



NOTAS GERAIS

- TODOS OS CONDUTORES ENTERRADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 1000V.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEAS DEVERÃO POSSUIR DRENAGEM EFICIENTE PARA IMPEDIR O CONTATO DO CABO COM A ÁGUA.
- AS TUBULAÇÕES DEVEM TER ESPECIFICAÇÃO DO DIÂMETRO EM PLANTA (SÃO DE 50mm).
- A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVE SER DE ACORDO COM NBR-5410 VIGENTE.
- SE HOUVER PARTES METÁLICAS EM LÂMINARIAS OU EQUIPAMENTOS, OS MESMOS DEVEM SER ATERRADOS.
- NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER RESPEITADOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA PRESENTES NA NBR.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NA REDE INTERNA DOS APARTAMENTOS DEVE SER FEITA OBSERVANDO O EQUILÍBRIO NA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ENTRE AS FASES.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVEM TER SUA IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL PARA EVITAR PROBLEMAS NA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM OBRAS OU MANUTENÇÕES FUTURAS.
- TOMADA DE ÁREA COMO COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS DEVEM SER DE MÓDULO 20 AMPÈRES.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| --- | TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBITIDA NO TETO | --- | CAIXA CONULLETE DIÂMETRO DAS ENTRADAS CONFORME TUBULAÇÃO |
| --- | TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBITIDA NO PISO | --- | TUBULAÇÃO QUE DESEA O PAVIMENTO INFERIOR |
| --- | TUBULAÇÃO ELÉTRICA PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE | --- | TUBULAÇÃO QUE SOB O PAVIMENTO SUPERIOR |
| --- | TUBULAÇÃO DE TV EMBITIDA NA PAREDE OU NO TETO | --- | TUBULAÇÃO QUE PASSA BEMTE PAVIMENTO |
| --- | TUBULAÇÃO DE TV EMBITIDA NO PISO | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ALTA/MÉDIA |
| --- | TUBULAÇÃO DE TV PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MÉDIA |
| --- | TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBITIDA NA PAREDE OU NO TETO | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE TV |
| --- | TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBITIDA NO PISO | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE TELEFONE |
| --- | TUBULAÇÃO DE TELEFONE PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE INTERFONE |
| --- | TUBULAÇÃO PORTIERO EMBITIDA NA PAREDE OU NO TETO | --- | TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE CÂMERAS |
| --- | TUBULAÇÃO PORTIERO EMBITIDA NO PISO | --- | TUBULAÇÃO DE CITY NA PAREDE OU NO TETO |
| --- | TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO EMBITIDA NA PAREDE OU NO TETO | --- | TUBULAÇÃO DE CITY EMBITIDO NO PISO |
| --- | TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE | --- | TUBULAÇÃO DE CITY PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE |
| --- | TUBULAÇÃO PPCI ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO EMBITIDA NA PAREDE OU NO TETO | --- | |
| --- | TUBULAÇÃO PPCI ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPCI EMBITIDO NO PISO | --- | |
| --- | TUBULAÇÃO PPCI ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPCI PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE | --- | |

LEGENDA

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| ■ | FOTOCELULA | ⊕ | ARRANDELA NA PAREDE À 180° DO PISO OU ALTURA INDICADA EM PLANTA. | ⊕ | INTERRUPTOR SIMPLES NA PAREDE À 1,10m DO PISO OU ALTURA INDICADA EM PLANTA. |
| ⊕ | CONDUTOR FASE, NEUTRO E RETORNO SEÇÃO 2,5mm² | ⊕ | | ⊕ | CONDUTOR DE PROTEÇÃO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 2,5mm² |

08/05/2025	AJUSTES DE TAGS DE FRAÇÃO	02	MIKAEL BRUNO
12/04/2023	AJUSTADO POSIÇÕES CONFORME PAISAGISMO, INSERIDO CIRC. TOMADAS QUIOSQUE E PET.	01	GUILHERME
31/03/2023	EMIÇÃO INICIAL	00	GUILHERME
DATA	ALTERAÇÃO	REV.	RESPONSÁVEL

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBJETO:
RESIDENCIAL BENTO GONÇALVES
 RUA ANTÔNIO MARCOS DIAS, 05, SAPUCAIA DO SUL - RS

CONTRATANTE:
BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
 AV. SÃO BORJA, 1500 - RIO BRANCO, SÃO LEOPOLDO - RS

ARQUIVO CLIENTE:	FC-D21-E004-R02 - ELÉTRICA CONDOMINIAL	Nº PROJETO:	D21	PLANTA:	E004
PROJETO:	MAURÍCIO LIMA	ESCALA:	1:200	ANO:	2023

IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONDOMINIAIS

	ENG. THIAGO BUSI CREA RS-184.322	ENG. MBL. CHARLES RONCATTO CREA RS-111.561
	ENG. MAURÍCIO LIMA CREA RS-193.465	ENG. CARLOS EDUARDO MATELLO CREA RS-156.823
WWW.FOURCORP.COM.BR FOURCORP@FOURCORP.COM.BR		
AV. JOAO WALLIG, 660/1206 - PASSO D'AREIA - PORTO ALEGRE/RS - FONE (51) 3574-1217		