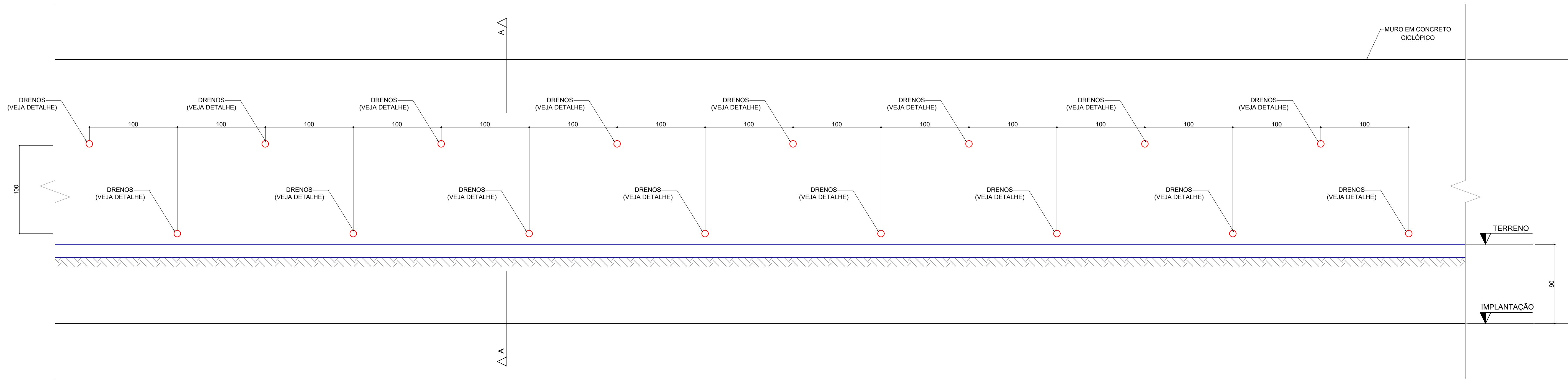
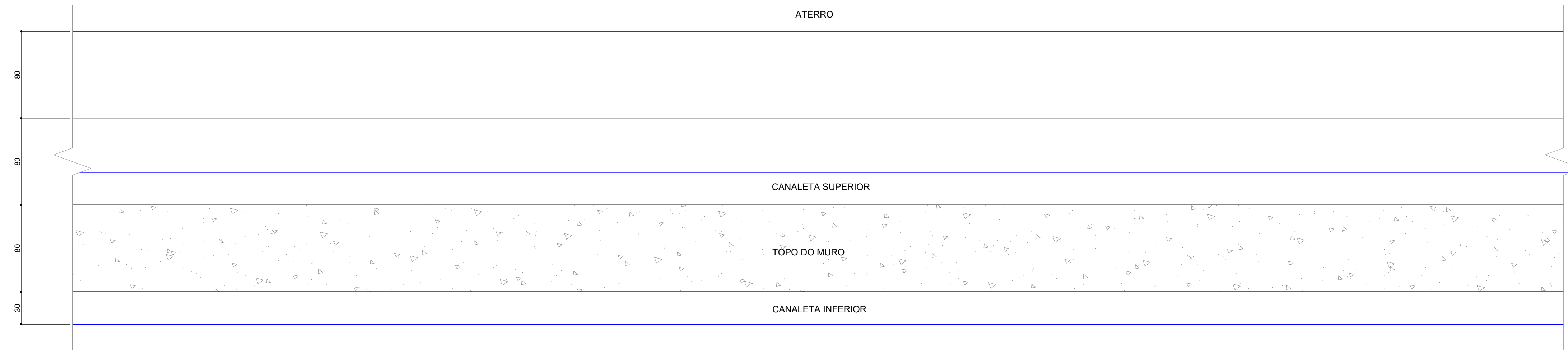


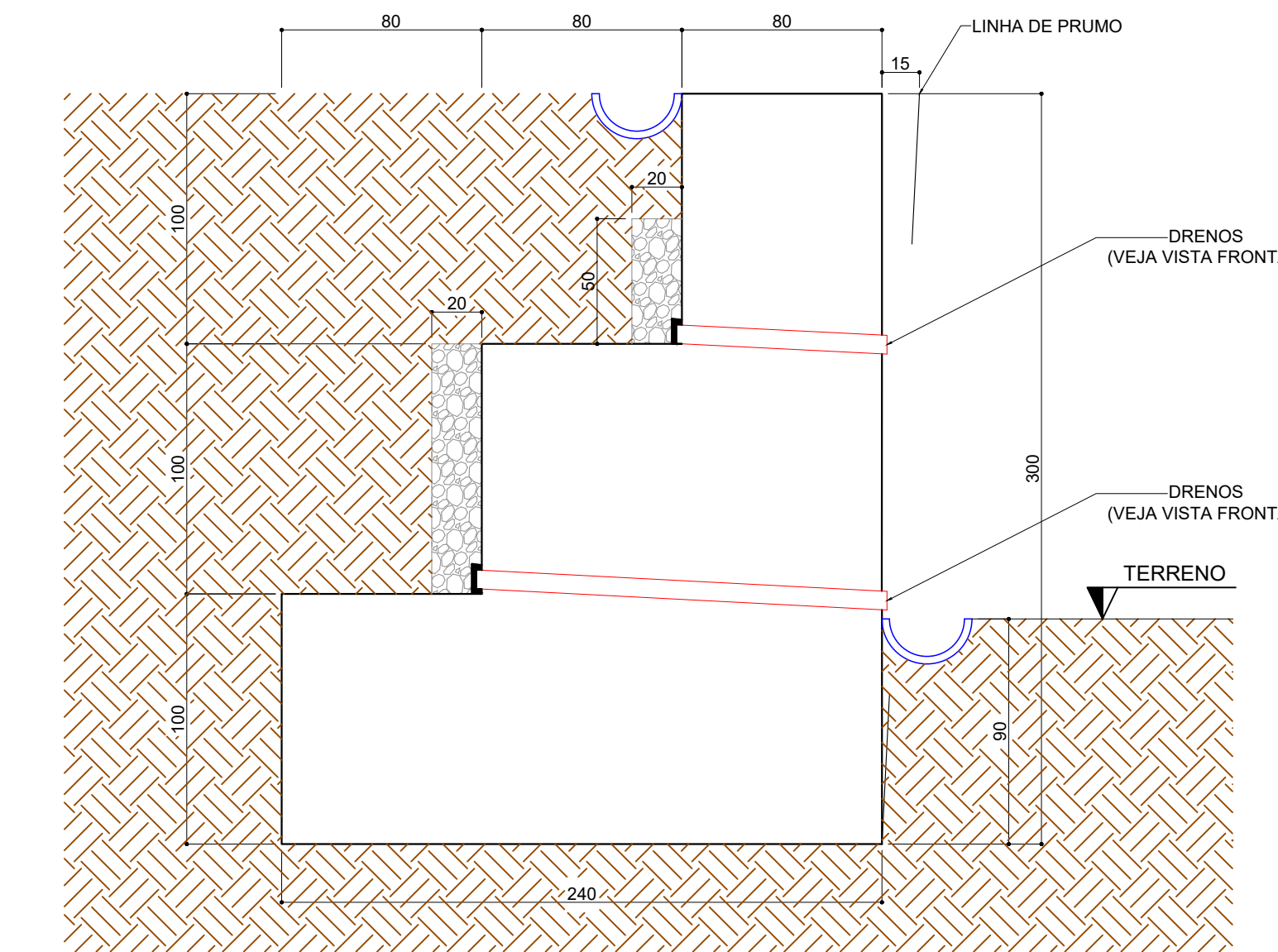
PLANTA DE FORMA DO MURO
Esc.:1/100



VISTA FRONTAL ESQUEMÁTICA DO MURO
Esc.:1/25

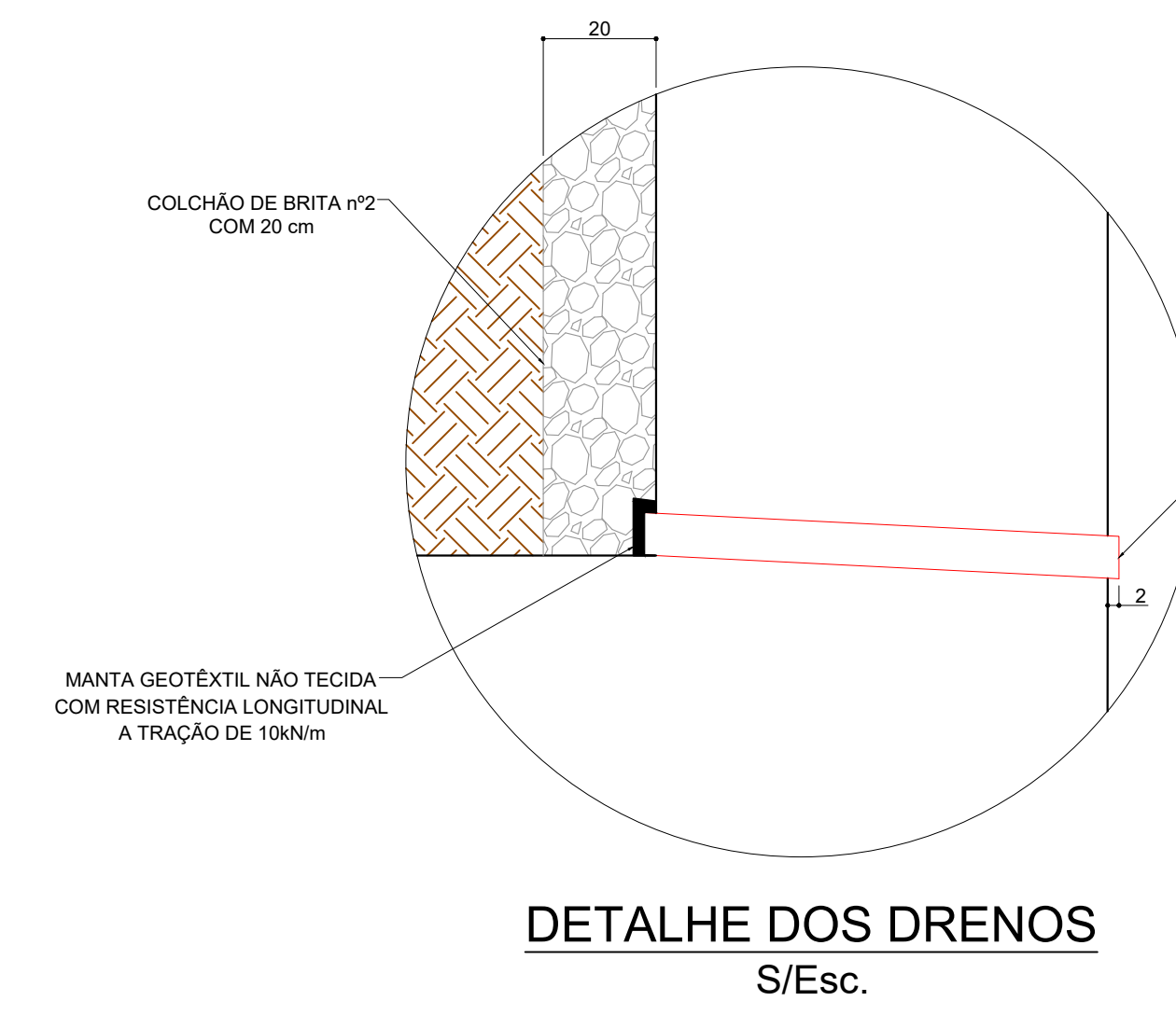


VISTA SUPERIOR ESQUEMÁTICA DO MURO
Esc.:1/25



CORTE A-A
Esc.:1/25

QUANTITATIVOS		
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE
VOLUME DE CONCRETO	471	m³
ÁREA DE FORMA	588	m²
DRENOS	100	unidade



DETALHE DOS DRENOS
S/ Esc.

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
- 2 - NÍVEL EM METROS;
- 3 - CIMENTOS MÍNIMOS PARA OS MATERIAIS E DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS;
- 4 - AGRSSIVIDADE AMBIENTAL DA OBRA (CLASSE I) (FRACA);
- 4.1 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
- 4.2 - CONCRETO CLASSE = C30;
- 4.3 - CIMENTO CP II, RESISTENTE A SULFATO;
- 4.4 - FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,50;
- 4.5 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{sc}) = 27,0 GPa;
- 4.6 - CONTEÚDO MÍNIMO DE CIMENTO = 305 kg/m³;
- 4.7 - DIÂMETRO MÍNIMO DO AGREGADO GRAUADO = 19 mm (BRITA #1);
- 4.8 - CLASSE DE CONSISTÊNCIA = F100;
- 4.9 - ADITIVO SUPERPLASTICIZANTE = 1,00;
- 4.10 - CONCRETO CLASSE = C15;
- 4.11 - 70% CONCRETO + 30% REBARBA DE MÃO;
- 4.12 - SOLO GRAVEADO (CONCRETO PROJETADO);
- 4.13 - CONCRETO CLASSE = C15;
- 4.14 - CIMENTO CP II, RESISTENTE A SULFATO;
- 4.15 - FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,5;
- 4.16 - MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{sc}) = 27,0 GPa;
- 4.17 - CONTEÚDO MÍNIMO DE CIMENTO = 305 kg/m³;
- 4.18 - DIÂMETRO MÍNIMO DO AGREGADO GRAUADO = 12 mm (BRITA #2);
- 4.19 - ADITIVO SUPERPLASTICIZANTE = 1,00;
- 4.20 - ARGAMASSA;
- 4.21 - CONTEÚDO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m³;
- 4.22 - FATOR AGUA-CEMENTO MÁXIMO = 0,45;
- 4.23 - ADIÇÃO DE 30% DE BRITA #0;
- 4.24 - ELEMENTOS EM CONTA TO COM SOLO = 10 mm e FINTURA DE BASE BETUMINOSA;
- 4.25 - ACO;
- 4.26 - CA-50, FA = 500,0 MPa;
- 4.27 - AS EMBEIAS POR TRANSVERSAL TERÃO 10 X 10 (2x BARRA) NO MÍNIMO;
- 4.28 - RAIO DE DOBRAMENTO = BARRAS > 20 mm ØD - 10 x 20 mm ØD;
- 4.29 - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS:
- 4.30 - NBR 6118 (2014) - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
- 4.31 - NBR 5083 (2018) - TRAVESSE ANCORADAS NO TERRENO - PROJETO E EXECUÇÃO;
- 4.32 - NBR 11903 (2008) - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS;
- 4.33 - NBR 16069-2 (2021) - MUIROS E TALUDES EM SOLOS REFORÇADOS;



Rev.	Verificação	Data
00	EMISSÃO INICIAL	10/11/2022

ESEEL ENGENHARIA ESTRUTURAL
 VITÓRIA-ES TEL: (027) 98144844-99632248
 AV. NOSSA SENHORA DA PENHA 995/609
 TORRE II - EDIF. TIFFANY CENTER
 WWW.ESEELENGENHARIA.COM.BR
 Projeto nº: PROJ_2096_026_2022

Cliente: **MS Engenharia**
 Obra: **RUA ANTONIO GIL VELOSO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ - ES**
 Descrição: **PROJETO DE CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA DETALHES EXECUTIVOS DO MURO EM CONCRETO CICLÓPICO**

Execução	Visto	Folha	Data	Escala	Projeta	Visto	Revisão	Visto
ROBSON L. GAIOFATTO		03/08	10/11/2022	INDICADA	CAMILLO PESCA		LUIZ ARAUJO	