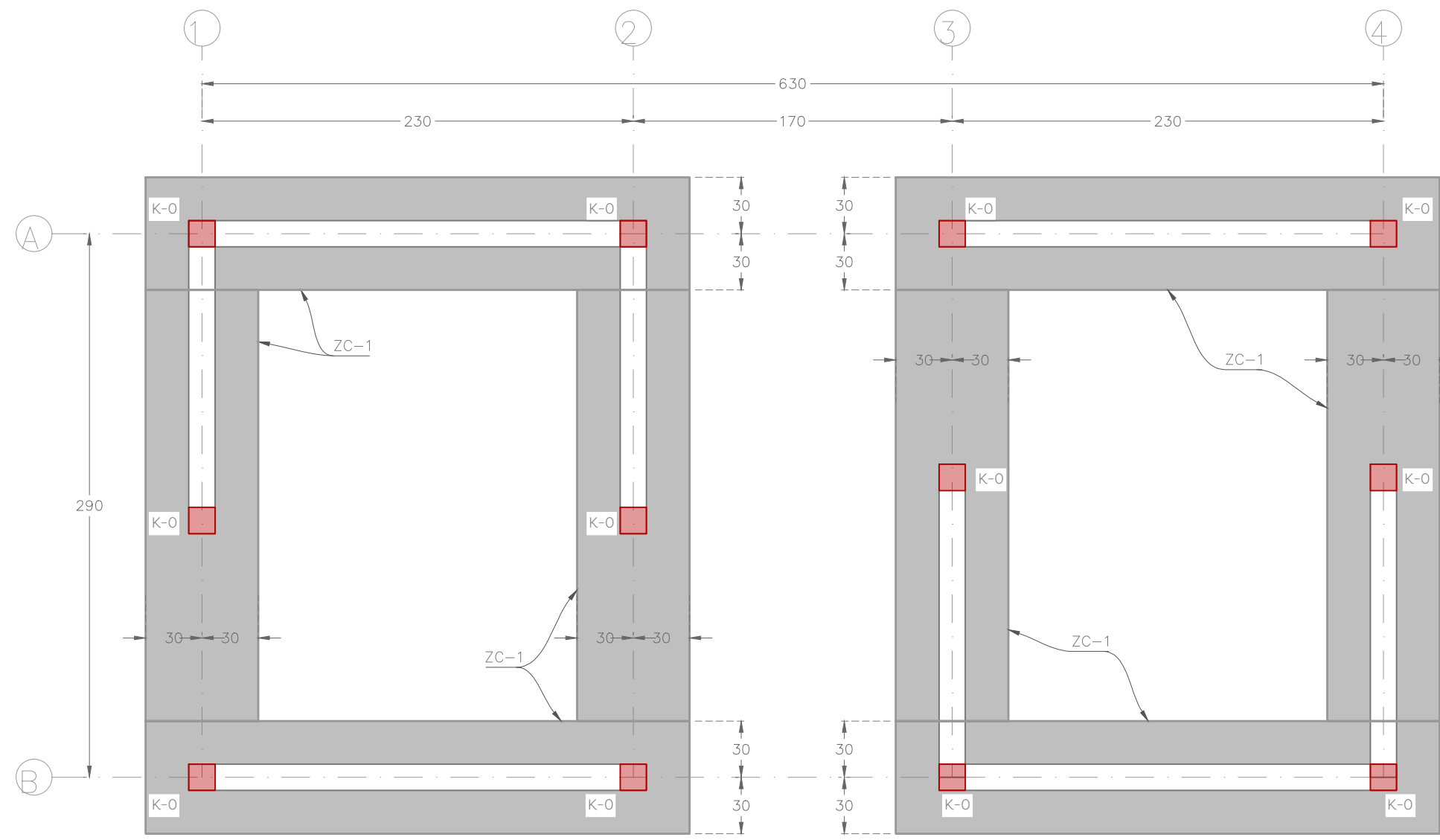
