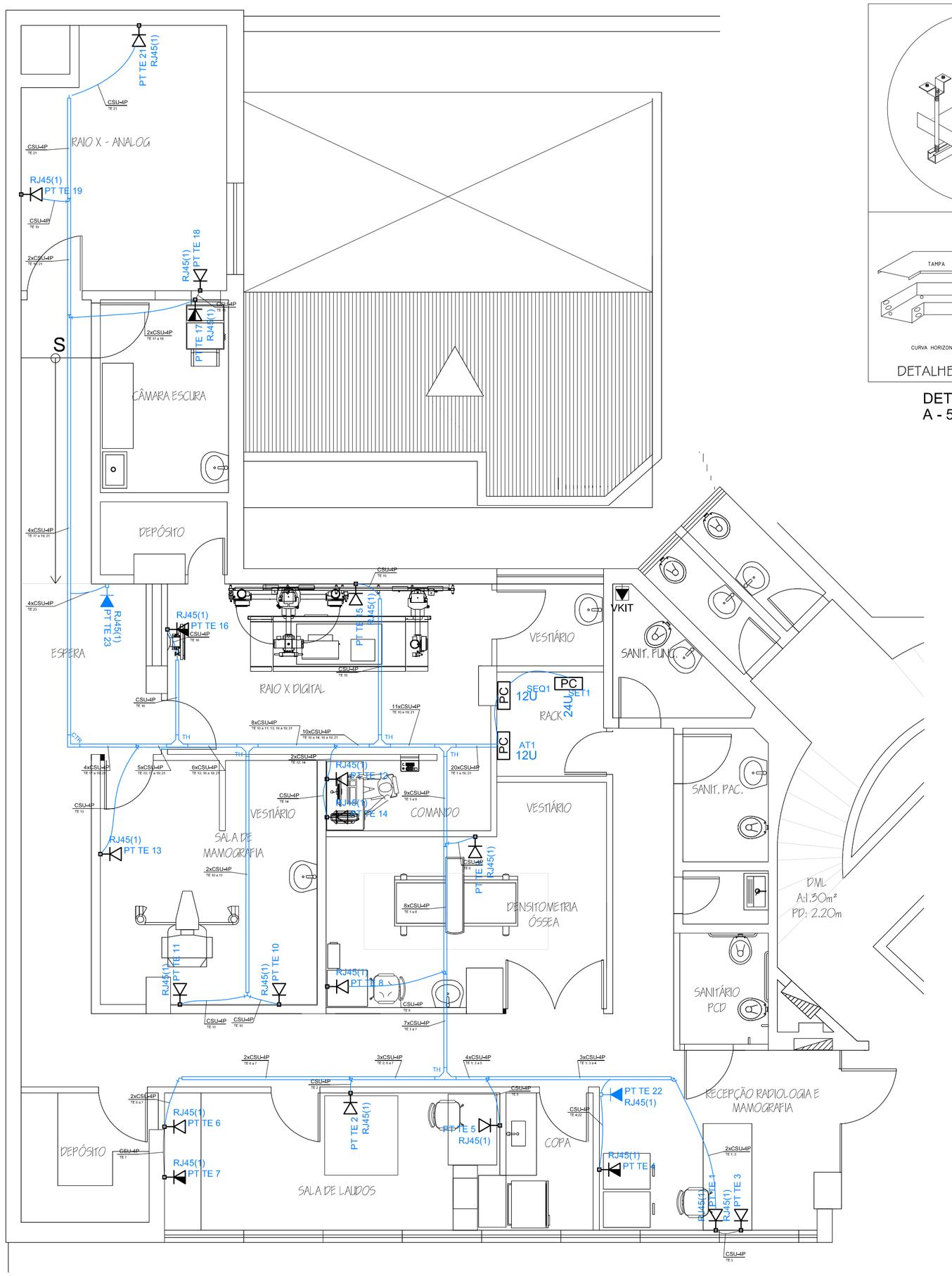
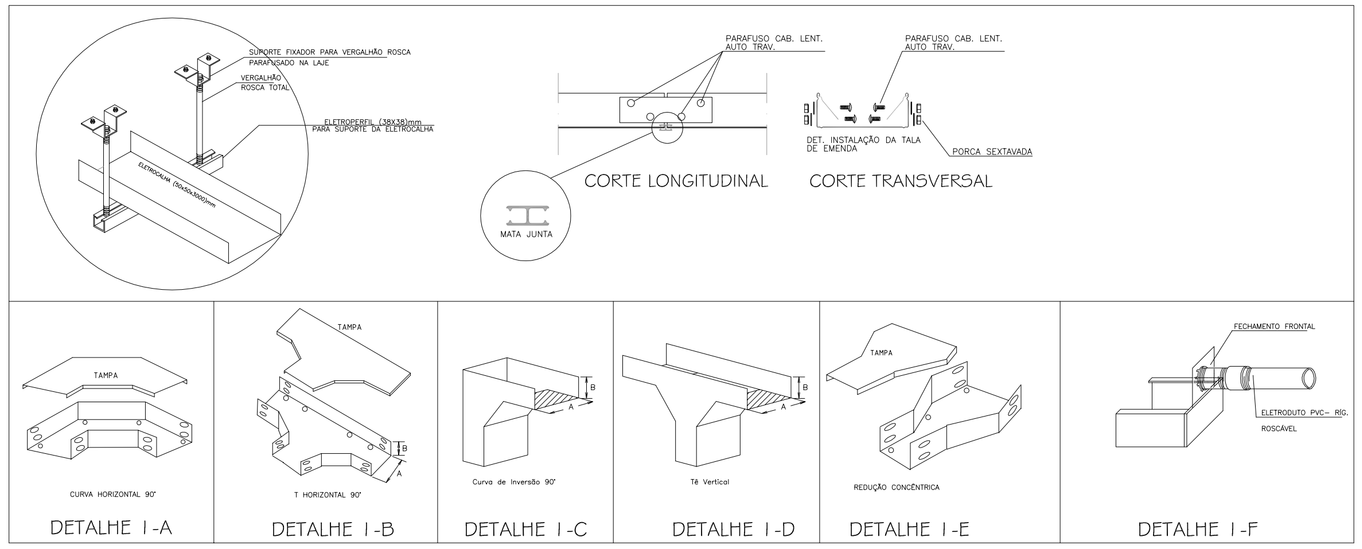
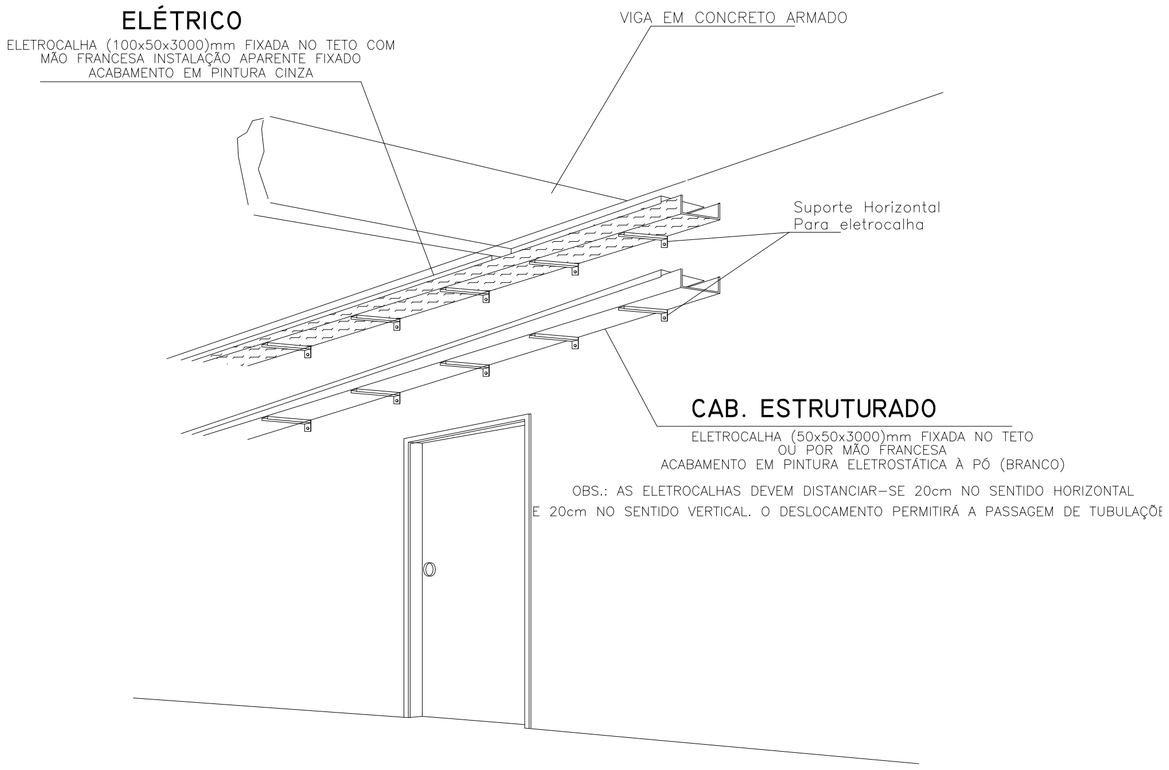


