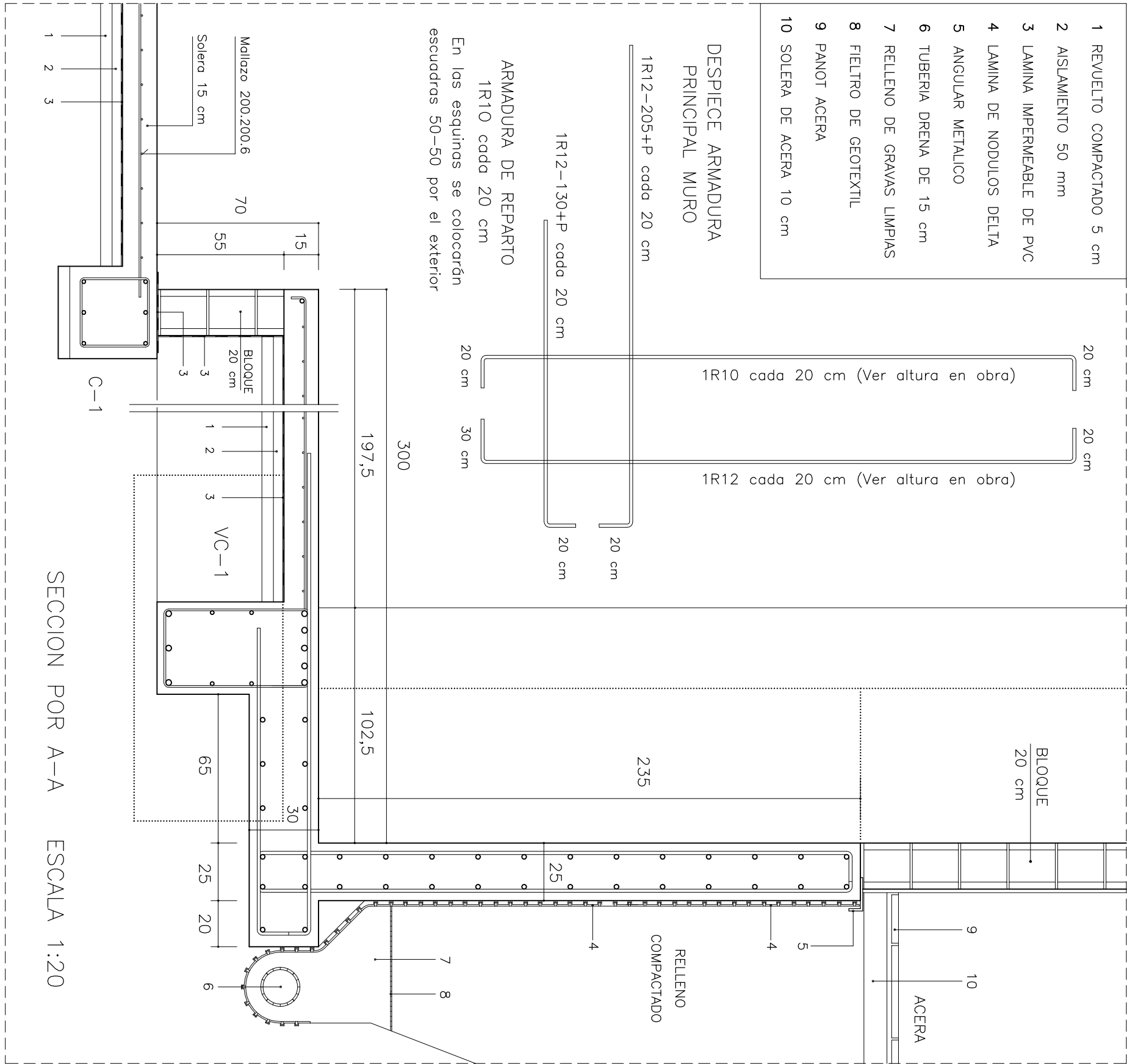


PLANTA DE CIMENTACION Y RECALCES ESCALA 1:50



NORMATIVA DE APLICACION EN ESTRUCTURA

- EHE-08 y RC 08
- DB-SE SEGURIDAD ESTRUCTURAL
- DB SE-AE: Acciones en la edificación
- DB SE-C: Cimientos DB SE-F: Fábricas
- DB SE-A: Seguridad Estructural (Acero)
- DB SE-M: Seguridad Estructural (Madero)

NORMATIVA EN ESTRUCTURA METALICA

ACERO : S 275

TENSION EL LIMITE ELASTICO: 273 N/mm2  
MODULO DE ELASTICIDAD: 210.000 N/mm2  
MODULO DE RIGDEZ: 81.000 N/mm2  
SOLDADURA

PUNTO 10.3 DE LA DB SE-A (Soldero)  
ELECTRODOS DE CALIDAD ESTRUCTURAL  
RESISTENCIA SUPERIOR A : 275 N/mm2  
SON ACEPTABLES LOS AJUSTADOS A LA NORMA UNE-EN ISO 14555:1999

PARA LA ELABORACION Y EJECUCION DE LA ESTRUCTURA METALICA LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN OBRA

NORMA SISMORESISTENTE ( NCSE-02 )  
NIVEL DE DUCTILIDAD: ① ( SIN DUCTILIDAD )  
ACELERACION SISMICA BASICA : 0,04g

EL CALCULO DE LA CIMENTACION SE HA REALIZADO PARA UNA PRESION ADMISIBLE DEL TERRENO DE 0,18 N/mm2 ( 1,80 kp/cm2 )

ORDEN DE EJECUCION DE LOS RECALCES Z-2  
P.2 – P.4 – P.6 – P.3 – P.5  
P.7 – P.9 – P.11 – P.8 – P.10  
EN NINGUN CASO HABRA DOS ZAPATAS EXCAVADAS A LA VEZ Y NO SE INICIARA LA EXCAVACION DE UNA NUEVA ZAPATA HASTA NO ESTAR HORRIGONADA Y FRAGUADA LA ANTERIOR

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE-08)			
Tiños de acero	Barros corrugadas	BS500S	
Características mecánicas	Mojos electrosoldados	BS500T	
	Límite elástico	500 N/mm2	
	Nivel de Control de Calidad del acero	NORMAL	
	Coefficiente de seguridad sobre el material	1,15	
	Acero certificado ( Marca AENOR )	CETSID	
Armaduras :	Art. 32 EHE-08	Elaboración, Armado y Montaje :	Art. 69 y 95 EHE-08

OTROS			
Coefficientes de seguridad sobre las acciones	Variables o permanentes de valor no constante	1,60	
	Recurbimiento nominal	35 mm	
Recurbimiento mínimo	En elementos hormigonados contra el terreno (lla)	70 mm	
	En elementos hormigonados protegidos con revoco de c.a.)	llla	
Determinaciones previas	Clase de exposición (hormigones protegidos con revoco de c.a.)	NORMAL	
Tipos de hormigón	Control de ejecución	Art. 92 EHE-08	
	Estructura (1)	H425 – B – 40 – llb	
Componentes del hormigón	Cemento :	Art. 26 de la EHE-08 y RC-08	
	de exposición ll los del Tipo CEM I y CEM ll/A y preferentemente el EN 197-1 y CEM I 32,5 N		
Aridos Art. 28 EHE-08 y RD.1630/1992 con marcado CE	Machaqueo	(1) 4/40 – (2) 4/20	
	Tamaño máximo y mínimo del grido mm		
Agua	Según Art. 27 de la EHE-08		
	Según Art. 27 de la EHE-08		

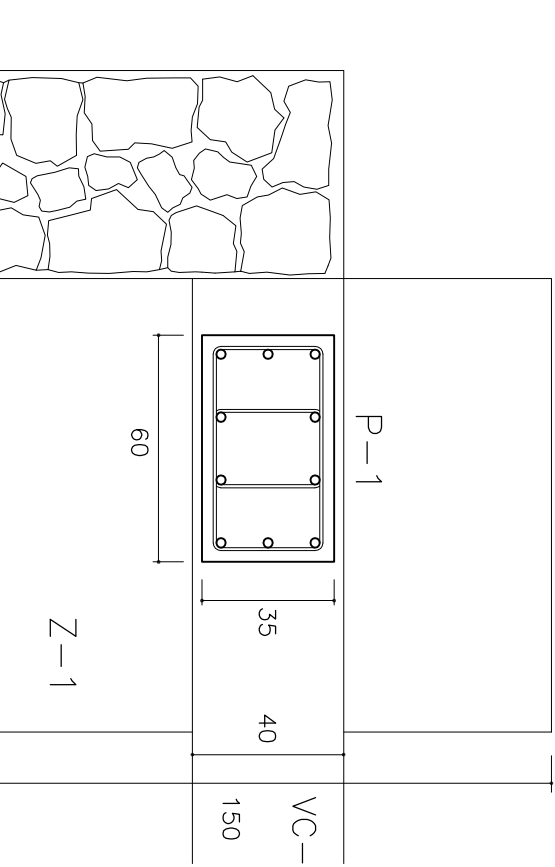
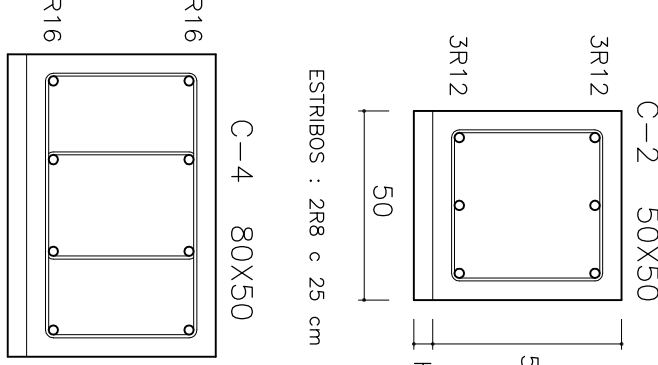
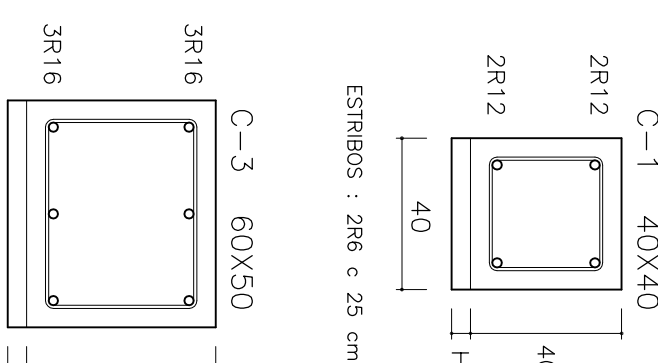
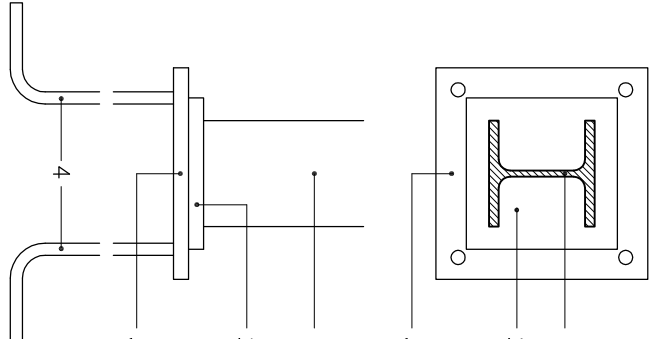
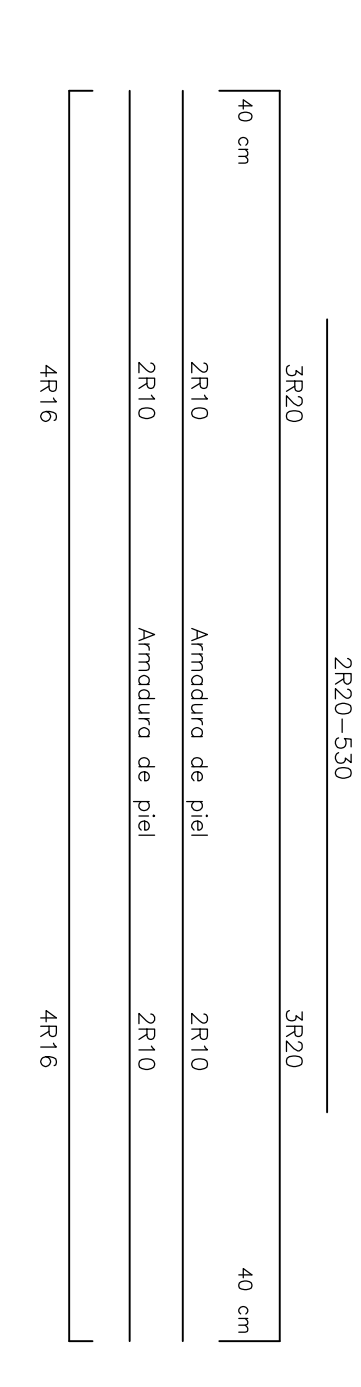
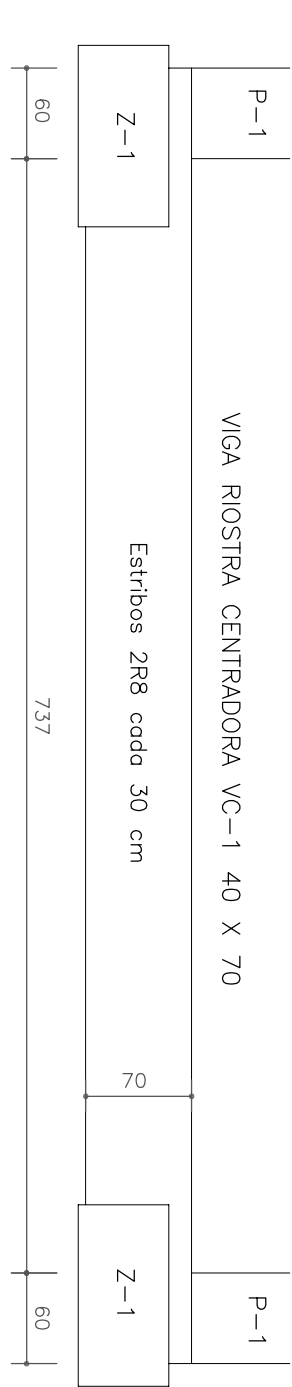
HORMIGON			
Contenido mínimo de cemento			
Activos : Artículo 29 de la EH-08			
Consistencia			
Asiento en cono de Abrams Art. 31.5 EHE-08			
Resistencia			
A los 28 días			
Característica			
Nivel de Control de Calidad del hormigón			
Coefficient de seguridad sobre el material			

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION Y REFORMA DE EDIFICACION EXISTENTE ( CAN JERONI ) EN CALLE SA TALAYA N° 17 y 19 DE SANT JOSEP DE SA TALAYA PARA ADAPTACION A SALA POLIVALENTE

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE SANT JOSEP DE SA TALAYA

ARQUITECTO : ROGELIO J. IBÁÑEZ Y LUCEA

CIMENTOS Y RECALCES ESCALA 1:50



PLAQUES METALICOS		PERFIL	
P.2 P.3 P.5 P.6	HEB 140		
P.7 P.8 P.10 P.11	HEB 160		
P.4 P.9			

ZAPATA		ARMADURA	
A X B	H		
150 X 120	60	1 R 12	
100 X 100	50	6 R 12	
		EN CADA DIRECCION	

