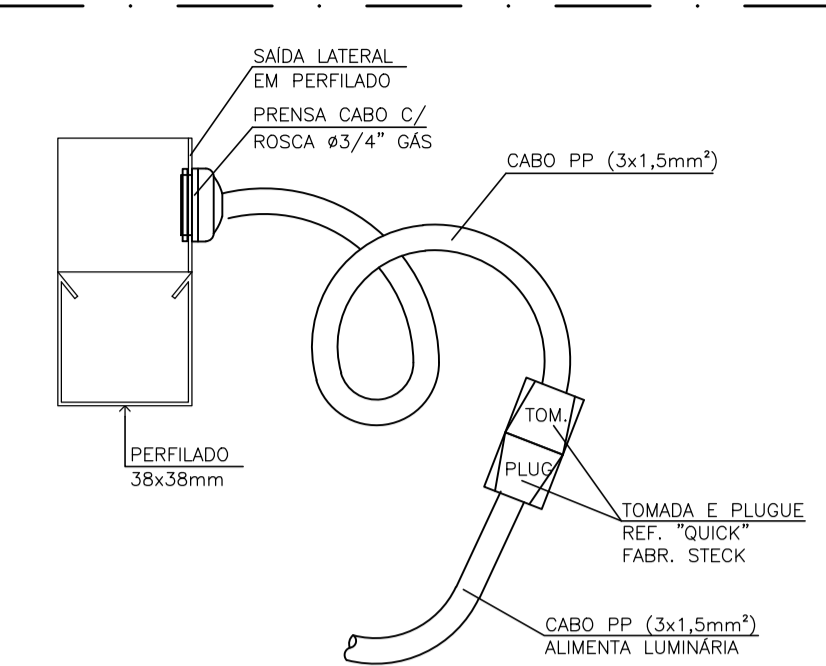
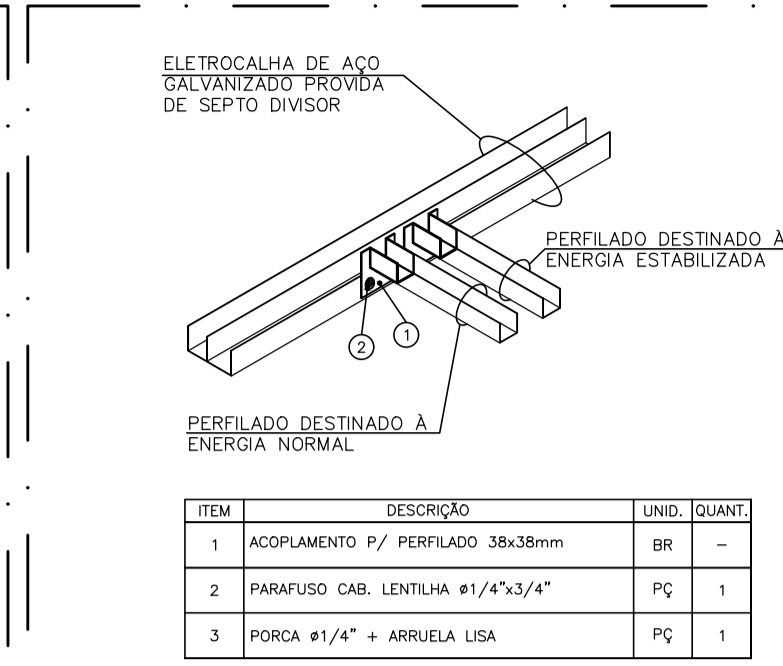


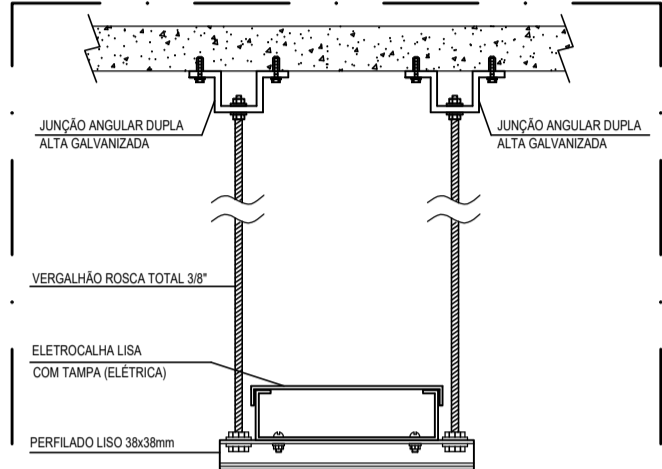
DETALHE DE TRAVAMENTO DE PERFILADO EM PAREDE E TETO
SEM ESCALA



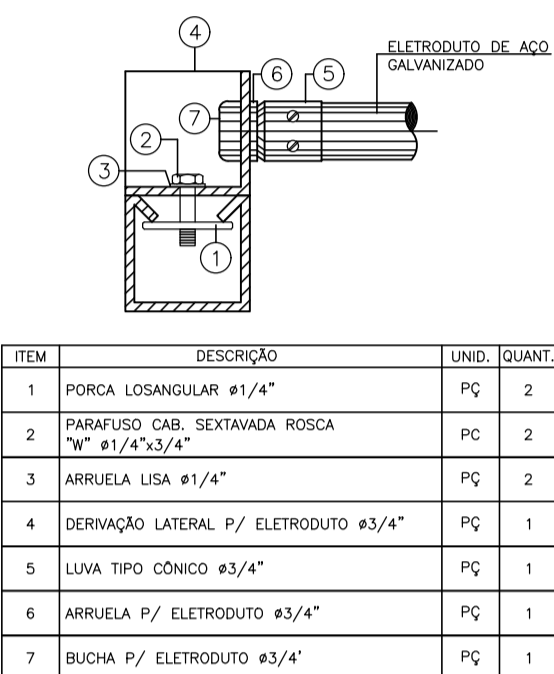
DETALHE TÍPICO LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS PELO PERFILADO
SEM ESCALA



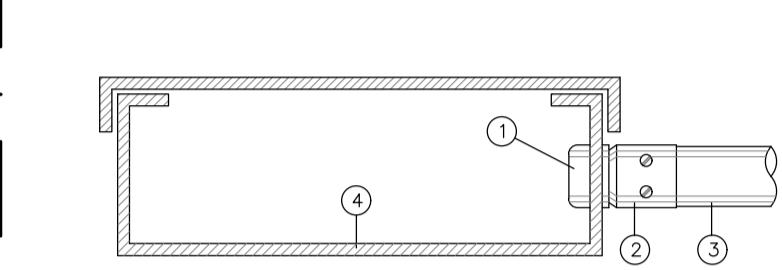
DETALHE TÍPICO SAÍDA LATERAL ELETROC. C/ SEPTO DIVISOR x PERF.
S/ESC.



DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA

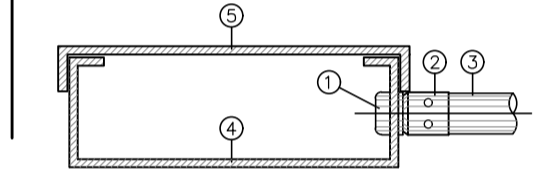


DETALHE TÍPICO SAÍDA LATERAL PERFILADO-ELETRODUTO
S/ESC.

