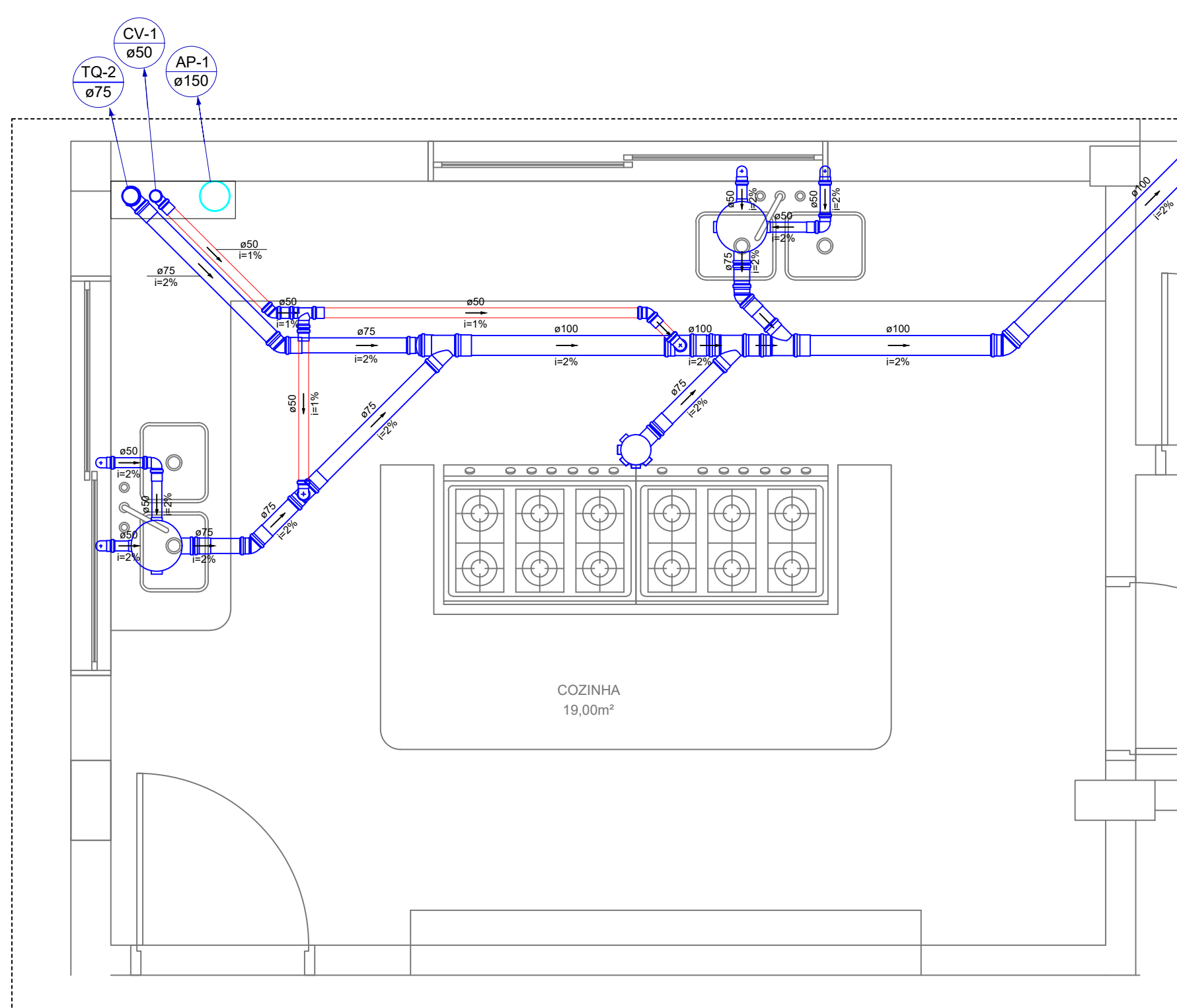
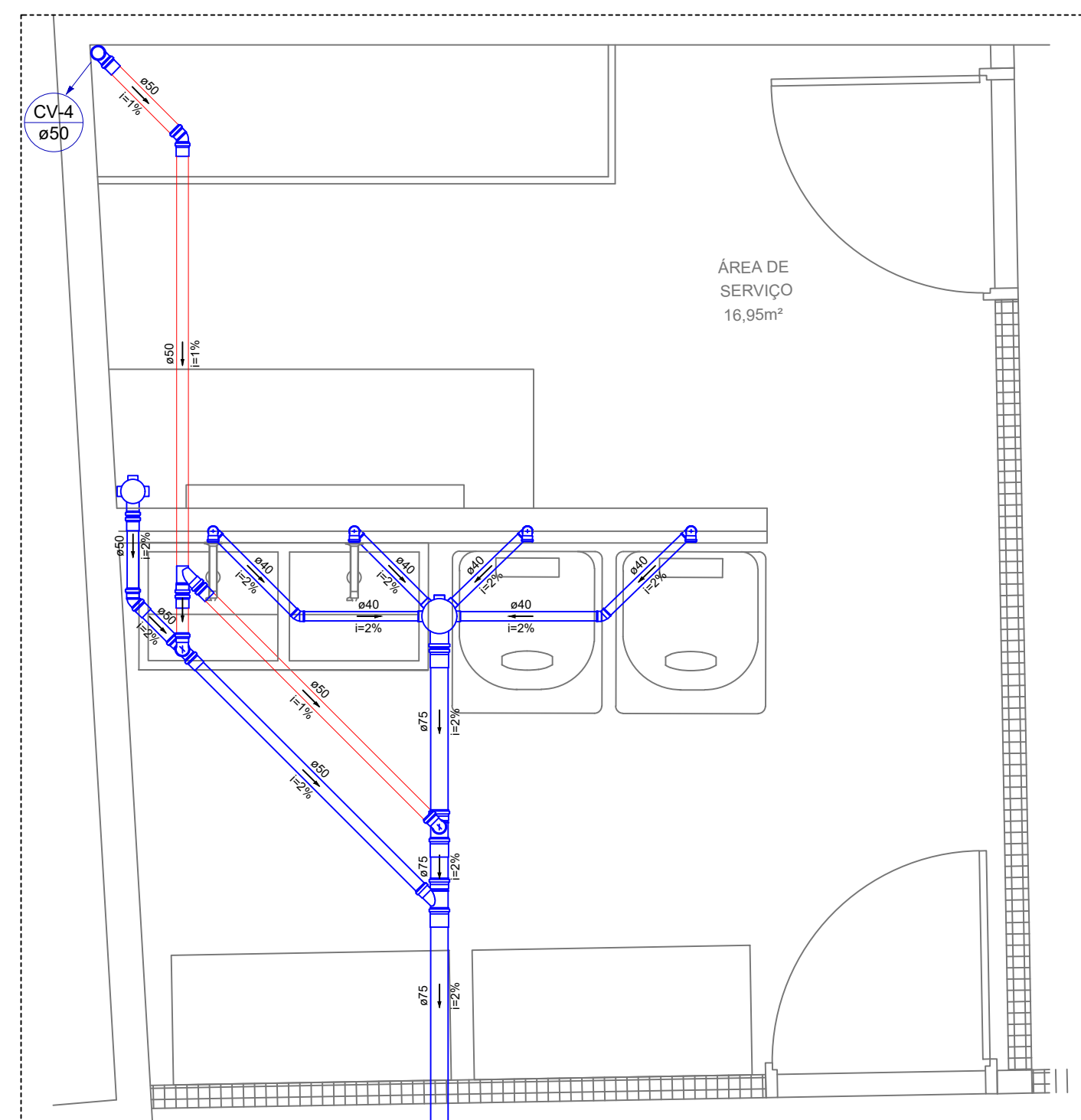




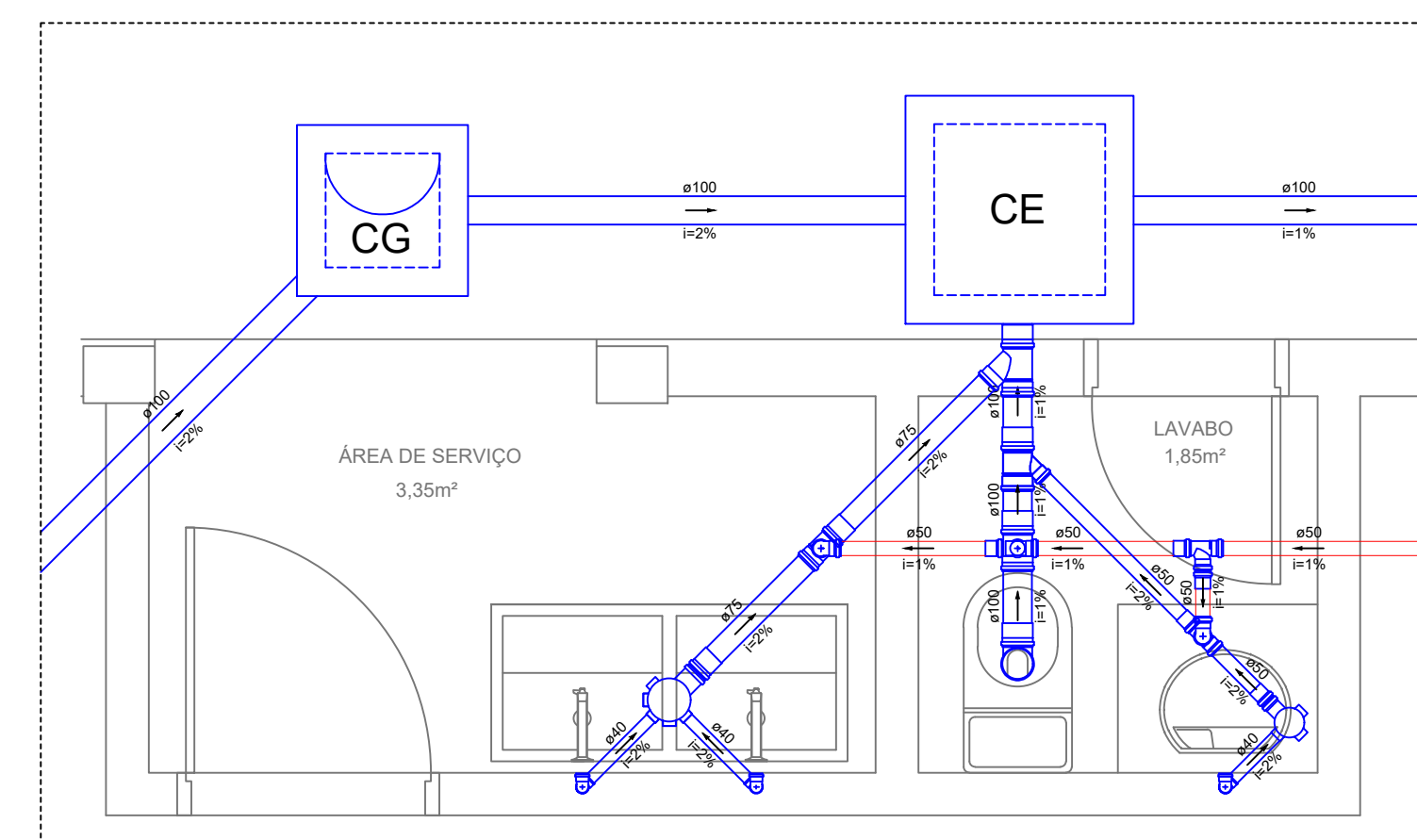
PLANTA BAIXA - DRENAGEM DA COBERTURA
ESCALA 1:50



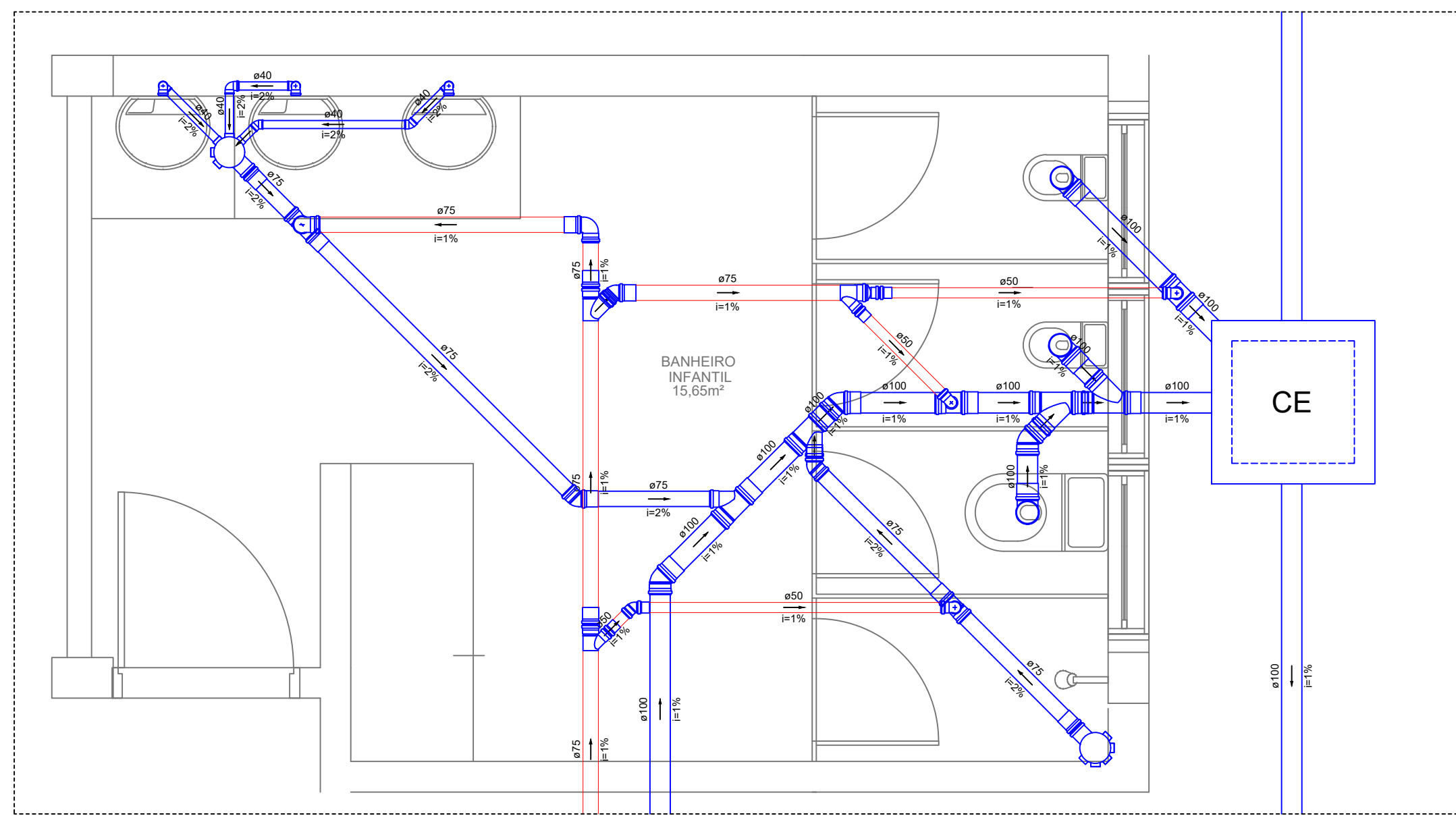
DETALHE S1 - TÉRREO
ESCALA 1:25



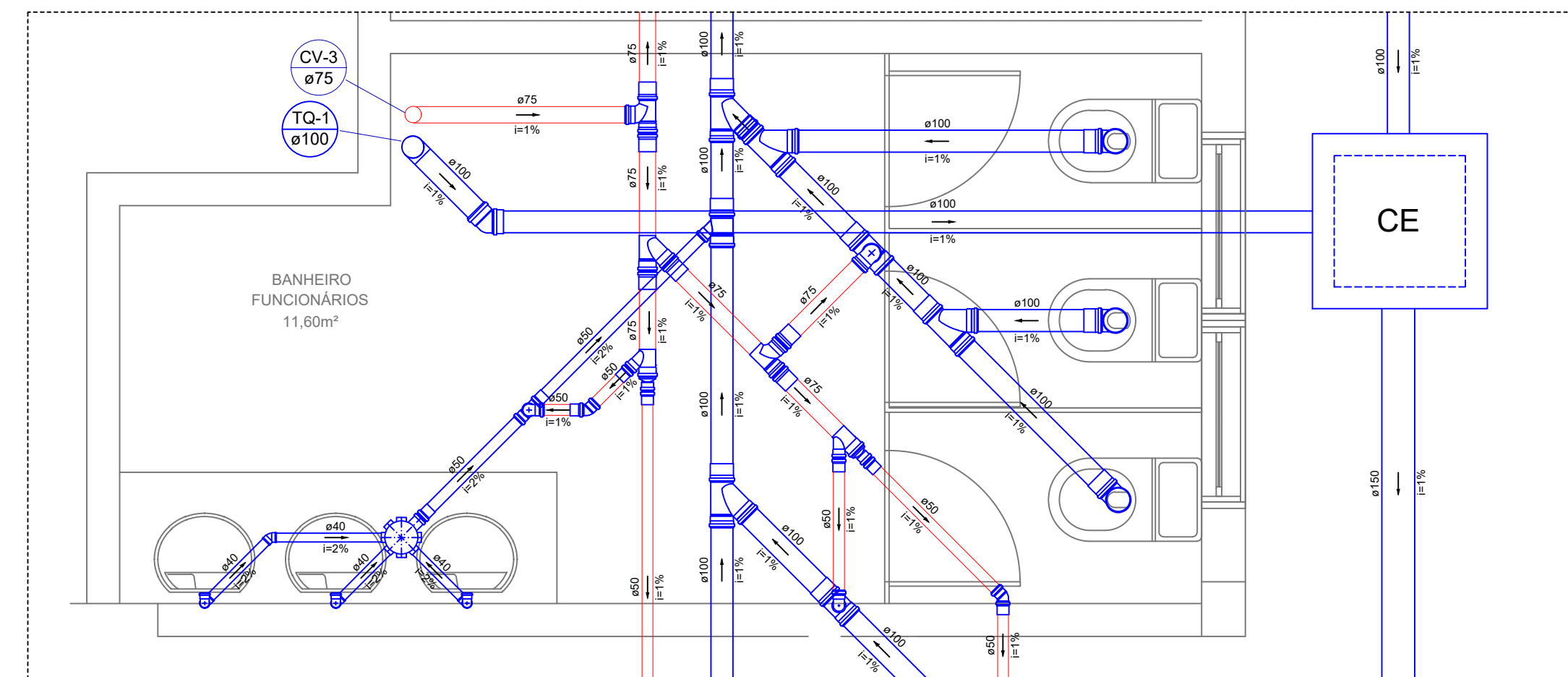
DETALHE S3 - TÉRREO
ESCALA 1:25



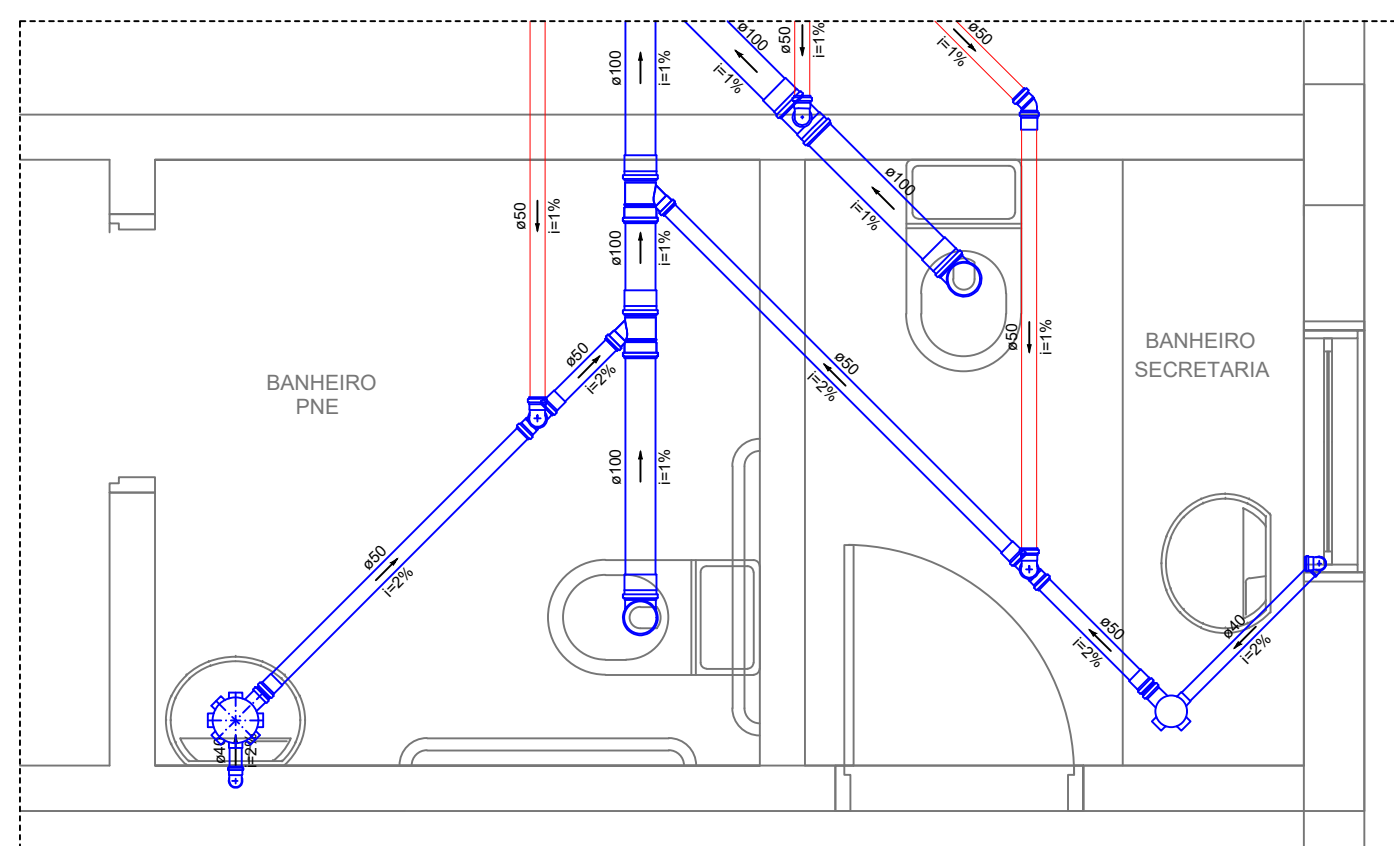
DETALHE S2 - TÉRREO
ESCALA 1:25



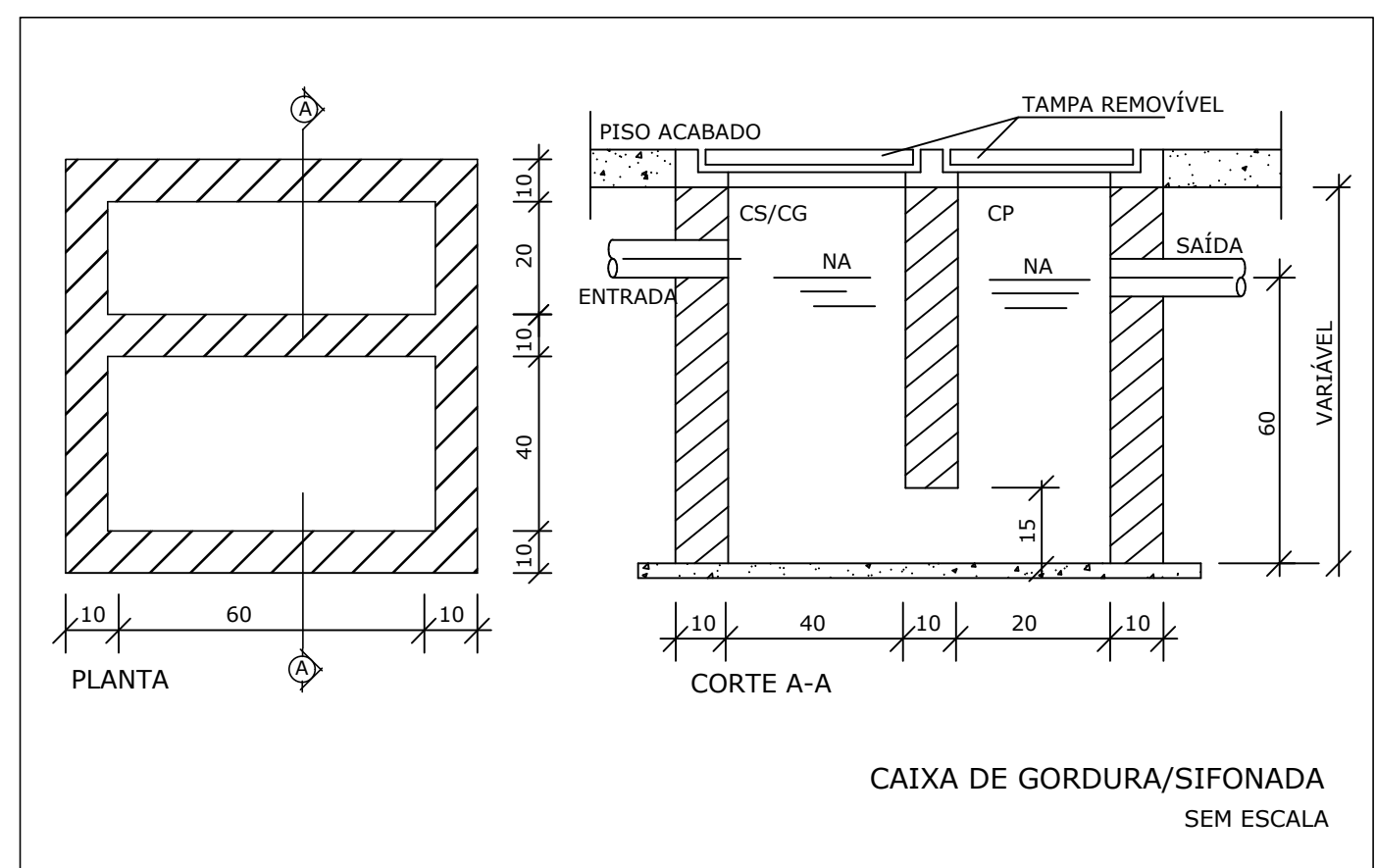
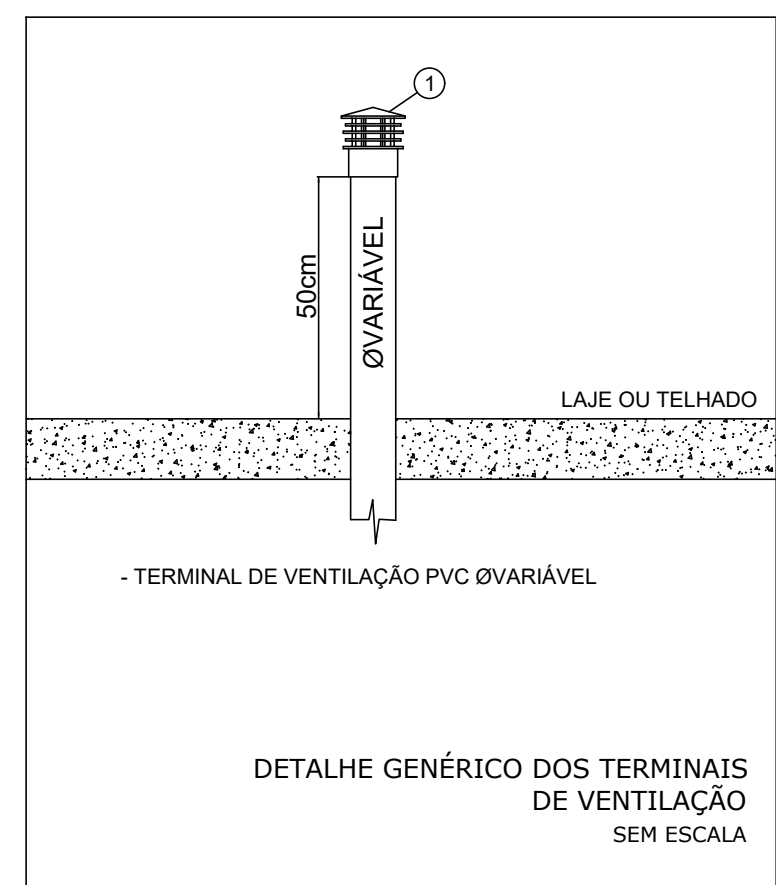
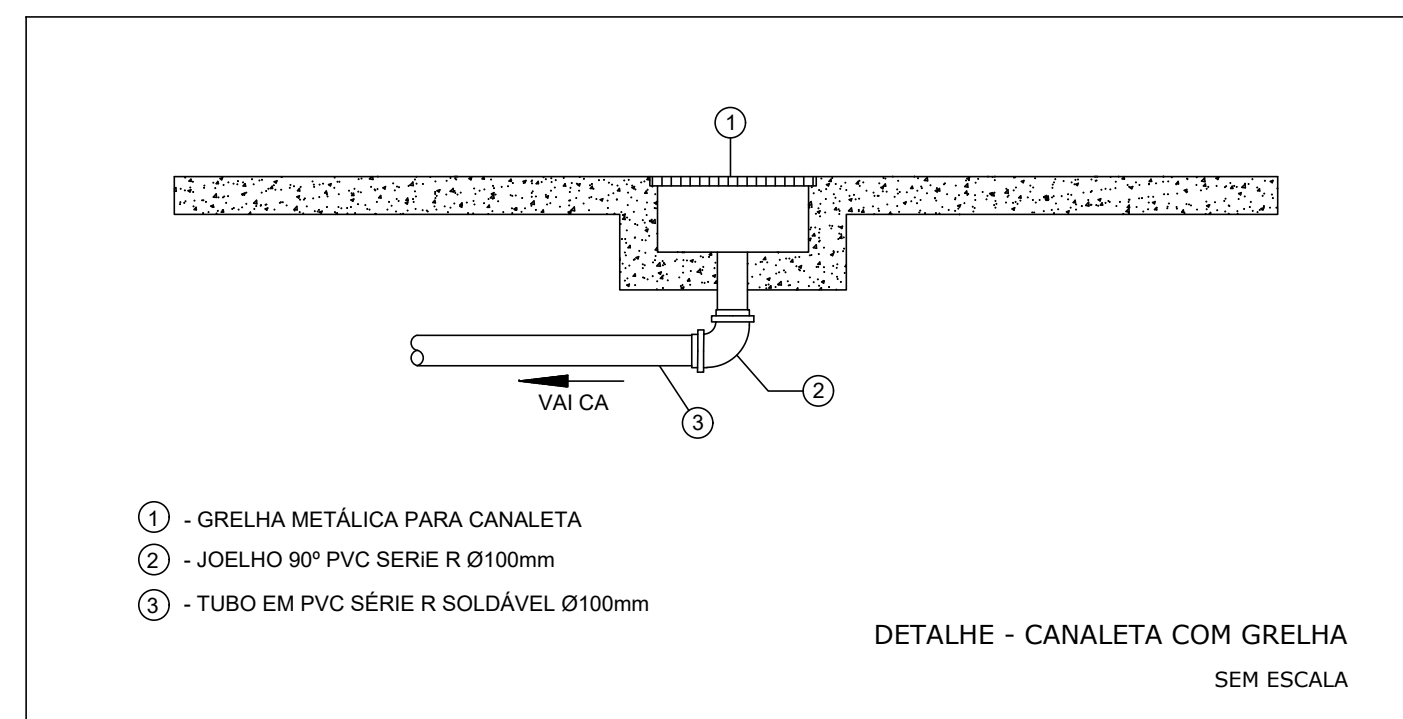
DETALHE S4 - TÉRREO
ESCALA 1:25



DETALHE S5 - TÉRREO
ESCALA 1:25



DETALHE S6 - TÉRREO
ESCALA 1:25



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
AFV	PRUMADA DE ÁGUA FRIA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM RG
AD	PRUMADA DE ÁGUA QUENTE
AP	PRUMADA DE ÁGUA PLUVIAL
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQ	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COMUM
AL	PRUMADA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA/CASTELO D'ÁGUA
EXT	PRUMADA DE EXTRAVASÃO DA CAIXA/CASTELO D'ÁGUA
DAC	PRUMADA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
TQS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
TQG	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM GORDURA
TQs	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA RALOS CRÍTICOS
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS-s	CAIXA SIFONADA PARA ÁREAS ESPECIAIS
CSB	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CSG	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA UAN
CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEOS/GORDURA
CA	CAIXA DE ÁREIA PARA ÁGUA PLUVIAL
CS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CS-s	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-x	CAIXA SIFONADA COM TAMPA CEGA
CS-se	CAIXA SIFONADA COM DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA
BE	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA DE COZINHA
TUR	TANQUE DE LAVAR
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TL	TORNEIRA PARA LIMPEZA
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA
VS-ca	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
R	RALO HEMISFÉRICO
RG	REGISTRO DE GAVETA COM OU SEM ACABAMENTO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM OU SEM ACABAMENTO
RL	REGISTRO DE LIMPEZA BRUTO PARA CAIXA D'ÁGUA
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
TB	TORNEIRA BOIA
XX	PRUMADA DESCE
XX	PRUMADA SOBE
XX	PRUMADA PASSA

LEGENDA		
		
CAIXAS DE PASSAGEM ESGOTO SIMPLES	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES	CAIXA DE GORDURA
		
CAIXA SIFONADA	JOELHO 45	JOELHO 90
		
JUNÇÃO SIMPLES	JUNÇÃO SIMPLES C/ REDUÇÃO	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
		
LAVATÓRIO DE LISO GERAL	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40MM	RAMAS DE VENTILAÇÃO
		
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL CPVC SOLDÁVEL - RG	REGISTRO DE PRESSÃO DE PRESSÃO CPVC SOLDÁVEL - RP	REGISTRO DE GAVETA COIMADA CPVC SOLDÁVEL - RG
		
TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM	TE 45	TE SANITÁRIO
		
TE SANITÁRIO - COLUNA	VÁLVULA DE DESCARGA CPVC SOLDÁVEL - VD	VASO SANITÁRIO D'CURVA 90°

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

- NOTAS**
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
 - TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL SERÁ EM PVC SÉRIE R;
 - OS RIOS DE RÁIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO ÀS GRELHAS COLETORES PROPOSTAS EM PROJETO;
 - TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO 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 HERALDICO 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 DESCRITIVA DO PROJETO.

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

LAGOA SANTA - MG

REALIZAÇÃO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO / DIRETOR DE OBRAS:

DIORGENES DE SOUZA BARBOSA
CREA: 147.846/0

DATA: JANEIRO/2021

ESCALA: INDICADA

CODIGO: PRJ-HDS

TITULO DOS DESENHOS:

PLANTA BAIXA - DRENAGEM DA COBERTURA

DETALHES DE ESGOTO - TÉRREO

PRANCHAS:

08/10

DIRETOR AUTOMATIZADO: PROIBIDA REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM APROVAÇÃO DO AUTOR.

TITULO DOS DESENHOS:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO