PROJETO DE DRENAGEM

AUTOR DO PROJETO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780

Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
 Dados: 2025.07.22 09:06:55 -03'00'

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA-ES 011840/D

INFORMAÇÕES DA OBRA:

DESCRICAÇÃO DA PLANTA:

PLANTA DE SITUAÇÃO E DETALHES DIVERSOS

TÍTULO DA OBRA:
ESTRADA DE PEDRA BRANCA

ENDEREÇO DA OBRA:
PEDRA BRANCA, SANTA LEOPOLDINA- ES

DESENHOS:

EQUIPE MI

NÚMERO DO ARQUIVO:

DATA:
03/2025

NÚMER

ESCALA:
INDICADA

PRANCHAS

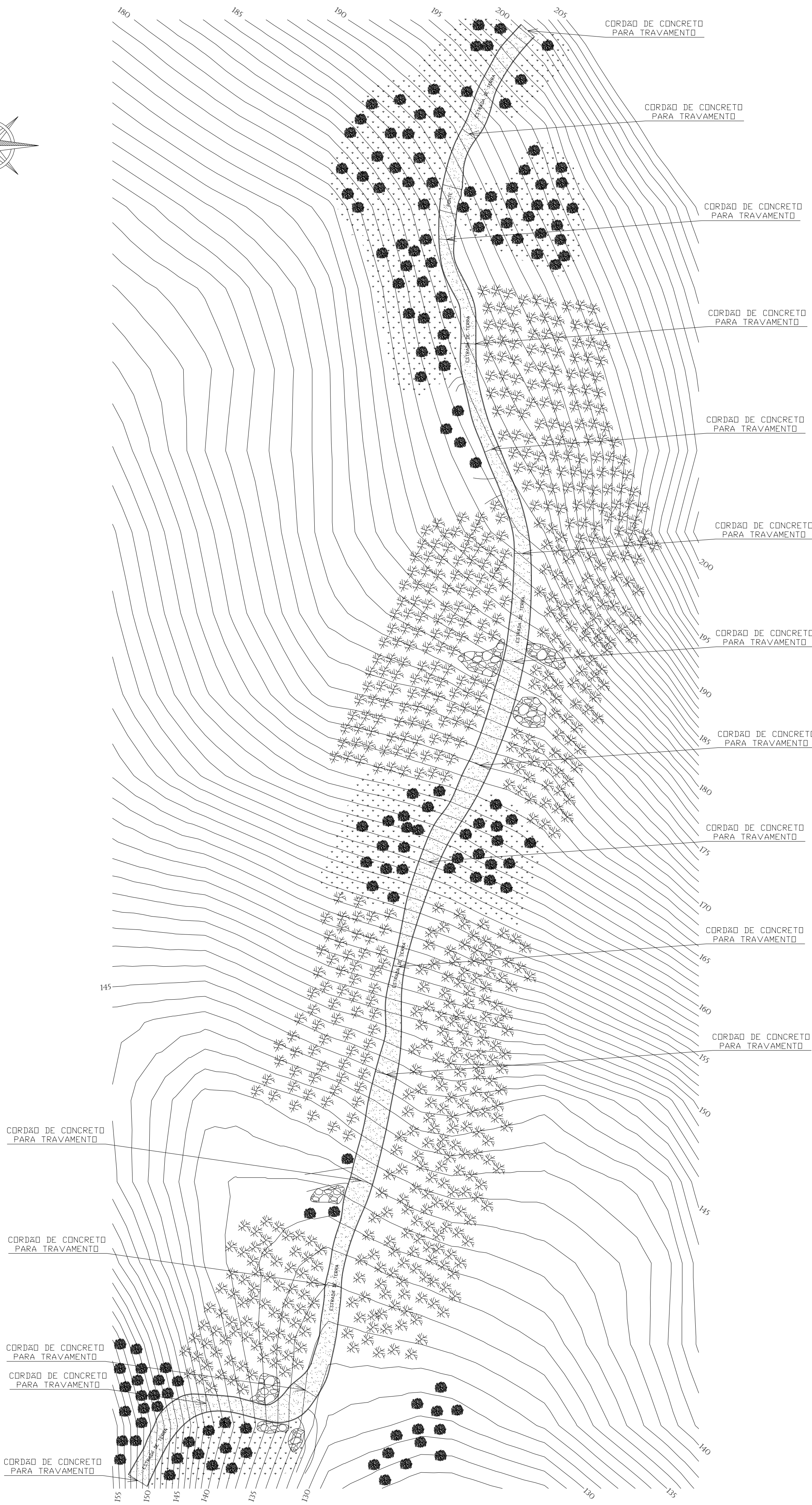
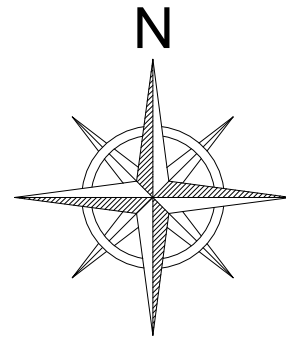
RUA COSSENO, Nº04, ANDAR 01, CEP:29.134-680, UNIVERSAL, VIANA/ES
TEL:+55(27)2142-9422



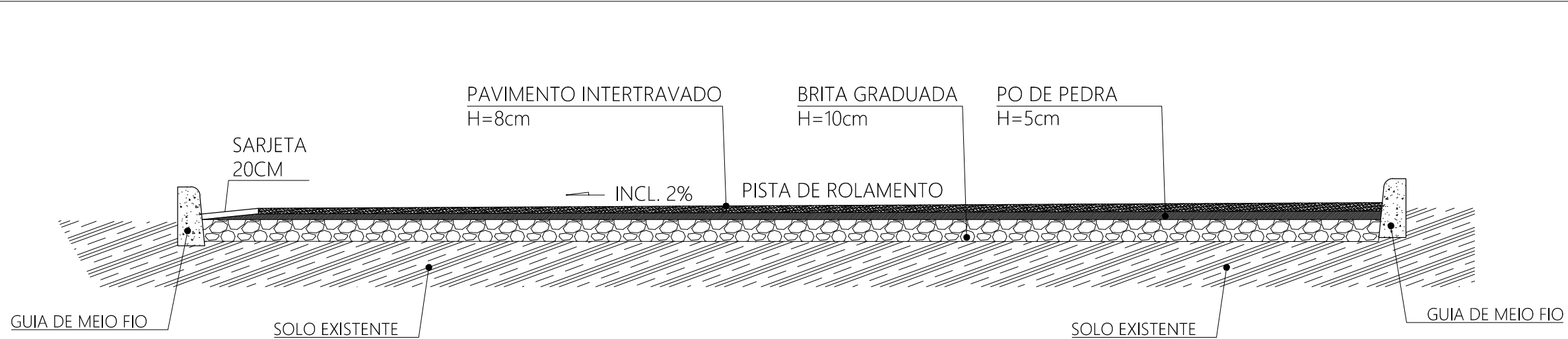
INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/12/2025 08:38:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDUARDO RIBEIRO MELIM (ASSESSOR ESPECIAL - ASEP-SEMOB - SEMOB - PMSL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

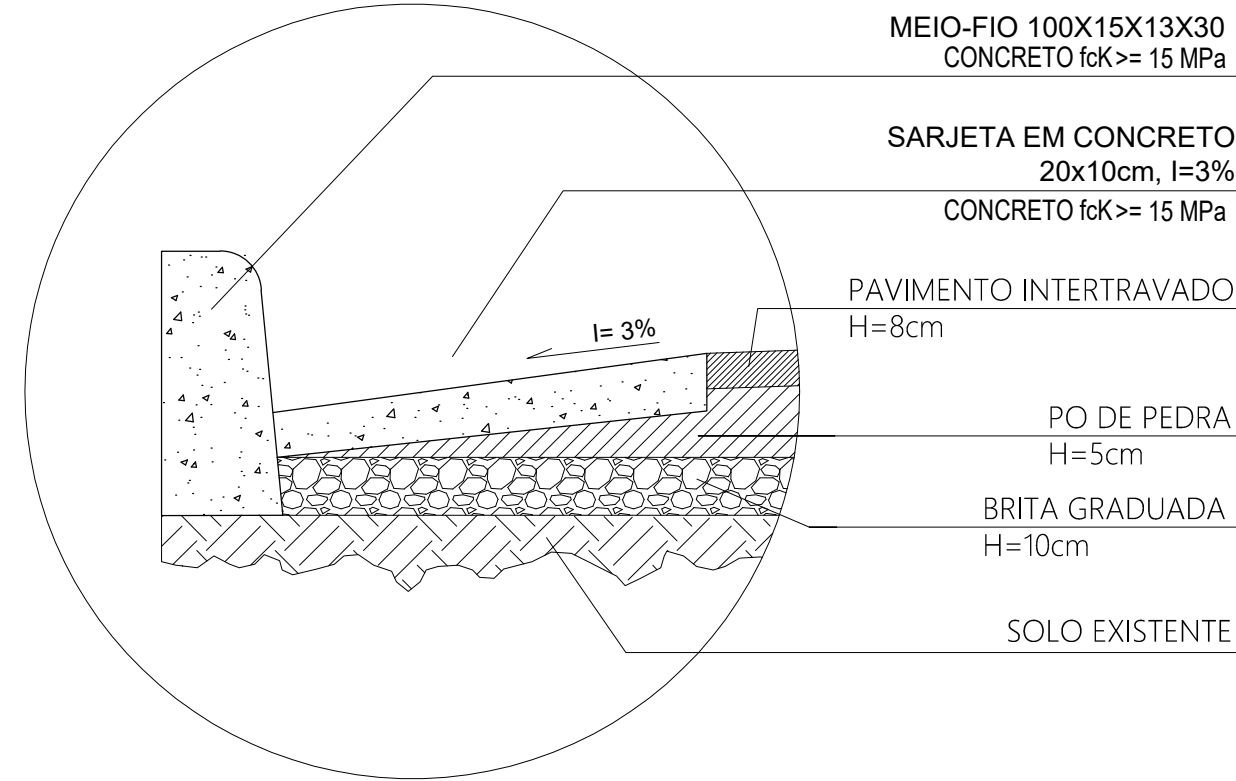
A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-S8WTPM>



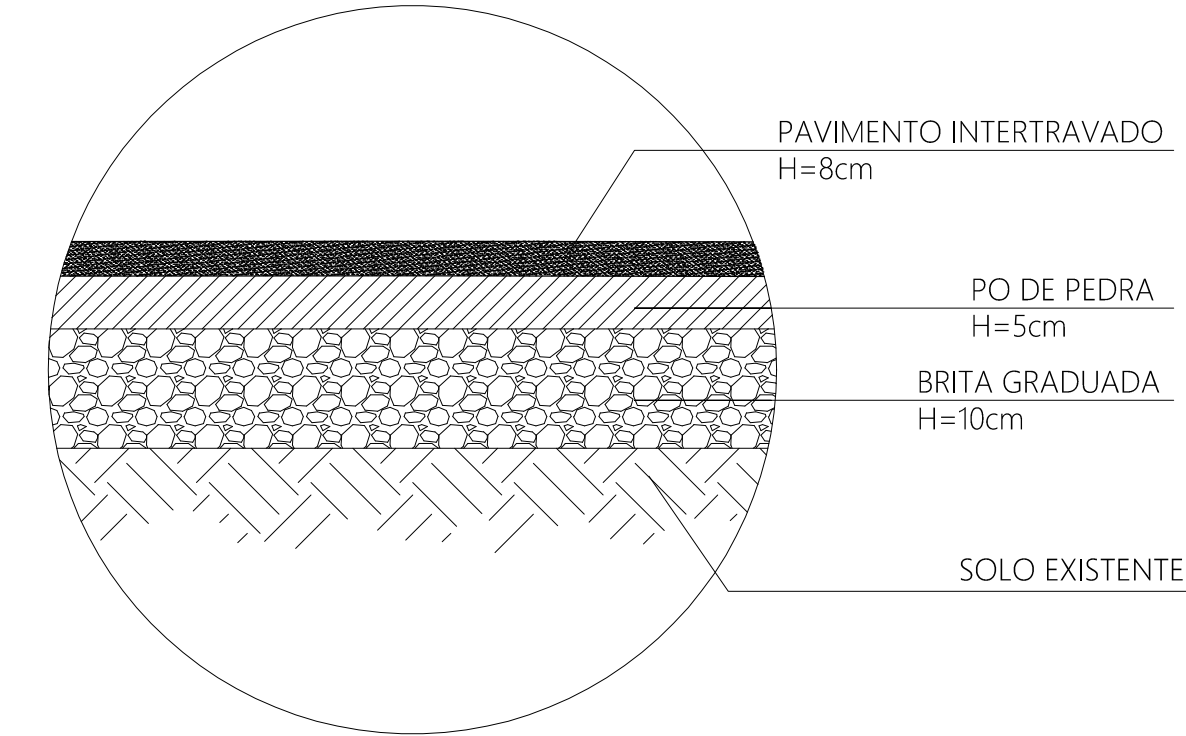
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA = 1:750



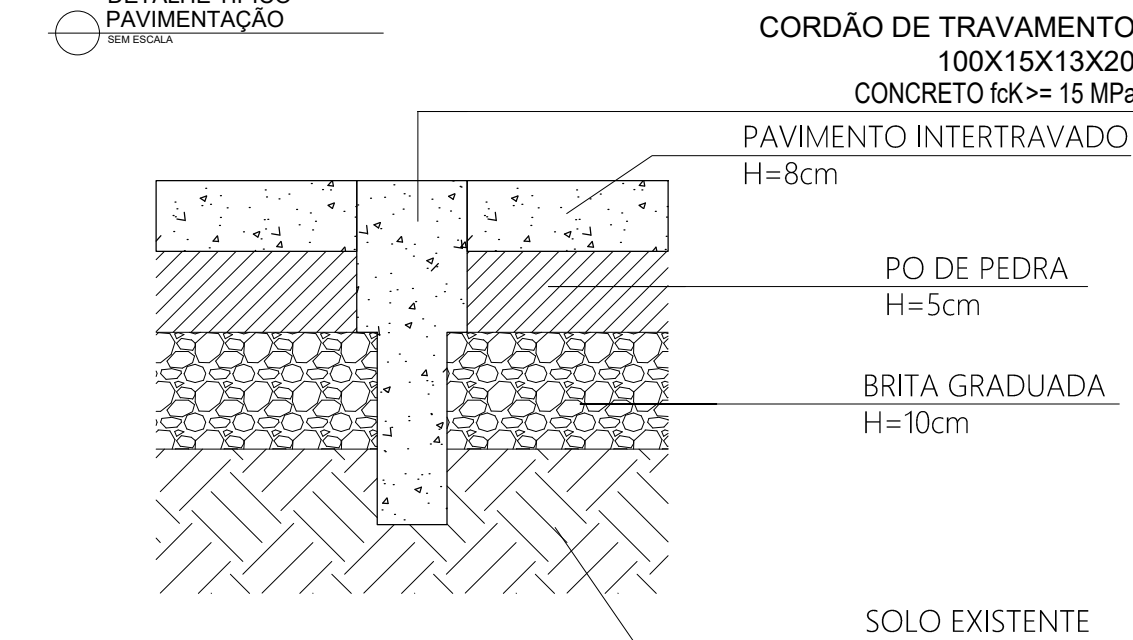
NOTA:
VERIFICAR A LARGURA DA RUA DE ACORDO COM LARGURA EXISTENTE.



Detalhe 01
DETALHE TÍPICO
SARJETA E MEIO FIO
SEM ESCALA



Detalhe 02
DETALHE TÍPICO
PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA



Detalhe 03
DETALHE TÍPICO
PAVIMENTAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA:

- MEIO-FIO 100X15X13X30 CONCRETO $f_{ck} \geq 15$ MPa
- ARRUAMENTO PAVIMENTO INTERTRAVADO H=8CM
- CORDÃO DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO A CADA 30 METROS

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
21/07/2025	00	EMIÇÃO INICIAL

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LEOPOLDINA

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Data: 2025.07.21 18:50:56 -0300'
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA-ES 01894012

INFORMAÇÕES DA OBRA:

DESCRIÇÃO DA PLANTA: PLANTA DE SITUAÇÃO E DETALHES DIVERSOS	DATA: 07/2025	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DA OBRA: ESTRADA DE PEDRA BRANCA	NÚMERO DO PROJETO: PAV0020	FRANCHA 01/01
ENDEREÇO DA OBRA: PEDRA BRANCA, SANTA LEOPOLDINA- ES	NÚMERO DO ARQUIVO: 0020-001-PAV-ROD.DWG	
DESENHOS: EQUIPE ML		
RUA COSENTO, Nº04, ANDAR 01, CEP:20134-680, UNIVERSAL, VIANAS/ES TEL:+55272142-9422		



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/12/2025 08:36:14 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDUARDO RIBEIRO MELIM (ASSESSOR ESPECIAL - ASEP-SEMOB - SEMOB - PMSL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-1CG30G>



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço

0820250174081

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: ML PROJETOS LTDA

RNP: 0800128168

Registro: ES-011840/D

Registro: 14177



2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE SANTA LEOPOLDINA/ES**

Rua: AVENIDA PREFEITO HÉLIO ROCHA

Complemento:

Cidade: SANTA LEOPOLDINA

UF: ES

Telefone:

Contrato: 147/2024

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$1.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

CPF/CNPJ: 27165521000155

Nº: 1022

CEP: 29640000

Bairro: CENTRO

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: ESTRADA RURAL

Complemento:

Cidade: SANTA LEOPOLDINA

Bairro: PEDRA BRANCA

UF: ES

Data de início: 01/11/2024

Prev. Término: 01/11/2025

Proprietário: MUNICIPIO DE SANTA LEOPOLDINA/ES

Nº:

Quadra Lote

CEP: 29640000

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ: 27165521000155

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 2251,41

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1104 - SISTEMAS DE TRANSPORTES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 305 - ARRUAAMENTO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 14 - PROJETO TERRAPLE.DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO,10 - ESTUDO TOPOGRÁFICO

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E TOPOGRAFIA DA ESTRADA RURAL COM ACESSO A PEDRA BRANCA COM 2.251,41M2, SENDO UTILIZADO A METODOLOGIA / PLATAFORMA BIM. CONTRATO 174/2024.

6. Declarações

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS
Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2025.08.20 11:23:05 -03'00'

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

de de

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2025.08.20 11:23:05 -03'00'

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CPF: 04665479780

MUNICIPIO DE SANTA LEOPOLDINA/ES - CPF/CNPJ: 27165521000155

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confes.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creaes.org.br
tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br
art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo

Valor ART: R\$ 103,03

Registrada em: 20/08/2025

Data de pagamento: 20/08/2025

Valor Pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 36328400000137062

Documento assinado digitalmente



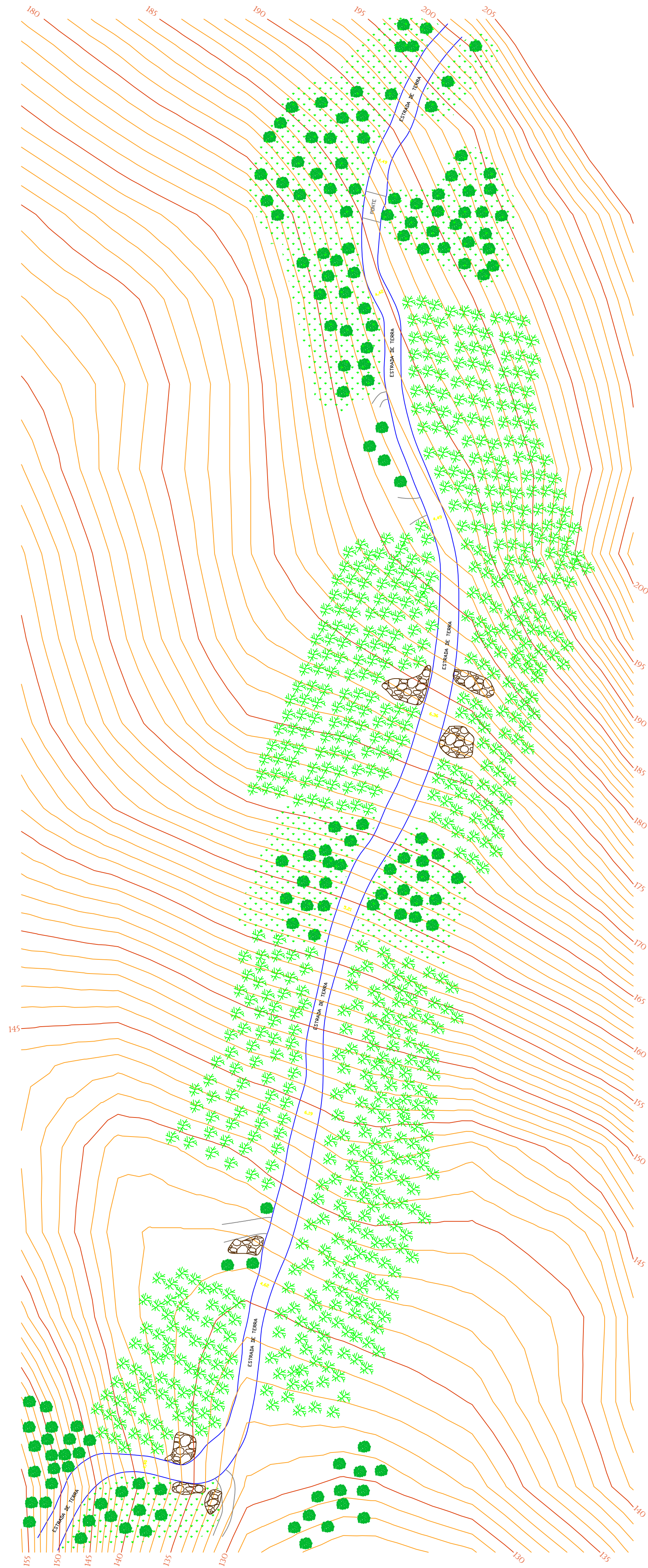
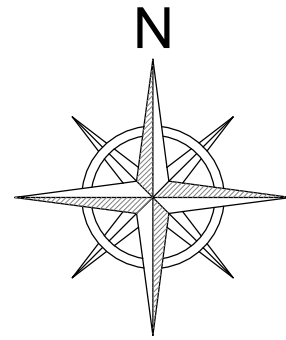
FERNANDO CASTRO ROCHA
Data: 20/08/2025 13:15:12-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/12/2025 08:34:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDUARDO RIBEIRO MELIM (ASSESSOR ESPECIAL - ASEP-SEMOB - SEMOB - PMSL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-B3NHMS>



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA = 1:750

NG

NQ

PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA
DE MERCATOR – UTM
SGR – SIRGAS2000
MC: 51° W

CM 0°04'59,60"

K: 0.99960571

VÉRTICE:
Lat: 23°18'48,91132" S
Long: 51°12'37,01691" W

LEGENDA	
	CAFÉ
	ARVORES
	BORDA DA ESTRADA DE TERRA
	ACESSO DOS TERRENOS
	CURVAS DE NÍVEL
	ÁREA DE VEGETAÇÃO
	ROCHA
<div>PONTE</div>	ROCHA

REVISÃO

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
21/07/2025	00	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LEOPOLDINA

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS CREA-ES 011840/D

Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2025.07.21 17:15:47 -03'00'

INFORMAÇÕES DA OBRA:

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
PLANTA DE SITUAÇÃO

TÍTULO DA OBRA:
ESTRADA DE PEDRA BRANCA

ENDEREÇO DA OBRA:
PEDRA BRANCA, SANTA LEOPOLDINA- ES

DESENHOS:
EQUIPE ML

DATA:
07/2025

ESCALA:
INDICADA

NÚMERO DO ARQUIVO:
LEVANTAMENTO

NÚMERO DO PROJETO:
LEVANTAMENTO

FRANCHA
00/01

RUA COSENTO, Nº04, ANDAR 01, CEP:29.134-680, UNIVERSAL, VIANESES
TEL:+55(27)242-9422



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/12/2025 08:35:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDUARDO RIBEIRO MELIM (ASSESSOR ESPECIAL - ASEP-SEMOB - SEMOB - PMSL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-NJJXVF>