

QUADRO DE BARRAS				
Nº	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	8	7	95	6,65
2	8	7	95	6,65
3	6,3	40	225	90,00
4	6,3	40	265	106,00
5	8	8	400	32,00
6	6,3	24	400	96,00
7	10	7	95	6,65
8	10	7	135	9,45
9	10	7	95	6,65
10	10	7	135	9,45

BARRAS DE AÇO CA - 50

RESUMO DE BARRAS E ARAMES			
Ø (mm)	COMPR. (m)	MASSA (kg)	MASSA + 10% (kg)
6,3	292,00	71,55	78,70
8	45,30	17,90	19,70
10	32,2	19,85	21,85
TOTAL		109,30	120,25

QUADRO DE QUANTIDADES		
MATERIAL	UNID.	QUANTID.
CONCRETO fck ≥ 25 MPa	m³	1,52
FORMAS	m²	33,00


CONDUTOR VERTICAL	
FORMA (M2/UN)	33,00
CONCRETO (M3/UN)	1,52

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3 - FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA OBRA;
- 4 - AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
- 5 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
- 6 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 7 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 NBR:6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 NBR:6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR:14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR:5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 NBR:7681:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
 NBR:12655:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS
01	REVISÃO	20/08/2024	
00	EMIÇÃO INICIAL	04/2023	



SOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CONSTRUTORA


LOCAL:
RUA ITÁLIA, VILA MILITAR, PETRÓPOLIS-RJ.

ARQUIVO:
THEO2308 - RUA ITÁLIA_R03.dwg

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA SISTEMA DE DRENAGEM, OBRA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA

DETALHAMENTO CONDUTOR VERTICAL

PROJETISTA



arquitectura - engenharia

ELABORADO :
LUIS CARLOS D. DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 911100475-1

VISTO :
DATA :
ABRIL/2023

PLANTA:
04/08

DESENHO :
RENAN DIAS ALVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ 2015122780

THEO2023 - EXECION - 11

