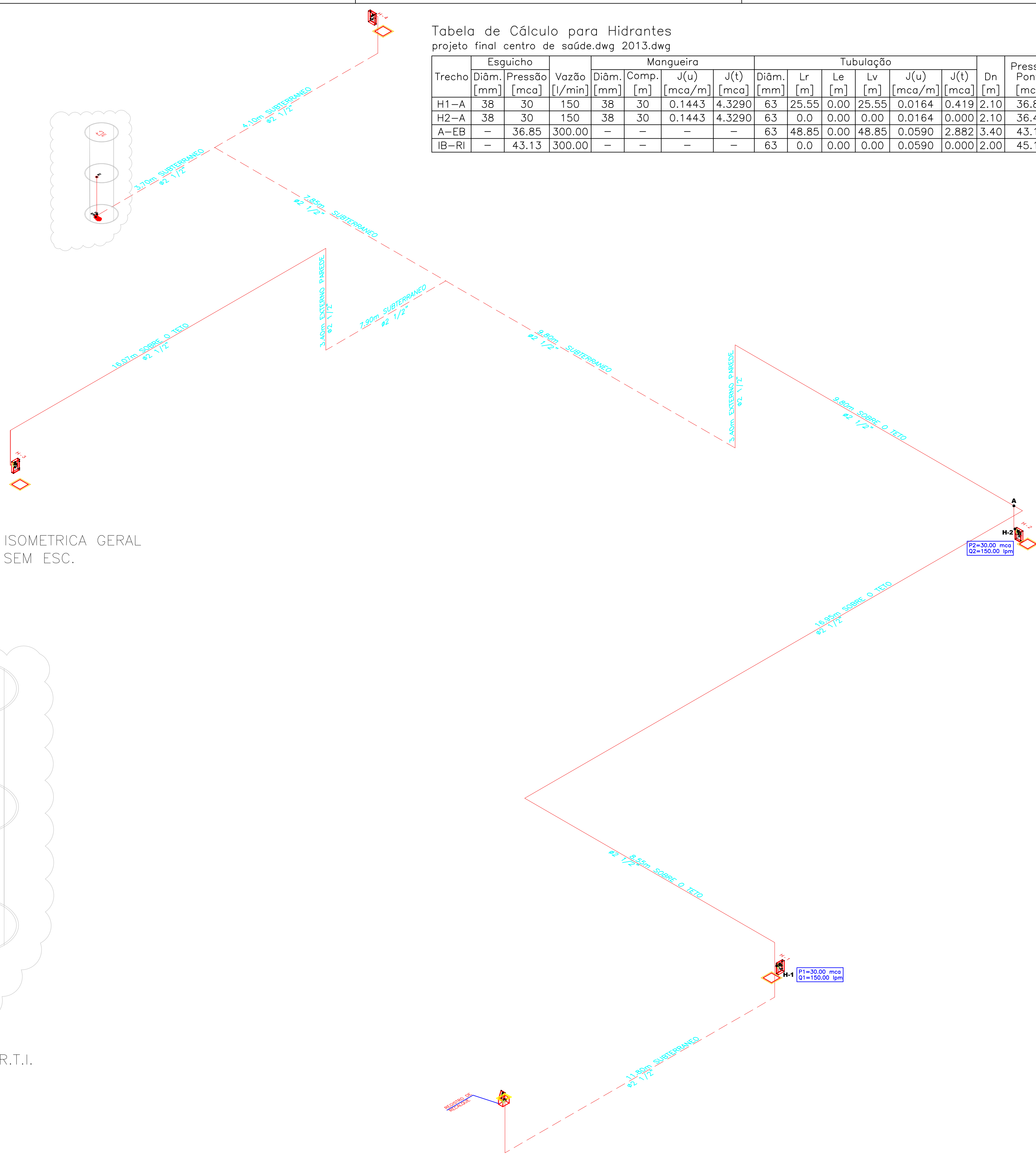
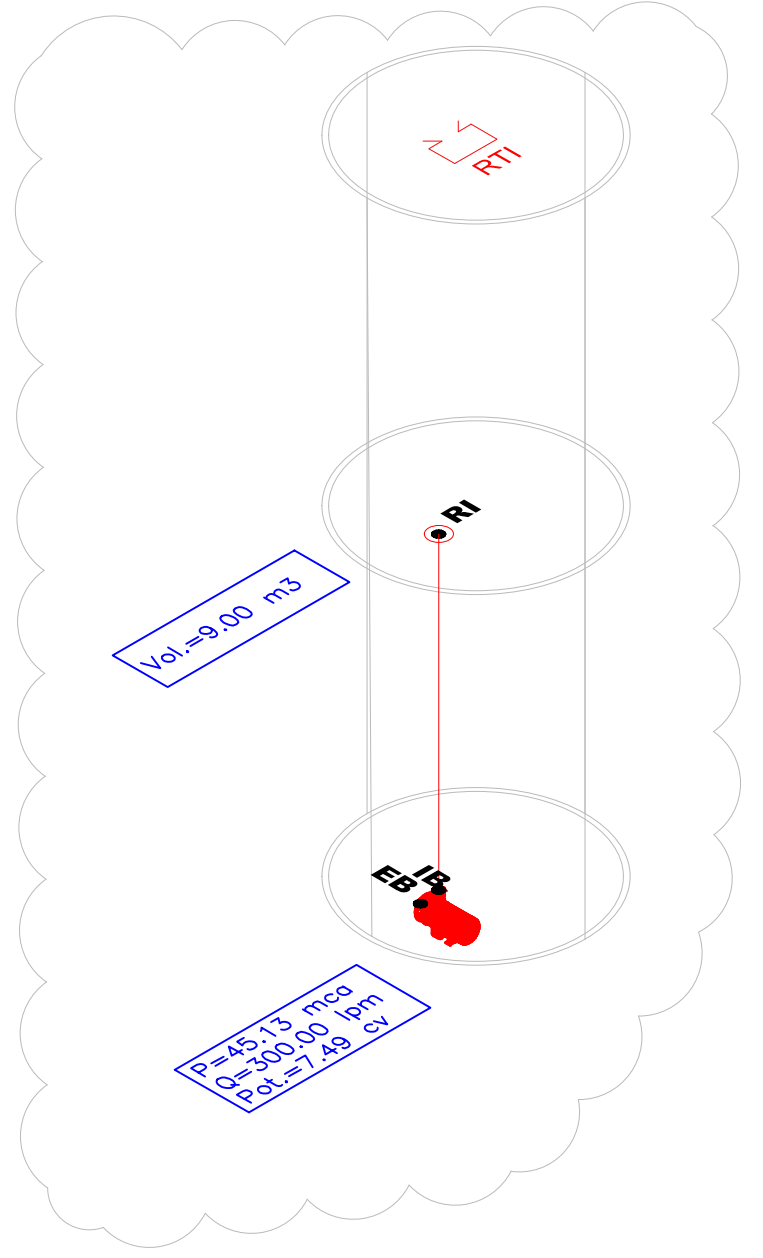


