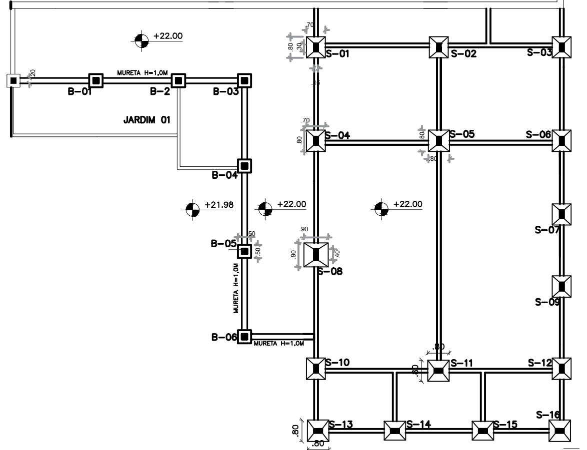
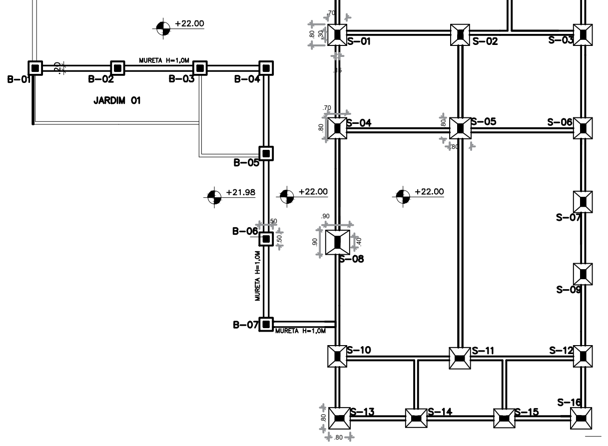
CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO		MEDIDAS	VOLUME	QUANTIDADE	TOTAL
ÍTEM	BLOCOS DA VARANDA				
01	BLOCOS Nº 01/02/03/04/05/06	0.50X0.50X0.40	0.100 m3	06	0.600 m3
				TOTAL	0.600 m3
	FUSTE BLOCOS DA VARANDA				
01	Nº 01/02/03/04/05/06	0.20X0.20X0.60	0,024 m3	06	0,144 m3
				TOTAL	0.144 m3
	PILARES DA VARANDA				
01	PILARES Nº 01/02/03/04/05/06	0.20X0.20X2.30	0,092 m3	06	0,552 m3
				TOTAL	0.552 m3
ÍTEM	SAPATAS PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO				
01	SAPATAS Nº01/02/03/04/06/07/09/10/12/14/15	0.70X0.80X0.40	0.224 m3	13	2.912 m3
02	SAPATAS Nº 05/11/13/16	0.80X0.80X0.40	0.256 m3	02	0.512 m3
03	SAPATAS Nº 08	0.90X0.90X0.40	0,324 m3	01	0.324 m3
				TOTAL	3.748 m3
	FUSTE DE CONCRETO DO PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO				
01	Nº 01/02/03/04/05/06/07/09/10/11/12/13/14/15/16	0.15X0.30X0.50	0,023 m3	15	0,345 m3
02	FUSTE 08	0.15X0.40X0.50	0,030 m3	01	0,030 m3
				TOTAL	0,375 m3
	PILARES PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO				
01	PILARES Nº 01	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
02	PILARES Nº 02	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
03	PILARES Nº 03	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
04	PILARES Nº 04	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
05	PILARES Nº 05	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
06	PILARES Nº 06	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
07	PILARES Nº 07	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
08	PILARES Nº 08	0.15X0.40X2.70	0,162 m3	01	0,162 m3
09	PILARES Nº 09	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
10	PILARES Nº 10	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
11	PILARES Nº 11	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
12	PILARES Nº 12	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
13	PILARES Nº 13	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
14	PILARES Nº 14	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
15	PILARES Nº 15	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
16	PILARES Nº 16	0.15X0.30X2.70	0,122 m3	01	0,122 m3
				TOTAL	1.992 m3
	CINTAS VARANDA				
01	CINTAS Nº C-1	0.20X0.25X2.89	0,116m3	01	0,116 m3
02	CINTAS Nº C-2	0.20X0.25X2.89	0,116m3	01	0,116 m3
03	CINTAS Nº C-3	0.20X0.25X2.28	0,114m3	01	0,114 m3
04	CINTAS Nº C-4	0.20X0.25X3.00	0,150m3	01	0,150 m3
05	CINTAS Nº C-5	0.20X0.25X3.00	0,150m3	01	0,150 m3
06	CINTAS Nº C-6	0.20X0.25X3.00	0,150m3	01	0,150 m3
07	CINTAS Nº C-7	0.20X0.25X2.50	0,125m3	01	0,125 m3
				TOTAL	0.921 m³
	CINTAS DO PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO				
01	CINTAS Nº C-1	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200 m3
02	CINTAS Nº C-2	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
03	CINTAS Nº C-3	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
04	CINTAS Nº C-4	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
05	CINTAS Nº C-5	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
06	CINTAS Nº C-6	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
07	CINTAS Nº C-7	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
08	CINTAS Nº C-8	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
09	CINTAS Nº C-9	0.15X0.30X2.57	0,116m3	01	0,116 m3
10	CINTAS Nº C-10	0.15X0.30X3.00	0,113m3	01	0,113 m3
11	CINTAS Nº C-11	0.15X0.30X2.58	0,116m3	01	0,116 m3
12	CINTAS Nº C-12	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
13	CINTAS Nº C-13	0.15X0.30X3.92	0,176m3	01	0,176 m3
14	CINTAS Nº C-14	0.15X0.30X3.93	0,177m3	01	0,177 m3
15	CINTAS Nº C-15	0.15X0.30X3.25	0,146m3	01	0,146 m3
16	CINTAS Nº C-16	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
17	CINTAS Nº C-17	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
18	CINTAS Nº C-18	0.15X0.30X3.92	0,176m3	01	0,176 m3
19	CINTAS Nº C-19	0.15X0.30X3.93	0,177m3	01	0,177 m3
20	CINTAS Nº C-20	0.15X0.30X3.25	0,146m3	01	0,146 m3
21	CINTAS Nº C-21	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
22	CINTAS Nº C-22	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
23	CINTAS Nº C-23	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
24	CINTAS Nº C-24	0.15X0.30X2.79	0,126m3	01	0,126 m3
25	CINTAS Nº C-25	0.15X0.30X2.40	0,108m3	01	0,108 m3
26	CINTAS Nº C-26	0.15X0.30X2.46	0,117m3	01	0,117 m3
27	CINTAS Nº C-27	0.15X0.30X3.20	0,144m3	01	0,144 m3
28	CINTAS Nº C-28	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
				TOTAL	3.995m³
	VIGAS DO PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO				
01	VIGAS Nº V-1	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200 m3
02	VIGAS Nº V-2	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
03	VIGAS Nº V-3	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
04	VIGAS Nº V-4	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
05	VIGAS Nº V-5	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
06	VIGAS Nº V-6	0.15X0.30X4.45	0,200m3	01	0,200m3
07	VIGAS Nº V-7	0.15X0.30X2.57	0,116m3	01	0,116m3
08	VIGAS Nº V-8	0.15X0.30X3.00	0,135m3	01	0,135m3
09	VIGAS Nº V-9	0.15X0.30X2.58	0,116m3	01	0,116 m3
10	VIGAS Nº V-10	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
11	VIGAS Nº V-11	0.15X0.30X3.92	0,176m3	01	0,176 m3
12	VIGAS Nº V-12	0.15X0.30X3.93	0,177m3	01	0,177m3
13	VIGAS Nº V-13	0.15X0.30X3.20	0,144m3	01	0,144 m3
14	VIGAS Nº V-14	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
15	VIGAS Nº V-15	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
16	VIGAS Nº VSI-16 (semi-invertida)	0.15X0.75X8.40	0,945m3	01	0,945 m3
17	VIGAS Nº V-17	0.15X0.30X3.20	0,144m3	01	0,144 m3
18	VIGAS Nº V-18	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
19	VIGAS Nº V-19	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
20	VIGAS Nº V-20	0.15X0.30X2.10	0,095m3	01	0,095 m3
21	VIGAS Nº V-21	0.15X0.30X2.79	0,126m3	01	0,126 m3
22	VIGAS Nº V-22	0.15X0.30X2.40	0,108m3	01	0,108 m3
23	VIGAS Nº V-23	0.15X0.30X2.46	0,111m3	01	0,111 m3
24	VIGAS Nº V-24	0.15X0.30X3.20	0,144m3	01	0,144 m3
25	VIGAS Nº V-25	0.15X0.30X1.30	0,059m3	01	0,059 m3
				TOTAL	4.199m³
	LAJE MACIÇA PRÉDIO ADMINISTRATIVO				
	LAJE MACIÇA	9.35X15.90X0.13	19.33m3	01	19.33m3
	LAJE MACIÇA (9.35 X 15.90 = 148.67m²)			TOTAL	19.33m³
	PISO CIMENTADO E CONTRA PISO DA VARANDA E PRÉDIO ADMINISTRATIVO				
	PISO CIMENTADO DA VARANDA ESP. = 3 cm	(2.60x11.35+2.50x9.60) espessura = 3 cm	53.51m² / 1.61m3	01	53.51m² / 1.61m3
	PISO CIMENTADO DO PRÉDIO ADM ESP. = 3 cm	(9.35 X 15.90) espessura = 3 cm	148.67m² / 4.46m3	01	148.67m² / 4.46m3
	CONTRA PISO DA VARANDA ESP. = 6 cm	(2.60x11.35+2.50x9.60) espessura = 6 cm	53.51m² / 3.22m3	01	53.51m² / 3.22m3
	PISO CIMENTADO DO PRÉDIO ADM ESP. = 3 cm	(9.35 X 15.90) espessura = 6 cm	148.67m² / 8.92m3	01	148.67m² / 8.92m3

COLOR	WIDTH	PEN No.
1	0,600	
2	0,200	
3	0,400	
4	0,200	
5	0,200	
6	0,200	
7	0,500	
8	0,200	
9	0,200	
10	0,200	1
11	0,100	
12	0,200	
13	0,300	
14	0,100	
15	0,500	
17	0,300	
25	0,250	
50	0,200	2
52	0,050	
62	0,100	
70	0,400	
75	0,075	
77	0,700	
92	0,400	
96	0,300	
121	0,400	
150	0,150	
172	0,300	
190	0,100	
203	0,100	
214	0,100	
224	0,100	
241	0,100	
243	0,150	
250	0,500	
251	0,200	251
252	0,200	252
253	0,200	253
254	0,200	254
255	0,500	

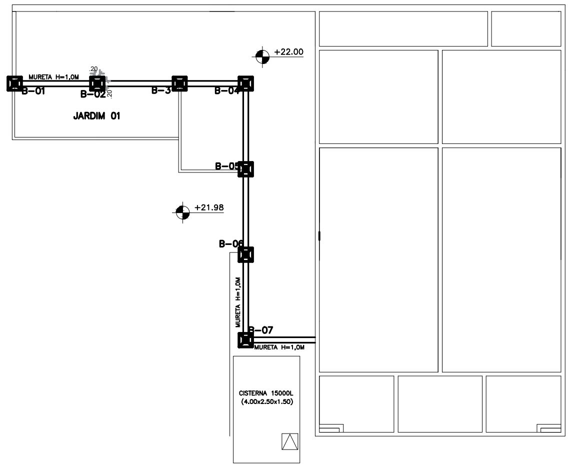
TODAS AS DEMAIS 0,200



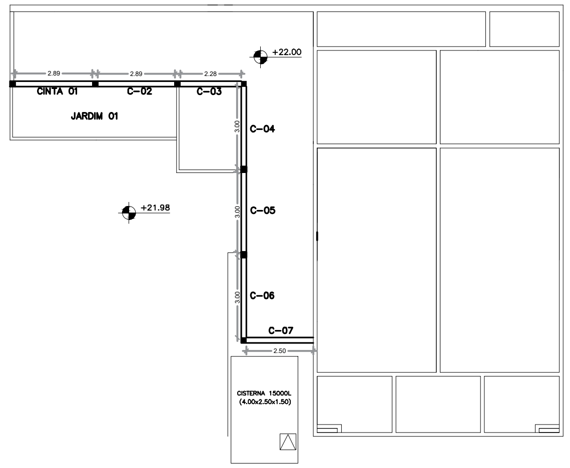
1 SAPATAS E BL. CONCRETO - BLOCO 02
ESCALA 1:100



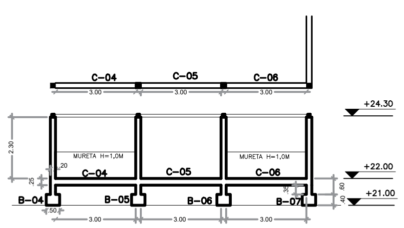
2 FUSTES E PIL. CONCRETO - BLOCO 02
ESCALA 1:100



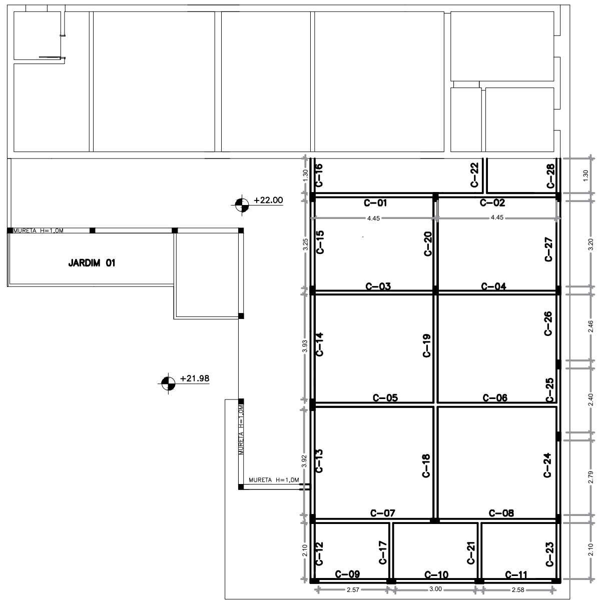
3 PILARES DA VARANDA - BLOCO 02
ESCALA 1:100



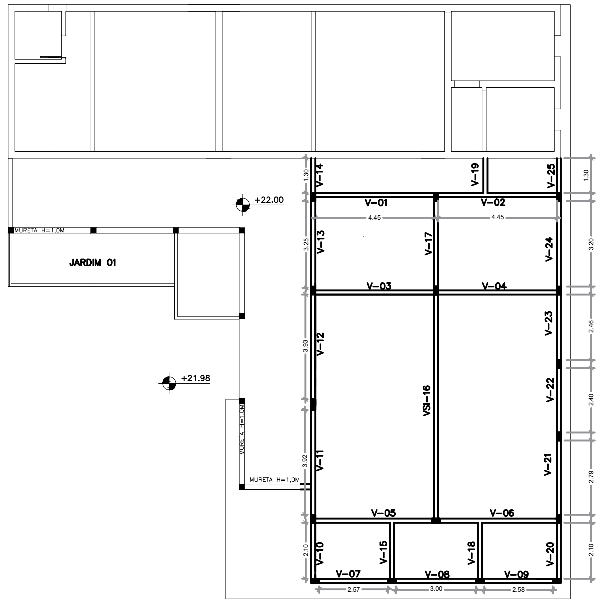
4 CINTAS DA VARANDA - BLOCO 02
ESCALA 1:100



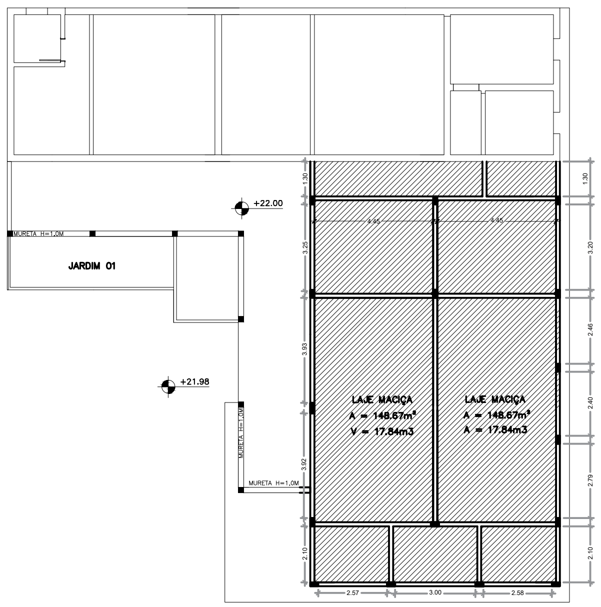
5 DET. ALT. FUSTE E CINTA DA VARANDA - BLOCO 02
ESCALA 1:100



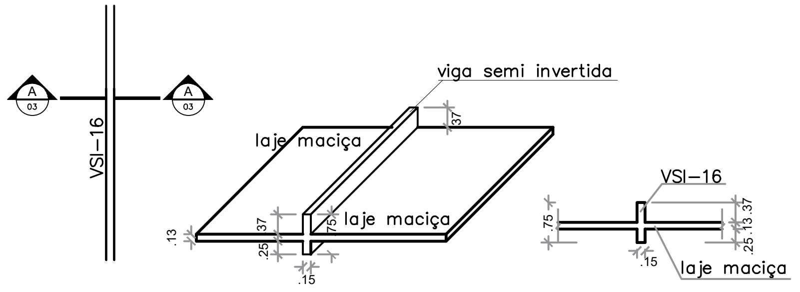
6 CINTAS - BLOCO 02
ESCALA 1:100



7 VIGAS - BLOCO 02
ESCALA 1:100

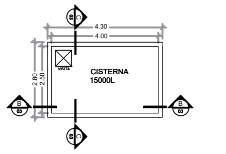


8 LAJE - BLOCO 02
ESCALA 1:100



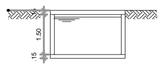
9 DET. VIGA SEMI-INVERTIDA E LAJE MACIÇA
ESCALA 1:50

10 CORTE AA
ESCALA 1:50

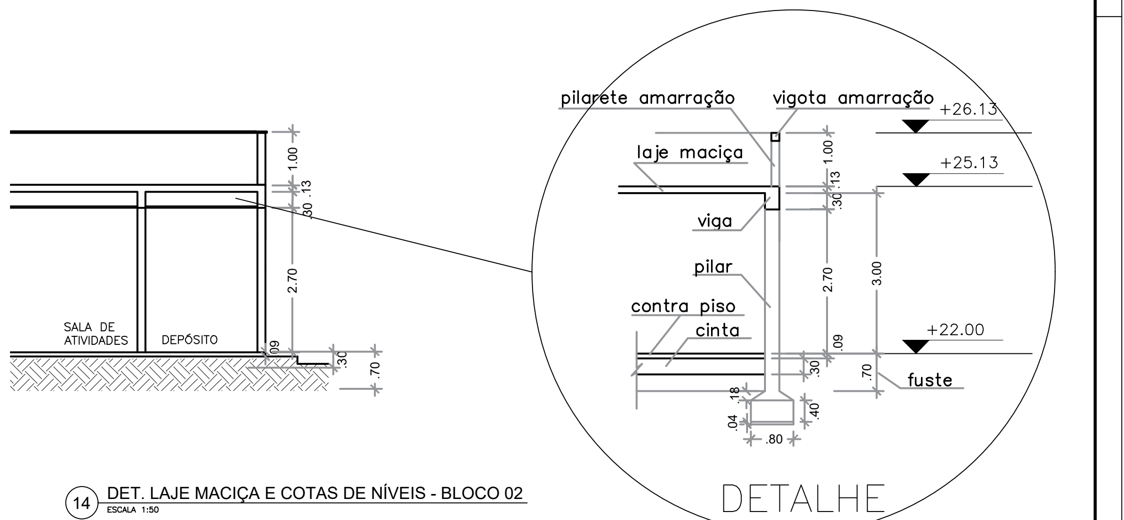


11 CISTERNA
ESCALA 1:100

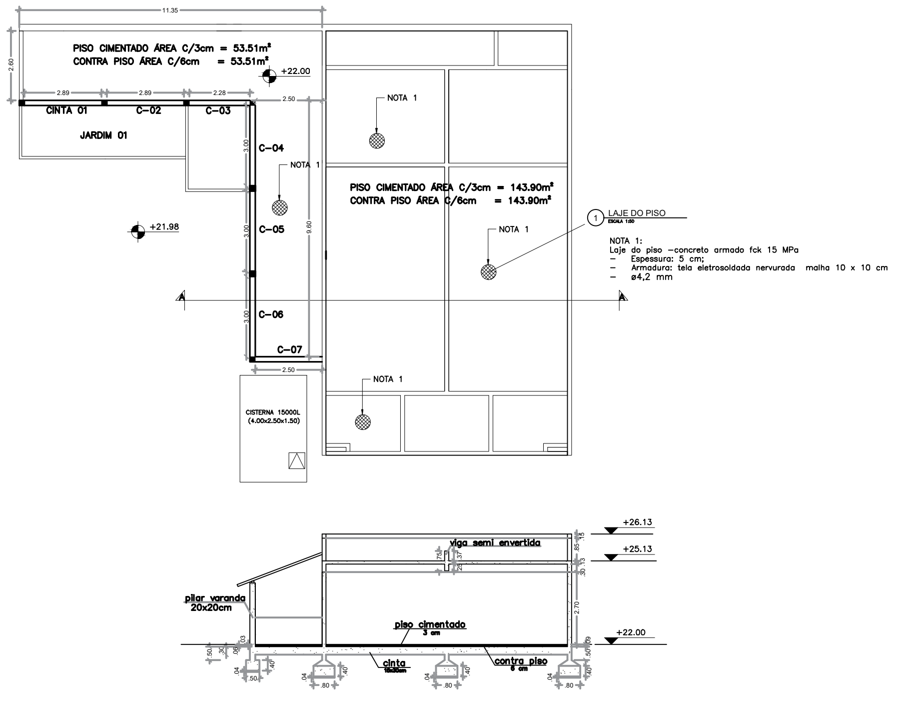
12 CORTE BB
ESCALA 1:50



13 CORTE CC
ESCALA 1:50



14 DET. LAJE MACIÇA E COTAS DE NÍVEIS - BLOCO 02
ESCALA 1:50



15 PISO E CONTRAPISO - BLOCO 02
ESCALA 1:100

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	27/05/2019	SSS	AM	DGVV

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TÍTULO: REFORMA DO LAR DO IDOSO - CONSTRUÇÃO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
PROJETO DE ESTRUTURA

LOCAL: RUA UMBELINA ALMEIDA SIMÕES, PORTO DA ROÇA
SAQUAREMA, RJ

ARQ. ELETRÔNICO: DE-009.19-EST-001=0.DWG

PROJETO

RESPONSÁVEL - CAU/CREA

Nº DE-009.19-EST-001

ESCALA: INDICADAS | DATA: MAIO/2019 | PRANCHA: 003

ISO A0 1189 x 841 mm