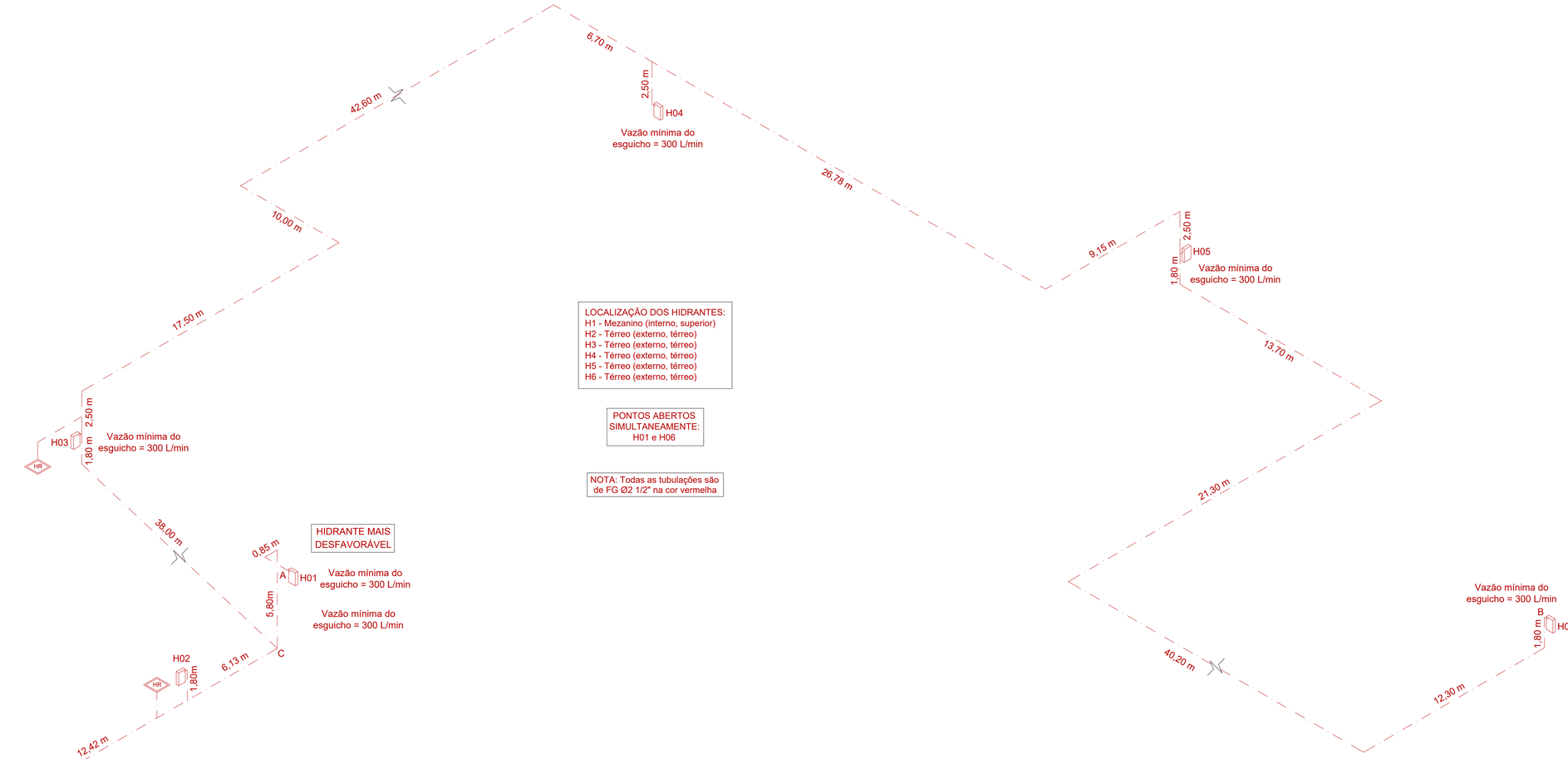


LOCALIZAÇÃO DOS HIDRANTES:
H1 - Mezanino (interno, superior)
H2 - Térreo (externo, térreo)
H3 - Térreo (externo, térreo)
H4 - Térreo (externo, térreo)
H5 - Térreo (externo, térreo)
H6 - Térreo (externo, térreo)

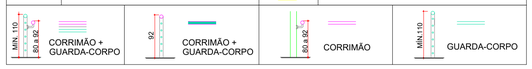
PONTOS ABERTOS SIMULTANEAMENTE:
H01 e H06

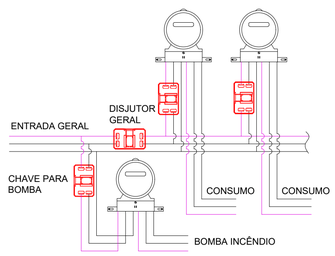
NOTA: Todas as tubulações são de FG Ø2 1/2" na cor vermelha

HIDRANTE MAIS DESFAVORÁVEL

LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRAS (0,45X0,75X0,17m)		EXTINTOR DE PÓ BC, 20-B:C, 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO		OUTROS TIPOS DE EXINTORES (CONFORME DESCRIÇÃO EM PLANTA)
	TUBULAÇÃO DE GÁS		SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES NAS GARAGENS
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL	HR	HIDRANTE DE RECALQUE
	ACIONADOR MANUAL E AVISADOR VISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO		VENTILAÇÃO PERMANENTE ABERTURA INDICADA EM PRANCHA
	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO > 0,4 (com a superfície do piso molhada)		PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO
	PORTA CORTA FOGO TIPO P-30	DI	LOCALIZAÇÃO PLACA DEGRAUS IRREGULARES (H=2,30m)
	PAREDE RESISTENTE AO FOGO TRF 2 HORAS		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL
SAÍDA	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 100 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
SAÍDA	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2000 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
SAÍDA	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA	SAÍDA	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
	CAMINHAMENTO DE FUGA	SAÍDA	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	CAMINHAMENTO DO HIDRANTE	SAÍDA	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA
	CAMINHAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO		LOCALIZAÇÃO DA PLANTA DE EMERGÊNCIA





IMPORTANTE: A LIGAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DEVERÁ SER FEITA COM REDE INDEPENDENTE COM CHAVE DE DESARME NO QUADRO DE ENTRADA, SINALIZADAS COM A INCRIÇÃO. "NÃO DESLIGUE BOMBA DE INCÊNDIO"

DETALHE INSTALAÇÃO ELÉTRICA BOMBA DE INCÊNDIO
Sem escala

NOTAS:
- POSSUIR INDICAÇÃO SONORA E VISUAL
A) PAINEL ENERGIZADO;
B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;
C) FALTA DE FASE;
D) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DE PARTIDA.

- POSSUIR BOTOEIRA PARA LIGAR MANUALMENTE A BOMBA

- AS BOMBAS ELÉTRICAS DEVERÃO DISPOR DE REDES INDEPENDENTES COM CHAVE PARA DESARME NO QUADRO DE ENTRADA, SINALIZADA DE MODO A DIFERENCIÁ-LA DE OUTRAS CHAVES.
§ 1º A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PARA ESSES MOTORES (ELÉTRICOS) DEVERÁ DERIVAR DO CABO ALIMENTADOR DA EDIFICAÇÃO, ANTES DA CAIXA SECCIONADORA OU DO DISJUNTOR AUTOMÁTICO GERAL DA EDIFICAÇÃO, DE MODO QUE O CORTE DE ENERGIA ELÉTRICA NA OCORRÊNCIA DO INCÊNDIO NÃO INUTILIZE O FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS.
§ 2º OS CONDUTORES DO CIRCUITO ELÉTRICO DEVEM SER PROTEGIDOS POR ELETRODUTOS E POSSUÍREM TRAÇADO QUE OS PRESERVE DE DANOS PELO CALOR E/OU DAS CHAMAS, DE EVENTUAIS DANOS MECÂNICOS, AGENTES QUÍMICOS E DA UMIDADE.

DETALHE ISOMÉTRICO HIDRANTES
SEM ESCALA

Hidrante existente - A tubulação segue até a rede de abastecimento do SAMAE, a 95 metros de distância, onde interliga-se com o complexo de bombas e com o gerador que abastecem a cidade. A pressão de saída desta rede é de 50 MCA, possuindo próximo a esta ligação uma válvula de alívio de pressão.

2 BOMBAS ELÉTRICAS
POTÊNCIA = 150 CV
VAZÃO = 216 m³/h x 55 mca
Autonomia = 2 horas

DETALHE QUADRO DA BOMBA DE INCÊNDIO
Sem escala

PLACA QUADRO DE BOMBAS
Sem escala

BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS JARAGUÁ DO SUL

Assinado de forma digital por FLAVIA FERNANDA FLEITH:02083482980
Dados: 2023.06.23 16:54:49 -03'00'

ELABORAÇÃO: VORO ENGENHARIA

FINALIDADE: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
LOCAL/TRECHO: RUA ERWINO MENEGOTTI, 588 – BAIRRO ÁGUA VERDE
CEP: 89.254-000 – MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC

CONTEÚDO: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
ISOMÉTRICO E DETALHAMENTO SHP

DATA: 24/05/2023
ESCALA: INDICADA
CODIFICAÇÃO: PPCI-0104-B.dwg
EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA
PRANCHA: 05/10

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SAMAE
ASSINATURA DO CONTRATANTE

RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ
ENGENHEIRA CIVIL - CREA SC: 169062-1
ART nº 8721010-7
ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ:08668121995
Assinado de forma digital por ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ:08668121995 Dados: 2023.05.30 18:01:15 -03'00'
ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO

VORO ENGENHARIA LTDA.
RUA ADRIANO SCHONDERMANN Nº257 – SALA 04, COSTA E SILVA, JOINVILLE–SC
FONE/WHATSAPP: (47) 99224–4517
contato@voroengenharia.com