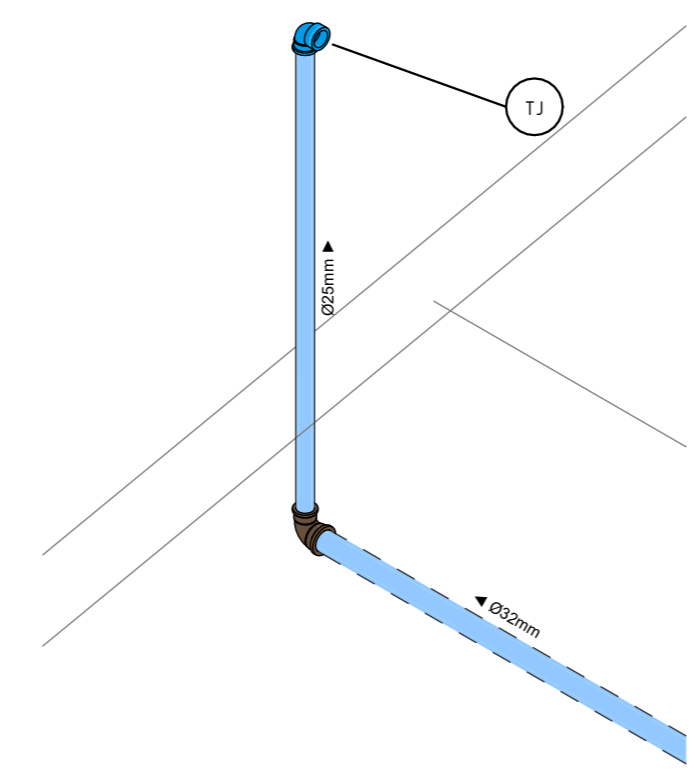
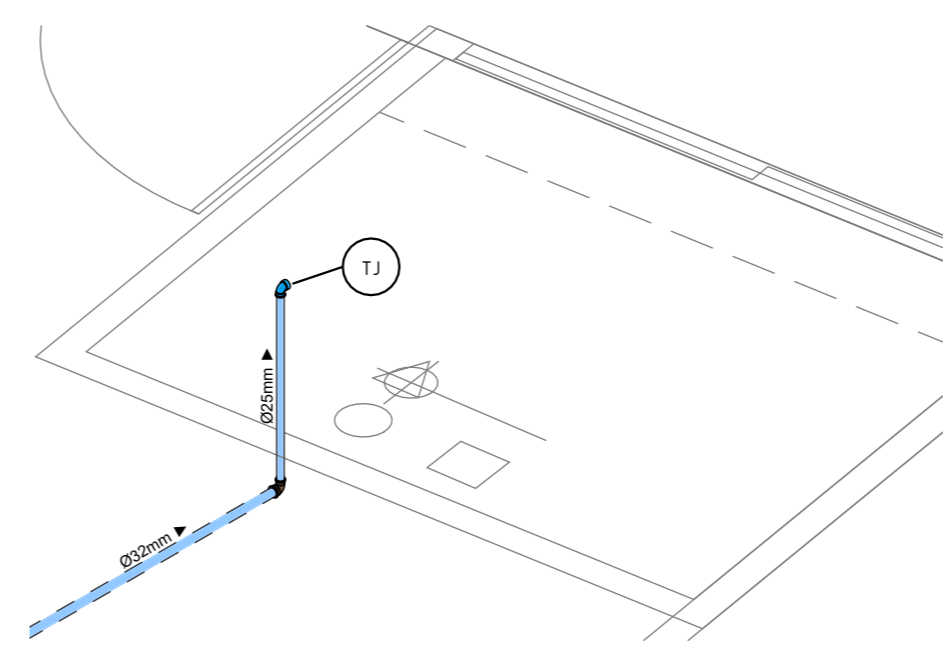


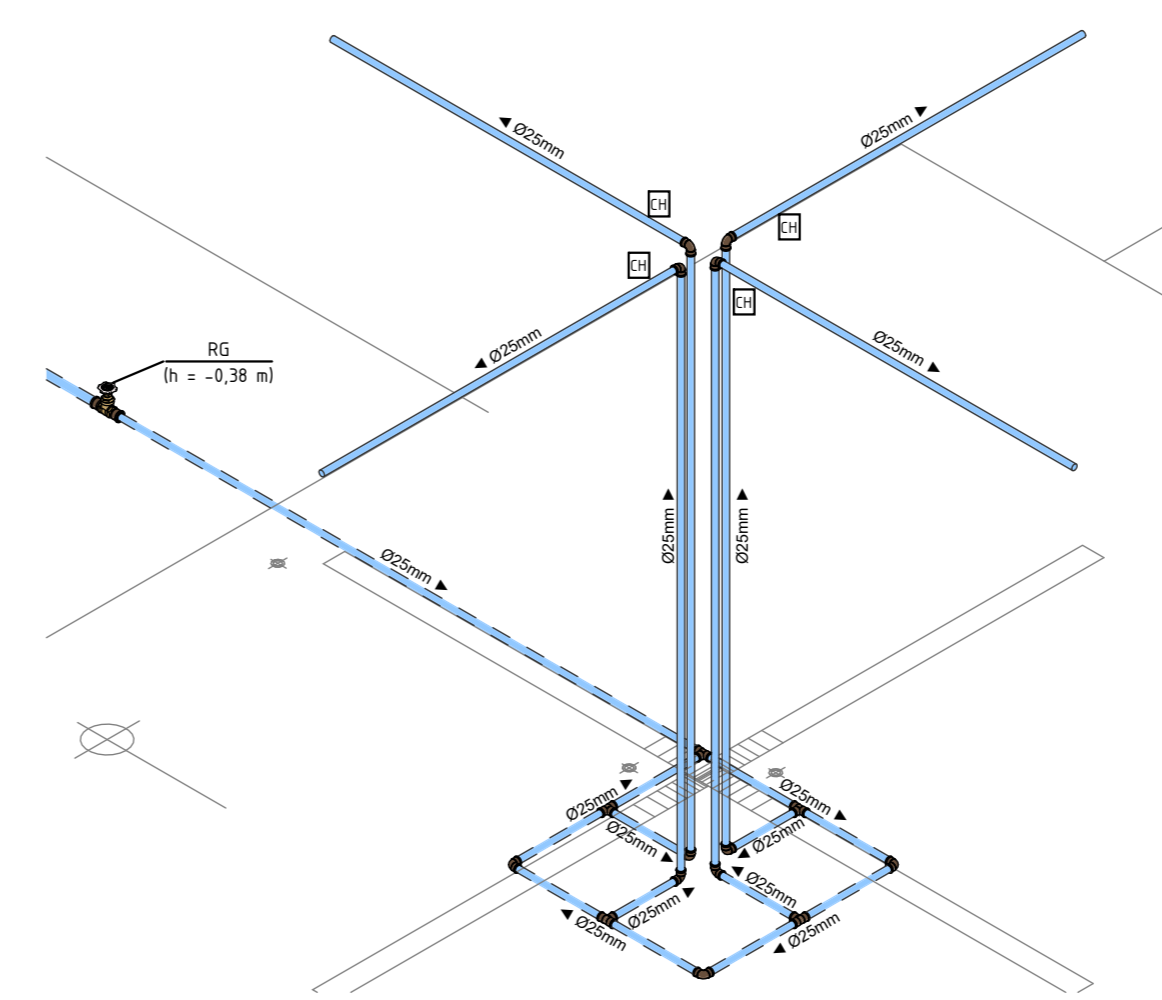
1 ISOMÉTRICO 01
Escala 1/25



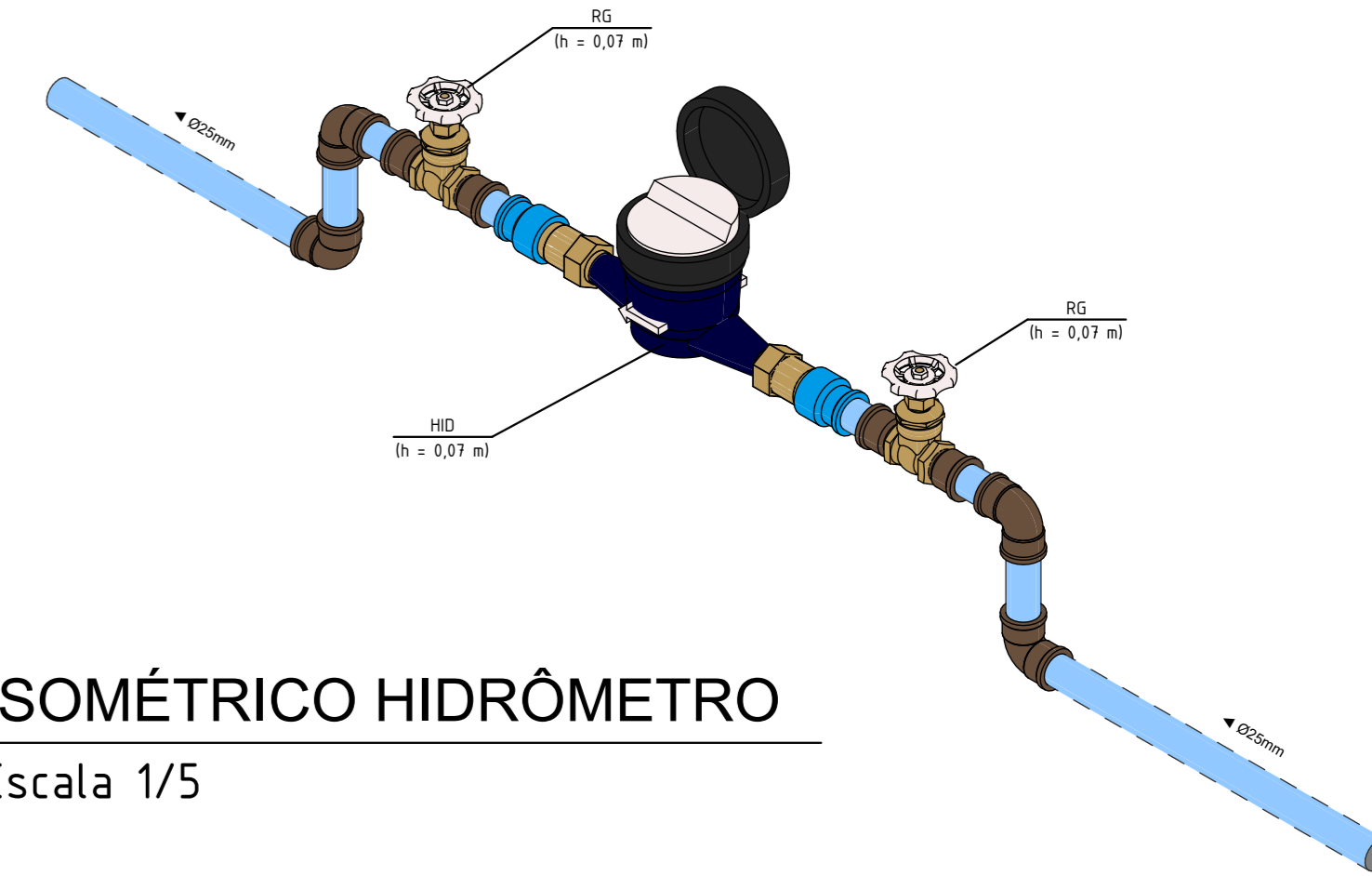
2 ISOMÉTRICO 02
Escala 1/10



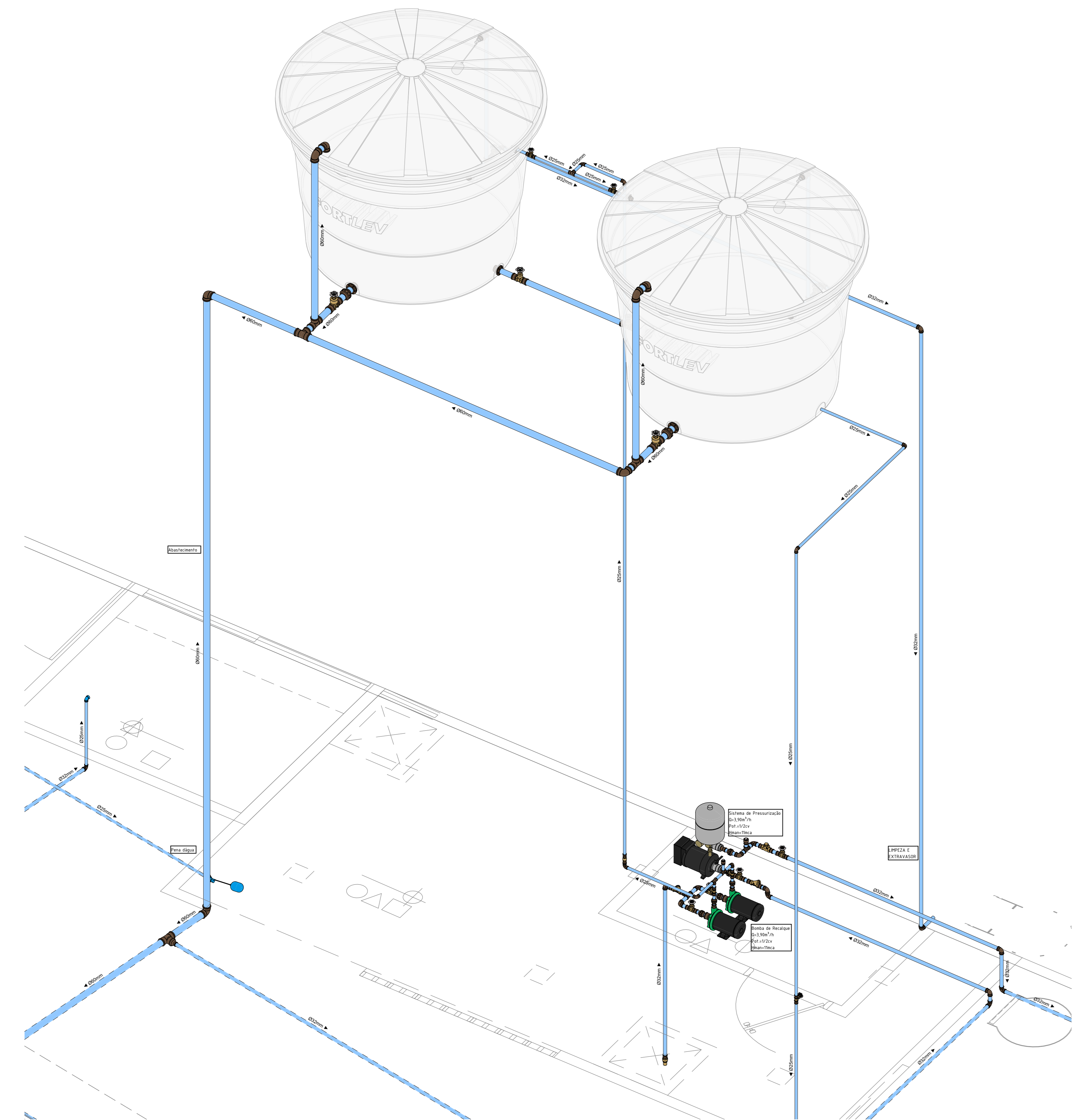
3 ISOMÉTRICO 03
Escala 1/25



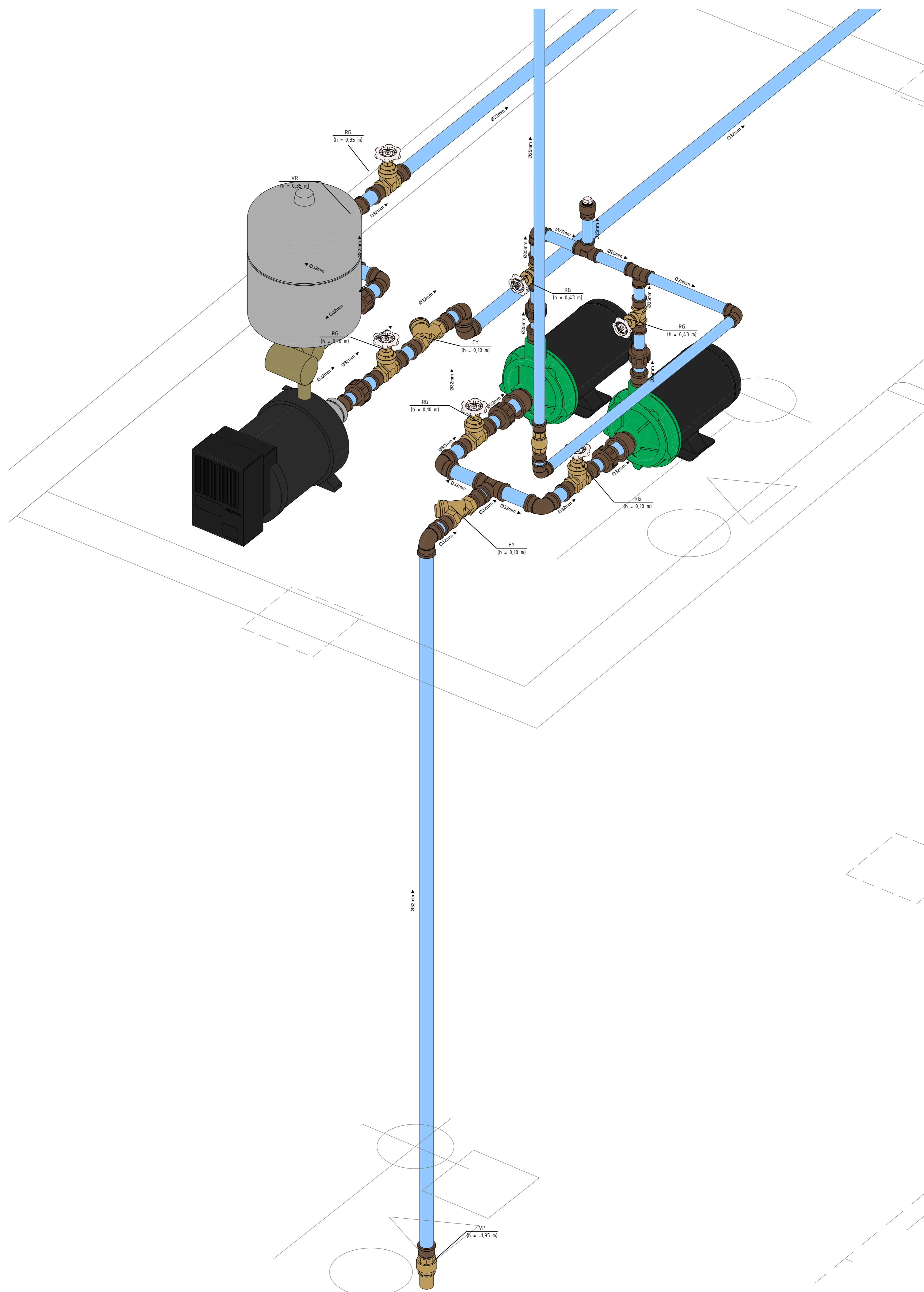
4 ISOMÉTRICO 04
Escala 1/25



5 ISOMÉTRICO HIDRÔMETRO
Escala 1/5



06 DETALHE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR
Escala 1/20



07 Detalhe Ampliado Bombas
Escala 1/5

CONVENÇÕES		CONVENÇÕES	
CCO	DESCRIÇÃO	ALTURA	
BAN	Banheiro	0,60m	
BB	Bebedouro	0,60m	
CH	Chuveiro	2,10m	
COF	Cofre	0,20m	
MC	Micróscpio	1,10m	
MR	Máquina de Lavar Roupas	0,60m	
LAV	Lavatório	0,60m	
PA	Pia de cozinha	0,60m	
RG	Registo gaveto	1,80m	
RP	Registo pressão	1,10m	
TD	Tanque	0,20m	
V.S.	Vaso sanitário	0,20m	
VC	Válvula de pé com arivo	0,20m	

CONVENÇÕES	
	RAMAL DE SUÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø25mm, TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	RECALQUE - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø25mm, TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	COLONIA DE ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* 32mm, TUBULAÇÃO QUE SOBE.

Ø25mm - DIÂMETRO 25mm, SENTIDO DO FLUXO.

LEGENDA	
CORES	TIPOS DE SISTEMA
	ÁGUA FRIA
	ESGOTO
	VENTILAÇÃO DE ESGOTO
	DRENO DE AR-CONDICIONADO
	ÁGUAS PLUVIAIS
	APROVEITAMENTO PLUVIAL
	ÁGUA QUENTE

NOTAS - ÁGUA FRIA

1. BITOLA MÍNIMA DE SUB-RAMAL Ø25mm.
2. AS UNIDÉS, NO CASO DAS CONEXÕES SOLDÁVEIS, DEVEM SER EXECUTADAS COM ADESIVO PARA PVC RÍGIDO.
3. OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO SERÃO CONECTADOS COM CONEXÕES EM PVC COM BUCHA DE LATÃO.
4. A LIGAÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL, REFERENTE A ENTRADA DE ÁGUA DA CONCESSIONÁRIA, IRÁ VARIAR DE ACORDO COM A CIDADE DE IMPLANTAÇÃO DESSE PROJETO.
5. NO RESERVATÓRIO INFERIOR DEVE SER UTILIZADA UMA BOIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA ELÉTRICA PARA CONTROLE DO NÍVEL DE ÁGUA DESTES RESERVATÓRIO E PROTEÇÃO DA MOTOBOMBA, NÃO PERMITINDO QUE ELA TRABALHE SEM ÁGUA.

RESERVAÇÃO E RECALQUE:
O RECALQUE É REALIZADO A PARTIR DO RESERVATÓRIO INFERIOR DE 500L PARA OS SUPERIORES, ATRAVÉS DO SISTEMA DE BOMBAMENTO COMPOSTO POR:

CONJUNTO DE 2 (DUAS) MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MONOFÁSICAS

$H_{max} = X \text{ mca}$
 $VAZÃO = X \text{ m}^3/\text{h}$
 POTÊNCIA = X cv
 TENSÃO = 220 V
 MONOFÁSICA
 $\Phi \text{ SUÇÃO} = X'' (\text{X mm})$
 $\Phi \text{ RECALQUE} = X'' (\text{X mm})$
 OBS: NÃO DEVERÁ SER BOMBADA ÁGUA COM RESÍDUOS.

APROVEITAMENTO PLUVIAL:
PREVISÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA PARA UTILIZAÇÃO PARA USO NÃO POTÁVEL, CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 40.903/2016, NBR 16783/2019 E NBR 15572/2019.

1. A ÁGUA DE APROVEITAMENTO SERÁ EXCLUSIVA PARA LAVAGEM DE CALÇADAS E IRRIGAÇÃO DE JARDIM.
2. TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, DEVEM ESTAR SINALIZADOS "PROIBIDO CONSUMO HUMANO".
3. O APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL É EXCLUSIVO PARA IRRIGAÇÃO DE JARDIM E LAVAGEM DE PISOS.
4. A CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL PARA DESTINAÇÃO AO RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL OCORRE EXCLUSIVAMENTE DAS SUPERFÍCIES IMPERMEÁVEIS DA COBERTURA DOS BLOCOS.

REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos 	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO
OBJETO: PROJETO DOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL/CEI - 10 SALAS	
CONTRATANTE: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS LOCALIZAÇÃO: RUA JOSINO VIEIRA, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE PROPRIETÁRIO:	CONTRATADA: A SER PREENCHIDO APÓS LICITAÇÃO RESPONSÁVEL:
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21825.876/0001-94	NOME: ANA PAULA CASCAO CAU-PE: A76886-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Adriana Alves da Silva Prado CREA-PE: 10761903 PE	
DISCIPLINA: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA	ETAPA: EXECUTIVO PRONAL:
ESCALA: Indicada DATA: 05/03/26 CÓDIGO: GOVPE-SPE-BCS-CRECHES-IND-IMPL-E-008	04/04