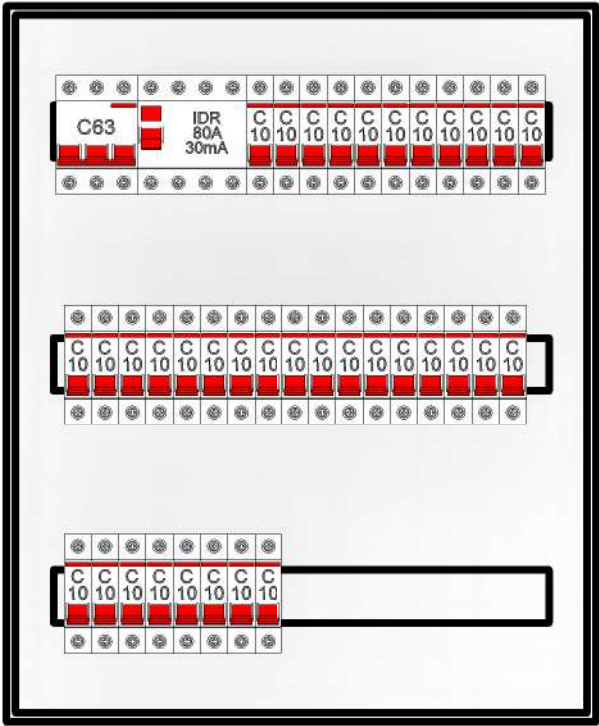


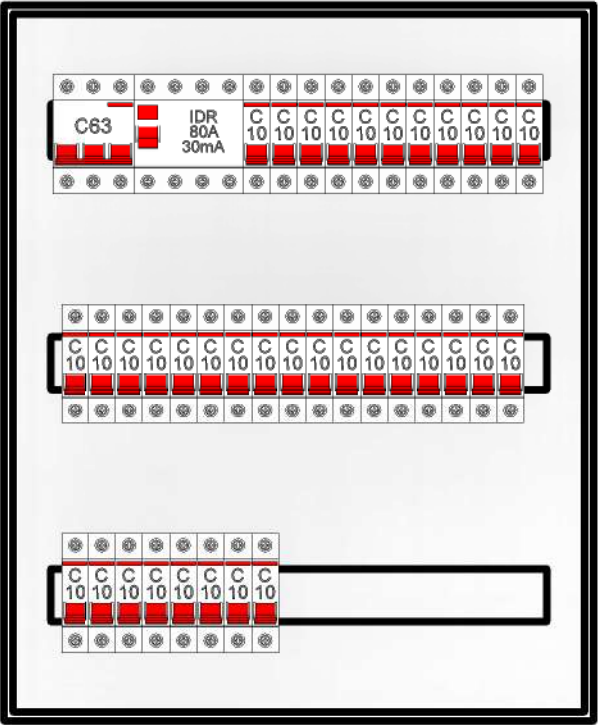
[illegible]

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



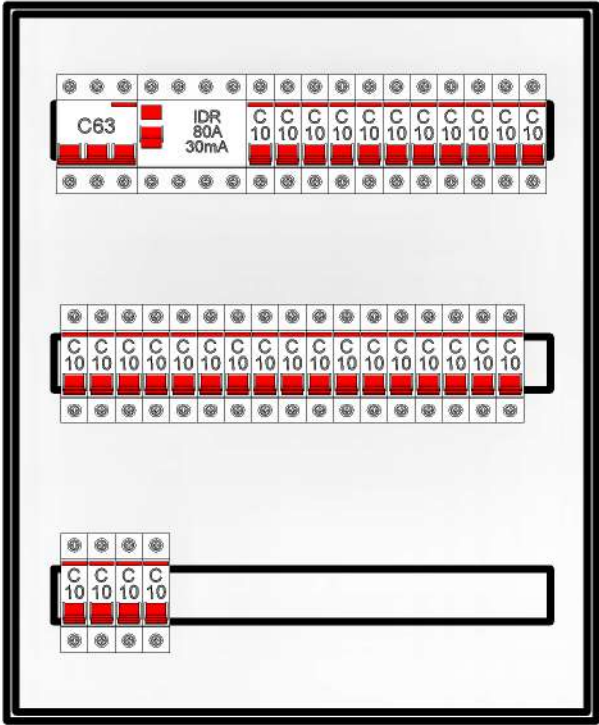
1 Detalhe QDF-01

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



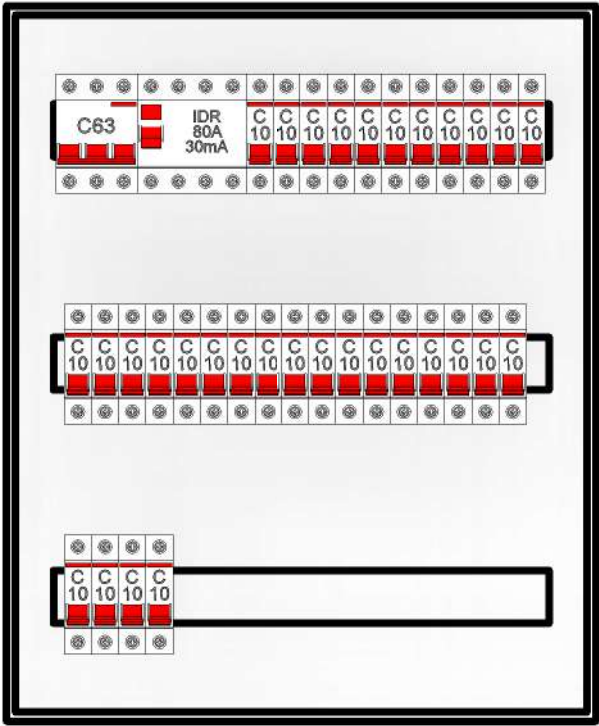
2 Detalhe QDF-02

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



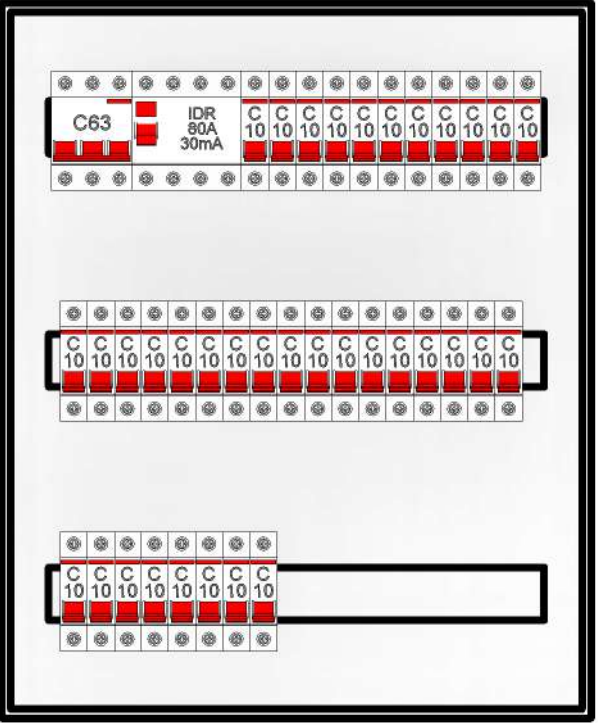
3 Detalhe QDF-03

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



