

CORTINA ATIRANTADA (TIRANTES)		
QUANT.	Comprimentos	
	Unit.(cm)	Total(m)
12	2000	240
17	1600	272
23	1200	276
32	1000	320
comprimento total		1108.00m

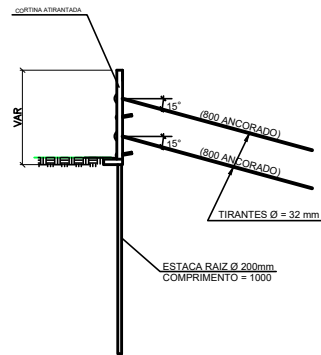
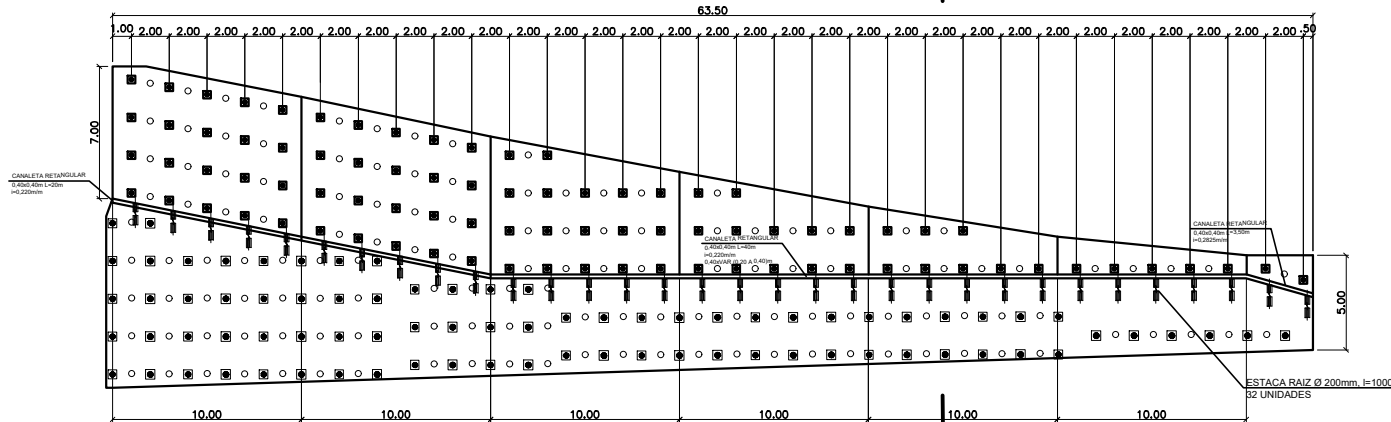
DRENAGEM				
	DIÂMETRO	QUANT.	Comprimento(m)	Total(m)
BARBACÃ	4"	84	0.50	42.00
DHP	3"	26	10.00	260.00

LEGENDA:

- DRENO BARBACÃ 4"
- TIRANTE Ø32mm
- ✚ ESTACAS - (32 x 8) = 256 metros

CORTINA 1

A1



SEÇÃO - A-A
SEM ESCALA

CORTINA 1

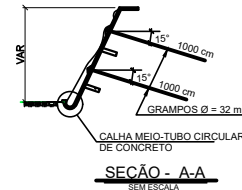
QUADRO DE TIRANTE SOLO GRAMPEADO		
Nº	Comprimentos	
	Unit.(cm)	Total(m)
1 a 81	1000	810

DRENAGEM				
	DIÂMETRO	QUANT.	Comprimento(m)	Total(m)
BARBACÃ	4"	81	0.50	40.50
DHP	3"	34	10.00	340.00

LEGENDA:

- DRENO BARBACÃ 4"
- GRAMPO Ø32mm

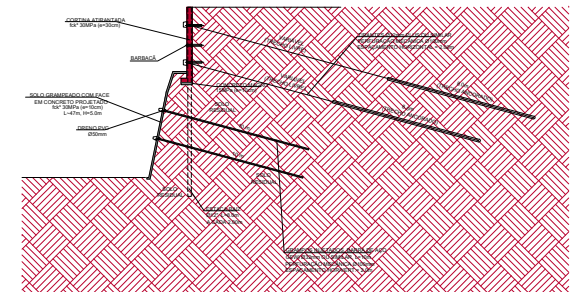
SOLO GRAMPEADO 1



SEÇÃO - A-A
SEM ESCALA

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- NECESSÁRIO ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE SONDAGEM.
 - 3- A EXECUÇÃO DA ESTABILIZAÇÃO DOS MATA-COES DEVERÁ SER ADEQUADA EM CAMPO, CASO OCORRAM IMPREVISTOS, REALIZANDO AJUSTES NA CONTENÇÃO.
 - 4- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA A EXECUÇÃO DA OBRA.
 - 5- NOS LOCAIS COM SOLO GRAMPEADO, CASO TENHA SOLO ROMPIDO, ESTE DEVERÁ SER REMOVIDO, ANTES DA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO.
 - 6- A PROTEÇÃO VEGETAL DOS TALUDES DEVERÁ SER IMPLANTADA TÃO LOGO SEJAM EXECUTADOS.
 - 7- FICA A CARGO DA CONTRATADA VERIFICAR A PRESENÇA DE FENDAS NO SOLO PRÓXIMAS AOS TALUDES E EXECUTAR O FECHAMENTO COM MATERIAL ARGILOSO, NÃO EXPANSIVO E NÃO ORGÂNICO.
 - 8- TODOS OS GRAMPOS DEVERÃO SER PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ANTI-CORROSIVA A BASE DE EPOXI DE ALCATRAO DE HULHA OU SIMILAR.
 - 9- DEVERÃO SER EXECUTADOS NO MÍNIMO 6 ENSAIOS DE ARRANCAMENTO DOS GRAMPOS DE ACORDO COM A ABNT.
 - 10- PARA EVITAR O CONTATO DO GRAMPO DE FIXAÇÃO COM A PAREDE DO FURO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CENTRALIZADORES PLÁSTICOS A CADA 1,50M.
 - 11- A DOBRAGEM E EMENDAS DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/ ABNT.
 - 12- DEVERÃO SER ENSAIADOS NO MÍNIMO TRÊS CORPOS DE PROVA DE CALDA DE CIMENTO DE ACORDO COM A NBR 7681.
 - 13- O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SEGUIR A NBR 5691, NBR 9061, NBR 7681 E NBR 11682.
- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
- CONCRETO PROJETADO: fck 30MPa
TELA DE AÇO: CA60
CALDA DE CIMENTO: fck 25MPa
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C: 0.50
COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 4,5CM.

TRAVESSA MANOEL FELIPE



SEÇÃO ESQUEMÁTICA
SEM ESCALA

09/01/2025	Emissão Inicial	
Data:	Descrição:	
OBRA		
CONSTRUÇÃO DA CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA		ETAPA - PROJETO
LOCAL	ASSUNTO:	FOLHA
TRAVESSA MANOEL FELIPE, FUNDOS DA GARAGEM DA 8ª ROC/DER/RJ	PLANTA BAIXA - TÉRREO	1/1
PROJETO		
CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA COM SOLO GRAMPEADO		
AUTOR DO PROJETO	DESENHO	ESCALA
		INDICADA
R.P.P.A.		
R.P.P.O.		
Jean Rodrigo Fernandes Engenheiro Civil CREA-RJ 2005118958 Cícero Costa Cabral Engenheiro Civil CREA-RJ 851042326/D Matrícula nº 207.261-0		