
 <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</p> <p>Edifício Bloco C - 4º Andar, Sala 401 Rodovia SC 404, km 10, Bairro Foz de São Carlos, Chapecó-SC 89800-000 Contato: (41)3424-0111 (41)3424-0122 info@ufesul.edu.br www.ufesul.edu.br</p>	<p>Secretaria Especial de Obras</p>	 <p>NOVO PAC DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE</p>
<p>SECRETARIA DE OBRAS SECRETARIA DE OBRAS</p> <p>ENG. CIV. FABRICIO BALETIN</p> <p>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CHAVEIRO</p> <p>ENG. FÁBIO ALEX ZENARO</p> <p>ENG. ELIOTIC ANDRÉ TOISSANT</p> <p>ENG. WALDO RODRIGO MANOIR</p> <p>ENG. CARLOS EDUARDO DE SOUZA</p> <p>ENG. ALEXANDRA CHAPPELLO</p> <p>LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES REALIZAPAR</p>	<p>CREASC 108701-03</p> <p>CREASC 108701-03</p> <p>CREASC 110511-03</p> <p>CREASC 109121-03</p> <p>CREASC 109121-03</p> <p>CREASC 109121-03</p> <p>CREASC 109121-03</p> <p>CREASC 108701-03</p>	<p>QUIZ: TÉCNICA RED: CAUR: LINEA SELLATION MOCITY CAUR: HELMATION TOSCHER CAUR: ON CACUO LAC POMPERNEN CAUR: LINEA SELLATION MOCITY CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER CAUR: LINEA SELLATION TOSCHER</p> <p>CAUR: 4411254-0 CAUR: 4411254-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0 CAUR: 1700064-0</p>
<p>LOCAL: CHAPECO - SC</p> <p>OBRA: PARQUE DE ACOLHIMENTO</p> <p>PROJETO: TELECOMUNICAÇÕES</p> <p>CONTEÚDO: INFRAESTRUTURA ÓPTICA PLANTA BAIXA</p> <p>ENDEREÇO: RODOVIA SC 484, km 02</p>	<p>ENG. CIV. FABRICIO BALETIN CREASC 108701-03 RESPONSÁVEL: SECURITE</p>	<p>ENG. ELIOTIC SÉRGIO ANTONIO TESTIN CREASC 108493-08 RESPONSÁVEL: TÉCNICO</p> <p>FASE: PROJ. EXECUTIVO</p> <p>REVISÃO Nº: R01</p> <p>DATA: 30/09/2025</p> <p>DESENHADO POR: SILVIO</p> <p>NOME DO ARQUIVO: CENTRO-CAUR-01_01_P1E_TL00</p> <p>ESCALA: 1:500</p> <p>TAMANHO FOLHA: A1</p> <p>Nº PRANCHA:</p> <p>TEL 01 02</p>

OBSERVAÇÕES GERAIS - CABEAMENTO

— O seguinte projeto segue as especificações contidas na NBR-14565 e ABNT NBR IEC 62842-6:2019

— Fazem parte deste projeto: memorial técnico descritivo e organograma(s) de materiais.

— Recomenda-se ter o memorial, sobre as orientações e detalhes para a boa execução do obra.

— A infraestrutura para o acomodação dos cabos é feita em caixas exclusivas para instalações de telecomunicações e alarme, dimensionadas para taxa de ocupação máxima de 60% conforme NBR-14565.

— Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4p Categoria 6 23 AWG, ANSI/TIA/EIA-568-2 C e ISO/IEC 11801.

— Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em hipótese alguma estar juntos. Por isso, cada sistema deverá possuir uma rede de dutos exclusiva, respeitando as diretrizes de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800: Telecomunicações Circuits.

— Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de telecomunicação estruturado, deve-se ter em mãos as plantas civis, elétrica, SPDA, alarme de incêndio, entre outras, dessa forma, evitando possíveis acidentes e inconvenientes.

— A empresa executante deve respeitar as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos em projeto.

— O projeto deve ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo essas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.

— Para instalação e manutenção do sistema de telecomunicação deverão ser tomadas as medidas de segurança conforme as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho.

— As cabos de passagem-tráfego e demais elementos do sistema de telecomunicações devem ter livre acesso, evitando-se a sua obstrução por bens, armários ou outros objetos.

Distribuidores

FD Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD Distribuidor de Prédio onde XX indica o número do prédio
CD Distribuidor de Campus

Elementos de rack

OC24 Guia de cabos
OC48 Guia de cabos de alta densidade
PP Painel de fechamento
DIO Distribuidor interno optico
PP24 Patch Panel 24 portas
SW24 Switch 24 portas
SW48 Switch 48 portas
NB Nobreak
TE Régua de tomadas

Identificação de cabos

Quantidade de Cabos
C=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, Cl=Cabo Interligação
U = Cabo UTP Categoria 6, F = Cabo de Fibra Óptica
Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou Fibra

XX - CSU-YP
WW-YYY + ZZZ

Número do (último) Genérico
Número Primeiro Pontão
PT (ponto ponteiro) ou CAM (câmera)

Identificação de pontos

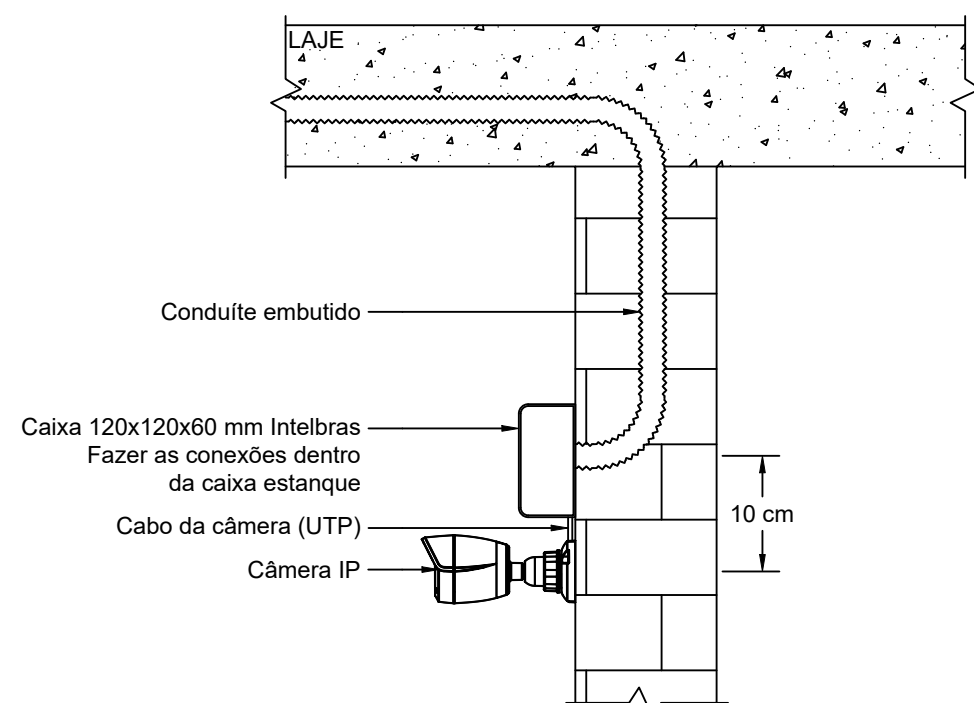
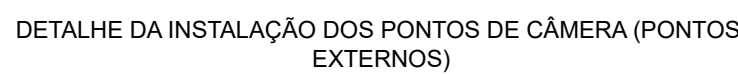
XX-YY-ZZZ

Número Sequencial do Ponto
Identificação do Ponto
Ponto (PT) ou Câmera (CAM)

