

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

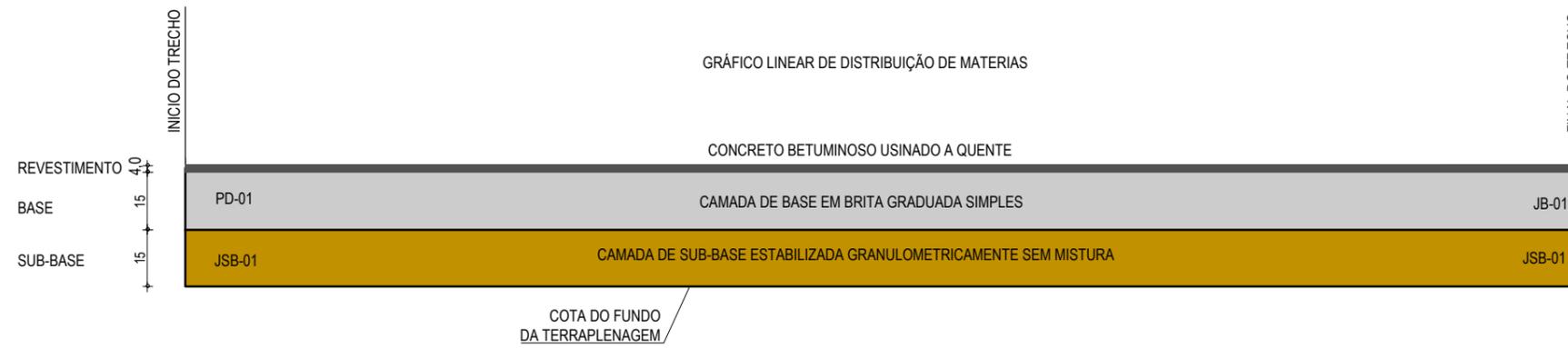


GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS - CBUQ
SEM ESCALA

COMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO:

- CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM ESPESSURA DE 4,0 CM (CBUQ)
- CAMADA DE BASE EM BRITA GRADUA SIMPLES (BGS) - BRITA PRODUZIDA PARA BASE
- SUB BASE GRANULAR ESTABILIZADA SEM MISTURA COM ESPESSURA DE 15 CM APÓS A TERRAPLENAGEM

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

OBRA:

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ARACATI/CE**

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO

PROJETISTA:

EMPRESA CONTRATADA:

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

PRANCHA:
06-13

Leónardo Silveira Lima
LEÓNARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

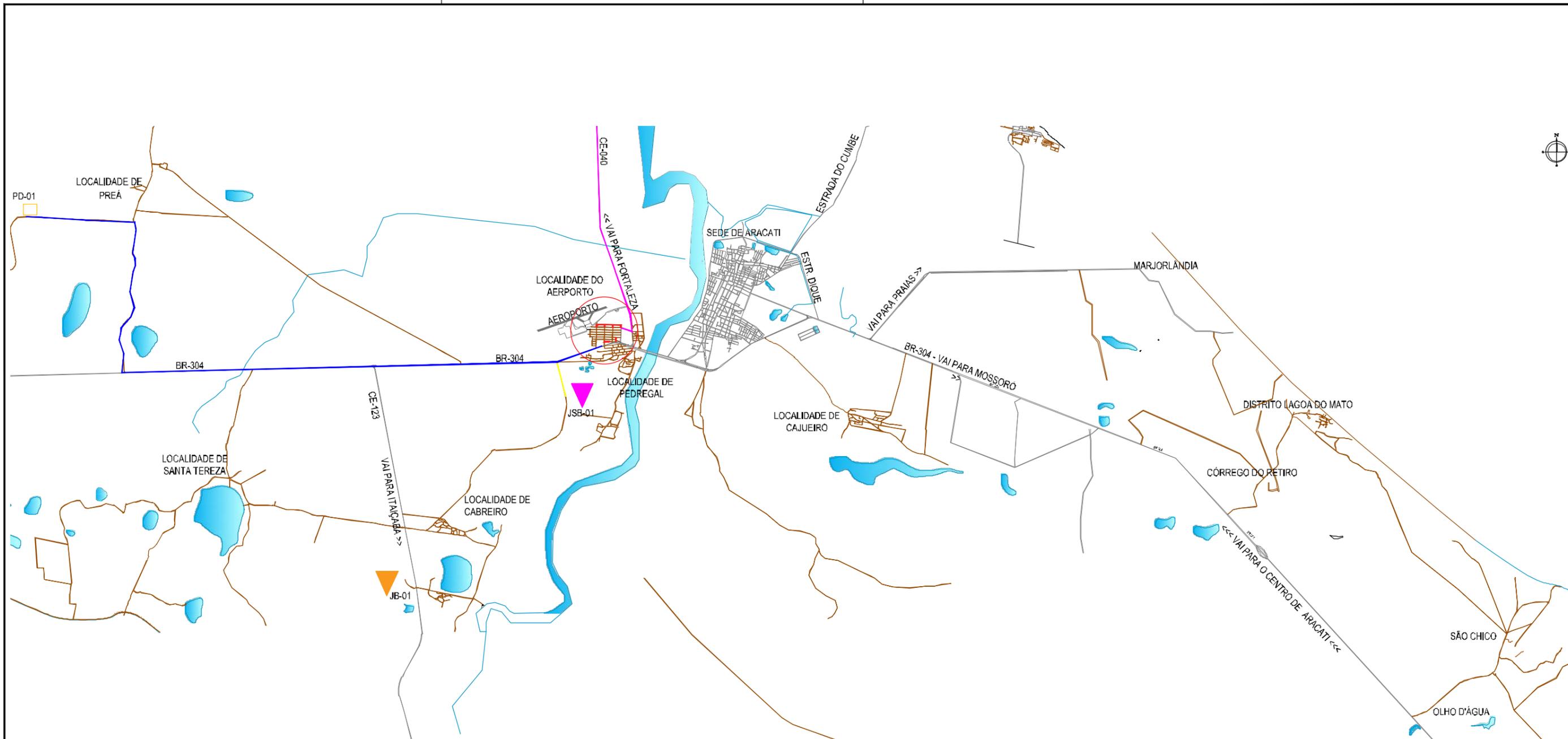
GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

LOCAL:
AEROPORTO - ARACATI/CE

DATA:
MAR/2023

ESCALA:
SEM ESCALA

CONTROLE:
ARCT C23.25



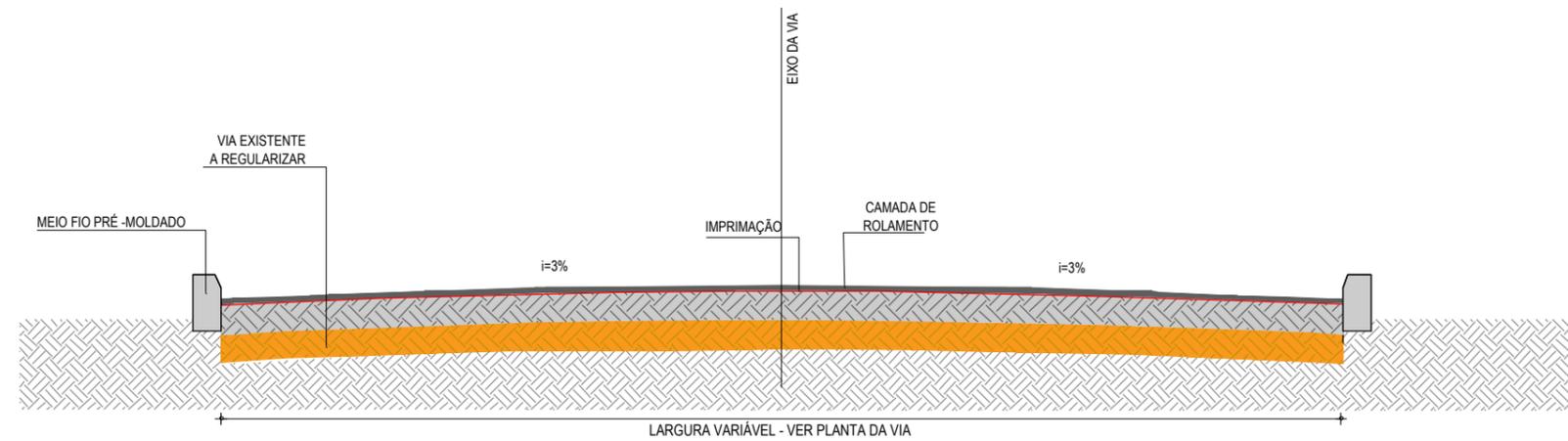
OCORRÊNCIA			
JAZIDA SUB - BASE / EMPRÉSTIMO			
COORD DA JAZIDA	P1	N	E
		9493455	632601
		hótima (%)	7,86
		Dmáx.(g/m³)	1.960,22
		EXPANSÃO (%)	0,09
		I.S.C (%)	22,99

OCORRÊNCIA			
JAZIDA BASE + 30%			
COORD DA JAZIDA	P1	N	E
		9487108	628423
		hótima (%)	9,71
		Dmáx.(g/m³)	2.075,44
		EXPANSÃO (%)	0,07
		I.S.C (%)	85,22

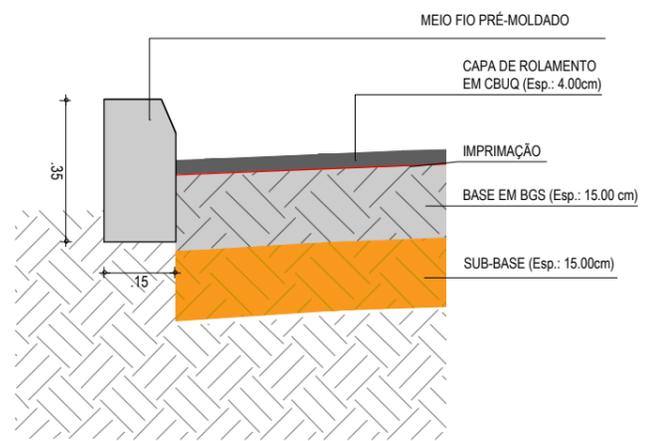
QUADRO DE DISTÂNCIAS				
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (KM)	LEGENDA
CBUQ	FORTALEZA	OBRA	148.00	
SOLO	PEDREGAL - JSB	OBRA	0.50	
BRITA / BGS	LAGOA DO PREÁ - PD	OBRA	20.00	

	JB-01 - JAZIDA DE BASE		VIAS PAVIMENTADAS
	JSB-01 - JAZIDA DE SUB BASE E EMPRESTIMO		ÁREA DA INTERVENÇÃO
	PD-01 - PEDREIRA DE ARACATI		ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO
			AQUÍFEROS

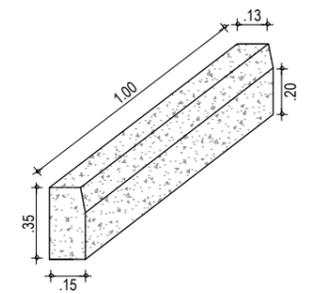
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSÉBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS PRANCHA: 07-13
	LOCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE	DATA: MAR/2023
	ESCALA: SEM ESCALA	CONTROLE: ARCT C23.25



SEÇÃO TIPO
ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DOS MATERIAIS
SEM ESCALA



DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA: 1/30

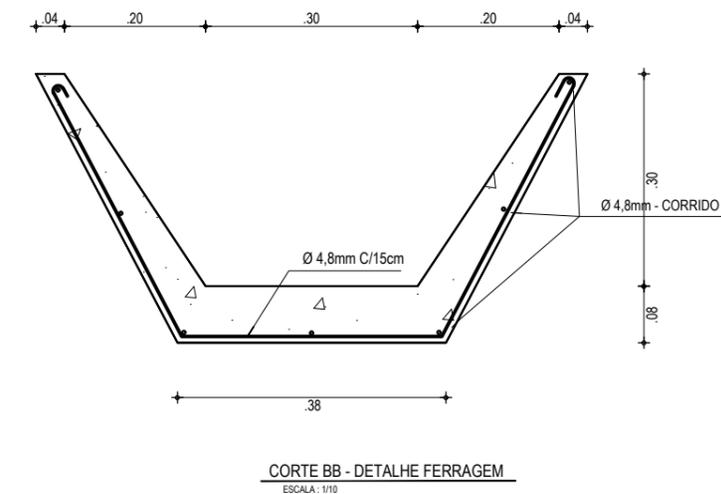
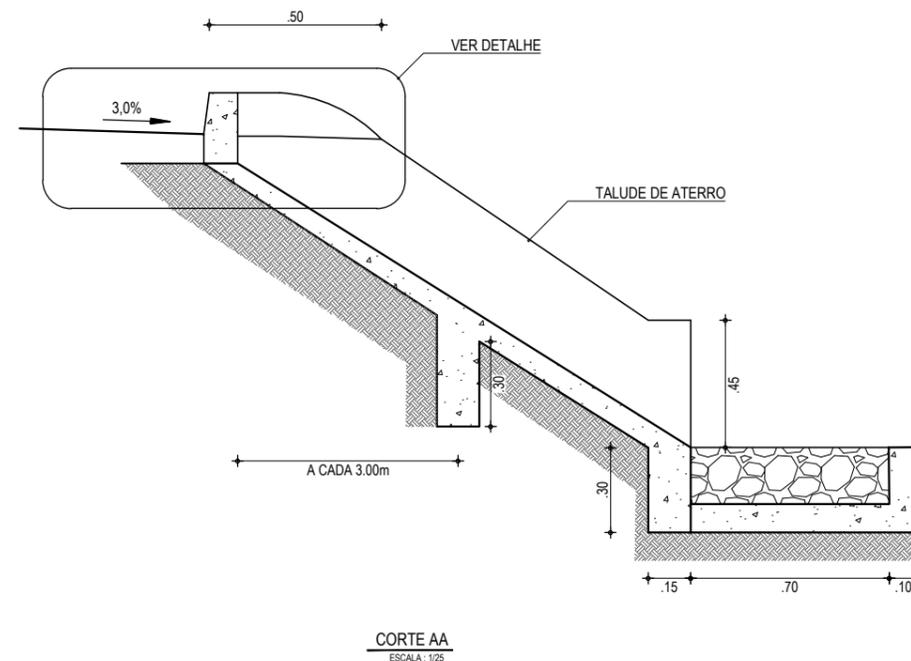
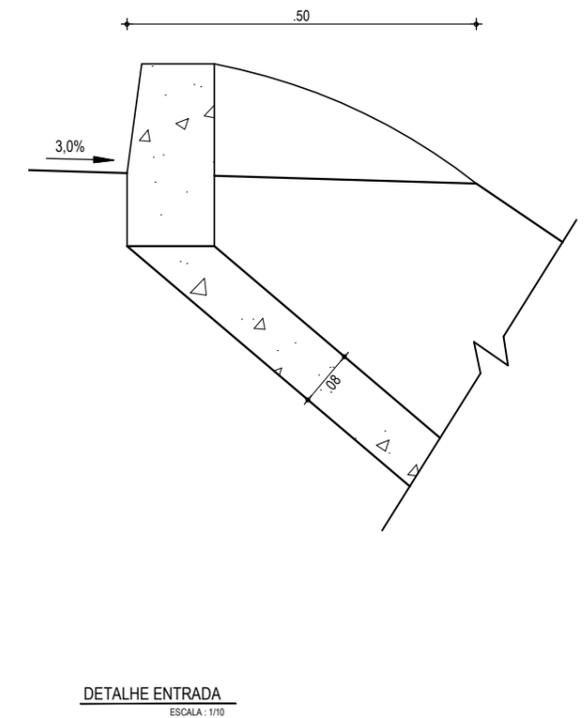
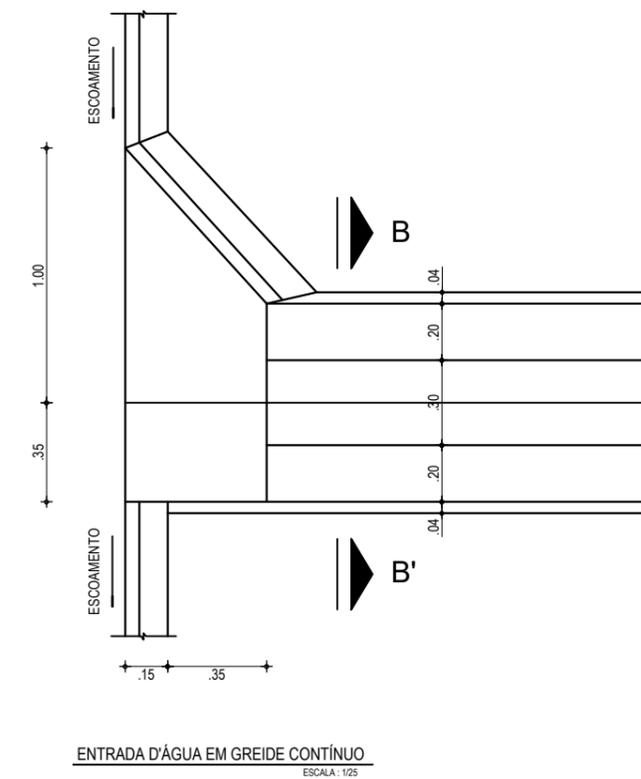
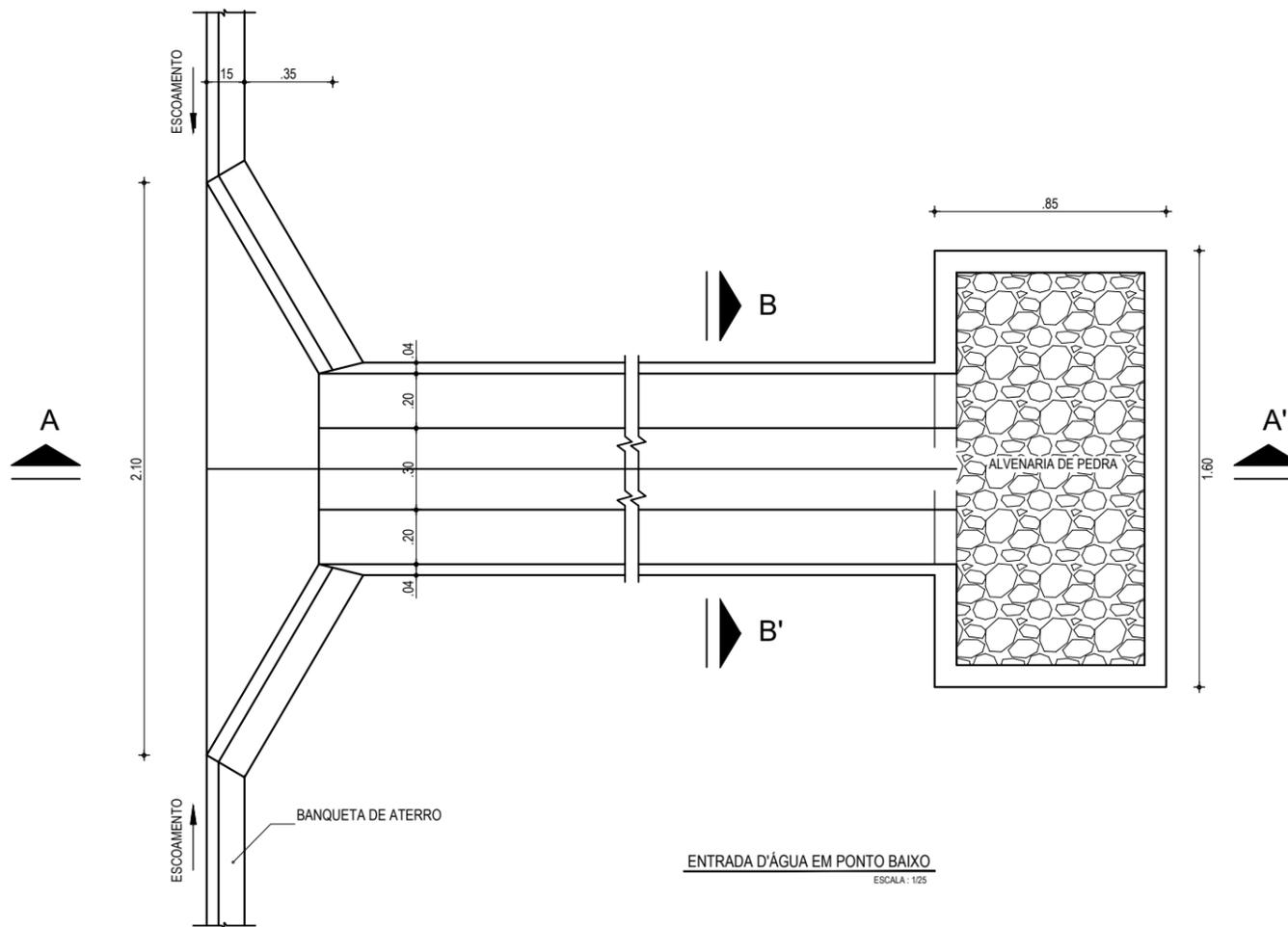
NOTAS

- DEVERÁ SER FEITA A REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO;
- DEVERÁ SER EXECUTADA UMA CAMADA DE SUB-BASE C/ ESPESSURA DE 15cm, E UMA CAMADA DE BASE EM BGS COM ESPESSURA DE 15cm;
- SOBRE A CAMADA DE BASE SERÁ EXECUTADO A IMPRIMAÇÃO;
- EM SEGUIDA SE EXECUTA A CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ COM ESPESSURA DE 4cm.

LEGENDA

- CAMADA DE CBUQ COM 4 CM DE ESPESSURA;
- ▨ BASE EM BGS COM 15 CM DE ESPESSURA;
- ▨ SUB-BASE COM 15 CM DE ESPESSURA

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO
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 EUSÉBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÃO TIPO DETALHE DOS MATERIAIS LOCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE
	PRANCHA: 08-13	CONTROLE: ARCT C23.25
	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA



EXECUÇÃO/DESCIDA	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m ³ /m ²
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m ² /m ²
CONCRETO (300 Kg/m ³)	- 0,063 m ³ /m ²

CONSUMO/DESCIDA	
CIMENTO	- 0,300 t/m ²
AREIA	- 0,861 t/m ²
BRITA	- 1,086 t/m ²
MADEIRA	- 0,013 t/m ²
FERRO	- 0,001 t/Kg

CONSUMO/ENTRADA	
CIMENTO	0,0065 t/un
AREIA	0,0440 t/un
BRITA	0,0267 t/un
MADEIRA	0,0013 t/un

CONSUMO/SAÍDA	
CIMENTO	0,0158 t/un
AREIA	0,0733 t/un
BRITA	0,0355 t/un
PEDRA	0,2160 t/un
MADEIRA	0,0033 t/un

APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/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: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO**

PROJETO: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM**

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **DETALHES DESCIDA D'ÁGUA PADRÃO E SARJETA DE CORTE**

PRANCHA: **09-13**

LOCAL: **AEROPORTO - ARACATI/CE**

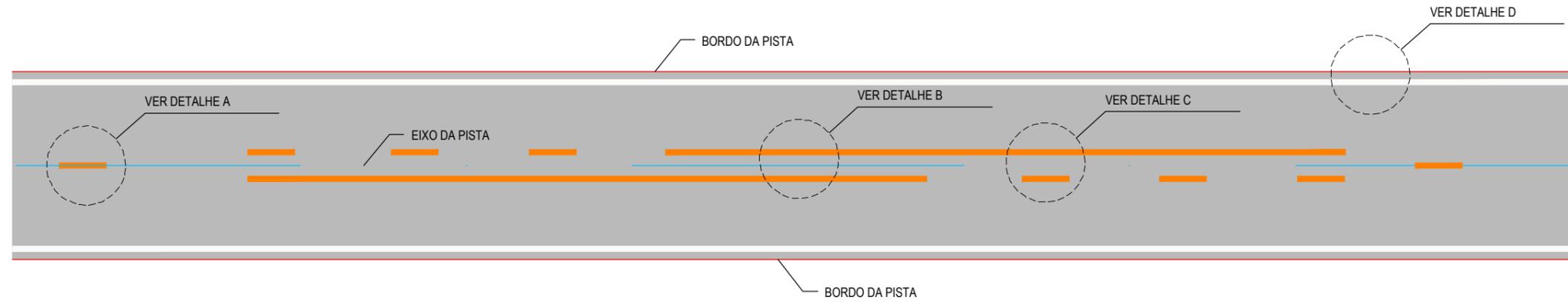
DATA: **ABR/2022**

ESCALA: **INDICADA**

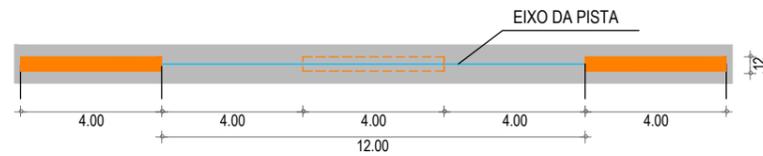
CONTROLE: **ARCT C23.25**

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PISTA SIMPLES



DETALHE A
LINHA SIMPLES TRACEJADA (COR AMARELA)

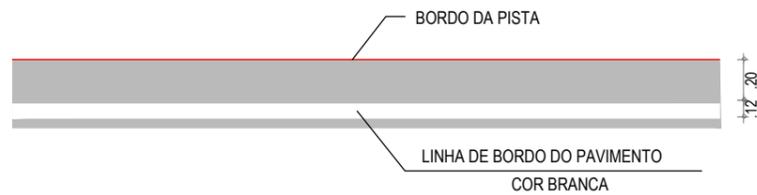


NOTA: UTILIZAÇÃO A 150m DA FAIXA CONTÍNUA (PROIBIDO A ULTRAPASSAGEM)

