Terminal Colón

Sistema de Transporte Metropolitano (STM)

Montevideo, Uruguay

fppt.com

Terminal Multimodal Colón

ORDEN

SECUENCIALIDAD

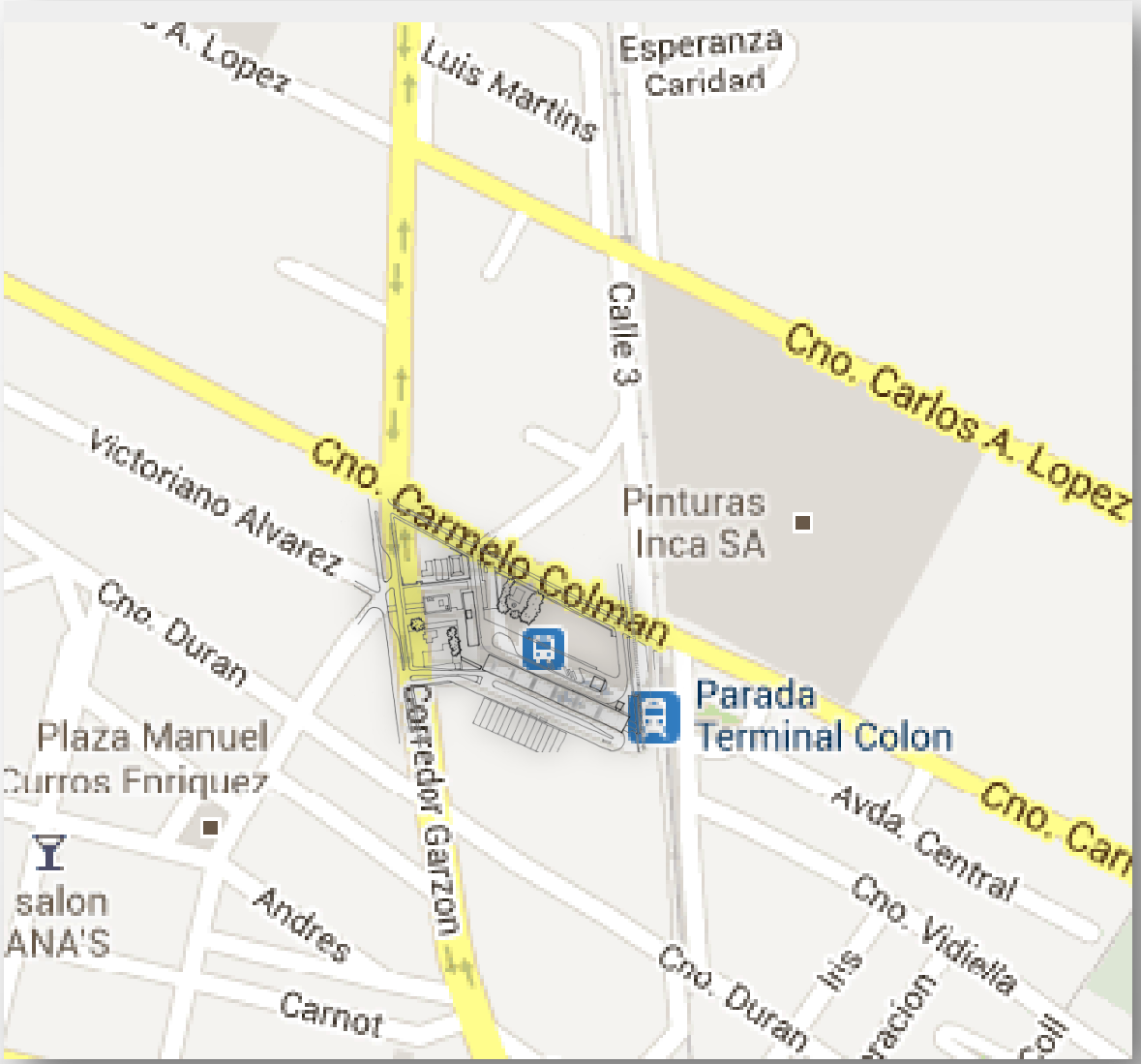
CONECTIVIDAD

PLAN DE MOVILIDAD URBANA 2020

Etapa 2008-2010

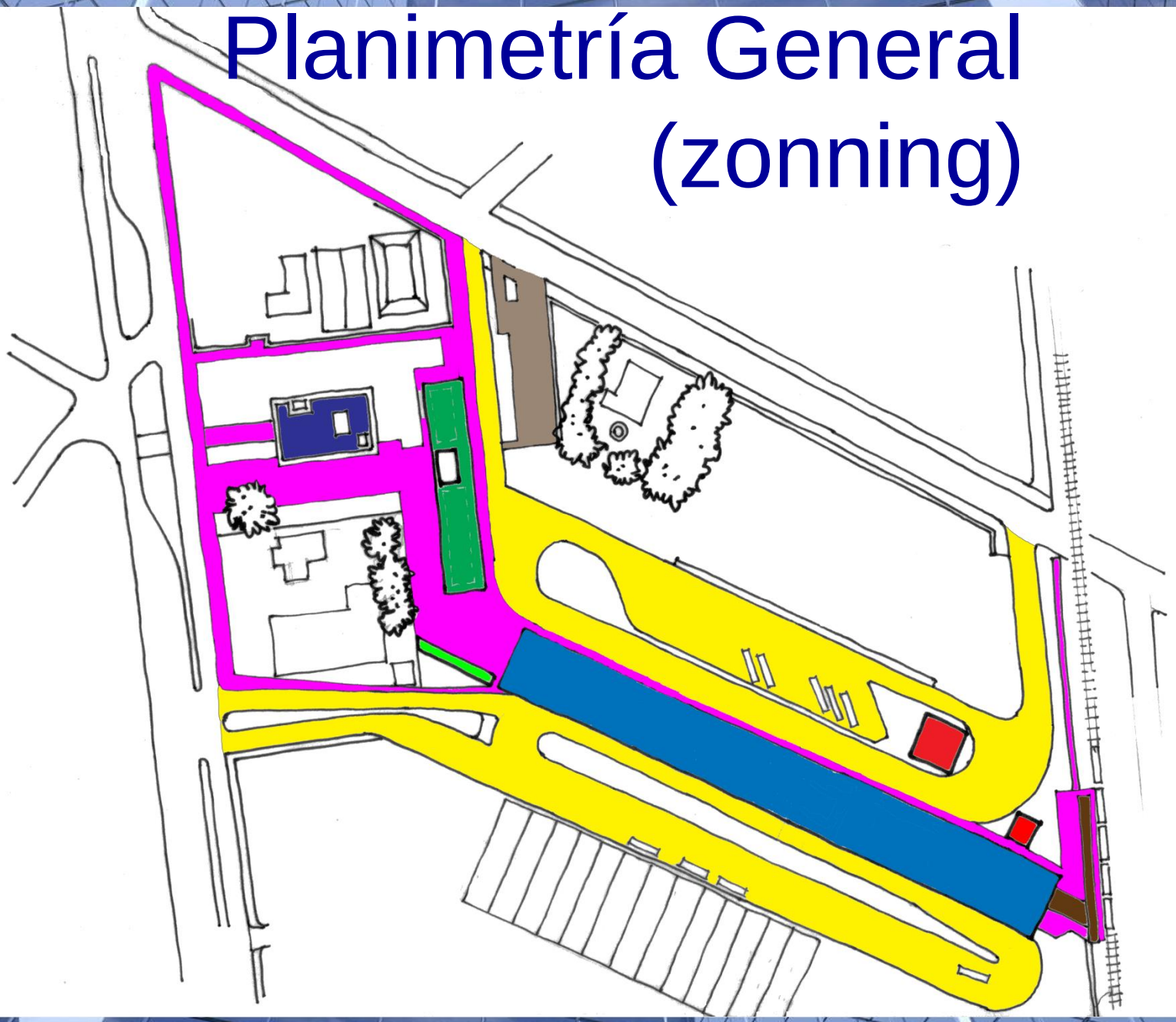
fppt.com

Ubicación de la Terminal Colón



fppt.com

Planimetría General (zonning)



fppt.com

Centro Comunitario Zona 7

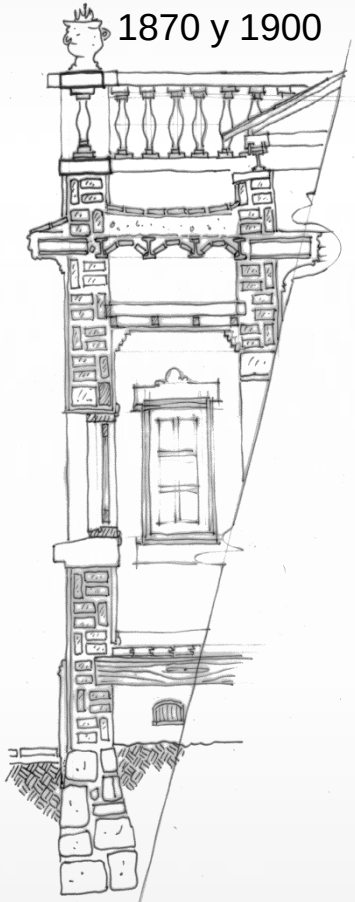
Casa Quinta de finales del siglo XIX principios del S XX.

fppt.com

Centro Comunitario Zona 7

- La Casona **INVITA** a entrar a través de su escalinata
- Diseño de corte **academicista, neoclásico**
- Dimensión visual de **orden, simetría y proporción**
- La Casona denota **TRADICIÓN**
- Espacio **ESTEROTÓMICO** no muestra transparencias
- Funcionalmente es **IMPERMEABLE**
- No se leen los espacios **SERVIDOS** ni **SERVIDORES**
- Es un **Espacio No-Flexible, Cerrado, No-Direccional**
- Es una construcción **SÓLIDA** y **AMIGABLE**
- Espacio **SOCIOPETO** invita socialmente a su interior
- Arquitectura higrotérmicamente ineficiente
    - Carece de barrera de vapor
    - Carece de aislamiento exterior-interior
    - Carece de solución para el asoleamiento

Construcción de entre 1870 y 1900



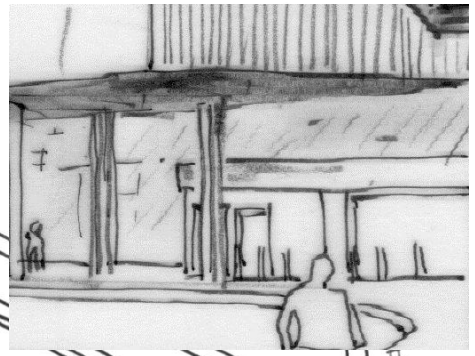
Detalle (Sección)

