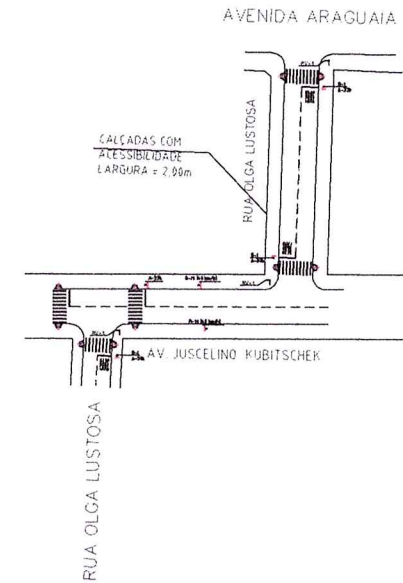


PROJETO CALÇADAS  
ESCALA 1:1000

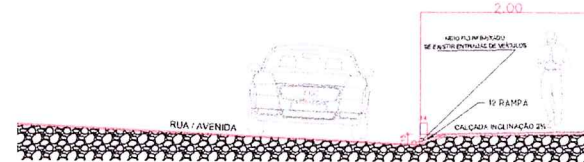


PROJETO SINALIZAÇÃO  
ESCALA 1:1000

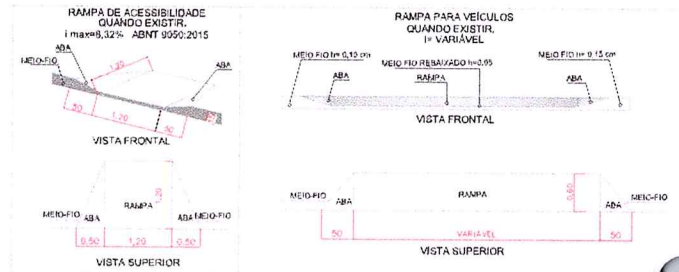


PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	A - 32b Passagem Sinalizada de Pedestres	04		R - 1 Parada Obrigatória	03
	RV - 1 Regulamentação de Via	03		R - 19 Velocidade Regulamentada	02

\*VERIFICAR OS MANUAIS DO CONTRAN, QUE DIZEM RESPEITO À SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, PARA A CORRETA EXECUÇÃO.



SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES



LEGENDA 01:  
LARGURAS RECOMENDADAS  
ABNT 9050:2015

PISO TÁTIL DIRECIONAL



PISO TÁTIL DE ALERTA



DETALHE CALÇADA



APROVAÇÃO:

ALISSON ROCHA LIMA:94135  
23-1265  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por ALISSON ROCHA LIMA:94135  
Data: 2023.04.19

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

## PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Endereço: Rua Olga Lustosa e Avenida Juscelino Kubitschek - Bairro Planalto  
REDEÇÃO - PA

Responsáveis:

MARCELO FRANÇA BORGES:446  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por MARCELO FRANÇA BORGES:446  
Data: 2023.04.19

