

IMPLANTAÇÃO E PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO DA COBERTURA DE 1 A 5
ESCALA 1/100

IMPLANTAÇÃO DE PILARES - FUNDAÇÃO											
COORDENADAS DO CENTRO			COORDENADAS DO CENTRO			COORDENADAS DO CENTRO			COORDENADAS DO CENTRO		
BLOCO	COORDENADA X (cm)	COORDENADA Y (cm)	BLOCO	COORDENADA X (cm)	COORDENADA Y (cm)	BLOCO	COORDENADA X (cm)	COORDENADA Y (cm)	BLOCO	COORDENADA X (cm)	COORDENADA Y (cm)
B1	0.0	0.0	B75	3371.5	-3494.7	B44	4694.1	-1617.5	B64	3971.5	-3494.7
B3	0.0	-267.1	B22	2649.6	-267.1	B45	4694.1	-1844.7	B65	3849.6	-267.1
B9	-0.0	-717.5	B23	2949.6	-267.1	B46	4243.8	-1844.7	B66	4046.7	-267.1
B10	699.6	-717.5	B24	2649.6	-717.5	B47	4228.6	-2072.0	B67	4243.8	-267.1
B2	388.7	0.0	B25	2949.6	-717.5	B48	4694.1	-2072.0	B68	4046.7	-717.5
B4	403.5	-267.1	B26	1919.1	-2072.0	B49	4019.1	-2072.0	B69	3849.6	-717.5
B11	403.5	-717.5	B27	2219.1	-2072.0	B50	3719.1	-2072.0	B70	4243.8	-1017.5
B12	999.6	-692.5	B28	2519.1	-2072.0	B51	3419.1	-2072.0	B71	4243.8	-1317.5
B5	699.6	-267.1	B29	2819.1	-2072.0	B52	3419.1	-2358.1	B72	4243.8	-1617.5
B13	1224.6	-692.4	B30	2819.1	-2263.7	B53	3719.1	-2358.1	B73	4694.1	-3833.2
B6	999.6	-267.1	B31	2519.1	-2263.7	B54	4019.1	-2358.1	B74	4694.1	-3494.7
B14	1449.6	-692.5	B32	2219.1	-2263.7	B55	4228.6	-2358.1	B16	4694.1	-267.1
B7	1224.6	-267.1	B33	1919.1	-2263.7	B56	4694.1	-2358.1	B35	4243.8	-717.5
B8	1449.6	-267.1	B34	3671.5	-3494.7	B57	4243.8	-2658.1	B36	4694.1	-717.5
B15	1749.6	-292.1	B37	3119.1	-2072.0	B58	4694.1	-2658.1	B38	4694.1	-1017.5
B17	1749.6	-717.5	B39	3119.1	-2358.1	B59	4694.1	-2958.1	B39	4694.1	-1317.5
B18	2049.6	-292.1	B40	3249.6	-267.1	B60	4243.8	-2958.1	OBS: AS COORDENADAS CITADAS NESTA TABELA COINCIDEM COM O CENTRO DOS BLOCOS, SENDO SUA ORIENTAÇÃO DADA PELO PISO DE APOIO NA ARGAMASSA.		
B19	2049.6	-717.5	B41	3249.6	-717.5	B61	4243.8	-3258.1			
B20	2349.6	-292.1	B42	3549.6	-267.1	B62	4694.1	-3258.1			
B21	2349.6	-717.5	B43	3549.6	-717.5	B63	4228.6	-3494.7			

AS CARGAS UTILIZADAS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES DA COBERTURA ESTÃO DE ACORDO COM O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA.

DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

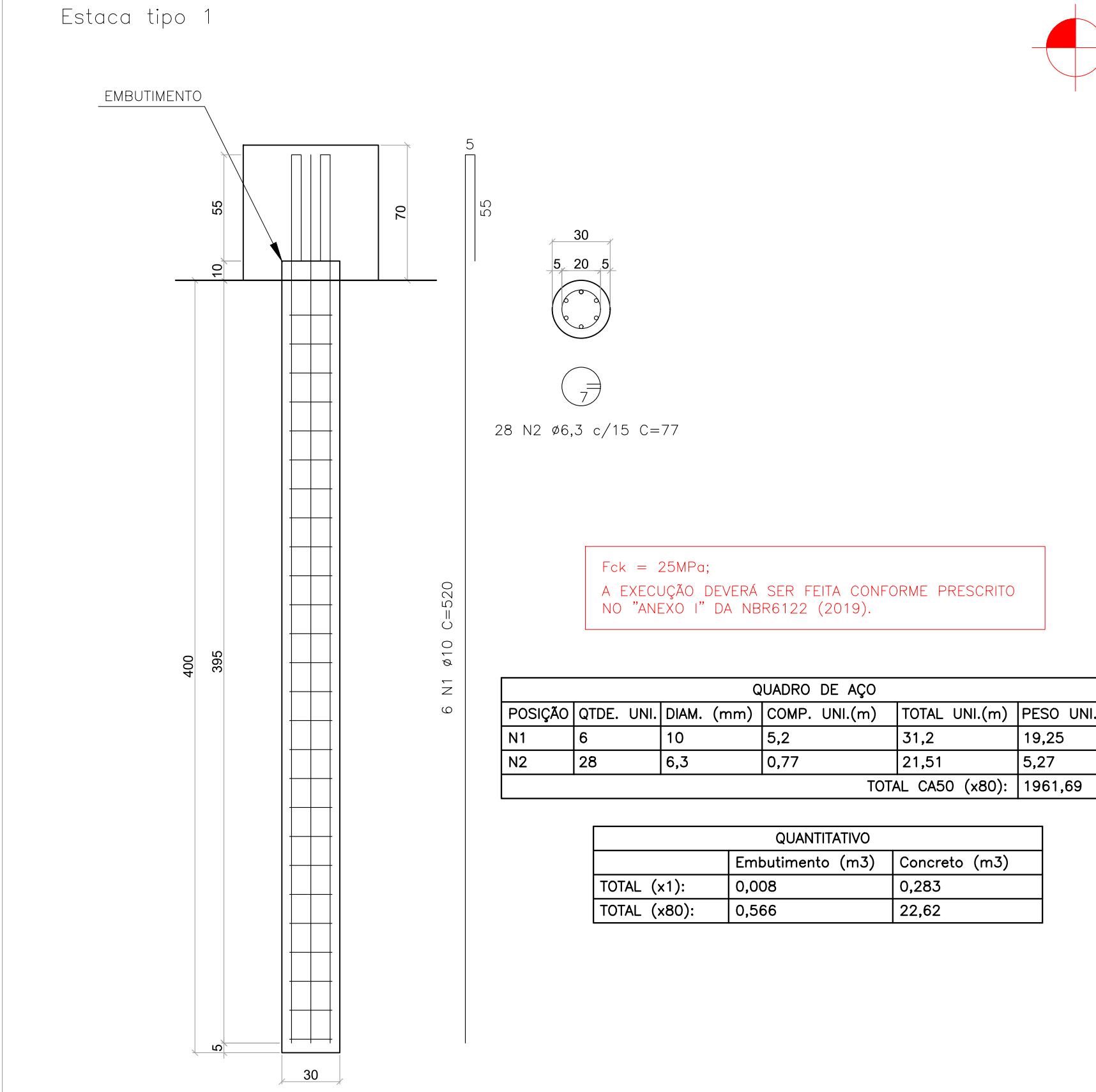
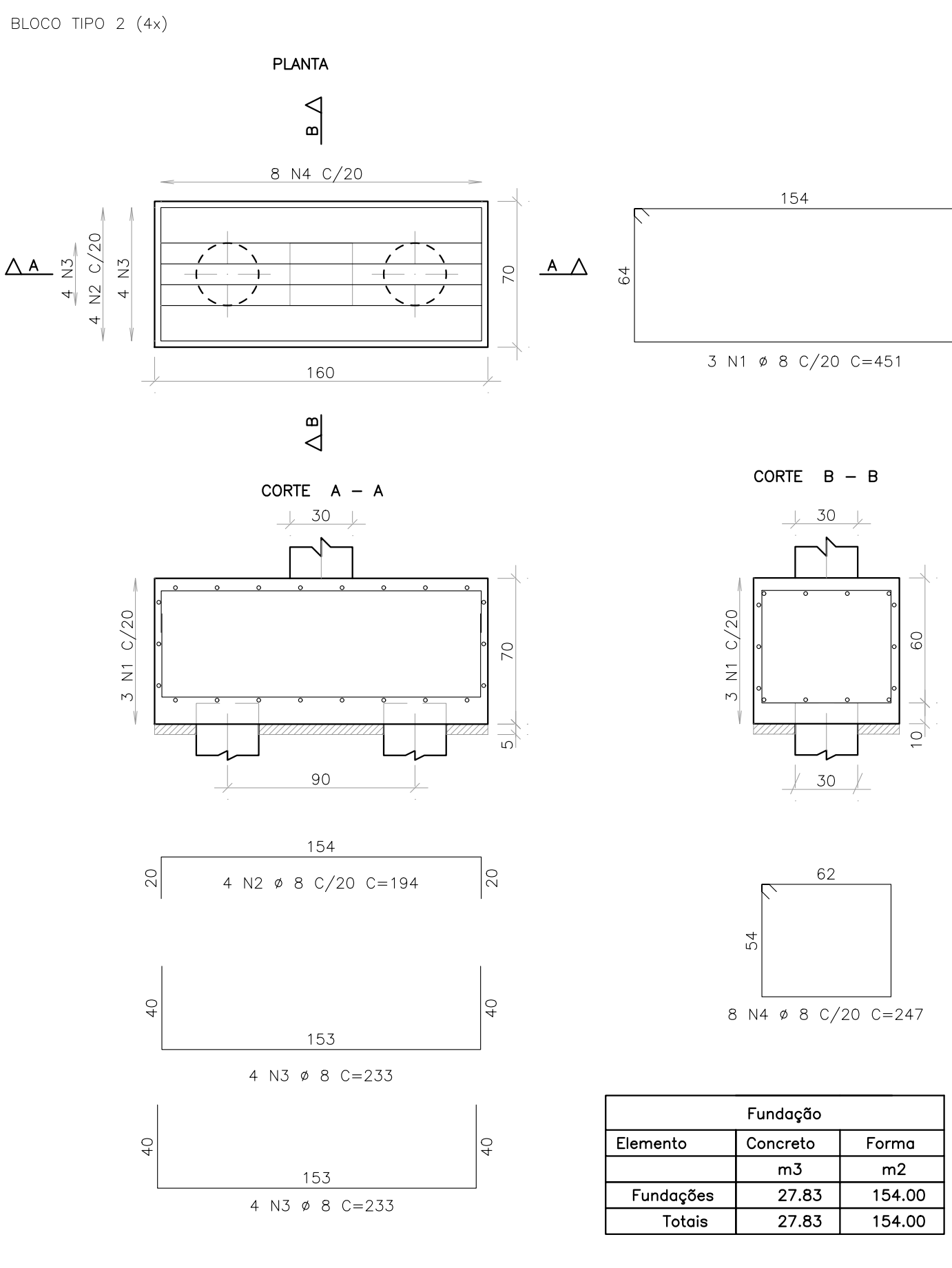
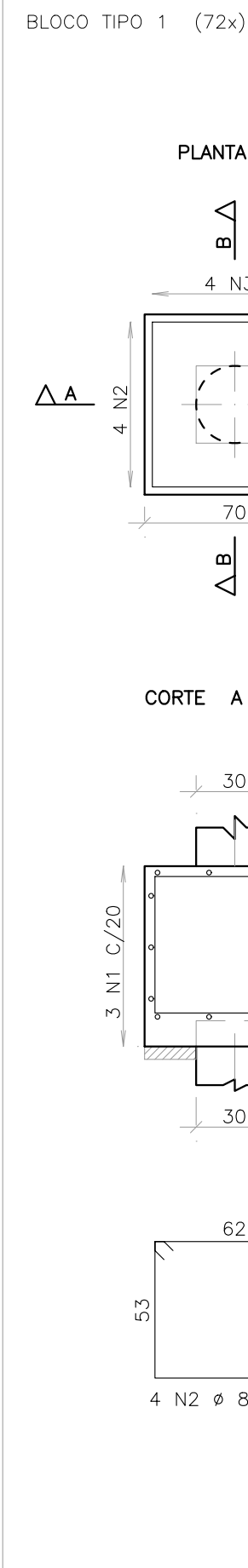
AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
			mm		UNIT	TOTAL
					cm	cm
BLOCO	TIPO 1 (X72)					
	50A	1	8	216	271	58536
	50A	2	8	288	245	70560
	50A	3	8	288	247	71136
BLOCO	TIPO 2 (X4)					
	50A	1	8	12	451	5412
	50A	2	8	16	194	3104
	50A	3	8	32	233	7456
	50A	4	8	32	247	7904

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	8	2241	885
Peso Total		50A =	885 kgf

LEGENDA DAS ESTACAS
ESTACA ESCAVADA MANUALMENTE Ø30cm PROFUNDIDADE = 4m
CAPACIDADE DE CARGA = 2,5t
COTA DE ARRASAMENTO = VAR.

Cota dos blocos: variável, conforme terreno natural e/ou pisos previstos pela arquitetura.

OBS.: AS COORDENADAS CITADAS NESTA TABELA COINCIDEM COM O CENTRO DOS BLOCOS, TENDO SUA ORIGEM NO BLOCO B1 (0,0m).



DETALHAMENTO DE ESTACA ESCAVADA MANUAL
ESCALA: 1/25

QUADRO DE AÇO				
POSICÃO	QDTE. (mm)	DIAM. (mm)	COMP. UNI.(m)	TOTAL UNI.(m)
N1	6	10	5,2	31,2
N2	28	6,3	0,77	21,51
			TOTAL CASO (x80):	1961,69

QUANTITATIVO	
Embutimento (m3)	Concreto (m3)
TOTAL (x1):	0,008
TOTAL (x80):	0,566

MAPA CHAVE

COBERTURAS 1 A 5

MAPA CHAVE - COB. 1 A 5
ESCALA: 1/1000

CARREGAMENTO UTILIZADO

PROJETO DE REFERÊNCIA

NOTAS

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
DIVINO PAI ETERNO, TRINDADE

PROJETO ESTRUTURAL

ESTRUTURAL - COB. 1 A 5

101/01