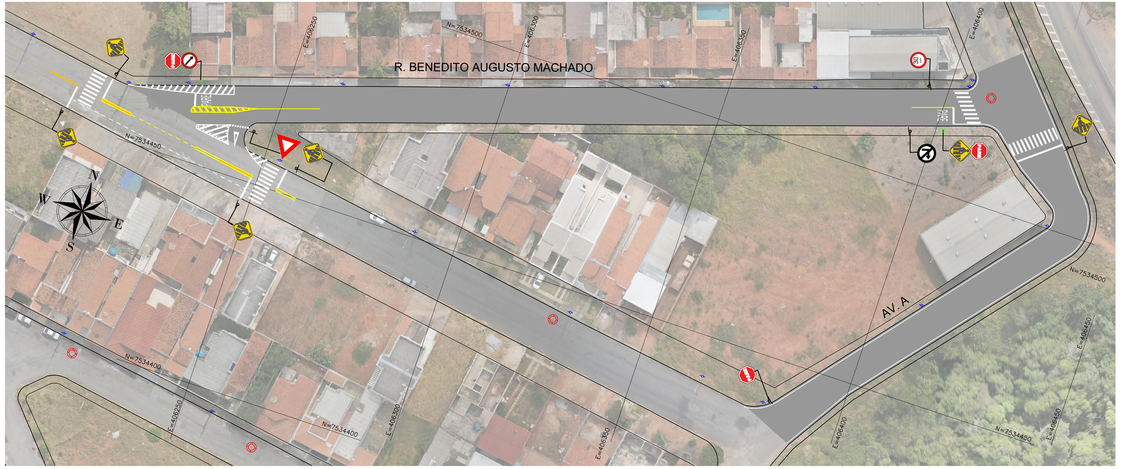
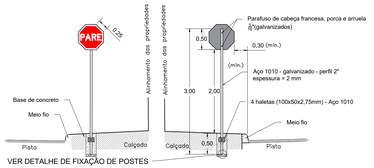
PLANTA BAIXA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1:500

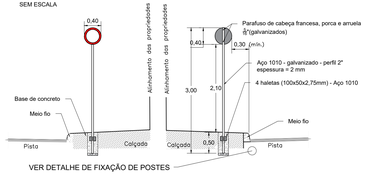


DETALHE – PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL
SEM ESCALA



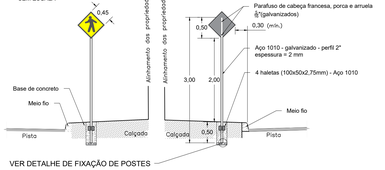
VER DETALHE DE FIXAÇÃO DE POSTES

DETALHE – PLACA DE REG. CIRCULAR
SEM ESCALA



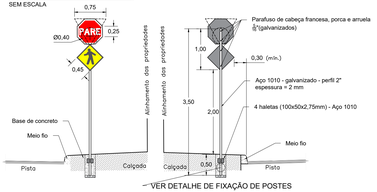
VER DETALHE DE FIXAÇÃO DE POSTES

DETALHE – PLACA DE ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA



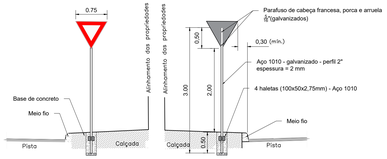
VER DETALHE DE FIXAÇÃO DE POSTES

PLACA DE ADVERTÊNCIA E REG
SEM ESCALA



VER DETALHE DE FIXAÇÃO DE POSTES

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO – TRIANGULAR
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO – POSTES
SEM ESCALA

LEGENDA

- LIMITE DA VIA
- ALINHAMENTO PREDIAL
- POSTE
- PV
- BOCA DE LOBO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- POSTE AÇO GALVANIZADO 3,00m
- POSTE AÇO GALVANIZADO 3,50m

Placas de Regulamentação - R1

Sinal Forma	Código	Cor	
	R-1	Fundo	Vermelha
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha
		Letra	Branca

Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,25	0,02	0,01

Placas de Regulamentação - R-2

Sinal Forma	Código	Cor	
	R-2	Fundo	Amarelo
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha

Via	Lado (m)	Orla (m)
Urbana	0,75	0,10

Placas de Regulamentação

Forma		Cor	
Obrigação/ restrição	Proibição	Fundo	Branco
		Símbolo	Preta
		Tarja	Vermelha
		Orla	Vermelha
		letra	Preta

Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,40	0,04	0,04

Placas de Advertência

Sinal Forma	Código	Cor	
	Axx	Fundo	Amarelo
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Preta
		Letra	Preta

Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,45	0,02	0,01

PLACA DE SINALIZAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE	PLACA DE SINALIZAÇÃO	CÓDIGO	QUANTIDADE
PARE	R-1	19	40	R-19	19
	A-32b	31		R-2	1
	R-4b	1		R-24b	1

QUANT. UNITÁRIO - FIXAÇÃO DE POSTES		
ESCAVAÇÃO	LASTRO DE BRITA	CONCRETO
0,22 m³	0,02 m³	0,16 m³

Poste - Aço 1010	DIMENSÃO	ESPESSURA	PESO UNITÁRIO (kg)	QUANT.
	3,00 m x Ø 2"	2 mm	7,66	65
	3,50 m x Ø 2"	2 mm	8,86	5

QUANTITATIVO ACESSIBILIDADE					
TIPO DE ACESSIBILIDADE	ÁREA TOTAL (m²)	VOL. LASTRO DE BRITA (m³)	VOL. CONCRETO ARMADO (m³)	PISO TATIL - QUANT. TOTAL (un.)	PISO TATIL - ÁREA TOTAL (m²)
TIPO 1	40,32	2,02	2,42	68	4,20
TIPO 2	60,45	3,02	3,63	135	8,40
TOTAL	100,77	5,04	6,05	203	12,60

QUANTITATIVO DE PLACAS			
TIPO DE PLACA	QUANTIDADE (un)	ÁREA UNITÁRIA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
REG. OCTOGONAL	19	0,31	5,89
REG. CIRCULAR	21	0,13	2,73
REG. TRIANGULAR	1	0,25	0,25
ADV. QUADRADA	31	0,20	6,20
TOTAL			15,07

FAIXAS E DEMARCAÇÕES			
TIPO DE FAIXA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
LBO - BRA	1026,24	0,10	102,62
MEB - BRA	41,80	0,10	4,18
LRE - BRA	188,85	0,40	75,54
LDP - BRA	4,65	0,40	1,86
FTP - BRA	576,87	0,40	230,75
LCA - BRA	56,15	0,10	5,62
LCA - AMA	32,65	0,10	3,27
ZPA - BRA	49,66	0,30	14,90
ZPA - AMA	13,43	0,30	4,03
LFO - 1 - AMA	443,48	0,10	44,35
LFO - 2 - AMA	105,08	0,10	10,51
LFO - 3 - AMA	57,92	0,10	5,79

ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
TIPO	QUANTIDADE	ÁREA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
PARE	17	4,1	69,7
SETA PREFERÊNCIA	1	1,6	1,6

TACHÃO - AMA	80
TACHÃO - BRA	11

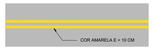
ELEMENTO	QUANTIDADE
RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO 1	14
RAMPA DE ACESSIBILIDADE - TIPO 2	6

NOTAS:

1. COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. AS ACESSIBILIDADES SERÃO PREVISTAS, EMBORA HAJA CALÇADAS COM FALTA DE MANUTENÇÃO OU PAVIMENTO, DE FORMA A GARANTIR A ACESSIBILIDADE E O RESPEITO DAS MESMAS EM FUTURA MANUTENÇÃO
3. EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE OU OBSTRUÇÃO DAS FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES E /OU ACESSIBILIDADE, DEVIDO A POSTES, PONTOS DE ÔNIBUS, GARAGENS OU OBSTÁCULOS FÍSICOS QUE IMPEÇAM A ÓTIMA UTILIZAÇÃO DAS FAIXAS, AS MESMAS E AS ACESSIBILIDADES DEVEM SER DESLOCADAS DE FORMA A ELIMINAR OU MITIGAR A OBSTRUÇÃO, GARANTINDO A IDEAL UTILIZAÇÃO PELOS PEDESTRES;
4. EM DETERMINADOS PONTOS, NOTOU-SE A IMPOSSIBILIDADE DE EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE PARA DETERMINADAS FAIXAS DE TRAVESSIA DE PEDESTRES, DEVIDO A DECLIVIDADE, E/OU OBSTÁCULOS, QUE INVIABILIZAM SUA IMPLANTAÇÃO;
5. A ESCOLHA DO TIPO DE ACESSIBILIDADE SE FAZ DE FORMA A RESPEITAR OS MANUAIS DE ACESSIBILIDADE E DE MANEIRA QUE SE MANTENHA UM PADRÃO DE EXECUÇÃO.
6. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVEM SER LOCADAS COM UMA ÂNGULO DE 93° A 95° EM RELAÇÃO AO SENTIDO DO FLUXO, TENDO POR OBJETIVO GARANTIR A BOA VISIBILIDADE E LEITURA DOS SINAIS, EVITANDO O REFLEXO ESPECIALMENTE QUE PODE OCORRER EM FUNÇÃO DOS FARÓIS DE VEÍCULOS OU DE RAIOS SOLARES SOBRE A PLACA;
7. O AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS, MEDIDO ENTRE A BORDA LATERAL DA MESMA E DA PISTA, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 0,30 M EM TRECHOS RETOS E DE 0,40 M EM TRECHOS CURVOS;
8. QUANDO DA IMPLANTAÇÃO DAS PLACAS E EXECUÇÃO DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE DEVERÃO SER OBSERVADOS OS PROJETOS DE DRENAGEM, ARBORIZAÇÃO VIÁRIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TENDO POR OBJETIVO A COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE ESTES PROJETOS, ASSIM AS RAMPAS E PLACAS PODEM SER MOVIDAS DE FORMA A NÃO ATRAPALHAR SUA PRÓPRIA FUNCIONALIDADE E DOS DEMAIS SISTEMAS;
9. A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DEVE SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE.

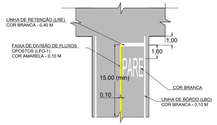
DETALHE - LINHA SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1
SEM ESCALA

DETALHE - LINHA DUPLA CONTÍNUA - LFO-1
SEM ESCALA



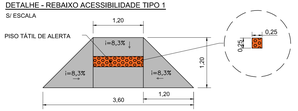
DETALHE - LINHA DE BORDO (LBO)
SEM ESCALA

DETALHE - PINTURA SINALIZAÇÃO: PARADA OBRIGATÓRIA
SEM ESCALA

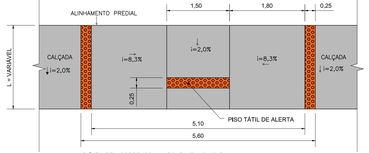


DETALHE – FAIXA DE PEDESTRE
SEM ESCALA

DETALHE - REBAIXO ACESSIBILIDADE TIPO 1
S/ ESCALA

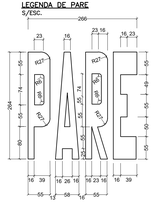


DETALHE - REBAIXO ACESSIBILIDADE TIPO 2
SEM ESCALA



L = VARIÁVEL DE ACORDO COM LARGURA DA CALÇADA

LEGENDA DE PARE
S/ESC.



Medida em centímetros
Área da pintura = 4,10m²

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	12/08/21	ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DA CAIXA	DAC
REV. 00	25/06/21	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE:
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO:
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

ENGENHARIA DE PROJETOS
DENIS SOUZA SILVA — CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA — CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Flávia Cristina Barbosa — Engenheira Eletricista Mestre em Sistemas Elétricos de Potência, CREA: MG-167.847/D
FLÁVIA C. BARBOSA — CREA: MG-167.847/D
PROJETO: FELIPE G. ALEXANDRE
DESENHO: ABRÃÃO L. B. RAMOS

EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO DO BAIRRO MORUMBI – TRECHO 2

ENDEREÇO
BAIRRO MORUMBI
POUSO ALEGRE – MG

DISCIPLINA: SINALIZAÇÃO
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTITATIVO

FOLHA Nº 03/03

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
25/06/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-MORUMBI-SIN-R01.DWG