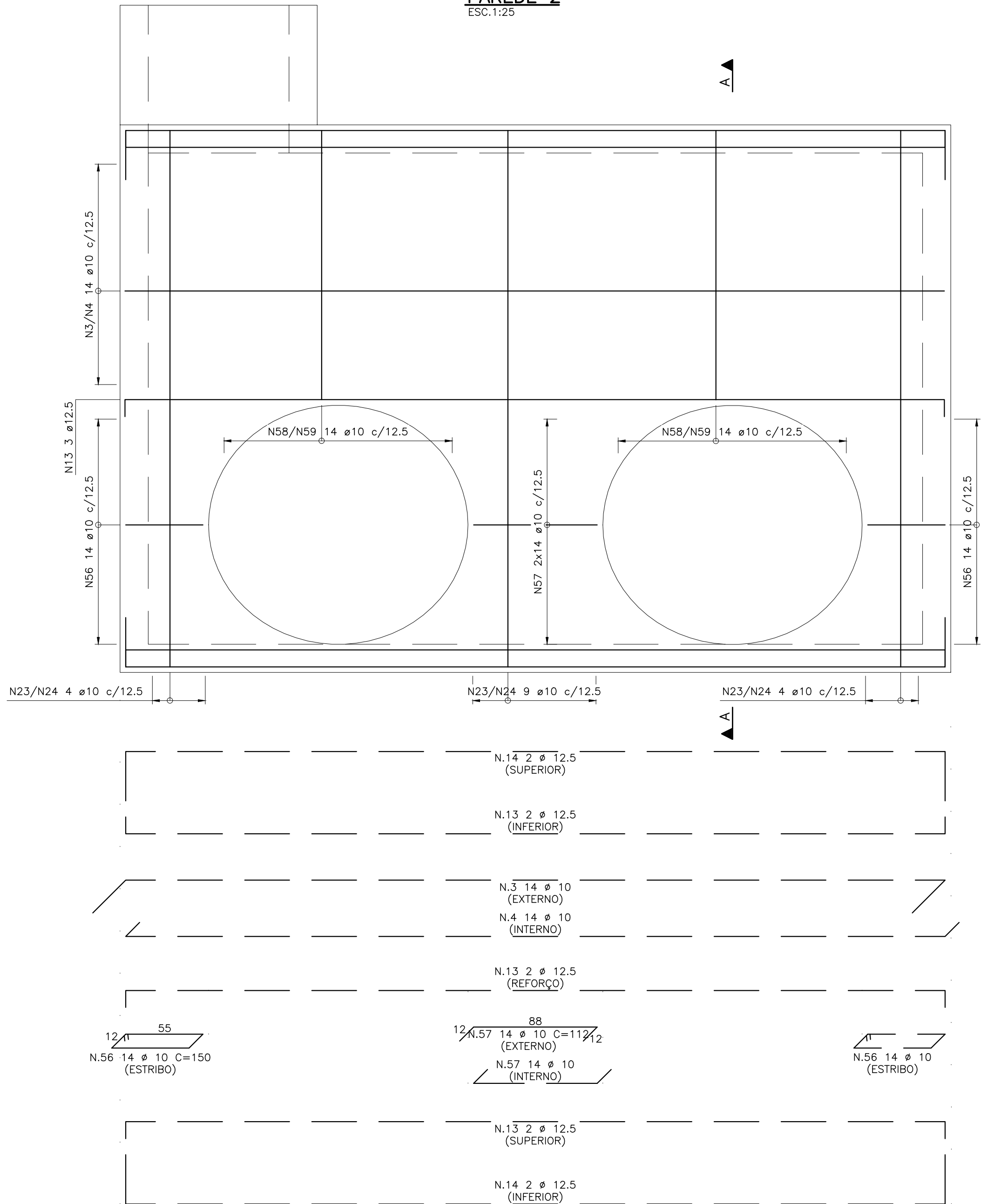
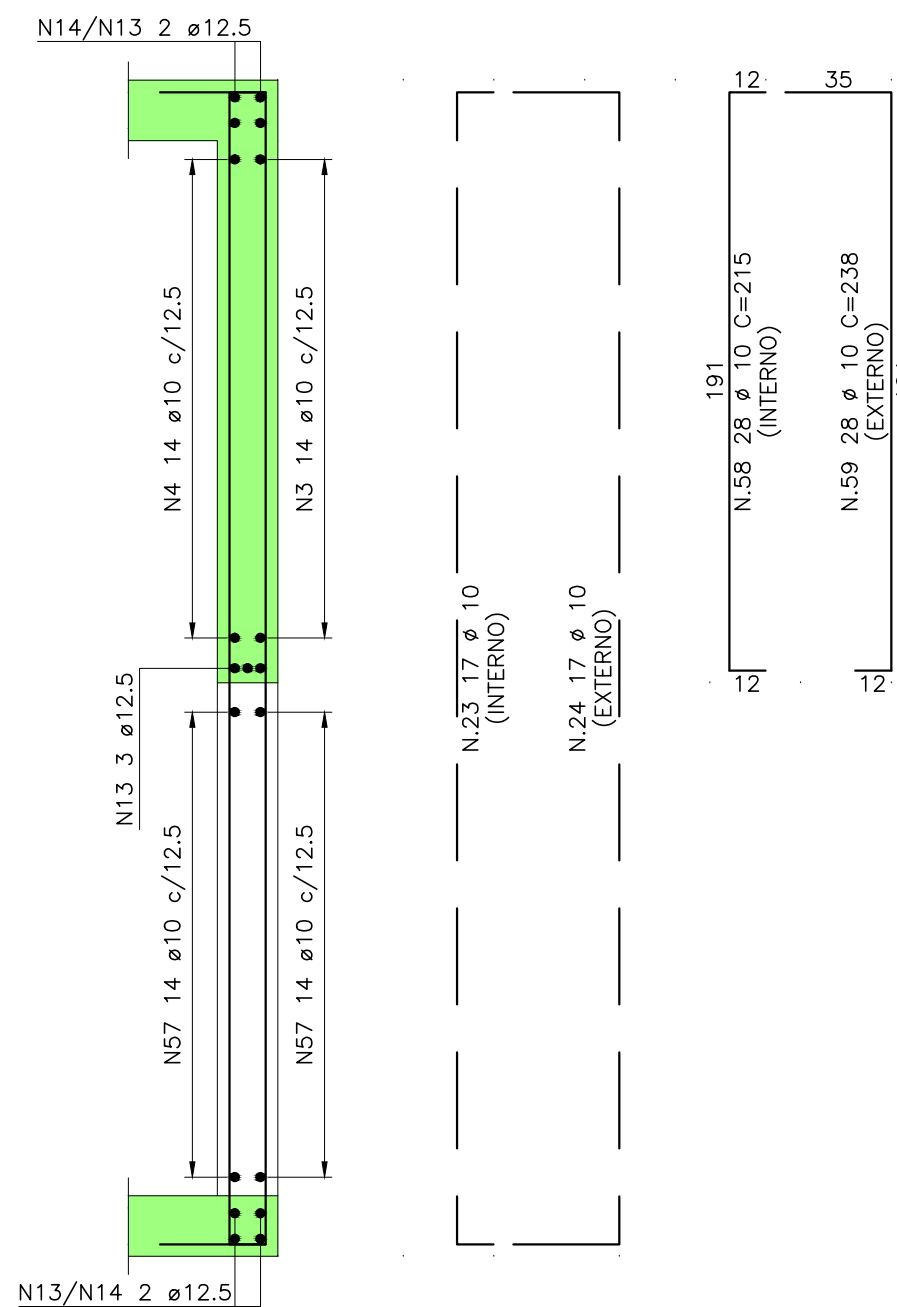


PAREDE 2

ESC.1:25



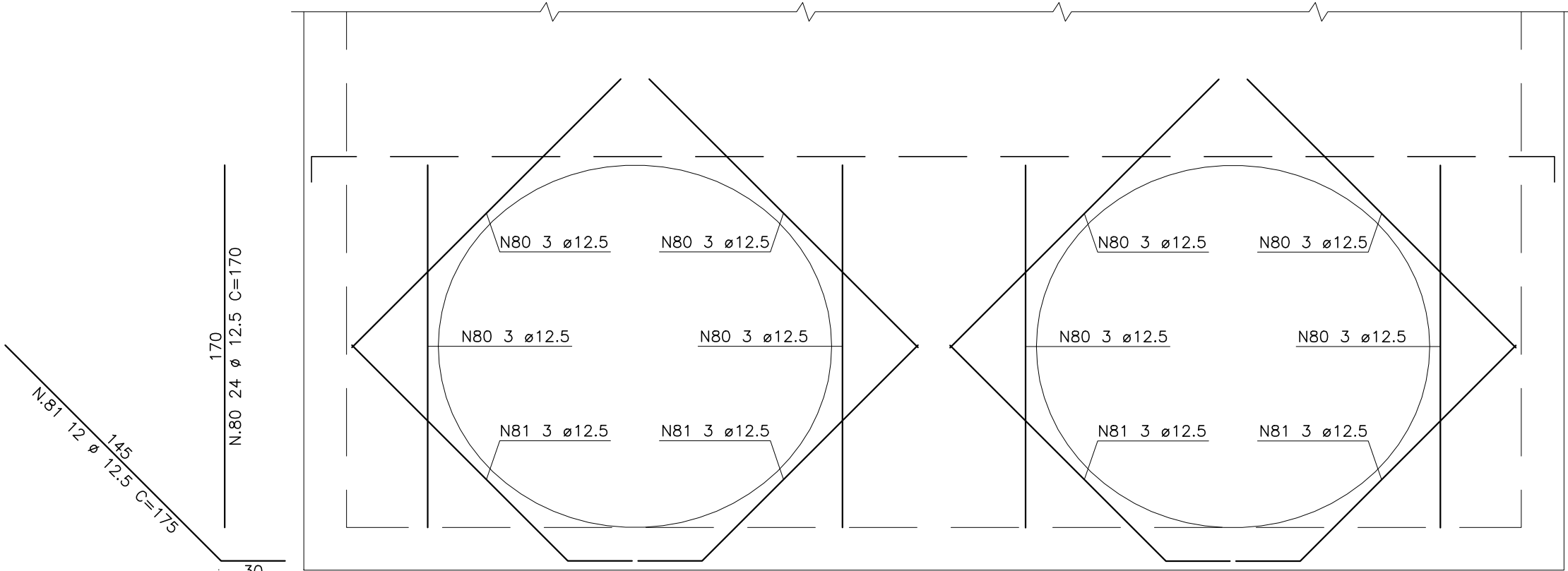
CORTE A-A



REFORÇO - ABERTURA OBLÍQUA

Ø185x170cm

ESC.1:25



LISTA DE FERROS

N	Ø	QUANT	COMPRIMENTOS	
			UNITARIOS	TOTAL
1	10	32	202	6464
2	10	32	156	4992
3	10	32	652	20864
4	10	32	606	19392
5	10	6	397	2382
6	10	6	374	2244
7	10	3	140	420
8	10	5	173	865
9	10	5	150	750
10	10	10	136	1360
11	10	5	110	550
12	12.5	8	212	1696
13	12.5	8	606	4848
14	12.5	6	662	3972
15	12.5	2	540	1080
16	12.5	2	512	1024
17	10	10	490	4900
18	10	10	513	5130
19	10	7	250	1750
20	10	7	273	1911
21	10	7	99	693
22	10	7	122	854
23	10	29	405	11745
24	10	29	451	13079
25	10	16	214	3424
26	10	16	239	3824
27	10	16	65	1040
28	10	16	88	1408
29	10	36	372	13392
30	10	36	326	11736
31	10	5	91	455
32	10	2	242	484
33	10	2	219	438
34	10	3	135	405
35	10	9	165	1485
36	10	9	142	1278
37	10	12	0	0
38	12.5	6	326	1956
39	12.5	6	382	2292
40	12.5	9	405	3645
41	12.5	9	461	4149
42	10	7	286	2002
43	10	7	309	2163
44	10	7	120	840
45	10	12	184	2208
46	10	12	207	2484
47	10	4	95	380
48	10	4	118	472
49	10	18	181	3258
50	12.5	1	490	490
51	12.5	1	546	546
52	12.5	6	461	2766
53	12.5	6	405	2430
54	12.5	2	490	980
55	12.5	2	546	1092
56	10	28	150	4200
57	10	28	112	3136
58	10	28	215	6020
59	10	28	238	6664
60	8	6	420	2520
61	8	9	120	1080
62	10	3	189	567
63	10	3	166	498
64	10	6	76	456
65	10	6	99	594
66	10	6	275	1650
67	10	6	298	1788
68	10	9	66	594
69	10	9	89	801
70	10	9	235	2115
71	10	9	258	2322
72	10	40	129	5160
73	12.5	8	129	1032
74	12.5	16	150	2400
75	12.5	24	210	5040
76	12.5	6	130	780
77	12.5	8	140	1120
78	12.5	3	210	630
79	12.5	14	170	2380
80	12.5	24	170	4080
81	12.5	12	175	2100
82	12.5	8	130	1040
83	12.5	4	155	620
84	12.5	2	135	270
85	12.5	3	220	660
86	12.5	15	155	2325
87	12.5	3	155	465

RESUMO DO AÇO 50A e CA 60B

AÇO	Ø mm	COMPRIM. m	Kg/m	PESO Kg.	PESO+10% Kg.
CA 60B	5		0.16		
	6.3		0.25		
	8	36	0.40	14	16
	10	1900.9	0.63	1198	1317
CA 50A	12.5	579.1	1.00	579	637
	16		1.60		
	20		2.50		
	22		3.05		
	25		4.00		
PESO TOTAL (Kg.)				1791	1970

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- AÇO CA-50 (fyk=500MPa).
- 3- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,0cm  
EFETUAR CONTROLE RIGOROSO DO COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
- 4- PARA DEMAIS NOTAS VER DESENHO: 18010-DREEX-DES011

#	JUL/2018	EMISSÃO INICIAL			
REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.


ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM E DISSIPADOR DE ENERGIA

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM  
DETALHE - CAIXA ESPECIAL - ARMAÇÃO 4/4

LOCAL: RUA FRANCISCO POSSA

BAIRRO: SANTA FELICIA MUNICÍPIO: SÃO CARLOS / SP

TRECHO: RUA FRANCISCO POSSA / RUA EMÍLIO MÁRIO RIBAS

PROJETO: 	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	Nº DESENHO: 18010-DREEX-DES016
		REVISÃO: 00

RESP. TÉCNICO: ENG. JOSÉ ANGELO FIGUEIREDO	CREA: 0601768162	ART: 28027230180670761
Nº PROCESSO: 0272/18 (CV-01/18)	ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2018
Nº CONTRATO: 040/18	ARQUIVO DIGITAL: 18010-DREEX-DES016-00.DWG	FOLHA: 16/16

PROJETISTA: ADEILSON	
DESENHISTA: KARINE	
VERIFICAÇÃO: ENG. JOSÉ ANGELO FIGUEIREDO	
RESP. TÉCNICO: ENG. JOSÉ ANGELO FIGUEIREDO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE  
SÃO CARLOS

SEÇÃO DE ARQUIVO

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS.

VERIFICAÇÃO TÉCNICA	APPROVAÇÃO TÉCNICA	DATA	APPROVAÇÃO FINAL	CLAS.
				Nº
				DATA