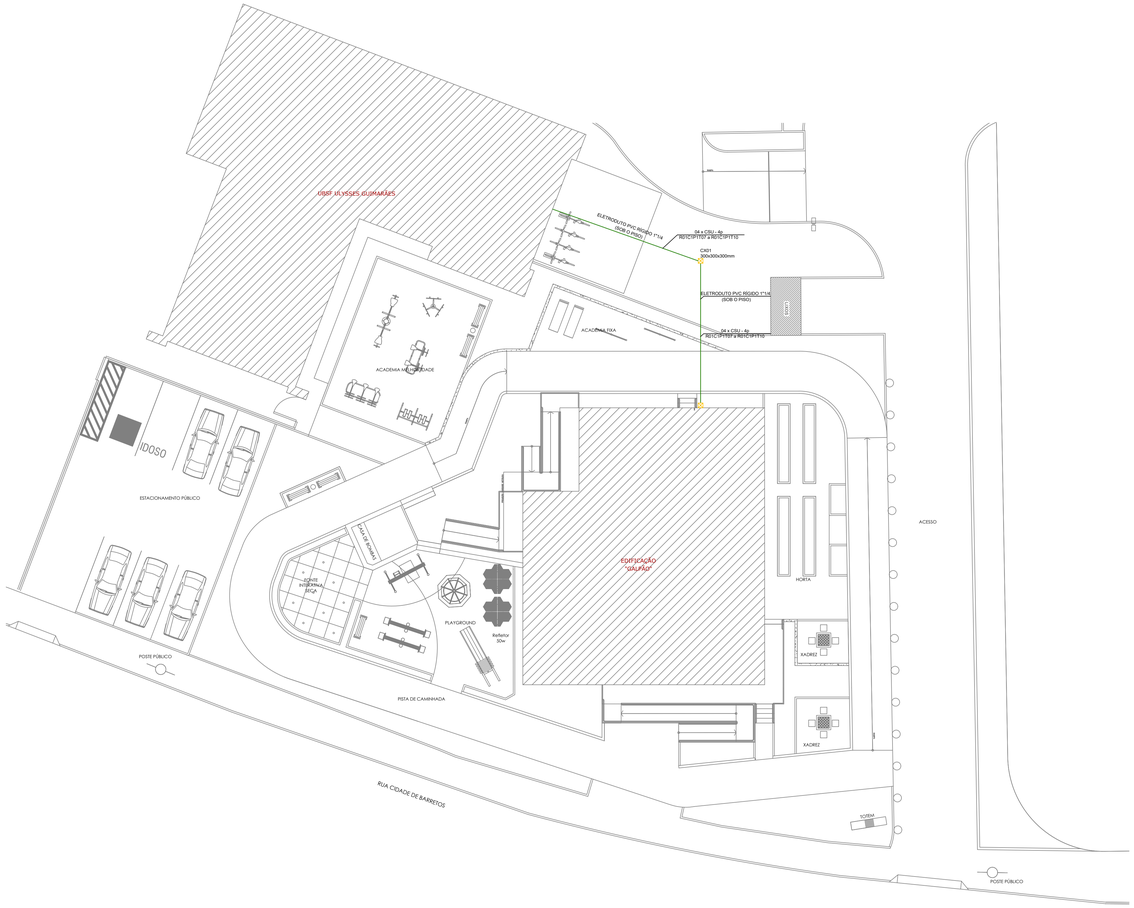
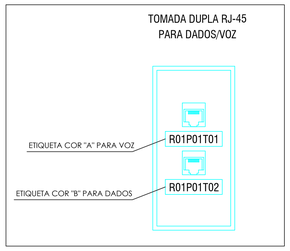
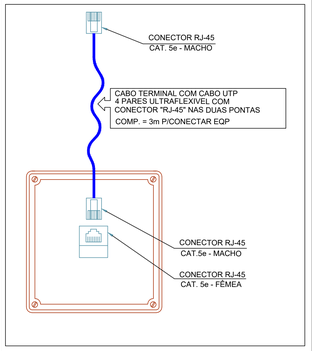


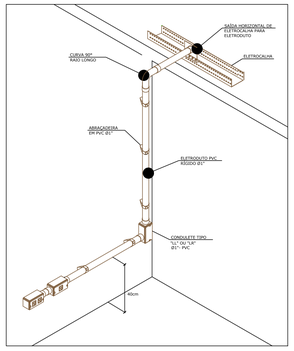
DETALHE 01: IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS



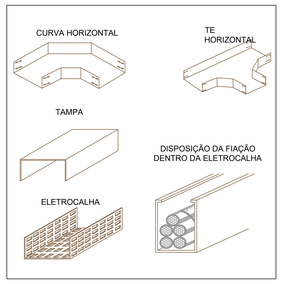
DETALHE 02: LIGAÇÃO DE LÓGICA



DETALHE 03: INSTALAÇÃO ELETROCALHAS E ELETRODUTOS



DETALHE 04: CONEXÕES DAS ELETROCALHAS



LEGENDA

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"½ (SOB O PISO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NO TETO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NA PAREDE)
- ELETROCALHA 50x50mm (FIXADA NO TETO)
- CONEXÕES DE ELETROCALHA
- PONTO DE REDE LÓGICA (CONDULETE LL Ø1" APARENTE
- CAIXA DE PASSAGEM 300X300X300mm

R01C1P1T01
- Identificação do Rack
- Ponto de concentração
- Numeração do ponto
- Identificação do Patch Panel

NOTAS GERAIS:

1 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER DE Ø1";
2 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ;
3 - TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACK E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
4 - OS LANCES ENTRE CAIXAS NÃO DEVEM CONTER MAIS DE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM SEMPRE QUE POSSÍVEL CURVAS REVERSAS.
5 - OS CABOS NÃO DEVERÃO ESTAR SUJEITOS À PRESSÃO E A ESFORÇOS DE TRAÇÃO CAPAZES DE DANIFICAR SUA CAPA EXTERNA OU O ISOLAMENTO DOS CONDUTORES;
6 - OS CABOS NÃO PODERÃO SOFRER "ESTRANGULAMENTO", DEVENDO SEMPRE QUE POSSÍVEL, UTILIZAR FITA DO TIPO VELCRO EM VEZ DE FITAS DE NYLON PARA A ORGANIZAÇÃO DOS MESMOS;
7 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO RJ-45 CATEGORIA 5e COM CONTATOS BANHADOS EM OURO.
8 - AS TOMADAS DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA CONTENDO A NUMERAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES ORIUNDOS DO DISTRIBUIDOR (RACK).
9 - O S CABOS UTP SERÃO CATEGORIA 5e , 4 PARES CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ;
10 - AS PONTAS DOS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
11 - NÃO DEVEM SER EFETUADAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, EMENDAS NOS CABOS .
12 - EM HIPÓTESE ALGUMA OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA DEVEM PASSAR JUNTAMENTE COM OS CABOS DA REDE ELÉTRICA.
13 - AS ELETROCALHAS DO RAMAL PRINCIPAL DE DISTRIBUIÇÃO SERÃ INSTALADA FIXADA NA LAJE OU FORRO, BEM COMO OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL, PERMITINDO ASSIM UMA MANUTENÇÃO MAIS ACESSÍVEL.
14 - A LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS POSICIONADOS EM BANCADAS AFASTADAS DA PAREDE DEVERÁ SER POR MEIO DE PATCH CORDS, A SEREM INSTALADOS DENTRO DE CANALETAS.

Rev	Modificação	Data	Projetista	Desenhista	Aprovação
R00	EMISSÃO INICIAL	05/08/2021	GUSTAVO V.	RICARDO K.	GUSTAVO V.

VISUALIZAÇÃO 3D: NÃO DISPONÍVEL

ASSINATURAS:
GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945048 — Assinado de forma digital por GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945048 Dados: 2021.10.05 17:09:59 -03'00'
JEAN RODRIGUES DA SILVA: 00755221958 — Assinado digitalmente por JEAN RODRIGUES DA SILVA: 00755221958 Nome do requerente: JEAN RODRIGUES DA SILVA Data: 2021.10.05 17:09:59 -03'00' Certificado por AC SOLUTI Multipla v5 Dados: ...
CONTRATANTE

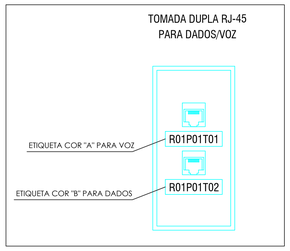
RESPONSÁVEL PROJETO:
PENICHE WALTZER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 37.211.979/0001-57
Fone (51) 991304120
E - mail: projetos@tmengenhariaprojetos.com.br

CONTRATANTE:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CNPJ: 08.184.821/0001-37
R. Dr. João Colin, 2700 - Santo Antônio, Joinville - SC, 89218-035

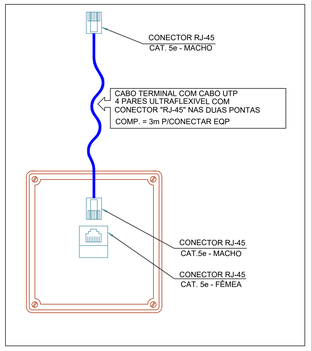
INSTALAÇÃO DO EMPREENDIMENTO: GALPÃO - ANEXO À UBSF ULYSSES GUIMARÃES
ESPECIFICAÇÃO: CABEAMENTO
LOCALIZAÇÃO: Rua Cidade de Barretos s/nº - Bairro Ulysses Guimarães - Joinville/SC
R00
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
01/03
CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA BAIXA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DETALHES

DATA	ESCALA	DESENHO	TAMANHO DA FOLHA	ARQUIVO
09/08/2021	INDICADA	ALEXANDRO SCHELL	A0	CABEAMENTO_ESTRUTURADO_UBS_ULYSSES_GUIMARÃES R00_v2013.2

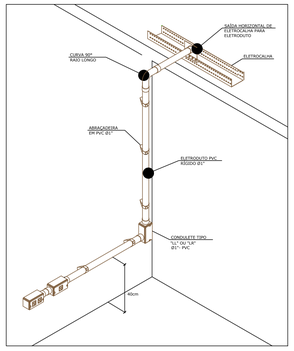
DETALHE 01: IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS



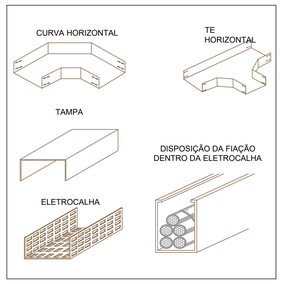
DETALHE 02: LIGAÇÃO DE LÓGICA



DETALHE 03: INSTALAÇÃO ELETROCALHAS E ELETRODUTOS



DETALHE 04: CONEXÕES DAS ELETROCALHAS



LEGENDA

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1½ (SOB O PISO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NO TETO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NA PAREDE)
- ELETROCALHA 50x50mm (FIXADA NO TETO)
- CONEXÕES DE ELETROCALHA
- PONTO DE REDE LÓGICA (CONDULETE LL Ø1" APARENTE
- CAIXA DE PASSAGEM 300X300X300mm

R01C1P1T01
- Identificação do Rack
- Ponto de concentração
- Numeração do ponto
- Identificação do Patch Panel

NOTAS GERAIS:

1 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER DE Ø1";
2 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO; .
3 - TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACK E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
4 - OS LANCES ENTRE CAIXAS NÃO DEVEM CONTER MAIS DE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM SEMPRE QUE POSSÍVEL CURVAS REVERSAS.
5 - OS CABOS NÃO DEVERÃO ESTAR SUJEITOS À PRESSÃO E A ESFORÇOS DE TRAÇÃO CAPAZES DE DANIFICAR SUA CAPA EXTERNA OU O ISOLAMENTO DOS CONDUTORES;
6 - OS CABOS NÃO PODERÃO SOFRER "ESTRANGULAMENTO", DEVENDO SEMPRE QUE POSSÍVEL, UTILIZAR FITA DO TIPO VELCRO EM VEZ DE FITAS DE NYLON PARA A ORGANIZAÇÃO DOS MESMOS;
7 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO RJ-45 CATEGORIA 5e COM CONTATOS BANHADOS EM OURO.
8 - AS TOMADAS DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA CONTENDO A NUMERAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES ORIUNDOS DO DISTRIBUIDOR (RACK).
9 - O S CABOS UTP SERÃO CATEGORIA 5e , 4 PARES CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .
10 - AS PONTAS DOS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
11 - NÃO DEVEM SER EFETUADAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, EMENDAS NOS CABOS .
12 - EM HIPÓTESE ALGUMA OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA DEVEM PASSAR JUNTAMENTE COM OS CABOS DA REDE ELÉTRICA.
13 - AS ELETROCALHAS DO RAMAL PRINCIPAL DE DISTRIBUIÇÃO SERÃ INSTALADA FIXADA NA LAJE OU FORRO, BEM COMO OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL, PERMITINDO ASSIM UMA MANUTENÇÃO MAIS ACESSÍVEL.
14 - A LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS POSICIONADOS EM BANCADAS AFASTADAS DA PAREDE DEVERÁ SER POR MEIO DE PATCH CORDS, A SEREM INSTALADOS DENTRO DE CANALETAS.

Rev					
R00	EMISSÃO INICIAL	05/08/2021	GUSTAVO V.	RICARDO K.	GUSTAVO V.
Rev	Modificação	Data	Projetista	Desenhista	Aprovação

VISUALIZAÇÃO 3D: NÃO DISPONÍVEL

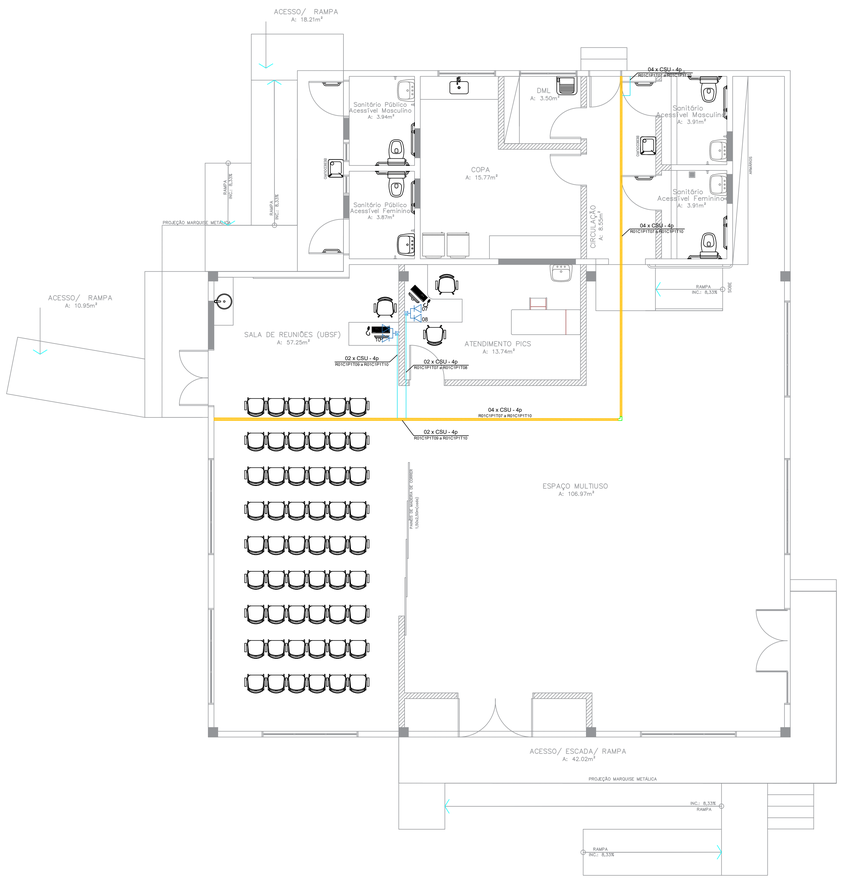
ASSINATURAS
GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945045 — Assinado de forma digital por GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945045 Dados: 2021.08.05 15:08:41 -03'00' — RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA-SC 075084-0 — GERENCIAMENTO ARQUITETURA
JEAN RODRIGUES DA SILVA: 00755221958 — CONTRATANTE

RESPONSÁVEL PROJETO
PENICHE WALTZER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 37.211.979/0001-57
Fone (53) 991304120
E- mail: projetos@lmengenharianprojetos.com.br

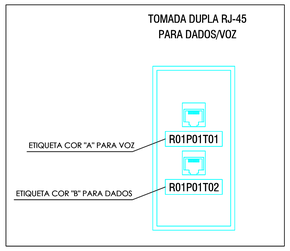
CONTRATANTE
Prefeitura de Joinville
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CNPJ: 08.184.821/0001-37
R. Dr. João Colin, 2700 - Santo Antônio, Joinville - SC, 89218-035

NATUREZA DO EMPREENDIMENTO: GALPÃO - ANEXO À UBSF ULYSSES GUIMARÃES
IDENTIFICAÇÃO: CABEAMENTO
LOCALIZAÇÃO: Rua Cidade de Barretos s/nº - Bairro Ulysses Guimarães - Joinville/SC
02/03
R00
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA BAIXA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DETALHES

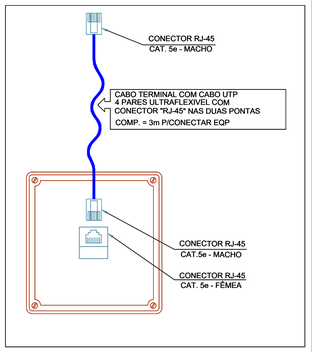
DATA	ESCALA	DESENHO	TAMANHO DA FOLHA	ARQUIVO
09/08/2021	INDICADA	ALEXANDRO SCHELL	A0	CABEAMENTO_ESTRUTURADO_UBS_ULYSSES_GUIMARÃES R02_V2013.dwg



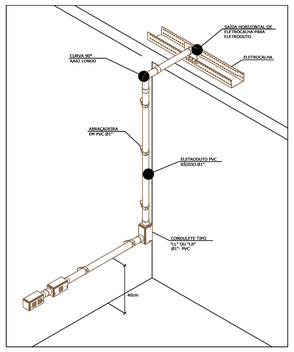
DETALHE 01: IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS



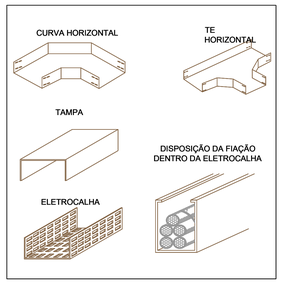
DETALHE 02: LIGAÇÃO DE LÓGICA



DETALHE 03: INSTALAÇÃO ELETROCALHAS E ELETRODUTOS



DETALHE 04: CONEXÕES DAS ELETROCALHAS



LEGENDA

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1½ (SOB O PISO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NO TETO)
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (APARENTE, FIXO NA PAREDE)
- ELETROCALHA 50x50mm (FIXADA NO TETO)
- CONEXÕES DE ELETROCALHA
- PONTO DE REDE LÓGICA (CONDULETE LL Ø1" APARENTE
- CAIXA DE PASSAGEM 300X300X300mm

R01C1P1T01
- Identificação do Rack
- Ponto de concentração
- Numeração do ponto
- Identificação do Patch Panel

NOTAS GERAIS:

1 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER DE Ø1";
2 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO;
3 - TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACK E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
4 - OS LANCES ENTRE CAIXAS NÃO DEVEM CONTER MAIS DE DUAS CURVAS. EVITANDO-SE TAMBÉM SEMPRE QUE POSSÍVEL CURVAS REVERSAS.
5 - OS CABOS NÃO DEVERÃO ESTAR SUJEITOS A PRESSÃO E A ESFORÇOS DE TRAÇÃO CAPAZES DE DANIFICAR SUA CAPA EXTERNA OU O ISOLAMENTO DOS CONDUTORES;
6 - OS CABOS NÃO PODERÃO SOFRER "ESTRANGULAMENTO", DEVENDO SEMPRE QUE POSSÍVEL, UTILIZAR FITA DO TIPO VELCRO EM VEZ DE FITAS DE NYLON PARA A ORGANIZAÇÃO DOS MESMOS;
7 - AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO RJ-45 CATEGORIA 5e COM CONTATOS BANHADOS EM OURO.
8 - AS TOMADAS DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA CONTENDO A NUMERAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES ORIUNDOS DO DISTRIBUIDOR (RACK).
9 - O S CABOS UTP SERÃO CATEGORIA 5e , 4 PARES CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ;
10 - AS PONTAS DOS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
11 - NÃO DEVEM SER EFETUADAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, EMENDAS NOS CABOS ;
12 - EM HIPÓTESE ALGUMA OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA DEVEM PASSAR JUNTAMENTE COM OS CABOS DA REDE ELÉTRICA;
13 - AS ELETROCALHAS DO RAMAL PRINCIPAL DE DISTRIBUIÇÃO SERÃ INSTALADA FIXADA NA LAJE OU FORRO, BEM COMO OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL, PERMITINDO ASSIM UMA MANUTENÇÃO MAIS ACESSÍVEL.
14 - A LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS POSICIONADOS EM BANCADAS AFASTADAS DA PAREDE DEVERA SER POR MEIO DE PATCH CORDS, A SEREM INSTALADOS DENTRO DE CANALETAS.

Rev	Modificação	Data	Projetista	Desenhista	Aprovação
R00	EMISSÃO INICIAL	05/08/2021	GUSTAVO V.	RICARDO K.	GUSTAVO V.

VIGENCIAÇÃO ID: NÃO DISPONÍVEL

ASSINATURAS:
GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945048 — Assinado de forma digital por GUSTAVO RAMOS VAHL:01841945048 Dados: 2021.10.05 14:58:00 -03'00'
JEAN RODRIGUES DA SILVA: 00705221958 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES DA SILVA:00705221958 Dados: 2021.10.05 14:58:00 -03'00'
ENGº GUSTAVO RAMOS VAHL
CAU A35264-8 / CREA SC 093070-0
CAU A35264-8 / CREA SC 093070-0
CONTRATANTE

RESPONSÁVEL PROJETO:
PENICHE WALTZER ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 37.211.979/0001-57
Fone: (53) 991304120
E- mail: projetos@mmengenharia-projetos.com.br

CLIENTE/ÁREA:
Prefeitura de Joinville
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CNPJ: 08.184.821/0001-37
R. Dr. João Colin, 2700 - Santo Antônio, Joinville - SC, 89218-035

NATUREZA DO EMPREENDIMENTO: GALPÃO - ANEXO À UBSF ULYSSES GUIMARÃES
ESPECIFICAÇÃO: CABEAMENTO
LOCALIZAÇÃO: Rua Cidade de Barretos s/nº - Bairro Ulysses Guimarães - Joinville/SC
R00
PRANCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO
03/03
CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA BAIXA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E DETALHES

DATA	ESCALA	DESENHO	TAMANHO DA FOLHA	ARQUIVO
05/09/2021	INDICADA	ALEXANDRO SCHELL	A0	CABEAMENTO_ESTRUTURADO_UBS_ULYSSES_GUIMARAES.PDF