

- CONVENÇÕES
- ANCORAGENS MONOBARRA C t = 280 KN
 - DRENO DE PVC SIMPLES Ø = 50 mm
 - DRENO SUBHORIZONTAL PROFUNDO Ø = 50 mm
 - ESTACA TIPO RAIZ Ø = 200 mm

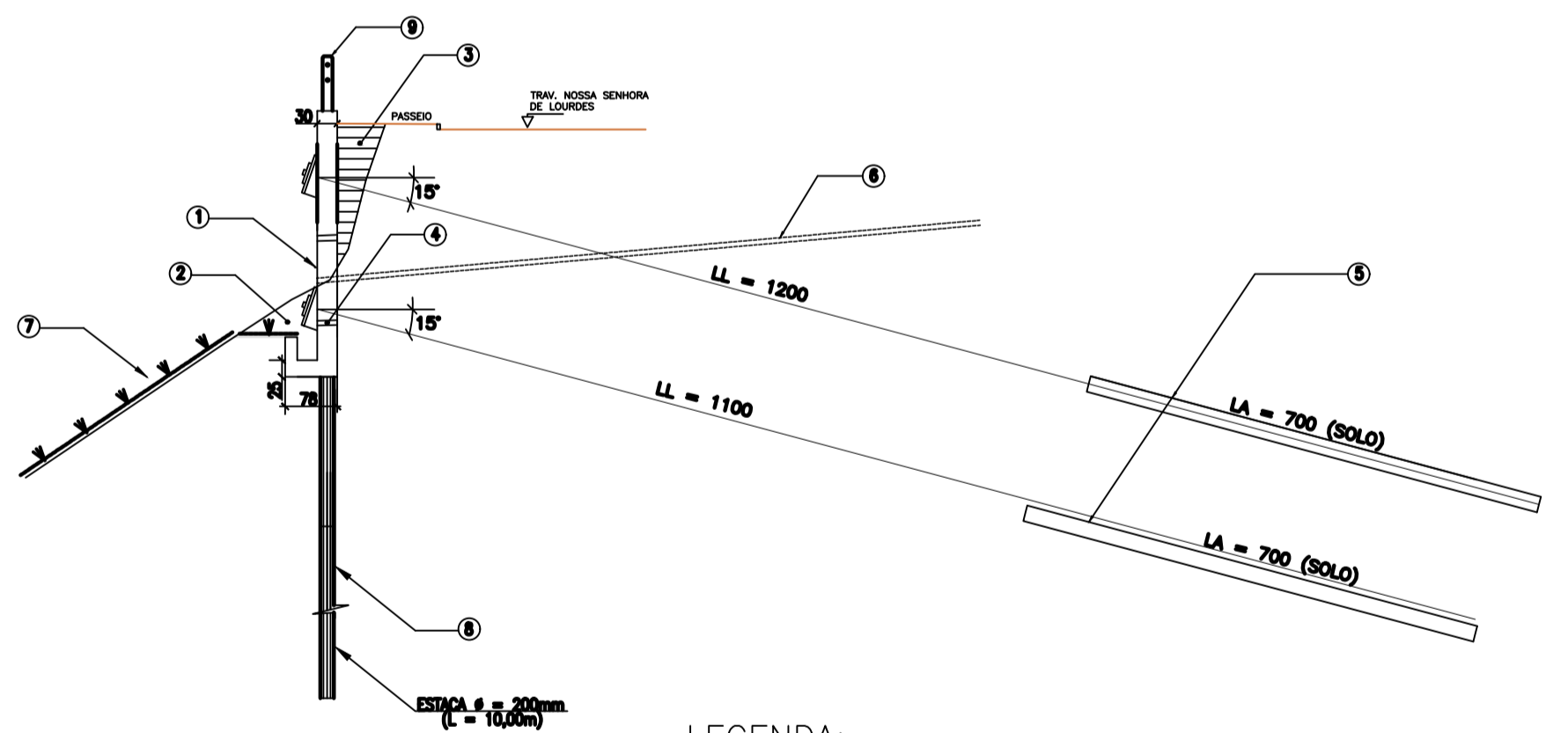
QUADRO DE ANCORANGENS

T	Q	COMPRIMENTO	
		UNIT.	TOTAL
1 a 15	15	1900	285,0m
16 a 30	15	1800	270,0 m
TOTAL	30		555,0 m

QUANTIDADES BÁSICAS

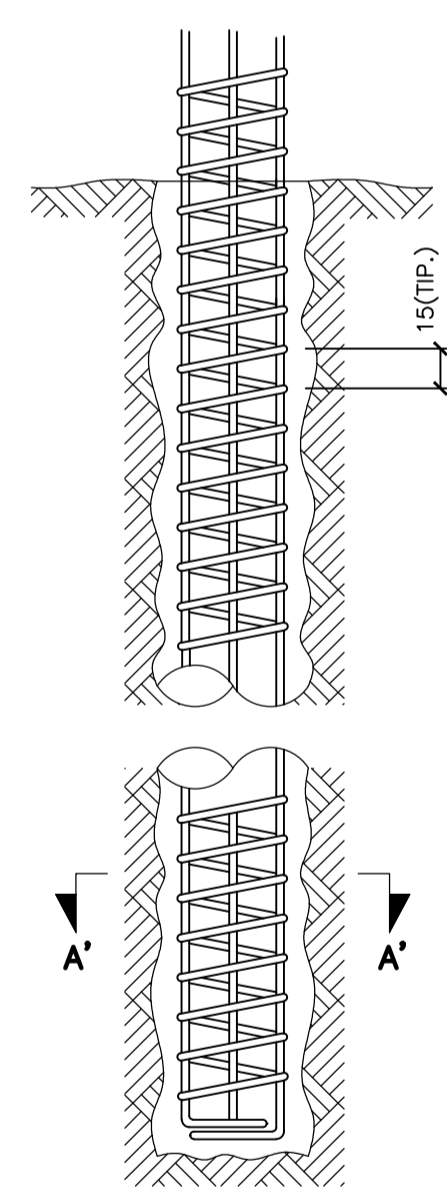
ITEM	Qtde	COMPRIMENTO	
		UNIT. (cm)	TOTAL (m)
Estacas Raiz (Ø200mm)	15	100	150,0m
DHP (Cortina)	6	200	120,0 m

SEÇÃO TÍPICA CORTINA - 1



- LEGENDA:
- 1 - CORTINA ANCORADA EM CONCRETO ARMADO (fck > 25 Mpa)
 - 2 - ESCAVAÇÃO MANUAL
 - 3 - REATERRO COMPACTADO
 - 4 - DRENOS SIMPLES - PVC 100 mm
 - 5 - ANCORAGENS MONOBARRA , ct = 280 KN
 - 6 - DRENO HORIZONTAL PROFUNDO,50 mm PERFORADO (L=20m) E ENVOLVIDO COM GETEXTIL - i=5° (MÍN. 2 m EM ROCHA).
 - 7 - BIOMANTA VEGETAL
 - 8 - ESTACA INJETADA 200 mm PRENCHIDA COM ARGAMASSA (L=10,0m) cim:1 areia:3 E ADITIVO EXPANSOR INTRAPLAST N
 - 9 - GUARDA CORPO

ESTACA Ø200mm.
PERFURADA COM MÁQUINA ROTATIVA
S/ESC.

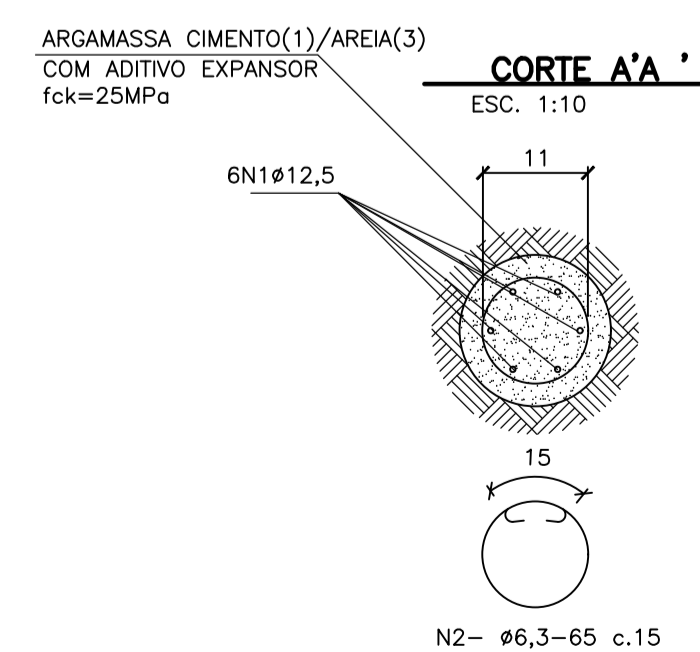


LISTA DE BARRAS POR METRO

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



- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS , VISANDO A SEGURANÇA DA OBRA . UTILIZAR OS MÉTODOS DESCENDENTES (TRECHOS EM CORTE) E ASCENDENTES (TRECHOS EM ATERRO) PARA AS CORTINAS ANCORADAS ;
 - OS COMPRIMENTOS DAS ANCORAGENS, DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO PROJETISTA COM O RESULTADO DAS PERFURAÇÕES INICIAIS, A SEREM FORNECIDOS PELO EXECUTOR;
 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR 5628. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS AO CLIENTE, E FAZEREM PARTE DOS DOCUMENTOS DE ACEITAÇÃO DA OBRA;
 - MATERIAIS:
 - CONCRETO ARMADO fck >=30 MPa , CONSUMO, MÍNIMO DE 350 kgf/m³;
 - AÇO CA - 50 ;
 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER DE AÇO COM DIÂMETRO E CARACTERÍSTICA DE ESCOAMENTO , COMPATÍVEIS COM A CARGA DE TRABALHO INDICADA NO PROJETO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO DAS PEÇAS METÁLICAS (TIRANTE, PLACAS, LUVAS ,PORCAS) DEVERÁ ATENDER A NBR5628, PODENDO SER GALVANIZADAS A QUENTE;
 - NO PERÍMETRO DA PLACA DE AÇO DA ANCORAGEM , EM CONTATO COM O CONCRETO , A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APLICADA , NUMA FAIXA DE TRÊS CENTÍMETROS , AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM MASSA EPOXI;
 - AS ANCORAGENS DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO , POSICIONADOS A PROXIMADAMENTE A CADA 2,0 METROS;
 - A EMENDAS EM ANCORAGENS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR LUBRIFICANTE;
 - DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT, E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO MANUAL DE ENCOSTAS DA GEOR, NO QUE COUBER;
 - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 4,5 cm NO MÍNIMO, DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SER UTILIZADAS PASTILHAS PARA GARANTIR-LO EM TODAS AS BARRAS;
 - 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 , LOGO APÓS A LIMPEZA E QUE FICARÁ EM CONTATO COM A ESTRUTURA DE ESTABILIZAÇÃO, DEVERÁ SER CHAPISCADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA;
 - OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL PROJETADOS E ASSOCIADOS AS OBRAS DE CONTENÇÃO , DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL, EVITANDO -SE PONTOS DE CONCENTRAÇÃO DAS ÁGUAS , NÃO PROTEGIDOS CONTRA EROSÃO.

0	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
Proprietário:				
Local:				
Serviço:				
Projeto Básico de Estabilização de Talude				
CORTINA ANCORADA 1 - VISTA FRONTAL E SECAO TÍPICA				
Disciplina:	CONTENÇÕES	Escala:	Data:	Nº Folha:
Arquivo:		1/200	17/01/2022	04/14