



Universidad
de Valparaíso
CHILE

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Memoria de Título

" BIBLIOTECA PARQUE "

TALLER 610

PROFESOR GUIA:

Eduardo Emparanza Monreal

ALUMNO:

Francisco Vergara Espinoza

2018

UI
m

10 9 AGO 2018



DT / ARQUITECTURA
V494/m
2018.

FACULTAD DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO



ESTA MEMORIA FUE APROBADA
CON NOTA *6.0*

VALPARAISO. *31.05.2018.*





MEMORIA DE TÍTULO

“BIBLIOTECA PARQUE”

TALLER 610

Profesor Guía:

Eduardo Empanza Monreal.

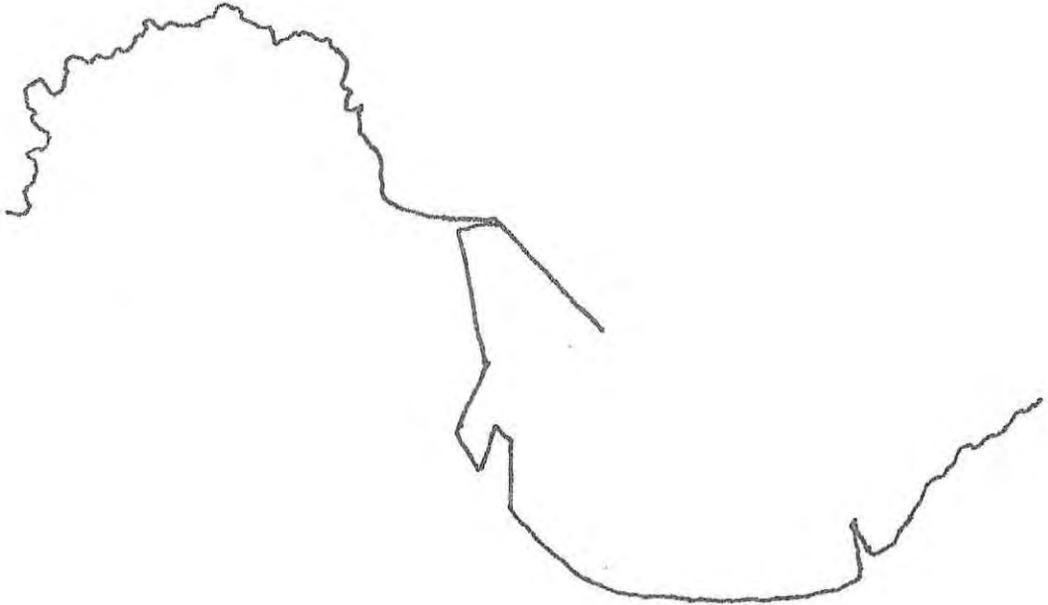
Alumno:

Francisco Vergara Espinoza.



Índice

Problemática	5
Tema y Lugar	7
- Lugar	9
- Tema	12
Proyecto	14
Programa Arquitectónico	
- Programa Arquitectónico Nivel -1	16
- Programa Arquitectónico Nivel 1	17
- Programa Arquitectónico Nivel 2	18
Planos de Arquitectura	
- Planta de Emplazamiento	19
- Planta de Arquitectura Nivel -1	20
- Planta de Arquitectura Nivel 1	21
- Planta de Arquitectura Nivel 2	22
- Planta de Cubiertas	23
- Cortes A-A'; B-B'	24
- Cortes C-C'; D-D'	25
- Elevaciones Norte; Oriente y Poniente	26
Estructura y Materialidad	27
Imágenes	28
DVD	43



PROBLEMÁTICA

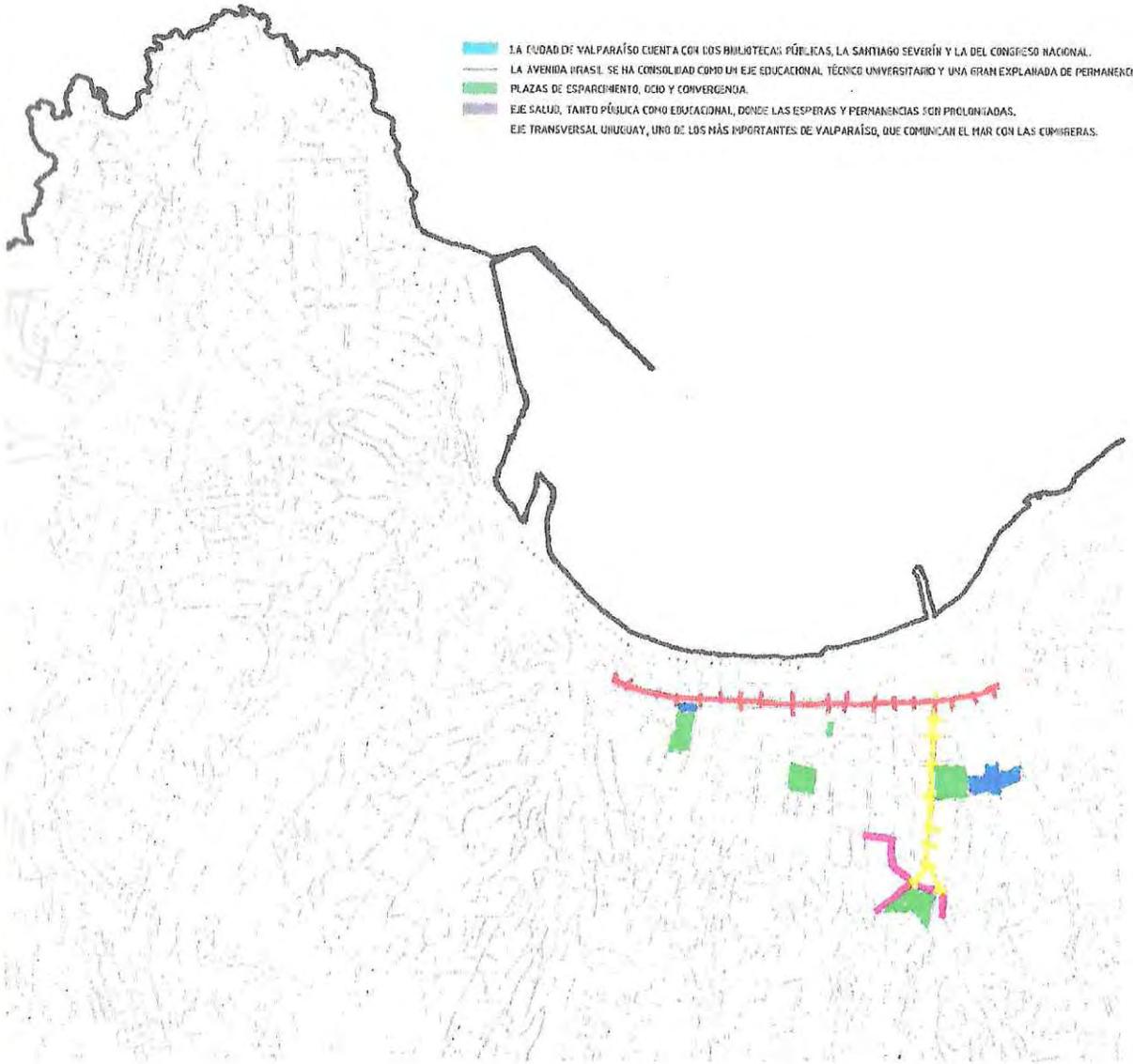
La Ciudad de Valparaíso carece de espacios donde converjan el ocio y la lectura.

La Avenida Brasil se ha consolidado como un eje longitudinal Educativo Técnico Universitario, la cual recibe el desborde de los estudiantes buscando un lugar para estar en sus tiempos de encuentro, espera y ocio. Se apropian de este espacio abierto, dándole un espesor y construyendo un largo habitable esporádico. Este desborde se debe principalmente a que los Recintos Docentes de Educación Superior carecen de espacios interiores de encuentro al aire libre, puesto que la normativa vigente no los exige, por lo tanto, los tiempos de recreos, cambios de horas o esperas entre horas de clases, términos de jornadas de clases se llevan a cabo en las afueras de los establecimientos, siendo acogidos por la Avenida Brasil.

El eje Transversal Uruguay es uno de los más importantes de la Ciudad de Valparaíso, que comunican el mar con las cumbres.

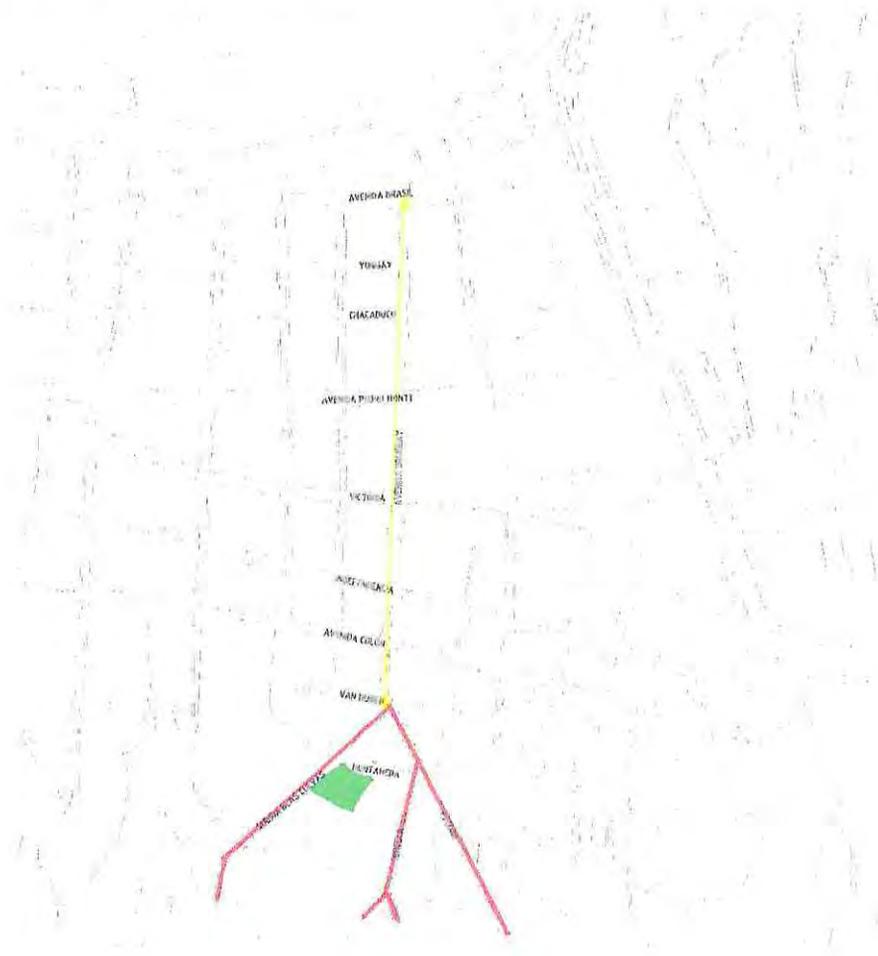
Como espacios de lectura la Ciudad de Valparaíso cuenta con solo dos Bibliotecas Públicas, la Santiago Severín y la del Congreso Nacional.

- 1. LA CIUDAD DE VALPARAÍSO CUENTA CON DOS BIBLIOTECAS PÚBLICAS, LA SANTIAGO SEVERÍN Y LA DEL CONGRESO NACIONAL.
- LA AVENIDA IRASÍ SE HA CONSOLIDADO COMO UN EJE EDUCACIONAL TÉCNICO UNIVERSITARIO Y UNA GRAN EXPLANADA DE PERMANENCIAS.
- PLAZAS DE ESPARCIMIENTO, OCIO Y CONVERGENCIA.
- EJE SALUD, TANTO PÚBLICA COMO EDUCACIONAL, DONDE LAS ESPERAS Y PERMANENCIAS SON PROLONGADAS.
- EJE TRANSVERSAL URUGUAY, UNO DE LOS MÁS IMPORTANTES DE VALPARAÍSO, QUE COMUNICAN EL MAR CON LAS CUMBRERAS.



TEMA Y LUGAR

El plan de la ciudad de Valparaíso posee un solo Parque, el Parque El Litre, el cual se ubica a pie de cerro, donde convergen los ramales de la Subida Blas Cuevas, Calle Pocuro y la Calle Orella que alimentan el Eje Transversal de la Avenida Uruguay.



LUGAR

El Parque El Litre se ubica a pie de cerro, articulando los ramales que alimentan el Eje Transversal Uruguay. Es un lugar donde confluyen las esperas y permanencias prolongadas como consecuencia de los largos trámites en los Centros de Atención de Salud y de los Establecimientos Educativos, así como también, del Personal de los Centros Médicos de los alrededores que se apropian de los espacios al aire libre en tiempos de colación o de ocio.

Al internarse en el parque la arboleda no deja ver la ciudad, se pierde la referencia, solo el ruido leve de bocinas la hacen presente.

La luz tamizada por las arboledas le da una connotación al lugar de íntimo, propio.

Además, en el Parque El Litre habitan varias agrupaciones que hacen uso de los espacios:

- Corporación Bresky;
- Empresa Social Fusión Arte;
- Club del Adulto Mayor, perteneciente al CESFAN Jean Marie Thierry del SSVSA;
- Centro de Enfermos Insuficientes Respiratorios y Centro de Diabéticos, del Hospital Carlos Van Buren.

Actualmente es un lugar de esparcimiento usado por hijos de los vendedores callejeros del Eje Uruguay.

Las Construcciones Existentes corresponden a una Arquitectura Modular, constituida por una estructura metálica soportante y módulos prefabricados confinados entre esta, corredores cubiertos, los cuales se encuentran en muy estado de conservación.

El Parque El Litre tiene un cierre perimetral que lo confina, lo hace ajeno del entorno mediato, está contenido.





TEMA

CAFÉ LITERARIO PARQUE BUSTAMANTE

El Edificio se genera a partir de un espacio central acristalado, contenido por dos volúmenes laterales cerrados, consolidando la continuidad visual del Parque a lo largo de todo su eje. Los techos verdes proyectados de los volúmenes laterales refuerzan esta continuidad, cuando recogen el desarrollo vegetal del entorno en el Edificio.

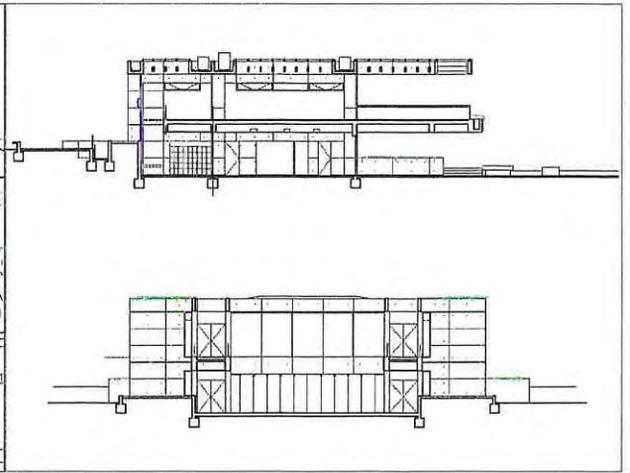
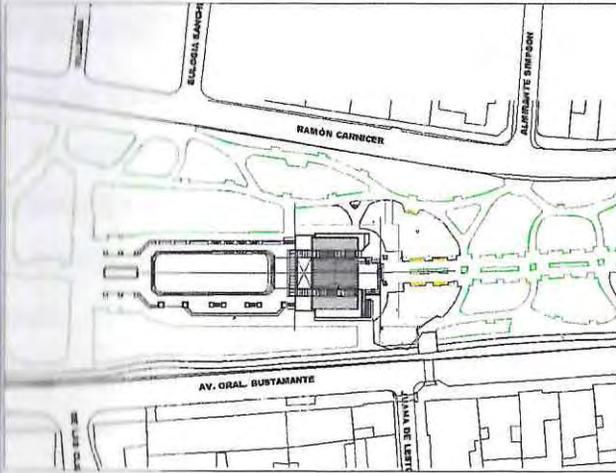
El Café Literario se posesiona del lugar dándole continuidad visual en el sentido longitudinal del Parque, el ojo lo atraviesa.

Los acceso y aberturas están orientadas norte-sur, por lo que el sol en su cenit siempre está arriba y nunca encandila.

Todos los servicios se ubican en los volúmenes laterales y las salas de lectura en el centro.

Los usuarios son estudiantes y en gran medida trabajadores, oficinistas que van en su hora de colación.





PROYECTO

Con la Biblioteca Parque se busca potenciar el Parque El Litre como polo de encuentro y permanencia del Eje Transversal Uruguay, construyendo el remate del pie de cerro, a través de la lectura y el ocio.

A través de la Biblioteca Parque hacer de la espera y permanencia un acto de lectura y ocio.

El Parque se desborda a las calles vecinas adquiriendo un nuevo espesor, tanto visual como de uso, al pie, así como también la ciudad se apropia del Parque.

La Biblioteca Parque articula varios programas que convergen y le dan vida, estos son:

- Programa Barrio, a través de talleres comunitarios, versátiles con paneles móviles, entregan apoyo social y cultural al barrio inmediato.
- Programa Café Literario, a través de un Café y Librería, se dará cabida al ocio y al intercambio entre el Programa Barrio y el Programa Urbano.
- Programa Urbano, que dará cabida a la Biblioteca el cual considera como programa de uso, salas de lectura, servicios computacionales, cubículos de estudio personales y grupales, bodegas de libros de uso restringido, servicios higiénicos, información y administración.

El Parque a través de sus recorridos, recodos, entregará a la comunidad espacios de ocio, permanencia y de contemplación, al cual podrán converger ambos programas.

La Biblioteca se sumerge en la pendiente del Parque, sobresaliendo las cubiertas verdes que le dan continuidad al parque, siendo algunas de ellas recorribles. Estas cubiertas verdes se confinan contra unos muros de hormigón de luz, muros con espesor, con cubiertas transparentes, de policarbonatos compactos de 10mm de espesor.



Plano de Emplazamiento Biblioteca Parque.

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

Programa Arquitectónico Nivel -1.

- Área Administrativa.

Director;
Administrativos,
Secretaria,
Servicios Higiénicos y
Kitchenette.

Consulta Pantallas Interactivas;
Pasillos con Estanterías Abiertas.

- Sala de Lectura 1.

Mesón de Atención;
Bodega de Libros;
Sala de Lectura;
Consulta Pantallas Interactivas;
Salas de Estudio;
Pasillos con Estanterías Abiertas.

- Área Servicios Higiénicos.

Baños Damas;
Baño Varones;
Baños de Accesibilidad Universal;

- Circulaciones Horizontales y Verticales.

Pasillos;
Escaleras;
Ascensores.

- Sala de Lectura 2.

Mesón de Atención;
Bodega de Libros;
Sala de Lectura;

- Área de Máquinas.

Grupo Electrógenos y Sala
Eléctrica;
Sala de Bombas;
Sala de Hidropack.

Programa Arquitectónico Nivel 1.

- Área Acceso Principal e Informaciones.

Mesón de Atención;

Sector Lockers,

Espera.

- Sala de Lectura 3.

Mesón de Atención;

Bodega de Libros;

Sala de Lectura;

Consulta Pantallas Interactivas;

Pasillos con Estanterías Abiertas.

Auditorio.

- Área Servicios Higiénicos.

Baños de Accesibilidad Universal;

- Circulaciones Horizontales y Verticales.

Pasillos;

Escaleras;

Ascensores.

- Patio Interior.

Programa Arquitectónico Nivel 2.

Área Hemeroteca.

Mesón de Atención;
Estantería Abierta;
Sala de Lectura;
Bodega.

Talleres Comunitarios 1 y 2;

Baños;

Librería;

- Circulaciones Exteriores, Recodos de Permanencia.

Área Cafetería.

Mesón de Atención;
Cocina;
Lavado;
Servicios Higiénicos;
Estar;
Terraza.

Área Servicios Higiénicos.

Baños Damas;
Baño Varones;
Baños de Accesibilidad Universal;

Circulaciones Horizontales y

Verticales.

Pasillos;
Escaleras;
Ascensores.

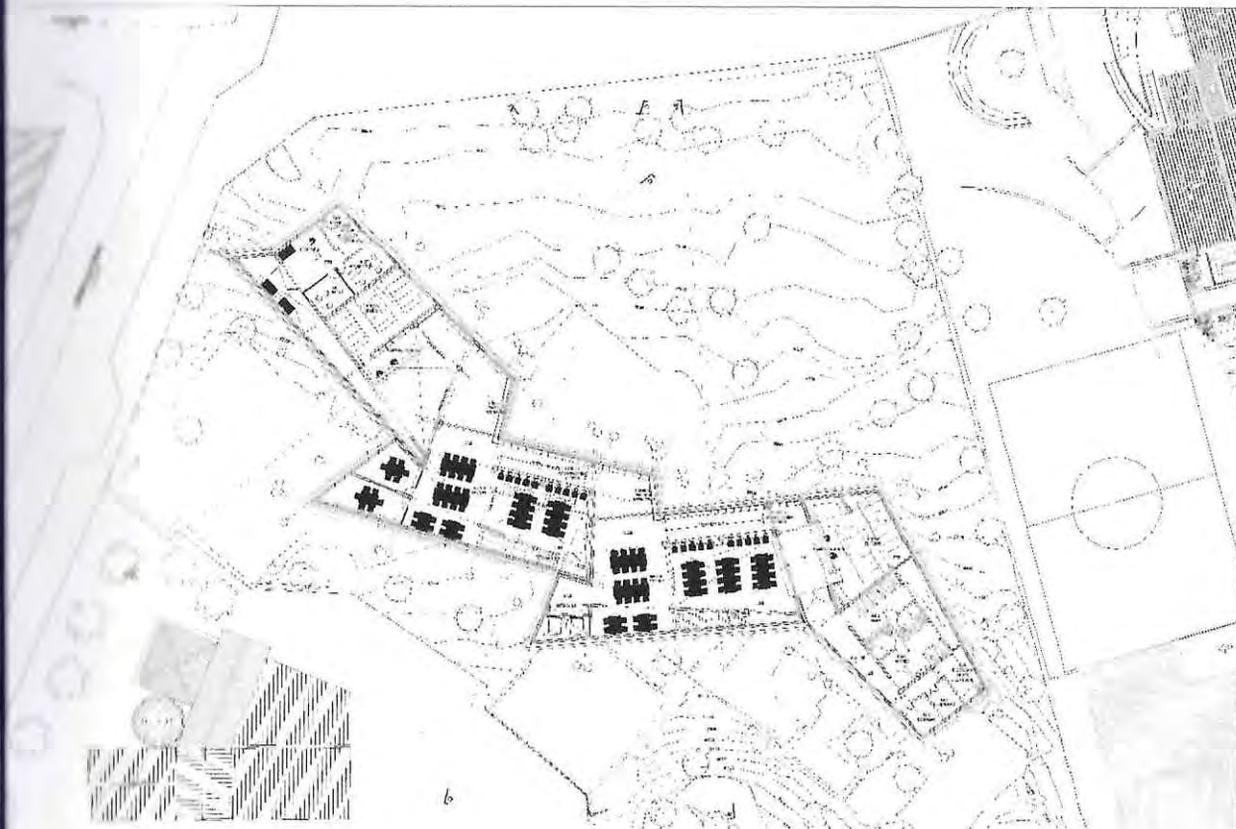
Espacios Exteriores.

