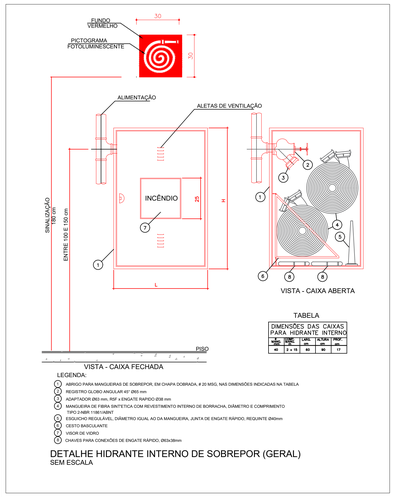


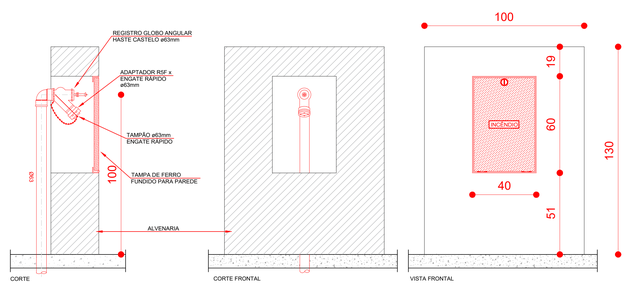
TABELA

DIMENSÕES DAS CAIXAS PARA HIDRANTE INTERNO				
ABRIGO	DIÂMETRO DO REGISTRO	LARG.	ALTURA	PROF.
45	2 x ø	90	90	17

LEGENDA:

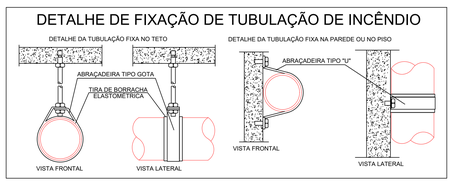
1. ABRIGO PARA MANGUEIRAS DE SOBREPOR, EM CHAPA DOBRADA, # 20 MSG, NAS DIMENSÕES INDICADAS NA TABELA
2. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø63 mm
3. ADAPTADOR Ø63 mm, RSF x ENGATE RAPIDO Ø38 mm
4. MANGUEIRA DE FIBRA SINTETICA COM REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA, DIÂMETRO E COMPRIMENTO TIPO 2-Ø38 X 15M/1-Ø38NT
5. ESGUICHO REGULAVEL, DIÂMETRO IGUAL AO DA MANGUEIRA, JUNTA DE ENGATE RÁPIDO, REQUINTE Ø40mm
6. CESTO BASCULANTE
7. VIDOR DE VIDRO
8. CHAVES PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, Ø63x38mm

DETALHE HIDRANTE INTERNO DE SOBREPOR (GERAL)
SEM ESCALA

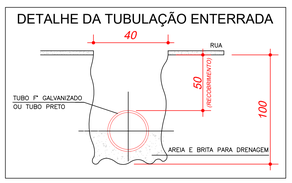


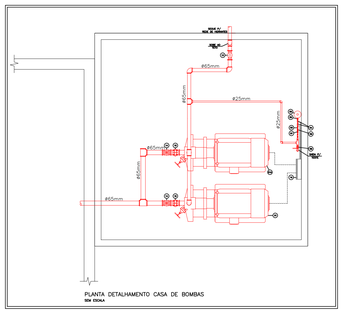
DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE
SEM ESCALA

DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO



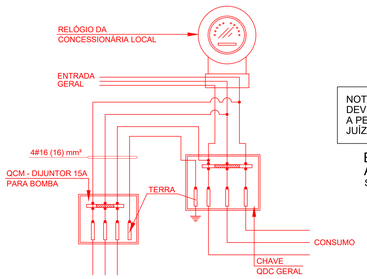
DETALHE DA TUBULAÇÃO ENTERRADA





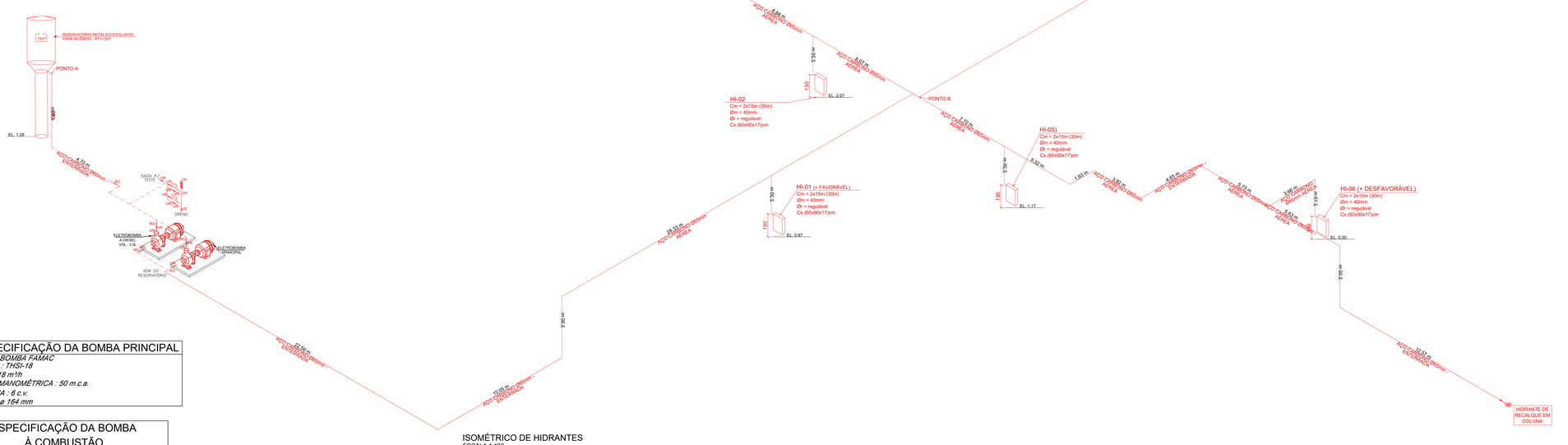
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
01	ELETROBOMBA PRINCIPAL 116,7m3/h a 98 mca, POT.:75,0cv MODELO: GFIRE 500 – REF.: GERMEK
1A	ELETROBOMBA RESERVA 116,7m3/h a 98 mca, POT.:75,0cv MODELO: GFIRE 500 – REF.: GERMEK
02	ELETROBOMBA JOCKEY, 1,8m3/h, 110mca, POT.: 1,5cv MODELO: BT4 0715 E14 REF.: GERMEX
03	MANÔMETRO – ø1/2" (ESCALA DE 0 a 100 PSI)
04	PRESSOSTATO – ø1/2" (REGULAGEM DE 15 a 120 PSI)
05	CILINDRO DE PRESSÃO (ø150mm e COMP. 1,20m)
06	UNIÃO – ø1/2"
07	REGISTRO DE ESFERA – ø1/2"
08	REGISTRO DE ESFERA – ø1"
09	VÁLVULA DE RETENÇÃO – ø1/2"
10	VÁLVULA DE RETENÇÃO – ø1.1/4"
11	UNIÃO – ø1.1/4"
12	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE – ø1.1/4"
13	VÁLVULA DE RETENÇÃO – ø3"
14	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE – ø4"
15	UNIÃO – ø4"
16	QUADRO DE FORÇA (MOTOR DE 75CV, 220V, TRIFÁSICO)
17	VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME – ø3"
18	LUVA DE REDUÇÃO – ø2.1/2"xø1.1/4"
19	LUVA DE REDUÇÃO – ø4"xø2.1/2"
20	LUVA DE REDUÇÃO – ø3"xø1.1/2"
21	LUVA DE REDUÇÃO – ø1.1/2"xø1.1/4"
22	UNIÃO – ø3"
23	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE – ø3"

NOTA: BOMBA DE INCÊNDIO COM FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO.



NOTA: A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL
MARCA : BOMBA FAMAC
MODELO : THSI-18
VAZÃO : 18 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA : 50 m.c.a.
POTÊNCIA : 6 c.v.
ROTOR : ø 164 mm

ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA À COMBUSTÃO
MARCA : BOMBA TOYAMA X
MODELO : TDWP50CXP
VAZÃO : 10 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA : 57 m.c.a.
POTÊNCIA : 7 c.v.

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 106441/25

1. (X) Aprovação inicial de projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....
   ( ) Com CTECTO. Protocolo n.º ..../...../.....
   ( ) Projeto de Aceite*. Data de construção da edificação: .../.../.....
   (*)somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE POR:

N O M E :
D A T A :
CÓDIGO VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO
(Espaço destinado a selos oficiais e campos de uso exclusivo deste órgão)

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site https://sapci.bombeiros.go.gov.br/conferirAnaliseDeProjeto.jsf para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI RUI BARBOSA

PROJETO LEGAL

ENDEREÇO:
RUA BENEDITO LUIZ, Nº 85, BAIRRO 70 (SETOR ALVORADA), RIALMA - GO - CEP.: 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7.808,70 m²	2.437,83 m²		128,82 m²	3.145,22 m²

RT PROJETO: ENG. MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO - CREA GO - 38152

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

INCÊNDIO

TIPO DE PROJETO

DETALHES E INFORMATIVOS DE INSTALAÇÃO
ISOMÉTRICO DE HIDRANTES

ASSUNTO:

DATA: JULHO/2025 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: 000 | Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	04/07/25	EMISSÃO INICIAL	LARISSA S.

FOLHA: 7/7

FORMATO - A0
1189x841mm