

DISTRITO DE ZITO SOARES
EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E CALÇAMENTO EM BLOQUETE



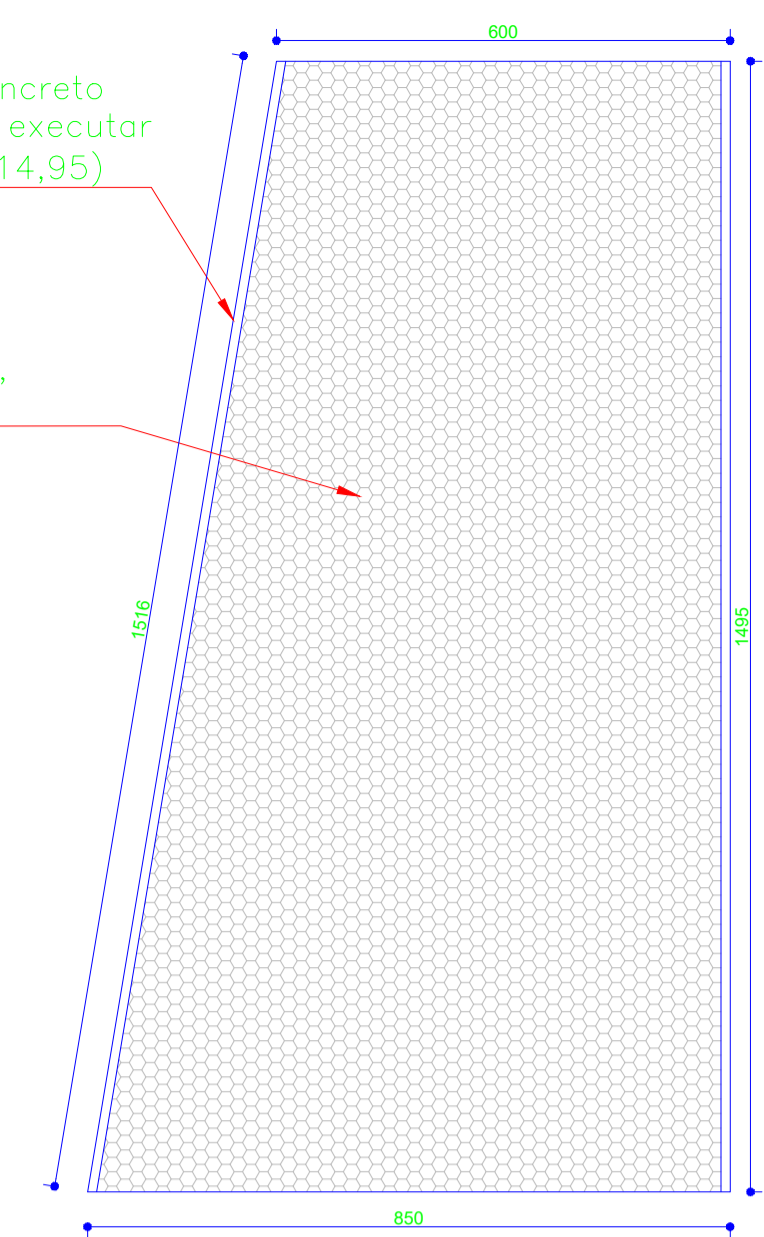
LOCALIZAÇÃO
DISTRITO ZITO SOARES
SEM ESCALA

A Latitude >> -20.179139°
Longitude >> -42.756813°

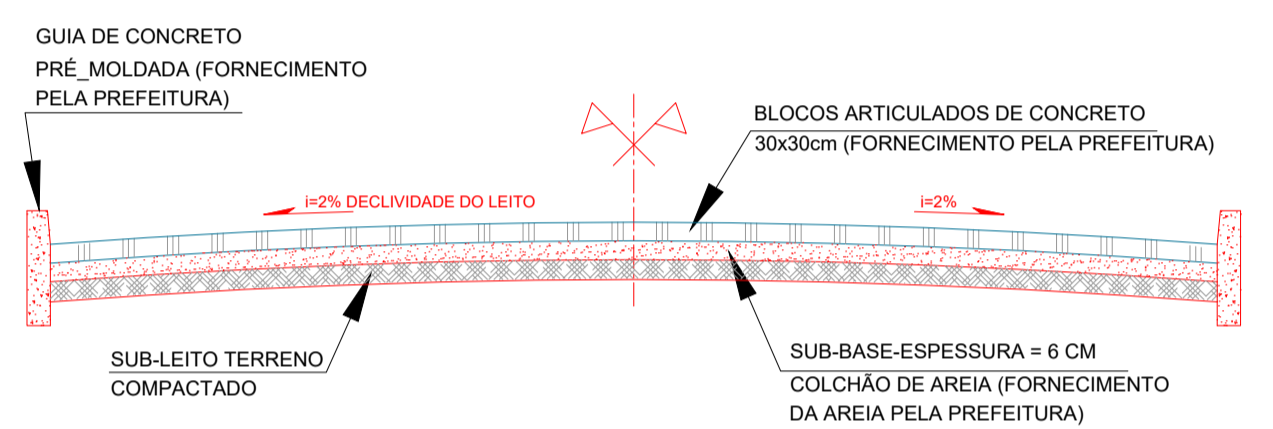
B Latitude >> -20.179570°
Longitude >> -42.756628°

Meio-fio em concreto pré-moldado a executar compr=(15,15+14,95)=60,22m

Calçamento em bloquete e=8cm, 30x30cm
área=104,77m²

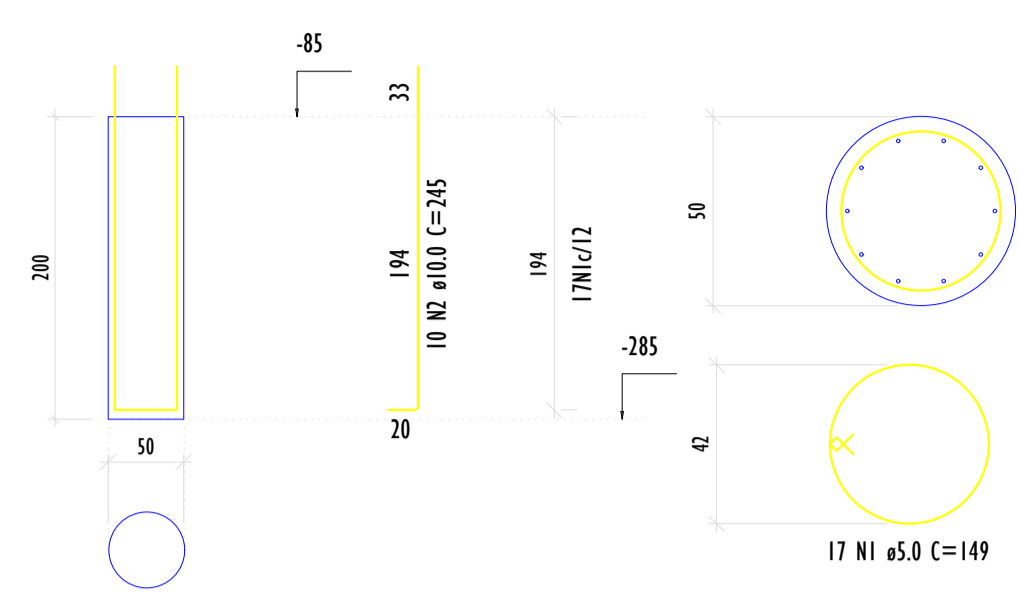


CALÇAMENTO
DISTRITO ZITO SOARES
ESCALA 1/100



PERFIL TRANSVERSAL
SEM ESCALA

C50 (16x)
CORTE ESC. 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

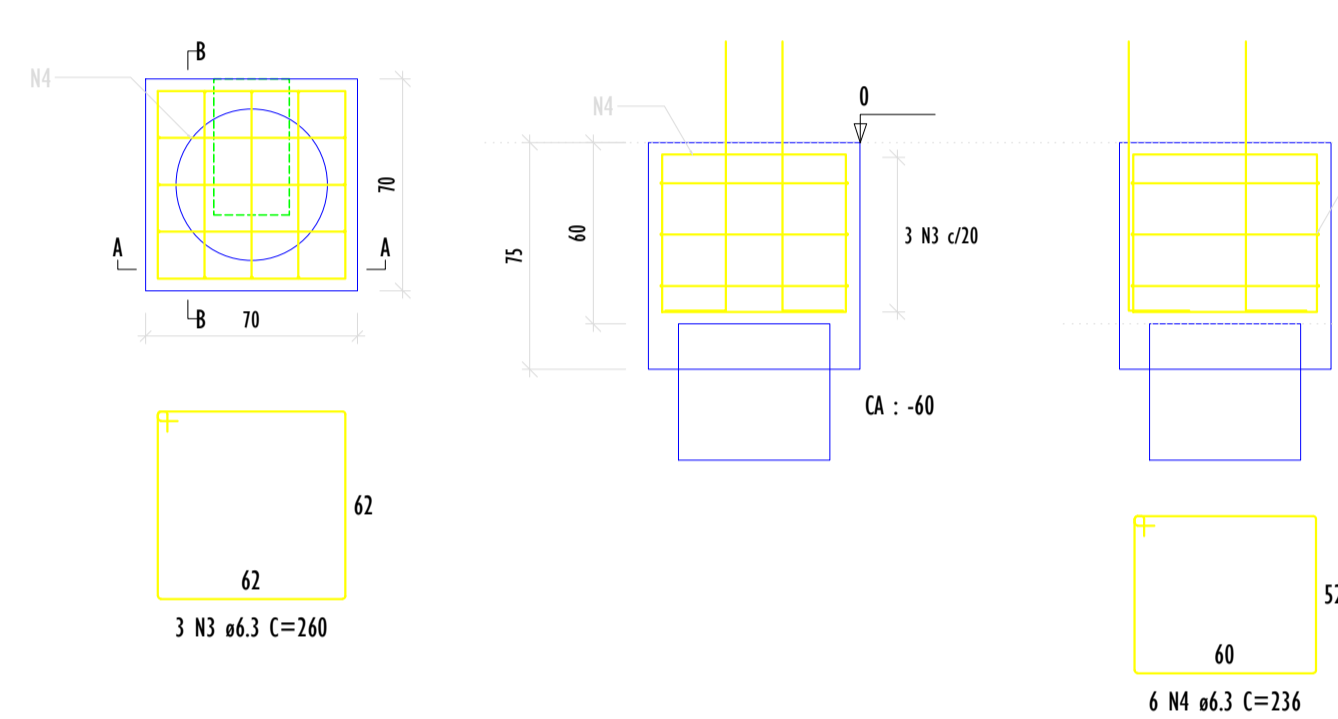
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
16xCSO	CA60	1	5.0	255	149	37995
	CASO	2	5.0	150	245	36750

RESUMO DO AÇO

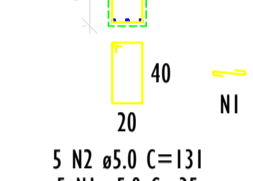
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0%	UNIT	PESO + 0%
CASO	10.0	367.5	31	12 m	276.6
CA60	5.0	379.9	32	12 m	58.6
PESO TOTAL (kg)		241.1			
CASO		62.51			

Volume de concreto (C-30) = 6,29 m³

B1==B16
1xCSO
PLANTA ESC. 1:25



DETALHE DO PILAR
ESC. 1:50



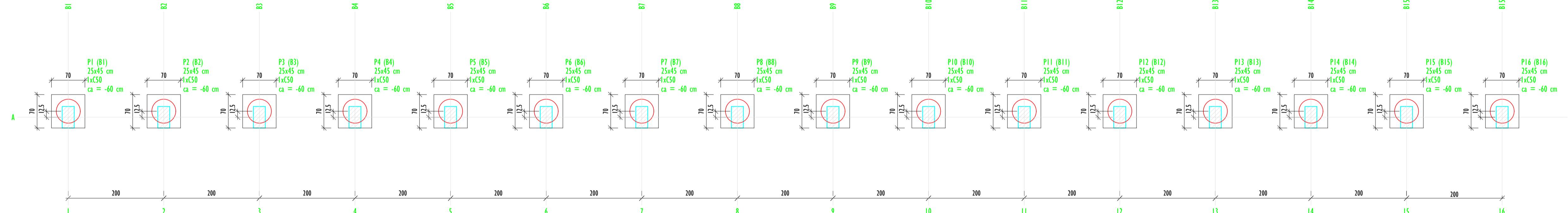
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
16x01	CA60	1	5.0	75	35	2625
	CA60	2	5.0	75	35	2625
	CASO	3	6.3	45	240	11700
	CASO	4	6.3	90	236	21240
	CASO	5	10.0	120	107	12840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0%	UNIT	PESO + 0%
CASO	6.3	329.4	28	12 m	80.6
CA60	10.0	128.4	11	12 m	19.2
CA60	5.0	124.5	11	12 m	19.2
PESO TOTAL (kg)		170.45			
CASO		20.48			

Volume de concreto (C-30) = 5,41 m³
Área de forma = 31,50 m²



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

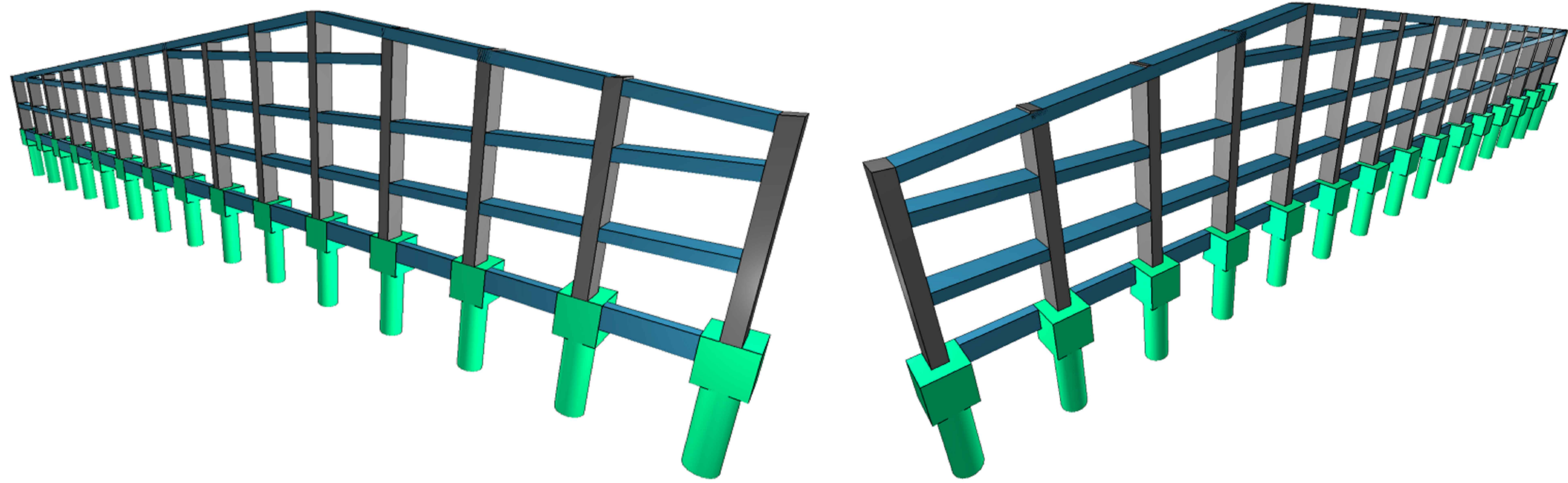
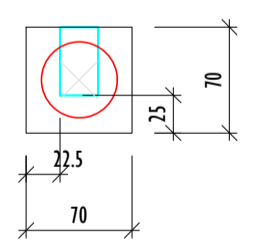


