

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS E HOUVER EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. ONDE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE O VALOR DAS COTAS.
3. AS INFORMAÇÕES DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
4. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVEM SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM ASQUELAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVE SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDAS NAS NORMAS BRASILEIRAS, EM PARTICULAR A NBR 5410, E NÃO DEVEM SER EM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO PROJETISTA RESPONSÁVEL.
5. NENHUM COMPONENTE DAS INSTALAÇÕES PODERÁ SER INSTALADO SOBRE MATERIAL COMBUSTÍVEL.
6. PARA ESPECIFICAÇÕES DE CARGAS VIDE DIAGRAMAS UNILINHAIS.
7. ELÉTROTUBOS:
 - 8.1. ELÉTROTUBOS COM DIÂMETRO MAIOR INDICADO SÃO DE 804°.
 - 8.2. 1"00 ELÉTROTUBO SECO DEVERÁ POSSUIR GAU DE 1/10"0.
 9. CONDUTORES:
 - 9.1. CONDUTORES COM BANDA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TOXICOS E CORROSIVOS);
 - 10.1. COM ISOLAMENTO PVC PARA CONDUTORES TERMINAIS OU BITOLA ATÉ 4,0 mm²; COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 6;
 - 10.2. COM ISOLAMENTO EPR OU XLPE DE 1/4" PARA CIRCUITOS COM BITOLA MAIOR QUE 4,0 mm² OU CABOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS, COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 5;
 - 10.3. CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO SÃO DE 42,5 mm².
 - 10.4. SÃO VETADOS CONDUTORES COM ISOLAMENTO DANIFICADO;
 - 10.5. A TENDIDA OU DERIVAÇÃO DE CONDUTORES NO INTERIOR DE ELÉTROTUBOS, ELÉTROTUBALHAS OU PERITUBALHAS, PARA CONECTORES COM BITOLA SUPERIOR A 6,0 mm², AS EMENDAS E DERIVAÇÕES SÓ PODERÃO SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES APROPRIADOS.
 - 10.6. OS CONDUTORES DEVERÃO SER ORGANIZADOS EM FEIXES CONFORME SEU CIRCUITO.
 - 11.1. TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRÁVES DE ANILHAS DE PVC;
 - 11.2. JUNTO AS ENTRELAÇADAS;
 - 11.3. NAS CAMARAS DE PASSAGENS;
 - 11.4. NAS CAIXAS DE 100W;
 - 11.5. AS TOMBADAS DE USO ESPECÍFICO DEVEM SER IDENTIFICADAS COM SUAS RESPECTIVAS POTÊNCIAS E SE POSSÍVEL, COM O NOME DO APARELHO A SER LIGADO A FIM DE FACILITAR A SUA INSTALAÇÃO, EVITANDO EVENTUAIS PROBLEMAS DE USO.

NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO

Aguarda aprovação junto à Concessionária

REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
REVISÃO				
EMISSION INICIAL		03/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO

E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA

SANTINI SAI

ROXIA
ADULTS

SPECIALIDADE
ELÉTRICA

ESPONSÁVEL TÉCNICO

FINC 30110 FINANCIAL INSTITUTIONS

BIBRA

SEDE AMMINISTRATIVA

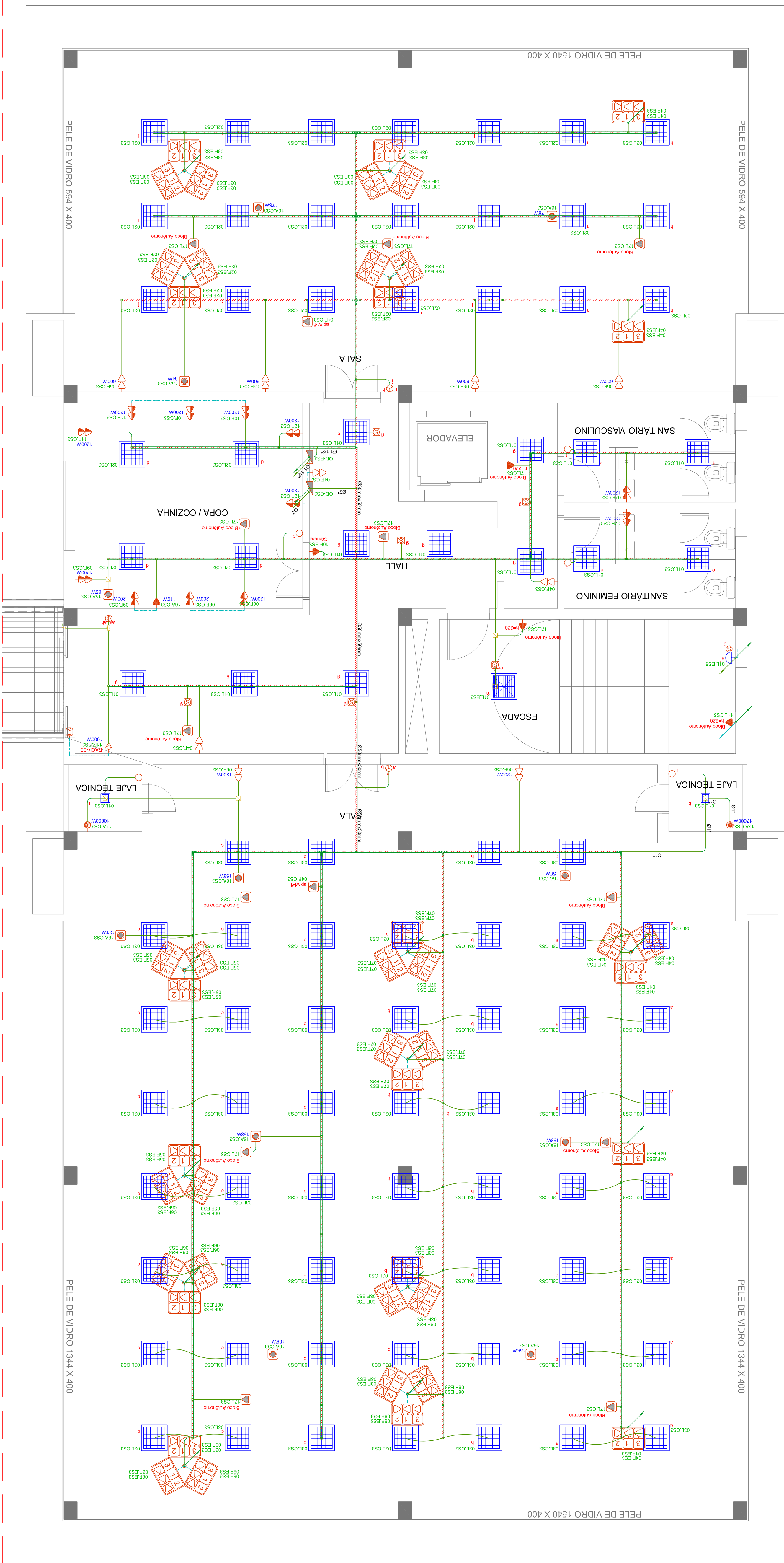
EDIFICIO OPE

Rua Visconde de Pelotas, 2

ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JA

ILUMINAÇÃO

00000000



PLANTA BAIXA - SERVIÇO - 3º PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

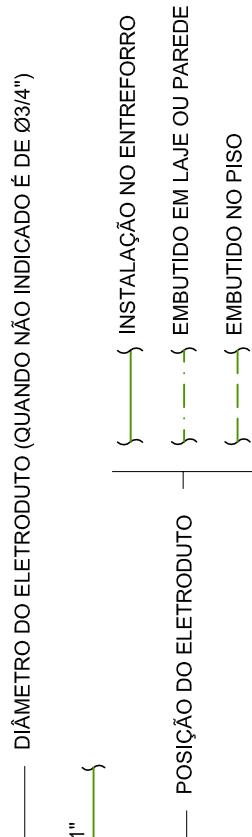
LEGENDA

- ASANDELA TIPO TARTARUGA CO
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR 35W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 20W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR 35W
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR TRÍFLO
- 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
PANEL 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

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)



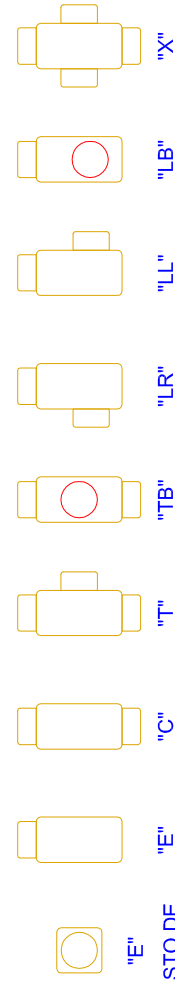
REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS (FORÇA E ILUMINAÇÃO)

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

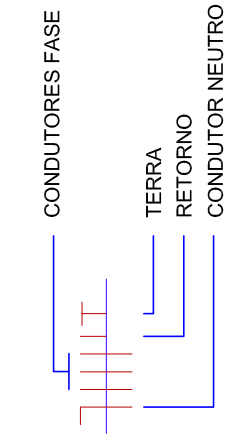
CORES P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

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 CONDUITES



REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS



ENG. FELIPE RICHTER LUCAS - CREARIS 203603	OBRA	SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO OPERACIONAL	ENGENHEIRO	Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Cidades do Sul/RS AUTOR DO ANTEROPROJETO DE ARQUITETURA: AQU. SAMUEL DALL' PINZ JACONI CAHU - A101836-1 / ENG. LEONARDO DE CASTILHOS OREA 1120097-D	ESCALA 1/50	PRONCHIA	PB-03
				CONTEÚDO			
							PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO