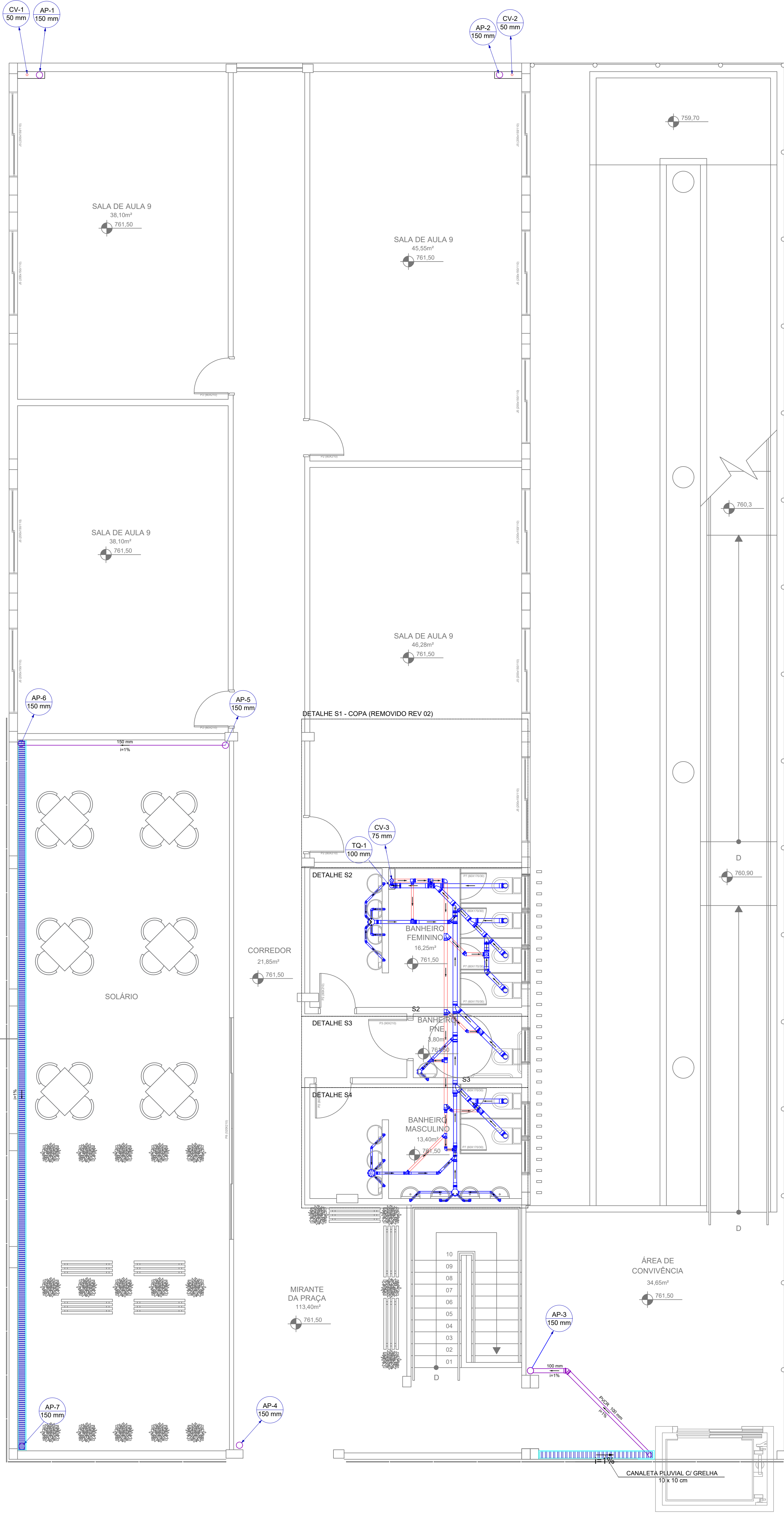


PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL  
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL  
ESCALA 1:50

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
EXT	PRUMADA DE EXTRAVASÃO DA CAIXA CASTELO D'ÁGUA
DAC	PRUMADA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO
TOS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA SERVIÇOS ESPECIAIS
TGG	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO COM GORDURA
TGS	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO PARA RALOS CRÍTICOS
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CES	CAIXA SIFONADA PARA ÁREAS ESPECIAIS
CSS	CAIXA SIFONADA SIMPLES
CDS	CAIXA DE GORDURA SIMPLES
CDE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL PARA UAN
CSD	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEOS/GORDURA
CA	CAIXA DE ÁREA 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

LEGENDA	
CP	CAIXAS DE PASSAGEM ESGOTO SIMPLES
CA	CAIXA DE ÁREA PLUVIAL SIMPLES
CG	CAIXA DE GORDURA
CS	CAIXA SIFONADA
JOELHO 45	JOELHO 45
JOELHO 90	JOELHO 90
JUNÇÃO SIMPLES	JUNÇÃO SIMPLES
JUNÇÃO SIMPLES CREMAGEM	JUNÇÃO SIMPLES CREMAGEM
LAVATÓRIO DE USO GERAL	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40MM	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL CPVC SOLDÁVEL - RG	REGISTRO DE GAVETA C/ACABAMENTO CPVC SOLDÁVEL - RG
REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - RP
TANQUE DE LAVAR ROUPAS DN 40MM	TE 45
TE SANITÁRIO - COLUNA	TE SANITÁRIO
VÁLVULA DE DESCARGA CPVC SOLDÁVEL - VD	VASO SANITÁRIO D'CURVA 90°

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

NOTAS	
1.	DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM CM;
2.	TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL;
3.	TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
4.	TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL SERÁ EM PVC SÉRIE R;
5.	OS RIOS DE RÁIOS, VARANDAS, TERRAÇOS E LAJES PLANAS DEVERÃO TER CIMENTO MÍNIMO DE 1% EM DIREÇÃO ÀS GRELHAS COLETORES PROPOSTAS EM PROJETO;
6.	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;
7.	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;
8.	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;
9.	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;
10.	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;
11.	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 SIST. AG.	B	DWR	DWR	08/01/2020

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

		REALIZAÇÃO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA</b>	
ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO MARIA		Lagoa Santa - MG	
<b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>		TÍTULO: 07/10	
RESPONSÁVEL TÉCNICO / DIRETOR DE OBRAS:		PRJ-HDS	
DIÓRGENES DE SOUZA BARBOSA CREA: 147.846/D		PRJ-HDS	
DATA: JANEIRO/2021		ESCALA: INDICADA	
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL PLANTA BAIXA 3º PAVIMENTO - ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL		PRJ-HDS	
DIREITOS AUTOMAT. RESERVADOS. PROIBIDA REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM APROV. EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	