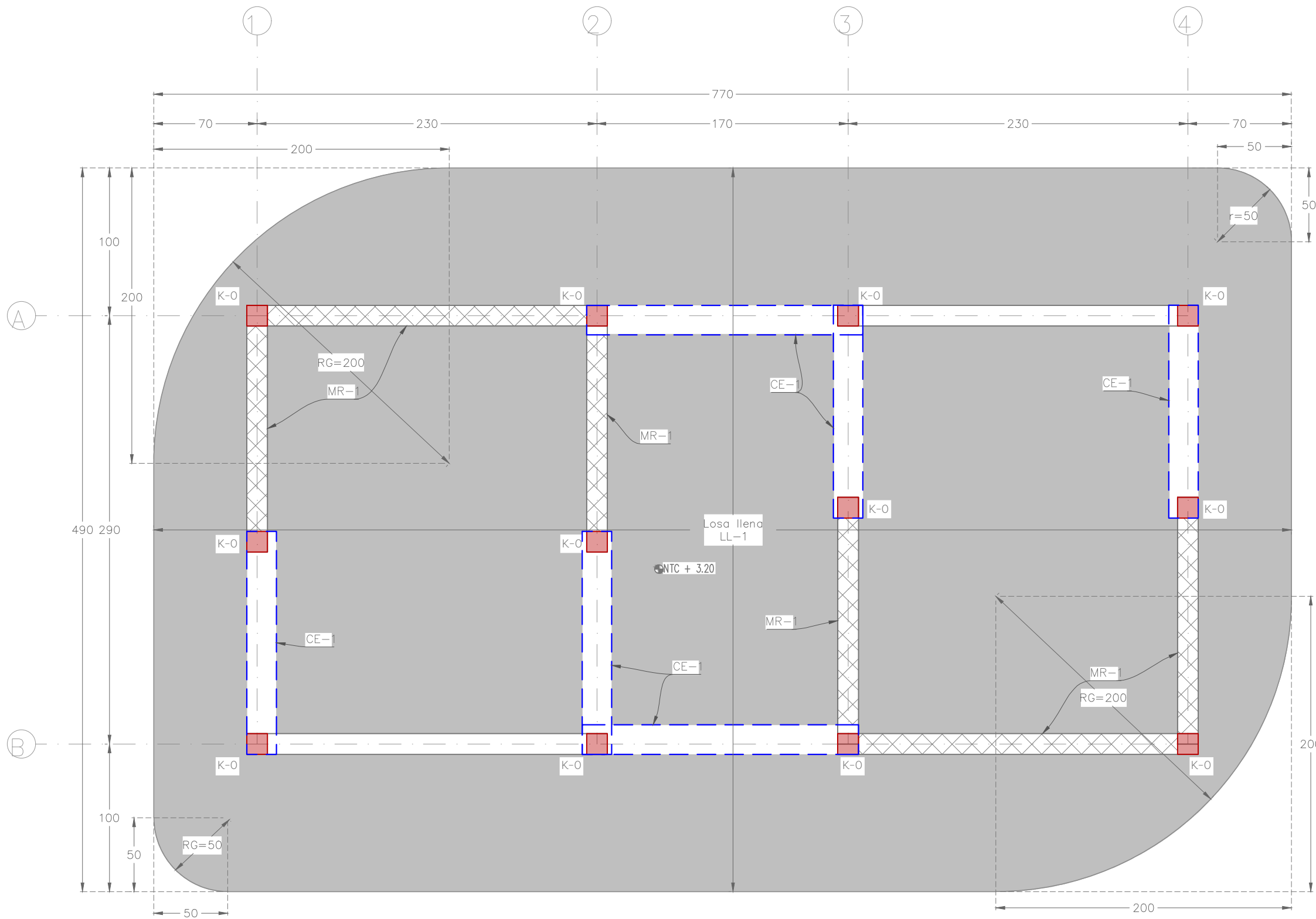




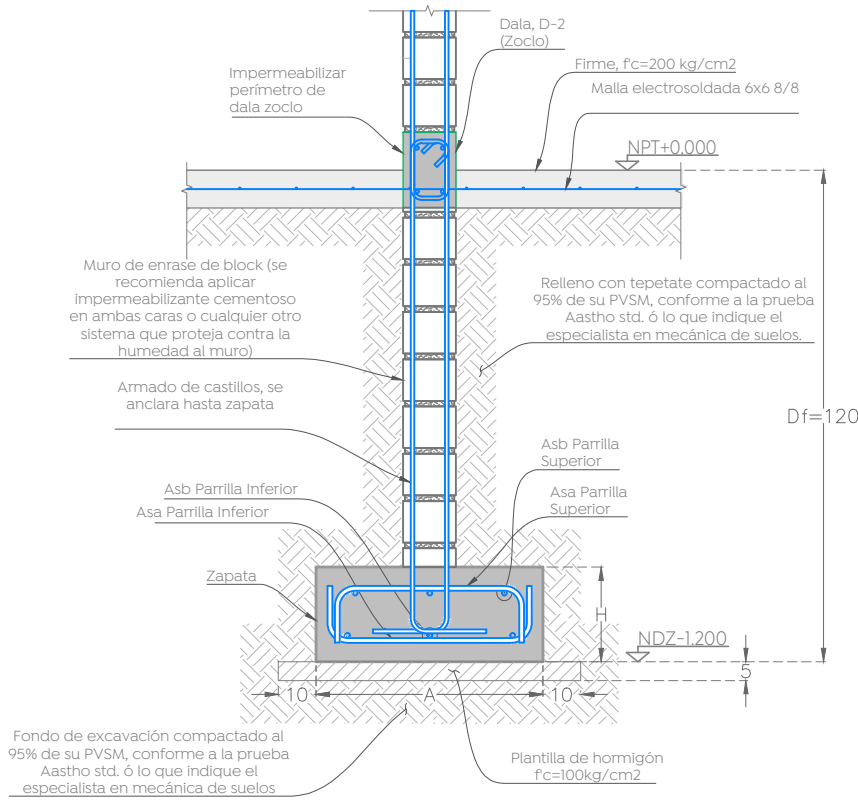
Planta de
cimentación
NDZ-1.20



Planta de
cubierta
NPT+3.20
Esc. 1:30

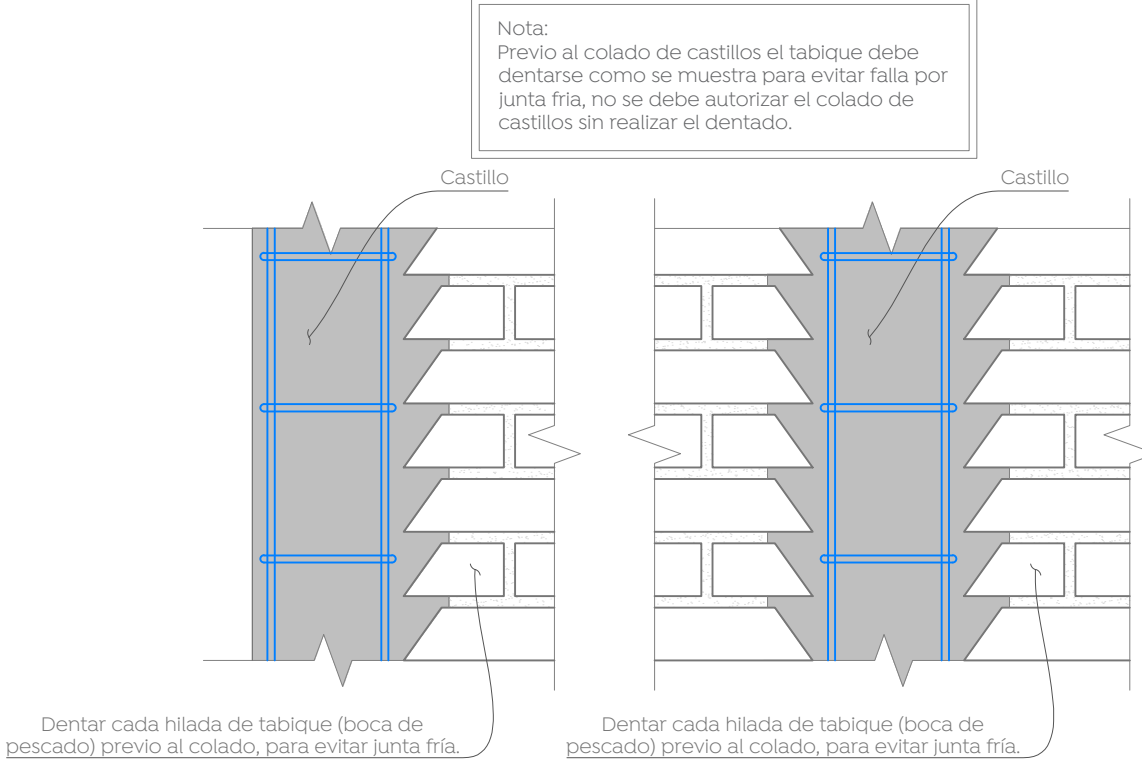
Tabla de Zapatas, f'c = 250 kg/cm2									
No.	Dimensiones	H	q adm	Df	NDZ	Armado (As) Parrilla Inferior	Armado (As) Parrilla Superior	Tipo	
Z-1	A (cm) B (cm)	cm	Ton/m²	cm	cm	Asa Asb	Asa Asb	Central	
	60 -	25	10.00	-120	-120	1#4@25 3#4	1#3@30 3#3		

