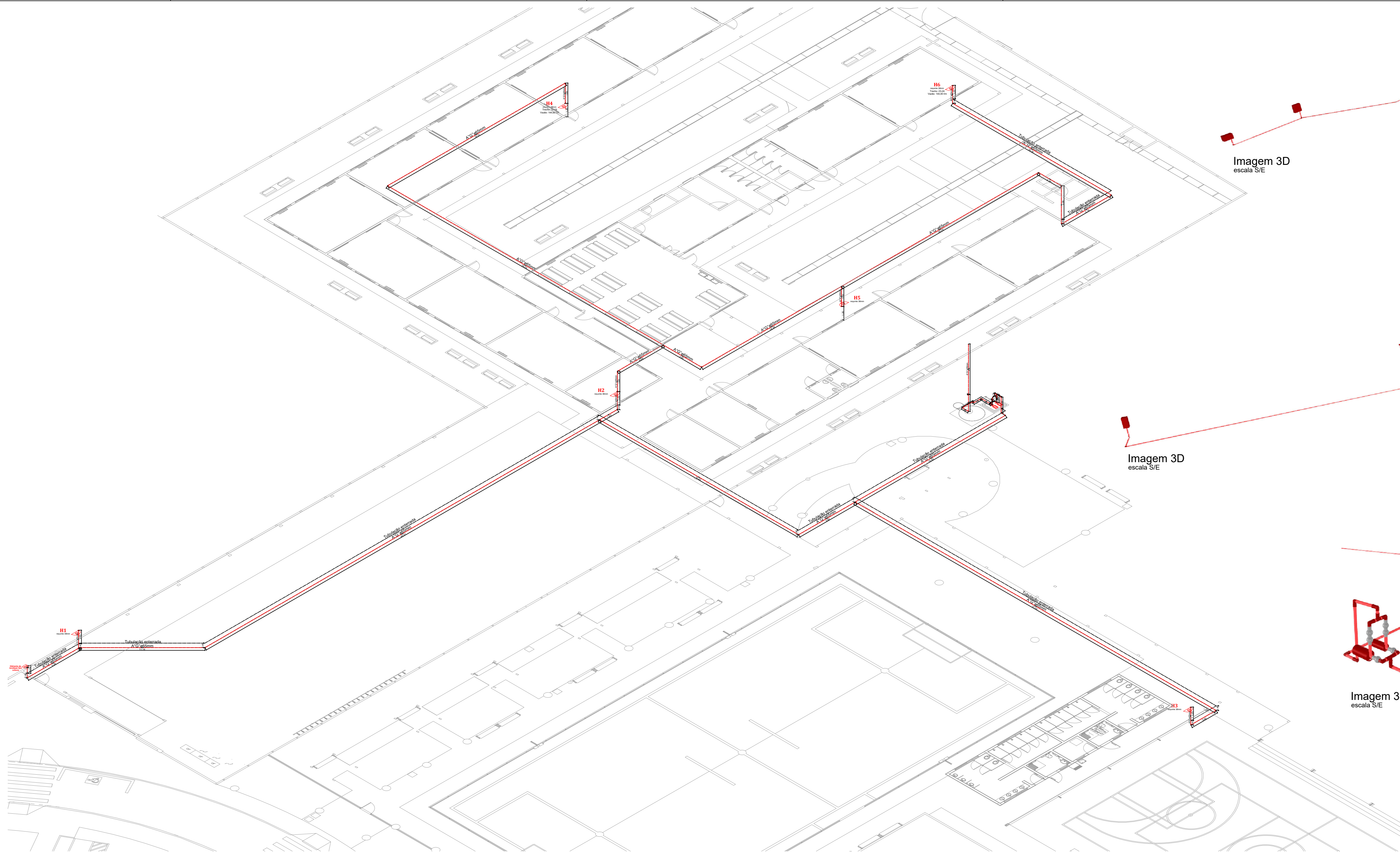
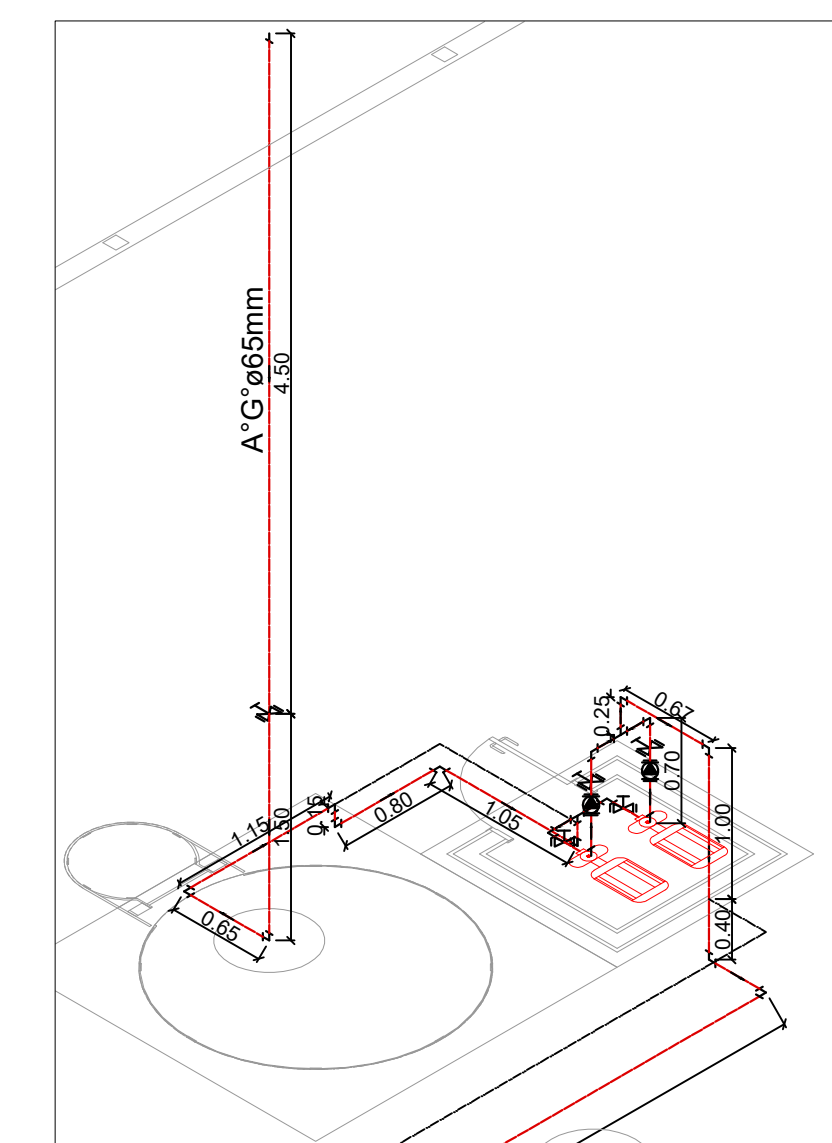
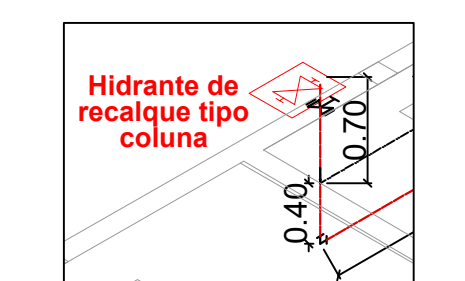




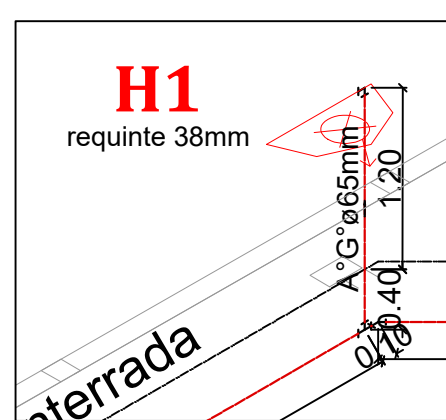
Isométrico - Rede de hidrantes
escala 1:200



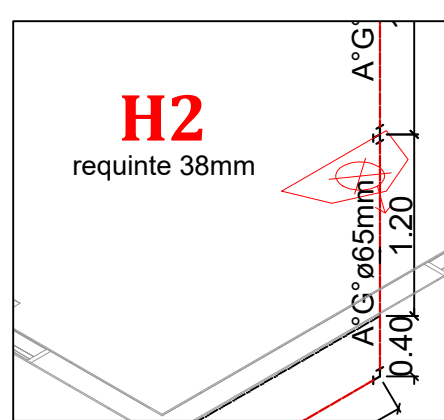
Detalhe - Bombas
escala 1:50



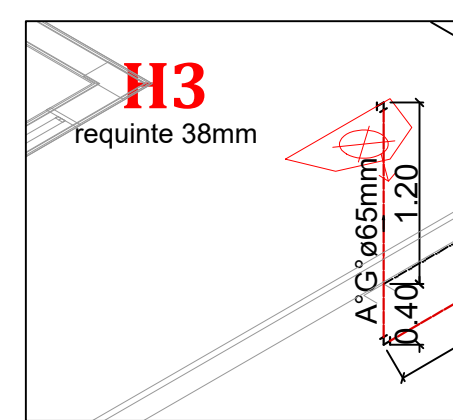
Detalhe - Hidrante recalque
escala 1:50



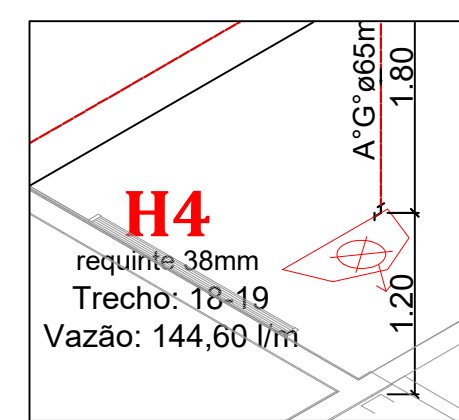
Detalhe - Hidrante 1
escala 1:50



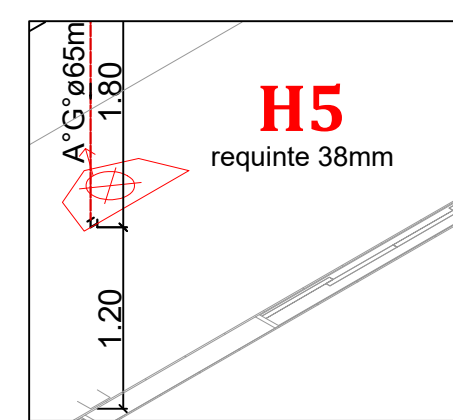
Detalhe - Hidrante 2
escala 1:50



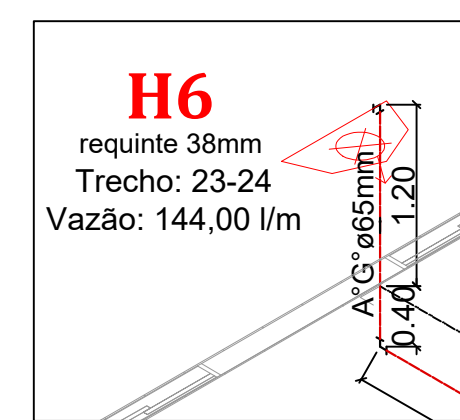
Detalhe - Hidrante 3
escala 1:50



Detalhe - Hidrante 4
escala 1:50



Detalhe - Hidrante 5
escala 1:50



Detalhe - Hidrante 6
escala 1:50

Legenda das indicações	
RG	Registro bruto de gaveta industrial - 2 1/2"
VR	Válvula de retenção horiz. c/ portinhola - 2 1/2"

Legenda	
	2 1/2" x 2 1/2" - Bomba Scv
	2 1/2" x 2 1/2" - Bomba Scv
	Hidrante - mangueira 1 1/2" - 2x15m
	Hidrante de recalque Tipo coluna
	Registro bruto de gaveta industrial - RG
	Válvula de retenção horiz. c/ portinhola - VR
	Válvula de retenção vertical - VR

Legenda Detalhada	
	2 1/2" x 2 1/2"
	Bomba Hidráulica - Incêndio
	Bomba Trifásica 5.0 CV 1,00
	2 1/2" x 2 1/2"
	Bomba Hidráulica - Incêndio
	Bomba Trifásica 5.0 CV 1,00
	Hidrante - mangueira 1 1/2" - 2x15m
	Indêndio
	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2" 1,00
	Caixa para abrigo de mangueiras 90 x 60 x 17 cm 1,00
	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido 1,00
	Dupla - 1 1/2" x 1 1/2" 1,00
	Nipple paralelo em ferro maleável 2 1/2" 2,00
	Redução giretra tipo storz - bronze ou latão 2 1/2" x 1 1/2" 1,00
	Registro globo 2 1/2" 1,00
	Tamboço cego com corrente tipo storz 1 1/2" 1,00
	Hidrante de recalque Tipo coluna
	Indêndio
	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2" 1,00
	Caixa para abrigo de mangueiras 90 x 60 x 17 cm 1,00
	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido 1,00
	Dupla - 1 1/2" x 1 1/2" 1,00
	Nipple paralelo em ferro maleável 2 1/2" 2,00
	Redução giretra tipo storz - bronze ou latão 2 1/2" x 1 1/2" 1,00
	Registro globo 2 1/2" 1,00
	Tamboço cego com corrente tipo storz 1 1/2" 1,00
	Registro bruto de gaveta industrial - RG
	Metas
	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2" 1,00
	Metas
	Válvula de retenção horiz. c/ portinhola - VR 1,00
	Metas
	Válvula de retenção vertical - VR 1,00
	Metas
	Válvula de retenção vertical 2 1/2" 1,00

Imagem 3D
escala S/E

Imagem 3D
escala S/E

Imagem 3D
escala S/E

Imagem 3D
escala S/E

03 - HIDRANTES E MAGOTINHOS		
NBR	NBR 13714 - Sistema de Hidrantes e Mangotinhos	
Norma Técnica...	NTCB 19 - HIDRANTES E MANGOTINHOS	
QTD.	SÍMBOLO	TIPO
06		Hidrante Simples
06		Acionador de Bomba de Incêndio (Botoeira Tipo Liga)
01		Registro de Recalque Sem Válvula de Retenção
283m		Tubulação de Rede de Hidrantes
01		Quadro de Alimentação Bomba de Incêndio 5.0cv Com chave principal e reserva
02		Bomba de Incêndio 5.0cv
01		Reserva Técnica para Incêndio 9.000 Litros
17		

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMT:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO () ATUALIZAÇÃO DO PSCIP N°: () SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP N°:



A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tiv. do Planeta 85 - Centro, Celilar-MT, 78500-000
Telefone: (65) 9 0923-3005 (65) 9 3661-8086
CNPJ: 17.787.272/0001-66

TÍTULO DO DESENHO: ISOMÉTRICO REDE DE HIDRANTES

OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA: DIVISÃO: E-1, DESCRIÇÃO: ESCOLAS EM GERAL

RAZÃO SOCIAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA

NOME FANTASIA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA

CNPJ: 03.239.043/0001-12

ENDEREÇO:
ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

GILBERTO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA/MT - 22467/D

DATA: AGOSTO/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO:

PRANCHA:

01A/03