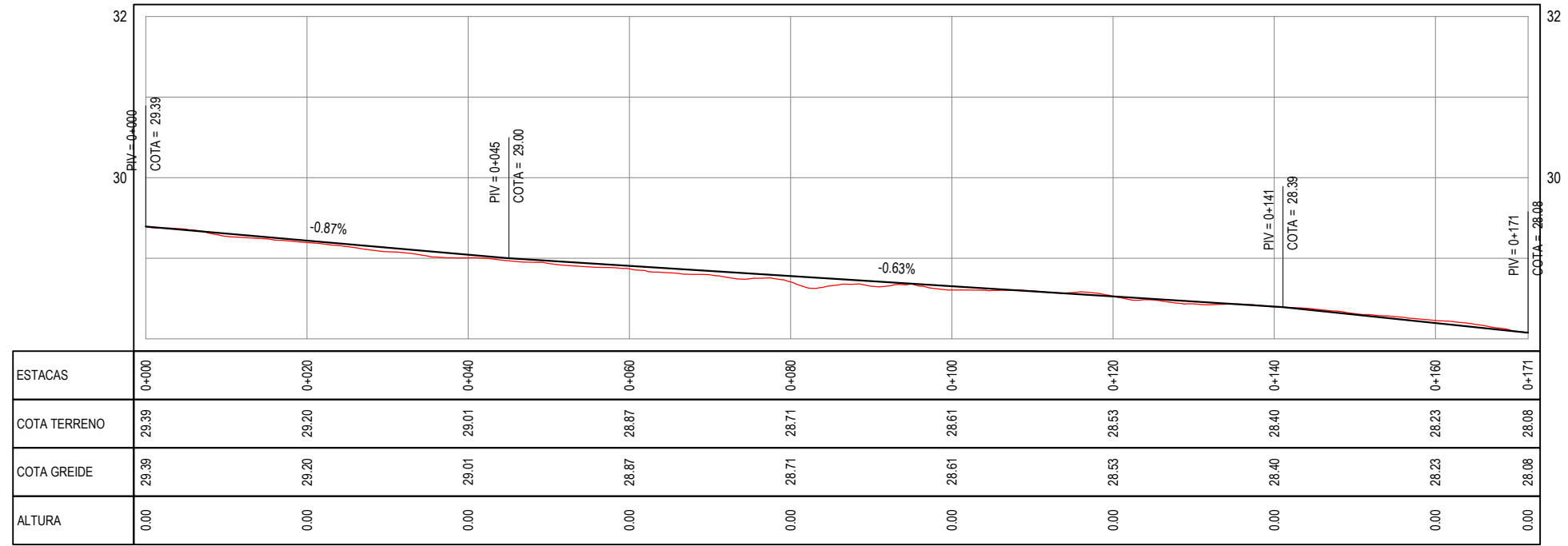
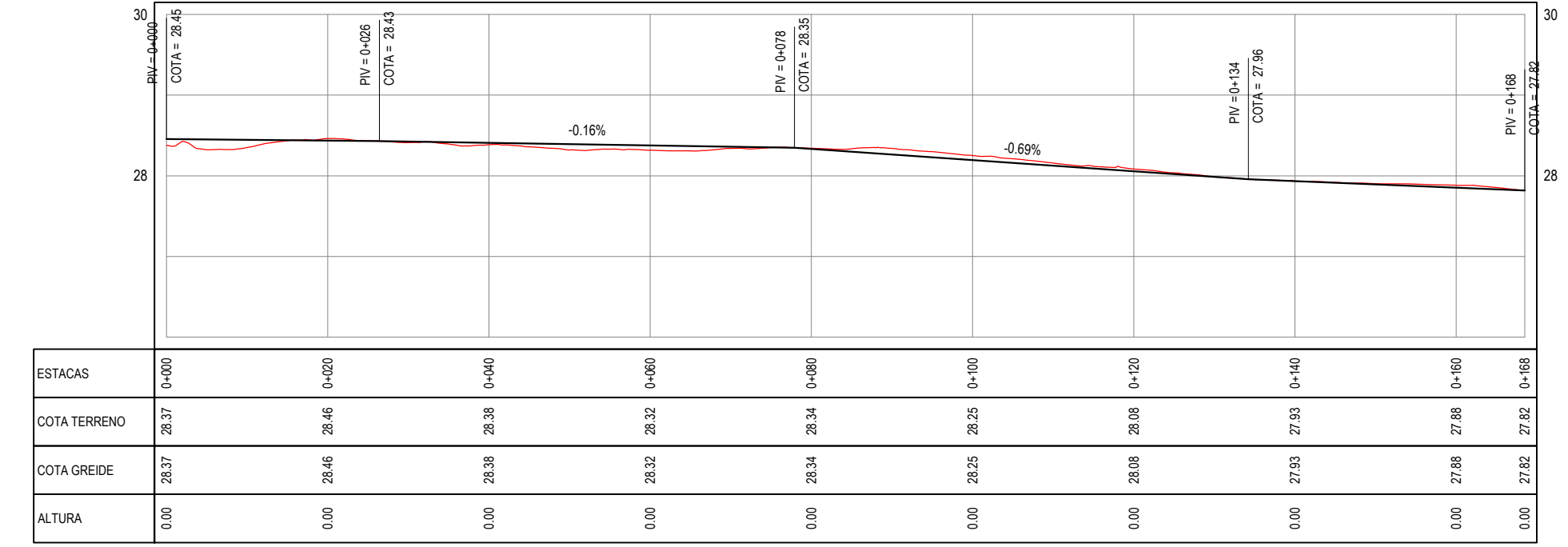


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

PERFIL: AV FLAVIO GRANJEIRO 01



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75

NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S


- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - PERFIL EM CORTE
 - TERRENO PROJETADO
 - PERFIL EM ATERRO

NOTAS
* AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO:

ÁREAS IRREGULARES	
ENTRADA	ÁREA(m²)
01	48,96
RUA SDO	687,96
ESTACIONAMENTO	103,76
ROTATORIA	655,96

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: 
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N° 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

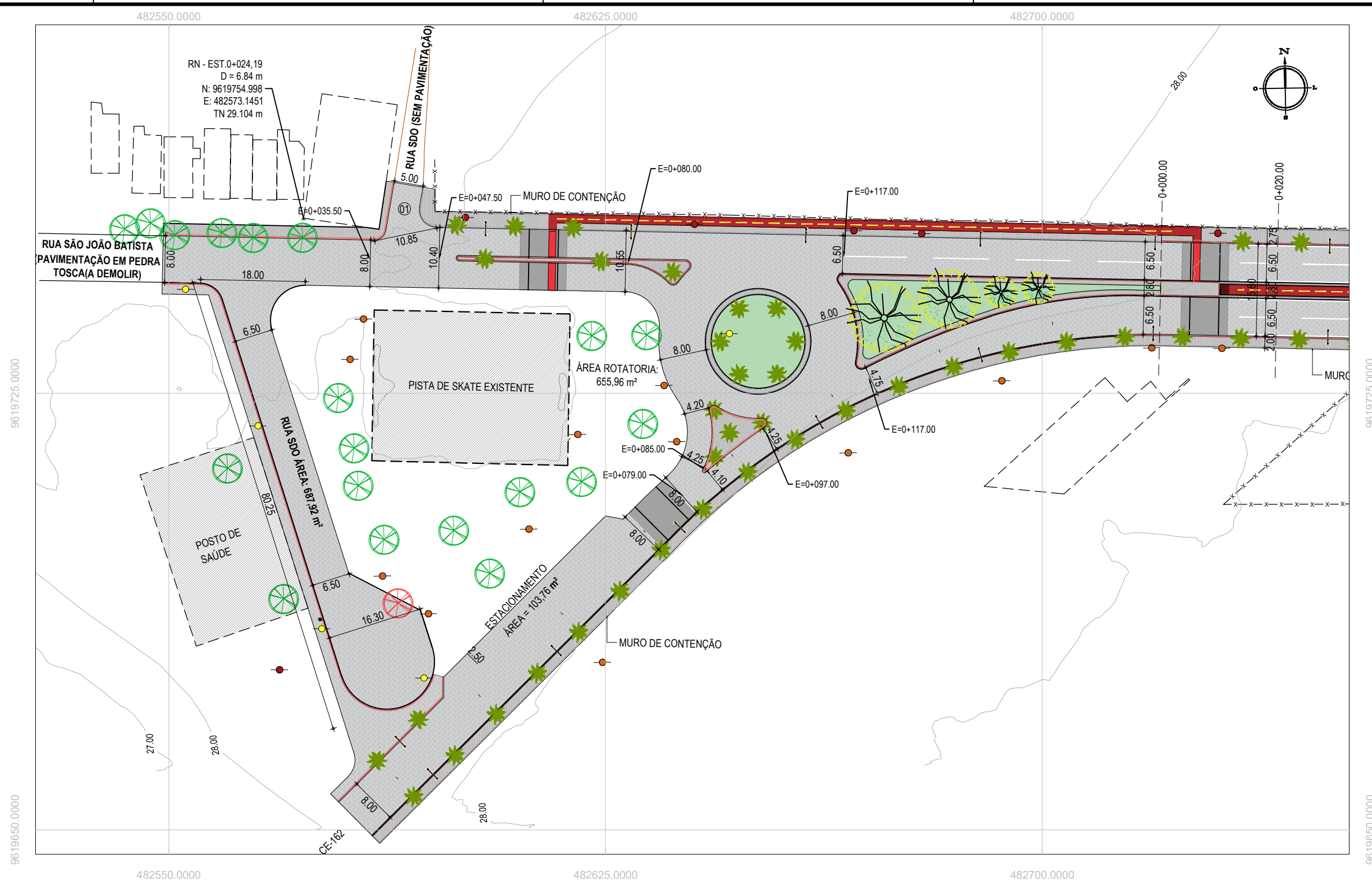
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

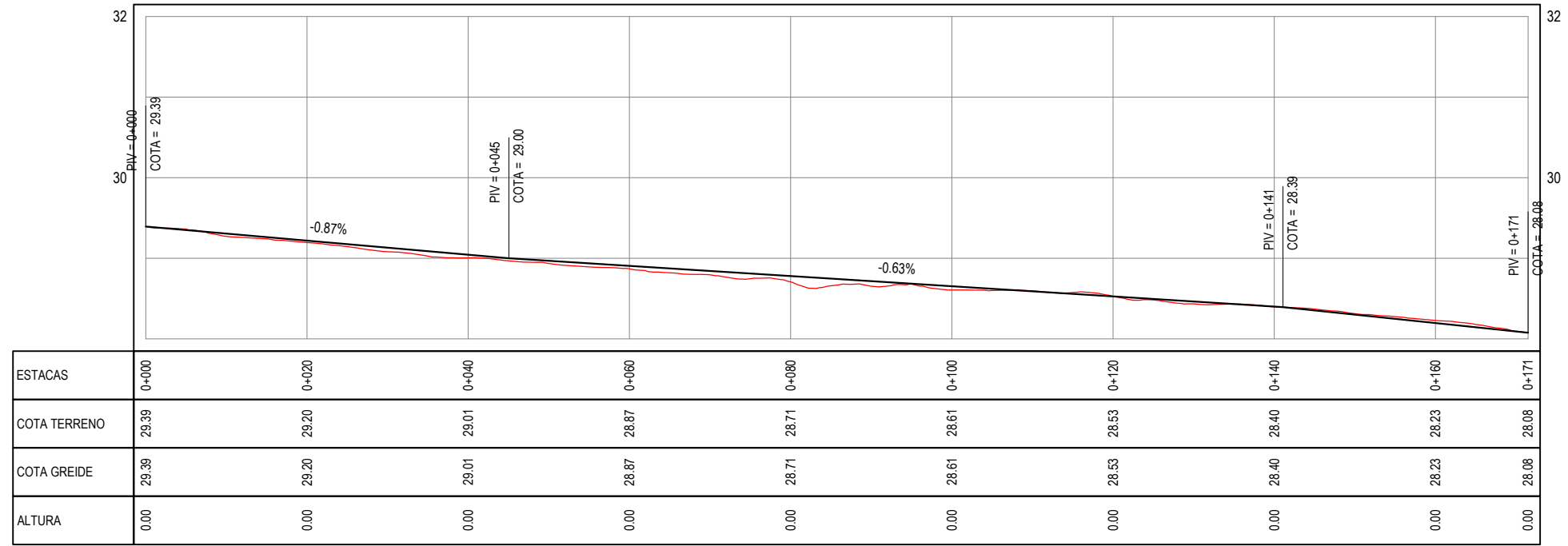
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: PARAIPABA - CE	DATA: MAR/2023	PRANCHAS: 02-18
DESENHO: ALAN DOUGLAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

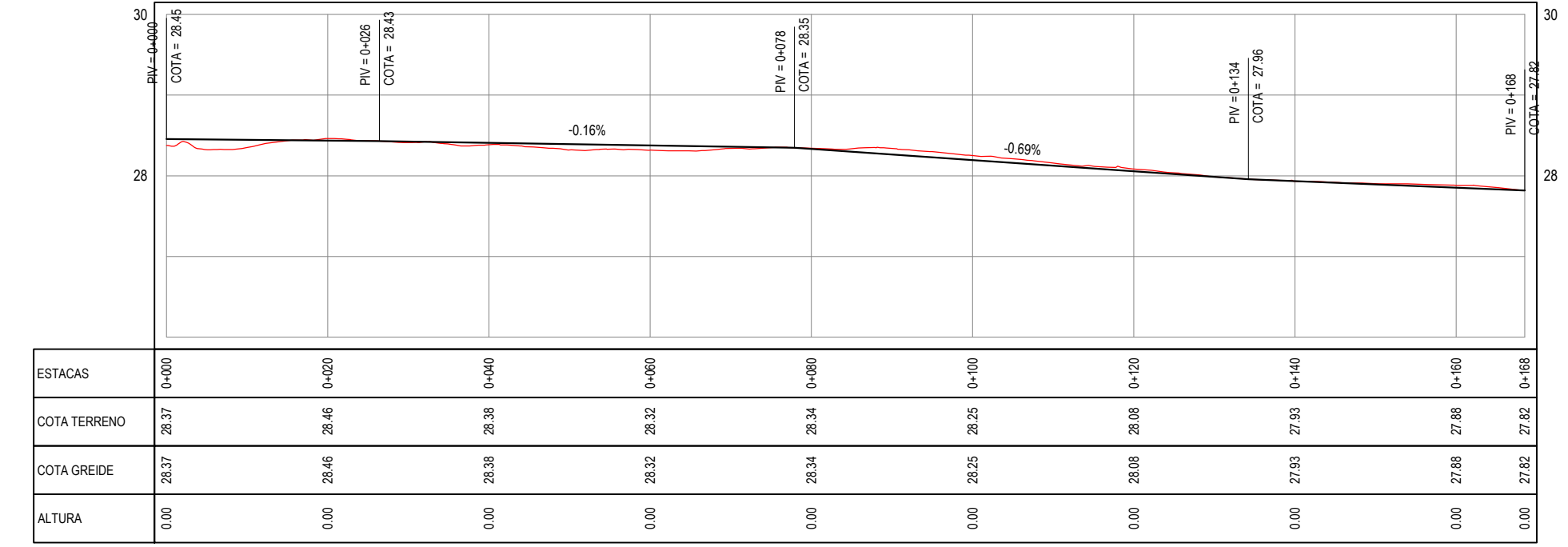


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

PERFIL: AV FLAVIO GRANJEIRO 01



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75

NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S


- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - PERFIL EM CORTE
 - TERRENO PROJETADO
 - PERFIL EM ATERRO

NOTAS
* AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO:

ÁREAS IRREGULARES	
ENTRADA	ÁREA(m²)
01	48,96
RUA SDO	687,96
ESTACIONAMENTO	103,76
ROTATORIA	655,96

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: 
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N° 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

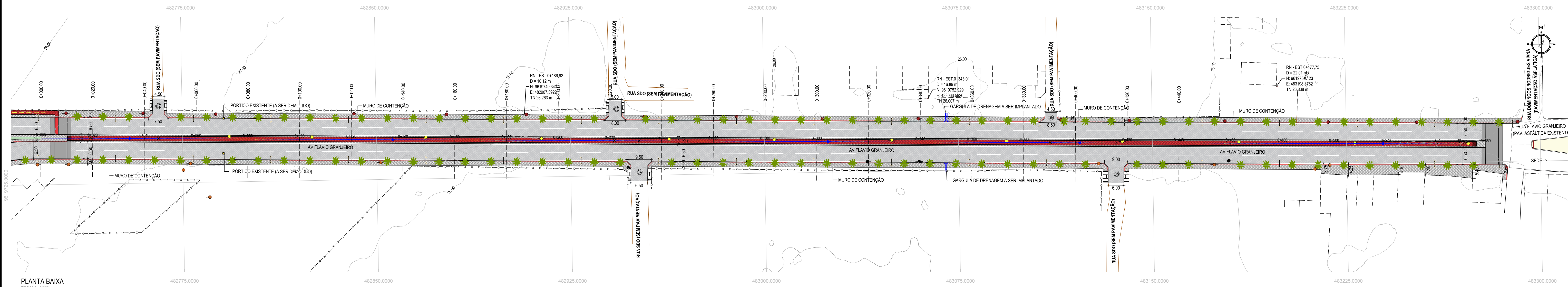
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: PARAIPABA - CE	DATA: MAR/2023	PRANCHAS: 02-18
DESENHO: ALAN DOUGLAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

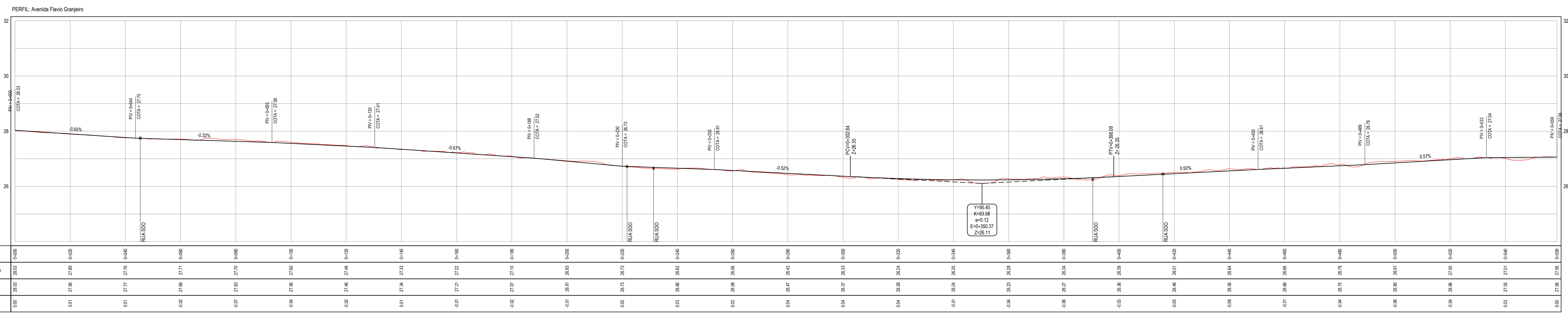


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

- NOTAS**
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - PERFIL EM CORTE
 - PERFIL EM ATERRIO

NOTAS
 * AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO;

