IDEA

Line

Intuicions

Plantejament

Evolució

DESENVOLUPAMENT

Emplaçament

Dades_Diagrames

Plantes

Seccions

Façanes

SOLUCIONS

Estructura

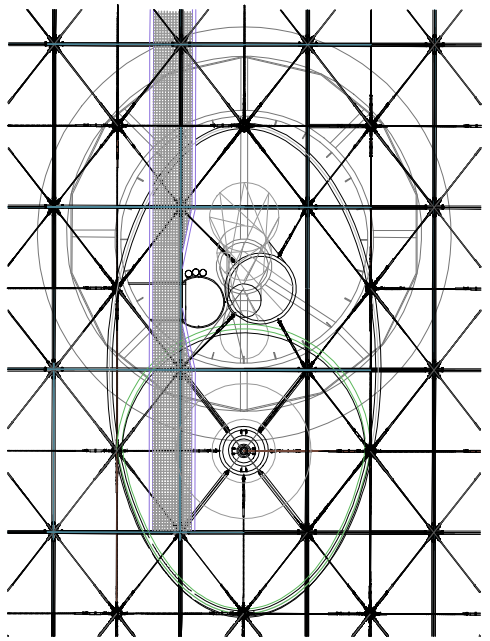
Xarxanda V35

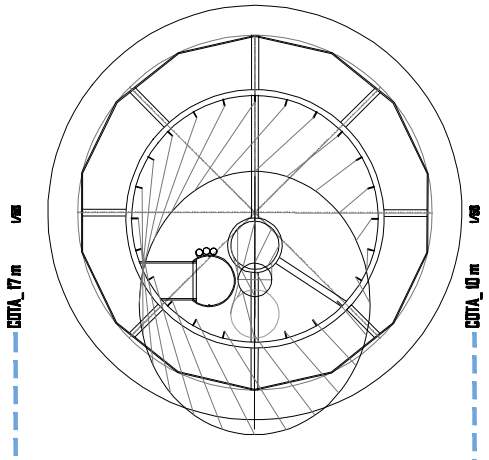
Concepte estructural

Definició coberta

Plantes d'estructura

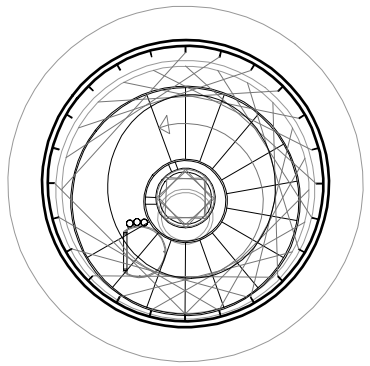
Instal·lacions





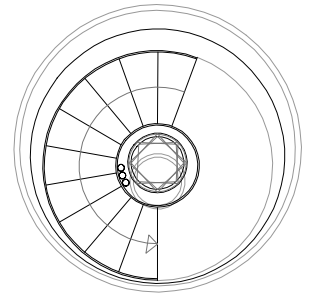
COTA_17 m

V35



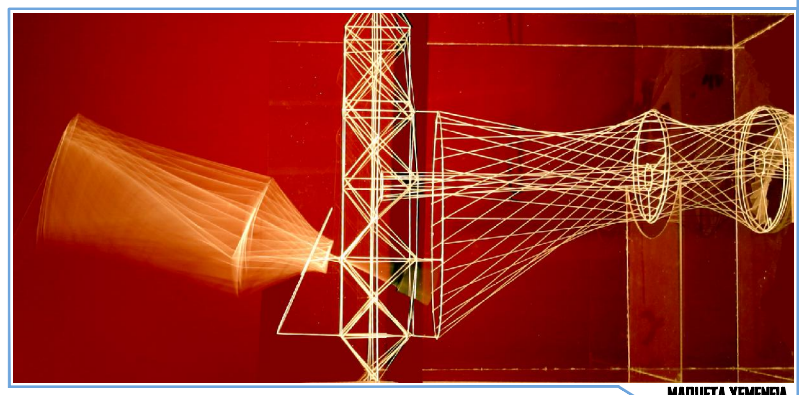
COTA_10 m

V35



COTA_5 m

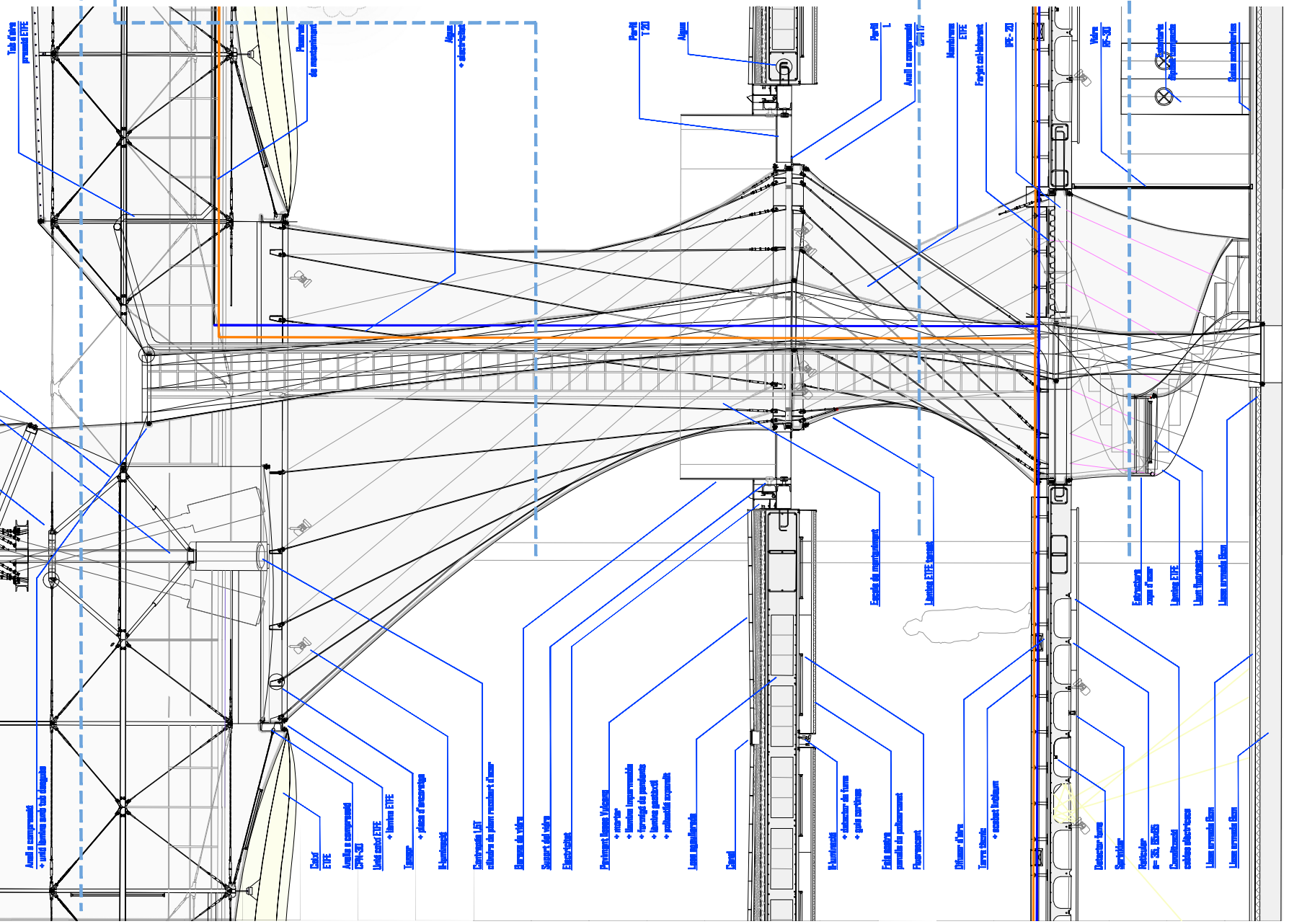
V35



COTA_2 m

V35

MAQUETA XEMENEIA


Vela d'obra prismàtica ETFE
Perfil T-20
Angle
Perfil L
Membrana ETFE
Forgats col·laborants
IPE - 20
Biga IPE-300
Estructura suport d'acer
Llosa col·laborant
Llosa armada Beton
Membrana PTFE
Membrana ETFE
Angle de compromís CPH-90
Tensor d'acer regulable
Llosa col·laborant
Mòdul A 17,5 m²/ut
Connector
Angle a compromís + unió tancada amb tub d'angulars
Angle a compromís CPH-90
Unió a pressió
Subestructura coberta
Membrana PTFE
Cobrir d'acer galvanitzat
CPH-90
Angle a compromís CPH-90
Unió cantell ETFE + llantia ETFE
Cobrir ETFE
Angle a compromís CPH-90
Tensor
+ plats d'ancoratge
Manetons
Connexions LAT
+ plats d'ancoratge
Barana de vidre
Baranes de vidre
Paviment Terrassa Vidriada
+ morter
+ formigó de compressió
+ formigó de pendents
+ formigó armat
+ pavimentació
Llana equilibrada
Canal
Escala de manteniment
Escala de manteniment
+ detector de fums
+ guia serrallum
Pilars exteriors
pendents de pavimentació
Paviment
Pilotatge d'obra
Terra Armada
+ revestiment hidrofugant
Escala
Detector fums
Reixa tipus
Reixa
Estructura
Llosa d'ancoratge
Llosa col·laborant
Llosa armada Beton
Llosa armada Beton
Llosa armada Beton