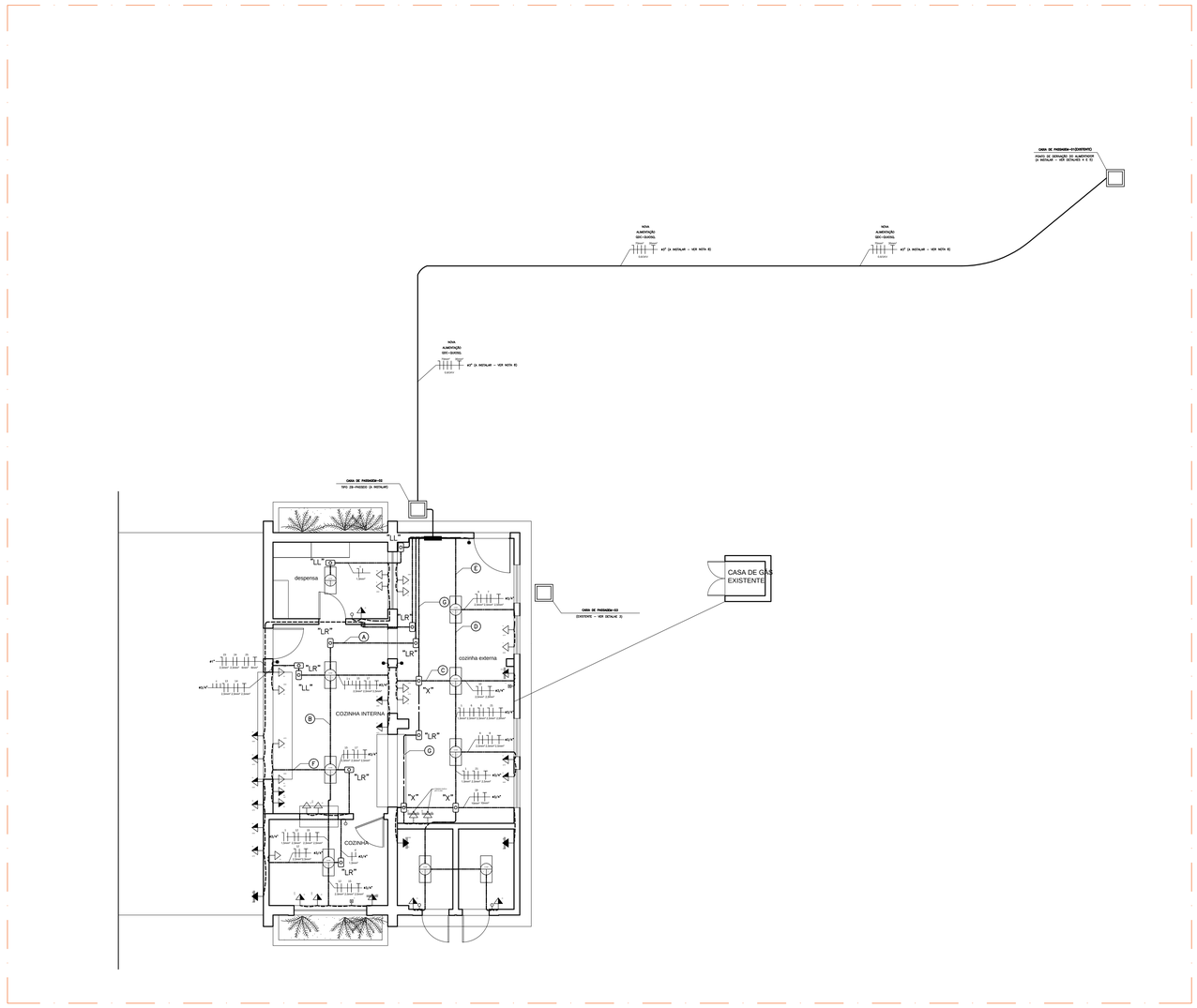


SIMBOLOGIA

	– LUMINÁRIA DO TIPO EMBUTIR EM FORRO DE GESSO, 32W, 400LM/127V, ATENDIDA POR CONDULETE, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.
	– LUMINÁRIA MODULAR DE PERFIL "T" DE ABA 25mm COM DE LED 16W/127V, ATENDIDA POR CONDULETE, CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.
	– INTERRUPTOR SIMPLES A 1,10m DO PISO EM CX. 2"x4"
	– INTERRUPTOR PARALLO (THREE WAY) A 1,10m DO PISO EM CX. 2"x4"
	– INTERRUPTOR PARALLO (FOUR WAY) A 1,10m DO PISO EM CX. 2"x4"
	– TOMADA USO GERAL 127V – F+N+T – BAIXA EM CX. 2"x4" A 0,30m DO PISO
	– TOMADA USO GERAL 127V – F+N+T – A MÉDIA ALTURA EM CX. 2"x4" A 1,10m DO PISO
	– TOMADA USO GERAL 220V – F+F+T – A MÉDIA ALTURA EM CX. 2"x4" A 1,10m DO PISO
	– TOMADA USO ESPECÍFICO 220V – F+F+T – ALTA EM CX. 2"x4" A 2,20m DO PISO
	– TOMADA USO ESPECÍFICO 220V – F+F+T – ALTA EM CX. 2"x4" A 1,10m DO PISO
	– CONDULETES
	– ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE
	– ELETRODUTO DO TIPO KANALEX/KANAFLEX DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DE 3", ENTERRADO A NO MÍNIMO 40cm DE PROFUNDIDADE.
	– ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO SOB A LAJE
	– CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA ACIONAMENTO DA COIFA
	– CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE EMBUTIR
	– QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (Q.D.C)
	– CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE

DETALHE 1 – QDC EXISTENTE QUIOSQUEBAR

SEM ESCALA

DETALHE 2 – DISJUNTOR DO ALIMENTADOR QUIOSQUEBAR (A SER MANTIDO – VER NOTA 2)

SEM ESCALA

DETALHE 3 – CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE DO ALIMENTADOR QUIOSQUEBAR

SEM ESCALA

DETALHE 4 – CABOS A SEREM DERIVADOS PARA ALIMENTAÇÃO DO QDC QUIOSQUEBAR

SEM ESCALA

NOTAS

