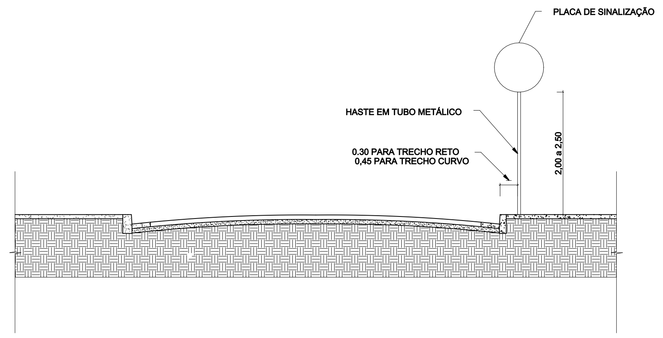
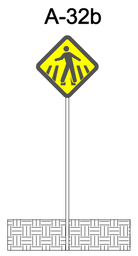
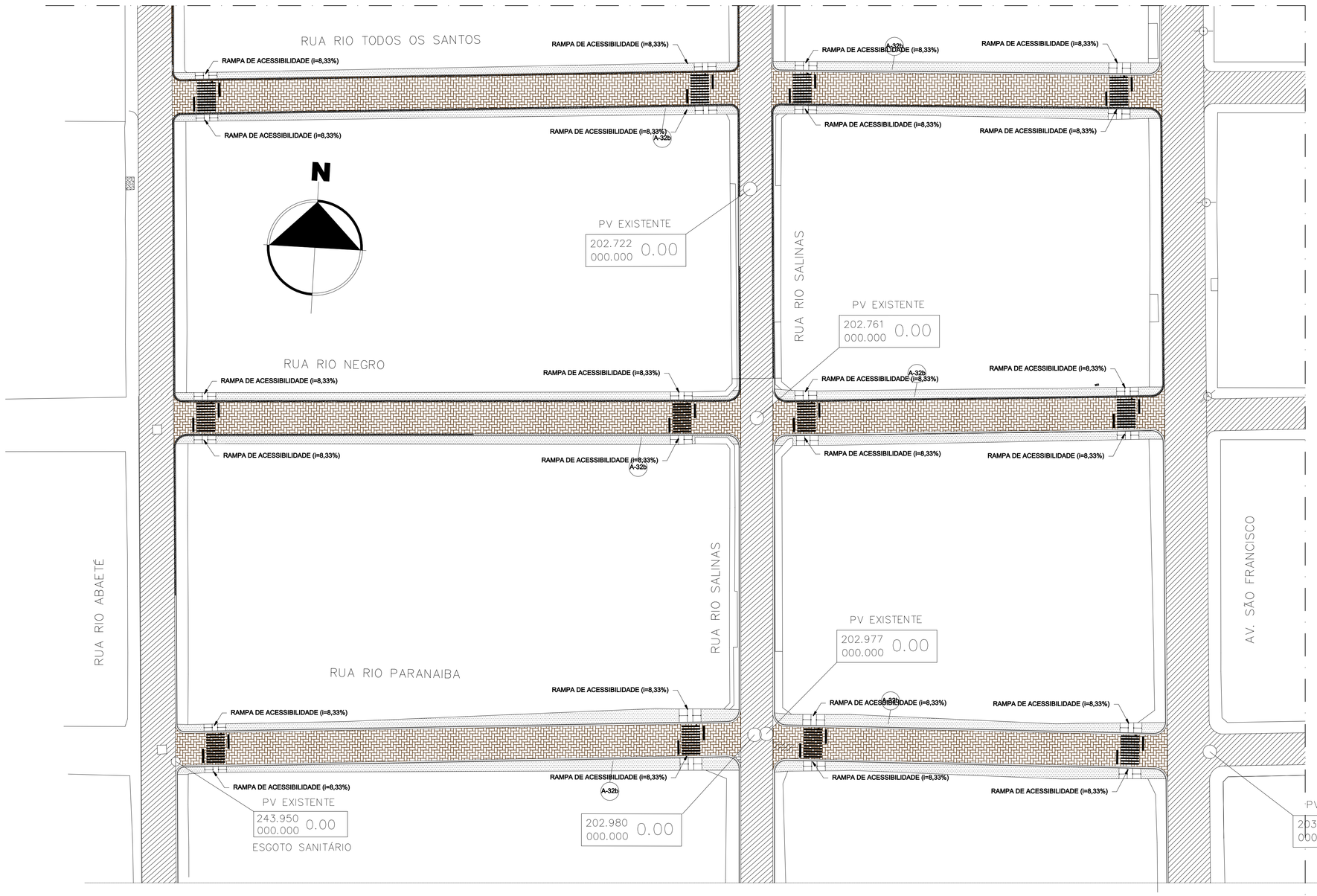


