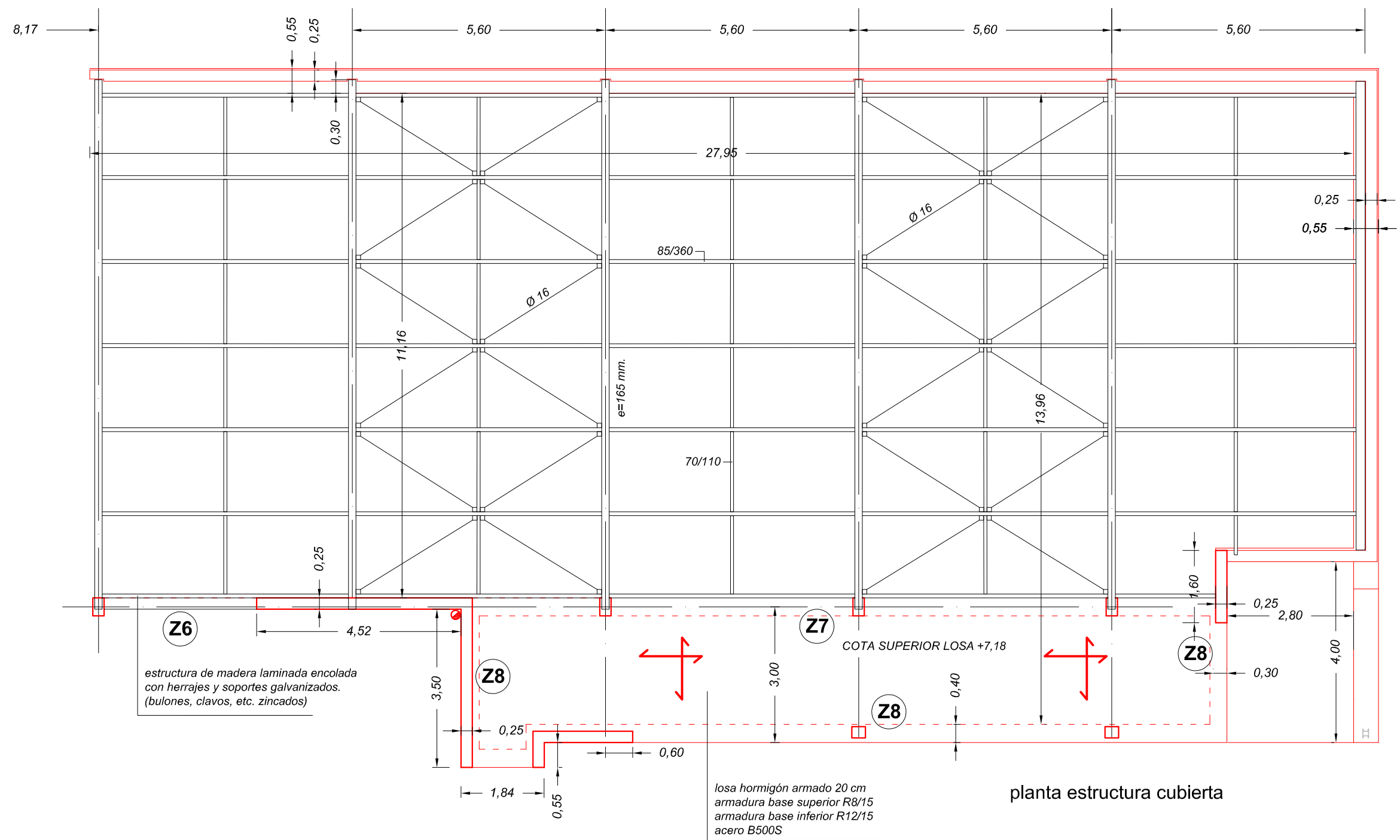


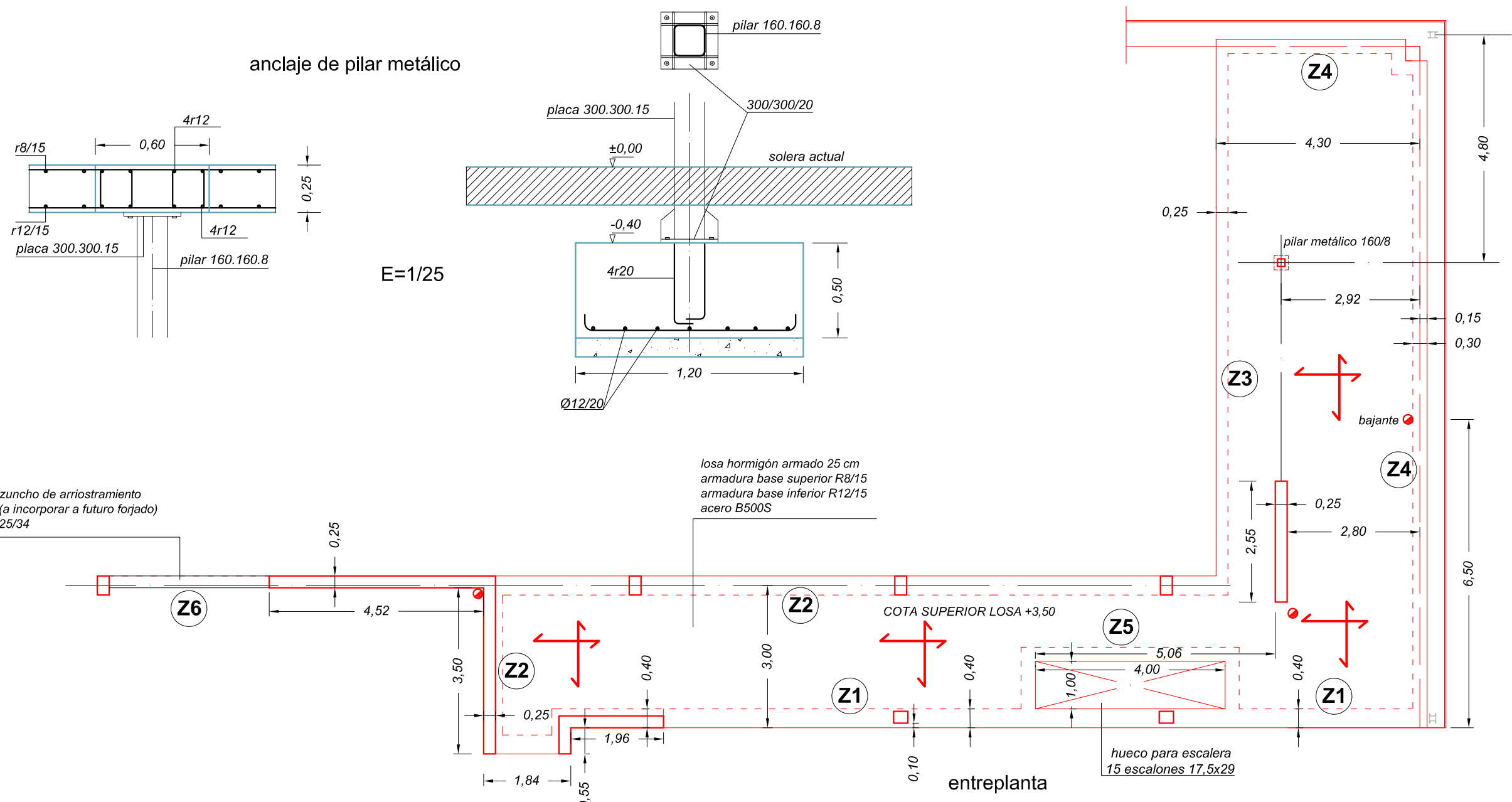
barrio de las flores
cubrición de frontón
calle azucena 49-51