PLANOS DE ARQUITECTURA

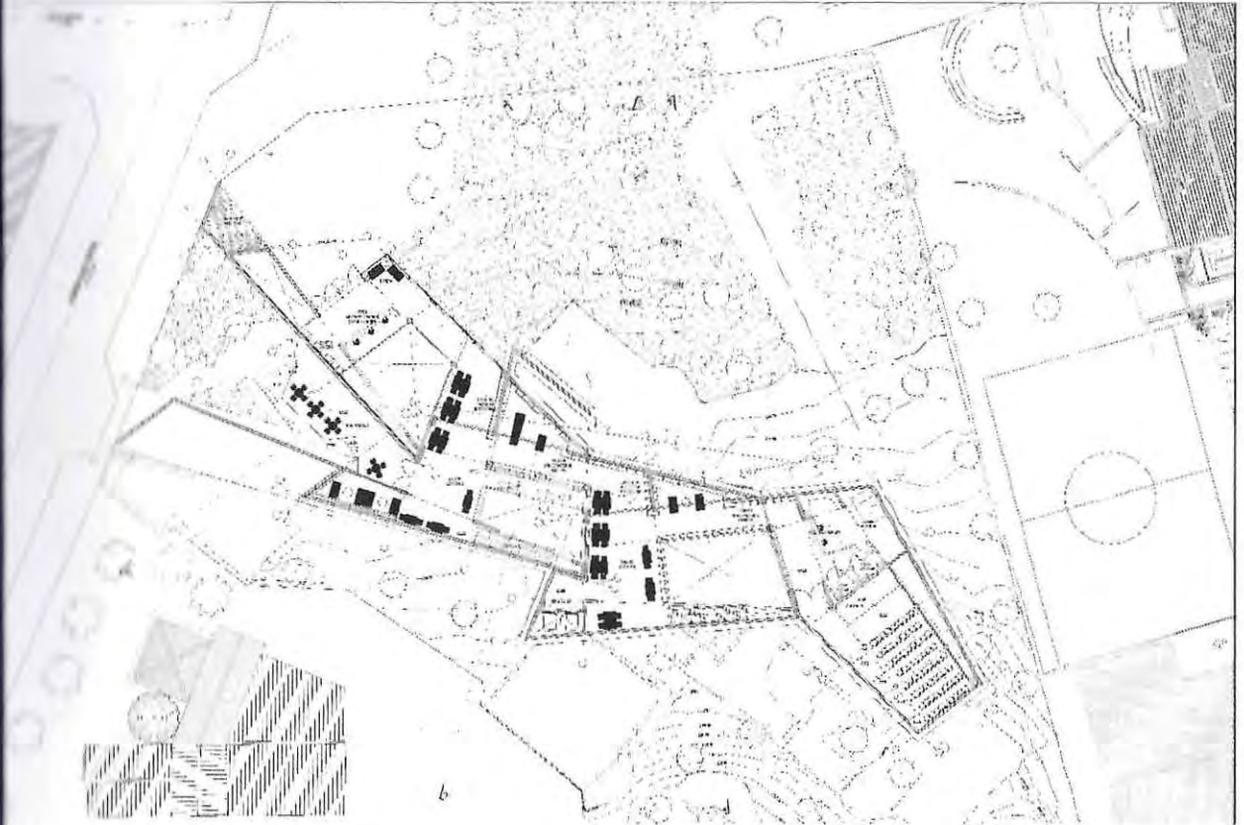
Planta de Emplazamiento.



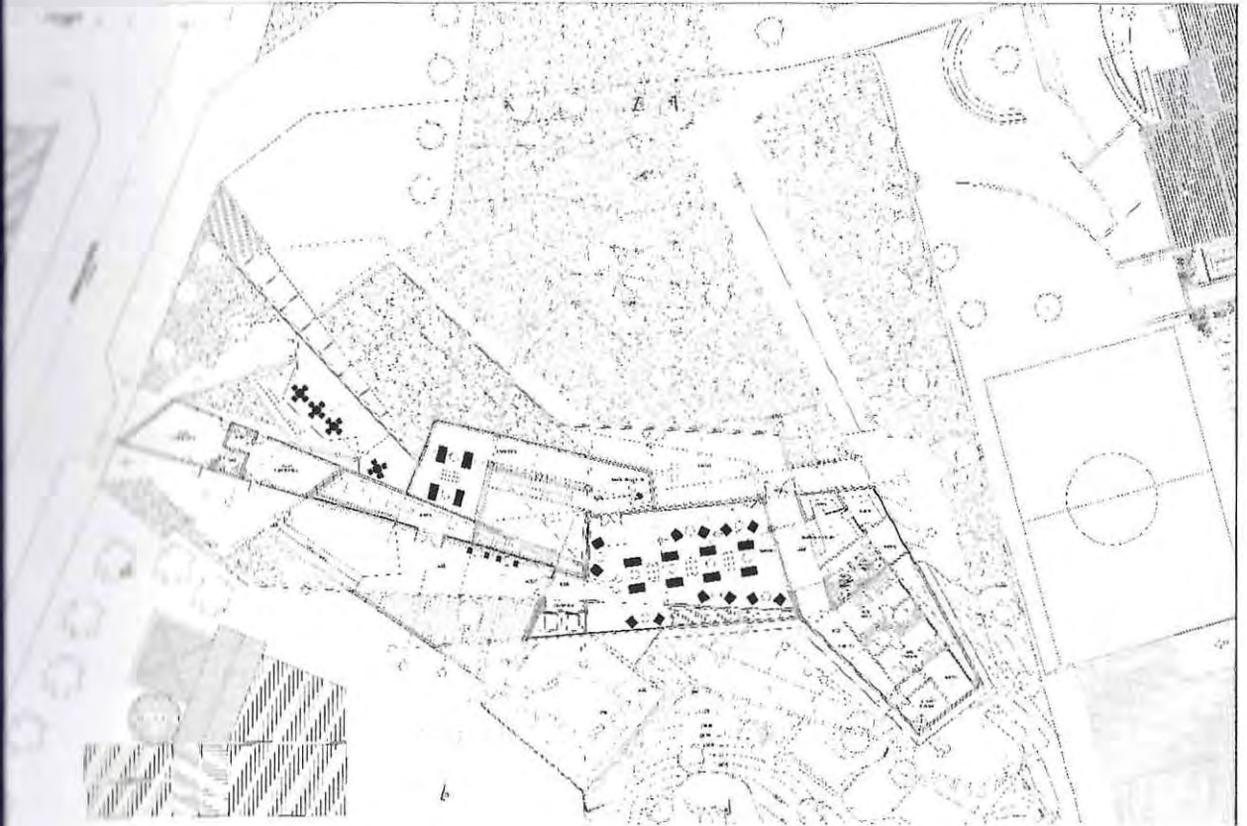
Planta de Arquitectura Nivel -1.



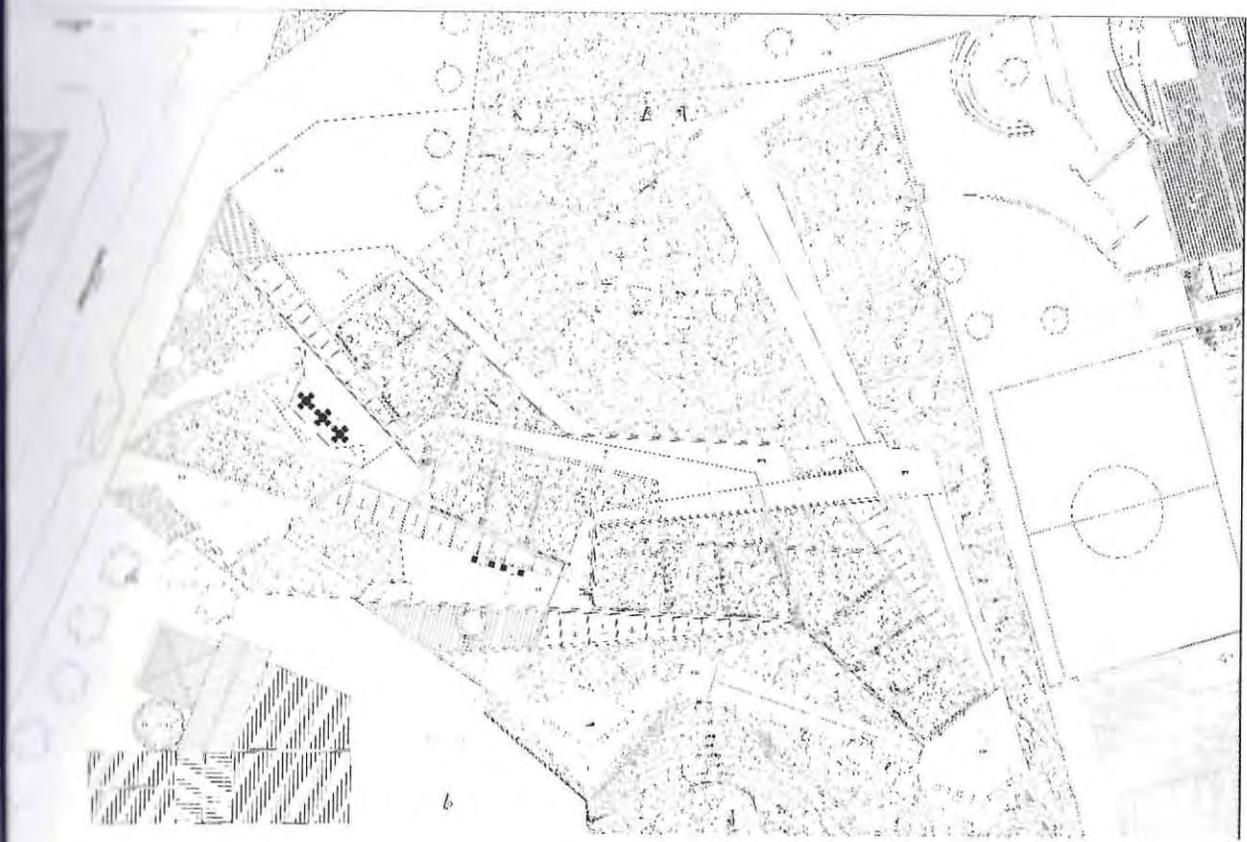
Planta de Arquitectura Nivel 1.



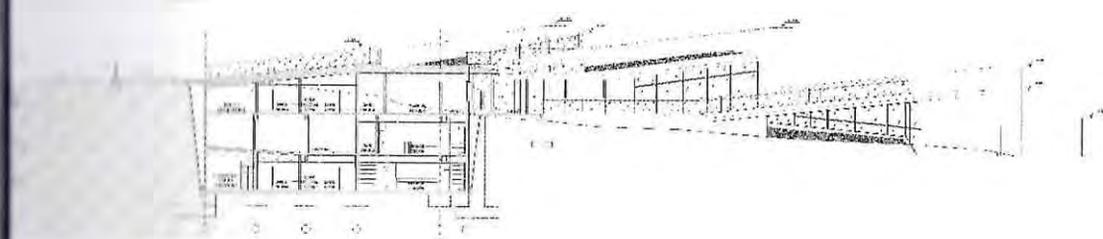
Planta de Arquitectura Nivel 2.



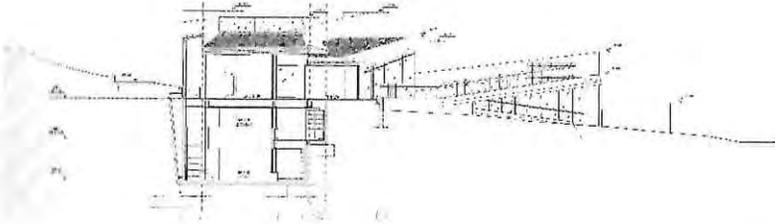
Planta de Cubiertas.



Cortes A-A'; B-B'.

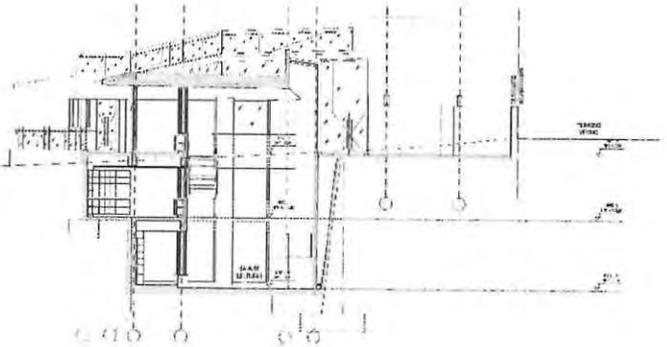


1/100

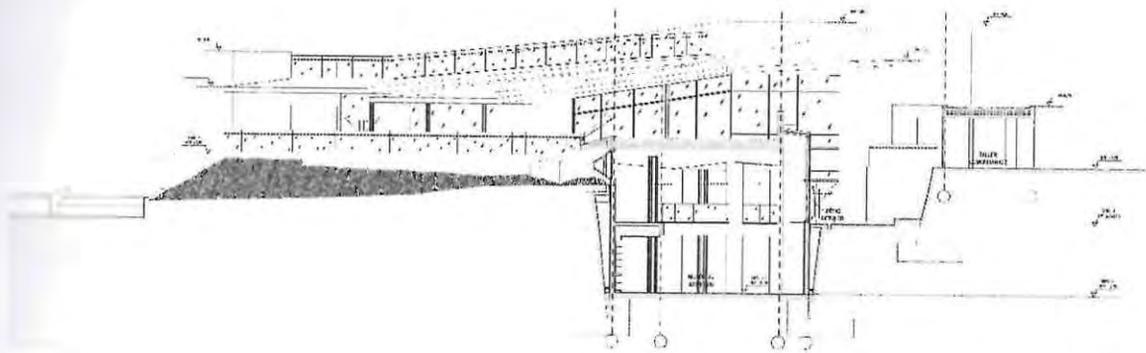


1/100

Cortes C-C'; D-D'.

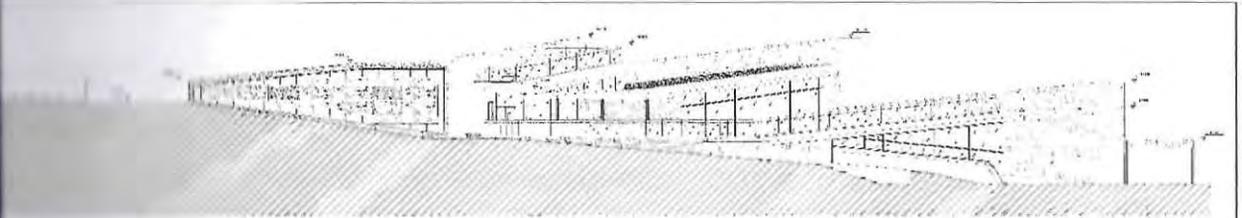


CORTE C-C'

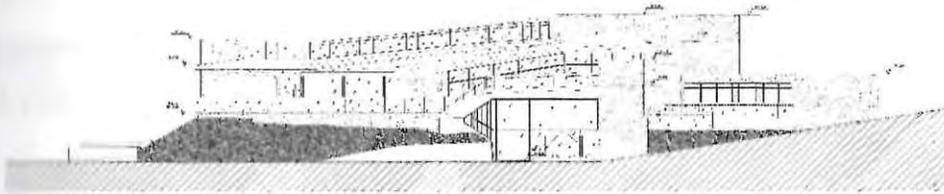


CORTE D-D'

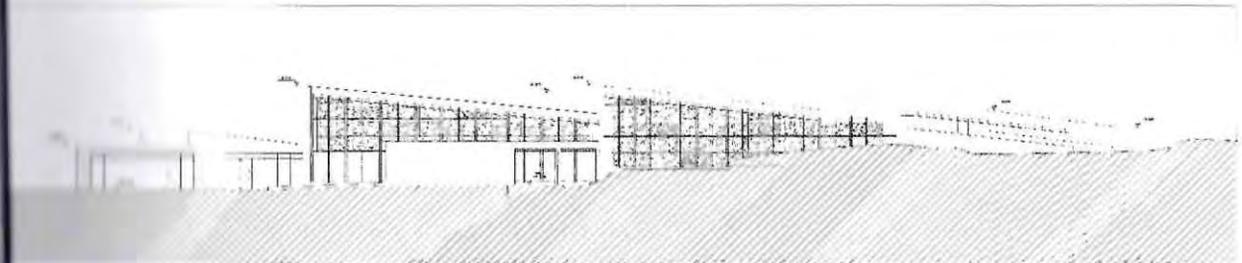
Elevaciones Norte; Oriente; Poniente.



ELEVACION DEL NORTE



ELEVACION DEL ORIENTE



ELEVACION DEL PONIENTE

ESTRUCTURA Y MATERIALIDAD

El Edificio se estructura mediante pilares, muros vigas y losas de hormigón armado.

Considera muros de contención perimetrales separados de la estructura del Edificio.

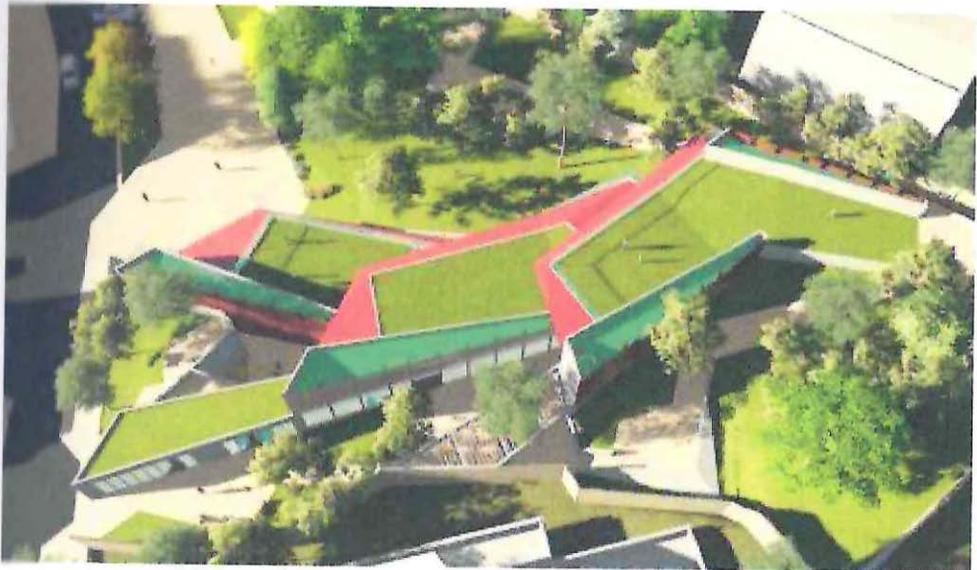
Entre ambos muros se ejecutarán drenes, para resguardar cualquier asomo de humedad proveniente del muro de contención y esta traspase hacia el interior del Edificio. Para la Losa de Fundación y muros perimetrales se considera la impermeabilización mediante la aplicación de una membrana de PVC Sikaplan WP 1120-15HL de SIKA, esta se aplicará en toda su área, (Zona de contacto). La instalación de la membrana debe ser continua desde la cara del muro exterior (hacia terreno), envolviendo las fundaciones hasta la losa de fundación completa quedando el sistema estanco.

Los muros y pilares de hormigón a la vista serán Hormigones Arquitectónicos.

IMÁGENES





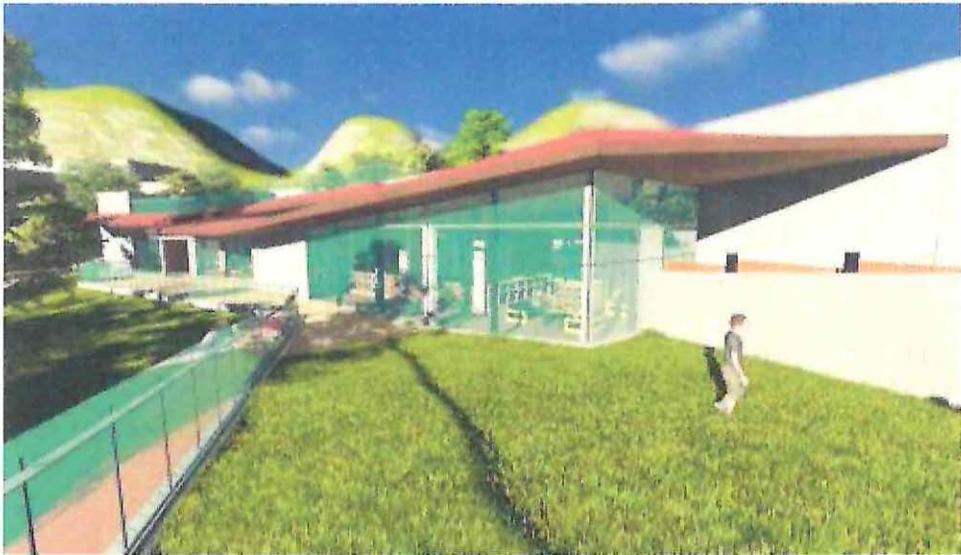














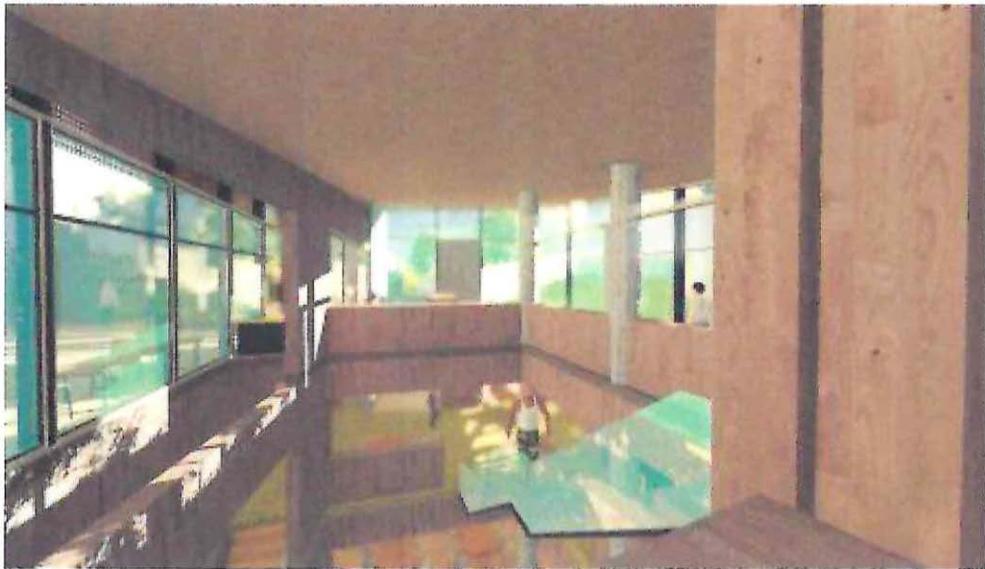
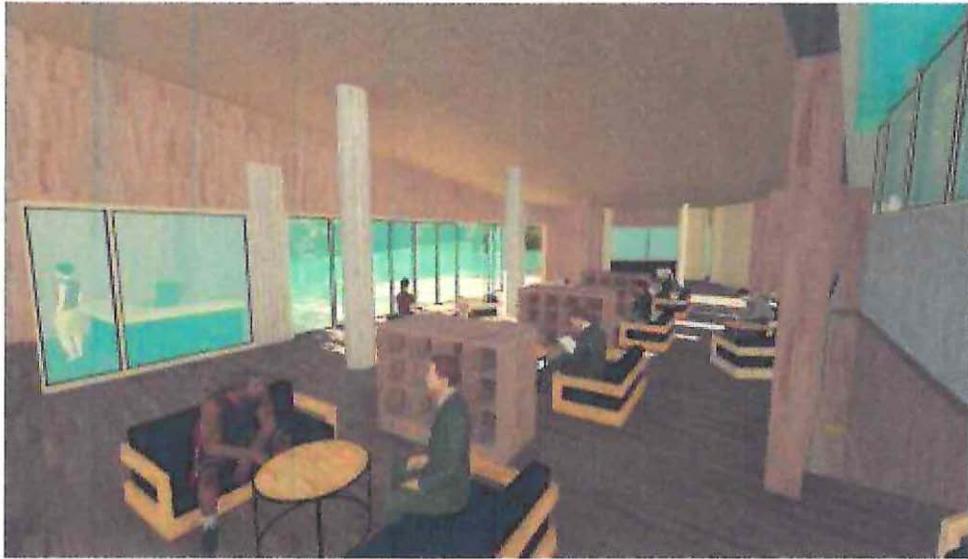












Universidad de Valparaíso
Chile



00413140