*Recubrimiento libre para zapatas 5.0cm, utilizar silletas prefabricadas para calzar el acero.



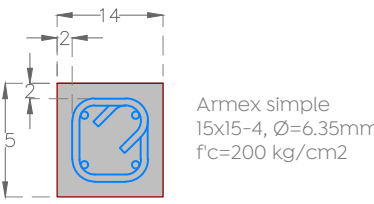
Desplante esquemático
Cimentación, muros, NDZ-1.20

Esc. 1:20 [cm]



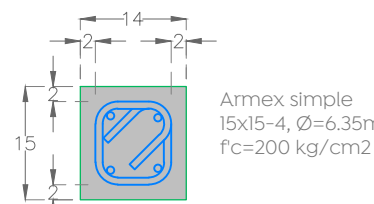
Dentado de tabique para colado de castillos
Esquemático, vista en alzado

Esc. 1:10



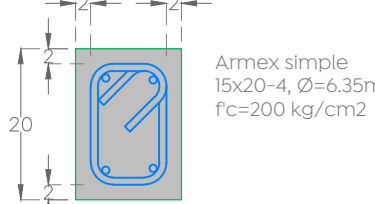
Castillo, K-O
Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]



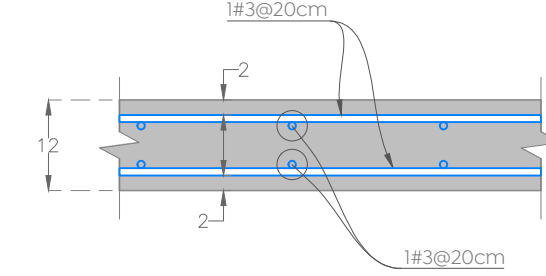
Dala, D-1
Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]



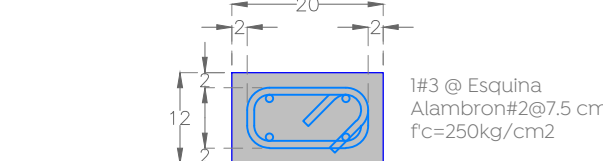
Dala, D-2
Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]



Losa llena de entrepiso, LL-1
Vista en sección, f'c = 250 kg/cm2

Esc. 1:10



Cerramiento, CE-1
Vista en sección

Esc. 1:10 [cm]

Tabla de longitudes de traslape				
f'c [kg/cm²]	250 a 315	315 a 450	450 a 500	500 a 650
Varilla [cm]	70	50	50	50
# 3	90	70	70	70
# 4	110	85	80	80
# 5	135	105	90	90
# 6	215	175	150	150
# 10	Usar conector mecánico			

= Paquetes de 3 Varillas = 1,2 x Longitud de traslape.

Tabla de ganchos y dobles de refuerzo				
Varilla	Diámetro doblez [cm]	Gancho k ^o f'c kg/cm ²	90° o 180°	
			200	250 a 500
# 3	8	20	20	15
# 4	8	20	25	20
# 5	10	30	30	25
# 6	12	40	40	30
# 8	15	60	60	40
# 10	20	70	70	45
# 12	25	85	75	55

Gancho a 90°

Sección crítica

Gancho a 180°

Sección crítica

Varilla	a [cm]	db [cm]
# 3	4	1.1
# 4	5	1.3
# 5	7	1.4

Doble

Sección crítica

Varilla	a [cm]	db [cm]
# 3	4	1.1
# 4	5	1.3
# 5	7	1.4

Gancho a 135°

Sección crítica

Varilla	a [cm]	db [cm]
# 3	4	1.1
# 4	5	1.3
# 5	7	1.4