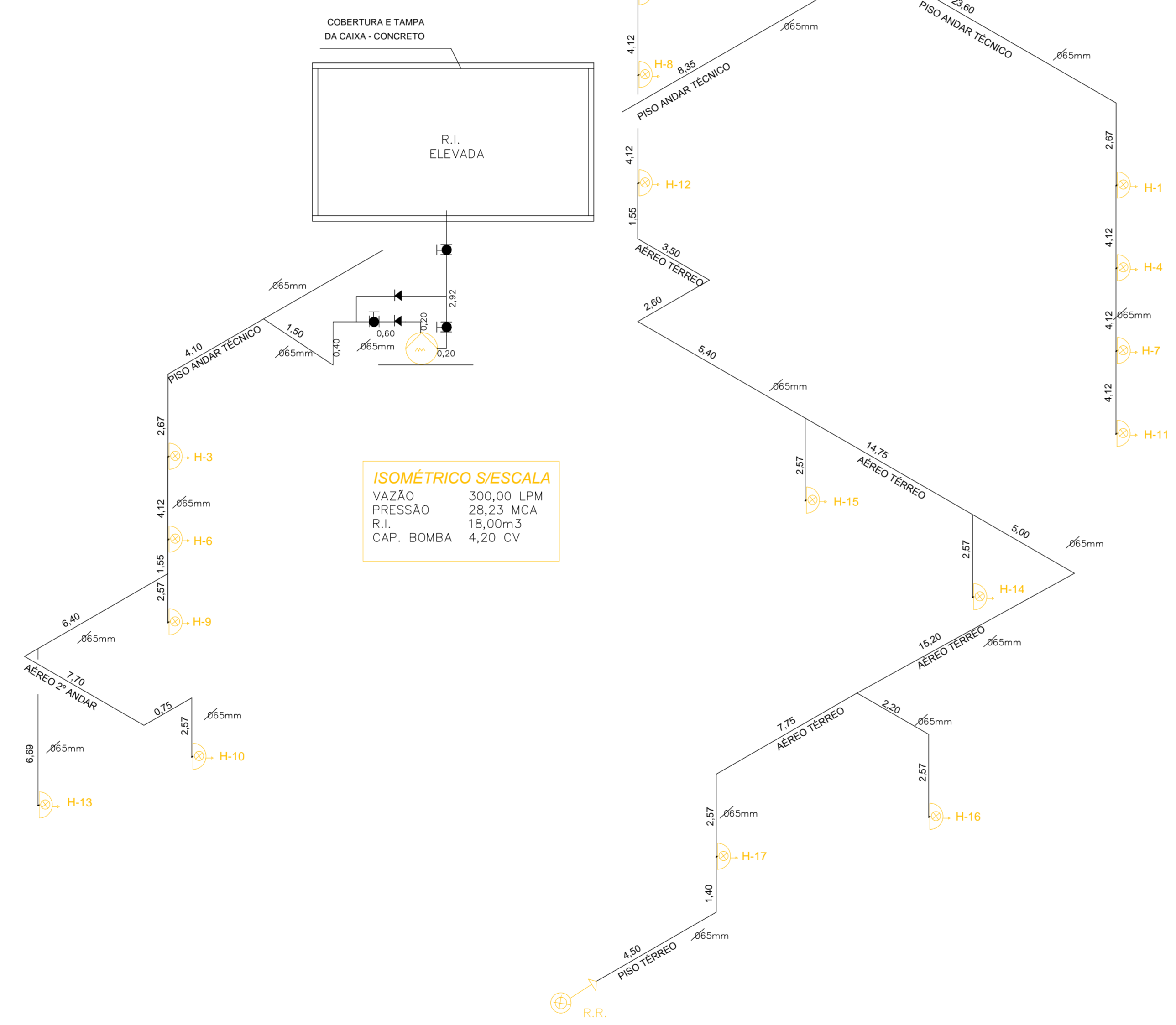


BOMBA DE INCÊNDIO PROTEGIDA CONTRA INTEMPÉRIES, DANOS MECÂNICOS, AGENTES QUÍMICOS, FOGO OU UMIDADE CONF. ITEM B 1.4 DO ANEXO B DA NBR 13714/00



ISOMÉTRICO S/ESCALA
 VAZÃO 300,00 LPM
 PRESSÃO 28,23 MCA
 R.I. 18,00m3
 CAP. BOMBA 4,20 CV

MEMORIAL DE CÁLCULO DO SISTEMA DE HIDRANTES

End.: Rua dos Expedicionários s/nº	Município: Pariqueira - Acú
Ocupação: Hospital	Risco: Baixo
Proprietário: Hospital Leopoldo Beviláqua	Número de hidrantes: 17
Resp Técnico: Elizabeth Carneiro da Silva Dias	RNCAU-A37822-4

Sistema tipo: 2			
Ø mangueira (mm):	38	C _{mang} = 140	Tubo: aço galvanizado
		C _{uso} = 100	Esguicho regulável DN 40

Trecho	Vazão lpm	P (válvula) mca	Perda de carga (tubulação)						elevação		P mca
			D (mm)	L _{real}	L _{virtual}	L _{total}	J _{unif}	J _{total}	m	V (m/s)	
H1-A	150	30,01	65	26,27	20,6	46,87	0,019	0,89	-2,67	0,753	28,23
H2-A	150	30,01	65	22,02	20,6	42,62	0,019	0,81	-2,67	0,753	28,15
A-BI	300	28,15	65	11,05	24,5	35,55	0,068	2,43	-0,20	1,507	30,39
BI-RI	300	30,39	65	3,12	8	11,12	0,068	0,76	-2,92	1,507	28,23

Bomba de Incêndio		Reserva Técnica de Incêndio	
H _{man} =	28 mca	(X)	elevado
Vazão =	300 l/min	()	subterrâneo
Pot =	4,2 CV	()	ao nível do piso do subsolo
			Volume: 18 m³

aço galv. C = 100
 cobre C = 120

Resp técnico: Elizabeth Carneiro da Silva Dias
 RNCAU A37822-4

Proprietário:

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

Secretaria de Estado da Saúde GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

HOSPITAL REGIONAL DR. LEOPOLDO BEVILÁQUA
 R. DOS EXPEDICIONÁRIOS, 140 - PARIQUERA AÇU - SP
 BOMBA DE INCENDIO

PROJ. TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO

H-040 INC - 02

Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, nº.188, 3º andar
 São Paulo-SP Cep 05403-000
 Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
 Arq. CAMILO CHINGOTTE

Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN