

F

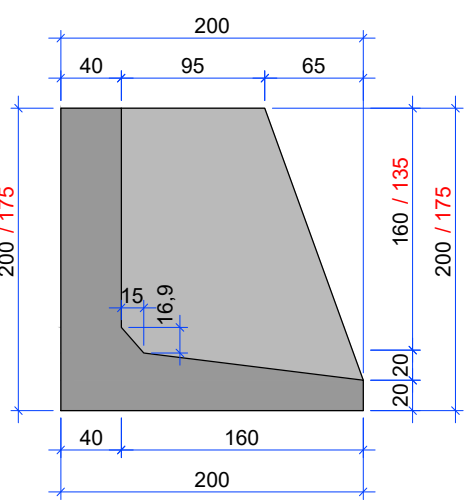
E

D

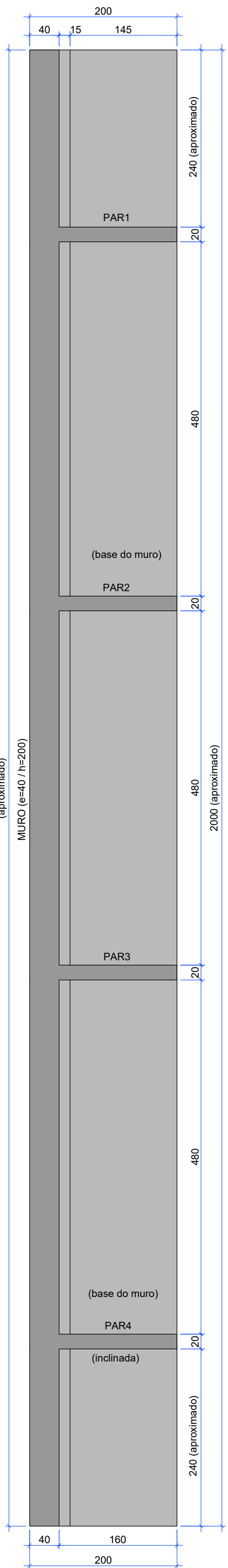
C

B

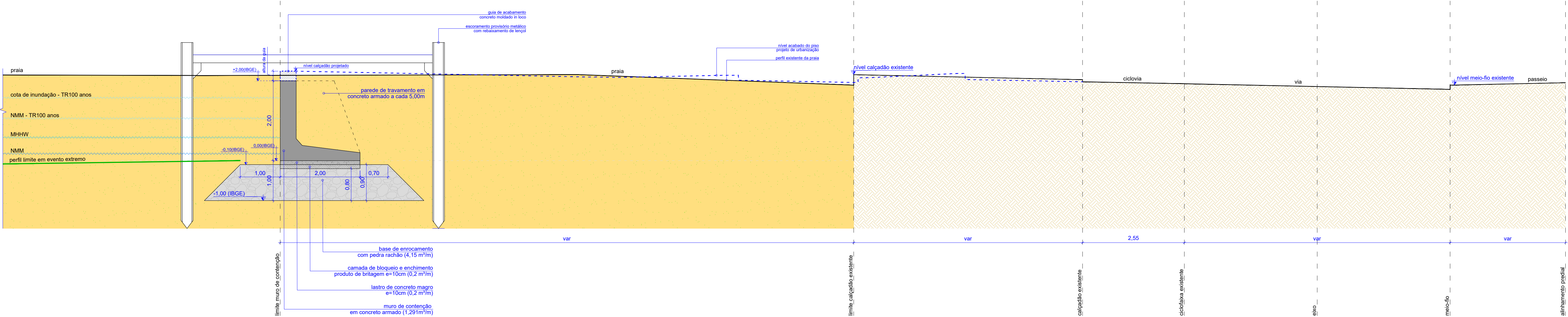
A



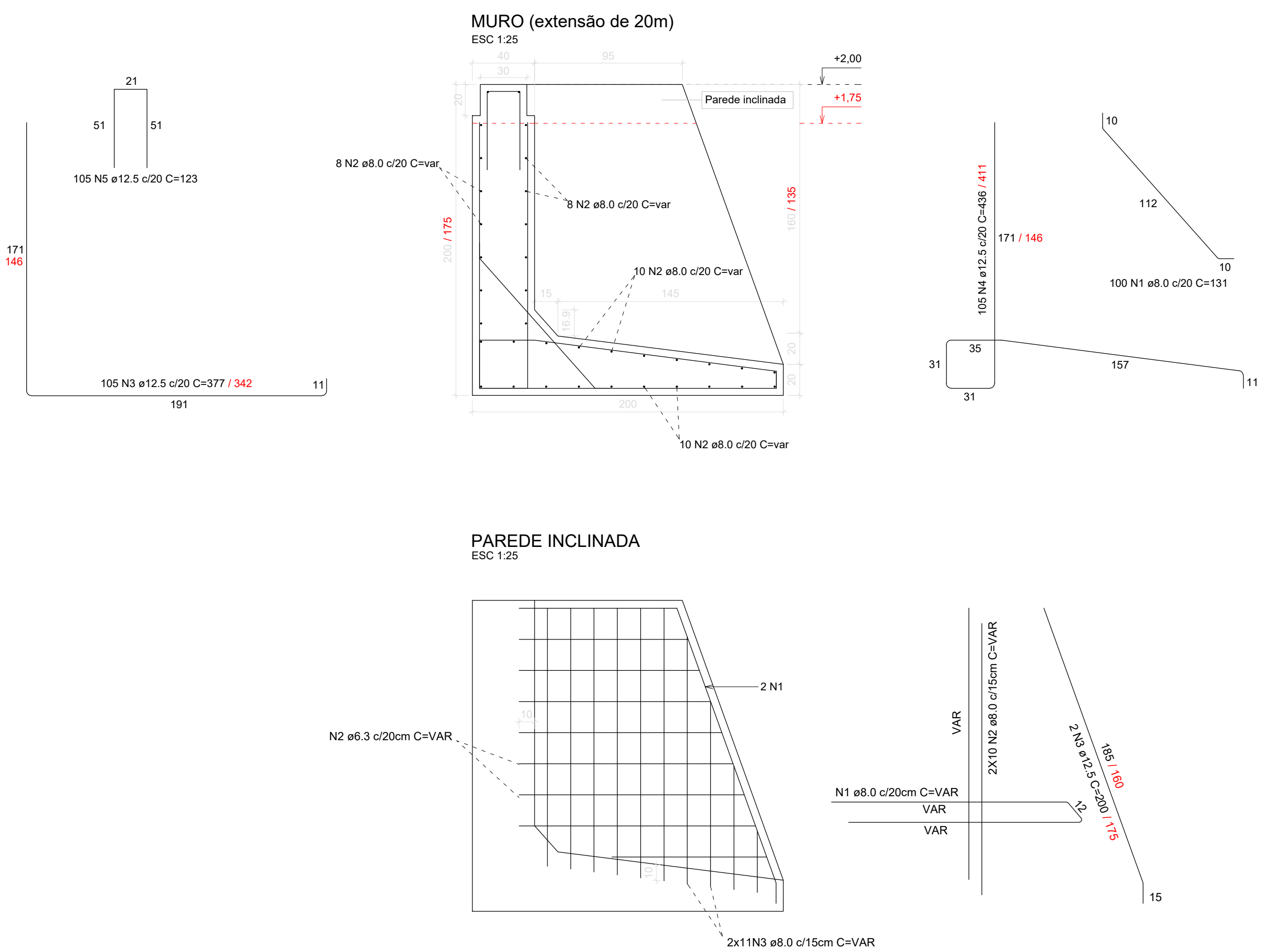
25 SEÇÃO DO MURO  
Escala 1:50



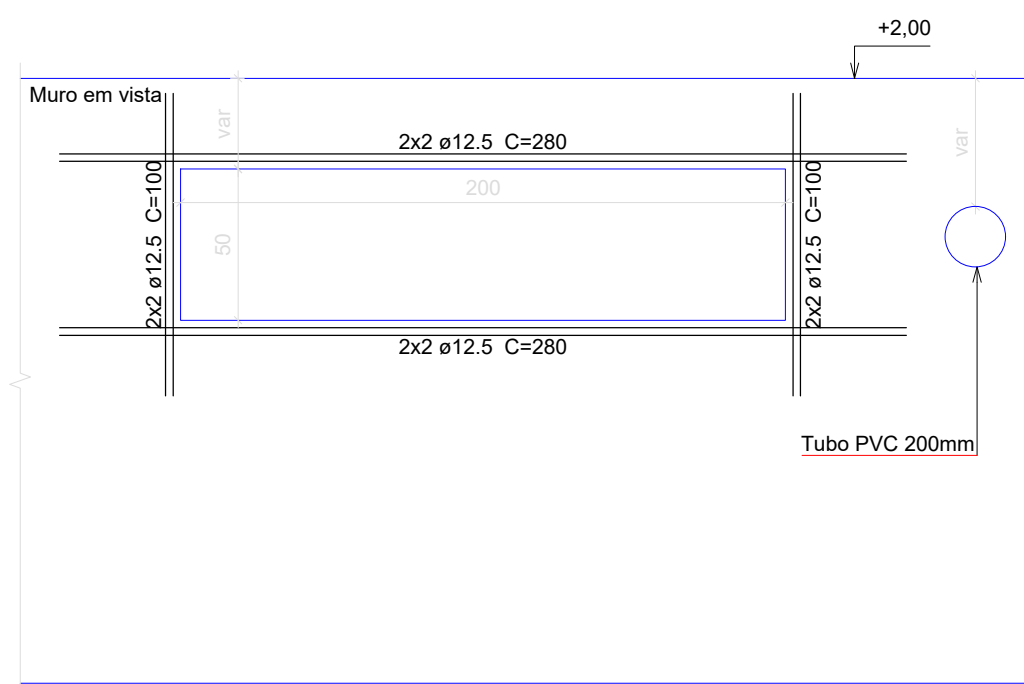
26 PLANTA BAIXA (módulo)  
Escala 1:50



24 SEÇÃO TIPO  
Escala 1:50



ABERTURA EM MURO PARA PASSAGEM DE  
EXTRAVALORES/TUBULAÇÃO (localização em planta)  
ESC 1:25



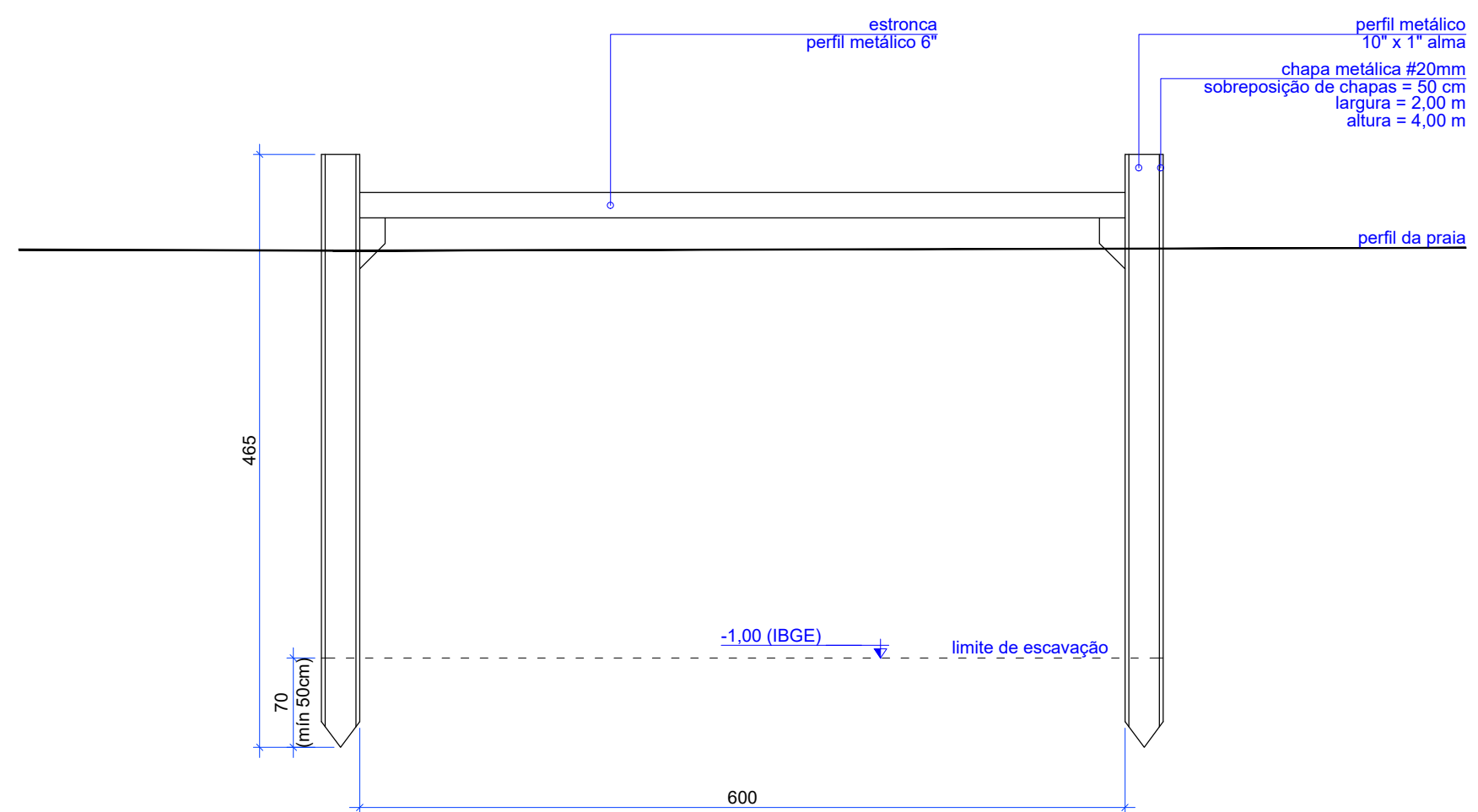
RELAÇÃO DO AÇO PARA 20m DE MURO H=2,00m						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
MURO	CA50	1	8.0	100	VAR	13100
	CA50	2	8.0	36	VAR	72000
	CA50	3	12.5	105	377	39688
	CA50	4	12.5	105	436	45789
	CA50	5	12.5	105	123	12915
PAR (4x)	CA50	1	8.0	36	VAR	10224
	CA50	2	8.0	80	VAR	11360
	CA50	3	12.5	8	200	1600

RESUMO DO AÇO (1681 m de muro)				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8.0	57688.0	22618.0	
	12.5	13980.0	54592.0	78510.0

RELAÇÃO DO AÇO PARA 20m DE MURO H=1,75m						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
MURO	CA50	1	8.0	100	VAR	13100
	CA50	2	8.0	36	VAR	72000
	CA50	3	12.5	105	342	35910
	CA50	4	12.5	105	411	43155
	CA50	5	12.5	105	123	12915
PAR (4x)	CA50	1	8.0	72	VAR	9068
	CA50	2	8.0	80	VAR	9360
	CA50	3	12.5	8	185	1480

RESUMO DO AÇO (200 m de muro)				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 5% (kg)	PESO TOTAL (kg)
CA50	8.0	10355.0	4295.0	
	12.5	9346.0	9450.0	13745.0

Volume de concreto (C-40) = 1695.9 m³  
Área de forma = 7502.5 m²





28 DETALHE DO ESCORAMENTO METÁLICO  
Escala 1:50

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ACAD-Avenida Atlântica (Topografia)\_R1

## NOTAS

- 01 Cotas em metros. Coordenadas em UTM. Datum Vertical: Marégrafo de Imbituba/SC (BGE)
- 02 Todas as cotas deverão ser conferidas no local.
- 03 Em caso de divergência entre desenhos e cotas, o autor do projeto deverá ser consultado
- 04 Anterior ao início dos serviços de remoções e demolições, deverá ser realizado o fechamento com tapume e cercamento de proteção, para segurança de obra.
- 05 O faseamento do canteiro de obras, será necessário para a não interrupção do tráfego de veículos e circulação de pedestres pelo sítio da obra do trecho.
- 06 Caso identifique-se a ocorrência de interferências ou conflitos que não permitam as ações contidas neste planejamento, todas as partes envolvidas do projeto (fiscalização, PMBC, executor e projetistas), deverão ser informados para tomada conjunta da melhor decisão estratégica.
- 07 As inclinações e caimento do pavimento, deverá impreterivelmente seguir as cotas e inclinações definidas nas seções do projeto de Terraplanagem, conforme indicado por estaca.

REV 01	Conforme análise PMBC - Assessoria Especial do Projeto de Reurbanização da Orla	DNS	Junho/2024
REV 00	Emissão Inicial	DNS	Mai/2024
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
<div><div>ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ</div></div>			
Obra: PROJETO DE INTERVENÇÃO URBANA E PAISAGÍSTICA			
Local da Obra: Praia Central - Trecho Sul - Est. 4+250 a 4+992 e 5+230 a 5+780			
Projeto:	Projeto de Estrutura de Contenção Costeira	Data: Maio/2024	Escala: indicada
Conteúdo:	Seção Tipo e Detalhes Construtivos	Desenho: DNS	Projeto: DNS
Elaboração:	Responsáveis Técnicos:	Coordenação: SOG/DNS	
<div><div><div>Aliança Arquitetura Urbana &amp; Engenharia</div></div><div><div>Sérgio Guilherme Gelwick Projeto &amp; Urbanismo 02/09/2024</div><div>David Nass dos Santos Desenho &amp; Edição 28/05/2024</div><div>Marcelo Roberto Stornati Coordenação 28/05/2024</div><div>João Luiz de Figueiredo Junior Assessoria Técnica 28/05/2024</div></div></div>			
ECC			24/24