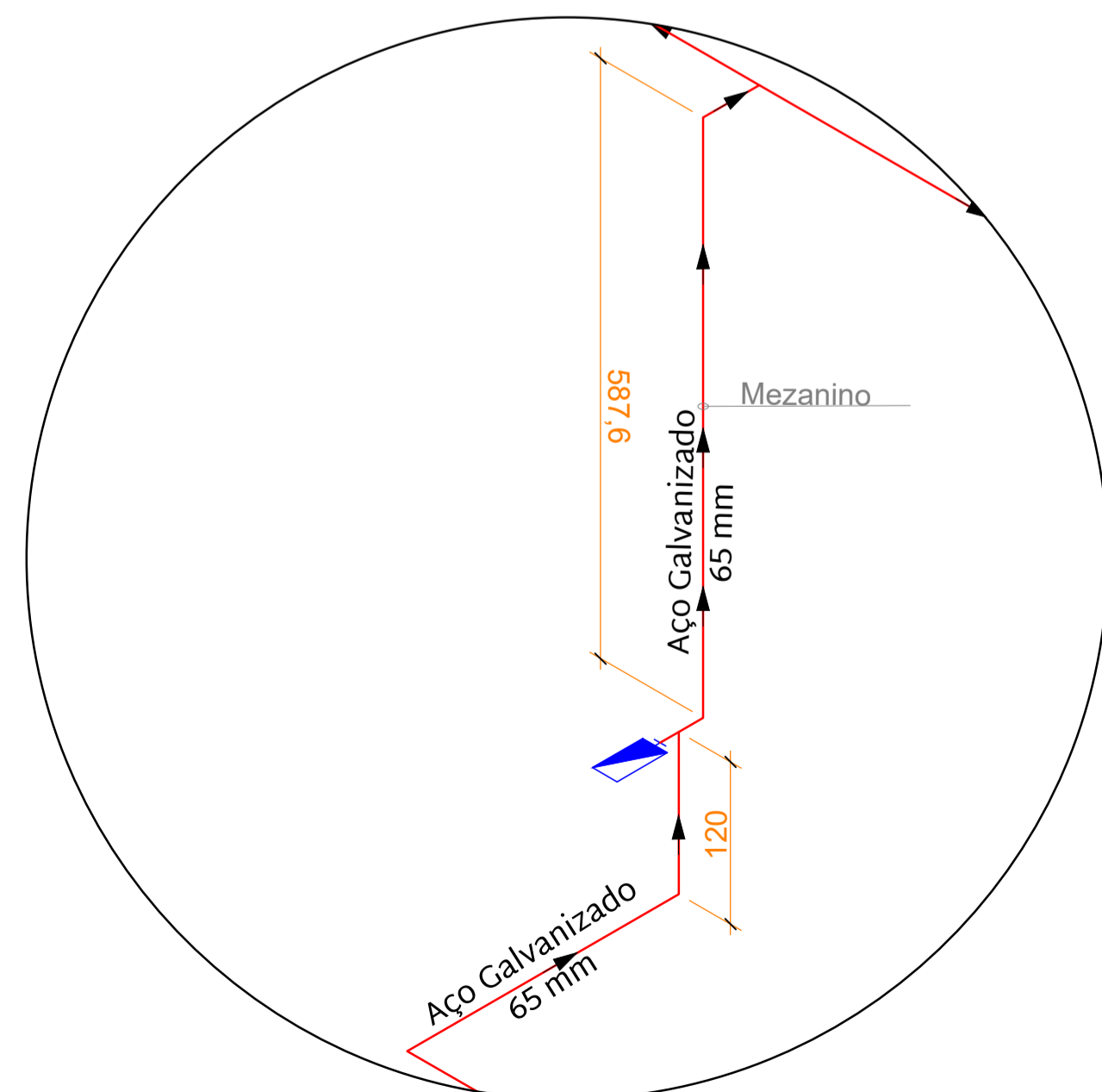
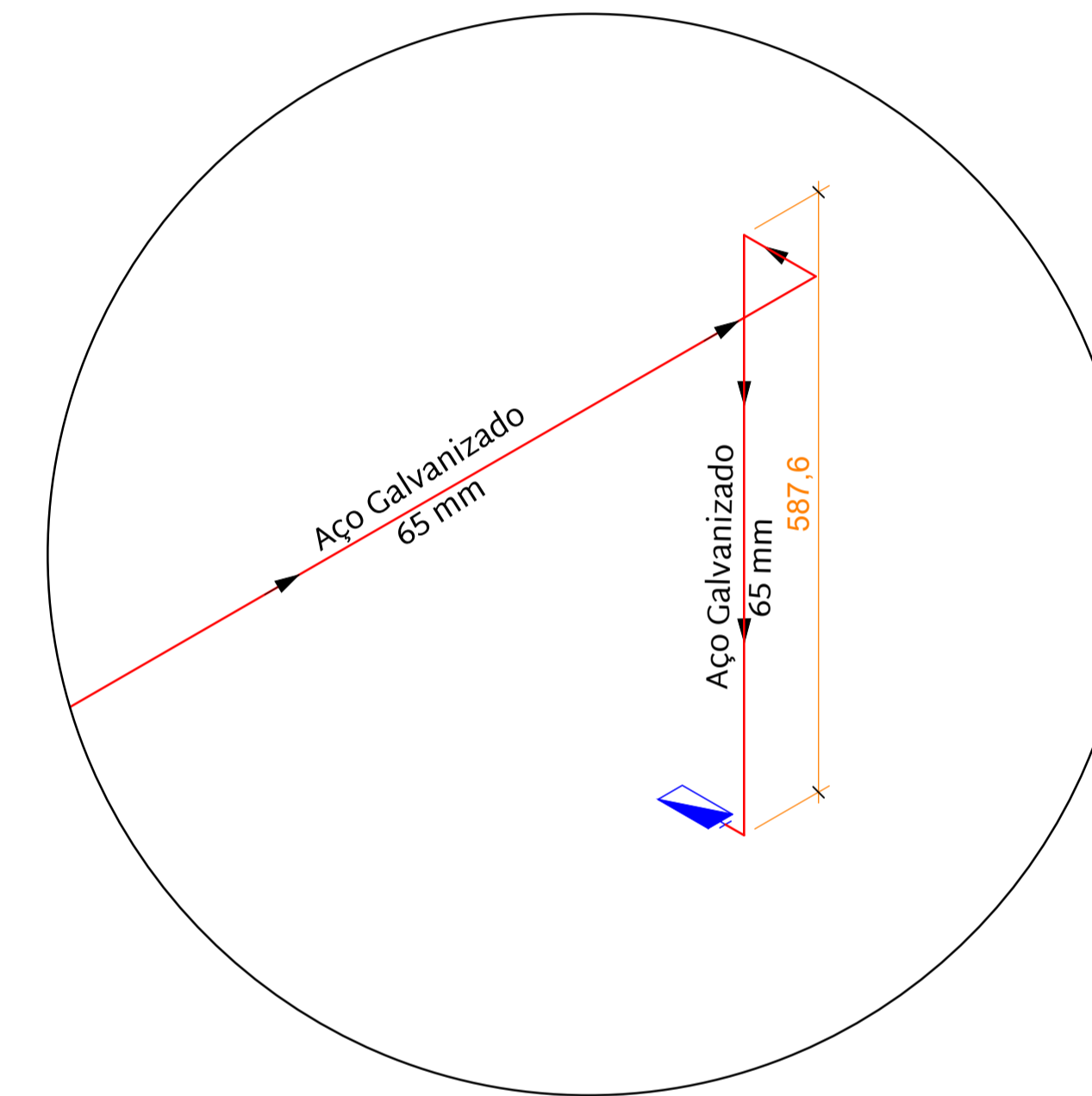


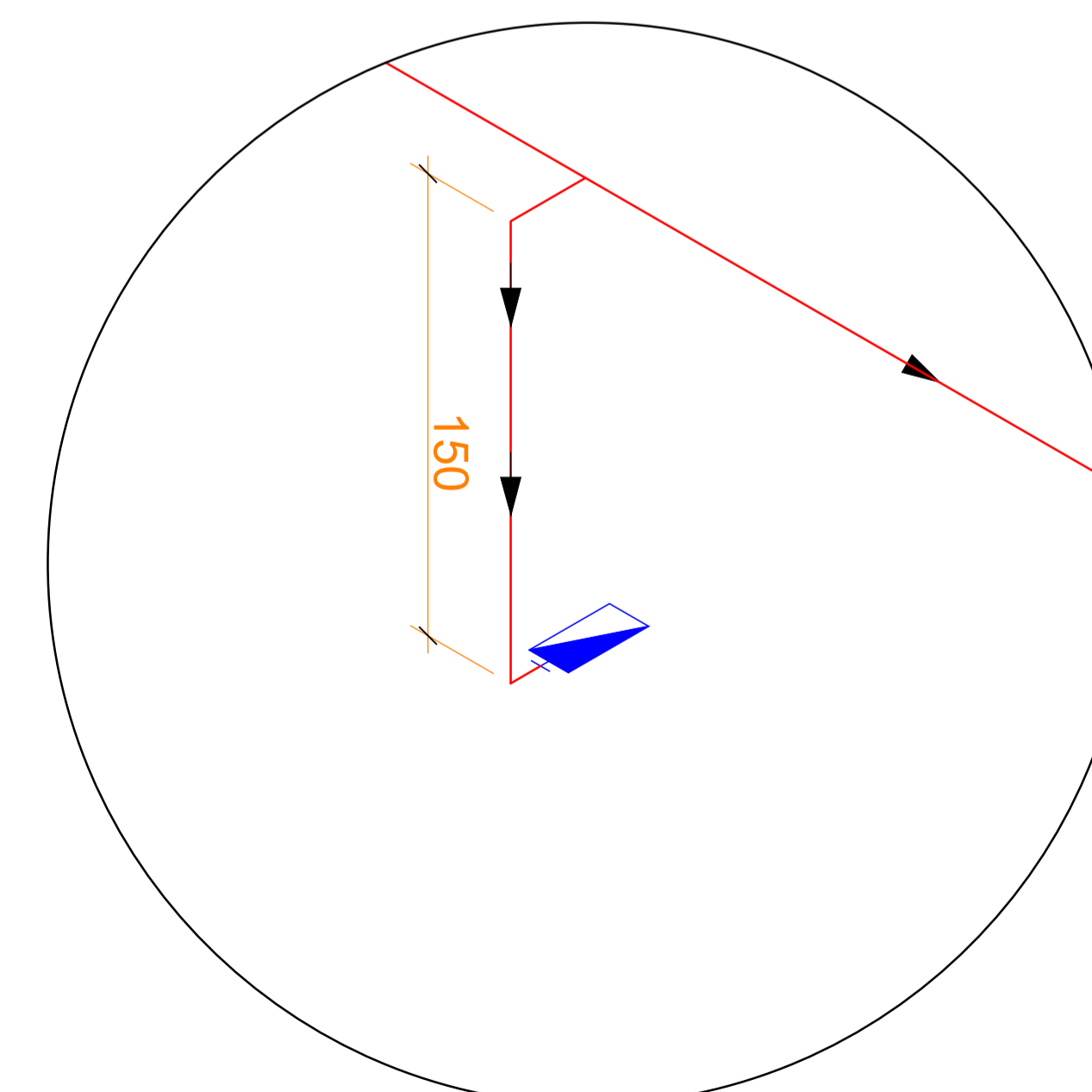
Detalhamento da tubulação do Hidrante H3



Detalhamento da tubulação do Hidrante H4



Detalhamento da tubulação dos Hidrantes H2 e H5



RESERVATÓRIOS
Reservatório de Polietileno - 15 m³ - 10m³ de RTI - 5 m³ de consumo
- A saída do Reservatório com destino a alimentação da Rede de Hidrantes deverá ser em nível zero; - O acesso para vistoria interna dos reservatórios é garantido através do uso de tampa removível.
ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS
B1 Motobomba Elétrica Principal e Reserva (interligada ao gerador) Modelo referência: Schneider BP4-92 S/T R/F 2,2" 3cv Q=21,41m³/h e H=20,26mca
Motobomba Elétrica - Jockey B2 Modelo referência: Thebe RE - 168WV 1CV 3/4 Q=1,2m³/h e 20,26mH-100

CASA DE BOMBAS
- As bombas de incêndio devem ser instaladas em compartimento próprio, denominado casa de bombas, devendo ter as seguintes características: I - permitir o fácil acesso, com espaço interno para manobra e manutenção das bombas, com pé direito mínimo de 1,20 m; II - oferecer proteção ao fogo, no mínimo, por 02 horas; III - ter a porta de acesso metálica (sem elemento vazado) ou tipo P-30; IV - ter o escapamento do motor a combustão direcionado para o exterior da edificação; V - ter dispositivo para acionamento e desarme manual das bombas de incêndio.
NOTAS PREVENTIVO HIDRÁULICO
- As bombas de incêndio (principal e reserva) com funcionamento à plena carga devem ter autonomia mínima de 02 horas. - A partida das bombas de incêndio (principal e reserva) deve ser automática, com a simples abertura de qualquer hidrante, sendo seu desligamento apenas manual através do painel de comando. - A casa de bombas deve permitir fácil acesso, com espaço interno para manobra e manutenção das bombas e pé direito mínimo de 1,2m. - A casa de bombas deverá possuir dispositivo para acionamento e desarme manual das bombas de incêndio. - A bomba de incêndio elétrica deve: I - dispor de circuito elétrico independente do consumo geral da edificação; II - ter os condutores do circuito elétrico protegidos por eletroduto antichama; III - ter o disjuntor do seu circuito elétrico sinalizado de modo a diferenciação de outros disjuntores e com a inscrição: "Bomba de Incêndio - Não Desligue!". IV - A bomba de incêndio não pode ser desligada pelo disjuntor interno geral da edificação. - A bomba de incêndio à combustão deve: I - possuir escapamento voltado para o exterior da edificação; II - levar no máximo 12 segundos para a comutação da fonte de energia e entrar em funcionamento; III - ter instalado sob o tanque de combustível do motor uma bacia de contenção com volume mínimo de 1,5 vezes a capacidade do tanque; e IV - ter as baterias do motor mantidas carregadas por um sistema de flutuação automática.

Revisões	Rev00 - 09/11/2023   Emissão inicial:
Empreendimento	Cromotransfer
Projeto	Preventivo de Incêndio
Endereço	Rua Servidão Vereador Aisone Gomes de Oliveira, 120, Zona Industrial Norte Joinville - SC
Contratante	Cromotransfer Ind. de Estampas em Transfer CNPJ: 01.051.154/0001-75
Conteúdo	Isométrico da Rede de Hidrantes; Detalhes - Hidrantes; Detalhe Hidrante de Incaque;
Responsável Técnico	Ananda Cardoso Alexandre CREA/SC 146.799-1
<b>Blatt</b> Engenharia	Blatt Engenharia Ltda. ME CNPJ: 04.367.933/0001-09 (47) 99983.3077 www.blattengenharia.com contato@blattengenharia.com
	05/07