fppt.com

Locales Comerciales

fppt.com

SSHH y Mantenimiento



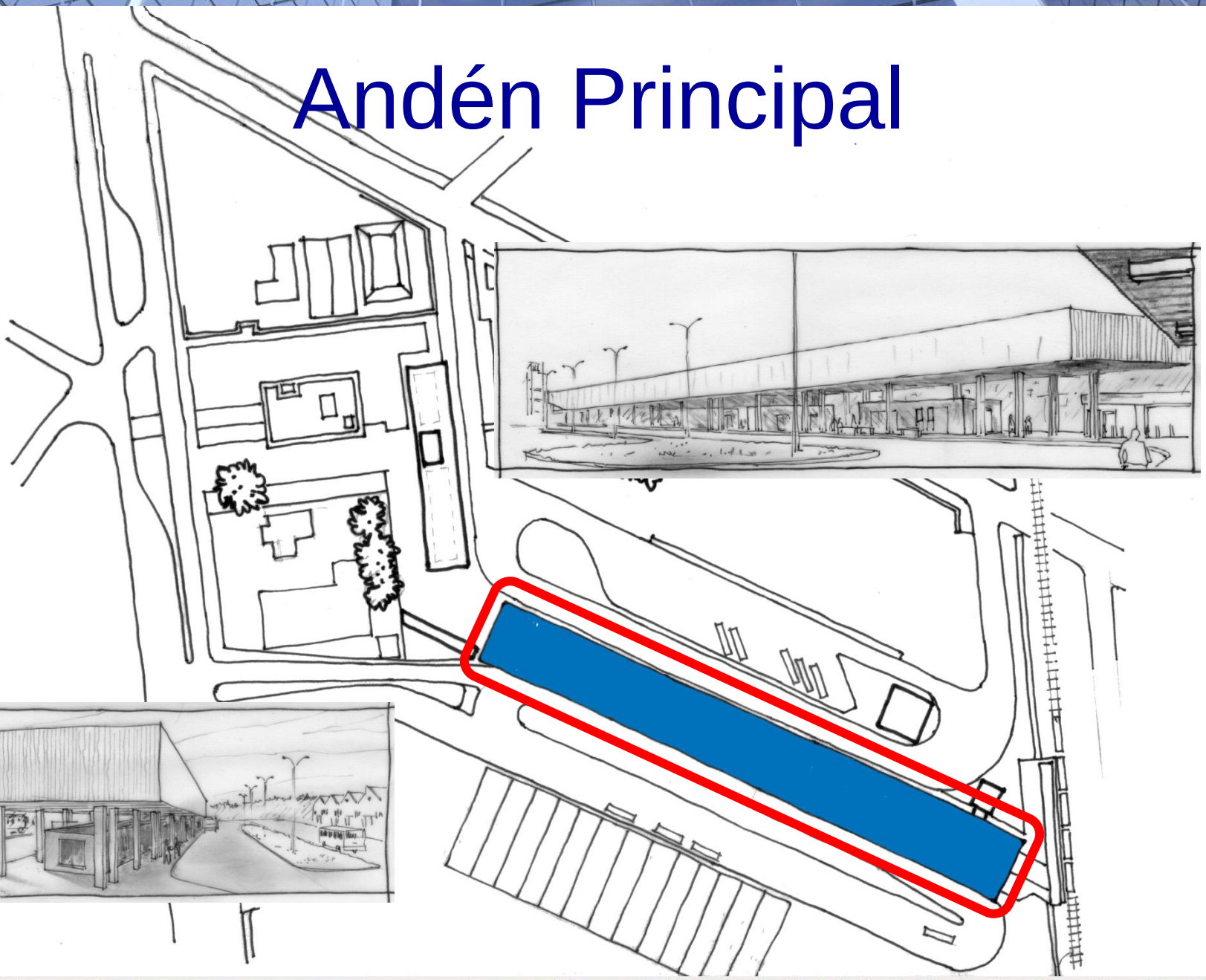
Sub-Estación UTE
Y Medidores

Medidores de OSE

Servicios Higiénicos
Públicos (SSHH)

fppt.com

Andén Principal

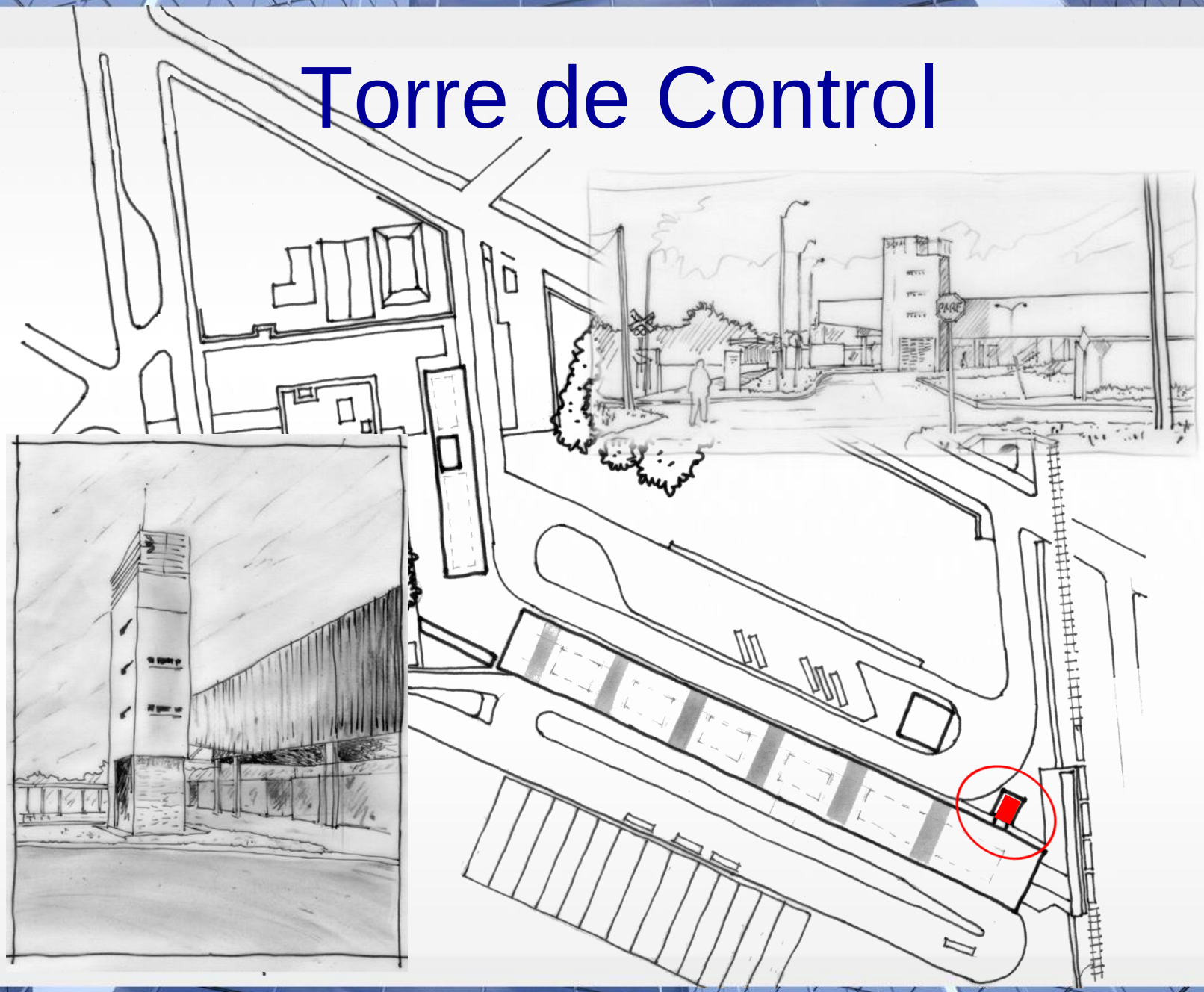


fppt.com

Estación de Ferrocarril

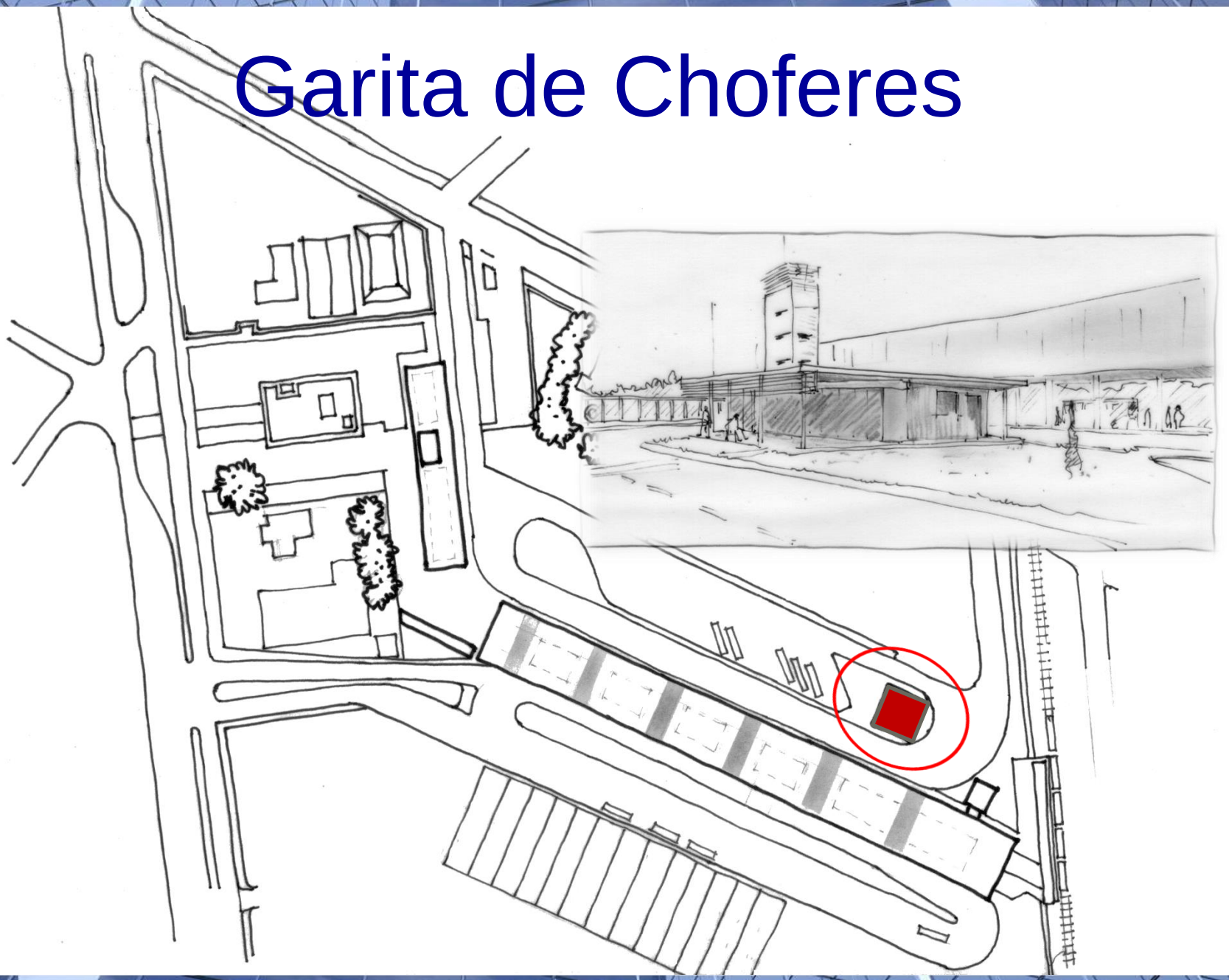
fppt.com

Torre de Control



fppt.com

Garita de Choferes



fppt.com

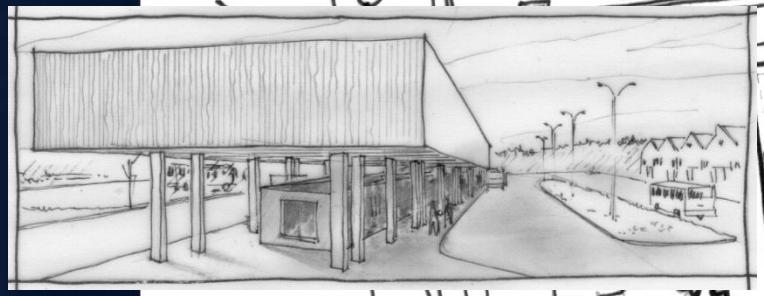
