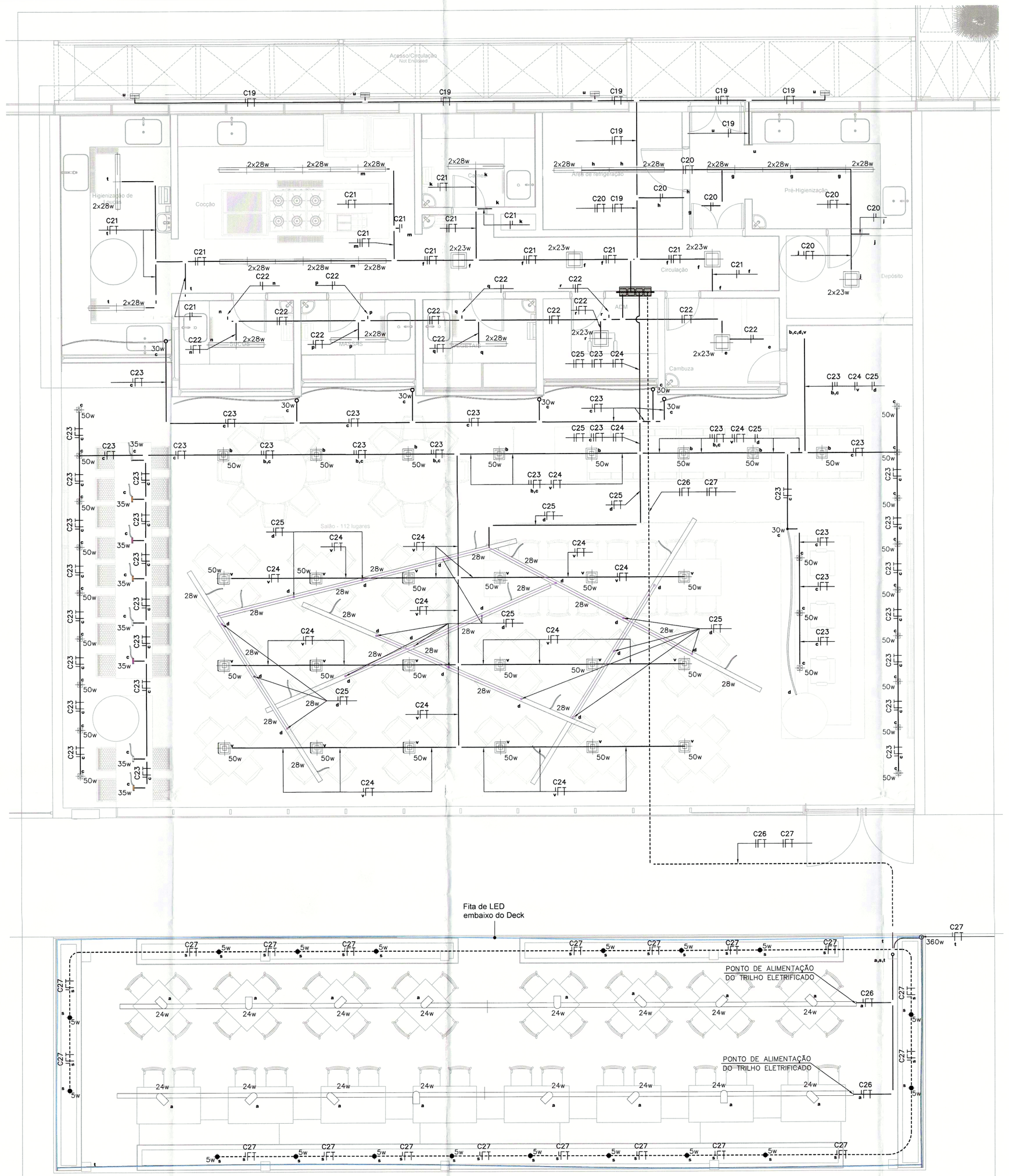
