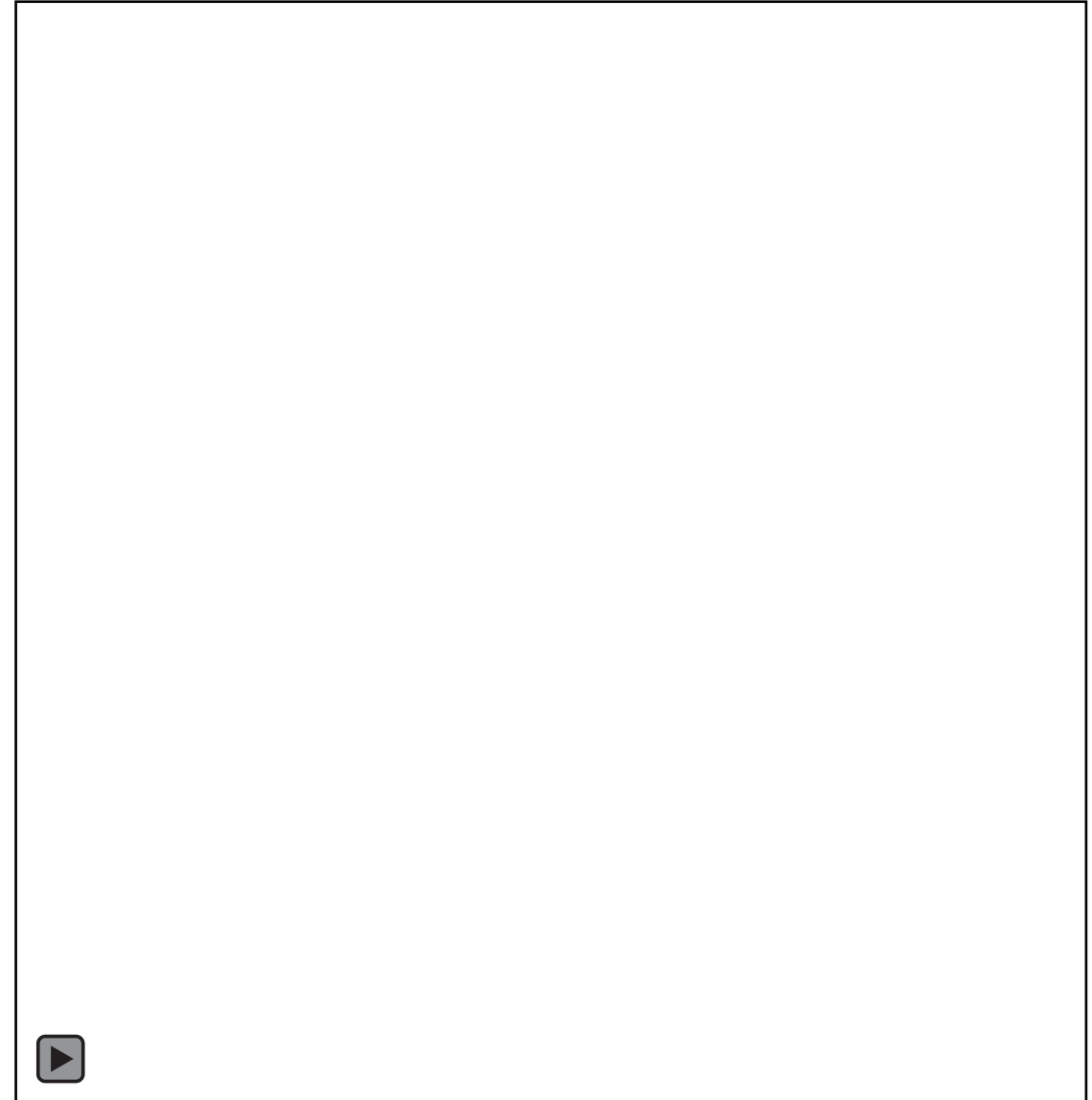


Unidad N°2:

Organización Estructural



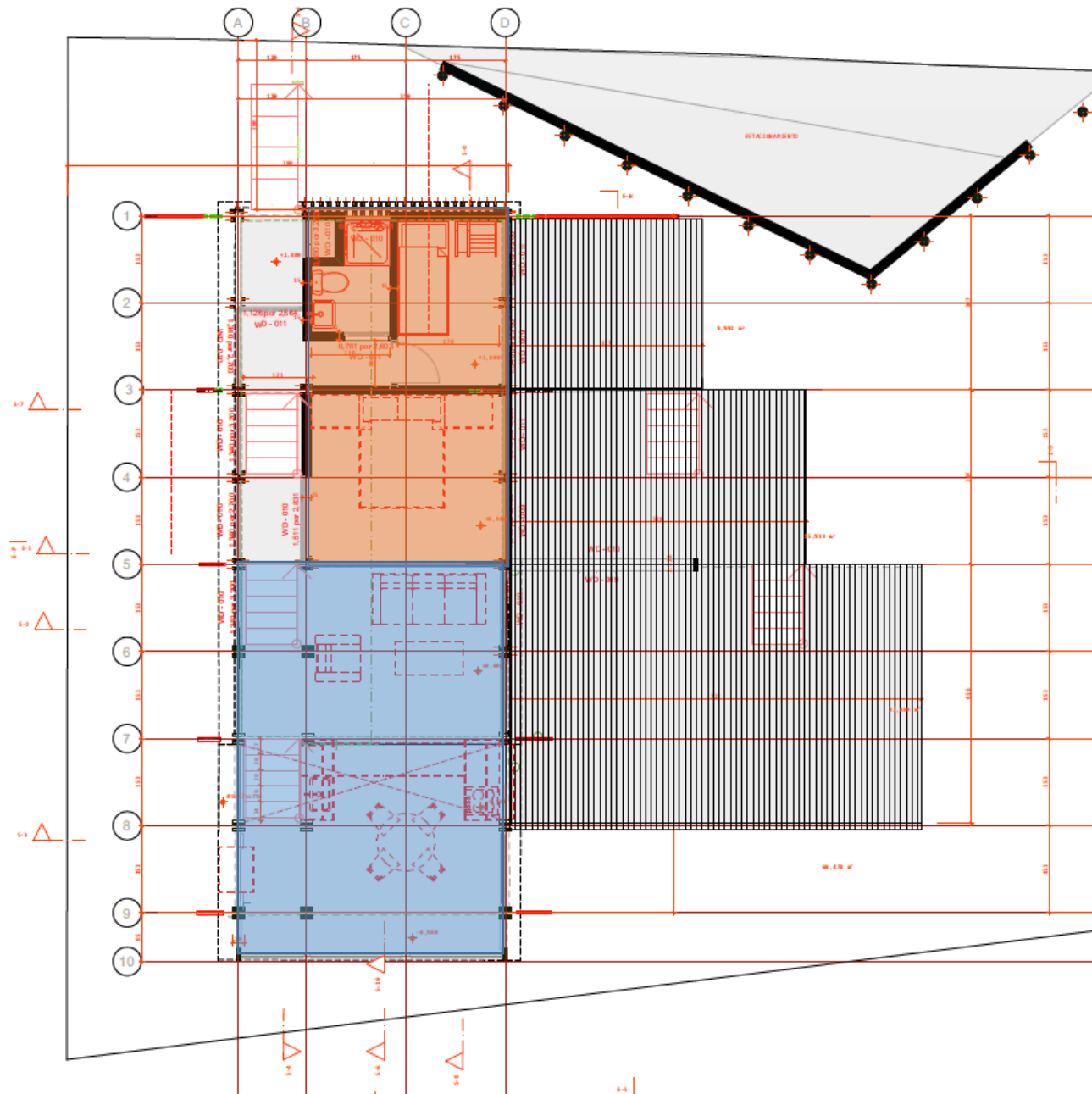
Mecanismo estructural es un conjunto de elementos convenientemente vinculados entre sí, de manera que el todo y cada uno de sus componentes sea capaz de **recibir** cargas externas, **resistirlas** internamente y **transmitirlas** a sus apoyos, donde las fuerzas externas encontrarán su sistema estático equilibrante.



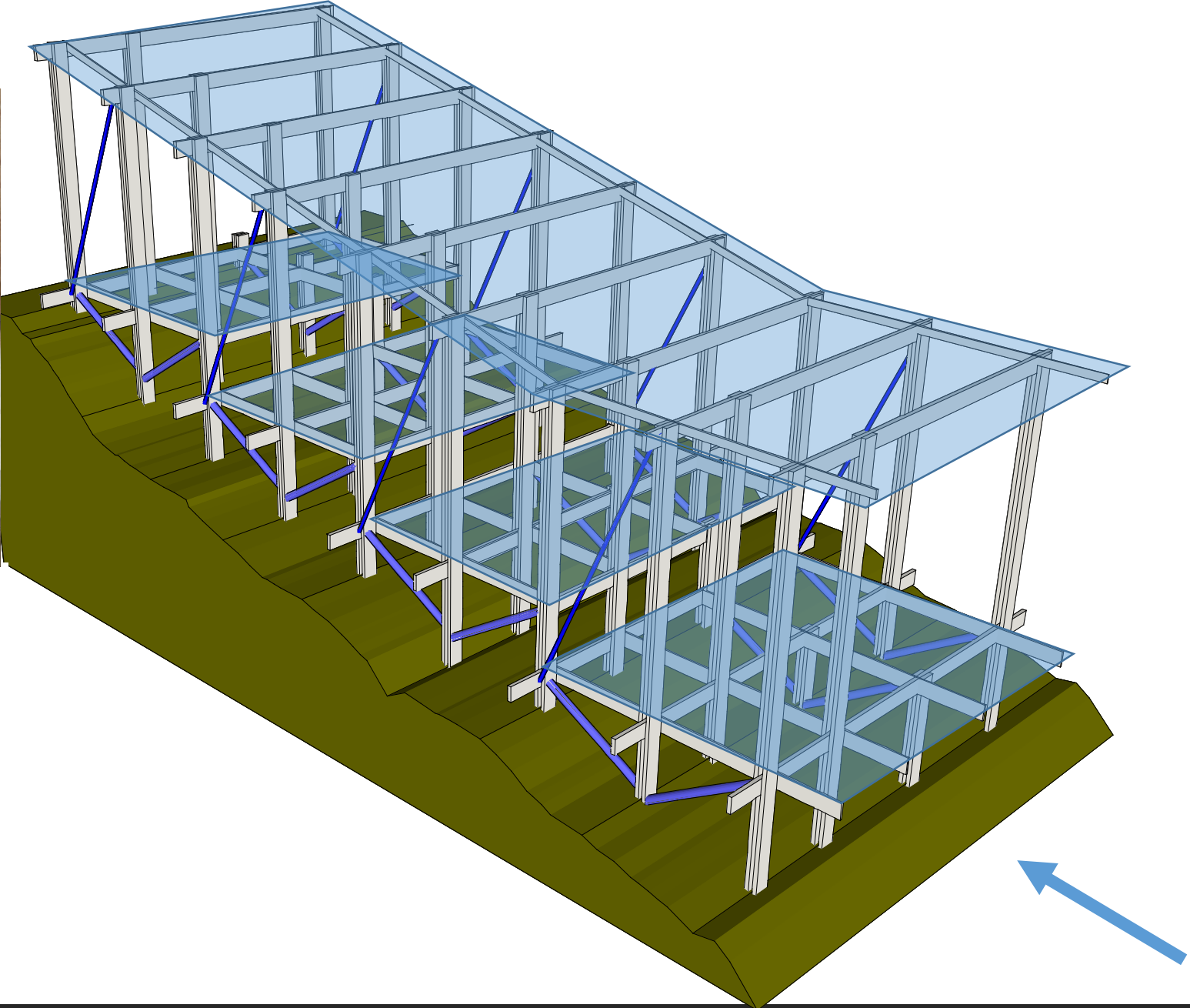
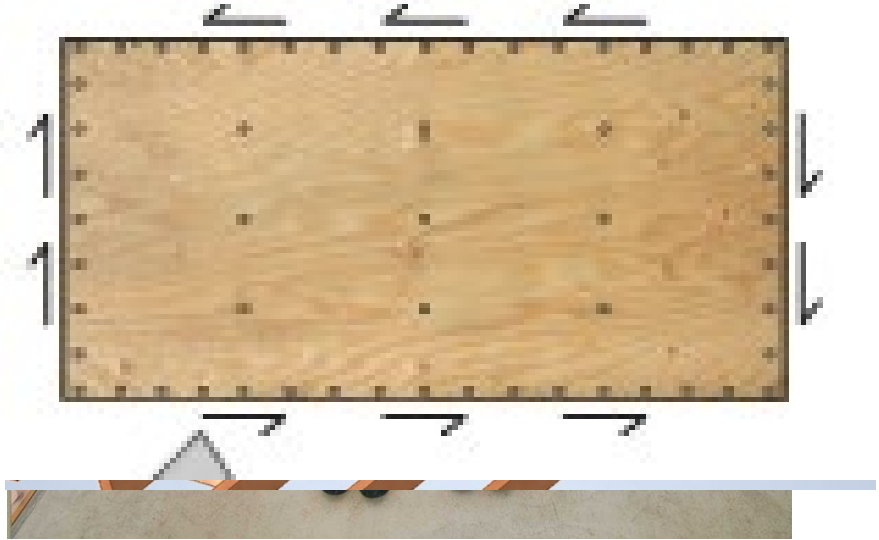
Casa anfiteatro
Arq. Sebastian Irarrazaval
Chile



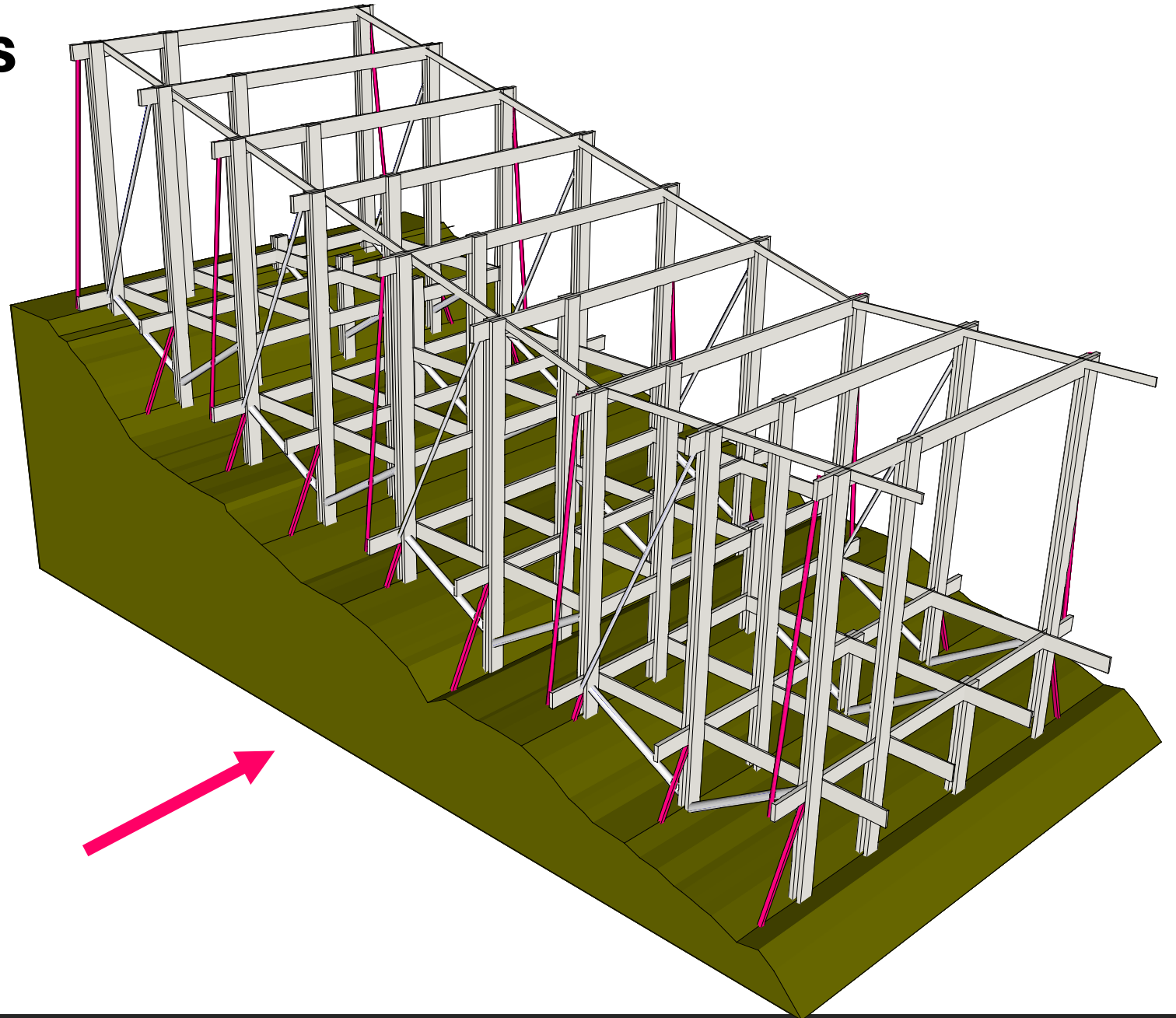
Casa anfiteatro
Arq. Sebastian Irarrazaval
Chile



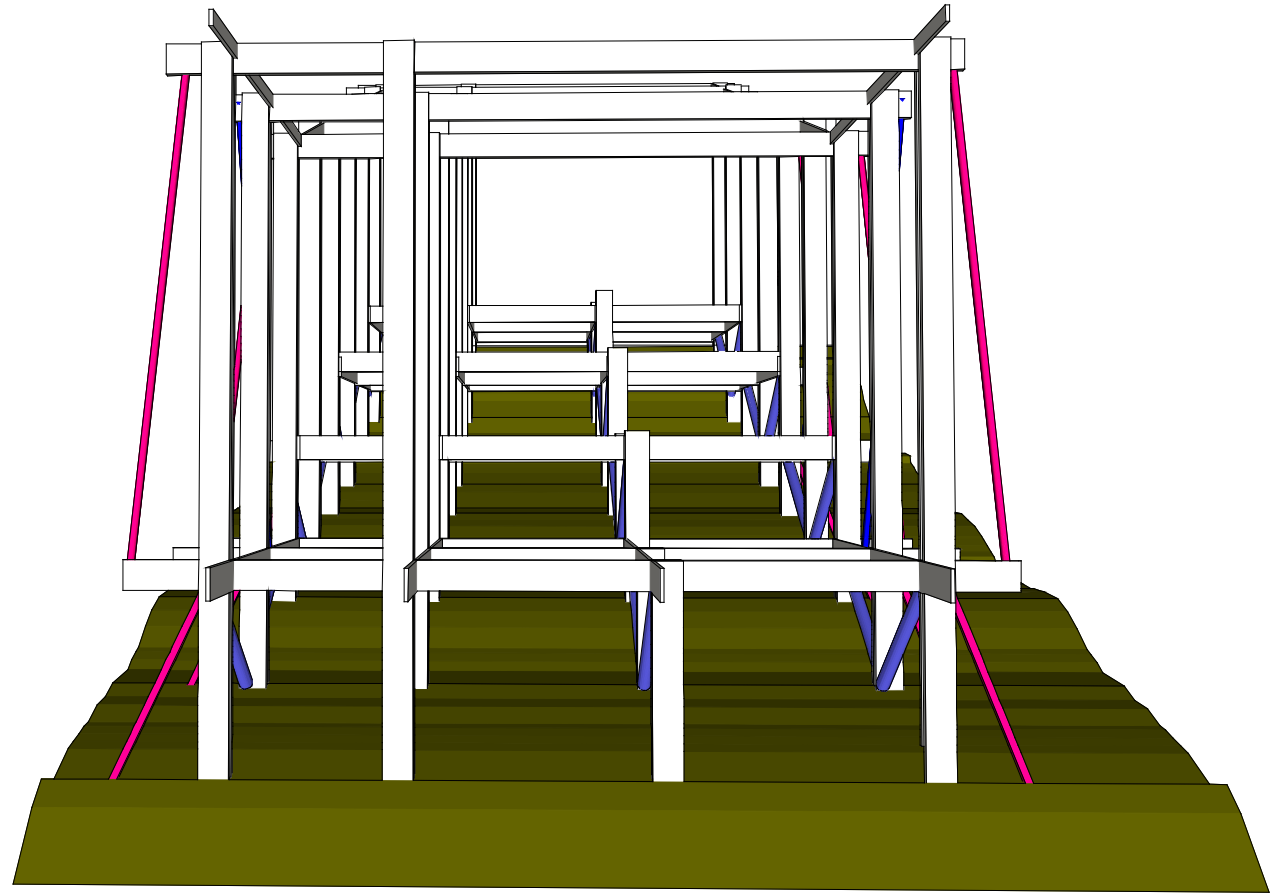
Organización Estructural
A CARGAS HORIZONTALES



