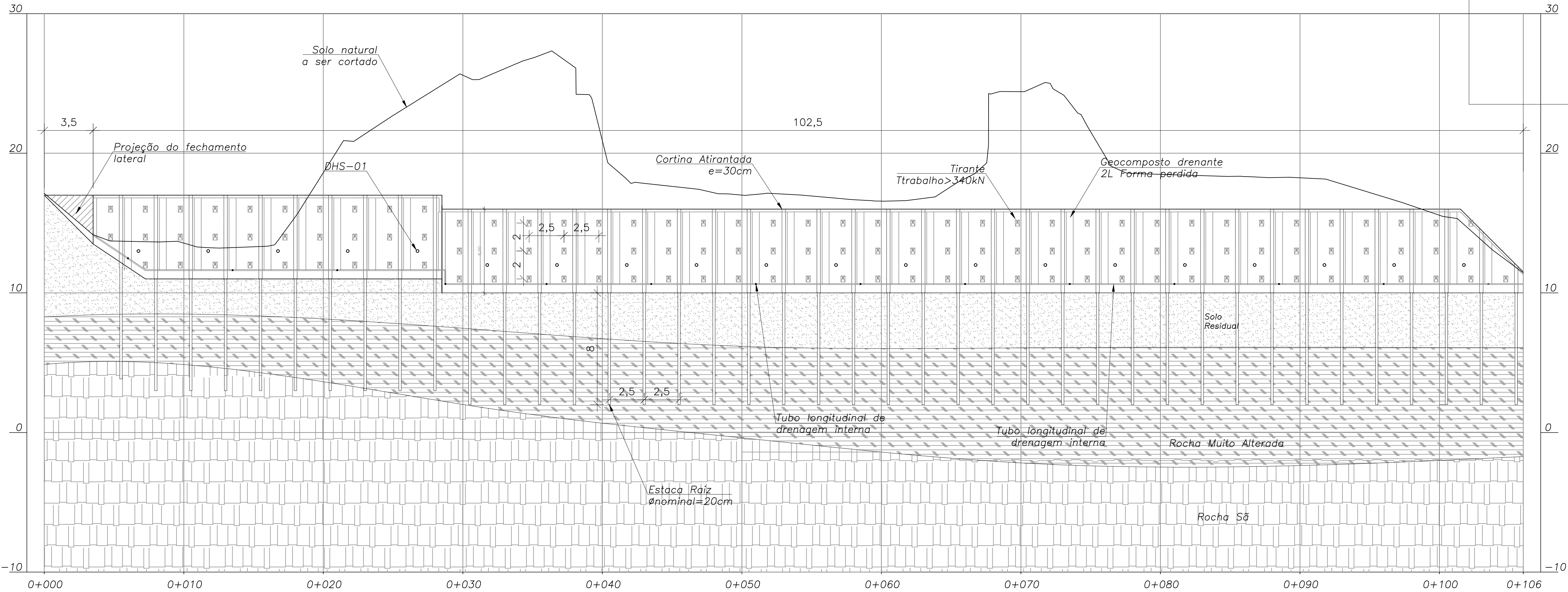


ITEM	UNID.	QUANT.
Tirantes 34t	un.	120
Cortina Atirantada	m ²	606,3
Estaca Raiz Ø 20cm	m	568



NOTAS :

- 1- COTAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METRO.
- 2- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 3- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDICIONANTES 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 .
- 4- OS COMPRIMENTOS DAS ANCORAGENS. GRAMPOS OU ESTACAS , DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO PROJETISTA COM O RESULTADO DAS PERFURAÇÕES INICIAIS, A SEREM FORNECIDOS PELO EXECUTOR.
- 5- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR 5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS À FISCALIZAÇÃO, A FAZEREM PARTE DOS DOCUMENTOS DE ACEITAÇÃO DA OBRA.
- 6- 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 DO AÇO , COMPATÍVEIS COM A CARGA DE TRABALHO INDICADA DO PROJETO. O ROSQUEAMENTO DA BARRA DEVERÁ SER NECESSARIAMENTE IMPRESSO A FRIO E CONTÍNUO. O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO DAS PEÇAS METÁLICAS(TIRANTE, PLACAS, LUVAS, PORCAS) DEVERÁ ATENDER A NBR5629, PODENDO SER GALVANIZADAS A QUENTE.
- 7- NO PERÍMETRO DA PLACA DE AÇO DA ANCORAGEM , EM CONTRATO COM O CONCRETO , A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APICOADA , NUMA FAIXA DE TRÊS cm , AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM MASSA EPOXI.
- 8- AS ANCORAGENS , GRAMPOS E ESTACAS DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO , POSICIONADOS A APROX. A CADA 2.0 m .
- 9- A EMENDAS EM ANCORAGENS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR LUVA PLÁSTICA
- 10- DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT, E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO MANUAL DE ENCOSTAS DA GEORIO, NO QUE COUBER.
- 11- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 4.5 cm NO MÍNIMO , DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SER UTILIZADAS PASTILHAS PARA GARANTIR - LO EM TODAS AS BARRAS .
- 13- 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.
- 14- OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA 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.

