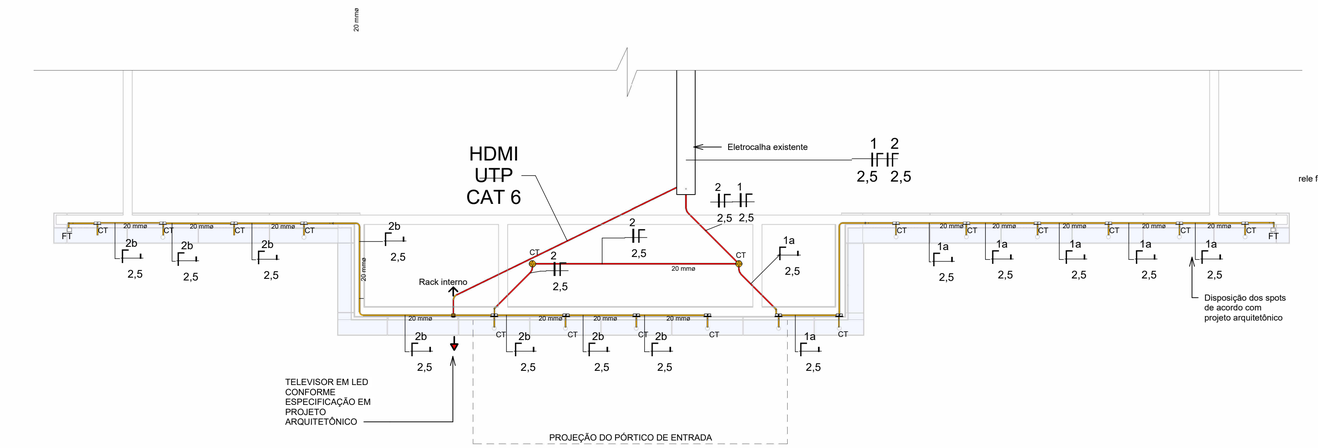
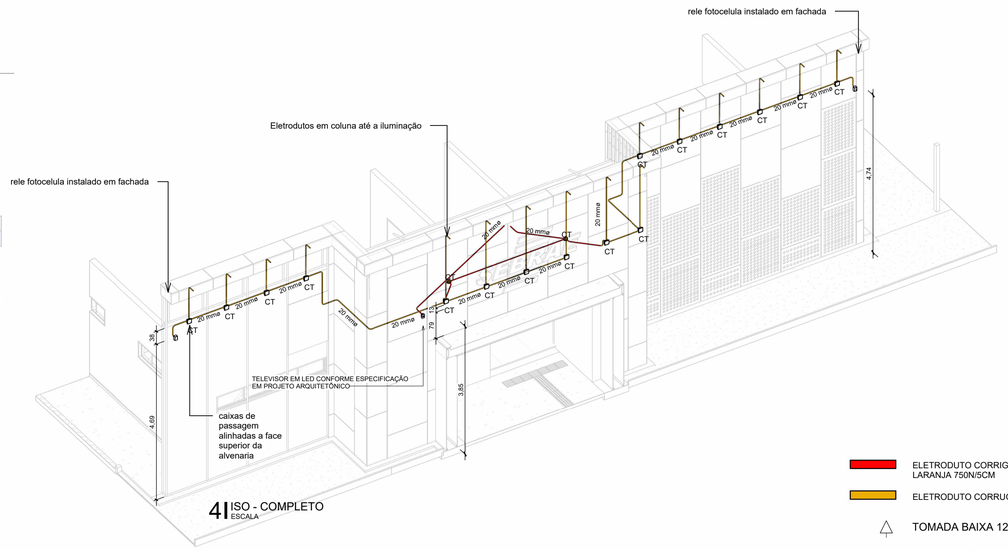
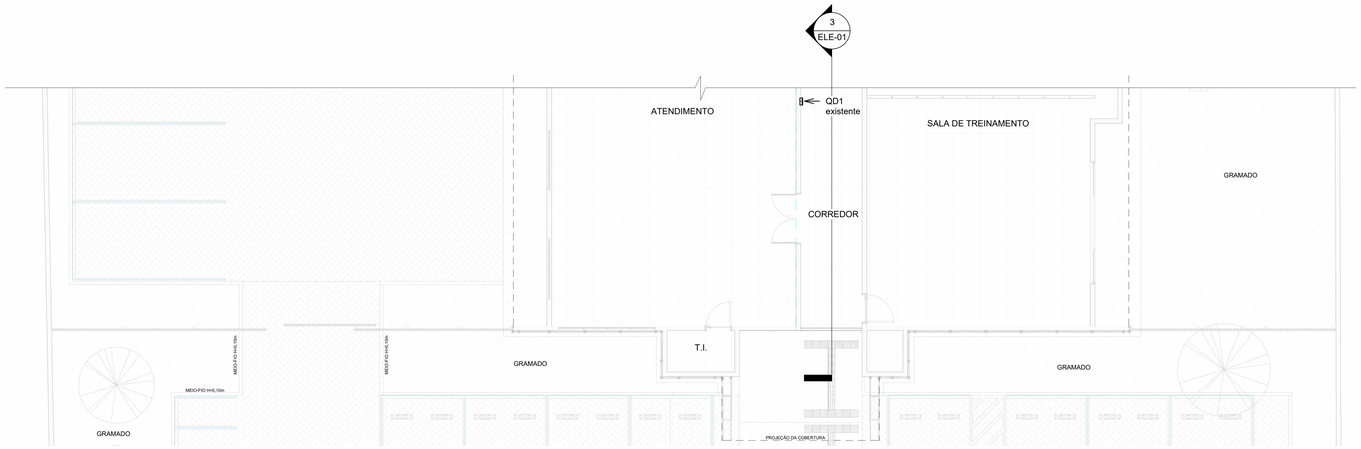


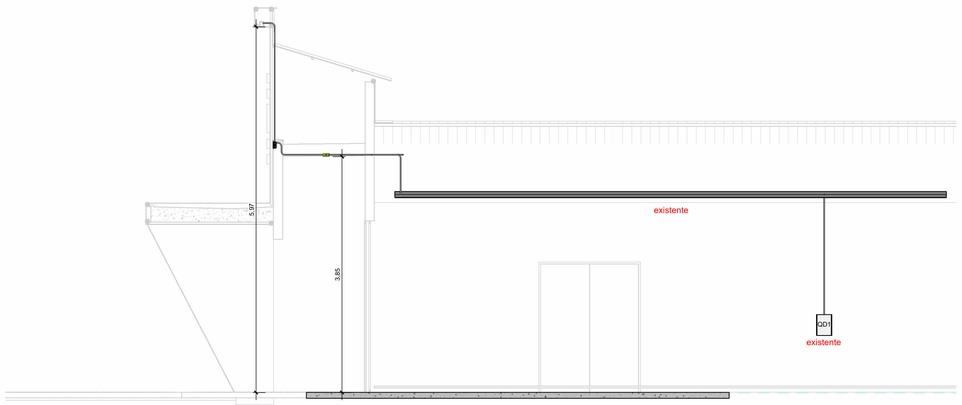
1| DETALHE - CIRCUITOS FORRO
ESCALA 1 : 50



4| ISO - COMPLETO
ESCALA



2| PLANTA BAIXA TÉCNICA
ESCALA 1 : 100



3| DETALHE - CORTE CORREDOR
ESCALA 1 : 50

ELETRODUTO CORRIGADO LARANJA 750N/5CM	
ELETRODUTO CORRUGADO AMARELO	
FASE - FASE - TERRA	TOMADA BAIXA 127V
FASE - NEUTRO	TOMADA MÉDIA 127V
FASE - NEUTRO - TERRA	TOMADA ALTA 127V
FASE - NEUTRO - TERRA - RETORNO	TOMADA BAIXA 220V
FASE - RETORNO	TOMADA MÉDIA 220V
RETORNO	TOMADA ALTA 220V
	CT CAIXA DE PASSAGEM TETO
	FT FOTOCELULA
	INTERRUPTOR
	3W INTERRUPTOR PARALELO
	4W INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO

Interruptores (IDR e DPS) e Disjuntores

Item	Discriminação	Quant.
1.	DR tetrapolar 40A	1 Und.
2.	DPS classe II 275V 45KA	3 Und.
3.	Disjuntor 10 A - monopolar	2 Und.

Condutores dos circuitos (Isolamento PVC - 450V/750V)

Item	Discriminação	Quant.
1.	2,5 mm² preto	27,82 m
2.	2,5 mm² azul	75,48 m
3.	2,5 mm² amarelo	50,93 m

Equipamentos e acessórios

Item	Discriminação	Quant.
1.	relé fotocélula bivolt IP66 resistiva 1000W	2 Und.
2.	Cabo HDMI	72 m.
3.	Cabo UTP CAT 6 - 4 pares	72 m

Caixas de passagem

Item	Discriminação	Quant.
1.	Caixa de embutir plastica 4x2"	1 Und.
2.	caixa octagonal plastica 4x4"	3 Und.
3.	Caixa quadrada 150x150x100 mm com tampa para parede	16 Und.

QUANTITATIVO DE CONDUÍTE FLEXÍVEL

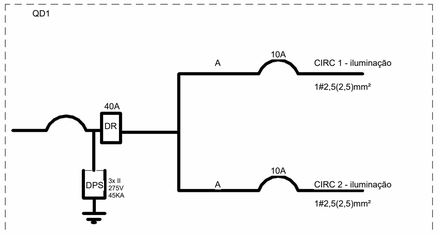
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂMETRO	Qnt.
CONDUÍTE FLEXÍVEL CORRUGADO (PVC AMARELO)	20 mm	51,60 m
CONDUÍTE FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO (PVC LARANJA)	20 mm	9,79 m

.QUANTITATIVO DE CONJUNTOS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD
Dispositivos elétricos	
PONTO DE ESPERA PARA PASSAGEM DE CABO DO PAINEL LED	1

Total: 1

NOTA TÉCNICA
Verificar disponibilidade do referido quadro in loco.



NOTAS:
NOTA 01: AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410 DA ABNT.
NOTA 02: A INFRAESTRUTURA PARA PROJETO ELÉTRICO ESTRUTURADO SE DARÁ DA SEGUINTE FORMA:
02-A: EMBUTIDO NO FORRO OU LAJE, PARA OS TRECHOS EMBUTIDOS NO FORRO UTILIZA-SE ELETRODUTO PVC CORRUGADO 3/4 " ANTICHAMAS AMARELO, PARA TRECHOS EMBUTIDOS EM LAJE UTILIZA-SEELETRODUTO CORRUGADO 3/4" LARANJA, ANTICHAMAS, COM RESISTêNCIA DIAMETRAL MíNIMA DE 750 N/SM
02-B: EMBUTIDOS NA ALVENARIA: ELETRODUTO TIPO PVC FLEXÍVEL (COR AMARELA) PARA CIRCUITOS COMUNS
(VERIFICAR DIÂMETRO EM PROJETO);
NOTA 03: CABOS NÃO IDENTIFICADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm², TIPO FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO 70° COM PROTEÇÃO EM EPR 750V, PARA CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS.
OBSERVAÇÃO:
OBS 01: OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM CIRCUITOS SEPARADOS, NÃO PODERÃO SER ACEITOS QUALQUER CIRCUITO DE FORÇA OU TOMADAS SEJAM MISTURADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
OBS 03: RESPEITAR A POLARIDADE DOS DISJUNTORES.
OBS 04: OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES BEM COMO NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGENS E CONDULETES.
OBS 05: CASO NÃO SEJA POSSIVEL A INTERVENÇÃO NAS LAJES, RECOMENDA-SE INSTALAR FORRO NO LOCAL AFIM DE REALIZAR A ALOCAÇÃO DOS PONTOS DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO.
NOTA 05: ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO.
NOTA 06: TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER CORRUGADOS 3/4", ANTICHAMAS ARMARELO.
NOTA 07: CAIXAS DE PASSAGEM PERTENCENTES A FACHADA DEVEM SER FIXADAS EM PAREDE, NÃO É PERMITIDO NENHUM TIPO DE PERFURAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA NO MATERIAL ACM.
NOTA 08: CABOS HDMI E CAT6 NÃO PODEM COMPARTILHAR DUTOS OU CAIXA DE PASSAGEM COM SISTEMAS ELETRICOS.

TÍTULO DO PROJETO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA FACHADA - SEDE SEBRAE ARIQUEMES

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA, DETALHAMENTO E ISOMÉTRICO

ENDEREÇO DA OBRA:
Av. Tancredo Neves, 1730 - St. Institucional, Ariquemes - RO, 76872-870 – Ariquemes - RO

ZONEAMENTO:	COEF. DE APROV.:	TAXA DE OCUPAÇÃO:	DATA DO PROJETO:	ESCALA:	PRANCHA:
-	-	-	18/11/2025	Como indicado	ELE-01

USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL
REVISÃO Nº: 00

PROPRIETÁRIO: SEBRAE
Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Estado de Rondônia
CPF/CNPJ: 04.774.105/0001-59

NOME DO PROFISSIONAL: LUCIANA SILVINO VIRGOLINO
RRT/ART Nº: CREA 22.289 D RO
TELEFONE: (69) 99219-5944
E-MAIL: CONTATO@I9TECHENGENHARIA.COM

QUADRO DE ÁREAS (m²):

VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSINATURAS:

SEBRAE
CNPJ : 04.774.105/0001-59
Documento assinado digitalmente
LUCIANA SILVINO VIRGOLINO
Data: 21/02/2026 14:15:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCIANA SILVINO VIRGOLINO
CREA 22.289 D RO

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento pela prefeitura do direito de propriedade do terreno.

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE VISTORIA:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DE PROJETO:

I9 TECH ENGENHARIA
Contato: (69) 99281-4552
e-mail: contato@i9techengenharia.com

DIREITOS RESERVADOS – LEI 5772 DE 21/12/1971
A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO,
SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITA SEU AUTOR AS MEDIDAS LEGAIS CABIVEIS.