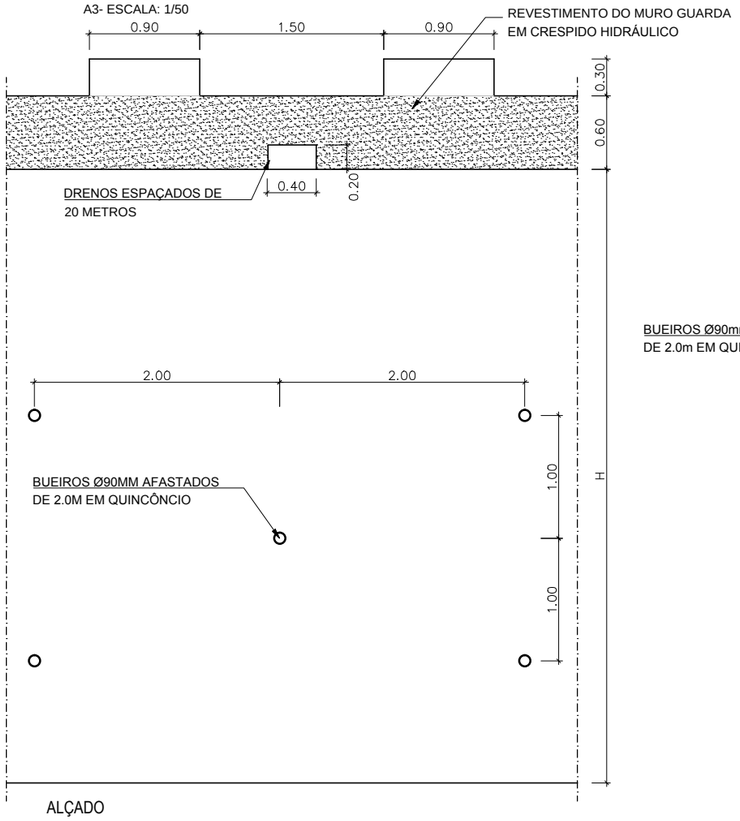
MUROS TIPO DE BETÃO CICLÓPICO

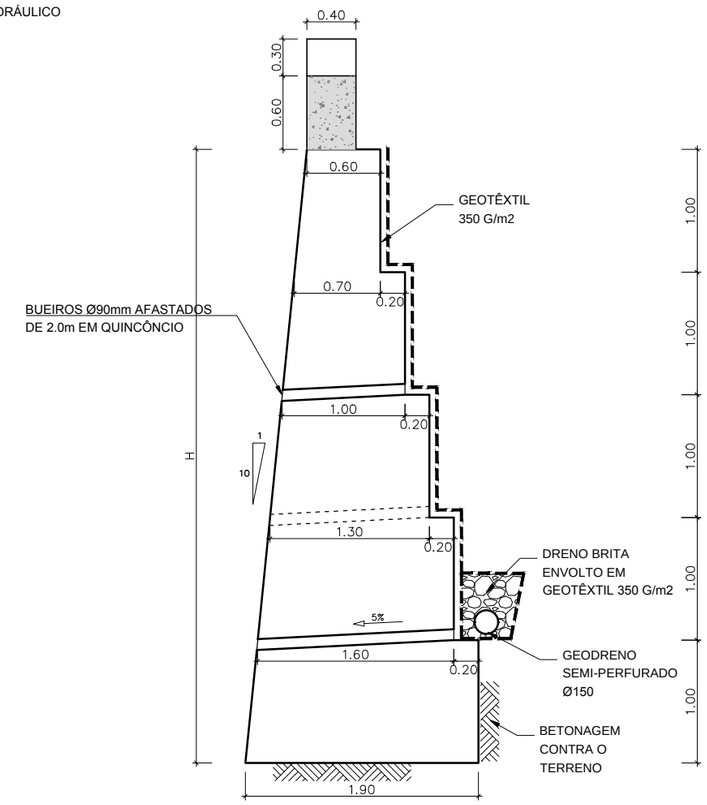
A1- ESCALA: 1/25
A3- ESCALA: 1/50



ALÇADO

SECÇÃO TIPO DO MURO DE BETÃO CICLÓPICO

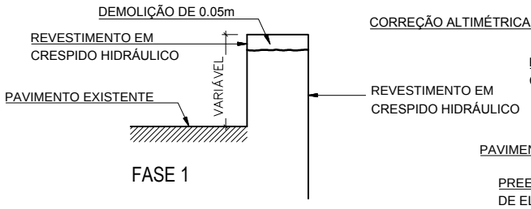
A1- ESCALA: 1/25
A3- ESCALA: 1/50



CORTE

PORMENOR DO MURO GUARDA RÍGIDO EXISTENTE CORREÇÃO ALTIMÉTRICA

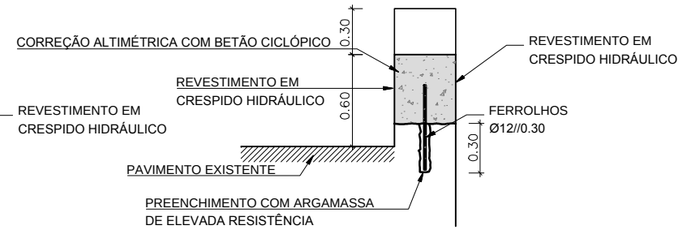
A1- ESCALA: 1/20
A3- ESCALA: 1/40



FASE 1

PORMENOR DO MURO GUARDA RÍGIDO EXISTENTE CORREÇÃO ALTIMÉTRICA (INCLUINDO EXECUÇÃO DE AMEIAS)

A1- ESCALA: 1/20
A3- ESCALA: 1/40



FASE 2

Quadro de Dimensionamento dos Muros de Suporte

Altura (H) (m)	Largura da Base (B) (m)	Secção (m2)
1.00	0.70	0.65
2.00	1.00	1.60
3.00	1.30	2.85
4.00	1.60	4.40
5.00	1.90	6.25

MATERIAIS:

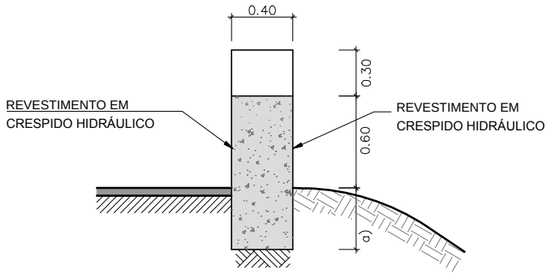
Muros de suporte em betão ciclópico:
60% em betão (EN 206-1: C20/25 X0(P) Cl0.4 Dmáx22 S2) e 40% de pedra e aplicação de geotextil com bueiros em quincôncio em tubo de PVC Ø 90.

Muros de guarda rígidos em betão ciclópico:
60% em betão (EN 206-1: C20/25 X0(P) Cl0.4 Dmáx22 S2) e 40% de pedra

Ferrolhos em aço A500NR

MURO GUARDA RÍGIDO COM AMEIAS NOVO A CONSTRUIR (Perfil de aterro)

A1- ESCALA: 1/20
A3- ESCALA: 1/40

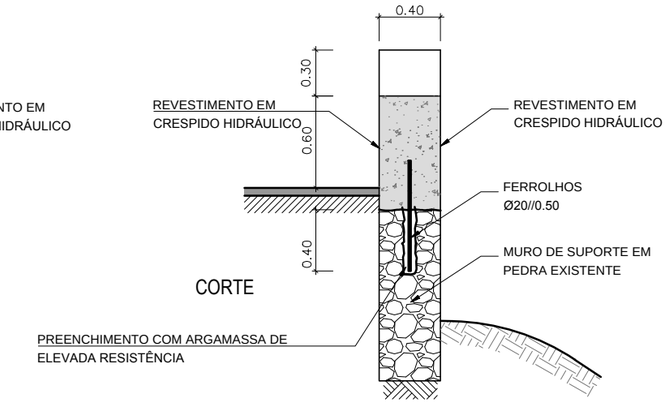


CORTE

a) Altura variável em função das condições de fundação

MURO GUARDA RÍGIDO COM AMEIAS NOVO A CONSTRUIR (Sobre o muro existente)

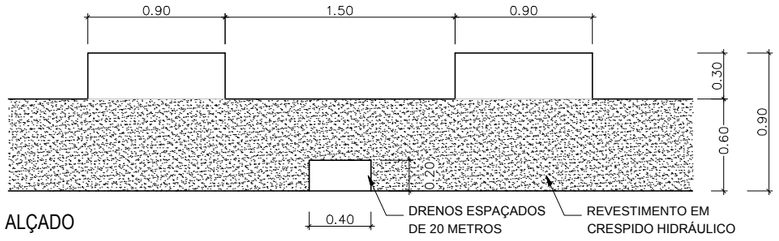
A1- ESCALA: 1/20
A3- ESCALA: 1/40



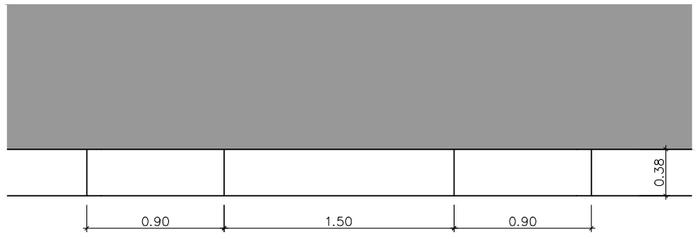
CORTE

MURO GUARDA RÍGIDO COM AMEIAS

A1- ESCALA: 1/20
A3- ESCALA: 1/40



ALÇADO



PLANTA

Região Autónoma da Madeira — Governo Regional
Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas
DIREÇÃO REGIONAL DE ESTRADAS

Projeto:
REQUALIFICAÇÃO DA REDE VIÁRIA REGIONAL - ZONA CENTRO - PAMUS

Proj.:	4		
Colab.:	3		
Des.:	2		
Verif.:	1		
Aprov.:	Rev.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

Escalas: As indicadas

Especialidade: OBRAS ACESSÓRIAS

Designação: MUROS DE SUPORTE E MUROS DE GUARDA RÍGIDOS EM BETÃO CICLÓPICO PORMENORES

Nº Desenho	Rev.	Versão
207	0	A

Data: 10/2020