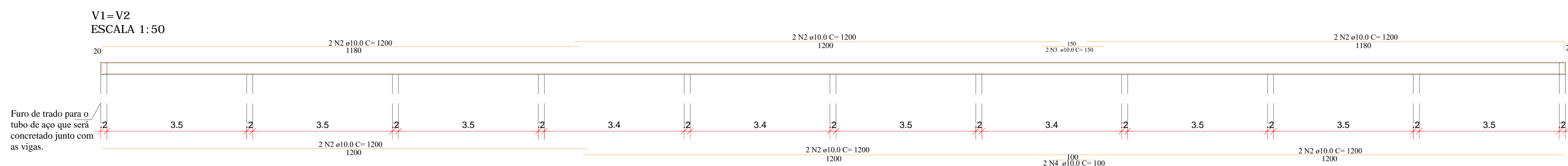




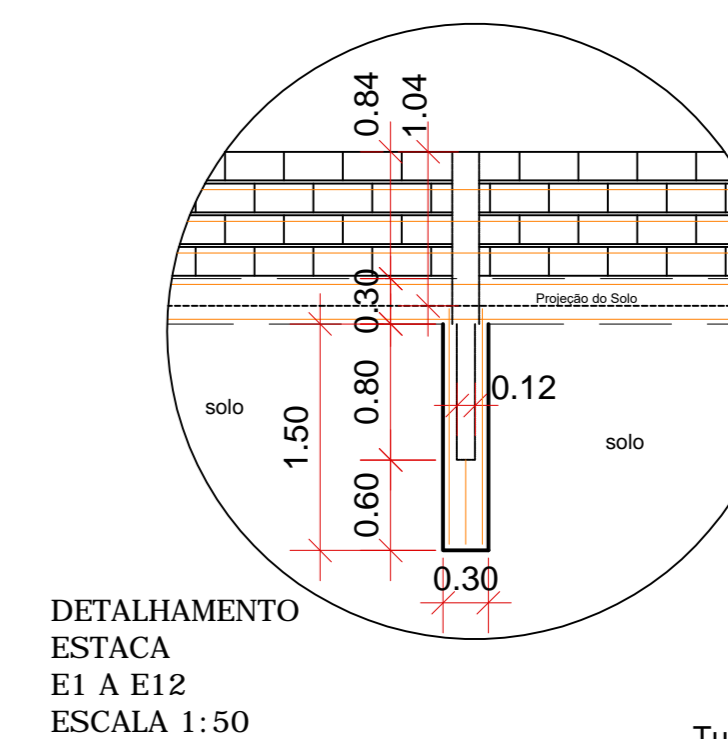
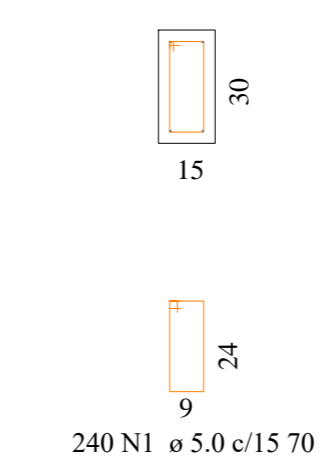
1 Planta de Localização de Estacas
1:75



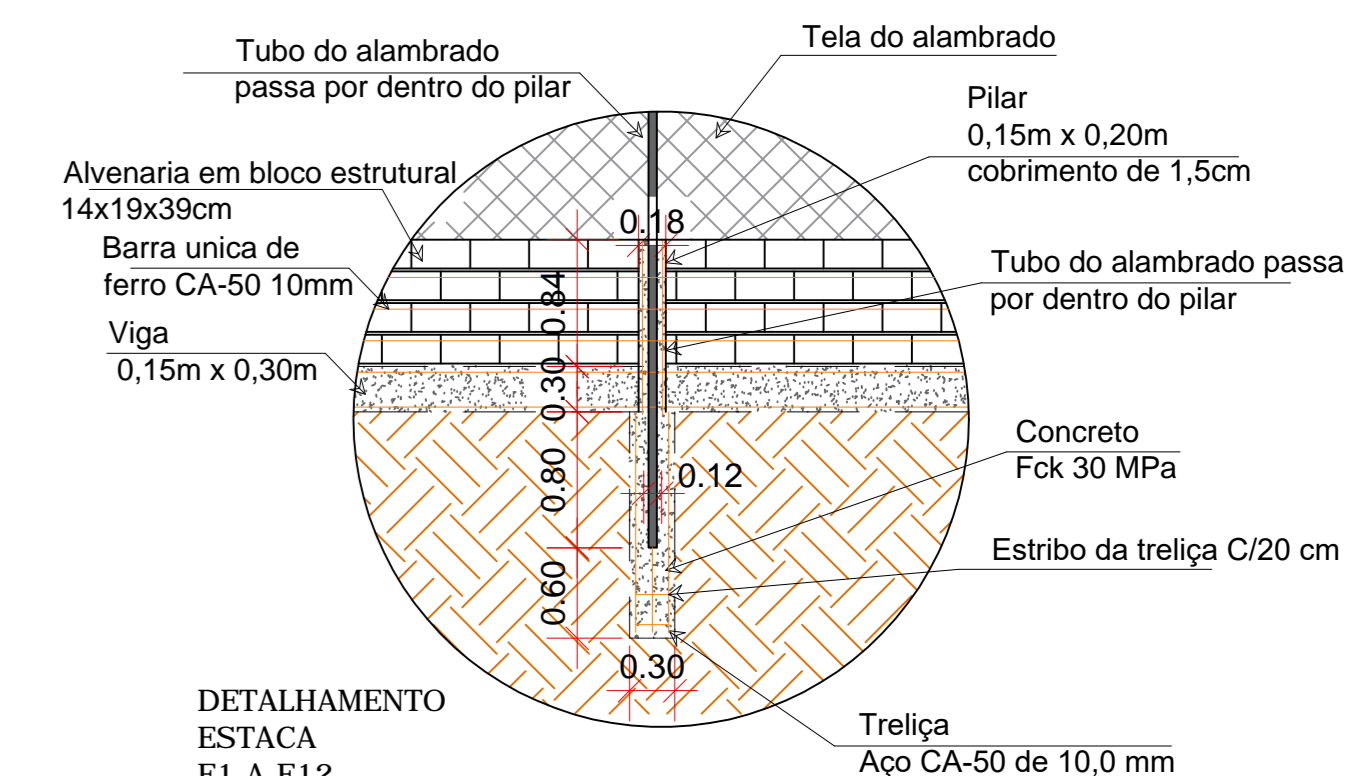
2 Planta de Localização de Estacas
1:75



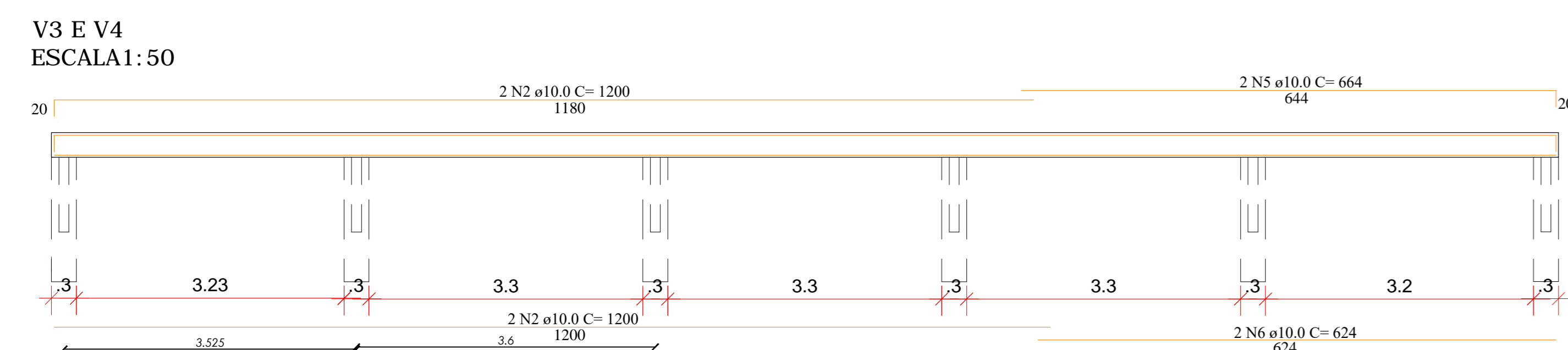
V1=V2
ESCALA 1:20



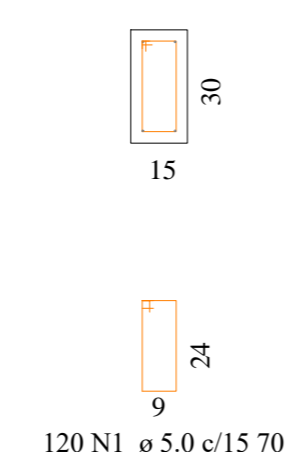
DETALHAMENTO ESTACA E1 A E12
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO ESTACA E1 A E12
ESCALA 1:50



V3 E V4
ESCALA 1:50



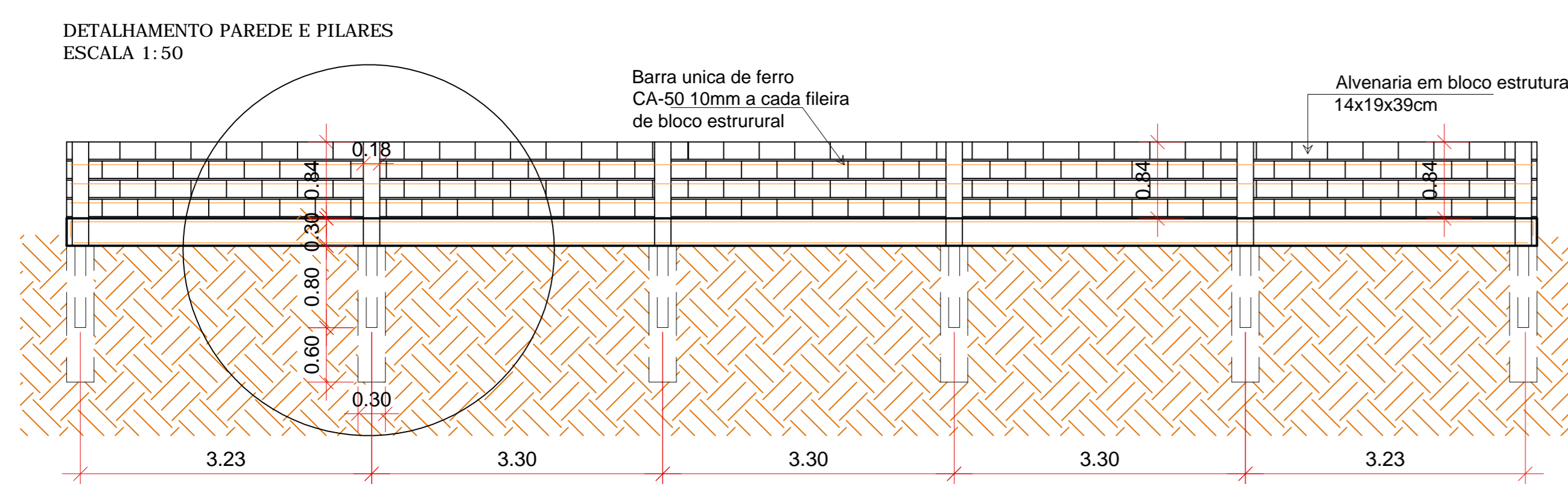
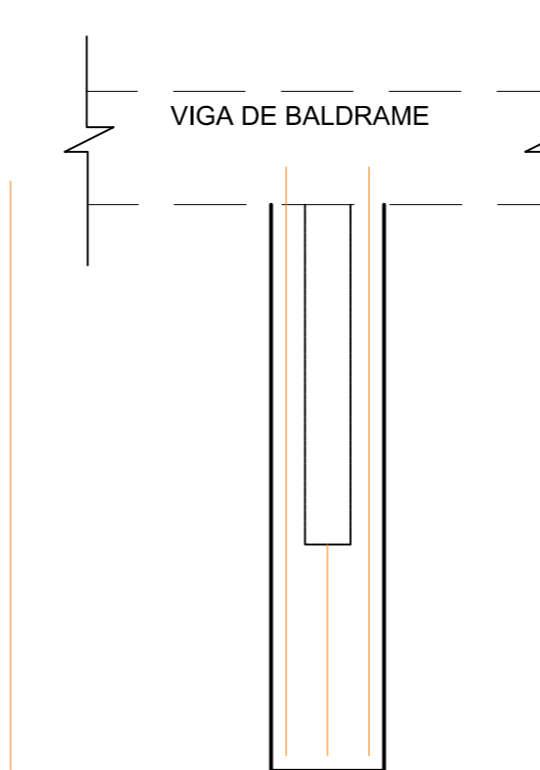
DETALHAMENTO ESTACA
ESCALA 1:20

Ø0.30m

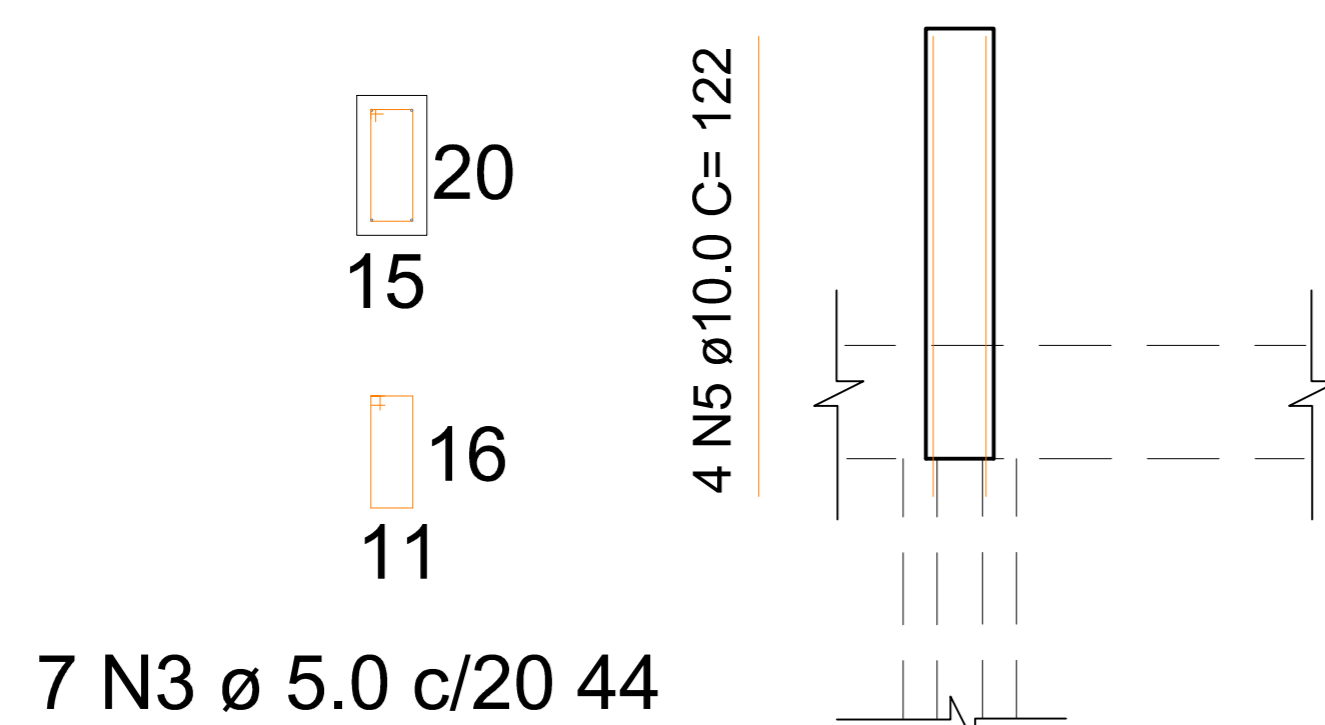
17
17

7 N1 ø 5.0 c/20 51

3 N8 ø10.0 C= 156



DETALHAMENTO P1 A P12
ESCALA 1:20



7 N3 ø 5.0 c/20 44

Notas:

- Não foi executado estudo do solo para a elaboração deste projeto, sendo este elaborado com as informações do solo fornecidas pela Prefeitura do município.
- Verificar a profundidade necessária para atingir o solo firme, caso ultrapasse de 1,5m de profundidade, a mesma deve ser repassada para o engenheiro responsável da obra para que depois do aval dele seja executado conforme ele solicitar.

Vigas Baldrame, Sapatas e Pilares					
AÇO	NOMENC.	DIÂMET.	QUANT	UNIT (cm)	COMP. TOTAL (cm)
CA 60	N01	Ø 5.0	720	70	50400
	N02	Ø 5.0	32	1200	38400
	N03	Ø 5.0	4	150	600
TOTAL					89400
CA 50	N04	Ø 10.0	4	100	400
	N05	Ø 10.0	4	664	2656
	N06	Ø 10.0	4	624	2496
	N07	Ø 10.0	9	108	972
N08	Ø 10.0	5	5616	28080	
TOTAL					34604

RESUMO DO AÇO UTILIZADO NAS SAPATAS, PILARES, VIGAS BALDRAMES E VIGAS DE COBERTURA				
AÇO	DIÂMET.	COMP. TOTAL (cm)	PESO (kg)	QUANT. BARRAS
CA 60	Ø 5.0	89400	137,825	74,5
CA 50	Ø 10.0	34604	214,6	29

VOLUME DE CONCRETO M3	
ESTACA	1,62
VIGA BALDRAME	4,86
PILAR	0,57
BLOCO	1,72
TOTAL:	8,77m³