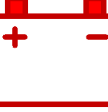
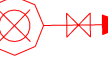
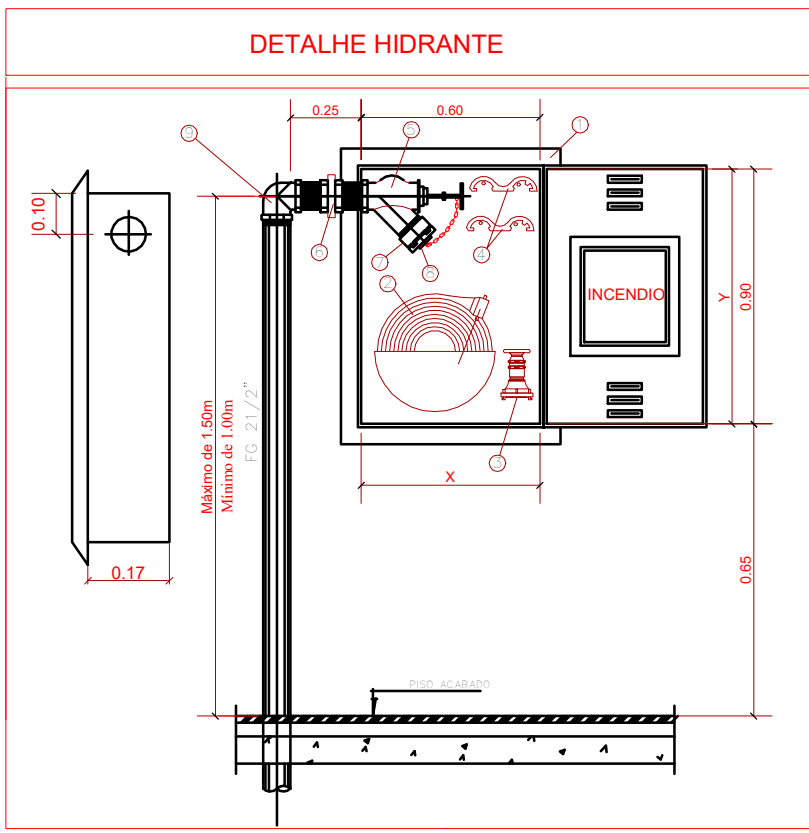


PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - DISPOSITIVOS DE INCÊNDIO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Sistema de Alarme		
	ALARME DE INCÊNDIO	4
Sistema de Alarme e Detecção		
	Acionador manual do sistema de detecção e alarme	4
	Baterias do sistema de detecção e alarme	1
	Central de detecção e alarme	1
Sistema de Hidrante		
	Caixa de registro de passeio de incêndio 60x40	1
	Acionador de bomba de incêndio	4
	Bomba de incêndio	1
	Hidrante simples	4

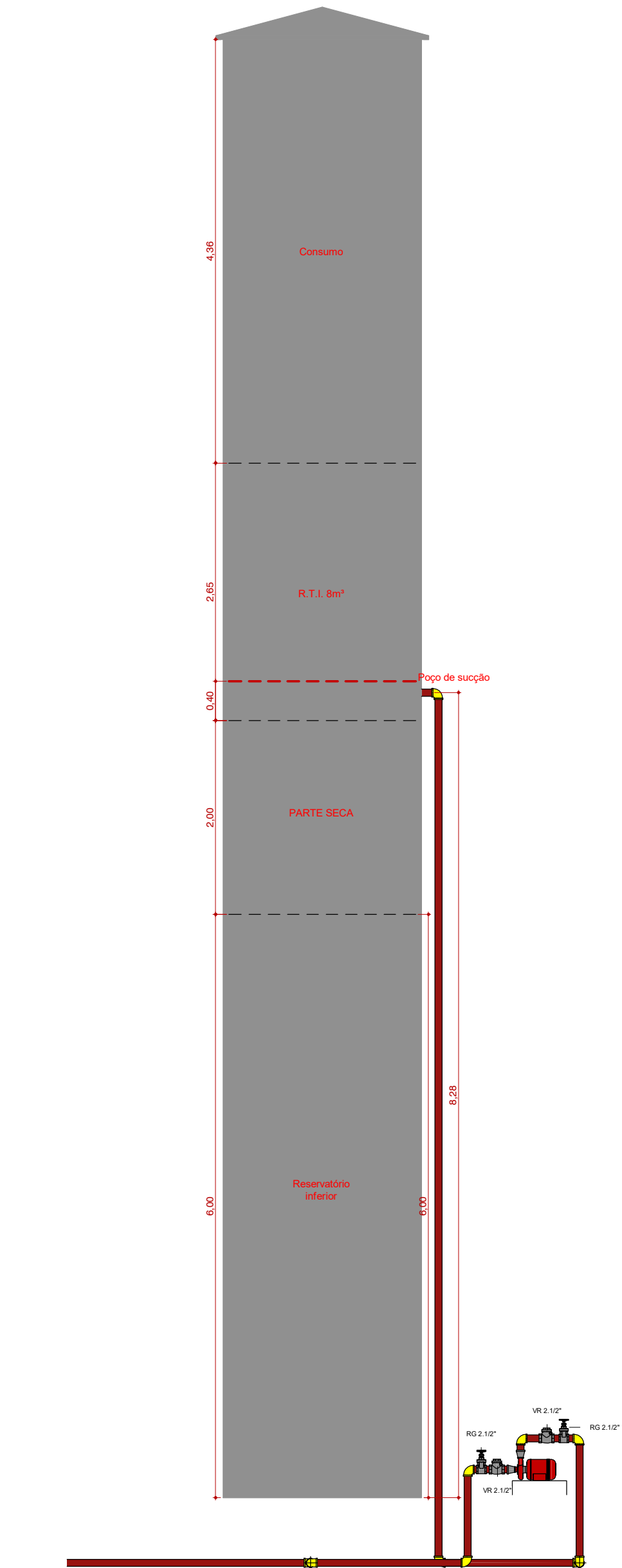


ESPECIFICAÇÃO	
○	CAIXA DE INCÊNDIO COM CESTA FIXA
○	LANCE DE MANGUEIRA DE FIBRA POLIESTER
○	ESGUICHO REGULÁVEL DE 40mm
○	CHAVE PARA UNÍD. ENGATE RÁPIDO
○	REGISTRO TIPO ANGULAR 45,5mm
○	UNÍD. GALVANIZADA F3,5/1mm
○	ADAPTADOR STORY F3,5/2,35 (mm) (MANG.38,0mm)
○	TAMPAO COM CORRENTE 38mm(MANG.38mm)
○	COTOVELO GALVANIZADO
MANGUEIRA	
X	Y
até 30,00m	60cm 90cm

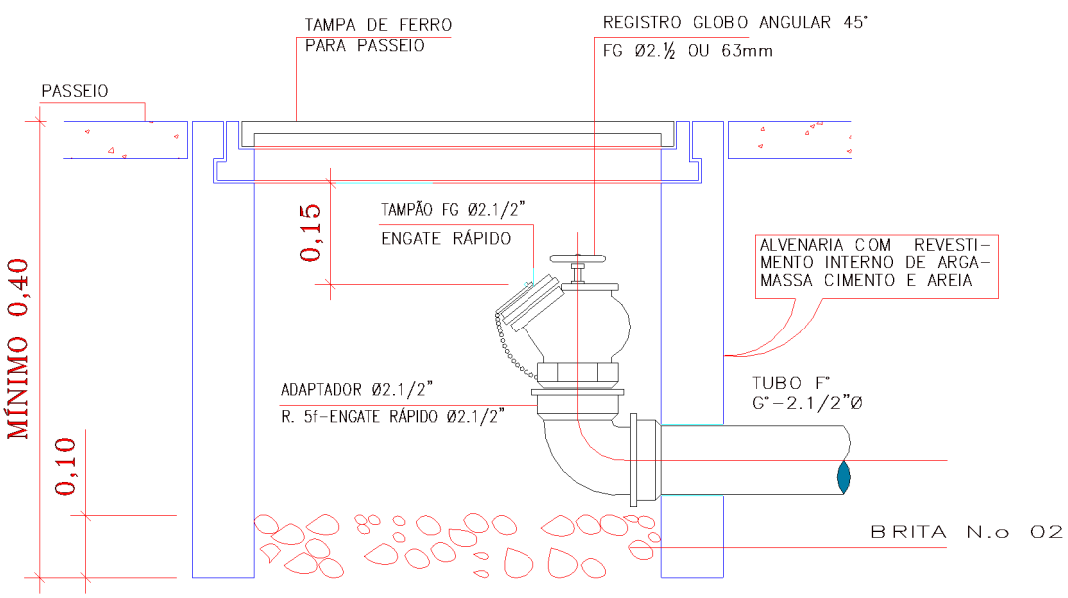
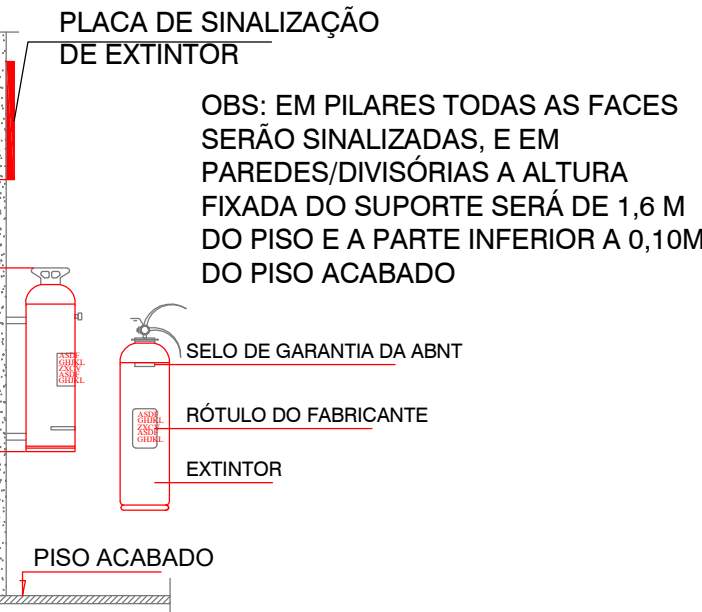
PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - COMPRIMENTO DE TUBOS		
MATERIAL	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Ferro Galvanizado	65 mm	116,76
Tubo - Gás	20 mm	15,51

PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - CONEXÕES DE TUBO HIDRANTE		
DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
Tê de redução de ferro galvanizado	65 mm-65 mm-65 mm	4
Cotovelo de ferro galvanizado	65 mm-65 mm	20

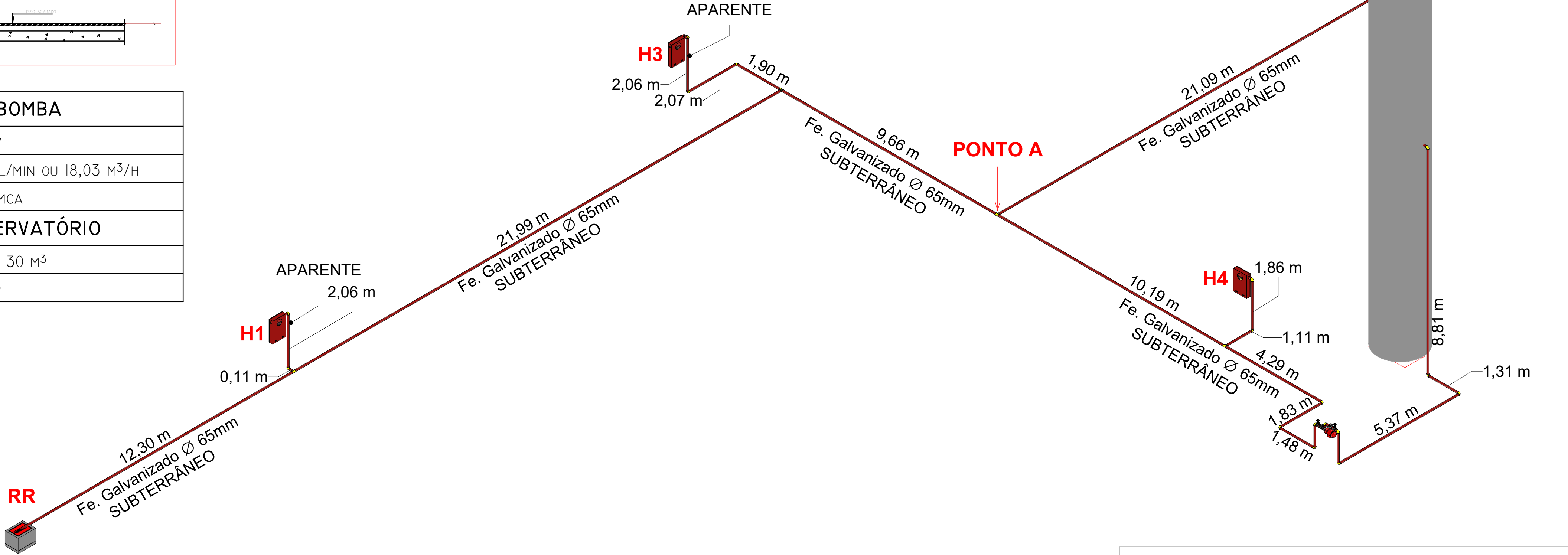
PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO - ACESSÓRIOS TUBOS HIDRANTE		
DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	UNIDADE
Registro de Gaveta Industrial - 2 1/2" - Docol	2 1/2"	2
Válvula de Retenção Horizontal 2 1/2" - Docol	2 1/2"	2
Válvula esfera	3/4"	4
Regulador de pressão de 1º estagio 15kg/h	15 Kg/h	1



BOMBA	
POTÊNCIA:	5 cv
VAZÃO:	300,52 L/MIN OU 18,03 M³/H
PRESSÃO:	26,91MCA
RESERVATÓRIO	
CAPAC. TOTAL:	30 M³
INCÊNDIO:	8 M³

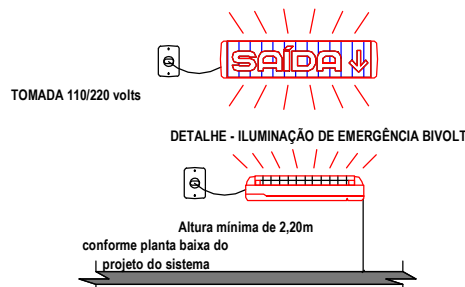


ISOMÉTRICO HIDRANTE

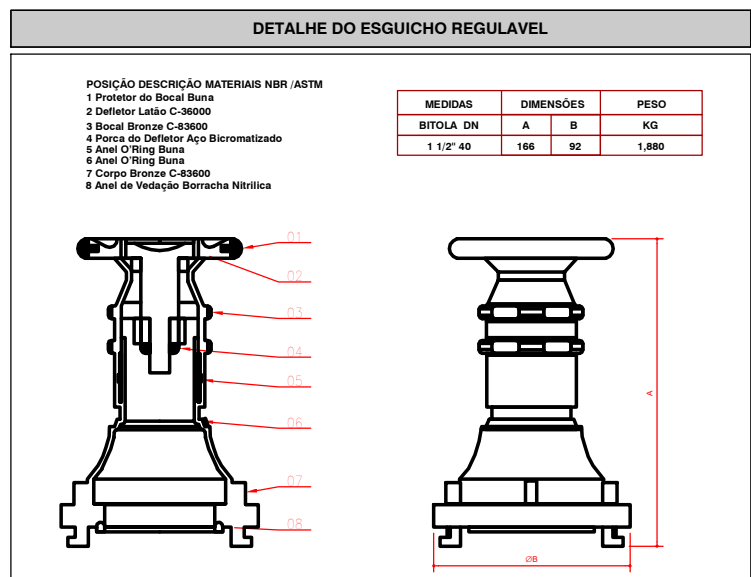


NOTAS HIDRANTES.:

- AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DEVEM SER ACONDICIONADAS DENTRO DOS ABRIGOS EM ZIGUEZAGUE OU ADUCHADAS, CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 12779/92
- NO INTERIOR DO ABRIGO PODE SER INSTALADA A VÁLVULA ANGULAR, DESDE QUE O SEU MANUSEIO E MANUTENÇÃO ESTEJAM GARANTIDOS.
- OS ABRIGOS DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS EM CHAPAS DE AÇO #18 MSG, DESCAPADAS, FOSFATIZADAS, PINTADAS EM PRIMEIRA DEMÃO COM FUNDO ANTI-FERRUGINOSO E NA SEGUNDA DEMÃO COM TINTA À BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA E COM CESTAS BASCULANTES PARA MANGUEIRAS.
- A PORTA DO ABRIGO NÃO PODE SER TRANCADA.
- AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO, A TOMADA DE ÁGUA E A BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA DE INCÊNDIO PODEM SER INSTALADAS DENTRO DO ABRIGO, DESDE QUE NÃO IMPEÇAM A MANOBRA OU A SUBSTITUIÇÃO DE QUALQUER PEÇA.
- HIDRANTE SIMPLES COM TUBULAÇÃO DE Ø63MM, COM MANGUEIRA Ø40MM E ESGUICHO REGULÁVEL.
- OBS.:
 - REDE DE HIDRANTE TIPO 2
 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA E SEUS REGISTROS E VÁLVULAS NA COR AMARELA.
 - TODA TUBULAÇÃO INDICADA PELO PISO DEVERÁ SER ENTERRADA (PROF: 60CM).
 - A BOMBA DE INCÊNDIO SERÁ PROTEGIDA CONTRA DANOS MECÂNICOS, INTEMPÉRIES, AGENTES QUÍMICOS FOGO E UMIDADE.



LEGENDA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
POTÊNCIA DE WATTS	5 watts, 720 lux
TENSÃO EM VOLTS	12 volts
FLUXO LUMINOSO NOMINAL DE CÂMBIO	700 lumens
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO EMERGENTE	2 anos (17.500 horas)
ALTIMETRIA DE INSTALAÇÃO (SINALIZAÇÃO APROPRIADA)	H = 2,00m (1,80m a 2,00)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	APRESENTAÇÃO A 45°
APRESENTAÇÃO A 45°	NBR 10080/99



ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZA O PSCIP Nº: () SUBSTITUI O PSCIP Nº:



TÍTULO DO DESENHO: ISOMÉTRICO E LEGENDAS

Ocupação: E-S - PRÉ ESCOLA E SIMILARES

RAZÃO SOCIAL: MUNICÍPIO DE RIBAS DO RIO PARDO

NOME FANTASIA: EMEI RAIOS DE SOL

ENDEREÇO: AV. LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO

DATA: JUNHO/2023

REVISÃO: 00

Nº ART:

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:

Área total construída: 1316,78 m²

Área total do Lote/Terreno: 18433,40 m²

Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01)

PRANCHA:

4/4

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Nome: JACQUELLE GOMES FEITOSA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
Registro: 63733-D MS
CPF/RG: 049.305.121-07

Nome: JOÃO ALFREDO DANIEZE
CPF: 025.879.458-52
CNPJ: 03.501.541/0001-91