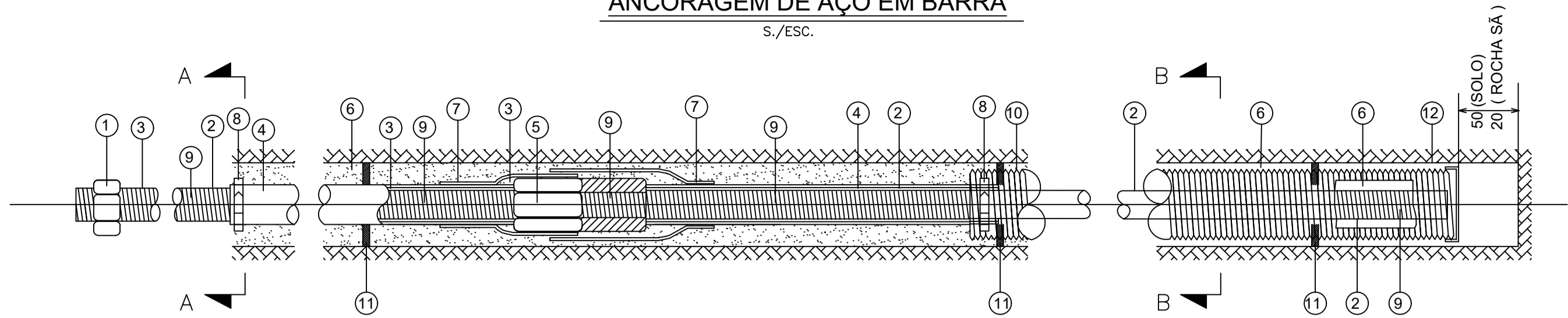
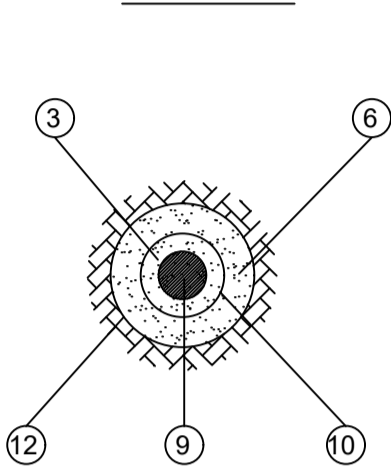


ANCORAGEM DE AÇO EM BARRA

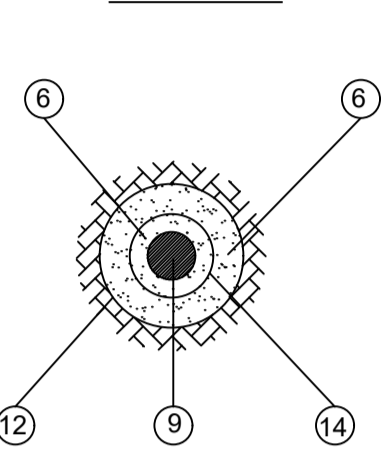
S./ESC.



CORTE A-A



CORTE B-B



LEGENDA

- 1 PORCA
2 CAMADA DE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO
3 GRAXA NEUTRA
4 TUBO PLÁSTICO
5 LUVA
6 CALDA DE CIMENTO
7 DUTO DE PLÁSTICO ALARGADO
8 BRAÇADEIRA DE APERTO DO TUBO PLÁSTICO FLEXÍVEL.
9 BARRA DE AÇO(ANCORAGEM)
10 TUBO FLEXÍVEL CORRUGADO.
11 CENTRALIZADOR (A CADA 1,0m.)
12 SUPERFÍCIE DO TERRENO
13 CHAPA DE AÇO
14 TUBO DE AÇO CORRUGADO

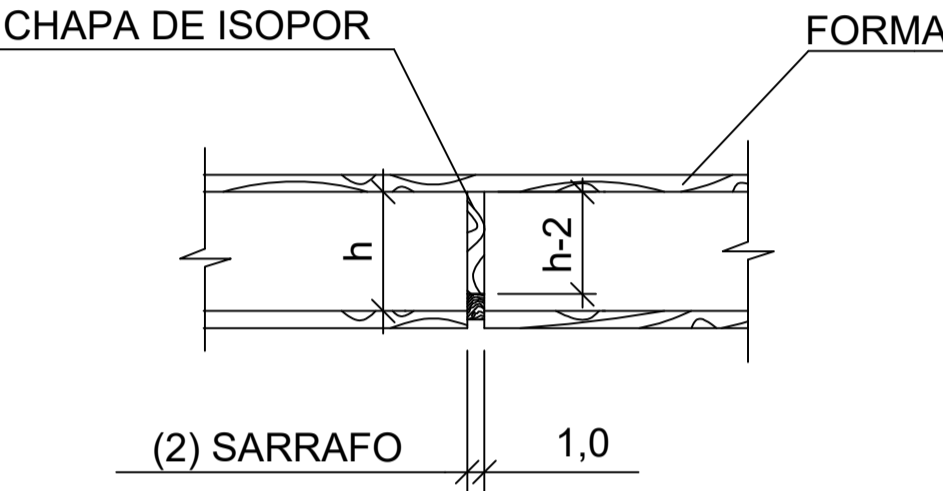
QUADRO DE COMPRIMENTOS

CARGA DE TRABALHO (KN)	CHAPA DE AÇO (cm.)			EXTREMIDADE BARRA E PORCAS (cm.)			BULBOS DE ANCORAGEM-Lb (cm.)		
	"a"	"b"	"c"	"d"	"e"	"f"	SOLO	ROCHA ALT.	ROCHA SÃ
160	20	20	1,6	20	2,7	2,7	600	500	300
200	20	20	2,0	4,25	4,25	8,5	700	600	400
350	20	20	3,8	4,25	4,25	8,5	800	700	500

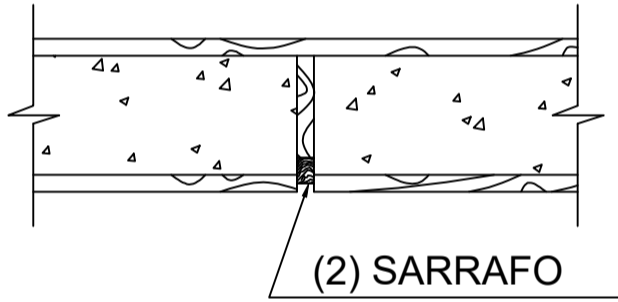
DETALHES - JUNTAS DE DILATAÇÃO

FASES DE EXECUÇÃO

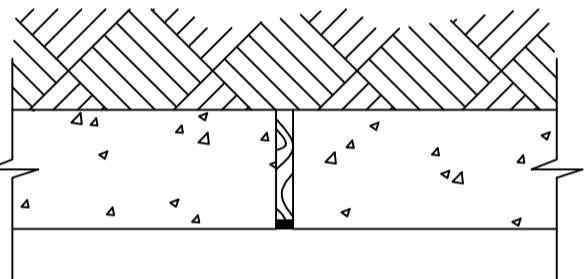
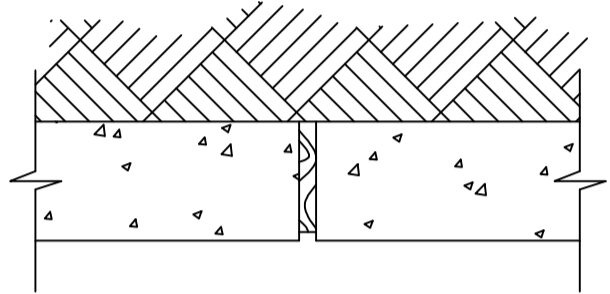
ESC. 1:20



1ª. COLOCAÇÃO DAS FORMAS DE TÁBUA (1) COM IGOL2 E SARRAFO (2)

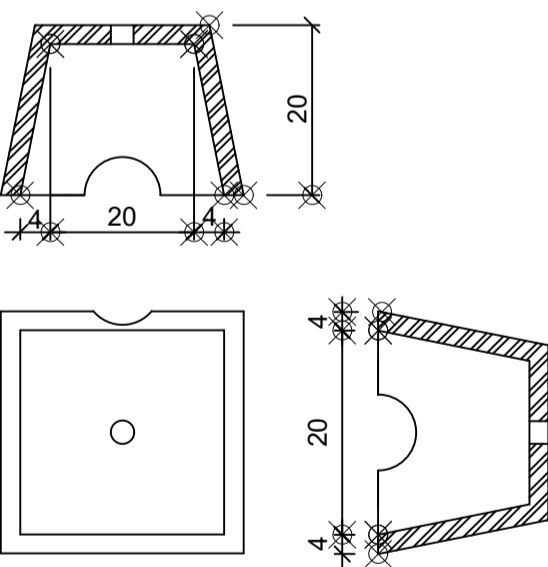


2ª. CONCRETAGEM DO MURO

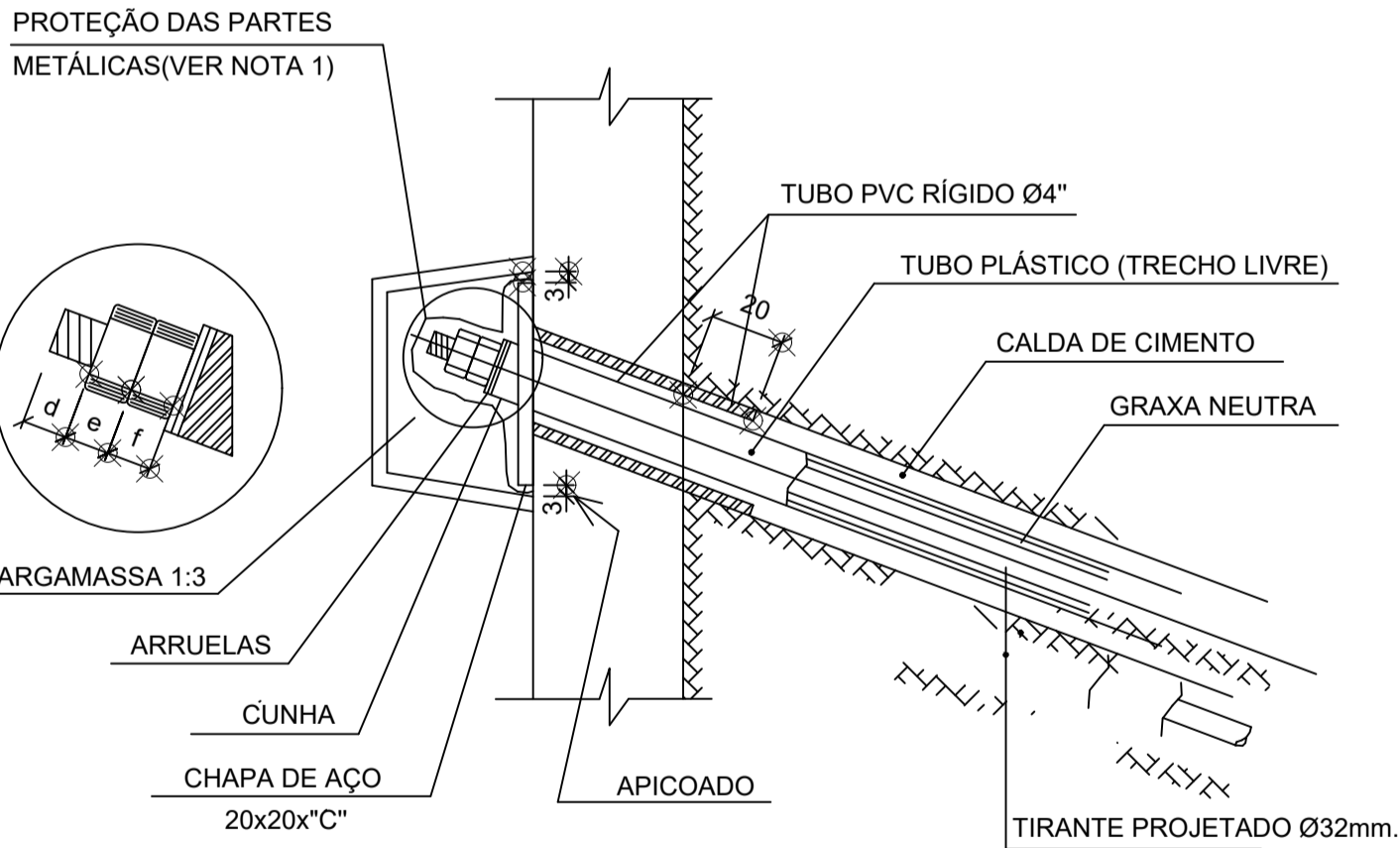


FORMA DA COBERTURA DE PROTEÇÃO DA EXTREMIDADE DA ANCORAGEM OU GRAMPO

ESC. 1:12,5



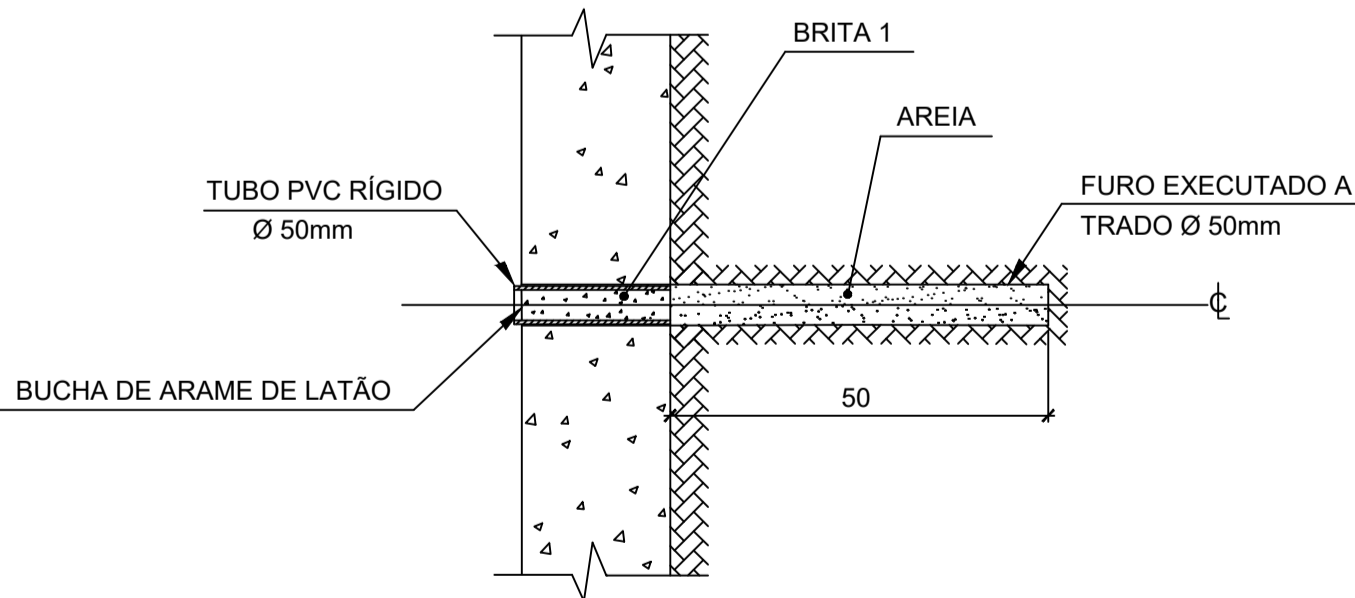
EXTREMIDADE DA ANCORAGEM



DRENOS SUPERFICIAIS

SEÇÃO VERTICAL

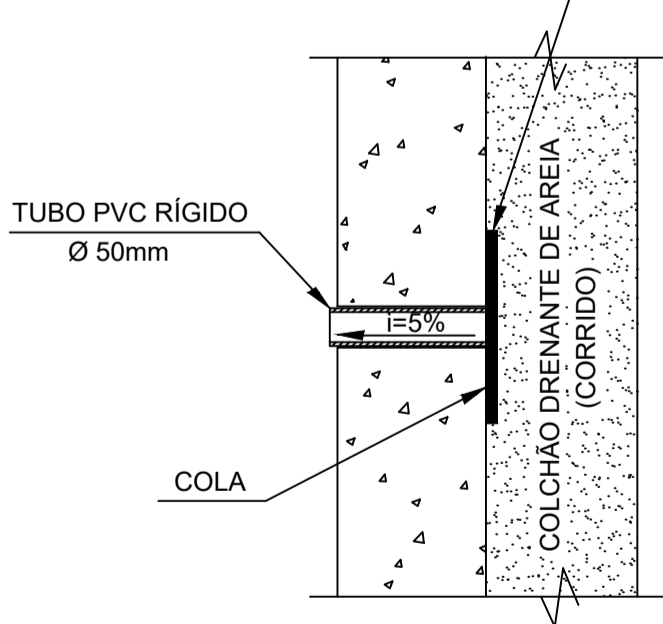
S./ESC.



SEÇÃO VERTICAL

S./ESC.

GEOTXTIL TIPO BIDIM OP-30 , 30x30
OU SIMILAR REFORÇADO COM TELA DE NYLON



NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO
2- NO PERÍMETRO DA PLACA DE AÇO DA ANCORAGEM , EM CONTATO COM O CONCRETO , A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APICOADA , NUMA FAIXA DE TRÊS CENTÍMETROS , AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ENVOLVIDAS COM MASSA EPOXI;
3- AS ANCORAGENS E GRAMPOS DEVEM TER DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO , POSICIONADOS A PROXIMADAMENTE A CADA 2,0 METROS;
4- AS ANCORAGENS DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA A CORROSÃO DE ACORDO COM A NBR 5629;
4- A EMENDAS EM ANCORAGENS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR LUVA PLÁSTICA;
5- DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT, E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO MANUAL DE ENCOSTAS DA GEORIO, NO QUE COUBER;
6- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 4,5 cm NO MÍNIMO, DEVENDO OBRIGATORIAMENTE SER UTILIZADAS PASTILHAS PARA GARANTI - LO EM TODAS AS BARRAS;
6- MATERIAIS:
CONCRETO ARMADO fck ≥ 25 MPa , CONSUMO, MÍNIMO DE 350 kg/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 NBR5629, PODENDO SER GALVANIZADAS A QUENTE;

0	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
Proprietário:				
Local: CAMPO DA BARREIRA - MACEIO - NITERÓI, R.J. TRECHO A MONTANTE DA RUA MANOEL LOURENCO DE FREITAS				
Serviço: PROJETO BASICO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE CORTINA ANCORADA - DETALHES				
Disciplina:	CONTENÇÕES	Escala:	1/200	Data:
Arquivo:				17/01/2022
				Nº Folha: 09/11