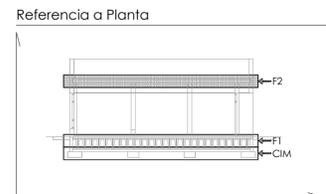


LEYENDA - PROCEDIMIENTO

1	Número de detalle.
EPS-6	Referencia al plano dónde se describe el detalle.



Forjado 2: Cubierta

CARGAS	SECCIÓN TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO: 4.33 kN/m ²	
PAVIMENTO: 2.50 kN/m ²	
TABIQUERÍA: 0.00 kN/m ²	
SOBRECARGA DE USO: 1.50 kN/m ²	
CARGA TOTAL: 8.33 kN/m²	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN CODE-21

MATERIALES	HORMIGÓN	ACERO	CONSIST. Y ARIDOS
Elemento	Tipo	Nivel Control	Coefficiente Ponderación
Cimentación	HA-30/B/20/XC2+XA2	Estadístico	$\gamma_c=1.50$
Pilares	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	$\gamma_c=1.50$
Forjados/Vigas	HA-25/F/20/XC1	Estadístico	$\gamma_c=1.50$
Muros	HA-25/B/20/XC2	Estadístico	$\gamma_c=1.50$

RECURRIMIENTO NOMINAL

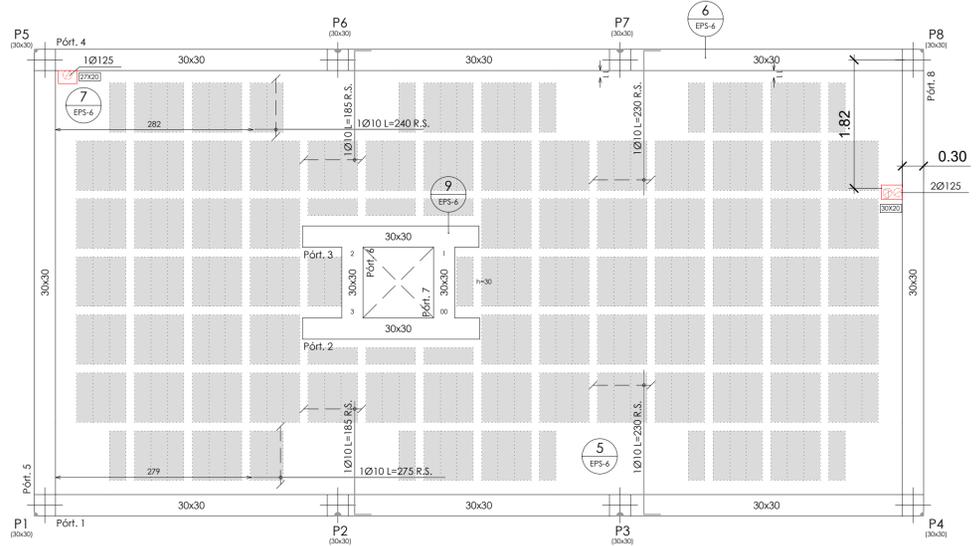
$C_{nom} = 20 \text{ mm}$
 $\Delta C_{dev} = 10 \text{ mm}$

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

- Apuntalamiento de viguetas L max = 2.50m
- Limpieza y humedecido del forjado antes de hormigonar.
- Tamaño máximo del árido 0.4 capas compactación
- El orden de retrado de los puntales será desde el centro del vano hacia los extremos y en el caso de voladizos, del suelo hacia el arranque.

PERIODOS MÍNIMOS DE DESECCIONADO

Elemento	ENCOFRADO VERTICAL	ENCOFRADO HORIZONTAL
LOSAS FORJADOS	9 horas	12 horas
ZAPATAS	500 ≤ 50cm	500 ≤ 50cm
MUROS	ENTRE EMPARRILLADOS	100cm
VIGAS	100cm	100cm
PILARES	1000 ≤ 5 200cm	

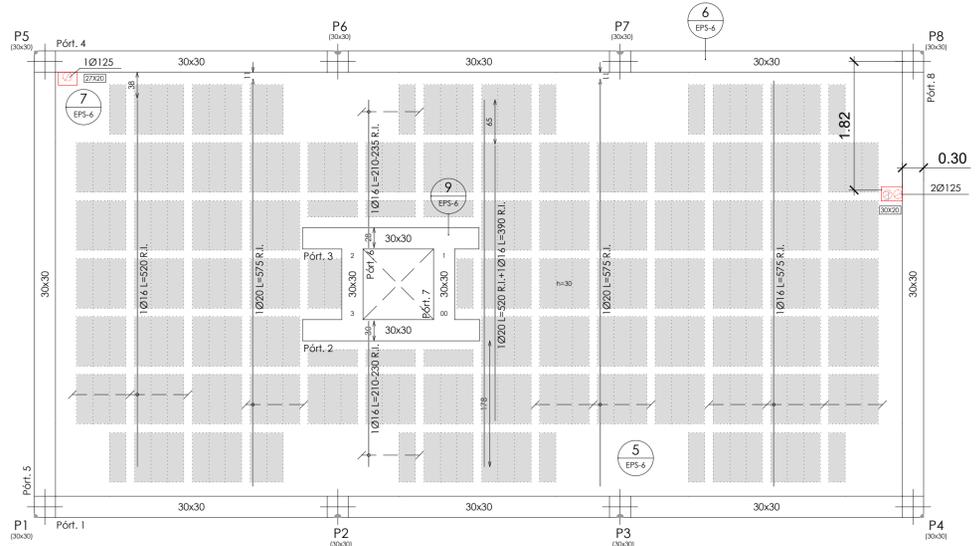


(LATERAL FACHADA PUERTA / ACCESO)

2 Forjado 2: Cubierta. Refuerzo Superior (R.S.)
e: 1/50

Cota Cara Superior Forjado +4.10

replanteo huecos en forjado
Base x Alto



(LATERAL FACHADA PUERTA / ACCESO)

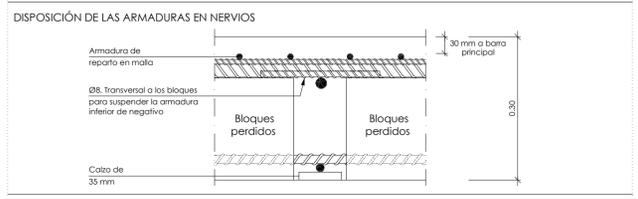
1 Forjado 2: Cubierta. Refuerzo Inferior (R.I.)
e: 1/50

Cota Cara Superior Forjado +4.10

ESTE PLANO SERVIRÁ EXCLUSIVAMENTE PARA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES. PERO NUNCA PARA EL REPLANTEO DE ESCALERAS, PATIOS DE LUCES, HUECOS, VOLADIZOS, ETC., PUES ESTO SE HARÁ CONSULTANDO LOS PLANOS DE COTAS DEL PROYECTO.

MUY IMPORTANTE	MUY IMPORTANTE
ARMADURA MONTAJE SUPERIOR 1Ø10 CORRIDO SOLAPE 43cm.	SE INTENTARÁ COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIÁMETRO
ARMADURA MONTAJE INFERIOR 2Ø12 CORRIDO SOLAPE 36cm.	

TODOS LOS SOPORTES EN LOS ÁBACOS LLEVARÁN CRUCETAS (ver detalles)
 COLOCAR ARMADOS A CORTANTE EN SALIDA DE ÁBACOS (ver detalles)
 TODA ZONA QUE QUEDA MACIZADA TENDRÁ AL MENOS UN ARMADO SUPERIOR E INFERIOR Ø10 15x15



Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:	Revisión:	Fecha:	Realizado:	Supervisado:	Aprobado:
-----------	--------	------------	--------------	-----------	-----------	--------	------------	--------------	-----------



Autor:
Tomás Llavador ARQUITECTOS+INGENIEROS
 sanna arquitectura

José María Tomás Llavador
 Arquitecto
 Col. Nº: 2.732

Remedios Vicens Salort
 Arquitecto
 Col. Nº: 4.584

Carlos García Torres
 Arquitecto
 Col. Nº: 13.975

Fecha:
 SEPTIEMBRE 2023
 Código:
 950

Título de proyecto:
 PROYECTO MODIFICADO DE AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL C.E.I.P. MANUEL DE TORRES
 CALLE MAYOR, Nº 88
 03160 ALMORADÍ, ALICANTE

Escala:
 1/50

Plano:
FORJADO 2. REFUERZO INFERIOR (R.I.) Y REFUERZO SUPERIOR (R.S.)

Plano nº:
 EPS-03