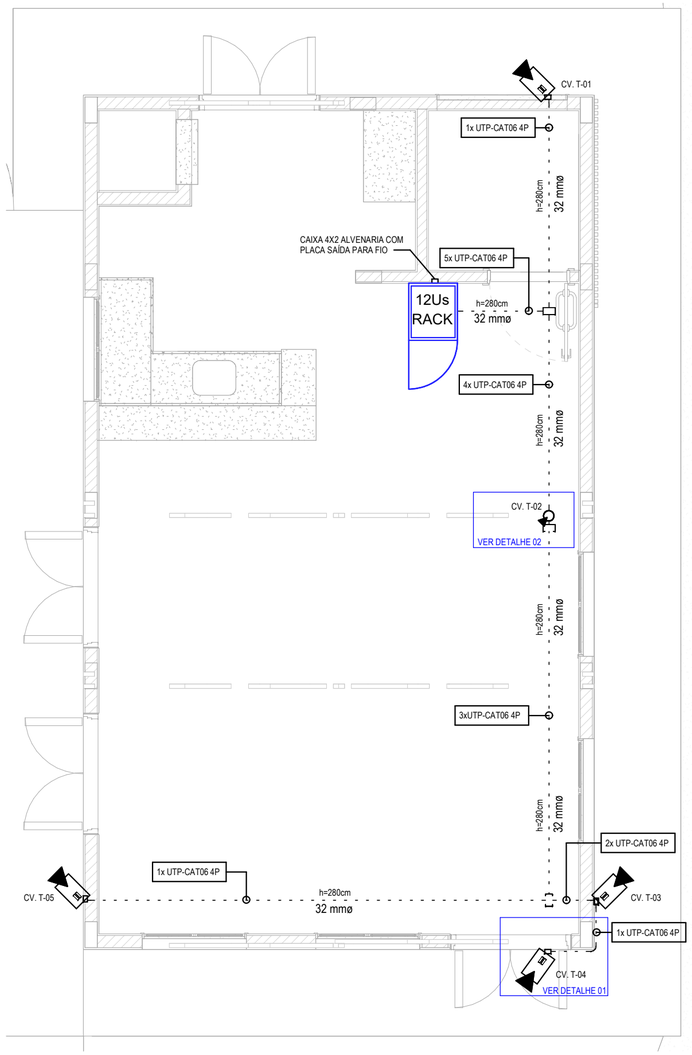


TÉRREO- CFTV
1 : 50

SIMBOLOGIA	
	RACK DE PAREDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, 12U, EM ALUMÍNIO OU AÇO.
	ELETRODUTO, INSTALADO EMBUTIDO EM PARADE, PVC CORRUGADO FLEXÍVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	ELETRODUTO, INSTALADO APARENTE NO TETO, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
	CAMERA DE SUGURANÇA DO TIPO DOME
	CONDULETE METÁLICO OU PVC, CONFORME TUBULAÇÃO: SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
NxUTP-CAT6-4P/CFTV	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CABOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO NO TRECHO RESERVADO PARA CFTV, N = NÚMERO DE CABOS TIPO UTP 4 PARES
	CAMERA DE SUGURANÇA DO TIPO DOME

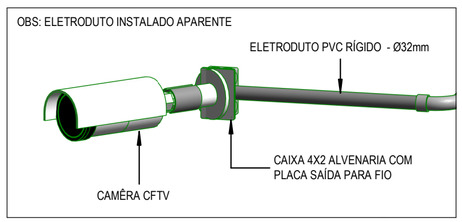
ESPECIFICAÇÃO DE ELETRODUTOS

PVC RÍGIDO - ANTICHAMA NBR 15.465 - ROSCA BSP

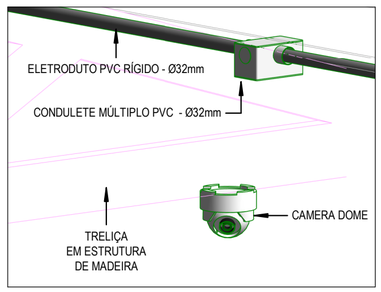
TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
Polegada	milimetro			
1/2"	20	20	15	2,5
3/4"	25	25	20	2,5
1"	32	32	26	3
1.1/4"	40	40	34	3
1.1/2"	50	48	40	4
2"	63	58	50	4
2.1/2"	75	75	70	2,5
3"	90	88	78	5
4"	110	110	100	5

PVC CORRUGADO FLEXÍVEL - ANTICHAMA NBR 15.465

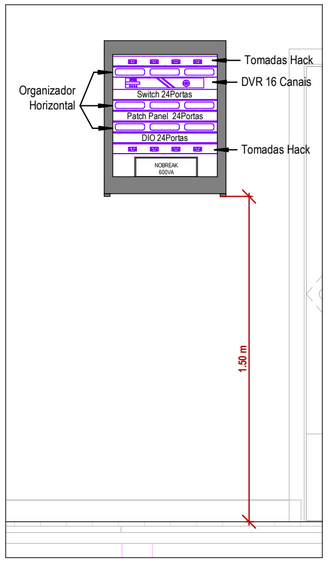
TAMANHO COMERCIAL		Ø EXTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	ESPESSURA PAREDE (mm)
Polegada	milimetro			
1/2"	20	20	15,4	2,3
3/4"	25	25	19	3
1"	32	32	25	3,5



DETALHE 01



DETALHE 02



DETALHE RACK
1 : 20

NOTA GERAL

1. AS EMENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS SERÃO DEVIDAMENTE SOLDADAS (ESTANHADAS) E ISOLADAS COM ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 1ª LINHA. MODELO DE REFERÊNCIA: PIRELLI.
2. OS CABOS UTPS SERÃO INDEPENDENTES PARA CADA CÂMERA, NÃO PODEM TER EMENDAS EM SEU TRAJETO ENTRE O RACK E O PONTO DE VÍDEO, E SERÃO IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS NUMERADAS (MEMOCAB), CONFORME NUMERAÇÃO DE PROJETO.
3. DEVERÃO SER DEIXADAS FOLGAS MÍNIMAS DE 2,0 M NAS EXTREMIDADES DOS CABOS JUNTO AO RACK CFTV E FOLGA DE 1,0 M JUNTO AO PONTO/CÂMERA, DE MODO A FACILITAR A FUTURA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CFTV PELO PROPRIETÁRIO.
4. AS TUBULAÇÕES SERÃO SEMPRE DE PVC ROSQUEÁVEIS, MONTADAS COM O USO DE CURVAS E LUVAS ROSQUEÁVEIS DO MESMO FABRICANTE. O USO DE LUVAS E CURVAS DE PRESSÃO (PARAFUSOS DE APERTO) ESTÁ VEDADO.
5. TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES SOBRE O FORRO DEVERÃO SER PASSADOS ACIMA DOS DUTOS DO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO.
6. OS CABOS DE COMUNICAÇÃO UTILIZADOS NAS ÁREAS INTERNAS SERÃO UTP 04 (QUATRO) PARES, CAT. 6 LSZH NÃO BLINDADOS.
7. AS CÂMERAS DE VIGILÂNCIA NA ÁREA EXTERNA SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE H=2.3M, PROPORCIONANDO UMA ADEQUADA COBERTURA VISUAL E OTIMIZANDO A EFICÁCIA DO SISTEMA DE SEGURANÇA.

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
1	22/01/2024	Emissão Inicial	Mayck Oliveira
2	14/03/2024	Alteração de luminárias e compatibilização	Marco Antônio
3	02/04/2024	Compatibilização	Marco Antônio
4	15/04/2024	Adição de Ditribuidor Interno Óptico (DIO) no interior do Rack para interconexão com o Centro de Processamento de Dados do Hotel	Marco Antônio

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ELÉTRICA

Local
REFORMA CANTINA

End: Estrada Haroldo Soares Glavan, 1670 - Cacupé, Florianópolis - SC, 88050-005

Obra
REFORMA CANTINA

Conteúdo
SESC-SC-AF20-CFTV-TÉRREO-R04

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Reponsável Técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Eng. Alexandre Nunes
CREA RS 180750

Assinatura

Prancha nº
01

Co-Autor do Projeto

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
SESC SC-AF20-BIM-ELE	Mayck Souza de Oliveira	Como indicado	15/04/2024

EXTERNO: 594 x 420 mm
INTERNO: 564 x 400 mm