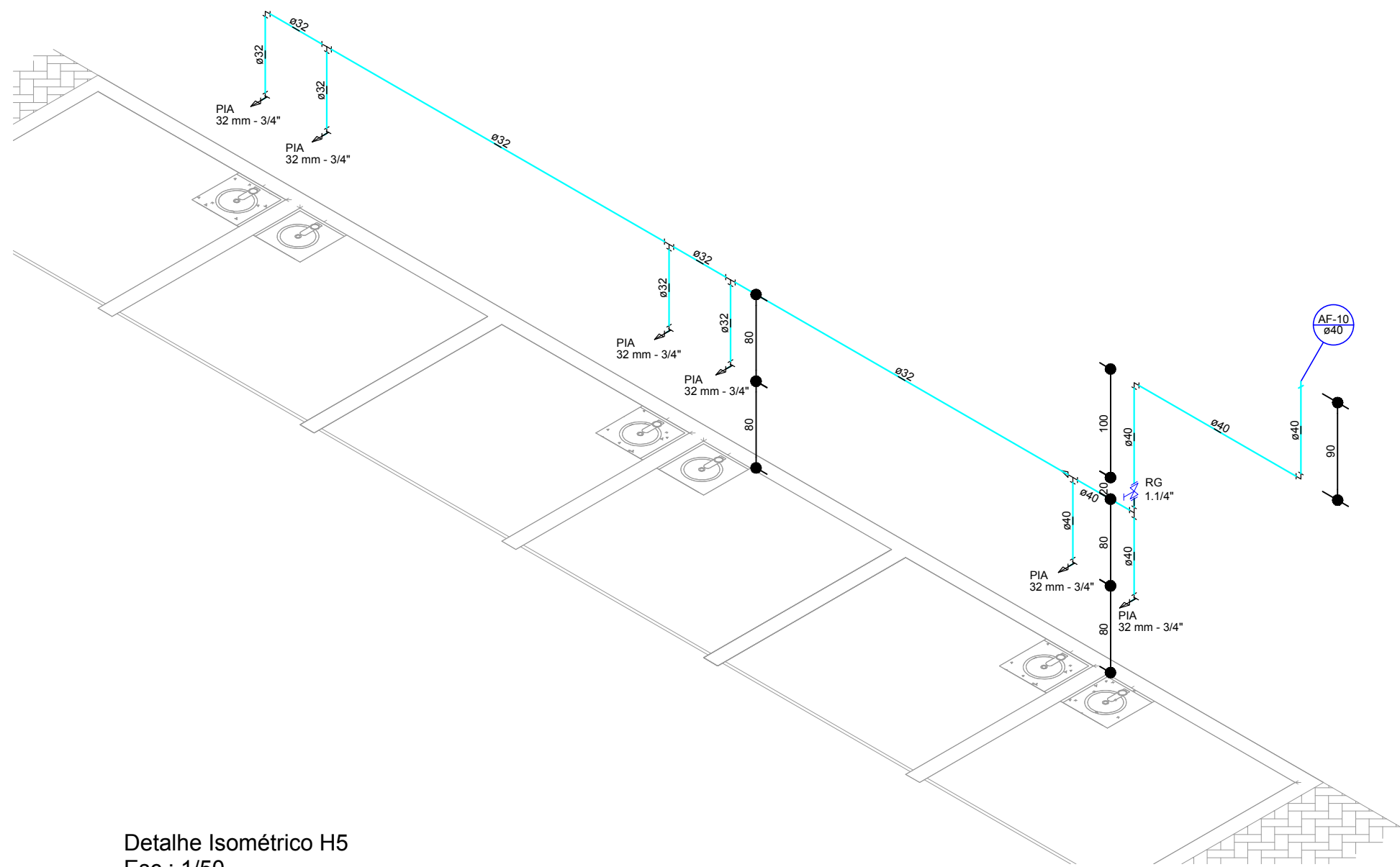


Detalhe Isométrico H3
Esc.: 1/50



Detalhe Isométrico H5
Esc.: 1/50

Tomada d'água:
Tomadas água- saídas curtas - 1 1/4" (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	1.63	32.00	2.02	0.39	1.80	2.19	0.1679	0.37	7.40	0.00	0.00	-0.37
2-3	1.63	32.00	2.02	0.29	0.42	0.71	0.1679	0.12	7.40	0.00	-0.37	-0.49
3-4	1.63	32.00	2.02	1.58	1.20	2.78	0.1679	0.47	7.40	0.00	-0.49	-0.95
4-5	1.63	32.00	2.02	6.15	1.20	7.35	0.1679	1.23	7.40	0.00	-0.95	-2.19
5-6	1.51	32.00	1.87	0.09	2.20	2.29	0.1449	0.33	7.40	0.00	-2.19	-2.52
6-7	1.37	32.00	1.71	6.06	2.20	8.26	0.1218	1.01	7.40	0.00	-2.52	-3.53
7-8	1.23	32.00	1.53	0.09	2.20	2.29	0.0985	0.23	7.40	0.00	-3.53	-3.75
8-9	1.06	40.00	0.85	6.06	2.30	8.36	0.0207	0.17	7.40	0.00	-3.75	-3.92
9-10	0.87	40.00	0.69	0.09	0.00	0.09	0.0145	0.00	7.40	0.00	-3.92	-3.93
10-11	0.61	40.00	0.49	6.06	2.40	8.46	0.0079	0.05	7.40	0.00	-3.93	-3.98
11-12	0.61	40.00	0.49	0.11	1.40	1.51	0.0079	0.00	7.40	0.00	-3.98	-3.98
12-13	0.61	32.00	0.76	3.70	1.40	5.10	0.0227	0.09	7.40	3.70	-0.28	-0.37
13-14	0.61	32.00	0.76	0.90	1.20	2.10	0.0227	0.05	3.70	0.90	0.53	0.48
14-15	0.61	32.00	0.76	1.78	1.20	2.98	0.0227	0.07	2.80	0.00	0.48	0.41
15-16	0.61	32.00	0.76	1.00	1.20	2.20	0.0227	0.05	2.80	1.00	1.41	1.36
16-17	0.61	32.00	0.76	0.20	0.42	0.62	0.0227	0.01	1.80	0.20	1.56	1.55
17-18	0.56	32.00	0.70	0.65	7.30	7.95	0.0194	0.15	1.60	0.00	1.55	1.39
18-19	0.50	25.00	1.02	3.65	2.20	5.85	0.0515	0.22	1.60	0.00	1.39	1.17
19-20	0.43	25.00	0.89	0.65	1.50	2.15	0.0400	0.09	1.60	0.00	1.17	1.09
20-21	0.35	25.00	0.72	3.65	1.50	5.15	0.0281	0.14	1.60	0.00	1.09	0.94
21-22	0.25	25.00	0.51	0.80	4.60	5.40	0.0154	0.08	1.60	0.80	1.74	1.66
22-23	0.25	25.00	0.51	0.03	0.70	0.73	0.0154	0.01	0.80	0.00	1.66	1.65
23-24	0.25	25.00	0.51	0.00	2.00	2.00	0.0154	0.03	0.80	0.00	1.65	1.62


Aviso: Existe 1 conexão com peças indefinidas

Pressões (m.c.a.)			
Estática inicial	Perda de carga	Dinâmica disponível	Mínima necessária
6.60	4.98	1.62	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><div>GeoBase ENGENHARIA MEIO AMBIENTE E GEOPROCESSAMENTO</div><div>Geobase Engenharia Rua Claudionor Amâncio de Oliveira, 270 - Santa Delmira - Mossoró - RN Fone: (84) 3061-2152 geobasengenharia@gmail.com</div></div>			
Cliente:		MUNICÍPIO DE APODI - RN CNPJ: 08.349.011/0001-93		ENGENHARIA	
Título: PROJETO HIDRÁULICO DO MERCADO DA CARNE E PEIXE MUNICIPAL. CONTENDO DETALHE ISOMÉTRICO DE H3 E H5 E PLANILHA DE PRESSÃO DE H5.					
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:	4/5	