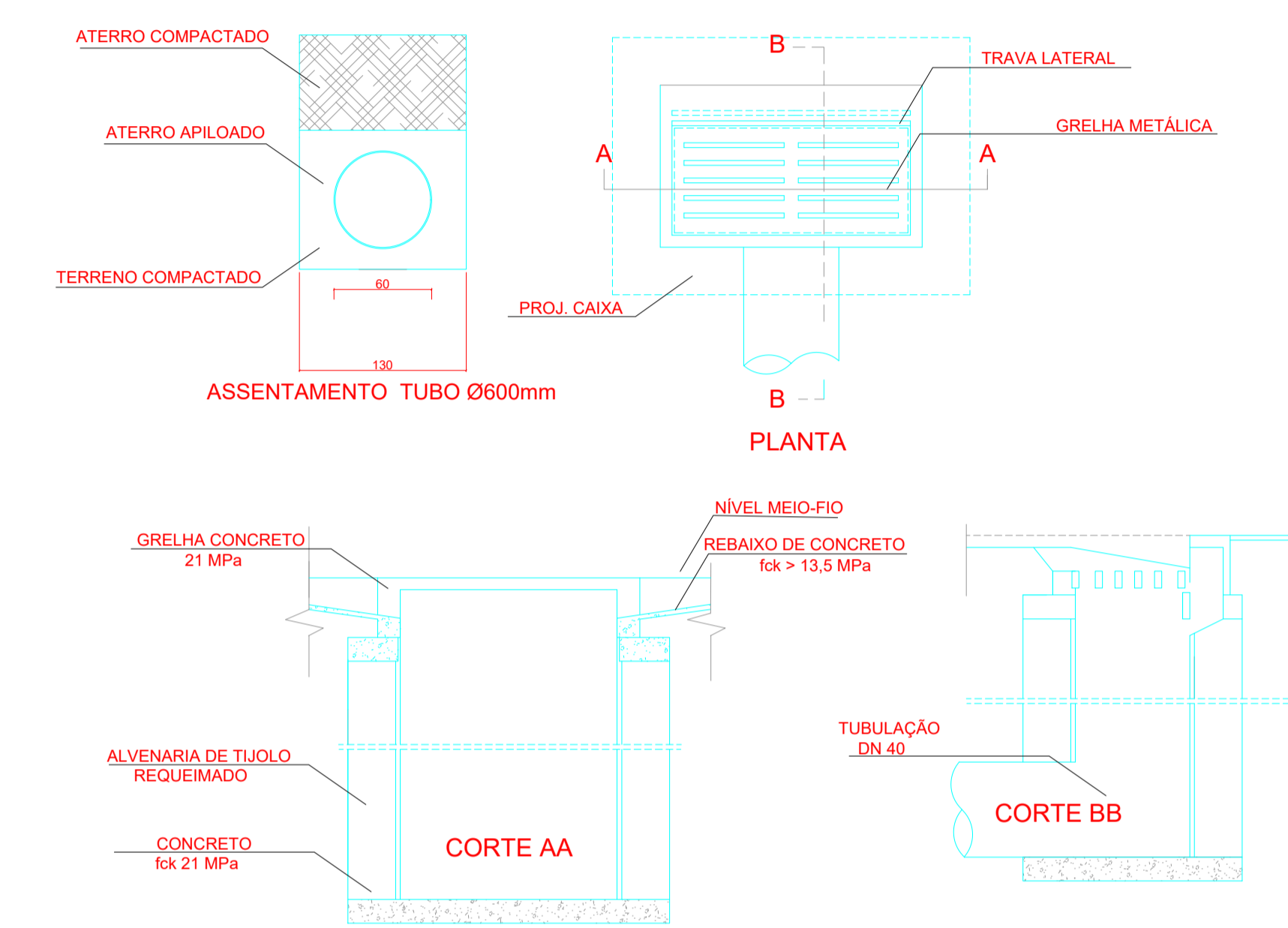


DIMENSÕES E QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA UMA UNIDADE									
ITEM	APROPRIADAÇÃO	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q
1	ATERRO APOIADO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	ATERRO COMPACTADO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	TERRENO COMPACTADO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	ASSENTAMENTO TUBO Ø600mm	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	TRAVA LATERAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	GRELHA METÁLICA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	PROJ. CAIXA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	NÍVEL MEIO-FIO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	REBAIXO DE CONCRETO fck > 13,5 MPa	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	TUBULAÇÃO DN 40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	GRELHA CONCRETO 21 MPa	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	ALVENARIA DE TIJOLO REQUEIMADO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	CONCRETO fck 21 MPa	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00



