

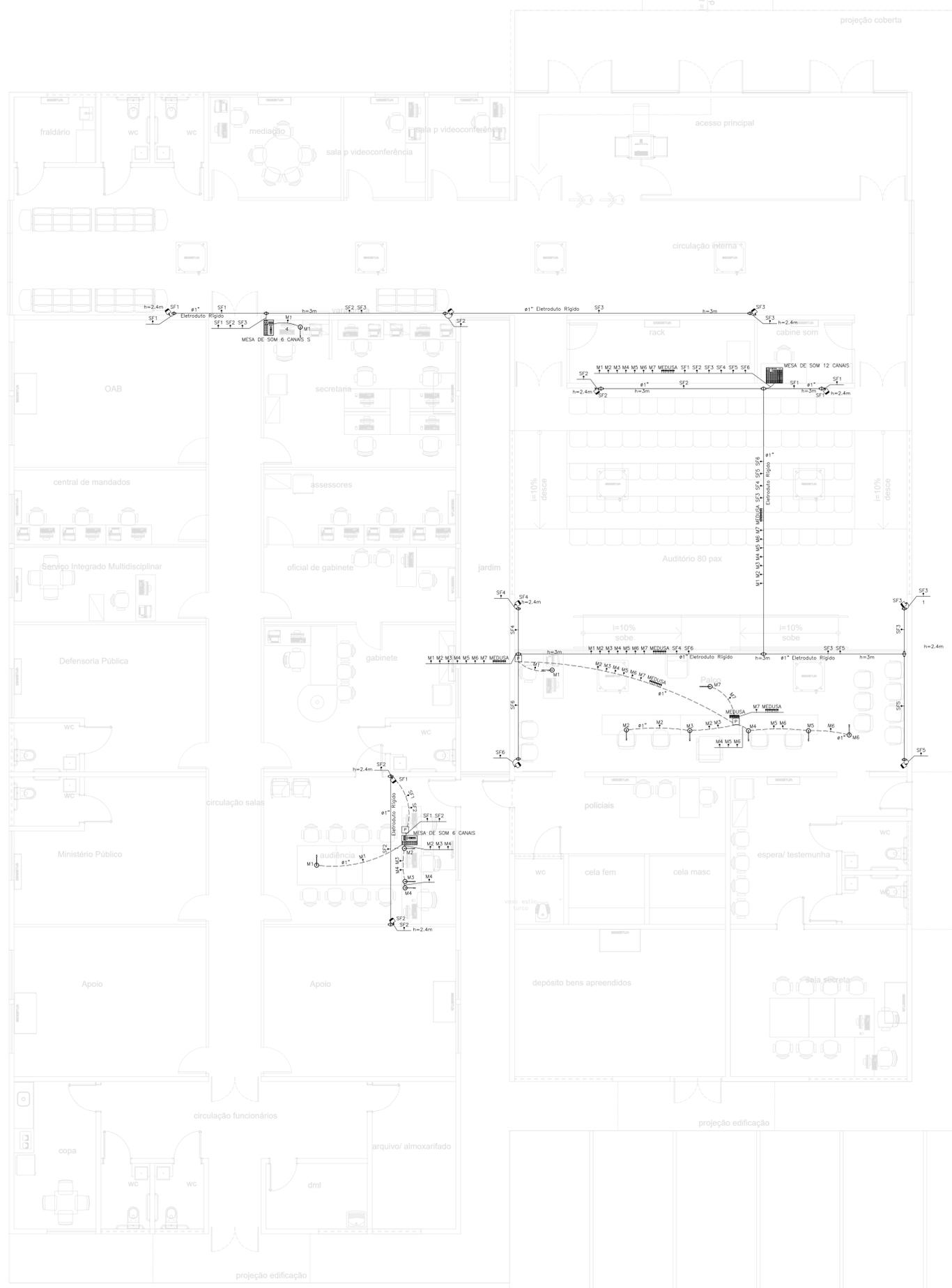
**ANEXO 17 - 03**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS**

**SONORIZAÇÃO**



1- PROJETO DE SONORIZAÇÃO  
ESCALA 1/75

— NBR-5444 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	3	pc			Caixa de passagem no piso
2	3.18	m	3/4"		Eletroduto Flexível
3	46.44	m	1"		Eletroduto Flexível
4	9.20	m	3/4"	14.02.188.4	Eletroduto Rígido
5	48.79	m	1"	14.02.190.6	Eletroduto Rígido

— Condulete —

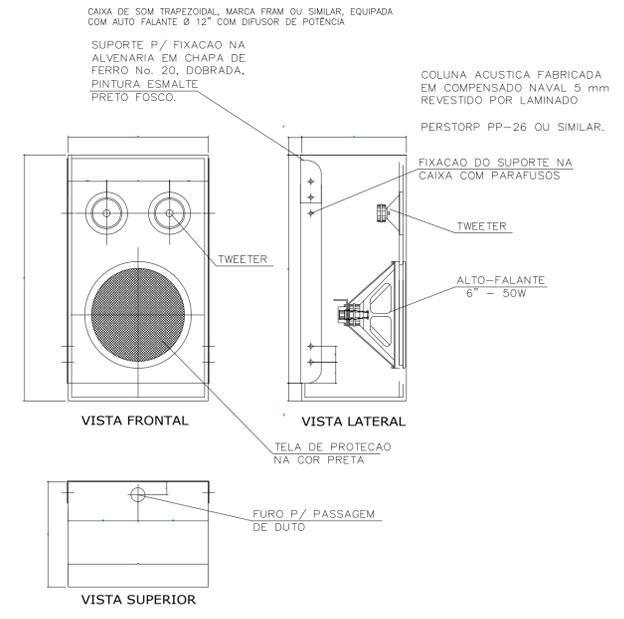
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	8	pc			Caixa X 1" - 5 entradas
2	8	pc			Caixa X 3/4" - 5 entradas

— Automação —

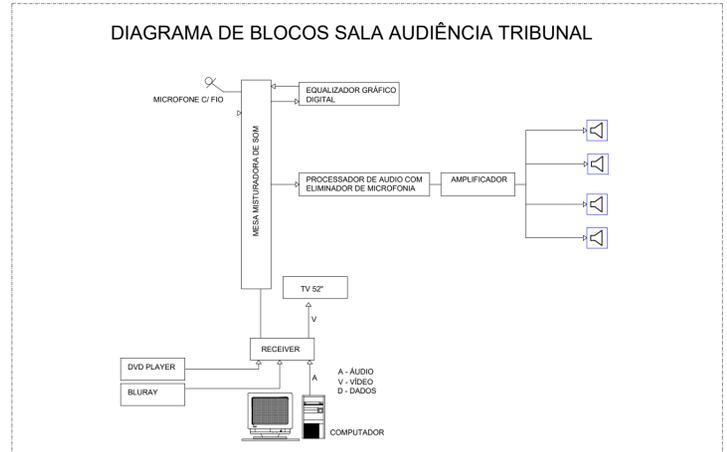
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc			Medusa - 16 canais
2	1	pc			Mesa de som 12 Canais
3	2	pc			Mesa de som 6 Canais
4	12	pc			Microfone
5	11	pc			Caixa Som Ambiente 50W - Parede - Duas Vias

— Fiação e Dispositivos de Proteção —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	578.96	m	Infravermelho	2412	Cabo Balanceado - Cabo para microfone
2	176.46	m	0,75		Cabo polarizado - Cabo polarizado para som



DETALHE GERICO  
CAIXA ACÚSTICA DE SOBREPOR  
PARA O AUDITÓRIO  
S/ ESCALA



**SIMBOLOGIAS E OBSERVAÇÕES**

→	circuito de som	OBS2: Os cabos de som, deverão ser do tipo flexível n os cores: vermelho e preto.	
		OBS2: As emendas e fechamentos dos cabos, deverão ser feitos com solda e depois isolados com fita isolante.	
		OBS3: A alimentação do circuito de som, deverá ser estabilizada.	OBS5: Os circuitos do central de som deverão ser identificados com anilhas.
	OBS1: As tubulações aparentes após a obra, deverão ser galvanizadas, assim como as caixas de passagem.	OBS5: As bitolas dos circuitos de som deverão de 1,5 mm <sup>2</sup> e obrigatoriamente possuir no cabo o certificado de qualidade da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).	

**LEGENDA:**

	— Microfone
	— Sonoflex Som
	— Caixa de passagem no piso
	— Caixa X 1" - 5 entradas
	— Caixa X 3/4" - 5 entradas
	— Medusa - 16 canais
	— Mesa de som 12 Canais
	— Mesa de som 6 Canais
	— Eletroduto no Teto
	— Eletroduto no Piso
	— Cabo polarizado para som

	<b>PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	Folha Nº
		Processo Nº
		Rubrica

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
praça edgar nougueira, s/n //86) 3232-8284/ engenharia@tjpi.jus.br

obra: **Construção do Novo Fórum de Jaicós - PI**

local: **Av. Eng. Ribeiro Gonçalves, s/n, bairro Serranópolis, Jaicós - PI**

Autores do projeto/ CREA ou CAU:

**RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO**  
CREA 1015044727D-GO

Responsáveis Técnicos/ CREA ou CAU:

Ordenador de Despesas:

Espaço reservado aos carimbos da Prefeitura Municipal	Espaço reservado aos carimbos do CREA/ CAU-PI
Espaço reservado aos carimbos do Corpo de Bombeiros	Espaço reservado aos carimbos do TJ-PI

Prancha:	Conteúdo da prancha: <b>PROJETO SONORIZAÇÃO</b>		
<b>SOM-01/01</b>	Desenho: MACHADO	Escala: 1/75	Data: 02/02/2022