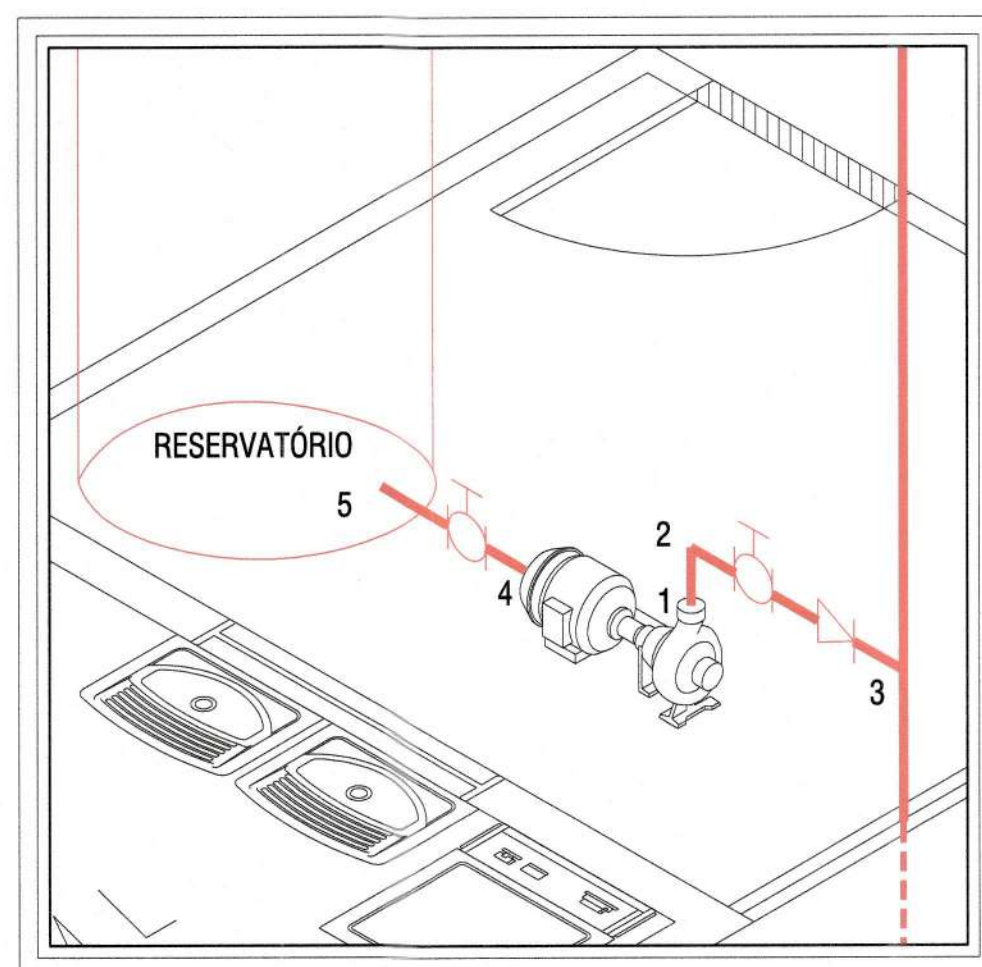






PLANTA  
ESC.: 1:100

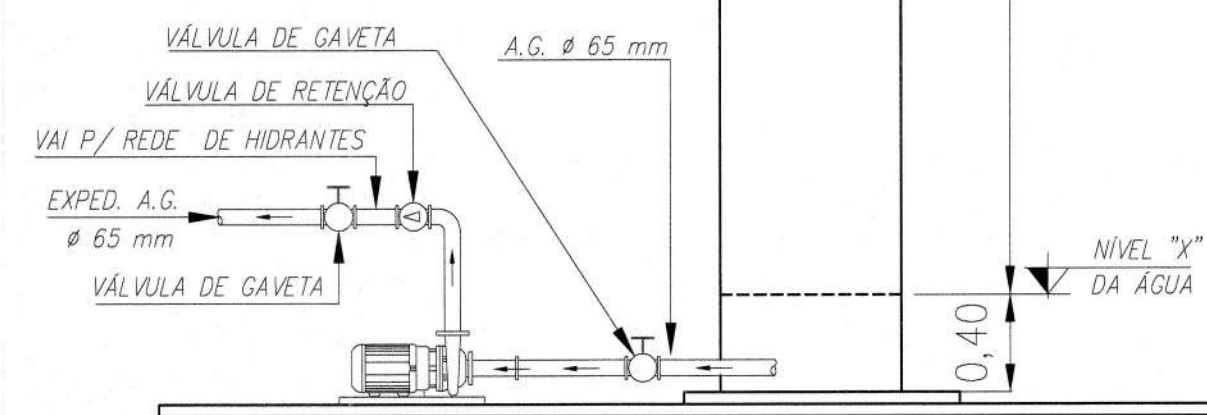


DETALHE DA BOMBA  
ESC.: 1:25

RESUMO DO SISTEMA HIDRÁULICO	
CARACTERÍSTICA DA BOMBA	ACIONAMENTO
	● MANUAL (BOTOEIRA)
● PRESSÃO = 39,00 MCA	RESERVATÓRIO
● VAZÃO = 300,00 L/MIN.	● METÁLICO
● MOTOR = 3,7 CV	● RTI = 8 m³
	MANGUEIRAS
	● 38 MM
VAZÃO E PRESSÃO NOS HIDRANTES 1 E 2	
VA1 = 35,55 mca	VA2 = 35,05 mca
Q1 = 150,00 l/min.	Q2 = 150,00 l/min.

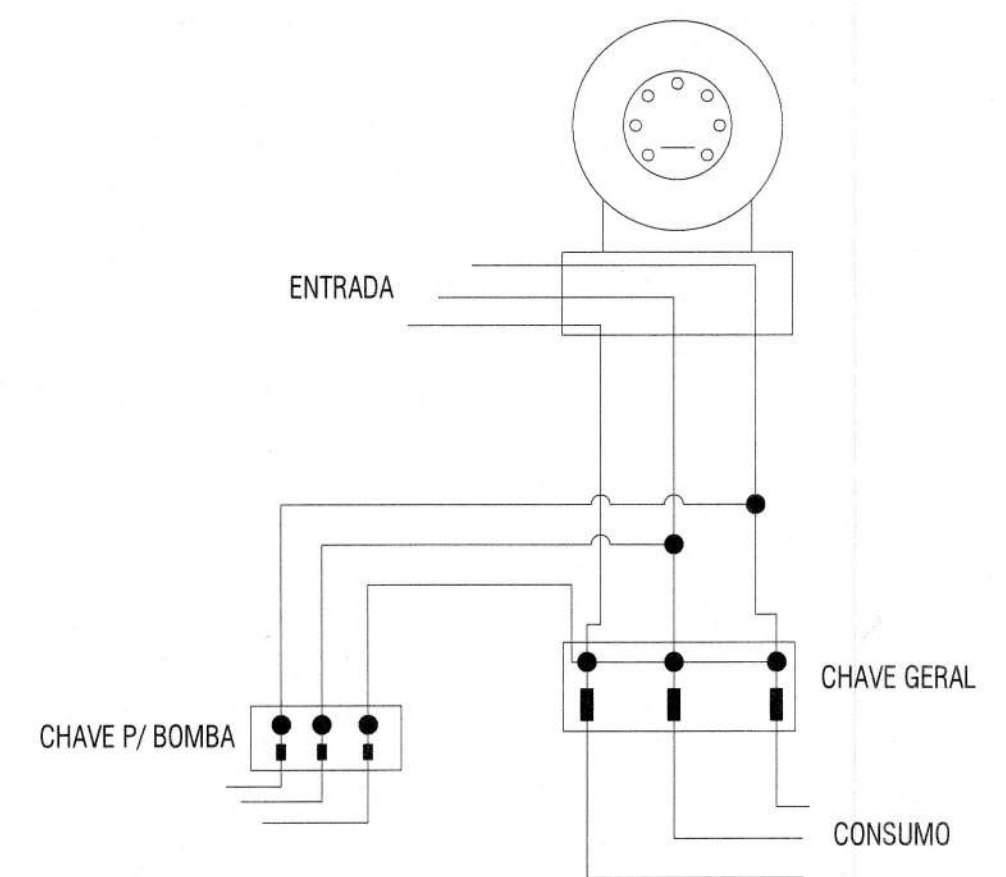
LEGENDA			
	VÁLVULA DE RETENÇÃO		
	REGISTRO DE GAVETA		
NOTA: COMPRIMENTO EQUIVALENTES, FOI EXTRAÍDO DA NBR 5626/98			

TRECHO	MATERIAL	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
TUBULAÇÃO PARA OS HIDRANTES			
1 - 2	A° G°	2 1/2"	0,30
2 - 3	A° G°	2 1/2"	0,80
4 - 5	A° G°	2 1/2"	0,30
5 - 6	A° G°	2 1/2"	0,30



CORTE - CASA DE BOMBA E RESERVATÓRIO  
SEM ESCALA

- OBSERVAÇÕES:
- 1) As dimensões do reservatório podem ser diferentes, entretanto deve ser mantida a reserva de incêndio mínima de 8,00 m³
  - 2) O volume inferior desprezado pode ser aproveitado no computo do volume da reserva de incêndio se for instalado dispositivo inibidor de vórtice na entrada da tubulação.
  - 3) O reservatório pode ser subdividido em unidades menores, desde que todas as unidades estejam ligadas diretamente à tubulação de sucção da bomba de incêndio e tenham subdivisões em unidades mínimas de 3,00 m³
  - 4) O reservatório deve ser construído em material que garanta a resistência ao fogo e resistência mecânica, caso contrário deverá ser protegido por material que possua essas características.



ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA P/  
ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO  
SEM ESCALA

ESPAÇO PARA O CARIMBO DE APROVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
CNPJ: 44.660.272/0001-93  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGR. CIVIL ALEXANDRE ROGÉRIO GAINO  
CREA: 506.043.541-1  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

FL. 03/04

ISOMÉTRICO

EDUCACIONAL	1.387,88 m²
Ocupação	ÁREA DO TERRENO
ESTRADA JOSÉ WALTER SOMMER, S/N - BAIRRO CASCAHO	966,87 m²
LOCAL	CONSTRUIR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS	24.08.2016
PROPRIETÁRIO	DATA
EMEF PROF. JORGE FERNANDES	INDICADAS
RESPONSÁVEL PELO USO	ESCALA
ENG. CIVIL ALEXANDRE ROGÉRIO GAINO - CREA: 506.043.541-1	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	