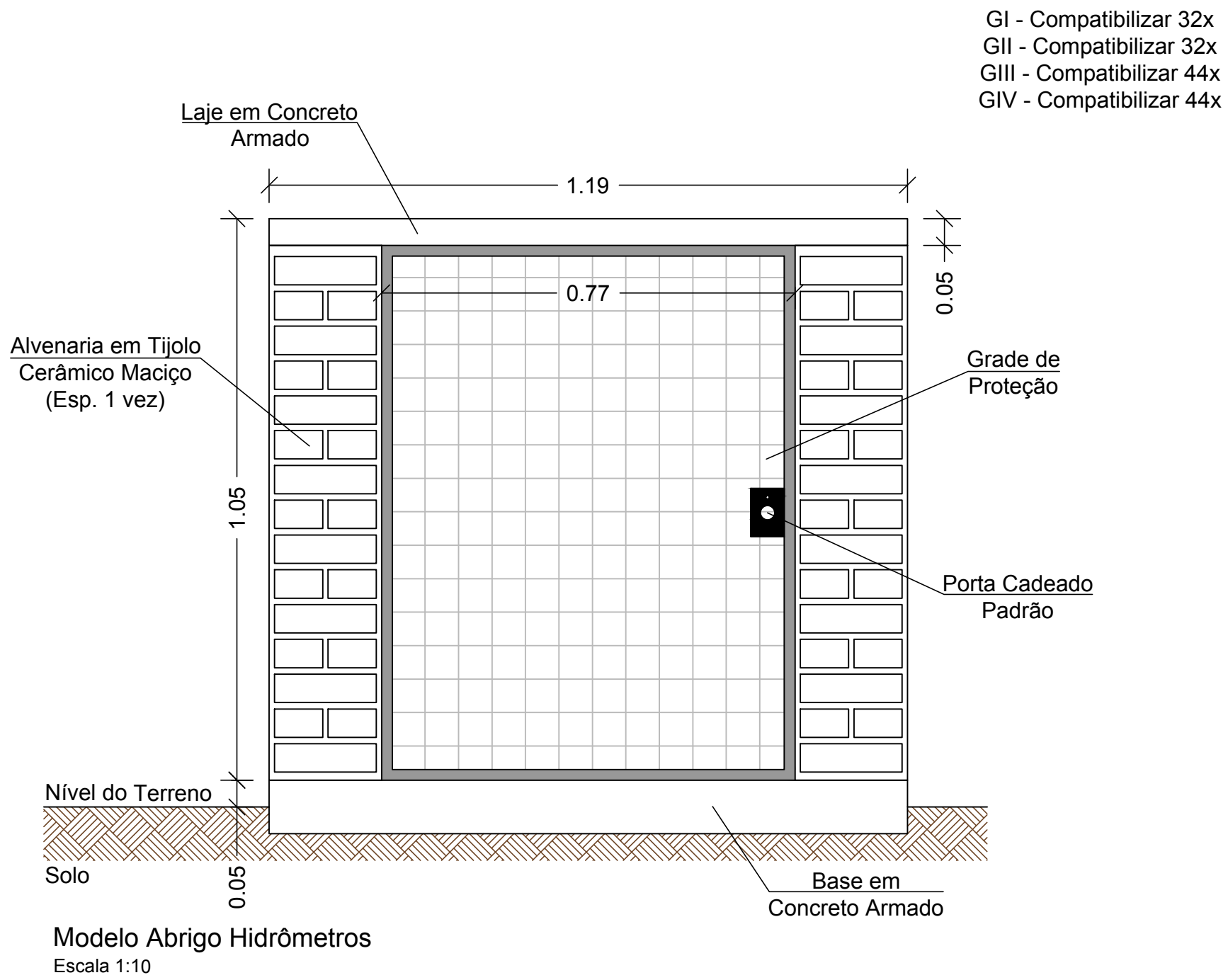
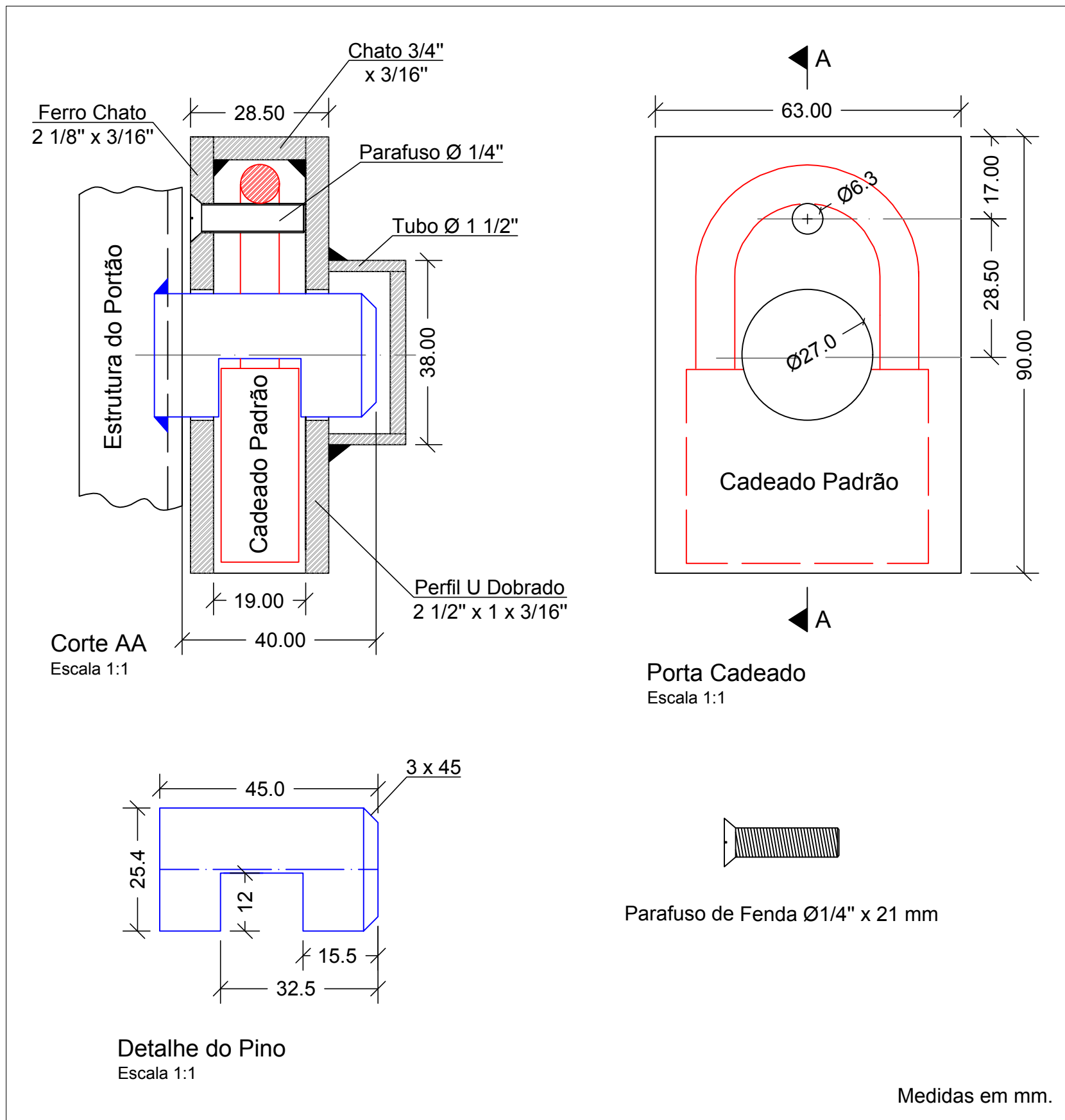


LISTA DE PEÇAS POR MONTAGEM INDIVIDUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
1	Hidrômetro Velocimétrico Multijato DN=20mm (3/4") - Qn=1,50m³/h - Qmáx.=3,00m³/h - Classe Metrologica B - Relojaria inclinada de 45°	Pç.	4,00
2	Kit Tubete Curto, Porca e Arruela em Latão para Hidrômetro - Bucha de Latão - 3/4"	Pç.	8,00
3	Lacre Antifraude PP - 3/4"	Pç.	8,00
4	Registro Gaveta Bruto em Latão Forjado - 3/4"	Pç.	8,00
5	Luva de Redução de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP Macho/Fêmea - Diâmetro 1" x 3/4"	Pç.	7,00
6	Luva de Redução de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP Fêmea - Diâmetro 2" x 1"	Pç.	1,00
7	Cotovelo 90° Ferro Galvanizado c/Rosca BSP Fêmea - Diâmetro=2"	Pç.	1,00
8	Niple de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP - Diâmetro 2"	Pç.	4,00
9	Tê de Redução de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP - Diâmetro=2"x1"	Pç.	3,00
10	União de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP, c/Assento Plano - Diâmetro=2"	Pç.	2,00
11	Abraçadeira em Aço Galvanizado c/Parafuso de Fixação - Diâmetro 2"	Pç.	1,00
12	Adaptador PVC Soldável Curto Bolsa/Rosca - D=60mmx2"	Pç.	1,00
13	Curva 90° PVC Soldável Diâmetro=60mm (2")	Pç.	1,00
14	Tubo PVC Marron Soldável DN=50mm / DE=60mmn (2") - NBR 5648	m	1,20
15	União de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP, c/Assento Plano - Diâmetro=1"	Pç.	4,00
16	Niple de Ferro Galvanizado c/Rosca BSP - Diâmetro 1"	Pç.	8,00
17	Tubo Aço Galvanizado Classe Leve - DN=25mm (1") - (DE=32mm)	m	2,40
18	Tubo Aço Galvanizado Classe Leve - DN=50mm (2") - (DE=56mm)	m	0,35
19	Adaptador PVC Soldável Curto Bolsa/Rosca - D=32mmx1"	Pç.	4,00
20	Cotovelo 90° Ferro Galvanizado c/Rosca BSP Fêmea - Diâmetro 1"	Pç.	8,00
21	Curva 90° PVC Soldável Diâmetro=32mm (1")	Pç.	4,00
22	Abraçadeira em Aço Galvanizado c/Parafuso de Fixação - Diâmetro 1"	Pç.	Conforme Prumada Subida
23	Tubo PVC Marron Soldável DN=25mm / DE=32mmn (1") - NBR 5648	m	Conforme Prumada Subida
24	Niple de Redução Ferro Galvanizado c/Rosca BSP - Diâmetro 1" x 3/4"	Pç.	1,00



Notas

- 1 - Os hidrômetros deverão ter relojaria com inclinação de 45° para o visor, com proteção IP68. Deve-se conferir in loco a posição da relojaria nos casos de cabine com medição espelhada, para aquisição de medidores com relojaria invertida. Caso opte-se, pode ser adquirido medidores com relojaria giratória, com ou sem fim de curso;
- 2 - Para as conexões de PVC marrom soldáveis, deve-se utilizar adesivo cola do tipo extra forte para garantir uma melhor estanqueidade das conexões;
- 3 - Para instalação deve-se ser seguidas as diretrizes contidas na Especificação Técnica de Projeto Nº 012 - ETP012 - Critérios para Implantação para Medição Individualizada em Condomínio fornecido pelo SAAE Sorocaba;
- 4 - Os tubos e conexões poderão apresentar pequenas variações na montagem devido a posição in loco;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO
00	Emissão Inicial	12/04/22	Guilherme Furini	Jefferson Silva	Luciano Novaes
01	Correções conforme solicitado pelo cliente via e-mail (13/04/22)	26/05/22	Guilherme Furini	Luana Ribeiro	Luciano Novaes



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906  
adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br  
engenharia@novaes.eng.br | Rua São Joaquim, 550  
São Carlos / SP | [www.novaes.eng.br](http://www.novaes.eng.br)

solicitante: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA  
Projeto Hidráulico de Individualização de Hidrômetros dos Conjuntos Habitacionais CDHU Sorocaba G I, G II, G III e G IV

Ligação Padrão

Eng. Responsável: Luciano Farias de Novaes  
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230220405999

Desenhista: Guilherme Furini Arquivo: Revisão 1  
Escala: Indicada

Data  
Março | 2022