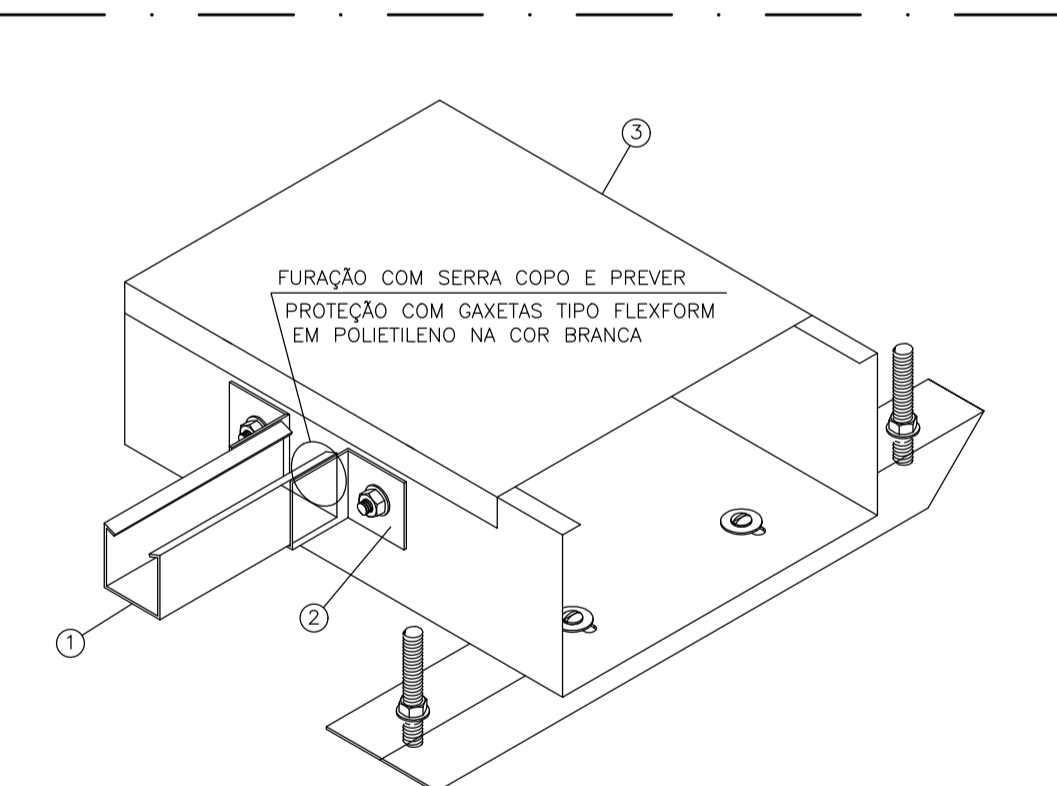


ITEM	DESCRIÇÃO
1	BUCHA + ARRUELA PARA ELETRODUTO
2	CONECTOR TIPO CÔNICO
3	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO
4	ELETROCALHA LISA EM CHAPA #14 MSG COM VIROLA E TAMPA DE ENCAIXE

DETALHE DA SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHAS PARA ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHAS VPRA ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DETALHE - DERIVAÇÃO ENTRE PERFILADOS E ELETROCALHAS
SEM ESCALA

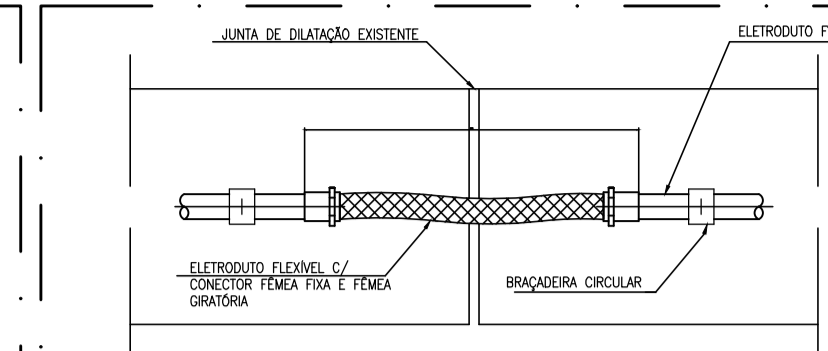
ITEM	DESCRIÇÃO
1	PERFILADO LISO 38x38mm CHAPA 14MSG COM TAMPA DE ENCAIXE A SER INTERLIGADO NA ELETROCALHA - GALV.
2	CONEXÃO PARA SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO - GALV.
3	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE ENCAIXE - GALV.

DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO DE PERFILADO
SEM ESCALA

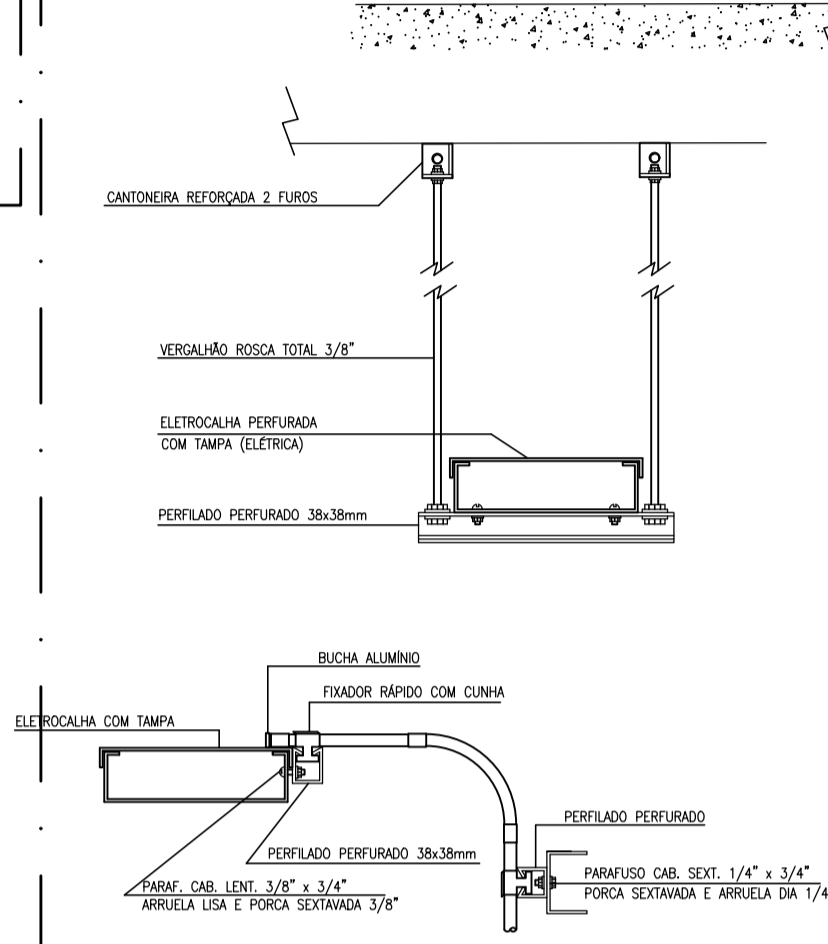
NOTAS:
1 - PARA QUANTIDADES VER TIPO DE FIXAÇÃO.

ITEM	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANT.
14	Ø3/8" x 1/2"	PARAFUSO CABEÇA REDONDA COM FENDA - GALV.	NOTA-1
13	Ø1/4"	ARRUELA LISA - GALV.	04
12	Ø1/4"	BUCHA DE NYLON S-8	04
11	Ø1/4"	CHUMBADOR TIPO CB - GALV.	04
10	Ø3/8"	ARRUELA LISA - GALV.	NOTA-1
09	Ø3/8"	PORCA SEXTAVADA - GALV.	04
08	Ø6 x 50mm	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - GALV.	04
07	38 x 38mm	PERFILADO LISO - CHAPA 14MSG - GALV.	V.PLANTA
06	Ø1/4" x 3/4"	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA - GALV.	NOTA-1
05	125mm	BASE QUADRADA - GALV.	01
04	175mm	JUNTA INTERNA EM "X" - GALV.	01
03	105 x 175mm	JUNTA INTERNA EM "T" - GALV.	01
02	105 x 105mm	JUNTA INTERNA EM "L" - GALV.	01
01	140mm	JUNTA INTERNA RETA - GALV.	01

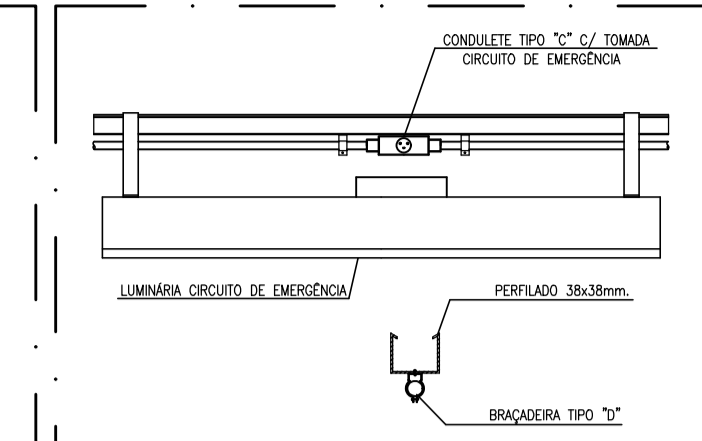
DETALHE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO DE PERFILADO
SEM ESCALA



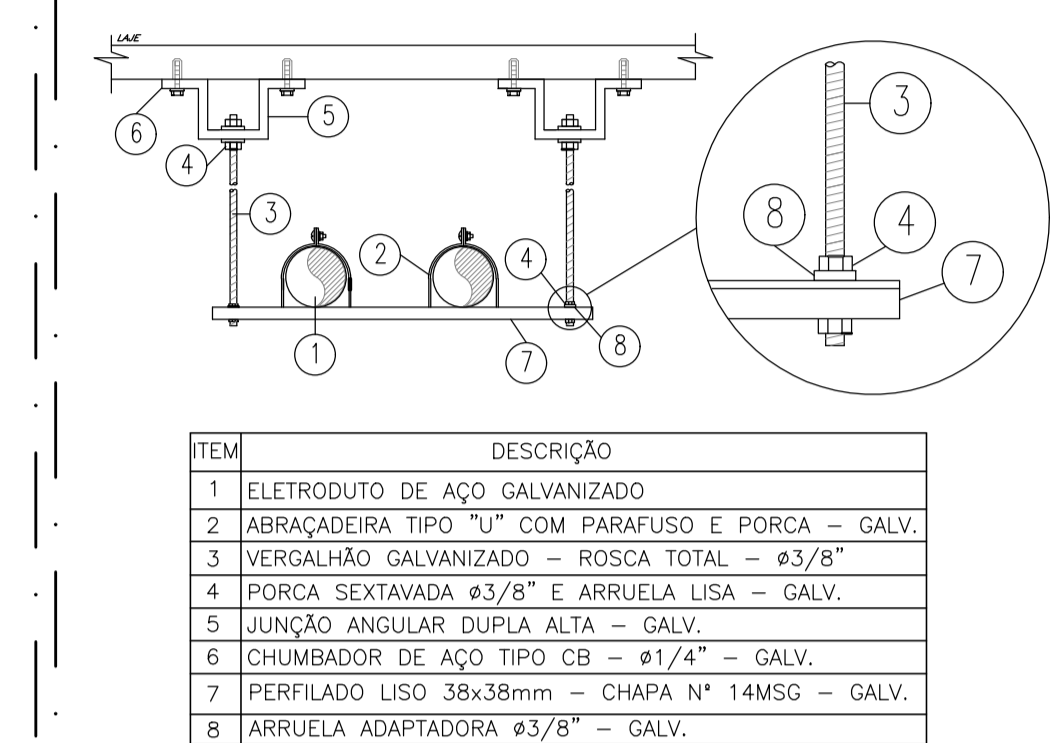
DETALHE TÍPICO DA JUNTA DE DILATAÇÃO P/ TUBO FLEXÍVEL
S/ESC.



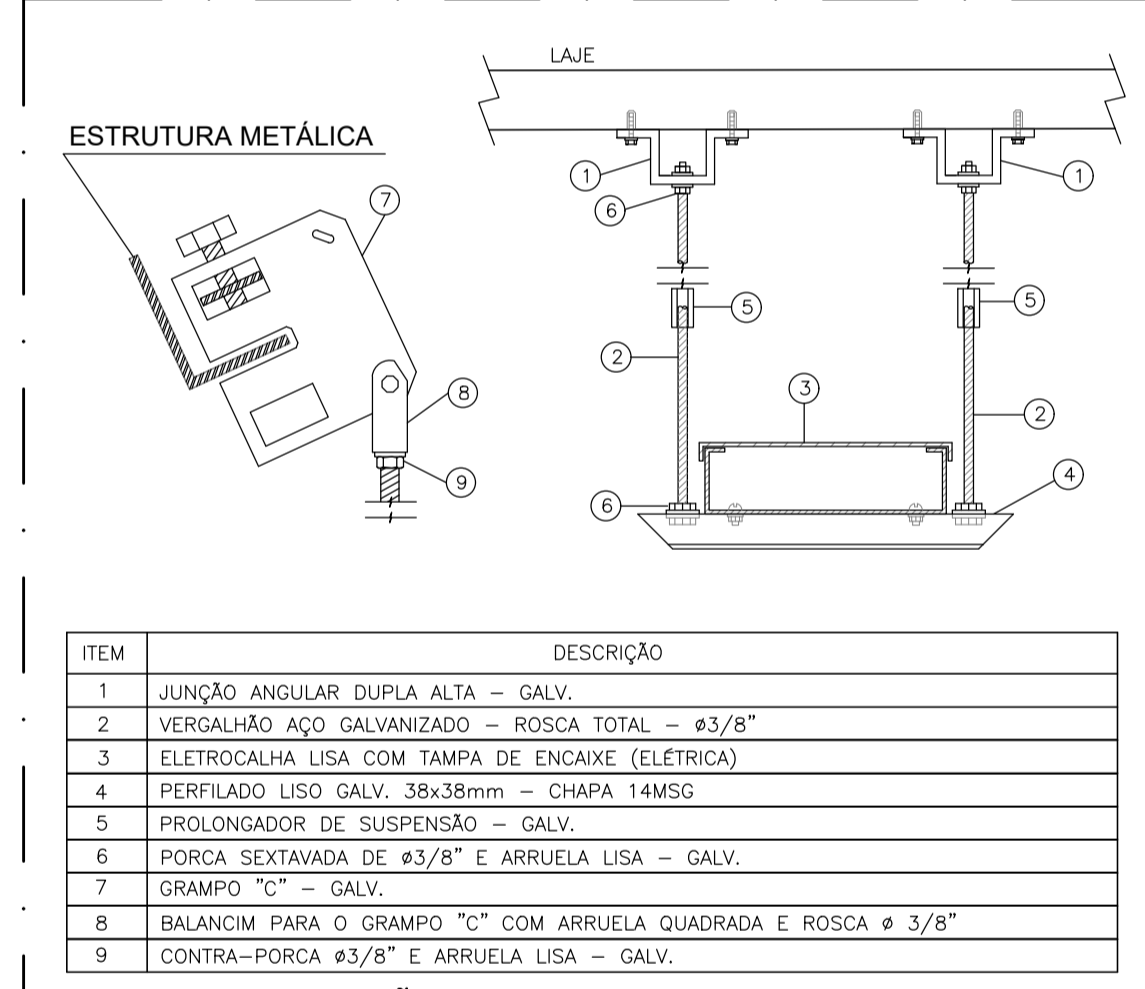
DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO ELETROCALHA E SAÍDA DE ELETRODUTO
S/ESC.



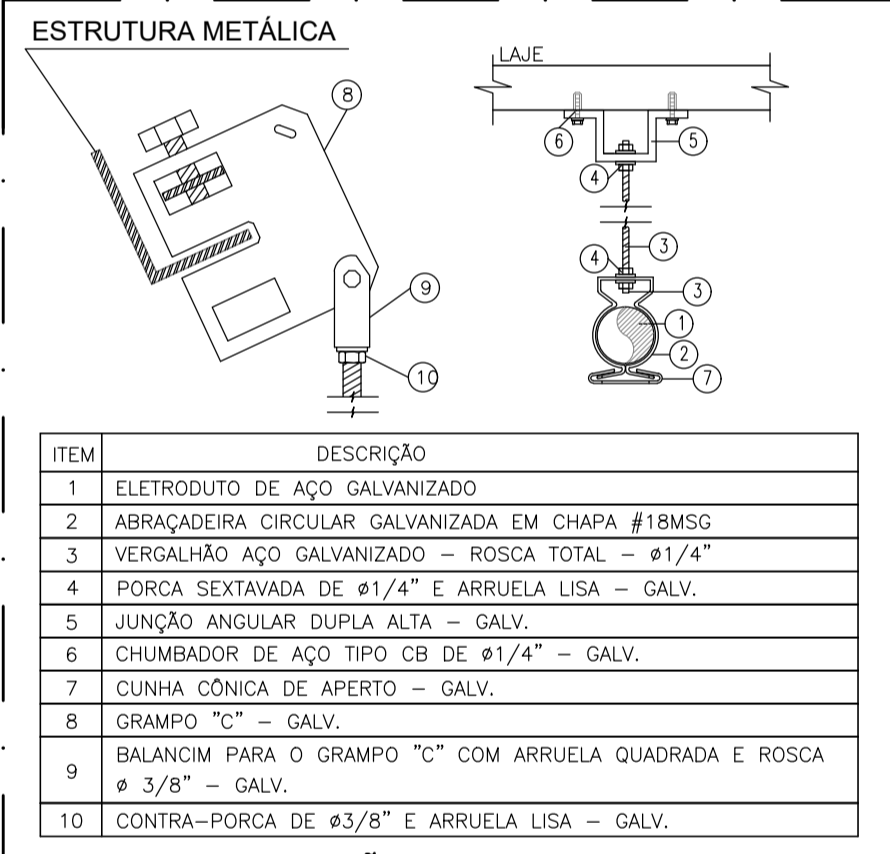
DETALHE TÍPICO FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE EM PERFILADO
S/ESC.



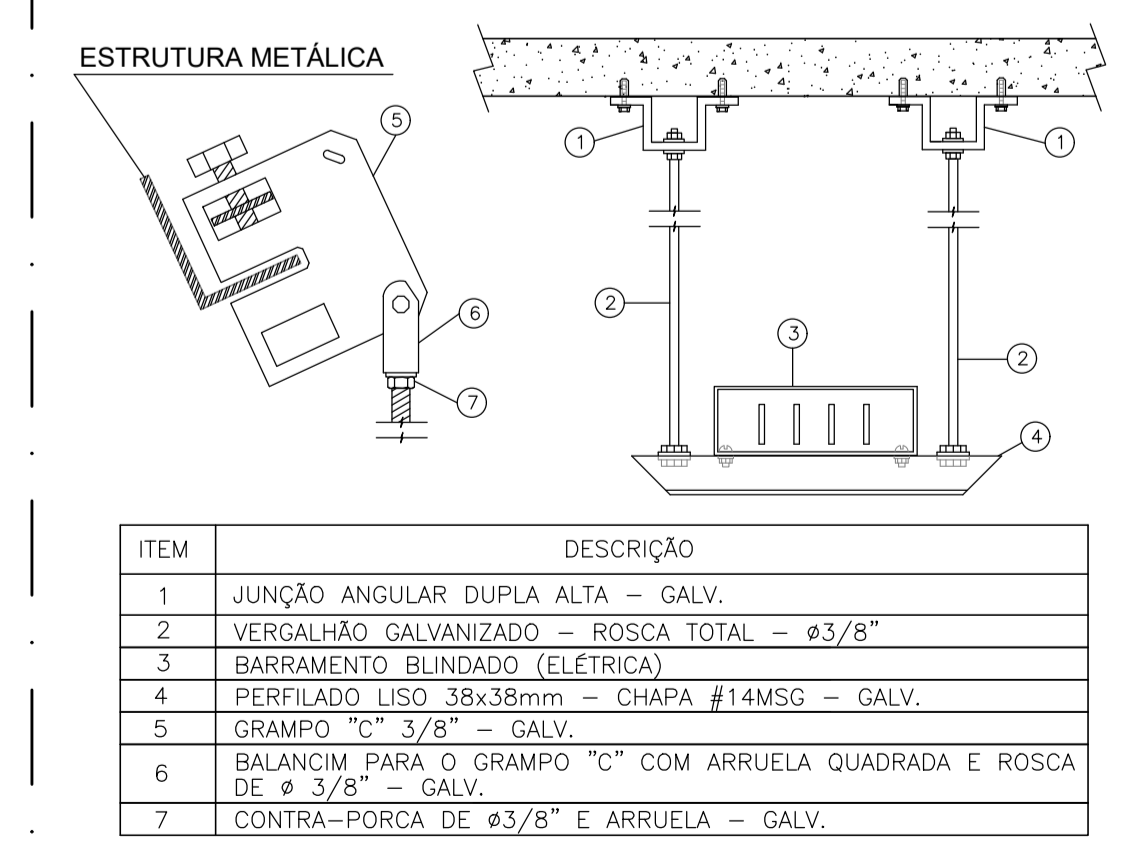
SUPOORTE PARA DOIS OU MAIS ELETRODUTOS
SEM ESCALA



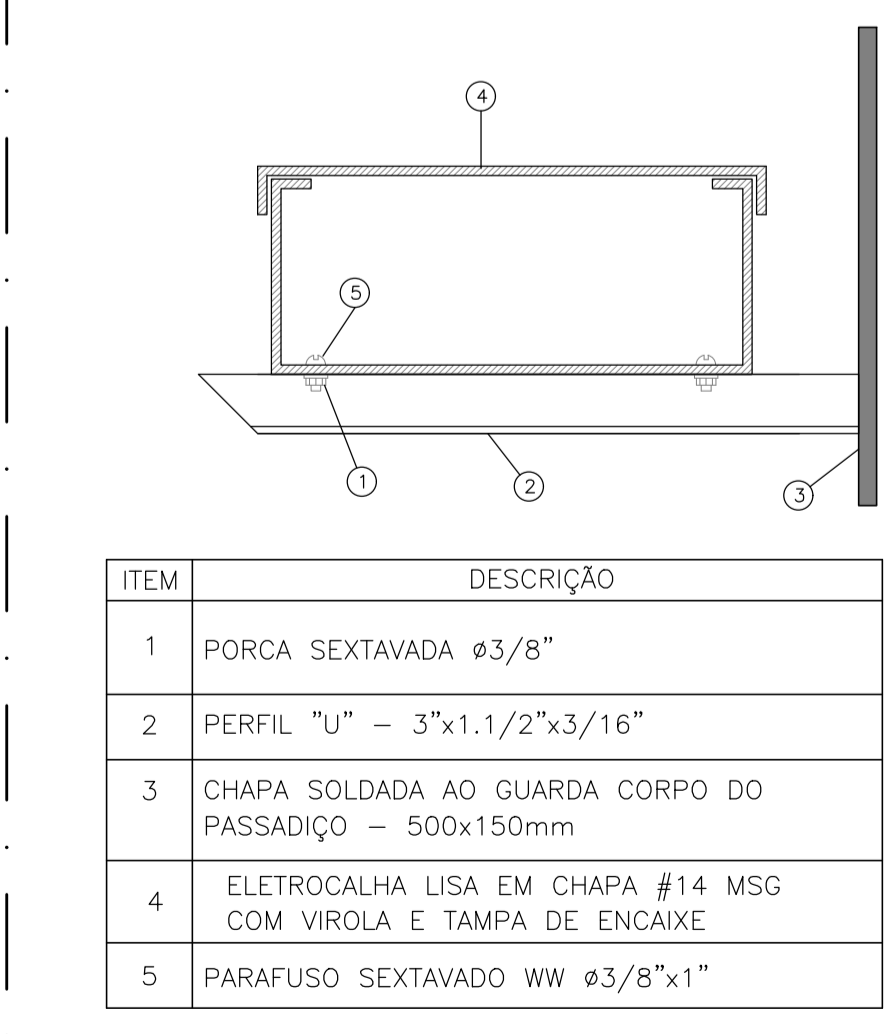
DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DO BARRAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA EM PAREDE
SEM ESCALA

0 27/04/2022 EMISSÃO INICIAL		MBM	
N	DATA	REVISÃO	RESP.
			
Rua Alvaranga n°1584 - Butantã - CEP 05509-001 Eng. A. Claudio B. Muylaert - Crea: 050007063-1 Eng. Monica P. B. Muylaert - Crea: 506226388-8 Eng. Rafael P. B. Muylaert - Crea: 506334124-3 www.mbmengenharia.com.br projetos@mbmengenharia.com.br - Tel: +55 11 3362 1888			
Cliente: MBM ENGENHARIA			
Obra: CENTRO DE REFERÊNCIA GEOCIÊNCIAS PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DETALHES TÍPICOS			
Responsável Técnico: ANTONIO CLAUDIO B. MUYLART			
Engenheiro Projetista: LÍVIA F. LIMA		Projeto: LÍVIA F. LIMA	
Data: ABR/2022		Escala: N cliente:	
Etapa: EXECUTIVO		Revisão: 00	
21005		203	