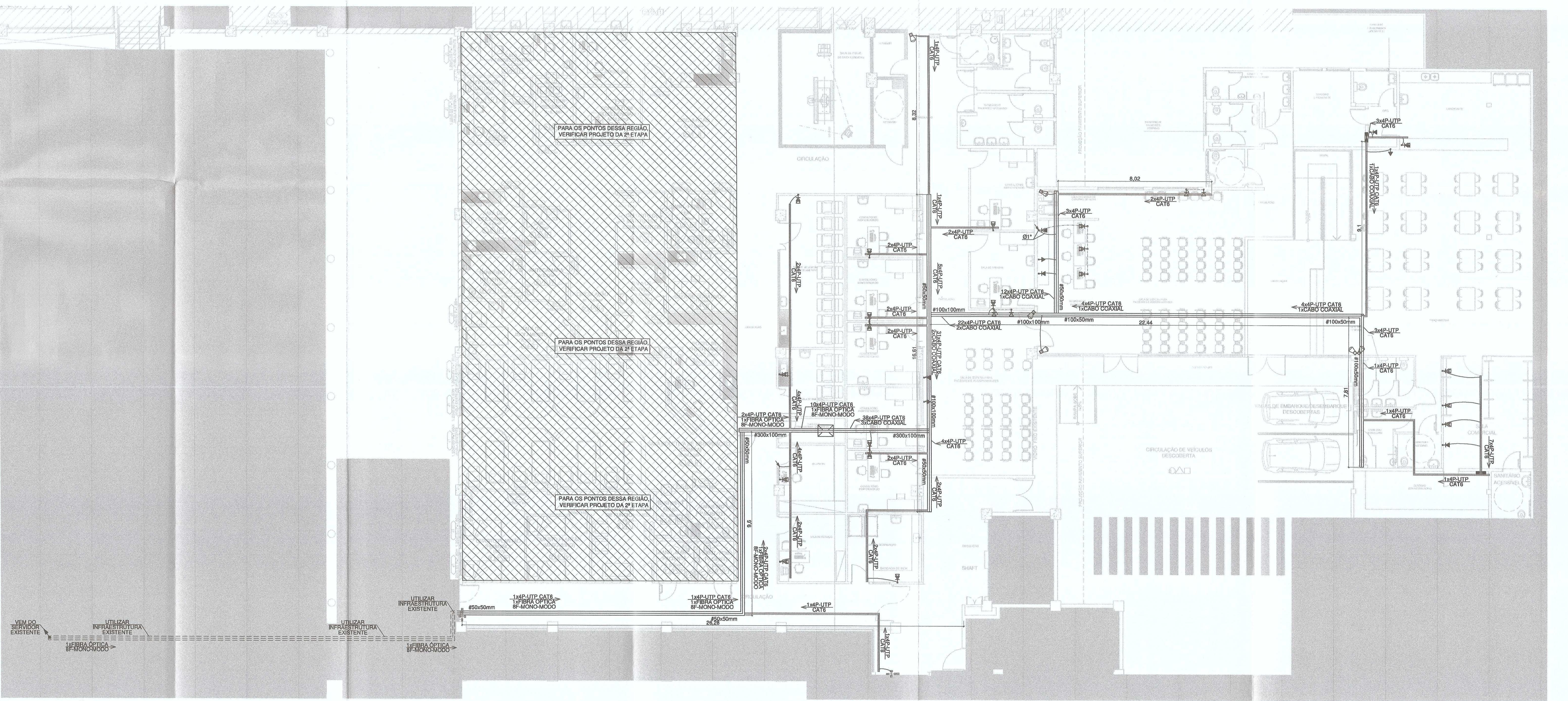
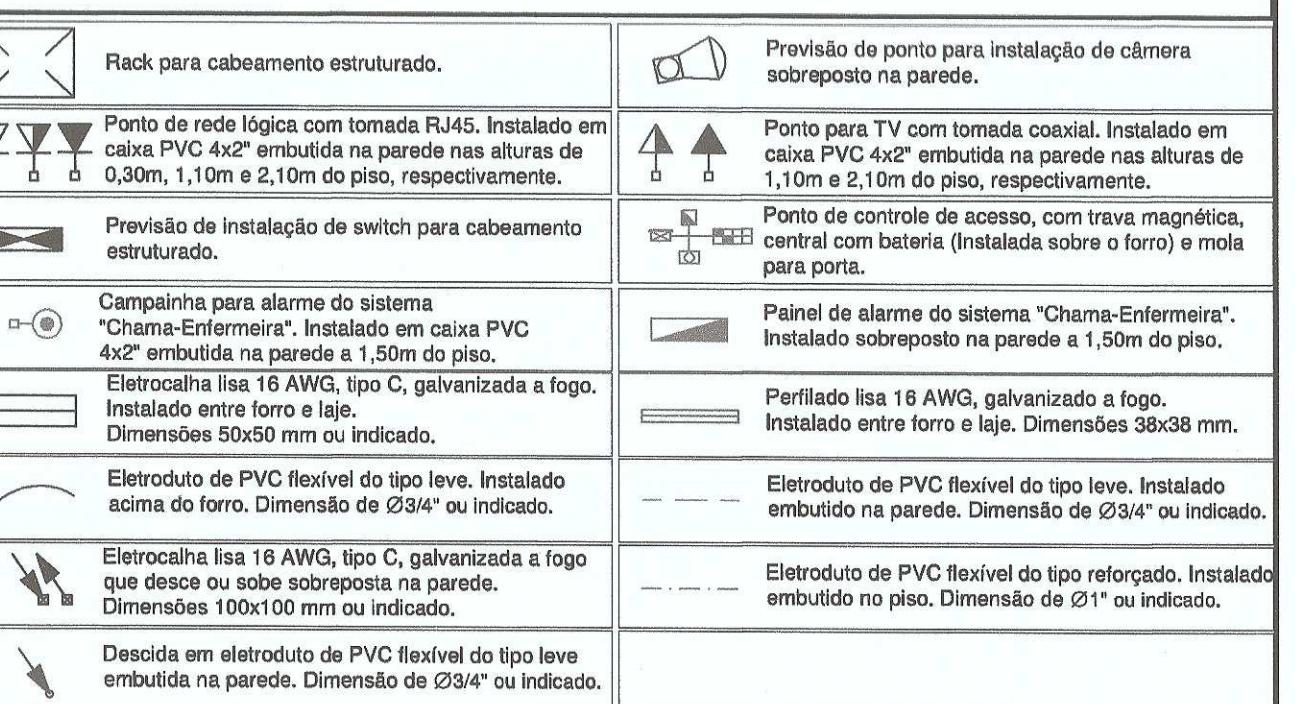


### NOTAS - INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO

- 01 - A INSTALADORA DEVERÁ INSTALAR INICIALMENTE SÓMENTE A INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA DE DADOS E VOZ. O CABEAMENTO ESTRUTURADO E OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS E INSTALADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM TELECOMUNICAÇÕES;
- 02 - O INSTALADOR DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÁ FORNECER TODO MATERIAL NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO PERFEITO DOS SISTEMAS, BEM COMO - CERTIFICAR TODOS OS PONTOS E EQUIPAMENTOS FORNECIDOS OU INSTALADOS;
- 03 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS E VOZ, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NO RACK E NAS CAIXAS DE CONEXÃO COM OS EQUIPAMENTOS. ESTAS IDENTIFICAÇÕES DEVERÃO SER VISÍVEIS INTERNAMENTE (CABOS) E EXTERNAMENTE (TOMADAS E PATCH-PANEL);
- 04 - ATERRAR O QUADRO DE TELEFONIA PRINCIPAL E RACK DE DADOS, COM CABO #6,0mm<sup>2</sup> ISOLADO NA COR VERDE-CLARO;
- 05 - OS CONDUTORES UTP-4P NÃO PODERÃO CONTER NENHUM TIPO DE EMENDA, MESMO MECÂNICA;
- 06 - TODOS OS RACK'S, ELETROCALHAS E DEMAS ITENS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
- 07 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A, PELO MENOS, 15cm;
- 08 - TODAS AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO, QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO ARQUITETÔNICO E OS PROJETISTAS RESPONSÁVEIS PELOS PROJETOS COMPLEMENTARES;
- 09 - DIMENSÕES EM MÉTROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 10 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A RECONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TODA AS PAREDES, AZULEJOS E OUTROS QUE FOREM NECESSÁRIOS PARA AS DEVIDA EXECUÇÃO DA OBRA;
- 11 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SÓ ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES, EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO NA EDIFICAÇÃO;
- 12 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO JUNTO AO CREA;
- 13 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;



### LEGENDA



05	Adequação conforme solicitação	MATHEUS POHL	09/12/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	-
04	Adequação com arquitetura	MATHEUS POHL	13/11/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	-
03	Alteração de arquitetura	LUANDERSON	12/12/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JOSE ANGELO não necessário comunicar
02	Alterações de etapas	LUANDERSON	08/08/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JOSE ANGELO não necessário comunicar
01	Adequações de projeto	LUANDERSON	27/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JOSE ANGELO não necessário comunicar
00	Projeto Inicial	LUANDERSON	24/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JOSE ANGELO não necessário comunicar

REVISÃO ALTERAÇÕES RESPONSÁVEL DATA ALTERAÇÃO COMUNICADO AO SETOR/RESPONSÁVEL DATA COMUNICADO

OBSERVAÇÕES:

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina  
89.204-938 - JOINVILLE - SC - Rua Max Coln, 1843 - América - Fone: 047 432-9927  
ASSSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page: www.amunesc.org.br  
CREA SC 48.928-4

TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA.

GRUPO VAEA®	VEGA ENCENHARIA
VAEA® PROJETOS	PROJETO: LUANDERSON SCHIPTOSKI ARQUIVO: VG 18075 DATA: 09/12/2019 REVISÃO: 05

### PROJETO COMUNICAÇÃO - 1<sup>a</sup> ETAPA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
CPINCPA 08.54.81.0001-37

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ANGELO GRANDO JÚNIOR  
ENGENHARIA ELÉTRICA/CREA: 108.447-830

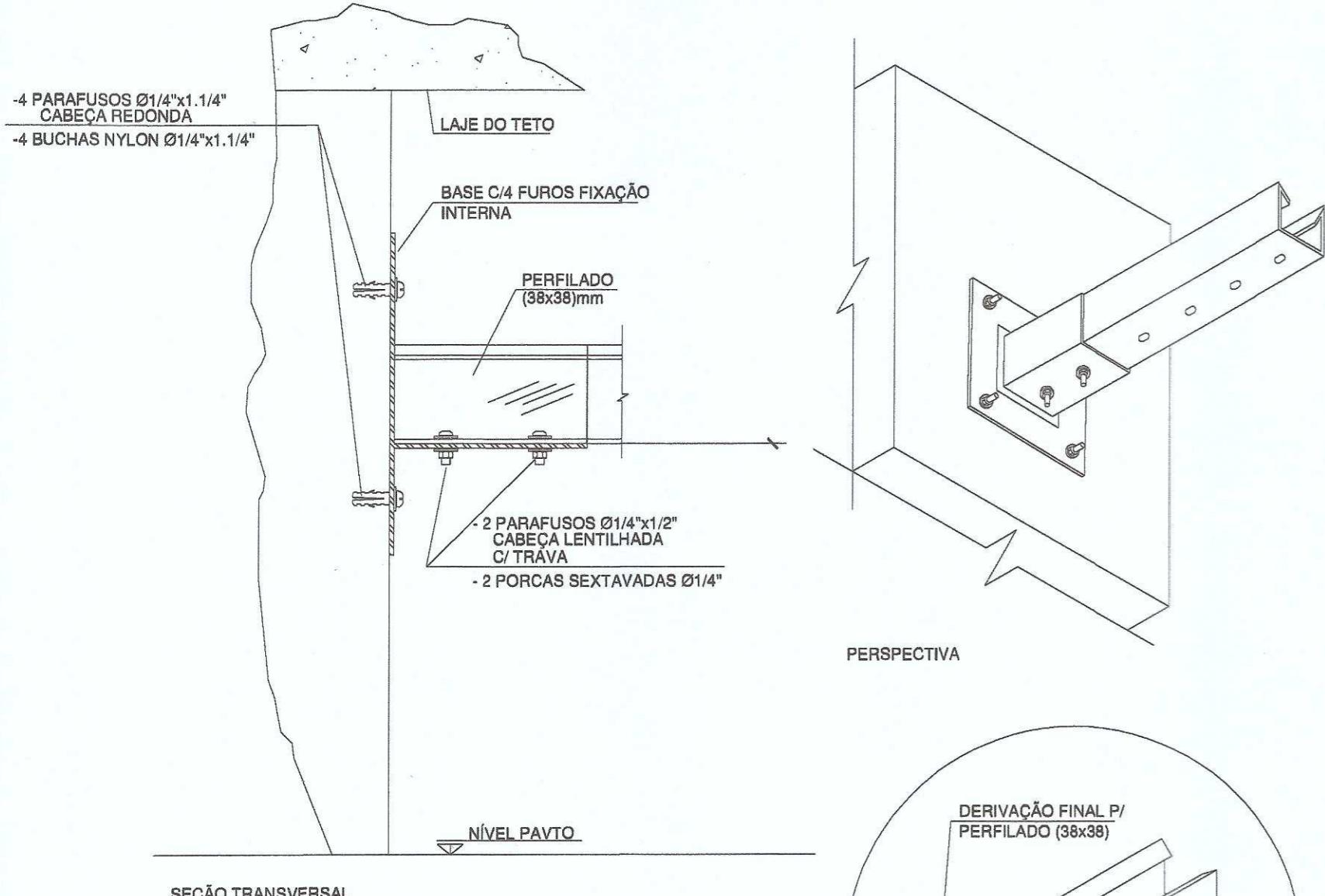
OBRA:  
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ

LOCAL:  
RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488  
ANITA GARIBOLDI - JOINVILLE/SC

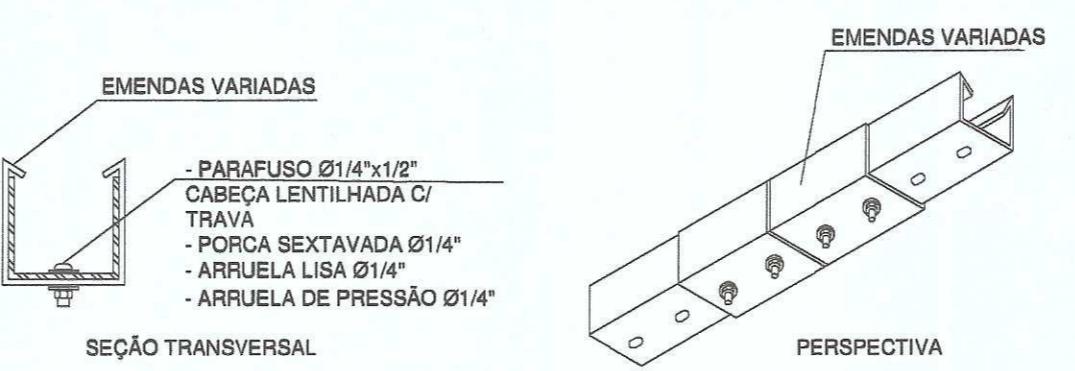
CONTEÚDO:  
DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - 1<sup>a</sup> ETAPA

CO 01	02
----------	----

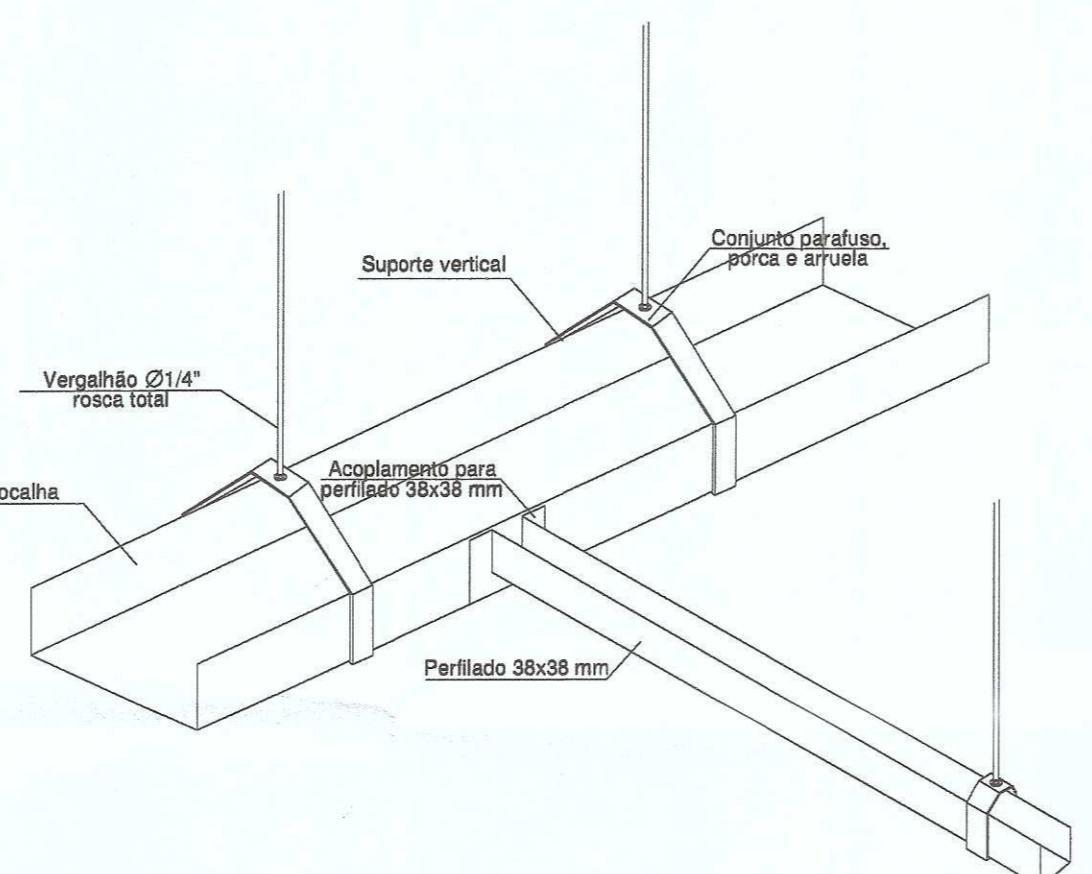
WWW.VAEA.COM.BR JOINVILLE/SC  
(47) 3427-1577 SÃO JOSÉ DOS PINHais/PR  
(41) 3081-4325



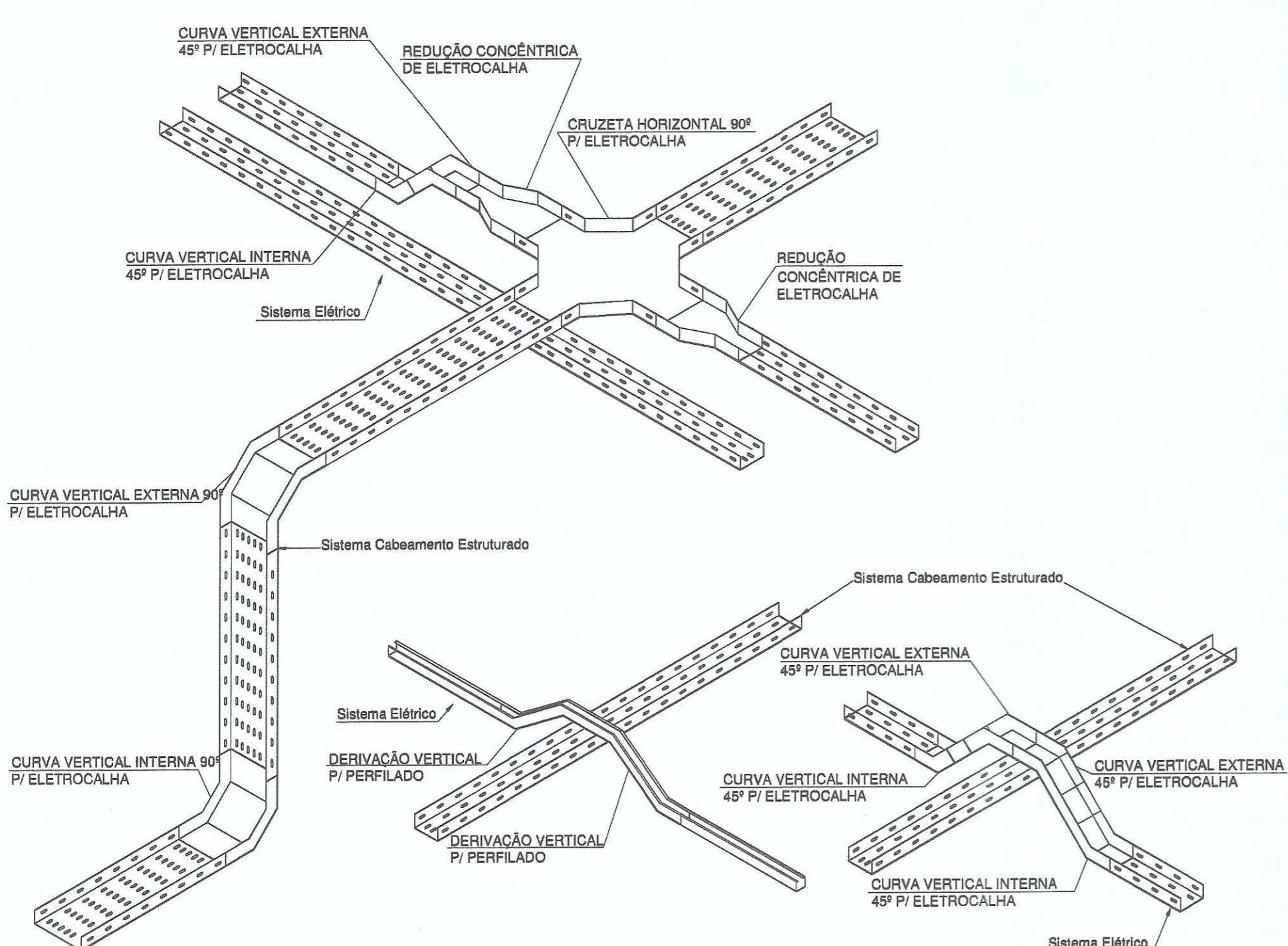
## DETALHE - SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO SEM ESCALA



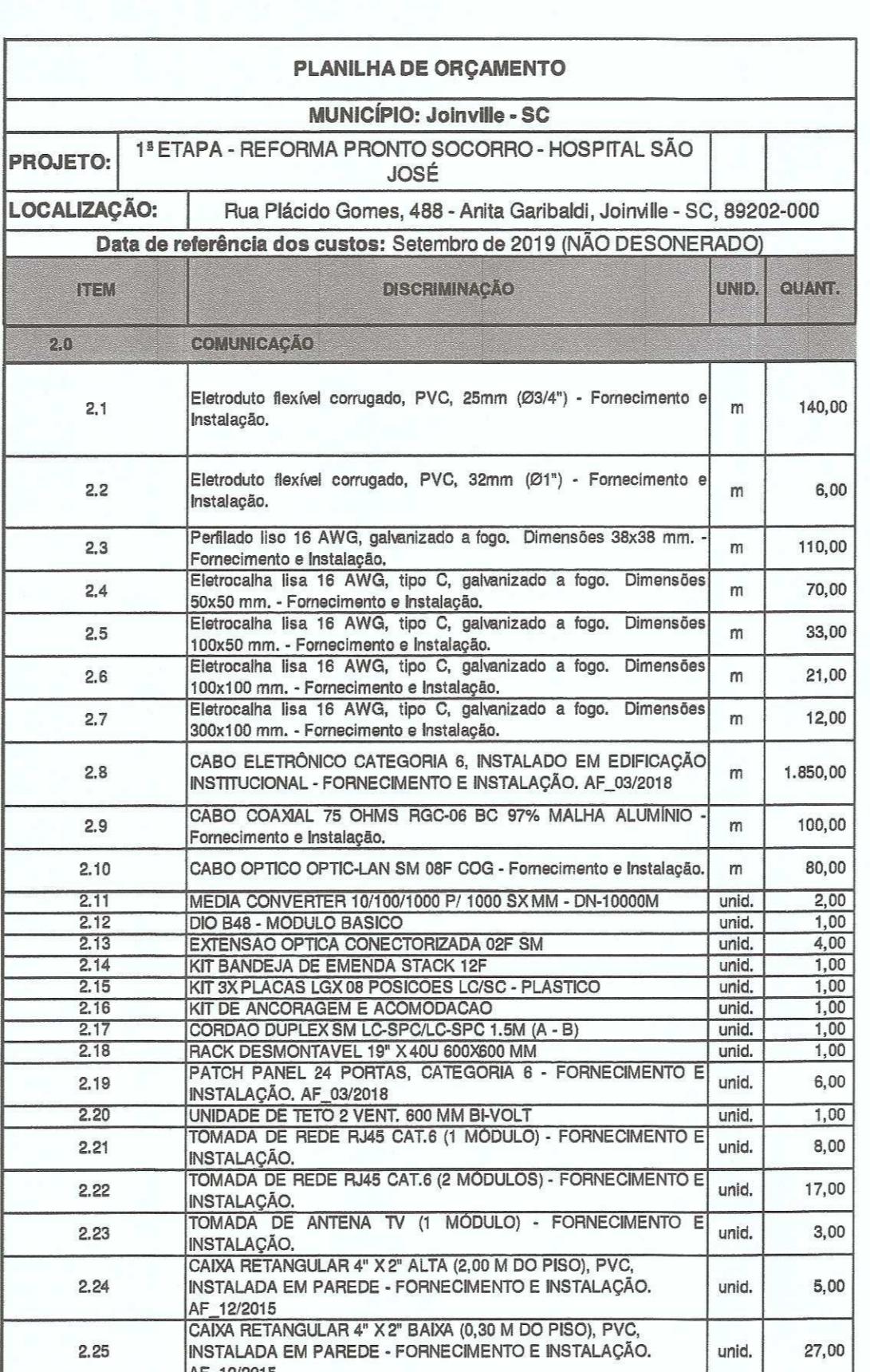
## **DETALHE - FIXAÇÃO EMENDAS PARA PERFILADO SEM ESCALA**



## **DETALHE - TERMINAÇÃO DO PERFILADO SEM ESCALA**



## **DETALHE - CRUZAMENTOS DE ELETROCALHAS E PERFILEADOS SEM ESCALA**



A technical drawing showing a woman standing in a doorway. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Vertical height of the doorway: 1,80
- Width of the doorway: 0,15
- Height of the woman: 1,20
- Callout 01: Located on the left vertical line, indicating a height of 0,15 from the floor to the top of the woman's head.
- Callout 02: Located on the right vertical line, indicating a height of 0,200,20 from the floor to the top of the woman's head.
- Callout 03: Located on the right vertical line, indicating a height of 0,30 from the floor to the top of the woman's head.
- Callout 04: Located on the right vertical line, indicating a height of 0,30 from the floor to the top of the woman's head.
- Callout 05: Located on the right vertical line, indicating a height of 0,30 from the floor to the top of the woman's head.

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Caixa 4x2" para interruptor, h = 1,20 m.
02	Caixa 4x2" para tomada de telefone e dados com dois conectores. h = 0,30 m.
03	Caixa 4x2" para tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P+T). h = 0,30 m.
04	Caixa 4x2" para TV. h= 0,30 m.
05	Caixa 4x2" para tomada de corrente elétrica com 03 pinos (2P+T). h = 1,80 m.

## **DETALHE - POSIÇÃO PONTOS SEM ESCALA**

05	Adequação conforme solicitação	MATHEUS POHL	09/12/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	- - ANGELO não necessário comunicar	
04	Adequação com arquitetura	MATHEUS POHL	13/11/2019	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	- - ANGELO não necessário comunicar	
03	Alteração de arquitetura	LUANDERSON	12/12/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ ANGELO não necessário comunicar	08/08/2018 08/08/2018
02	Alterações de etapas	LUANDERSON	08/08/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ ANGELO não necessário comunicar	08/08/2018 08/08/2018
01	Adequações de projeto	LUANDERSON	27/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ ANGELO não necessário comunicar	27/07/2018 27/07/2018
00	Projeto Inicial	LUANDERSON	24/07/2018	CLIMATIZAÇÃO GASES MEDICINAIS ELÉTRICA	JEAN JOSÉ ANGELO não necessário comunicar	23/07/2018 23/07/2018
REVISÃO	ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL	DATA ALTERAÇÃO	COMUNICADO AO SETOR/ RESPONSÁVEL		DATA COMUNICADO

 **Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0\*\*47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL

TRABALHO CUSTEADO ATRAVÉS DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DE SANTA CATARINA

GRUPO  
VAE A® 

VEGA  
ENGENHARIA

PROJETO COMUNICAÇÃO - 1<sup>a</sup> ETAPA

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DA SAÚDE**  
**Fabricio da Rosa**  
**1º Executivo**  
**2021**

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**ANGELO GRANDO JÚNIOR**  
ENGENHEIRO ELETRICISTA / CREA: 100.447-0 SC

LOCAL:  
**RUA DOUTOR PLÁCIDO GOMES, 488**

---

## ANITA GARIBALDI - JOINVILLE

---

CO  
02