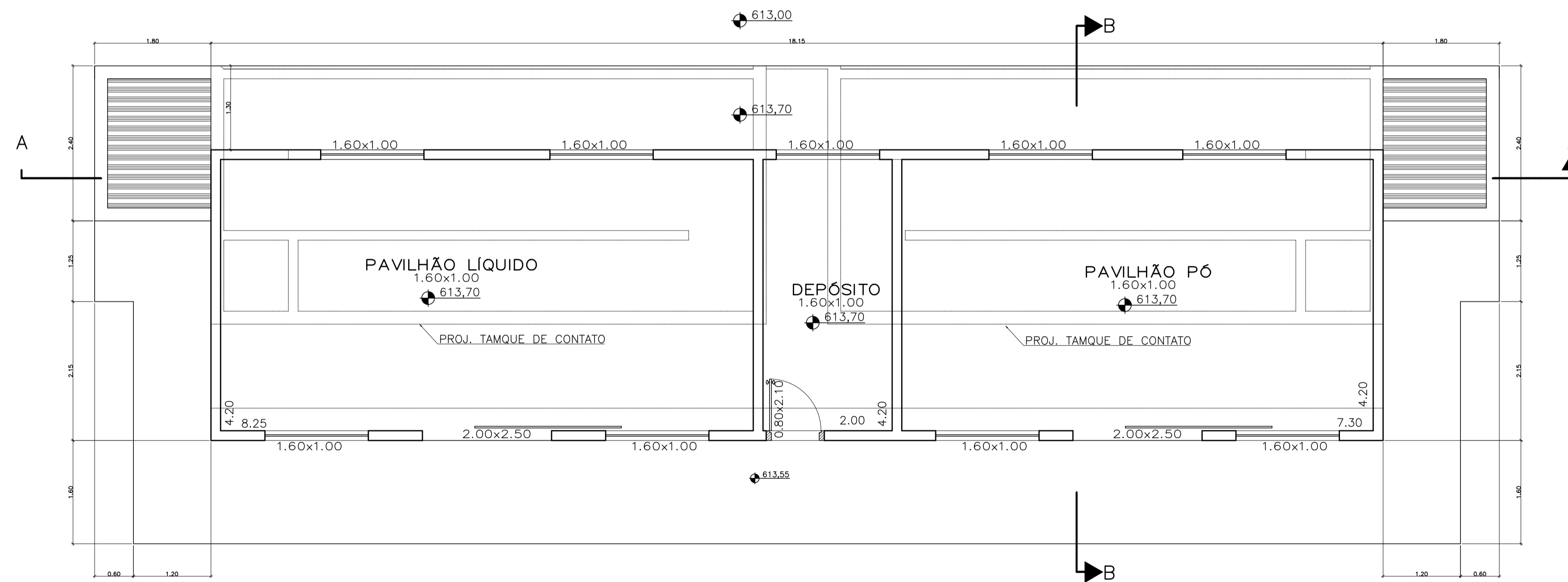
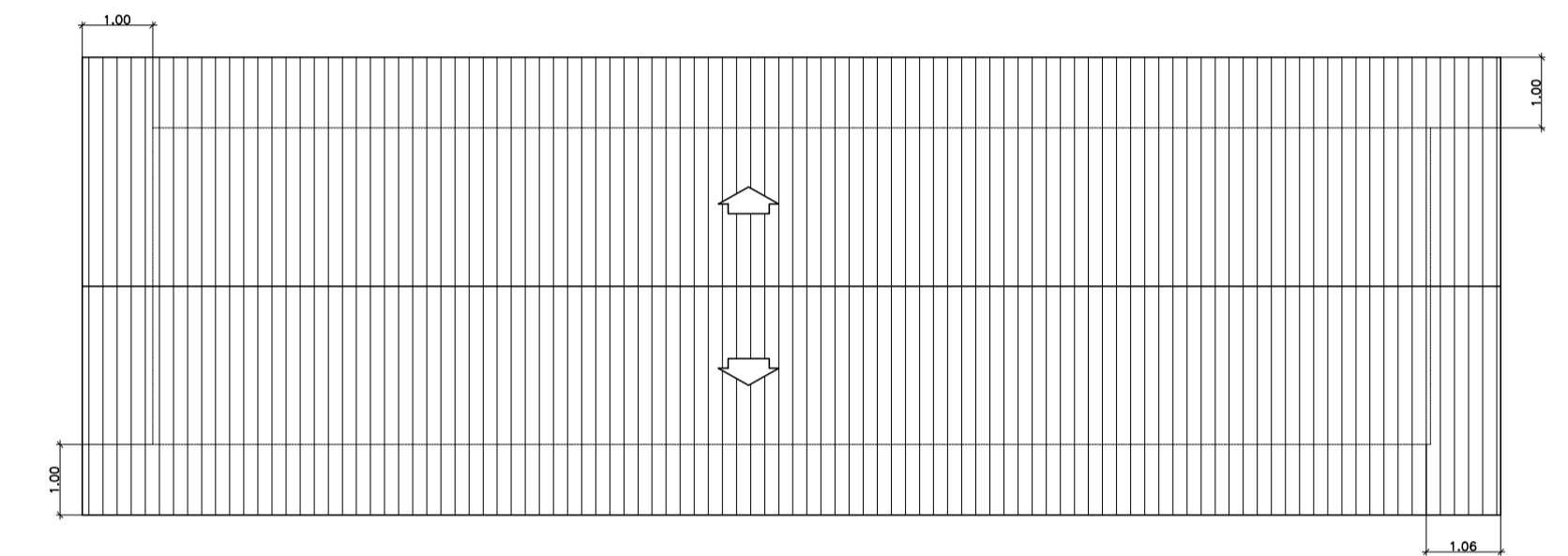


CASA QUÍMICA – LAYOUT HIDRAULICO  
ESCALA: 1/50

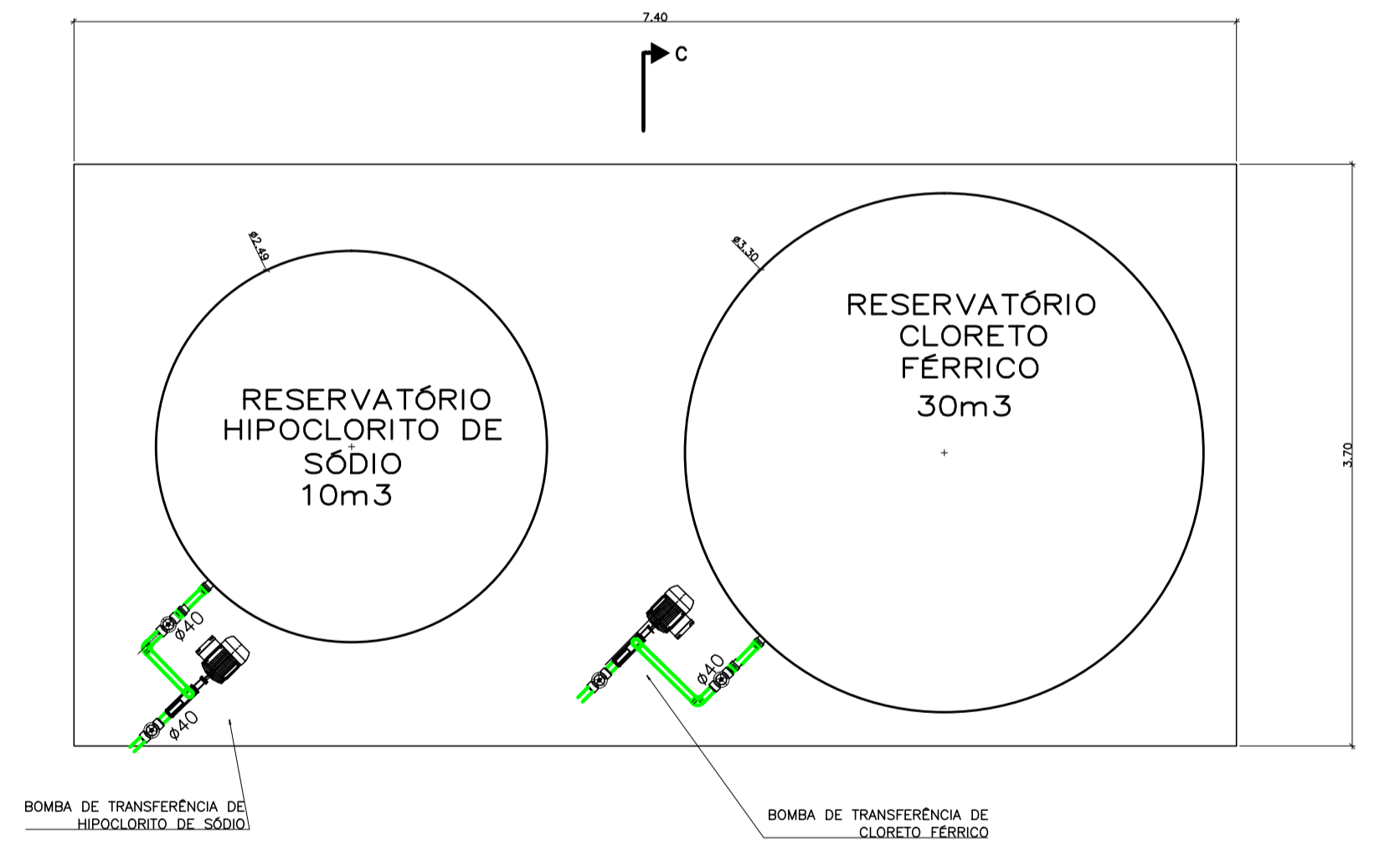


CASA QUÍMICA  
ESCALA: 1/50

LISTA DE MATERIAIS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID. QUANTID.
1	ETA PADRÃO 2x 50 L/S - CASA DE QUÍMICA E TANQUES EXTERMOS	
1.1	<b>Fornecimento de tubos e conexões</b>	
1.1.1	Tubos PVC Soldavel DN 40	m 200
1.1.2	Cotovelo PVC Soldavel 90º DN 40	un 50
1.1.3	Registro esfera, PVC, DN 40	un 26
1.1.4	TE PVC Soldavel DN 40	un 14
1.2	<b>Fornecimento de equipamentos</b>	
1.2.1	Tanque cilíndrico vertical de Ácido Fluorídrico 1.500 L	un 2
1.2.2	Tanque cilíndrico vertical de Cloreto Férrico 1.500 L	un 2
1.2.3	Tanque cilíndrico vertical de Hipoclorito de Sódio 500 L	un 2
1.2.4	Tanque cilíndrico vertical de Ortofosfato de Sódio 500 L	un 2
1.2.5	Tanque cilíndrico vertical de Leite de Cal 1.500 L	un 2
1.2.6	Tanque cilíndrico vertical de Carvão Ativado 1.500 L	un 2
1.2.7	Bomba dosadora de deslocamento positivo, 200 l/h	un 8
1.2.8	Bombas dosadoras eletromagnética 20 l/h	un 2
1.2.9	Bombas dosadoras eletromagnética 6 l/h	un 2
1.2.10	Misturador vertical com haste em aço inoxidável, H= 1.000 mm, velocidade 1.750 rpm e hélice em fiberglass Ø150 mm	un 8
1.2.11	Tanque cilíndrico vertical de Cloreto Férrico 30 m³	un 1
1.2.12	Tanque cilíndrico vertical de Hipoclorito de Sódio 10 m³	un 1
1.2.13	Bomba centrífuga rotativa de acoplamento magnético para transferir Cloreto Férrico - Q = 600 m³/h P = 4 bar	un 1
1.2.14	Bomba centrífuga rotativa de acoplamento magnético para transferir Hipoclorito de Sódio - Q = 600 m³/h P = 4 bar	un 1
1.3	<b>Fornecimento de esquadrias</b>	
1.3.1	Porta de comer tipo caixão - 2,0 x 2,50 m	un 2
1.3.2	Janela tipo caixão de ferro, maximar - 1,0 x 1,6 m	un 9
1.3.3	Porta externa de madeira, de uma folha com batente, guarnição e ferragem - 0,80 x 2,10 m	un 1



COBERTURA  
ESCALA: 1/100



TANQUES EXTERNOS – PLANTA  
ESCALA: 1/50

NOTAS				DESENHOS DE REFERENCIA				REVISÃO				VISTO E ACEITO				<p>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E CONDIÇÕES VIGENTES NO CONTRATO</p> <p>ANALISADO: DATA: REVISADO: DATA: VISTO: DATA:</p> <p>PROJETISTA: DATA: VERIFICADOR: DATA: ENGº EVERALDO</p>				<p>EMA ENGENHARIA AMBIENTAL®</p> <p>CREA Nº 0337930 - SP emeng@emaeng.com.br</p> <p>Rua Dr. Carlos Francisco de Paula, nº91 - CAMPINAS, SP CEP 13023-600</p> <p>Fone/Fax: (19) 3252-2244 www.emaeng.com.br</p>			
01 REVISÃO GERAL				OUT/18 MATHEUS EVERALDO EVERALDO				R.G.S				ABR/2008				<p>TÍTULO: PREFEITURA DE JAGUARIÚNA</p> <p>PROJETO HIDRÁULICO - ETA PADRÃO 2x 50 L/S</p> <p>CASA DE QUÍMICA</p> <p>PLANTAS E CORTES</p>							
00 EMISSÃO INICIAL PARA ANÁLISE				R.G.S EVERALDO EVERALDO				R.G.S				ABR/2008				<p>ESCALA: 1:50</p> <p>No. CLIENTE: A-1</p> <p>TIPO: 070</p> <p>SÉQ: 01</p> <p>FOLHA Nº CONTRATO: 01</p> <p>REVISÃO: 01</p>							

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES. PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRIBUÍDAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DE SEUS AUTORES.