DETALHES CAIXAS DRENAGEM SEM ESCALA

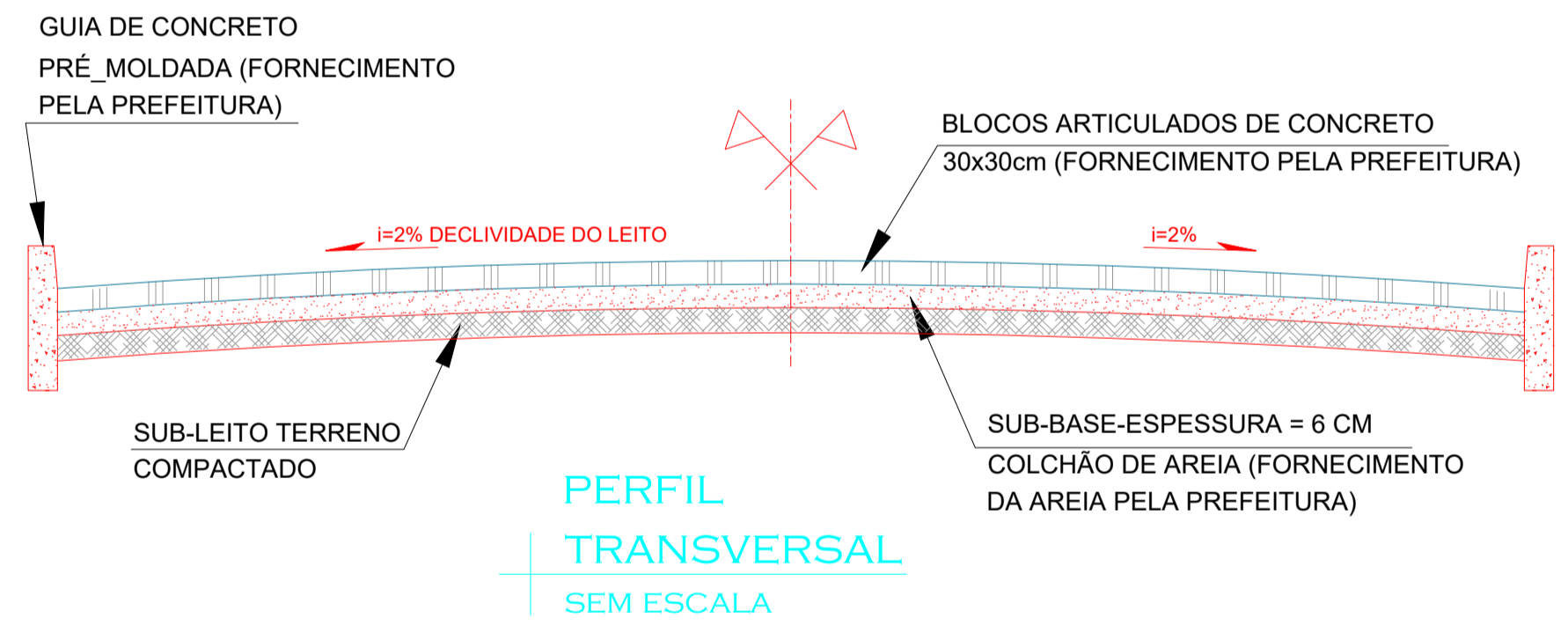
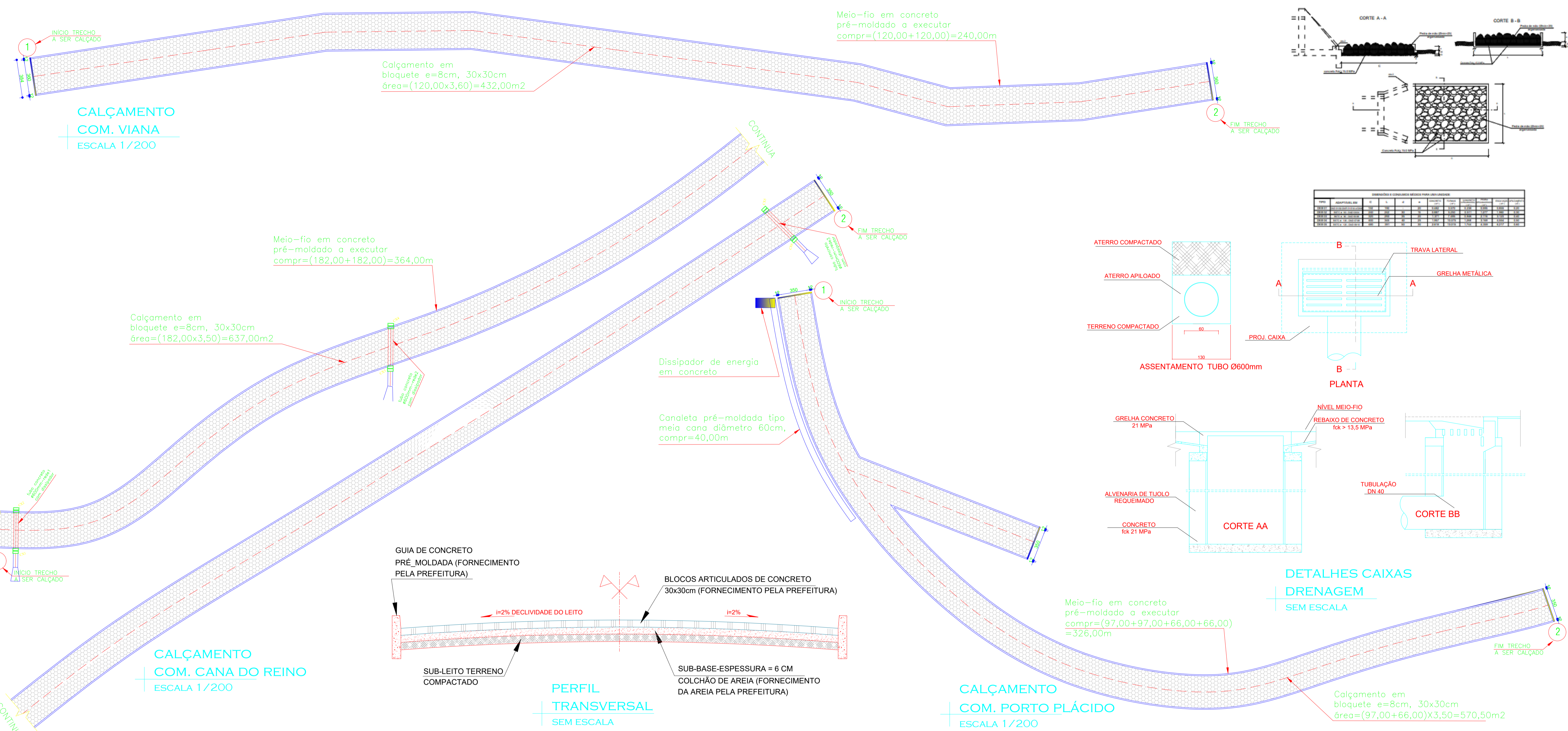


IMAGEM 3D COM. VIANA SEM ESCALA

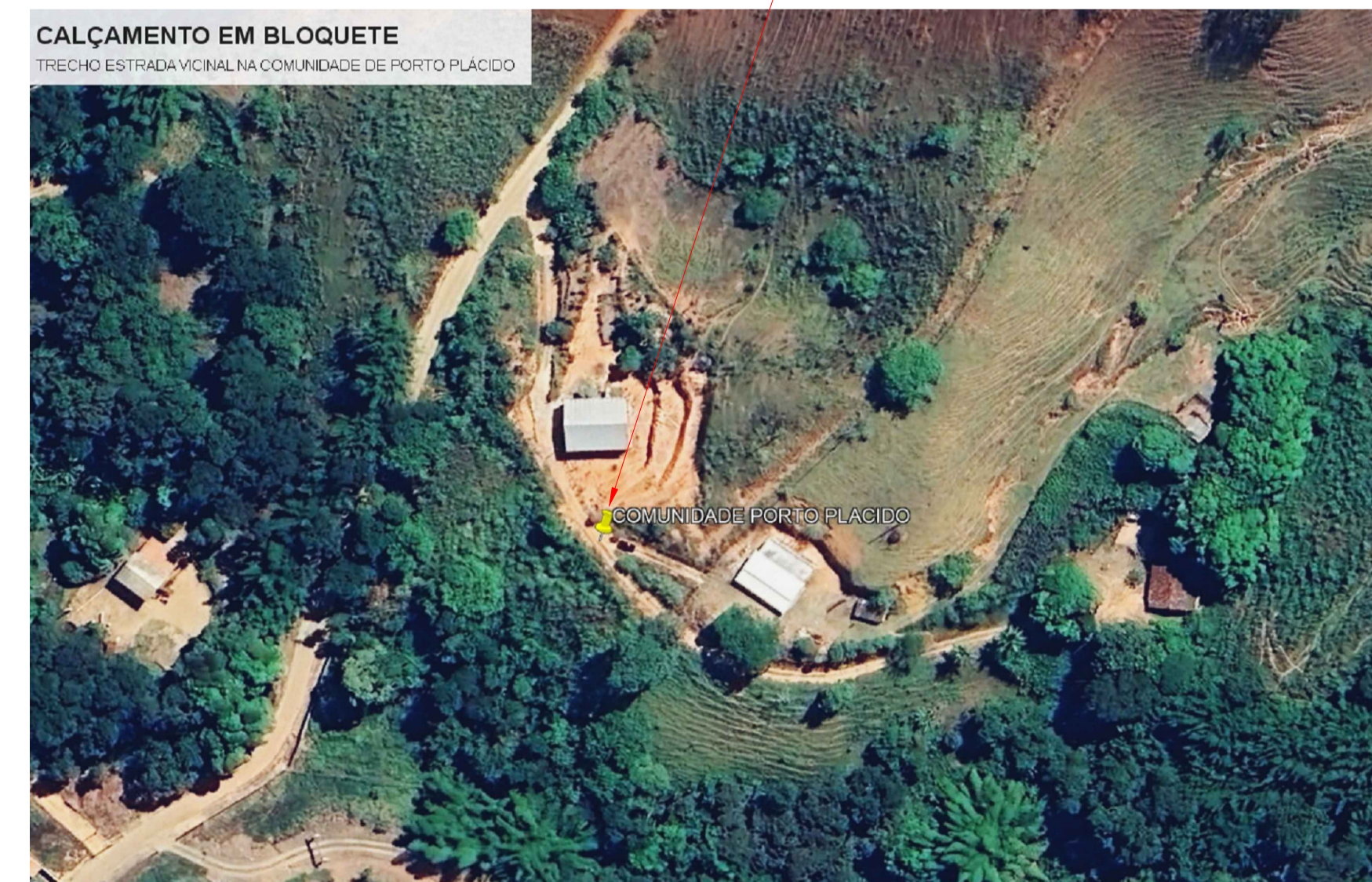


IMAGEM 3D COM. PORTO PLÁCIDO SEM ESCALA

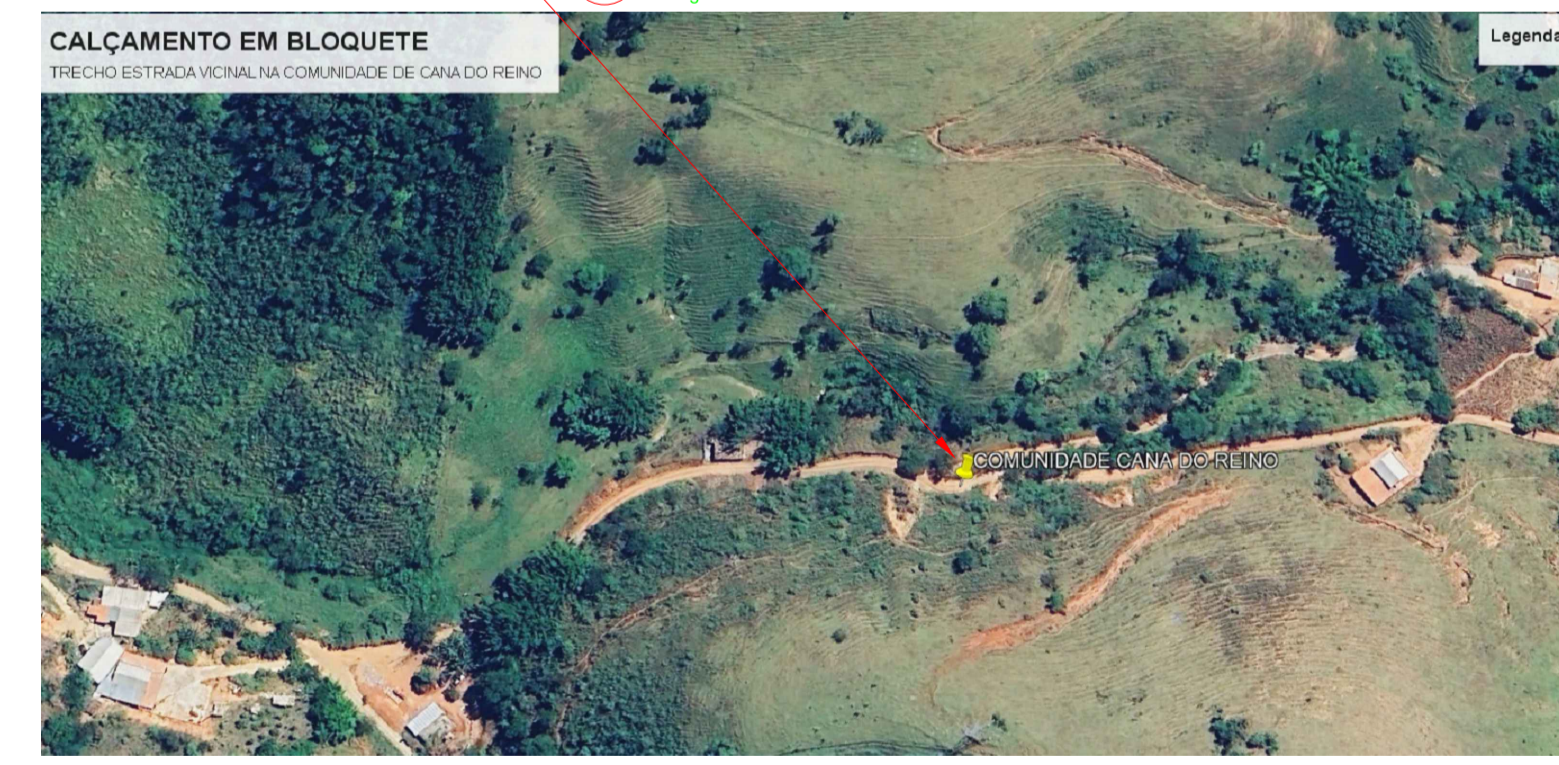


IMAGEM 3D COM. CANA DO REINO SEM ESCALA

<b>ProSen</b> Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.	
<b>Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado</b> ESTADO DE MINAS GERAIS Administração 2025-2028	
OBJETO	Execução de calçamento tipo bloquete em trechos de estradas vicinais nas Comunidades de Viana, Porto Plácido e Cana do Reino
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)
PREPARADO	RECURSOS PRÓPRIOS
NO OPERAÇÃO	DATA: Abril / 2026
ÁREA	61.924 / D
CPF	697.293.526-15
TIPOLOGIA	Indicadas
FOLHA	01/01