

EQUIPAMENTOS

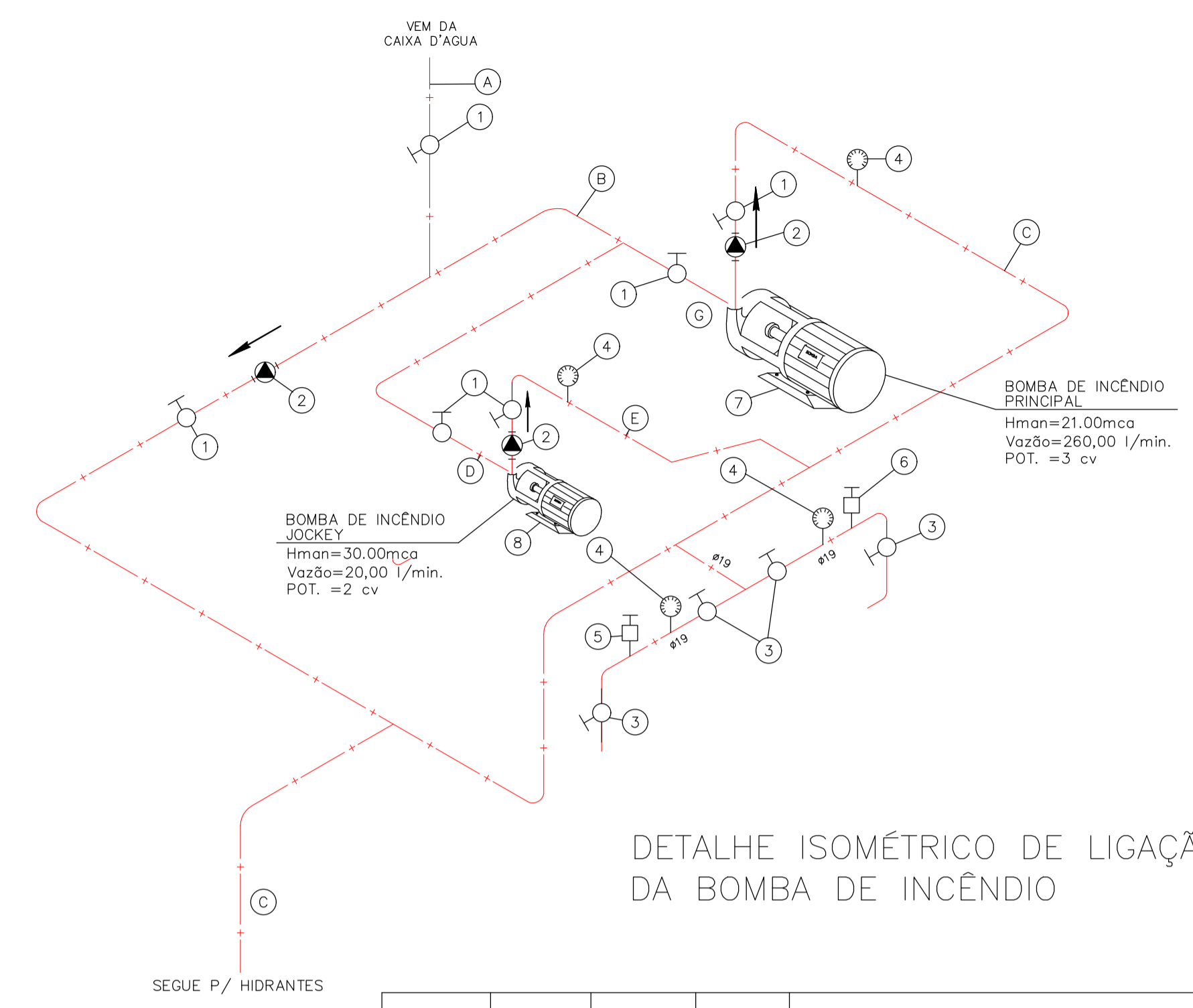
- 1 VALVULA DE GAVETA
- 2 VALVULA DE RETENCAO
- 3 VALVULA GLOBO
- 4 MANOMETRO COM REGISTRO MACHO
- 5 PRESSOSTATO PARA BOMBA PRINCIPAL DO SISTEMA HIDRANTES
- 6 PRESSOSTATO PARA BOMBA "JOCKEY"
- 7 BOMBA PRINCIPAL DO SISTEMA DE HIDRANTES
- 8 BOMBA JOCKEY

LEGENDA:

- UNIAO
- RG REGISTRO DE GAVETA
- VR VÁLVULA DE RETENÇÃO
- CF CHAVE DE FLUXO
- PR PRESSOSTATO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO

LINHAS

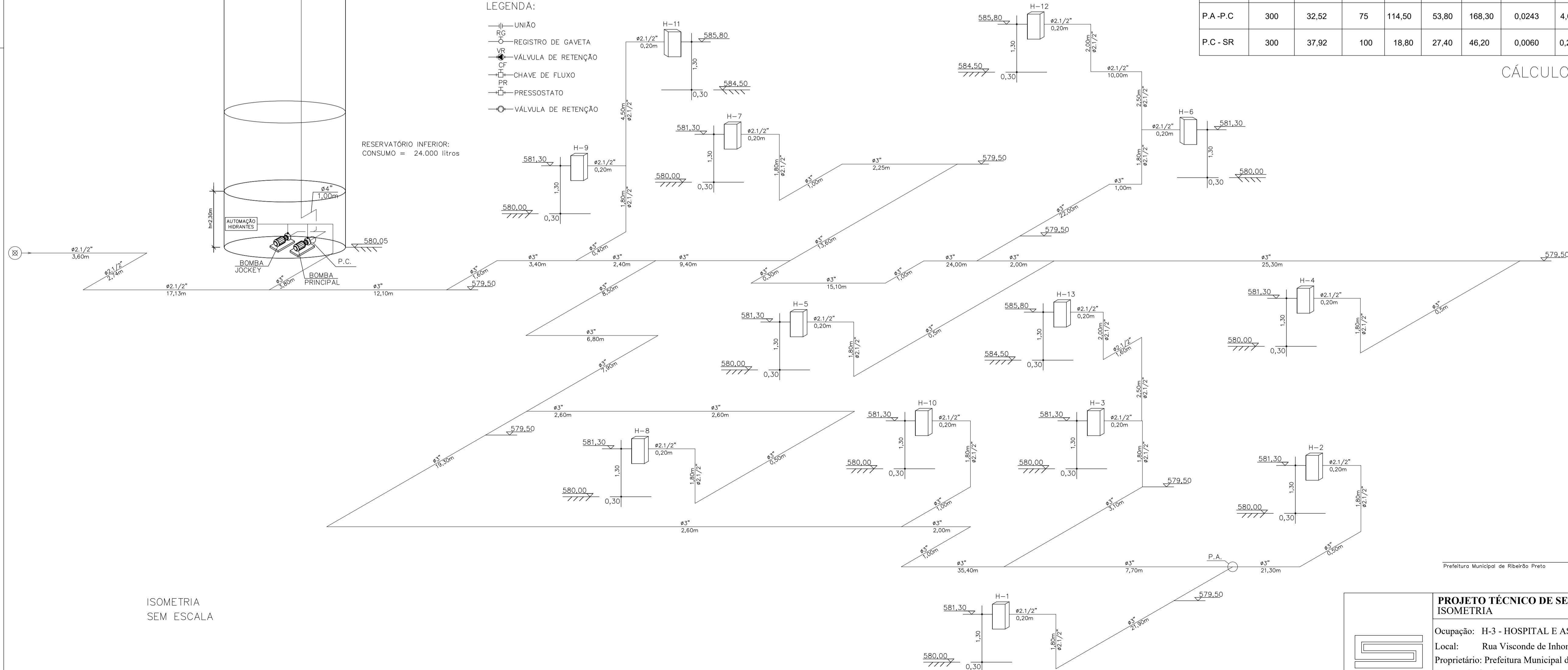
- A BARRILETE GERAL DE INCENDIO 3"
- B LINHA DE SUCCAO DA BOMBA DE HIDRANTES 3"
- C LINHA DE PRESSAO DA BOMBA DE HIDRANTES 3"
- D LINHA DE SUCCAO DA BOMBA JOCKEY 2"
- E LINHA DE PRESSAO DA BOMBA JOCKEY 1 1/2"



DETALHE ISOMÉTRICO DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO

TRECHO	VAZÃO EM Ls/min	P (válvula) mca	diam. interno Ømm	Perda de carga (tubulação)					elevação m+ou-	velocidade m/s	pressão no montante m.c.a.
				Lreal	Lequiv	Ltotal	Junitário	Jtotal			
H1 - P.A	150	30,50	75	23,90	10,20	34,10	0,0068	0,2303	1,80	0,57	32,53
H2 - P.A	150	30,50	75	23,80	9,10	32,90	0,0068	0,2222	1,80	0,57	32,52
P.A - P.C	300	32,52	75	114,50	53,80	168,30	0,0243	4,0971	1,30	1,13	37,93
P.C - SR	300	37,92	100	18,80	27,40	46,20	0,0060	0,2771	-17,80	0,64	20,40

CÁLCULO DA BOMBA DE HIDRANTES



ISOMETRIA SEM ESCALA

Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto

Resp. Técnico: SANDRO SHEIJI SAWAKI
CAU: A128270-0
RRT: S19446603R01CT001

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO ISOMETRIA

Ocupação: H-3 - HOSPITAL E ASSEMBLHADOS
Local: Rua Visconde de Inhomirim, s/n - Vila Virginia - Ribeirão Preto - SP
Proprietário: Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto
Responsável pelo uso: Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto
Responsável Técnico: Arq. Sandro Sheiji Sawaki
Área do Terreno: 22.291,00m² Área Construída: 7.901,81m² Desenho:

10/10

Data: 05/10/2020
Escala: INDICADA