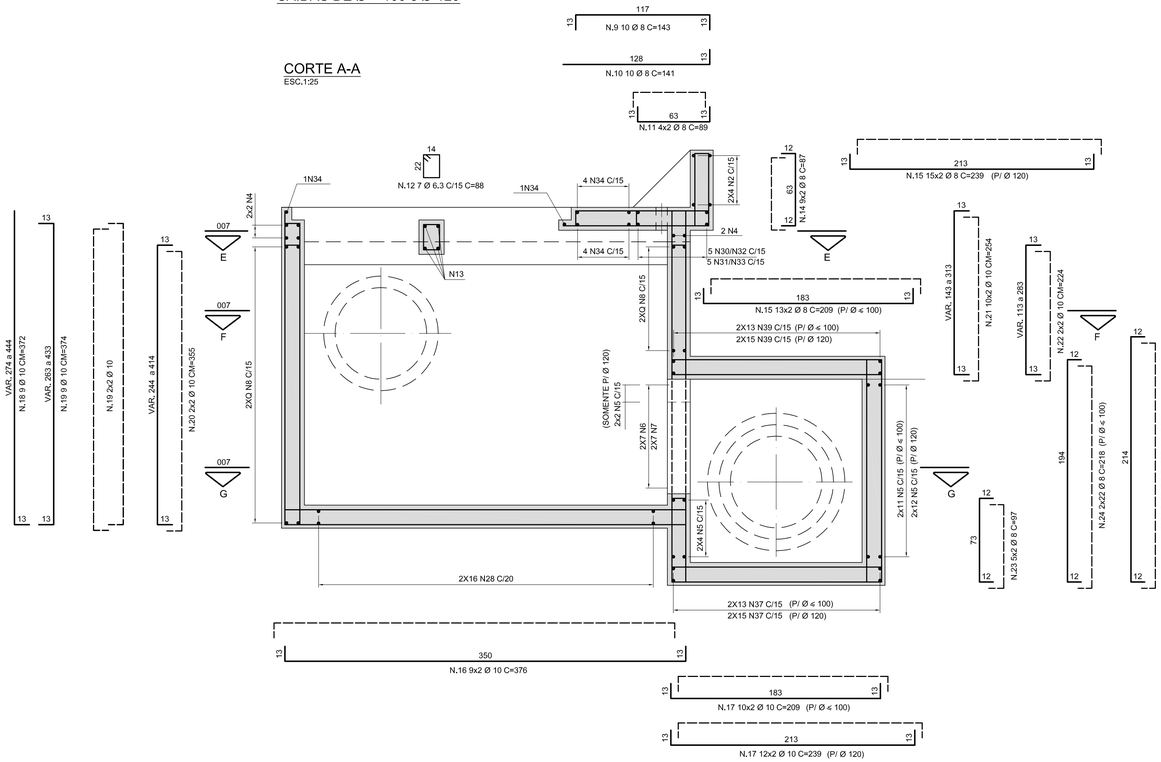
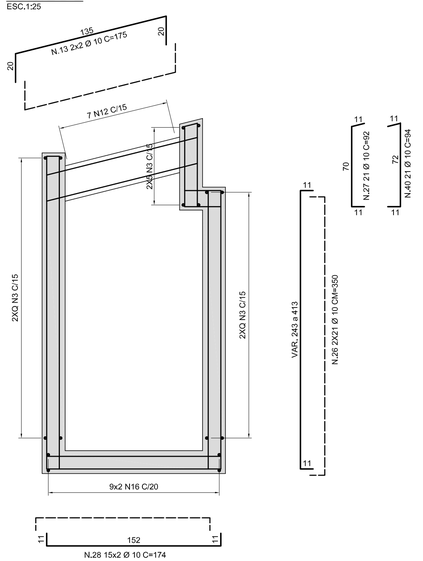
CAIXA CP3-B - SARJETA DE CORTE DE CONCRETO
SAIDAS DE Ø ≤ 100 e Ø 120

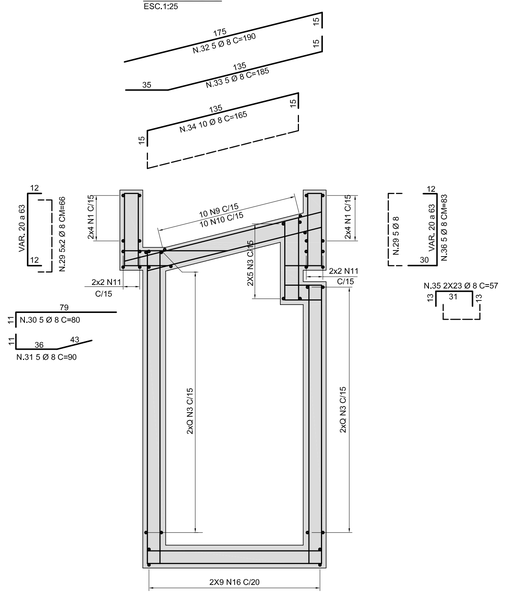
CORTE A-A
ESC.1:25



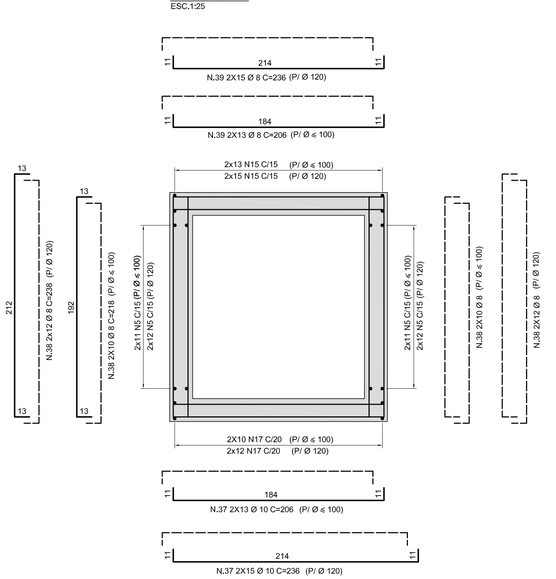
CORTE B-B
ESC.1:25



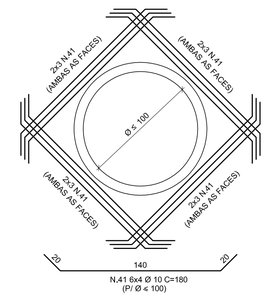
CORTE C-C
ESC.1:25



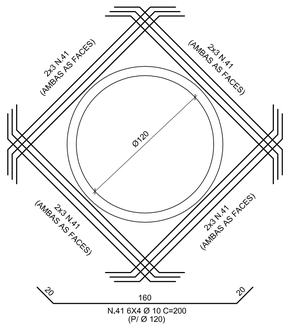
CORTE D-D
ESC.1:25



DETALHE DE REFORÇO DAS ABERTURAS
ESC.1:25



DETALHE DE REFORÇO DAS ABERTURAS
ESC.1:25



QUANTIDADES P/ 1 CAIXA CP3-A

LISTA DE FERRO

SAIDA PARA Ø < 100

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO	TOTAL
1	8.0	16	VAR.	1072
2	8.0	8	202	1616
3	8.0	98	375	36750
4	8.0	6	156	936
5	8.0	74	204	15096
6	8.0	14	44	616
7	8.0	14	94	1316
8	8.0	70	176	12320
9	8.0	10	143	1430
10	8.0	10	141	1410
11	8.0	8	89	712
12	6.3	7	88	616
13	10.0	4	175	700
14	8.0	18	87	1566
15	8.0	26	209	5434
16	10.0	18	376	6768
17	10.0	20	209	4180
18	10.0	9	VAR.	3348
19	10.0	13	VAR.	4862
20	10.0	4	VAR.	1420
21	10.0	20	VAR.	5080
22	10.0	4	VAR.	896
23	8.0	10	97	970
24	8.0	44	218	9592
25	10.0	42	VAR.	15960
26	10.0	42	VAR.	14700
27	10.0	21	92	1932
28	10.0	30	174	5220
29	8.0	15	VAR.	990
30	8.0	5	80	400
31	8.0	5	90	450
32	8.0	5	190	950
33	8.0	5	185	925
34	8.0	10	165	1650
35	8.0	46	57	2622
36	8.0	5	VAR.	415
37	10.0	26	206	5356
38	8.0	40	218	8720
39	8.0	26	206	5356
40	10.0	21	94	1974
41	10.0	24	180	4320

QUANTIDADES P/ 1 CAIXA
RESUMO AÇO CA 50

Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.248	6.2	2
8.0	0.393	1133.1	445
10.0	0.624	767.2	479
		PESO TOTAL	926

QUANTIDADES P/ 1 CAIXA CP3-B

LISTA DE FERRO

SAIDA PARA Ø 120

N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO	TOTAL
1	8.0	16	VAR.	1072
2	8.0	8	202	1616
3	8.0	98	375	36750
4	8.0	6	156	936
5	8.0	84	234	19656
6	8.0	14	44	616
7	8.0	28	94	2632
8	8.0	70	176	12320
9	8.0	10	143	1430
10	8.0	10	141	1410
11	8.0	8	89	712
12	6.3	7	88	616
13	10.0	4	175	700
14	8.0	18	87	1566
15	8.0	30	239	7170
16	10.0	18	376	6768
17	10.0	24	239	5736
18	10.0	9	VAR.	3348
19	10.0	13	VAR.	4862
20	10.0	4	VAR.	1420
21	10.0	20	VAR.	5080
22	10.0	4	VAR.	896
23	8.0	10	97	970
24	8.0	52	238	12376
25	10.0	42	VAR.	15960
26	10.0	42	VAR.	14700
27	10.0	21	92	1932
28	10.0	30	174	5220
29	8.0	15	VAR.	990
30	8.0	5	80	400
31	8.0	5	90	450
32	8.0	5	190	950
33	8.0	5	185	925
34	8.0	10	165	1650
35	8.0	46	57	2622
36	8.0	5	VAR.	415
37	10.0	30	236	7080
38	8.0	48	238	11424
39	8.0	30	236	7080
40	10.0	21	94	1974
41	10.0	24	200	4800

QUANTIDADES P/ 1 CAIXA
RESUMO AÇO CA 50

Ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.248	6.2	2
8.0	0.393	1281.4	504
10.0	0.624	804.8	502
		PESO TOTAL	1007

LEGENDA

CM = COMPRIMENTO MÉDIO DAS BARRAS, EM cm;
C=COMPRIMENTO TOTAL DAS BARRAS, EM cm;
C/ = CADA X, EM cm;
Ø=DIÂMETRO DA ARMADURA, EM mm,
Q=QUANTIDADE PELO COMPR. MÉDIO

NOTAS:

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. COBRIMENTOS:
   -3 cm PARA AS SUPERFÍCIES EM CONTATO COM O SOLO;
   -4 cm PARA AS SUPERFÍCIES EM CONTATO COM A ÁGUA;
3. AÇO CA 50 (fyk > 500MPa).
4. CORTAR E DOBRAR A ARMAÇÃO NAS EVENTUAIS ABERTURAS;
5. AJUSTAR A ARMADURA ÀS EVENTUAIS VARIAÇÕES LOCAIS;
6. EM CASO DE ALTERAÇÕES DE DIMENSÕES, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PARA A DETERMINAÇÃO DE EVENTUAIS PROVIDÊNCIAS.
7. ESTE DESENHO SE COMPLETA COM O DES. DE-15.10.000-H07/004.
8. PARA PROJ. DE FORMA VER: DE-15.10.000-H07/001

Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

REVISÕES

CÓDIGO	OBJETO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CONSÓRCIO CONSULTOR
ENGEVIX-PRON
RODOANEL NORTE

S00170/00-7D-DE-2105-A

PROJ.	SONIA REGINA MORGADO	05/13
COORD. ÁREA	CELSO OLAVO MEDINA GIÃO	
COORD. PROJ	WILSON VIEIRA	
RESP.TEC.	EDUARDO MINORU NAGAO	CREA: 5060215720

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DERSA

EG/DIPRO	ANTONIO CAVAGLIANO	05/13
EG/DECOP	SOLANGE M. POLLAN	05/13
	JOSÉ LUIZ REZZO	

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DA DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S. A., E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.
A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S. A.

EMPREENDIMENTO: RODOANEL MÁRIO COVAS — TRECHO: 10-NORTE SUBTRECHO: 000
OBJETO: DETALHES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
CAIXA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS PERIGOSOS - CP3-B - ARMAÇÃO
LOCAL:

ESC: 1:25	LOTE 01	CÓDIGO: DE-15.10.000-H07/005	REVISÃO A
INFRA	PROJ. 071		