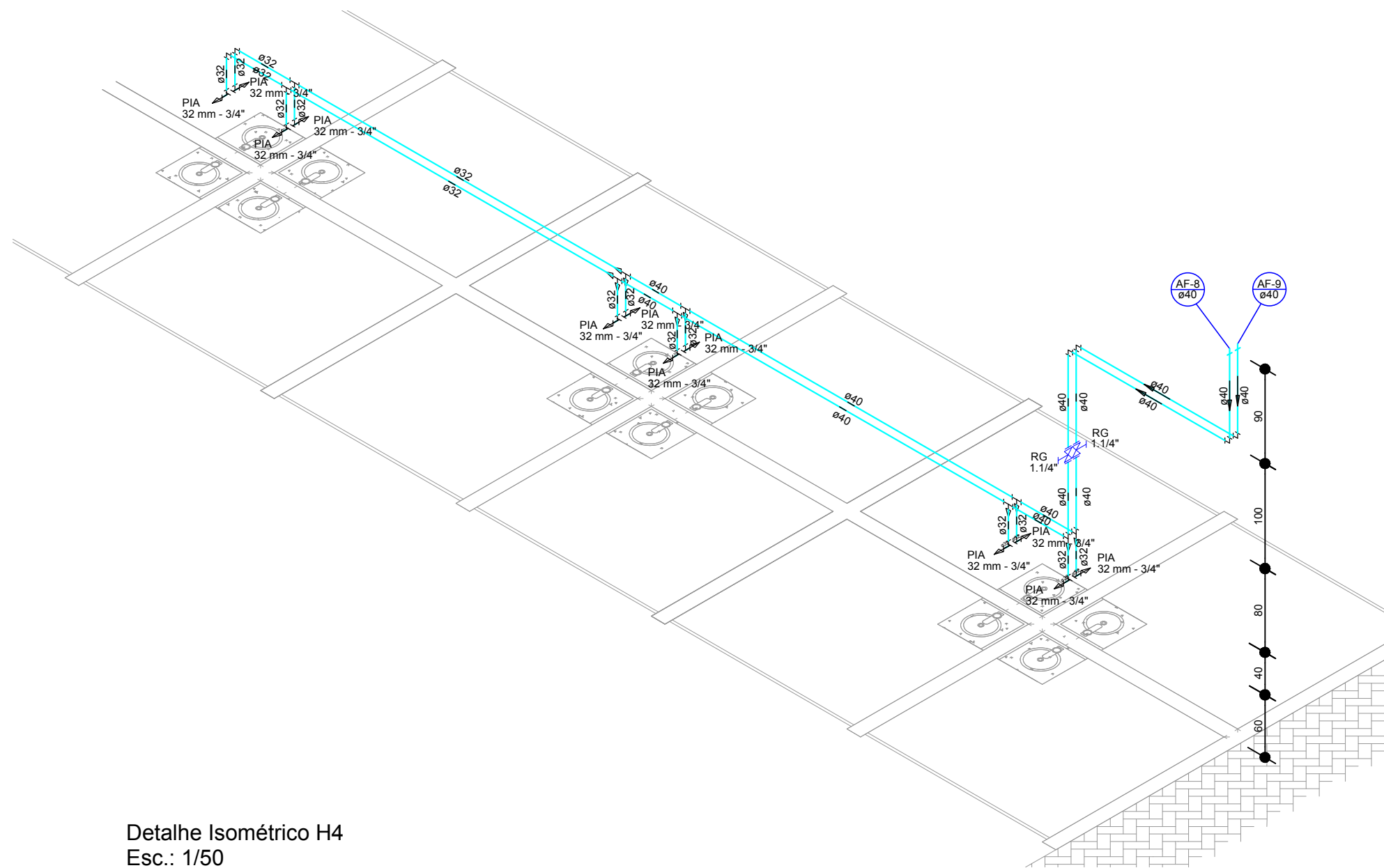


Detalhe Isométrico H1  
Esc.: 1/50



Detalhe Isométrico H4  
Esc.: 1/50

Tomada d'água:  
Tomadas d'água- saídas curtas - 1" (PVC rígido soldável)  
Nível geométrico: 7.40 m  
Pressão inicial: 0.00 m.c.a

