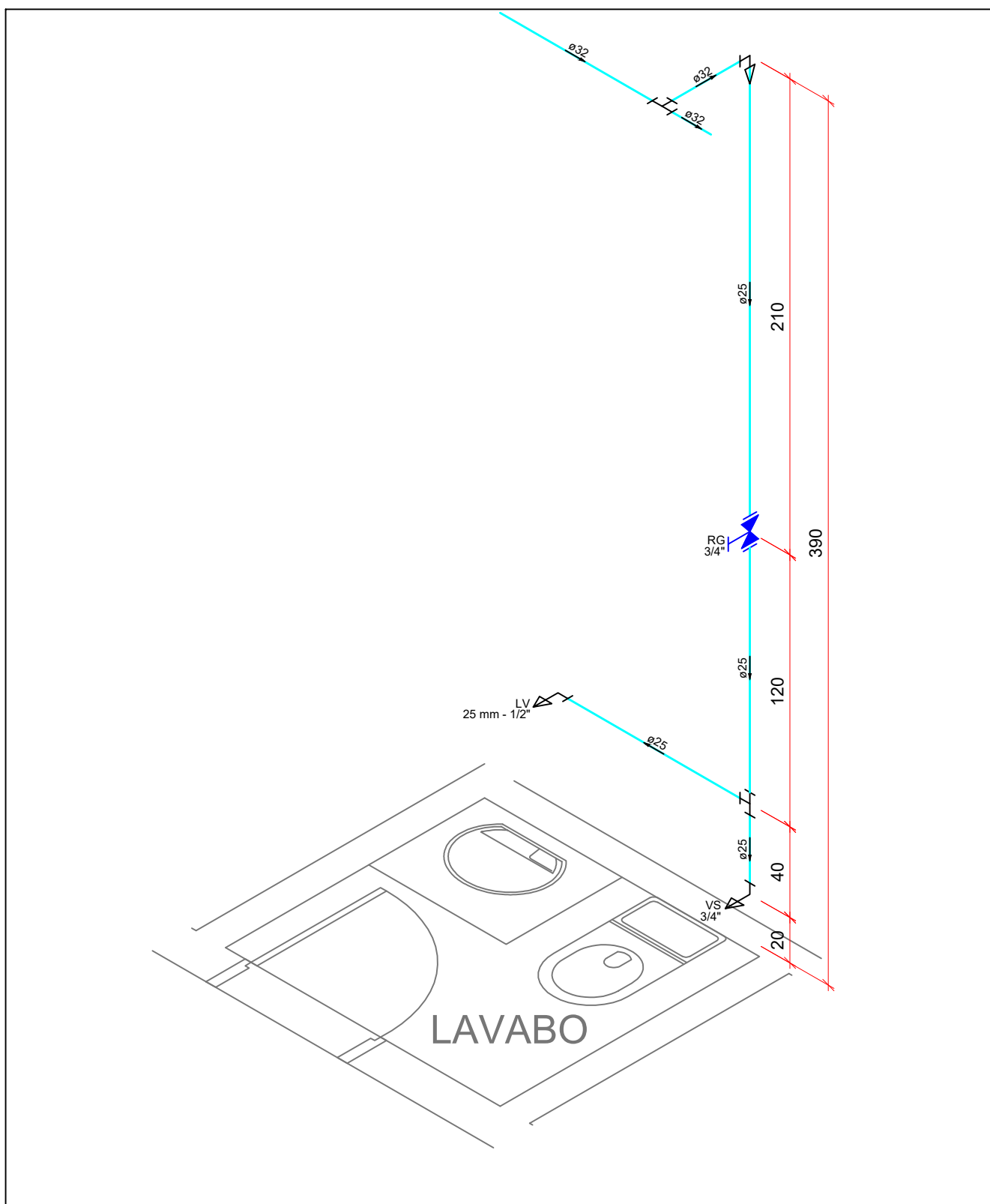
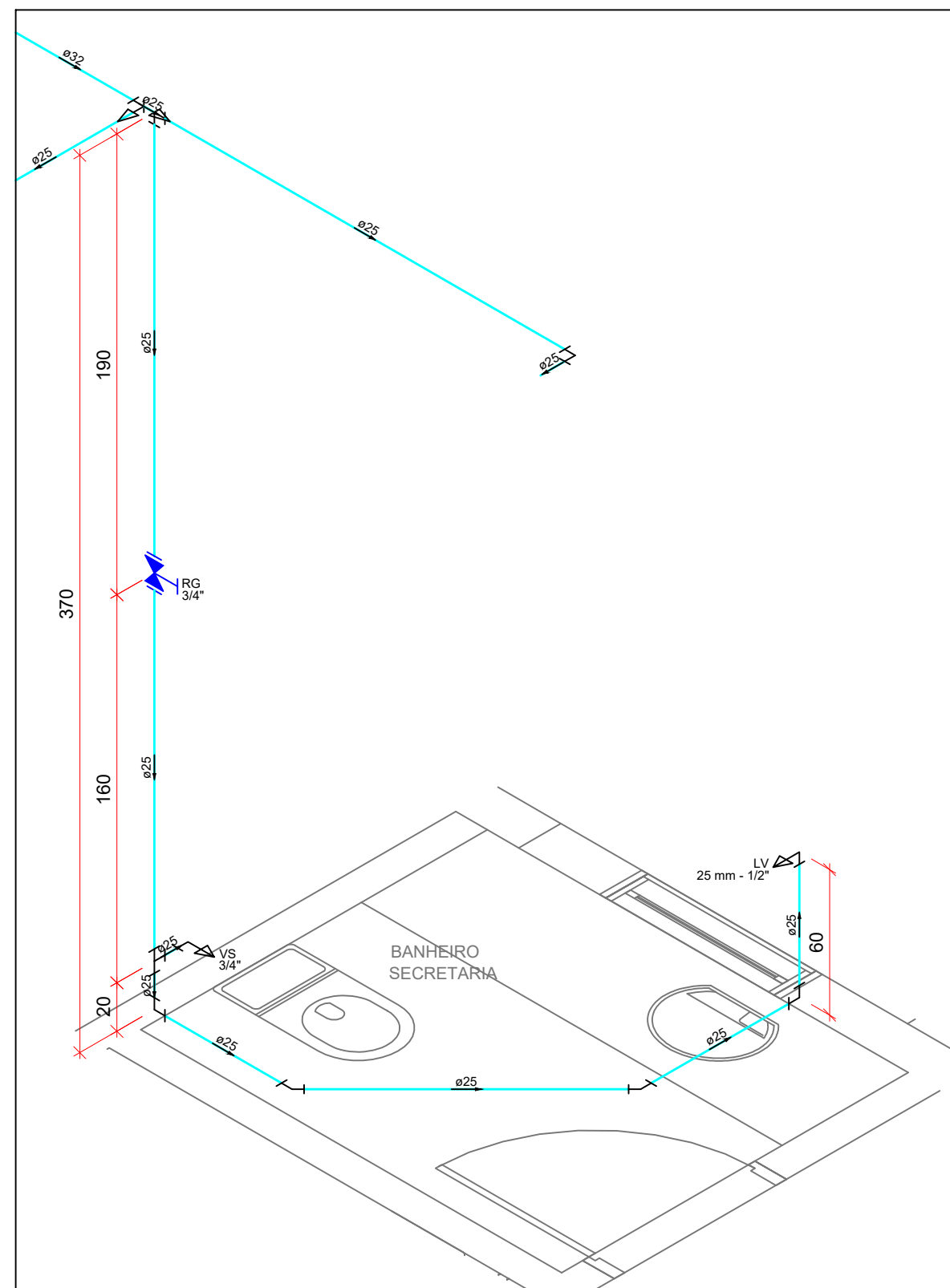


