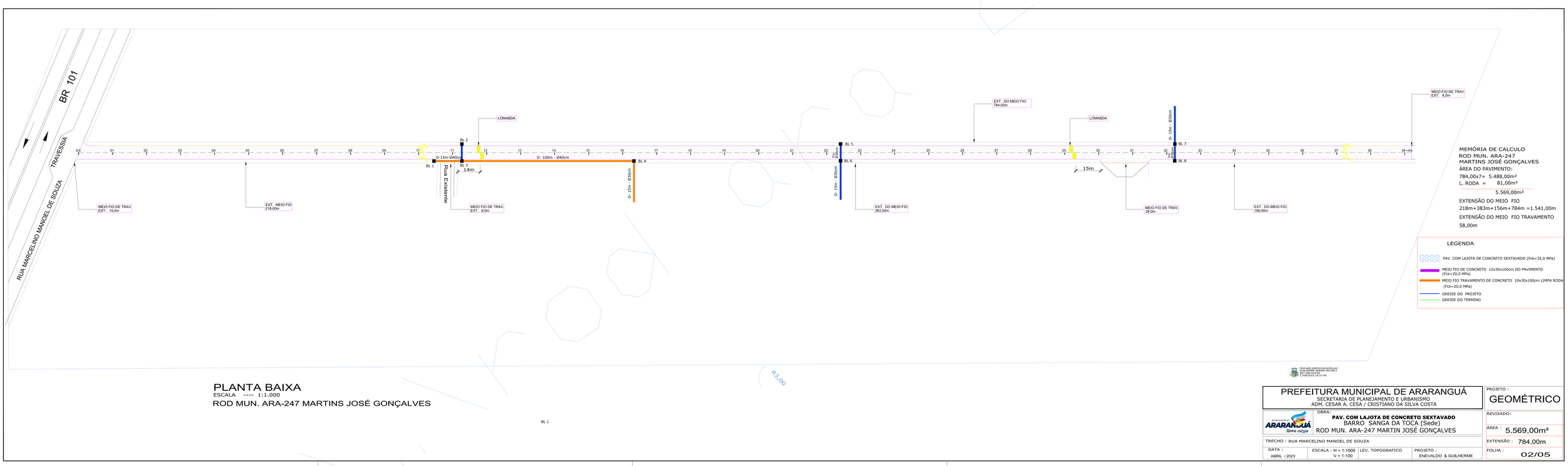


MEMÓRIA DE CALCULO
ROD MUN. ARA-247
MARTINS JOSÉ GONÇALVES
ÁREA DO PAVIMENTO:
784,00x7= 5.488,00m²
L. RODA = 81,00m²
5.569,00m²

EXTENSÃO DO MEIO FIO
218m+383m+156m+784m =1.541,00m

EXTENSÃO DO MEIO FIO TRAVAMENTO
58,00m

LEGENDA

- PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO (Fck=35,0 MPa)
- MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm DO PAVIMENTO (Fck=20,0 MPa)
- MEIO FIO TRAVAMENTO DE CONCRETO 10x30x100cm LIMPA RODA (Fck=20,0 MPa)
- GREIDE DO PROJETO
- GREIDE DO TERRENO

PLANTA BAIXA
ESCALA ---- 1:1.000
ROD MUN. ARA-247 MARTINS JOSÉ GONÇALVES

BL 1

Assinado eletronicamente por: GUILHERME ADEMIR MICHELS CPF: 056.331.619-65 17/04/2023 16:57:44

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : GEOMÉTRICO

OBRA:
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
BARRO SANGA DA TOCA (Sede)
ROD MUN. ARA-247 MARTIN JOSÉ GONÇALVES

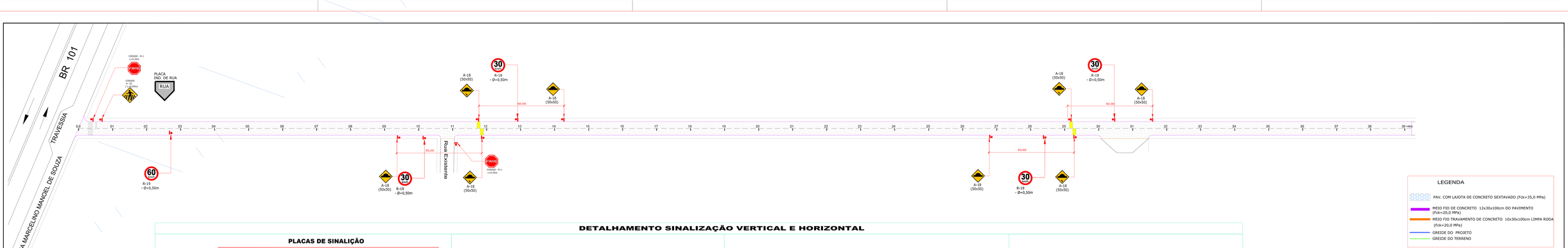
REVISADO:

ÁREA : 5.569,00m²

TRECHO : RUA MARCELINO MANOEL DE SOUZA

EXTENSÃO : 784,00m

DATA :	ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	LEV. TOPOGRAFICO	PROJETO :	FOLHA :
ABRIL / 2023			ENEVALDO & GUILHERME	02/05

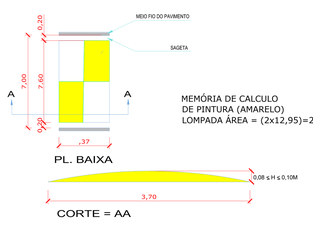


DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PLACAS DE SINALIÇÃO

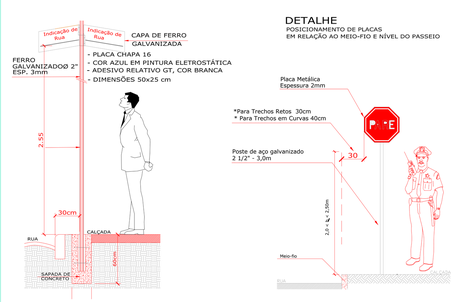
PLACA INDICAÇÃO DE RUA	Placas de Advertência de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN			Placas de Regularização de acordo com Anexo da Resolução 180/05- N. 236 CONTRAN/ DENATRAN		
	MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES	PINTURA	QUANT.	MODELO DOS SINAIS DIMENSÕES	PINTURA	QUANT.
RUA	CODIGO A -32 (L=0,50m) Layout	Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	1	CODIGO - R-19 - Ø=0,50m 60 km/h Layout	Layout FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA VERMELHA	2
	CODIGO A-18 (50x50) Layout	Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	4	CODIGO - R-1 L=0,25m PARE Layout	Layout FUNDO VERMELHO LETRAS, SÍMBOLO BRANCO ORLA BRANCO	2
	CODIGO A-18 (50x50) Layout	Layout FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO PRETO	4	CODIGO - R-19 - Ø=0,50m 30 km/h Layout	Layout FUNDO BRANCO LETRAS, SÍMBOLO PRETO ORLA VERMELHA	4

LOMBADA
S/ ESCALA



MEMÓRIA DE CALCULO
DE PINTURA (AMARELO)
LOMPADA ÁREA = (2x12,95)=25,90m²

PLACA INDICAÇÃO DE RUA
S/ ESCALA



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

FAIXA DE PEDESTRE
S/ ESCALA



MEMÓRIA DE CALCULO
DE PINTURA (AMARELO)
LOMPADA ÁREA =10,15m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL

OBRA:
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
BARRO SANGA DA TOCA (Sede)
ROD MUN. ARA-247 MARTIN JOSÉ GONÇALVES

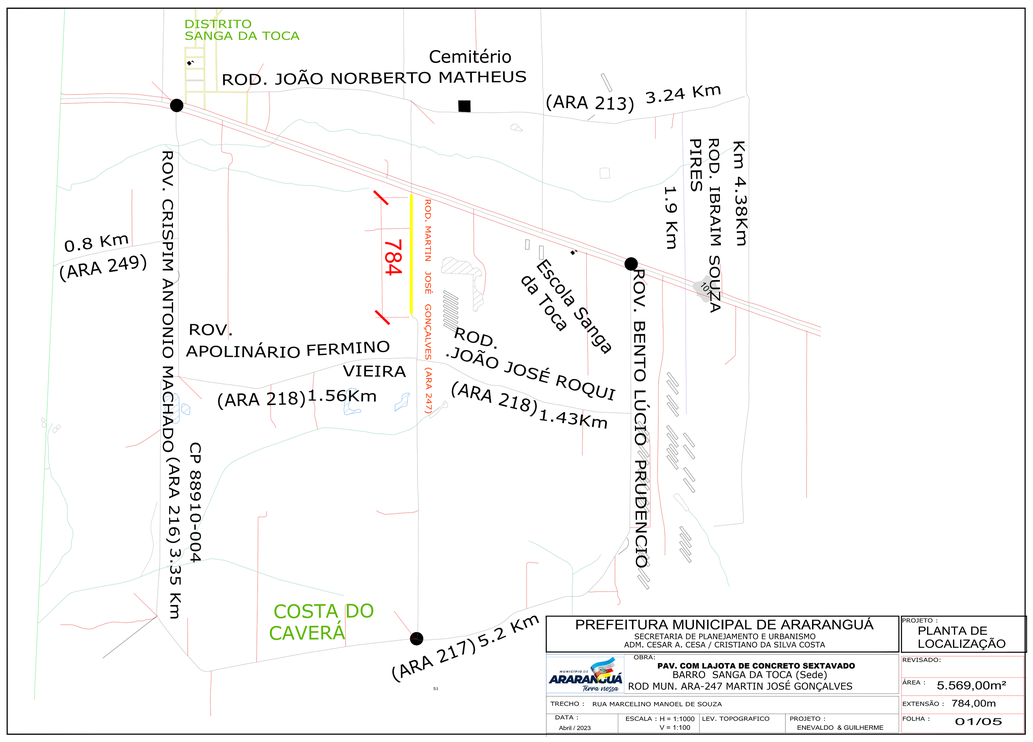
REVISADO:

ÁREA : 5.569,00m²

TRECHO : RUA MARCELINO MANOEL DE SOUZA

EXTENSÃO : 784,00m

DATA :	ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	LEV. TOPOGRAFICO	PROJETO :	FOLHA :
ABRIL / 2023			ENEVALDO & GUILHERME	04/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

OBRA:
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
BARRO SANGA DA TOCA (Sede)
ROD MUN. ARA-247 MARTIN JOSÉ GONÇALVES

REVISADO:

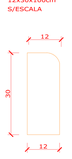
ÁREA : 5.569,00m²

TRECHO : RUA MARCELINO MANOEL DE SOUZA

EXTENSÃO : 784,00m

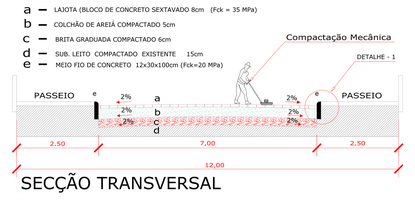
DATA :	ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	LEV. TOPOGRAFICO	PROJETO :	FOLHA :
Abril / 2023			ENEVALDO & GUILHERME	01/05

DETALHE DO MEIO FIO
12x30x100cm
S/ESCALA

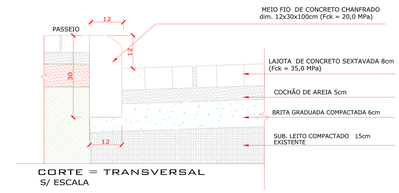


LEGENDA
- 2% — CAIMENTO MINIMO
- a — LAJOTA (BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO 8cm (Fck = 35 MPa)
- b — COLCHÃO DE AREIÁ COMPACTADO 5cm
- c — BRITA GRADUADA COMPACTADO 6cm
- d — SUB. LEITO COMPACTADO EXISTENTE 15cm
- e — MEIO FIO DE CONCRETO 12x30x100cm (Fck=20 MPa)