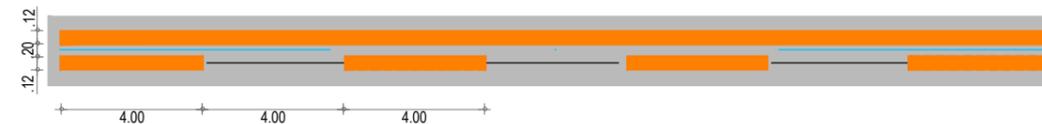
DETALHE B
LINHA DUPLA CONTÍNUA (COR AMARELA)



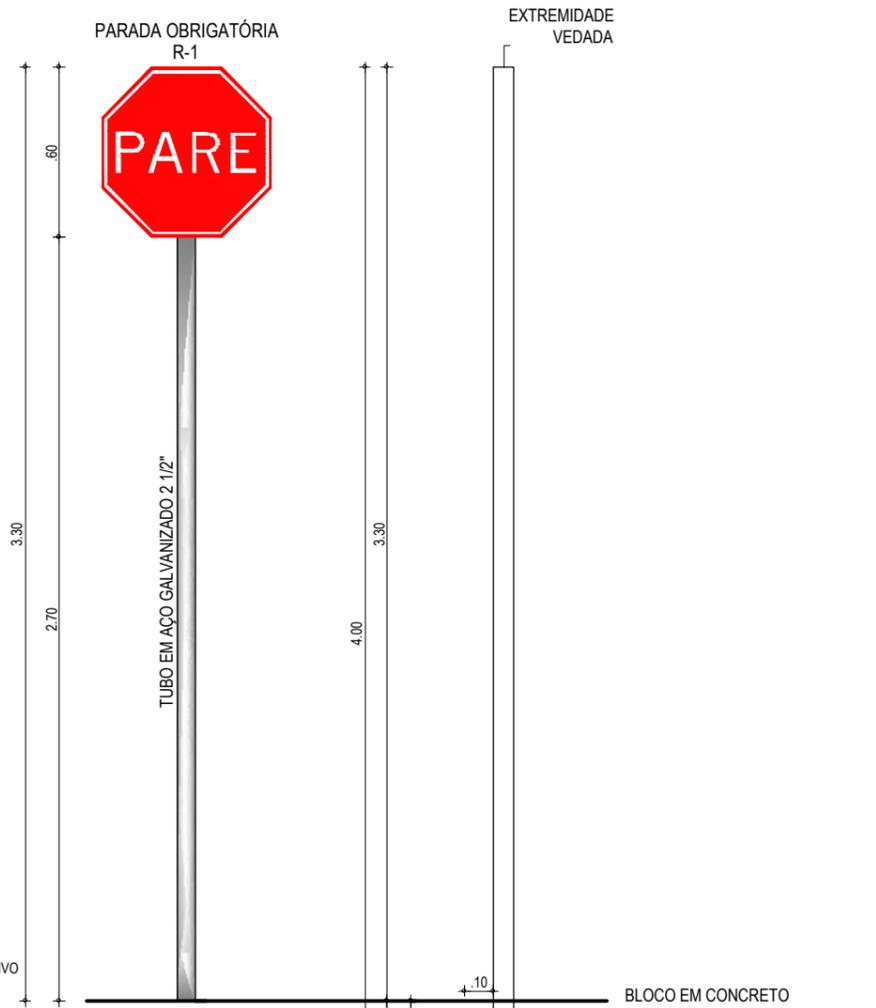
DETALHE D
LINHA DE BORDO



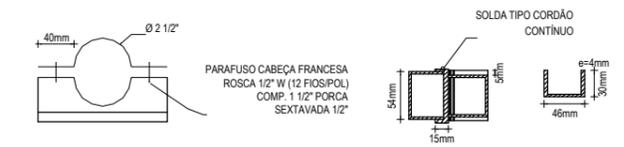
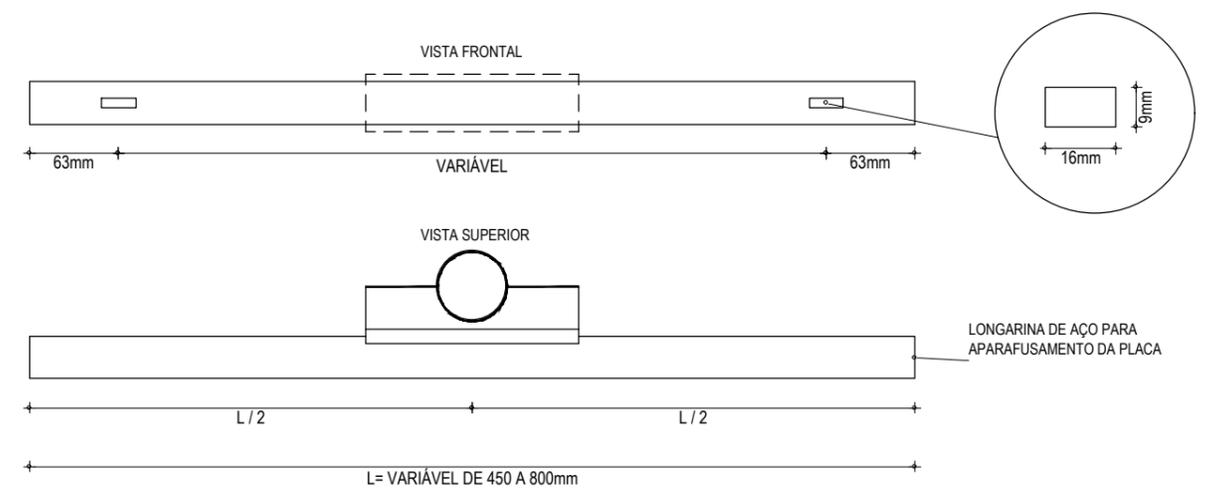
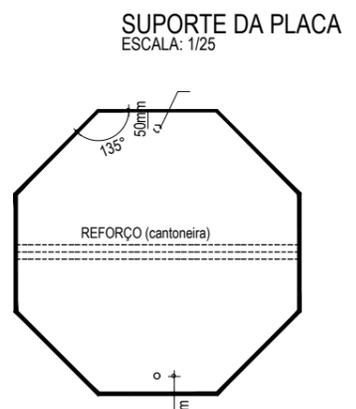
DETALHE C
LINHA DUPLA CONTÍNUA / TRACEJADA (COR AMARELA)



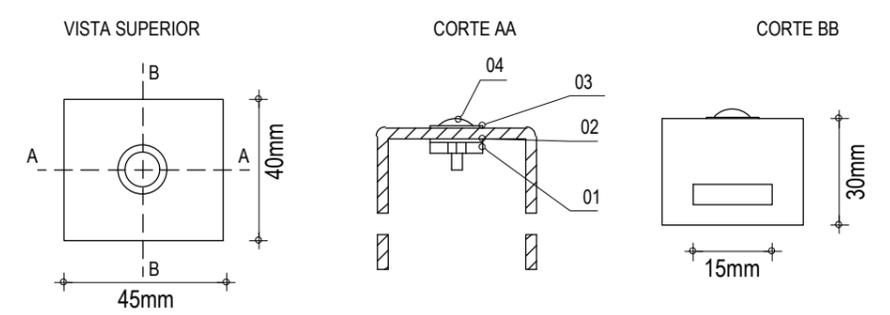
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO	
PROJETISTA: <i>Leónardo Silveira Lima</i> LEÓNARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIOICE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM	PRANCHA: 10-13
	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: INDICAÇÃO DAS FAIXAS DE PISTA	LÓCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE	DATA: MAR/2023
	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT C23.25	



CORES:
 FUNDO: VERMELHO REFLETIVO
 ORLA INTERNA: BRANCO REFLETIVO
 ORLA EXTERNA: VERMELHO REFLETIVO
 VERSO: PRETO FOSCO



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



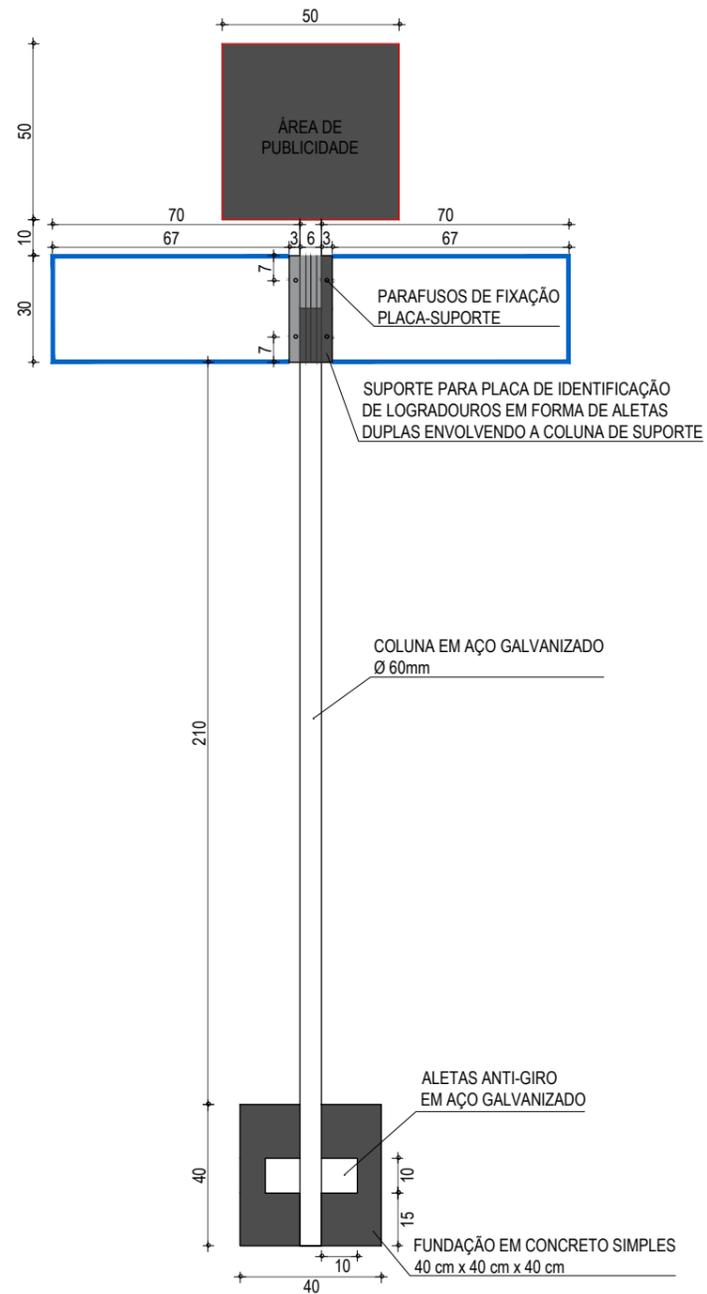
ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDAS	QTDE.
01	PORCA SEXTAVADA	W Ø1/4"	04
02	ARRUELA DE PRESSÃO	Ø1/4"	04
03	ARRUELA LISA	Ø1/4"	04
04	PARAF. CABEÇA REDONDA C/ FENDA	W Ø1/4" x 5/8"	04

BRAQUETE
 ESCALA: 1/5

CORES: R-1 FUNDO :VERMELHO REFLETIVO ORLA :BRANCO REFLETIVO VERSO : PRETO	R-2 FUNDO : BRANCO REFLETIVO ORLA : VERMELHO REFLETIVO VERSO : PRETO	R-3 a R-31 FUNDO: BRANCO REFLETIVO ORLA E TARJA DIAMETRAL : VERMELHO REFLETIVO VERSO: PRETO
---	--	---

NOTA:
 DIMENSÕES EM MILÍMETROS

APROVAÇÃO: PROJETA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - PARE LOCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE DATA: MAR/2023 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 11-13 CONTROLE: ARCT C23.25
---	---	---



SUPPORTO DA PLACA
ESCALA: 1/20

MANUAL DE APLICAÇÃO



Cores

	C	M	Y	K
●	100	100	20	25
●	0	70	100	20
○	0	0	0	0

Medição



Fontes

- Helvetica Neue - 35 Thin
- Helvetica - Bold
- Helvetica Neue - 75 Bold
- Helvetica Neue - 35 Thin

Tamanho

- 0,4x
- 0,6x
- 0,2x
- 0,2x

DETALHE DAS PLACAS
SEM ESCALA



Versão Monocromática

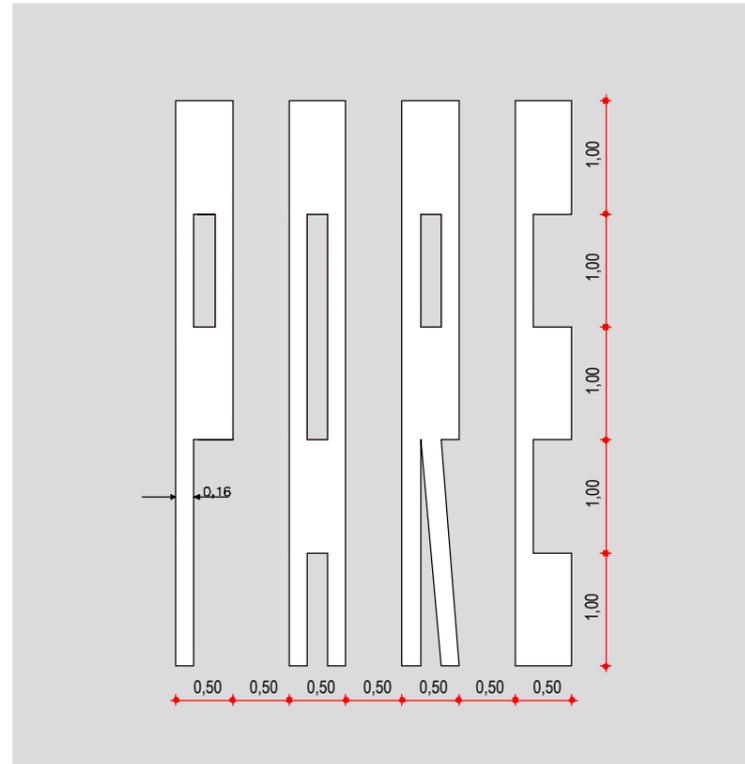
DETALHE DAS PLACAS
SEM ESCALA

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO
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 EUSÉBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - LOGRADOURO
	LOCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE	PRANCHA: 12-13
	DATA: MAR/2023	ESCALA: INDICADA
		CONTROLE: ARCT C23.25

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
PINTURAS NO PAVIMENTO

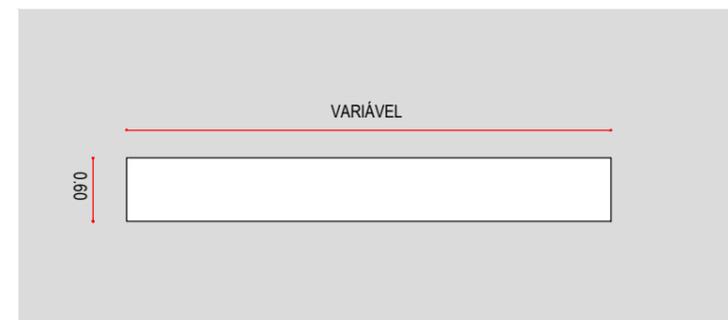
DETALHE 1

SÍMBOLO: PARE



DETALHE 2

FAIXA DE RETENÇÃO



APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DO AEROPORTO	
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, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM	PRANCHA: 13-13
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SINALIZAÇÃO DA PINTURA DO PAVIMENTO	CONTROLE: ARCT C23.25
		LOCAL: AEROPORTO - ARACATI/CE	DATA: MAR/2023
		ESCALA: INDICADA	