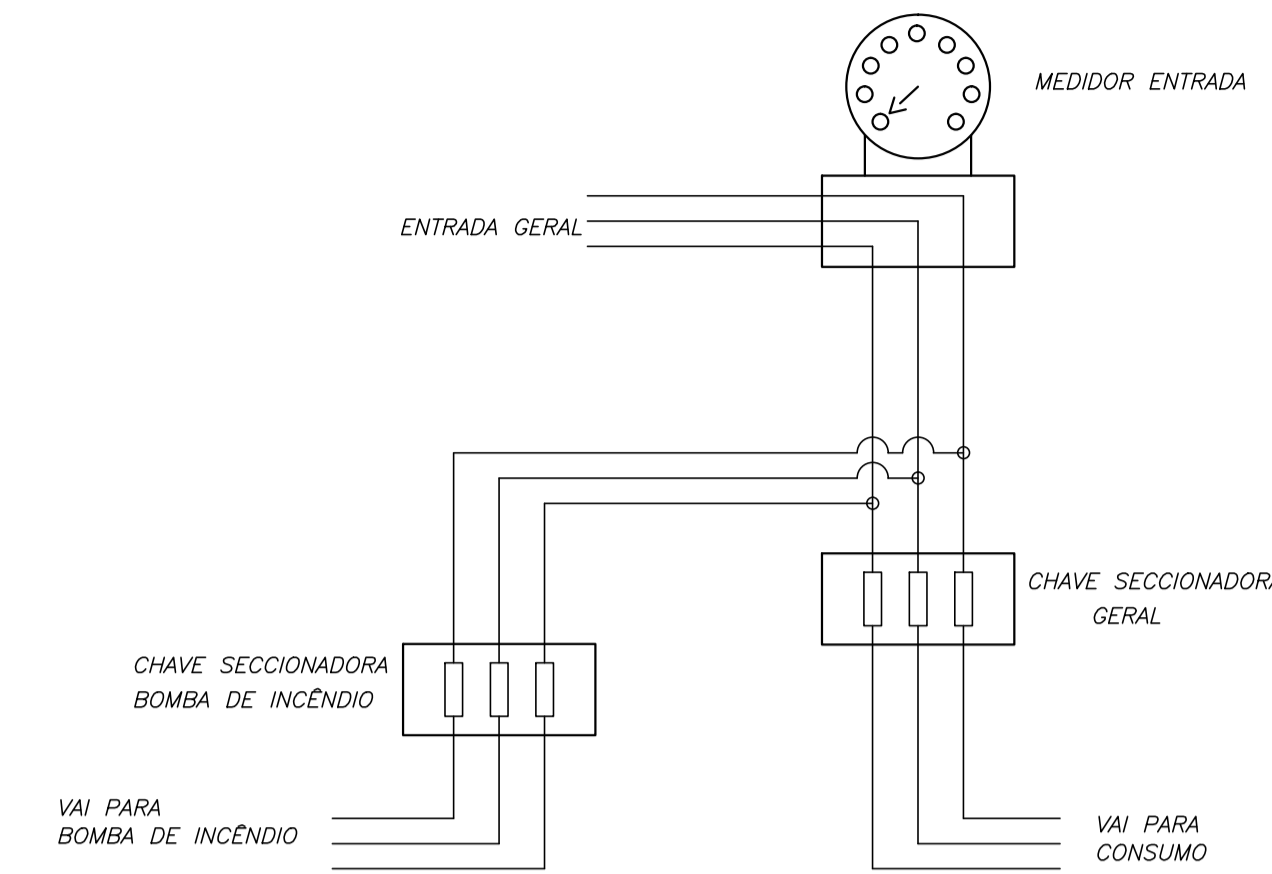


**LEGENDA**

HIDRANTE	
ESGUICHO:	Regulável Ø38mm
MANGUEIRA:	Ø38 mm
COMPRIMENTO:	30 m

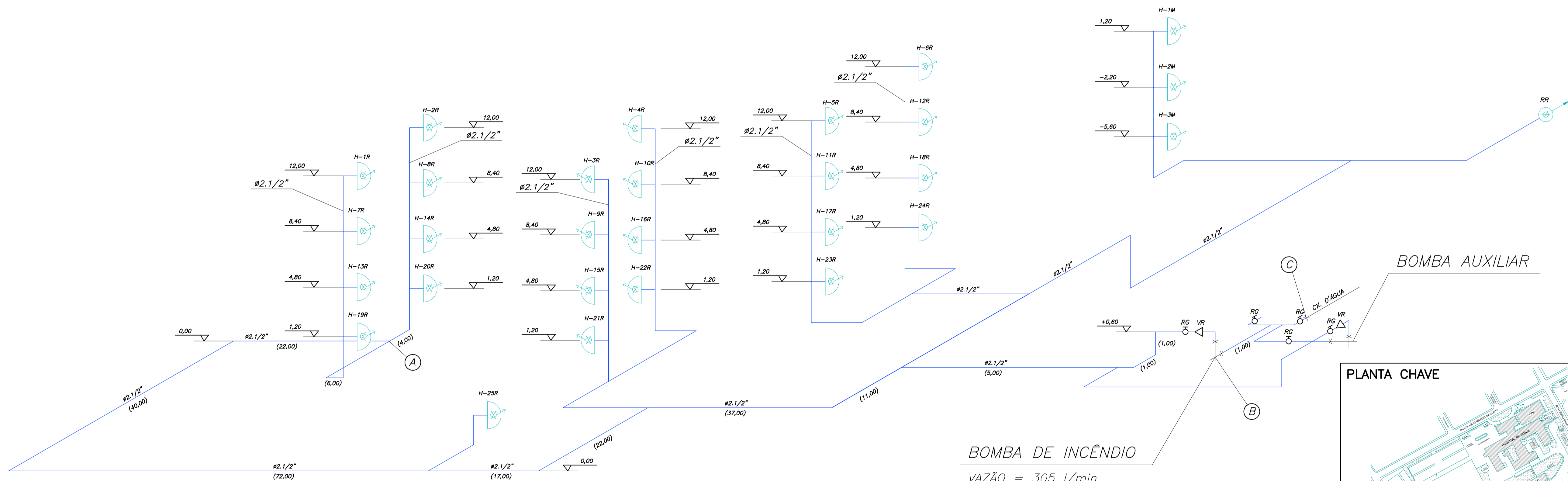
**MEMORIAL DE CÁLCULO DA REDE DE HIDRANTES A –RISCO BAIXO**

TRECHO	VAZÃO (l/min)	PRESSÃO NO ESGUICHO OU NO PONTO INICIAL DO TRECHO (mca)	TUBULAÇÕES					ELEVACÃO + ou - (m/S)	PRESSÃO NO PONTO (mca)		
			DIAM. (mm)	COMPRIMENTO			J.UNITÁRIO (m/m)			J.TOTAL (m)	
				real	equiv.	total					
H1-A	150,00	30,00	65	26,20	33,50	59,70	0,0101	0,60	12,00	0,67	42,60
H2-A	152,15	30,86	65	16,20	33,50	49,70	0,0103	0,51	12,00	0,68	43,38
A-B	302,15		65	219,00	41,50	260,50	0,0368	9,58	-0,30	1,34	52,65
B-C	302,15		65	6,00	21,50	27,50	0,0368	1,01	0,30	1,34	53,96



**ESQUEMA ELÉTRICO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO**

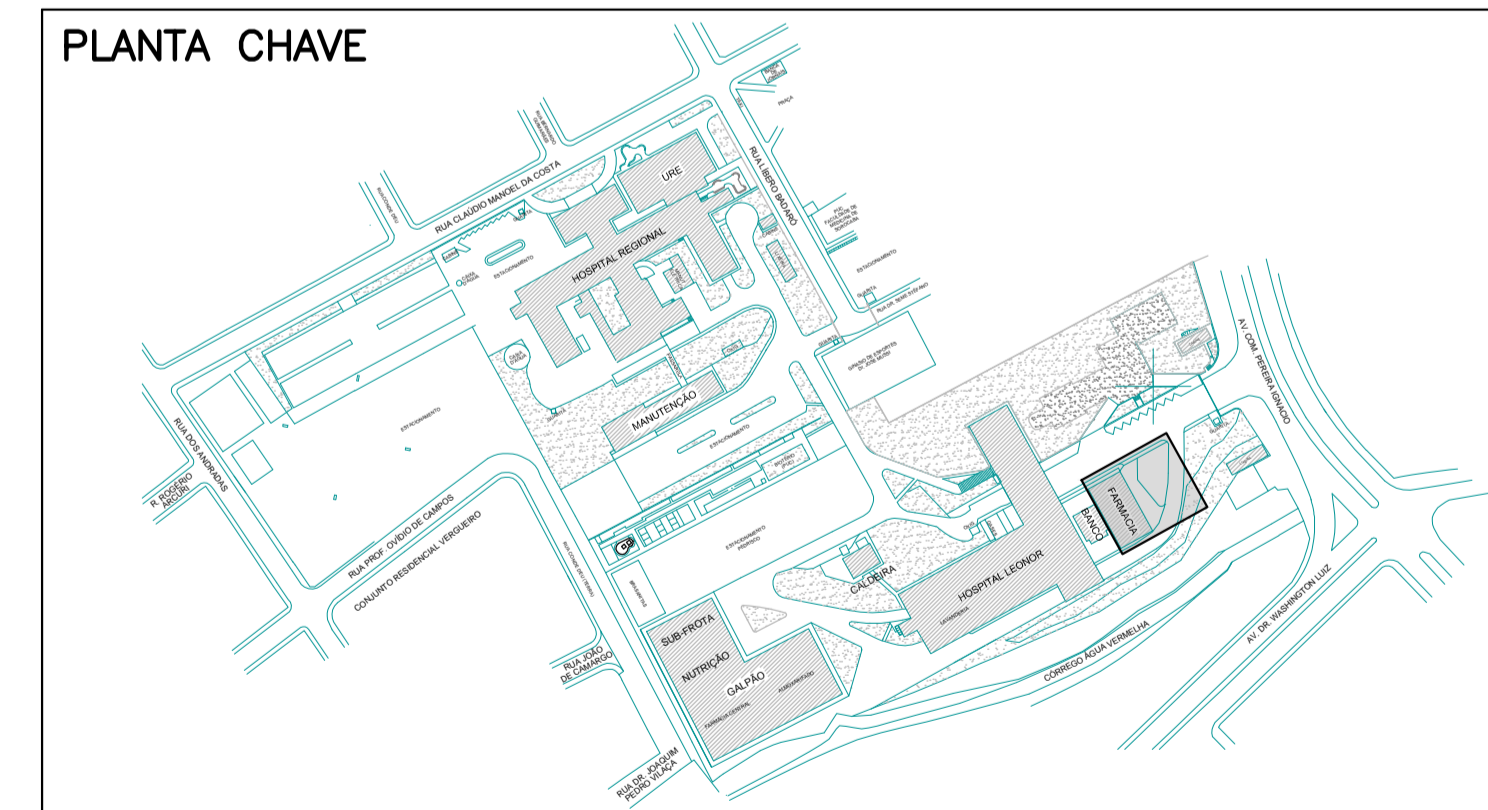
SEM ESCALA



**BOMBA DE INCÊNDIO**

VAZÃO = 305 l/min  
PRESSÃO = 54 mca  
MOTOR = 5 cv

**BOMBA AUXILIAR**



CONSTRUÇÃO EXISTENTE DECADA DE 1960  
USO DA INSTRUÇÃO TÉCNICA N°43/2011

**ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES/ HOSPITAL REGIONAL E MANUTENÇÃO**

SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:	CONJ. HOSPITALAR DE SOROCABA SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE	FOLHA
LOCAL:	AV. COM. PEREIRA INÁCIO, 564 – SOROCABA/SP	(2116)
ASSUNTO:	PROPOSTA DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA	
TÍTULO:	ISOMÉTRICO HOSPITAL REGIONAL	Ocupação: HOSPITAL H-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. SERGIO KATER	CREA: 0601238382
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MAIO/2015
		DESENHO: 2116I22R0.dwg