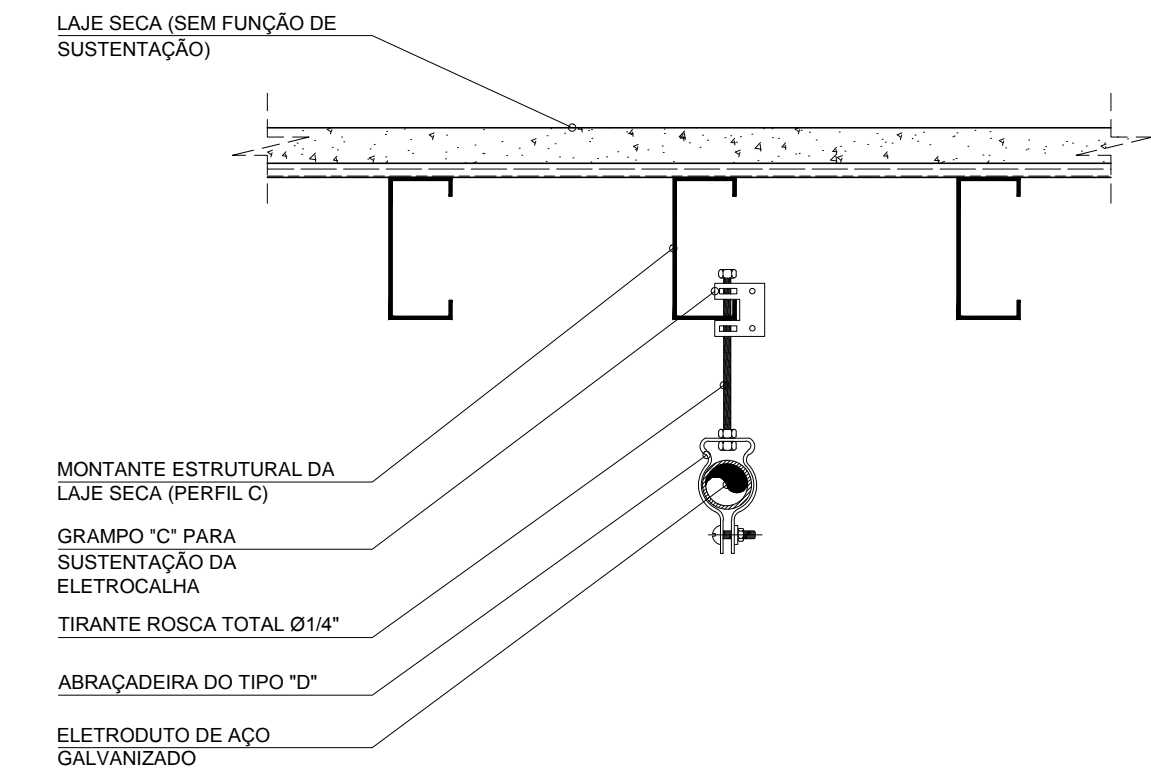
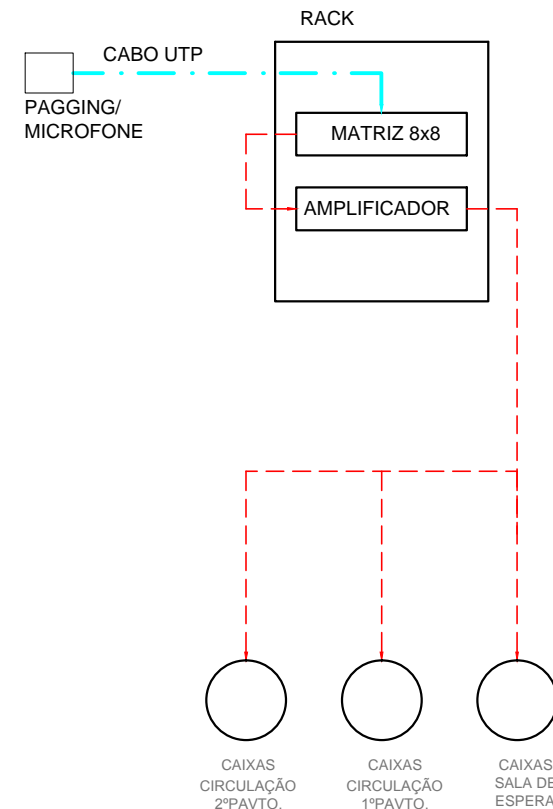


FIXAÇÃO DOS SONOFLETORES NO FORRO SEM ESCALA



FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO TETO SEM ESCALA

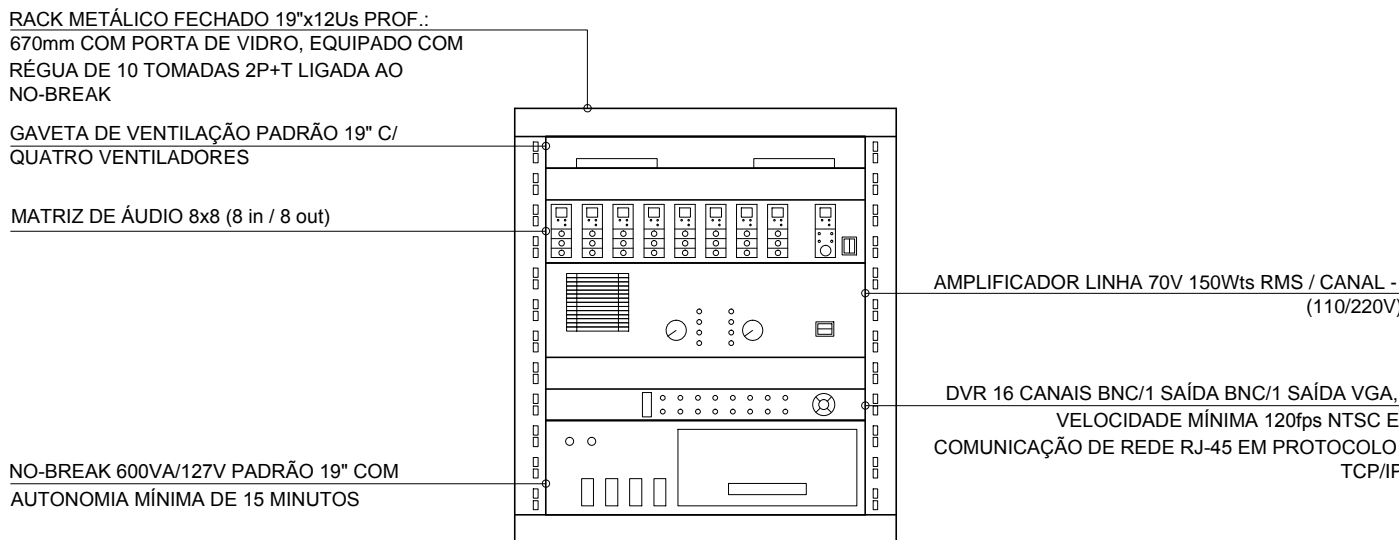


LEGENDA P/ CABOS

CABO UTP CAT 6
CABOPOLARIZADO P/ SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE INTERLIGAÇÃO

| ELETRODUTOS PVC/AÇO | | | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------|-----|---|------------|-----------------------------|------|----|
| ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, CLASSE B, CONF. NBR 6150 | | | | ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO, TIPO LEVE I, CONF. NBR 5824 | | | | |
| DIÂMETRO | | ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE | | DIÂMETRO | | ESPESSURA NOMINAL DA PAREDE | | |
| NOMINAL-DN | EXTERNO-DE | e | | NOMINAL-DN | EXTERNO-DE | e | | |
| mm | POL | mm | mm | mm | POL | mm | mm | mm |
| 25 | 3/4 | 25,9 | 2,3 | 20 | 3/4 | 25,2 | 1,5 | |
| 32 | 1 | 33,0 | 2,7 | 25 | 1 | 31,5 | 1,5 | |
| 40 | 1 1/4 | 42,0 | 2,9 | 32 | 1 1/4 | 40,5 | 2,0 | |
| 50 | 1 1/2 | 47,4 | 3,0 | 40 | 1 1/2 | 46,6 | 2,25 | |
| 60 | 2 | 59,0 | 3,1 | 50 | 2 | 58,4 | 2,25 | |
| 75 | 2 1/2 | 74,7 | 3,8 | 65 | 2 1/2 | 74,1 | 2,85 | |
| 85 | 3 | 87,6 | 4,0 | 80 | 3 | 86,8 | 2,65 | |
| 110 | 4 | 113,1 | 5,0 | 100 | 4 | 111,6 | 2,65 | |



DETALHE SUGESTIVO DO ARMÁRIO DE SONORIZAÇÃO

1º PAVIMENTO - RECEPÇÃO - ALTURA DE INSTALAÇÃO 2,20m (TOPO) SEM ESCALA

- NOTAS GERAIS:
- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2 - CONSIDERAR AS MEDIDAS DAS COTAS PRIORITÁRIAS EM RELAÇÃO À ESCALA.
 - 3 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO, COM NO MÍNIMO Ø1" (25mm).
 - 4 - EM TODAS AS DERIVAÇÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS CAIXAS DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE METÁLICO.
 - 5 - OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.
 - 6 - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES, EXCETO AQUELAS QUE TERMINAM EM CAIXAS DE PASSAGEM.
 - 7 - SONDAR OS ELETRODUTOS COM ARAME OU CABO DE NYLON, DEIXANDO UMA SOBRA DE ± 1,0m EM CADA CAIXA ANTES DA PASSAGEM DOS CABOS.
 - 8 - AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS TERMOCONTRÁTEIS OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME DESCRITO NESTE PROJETO.
 - 9 - TODAS AS CONEXÕES ENTRE AMPLIFICADORES, SONOFLETORES, DVR E CÂMERAS DE VÍDEO DEVERÃO UTILIZAR OS CONECTORES APROPRIADOS EM CADA PONTA.
 - 10 - ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA INSTALAÇÃO.
 - 11 - TODOS OS SONOFLETORES (ALTO-FALANTES) DEVERÃO TER SUA POLARIDADE TESTADA NO LOCAL, EVITANDO-SE O CANCELAMENTO SONORO NA INTERLIGAÇÃO INVERTIDA.
 - 12 - O DVR DEVERÁ SER INTERLIGADO À REDE, E A GRAVAÇÃO DE IMAGENS SERÁ REALIZADA EM COMPUTADOR DEFINIDO COMO SERVIDOR. O SERVIDOR SERÁ FORNECIDO PELA SES/MG, E NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DA EMPRESA INSTALADORA.
 - 13 - PREVER UMA TOMADA ELÉTRICA PARA CADA CÂMERA A SER INSTALADA.

- NOTAS:
- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
 - 2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 19/02/1996.
 - 3-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - 4-COTAS EM CENTÍMETROS.
 - 5-OS COMPONENTES E MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO REFERÊNCIAS E PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR EQUIVALENTES TÉCNICOS (APRESENTAR PROTOTIPO PARA APROVAÇÃO POR PARTE DA FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS).

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

| | | | |
|---------|--|------------|-------------|
| 04 | REVISÃO FINAL | 15/10/2013 | VIABILE |
| 03 | REVISÃO DO DETALHAMENTO | 23/09/2013 | VIABILE |
| 02 | ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA | 14/02/2013 | VIABILE |
| 01 | EMIÇÃO FINAL | 12/11/2012 | VIABILE |
| 00 | EMIÇÃO INICIAL | 25/10/2012 | VIABILE |
| REVISÃO | OBJETO | DATA | VERIFICAÇÃO |

GERENCIAMENTO E PROJETO:

Viabile
solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº655
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

| | |
|---|---|
| DESENVOLVIMENTO: BRENO DE ASSIS OLIVEIRA | DATA: OUTUBRO/2013 |
| NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R04-ESO-01-PE-T3A.DWG | ESCALA: INDICADA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | UNIDADE: MILÍMETROS |
| BRENO DE ASSIS OLIVEIRA | SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS |

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Rodovia Prof. Américo Gianetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

| | |
|--|---|
| DISCIPLINA: PROJETO: | PROJETO DE SONORIZAÇÃO/CFTV/ALARME UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T3A - ACLIVE |
| ENDEREÇO: | VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS |
| CONTEÚDO: NOTAS GERAIS E DETALHES CONSTRUTIVOS | ETAPA: PROJETO EXECUTIVO |
| FOLHA: | 01 02 |