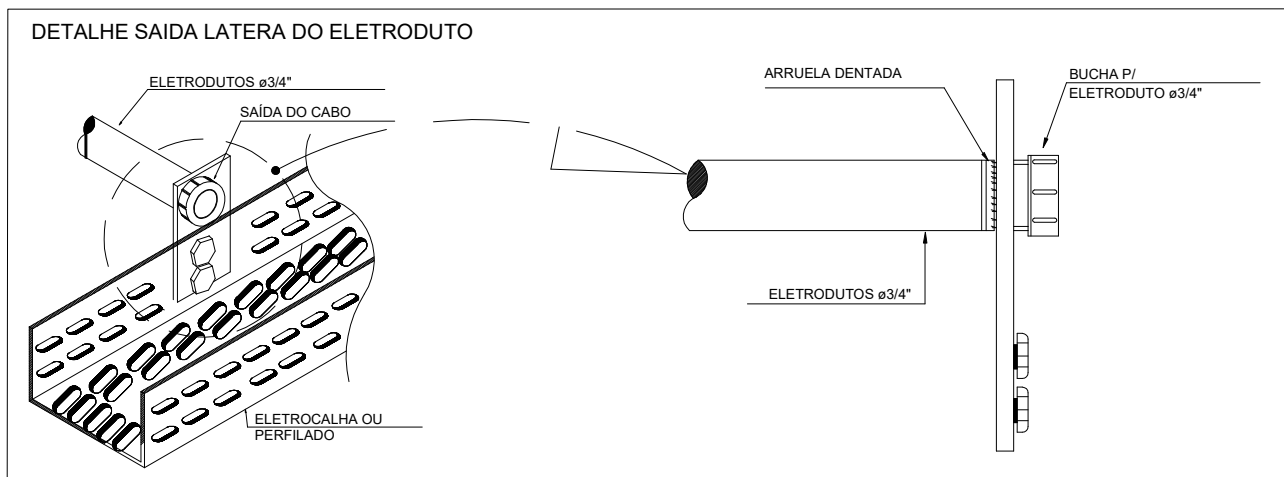
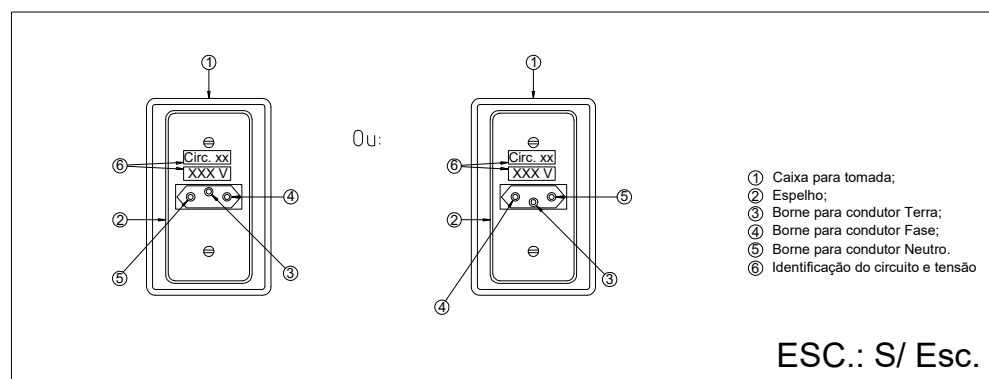
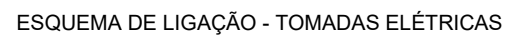
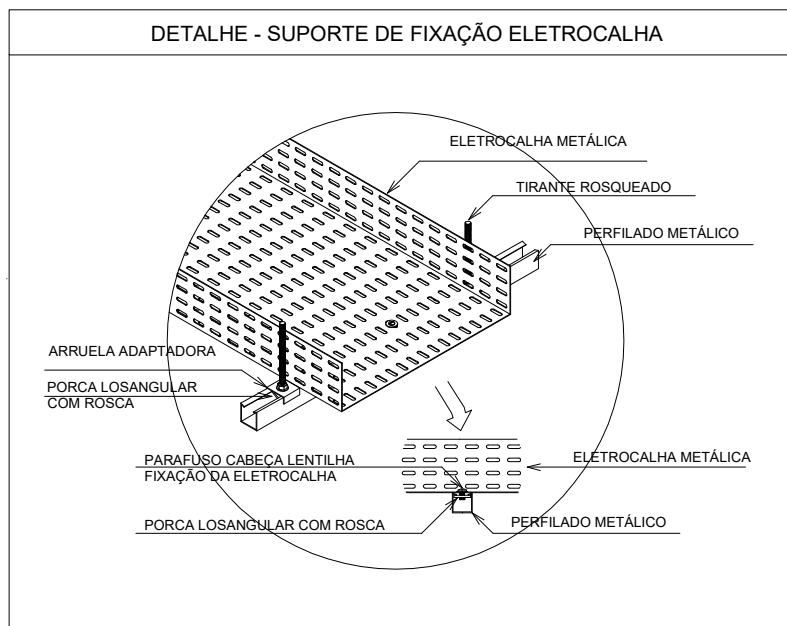
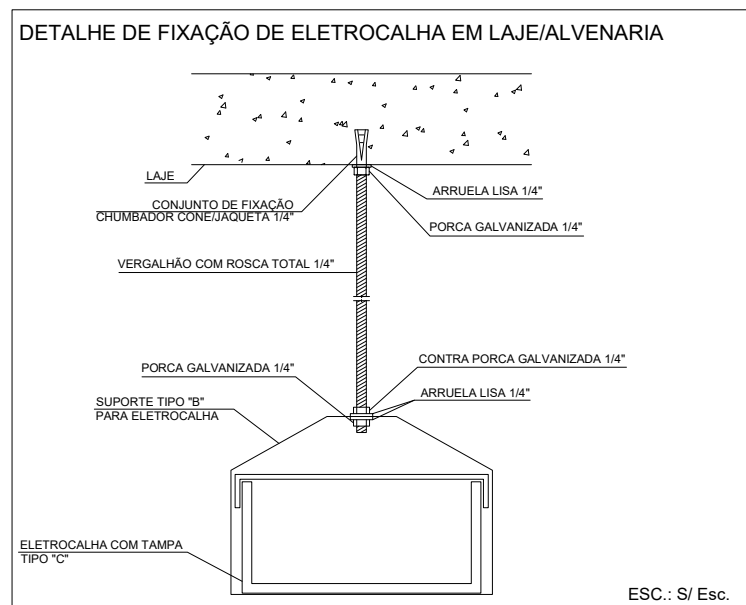
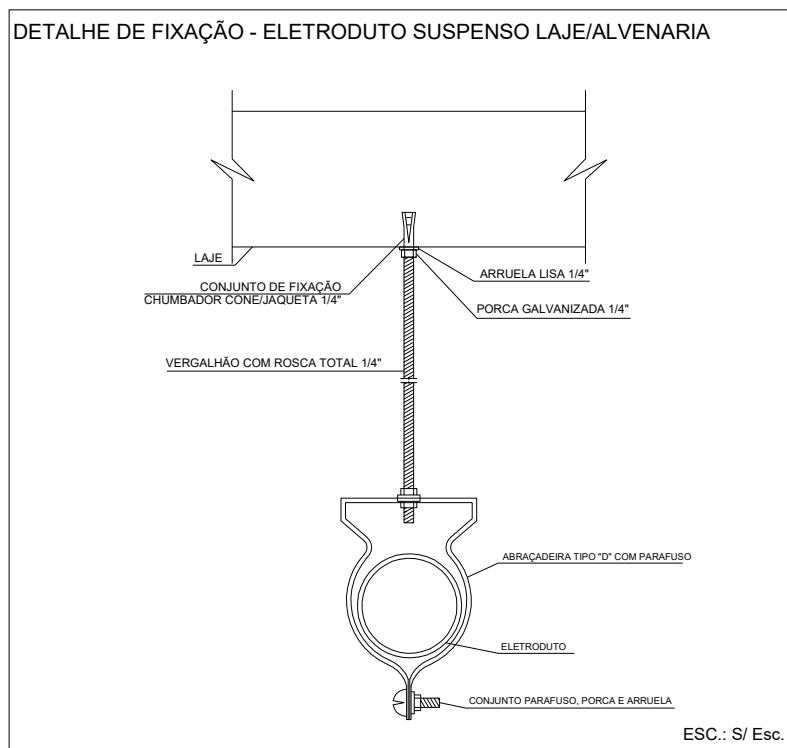
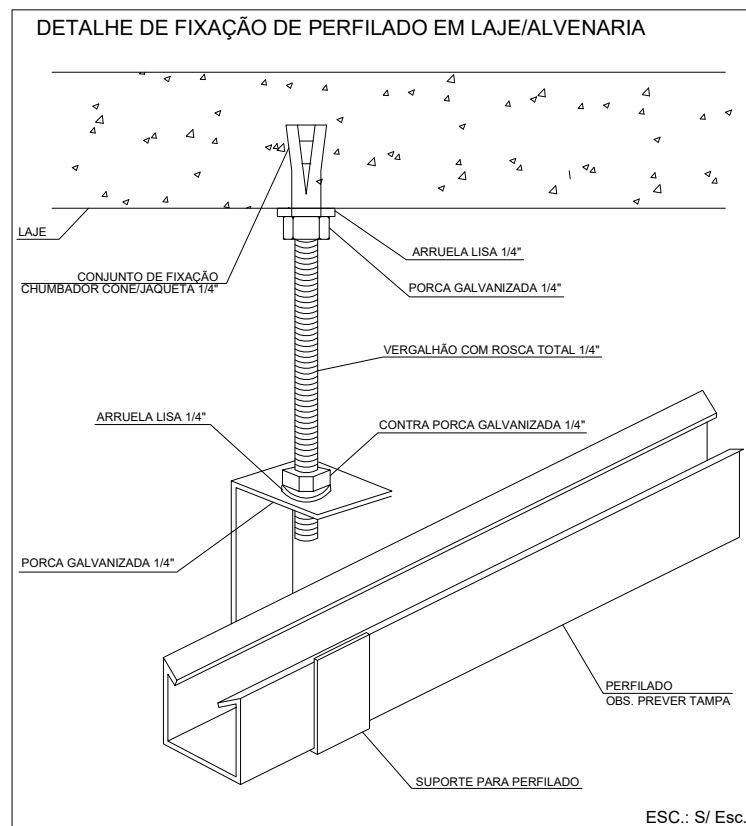




NOTAS

- 1.- OS CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70 °C / 750 V.
- 2.- OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO E TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1 KV.
- 3.- OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5 mm²
- 4.- OS ELETRODUTOS DA REDE ELÉTRICA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ϕ 20 mm (3/4")
- 5.- OS ELETRODUTOS DA REDE LÓGICA TELEFÔNICA NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE ϕ 20 mm (1").
- 6.- CONSIDERAR BOXPETO REDE EM TODAS AS DERIVAÇÕES (SAÍDAS) DE ELETRODUTOS
- 7.- PREVER BOTEIRA NA PORTA DOS QUADROS P/ ACOMODAMENTO DA ILUMINAÇÃO (CONTATOR C.A. - VER DETALHE "1".
- 8.- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL DEVEM TER MÓDULO DUPL. E, TOMADAS PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DEVEM TER MÓDULO SIMPLES
- 9.- AS TOMADAS DE REDE ELÉTRICA EMBUTIDAS NA BANCADA OU MESA DEVEM TER ALTURA DE 80 CM.

ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

- CABO PP 3X2,5mm² COM ISOLAÇÃO 0,6/1KV
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO TETO (REDE COMUM)
- ELETRODUTO GALVANIZADO TIPO MÉDIO - NO TETO (REDE GERADOR)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE COMUM)
- ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NA PAREDE (REDE GERADOR)
- ELETROCALHA LISO COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 100x50mm INDICADA - #18MSG
- ELETROCALHA LISO COM TAMPA PARA ELÉTRICA - ENERGIA COMUM - 100x50mm INDICADA - #18MSG
- PERFILADO LIGUA PARA ELÉTRICA - ENERGIA GERADOR - 38x38mm - #18MSG

TUBULAÇÃO QUE DESCE

TUBULAÇÃO QUE SOBES

TUBULAÇÃO QUE PASSA

ALTURA (mm)	POLÍGONA
16	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1 1/4"
40	1 1/2"
50	2"
60	2 1/2"
75	3"
100	4"

SÍMBOLO	NOTAÇÃO
	CONDUTOR TERRA
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO

SÍMBOLO	NOTAÇÃO
Π	CONDUTOR RETORNO
Π	RETORNO BIPOLAR

SÍMBOLO	NOTAÇÃO
xxCOAX	CA DRENA COMUM ROSS 90% DE MALHA
xxUTTP-4P	CA CABOS UTTP-4P CUTÍCULE E

TOMADAS ENERGIA COMUM		TOMADAS ENERGIA GERADOR	
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0,30m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8		TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=0,30m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1,10m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8		TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1,10m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1,90m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8		TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - h=1,90m ou INDICADA(CX-4X2') - VER NOTA 8
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO TETO - CX-4X4' - VER NOTA 8		TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO TETO - CX-4X4' - VER NOTA 8
	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO MÓVEL - h=0,80m - CX-4X4' - VER NOTA 8		TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A - NO MÓVEL - h=0,80m - CX-4X4' - VER NOTA 8
	TOMADA PARA COMPRESSOR 2P+T 20A - h=0,30m - CX-4X4' - VER NOTA 8		
 PONTO COM ENERGIA ESTABILIZADA - VER NOTA 8			

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ALTA - h=2,20 OU INDICADA		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - h=1,40m OU INDICADA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TETO		

INTERRUPTORES	LUMINÁRIAS
 1 INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m	 CAIXA DE ESPERA PARA ILUMINAÇÃO
 2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - h=1.10m	 LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA
 1 SIMPLES E 1 PARALELO- CX. 4x2 - h=1.10m	
 INTERRUPTOR PARALELO - CX. 4x2 - h=1.10m	
 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - CX. 4x2 - h=1.10m	
 INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - h=1.10m	
 BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA - CX. 4x2 - h=0.40m	
 SENSOR DE PRESEÇA NA PAREDE	
 SENSOR DE PRESEÇA NO TETO	 "T" HORIZONTAL PARA ELÉTRICALHA  COTOVELO RETO 90° PARA ELÉTRICALHA

	TERMINAL PARA ELETROCALHA
--	---------------------------

NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO			
E			
D	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	29/05/2024
C	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	JULIANA	03/04/2024
B	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	07/12/2023
A	ENTREGA ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO	MARIA	21/11/2023
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA

fone / fax (51) 3221.3083
 homepage www.uma.arq.br
 e-mail uma@uma.arq.br

uma
 arquitetura

avenida iguaçu . 41 conjunto 401
 petrópolis . porto alegre . rs . brasil

PROINST
ENGENHARIA

Av. Benjamin Constant, 904/Sala 906
Porto Alegre – RS (51) 3737 4912
www.proinst.com.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

conteúdo	ENTREGA ETAPA 2 DETALHAMENTOS
----------	----------------------------------

proprietário	UFSCPA	escala
		1/50
		data
projeto		21/11/2023
		desenho
		MARIA
	ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4 ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6 ENG. MARCIO AZAMBUJA JUCEWICZ - CREA 107215-D	código Proimst
		2920-EL-007-R03
		prancha

ELE-07