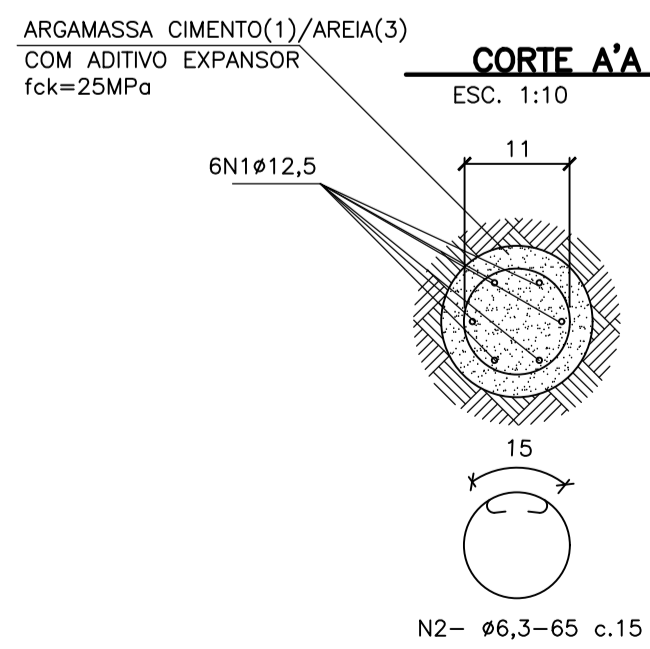




N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	6	CORR.	6,0
2	6,3	7	CORR.	4,55

RESUMO CA-50		
Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
6,3	4,55	1,14
12,5	6,0	6,0
PESO TOTAL		7,7kg



- ## LEGENDA:
- 1 - CORTINA ANCORADA EM CONCRETO ARMADO ($f_{ck} > 25$ Mpa)
 - 2 - ESCAVAÇÃO MANUAL
 - 3 - REATERRO COMPACTADO
 - 4 - DRENOS SIMPLES - PVC 100 mm
 - 5 - ANCORAGENS MONOBARRA , $c_t = 280$ KN
 - 6 - DRENO HORIZONTAL PROFUNDO, 50 mm PERFURADO (L=20m)
E ENVOLVIDO COM GETEXITL - i=5' (MÍN. 2 m EM ROCHA).
 - 7 - SOLO GRAMPEADO VERDE
 - 8 - ESTACA INJETADA 200 mm PREENCHIDA COM ARGAMASSA (L=10,0m)
cim:1 areia:3 E ADITIVO EXPANSOR INTRAPLAST N
 - 9 - GUARDA CORPO
 - 10 - GRAMPOS GEWI OU SIMILAR \varnothing 25mm (eh=ev=2,0m)

CONVENÇÕES

	- ANCLAGENS MONOBARRAS $C t = 200 \text{ IN}$
○	- DRENO DE PVC SIMPLES $\varnothing = 50 \text{ mm}$
●	- DRENO SUBHORIZONTAL PROFUNDO $\varnothing = 50 \text{ mm}$
	- ESTACA TIPO RAIZ $\varnothing = 200 \text{ mm}$

QUADRO DE ANCORANGENS

T	Q	COMPRIMENTO	
		UNIT.	TOTAL
1 a 20	20	2100	420,0m
21 a 40	20	1900	380,0 m
TOTAL	40		800,0 m

QUANTIDADES BÁSICAS			
ITEM	Qtde	COMPRIMENTO	
		UNIT. (cm)	TOTAL (m)
Estacas Raiz (#200mm)	20	100	200,0m
DHP (Cortina)	8	200	160,0 m

NOTAS GERAIS

1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
3- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ADEQUADA AS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS, VISANDO A SEGURANÇA DA OBRA. UTILIZAR OS MÉTODOS DESCENDENTES (TRECHOS EM CORTE) E ASCENDENTES (TRECHOS EM ATERRÇO) PARA AS CORTINAS ANCORADAS;
4- OS COMPROMISSOS DAS ANCORAGENS, DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO PROJETISTA COM O RESULTADO DAS PERFURAÇÕES INICIAIS, A SEREM FORNECIDOS PELO EXECUTOR;
5- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER ENTÃO, DESMONTADAS DE ACORDO COM A NBR 5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS AO CLIENTE, E FAZEREM PARTE DOS DOCUMENTOS DE ACETADAÇÃO DA OBRA;
6- MATERIAIS:
a- CONCRETO ARMADO FCK >= 30 MPa, CONSUMO, MÍNIMO DE 350 kgf/m³;
AÇO CA - 50;
b- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER DE AÇO COM DIÂMETRO E CARACTERÍSTICA DE ESCOAMENTO, COMPATIVAS COM A CARGA DE TRABALHO INDICADA NO PROJETO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROÇÃO DAS PEGAS METÁLICAS (TIRANTE, PLACAS, LUVAS PORCAS) DEVERÁ ATENDER A NBR5629, PODENDO SER GALVANIZADAS A QUENTE;
7- NO PERÍMETRO PLACAS DE AÇO COM ANCORAGEM EM CONTATO COM O CONCRETO, A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APOICADA NUMA FAIXA DE TRÊS CENTÍMETROS, AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM MASSA EPOXI;
8- AS ANCORAGENS DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO, POSICIONADAS ADEQUADAMENTE A CADA 20 METROS;
9- A ENXIDIAS EM ANCORAGENS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR LUVAS PLÁSTICA;
10- DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT, E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO MANUAL DE ENXIDIAS DA GEORGO, NO QUE COUBER;
11- O CORIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 4,5 cm NO MÍNIMO, DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SER UTILIZADAS PASTILHAS PARA GARANTIR A CADA 20 CM EM TODAS AS BARRAS;
12- ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER OBRA DE ESTABILIZAÇÃO, A SUPERFÍCIE DO TERRENO DEVERÁ SER LIMPA COM A REMOÇÃO DE PARTES SOLTAS E DESAGREGADAS, PEQUENOS BLOCOS ROCHOSOS, VEGETAÇÃO E RAÍZES; A SUPERFÍCIE DO SOLO, LOCO APÓS A LIMPEZA E QUE FICARÁ EM CONTATO COM A ESTRUTURA DE ESTABILIZAÇÃO, DEVERÁ SER GRANULADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA;
13- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER ASSOCIADAS ÀS OBRAS DE CONTENÇÃO DE TERRA, DEVENDO SER INTERLIGADOS AO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL, EVITANDO -SE PONTOS DE CONCENTRAÇÃO DAS ÁGUAS, NÃO PROTEGIDOS CONTRA EROSO.

0	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
Proprietário:				
Local: TRAVESSA N. S. DE LOURDES CUBANGO - NITEROI - R.J.				
Serviço: PROJETO BASICO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE CORTINA ANCORADA 2 - VISTA FRONTAL E SECAO TÍPICA				
Disciplina:	CONTENÇÕES	Escala:	Data:	Nº Folha:
Arquivo:		1/200	17/01/2022	05/14