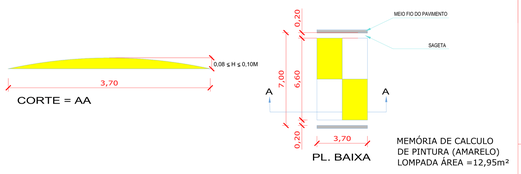
SECÇÃO TRANSVERSAL



DETALHE -1
DO PAVIMENTO MEIO FIO

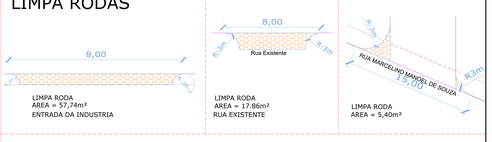


CORTE = TRANSVERSAL
S/ ESCALA

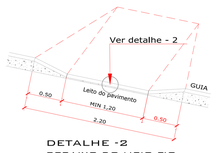


MEMÓRIA DE CALCULO
DE PINTURA (AMARELO)
LOMPADA ÁREA =12,95m²

LIMPA RODAS



DETALHE REBAIXO DO MEIO FIO (ACESSO CALÇADA)



DETALHE -2
REBAIXO DO MEIO FIO



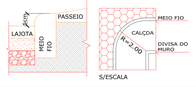
S/ESCALA

DETALHE
REBAIXO DO MEIO FIO A ACESSO A GARAGEM



DETALHE 1

DETALHE CRUZAMENTO



S/ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : DETALHAMENTO PAVIMENTO

OBRA:
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
BARRO SANGA DA TOCA (Sede)
ROD MUN. ARA-247 MARTIN JOSÉ GONÇALVES

REVISADO:

ÁREA : 5.569,00m²

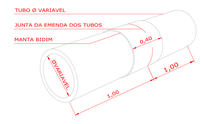
TRECHO : RUA MARCELINO MANOEL DE SOUZA

EXTENSÃO : 784,00m

DATA :	ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	LEV. TOPOGRAFICO	PROJETO :	FOLHA :
ABRIL / 2023			ENEVALDO & GUILHERME	03/05

DETALHAMENTO

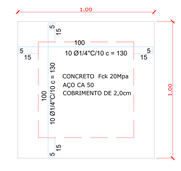
Detalhamento da emenda dos tubos ,e envelopado com manta BIDIM

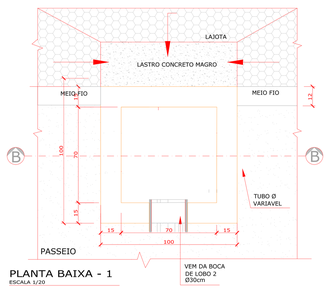


TUBO DE CONCRETO ARMADO
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"

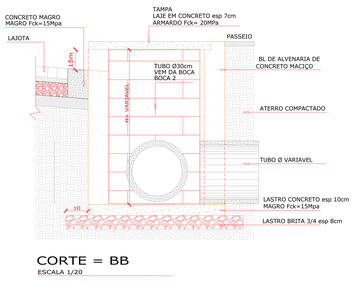


CORTE TRANVERSAL DA TUBULAÇÃO
DA DRENAGEM PLUVIAL
S/ ESCALA
MEDIDAS EM "CM"





PLANTA BAIXA - 1
ESCALA 1/20

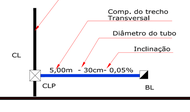


CORTE = BB
ESCALA 1/20

LEGENDA

- C.T.- COTA TOPOGRAFICA
- SENTIDO DO CAIMENTO TUBULAÇÃO
- REDE DE AGUA PLUVIAL Ø 50m --------- 50m
- LIGAÇÃO BOCA DE LOBO Ø30cm DIAMETRO Ø30cm
- BL- BOCA DE LOBO NOVA - 4 und CAIXA COLETORA SEM SIFÃO

DETALHE
PERFIL TRANSVERSAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
ADM. CESAR A. CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

PROJETO : DRENAGEM PLUVIAL CAIXA BOCA DE LOBO

OBRA:
PAV. COM LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADO
BARRO SANGA DA TOCA (Sede)
ROD MUN. ARA-247 MARTIN JOSÉ GONÇALVES

REVISADO:

ÁREA : 5.569,00m²

TRECHO : RUA MARCELINO MANOEL DE SOUZA

EXTENSÃO : 784,00m

DATA :	ESCALA : H = 1:1000 V = 1:100	LEV. TOPOGRAFICO	PROJETO :	FOLHA :
ABRIL / 2023			ENEVALDO & GUILHERME	05/05