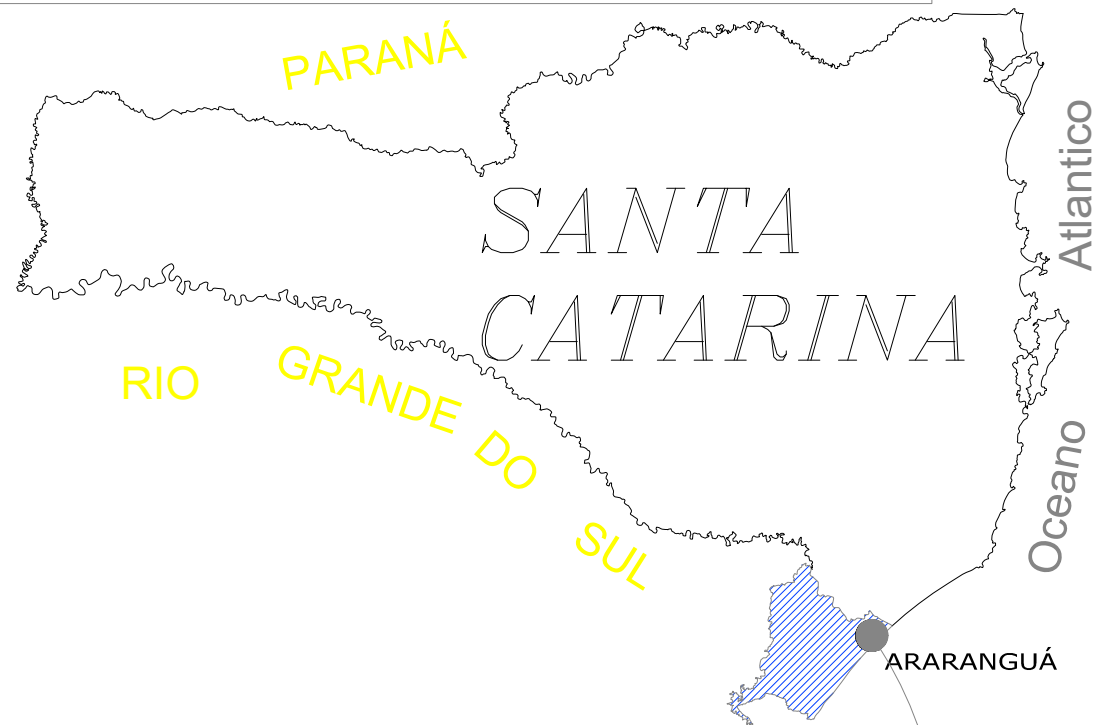
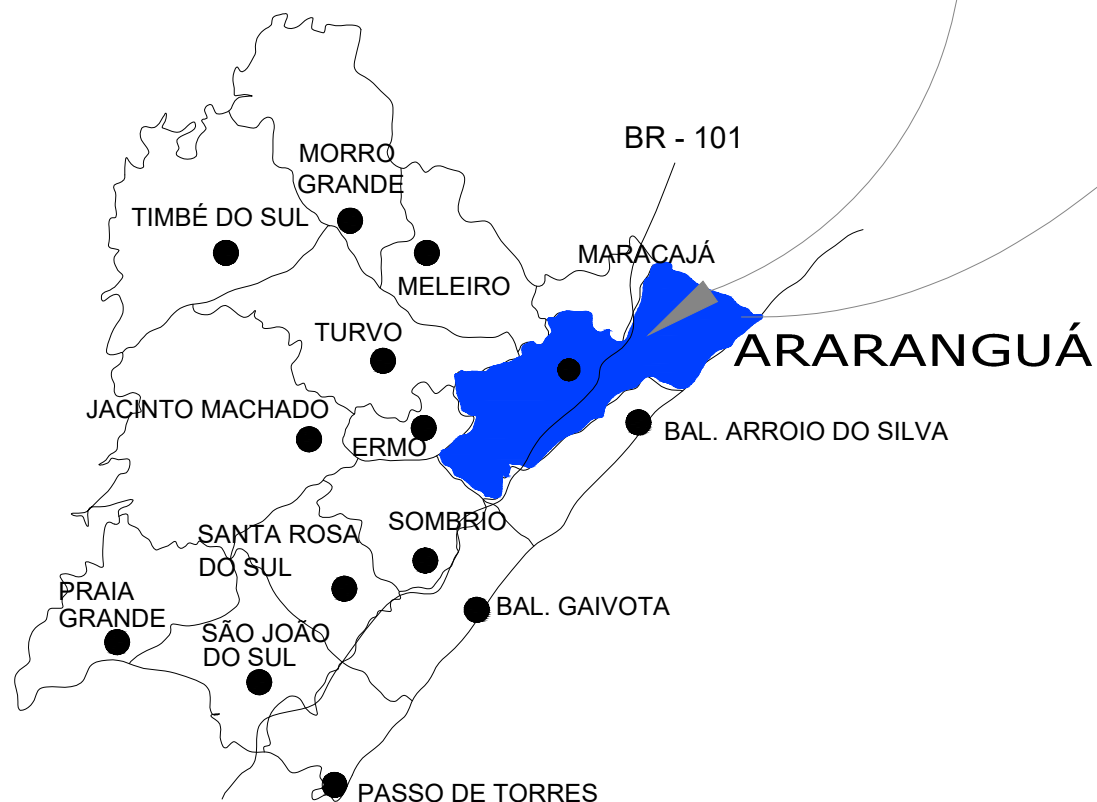


