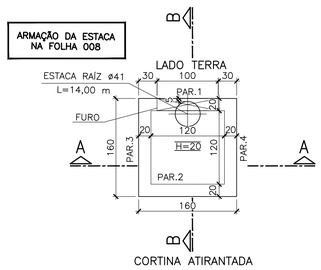
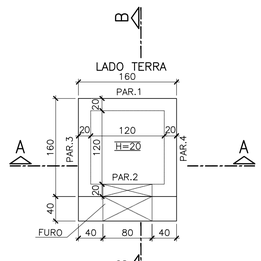
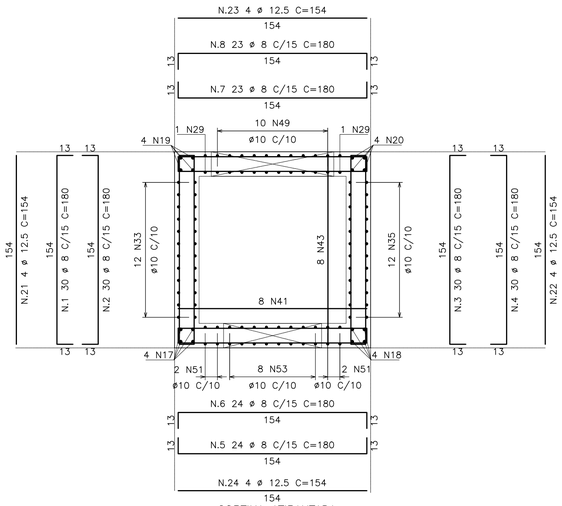
FORMA DO FUNDO
ESC.: 1:50



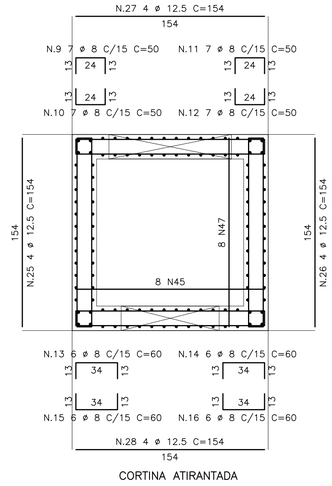
FORMA DO TOPO
ESC.: 1:50

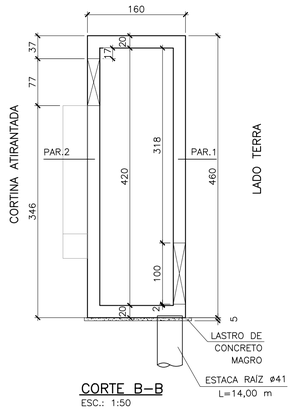


ARMAÇÃO DO FUNDO
ESC.: 1:25

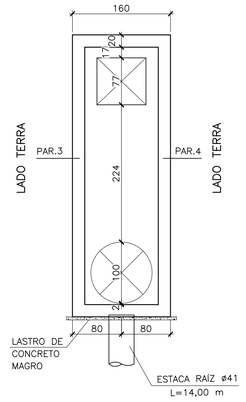


ARMAÇÃO DO TOPO
ESC.: 1:25

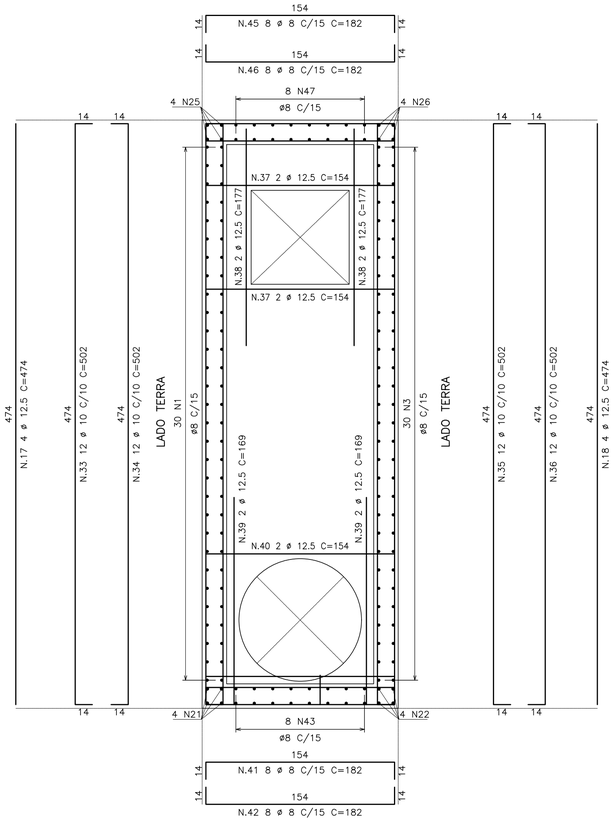




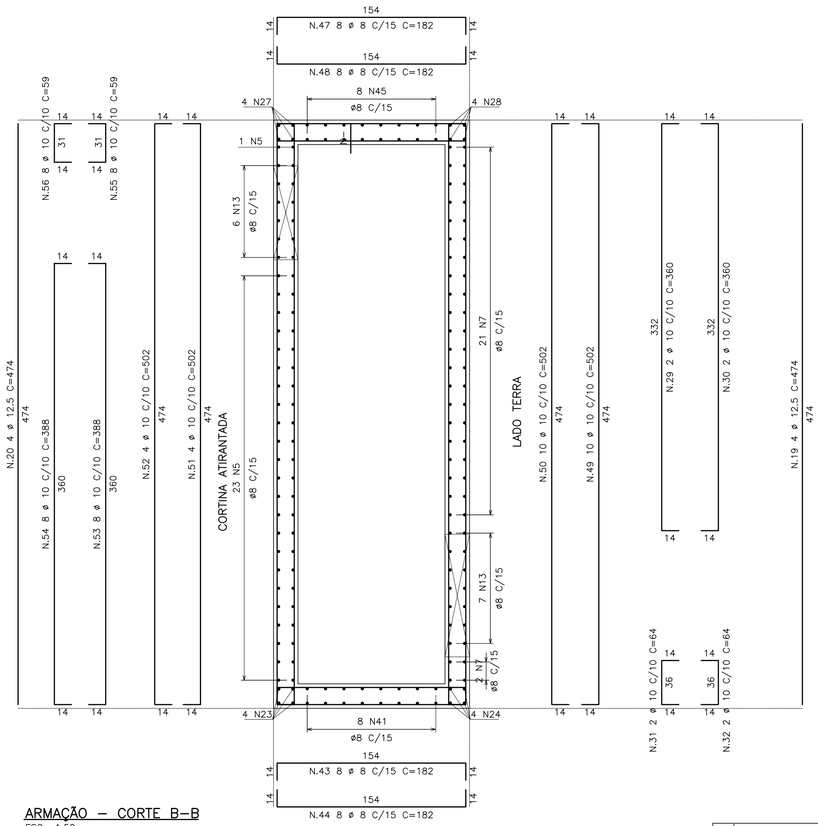
CORTE B–B
ESC.: 1:50



CORTE A–A
ESC.: 1:50



ARMAÇÃO – CORTE A–A
ESC.: 1:50



ARMAÇÃO – CORTE B–B
ESC.: 1:50

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: ARMAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM

LISTA DE FERROS

N	CA50 ø	CA60 ø	QUANT.	COMPRIMENTO(cm) UNIT.	TOTAL
1	8		30	180	5400
2	8		30	180	5400
3	8		30	180	5400
4	8		30	180	5400
5	8		24	180	4320
6	8		24	180	4320
7	8		23	180	4140
8	8		23	180	4140
9	8		7	50	350
10	8		7	50	350
11	8		7	50	350
12	8		7	50	350
13	8		6	60	360
14	8		6	60	360
15	8		6	60	360
16	8		6	60	360
17	12.5		4	474	1896
18	12.5		4	474	1896
19	12.5		4	474	1896
20	12.5		4	474	1896
21	12.5		4	154	616
22	12.5		4	154	616
23	12.5		4	154	616
24	12.5		4	154	616
25	12.5		4	154	616
26	12.5		4	154	616
27	12.5		4	154	616
28	12.5		4	154	616
29	10		2	360	720
30	10		2	360	720
31	10		2	64	128
32	10		2	64	128
33	10		12	502	6024
34	10		12	502	6024
35	10		12	502	6024
36	10		12	502	6024
37	12.5		4	154	616
38	12.5		4	177	708
39	12.5		4	169	676
40	12.5		2	154	308
41	8		8	182	1456
42	8		8	182	1456
43	8		8	182	1456
44	8		8	182	1456
45	8		8	182	1456
46	8		8	182	1456
47	8		8	182	1456
48	8		8	182	1456
49	10		10	502	5020
50	10		10	502	5020
51	10		4	502	2008
52	10		4	502	2008
53	10		8	388	3104
54	10		8	388	3104
55	10		8	59	472
56	10		8	59	472

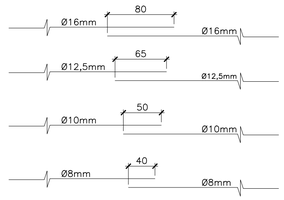
RESUMO AÇO CA–50A

ø	kg/m	m	kg
8	0.393	530.1	208
10	0.624	470	293
12.5	0.988	148.2	146
	TOTAL		648

RESUMO AÇO CA–60

ø	kg/m	m	kg

DETALHE TÍPICO PARA EMENDAS
SEM ESCALA



Nº	OBJETO	EMIT.	APROV.	DATA	CÓDIGO	OBJETO
C						
B					-	-
A						
	REVISÕES					DOC. DE REFERÊNCIA

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

OBJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TERRAPLENO
ENCOSTA JARDIM NORDESTE
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM

DES. Nº 012
DATA: 07/10/2022
COD:
PROC.
DES.: ATHOS
ESC.: INDICADAS

CONSÓRCIO GERENCIA DIADEMA

DESENHO Nº: HE.22.001-DE-PE-GT-TALUDE JARDIM NORDESTE-012_R0 | REV.: 0

RESP. TECNICO: JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874 Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO FIGUEIREDO LEITE:00837133874 Dados: 2022.10.11 12:05:01 -03'00'

JOSE EDUARDO F. LEITE - CREA Nº 600851886-SP

ENDEREÇO DA OBRA: AV. ALBERTO JAFET Nº 555, RESIDENCIAL JD. NORDESTE, BAIRRO VILA NOGUEIRA, DIADEMA-SP

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