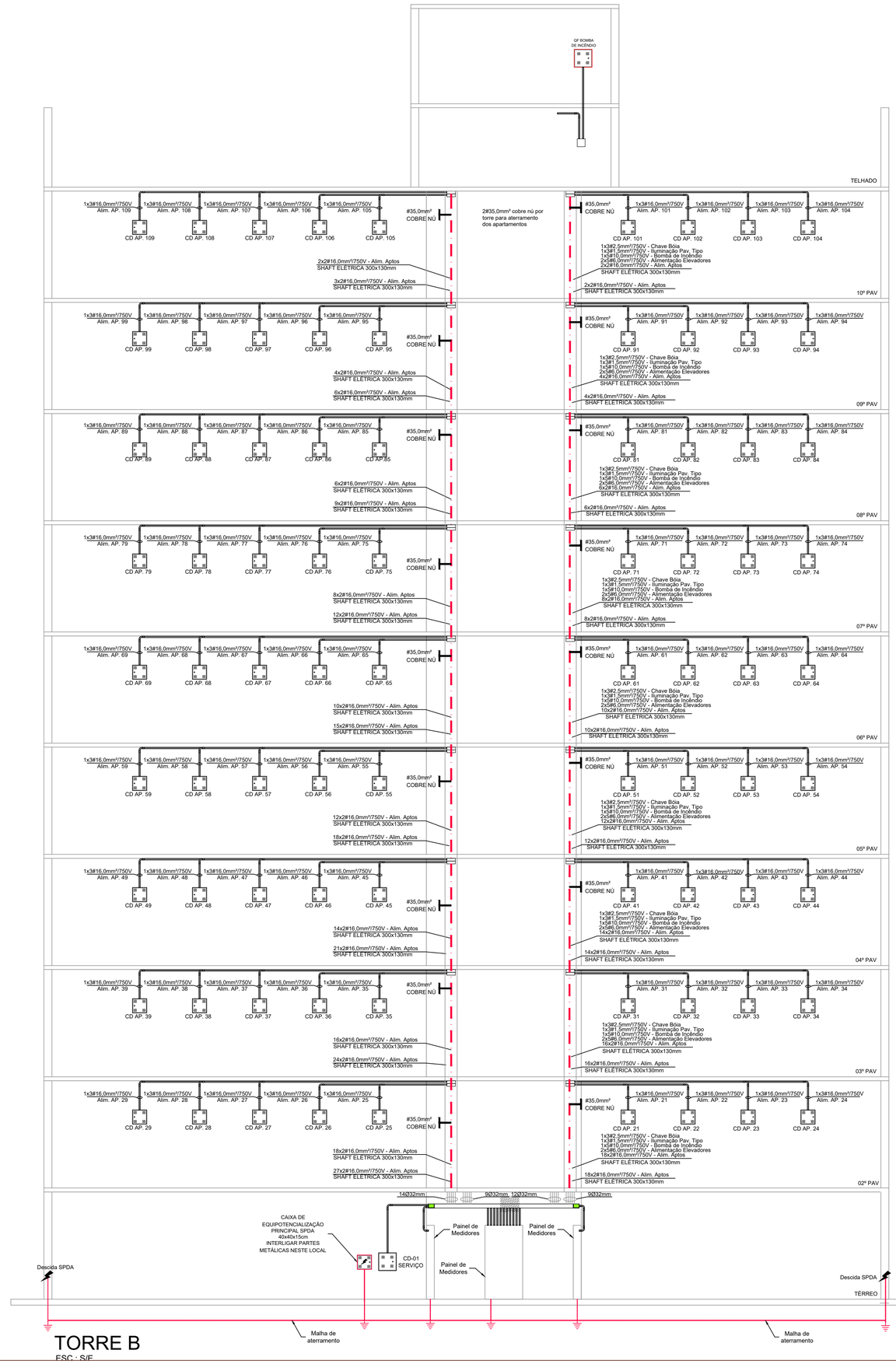

TORRE B

ESC.: S/E

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 À 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 NR10.
- 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.
- TOMADAS DE ÁREAS COMO COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO E BANHEIROS DEVEM SER DE MÓDULO 20 AMPERES.

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

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

CAIXA CONDULETE DIÂMETRO DAS ENTRADAS CONFORME TUBULAÇÃO.

TUBULAÇÃO QUE DESCE AO PAVIMENTO INFERIOR.
TUBULAÇÃO QUE SOBE AO PAVIMENTO SUPERIOR.
TUBULAÇÃO QUE PASSA NESTE PAVIMENTO.

- TUBULAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA
- TUBULAÇÃO ATERRAMENTO
- TUBULAÇÃO COMUNICAÇÕES
- TUBULAÇÃO DE CFTV NA PAREDE OU NO TETO.
- TUBULAÇÃO DE CFTV EMBUTIDO NO PISO.
- TUBULAÇÃO DE CFTV PRESO NO TETO ENTRE FORRO E LAJE.

LEGENDA

- CAMPAINHA ALTURA 2,10m DO PISO.
- PONTO TELEFÔNICO, A 0,30m DO PISO.
- TV PONTO DE ANTENA DE TV, A 0,30m DO PISO.
- PONTO TELEFÔNICO NO PISO.
- TV PONTO DE ANTENA DE TV NO PISO.
- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) Á 1,10m DO PISO.
- TOMADA 2P+T DUPLA - (NBR 14.136) Á 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) Á 0,30m DO PISO.
- TOMADA 2P+T DUPLA - (NBR 14.136) Á 0,30m DO PISO.
- TOMADA 2P+T - AR COND. - (NBR 14.136) Á 2,20m DO PISO.
- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) Á 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) ALTURA INDICADA.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (NBR 14.136) TOM. A 0,30m e INT. Á 1,10m DO PISO.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA (NBR 14.136) Á 1,10m DO PISO.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (NBR 14.136) Á 1,10m DO PISO.
- TOMADA 2P+T COM INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (NBR 14.136) Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA INTERMEDIÁRIA Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 2 TECLAS INTERMEDIÁRIAS Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA PULSADOR Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E UMA TECLA SIMPLES Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E 1 PULSADOR Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E DUAS TECLAS PARALELAS Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA E DUAS TECLAS SIMPLES Á 1,10m DO PISO.
- INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS Á 1,10m DO PISO.
- ESPERA PARA CÂMERA DE VIGILÂNCIA.
- TOMADA MÓDULO USB.
- CENTRO DIST. TELECOM. Á 1,30m DO PISO (CENTRO).
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Á 1,30m DO PISO (CENTRO).
- QUADRO DE FORÇA Á 1,30m DO PISO (CENTRO).

- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) NO TETO.
- TOMADA 2P+T - (NBR 14.136) NO PISO.
- M MINUTEIRA, Á 1,10m DO PISO.
- FOTOCÉLULA.
- PULSADOR DE CAMPAINHA 1,10m DO PISO.
- PONTO DE TOMADA DE EXAUSTOR NO TETO.
- SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO.
- SENSOR DE PRESENÇA PARA PAREDE, A 1,10m DO PISO.
- P PORTEIRO ELETRÔNICO, A 1,10m DO PISO.
- P PORTEIRO ELETRÔNICO NO PISO.
- ARANDELA NA PAREDE à 1,90m DO PISO OU ALTURA INDICADA EM PLANTA.
- 100 TE PONTO DE ILUMINÇÃO NA LAJE.
- 100 TE PONTO DE LUZ NO PISO. 100 - POTÊNCIA EM VA
- 100 TE PONTO DE LUZ NO FORRO. 1 - CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO a - RETORNO
- PONTO DE ILUMINAÇÃO EM CALHA PARA TETO.
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- 100 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)
- XX CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA LAJE. xx = TAMANHO DA CAIXA (15X15 OU 30X30)
- CX 4x4 CAIXA DE PASSAGEM 4x4"
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 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 SOBE
- ELETROCALHA CORTE DESCE
- ELETROCALHA CORTE PASSA

DATA	ALTERAÇÃO	REV.	RESPONSAVEL
12/07/2023	ALTERADO DESCIDAS DE ATERRAMENTO PARA CABO COBRE NU 35#	02	RAFAEL SPINELLI
23/07/2021	ALTERADO DESCIDAS DE ATERRAMENTO PARA CABO COBRE NU	01	RAFAEL SPINELLI
31/07/2020	EMISSÃO INICIAL	00	RAFAEL SPINELLI

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:

RESIDENCIAL RESERVA DO ARVOREDO

AV. DO ARVOREDO, 51 - BAIRRO SANTA CRUZ, GRAVATAÍ - RS

CLIENTE:

RESIDENCIAL RESERVA DO ARVOREDO EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA.

RUA DOUTOR MAGALHÃES CALVET, 170, LOJA 14 - VILA ROSA , SÃO LEOPOLDO - RS

ARQUIVO CLIENTE:	NR PROJETO:	PLANTA
RRA - ELÉTRICO - ESQUEMA VERTICAL - R02	C23	E005
Engenheiro: MAURÍCIO LIMA	Escala: SEM ESCALA	Ano: 2020

ASSUNTO:

ESQUEMA VERTICAL DOS BLOCOS

FOUR CORP ENGENHARIA E CONSULTORIA

ENG. THIAGO BUSI CREA RS-164.322

ENG.MSc. CHARLES RONCATTO CREA RS-111.961

ENG. MAURICIO LIMA CREA RS-193.465

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