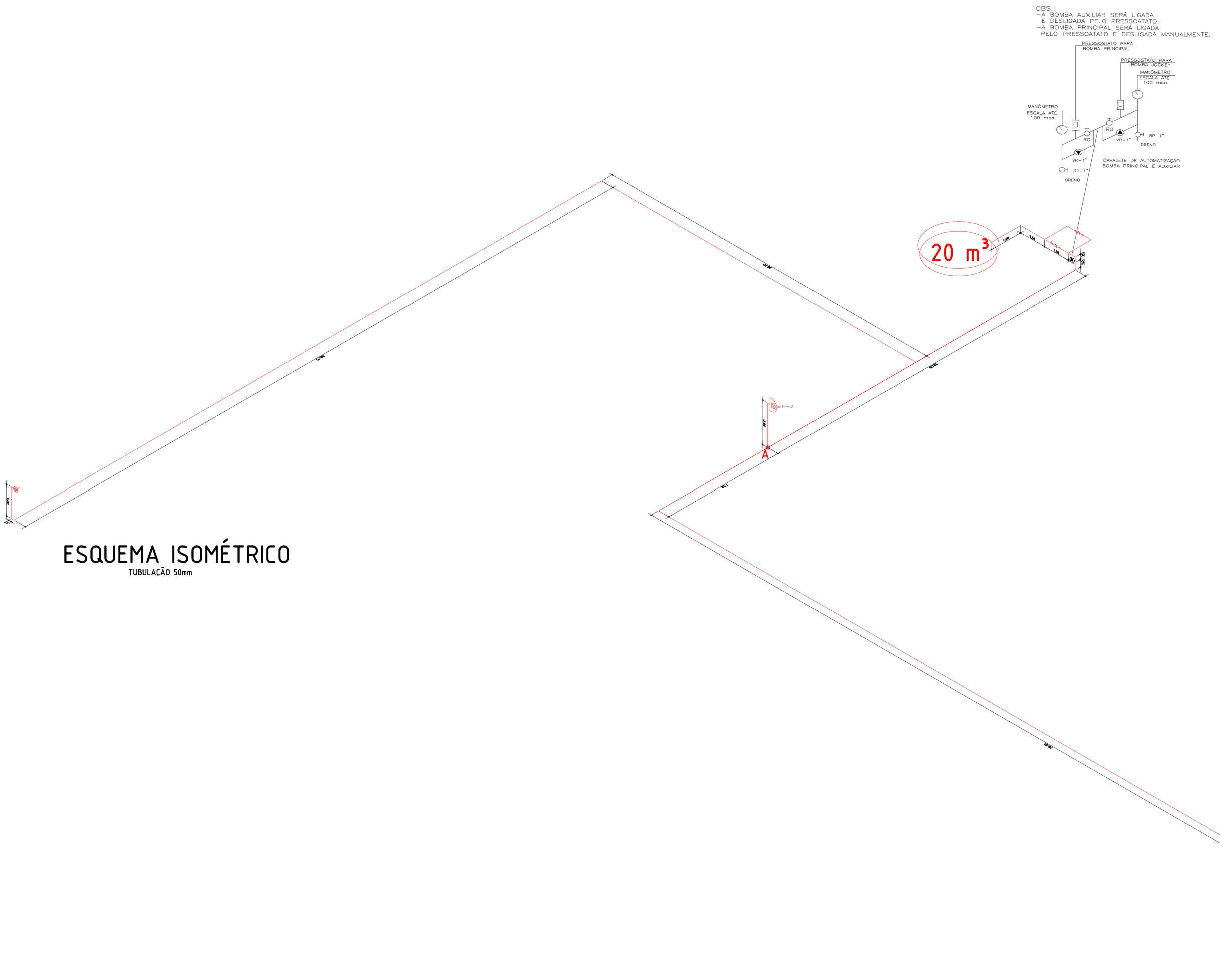

ESQUEMA ISOMÉTRICO

TUBULAÇÃO 50mm

MEMORIAL DE CALCULO DO SISTEMA DE HIDRANTES

End.:			**Município:**
Ocupação:		**área:**	**Numero de hidrantes: ve**
Proprietário:			
Resp.Tecnico:			**CREA:**

Comprim.tomo 2					
Carga de pressão	30	C $_{HW}$ = 140	Tubo: aço galvanizado	φ_{min} = 100	Esguicho requisitado:DN 40

Trecho	Vazão	P $_{mono}$	Perda de carga (tubulação)						Altura/ca	v	P $_{montante}$
	Q	mca	D (mm)	L $_{eq}$	L $_{TOT}$	J $_{TOT}$	J $_{TOT}$	J $_{TOT}$	m	(m/s)	mca
H1-A	100	30,51	50	60,25	15,1	17,25	0,088	5,27	2,55	1,273	37,81
H2-A	152	30,82	50	2,55	15,2	17,75	0,070	1,24	2,55	1,290	34,61
A-B	302	34,61	50	21,05	3,4	24,45	0,249	6,08	0,50	2,563	41,18
B-RI	**302**	**41,19**	50	5,55	7,7	5,25	0,249	1,31	0,00	2,563	**42,50**

Bomba de Incêndio e RTI

Reserva Técnica de Incêndio

H $_{bm}$ =	**42**	mca					
Vazão =	**302**	(mcn	≤ 18,1	m^3/h)	( )	elevado	**Volume:** m^3
Pot =	**6,3**	cv			( )	subterrâneo	
					(X)	ao nível do solo	

aço galv- C = 100
ndáve C = 120

Bomba Schneider 7,5 cv

Eng
CREA/SP
Responsável Técnico

ESPAÇO PARA O CARIMBO DE APROVAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

RESP. TÉCNICO
RODRIGO AUGUSTO DA CRUZ SILVA CREA Nº506948241

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

FOLHA: 03/04

ISOMÉTRICO

OCUPAÇÃO:	EDUCACIONAL, CULTURAL
LOCAL:	RUA PARAÍBA, INDUSTRIAL, LORENA-SP
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA
RESP. PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA
RESP. TÉCNICO:	RODRIGO AUGUSTO DA CRUZ SILVA CREA Nº506948241
ÁREA DO TER.: 2.450,00 m²	ÁREA CONSTRUÍDA: 1.142,68 m²
	DATA: Julho 2015 — ESCALA: INDICADA

A1 - 594x841