

ESTACA BROCA Ø 20 cm		DETALHE	
BROCA Ø 20 cm	VOLUME DE CONCRETO= 2,54 m ³	DIÂMETRO = 50cm	
		QUANTIDADE = 27 mds.	
4 #12,5 - 200cm 218 Ø4x6,3-130 2-Ø20cm no 100cm de continuação			

FER. LONG. CA=50

50

150

estribo
espiral

C.A.

passo = 20 cm.

FER. LONG. CA=50
4 # 12,5 mm.

d

ESTRIBO Ø 6,3 mm.
espiral passo = 20 cm.

d

d - 8 ch

CONCRETO fck ≥ 20,0 MPa.

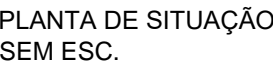
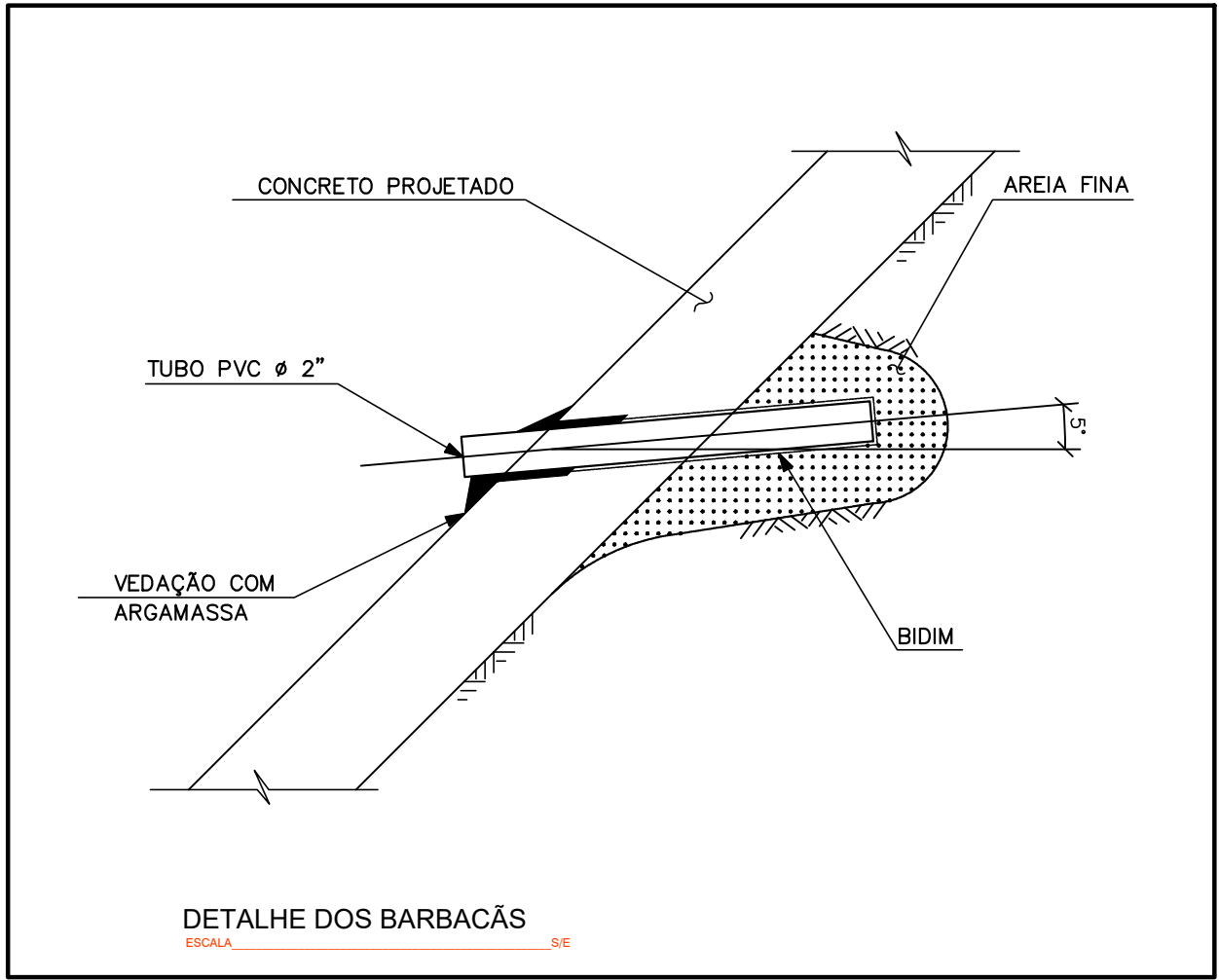
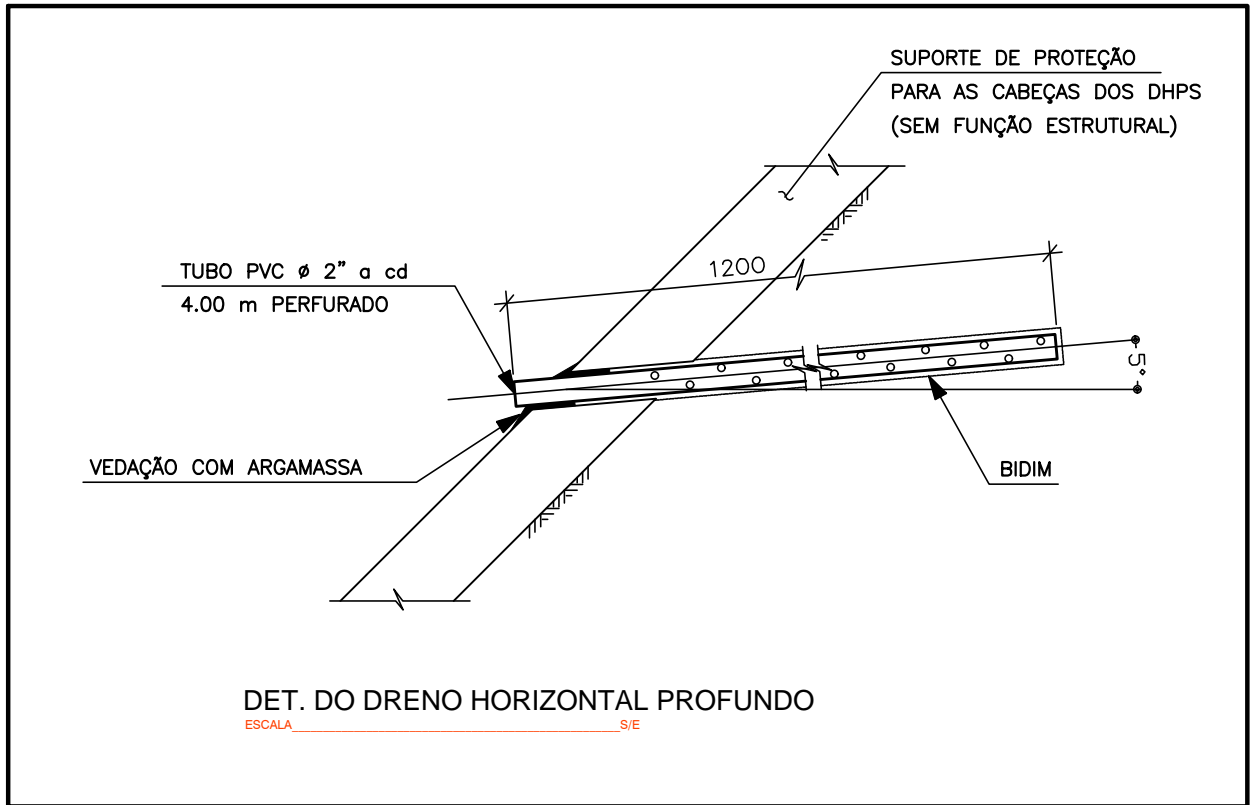
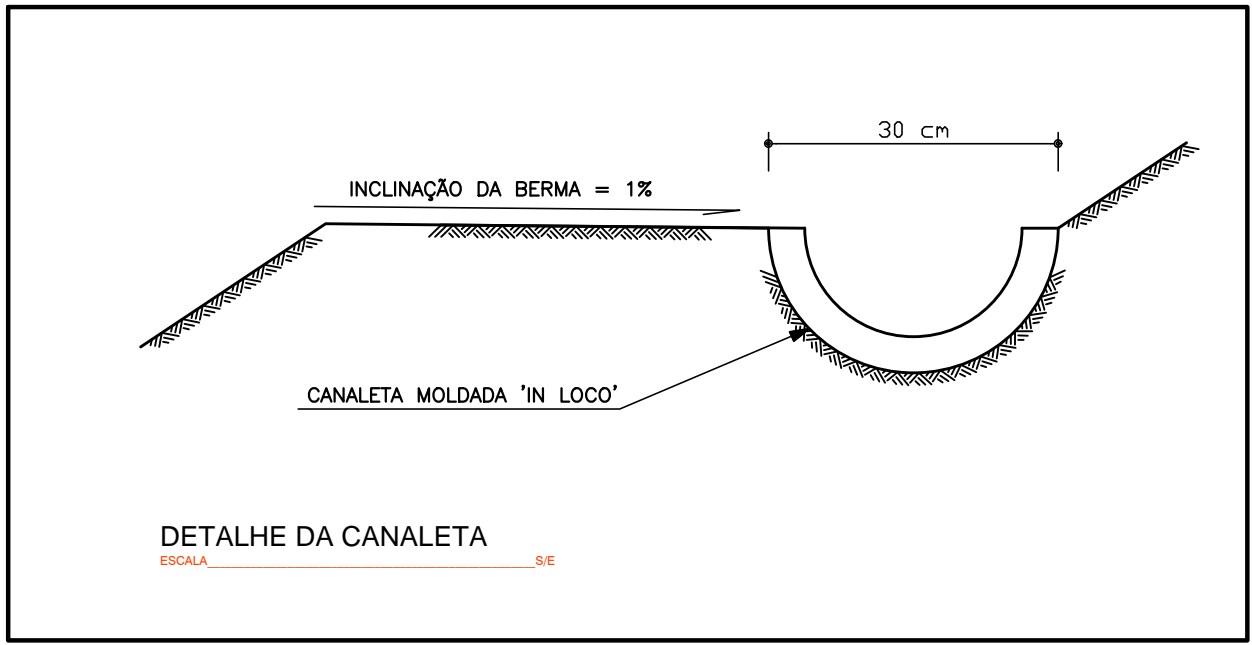
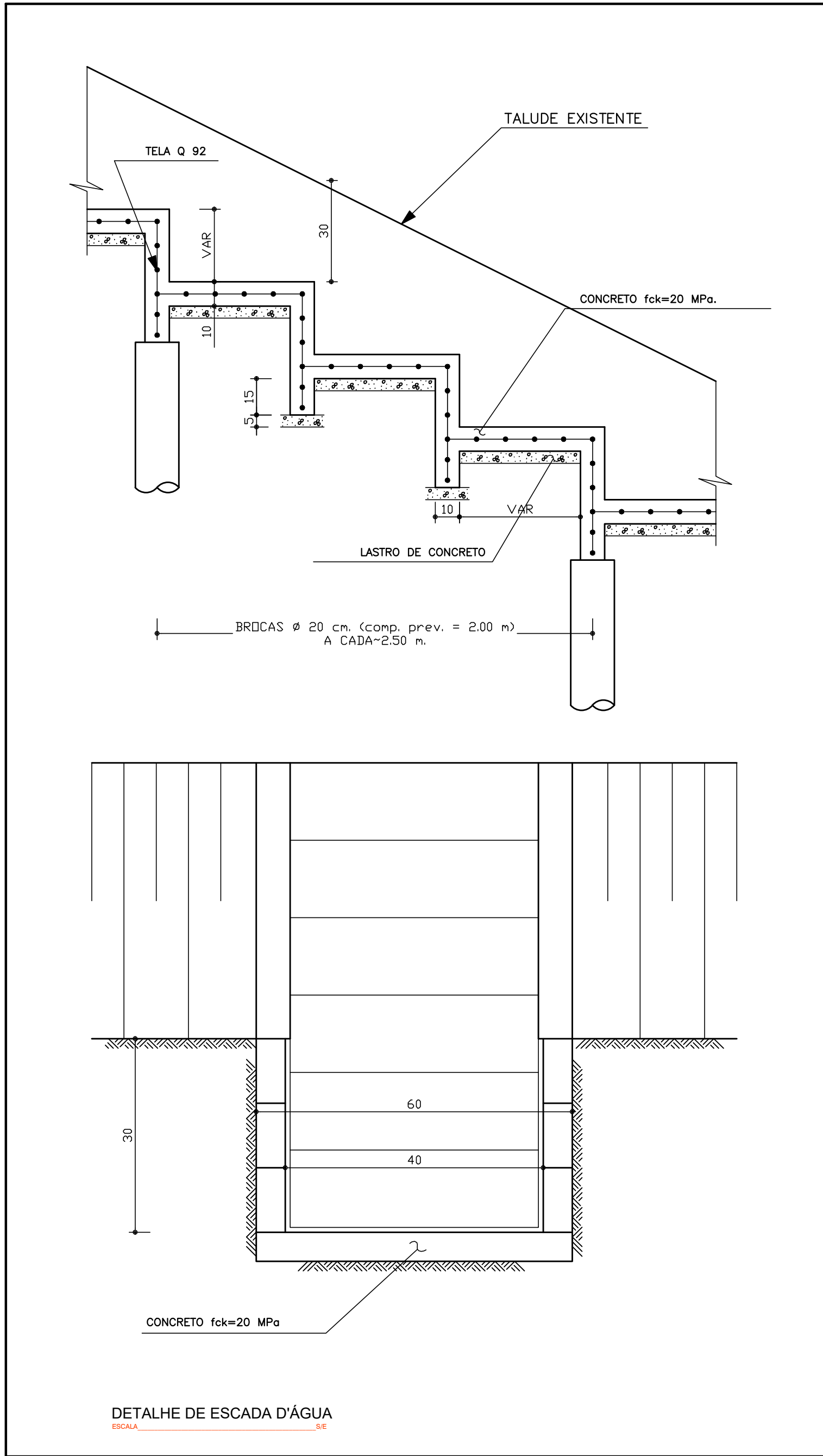
ABATIMENTO MÍNIMO 8cm

COMP. PREVISTO = 3 m

CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300 kg/m³

NOTA: ESSE QUADRO SE REFERE A FERRAGEM DAS BROCAS DAS ESCADAS D'ÁGUA (ÁREA 22)

NOTA:
ESTE QUADRO SE REFERE AO RESUMO DE MATERIAIS (ÁREA 22)



- NBR 7182 - 2016
- NBR 6122 - 2010
- MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES E PROCEDIMENTOS DA ABEP

1. MEDIDAS EM METROS.
2. AS CANALETAS DEVERÃO TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%.
3. PREVER LIMPEZA DAS CANALETAS E ESCADAS D'ÁGUA A CADA 6 MESES E VISITAS PERIÓDICAS APÓS AS CHUVAS, PARA VERIFICAÇÃO DE OBSTRUÇÕES E INTEGRIDADE DO SISTEMA DE DRENAGEM.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL, SUBMETER A ANÁLISE DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

00	EMISSÃO INICIAL	Data de emissão	
REV.	M O D I F I C A Ç Ã O	DATA	RESP.

				 <div> PREFEITURA DE MACEIÓ <small>JUNTOS CONSTRUÍMOS UM NOVO TEMPO</small> </div>	
COORDENADOR DO PROJETO		CREA	AUTORES DO PROJETO/RESP. TÉCNICO		CREA / CAU
			JOSE WILSON VILELA SANTOS 0200367897		DESENHISTA TCM
COORDENADOR DO CONTRATO		CREA	CO-AUTOR DO PROJETO		CREA / CAU
					ESCALA INDICADA
					DATA NOV/2011
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ					SECRETARIA SEMINFRA
PROJETO GROTA DA ALEGRIA					
LOCALIZAÇÃO MACEIÓ/AL					
ESPECIALIDADE DRENAGEM					
ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO Detalhe de escada d'água; Detalhe da canaleta; Detalhe do dreno horizontal profundo					
CLASSE DO PROJETO PROJETO BÁSICO		TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO		ÁREA DO PROJETO	
CODIFICAÇÃO 236.01-GAL-PB-PP-H00-02de02-R00					

