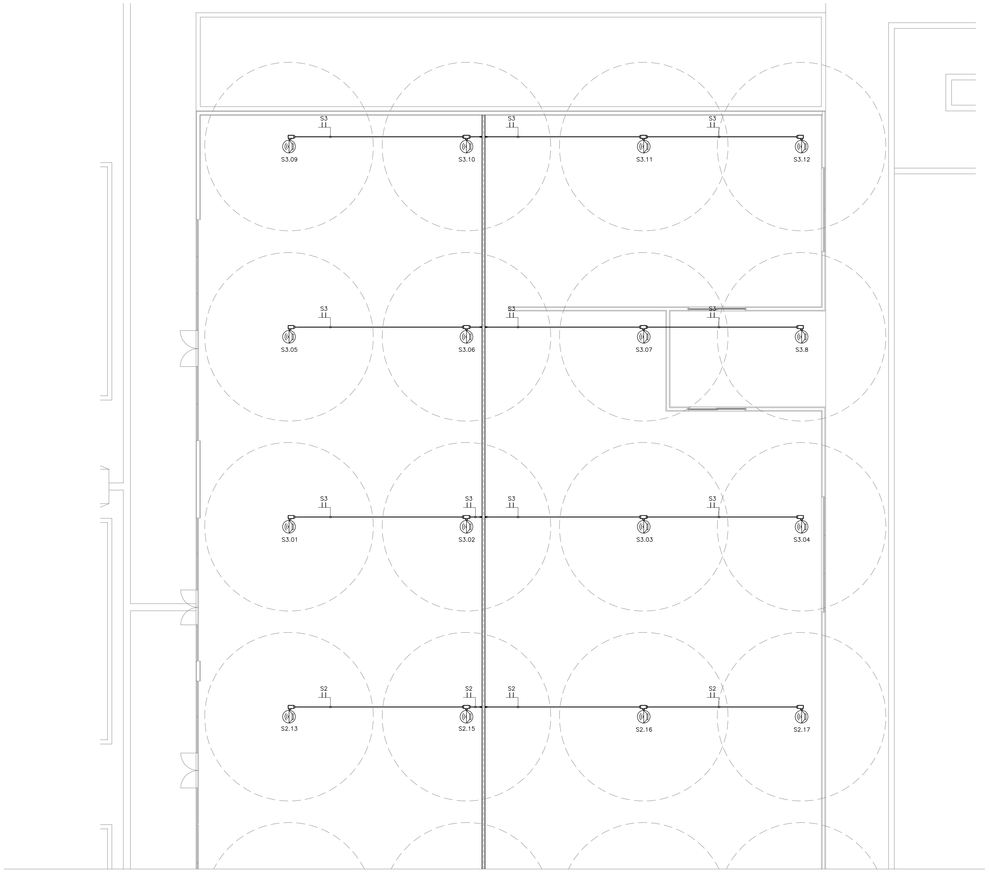
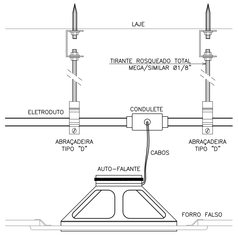
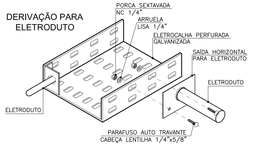


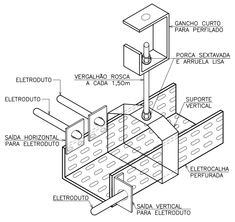
01 Planta Baixa da Área de Exposição Setor - A
ESC: 1/75



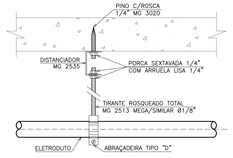
DETALHE DE SONOFLETOR EMBUTIDO NO FORRO FALSO
SEM ESCALA



DET. DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
SEM ESCALA

LEGENDA DE SONORIZAÇÃO

	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 55-15.000Hz, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, REF.: 6FR2R. FAB.: SELENIUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	SONOFLETOR, TIPO CAIXA AMBIENTE PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE NA ALTURA DE 2,20m, ALTO-FALANTES DE 6" WO CONE PP + 1" TW DOMO PEI, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 50W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 85-20.000Hz, COM GABINETE ABS, NA COR PRETA/BRANCA, REF.: C621P/C621B. FAB.: SELENIUM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	POTÊNCIOMETRO DE FIO 30Ω, PARA REGULAÇÃO DE VOLUME DO SOM AMBIENTE, INSTALADO EM CAIXA 4"x2" A 1,10m DO PISO ACABADO;
	POTÊNCIOMETRO DE FIO 30Ω, PARA REGULAÇÃO DE VOLUME DO SOM AMBIENTE, INSTALADO EM CONDULETE A 1,10m DO PISO ACABADO;
	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO;
	CONEXÕES PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, CURVA DE 90° ABERTA, T, X E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE;
	CONDULETES ROSCÁVEIS, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. FAB.: DAISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U", PRÉ-ZINCADA À FOGO CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº#18, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO, REF.: 133-Z. FAB.: MOPA OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 3/4", INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA LAJE/ALVENARIA, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, OU INSTALAÇÃO APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D" E TIRANTE ROSCÁVEL. FAB.: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
SX	INDICAÇÃO DE LAÇO DO SISTEMA DE SOM, ONDE: S= LAÇO E X= INDICAÇÃO DE LAÇO;
SX.Y	NOMENCLATURA DO SISTEMA DE SOM. ONDE: S= LAÇO, X= INDICAÇÃO DE LAÇO E Y= NÚMERO DO SONOFLETOR;
	RACK PARA SONORIZAÇÃO, TIPO CAIXA, MODELO DE SOBREPOR PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NAS CORES PRETA (RAL 9011) OU BEGE (RAL 7032) E VISOR DE ACRÍLICO, PADRÃO 19" COM ALTURA DE 12U, COM DIMENSÃO DE 601x520x470mm. FAB.: LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (VER DETALHE ILUSTRATIVO EM PLANTA).

NOTAS DE SONORIZAÇÃO

NOTA 01 – TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS (DUTOS, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS GALVANIZADOS, ETC) DEVERÃO SER ATERRADOS EM SUA EXTENSÃO;

NOTA 02 – TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO SER AUTORIZADAS PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM (AS BUILT) COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;

NOTA 03 – ELETRODUTO NÃO COTADO TERÁ BITOLA MÍNIMA DE 3/4";

NOTA 04 – DEIXAR ARAME GUIA #14 BWG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;

NOTA 05 – CABOS PARA UTILIZAÇÃO NOS SONOFLETORES: 2x2,5mm²;

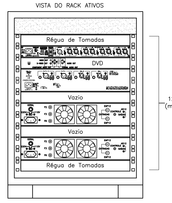
NOTA 06 – CABOS PARA UTILIZAÇÃO NOS MICROFONES: 2x0,20mm² (24AWG);

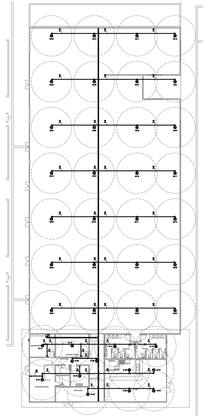
NOTA 07 – TODAS AS CONEXÕES DOS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER DO TIPO PRÉ-FABRICADAS DO MESMO FABRICANTE, NÃO SERÁ ADMITIDO QUALQUER TIPO DE ADAPTAÇÃO PARA AS REFERIDAS CONEXÕES;

NOTA 08 – TODOS OS ELETRODUTOS, QUANDO APARENTES, DEVERÃO SER PINTADOS NA COR DO AMBIENTE INSTALADO.

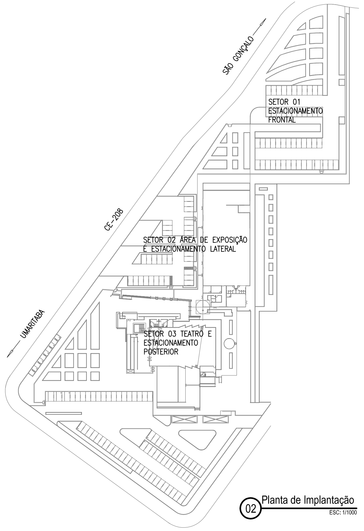
RACK DE 12U	
UNID.	UTILIZAÇÃO
	Régua de Tomadas
	PRÉ-MIXER (AM2 AUTOMIXER)
	DVD (DV-D01U)
	EQUALIZADOR GRÁFICO (DEQ 60L)
	Vazio
	AMPLIFICADOR XLS 1000
	Vazio
	AMPLIFICADOR XLS 1000
	Régua de Tomadas

RACK-SALÃO/ADM-SO





03 Planta de Setorização
ESC: S/E



02 Planta de Implantação
ESC: 1/1000

CREA/CAU

Revisão	Data	Descrição
05		
04		
03		
02		
01	09/02/2015	Emissão Inicial

TECH PROJ Consultoria & Projetos

MATRIZ:
Rua Santa Cecília, 84 - Sala 09
Centro – Eusébio - CE – CEP:61.760-000

FILIAL:
Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1112/1114
Aldeota – Fortaleza- CE – CEP:60.150-161
Fone/Fax: (85) 3021-1818

www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

Obra:
Centro de Eventos - São Gonçalo do Amarante

Cliente: Prefeitura de São Gonçalo do Amarante

Projeto: Sonorização

Identificação dos desenhos:
01. Planta Baixa da Área de Exposição Setor - A
02. Planta de Implantação
03. Planta de Setorização
04. Detalhes Ilustrativos

Prancha: 03

Desenho:	Escala:	Data:	Local:
Dênis de Magalhães	Indicada	Fevereiro / 2015	São Gonçalo do Amarante / CE