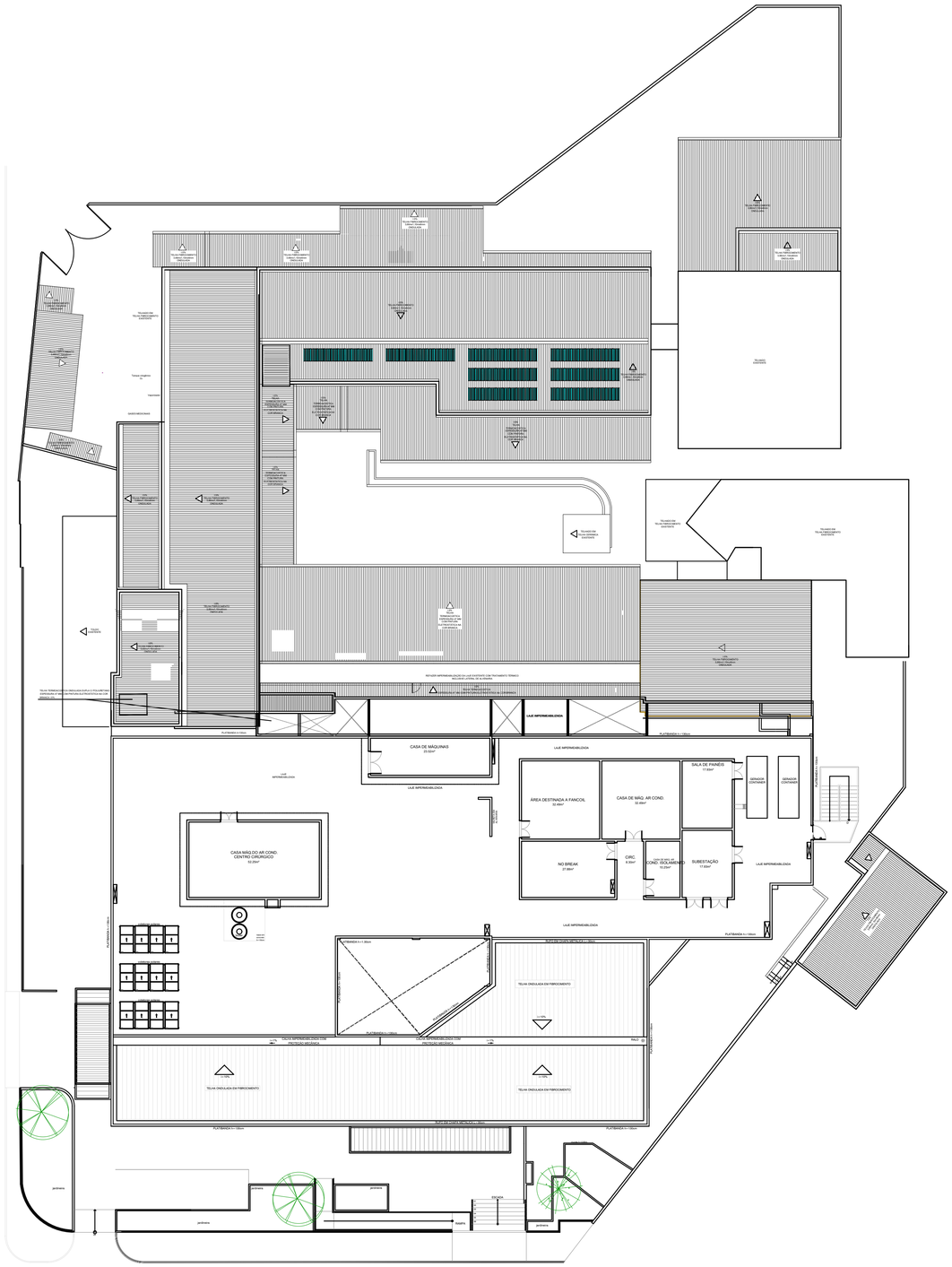


3 PLANTA DE TELHADO
escala : 1/200

SETAGEM		
Nº	COR	ESPESS
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,35
5	7	0,40
6	7	0,60
7	7	0,10
8	8	0,05
11	7	0,06
12	7	0,10
22	7	0,10
30	7	0,10
40	40	0,20
42	42	0,18
50	7	0,15
84	84	0,20
160	160	0,20
Dx	COLOR	0,10

ESCALA DE PLOTAGEM
1:1
A1 (594 x 840)

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO		
Endereço: R. Teixeira de Freitas, s/n - Fonseca, Niterói - RJ, 24141-020		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI		
Responsável técnico de segurança: TAHIANE SANTOS DE JESUS		
Conselho Técnico: CREA		nº de matrícula: 2019441683
Decreto Estadual adotado (nº e ano): Decreto Estadual nº 42/2018	Nº de pavimentos: 03	Ocupação do subsolo: NÃO HÁ
Edificação construída ou licenciada anterior à vigência do Decreto nº 42/2018:	SIM (X)	Ano da construção ou do licenciamento:
	NÃO ( )	2013
Lotação prevista (apenas para áreas que desenvolvam ocupação do Grupo F):		
Descreva como se dá o sistema de condicionamento de ar da edificação (central de ar, split, etc.): Central		

CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual nº 42/2018 - Anexo II			
Grupo	Ocupação	Divisão	Descrição
H	SERVIÇOS DE SAUDE	H-3	HOSPITAIS

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO – NT 1-04	
Risco	Carga de incêndio (MJ/M²) (Apenas para o grupo J)
MÉDIO 1	

ELEMENTOS ESTRUTURAIS – NT 2-19			
Estrutura portante (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Estrutura de sustentação da cobertura (ex: concreto, aço, madeira, outros): Concreto			
Profundidade do subsolo (m): -2,70		TRRF: 60 min	
Aplicação de revestimento	SIM (x)	Tipo de material de proteção:	Alvenaria e DryWall
	NÃO ( )	(Conforme modelo do Anexo E, da NT 2-19)	

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – DECRETO Nº 42/2018	
	Tabela adotada, conforme anexo III do Decreto nº 42/2018
x	Extintores
x	Hidrantes e mangotinhos
	Chuveiros automáticos
x	Sinalização de segurança
x	Iluminação de emergência
x	Alarme de incêndio
x	Detecção de incêndio
x	Saídas de emergência
	Plano de emergência
x	SPDA
	Controle de fumaça
x	Hidrante urbano
x	Acesso de viaturas em edificações
	Compartimentação vertical
	Compartimentação horizontal
x	Segurança estrutural contra incêndio
x	Controle de Materiais de Acabamento
	Separação entre edificações
	Elevador de emergência
	Brigada de incêndio
	Sistema de resfriamento
	Sistema fixo de gases limpos e CO2
	Sistema de espuma

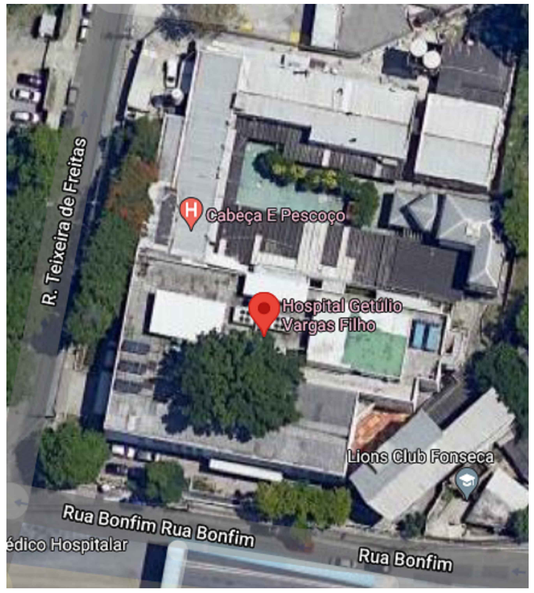
RISCOS ESPECIAIS – DECRETO Nº 42/2018	
	Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis
X	Gás liquefeito de petróleo
	Gás natural
	Armazenamento de produtos perigosos
	Fogos de artifício
	Vaso sob pressão (caldeira)
X	Grupo motogerador
X	Sistema de ar condicionado e ventilação mecânica
X	Exaustão mecânica da(s) cozinha(s)

RESERVATÓRIO/RTI				
Localização	Tipo de Sucção	Vol. do Reservatório	Vol. da RTI (Litros)	
INFERIOR	NEGATIVA	15000	SPK	
			HID	11.500
			TOTAL	11500

BOMBA DE INCÊNDIO – NT 2-04			
	Tipo	Vazão (L/MIN)	Pressão (MCA)
Principal	ELETRICA	200	62,49
Reserva	ELETRICA	200	62,49
Jockey			

SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS – NT 2-02	
Classificação de Risco	MÉDIO 1
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm)	100
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm)	63
Diâmetro da Mangueira (mm)	38
Tipo da Mangueira	TIPO 2
Tipo de Esguicho	REGULÁVEL
Hidrante de Recalque	SIMPLES

GÁS GLP/GN – NT 3-02			
Tipo de Cilindro/Botijão	Capacidade Individual	Nº de Cilindros	Capacidade Total
Estacionário (Kg)	45	4	180
Transportável (Kg)			0



2 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
escala : SEM ESCALA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – NT 2-12											
Captação			Condução				Aterramento				
Tipo	Materiais	Características	Tipo	Material	Quantidade	Características	Tipo	Materiais	Características		
NÃO NATURAL	BARRA CHATA	35mm²	NÃO NATURAL	BARRA CHATA	25	30 mm²	NÃO NATURAL	MASTES TIPO COOPERWELD	50mm²		

Descrição	Subsolo	Térreo	Mezanino	2º Pavimento	3º Pavimento	Cobertura	Entreforro	CMI	CME	CMV	Total
QUADRO DE ÁREAS											
ATC (m²)	0	2941,3	0	2318,71	104,82						5364,83
AP 10L		13		8							21
CO2 6KG		0						1			1
CO2 6KG		15		8	1						24
PÓ ABC 4KG											0
PÓ ABC 6KG											0
PÓ BC 6KG											0
PQS 6KG		4									4
Total											50
POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES – NT 2-02											
	8	0	0	7	1						16
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR CHUVEIROS AUTOMÁTICOS – NT 2-03											
Tipo: Pendente											0
K= Para Cima (UP Right)											0
Tv= °C Lateral (side wall)											0
VGA											0
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-05											
Código da Placa	Dimensões(mm)										
130	190x95		6		11	2					19
14	190x95		15		9						24
19	190x95		1		1						2
160	150x150				4						4
138	400x300		14		9						23
4	150x150		1		1						2
23	150x150		28		16						44
25	150x150		8		7	1					16
1	150x150		1								1
30	190x95		1								1
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA – NT 2-06											
Blocos Autônomos			39		25	2					66
Sistema de Baterias											0
Sistema de Geradores											0
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO – NT 2-07											
Acionador manual			11		7	1					19
Alarme audiovisual			11		7	1					19
Alarme sonoro											0
Detector Óptico			161		123	6					
Detector Térmico											
Detector Termovelocimétrico											
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – NT 2-08											
Lotação:											
Tipo de edificação	Grupo e divisão	Pavimento	Sem chuveiros ou sem detectores automáticos		Com chuveiros ou com detectores automáticos		Tipo de escada				
			Saída única	Mais de uma saída	Saída única	Mais de uma saída					
SERVIÇOS DE SAUDE	H-3/HOSPITAL E SIMILARES	3		35							
Capacidade de unidade de passagem:				100							
Número de unidade de passagem projetada:				1							
PCF 60		1									1
PCF 90											0
CENTRAL DE GERADORES – NT 3-03											
Volume de diesel											0
LGE											0

ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS/COMBUSTÍVEIS				
Tanque	Tipo de tanque	Classe do líquido	Volume (L)	Volume de LGE (L)
1	Subterraneo			
2	Superfície			
Fracionado				

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - NT 2-20				
		Material	Classificação	Retardante de chamas
Piso	Acabamento	Argamassa	I	Não se aplica
	Revestimento	Cerâmico	I	Não se aplica
Paredes / Divisórias	Acabamento	Tinta acrílica	I	Não se aplica
	Revestimento	Dry Wall e Alvenaria	I	Não se aplica
Tetos / Forros	Acabamento	Argamassa	I	Não se aplica
	Revestimento	Lâjr e Dry Wall	I	Não se aplica
Coberturas	Acabamento	Telha de aluminio	I	Não se aplica
	Revestimento	Laje	I	Não se aplica
Fachadas	Acabamento	Argamassa	I	Não se aplica
	Revestimento	Tinta acrílica	I	Não se aplica

NOTAS:
- Todas as dimensões e elevações estão em metros exceto onde indicado.
- Alguns equipamentos estão representados fora de escala para melhor visualização.
- Conferir medidas no local.

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO PARA A EDIFICAÇÃO SITUADA Á RUA TEIXEIRA DE FREITAS, S/N - FONSECA, NITERÓI - RIO DE JANEIRO.

ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 01/11
DATA: 08/2021	TÍTULO: TELHADO, QUADRO RESUMO E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
GRUPO: H	OCUPAÇÃO: SERVIÇO DE SAÚDE
DIVISÃO: H-3	DESCRIÇÃO: HOSPITAL E ASSEMELHADOS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO
.

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Nº DO PROCESSO	OBSERVAÇÃO

VISTO

C:\Users\User\Desktop\TRABALHO\1 ELABORAÇÃO\Hospital Getulio Vargas\DWG\PPCI - HOSPITAL GETULIO VARGAS.dwg

USER