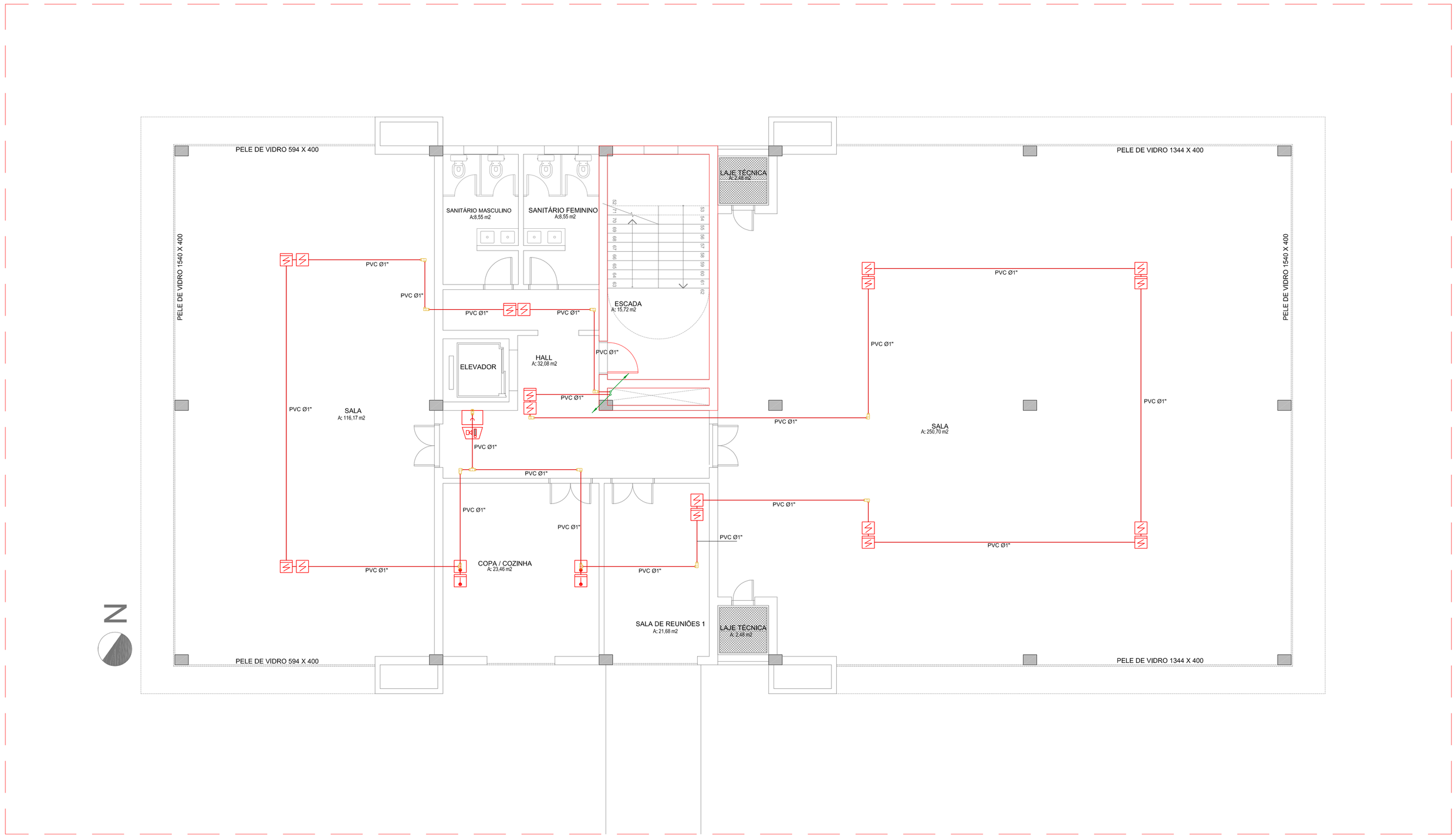


PLANTA BAIXA - OPERACIONAL - 4° PAVIMENTO

ESCALA: 1/75

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

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

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

AG Ø1"

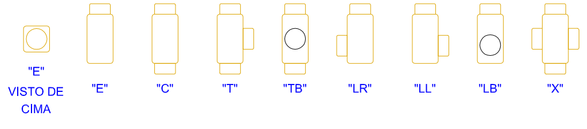
POSIÇÃO DO ELETRODUTO:
- INSTALAÇÃO APARENTE
- EMBUTIDO EM LAJE OU PAREDE
- EMBUTIDO NO PISO

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



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 14:57:19 -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 - 4° PAVIMENTO

PRANCHA: **PB-12**