Tabela de Cálculo para Hidrantes  
projeto final centro de saúde.dwg 2013.dwg

Trecho	Esguicho			Mangueira				Tubulação						Dn [m]	Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]	Vazão [l/min]	Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]					
H1→A	38	30	150	38	30	0.1443	4.3290	63	25.55	0.00	25.55	0.0164	0.419	2.10	36.85	—	—	0.80
H2→A	38	30	150	38	30	0.1443	4.3290	63	0.0	0.00	0.00	0.0164	0.000	2.10	36.43	—	—	0.80
A→EB	—	36.85	300.00	—	—	—	—	63	48.85	0.00	48.85	0.0590	2.882	3.40	43.13	—	—	1.60
IB→RI	—	43.13	300.00	—	—	—	—	63	0.0	0.00	0.00	0.0590	0.000	2.00	45.13	9.00	7.49	1.60



ISOMETRICA GERAL  
SEM ESC.



DETALHE DA BOMBA E R.T.I.  
SEM ESC.

INFORMATIVO	
EXTINTOR 11/21/2018	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PO QUÍMICO SECO BC - 30 BC CO2 6KG BC - 20 BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ORDENÇA A IT Nº 18/2018 - D.E. 63.911/2018 AUTOCORREÇÃO MANUAIS DE 3 HORAS TIPO BLOCOS AUTONOMOS/CENTRAL DE ILUMINAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT Nº 11/2018 - D.E. 63.911/2018
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº20/2018

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 63.911/2018					
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos	
H	HOSPITAL	H-3	POSTO DE SAÚDE	HOSPITAL	

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT10/2018)		
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
ISENTA DAS CONDIÇÕES CONFORME IT 08/2018		
PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME DECRETO ESTADUAL 63.911/2018		
BASE DE DADOS FORNECIDOS PELAS ITS DO ESTADO DE SP.		

CARGA DE INCÊNDIO IT 14/2018			
Ocupação / uso	Descrição	Divisão	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
H	HOSPITAL (POSTO DE SAÚDE)	H-3	300 MJ/M²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO POR MJ/M²
H-3	300 MJ/M²

QUADRO DE ÁREAS	
—ÁREA TOTAL DO TERRENO	1993,51m²
—ÁREA CONSTRUÍDA FARMÁCIA	105,68m²
—ÁREA CONSTRUÍDA CENTRO DE SAÚDE	801,60m²
—TOTAL	907,28m²

LEGENDA INCÊNDIO	
	- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSÃO - 10 L
	- EXTINTOR DE PQS - 4 Kg
	- EXTINTOR CO2 - 8 Kg
	- EXTINTOR CO2 - 6Kg
	- CHAVE SEGUNDÁRIA ELÉTRICA
	- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO
	- HIDRANTE SIMPLES
	- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	- BOTOEIRA DE ALARME
	- ALARME SONORO (SIRENE)
	- REGISTRO DE RECALQUE
	- BOMBA DE INCÊNDIO
	- BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
	- RESERVA DE INCÊNDIO
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (PRIMÁRIA)
	- CHAVE PRINCIPAL DE ENERGIA
	- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO

PROPRIETÁRIO/RES.PELO USO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CLIENTE:	AUTOR DO PROJETO:
	FFF PROJETOS E ASSESSORIA EM CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 26.480.545/0001-36 ENDEREÇO: AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAI CEP: 18520-100 - CERQUILHO-SP FONE/FAX: (85)3244-8859
PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
PROJETO COMPLETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	FELLIPE FERRARI FAKRI CREA: 506970406-3 / SP ART: 28027230191298370
PROPRIETÁRIO:	RES.PELO USO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA	CENTRO DE SAÚDE II — DR. ALECIO RAVANELI
ENDEREÇO:	ENDEREÇO:
RUA ÁRTHUR DE ANDRADE, 41, BAIRRO: CENTRO, FARTURA -SP	
DESENHO:	ESCALA:
01	INDICADA
TÍTULO:	DATA:
ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES	SET/2019
	PRANCHIA: