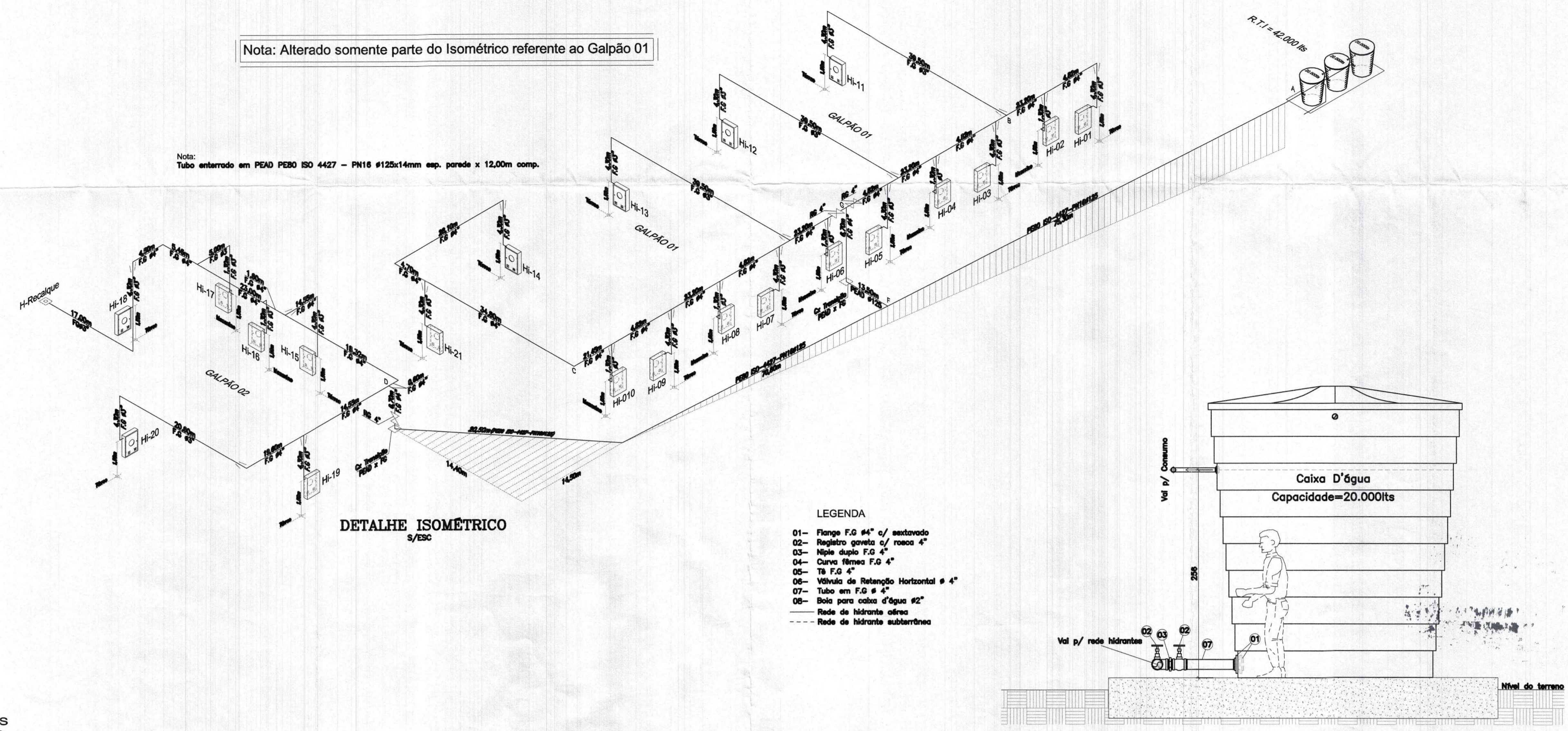


REV.	DATA	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA REVISÃO	EXEC. POR
01	11/09/07	Atualização Isométrico Galpão 01 conforme nova conf. Hidrantes	

Nota: Alterado somente parte do Isométrico referente ao Galpão 01

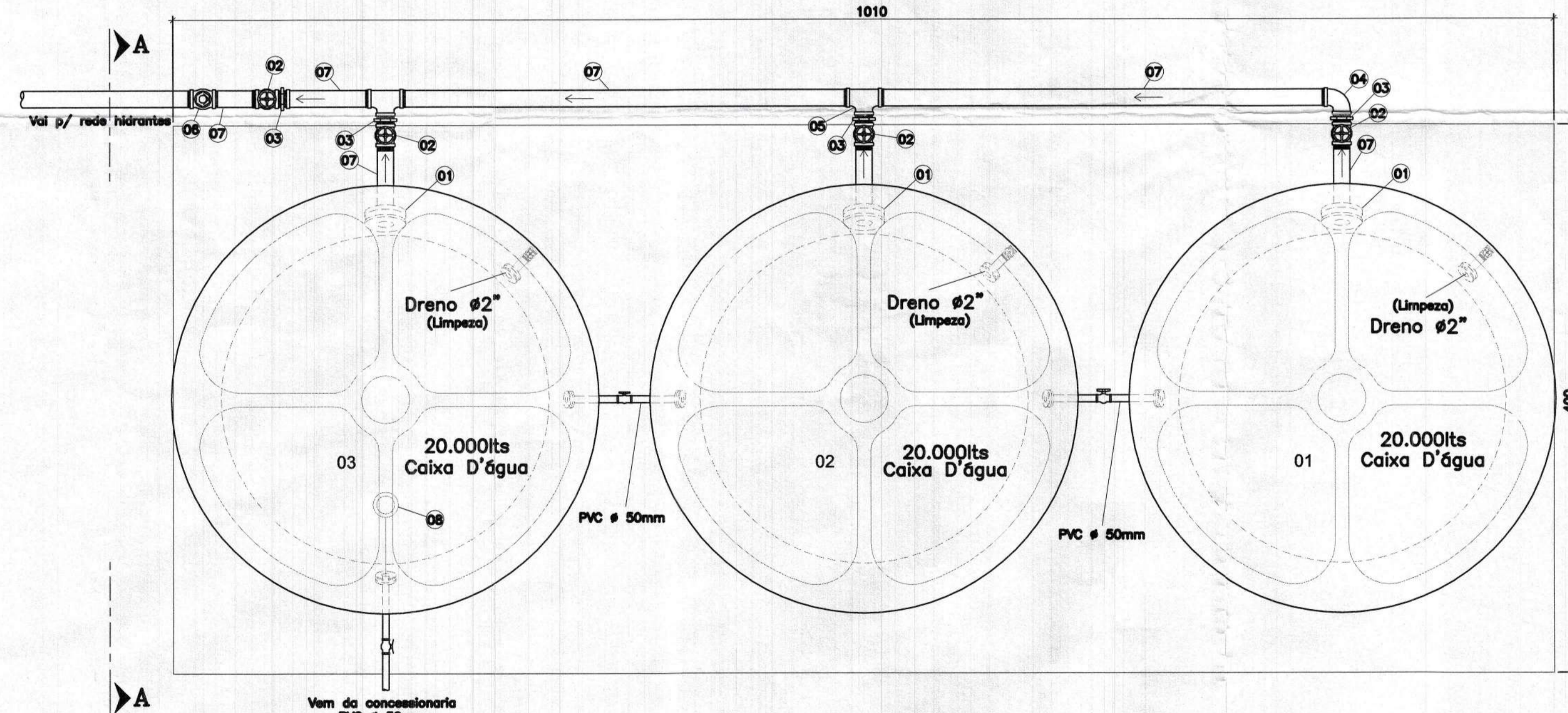
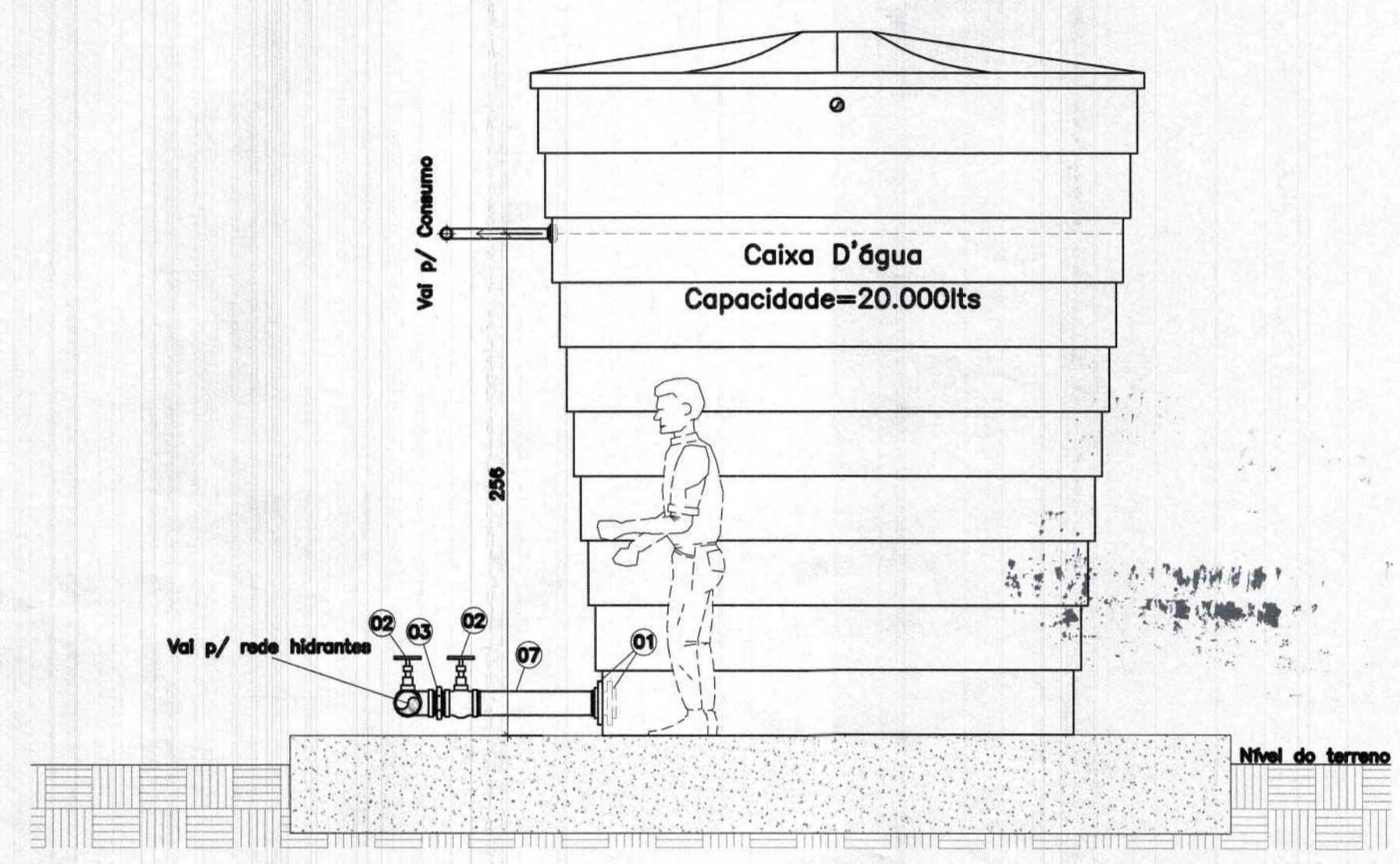
Nota: Tubo enterrado em PEAD PE80 ISO 4427 - PN16 #125x14mm esp. parede x 12,00m comp.



DETALHE ISOMÉTRICO
S/ESC

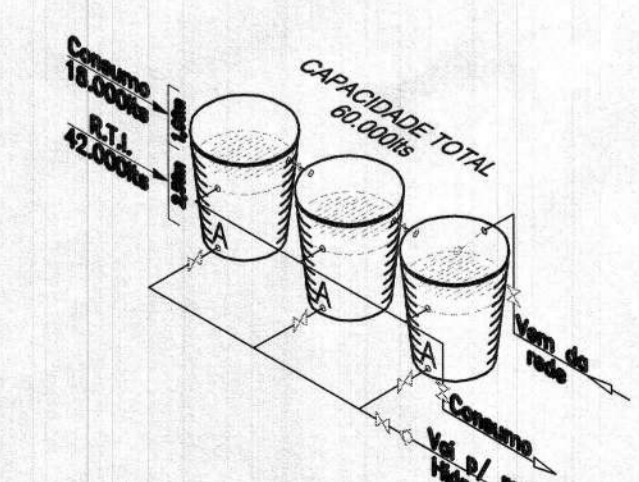
- LEGENDA
- 01- Flange F.G #4" o/ sextavado
 - 02- Registro gaveta o/ rosca 4"
 - 03- Niple duplo F.G 4"
 - 04- Curva flange F.G 4"
 - 05- Tê F.G 4"
 - 06- Válvula de Retenção Horizontal # 4"
 - 07- Tubo em F.G # 4"
 - 08- Boto para caixa d'água #2"
 - Rede de hidrante aérea
 - Rede de hidrante subterrânea

CORTE AA
ESC 1/30



PLANTA CASA DE BOMBAS
ESC 1/30

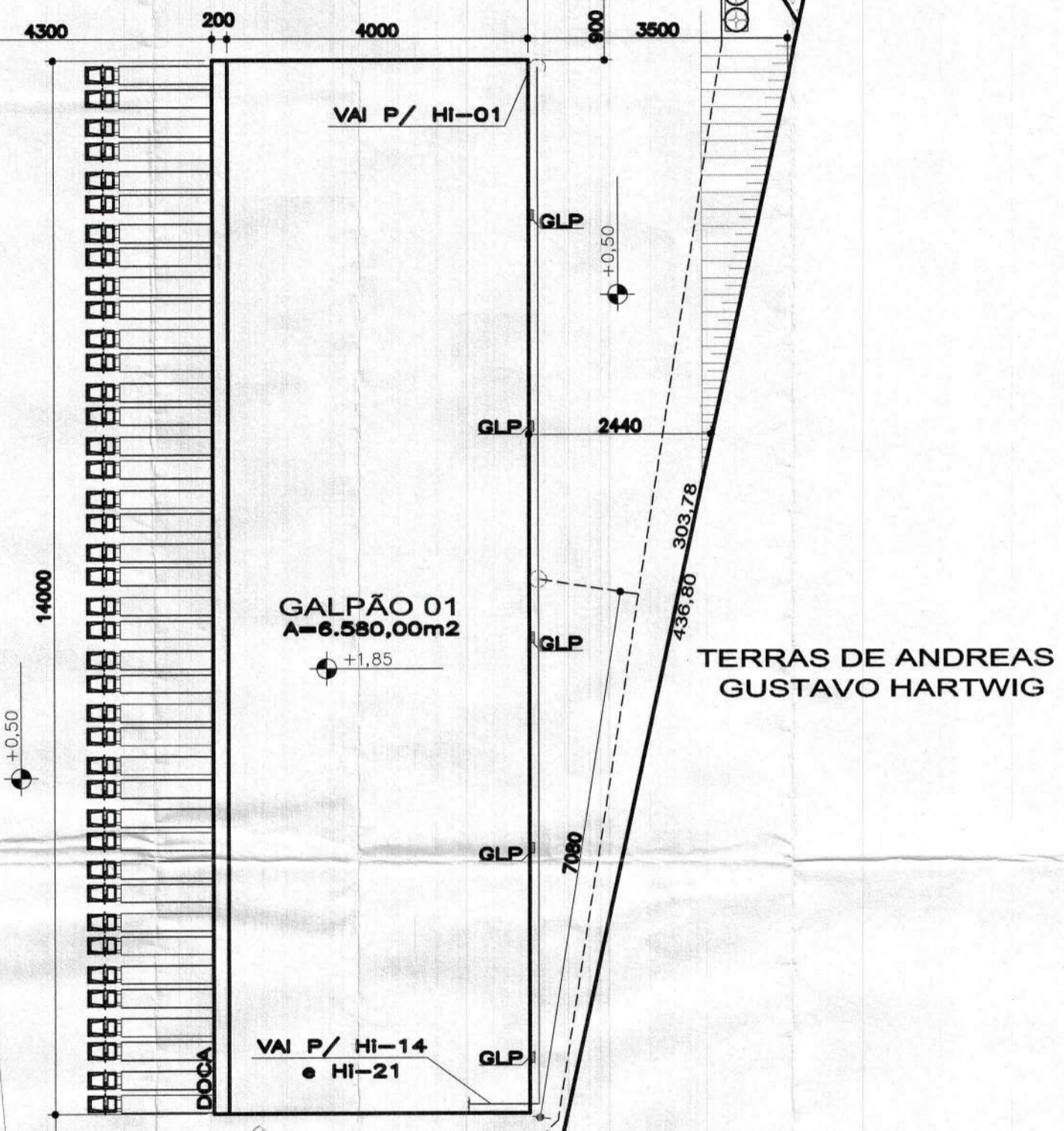
DETALHE ISOMÉTRICO SAÍDA DAS CAIXAS
S/ESC



TERRAS DE ALBERT WOLFGREN

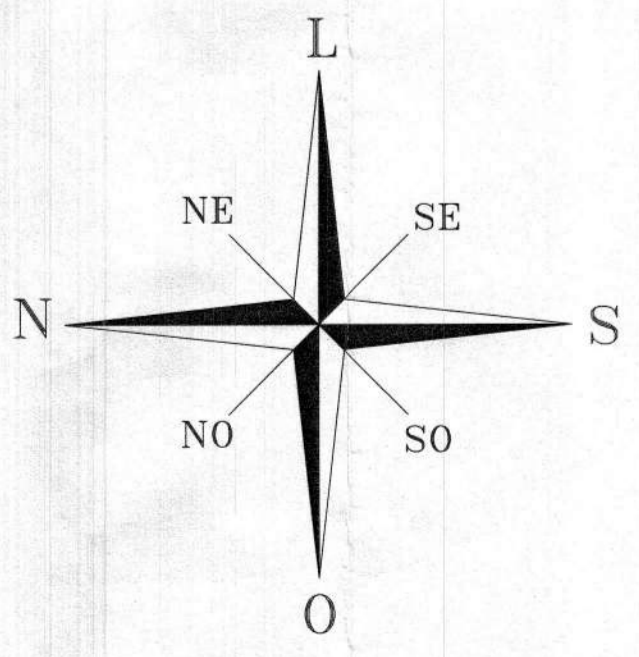
ÁREA DE REZERVA LEGAL
A = 9.639,40m

R.T.I = 42.000lts
Consumo = 18.000lts



JÁ TEM PROJETO APROV. NO CBVU
GALPÃO 02
A=2.248,00m²

PATIO MANOBRA CAMINHÕES



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
ESC 1/750

NOTA: - PROJETO EXECUTADO CONFORME LEI MUNICIPAL Nº2027 - NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS - CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE (CBVU).



Assinatura Resp. Técnico: *[Signature]*
Assinatura Proprietário: *[Signature]*

DEIETO AUTORIZA SOBRE O PROJETO RESERVADOS NA FORMA DA LEI (5988 / 73)

FraGon Engenharia Ltda.
Rua 25 de Julho, 134 - Itaipava Norte - Blumenau/SC - CEP: 89053-000
CREA/SC 41332-0 - CGC 00.765.272/0001-82 - IM. 54.592-9
e-mail: cobrafragon@terra.com.br
FONE / FAX : (47) 3339-3127 CEL. 9982 - 2536

PROJETO PREVENTIVO INCÊNDIO

CLIENTE		ELIZABETHA ADM. E SERV. LTDA	
OBRA		GALPÃO COMERCIAL EM ALVENARIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Engº Civil Elemer Franzmann	CREA-Nº	32.655-4
EXECUÇÃO	SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO DETALHE ISOMÉTRICO (Revisão 01)	ÁREA	DATA 12.2006
		FOLHA	01
		ESCALA	039_LOC_001 ESPECIFICADA
		DESENHISTA	06