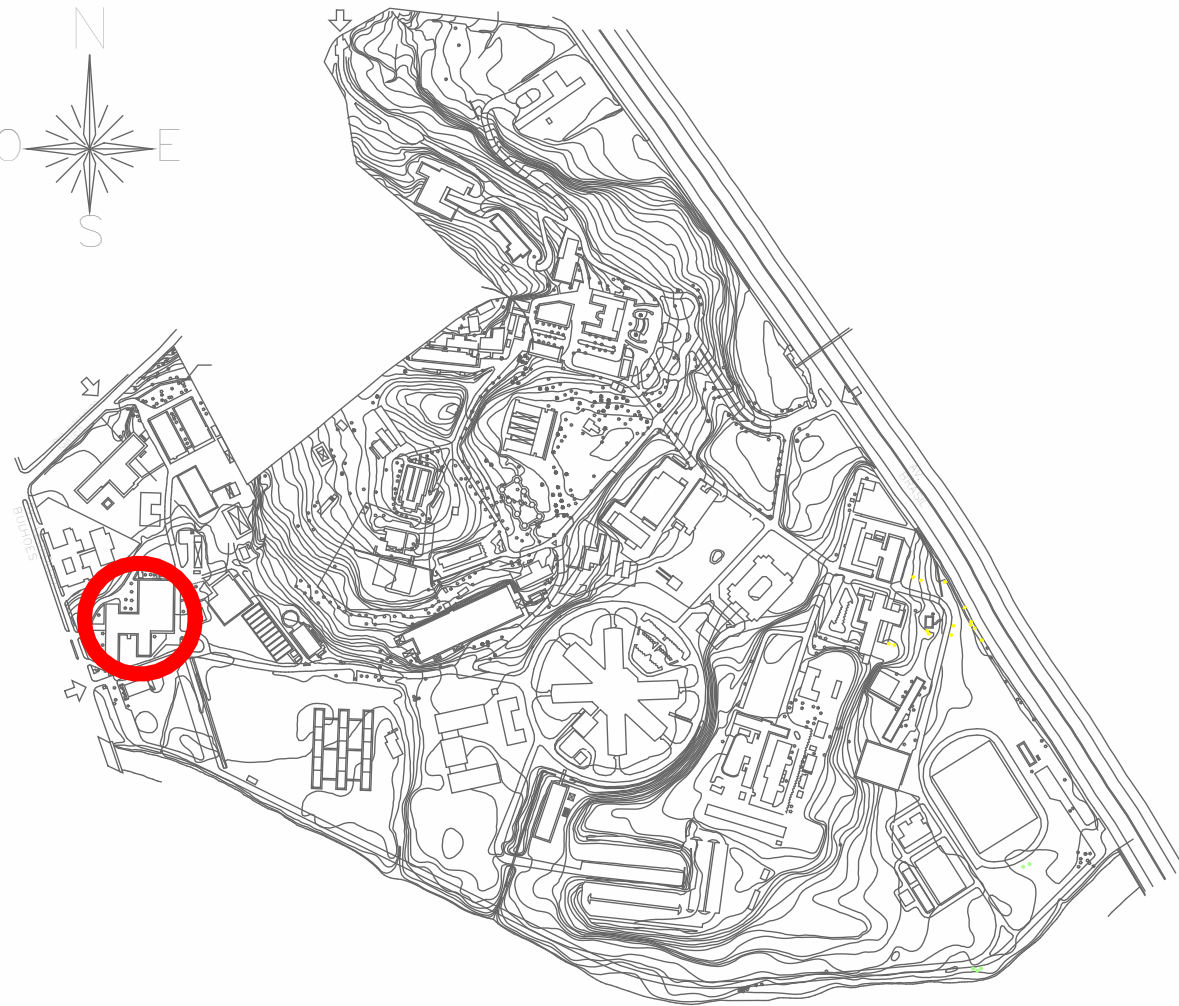


LOCALIZAÇÃO NO CAMPUS



LEGENDA SISTEMAS

- Água fria - Distribuição
- Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado Mineralizado
- Tub. Extravisor do Res. Superior - PPR
- Tub. Ventilação
- Tub. Águas Pluviais PVC Reforçado
- Tub. A ser construída

LEGENDA SÍMBOLOS

Coluna øDN	Tubulações Verticais Tipo de coluna com número da coluna e diâmetro da coluna
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
DRn	Coluna de Drenagem (n = número da coluna)
RH	Ralo Hemisférico de Ferro Fundido
CP	Caixa Pluvial
SR	Tubulação PVC Branco Série Reforçada
SN	Tubulação PVC Branco Série Normal
TO	Tubo Operculado
DN Material	DN, sentido do escoamento e material do tubo

NOTAS

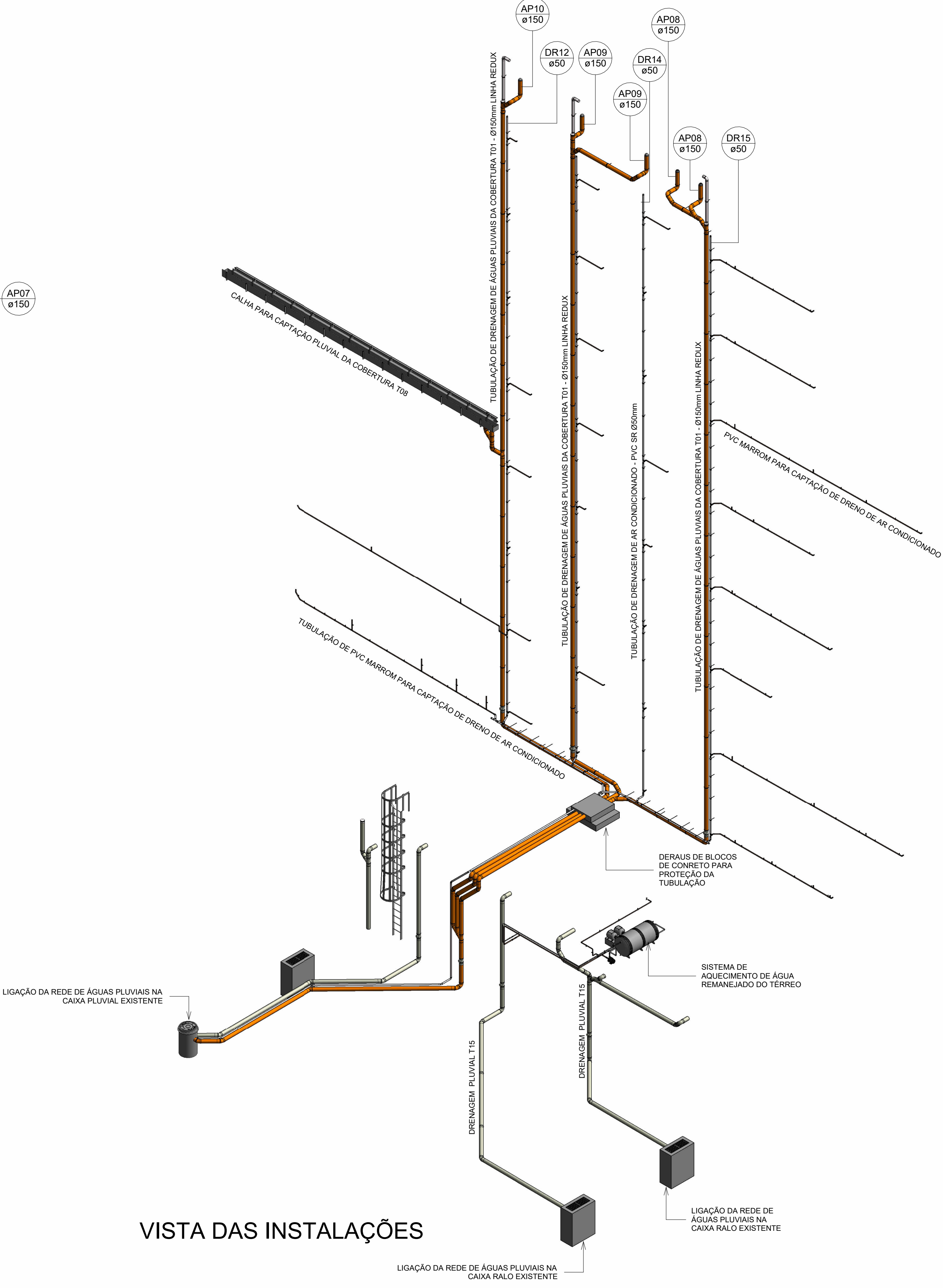
- AS MEDIDAS SÃO EM METROS E DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DESCIDAS DAS COLUNAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC SÉRIE REFORÇADA MINERALIZADO OORE SILENT E PVC BRANCO SÉRIE REFORÇADA CONFORME PROJETO;
- MATERIAL DA TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO EM PCV SÉRIE NORMAL;
- ABRACADEIRAS DEVEM SER INSTALADAS CONFORME DETALHES EM PROJETO E NAS PRUMADAS DE DESCIDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO:  
Ø 150mm - 2,30m;  
Ø 100mm - 1,50m;  
Ø 75mm - 1,50m;  
Ø 50mm - 1,00m.
- INCLINAÇÃO MÍNIMA DOS DRENOS EM TRECHOS HORIZONTAIS É DE 1‰;
- PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E DE ESTRUTURA DEVERÁ SER CONSULTADO;
- DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER VEDADAS COM TAMPÕES, VISANDO EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NO SISTEMA;
- NÃO É PERMITIDO O AQUECIMENTO DOS TUBOS COM A FINALIDADE DE SE OBTER CURVAS. EXECUÇÃO DE BOLSAS OU FURDS;
- HAVENDO ALGUM DESVIO DA TUBULAÇÃO EM CASO DE INTERFERÊNCIA, A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DESVIADA DE FORMA DESCENDENTE, MANTENDO O SISTEMA DE ESCOAMENTO POR GRAVIDADE. TODAS AS ELEVAÇÕES SUBSEQUENTES SOFRERÃO ESTE DECRESCIMO;
- PARA DESVIOS OU PEQUENOS AJUSTES, EMPREGAR AS CONEXÕES ADEQUADAS. NÃO SE ACEITANDO FLEXÕES NOS TUBOS;
- NÃO DEVEM SER UTILIZADAS BOLSAS FEITAS COM O PRÓPRIO TUBO RECORTADO, SENDO NECESSÁRIO O USO DE LUVAS ADEQUADAS;
- A CONSTRUTORA DEVERÁ GARANTIR QUE O SERVIÇO ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NAS NORMAS PERTINENTES, MESMO QUE NÃO CITADAS NESTE DOCUMENTO;
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS HIDROSTATICAMENTE ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER REVESTIMENTO DE PAREDE OU PISO;

ATENÇÃO

OS DESENHOS DAS COBERTURAS T15 E T19 DEVERÃO SER CONSULTADOS:  
D054A122A - DRE-006.

A	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO TORRES	RODRIGO TORRES	02/06/2023
EMIS	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
	Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Oswaldo Cruz			
	PROJETO / UNIDADE <b>PAVILHÃO ERNANI BRAGA ENSP</b>			
OBJETIVO REFORMA	CLIENTE MANGUINHOS	CLIENTE 2023.030	Nº PRONÓCIO D054A25A	SETOR EDIFICAÇÃO
Nº PROJETO 054	DE / IG / R 2023.06.02.01			
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO DRENAGEM	FASE EXECUTIVO			
TÍTULO DA FRANQUIA <b>FACHADAS F3C - F10A - F10B</b> <b>TUBULAÇÕES DE DRENAGEM</b>	DATA 05/06/2023			
COORDENADOR DA META CRISTINA RIBEIRO	RESPONSÁVEL TÉCNICO RODRIGO TORRES	ORÇAMENTAL A 124510-3	ARTIST RRT 13135508	
EDIFE COSME, ISMAEL, SIMAIA, MARCO PAIXÃO, SINVALDO, MARCIO, ROBSON, ROBERTO				

DRE-009



VISTA DAS INSTALAÇÕES



FACHADA F3C, F10 E F10B - PRUMADAS E DRENOS

Escala 1 : 100