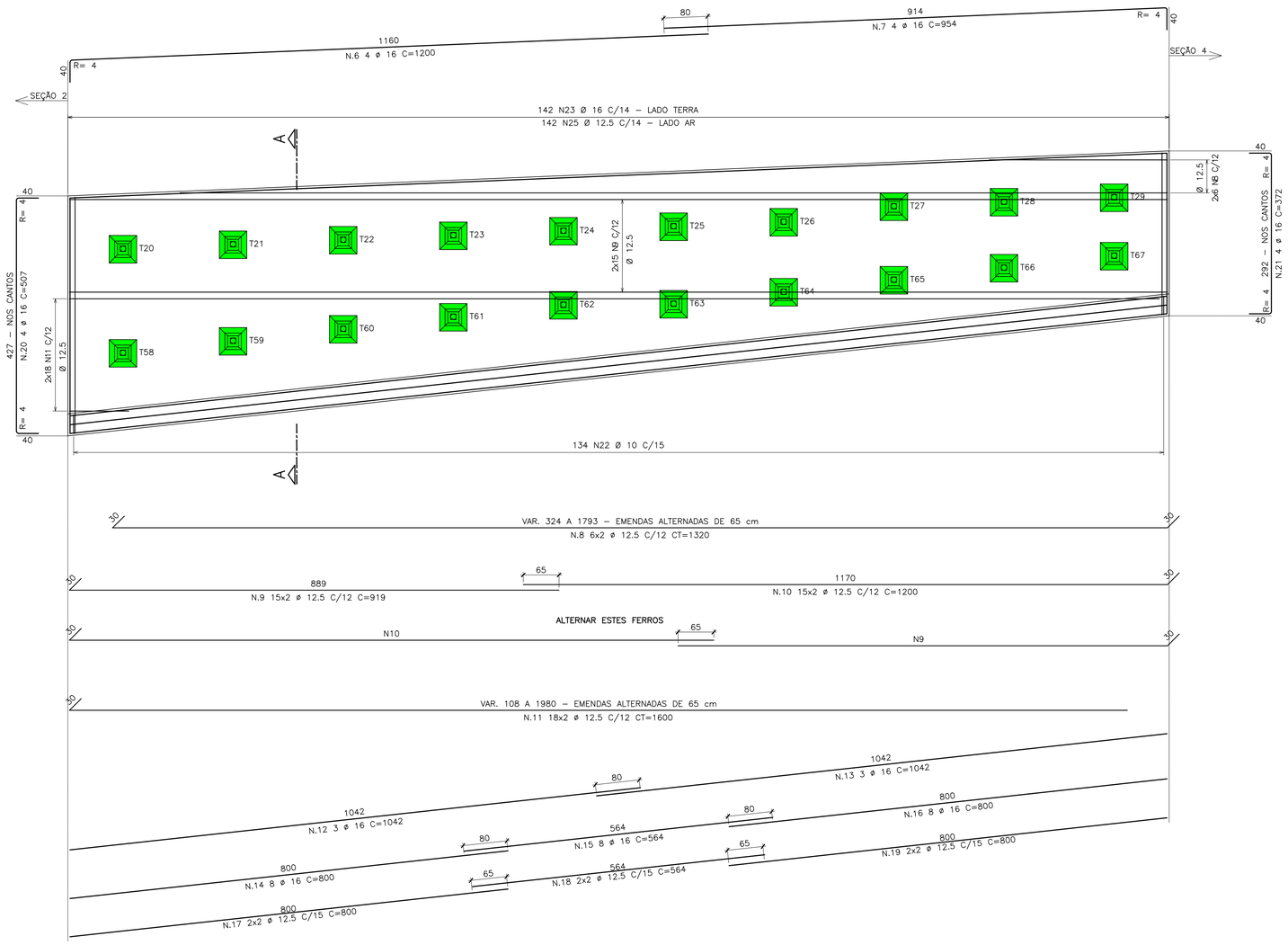
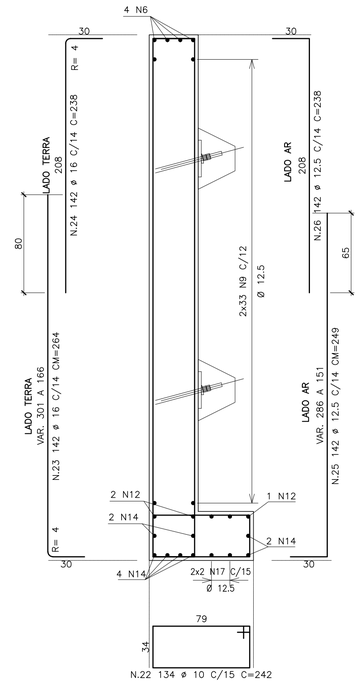
ARMAÇÃO DA CORTINA – SEÇÃO 3
ESC.: 1:50



ARMAÇÃO DA CORTINA – CORTE A
ESC.: 1:25



LISTA DE FERROS

N	CA50 ø	CA60 ø	QUANT.	COMPRIMENTO(cm) UNIT.	TOTAL
1	16		400	150	60000
2	6.3		20	93	1860
3	6.3		20	133	2660
4	6.3		20	173	3460
5	6.3		80	94	7520
6	16		4	1200	4800
7	16		4	954	3816
8	12.5		12	1320	15840
9	12.5		30	919	27570
10	12.5		30	1200	36000
11	12.5		36	1600	57600
12	16		3	1042	3126
13	16		3	1042	3126
14	16		8	800	6400
15	16		8	564	4512
16	16		8	800	6400
17	12.5		4	800	3200
18	12.5		4	564	2256
19	12.5		4	800	3200
20	16		4	507	2028
21	16		4	372	1488
22	10		134	242	32428
23	16		142	264	37488
24	16		142	238	33796
25	12.5		142	249	35358
26	12.5		142	238	33796

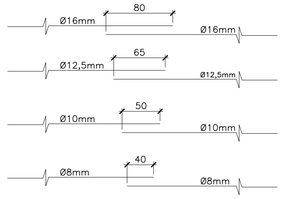
RESUMO AÇO CA–50A

ø	kg/m	m	kg
6.3	0.248	155	38
10	0.624	324.3	202
12.5	0.988	2148.2	2122
16	1.566	1669.8	2615
		TOTAL	4978

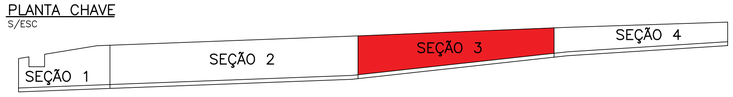
RESUMO AÇO CA–60

ø	kg/m	m	kg

DETALHE TÍPICO PARA EMENDAS
SEM ESCALA



PLANTA CHAVE
S/ESC

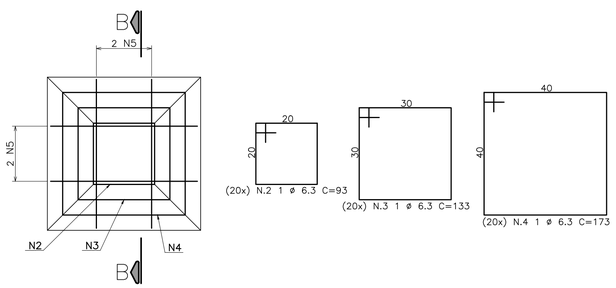


NOTAS:

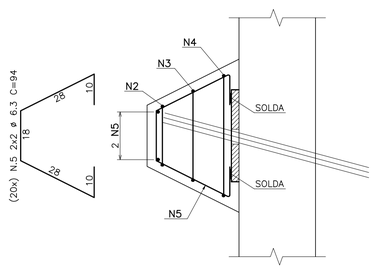
1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO HE.22.001–DE–PE–GT–TALUDE JARDIM NORDESTE–001.
3. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO DA BASE E PAREDE DA CORTINA ATIRANTADA:
   – CONCRETO ESTRUTURAL: CLASSE C30 – fck ≥ 30 MPa OU fck MAIOR CONFORME CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL, ATENDENDO AO ITEM 7.4 DA NBR6118;
   – fcj > 25 MPa ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO EM TODAS AS FASES CONSTRUTIVAS;
   – CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350 kg/m – RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO (a/c) ≤ 0,5;
4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS: ADOTADO 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;
5. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IGUAL A II – CONTROLE DA FISSURAÇÃO E PROTEÇÃO DA ARMADURA: ωk < 0,3 mm, CONFORME ITEM 13.4 DA NBR6118;
6. 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.
7. NESTA FOLHA: CORTINA – SEÇÃO 3

ARMAÇÃO DA CABEÇA DOS TIRANTES (20x)
ESC.: 1:10

PLANTA

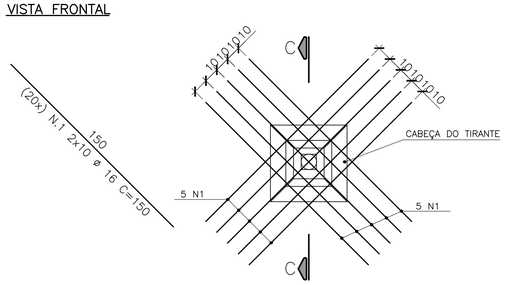


CORTE B–B

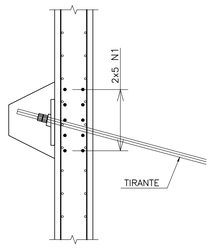


ARMADURA DE REFORÇO DOS TIRANTES (20x)
ESC.: 1:20

VISTA FRONTAL



CORTE C–C



Nº	OBJETO	EMIT.	APROV.	DATA	CÓDIGO	OBJETO
C						
B					-	-
A						

REVISÕES — DOC. DE REFERÊNCIA

OBJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TERRAPLENO
ENCOSTA JARDIM NORDESTE
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DA CORTINA SEÇÃO 3

DES. Nº: 015
DATA: 07/10/2022
COD.:
PROC.:
DES.: ATHOS
ESC.: INDICADAS

consórcio GERENCIA DIADEMA

DESENHO Nº: HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-015_R0 REV.: 0

RESP. TECNICO: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO
LEITE:00837133874
Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874
Dados: 2022.10.17 11:59:42 -03'00'
JOSE EDUARDO F. LEITE - CREA Nº 600851886-SP

ENDEREÇO DA OBRA:
AV. ALBERTO JAFET Nº 556, RESIDENCIAL JD. NORDESTE, BAIRRO VILA NOGUEIRA, DIADEMA-SP

ESTA FOLHA É DE PROPRIEDADE DA P.M.D., SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS SI AUTORIZAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE

PMD
PREFEITURA DO MUNICIPIO DE DIADEMA
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO