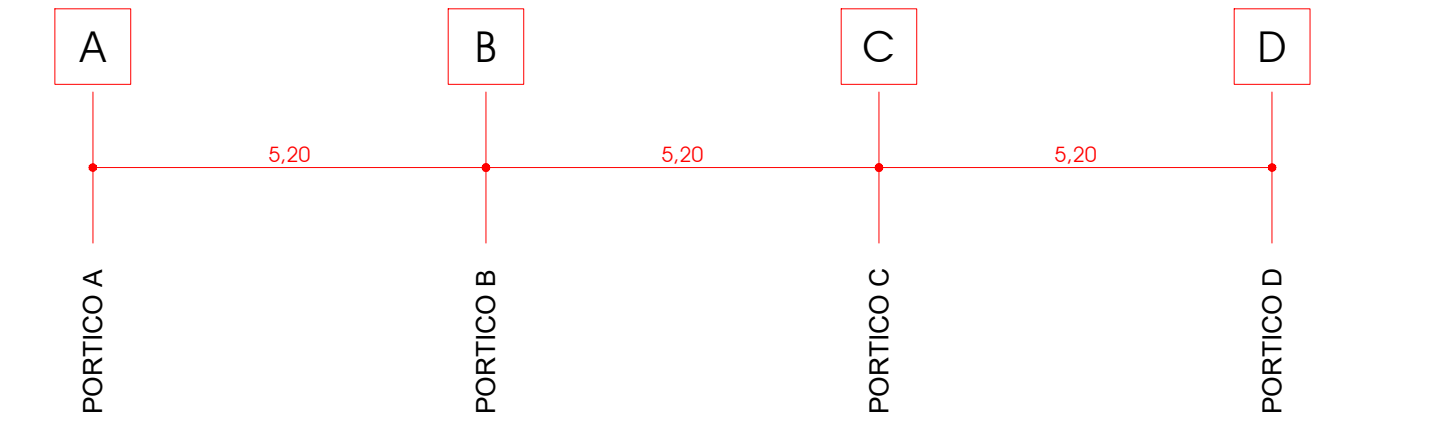


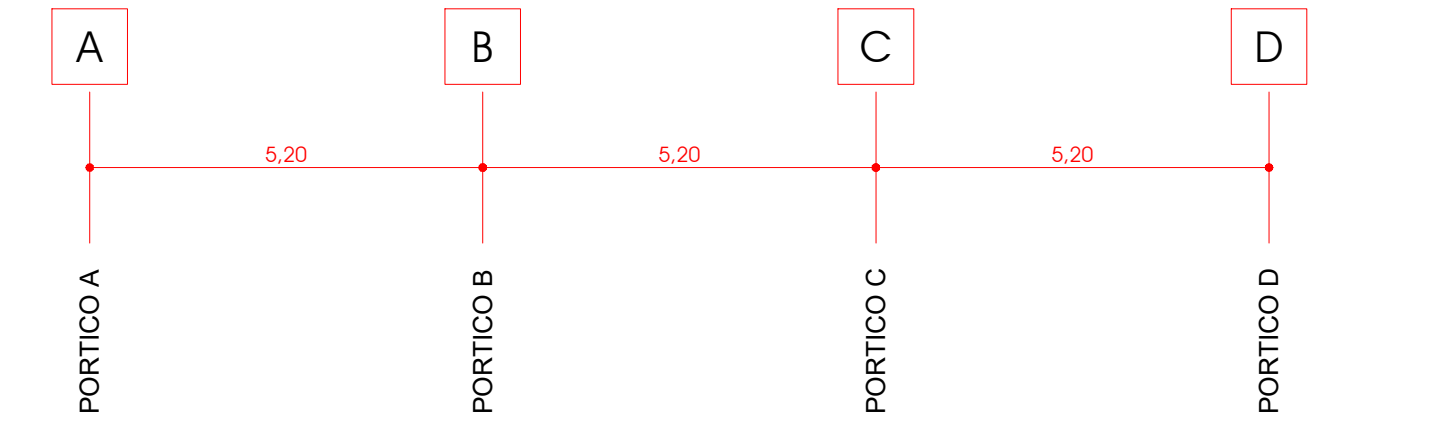
ESTRUCTURA

PLANTAS

PLANTA FORJADO SUELO -2
Escala 1/100

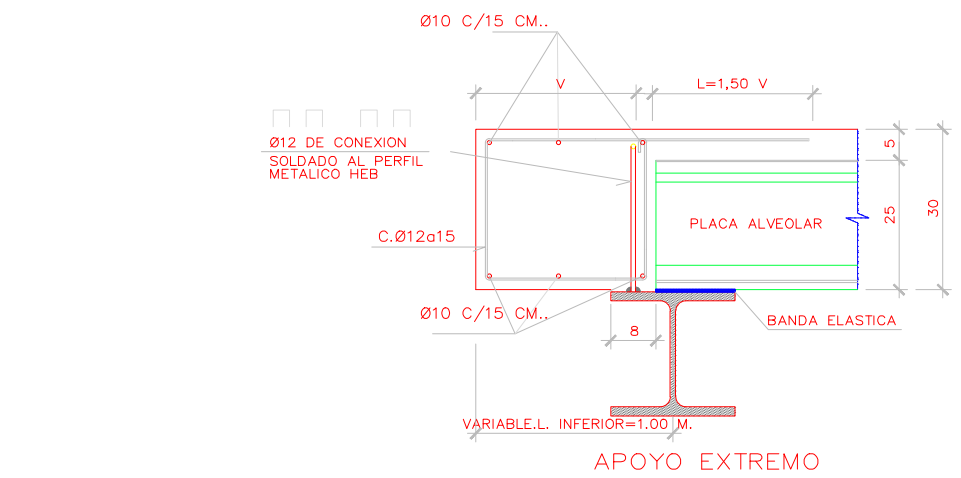
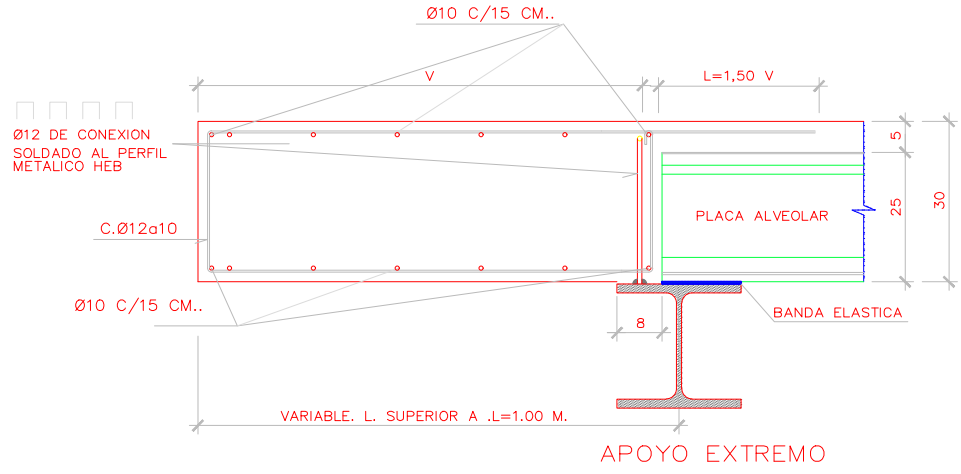


FORJADO PLANTA -1
Escala 1/100
COINCIDE EXACTAMENTE CON SUELO P-1 DEL EDIFICIO EXISTENTE



ESTADO DE CARGAS EN FORJADO

ESPESOR PLACA FORJADO ALVEOLAR 25+5/120	
	KN./m ² .
PESO PROPIO DEL FORJADO	5,0 KN./m ² .
PAVIMENTO + TABIQUERIA	2,0 KN./m ² .
S/C DE USO AULAS	3,0 KN./m ² .
S/C DE USO ZONAS COMUNES	5,0 KN./m ² .
S/C DE USO CUBIERTAS	1,0 KN./m ² .
S/C DE NIEVE	0,6 KN./m ² .
MALLA EN CAPA DE COMPRESION ME 20x30 #5-5 B500S	



NOTAS:

FORJADO DE LOSA ALVEOLAR DE CANTO TOTAL 0,30
MATERIALES: HORMIGÓN CAPA DE COMPRESIÓN HA-25/B/20/I Y ACERO DE NEGATIVOS B 500 S.
LAS LOSAS ALVEOLARES DEBERÁN ESTAR IDENTIFICADAS EN OBRA DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE USO CORRESPONDIENTE (ART. 9.1 DE LA INSTRUCCIÓN EF-96)
MALLA DE REPARTO (ME 0,20x0,30 #5 B 500 T) CON SU MAYOR CUANTÍA PERPENDICULAR A LAS JUNTAS
LA EMPRESA DE CONTROL DE CALIDAD RECIBIRÁ UNA SEMANA ANTES DE SU EJECUCIÓN, LOS PLANOS Y AUTORIZACIONES DE USO COMPLETAS DE LOS FORJADOS, PARA PROCEDER A SU CONTROL.
ANTES DE HORMIGONAR SE REGARÁ INSISTENTEMENTE EL FORJADO, ESPERANDO A QUE LAS ACUMULACIONES DE AGUA DESAPAREZCAN.
EN OBRA, Y PREVIO A SU MONTAJE SE EXIGIRÁ DE LA CASA SUMINISTRADORA DE FORJADOS, LA AUTORIZACIÓN DE USO CORRESPONDIENTE Y LAS FICHAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS LOSAS ALVEOLARES. ADEMÁS DE LA JUSTIFICACIÓN DE CÁLCULO, Y DE LOS PLANOS DE MONTAJE DETALLADOS, RECOGIENDO LA SITUACIÓN Y MEDIDA DE LOS TALADROS Y DE LAS SINGULARIDADES DE CADA UNO DE LOS NIVELES.
EN ESTE SENTIDO LAS CARGAS Y LAS SOBRECARGAS SON LAS QUE SE EXPLOTAN EN LOS PLANOS.

VENTILACION CAMARA SANITARIA

Total Superficie Cámara Sanitaria 249,48 m²

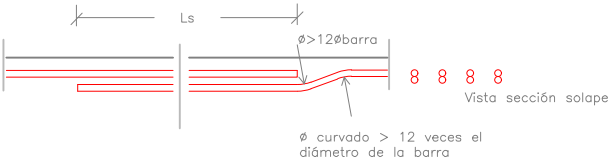
Superficie Ventilación. Fachada N 2 Uds x 16 x 16 = 512 cm²
Superficie Ventilación. Fachada S 2 Uds x 16 x 16 = 512 cm²
Superficie Ventilación. Fachada E 08 Uds x 16 x 16 = 2048 cm²
Superficie Ventilación. Fachada O cm²

Total Superficie Ventilación 3.072 cm²

30 ≥ Ss / As ≥ 10 30 ≥ 3.072 cm² / 249,48 m² ≥ 10
30 ≥ 12,31 ≥ 10
Cumple DB-HS

TV TOMA DE VENTILACION

DET. PARA FORMACIÓN DE SOLAPO



AMPLIACION DE 6 AULAS DE PRIMARIA Y 2 AULAS DE DESDOBLE C.E.I.P. MAESTRO PADILLA

Situación
Avda. de la Peseta
PAU Carabanchel (MADRID)

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AUTOR DEL PROYECTO
ARKYGESTUR CONSULTORES, S.A.
D. CARLOS GARCIA TOLOSANA
D. CARLOS GARCIA VALDIVIA
Arquitectos

FIRMA

PROPIETARIO
Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTE

Comunidad de Madrid

PLANO

ESTRUCTURA

PLANTAS

PLANTA SOLERA SUELO -2 Y FORJADO TECHO -2

FECHA ENERO - 2018

REVISADO

ESCALA 1 / 100

ESCALA GRAFICA 0 1 2 3 4 5M

FORMATO IMPRESION DINA-1

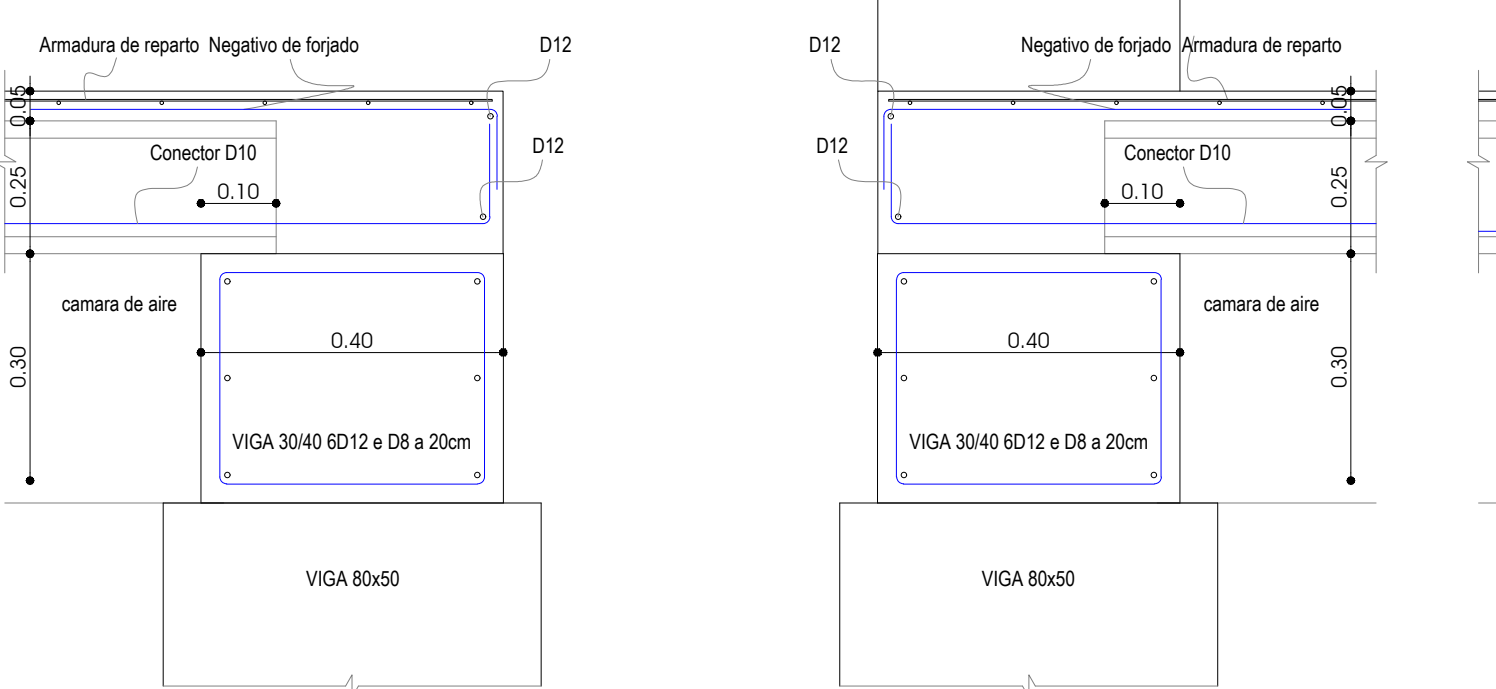
PLANO NUMERO

E-03

ESTRUCTURA

DETALLES

APOYO DE PLACA EN PERFIL METALICO DE BORDE



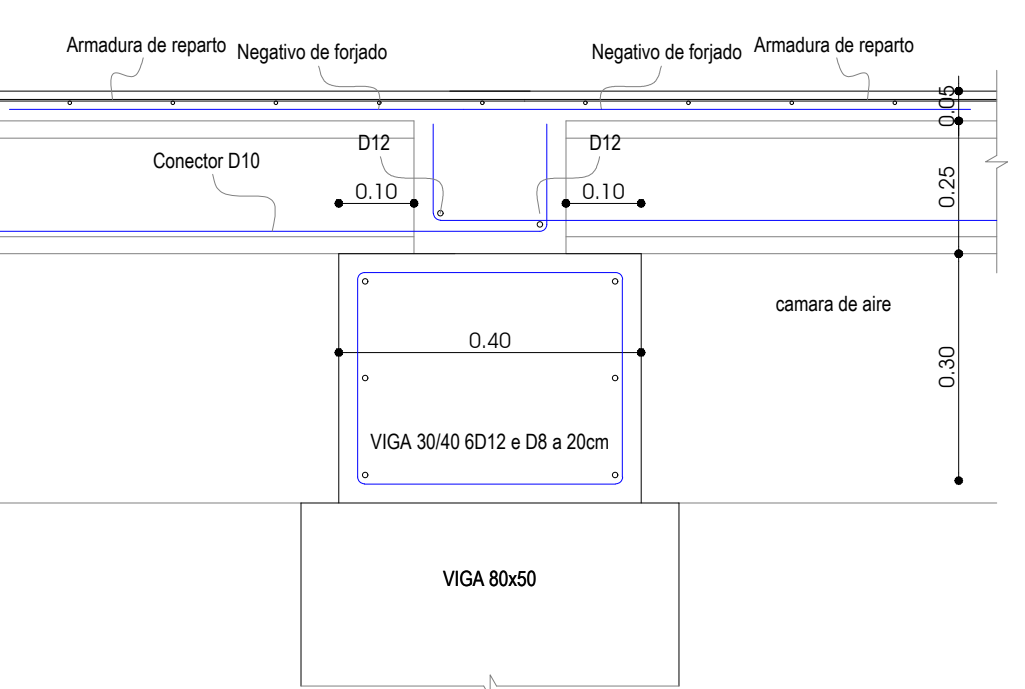
APOYO FORJADO DE SANEAMIENTO

APOYO FORJADO DE SANEAMIENTO (zona muro H/A)



APOYO INTERMEDIO FORJADO DE SANEAMIENTO

APOYO DE PLACA EN PERFIL METALICO CENTRAL ESTANDAR



APOYO INTERMEDIO FORJADO DE SANEAMIENTO