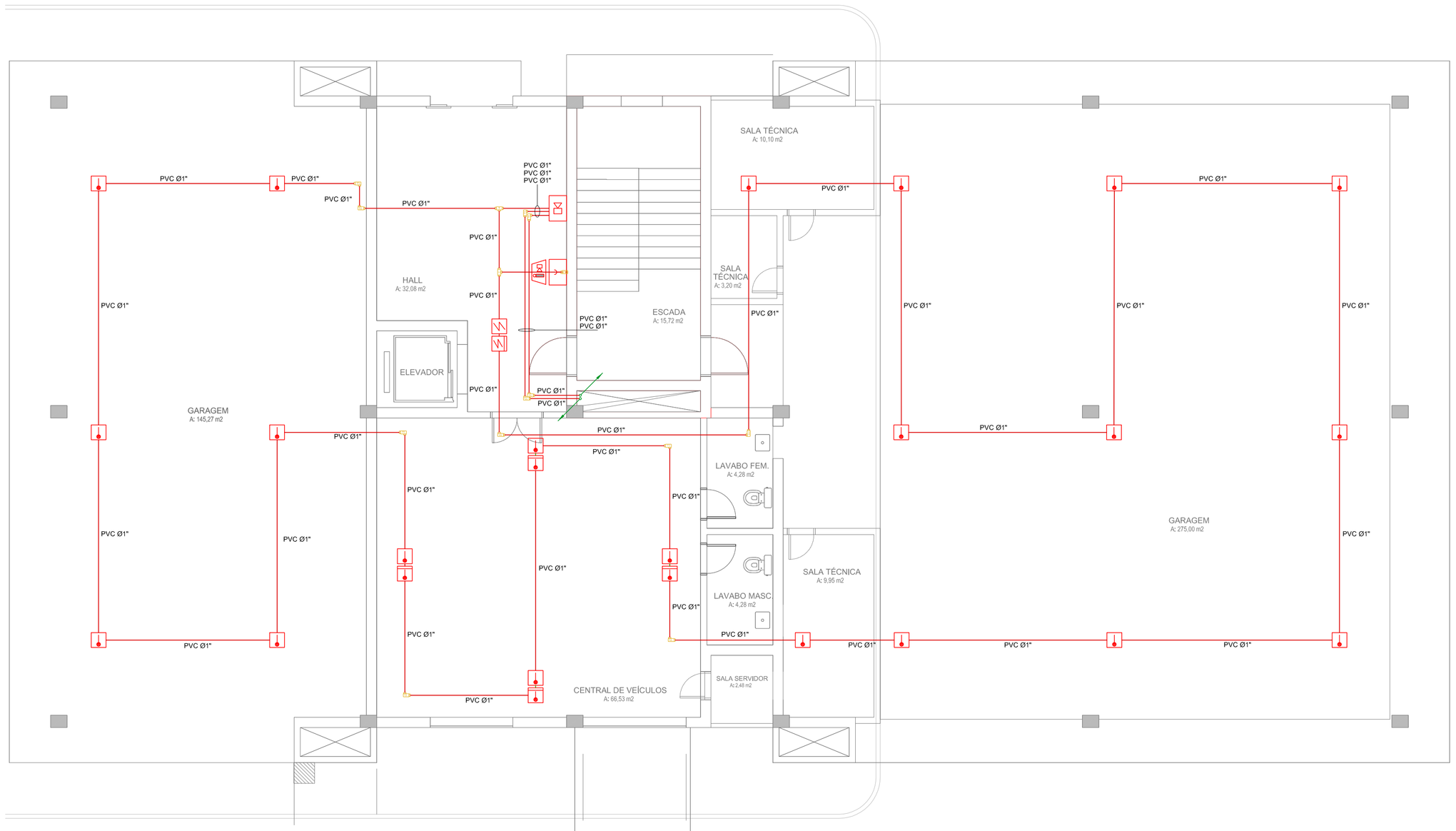



PLANTA BAIXA - OPERACIONAL - TERRÉO
ESCALA: 1/75

## REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

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

## REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

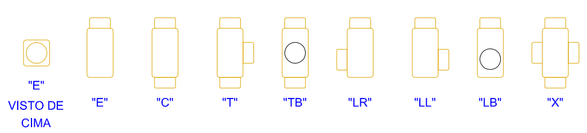
- Ø1" — ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO
- Ø1" — ELETRODUTO EM PVC CORRUGADO
- Ø1" — ELETRODUTO EM PEAD
- Ø1" — ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO

## 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

- 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




## 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 14:58:23 -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 - TÉRREO**

PRANCHA: **PB-09**

15/02/2024

DE-2023-025-ALM-PB-09-Rev00.dwg