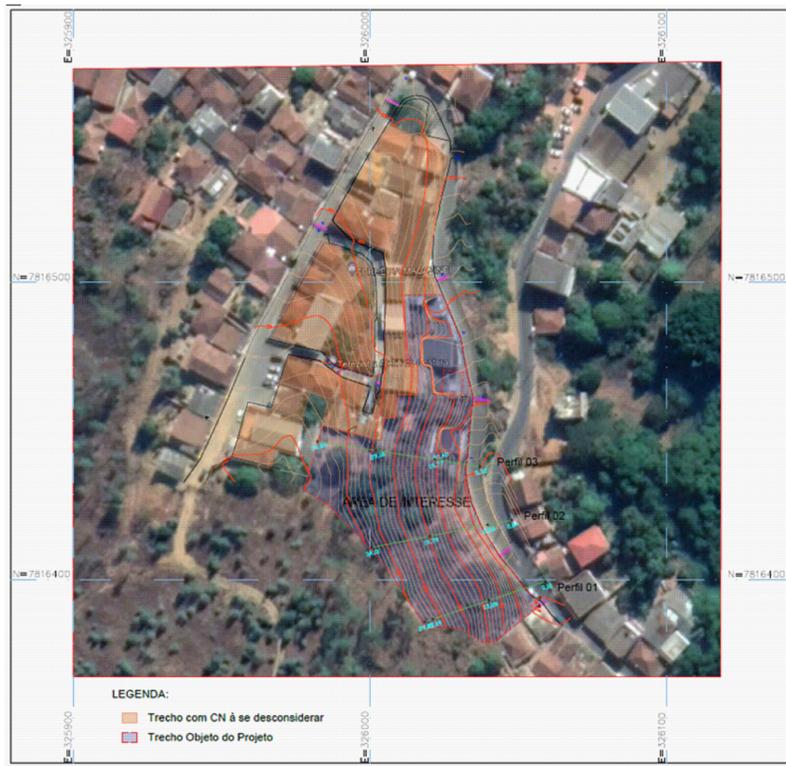




TOPOGRAFIA E INTERFERÊNCIAS
Esc.: 1/200

LEGENDA		
DRENAGEM EXISTENTE		Veja folha 01
CURVA DE NÍVEL PRIMÁRIA		Veja folha 01
ÁREA DE INTERESSE		Veja folha 01
PERFIL DO TERRENO		Veja folha 02
EDIFICAÇÃO EXISTENTE		Veja folha 01
MEIO FIO DA RUA		Veja folha 01
ESCADA HIDRÁULICA		Veja folha 06
CANALETA		Veja folha 06
SOLO GRAMPEADO		Veja folha 05
REGIÃO REVESTIDA COM GRAMA		Veja folha 02
CORTINA ATRANTADA		Veja folha 04
MURO EM CONCRETO CICLÓPICO		Veja folha 03
PAVIMENTAÇÃO		Veja folha 07



LEGENDA:
 Trecho com CN a se desconsiderar
 Trecho Objeto do Projeto

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
S/ Esc.

NOTAS	
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;	
2 - NÍVEL EM METROS;	
4 - DIMENSÕES MÍNIMAS PARA OS MATERIAIS E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS;	
4.1 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA OBRA, CLASSE I (FRACA);	
4.2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:	
4.3.1 - CORTINAS:	
• CONCRETO CLASSE = C30;	
• CREMOS CP II, RS, RESISTENTE A SULFATO;	
• FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,50;	
• MÓDULO DE ELASTICIDADE (E _{st}) = 27,0 GPa;	
• CONCRETO MÍNIMO DE CIMENTO = 305 kg/m ³ ;	
• DIÂMETRO MÍNIMO DO AGREGADO GRÁDUO = 19 mm (BRITA 01);	
• CLASSE DE CONSISTÊNCIA = F100;	
• ADITIVO SIGMANT S100 3,4%;	
4.3.2 - MURO CICLÓPICO:	
• CONCRETO CLASSE = C15;	
• 70% CONCRETO + 30% REDEIRA DE MÃO;	
4.3.3 - SOLO GRAMPEADO (CONCRETO PROJETADO):	
• CONCRETO CLASSE = C30;	
• CREMOS CP II, RS, RESISTENTE A SULFATO;	
• FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,5;	
• MÓDULO DE ELASTICIDADE (E _{st}) = 27,0 GPa;	
• CONCRETO MÍNIMO DE CIMENTO = 305 kg/m ³ ;	
• DIÂMETRO MÍNIMO DO AGREGADO GRÁDUO = 12 mm (BRITA 01);	
• ADITIVO SIGMANT S100 3,4%;	
4.3.4 - ARMASSAMA:	
• CONCRETO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m ³ ;	
• FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,45;	
• ADIÇÃO DE 30% DE BRITA 0;	
4.3 - CORREIMENTOS MÍNIMOS 20 - 10 mm;	
• ELEMENTOS EM CONTA TOCA COM SOLO = 10 mm e PONTUA DE BASE BETUMINOSA;	
4.4 - ACO:	
• CA-50, FA = 50,0 MPa;	
• AS ARMADAS POR TRANSMISSÃO TERÃO 01 Ø 12 (2x) BARRAS, NO MÍNIMO;	
• RAIO DE DOBRAMENTO - BARRAS > 20 mm ØD - 120 mm ØD;	
5 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:	
• NBR 6118 (2014) - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;	
• NBR 5508 (2018) - TUBANTES ANCORADOS NO TERRENO - PROJETO E EXECUÇÃO;	
• NBR 11905 (2007) - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS;	
• NBR 15552-2 (2021) - MURIS E TALUDES EM SOLOS REFORÇADOS;	
7 - TODOS OS PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS DEVERÃO SEGUIR REGISTRAMENTO O MANUAL DO FABRICANTE;	
8 - A EXECUÇÃO DA OBRA E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA, O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 14831 (2008) NBR 15552 (2022) E ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO, DEVE SER VERIFICADO OS QUANTITATIVOS, SEM COMO SE OS REQUISITOS DO PROJETO CORRESPONDEM A SITUAÇÃO ATUAL DE CAMPO, PRINCIPALMENTE EM RELAÇÃO À LOCAÇÃO, CONSTRUÇÕES, INTERFERÊNCIAS, VIZINHANÇA E RUIZ.	
9 - EVENTUAIS ESCORRIMENTOS NÃO FAZEM PARTE DESTA PLANÍCIE.	

		Cliente: MS Engenharia Obra: RUA ANTONIO GIL VELOSO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES	
VITÓRIA-ES TEL: (027) 98144844-99632248 AV. NOSSA SENHORA DA PENHA 595/609 TORRE II - EDIF. TIFFANY CENTER WWW.ESEEENGENHARIA.COM.BR		Descrição: PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA LOCALIZAÇÃO, TOPOGRAFIA E INTERFERÊNCIAS	
Projeto nº: PROJ_2096_026_2022		Escala: INDICADA Projeto: LUZ ARAUJO Visto: [assinatura] Revisão: [assinatura] Visto: [assinatura]	
Execução: ROBSON L. GAIOFATTO Visto: [assinatura] Data: 01/08 Escala: INDICADA Projeto: LUZ ARAUJO Visto: [assinatura]	Data: 10/11/2022 Escala: INDICADA Projeto: LUZ ARAUJO Visto: [assinatura]	Data: 10/11/2022 Escala: INDICADA Projeto: LUZ ARAUJO Visto: [assinatura]	Data: 10/11/2022 Escala: INDICADA Projeto: LUZ ARAUJO Visto: [assinatura]