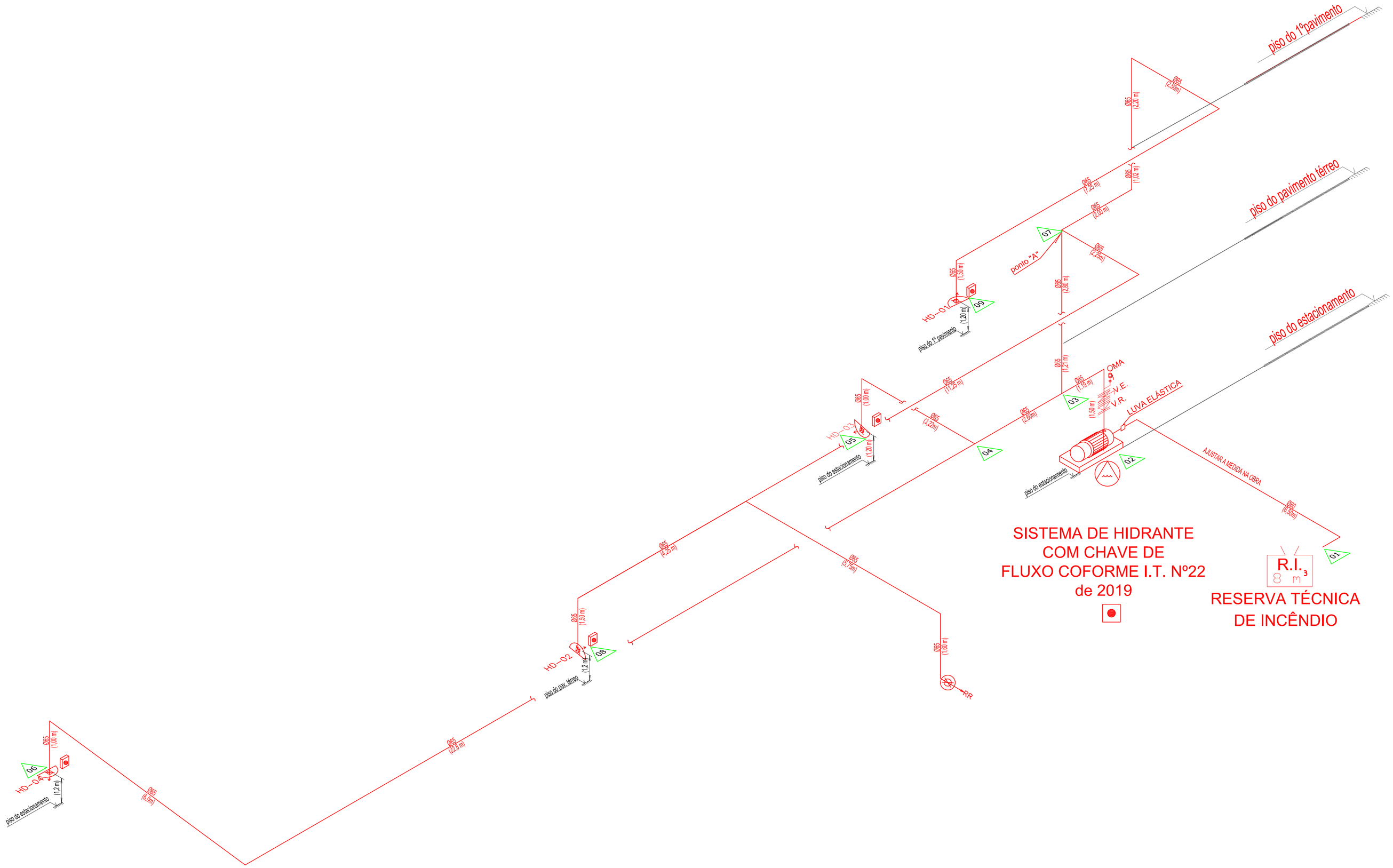


ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES PARA CÁLCULO HIDRÁULICO
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

1–MEDIDAS EM METROS.
2–TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL DA OBRA.
3–AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
4–TODOS OS PRODUTOS E MATERIAIS DEVERÃO SER INSTALADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES
5–VERIFICAR OS SEGUINTES DOCUMENTOS:
- MEMORIAL DESCRITIVO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO: PCM–UBSJT–PCI–MD–4100
- MEMORIAL DE CÁLCULO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA: PCM–UBSJT–PCI–MC–4100
- MEMORIAL DE CÁLCULO DO SISTEMA DE HIDRANTES: PCM–UBSJT–PCI–MC–4101
- LISTA DE MATERIAIS E SERVIÇOS: PCM–UBSJT–PCI–LI–4100

6–VERIFICAR DESENHO DO ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES PARA CÁLCULO HIDRÁULICO: PCM–UBSJT–PCI–DE–4111
7–VERIFICAR DESENHO DE DETALHES CONSTRUTIVOS: PCM–UBSJT–PCI–DE–4112
8–O SISTEMA DE LINHA DE VIDA DEVERÁ SER INDICADO NO PROJETO CÍVEL

LEGENDA

SIMBOLOGIA PLANTA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	HIDRANTE SIMPLES DE 1.1/2"
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO HIDRANTES (COLUNA)
RTI	RESERVA TOTAL PARA INCÊNDIO (SISTEMA DE HIDRANTES)
	ACIONAMENTO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
Nº	INDICAÇÃO DO NÓ DO CÁLCULO HIDRÁULICO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
00	12/03/2024	EMISSÃO INICIAL

RALCON
ENGENHARIA
AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN, 743, 2º ANDAR
SÃO CAETANO DO SUL – SP FONE : (11) 5589-7222

ATENÇÃO :
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA RALCON ENGENHARIA LTDA. E FOI TRANSMITIDO EM CONFIANÇA. A REPRODUÇÃO, USO, OU REVELAÇÃO, NO SEU TODO OU EM PARTE DO PROJETO E DETALHES CONSTANTES DO MESMO, É PROIBIDA SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA RALCON ENGENHARIA LTDA.

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

NOME FOLHA/REVISÃO: PMC-UBSJT-PCI-DE-4111 - R00

ASSUNTO:
PROJETO DE SPCI & SDAI
ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES PARA CÁLCULO HIDRÁULICO

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

OBRA: NOVA UBS VILA HELENA

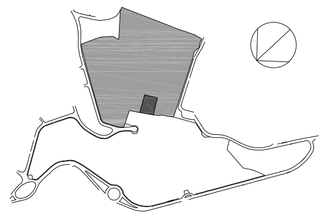
LOCAL: ESTRADA DA ALDEINHA - JD. MARILU - CARAPICUÍBA/SP

RECURSO/CONVÊNIO:

ART/RRT: 2620240063207

NOTAS:

01	VAZÃO REQUERIDA =307,8 lpm (18 metros cúbicos/h
02	PRESSÃO REQUERIDA = 3,804 bar (39 mca)
03	RENDIMENTO PREVISTO DO FORNECEDOR = 75%
04	PRESSÃO CALCULADA = 7,0 cv
05	REFERÊNCIA PARA MOTO BOMBA
	A Marca: FAMAC
	B Modelo: F976–IN–BL
	C Potência: 7,5 cv



TERRENO DE IMPLANTAÇÃO -
NOVA UBS VILA HELENA - ESTRADA DA ALDEINHA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA DE CARAPICUÍBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RALCON ENGENHARIA
RICARDO F. A. COUTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 5069199379

DATA: 12/03/2024

ESCALA: SEM ESCALA

DESENHO ELABORADO POR: ATAHYDE MARTINS LUZ JUNIOR

PMC-UBSJT-PCI-DE-4111-R00-R00.dwg