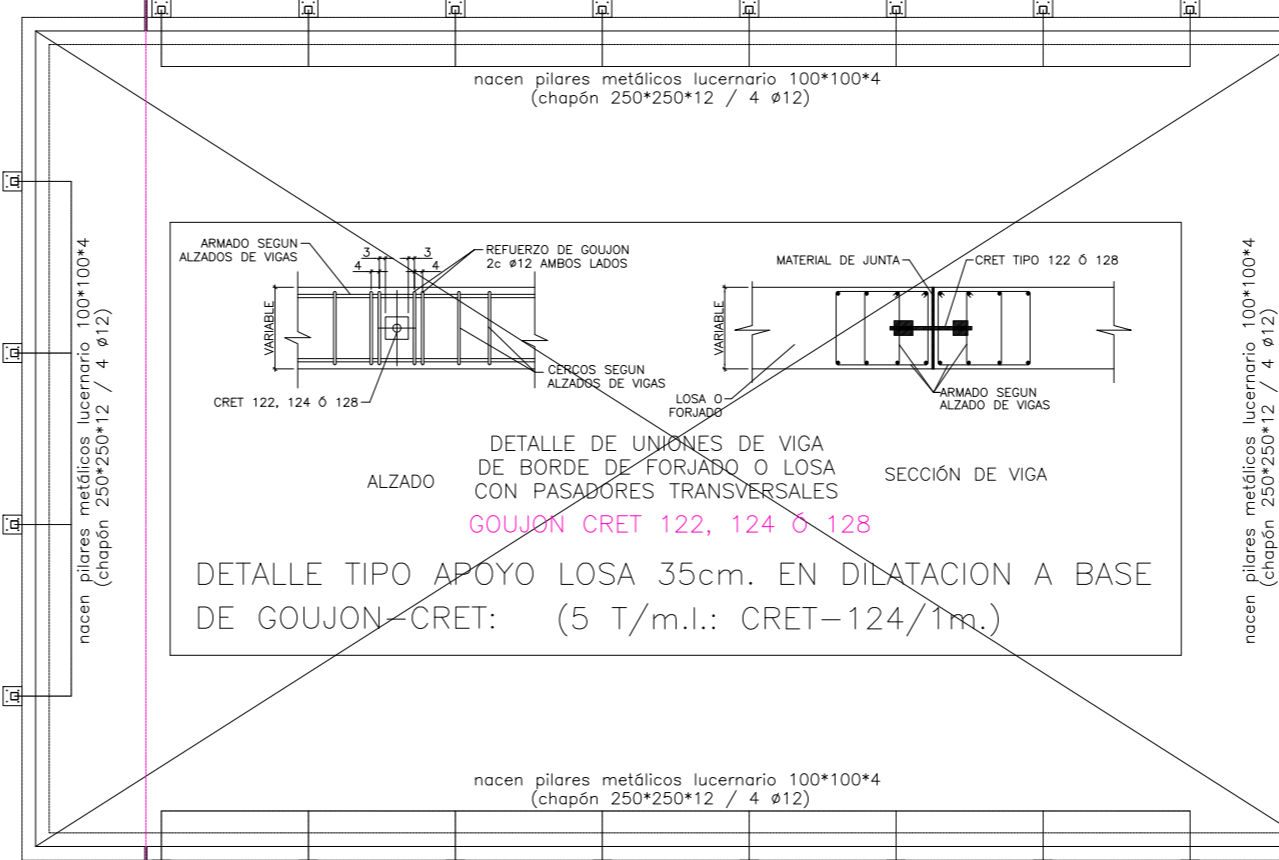


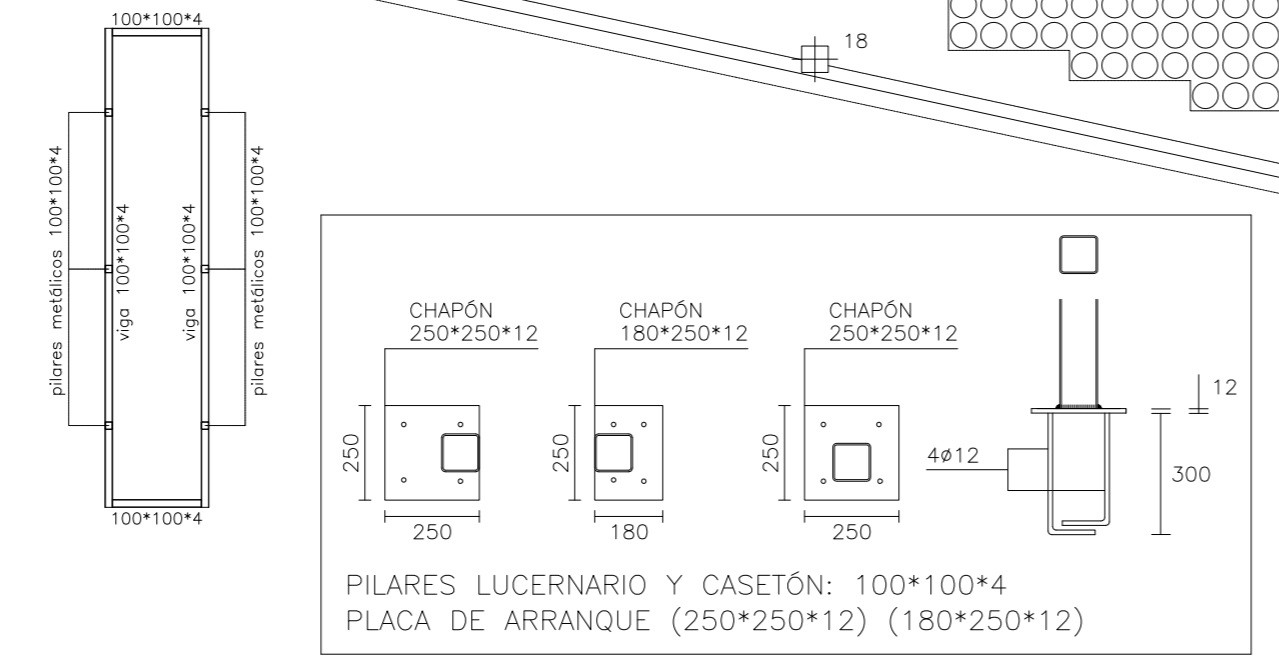
J.D.  
 APOYO LOSA EN DILATACION A BASE DE GOUJON-CRET O SISTEMA SIMILAR (5 T/m.l. sin mayorar)



J.D.  
 APOYO LOSA EN DILATACION A BASE DE GOUJON-CRET O SISTEMA SIMILAR (5 T/m.l. sin mayorar)

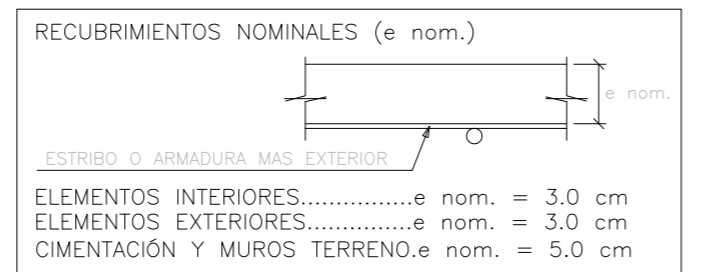
<b>LOSA ALIGERADA CUBIERTA</b>	
CANTO = 35 cm.	
Q <sub>t</sub> = 12,00 KN/m <sup>2</sup>	
HORMIGON: HA-30/F/12	
ACERO: B500S	

<b>CARGAS</b>	
PESO PROPIO:	700 kg/m <sup>2</sup>
SOBREC. DE USO:	200 kg/m <sup>2</sup>
CARGAS MUERTAS:	300 kg/m <sup>2</sup>
CARGA TOTAL:	1200 kg/m <sup>2</sup>
CERRAMIENTOS:	800 kg/ml



PILARES LUCERNARIO Y CASETÓN: 100\*100\*4  
 PLACA DE ARRANQUE (250\*250\*12) (180\*250\*12)

REPLANTEO CUERPOS HUECOS, CAPITALES Y ZUNCHOS



RECURBIENTOS NOMINALES (e nom.)

PARA GARANTIZAR LOS RECURBIENTOS EXIGIDOS DE LAS ARMADURAS SE UTILIZARAN SEPARADORES DE MORTERO DE CEMENTO LONGITUDES DE SOLAPE DE ACUERDO A EHE-08 SE HA CONSIDERADO UNA DURABILIDAD DE 50 AÑOS

TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRIA DE ESTE PROYECTO, (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, ETC.) SE TOMARAN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE VERIFICARAN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO, QUEDANDO A JUICIO DEL DIRECTOR DE OBRA EL POSIBLE RECÁLCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE / CTE			
MATERIAL	LOCALIZACION	DESIGNACION	COEFICIENTE PONDERACION
HORMIGON	LOSA Y VIGAS	HA-30/F/12/10	Yc=1,50
	ELEMENTOS INTERIORES	HA-30/B/20/10	
	CIMENTACION Y MUROS	HA-30/B/20/0a	
ACERO PASIVO	ARMADURAS	B-500 S	Ys=1,15
	MALLAS ELECTROSOLDADAS	B-500 T	
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S-275 JR	Ys=1,00
	EJECUCION		
EJECUCION	ESTRUCTURA DE HORMIGON	NORMAL	PESO PROPIO Yf=1,35
	ESTRUCTURA DE ACERO		RESTO Yf=1,50
			C. PERMANENTES Yf=1,35
			SOBRECARGAS Yf=1,50

HA-30 (B-500s)	SOLAPO (1) (Ls)		SOLAPO (2) (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
	∅ (mm)	Ls I	Ls II	Ls I	Ls II	Lb I
6	21	30	26	36	15	21
8	28	40	34	49	20	29
10	35	50	43	61	25	36
12	42	60	51	73	30	43
16	80	114			40	57
20	120	168			60	84
25	188	262			94	131

**C.H.E.® MOD: 35#20** **IMPORTANTE : ver plano de detalle y recomendaciones**  
**MODELO PATENTADO**

NOTA: las armaduras base, armaduras de refuerzo y armado de vigas, zunchos y brochales, que figuran en el presente plano, obedecen exclusivamente a los C.H.E.s con PAT especificada. Cualquier otro aligeramiento invalida las cuantías establecidas en la documentación gráfica.

- recubrimiento
- dispositivo de anulación de empuje activo (situación por cada 2 hachas de CHE)
- armadura de REFUERZO SUPERIOR
- armadura BASE SUPERIOR
- cilco aligerante estructural CHES
- armadura BASE INFERIOR
- armadura de REFUERZO INFERIOR
- anclaje al sistema de encofrado (a demanda)
- separadores (a demanda)
- tablero encofrado

SE EMPLEARAN MALLAS ELECTROSOLDADAS 20.20.12 INF. / 10 SUP. QUALIMALLA® TIPO PEINE. VER PLANO DE DETALLES.  
 5.5+2.3+6.5 = 35 cm