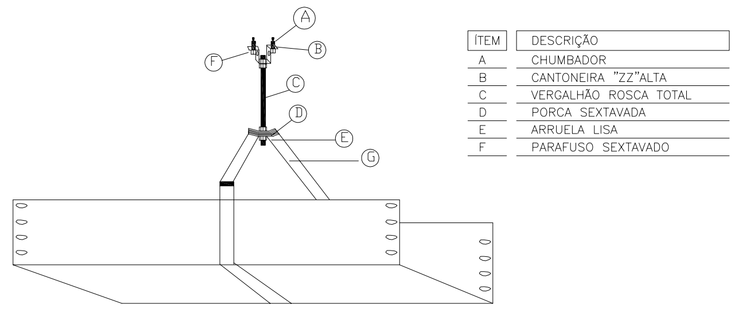

Planta Baixa - Instalações Cabeamento Estruturado de Rede
Esc. 1/ 50




DETALHES DE CONEXÕES PARA ELETROCALHA (A X B)mm - SEM ESCALA
A - 50 mm / B - 50 mm



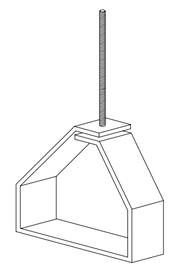

Detalhe "2D"




| ITEM | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| A | CHUMBADOR |
| B | CANTONEIRA "ZZ"ALTA |
| C | VERGALHÃO ROSCA TOTAL |
| D | PORCA SEXTAVADA |
| E | ARRUELA LISA |
| F | PARAFUSO SEXTAVADO |

Detalhe "2A"

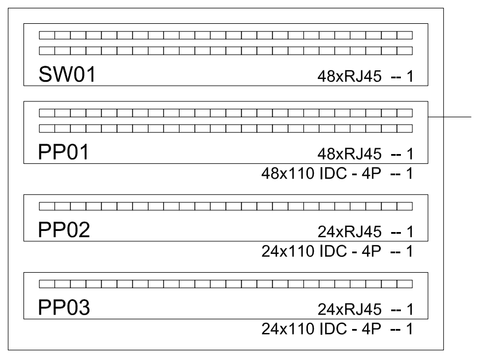
INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA DE ALIMENTAÇÃO NO CORREDOR



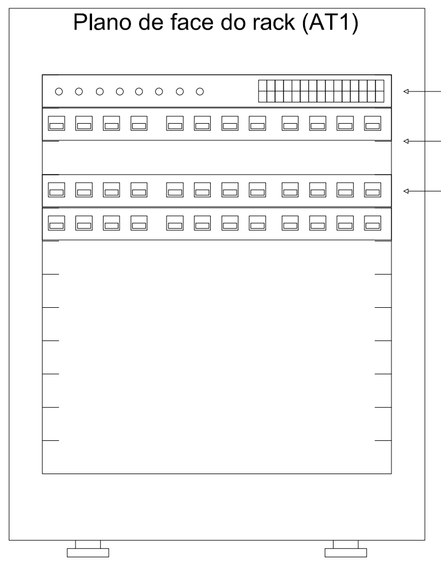
Detalhe "2B"

Gancho Vertical e vergalhão c/ rosca total

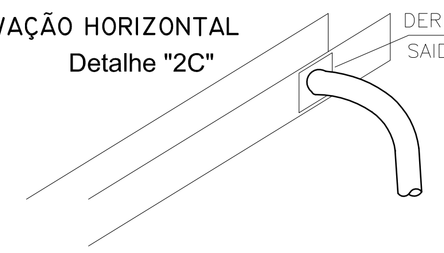
AT1




Plano de face do rack (AT1)




DERIVAÇÃO HORIZONTAL
Detalhe "2C"




TOMADA RJ-45

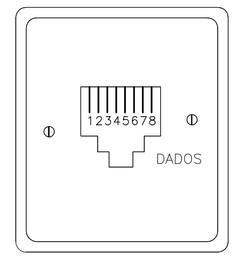



TABELA DE PINAGEM

| RJ–45 CONECTOR | | CONDUTOR |
|---|---|---|
| PINO | CONECTOR 110 | COR |
| 1 | BR–LARANJA | BR–LARANJA |
| 2 | LARANJA | LARANJA |
| 3 | BR–VERDE | BR–VERDE |
| 4 | AZUL | AZUL |
| 5 | BR–AZUL | BR–AZUL |
| 6 | VERDE | VERDE |
| 7 | BR–MARROM | BR–MARROM |
| 8 | MARROM | MARROM |

OBS: ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA ULTILIZAÇÃOCOM CABO MULTILAN 24AWGx4 PARES –pinagem 568A

## Legenda

| | |
|---|---|
| CTR | Cotovelo reto 90° |
| PC 12U | Rack aberto com guias de cabo - 19" |
| TH | T horizontal 90° |
| RJ45(1) PT TE 1 | Tomada RJ45 - 0,30m do piso |
| RJ45(1) PT TE 4 | Tomada RJ45 - 1,20m do piso |
| PT TE 4 | Tomada RJ45 - 2,40m do piso (acess point) |

## Lista de Materiais

| Cabeamento | | |
|---|---|---|
| Acessórios Cabeamento - Metálico | | |
| | Bloco conexão | |
| | 110 IDC - 100 pares | 2 pç |
| | Conector | |
| | RJ45 (CM8v) | 22 pç |
| | Patch panel | |
| | 24 posições | 2 pç |
| | 48 posições | 1 pç |
| | Switch (10/100)BaseTX | |
| | 24 portas | 1 pç |
| | 48 portas | 1 pç |
| Acessórios Cabeamento - Rack | | |
| | Rack aberto 19" | |
| | Anel organizador de cabos | 3 pç |
| | Bandeja deslizante perfurada | 3 pç |
| | Guia de cabos simples | 3 pç |
| | Guias de cabos vertical | 3 pç |
| | Kit pés niveladores | 2 pç |
| | Kit rodízios - 2 c/ trava e 2 s/ trava | 1 pç |
| Acessórios p/ eletrodutos | | |
| | Caixa PVC drywall | |
| | 4x2" | 22 pç |
| Cabeamento estruturado - metálico | | |
| | Cabo UTP-6 (24AWG) | |
| | Cabo UTP-6 (24AWG)-4 | 330 m |
| Dispositivo de Cabeamento - embutir | | |
| | Placa 2x4" - Bege | |
| | 1 módulo - RJ45 | 22 pç |
| Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen | | |
| | Eletrocalha perfurada tipo C | |
| | 50x50mm chapa 18 | 45.00 m |
| Eletroduto PEAD | | |
| | Eletroduto leve | |
| | 3/4" | 70.00 m |
| Rack | | |
| | Aberto padrão - 19" | |
| | 12U | 2 pç |
| | 24U | 1 pç |

| | | |
|---|---|---|
| REVISÃO | 08/03/2021 | MUDANÇA DE ESCOPO (INCLUSÃO DE RAIO–X DIGITAL) |
| REVISÃO | 05/07/2019 | EMISSÃO INICIAL |

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE
NÚCLEO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PRANCHA Nº: 10

OBRA:
REFORMA PARA AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES – SAU
PESP – POLICLINICA DE ESPECIALIDADES SILVIO PICANÇO – AV. AMARAL PEIXOTO, Nº169 – SEGUNDO PAVIMENTO

DESENHO: PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDE
ESCALA: indicada
DATA: Mar/2021


DESENVOLVIDO POR:
RAMON DORNELAS
ARQUITETO
CAU Nº A41599–5

COORDENAÇÃO
ERINALDO RIBEIRO
ARQUITETO
CAU Nº A41593–6