Estacionamiento Vehicular

fppt.com

Circulación Peatonal

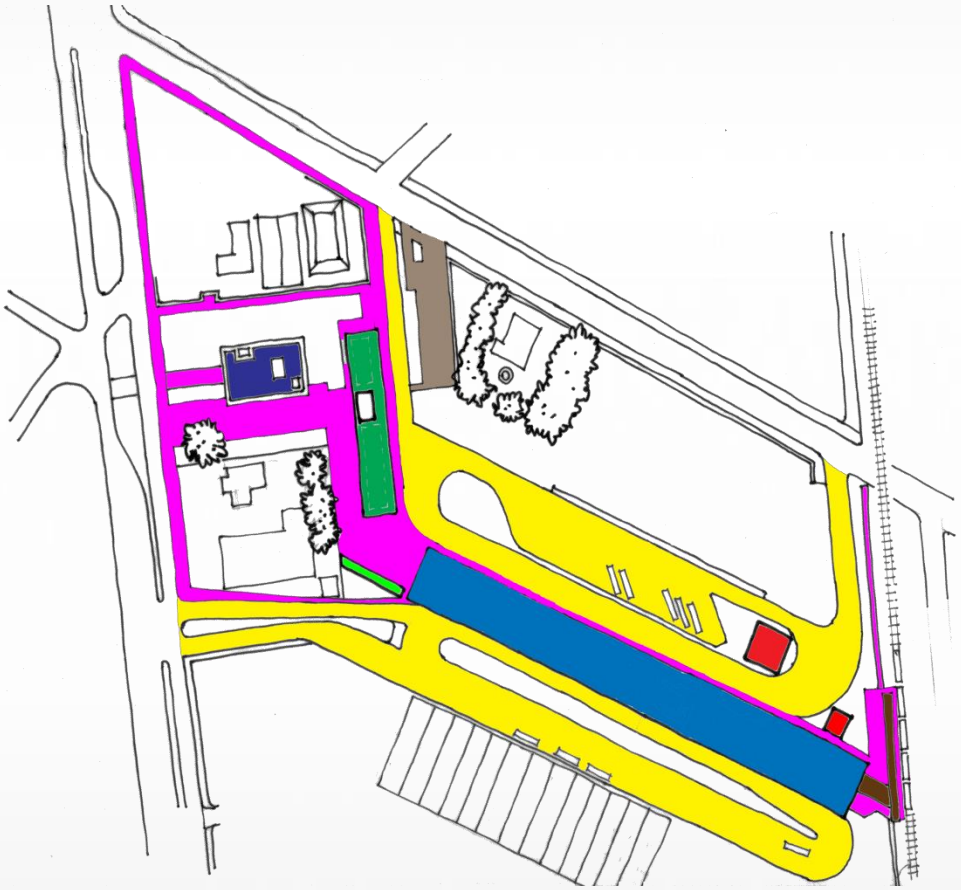
fppt.com

Circulación de Ómnibus



fppt.com

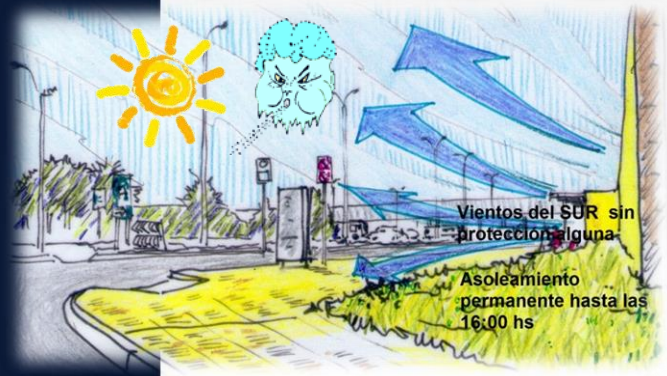
Zoning del Proyecto

