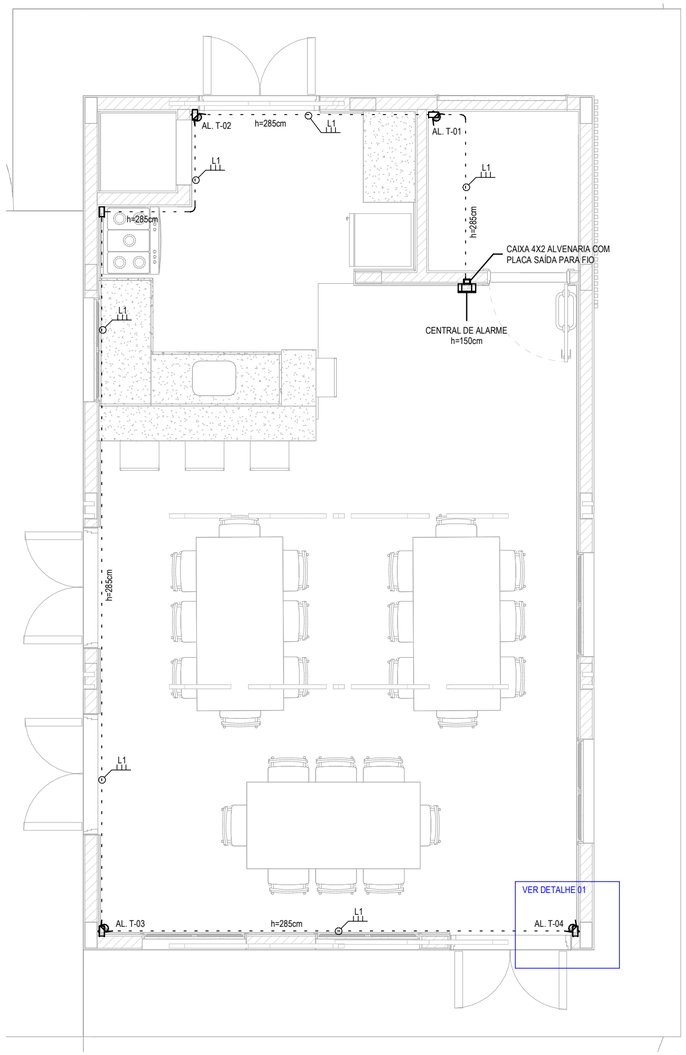


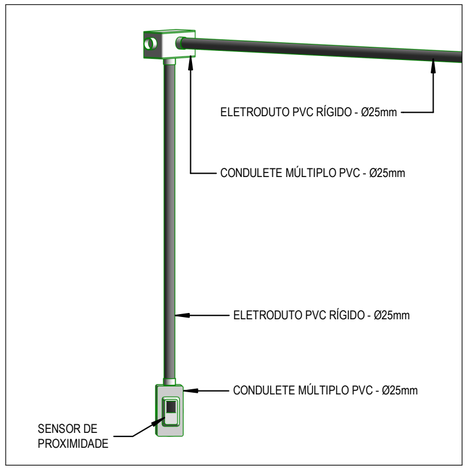
TÉRREO- ALARME
1 : 50

SIMBOLOGIA	
CA	CENTRAL DE ALARME (CA)
	ELETRODUTO, INSTALADO APARENTE NO TETO, PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25mm QUANDO NÃO INDICADO
SDP	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PARA AMBIENTE EXTERNO E INTERNO ALTURA DE INSTALAÇÃO: 2200mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO
	CONDULETE METÁLICO OU PVC, CONFORME TUBULAÇÃO: SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO
L	CABO 3x1,5mm² PERTENCENTES AO LAÇO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA COM PROTEÇÃO CONTRA FOGO.

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 ALARME

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-ALARME-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: 02

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