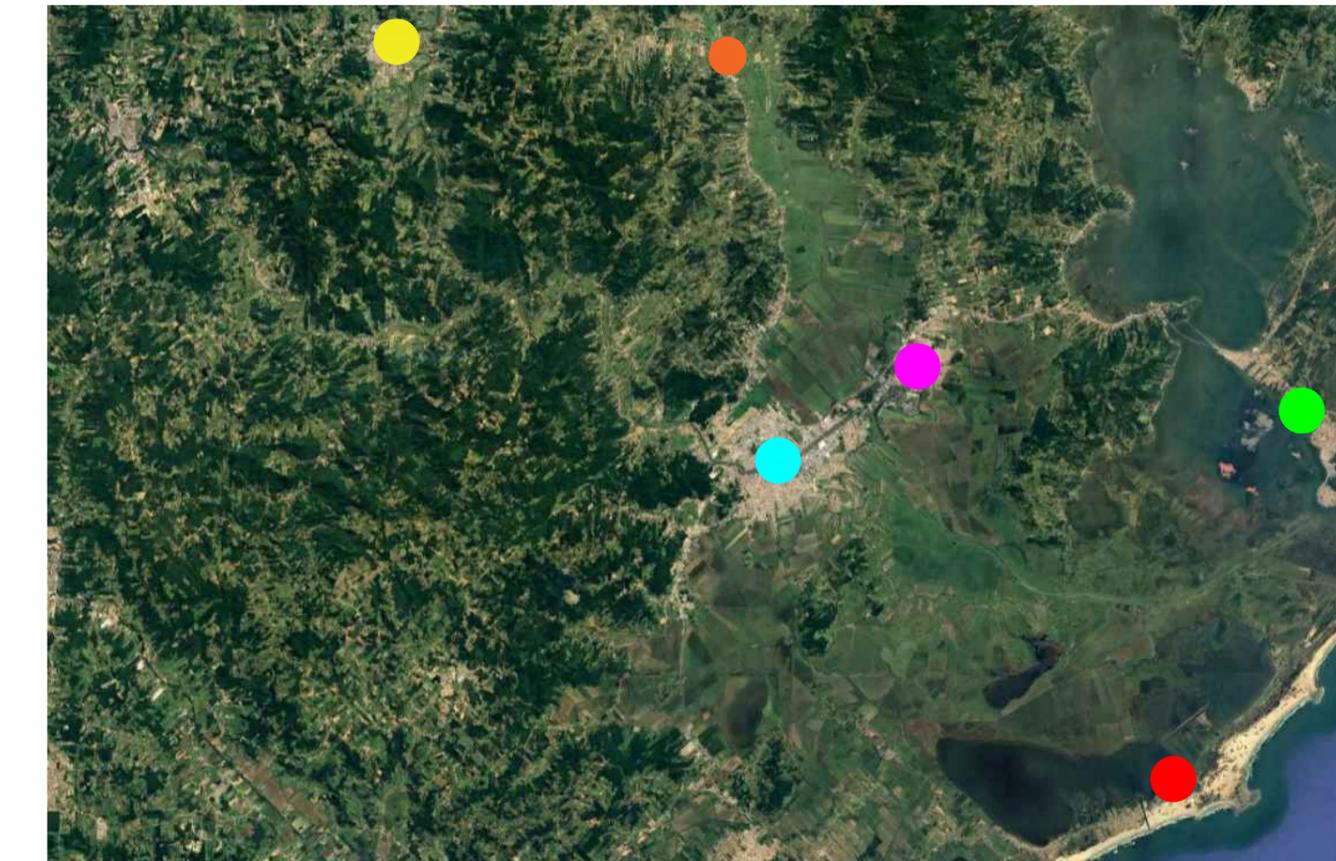
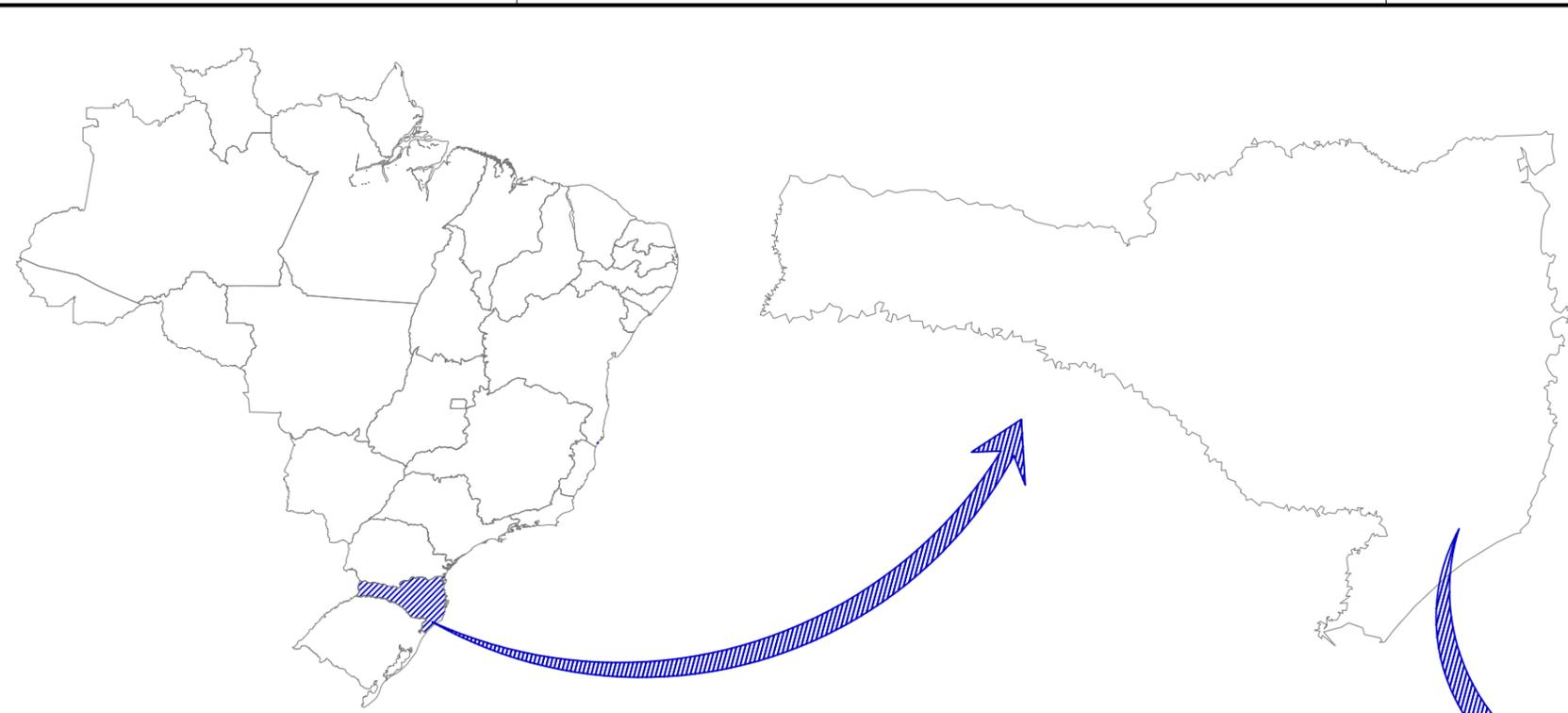




PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
ESTRADA GERAL DA CIGANA - LAGUNA/SC

**LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIA
MÉDIA DE TRANSPORTE
ESTRADA GERAL DA CIGANA - LAGUNA/SC**



DIVISAS INTERMUNICIPAIS

SEM ESCALA
 Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina
 Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna

MAPA DE SITUAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
 Fonte - Google Earth - 2017

- LEGENDA:**
- CAPIVARI DE BAIXO
 - GRAVATAL
 - LAGUNA
 - BRAÇO DO NORTE
 - TUBARÃO
 - LOCAL DA OBRA

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

<small>ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA REGISTRO CREA/SC 118798-8 - SECTORAÇÃO CAU 3388-3</small>	<p>TÍTULO ASSOCIADO RESP. PROJETO</p> <p>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</p> <p>CONTEÚDO MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP.</p> <p>ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC</p> <p>DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON</p>	<p>MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82</p> <p>NOME DO ARQUIVO PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG</p> <p>ART Nº</p>	<p>RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11</p> <p>DATA NOVEMBRO/2023</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>TICKET Nº 202358248</p> <p>FOLHA 01</p>
---	--	--	--



Google Earth

Image © 2023 Airbus

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
 Fonte - Google Earth - 2017

COORDENADAS UTM:

 INÍCIO: 710.624.04 m E
 6.834.904.22 m S

 FINAL: 710.504.54 m E
 6.834.807.56 m S

LEGENDA:

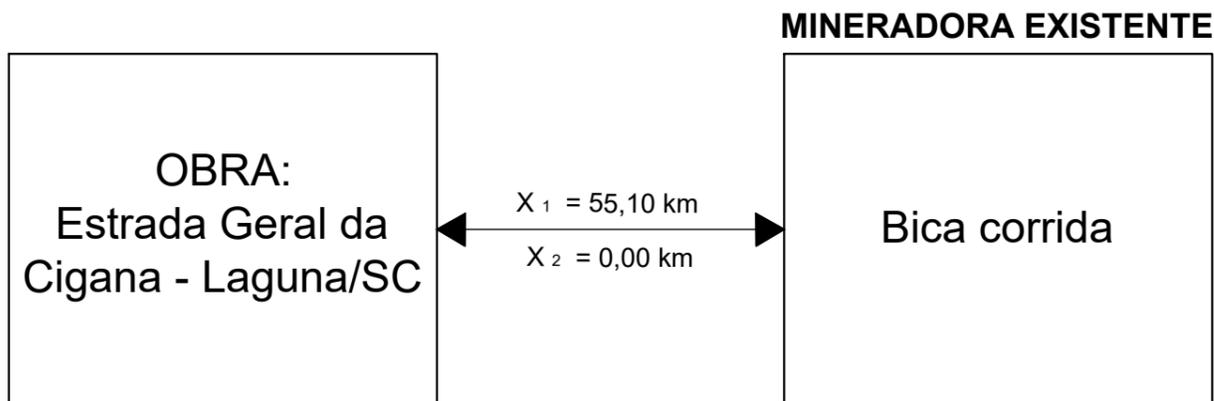
 LOCAL DA OBRA: Estrada Geral da Cigana - Laguna/SC

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

 ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA REGISTRO CREA/SC 118798-8 - SECRETARIA GEM 3388-3	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA CONTEÚDO MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP. ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m ² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LAGUNA	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	NOME DO ARQUIVO PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG	DATA NOVEMBRO/2023
DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON	ENDEREÇO DA OBRA ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC	ART Nº	TICKET Nº 202358248
	ESCALA INDICADA	FOLHA 02	11

Direitos Autorais a Amurel – Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



LEGENDA:

Trecho a ser percorrido em rodovia
pavimentada - 55,10KM

COORDENADAS UTM:



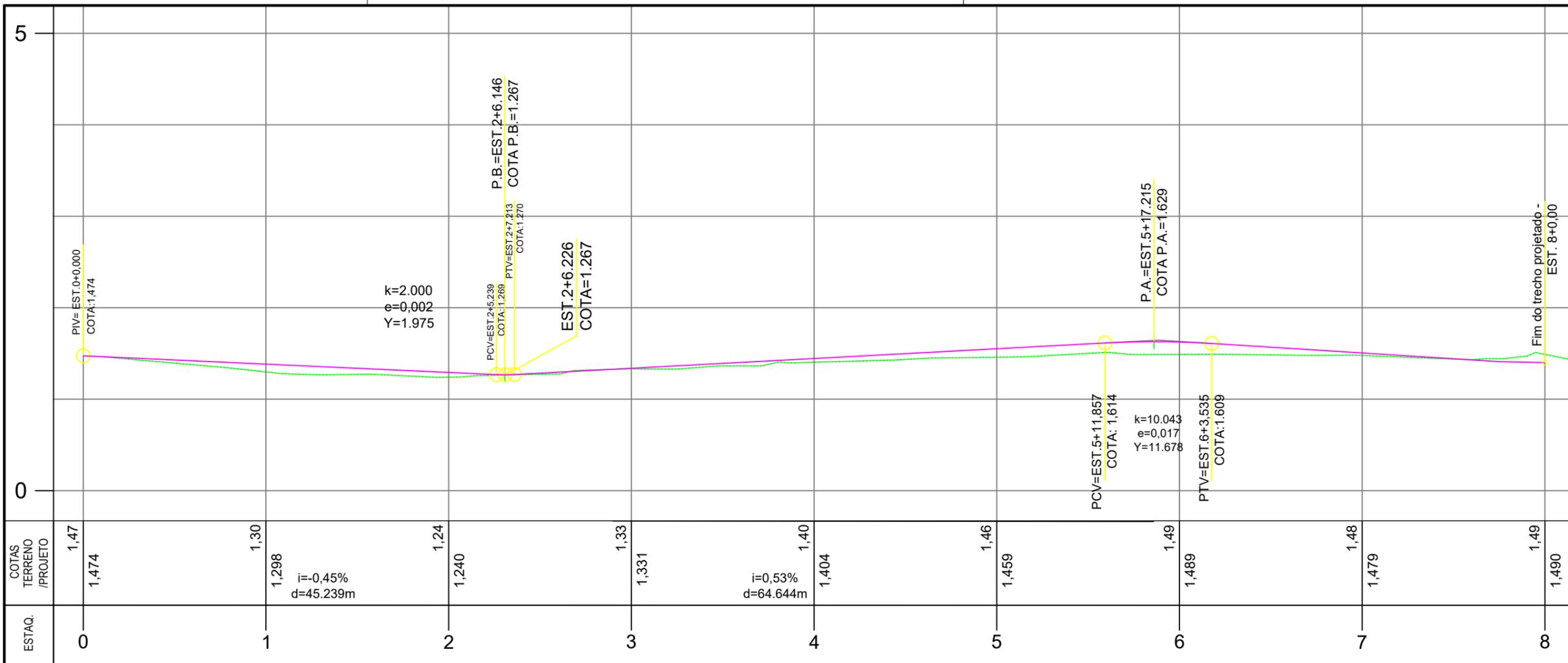
Local da obra:
710.561.00 m E
6.834.856.00 m S

BASE		
Usina de Origem	Localização	Distância
PAVIMENTADORA E CONSTRUTORA FALCHETTI	São João MD, Tubarão/SC	38,80 km
T-MA MINÉRIOS - MINÉRIOS AZAMBUJA LTDA	Azambuja, Pedras Grandes/SC	55,10 km
LIBRELATO COMÉRCIO DE BRITAS	Samuel Sandrini, Orleans/SC	79,10 km

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

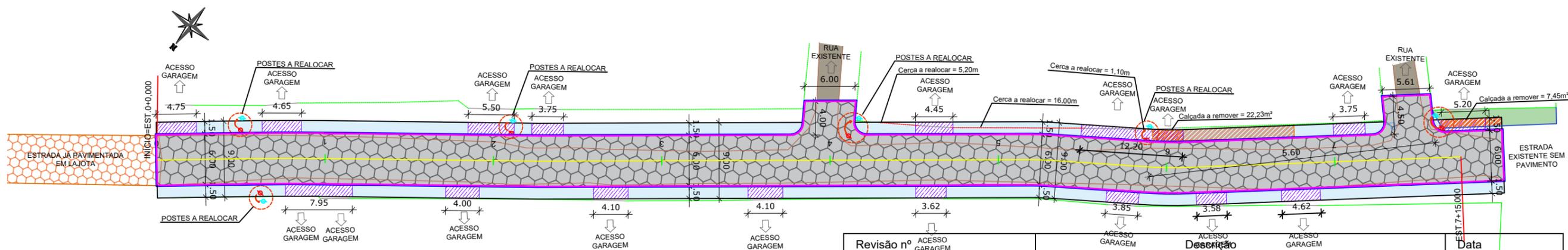
<p>ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA REGISTRO CREABR 11.875 e 18.027/10-3</p> <p>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LAGUNA</p>	<p>TÍTULO ASSOCIADO RESP. PROJETO</p> <p>PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA</p> <p>CONTEÚDO</p> <p>MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSP.</p> <p>ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC</p> <p>DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON</p>	<p>MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82</p> <p>RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11</p> <p>NOME DO ARQUIVO PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG</p> <p>ART Nº</p> <p>DATA NOVEMBRO/2023</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>TICKET Nº 202358248</p> <p>FOLHA 03</p>
--	--	--

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA GERAL DA CIGANA - LAGUNA/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:500

LEGENDA EM PLANTA		LEGENDA EM PERFIL	
1 2 3 4 5	EIXO		PASSEIO DE CONCRETO ARMADO
	CERCA/MURO EXISTENTE		ESTRADA EXISTENTE
	CERCA/MURO A REMOVER		PISTA PROJETADA EM LAJOTA
	POSTE EXISTENTE		ESTRADA JÁ PAVIMENTADA EM LAJOTA
	POSTE A REALOCAR		MEIO-FIO PROJETADO
	POSTE REALOCADO		LINHA DE BORDO
			PERFIL NATURAL
			GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

AMUREL ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 11875-8 - SECRETARIA GAI 3288-5

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

TÍTULO ASSOCIADO
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO
PROJETO GEOMÉTRICO
PERFIL LONGITUDINAL

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m²
EXTENSÃO TOTAL = 160,00m

MUNICÍPIO DE LAGUNA
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11

ENDEREÇO DA OBRA
ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC

NOME DO ARQUIVO
PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG

DATA
NOVEMBRO/2023

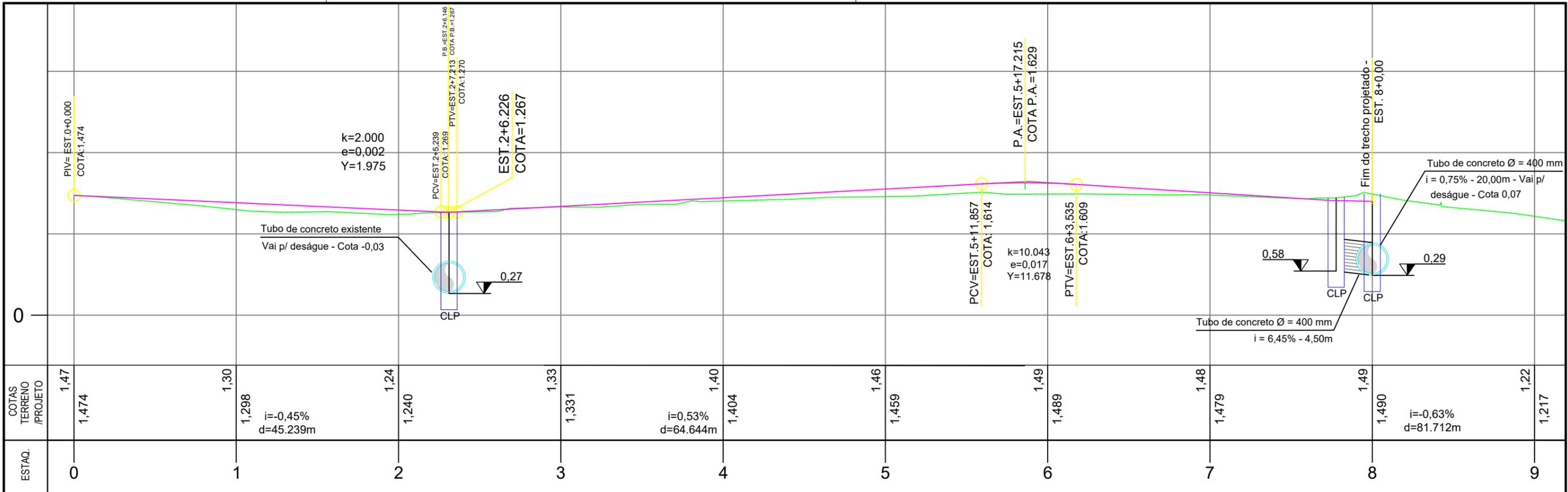
DESENHO
CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA
MICAELLA RODEN ALBERTON

TICKET Nº
202358248

ESCALA
INDICADA

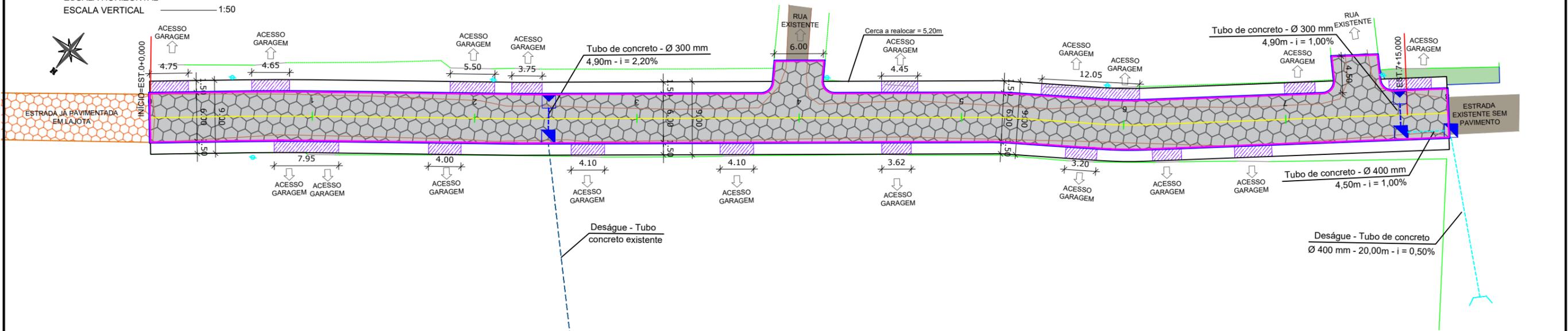
FOLHA
04 11

PROJETO DE DRENAGEM
ESTRADA GERAL DA CIGANA - LAGUNA/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1:500

LEGENDA EM PLANTA		LEGENDA EM PERFIL	
	EIXO		POSTE REALOCADO
	CERCA/MURO EXISTENTE		PASSEIO PÚBLICO PROJETO
	CAIXA COLETORA 90X70		PISTA PROJETADE EM LAJOTA
	TAMPA DE GRELHA		ESTRADA JÁ PAVIMENTADA EM LAJOTA
	CAIXA DE LIGAÇÃO 90X70		MEIO-FIO PROJETO
	TAMPA DE GRELHA		LINHA DE BORDO
	TUBO 300MM		BOCA DE BSTC 400mm
	TUBO 400MM		

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/RSC 11879/S - SECRETARIA GAI 3188/3

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

TÍTULO ASSOCIADO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PERFIL LONGITUDINAL

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m²
EXTENSÃO TOTAL = 160,00m

ENDEREÇO DA OBRA
ESTRADA GERAL CIGANA,
LAGUNA/SC

DESENHO
CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA
MICAELLA RODEN ALBERTON

MUNICÍPIO DE LAGUNA
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

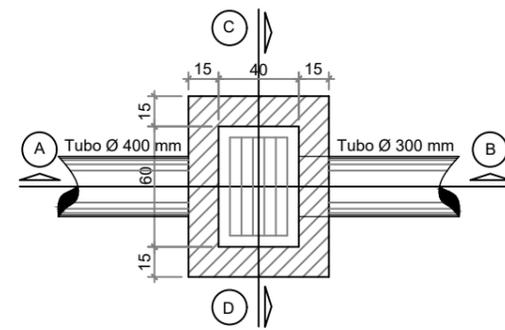
RESP. PROJETO
RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11

NOME DO ARQUIVO
PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG

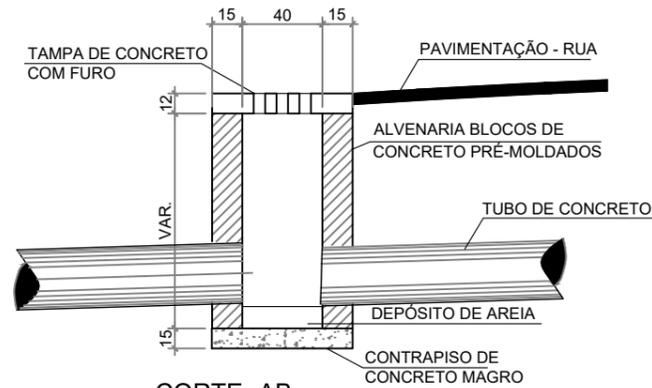
ART Nº

DATA	TICKET Nº
NOVEMBRO/2023	202358248
ESCALA	FOLHA
INDICADA	05

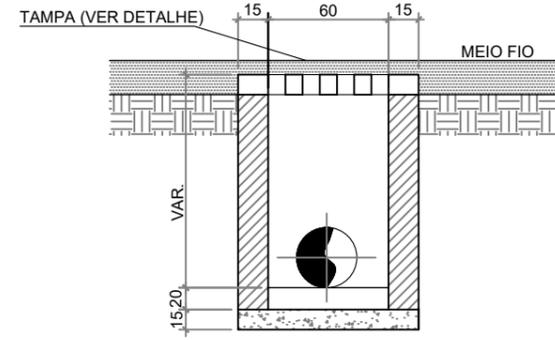
DETALHE CAIXA DE LIG. E PASSAGEM (70X90)



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
SEM ESCALA

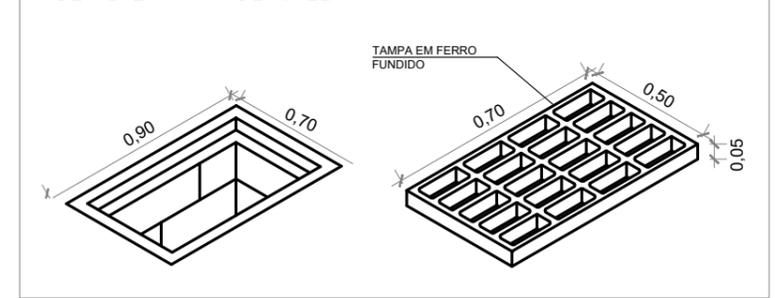


CORTE -AB
SEM ESCALA



CORTE -CD
SEM ESCALA

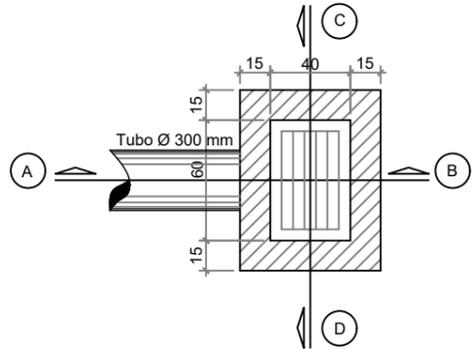
DETALHE TAMPA DE GRELHA



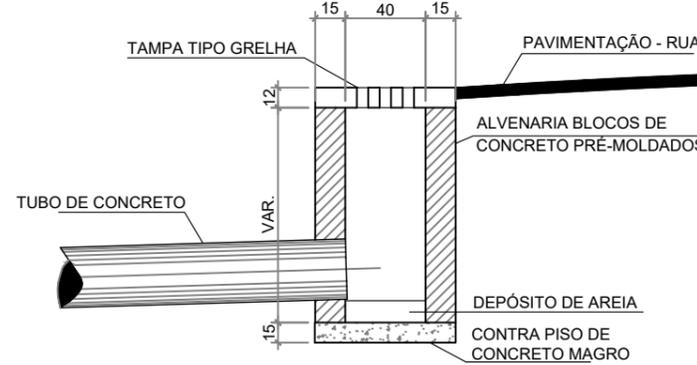
RESUMO GERAL

Especificação/ Diâmetro	Extensão
--- Tubo de Concreto 0,30 m	9,80 m
--- Tubo de Concreto 0,40 m	24,20 m
Especificação	Quantidades
☒ Caixa de Ligação e Passagem (90x70) tampa de grelha	03
☒ Caixa Coletora (90x70) com tampa de grelha	02
☒ Boca de BSTC 400mm	01

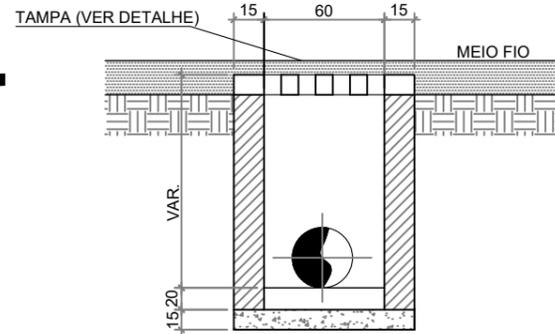
DETALHE CAIXA COLETORA - CC (70X90)



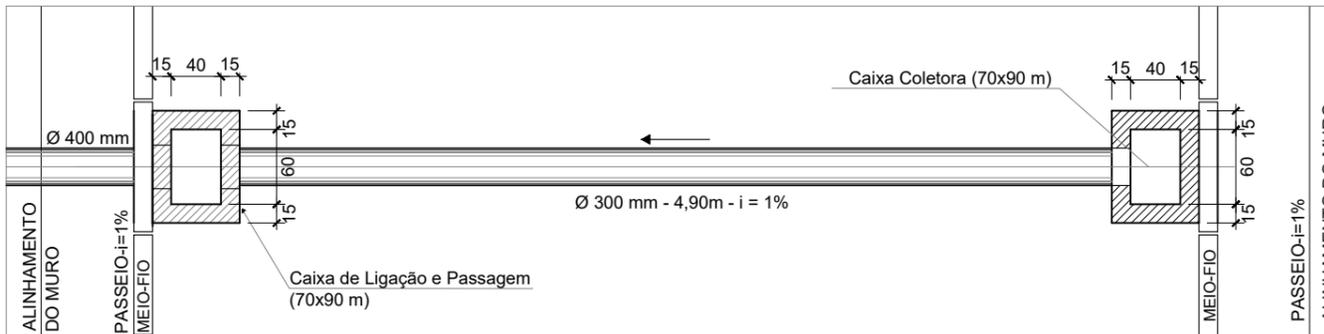
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
SEM ESCALA



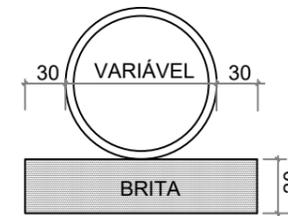
CORTE -AB
SEM ESCALA



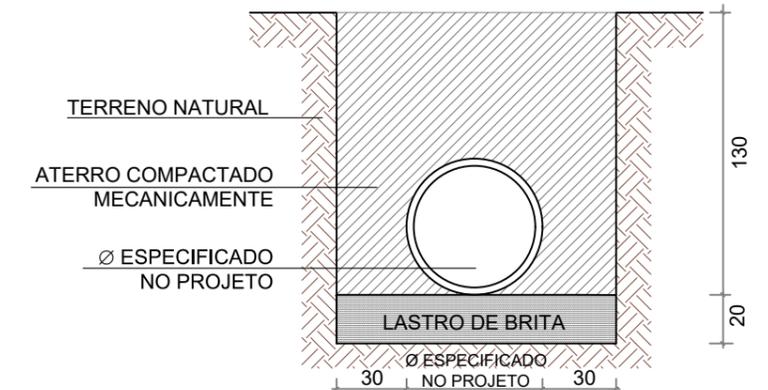
CORTE -CD
SEM ESCALA



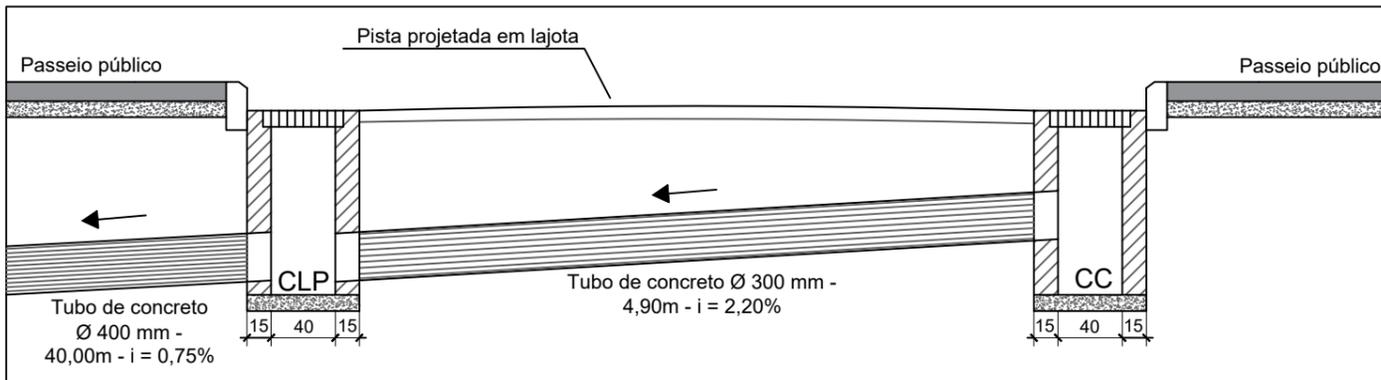
PLANTA BAIXA - DRENAGEM
SEM ESCALA



DETALHE - LASTRO
MECÂNICO DE BRITA
SEM ESCALA



DETALHE - ESCAVAÇÃO
SEM ESCALA



CORTE - DRENAGEM TIPO
SEM ESCALA

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

AMUREL ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 11875-8 - ENDEREÇO: CAL. 3188-5

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

TÍTULO ASSOCIADO
PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL LONGITUDINAL

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m²
EXTENSÃO TOTAL = 160,00m

MUNICÍPIO DE LAGUNA
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11

ENDEREÇO DA OBRA
ESTRADA GERAL CIGANA,
LAGUNA/SC

NOME DO ARQUIVO
PROJ_Estrada-Geral-
Cigana_LAG

DATA
NOVEMBRO/2023

TICKET Nº
202358248

DESENHO
CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA
MICAELLA RODEN ALBERTON

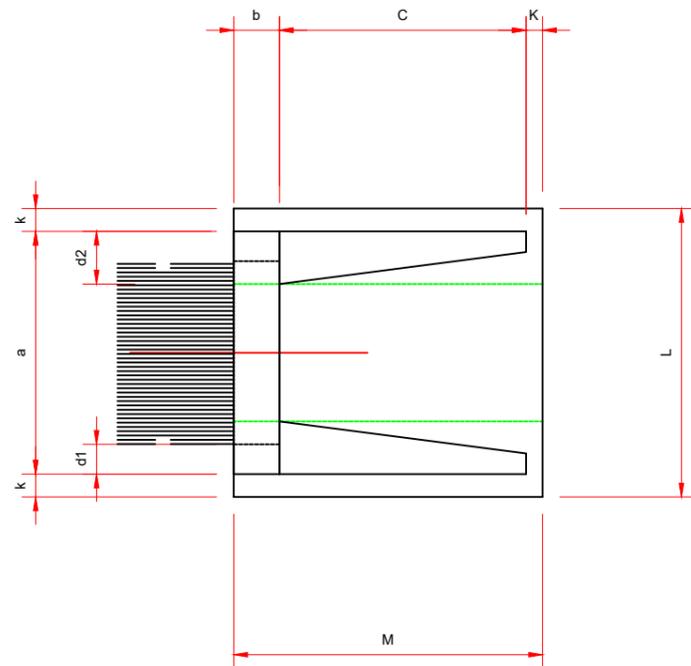
ART Nº

ESCALA
INDICADA

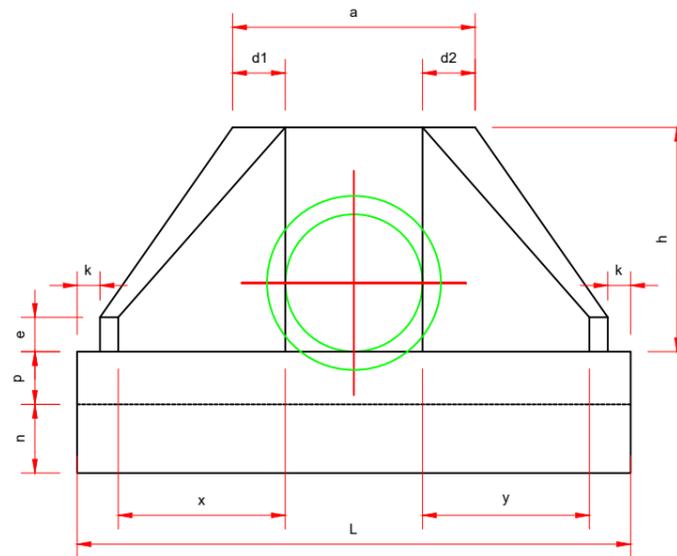
FOLHA
06

BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO 400MM

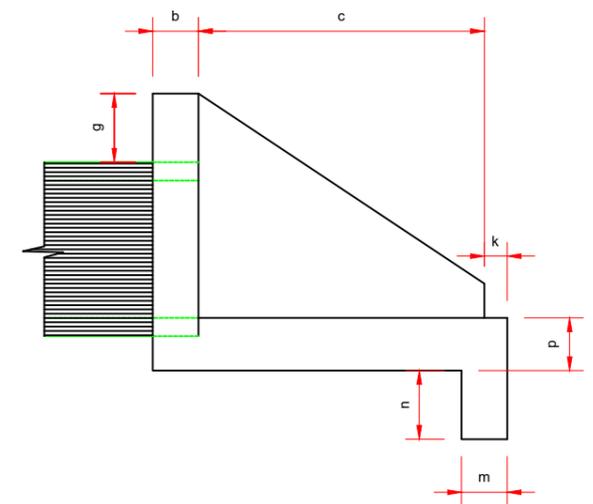
PLANTA BAIXA



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE

BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 40																										
ESC	α°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORM.(m²)	CONC.(m³)
0		30	80	20	90	20	20	15	10	30	98	144	133	10	144	20	30	133	23	20	72	72	242	155	7.45	1.153

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 11.879-8 - SECRETARIA GCM 3288-3

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA

TÍTULO: ASSOCIADO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIL LONGITUDINAL

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m²
EXTENSÃO TOTAL = 160,00m

ENDEREÇO DA OBRA:
ESTRADA GERAL CIGANA,
LAGUNA/SC

DESENHO:
CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA
MICAELLA RODEN ALBERTON

RESP. PROJETO: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11

NOME DO ARQUIVO: PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG

ART Nº:

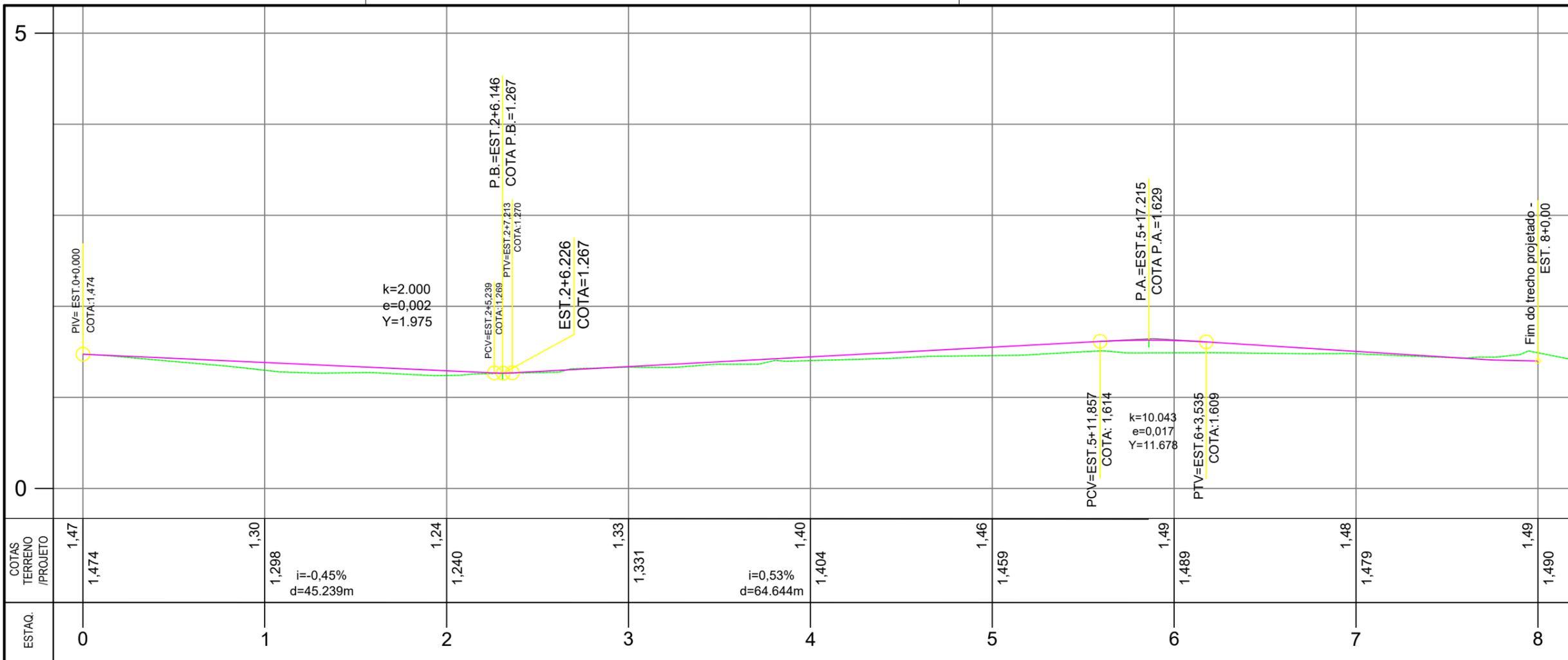
DATA: NOVEMBRO/2023

ESCALA: INDICADA

TICKET Nº: 202358248

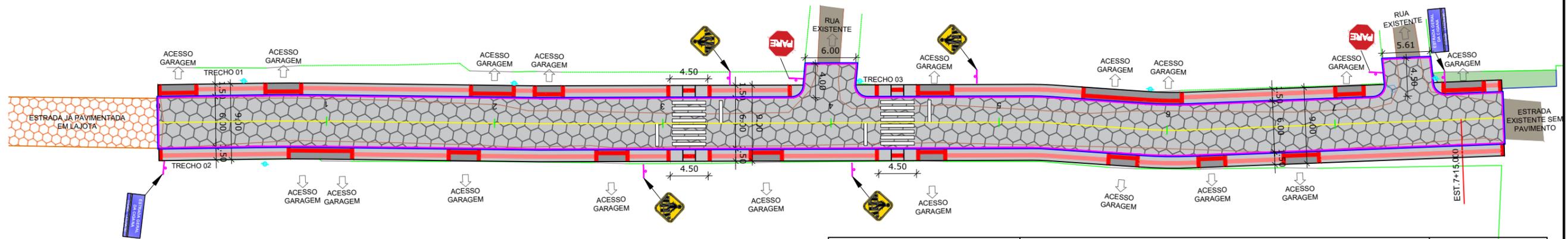
FOLHA: 07/11

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
E SINALIZAÇÃO**
ESTRADA GERAL DA CIGANA - LAGUNA/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

ESCALA HORIZONTAL 1:500
 ESCALA VERTICAL 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

ESCALA 1:500

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

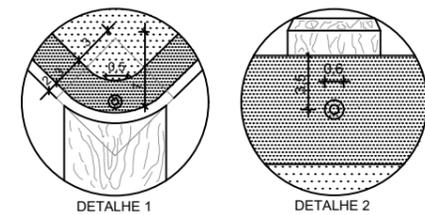
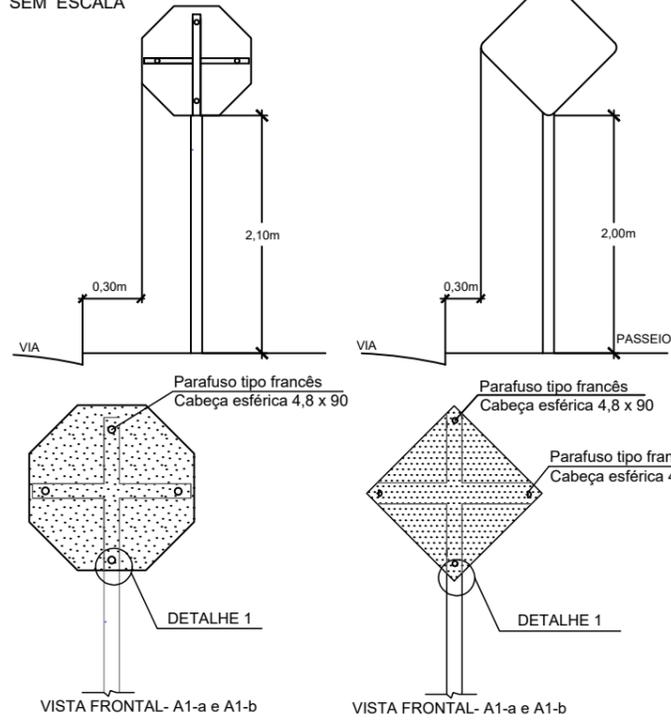
	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		
	CONTEÚDO	MUNICÍPIO DE LAGUNA	
	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m ² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m	CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	
	ENDEREÇO DA OBRA	NOME DO ARQUIVO	DATA
	ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC	PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG	NOVEMBRO/2023
DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON	ART Nº	ESCALA	TICKET Nº
		INDICADA	202358248
			FOLHA
			08

LEGENDA EM PLANTA			
	EIXO		PASSEIO DE CONCRETO ARMADO
	CERCA/MURO EXISTENTE		ESTRADA EXISTENTE
	POSTE REALOCADO		MEIO-FIO PROJETADO
	LINHA DE BORDO		PASSEIO PÚBLICO PROJETADO
	ESTRADA JÁ PAVIMENTADA EM LAJOTA		PISTA PROJETADA EM LAJOTA

LEGENDA EM PERFIL

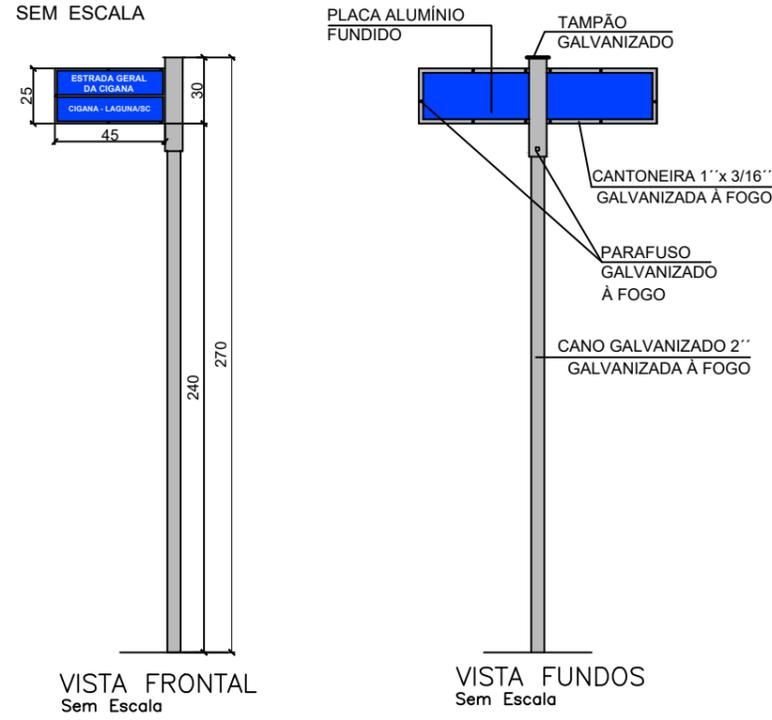
- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS SEM ESCALA

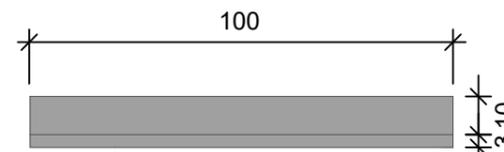


SINALIZAÇÃO VERTICAL				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO LETRAS E ORLAS BRANCA	L = 0,33	02
	A - 32b	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA EXTERNA PRETA	L = 0,60	04

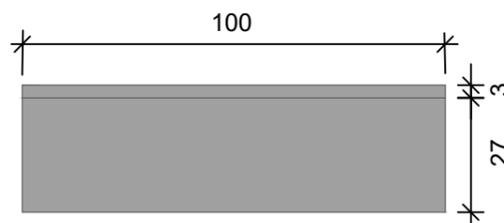
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS SEM ESCALA



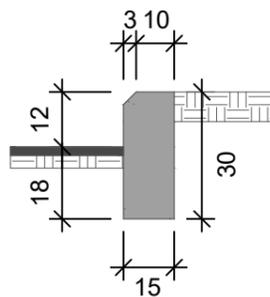
DETALHE - MEIO FIO



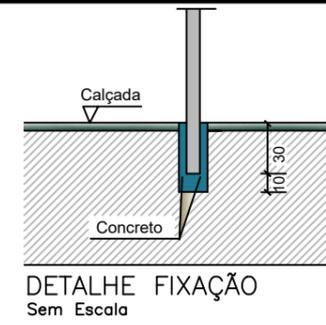
Planta Baixa Sem Escala



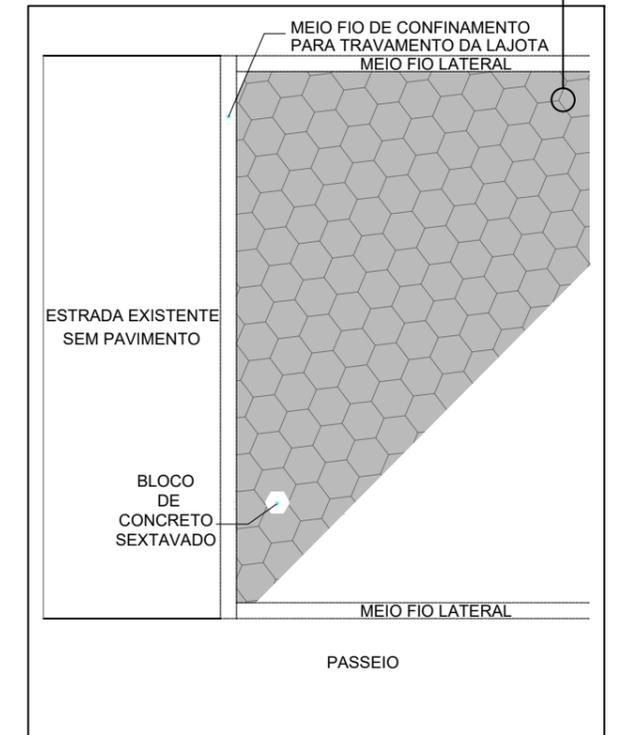
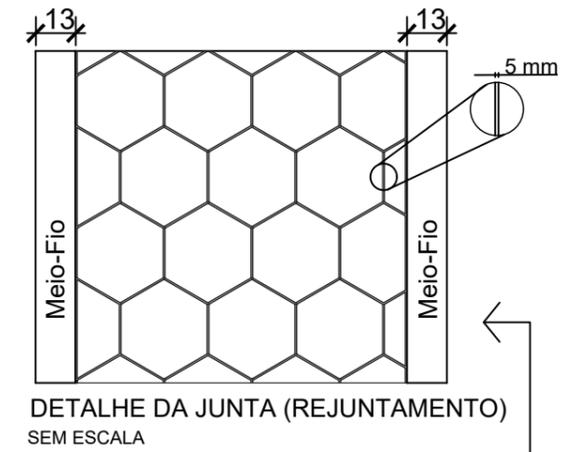
Elevação Frontal Sem Escala



Elevação Lateral Sem Escala

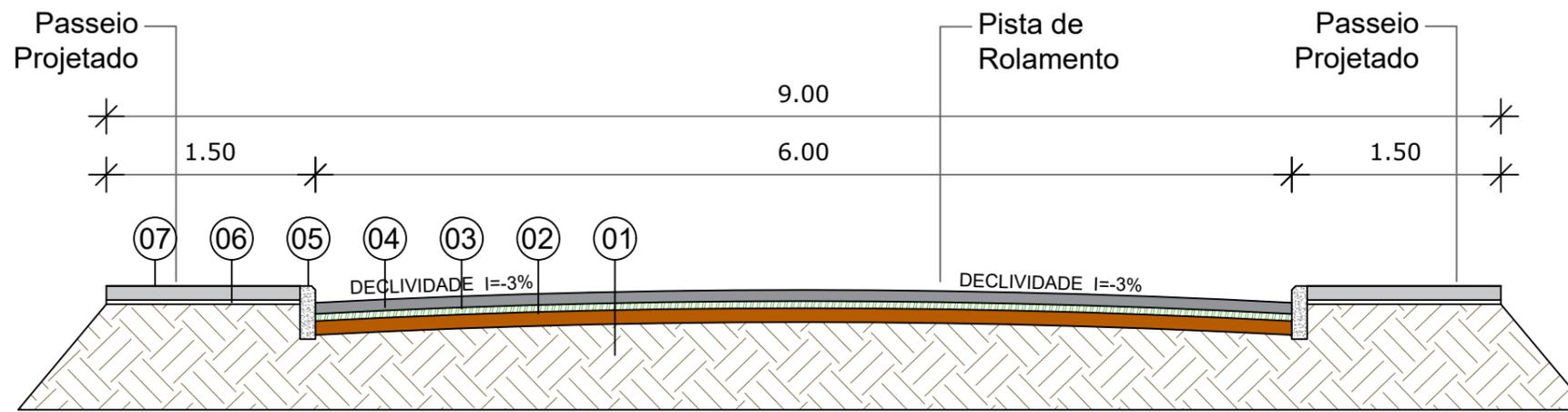


PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	
MODELO DOS SINAIS	
PINTURAS	FUNDO AZUL E LETRAS BRANCAS
DIMENSÕES	0,45 X 0,25
QUANTIDADE	02



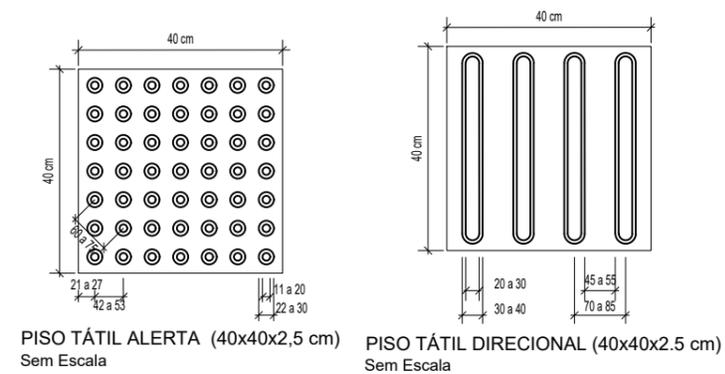
Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

 ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA REGISTRO CREA/SC 111875-8 - SECRETARIA GAI 3188-3	TÍTULO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	CONTEÚDO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m ² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	NOME DO ARQUIVO PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LAGUNA	ENDEREÇO DA OBRA ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC	DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON	TICKET Nº 202358248
50 ANOS 1970-2020		ESCALA INDICADA	FOLHA 09

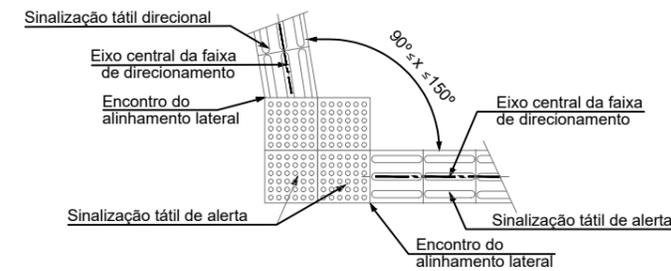


01	Terreno Existente ou Aterro	-	-
02	Base	Bica corrida	10cm
03	Assentamento	Colchão de areia	5cm
04	Pista de Rolamento	Lajota	8cm
05	Meio-fio	Conforme detalhamento	-
06	Base - Passeio	Brita Graduada Seca	-
07	Passeio	Concreto Moldado in loco	-

CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO SEM ESCALA

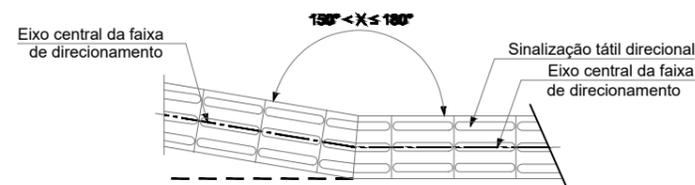


NOTA: Deverá ser executada conforme Norma de Acessibilidade NBR16537 vigente. Dimensões dos pisos táteis em milímetros. Altura do relevo entre 3 e 5 mm. Espessura do piso 2,5 mm.



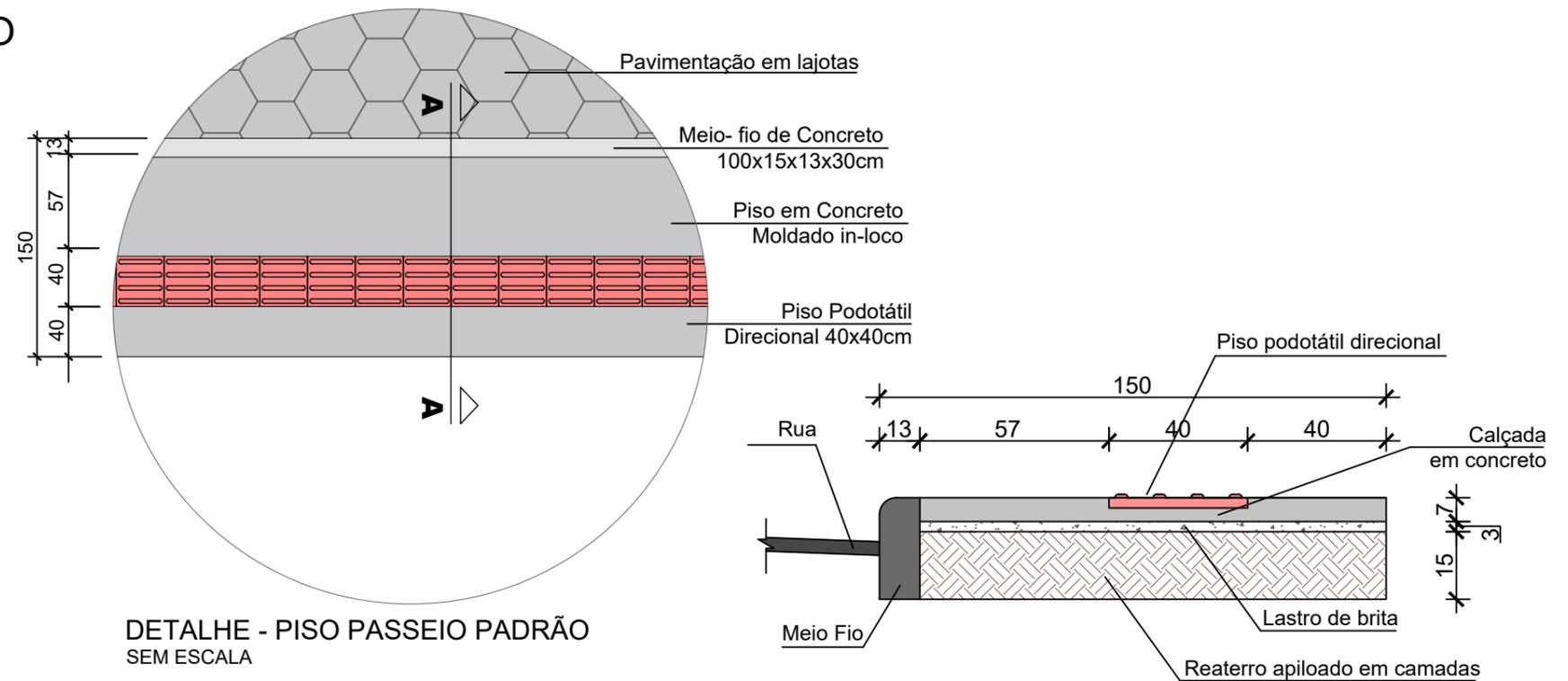
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° x $150°$
Sem Escala



NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° x $180°$
Sem Escala

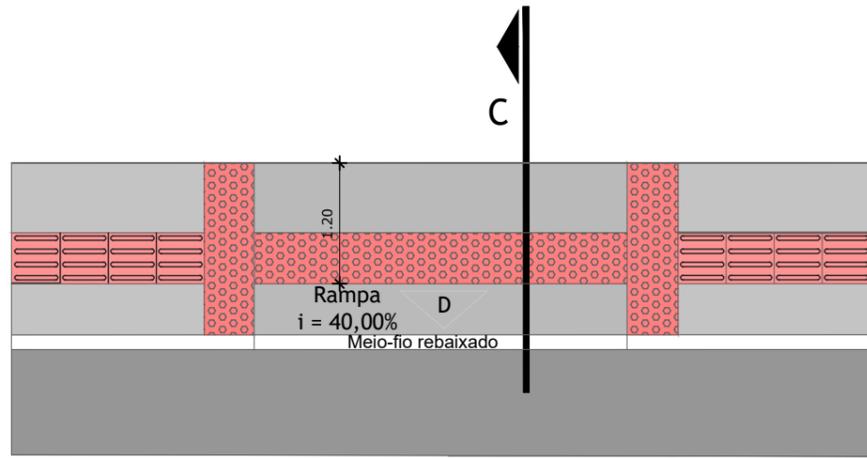


DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA

CORTE BB' - PISO PASSEIO SEM ESCALA

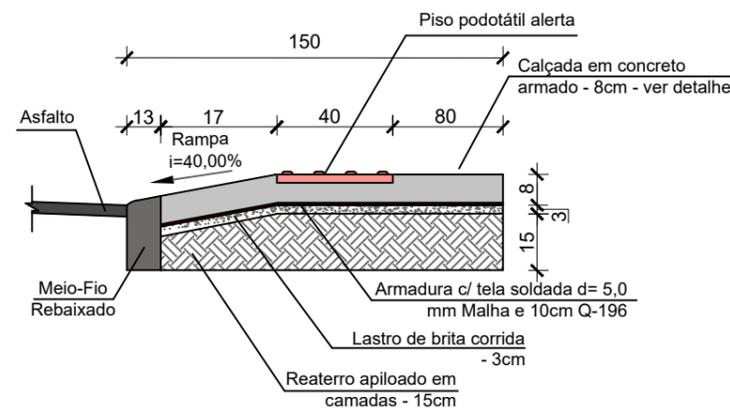
Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		
	CONTEÚDO	MUNICÍPIO DE LAGUNA	
	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m ² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m	CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	
	ENDEREÇO DA OBRA	NOME DO ARQUIVO	DATA
	ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC	PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG	NOVEMBRO/2023
	DESENHO	ART Nº	ESCALA
	CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICAELLA RODEN ALBERTON		INDICADA
		TICKET Nº	FOLHA
		202358248	10



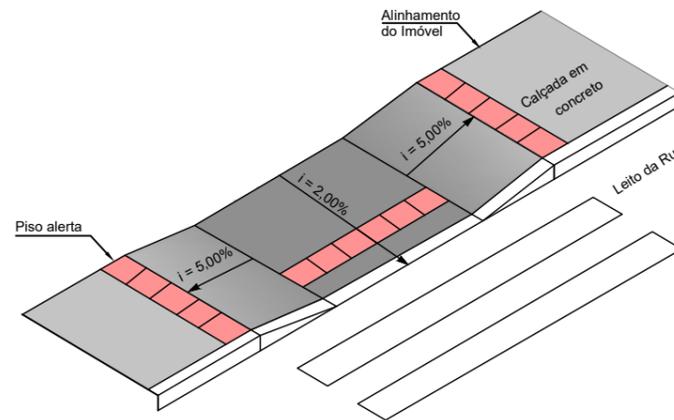
DETALHE ACESSO DE GARAGEM

SEM ESCALA



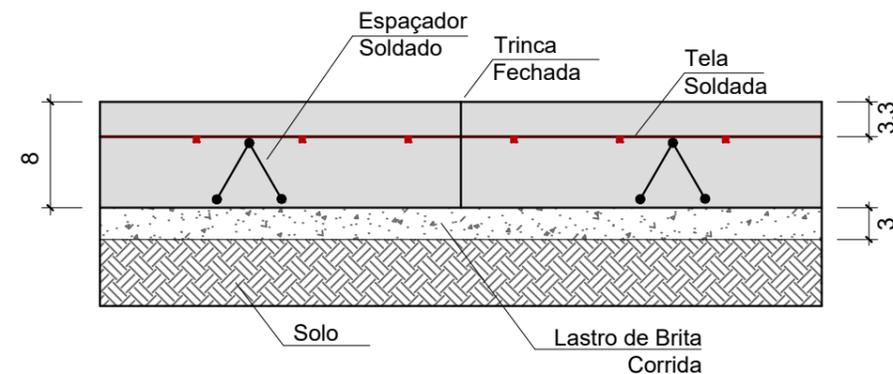
CORTE CC - ACESSO VEÍCULOS - AUTOMÓVEIS

SEM ESCALA



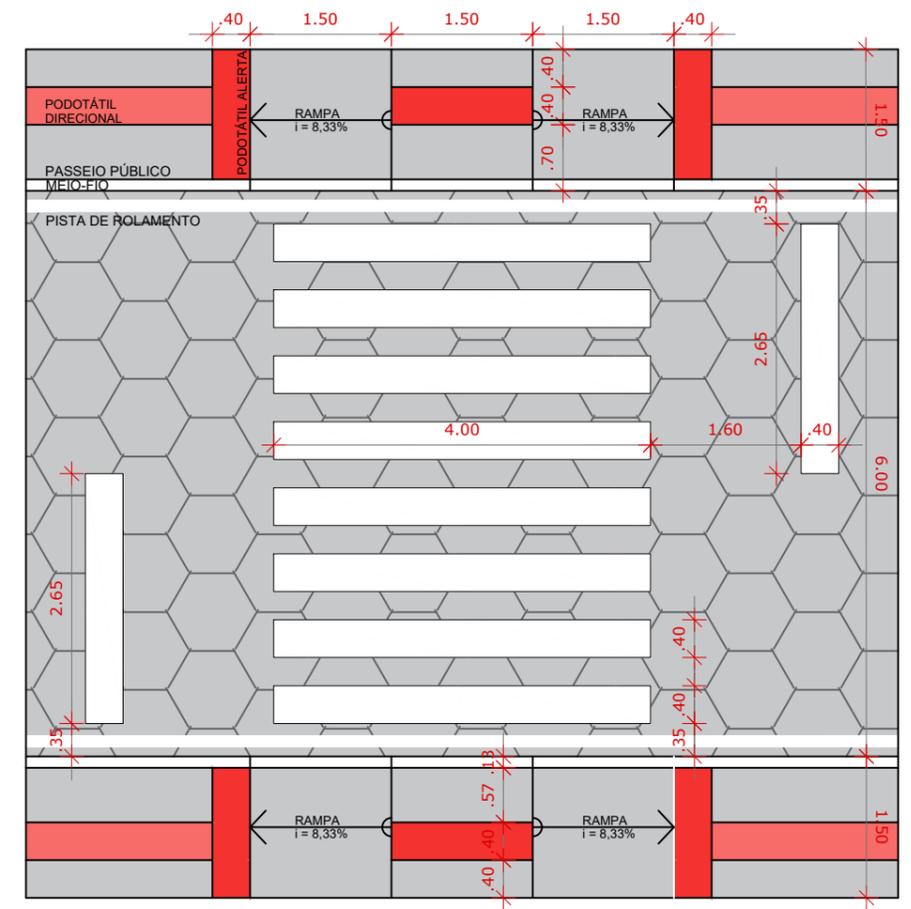
DETALHE REBAIXO DAS CALÇADAS

SEM ESCALA



DETALHE PISO EM CONCRETO ARMADO

SEM ESCALA



DETALHE - FAIXA DE PEDESTRE

DIMENSÕES EM CENTÍMETRO

ESCALA 1:75

	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (7cm)	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (4,5cm)	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO	PISO DIRECIONAL	PISO ALERTA	PISO ALERTA (CALÇADA DE CONCRETO ARMADO)	MEIO-FIO
Trecho 01	56,50m ²	22,64 m ²	25,55 m ²	20,40 m ²	2,24 m ²	10,56 m ²	86,22 m
Trecho 02	121,00m ²	49,23 m ²	49,07 m ²	45,30 m ²	3,93 m ²	20,53 m ²	163,10 m
Trecho 03	43,13m ²	14,40 m ²	27,83 m ²	13,25 m ²	1,15 m ²	10,46 m ²	86,13 m
Trecho 04	2,45m ²	1,15 m ²	7,10 m ²	0,60 m ²	0,55 m ²	2,85 m ²	19,20 m
Total	223,08m ²	87,42 m ²	109,55 m ²	79,55 m ²	7,87 m ²	44,40 m ²	354,65 m

Área total de passeio = 420,05m²

Revisão nº	Descrição	Data
REVISÃO 01	11/2023 - Análise inicial - Pendências de Engenharia - CT914911/2021	20/11/2023

	TÍTULO	ASSOCIADO	RESP. PROJETO
	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		
CONTEÚDO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR = 1.011,31m ² EXTENSÃO TOTAL = 160,00m	MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-11	
ENDEREÇO DA OBRA ESTRADA GERAL CIGANA, LAGUNA/SC	NOME DO ARQUIVO PROJ_Estrada-Geral-Cigana_LAG	DATA NOVEMBRO/2023	TICKET Nº 202358248
DESENHO CAMILLE AZEVEDO DE OLIVEIRA MICHELLA RODEN ALBERTON	ART Nº	ESCALA INDICADA	FOLHA 11

Direitos Autorais a Amurel – Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X, I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)