IMAGEM 3D
MURO DE ARRIMO
SEM ESCALA

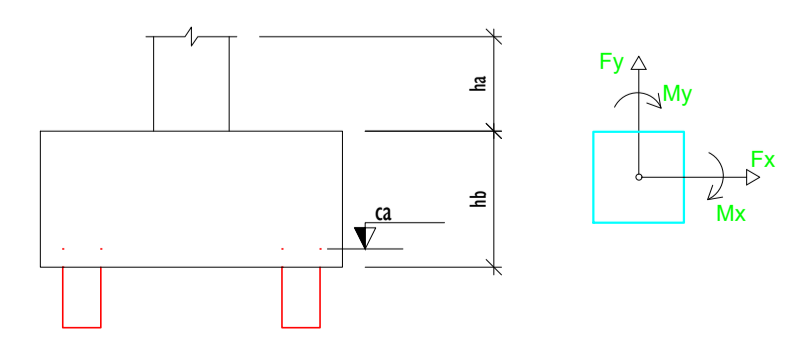
Item	Quant	Valor Unit	Valor Total
1.01	1.00	100.00	100.00
1.02	1.00	100.00	100.00
1.03	1.00	100.00	100.00
1.04	1.00	100.00	100.00
1.05	1.00	100.00	100.00
1.06	1.00	100.00	100.00
1.07	1.00	100.00	100.00
1.08	1.00	100.00	100.00
1.09	1.00	100.00	100.00
1.10	1.00	100.00	100.00
1.11	1.00	100.00	100.00
1.12	1.00	100.00	100.00
1.13	1.00	100.00	100.00
1.14	1.00	100.00	100.00
1.15	1.00	100.00	100.00
1.16	1.00	100.00	100.00
1.17	1.00	100.00	100.00
1.18	1.00	100.00	100.00
1.19	1.00	100.00	100.00
1.20	1.00	100.00	100.00
1.21	1.00	100.00	100.00
1.22	1.00	100.00	100.00
1.23	1.00	100.00	100.00
1.24	1.00	100.00	100.00
1.25	1.00	100.00	100.00
1.26	1.00	100.00	100.00
1.27	1.00	100.00	100.00
1.28	1.00	100.00	100.00
1.29	1.00	100.00	100.00
1.30	1.00	100.00	100.00
1.31	1.00	100.00	100.00
1.32	1.00	100.00	100.00
1.33	1.00	100.00	100.00
1.34	1.00	100.00	100.00
1.35	1.00	100.00	100.00
1.36	1.00	100.00	100.00
1.37	1.00	100.00	100.00
1.38	1.00	100.00	100.00
1.39	1.00	100.00	100.00
1.40	1.00	100.00	100.00
1.41	1.00	100.00	100.00
1.42	1.00	100.00	100.00
1.43	1.00	100.00	100.00
1.44	1.00	100.00	100.00
1.45	1.00	100.00	100.00
1.46	1.00	100.00	100.00
1.47	1.00	100.00	100.00
1.48	1.00	100.00	100.00
1.49	1.00	100.00	100.00
1.50	1.00	100.00	100.00

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9
B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16 (1xCSO)



LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:50

Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
○	CSO	50.00	15



ProSen Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.

Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2025-2028

OBJETO Execução de serviços diversos na Estrada de acesso e no Distrito de Zito Soares

NO OPERAÇÃO

DATA Abril / 2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

PREFEITO MUNICIPAL GILMAR DE PAULA LIMA

CONTÉM Detalhes Diversos

LOCALIZAÇÃO Zona rural de Santa Cruz Escalvado (MG)

PRECATORIO RECURSOS PRÓPRIOS

ÁREA 61.924 / D

CPF 697.293.526-15

INDICAÇÃO Indicadas

FOLHA 01/05