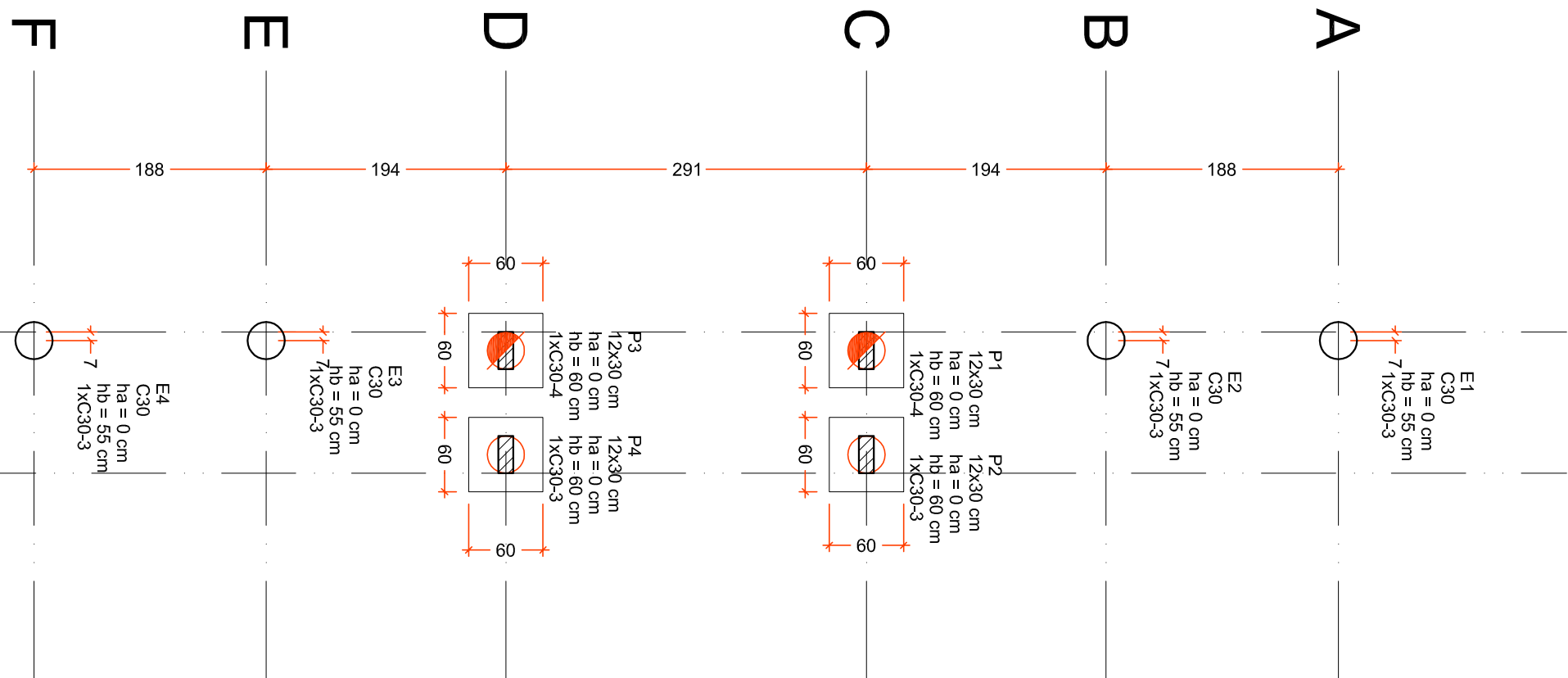


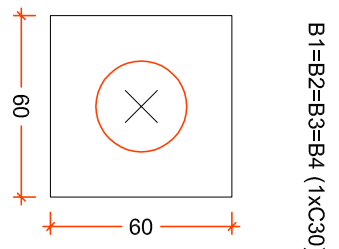
Nome	Capita Max.	Capita Min.	14-M. Matur. (gr)		14-M. Matur. (gr)		14-M. Matur. (gr)		Lado B. (lado r. + lado s.) Positivo (gr) / Negativo (gr)	Fundado	14/7/0	no	Bisco	on
			Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
Sergio														
E1	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3
E2	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3
E3	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3
P4	12<30	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
P5	12<30	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
P6	12<30	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
P7	12<30	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
P8	12<30	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
P9	12<30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	60	1	Ca3-4
G10	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3
G20	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3
G30	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60	60	0	55	1	Ca3-3

ne = número de estacas por bloco
de = dimensão lateral da estaca
ca = cola de arrasamento das estacas em relação ao piso do terreno
pl = comprimento da estaca (medida em relação ao pavimento subsolo)

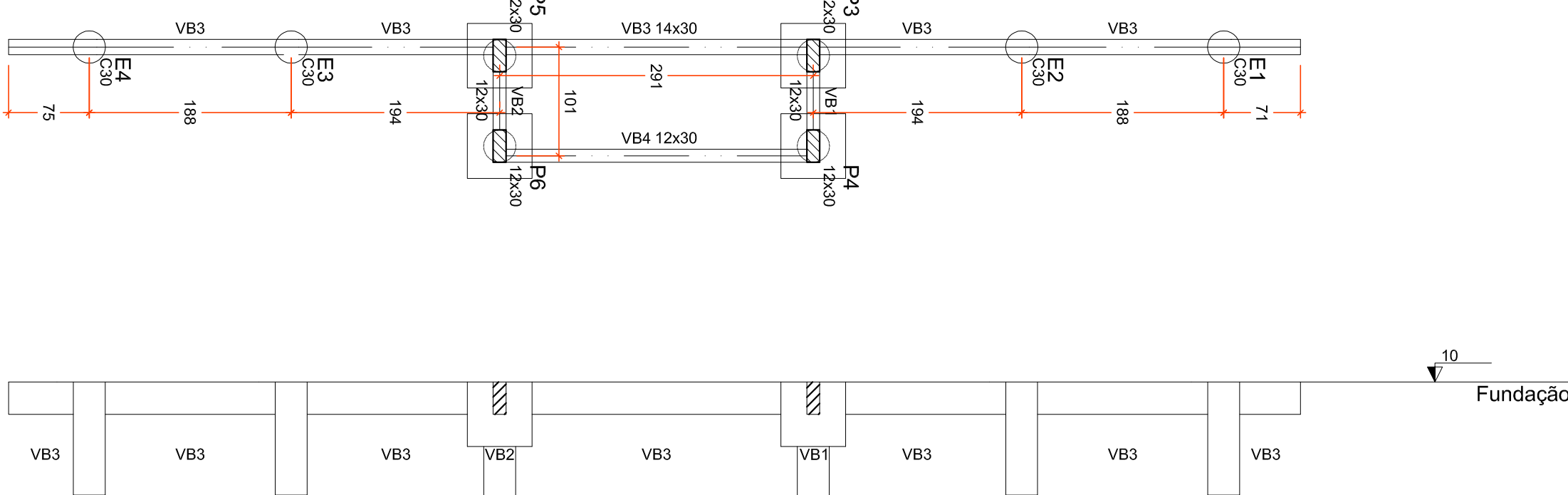
Estracas			
Tipo: Helice Contínua			
Simbologia	de (cm)	Quantidade	pH (m)
	30	6	3
	30	2	4
	30	0	5



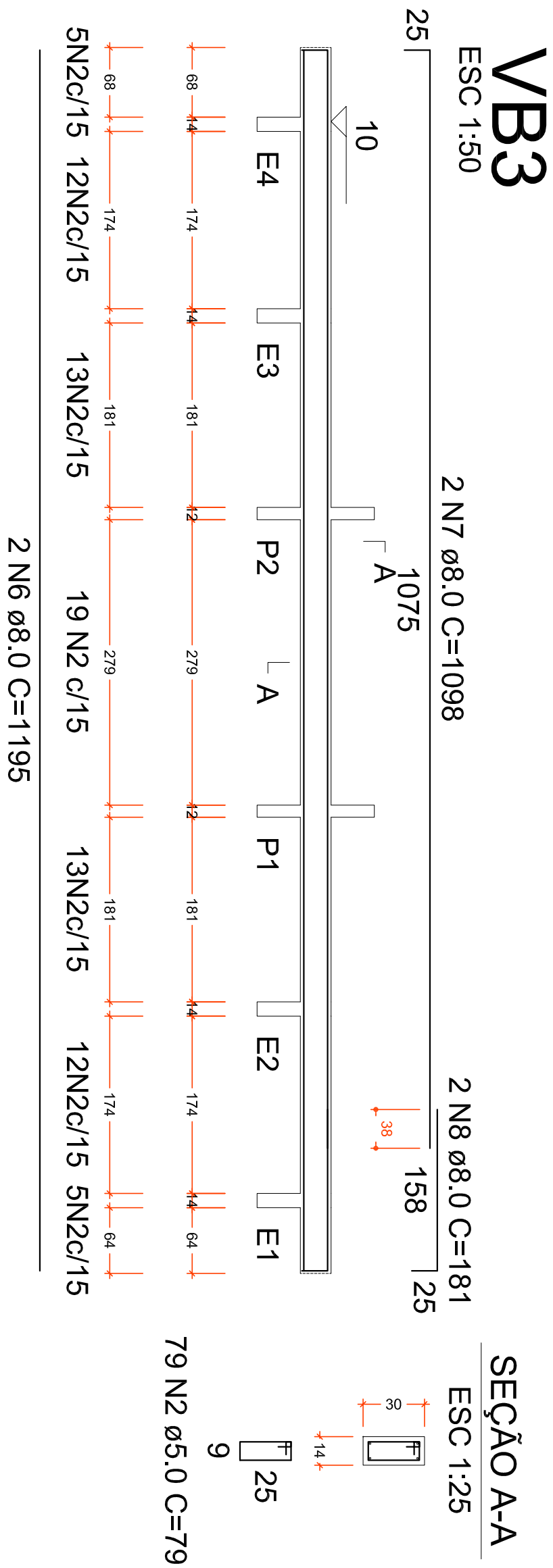
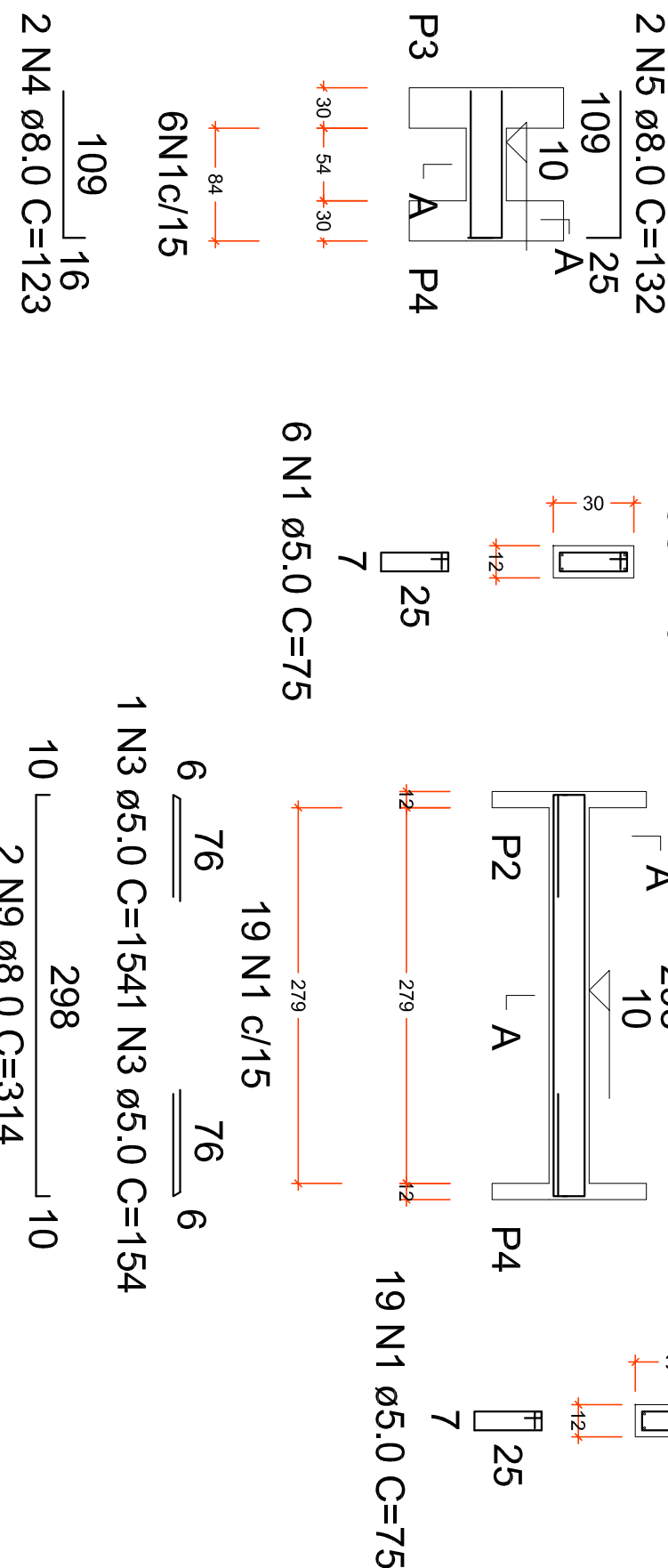
Planta de locação
escala 1:50



