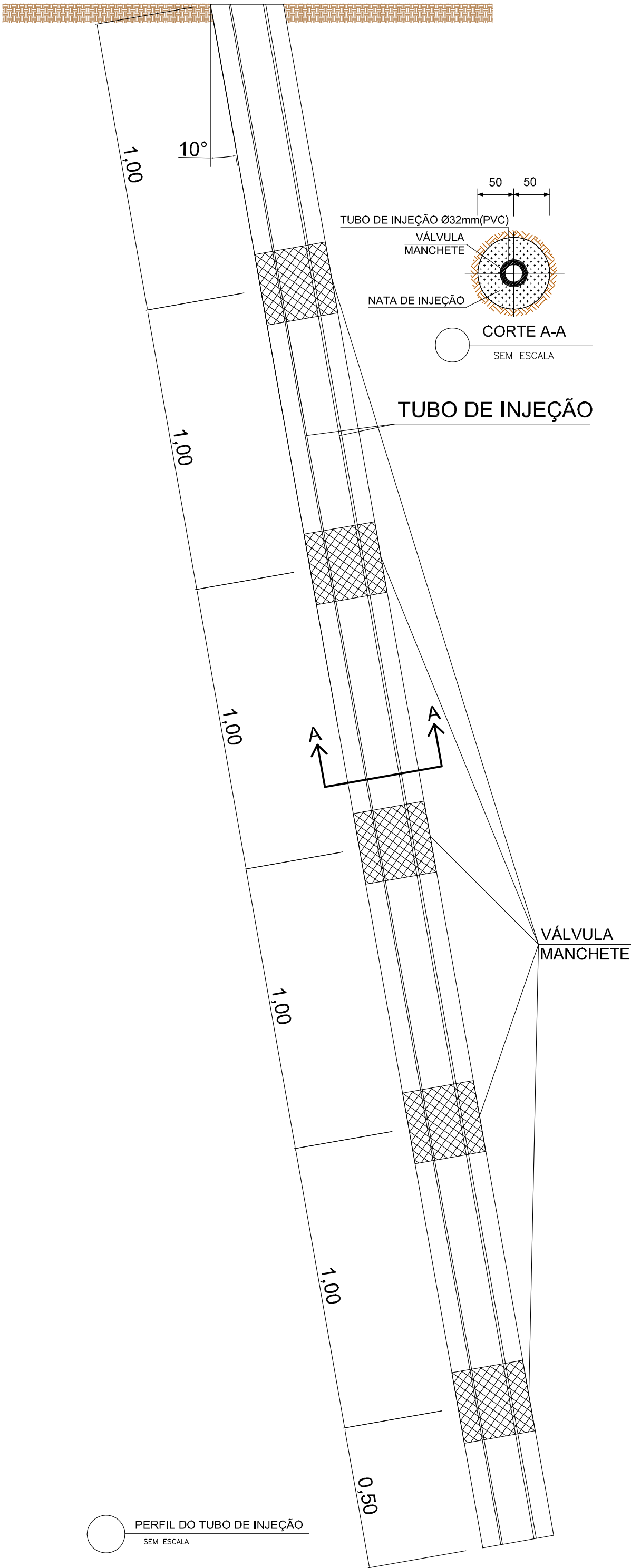


PROJETO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO  
ESCALA: 1/50



- Notas:
- 1) AS COTAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO (m), SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
  - 2) O PROCESSO DE INJEÇÃO DA NATA DE CIMENTO DEVE SER REALIZADO EM, NO MÍNIMO, DOIS ESTÁGIOS, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 300kPa E MÍNIMA DE 150kPa;
  - 3) A INJEÇÃO DA NATA DE CIMENTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORME COM A ABNT NBR-7681/1983;
  - 4) O PROJETO GEOTÉCNICO FOI EXECUTADO COM BASE NOS DESENHOS TÉCNICOS E SONDAGENS À PERCUSSÃO FORNECIDOS PELO CONTRATANTE;
  - 5) AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPARADAS COM O PROJETO ORIGINAL;
  - 6) COMO CRITÉRIO DE PARALISAÇÃO DA INJEÇÃO EM CADA VÁLVULA MANCHETE, ADOTAR O SEGUINTE:
    - i) DOIS SACOS DE CIMENTO DE 42,5kg;
    - ii) NA PRIMEIRA INJEÇÃO A PRESSÃO ATINGIR 1,0MPa E NA SEGUNDA, 1,5MPa.
  - 7) EM CASO DE DÚVIDA OU FATO EM DESACORDO COM O PREVISTO, CONSULTAR O PROJETISTA.

BLOCO 03  
PREVISÃO DE QUANTITATIVO DE INJEÇÃO  
COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DAS INJEÇÕES DE NATA DE CIMENTO : 5,00m.  
ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE AS VÁLVULAS : 1,00m.  
Nº DE INJEÇÕES (Ø0,10m E L=5,00m): 144un.  
TUBO DE INJEÇÃO EM PVC (Ø32mm E L=5,50m): 144un.  
INJEÇÃO DE NATA NA COTA -1,00: 2 X 42,5kg;  
INJEÇÃO DE NATA NA COTA -2,00: 2 X 42,5kg;  
INJEÇÃO DE NATA NA COTA -3,00: 2 X 42,5kg;  
INJEÇÃO DE NATA NA COTA -4,00: 2 X 42,5kg;  
INJEÇÃO DE NATA NA COTA -5,00: 2 X 42,5kg;  
Nº TOTAL DE SACOS DE CIMENTO DE 42,5kg: 10 X 144 = 1440un.

R01	20/10/2016	ALTERAÇÃO DE PRESSÃO E DE QUANTITATIVO DE CIMENTO	MJGSF
R00	06/08/2016	EMISSION INICIAL	MJGSF
REV.	DATA:	DESCRIÇÃO:	DESENHO:
PROJETO			
ENGº NILTON DE SOUZA CAMPELO, DSc. CREA RN 040.531.838-3			
ENDEREÇO DA OBRA:		OBRA:	
CAMPUS UNIVERSITÁRIO		PROJETO DE REFORÇO ESTRUTURAL	
R. PRIMEIRO DE MAIO, 5 - COLÔNIA		DE FUNDAÇÕES EM SAPATA	
BENJAMIN CONSTANT/AM - 69630-000			
PROP.	UFAM/CAMPUS BENJAMIN CONSTANT		INT.
			UFAM/CAMPUS BENJAMIN CONSTANT
REF.	OPÇÃO 2 - PROJETO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÃO - INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO		
DES.	MARIO SANTORO FILHO	DATA	20/10/2016
		LOCAL	BENJAMIN CONSTANT/AM
VERIF.	NILTON CAMPELO	ESCALA	INDICADA
		REVISÃO	1
		FOLHA	UFAM/REF/FUN
			1/1