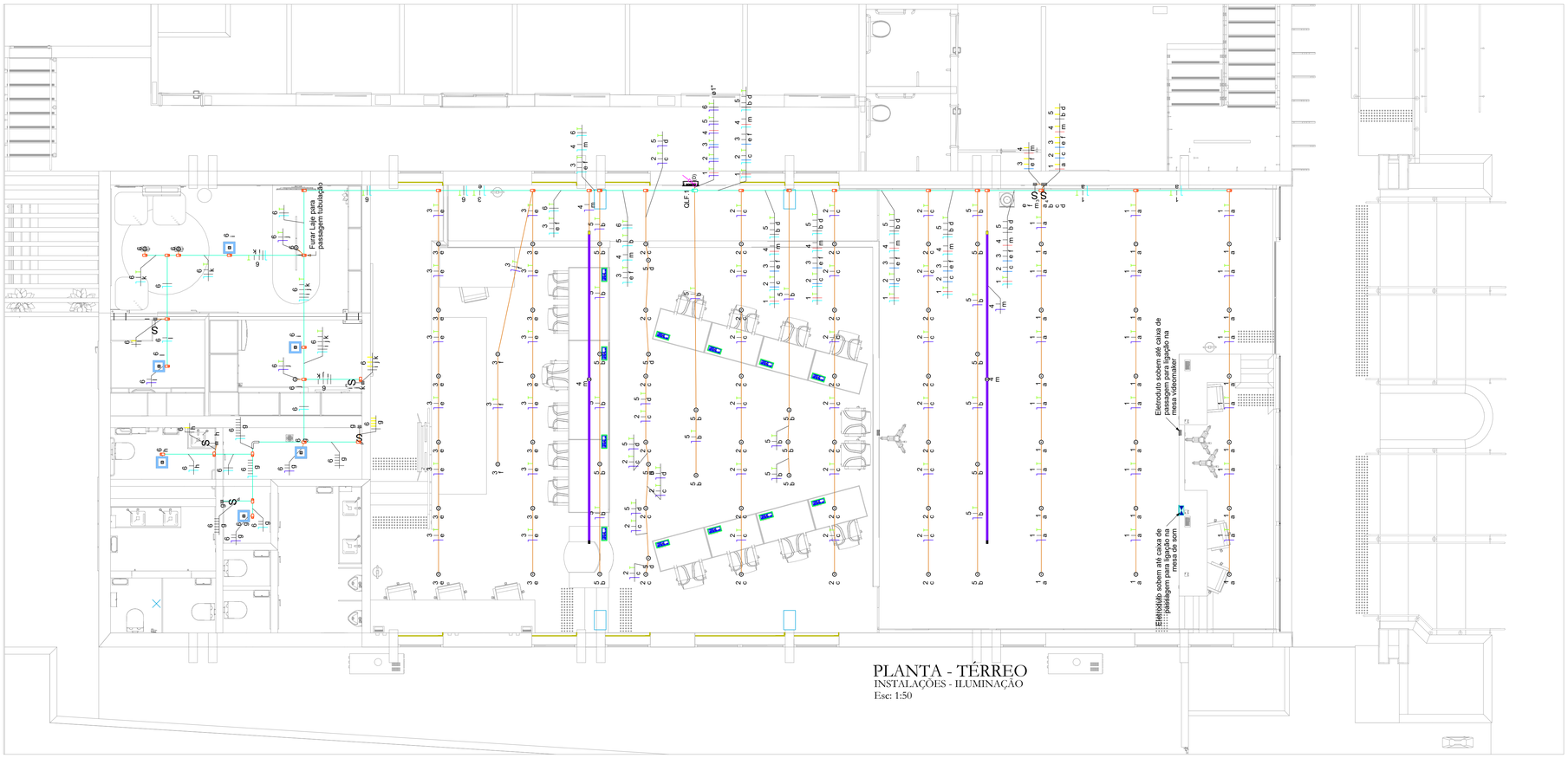


PLANTA - TÉRREO
INSTALAÇÕES - ILUMINAÇÃO
Esc: 1:50

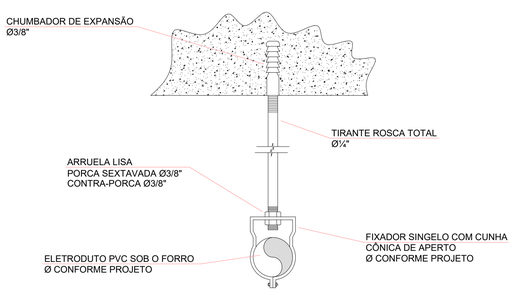
Legenda de condutos - Térreo
Elétrica (Cabo Flexível - 3 vias x 1,5mm²)
Teto
Elétrica (Eletr Fgo Rig.)
Teto
Elétrica (Eletr.PVC_Flex)
Teto
Média
Baixa
Piso