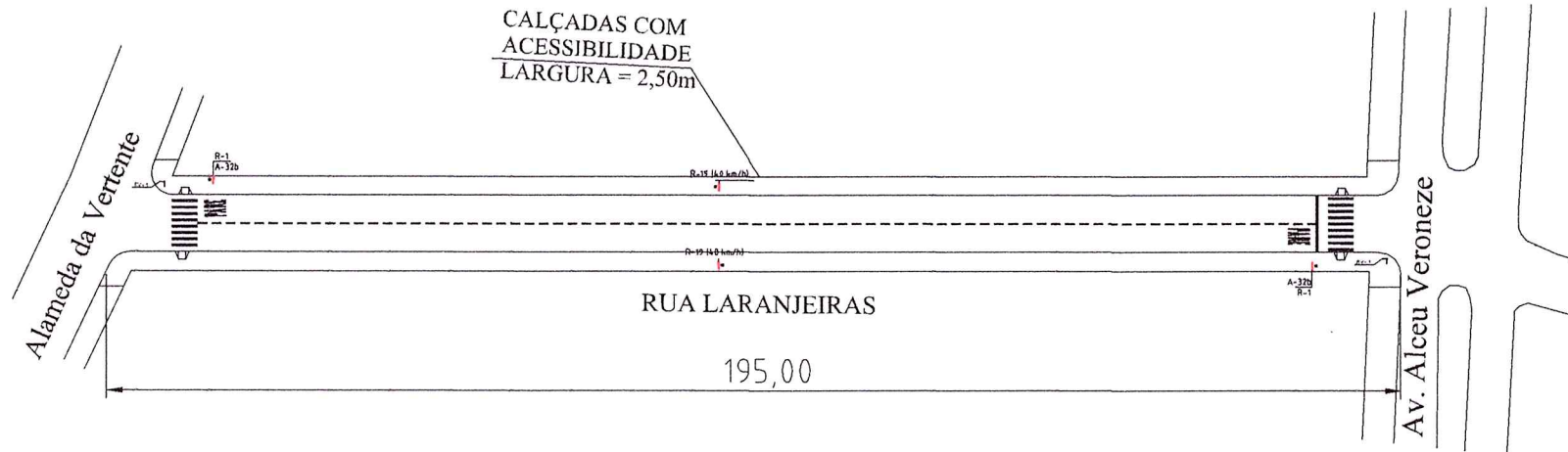
MARCELO FRANÇA BORGES  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR:97387053200  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado de forma digital por WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR:97387053200  
Data: 2023.04.19

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA 1015200540 GO

EMPRESA	PROJETO	PROJETO	DATA
	PROJETO CALÇADAS PROJETO SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	PROJETO DE EXECUÇÃO 10/04/2023	11/04/2023
PRÉCIO	R\$ 120.000,00	PROJETO ARQUIVADO	11/11



PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	A - 32b Passagem Sinalizada de Pedestres	02		R - 1 Parada Obrigatoria	02
	RV - 1 INSCRIÇÃO DE RUA	02		R - 19 Velocidade Regulamentada	02

\*VERIFICAR OS MANUAIS DO CONTRAN, QUE DIZEM RESPEITO À SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, PARA A CORRETA EXECUÇÃO.

APROVAÇÃO

ALISSON ROCHA  
LIMA-94135  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Assinado eletronicamente por ALISSON ROCHA em 15/04/2021 às 13:20:51

**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço: Rua Laranjeiras, entre Av. Alceu Veroneze e Alameda da Vertente, Bairro Morada da Paz, REDENÇÃO - PA

Responsáveis:

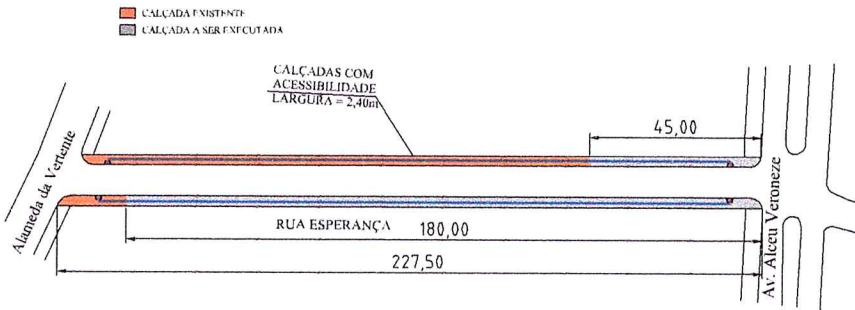
MARCELO FRANÇA BORGES-146  
08861620  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

Assinado eletronicamente por MARCELO FRANÇA BORGES em 15/04/2021 às 13:20:51

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR-97387053200  
Eng. CIVIL - CREA 1015200540 GO

Assinado eletronicamente por WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR em 15/04/2021 às 13:20:51

EMPRESA	PROJETO	ESCALA	FOLHA
REDENÇÃO PROJETOS	PROJETO CALÇADAS PROJETO SINALIZAÇÃO DETA LHAMENTOS	1:500,00	1/1
FECHA	PROJETA	PROJETA	PROJETA



PROJETO CALÇADAS  
ESCALA 1:1000

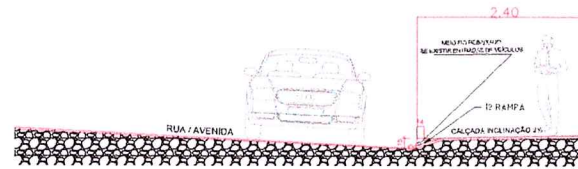


PROJETO SINALIZAÇÃO  
ESCALA 1:1000

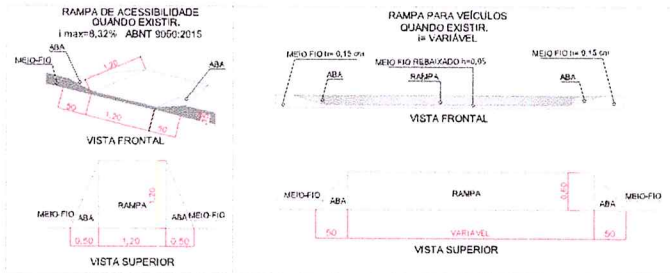


PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	A - 32b Passagem Sinalizada de Pedestres	02		R - 1 Parada Obrigatória	02
	RV - 1 Identificação de Ruas	02		R - 19 Velocidade Regulamentada	02

\*VERIFICAR OS MANUAIS DO CONTRAN, QUE DIZEM RESPEITO À SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, PARA A CORRETA EXECUÇÃO.



SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES



LEGENDA 01:  
LARGURAS RECOMENDADAS  
ABNT 9350.2015

PISO TÁTIL DIRECIONAL



DETALHE CALÇADA



PISO TÁTIL DE ALERTA



APROVAÇÃO:

ALISSON ROCHA  
Assessoria de Engenharia  
CNPJ nº 13.141.201/0001-00  
LIMA: 9411523-3 (RUA) 64131212-3 (CASA) 3344-4444  
1268 ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço: Rua Esperança (entre Alameda da Veroneze e Av. Alceu Veroneze), Bairro Morada da Paz, REDENÇÃO - PA

Responsáveis:

MARCELO FRANÇA BORGES:44  
Assessoria de Engenharia  
CNPJ nº 13.141.201/0001-00  
LIMA: 9411523-3 (RUA) 64131212-3 (CASA) 3344-4444  
608861620 (CEL) 3344-4444  
MARCELO FRANÇA BORGES  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

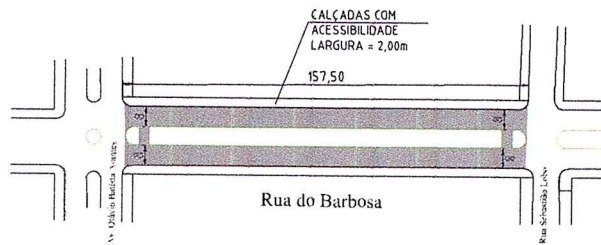
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR:97387053200  
Assessoria de Engenharia Digital para  
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR:97387053200  
Dados: 2021.04.12 13:20:30 - 03/50'

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA 1015200540 GO

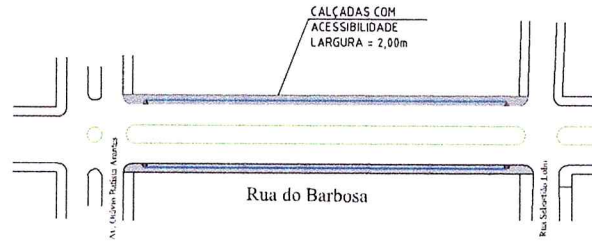
EMPRESA	PROJETO	REVISÃO	DATA
REDENÇÃO	PROJETO CALÇADAS PROJETO SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	02/2021	03/05/2021
PROJETO	PROJETO SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	02/2021	03/05/2021
PROJETO	PROJETO SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	02/2021	03/05/2021

1/1

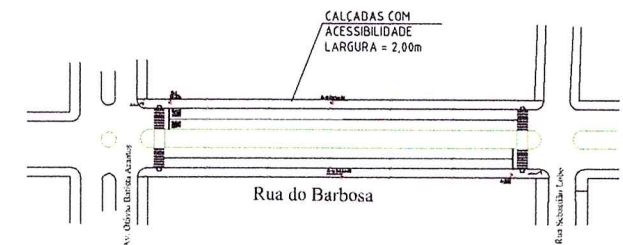




PROJETO GEOMETRICO  
ESCALA 1:1000

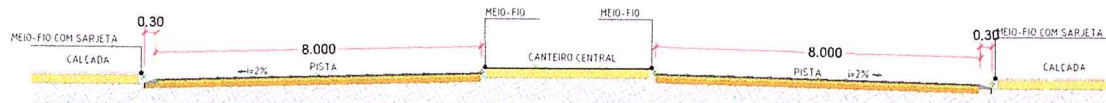


PROJETO CALÇADAS  
ESCALA 1:1000



PROJETO SINALIZAÇÃO  
ESCALA 1:1000

- SARJETA 12x25 CM (BASE X 9,5 CM ALTURA)
- PAVIMENTAÇÃO EM TSD
- BASE 18 CM
- SUB-BASE 10 CM
- SUB-LEITO
- SOLO AFLOADO

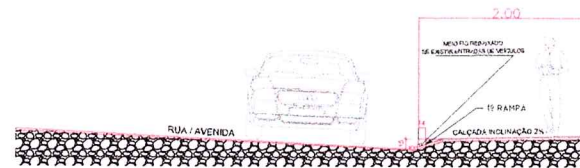


CORTE TRANSVERSAL ESQUEMÁTICO  
SEM ESCALA

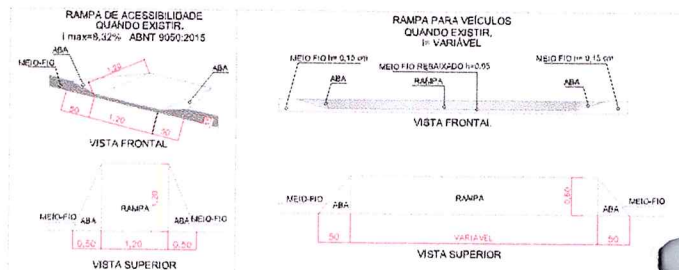
OBS.: DECLARAMOS NÃO HAVER MOVIMENTAÇÃO DE TERRA SUPERIOR A 30 CM.

PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	A - 32b	02		R - 1	01
	RV - 1	02		R - 19	02
	RECENTRIZAÇÃO DE VEIS			Velocidade Regulamentada	

\*VERIFICAR OS MANUAIS DO CONTRAN, QUE DIZEM RESPEITO À SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, PARA A CORRETA EXECUÇÃO.



SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES



LEGENDA 01:  
LARGURAS RECOMENDADAS  
ABNT 9450:2015

LEGENDA 02:  
USO DAS FAIXAS QUANDO EXISTIR,

PISO TÁTIL DIRECIONAL



PISO TÁTIL DE ALERTA



LIXEIRA, ÁRVORES, POSTES E RAMPAS P/ ACESSO DE VEÍCULOS.

FAIXA DE SERVIÇO

DETALHE CALÇADA



APROVAÇÃO

ALISSON ROCHA  
CREA-PA 115271  
ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD**

Endereço: Rua do Barbosa - entre Av. Otávio Bahia Arantes e Rua Sebastião Lobo, Bairro Serrinha, REDENÇÃO - PA

Responsáveis:

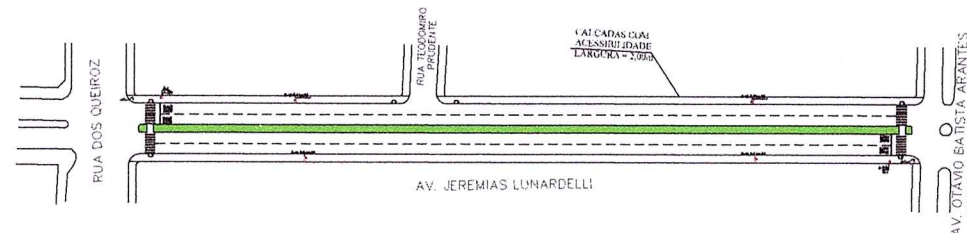
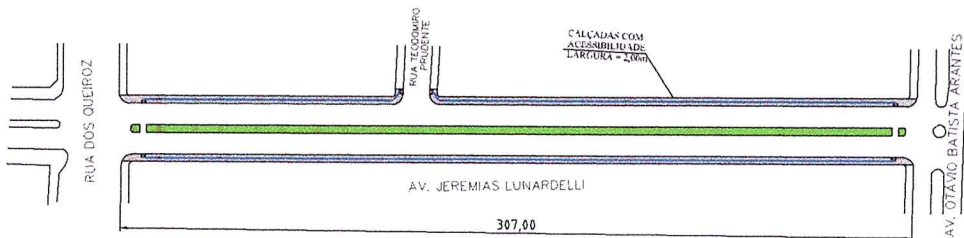
MARCELO FRANÇA BORGES-4460  
8861620  
MARCELO FRANÇA BORGES  
PREFEITO MUNICIPAL

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR-97387053200  
Assinado de forma digital por WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR-97387053200  
Dados: 2021.04.12 13:19:56 -03'00'

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA 1015200540 GO

EMPRESA	PROJETO	VALOR DO PROJETO	DATA
REDEÇÃO	SEÇÃO TRANSV. PROJ. GEOMETRICO DA VIA PROJ. CALÇADAS PROJ. SINALIZAÇÃO DE DETALHAMENTOS	R\$ 22.500,00	11/2021
FECHA	PROJETO	ENCARGO DE PROJ. CIVIL	11/2021

11

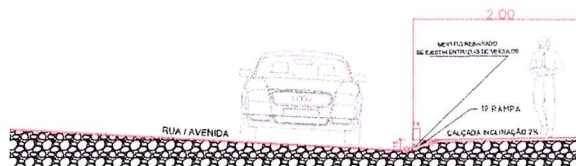


PROJETO CALÇADAS  
ESCALA 1:1000

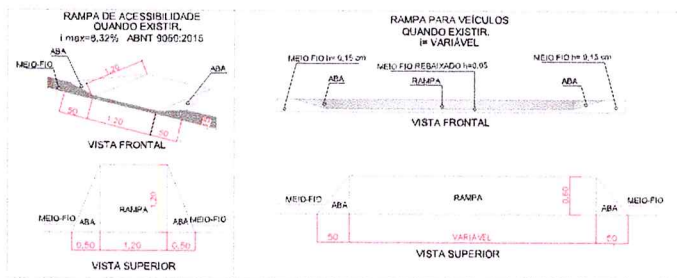
PROJETO SINALIZAÇÃO  
ESCALA 1:1000

PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	A - 32b Passagem Sinalizada de Pedestres	02		R - 1 Parada Obrigatória	02
	RV - 1 Regulamentação de Via	02		R - 19 Velocidade Regulamentada	04

\*VERIFICAR OS MANUAIS DO CONTRAN, QUE DIZEM RESPEITO À SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, PARA A CORRETA EXECUÇÃO.



SEÇÃO TRANSVERSAL E DETALHES



LEGENDA 01:  
LARGURAS RECOMENDADAS  
ABNT 9050:2015

PISO TÁTIL DIRECIONAL



PISO TÁTIL DE ALERTA



DETALHE CALÇADA



APROVAÇÃO:

ALISSON ROCHA Assinado de forma digital  
LIMA:941352312  
68  
ENGENHEIRO CIVIL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E  
INFRAESTRUTURA URBANA

**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E  
SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

Endereço: Rua Jeremias Lunardelli entre Glávio Batista Arantes e Rua dos Queiroz, Bairro Núcleo Urbano, REDENÇÃO - PA

Responsáveis:

MARCELO Assinado de forma digital  
FRANCA Assinado de forma digital  
BORGES-4460808  
001520  
MARCELO FRANÇA BORGES  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA Assinado de forma digital por  
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA  
JUNIOR:97387053200  
-13/10/2021 09:21:17 -9:33  
-13/10/2021

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA 1015200540 GO

REVISÃO	CONTEÚDO	ELABORADO POR	DATA
01	PROJETO CALÇADAS PROJETO SINALIZAÇÃO DETALHAMENTOS	WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA JUNIOR	11/10/2021

11