ÁREAS IRREGULARES	
ENTRADA	ÁREA(m²)
02	36,00
03	39,73
04	51,09
05	20,07
06	77,22



ESTACAS	DOTA TERRENO	DOTA GREDE	ALTURA
000	26.03	26.03	0.00
001	27.90	27.89	0.01
002	27.75	27.74	0.01
003	27.68	27.67	0.01
004	27.60	27.59	0.01
005	27.50	27.49	0.01
006	27.40	27.39	0.01
007	27.30	27.29	0.01
008	27.20	27.19	0.01
009	27.10	27.09	0.01
010	26.90	26.89	0.01
011	26.80	26.79	0.01
012	26.70	26.69	0.01
013	26.60	26.59	0.01
014	26.50	26.49	0.01
015	26.40	26.39	0.01
016	26.30	26.29	0.01
017	26.20	26.19	0.01
018	26.10	26.09	0.01
019	26.00	25.99	0.01
020	26.00	25.99	0.01
021	26.00	25.99	0.01
022	26.00	25.99	0.01
023	26.00	25.99	0.01
024	26.00	25.99	0.01
025	26.00	25.99	0.01
026	26.00	25.99	0.01
027	26.00	25.99	0.01
028	26.00	25.99	0.01
029	26.00	25.99	0.01
030	26.00	25.99	0.01
031	26.00	25.99	0.01
032	26.00	25.99	0.01
033	26.00	25.99	0.01
034	26.00	25.99	0.01
035	26.00	25.99	0.01
036	26.00	25.99	0.01
037	26.00	25.99	0.01
038	26.00	25.99	0.01
039	26.00	25.99	0.01
040	26.00	25.99	0.01
041	26.00	25.99	0.01
042	26.00	25.99	0.01
043	26.00	25.99	0.01
044	26.00	25.99	0.01
045	26.00	25.99	0.01
046	26.00	25.99	0.01
047	26.00	25.99	0.01
048	26.00	25.99	0.01
049	26.00	25.99	0.01
050	26.00	25.99	0.01
051	26.00	25.99	0.01
052	26.00	25.99	0.01
053	26.00	25.99	0.01
054	26.00	25.99	0.01
055	26.00	25.99	0.01
056	26.00	25.99	0.01
057	26.00	25.99	0.01
058	26.00	25.99	0.01
059	26.00	25.99	0.01
060	26.00	25.99	0.01
061	26.00	25.99	0.01
062	26.00	25.99	0.01
063	26.00	25.99	0.01
064	26.00	25.99	0.01
065	26.00	25.99	0.01
066	26.00	25.99	0.01
067	26.00	25.99	0.01
068	26.00	25.99	0.01
069	26.00	25.99	0.01
070	26.00	25.99	0.01
071	26.00	25.99	0.01
072	26.00	25.99	0.01
073	26.00	25.99	0.01
074	26.00	25.99	0.01
075	26.00	25.99	0.01
076	26.00	25.99	0.01
077	26.00	25.99	0.01
078	26.00	25.99	0.01
079	26.00	25.99	0.01
080	26.00	25.99	0.01
081	26.00	25.99	0.01
082	26.00	25.99	0.01
083	26.00	25.99	0.01
084	26.00	25.99	0.01
085	26.00	25.99	0.01
086	26.00	25.99	0.01
087	26.00	25.99	0.01
088	26.00	25.99	0.01
089	26.00	25.99	0.01
090	26.00	25.99	0.01
091	26.00	25.99	0.01
092	26.00	25.99	0.01
093	26.00	25.99	0.01
094	26.00	25.99	0.01
095	26.00	25.99	0.01
096	26.00	25.99	0.01
097	26.00	25.99	0.01
098	26.00	25.99	0.01
099	26.00	25.99	0.01
100	26.00	25.99	0.01

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - CRP 100181/0001

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

GEO PAC RUA CALISTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04
 BARRIO PRES. FAGANHA - ELISEBOICE
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO GEOMÉTRICO

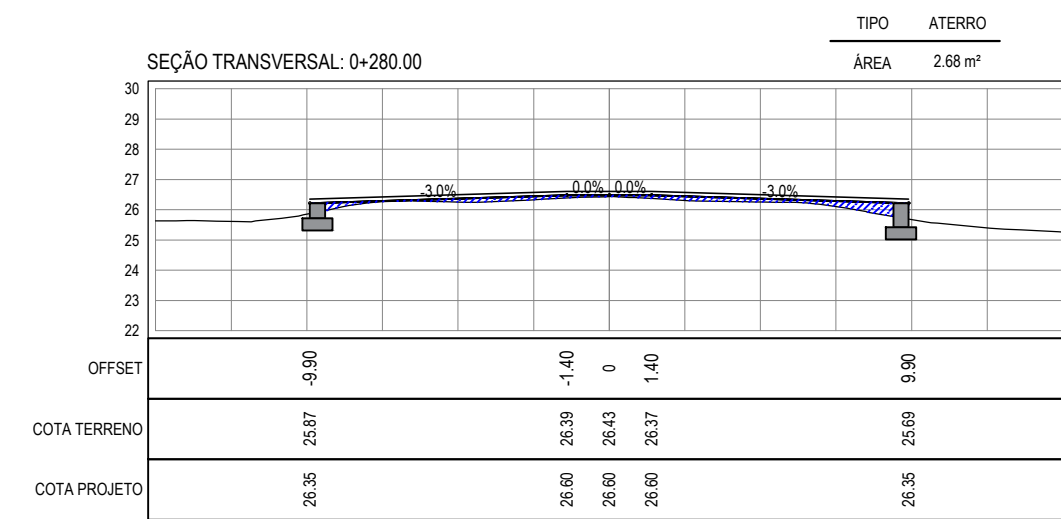
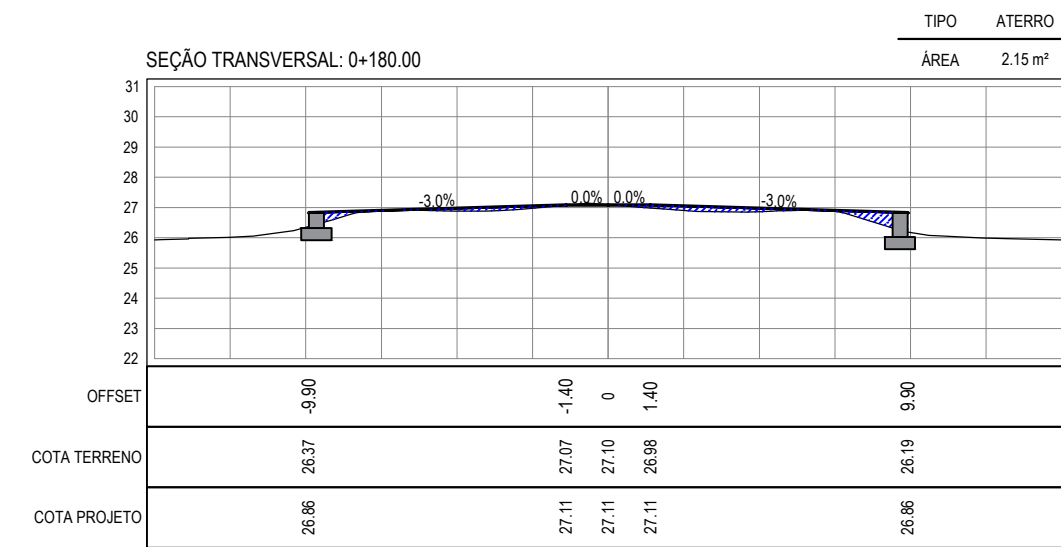
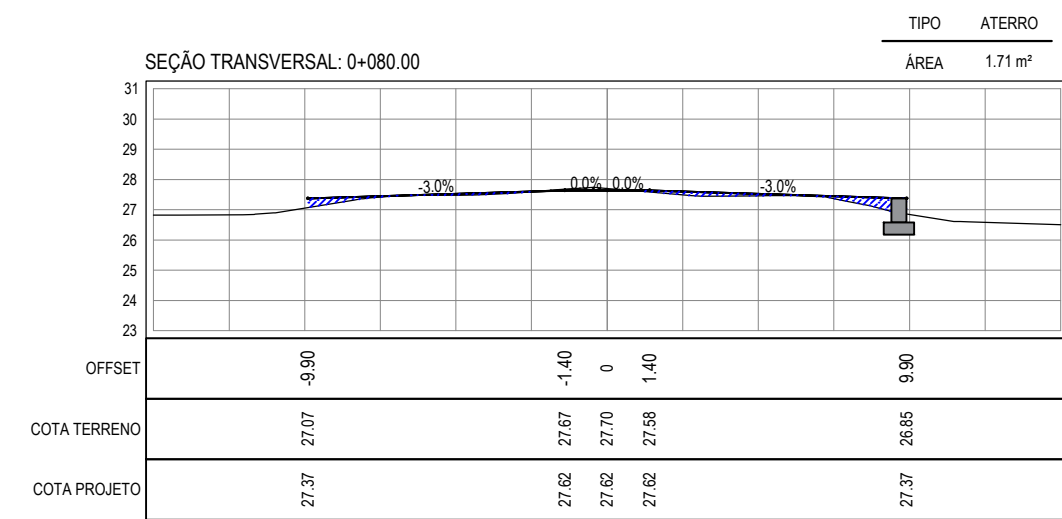
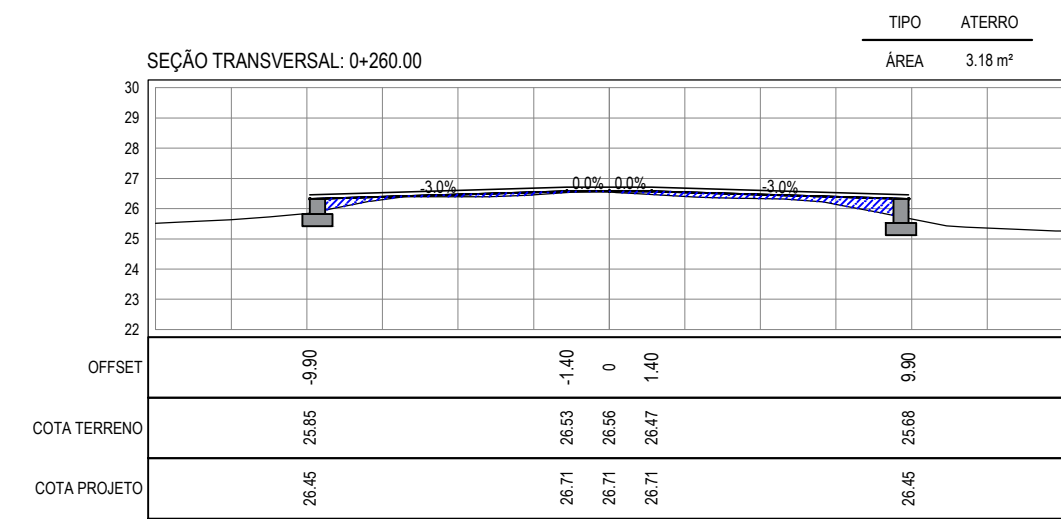
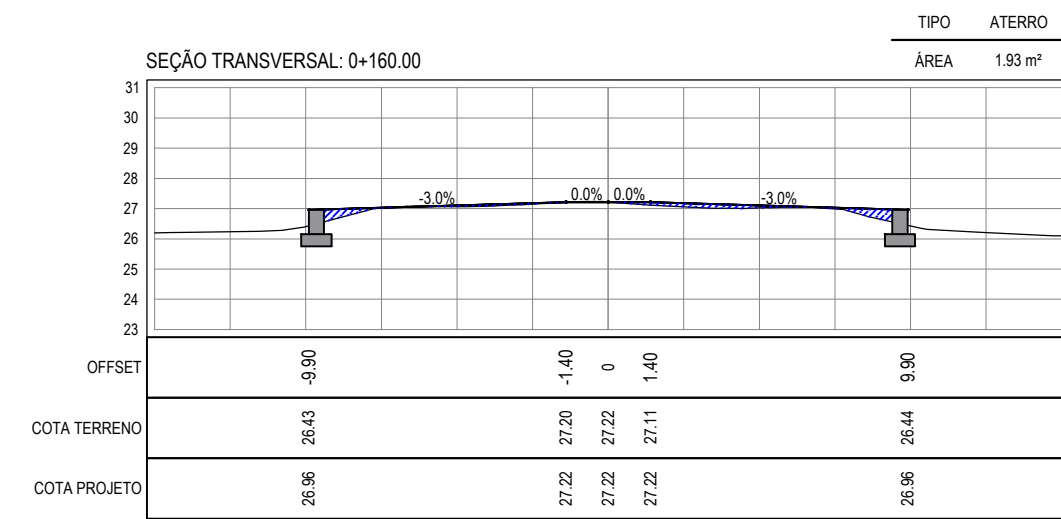
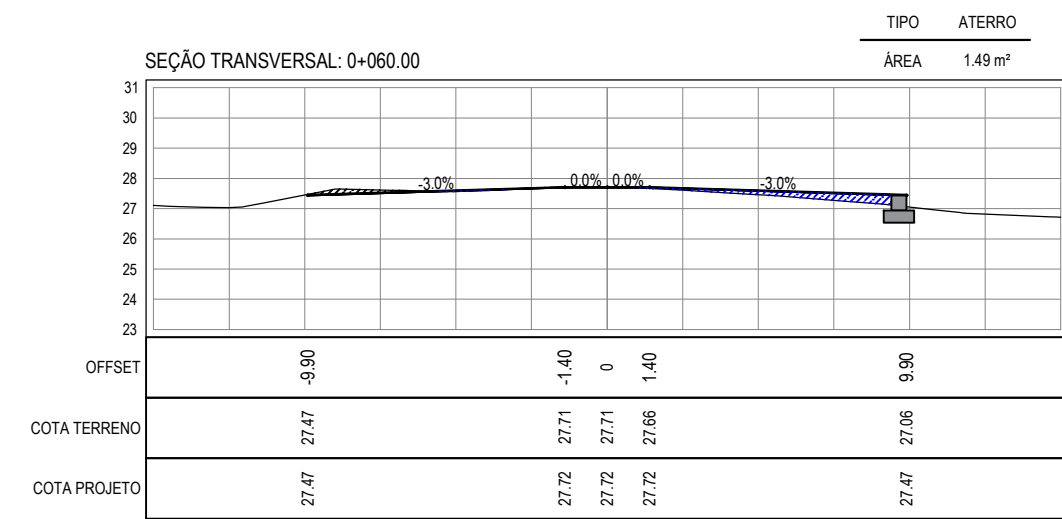
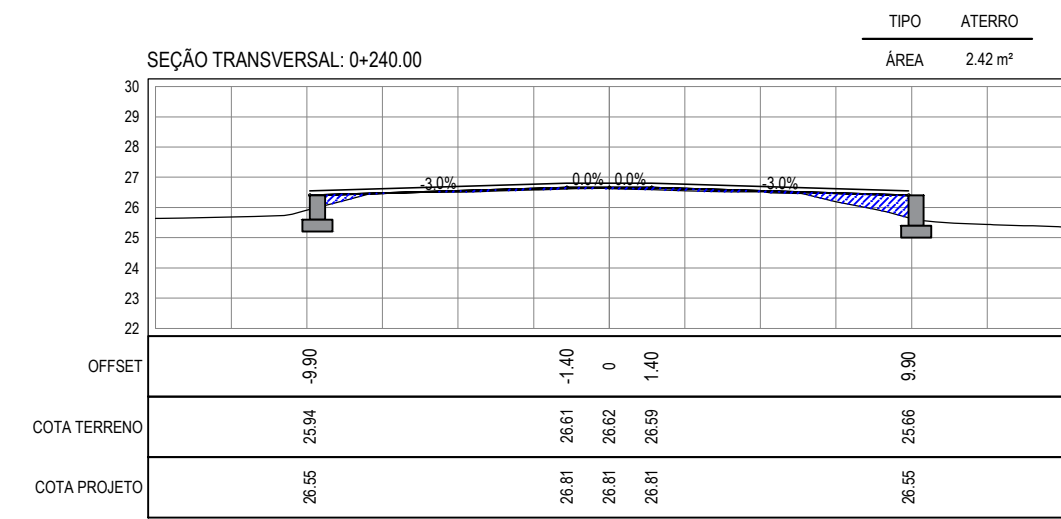
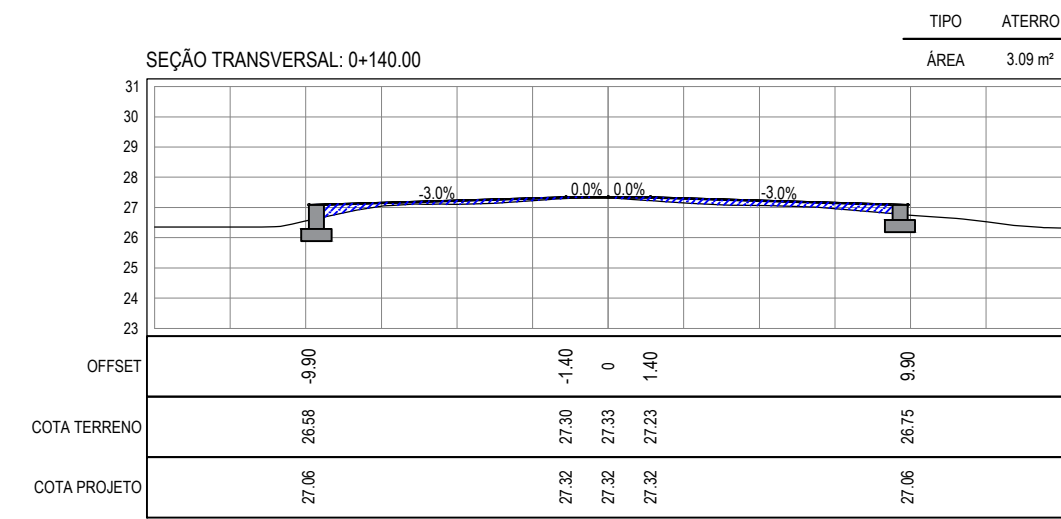
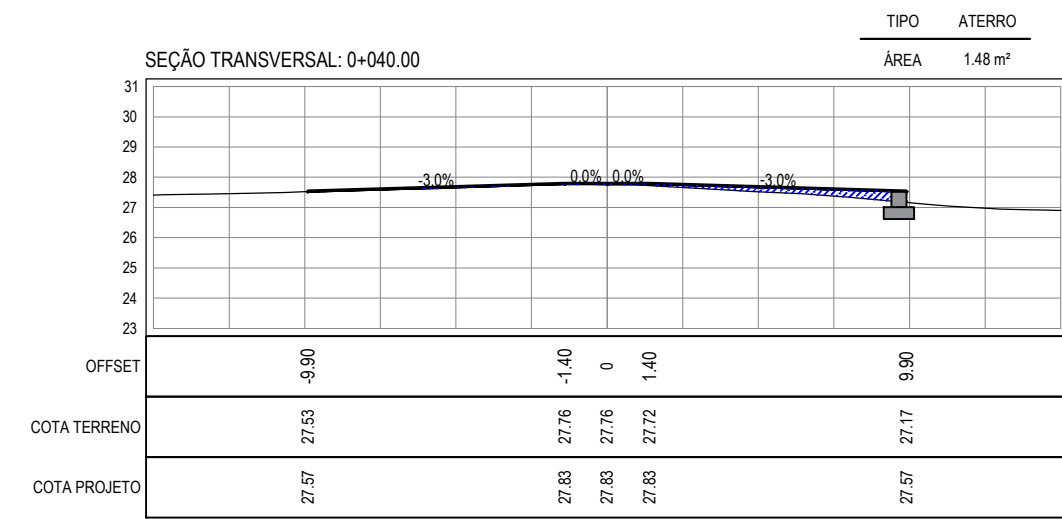
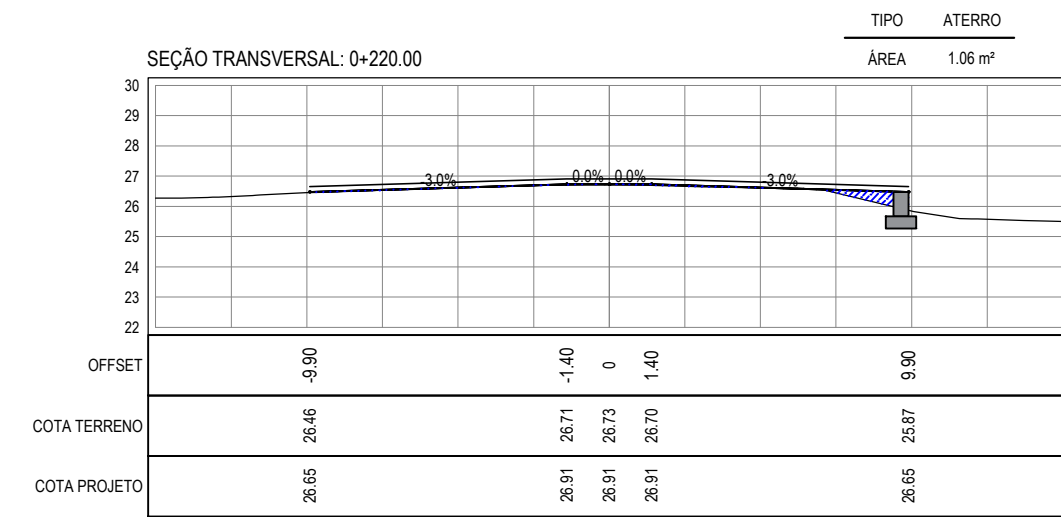
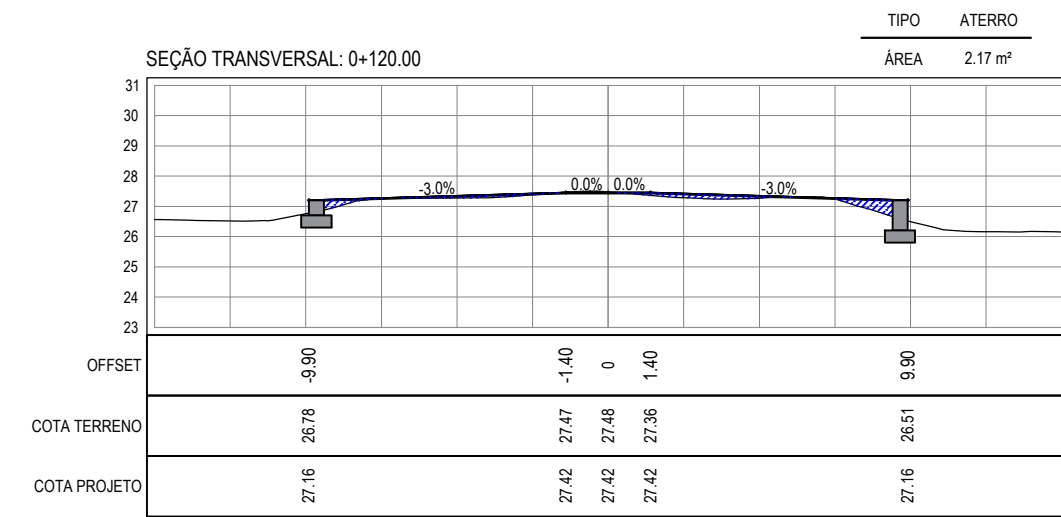
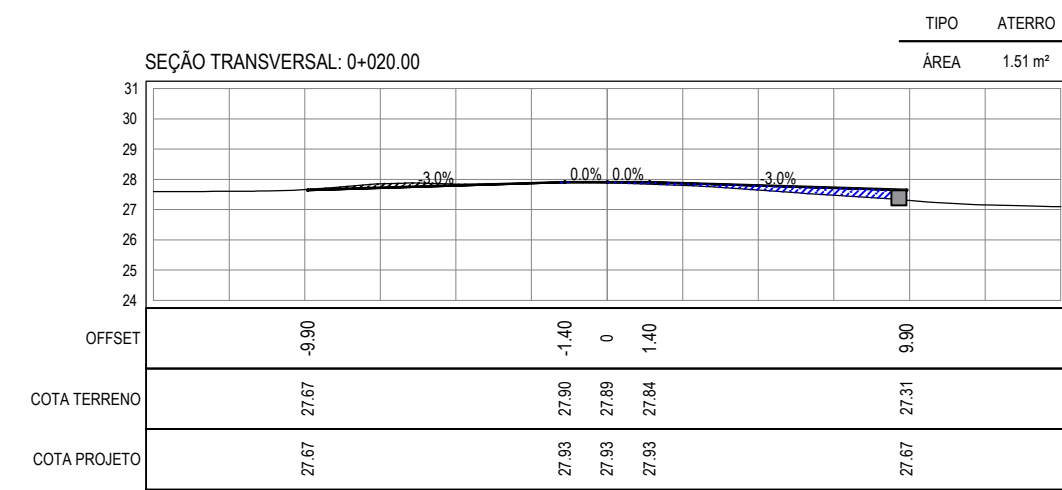
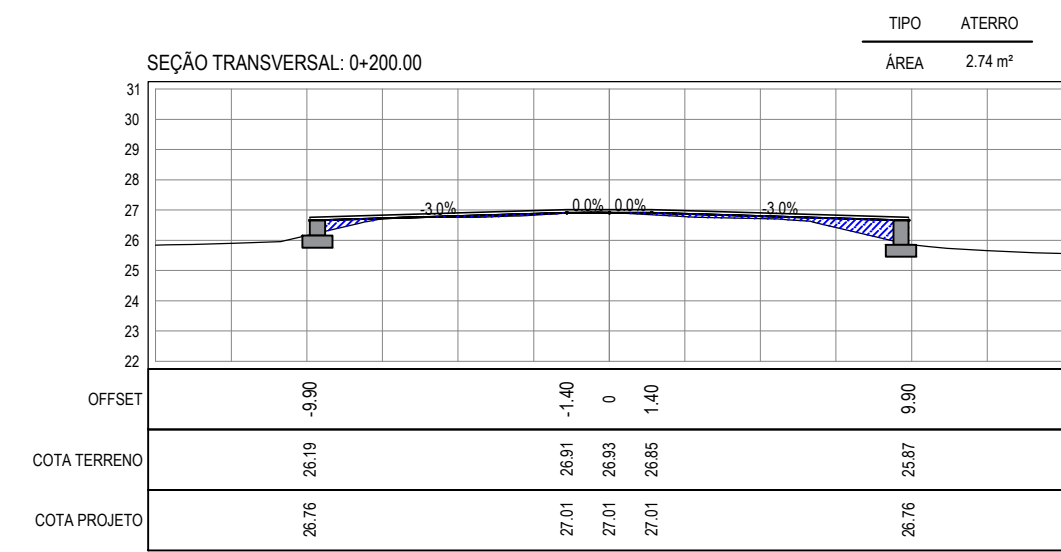
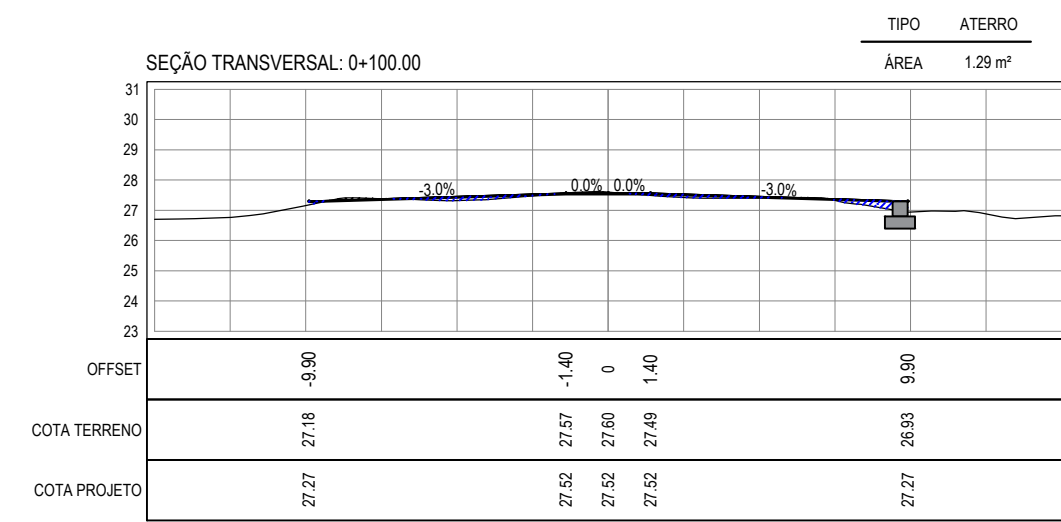
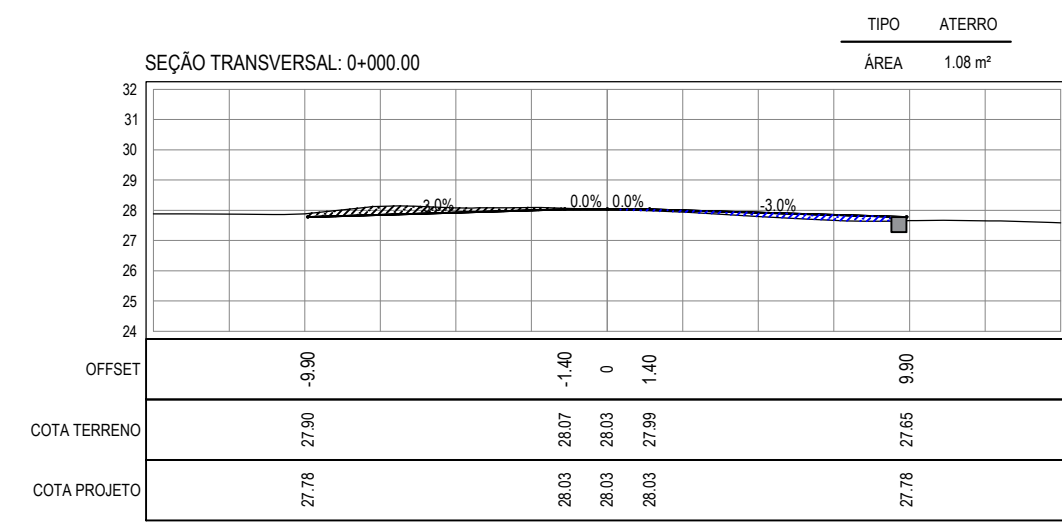
IDENTIFICAÇÃO DO DESENHADO:

01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL

DATA: MAR/2023
 ESCALA: INDICADA
 PRONOME: 03-18
 CONTROLADOR: PABA C22.15

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- CORTE
- ATERRO



SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA 1:250

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

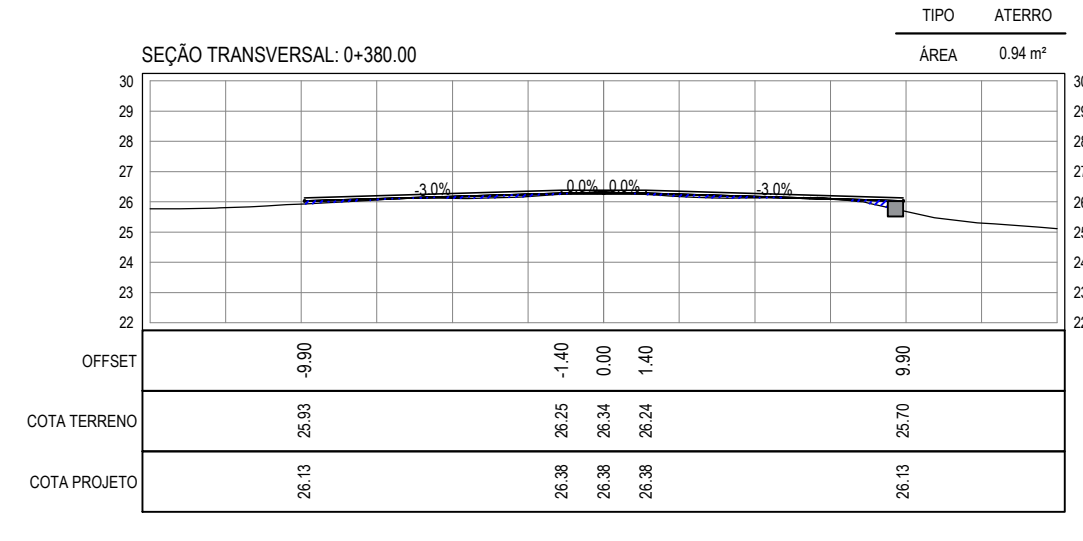
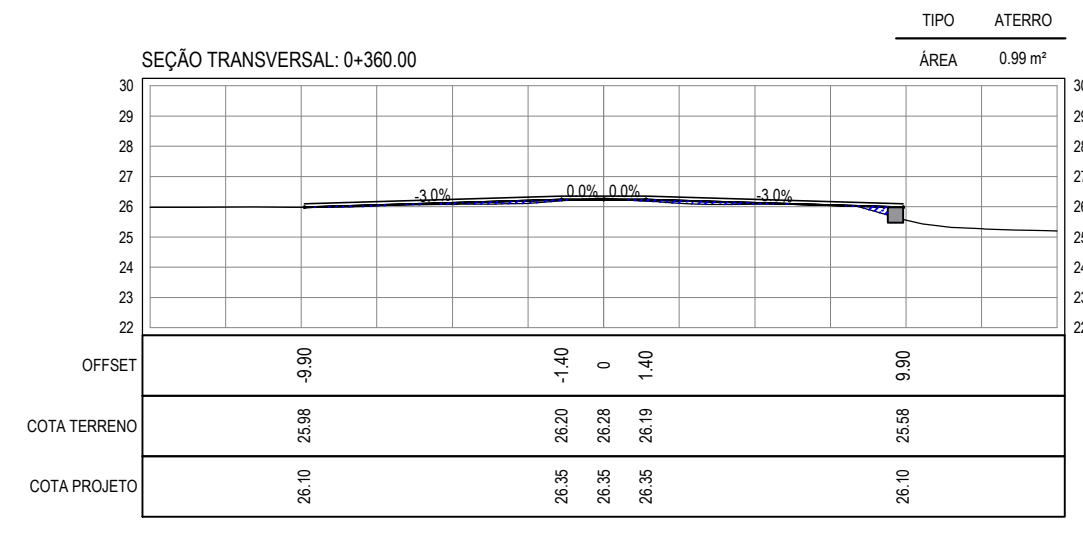
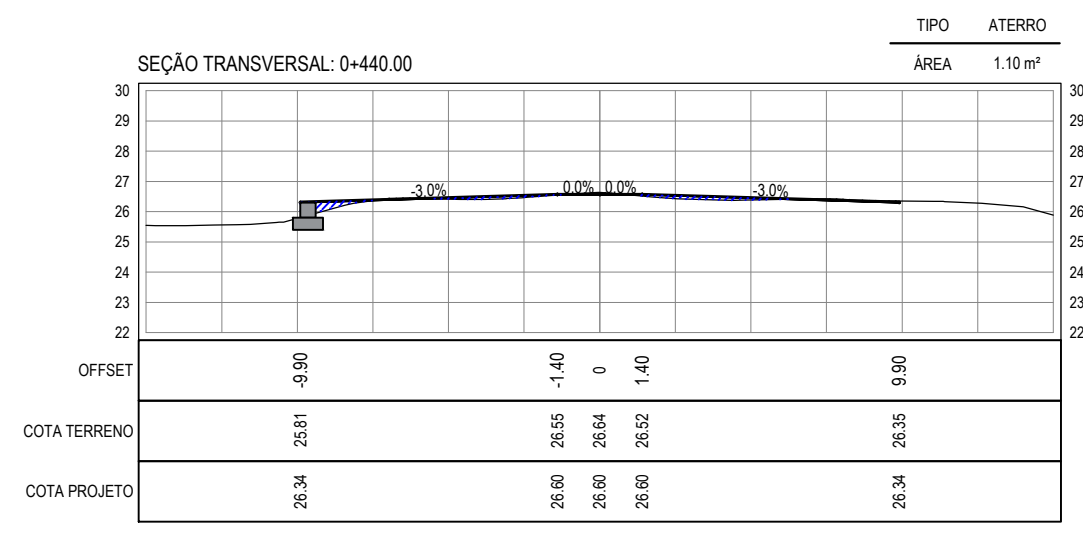
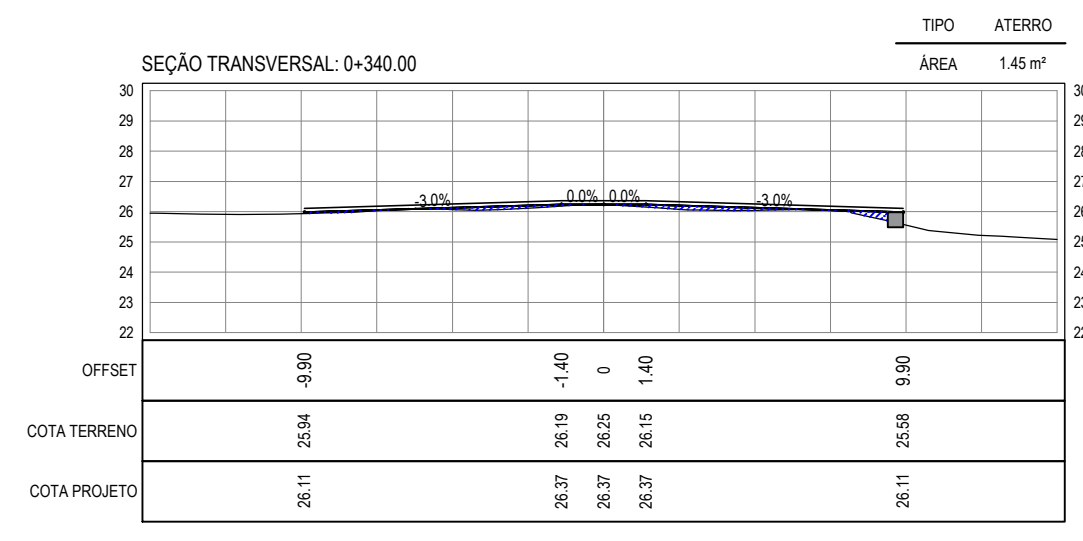
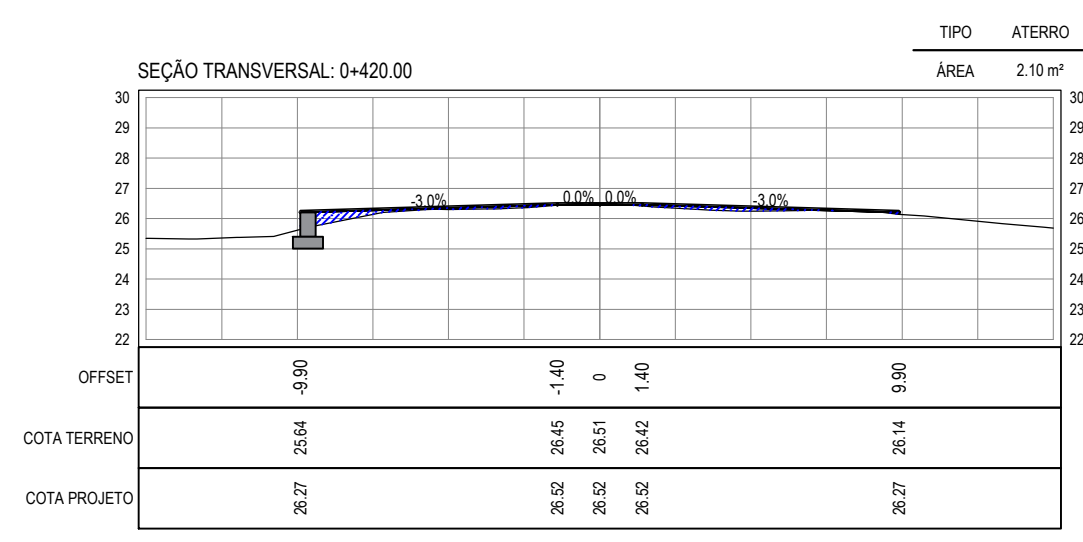
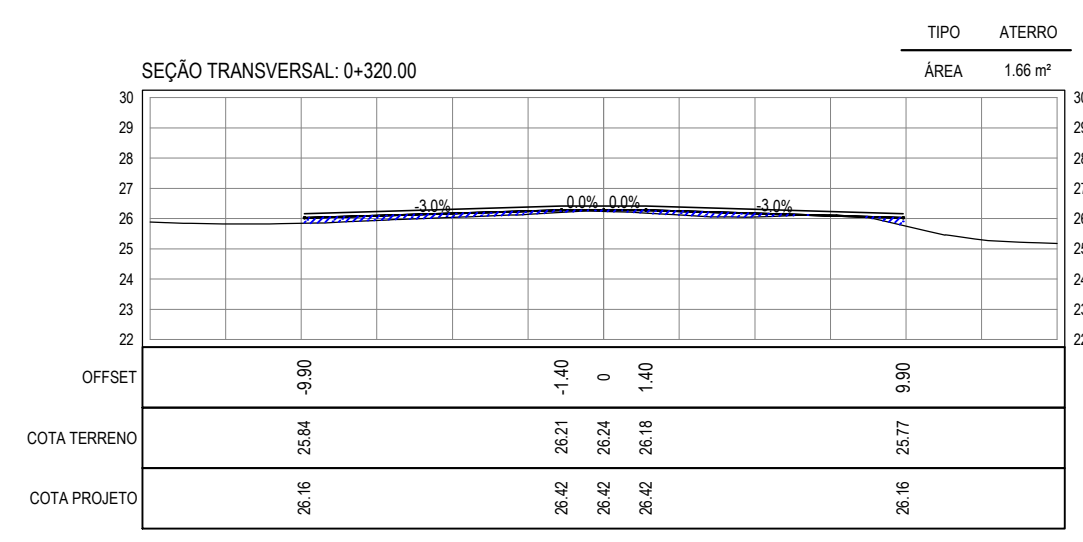
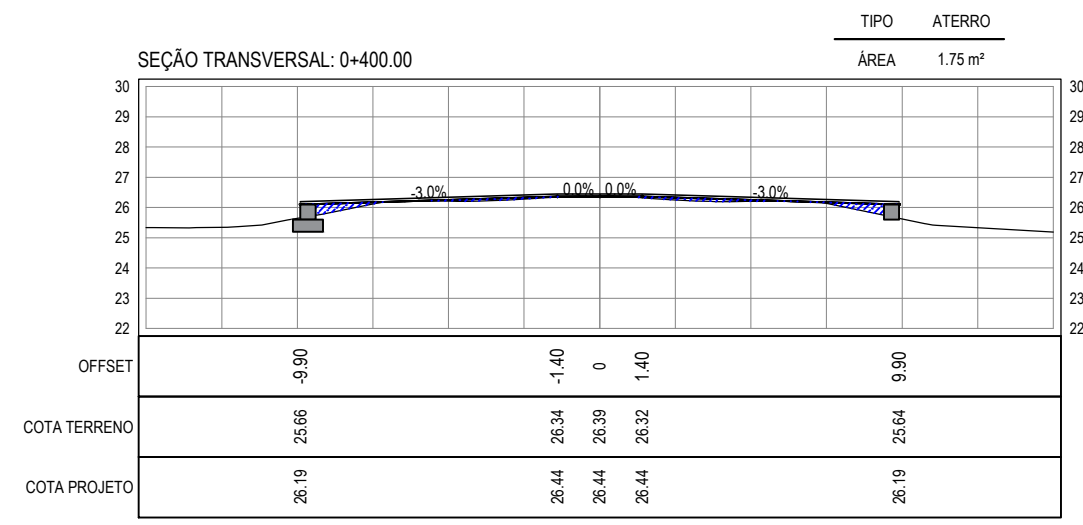
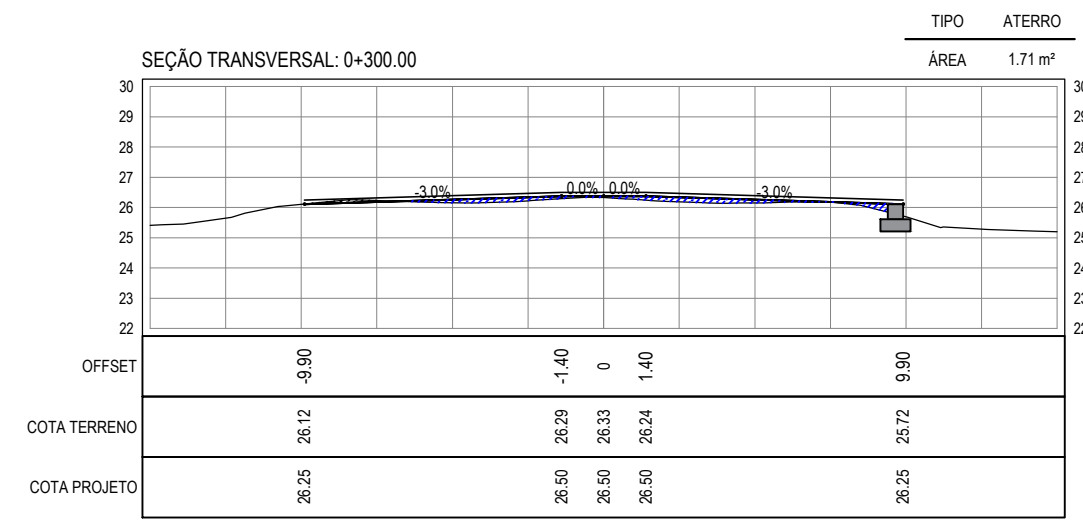
APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FACANHA | EUSEBIOCE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE
OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023	PRANCHA: 04-18
DESENHO: ALAN DOUGLAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15



LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- CORTE
- ATERRO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: 
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

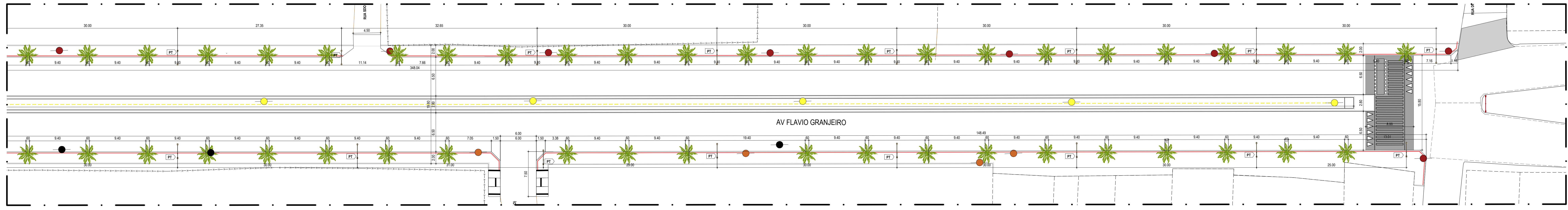
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

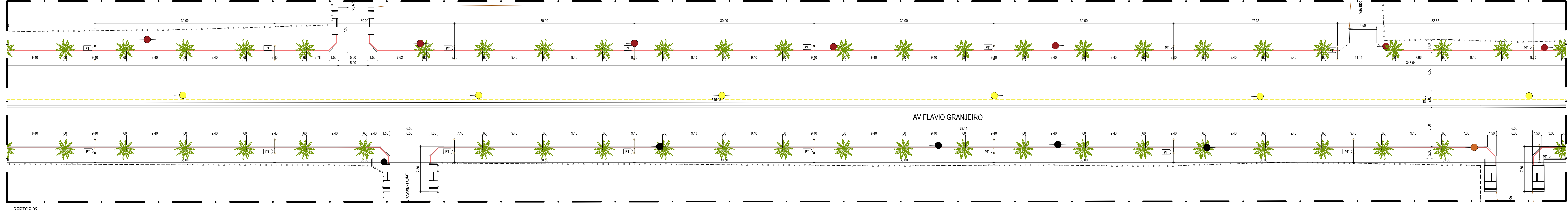
PROJETO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

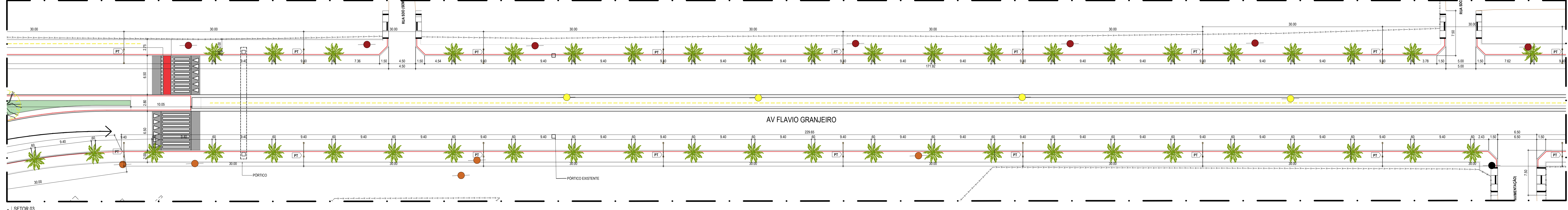
LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023	PRANCHA: 05-18
DESENHO: ALAN DOUGLAS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15



1 SETOR 01
1:250



2 SETOR 02
1:250



3 SETOR 03
1:250

LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS (PISO/PAREDE/TETO)
	INDICAÇÃO DE SAÍDAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADELA, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA	
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	MEIO FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL
	POSTE DE LUMINAÇÃO EXISTENTE
	POSTE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE
	POSTE A SER REMOVIDO
	POSTE A SER REALOCADO
	ÁRVORE A SER REMOVIDA
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE A SER PLANTADA
	ÁRVORE A SER PLANTADA
	PISTA DE COOPER
	CICLOVIA

ESPECIFICAÇÕES	
	PISO INTERTRAVADO 16 FACES (22X11X8), COR CINZA (VIA)
	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUBAHO (20X10X8), COR CINZA (PASSOÍ)
	PISO INTERTRAVADO 16 FACES (22X11X8), COR VERMELHO (CICLOVIA)
	GRAMA (CANTERO)

LEGENDA MOBILIÁRIO			
IMAGEM	TIPO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	PT	51	POSTE ORNAMENTAL COM 2 PETALAS EM ALTURAS DIFERENTES - 10 M E 8 M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA	
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181087	
APROVAÇÃO	

GEOPAC - RUA CALISTO BRUNO, N.º 27, SALA 04, BARRIO PRES. FIGUEIRA, LEONOR, PB

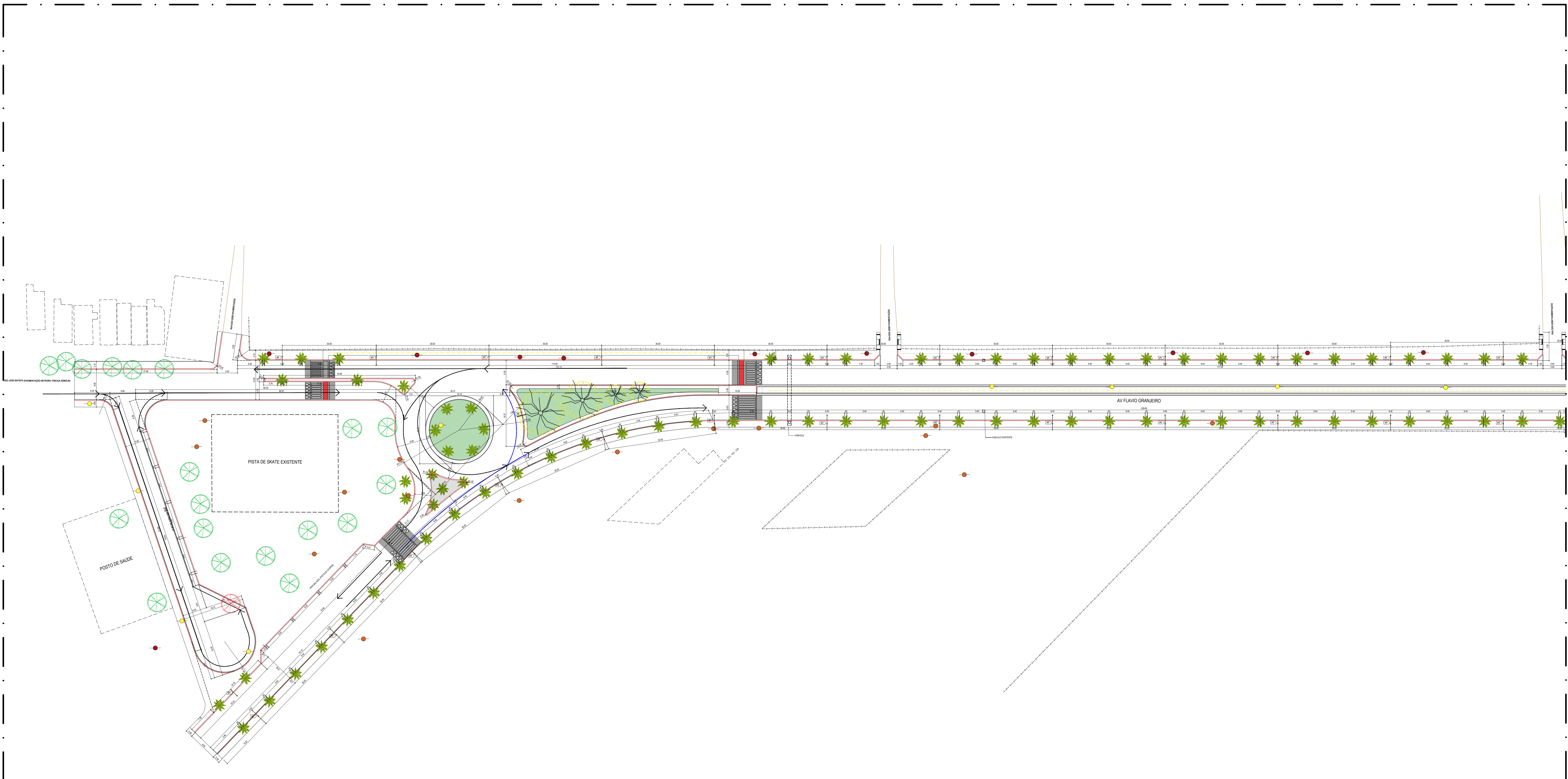
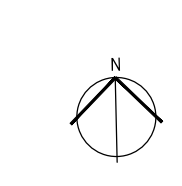
PROPOSTA: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA**

OBJETO: **REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLAVIO GRANJEIRO**

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

- 01 SETOR 01 - AMPLIAÇÃO
- 02 SETOR 02 - AMPLIAÇÃO
- 03 SETOR 03 - AMPLIAÇÃO



LEGENDA:		INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	NÚMERO DO DESENHO NA FOLHA	INDICAÇÃO DE CORTES
	NÚMERO DA FOLHA	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	NÚMERO DO DESENHO NA FOLHA	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	NÚMERO DA FOLHA	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS (PISO/PAREDE/TEITO)
	NÚMERO TOTAL DE FOLHAS	INDICAÇÃO DE EIXOS
		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELERAS E ETC.)

LEGENDA	
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	MEIO FIO PROJETADO
	CURVA DE NÍVEL
	POSTE DE LUAMINAÇÃO EXISTENTE
	POSTE DE ALTA TENSÃO EXISTENTE
	POSTE A SER REMOVIDO
	POSTE A SER REALOCADO
	ÁRVORE A SER REMOVIDA
	ÁRVORE EXISTENTE
	ÁRVORE A SER PLANTADA
	ÁRVORE A SER PLANTADA
	PISTA DE COOPER
	CICLOVIA

ESPECIFICAÇÕES	
	PISO INTERTRAVADO 16 FACES (22X11X8), COR CINZA (VIA)
	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCULHÃO (20X10X8), COR CINZA (PASSEIO)
	PISO INTERTRAVADO 16 FACES (22X11X8), COR VERMELHO (CICLOVIA)
	GRAMA (CANTERO)

LEGENDA MOBILIÁRIO		
IMAGEM	TIPO	QUANT.
	PT	51

ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP-000181087	
APROVAÇÃO	

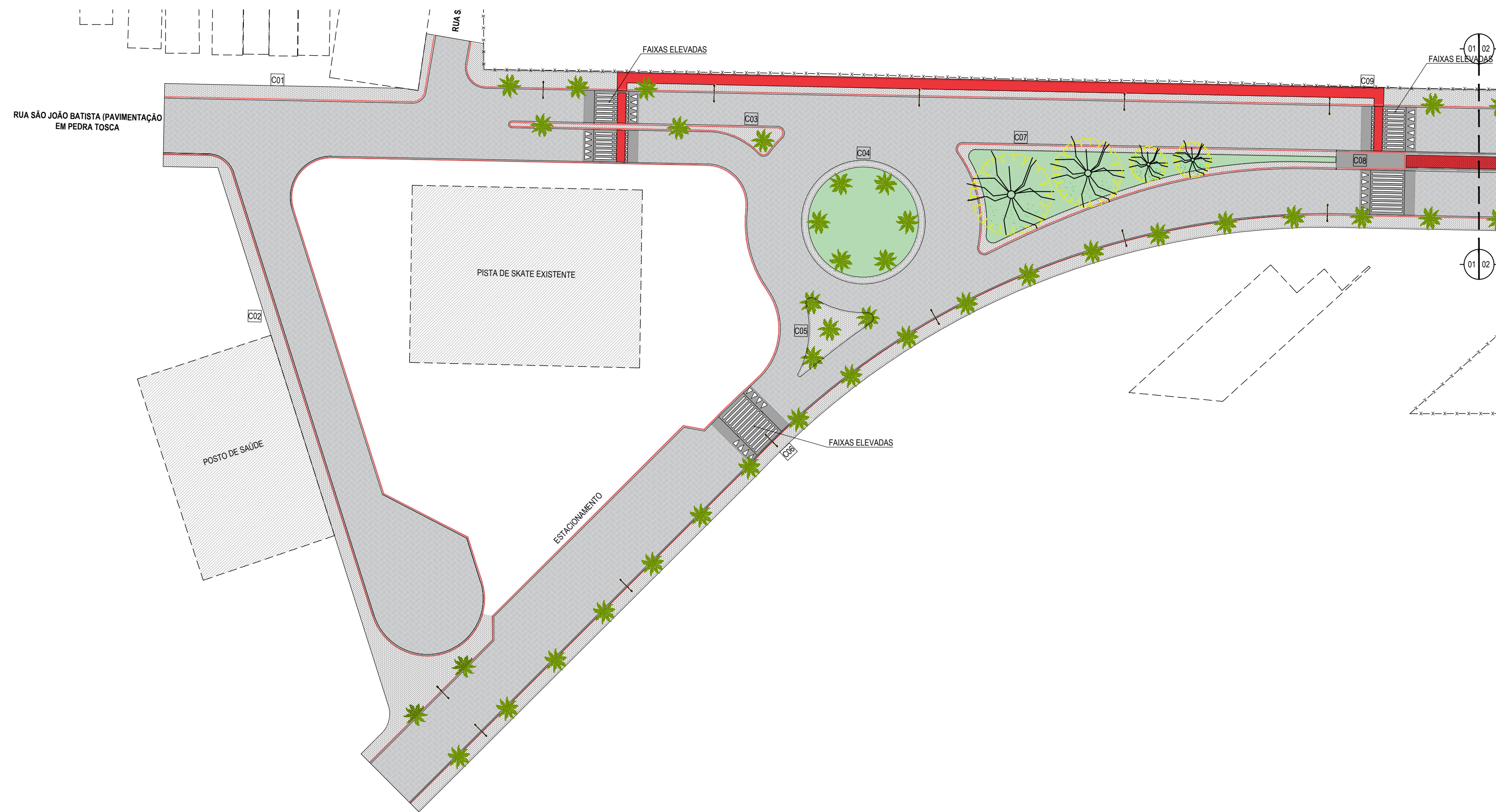
GEOPAC RUA CALISTO BRONKHOF, N.º 37, SALA 04, BARRIO PRESIDENTE FARIAS, LITORAL, FONE: (81) 3641-3141 (E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

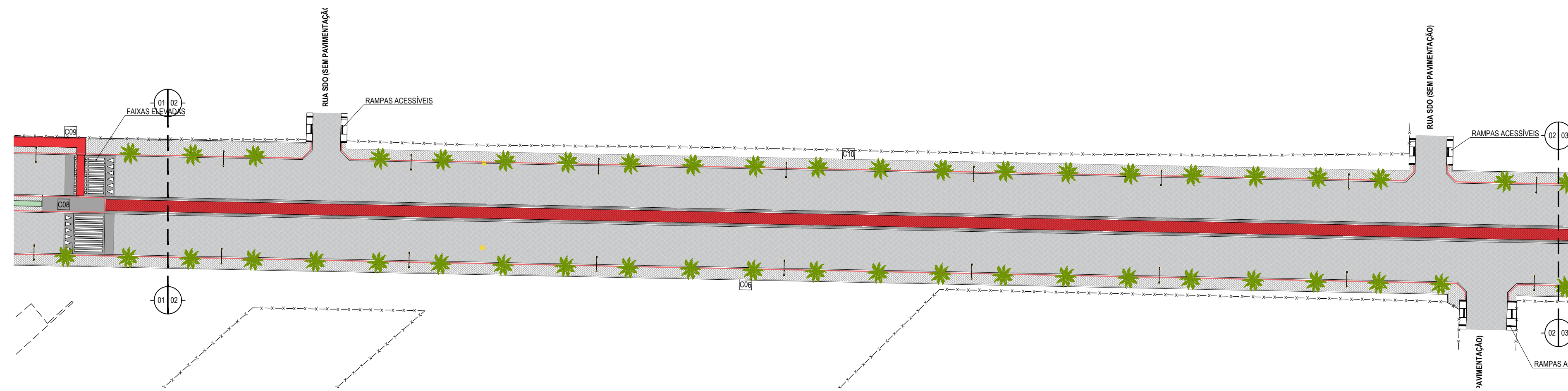
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO DE URBANIZAÇÃO

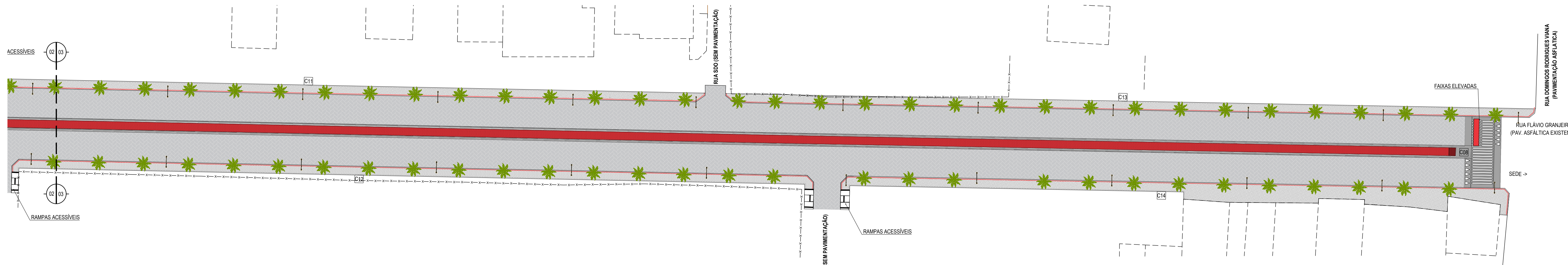
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETANTE: 01 - SETOR 04 - PRAÇA - AMPLIAÇÃO



ACESSIBILIDADE 01
ESCALA: 1:500



ACESSIBILIDADE 02
ESCALA: 1:500



ACESSIBILIDADE 03
ESCALA: 1:500

LEGENDA

- RAMPAS PARA PASSEIOS ATE 2.20M
- IDENTIFICAÇÃO DOS PASSEIOS

NOTAS

ÁREA DAS CALÇADAS (m²)	
C01	84,39
C02	282,98
C03	43,26
C04	37,60
C05	49,19
C06	663,80
C07	99,24
C08	251,18
C09	246,23
C10	291,35
C11	299,62
C12	303,80
C13	271,36
C14	413,94

EXT. DOS MEIO FIOS DO CANTEIRO (m)	
C03	84,52
C04	56,86
C05	36,33
C07	126,63
C08	1118,00

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

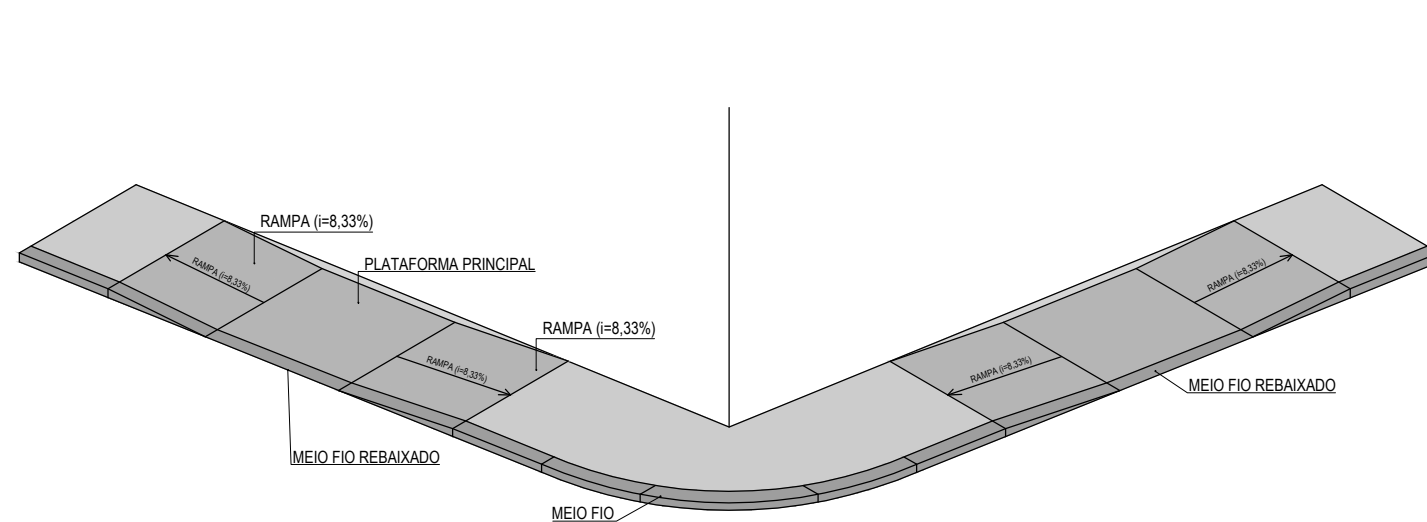
PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: RUA CALÍTO MACHADO, N° 27 - SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEIRA | CUIABÁ - MT
FONE: (91) 3241-3471 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

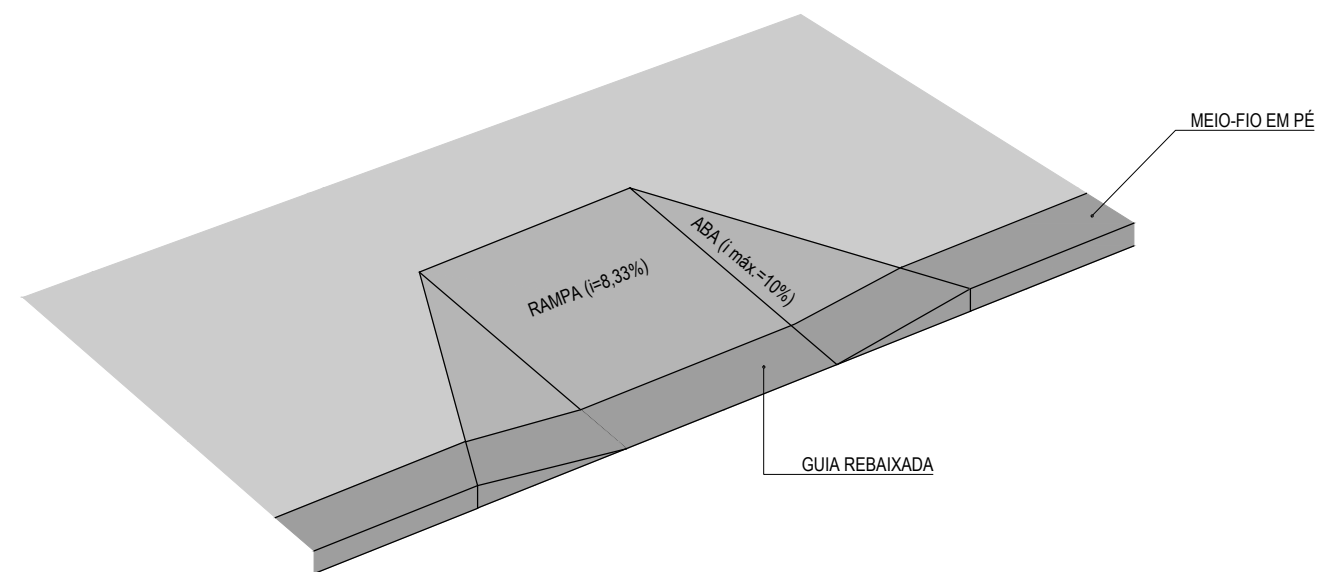
GEOPAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA
OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
PROJETO: PROJETO DE ACESSIBILIDADE
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. ACESSIBILIDADE 01
02. ACESSIBILIDADE 02
03. ACESSIBILIDADE 03

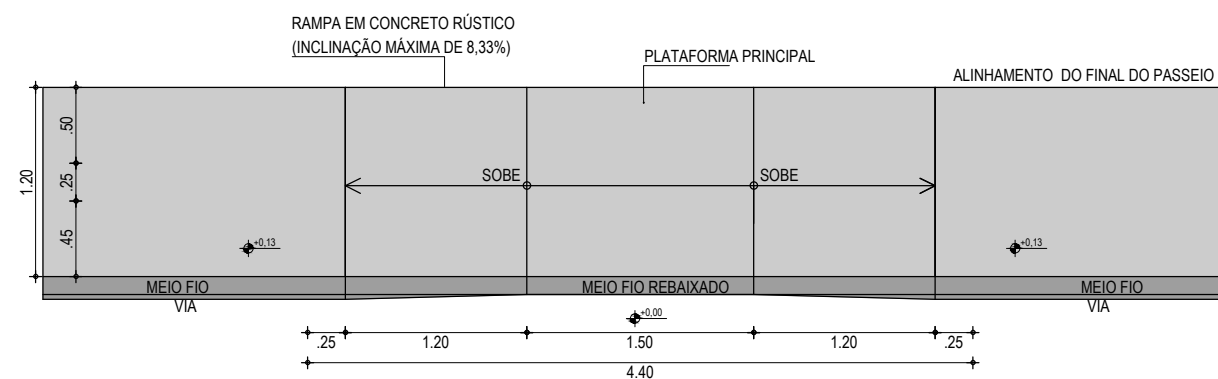
LOCAL: PARAÍPABA - CE
DATA: MAR/2023
PRORATA: 08-18
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: PABA C23.15



RAMPA (PASSEIOS ATÉ 2,2m DE LARGURA)
ESCALA: 1/100

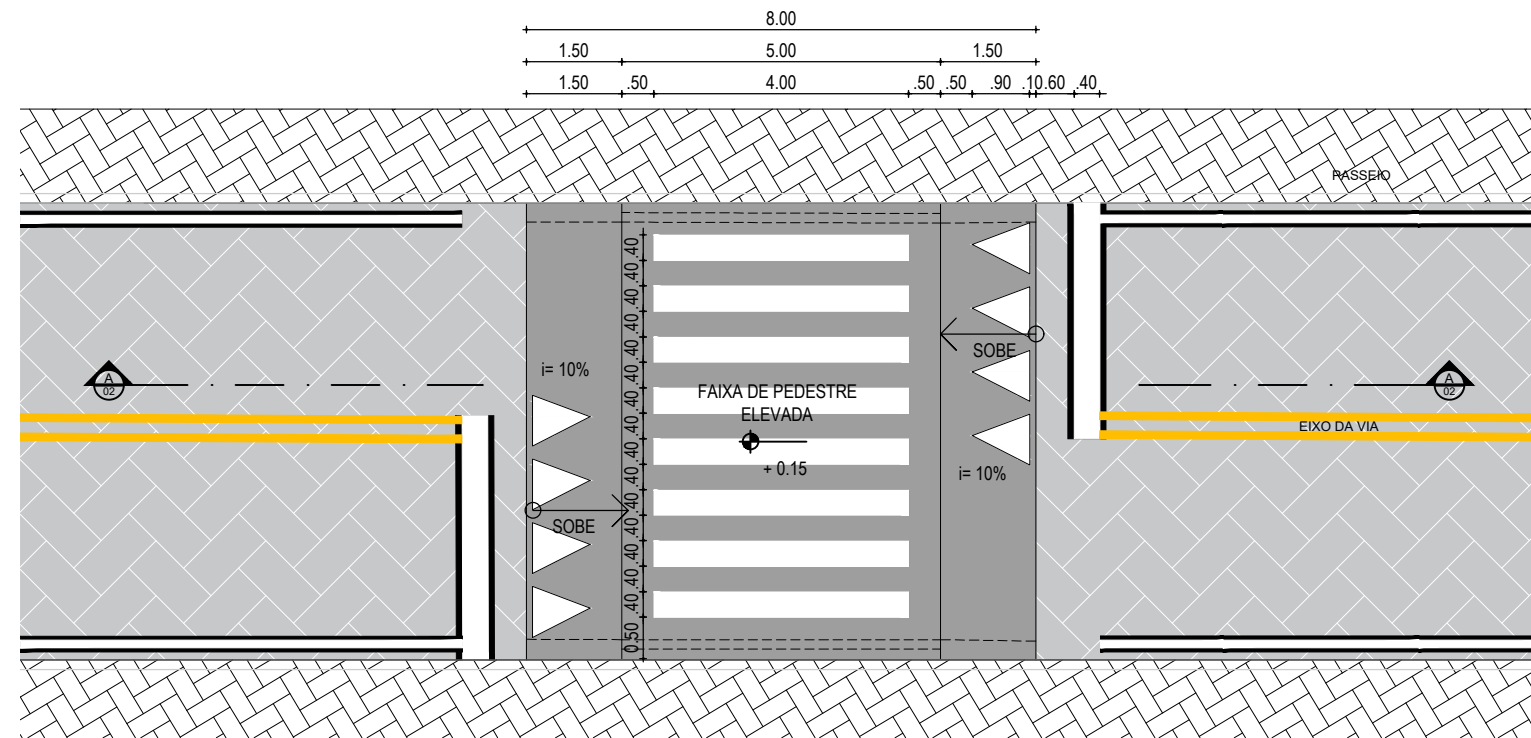


RAMPA (PASSEIOS ATÉ 2,2m DE LARGURA)
ESCALA: 1/50

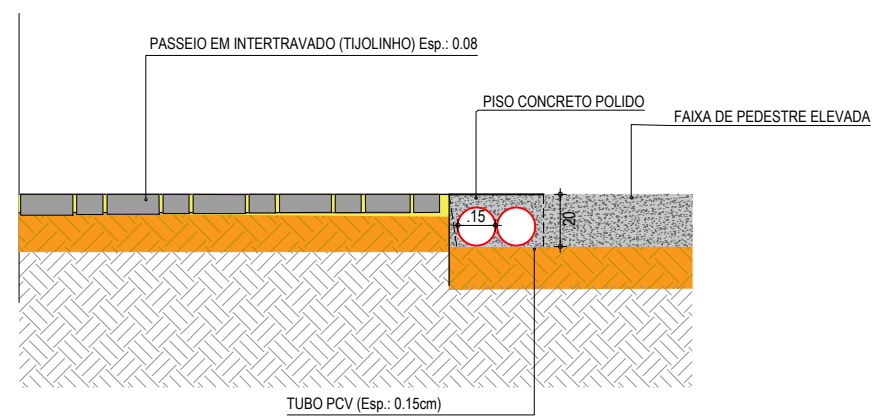


DETALHE - RAMPA TIPO 01
ESCALA: 1/50

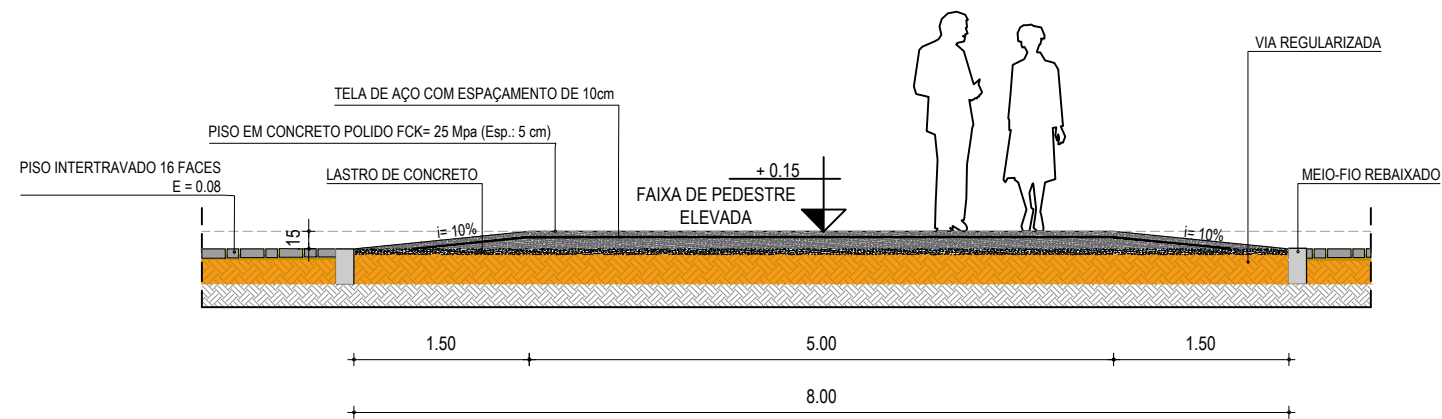
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO		
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: 85 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		PRANCHA: 09-18
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE CONSTRUTIVO DAS RAMPAS	LOCAL: PARAIPABA/CE	CONTROLE: PABA C23.15
		DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA	



PLANTA BAIXA FAIXA ELEVADA
SEM ESCALA

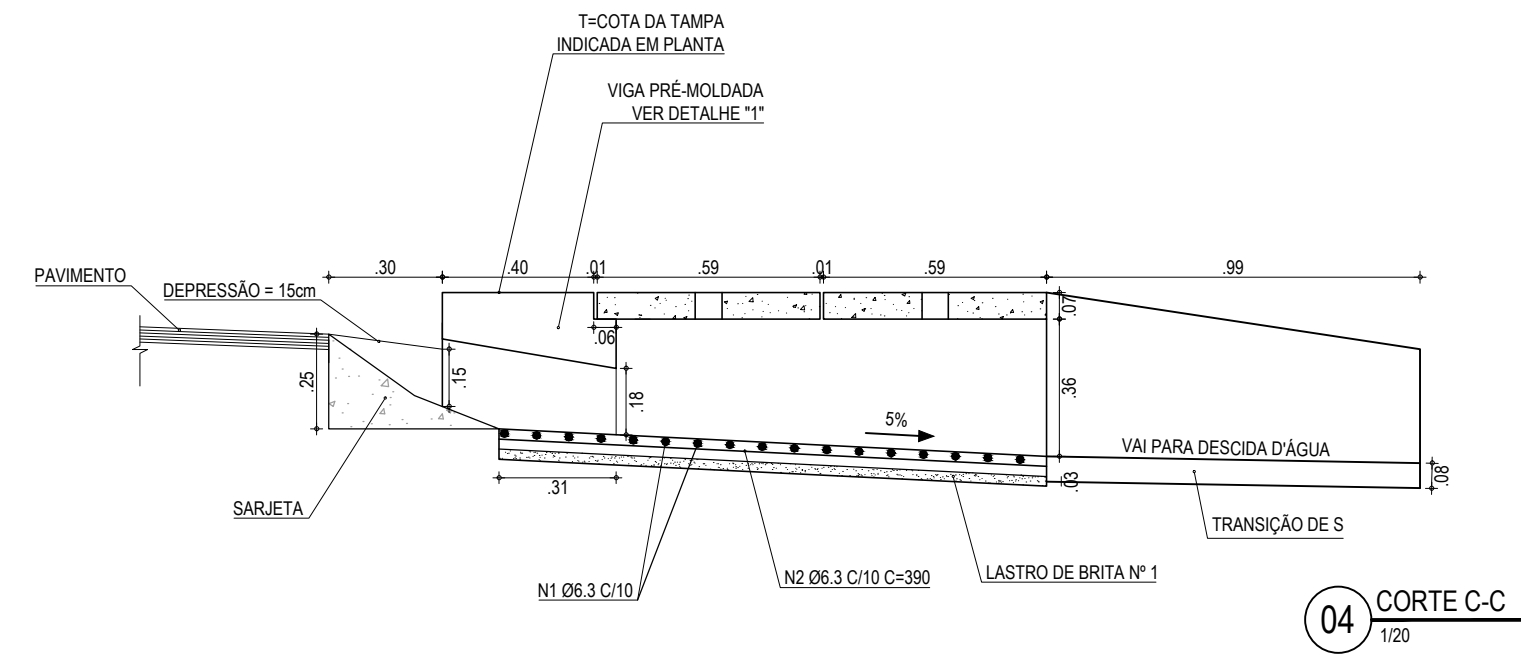
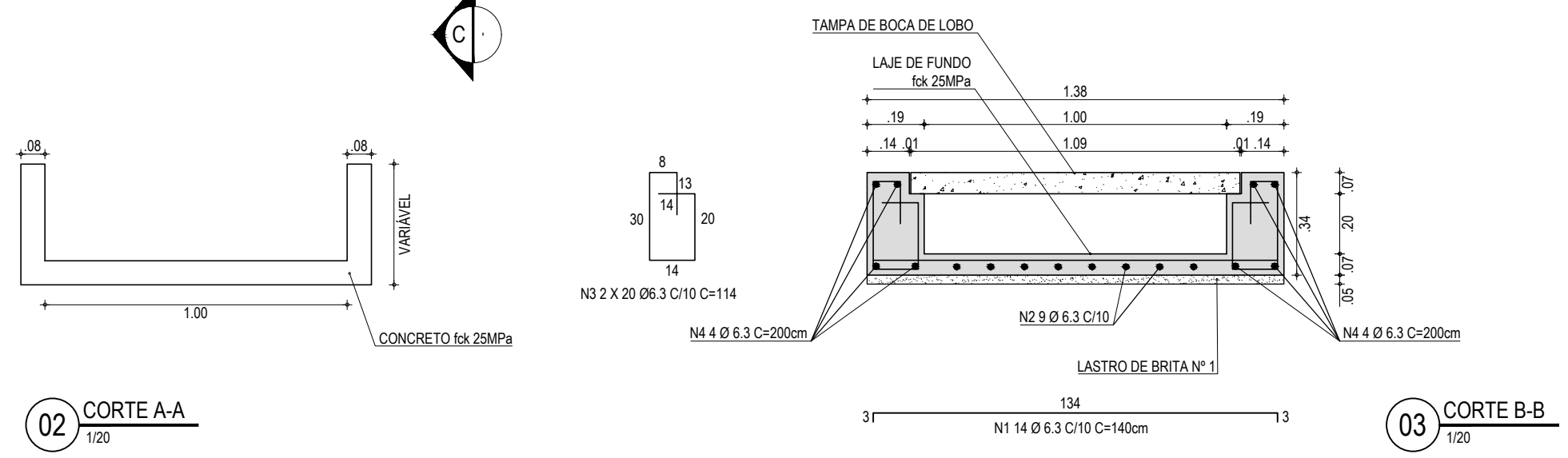
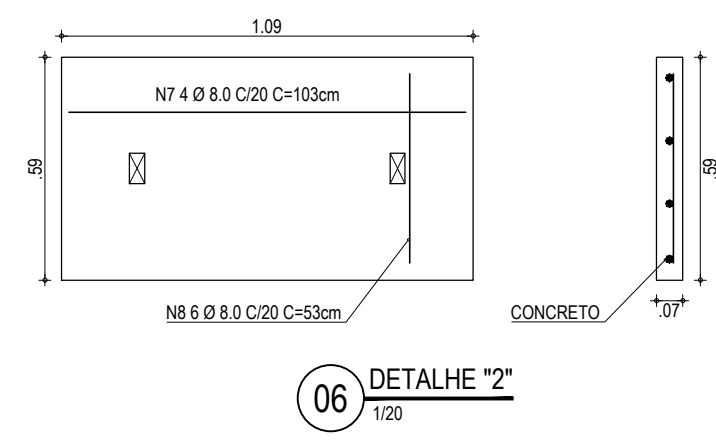
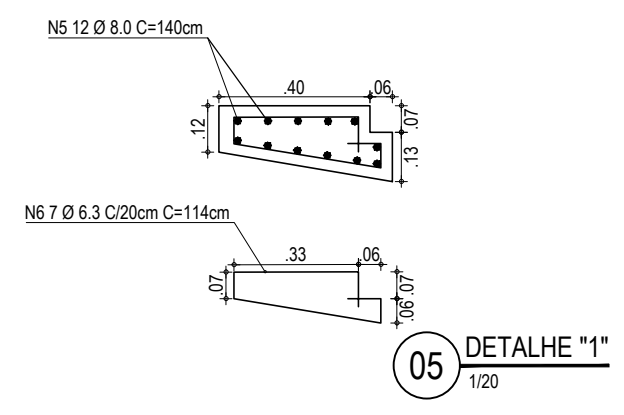
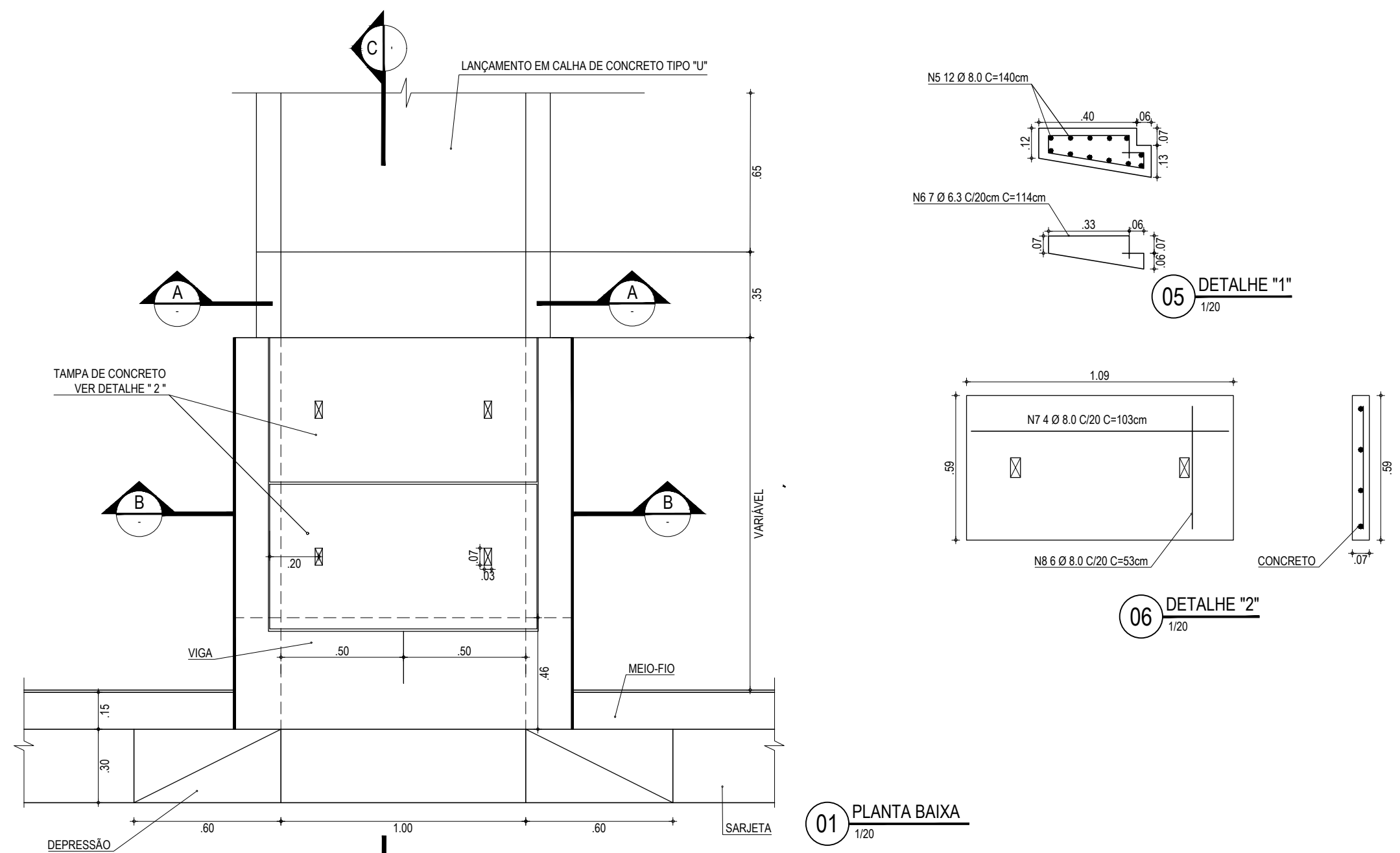


DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



VISTA LATERAL
SEM ESCALA

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: 85 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE ACESSIBILIDADE CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE DA FAIXA ELEVADA
	LOCAL: PARAIPABA/CE	PRANCHA: 10-18
	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA
		CONTROLE: PABA C23.15



LISTA DE FERROS - GÁRGULA SIMPLES GS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	6.3	39	1.40	54.60
2	6.3	14	3.90	54.60
3	6.3	40	1.14	45.60
4	6.3	8	2.00	16.00
5	8.0	12	1.44	17.28
6	6.3	7	1.14	7.98
7	8.0	4(2)	1.03	8.24
8	8.0	6(2)	0.53	6.36

RESUMO AÇO CA-50 - GÁRGULA SIMPLES GS			
N	kg/m	COMP. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	178,78	44,70
8.0	0.40	31.88	12,75

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *[Signature]*

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

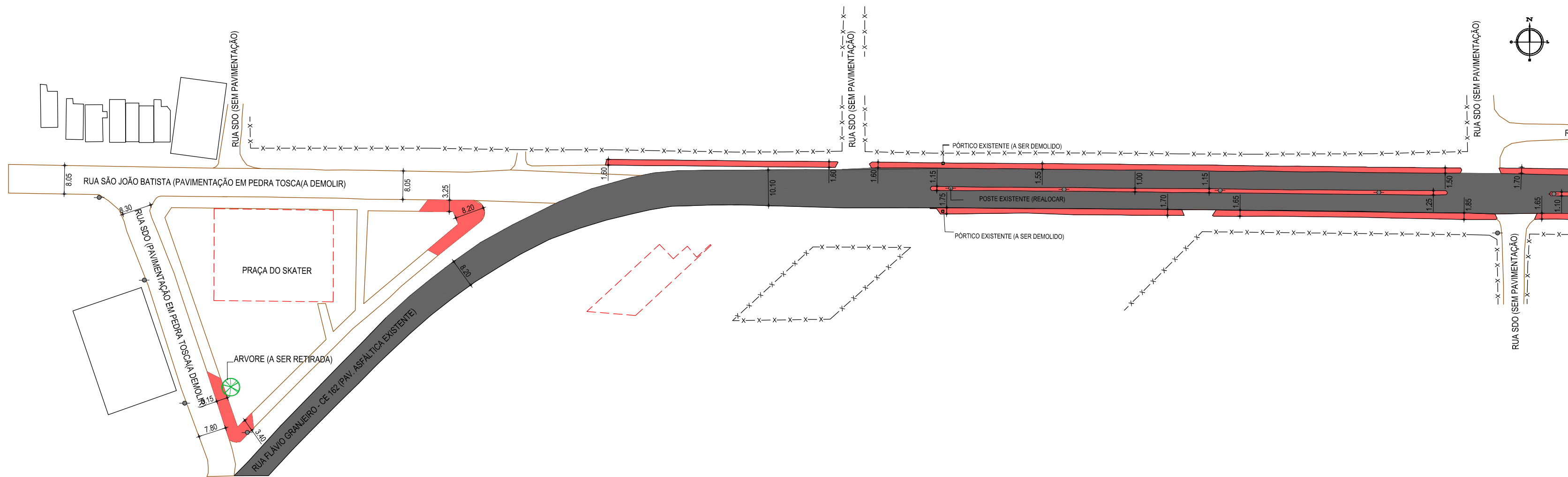
PROPRIETÁRIO: RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOCE
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

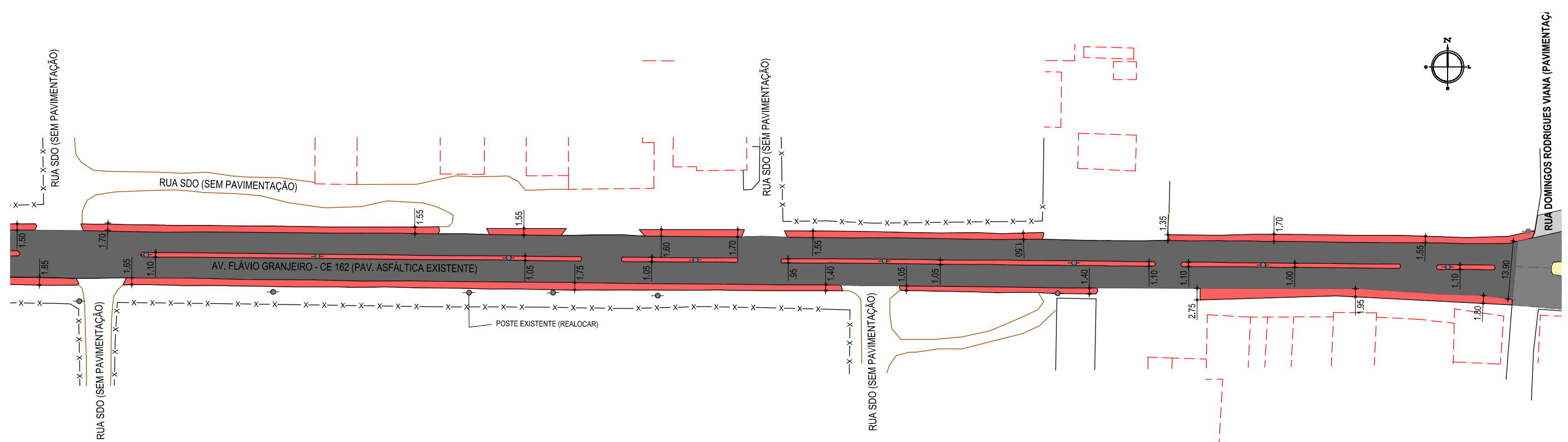
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA
 02. CORTE A-A
 03. CORTE B-B
 04. CORTE C-C
 05. DETALHE "1"

LOCAL: PARAIPABA/CE
 DATA: MAR/2023
 PRANCHA: 11-18

DESENHO: ROBSON JUAÇABA
 ESCALA: INDICADA
 CONTROLE: PABA C23.15



PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO 01
ESCALA: 1/1000



PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO 02
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- PAV ASFALTICA
- x-x-x- CERCA
- POSTE
- ⊗ VEGETAÇÃO
- - - - EDIFICAÇÕES

LEGENDA DE DEMOLIÇÃO

- PEDRA TOSCA
- CALÇADA
- ASFALTO


QUADRO DE DEMOLIÇÃO

TIPO	ÁREA (m²)
PEDRA TOSCA	2.041,39
CALÇADA	2.045,91
ASFALTO	7.151,41

QUADRO DE DEMOLIÇÃO

TIPO	EXT. (m)
MEIO-FIO	3.216,93

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA:  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETARIO:
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSÉBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

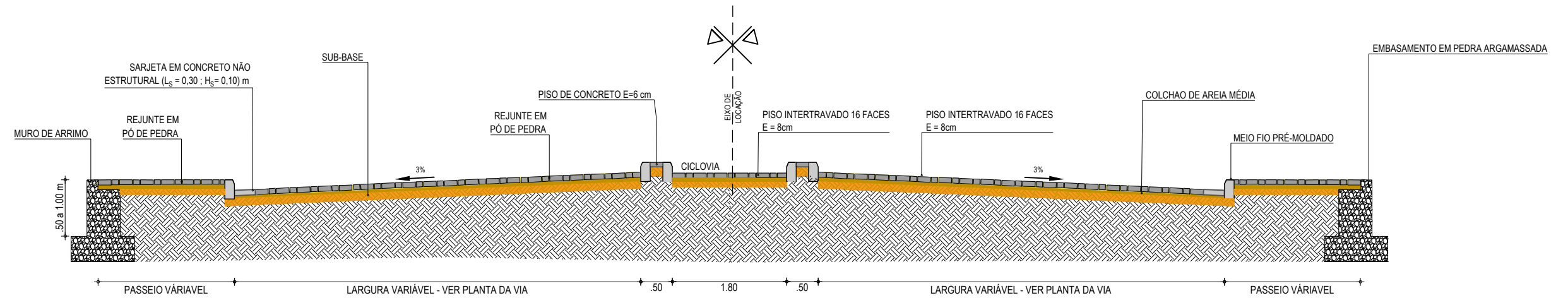
PROJETO:
PROJETO DE DEMOLIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DEMOLIÇÃO 01
02. DEMOLIÇÃO 02

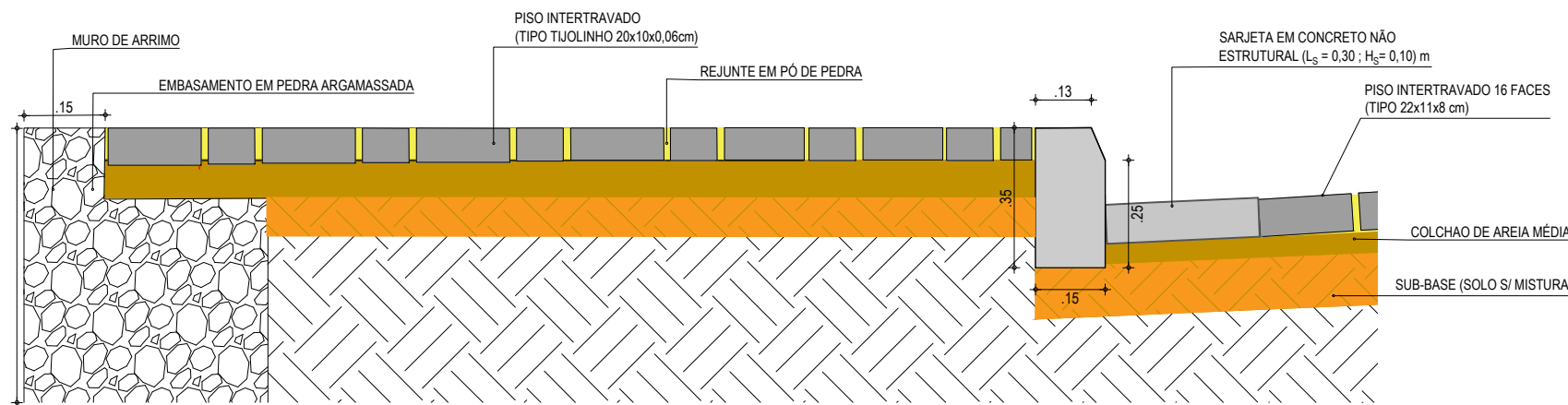
LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023	PRANCHA: 12-18
DESENHO: AMANDA LOPES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

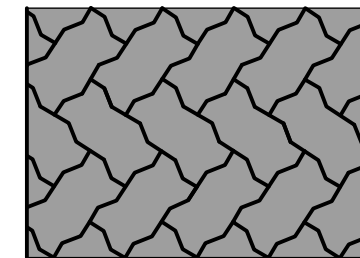
EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL



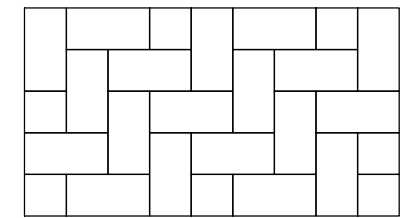
SEÇÃO TIPO
ESCALA: SEM ESCALA



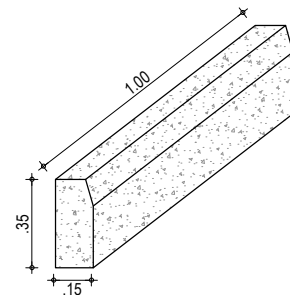
DETALHE DOS MATERIAIS
ESCALA: SEM ESCALA



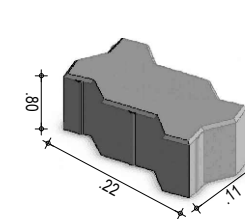
DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DO PISO - VIA
ESCALA: SEM ESCALA



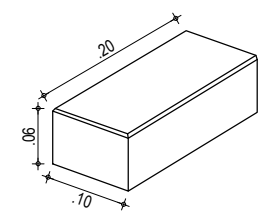
DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DO PISO - PASSEIOS
ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 1/30



DETALHE DO PISO P/ VIAS
SEM ESCALA



DETALHE DO PISO P/ PASSEIOS
SEM ESCALA

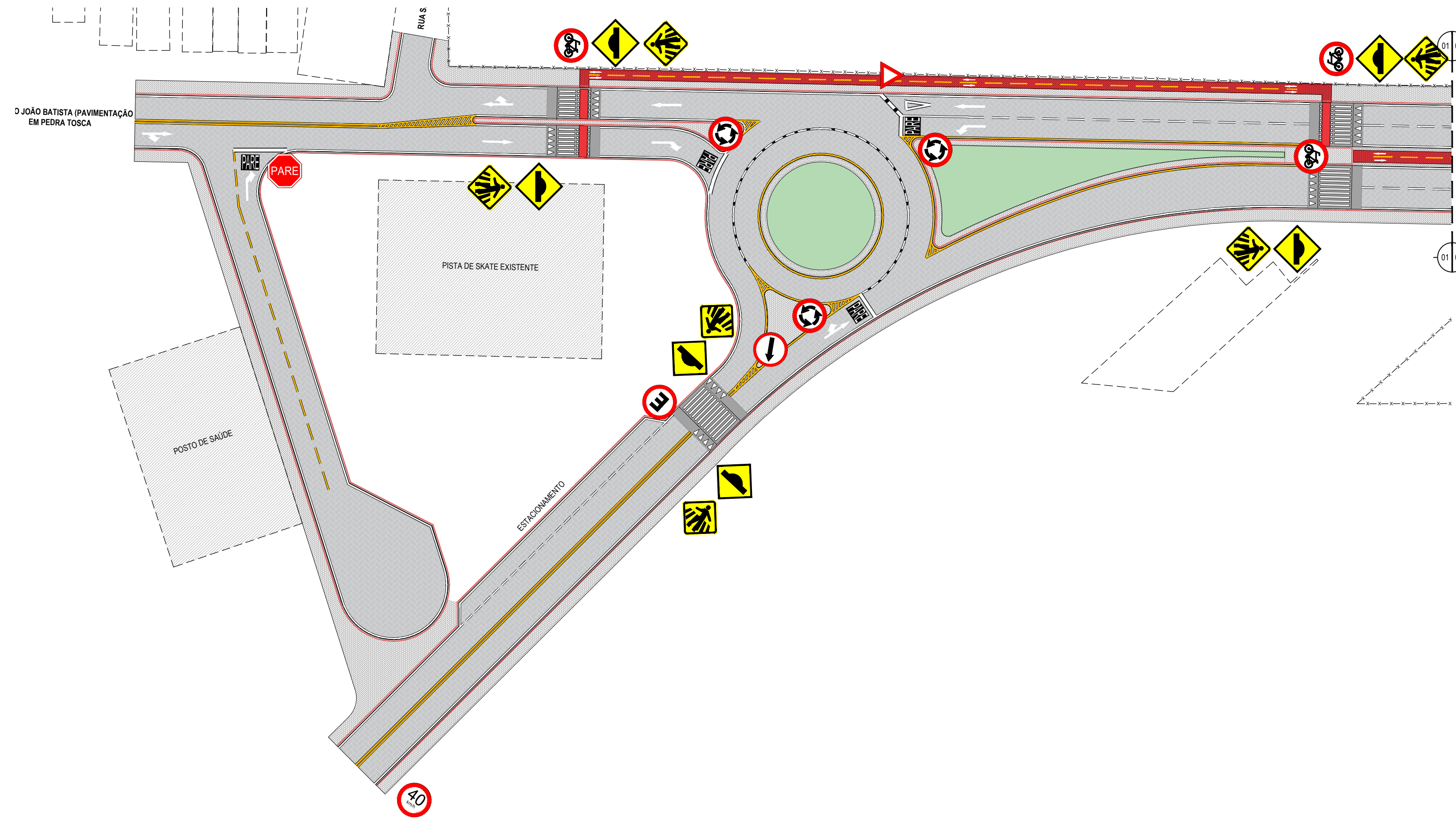
NOTAS

- OS BLOCOS SÃO ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A CAMADA DE AREIA PREVIAMENTE RASADA. CADA BLOCO É PEGO COM A MÃO, ENCOSTADO FIRMEMENTE CONTRA OS OUTROS JÁ ASSENTADOS, PARA ENTÃO DESLIZAR VERTICALMENTE ATÉ TOCAR NO COLCHÃO.
- A JUNTA MÍNIMA DEVERÁ SER EM MÉDIA DE 2,5 MM, QUANDO A ABERTURA FICAR MAIOR, SERÁ FECHADA COM BATIDAS DE MARRETA DE MADEIRA OU BORRACHA, NA LATERAL DO BLOCO E NA DIREÇÃO AOS BLOCOS JÁ ASSENTADOS.
- OS BLOCOS NÃO DEVEM SER GOLPEADOS NA VERTICAL PARA QUE FIQUEM RENTES ENTRE SI: OS GOLPES DEVEM SER UTILIZADOS APENAS PARA MINIMIZAR AS JUNTAS OU PARA CORRIGIR O ALINHAMENTO.
- EM PISTAS INCLINADAS É ACONSELHÁVEL EXECUTAR A COLOCAÇÃO DE BAIXO PARA CIMA.
- NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, A VIBROCOMPACTADORA E/OU PLACA VIBRATÓRIA PASSA SOBRE O PISO PELO MENOS DUAS VEZES E EM DIREÇÕES OPOSTAS: PRIMEIRO COMPLETA-SE O CIRCUITO NUM SENTIDO E DEPOIS NO SENTIDO CONTRÁRIO, COM SOBREPÓSICÃO DOS PERCURSOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE DEGRAUS.
- A COMPACTAÇÃO E O REJUNTAMENTO COM AREIA FINA AVANÇAM ATÉ UM METRO ANTES DA EXTREMIDADE LIVRE, NÃO-CONFINADA, NA QUAL PROSSEGUE A ATIVIDADE DE PAVIMENTAÇÃO.
- ESTA FAIXA NÃO COMPACTADA SÓ É COMPACTADA JUNTO COM O TRECHO SEGUINTE.
- CASO HAJA QUEBRA DE PEÇAS NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, É PRECISO RETIRÁ-LAS COM DUAS COLHERES DE PEDREIRO OU CHAVES DE FENDA E SUBSTITUI-LAS; ISSO FICA MAIS FÁCIL ANTES DAS FASES DE REJUNTE E COMPACTAÇÃO FINAL.
- O REJUNTAMENTO SERÁ EXECUTADO COM AREIA FINA SECA, A AREIA É POSTA SOBRE OS BLOCOS EM CAMADAS FINAS PARA EVITAR QUE SEJAM TOTALMENTE COBERTOS E O ESPALHAMENTO É FEITO COM VASSOURA ATÉ QUE AS JUNTAS SEJAM COMPLETAMENTE PREENCHIDAS.
- A COMPACTAÇÃO FINAL É FEITA DA MESMA FORMA QUE A PRIMEIRA

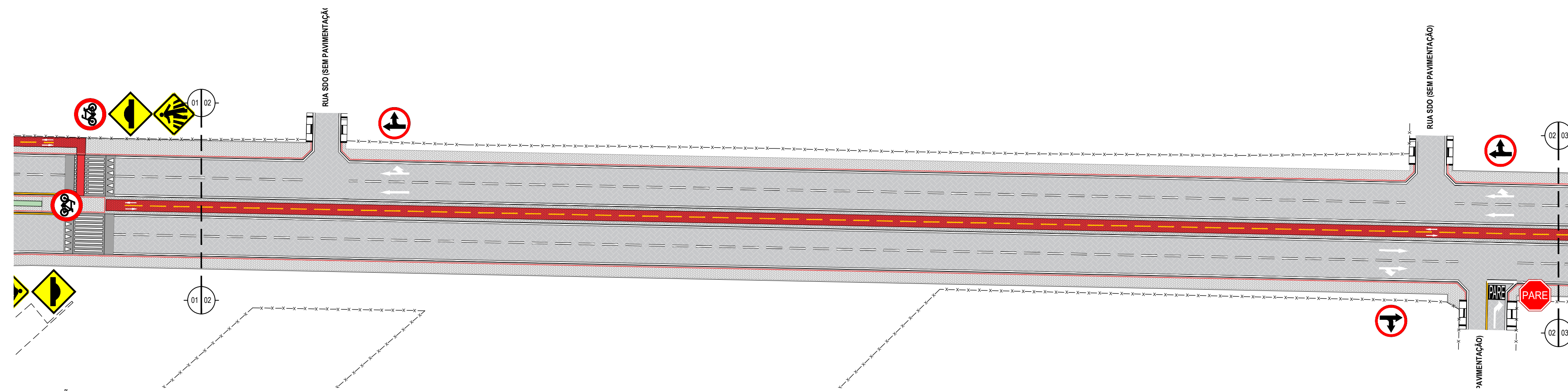
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: 85 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÃO TIPO DETALHE DOS MATERIAIS	PRANCHA: 13-18
	LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023
	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

QUADRO DE EXTENSÃO DAS PINTURAS (m)	
FAIXA AMARELA - VIA	638,13
FAIXA AMARELA - CICLOVIA	502,74
FAIXA BRANCA	4185,95
FAIXA DE RETENÇÃO	30,5

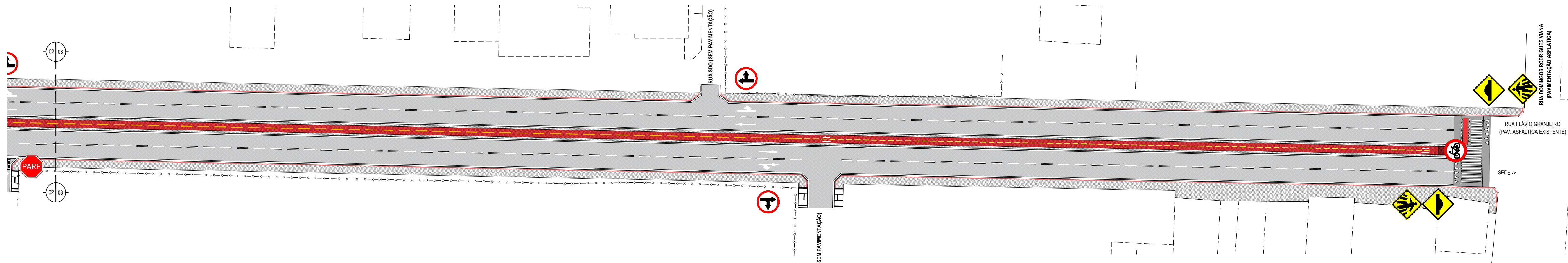
ÁREA DE PINTURA VERMELHA - m² (CICLOVIA)	
CICLOVIA	1173,88



SINALIZAÇÃO 01
ESCALA: 1/500



SINALIZAÇÃO 02
ESCALA: 1/500



SINALIZAÇÃO 03
ESCALA: 1/500

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987

APROVAÇÃO: *Flávio Granjeiro*
RUA FLÁVIO GRANJEIRO
(PAV. ASFÁLTICA EXISTENTE)

GEOPAC RUA CALÍTO MACHADO, N° 27 - SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEIRA - CIDADE DE
TONE: (81) 3241-3471 / EMAIL: geopac@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

PROJETO:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. SINALIZAÇÃO 01
02. SINALIZAÇÃO 02
03. SINALIZAÇÃO 03

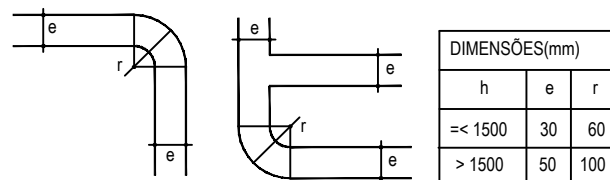
LOCAL: PARAÍPABA - CE	DATA: MAR/2023	PRONCHIA: 14-18
PRESENÇA: J.V. XIMENES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

SINALIZAÇÃO VERTICAL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	L = 0,33	02
	R-19-4	Ø = 0,60	01
	R-25d	Ø = 0,60	05
	R-2	Ø = 0,60	01
	R-34	Ø = 0,60	04
	R-6b	Ø = 0,60	01
	R-26	Ø = 0,60	01

DIMENSÕES



PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,60x0,60	08
	A-18	0,60x0,60	08

NOTA 1:
 CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES:
 DIÂMETRO - 0,60m FUNDO: BRANCO
 TARJA CIRCULAR E DIAGONAL - 0,07m TARJA: VERMELHA
 SÍMBOLO: PRETO
 LETRA: PRETO
 VERSO: PRETO

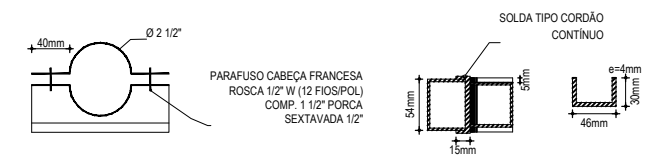
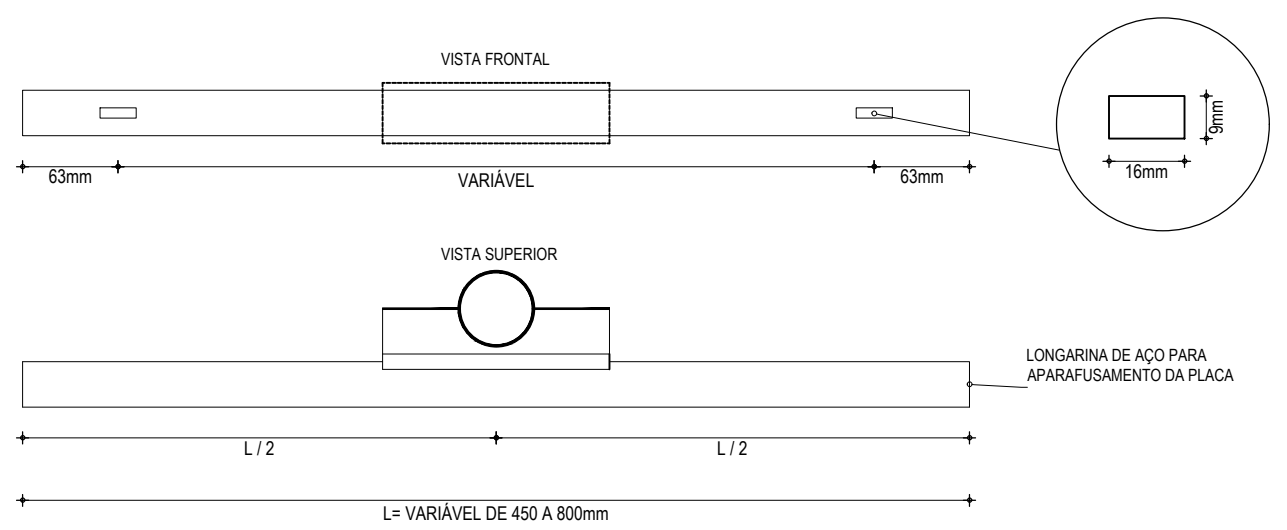
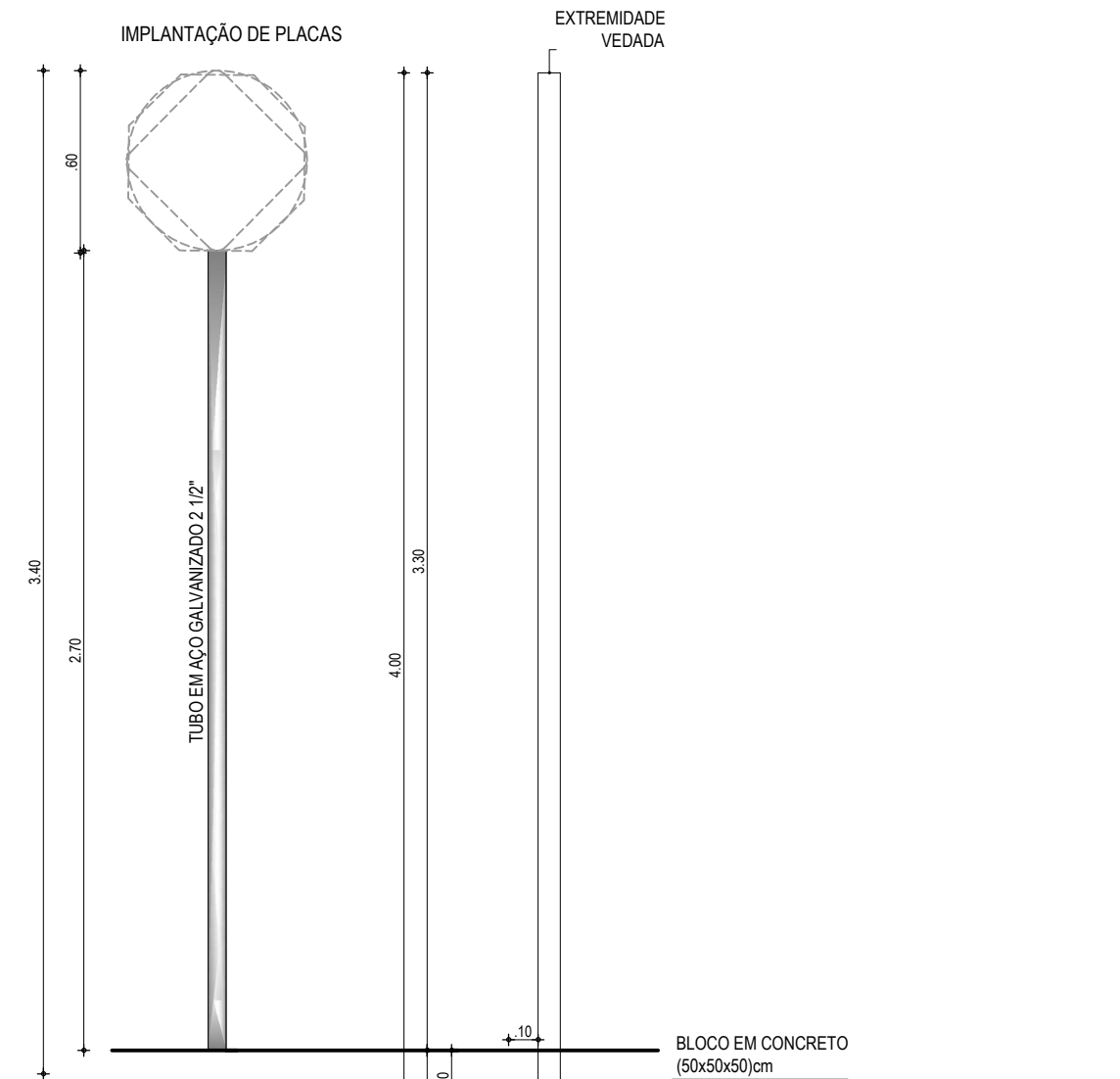
NOTA 2:
 CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA:
 LADO - 0,60m FUNDO: AMARELO
 ORLA EXTERNA - 0,01m ORLA EXTERNA: AMARELA
 ORLA INTERNA - 0,02m ORLA INTERNA: PRETA
 SÍMBOLO: PRETO
 VERSO: PRETO

APROVAÇÃO

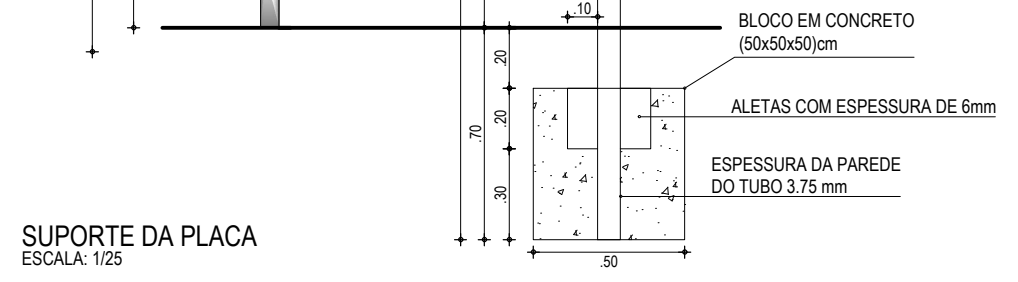
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

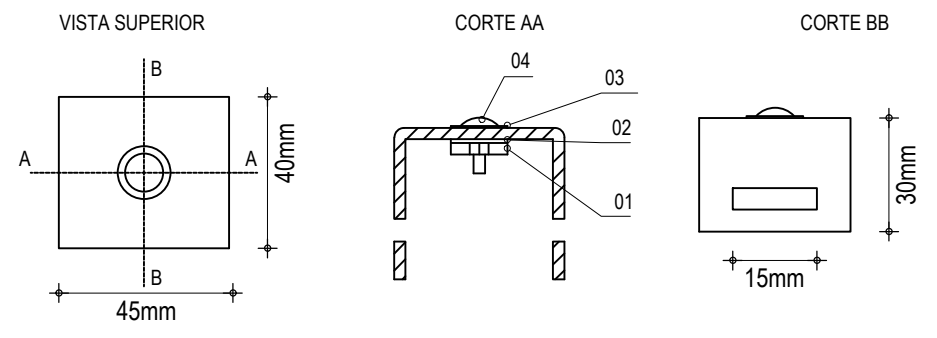
OBRA:
REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
 PROJETO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO
 CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO
 PRANCHA:
15-18
 LOCAL:
 PARAIPABA/CE
 DATA:
 MAR/2023
 ESCALA:
 SEM ESCALA
 CONTROLE:
 PABA C23.15



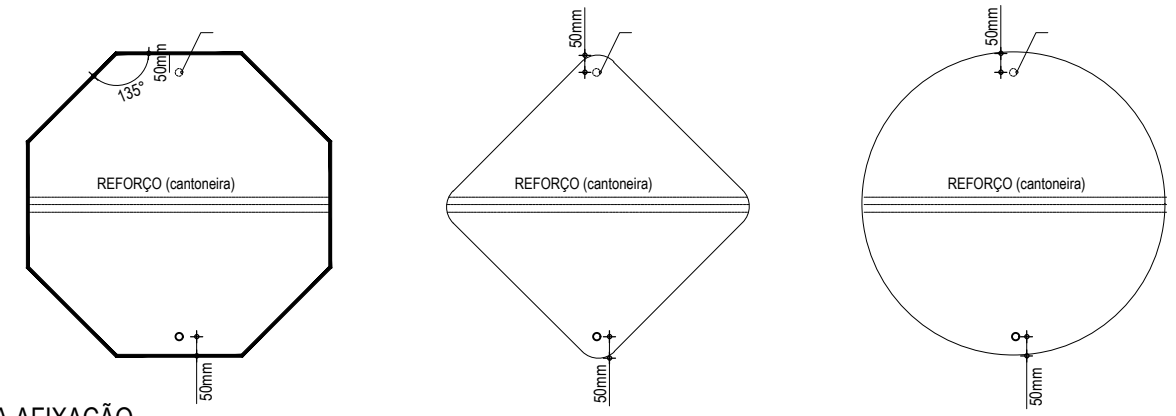
ABRAÇADEIRA E PERFIL U PARA FIXAÇÃO DE PLACA
ESCALA: 1/5



SUPOORTE DA PLACA
ESCALA: 1/25



ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDAS	QTDE.
01	PORCA SEXTAVADA	W Ø1/4"	04
02	ARRUELA DE PRESSÃO	Ø1/4"	04
03	ARRUELA LISA	Ø1/4"	04
04	PARAF. CABEÇA REDONDA C/ FENDA	W Ø1/4" x 5/8"	04



DETALHE DA AFIXAÇÃO
ESCALA: 1/25

BRAQUETE
ESCALA: 1/5

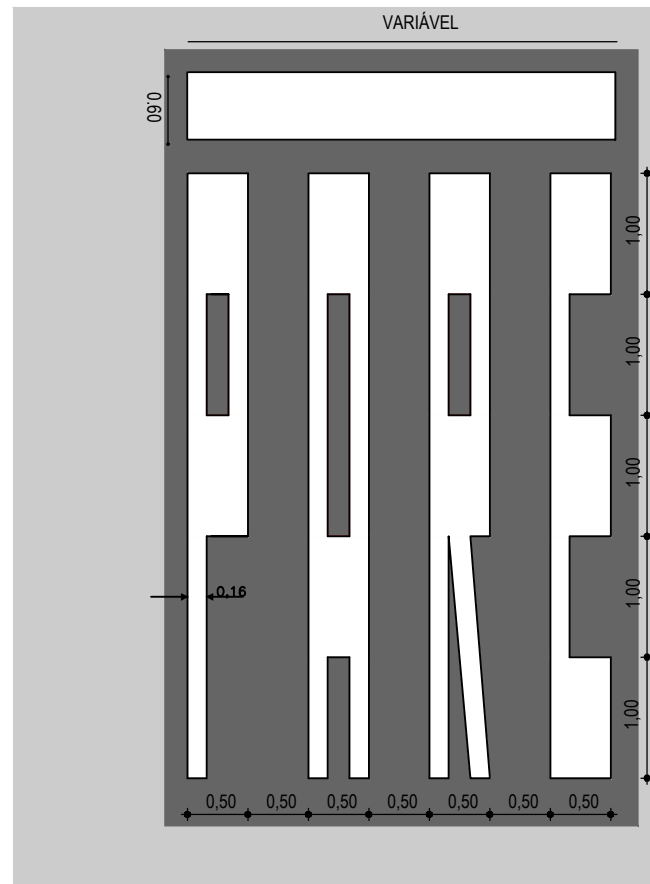
NOTA 1: CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES: DIÂMETRO - 0,80m FUNDO: BRANCO TARJA CIRCULAR E DIAGONAL - 0,07m TARJA: VERMELHA SÍMBOLO: PRETO LETRA: PRETO VERSO: PRETO	NOTA 2: CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA: LADO - 0,80m FUNDO: AMARELO ORLA EXTERNA - 0,01m ORLA EXTERNA: AMARELA ORLA INTERNA - 0,02m ORLA INTERNA: PRETA SÍMBOLO: PRETO VERSO: PRETO	APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO	
		PROJETAÇÃO: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSÉBIO/CE FONE: 85 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - VERTICAL	
		LOCAL: PARAIPABA/CE	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: PABA C23.15

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURAS NO PAVIMENTO

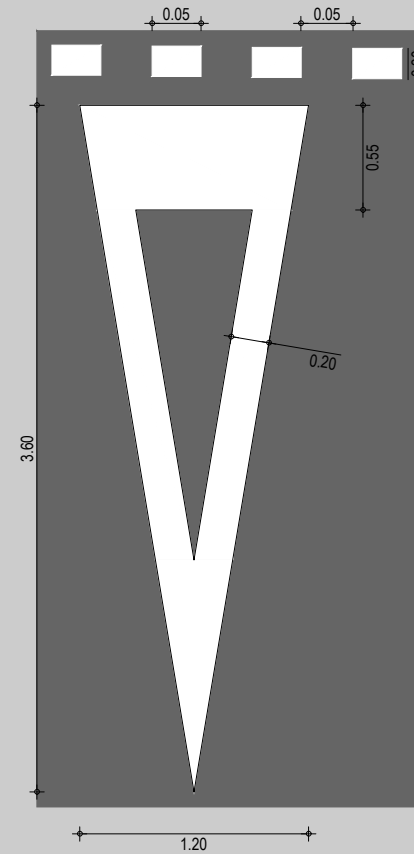
DETALHE 1

SÍMBOLO: PARE



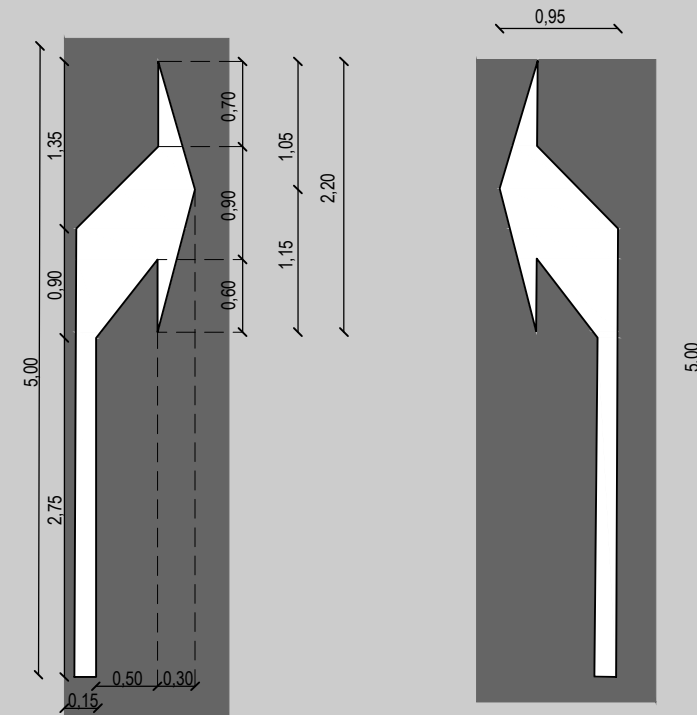
DETALHE 2

SÍMBOLO DE DÊ A PREFERÊNCIA



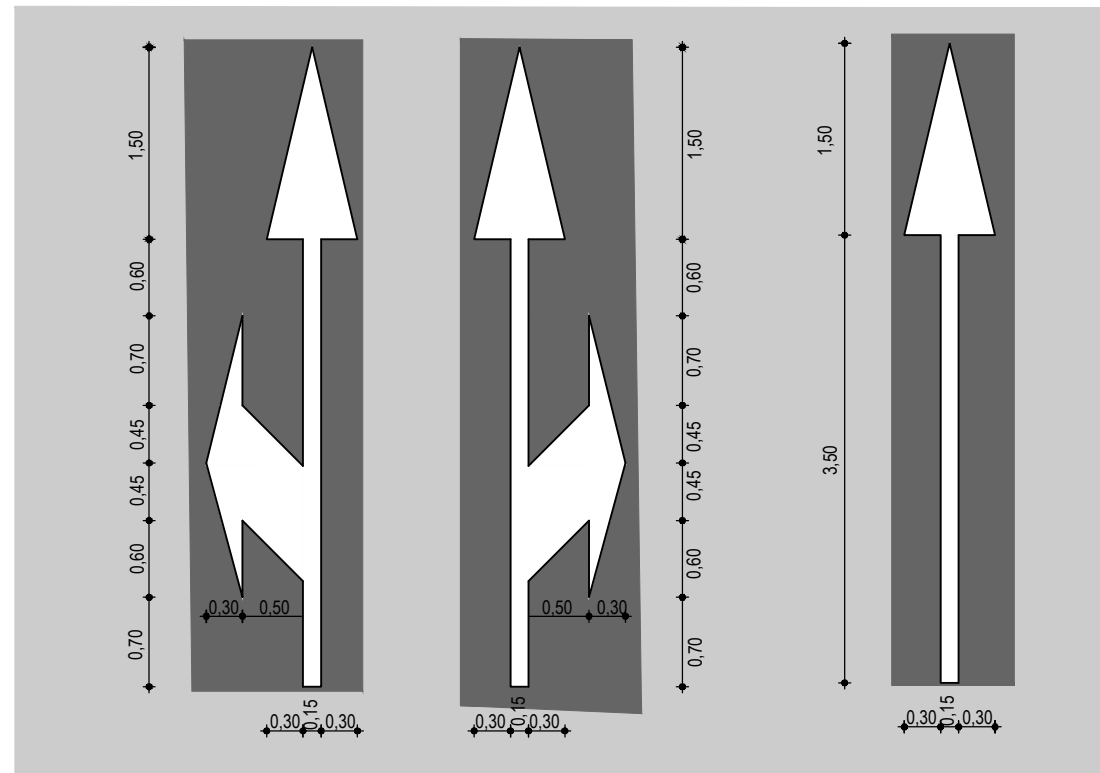
DETALHE 3

SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)



DETALHE 4

SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS (PEM)



NOTA:
DEVE REALIZAR UMA MASCARA PRETA NOS SIMBOLOS DO PAVIMENTO.

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

Leonardo Silveira Lima

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL
DE PARAIPABA/CE

EMPRESA CONTRATADA:

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIOICE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO

PROJETO:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PINTURAS NO PAVIMENTO

PRANCHA:

17-18

LOCAL:

PARAIPABA/CE

DATA:

MAR/2023

ESCALA:

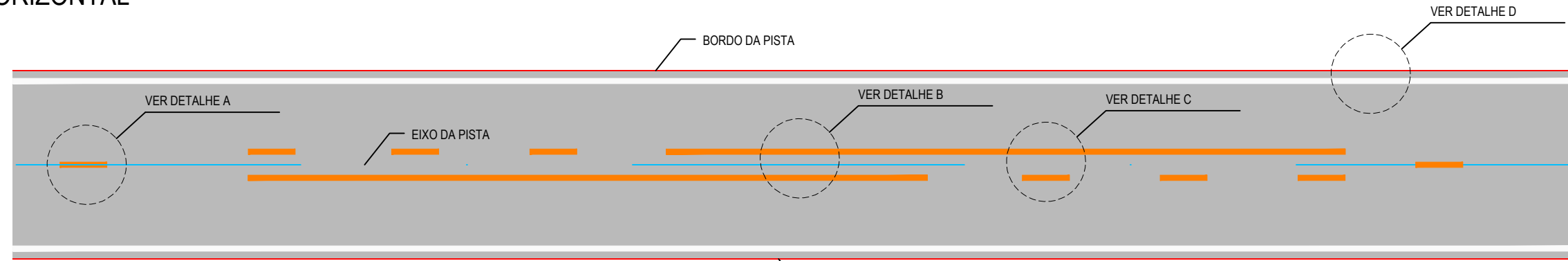
INDICADA

CONTROLE:

PABA C23.15

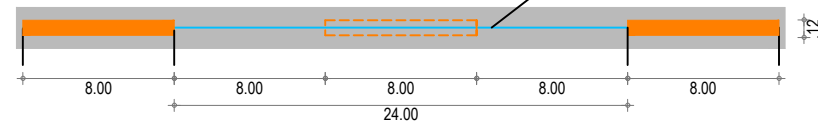
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PISTA SIMPLES



DETALHE A

LINHA SIMPLES TRACEJADA (COR AMARELA)



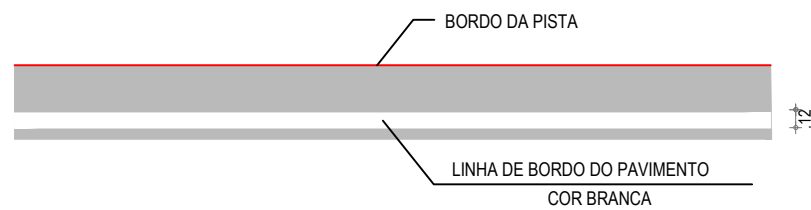
DETALHE B

LINHA DUPLA CONTÍNUA (COR AMARELA)



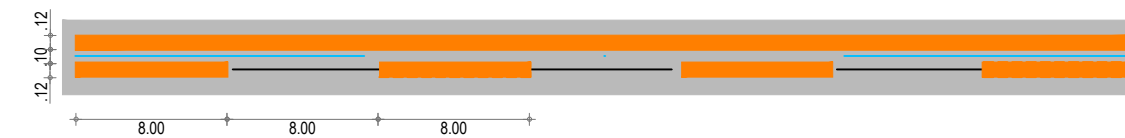
DETALHE D

LINHA DE BORDO



DETALHE C

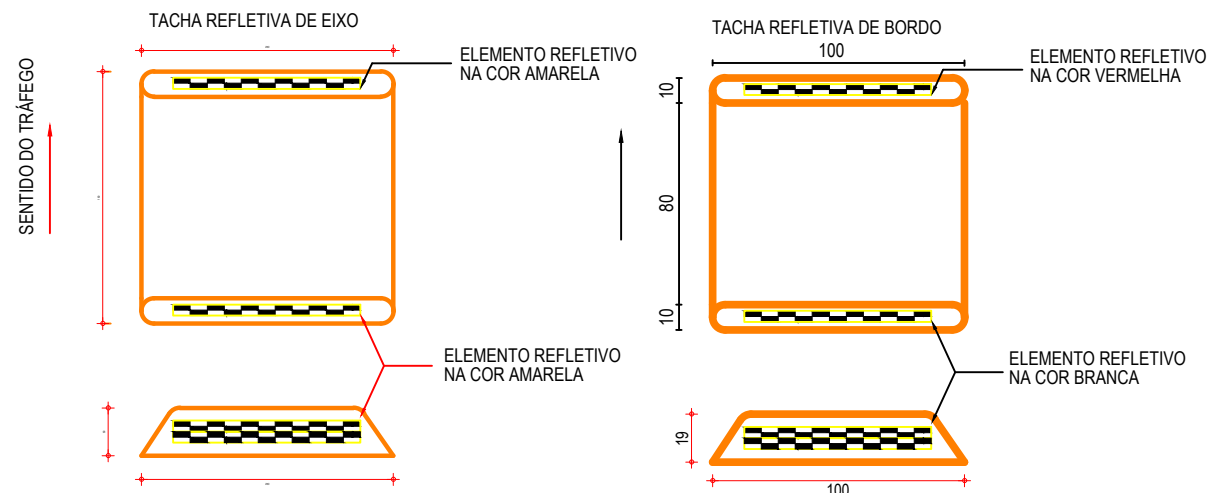
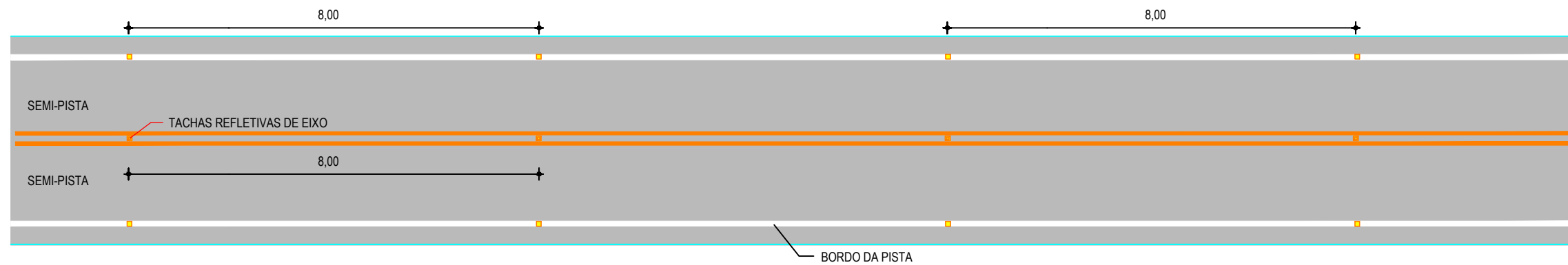
LINHA DUPLA CONTÍNUA / TRACEJADA (COR AMARELA)



DETALHE 1

DISPOSIÇÃO DAS TACHAS REFLETIVAS

DISPOSIÇÃO DAS TACHAS



OBS:01) TACHAS DE BORDO: Tachas bidirecionais brancas com elementos refletivos brancos no sentido do tráfego e vermelhos no sentido oposto do tráfego, com os espaçamentos de 8,0 m.

DETALHE DAS TACHAS REFLETIVAS DE EIXO E BORDO(mm)
SEM ESCALA

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA FLÁVIO GRANJEIRO
PROJETISTA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04 BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: 85 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO CONTEUDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: INDICAÇÃO DAS FAIXAS EM PISTA SIMPLES DISPOSIÇÃO DAS TACHAS NO TRECHO
	LOCAL: PARAIPABA/CE	PRANCHA: 18-18
	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA
		CONTROLE: PABA C23.15