

1. MEDIAS E ELÉTRICAS EM CINTAS, CORRETORES, SAUO INDICAÇÃO EM CONTRARIO.
2. NÃO HOUVER DIVERGENÇAS ENTRE COTA E ESCALA, PRELIMITE O VALOR DAS COTTAS.
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFORMES NO LOCAL.
4. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SERE OBRIGADO DEVERAO SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM ASQUELAS CONTIDAS NO MANUAL DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
5. OBRIGADO O PROJETO DEVERA SER ELABORADO EM DUPLICADO, COM A FOLHA DE TITULO E SEGURANÇA, ESTABELECIDOS NA NORMA PARASISTEMAS, SER PROTEGIDA ATRAVES DO N.º EMO DE DESENHO SER ALTERNADA SUA PREVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETA RESPONSÁVEL.
6. NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES PODEA SER INSTALADO SOBRE MATERIAI COMBUSTIVEL.
7. PARA ESPECIFICAÇÕES DE CARGAS, VIDE DIAGRAMAS UNIFILARES.
8. ELETROTUBOS:
- 8.1. ELETROTUBO COM DIAMETRO MAIOR POSSUÍR SAO DE 25,4mm.
- 8.2. TODO ELETROTUBO SECO DEVERA INICIAR SAO DE 19,0mm.
9. CADA ENCAMINHAMENTO DEVERA POSSUIR UM TERMO.
10. CONDUTORES (COM BAAVA EMISSAO DE FLAMMA E GASES TOXICOS E CORROSIVOS):
- 10.1. COM ISOLAMENTO PVC PARA CIRCUITOS TERMINAIS OU BRTOLA ATR 4,0 mm² COM CLASSE DE ENCONDAMENTO 5;
- 10.2. COM ISOLAMENTO DE PVC OU XLPE DE 1/4" PARA CIRCUITOS COM BRTOLA ATR 4,0 mm² OU CABOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS COM CLASSE DE ENCONDAMENTO 5;
- 10.3. CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE SECAO SAO DE 12,5mm².
- 10.4. CONDUTORES COM CONDUTORES COM ISOLAMENTO PARAFRASEADO.
- 10.5. CONDUTORES COM CONDUTORES COM ISOLAMENTO PARAFRASEADO.
11. NÃO É PERMITIDA, QUANDO NECESSARIO, DESER SE UTILIZAR DATA DE PROVAÇÃO OU MEDIDA ESPECIFICA PARA CONECTORES COM BRTOLA SUPERIOR A 6,0 mm².
12. AS INFORMAÇÕES DEVERAO SER ORGANIZADAS EM FOLHAS CONFORME SER O CIRCUITO.
13. TODOS OS CONDUTORES DEVERAO SER IDENTIFICADOS ATRAVES DE ANILHAS DE PVC:
- 11.1. JUNTO AS EXTREMIDADES:
- 11.2. NAS CAIXAS DE PASSAGENS E CONJUNTOELTES.
- 12.1. TODAS COM AS CARGAS NAO IDENTIFICADAS, SAO DE 100W.
- 13.1. OBRIGADO COM USO ESPECIFICO DEVERA SER ELITIMADA COM SUAS RESPECTIVAS POTENCIAS E, SE POSSIVEL, COM O NOME DO APARELHO A SER LIGADO A FIM DE FACILITAR A SUA INSTALAÇÃO, EVITANDO EVENTUAIS PROBLEMAS DE USO.
14. OBRIGADO O PROJETO DEVERA SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TEREA APOA PASSAR PELO O QUANDO GERAL DA INSTALAÇÃO, SEMPRE INDEPENDENTE DO CONDUTOR PROTEÇÃO INDICA DEVERA SER LIGADO AO DISJUNTOR PR.
15. O CONDUTOR NEUTRO DE UM REFERIDO CIRCUITO EM HIPÓTESE ALGUMA DEVERA SER COMPARTILHADO COM OUTRO CIRCUITO OU SEJA, CADA CIRCUITO DEVERA POSSUIR SEU PRÓPRIO CONDUTOR NEUTRO AVINDO DO SEU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DO CONTRARIO, SERÁ RECORRENTE O DISPARO DOS DISJUNTORES.
16. DEVE SER VERIFICADA A CARGA DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, GARANTINDO QUE ESTEA CONFORME O DIAGRAMA UNIFILAR ANTES DA REALIZAÇÃO DA LIGAÇÃO ELÉTRICA, HAVENDO QUALQUER INCONFORMIDADE, DEVE-SE REAVALIAR OS CIRCUITOS E/OU RESPONSÁVEL, TÉCNICO.

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	28/06/2024		REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS
EMISSÃO INICIAL	27/05/2024		EMISSÃO INICIAL

SANAE
Sociedade de Saneamento
Ambiental e Urbano do Rio
Grande do Sul
Cidade do Rio
Grande

**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO**

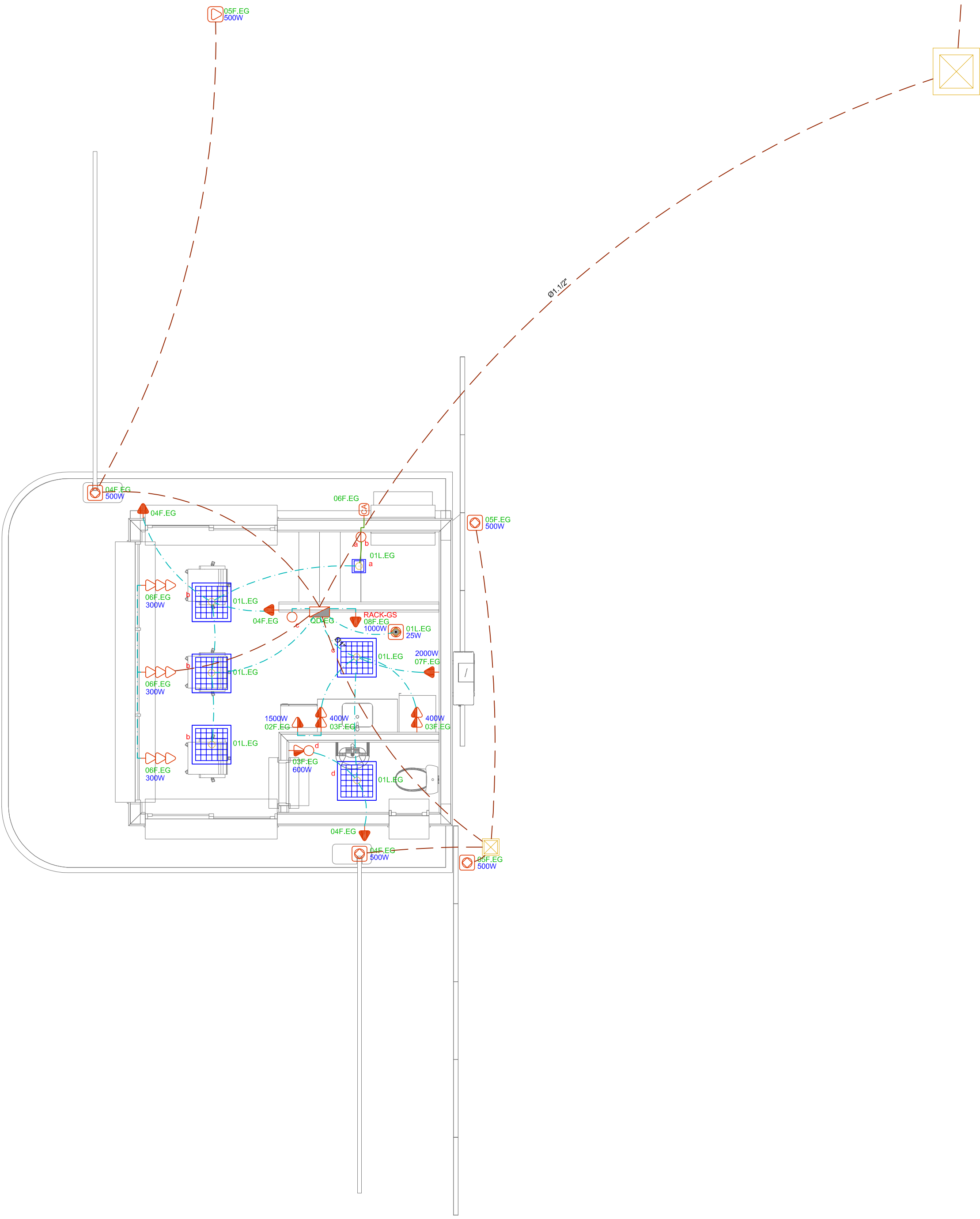
CAVIXIS DO SUL - RS
E-MAIL: sanae@sanaecavixis.com.br

CONTRATADA	SANTINI ROCHA ARQUITETOS	SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA
NOME DO CLIENTE	RUA MOSTARDIERO, 392 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BAIRRO INDEPENDENCIA - CEP: 91649-000	
CNPJ DO CLIENTE	CNPJ: 08.177.553/0001-45	
ESPECIALIDADE	ELETRICA	Tipo de PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO		FOLHETE
DNS, FELIPE RICHTER LUCAS - CREA/RN 203503		ENG. CIVIL GIORGIANO LORENCI CREA/RN 174620

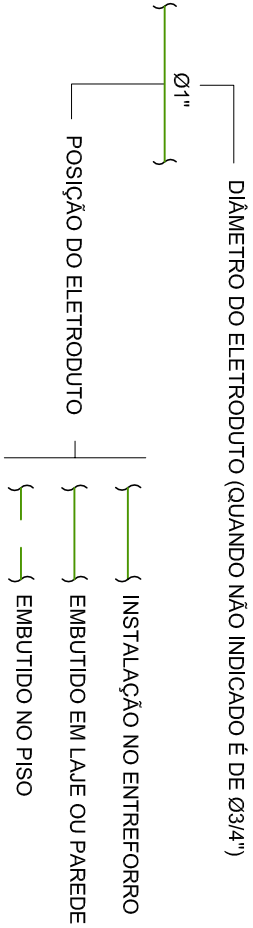
Rua Visconde de Petróia, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

**ILUMINAÇÃO E FORÇA
PLANTA BAIXA - GUARITA**

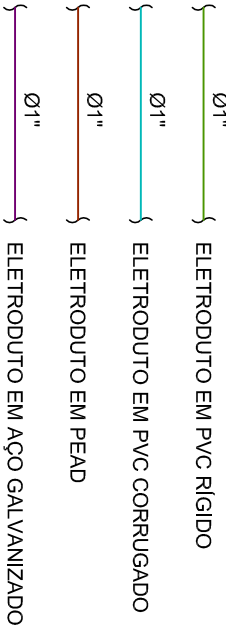
PB-06



REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)



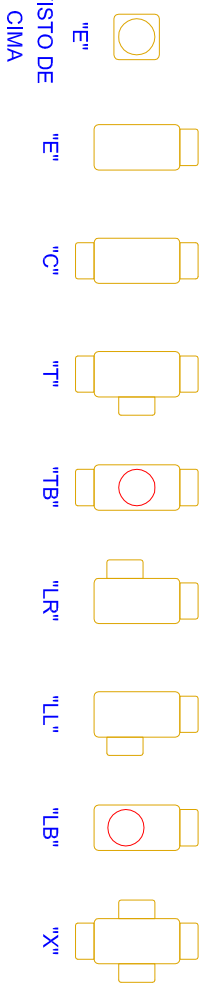
REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)



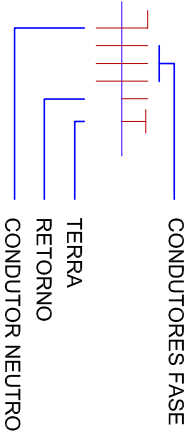
CORES P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

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

REFERÊNCIAS DE CONDULETES



REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS



LEGENDA

- ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA E27 LED

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR 35W

- LUMINÁRIA DE SOBREFOR 20W

- LUMINÁRIA DE SOBREFOR 35W

- INTERRUPTOR SIMPLES

- INTERRUPTOR DUPLO

- INTERRUPTOR TRÍPL.O

- SENSOR DE PRESENÇA - TETO

- TOMADA - 30CM

- TOMADA - 110CM

- TOMADA DUPLA - 30CM

- TOMADA DUPLA - 110CM

- TOMADA NO PISO MONOFÁSICA

LEGENDA	
	- TOMADA NO TETO MONOFÁSICO
	- 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
	- BANDEAMENTO ELÉTRICO (PERFILADO OU ELETROCABLA)
	- SÍMBOLO DE SUBIDESCRIDA