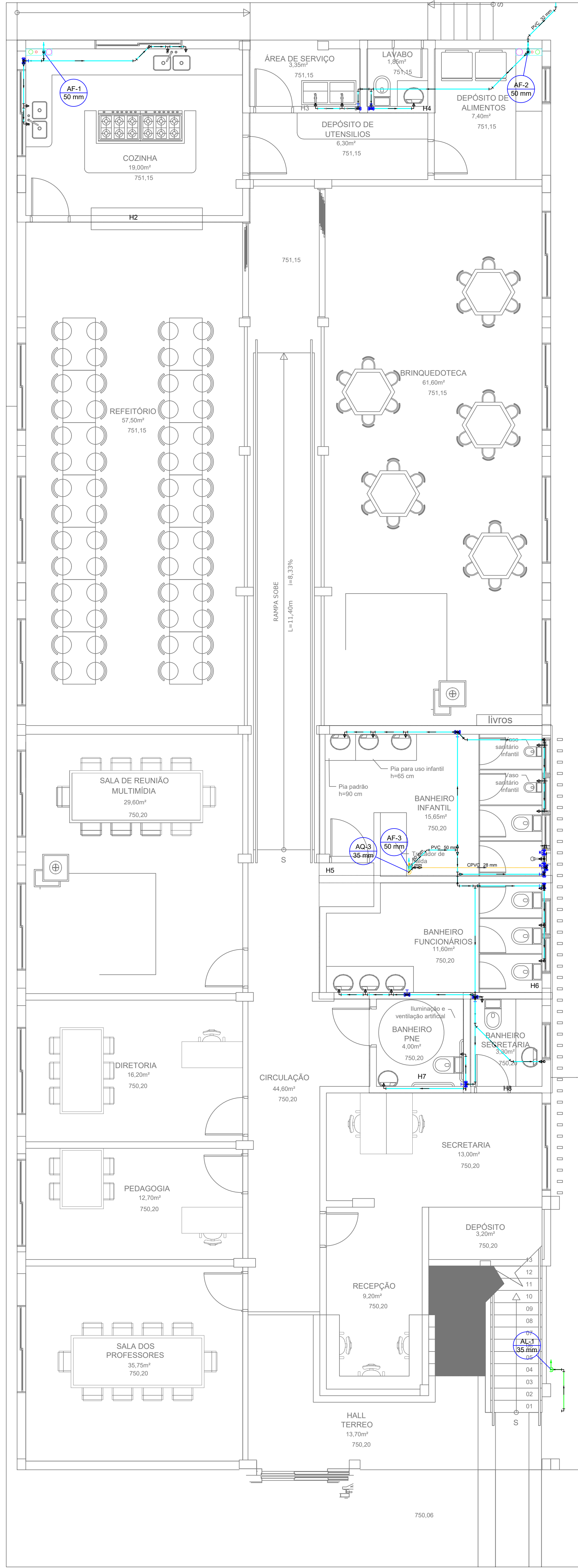
IMPLANTAÇÃO GERAL - ÁGUA FRIA
ESCALA 1:100



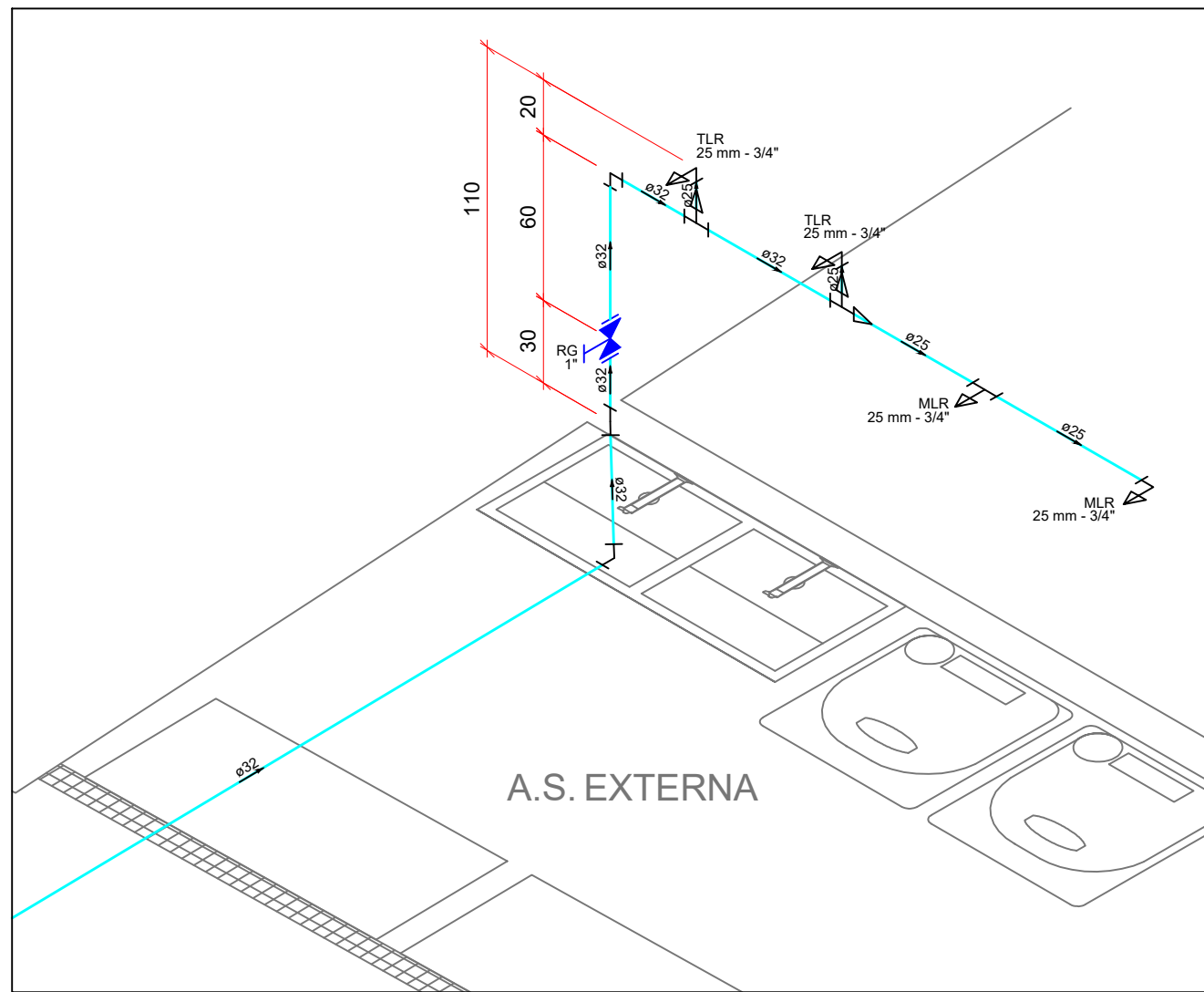
ISOMÉTRICO TÉRREO
H04 - LAVABO
ESCALA 1:25