1. O QDC EXISTENTE DO QUIOSQUEBAR DEVERÁ SER REMOVIDO, NO VÃO RESULTANTE DEVERÁ SER EMBUTIDA UMA CAIXA DE PASSAGEM DE PVC COM AS DEVIDAS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NA ALVENARIA, POIS OS CIRCUITOS QUE SEÑÃO PRESERVADOS RECEBERÃO EMENDAS NESSE PONTO PARA SEREM ENCAMINHADOS ATÉ O NOVO QDC.
2. O DISJUNTOR DO ALIMENTADOR DO QDC QUIOSQUEBAR QUE ESTÁ INSTALADO NO QDC DA SALA DA MANUTENÇÃO (DETALHE 2), DEVERÁ SER MANTIDO NO QUADRO, ASSIM COMO O ALIMENTADOR A JUSANTE DEVERÁ PERMANECER CONECTADO AO MESMO.
3. APÓS A RETIRADA DO DISJUNTOR GERAL DO QDC QUIOSQUEBAR O ALIMENTADOR EXISTENTE DEVERÁ TER SUAS PONTAS ISOLADAS. O MESMO DEVERÁ SER RECOLHIDO ATÉ A CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE DO QUIOSQUEBAR (DETALHE 3).
4. OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS E ANTICHAMA E ESTÃO DIVIDIDOS EM DOIS TIPOS:
   4.1. ALIMENTADOR GERAL – CABO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EPR – 0,6/1kV-EPR, BITOLA INDICADA, COMPOSTO POR 3 FASES, 1 NEUTRO E 1 TERRA, ENCAMINHADO EM CALHA;
   4.2. DISTRIBUIÇÃO: CABO DE COBRE,ISOLADO, ISOLAÇÃO EM PVC – 450/750V–PVC, BITOLA INDICADA, TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 70ºC, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
5. CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO:
   5.1. FASE: COR VERMELHO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
   5.2. NEUTRO: AZUL CLARO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
   5.3. TERRA: VERDE, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
   5.4. RETORNO: BRANCO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V.
6. ALIMENTADORES DE QUADROS CONFORME TRIQUE.
7. TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ETIQUETAS DE ADVERTÊNCIA/ORIENTAÇÃO.
8. O ELETRODUTO DO TIPO PEAD DEVERÁ SER LANÇADO EM VALA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 400MM, SENDO 200MM DE COMPACTAÇÃO MANUAL, LANÇAMENTO DE FITA DE ADVERTÊNCIA, E 200MM DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E POSTERIOR RECOMPOSIÇÃO DO PISO.

