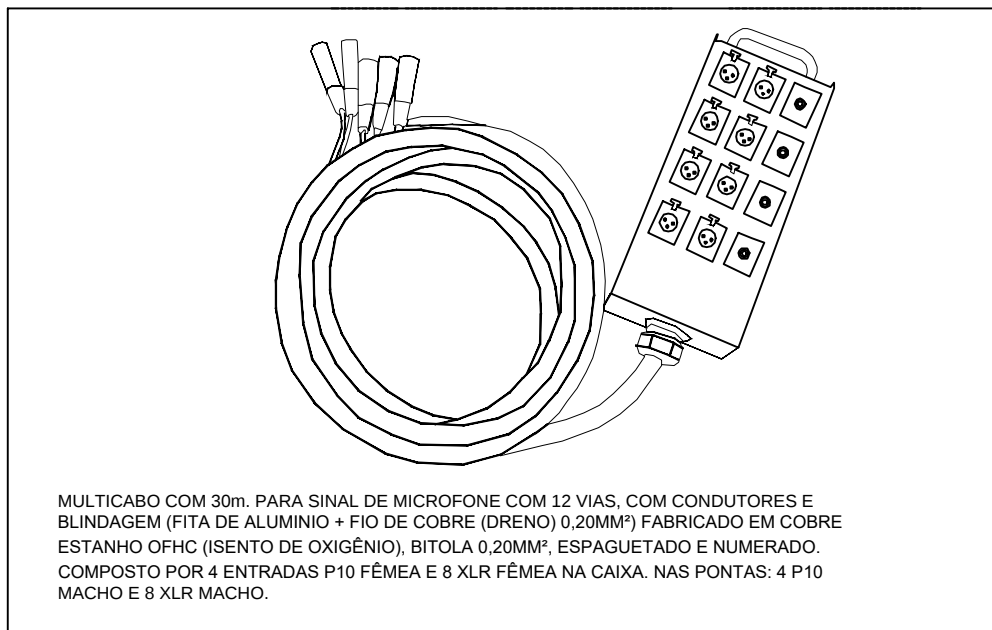
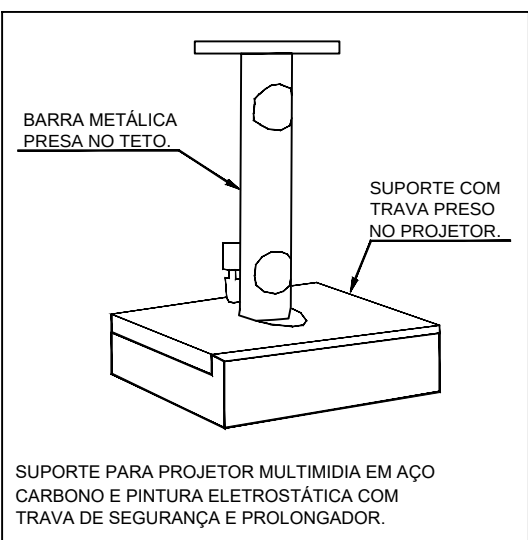
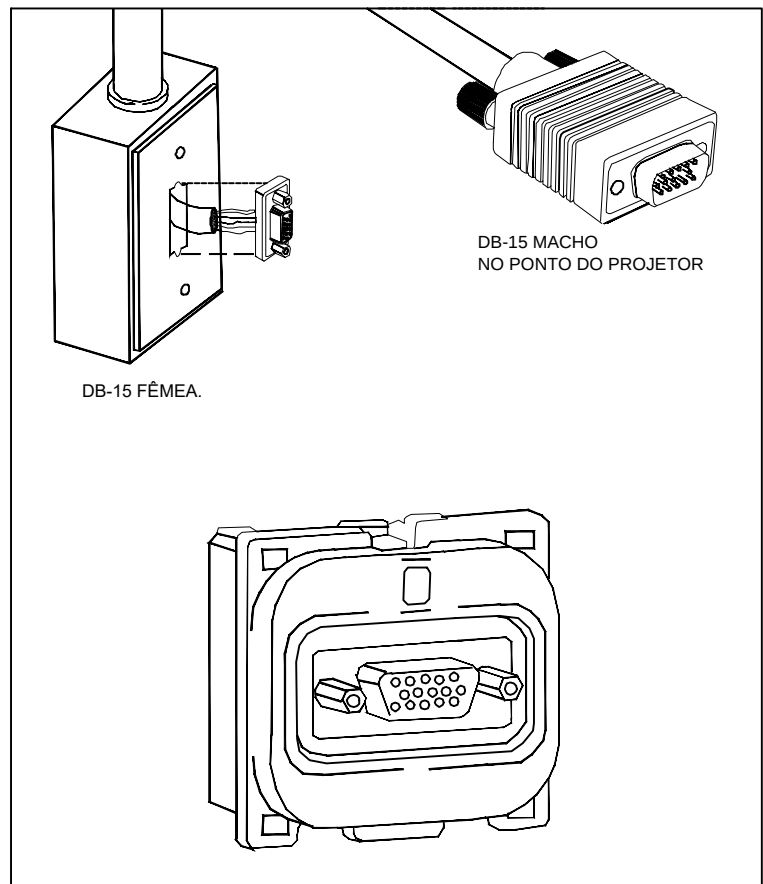




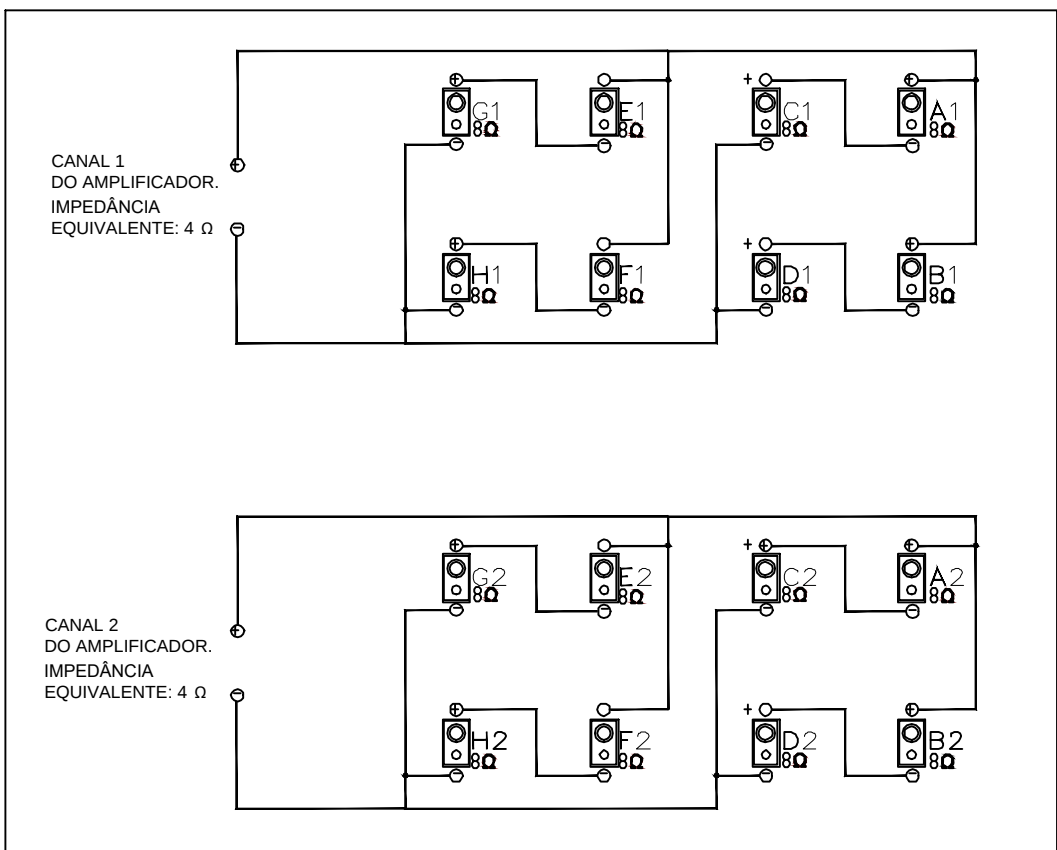
DETALHE: MULTICABO PARA MICROFONE
MULTICABO COM 4P10 E 8XLR



DETALHE: SUPORTE PROJETO
SUPORTE PROJETO COM TRAVA DE SEGURANÇA



DETALHE: CABO VGA
CABO VGA COM CONECTOR DB-15 MACHO E TOMADA DB-15 FÊMEA



DETALHE:
LIGAÇÃO DOS ALTO-FALANTES

NOTAS

- 1 - DEVEM SER USADOS PARAFUSOS DE 1 1/4" x 1/2" CÔNICOS DE ROSCA SOBERBA EM FG E BUCHAS PLÁSTICAS TIPO S6 DA FISCHER PARA FIXAÇÃO DAS BRAÇADEIRAS METÁLICAS EM "D" PARA TUBULAÇÃO DE Ø 1" DE PVC E METÁLICA DE AÇO;
- 2 - TODAS AS CURVAS DE AÇO METÁLICO PESADO DEVEM SER SUAVES.
- 3 - OS ALTO-FALANTES NÃO FAZEM PARTE DA PLANTILHA.
- 4 - NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTOS PARA PASSAGEM DA FIAÇÃO DE SOM, VIDEO OU MICROFONE COM OS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA OU CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- 5 - O ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE Ø 1", DEVE SER INSTALADO A 30cm DO PISO. NA SALA CABINE DE SOM, ELE SERÁ APARENTE A 30cm DO PISO ACABADO.
- 6 - A FIAÇÃO PARA OS PONTOS DOS ALTOS FALANTES DEVE SER BICOLOR, PRETO E VERMELHO, SERVINDO COMO INDICAÇÃO DE POLARIDADE, DE 2,5mm² DE SEÇÃO.
- 7 - O CABEAMENTO DE VIDEO (RCA E VGA) DEVE SER DO TIPO COM MALHA METÁLICA TRANÇADA PARA BLINDAGEM CONTRA INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA.
- 8 - PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE COM TRAVA PARA O PROJETO NO TETO, DEVERÁ SE ADICIONADO UM PROLONGADOR. O COMPRIMENTO TOTAL DA LAJE ATÉ O PROJETO DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 1,6m.
- 9 - TANTO O CABEAMENTO VGA 15 COMO O DE VIDEO RCA DEVEM PASSAR POR DENTRO DO SUPORTE DO PROJETO, UTILIZANDO AS DUAS ABERTURAS EXISTENTES, APÓS O PROLONGADOR.
- 10 - AS LUMINÁRIAS ESTÃO REPRESENTADAS APENAS PARA ORIENTAÇÃO NA LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS PARA OS ALTO-FALANTES

LEGENDA:

---	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" SOBRE FORRO.
---	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO COM REBARBA INTERNA REMOVIDA ZINCADA A FOGO (PESADO) Ø1" APARENTE PAREDE.
Ø	DIÂMETRO.
♂	ELETRODUTO QUE SOBE.
♀	ELETRODUTO QUE DESCE.
■	PONTO DE LÓGICA SIMPLES A 30cm DO PISO ACABADO OU NO TETO, COMO ESPECIFICADO NA PLANTA.
■	INDICAÇÃO DO PONTO PARA ALTO-FALANTE. DEIXAR APENAS A CAIXA PVC 4"x2" ABERTA. O ALTO-FALANTE SERÁ FORNECIDO POSTERIORMENTE.
■	CAIXA PVC 4"x2" COM ESPELHO CEGO COMO PREPARAÇÃO PARA CABEAMENTO FUTURO.
□	PONTO CAIXA PVC OU METÁLICA (DE ACORDO COM O ELETRODUTO) 4"x2" ABERTA PARA SAÍDA DO CABEAMENTO DE MICROFONE, VIDEO E SOM.
■	TOMADA COM CONECTOR VGA DB-15 FÊMEA EM CAIXA DE SOBREPOR, A 30cm DO PISO ACABADO. TODOS OS PINOS DEVEM SER SOLDADOS AO CABO CONFORME PADRÃO VGA.
⚡	PONTA DE CABO VGA COM CONECTOR DB-15 MACHO. DEIXAR FOLGA DE 50cm. VER DETALHE.
VGA 15	CABO VGA 15 FIOS PARA CONEXÃO EM TOMADA DB-15. O CABO DEVE POSSUIR MALHA DE BLINDAGEM.

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

 LIMA & GIANELLI ENGENHARIA		Lais Lima Engenheira Civil (66) 9.9630-8355	Thiago Gianelli Engenheiro Civil (66) 9.9658-5775
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE		CNPJ: 01.974.088/0001-05	
LOCAL: AV. BRASIL Nº 314, QUADRA 32, LT. 7.8 E 9. PARQUE CASTELÂNDIA, PRIMAVERA DO LESTE		ÁREAS	
TERRENO: 1.199,30 m²		MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE CNPJ: 01.974.088/0001-05	
AMPLIAÇÃO: 748,28 m²		RESP. TÉCN.: MARCEL RAMOS DA SILVA - CAU A70287-0	
ESPECIFICAÇÃO		DATA: 16/02/2019	FOLHA
AUDIO E VIDEO REFERENTE A AMPLIAÇÃO CENTRO CULTURAL DE PRIMAVERA DO LESTE		ESCALA: indicada	02/02
		PROJETISTA	



PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO AUDIO E VIDEO

ESC.: 1/75