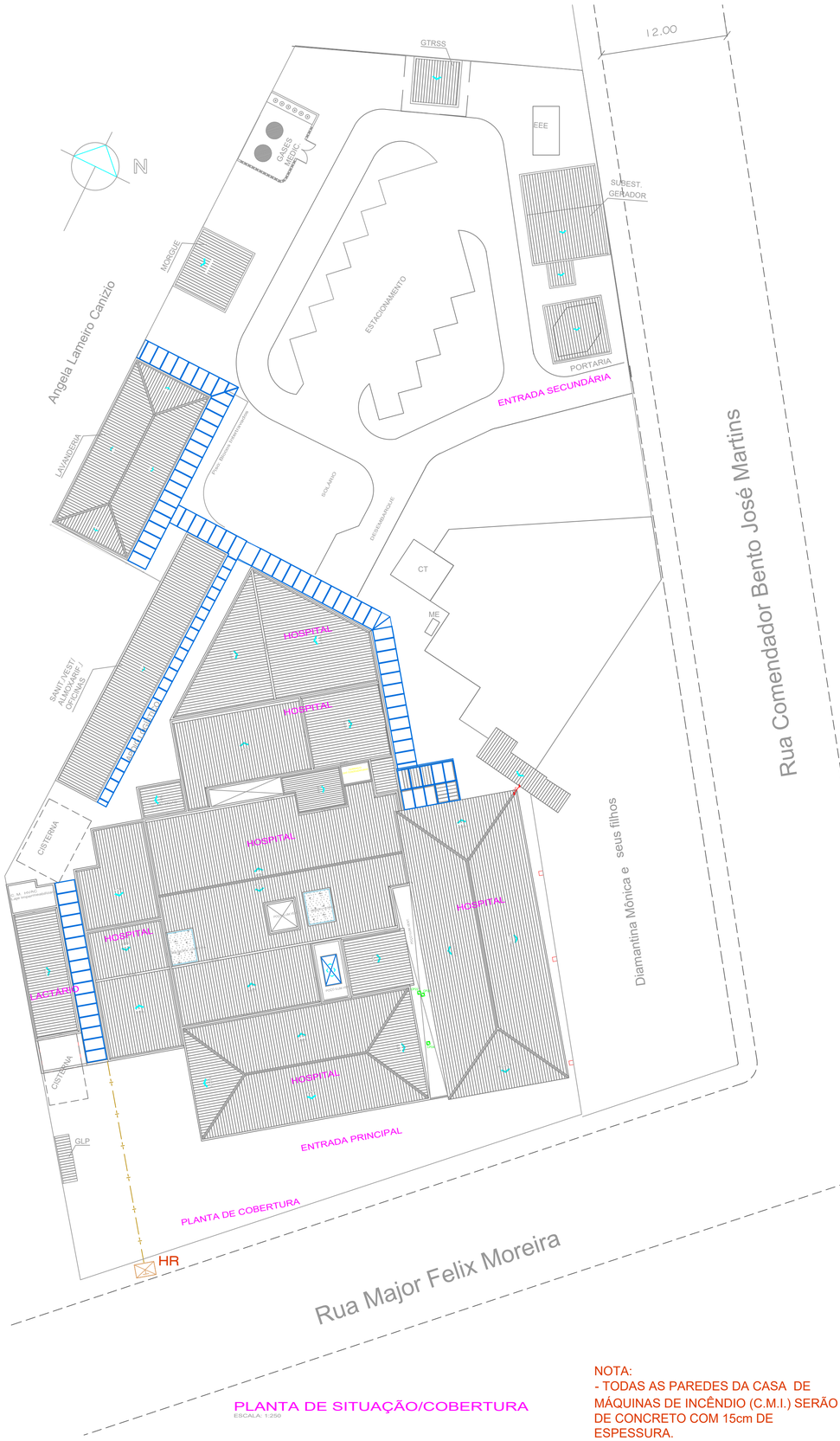
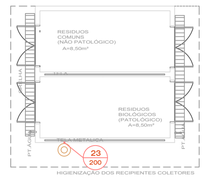


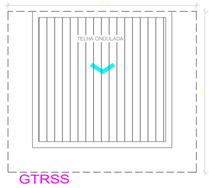
PLANTA DE SITUAÇÃO/COBERTURA
ESCALA: 1:250

PLANTA DE COBERTURA

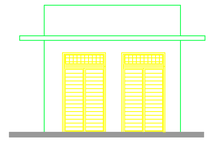
NOTA:
- TODAS AS PAREDES DA CASA DE MÁQUINAS DE INCÊNDIO (C.M.I.) SERÃO DE CONCRETO COM 15cm DE ESPESSURA.
- AS ESCADAS SERÃO PROVIDAS DE CORRIMÃO



PLANTA BAIXA - GTRSS
ESCALA: 1:100



GTRSS
COBERTURA
Escala 1/100



GTRSS - GUARDA TEMP. RESÍDUOS
FACHADA
Escala 1/100

COBERTURA
ESCALA: 1:100

VISTA
ESCALA: 1:100

PLANTA BAIXA
CASA DE MÁQUINA HVAC
ESCALA: 1:100

LEGENDA

EQUIP.	SIMBOL.
PQS 06 K	
ÁGUA 10 L	
CO2 04 K	
CO2 06 K	
SISTEMA PRESS	
Cx. INC	
Cx. PASSEIO	
ATC = 2.752,50m²	

QUADRO RESUMO SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

CÓDIGO	SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA
01 250		INDICA QUE É PROIBIDO FUMAR
6 150		INDICA RISCO DE INCÊNDIO
13D 240x120		LOCALIZAÇÃO DA DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - À DIREITA
13E 240x120		LOCALIZAÇÃO DA DIREÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA - À ESQUERDA
14 240x120		INDICA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
16E 200		INDICA O SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS - À ESQUERDA
17 240x120	SAÍDA	INDICA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
19 200x100	TÉRREO	INDICA O PAVIMENTO.
21 150x200	CASA DE MÁQUINAS DE INCÊNDIO	INDICA A LOCALIZAÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS DE INCÊNDIO.
23 200		INDICA A LOCALIZAÇÃO DOS EX-TINTORES.
25 200		LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO E HIDRANTE.
30 400x100	PORTA CORTA - FOGO mantenha fechada	INDICA QUE SE MANTENHA A PORTA CORTA FOGO FECHADA

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO		ÁREA M²
TERRENO		4.968,22m²
	HM	Outros
HOSPITAL TÉRREO	1.318,60m²	320,93m²
HOSPITAL 1º Pavimento	1.036,60m²	
ANEXO 01 (propr. particular)		338,01m²
ANEXO 02 - Apoio logístico	118,81m²	
ANEXO 03 - LAVANDERIA	148,10m²	
ANEXO 04 - MORGUE	34,69m²	
ANEXO 05 - GTRSS	20,25m²	
ANEXO 06 - PORTARIA SEC.	16,60m²	
ANEXO 07 - SUBESTAÇÃO	37,80m²	
ANEXO 08 - ADMINISTRAÇÃO	22,48m²	
Abrigo GLP	4,27m²	
CMHVAC - na cobertura do 1º pav.	16,78m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	2.774,98m²	
ÁREA ocupada no térreo	1.699,12m²	658,94m²
TO - Taxa de Ocupação	47,46 %	

QUADRO DE ÁREAS
HOSPITAL MUNICIPAL DRA JAQUELINE PRATES

ÁREA TOTAL DO TERRENO	4.968,22m²
TÉRREO - Alvenarias	1.341,08 m²
1º PAVIMENTO (pav. superior) - Alvenarias	1.036,60 m²
ÁREA DAS COBERTURAS	1.720,12m²
ÁREAS ÚTEIS DOS 02 PAVIMENTOS	2.163,51m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	47 %
Nº DE PAVIMENTOS	2

RESERVATÓRIO/RTI				
Localização	Tipo de Sucção	Vol. do Reservatório	Vol. da RTI (Litros)	
Inferior	Negativa	30000	HID	9000
			TOTAL	9000

BOMBA(S) DE INCÊNDIO			
	Tipo	Vazão (L/MIN)	Pressão (MCA)
Principal	Elétrica	200	51,53
Reserva	Elétrica	200	51,53

SISTEMA DE HIDRANTES	
	Canalização Preventiva
Risco	Médio
Diâmetro da Tubulação de Sucção (mm)	75
Diâmetro da Tubulação Recalque (mm)	63
Diâmetro da Mangueira (mm)	38
Tipo da Mangueira	2
Esguicho	Fixo
Hidrante de Recalque	Simples

CENTRAL DE GLP			
Tipo de Cilindro/Botijão	Capacidade Individual	Nº de Cilindros	Capacidade Total
Estacionário (Kg)	190	6	1140

Descrição	Térreo	1º Pavimento	Sanit. /Almox.	Lavanderia	Morgue	Resíduos	Gerador	Portaria	HVAC	Bat. GLP	CMI	Total
QUADRO DE ÁREAS												
ATC (m²)	1341,08	1036,6	118,81	148,1	34,69	20,25	37,8	16,6	16,78	4,27		2774,98
POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES												
	7	3										10
SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES												
AP 10L	5	1	2		1	1						10
CO2 4KG											1	1
CO2 6KG	9	5		2								16
PQS 6KG							1	1	1	1		4
Total												31
PORTAS CORTA FOGO												
PCF 60											1	1
PCF 90							1					1
CENTRAL DE GERADORES												
Volume de diesel (litros)							200					200
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA												
Código da Placa	Dimensões(mm)											
1	250						1				1	2
6	150						1				1	2
13D	240x120	7	6		1							14
13E	240x120	7	4		1							12
14	240x120	35	24		1							60
16E desce	200		1									1
17	240x120	6		1	2	1		1		1		12
19	200x100	1	2									3
21	150x200									1		1
23	200	15	6	2	2	1	1	1	1	1	1	32
25	200	7	3									10
30	400x100						1			1		2

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO HOSPITAL MUNICIPAL Dra. JAQUELINE PRATES SITUADO À RUA MAJOR FELIX MOREIRA, 267, CENTRO – ARARUAMA – RJ

ESCALA: INDICADA
DATA: DEZEMBRO 2018
01/03
SITUAÇÃO / COBERTURA, RESÍDUOS E CASA DE MÁQUINAS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARUAMA

AUTOR DO PROJETO: VERA GOMES DA SILVA – ARQUITETA – CAU-RJ A-21644-5

RESP. P/ EXECUCAO DA OBRA:

AUTOR PROJ. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: LUIZ PAULO BENTO SIAS – ENG° DE SEGURANÇA – CREA-RJ 2014101217/D

Nº DO PROCESSO:

OBSERVACOES:

D.G.S.T

GEDRAW PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
Av. Teixeira e Souza, 1119 Lj. 07 – Vila Nova – Cabo Frio – RJ
Tel.: (22) 2648-0623 e-mail: gedraw@uol.com.br
site : www.gedraw.com.br