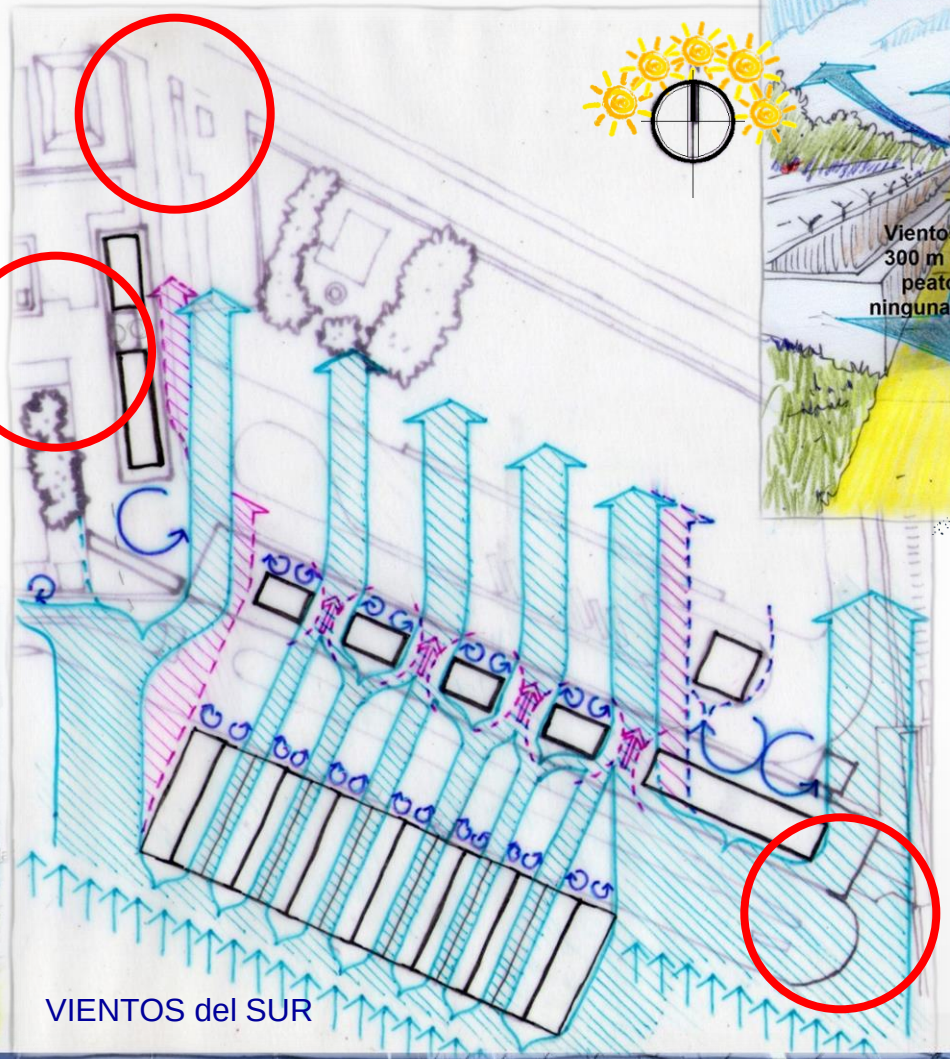


- Centro Comunitario
- Locales Comerciales
- SSHH y Mantenimiento
- Andén Principal
- Estación de Ferrocarril
- Torre de Control
- Garita de Choferes
- Estacionamiento Público
- Zona Peatonal
- Circulación de Ómnibus

fppt.com

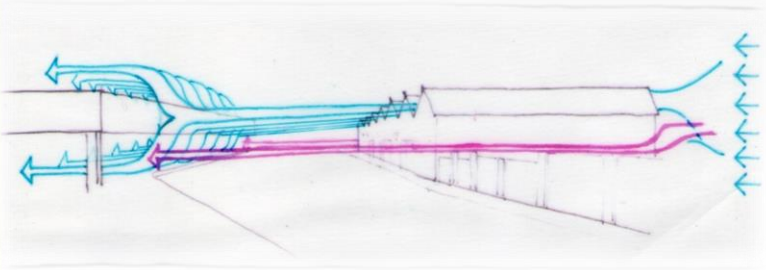
Protección Climatológica en Accesos



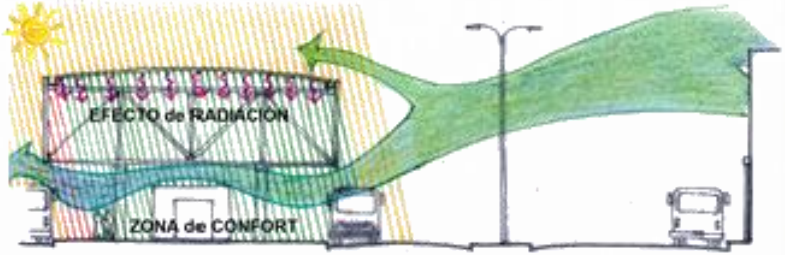


fppt.com

Efectos del viento del SUR

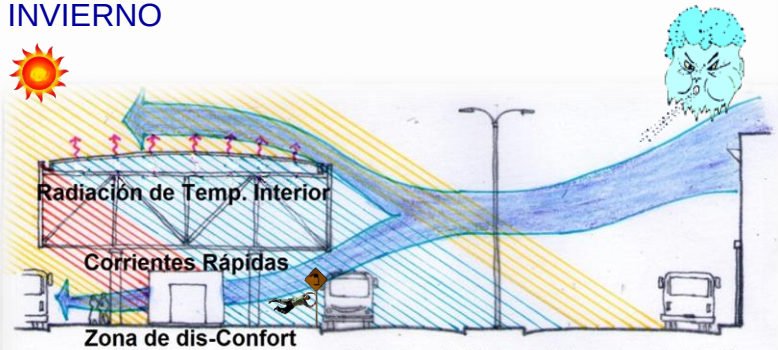


VERANO

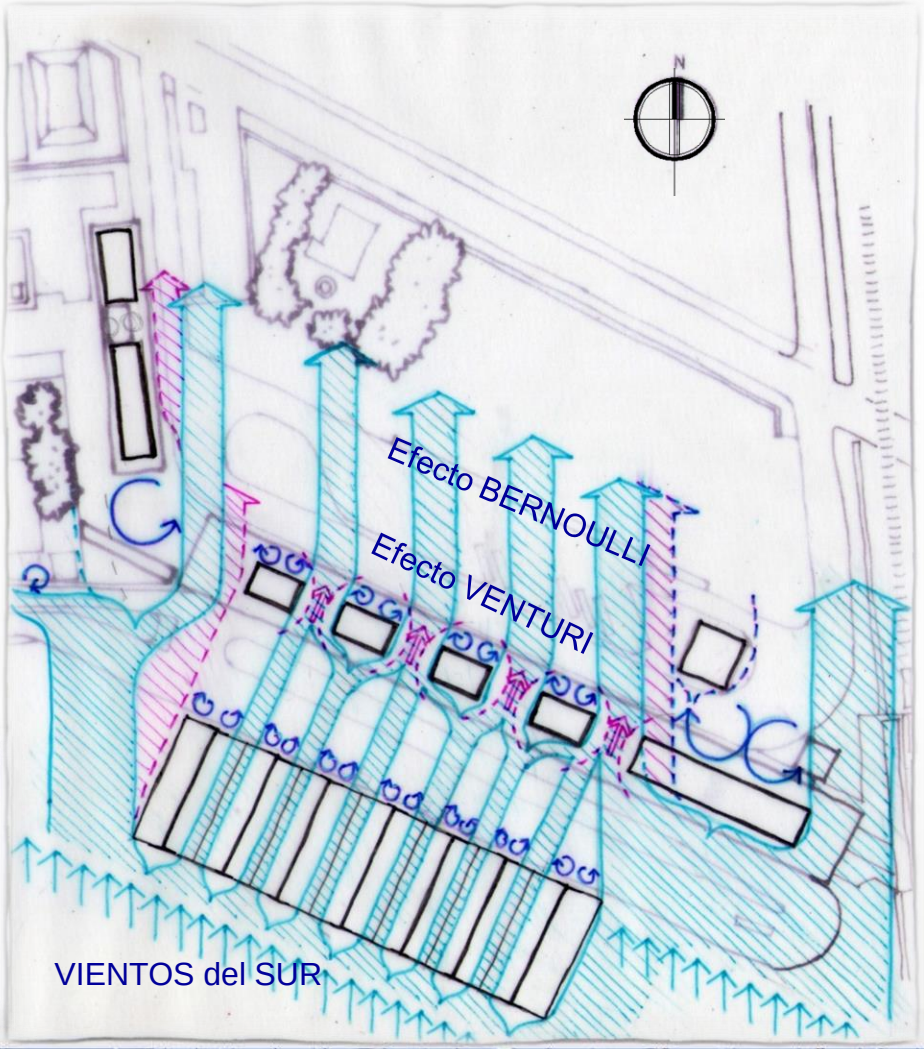


BRISA Y VIENTOS MARÍTIMOS DEL SUR

INVIERNO



Vientos Gélidos y Húmedos del SUR



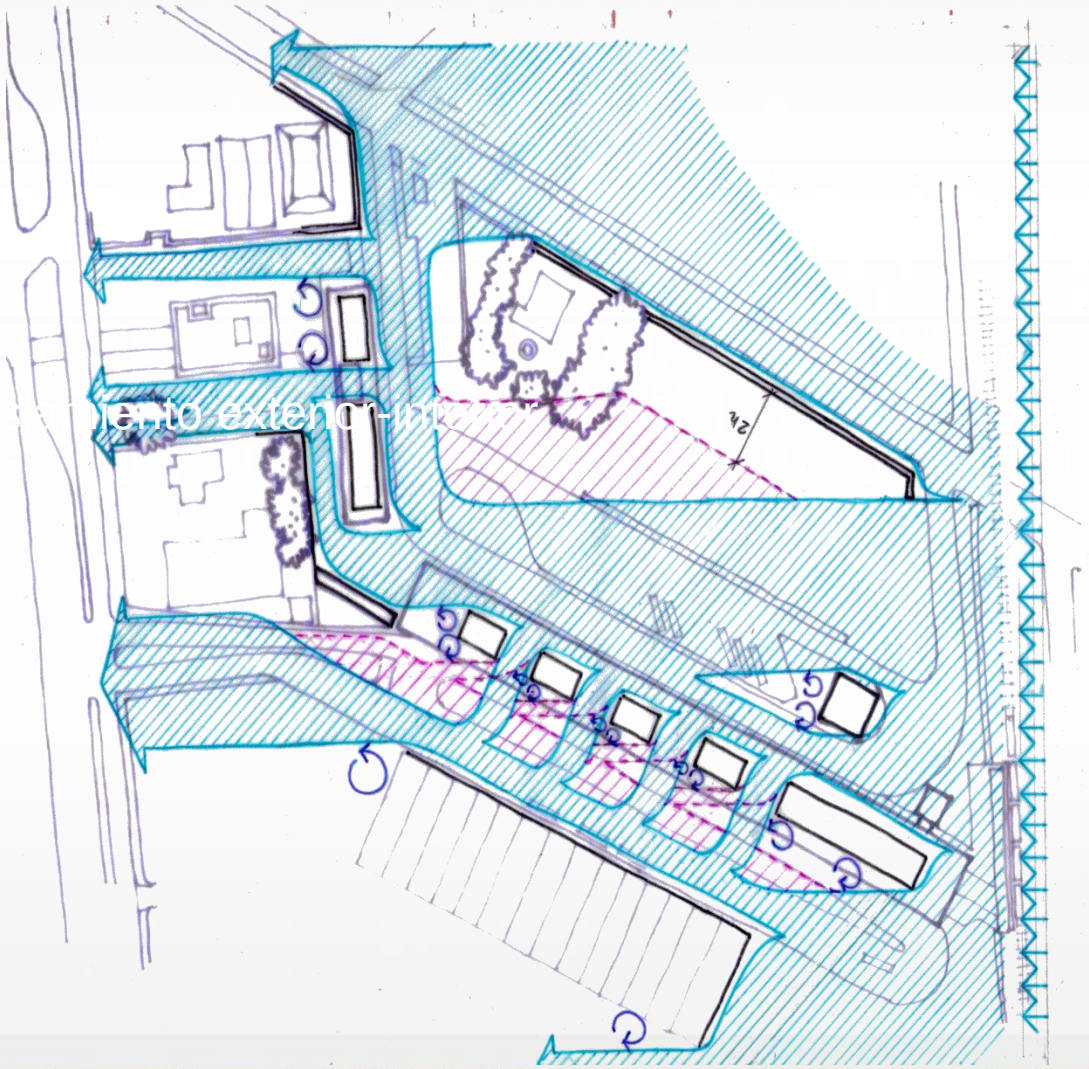
VIENTOS del SUR

fppt.com

Posibles vientos del SURESTE

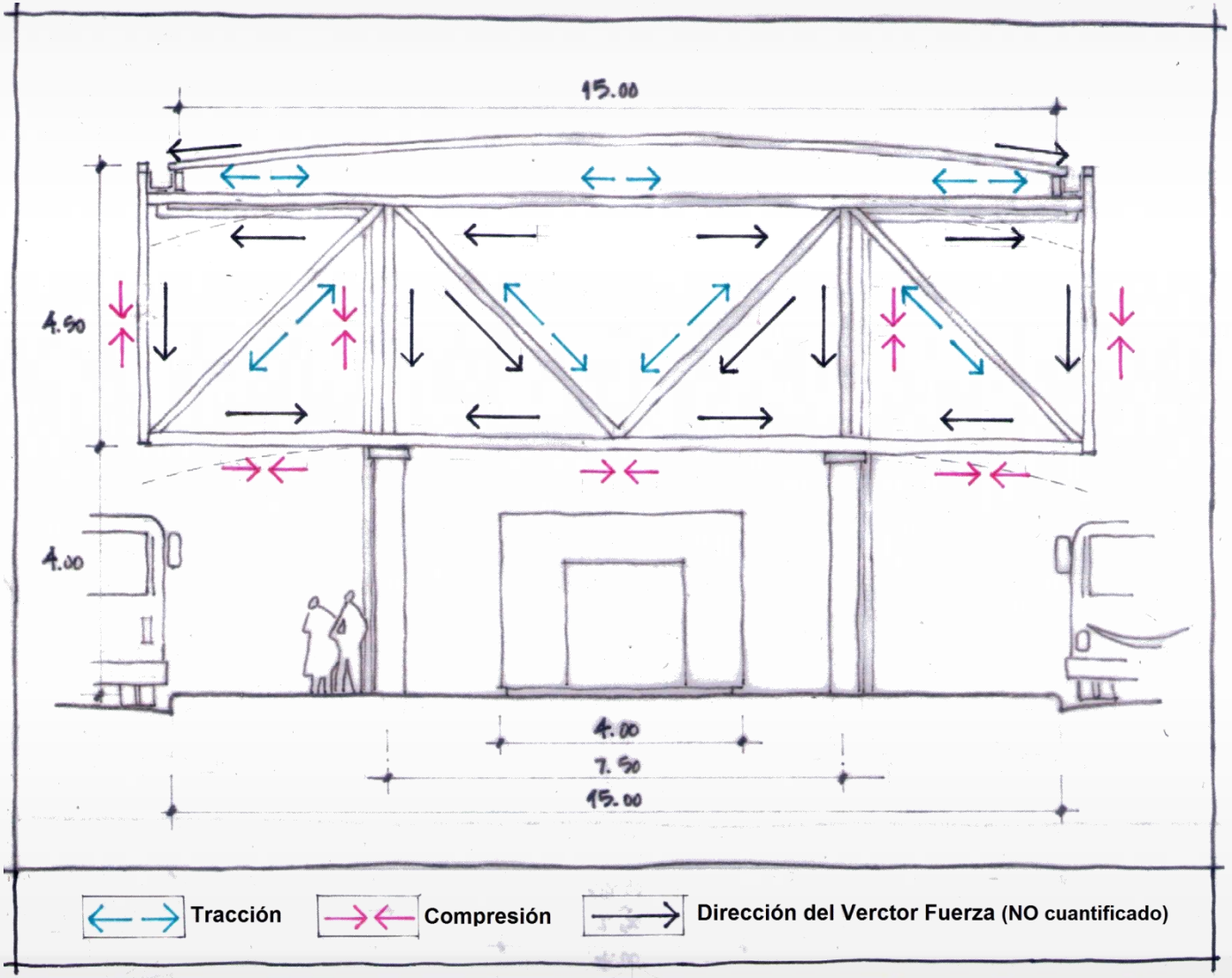
- Otros vientos agresivos son los del SURESTE que dan de frente a los edificios.

- Los vientos preponderantes provienen den Norte, Noreste, del Amazonas y el Paraná, son suaves a moderados, cálidos y húmedos, cambiantes de dirección al mediodía (hacia el mar ← →desde el mar)



fppt.com

Aproximacón al análisis de esfuerzos de carga



fppt.com

Jerarquización y Confort

Espacios:	Jerarquía Espacial (del 1 al 10)	Confort Higotérmico (disconfort 1, confort 10) al interior de los espacios					Confort Lumínico (del 1 al 10)	Confort Acústico (del 1 al 10)
		Temp. Aire	Vel. Aire	Temp. Rad.	Humedad	Temp. Med.		
CCG-Z	3	7	9	7	8	7	6	9
LOCALES	3	6	9	6	8	6	8	7
SSHH Y M.	1	7	7	8	8	7,5	8	8
ANDÉN	9	4	2	5	4	4,5	9	5
AFE	2	3	1	4	2	3,5	7	6
TORRE	4	8	8	8	8	8	8	9
GARITA	3	8	8	8	8	8	8	7
PARKING	1	1	1	1	2	1	4	6
PEATONAL	8	1	1	1	2	1	6	7
PISTA	10	1	1	1	2	1	7	7
ACCESIBILIDAD	6	Accesibilidad limitada por señalización carente de continuidad y correcta aplicación.						
VISUALIDAD	3	Visualidad del conjunto edilicio y de la funcionalidad, limitada a la proximidad.						
VOLUMETRÍA	7	Volumetría bien articulada y jerarquizada. Espacios funcionales y proporcionados.						
USUARIO	4	4,8					7,1	
GENERAL	4,6	4,6	4,7	4,9	5,2	4,8	7,1	7,1

fppt.com