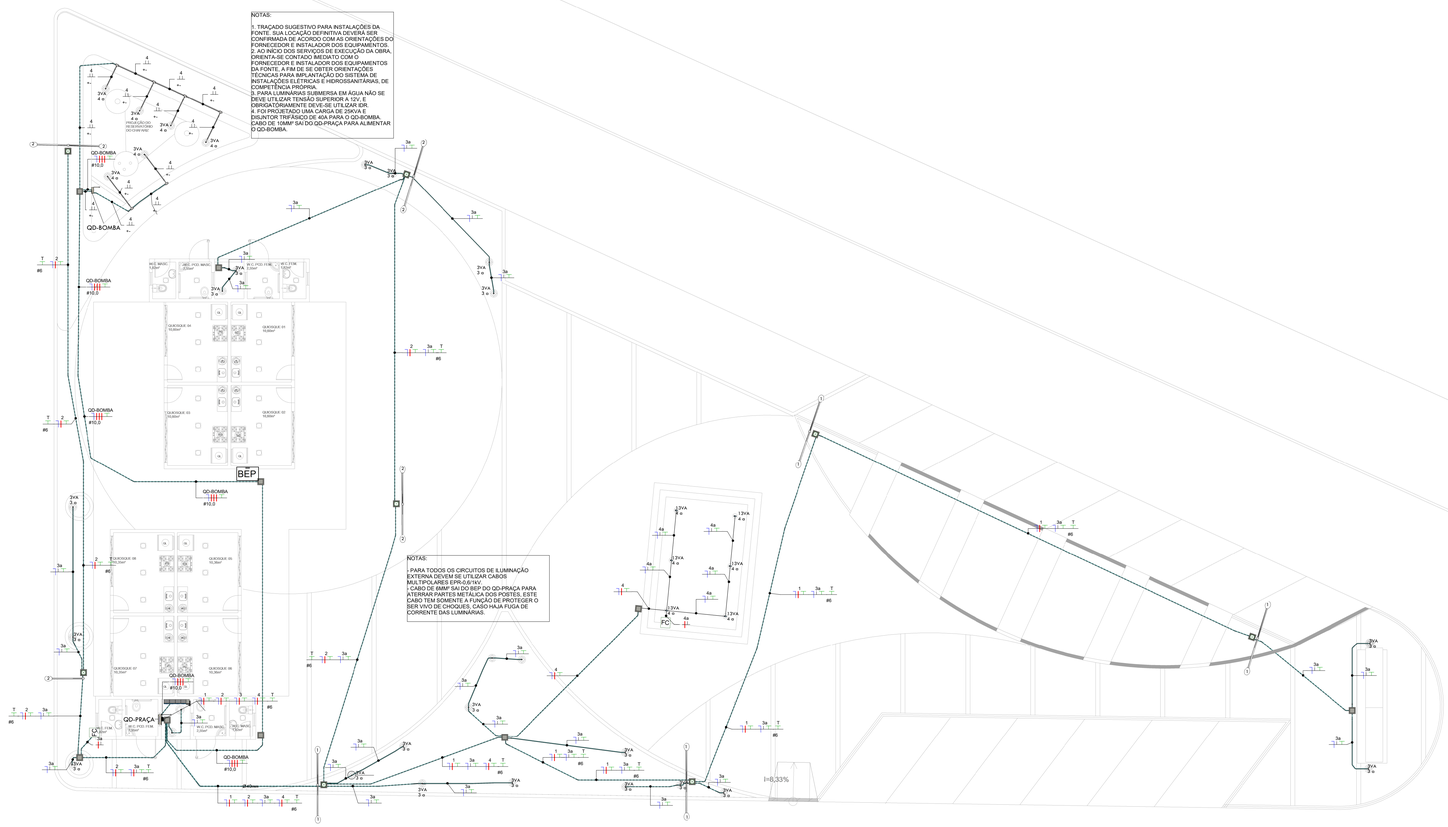
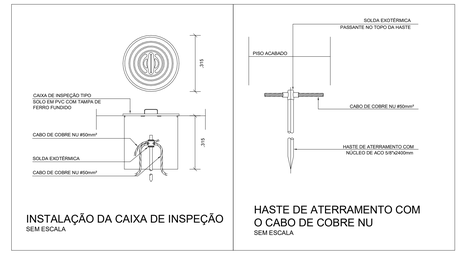
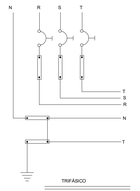




INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA

HASTE DE ATERRAMENTO COM O CABO DE COBRE NU
SEM ESCALA



ESQUEMA DE ATERRAMENTO TIPO TN-S

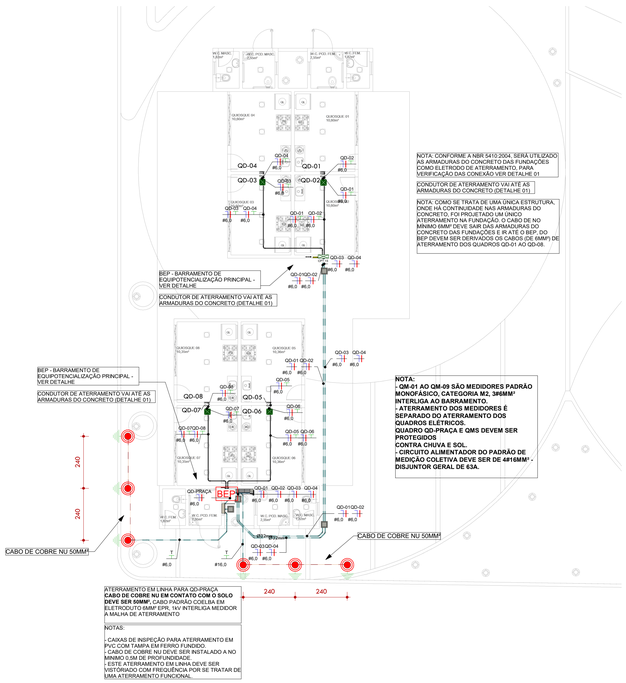
SÍMBOLOS E LEGENDAS

	CAIXA OCTOGONAL LARANJA - PONTO DE LUZ		CAIXA DE PASSAGEM DE PISO EM CONCRETO COM FUNDO BRITADO E TAMPA (30X30CM)
	RELÉ FOTOCÉLULA		CAIXA CONDULETE DE PVC RÍGIDO
	INTERRUPTOR SIMPLES, 120 CM		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES, 120 CM		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
	TOMADA SIMPLES BAIXA, 10A, 30CM DO EIXO		ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO
	TOMADA DUPLA BAIXA, 10A, 30CM DO EIXO		ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO LARANJA
	TOMADA BAIXA, 20A, 30CM DO EIXO		ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO LARANJA NO PISO
	TOMADA MÉDIA, 20A, 30CM DO EIXO		ELETRODUTO PEAD
	TOMADA SIMPLES MÉDIA, 10A, 120CM DO EIXO		ELETRODUTO PEAD NO PISO
	TOMADA DUPLA MÉDIA, 10A, 120CM DO EIXO		ELETRODUTO QUE SOBE, DESCE
	TOMADA MÉDIA, 20A, 120CM DO EIXO	10	CIRCUITO
	TOMADA DUPLA MÉDIA, 20A, 120CM DO EIXO	3 (1,5 mm²)	DIÂMETRO DA FIAÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" DE PVC		FASE + NEUTRO + TERRA + RETORNO
	QDXX - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1 e 2	CIRCUITO + COMANDO

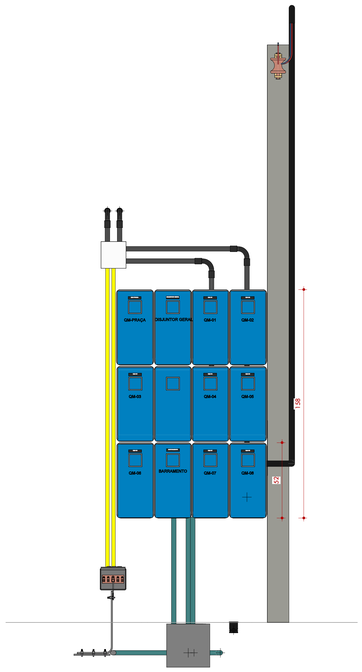
NOTAS

1- AS TUBULAÇÕES DE ELÉTRICA SERÃO APARENTES NO ENTREFORRO, E EMBUTIDAS NO CONTRAPISO OU EM ALVENARIAS.
2 - TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER CONFERIDA A SUAS POSIÇÕES E SUAS ALTURAS NA OBRA E COM OS FORNECEDORES DOS EQUIPAMENTOS OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS DE INSTALAÇÃO.
3 - TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
4 - A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO NO QUADRO DE CARGAS.
5 - DEVERÃO SER USADAS BUCHAS E ARRUELAS EM TODAS AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTO PVC RÍGIDO E CAIXA DE PVC ENTRE ELETROTUDO PVC E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO E CONDULETES UTILIZAR BOX RETO OU UNIDUT.
6 - O INSTALADOR DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.
7 - O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
8 - SEÇÕES NÃO INDICADAS NO PROJETO, ADOTAR 2,5MM² PARA CONDUTORES, 3/4" PARA ELETRODUTOS/ CONDULETES E 38X38MM PARA PERFILADOS, 100X50MM PARA ELETROCALHAS.
9 - TODOS OS PONTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS DA INSTALAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO.
10 - NA ILUMINAÇÃO SE HOUVER NECESSIDADE DE REATORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO DE 0,92). DE PREFERÊNCIA ELETRÔNICOS E DUPLOS ONDE FOREM APLICADOS. CASO AJA REATORES DE BAIXO FATOR DE POTÊNCIA INSTALADOS, DEVERÃO SER CORRIGIDOS INDIVIDUALMENTE.
11 - OS ELETRODUTOS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRAPISO OU NO ENTREFORRO PODERÃO SER DE PVC RÍGIDO, PESADO, CLASSE A, ATENDENDO A NBR-15465:2020 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO 25MM(3/4").
12 - TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE COBRE ELETROLÍTICO, SISTEMA MÉTRICO, ISOLADO PARA TENSÃO DE 750V, DO TIPO PVC, ANTICHAMA, SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5MM² DEVENDO ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DA NBR - 6880, NBR - 7288, NBR 13510 DA ABNT.
13 - PARA TIPOS, DIMENSÕES E POSICIONAMENTO EXATO DE LUMINÁRIAS VER PROJETO LUMINOTECNICO / ARQUITETÔNICO PARA POSICIONAMENTO EXATO DE TOMADAS VER PROJETO DE PONTOS ELÉTRICOS / ARQUITETÔNICO. AS TOMADAS MÉDIAS COM ALTURAS NÃO INDICADAS, ADOTAR H=95CM (TOMADA SOBRE A MESA); H=115CM (TOMADA SOBRE A BANCADA); H=140CM (TOMADA PARA TV). TOMADAS BAIXAS H=35CM. TOMADA ALTA VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
14 - PONTOS ELÉTRICOS E DISJUNTORES EXISTENTES NÃO REPRESENTADOS NO PROJETO DEVEM SER ELIMINADOS E ISOLADOS.
15 - A LIGAÇÃO DOS APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ÀS CAIXAS DE LIGAÇÃO E/OU PERFILADOS/ ELETROCALHAS COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,50M, DEVERÁ SE EFETUAR POR MEIO DE CABOS TRIPOLARES 1X3C#2,5 MM2 DO TIPO AFUMEX NÃO HALOGENADOS (CONDUTORES COM
CARACTERÍSTICAS DE NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, E COM PROPRIEDADES DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E DE GASES TÓXICOS CORROSIVOS), SEMPRE ACOPLADOS COM PRENSA CABOS NAS DUAS EXTREMIDADES.
16 - AS EMENDAS PARA CONDUTORES DE SEÇÃO ATÉ #6MM SERÃO EXECUTADOS ATRAVÉS DE EMENDAS SOLDADAS COM SOLDA 50/50. TODO ISOLAMENTO DE EMENDAS E CONEXÕES DE CONDUTORES SERÁ EXECUTADO POR MEIO DE FITA DE AUTO FUSÃO E RECOBRIMENTO FINAL EM FITA ISOLANTE PLÁSTICA.
17 - AS EMENDAS PARA CONDUTORES #10MM OU MAIORES DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE CONECTORES DE PRESSÃO,
COMPRIMIDAS POR MEIO DE FERRAMENTA APROPRIADA. O ISOLAMENTO DAS EMENDAS DEVERÁ SER FEITO CONFORME DESCRITO NA NOTA ANTERIOR.
18 - OS TRANSFORMADORES E REATORES DEVERÃO SER FIXADOS SOBRE MATERIAL INCOMBUSTIVEL.
19 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DO TIPO CONDULETE, EXCETO NOS CASOS EM QUE ESTIVEREM EMBUTIDAS NO PISO OU EM ALVENARIAS.
20 - O POSICIONAMENTO DOS PONTOS DE FORÇA DA ÁREA TÉCNICA (CONDENSADORA), DEVERÃO SER RATIFICADOS PELO PROJETISTA DE
CLIMATIZAÇÃO OU PROFISSIONAL HABILITADO, DE MODO ANÁLOGO, POTÊNCIAS E CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS CONTEMPLADOS EM PROJETOS.
21 - AS CORES DOS CONDUTORES, DEVERÃO OBEDECER OS SEGUINTES CRITÉRIOS:
CONDUTOR FASE A: VERMELHO
CONDUTOR FASE B: PRETO
CONDUTOR FASE C: CINZA
CONDUTOR NEUTRO: AZUL
CONDUTOR TERRA: VERDE
RETORNO: AMARELO
22 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO SER EM PVC REFORÇADO E CORRUGADO LARANJA, ADOTANDO O MESMO MATERIAL DESDE O PONTO INICIAL DO CONDUTO ATÉ O PONTO FINAL DA CONEXÃO, SEM EMENDAS E CONEXÕES.

ILUMINAÇÃO PRAÇA



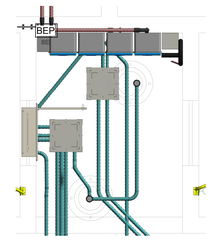
1 **ALIMENTAÇÃO QUADROS QUIOSQUES**
1 : 100



QUADROS DE MEDIÇÃO



QUADROS DE MEDIÇÃO



AMPLIAÇÃO MEDIDORES

GABRIEL PINTO DA SILVA DIAS:016 16:26:19 -03'00' Data: 2026.04.1 4 53168536

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE Pç Raimundo José de Almeida, nº 01, Centro, CEP 45.490-000 TEL : (75) 3662-2222 E-mail: laje.ba.gov.br	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE / BA ENDEREÇO: PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - CEP 45490-000, MUNICÍPIO DE LAJE / BA	
REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA	ASSUNTO: PLANTA ELÉTRICA	DATA: ABRIL 2026
PROJETO ELÉTRICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL PINTO DA SILVA DIAS CREA/BA: 053125/D ESCALA: Como indicado SETOR: REVISÃO: R00	Nº: ELE 02

A0 - 841 x 1189mm