ÍNDICE

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTARES

* PROJETO
* MEMORIAL DESCRITIVO
* ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
* BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ

ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

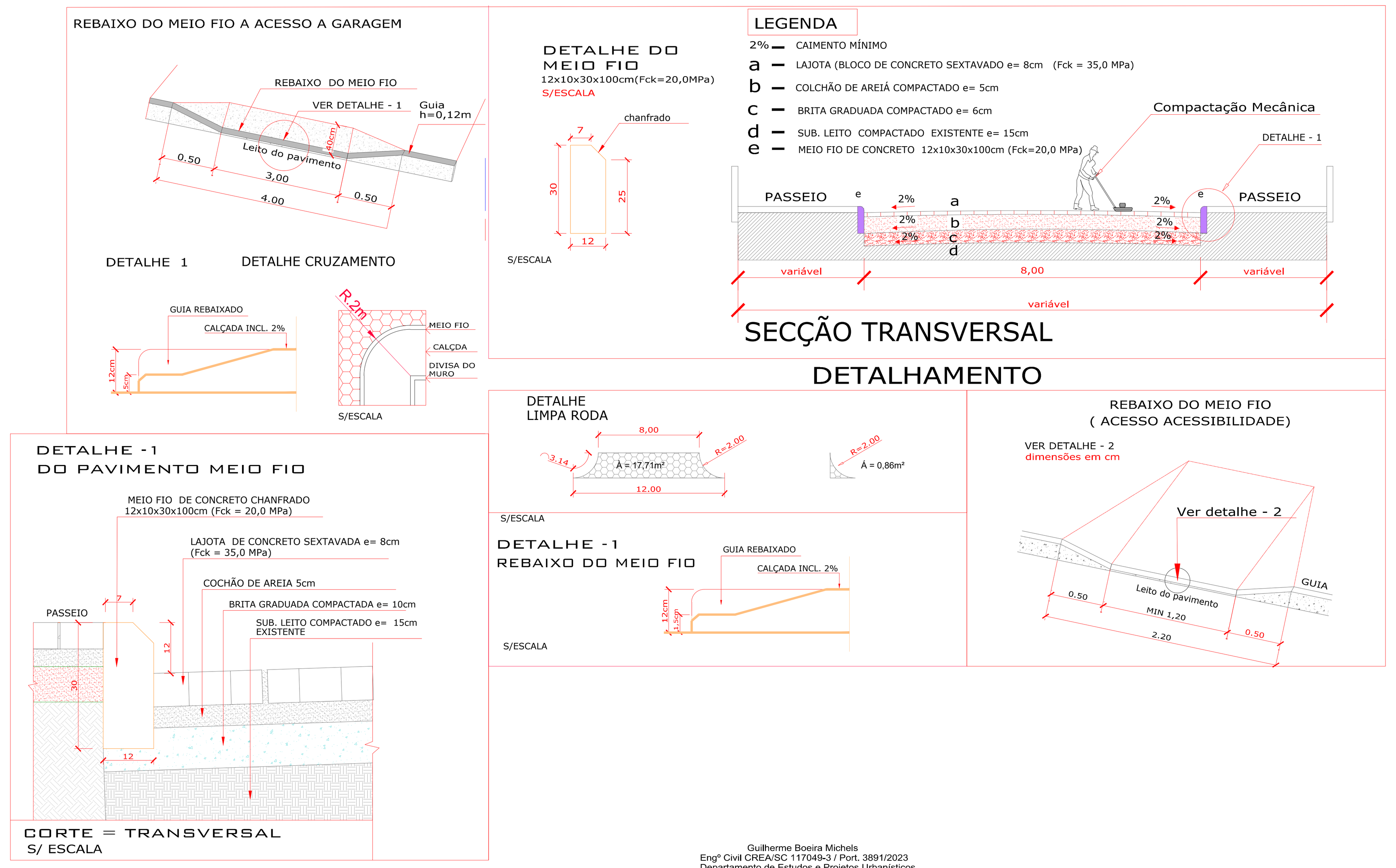
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS

RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA "P", RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ

BAIRRO: COLONINHA

GUILHERME BOEIRA MICHELS
ENGº CIVIL CREA/SC 117049-3 / PORT. 3891/2023
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS URBANÍSTICOS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

gov.br Documento assinado digitalmente
GUILHERME BOEIRA MICHELS
Data: 18/09/2025 15:57:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

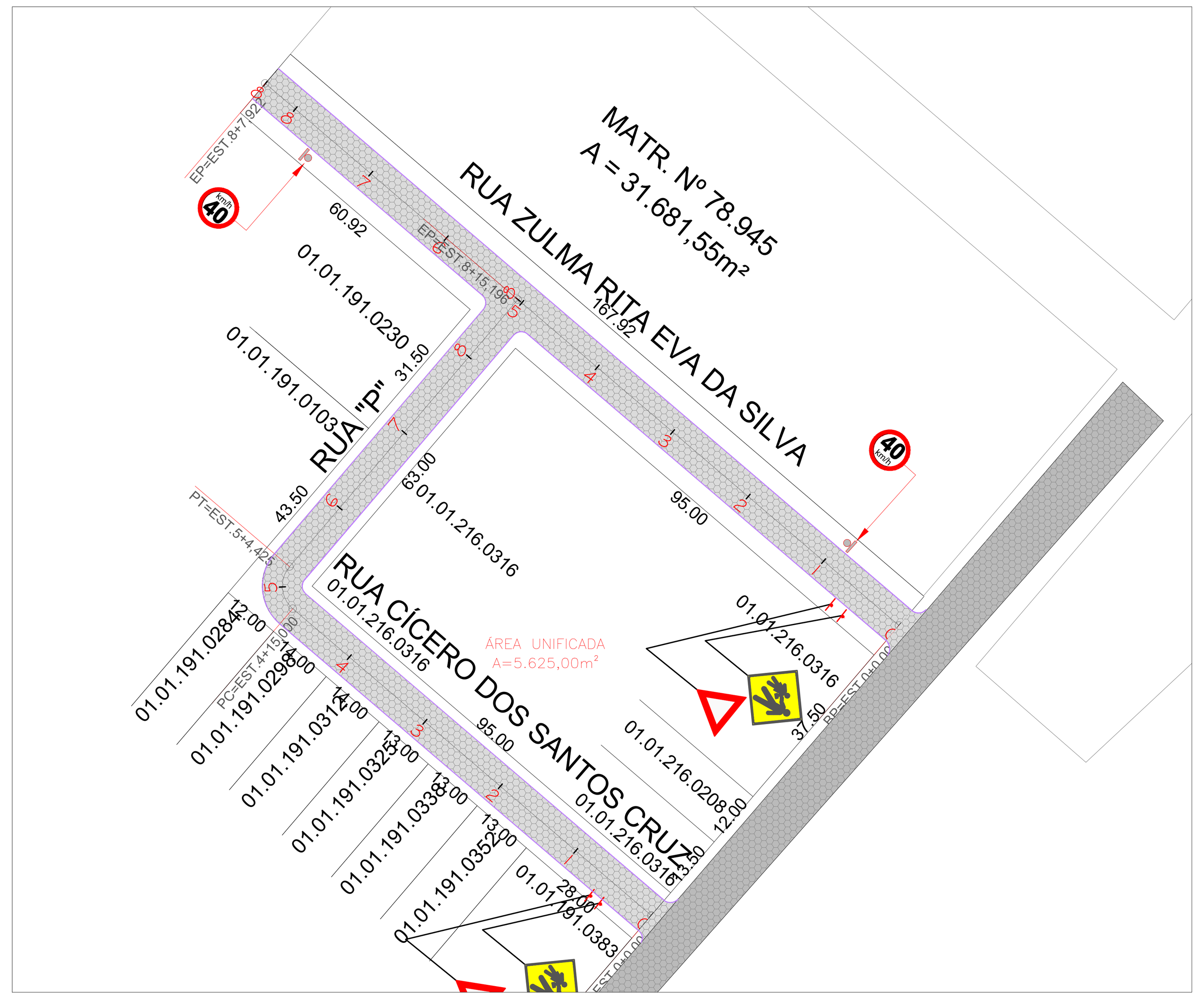


LEGENDA

- 2% — CAIMENTO MÍNIMO
- a — LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO e= 8cm (Fck = 35,0 MPa)
- b — COLCHÃO DE AREIÁ COMPACTADO e= 5cm
- c — BRITA GRADUADA COMPACTADO e= 6cm
- d — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE e= 15cm
- e — MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

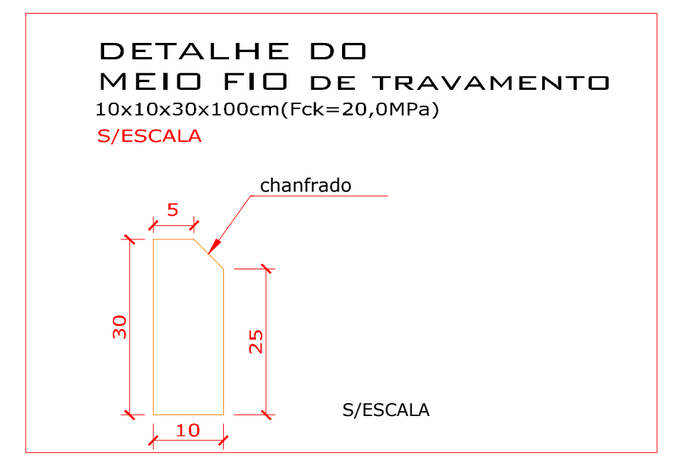
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
PROJETO : DETALHE PAVIMENTO
REVISADO:
PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA P E RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ
TRECHO: PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE DA COLONINHA
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA DO PAV : 2.751,72m²
EXTENSÃO : 343,118m
ESCALA : DATA : NOVEMBRO/2024 PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 04/05



ESCALA: 1:500

LEGENDA

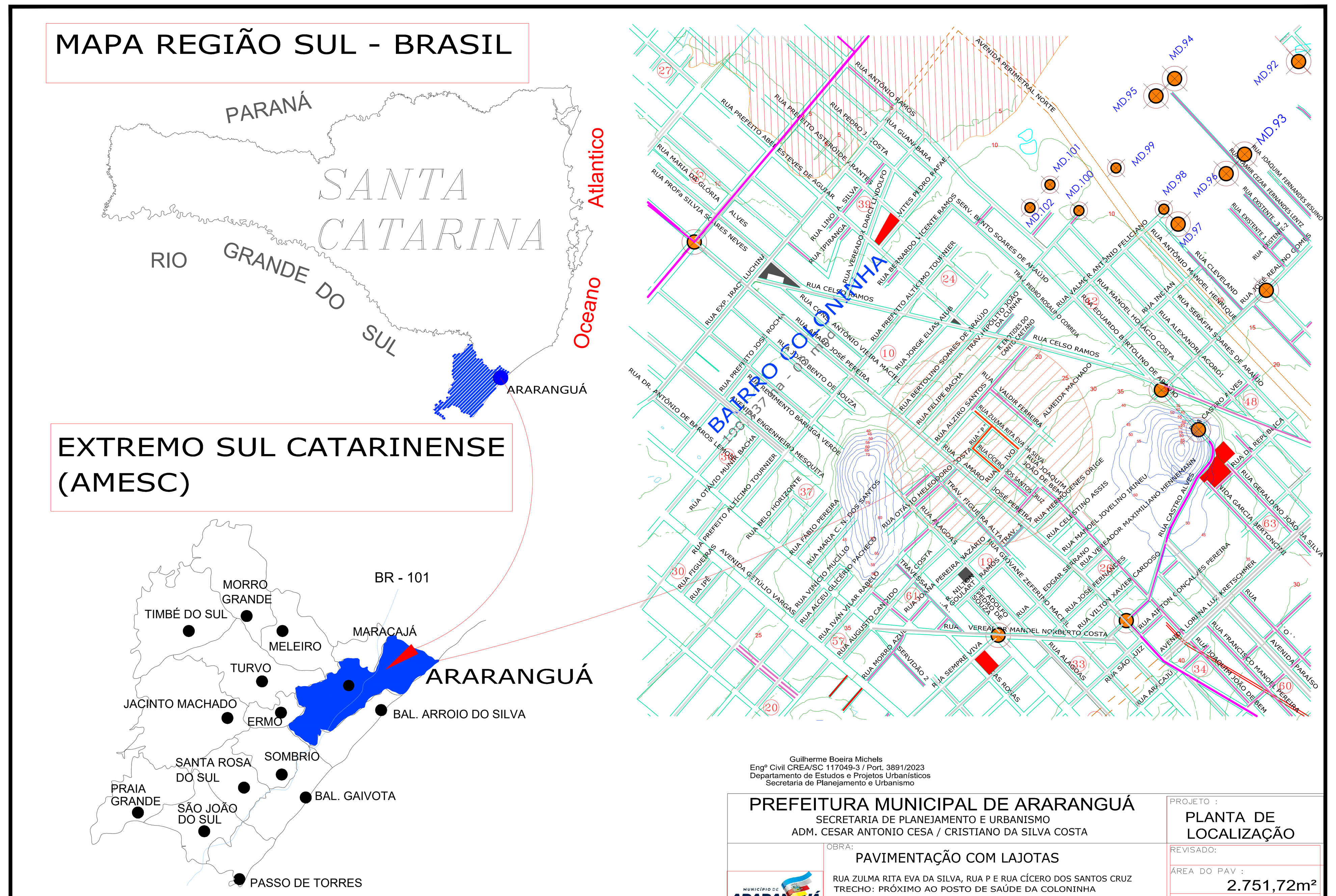
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x10x30x100cm (Fck=20,0 MPa)
- GREIDE DO PROJETO
- GREIDE DO TERRENO
- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO EXISTENTE



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL
REVISADO:
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA P E RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ
TRECHO: PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE DA COLONINHA
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA DO PAV : 2.751,72m²
EXTENSÃO : 343,118m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 DATA : NOVEMBRO/2024 PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 02/05

MAPA REGIÃO SUL - BRASIL



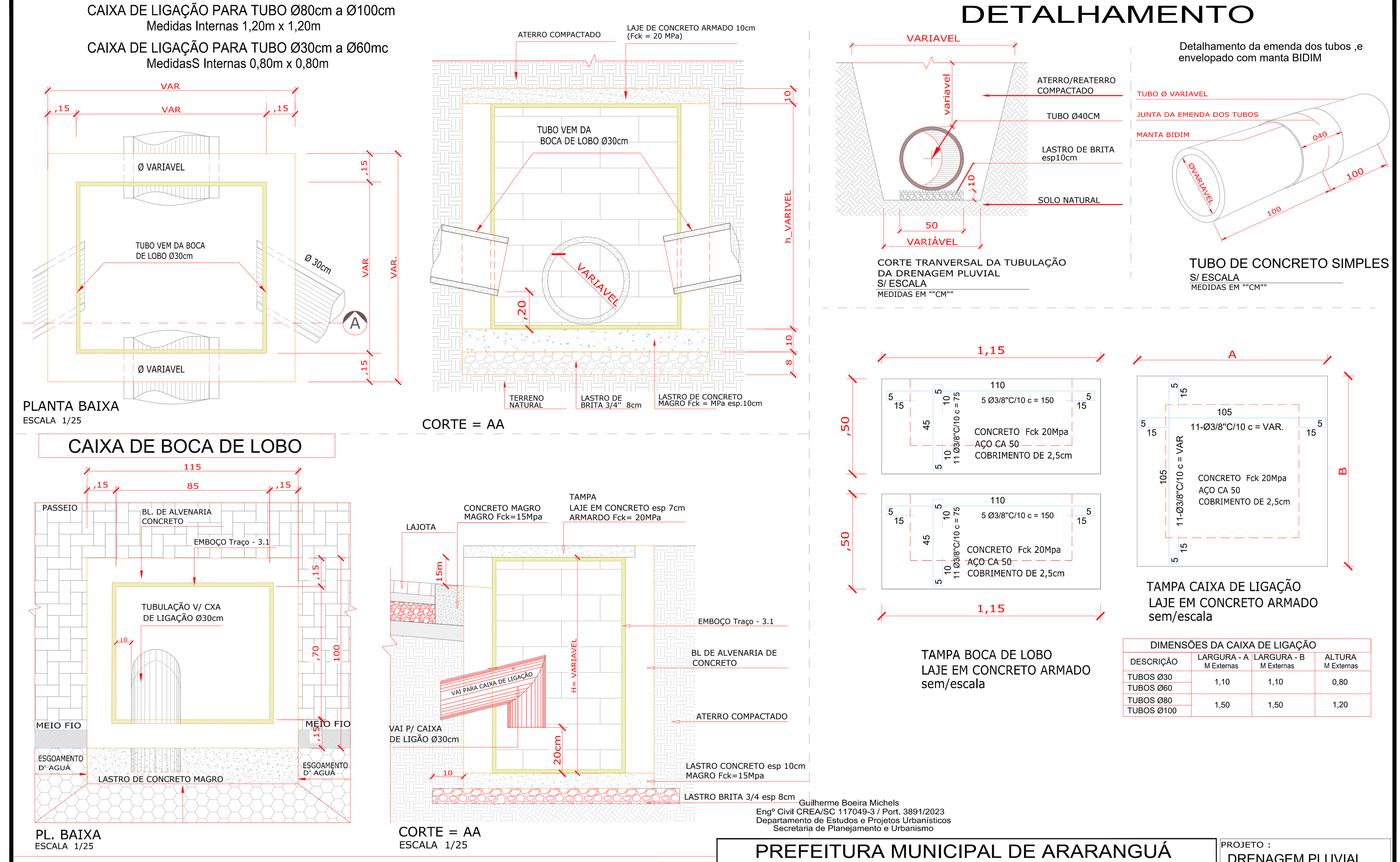
Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
PROJETO : PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
REVISADO:
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA P E RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ
TRECHO: PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE DA COLONINHA
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA DO PAV : 2.751,72m²
343,118m
ESCALA H = 1:1000 V = 1:100 DATA : NOVEMBRO/2024 DESENHO: GUILHERME
FOLHA : 01/05

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

CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO Ø30cm a Ø60mc
MedidasS Internas 0,80m x 0,80m

DETALHAMENTO



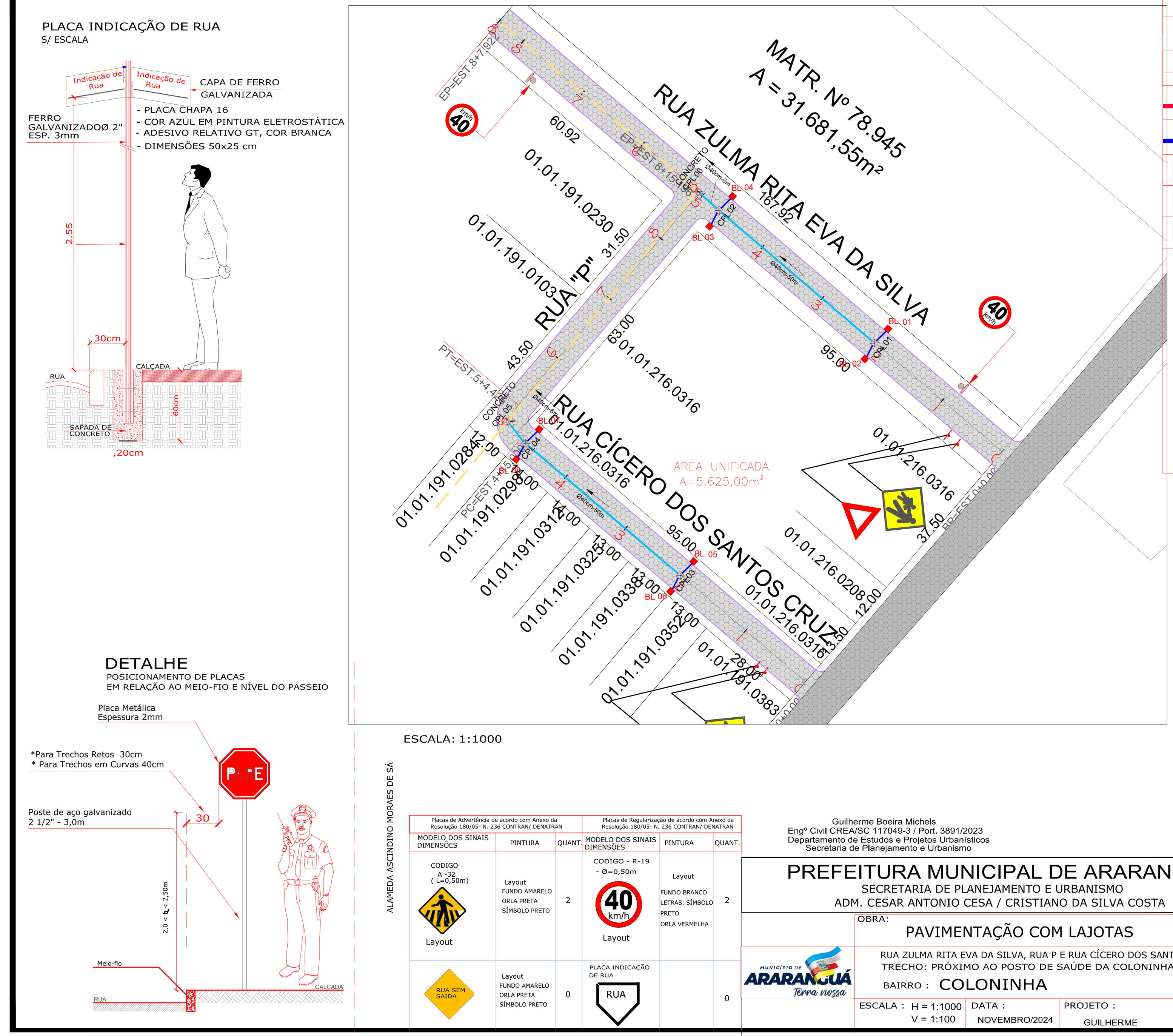
DIMENSÕES DA CAIXA DE LIGAÇÃO

DESCRIÇÃO	LARGURA - A M Externas	LARGURA - B M Externas	ALTURA M Externas
TUBOS Ø30 / TUBOS Ø60	1,10	1,10	0,80
TUBOS Ø80 / TUBOS Ø100	1,50	1,50	1,20

REP. TÉCNICO

Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL CAIXA BOCA DE LOBO CAIXA DE LIGAÇÃO
REVISADO:
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA P E RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ
TRECHO: PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE DA COLONINHA
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA DO PAV : 2.751,72m²
EXTENSÃO : 343,118m
ESCALA H = 1:1000 V = 1:100 DATA : NOVEMBRO/2024 PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 05/05

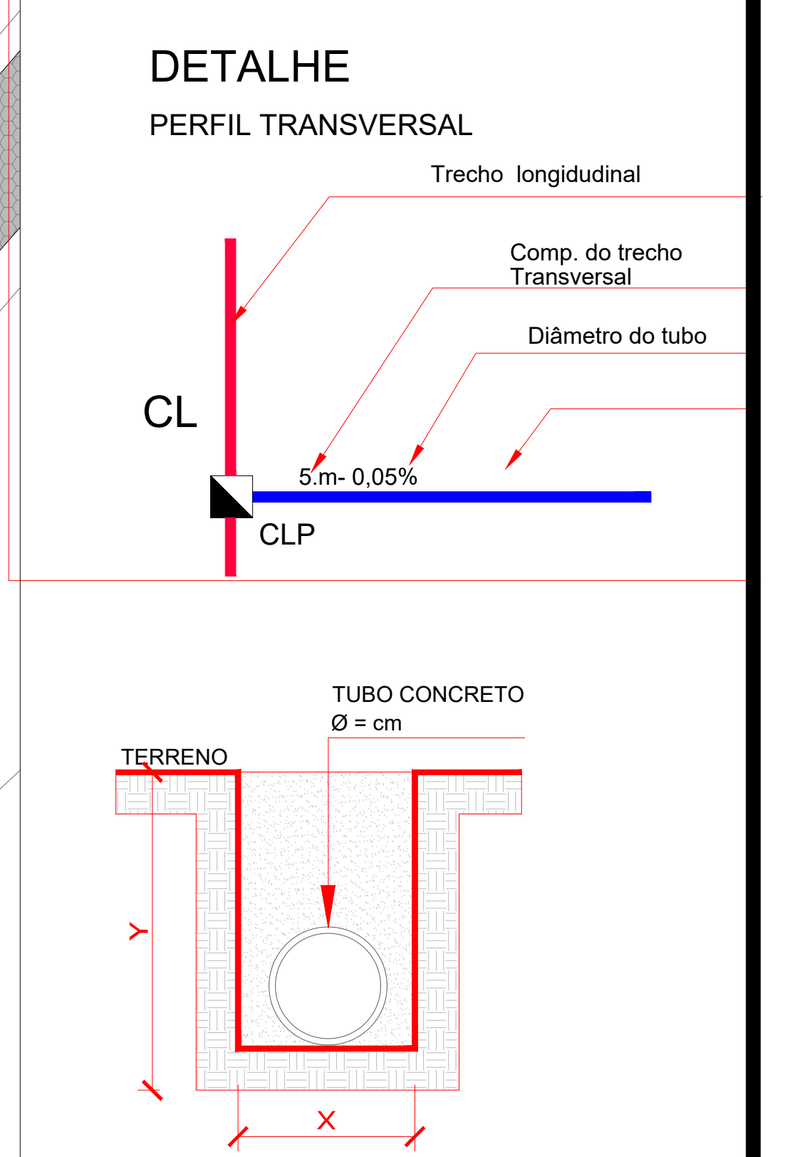


ESCALA: 1:1000

Placas de Advertência de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN			Placas de Regularização de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN		
MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES	PINTURA	QUANT.	MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES	PINTURA	QUANT.
CODIGO A -32 (L=0,50m) Layout	Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	2	CODIGO - R-19 - Ø=0,50m Layout	Layout FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA VERMELHA	2
RUA SEM SAÍDA	Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	0	PLACA INDICAÇÃO DE RUA		0

LEGENDA

- C.T.- COTA TOPOGRAFICA
- SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO
- REDE DE AGUA PLUVIAL NOVO
- LIGAÇÃO BOCA DE LOBO DIAMETRO Ø30cm
- BL- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BL- BOCA DE LOBO NOVA
- CLP- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



Guilherme Boeira Michels
Engº Civil CREA/SC 117049-3 / Port. 3891/2023
Departamento de Estudos e Projetos Urbanísticos
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA
PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL SINALIZAÇÃO
REVISADO:
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS
RUA ZULMA RITA EVA DA SILVA, RUA P E RUA CÍCERO DOS SANTOS CRUZ
TRECHO: PRÓXIMO AO POSTO DE SAÚDE DA COLONINHA
BAIRRO : COLONINHA
ÁREA DO PAV : 2.751,72m²
EXTENSÃO : 343,118m
ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100 DATA : NOVEMBRO/2024 PROJETO : GUILHERME
FOLHA : 03/05