Legenda - Térreo
02 x Tomada 2P+T 20A (600W) (NBR 14136) em caixa 4x2, instaladas a 0,30m e 1,10m do piso respectivamente
02 x Tomada 2P+T 20A (NBR 14136) em caixa 4x2, instaladas a 1,50m e 0,30m do piso respectivamente
2 Tomadas hexagonais (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,50m do piso
2 Tomadas hexagonais (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 0,30m do piso
2 Tomadas hexagonais (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
Caixa 4x4" com placa cega de embutir na parede à 0,30m do piso
Condulete em aluminio tipo Multiplo "X" - Ø1"
Condulete em aluminio tipo Multiplo "X" - Ø3/4"
Curva 90° - 1"
Interruptor paralelo 1 tecla - em caixa 4x2" - 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla em caixa 4x2"- 1,10m do piso
Interruptor simples 3 teclas em caixa 4x2"- 1,10m do piso
Interruptor simples 4 teclas em caixa 4x4"- 1,10m do piso
Perfil LED SOBREPOR Horizonta/Vertical instalado na laje/Viga
Ponto Espera para Iluminação instalado no forro
Ponto de Espera para Plafon Quadrado
Quadro de distribuição a 1,10m do piso
Tomada para Mesa Vereadores/Som (02 x tomadas + Microfone)
Tomada 2P+T 10A/127v (NBR 14136) em caixa tipo 4x2" completa instalada a 0,30m do piso
Tomada 2P+T 20A (220v) (NBR 14136) em caixa tipo 4x2" completa instalada 0,30m do piso
Tomada alta a 3,00m do piso para porta automática
Tomada 2P+T 10A instalada no forro para TV
Tomada 2P+T 10A no piso
Tomada para MICROONDAS, 127 com tomada 2P+T 20 A a 1,60m do piso
Tubulação que Desce - Ø Indicada

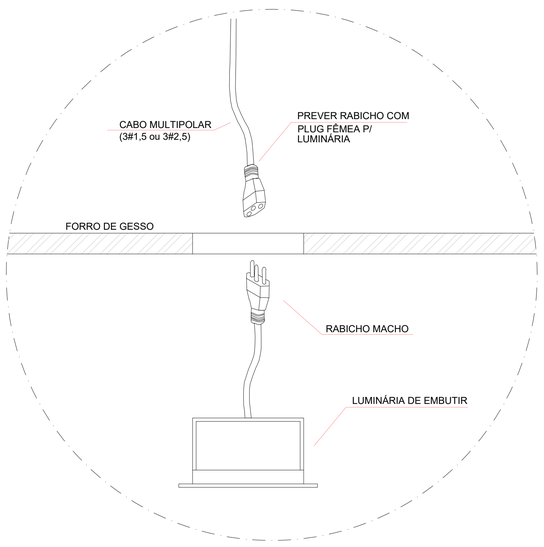
(*) Especificações das luminárias seguir Projeto Luminotécnica.

NOTAS TÉCNICAS

1 - Este projeto foi elaborado de acordo com as prescrições estabelecidas pela NBR-5410/04 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão).
2 - Entrada de energia PADRÃO CPFL - CATEGORIA C6 Existente;
3 - Os cabos alimentadores dos quadros, motores e bombas serão de cobre eletrolítico com isolamento PVC, para 0,6/1kV - 70°C nas dimensões indicadas no projeto.
4 - Para a passagem dos cabos deverá ser considerado a infraestrura eletrodutos que são conduzidos desde o QLF até os circuitos elétricos.
5 - Para passagem dos circuitos de iluminação serão utilizados eletrodutos do tipo aparente fixados na parede sobre o forro.
6 - Todas as tubulações sem fiação deverão conter arame guia.
7 - A identificação dos circuitos deverá obedecer as seguintes convenções:
Fase R - Preto.
Fase S - Preto.
Fase T - Preto .
Neutro - Azul Claro
Proteção - Verde/Amarelo
Retorno - Amarelo
8 - O sistema de distrubuição de energia secundária de tensão será de 220/127V para alimentação do quadro de distribuição.
9 - Os eletrodutos enterrados serão do tipo PVC flexíveis para interligação quando instalados enterrados no solo (a 0,50m abaixo do nível do solo).
10 - Para tubulação enterrada até Ø1" poderá ser do tipo flexível, e acima desta bitola deverá ser em PVC Rigido ou PEBD (Flexível). Quando embutidos em paredes deverá flexível nas paredes até as caixas para tomadas/interruptores.
11 - Para eletrodutos não cotados, considerar mínimo de Ø3/4";
12 - Os pontos de iluminação existentes não serão alterados e utilizados no quadro existente;
13 - Para alimentação do novo quadro elétrico deverá ser feito derivação na entrada do disjuntor do quadro existente para interligação entre os cabos;



DETALHE GENÉRICO
FIXAÇÃO ELETRODUTO APARENTE (SOB FORRO)
SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO LUMINÁRIA
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
02	ALTERAÇÃO DO LAYOUT EXECUTIVO (ARQUITETURO) E INCLUSÃO TOMADAS	19/09/2025	DAVI	DAVI
01	INCLUSÃO DE TOMADA BEBEDOURO	05/09/2025	DAVI	DAVI
00	EMISSÃO INICIAL EXECUTIVO	02/09/2025	DAVI	DAVI

GIULIANO AMARAL ARQUITETURA
GIULIANO LOPES DO AMARAL
CAU: A1127766-7 AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
AV. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA, 5000 - IGUATEMI - CEP 15093-340
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO SP - FONE (17) 3229-2985 - www.giulianoamaral.com.br
CNPJ: 28.025.410/0001-06 - giuliano@giulianoamaral.com.br

DMRF PROJETOS E CONSULTORIA
DMR F PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
Rua Veiga Miranda, 147
PATRIMONIO SAO JOÃO, Olimpia/SP
tel + 55 17 98160-6747
contato@dmrfprojetos.com.br
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
DAVI MIATTELLO RUFFO
ENG. ELETRICISTA CREA: 5061769332

CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT

CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT
OBRA:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE BADY BASSITT
LOCAL:	R. CAMILO DE MORAES, nº 426 BADY BASSITT - SP
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO
PROJETO:	DAVI RUFFO
ESCALA:	INDICADA
DATA:	03/09/2025

ELÉTRICA
PROJETO EXECUTIVO
01/04

ARQUIVO: 03925-001-00-A-001-R02_ilum.DWG

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/1998 - A REPRODUÇÃO, CÓPIA E USO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA AO AUTOR AS PENAS DA LEI (ART. 184 CP)
* CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL PARA EXECUÇÃO.