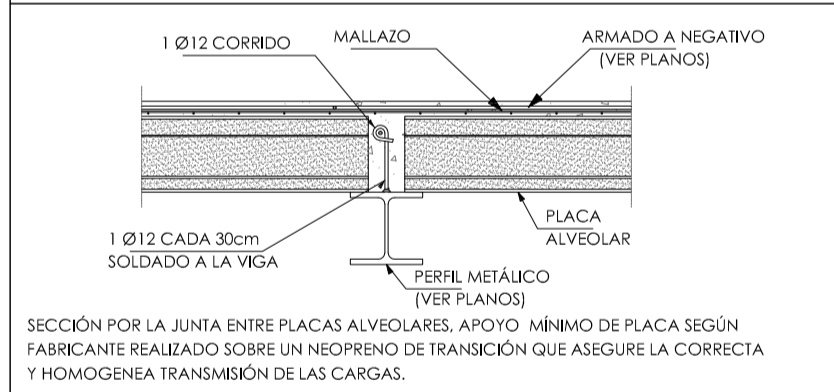
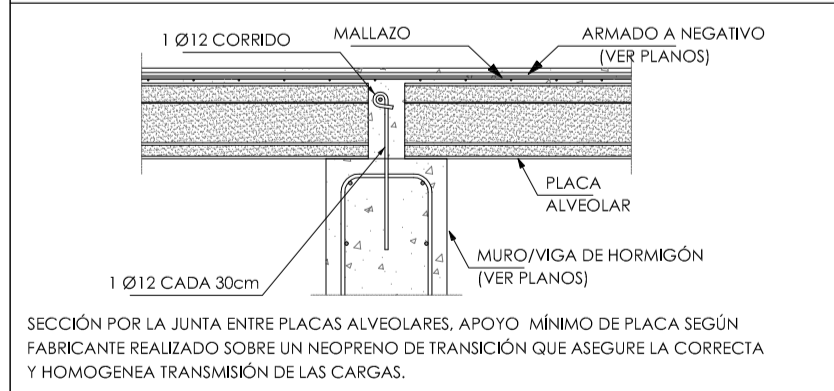


ARTICULACIÓN
Nota: las placas alveolares deberán cumplir una resistencia al fuego R-60

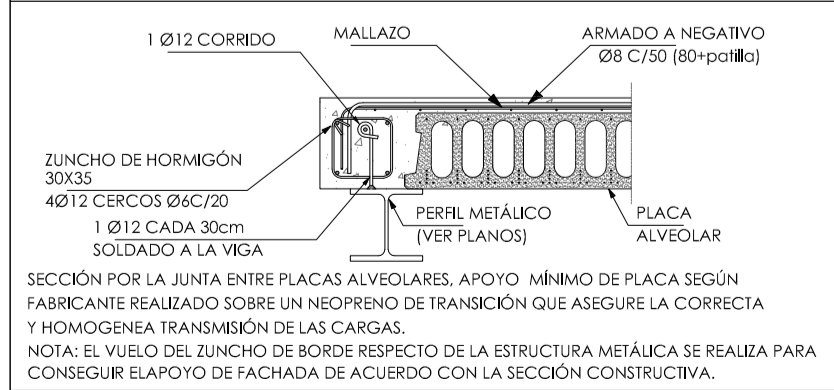
APoyo interior sobre ala superior de viga de acero forjado de alveoplaaca con capa de compresión



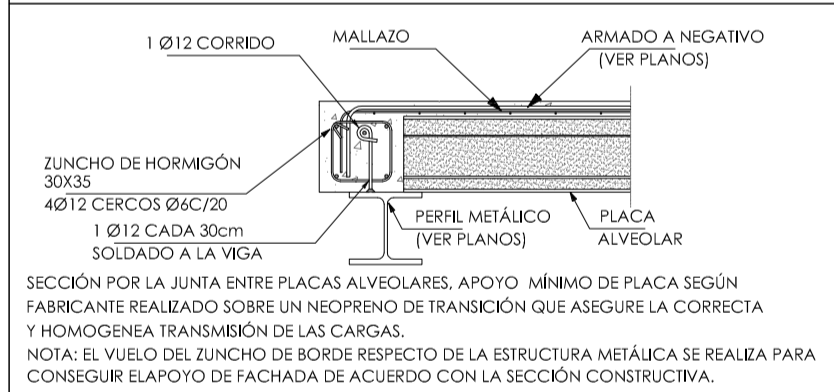
APoyo interior sobre muro o viga de hormigón forjado de alveoplaaca con capa de compresión



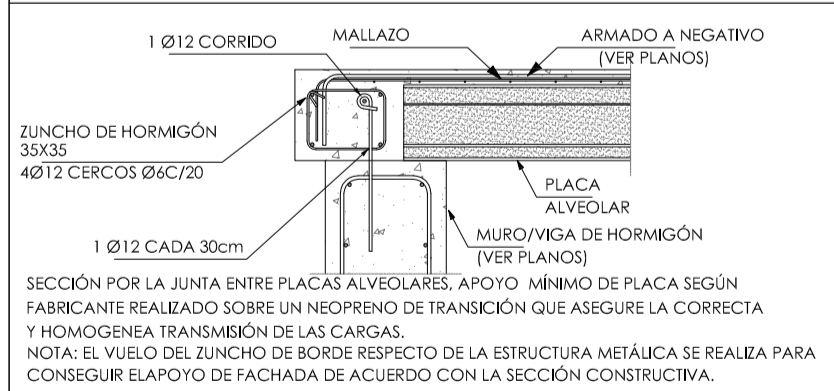
APoyo exterior sobre ala superior de viga de acero zuncho de borde - forjado de alveoplaaca



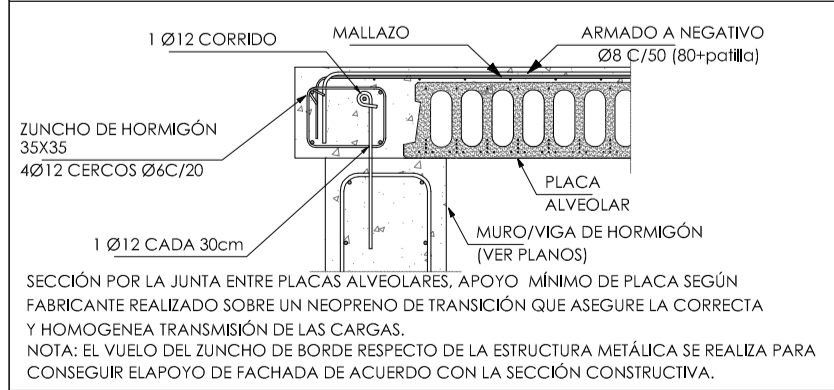
APoyo exterior sobre ala superior de viga de acero zuncho de borde - forjado de alveoplaaca



APoyo exterior sobre muro o viga de hormigón forjado de alveoplaaca con capa de compresión



APoyo exterior sobre muro o viga de hormigón forjado de alveoplaaca con capa de compresión



DETALLE FORMACIÓN DE HUECO EN PLACA ALIGERADA

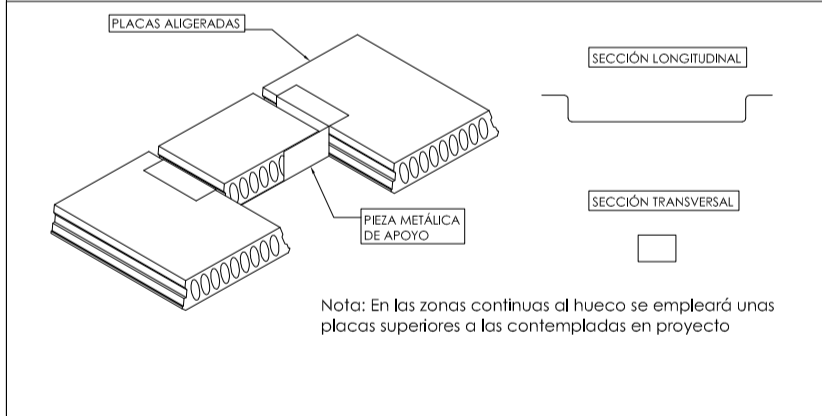
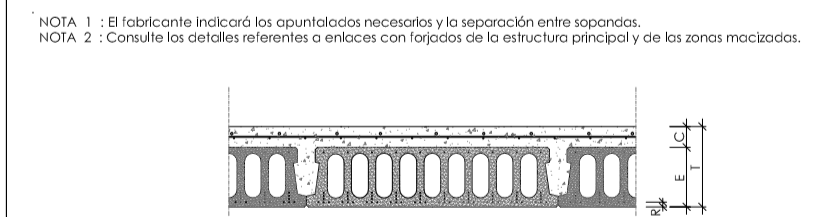
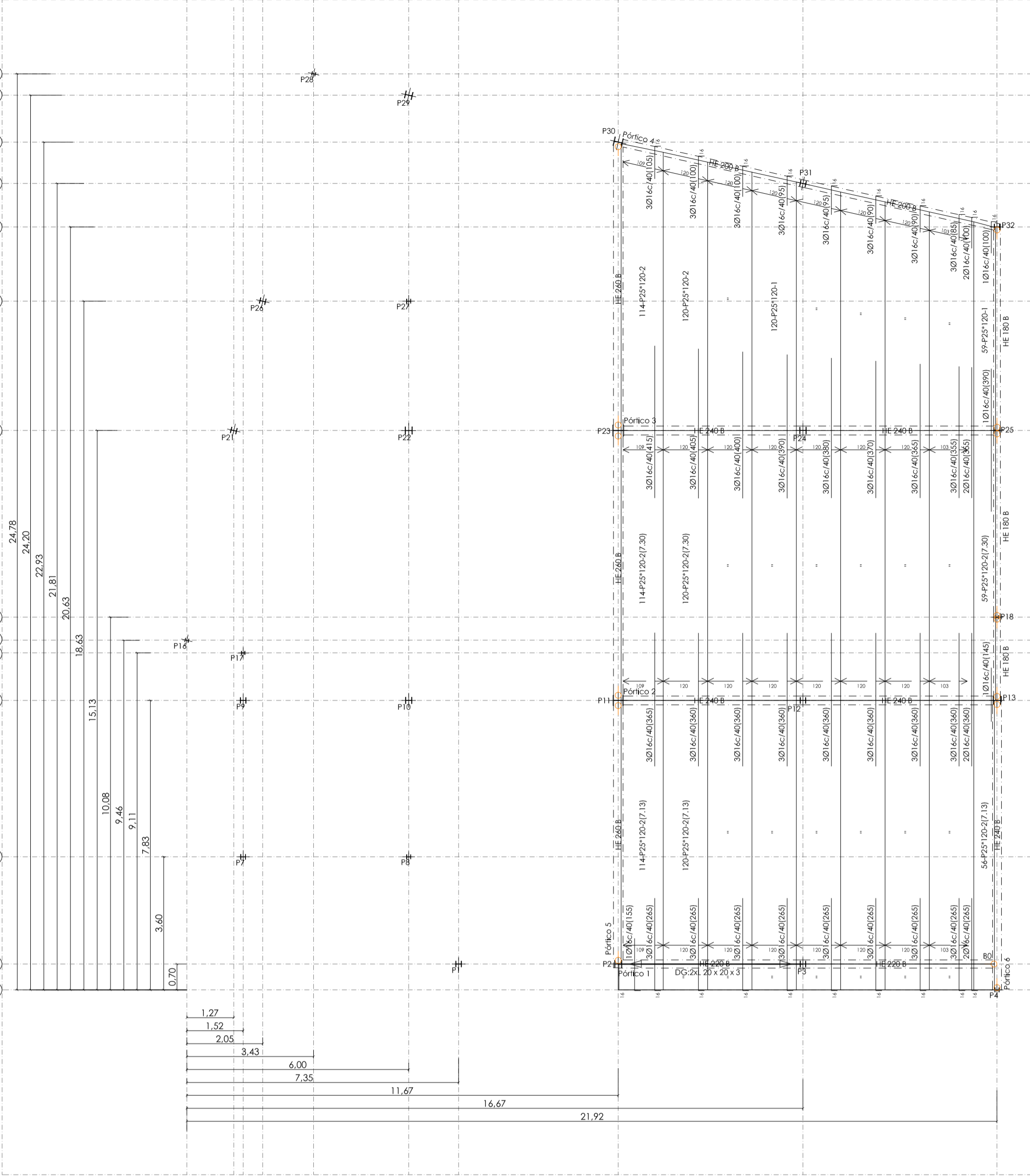


TABLA DE CARACTERÍSTICAS DE PLACAS ALIGERADAS

HORMITEN PREFABRICADOS DE HORMIGÓN		HORMITEN: P 25+ S/120 ABH+500	
Canto total del tablero (H):	30 cm	Espesor de la capa de compresión (C):	5 cm
Canto total de la placa (E):	25 cm	Recubrimiento de la armadura (R):	5 cm
Ancho de la placa:	120 cm	Entrega estándar:	8 cm
Hormigón de la placa:	HA-40, fck=30 (Pte.)	Hormigón de la capa y juntas:	HA-25, fck=13
Acero de refuerzo:	8/300, Y=11.5	Peso propio:	0.44 t/m2

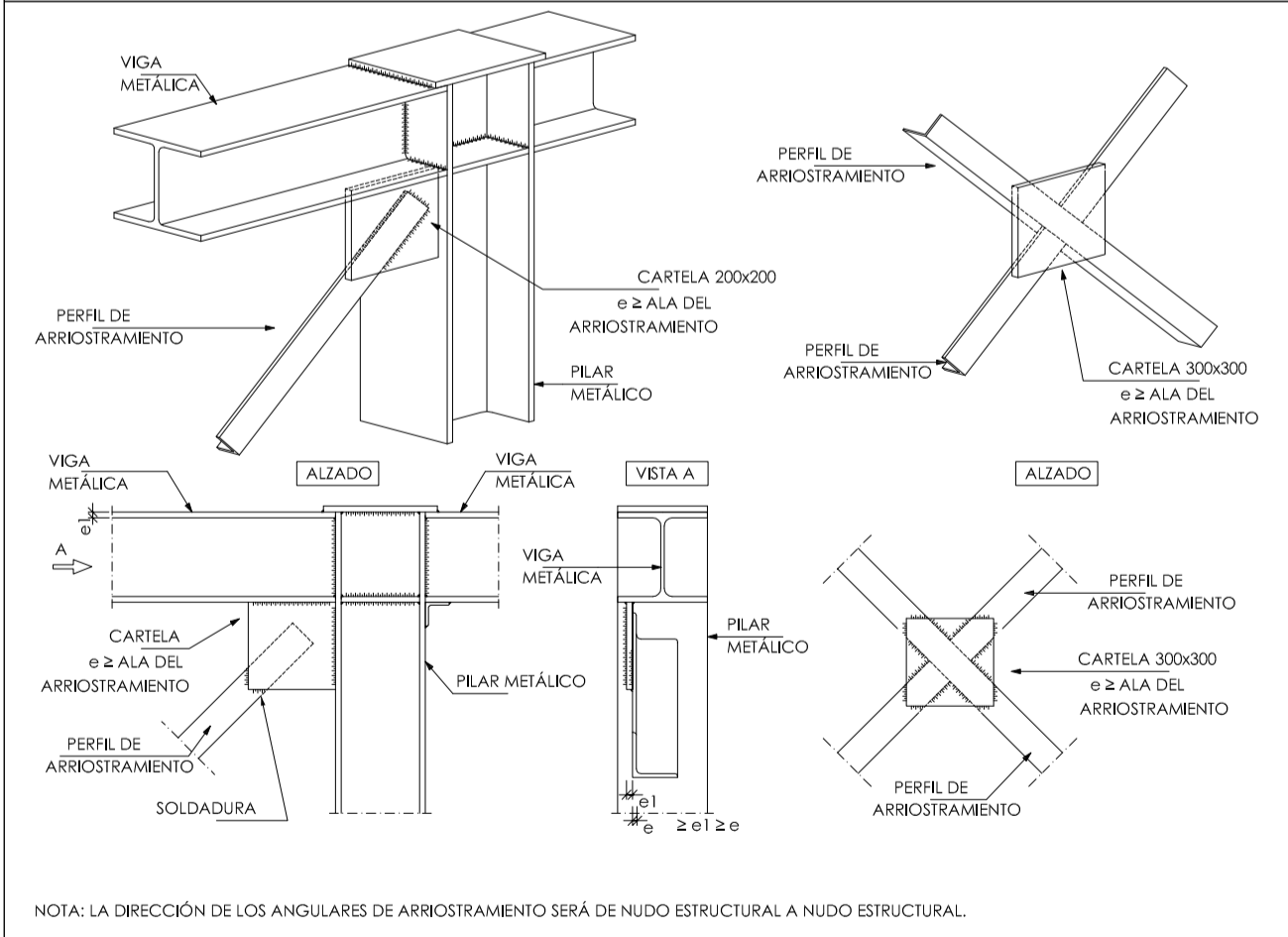


PLANTA CUBIERTA COCINA



ARTICULACIÓN
Nota: las placas alveolares deberán cumplir una resistencia al fuego R-60

DETALLE DE LOS ARRIOSTRAMIENTOS EN CRUZ DE SAN ANDRÉS



ANCLAJE DE LAS ARMADURAS EN PROLONGACIÓN RECTA

Ø BARRA ACERO B-500s	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN
Lb.net en cms.	20	25	30	40	60	94	154	HA-25	I
	29	36	43	57	84	131	215	HA-25	II

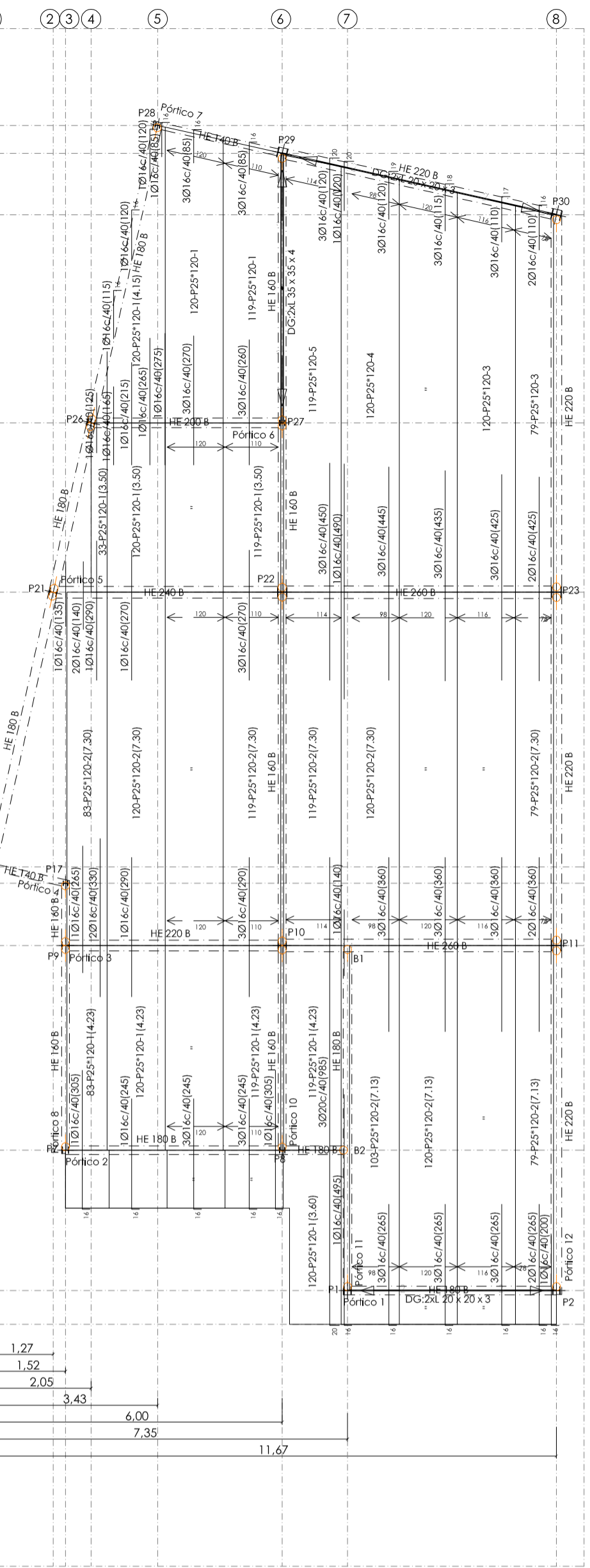
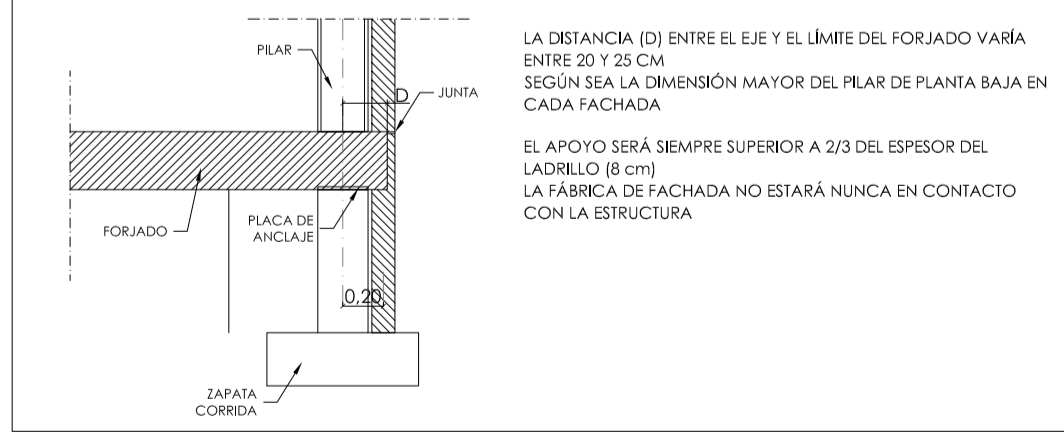
ANCLAJE DE LAS ARMADURAS EN PATILLA

Ø BARRA ACERO B-500s	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN
Lb.net en cms.	15	17	21	28	42	66	108	HA-25	I
	20	25	30	40	59	92	151	HA-25	II

LONGITUD DE SOLAPO DE BARRAS

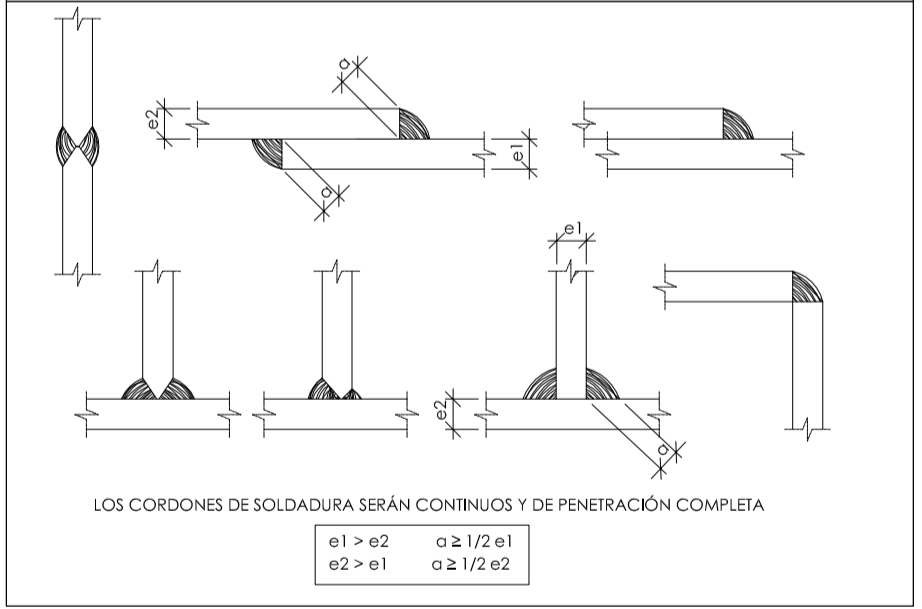
Ø BARRA ACERO B-500s	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN
Ls en cms.	40	50	60	80	120	188	307	HA-25	I
	57	71	86	114	168	263	430	HA-25	II

DETALLE APOYO LADRILLO EN FORJADO



ARTICULACIÓN
Nota: las placas alveolares deberán cumplir una resistencia al fuego R-60

ALTERNATIVAS DE SOLDADURA



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN
CEIP MARGARETT HATCHER
Comedor

SITUACIÓN
C/ de Monzón C/V Glorieta Playa de San Lorenzo (Madrid)

PLANO
PLANTA PRIMERA Y CUBIERTAS

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación de la
Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO (ASISTENCIA TÉCNICA)
D. José María García Nates Col. - 13.338

ARQUITECTURA
ES03
ESCALA
DINA1 1/100
FECHA
REVISADO
enero 2018