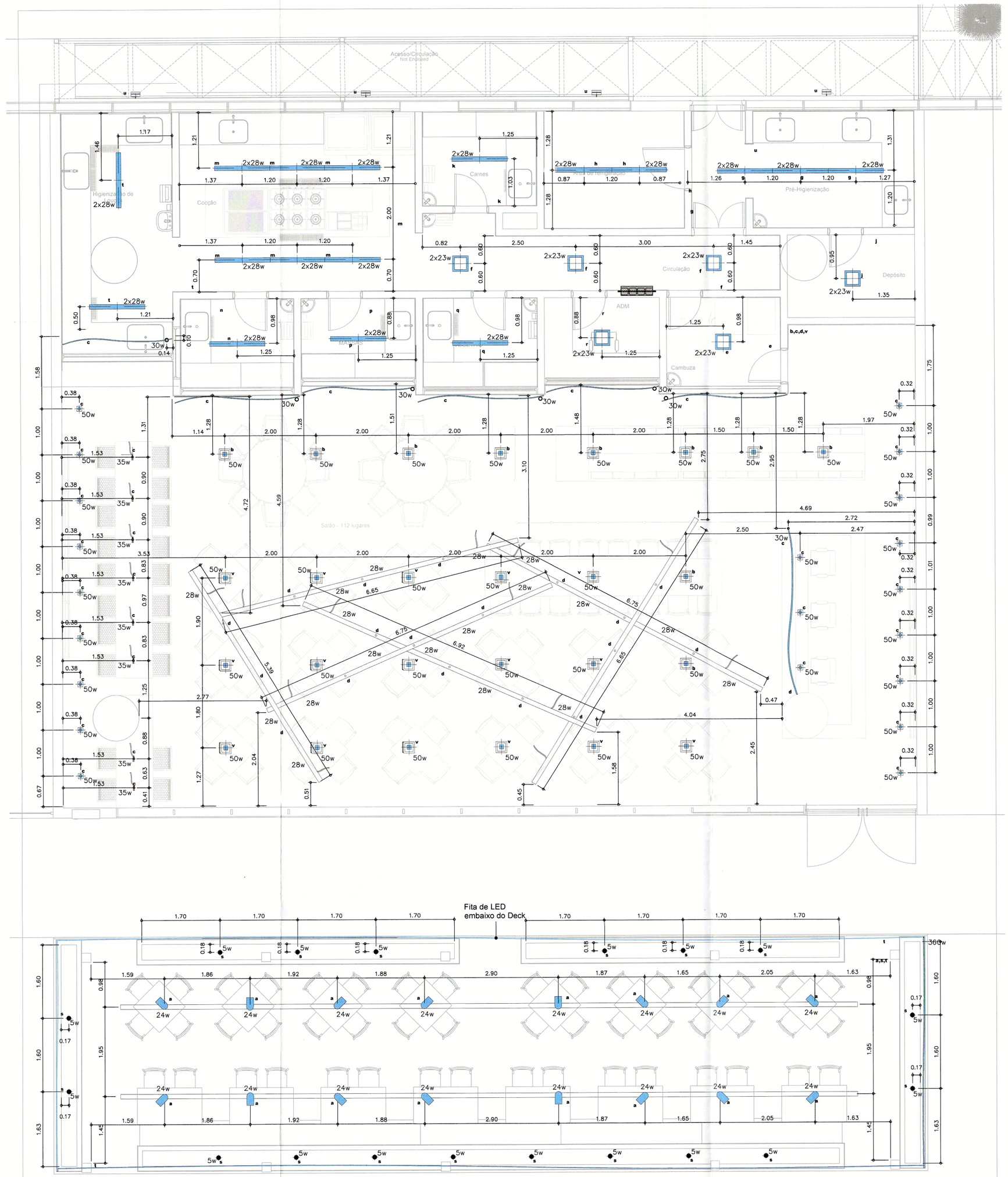


PLANTA BAIXA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO
ESC.:1/50



PLANTA BAIXA ELÉTRICA - LUMINOTÉCNICO
ESC.:1/50

LEGENDA LUMINOTÉCNICO

SÍMBOLO	TIPO	MODELO
	EMBUTIDA TETO	EMBUTIDA . cor branco . 2x T5 28w
	PENDENTE	PENDENTE PERFIL LUZ INDIRETA . preta 2xT5 28W
	ARANDELA	ARANDELA . cor branco fosco . 1xhalogena 100w
	PENDENTE	PENDENTE . cor preto . 1xmini dic .
	PENDENTE	PENDENTE . cor preto . 1xmini dic .
	PENDENTE	PENDENTE . cor preto . 1xmini dic.
	EMBUTIR TETO	EMBUTIDA . cor branco . 4x fluor twist 23W .
	EMBUTIR TETO	EMBUTIDA . cor branco . 1x dic .
		FITA DE LED
	EMBUTIR TETO	EMBUTIDA direcionável . cor branco . 1xmini dic
	SOBREPOR TETO	TRILHO eletrificado com 8 focos . 1xLED
	EMBUTIR TETO	Luminária de piso em LED com espeto. 7xLED 3w . 25ºbranco quente

LEGENDA

ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL

EMBUTIDO NA PAREDE

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

APARENTE

EMBUTIDO NO FORRO OU PAREDE

OBS.: nn = NÚMERO DO CIRCUITO (2 DÍGITOS)

TOMADAS

- TOMADA BAIXA H=0,30m
- TOMADA MÉDIA H=1,15m
- TOMADA ALTA H=2,10m
- TOMADA DE PISO
- TOMADA DE TETO

REPRESENTAÇÃO

LINHA DE CHAMADA — NOMENCLATURA DO CIRCUITO

CONDUTO — TIPO DE CONDUTO — AÇO GALV. — DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUTO

REPRESENTAÇÃO DOS CONDUTORES

NOMENCLATURA DE CIRCUITOS

Cnn — CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS OU AR–CONDICIONADO.

NOMENCLATURA DE QUADROS

QDFL-REST — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ DO RESTAURANTE

DIVERSOS

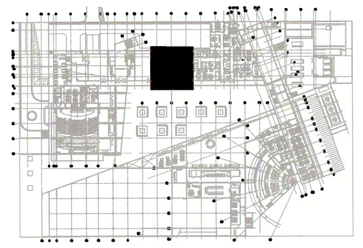
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA, RESPECTIVAMENTE

INTERRUPTORES

- SIMPLES
- DUPLO
- TRIPLO
- THREE WAY

NOTAS

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04 DA ABNT.
2. TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
3. TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 15x15cm.
4. OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
   FASES (REDE COMUM) - PRETO
   NEUTRO - AZUL CLARO
   TERRA - VERDE OU VERDE-AMARELO
   RETORNO - AMARELO
5. TODA FIAÇÃO NÃO INDICADA SERÁ #2.5mm²
6. OS CABOS ELÉTRICOS A SEREM INSTALADOS EM CONDUTOS FECHADOS (ELETRODUTOS, DUTO DE PISO, ETC) DEVERÃO POSSUIR CONDUTORES FORMADOS POR FIO DE COBRE NÚ, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM DUPLA CAMADA TERMOPLÁSTICA POLIOLEFÍNICA NÃO HALOGENADA. DEVE POSSUIR BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS E SER RESISTENTE A CHAMA, CONFORME NBR 13570 E NBR 13248. REFERÊNCIA AFUMEX 450/750V PRYSMIAN OU EQUIVALENTE.
7. TODAS AS SUBIDAS E DESCIDAS DE ELETRODUTOS EMBUTIDAS EM ALVENARIA SERÃO EM PVC. AS SUBIDAS E DESCIDAS APARENTES SERÃO EM AÇO GALVANIZADO.
8. TODAS AS INSTALAÇÕES DA PRANCHA 02 EM DIANTE SÃO NOVAS (A SEREM INSTALADAS).



MAPA CHAVE
SEM ESCALA

3510

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

SETOR	PRAÇA MUNICIPAL
ENDEREÇO	PRAÇA MUNICIPAL, LOTE 5
PROPRIETÁRIO	CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO	THALES DE JESUS HATEM - CREA - 19.785/D-DF
RESP. TÉCNICO	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

RESP. TÉCNICO

GEREAEP:

OUTROS:

Folha nº 3510
Processo 001.000.184/2016
Rubrica
Matrícula nº 11330

CBMDF:

ELE 03/06	PROJETO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA	REV R04
	DESENHO: PLANTA BAIXA LUMINÁRIAS / PLANTA BAIXA LUMINOTÉCNICO	
	ESC.: 1:50 · DATA: DEZ/16 · ARQUIVO: 001 - CLDF - ELE - R04	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO A0: EXTENDIDO