

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:100

QUANTITATIVO DE MATERIAL		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CONCRETO CICLÓPICO	M³	152

AS PEDRAS DE MÃO / RACHÃO E MATAÇOS DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE LIMPOS E ASSENTADOS SEM JUNTAS VERTICAIS SOBREPOSTAS. OS MESMOS DEVERÃO FICAR ENVOLVIDOS POR DE CONCRETO DE FORMA QUE NÃO FIQUEM VAZIOS ENTRE ELES. O CONCRETO EMPREGADO DEVERÁ SER AUTO ADENSÁVEL E TER RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 20 MPA.

NOTAS DE PROJETO:

1 - OS DRENOS ILUSTRADOS NOS CORTES SÃO DEMONSTRATIVOS. PARA EXECUÇÃO, DEVEM SER DE Ø 75 MM, ATRAVESSANDO O MURO, DISPOSTOS NOS ESPAÇAMENTOS MÍNIMOS DE 2,00 METROS NO SENTIDO HORIZONTAL E CADA 1,00 METRO AO LONGO DA ALTURA (VER DETALHES). NO LADO DA ATERRÇO, DEVERÃO SER TAMPADOS COM TELA DE NYLON, 10CM DE BRITA 1 E 20CM DE BRITA 2, ENVOLTA EM GEOTÊXIL 100% POLIÉSTER. AS ÁGUAS COLETADAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ENCAMINHADAS PARA LOCAL APROPRIADO;

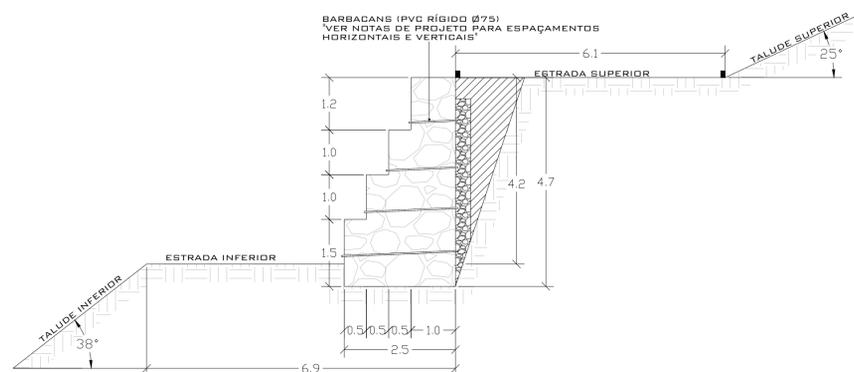
2 - OS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DOS SOLOS DE ATERRÇO E NATURAIS (FUNDAÇÃO E TALUDE SUPERIOR) DEVERÃO SER IGUAIS OU SUPERIORES AOS VALORES UTILIZADOS NAS ANÁLISES DE ESTABILIDADE. CASO CONTRÁRIO, O ESTUDO PERDERÁ SUA VALIDADE E DEVERÁ SER REVISADO. CASO A EXECUÇÃO JULGUE NECESSÁRIO, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CAMPO E LABORATÓRIO A FIM DE VERIFICAR E CONFIRMAR AS CARACTERÍSTICAS DOS SOLOS. A INEXISTÊNCIA DE SONDAGEM IMPOSSIBILITA A VERIFICAÇÃO QUANTO AO ROMPIMENTO GLOBAL;

3 - O ATERRÇO DEVERÁ SER EXECUTADO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, LIVRE DE MATÉRIA ORGÂNICA, APILOADO EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM, COMPACTADO COM SOQUETE MANUAL OU MECÂNICO (SAP) ATÉ ATINGIR GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98%;

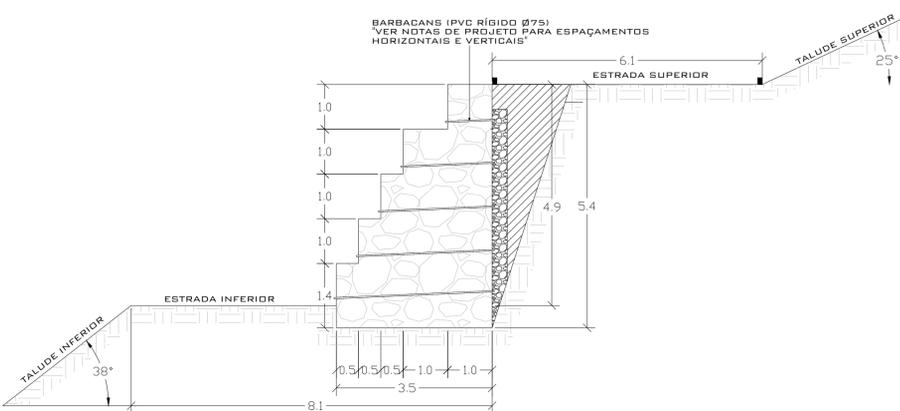
4 - O LEVANTAMENTO DO MURO DEVE SER EFETUADO CONCOMITANTEMENTE COM A EXECUÇÃO DO ATERRÇO;

5 - AS ESCAVAÇÕES PRÓXIMAS À ESTRUTURA PROPOSTA NÃO DEVERÃO COMPROMETER A INTEGRIDADE DA MESMA;

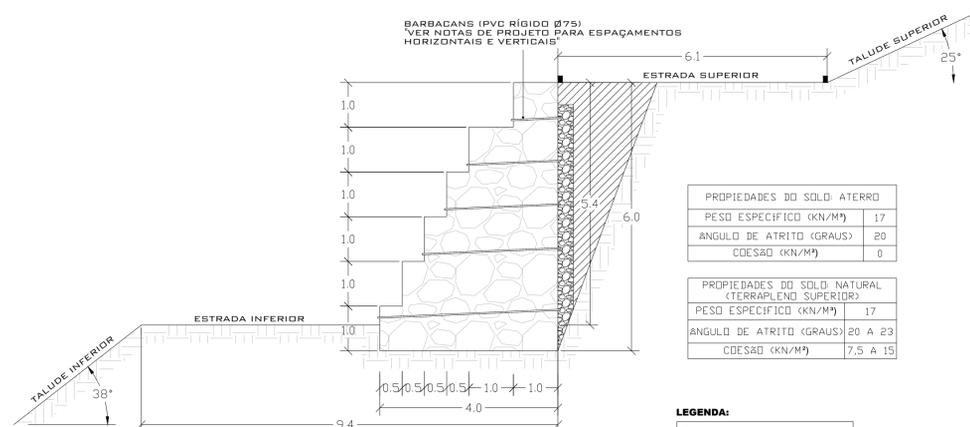
6 - TODOS OS DADOS HIDRÁULICOS, GEOTÉCNICOS E GEOMÉTRICOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS;



CORTE 3
ESCALA 1:75



CORTE 2
ESCALA 1:75



CORTE 1
ESCALA 1:75

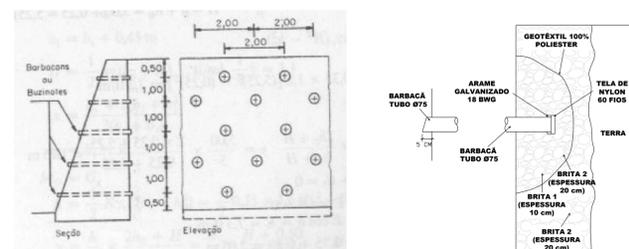
PROPIEDADES DO SOLO: NATURAL (TERRAPLENO INFERIOR)	
PESO ESPECÍFICO (KN/M³)	17
ÂNGULO DE ATRITO (GRAUS)	23
COESÃO (KN/M²)	15

PROPIEDADES DO SOLO: ATERRO	
PESO ESPECÍFICO (KN/M³)	17
ÂNGULO DE ATRITO (GRAUS)	20
COESÃO (KN/M²)	0

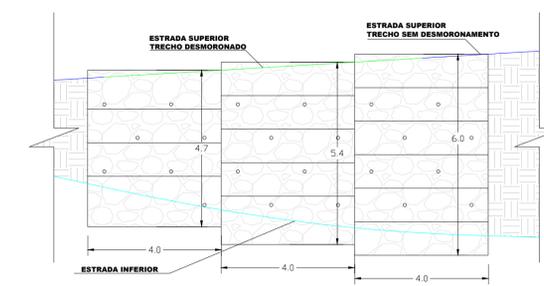
PROPIEDADES DO SOLO: NATURAL (TERRAPLENO SUPERIOR)	
PESO ESPECÍFICO (KN/M³)	17
ÂNGULO DE ATRITO (GRAUS)	20 A 23
COESÃO (KN/M²)	7,5 A 15

LEGENDA:	
	CONCRETO CICLÓPICO
	SOLO NATURAL
	ATERRO COMPACTADO
	DRENAGEM (BRITA 2)

DETALHES DA DRENAGEM SEM ESCALA



(fonte: adaptado de MOLITERNO, 1982, p. 59)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:100

LEGENDA:	
	CONCRETO CICLÓPICO
	SOLO NATURAL



DETALHE EM PERSPECTIVA SEM ESCALA

PROponente:		MUNICÍPIO DE GUAPORÉ Avenida Silvio Sanson, nº 1135, CEP 99200-000 - Guaporé - RS. Fone: (51) 3443-4430 www.guapore.rs.gov.br	
PROjeto:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, CORTES, PERSPECTIVAS, DETALHES E NOTAS DE PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ESTRUTURA DE CONTENÇÃO:	MURO DE ARRIMO POR GRAVIDADE	<i>Tiago Noal</i> CREA/RS 207676	
ENDEREÇO:	MORRO DO GALLON, ESTRADA 21 DE ABRIL, ACESSO AO MONUMENTO DO CRISTO REDENTOR	PROponente:	
PRANCHA:	LÍNICA	DATA:	
		FEVEREIRO / 2019	ESCALAS:
			INDICADAS
			<i>Valdir Carlos Fabris</i> PROFESSOR MUNICIPAL DE GUAPORÉ