MAPA REGIÃO SUL - BRASIL



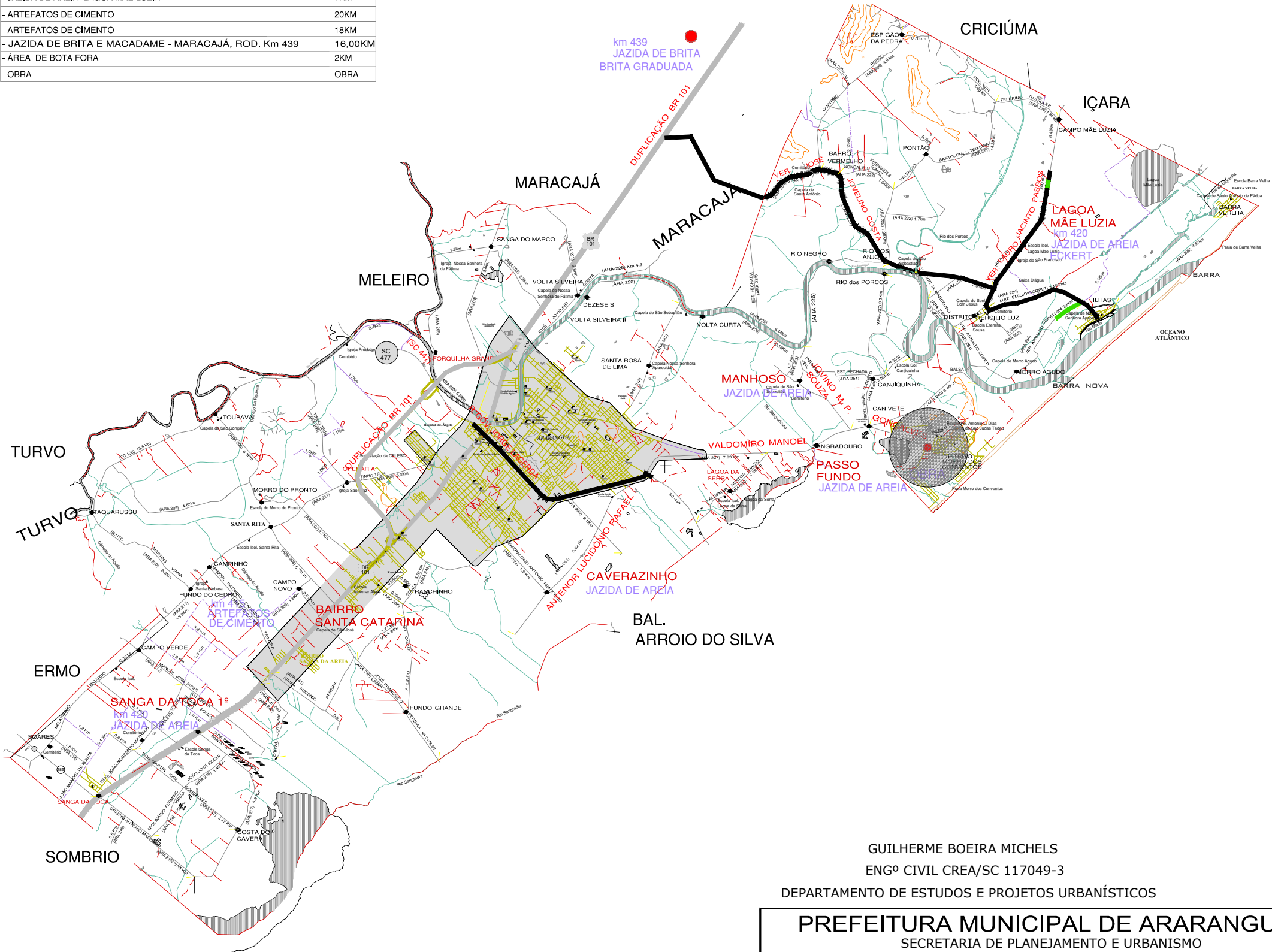
EXTREMO SUL CATARINENSE (AMESC)



GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : LOCALIZAÇÃO
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA			REVISADO:
RUA: VALVITES DE SOUZA TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA			ÁREA DO PAV : 512,36m²
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100			EXTENSÃO : 85,232m
DATA : AGOSTO/2026			FOLHA : 01/08
DRAFTER : GUILHERME			

