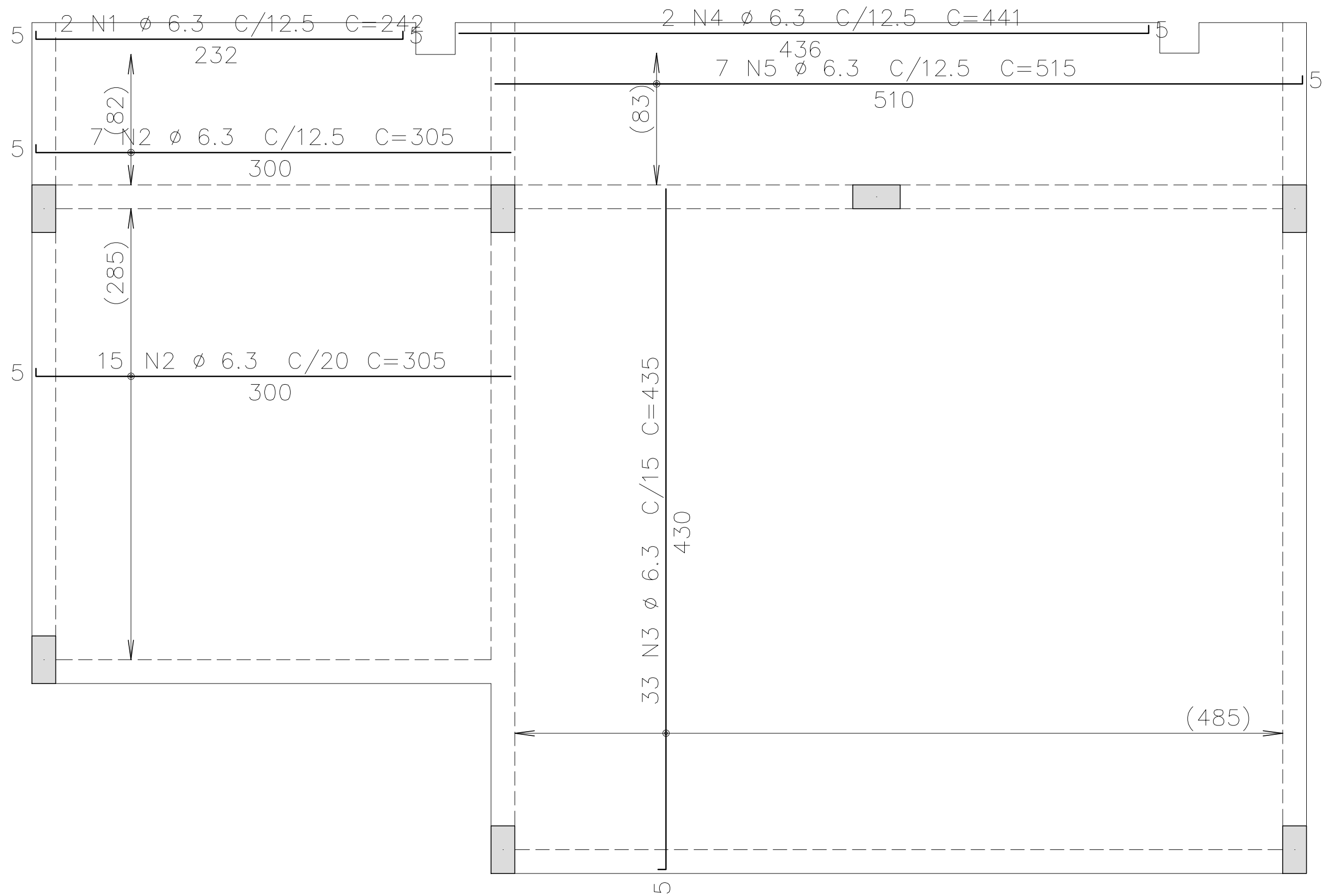


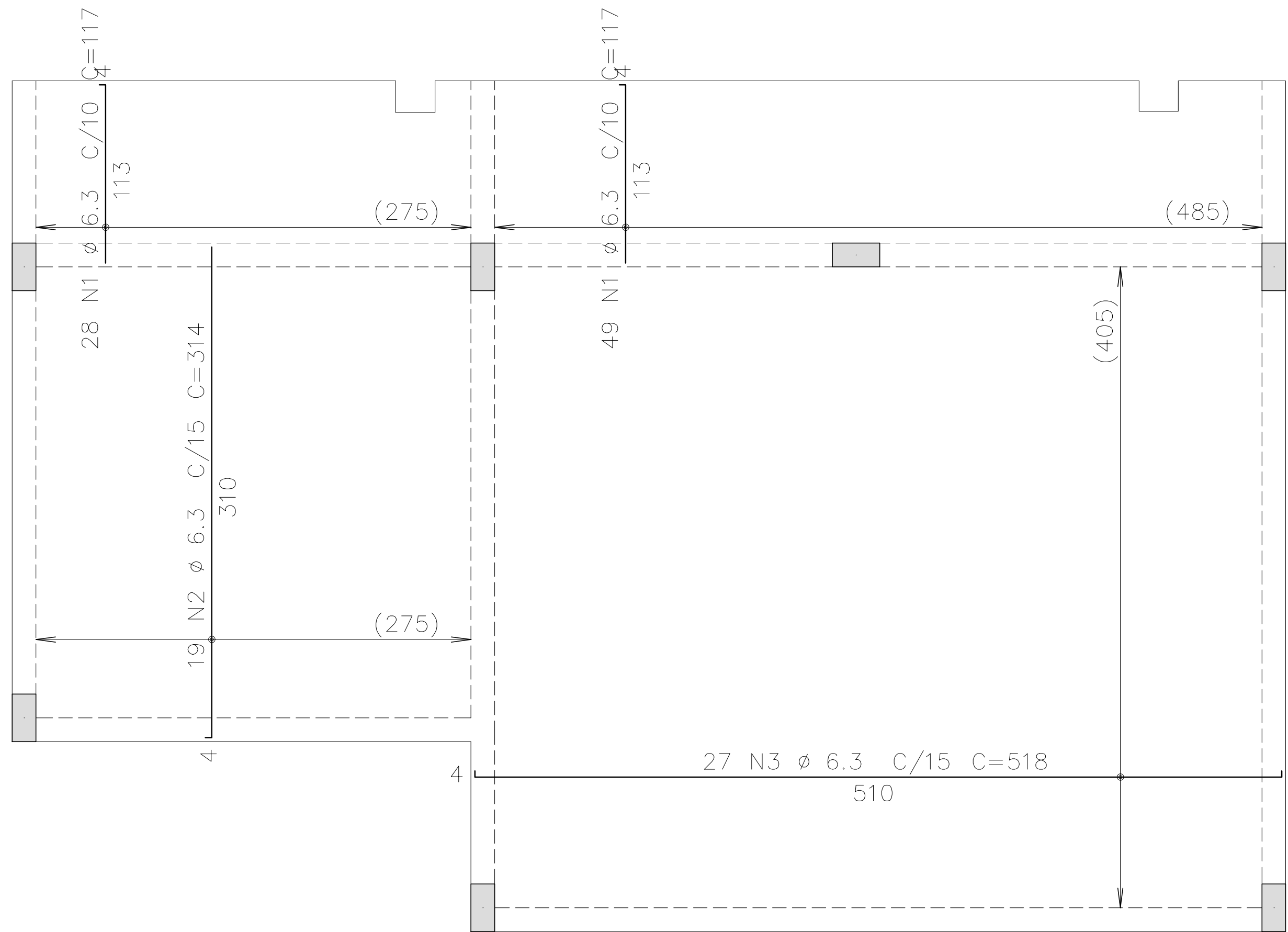
Cobertura – Armadura positiva principal



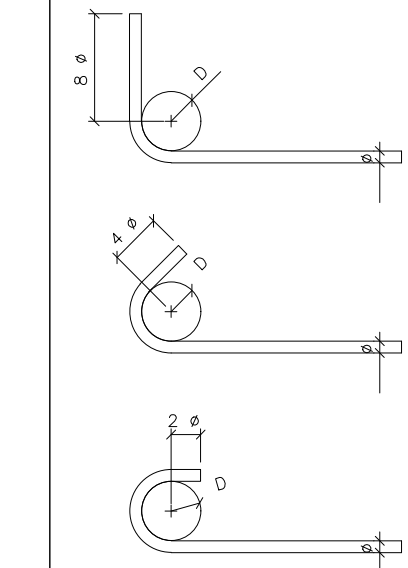
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Cobertura – Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	2	242	484
50A	2	6.3	22	305	6710
50A	3	6.3	33	435	14355
50A	4	6.3	2	441	882
50A	5	6.3	7	515	3605
Cobertura – Armadura positiva secundaria					
50A	1	6.3	77	117	9009
50A	2	6.3	19	314	5966
50A	3	6.3	27	518	13986

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	550	135
Peso Total	50A =		135 kgf

Cobertura – Armadura positiva secundaria



- NOTAS:
- 1 – Características do concreto: fck >= 25 MPa
 - 2 – Classe de agressividade: II
Adotar os seguintes cobrimentos:
Laje: 25mm
Viga: 30mm
Pilar: 30mm em contato com o solo: 45mm
Elementos em contato com o solo: 30mm
 - 3 – Relação água/cimento em massa <=0,60
 - 4 – Consumo de cimento >= 280kg/m3
 - 5 – Medidas em cm
 - 6 – Deverão ser utilizados espalhadores adequados
 - 7 – Prever após a concretagem a cura umida cuidadosa por no mínimo 7 dias
 - 8 – A junta entre a edificação nova e a existente deverá ter largura de 2 cm, sendo preenchida com EPS
 - 9 – Implantação conforme projeto arquitetônico



Diâmetro das pinas de dobramento (D) (Tabela 9.1 do NBR 6118)			
Bitola (mm)	Tipo de oco		
	CA-25	CA-50	CA-60
< 20	4 Ø	5 Ø	6 Ø
>= 20	5 Ø	6 Ø	-
Diâmetro das pinas de dobramento para estribos (Tabela 9.2 do NBR 6118)			
Bitola (mm)	Tipo de oco		
	CA-25	CA-50	CA-60
<= 10	3 Ø1	3 Ø1	3 Ø1
10 < Ø < 20	4 Ø1	5 Ø1	-
>= 20	5 Ø1	6 Ø1	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA – SP			
ASSUNTO REFORMA DA QUADRA DO PARQUE PAULISTA			
PRÉDIO APOIO – ESTRUTURAL LAJE			
LOCAL RUA JARDINÓPOLIS, S/N, PARQUE PAULISTA, AV. ITARARÉ, S/N, VILA SÔNIA – FRANCO DA ROCHA/SP. CEP: 07844-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ART	CAU/CREA	REVISÃO
FERNANDO PEREIRA BARBOSA	2620251557510	5069635094	R00
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS		ESCALA	DATA
RENATA MASSELA DE LIMA PARREIRA		1:25	set/2025
ADMINISTRAÇÃO		FOLHA	DESENHO
LORENA RODRIGUES DE OLIVEIRA		8/8	FERNANDO