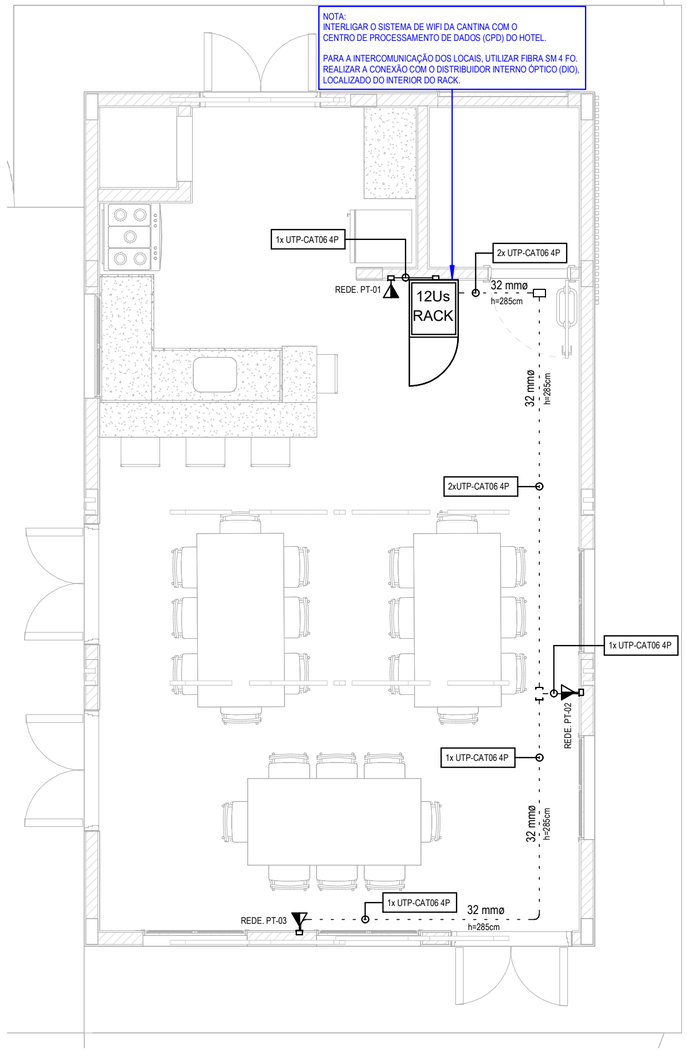
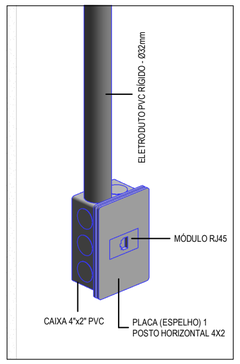
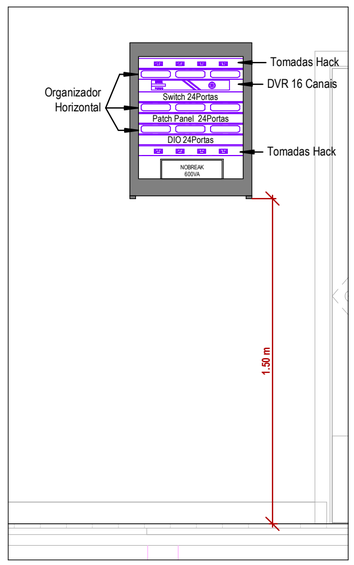


TÉRREO- LÓGICA
1 : 50

SIMBOLOGIA	
	RACK PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, 36U, EM ALUMÍNIO OU AÇO.
	ELETRODUTO, INSTALADO APARENTE NO TETO, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
NxUTP-4P/REDE	INDICAÇÃO DE QUANTIDADE DE CABOS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO NO TRECHO RESERVADO PARA REDE, N = NÚMERO DE CABOS TIPO UTP 4 PARES
	TOMADAS DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FÊMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA CONFORME PROJETO, SIMBOLOGIA TOMADA ALTA, MÉDIA E BAIXA RESPECTIVAMENTE: A 2300mm, 1100mm, 300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	CONDULETE METÁLICO OU PVC, CONFORME TUBULAÇÃO: SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
PT-YY-XXXX	PT - INDICATIVO DE PONTO YY - INDICATIVO DO BLOCO DE INSTALAÇÃO DO PONTO XXXX - NÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO
	SIMBOLOGIA DE SUBIDA E DESCIDA, PODENDO SER UTILIZADO PARA ELETRODUTOS, BARRAS CHATAS, ETC. A SIMBOLOGIA PODE SER QUEBRADA PARA REPRESENTAR SUBIDA OU DESCIDA SEPARADAMENTE



DETALHE TOMADA RJ45



DETALHE RACK.
1 : 20

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

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-LÓGICA-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
03

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