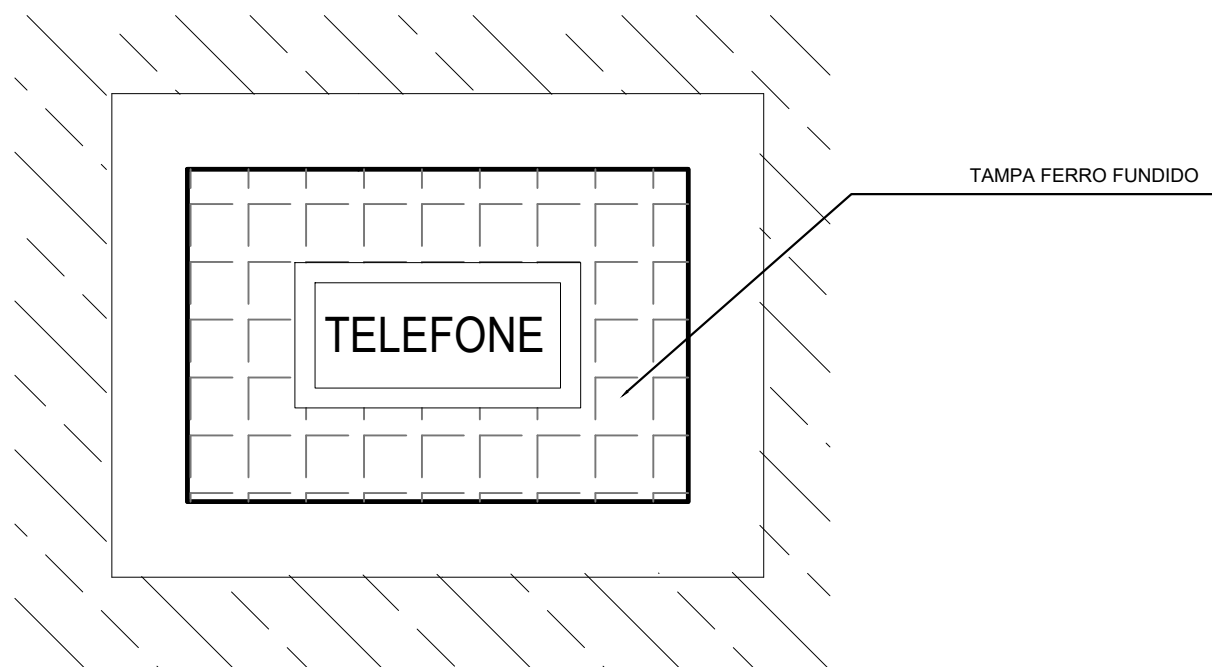
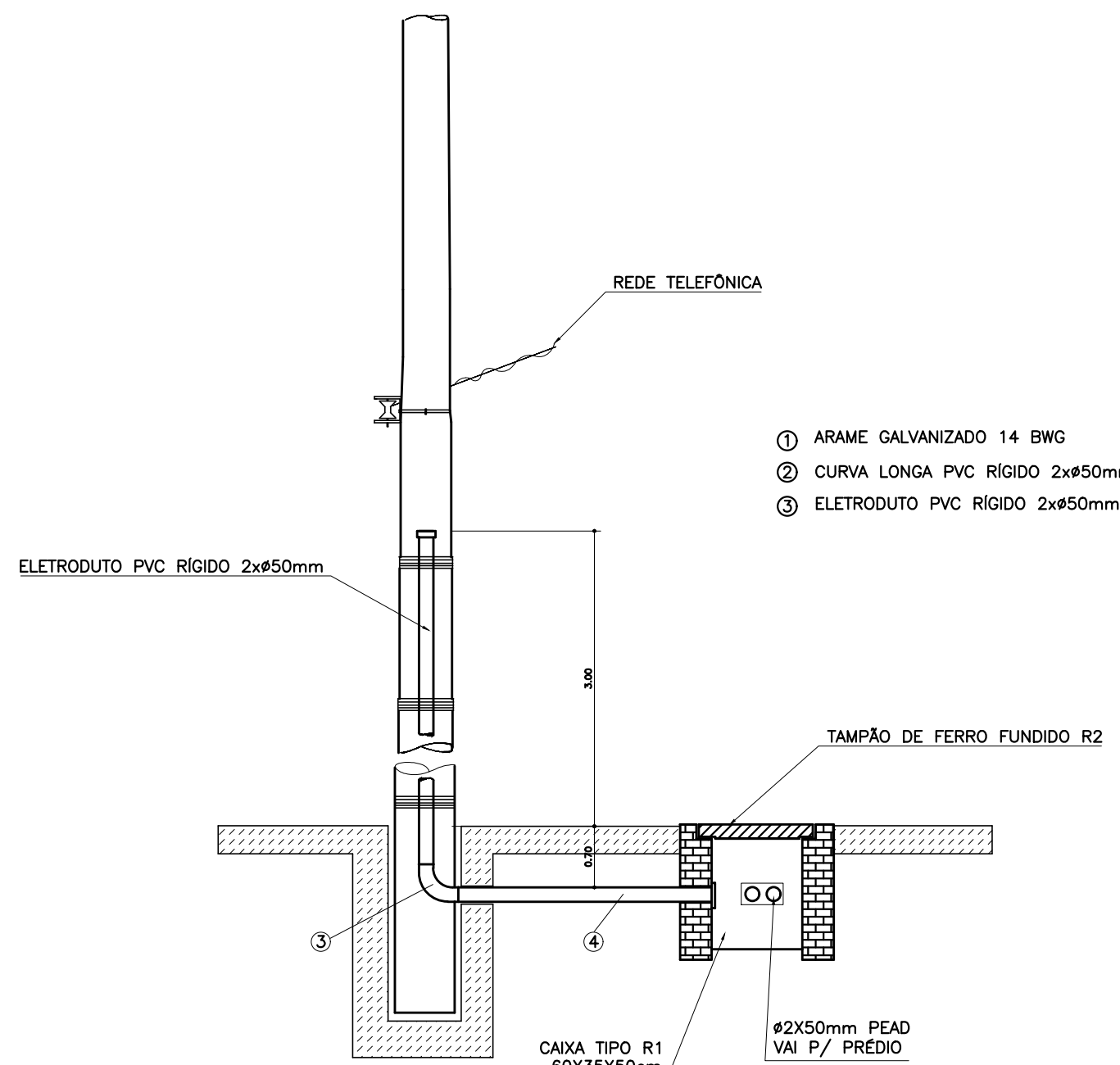
