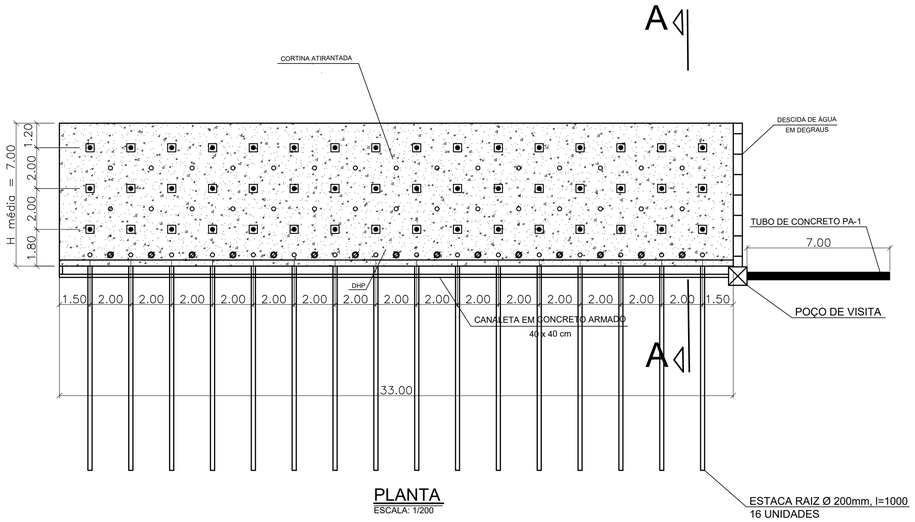
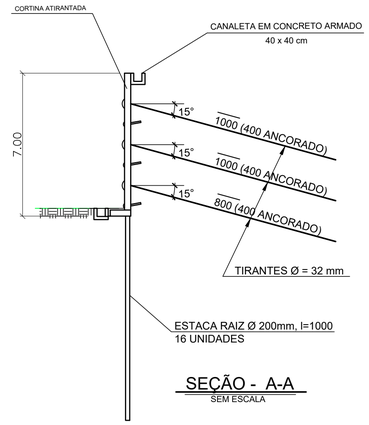


PLANTA
ESCALA: 1/200



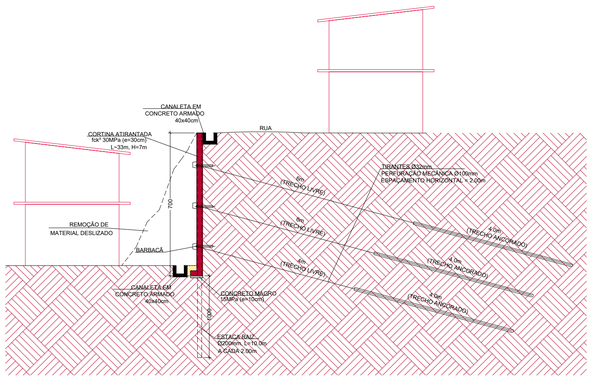
SEÇÃO - A-A
SEM ESCALA

CORTINA ATIRANTADA (TIRANTES)		
N°	Comprimentos	
	Unit.(cm)	Total(m)
1 a 16	1000	160
17 a 32	1000	160
33 a 48	800	128
comprimento total		448.00m

DRENAGEM		
	DIÂMETRO	Total(m)
TUBO CONC. PA-01	400 mm	7.00
CANALETA EM CONC. ARMADO	400 x 400 mm	66.00

	DIÂMETRO	QUANT.	Comprimento(m)	Total(m)
BARBACÃ	4"	46	0.50	23.00
DHPs	3"	15	20	300.00

PONTO 2 - (RUA CINTRA) PQ ARARUAMA



SEÇÃO ESQUEMÁTICA - S / ESCALA

LEGENDA:

— TUBO CONC. PA-01

DHP

DRENO BARBACÃ 4"

TIRANTE ø32mm

NOTAS:
1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS E COORDENADAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2- NECESSÁRIO ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE SONDAGEM.
3- A EXECUÇÃO DA ESTABILIZAÇÃO DOS MATACÕES DEVERÁ SER ADEQUADA EM CAMPO, CASO OCORRAM IMPREVISTOS, REALIZANDO AJUSTES NA CONTENÇÃO.
4- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES 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 EPÓXI DE ALCATRÃO DE HULHA OU SIMILAR.
9- DEVERÃO SER EXECUTADOS NO MÍNIMO 3 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.

05/02/2024	Emissão Inicial
Data:	Descrição:

OBRA
CONSTRUÇÃO DA CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA

ETAPA - PROJETO BÁSICO

LOCAL
RUA CINTRA - PQ ARARUAMA

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA E SEÇÃO

FOLHA
1/1

PROJETO
CONTENÇÃO EM CORTINA ATIRANTADA E DRENAGEM PLUVIAL

AUTOR DO PROJETO
Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2005118958

DESENHO

ESCALA
INDICADA

R.P.P.A.

R.P.P.O.