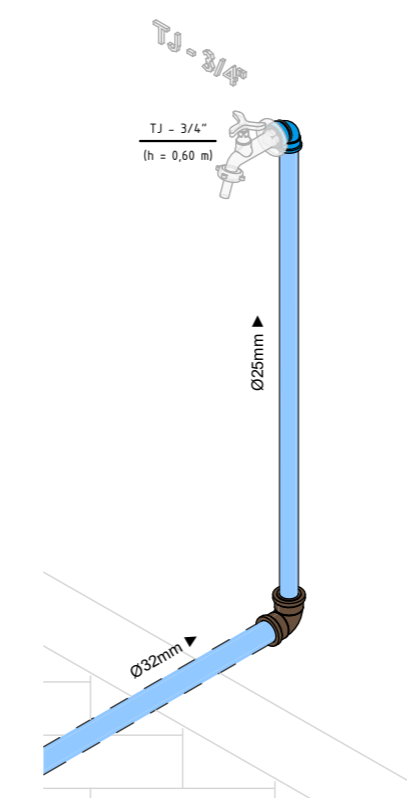
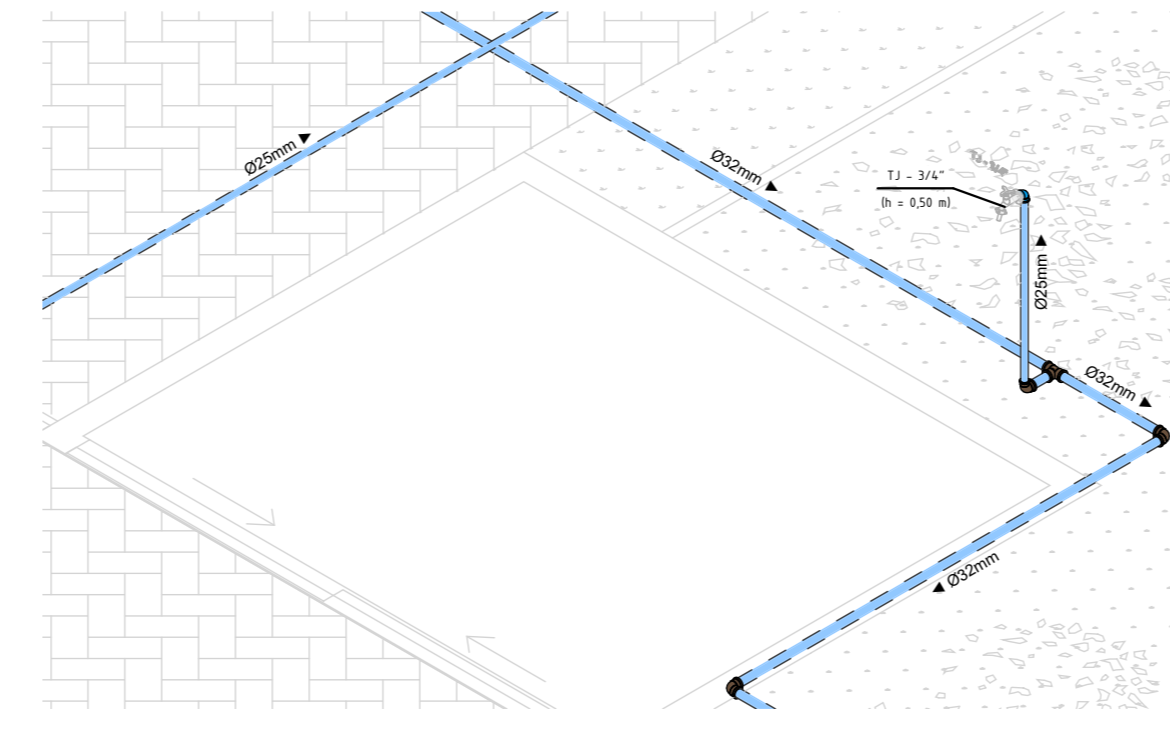


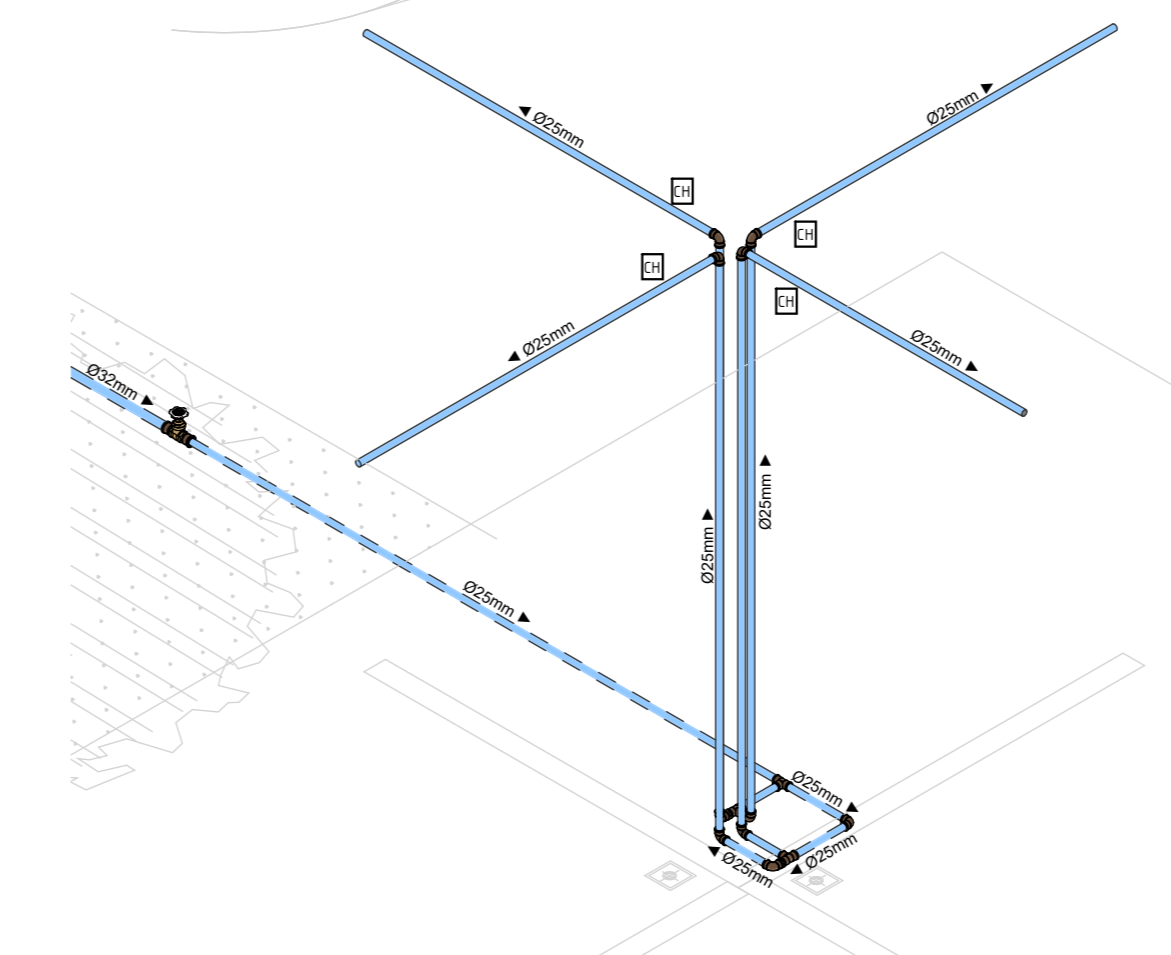
01 ISOMÉTRICO 01
Escala 1/25



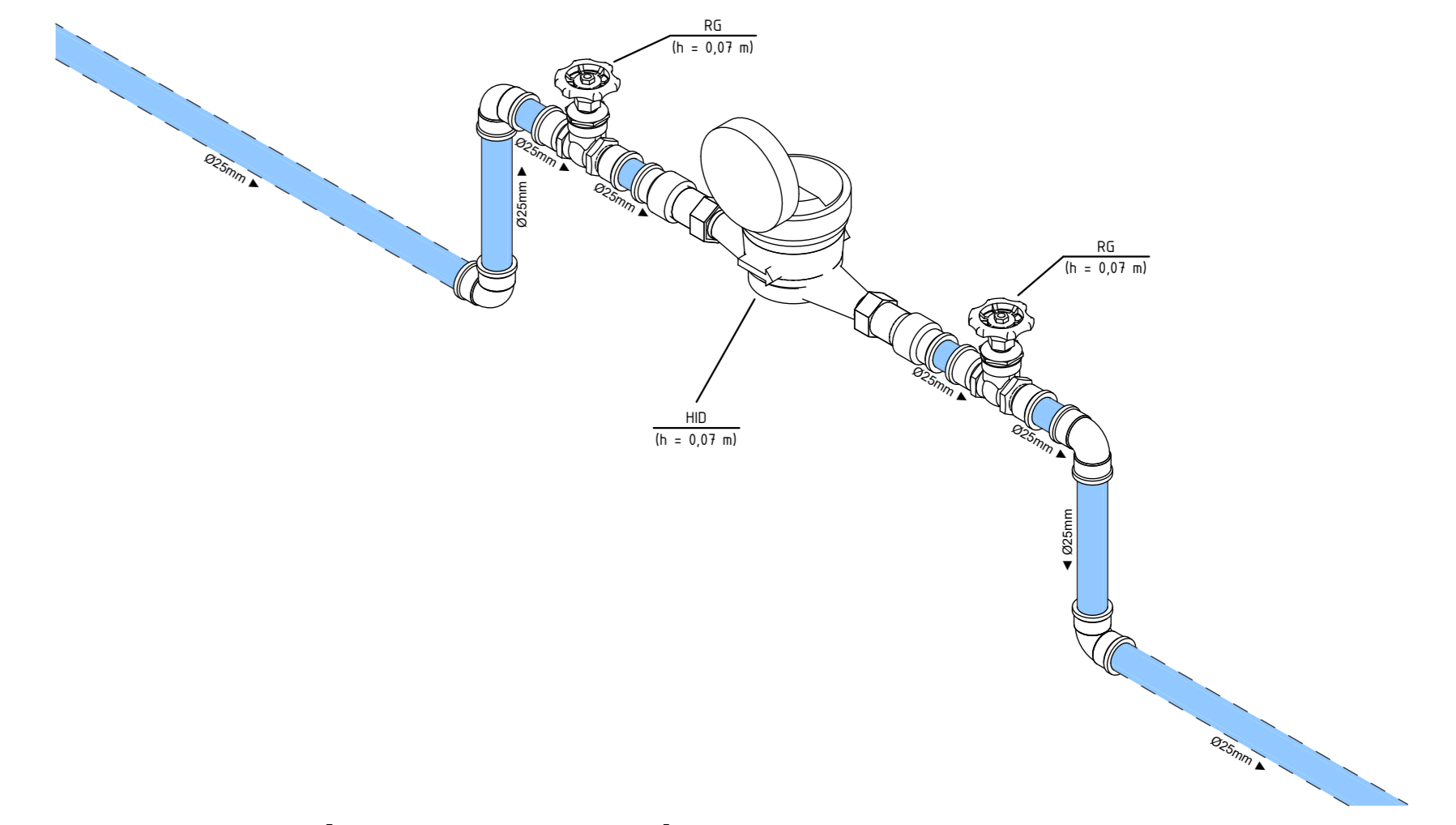
02 ISOMÉTRICO 02
Escala 1/25



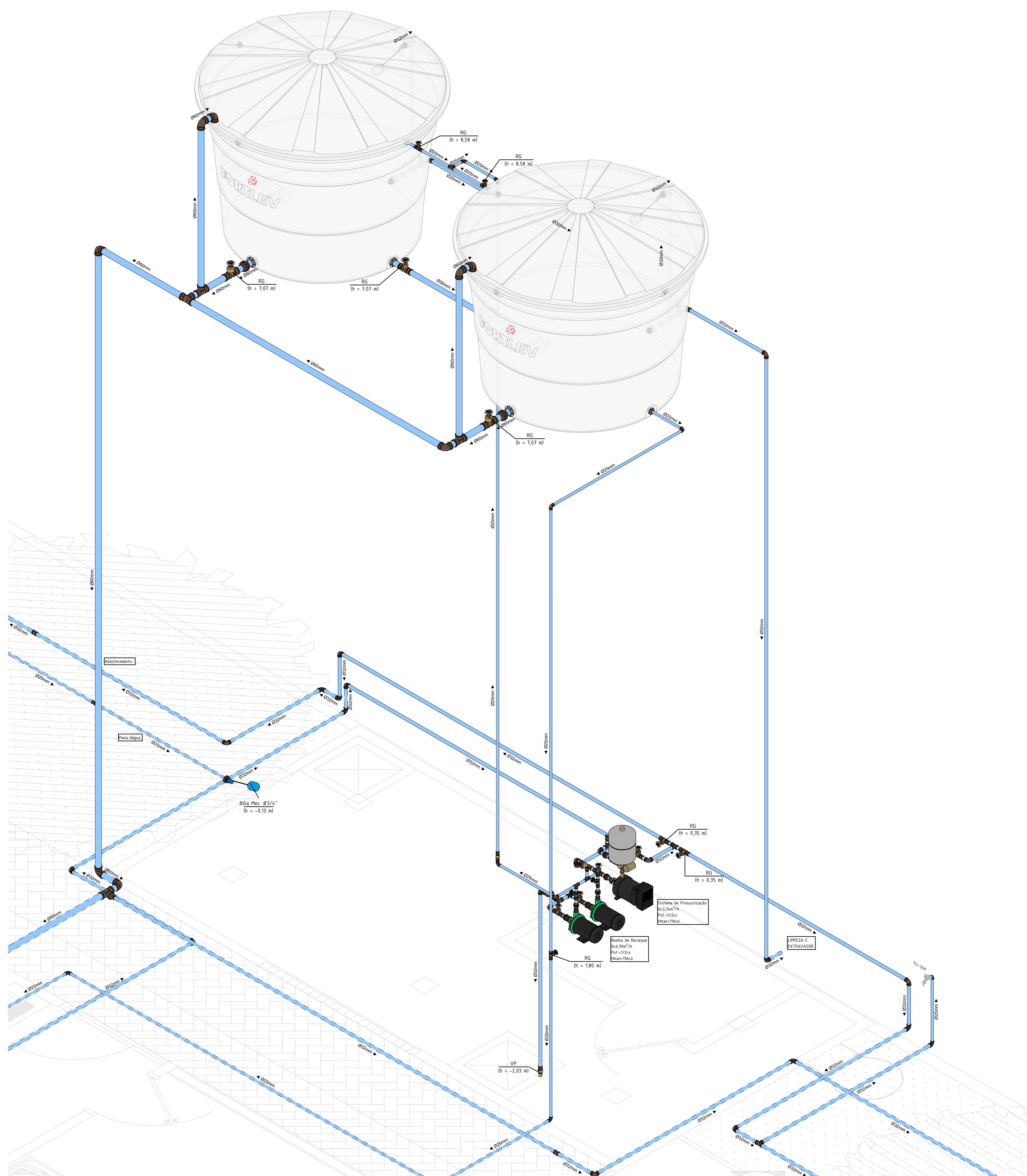
03 ISOMÉTRICO 03
Escala 1/25



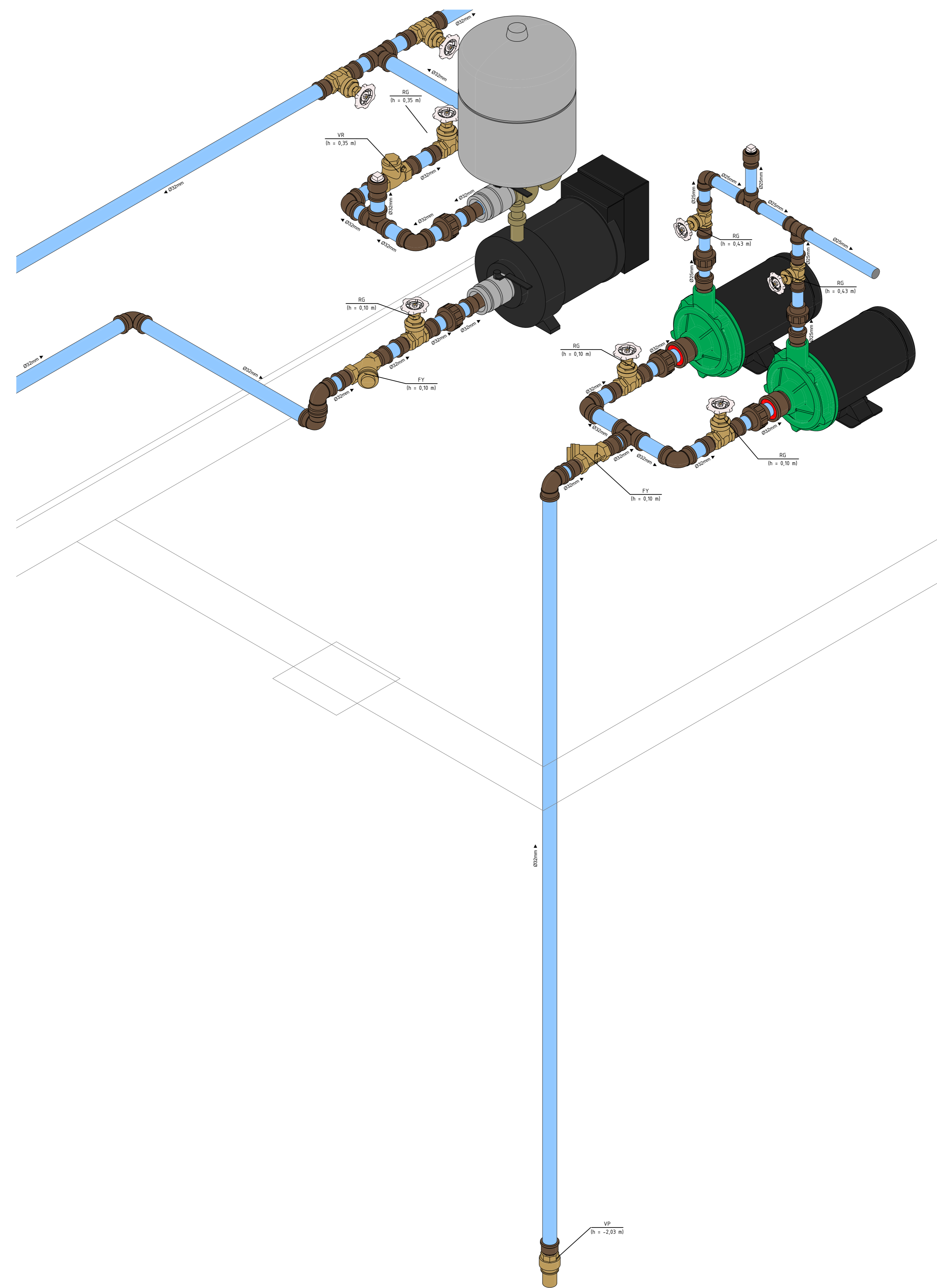
04 ISOMÉTRICO 04
Escala 1/25



05 ISOMÉTRICO HIDRÔMETRO
Escala 1/5



06 DETALHE RESERVATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR
Escala 1/20



07 Detalhe Ampliado Bombas
Escala 1/5

CONVENÇÕES	CD	DESCRIÇÃO	ALTURA
BA	Banheiro	0,60m	
BB	Bedroom	0,60m	
CH	Chuveiro	2,10m	
CO	Cocina	0,20m	
MC	Microólio	1,10m	
MR	Máquina de Lavar Roupas	0,60m	
LAV	Lavatório	0,60m	
PL	Pia de cozinha	0,60m	
RG	Registo gaveta	1,10m	
RP	Registo pressão	1,10m	
IG	Iluminação	0,20m	
V	Vento aspirado	0,20m	
PC	Válvula de pé com arivo	0,20m	

CONVENÇÕES	TIPOS DE SISTEMA
	RAMAL DE SUÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø25mm, TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	RECALQUE - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* Ø25mm, TUBULAÇÃO QUE SOBEM.
	COLONIA DE ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL* 32mm, TUBULAÇÃO QUE SOBEM.
	Ø25mm DIÂMETRO 25mm, SENTIDO DO FLUXO.

CORES	LEGENDA	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 UNIDADES, 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 LOCAÇÃO DO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO PREDIAL, REFERENTE A ENTRADA DE ÁGUA DA CONDIÇÃO, 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 RESERVATÓRIOS 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 MONOESTÁGIO

$H_{max} = X \text{ mca}$
 $VAZÃO = X \text{ m}^3/\text{h}$
 POTÊNCIA = X cv
 TENSÃO = 220 V
 MONOFÁSICA
 $\varnothing \text{ SUÇÃO} = X'' \text{ (X mm)}$
 $\varnothing \text{ RECALQUE} = X'' \text{ (X mm)}$
 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 15527/2019.

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

OBJETO: PROJETO DOS CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL/CEI - 10 SALAS
CONTRATANTE: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
CONTRATADA: A SER PREENCHIDO APÓS LICITAÇÃO
LOCALIZAÇÃO: AV. BARÃO DE LUCENA, CENTRO, JARDIM DOS GUARARAPES-PE
PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:
SEE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES CNPJ: 10.572.071/0001-12
NOME: ANA PAULA CASCAO CAU-PE: A76866-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Júlio César C. Wanderlinden
 CREA-PE: 20234-3-0
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
 IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA
 ESCALA: Indicada
 DATA: 11/11/25
 CÓDIGO: GOVPE-SPE-REC-CRECHES-HID-GERL-E-004

ETAPA: EXECUTIVO
PRIMEIRA:
04/04