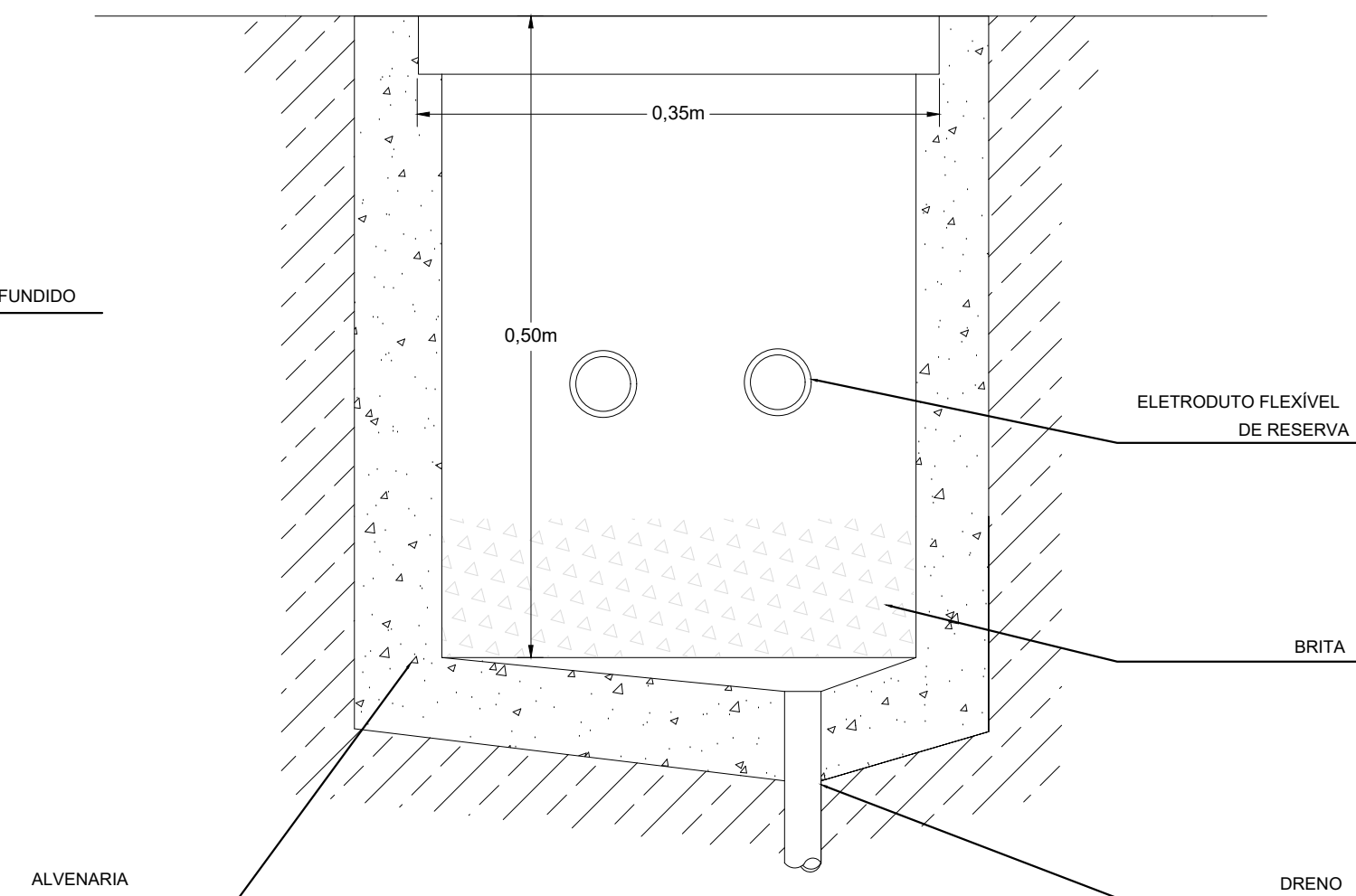


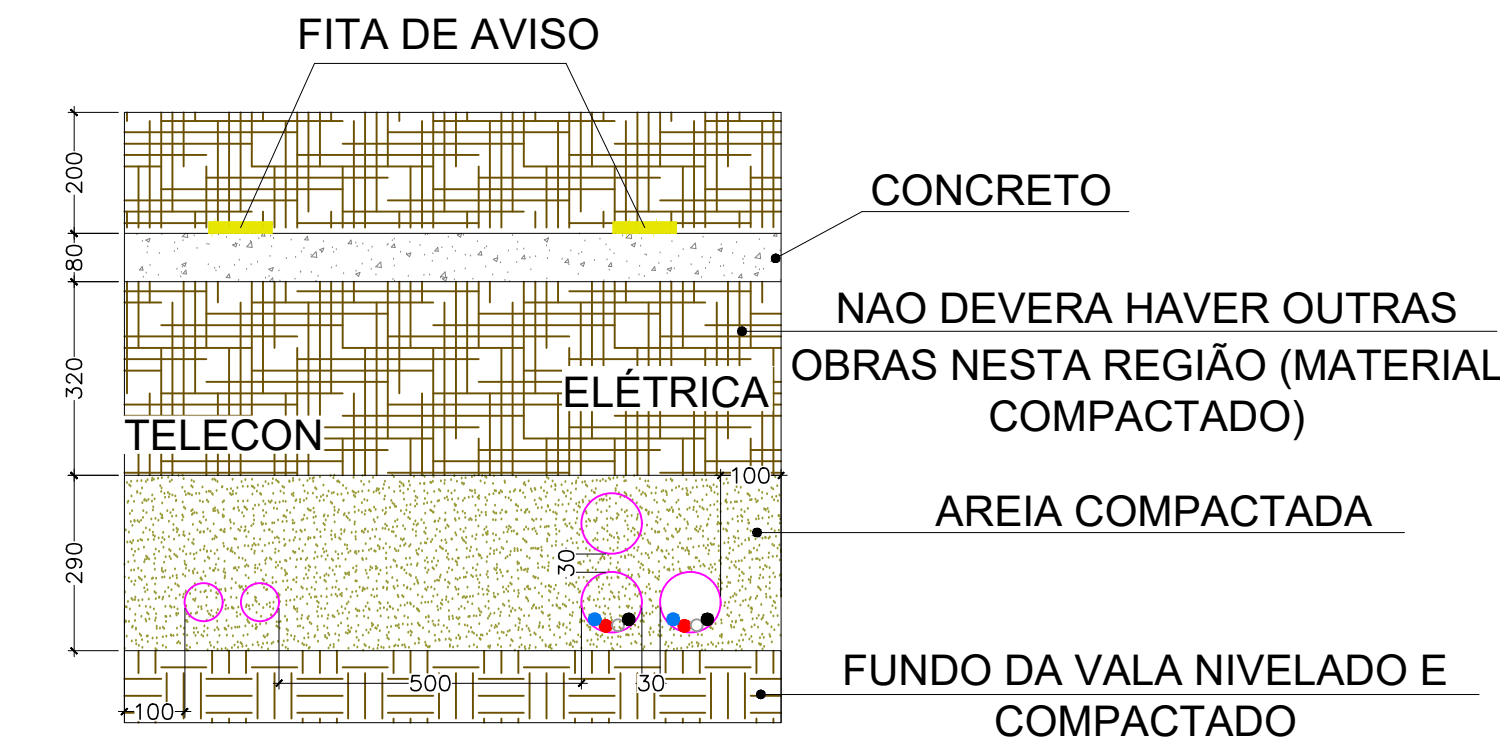
PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO  
ESCALA 1:100



CAIXA DE TELEFONIA  
TIPO R1 - 60x35x50cm



ENTRADA  
SEM ESCALA



DETALHE 01 - TRAVESSIA DE RUA

LEGENDA		
	PONTO DE TELEFONE (RJ11) H=0,30m; 1,10m; 2,20m	TUBULAÇÃO TELEFONE - NO PISO
	TUBULAÇÃO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO - 60x60x12 cm - EMBUTIR A 1,50m DO PISO DIM. DIFERENTES INDICADA EM FRANCHA.	TUBULAÇÃO TELEFONE - NO TETO
	CAIXA PVC TAMPA CEGA PARA TELEFONIA TETO - 4x4" E 4x2"	

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.

NOTA 2: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA. QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO.

NOTA 3: CUI-60-1 - CABO PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONE E INTERFONE. VER LEGENDA

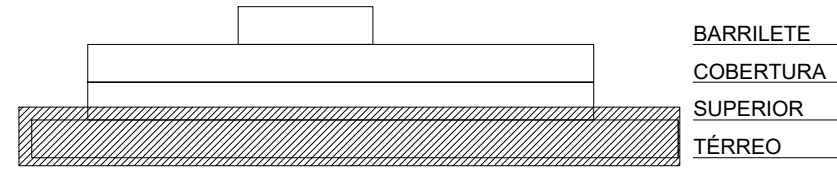
NOTA 4: CTF-APL-65-10 CABO PARA ENTRADA DE TELEFONE 10 PARES.

LEGENDA		
	PONTO DE INTERNET (RJ45) H=0,30m; 1,10m; 2,20m	CAIXA VDI - 20x20x12 cm - EMBUTIR A 1,50m DO PISO
	ELETRODUTO DE LIGAÇÃO ENTRE PONTOS PVTG ACIMA - ABAIXO - ACIMA E ABAIXO	RACK - TAMANHO INDICADO
	PONTO DE INTERNET (RJ45) PISO	TUBULAÇÃO INTERNET - NO TETO
	CAIXA PVC TAMPA CEGA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO TETO - 4x4" E 4x2"	TUBULAÇÃO INTERNET - NO PISO
	GOTIVEL RETO 90° PARA ELETROCALHA 50X50	ELETROCALHA 50x50mm. TAMANHOS DIFERENTES INDICADO EM PLANTA BAIXA
	SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETROCALHA 50X50MM	RACK ENTERPRISE 42U x 800mm x 1000mm
	T RETO 90° PARA ELETROCALHA TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA	CÂMERA DE VIGILÂNCIA
	ELETRODUTO PARA MONITORAMENTO - M-L-LE - TAMANHO 3/4" ØS INDICADO	

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.

NOTA 2: CSU-4P - CABO DE REDE 4 PARES PARA INSTALAÇÕES DE REDE DE INTERNET E CÂMERAS CFTV



MAPA CHAVE - IMPLANTAÇÃO  
SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina R. 204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0*)47-433-3927 ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL Home page: www.amunesc.org.br		
Trabalho de engenharia técnica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina)		
PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO		
OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES		
ENDEREÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		
ASS:	ADEMAR STRINGARINI JUNIOR:0741498093	Assinado digital por ADEMAR STRINGARINI JUNIOR:0741498093 Data: 2023.03.31 09:11:07
PROPRIETÁRIO		ENG. ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123.638-7/SC
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO TELEFONIA		
ESCALA:	INDICADA	DATA: 31/03/2023
DESENHO:	DIEGO	ELABORAÇÃO: DIEGO
		R04
		AUT 01/03



Plano de face do rack (FD1)

Switch (10/100Base TX /PoE)/Mbs

Guia para cabos - aberto

Patch Panel

Placa de fechamento - cega

Patch Panel

Gaveta de ventilação - 2 vent.

10 tomadas 2P+T, 10A

Plano de face do rack (ZD1)

Switch (10/100Base TX /PoE)/Mbs

Guia para cabos - aberto

10 tomadas 2P+T, 10A

Esquema lógico (FD1)

SW01

GCA01

PP01

PFC01

GCA02

PP02

PFC02

GCA03

2xPP03

GCA04

GV701

CT1001

24xRU45 (F)

48xRU45 (F)

48xRU45 (F)

48xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

24xRU45 (F)

1xRU45/RJ45

23xRU45

1xRU45/RJ45

7xRU45

1xRU45/RJ45

15xRU45

ZD2

SW01

GCA01

2xPP01

GCA02

PP02

CT1001

ZD1

SW01

GCA01

CT1001

42xRU45

1xRU45

5xRU45

Legenda de fiação

6

CPU-4P

11xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

CPU-4P

10xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

2xCPF-4P

11xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

2xCPF-4P

12xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

CPU-4P

2xCPF-4P

13xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

CPU-4P

2xCPF-4P

14xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

11

CPU-4P

2xCPF-4P

19xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 28"

CPU-4P

2xCPF-4P

17xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 21, 24 x 30"

CPU-4P

2xCPF-4P

15xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 26, 30, 34"

CPU-4P

2xCPF-4P

16xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 26, 30, 34"

17

CPU-4P

2xCPF-4P

25xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 26, 30, 34"

CPU-4P

2xCPF-4P

33xCSU-4P

1x 2, 4 x 6, 18 x 26, 30, 34"

Legenda das indicações

RU45(1)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta

RU45(1)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média

RU45(2)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa

RU45

Placa 4"x 4" - Branca - 6 módulos - baixa (CAT 6 MONTADO)

CTR

Colado reto 90° - 100x50mm

CTR

Colado reto 90° - 50x50mm

CH

Curva horizontal 90° sem Tampa - 50x50mm

TH

T horizontal 90° sem Tampa - 100x50mm

TH

T horizontal 90° sem Tampa - 50x50mm

SU

Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - SU x 370mm

Legenda das indicações

RU45(1)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta

RU45(1)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - média

RU45(2)

Portos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa

RU45

Placa 4"x 4" - Branca - 6 módulos - baixa (CAT 6 MONTADO)

CTR

Colado reto 90° - 100x50mm

CTR

Colado reto 90° - 50x50mm

CH

Curva horizontal 90° sem Tampa - 50x50mm

TH

T horizontal 90° sem Tampa - 100x50mm

TH

T horizontal 90° sem Tampa - 50x50mm

SU

Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - SU x 370mm

LEGENDA

PONTO DE TELEFONE (RU11) H=0,30m; 1,10m; 2,20m

TUBULAÇÃO TELEFONE - NO PISO

QUADRO DE DISTR. TELECOMUNICAÇÃO - 600x12 cm - EMBUTIR A 1,50m DO PISO DIM. DIFERENTES INDICADA EM BRANCO.

TUBULAÇÃO TELEFONE - NO TETO

CAIXA PVC TAMPA CEGA PARA TELEFONIA TETO - 4x4" E 4x2"

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.

NOTA 2: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA. QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO.

NOTA 3: COU-60 - CABO PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONE E INTERFONE. VER LEGENDA

NOTA 4: CTP-APL-65-10 CABO PARA ENTRADA DE TELEFONE 10 PARES.

LEGENDA

PONTO DE INTERNET (RU45) H=0,30m; 1,10m; 2,20m

CAIXA VOI - 20x20x12 cm - EMBUTIR A 1,50m DO PISO

ELETRODUTO DE LIGAÇÃO ENTE PVTOS PVT0 ACIMA - ABAIXO - ACIMA E ABAIXO

RACK - TAMANHO INDICADO

PONTO DE INTERNET (RU45) PISO

TUBULAÇÃO INTERNET - NO TETO

CAIXA PVC TAMPA CEGA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO TETO - 4x4" E 4x2"

TUBULAÇÃO INTERNET - NO PISO

GOTOVELO RETO 90° PARA ELETRORCALHA 50X50

ELETRORCALHA 50x50mm, TAMANHOS DIFERENTES INDICADO EM PLANTA BAIXA

SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO PARA ELETRORCALHA 50X50MM

RACK ENTERPRISE 42U x 800mm x 1000mm

T RETO 90° PARA ELETRORCALHA 50X50

ELETRORCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA

CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRORCALHA - TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA

CÂMERA DE VIGILÂNCIA

ELETRODUTO PARA MONITORAMENTO - 1x 1/2" - TAMANHO 3/8" OU INDICADO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø3/4" - PVC.

NOTA 2: CSU-4P - CABO DE REDE 4 PARES PARA INSTALAÇÕES DE REDE DE INTERNET E CAMERAS CFTV

PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1:50

CHUAMBADOR

TIRANTE

ELETRORCALHA GALVANIZADO

SUPORTE HORIZONTAL

ELETRORCALHA PARA PONTO DE CAB. EST.

ELETRORCALHA PVC EMBUTIDO

PARTE DE CAB. EST.

PAREDE

LADO SUPERIOR

VISTA LATERAL

VISTA SUPERIOR

POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45

PAR 1 - BRANCO/VERDE

PAR 1 - BRANCO/AZUL

PAR 2 - BRANCO/LARANJA

PAR 4 - BRANCO/MARRON

POLARIZAÇÃO (EXAT/TA-558A)

DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRORCALHA SEM ESCALA

DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRORCALHA SEM ESCALA

MAPA CHAVE - IMPLANTAÇÃO SEM ESCALA

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

88.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: (0)47 433-3927

ASSOCIADORA E COORDENADORA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL

Home page: www.ammnesc.org.br

Trabalho de engenharia técnica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMMNESEC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina)

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

OBRA: CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL - OSVALDO TAVARES

ENDERÇO: RUA OSVALDO TAVARES BREIS, SN - NOVA BRASÍLIA - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ASS: ADEMAR STRINGARI

JUNIOR:0741498008

PROPRIETÁRIO

ENG. ELETRICISTA DIEGO SANTOS - CREA 123 538-7/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA CABEAMENTO ESTRUTURADO PVT0 TÉRREO, PLANO DE FACE RACK, ESQUEMA LÓGICO, CFTV E LEGENDA DE FIAÇÃO

ESCALA: INDICADA

DATA: 31/03/2023

AUT 02/03

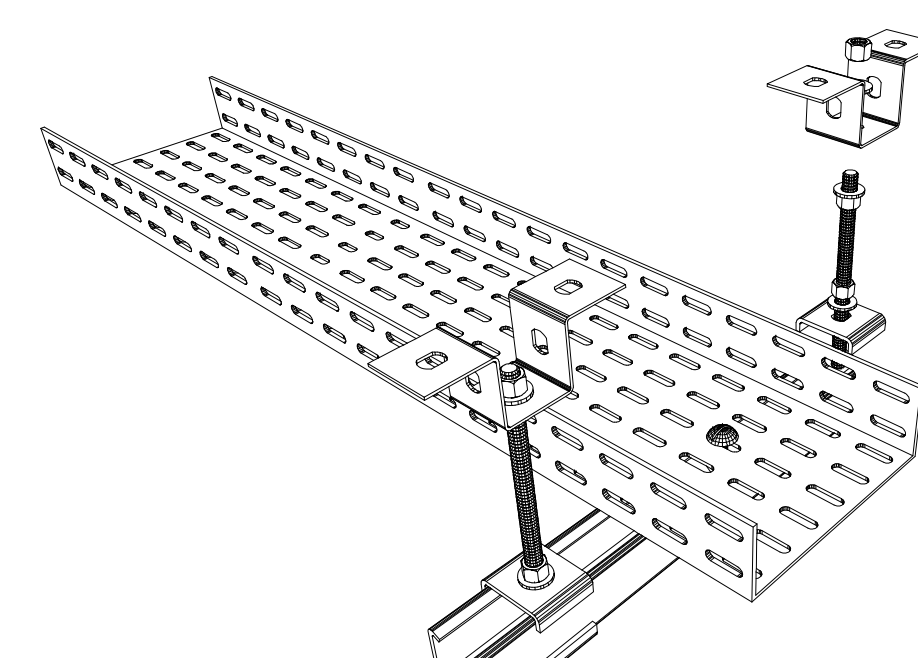
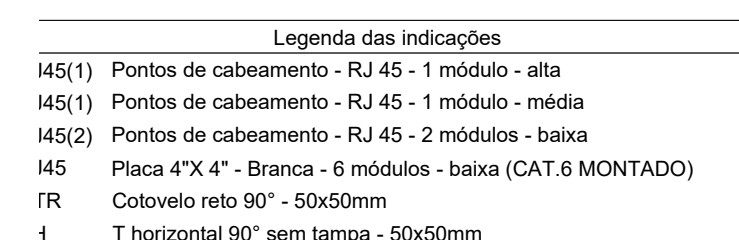
DESENHO: DIEGO

ELABORAÇÃO: DIEGO

R04

Projeto Cabeamento Estruturado (00165405) - SE 23.0.018928-4 / Pg. 2



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA  
SEM ESCALA

BARRILETE  
COBERTURA  
SUPERIOR  
TERREO

**Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina**  
89.204-635 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colln, 1843 - América - Fone: 0\*\*47 433-3927  
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL  
home page : [www.amunesoc.org.br](http://www.amunesoc.org.br) CREA SC 48.825-4

	DRESS	DRESS	HOT	