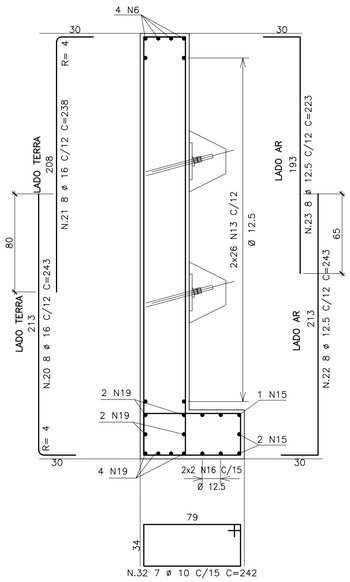
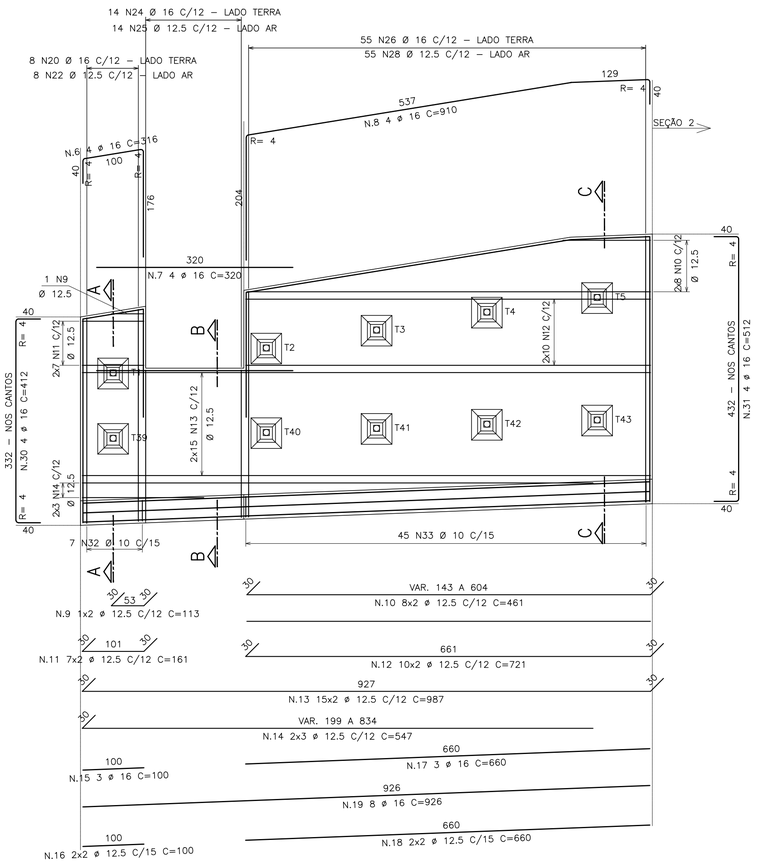
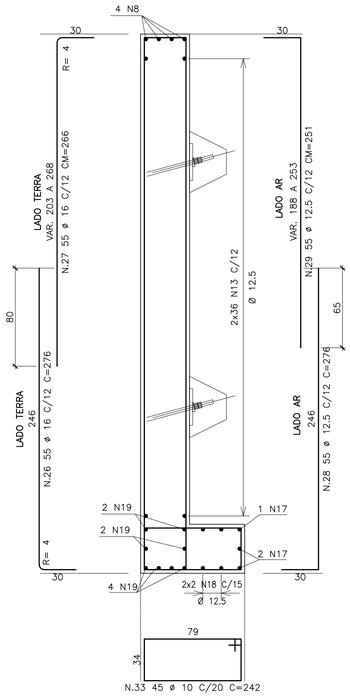
ARMAÇÃO DA CORTINA – CORTE A
ESC.: 1:25



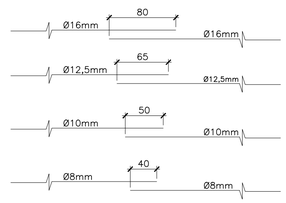
ARMAÇÃO DA CORTINA – SEÇÃO 1
ESC.: 1:50



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



DETALHE TÍPICO PARA EMENDAS
SEM ESCALA



LISTA DE FERROS

N	CA50 ø	CA60 ø	QUANT.	COMPRIMENTO(cm) UNIT.	COMPRIMENTO(cm) TOTAL
1	16		200	150	30000
2	6.3		10	93	930
3	6.3		10	133	1330
4	6.3		10	173	1730
5	6.3		40	94	3760
6	16		4	316	1264
7	16		4	320	1280
8	16		4	910	3640
9	12.5		2	113	226
10	12.5		16	461	7376
11	12.5		14	161	2254
12	12.5		20	721	14420
13	12.5		30	987	29610
14	12.5		6	547	3282
15	16		3	100	300
16	12.5		4	100	400
17	16		3	660	1980
18	12.5		4	660	2640
19	16		8	926	7408
20	16		8	243	1944
21	16		8	238	1904
22	12.5		8	243	1944
23	12.5		8	223	1784
24	16		14	304	4256
25	12.5		14	304	4256
26	16		55	276	15180
27	16		55	266	14630
28	12.5		55	276	15180
29	12.5		55	251	13805
30	16		4	412	1648
31	16		4	512	2048
32	10		7	242	1694
33	10		45	242	10890

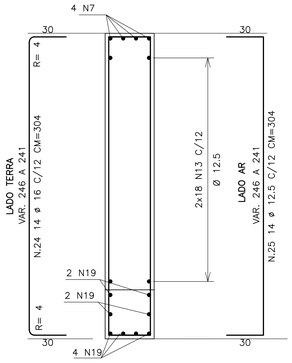
RESUMO AÇO CA–50A

ø	kg/m	m	kg
6.3	0.248	77.5	19
10	0.624	125.8	79
12.5	0.988	971.8	960
16	1.566	874.8	1370
		TOTAL	2428

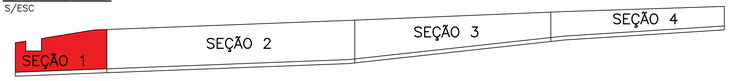
RESUMO AÇO CA–60

ø	kg/m	m	kg

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



PLANTA DE LOCAÇÃO DA CORTINA
S/ESC

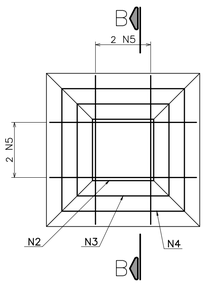


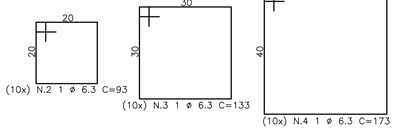
NOTAS:

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 1

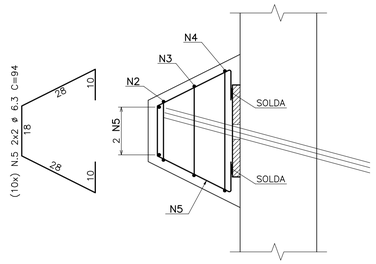
ARMAÇÃO DA CABEÇA DOS TIRANTES (15x)
ESC.: 1:10

PLANTA



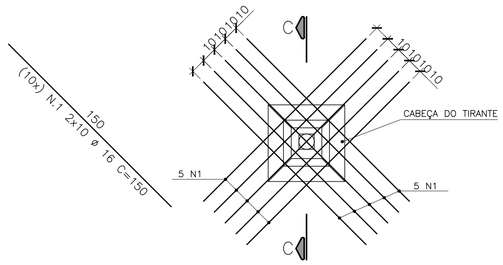


CORTE B–B

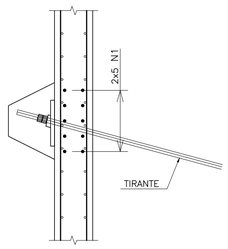


ARMADURA DE REFORÇO DOS TIRANTES (10x)
ESC.: 1:20

VISTA FRONTAL



CORTE C–C



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

REVISÕES — DOC. DE REFERÊNCIA

PREFEITURA DE DIADEMA
CONSTRUINDO A CIDADANIA

OBJETO: ESTABILIZAÇÃO DE TERRAPLENO
ENCOSTA JARDIM NORDESTE
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DA CORTINA SEÇÃO 1

DES. Nº 013
DATA: 07/10/2022
COD.
PROC.

CONSTRUTORA GERENCIA DIADEMA

DESENHO Nº: HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-013_R0 | REV.: 0

RESP. TECNICO: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874
Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874
Dados: 2022.10.17 12:44:41 -03'00'
JOSE EDUARDO F. LEITE - CREA Nº 600851886-SP

DES.: ATHOS
ESC.: INDICADAS

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 S/ AUTORIZAÇÃO DO ORGÃO COMPETENTE

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