emplazamiento
estado actual
escala 1:1000-1:100

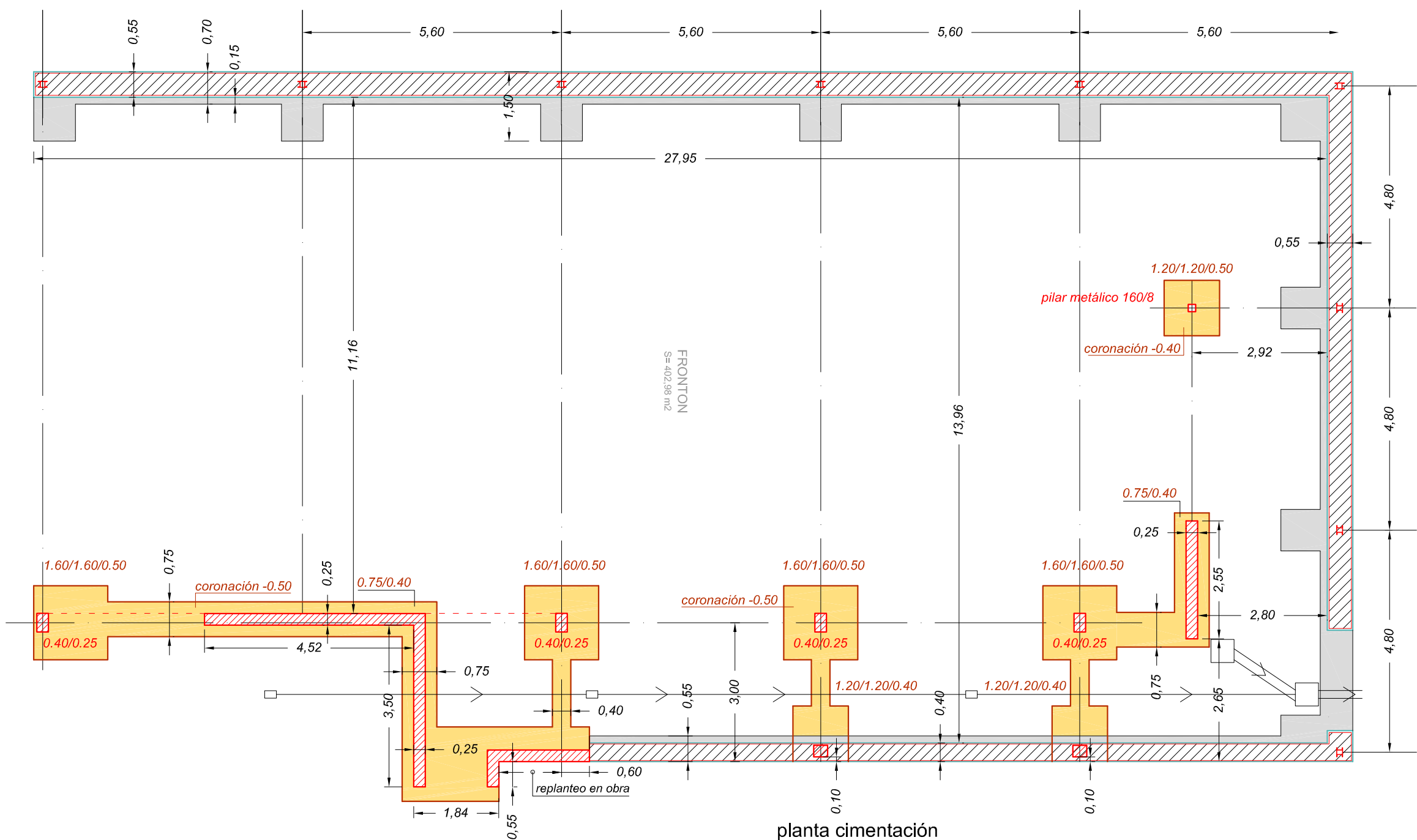
Ayuntamiento de **Valladolid** plano nº **1**
Servicio de infraestructuras VALLADOLID, ABRIL 2014