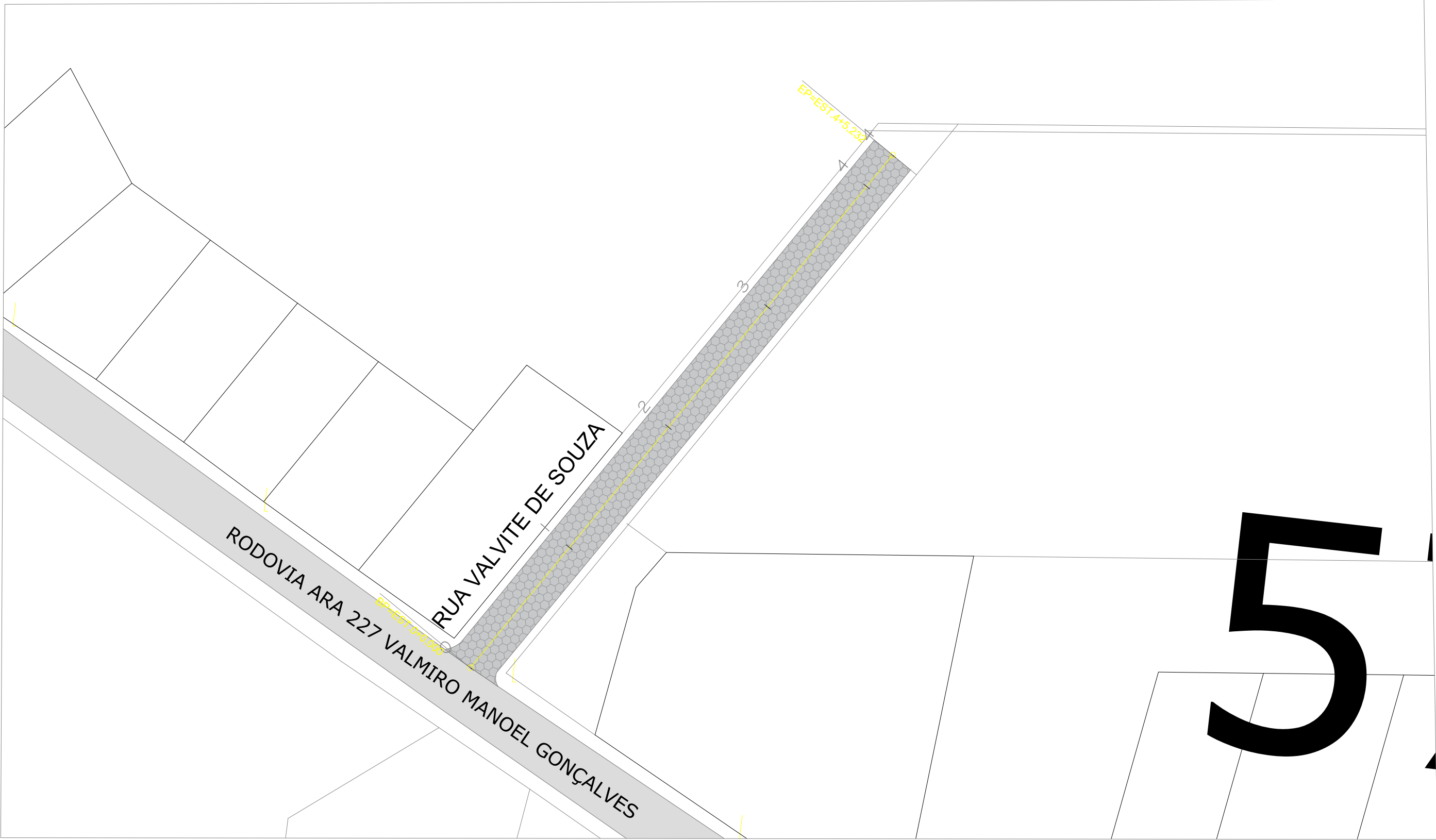
DISTANCIAS APROXIMADAS DAS JAZIDAS	
- JAZIDA DE AREIA CAVERAZINHO	12KM
- JAZIDA DE AREIA SANGRADOURO	11KM
- JAZIDA DE AREIA MANHOSO	11KM
- JAZIDA DE AREIA SANGA DA TOCA 1º	41KM
- JAZIDA DE AREIA LAGOA MÃE LUZIA	7KM
- ARTEFATOS DE CIMENTO	20KM
- ARTEFATOS DE CIMENTO	18KM
- JAZIDA DE BRITA E MACADAME - MARACAJÁ, ROD. Km 439	16,00KM
- ÁREA DE BOTA FORA	2KM
- OBRA	OBRA



GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : JAZIDAS E LOC.
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA			REVISADO:
RUA: VALVITES DE SOUZA			ÁREA DO PAV : 512,36m²
TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO			EXTENSÃO : 85,232m
BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA			FOLHA : 02/08
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME	

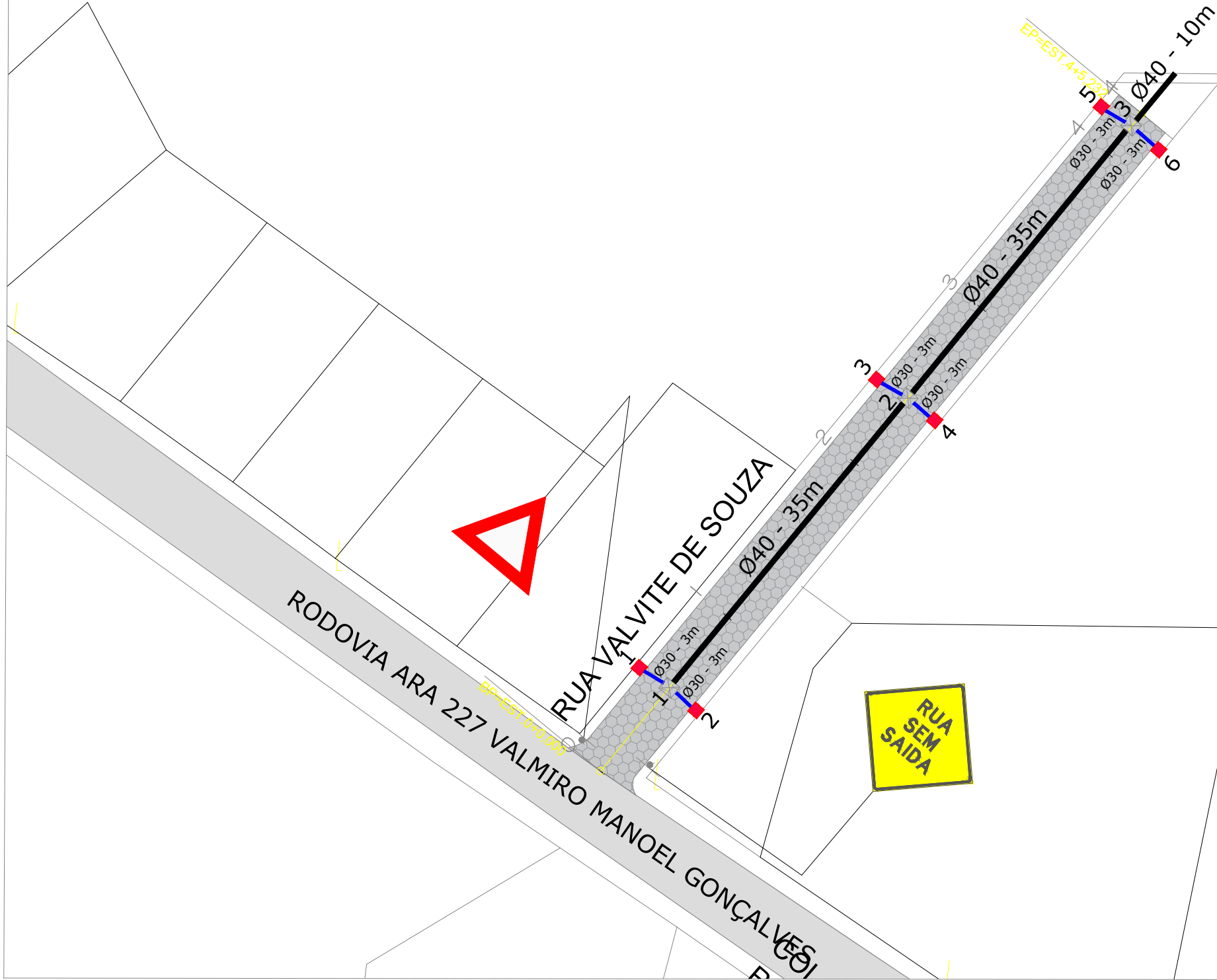




GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

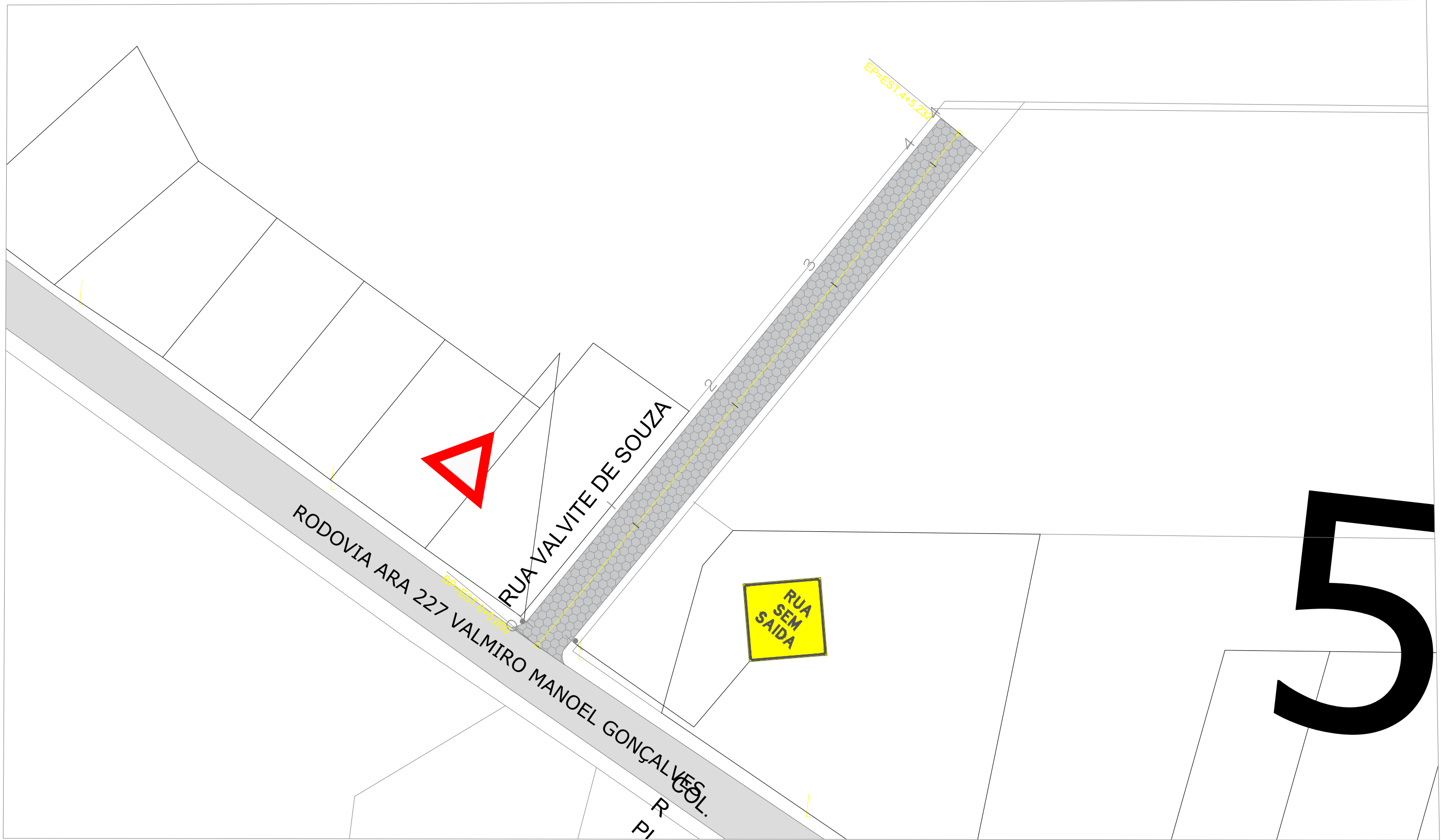
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : GEOMÉTRICO
	PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA		REVISADO:
	RUA: VALVITES DE SOUZA		ÁREA DO PAV : 512,36m²
	TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA		EXTENSÃO : 85,232m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME	FOLHA : 03/08



GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : DRENAGEM
	PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA		REVISADO:
	RUA: VALVITES DE SOUZA		ÁREA DO PAV : 512,36m²
	TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA		EXTENSÃO : 85,232m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME	FOLHA : 04/08

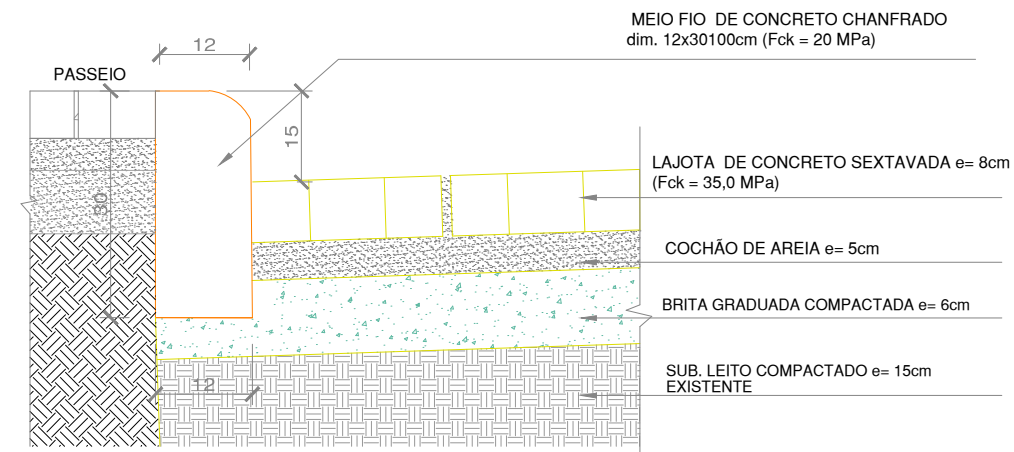


GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : SINALIZAÇÃO
	PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA		REVISADO:
	RUA: VALVITES DE SOUZA		ÁREA DO PAV : 512,36m²
	TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA		EXTENSÃO : 85,232m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME	FOLHA : 05/08

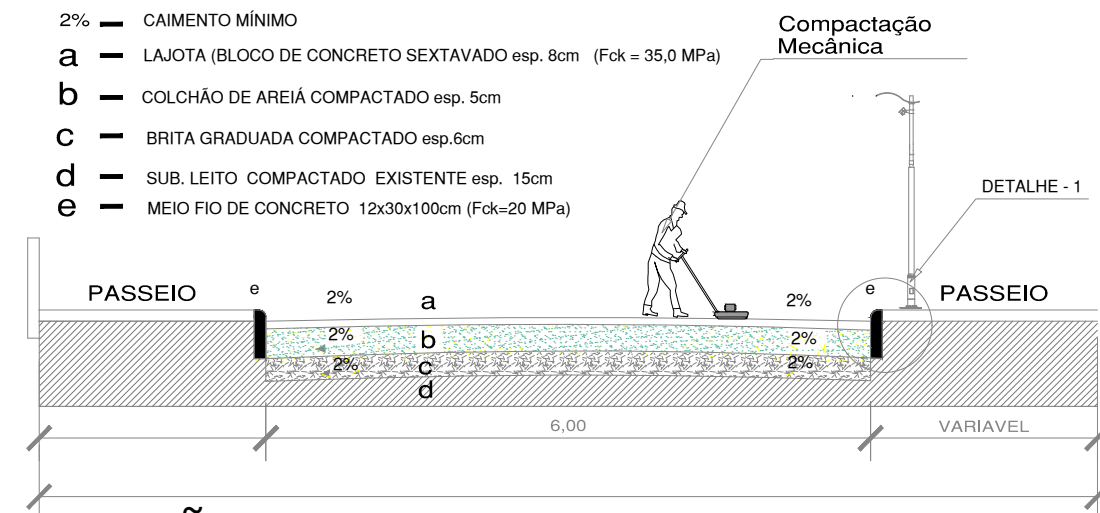
DETALHE - 1
DO PAVIMENTO MEIO FIO



CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA

LEGENDA

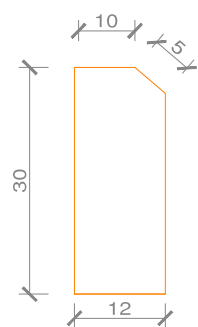
- 2% CAIMENTO MÍNIMO
- a LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO esp. 8cm (Fck = 35,0 MPa)
- b COLCHÃO DE AREIÁ COMPACTADO esp. 5cm
- c BRITA GRADUADA COMPACTADO esp. 6cm
- d SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE esp. 15cm
- e MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm (Fck=20 MPa)



SECÇÃO TRANSVERSAL

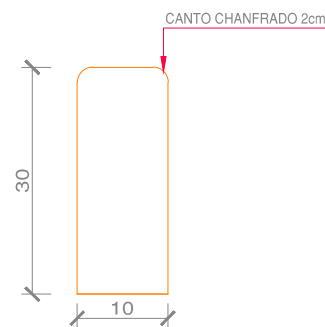
DETALHAMENTO

DETALHE DO
MEIO FIO
12x30x100cm



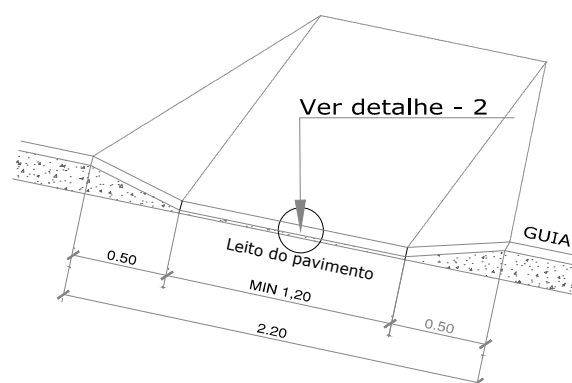
S/ESCALA

DETALHE DO MEIO FIO
DE TRAVAMENTO
10x30x100cm

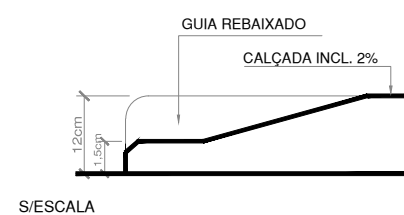


DETALHE
LIMPA RODA

DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO NAS
ESQUINAS

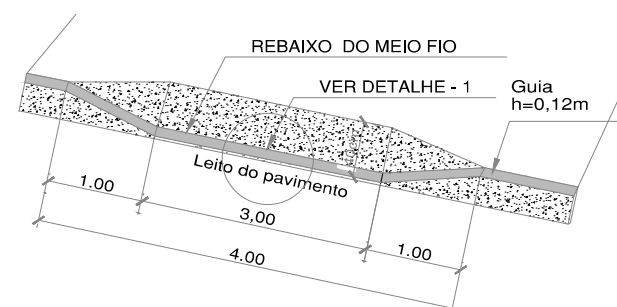


DETALHE - 2
REBAIXO DO MEIO FIO



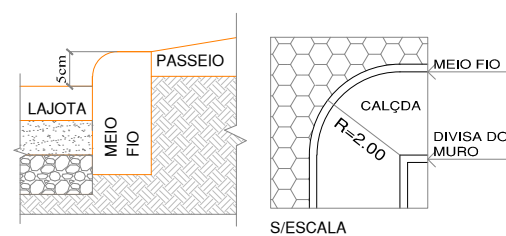
S/ESCALA

DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO DA CALÇADA FRENTE
AS ENTRADAS DE GRAGEM DE VEICULOS



DETALHE 1

DETALHE CRUZAMENTO



S/ESCALA

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA

RUA: VALVITES DE SOUZA

TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO
BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA

ESCALA : H = 1:1000
V = 1:100

DATA :
AGOSTO/2026

DRAFTER :
GUILHERME

PROJETO :
PAVIMENTO
DETALHAMENTO

REVISADO:

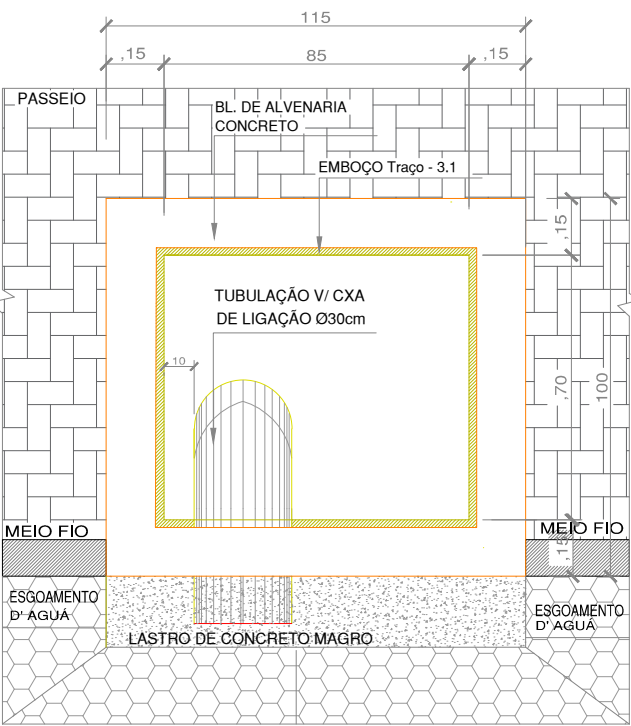
ÁREA DO PAV :
512,36m²

EXTENSÃO : 85,232m

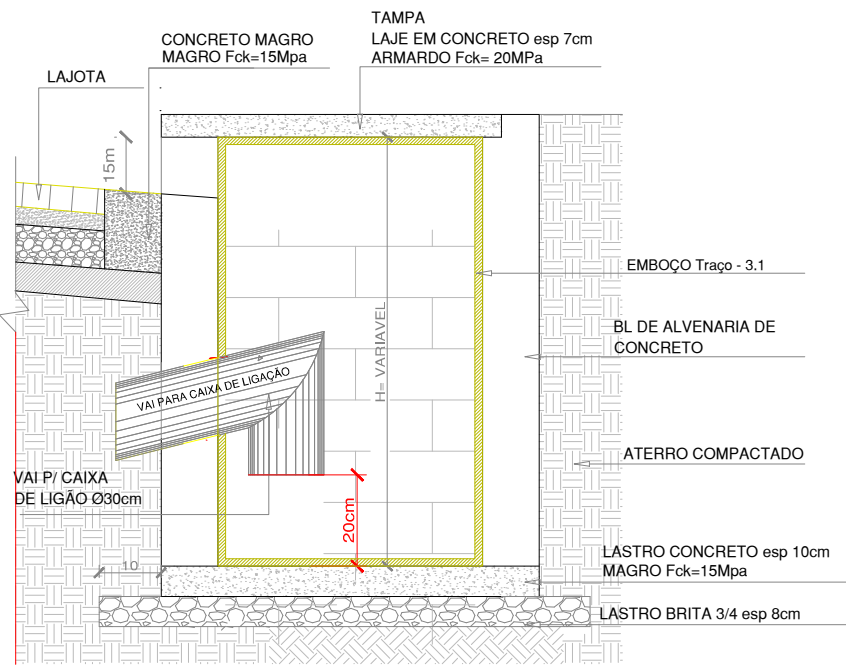
FOLHA : 06/08



CAIXA DE BOCA DE LOBO



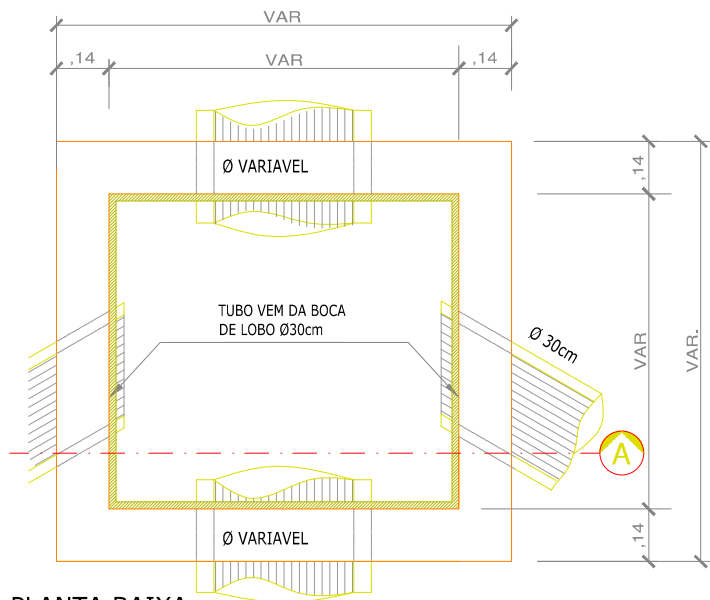
PL. BAIXA
ESCALA 1/25



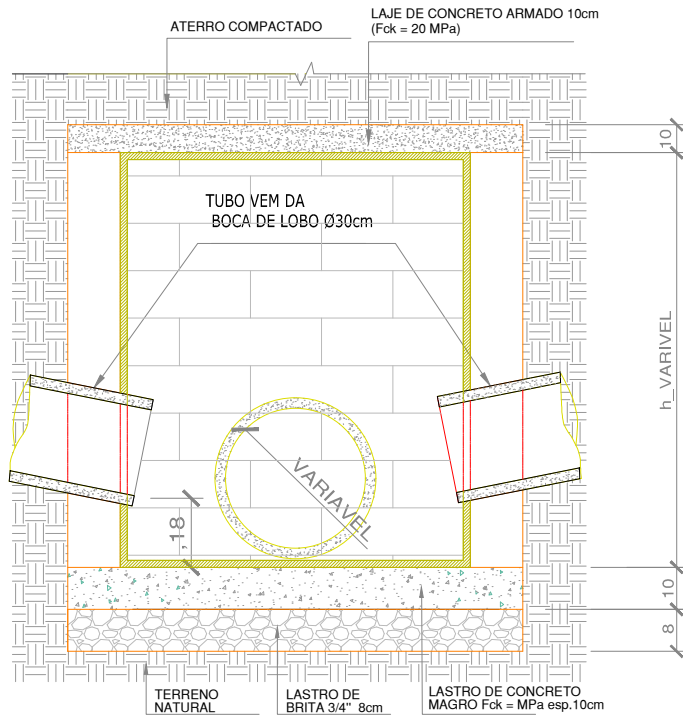
CORTE = AA
ESCALA 1/25

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø80cm a Ø100cm
Medidas Internas 1,20m x 1,20m

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60cm
Medidas Internas 0,80m x 0,80m

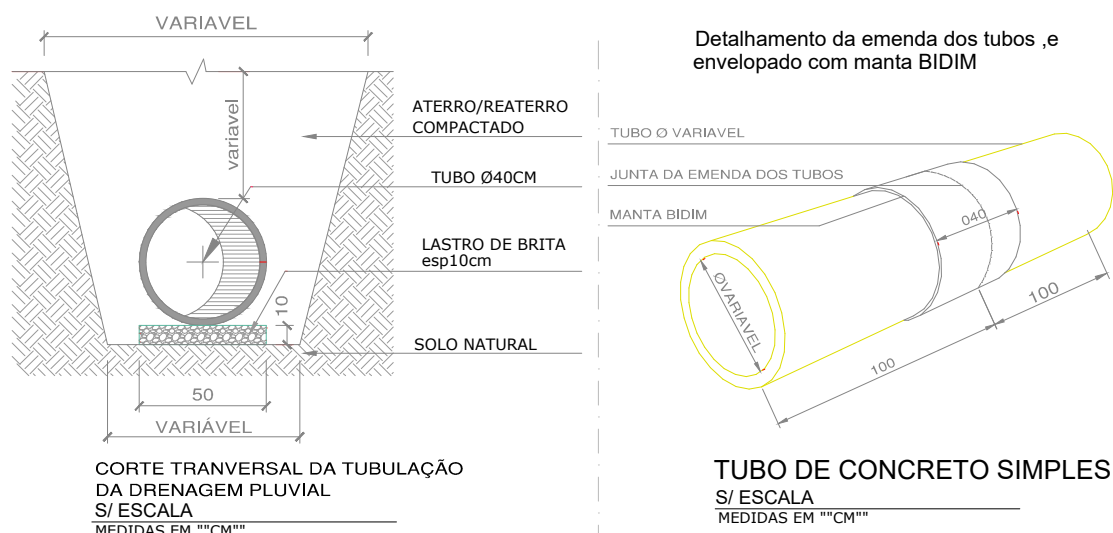


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25



CORTE = AA

DETALHAMENTO



TUBO DE CONCRETO SIMPLES
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3

DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

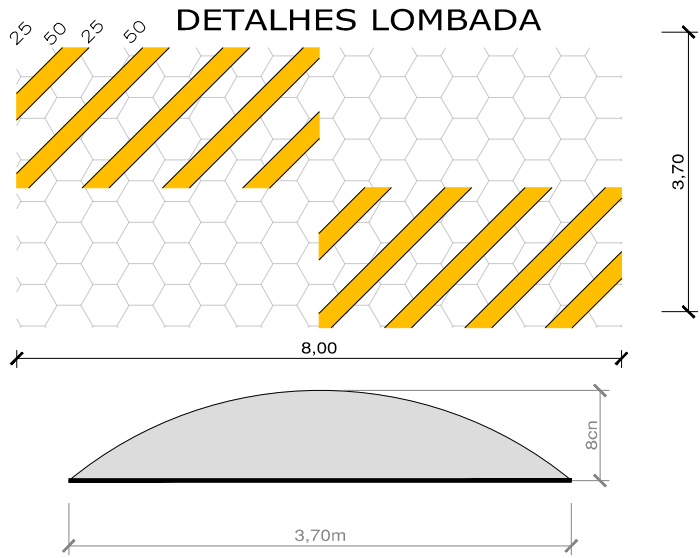
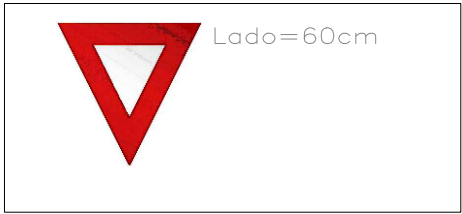
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA			PROJETO : DETALHE CAIXA BOCA DE LOBO CAIXA COLETORA DE SARGETA
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA			REVISADO:
RUA: VALVITES DE SOUZA			ÁREA DO PAV : 512,36m²
TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA			EXTENSÃO : 85,232m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME	FOLHA : 07/08



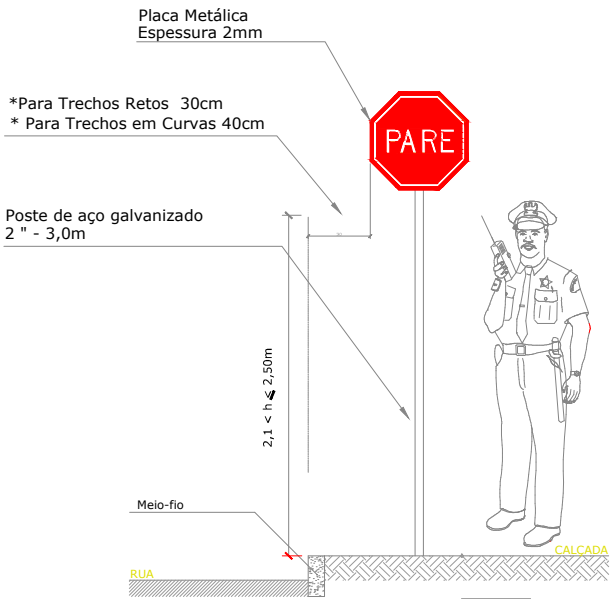
SINALIZAÇÃO VERTICAL

Placas de Regularização de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN		Placas de Advertência de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN	
MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES		MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES	
CODIGO - R-19 (Ø=0,60m)  Layout FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA VERMELHA		CODIGO - A-18  Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	
CODIGO R-1 L=25  Layout FUNDO VERMELHO LETRAS, SÍMBOLO BRANCO ORLA EXTERNA VERMELHA ORLA INTERNA BRANCA		CODIGO -A-32 (L=0,50m)  Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	

CODIGO R-6b 50X80  Layout FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA EXTERNA VERMELHA FAIXAS EM VERMELHO

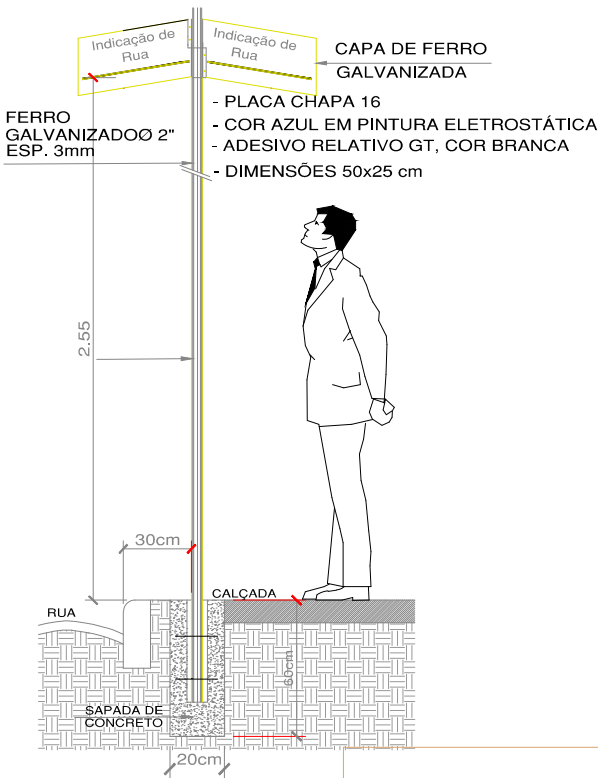


DETALHE
POSICIONAMENTO DE PLACAS
EM RELAÇÃO AO MEIO-FIO E NÍVEL DO PASSEIO



Sandro Alves Xavier
Autoridade de Trânsito
Diretor Municipal de Trânsito
Secretaria de Obras

DETALHE
PLACA INDICAÇÃO DE RUA
S/ ESCALA



PLACA INDICAÇÃO DE RUA



GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA				PROJETO : DETALHE SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA				REVISADO:
RUA: VALVITES DE SOUZA				ÁREA DO PAV : 512,36m²
TRECHO : A PARTIR DA RODOVIA VALDEMAR NESTOR INÁCIO				EXTENSÃO : 85,232m
BAIRRO : MORRO DOS CONVENTOS PARTE ALTA				FOLHA : 08/08
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	DATA : AGOSTO/2026	DRAFTER : GUILHERME		

