

29 ESTRUCTURA DEL "TABLAO" 1

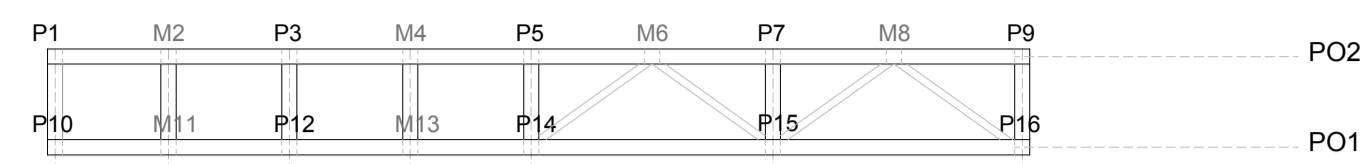
TRES TABLAOS _ Intervención en el conjunto minero de Aznalcóllar a través de la identidad cultural del flamenco

PFC_MA 05 / CURSO 2021/2022

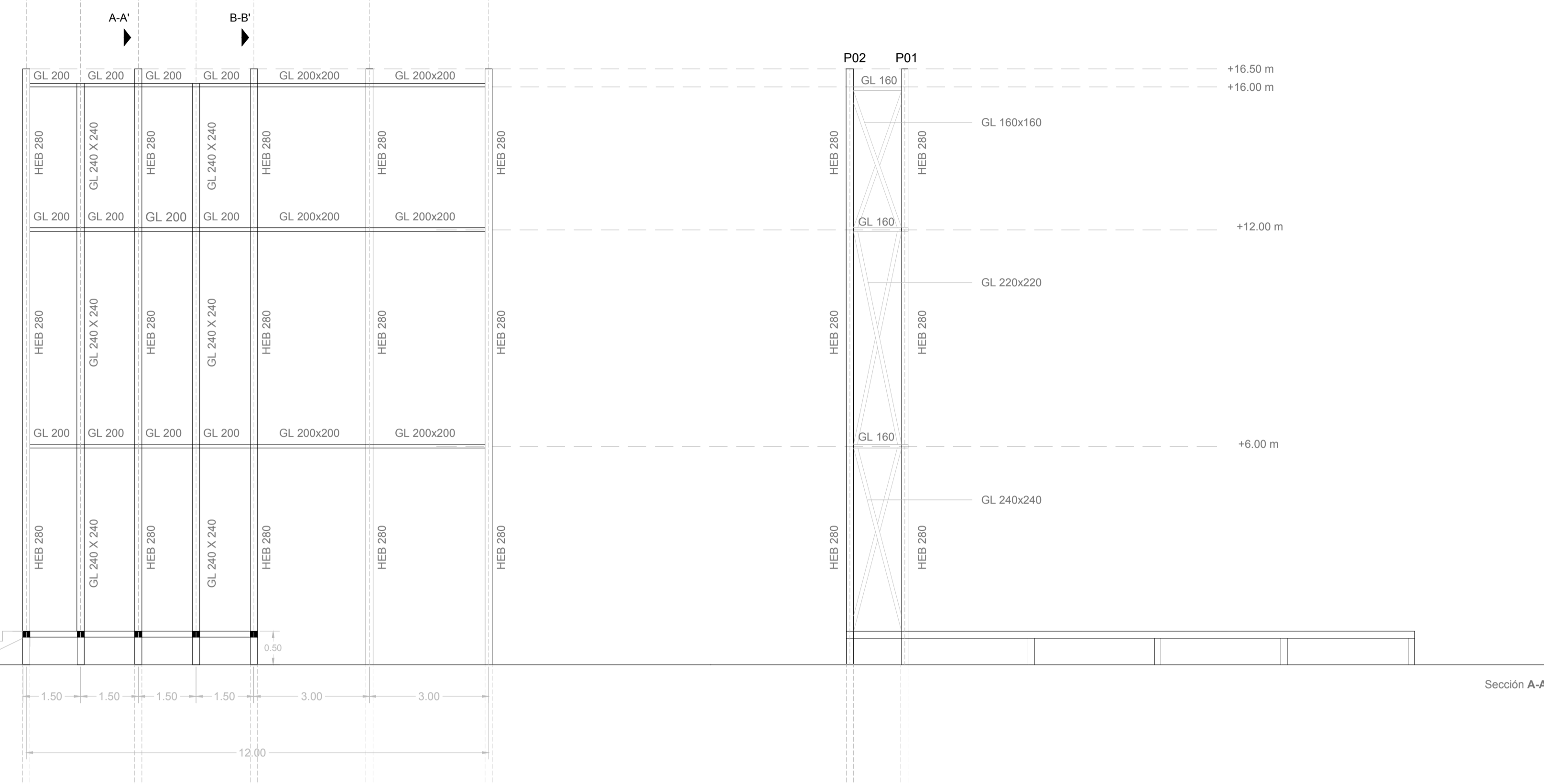
María González Baro



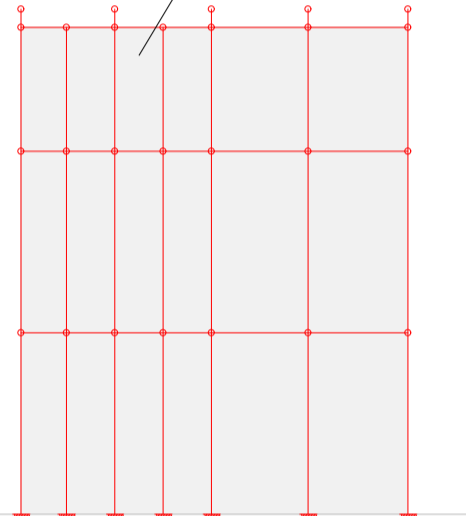
PLANTA COTA +16.00m



PO1 ALZADO "INTRADOS"