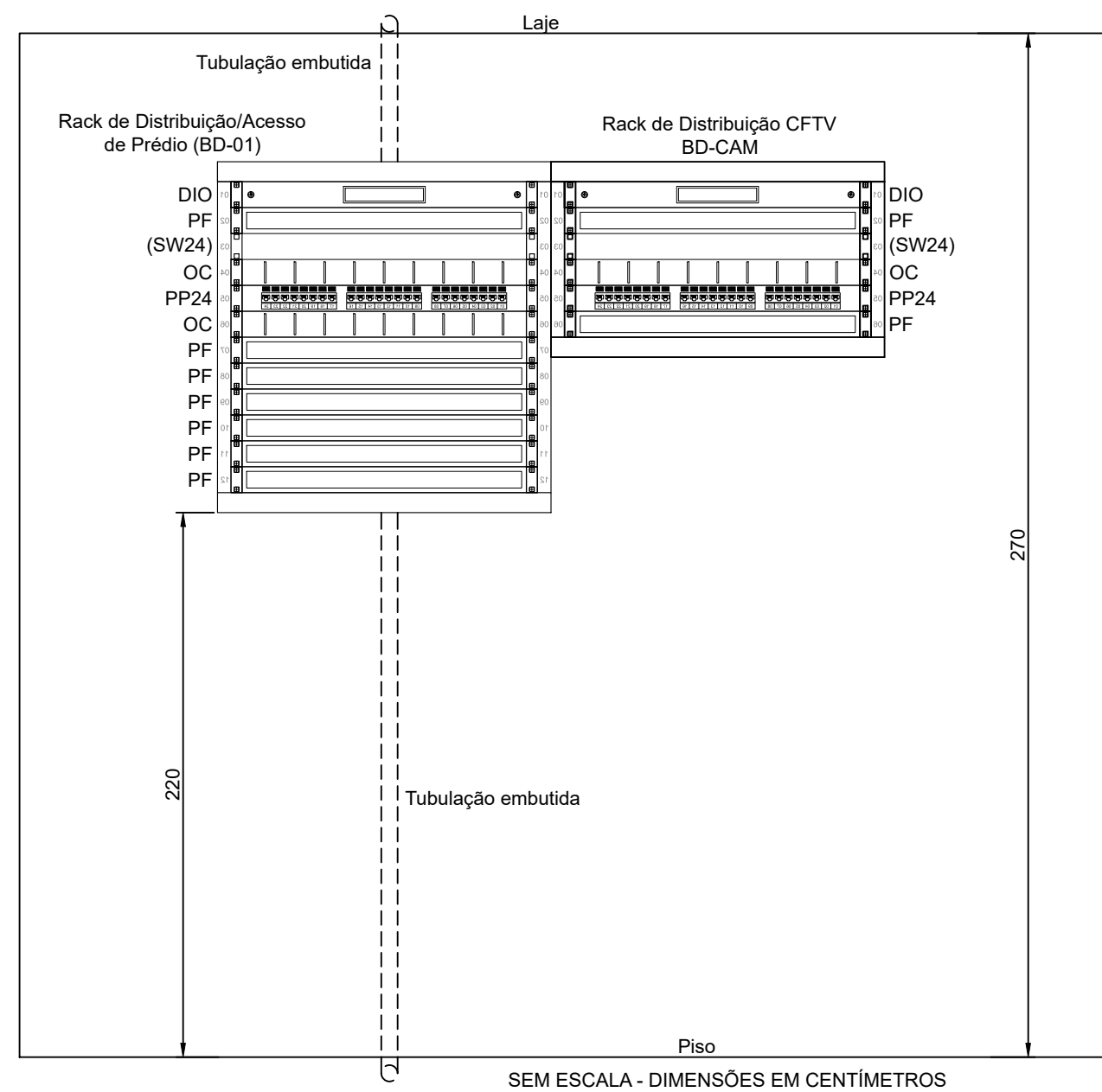
Obs.: se o pavimento for mínimo, assina-se o pavimento 01to.

- [illegible]

ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTIN CREA/SC 158731-D RESPONSÁVEL SCD-015		ENG. ELÉTRIC. SILVANO ANTONIO TESTON CREA/SC 09493-D RESPONSÁVEL TÉCNICO	
LOCAL: CHAPECÓ - SC		FASE: PROJ. EXECUTIVO	
OBRA: CENTRO DE ACOLHIMENTO		REVISÃO N°: R01	
PROJETO: TELECOMUNICAÇÕES		DATA: 30/09/2025	
CONTEÚDO: CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA		DESENHADO POR: SILVIO	
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484, km 02		NOME DO ARQUIVO: CENTROACOL_EST_CIV_PEL_DWG	
		ESCALA: 1:75 TAMANHO FOLHA: A1 N° PRANCHA: 02 TEL 02	



- Notas:
- durante a obra, deixar 15 a 20 cm de conduíte para fora da alvenaria;
 - a altura de entrega do conduíte deve ser 10 cm acima da altura indicada junto ao ponto da câmera na planta baixa (pontos com indicação CAM);
 - vedar a ponto do conduíte para evitar obstruções;
 - sempre que necessário utilizar vedacalça PU para vedar possíveis pontos de infiltração de água;
 - deve-se ter especial atenção no caminhamento e nível da tubulação para evitar que possa ocorrer o escoamento de água para dentro da edificação;
 - depois de finalizar a pintura da obra, instalar a caixa, cortar o excesso do conduíte, passar os cabos e fazer a terminação do RJ45;
 - fazer a certificação do ponto;
 - a instalação da câmera será realizada posteriormente por outra empresa.





Projeto Nº ITEM 2 - PROJETO_TELECOM_CH_1-2/2025 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 48)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 07:25)

FABRICIO BALESTRIN
SECRETARIO(A) - TITULAR
SEO (10.55)
Matrícula: ###730#5

(Assinado digitalmente em 11/10/2025 09:21)

SILVIO ANTONIO TESTON
ENGENHEIRO-AREA
DPCE (10.55.03)
Matrícula: ###624#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **48**
, ano: **2025**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **09/10/2025** e o código de verificação: **bb367828d2**