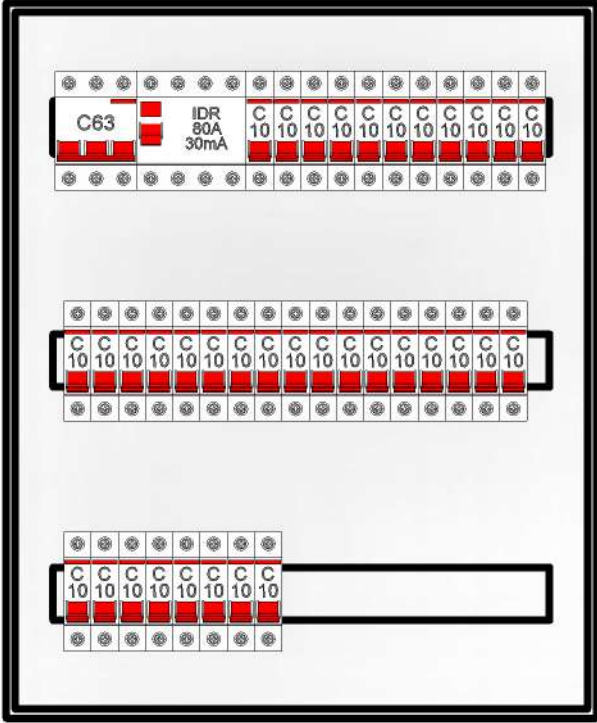
4 Detalhe QDF-04

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



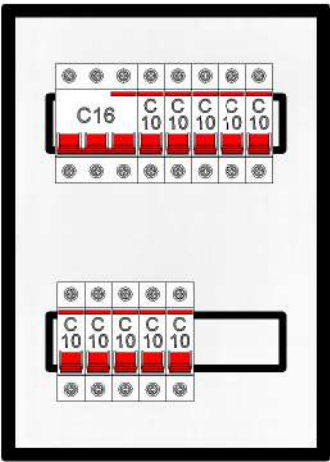
5 Detalhe QDF-05

Quadro com capacidade para 48 unidades monopolares



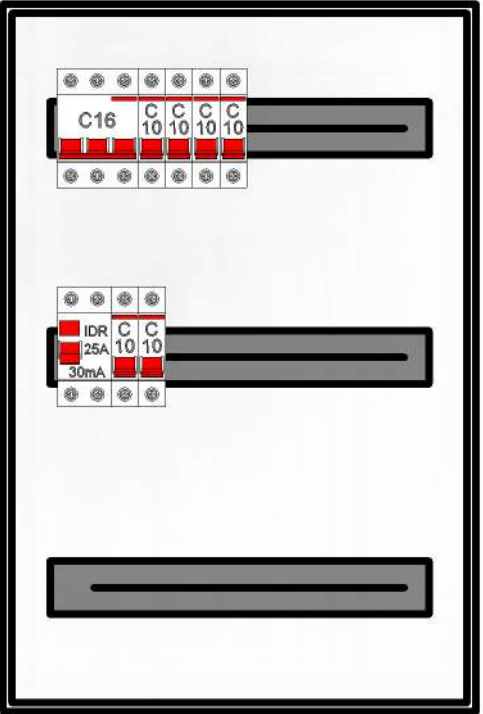
6 Detalhe QDF-06

Quadro com capacidade para 16 unidades monopolares



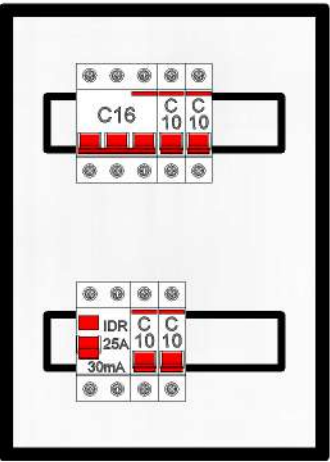
7 Detalhe QDLF-01

Quadro com capacidade para 36 unidades monopolares



8 Detalhe QDLF-02

Quadro com capacidade para 16 unidades monopolares



9 Detalhe QDLF-03 ao QDLF-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

16/18 PROJETO

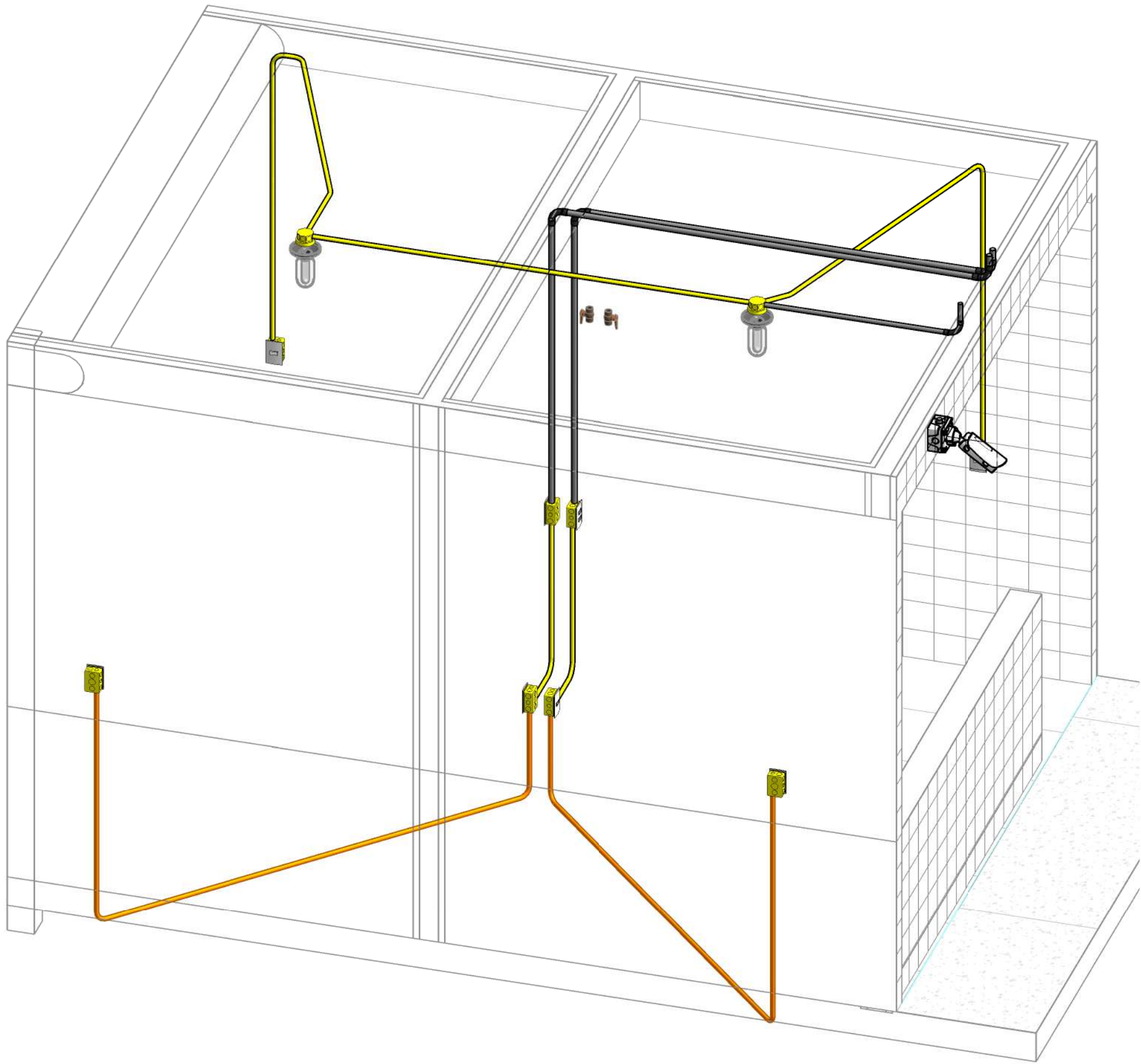
PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO BENEDITO BENTES
RUA CAINHA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL

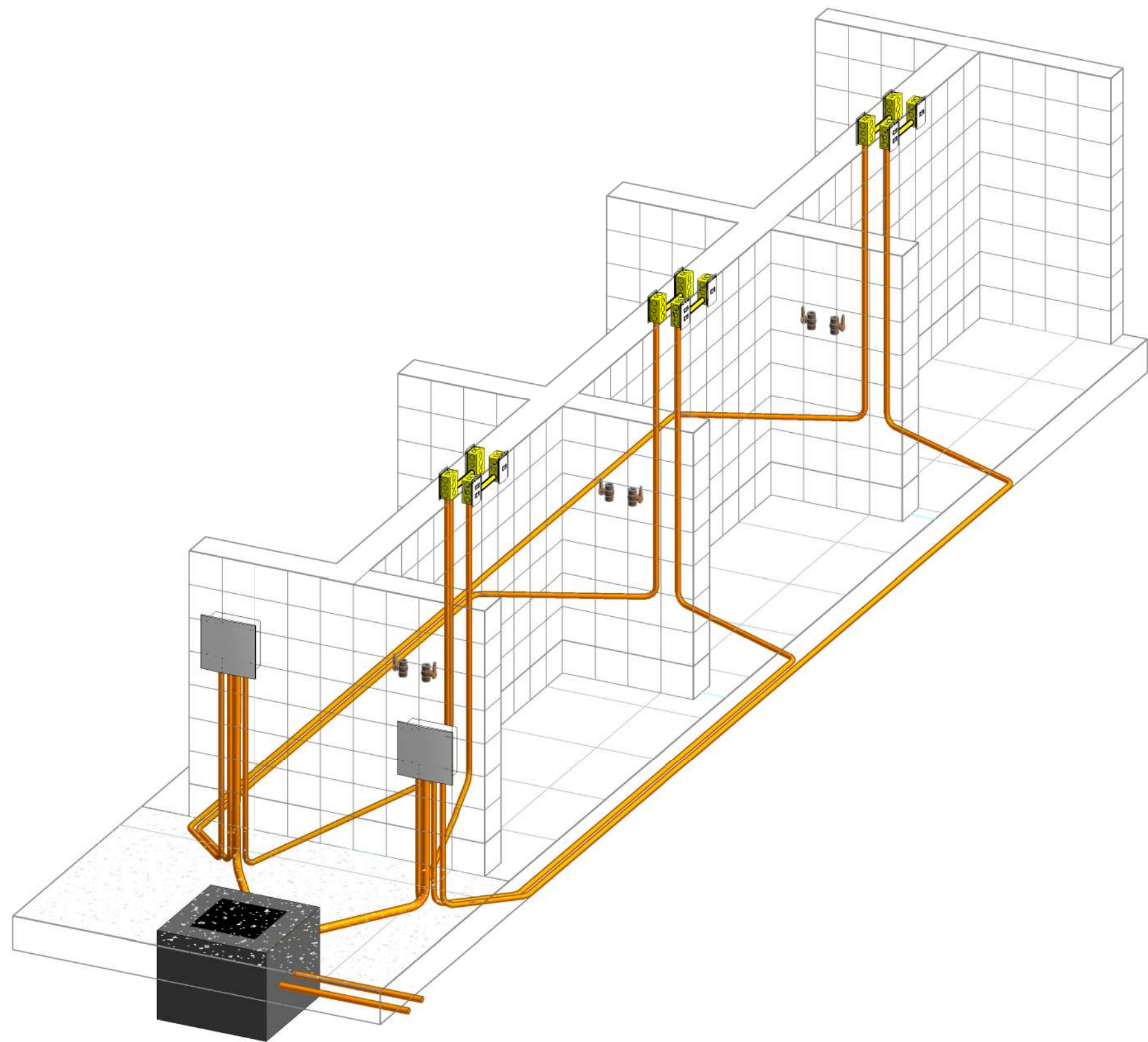
ESCALA ÁREA CONSTRUÍDA 1.575,90m² JUN 2023 VISTO ARQº

OBS.:
Vistas frontais quadros

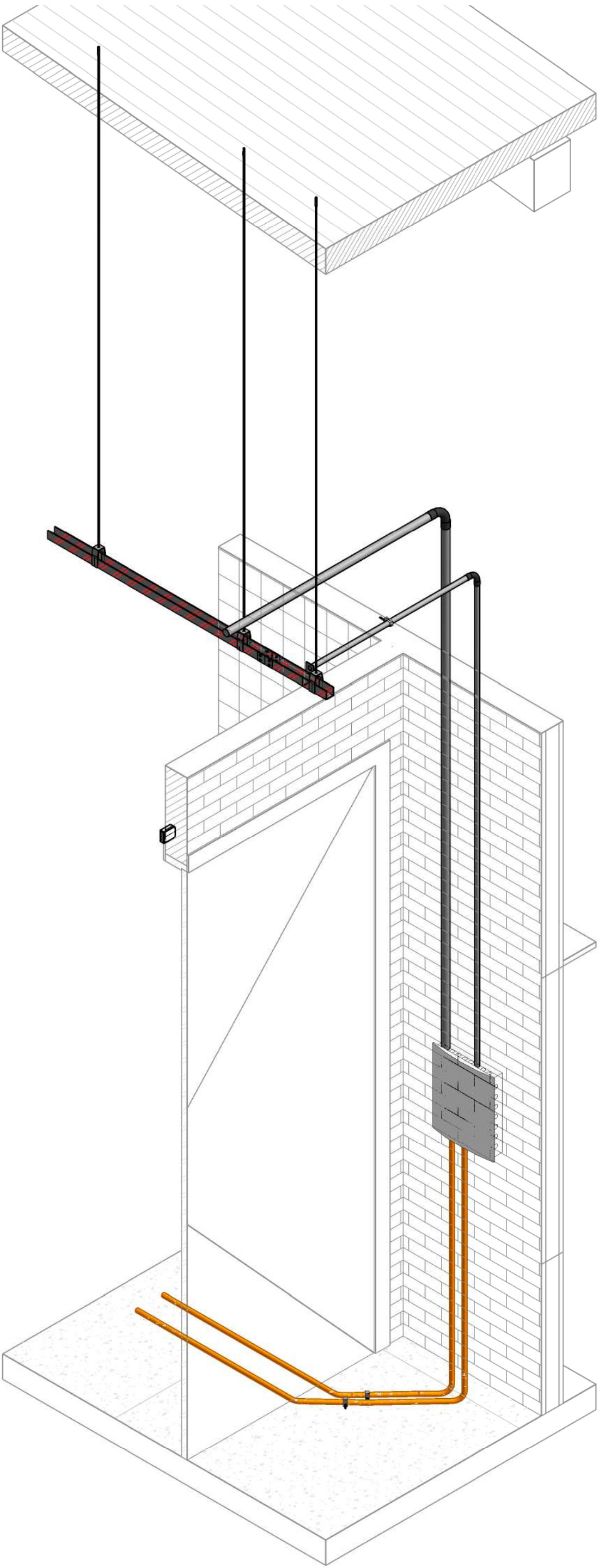
PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1



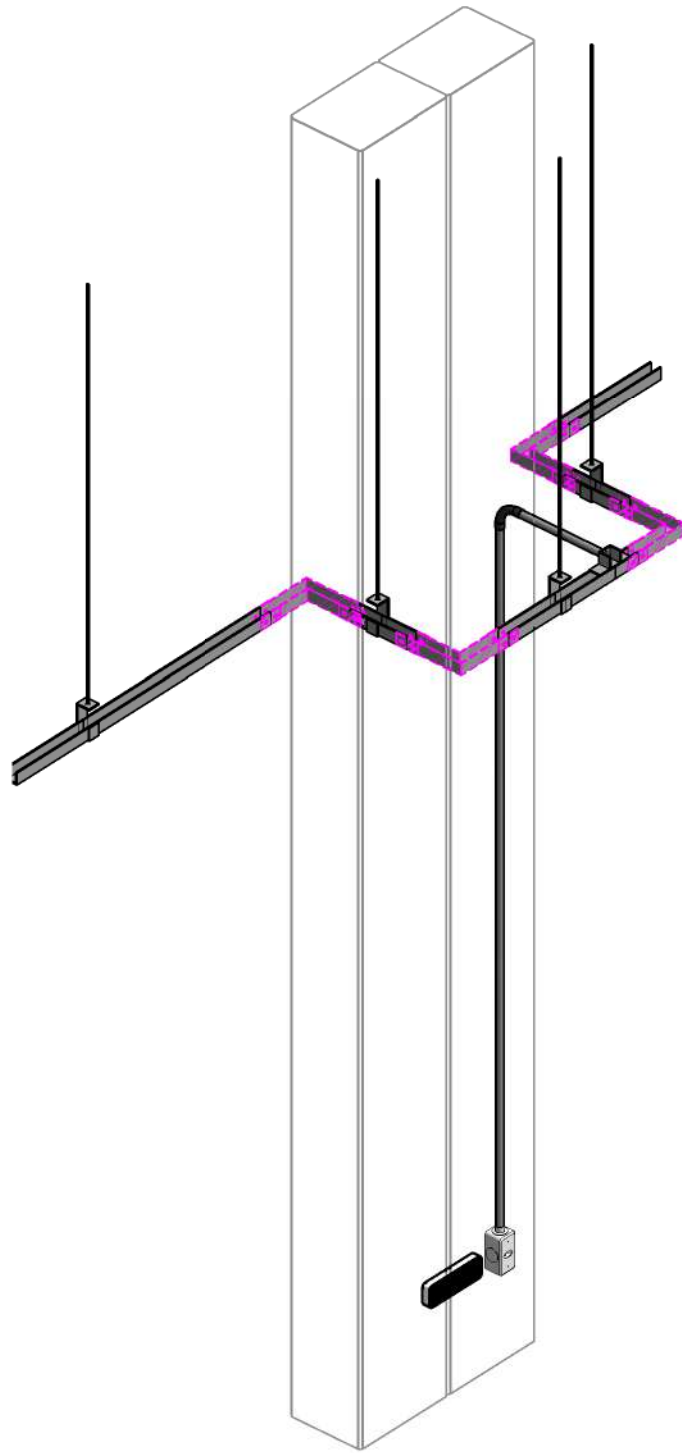
1 Perspectiva 01



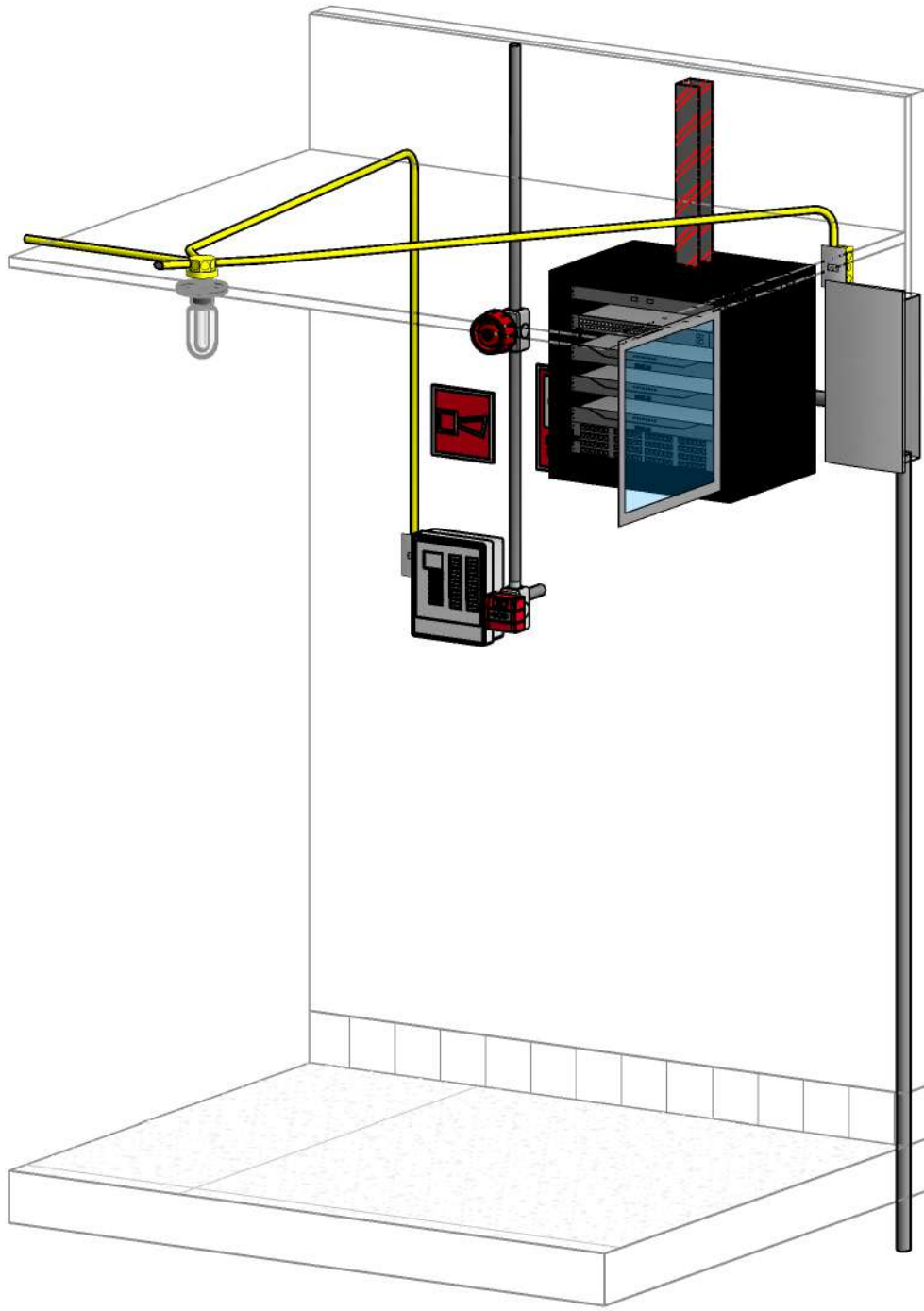
2 Perspectiva 02



3 Perspectiva 03



4 Perspectiva 04



5 Perspectiva 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

17/18 PROJETO

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO BENEDITO BENTES
RUA CAINHA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL

ESCALA ÁREA CONSTRUÍDA 1.575,90m² JUN 2023 VISTO ARQº

OBS.:
Perspectivas

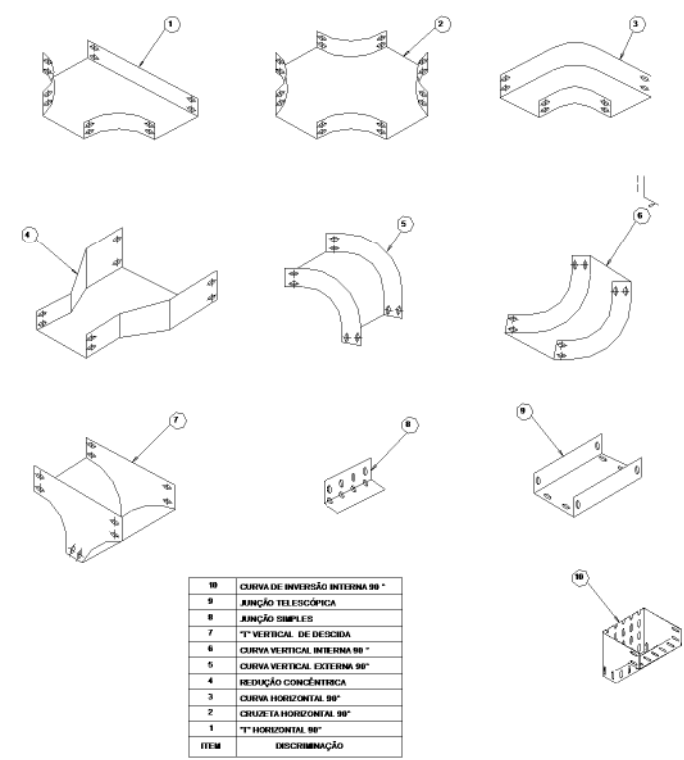
PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1

PLACA DE ADVERTÊNCIA INTERNA
FIXADA NA TAMPA - SEM ESCALA

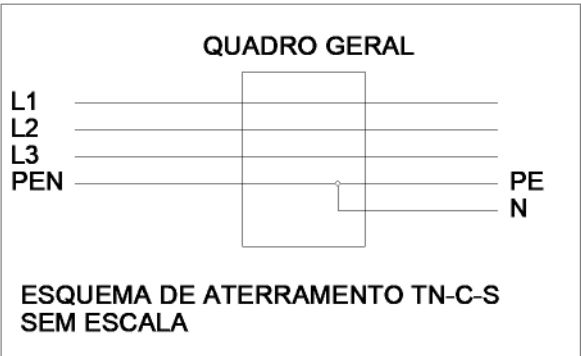
ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERIOR, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTRO DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRACHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



DETALHES ACESSÓRIOS ELETROCALHA
SEM ESCALA



DETALHE DA
PLACA DE
ADVERTÊNCIA
SEM ESCALA



RELAÇÃO MILÍMETROS — POLEGADAS PARA ELETRODUTOS

DIÂMETRO 'COMERCIAL' POLEGADAS		ø ½"	ø 3/4"	ø 1"	ø 1 ¼"	ø 1 ½"	2"	ø 2 ½"	3"	4"
DIÂMETRO 'mm' PVC — RÍGIDO	Dn	20	25	32	40	50	60	75	85	110
	Di	17,5	21,6	27,8	36,4	41,8	53,2	67,5	80,0	105,1
	De	21,1	26,2	33,2	42,2	47,8	59,4	75,1	88,0	113,1
DIÂMETRO 'mm' AÇO GALVANIZADO	Dn	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	Di	18,8	23,48	29,78	38,6	44,7	56,0	71,9	84,6	109,7
	De	20,4	25,6	31,9	41,0	47,1	59,0	74,9	87,6	112,7
DIÂMETRO 'mm' PEAD	Dn	—	—	—	30	40	50	—	75	100
	Di	—	—	—	31,5	43,0	50,8	—	75,0	102,0
	De	—	—	—	41,3	56,0	63,4	—	89,0	124,5
Dn=> DIÂMETRO NOMINAL, Di=> DIÂMETRO INTERNO, De=> DIÂMETRO EXTERNO										

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

18/18 PROJETO

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO BENEDITO BENTES
RUA CAINHA, BAIRRO BENEDITO BENTES, MACEIÓ-AL

ESCALA Como indicado ÁREA CONSTRUÍDA 1.575,90m² JUN 2023 VISTO ARQº

OBS.:

Detalhes gerais

PROJETO e DESENHO MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1