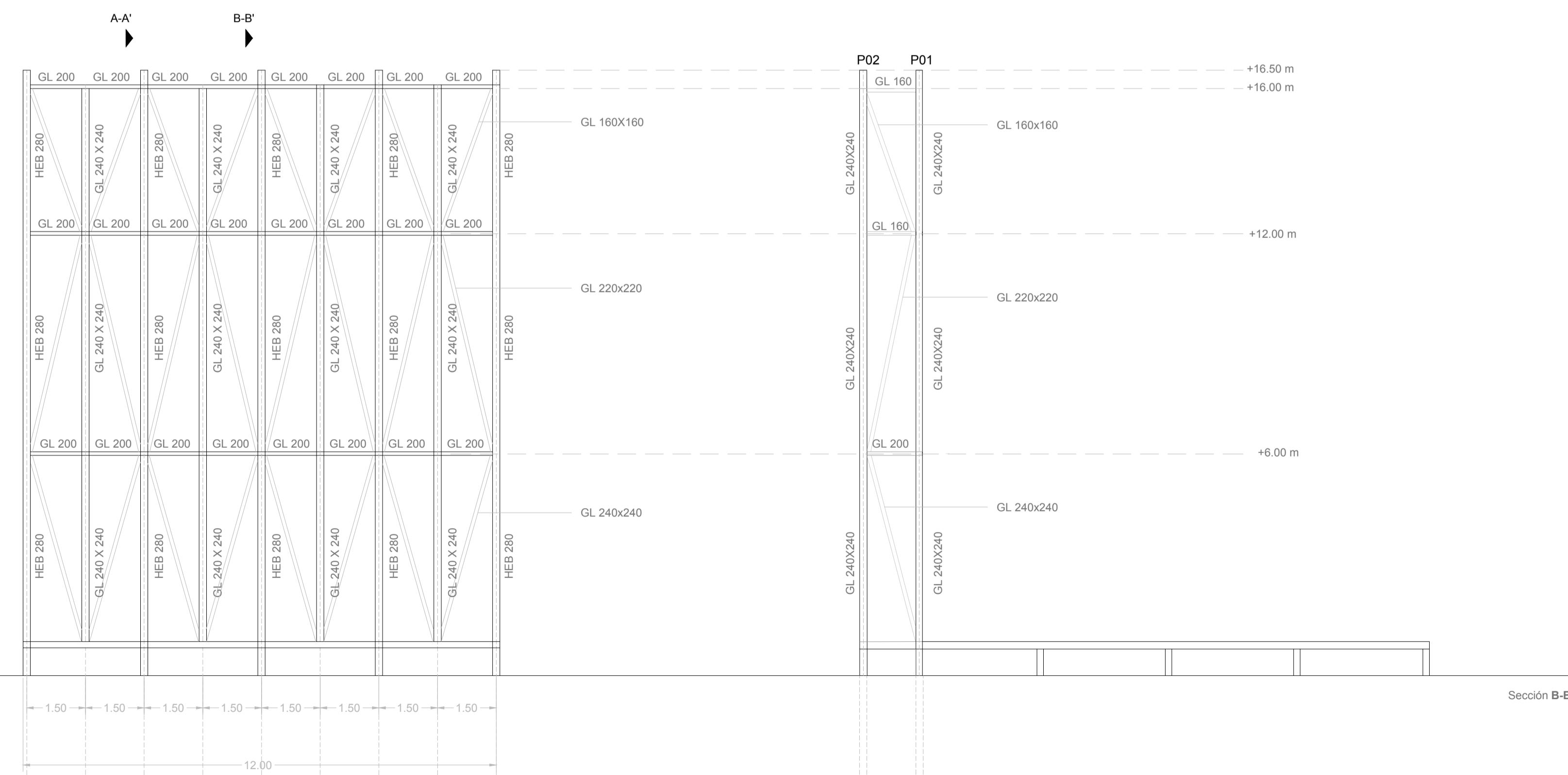


Hipótesis más desfavorable Viento+Y Celosía completa

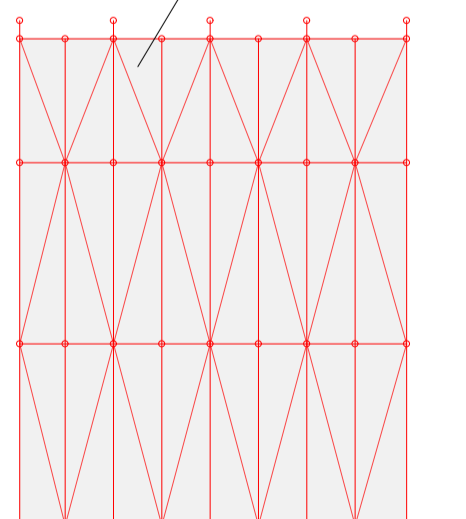


MODELO SIMPLIFICADO

PO2 ALZADO "TRASDOS"

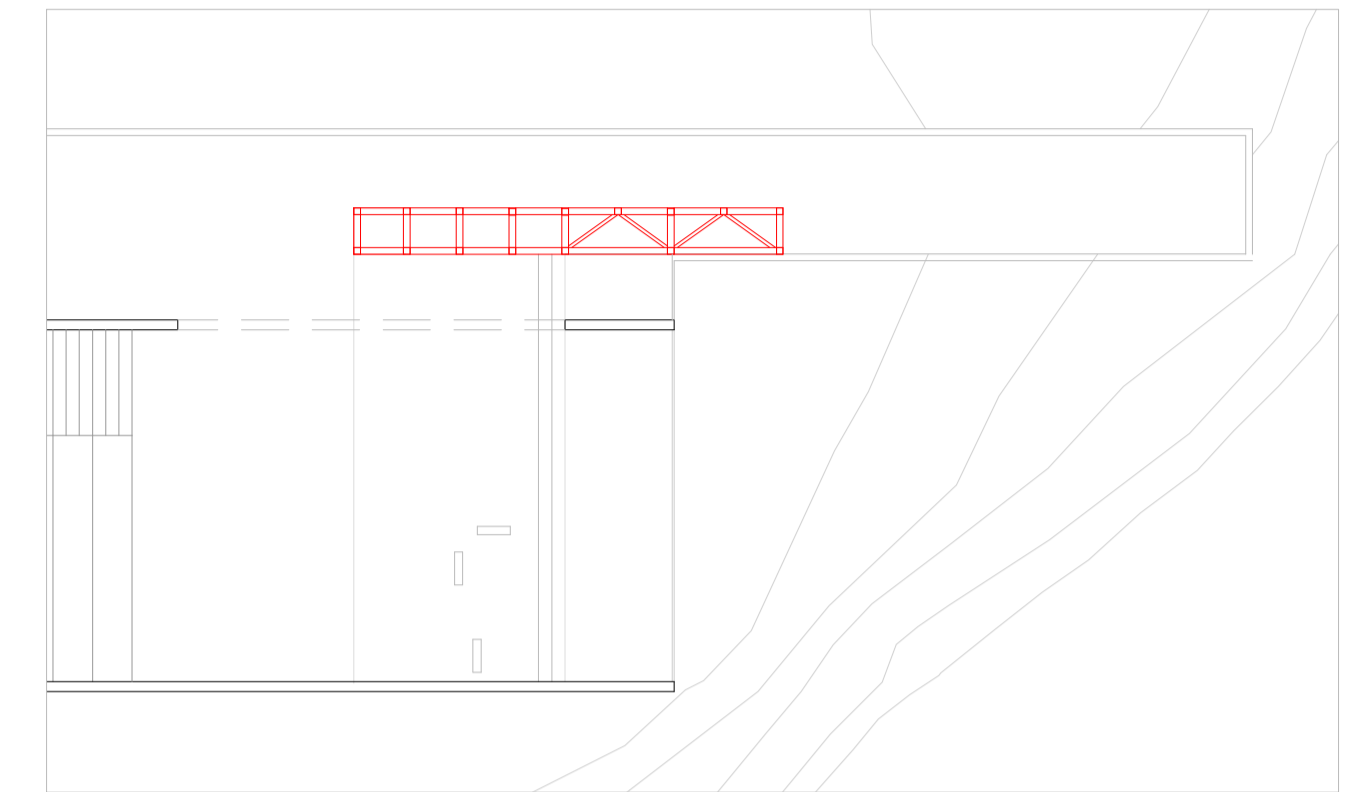
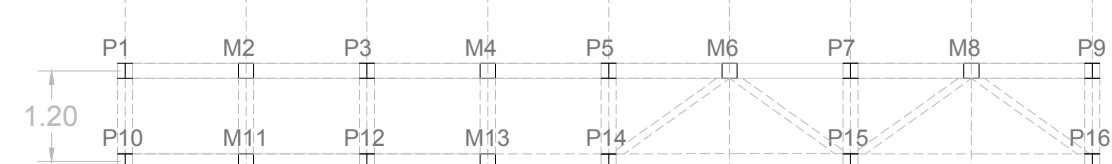


Hipótesis más desfavorable Viento-Y Celosía completa



MODELO SIMPLIFICADO

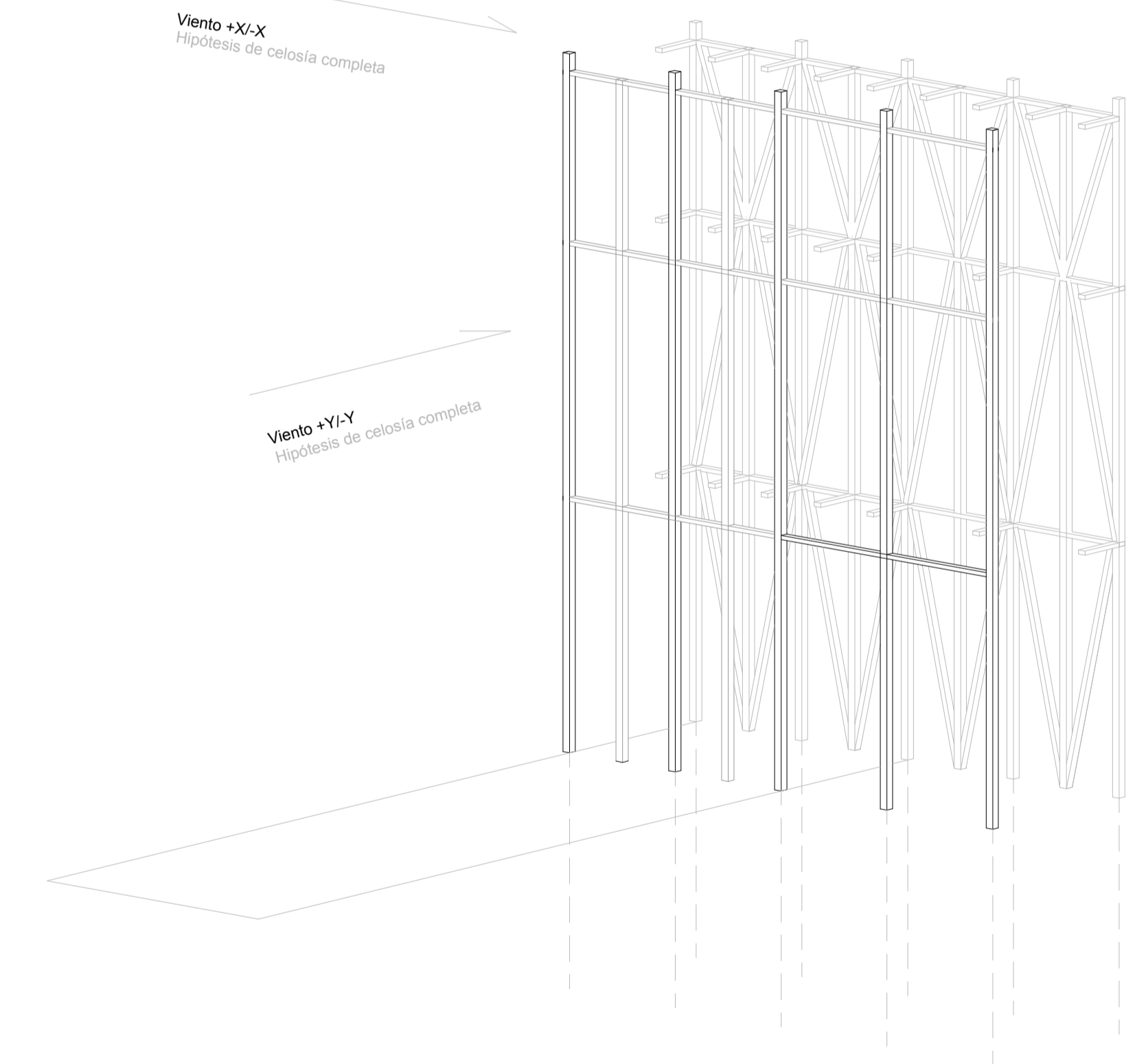
PLANTA COTA +0.00m



Acercamiento 01 Ubicación del elemento "tablaos"

Viento +X/X Hipótesis de celosía completa

Viento +Y/Y Hipótesis de celosía completa



Esquema Volumétrico del "tablaos"

CUADRO CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA Y ACERO		
MONTANTES	Madera Laminada C24/ GL24 /	Dimensiones: 240x240 / Clase de servicio 3 (Exterior)
PILARES	Acero S275JR Nivel de control: intensivo	Aplicado proceso anticorrosivo para exterior e ignífugo
TRAVESAÑOS	Madera Laminada C24/ GL24 /	Dimensiones: 200x200 / Clase de servicio 3 (Exterior)
DIAGONALES	Madera Laminada C24/ GL24 /	Dimensiones: 160x160 a 240x240 / Clase de servicio 3 (Exterior)
CIMENTACIÓN	Micropilote HA-50/B/25/XA3	Barrenado con control de parámetros Ø25cm Profundidad: 13m

NOTA:
 1- Para la protección contra el fuego y la interperie exterior de la estructura, se dispondrán:
 Acero S275 JR normalizado con chorroado Sa 2^{1/2} (limpieza por chorro abrasivo a fondo), tratamiento de pintura antioxidante HEMPADUR 15553 (100 micras) o similar.
 Madera con tratamiento de Lasures con acabado a poro abierto. En relación a la resistencia al fuego de la madera, se le aplica un barniz ignífugo con resinas sintéticas halogenadas, llegando a una resistencia de R30. Al encontrarse dicha estructura en el exterior, y al no depender de ella un tiempo mínimo para su resistencia en caso de evacuación, se permite dicha resistencia R30.

