



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADE DE MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA**



VISTORIA TÉCNICA – SUBESTAÇÃO

EMEF VEREADOR ANTÔNIO GIÚDICE

Porto Alegre/RS, 26 de junho de 2024



1 OBJETIVO DA VISTORIA

O presente relatório tem como objetivo a verificação da subestação de energia elétrica em que se encontra a EMEF Vereador Antônio Giúdice, após comunicado da diretora Rosane no qual informou que a CEEE-Equatorial esteve no local e, após limpeza, religou a SE.

A vistoria técnica *in loco* foi realizada no dia 17/06/2024 pelos eng. Eletricistas André Moura dos Santos e Estevão Frighetto Schneider, acompanhado pela diretora da escola, Rosane, sendo limitada a medições de tensão elétrica no Quadro Geral de Baixa Tensão – QGBT e nos demais Quadros de Distribuição – QD – da escola, com a finalidade de religar a energia elétrica na escola.

Essa vistoria é composta de um descritivo técnico e algumas fotografias para mostrar como estava o ambiente inspecionado.

2 CONSTATAÇÕES

Durante a nossa vistoria, a EMEF Ver. Antônio Giúdice havia passado por uma limpeza geral, ainda não sendo possível qualquer tipo de ocupação, e foi possível chegarmos as seguintes constatações:

Subestação

A conexão de média tensão 13,8 kV estava fechada nas chaves fusíveis localizadas no poste em frente à escola.



Foto 01 – Porta de entrada da subestação

Ao entrarmos na subestação verificamos que estava energizado o transformador e havia um cadeado com lacre colocado pela concessionária de energia elétrica CEEE-Equatorial.

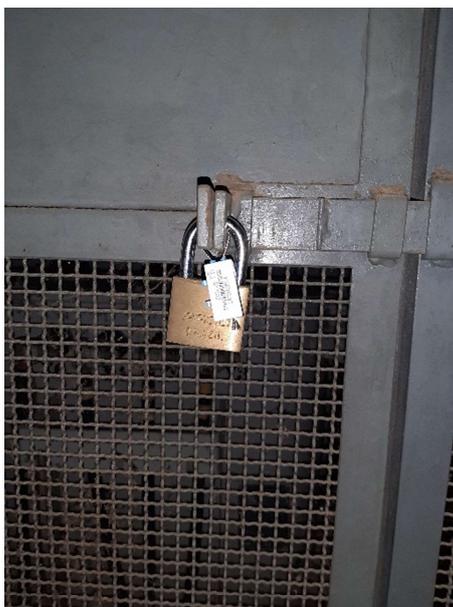


Foto 02 – Cadeado da grade do transformador colocado pela CEEE-Equatorial



Realizamos medições de tensão no disjuntor trifásico de 400 Ampéres do medidor e verificamos que os valores estavam dentro da normalidade. Por esse motivo ligamos o disjuntor e testamos os demais Quadros de Disjuntores da escola.



Foto 03 – Quadro de Disjuntores do prédio principal da escola



Foto 04 – Medições de tensão elétrica no QD



Após os testes nos Quadros de Disjuntores – QD – da escola foi ligada a iluminação, a fim de facilitar os trabalhos de limpeza e recuperação após os danos provocados pela enchente de maio de 2024.



Foto 05 – Iluminação no corredor do prédio principal da escola

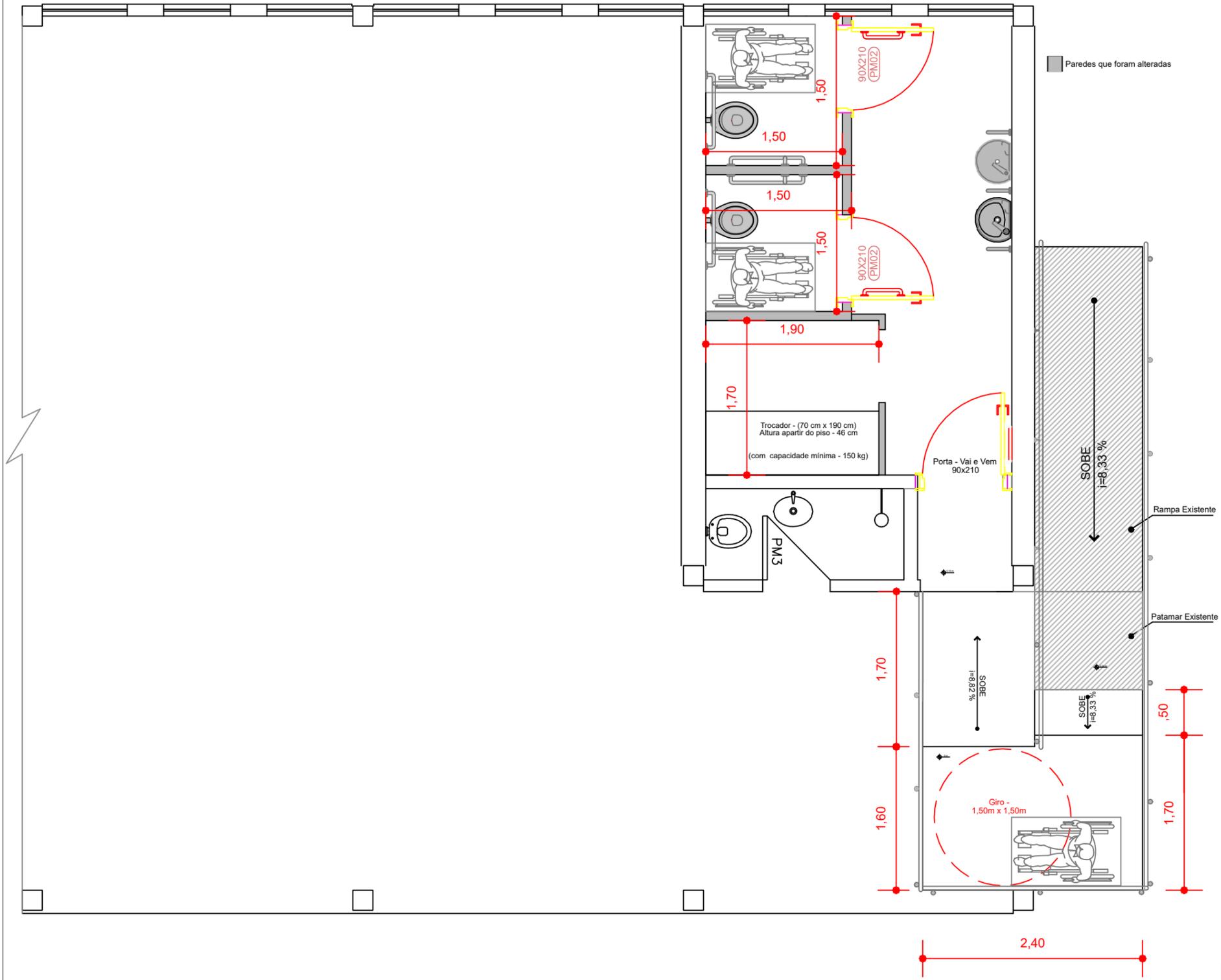
Foi verificado a iluminação nos demais prédios da escola, como no ginásio que deverá passar por uma reforma antes da sua utilização.



Foto 06 – Iluminação nos refletores do ginásio da escola

Engº André Moura dos Santos
Responsável Técnico
SMED/UMI
CREA RS233262

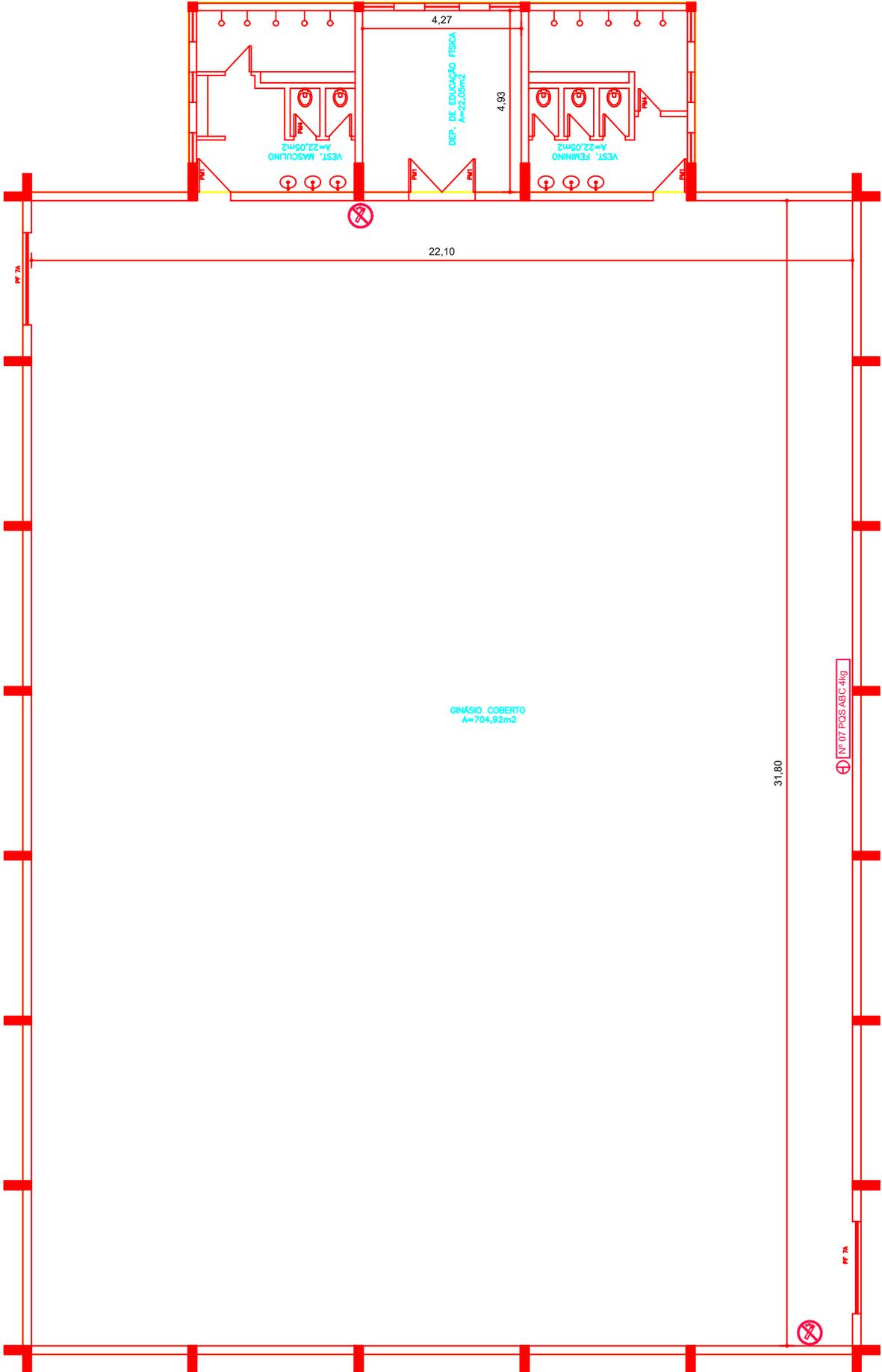
Engº Eletricista Estevão Frighetto Schneider
Responsável Técnico
SMED/UMI
CREA RS128750



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS VIÁRIAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng^o Civil - Lara Garcez Fumaco
Arquiteto - Everton Betat

OBRA	EMEF VER. ANTÔNIO GIUDICE	ÁREA	30,00 m ²
ENDEREÇO	RUA DOUTOR CAIO BRANDÃO DE MELLO - BAIRRO HUMAITÁ	MUNICÍPIO	PORTO ALEGRE/RS
PROJETO	Croqui - adequação de banheiro	ASSUNTO	ADAPTAÇÃO DE BANHEIRO COM ACESSIBILIDADE
DATA	SETEMBRO/2024	N ^o PRANCHA	01



22,10

4,27

4,93

31,80

GINÁSIO COBERTO
 $A=704,92m^2$

DEF. DE EDUCAÇÃO FÍSICA
 $A=22,05m^2$

VEST. MASCULINO
 $A=22,05m^2$

VEST. FEMININO
 $A=22,05m^2$

INT-07 POS ABEC 4kg

RF 7%

RF 7%