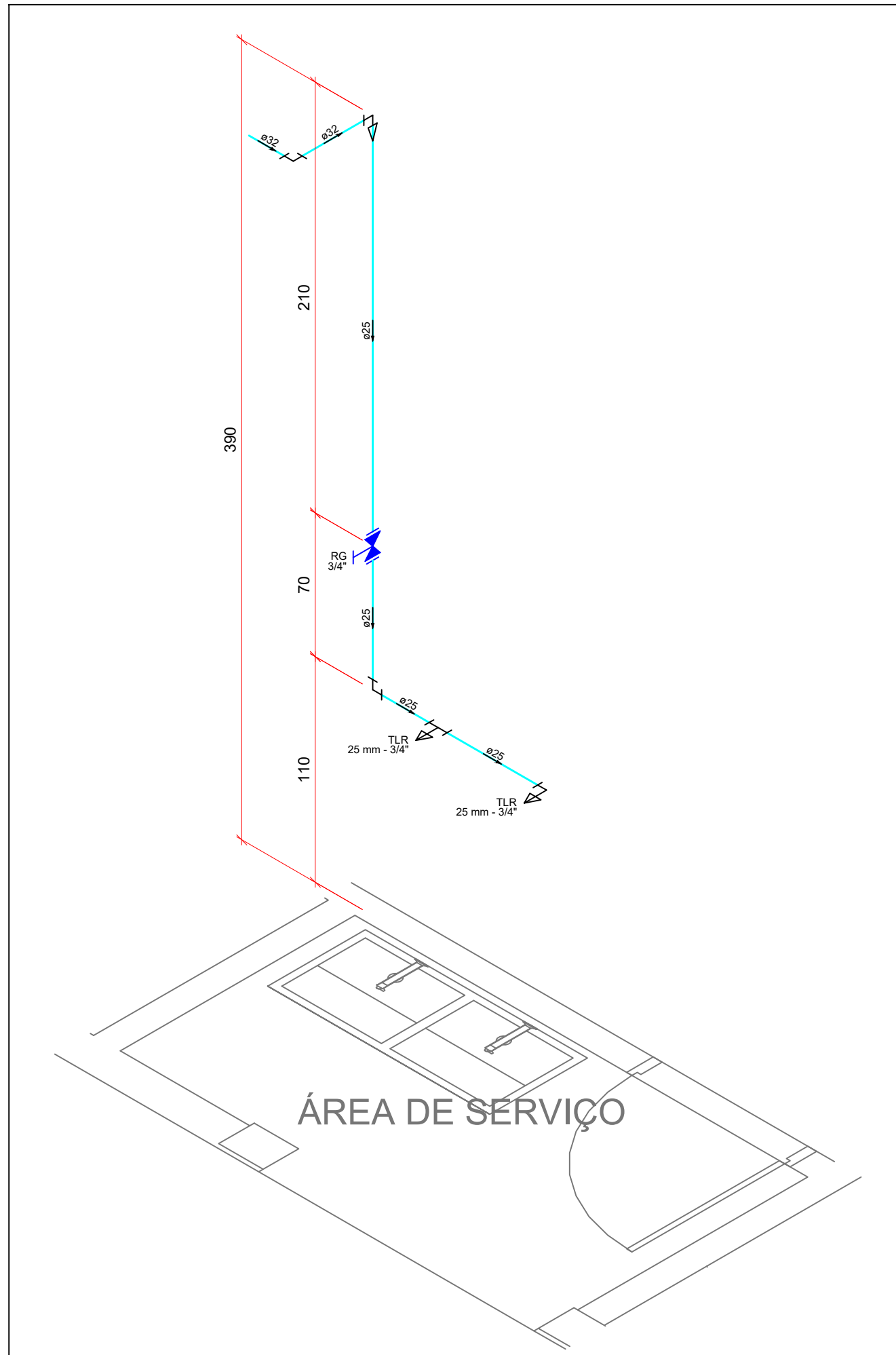
ISOMÉTRICO TÉRREO
H08 - BANHEIRO SECRETÁRIA
ESCALA 1:25



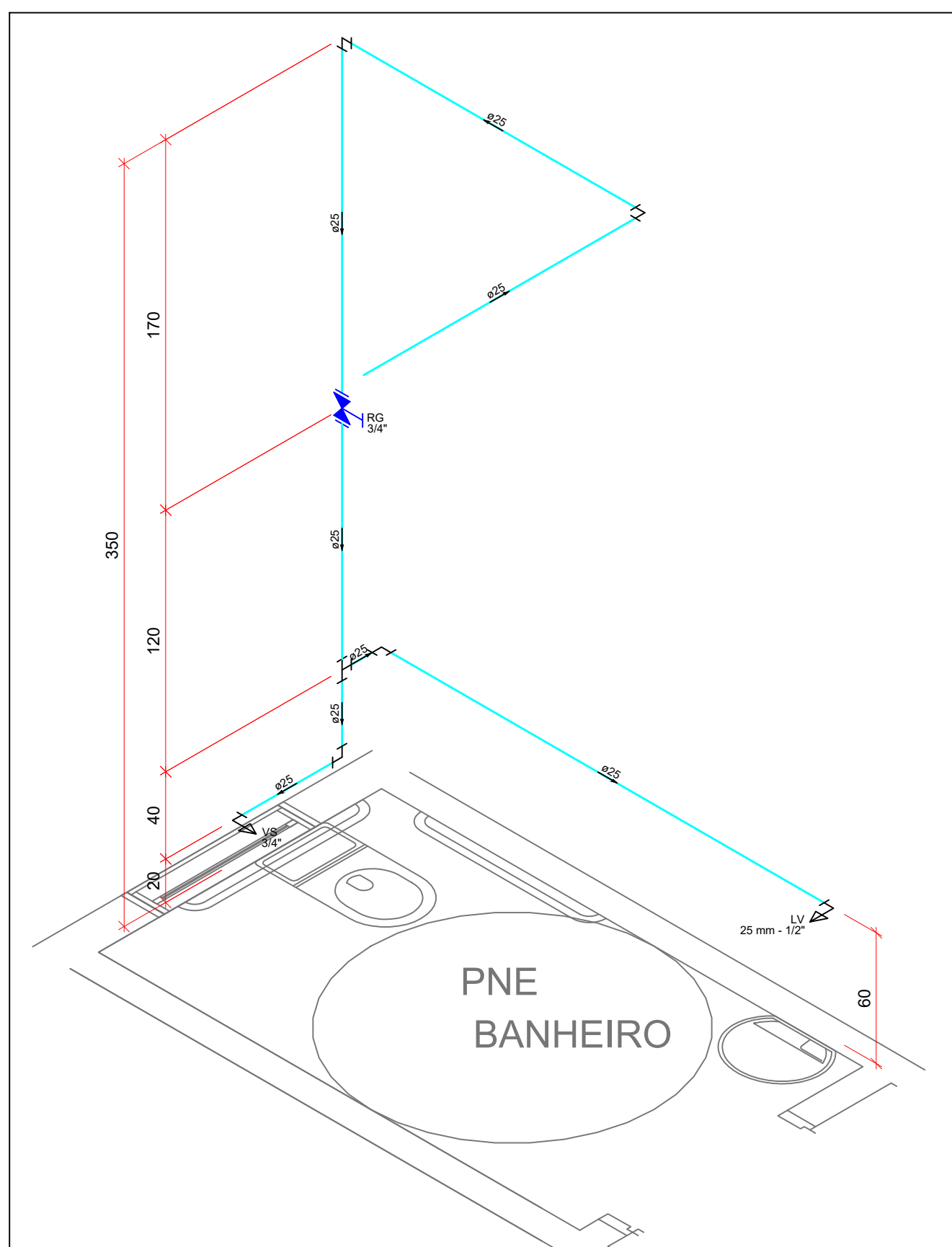
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



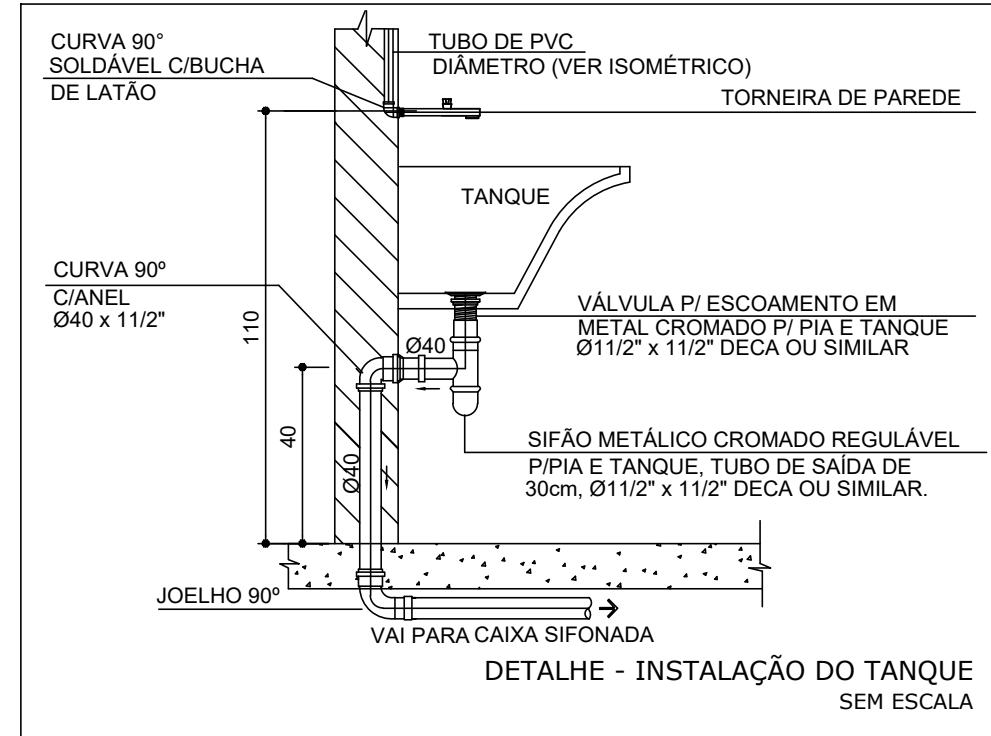
ISOMÉTRICO TÉRREO
H01 - A.S. EXTERNA
ESCALA 1:25



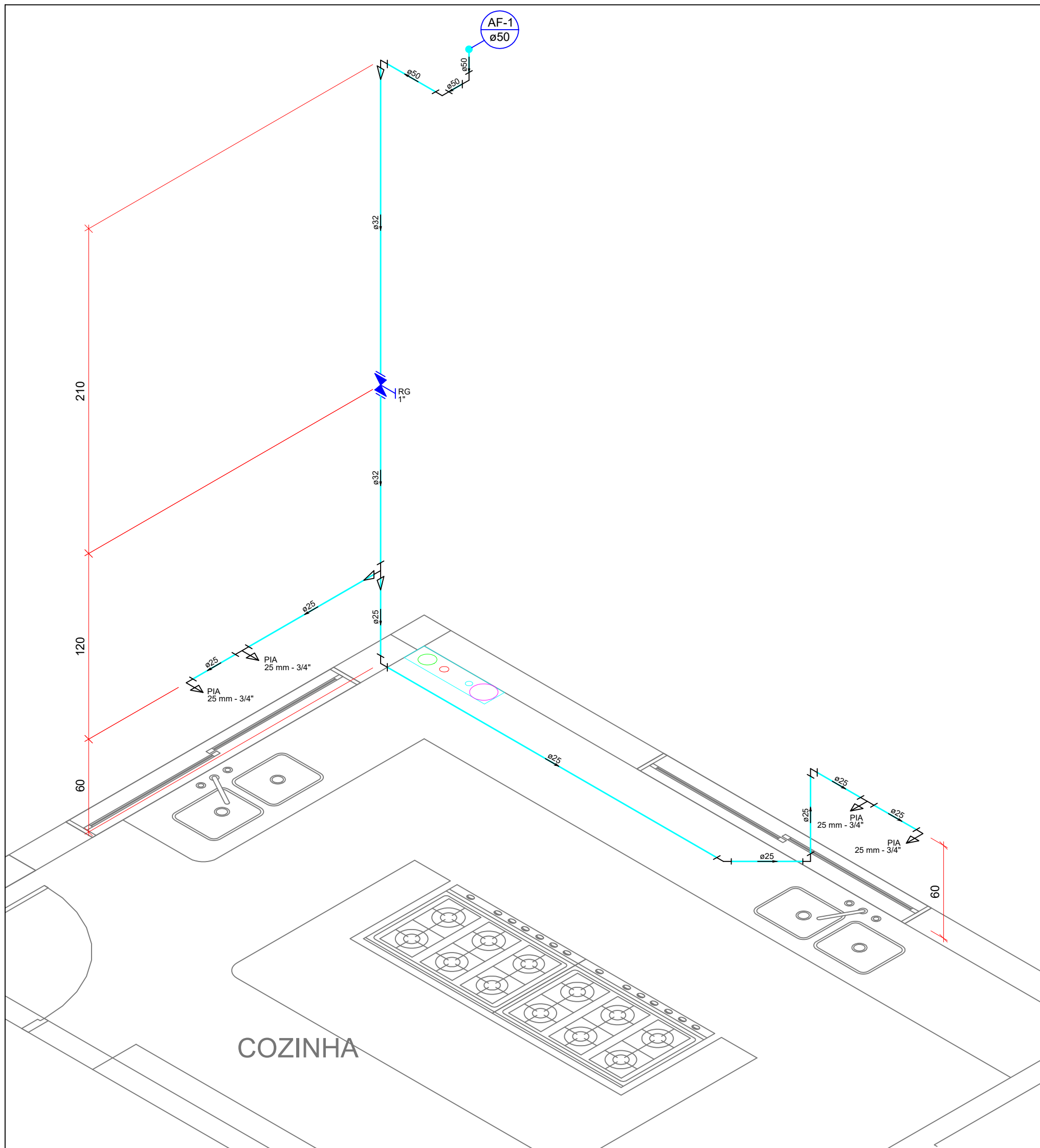
ISOMÉTRICO TÉRREO
H03 - ÁREA DE SERVIÇO
ESCALA 1:25



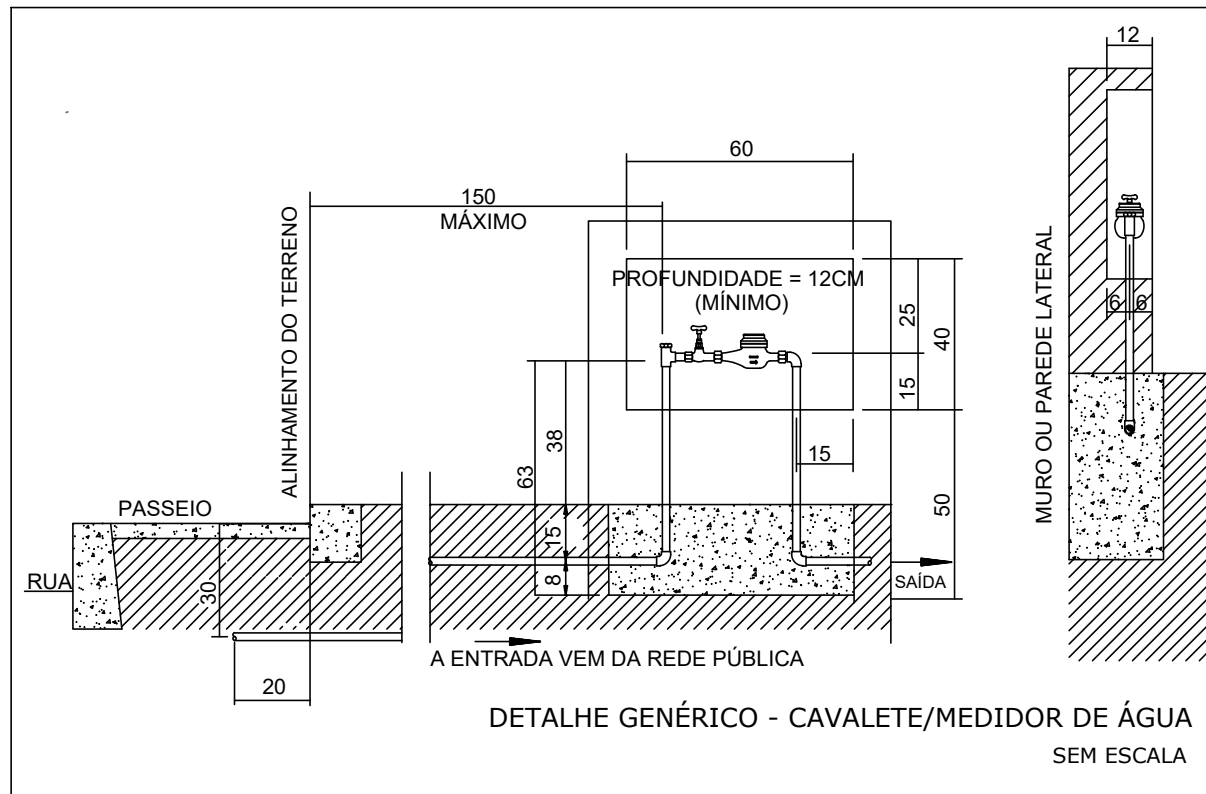
ISOMÉTRICO TIPO (4 REPETIÇÕES)
H07 - BANHEIRO PNE
ESCALA 1:25



LEGENDA DAS INDICAÇÕES				
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA			
AFV	PRUMADA DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM RG			
AQ	PRUMADA DE ÁGUA QUENTE			
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL			
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO			
QT	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COMUM			
AL	PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA CASTELO D'ÁGUA			
DAC	PRUMADA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO			
TQ8	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA SERVIÇOS ESPECIAIS			
TQ9	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM GORDURA			
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO			
CES	CAIXA SIFONADA PARA ÁREAS ESPECIAIS			
CS	CAIXA SIFONADA SIMPLES			
CSE	CAIXA DE GORDURA SIMPLES			
CSB	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA UAN			
CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEOS/GRAXA			
CA	CAIXA DE ÁREA PARA ÁGUA PLUVIAL			
CS	CAIXA SIFONADA SIMPLES			
CSB	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA			
CSB	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA			
CSB	CAIXA SIFONADA COM DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA			
BE	BEBEDOURO			
CH	CHUVEIRO			
DH	DUCHA HIGIÊNICA			
LV	LAVATÓRIO			
PIA	PIA DE COZINHA			
TLR	TANQUE DE LAVAR			
TJ	TORNEIRA DE JARDIM			
TL	TORNEIRA PARA LIMPEZA			
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA			
VS-ca	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPADA			
R	RALO HEMISFÉRICO			
RG	REGISTRO DE GAVETA COM OU SEM ACABAMENTO			
RL	REGISTRO DE PRESSÃO COM OU SEM ACABAMENTO			
RP	REGISTRO DE LIMPEZA BRUTO PARA CAIXA D'ÁGUA			
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO			
TB	TORNEIRA BOIA			
XX	PRUMADA DESCE	XX	PRUMADA PASSA	
XX	PRUMADA SOBRE	XX		



ISOMÉTRICO TÉRREO
H02 - COZINHA
ESCALA 1:25



LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA ALIMENTAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EXCLUSIVA PARA VÁLVULA DE DESCARGA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO E RECALQUE
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	PROJETO ARQUITETÔNICO

- NOTAS
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDAVEL;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL SERÁ EM PVC SÉRIE R;
 - OS RIOS DE RÁTIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO AS GRELHAS COLETORES PROPOSTAS EM PROJETO;
 - TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUCTIVO PROPOSTO EM PROJETO;
 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAIS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
 - AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO IN LOCO;
 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS, CASO HAJA A NECESSIDADE DE FUROS EM VIGAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, O CALCULISTA DEVERÁ AUTORIZAR A EXECUÇÃO DOS MESMOS E O PROJETISTA HIDRÁULICO DEVERÁ SER INFORMADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
 - A EXISTÊNCIA DE REDES DE COLETA DA ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER AFERIDA EM OBRA, E CASO, INEXISTENTES, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PARA REVISÃO DO PROJETO;
 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMÓRIA DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
03	COMPR. CANAL EXISTENTE	B	RHSP	RHSP	12/01/2021
02	COMPR. NOVA COBERTURA MET.	B	DMR	DMR	20/01/2020
01	DIMENSIONAMENTO SST. AG.	B	DMR	DMR	08/01/2020

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P. APROVAÇÃO C - P. CONHECIMENTO	D - P. COTAÇÃO E - P. APROVAÇÃO F - CONFORME CONTRATO	G - CONFORME CONTRATO H - CANCELADO
------------------	---	---	--



ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO MARIA
LAGOA SANTA - MG

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO / DIRETOR DE OBRAS:

DIORGENES DE SOUZA BARBOSA
CREA: 147.846/D

DATA: JANEIRO/2021
ESCALA: INDICADA
CADERNO: PRJ-HDS

TÍTULO DOS DESENHOS: IMPLANTAÇÃO GERAL - ÁGUA FRIA
PLANTA BAIXA - TÉRREO
DETALHES ISOMÉTRICOS

DIREITOS AUTOMAS RESERVADOS. PROIBIDA REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM APROVAÇÃO DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETA: AD