



PLANTA SITUAÇÃO ESCALA 1:200

QUADRO RESUMO			
<b>IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO</b>			
Endereço: RUA VITOR ALVES, 454 - CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO - RJ			
Proprietário: FUNDAÇÃO ANITA MANTUANO DE ARTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FUNARJ			
Responsável técnico de segurança: ANDRÉ DA SILVA BARBOSA			
Conselho Técnico: CREA-RJ		nº de matrícula: 2013126084	
Decreto Estadual adotado:	Altura (m): 9,00	Nº de pavimentos: 1	Ocupação do subsolo: Não se aplica
Decreto Estadual nº 42/2018		Ocupação do subsolo: Não se aplica	
Edificação construída ou licenciada anterior à vigência do Decreto nº 42/2018:		SIM ( ) NÃO (X)	
Lotação prevista (apenas para áreas que desenvolvam ocupação do Grupo F): 435 pessoas		2024	
Descreva como se dá o sistema de condicionamento de ar da edificação (central de ar, split, etc.): SPLIT			
<b>CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II</b>			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
F	Local de reunião pública	F-5	Teatro
<b>CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO – NT 1-04</b>			
Risco	Carga de incêndio (MJ/M²) (Apenas para o grupo J)		
Médio 1	Não se aplica		
<b>ELEMENTOS ESTRUTURAIS – NT 2-19</b>			
Estrutura portante (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Estrutura de sustentação da cobertura (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Profundidade do subsolo (m): Não se aplica			
Aplicação de revestimento		TRRF: 60 min (Classe P2)	TRRF: Não se aplica
SIM ( ) NÃO (X)		TRRF: Não se aplica	TRRF: Não se aplica
(Conforme modelo do Anexo E, da NT 2-19)			

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – DECRETO Nº 42/2018	
12	Tabela adotada, conforme anexo III do Decreto nº 42/2018
X	Extintores
X	Hidrantes e mangotinhos
X	Sinalização de segurança
X	Iluminação de emergência
X	Alarme de incêndio
X	Saídas de emergência
X	Acesso de viaturas em edificações
X	Compartimentação vertical
X	Segurança estrutural contra incêndio
X	Controle de Materiais de Acabamento

GÁS GLP/GN – NT 3-02			
A EDIFICAÇÃO NÃO UTILIZA NENHUMA FORMA DE GÁS COMBUSTÍVEL			

RESERVATÓRIO/RTI			
Localização	Tipo de Sucção	Vol. do Reservatório	Vol. da RTI (Litros)
SUPERIOR	POSITIVA	10.000	6.000
			SPK
			H10
			TOTAL
			6.000

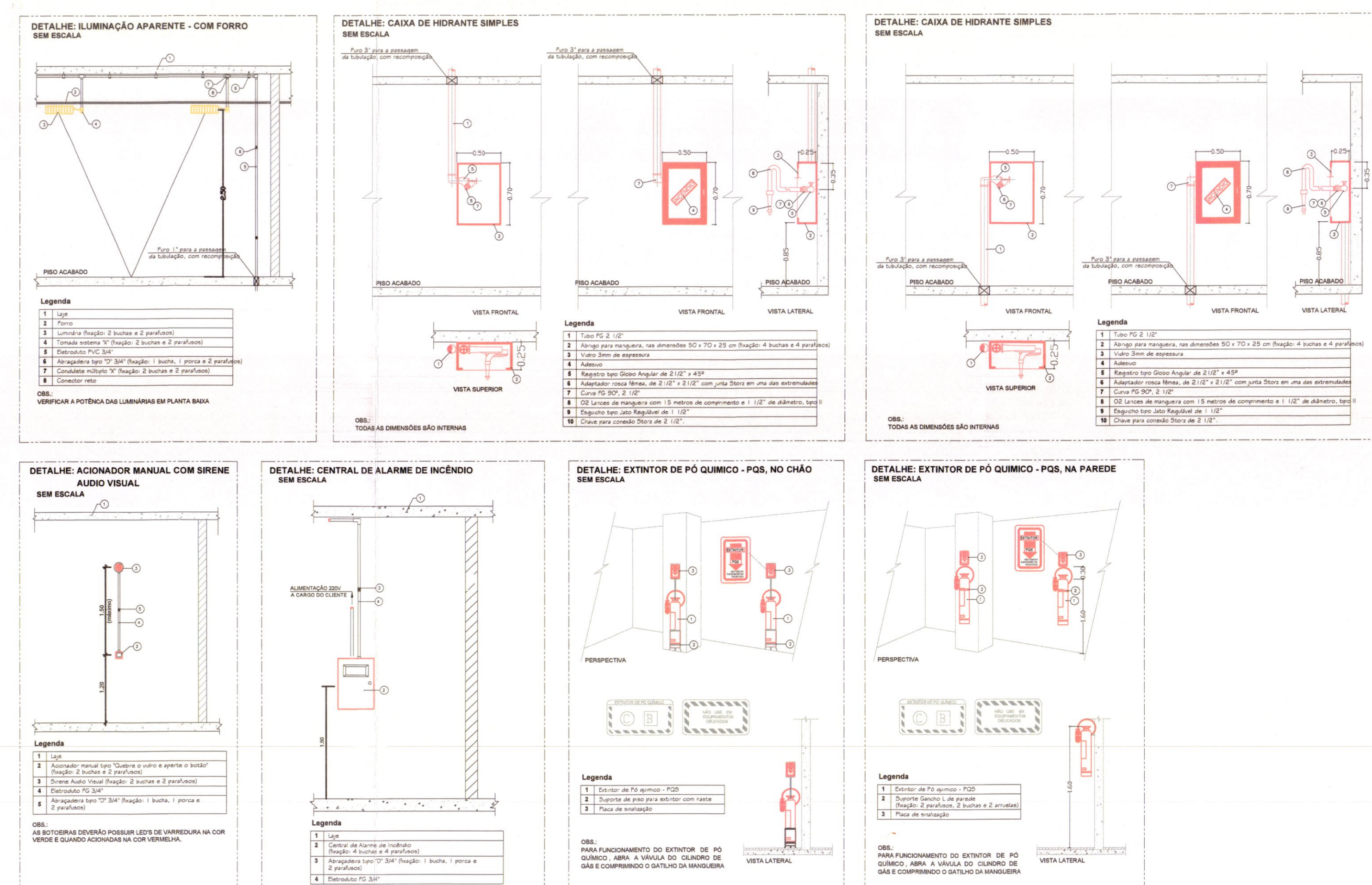
BOMBA DE INCÊNDIO – NT 2-04			
	Tipo	Vazão (L/MIN)	Pressão (MCA)
Principal	ELÉTRICA	200	44,40
Reserva	ELÉTRICA	200	44,40

SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS – NT 2-02			
Classificação de Risco: Médio 1			
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm): 80			
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm): 63			
Diâmetro da Mangueira: 38			
Tipo da Mangueira: TIPO 2			
Tipo de Esguicho: REGULÁVEL			
Hidrante de Recalque		Tipo	SIMPLES
		Quantidade	1

Descrição	Térreo	Mezanino	TOTAL	
<b>QUADRO DE ÁREAS</b>				
ATC (m²)	1341,70	86,40	1428,10	
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES – NT 2-01</b>				
CO2 6KG "S-B-C"	1		1	
Pó ABC 6KG "2-A,20-B-C"	7	1	8	
Total			9	
<b>POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES – NT 2-02</b>				
Hidrante Simples	3		3	
<b>SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-05</b>				
Código da Placa	Dimensões(mm)	Térreo	Mezanino	TOTAL
P-3	200	1		1
A-5	200	1		1
S-1	240/120	4		4
S-2	240/120	3		3
S-3	240/120	6	1	7
S-8	240/120	1	2	3
S-9	240/120	1	1	2
S-12	240/120	8		8
S-19	240/120	1		1
E-1	200	3		3
E-2	200	3		3
E-3	200	1		1
E-5	200	8	1	9
E-7	200	3		3
Total				49
<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-06</b>				
Blocos Autônomos 100 Lumens	29	5	34	
<b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – NT 2-07</b>				
Acionador manual	3		3	
Alarme audíovisual	3		3	
Central de alarme	1		1	
<b>PORTAS CORTA FOGO</b>				
Tipo - TRRF	Dimensões (cm)	Térreo	Mezanino	TOTAL
P-90	0,60 x 1,80	1		1

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – NT 2-08			
<b>MEZANINO</b>			
Ocupação - População/m²	Descrição da ocupação	Área (m²)	População - P
F-5 - ocupação máxima pelo nº de assentos	Plataea do mezanino	-	58
Tipo de ocupação: Grupo e divisão: Pavimento: Sem chuveiros e sem detectores automáticos			
Edificação de difícil propagação do fogo		Saída única	
População total - P	74	Acessos e descargas	Escadas
Capacidade de unidade de passagem - C	100	Escadas	Portas
Número de unidade de passagem projetada - N = P / i	1	Escadas	Portas
<b>TÉRREO</b>			
Ocupação - População/m²	Descrição da ocupação	Área (m²)	População - P
F-5 - ocupação máxima pelo nº de assentos	Plataea do teatro no térreo	-	226
F-5 - Uma pessoa por m² de área	Sala Multiuso	107,31	108
F-1 - Uma pessoa por 3,00 m² de área	Sala de exposições	127	43
D-1 - Uma pessoa por 7,00 m² de área	Copa, ADM, Direção e Produção	52,74	8
Tipo de ocupação: Grupo e divisão: Pavimento: Sem chuveiros e sem detectores automáticos			
Edificação de difícil propagação do fogo		Mais de uma saída	
População total - P	395	Acessos e descargas	Escadas
Capacidade de unidade de passagem - C	100	Escadas	Portas
Número de unidade de passagem projetada - N = P / i	5	Escadas	Portas

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20			
Finalidade do material	Material	Classificação	Retardante de chamas
Piso	Acabamento	Contra Piso	Classe I
Piso	Acabamento	Contra Piso	Classe I
Paredes / Divisórias	Acabamento	Emboço	Classe I
Paredes / Divisórias	Acabamento	Emboço	Classe I
Tetos/Forros	Acabamento	Laje de Concreto	Classe I
Tetos/Forros	Acabamento	Chapas metálicas	Classe I
Coberturas	Acabamento	Telha de fibrocimento	Classe I
Coberturas	Acabamento	Telha de policarbonato antichamas	Classe I
Fachadas	Revestimento	Brise metálico	Classe I
Fachadas	Revestimento	Vidro anti-chamas	Classe I
Fachadas	Acabamento	Alvenaria em Concreto	Classe I
Fachadas	Revestimento	Tinta Acrílica	Classe I



**ISENÇÃO DE ACESSO DE VIATURA EM EDIFICAÇÃO**

CONFORME ITEM 2.3 DA NT 2-19 - ACESSO DE VIATURAS EM EDIFICAÇÕES, ESTÃO ISENTAS DA APLICAÇÃO DESTA NOTA TÉCNICA, TODAS AS EDIFICAÇÕES OU ÁREAS DE RISCO QUE POSSUAM UMA DISTÂNCIA DE NO MÁXIMO 15 METROS DO BIXO DE QUALQUER FACHADA NÃO CEGA EM RELAÇÃO AO LOGRADOURO PÚBLICO.

COM ISSO, A EDIFICAÇÃO EM QUESTÃO SE ENQUADRA NO DISPOSTO POR SUA FACHADA FRONTAL (NÃO CEGA) ESTAR LOCALIZADA DIRETAMENTE NO LOGRADOURO PÚBLICO.

- NOTAS GERAIS**
- TODAS AS COTAS ESTÃO EM METROS (M) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS (MM).
  - NÃO HA COOÇÃO DE ALIMENTOS NA EDIFICAÇÃO.
  - A EDIFICAÇÃO NÃO POSSUI ARMAZEMAMENTO DE GÁS COMBUSTÍVEL, SEJA DE RUA POR CONCESSIONÁRIA OU POR ARMAZEMAMENTO DE GLP.
  - TODAS AS ESCADAS E RAMPAS (QUANDO HOUVER) SERÃO DOTADAS OBRIGATORIAMENTE DE CORRIMÃO EM AMBOS OS LADOS.
  - A ESTRUTURA FOI PROJETADA RESPEITANDO OS PARÂMETROS INDICADOS PELA NBR 15200, NBR14323 E PELA NBR 14432.
  - O TEMPO DE REQUERIMENTO CONTRA RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF) FOI DEFINIDO CONFORME OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA NT 2-19 EM SEU ANEXO A, PREVISTO NO DECRETO Nº 42/2018 DO COSCIP.
  - OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS TERÃO TRRF DE 60 MIN OU SUPERIOR PARA VIGAS, LAJES E PILARES PRINCIPAIS CONFORME A TABELA A, GRUPO F, DIVISÃO F-5, CLASSE P2 DA NT 2-19.
  - OS ELEMENTOS SECUNDÁRIOS TERÃO NO MÍNIMO TRRF DE 30 MIN, CONFORME TABELA A DA NT 2-19.
  - A UTILIZAÇÃO DOS MATERIAIS RESPEITA OS PARÂMETROS INDICADOS PELA NBR 15575 E ESTÁ DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS NA NT 2-20 EM SEUS ANEXO A E B, PREVISTO NO DECRETO Nº 42/2018 DO COSCIP.

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE UMA EDIFICAÇÃO REUNIÃO DE PÚBLICO (F-5) - RISCO MÉDIO 1

TEATRO ARTHUR AZEVEDO

SITUADO À RUA VITOR ALVES, 454

CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO - RJ

DATA: ABR/2025 PROJETO: 01 ASSINADO: PLANTA DE SITUAÇÃO E QUADRO RESUMO

ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL LEGAL: [Assinatura]

RESP. TÉCNICO: [Assinatura]

RESP. PROJ: [Assinatura]

PROCESSO Nº: OBSERVAÇÕES:

COMPRO:

