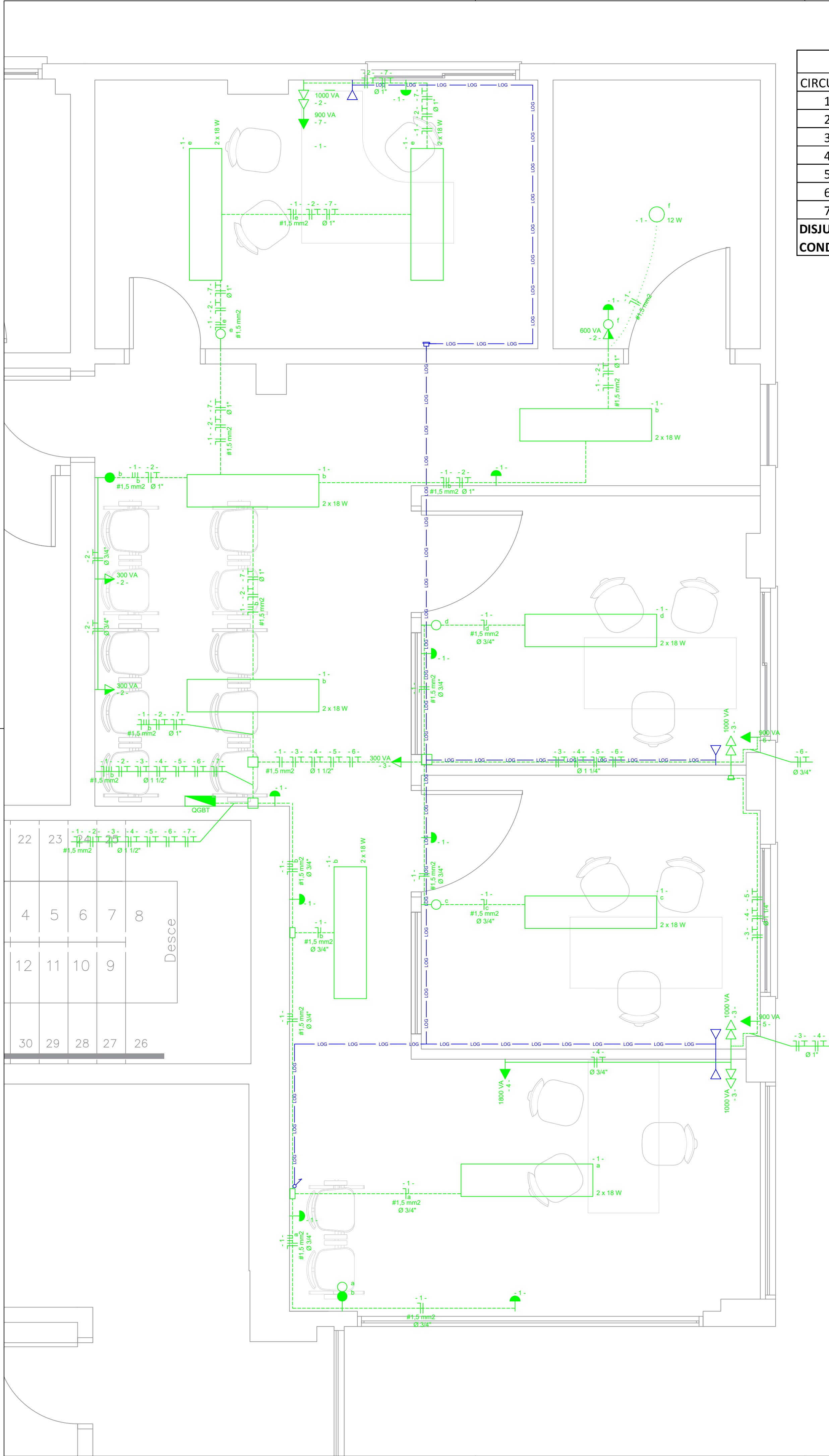


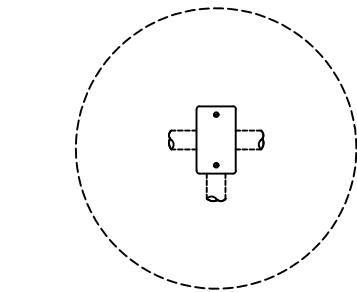


QUADRO GERAL DE CARGAS (QGBT)									
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ESQUEMA	TENSÃO [V]	POTÊNCIA [W]	POT. R	POT. S	POT. T	SEÇÃO COND. [MM2]	DISJUNTOR [A]
1	ILUMINAÇÃO	F + N	220	390		390		1,5	4
2	TUE	F + N + T	220	2200		2200		2,5	12
3	TUE	F + N + T	220	3300			3300	2,5	16
4	SPLIT RECEPÇÃO	F + N + T	220	1800	1800			2,5	10
5	SPLIT ATENDIMENTO 02	F + N + T	220	900		900		2,5	6
6	SPLIT ATENDIMENTO 01	F + N + T	220	900	900			2,5	6
7	SPLIT CHEFIA	F + N + T	220	900	900			2,5	6
DISJUNTOR GERAL: 3X50 A									
CONDUTORE DE ALIMENTAÇÃO QGBT 3F + N + T: 10 MM2									

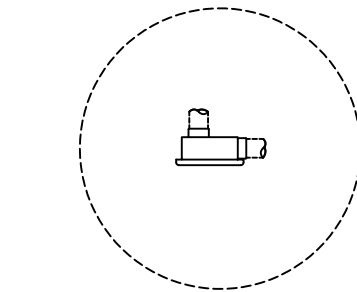
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	INTERRUPTOR HOTEL, h = 1,20 m
	INTERRUPTOR SIMPLES, h = 1,20 m
	TOMADA SIMPLES BAIXA 2P+T, h = 0,30 m
	TOMADA DUPLA BAIXA 2P+T, h = 0,30 m
	TOMADA SIMPLES MÉDIA 2P+T, h = 1,20 m
	TOMADA SIMPLES ALTA 2P+T, h = 2,25 m
	TOMADA SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2P, h = RENTE AO FORRO NO NÍVEL DO ELETRODUTO
	PONTO DE REDE RJ45, h = 0,30 m
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA 2 X 4"
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA 4 X 4"
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA CEGA 2 X 4"
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, LÂMPADAS LED 2 X 18 W
	PAFLON PARA LÂMPADA LED 9 W, SOQUETE E27
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOBREPOR, INSTALADO NO NÍVEL DO FORRO, Ø INDICADO - REDE ELÉTRICA
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOBREPOR, INSTALADO 5 CM ABAIXO DA RELE ELÉTRICA, Ø 1" - REDE LÓGICA

O EXECUTOR DEVERÁ, NO MÍNIMO, SEGUIR AS SEGUINTE ORIENTAÇÕES ABAIXO DESCRITAS:

- SOLICITAR ESCLARECIMENTO SOBRE O PROJETO SEMPRE QUE HOUVER DIVERGÊNCIAS ENTRE AS PLANTAS E ESPECIFICAÇÕES
- NÃO DEVE PREVALECER-SE DE QUALQUER ERRO INVOLUNTÁRIO, OU DE QUALQUER OMISSÃO EVENTUALMENTE PARA EXIMIR-SE DE SUAS RESPONSABILIDADES
- OBRIGA-SE A SATISFAZER TODOS OS REQUISITOS CONSTANTES DOS DESENHOS E MEMORIAL DESCRITIVO
- NO CASO DE ERROS OU DISCREPÂNCIA, O FATO DEVE SER COMUNICADO AO PROJETISTA.
- PARA OS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, O EXECUTOR OBRIGA-SE A SEGUIR AS NORMAS OFICIAIS VIGENTES, BEM COMO AS PRÁTICAS USUAIS CONSAGRADAS PARA UMA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
- SERÁ NECESSÁRIO CONTATO COM AS REPARTIÇÕES COMPETENTES A FIM DE OBTER AS NECESSÁRIAS APROVAÇÕES DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, BEM COMO PARA EFETUAR OS PEDIDOS DE LIGAÇÕES E INSPEÇÕES
- O EXECUTOR OBRIGA-SE A ENTREGAR SÓ AO CLIENTE, APÓS O TÉRMINO DA OBRA, TODOS OS ARQUIVOS ELETRÔNICOS DOS PROJETOS MODIFICADOS "AS-BUILT"



DETALHE 01 -
DESCIDA DE ELETRODUTO DO
NÍVEL DO FORRO PARA NÍVEL
DAS TOMADAS



DETALHE 02 -
DESCIDA DO ELETRODUTO DE
REDE LÓGICA DO RACK PARA
O TÉRREO

- NOTAS
- SEGUIR NORMAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NBR 5410.
- TODOS OS ELETRODUTOS SÃO APARENTES DO TIPO METÁLICO
- AS DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS SÃO INTERNAS
- TODAS AS LIGAÇÕES A CAIXAS E A CONDULETES DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHLAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS ETC.), DEVERÃO SER ATERRADAS
- A ALIENTAÇÃO DO NOVO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR SERÁ A PARTIR DO QUADRO EXISTENTE DE EMBUTIR
- OS CIRCUITOS DO QUADRO DE EMBUTIR EXISTENE SERÃO DESLIGADOS. COM A EXCEÇÃO DA ALIMENTAÇÃO E DO DISJUNTOR GERAL
- O QUADRO DE DISJUNTORES E DEVERÁ TER SEUS CONDUTORES TERRA
- O QUADRO DEVERÁ SER EQUIPADO COM DISJUNTOR GERAL, BARRAMENTOS DE COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES, NEUTRO E TERRA E DEMAIS DISPOSITIVOS DE INSTALAÇÃO
- FOI CONSIDERADO FATOR DE POTÊNCIA DE 100%
- TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER CONFORME IEC. 947-2.
- A RESISTÊNCIA DE TERRA, QUAL. ÉPOCA DO ANO, NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 25 OHMS.
- OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 2,5mm²
- OS CIRCUITOS DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA
- TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 380 V
- TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 220 V
- PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:
 - > FASES
 - R - VERMELHO.
 - S - BRANCO.
 - T - PRETO.
 - > NEUTRO (N): AZUL CLARO.
 - > RETORNO: AMARELO OU CINZA.
 - > TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.
- BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR QUADRO DE CARGAS
- LUMINÁRIAS DE SOBREPOR.
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO POSSUIR FIO TERRA.
- A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR PROFISSIONAL HABILITADO E REGISTRADO NO DEVIDO CONSELHO DE CLASSE, QUE SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO POR TODAS AS INSTALAÇÕES E DEVERÁ EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DA OBRA