENTAL
- PROYECTOS DETONANTES
- RADIOS DE ACCIÓN
- SALUD
- PRODUCCIÓN
- TURISMO
- EDUCACIÓN

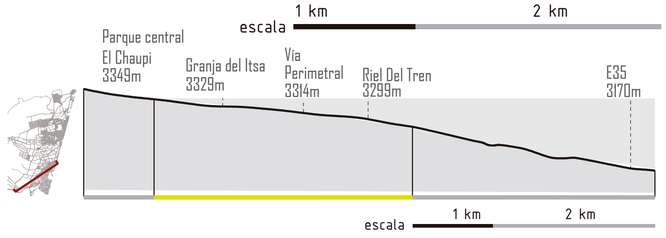
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	6

PERFILES DE LA PROPUESTA



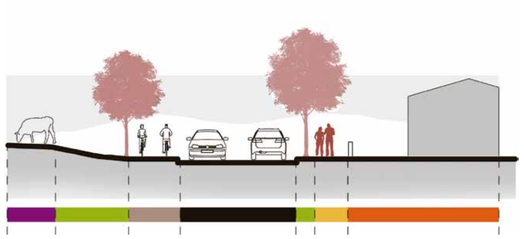




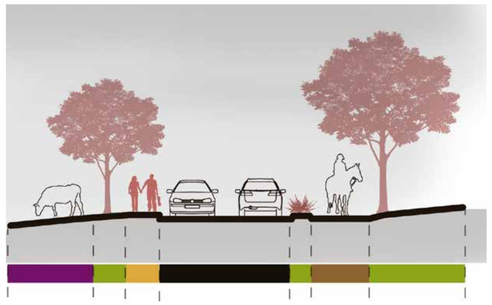


CORTES TIPO DE LA PROPUESTA

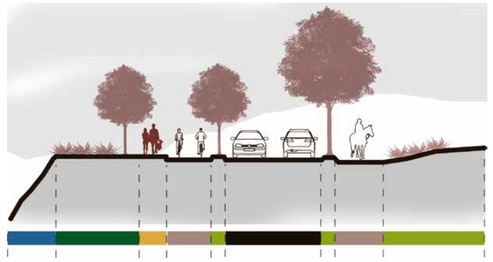
VÍA + QUEBRADA + ASENTAMIENTOS



RUTAS TRANVERSALES



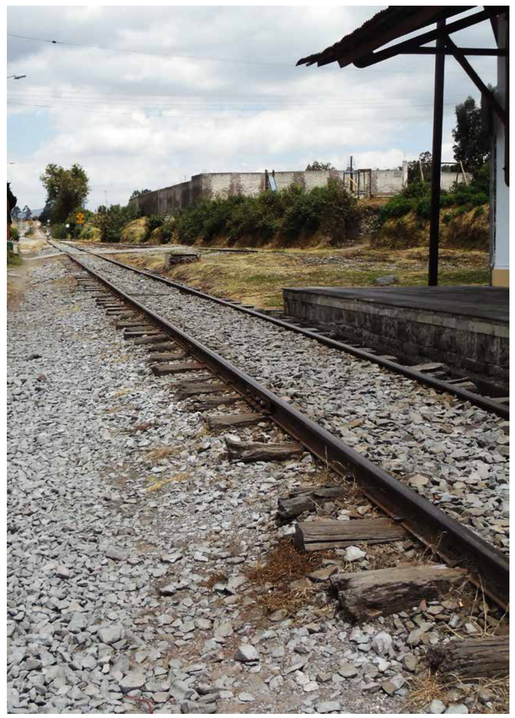
VÍA INTERPARROQUIAL



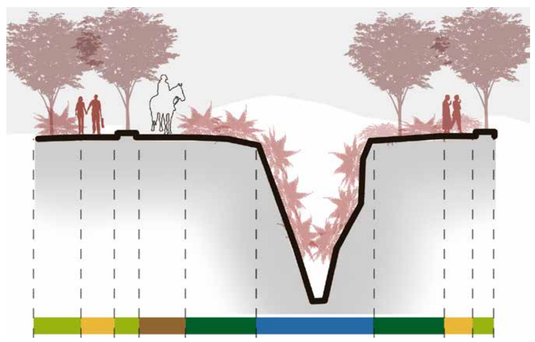
SIMBOLOGÍA

- Vía Férrea
- Asentamientos
- Caminos Peatonales
- Áreas Verdes
- Vías Carrosables
- Ciclovía
- Hacienda
- Caminos de Herradura
- Zonas de Protección Ecológica
- Quebrada

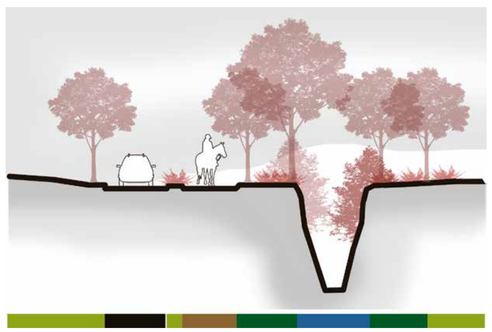
VÍA FÉRREA



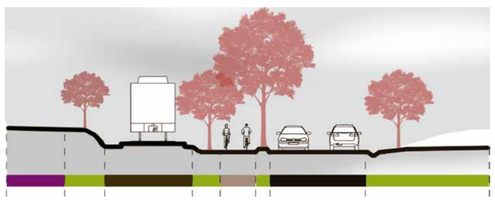
CORREDORES VERDES



BORDES DE QUEBRADAS

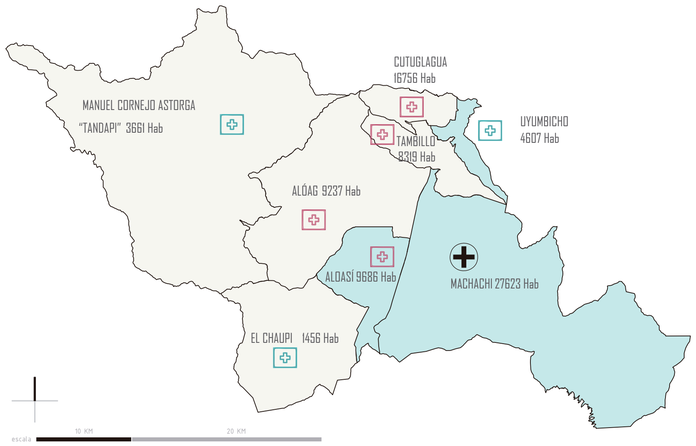


BORDE VÍA FÉRREA



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	7
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Propuesta Urbana Territorial	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SALUD ACTUAL: CANTÓN MEJÍA



FUENTE: PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE MEJÍA

Simbología

Subentros se salud (cubren la necesidad)

Subentros se salud (NO cubren la necesidad)

Hospital básico

SUBCENTRO DE SALUD:
2000-6000 hab - 8 horas al día

HOSPITAL BÁSICO
60 camillas mínimo x 1000 hab

COBERTURA REQUERIDA
2 Camas por cada 1000 habitantes

GRUPOS DE POBLACIÓN

Población total de Mejía:

81335 hab

41552 mujeres
51.08%

39783 hombres
48.92%

0 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 64 años	65 + años
10.08% de la población	31.13% de la población	31.99% de la población	20.2% de la población	6.59% de la población
8202 personas	25322 personas	26025 personas	16426 personas	5360 personas

- Tasa de crecimiento anual: **2.9%**
- Mortalidad Infantil: **45.94%**
- Mortalidad General: **4.52%**
- Problemas de desnutrición: **4.46%**

Problemática Actual

- El 41% de la población es de 0 a 19 años y corresponde a 33524 personas.
- El 21% de la población son mujeres en edad fértil y corresponde a 17080 personas.
- Estos dos grupos corresponden el 62% de la población es decir 50604 personas.
- En Mejía hay 33 camas en total de todos los equipamientos de salud, por tanto existe un déficit de 48 camas.

Proyección 2025 - 104922 hab

- El 34% de la población es de 0 19 años y corresponde a 35673 personas.
- El 22.65% de la población son mujeres en edad fértil y corresponde a 23770 personas.
- Estos dos grupos corresponden el 56% de la población es decir 59443 personas
- En Mejía hay 33 camas en total de todos los equipamientos de salud, por tanto en 10 años existirá un déficit de 71 camas

CONCLUSIONES GENERALES

DESCONEXIONES interparroquiales que provocan ineficiencia de acceso a los servicios de Salud.

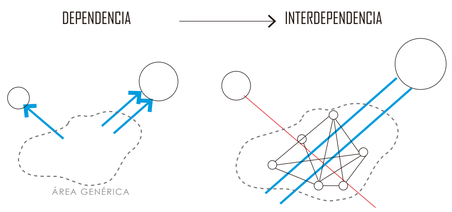
DÉFICIT de equipamientos de servicios genera dependencias externas.

Parroquias con SIMILARES características y COMPLEMENTARIAS entre sí.

Atención deficiente para la MUJER EMBARAZADA y a la NIÑEZ evidenciada en problemas de desnutrición y alto grado de mortalidad infantil.

INTENCIONES GENERALES

1.- Mitigar dependencias externas pasando a una lógica de interdependencias internas en Mejía.



2.- Implementar infraestructura de salud complementaria en el Cantón Mejía para dar mejor cobertura a la población.

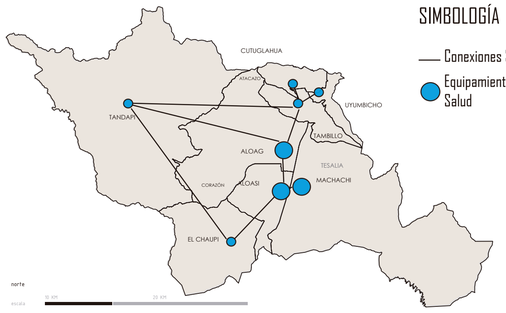
3.- Generar conexiones de áreas rurales con equipamientos de salud.

4.- Mejorar la atención de la mujer embarazada y a la niñez

OBJETIVOS GENERALES

- Generar una red complementaria de salud en Mejía.

DIAGRAMA DE RED DE SALUD



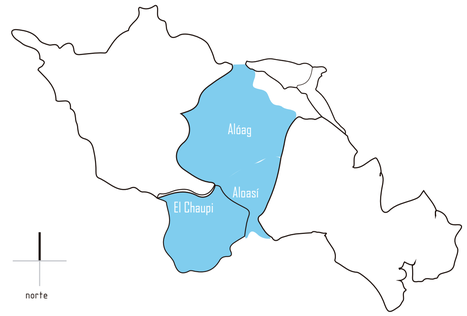
SIMBOLOGÍA

Conexiones Salud.

Equipamiento Salud

TERRITORIO A INTERVENIR

Franja comprendida entre Alóag, Aloasí y El Chaupi.



FOTOS DEL HOSPITAL DE MACHACHI



FOTO POR EL AUTOR, 2014



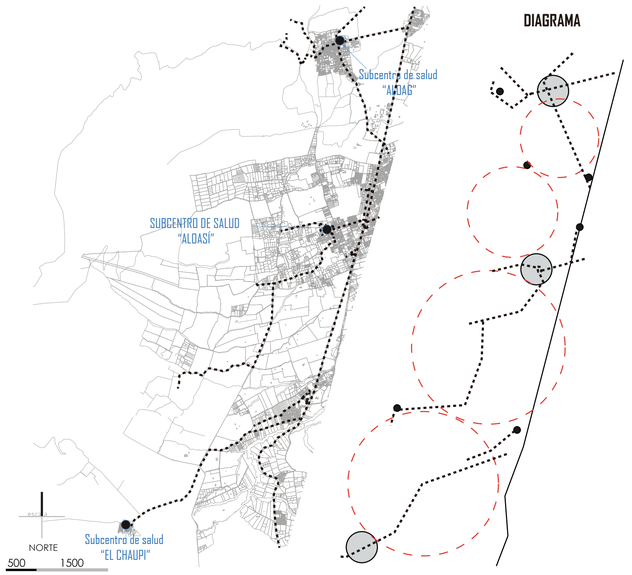
FUENTE: Jacqueline Ruiz, 2012



FUENTE: Jacqueline Ruiz, 2012

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	8
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Análisis de la Red de Salud Cantón Mejía	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS DE SALUD ACTUAL: FRANJA DE ALÓAG, ALOASÍ Y EL CHAUPI



FUENTE: PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE ALÓAG, ALOASÍ Y EL CHAUPI

DIAGRAMA

SIMBOLOGÍA

Aloag = 557 m2
Aloasí = 1397 m2
Chaupi = 1032 m2

CONCLUSIONES

- Equipamientos hiperconcentrados en centros de parroquia
- Conexiones Insuficientes
- Equipamientos dispersos de baja escala
- Vacíos no consolidados entre equipamientos

ESTRATEGIAS

Distribución de equipamientos en el territorio como puntos atractores

Conformar una red de tansporte de apoyo.

GRUPOS DE POBLACIÓN

Población total de la Franja



20379 hab

0 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 64 años	65 + años
10.09% de la población 2056 personas	22.11% de la población 4505 personas	41.38% de la población 8433 personas	19.31% de la población 3936 personas	7.11% de la población 1449 personas

Problemática Actual

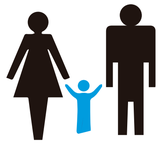
- El 32.2% de la población es de 0 a 19 años y corresponde a 6561 personas.

- El 19.49% de la población son mujeres en edad fértil y corresponde a 3973 personas.

- Estos dos grupos corresponden el 51.69% de la población es decir 10534 personas.

- En 10 años habrán en la franja aproximadamente 238 nacimientos es decir 20 por año de la franja.

- En el Cantón Mejía habrán 2358 nacimientos anuales, 197 mensuales, 7 diarios.



- Tasa de crecimiento anual:

PROYECCIÓN 2025: 22763 hab

1.17%

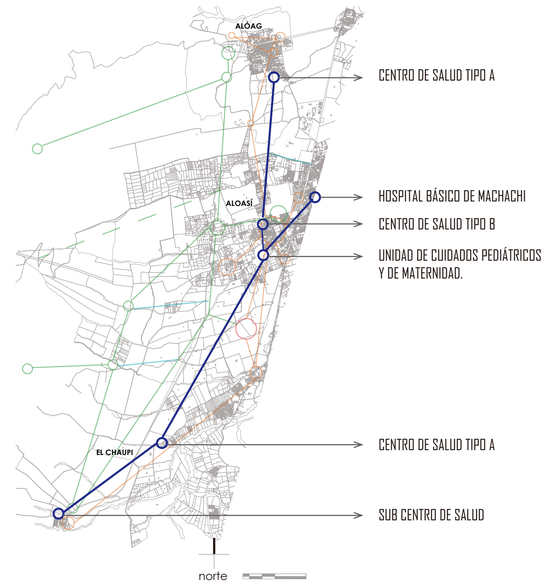


- Problemas de desnutrición infantil:

CORRESPONDIENTE A: 9478 personas

41.64%

DIAGRAMA DE REDES COMPLEMENTARIAS



PROPUESTA

- La UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD en Aloasí se plantea con la finalidad de ser complemento al programa del hospital básico de Machachi para mejorar la ACCESIBILIDAD de mujeres embarazadas, madres y niños del área rural de la Franja.

MODELO DE GESTIÓN

- La Unidad de Cuidados Pediátricos propone brindar campañas de prevención contra la desnutrición infantil, atender a mujeres embarazadas y puérperas (consulta externa, hospitalización y emergencias). Así mismo se plantea atender a niños en consulta externa (8horas diarias), hospitalaria (24hras) y de emergencias (24hras). Todo esto acompañado de un trabajo comunitario en campañas para el crecimiento integral de los niños y niñas del lugar.
- La programación del proyecto es concebida como complemento a los centros y sub centros de salud de la Franja Alóag, Aloasí, El Chaupi y al hospital básico de Machachi.

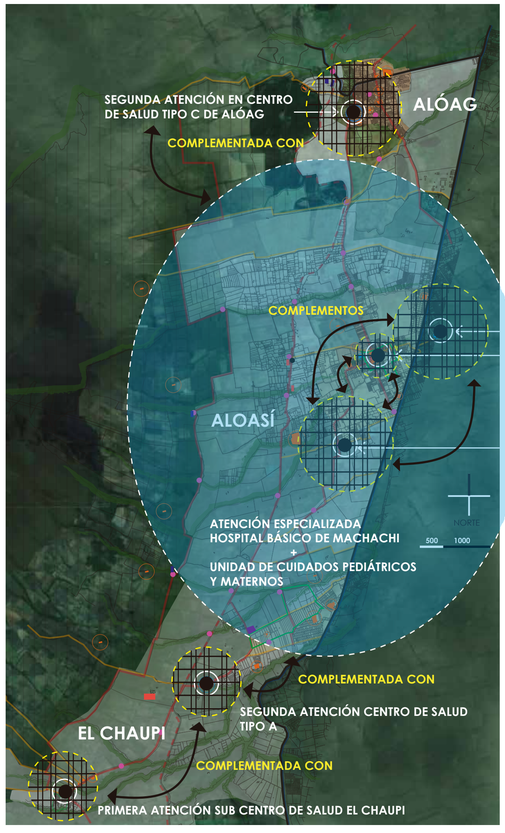


ESCENARIOS DE ATENCIÓN

Atención Individual & Familiar

ACTIVIDADES

- Prevención
- Curación
- Especialidad



COBERTURA

PROYECCIÓN 2025 REQUERIMIENTOS DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DEL ECUADOR

MATERNIDAD
- Capacidad de Atención: de 20% mujeres en edad fértil
- Corresponde a: 794 personas
- Total de Mujeres en edad fértil: 3973 personas

Campañas de prevención disponible para toda la población de la
- Corresponde a: 20379 personas

CONSULTA EXTERNA HOSPITALIZACIÓN
- Capacidad de Atención: 30% de los usuarios niños
- Corresponde a: 2032 personas
- franja.

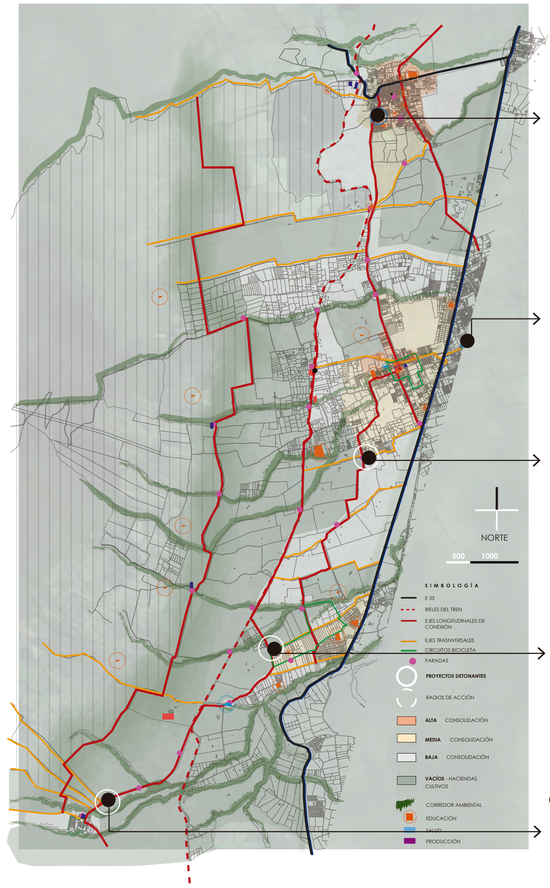
GINECOLOGÍA OBSTÉTRICA
- Capacidad de Atención: de 25% mujeres en edad fértil
- Corresponde a: 993 personas

PEDIATRÍA
- Capacidad de Atención: de 25% de niños
- Corresponde a: 1693 personas

NEONATOLOGÍA
- Capacidad de Atención: 2358 niños
- Tiempo: anuales
- Total de Mujeres en edad fértil: 3973 personas

CONTARÁ CON 34 CAMAS

- 10 para maternidad
- 5 para hospitalización
- 11 para emergencias
- 8 para recuperación



TIEMPO / DISTANCIA / ROL

CENTRO DE SALUD TIPO C DE ALÓAG

8 Km hasta el Proyecto ubicado en el extremo sur de Aloasí, a 15 minutos aproximadamente.

HOSPITAL BÁSICO DE MACHACHI

4 Km hasta del proyecto el cual es parte del programa complementario del hospital que se encuentra a 9 minutos aproximadamente

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

5 Km hasta del Centro Productivo de Lacteos de Mejía el cual abastece de éstos productos al proyecto ubicado en Jambelí a 10 minutos aproximadamente de recorrido desde el proyecto.

CENTRO PRODUCTIVO DE LACTEOS MEJÍA

A 10 Km del proyecto hasta Instituto Superior Agropecuario de El Chaupi que abastece de vegetales al proyecto, se encuentra aproximadamente a 20 minutos de recorrido

INSTITUTO SUPERIOR AGROPECUARIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Análisis de la Red de Salud de la Franja de Alóag, Aloasí y El Chaupi.	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	9

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

ACTIVIDADES

PRINCIPALES
- Consulta Externa
- Atención Hospitalaria
- Emergencias
- Campañas de Prevención

SECUNDARIAS: Manejo Administrativo

COMPLEMENTARIAS: Mantenimiento y Servicios

USUARIO

Grupos de Atención

PRINCIPAL (PACIENTE)	SECUNDARIO	PRINCIPAL (PACIENTE)	SECUNDARIO	PRINCIPAL (PACIENTE)	SECUNDARIO
- Mujeres Embarazadas.	- Acompañante.	- Niños de 1 mes a 11 meses de edad.	- Tutor.	- Adolescentes primera etapa de 10 a 14 años.	- Tutor.
- Mujeres Puérperas.	- Acompañante.	- Niños de 1 a 4 años.	- Tutor.	- Adolescentes segunda etapa de 15 a 19 años.	- Tutor.
- Niños de 0 a 28 días de nacido.	- Madres.	- Niños de 5 a 9 años.	- Tutor.	- Familias.	

USUARIO PERMANENTE

Recursos Humanos

DOCTORES

- Jefe especialista en Ginecobstetricia.
- Médico de planta especialista en Ginecobstetricia.
- Médico de Guardia (24h)
- Médico haciendo trabajo rural (8h)

ENFERMERÍA

- Supervisor de Enfermería
- 1 Enfermera exclusiva cada 12h para el área de preparto
- 1 Enfermera exclusiva cada 12h para recién nacidos
- 1 Enfermera exclusiva cada 12h para Internación conjunta
- 1 Enfermera exclusiva cada 12h para recepción

COMPONENTE GINECOBSTÉTRICO

DOCTORES

- Jefe especialista Pediatra
- Pediatra de planta
- Pediatra de Guardia (24h)
- Médico haciendo trabajo rural (8h)
- Médico Intensivista.

ENFERMERÍA

- Supervisor de Enfermería
- Enfermera cada 12h para turnos de día y noche
- Enfermera cada 12h recepcionista

HOSPITALIZACIÓN



2 paramédicos
por ambulancia

DOCTORES

- Pediatra
- Ginecólogo
- Obstetra

ENFERMERÍA

- Enfermera para pediatría
- Enfermera para ginecobstetricia
- Enfermera cada 12h recepcionista

CONSULTA EXTERNA

PERSONAL

- Psicólogo.
- Nutricionista
- Terapista Físico
- Asistente

CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN

SERVICIOS AUXILIARES

- Laboratorista, mañana, tarde y guadia pasiva de noche.
- Técnico de radiología, mañana, tarde y guardia pasiva de noche

TODAS LAS ÁREAS

ACTIVIDADES PRINCIPALES

DIRECCIÓN DE LA UNIDAD

- Director de la Unidad
- Secretaria

PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE IA GESTIÓN

- Subdirector

UNIDAD DE CALIDAD

- Subdirector

UNIDAD DE ASESORÍA JURÍDICA

- Subdirector

UNIDAD DE ATENCIÓN AL USUARIO

- Coordinador/a
- Recepcionista

UNIDAD DE ADMISIONES

- Coordinador/a

UNIDAD ADMINISTRATIVA FINANCIERA

- Coordinador/a Administrativo Financiero.
- Asistente
- Coordinador/a de Talento Humano
- Asistente
- Coordinador/a Administrativo
- Asistente

UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE IA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- Coordinador/a
- Técnicos

UNIDAD DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

- Coordinador/a

UNIDAD DE COMUNICACIÓN

- Coordinador/a
- Ayudante

EXTERNO - HOSPITAL DE MACHACHI

ACTIVIDAD E S SECUNDARIAS

MANTENIMIENTO

- Personal de limpieza de mañana, tarde y de noche.
- Personal de mantenimiento (instalaciones) de mañana, tarde y noche.

PERSONAL DE APOYO

- Personal encargado de bodega: Camillas y sillas de ruedas.
- Personal Encargado de entregar la comida en el área de hospitalización.
- Técnico Farmacéutico
- Chofer de ambulancia
- Paramédicos

CAFETERÍA

- Cocineros
- Administrador de Caja
- Encargado de entregar la comida

COMPLEMENTARIAS

PROGRAMA

PLANTA BAJA

Prevención

Administración
Bodega
Taller de Pintura
Taller de música
Taller de Terapias Respiratorias
Salas de terapias individuales
Plaza de la Familia
Baños
Sala de uso múltiple

Consulta Externa

Sala del personal
Bodega
Información
Sala de espera
Cubículos de revisión
Baños
Laboratorio clínico
Imagenología
Cafetería
Área de juegos

Especialidades

Sala de espera
Farmacia
Oficinas de Administración
Baños
Patio de terapia física
Sala de terapia física
Sala de juntas
Patio de la Reflexión
Sala de Emergencias
Bodega
Área de utilería
Área de ropa limpia
Utilería sucia
Ropa sucia
Sala de evaluación
Sala de yesos
Sala de preparto
Salas de Parto
Estación de Enfermería
Área de descanso
Sala del personal médico
Baños
Cocina
Lavandería
Bodega general
Talleres de mantenimiento
Sala de personal
Patio de maniobras
Estacionamiento de pacientes
Estacionamientos del personal
Depósito de desechos orgánicos
Depósito de desechos inorgánicos
Incinerador de desechos tóxicos
Estacionamiento de ambulancia
Patio de fitodepuración
Área de Seguridad
Oficinas del personal
Morgue.

PLANTA ALTA

Especialidades

Oficinas
Nutricionista
Estación de enfermeras
baños
hospitalización niños
Hospitalización mujeres
Neonatología
Área de Ropa sucia
Área de ropa limpia
Área de Utilería limpia
Utilería sucia
Sala de espera

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

	CONSULTA EXTERNA											MANTENIMIENTO					LABORATORIOS											
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	RECEPCIÓN - ARCHIVOS	ÁREA DE JUEGOS	SALA DE ESPERA	BAÑOS	SALA DE CHARLAS GRUPALES	SALA DE RELAJACIÓN	SALA DE TERAPIA PSICOLÓGICAS	BODEGAS	CONSULTORIO NUTRICIONISTA	CONSULTORIO PSICÓLOGO	OFICINA DE TRABAJADORA SOCIAL	RECEPCIÓN INFORMACIÓN	SALA DE ESPERA	ESTACIONAMIENTOS AMBULANCIAS	ESTACIONAMIENTOS GENERALES	ESTACIONAMIENTOS CAMIONES	RECEPCIÓN - ARCHIVOS	SALA DE ESPERA	CUBÍCULO PARA TOMA DE SANGRE	CUBÍCULO DE MUESTRAS	BAÑOS SALA DE ESPERA	BAÑO PARA PERSONAL	ÁREA DE LAVADO Y DISTRIBUCIÓN DE MUESTRAS	ÁREA DE PREPARACIÓN DE CULTIVOS	SALA DE JUNTAS	ALMACEN DE IMPLEMENTOS	ESPACIO PARAEQUIPO MOVIL	OFICINA DE COORDINADO DE ÁREA
MUJER EMBARAZADA																												
MUJER PUÉRPERA																												
PSICÓLOGO																												
NUTRICIONISTA																												
LIMPIEZA																												
MANTENIMIENTO																												
ACOMPAÑANTES																												
NIÑOS																												
TUTOR																												
RECEPCIONISTA																												
SECRETARIAS																												
GINECÓLOGO																												
OBSTETRA																												
ENFERMERAS																												
PEDIATRA																												
DIRECTOR																												
ADMINISTRADOR																												
TRABAJADOR SOCIAL																												
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES																												
COORDINADOR DE DOCENCIA																												
INTERNO																												
DIRECTORES EXTERNOS																												
COCINEROS																												
AYUDANTE DE COCINA																												
CLIENTE DE COMEDOR																												
CAJA																												
PERSONAL DE APOYO																												
ENTREGA DE COMIDA																												
PARAMÉDICOS																												
BEBES																												
ANESTECISTA																												
TÉCNICO FARMACEUTICO																												
LABORATORISTA																												
GUARDIAS																												
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA																												

449 personas diarias
mañana 298 tarde 285 noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO AMBULATORIO
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	11

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

	IMAGENOLOGÍA														QUIRÓFANOS								
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	**RECEPCIÓN - ARCHIVOS**	**SALA DE ESPERA**	**ÁREA DE JUEGO**	**SALA DE RAYOS X**	**BAÑOS SALA DE ESPERA**	**BAÑO PARA PERSONAL**	**VESTIDOR DE PACIENTES**	**SALA DE ULTRASONIDOS**	**SALA DE JUNTAS**	**ALMACEN DE IMPLEMENTOS**	**ESPACIO PARAEQUIPO MOVIL**	**CUARTO OBSCURO**	**CABINAS DE INTERPRETACIÓN Y PRUEBAS**	**OFICINA DE COORDINADO DE ÁREA**	**QUIRÓFANOS**	**SALA DE RECUPERACIÓN**	**ESTACIÓN DE ENFERMERÍA**	**BAÑO PARA PERSONAL**	**VESTIDOR**	**SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS MADRES**	**SALA DE CUIDADOS INTENSIVOS NIÑOS**	**CUARTO DE BAÑO**	**SALA DEL PERSONAL**
MUJER EMBARAZADA																							
MUJER PUÉRPERA																							
PSICÓLOGO																							
NUTRICIONISTA																							
LIMPIEZA																							
MANTENIMIENTO																							
ACOMPAÑANTES																							
NIÑOS																							
TUTOR																							
RECEPCIONISTA																							
SECRETARIAS																							
GINECÓLOGO																							
OBSTETRA																							
ENFERMERAS																							
PEDIATRA																							
DIRECTOR																							
ADMINISTRADOR																							
TRABAJADOR SOCIAL																							
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES																							
COORDINADOR DE DOCENCIA																							
INTERNO																							
DIRECTORES EXTERNOS																							
COCINEROS																							
AYUDANTE DE COCINA																							
CLIENTE DE COMEDOR																							
CAJA																							
PERSONAL DE APOYO																							
ENTREGA DE COMIDA																							
PARAMÉDICOS																							
BEBES																							
ANESTECISTA																							
TÉCNICO FARMACEUTICO																							
LABORATORISTA																							
GUARDIAS																							
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA																							

449 personas diarias — mañana 298 — tarde 285 — noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO AMBULATORIO
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	12

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

	NEONATOLOGÍA													EMERGENCIAS											
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	**ESPACIO DE EXAMINACIÓN DE BEBES**	**SALA DE ESPERA**	**BAÑO PARA SALA DE ESPERA**	**ÁREA DE TOMA DE SIGNOS VITALES**	**ESPACIO PARA DAR DE LACTAR**	**SALA DE CUNAS**	**ESTACIÓN DE ENFERMERÍA**	**BAÑO PARA PERSONAL**	**VESTIDOR**	**OFICINA DE COORDINADOR DE NEONATOLOGÍA**	**SALA DEL PERSONAL**	**ESPACIO DE INCUBADORAS**	**VESTIDOR PACIENTE (MAMÁ)**	**ADMICIONES - RECEPCIÓN**	**SALA DE ESPERA**	**BAÑO PARA SALA DE ESPERA**	**ÁREA DE TOMA DE SIGNOS VITALES**	**SALA DE RECUPERACIÓN**	**SALA DE RECUPERACIÓN**	**ESTACIÓN DE ENFERMERÍA**	**BAÑO PARA PERSONAL**	**VESTIDOR**	**OFICINA DE COORDINADOR DE HOSPITALIZACIÓN**	**SALA DEL PERSONAL**	**CUBÍCULOS DE PACIENTES**
MUJER EMBARAZADA														P	P	P	P	P							
MUJER PUÉRPERA		P	P		P														P						P
PSICÓLOGO																									A
NUTRICIONISTA							A																		A
LIMPIEZA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
MANTENIMIENTO	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
ACOMPAÑANTES		P	P	P										P	P	P	P	P							A
NIÑOS																									
TUTOR																									
RECEPCIONISTA														P											
SECRETARIAS														P											
GINECÓLOGO														P					A	A	A	A		A	A
OBSTETRA	P			P		P	P	P	P	P	P	A		P					A	A	A	A		A	A
ENFERMERAS	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A	A	A	A	A	A	A	A
PEDIATRA														P					A	A	A	A		A	A
DIRECTOR																									
ADMINISTRADOR																									
TRABAJADOR SOCIAL							A					A		A											A
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES																									
COORDINADOR DE DOCENCIA																									
INTERNO	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A	A	A	A	A	A	A	A
DIRECTORES EXTERNOS																									
COCINEROS																									
AYUDANTE DE COCINA																									
CLIENTE DE COMEDOR																									
CAJA																									
PERSONAL DE APOYO	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A			A	A	A	A	A	A	A	A	A
ENTREGA DE COMIDA												A													A
PARAMÉDICOS														A											
BEBES	P		P	P	P	P						P													A
ANESTECISTA																									A
TÉCNICO FARMACEUTICO																									
LABORATORISTA												A													A
GUARDIAS																									
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA												A													A

449 personas diarias — mañana 298 — tarde 285 — noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO AMBULATORIO
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	13

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

	HOSPITALIZACIÓN NIÑOS																ADMINISTRACIÓN									
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	ADMICIONES - RECEPCIÓN	SALA DE ESPERA	BAÑO PARA SALA DE ESPERA	ÁREA DE TOMA DE SIGNOS VITALES	SALA DE PREPARTO	BAÑO PARA PACIENTE DE SALA DE PREPARTO	SALA DE RECUPERACIÓN	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA	BAÑO PARA PERSONAL	VESTIDOR	OFICINA DE COORDINADOR DE HOSPITALIZACIÓN	SALA DEL PERSONAL	CUARTOS DE HOSPITALIZACIÓN INDIVIDUAL	CUARTOS DE HOSPITALIZACIÓN COMPARTIDA (2	BAÑOS	CUARTO DE BAÑO	OFICINA DEL DIRECTOR	OFICINA DEL ADMINISTRADOR	OFICINA DEL TRABAJADOR SOCIAL	OFICINA DEL COORDINADOR DE ESPECIALIDADES	OFICINA DEL COORDINADOR DE DOCENCIA	RECEPCIÓN - ARCHIVOS	SALA DE ESPERA	SALA DE REUNIONES	BAÑOS	ESPACIO PARA EL PERSONAL
MUJER EMBARAZADA																										
MUJER PUÉRPERA																										
PSICÓLOGO																										
NUTRICIONISTA																										
LIMPIEZA																										
MANTENIMIENTO																										
ACOMPAÑANTES																										
NIÑOS																										
TUTOR																										
RECEPCIONISTA																										
SECRETARIAS																										
GINECÓLOGO																										
OBSTETRA																										
ENFERMERAS																										
PEDIATRA																										
DIRECTOR																										
ADMINISTRADOR																										
TRABAJADOR SOCIAL																										
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES																										
COORDINADOR DE DOCENCIA																										
INTERNO																										
DIRECTORES EXTERNOS																										
COCINEROS																										
AYUDANTE DE COCINA																										
CLIENTE DE COMEDOR																										
CAJA																										
PERSONAL DE APOYO																										
ENTREGA DE COMIDA																										
PARAMÉDICOS																										
BEBES																										
ANESTECISTA																										
TÉCNICO FARMACEUTICO																										
LABORATORISTA																										
GUARDIAS																										
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA																										

449 personas diarias — mañana 298 · tarde 285 · noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO FLOTANTE
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

CONTIENE: Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto

DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE

ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

FECHA: 30/11/2015

ESCALA:

M

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

	HOSPITALIZACIÓN MUJERES																COCINAS				MANTENIMIEMTO				
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	ADMICIONES - RECEPCIÓN	SALA DE ESPERA	BAÑO PARA SALA DE ESPERA	ÁREA DE TOMA DE SIGNOS VITALES	SALA DE PREPARTO	BAÑO PARA PACIENTE DE SALA DE PREPARTO	SALA DE RECUPERACIÓN	ESTACIÓN DE ENFERMERÍA	BAÑO PARA PERSONAL	VESTIDOR	OFICINA DE COORDINADOR DE HOSPITALIZACIÓN	SALA DEL PERSONAL	CUARTOS DE HOSPITALIZACIÓN INDIVIDUAL	CUARTOS DE HOSPITALIZACIÓN COMPARTIDA (2	BAÑOS	CUARTO DE BAÑO	COCINA	BODEGA	CUARTO FRÍO	ESPACIO PARA SERVIR	RECEPCIÓN INFORMACIÓN	SALA DE ESPERA	ESTACIONAMIENTOS AMBULANCIAS	ESTACIONAMIENTOS GENERALES	ESTACIONAMIENTOS CAMIONES
MUJER EMBARAZADA																									
MUJER PUÉRPERA																									
PSICÓLOGO																									
NUTRICIONISTA																									
LIMPIEZA																									
MANTENIMIENTO																									
ACOMPAÑANTES																									
NIÑOS																									
TUTOR																									
RECEPCIONISTA																									
SECRETARIAS																									
GINECÓLOGO																									
OBSTETRA																									
ENFERMERAS																									
PEDIATRA																									
DIRECTOR																									
ADMINISTRADOR																									
TRABAJADOR SOCIAL																									
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES																									
COORDINADOR DE DOCENCIA																									
INTERNO																									
DIRECTORES EXTERNOS																									
COCINEROS																									
AYUDANTE DE COCINA																									
CLIENTE DE COMEDOR																									
CAJA																									
PERSONAL DE APOYO																									
ENTREGA DE COMIDA																									
PARAMÉDICOS																									
BEBES																									
ANESTECISTA																									
TÉCNICO FARMACEUTICO																									
LABORATORISTA																									
GUARDIAS																									
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA																									

449 personas diarias

mañana 298 tarde 285 noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO FLOTANTE
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PROYECTO:
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

CONTIENE:
Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto

DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE

ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

FECHA: 30/11/2015

ESCALA:

M

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

Análisis de programas, usuarios permanencia de espacios en el proyecto

FARMACIA				
ÁREAS DE PARTICIPACIÓN / USUARIOS	RECEPCIÓN - ARCHIVOS	SALA DE ESPERA	ESTANTERÍAS DE MEDICAMENTOS E INSUMOS	BAÑO PARA PERSONAL
MUJER EMBARAZADA				
MUJER PUÉRPERA				
PSICÓLOGO				
NUTRICIONISTA				
LIMPIEZA				
MANTENIMIENTO				
ACOMPAÑANTES				
NIÑOS				
TUTOR				
RECEPCIONISTA				
SECRETARIAS				
GINECÓLOGO				
OBSTETRA				
ENFERMERAS				
PEDIATRA				
DIRECTOR				
ADMINISTRADOR				
TRABAJADOR SOCIAL				
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES				
COORDINADOR DE DOCENCIA				
INTERNO				
DIRECTORES EXTERNOS				
COCINEROS				
AYUDANTE DE COCINA				
CLIENTE DE COMEDOR				
CAJA				
PERSONAL DE APOYO				
ENTREGA DE COMIDA				
PARAMÉDICOS				
BEBES				
ANESTECISTA				
TÉCNICO FARMACEUTICO				
LABORATORISTA				
GUARDIAS				
TÉCNICO IMAGENOLOGÍA				

449 personas diarias — mañana 298 — tarde 285 — noche 107

SIMBOLOGÍA

- USUARIO PERMANENTE
- USUARIO FLOTANTE
- USUARIO COMPLEMENTARIO
- PACIENTE AMBULATORIO

Cantidad de personas

CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
MUJER EMBARAZADA	2	1	1	
MUJER PUÉRPERA	2	1	1	
PSICÓLOGO	1	1	1	
NUTRICIONISTA	1	1	1	
LIMPIEZA	2	2	2	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
ACOMPAÑANTES	4	2	2	
NIÑOS	10	5	5	
TUTOR	10	5	5	
RECEPCIONISTA	2	2	2	
TOTAL	35	21	21	1

CONSULTA EXTERNA

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
SECRETARIAS	2	1	1	
GINECÓLOGO	1	1	1	
OBSTETRA	1	1	1	
ENFERMERAS	3	3	3	
PEDIATRA	1	1	1	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
LIMPIEZA	2	2	2	
MUJER EMBARAZADA	6	3	3	
MUJER PUÉRPERA	6	3	3	
NIÑOS	10	5	5	
ACOMPAÑANTES	22	11	11	
TOTAL	55	32	32	1

ADMINISTRATIVOS

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
DIRECTOR	1	1		
ADMINISTRADOR	1	1		
TRABAJADOR SOCIAL	1	1	1	
COORDINADOR DE ESPECIALIDADES	1	1		
COORDINADOR DE DOCENCIA	1	1	1	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
LIMPIEZA	1	1	1	1
SECRETARIAS	2	2	2	
DIRECTORES EXTERNOS	4	4		
CLIENTES	8	4	4	
TOTAL	21	17	10	2

MANTENIMIENTO

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
LIMPIEZA PREVENCIÓN	2	1	1	
LIMPIEZA CURACIÓN	4	1	1	
LIMPIEZA ESPECIALIDAD	4	1	1	
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	3	3	3	1
PERSONAL DE LAVANDERÍA	2	1	1	
COORDINADORES	2	2		
MANTENIMIENTO SANITARIO	2	2	2	
TOTAL	19	11	9	1

MANTENIMIENTO

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
LIMPIEZA PREVENCIÓN	2	1	1	
LIMPIEZA CURACIÓN	4	1	1	
LIMPIEZA ESPECIALIDAD	4	1	1	
MANTENIMIENTO	3	3	3	1
PERSONAL DE LAVANDERÍA	2	1	1	
COORDINADORES	2	2		
MANTENIMIENTO SANITARIO	2	2	2	
TOTAL	19	11	9	1

COCINA / COMEDOR

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
COCINEROS	2	2	2	
AYUDANTE	1	1	1	1
LIMPIEZA	1	1	1	1
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
COORDINADOR	1	1		
CLIENTE	40	20	20	
CAJA	1	1	1	
TOTAL	47	27	26	3

HOSPITALIZACIÓN EMBARAZADAS

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	4	2	2	4
ACOMPAÑANTES	4	2	2	
RECEPCIONISTA	2	2	2	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
COORDINADOR	1	1		
ENFERMERAS	6	6	6	2
INTERNO	2	1	1	1
LIMPIEZA	2	2	2	1
GINECÓLOGO	1	1	1	
OBSTETRA	1	1	1	
PERSONAL DE APOYO	2	2	2	1
ENTREGA DE COMIDA	1	1	1	1
TOTAL	27	22	21	11

HOSPITALIZACIÓN NIÑOS

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	4	2	2	4
ACOMPAÑANTES	4	2	2	
RECEPCIONISTA	2	2	2	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
COORDINADOR	1	1		
ENFERMERAS	6	6	6	2
INTERNO	1	1	1	1
LIMPIEZA	2	2	2	1
PEDIATRA	1	1	1	
PERSONAL DE APOYO	2	2	2	1
ENTREGA DE COMIDA	1	1	1	1
TOTAL	25	21	20	11

EMERGENCIAS

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	4	2	2	4
ACOMPAÑANTES	4	2	2	4
RECEPCIONISTA	1	1	1	1
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
COORDINADOR	1	1	1	1
ENFERMERAS	6	6	6	6
INTERNO	1	1	1	1
LIMPIEZA	2	2	2	1
PEDIATRA	1	1	1	1
PERSONAL DE APOYO	2	2	2	2
PARAMÉDICOS	6	6	6	6
MÉDICO GENERAL	1	1	1	1
OBSTETRA	1	1	1	1
GINECÓLOGO	1	1	1	1
TOTAL	32	28	28	31

NEONATOLOGÍA

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
BEBES	6	3	3	4
MADRES	6	2	2	4
ENFERMERAS	2	2	2	2
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
COORDINADOR	1	1		
ENFERMERAS	6	6	6	6
LIMPIEZA	2	2	2	1
OBSTETRA	1	1	1	
INTERNO	1	1	1	1
TOTAL	26	19	18	19

QUIRÓFANOS

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	2	1	1	2
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
ENFERMERAS	4	2	2	4
INTERNO	1	1	1	1
LIMPIEZA	2	2	2	1
PEDIATRA	1	1	1	1
MÉDICO GENERAL	1	1	1	1
OBSTETRA	1	1	1	1
GINECÓLOGO	1	1	1	1
ANESTECISTA	1	1	1	1
TOTAL	15	12	12	14

FARMACIA

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	2	1	1	2
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
ACOMPAÑANTES	28	14	14	
LIMPIEZA	1	1	1	1
TÉCNICO FARMACEUTICO	1	1	1	1
TOTAL	33	18	18	5

IMAGENOLOGÍA

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	22	11	11	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
ACOMPAÑANTES	22	11	11	
LIMPIEZA	1	1	1	1
TÉCNICOS	2	2	2	1
RECEPCIÓN	2	2	2	
COORDINADOR	1	1	1	
TOTAL	51	29	29	3

LABORATORIO

USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
PACIENTES	22	11	11	
MANTENIMIENTO	1	1	1	1
ACOMPAÑANTES	22	11	11	
LIMPIEZA	1	1	1	1
ENFERMERAS	2	2	2	
RECEPCIÓN	2	2	2	
COORDINADOR	1	1	1	
LABORATORISTA	2	2	2	1
TOTAL	53	31	31	2

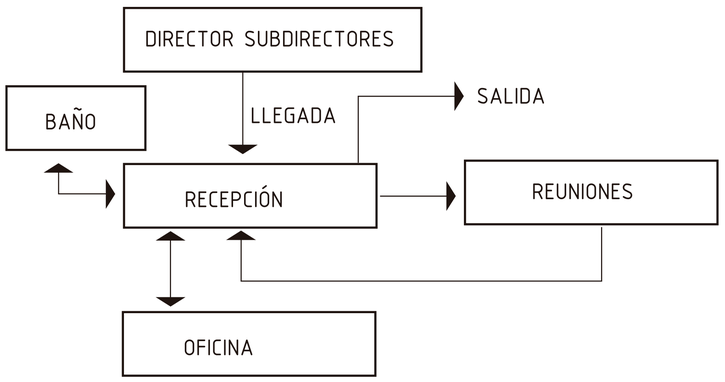
EXTRAS

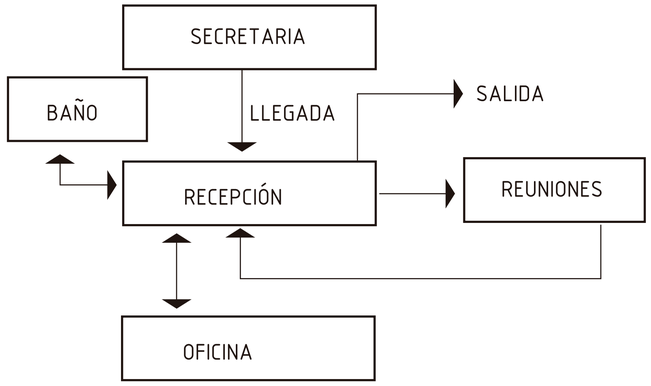
USUARIO	CANTIDAD TOTAL	MAÑANA	TARDE	NOCHE
GUARDIAS	5	5	5	3
CAFETERÍAS	3	3	3	
RECEPCIÓN	2	2	2	
TOTAL	10	10	10	3
TOTAL	449	298	285	107

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

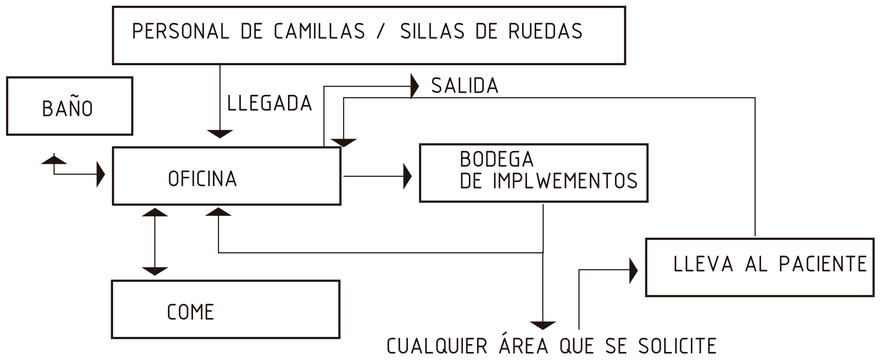
CIRCUITOS DE USUARIOS

DIRECCIÓN DE LA UNIDAD

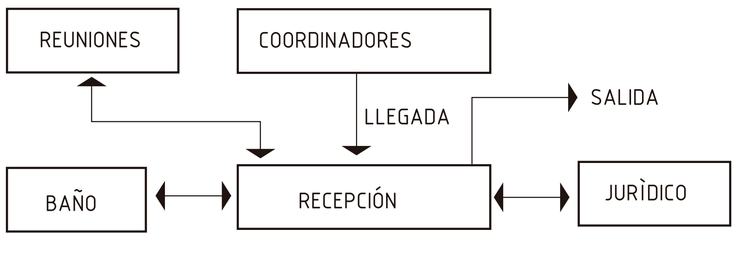


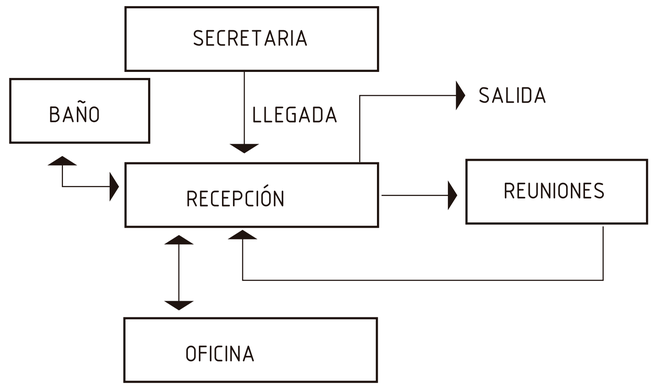


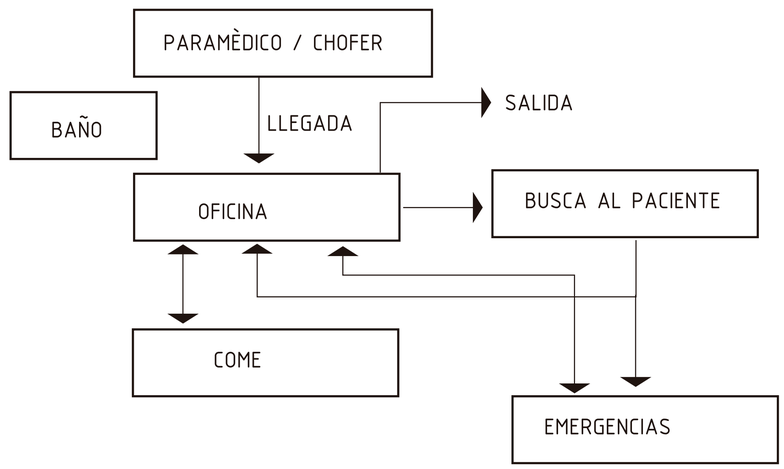
PERSONAL DE APOYO



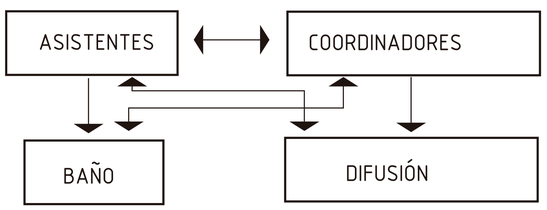
UNIDAD DE ATENCIÓN AL CLIENTE



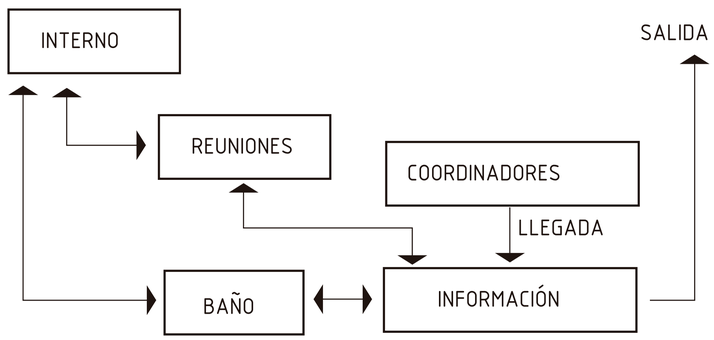




UNIDAD DE COMUNICACIÓN



UNIDAD DE DOCENCIA

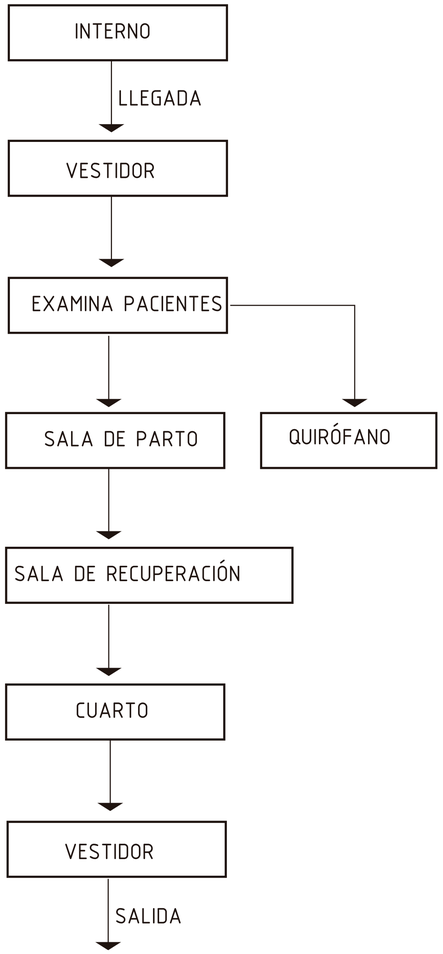


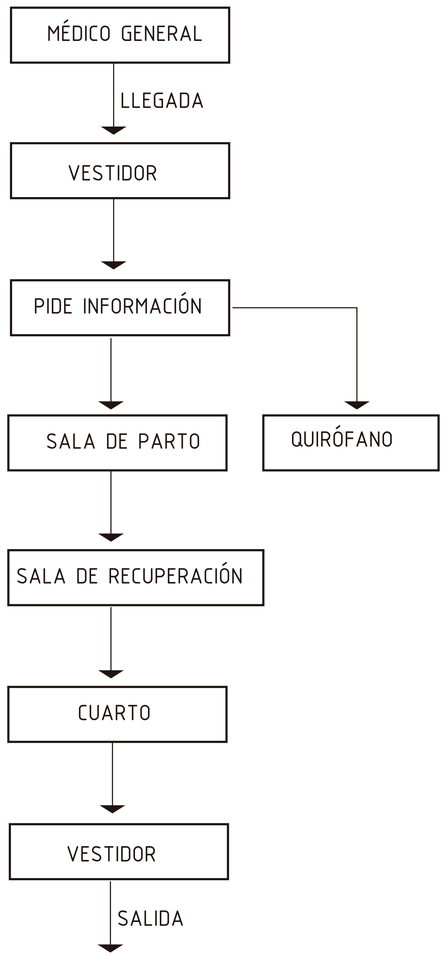
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Circuitos de Usuarios	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	17

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

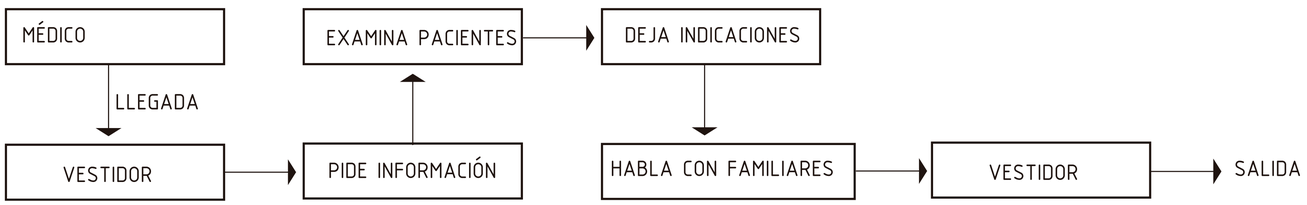
CIRCUITOS DE USUARIOS

EMERGENCIAS

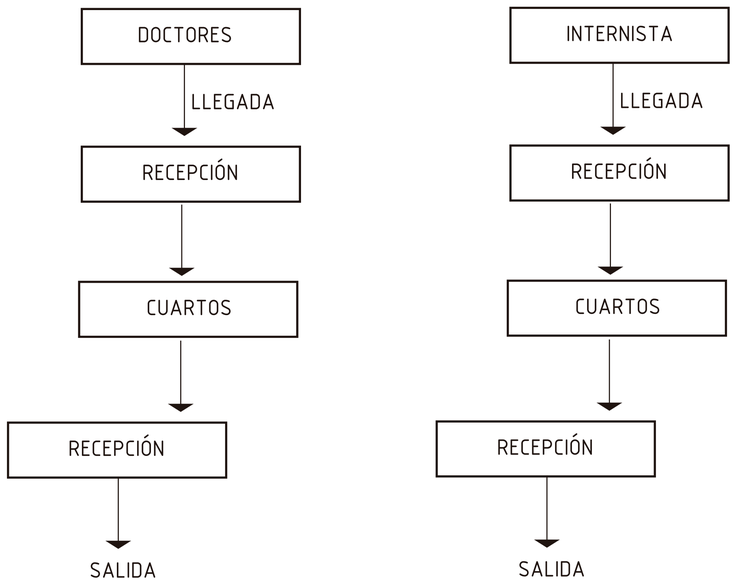




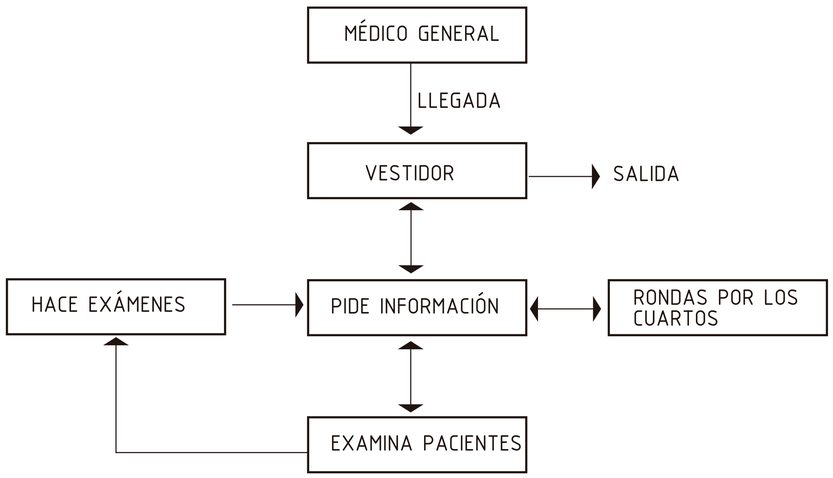
RECUPERACIÓN



HOSPITALIZACIÓN



ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA

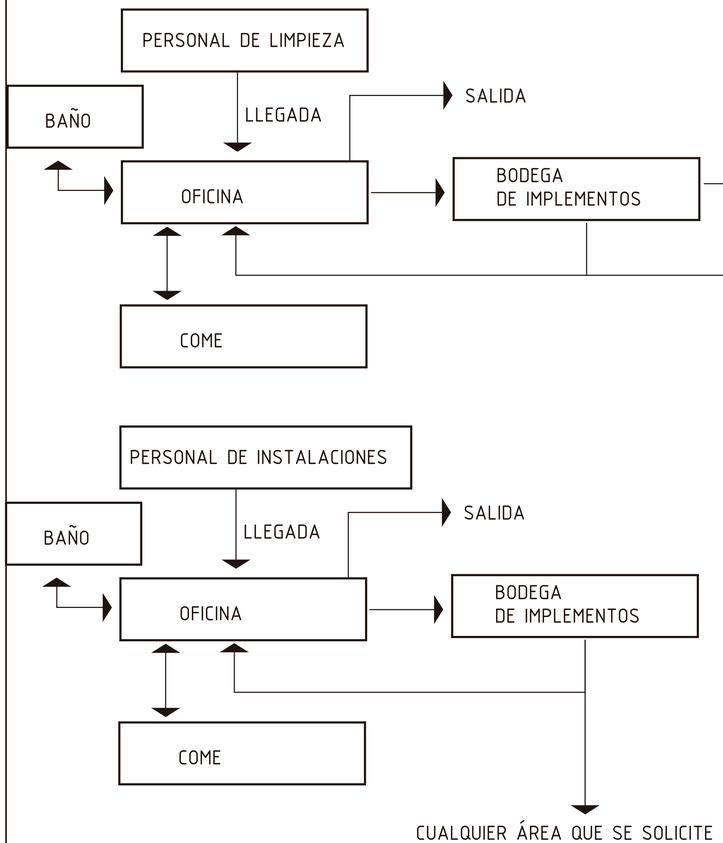


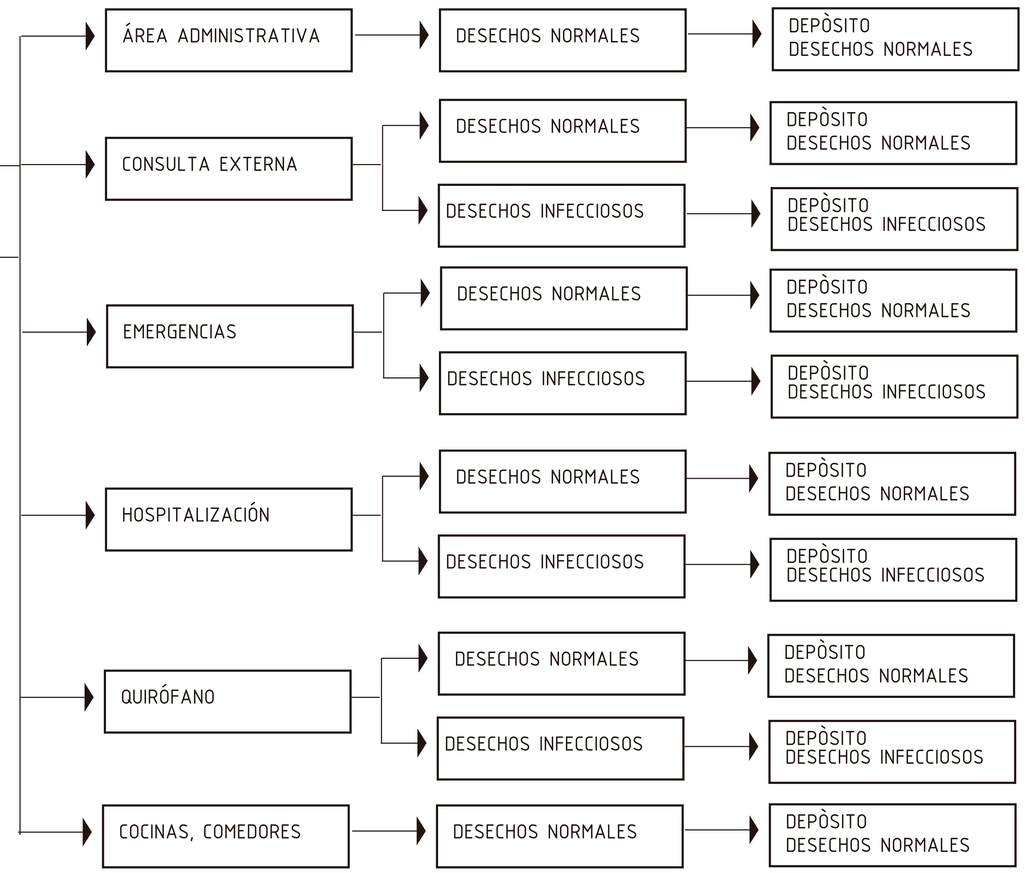
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Circuitos de Usuarios	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	18

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

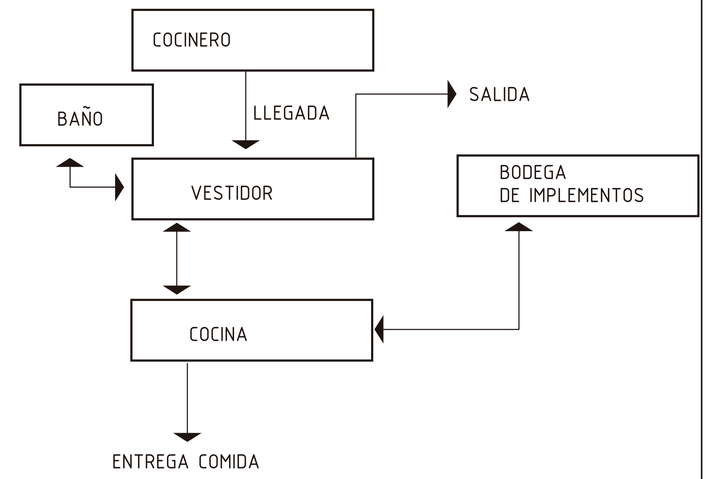
CIRCUITOS DE USUARIOS

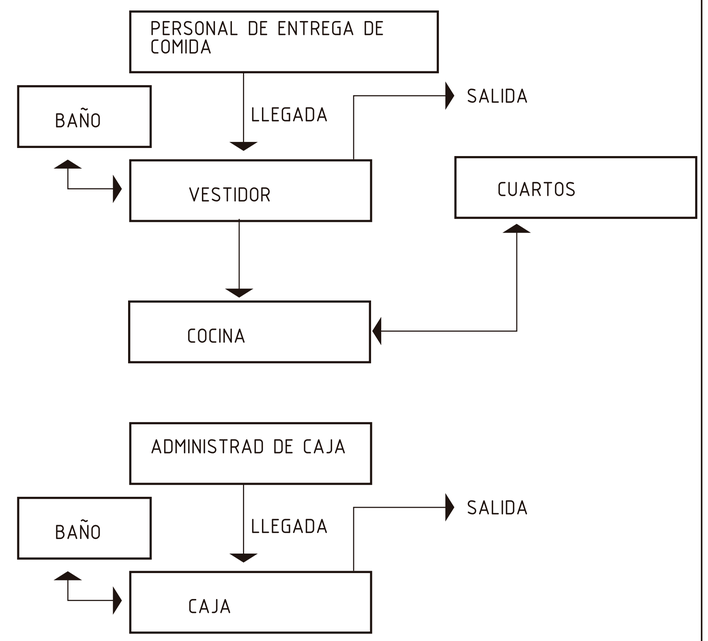
MANTENIMIENTO





COCINA / COMEDOR



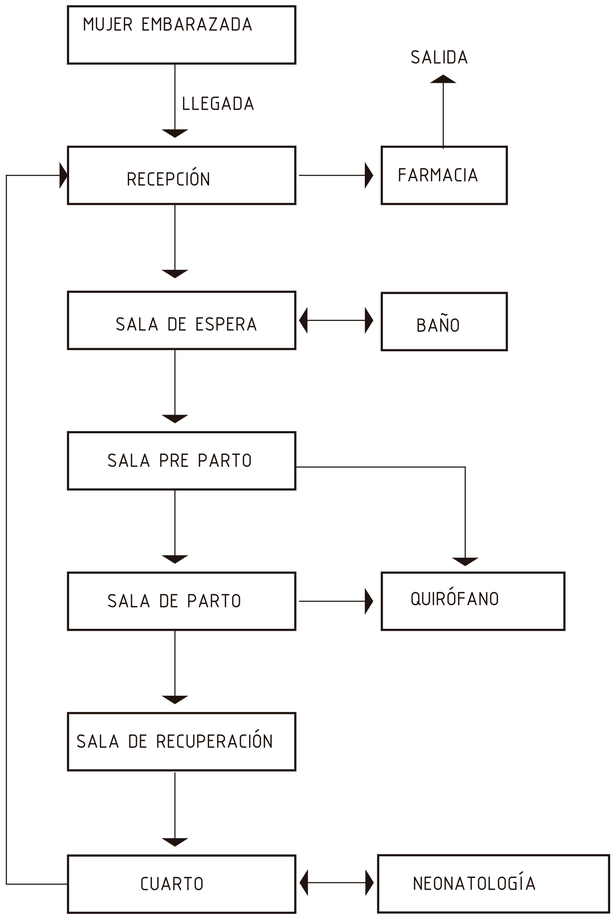


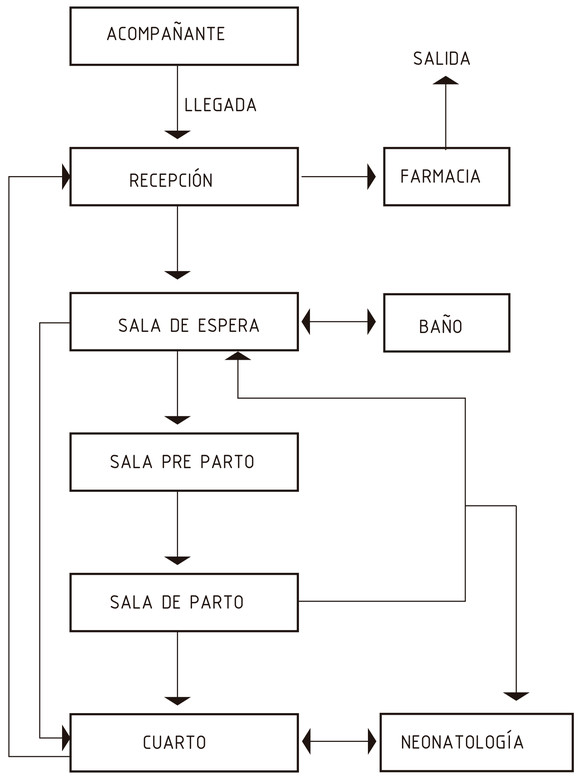
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Circuitos de Usuarios	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	19

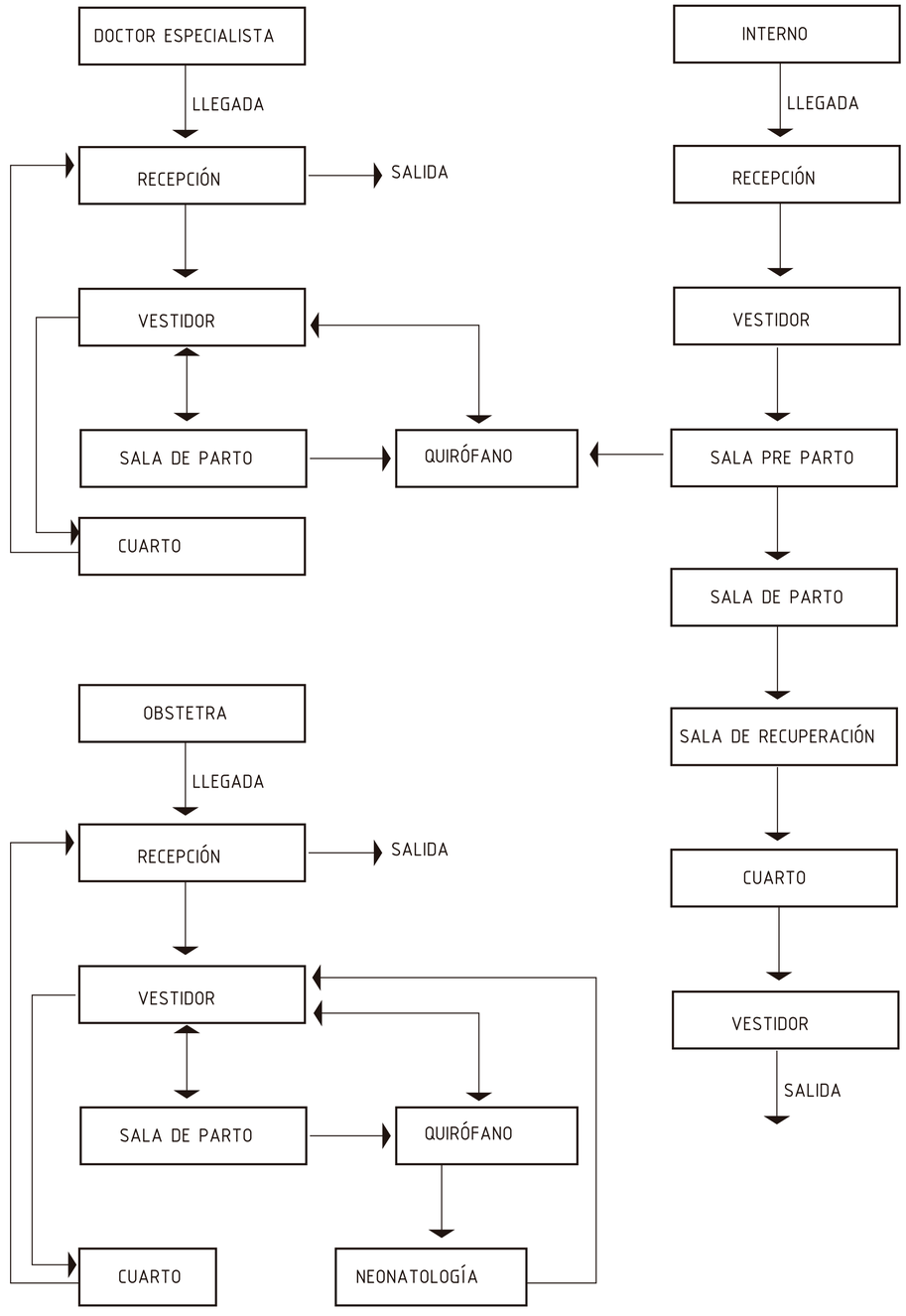
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

CIRCUITOS DE USUARIOS

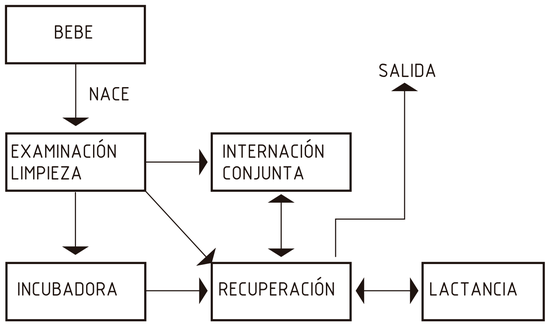
LABOR DE PARTO

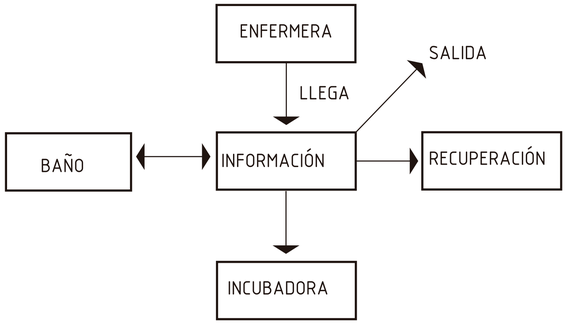






NEONATOLOGÍA



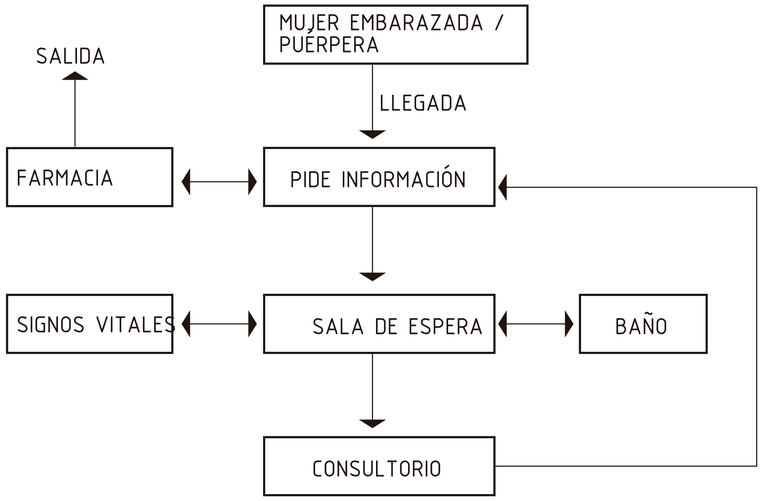


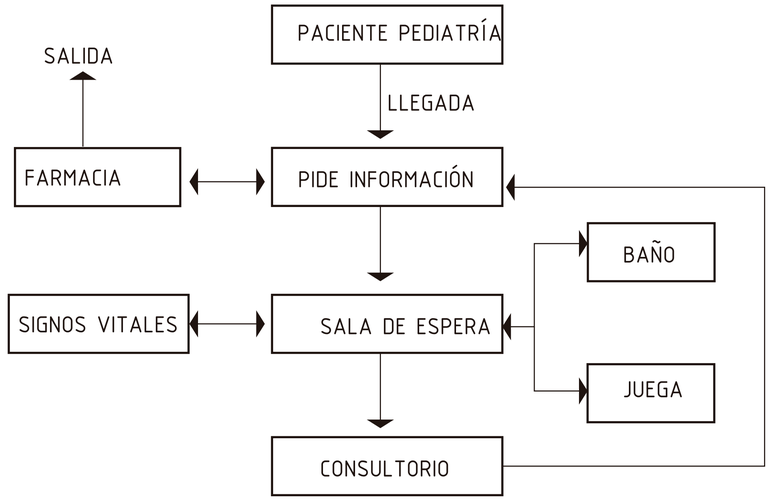
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Circuitos de Usuarios	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	20

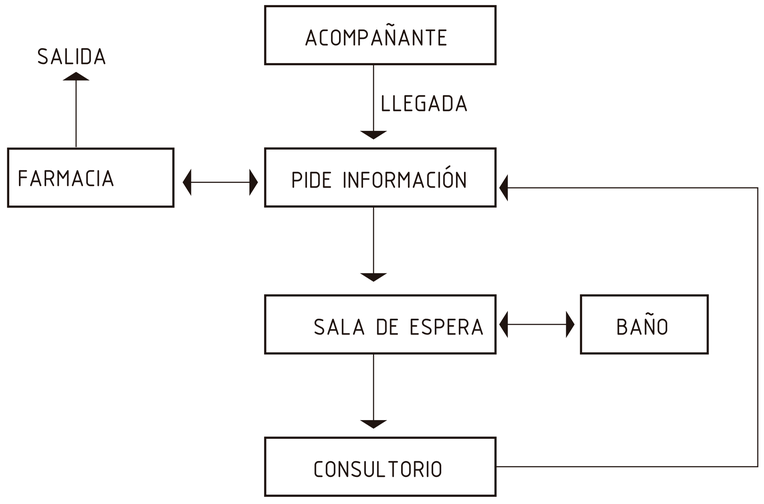
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

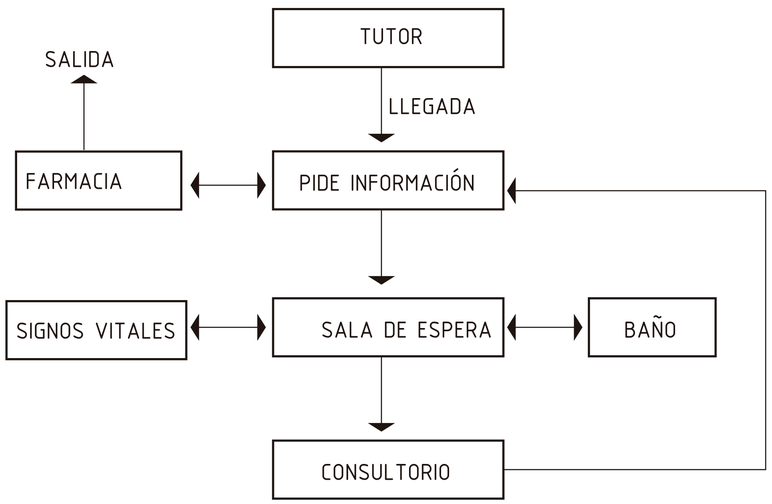
CIRCUITOS DE USUARIOS

CONSULTA EXTERNA

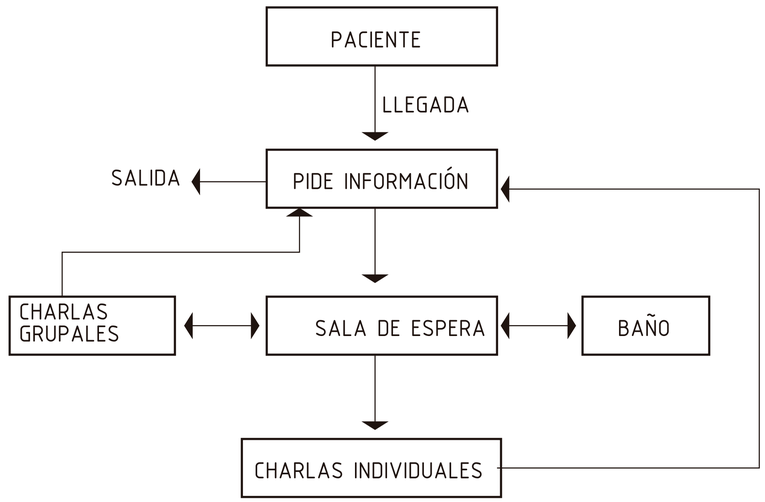


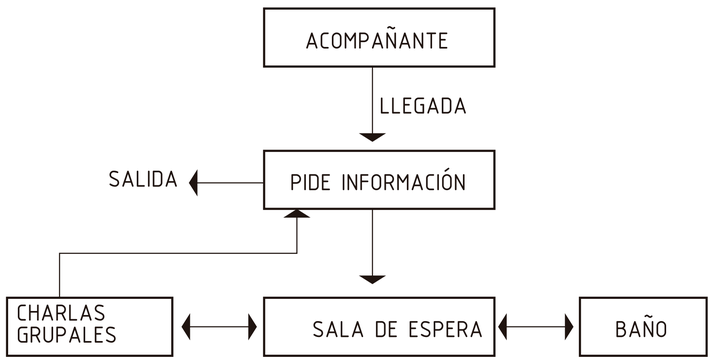






CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN

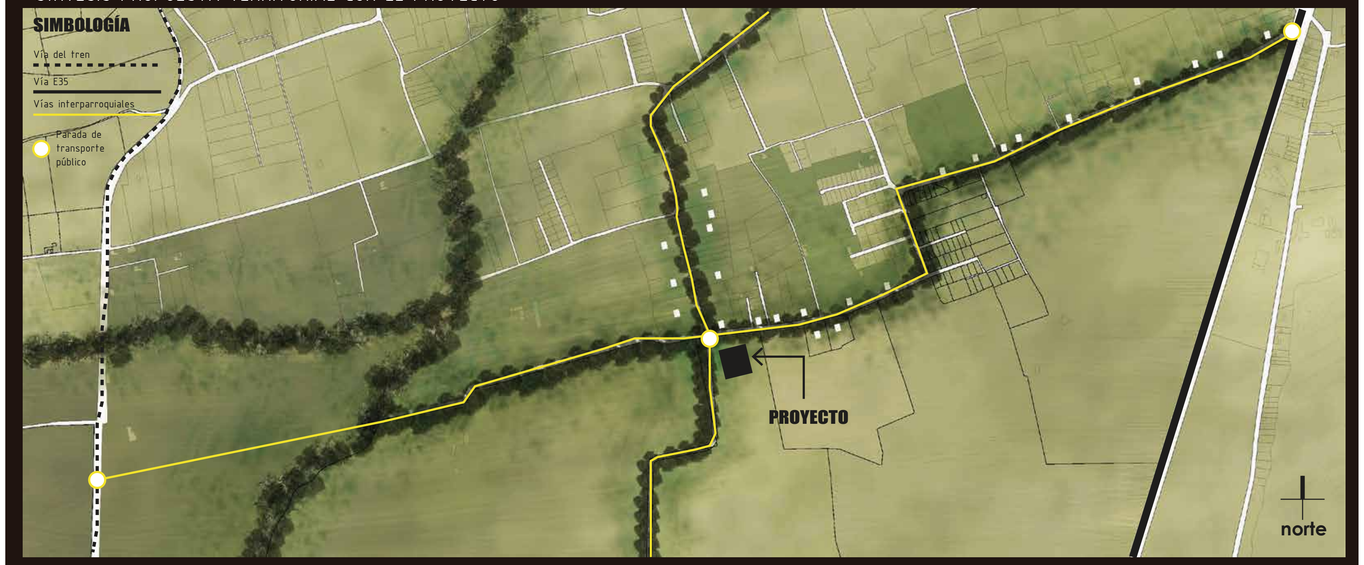




PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Circuitos de Usuarios	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	21

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

SÍNTESIS PROPUESTA TERRITORIAL CON EL PROYECTO



CAPAS

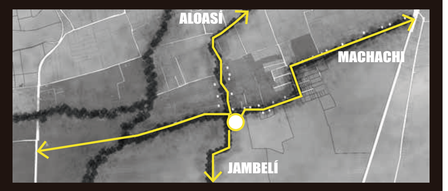


PARADA DE TRANSPORTE PÚBLICO CICLOVÍAS Y TRANSPORTE PÚBLICO



2 Transición de vegetación densa a ligera

densa — ligera



3 Conexiones interparroquiales directas al proyecto

LUGAR

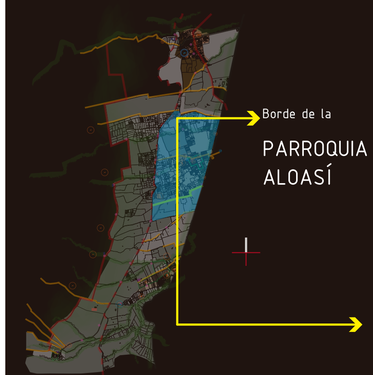


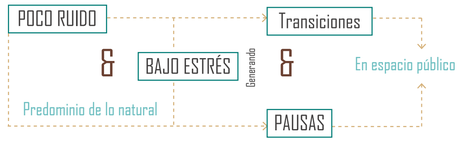


FOTO DEL TERRENO

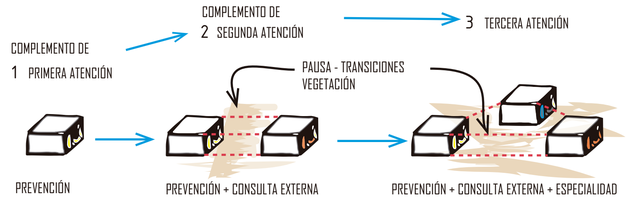


CONTEXTO INMEDIATO

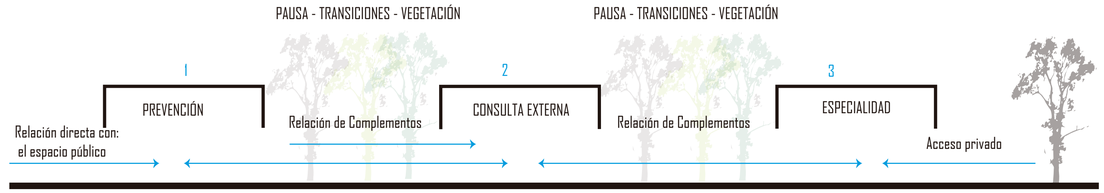
INTENCIONES



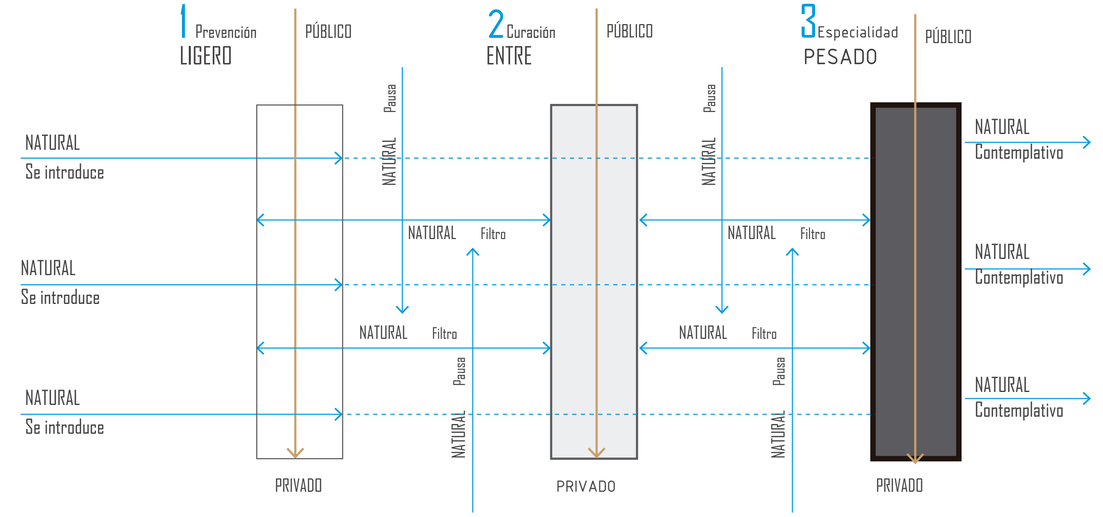
PARTIDO GENÉRICO Conectar y complementar programas



PARTIDO PROGRAMÁTICO Relación entre actividades / espacio público



PARTIDO ARQUITECTÓNICO Partido genérico + partido programático + contexto

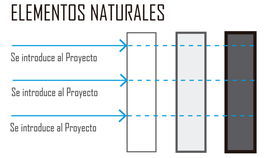


3 ACTIVIDADES



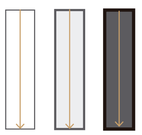
+

ELEMENTOS NATURALES

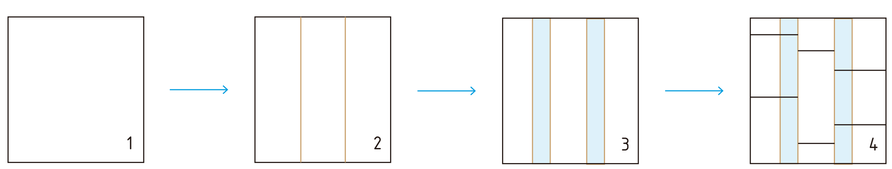


+

FILTROS / FUNCIÓN



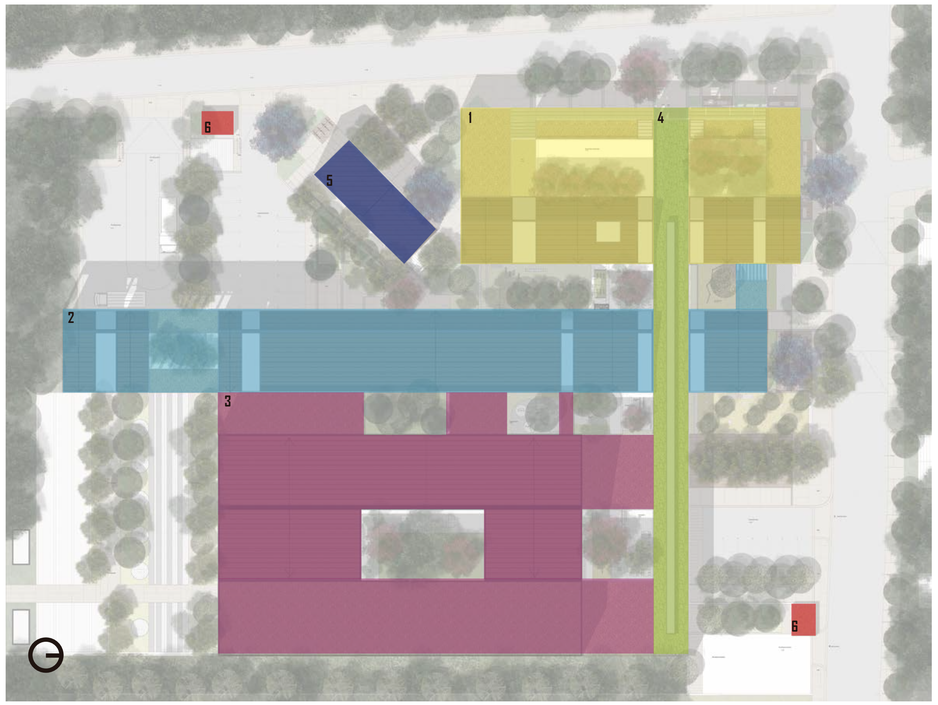
FORMAS DE OCUPACIÓN DEL TERRENO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Contexto inmediato, formas de ocupación y partido arquitectónico	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	22

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

ZONIFICACIÓN BLOQUES



SIMBOLOGÍA

1 Prevención

2 Consulta Externa

3 Especialidades

4 Corredor verde

5 Sala de Uso Múltiple

6 Caseta de Guardias

ZONIFICACIÓN PATIOS DE MANIOBRAS Y ESTACIONAMIENTOS

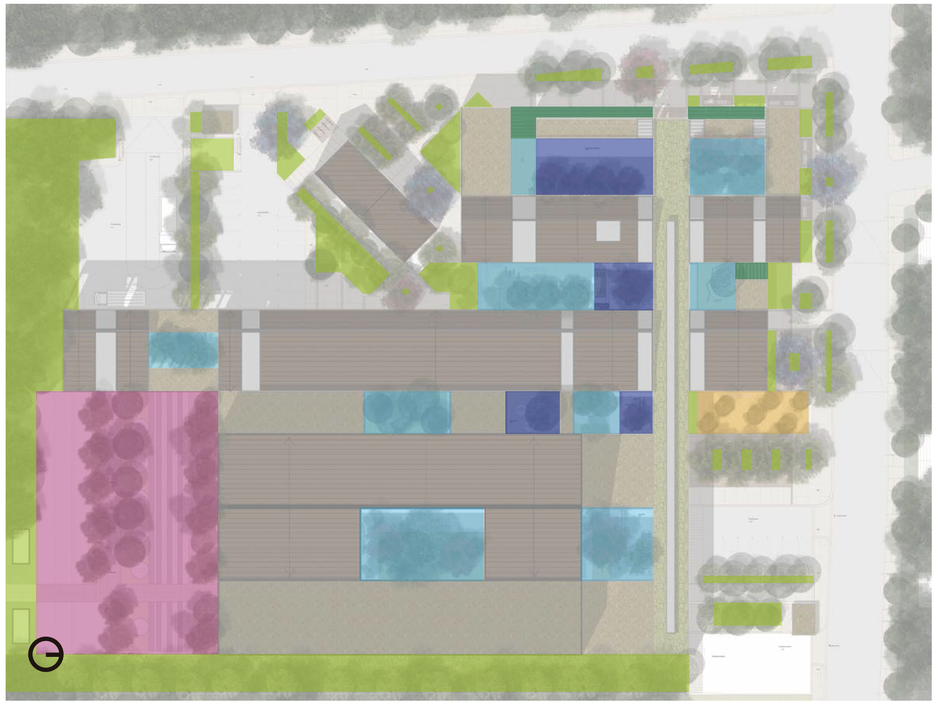


SIMBOLOGÍA

1 Patio de maniobras

2 Estacionamientos

ZONIFICACIÓN ÁREAS VERDES



SIMBOLOGÍA

1 Áreas verde exteriores

2 Áreas verdes jardineras

3 Área de Fitodepuración

4 Arenero

5 Plazas duras internas

6 Patios verdes





UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

1 Áreas verde exteriores

2 Circulación

3 Área de Fitodepuración

4 Área de Bioreactor

5 Tamices

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Zonificación	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	M	23

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

PLANTA BAJA



SIMBOLOGÍA

1 Área no computable

2 Área Computable

PLANTA ALTA



SIMBOLOGÍA

1 Área no computable

2 Área Computable

CUADRO DE ÁREAS TOTALES	
BLOQUE	**ÁREA (M)**
PREVENCIÓN	1485,20
CONSULTA EXTERNA	1993,60
ESPECIALIDADES	3467
ESPECIALIDADES PLANTA ALTA	1837,17
SALA DE USO MÚLTIPLE	180,05
GUARDIAS	22,40
ÁREA DE FITODEPURACIÓN	1356,55
PATIOS DE MANIOBRAS	670,10
ÁREAS VERDES EXTERIORES	7828,30
ÁREAS DE ARENERO	124,95
ÁREAS EXTERIORES DURAS	2871,82

ÁREA TOTAL DEL TERRENO	15000
ÁREA TOTAL CONTRUIDA PB	5918.55
ÁREA TOTAL CONTRUIDA:	7895.32
ÁREA NO COMPUTABLE:	1996.30
ÁREA UTIL TOTAL:	5899.02
ÁREA UTIL EN PB	3922.55
COS TOTAL:	39.33
COS PB:	26.15

BLOQUE: PREVENCIÓN	
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	1485,2
ÁREA NO COMPUTABLE	862,5
ÁREA COMPUTABLE	622,7

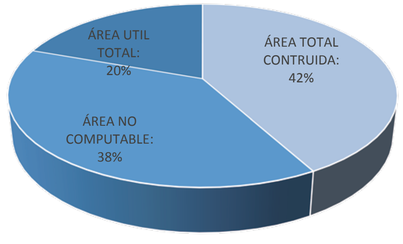
BLOQUE: CONSULTA EXTERNA	
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	1993,60
ÁREA NO COMPUTABLE	779,1
ÁREA COMPUTABLE	1214,50

BLOQUE: ESPECIALIDADES PLANTA BAJA	
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA PB	3467,00
ÁREA NO COMPUTABLE	792,05
ÁREA COMPUTABLE PB	2674,95

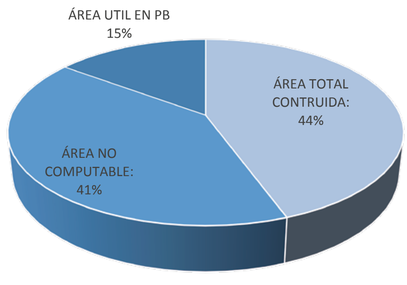
BLOQUE: ESPECIALIDADES PLANTA ALTA	
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	1837,17
ÁREA NO COMPUTABLE	73,44
ÁREA COMPUTABLE	1763,73

BLOQUE: SALA DE USO MÚLTIPLE	
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	180,05
ÁREA NO COMPUTABLE	
ÁREA COMPUTABLE	180,05

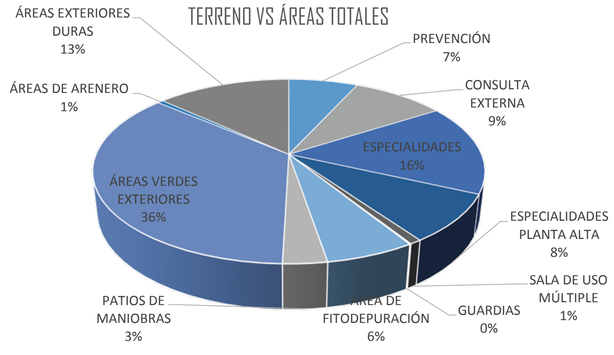
TERRENO VS ÁREAS ÚTILES



TERRENO VS ÁREAS EN PB



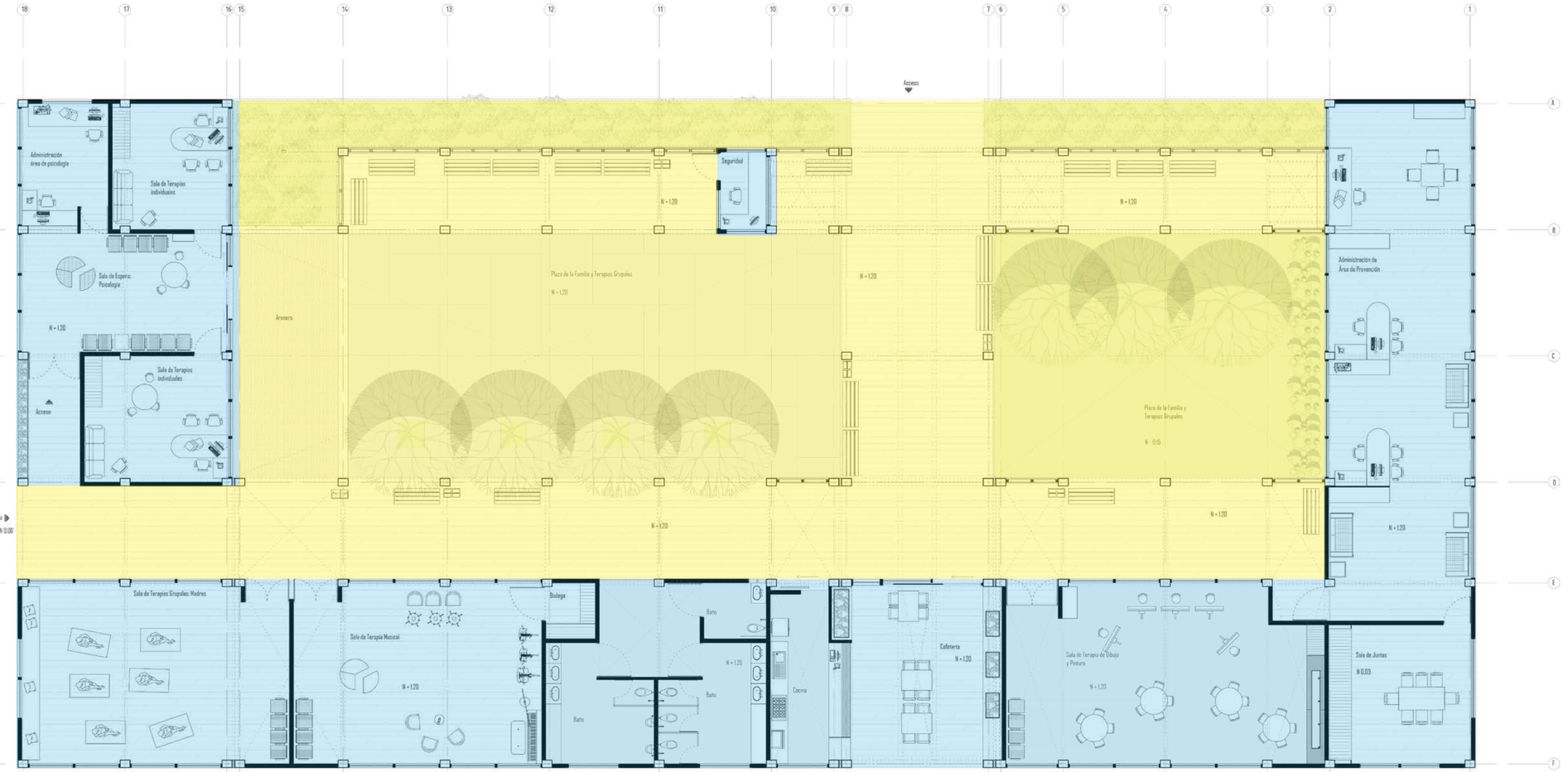
TERRENO VS ÁREAS TOTALES



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Zonificación / Áreas	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	24

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

PLANTA BAJA



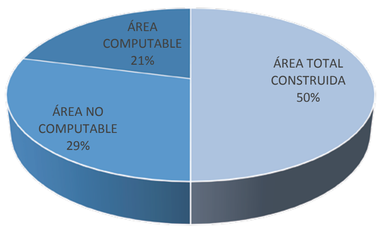
SIMBOLOGÍA

1 Área no computable

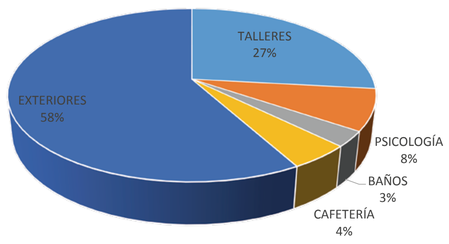
2 Área Computable

CUADRO DE ÁREAS	
ESPACIO	**ÁREA (M2)**
TALLERES: ADMINISTRACIÓN Y CONTROL	
Oficinas	120,65
Sala de juntas	33,65
Sala de Guardias	7
TOTAL:	161,3
TALLERES: SALAS DE TERAPIAS	
Sala de terapias de dibujo y pintura	88,2
Bodega de Terapia Musical	5,60
Sala de terapia musical	71,2
Sala de terapias grupales	71,2
TOTAL:	236,2
TALLERES: PSICOLOGÍA	
Sala de terapias individuales: niños	31,25
Sala de terapias individuales: padres	25,50
Sala de espera	39,05
Administración	18,65
TOTAL:	114,45
TALLERES: BAÑOS	
Baño Mujeres	18,2
Baño Varones	18,20
Baños Usuario de movilidad reducida	6,1
TOTAL:	42,5
CAFETERÍA	
Cocina	24,80
Comedor	43,45
TOTAL:	68,25
EXTERIORES	
Áreas de descanso	425,15
Plaza de la Familia 1	189,60
Plaza de la Familia 2	124,8
Arenero	39,15
Jardineras	83,8
TOTAL:	862,5
ÁREA TOTAL:	**1485,20**

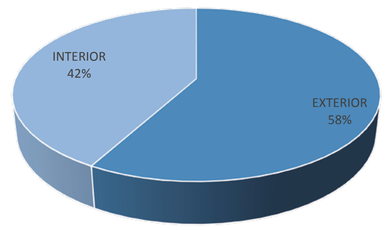
ÁREAS



DESGLOCE DE ÁREAS



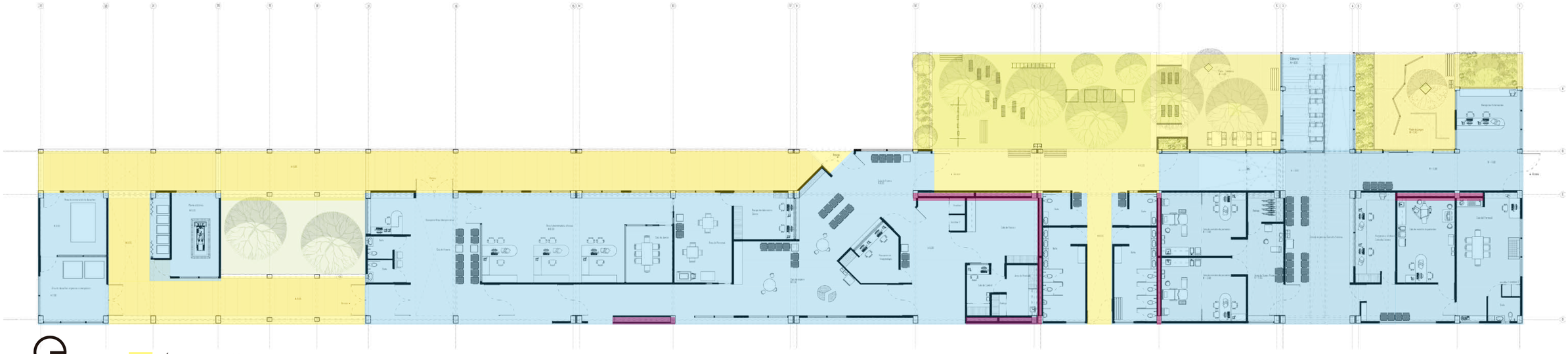
INTERIOR VS EXTERIOR



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	25
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Zonificación / Áreas del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

PLANTA BAJA



SIMBOLOGÍA

1 Área no computable

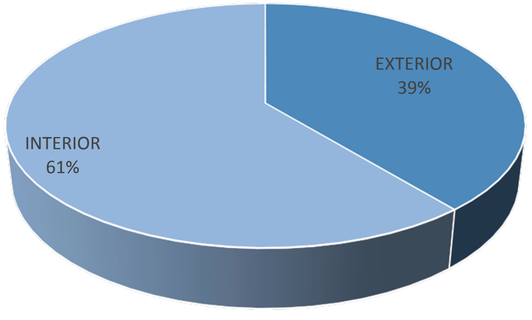
Área no computable: ductos

2 Área Computable

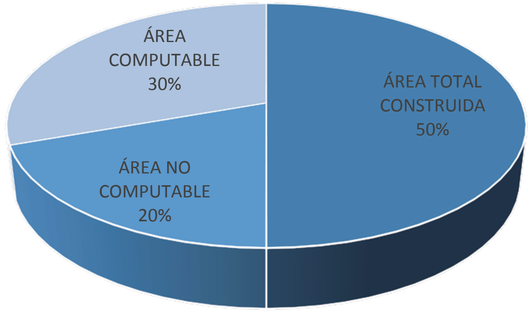
CUADRO DE ÁREAS	
ESPACIO	**ÁREA (M2)**
CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ADMINISTRACIÓN	
Recepción / Información	28.6
Recepción y Archivo de salas de revisión	27.4
TOTAL:	56
CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ÁREA PACIENTES	
Sala de revisión 1	34.8
Sala de revisión 2	34.8
Sala de revisión 3	32.7
Área de Toma de signos vitales	50.85
Sala de Espera	56.85
TOTAL:	210
CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ÁREA PERSONAL	
Sala del personal médico	48.45
Baño	5.85
TOTAL:	54.3
CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: BAÑOS	
Baño Mujeres	27.7
Baño Varones	27.70
Baños Usuario de movilidad reducida 1	6.7
Baños Usuario de movilidad reducida 1	6.7
TOTAL:	68.8

IMAGENOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO: PACIENTES	
Sala de espera	90.60
Antesala de espera Rayos x	33.95
Sala de rayos x	30.35
TOTAL:	154.90
IMAGENOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO: PERSONAL	
Recepción de Laboratorio Clínico	21.25
Sala del Personal	35.65
Cabina de control	13.7
Recepción de Imagenología	18.4
Área de Revelado y bodega	11.15
TOTAL:	100.15
ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	
Oficinas	116.6
Sala de Espera	45.15
Información	12.6
Baño Mujeres	4.6
Baño Varones	4.6
TOTAL:	183.55
CAFETERÍA	
TOTAL:	28.6
CIRCULACIÓN INTERIOR	
TOTAL:	244.4
EXTERIORES	
Arenero	49.6
Jardineras	26.45
Patio cafetería	57.35
Área de Juegos	170.5
Circulación Exterior	404.45
Patio contemplativo	70.75
TOTAL:	779.1
GENERADOR ELÉCTRICO	
TOTAL:	28.1
DEÓSITO DE DESECHOS	
Incinerador	30
Depósito de desechos comunes	21.90
Almacen de Implementos	9.2
TOTAL:	61.1
DUCTOS	
TOTAL:	24.6
ÁREA TOTAL:	**1993,60**

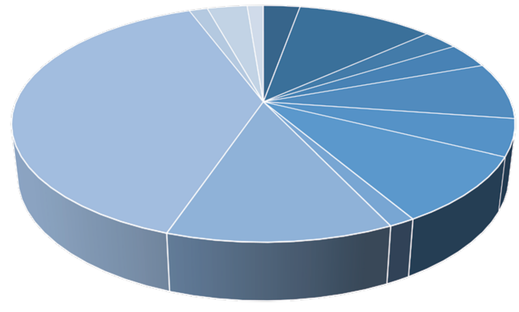
INTERIOR VS EXTERIOR



ÁREAS



DESGLOCE DE ÁREAS



- CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ADMINISTRACIÓN
- CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ÁREA PACIENTES
- CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ÁREA PERSONAL
- CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: BAÑOS
- IMAGENOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO: PACIENTES
- IMAGENOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO: PERSONAL
- ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
- CAFETERÍA
- CIRCULACIÓN INTERIOR
- EXTERIORES
- GENERADOR ELÉCTRICO
- DEÓSITO DE DESECHOS
- DUCTOS

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUARDOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Zonificación / Áreas del área de Consulta Externa	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 24/11/2015 ESCALA:	M	26

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

CUADRO DE ÁREAS	
ESPACIO	**ÁREA (M2)**
CONTROL DE MUJERES Y NIÑOS: ADMINISTRACIÓN	
Sala de espera y juegos para niños	24,95
TOTAL:	24,95
HOSPITAL DEL DÍA	
Información General de Especialidades	17,1
Sala de Espera : General	25,55
Sala de espera de Admisiones	40,9
Admisiones	25,25
Área de personal de admisiones	12,4
Coordinación de Admisiones	16,8
Recepción del Hospital del Día	40,1
Terapia Física	51,4
Oficina de Coordinación de terapia física	62,15
Sala del personal 1	55,4
Sala de Espera 2	40,05
Sala de charlas familiares	15,1
Farmacia	72,4
Cocina	71,45
Lavandería	65,45
Bodega	9,45
Archivo	6,4
TOTAL:	627,35
CAFETERÍA	
Cocina	17,1
Comedor	42,9
TOTAL:	60
EMERGENCIAS / QUIRÓFANOS	
Sala de espera	45,8
Estación de Enfermería 1	56,95
Bodega	6,3
Salas de valoración	60,4
Área de Utilerías y Ropa	16,15
Sala de yesos	15,35
Salas de Pre-parto	44,7
Quirófano 1	35,55
Vestidor de ingreso a quirófano	11,1
Área de descanso de cirujanos	11,9
Quirófano 2	35,55
Vestidor de ingreso a quirófano 2	11,1
Área de descanso de cirujanos 2	11,9
Estación de Enfermería 2	36,8
Estación de Enfermería 3	16,4
Estación de Enfermería 4	11,6
Área de Utilerías y Ropa	11,6
Morgue	46,05
Sala de recuperación mujeres	44
Sala de recuperación niños	44
Bodega	9,9
Sala del personal médico	39,1
TOTAL:	622,2
LABORATORIO CLÍNICO	
Sala de toma de muestras 1	17
Sala de toma de muestras 2	17
Almacen de materiales	5,7
Laboratorio clínico	115,45
TOTAL:	155,15

IMAGENOLOGÍA	
Sala ecografías 1	15,85
Sala ecografías 2	14,6
Antesala de Ecografías	45,2
TOTAL:	75,65
BAÑOS	
Baño 1 sala de personal 1	4,8
Baño 2 sala de personal 1	4,7
Baño sala de espera urgencia	5
Baño pacientes en salas de valoración	8,15
Baño 1 sala de personal médico	3,5
Baño 2 sala de personal médico	3,5
TOTAL:	29,65
CIRCULACIÓN INTERNA	
TOTAL:	1080
CIRCULACIÓN VERTICAL	
TOTAL:	67,85
EXTERIORES	
Patios Contemplativos	554,2
Patio de Terapia Física	62,65
Patio de juegos de Consulta Externa	35,9
TOTAL:	652,75
DUCTOS	
TOTAL:	71,45
ÁREA TOTAL:	3467

CUADRO DE ÁREAS	
ESPACIO	**ÁREA (M2)**
HOSPITAL DEL DIÁ: HOSPITALIZACIÓN	
Sala de espera de Hospitalización General	73,2
Balcón de juegos y espera	73,44
Sala de espera : Pediatría	50,65
Estación de Enfermería: pediatría	22,95
Área de Utilería: pediatría	11,78
sala de espera de neonatología	60,1
Cuarto de pacientes	20,05
Área de Cunas	69,1
Estación de Enfermería: neonatología	42,75
Área de lactancia	39,15
Sala de Lactancia	29,35
Vestidor pacientes: madres	84,85
Área del Personal médico: neonatología	23,45
Sala de evaluación de neonatos	32
Sala de la familia y de asistencia social	35
Oficina de acción social	36,85
Archivo médico	52,65
Oficinas de coordinación médica	10,95
Sala de Juntas	122,4
dormitorio internos	36,6
Vestidores médicos	21,95
Sala del personal	19,9
Área de Utilería y Ropa	51,5
Baño pacientes maternidad 1	20
Habitación maternidad 3	52,95
Habitación maternidad 2	78,9
Habitación maternidad 1	38,9
Área de Ropa y utilería 2	13,6
Sala de Espera	41,1
Estación de Enfermería maternidad	36,7
TOTAL	1302,77

BAÑOS	
Baño pacientes pediatría	20,05
Baño pacientes maternidad 3	22,9
Baño pacientes maternidad 2	21,45
Baño pacientes maternidad 1	18,75
Baño de personal médico	17,9
Baño de asistencia social	7,35
Baños: neonatología	8,85
Baños generales: Varones	18,7
Baños generales: mujeres	20,8
Baño: personas con movilidad reducida	6
TOTAL	162,75
CIRCULACIÓN INTERNA	
TOTAL:	371,65
ÁREA TOTAL:	1837,17
ÁREA DE TODAS LAS PLANTAS	5304,17

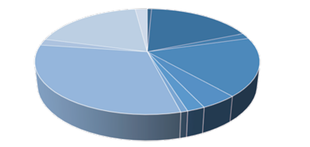
SIMBOLOGÍA

1 Área no computable

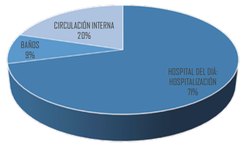
Área no computable: ductos

2 Área Computable

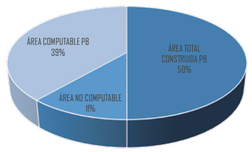
ÁREAS ESPECIALIDADES PLANTA BAJA



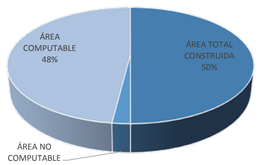
ESPECIALIDADES PLANTA ALTA



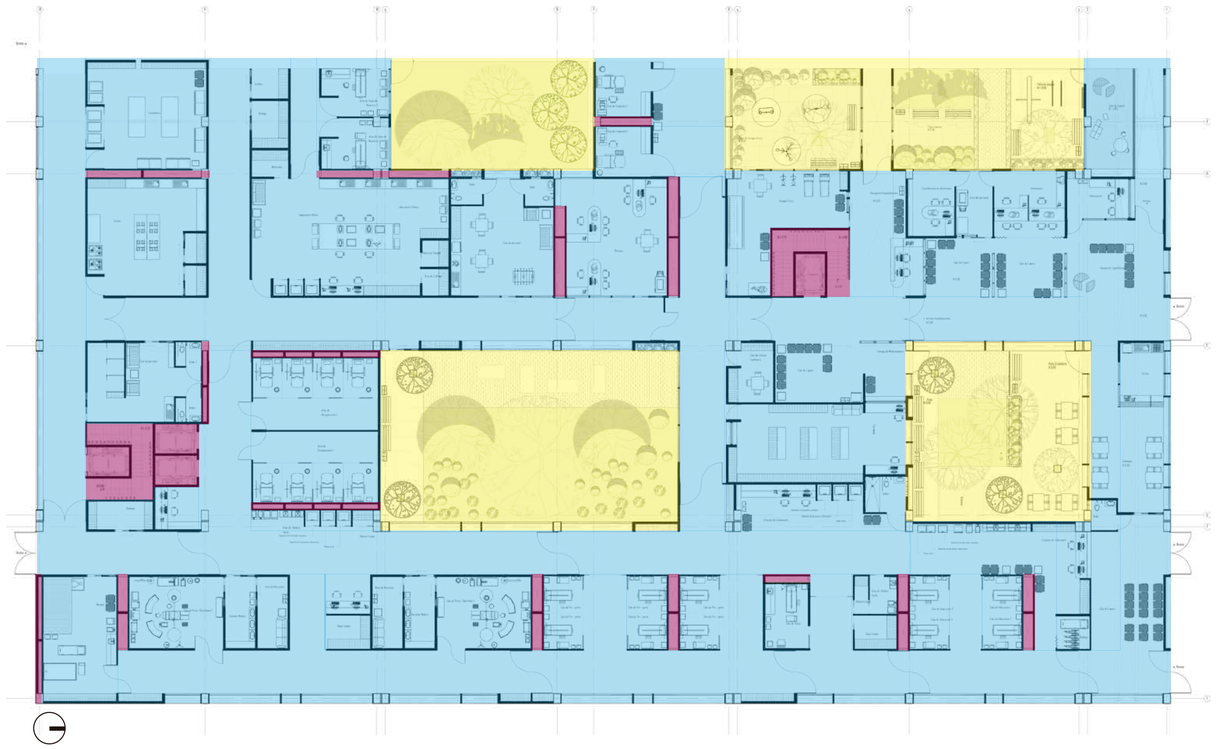
PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



PLANTA BAJA



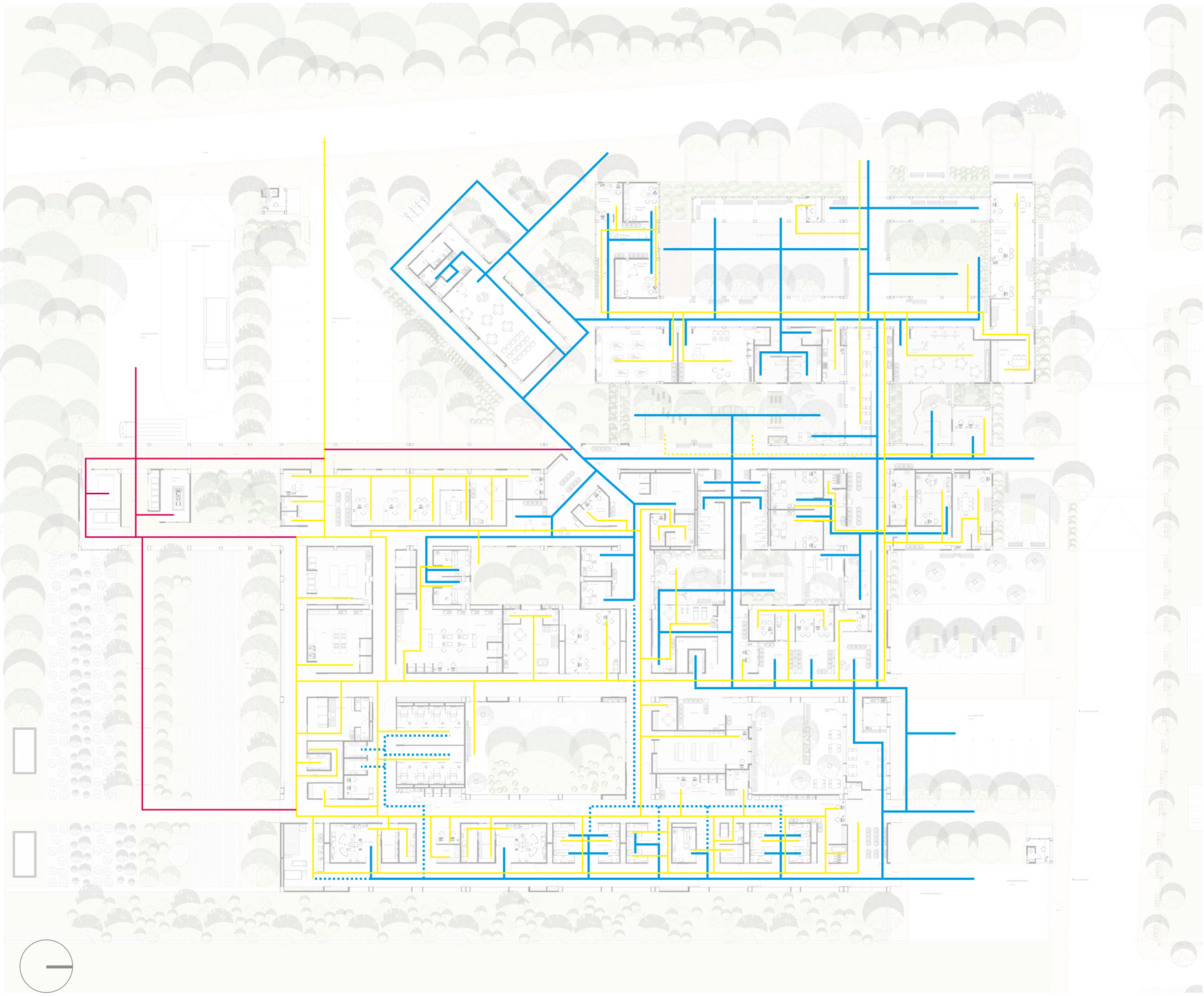
PLANTA ALTA



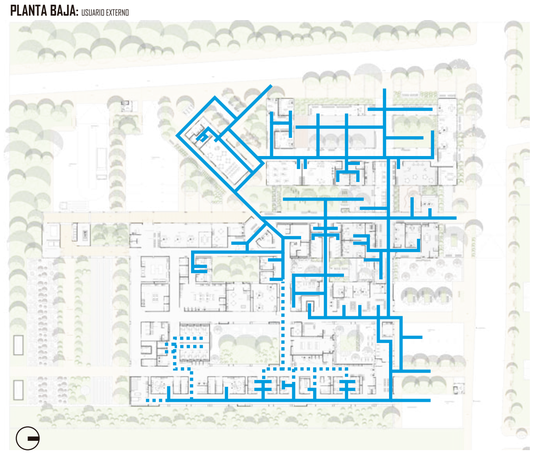
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	27
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Zonificación / Áreas del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

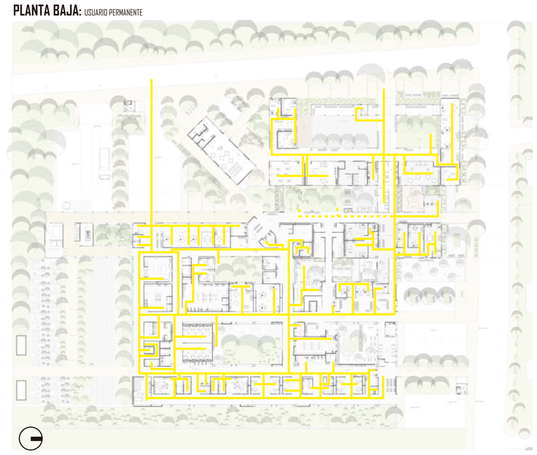
PLANTA BAJA: USUARIO EXTERNO



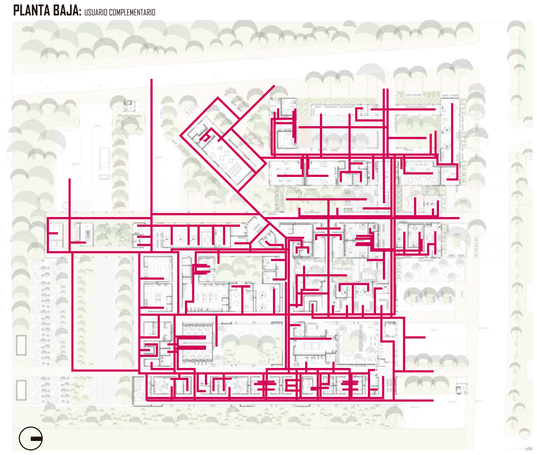
PLANTA BAJA: USUARIO EXTERNO



PLANTA BAJA: USUARIO PERMANENTE



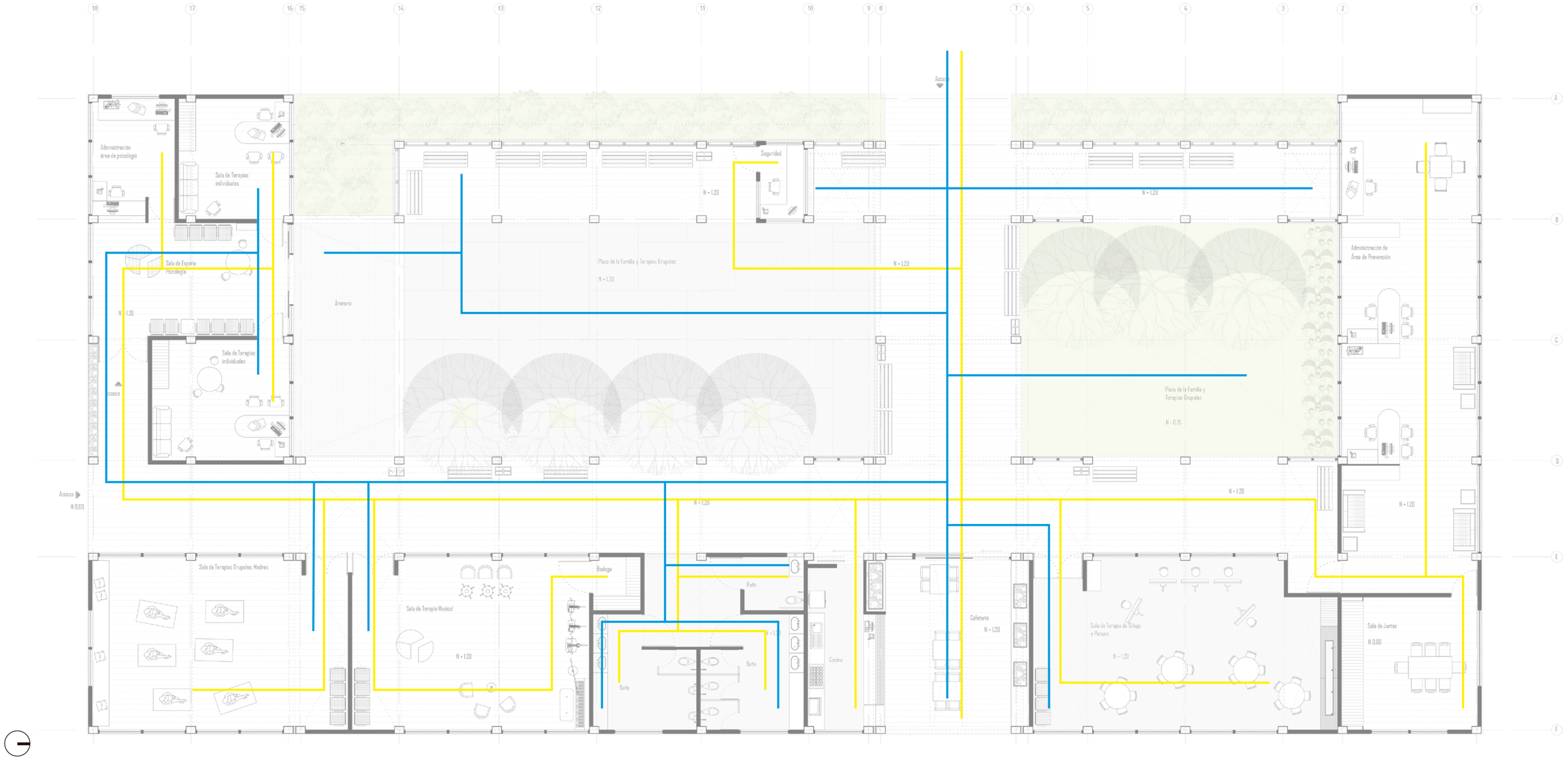
PLANTA BAJA: USUARIO COMPLEMENTARIO



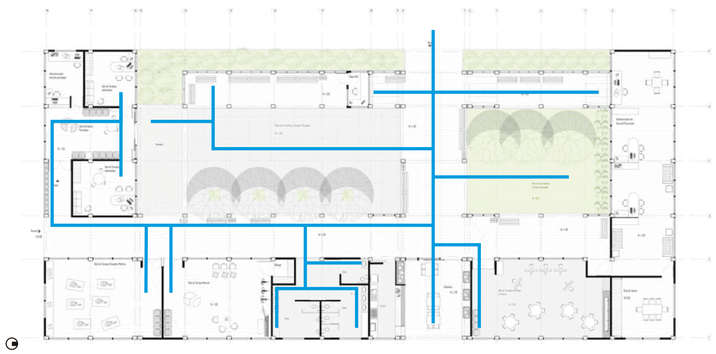
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	28
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Recorridos de Usuarios	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

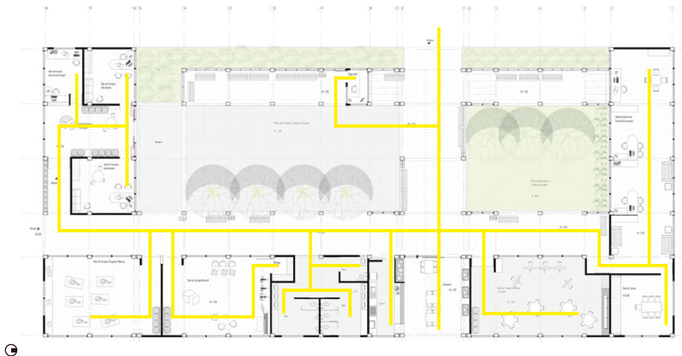
PLANTA BAJA



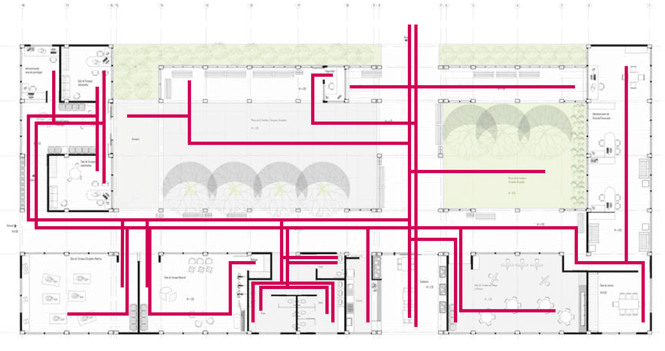
PLANTA BAJA: USUARIO EXTERNO



PLANTA BAJA: USUARIO PERMANENTE



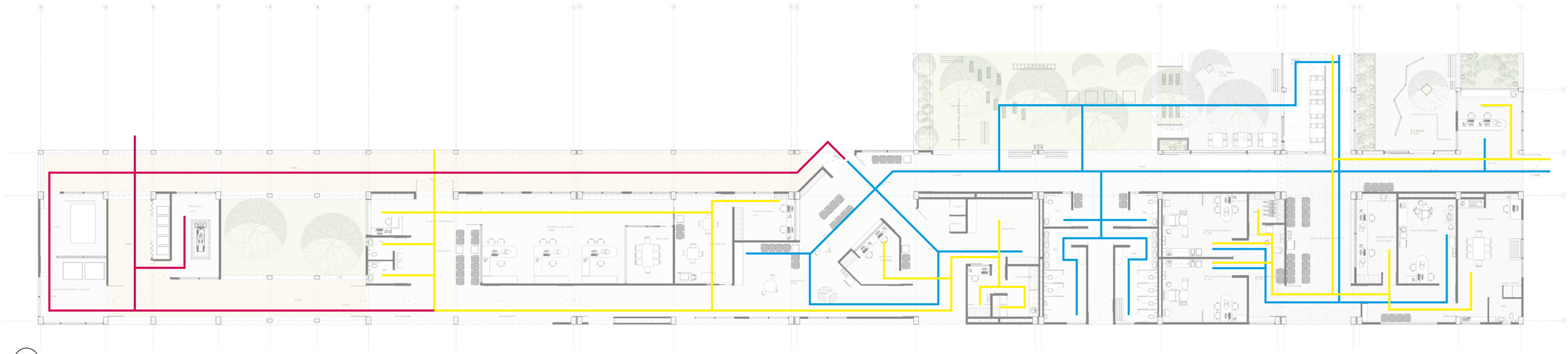
PLANTA BAJA: USUARIO COMPLEMENTARIO



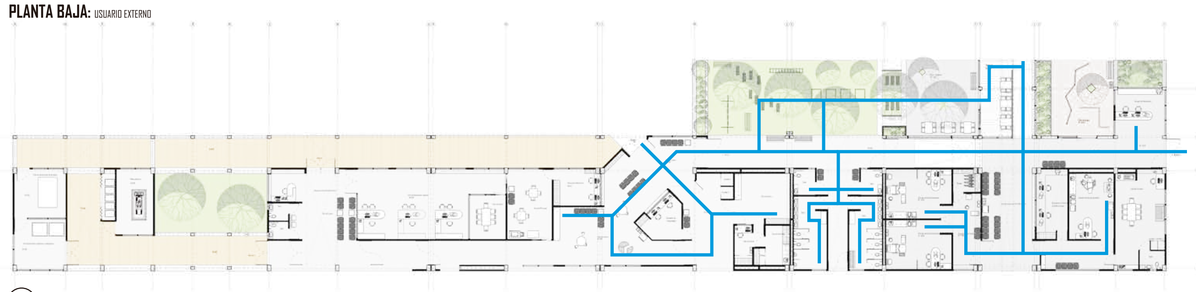
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	29
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Recorridos de Usuarios del área de prevencion	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

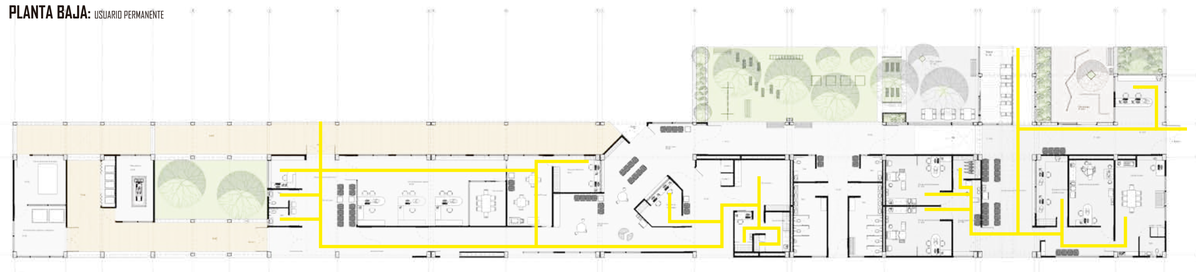
PLANTA BAJA



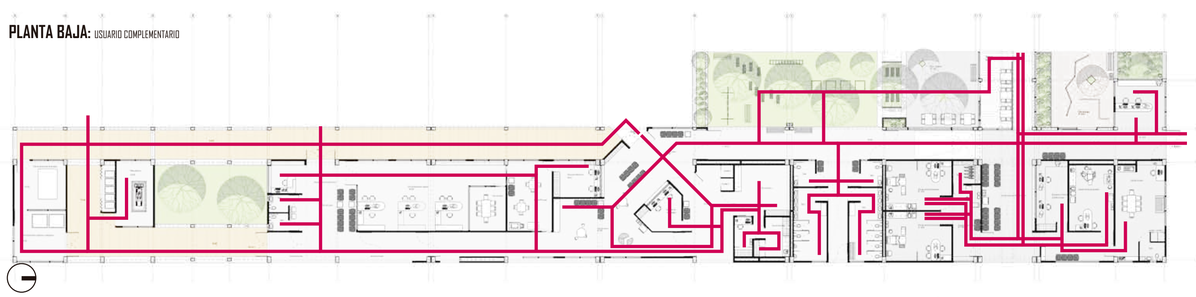
PLANTA BAJA: USUARIO EXTERNO



PLANTA BAJA: USUARIO PERMANENTE



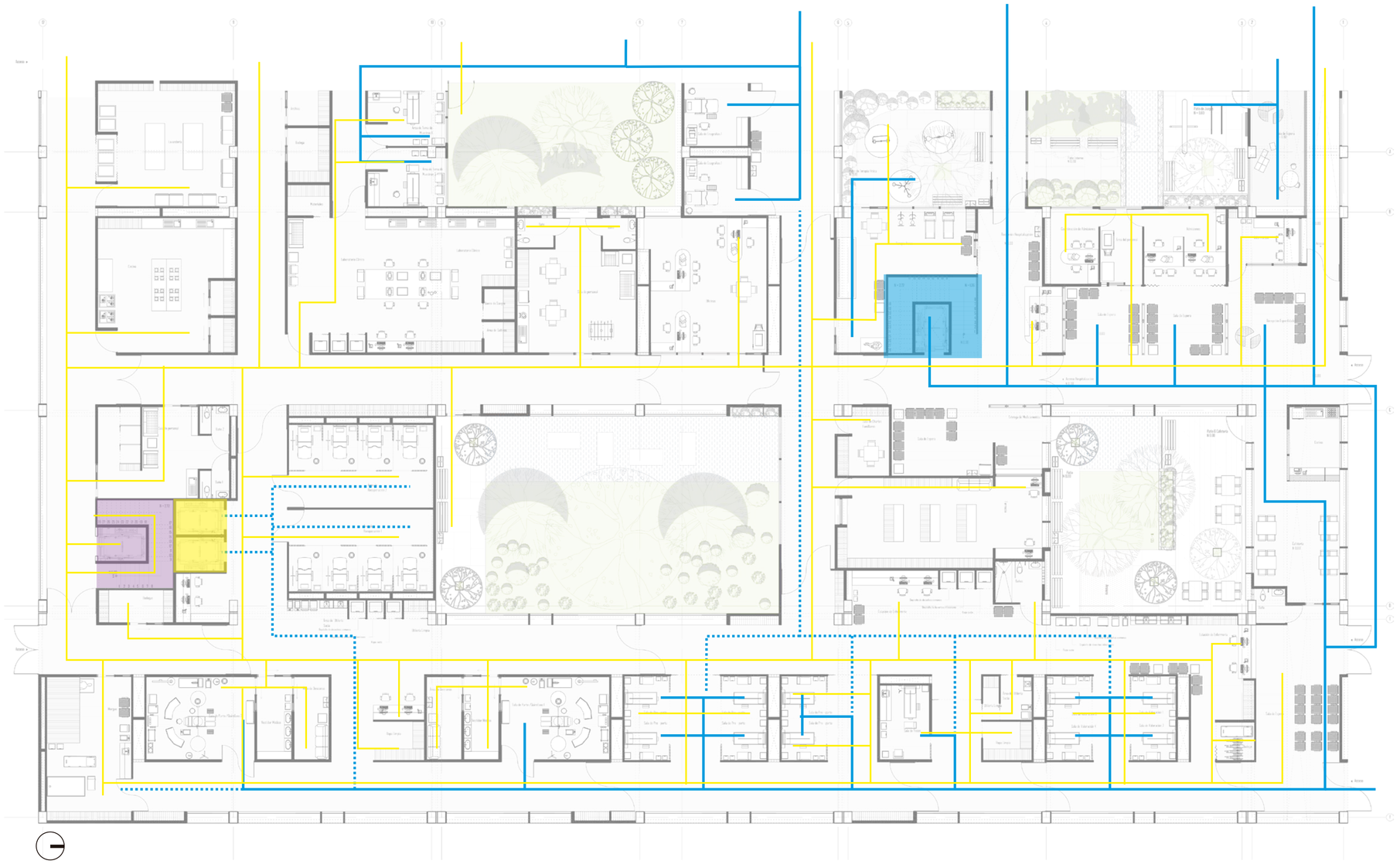
PLANTA BAJA: USUARIO COMPLEMENTARIO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M	30
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Recorridos de Usuarios del área de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

PLANTA BAJA

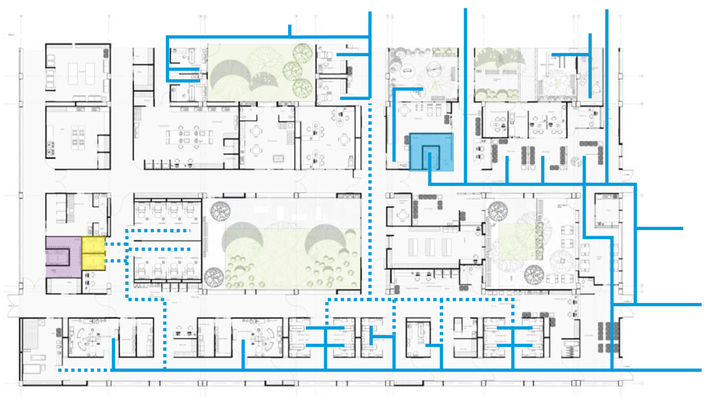


Circulación vertical usuario externo

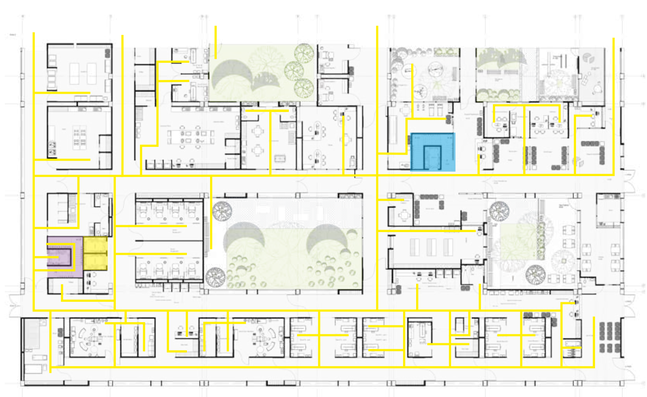
Circulación vertical usuario permanente

Circulación vertical usuario permanente y pacientes

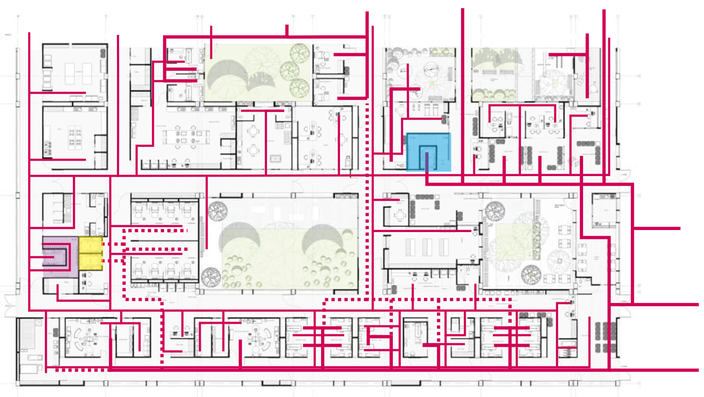
PLANTA BAJA: USUARIO EXTERNO



PLANTA BAJA: USUARIO PERMANENTE



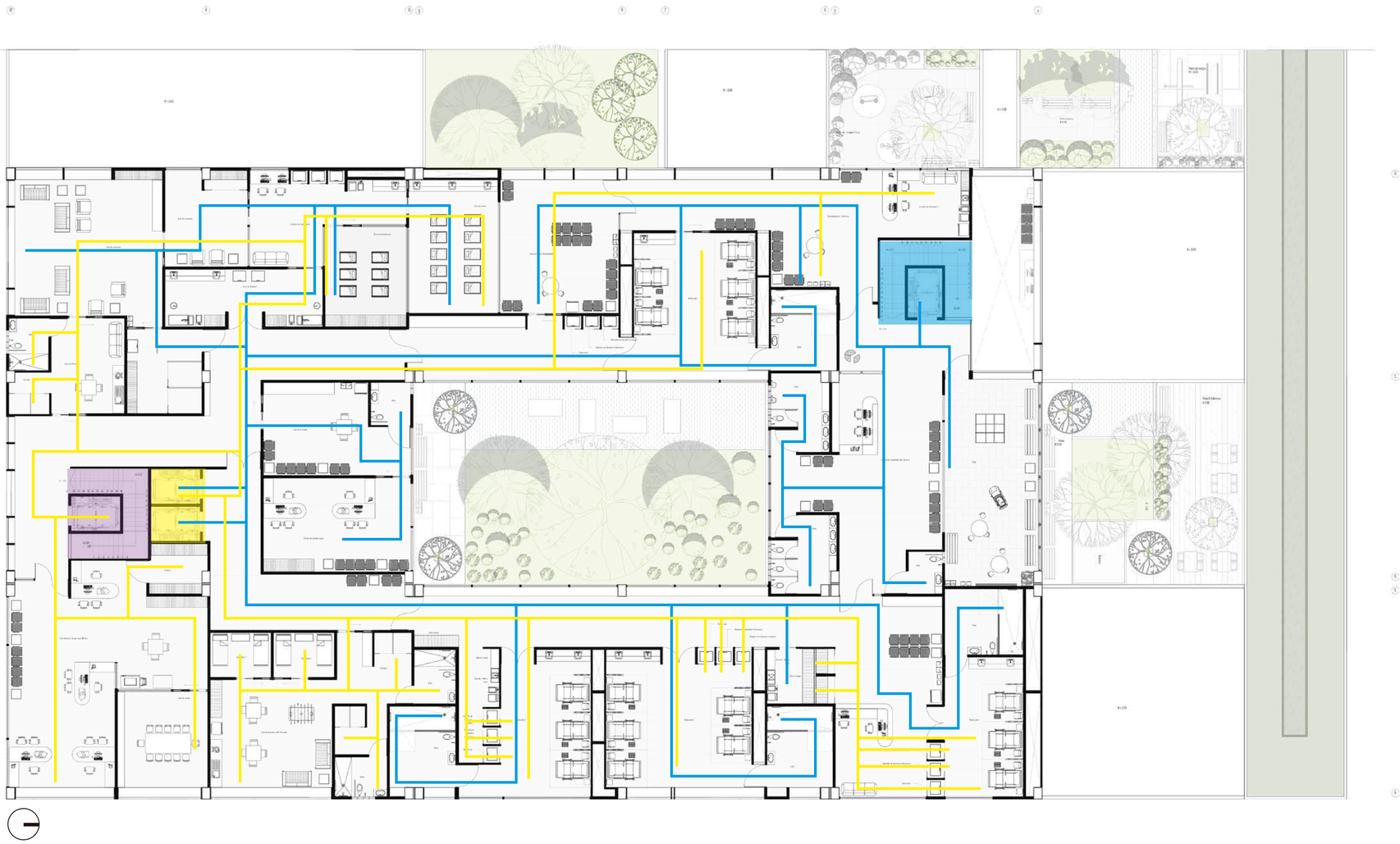
PLANTA BAJA: USUARIO COMPLEMENTARIO



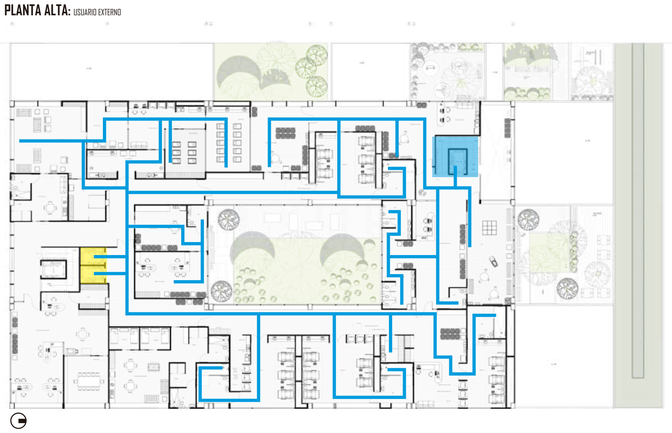
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Recorridos de Usuarios del área de Especialidades: planta baja	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	31

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

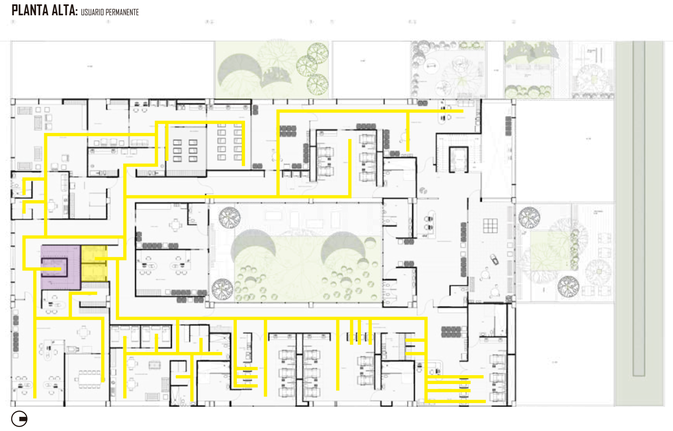
PLANTA ALTA



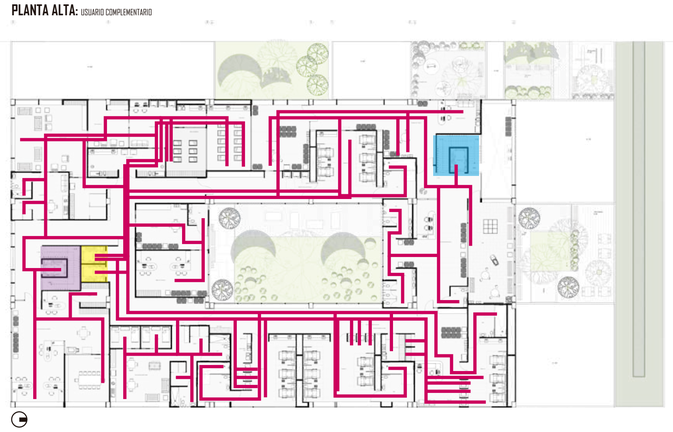
PLANTA ALTA: USUARIO EXTERNO



PLANTA ALTA: USUARIO PERMANENTE



PLANTA ALTA: USUARIO COMPLEMENTARIO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 24/11/2015	M
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Recorridos de Usuarios del área de Especialidades: planta alta	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	32



IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA

4 8 16

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Implantación	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	1



PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA
ESCALA GRÁFICA
4 8 16

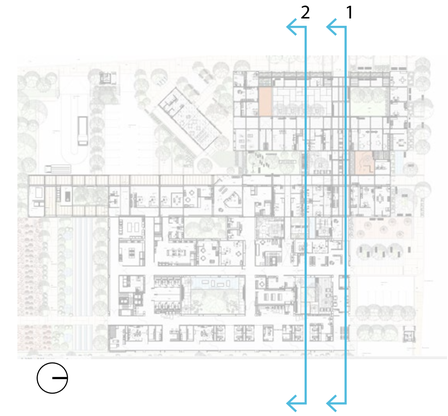
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta Baja General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	2

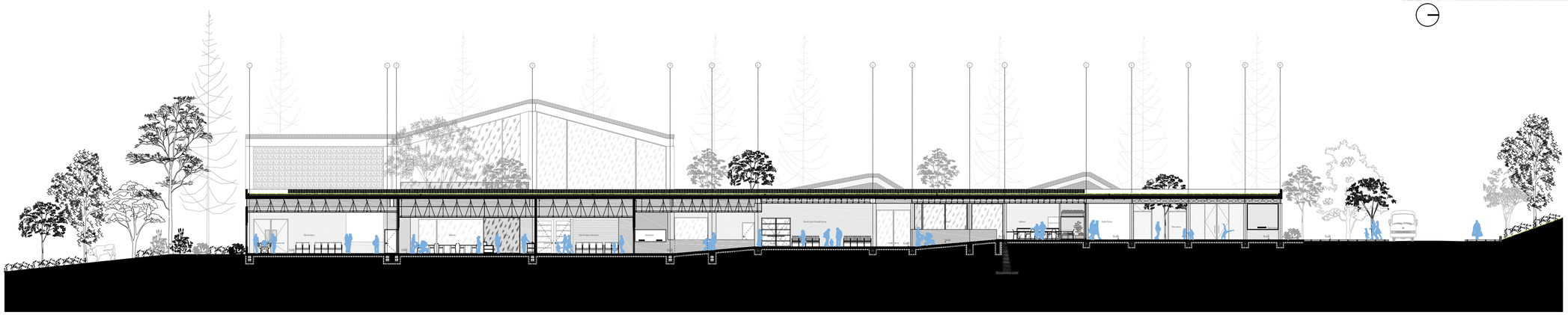


PLANTA ALTA
ESCALA GRÁFICA

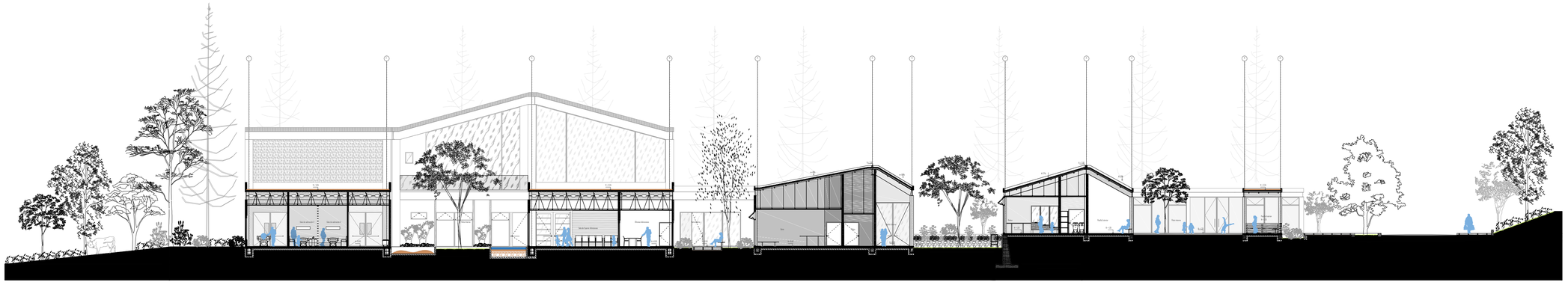
4 8 16

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta Alta	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	3





CORTE GENERAL 1: CORREDOR VERDE
ESC:1:200

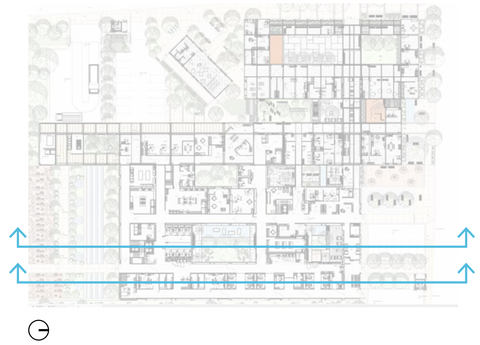


CORTE GENERAL 2: BLOQUES & PATIOS
ESC:1:200

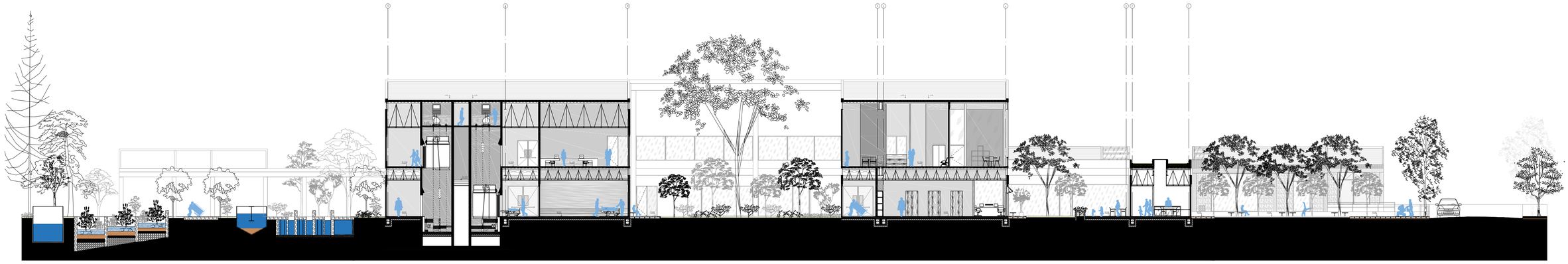
-

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes Generales	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	4





CORTE GENERAL 3: BLOQUE DE ESPECIALIDADES / ÁREA DE FITODEPURACIÓN
ESC:1:200

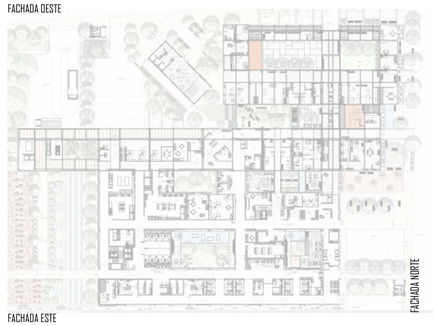


CORTE GENERAL 4: BLOQUE DE ESPECIALIDADES / PATIOS / ÁREA DE FITODEPURACIÓN
ESC:1:200

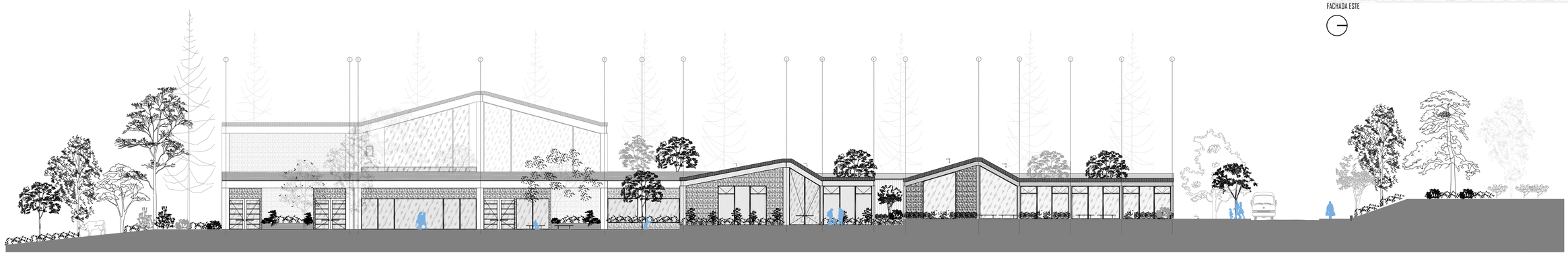
-

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes Generales	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	5

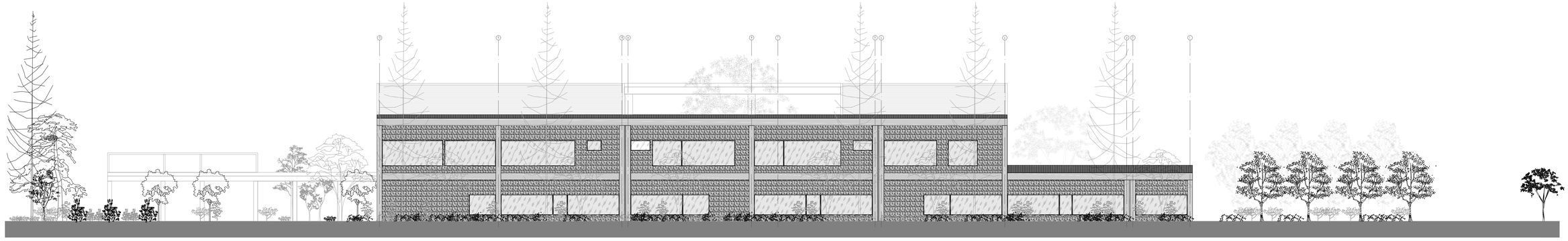
FACHADA DESTE



FACHADA ESTE



FACHADA NORTE: BLOQUES DE ESPECIALIDADES, CONSULTA EXTERNA Y PREVENCIÓN
ESC:1:200



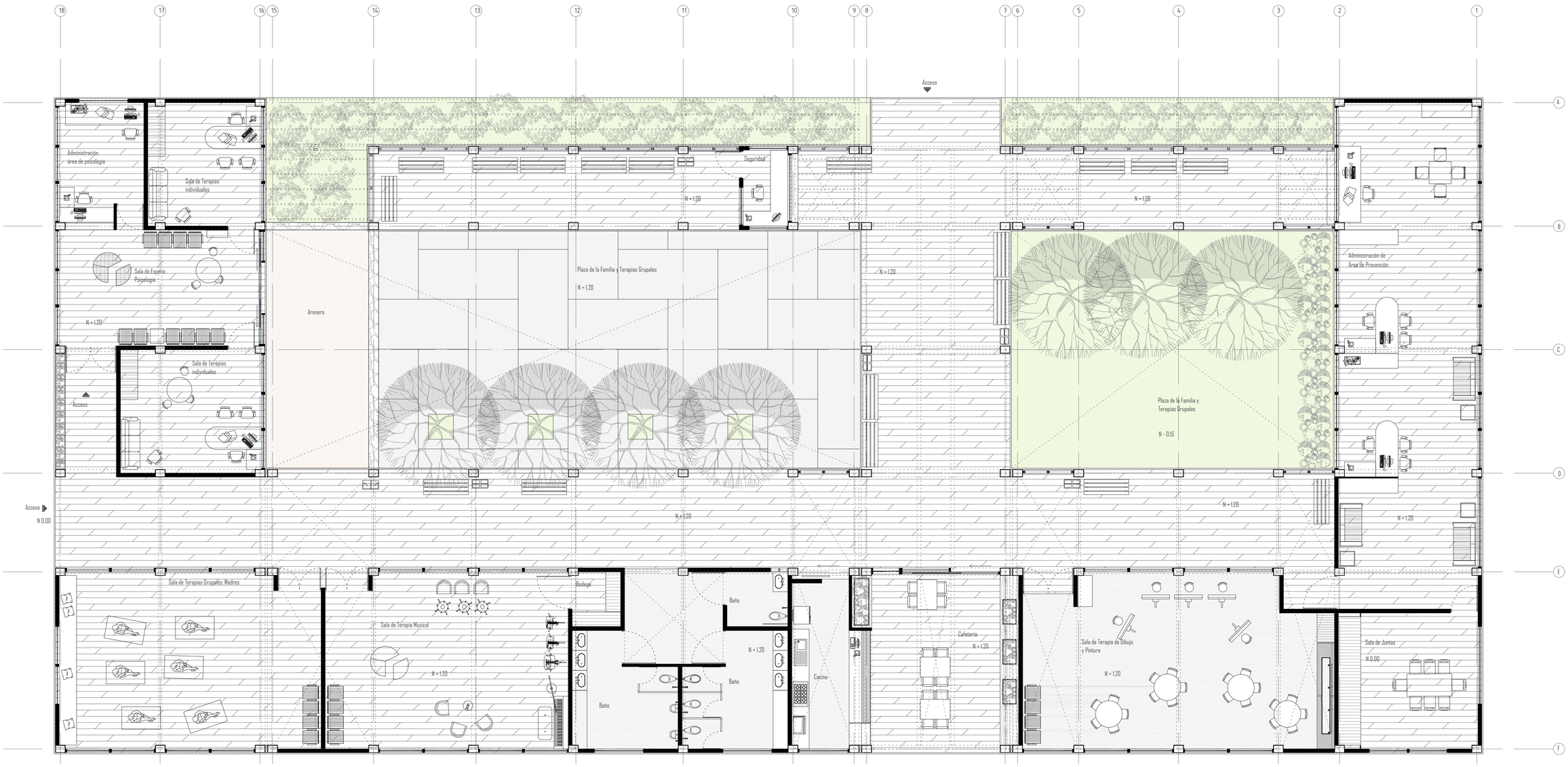
FACHADA ESTE BLOQUE DE ESPECIALIDADES
ESC:1:200



FACHADA OESTE BLOQUE DE PREVENCIÓN
ESC:1:200

-

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Fachadas Generales	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	6



PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA

ESCALA GRÁFICA

4 8 16

UBICACIÓN



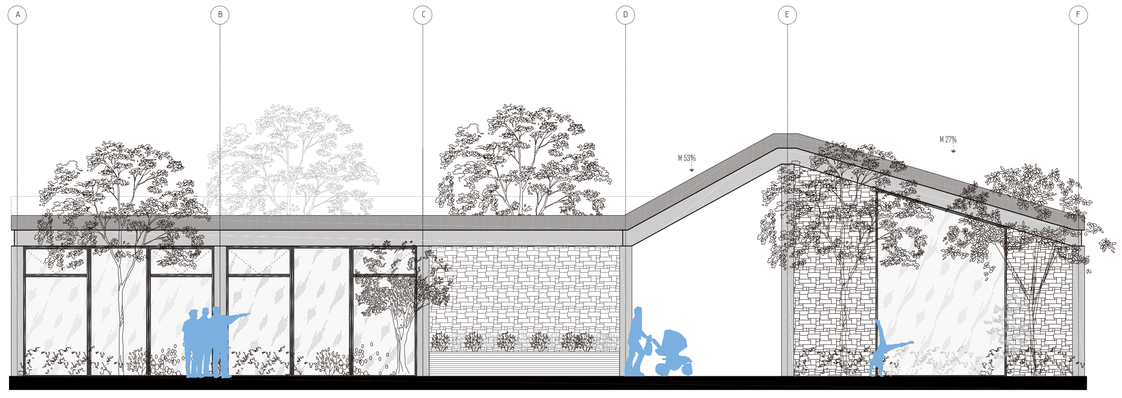
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta arquitectónica del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	7



FACHADA OESTE ESC 1:75

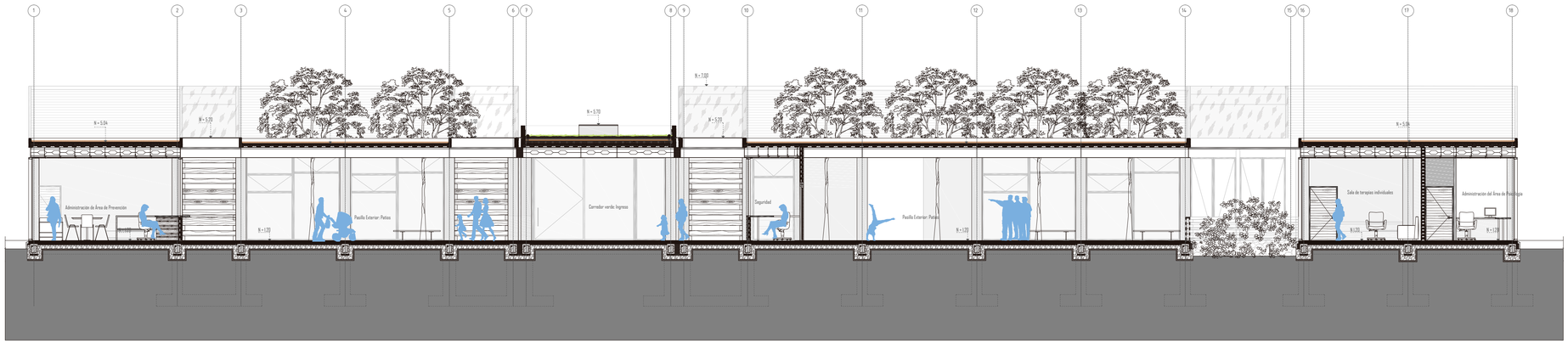


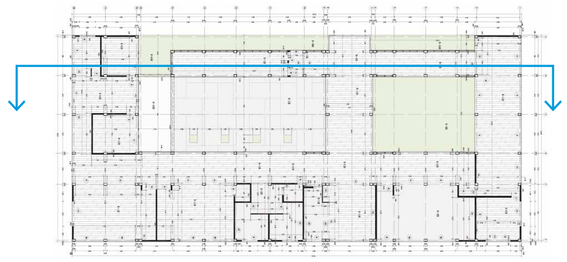
FACHADA NORTE ESC 1:75



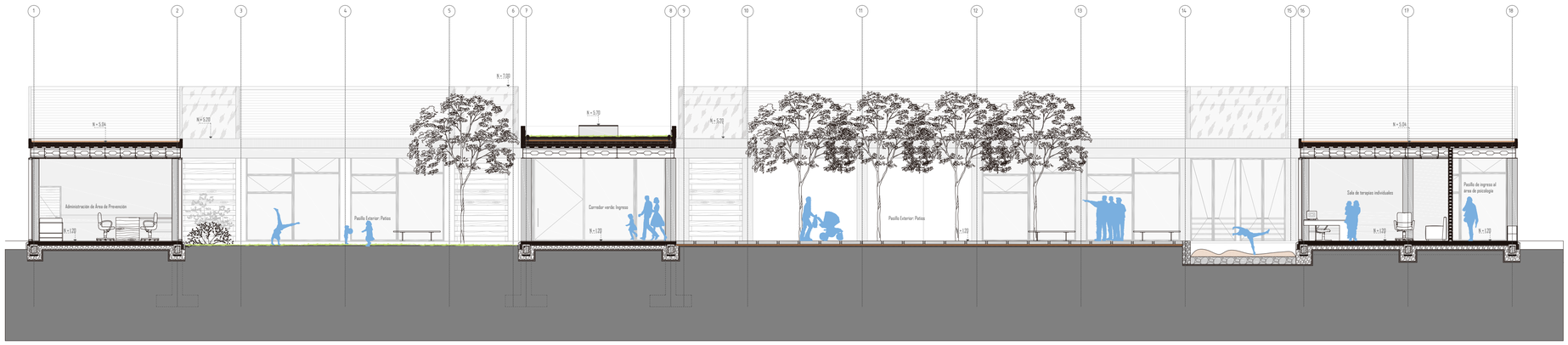
FACHADA SUR ESC 1:75

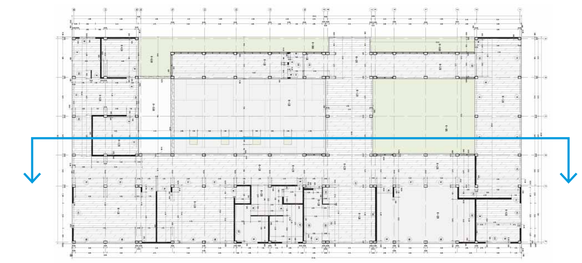
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Fachadas Arquitectónicas del área de Prevención	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	8



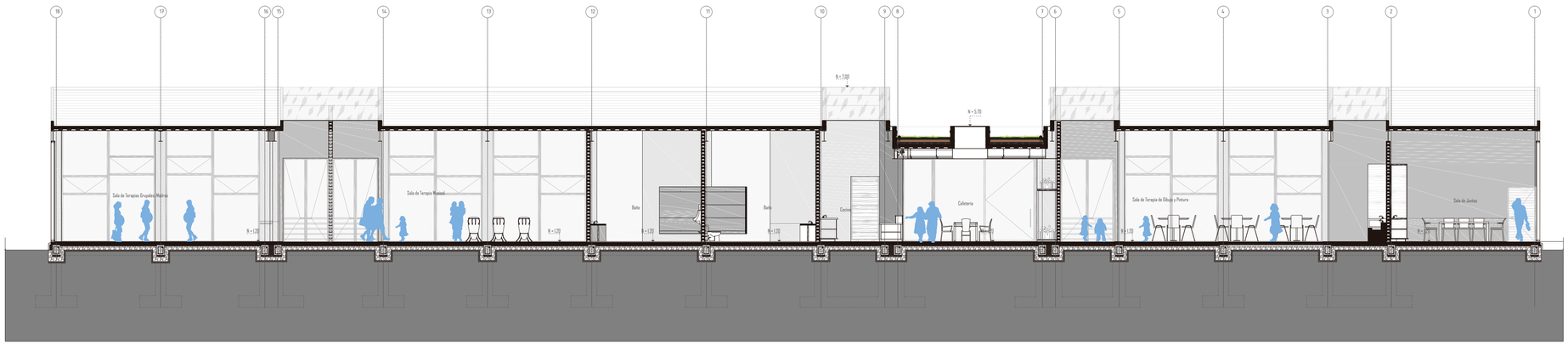


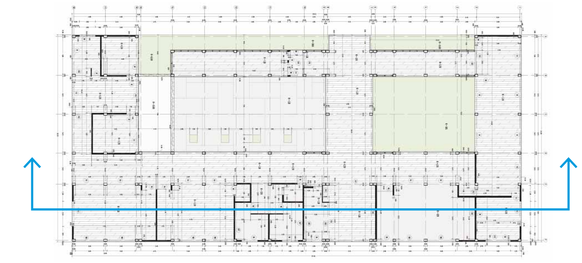
CORTE 1 ESC 1:100





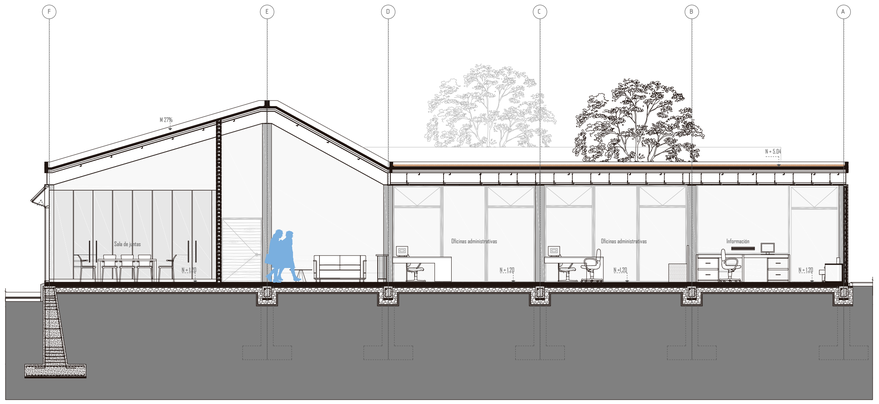
CORTE 2 ESC 1:100



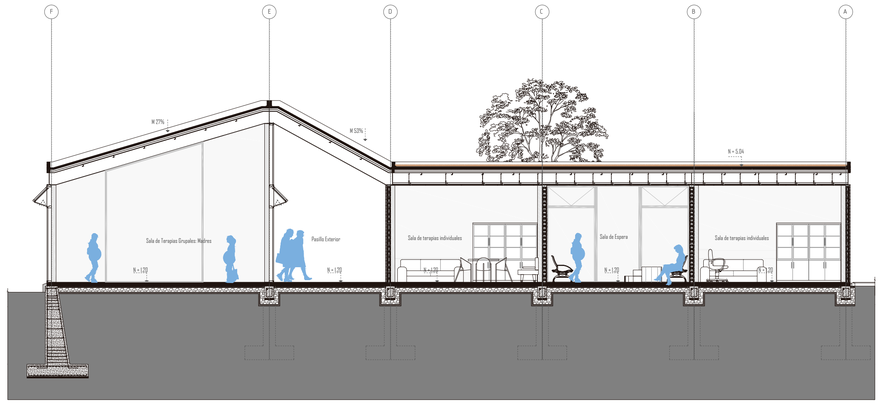


CORTE 3 ESC 1:100

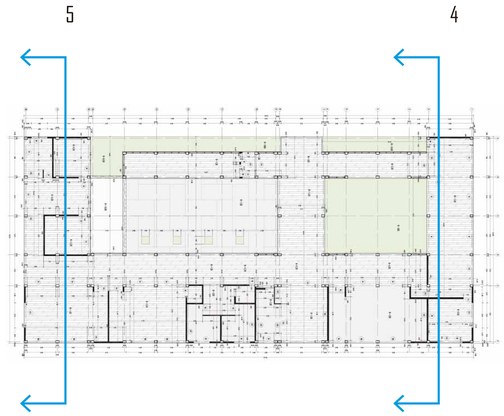
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes Arquitectónicas del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	9

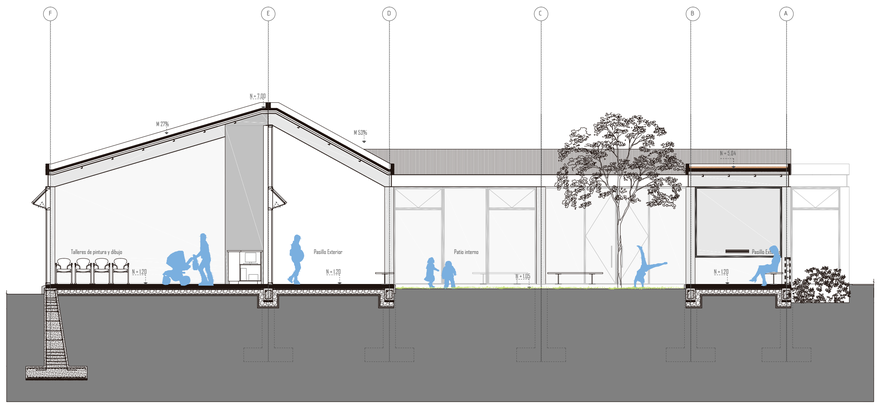


CORTE 4 ESC 1:100

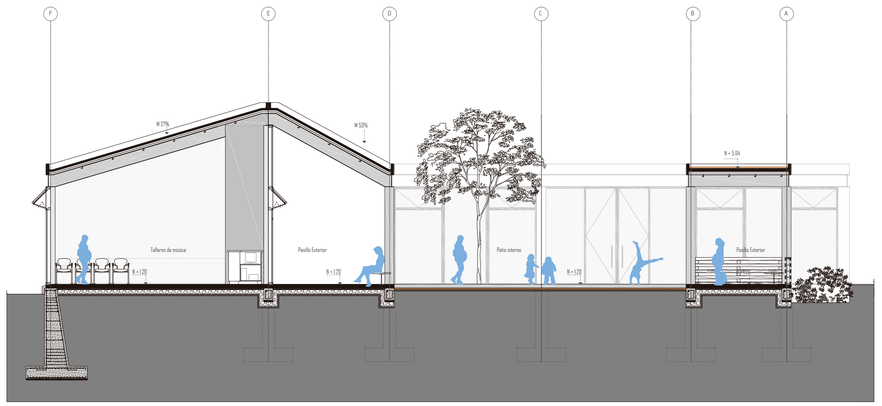


CORTE 5 ESC 1:100

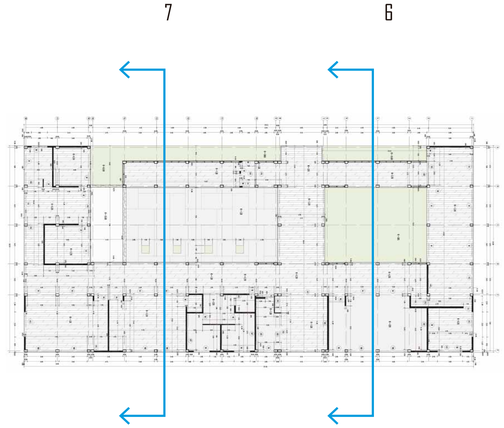




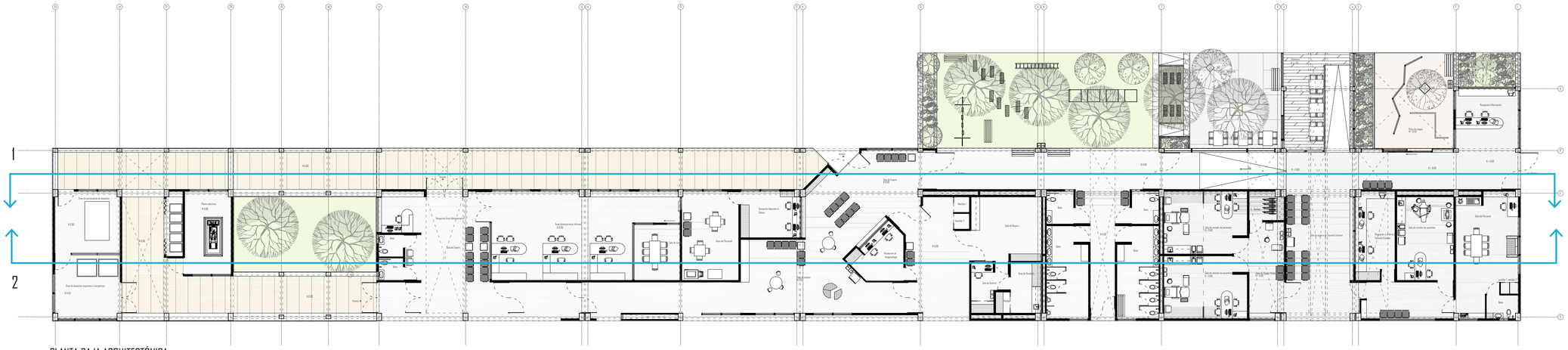
CORTE 6 ESC 1:100



CORTE 7 ESC 1:100



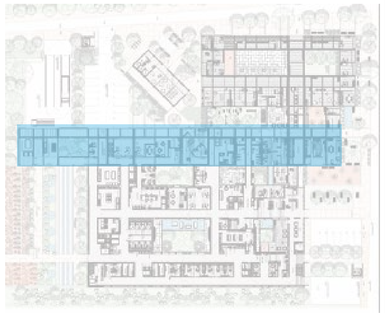
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	10
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes Arquitectónicos del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



PLANTA BAJA ARQUITECTÓNICA
ESCALA GRÁFICA

4 8 16

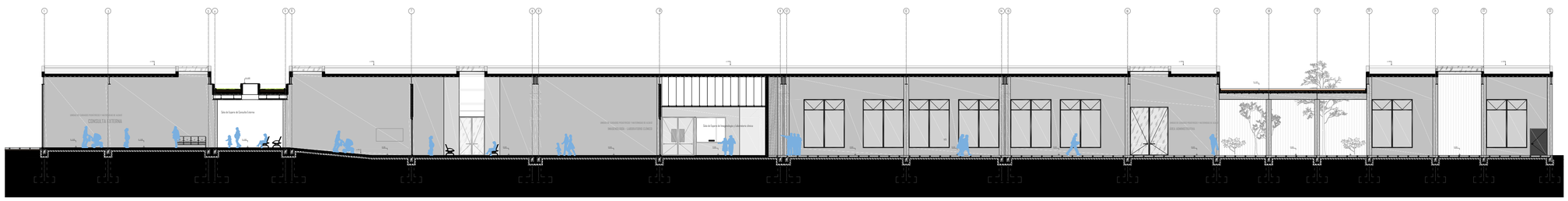
UBICACIÓN





CORTE LONGITUDINAL 1
ESCALA GRÁFICA

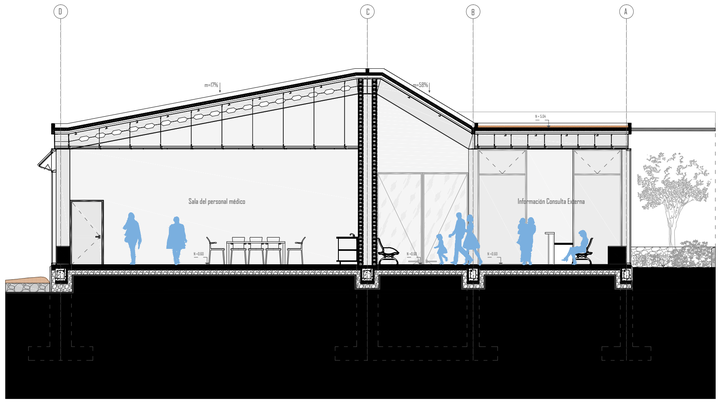
4 8 16



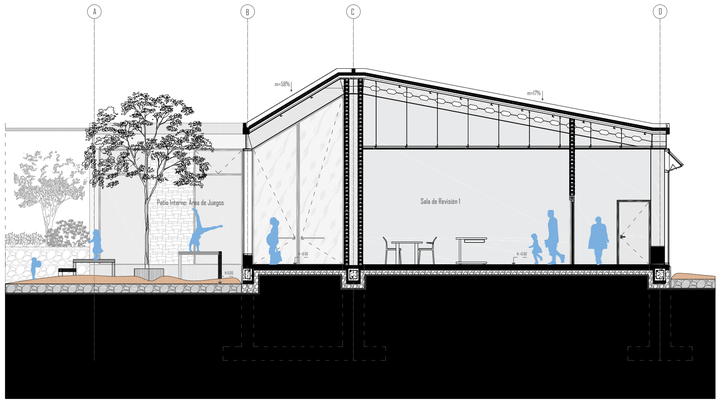
CORTE LONGITUDINAL 2
ESCALA GRÁFICA

4 8 16

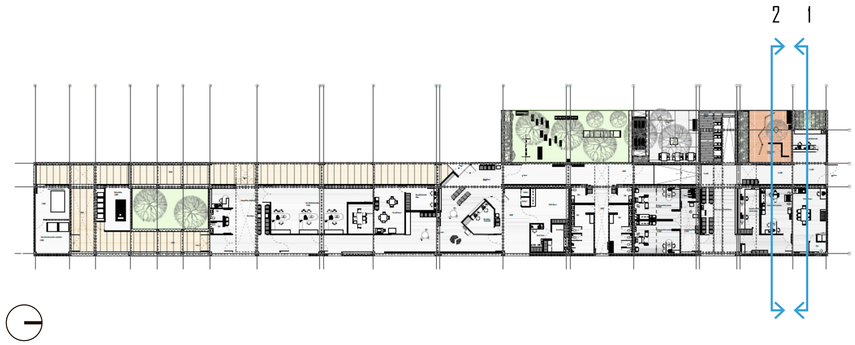
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta arquitectónica y Cortes Longitudinales del área de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	11

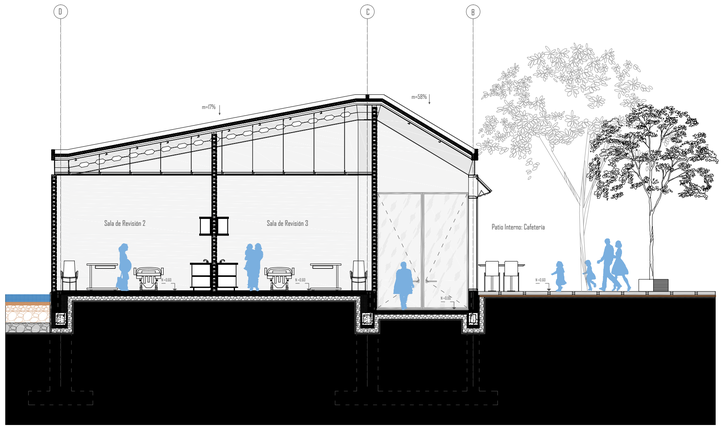


CORTE TRANSVERSAL 1
ESC_1_100

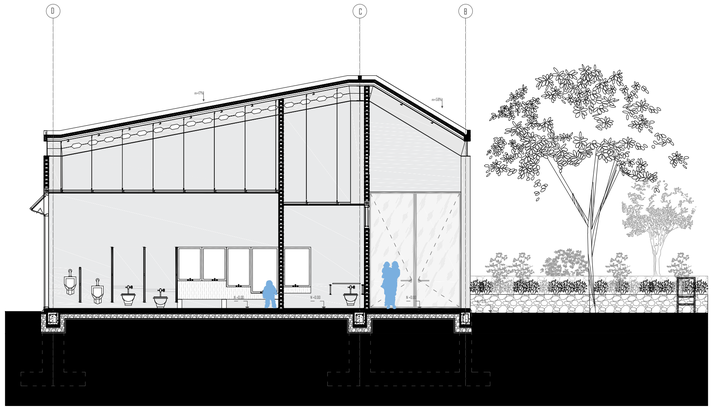


CORTE TRANSVERSAL 2
ESC_1_100

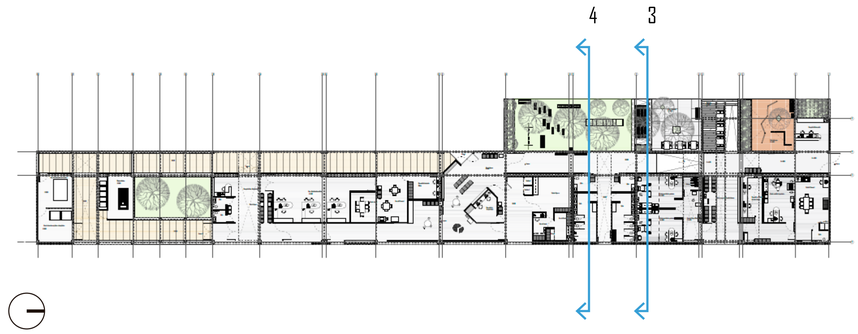




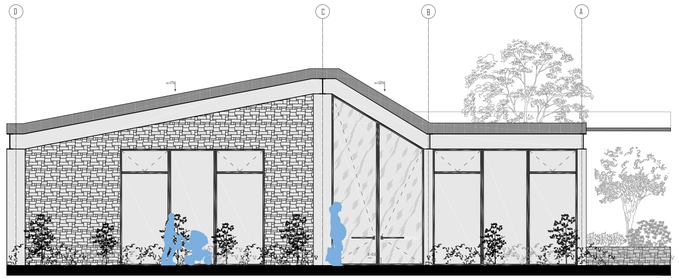
CORTE TRANSVERSAL 3
ESC_1_100



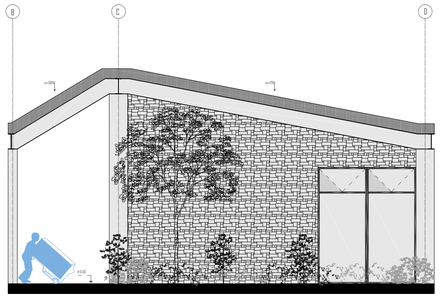
CORTE TRANSVERSAL 4
ESC_1_100



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes Transversales del área de Consulta Externa	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	12



FACHADA NORTE
ESC_1_100

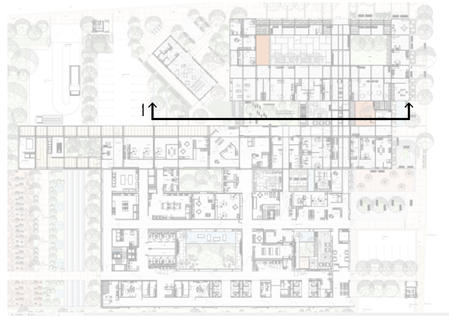


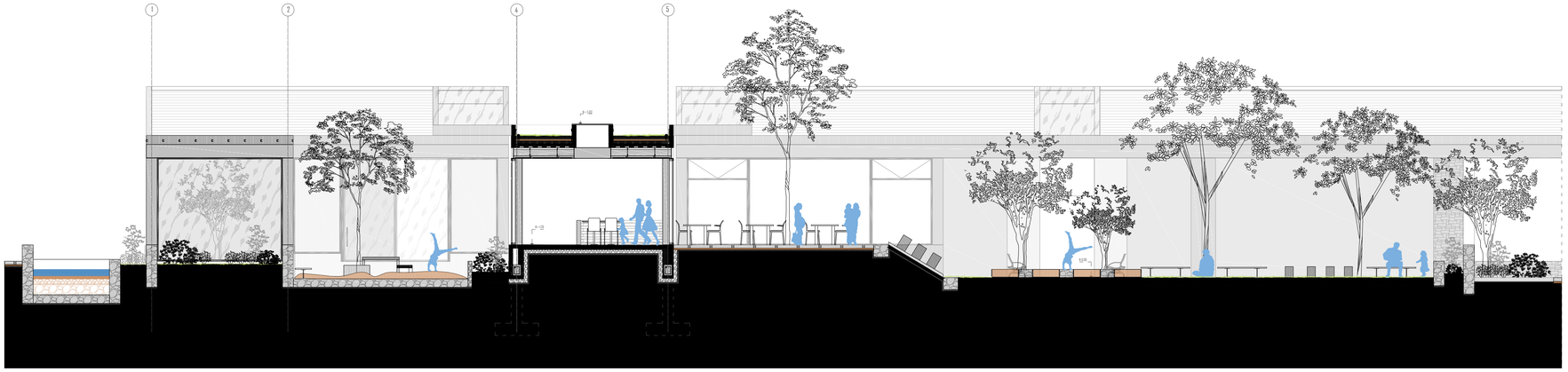
FACHADA SUR
ESC_1_100



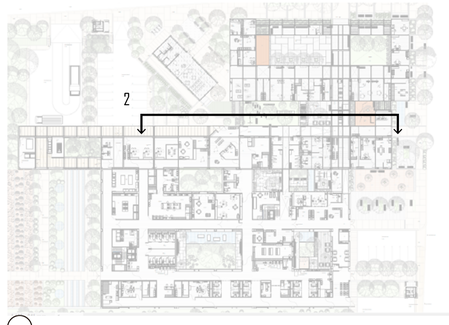


CORTE FACHADA 1
ESC_1_100



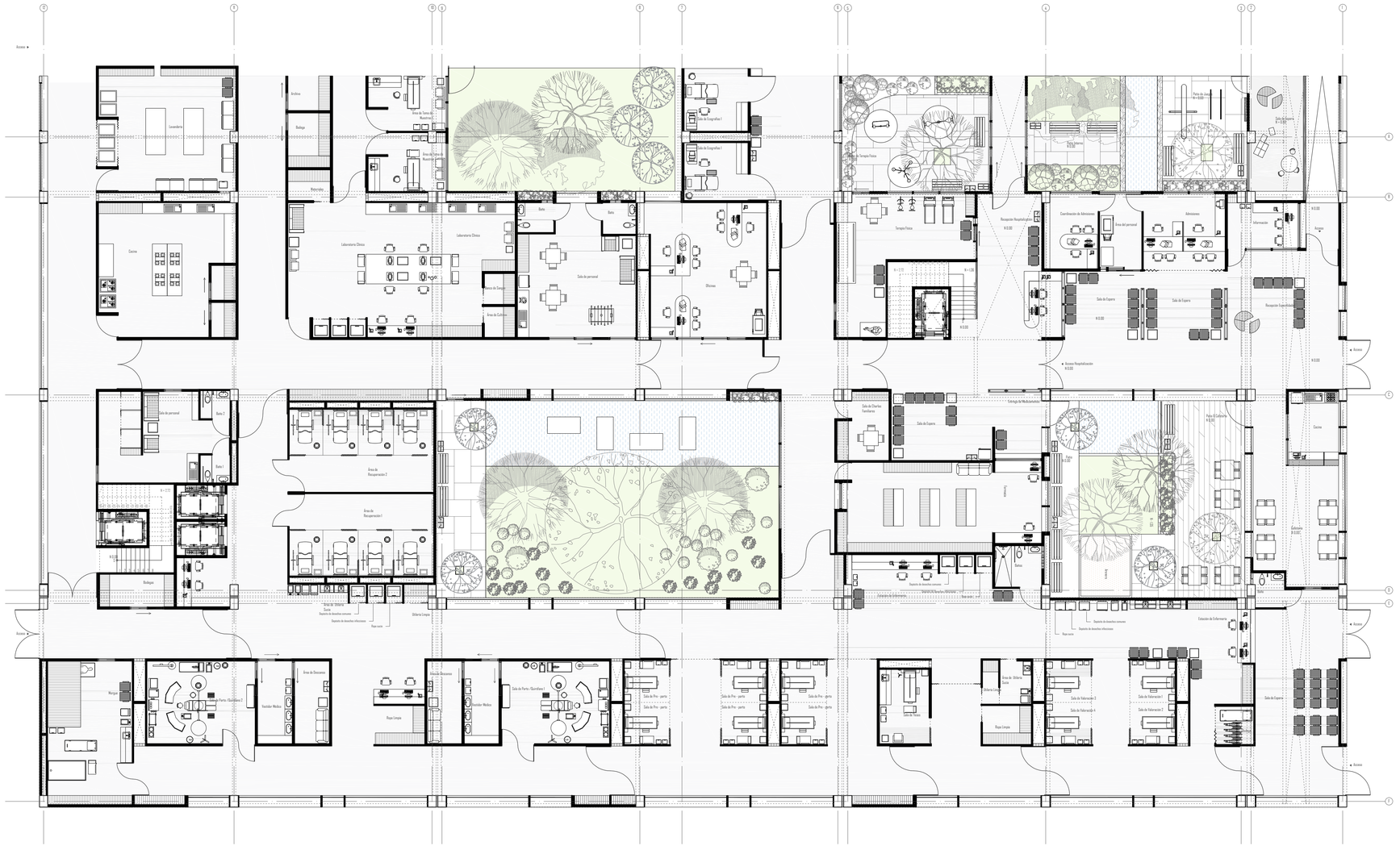


CORTE FACHADA 2
ESC_1_100

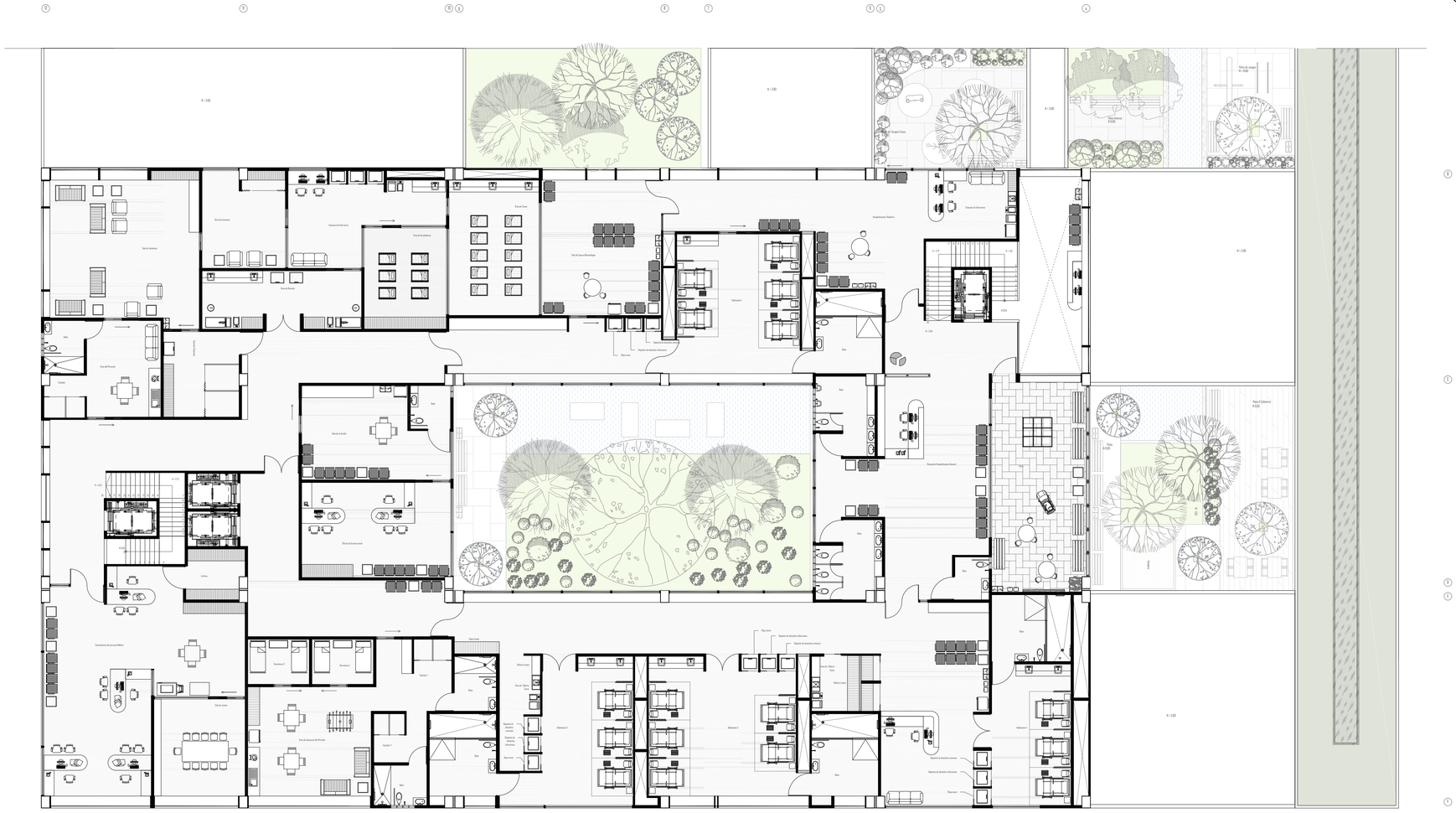


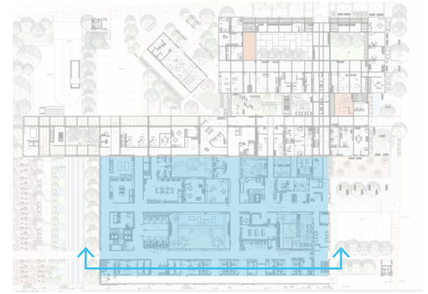
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Fachadas y Cortes fachadas del área de Consulta Externa	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	13

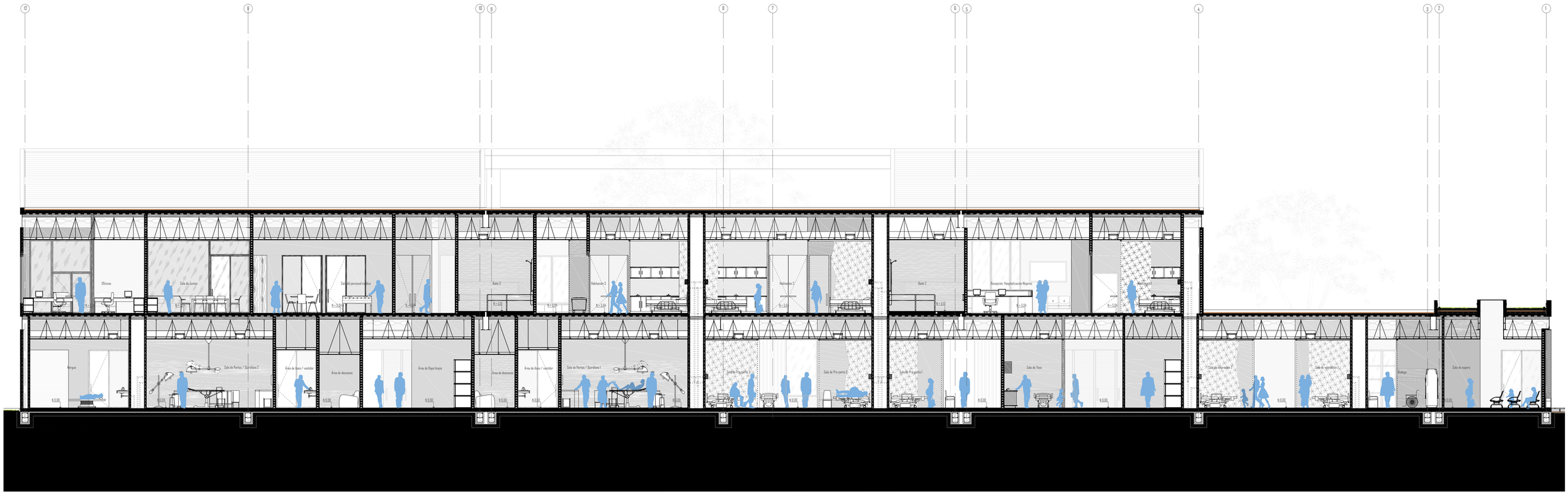



Acceso
Lavandería
Cocina
Archivo
Bodega
Recepción
Área de Toma de Muestras
Área de Toma de Muestras
Sala de Ecografías 1
Sala de Ecografías 2
Laboratorio Clínico
Laboratorio Clínico
Área de Curación
Área de Curación
Baño
Baño
Sala de personal
Oficinas
Sala de personal
Baño 2
Baño 1
Área de Recuperación 2
Área de Recuperación 1
Bodegas
Área de Descanso
Área de Descanso
Vestidor Médico
Vestidor Médico
Ropa Limpia
Ropa Limpia
Sala de Parto / Quirófano 2
Sala de Parto / Quirófano 1
Sala de Pre - parto
Sala de Pre - parto
Sala de Pre - parto
Sala de Pre - parto
Sala de Pre - parto
Sala de Pre - parto
Área de Descanso
Área de Descanso
Ropa sucia
Ropa sucia
Disposición de desechos comunes
Disposición de desechos infecciosos
Disposición de desechos comunes
Disposición de desechos infecciosos
Tempra Física
Tempra Física
Terraza Externa
Terraza Externa
Recepción Hospitalización
Coordinación de Admisiones
Área del personal
Admisiones
Información
Sala de Espera
Sala de Espera
Sala de Espera
Recepción Ingresos
Acceso
Acceso Hospitalización
Sala de Charlas Familiares
Sala de Espera
Estación de Enfermería
Patio
Patio
Patio



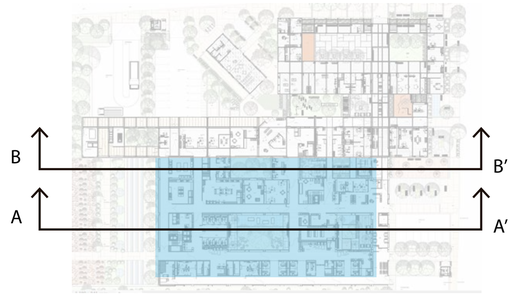

Área de Juegos
N +0.00
Área de Juegos
N +0.00
Área de Juegos
N +0.00

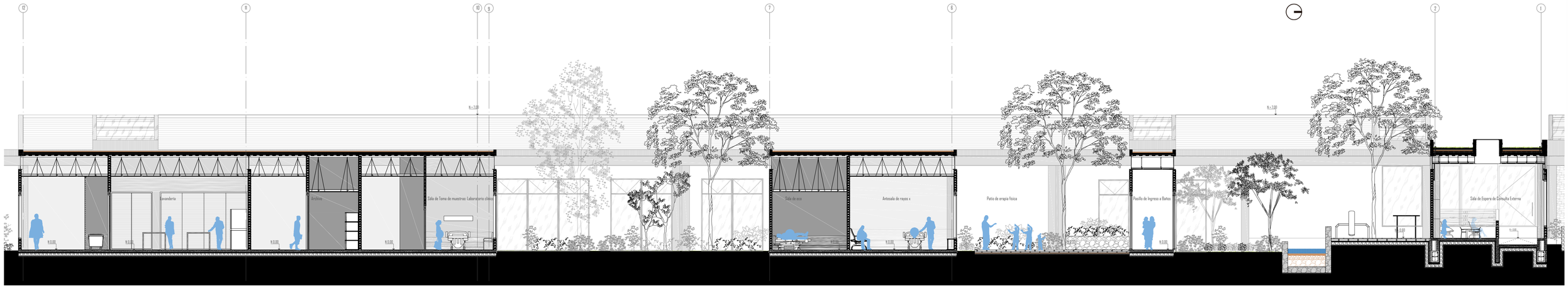




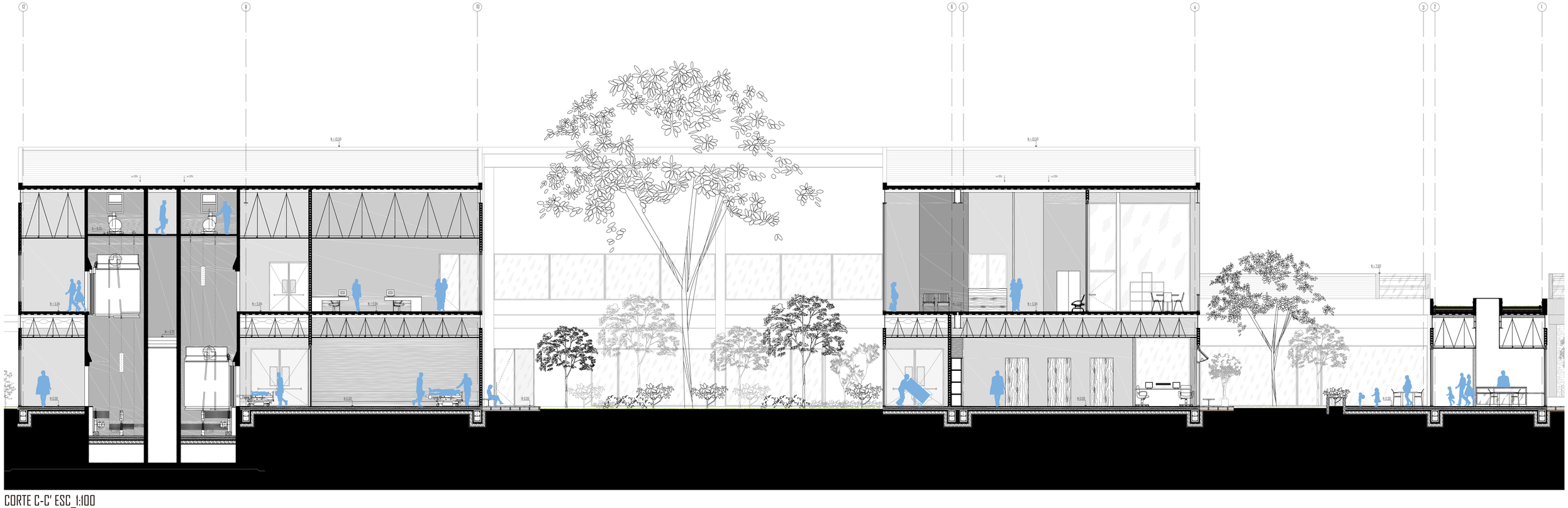
CORTE A - A'

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes del área de Especialidades	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	16



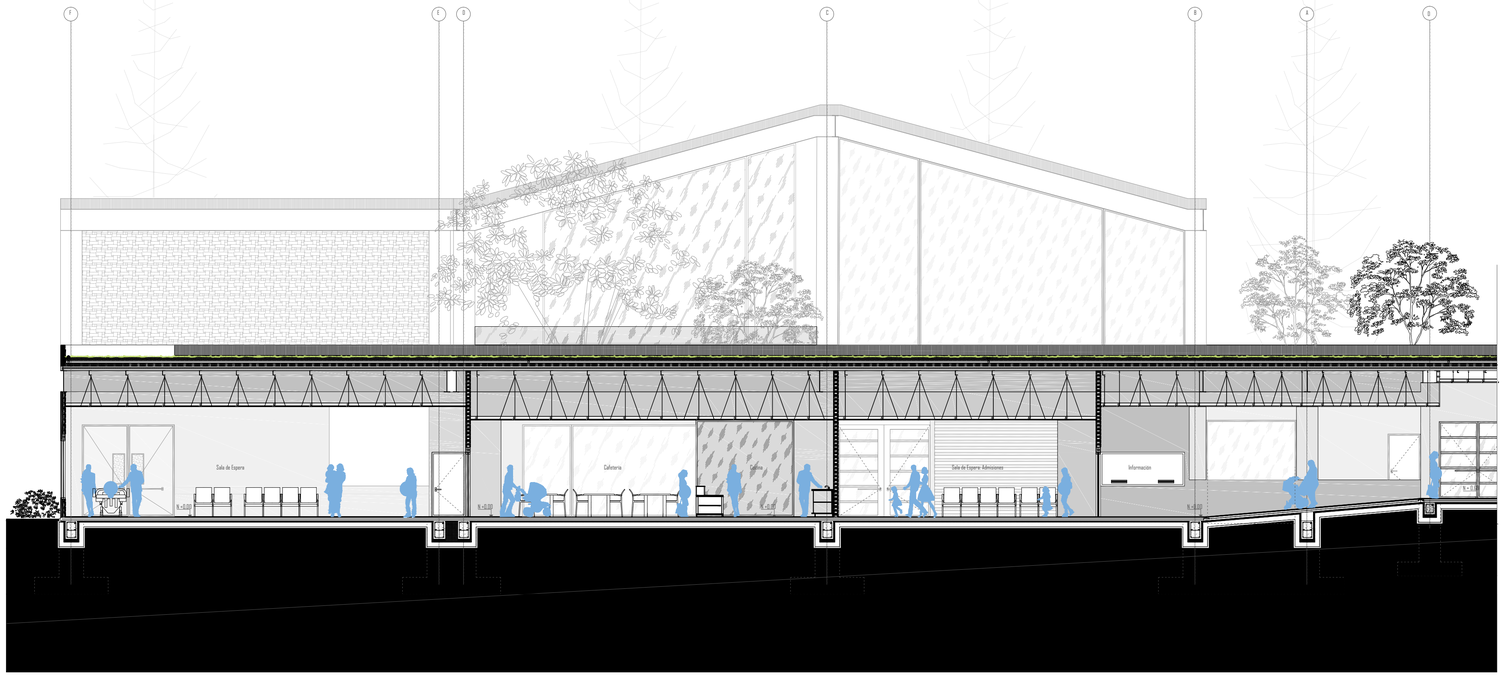


CORTE FACHADA B-B' ESC_1:100

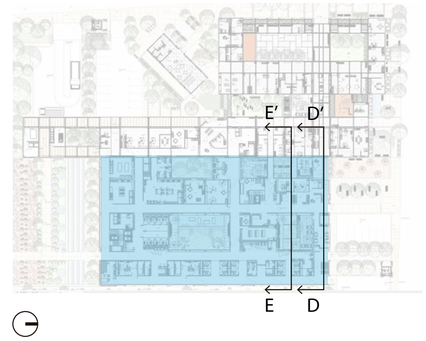


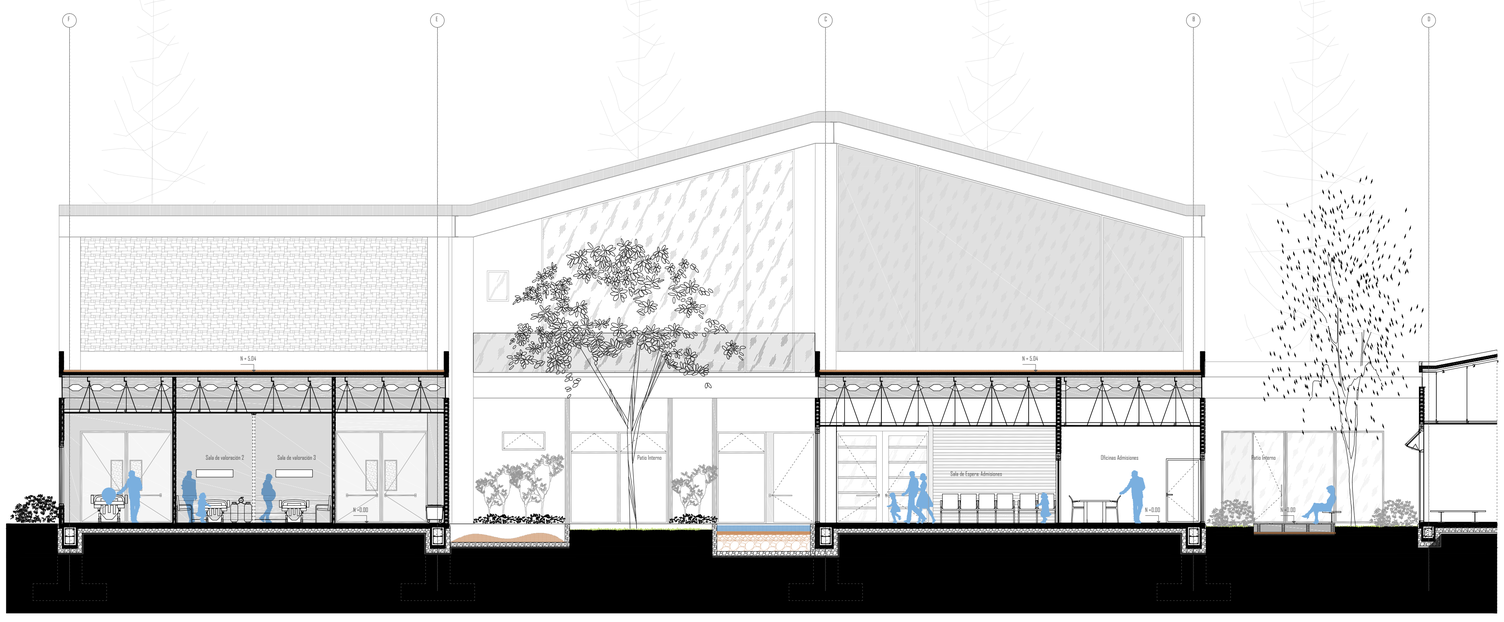
CORTE C-C' ESC_1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	17



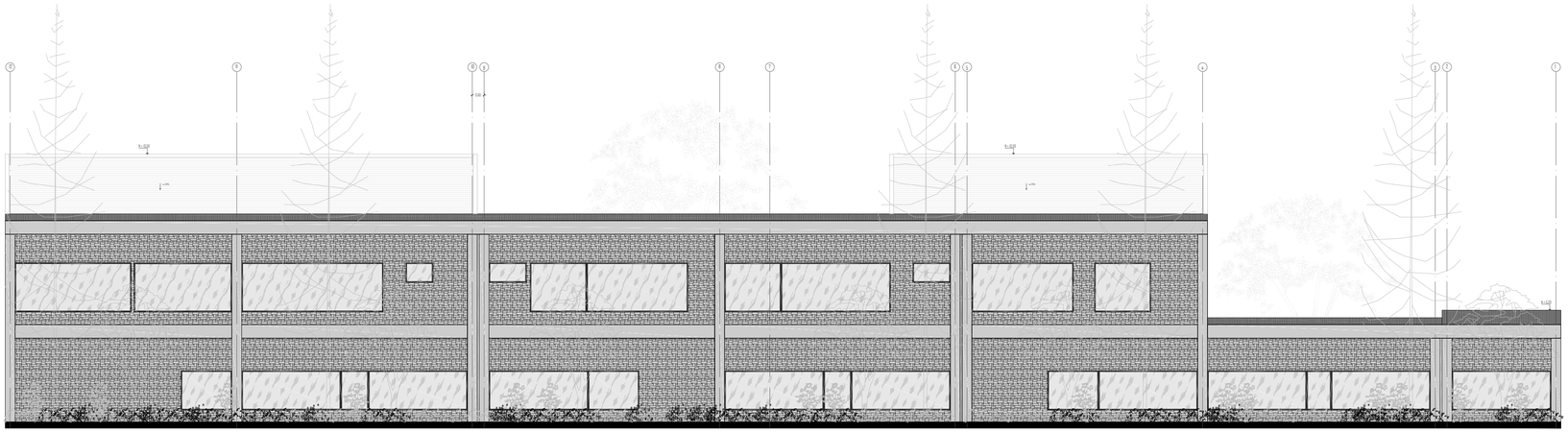
CORTE FACHADA D-D' ESC_1:100





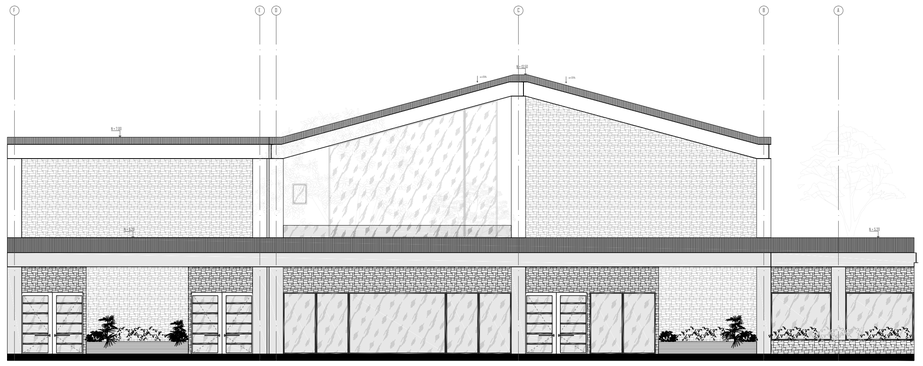
CORTE E-E' ESC_1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	18

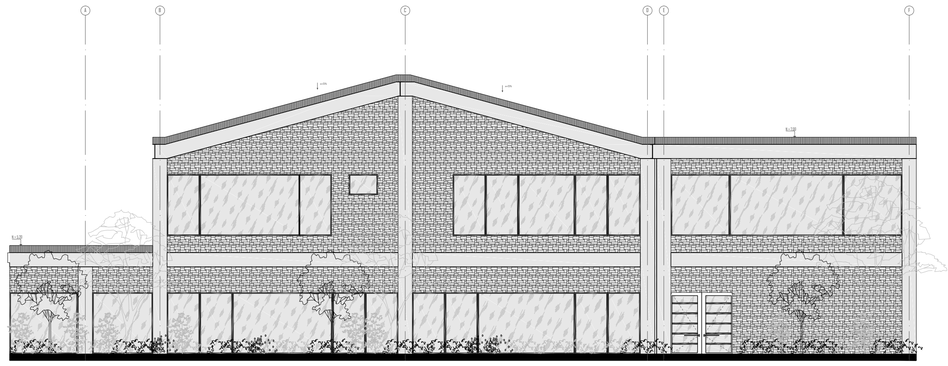


FACHADA ESTE ESC_1:100





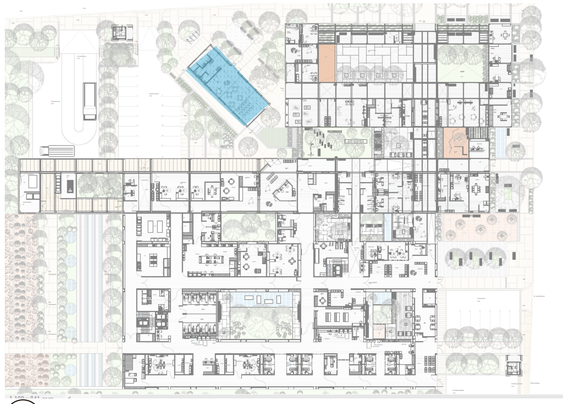
FACHADA NORTE ESC_1:100

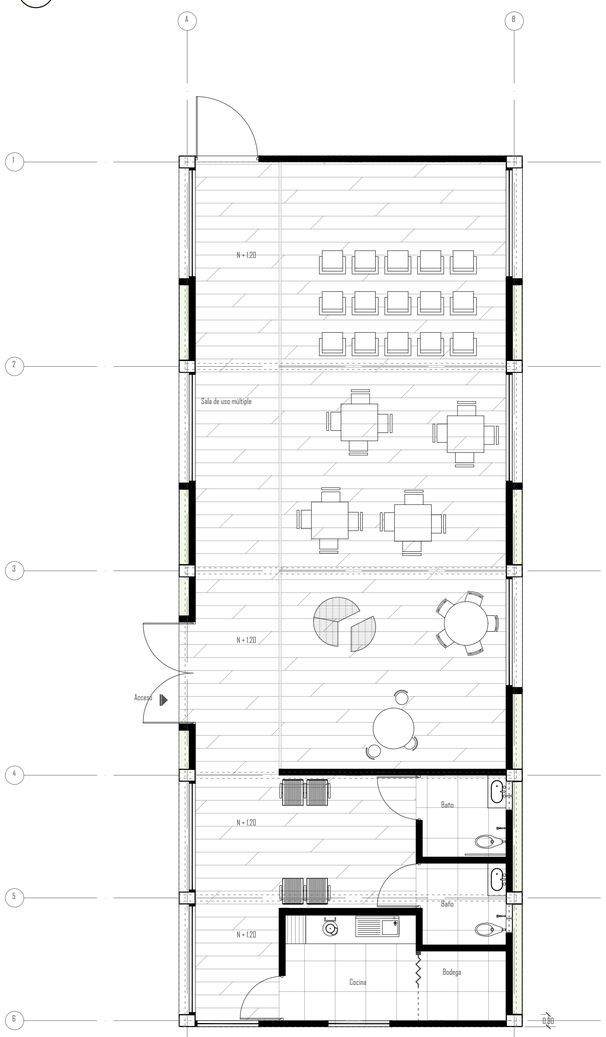


FACHADA SUR ESC_1:100

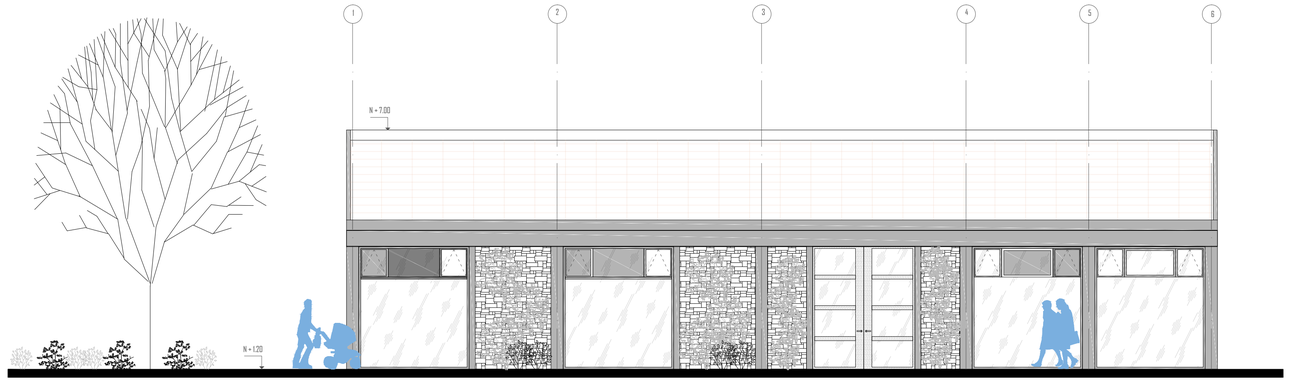
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Fachadas del área de Especialidades	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	19

UBICACIÓN

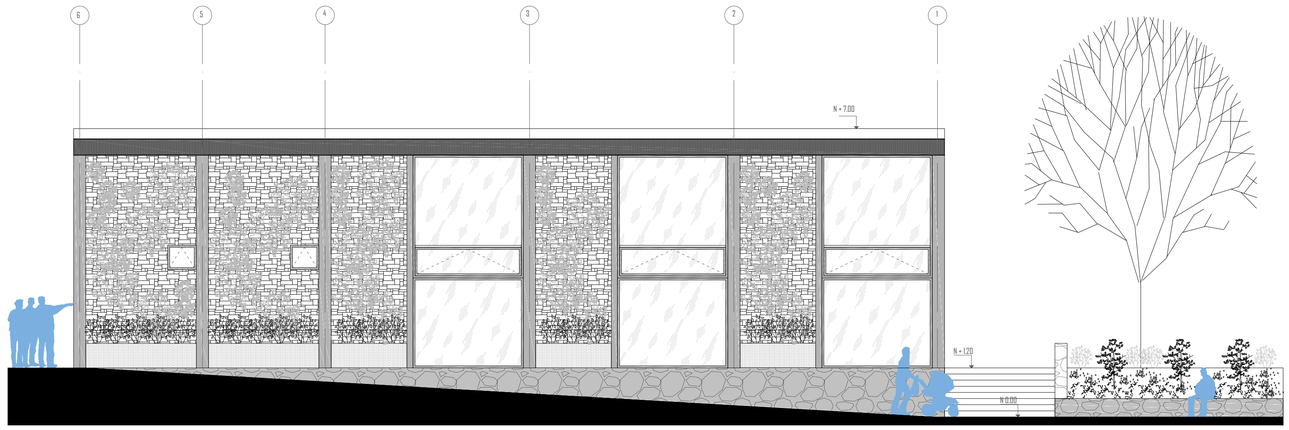




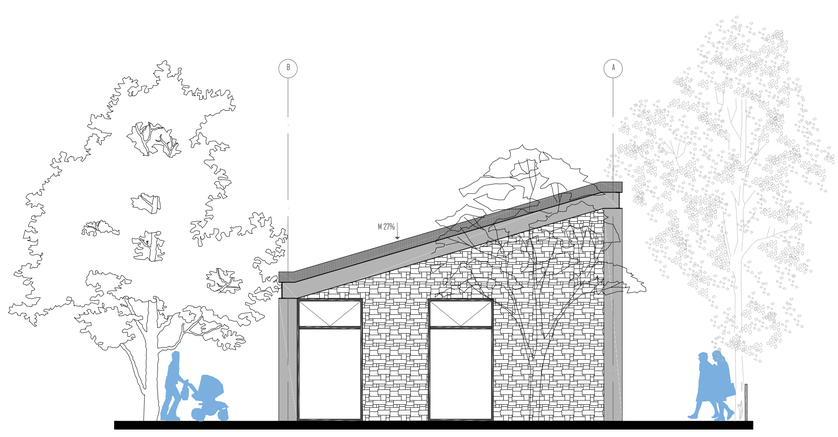
PLANTA BAJA
ESC_1:75



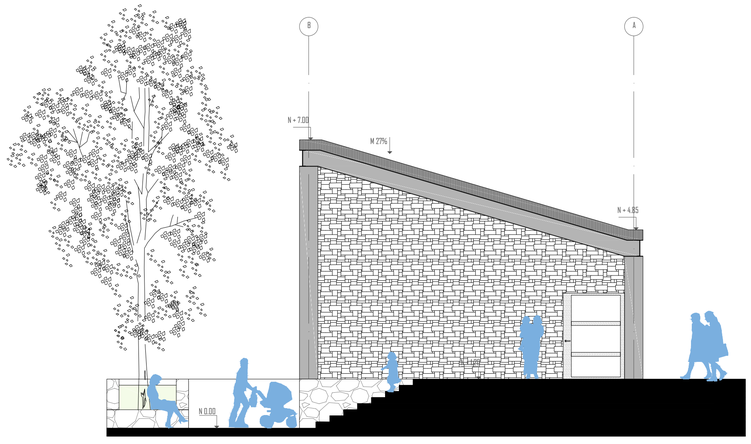
FACHADA FRONTAL
ESC_1:75



FACHADA POSTERIOR
ESC_1:75



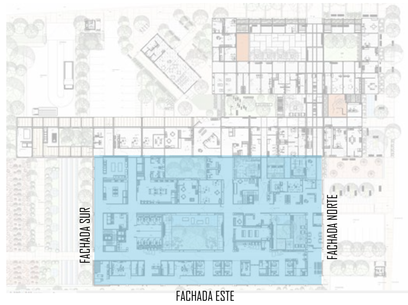
FACHADA LATERAL DERECHA
ESC_1:75



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESC_1:75

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta y fachadas de Sala de uso Múltiple	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	20

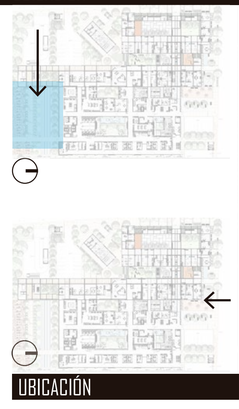




FACHADA NORTE + ESPACIO PÚBLICO



UBICACIÓN



UBICACIÓN



ÁREA DE FITO DEPURACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	21
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders Exteriores del Área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

IMAGEN AÉREA

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	22
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

IMAGEN AÉREA

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Renders	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	23

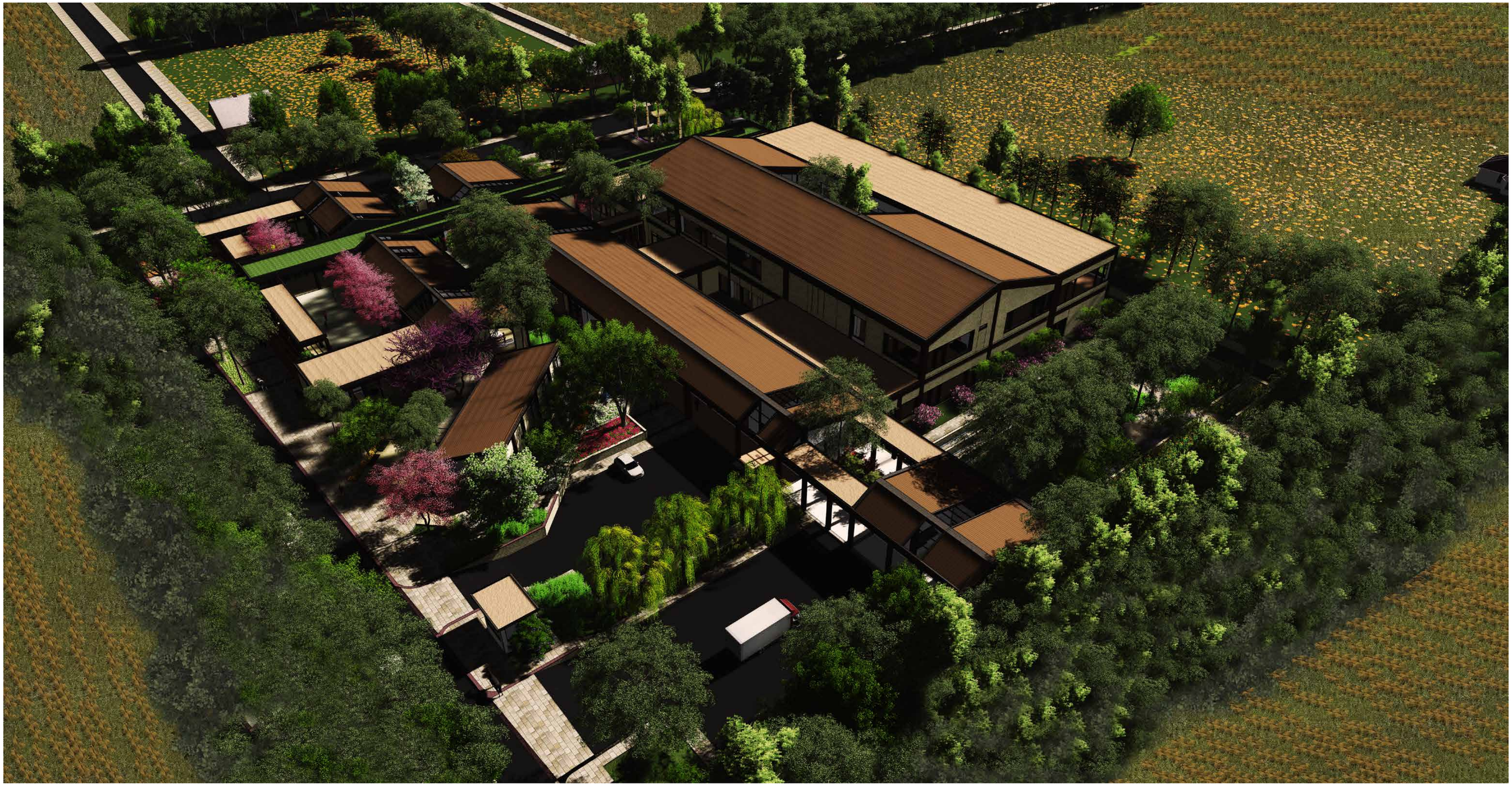


IMAGEN AÉREA

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Renders	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	24



IMAGEN AÉREA

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	25
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

FACHADA PREVENCIÓN

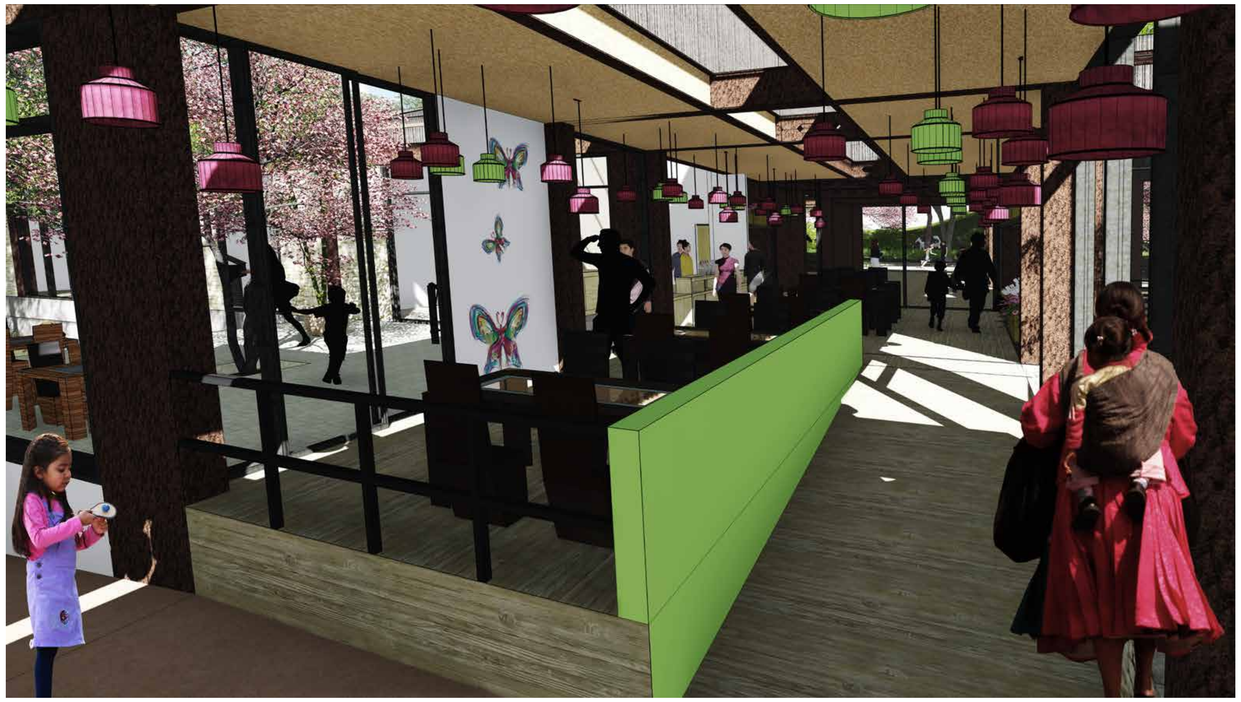
UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	26
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



INGRESO CONSULTA EXTERNA



CAFETERÍA CONSULTA EXTERNA



TALLERES



SALAS DEESPERA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	27
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

FACHADA CONSULTA EXTERNA

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Renders	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	28

ESPACIO PÚBLICO

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	29
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

ESPACIO PÚBLICO

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Renders	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	30

PATIOS INTERNOS

UBICACIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	31
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



SALA DE TERAPIAS MUJERES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	32
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Renders	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



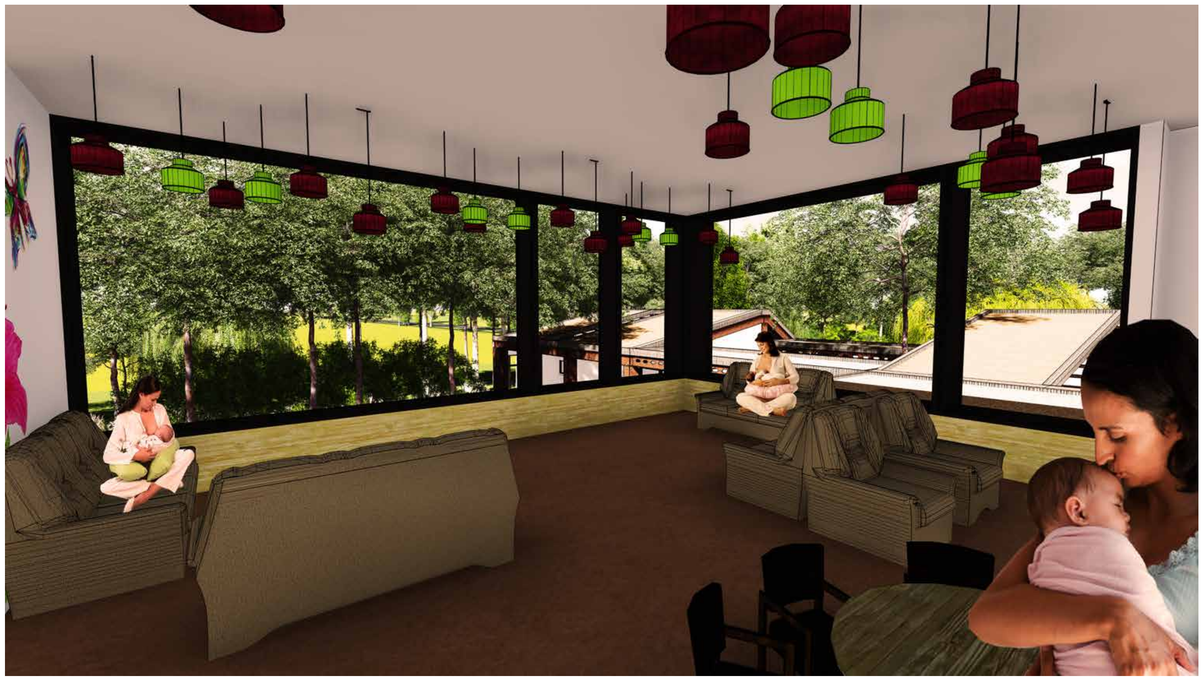
CAFETERÍA



ACCESO AL ÁREA DE PSICOLOGÍA



NEONATOLOGÍA



SALA DE LACTANCIA

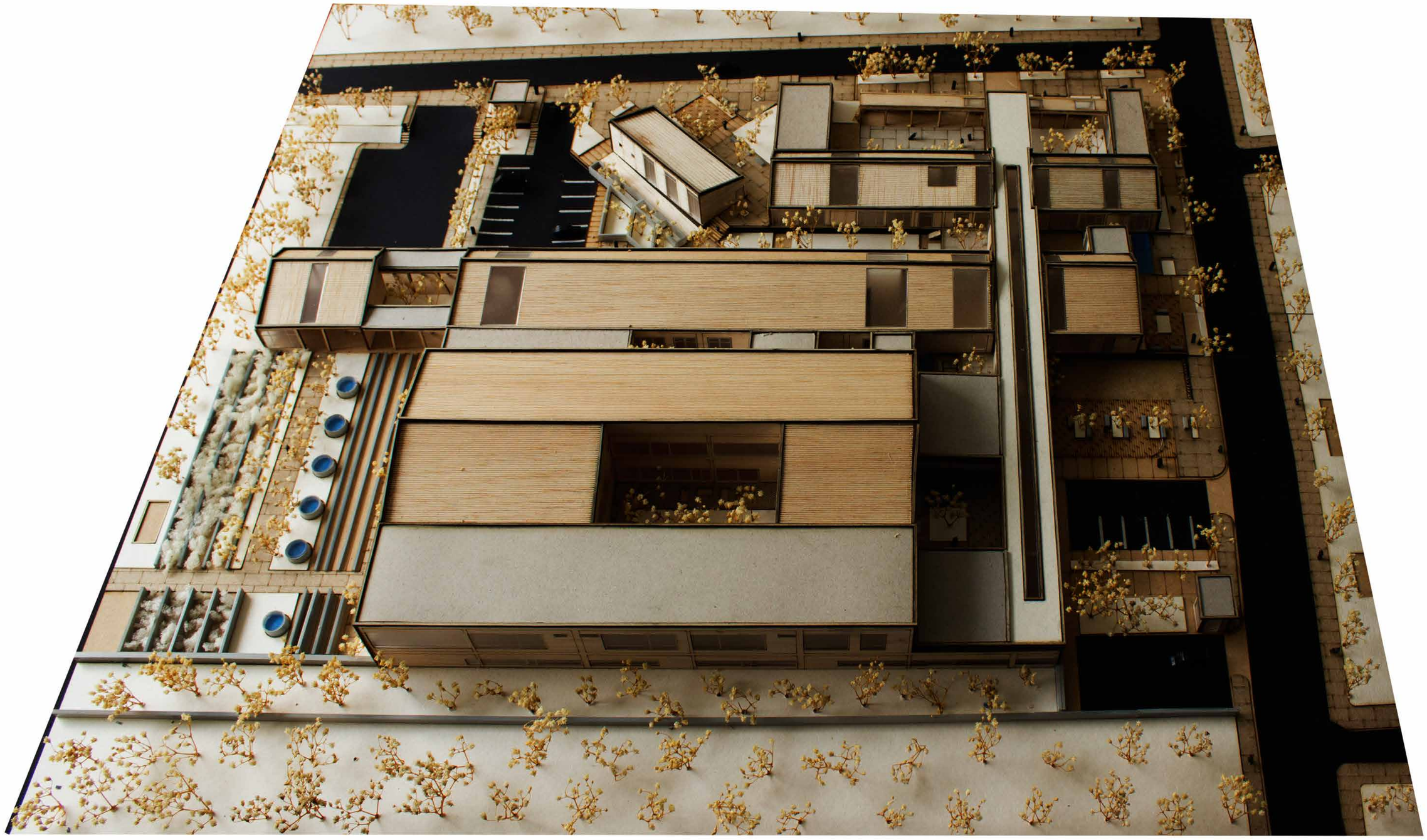
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Renders	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	33



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	34
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Maqueta	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Maqueta	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	A	35



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	A	36
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Maqueta	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE PREVENCIÓN	DENOMINACIÓN	TIPO
Tablones de madera de 2.4m de largo, por 20cm de ancho y 2.5cm de espesor	A1	PISO
Césped	A2	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Chispa	A4	PISO
Piedra natural tono claro	A5	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Enlucido de mortero tarrajeado	B2	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PARED
Enlucido de mortero tarrajeado	C2	PARED

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE SALA DE USO MÚLTIPLE	DENOMINACIÓN	TIPO
Tablones de madera de 2.4m de largo, por 20cm de ancho y 2.5cm de espesor	A1	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Enlucido de mortero tarrajeado	B2	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PARED

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE GUARDIAS	DENOMINACIÓN	TIPO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Enlucido de mortero tarrajeado	B2	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PARED

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE CONSULA EXTERNA	DENOMINACIÓN	TIPO
Tablones de madera de 2.4m de largo, por 20cm de ancho y 2.5cm de espesor	A1	PISO
Césped	A2	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Chispa	A4	PISO
Piedra natural tono claro	A5	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo T, tono claro color beige	A6	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo P, tono claro color beige	A7	PISO
Vinil de disipación estática	A8	PISO
Piedra natural tono claro	A9	PISO
Pintura epóxica en fraja de señalización sobre hormigón masillado, terminado alisado y pulido, tono claro color beige	A10	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Enlucido de mortero tarrajeado	B2	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso, resistente a la humedad sin texturas, de superficie continua, terminado liso y pintura satinada lavable, esquinas reforzadas con trampilla de acceso para mantenimiento.	B3	CUBIERTA
Placa de fibra mineral.	B4	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso resistente a la humedad sin textura . Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable con esquinas reforzadas.	B5	CUBIERTA
Tablero de fibra mineral, con lámina de plomo	B6	CUBIERTA
Vidrio laminado	B7	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aritas esquineras.	C3	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aritas esquineras.	C4	PAREDES
Pintura esmalte a base de agua mate. Esmalte mate lavable sobre estucado liso, tono claro.	C5	PAREDES
Vinil de disipación estática y lamina de plomo	C6	PAREDES

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE ESPECIALIDADES	DENOMINACIÓN	TIPO
Césped	A2	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Chispa	A4	PISO
Piedra natural tono claro	A5	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo T, tono claro color beige	A6	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo P, tono claro color beige	A7	PISO
Vinil de disipación estática	A8	PISO
Piedra natural tono claro	A9	PISO
Vinil. PVC homogéneo flexible, alto tráfico, antiestático, fungiestático, bactereoestático. Grupo P con juta termosoldada	A11	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión grupo T. Uso de alto tráfico	A12	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. de alto tráfico, grupo p o superior con junta termosoldada	A13	PISO
Vinil conductivo flexible con espesor mayor de 2mm, con junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081, Conexión a tierra con lámina de cobre.	A14	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Placa de fibra mineral.	B4	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso resistente a la humedad sin textura . Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable con esquinas reforzadas.	B5	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso, sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos, con junta sellada.	B8	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aritas esquineras.	C3	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aristas esquineras.	C4	PAREDES
Pintura esmalte a base de agua mate. Esmalte mate lavable sobre estucado liso, tono claro.	C5	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático <2KV. Espesor ≥ 1.5 mm.	C7	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a brasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Espesor ≥ 1.5 mm.	C8	PAREDES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PROYECTO:
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

CONTIENE:
Cuadro de Acabados General

DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE

ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

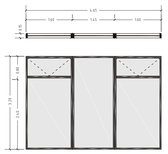
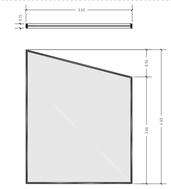
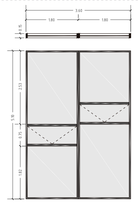
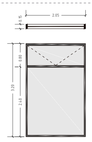
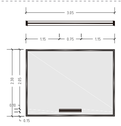
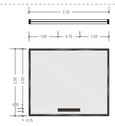
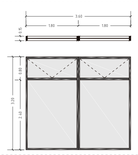
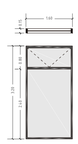
FECHA:
30/11/2015

ESCALA:

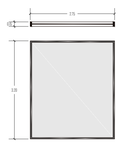
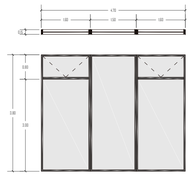
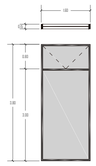
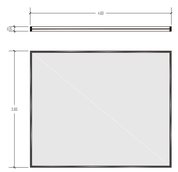
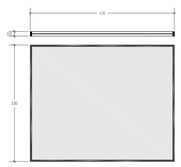
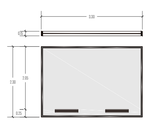
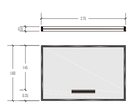
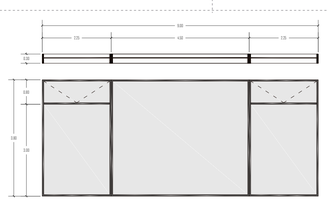
C

1

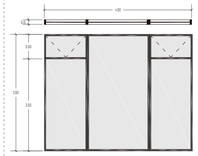
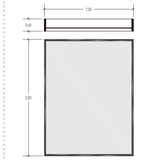
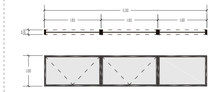
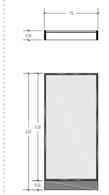
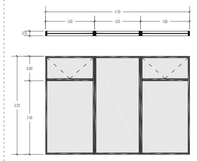
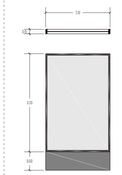
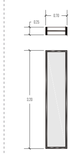
CUADRO DE VENTANAS BLOQUE PREVENCIÓN

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Fachadas del área de administración y de psicología, conformadas por 3 piezas dos con la posibilidad de abrirse de manera batiente y una fija.	V1	9
	Ventana de Fachada del área de administración conformada por una sola pieza fija.	V2	1
	Ventana de Fachada del área de administración y taller de terapias para futuras madres conformada por una sola pieza fija.	V3	2
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura y música y terapias para madres conformada por dos piezas teniendo un elemento batiente a la mitad para ventilación.	V4	6
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura, cafetería y baños conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V5	4
	Ventana de Fachada del área de información conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V6	1
	Ventana de Fachada del área de seguridad conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V7	1
	Ventana de baños corrediza	V8	1
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura, cafetería y baños conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V9	6
	Ventana de Fachada del área de información y seguridad conformada por un solo elemento el cual es batiente en la parte superior.	V10	4

CUADRO DE VENTANAS DE CONSULTA EXTERNA

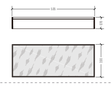
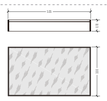
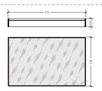
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampara de Fachada del área de información conformada por una sola pieza fija.	V11	2
	Mampara del área de información conformada por tres pieza una fija y dos móviles.	V12	2
	Ventana conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V13	26
	Ventana de baños corrediza	V8	2
	Ventana conformada por una sola pieza	V14	3
	Mampara conformada por una sola pieza fija.	V15	1
	Ventana área de información conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V16	2
	Ventana área de imagenología y laboratorios conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V17	2
	Ventana conformada por 3 piezas 2 de ellas son móviles y una es fija.	V18	1

CUADRO DE VENTANAS DE CONSULTA EXTERNA

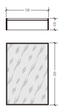
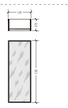
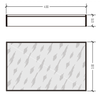
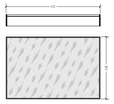
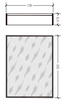
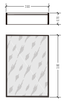
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de fachada posterior del bloque: área de seguridad de depósitos de desechos.	V19	2
	Ventana de fachada posterior del bloque: área de seguridad de acceso del personal	V20	1
	Ventana alta del área de depósitos de desechos conformada por 3 piezas 2 de ellas son móviles y otra es fija.	V21	1
	Ventana del área de pasillos unbicada a 30cm sobre el acabado del piso	V22	2
	Ventana del área de cafetería del corredor verde conformadas por 3 piezas dos con la posibilidad de abrirse de manera batiente y una fija.	V1	1
	Ventana del área de signos vitales.	V23	1
	Ventana del área de cafetería del corredor verde conformada por una sola pieza la cual forma parte del marco de la puerta 18	V24	1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de ventanas General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	2

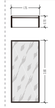
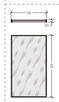
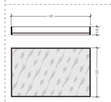
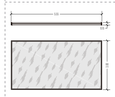
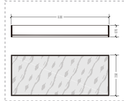
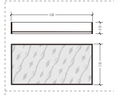
CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V25	9
	Ventana de Aluminio y vidrio	V26	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V27	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V28	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V29	5
	Ventana de Aluminio y vidrio	V30	5
	Ventana de Aluminio y vidrio	V31	6
	Ventana de Aluminio y vidrio	V32	27
	Ventana de Aluminio y vidrio	V33	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V34	15
	Ventana de Aluminio y vidrio	V35	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V36	3

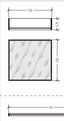
CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V37	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V38	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V39	7
	Ventana de Aluminio y vidrio	V40	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V41	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V42	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V43	17
	Ventana de Aluminio y vidrio	V44	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V45	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V46	4
	Ventana de Aluminio y vidrio	V47	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V48	1

CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

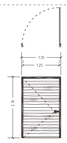
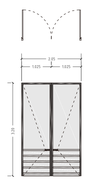
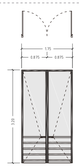
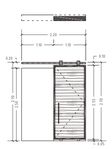
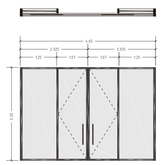
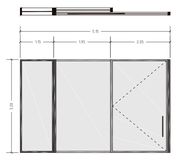
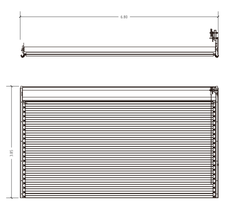
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V49	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V50	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V51	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V52	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V53	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V54	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V55	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V56	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V57	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V58	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V59	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V60	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V61	1

CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

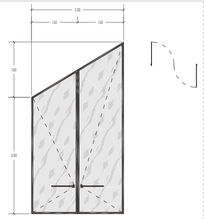
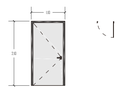
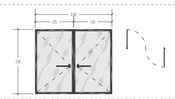
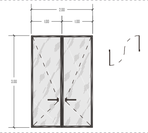
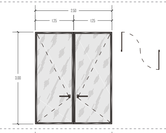
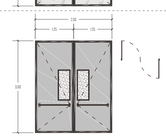
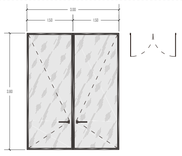
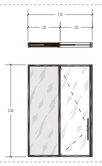
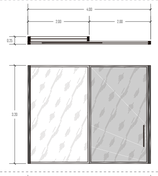
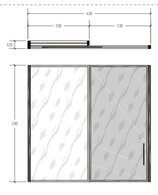
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V61	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V62	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V63	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V64	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V65	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V66	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V67	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V7	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V9	12

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de ventanas General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	3

CUADRO DE PUERTAS BLOQUE PREVENCIÓN

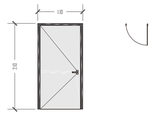
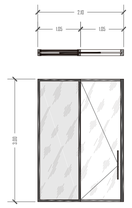
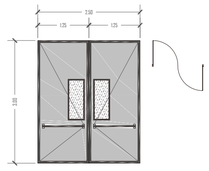
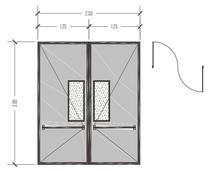
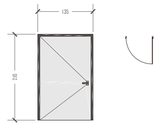
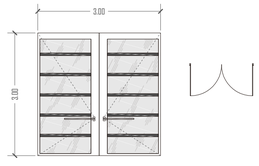
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente.	P1	4
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente.	P2	5
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P3	2
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P4	2
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza como indica el detalle.	P5	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza y consta de 4 piezas dos fijas y dos que son móviles y se desplazan por una riel sujeta en el piso y la viga.	P6	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza y consta de 3 piezas dos fijas y 1 móvil que y se desplazan por una riel sujeta en el piso y la viga.	P7	1
	Puerta de aluminio enrollable unicada en cafetería	P8	1

CUADRO DE PUERTAS CONSULTA EXTERNA

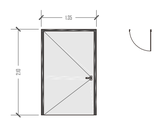
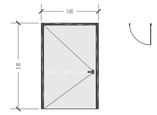
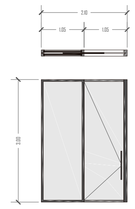
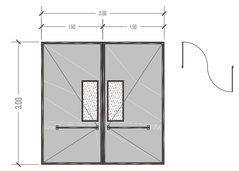
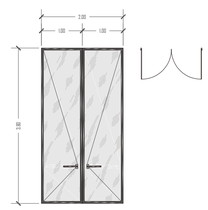
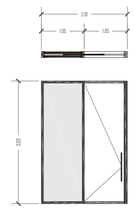
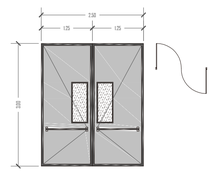
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P9	3
	Puerta tipo tambor de armazón metálica y acabado de madera. Se abre de manera batiente.	P10	10
	Puerta tipo tambor de armazón metálica y acabado de madera. Se abre de manera batiente.	P11	9
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P12	3
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P13	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas. Acceso a Imagenología y laboratorios.	P14	5
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P15	4
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas. Acceso al área de personal	P16	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P17	3
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P18	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P19	1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de puertas General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	4

CUADRO DE PUERTAS DE ESPECIALIDADES

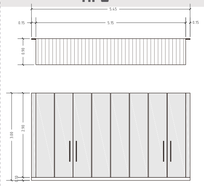
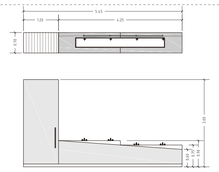
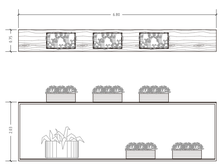
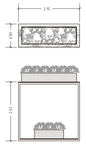
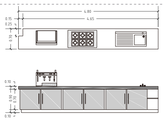
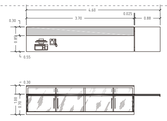
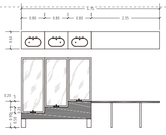
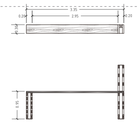
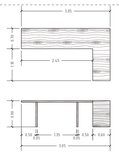
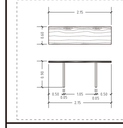
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P20	14
	Puerta tipo corrediza con triaje de aluminio y vidrio.	P21	15
	Puerta tipo corrediza con acero inoxidable y vidrio.	P22	4
	Puerta tipo batiente con acero inoxidable.	P23	5
	Puerta tipo batiente con acero inoxidable.	P24	2
	Puerta de acero inoxidable con protección de alto impacto.	P25	2
	Puerta de acero galvanizado.	P26	4
	Puerta de aluminio y vidro	P27	8

CUADRO DE PUERTAS DE ESPECIALIDADES

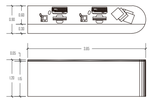
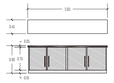
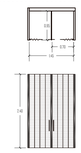
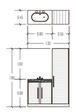
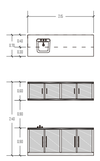
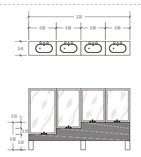
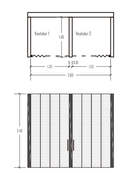
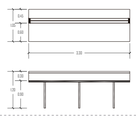
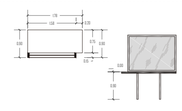
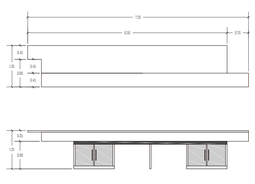
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P28	13
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P29	2
	Puerta corrediza de tableros de Mdf laminado con perfilería de tol.	P30	8
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P31	4
	Puerta tipo batiente con triaje de aluminio y vidrio.	P32	9
	Puerta de acero inoxidable corrediza	P33	6
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P15	10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de puertas General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	5

CUADRO DE MUEBLES FIJOS BLOQUE PREVENCIÓN

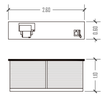
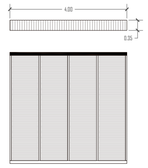
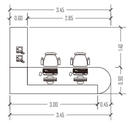
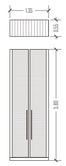
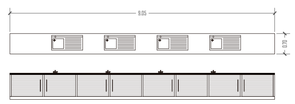
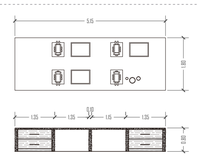
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de sala de juntas de madera aglomerada, manijas metálicas de 3m de alto.	M1	1
	Mueble de taller de pintura conformado por dos piezas: armario de 3m de alto y área de limpieza de utilería del taller.	M2	1
	Mueble para poner masetas con plantas sembradas por los pacientes ubicado en la cafetería del corredor verde. Posee estructura metálica.	M3	1
	Mueble para poner masetas con plantas sembradas por los pacientes ubicado en la cafetería del corredor verde. Posee estructura metálica.	M4	1
	Mueble de cafetería ubicada en el corredor verde del proyecto.	M5	1
	Mueble de mostrador de la cafetería de madera y vidrio templado de 3mm.	M6	1
	Mueble de lavamanos en baños.	M7	2
	Mueble del área de información.	M8	1
	Mueble del área de seguridad.	M9	1
	Mueble del área de psicología	M10	1

CUADRO DE MUEBLES FIJOS CONSULTA EXTERNA

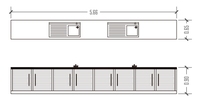
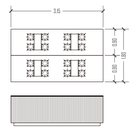
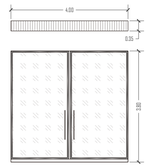
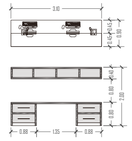
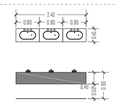
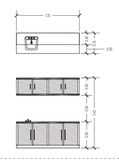
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mostrador: área de información de consulta externa.	M11	1
	Mueble de área de personal.	M12	1
	Mueble del área de personal: cocina	M13	1
	Vestidor área de personal	M14	1
	Mueble de baño de personal	M15	1
	Mueble consultorio médico.	M16	3
	Mueble lavamanos de baños.	M17	2
	Vestidor pacientes de imagenología.	M18	1
	Mueble de recepción de imagenología y de laboratorio clínico.	M19	2
	Mueble del área de rayos x.	M20	1
	Mueble de recepción del área de consultorio médico.	M21	1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de Muebles fijos General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	6

CUADRO DE MUEBLES FIJOS BLOQUE ESPECIALIDADES

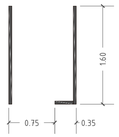
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M22	1
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M23	1
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M24	1
	mueble de Recepción de hospital del día.	M25	4
	Armario del área de terapia física.	M26	2
	Armario de mdf.	M27	6
	Mueble de armario de aluminio y vidrio	M28	8
	Mueble de lavado de implementos (laboratorios)	M29	1
	Mesa de análisis de muestras (laboratorios)	M30	1

CUADRO DE MUEBLES FIJOS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de lavaplatos de cocina general	M31	1
	Cocina a Inducción	M32	1
	Armario de lavandería de aluminio y vidrio.	M33	4
	Escritorio de enfermeras	M35	6
	mueble de lavado de utilería	M36	8
	Lavamanos de acero inoxidable	M37	2
	Armario de mdf	M38	8
	Mueble de cocina 2	M13	4
	Vestidores	M14	11
	lavamanos de salas de revisión y habitaciones	M16	6

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de Muebles fijos General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	7

CUADRO DE TABIQUERÍAS PREVENCIÓN

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6
	Pieles de madera.	T3	5
	Pasamanos exteriores	T4	10
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto. (Antepecho)	T5	2

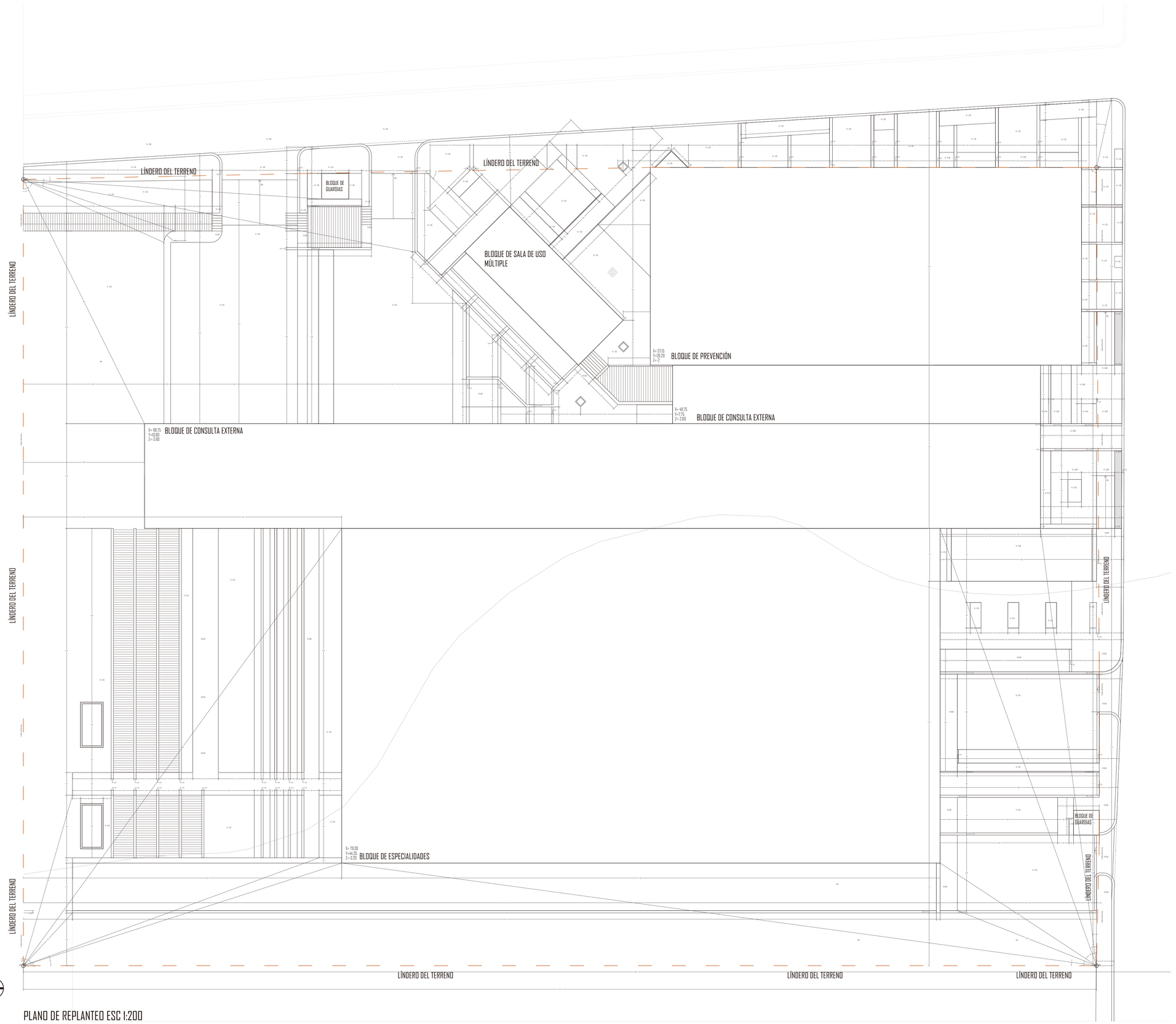
CUADRO DE TABIQUERÍAS CONSULTA EXTERNA

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm de 60 cm de alto.	T6	16
	Muros de mampostería de 50cm	T7	2
	Pasamanos en cafetería	T4	1
	Muros de Hormigón	T8	12
	Muros de piedra	T9	4
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6

CUADRO DE TABIQUERÍAS ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6
	Pieles de madera.	T3	5
	Pasamanos exteriores	T4	10
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto. (Antepecho)	T5	2
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm de 60 cm de alto.	T6	16
	Muros de mampostería de 50cm	T7	2
	Pasamanos en cafetería	T4	1
	Muros de Hormigón	T8	12
	Muros de piedra	T9	4
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cuadro de tabiquerías General	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	8

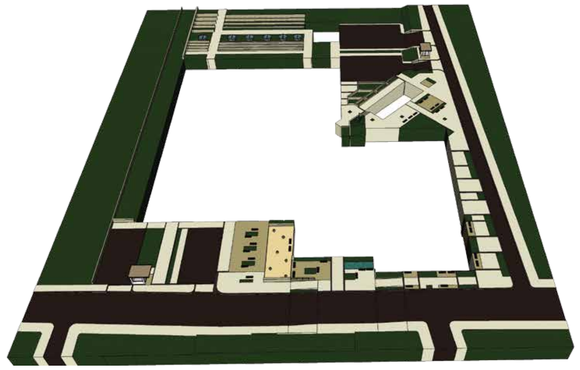


PLANO DE REPLANTEO ESC 1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Plano de Replanteo General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	9

DESPIECE GENERAL

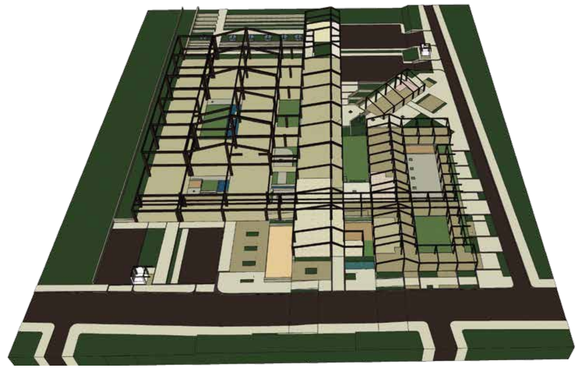
Terreno



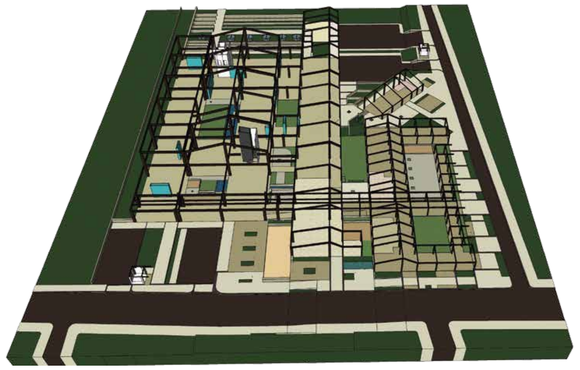
Columnas



Columnas + Vigas



Columnas + Vigas + Ductos



Columnas + Vigas + Ductos + Paredes



Columnas + Vigas + Ductos + Paredes + Puertas + Ventanas

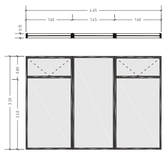
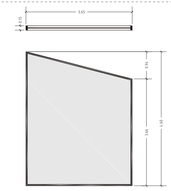
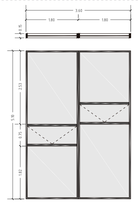
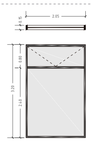
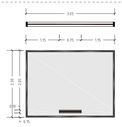
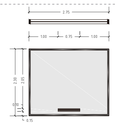
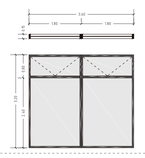
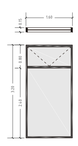


Columnas + Vigas + Ductos + Paredes + Puertas + Ventanas + Viguetas

General

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Despiece General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	10

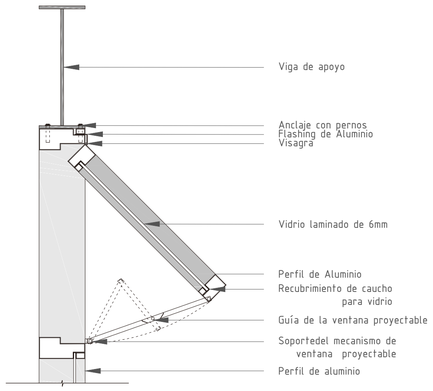
CUADRO DE VENTANAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Fachadas del área de administración y de psicología, conformadas por 3 piezas dos con la posibilidad de abrirse de manera batiente y una fija.	V1	9
	Ventana de Fachada del área de administración conformada por una sola pieza fija.	V2	1
	Ventana de Fachada del área de administración y taller de terapias para futuras madres conformada por una sola pieza fija.	V3	2
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura y música y terapias para madres conformada por dos piezas teniendo un elemento batiente a la mitad para ventilación.	V4	6
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura, cafetería y baños conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V5	4
	Ventana de Fachada del área de información conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V6	1
	Ventana de Fachada del área de seguridad conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V7	1
	Ventana de baños corrediza	V8	1
	Ventana de Fachada del área de talleres de pintura, cafetería y baños conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V9	6
	Ventana de Fachada del área de información y seguridad conformada por un solo elemento el cual es batiente en la parte superior.	V10	4

DETALLES TIPO

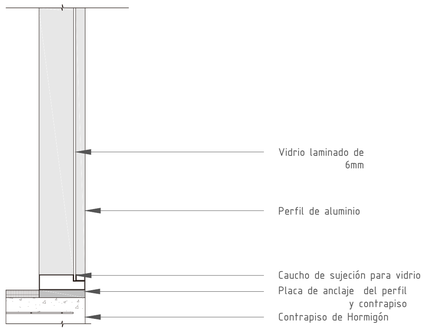
ELEMENTO MÓVIL EN VENTANAS

ESCALA 1:10



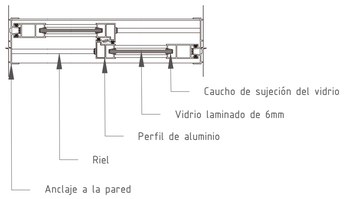
ELEMENTO FIJO EN VENTANAS

ESCALA 1:10



VENTANA CORREDIZA EN PLANTA

ESCALA 1:10



NOTAS TÉCNICAS

Todas las medidas en esta lámina son en m.

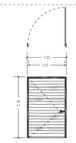
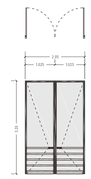
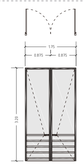
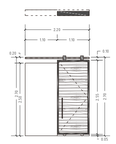
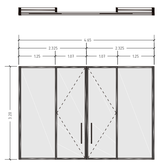
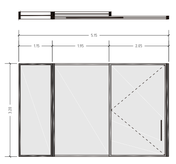
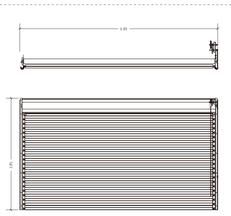
Los perfiles de aluminio tendrán pintura anticorrosiva color negra.

Los vidrios presentes en todas las ventanas serán transparentes menos la V8 que será opaco.

Los vidrios laminados de este proyecto cumplen con la norma INEN 2067 para edificaciones y serán marca FAIRIS.

Las ventanas tipo 6 y 7 están sobre un antepecho de 90 cm de alto, v8 está ubicada a 3 m de altura mientras que el resto esta a nivel de contrapiso

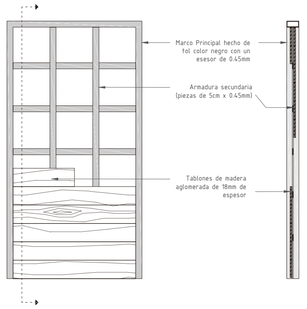
CUADRO DE PUERTAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente.	P1	4
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente.	P2	5
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P3	2
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P4	2
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablones de madera como acabado y chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza como indica el detalle.	P5	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza y consta de 4 piezas dos fijas y dos que son móviles y se desplazan por una riel sujeta en el piso y la viga.	P6	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera corrediza y consta de 3 piezas dos fijas y 1 móvil que y se desplazan por una riel sujeta en el piso y la viga.	P7	1
	Puerta de aluminio enrollable unicada en cafetería	P8	1

DETALLES TIPO

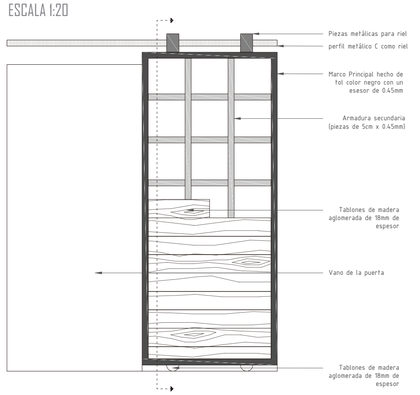
PUERTA TIPO TAMBOR

ESCALA 1:20



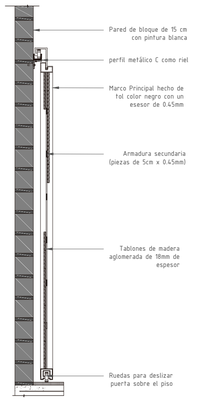
FACHADA PUERTA TIPO 5

ESCALA 1:20



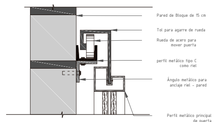
CORTE PUERTA TIPO 5

ESCALA 1:20



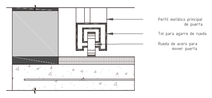
RIEL SUPERIOR

ESCALA 1:50

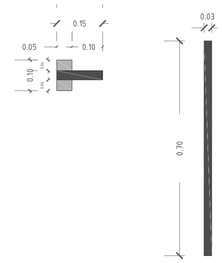


RIEL INFERIOR

ESCALA 1:10



MANIJAS ESCALA 1:10



NOTAS TÉCNICAS

Todas las medidas en esta lámina son en metros

Los perfiles de tol tendrán pintura anticorrosivacolor negra.

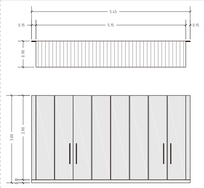
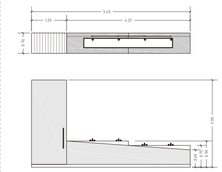
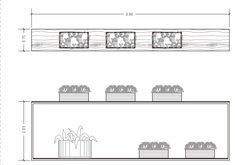
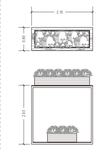
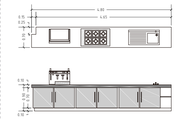
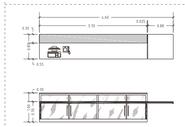
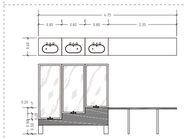
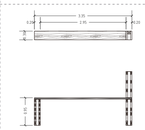
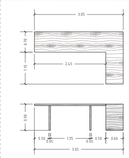
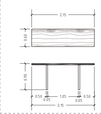
Los vidrios presentes en todas las ventanas serán transparentes .

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de ventanas y puertas del área de Prevención	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:

C

11

CUADRO DE MUEBLES FIJOS

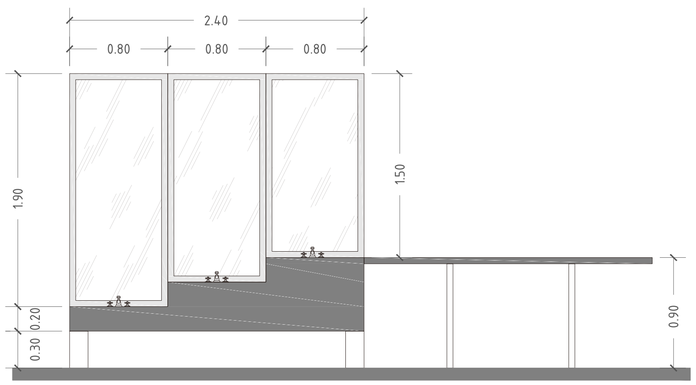
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de sala de juntas de madera aglomerada, manijas metálicas de 3m de alto.	M1	1
	Mueble de taller de pintura conformado por dos piezas: armario de 3m de alto y área de limpieza de utilería del taller.	M2	1
	Mueble para poner masetas con plantas sembradas por los pacientes ubicado en la cafetería del corredor verde. Posee estructura metálica.	M3	1
	Mueble para poner masetas con plantas sembradas por los pacientes ubicado en la cafetería del corredor verde. Posee estructura metálica.	M4	1
	Mueble de cafetería ubicada en el corredor verde del proyecto.	M5	1
	Mueble de mostrador de la cafetería de madera y vidrio templado de 3mm.	M6	1
	Mueble de lavamanos en baños.	M7	2
	Mueble del área de información.	M8	1
	Mueble del área de seguridad.	M9	1
	Mueble del área de psicología	M10	1

CUADRO DE TABIQUERÍAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6
	Pieles de madera.	T3	5
	Pasamanos exteriores	T4	10
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto. (Antepecho)	T5	2

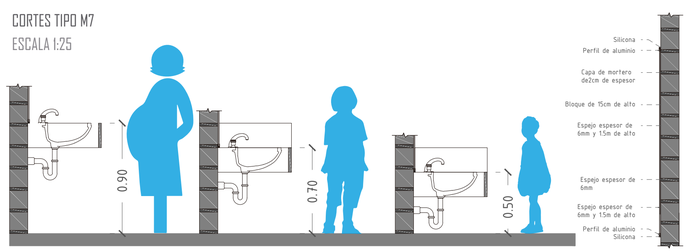
FACHADA M7

ESCALA 1:25



CORTES TIPO M7

ESCALA 1:25

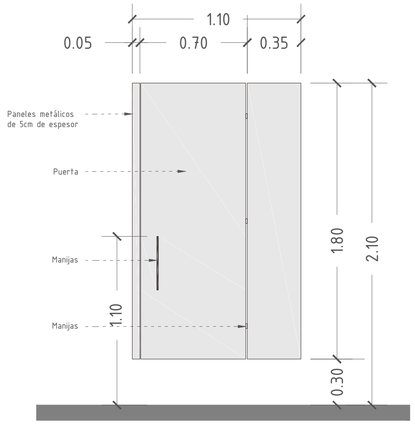


CORTES ESPEJO

DETALLES TABIQUERÍAS

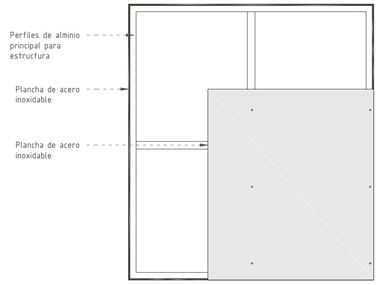
FACHADA T2

ESCALA 1:20



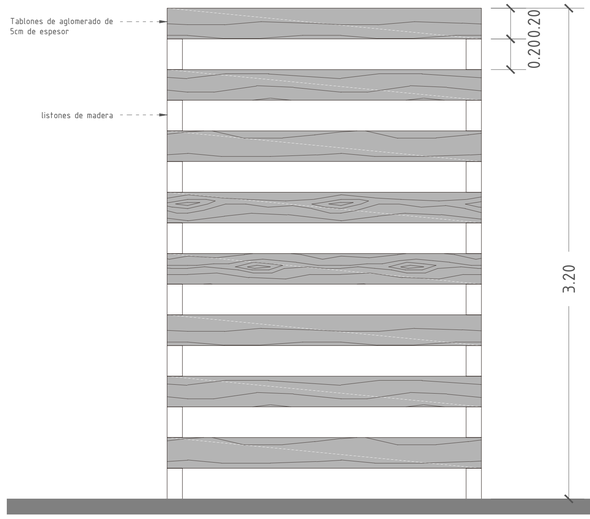
PANEL METÁLICO T2

ESCALA 1:20



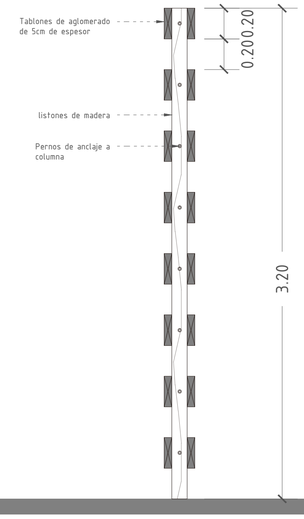
FACHADA T3

ESCALA 1:20



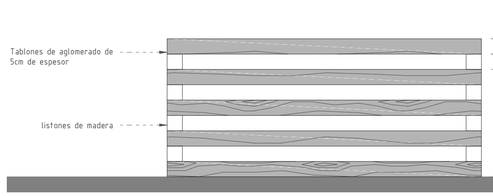
CORTE T3

ESCALA 1:20



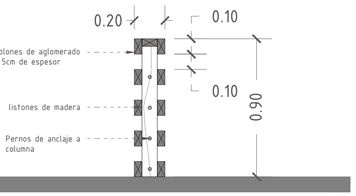
FACHADA T4

ESCALA 1:20



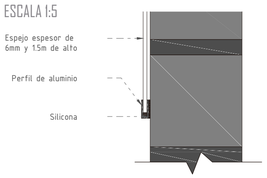
CORTE T4

ESCALA 1:20



UNIÓN ESPEJO

ESCALA 1:5



NOTAS TÉCNICAS

Todas las medidas en esta lámina son en metros.

Las medidas en el espejo varian de 1.50m - 1.70m - 1.90m de alto.

La longitud de T4 varía segun el plano.

Divisiones para baño fabricadas en LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNETICO, tipo panel doble lamina, cuenta con bisagras, totalmente en ACERO INOXIDABLE.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PROYECTO:
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

CONTIENE:
Cuadro de muebles fijos y tabiquerías del área de Prevención

DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE

ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

FECHA:
30/11/2015

ESCALA:

C

11

UBICACIÓN

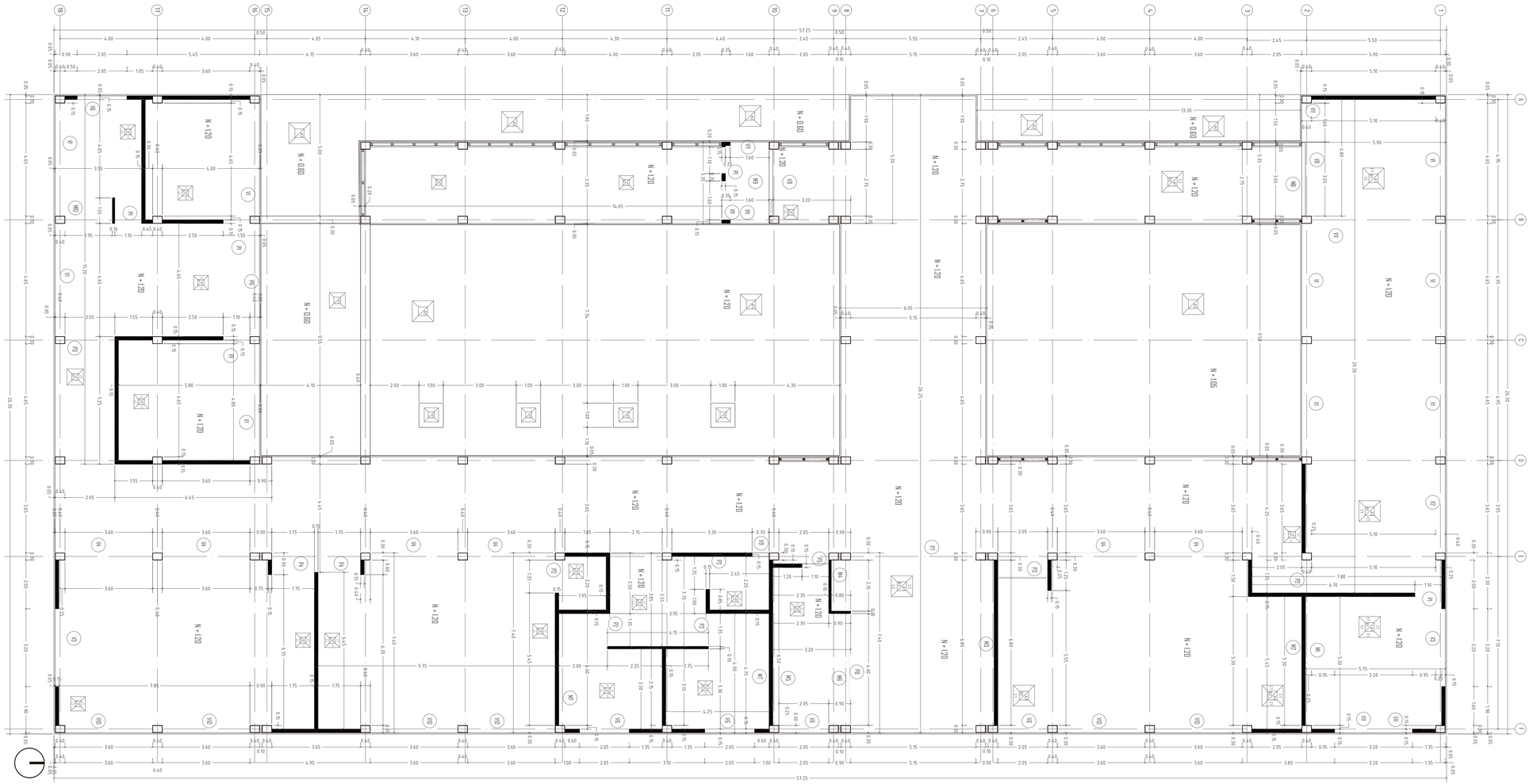


NOTAS TÉCNICAS

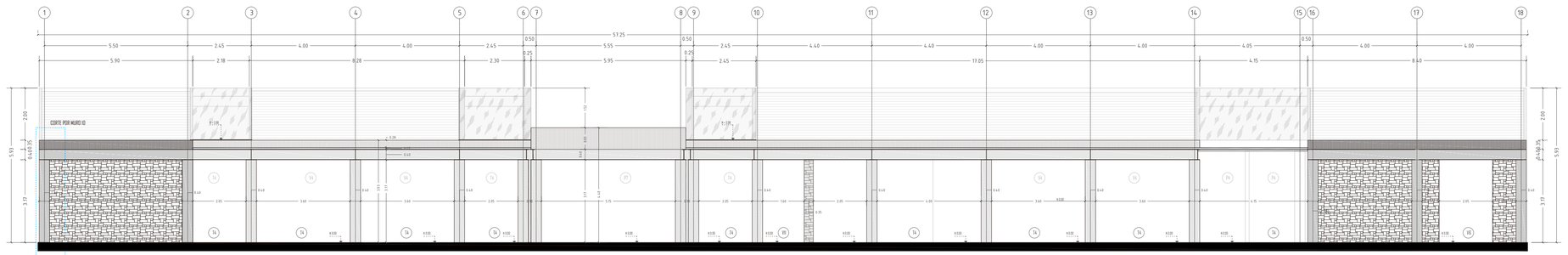
Todas las medidas en esta lámina son en metros.

Los acabados de pisos tienen un espesor máximo de 2.5cm.

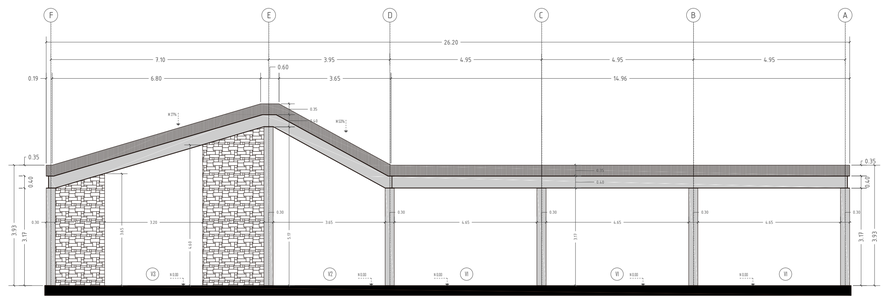
Ver referencias de tabiquerías, acabados, ventanas, puertas y muebles fijos en los cuadros.



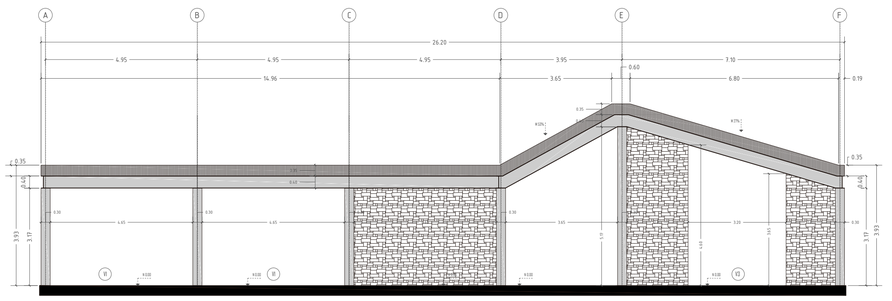
PLANTA CONSTRUCTIVA ESC _1:100



FACHADA OESTE CONSTRUCTIVA ESC _1:100



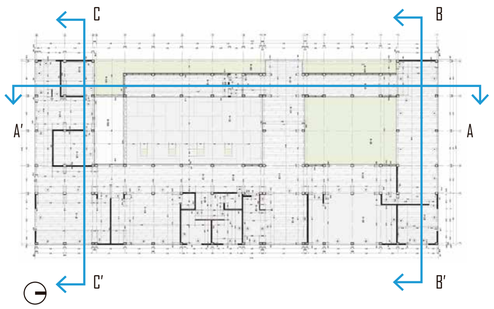
FACHADA NORTE CONSTRUCTIVA ESC _1:100



FACHADA SUR CONSTRUCTIVA ESC _1:100

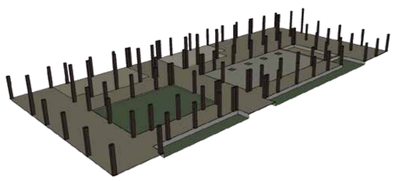
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta y Fachadas constructivas del Bloque de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	13

UBICACIÓN

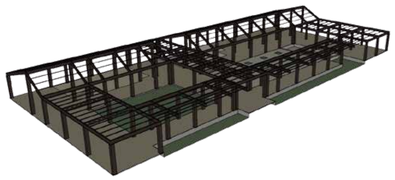


DESPIECE

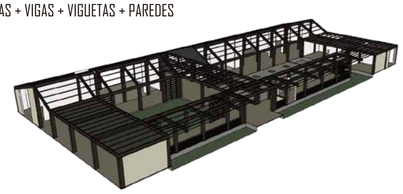
COLUMNAS



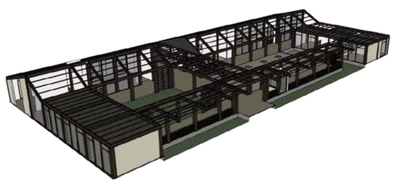
COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS



COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS + PAREDES

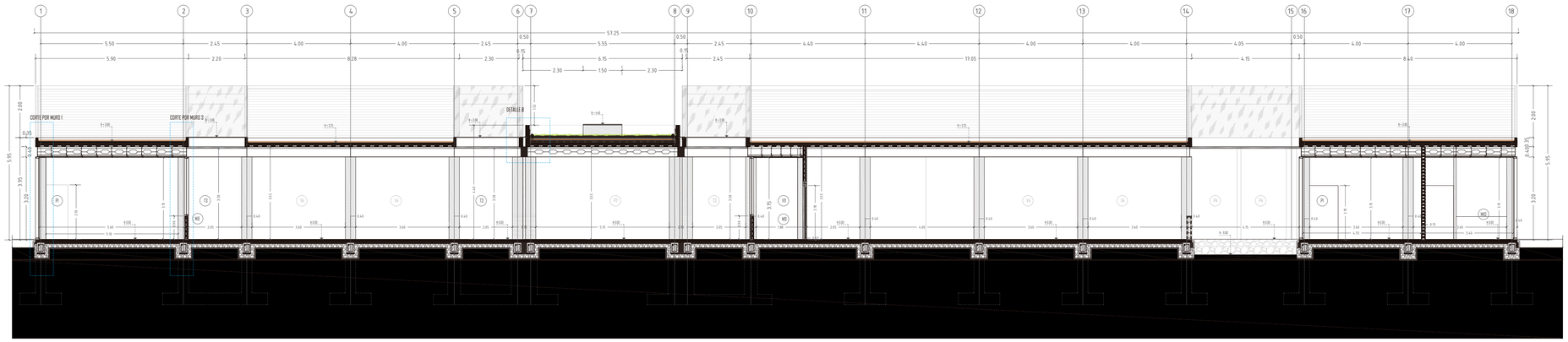


COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS + PAREDES + VENTANAS + PUERTAS

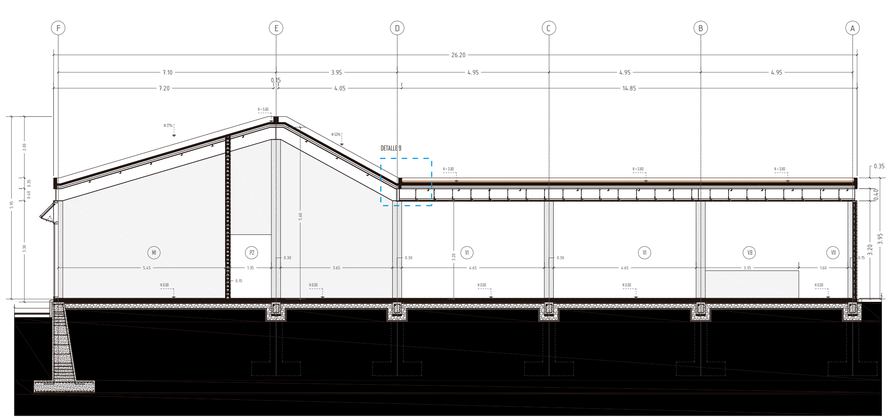


PROYECTO COMPLETO

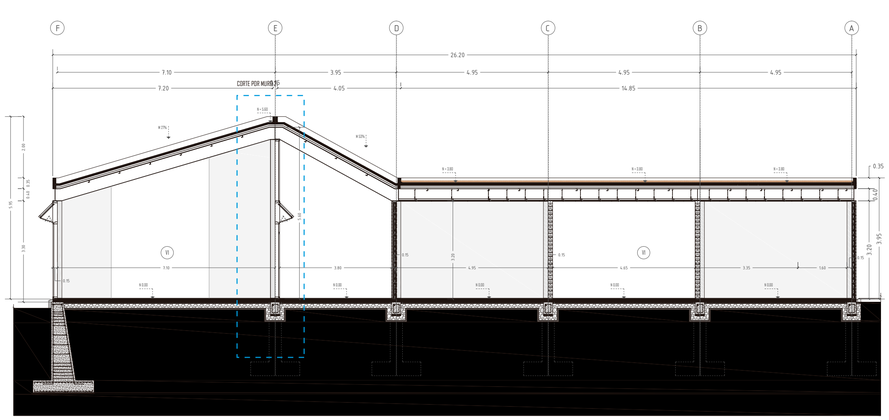




CORTE A-A' ESC _1:100



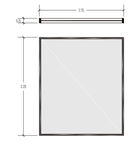
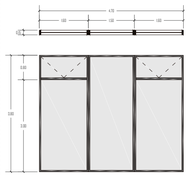
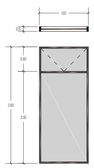
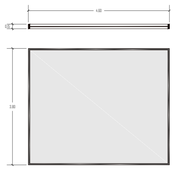
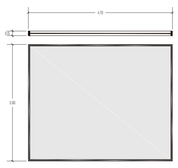
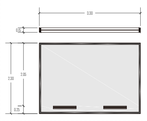
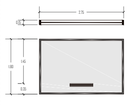
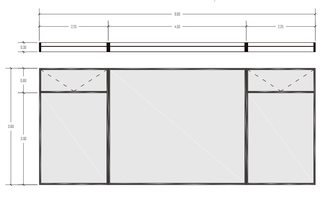
CORTE B-B' ESC _1:100



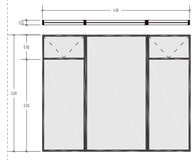
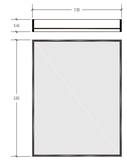
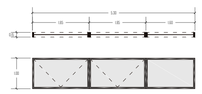
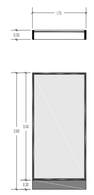
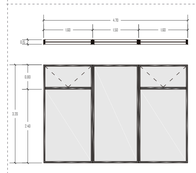
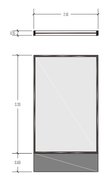
CORTE C-C' ESC _1:100

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes constructivas del Bloque de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	14

CUADRO DE VENTANAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampara de Fachada del área de información conformada por una sola pieza fija.	V11	2
	Mampara del área de información conformada por tres pieza una fija y dos móviles.	V12	2
	Ventana conformada por una sola pieza la cual es batiente en la parte superior.	V13	26
	Ventana de baños corrediza	V8	2
	Ventana conformada por una sola pieza	V14	3
	Mampara conformada por una sola pieza fija.	V15	1
	Ventana área de información conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V16	2
	Ventana área de imagenología y laboratorios conformada por una sola pieza fija y ranuras para comunicación de los usuarios.	V17	2
	Ventana conformada por 3 piezas 2 de ellas son móviles y una es fija.	V18	1

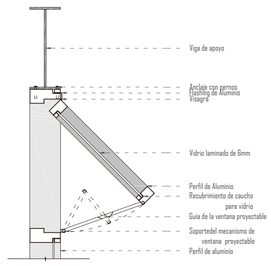
CUADRO DE VENTANAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de fachada posterior del bloque: área de seguridad de depósitos de desechos.	V19	2
	Ventana de fachada posterior del bloque: área de seguridad de acceso del personal	V20	1
	Ventana alta del área de depósitos de desechos conformada por 3 piezas 2 de ellas son móviles y otra es fija.	V21	1
	Ventana del área de pasillos unbicada a 30cm sobre el acabado del piso	V22	2
	Ventana del área de cafetería del corredor verde conformadas por 3 piezas dos con la posibilidad de abrirse de manera batiente y una fija.	V1	1
	Ventana del área de signos vitales.	V23	1
	Ventana del área de cafetería del corredor verde conformada por una sola pieza la cual forma parte del marco de la puerta 18	V24	1

DETALLES TIPO

ELEMENTO MÓVIL EN VENTANAS

ESCALA 1:15



NOTAS TÉCNICAS

Todas las medidas en esta lámina son en m.

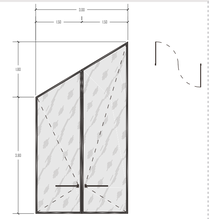
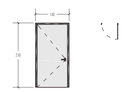
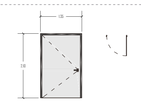
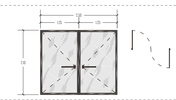
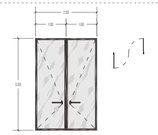
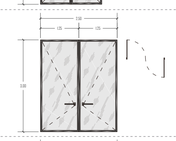
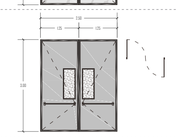
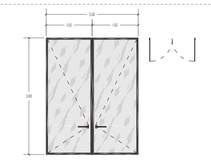
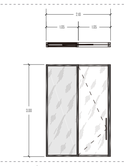
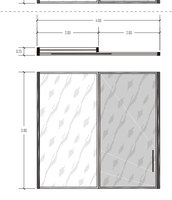
Los perfiles de aluminio tendrán pintura anticorrosiva color negra.

Los vidrios presentes en todas las ventanas serán transparentes menos la V8 que será opaco.

Los vidrios laminados de este proyecto cumplen con la norma INEN 2067 para edificaciones y serán marca FAIRIS.

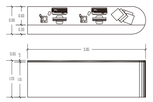
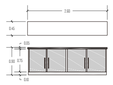
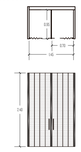
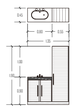
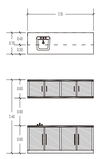
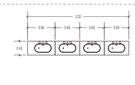
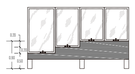
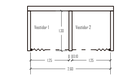
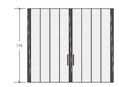
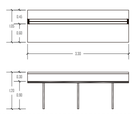
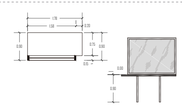
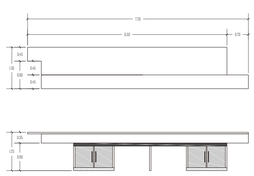
La puerta tipo 15 tiene cierre hermético, acero inoxidable y la ubicada en el área de rayos x posee acabado de protección de plomo.

CUADRO DE PUERTAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico chapa según indica el detalle tipo. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P9	3
	Puerta tipo tambor de armazón metálica y acabado de madera. Se abre de manera batiente.	P10	10
	Puerta tipo tambor de armazón metálica y acabado de madera. Se abre de manera batiente.	P11	9
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P12	3
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P13	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas. Acceso a Imagenología y laboratorios.	P14	5
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P15	4
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas. Acceso al área de personal	P16	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P17	3
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P18	1
	Puerta de vidrio templado de 6mm con el armazón metálico. Se abre de manera corrediza como indica.	P19	1

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
		CONTIENE: Cuadro de ventanas y puertas del área de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	15

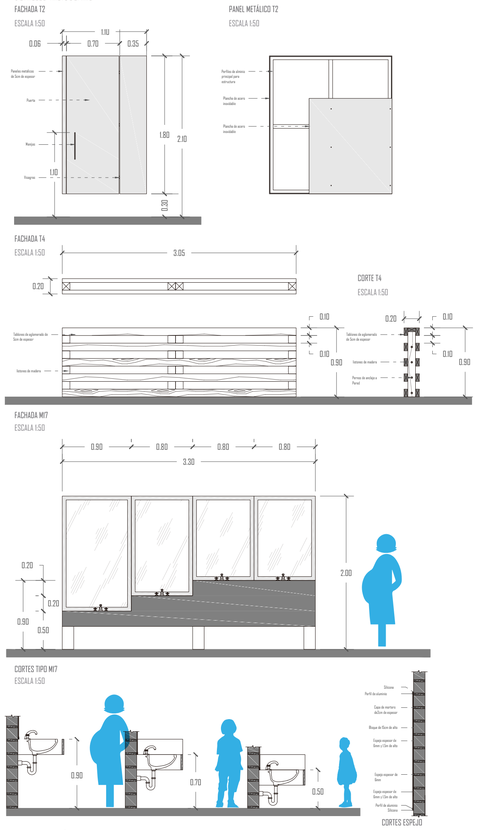
CUADRO DE MUEBLES FIJOS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mostrador: área de información de consulta externa.	M11	1
	Mueble de área de personal.	M12	1
	Mueble del área de personal: cocina	M13	1
	Vestidor área de personal	M14	1
	Mueble de baño de personal	M15	1
	Mueble consultorio médico.	M16	3
 	Mueble lavamanos de baños.	M17	2
 	Vestidor pacientes de imagenología.	M18	1
	Mueble de recepción de imagenología y de laboratorio clínico.	M19	2
	Mueble del área de rayos x.	M20	1
	Mueble de recepción del área de consultorio médico.	M21	1

CUADRO DE TABIQUERÍAS

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm de 60 cm de alto.	T6	16
	Muros de mampostería de 50cm	T7	2
	Pasamanos en cafetería	T4	1
	Muros de Hormigón	T8	12
	Muros de piedra	T9	4
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6

DETALLES TABIQUERÍAS



NOTAS TÉCNICAS

Todas las medidas en esta lámina son en metros.

Las medidas en el espejo varian de 1.50m - 1.70m - 1.90m de alto.

Divisiones para baño fabricadas en LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNETICO, tipo panel doble lamina, cuenta con bisagras, totalmente en ACERO INOXIDABLE.

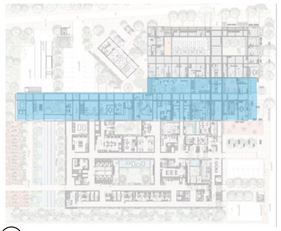
Vidrio plomado de apariencia cristalina. Protege contra radiaciones emitidas por equipos

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE ESPECIALIDADES	DENOMINACIÓN	TIPO
Césped	A2	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Chispa	A4	PISO
Piedra natural tono claro	A5	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo T, tono claro color beige	A6	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo P, tono claro color beige	A7	PISO
Vinil de disipación estática	A8	PISO
Piedra natural tono claro	A9	PISO
Vinil. PVC homogéneo flexible, alto tráfico, antiestático, fungiestático, bactereoestático. Grupo P con juta termosoldada	A11	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión grupo T. Uso de alto tráfico	A12	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. de alto tráfico, grupo p o superior con junta termosoldada	A13	PISO
Vinil conductivo flexible con espesor mayor de 2mm, con junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081. Conexión a tierra con lámina de cobre.	A14	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Placa de fibra mineral.	B4	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso resistente a la humedad sin textura . Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable con esquinas reforzadas.	B5	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso, sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos, con junta sellada.	B8	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aritas esquineras.	C3	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aristas esquineras.	C4	PAREDES
Pintura esmalte a base de agua mate. Esmalte mate lavable sobre estucado liso, tono claro.	C5	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático <2KV. Espesor ≥ 1.5 mm.	C7	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a brasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Espesor ≥ 1.5 mm.	C8	PAREDES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de muebles fijos, tabiquerías y acabados del área de Consulta Externa	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	16

UBICACIÓN

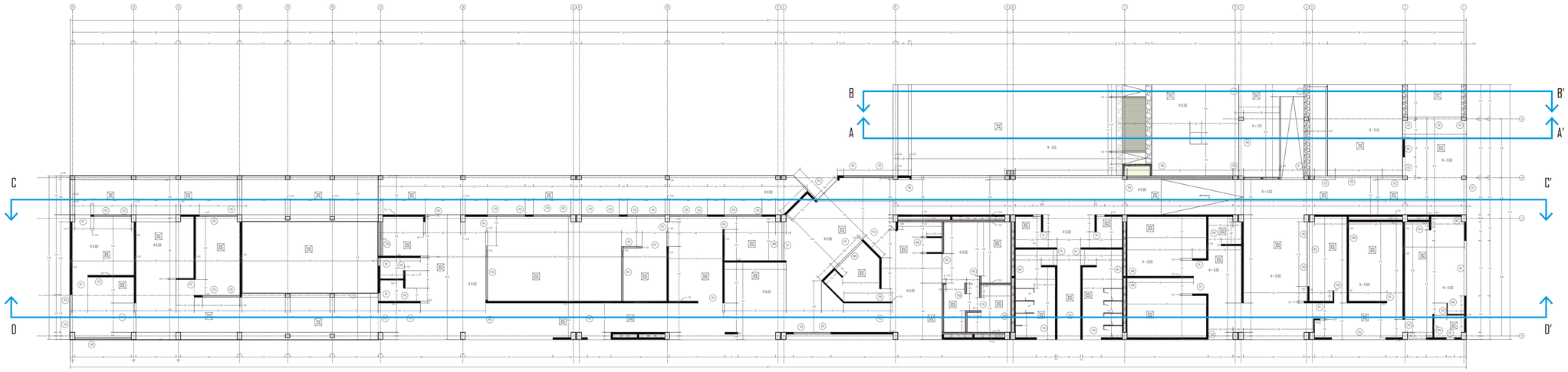


NOTAS TÉCNICAS

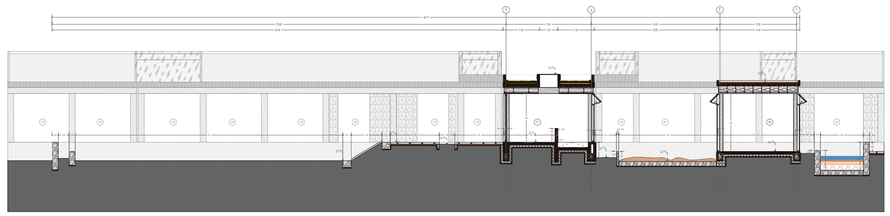
Todas las medidas en esta lámina son en metros.

Los acabados de pisos tienen un espesor máximo de 2.5cm.

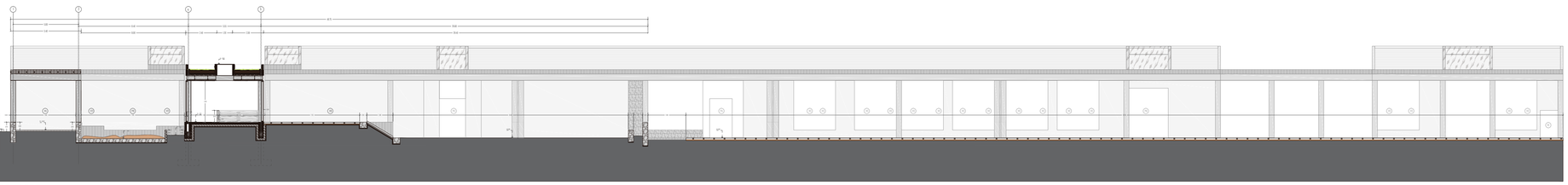
Ver referencias de tabiquerías, ventanas, puertas y muebles fijos en los cuadros.



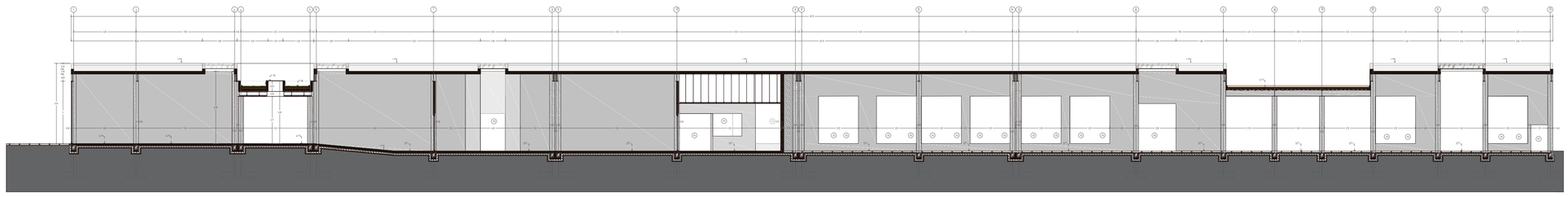
PLANTA CONSTRUCTIVA ESC _1:200



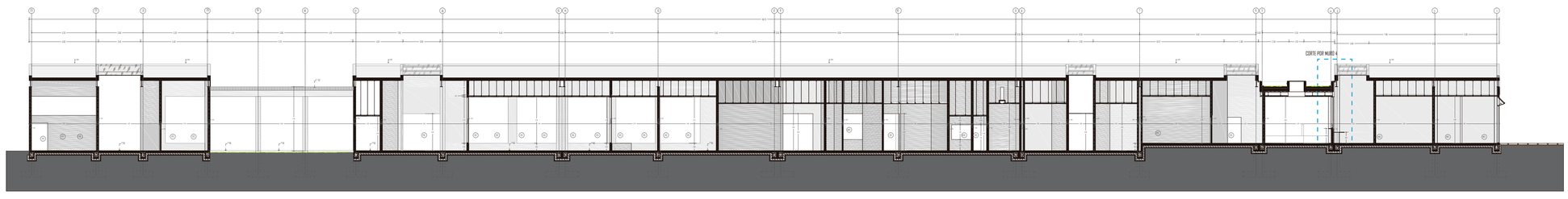
CORTE A-A'ESC _1:200



CORTE B-B'ESC _1:200



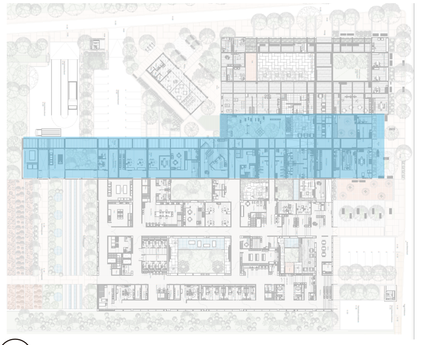
CORTE C-C'ESC _1:200

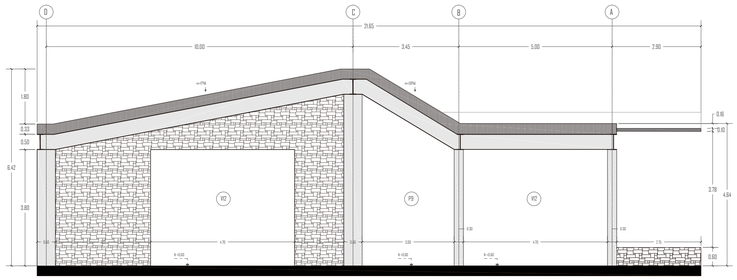


CORTE D-D'ESC _1:200

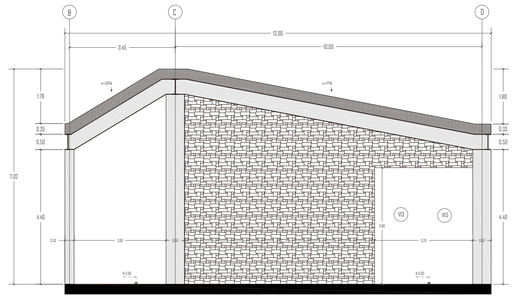
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C	17
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta y Cortes constructivos del Bloque de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UBICACIÓN

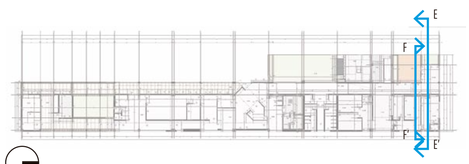


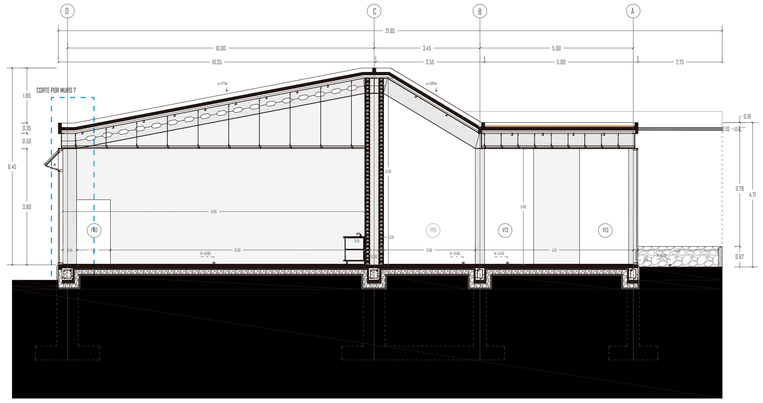


FACHADA NORTE

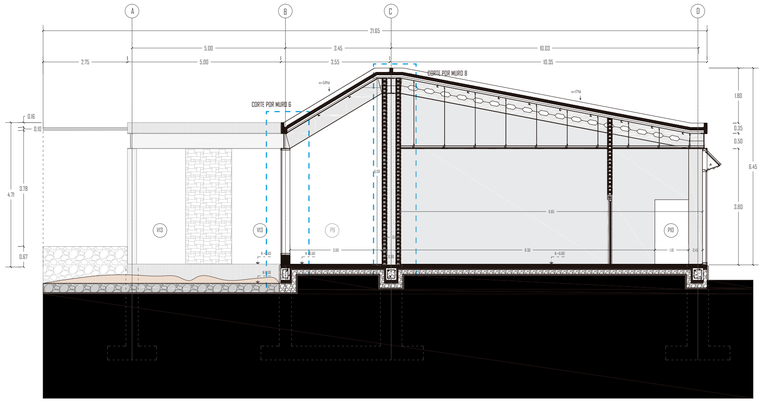


FACHADA SUR

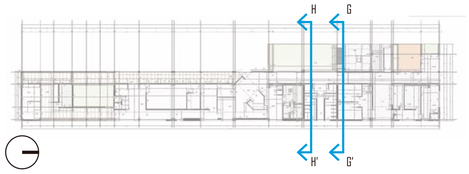


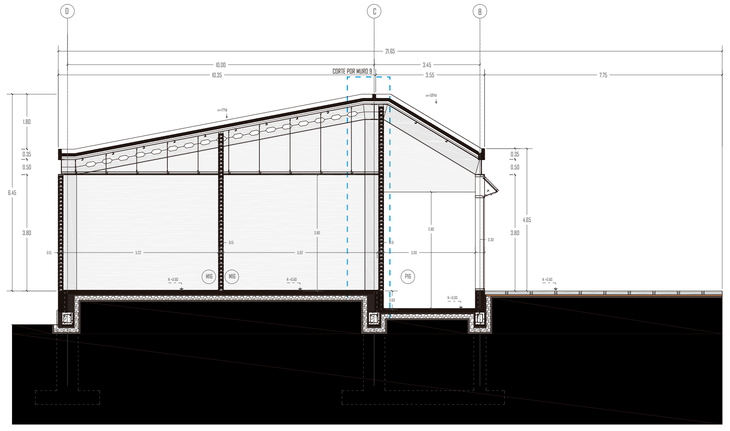


CORTE E - E'

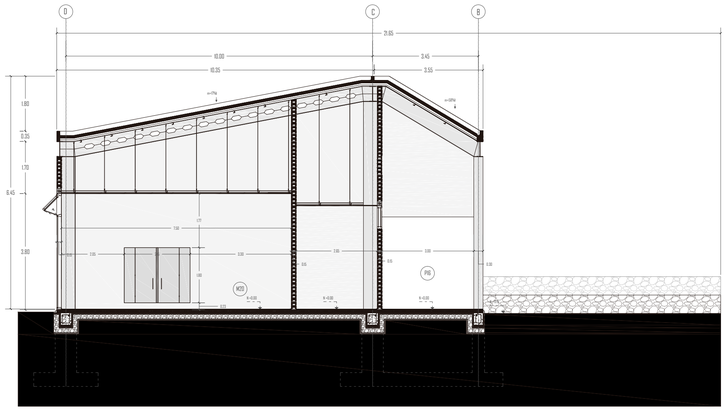


CORTE F - F'





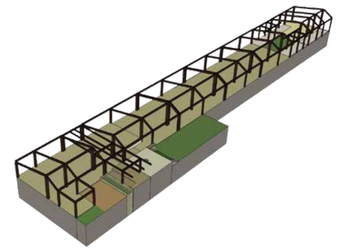
CORTE G - G'



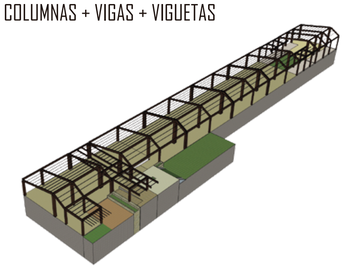
CORTE H - H'

DESPIECE

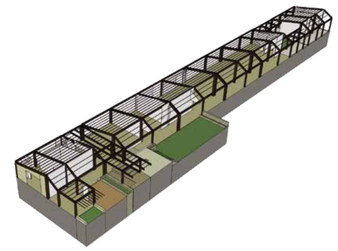
COLUMNAS + VIGAS



COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS



COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS + PAREDES



COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS + PAREDES
+ VENTANAS + PUERTAS

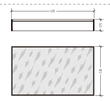
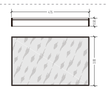
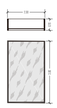


BLOQUE COMPLETO

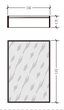
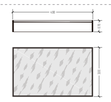
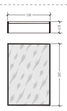


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C	18
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes constructivos del Bloque de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

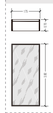
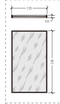
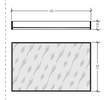
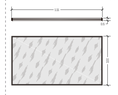
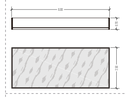
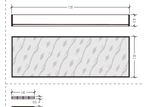
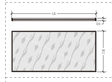
CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V25	9
	Ventana de Aluminio y vidrio	V26	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V27	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V28	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V29	5
	Ventana de Aluminio y vidrio	V30	5
	Ventana de Aluminio y vidrio	V31	6
	Ventana de Aluminio y vidrio	V32	27
	Ventana de Aluminio y vidrio	V33	3
	Ventana de Aluminio y vidrio	V34	15
	Ventana de Aluminio y vidrio	V35	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V36	3

CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V37	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V38	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V39	7
	Ventana de Aluminio y vidrio	V40	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V41	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V42	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V43	17
	Ventana de Aluminio y vidrio	V44	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V45	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V46	4
	Ventana de Aluminio y vidrio	V47	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V48	1

CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

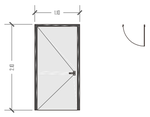
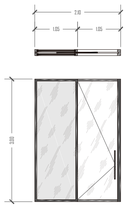
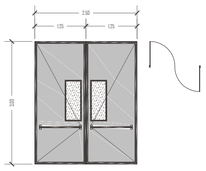
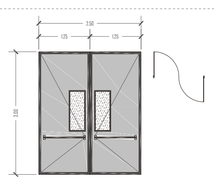
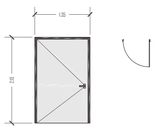
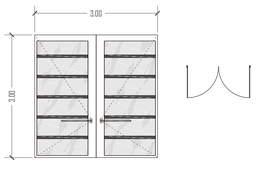
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V49	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V50	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V51	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V52	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V53	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V54	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V55	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V56	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V57	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V58	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V59	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V60	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V61	1

CUADRO DE VENTANAS BLOQUE ESPECIALIDADES

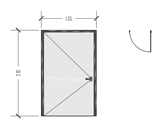
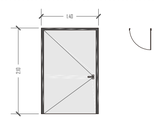
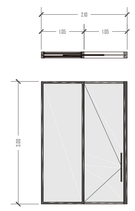
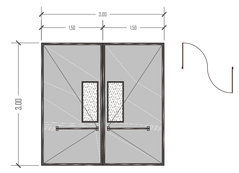
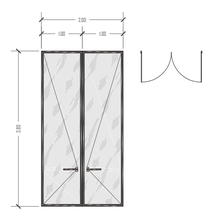
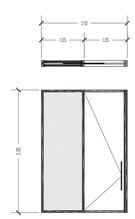
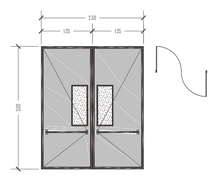
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Ventana de Aluminio y vidrio	V61	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V62	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V63	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V64	2
	Ventana de Aluminio y vidrio	V65	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V66	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V67	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V7	1
	Ventana de Aluminio y vidrio	V9	12

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de Ventanas del Bloque de Especialidades	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	19

CUADRO DE PUERTAS DE ESPECIALIDADES

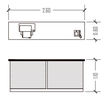
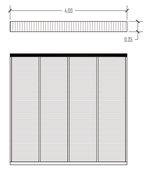
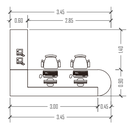
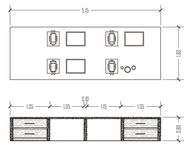
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P20	14
	Puerta tipo corrediza con triaje de aluminio y vidrio.	P21	15
	Puerta tipo corrediza con acero inoxidable y vidrio.	P22	4
	Puerta tipo batiente con acero inoxidable.	P23	5
	Puerta tipo batiente con acero inoxidable.	P24	2
	Puerta de acero inoxidable con protección de alto impacto.	P25	2
	Puerta de acero galvanizado.	P26	4
	Puerta de aluminio y vidro	P27	8

CUADRO DE PUERTAS DE ESPECIALIDADES

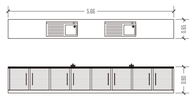
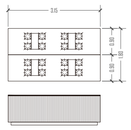
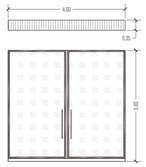
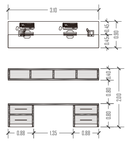
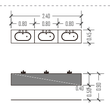
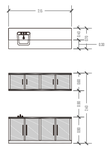
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P28	13
	Puerta tipo tambor de armazón metálica con tablero de mdf resistente a la humedad y termolaminado.	P29	2
	Puerta corrediza de tableros de Mdf laminado con perfilería de tol.	P30	8
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P31	4
	Puerta tipo batiente con triaje de aluminio y vidrio.	P32	9
	Puerta de acero inoxidable corrediza	P33	6
	Puerta de acero inoxidable, hermética. Se abre de manera batiente y consta de dos piezas idénticas.	P15	10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cuadro de Puertas del Bloque de Especialidades	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	C	20

CUADRO DE MUEBLES FIJOS BLOQUE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M22	1
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M23	1
	Mueble de oficina bajo tono claro de mdf.	M24	1
	mueble de Recepción de hospital del día.	M25	4
	Armario del área de terapia física.	M26	2
	Armario de mdf.	M27	6
	Mueble de armario de aluminio y vidrio	M28	8
	Mueble de lavado de implementos (laboratorios)	M29	1
	Mesa de análisis de muestras (laboratorios)	M30	1

CUADRO DE MUEBLES FIJOS DE BLOQUE DE ESPECIALIDADES

TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mueble de lavaplatos de cocina general	M31	1
	Cocina a Inducción	M32	1
	Armario de lavandería de aluminio y vidrio.	M33	4
	Escritorio de enfermeras	M35	6
	mueble de lavado de utilería	M36	8
	Lavamanos de acero inoxidable	M37	2
	Armario de mdf	M38	8
	Mueble de cocina 2	M13	4
	Vestidores	M14	11
	lavamanos de salas de revisión y habitaciones	M16	6

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C	21
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cuadro de Muebles fijos del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

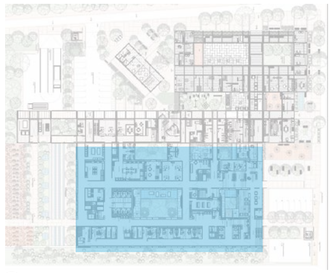
CUADRO DE TABIQUERÍAS ESPECIALIDADES

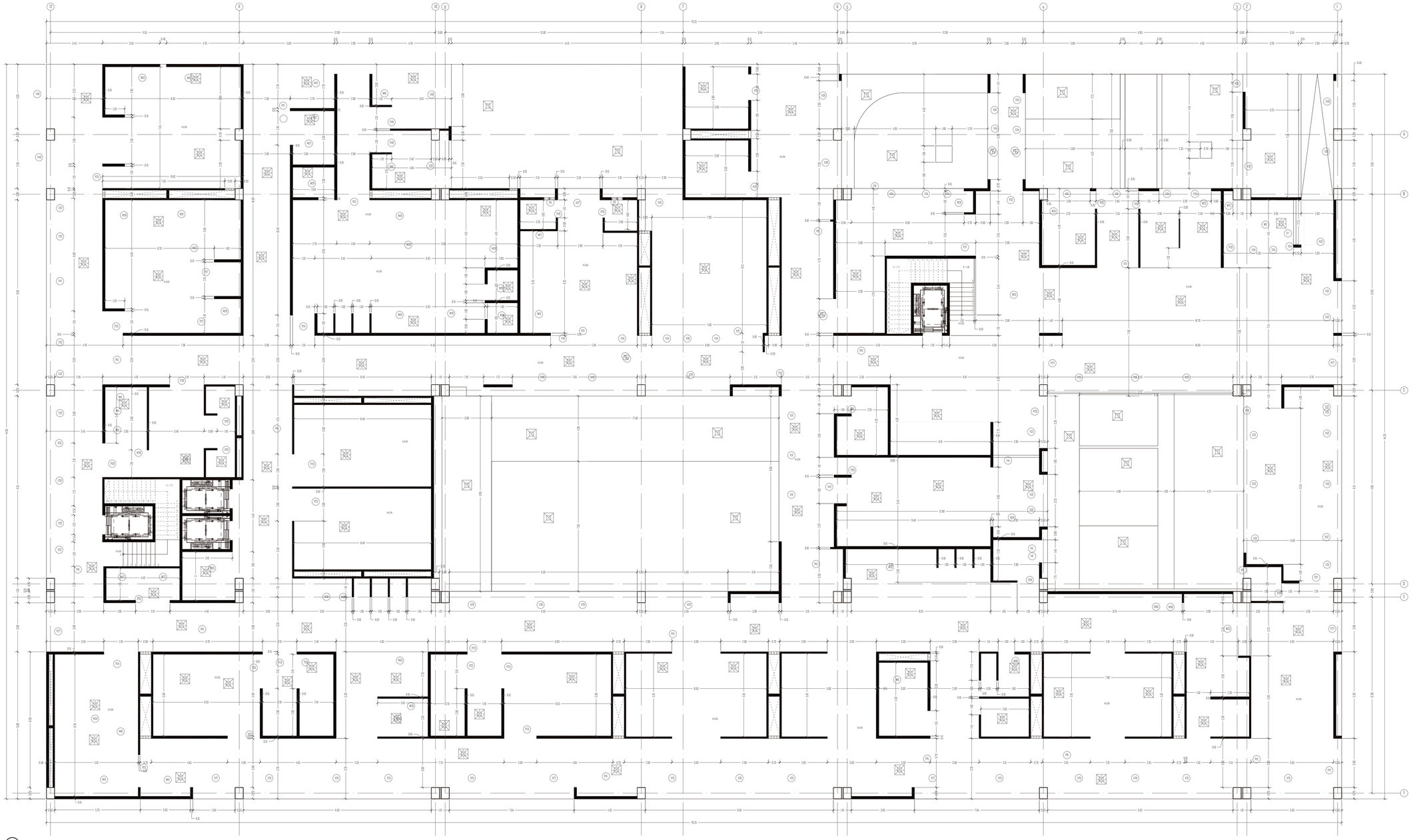
TIPO	DESCRIPCIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6
	Pieles de madera.	T3	5
	Pasamanos exteriores	T4	10
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto. (Antepecho)	T5	2
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm utilizada en todo el proyecto.	T1	TODO EL PROYECTO
	Mampostería de bloque de 15x10x40cm de 60 cm de alto.	T6	16
	Muros de mampostería de 50cm	T7	2
	Pasamanos en cafetería	T4	1
	Muros de Hormigón	T8	12
	Muros de piedra	T9	4
	Tabiquería de separación de los baños.	T2	6

CUADRO DE ACABADOS

ÁREA DE ESPECIALIDADES	DENOMINACIÓN	TIPO
Césped	A2	PISO
VINIL PVC, homogéneo y flexible, alto tráfico antiestático, fungiestático, bactereoestático con resistencia a la abrasión con junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada tono claro color beige.	A3	PISO
Chispa	A4	PISO
Piedra natural tono claro	A5	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo T, tono claro color beige	A6	PISO
Vinil PVC homogéneo Grupo P, tono claro color beige	A7	PISO
Vinil de disipación estática	A8	PISO
Piedra natural tono claro	A9	PISO
Vinil. PVC homogéneo flexible, alto tráfico, antiestático, fungiestático, bactereoestático. Grupo P con juta termosoldada	A11	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. Resistencia a la abrasión grupo T. Uso de alto tráfico	A12	PISO
Vinil, PVC homogéneo, antideslizante y flexible, antiestático, fugiestático, bactereoestático. de alto tráfico, grupo p o superior con junta termosoldada	A13	PISO
Vinil conductivo flexible con espesor mayor de 2mm, con junta termosoldada, adhesivo conductivo. Comportamiento eléctrico EN1081, Conexión a tierra con lámina de cobre.	A14	PISO
Tablero industrial de yeso con resistencia a la humedad, sin textura.	B1	CUBIERTA
Placa de fibra mineral.	B4	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso resistente a la humedad sin textura . Superficie continua con junta perdida. Terminado liso, pintura satinada lavable con esquinas reforzadas.	B5	CUBIERTA
Tablero industrial de yeso, sistema panelado con certificación internacional para aplicación en quirófanos, con junta sellada.	B8	CUBIERTA
Pintura vinílica antibacterial satinada lavable sobre estucado liso	C1	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aritas esquineras.	C3	PAREDES
Pintura sobre curva sanitaria. Esmalte acrílico antibacterial mate lavable sobre estucado liso. Uso de protección de PVC en aristas esquineras.	C4	PAREDES
Pintura esmalte a base de agua mate. Esmalte mate lavable sobre estucado liso, tono claro.	C5	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia abrasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático <2KV. Espesor ≥ 1,5 mm.	C7	PAREDES
PVC homogéneo flexible. Antiestático, fungiestático, bactereoestático. Resistencia a brasión Grupo "M". Junta termosoldada. Colocación sobre superficie nivelada y alisada. Comportamiento electrostático < 2KV. Espesor ≥ 1,5 mm.	C8	PAREDES

UBICACIÓN



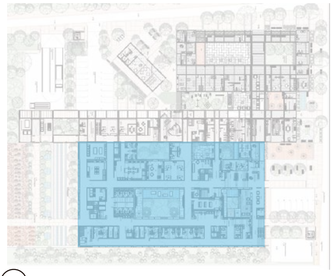


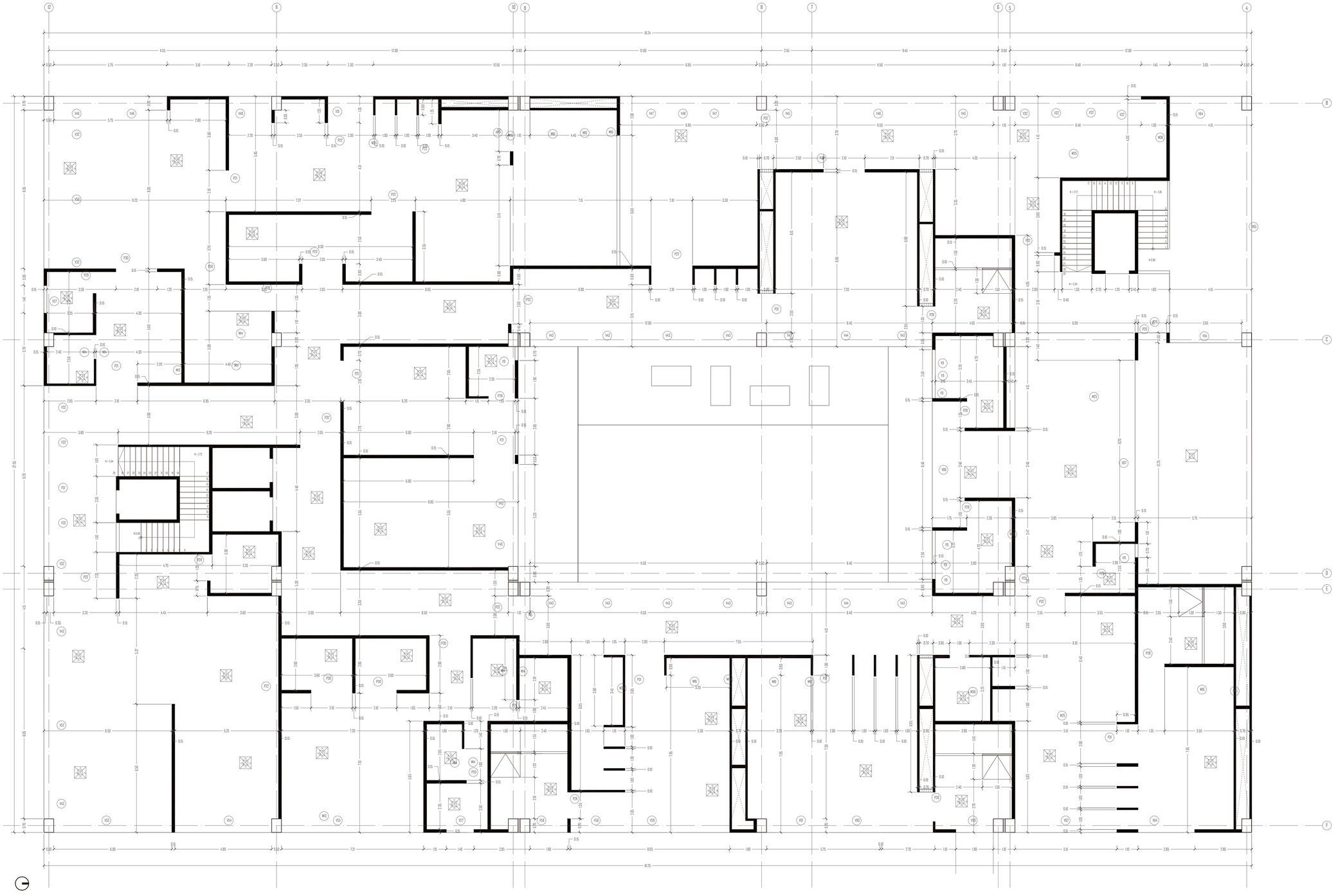
ESCALA GRÁFICA

6 12 24

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta Baja Constructiva del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	23

UBICACIÓN

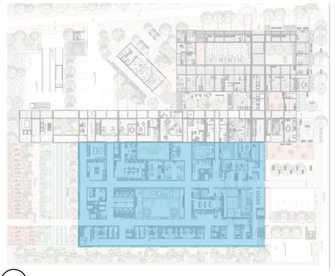


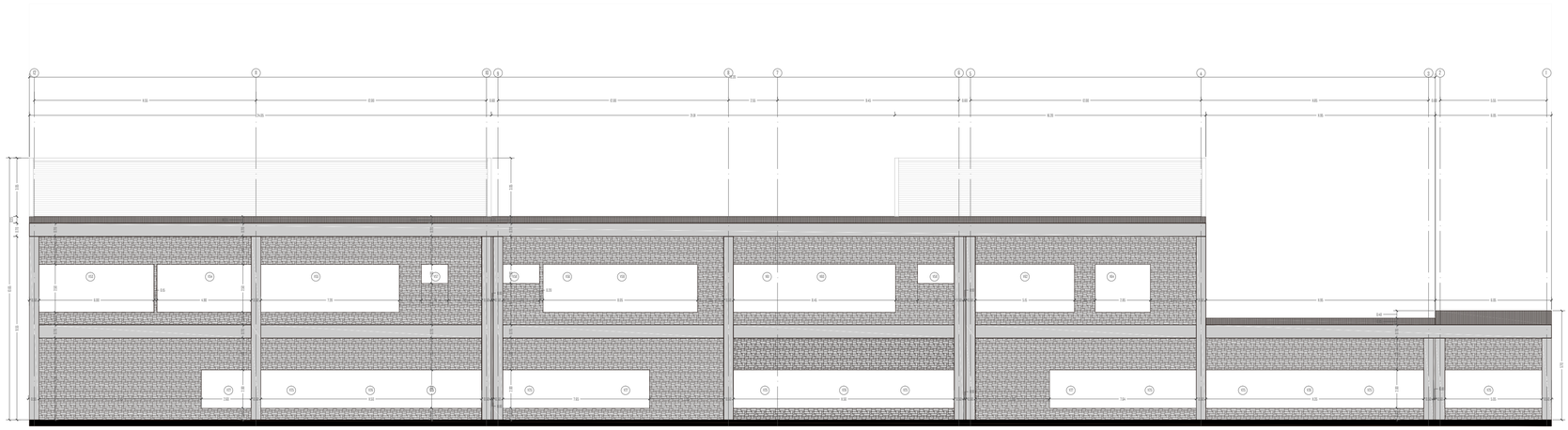


ESCALA 1:100

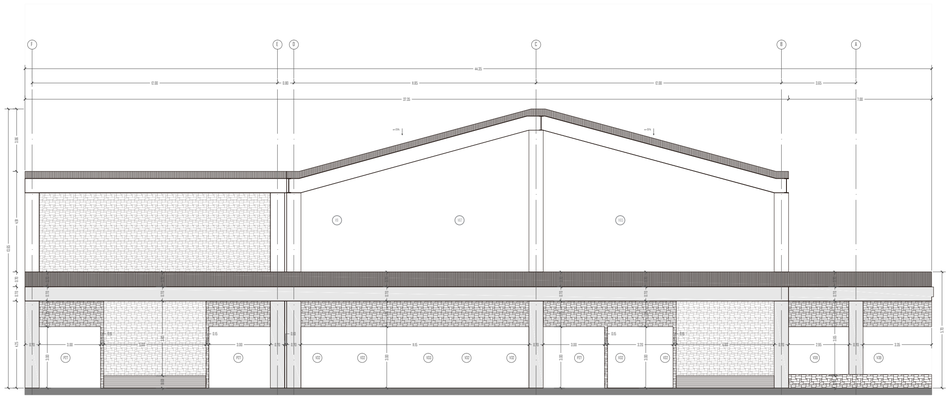
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta Alta Constructiva del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	24

UBICACIÓN

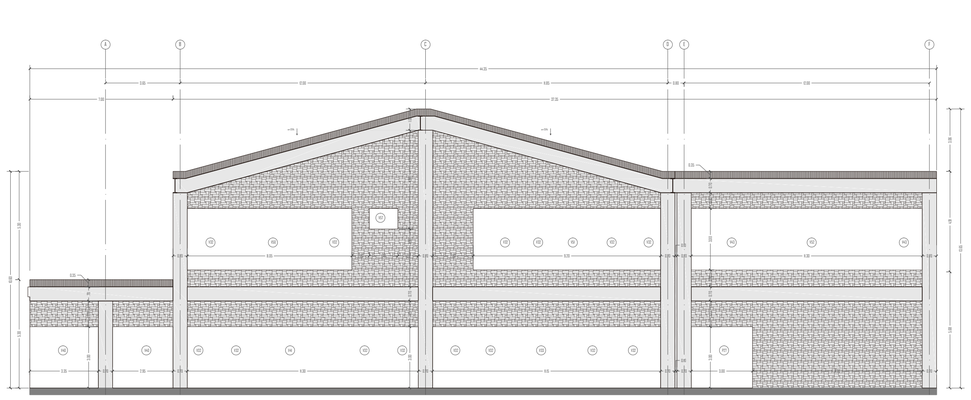




FACHADA ESTE ESC_1:150



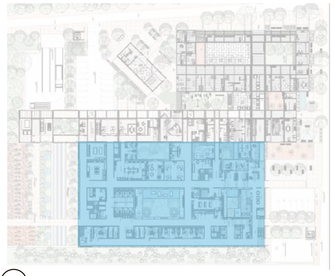
FACHADA NORTE ESC_1:150



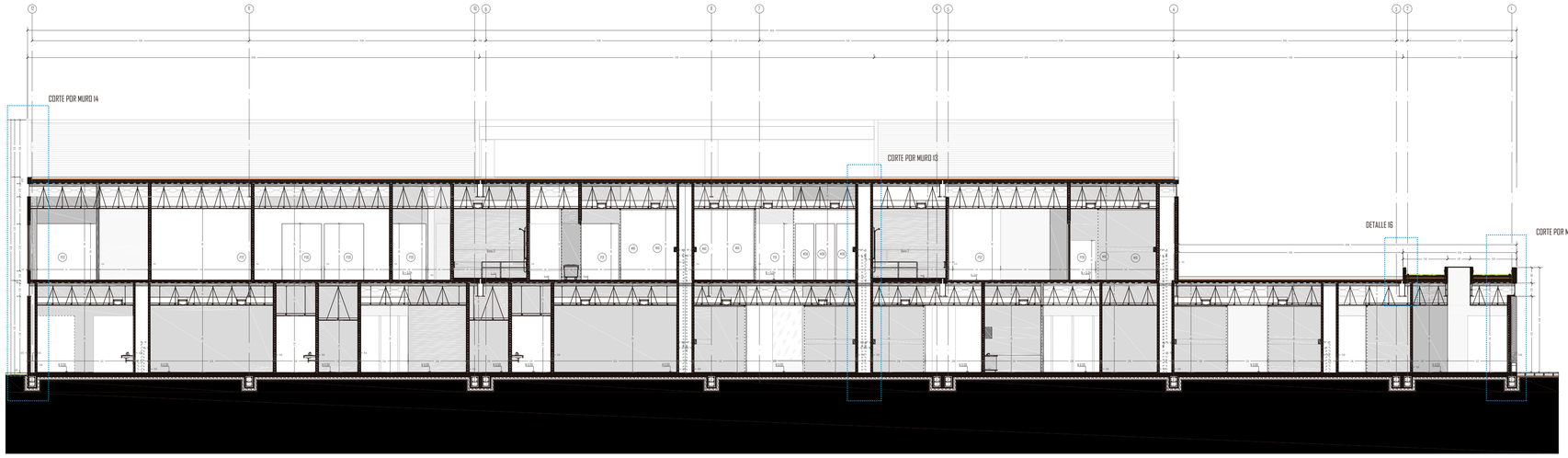
FACHADA SUR ESC_1:150

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Fachadas constructivas del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	25

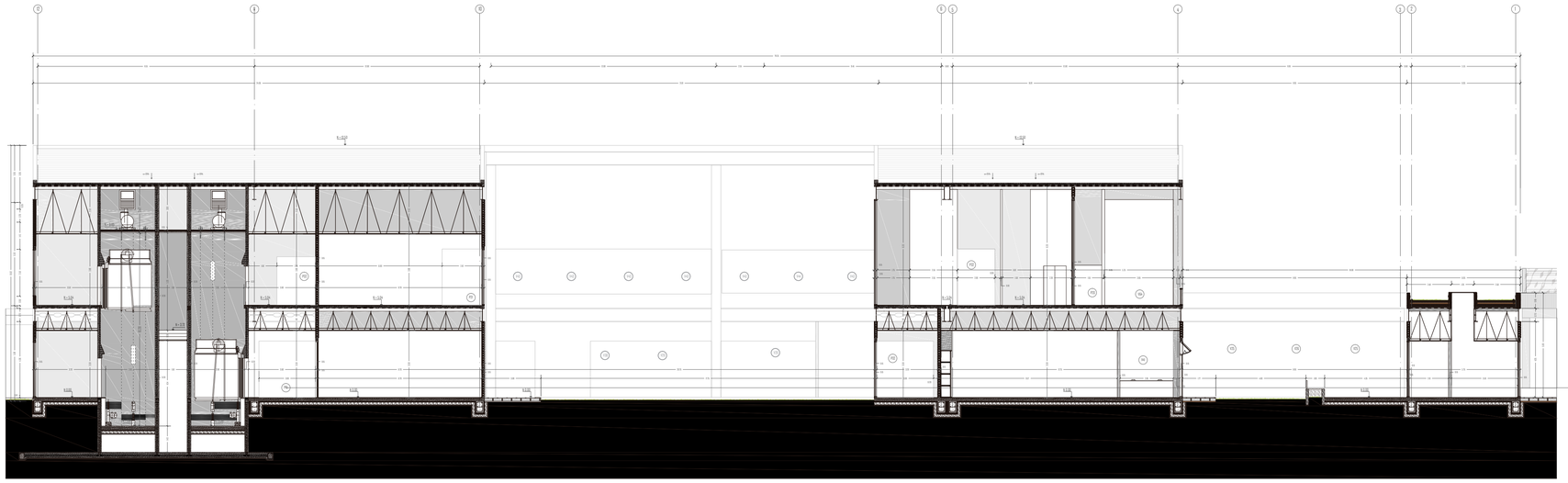
UBICACIÓN







CORTE A - A' ESC_1:150

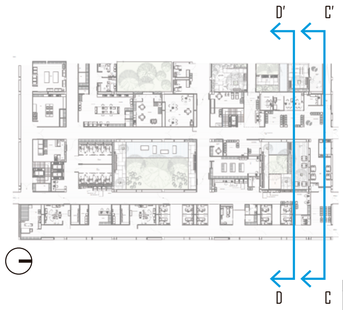


CORTE B - B' ESC_1:150

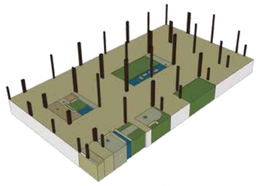
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes Constructivos del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	26

UBICACIÓN

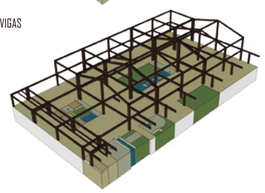




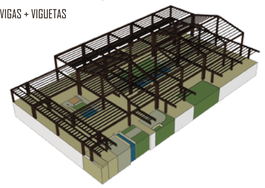
COLUMNAS



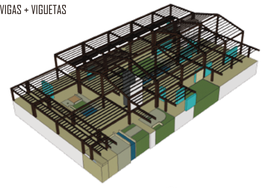
COLUMNAS + VIGAS



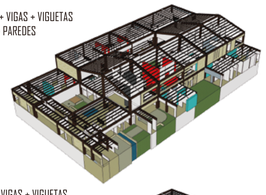
COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS



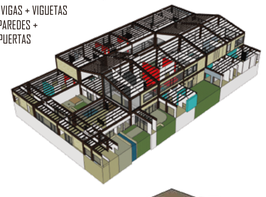
COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS
+ DUCTOS



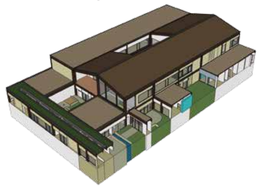
COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS
+ DUCTOS + PAREDES

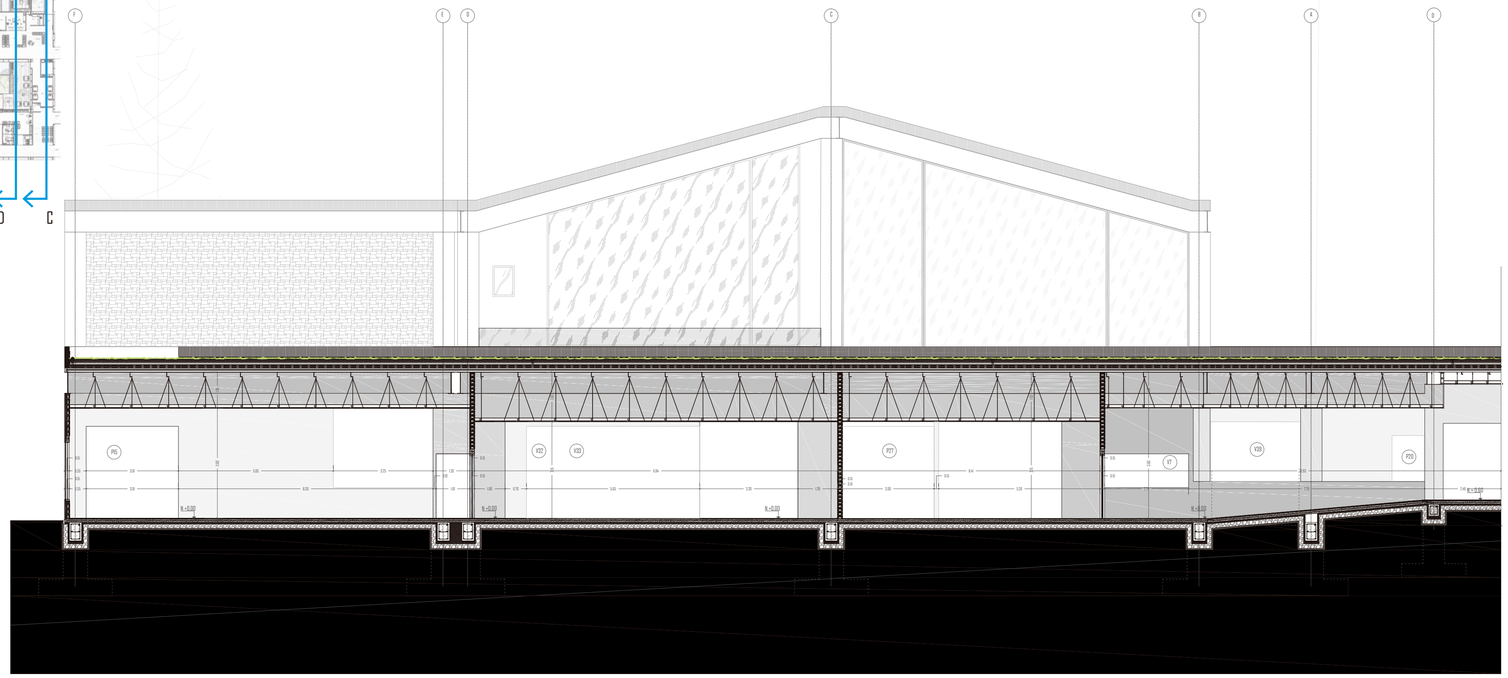


COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS
+ DUCTOS + PAREDES +
VENTANAS Y PUERTAS

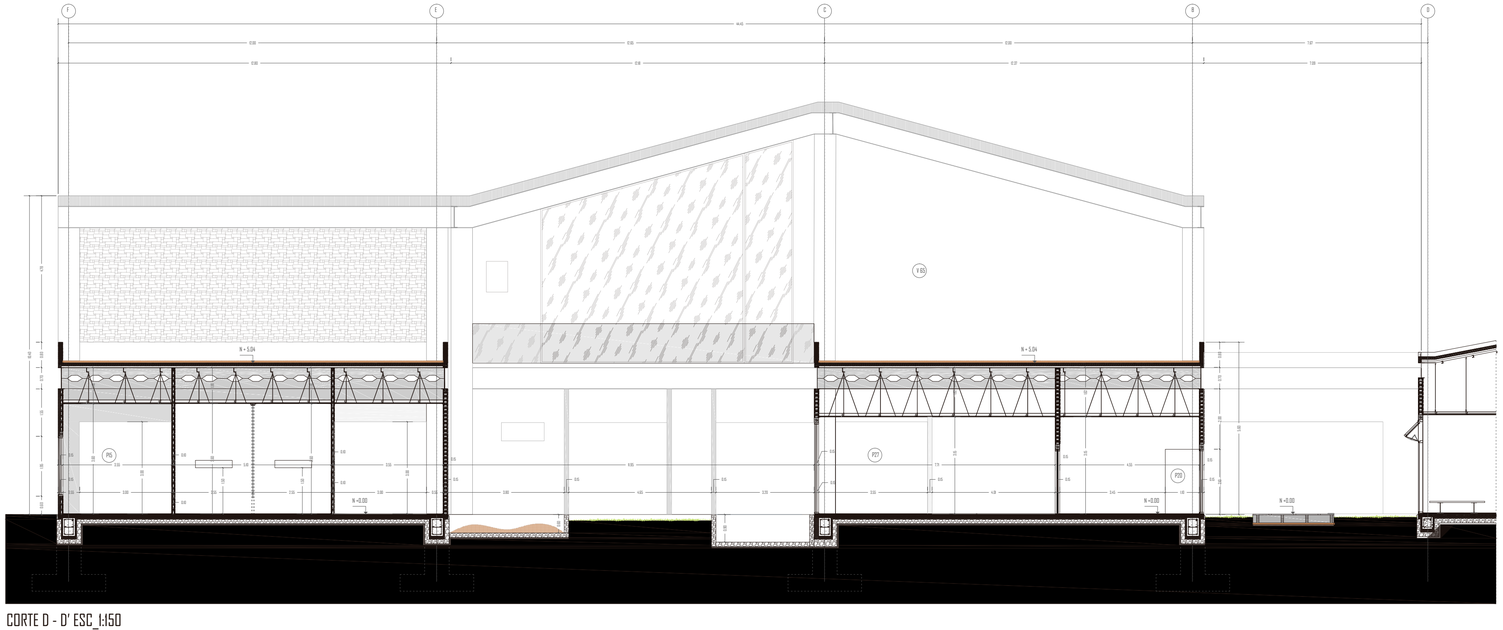


COMPLETO



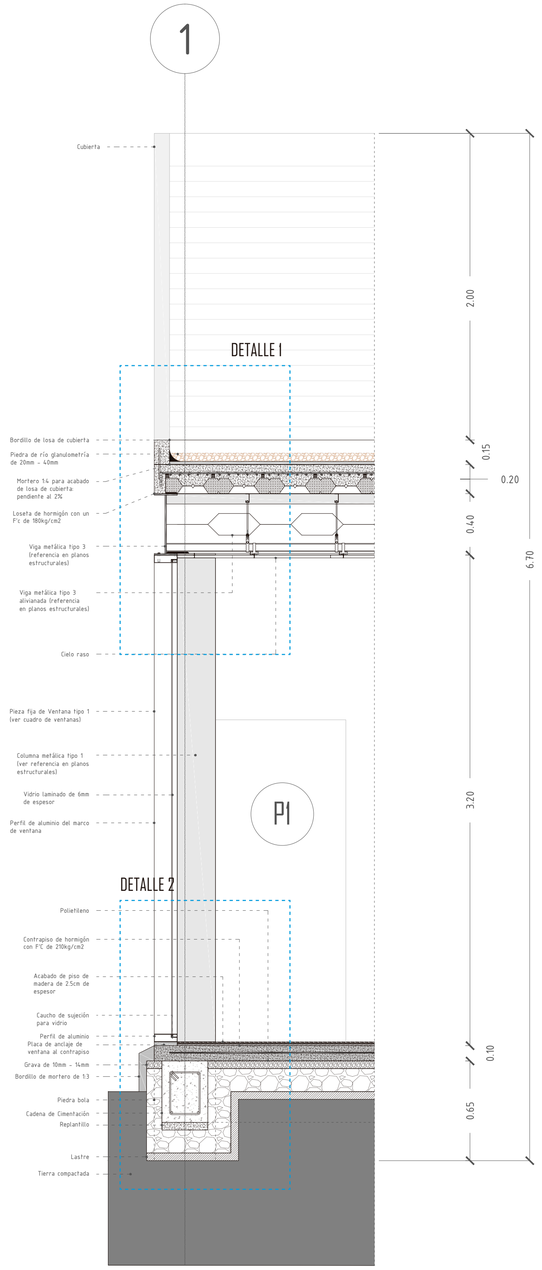


CORTE C - C' ESC_1:150

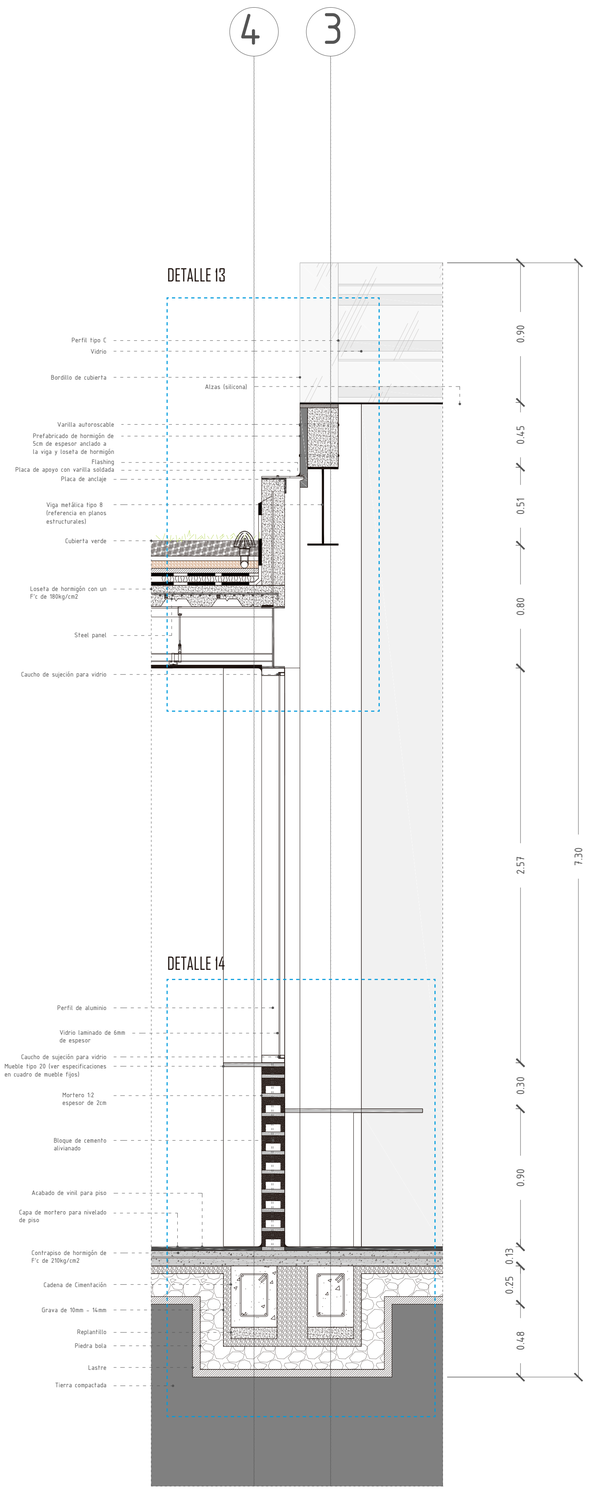


CORTE D - D' ESC_1:150

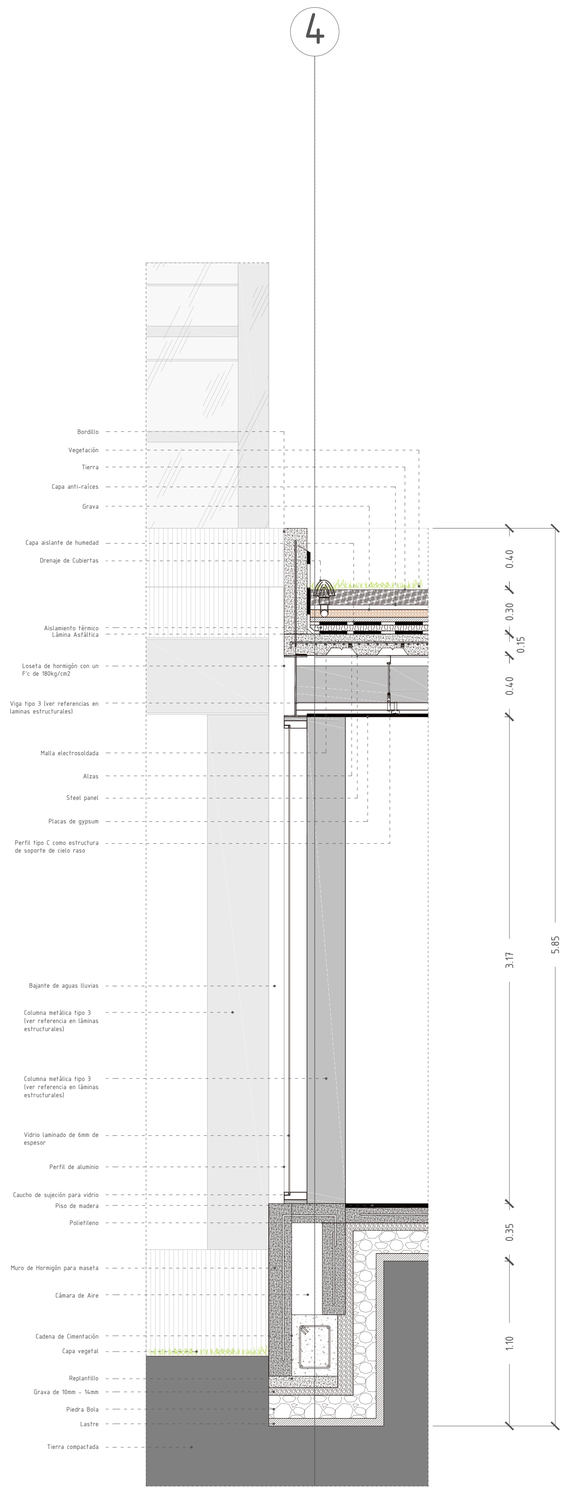
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	C
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes Constructivos del Bloque de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	27



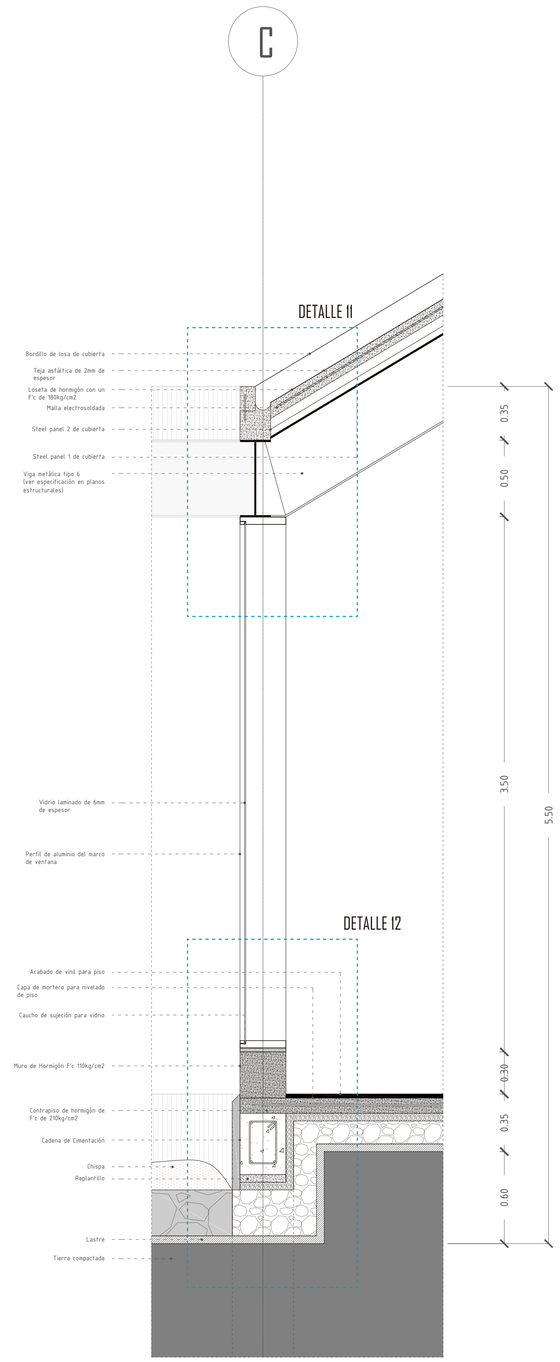
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes por muro	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA: 1:20	1



CORTE POR MURO 4



CORTE POR MURO 5

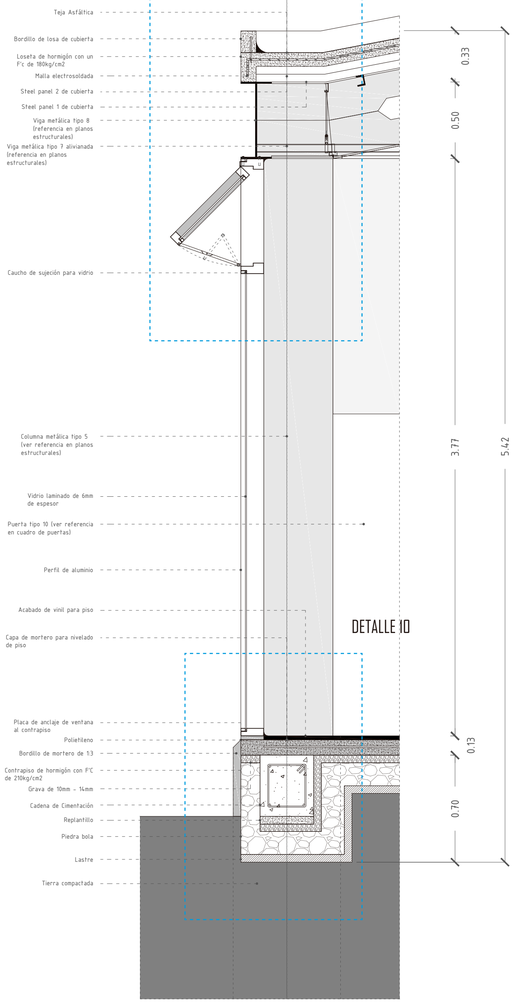


CORTE POR MURO 6

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes por muro	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA: 1:20	D	2

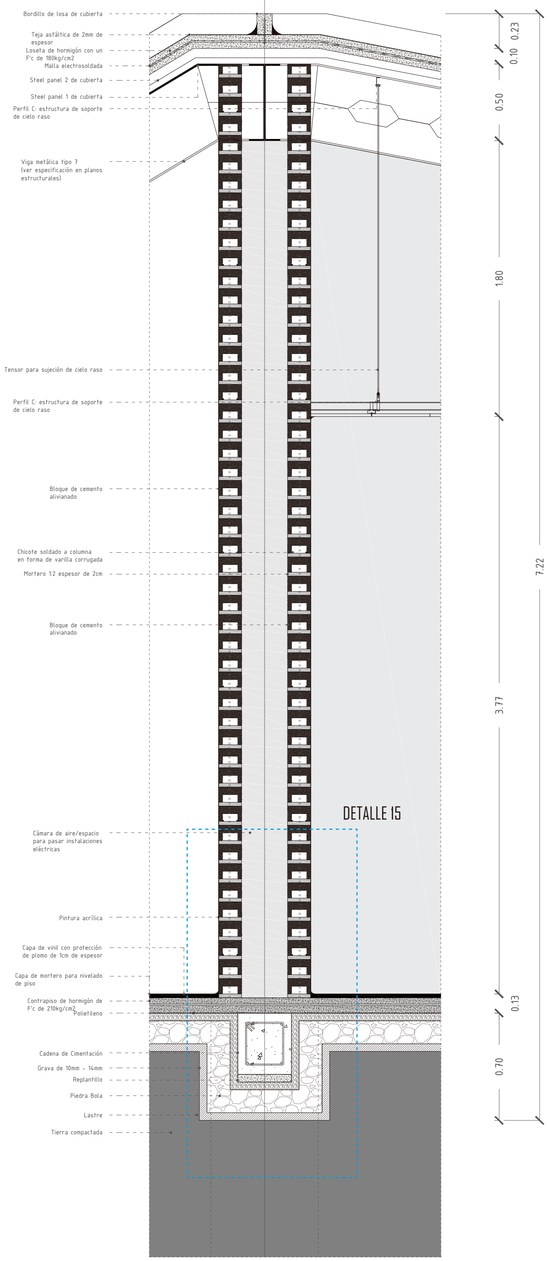
D

DETALLE 9



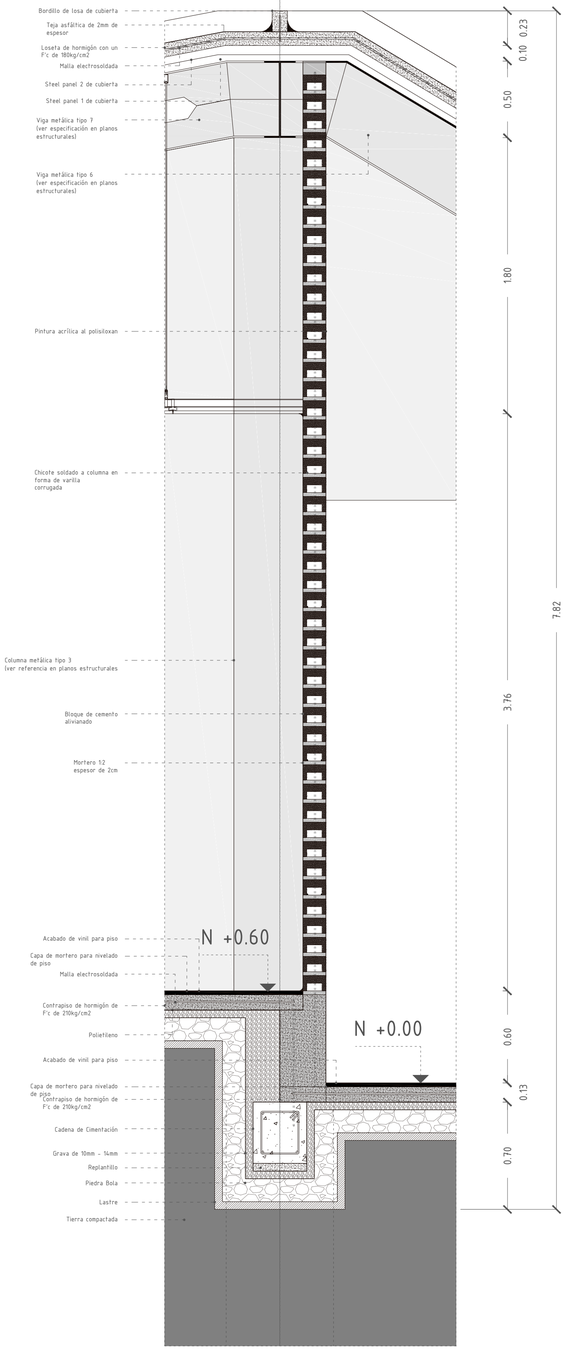
CORTE POR MURO 7

C



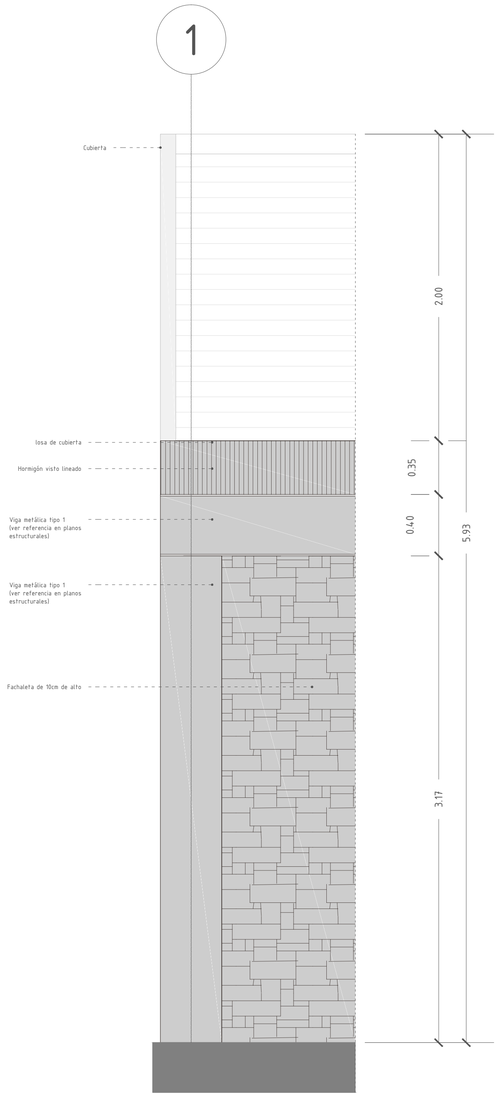
CORTE POR MURO 8

C

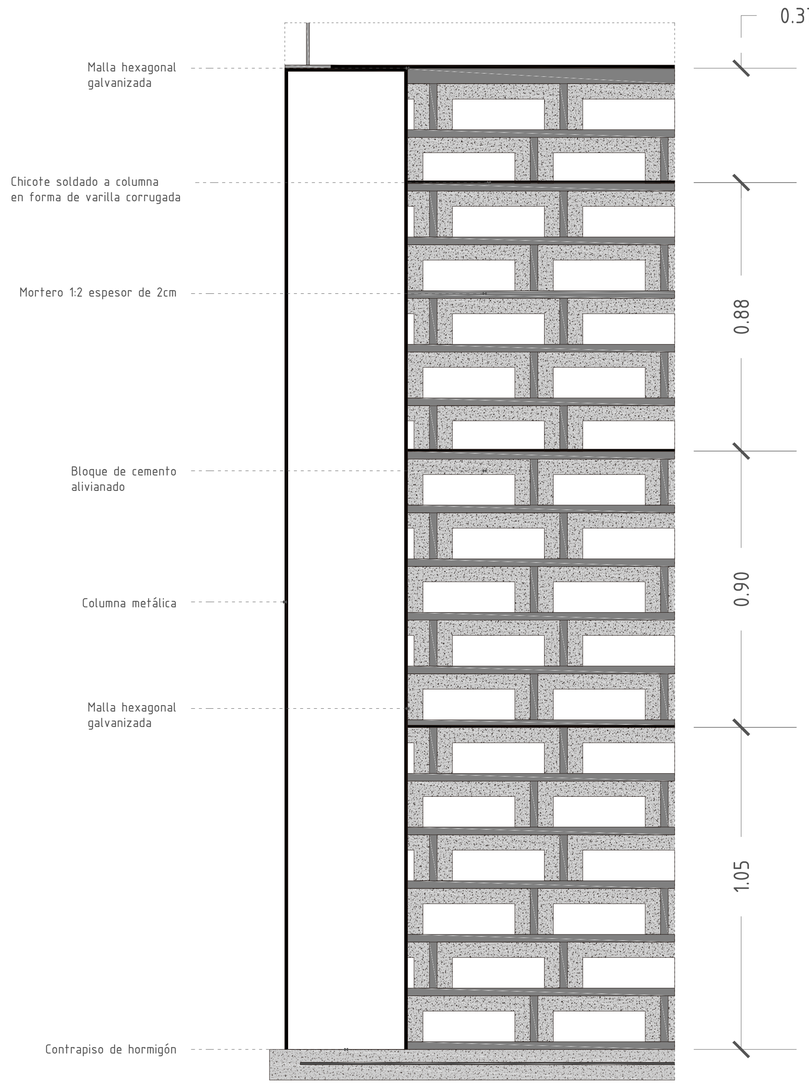


CORTE POR MURO 9

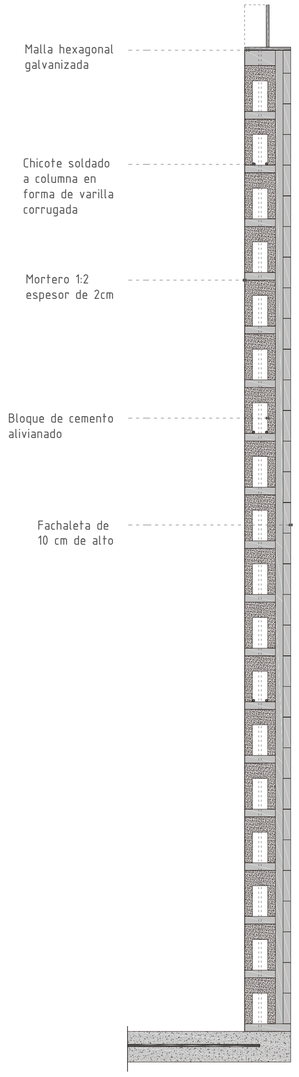
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes por muro	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA: 1:20	D	3



CORTE FACHADA TIPO
ESC_ 1:20

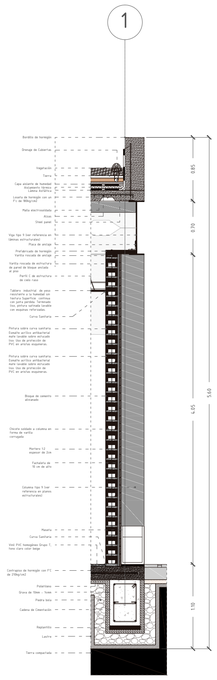


ARMADO DE COLUMNA CON PARED: CORTE FRONTAL
ESC_ 1:10

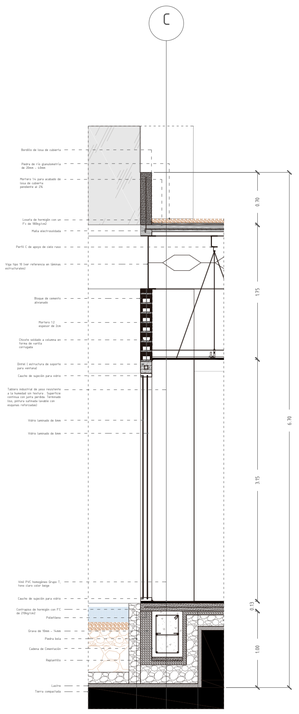


ARMADO DE COLUMNA CON PARED: CORTE LATERAL
ESC_ 1:10

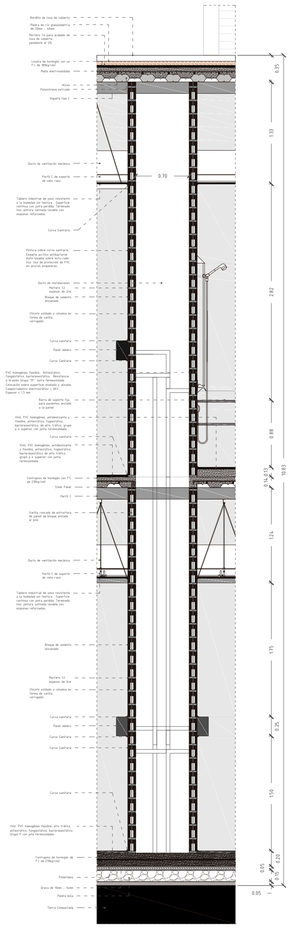
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	4
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Cortes por muro	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



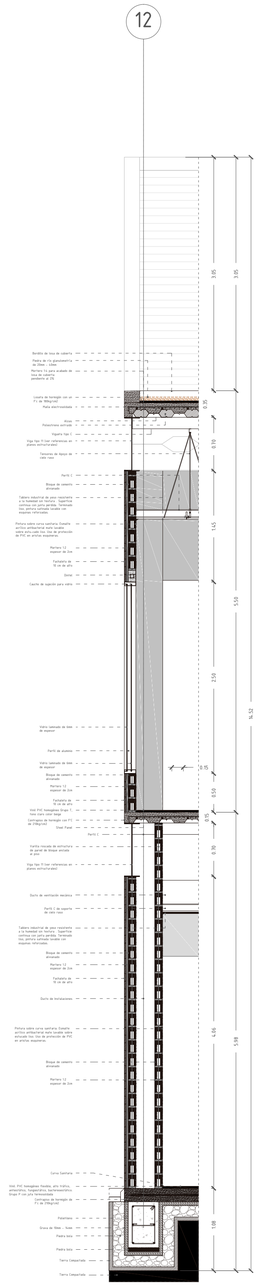
CORTE POR MURO 11



CORTE POR MURO 12

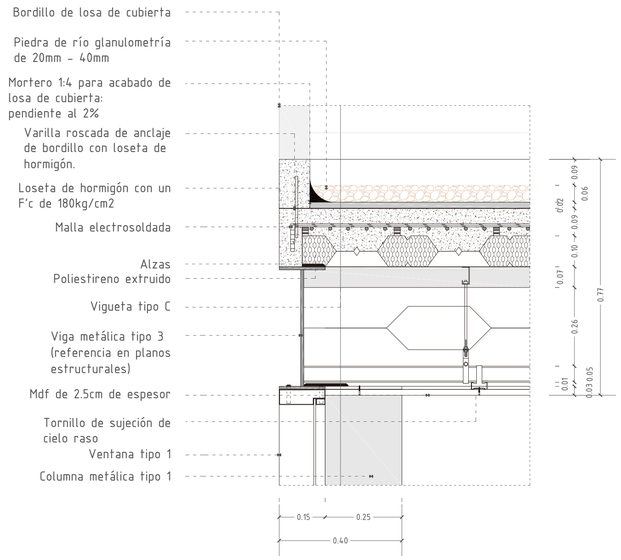


CORTE POR MURO 13

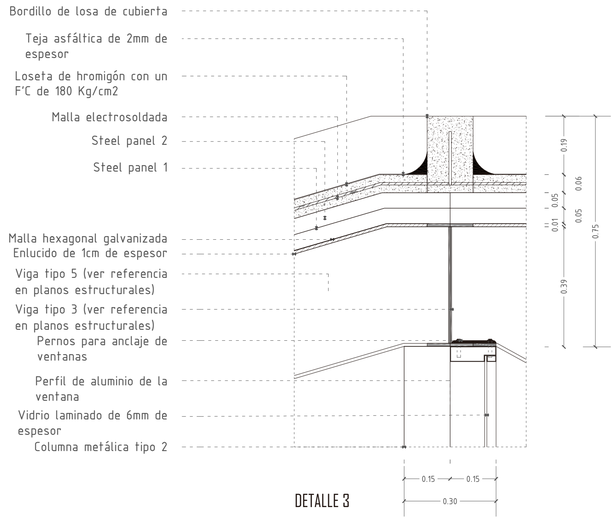


CORTE POR MURO 14

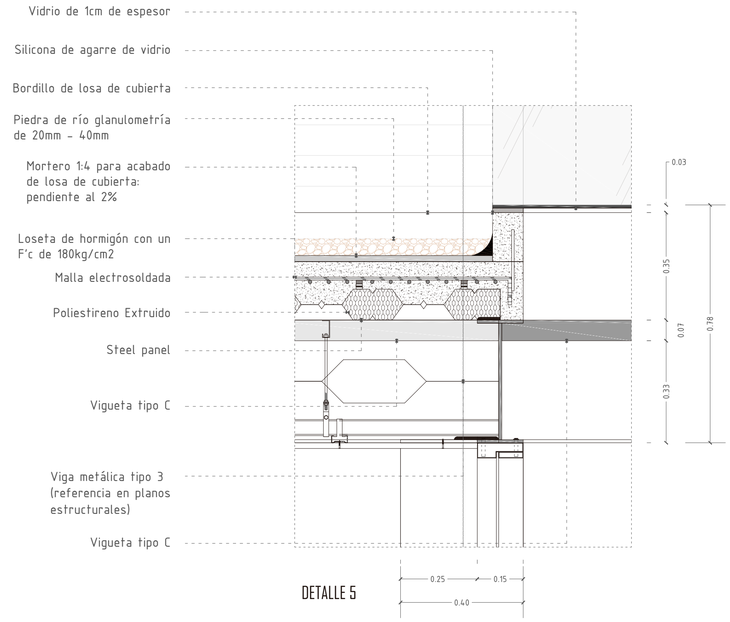
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalles	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA: 1:40	D	5



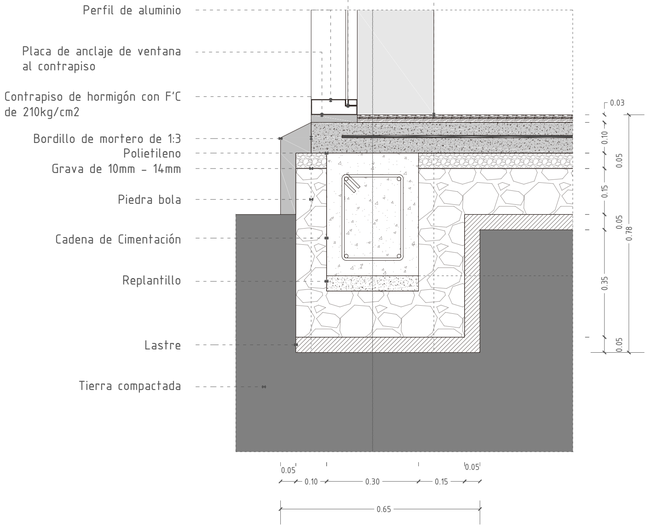
DETALLE 1



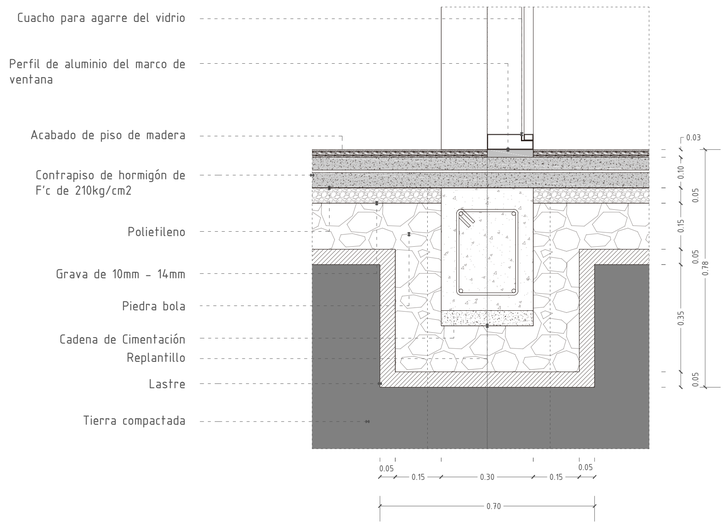
DETALLE 3



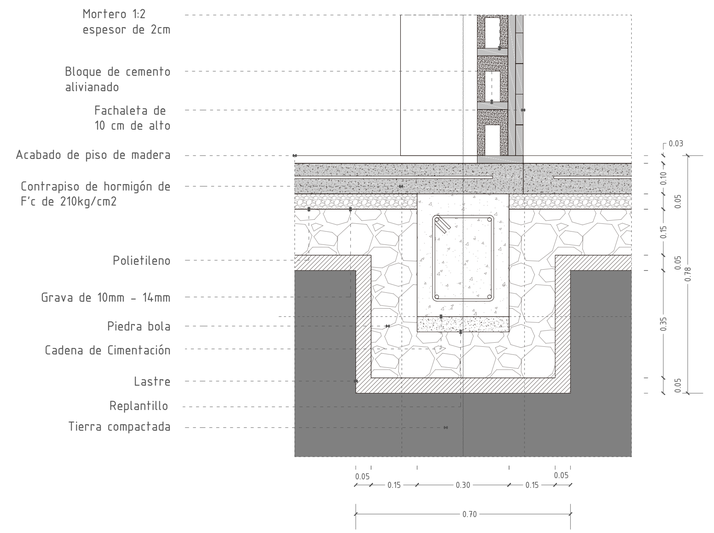
DETALLE 5



DETALLE 2

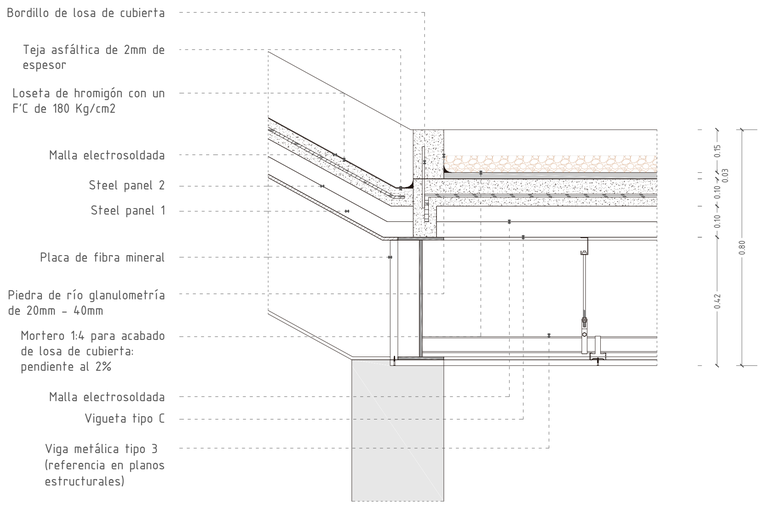


DETALLE 4

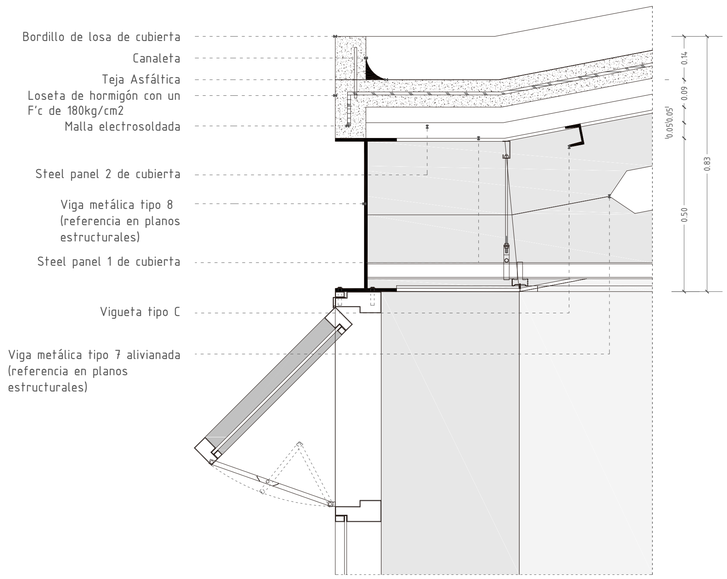


DETALLE 6

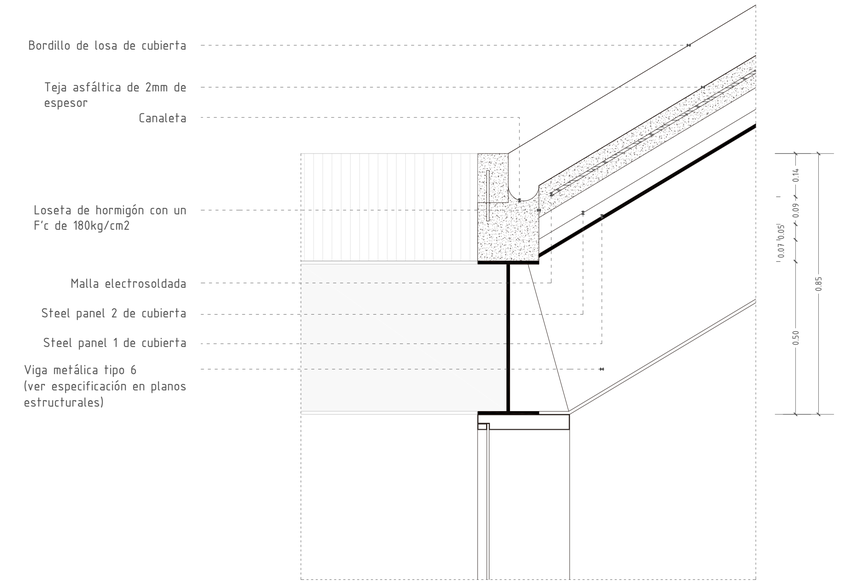
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalles	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA: 1:10	D	6



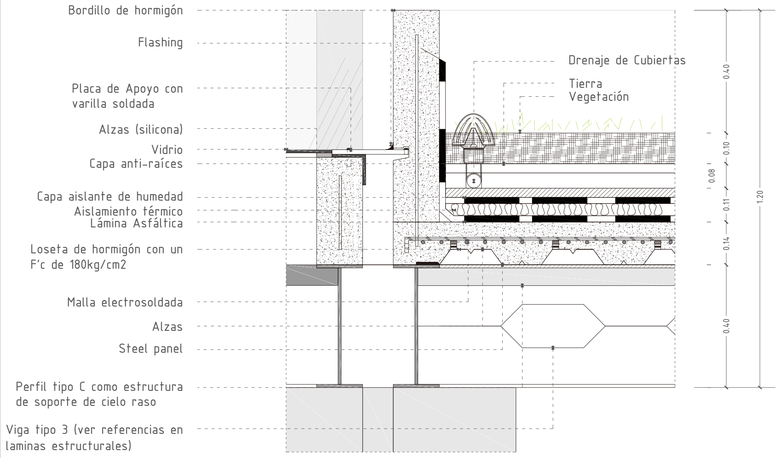
DETALLE 7



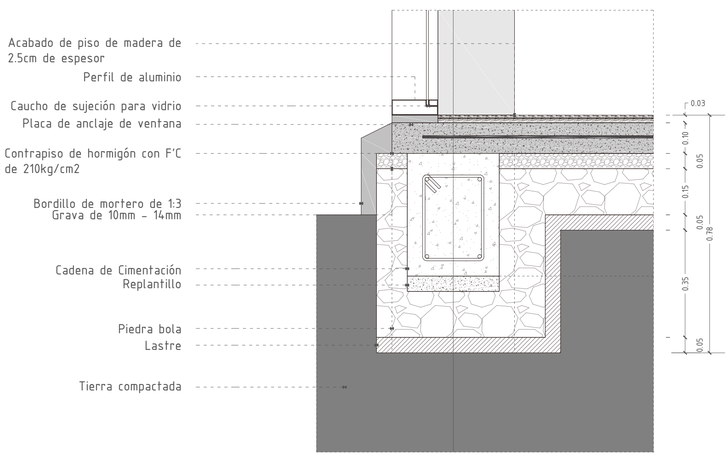
DETALLE 9



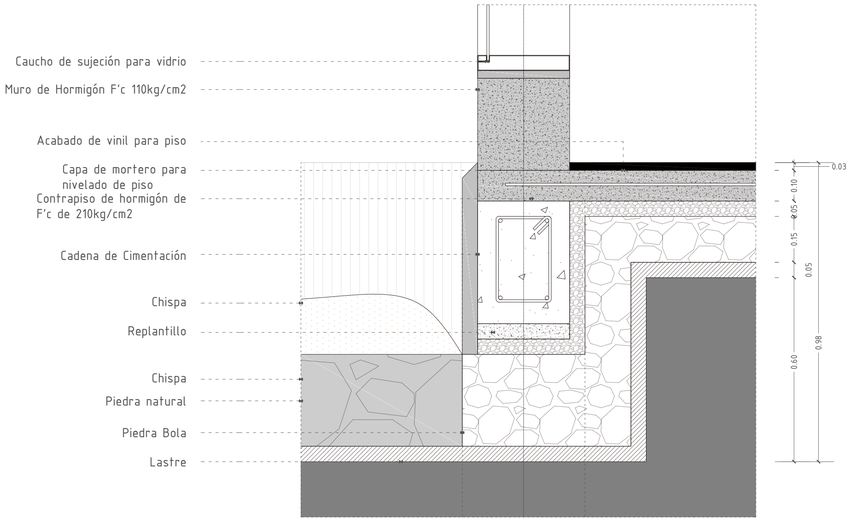
DETALLE 11



DETALLE 8

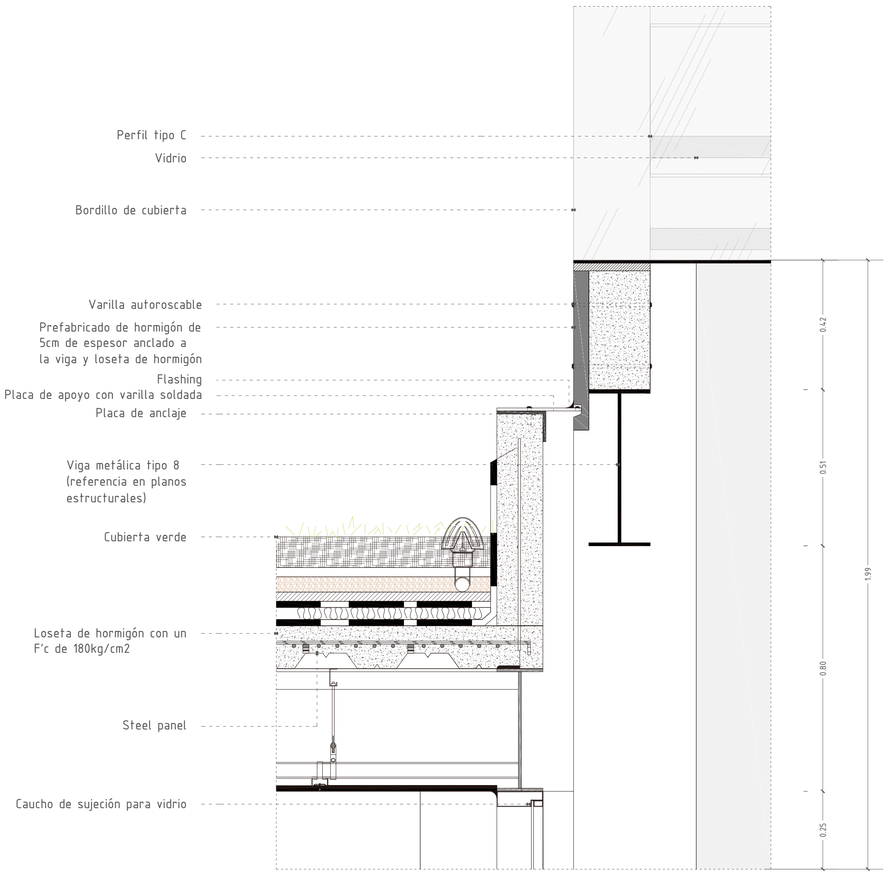


DETALLE 10

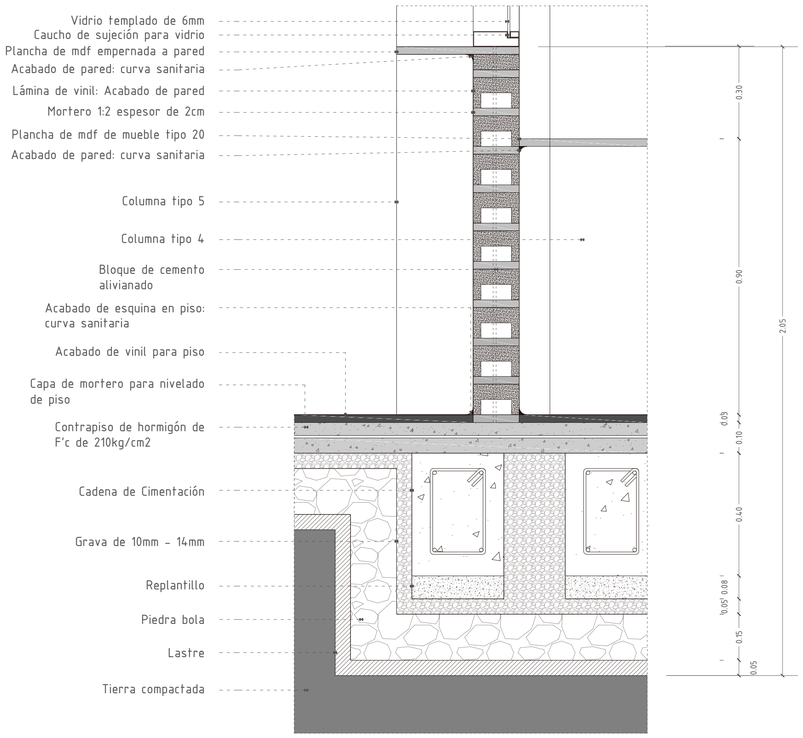


DETALLE 12

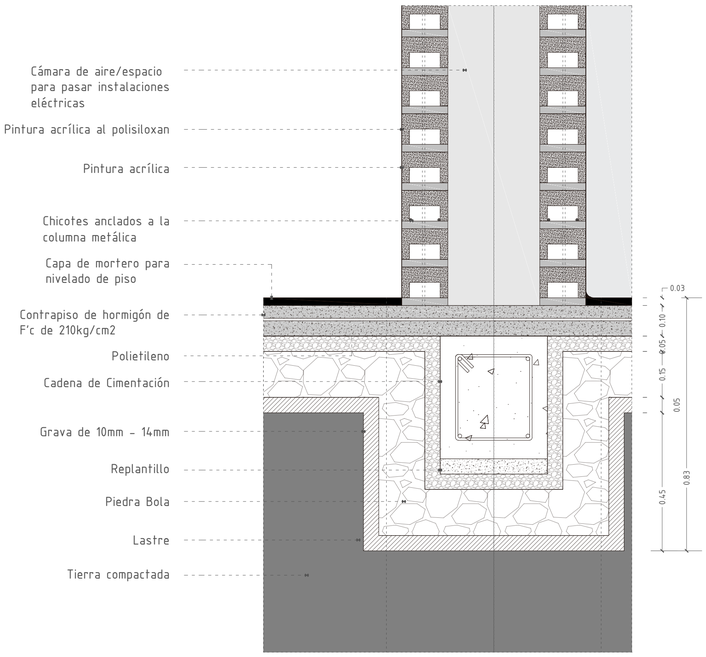
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalles	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA: 1:10	7



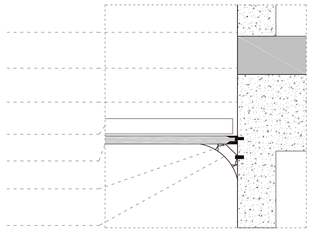
DETALLE 13
ESC_1:10



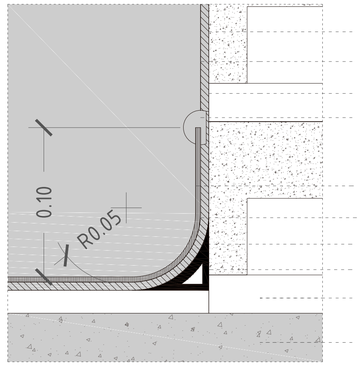
DETALLE 14
ESC_1:10



DETALLE 15
ESC_1:10

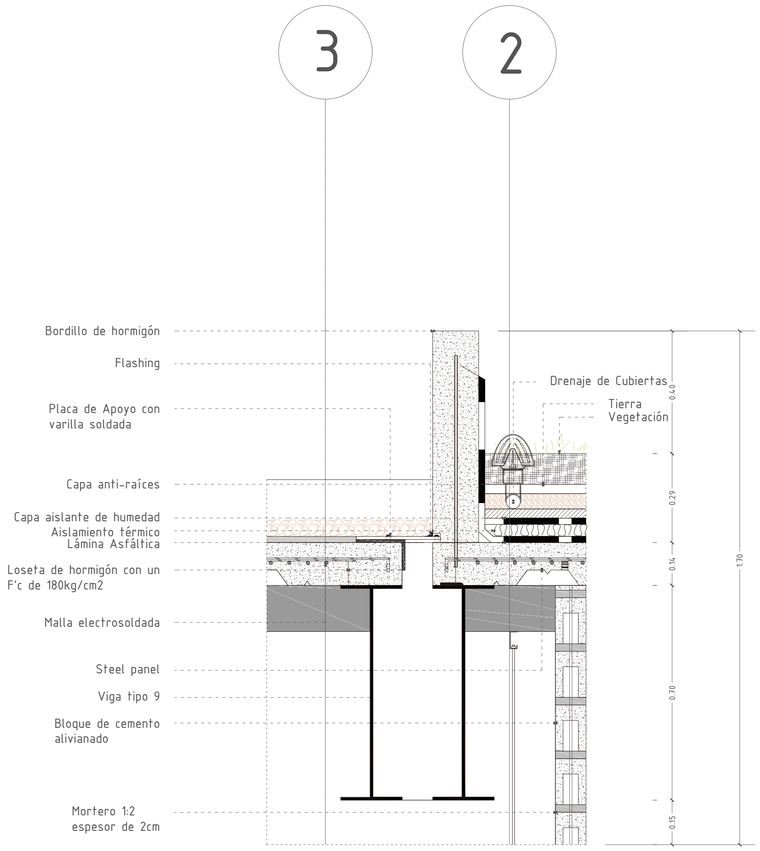


DETALLE TIPO DE CURVA SANITARIA EN CIELO RASO
ESC_1:10

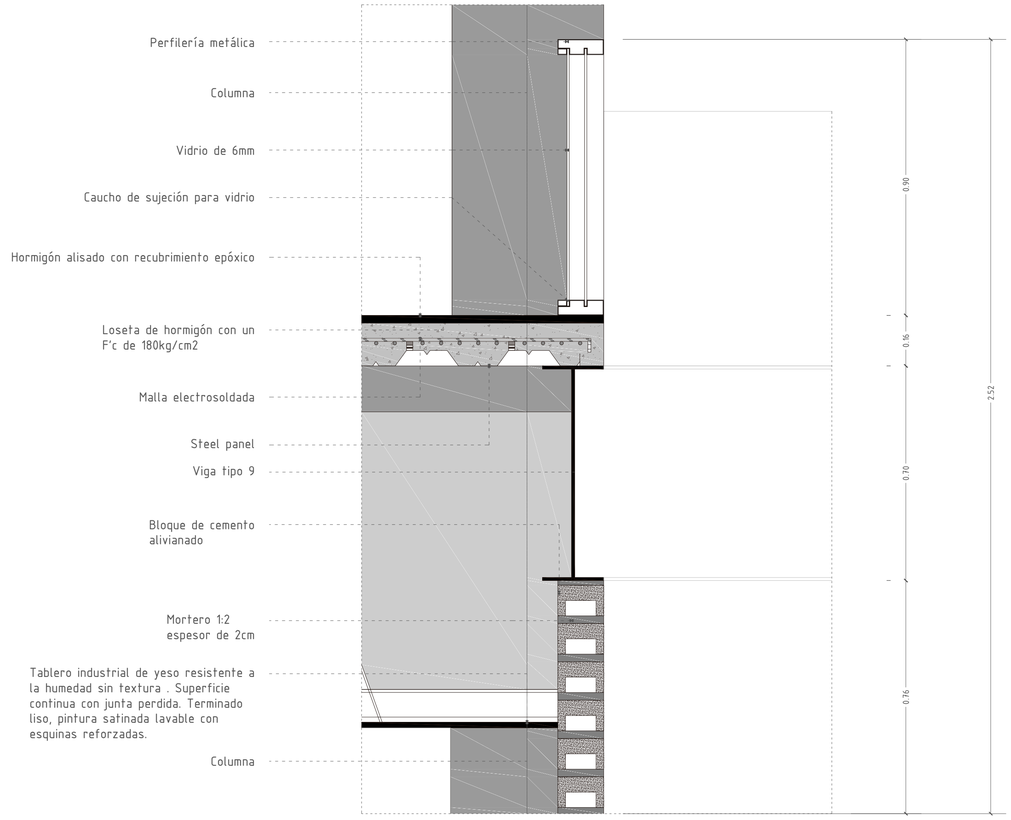


DETALLE TIPO DE CURVA SANITARIA EN PISO
ESC_1:10

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalles	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	D	8



DETALLE 16
ESC_1:10



DETALLE 17
ESC_1:10

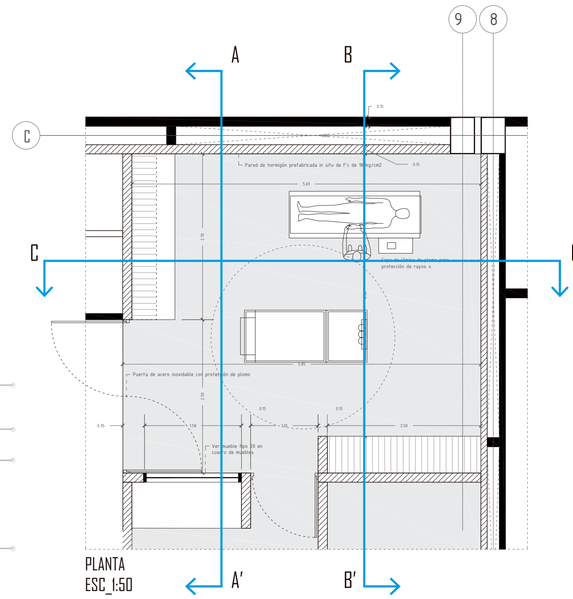
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalles	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	D	9

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

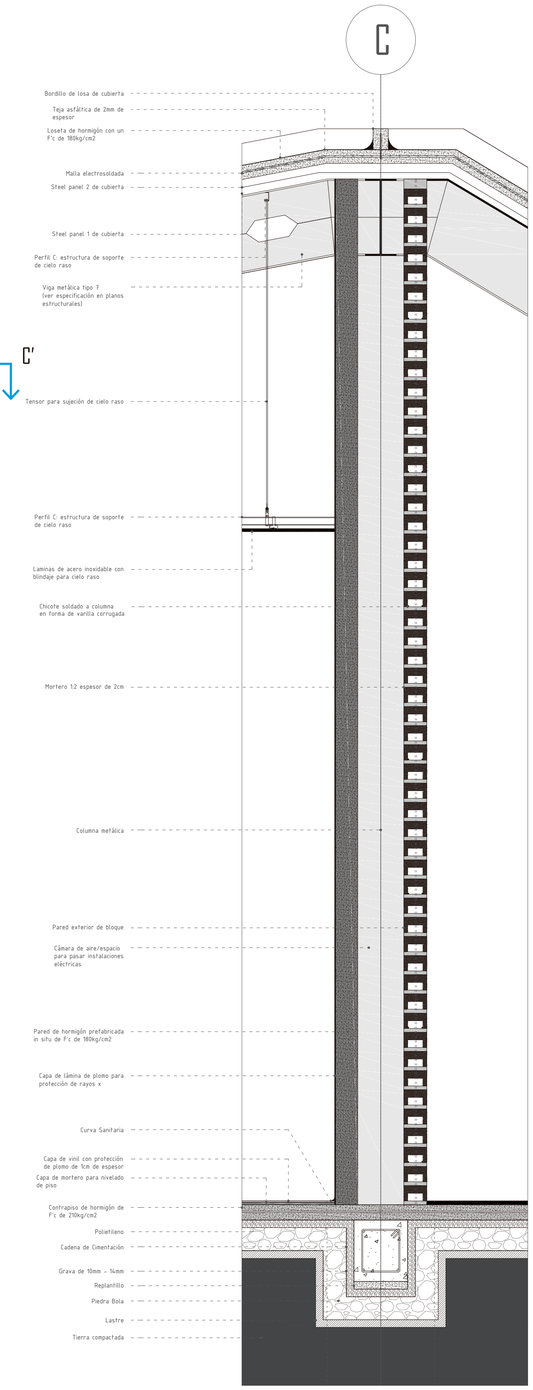


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

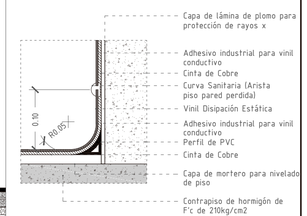




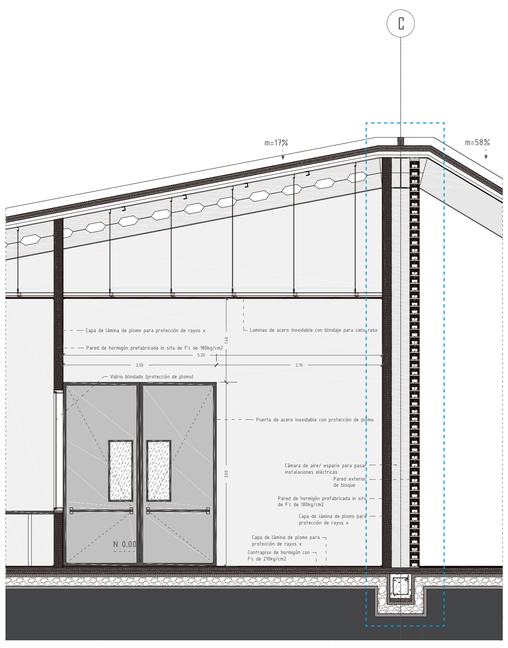
PLANTA
ESC_1:50



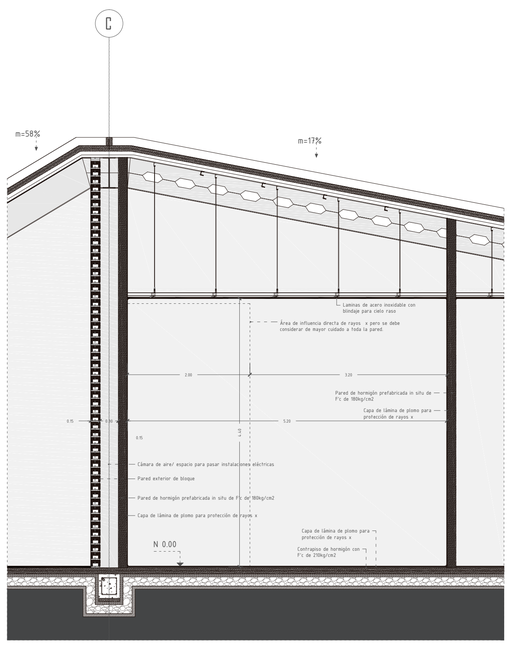
CORTE POR MURO 17
ESC_1:50



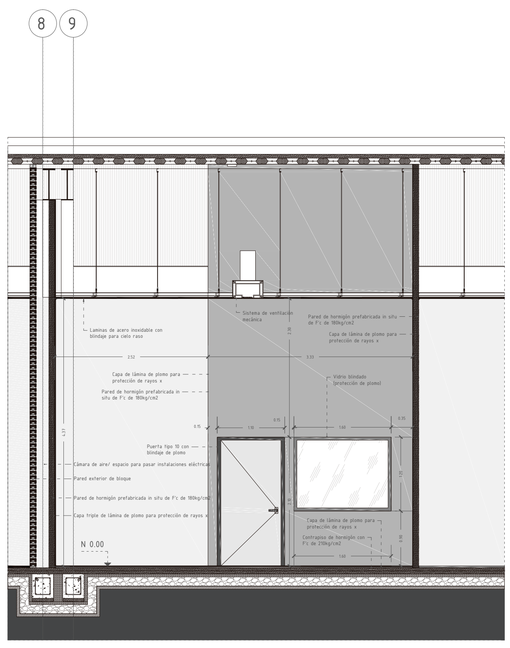
DETALLE CURVA SANITARIA
ESC_1:5



CORTE A -A'
ESC_1:50



CORTE B -B'
ESC_1:50



CORTE C -C'
ESC_1:50

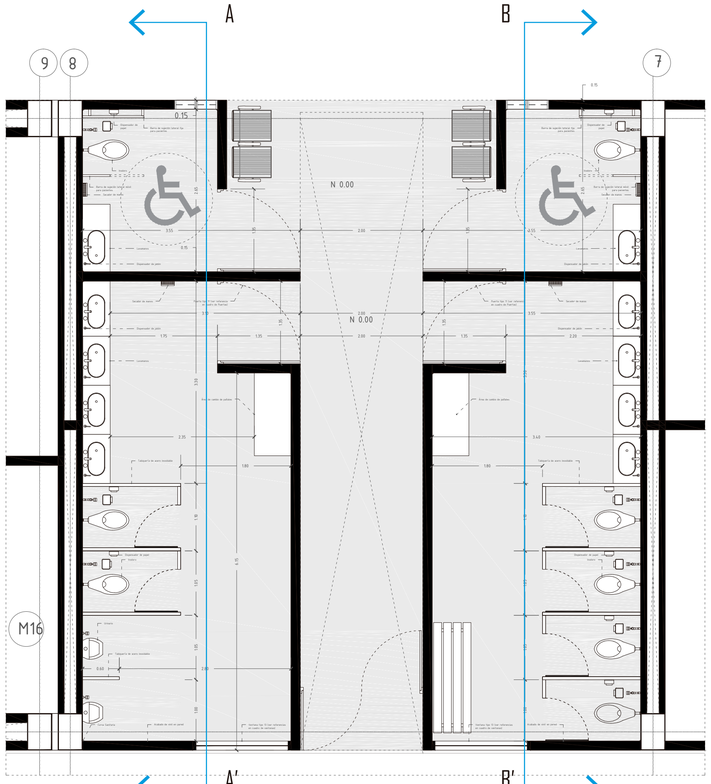
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Sala de Rayos X	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	10

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

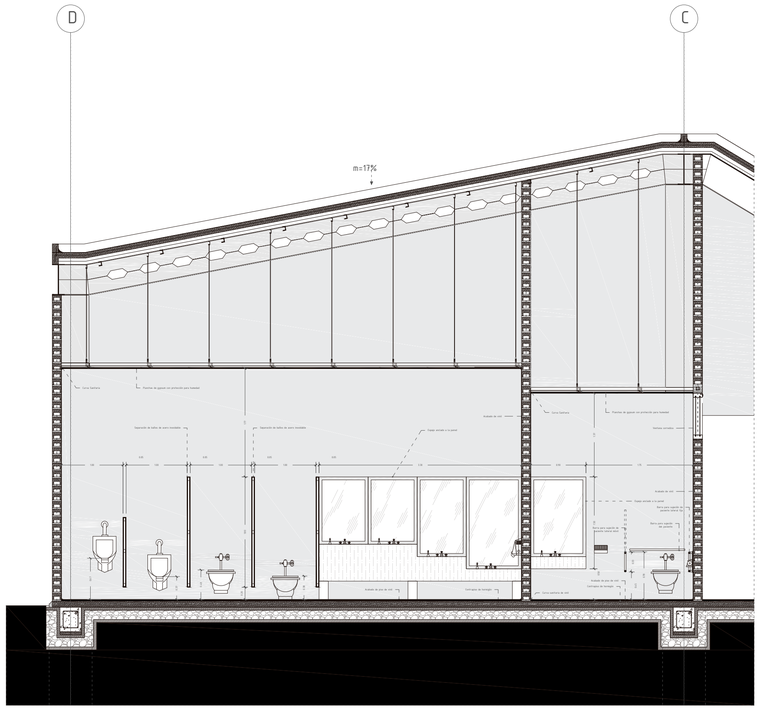


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

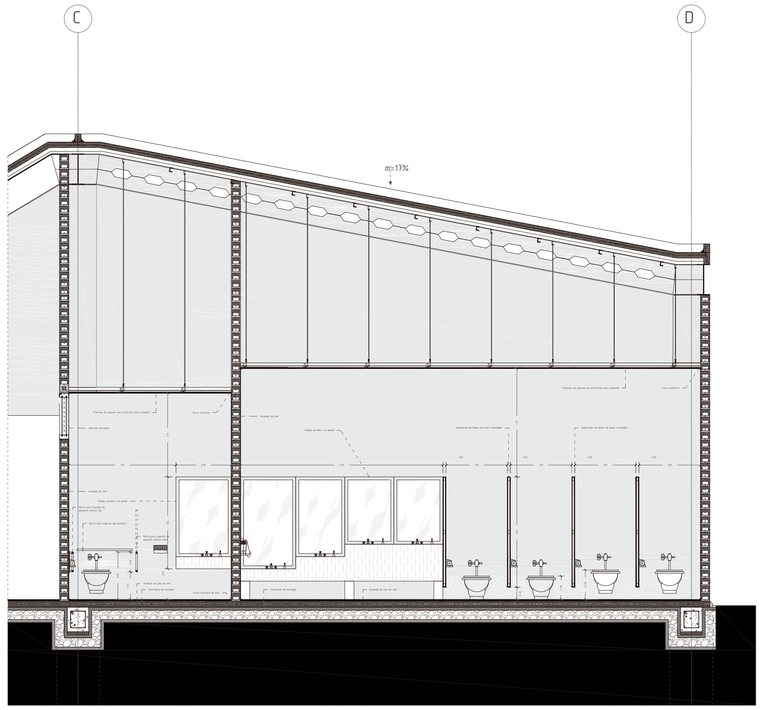




PLANTA
ESC_1:50



CORTE A-A'
ESC_1:50



CORTE B-B'
ESC_1:50

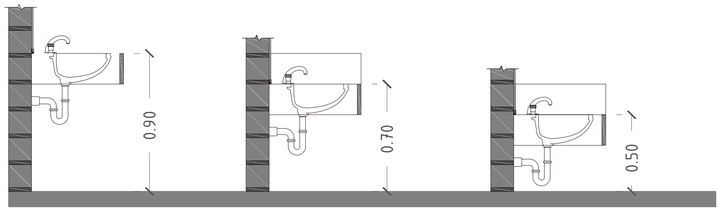
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	11
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Baños	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

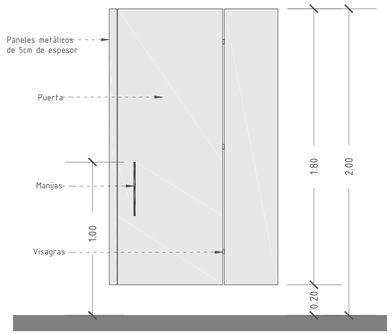


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

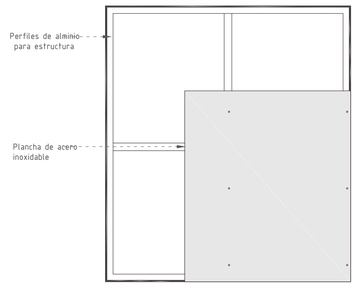


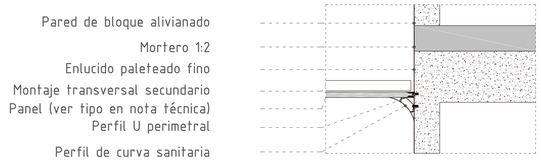


DETALLE DE LAVAMANOS
ESC 1:20

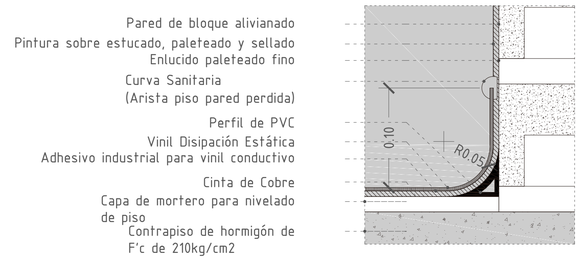


TABIQUERÍA DE SEPARACIÓN BAÑOS
ESC 1:20

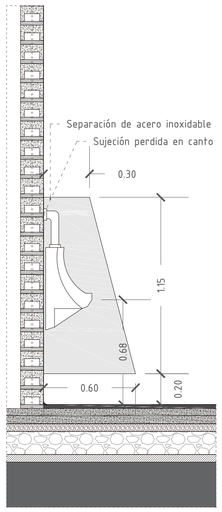


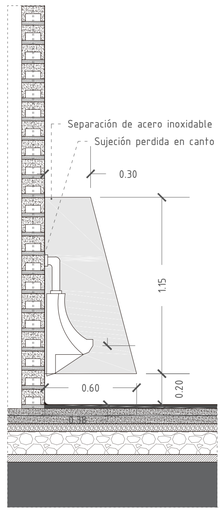


CURVA SANITARIA DE CIELO RASO

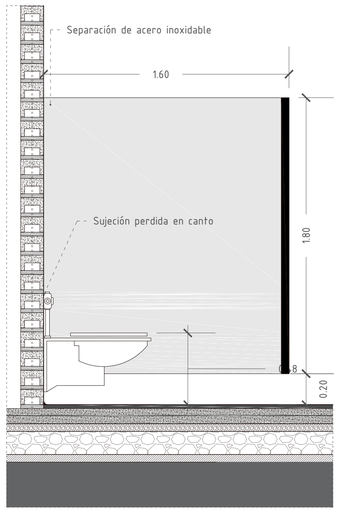


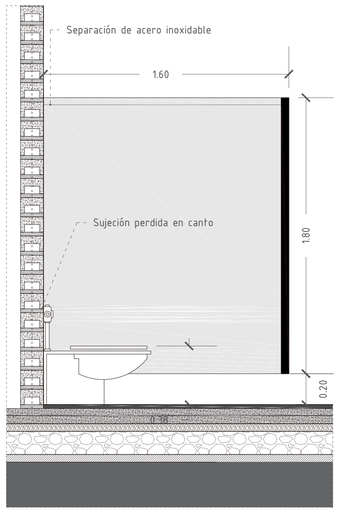
CURVA SANITARIA DE PISO



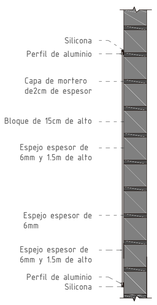


DETALLE URINARIOS
ESC 1:20

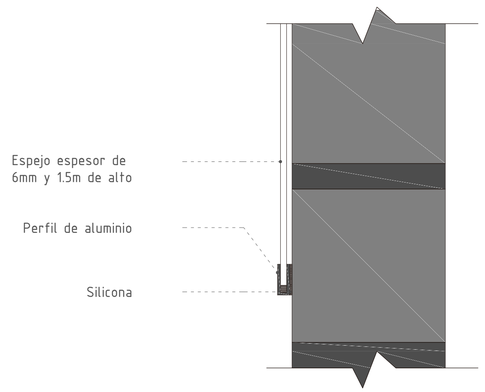




DETALLE INODOROS
ESC 1:20



DETALLE ESPEJO
ESC 1:20



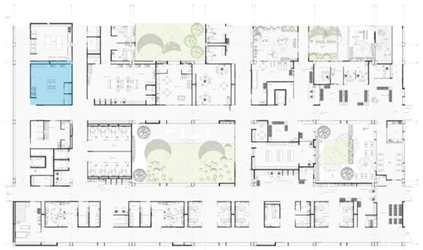
DETALLE DEESPEJO

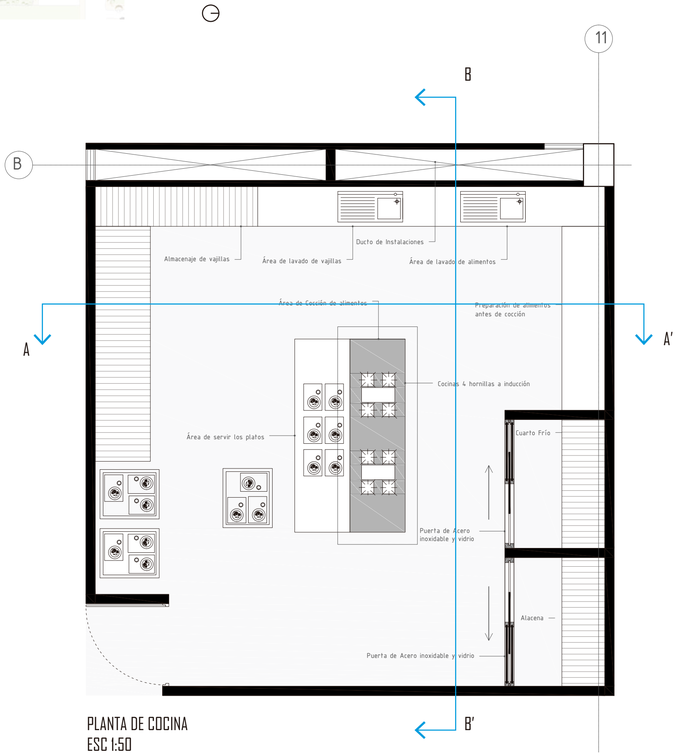
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalle de Baños	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	D	12

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

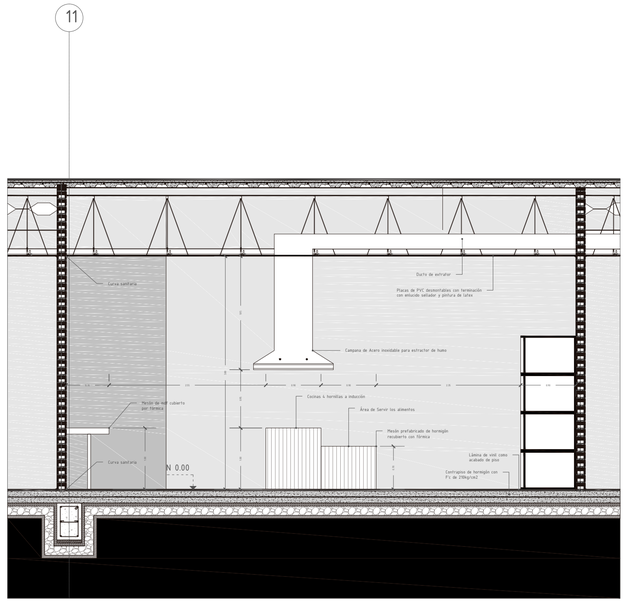


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

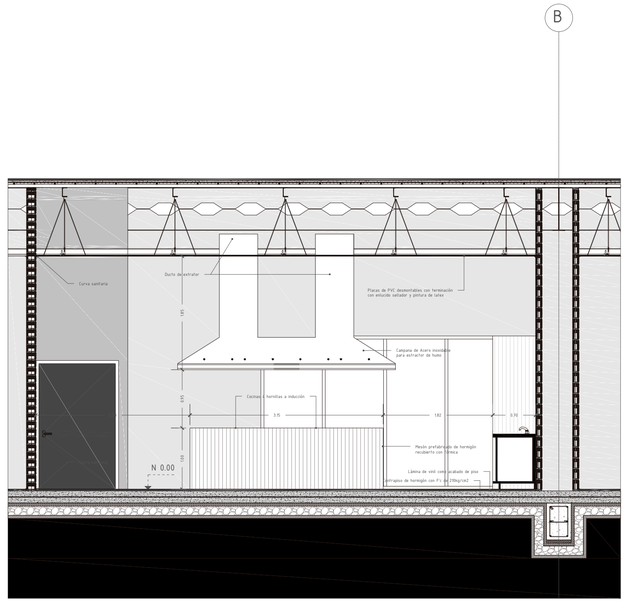




PLANTA DE COCINA
ESC 1:50

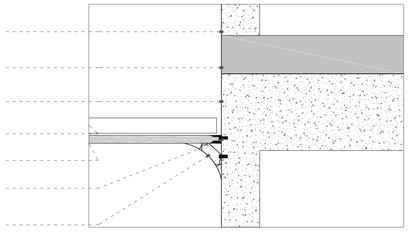


CORTE A -A'
ESC 1:50



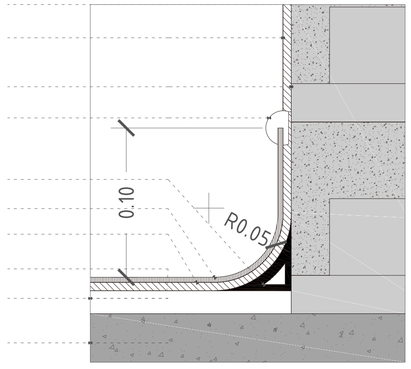
CORTE B -B'
ESC 1:50

Pared de bloque alivianado
Mortero 1:2
Enlucido paleteado fino
Montaje transversal secundario
Panel (ver tipo en nota técnica)
Perfil U perimetral
Perfil de curva sanitaria



CURVA SANITARIA EN CIELO RASO

Pared de bloque alivianado
Pintura sobre estucado, paleteado y sellado
Enlucido paleteado fino
Curva Sanitaria
(Arista piso pared perdida)
Perfil de PVC
Vinil Disipación Estática
Adhesivo industrial para vinil
Cinta de Cobre
Capa de mortero para nivelado de piso
Contrapiso de hormigón de F'c de 210kg/cm2



CURVA SANITARIA EN PISO

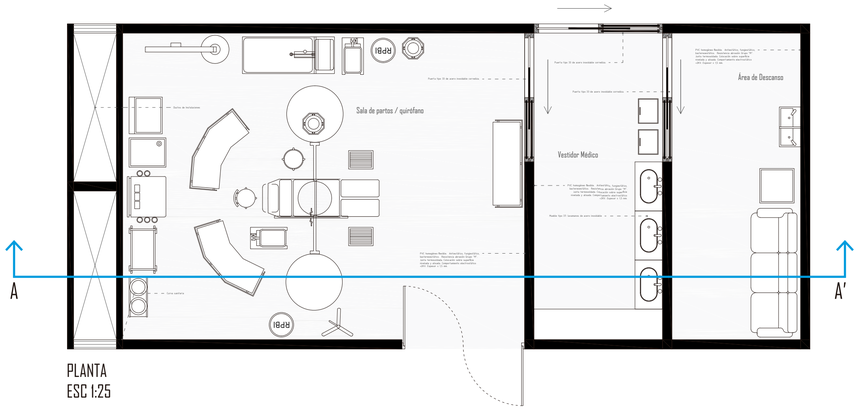
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Detalle de Cocina	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	D	13

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

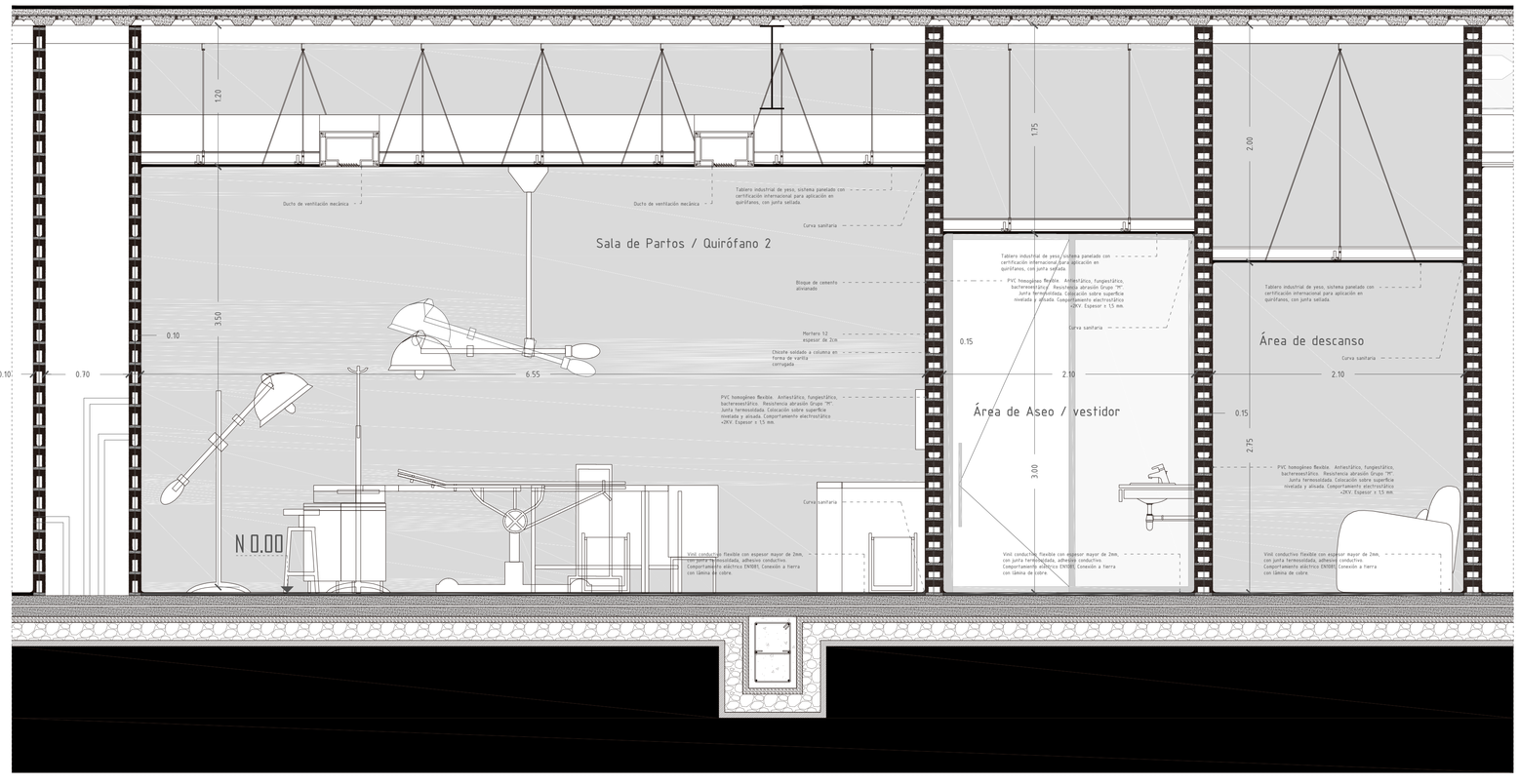


UBICACIÓN EN EL BLOQUE



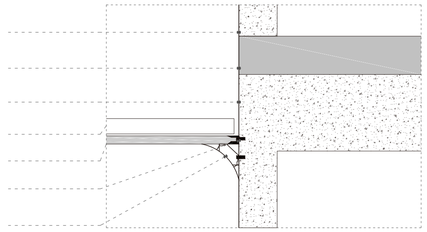


PLANTA
ESC 1:25



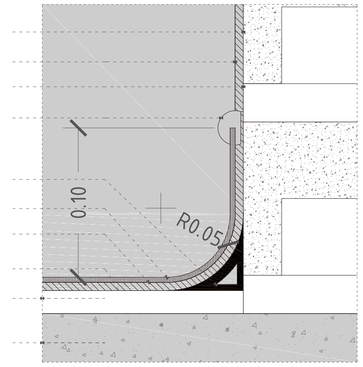
CORTE A - A'
ESC 1:25

Pared de bloque alivianado
Mortero 1:2
Enlucido paleteado fino
Montaje transversal secundario
Panel (ver tipo en nota técnica)
Perfil U perimetral
Perfil de curva sanitaria



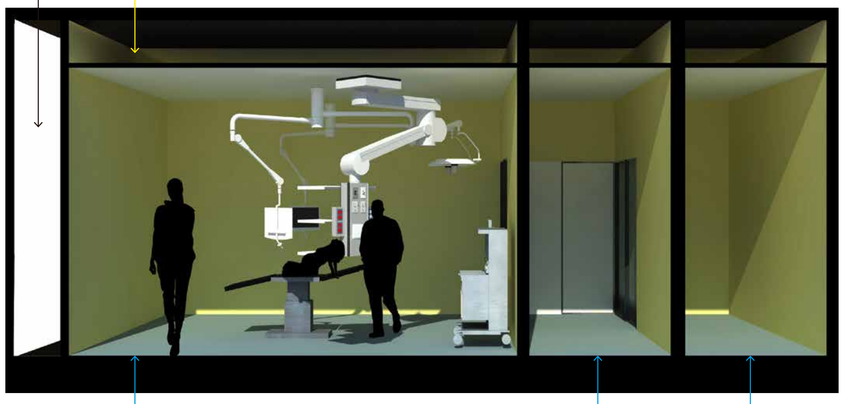
DETALLE DE CURVA SANITARIA EN CIELO RASO
ESC_1:2

Pared de bloque alivianado
Pintura sobre estucado, paleteado y sellado
Enlucido paleteado fino
Curva Sanitaria
(Arista piso pared perdida)
Perfil de PVC
Vinil Disipación Estática
Adhesivo industrial para vinil conductivo
Cinta de Cobre
Capa de mortero para nivelado de piso
Contrapiso de hormigón de F'c de 210kg/cm2



DETALLE DE CURVA SANITARIA EN PISO
ESC_1:2

ÁREA DE INSTALACIONES



QUIRÓFANO
VESTIDOR MÉDICO
ÁREA DEL DESCANSO

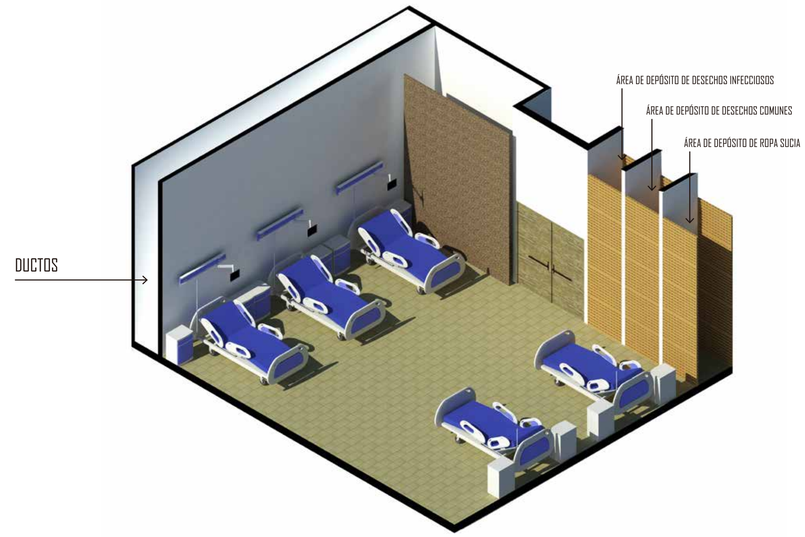
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	14
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Quirófano	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

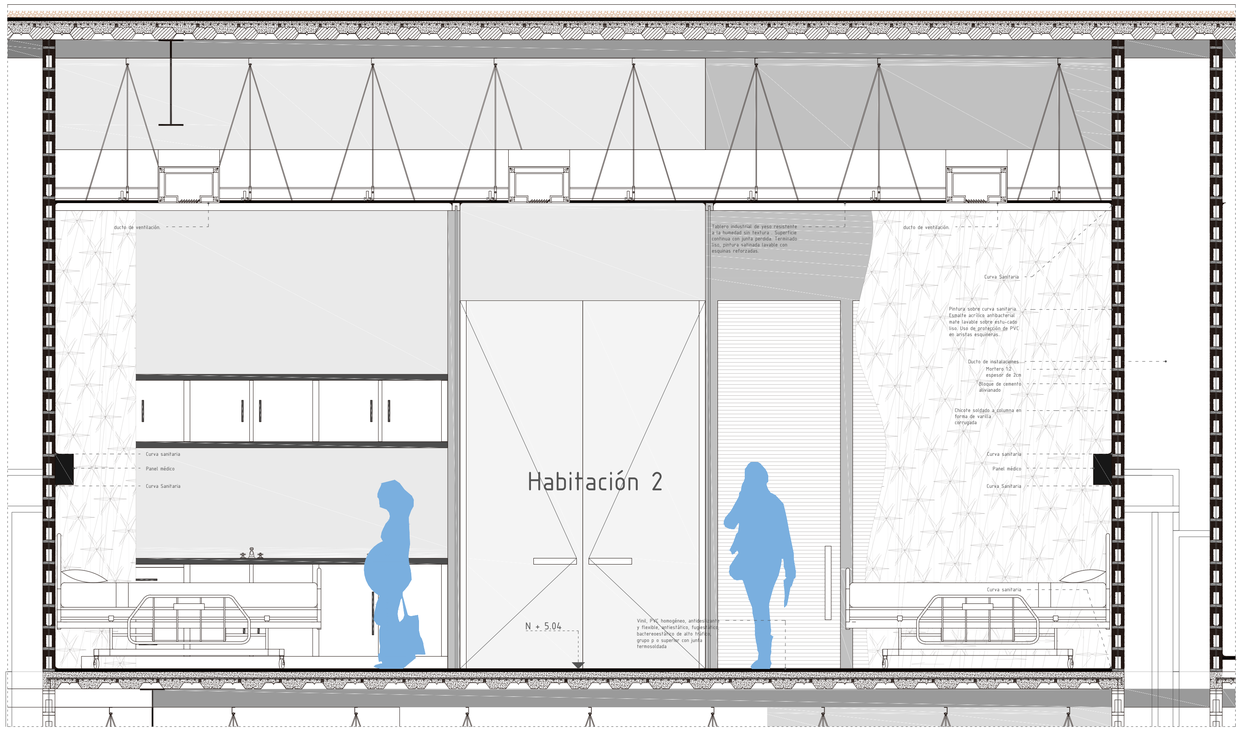


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

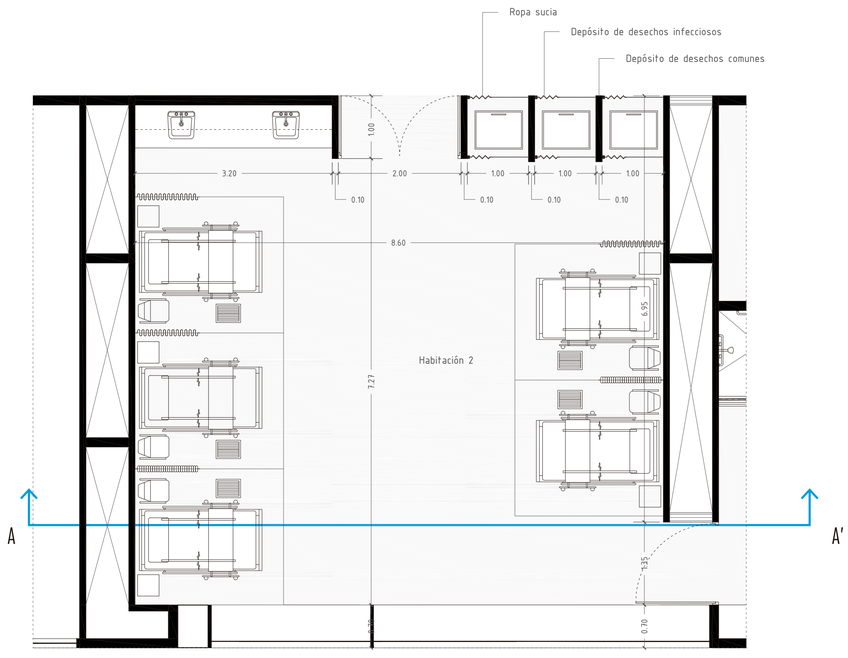




ISOMETRÍA

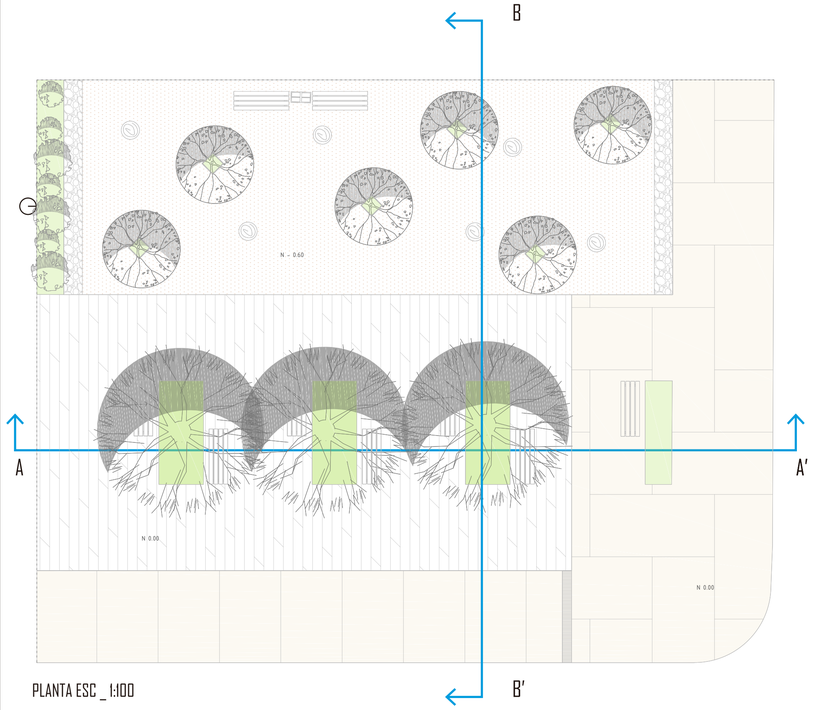


CORTE A - A'
ESC 1:25



PLANTA
ESC_1:5

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	15
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Habitaciones	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

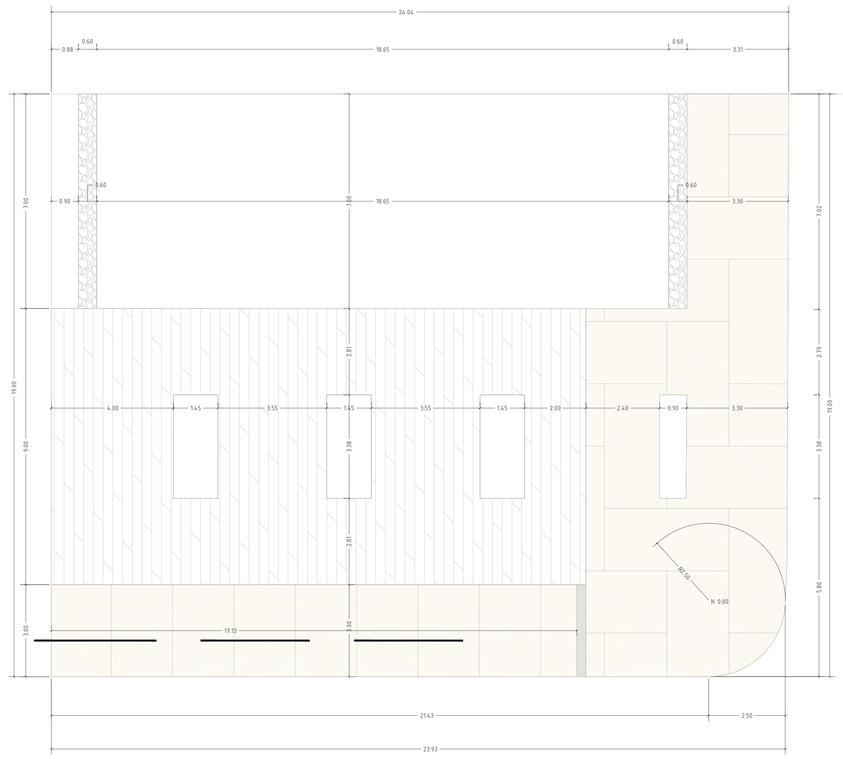


PLANTA ESC _ 1:100

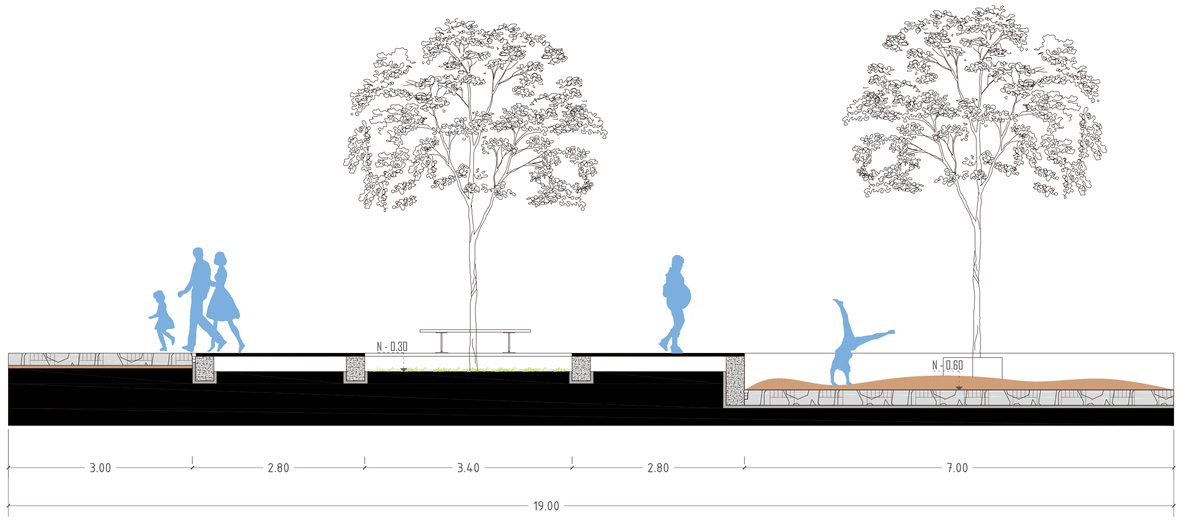
UBICACIÓN EN EL PROYECTO



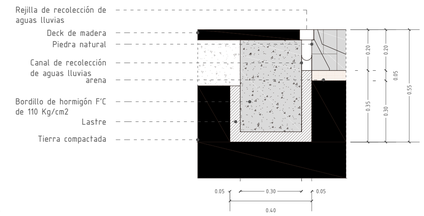
CORTE A - A'
ESC_1:50



PLANTA CONSTRUCTIVA ESC _ 1:100



CORTE A - A'
ESC_1:50



DETALLE ESC_1:5

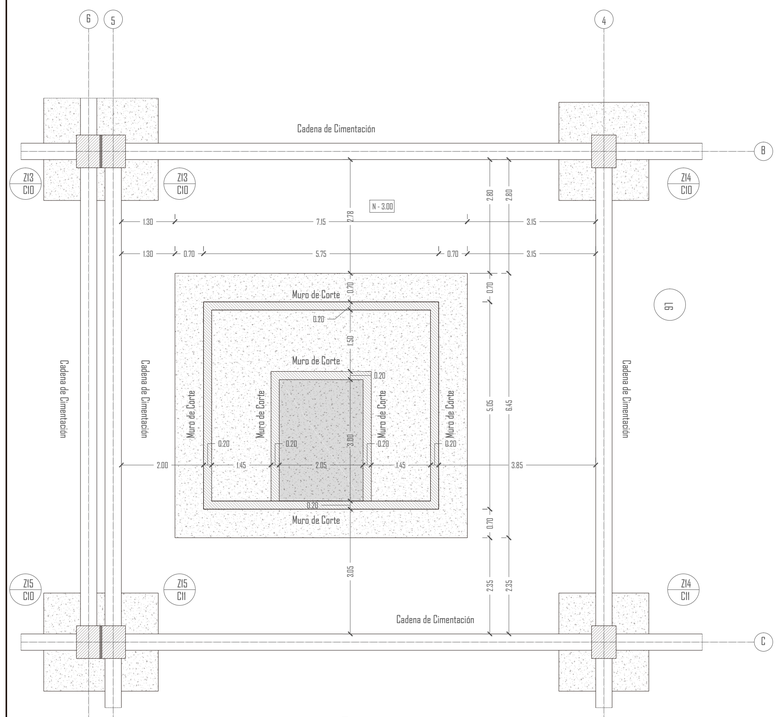
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	16
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Exteriores	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

UBICACIÓN EN EL PROYECTO

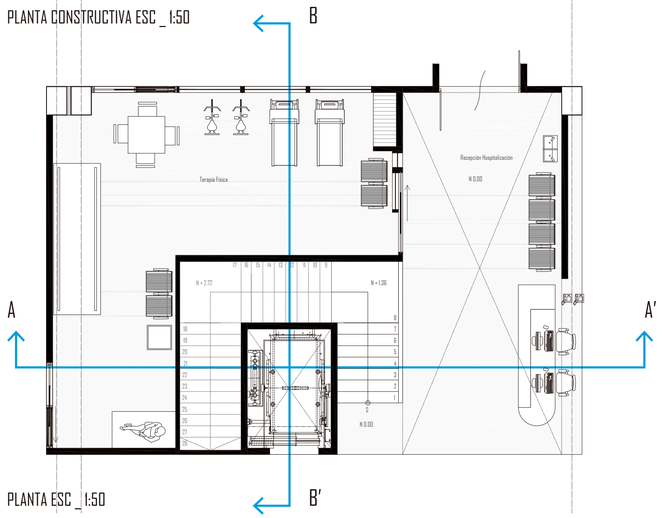


UBICACIÓN EN EL BLOQUE

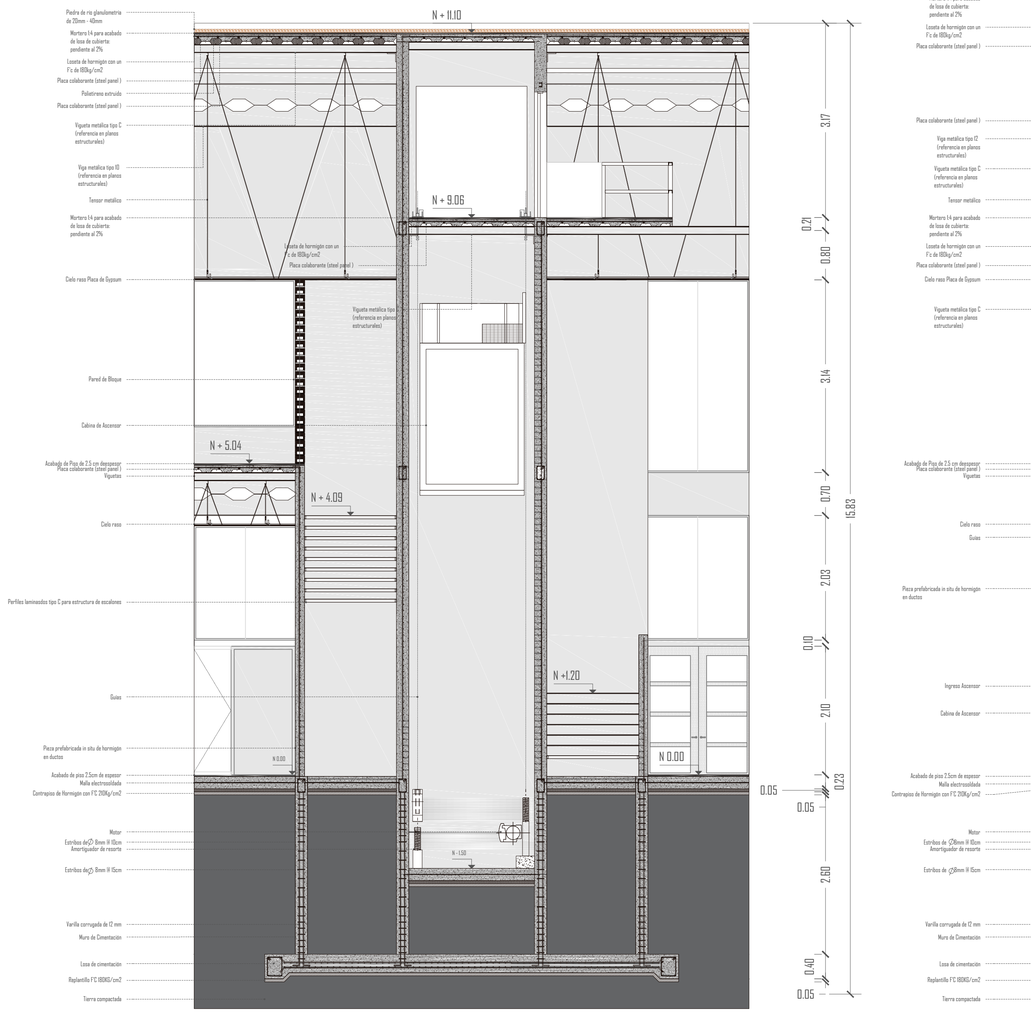




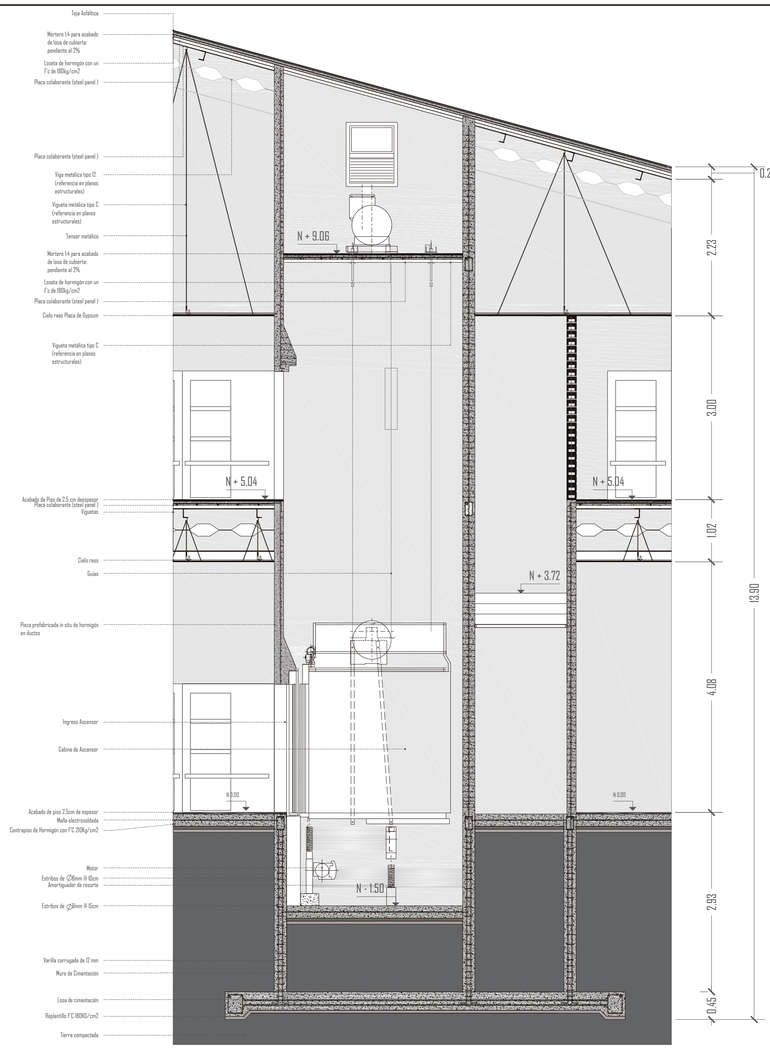
PLANTA CONSTRUCTIVA ESC _ 1:50



PLANTA ESC _ 1:50

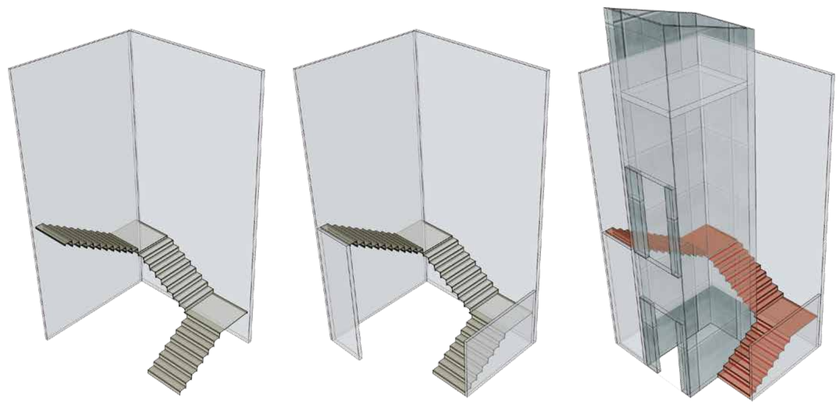


CORTE A - A'
ESC_1:50



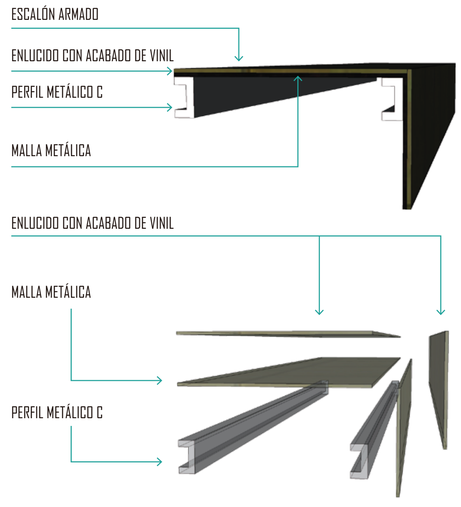
CORTE B- B'
ESC_1:50

DESPIECE DE GRADAS Y ASCENSOR



ESCALERAS → ESCALERAS + PAREDES → ESCALERAS + PAREDES + ASCENSOR

DESPIECE DE ESCALÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Ascensor	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	17

UBICACIÓN EN EL PROYECTO



UBICACIÓN EN EL BLOQUE



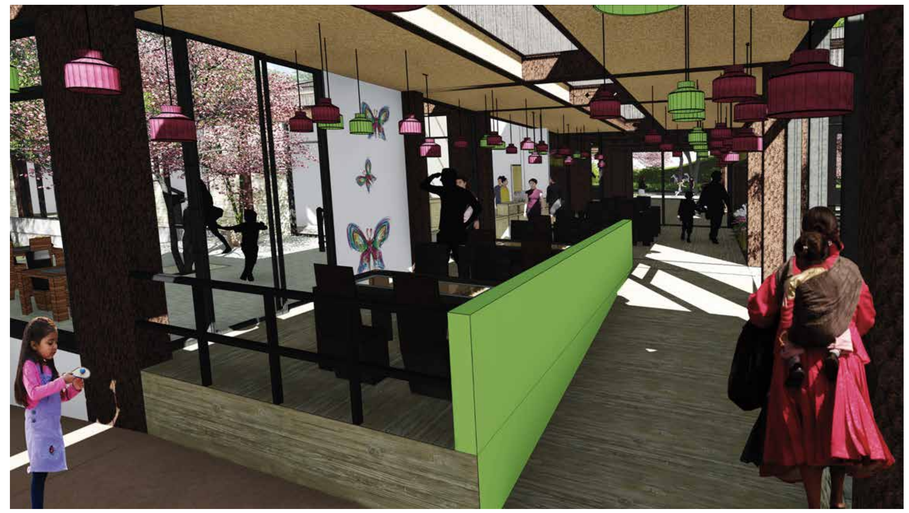
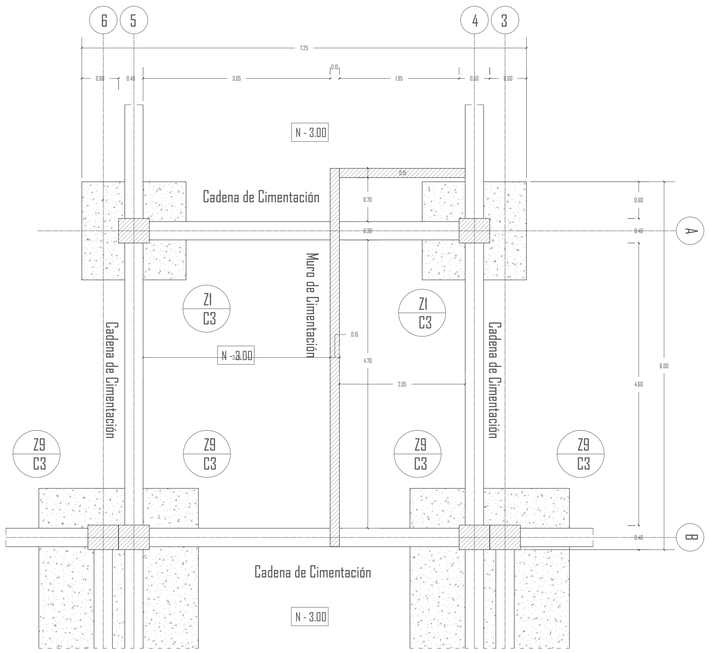
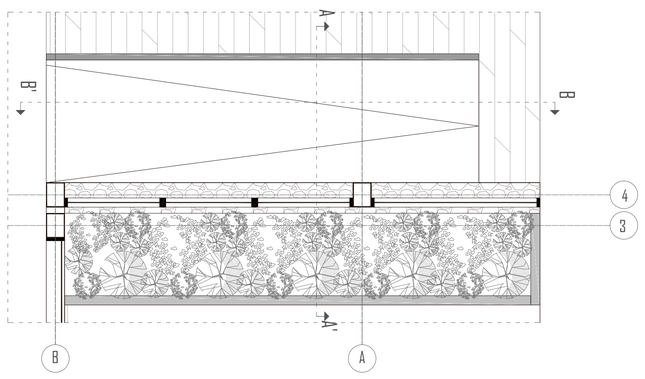


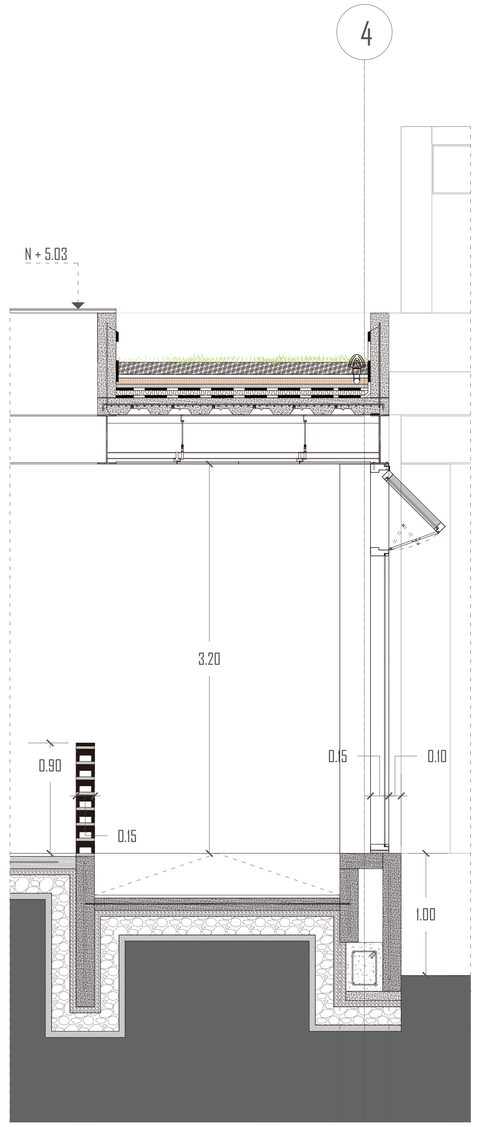
IMAGEN INTERNA



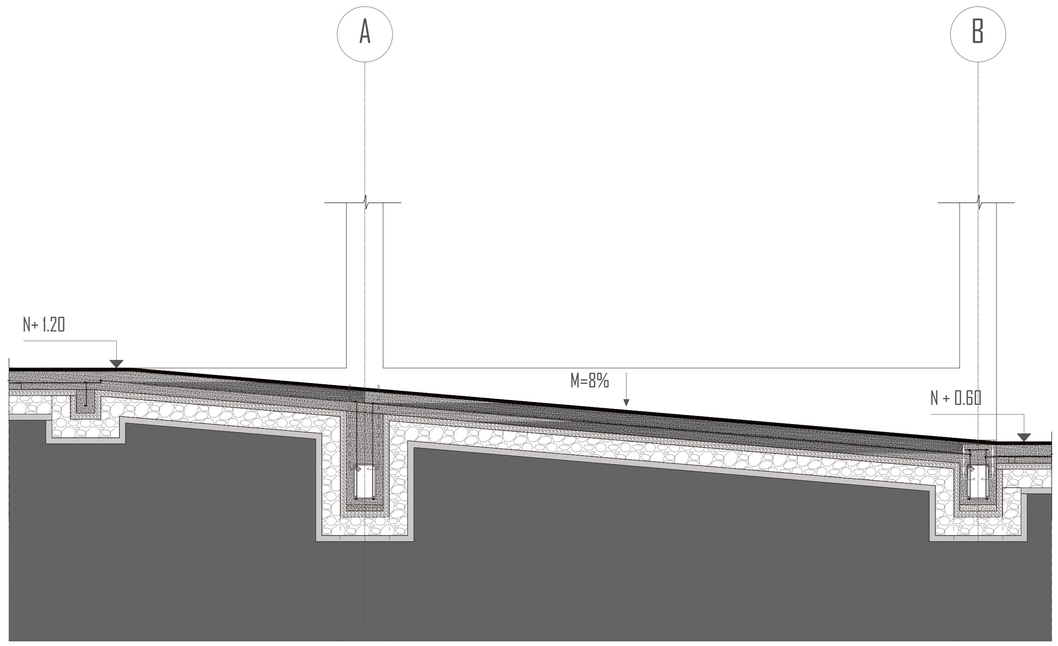
PLANTA CONSTRUCTIVA ESC _ 1:50



PLANTA ESC _ 1:50

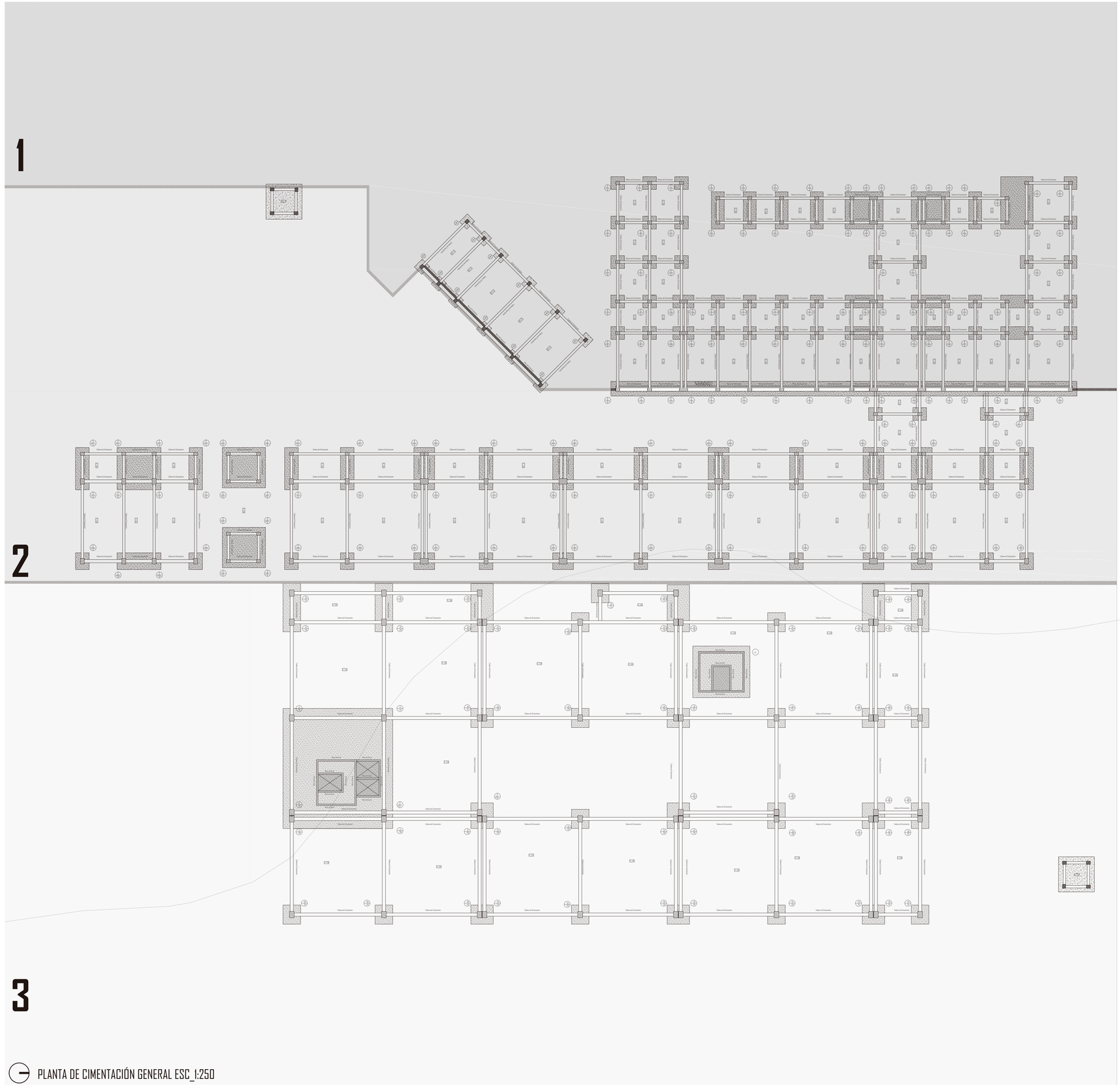


CORTE A - A' ESC _ 1:25



CORTE B - B' ESC _ 1:25

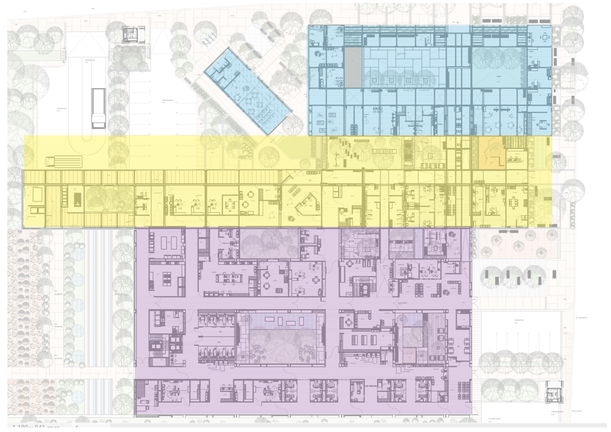
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE	FECHA: 30/11/2015	D	18
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Detalle de Rampas	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		



PLANTA DE CIMENTACIÓN GENERAL ESC_1:250

UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y DE MATERNIDAD

CONSTA DE: **3 ÁREAS**

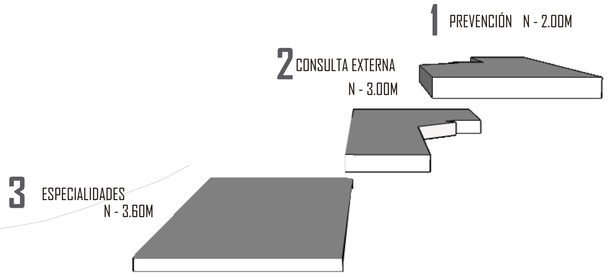


PREVENCIÓN

CONSULTA EXTERNA

ESPECIALIDADES

DESARROLLADAS EN 3 **PLATAFORMAS**



CONSTA DE 3 TIPOS DE **CIMENTACIÓN**

1 ZAPATA AISLADA

2 ZAPATA CORRIDA

3 LOSA

NOTAS TÉCNICAS

- Este plano es de referencia formal de la cimentación del proyecto.

- El Estuudio de suelo dice que la capacidad de carga mínima es de 15 Ton/m2 a 2m de profundidad.

- El replantillo de las zapatas de cimentación será de F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 5cm.

- El hormigón de las zapatas, losas y cadenas de cimentación es de un F'c de 210kg/cm2.

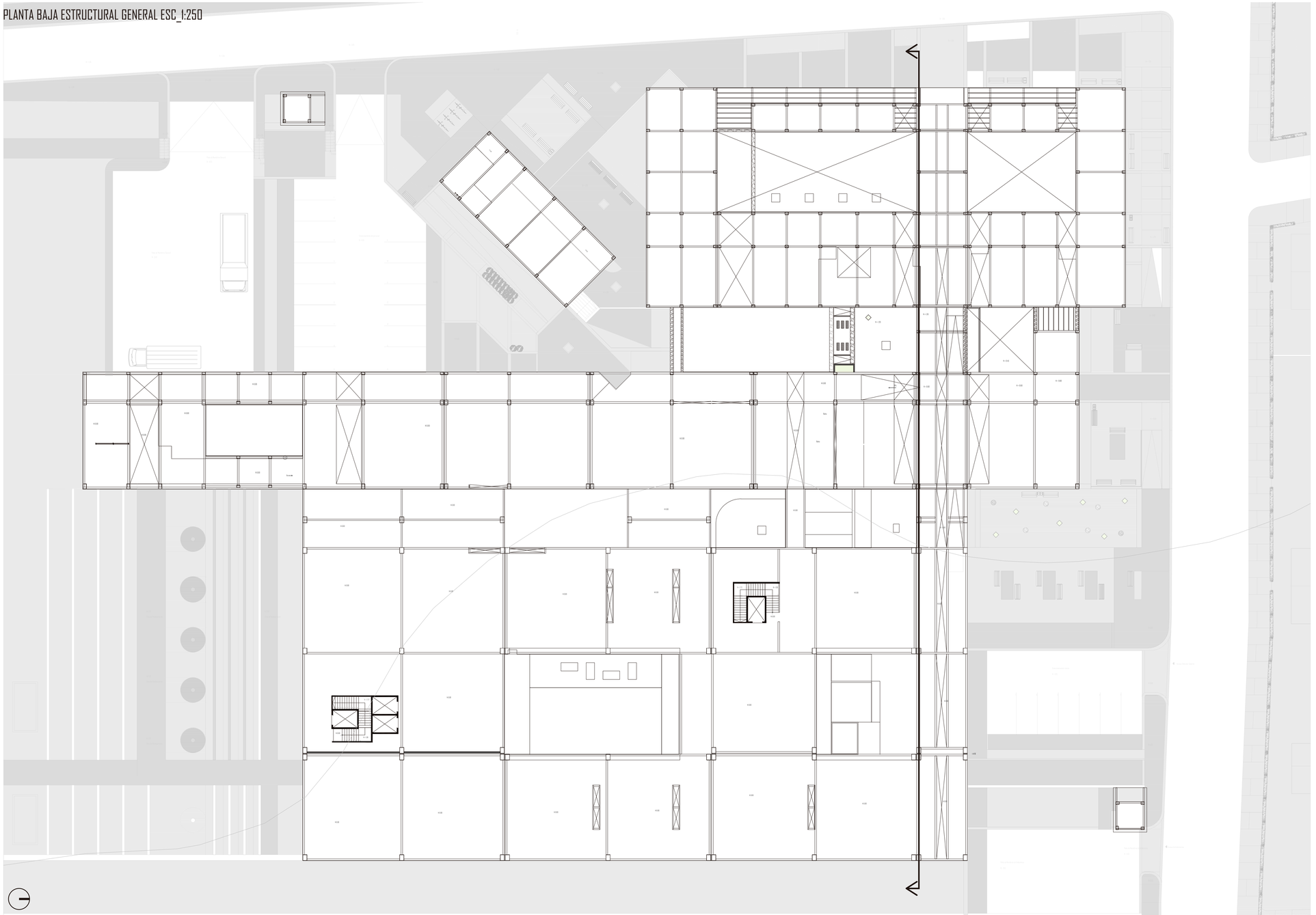
- Las cadenas de cimentación tendrán estribos cada 20cm con hierros de 8mm de espesor.

- Los ejes y medidas de cada bloque están expuestos en los planos de cada área específica para su mejor legibilidad.

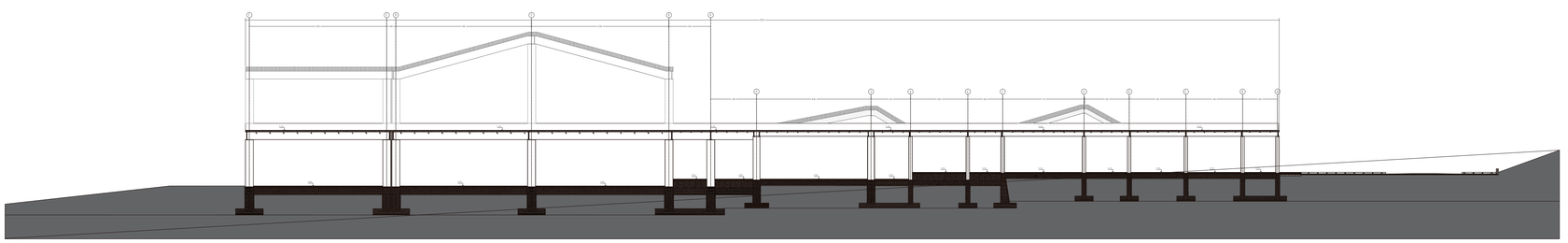
-La ubicación y medidas de los bloques en el terreno están desarrollados en el plano de replanteo y de plataformas que se encuentran en el capítulo constructivo de este documento para mejor legibilidad.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta de Cimentación General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	E	1

PLANTA BAJA ESTRUCTURAL GENERAL ESC_1:250

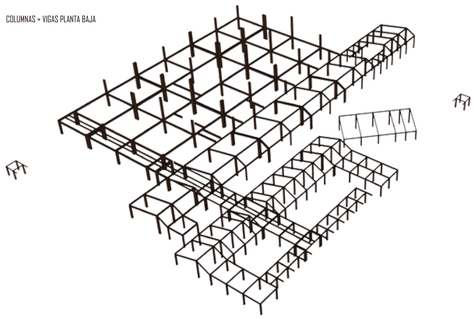


CORTE GENERAL ESTRUCTURAL: CORREDOR VERDE GENERAL ESC_1:250

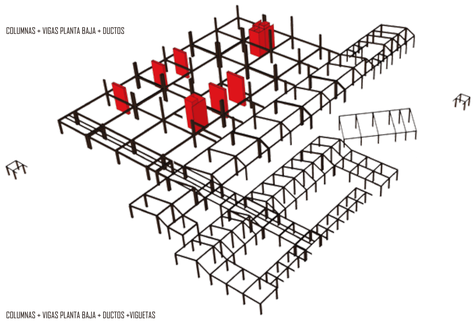


DESPIECE DEL PROYECTO

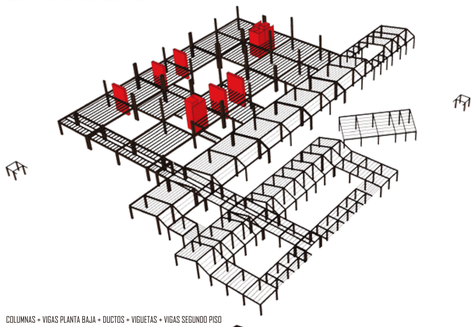
COLUMNAS + VIGAS PLANTA BAJA



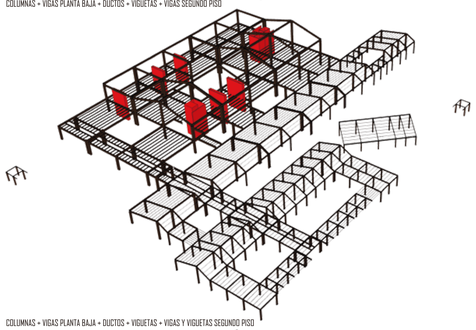
COLUMNAS + VIGAS PLANTA BAJA + DUCTOS



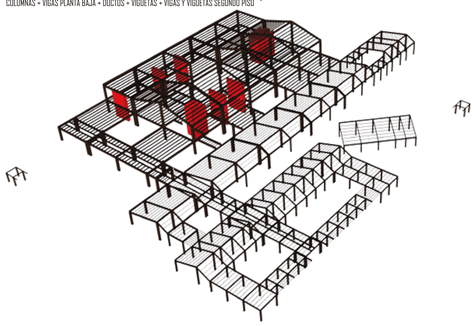
COLUMNAS + VIGAS PLANTA BAJA + DUCTOS +VIGUETAS



COLUMNAS + VIGAS PLANTA BAJA + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS SEGUNDO PISO



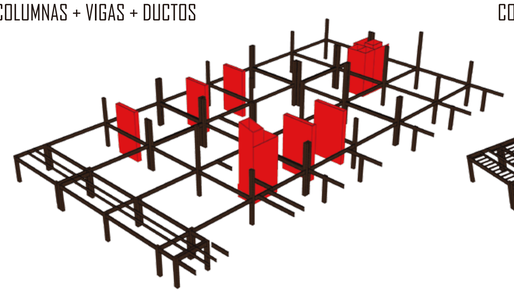
COLUMNAS + VIGAS PLANTA BAJA + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS Y VIGUETAS SEGUNDO PISO



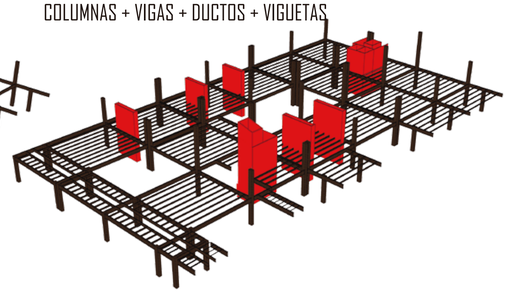
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta Baja Estructural General	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	E	2

ESPECIALIDADES

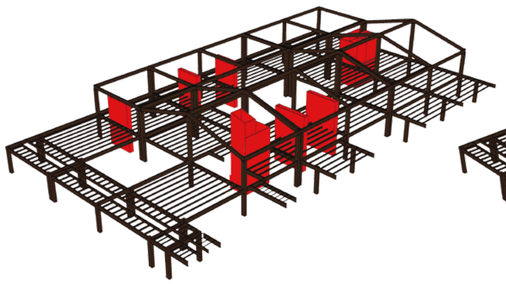
COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS



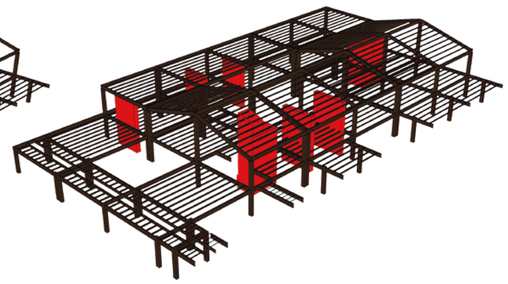
COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS



COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS SEGUNDA PLANTA

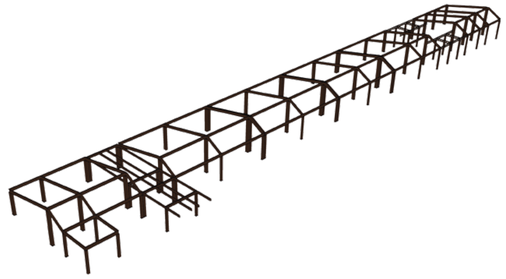


COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS + VIGUETAS SEGUNDA PLANTA

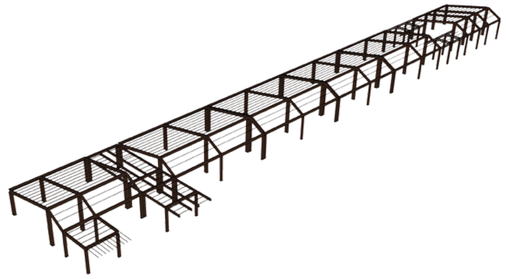


CONSULTA EXTERNA

COLUMNAS + VIGAS

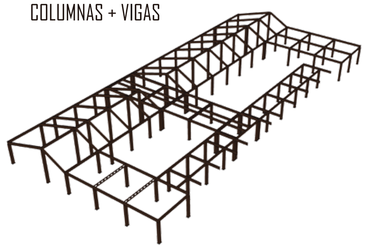


COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS



PREVENCIÓN

COLUMNAS + VIGAS

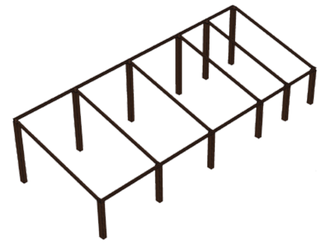


COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS

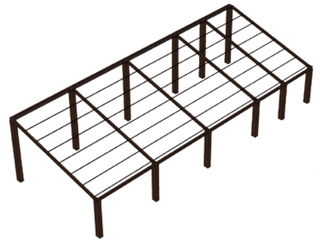


SALA DE USO MÚLTIPLE

COLUMNAS + VIGAS

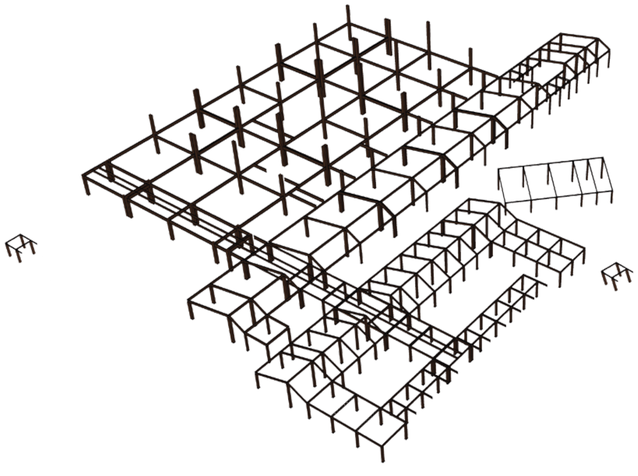


COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS

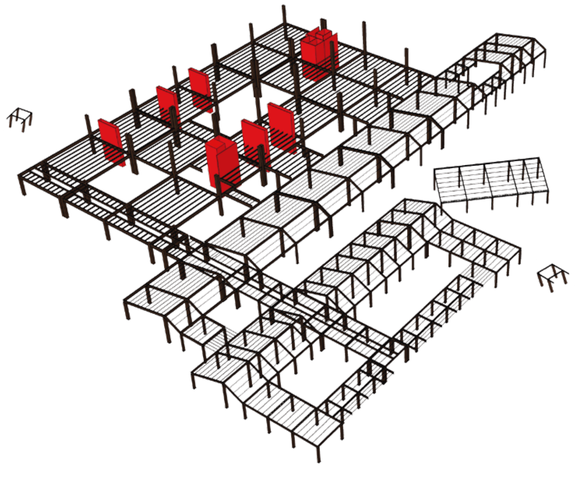


PROYECTO COMPLETO

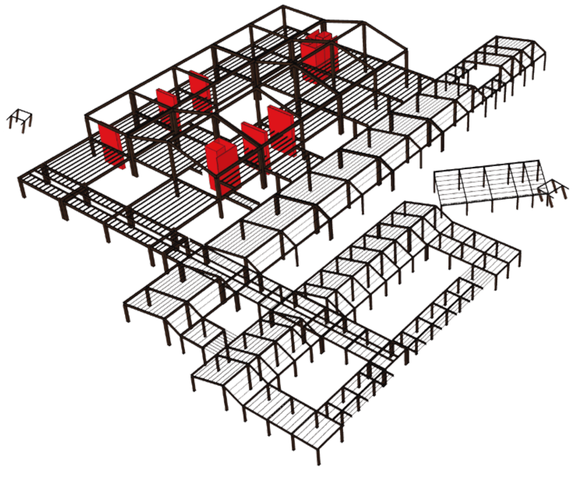
COLUMNAS + VIGAS



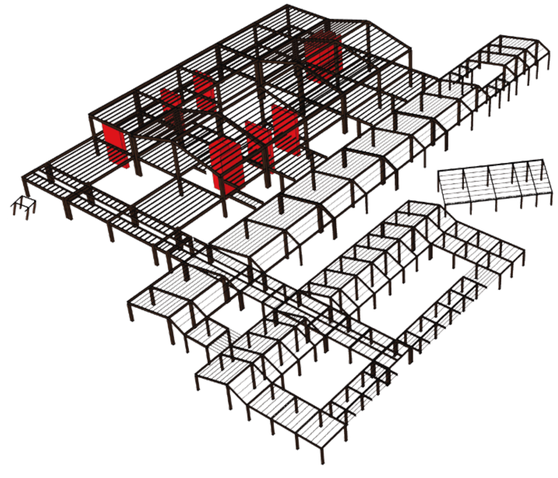
COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS



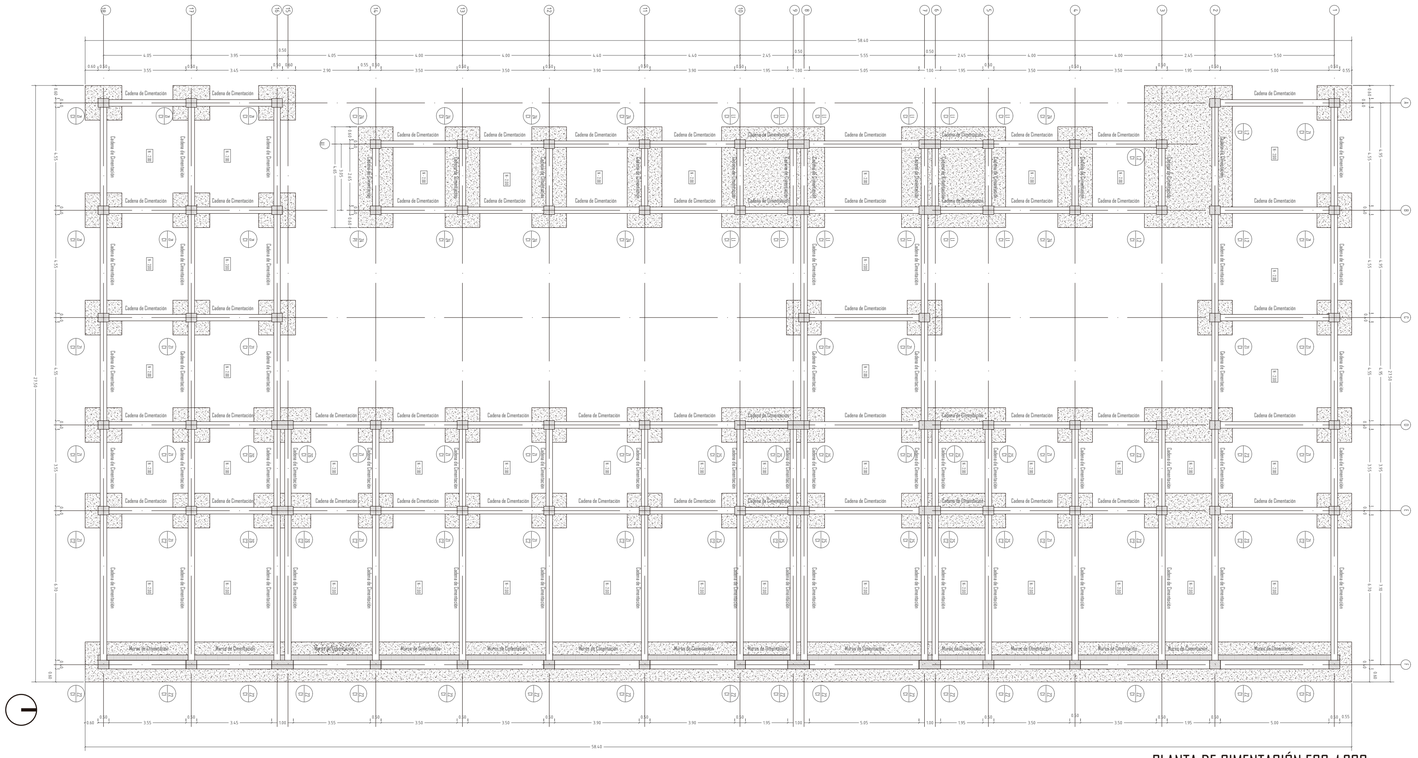
COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS SEGUNDO PISO



COLUMNAS + VIGAS + DUCTOS + VIGUETAS + VIGAS Y VIGUETAS SEGUNDO PISO

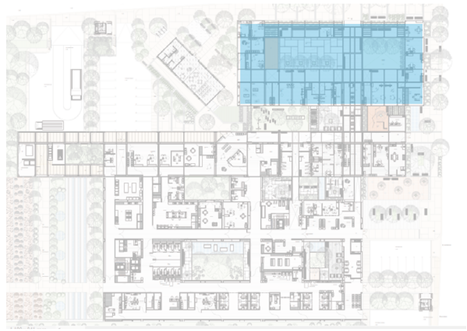


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Despiece del proyecto	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	E	3



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESC_1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

NOMBRE	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
COLUMNA 1	C1	77
COLUMNA 2	C2	15
ZAPATA 1	Z1	31
ZAPATA 2	Z2	1
ZAPATA 3	Z3	2
ZAPATA 4	Z4	5
ZAPATA 5	Z5	4
ZAPATA 6	Z6	2
LOSA 1	L1	2
LOSA 2	L2	1

NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El Estuudio de suelo dice que la capacidad de carga mínima es de 15 Ton/m2 a 2m de profundidad.

- El replantillo de las zapatas de cimentación será de F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 5cm.

- El hormigón de las zapatas, losas y cadenas de cimentación es de un F'c de 210kg/cm2.

- Las cadenas de cimentación tendrán estribos cada 20cm con hierros de 8mm de espesor.

- Toda la cimentación de estos planos esta a menos 2m de profundidad ubicada en la plataforma 1 del terreno menos la zapata corrida 2 que se encuentra a menos 2.60m debido a que se encuentra en la plataforma 2.

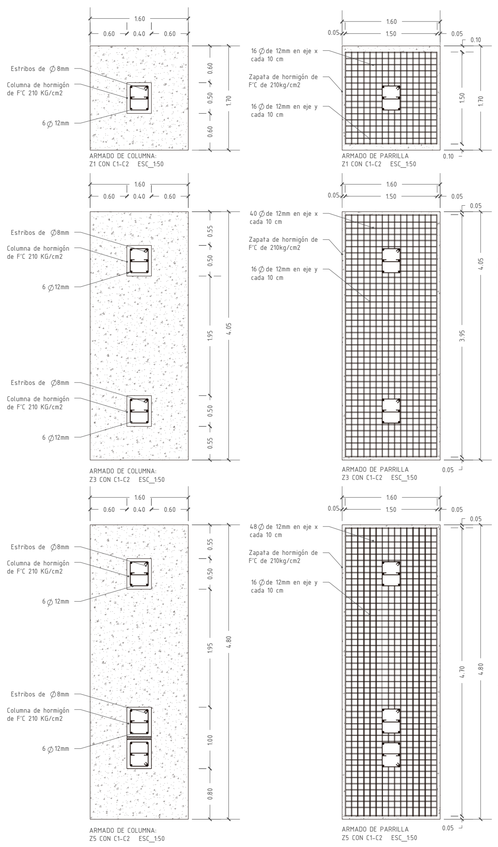
-Toda la cimentación tiene un recubrimiento mínimo de 5cm de espesor.

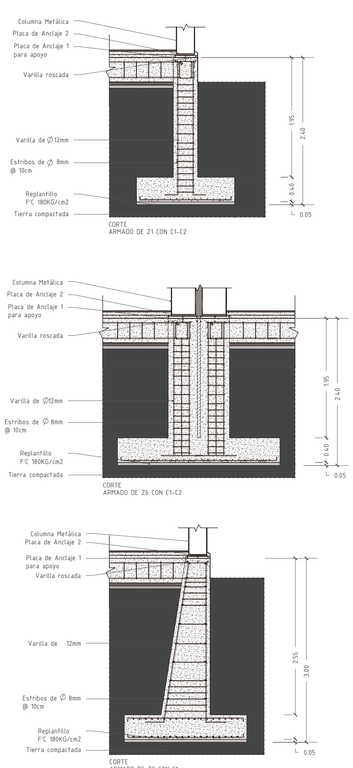
-Acero Estructural F'y de 4200 Kg/cm2 en forma de varilla milimetrada.

COMBINACIONES

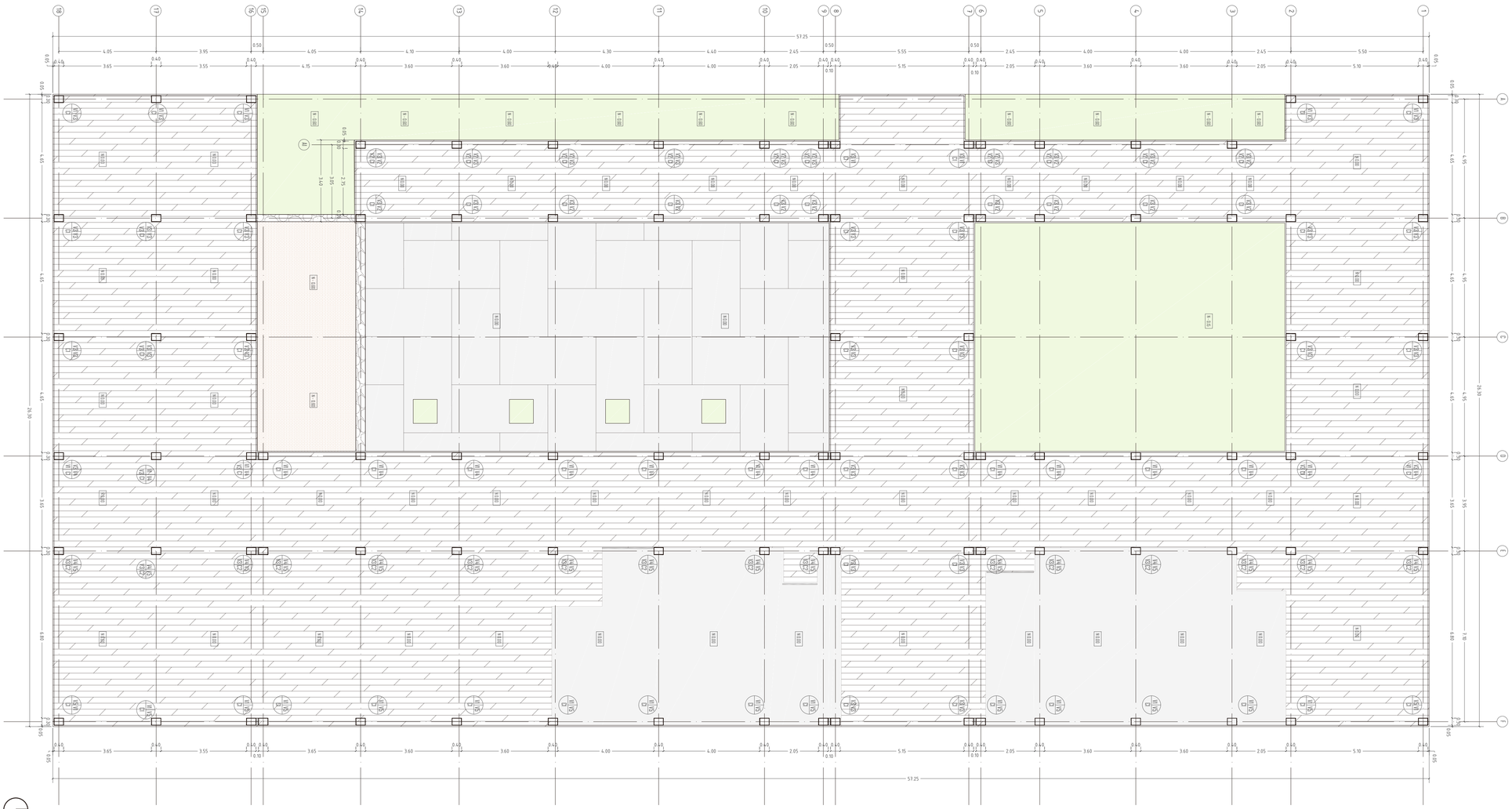
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
Z1	23	Z3	1	Z5	8
P1		P1		P1	
Z1	8	Z3	1	Z5	2
P2		P2		P2	
Z2	18	Z4	10	Z6	1
P1		P1		P1	
L2	4	L1	12	Z6	1
P1		P1		P2	

DETALLES



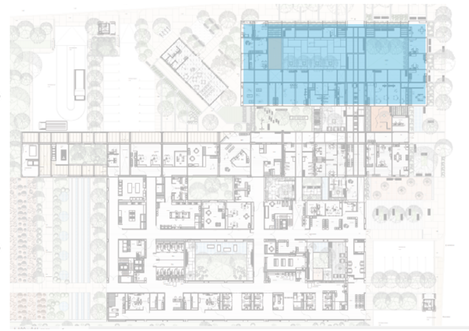


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta de Cimentación y Detalles del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA: E — 4



PLANTA ESTRUCTURAL ESC_1:100

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

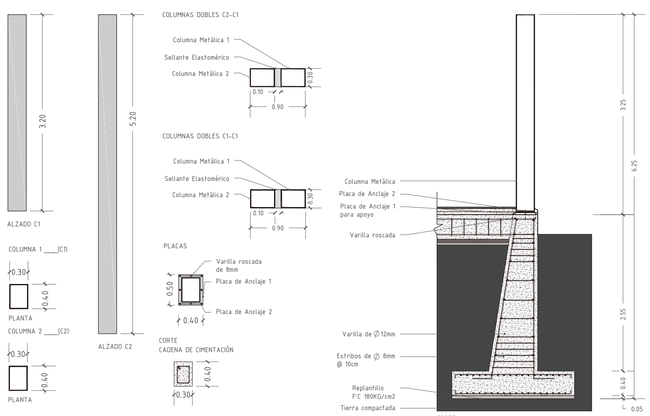
CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 1	C1
COLUMNA 2	C2
VIGA 1	V1
VIGA 2	V2
VIGA 3	V3
VIGA 4	V4
VIGA 5	V5

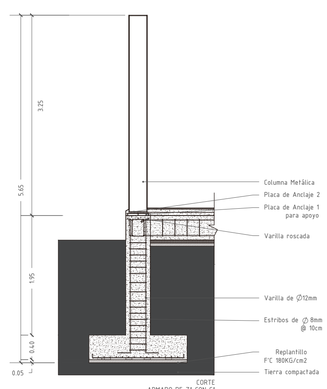
COMBINACIONES

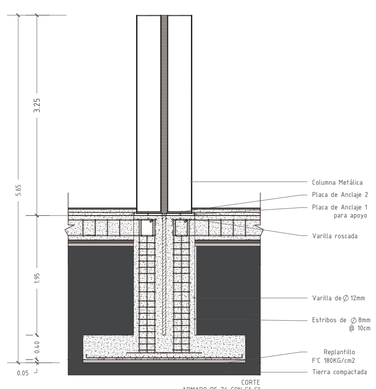
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
C1	7	C1	10	C1	18
V1		V2		V3	
V3		V3		V3	
C1	5	C1	10	C1	16
V3		V3		V1	
V1		V2		V5	
V4		V2			
C2	16	C1	2		
V4		V3			
V3		V3			
V5		V3			

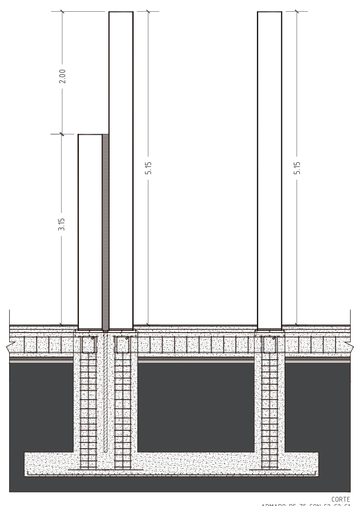
DETALLES

TIPOS DE COLUMNAS









NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El nivel de anclaje la cimentación con la columna es a - 0.10cm del nivel de acabado de piso

- El contrapiso será de hormigón con un F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 10cm.

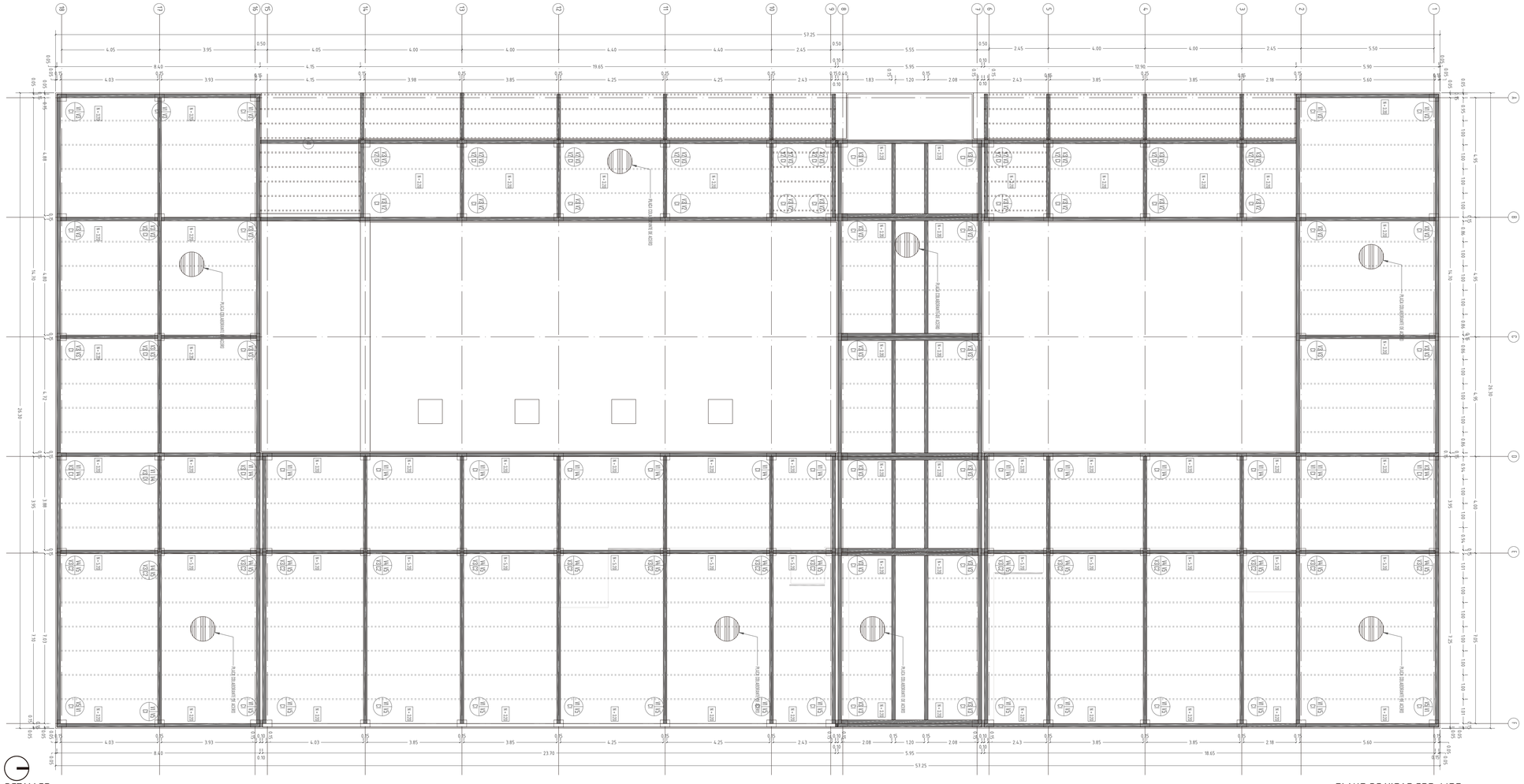
- Verificar el tipo de acabado de piso en el plano constructivo.

-Verificar los niveles de acabados de pisos en el plano arquitectónico.

- Las columnas metálicas de acero laminados en caliente del tipo A36.

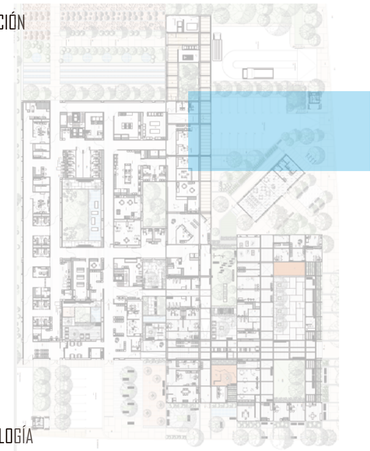
-Todas las juntas entre columnas tiene una dimensión de 10cm conformada por un sellante elastomérico sikacryl premiun resistente a la interperie y al desgaste.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015	E 5
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta Estructural y Detalles del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	



PLANO DE VIGAS ESC_1:100

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 1	C1
COLUMNA 2	C2
VIGA 1	V1
VIGA 2	V2
VIGA 3	V3
VIGA 4	V4
VIGA 5	V5

COMBINACIONES

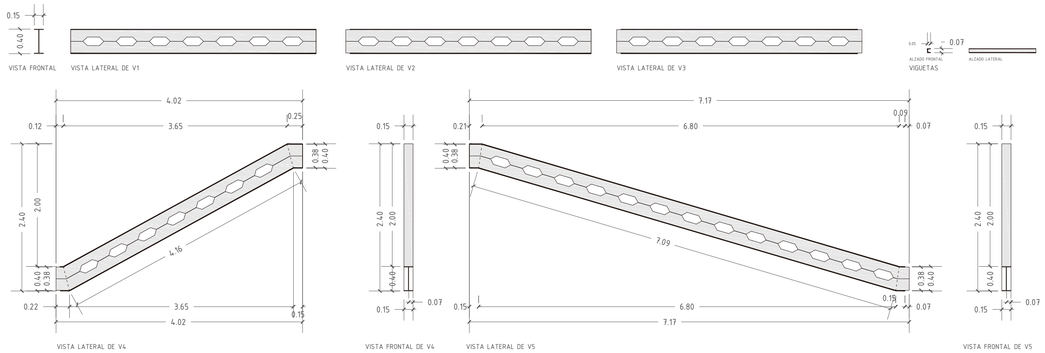
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN
C1	7	TIPO 1	C1	10	TIPO 1	C1	18	TIPO 2
V1			V2			V3		
V3			V3			V3		

C1	5	TIPO 3	C1	10	TIPO 2	C1	16	TIPO 5
V3			V3			V1		
V1			V2			V5		
V4			V2					

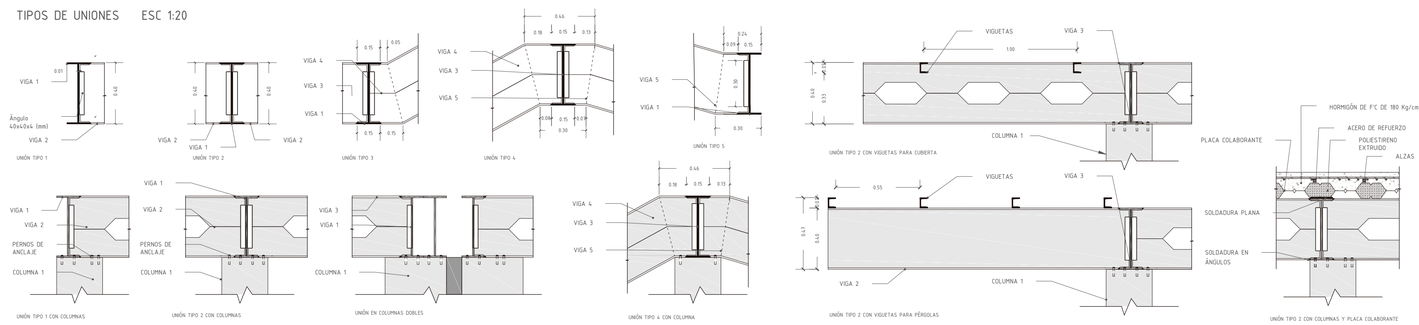
C2	16	TIPO 4	C1	2	TIPO 2
V4			V3		
V3			V3		
V5			V3		

DETALLES

TIPOS DE VIGAS ESC 1:50

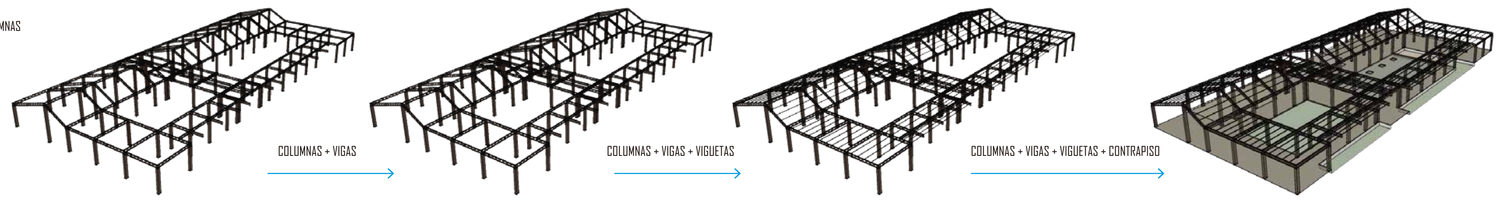


TIPOS DE UNIONES ESC 1:20

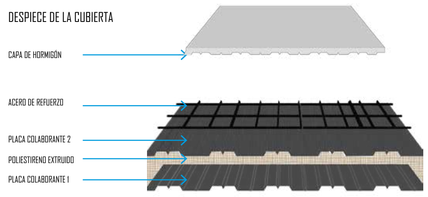


DESPIECE DE ARMADO DE COLUMNAS, VIGAS Y VIGUETAS

COLUMNAS



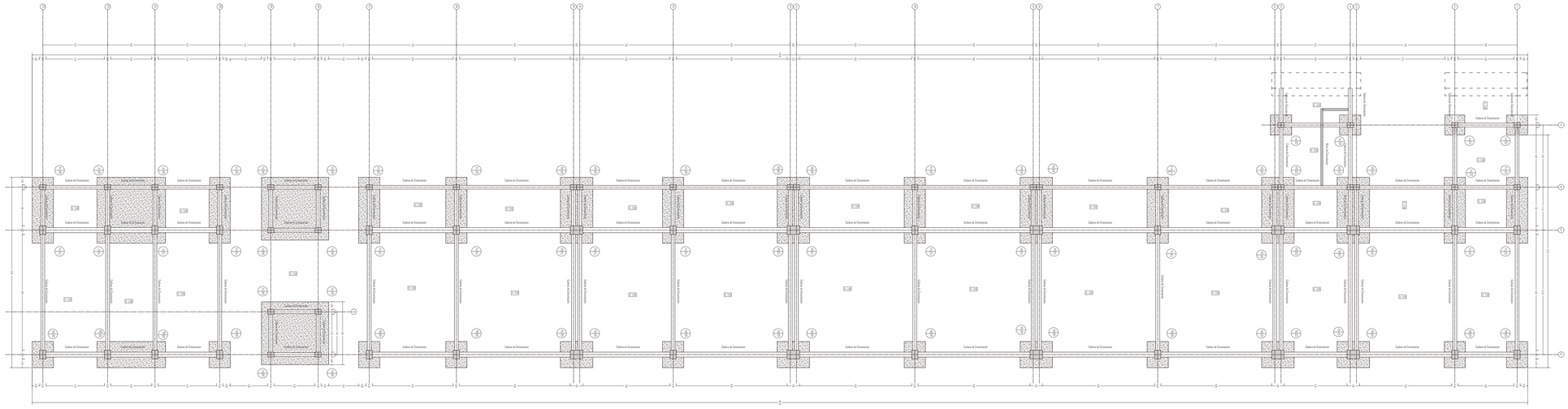
DESPIECE DE LA CUBIERTA



NOTAS TÉCNICAS

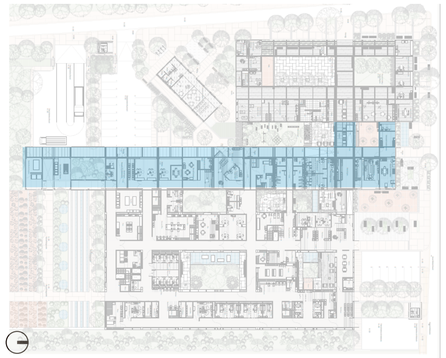
- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.
- El nivel de anclaje columnas y vigas es a + 3.20m y a + 5.20m según el plano.
- Acero de estructura metálicas en forma de perfiles tipo ASTM-A36
-Verificar las longitudes de las vigas en en plano.
-Las uniones soldadas se usaran electrodos tipo E7018 en ángulos.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015	E
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano de Vigas y Detalles de uniones y tipos de Vigas del área de Prevención	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	6

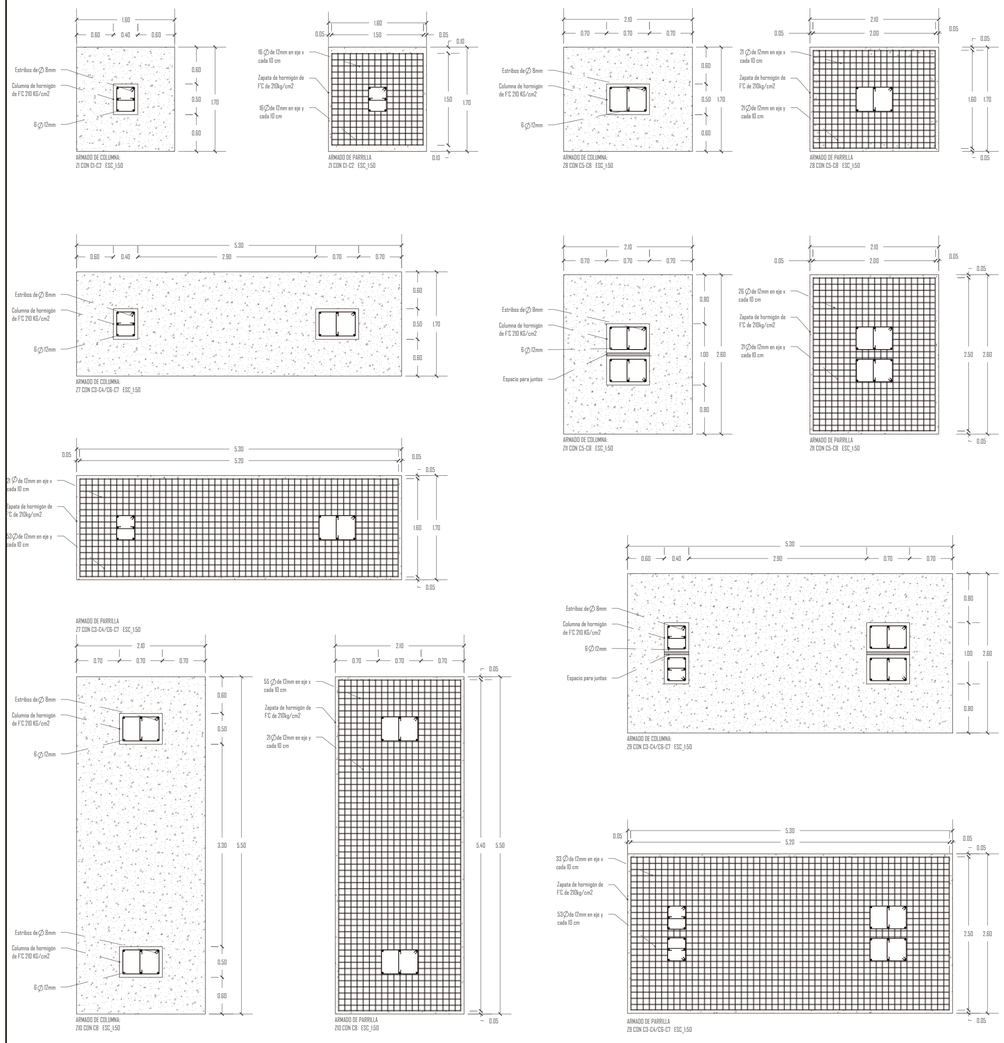


PLANTA DE CIMENTACIÓN ESC_1:200

UBICACIÓN



DETALLES



SIMBOLOGÍA

CUADRO DE CIMENTACIÓN		
NOMBRE	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
COLUMNA 3	C3	10
COLUMNA 4	C4	4
COLUMNA 5	C5	8
COLUMNA 6	C6	17
COLUMNA 7	C7	9
COLUMNA 8	C8	14
ZAPATA 1	Z1	4
ZAPATA 7	Z7	9
ZAPATA 8	Z8	9
ZAPATA 9	Z9	2
ZAPATA 10	Z10	2
ZAPATA 11	Z11	5
LOSA 3	L3	2
LOSA 4	L4	1

COMBINACIONES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
Z1	4	Z7	2	Z7	2
C3		C3		C4	
Z8	2	Z9	4	Z9	2
C5		C3		C4	
Z7	7	Z7	7	Z8	7
C6		C7		C8	
Z11	5	Z10	2	Z9	2
C8		C8		C5	
Z11	4				
C5					
L4	2	L4	2	L3	8
C6		C7		C6	

NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El Estuudio de suelo dice que la capacidad de carga mínima es de 15 Ton/m2 a 2m de profundidad.

- El replantillo de las zapatas de cimentación será de F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 5cm.

- El hormigón de las zapatas, losas y cadenas de cimentación es de un F'c de 210kg/cm2.

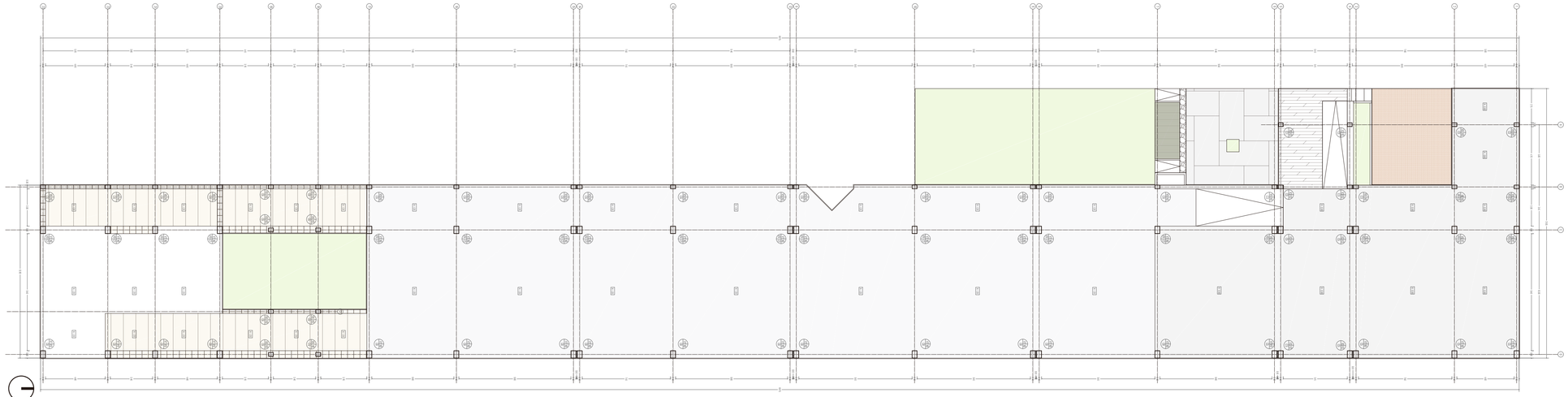
- Las cadenas de cimentación tendrán estribos cada 20cm con hierros de 8mm de espesor.

- Toda la cimentación de estos planos esta a menos 3m de profundidad ubicada en la plataforma 2 del terreno menos la zapata corrida 2 que se encuentra a menos 2.60m.

-Toda la cimentación tiene un recubrimiento mínimo de 5cm de espesor.

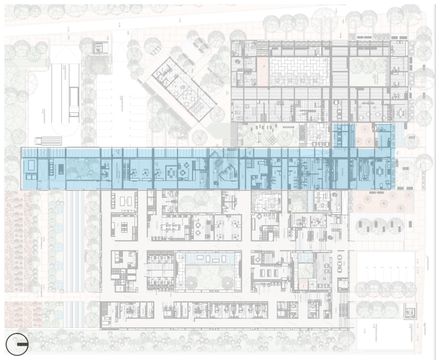
-Acero Estructural F'y de 4200 Kg/cm2 en forma de varilla milimetrada.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta de Cimentación y Detalles del área de Consulta Externa	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	E	7



PLANTA ESTRUCTURAL ESC_1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 3	C3
COLUMNA 4	C4
COLUMNA 5	C5
COLUMNA 6	C6
COLUMNA 7	C7
COLUMNA 8	C8
VIGA 3	V3
VIGA 6	V6
VIGA 7	V7
VIGA 8	V8
VIGA 9	V9

COMBINACIONES

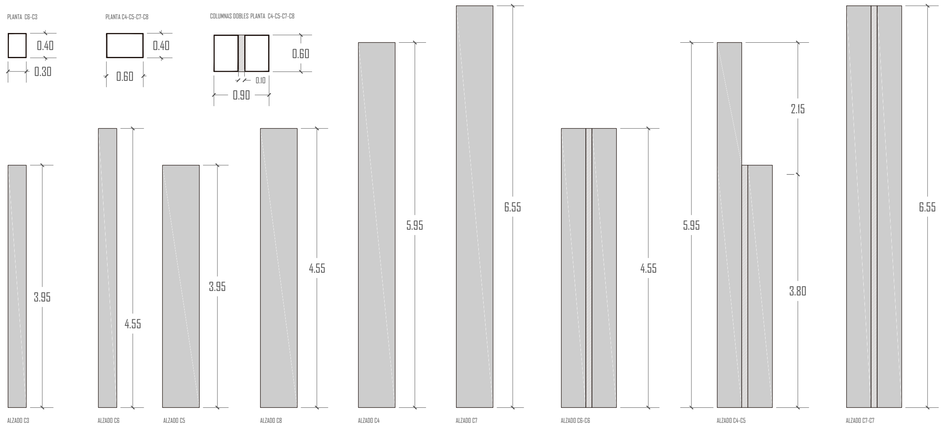
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
V13	2	V7	4	V3	4
V13		V12		V3	
C3		C5		C5	

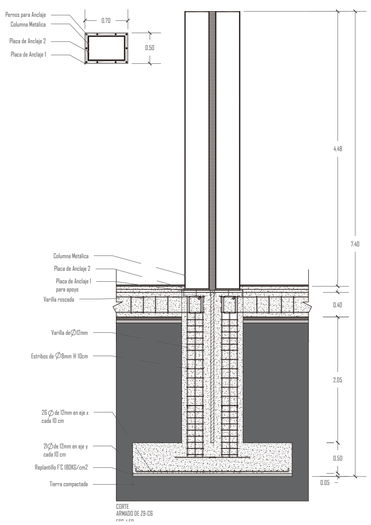
V6	2	V6	4	V7	15
V12		V7		V6	
V3		V12		V12	
C3		C4		C7	

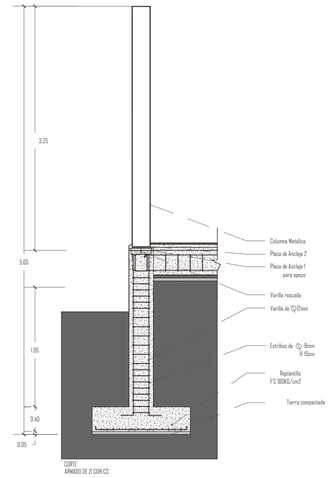
V12	2	V12	15	V3	4
V5		V5		V3	
C3		C6		C3	

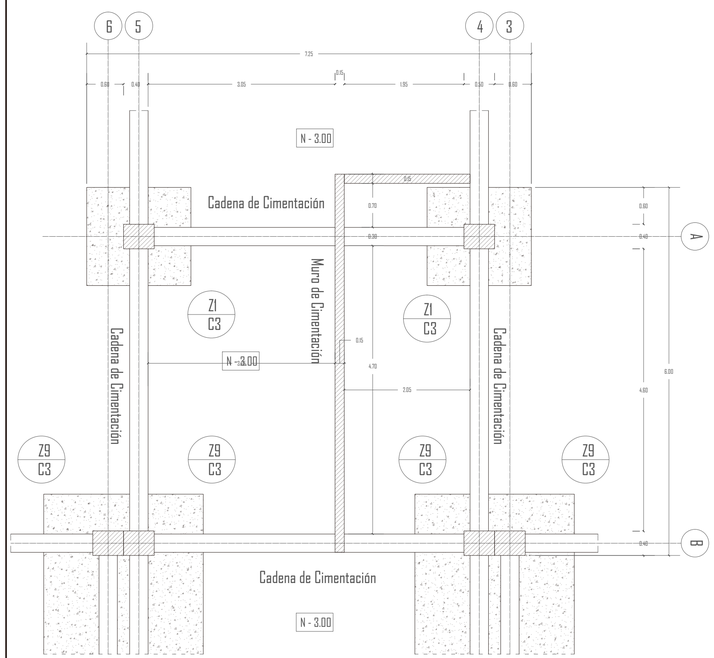
V7	15	V12	8
V12		V13	
C8		C6	

DETALLES

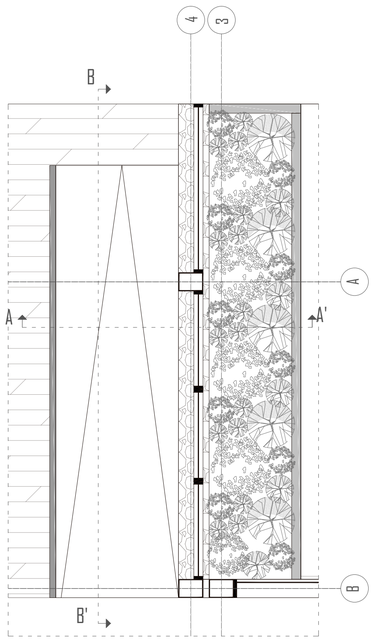




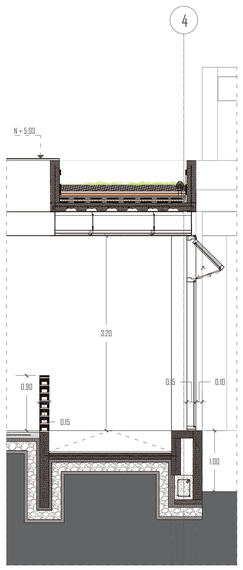




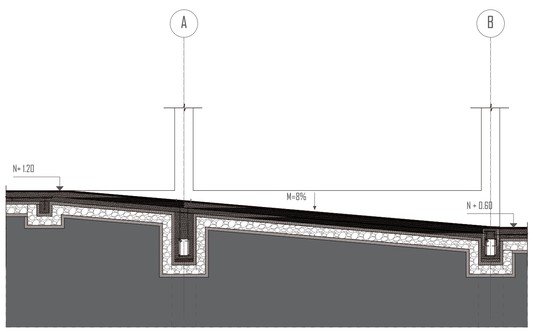
PLANTA CONSTRUCTIVA ESC_1:50



PLANTA ESC_1:50



CORTE A - A' ESC_1:50



CORTE B - B' ESC_1:50

NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El nivel de anclaje la cimentación con la columna es a - 0.10cm del nivel de acabado de piso.

- El contrapiso será de hormigón con un F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 10cm.

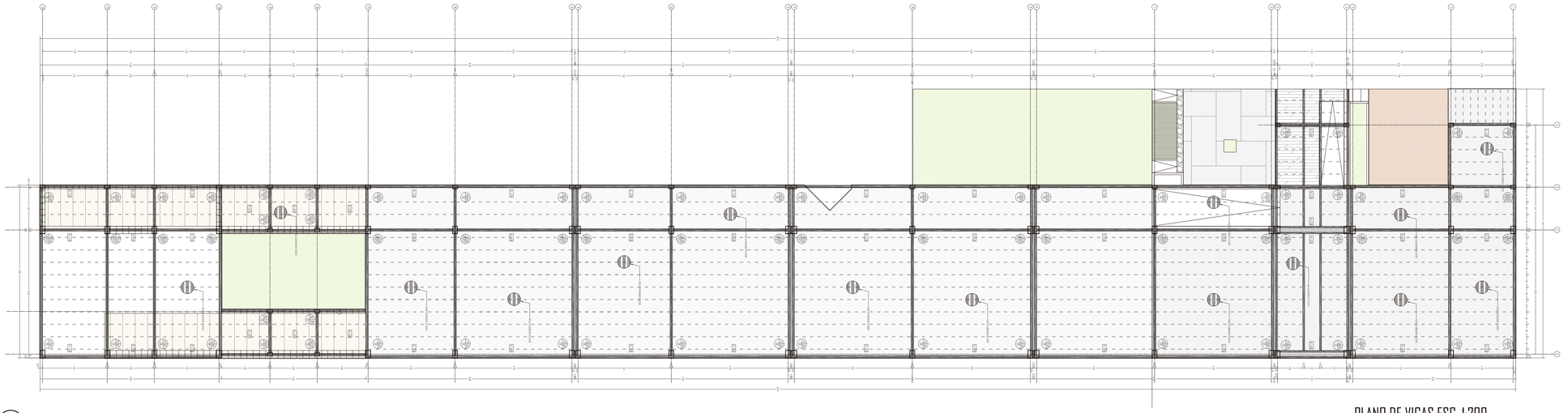
- Verificar el tipo de acabado de piso en el plano constructivo.

-Verificar los niveles de acabados de pisos en el plano arquitectónico.

- Las columnas metálicas de acero laminados en caliente del tipo A36.

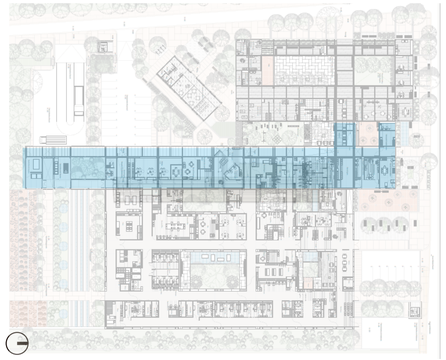
-Todas las juntas entre columnas tiene una dimensión de 10cm conformada por un sellante elastomérico sikacryl premiun resistente a la interperie y al desgaste.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015	E
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta Estructural, Detalles de columnas y rampas del área de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	8



PLANO DE VIGAS ESC_1:200

UBICACIÓN

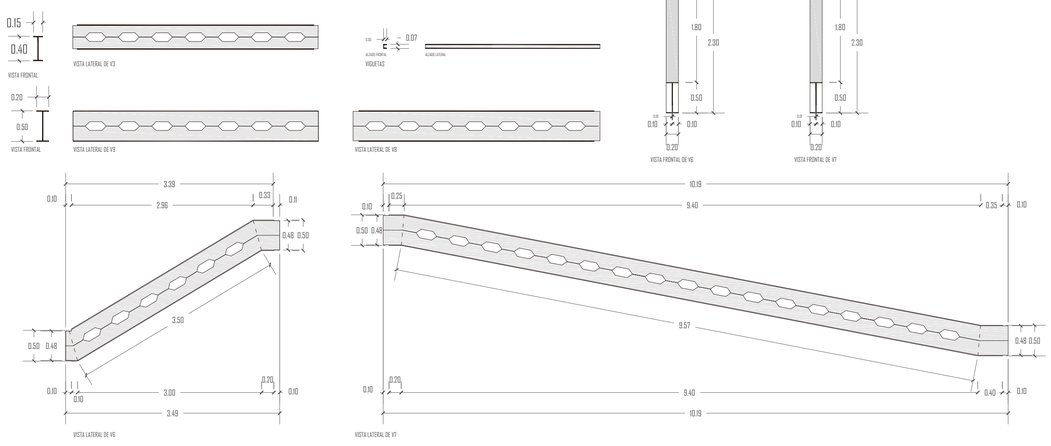


SIMBOLOGÍA

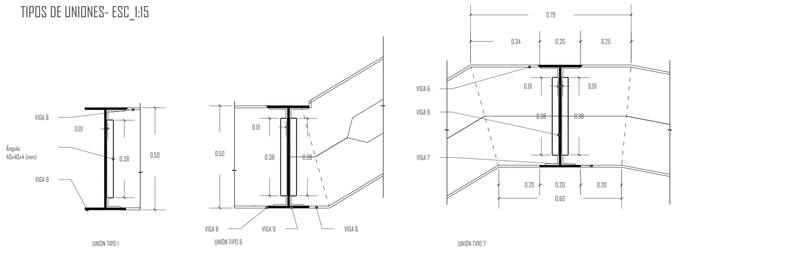
CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 3	C3
COLUMNA 4	C4
COLUMNA 5	C5
COLUMNA 6	C6
COLUMNA 7	C7
COLUMNA 8	C8
VIGA 3	V3
VIGA 6	V6
VIGA 7	V7
VIGA 8	V8
VIGA 9	V9

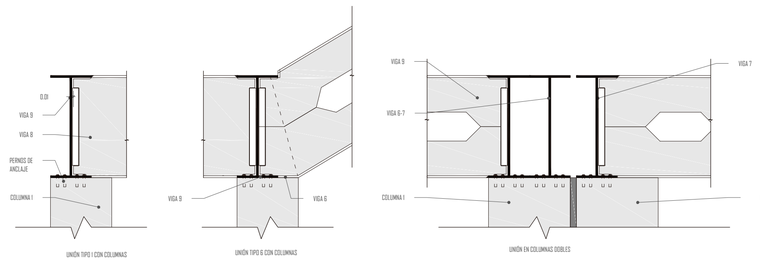
DETALLES

TIPOS DE VIGAS - ESC_1:50



TIPOS DE UNIONES- ESC_1:15

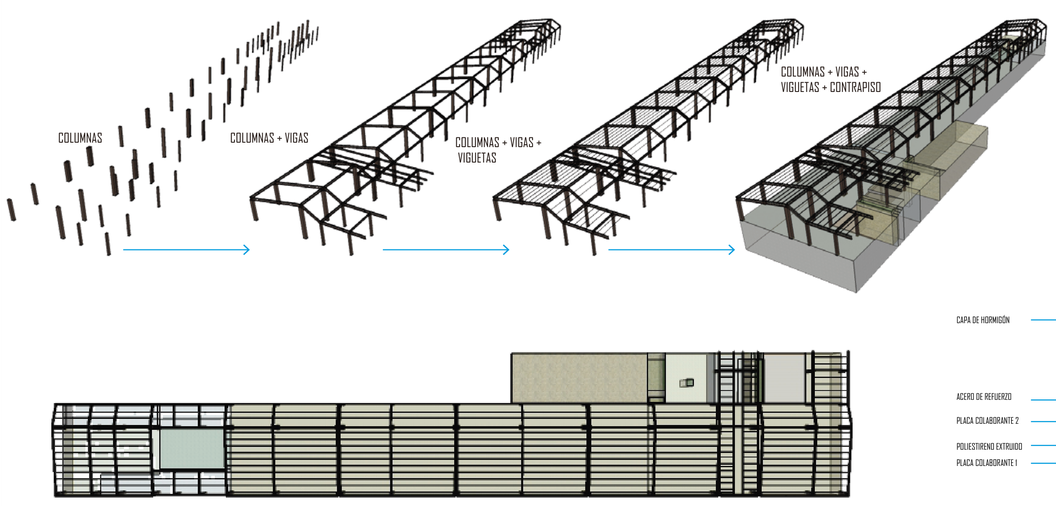




COMBINACIONES

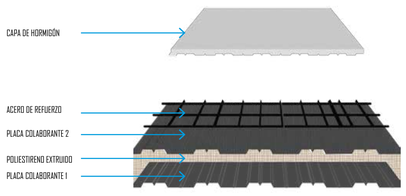
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN
V8	2	TIPO 2	V7	4	TIPO 8
V8			V12		
C3			C5		
V6	2	TIPO 6	V6	4	TIPO 7
V8			V7		
V9			V9		
C3			C4		
V9	2	TIPO 6	V9	15	TIPO 6
V6			V6		
C3			C6		
V7	15	TIPO 8	V9	8	TIPO 1
V9			V8		
C8			C6		
V3	4	TIPO1	V3	4	TIPO 1
V3			V3		
C5			C3		
V7	15	TIPO 7			
V6					
V1					
C7					

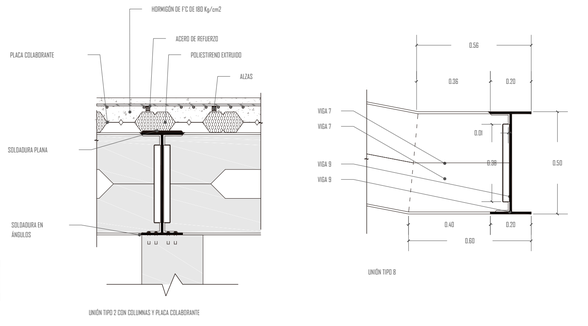
DESPIECE DE ESTRUCTURA METÁLIC: COLUMNAS, VIGAS Y VIGUETAS



COLUMNAS + VIGAS + VIGUETAS + CONTRAPISO

DESPIECE DE ARMADO DE CUBIERTA

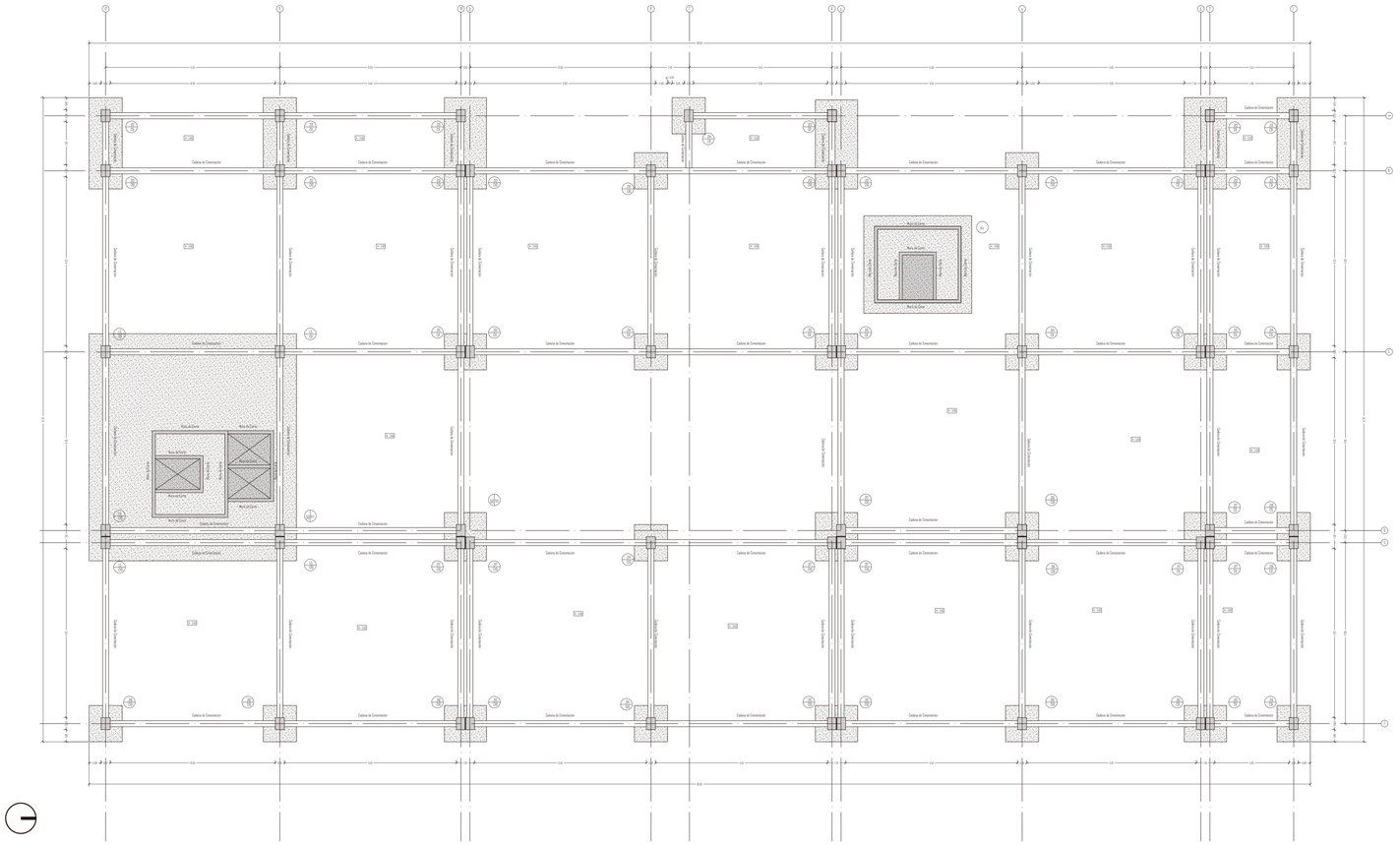




NOTAS TÉCNICAS

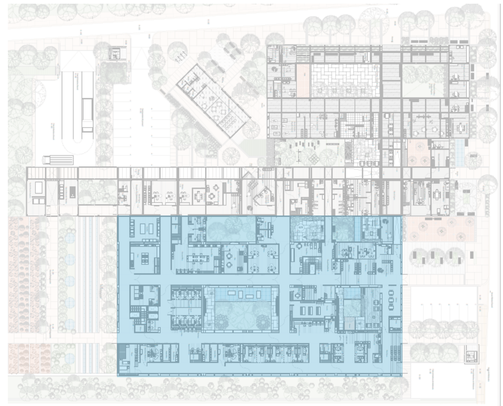
- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.
- El nivel de anclaje columnas y vigas es a + 3.20m y a + 5.20m según el plano.
- Acero de estructura metálicas en forma de perfiles tipo ASTM-A36
-Verificar las longitudes de las vigas en en plano.
-Las uniones soldadas se usaran electrodos tipo E7018 en ángulos.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINDSA	FECHA: 30/11/2015	E
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano de Vigas, Detalles y uniones del área de Consulta Externa	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	9



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESC_1:200

UBICACIÓN



NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El Estuudio de suelo dice que la capacidad de carga mínima es de 15 Ton/m2 a 2m de profundidad.

- El replantillo de las zapatas de cimentación será de F'C de 180kg/cm2 con un espesor de 5cm.

- El hormigón de las zapatas, losas y cadenas de cimentación es de un F'c de 210kg/cm2.

- Las cadenas de cimentación tendrán estribos cada 20cm con hierros de 8mm de espesor.

- Toda la cimentación de estos planos esta a menos 3m de profundidad ubicada en la plataforma 2 del terreno

-Toda la cimentación tiene un recubrimiento mínimo de 5cm de espesor.

-Acero Estructural F'y de 4200 Kg/cm2 en forma de varilla milimetrada.

-El detalle de las losas de cimentación se encuentran junto a los detalles de ascensor y escaleras.

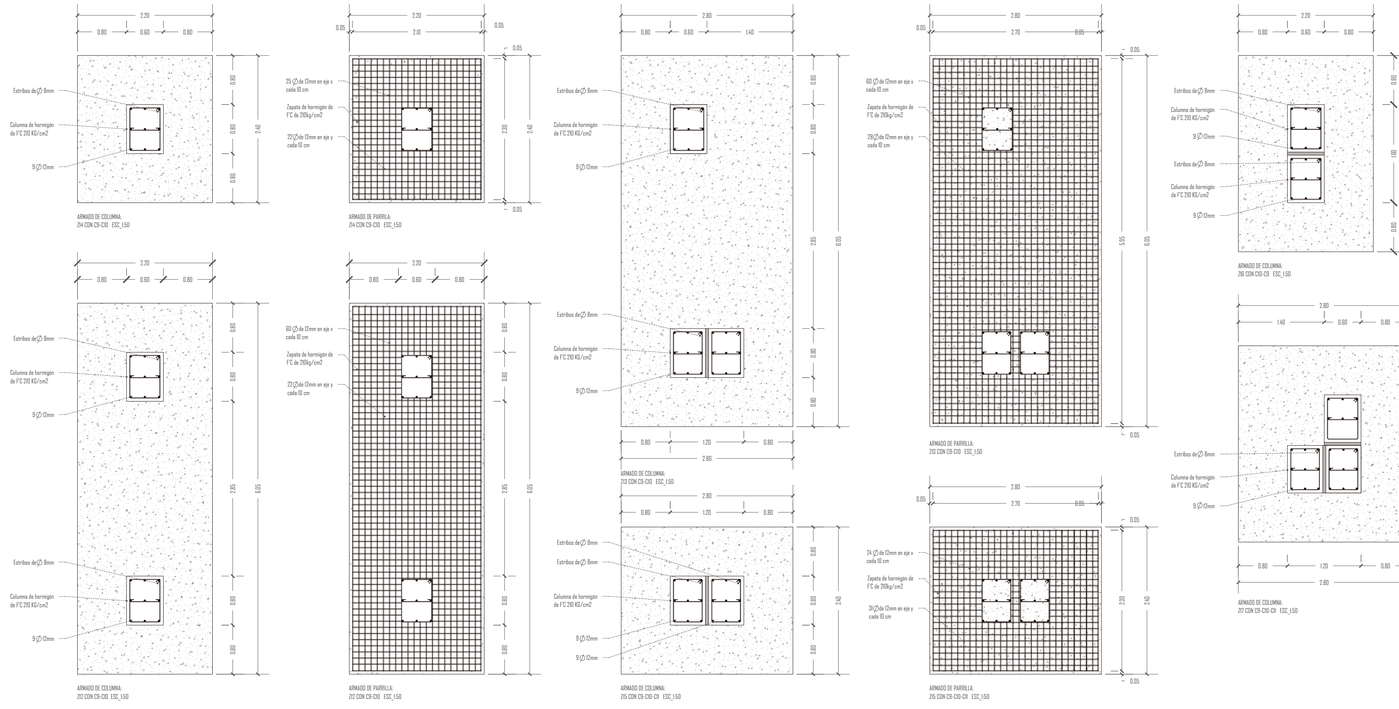
SIMBOLOGÍA

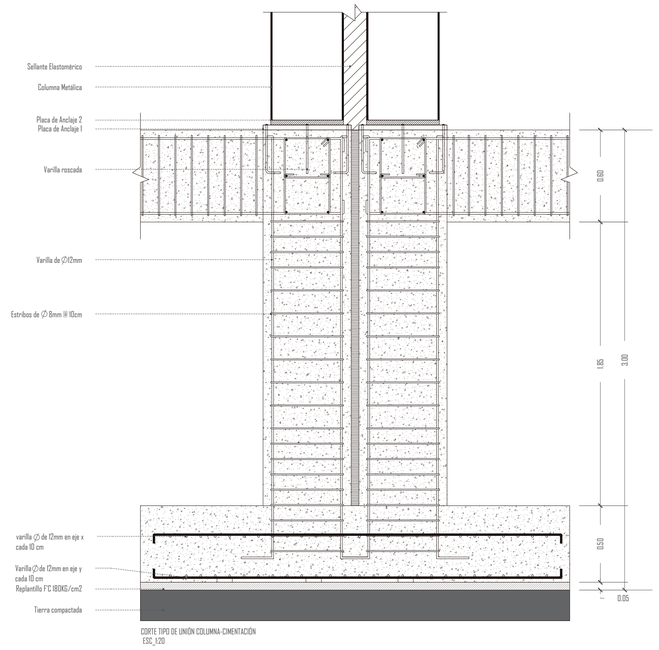
CUADRO DE CIMENTACIÓN		
NOMBRE	**DENOMINACIÓN**	**CANTIDAD**
COLUMNA 9	C9	18
COLUMNA 10	C10	37
COLUMNA 11	C11	5
ZAPATA 12	Z12	3
ZAPATA 13	Z13	3
ZAPATA 14	Z14	12
ZAPATA 15	Z15	6
ZAPATA 16	Z16	2
ZAPATA 17	Z17	3
LOSA 5	L5	1
LOSA 6	L6	2

COMBINACIONES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
Z12	4	Z12	2	Z13	5
C9		C10		C9	
Z13	4	Z14	2	Z15	4
C10		C9		C9	
Z17	3	Z16	2	Z14	7
C9		C9		C10	
Z14	2	Z16	2	Z15	6
C11		C10		C10	
Z15	4	Z17	6		
C11		C10			
L5	3	L5	3		
C11		C10			

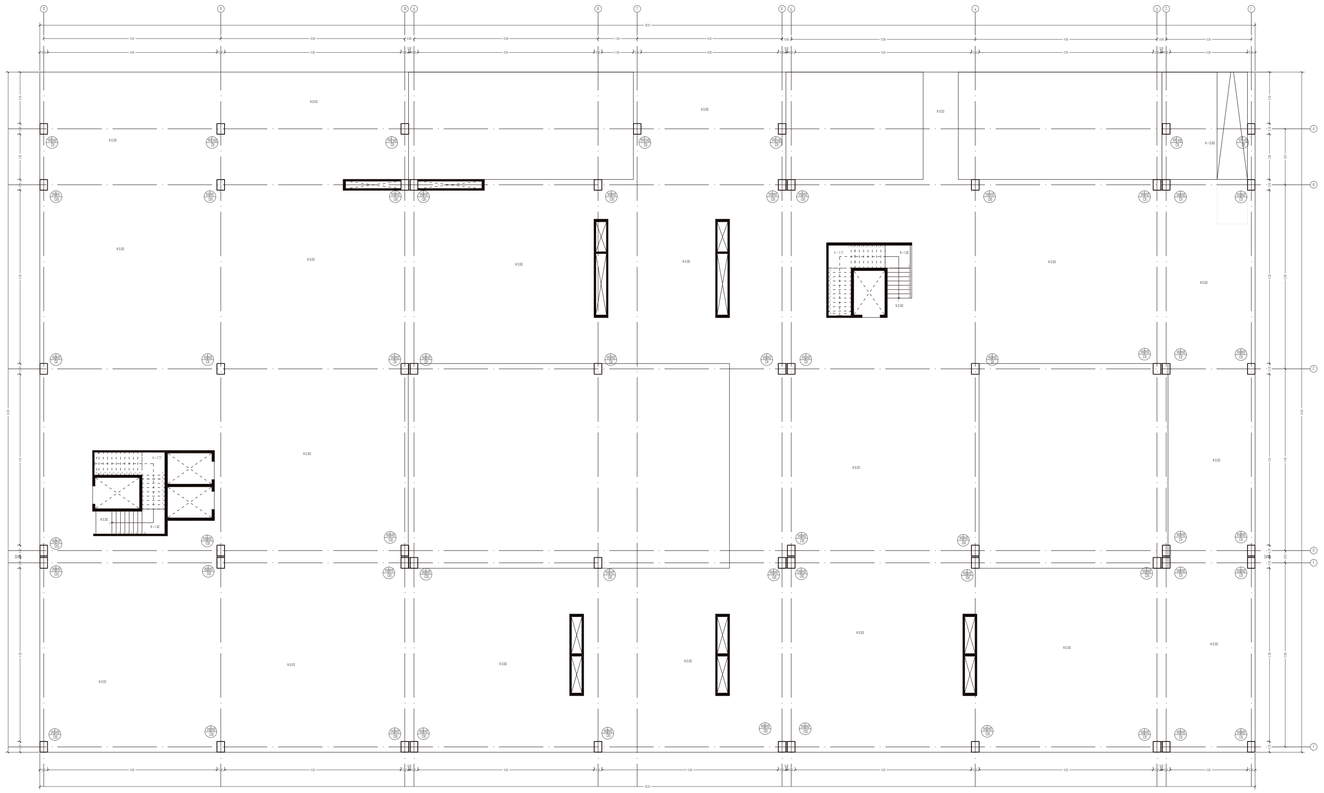
DETALLES DE CIMENTACIÓN





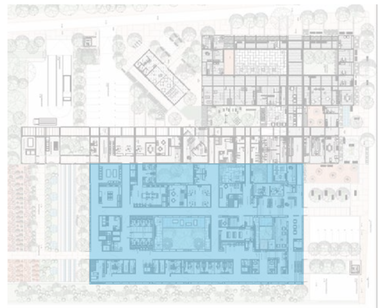
CORTE TIPO DE UNIÓN COLUMNA-CIMENTACIÓN
ESC_1:20

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015	E
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta de Cimentación y Detalles del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	10



PLANTA BAJA ESTRUCTURAL ESC_1:200

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 9	C9
COLUMNA 10	C10
COLUMNA 11	C11
VIGA 10	V10
VIGA 3	V3
VIGA 11	V11

COMBINACIONES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
V10	45	V10	21
V10		V10	
C10		C9	

V10	5	V10	5
V10		V10	
C10		C12	
C11		C11	

V12	4	V11	4
V10		V10	
C11		C10	

V10	10
V10	
C11	

NOTAS TÉCNICAS

- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- El nivel de anclaje la cimentación con la columna es a - 0.20cm del nivel de acabado de piso

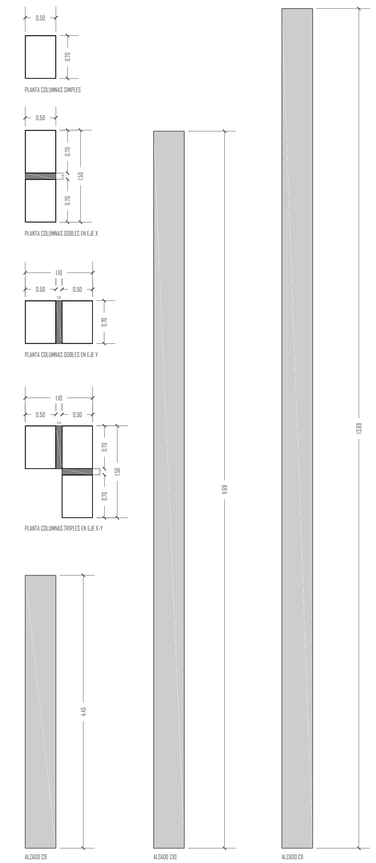
- El contrapiso será de hormigón con un F'C de 210kg/cm2 con un espesor de 20cm.

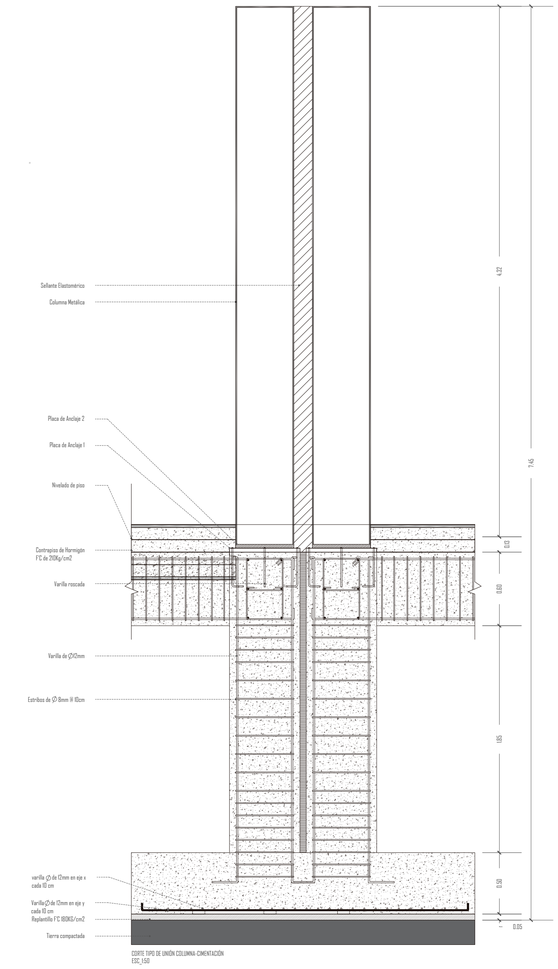
- Verificar el tipo de acabado de piso en el plano constructivo.

-Verificar los niveles de acabados de pisos en el plano arquitectónico.

- Las columnas metálicas de acero laminados en caliente del tipo A36.

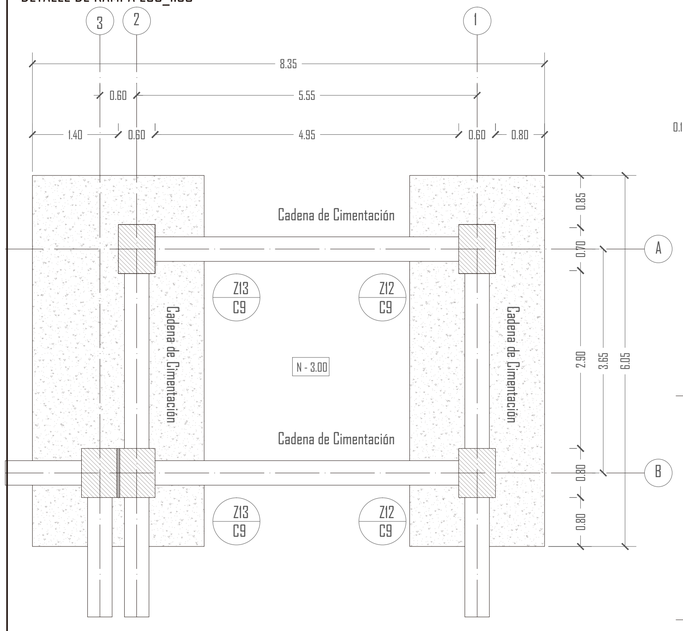
-Todas las juntas entre columnas tiene una dimensión de 10cm conformada por un sellante elastomérico sikacryl premiun resistente a la interperie y al desgaste.



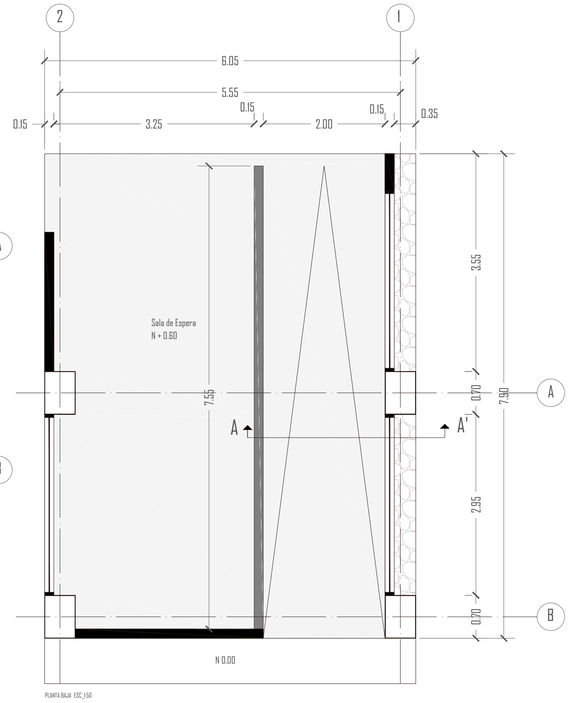


CORTE TIPO DE UNIÓN COLUMNA-CIMENTACIÓN ESC_1:50

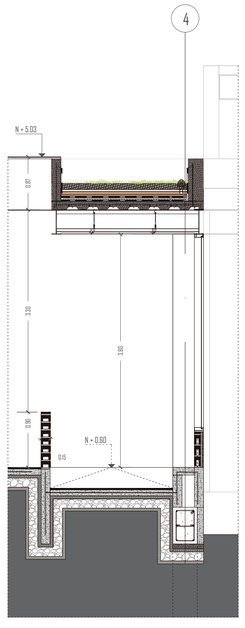
DETALLE DE RAMPA ESC_1:50



PLANTA DE CIMENTACIÓN ESC_1:50



PLANTA BAJA ESC_1:50

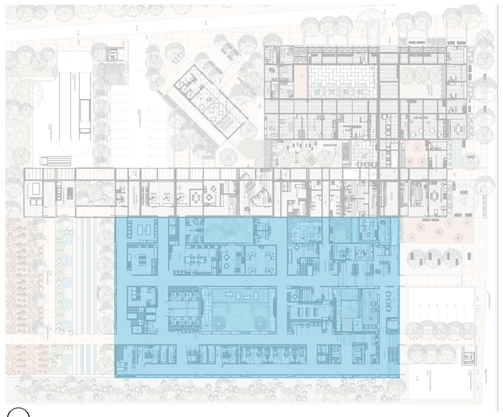


CORTE A- A' ESC_1:50

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planta Baja Estructural, Detalles de columnas y rampas del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

FECHA: 30/11/2015	E	11	
ESCALA:			

UBICACIÓN DEL BLOQUE



UBICACIÓN DEL ASCENSOR Y ESCALERAS EN EL BLOQUE



NOTAS TÉCNICAS

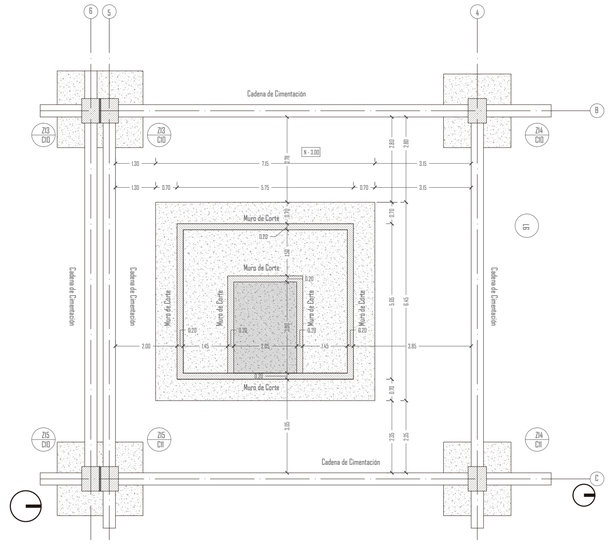
- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.

- Acero de estructura metálicas en forma de perfiles tipo ASTM-A36

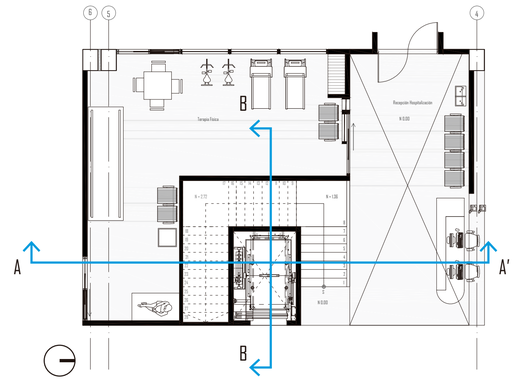
-Verificar las longitudes de las vigas en en plano.

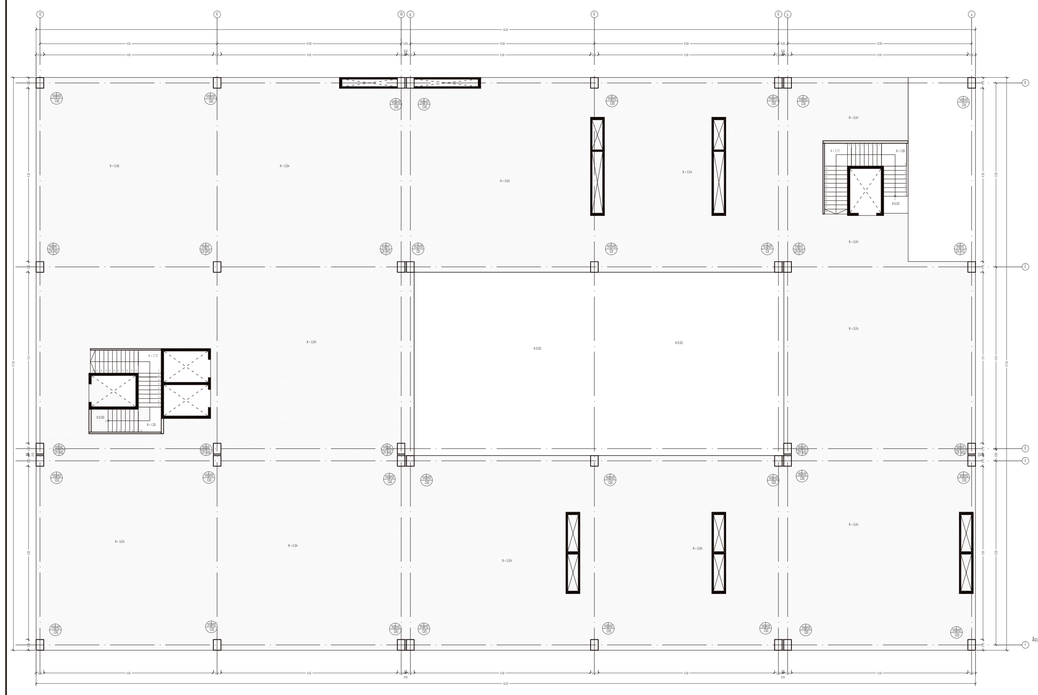
-Las uniones soldadas se usaran electrodos tipo E7018 en ángulos.

PLANTA DE CIMENTACIÓN DE ASCENSOR Y ESCALERAS ESC_1:100



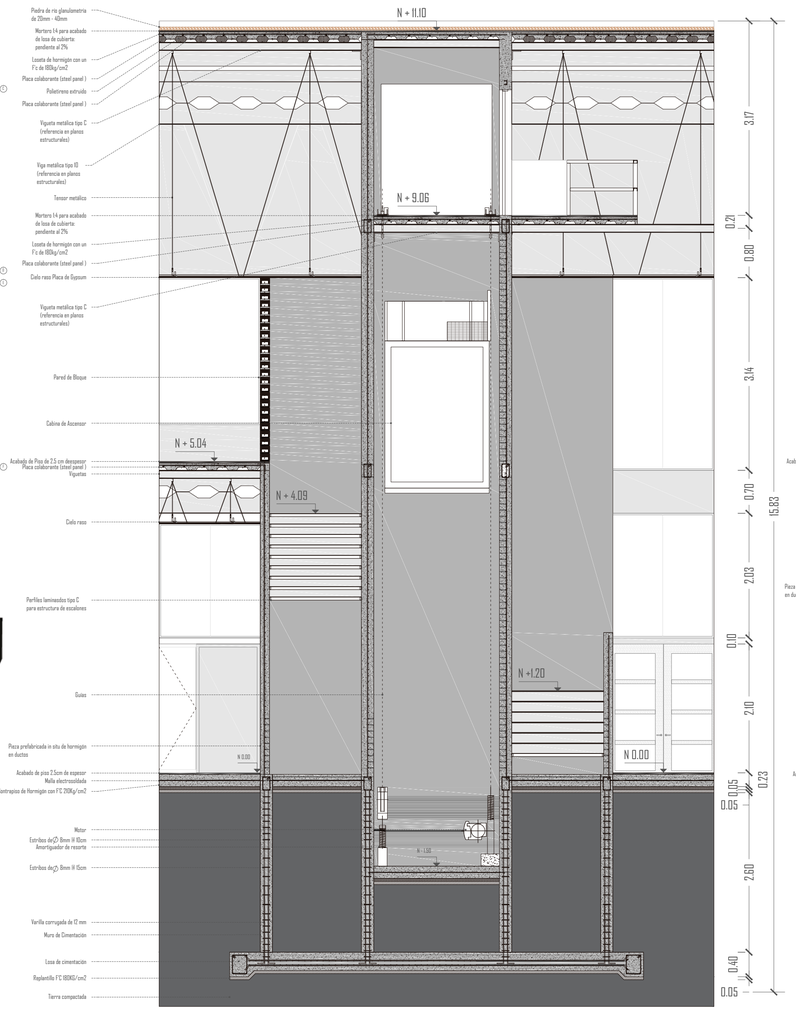
PLANTA BAJA ASCENSOR Y ESCALERAS ESC_1:100



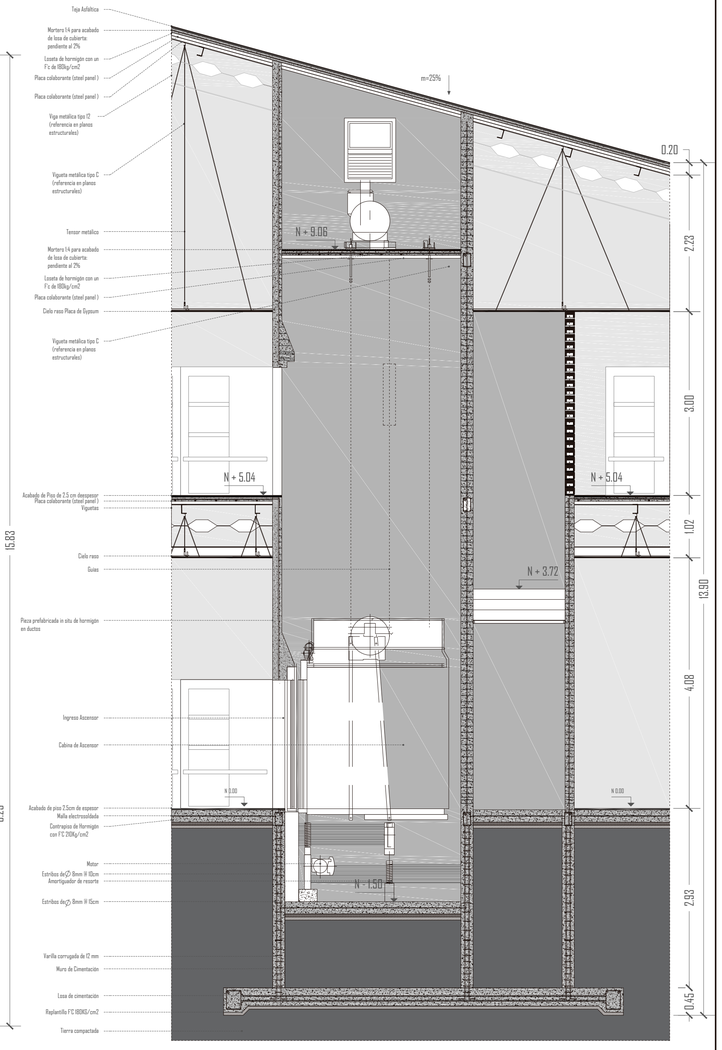


PLANTA ALTA ESTRUCTURAL ESC_1:200

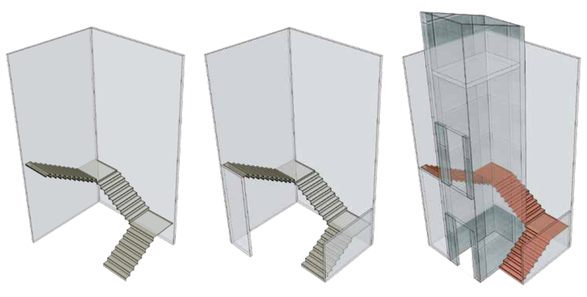
CORTE A-A' ESC_1:50



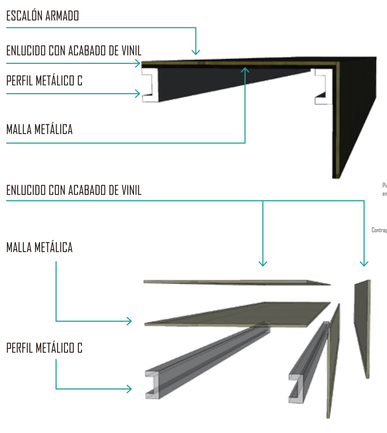
CORTE B-B' ESC_1:50



DESPIECE DE GRADAS Y ASCENSOR



DESPIECE DE ESCALÓN



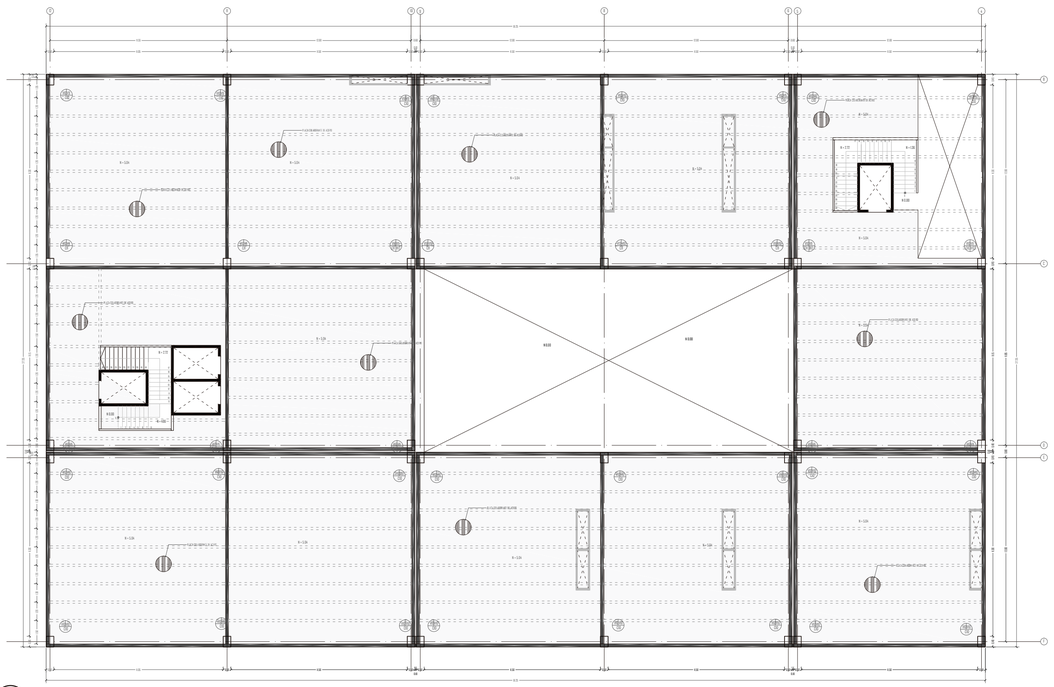
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Planta Alta estructural y detalle de ascensor y gradas del área de Especialidades	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:

E

12

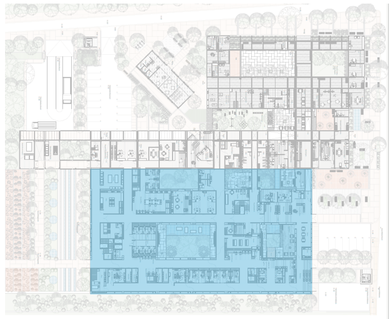


PLANO DE VIGAS PRIMER PISO ESC_1:200



PLANO DE VIGAS SEGUNDO PISO ESC_1:200

UBICACIÓN



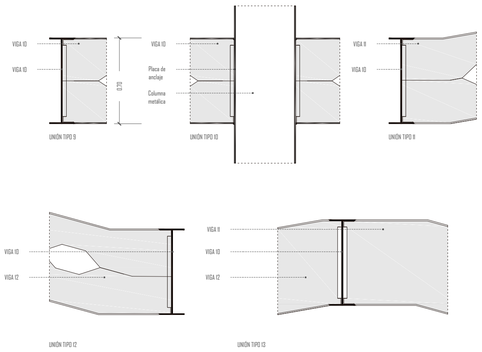
COMBINACIONES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	UNIÓN
V10	27	TIPO 10	V12	4	TIPO 12
V10			V10		
C10			C11		
V10	10	TIPO 10	V11	4	TIPO 12
V10			V10		
C11			C10		
V10	12	TIPO 10	V10	21	TIPO 10
V10			V10		
C9			C9		
V10	5	TIPO 13	V10	5	TIPO 13
V10			V10		
C12			C10		
C11			C11		
V10	18	TIPO 11			
V10					
C10					

SIMBOLOGÍA

CUADRO DE ESTRUCTURA	
NOMBRE	DENOMINACIÓN
COLUMNA 9	C9
COLUMNA 10	C10
COLUMNA 11	C11
VIGA 10	V10
VIGA 11	V11
VIGA 12	V12

DETALLES DE UNIONES ESC_1:25

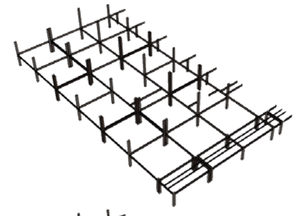


NOTAS TÉCNICAS

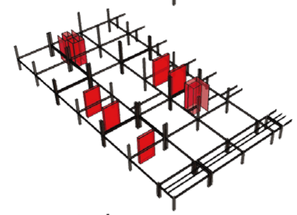
- Todas la dimensiones en estos planos son en metros.
- El nivel de anclaje columnas y vigas es a + 3.20m y a + 5.20m según el plano.
- Acero de estructura metálicas en forma de perfiles tipo ASTM-A36
-Verificar las longitudes de las vigas en en plano.
-Las uniones soldadas se usaran electrodos tipo 6011 en ángulos.

DESPIECE DE LA ESTRUCTURA

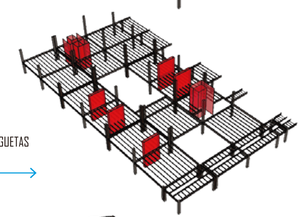
COLUMNAS + VIGAS de planta baja →



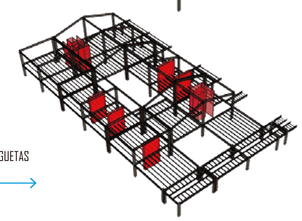
COLUMNAS + VIGAS de planta baja + DUCTOS →



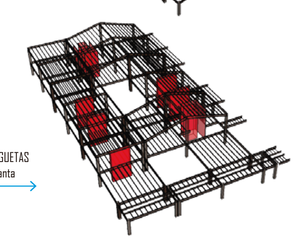
COLUMNAS + VIGAS de planta baja + DUCTOS + VIGUETAS de planta baja →



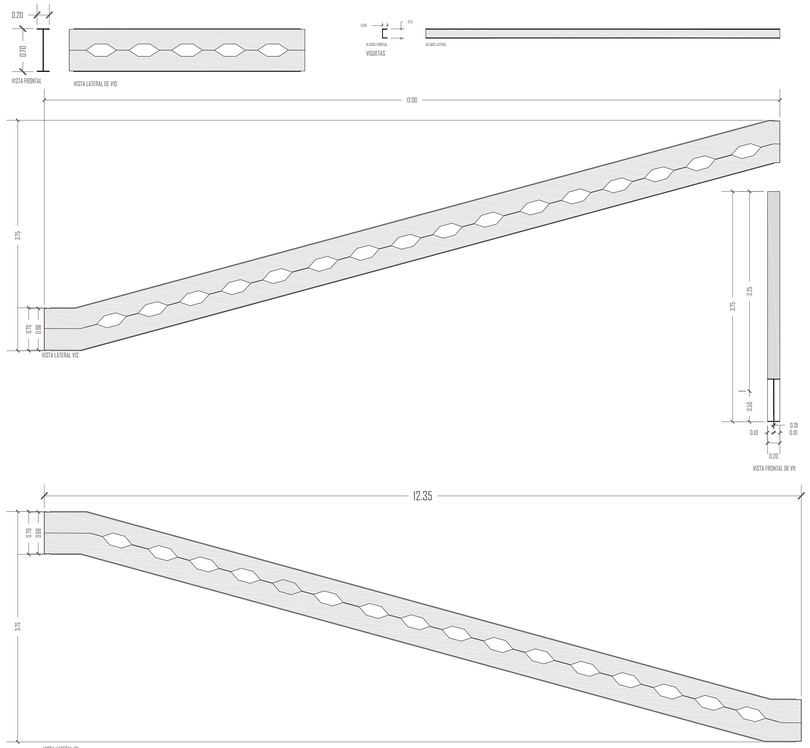
COLUMNAS + VIGAS de planta baja + DUCTOS + VIGUETAS de planta baja + VIGAS de segunda planta →



COLUMNAS + VIGAS de planta baja + DUCTOS + VIGUETAS de planta baja + VIGAS y VIGUETAS de segunda planta →



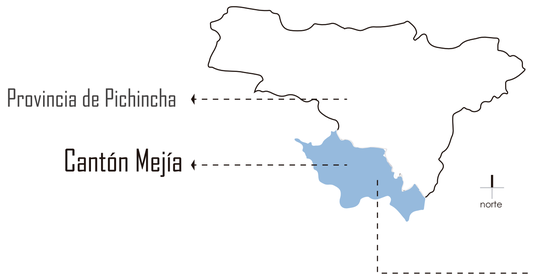
TIPOS DE VIGAS ESC 1:50



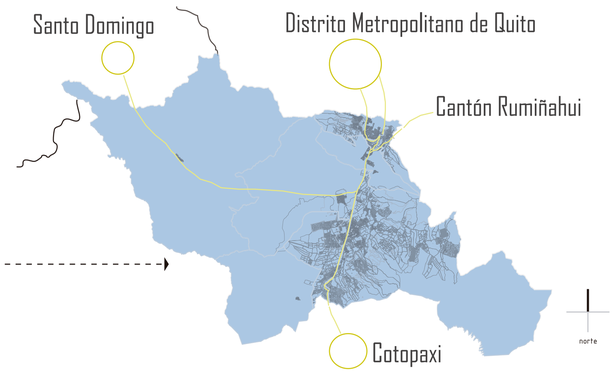
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ING. ALEX ALBUJA ESPINOSA	FECHA: 30/11/2015	E
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Planos de Vigas y Detalles de uniones y tipos de Vigas del área de Especialidades	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	13

ANTECEDENTES

UBICACIÓN

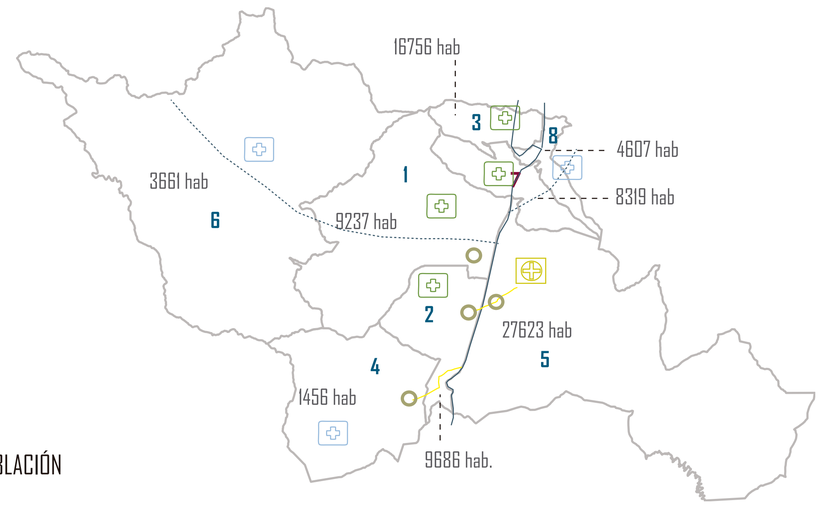


DEPENDENCIAS EXTERNAS CON:



MAPEOS GENERALES

SALUD / POBLACIÓN / MOVILIDAD



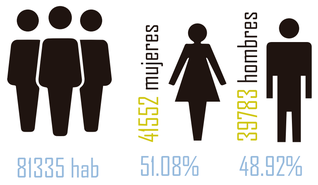
COVERTURA REQUERIDA:

2 CAMAS por cada 1000 habitantes

SIMBOLOGÍA

- Subentros se salud (cubren la necesidad)
- Subentros se salud (NO cubren la necesidad)
- Hospital básico
- E35
- E20
- Conexiones Interparroquiales

POBLACIÓN



81335 hab

41552 mujeres — 51.08%

39783 hombres — 48.92%

- Tasa de crecimiento anual del:



2.9%

- Mortalidad Infantil:



45.94%

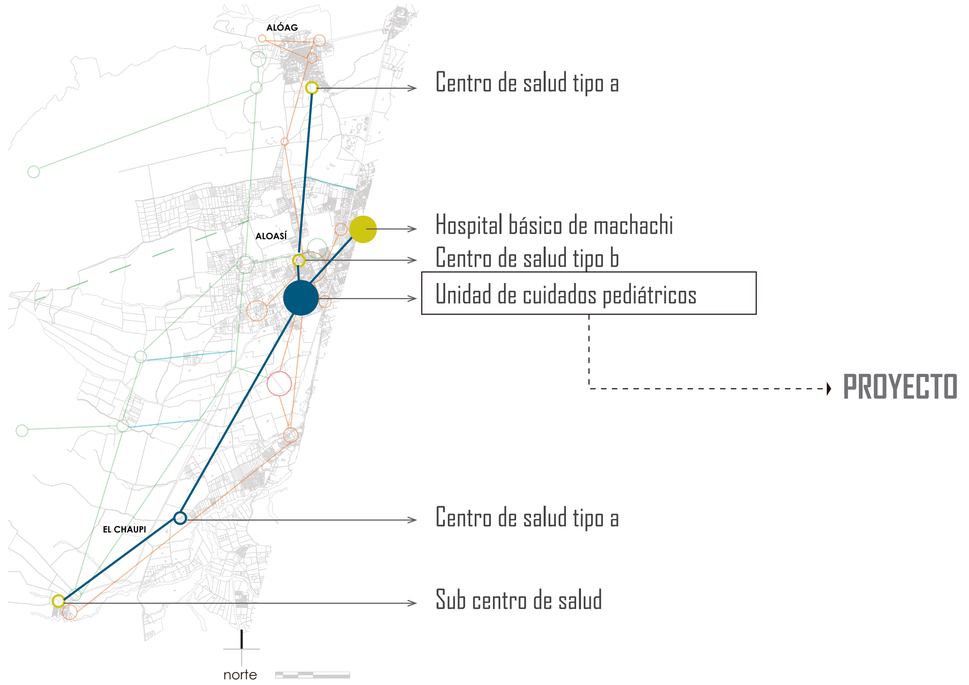
- Desnutrición infantil:



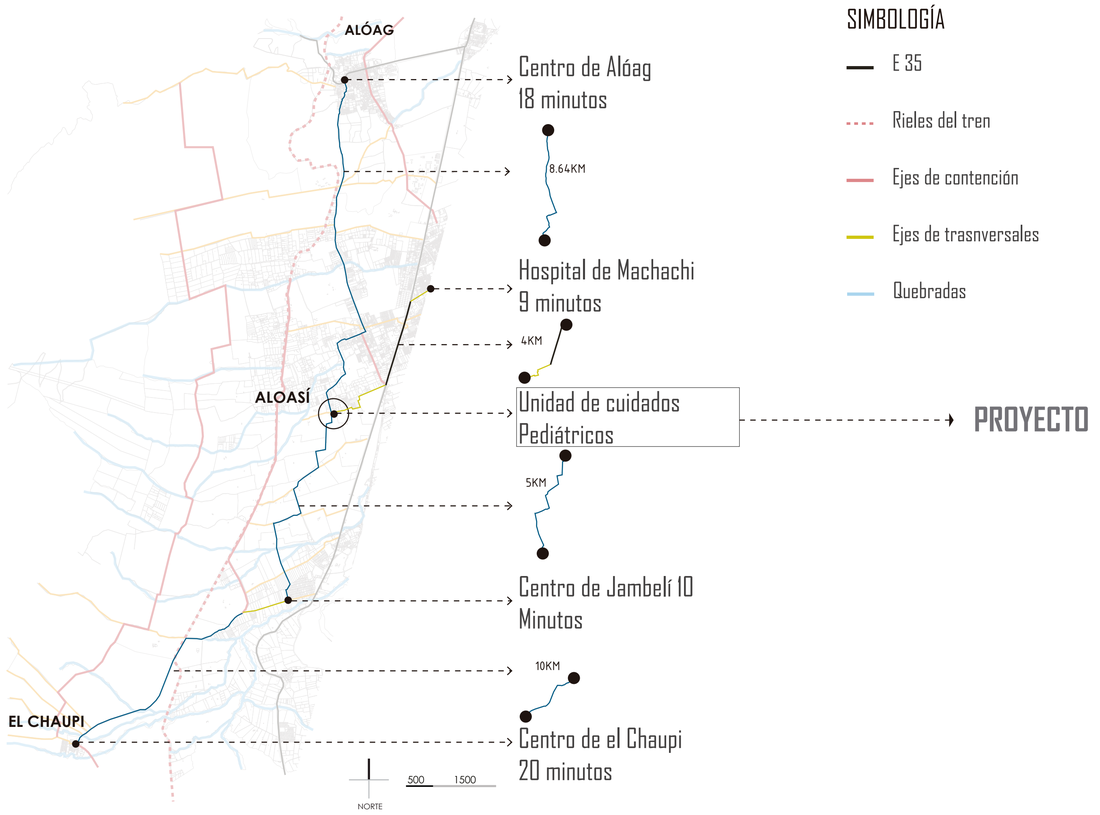
41.64%

PROPUESTA

RED DE SALUD



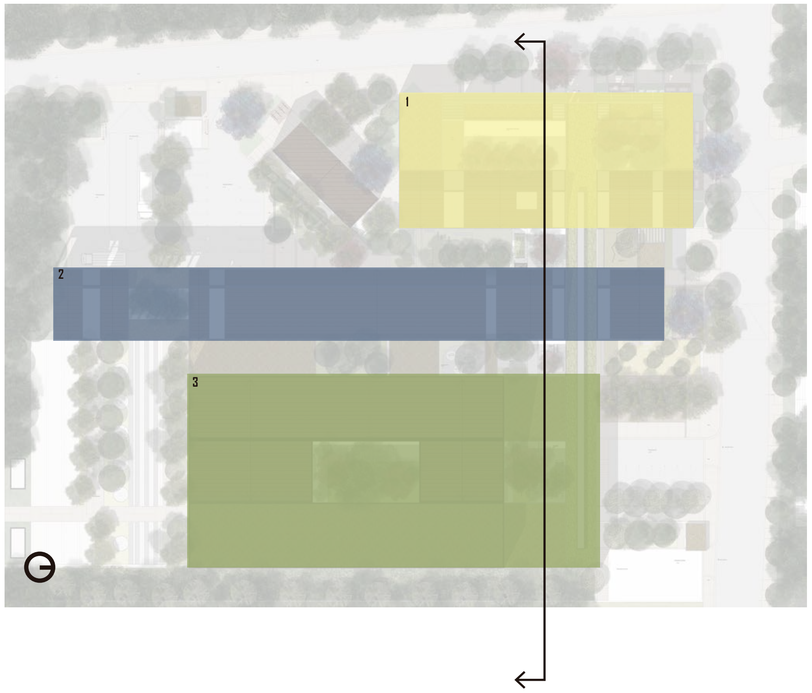
DISTANCIA/TIEMPOS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Antecedentes: Cantón Mejía	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. ANDRÉS CEVALLOS ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	S	1

APROVECHAMIENTO SOLAR

ZONIFICACIÓN BLOQUES



SIMBOLOGÍA

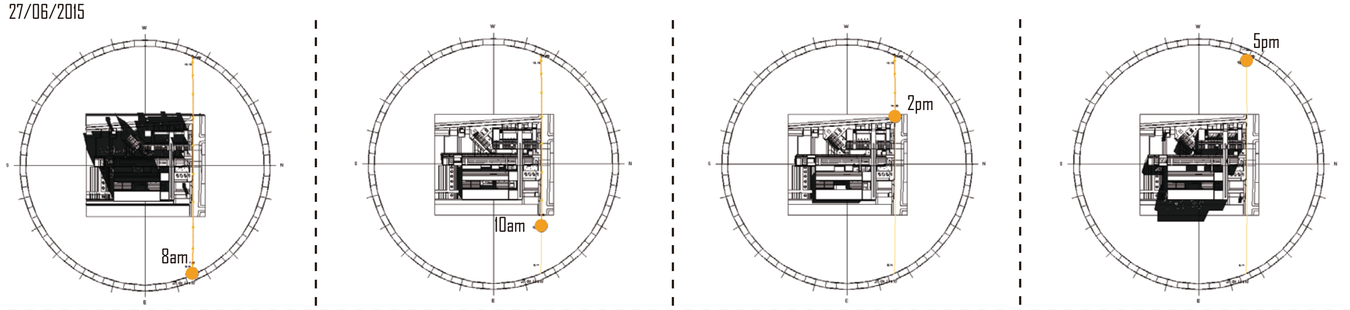
1 Prevención

2 Consulta Externa

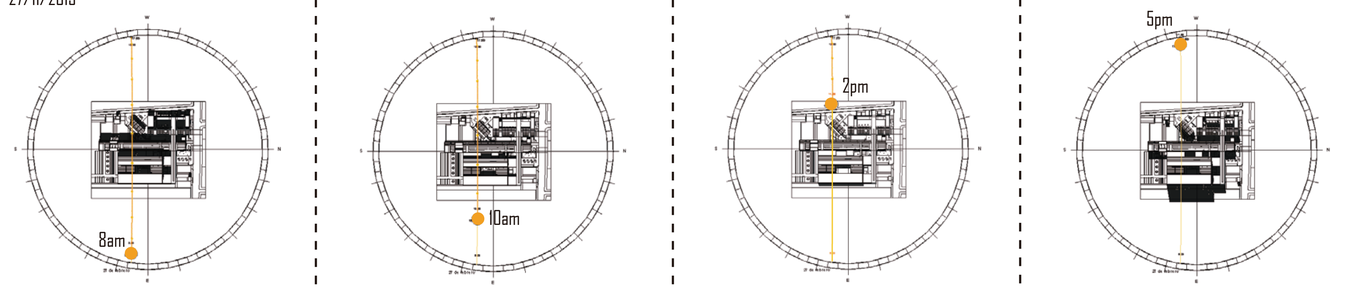
3 Especialidades

RECORRIDO SOLAR

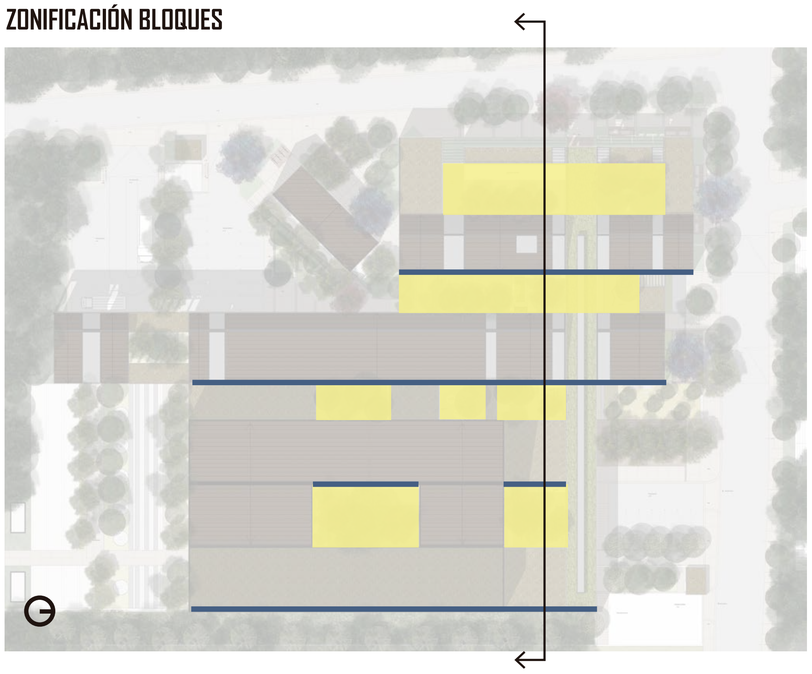
27/06/2015



27/11/2015



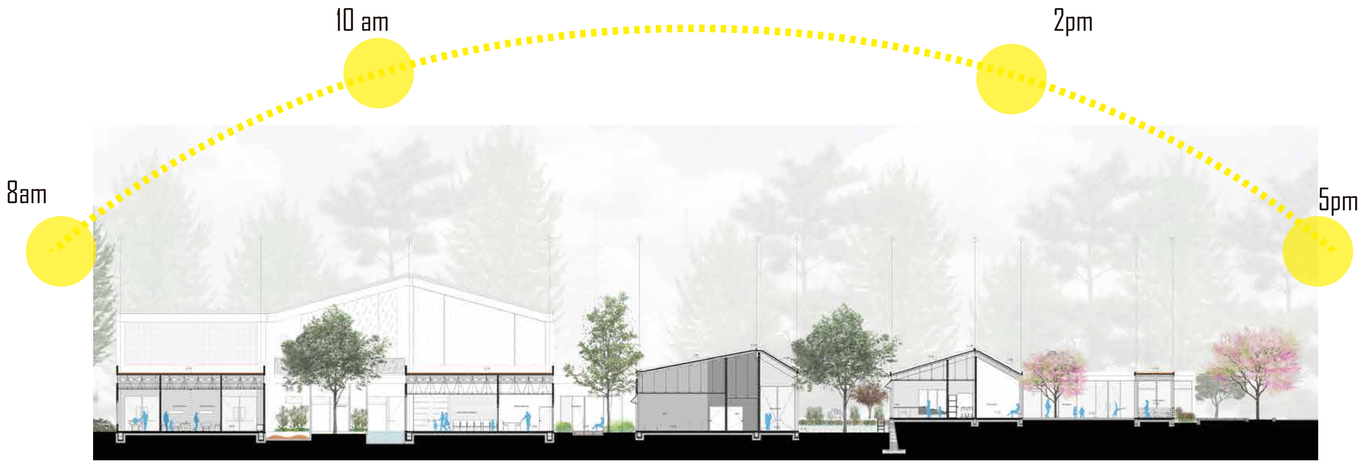
ZONIFICACIÓN BLOQUES



SIMBOLOGÍA

1 Patios

2 Grandes Aperturas



Evitar deslumbramiento en la tarde → PASILLO EXTERIORES CUBIERTOS

Luz directa en las mañanas captación de calor → PATIOS + GRANDES VENTANALES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. ANDRÉS CEVALLOS	FECHA: 30/11/2015	2
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Aprovechamiento solar	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	

MANEJO DEL AGUA

Consumo diario por persona: 160lt

PREVENCIÓN

MÁXIMA CAPACIDAD — 70 personas

MÁXIMO CONSUMO — 11200 lt

3500 lt potable | 4200 lt grises | 3500 lt negras | 0 lt Tóxicas

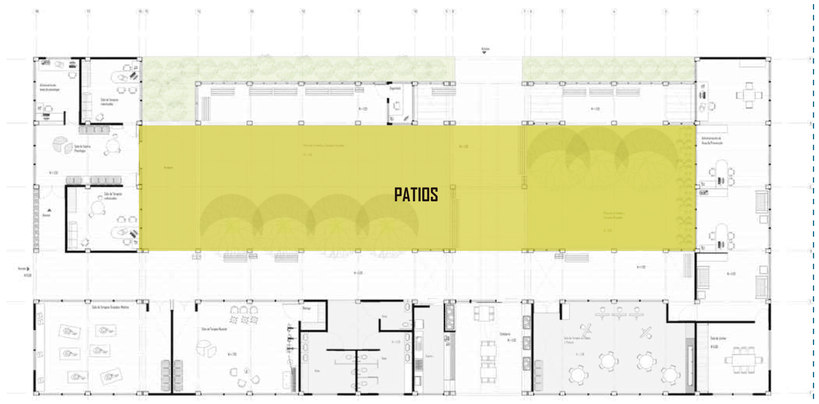
Promedio recolectado en cubiertas:

Se estima un: 6464 lt

31%

de ahorro por reutilización de aguas grises





CONSULTA EXTERNA

MÁXIMA CAPACIDAD — 70 personas

MÁXIMO CONSUMO — 11500 lt

3500 lt potable | 4200 lt grises | 3500 lt negras | 300 lt Tóxicas

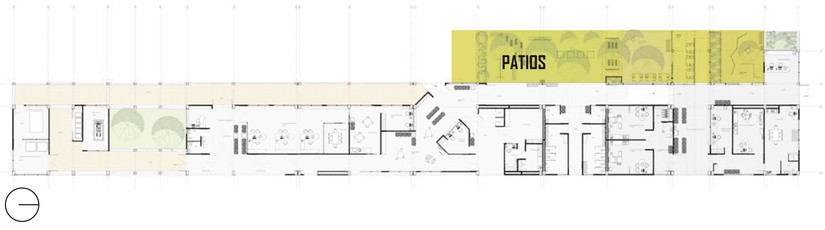
Promedio recolectado en cubiertas:

Se estima un: 5387 lt

31%

de ahorro por reutilización de aguas grises





ESPECIALIDADES

MÁXIMA CAPACIDAD — 100 personas

MÁXIMO CONSUMO — 42400 lt

6800 lt potable | 20000 lt grises | 6000 lt negras | 9600 lt Tóxicas

Promedio recolectado en cubiertas:

Se estima un: 10510 lt

24%

de ahorro por reutilización de aguas grises

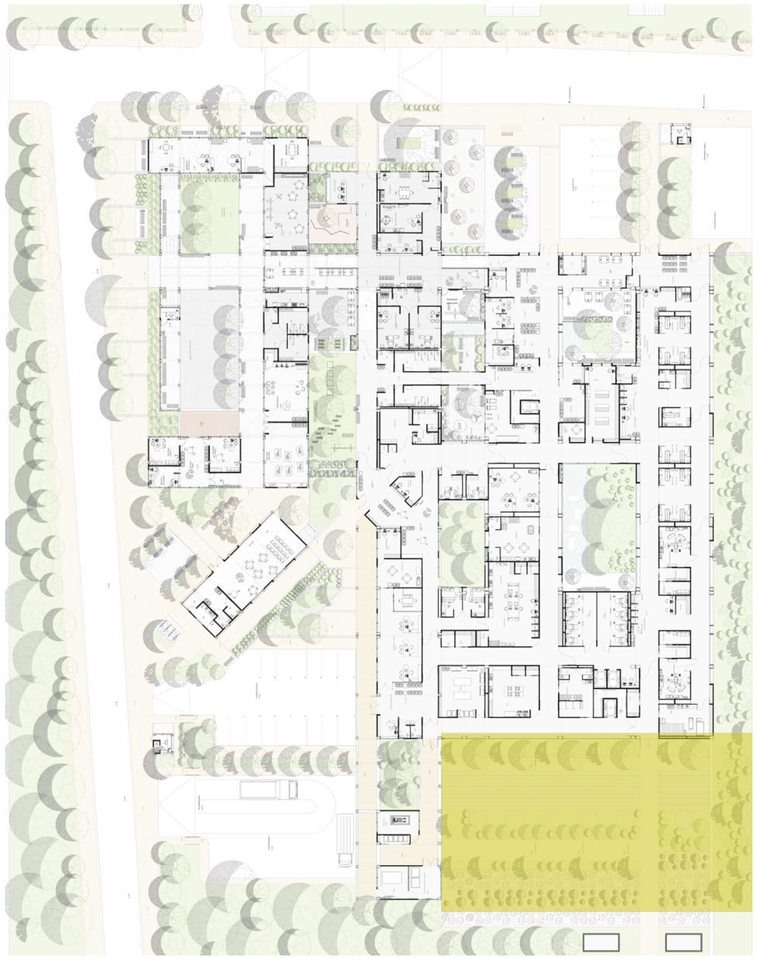




PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Manejo del Agua	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. ANDRÉS CEVALLOS ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	S	3

MANEJO DEL AGUA

ÁREA DE TRATAMIENTO DEL AGUA



Consumo diario del proyecto: 65100 lt

AGUAS GRISES

Equivale a:

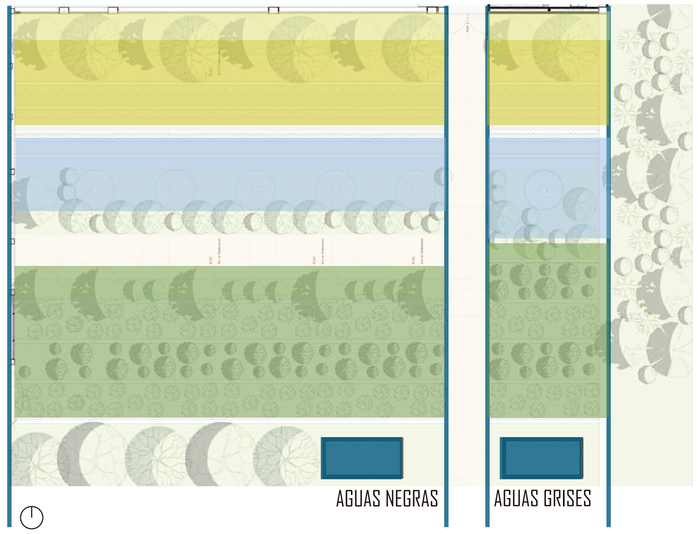
64% del agua del proyecto → 42000 lt recuperados

AGUAS NEGRAS

Equivale a:

20% del agua del proyecto → 13000 lt recuperados

ZONIFICACIÓN FASES DEL TRATAMIENTO



SIMBOLOGÍA

- Área de Homogenizador
- Área de Tamices

TRATAMIENTO PRIMARIO

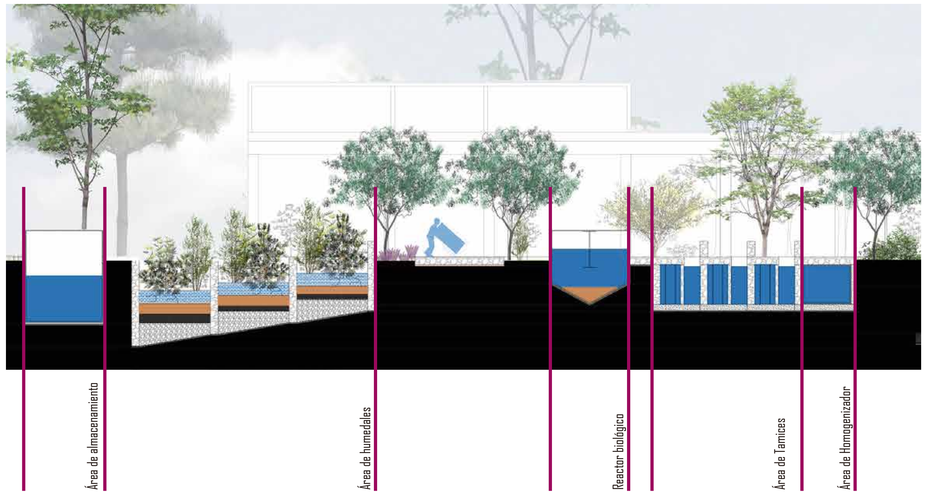
- Área de Reactor biológico

TRATAMIENTO SECUNDARIO

- Área de humedales

TRATAMIENTO TERCIARIO

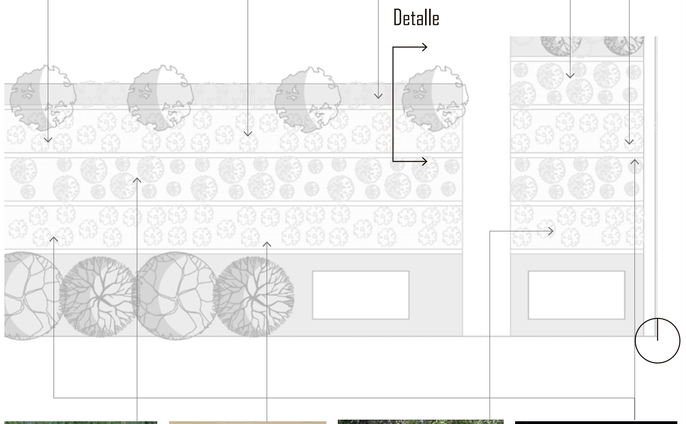
- Área de almacenamiento



ZONIFICACIÓN DE ÁREA DE FITODEPURACIÓN

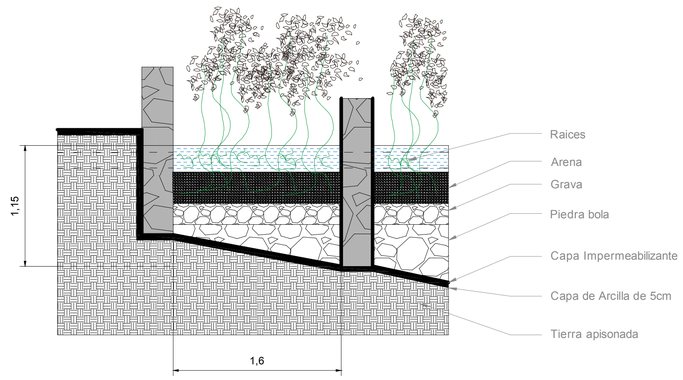
ESPECIES VEGETALES







DETALLE: Humedales



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Manejo del Agua	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. ANDRÉS CEVALLOS ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	4

CIRCUITOS DE USUARIOS

PACIENTES



SIMBOLOGÍA

Recorrido Fijo

áreas de:

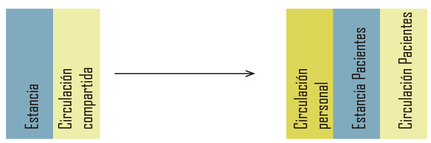
- Sala de espera
- Sala de Evaluación
- Sala de Yesos
- Sala de pre-parto
- Sala de parto
- Sala de recuperación

Recorrido Esporádico

áreas de:

- Imagenología
- Morgue

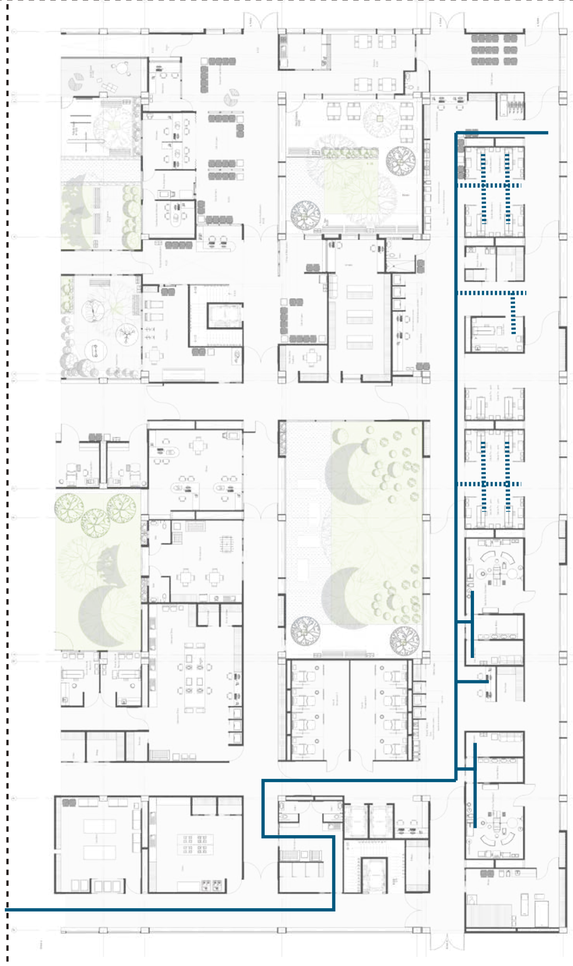
Se requieren dos tipos de circulaciones en el área de emergencias: Personal y Pacientes.



Uso de la circulación del personal para conexión del área de emergencias con imagenología.



PERSONAL MÉDICO



SIMBOLOGÍA

Recorrido Fijo

áreas de:

- Sala de partos
- Vestidores

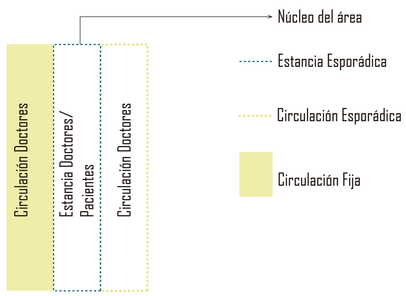
Recorrido Esporádico

áreas de:

- Sala de Evaluación
- Sala de Yesos
- Sala de pre-parto
- Sala de parto

Los doctores circulan mayoritariamente por la circulación secundaria.

La permanencia de los doctores con los pacientes es por periodo cortos.



PERSONAL DE MANTENIMIENTO



SIMBOLOGÍA

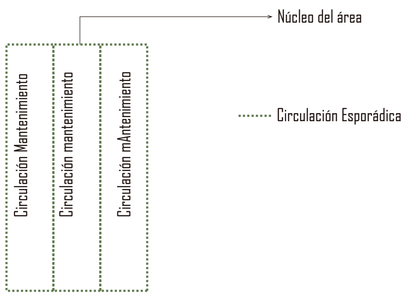
Recorrido Fijo

Recorrido Esporádico

áreas de:

- Sala de espera
- Sala de Evaluación
- Sala de Yesos
- Sala de pre-parto
- Sala de parto
- Sala de recuperación
- Vestidores
- Imagenología
- Bodegas
- Baños

El personal de mantenimiento es intermitente en todas las áreas.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. ANDRÉS CEVALLOS	FECHA: 30/11/2015	5
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Circuitos de Usuarios	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	

ASESORÍA DE PAISAJE



UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

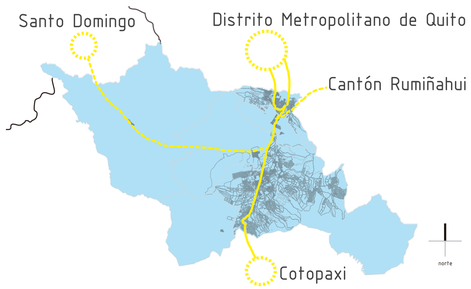
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR - FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES - TRABAJO DE FIN DE CARRERA - DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE - ASESOR: ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ - ESTUDIANTE: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA - 2015

ANTECEDENTES: PROPUESTA URBANA

UBICACIÓN



- El desarrollo del cantón Mejía se ha dado bajo lógicas de dependencias externas. por la falta de servicios básicos, fuentes de trabajo para la población y falta de accesibilidad a equipamientos de salud y educación, provocando migración hacia

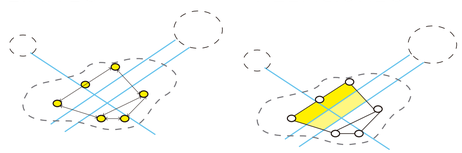


Teniendo como postura a la Conectividad COMO Principio de intervención en El TERRITORIO.

para generar

LIMITES

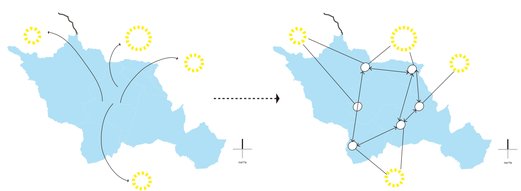
RELACIONES



DIRECCIONES

TRANSICIONES

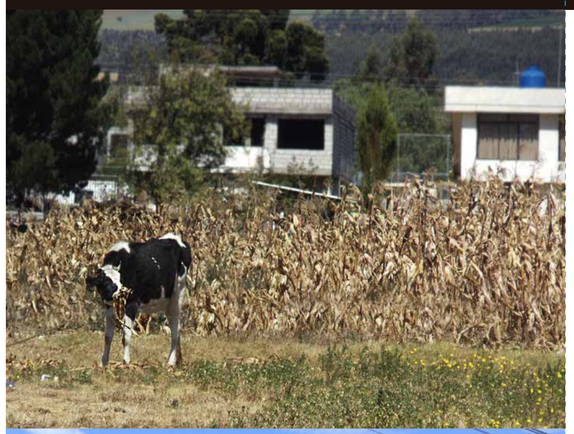
y pasar de:



DEPENDENCIAS EXTERNAS

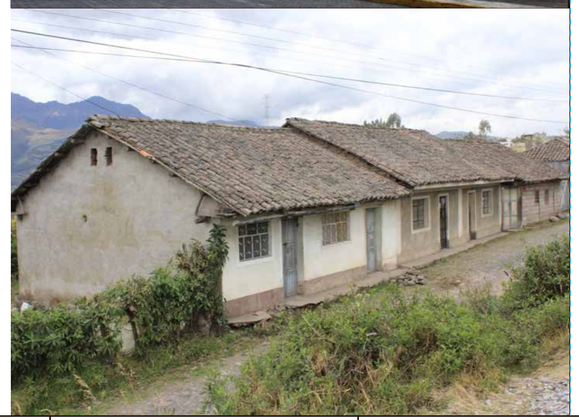
INTERDEPENDENCIAS

FOTOS DEL CANTÓN: TERRITORIO GENERAL



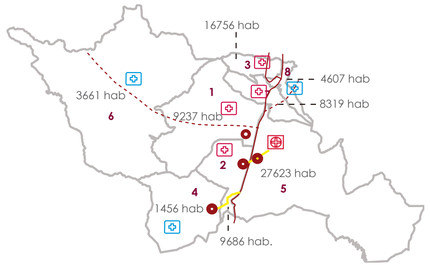






CONTEXTO GENERAL: CANTÓN MEJÍA

CIRCUNSTANCIA



SIMBOLOGÍA

- Subentros se salud (cubren la necesidad)
- Subentros se salud (NO cubren la necesidad)
- Hospital básico
- E35
- E20
- Conexiones Interparroquiales

COVERTURA REQUERIDA:

2 CAMAS por cada 1000 habitantes

1 - DESCONEXIONES interparroquiales que provocan ineficiencia en el acceso a los servicios.



2 - DÉFICIT de equipamientos de servicios.

3 - Entorno Rural.



INTENCIÓN S.C

1 - MEJORAR la accesibilidad a servicios.

2 - IMPLEMENTAR infraestructura para dar mejor covertura a la población.

3 - GENERAR complementariedad entre las diferentes parroquias del Cantón.

ESTRATEGIA

- DESARROLLAR RED DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

1 - Generar nuevas CONEXIONES INTERPARROQUIALES

2 y 3 - Implementar INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA en las parroquias según la escala y vocación del lugar.

POBLACIÓN

CIRCUNSTANCIA

1 - Mujeres y niños corresponden el 62% de la población



2 - Mortalidad Infantil: **45.94%**



3 - Desnutrición infantil: **41.64%**



INTENCIÓN S.C

CORTO PLAZO

1 - Mejorar la atención a la mujer embarazada.

MEDIANO PLAZO

2 - Disminuir la mortalidad infantil y materna.

LARGO PLAZO

3 - Mitigar problemas de desnutrición en el lugar.

ESTRATEGIA EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO CON:

1 - Especialidad de: Partos y Cirigía Programada.

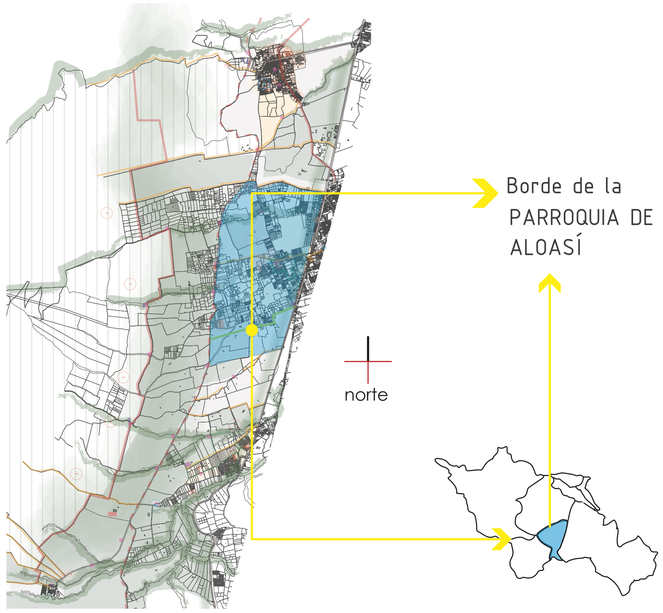
2 - Consulta Externa Mujeres y Niños.

3 - Campañas de Prevención: Desarrollo Familiar/ Social

EMPLAZAMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

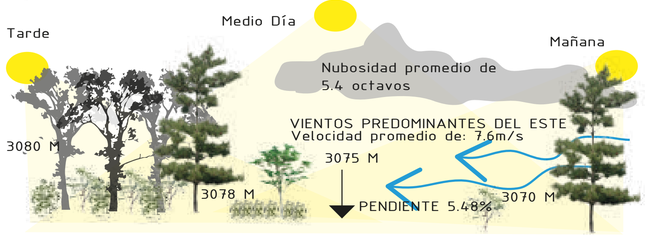
UBICACIÓN EN EL TERRITORIO



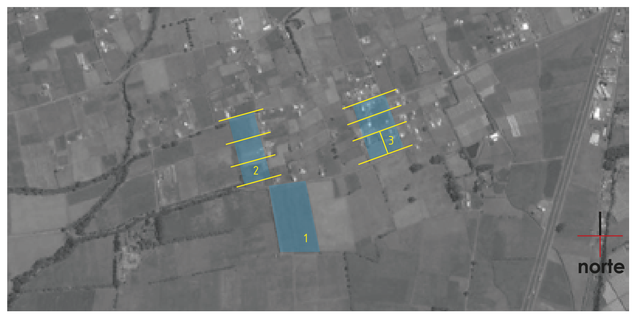
DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

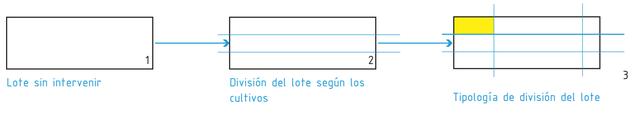
Temperatura Promedio: 11°C
baja -0.5° C alta 23°C

Precipitación Promedio: 131mm/h
Humedad relativa: 77.6%



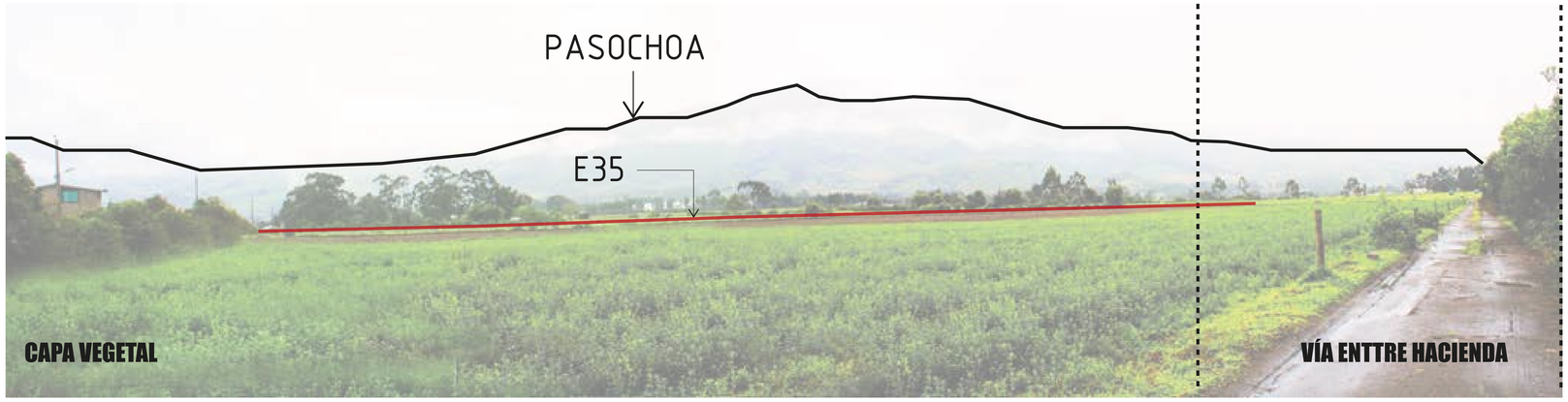
DESCRIPCIÓN DE PATRONES





Proceso de parcelamiento de hacienda presente

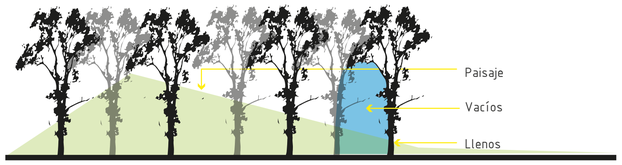
DESCRIPCIÓN DE PLANOS

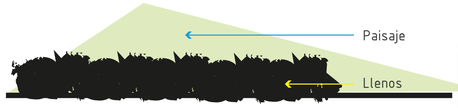


DESCRIPCIÓN DE BORDES



BORDE TIPO 1 Vegetación alta / fraccionamiento del paisaje





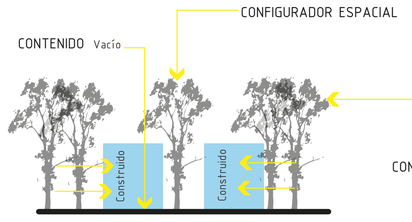
BORDE TIPO 2
Vegetación baja y densa / encubrimiento del paisaje



Bordes

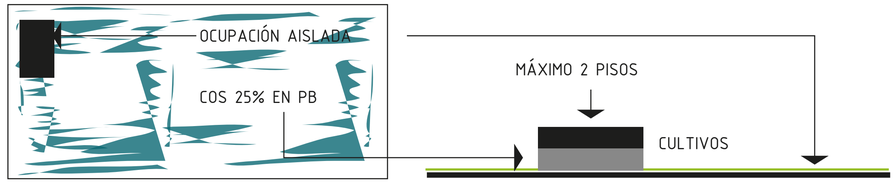
DESCRIPCIÓN ESPACIAL







FORMAS DE OCUPACIÓN DEL SUELO



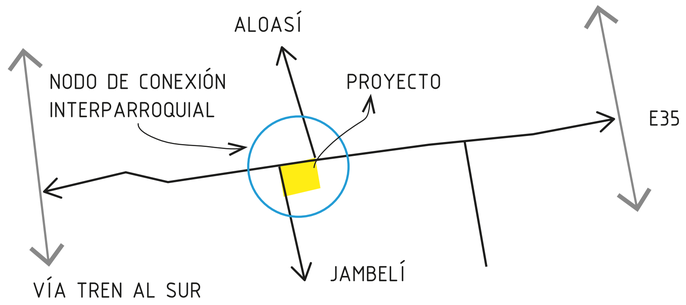


PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Descripción del lugar	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	2

PROPUESTA URBANA

CONTEXTO ZONAL

CIRCUNSTANCIA



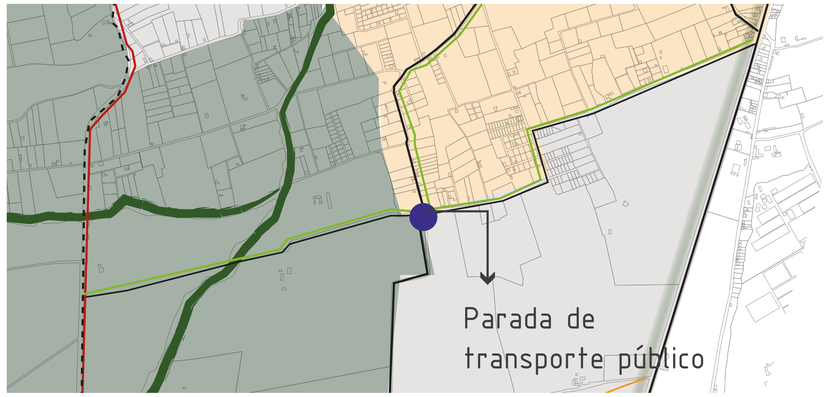
INTENCIÓN

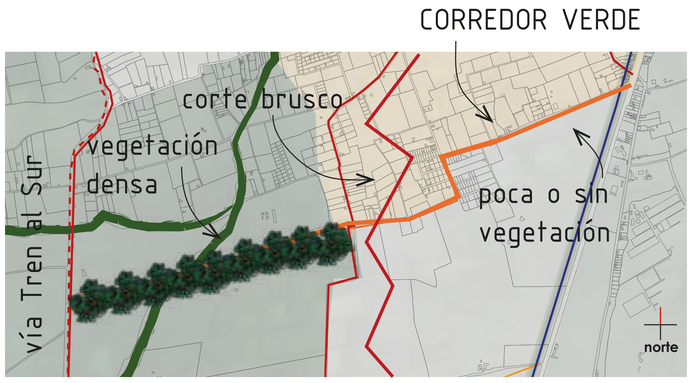
- Evitar caos vehicular

- Conectar el proyecto con la red de servicios Complementarios

SC

ESTRATEGIA

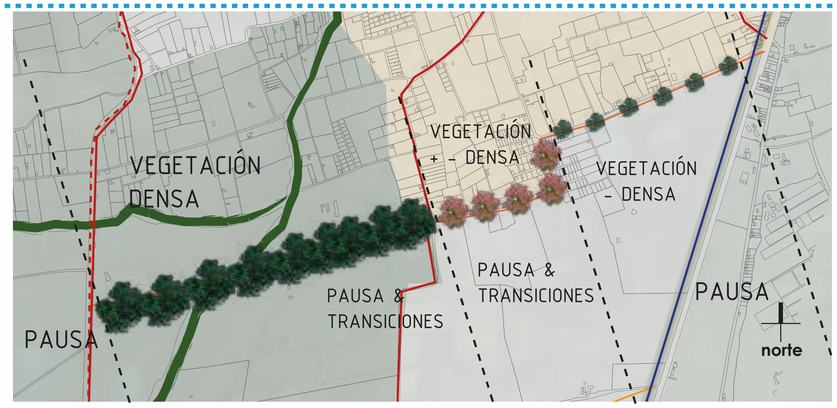


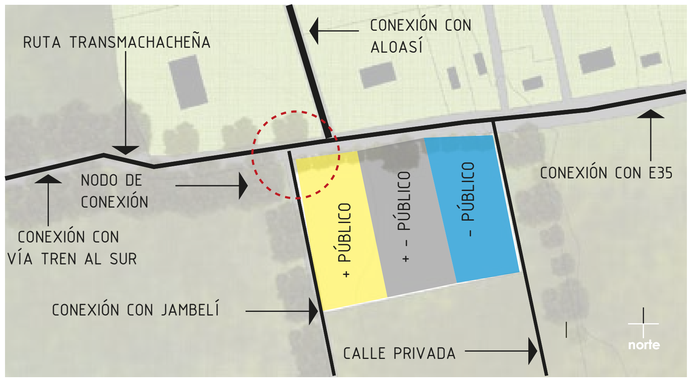


- No tener cortes bruscos de vegetación.

- Aumentar la vegetación en el corredor verde.

ID

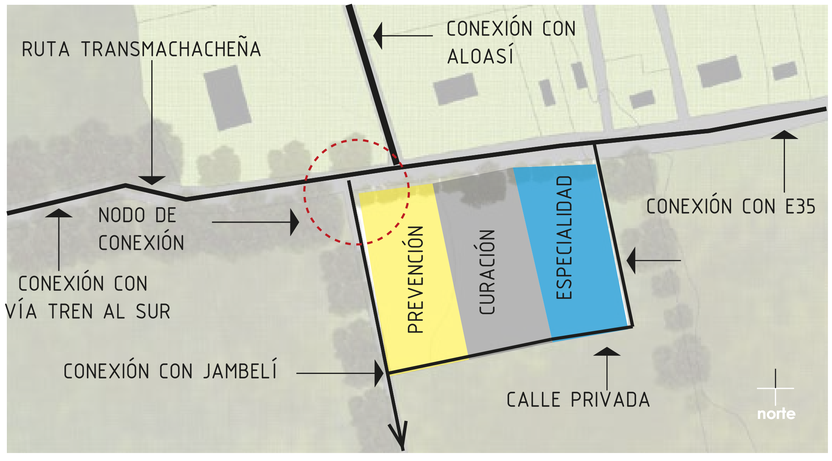




- Establecer conexión directa entre el espacio público y las campañas de prevención.

- Tener accesos directos y de caracter privado hacia el área de especialidades.

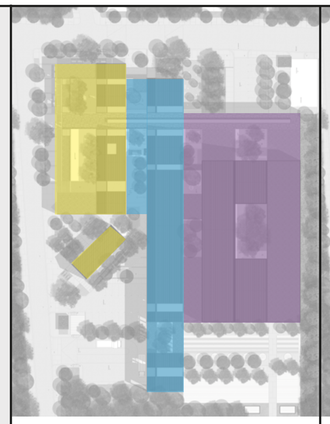
SC
ID



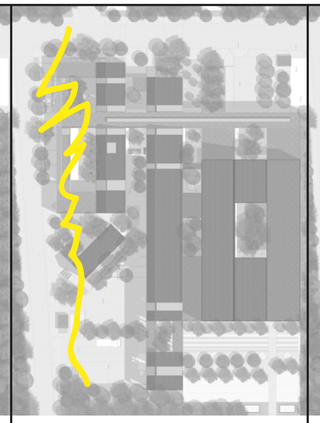
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Matriz de Intenciones Urbanas	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	P	3

EN EL PROYECTO

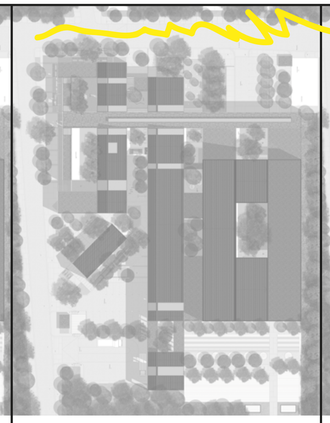
CIRCUNSTANCIA



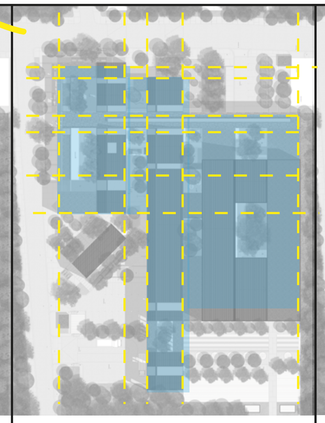
- Tres programas diferentes en un solo equipamiento



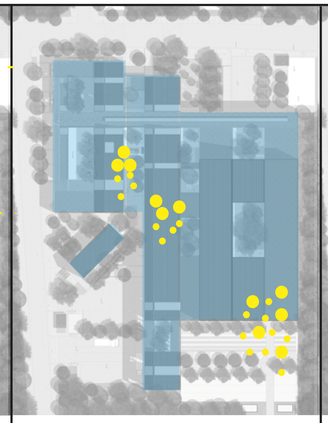
-Frente de Borde de haciendas
-Predominio de vegetación



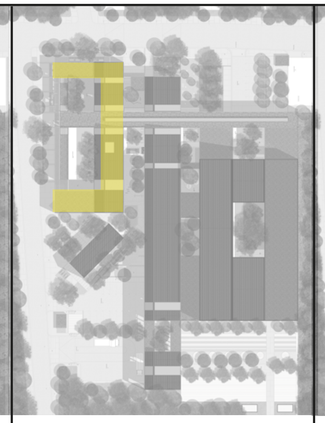
-Frente de Corredor verde público



-Retícula ortogonal



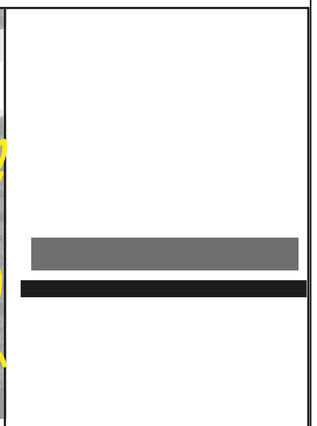
-Ocupación del terreno en un 60%
-Producción de aguas grises y negras



- Programa de caracter público y abierto

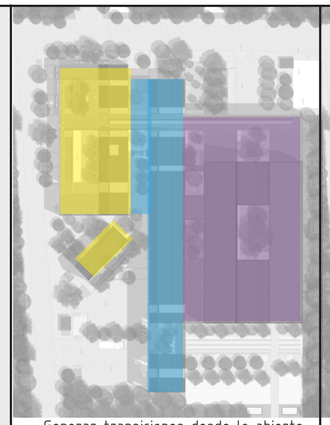


-Visual hacia el Pasochoa



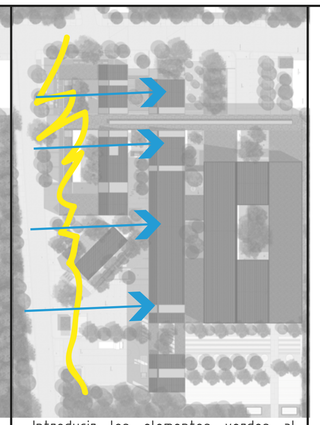
-Percepción del proyecto horizontal

INTENCIÓN



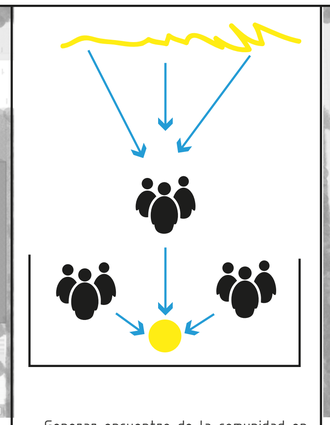
- Generar transiciones desde lo abierto, natural, ligero y púbilco hacia lo pesado, normado, cerrado y privado

CS



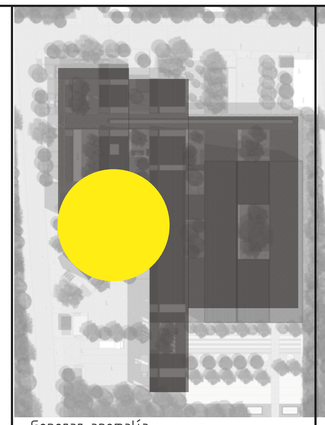
-Introducir los elementos verdes al proyecto y marcar transiciones y pausas entre cada programa

CT-ID



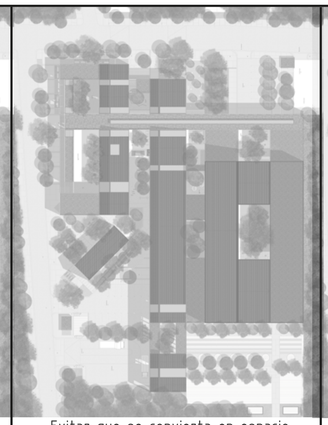
- Generar encuentro de la comunidad en el espacio público

CS-SC



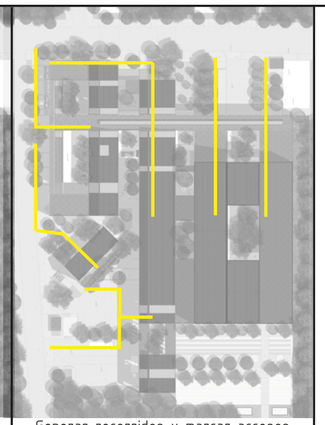
-Generar anomalía

ID-CS



-Evitar que se convierta en espacio residual y mitigar la contaminación del lugar

SC

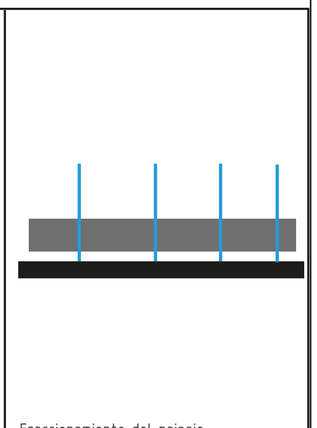


- Generar recorridos y marcar accesos

SC-ID-CS

-Enmarcar el paisaje y generar confort térmico

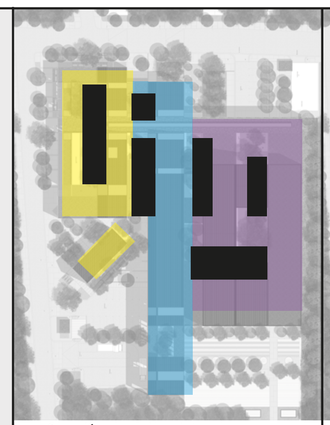
CT



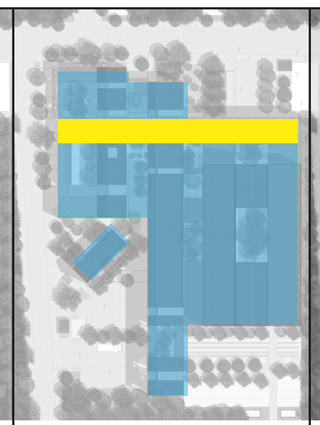
-Fraccionamiento del paisaje

ID

ESTRATEGIAS



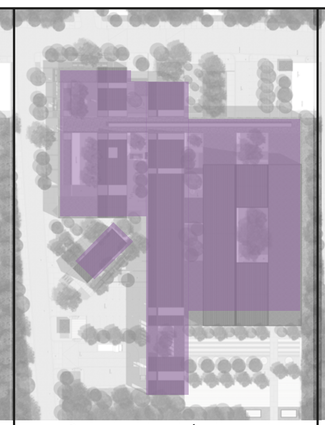
- Creación de patios internos que vayan disminuyendo la proporción



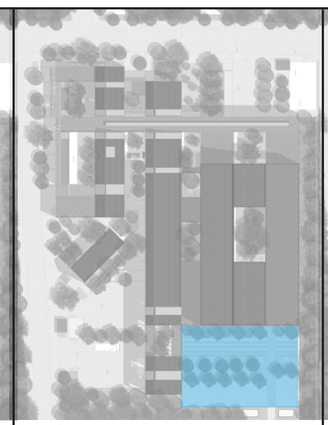
-Generar un corredor verde que atraviese todos los programas



- Generar plazas de ingreso al proyecto



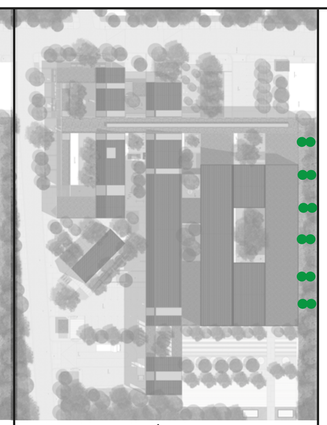
-Rotar la volumetría de uno de los elementos del programa preventivo



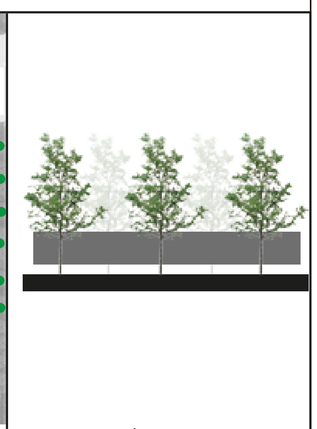
-Generar terrazas de tratamiento de aguas grises y negras por medio de fitodepuración



- Usar vegetación alta como borde y de color contrastante en ingresos



-Uso de vegetación alta para generar visuales hacia el Pasochoa y permitir el paso de la luz solar.



-Uso de vegetación alta en los bordes

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES

TRABAJO DE TITULACIÓN

PROYECTO:
UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD

CONTIENE:
Matriz de Intención del proyecto

DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE
ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ

ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA

FECHA: 30/11/2015

ESCALA:

P

4

IMPLANTACIÓN



IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA
4 8 16

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Implantación Ambientada	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	P	5

FACHADAS



FACHADA OESTE ESC_1:200



FACHADA NORTE ESC_1:200

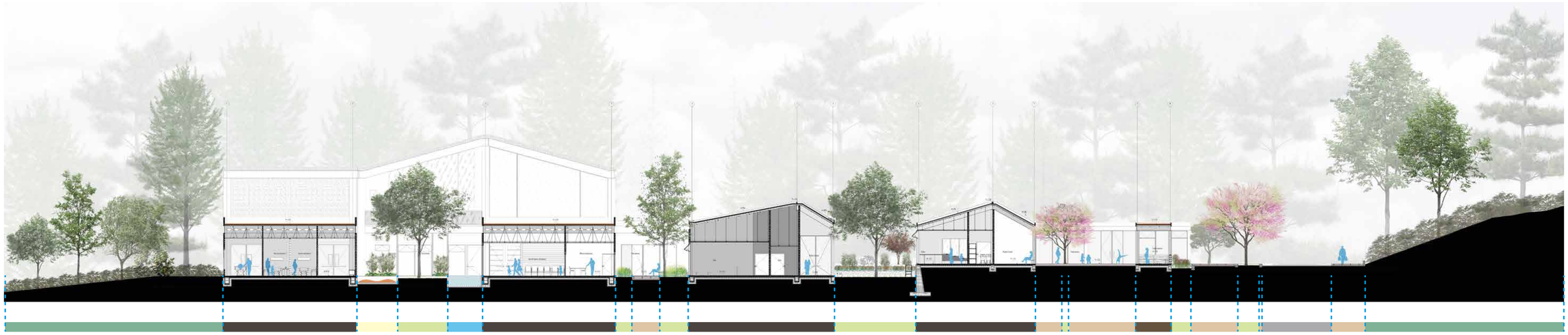


FACHADA ESTE ESC_1:200

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P	6
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Fachadas	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

CORTES

CORTE A-A' ESC_1:200



CORTE B-B' ESC_1:200

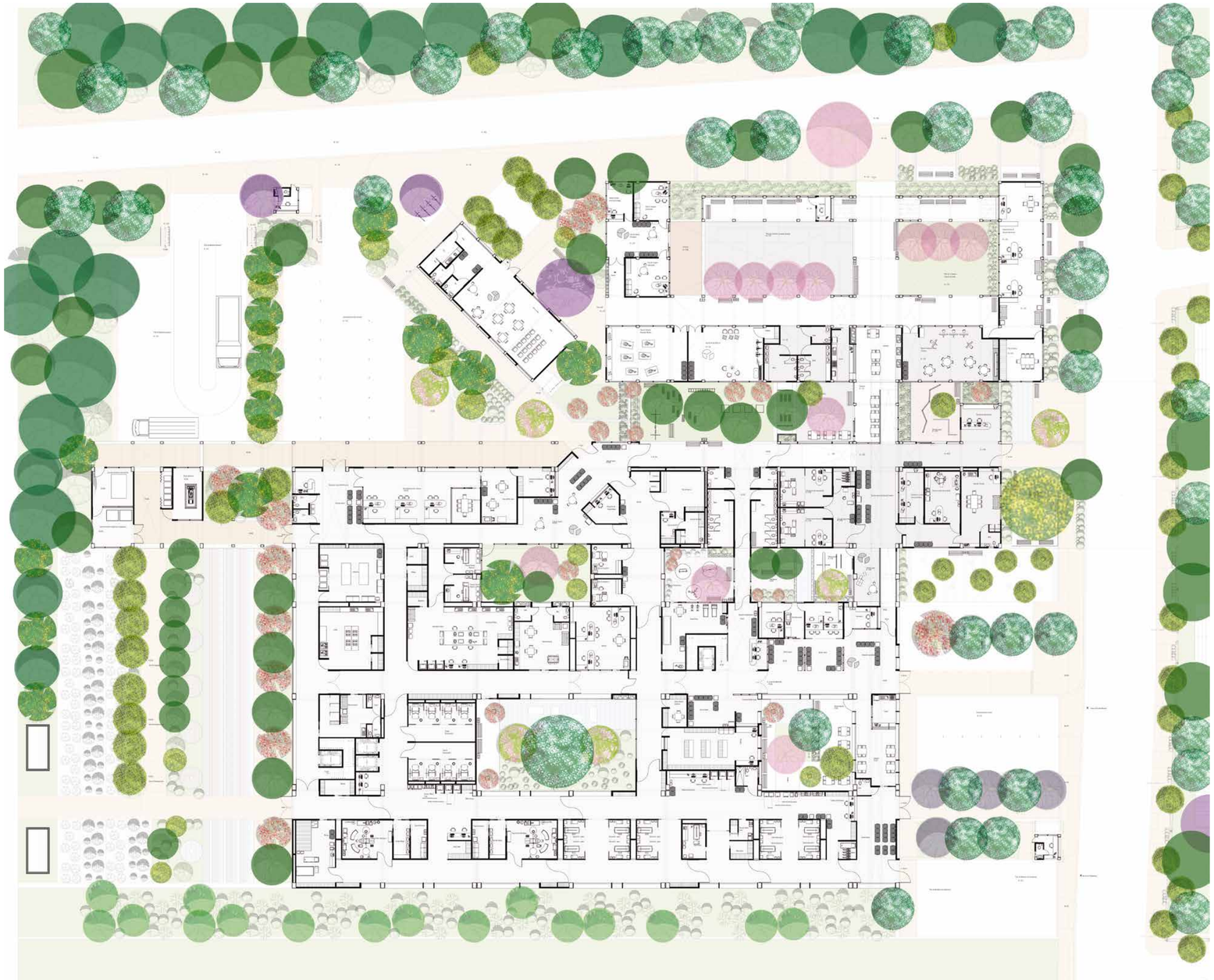


SIMBOLOGÍA

- Hacienda
- Área de Fitodepuración
- Área verde
- Piedra Natural
- Bioreactor
- Tamizadores
- Construido Interno
- Madera
- Asfalto
- Agua
- Arena

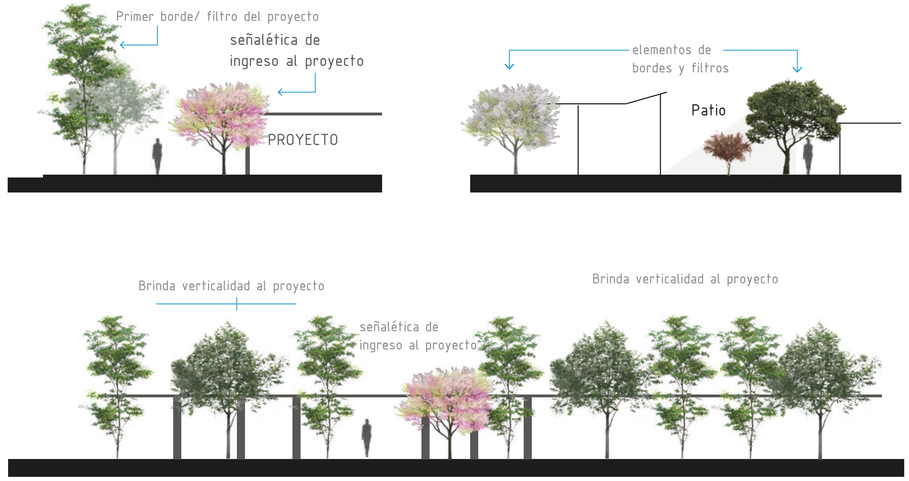
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Cortes Generales	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	P	7

PLANO TEMÁTICO DE ÁRBOLES



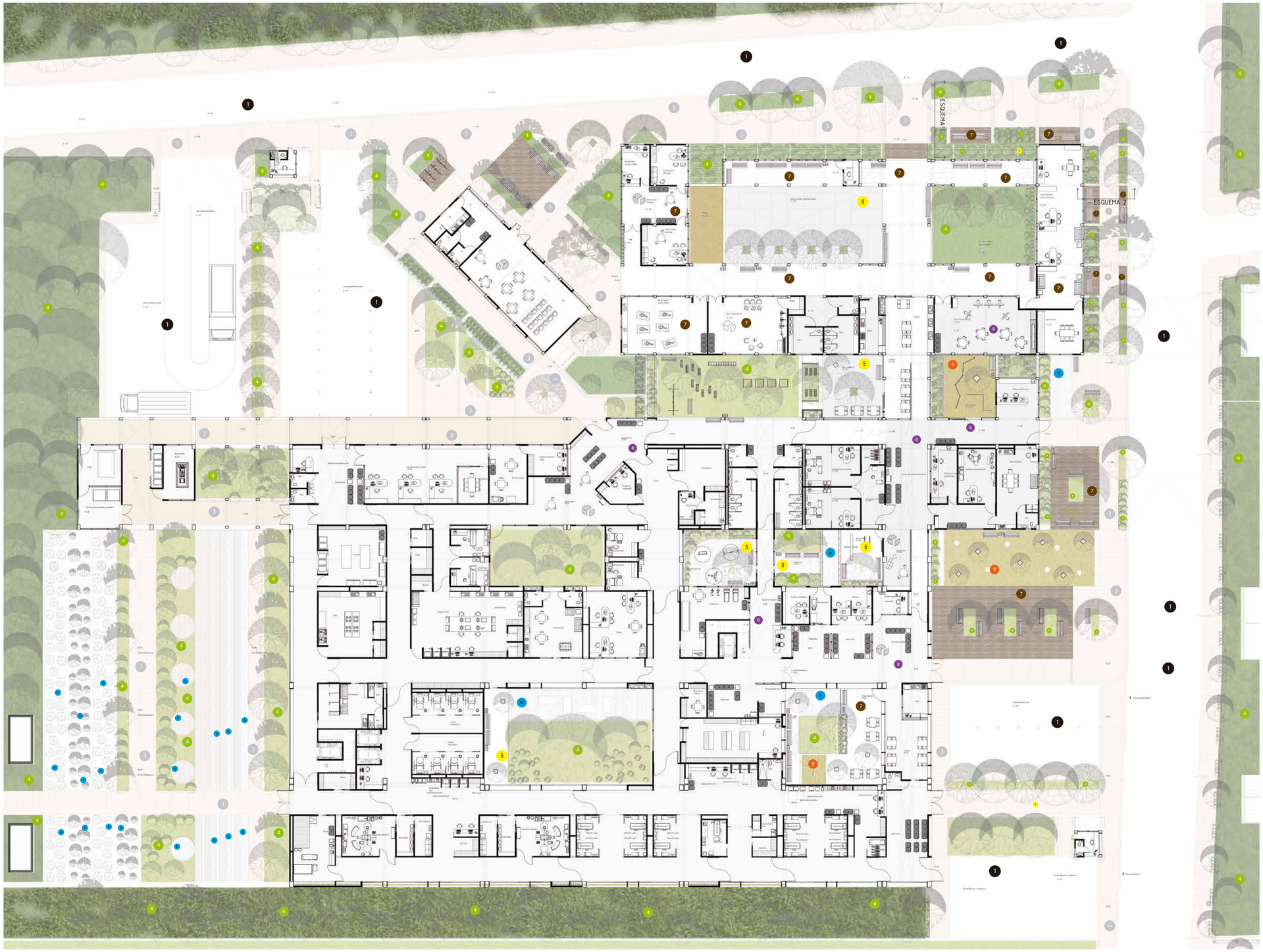
Simbología												
Nombre común	Álamo Plateado	Aliso	Algarrobo	Arupo Blanco	Arupo Rosado	Cholán	Cucarda	Jacarandá	Molle	Pumamaqui	Tilo	Sauce Piramidal
Nombre técnico	Populus alba	Alnus acuminata	Prosopis pallida	Chionanthus Pubenscens	Chionanthus Pubenscens	Tecoma Stans	Hibiscus - rosa sinesis	Jacarandá Mimosifolia	Shinus Molle	Oreanapanax ecuadorensis	Oreanapanax ecuadorensis	Wille
Altura	30m	15m	10m	5m	5m	3m	2m	20m	8m	5m	8m	15m
Diámetro	6m	4m	4m	4m	4m	5m	2m	10m	7m	3m	5m	2m
Forma de Copa												
Densidad de Follaje	media - alta	media	media	media	media	media	Baja	Alta	Alta	baja	baja	medio
Color de Follaje	Verde obscuro con plateado	Verde obscuro	Verde obscuro	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde obscuro	Verde	Verde claro	verde
Color de Flor	Verde obscuro con plateado	Verde amarillento	Verde amarillento	Blancas	Rosadas	Amarilla	Roja	Azul Violeta	Amarillento	Crema- Amarilla	Blanca	Amarillo
Observaciones de uso	Marcan bordes del Proyecto: Primer filtro (fraccionamiento del paisaje)	Marcan bordes del Proyecto: Primer filtro (fraccionamiento del paisaje)	Marcan bordes entre haciendas	Uso en plazas internas por sus cambios de tonalidades brindando diferentes sensaciones en todos los meses del año	Uso en ingresos como señalética para el fácil reconocimiento de accesos.	Uso en ingreso del área de consulta externa y zona de encuentro en el área de juegos por su llamativo color	Uso en áreas de estancia para marcar contraste con el contexto	Uso en plazas o puntos de encuentro	Bordes entre el área del personal y usuario público	En áreas de estancia al exterior del equipamiento para dar sombra y sensación de paz.	En ingreso de de Área de Emergencias por su tonalidad blanca que produce paz.	Para enmarcar el paisaje hacia el pasochoa

TIPOS DE ESPACIO



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano temático de árboles	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	8

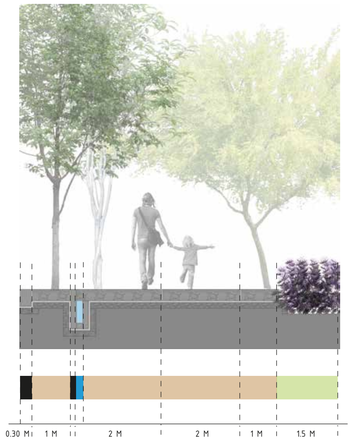
PLANO TEMÁTICO DE PISOS



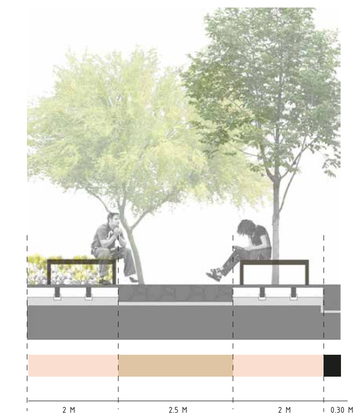
SIMBOLOGÍA	NOMBRE	DISPOSICIÓN	COLOR	EJEMPLO
1	Asfalto	Patios de maniobras/ estacionamientos	Plomo	
2	Área de Cultivos	Haciendas	Verde obscuro	
3	Piedra natural 2mx 2m	Circulación en Espacio público	Gris	
4	Césped	Bordes y transiciones de esacios	Verde claro	
5	Piedra natural con separación de 10cm entre piezas	Bordes de descanso	Gris y verde	
6	Agua	Recolección y depuración de aguas	Translúcido	
7	Madera	Áreas de descanso/ piso del área preventiva	Café	
8	Hormigón con recubrimiento epóxico y vinil	Consulta Externa y especialidad	blanco	
9	Chispa	Área de Juegos	Rojo	

TIPOS DE ESPACIO PÚBLICO

ESQUEMA 1



ESQUEMA 2



Protección de Hormigón
Recolección de agua
Deck de madera
Césped
Piedra natural

IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA
4 8 16

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P	9
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano temático de Pisos	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:		

PLANO TEMÁTICO DE ARBUSTOS Y PLANTAS



SIMBOLOGÍA	AGRUPACIONES	DISPOSICIÓN	COLOR PREDOMINANTE	EJEMPLO
1	LAVANDA	Marcar el inicio del equipamiento por su olor y color	morado	
2	SETOS	División de lo público y privado	Verde obscuro	
3	RETAMA	Fitodepuración y ornamental	Amarillo	
4	PENCOS	Bordes entre haciendas y fitodepuración	Verde grisáceo	
5	ARETE	marcar contraste	rosado	
6	JUNCOS	fitodepuración y bordes	cafe claro	
7	SICSE	marcar verticalidad, fitodepuración y bordes	crema	
8	Tulipanes	ornamental	varios	
9	Girasoles	ornamental/ fitodepuración	amarillo	

COMBINACIONES TIPO

1 LAVANDA + CÉSPED



2 SETOS + RETAMA

3



2

3 SETOS + RETAMA + ARETE

5



2

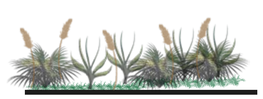
5 SETOS + ARETE



7

6 JUNCOS+ PENCOS + SICSE

4

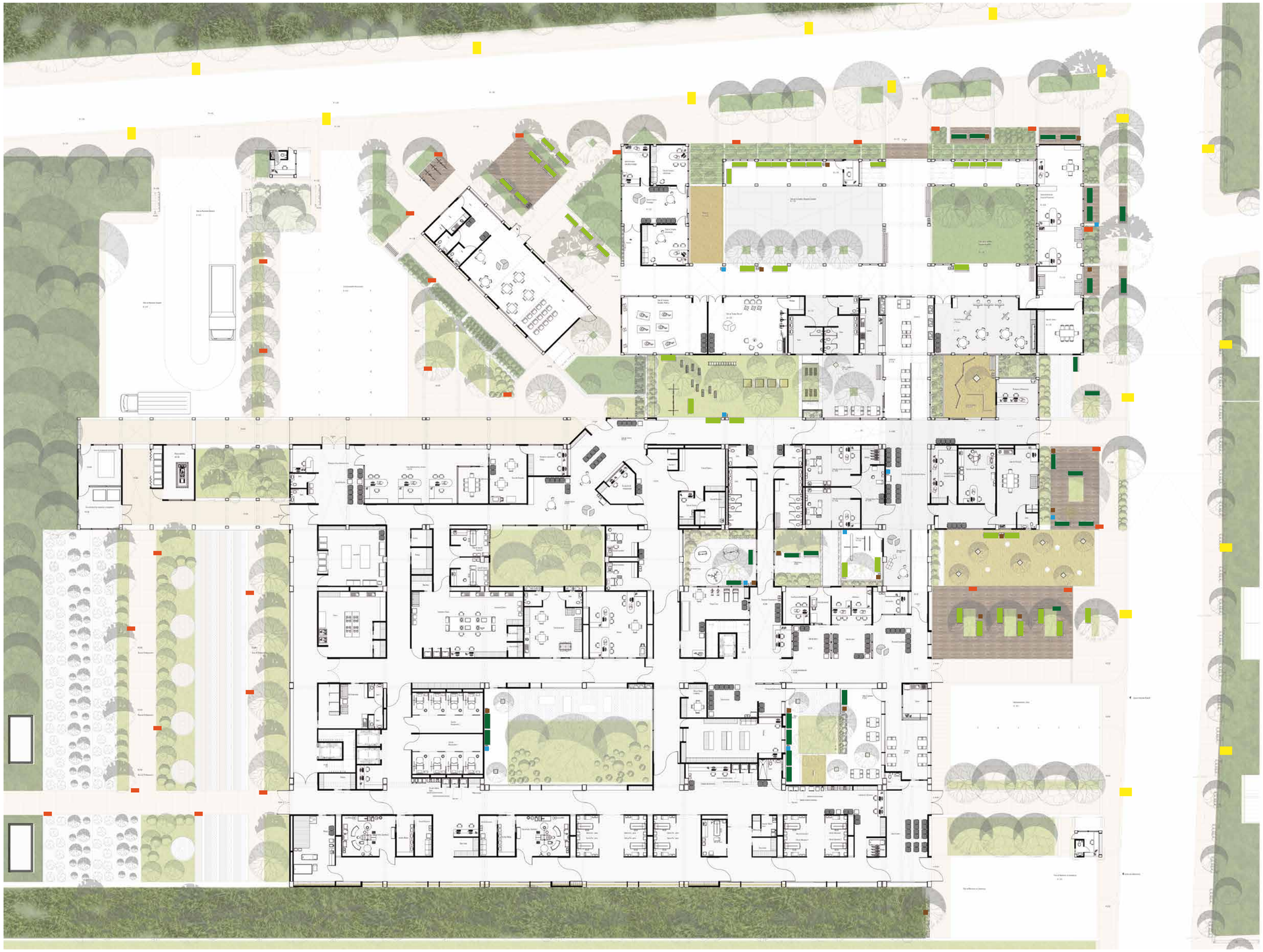


IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA

4 8 16

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano temático de Arbustos y plantas	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	10

PLANO TEMÁTICO DE MOBILIARIO



IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA
4 8 16

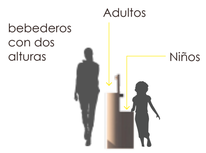
SIMBOLOGÍA	MOBILIARIO	CANTIDAD	EJEMPLO
	SILLAS TIPO 1	46	0,60cm / 1.20m / 0,60cm
	SILLAS TIPO 2	27	0,60cm / 1.80m / 0,60cm
	LUMINARIAS TIPO 1	10	7m
	LUMINARIAS TIPO 2	37	2.7m
	BEBEDEROS	14	1.20m / 40cm / 90cm
	BASUREROS	24	60cm / 30cm / 25cm

Asientos para espacio público del proyecto



Asientos para salas de espera en los espacios interiores-exteriores





Vegetación alta



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ	FECHA: 30/11/2015	P
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES		CONTIENE: Plano temático de Mobiliario	ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	ESCALA:	11

DISEÑO DE ESPACIOS ESPECÍFICOS



IMPLANTACIÓN
ESCALA GRÁFICA
4 8 16

ESPACIO 1: Área de recorridos en el exterior

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
 Bordes no definidos	Marcar recorridos e ingresos al proyectos ID	 Uso de vegetación alta como Primer borde  Cambio de piso

ESPACIO 2: Accesos

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
Accesos no definidos	Rápida identificación del ingreso al proyecto ID	 Uso de vegetación de color contrastante  Cambio de Piso

ESPACIO 2: Estancias exteriores

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
No hay encuentro ciudadano	Marcar lugares de estancia y encuentro ciudadano ID SC CT	 Uso de vegetación alta y densa  Cambio de piso a deck de madera

ESPACIO 4: Área de juegos

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
Poca estimulación de sentidos	Espacios de lúdicos y confort CT	 Uso de Arbostos para dar sombra y contraste con el entorno con el uso del color las plantas  Tipo de piso chispa

ESPACIO 5: Área de ingreso a salón de uso múltiple

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
Misma tipología de construcción	Rápida identificación Marcar anomalía ID	 vegetacipon con contraste  Volumen rotado

ESPACIO 6 Patios

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
Patios internos	Darle un rol en el proyecto ID	Área de Pausa, contemplación

ESPACIO 6 Patios

CIRCUNSTANCIA	INTENCIÓN	ESTRATEGIA
Espacios desocupados	Darle un rol en el proyecto ID	área de fitodepuración de agua

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Diseño de espacios específicos	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	P	12



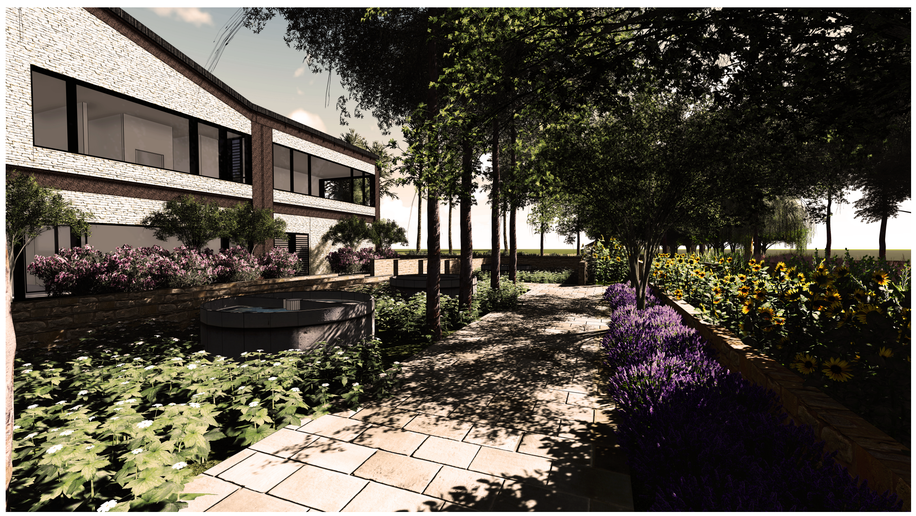
IMAGEN AÉREA GENERAL



FACHADA OESTE: INGRESO BLOQUE DE PREVENCIÓN



FACHADA NORTE: ESPECIALIDADES + ESPACIO PÚBLICO



ÁREA DE FITODEPURACIÓN

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTES	TRABAJO DE TITULACIÓN	PROYECTO: UNIDAD DE CUIDADOS PEDIÁTRICOS Y MATERNIDAD CONTIENE: Imágenes del proyecto	DIRECTOR: ARQ. MANUEL URIBE ARQ. FRANCISCO RAMÍREZ ALUMNO: KARLA CASTILLO RIVADENEIRA	FECHA: 30/11/2015 ESCALA:	P	13