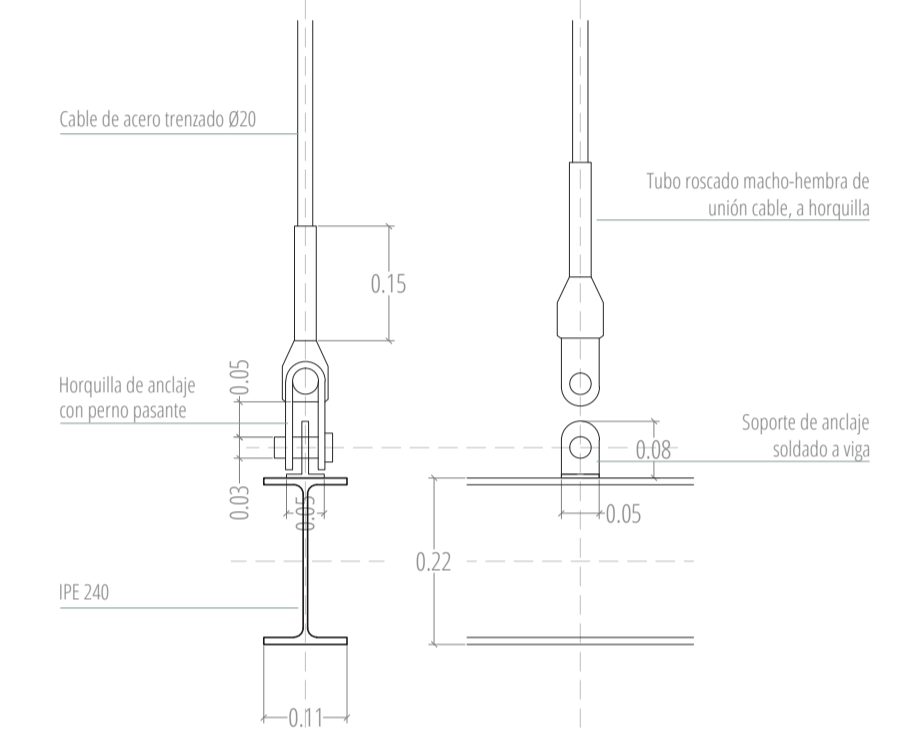


ELEMENTOS DE SOPORTE VERTICAL

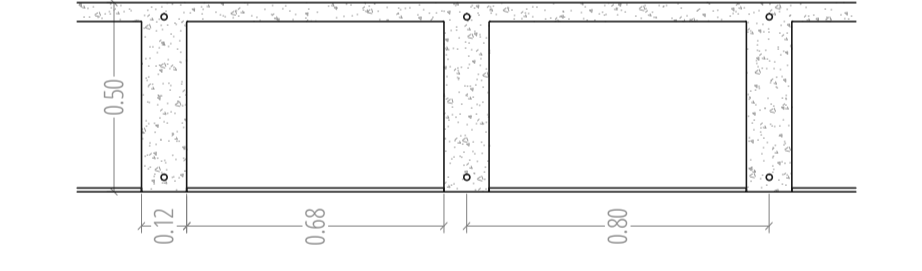
MÓDULO ESTRUCTURAL 1: ALIARIO	
PILARES	1.1 a 1.6, 1.12 a 1.17, 1.23 a 1.26, 1.34 a 1.37 HA-25 50x50 cm
	1.7, 1.18, 1.25, 1.40 HA-25 40x100 cm
	1.8 a 1.11, 1.19 a 1.22, 1.30 a 1.33 HEB 240
PANTALLAS	1.P1 a 1.P4 HA-25 40 cm
MÓDULO ESTRUCTURAL 2: GALERÍA Y PASARELA	
PILARES	2.1 a 2.48 Doble HEB 180 soldado en cajón
	2.49 a 2.130 Cable estructural trenzado Ø 2 cm
MÓDULO ESTRUCTURAL 3: NAVE DE MONTAJES	
PILARES	3.1 a 3.108 Existente doble UPN 140* empesillado
	3.109 a 3.166 HEB 120
PANTALLAS	3.P1 a 3.P2 HA-25 25 cm
MUROS DE CARGA	3.M1 Muro existente de fábrica 72 cm
MÓDULO ESTRUCTURAL 4: NAVE DE FUNDICIÓN TALLERES DE MÚSICA	
PILARES	4.1 a 4.8 Existente 4 angulares 5 cm* empesillados
	4.9 a 4.16 Existente triple IPE 260* empesillado
	4.19 a 4.26 Existente doble IPE 260* empesillado + 4 angulares 5 cm
	4.17, 4.18, 4.27, 4.28 Existente doble IPE 260* empesillado
	4.29 a 4.46 HEB 200
MÓDULO ESTRUCTURAL 5: NAVE DE CHAPA SALÓN DE ACTOS	
PILARES	5.1 a 5.13 Existente IPE 280* + 4 angulares 5 cm* empesillados
	5.14 a 5.20 HEB 120
	5.21 a 5.22 HA-25 30x30 cm
PANTALLAS	5.P1 a 5.P5 HA-25 40 cm
MÓDULO ESTRUCTURAL 6: ALMACENES TALLERES PARA ARTISTAS	
PILARES	6.1 a 6.40 HA-25 30x30 cm
PANTALLAS	6.P1, 6.P2 HA-25 25 cm
MUROS DE CARGA	6.M1 Muro existente de fábrica 42 cm

DETALLE ANCLAJE DE TIRANTE A PASARELA E.1.10

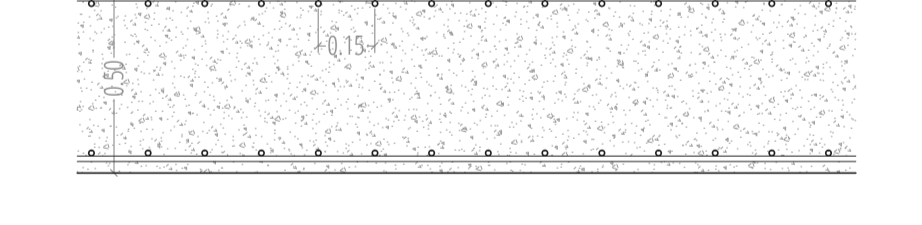


SECCIONES DE FORJADOS TIPO

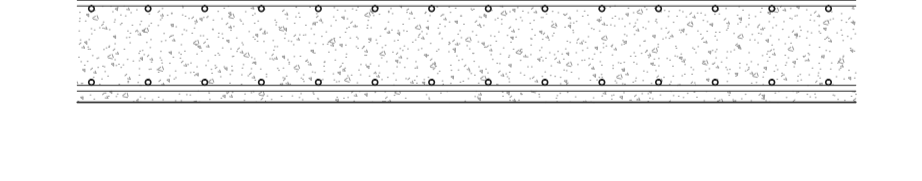
Forjado rectangular de 80 x 80 cm de interjeo, nervios de 12 cm, casetes perdidos FOREL de EPS de dimensiones 45 x 68 cm, y 5 cm de capa de compresión. Armado base 2 Ø16 mm.



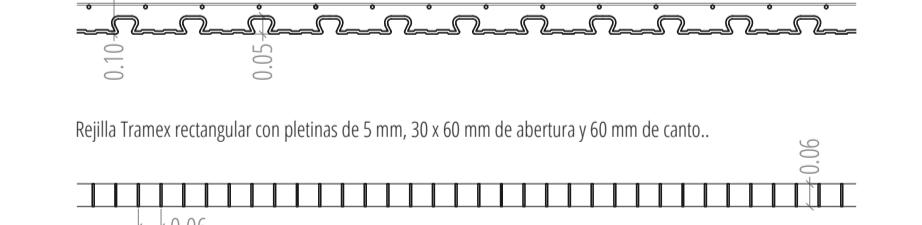
Losa de hormigón armado HA-25 de 50 cm de canto. Armado base superior e inferior con Ø12 mm cada 15 cm.



Losa de hormigón armado HA-25 de 50 cm de canto. Armado base superior e inferior con Ø12 mm cada 15 cm.



Forjado colaborante de 10 cm de canto con chapa perfilada COPRASTRA-40 de 0,75 mm de espesor y 4 cm de onda. Armado base Ø10 mm cada 15 cm.



Rejilla Trames rectangular con plenas de 5 mm, 30 x 60 mm de abertura y 60 mm de canto.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS			
MATERIALES			COEFICIENTES
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-25/P/20/1	fk= 25 N/mm
	RESTO ESTRUCTURA	HA-25/R/20/1a	fk= 25 N/mm
ACERO	CORRUGADO	B-5005	fyk= 500 N/mm
	LAMINADO	S 275	fyk= 275 N/mm

