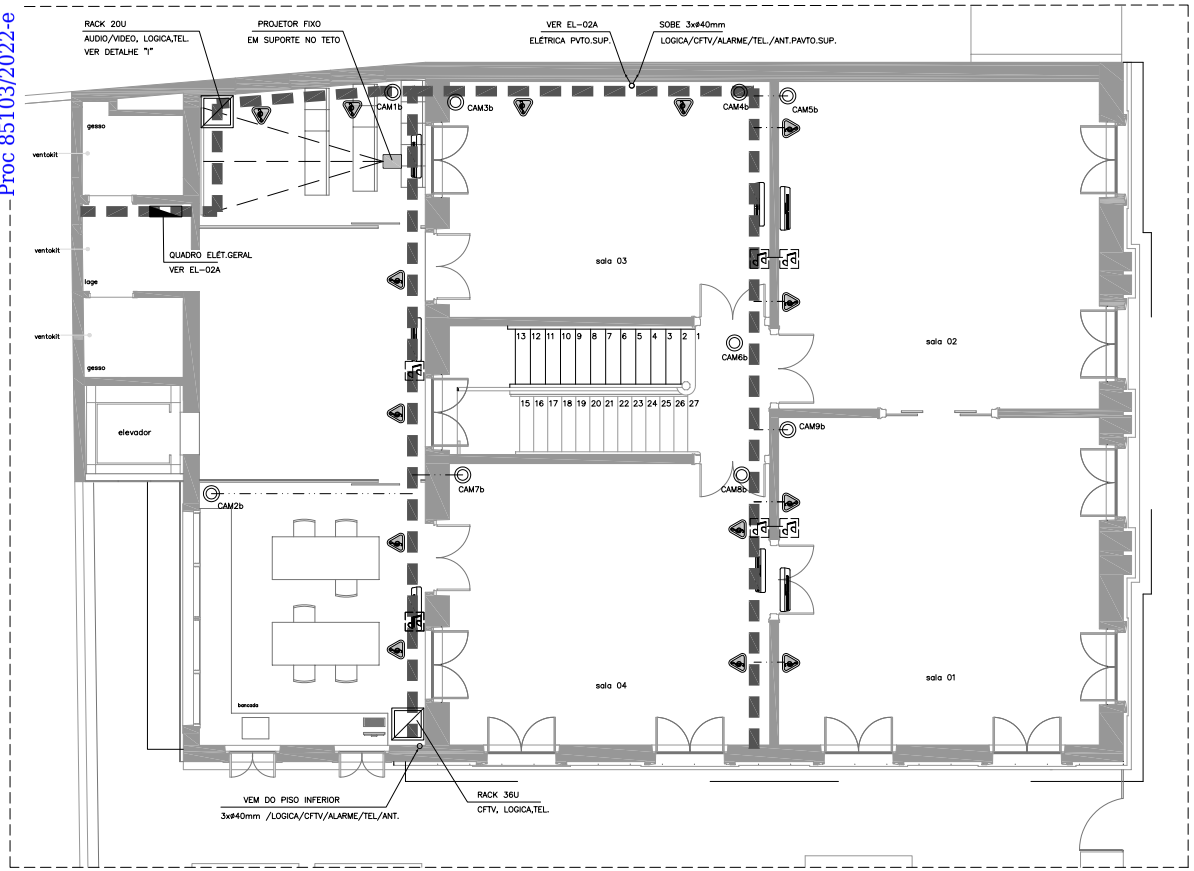
e-DOC 5E7B630D
Proc 85103/2022-e



OBSERVAÇÕES :

1- TODAS AS TUBULAÇÕES SÃO DE USO EXCLUSIVO DO SISTEMAS INDICADOS.
2- PREVER FIO GUIA DE AÇO EM TODAS AS TUBULAÇÕES.
3- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS, ø20mm(3/4").
4- ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, FIXO A CADA 80cm COM ABRACADEIRAS TIPO "C" COM CUNHA.
5- COTAS NÃO ESPECIFICADAS EM CENTIMETROS.
6- TODAS AS EMENDAS DEVEM SER ESTANHADAS E ISOLADAS OU UTILIZAR CONECTOR ADEQUADO.

Nota:
PADRONIZAÇÃO DAS DIMENSÕES DE ELETRODUTOS CONFORME NBR6150

ø20mm	ø3/4"
ø25mm	ø1"
ø32mm	ø1.1/4"
ø40mm	ø1.1/2"
ø50mm	ø2"
ø60mm	ø2.1/2"
ø75mm	ø3"
ø85mm	ø3.1/2"
ø100mm	ø4"

ATENÇÃO:

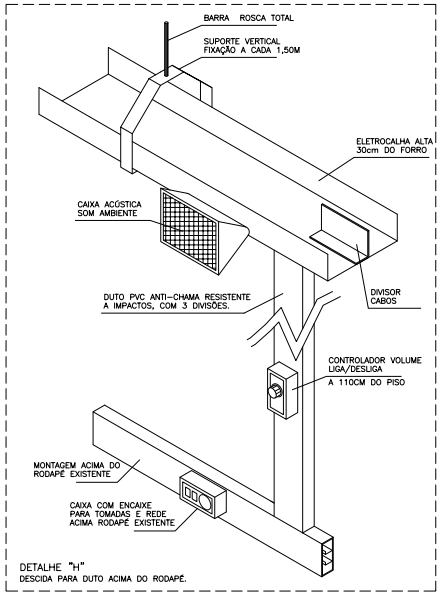
1- PREVER DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE FORRO/GESSO E LAJE 15cm, NAS ÁREAS PROVIDAS DE SOM AMBIENTE E CÂMERAS.
2- A INSTALAÇÃO DE B.T DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 5410.
3- TODOS OS CABOS ELÉTRICOS SÃO DE COBRE, ISOL. PVC, CLASSE 450/750V, CONF. NBR 6148, 6880, 6245, 6812.

SIMBOLOGIAS DE INFRA-ESTRUTURAS

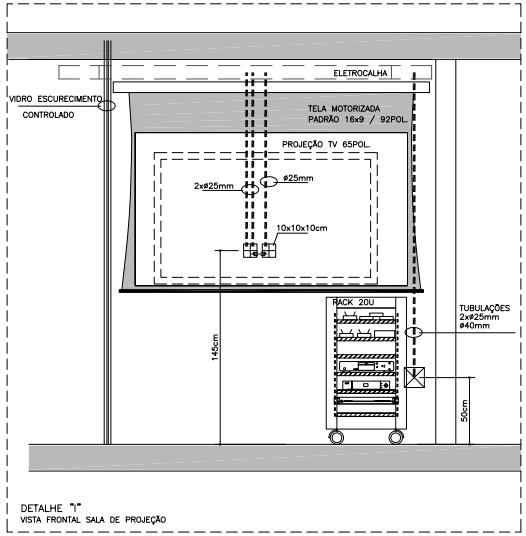
- CAIXA METÁLICA DE EMBUTIR, PARA SISTEMA DE ELÉTRICA BT.
- CAIXA METÁLICA DE PASSAGEM/DISTRIB. EMBUTIDA, 40x40x20cm, 50cm PISO ACABAD
- CAIXA DE EMBUTIR 20x20x10cm, PVC ANTI-CHAMA.
- CAIXA DE EMBUTIR 15x15x10cm, PVC ANTI-CHAMA.
- CAIXA DE EMBUTIR 10x10x5cm (4"x4"x2"), PVC ANTI-CHAMA
- CAIXA DE EMBUTIR 10x10x10cm (4"x4"x4"), CONFORME DETALHE "E".
- CAIXA DE EMBUTIR 10x5x5cm (4"x2"x2"), PVC ANTI-CHAMA
- CAIXA PVC SEXTAVADA, APARENTE FIXA NA LAJE.
- ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO OU ABAIXO DO PISO FALSO.
- ELETRODUTO DE PVC, ACIMA DO GESSO OU EMBUTIDO NA LAJE.
- ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NA PAREDE, DIVISORIA OU GESSO ACARTONADO.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- ELETRODUTO INTERLIGAÇÃO PAVTO INFERIOR E SUPERIOR.
- PERFILADO METÁLICO GALV. 38x38mm FIXO NO TETO OU PAREDE.
- ELETROCALHA BT/LOGICA, FE.GALV.FOGO 300x100mm FIXA NO TETO OU PAREDE, DI
- DUTO SOBRE RODAPE, PASSAGEM CABOS DOS SISTEMAS, DET."A"

SIMBOLOGIA ÁUDIO, VÍDEO, ALARME.

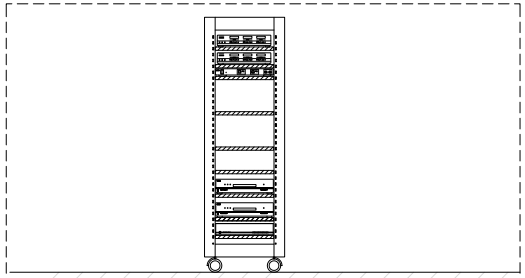
- CAIXA ACÓSTICA USO EXTERNO, FIXO NA ELETROCALHA OU PAREDE.
- CAIXA ACÓSTICA USO INTERNO, EMBUTIDA NO GESSO.
- RACK PARA EQUIPAMENTOS DE LOGICA, CFTV, ALARME, BATERIAS, NOBREAK
- CÂMERA FIXA NA ELETROCALHA OU FORRO (VIGILANCIA E ALARME).
- CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO.
- SENSOR TERMOVELOCIMETRICO (FUMAÇA, CHAMA) FIXO EM PERFILADO OU GESSO.
- CONTROLADOR AUDIO A 110cm DO PISO, EM CANALETA, CONFORME DET."H".
- Cm — CONJUNTO DE CABOS PARA CÂMERA, PP 2x#1,0mm+UTP cat6
- Cm2 — CONJUNTO DE CABOS PARA 2 CÂMERAS, PP 2x#1,0mm+2xUTP cat6
- Cct — CONJUNTO DE CABOS PARA CONTROLE, TRAVAS E INTERFONIA, PP 2x#1,0mm+2xUTP
- Cp — CONJUNTO DE CABOS PARA PROJETOR, PP 3x#1,0mm+3xUTPcat5e



DETALHE "H"
DESCIDA PARA DUTO ACIMA DO RODAPÉ.



DETALHE "I"
VISTA FRONTAL SALA DE PROJEÇÃO



Informações do Rack
1 estrutura básica em perfis de aço eletrozincado, chapa 1,5mm, para utilização de rodízios.
4 perfis 19" perfurados em aço eletrozincado 1,5mm, ajustáveis na profundidade em passo de 25mm
1 tampa traseira em aço 1,0mm com fechos rápidos
2 laterais em aço 1,0mm com fechos rápidos
1 teto em aço 1,0mm
4 pés niveladores
2 longarinas multifuncionais de profundidade
1 porta frontal em alu/vidro temperado cristal, com maçaneta com chave (Gabinete com porta de vidro)
Rodizios: ø100mm, 02 com trava e 02 sem trava
Carga mínima 60Kg por rodizio.

Acabamento - Bege RAL 7032 texturizado
Largura externa - 600 mm

Altura Útil	Altura Externa	Profund. Útil	Profund. Externa
36U	1794mm	440mm	600mm

DETALHE "M"
VISTA FRONTAL RACK GERAL (S.RESTAURO)

JARBAS GASTÃO MATTEDI ENGENHEIRO ELETRICISTA_CREA 13.911-8

PROPRIETÁRIO

Dinamo
Engenharia Elétrica Ltda
CREA 36.350-2 RUA GETÚLIO VARGAS 196 SL/106 - FONE (047) 322-2546 - BLUMENAU

OBRA	RESTAURO / ESTUDO TÉCNICO
END.	ITAJAI / SC
PROP.	CASA BURKHARDT / ITAJAI
REF.	PLANTA 1° PAVTO. SISTEMAS DE ALARME, CÂMERAS, SOM
PRANCHA	EL-02
Nº	
ESCALA	1 : 50
DATA	09/2014

REV.31/10/2014

Documento assinado digitalmente. Para verificar, acesse http://sipe.itajai.sc.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC 5E7B630D