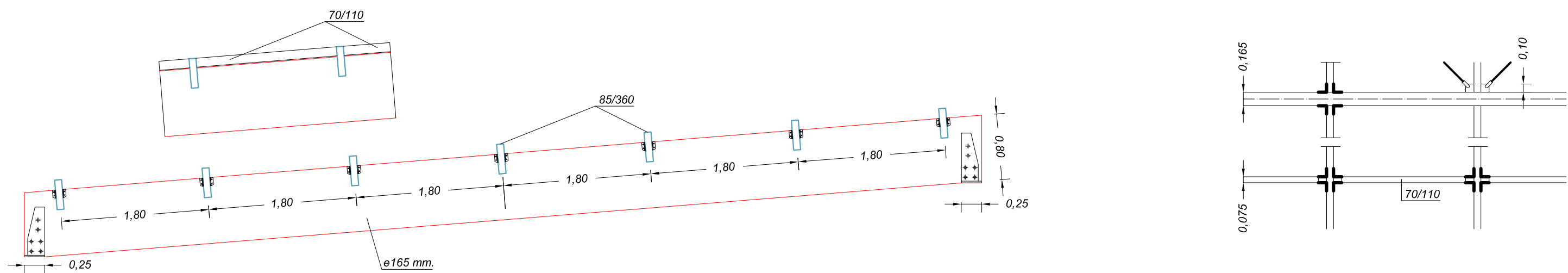
planta estructura cubierta



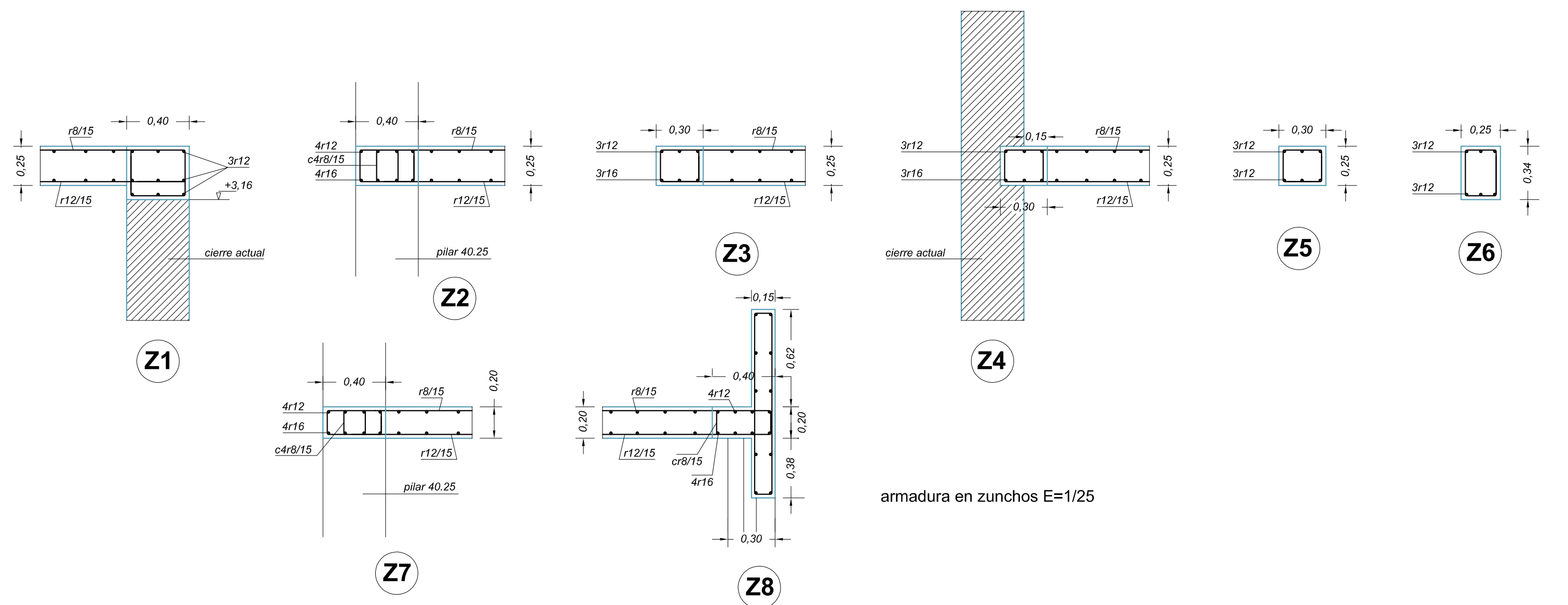
entrepanta



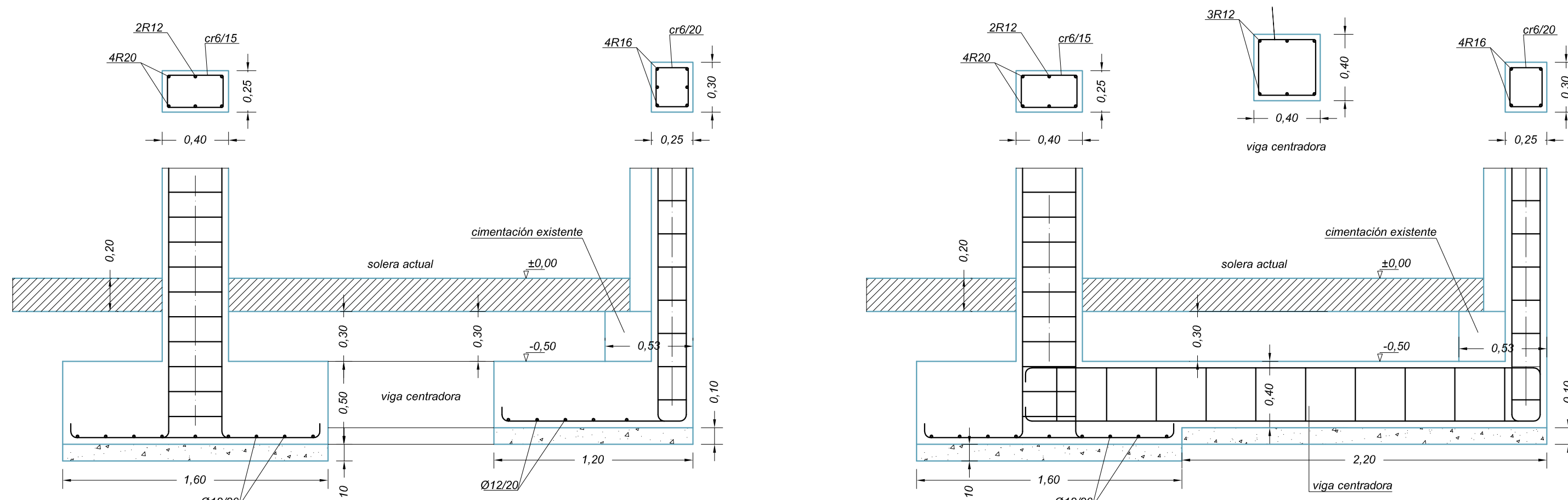
planta cimentación



estructura de madera laminada encolada, herrajes galvanizados E=1/50



armadura en zunchos E=1/25



armadura cimentación E=1/25

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"					
HORMIGON					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERISTICA	RECURRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/P/20/1lo	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/P/20/1lo	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm2	35
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	
		NORMAL		1.50	
		NORMAL		1.60	
		NORMAL		1.60	
OBSERVACIONES: ACERO LAMINADO S.275-JR EN ESTRUCTURA METALICA					

LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS						
HORMIGÓN: 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

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

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

LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	ls = 1.5 * lb
MALLAS ELECTROSOLDADAS	≥ 30 cm.