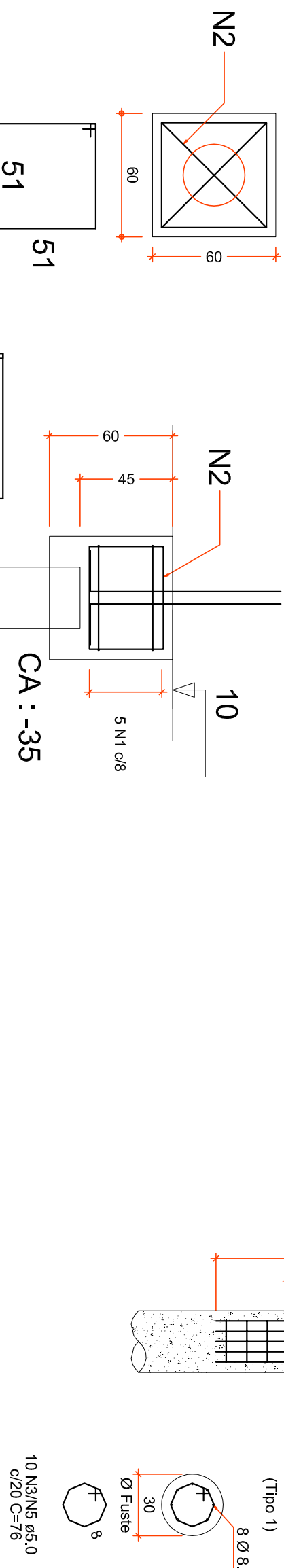
Legenda dos blocos
escala 1:25



Corte B-B
escala 1:50



Detalhe da armadura das estacas



ELEMENT	AGE	N	DIM1 (mm)	QUANT	C.JUNIT (cm)	C.TOTAL
EST 30-3	CA60	1	5.0	60	76	4560
	CA50	2	8.0	48	215	10320
EST 30-4	CA60	3	5.0	20	76	1520
	CA60	4	8.0	16	215	3440
EST 30-5	CA60	5	0	0	76	0
	CA50	6	8.0	0	215	0

AgO	DIAM	C:TOTAL	QUANT + 10 %	PESO + 10 %
CA50	(mm)	(m)	(Barras)	(kg)
CA60	8.0	137.6	13	10.3
CA80	5.0	60.8	6	59.5
PESO TOTAL				
CA50	(kg)			
CA60	119.7			
CA80	59.5			

RELACÃO DO AÇO					
2xVB1		VB3		VB4	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	31	75	2325
	2	5,0	79	79	6241
	3	5,0	2	154	308
	4	8,0	4	492	1968
	5	8,0	4	132	528
	6	8,0	2	1195	2390
	7	8,0	2	1098	2196
	8	8,0	2	181	362
	9	8,0	2	314	628
	10	8,0	2	326	652

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	72.5	31.5
CA60	5.0	88.7	15
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.5		
CA60	15		

Volume de concreto (C-25) = 0.70 m³

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	20	215	4300
	2	5,0	8	225	1800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	61	10.3
PESO TOTAL (kg)			
CA60	10.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.89 m³

Área de forma = 7.27 m²

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	16.04.18	EMISSION INICIAL	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO



PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		Indicada
RESP. TÉCNICO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	DISEÑO
Ewerton Francisco Shocco	A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO	Maitana
CREATICAUA 110.587-0/P/R		
BANCO	PAGUINHO DIGITAL	
Capela Velha	Fund-CM/EI Anoreto	
		DATA
		Abril/18
		12/13