

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS E HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS COTAS.
2. ONDE NÃO HAVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O LOCAL.
3. TODAS AS MEDIAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
4. TODOS OS PONTOS DESEJADOS DEVEM SER UTILIZADOS EM CONJUNTO COM AQUÍLAS CONTIDAS NA MEMÓRIA DESCRITIVA E DOCUMENTAÇÃO COMO ELEMENTO CORRESPONDENTE.
5. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NAS NORMAS BRASILEIRAS, EM PARTICULAR A NBR 5410, NÃO DEVEM SER À TERCEIRA SEM PREVISÃO AUTORIZADA DO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
6. NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES PODERÁ SER INSTALADO SOBRE MATERIAL COMBUSTÍVEL.
7. PARA REFEIÇÕES DE CARGAS VIDE DIAGRAMAS UNIFIADES.
- 8.1. ELETTRODUTOS COM DIÂMETRO MÍNIMO INDICADO SÃO DE 9/16";
- 8.2. TODO ELECTRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR GUIA DE FLUXO;
9. CADA ENCAMINHAMENTO DEVERÁ POSSUIR GUIA DE FLUXO;
10. CONDUTORES (COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS);
- 10.1. COM ISOLAMENTO PVC PARA CATEGORIAS TERMINAIS OU ATÉ 10,0 mm²; com CLASSE DE ENCAMINHAMENTO S6 PARA CATEGORIAS INTERMEDIÁRIAS OU ATÉ 4,0 mm²; e com CLASSE DE ENCAMINHAMENTO S; ALIMENTADORES DE QUADROS E SETOS COM CLASSE DE ENCAMINHAMENTO S;
- 10.2. CONDUTORES COM DIÂMETRO DE 9/16" SÃO DE #25MM²;
- 10.3. CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE CATEGORIA SÃO DE #25MM²;
- 10.4. SAZ VETADOS CONDUTORES COM ISOLAMENTO DANIFICADO;
- 10.5. A EMISSÃO OU DERIVAÇÃO DE CONDUTORES NO INTERIOR DE ELECTROCALHAS OU PERILULACIOS, NÃO É PERMITIDA, QUANDO NECESSÁRIO, DEVE-SE UTILIZAR CAHA DE DERIVAÇÃO OU EMISSÃO ESPECÍFICA.
- 10.6. PARA CONECTORES COM CATIGA SUPERIOR A 6,0 MM, AS EMISSÕES E DERIVAÇÕES SO PODERÃO SER FEITAS EM CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM FLEXES CONFORME SEU CIRCUITO.
- 10.7. TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER ORGANIZADOS EM ARREIOS CONFORME SUAS ANLHAS DE PVC;

- 11.2. NAS CAIXAS DE PASSAGENS E CONDUITES;
12. TOMADAS COM AS CARGAS NÃO IDENTIFICADAS, SÃO DE 100W;
13. AS TOMADAS DE USO ESPECÍFICO DEVEM ETIQUETADAS COM SUAS RESPECTIVAS POTÊNCIAS E, SE POSSÍVEL, COM O NOME DO APARELHO A SER LIGADO A FIM DE FACILITAR A SUA INSTALAÇÃO, EVITANDO EVENTUAIS
14. O CONSUMIDOR NEUTRO, NUNCA PODERÁ SER LIGADO AO CONDUITOR PROTEGIDO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO. SEMELHANTEMENTE, O CONDUITOR PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO DESJUNTOR DE
15. O CONDUITOR NEUTRO DE UM REFERIDO CIRCUITO EM HIPÓTESE ALGUMA DEVERÁ SER COMPARTILHADO COM OUTRO CIRCUITO, OU SEJA, CADA CIRCUITO DEVERÁ POSSUIR SEU PRÓPRIO CONDUITOR NEUTRO ADVINDO DO SEU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. A CADA CIRCUITO DEVE SER ATRIBUÍDO UM NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO, DE ACORDO COM O DESEJO DE IDENTIFICAR CADA EQUIPAMENTO E CADA CIRCUITO DEVE SER IDENTIFICADO COM UMA CORRESPONDENTE
16. DEVE SE REAVALIAR A REALIZAÇÃO DA LIGAÇÃO ELÉTRICA, HAVENDO QUALQUER INCONFORMIDADE, DEVE-SE REAVALIAR OS CIRCUITOS PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL.

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
EMISSION INICIAL		03/05/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO

ALL: samae@samaecaxias.com.br

SANTINI E ROCHA
ARQUITETOS

CONTRATADA

SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDENCIA - CEP 90430-400
FONE 501 3332-6911
CNPJ: 90.157.553/0001-145

ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
SPECIALIDADE ELÉTRICA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ENLACE	

003 CREA-RS 174620

SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE
EDIFÍCIO OPERACIONAL

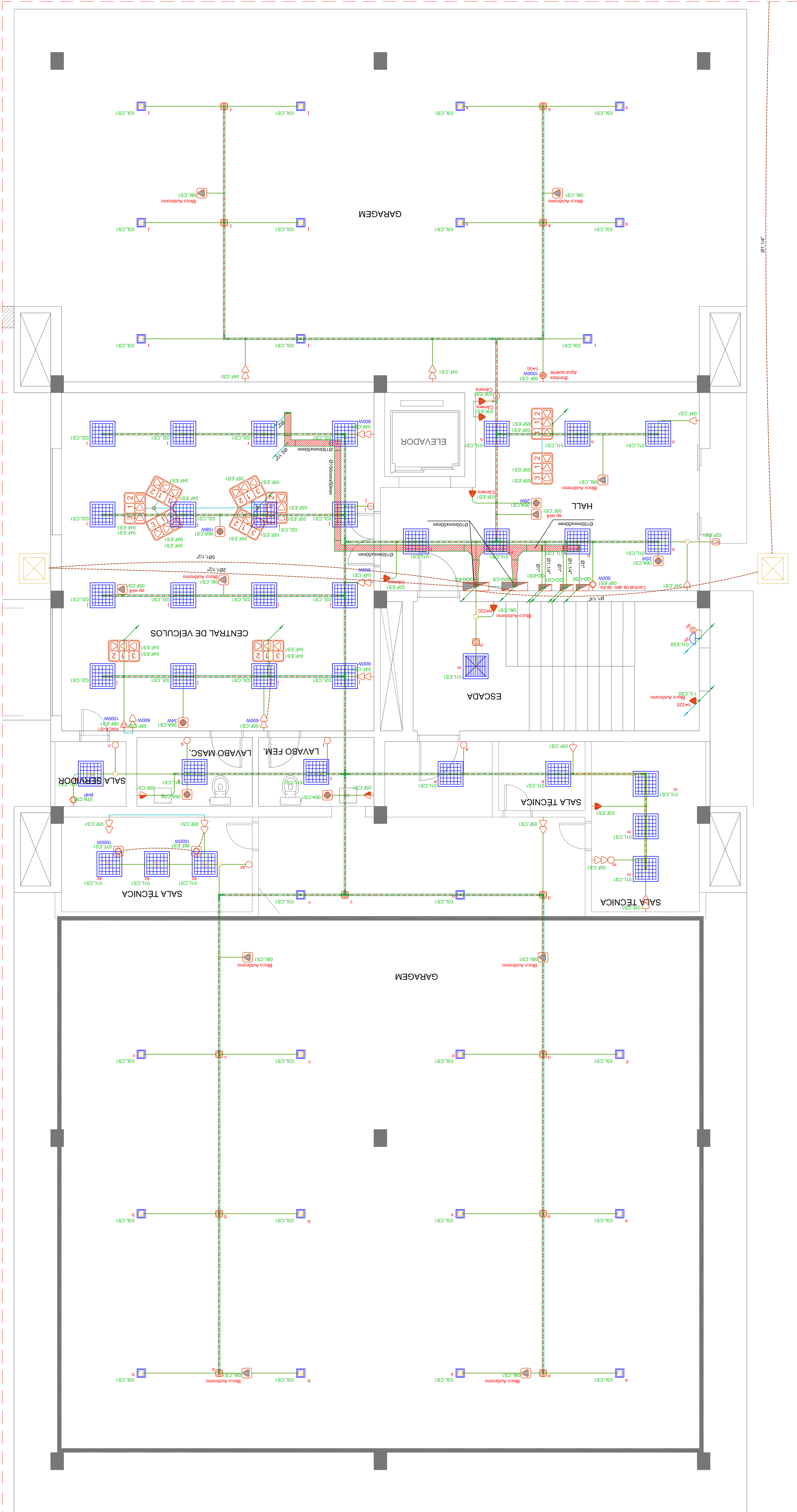
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

UTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA

ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU-A101838-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D

CONTEÚDO

PB-01

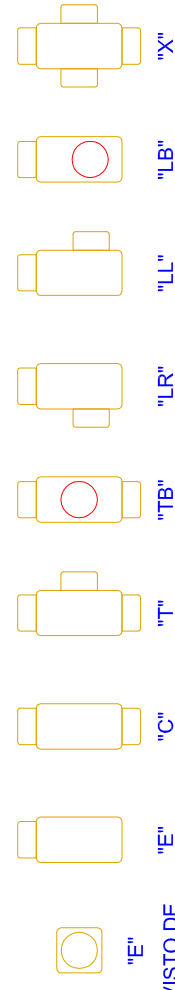


PLANTA BAIXA - SERVIÇO - TERRÉO
ESCALA: 1/50

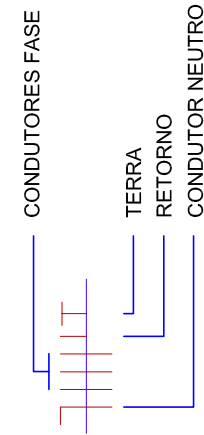
LEGENDA	
- ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA E27 LED	
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR 30W	
- LUMINÁRIA DE SOBREFOR 20W	
- LUMINÁRIA DE SOBREFOR 35W	
- INTERRUPTOR SIMPLES	
- INTERRUPTOR DUPLO	
- INTERRUPTOR TRIPLO	
- SENSOR DE PRESENÇA - TETO	
- TOMADA - 30CM	
- TOMADA - 110CM	
- TOMADA DUPLA - 30CM	
- TOMADA DUPLA - 110CM	
- TOMADA NO PISO MONOFÁSICA	

LEGENDA	
- TOMADA NO TETO MONOFÁSICA	
- CONTROLE DE ACESSO	
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO	
- PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO TETO	
- PAINEL ELÉTRICO	
- CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM	
- CAIXA DE PASSAGEM 4X4" - PAREDE	
- CAIXA DE PASSAGEM 4X4"	
- CAIXA DE TOMADAS COM 2 TOMADAS ELÉTRICAS E 2 LÓGICAS	
- CAIXA DE TOMADAS COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS E 2 LÓGICAS	
- BANDEJAMENTO ELÉTRICO (PERFILADO OU ELETROCALHA)	
- SÍMBOLO DE SUBIDA/DESCIDA	

REFERÊNCIAS DE CONDULETES



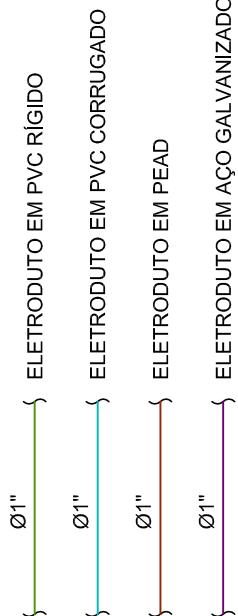
REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS



CORES P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

FASE A ou R = PRETO, FASE B ou S = BRANCO, FASE C ou T = VERMELHO
NEUTRO: AZUL CLARO
RETORNO: AMARELO
TERRA: VERDE/ VERDE E AMARELO

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)



REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

