



NOTAS GERAIS

- TODOS OS CONDUTORES ENTERRADOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 100V.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SUBTERRÂNEAS DEVERÃO POSSUIR DRENAGEM EFICIENTE PARA IMPEDIR O CONTATO DO CABO COM A ÁGUA.
- AS TUBULAÇÕES SEM A ESPECIFICAÇÃO DO DIÂMETRO EM PLANTA SÃO DE 20mm.
- A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVE SER DE ACORDO COM NBR 5410 VIGENTE.
- SE HOUVER PARTES METÁLICAS EM LUMINÁRIAS OU EQUIPAMENTOS, OS MESMOS DEVEM SER ATERRADOS.
- NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÃO SER RESPEITADOS OS REQUISITOS DE SEGURANÇA PRESENTES NA NBR 10.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NA REDE INTERNA DOS APARTAMENTOS DEVE SER FEITA OBSERVANDO O EQUILÍBRIO NA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ENTRE AS FASES.
- TODOS OS CÍRCULOS DEVEM TER SUA IDENTIFICAÇÃO VISÍVEL PARA EVITAR PROBLEMAS NA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS EM OBRAS OU MANUTENÇÕES FUTURAS.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA NO PISO.
- TUBULAÇÃO ELÉTRICA PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DE TV EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE TV PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO PORTATIL EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO PORTATIL PRESA NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DO GERADOR ELÉTRICO PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.
- TUBULAÇÃO (PPC) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO (PPC) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPC EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO (PPC) ELÉTRICA OU COMUNICAÇÃO PPC PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.

LEGENDA

- ☐ CAMPANHA ALTA 2,10m DO PISO.
- ☐ PONTO TELEFÔNICO A 0,30m DO PISO.
- ☐ PONTO DE ANTENA DE TV A 0,30m DO PISO.
- ☐ PONTO TELEFÔNICO NO PISO.
- ☐ PONTO DE ANTENA DE TV NO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) A 1,10m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T DUPLA (NBR 14.136) A 1,10m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) ALTURA INDICADA.
- ☐ TOMADA 2P+T DUPLA (NBR 14.136) ALTURA INDICADA.
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) A 0,30m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T DUPLA (NBR 14.136) A 0,30m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T - AR COND. (NBR 14.136) A 2,20m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) A 2,20m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E UMA SIMPLES (NBR 14.136) ALTURA INDICADA.
- ☐ TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (NBR 14.136) TOM. A 0,30m e INT. A 1,10m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (NBR 14.136) A 1,10m DO PISO.
- ☐ TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (NBR 14.136) A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 1 TECLA INTERMEDIÁRIA A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 2 TECLAS INTERMEDIÁRIAS A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E UMA TECLA SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E DUAS TECLAS SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E DUAS TECLAS SIMPLES A 1,10m DO PISO.
- ☐ INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS A 1,10m DO PISO.
- ☐ ESPERA PARA CÂMERA DE VIGILÂNCIA.
- ☐ CENTRO DIST. TELECOM. A 1,30m DO PISO (CENTRO).
- ☐ CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,30m DO PISO (CENTRO).
- ☐ QUADRO DE FORÇA A 1,30m DO PISO (CENTRO).
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) NO TETO.
- ☐ TOMADA 2P+T (NBR 14.136) NO PISO.
- ☐ MINUTERIA A 1,10m DO PISO.
- ☐ FOTOCÉLULA.
- ☐ PULSADOR DE CAMPANHA 1,10m DO PISO.
- ☐ PULSADOR DE CAMPANHA 1,10m DO PISO.
- ☐ SENSO DE TOMADA DE EXAUSTOR NO TETO.
- ☐ SENSO DE PRESENCIA PARA TETO.
- ☐ PORTIERO ELÉTRONICO A 1,10m DO PISO.
- ☐ PORTIERO ELÉTRONICO NO PISO.
- ☐ ARANDELA NA PAREDE A 1,30m DO PISO OU ALTURA INDICADA EM PLANTA.
- ☐ PONTO DE ILUMINAÇÃO NA LAJE.
- ☐ PONTO DE LUZ NO PISO 100 - POTÊNCIA EM VA 1 - CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO 4 - RETORNO
- ☐ PONTO DE LUZ NO FORRO.
- ☐ PONTO DE ILUMINAÇÃO EM CALHA PARA TETO.
- ☐ PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM NA LAJE COM PONTO DE ILUMINAÇÃO NO GESSO NA MESMA PROJEÇÃO.
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM NA LAJE.
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA LAJE (10X10).
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA LAJE (4" X 4" TAMANHO DA CAIXA (10X10 OU 30X30)).
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM 4x4".
- ☐ CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPARE NA PAREDE.
- ☐ CONDUTOR FASE E NEUTRO SEÇÃO 1,5mm².
- ☐ CONDUTOR DE PROTEÇÃO FASE E NEUTRO SEÇÃO 1,5mm².
- ☐ CONDUTORES RETORNO, FASE E NEUTRO SEÇÃO 2,5mm².
- ☐ CONDUTOR DE PROTEÇÃO FASE E NEUTRO SEÇÃO 4,0mm².
- ☐ CONDUTOR DE PROTEÇÃO FASE E NEUTRO SEÇÃO 6,0mm².
- ☐ ELETROCALHA ELÉTRICA.
- ☐ ELETROCALHA COMUNICAÇÃO.
- ☐ ELETROCALHA CORTE SOBRE.
- ☐ ELETROCALHA CORTE DESCE.
- ☐ ELETROCALHA CORTE PASSA.

14/01/2022	EMISSÃO INICIAL	00	PEDRO
DATA	ALTERAÇÃO	REV.	RESPONSÁVEL

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:
CASA ERGONI
 ESTRADA DAS TRÊS MENINAS, 2000/ LOTE XX - PORTO ALEGRE/RS

CONTRATANTE:
RESIDENCIAL RESERVA DO ARVOREDO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA.
 AV. DO ARVOREDO, 51 - BAIRRO SANTA CRUZ - GRAVATAÍ - RS

ARQUIVO CLIENTE: FC-C23-E006-R00 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA CONDOMINIAL

ENGENHEIRO: MAURICIO LIMA

NR PROJETO: **C23**

PLANTA: **E006**

ESCALA: 1:50

ANO: 2020

IMPLANTAÇÃO REDE ELÉTRICA
ESTUDO - PROJETO ELÉTRICO

FOUR CORP
 ENGENHARIA E CONSULTORIA

ENG. THIAGO BUSI
 CREA RS-164.322

ENG. MAURICIO LIMA
 CREA RS-193.465

ENG. MSc. CHARLES RONCATTO
 CREA RS-111.561

ENG. CARLOS EDUARDO MATIELLO
 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