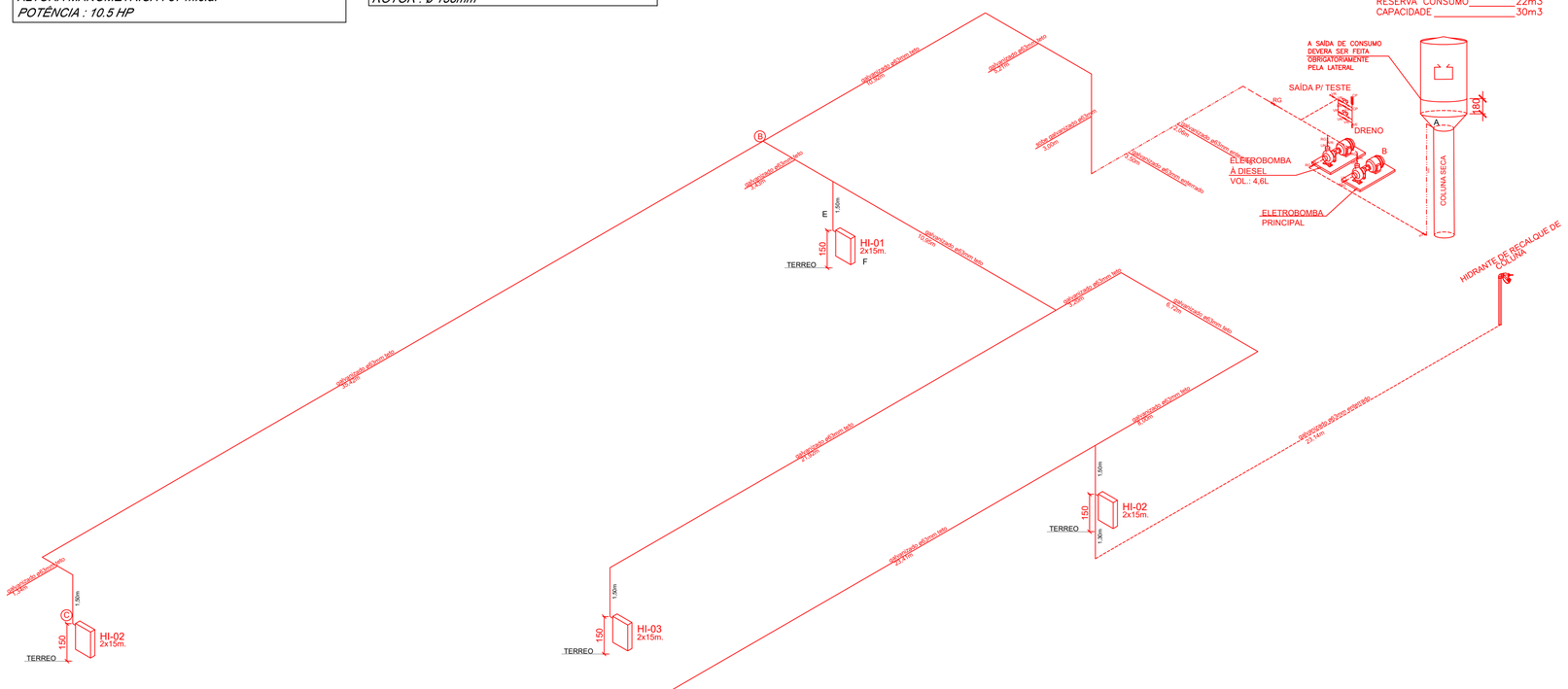
ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA À COMBUSTÃO

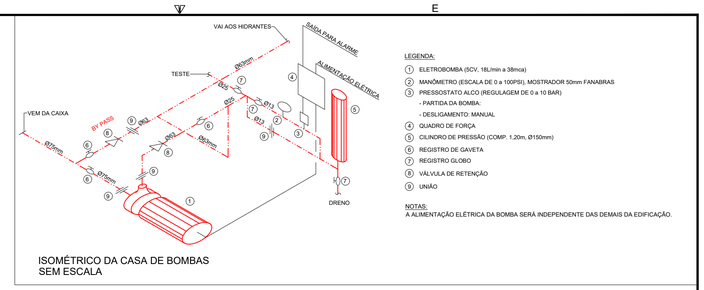
MARCA : BOMBA TOYAMA X
MODELO : TDWP65C-XP TDWP65CE-XP
VAZÃO : 16 m³/h
ALTURA MANOMÉTRICA : 37 m.c.a.
POTÊNCIA : 10,5 HP

ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA

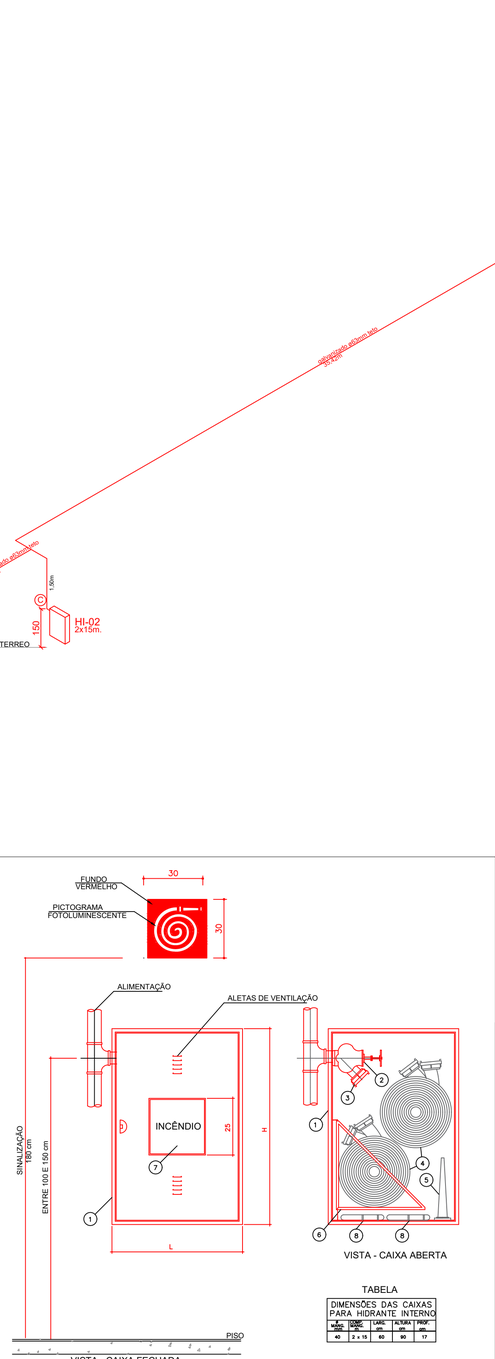
MARCA : BOMBA FAMAC (ELETRICA)
MODELO : FNI-M
VAZÃO : 18 m³/h (300LPM)
ALTURA MANOMÉTRICA : 36 m.c.a.
POTÊNCIA : 5 c.v.
ROTOR : ø 158mm



ISOMETRICO DE HIDRANTE
SEM ESCALA



ISOMÉTRICO DA CASA DE BOMBAS
SEM ESCALA

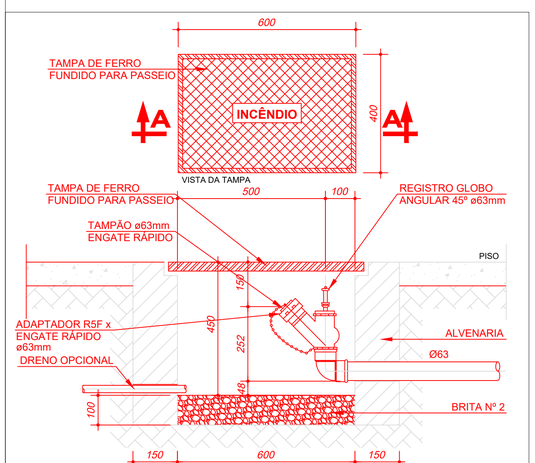


TABELA

DIMENSÕES DAS CAIXAS PARA HIDRANTE INTERNO			
A (mm)	COMP. (m)	ALTURA (cm)	PROF. (cm)
40	2 x 15	60	90	17

LEGENDA:
1. ABRIGO PARA MANGUEIRAS DE SOBREPOR, EM CHAPA DOBRADA, # 20 MSG, NAS DIMENSÕES INDICADAS NA TABELA
2. REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° Ø65 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-NBR 11861/ABNT
5. ESGUICHO REGULÁVEL, DIÂMETRO IGUAL AO DA MANGUEIRA, JUNTA DE ENGATE RÁPIDO, REQUINTE Ø40mm
6. CESTO BASCULANTE
7. VISOR DE VIDRO
8. CHAVES PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, Ø63x38mm

DETALHE HIDRANTE INTERNO DE SOBREPOR (GERAL)
SEM ESCALA



DETALHE DO HIDRANTE DE PASSEIO (HR)
CORTE AA
SEM ESCALA

EQUIPAMENTOS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FINAL DA ROTA DE FUGA
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC, PORTÁTIL - (CAP. 2-A:20-B:C)
	EXTINTOR DE PÓ BC, PORTÁTIL - (CAP. 20-B:C)
	ABRIGO METÁLICO DE EXTINTOR PORTÁTIL, DESTRANCADO, COM VISOR CENTRAL
	HIDRANTE INTERNO SIMPLES HIDRANTE EXTERNO SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO DO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (CORRE PELO TETO)
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES (CORRE PELO PISO)
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, h = 250 cm (EXCETO ANOTADO), AUTONOMIA MÍN.: 2 horas.
P-G 60 P-60	PORTA CORTA FOGO P-60 (90x210cm) T.R.F. - 60 MINUTOS
	TUBULAÇÃO SOBE
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, H = 2,50 cm AUTONOMIA MÍN.: 2 horas, COM 2 PROJETORES LED
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
A B mm	A - CÓDIGO DA SINALIZAÇÃO B - DIMENSÃO DA SINALIZAÇÃO OBS: PLACA QUADRADA - B=L PLACA CIRCULAR - B=D PLACA TRIANGULAR - B=L PLACA RETANGULAR - B=LxH

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 120681/25

1. (X) Aprovação incial de projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....
( ) Com CT/CTD: 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:

NOME:
DATA:
CÓDIGO VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO
Este espaço(s) somente é válido quando os campos ao lado estiverem preenchidos.

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site https://siapci.bombeiros.go.gov.br/conferirVeracidadeDeProjeto.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 JOAQUIM FRANCISCO DE SOUZA

PROJETO LEGAL

ENDEREÇO
RUA SÃO JOAQUIM S/N, SETOR SUL, PIRANHAS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.996,61 m²	———	———	———	———	2.077,79 m²

RT PROJETO: ENG. MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO - CREA MG - 48644/D

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

ISOMETRICO DE HIDRANTE

ASSUNTO:

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

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	21/08/2025	EMISSÃO INICIAL	MIRELLE P

4/6
FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm