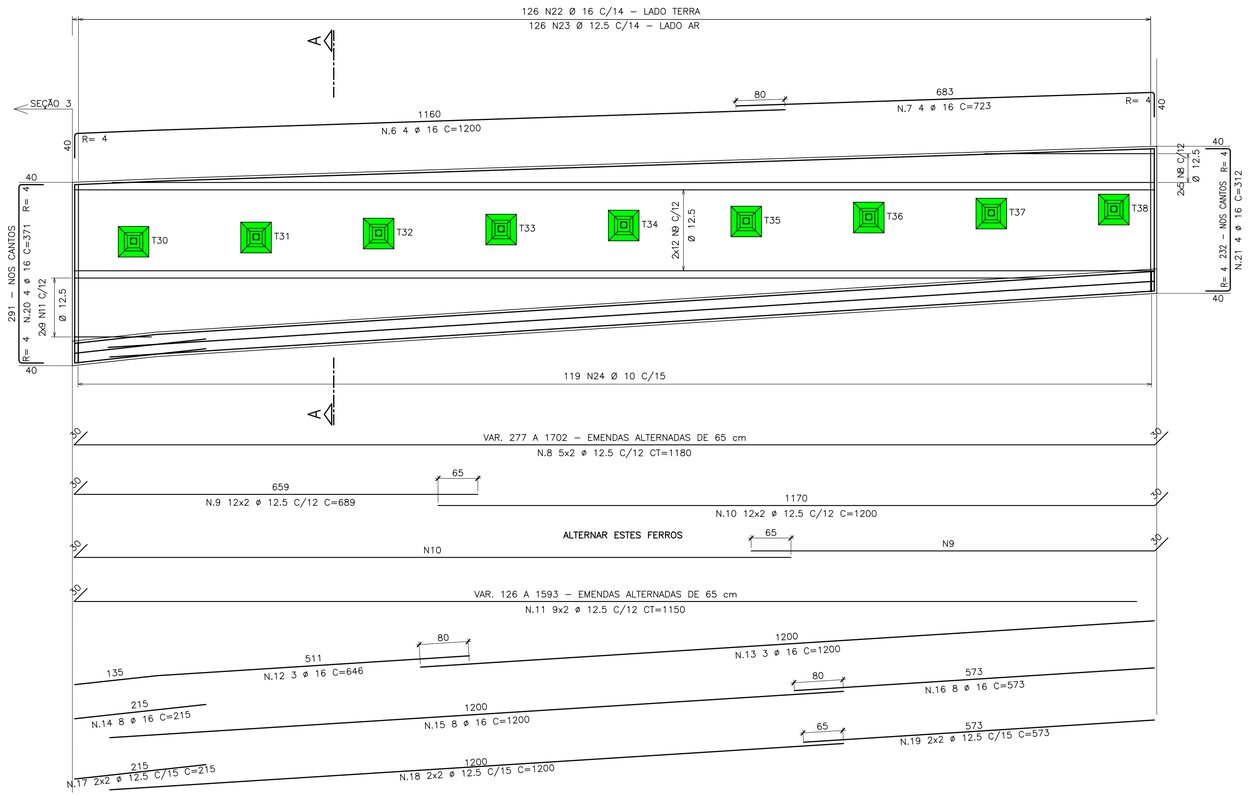
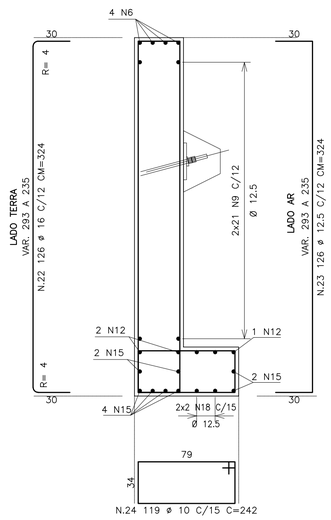
ARMAÇÃO DA CORTINA – SEÇÃO 4
ESC.: 1:50



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



LISTA DE FERROS

N	CA50 ø	CA60 ø	QUANT.	COMPRIMENTO(cm) UNIT.	TOTAL
1	16		180	150	27000
2	6.3		9	93	837
3	6.3		9	133	1197
4	6.3		9	173	1557
5	6.3		36	94	3384
6	16		4	1200	4800
7	16		4	723	2892
8	12.5		10	1180	11800
9	12.5		24	689	16536
10	12.5		24	1200	28800
11	12.5		18	1150	20700
12	16		3	646	1938
13	16		3	1200	3600
14	16		8	215	1720
15	16		8	1200	9600
16	16		8	573	4584
17	12.5		4	215	860
18	12.5		4	1200	4800
19	12.5		4	573	2292
20	16		4	371	1484
21	16		4	312	1248
22	16		126	324	40824
23	12.5		126	324	40824
24	10		119	242	28798

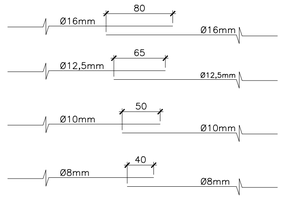
RESUMO AÇO CA–50A

ø	kg/m	m	kg
6.3	0.248	69.8	17
10	0.624	288	180
12.5	0.988	1266.1	1251
16	1.566	996.9	1561
		TOTAL	3009

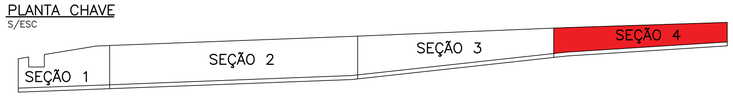
RESUMO AÇO CA–60

ø	kg/m	m	kg

DETALHE TÍPICO PARA EMENDAS
SEM ESCALA

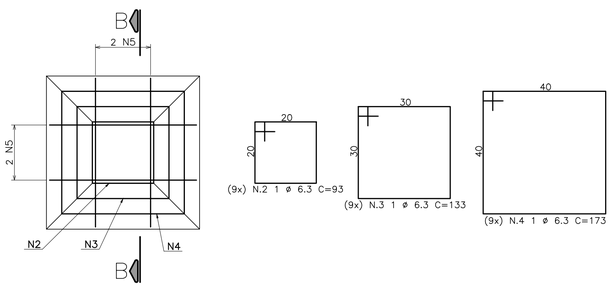


PLANTA CHAVE
S/ESC

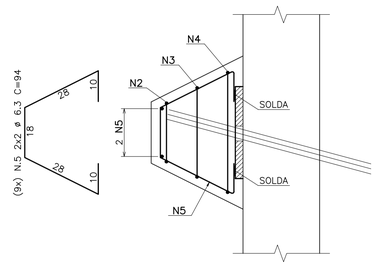


ARMAÇÃO DA CABEÇA DOS TIRANTES (9x)
ESC.: 1:10

PLANTA

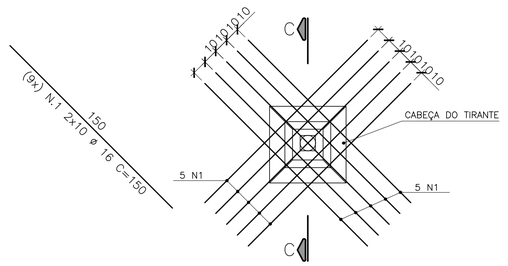


CORTE B–B

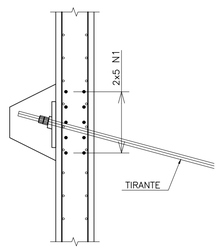


ARMADURA DE REFORÇO DOS TIRANTES (9x)
ESC.: 1:20

VISTA FRONTAL



CORTE C–C



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: wk < 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 4

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 4

DES. Nº 016
DATA 07/10/2022
COD.
PROC.

SECRETARIA GERENCIA DIADEMA

DESENHO Nº HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-016_R0 REV.: 0
RESP. TECNICO: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874 — Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874 Dados: 2022.10.17 11:58:45 -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