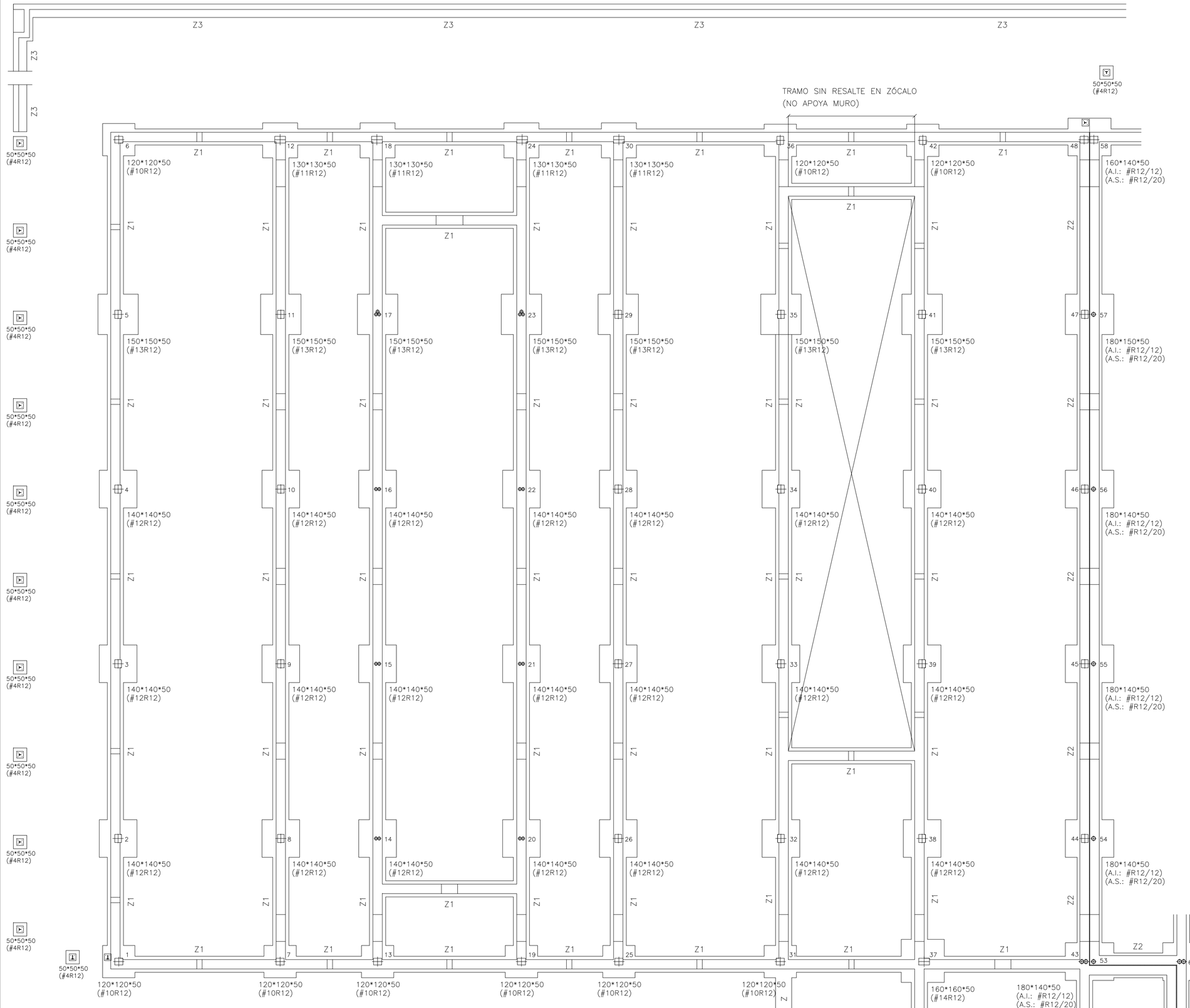
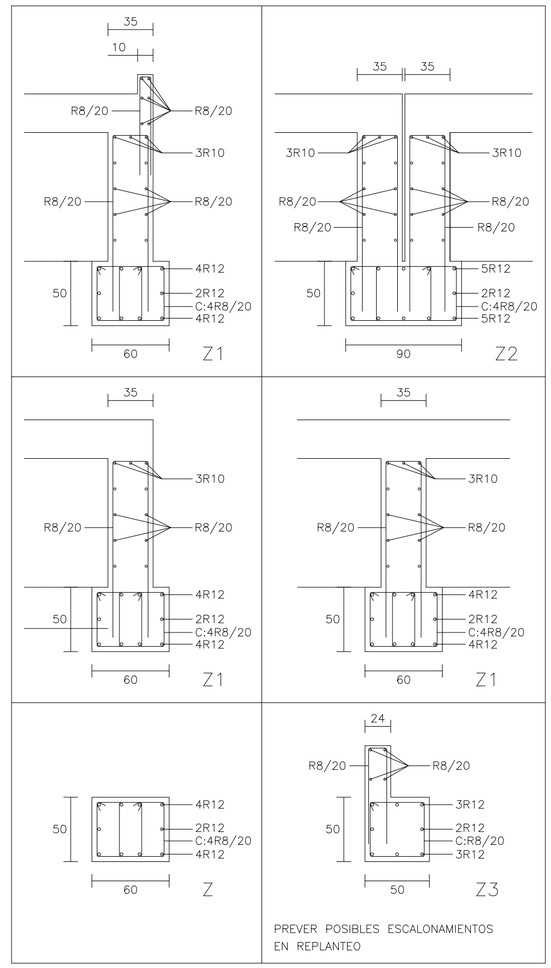


CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECUBRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENTACION	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
ELE. EXTERIORES	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	30
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm2	
EJECUCION					
TIPO DE ACCION		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para E.L.U.) EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	
PERMANENTE		NORMAL	γ_f =1.00	1.50	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE		NORMAL	γ_f =1.00	1.60	
VARIABLE		NORMAL	γ_f =0.00	1.60	
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR (EN ESTRUCTURA METALICA)					

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES				
HORMIGON: HA-25		ACERO: B 500 S		
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94

LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGON: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	ls = 2 * lb
MALLAS ELECTROSOLDADAS	⩾ 30 cm.



LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS						
HORMIGON: HA-25			ACERO: B 500 S			
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
POSICION I (cm.)	21	26	31	41	60	94
POSICION II (cm.)	29	36	43	58	84	132
NOTA: la terminacion en patilla normalizada de cualquier anclaje de barras corrugadas en traccion, permite reducir la longitud de anclaje a: 0.7 lb						

LONGITUD DE PATILLAS (B-500S) (HA-25)						
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
Lp (cm.)	21	26	31	41	59	93

CIMENTACIÓN
BLOQUE A

DATOS:
Tt = 0.25 N/mm2
HORMIGON: HA-25
ACERO: B500S

IMPORTANTE:

PREVER RESERVAS PARA PASO DE INSTALACIONES
REPLANTEAR PASOS RESERVAS EN COORDINACIÓN PROYECTOS INSTALACIONES

Sacyl

GERENCIA REGIONAL DE SALUD. CONSEJERÍA DE SANIDAD. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.
PROYECTO DE EJECUCIÓN CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA, VALLADOLID.

EXPTE.: 009/2017

CIMENTACIÓN (BLOQUE B). E 1:100.

ARQUITECTO: GABRIEL GALLEGOS BORGES
C/ JUAN DE JUNI nº4, ENTR. B. 47006 Valladolid. TF: 983 340 695, e-mail:gabrielgallegos@eicanter.net

GALLEGOS BORGES
GABRIEL - 12232222V

Firmado digitalmente por GALLEGOS BORGES GABRIEL - 12232222V
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=12232222V, sn=GALLEGOS BORGES, givenName=GABRIEL, cn=GALLEGOS BORGES GABRIEL - 12232222V
Fecha: 2018.04.11 12:23:45 +02'00'

E1

DICIEMBRE 2017