DETALHE 5 – CAIXA DE PASSAGEM ONDE SERÁ REALIZADA A DERIVAÇÃO DO ALIMENTADOR

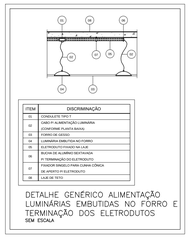
SEM ESCALA

PLANTA QUIOSQUE BAR

ESCALA 1/75
ÁREA = 32m²

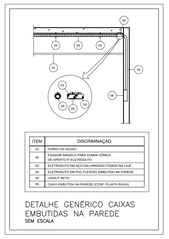
TRECHOS DE CABOS

Ⓐ
Ⓑ
Ⓒ
Ⓓ
Ⓔ
Ⓕ
Ⓖ



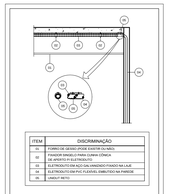
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	CONDULETE TIPO T
02	CABO P/ ALIMENTAÇÃO LUMINÁRIA (CONFORME PLANTA BASIC)
03	CURVA DE 90GRAUS
04	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO
05	ELETRODUTO FIXADO NA LAJE
06	BUCHA DE ALUMÍNIO DESTAVADA E TERMINAÇÃO DO ELETRODUTO
07	FIXADOR GRAMPO PARA CURVA CÔNICA DE APOIO P/ ELETRODUTO
08	CJ.AR DE TETO

DETALHE GENÉRICO ALIMENTAÇÃO LUMINÁRIAS EMBUTIDAS NO FORRO E TERMINAÇÃO DOS ELETRODUTOS
SEM ESCALA



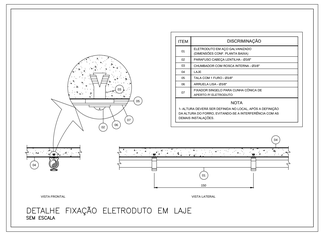
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	FORRO DE GESSO (PODE EXISTIR OU NÃO)
02	FIXADOR GRAMPO PARA CURVA CÔNICA DE APOIO P/ ELETRODUTO
03	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA LAJE
04	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA LAJE
05	UNIBUT RETO
06	CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE (CONF. PLANTA BASIC)

DETALHE GENÉRICO CAIXAS EMBUTIDAS NA PAREDE
SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	FORRO DE GESSO (PODE EXISTIR OU NÃO)
02	FIXADOR GRAMPO PARA CURVA CÔNICA DE APOIO P/ ELETRODUTO
03	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA LAJE
04	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE
05	UNIBUT RETO

DETALHE GENÉRICO TRANSIÇÃO MANEIRA DE INSTALAÇÃO DOS CONDUTOS
SEM ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EMPENADO COM CURVA DE 90GRAUS
02	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA - 3/16"
03	CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA - 3/16"
04	LAJE
05	TALA COM 1 FURO - 3/16"
06	ARRUELA LISA - 3/16"
07	ARRUELA ELÁSTICA PARA CURVA CÔNICA DE APOIO P/ ELETRODUTO

NOTA:
1. ALTURA DEVERÁ SER DEFINIDA NO LOCAL, APÓS A DEFINIÇÃO DA ALTURA DO FORRO, EVITANDO SE A INTERFERÊNCIA COM AS DEMAIS INSTALAÇÕES.

VISTA FRONTAL
VISTA LATERAL
DETALHE FIXAÇÃO ELETRODUTO EM LAJE
SEM ESCALA

QUADRO EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS		
DIÂMETRO EM POLEGADAS	DIÂMETRO EM MILIMETROS (PVC)	DIÂMETRO EM MILIMETROS (AÇO)
3/4	25	20
1	32	25
1 1/4	40	32
1 1/2	50	40
2	60	50
2 1/2	75	65
3	85	80
4	110	100

NOTAS GERAIS

1	COTAS EM CENTÍMETROS	
2	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	
3	VIDE ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS.	
R00	27/04/2020	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DO TRABALHO E/OU REVISÃO

OBSERVAÇÕES:

-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
-NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
-EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA;
-EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
-REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998.

REPRESENTANTES:

DIRETORIA RESPONSÁVEL :

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
FELIPE RAFAEL MATOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA 142820/D

UNIDADE CONTAGEM

PROJETO
PROJETO EXECUTIVO
ETAPA PROJETO EXECUTIVO
ARQUIVO
QUIOSQUE_SCB_RevFINAL.dwg

CONTEÚDO
QUIOSQUE BAR
ILUMINAÇÃO E PONTOS DE FORÇA

FOLHA: 01/02
DATA: 26/08/2020

FORMATO A1 - INTERNO: 806 x 574 mm.
EXTERNO: 841 x 594 mm.