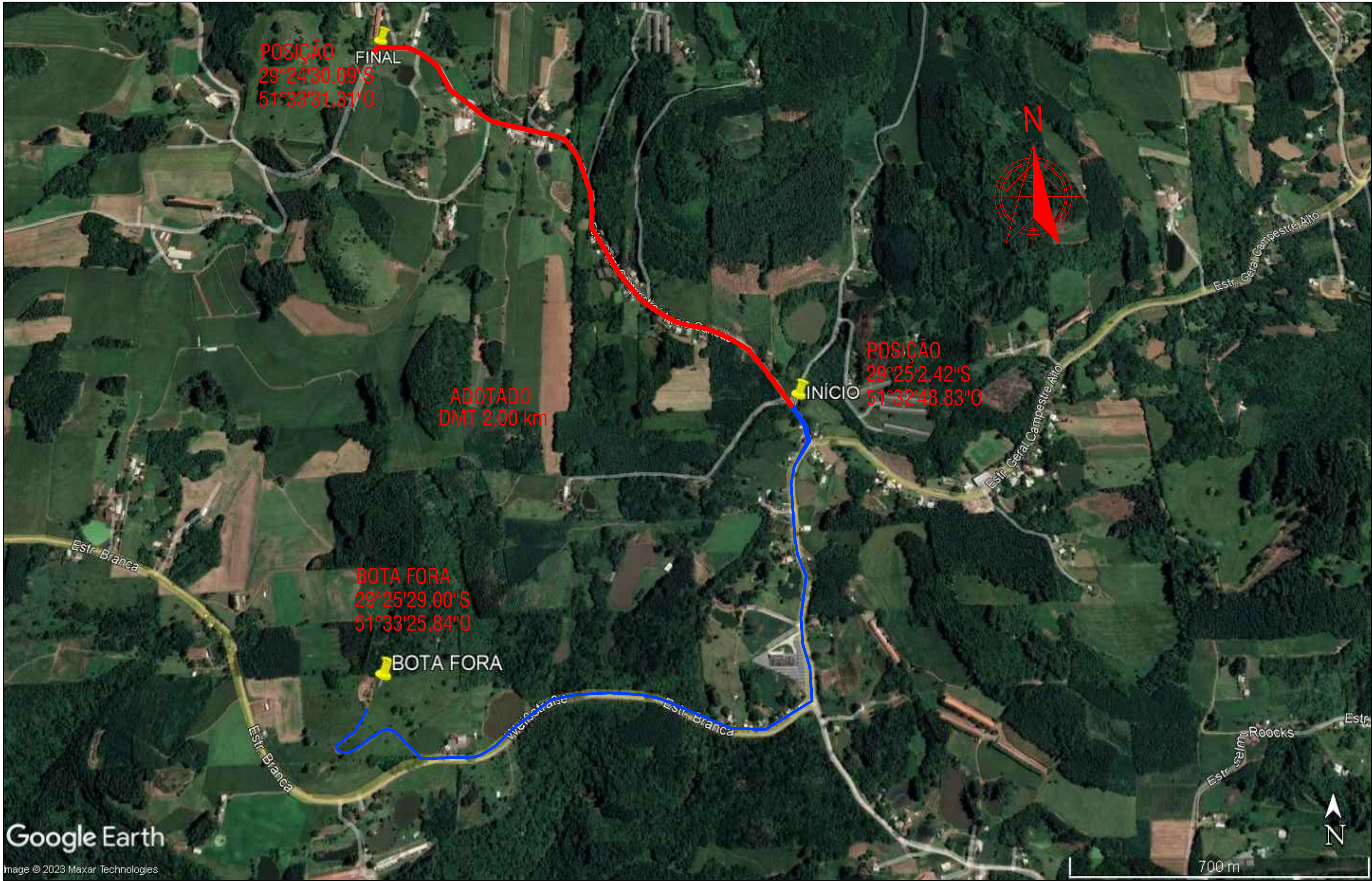
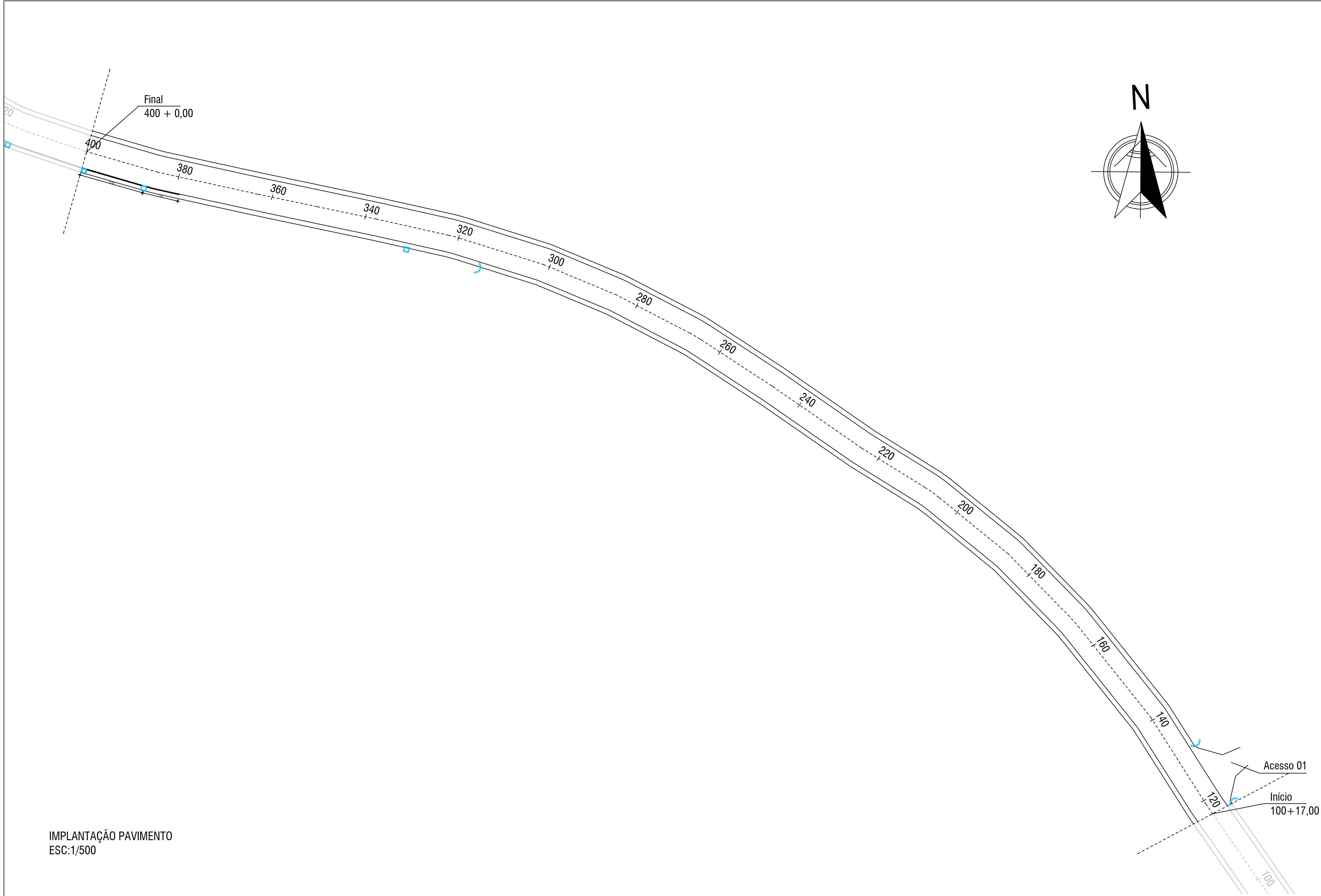
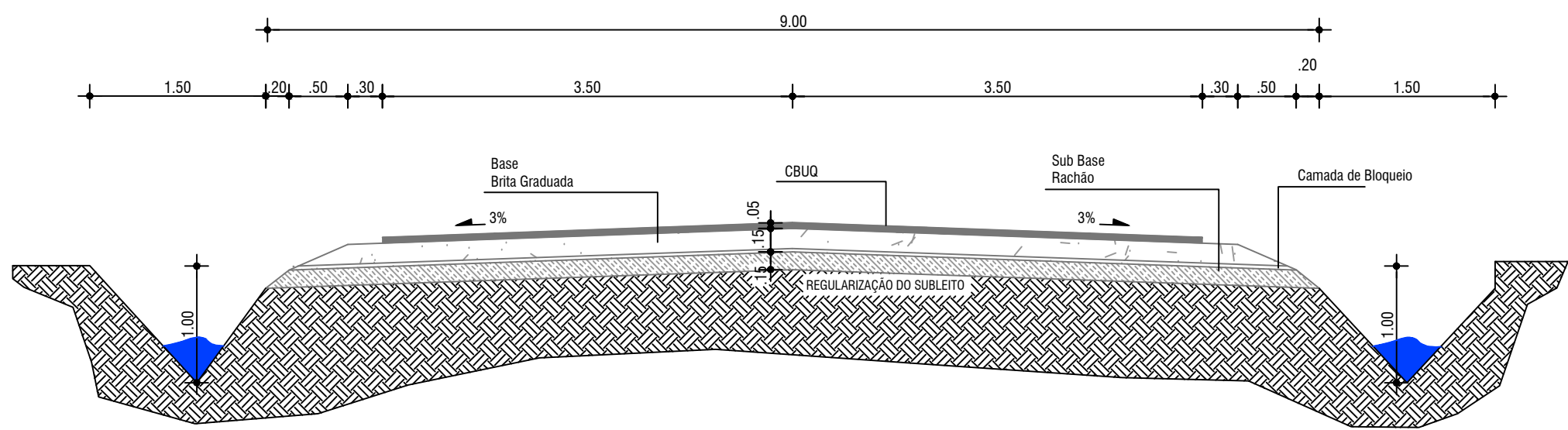




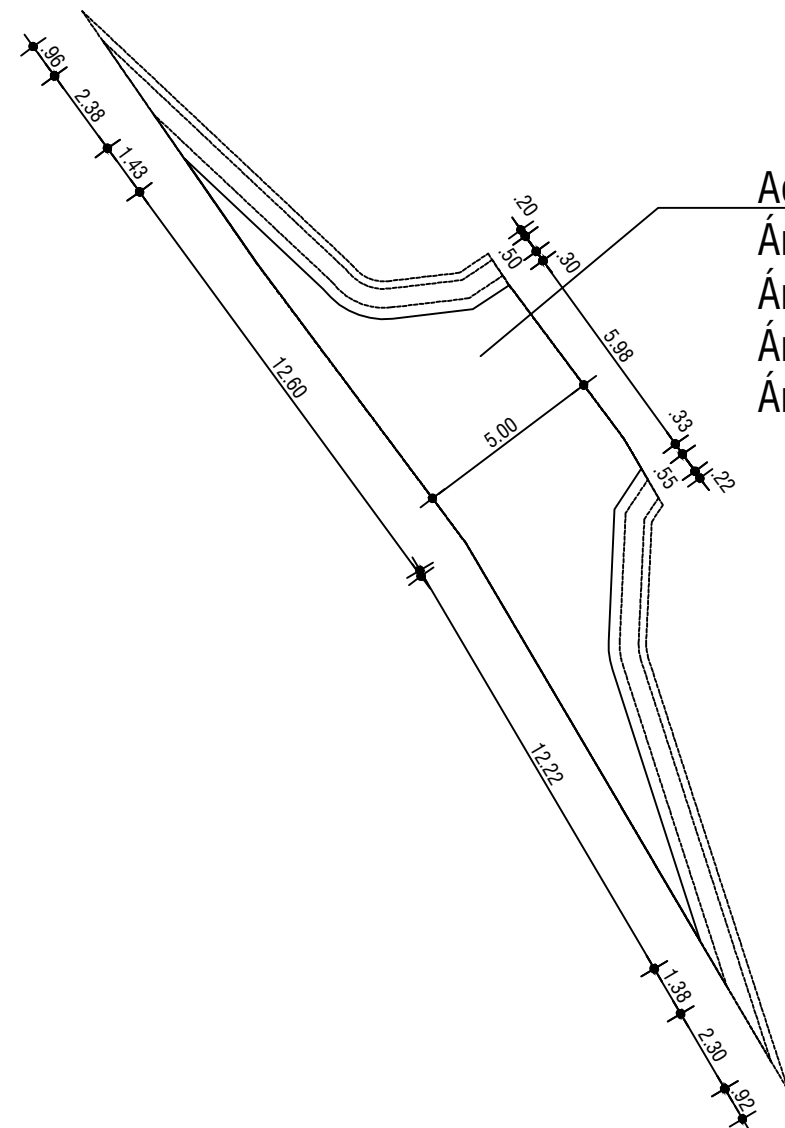
LOPOAGRI Serviço de Topografia e Agrimensura RODOVIA EST/RS Nº 501 - CENTRO SALVADOR DO SUL	TTULO:	LEVANTAMENTO DE JAZIDAS E USINAS DE ASFALTO	ÁREA:	2.628,67 m²
	OBRA:	Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros	ESCALA:	S/ESCALA
	LOCAL:	Estrada Municipal Três Pinheiros - Localidade Campestre Alto	DATA:	06/05/2023
	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA SERRA		
	RESP. TÉCNICO:	ENG. CIVIL ALEX HAMMES CREA RS : 248004		
		PRANCHA:		02
		DESENHO:		JULIO



IMPLANTAÇÃO PAVIMENTO
ESC:1/500



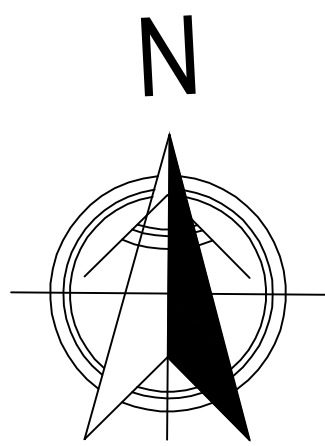
PERFIL TRANSVERSAL
ESC:1/50



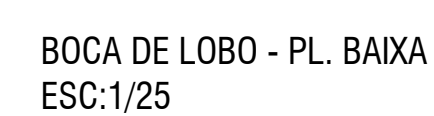
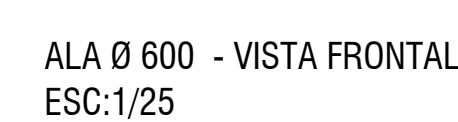
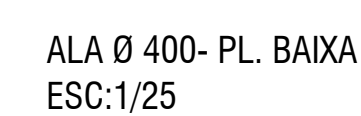
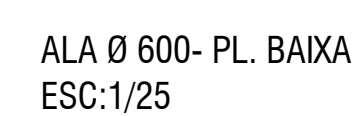
Acesso 01
Área CBUQ 55,01 m²
Área Brita 62,34 m²
Área Rachão 75,81 m²
Área Sub Leito 81,67 m²

ACESSO 01
ESC:1/200

LOPOAGRI SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E AGRIMENSURA RODOVIA EST/479, KM 011 - CENTRO SALVADOR DO SUL	TÍTULO:	GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO - PERFIL TRANSVERSAL	ÁREA: 2.628,67 m²
	OBRA:	Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros	ESCALA: INDICADA
	LOCAL:	Estrada Municipal Três Pinheiros - Localidade Campestre Alto	DATA: 06/05/2023
	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA SERRA	
RESP. TÉCNICO:		ENG. CIVIL ALEX HAMMES CREA RS : 248004	

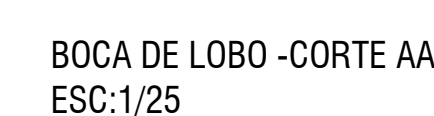
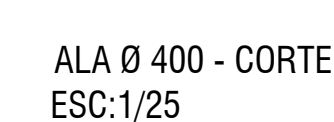
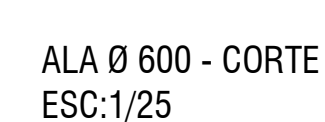
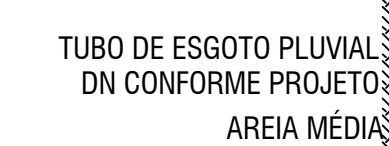


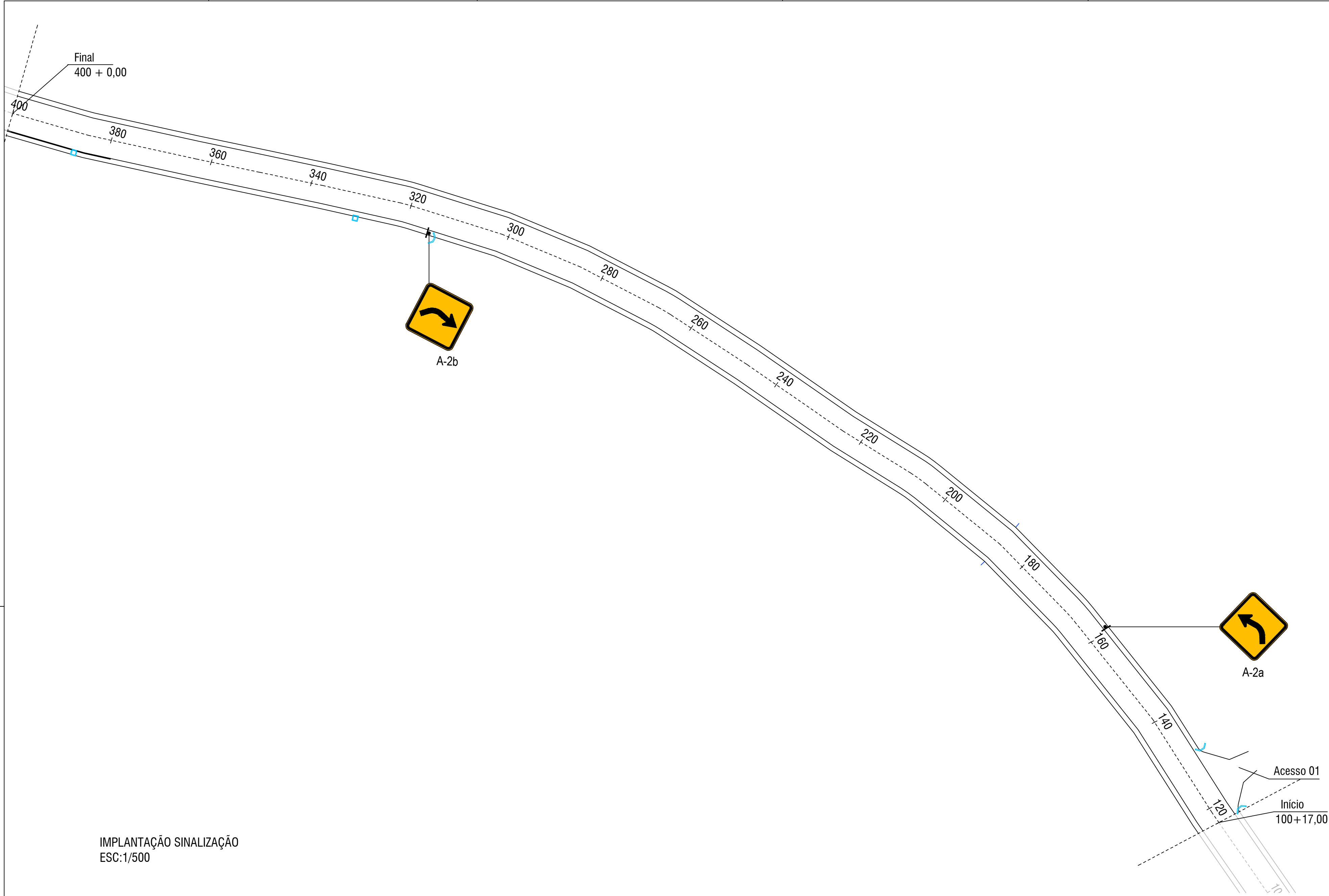
- REDE EXISTENTE
- REDE PLUVIAL
- BOCA DE LOBO
- BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA EXISTENTE
- POÇO DE VISITA EXISTENTE
- (ALA A SER CONSTRUÍDA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- MEIO FIO DE CONCRETO
- BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA (A DEMOLIR)
- REDE PLUVIAL (A DEMOLIR)
- POSTE DE LUZ (A SER ALOCADO)



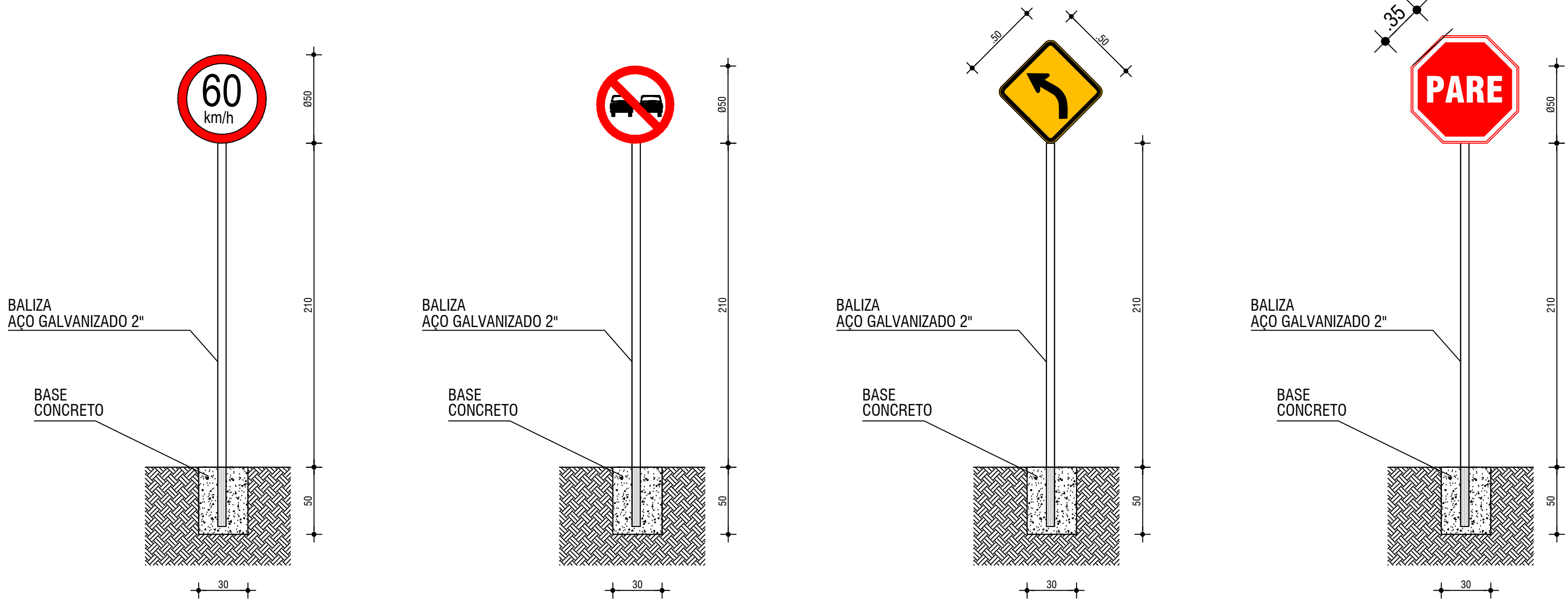
OBS.: MEDIDAS EM cm
 $\emptyset$ = DIÂMETRO INTERNO DO COLETOR PLUVIAL
a, b = MEDIDAS DO PV
PV = POÇO DE VISITA

LARGURAS DAS VALAS A SEREM ESCAVADAS	
DN 300	1,00 M
DN 400	1,00 M
DN 600	1,30 M
DN 800	1,40 M

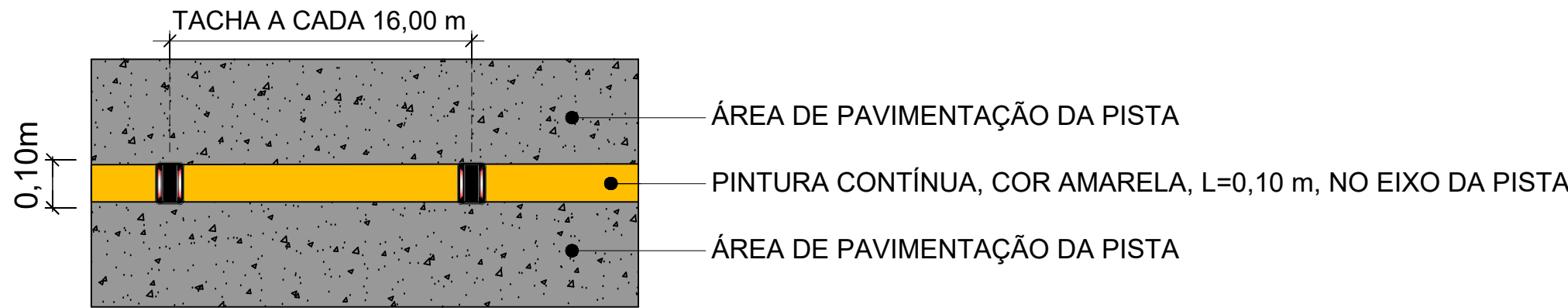




IMPLANTAÇÃO SINALIZAÇÃO
ESC:1/500

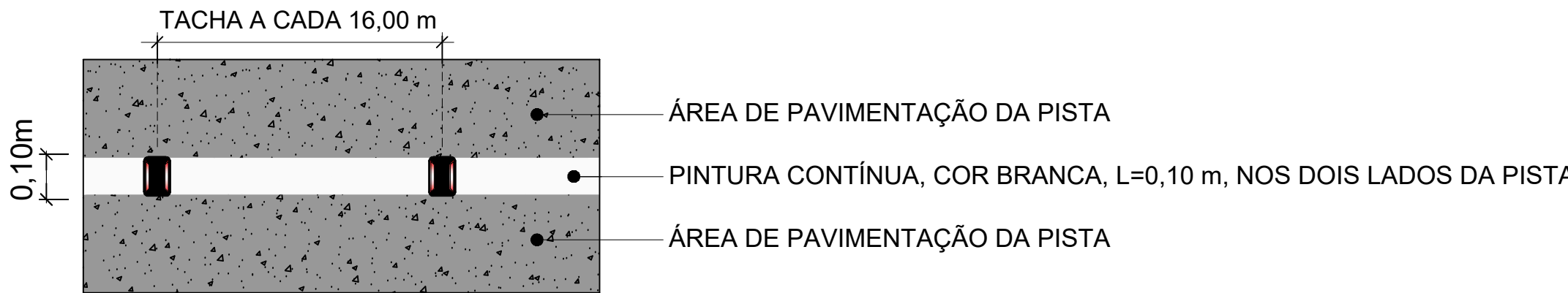


DETALHE SINALIZAÇÃO
ESC:1/25



DETALHE DA PINTURA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
SEM ESCALA

- OBSERVAÇÃO:**
- LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS SIMPLES, AMARELA COM 10 cm.
 - TACHAS REFLETIVAS BIDIRECIONAIS AMARELAS, ENTRE LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS, A CADA 16 m, EM TODO O TRECHO.



DETALHE DA PINTURA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
SEM ESCALA

- OBSERVAÇÃO:**
- LINHA DE BORDO SIMPLES, BRANCA COM 10 cm.
 - TACHAS REFLETIVAS BIDIRECIONAIS BRANCAS, SOBRE LINHAS DE BORDO, A CADA 16 m, EM TODO O TRECHO.

LOPOAGRI SERVIÇO DE TOPOGRAFIA E AGRIMESURA RODOVIA EST/09, KM 011 - CENTRO SALVADOR DO SUL	TÍTULO:	ÁREA: 2.628,67 m²
	SINALIZAÇÃO - LOCAÇÃO E DETALHES	ESCALA: INDICADA
	OBRA:	DATA: 06/05/2023
	Pavimentação Asfáltica na Estrada Municipal Três Pinheiros	PRANCHAS: 06
	LOCAL:	DESENHO: JULIO
Estrada Municipal Três Pinheiros - Localidade Campestre Alto		
PROPRIETÁRIO:		
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA SERRA		
RESP. TÉCNICO:		
ENG. CIVIL ALEX HAMMES CREA RS : 248004		