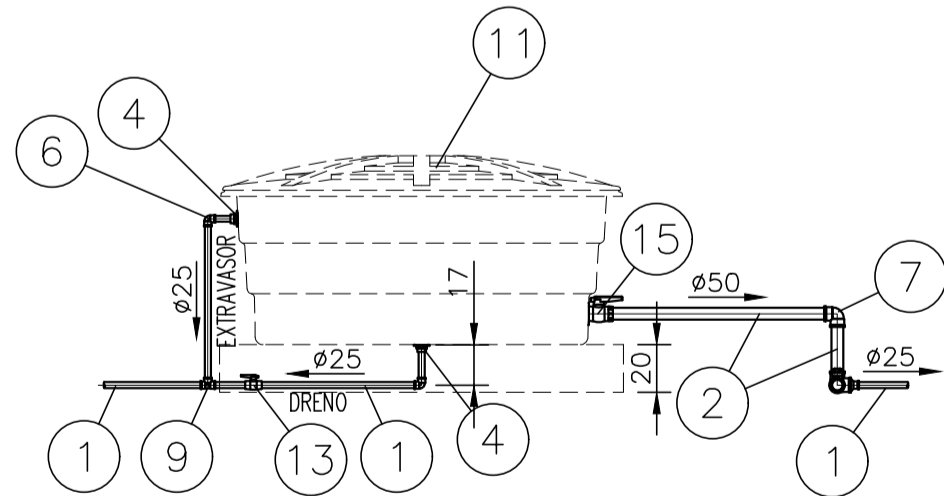
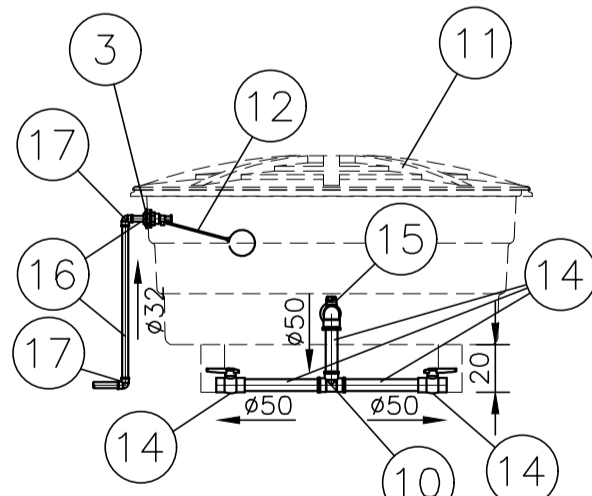


ISOMÉTRICO – INSTALAÇÃO PREDIAL – ÁGUA  
ESC. 1:30

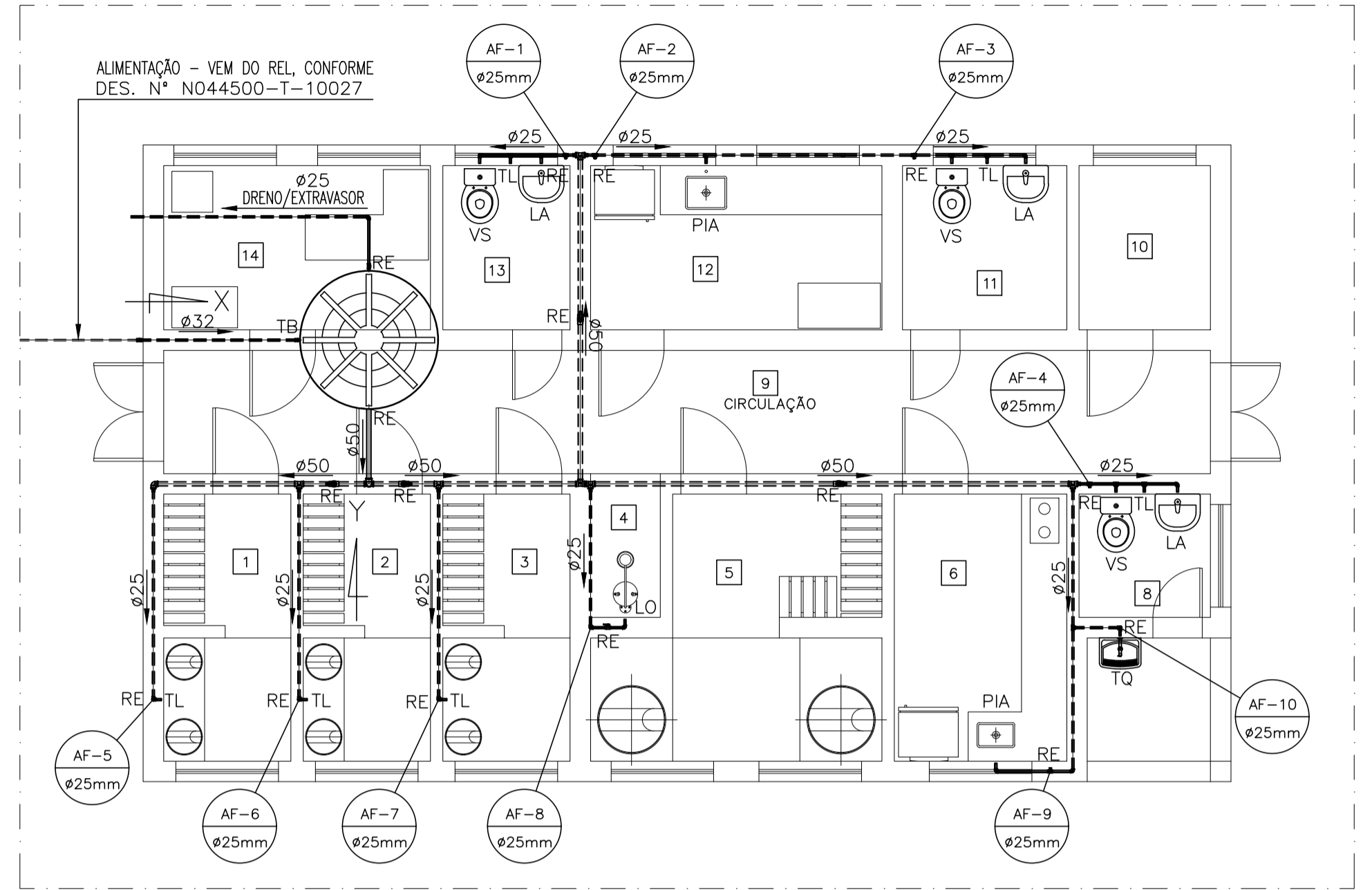
LEGENDAS – CONVENÇÕES GRÁFICAS	
AF- ømm	COLUNA DE ÁGUA FRIA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
LA	LAVATÓRIO
LO	LAVA-OLHOS
RE	REGISTRO DE ESFERA
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
TB	TORNEIRA BÓIA
TQ	TANQUE
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
P	PIA
←	FLUXO DE ÁGUA



VISTA X – DETALHE CAIXA D'ÁGUA  
ESC. 1:30



VISTA Y – DETALHE CAIXA D'ÁGUA  
ESC. 1:30



PLANTA – ÁGUA FRIA  
ESC. 1:60

LEGENDA	
---	TUBO PVC PRESA EM CIMA DA LAJE
---	TUBO PVC
1	SALA DE ARMAZENAMENTO E DE PREPARO E DOSAGEM DE ÁCIDO FLUOSSILÍCIO
2	SALA DE ARMAZENAMENTO E DE PREPARO E DOSAGEM DE ÁCIDO SULFÚRICO
3	SALA DE ARMAZENAMENTO E DE PREPARO E DOSAGEM DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO LÍQUIDO (SODA CÁUSTICA LÍQUIDA)
4	CHUVEIRO E LAVA OLHOS (EMERGENCIAL)
5	SALA DE ARMAZENAMENTO E DE PREPARO E DOSAGEM DE HIPOCLORÍTO DE SÓDIO
6	COPA
7	TANQUE EXTERNO (TANQUE DE LIMPEZA COMUM) AMBIENTE ABERTO
8	IS EXTERNA
9	CIRCULAÇÃO
10	ALMOXARIFADO
11	IS FEMININO
12	SALA DE APOIO AO MONITORAMENTO
13	IS MASCULINO
14	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E VIGILÂNCIA LOCAL

EQUIVALÊNCIA PARA DIÂMETROS DE ÁGUA FRIA			
POLEGADAS	PVC(mm)	POLEGADAS	PVC(mm)
1/2	20	2	63
3/4	25	2 1/2	75
1	32	3	85
1 1/4	40	4	110
1 1/2	50		

LISTA DE MATERIAIS			
Item	Descrição	Quantidade	Código Referência (TIGRE)
1	TUBO SOLDÁVEL NBR 5648/2018 25MM	52m	10120250 (6m) 10121787 (3m)
2	TUBO SOLDÁVEL NBR 5648/2018 50MM	17m	10120500 (6m) 10121876 (3m)
3	ADAPTADOR ROSCÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 1"	1 Unidade	20002441
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 25MM	2 Unidades	22002457
5	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM x 25MM	8 Unidades	22076930
6	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM	35 Unidades	22150251
7	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MM	2 Unidades	22150502
8	LUVA SOLDÁVEL 25MM	2 Unidades	22170252
9	TE 90 SOLDÁVEL 25MM	9 Unidades	22200259
10	TE 90 SOLDÁVEL 50MM	7 Unidades	22200500
11	CONJUNTO CORPO/TAMPA CAIXA D'ÁGUA 1000L RT	1 Unidade	22993348
12	TORNEIRA BOIA P/CAIXA D'ÁGUA 3/4" HASTE DE METAL	1 Unidades	22994093
13	REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	11 Unidades	27950310
14	REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	4 Unidades	27950345
15	ADAPTADOR CAIXA D'ÁGUA C/REGISTRO DN50	1 Unidade	27955690
16	TUBO SOLDÁVEL NBR 5648/2018 32MM	7m	10120322
17	JOELHO 90 SOLDÁVEL 32MM	4 Unidades	22150324
18	LUVA SOLDÁVEL 32MM	1 Unidades	22170325
19	CHUVEIRO DE EMERGENCIA E LAVA OLHOS SEMI AUTOMÁTICO ref: AVLIS VÁLVULAS MODELO CL-007	1 Unidade	

NOTAS		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		REVISÕES		FUNDÇÃO RENOVA		SE 04004	
1. DIMENSÕES EM cm, EXCETO ONDE INDICADO. 2. TODA A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL, REFERÊNCIA TIGRE OU SIMILAR. 3. NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS OBSERVAR PRESCRIÇÕES DA NBR-5626:2020 – INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA E FAZER AS INSPEÇÕES E ENSAIOS NORMATIZADOS. 4. NA LIGAÇÃO DAS PEÇAS UTILIZAR JOELHO COM BUCHA DE LATÃO E REFORÇO COM ANEL, ø25 x ø1/2".		1. PRESCRIÇÕES NORMATIVAS DA ABNT: NBR-5648:2018 – TUBOS E CONEXÕES EM PVC-U; NBR-5626:2020 – INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA; NBR-10844:1989 – INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUAS PLUVIAIS; NBR-8160:1999 – SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO; NBR-9821:1987 – CONEXÕES DE PVC RÍGIDO; NBR-13133:1994 – EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.		2 C PARA CONHECIMENTO 1 B ATENDENDO COMENTÁRIO 0 B PARA APROVAÇÃO		A.L.T. F.M.A. A.L.T. A.R.D. 12/01/21 A.L.T. T.C.S. A.L.T. A.R.D. 06/01/21 A.L.T. D.L.M. A.L.T. A.R.D. 15/12/20		SOCIOECONÔMICO 02 – PG 04 – QUAL DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGREDO – SE04004 DESENHO GERAL – ENGENHARIA SANITÁRIA ÁGUA FRIA – CASA DE QUÍMICA	
				T.E. (A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO TIPO DE (B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO EMISSÃO		ESCALA 1:30		Nº CONTRATADA EX-53852	
								Nº FUNDAÇÃO RENOVA N044500-R-100001	
								REVISÃO 2	