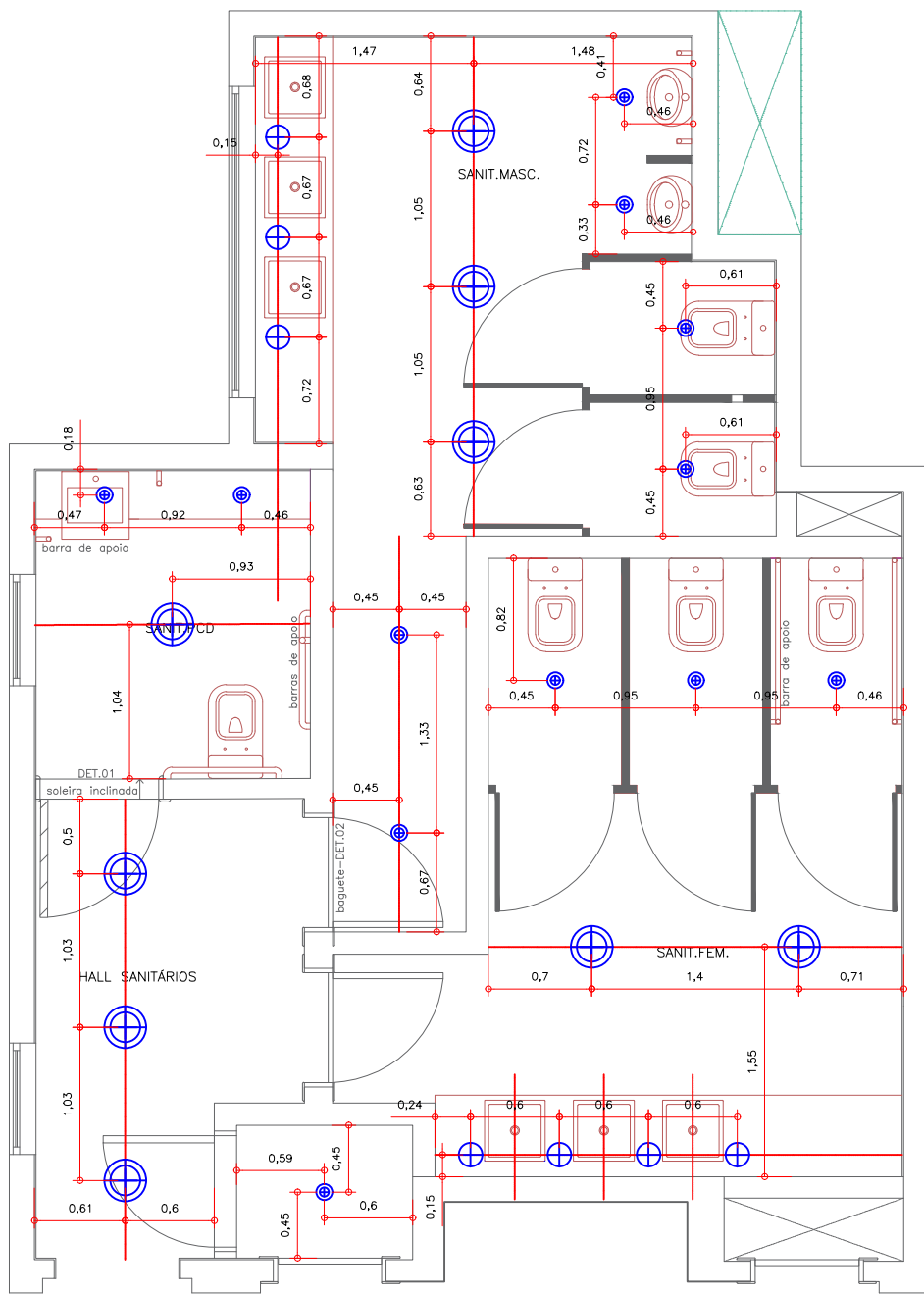
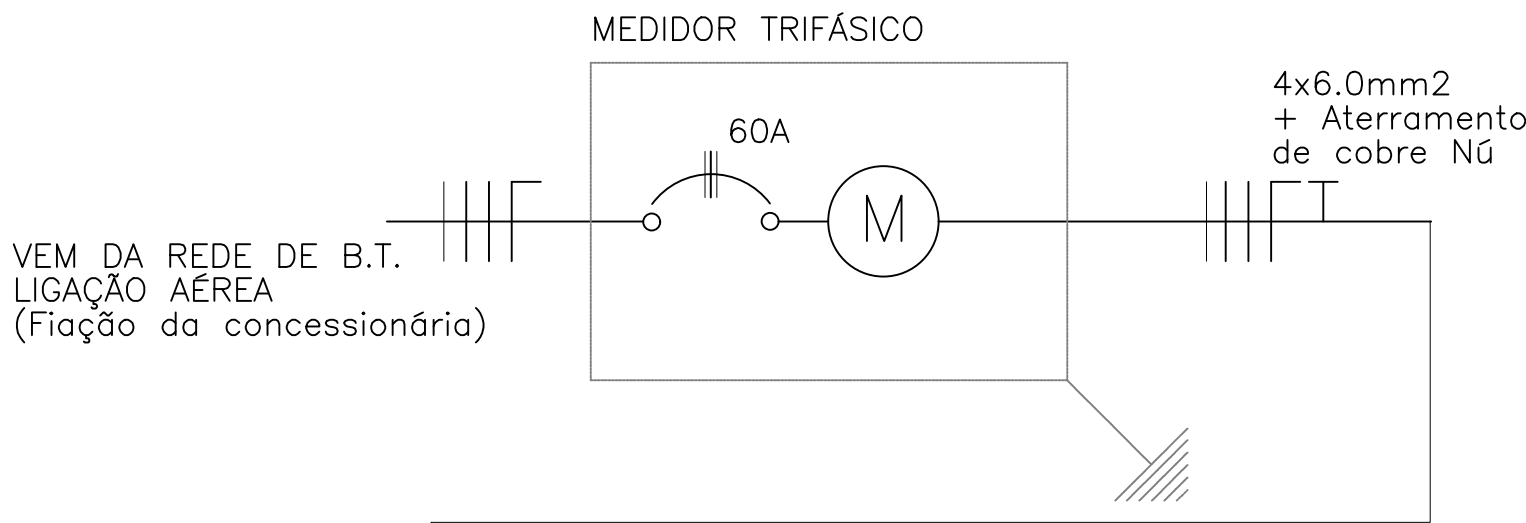
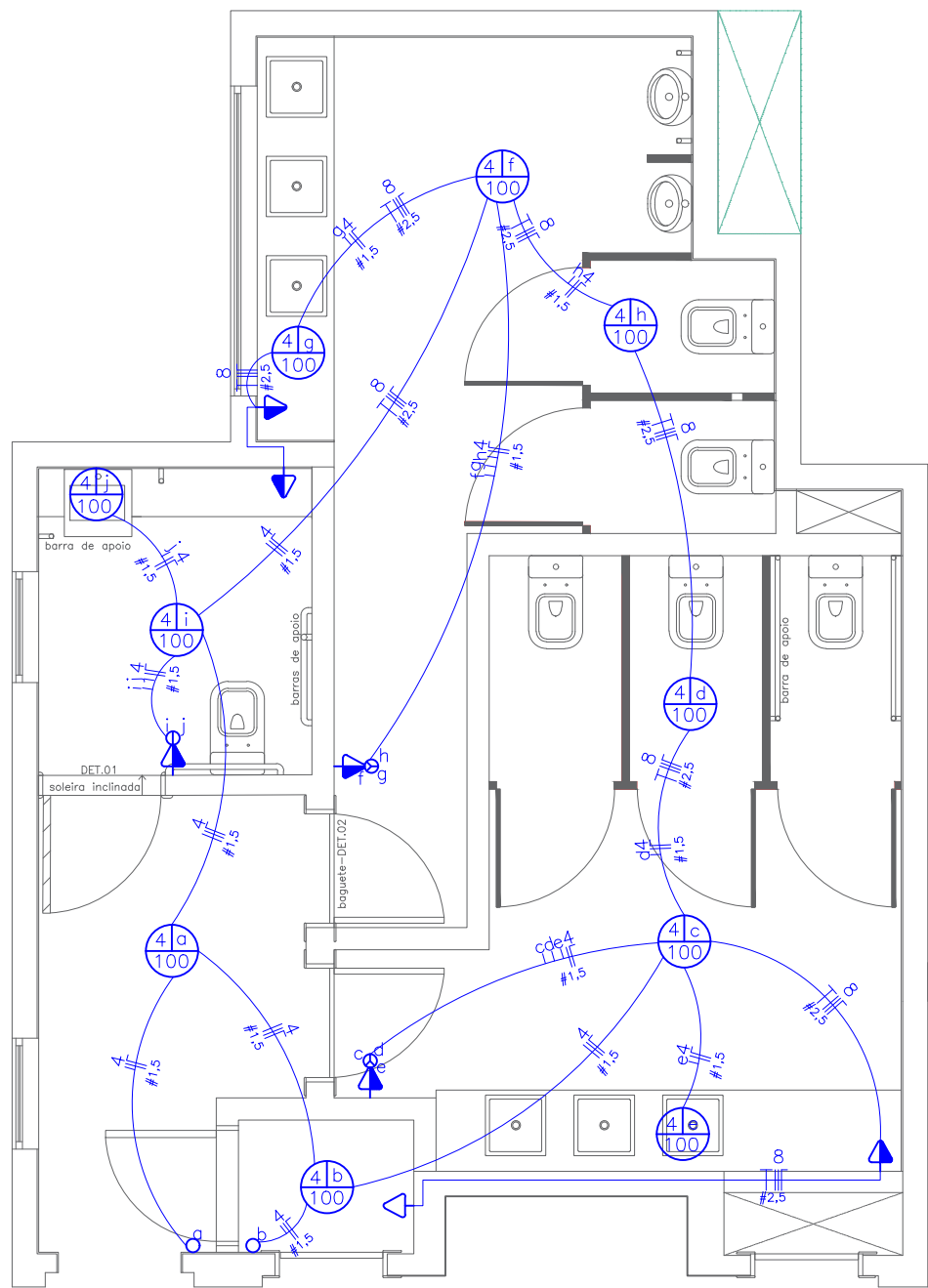


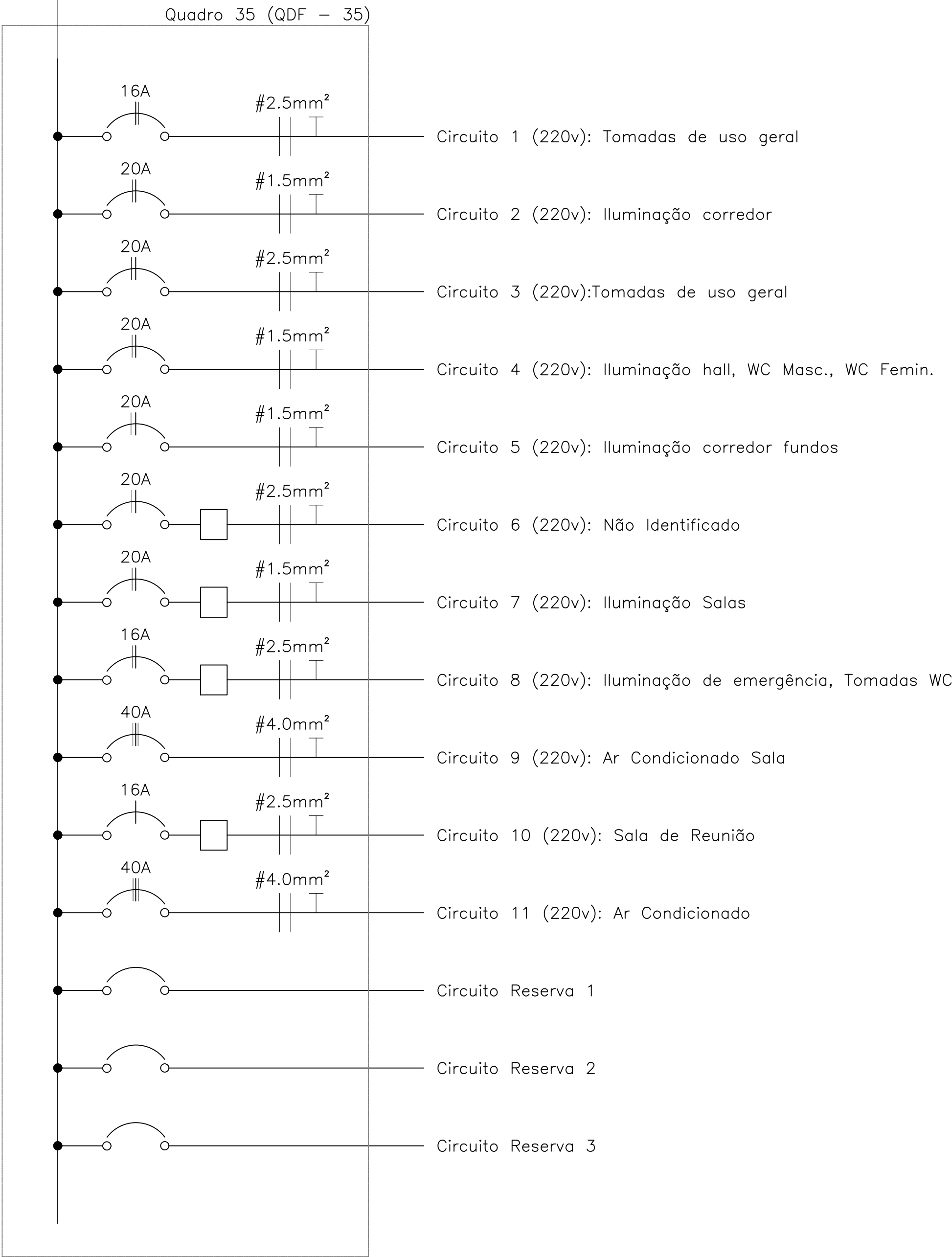
DIAGRAMA UNIFILAR



PLANTA LUMINOTÉCNICA
Esc: 1:50



PLANTA ELÉTRICA
Esc: 1:50



ANOTAÇÕES GERAIS:

- 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO SOLO SERÃO DO TIPO PEAD.
02 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE DEVERÃO SER DO TIPO CORRUGADO REFORÇADO.
03 - OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5MM², OS CONDUTORES DE RETORNO SERÃO DE #1,5MM².
04 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø25MM.
05 - EM TODO ELETRODUTO SUBTERRÂNEO, OS DEVERÃO SER DE COBRE, CLASSE 0,6/1KV, ISOLAÇÃO EM EPR, TEMPERADURA 90°C.
06 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERAM SER DE COBRE, CLASSE 450/750V, ISOLAÇÃO EM PVC, TEMPERATURA 70°C.
07 - A SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO É IGUAL AO DA FASE DO CIRCUITO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
08 - O CONDUTOR NEUTRO NÃO PODERÁ SER LIGADO AO CONDUTOR PROTEÇÃO TERRA APÓS PASSAR PELO QUADRO GERAL DA INSTALAÇÃO.
09 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO NUNCA DEVERÁ SER LIGADO AO IDR.
10 - UTILIZAR UM CONDUTOR NEUTRO PARA CADA CIRCUITO.
11 - OS CIRCUITOS FORAM NUMERADOS PELA QUANTIDADE DE FAZES, OU SEJA, CIRCUITOS BIFÁSICOS CONTEM DOIS NÚMEROS.
12 - UTILIZAR CHUVEIROS COM RESISTÊNCIA BLINDADA PARA EVITAR O DESLIGAMENTO INCORRETO DO IDR.
13 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS RESPEITANDO OS PADRÕES DE QUALIDADE E SEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NORMA NBR5410:2004.
14 - TODOS OS PONTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.
15 - A INDICAÇÃO DE POTÊNCIA NO PONTO DE LUZ SÃO OS VALORES CALCULADOS PARA DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS CONFORME PRESCRIÇÕES DA NBR 5410, NÃO NECESSARIAMENTE CORRESPONDEM AO VALOR EXATO DAS LÂMPADAS A SEREM INSTALADAS.
16 - PARA AS TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA FOI CONSIDERADOS 100VA.
17 - TODOS OS ELETRODUTOS DE ELETRICIDADE DEVERÃO ESTAR AFASTADOS 0,50M DAS TUBULAÇÕES DE GÁS.

L E G E N D A

	Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 2,00m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de uma seção média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de duas seções média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de três seções média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor paralelo média, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de duas seções, a 1,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
	Caixa para interfone.
	Caixa de passagem 70x70cm de alvenaria no piso.
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
	Eletroduto que desce.
	Fios: Fase Neutro Retorno Terra Paralelo.
Notas : 1 - Eletrodutos não cotados serão de 20mm. 2 - Condutores não cotados serão de 2,5mm². 3 - Tomadas não cotadas serão de 100w.	

QUADRO DE CARGAS QDF - 35 (COMUNICAÇÃO 3° ANDAR)

Circuito	Lâmpadas					Tomadas				Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição
	60w	100w	150w	200w	300w	100w	600w	1000w	5000w							
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16A	—	220v	2,5	A	Tomadas de uso geral
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20A	—	220v	1,5	B	Iluminação corredor
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20A	—	220v	2,5	C	Tomadas de uso geral
4	—	10	—	—	—	—	—	—	—	1000	20A	—	220v	1,5	A	Iluminação hall, WC Masc., WC Femin.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20A	—	220v	1,5	B	Iluminação corredor fundos
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20A	—	220v	2,5	C	Não identificado
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20A	—	220v	1,5	A	Iluminação salas
8	—	02	—	—	—	04	—	—	—	600	16A	—	220v	2,5	B	Iluminação de emergência, Tomadas WC
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40A	—	220v	4,0	C	Ar Condicionado Sala
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16A	—	220v	2,5	A	Sala de Reunião
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40A	—	220v	4,0	B	Ar Condicionado
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 1
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 2
Reserva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Circuito reserva 3
TOTAL													220v	6,0	A,B,C	

PROJETO ELÉTRICO

PLANTAS ESCALA 1:50 EMISSÃO: AGO/21

FOLHA ÚNICA

ASSUNTO:
PROJETO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ANTIGO RESTAURANTE "CLUBE DA BOLSA" DO MUSEU DO CAFE

LOCAL:
RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 95 - CENTRO, SANTOS - SP, 3ºPAVIMENTO

CLIENTE:
INSTITUTO DE PRESERVAÇÃO E DIFUSÃO DA HISTÓRIA DO CAFÉ E IMIGRAÇÃO - INCI

AUTOR DO PROJETO:
ING. ANDRÉ FELIPE CUNHA BARREIROS
CREA 5061087151

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ING. ANDRÉ FELIPE CUNHA BARREIROS
CREA 5061087151

ESPAÇO RESERVADO PARA USO DO MUSEU