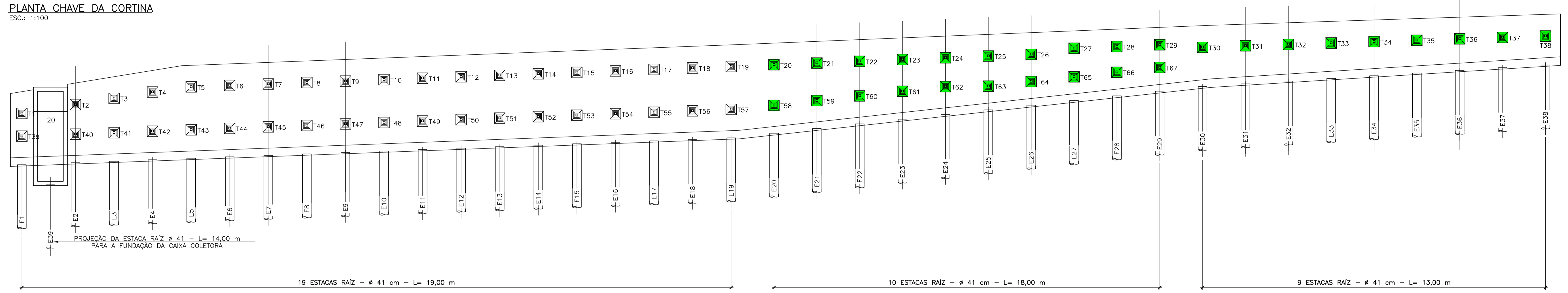
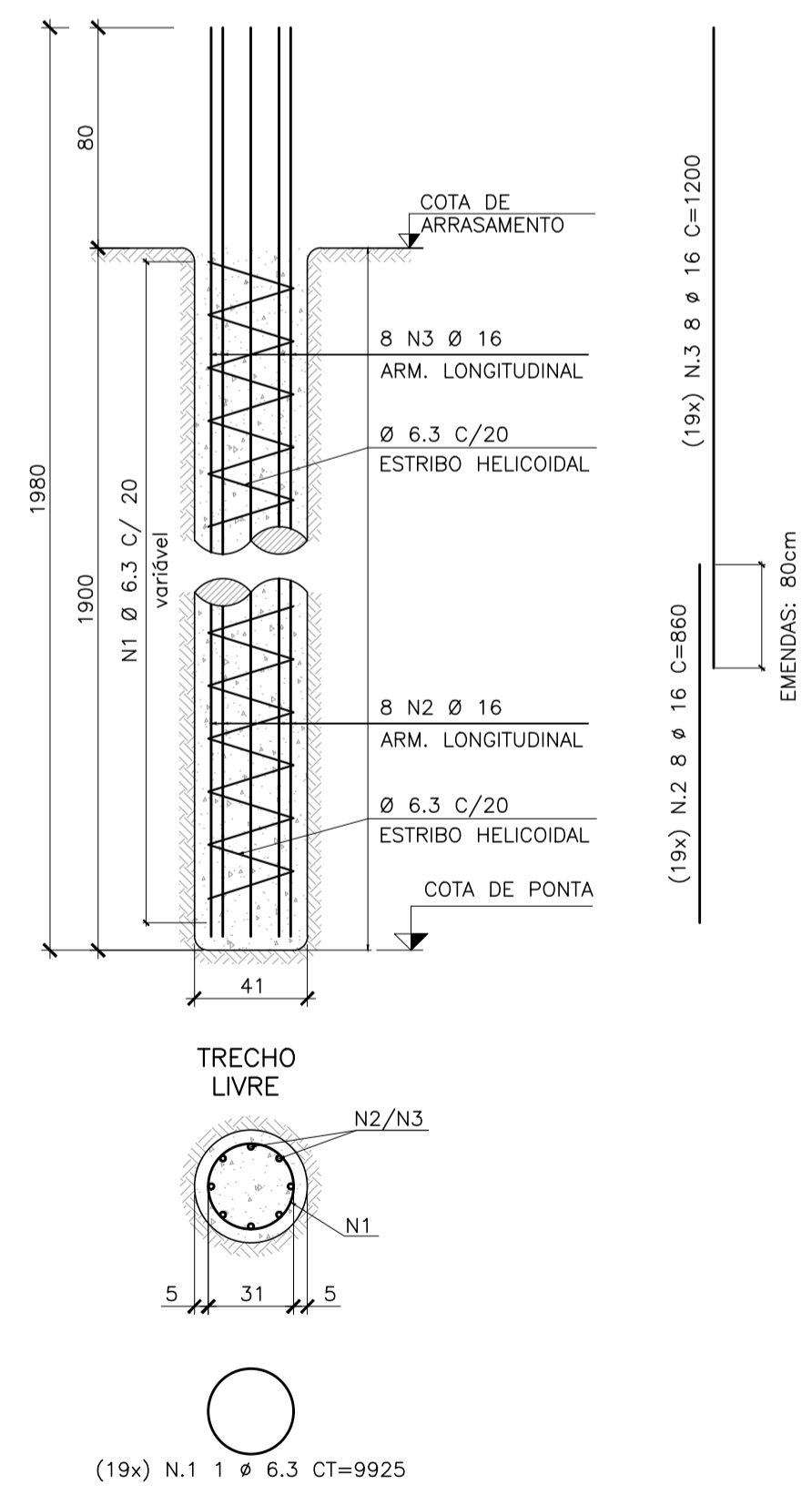


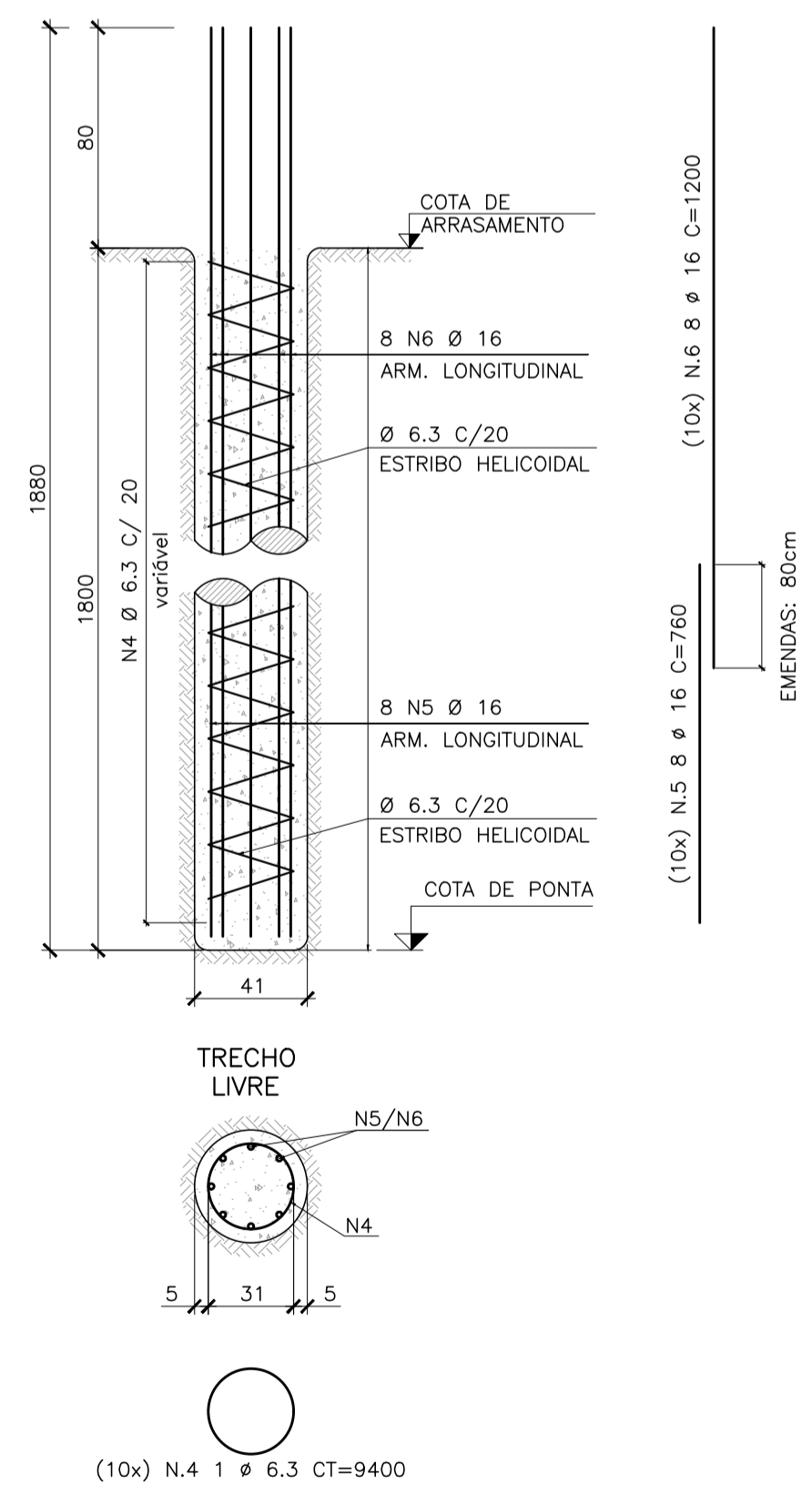
PLANTA CHAVE DA CORTINA
ESC.: 1:100



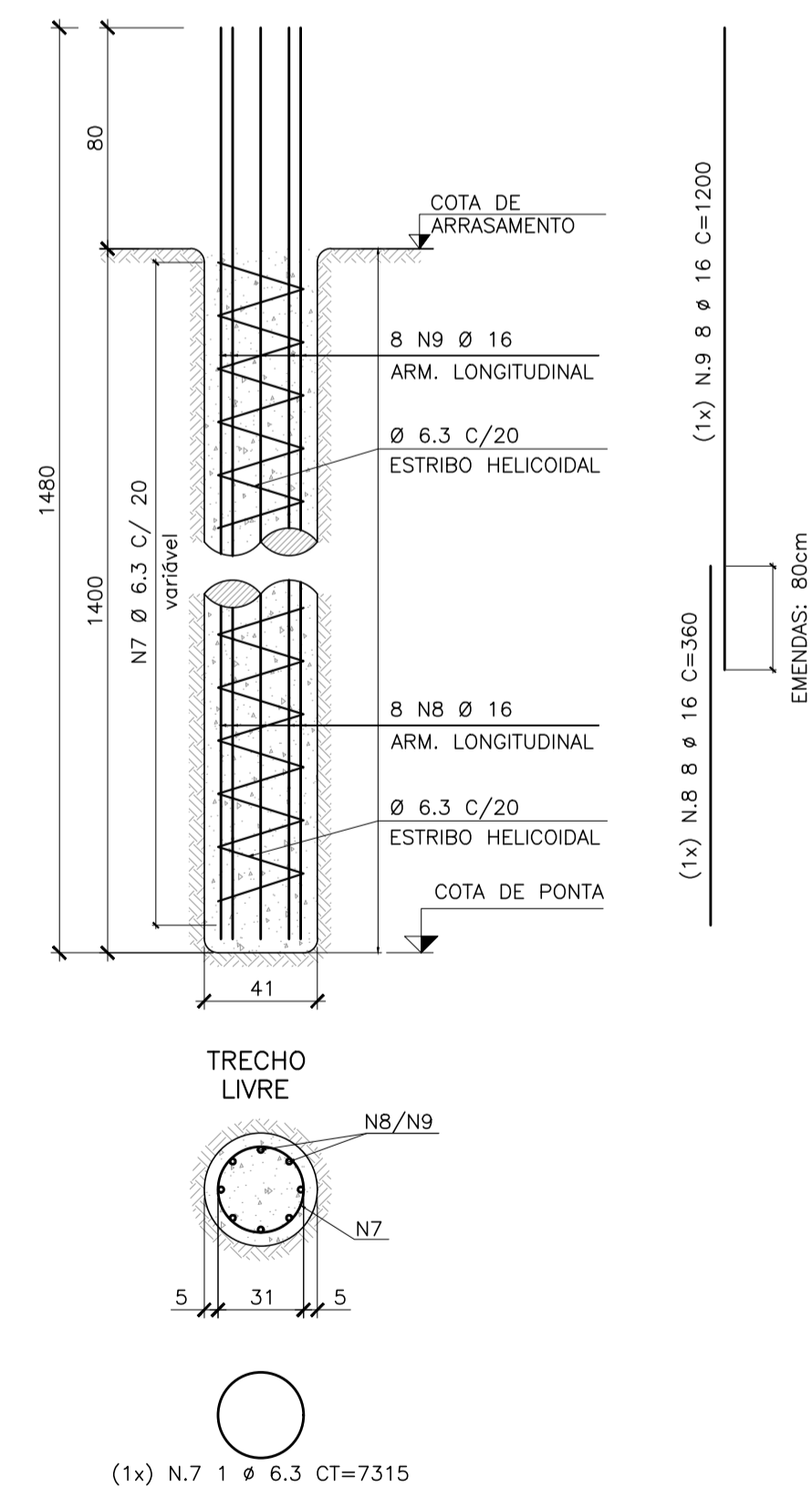
DETALHE DE ARMAÇÃO DAS ESTACAS RAIZ Ø41 L=19 m (19x)
ESC.: 1:25



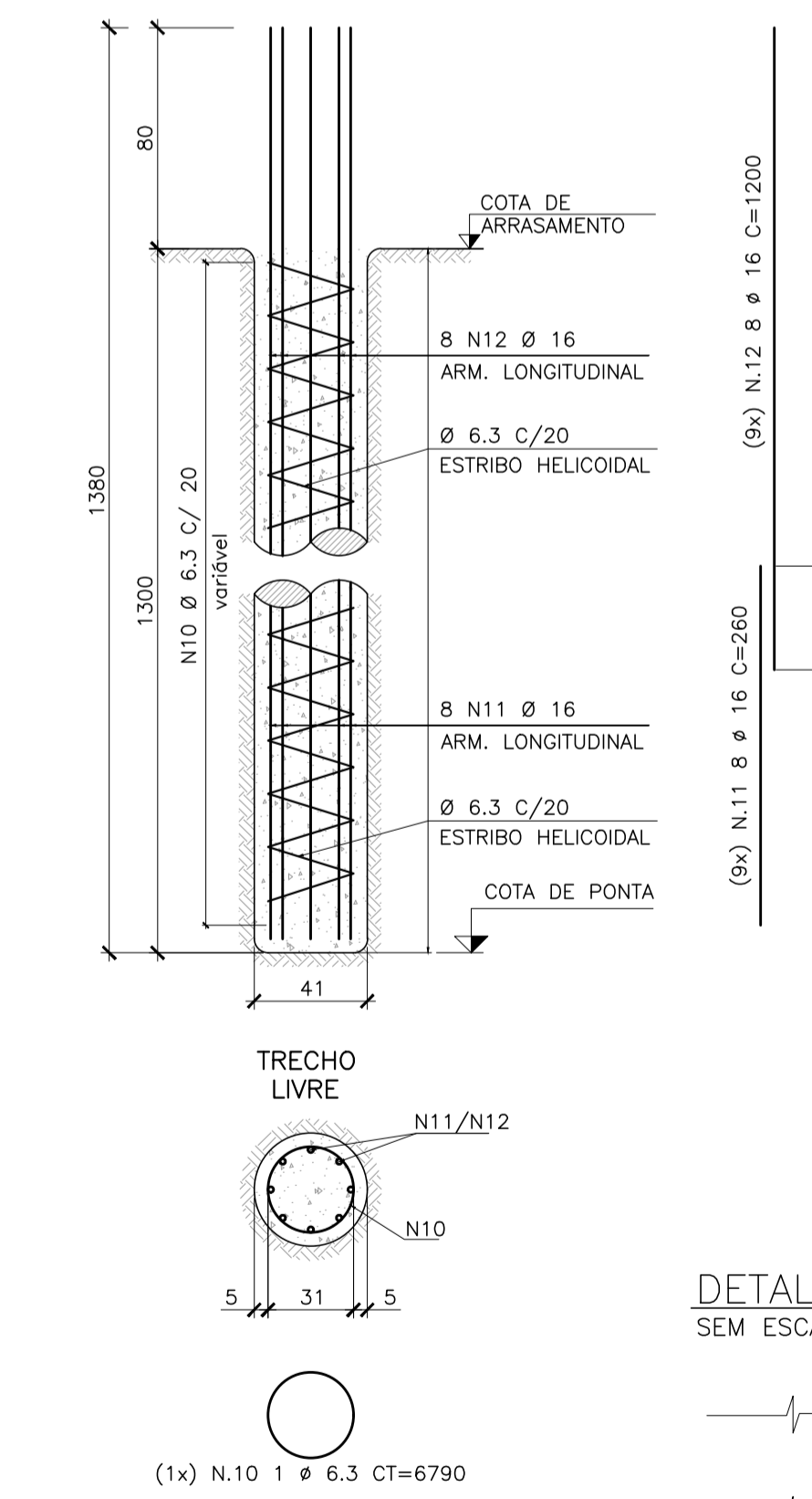
DETALHE DE ARMAÇÃO DAS ESTACAS RAIZ Ø41 L=18 m (10x)
ESC.: 1:25



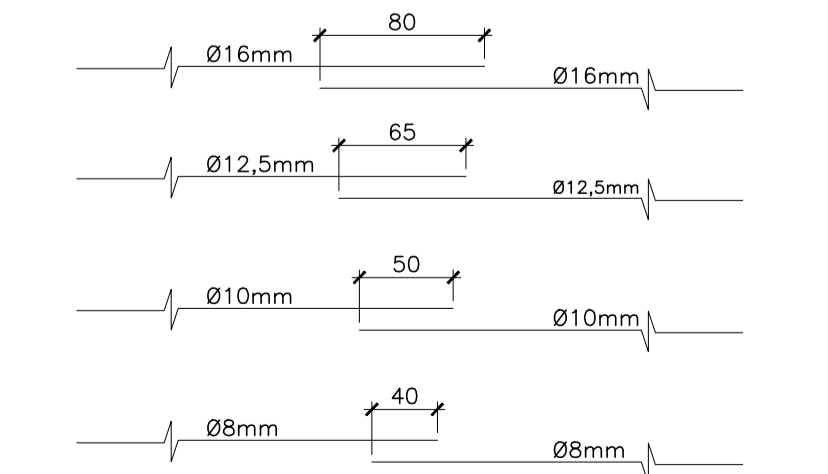
DETALHE DE ARMAÇÃO DAS ESTACAS RAIZ Ø41 L=14 m (1x)
ESC.: 1:25



DETALHE DE ARMAÇÃO DAS ESTACAS RAIZ Ø41 L=13 m (9x)
ESC.: 1:25



DETALHE TÍPICO PARA EMENDAS SEM ESCALA



LISTA DE FERROS				
N	CA50	CA60	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)
	Ø	Ø		UNIT. TOTAL
1	6.3		19	9925 188575
2	16		152	860 130720
3	16		152	1200 182400
4	6.3		10	9400 94000
5	16		80	760 60800
6	16		80	1200 96000
7	6.3		1	7315 7315
8	16		8	360 2880
9	16		8	1200 9600
10	6.3		9	6790 61110
11	16		72	260 18720
12	16		72	1200 86400

RESUMO AÇO CA-50A				
Ø	kg/m	m	kg	
6.3	0.248	3510	871	
16	1.566	5875.2	9201	
TOTAL			10072	

RESUMO AÇO CA-60				
Ø	kg/m	m	kg	
6.3	0.248	3510	871	
16	1.566	5875.2	9201	
TOTAL			10072	

- NOTAS:**
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - VER NOTAS GERAIS NO DESENHO HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-001.
 - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO DA BASE E PAREDE DA CORTINA ATIRANTADA:
 - CONCRETO ESTRUTURAL: CLASSE C30 - f_{ck} ≥ 30 MPa OU f_{ck} MAIOR CONFORME CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL, ATENDENDO AO ITEM 7.4 DA NBR6118;
 - f_{ci} > 25 MPa ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO COMPACTADO EM TODAS AS FASES CONSTRUTIVAS;
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350 kg/m - RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO (a/c) ≤ 0,5;
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: ADOPTADO 3,0 cm PARA OS ELEMENTOS QUE COMPÕE A CORTINA CONFORME CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL E QUALIDADE DO CONCRETO DE COBRIMENTO, VER ITENS 6.4 E 7.4 DA NBR6118;
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IGUAL A II - CONTROLE DA FISSURAÇÃO E PROTEÇÃO DA ARMADURA: w_k < 0,3 mm, CONFORME ITEM 13.4 DA NBR6118;
 - AÇO ESTRUTURAL
 - CA-50A: PARA ARMADURAS PRINCIPAIS (DE FLEXÃO, COMPRESSÃO, CISALHAMENTO OU TORÇÃO) DE LAJES, PAREDE, ESTACAS E BASE;
 - CA-60: PARA ARMADURAS DE FLEXÃO EM LAJES, ESTACAS E PAREDES.
 - NESTA FOLHA: CONTENÇÃO - ESTACAS

C						
B						
A						
Nº	OBJETO	EMIT.	APROV.	DATA	CÓDIGO	OBJETO
	REVISÕES					DOC. DE REFERÊNCIA
		OBJETO: ESTABILIZAÇÃO DE TERRAPLENO ENCOSTA JARDIM NORDESTE PROJETO EXECUTIVO ARMAÇÃO DAS ESTACAS				DES: 017
DESENHO Nº HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-017_R0		DATA: 07/10/2022				DES: ATHOS
ENDEREÇO DA OBRA: AV. ALBERTO JAFET Nº 556, RESIDENCIAL JD. NORDESTE BAIRRO VILA NOGUEIRA, DIADEMA-SP		ESC: INDICADAS				PMD PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIADEMA SECRETARIA DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO