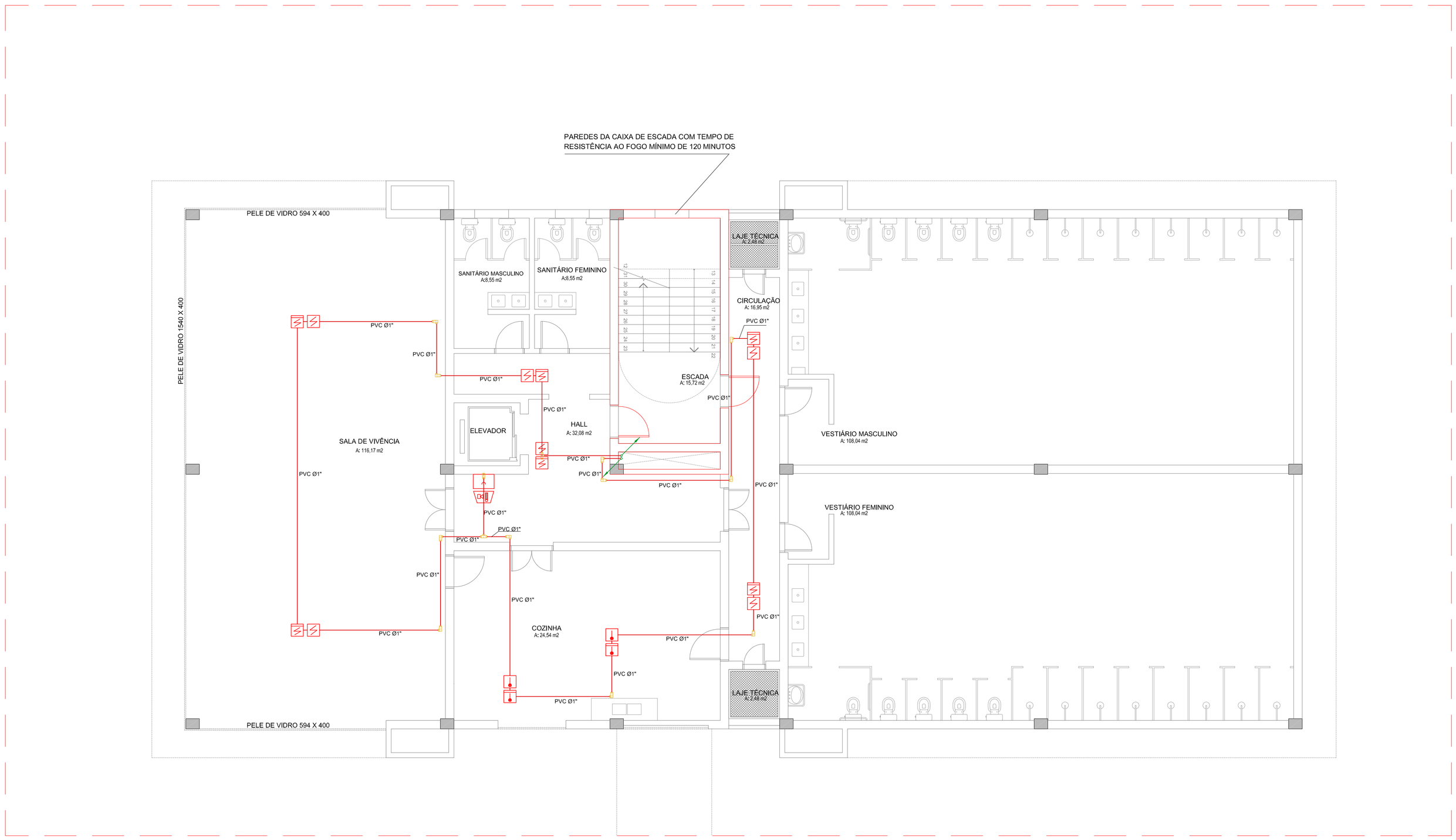

PLANTA BAIXA - OPERACIONAL - 2° PAVIMENTO

ESCALA: 1/75

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

- Ø1"
  - DIÂMETRO DO ELETRODUTO (QUANDO NÃO INDICADO É DE Ø3/4")
  - POSIÇÃO DO ELETRODUTO
    - INSTALAÇÃO APARENTE
    - EMBUTIDO EM LAJE OU PAREDE
    - EMBUTIDO NO PISO

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS

- AG Ø1"
  - MATERIAL DO ELETRODUTO
    - PVC - PVC RÍGIDO ROSCÁVEL
    - PVC-F - PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO
    - AG - AÇO GALVANIZADO
    - AZ - AÇO ZINCADO
    - AL - ALUMÍNIO
    - PEAD - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
  - DIÂMETRO DO ELETRODUTO
  - POSIÇÃO DO ELETRODUTO
    - INSTALAÇÃO APARENTE
    - EMBUTIDO EM LAJE OU PAREDE
    - EMBUTIDO NO PISO

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

- Ø1" — ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO
- Ø1" — ELETRODUTO EM PVC CORRUGADO
- Ø1" — ELETRODUTO EM PEAD
- Ø1" — ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO

- AG Ø1" — ELETRODUTO PARA FORÇA E ILUMINAÇÃO
- AG Ø1" — ELETRODUTO PARA TELECOMUNICAÇÕES
- AG Ø1" — ELETRODUTO PARA SISTEMA DE TV
- AG Ø1" — ELETRODUTO PARA ALARME DE INCÊNDIO

REFERÊNCIAS DE CONDULETES

"E" VISTO DE CIMA, "E", "C", "T", "TB", "LR", "LL", "LB", "X"

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS COTAS.
3. DEVERÁ A CONTRATADA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, LEVANTAR AS POSSÍVEIS DÚVIDAS DO PROJETO, A FIM DE ESCLARECER AS MESMAS JUNTO À FISCALIZAÇÃO.
4. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NA OBRA.
5. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVERÃO SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AQUELAS PRESENTES NOS MEMORIAIS E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
6. ELETRODUTOS:
   - 6.1. ELETRODUTO COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE Ø1";
   - 6.2. TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER NA COR VERMELHA;
   - 6.3. SE OS CABOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO NÃO FOREM BLINDADOS, DEVE-SE OBRIGATORIAMENTE UTILIZAR ELETRODUTOS E CAIXAS DE LIGAÇÃO METÁLICAS;
   - 6.4. TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR GUIA DE NYLON.
7. CABLAGEM:
   - 7.1. É VETADA A EMENDA NOS CABOS DE DADOS;
   - 7.2. É VETADA A UTILIZAÇÃO DE CABOS COM A CAPA DANIFICADA.
8. IDENTIFICAÇÃO:
   - 8.1. TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS JUNTOS ÀS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS DE PVC, NAS CAIXAS DE PASSAGEM, CONDULETES E A CADA 3,0m EM ELETROCALHAS/PERFILADOS.

SIMBOLOGIA

	DETECTOR DE FUMAÇA
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR TÉRMICO
	DETECTOR TÉRMICO - ENTREFORRO
	DETECTOR DE FUMAÇA - ENTREFORRO
	ELETRODUTO QUE DESCE / SOBE

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMISSÃO INICIAL		03/06/2024	EMISSÃO INICIAL

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA
SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000
FONE 051 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE: ELÉTRICA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE RICHTER
LUCAS:00861796080
Assinado de forma digital por FELIPE RICHTER LUCAS:00861796080
Dados: 2024.08.30 14:58:00 -03'00'
ENG. FELIPE RICHTER LUCAS - CREA-RS 203503

EQUIPE
ENG. CIVIL GIORDANO LORENCI
CREA-RS 174620

OBRA
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO OPERACIONAL

ENDEREÇO
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA
ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D

ESCALA: **1/75**

CONTEÚDO
ALARME DE INCÊNDIO
PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO

PRANCHA: **PB-10**