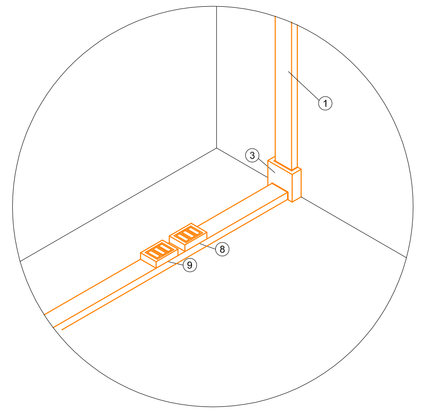
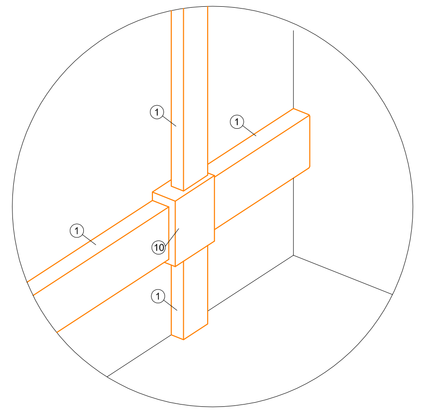
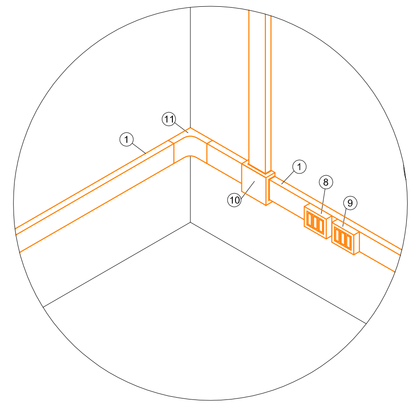


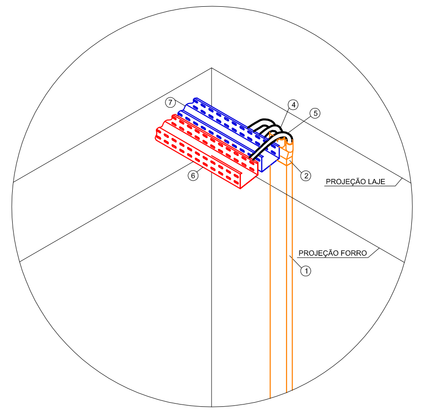
DETALHE - INSTALAÇÃO DUTO DE ALUMÍNIO 01
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DUTO DE ALUMÍNIO 02
SEM ESCALA

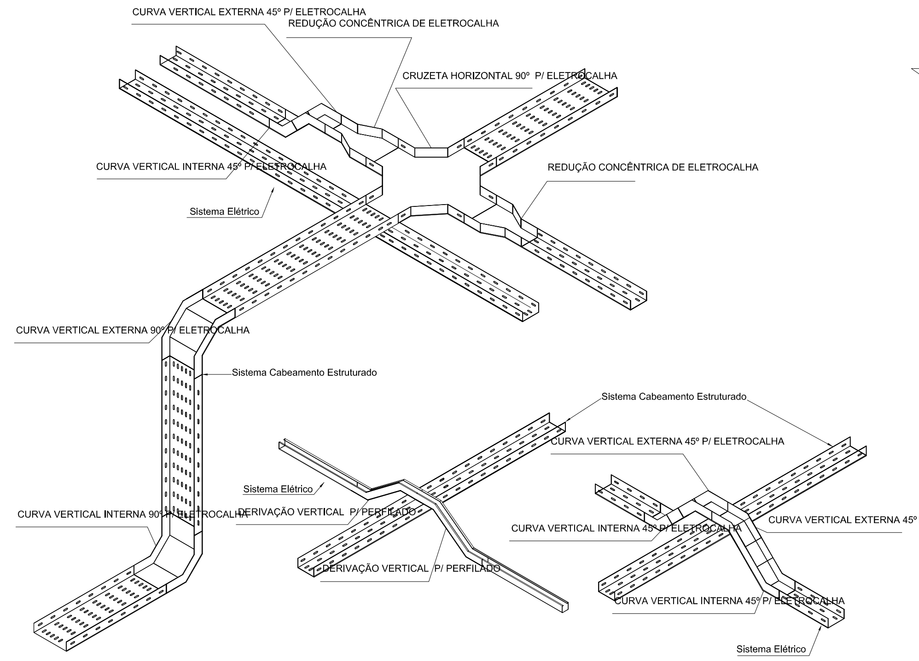


DETALHE - INSTALAÇÃO DUTO DE ALUMÍNIO 03
SEM ESCALA

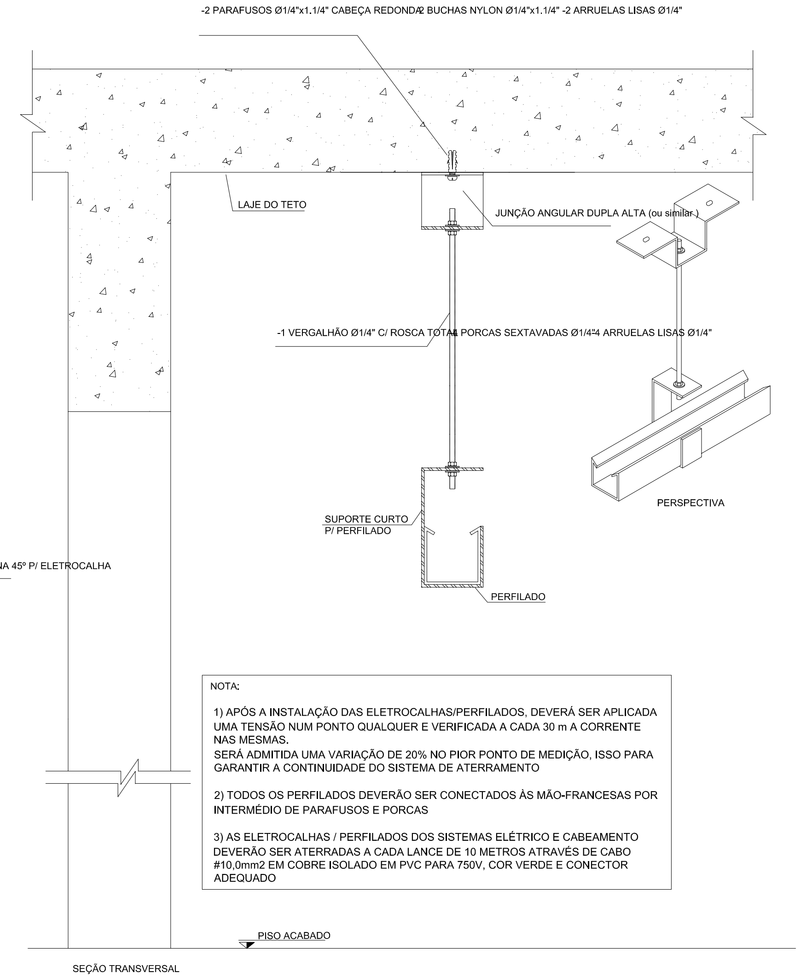


DETALHE - DERIVAÇÃO DUTO DE ALUMÍNIO DAS ELETROCALHAS
SEM ESCALA

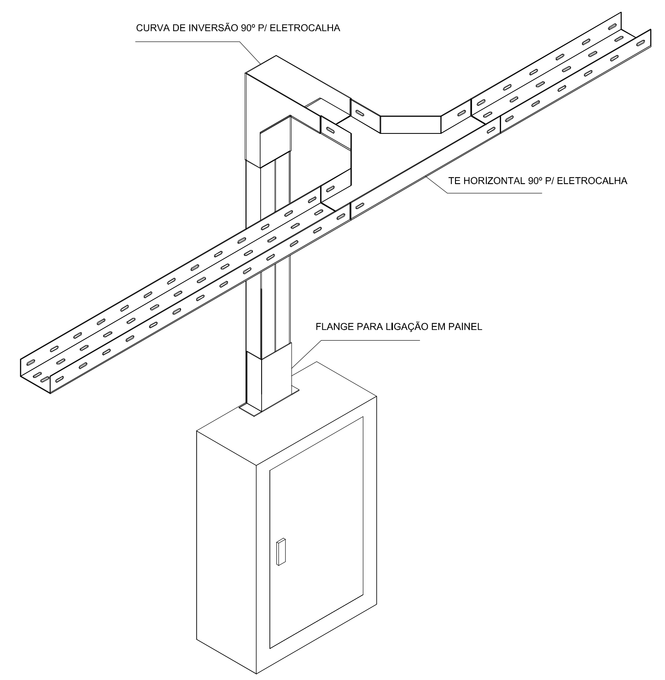
1. DUTO EM ALUMÍNIO STANDARD TIPO D, DIM. 45x73mm (DUTOTEC)
2. ADAPTADOR DE ELETRODUTO 3/4"/21" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
3. CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
4. SEALTUBO Ø1" (COMUNICAÇÃO)
5. SEALTUBO Ø1" (FORÇA ESTABILIZADA/ENERGIA)
6. ELETROCALHA PARA ENERGIA
7. ELETROCALHA PARA LÓGICA
8. PORTA EQUIPAMENTO STANDARD (DUTOTEC) PARA TRÊS BLOCOS (INSTALAR TRÊS TOMADAS PADRÃO NBR 14136)
9. PORTA EQUIPAMENTO STANDARD (DUTOTEC) PARA TRÊS BLOCOS (PARA DUAS TOMADAS DE DADOS RJ45)
10. CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
11. CURVA VERTICAL INTERNA (RAIO 60mm) PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)



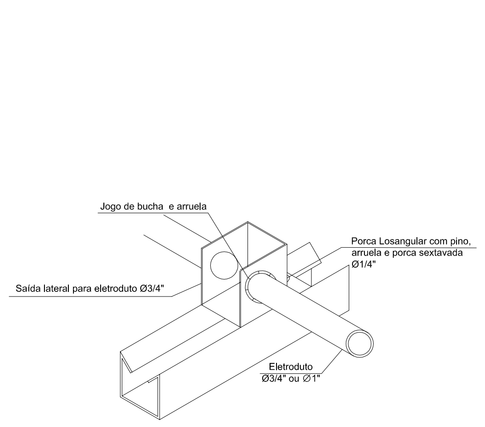
DETALHE - CRUZAMENTOS DE ELETROCALHAS E PERFILADOS
SEM ESCALA



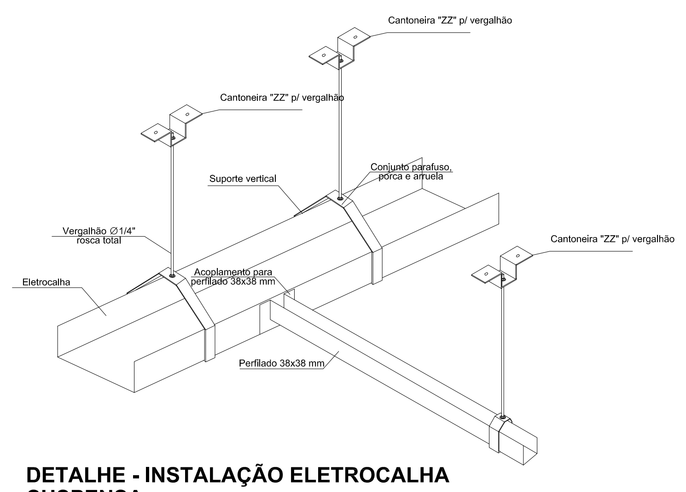
DETALHE - FIXAÇÃO DE PERFILADO NA LAJE POR TIRANTES



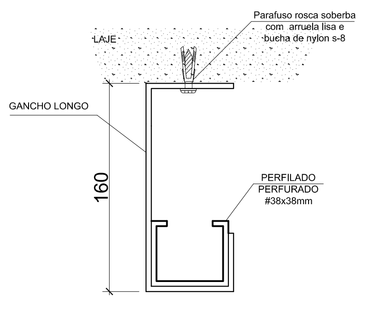
DETALHE - ENTRADA DE ELETROCALHA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE SAIDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO
SEM ESCALA

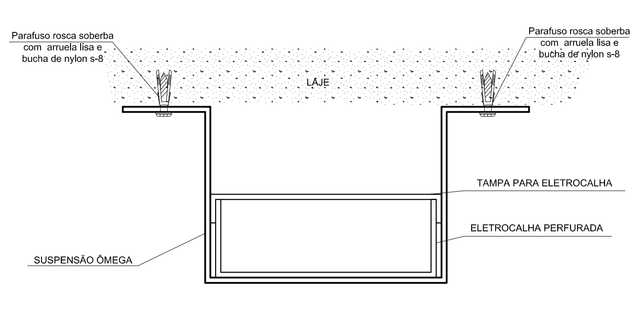


DETALHE - INSTALAÇÃO ELETROCALHA SUSPENSA
SEM ESCALA

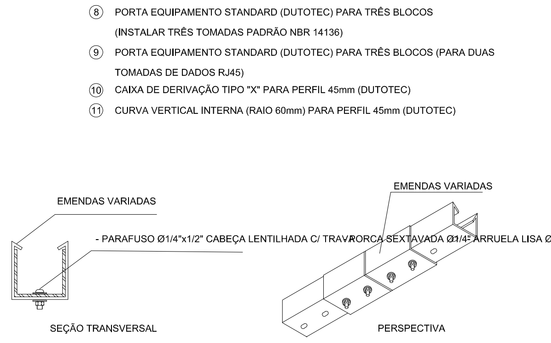


DIMENSÕES NÃO INDICADAS EM MILÍMETROS.

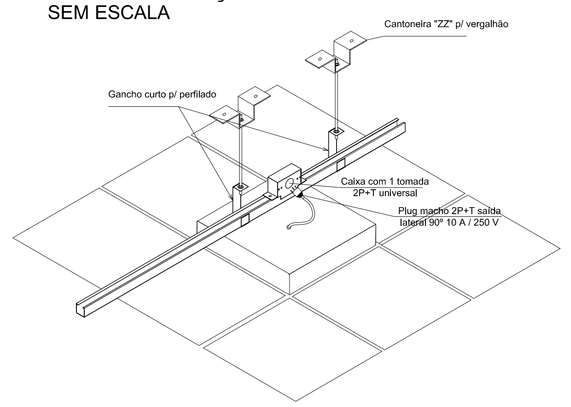
DETALHE FIXAÇÃO DE PERFILADO EM LAJE
SEM ESCALA



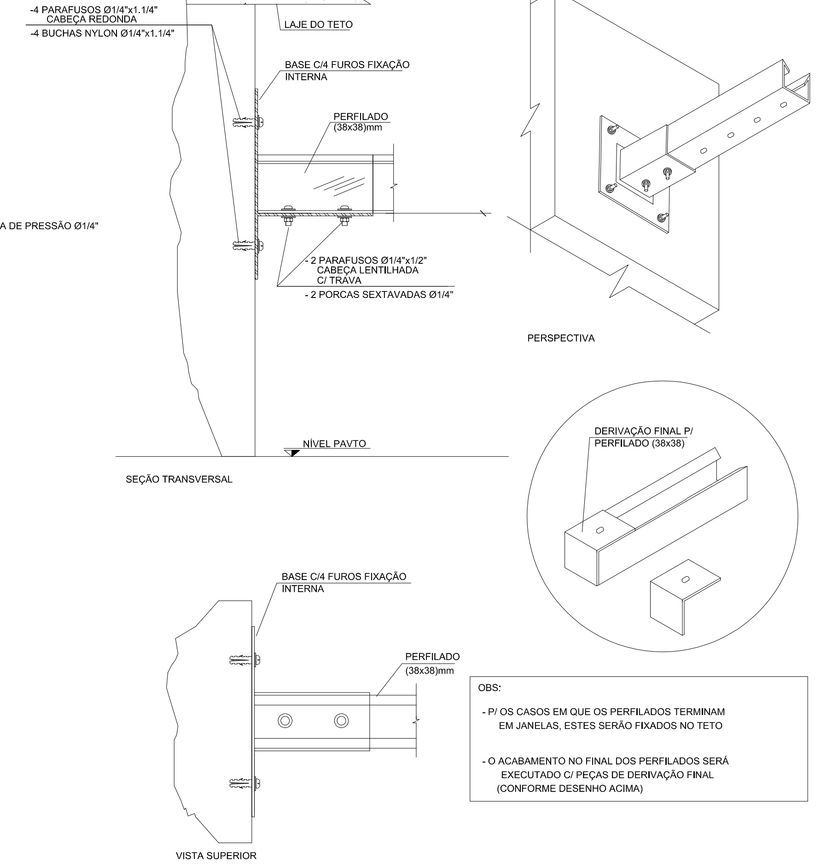
DETALHE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM LAJE
SEM ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO EMENDAS PARA PERFILADO
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO
SEM ESCALA



DETALHE - TERMINAÇÃO DO PERFILADO
SEM ESCALA

1. DUTO EM ALUMÍNIO STANDARD TIPO D, DIM. 45x73mm (DUTOTEC)
2. ADAPTADOR DE ELETRODUTO 3/4"/21" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
3. CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
4. SEALTUBO Ø1" (COMUNICAÇÃO)
5. SEALTUBO Ø1" (FORÇA ESTABILIZADA/ENERGIA)
6. ELETROCALHA PARA ENERGIA
7. ELETROCALHA PARA LÓGICA
8. PORTA EQUIPAMENTO STANDARD (DUTOTEC) PARA TRÊS BLOCOS (INSTALAR TRÊS TOMADAS PADRÃO NBR 14136)
9. PORTA EQUIPAMENTO STANDARD (DUTOTEC) PARA TRÊS BLOCOS (PARA DUAS TOMADAS DE DADOS RJ45)
10. CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)
11. CURVA VERTICAL INTERNA (RAIO 60mm) PARA PERFIL 45mm (DUTOTEC)

04	Alterações Sala Pesquisadores	29/04/2017	LUANDERSON
03	Solicitações do cliente	24/04/2017	LUANDERSON
02	Caixas tipo "C" de piso	18/04/2017	LUANDERSON
01	Alteração pontos de mobília para pontos no piso	12/04/2017	LUANDERSON
00	Projeto Inicial	05/04/2017	LUANDERSON
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável

OBSERVAÇÕES:

GRUPO VAEA® | VEGA ENGENHARIA | VAEA® PRODUTOS

PROJETO: LUANDERSON SCHIPITOSKI
ARQUIVO: VG 17023
DATA: 29/04/2017
REVISÃO: 03

PROJETO ELÉTRICO

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
SENAI/SC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ANGELO GIRANDO JUNIOR
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA: 164.447-SC
RAFAEL MACEDO MARKS
ENGENHEIRO ELETRICISTA / CREA: 93.631-6 SC

OBRA:
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS SAPIENS PARQUE
FLORIANÓPOLIS/SC

LOCAL:
AVENIDA LUIZ BOITEUX PIAZA - SAPIENS PARQUE - CANASVIEIRAS - FLORIANÓPOLIS/SC

CONTEÚDO:
DETALHES

EL 15

WWW.VAEA.COM.BR | JOINVILLE/SC (47) 3427 - 1577 | JARAGUÁ DO SUL/SC (47) 3055 - 2905 | SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325