Trecho	Vazão (l/s)	Ø (mm)	Veloc. (m/s)	Comprimento (m)			J (m/m)	Perda (m.c.a)	Altura (m)	Desnível (m)	Pressões (m.c.a.)	
				Tubo	Equiv.	Total					Disp.	Jusante
1-2	0.78	25.00	1.59	0.50	1.20	1.70	0.1460	0.25	7.40	0.00	0.00	-0.25
2-3	0.78	25.00	1.59	0.46	0.32	0.78	0.1460	0.11	7.40	0.00	-0.25	-0.36
3-4	0.78	25.00	1.59	0.47	0.70	1.17	0.1460	0.17	7.40	0.00	-0.36	-0.53
4-5	0.75	25.00	1.52	1.07	1.50	2.57	0.1338	0.34	7.40	0.00	-0.53	-0.88
5-6	0.75	25.00	1.52	2.44	0.70	3.14	0.1338	0.42	7.40	0.00	-0.88	-1.30
6-7	0.66	25.00	1.34	0.85	1.50	2.35	0.0828	0.19	7.40	0.00	-1.30	-1.49
7-8	0.61	25.00	1.25	0.09	4.60	4.69	0.0736	0.35	7.40	0.00	-1.49	-1.84
8-9	0.61	25.00	1.25	3.70	0.70	4.40	0.0736	0.32	7.40	3.70	1.86	1.54
9-10	0.61	25.00	1.25	1.90	0.06	1.96	0.0736	0.14	3.70	1.90	3.44	3.30
10-11	0.61	25.00	1.25	0.80	0.32	1.12	0.0736	0.08	1.80	0.80	4.10	4.01
11-12	0.43	25.00	0.89	0.51	4.60	5.11	0.0400	0.20	1.00	0.00	4.01	3.81
12-13	0.35	25.00	0.72	3.64	1.50	5.14	0.0281	0.14	1.00	0.00	3.81	3.66
13-14	0.25	25.00	0.51	0.20	4.60	4.80	0.0154	0.07	1.00	0.20	3.86	3.79
14-15	0.25	25.00	0.51	0.03	0.70	0.73	0.0154	0.01	0.80	0.00	3.79	3.78
15-16	0.25	25.00	0.51	0.00	2.00	2.00	0.0154	0.03	0.80	0.00	3.78	3.75

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
6.60	2.85	3.75	1.00

Situação: Pressão suficiente

Legenda das indicações	
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 32 mm - 3/4"
PIAD	Pia de despejo com Te de 90° - 32 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
	Tubulação de PVC de Alimentação Predial
	Tubulação de PVC de distribuição de água fria

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERF.	APROV.
0	Emissão do documento	17/04/2020		Artênio Cab.	Daniel Lyra
AS INFORMAÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÃO PROPRIEDADE DA GEOBASE ENGENHARIA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DE SUA FINALIDADE.					
Projeto:	 <div><b>GeoBase</b> ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E GEOPROCESSAMENTO</div>	<div>Geobase Engenharia</div> <div>Rua Claudionor Amâncio de Oliveira, 270 - Santa Delmira - Mossoró - RN</div> <div>Fone: (84) 3061-2152</div> <div>geobasengenharia@gmail.com</div>			
Cliente:	 <div>MUNICÍPIO DE APODI - RN CNPJ: 08.349.011/0001-93</div>	ENGENHARIA			
Título: PROJETO HIDRÁULICO DO MERCADO DA CARNE E PEIXE MUNICIPAL. CONTENDO DETALHE ISOMÉTRICO DE H1 E H4 E PLANILHA DE PRESSÃO DE H1.					
Local: Rua Coronel João Jázimo, SN - Centro - Apodi - RN					
Desenhista: Daniel Lima de Lyra		Extensão: 566,88 m²		Contrato: -	
Resp. Técnico: Daniel Lima de Lyra		CREA: 211110232-6		Prancha:	
Escala: 1:50	Data: 15/04/2020	Datum:	Arquivo:	3/5	