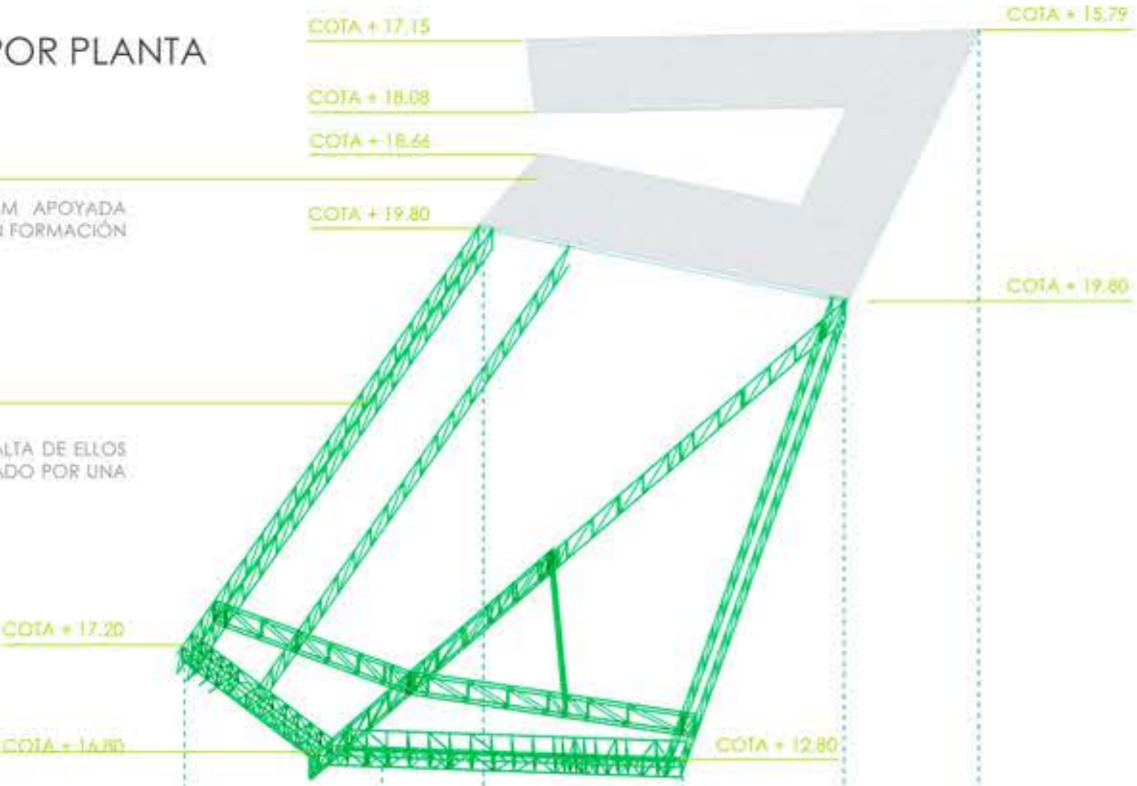


DESPIECE ESTRUCTURAL POR PLANTA

CUBIERTA ESCUELA ARTES ESCÉNICAS
 LOSA INCLINADA DE HORMIGÓN ARMADO 0,40 M. APOYADA SOBRE MUROS PERIMETRALES DE HORMIGÓN Y EN FORMACIÓN DE HUECO SOBRE PILARES METÁLICOS

CERCHAS PRINCIPALES DE APOYO
 CUBIERTA AUDITORIO Y VESTIBULO DEBIDO A LA DISTANCIA ENTRE APOYOS Y LA PÁLTA DE ELLOS EN LA FACHADA AL RÍO LLOBREGAT, SE HA OPTADO POR UNA ESTRUCTURA DE CERCHAS ESTEREA.



ESTRUCTURA PLANTA CUBIERTA

VOLUMEN CORRESPONDIENTE AL CUERPO DE BIBLIOTECA, NO SIENDO OBJETO DE ESTUDIO EN ESTE APARTADO DE ESTRUCTURAS

MURO DE APOYO DE CUBIERTA, CONTINUO HASTA CIMENTACIÓN

ESTRUCTURA PLANTA TERCERA

CUBIERTA TRANSITABLE SOBRE LOSA DE H.A. 40 CM. VER TIPOLOGÍA DE CUBIERTA EN PLANOS DE DETALLE

TRANTES METÁLICOS DE SUJECCIÓN DE PASARELA DE SEGUNDA PLANTA. VER PLANO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA

MURO DE CARGA DOBLE MURO DE H.A. 30 CM CON GALERÍA TÉCNICA ENTRE MUROS

CUBIERTA FORMACIÓN A BASE DE ESTRUCTURA BIDIMENSIONAL DE CERCHAS SOBRE CUATRO PUNTOS DE APOYO. VER PLANO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTAS

CUBIERTA TRANSITABLE SOBRE LOSA DE H.A. 40 CM. VER TIPOLOGÍA DE CUBIERTA EN PLANOS DE DETALLE

FORJADO DE CHAPA COLABORANTE SOBRE CERCHAS DE SALA DE CONCIERTOS. VER TIPOLOGÍA DE CUBIERTA EN PLANOS DE DETALLE

MIRADOR SOBRE EL PARQUE FLUVIAL

MURO DE H.A. CONTINUOS HASTA CIMENTACIÓN PARA APOYO DE CUBIERTA CONFORMADA A BASE DE CERCHAS

PILAR METÁLICO DOBLE UPN 160 MM EMPRESILLADO

VIGA DE CANTO H.A. 0,50 x 1,40 m

PILAR H.A. TRAPEZOIDAL APOYO CUBIERTA

VIGA DE CANTO H.A. 0,40 x 0,90 m

PILAR METÁLICO DOBLE UPN 140 MM EMPRESILLADO

MONTANTES ESTRUCTURALES PERIL HUECO CUADRADO 50,4

ACCESO PARKING

ACCESO PRINCIPAL AUDITORIO

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

RAMPA ACCESO PARKING

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

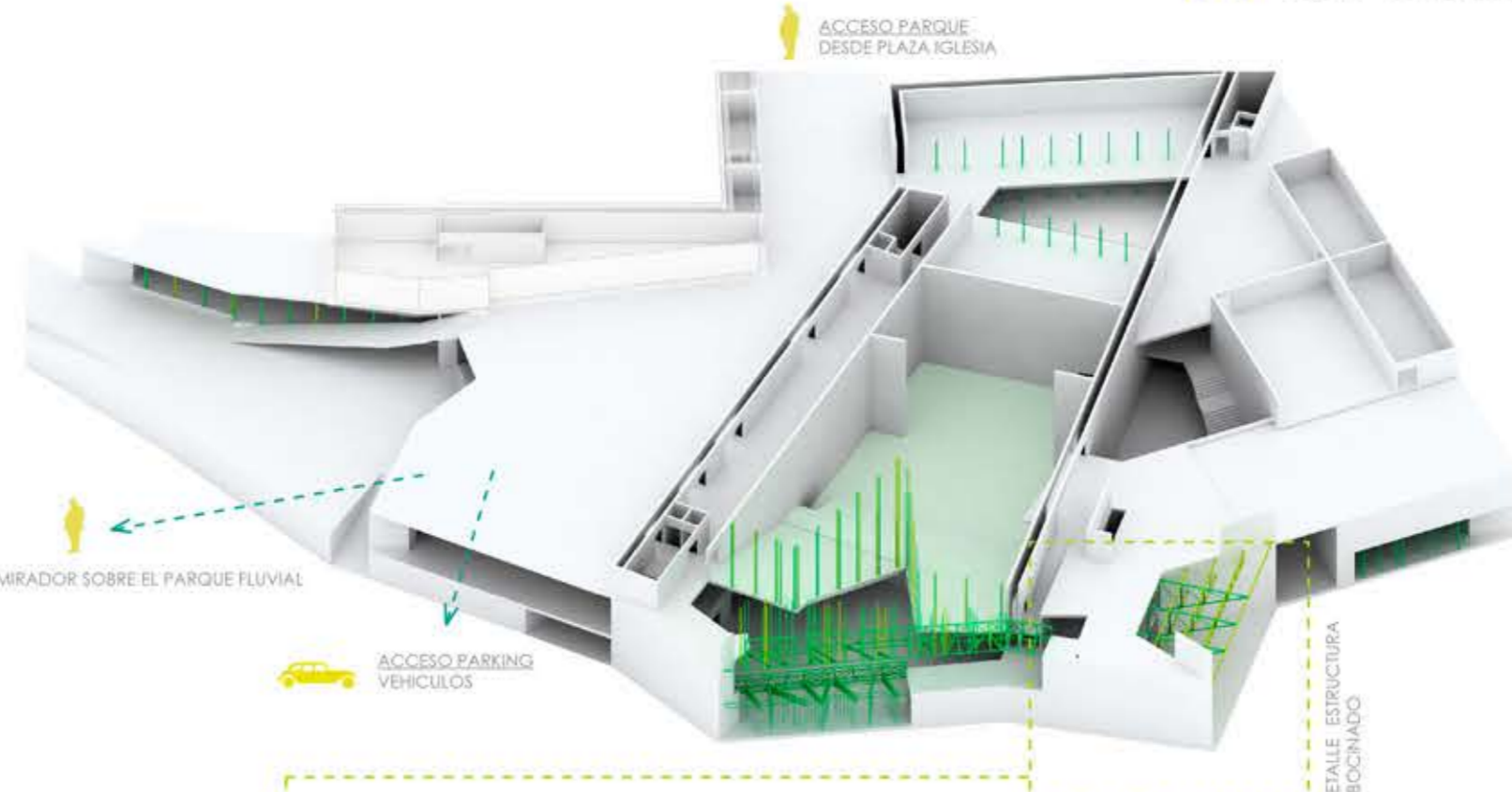
DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS

DEPÓSITO DE RECOGIDA DE AGUAS



TIPO: CHAPA COLABORANTE
 70 x 120 mm

CONTROL	Y	TIPIFICACIÓN	Fck	CANTO
HORMIGÓN	Estadístico	Y _c = 1,5	HA - 25 / C / 20 / fca 25 MPa	19 cm
EJECUCIÓN	Normal	Y _c = 1,5 Y _t = 1,6	Adaptada a la Instrucción EHE	
CHAPA	Normal	320 N/mm ²	370,5 N/mm ²	2,10 x 10 ⁴ N/mm ²

Control estadístico en la EHE = Control Normal
 Subjetos según EHE
 El acero utilizado deberá garantizarse con un distintivo reconocido

DETALLE DE FORJADO escala 1 / 20

Límite elástico redondeado 300 N/mm²
 Capa de compresión e 120 mm
 Armadura de reparto: Malla electro soldada 15 x 15 #12 a 15cm

