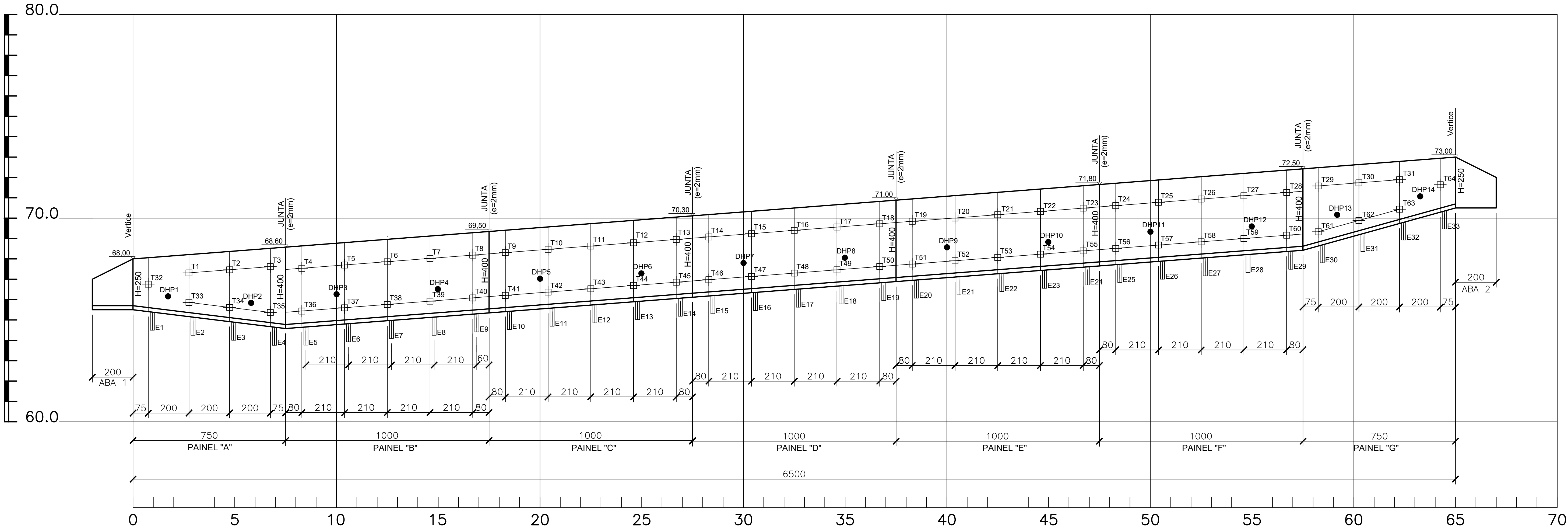
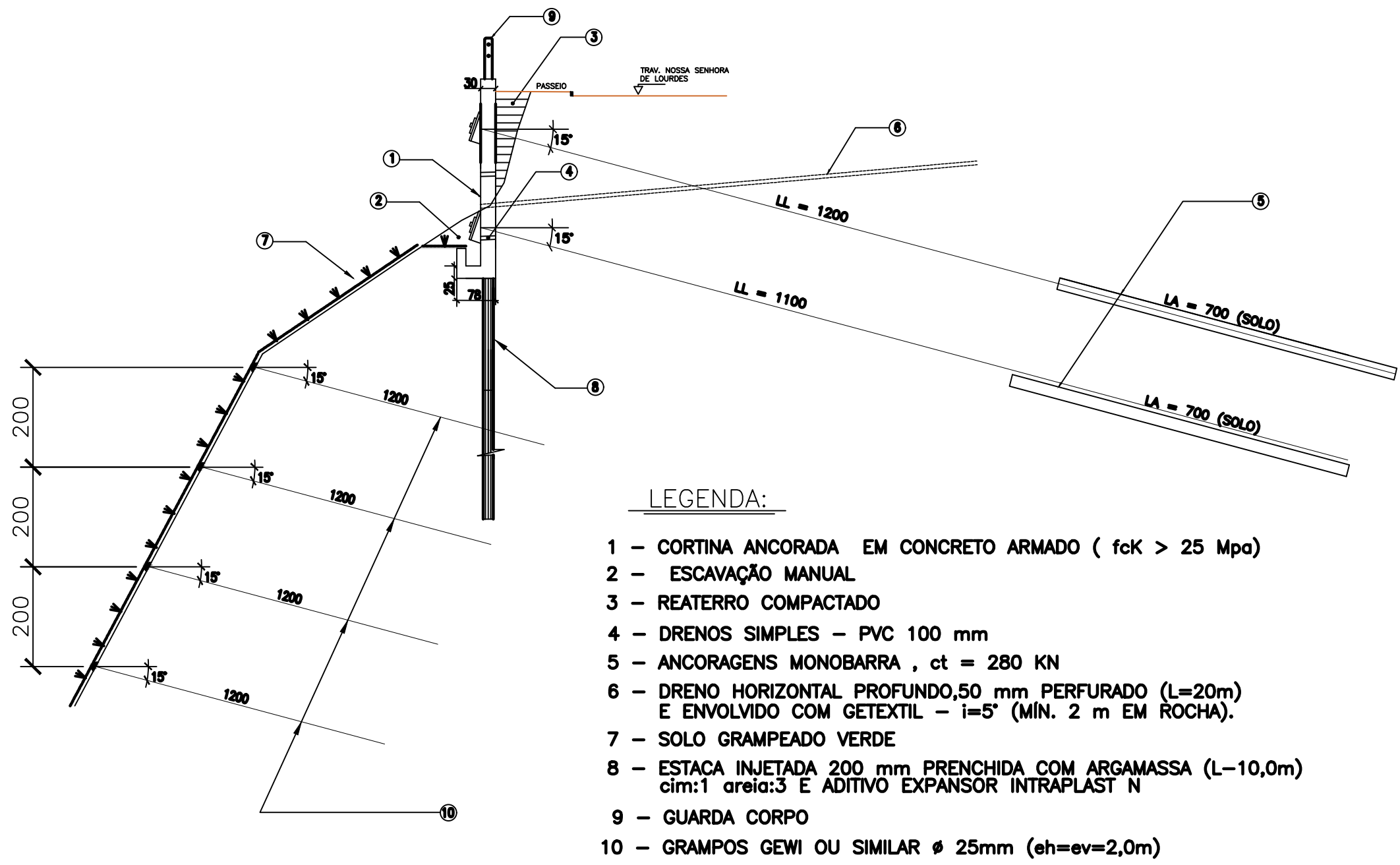


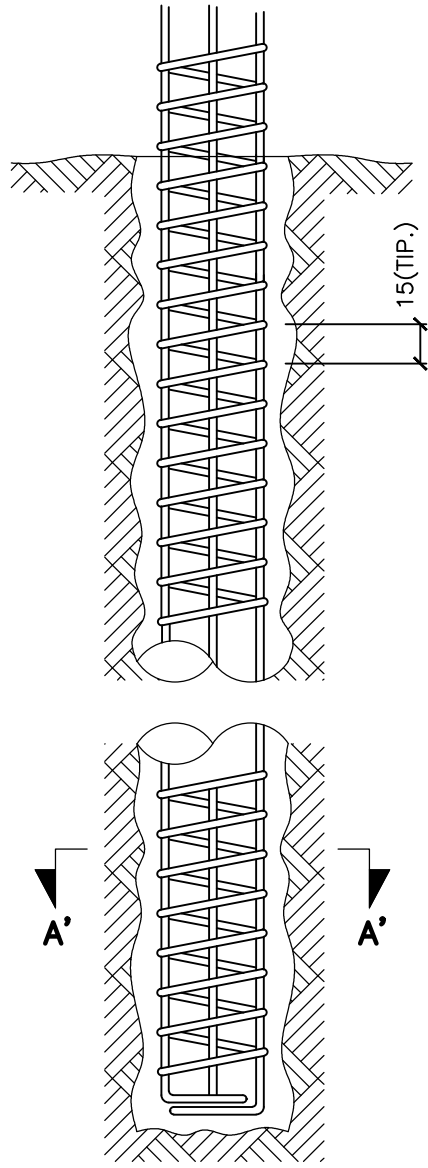
CORTINA ANCORADA 3 - VISTA FRONTAL



SEÇÃO TÍPICA CORTINA - 3

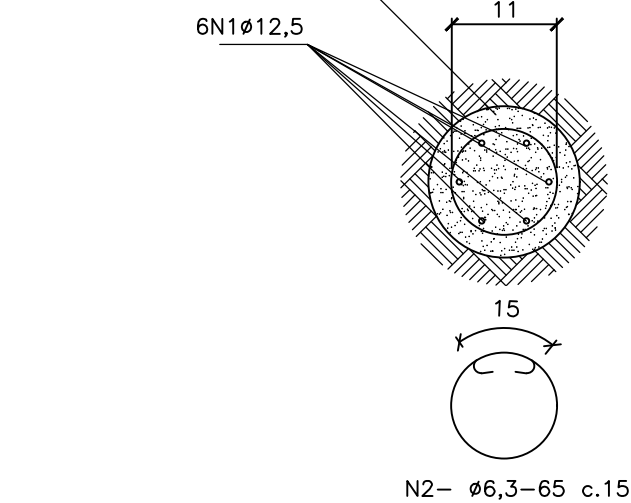


ESTACA Ø200mm.
PERFURADA COM MÁQUINA ROTATIVA
S/ESC.



ARGAMASSA CIMENTO(1)/AREIA(3)
COM ADITIVO EXPANSOR
fcK=25MPa

CORTE A'A'
ESC. 1:10



CONVENÇÕES

- ANCORAGENS MONOBARRA $c_t = 280 \text{ KN}$
- DRENO DE PVC SIMPLES $\phi = 50 \text{ mm}$
- DRENO SUBHORIZONTAL PROFUNDO $\phi = 50 \text{ mm}$
- ESTACA TIPO RAIZ $\phi = 200 \text{ mm}$

QUADRO DE ANCORAGENS

T	Q	COMPRIMENTO	
		UNIT.	TOTAL
1 a 31	31	1900	589,0m
32 a 64	33	1800	594,0 m
TOTAL	64		1.183,0 m

QUANTIDADES BÁSICAS

ITEM	Qtde	COMPRIMENTO	
		UNIT. (cm)	TOTAL (m)
Estacas Raiz (Ø200mm)	33	100	330,0m
DHP (Cortina)	14	200	280,0 m

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES 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 5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS AO CLIENTE, E FAZEREM PARTE DOS DOCUMENTOS DE ACEITAÇÃO DA OBRA;
- MATERIAIS:
 - CONCRETO ARMADO $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$, CONSUMO, MÍNIMO DE 350 kg/m^3 ;
 - AO 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 NBR 5629, PODENDO SER GALVANIZADAS A QUENTE;
- NO PERÍMETRO DA PLACA DE AÇO DA 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;
- AS ANCORAGENS DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO, POSICIONADOS A PROXIMIDADE 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 GEOTECNIA, NO QUE COUBER;
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE $4,5 \text{ cm}$ 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 CHARPISADA 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 EROSION.

0	EMISSION 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:	1/200	Data:
Arquivo:				17/01/2022
				Nº Folha:
				06/14