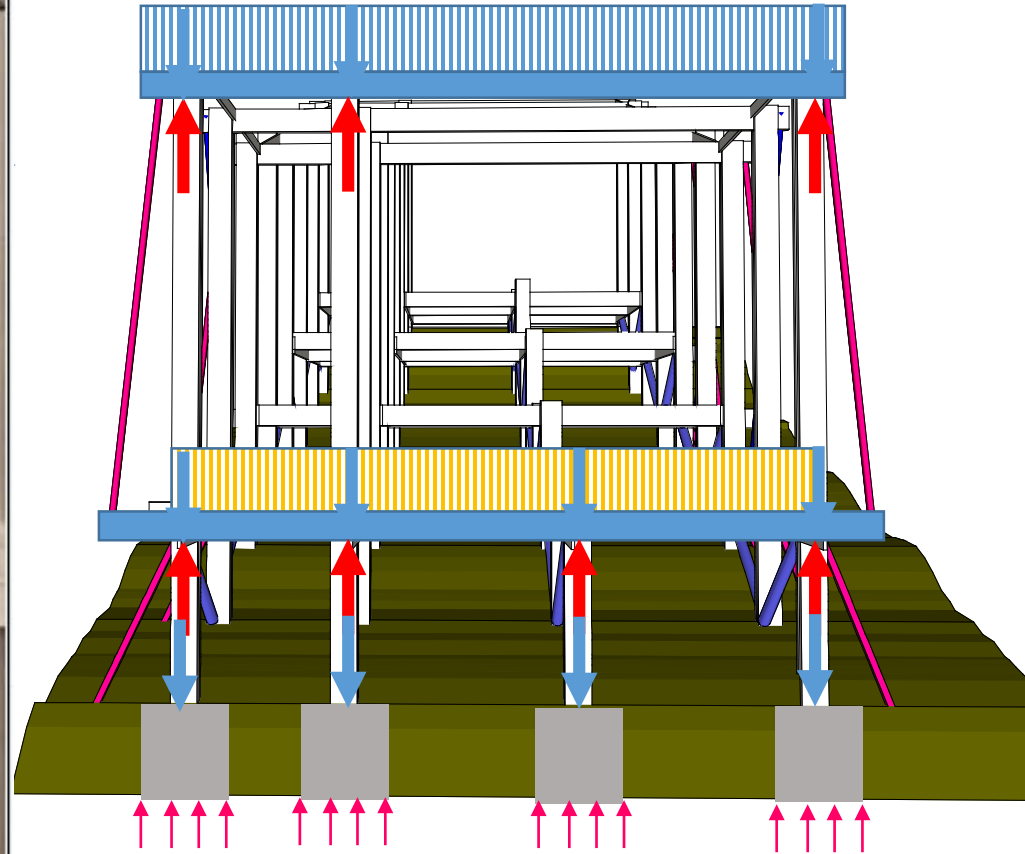
Organización Estructural A CARGAS HORIZONTALES



Organización Estructural A CARGAS HORIZONTALES



Organización Estructural A CARGAS VERTICALES

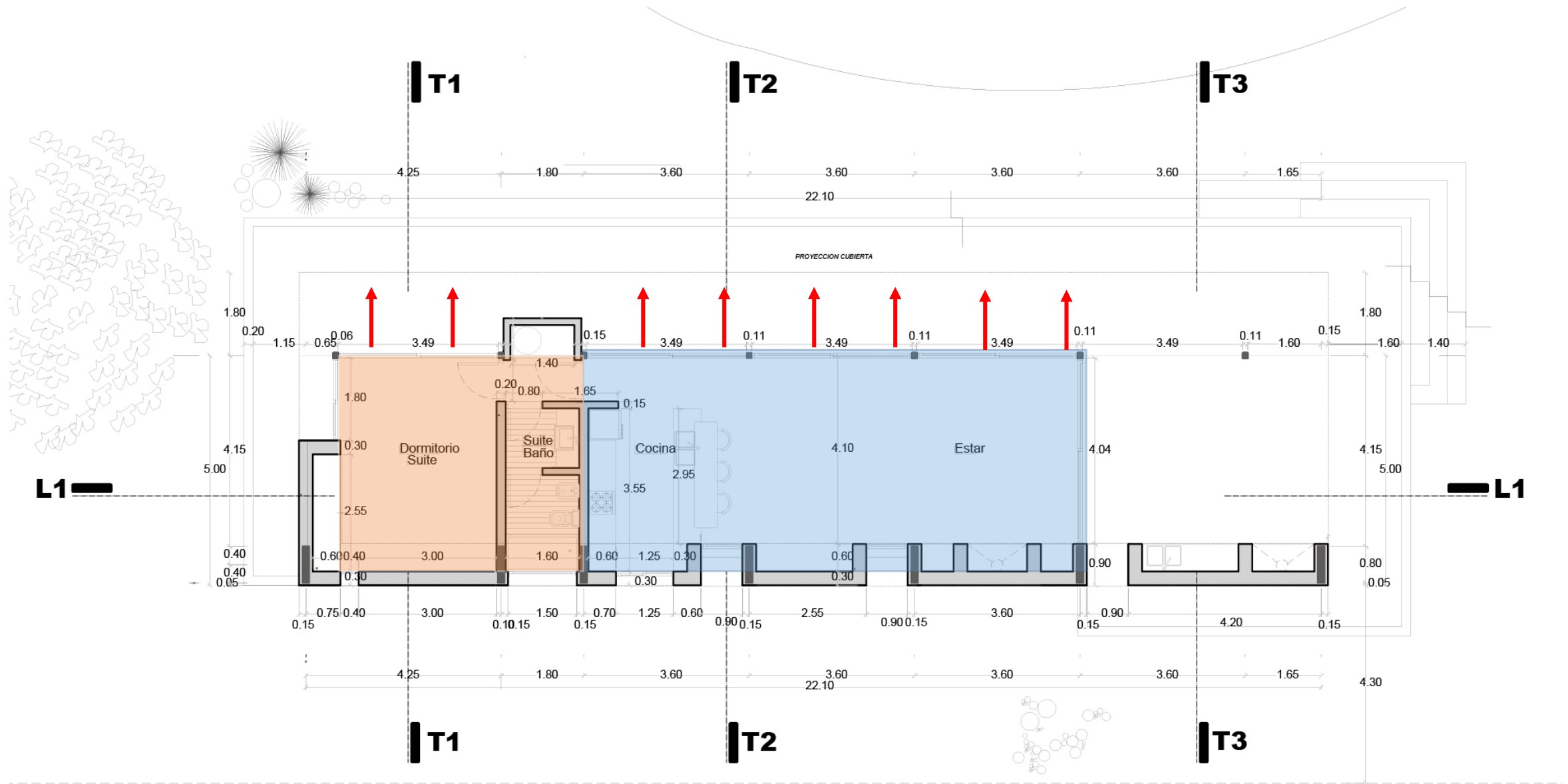


ORGANIZACIÓN DEL PLANO HORIZONTAL

Madera



Casa Zavadisca/Napadensky Arquitectos

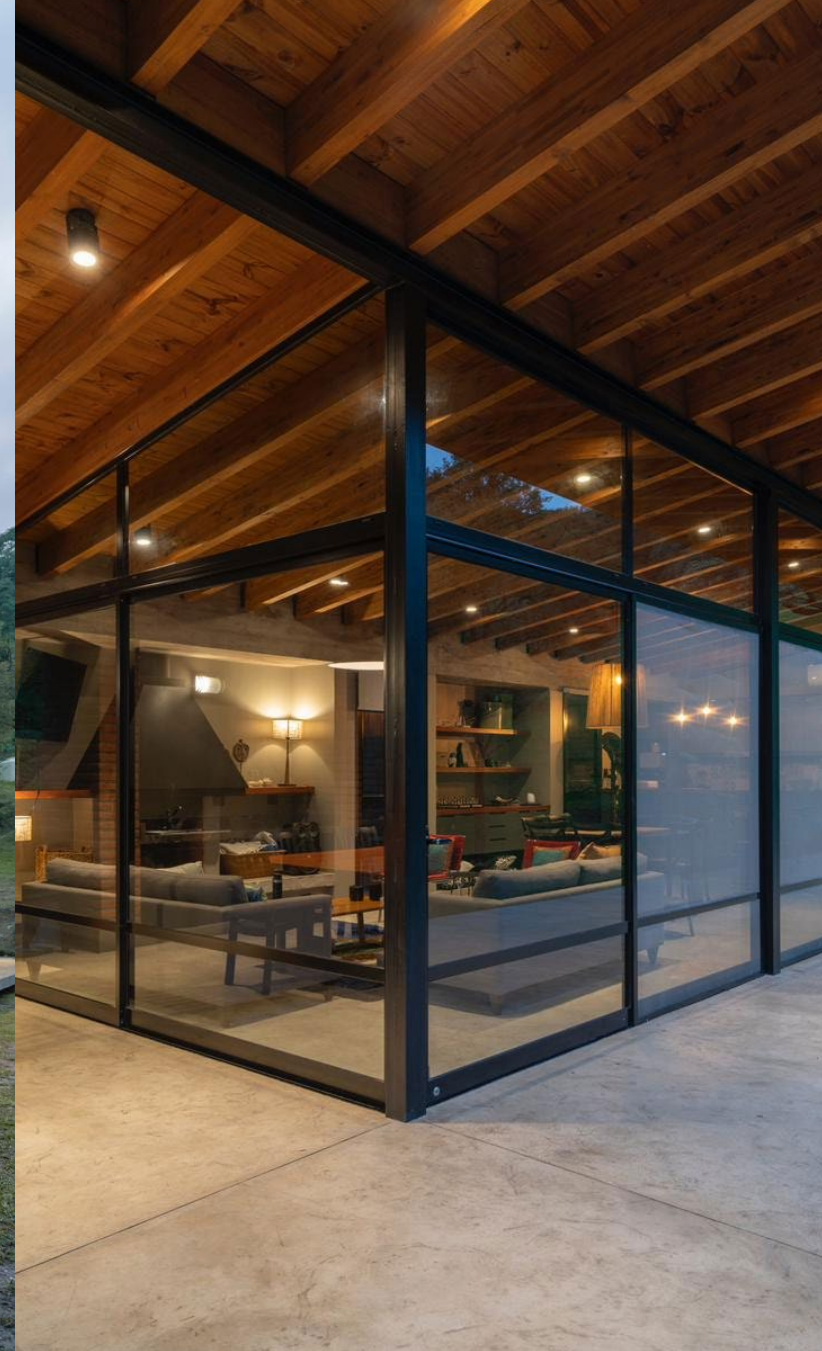


Casa Zavadisca/Napadensky Arquitectos



Casa Zavadisca/Napadensky Arquitectos

**Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos**





**Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos**

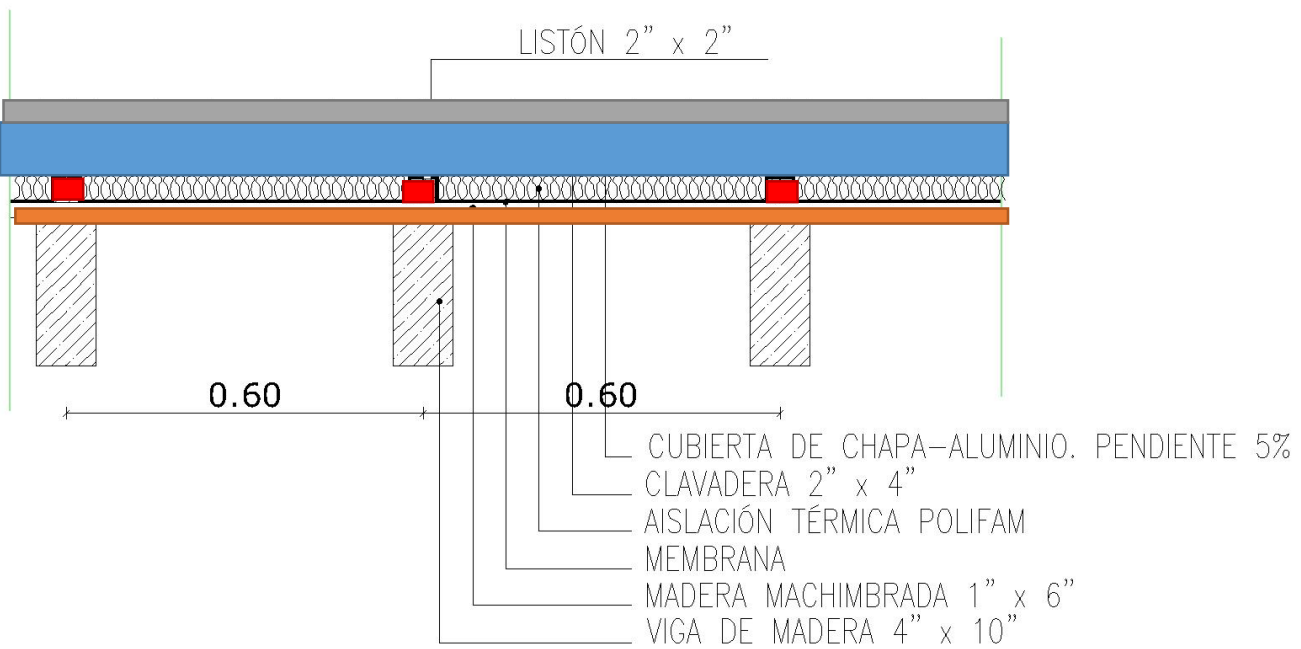


**Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos**

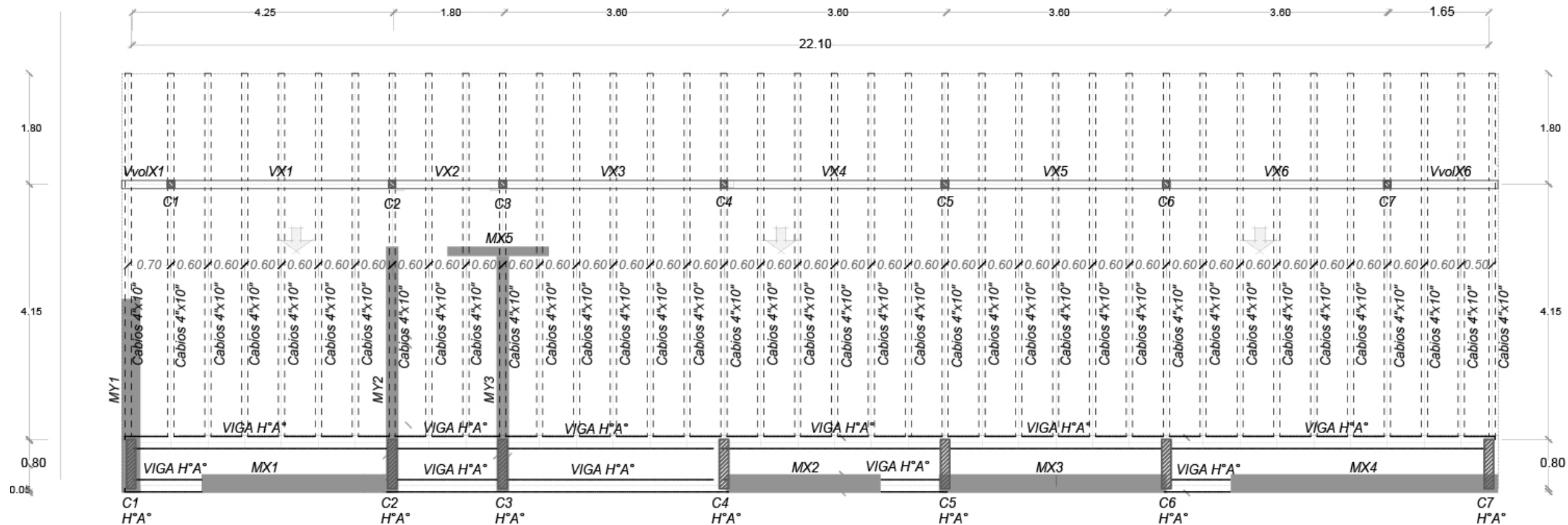


**Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos**





**Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos**



Casa Zavadisca/
Napadensky Arquitectos



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



FAUD
Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Diseño



Unidad N°2: **Organización Estructural**



ORGANIZACIÓN DEL PLANO HORIZONTAL

Acero

**Casa Canning/
Estudio Borrachia**



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



FAUD
Facultad de Arquitectura,
Urbanismo y Diseño



ESTRUCTURAS A

Unidad Nº2: Organización Estructural

Casa Canning/ Estudio Borrachia

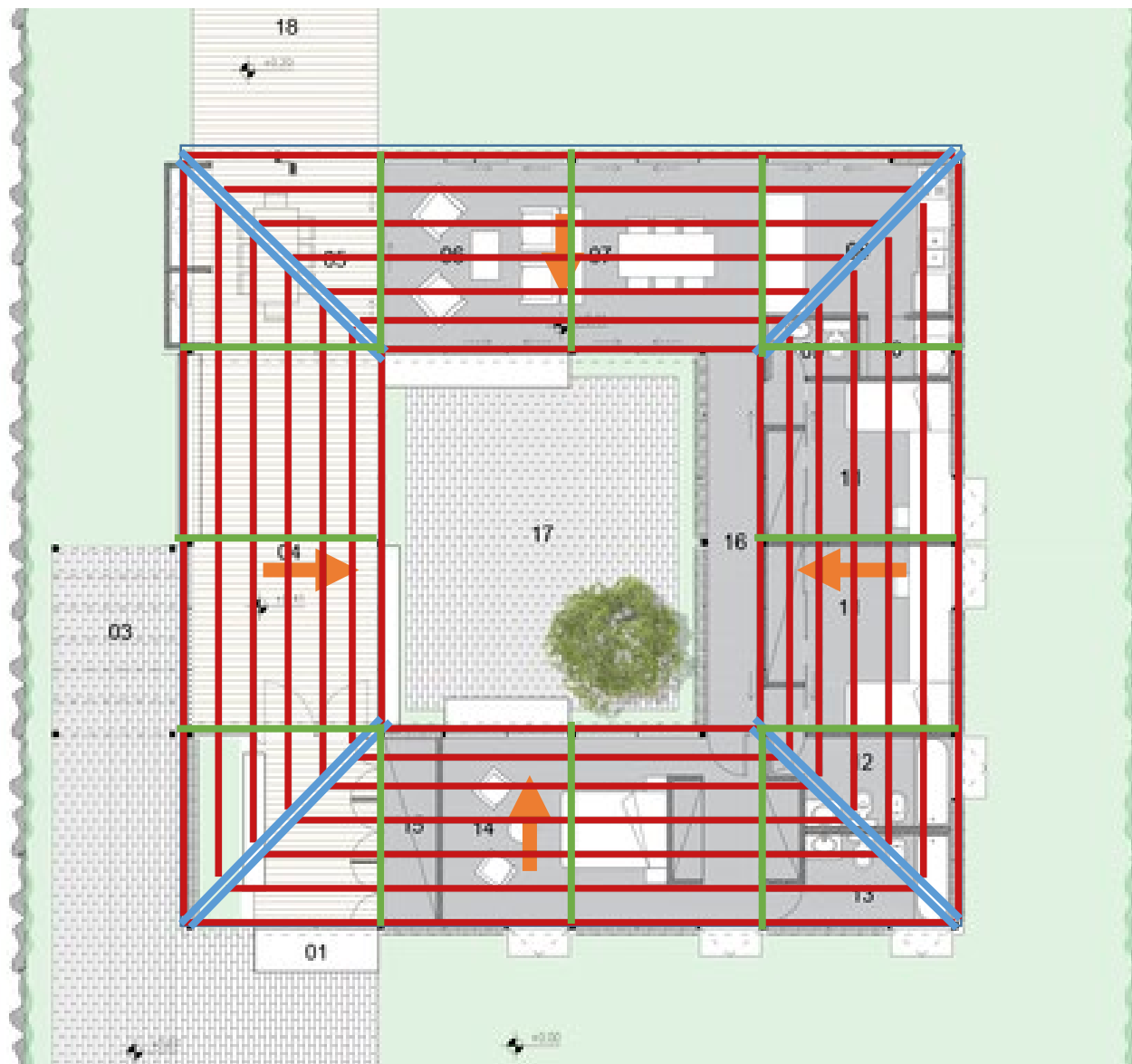




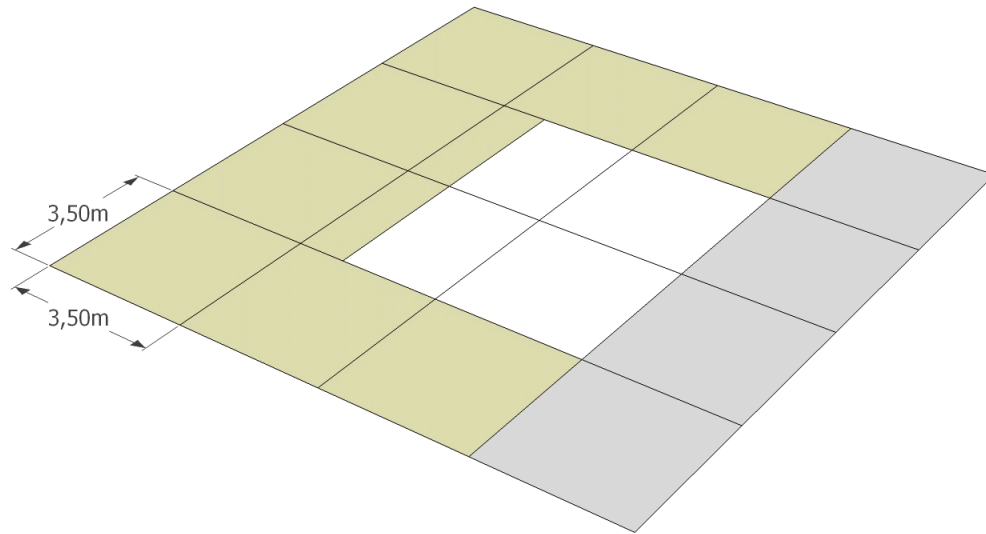
CORTE TRANSVERSAL

Casa Canning/ Estudio Borrachia

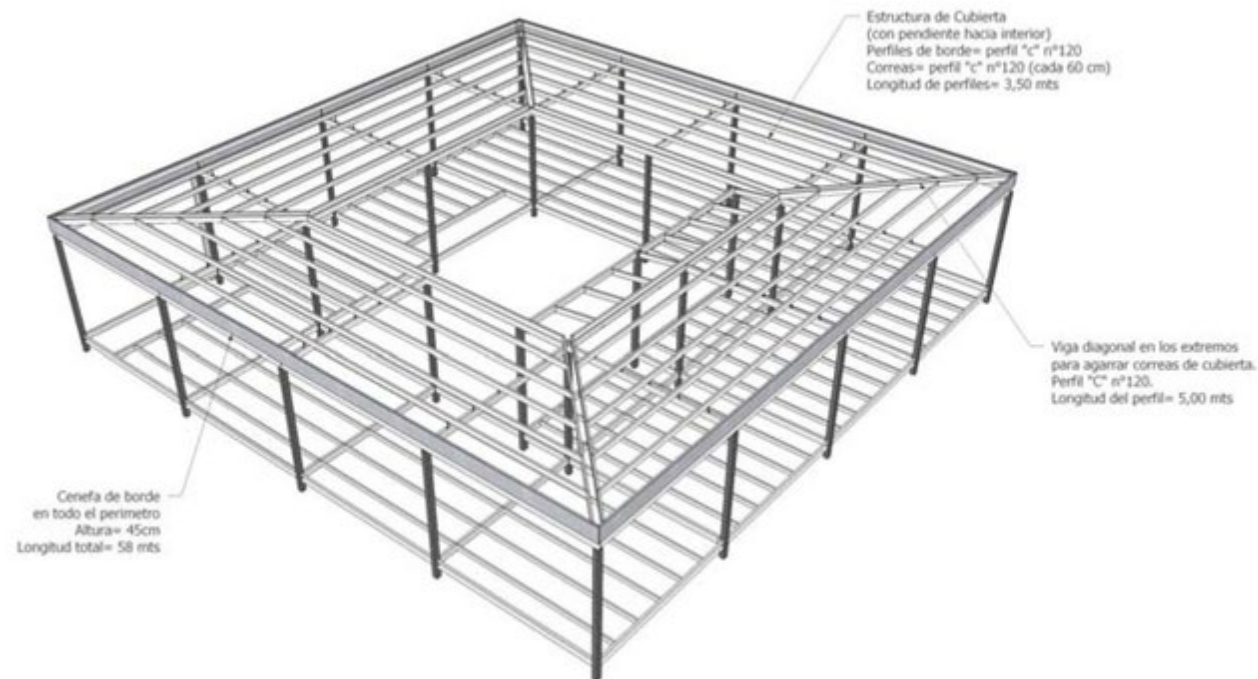
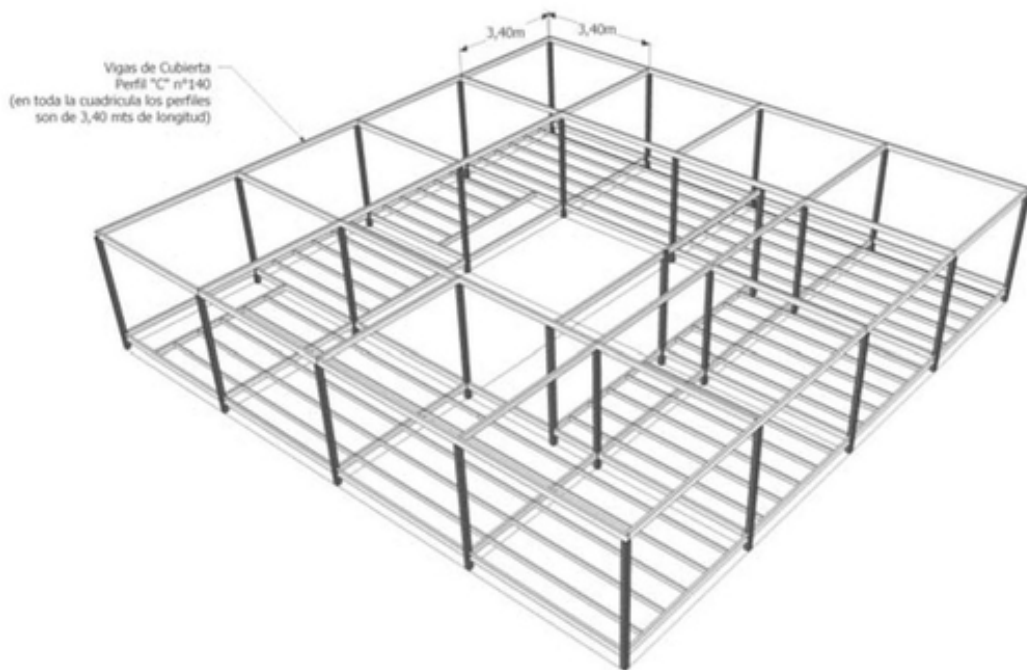




Casa Canning/
Estudio Borrachia

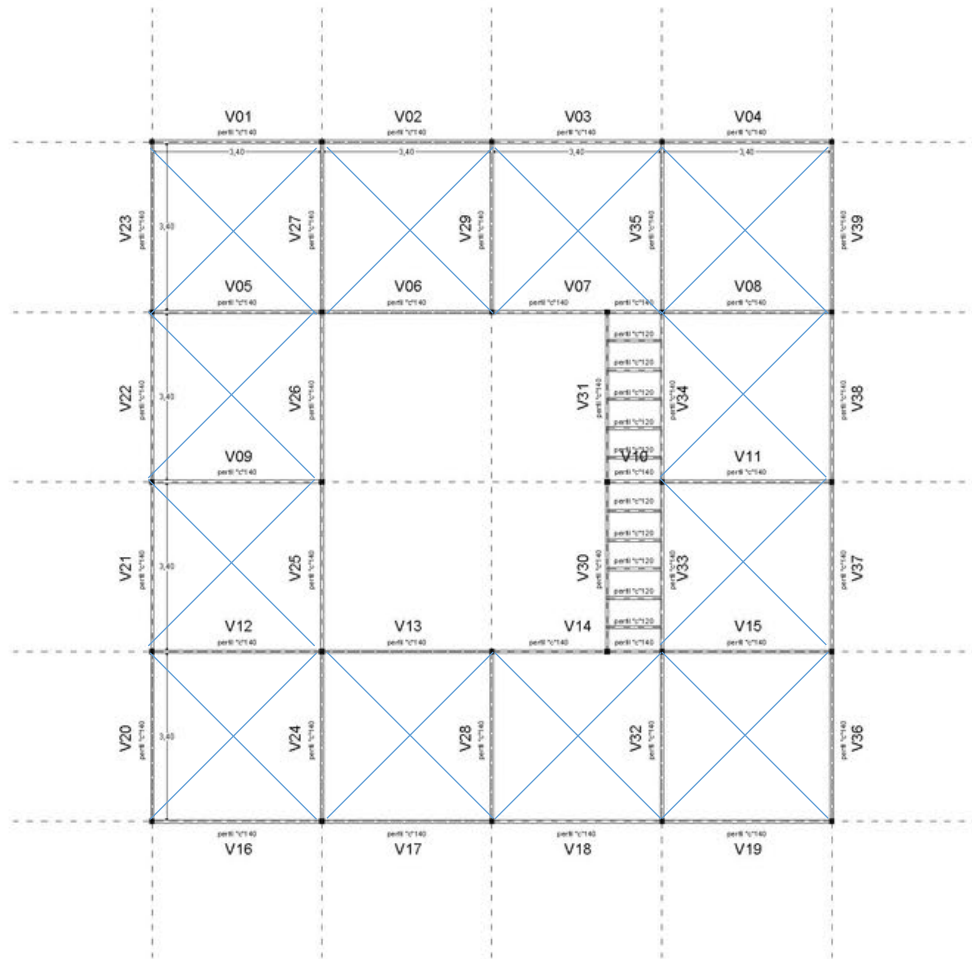


Casa Canning/
Estudio Borrachia



Casa Canning/ Estudio Borrachia

UPN 140

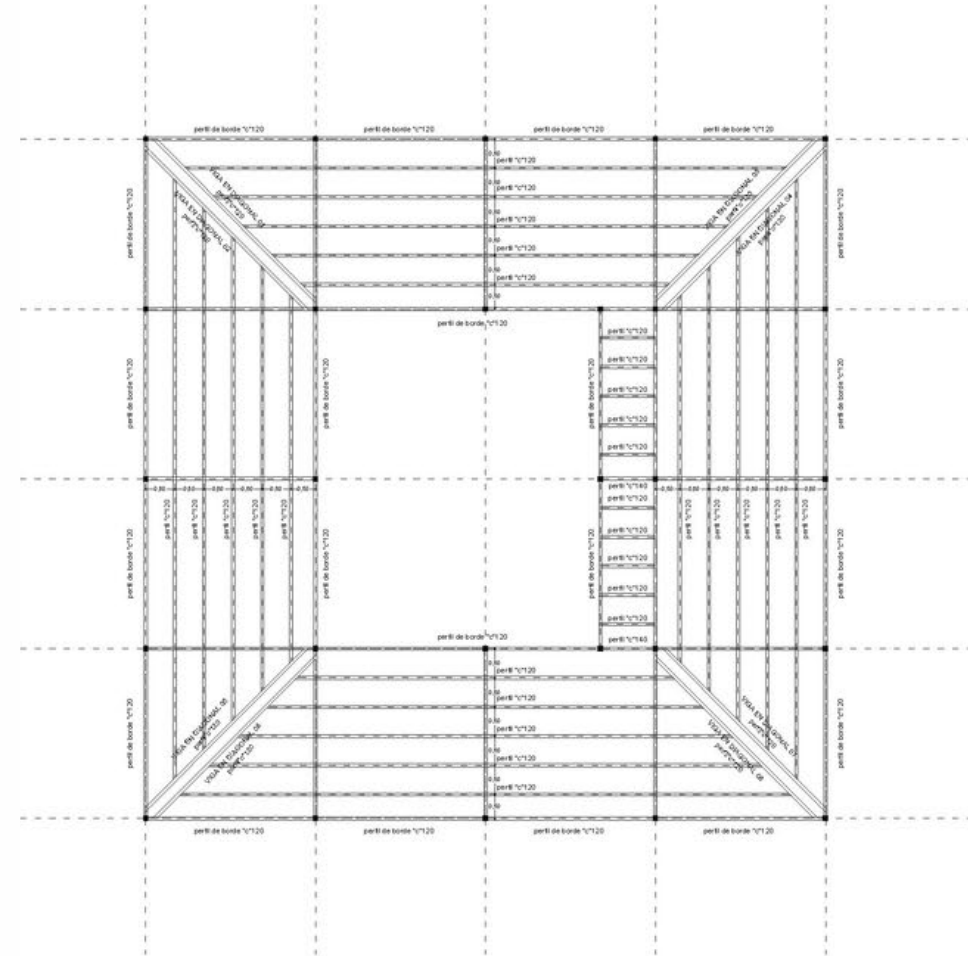


PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA
(vigas)



Casa Canning/
Estudio Borrachia

PERFIL C 120x50x15x2



PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA
(correas)

Casa Canning/
Estudio Borrachia

Vamos al taller!!!!!!!