

Diâmetro Nominal (mm)	Profundidade da Vóte (m)	Largura máxima de vóte em função do assentamento e profundidade (m)	
		Sem Escoramento	Metálico ou Madeira
Até 100	0,00 a 1,30	0,40	0,70
	1,31 a 2,00	0,50	0,80
	2,01 a 3,00		0,90

Tabela 01: Recobrimento Mínimos Recomendado

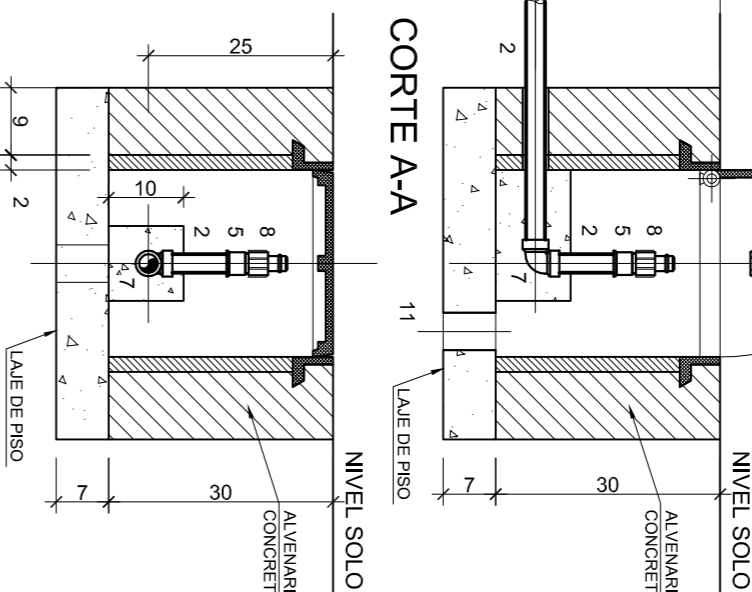
3
DET. TUBULAÇÃO EMBUTIDA
ESCALA 1/50

MEDIDAS EM CENTIMETROS

2 ESCALA 1/10

NOMENCLATURA

ITEM	DESCRIÇÃO
1	TUBO DE PVC SOLDAVEI. Ø32 OU 025mm
2	TUBO DE PVC SOLDAVEI. Ø32 OU 025mm
3	REGISTRO DE GAVETA, BURTTO Ø7" OU 3/4"
4	ADAPTADOR SOLDAVEI, CURTO COM ROL.SK Ø25x1" OU 025x3/4"
5	ADAPTADOR SOLDAVEI, CURTO COM ROL.SK Ø25x1" OU 025x3/4"
6	JOELHO 90° SOLDAVEI. Ø32 OU 025mm
7	JOELHO 90° SOLDAVEI. Ø32 OU 025mm
8	ENCAITE ENLADADO COMPLETO. Ø30x4"
9	MANISFERA, PRAÇA, JARDIM
10	ABRACADURA
11	DRENO Ø60

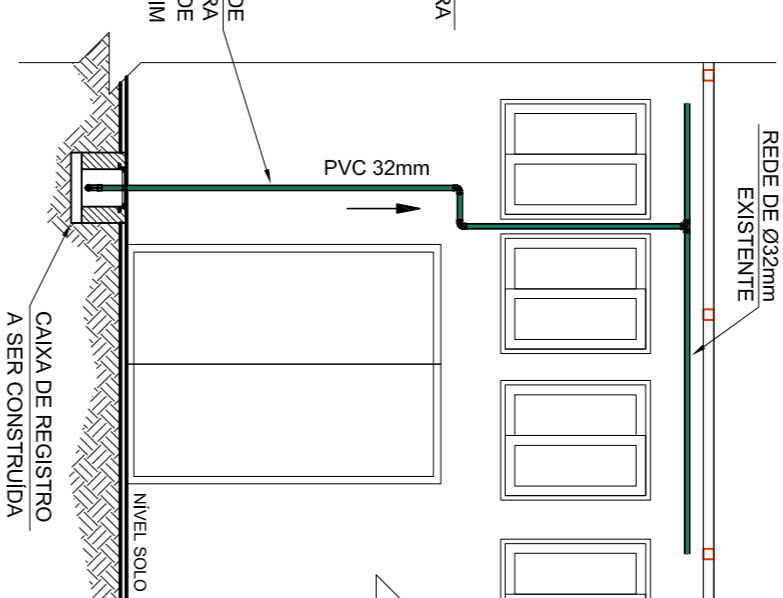
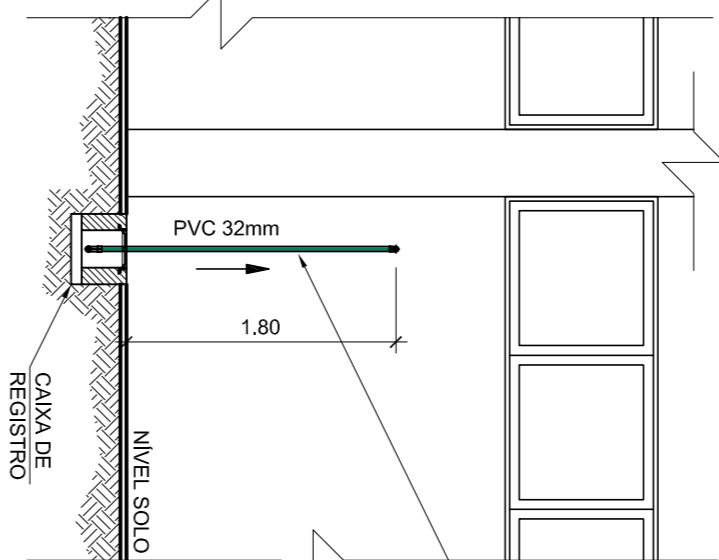


1 CAIXA DE ENGATE PARA MANGUEIRA

ESCALA 1/10



ESCALA 1/50



5 DET. TUBULAÇÃO EMBUTIDA

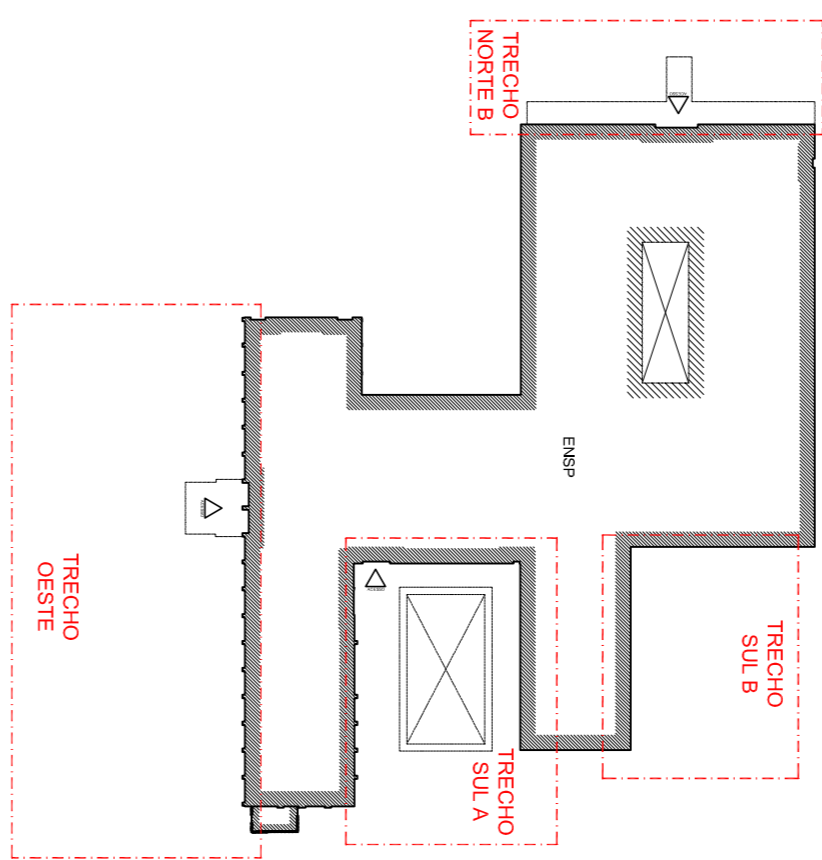
ESCALA 1/50

6 DET. VALA DA TUBULAÇÃO

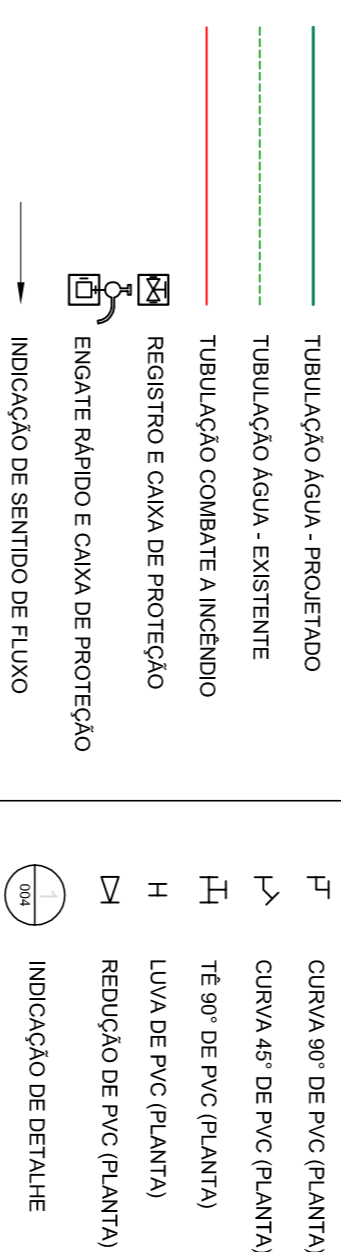
ESCALA 1/50

Tabela 1: Recobrimento Mínimo Recomendado	Tipo de Pavimento	Recobrimento (cm)
Pedestre e Ciclete	Carga de controle de 15 KN	30
Passeio com guia ou meio-fio	Carga de controle de 12,5 KN	60
Via pavimentada ou com grade de drenagem por guias, meio-fio e canteiros	Carga de controle de 400 KN	90
Via de terra ou com grade indefinido.	Carga de controle de 400 KN	110

* Nas travessias de ruas e rodovias com pouca profundidade de aterro onde a tubulação possa ser danificada pelo impacto, a tubulação deve ser protegida por placas de concreto

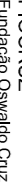


LEGENDA



NOTAS

- 1- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- 2- O MATERIAL, SEM MOVIMENTO DEFEITO, SERÁ DEPOIS RETORNADO TODO O ENTUHO NÃO ORÇANDO, E DISTRIBUÍDO OU GUARADO DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO;
- 3- OS RECURSOS QUE SOBREVIER INTERVENÇÕES PARA A PASSAGEM DA TUBULAÇÃO, DEVERÃO SER RECONSTITUÍDO POR MEIO DE RECURSOS DESEMPENHADOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS, INCLUSIVE A RECONSTITUIÇÃO DO MATERIAL ORIGINAL, ESTE, DEPENDO A RECONSTRUÇÃO RESPONSABILIZADA-SE POR REPARAR E RECONSTRUIR ESTE MATERIAL, E, TAMBÉM, POR SUBSTITUIR QUALQUER MATERIAL DESTE QUE NÃO RECONSTRUIR DO PROCESSO SÓRIA MATERIAL, E, TAMBÉM, POR SUBSTITUIR QUALQUER MATERIAL DESTE QUE NÃO RECONSTRUIR DO PROCESSO SÓRIA ALGUM DANO QUE IMPOSSIBILITE SUA RECONSTRUÇÃO EM SEU LOCAL ORIGINAL.
- 4- A RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITA MANUALEMENTE E COM CUIDADO, DEPENDO A ADJUNTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES NA ÁREA DO PROJETO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA, ALTA TENSÃO E GÁS;
- 5- A RESPONSABILIDADE SERÁ RESPONSÁVEL, PELA REPARAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DO NÍVEL POR NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DO PROJETO.
- 6- FAZER PARTE DESTE PROJETO TODOS OS MEMÓRIAS DESCRITIVOS, TERMOS DE REFERÊNCIAS, CONTRATOS E ADENDOS TERCIOFONOS E ESTA MEMÓRIA.
- 7- OS NÍVEIS TERCIOFONOS DEVERÃO SER RECONSTRUÍDOS E REVISADOS NO LOCAL;
- 8- VER PRONAMCA DE DETALHES PARA CONSTRUÇÃO DE CAIXAS DE VALVULAS;
- 9- MATERIAL DA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL EM PVO MARROM SOLDAVEL;
- 10- AS PRONAMCAS DE IRRADIÇÃO DEVERÃO SER CONSULTADAS PARA QUE ALOCAÇÃO DE CAIXAS DE VALVULAS E CAIXAS DE ENGATE RAPIDO NÃO FIQUEM DESALINHADAS COM AS CALÇADAS E COM A PAVIMENTAÇÃO DO PISO, QUALQUER DÚVIDA SOBRE A ÁGUA, LOCALIZAÇÃO DAS MESMAS A RECONSTRUÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADA.

A	EMISSÃO INICIAL		11/10/2020
	DESCRIÇÃO	REQUISITO POR	RESP. TÉCNICO
	 <p>Ministério do Estado FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</p>	<p>NOTA DE FREIO AERIAL</p> <p>PAYLLAHO ERNANI BRAGA</p> <p>ENSP</p>	

PLANTA DE HIDRÁULICA/IRRIGAÇÃO

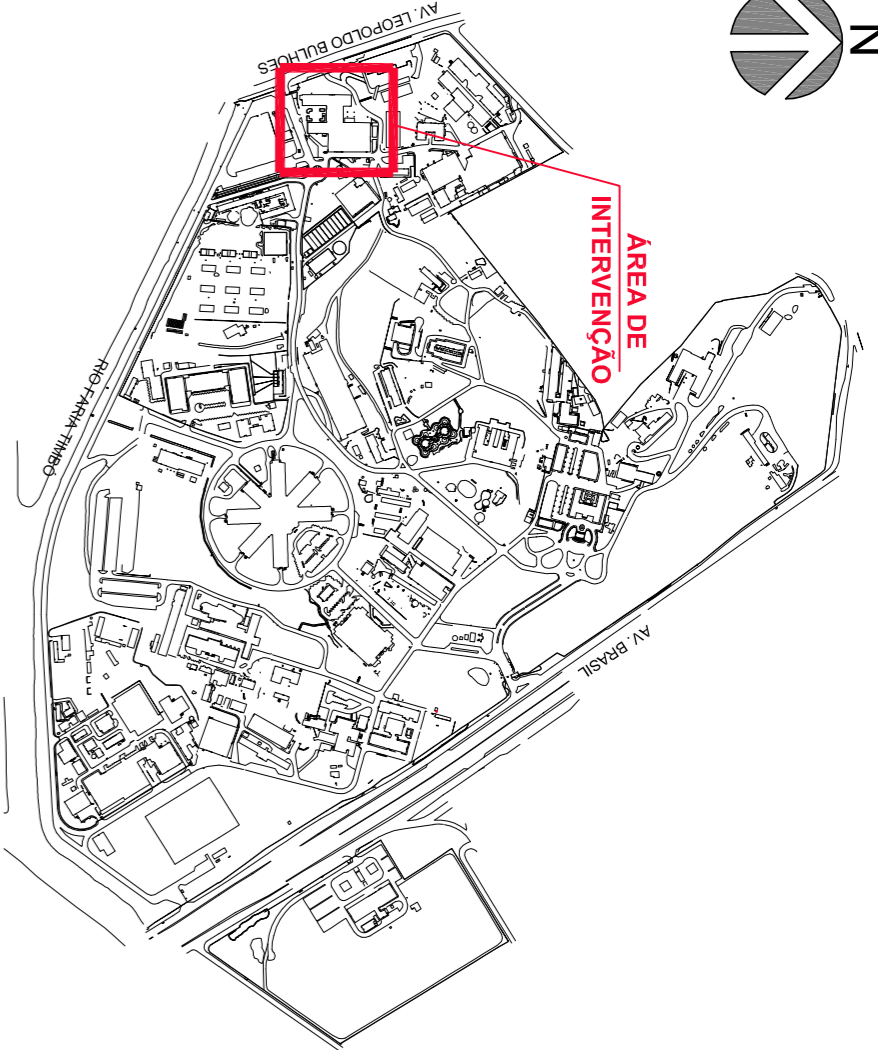
TRECHO OESTE E DETALHES

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREMATUJ	ARTIRRT
CRISTINA RIBEIRO	RODRIGO TORRES	A 124810-3	7563106
EQUIPE			
ISMAEL SANTIAGO			

7 PLANTA BAIXA DE HIDRAULICA - TRECHO OESTE

ESCALA 1/100

LOCALIZAÇÃO NO CAMPUS



TRECHOS DE INTERVENÇÃO