4 SEÇÃO TRANSVERSAL AA
Escala 1/ 50



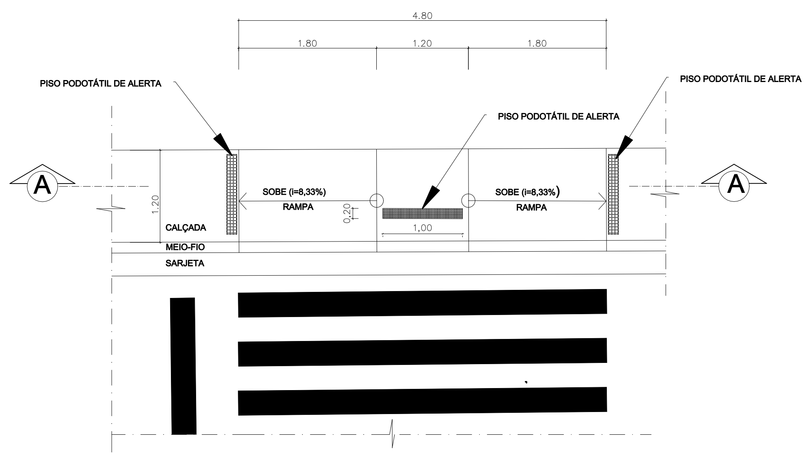
5 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
Escala 1/ 20



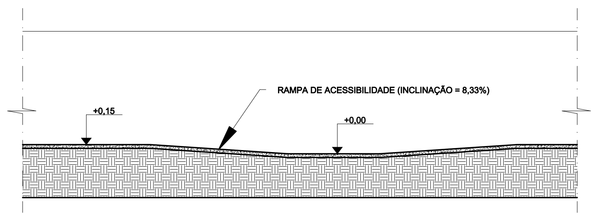
9 PLANTA BAIXA - TRECHO A PAVIMENTAR -PARTE 1
Escala 1/ 500

LEGENDA

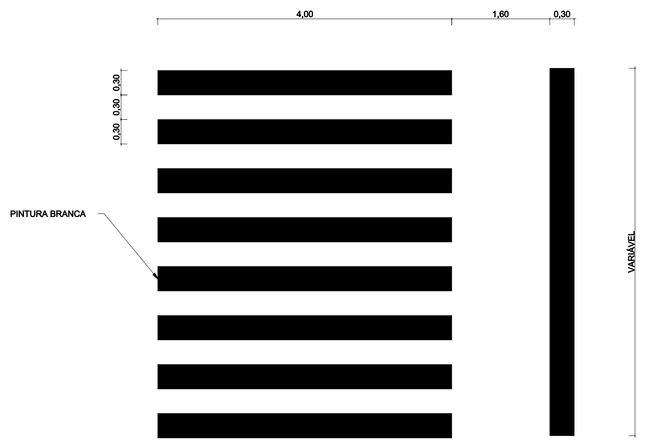
- BLOCO PRÉ MODADO INTERTRAVADO
- CALÇADAS SARJETAS EM CONCRETO DESEMPOLADO
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE



6 PLANTA BAIXA - RAMPA DE ACESSIBILDADE
Escala 1/ 20



7 CORTE AA - RAMPA DE ACESSIBILDADE
Escala 1/ 20



8 DETALHE DE FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
Escala 1/ 25

NOTAS DE ORIENTAÇÃO TÉCNICA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO

2. A SUPERFÍCIE A SER SINALIZADA DEVE SER SECA, LIVRE DE SUJEIRA, ÓLEOS GRAXAS OUQUALQUER OUTRO MATERIAL QUE POSSA PREJUDICAR A ADERÊNCIA DA SINALIZAÇÃO AO PAVIMENTO.

3.OS SERVIÇOS DE PINTURA DEVERÃO SER EXECUTADOS POR MÁQUINA DE PINTURA PRÓPRIA PARA SINALIZAÇÃO, ATENDENDO AOS REQUISITOS DE ESPESSURA DA PELÍCULA ÚMIDA DE 0,8 A 0,7 MM, ATENDENDO AINDA AS EXIGÊNCIAS FORNECIDAS PELO FABRICANTE DA TINTA;

4. A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER, PREVIAMENTE DEMARCADA, PARA QUE SEJA, AO MÁXIMO POSSÍVEL, UNIFORME NO DIRECIONAMENTO, POSICIONAMENTO E APLICAÇÃO;

5. A TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL À BASE DE RESINA ACRÍLICA DEVE ATENDER ÀS NORMAS NBR 7399 E NBR 11862 DA ABNT;

6. CONDIÇÕES GERAIS DE APLICAÇÃO DA TINTA:
A TINTA DEVE SER FORNECIDA PARA USO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO DE CIMENTOE DEVE APRESENTAR CARACTERÍSTICAS ANTI-DERRAPANTES, E DEVE ESTAR APTA A SER APLICADA NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:
* TEMPERATURA ENTRE 10º E 40º C;
* UMIDADE RELATIVA DO AR ATÉ 90%
8. A MICROESFERA DO TIPO PREMIX SERÁ UTILIZADA NA PROPORÇÃO MÍNIMA DE 200 A 250 g/l, E AS DE VIDRO TIPO "DROP ON", SERÃO APLICADAS SIMULTANEAMENTE COM A TINTA NA PROPORÇÃO DE 200g/l.
9. A TINTA DEVE MANTER INTEGRALMENTE A SUA COESÃO E COR APÓS A SUA APLICAÇÃO NO PAVIMENTO

SINALIZAÇÃO VERTICAL

1. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÃO SER FORNECIDAS EM CHAPA METÁLICA RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES.

2. AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS NAS CORES PADRÃO, OBEDECENDO AOS CRITÉRIOS ABAIXO (TABELA) E AO PADRÃO MUNSELL:

3. O SUPORTE DE FIXAÇÃOPARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÁ SER CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADODE DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 40 mm E COM ESPESSURA DE PAREDES COM NO MÍNIMO 2,5 mm. DEVERÁ ESTAR DOTADO DE TEMPA DE METAL NA PARTE SUPERIOR.

TABELA DE CORES E TONALIDADES DE PITURA DE SINALIZAÇÃO

COR	TONALIDADE
AMARELA	10YR 7,5 /14
BRANCA	N 9,5
VERMELHA	7,5 R 4/14
AZUL	5 PB 2/8
PRETA	N 0,5

QUADRO RESUMO DE ÁREAS E QUANTITATIVOS

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO	m²	6,48
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB BASE	m³	1.103,31
REGULARIZAÇÃO DE SUPERF. COM MOTONIVELADORA	m²	11.034,54
GUIA (MEIO FIO EM TRECHO CURVO	m	202,79
GUIA (MEIO FIO EM TRECHO RETO	m	2.548,57
SARJETA EM CONCRETO EM TRECHO CURVO	m	202,79
SARJETA EM CONCRETO EM TRECHO RETO	m	2.548,57
PAVIMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO	m²	9.725,13
PASSEIO EM CONCRETO (CALÇADA)	m³	343,97
PISO PODOTÁTIL	m²	40,53
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO	m³	461,77
PINTURA DE FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE	m²	367,86
PLACA METÁLICA P/ SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	14,00

Assinado de forma digital por EDIVAL ALMEIDA GALVAO JUNIOR:48777056515
Dados: 2026.01.27 15:03:15 -03'00'

Responsável Técnico (Execução)

Resp. Legal (Prefeito Municipal)

Responsável Técnico (Projeto)

	DESCRIÇÃO	DATA
00	ENTREGA	20/10/2025
01	REVISÃO 1 (REDUÇÃO DE METAS)	26/01/2026

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DOS AIMORÉS
Avenida Rio Amazonas, 700 - Centro - Serra dos Aimorés - MG
Telefone: (33)3625-1360

INFRAESTRUTURA URBANA

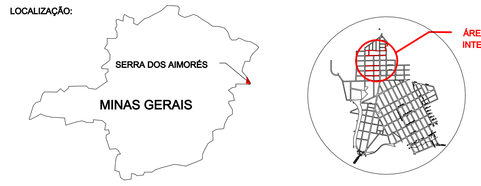
TEMA:
GEOMETRIA E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS:
*SINALIZAÇÃO VERTICAL
*SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Resp. Tec. Projeto:
EDIVAL ALMEIDA GALVÃO JUNIOR
Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista
CREA/MG 25.551-D/D10-MG PA-R02-ZA-A-AR-R-01-P

COORDENADAS

LOCALIDADE	INÍCIO	FINAL
RUA RIO PARANAÍBA	17°46'59.4"S 40°14'48.8"W	17°46'58.9"S 40°14'41.4"W
RUA RIO NEGRO	17°46'57.0"S 40°14'48.9"W	17°46'56.6"S 40°14'41.8"W
RUA RIO TODOS OS SANTOS	17°46'54.8"S 40°14'48.1"W	17°46'54.3"S 40°14'41.8"W
RUA RIO PERÚÍPE	17°46'49.4"S 40°14'49.6"W	17°46'49.1"S 40°14'39.1"W
RUA RIO DE JANEIRO	17°46'47.2"S 40°14'49.7"W	17°46'46.8"S 40°14'39.8"W
RUA SALVADOR	17°46'40.0"S 40°14'47.6"W	17°46'47.3"S 40°14'47.8"W
RUA NANUQUE	17°46'43.8"S 40°14'39.7"W	17°46'46.9"S 40°14'39.3"W
RUA MEDEIROS NETO	17°46'44.8"S 40°14'39.4"W	17°46'43.8"S 40°14'38.5"W

LOCALIZAÇÃO:



Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INTERTRAVADO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DOS AIMORÉS - MG
Local: RUA RIO TODOS OS SANTOS,RUA RIO NEGRO, RUA RIO ARAÇUAÍ E RUA RIO CAPIVARI, PANORAMA - SERRA DOS AIMORÉS - MG

Assunto: PLANTA BAIXA E DETALHES- SINALIZAÇÃO - PARTE 1

Escala:	Data:	Desenho:	
INDICADA	OUTUBRO/2025	EDIVAL A.G.JUNIOR	4/5