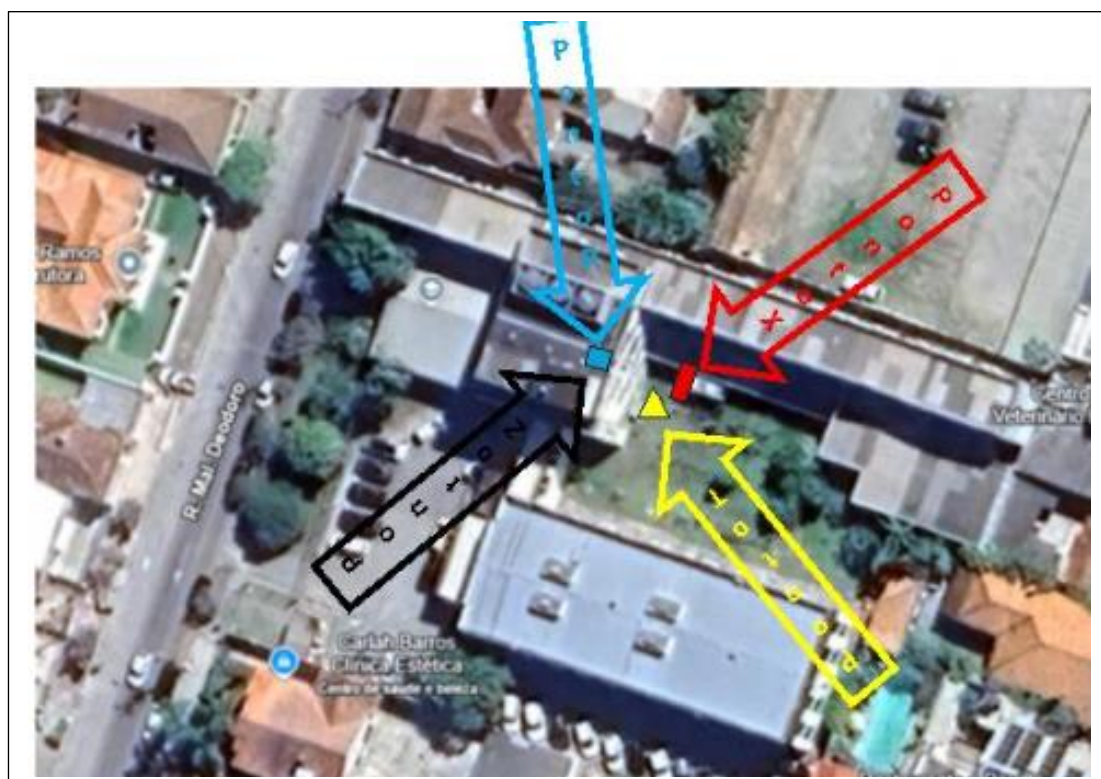
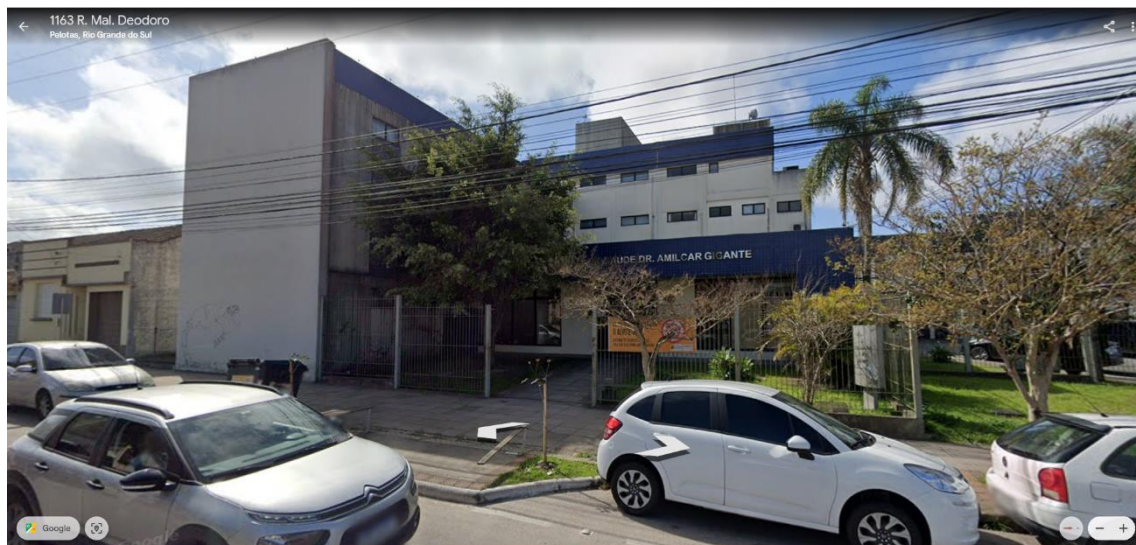


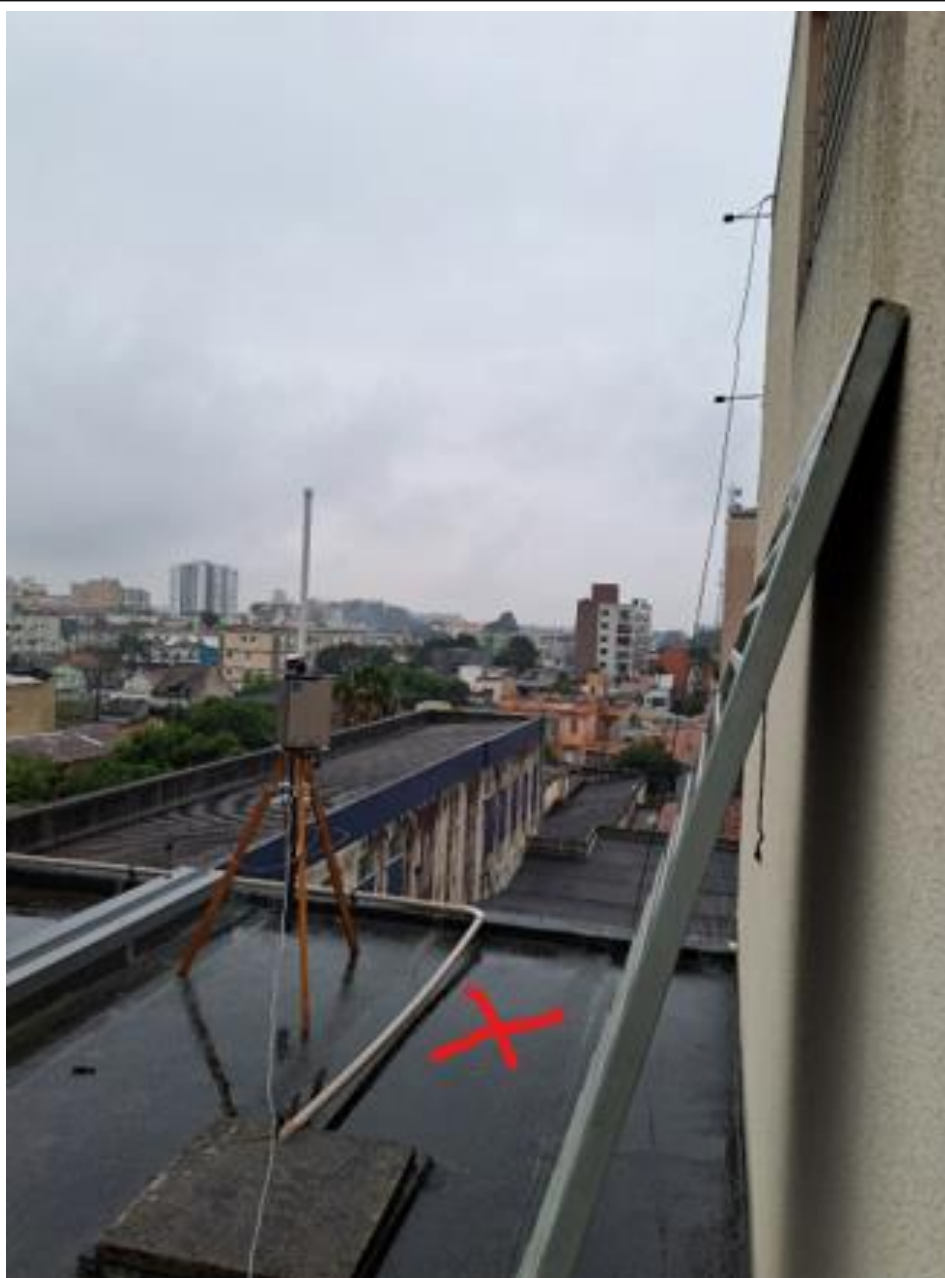
Registros Fotográficos:

Prédio do Centro de Pesquisas Epidemiológicas da UFPEL - Dr. Amílcar Gigante - Rua Marechal Deodoro número 163 - Centro - Pelotas/RS:





Visão da área onde será instalado o equipamento, meramente ilustrativa, não será nesse ponto



A estrutura deve ser fixa na parede e não deve alcançar o cano d'água:

Distância máxima da parede, com uma folga, João?

Ou seja, o equipamento vai ficar entre o cano e a parede, não no local da imagem que é meramente ilustrativa.



Parede na qual será fixado a estrutura de sustentação do equipamento



Parede na qual será fixado a estrutura de sustentação do equipamento.

Parafusos irão traspasar a parede para fixação em sanduiche na parede, de um lado a chapa da estrutura, do outro lado uma chapa para dispersão da pressão dos parafusos.



Local de descida dos cabos de Aterramento e de Energia.

Em estruturas distintas, por exemplo: o Cabo de energia inserido em e eletroduto o de aterramento conforme projeto



Local para o quadro de energia: Necessário dos quadros: Um para separar com disjuntores independentes o da bomba local e outro para derivar ao Quadro dedicado ao Equipamento da Anatel, neste também com disjuntor mais DSP. Vai ser necessário cavar ao lado para a saída do eletroduto.



Área provável para instalação da estaca de cobre para Aterramento. Cuidar as interferências para não causar danos as tubulações existentes



Parede na qual será fixado a estrutura de sustentação do equipamento



Parede por onde descerão os cabos de Aterramento e o de Energia. Em estruturas separadas. Avaliar a necessidade de uso de andaime ou cadeirinha. Todos os custos associados devem estar inclusos na proposta



ESBOÇO DE CROQUIS:

Vista Superior:





Observações:

Ponto Z em preto: Caixa Elétrica sobreposta a ser instalada.

Ponto R em azul: Local a ser instalado o equipamento da Anatel com mastro afastado da parede porém com fixação na parede deste para fins de sustentação

Linha Vermelha: Eletroduto com circuito de alimentação elétrica.

Linha Amarela: Eletroduto com cabo de aterramento, com derivação para o equipamento de monitoração.

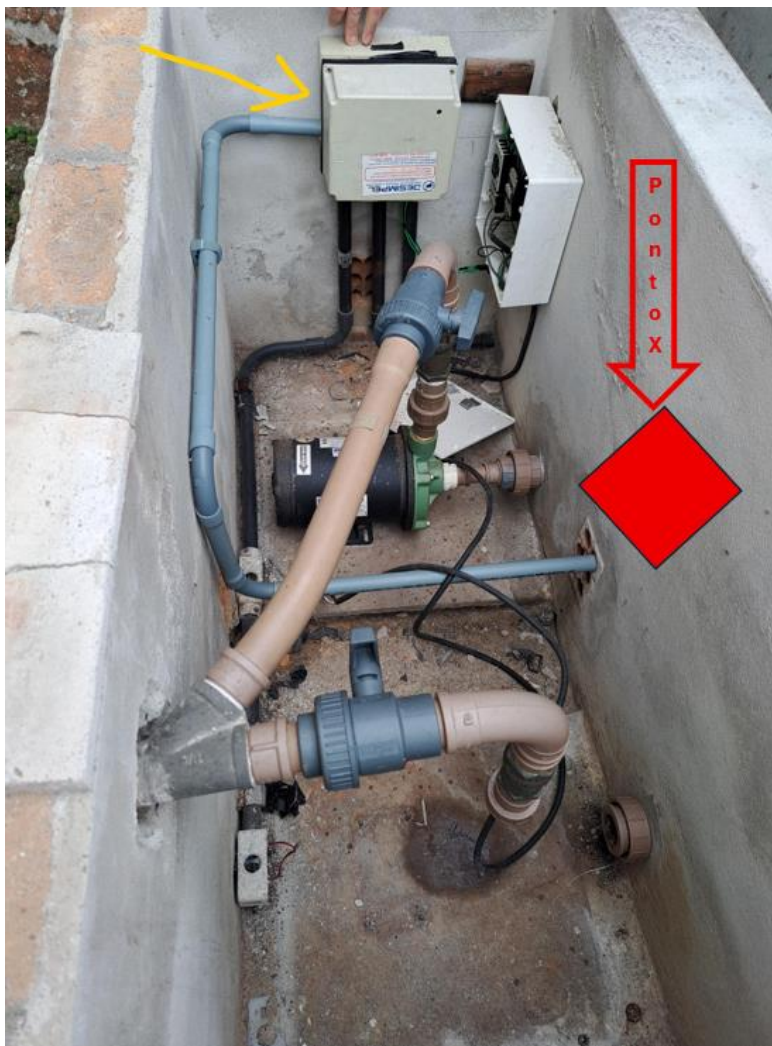


Linha Vermelha: Eletroduto com circuito de alimentação elétrica.

No ponto X: Instalação de caixa elétrica com disjuntor específico para a Anatel dentro da caixa de material de construção onde existe circuito elétrico.

Linha Amarela: Eletroduto com cabo de aterramento.

Ponto T: Sistema de aterramento com três caixas e três hastes de aterramento conforme norma.



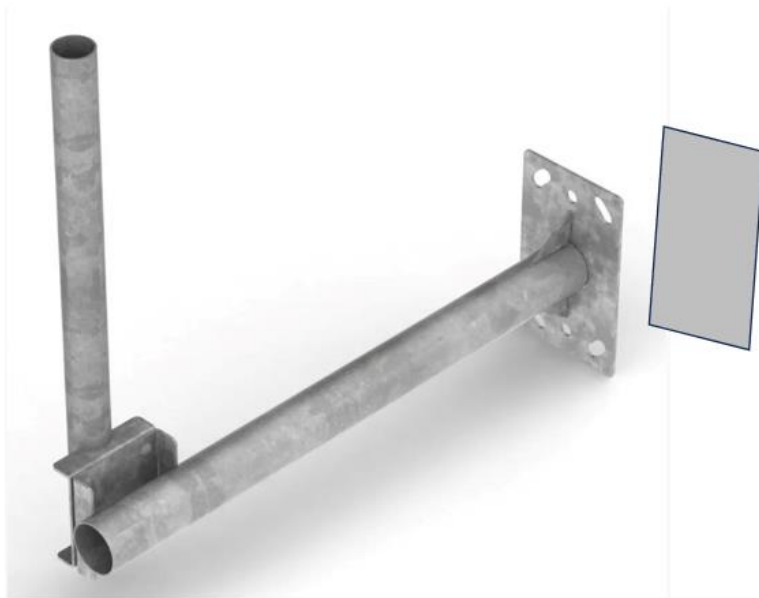
Deixar os Circuitos, o da bomba atual e o do Equipamento, independentes com disjuntores independentes. Inclusive com a troca ou inserção de uma caixa ao lado da atual também

IMAGEM DO EQUIPAMENTO



EXEMPLO DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AFASTANDO O EQUIPAMENTO DA PAREDE. (MERAMENTE ILUSTRATIVO, o detalhamento consta em documento a parte):

(alternativas poderão ser apresentadas para aprovação da Anatel-RS)



IMPORTANTE: O PISO DO LOCAL NÃO PODERÁ SER FURADO, POR ISSO O SUPORTE SERÁ FIXADO NA PAREDE.