

Legenda	
	Ponto de força (2) 2P+T a 0,30m do piso - Ar Cond.
	Ponto de força (3) 2P+T a 0,30m do piso - Ar Cond.
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição - a 1,50m do piso
	Tomada - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
	Tomada 2P+T a 0,30m do piso
	Conjunto Tomada 2P+T + USB a 0,6m do piso
	Tomada 2P+T e Interruptor Paralelo - 0,6m do piso
	Tomadas 2P+T a 0,3m e 1,10m do piso
	Tomada 2P+T a 0,3m e Interruptor a 1,1m do piso
	Tomadas 2P+T a 0,30m e 1,10m do piso
	Tomadas 2P+T a 0,6m e 1,8m do piso (fogão e exaustor)
	Tomada telefone RJ11 a 0,30m do piso
	Tomada telefone RJ11 a 1,1m do piso
	— Eletroduto - Elétrico
	— Eletroduto - Telefone
	— Eletroduto - TV

- NOTAS**
- DE CONDUTORES DOS ALIMENTADORES DOS CIRCUITOS DE ISOLAÇÃO DE NF, OLPE, NIVEIS, NÚV
 - CONFIRMAR POSIÇÃO DOS BLOCOS AUTÔNOMOS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PROJETO ANTERIOR
 - TODA EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO DE ABERTURAS DEVERÁ CONFORMAR NBR 13520
 - CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE 5x16 - PARALELO
 - CONDUTORES NA DISTRIBUIÇÃO INTERNA, CIRC. TERMINAIS, COM ISOLAÇÃO DE PVC SEM CHUVA ANTI-CHUVA
 - DE CONDUTORES SERÁ USADO PROFLEX (CLASSE DE ISOLAMENTO I)
 - CONDUTORES NEUTRO VOLT. C/ALTA TENSÃO VERDE-AMARELO OU VERDE
 - FIBRAS DE AMARILHO, PRETO, T. VERMELHO E RETORNO BRANCA.
 - ELETRODUTOS DEVERÃO SER DO TIPO RIGIDO E CAIXA TIPO CONDULITE - INSTALAÇÃO APARENTE
 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 3x1/2"
 - TODA TOMADA DE CORRENTE SERÁ DO TIPO 2P+T

IDENTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A SER AFIXADA NA PORTA DO QUADRO - CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410/2004

ADVERTÊNCIA:

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação elétrica, a pessoa pode ser atingido por um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (sem autorização) simplesmente. Como regra, o traço de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, o traço das fiações e cabos elétricos, por outros de maior seção.

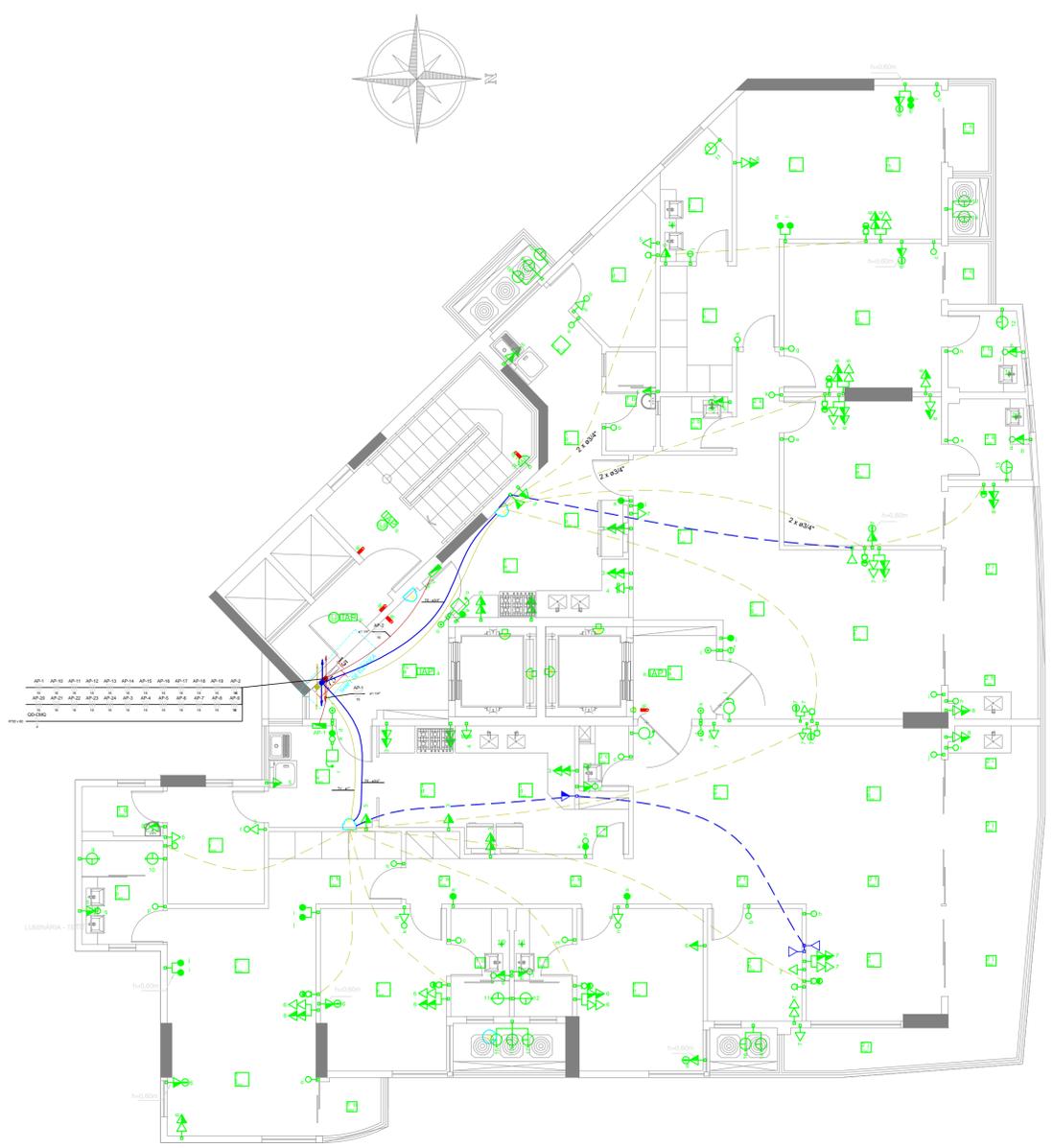
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DAE) mesmo em caso de desconhecimento em como operá-lo. Se os desconhecimentos forem frequentes e prejudiciais, se as tentativas de resolver o problema não tiverem êxito, não hesite em procurar o profissional responsável pelo projeto elétrico devidamente licenciado, que poderá ser identificado e localizado por meio das seguintes informações: A IDENTIFICAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

Nota 1: Conforme NBR 5410 item 6.5.4.7 Nos quadros de distribuição, deve ser previsto espaço de reserva para ampliações futuras, com base no número de circuitos com que o quadro for efetivamente equipado, conforme tabela 59.

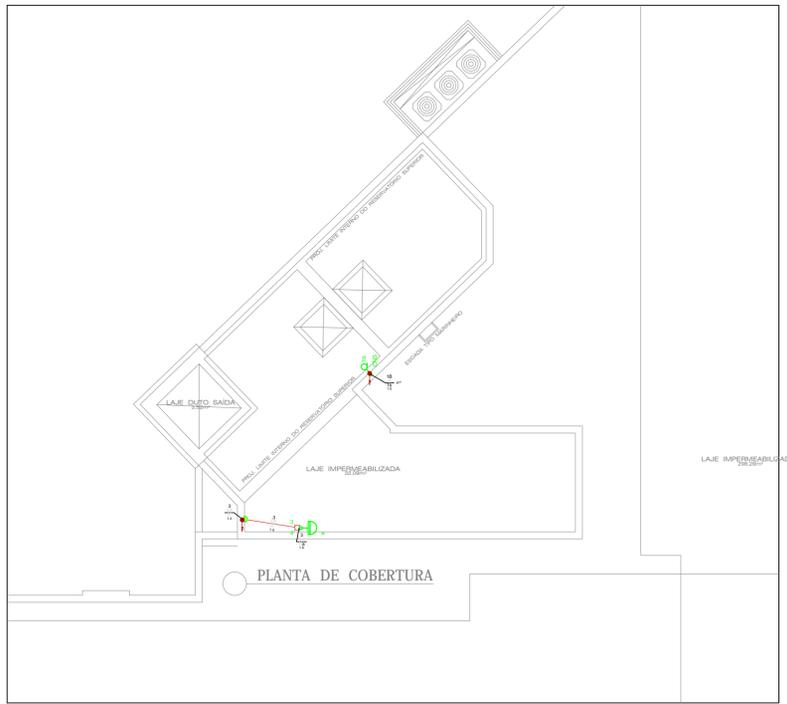
Nota 2: carga reserva calculada considerando instalação de cargas futuras sem a necessidade de mudança em proteção geral, barramentos e alimentador.

PREVER ESPAÇOS RESERVA NOS QUADROS PARA FUTURAS AMPLIAÇÕES - CONF. NBR-5410:

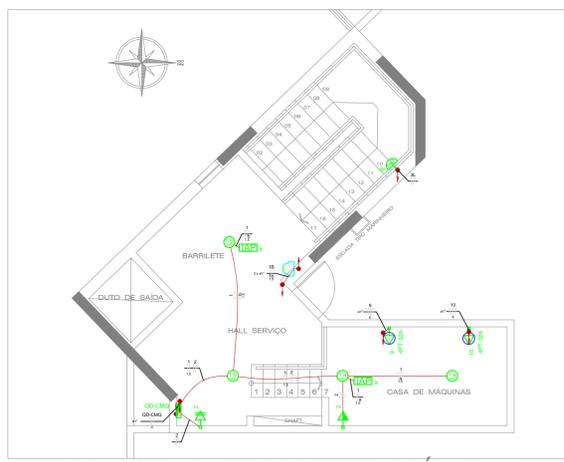
- NO MÍNIMO DE 2 CIRCUITOS - QUADRO COM ATÉ 6 CIRCUITOS;
- NO MÍNIMO DE 3 CIRCUITOS - QUADRO ENTRE 7 A 12 CIRCUITOS;
- NO MÍNIMO DE 4 CIRCUITOS - QUADRO ENTRE 13 A 30 CIRCUITOS;
- ACIMA DE 30 CIRCUITOS PREVER NO MÍNIMO DE 15% DOS CIRCUITOS.



PLANTA BAIXA PAVTO TIPO
Banco 1/15



PLANTA DE COBERTURA



PLANTA BAIXA BARRILETE / C. MÁQUINAS

ESPAÇO RESERVADO AO CONTRATANTE

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
R01	15/12/2019	REVISÃO GERAL - PONTO DE TV NA VARANDA
R00	18/10/2019	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO: _____

PROJETO: *Rafael Lisboa Aranha*
ENQº Engenharia - CREA-PA 110461025-6

EXECUÇÃO: _____

PROJETA: _____

IPEC
INSTALAÇÕES

ED. SÃO LUIS MULTIPRENSARIAL SALA 110
RENASCENÇA II - SÃO LUIS - MA
Tel.: 98 - 3083.2219 / 9902.3311
www.ipecma.com.br

DELMAN
RODRIGUES LIMA

ELE
005

EMPREENHIMENTO E LOCAL:
EDIFÍCIO PORTO DO MAR
RUA DO FAROL S/N - PONTA DO FAROL - SÃO LUIS - MA

TÍTULO DO DESENHO:
PAV.: TIPO 1º-12º; CASA DE MAQ. e COBERTURA
PLANTA BAIXA : INSTALAÇÕES: ELE / TEL / TV
ALIMENTADORES: ELÉTRICO/TELEFONE/INTERFONE/TV

PROJETO:
ELÉTRICO
ESTIPA:
EXECUTIVO
ESCALA:
1 : 75
DATA:
18/10/2019
ARQUIVO:
IPEC-225-DRPM_ELE-PE-005-R01

ESTE PROJETO NÃO PODE SER EXECUTADO, COPIADO OU CÉDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATADOS