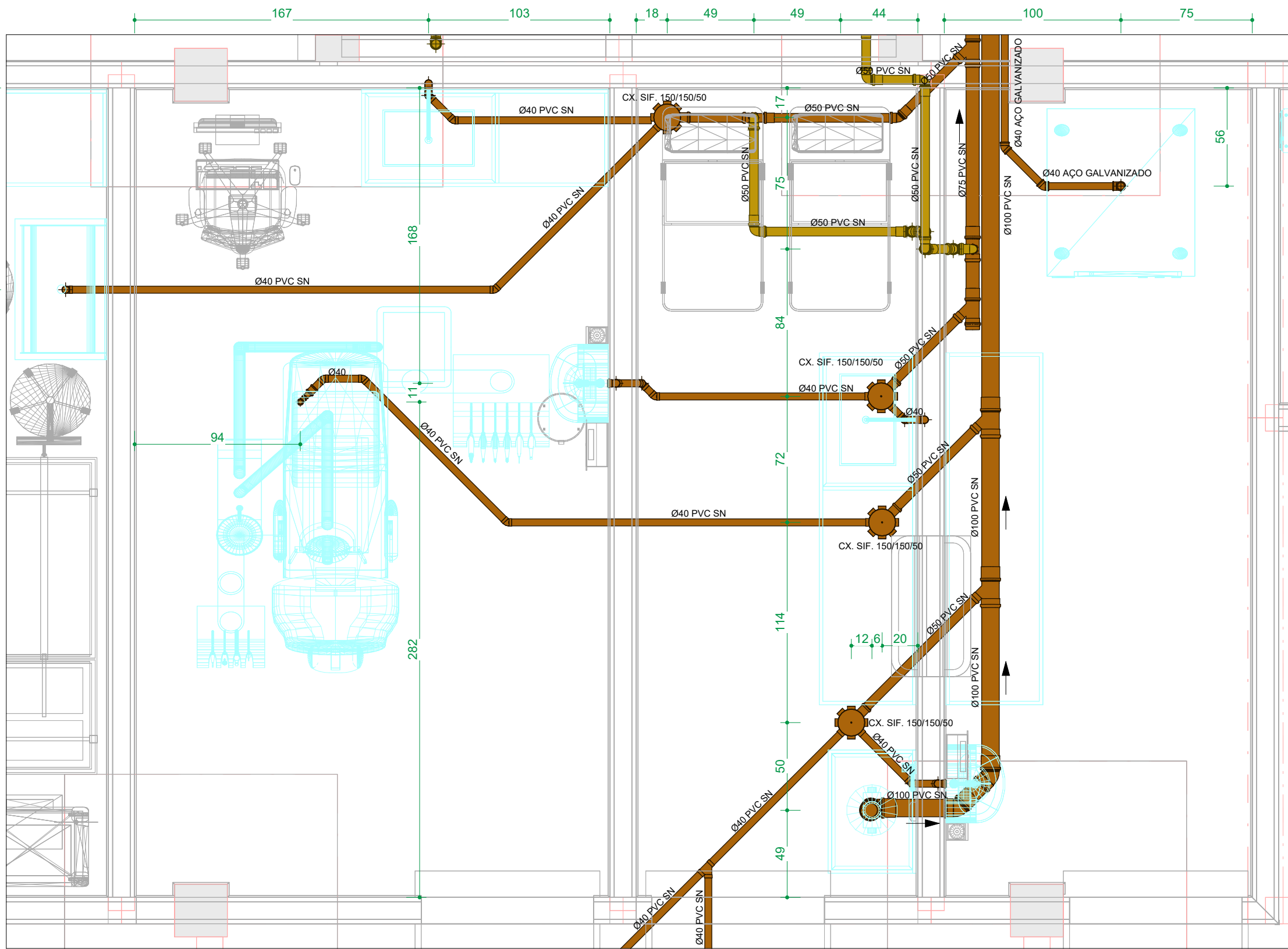
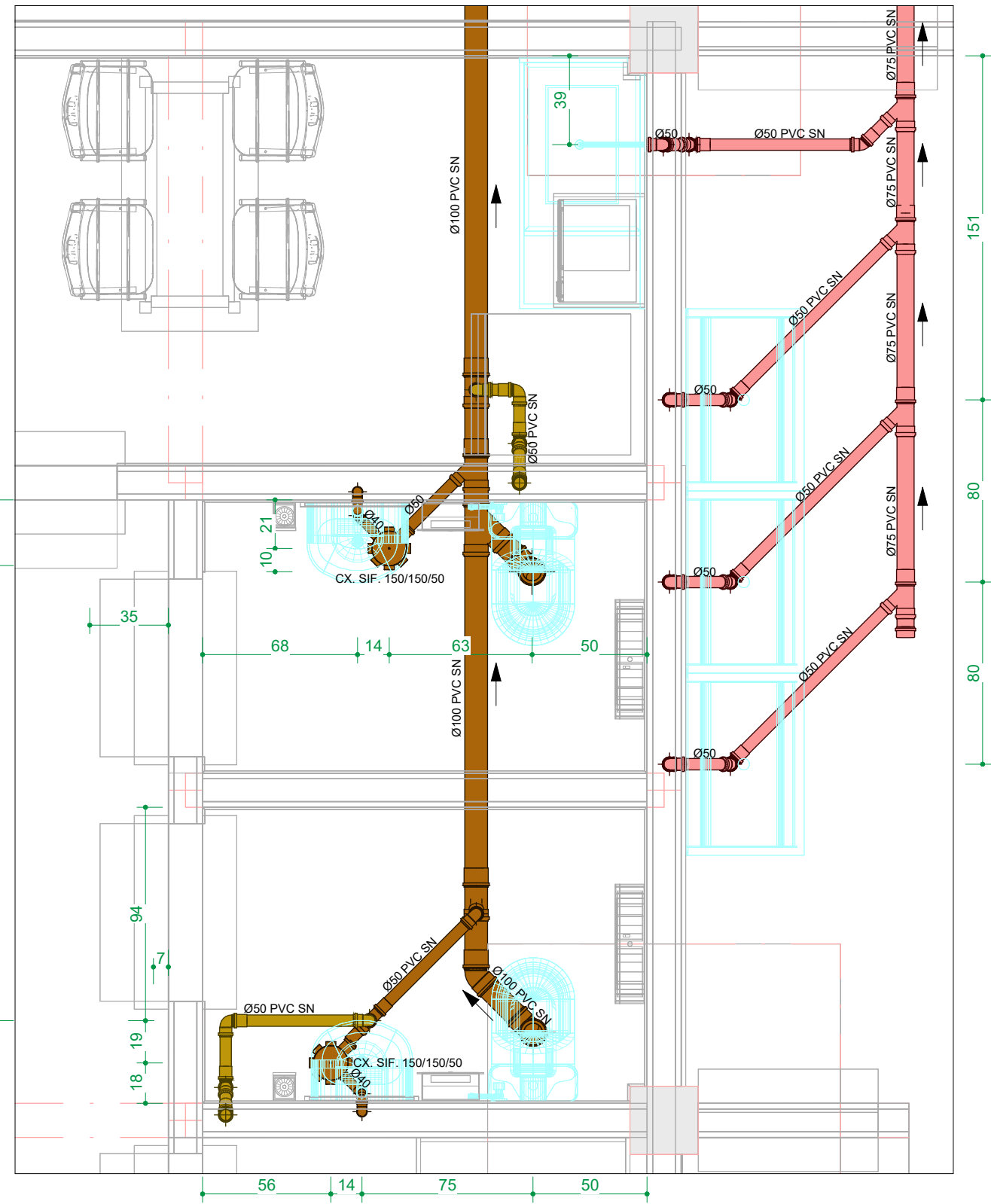
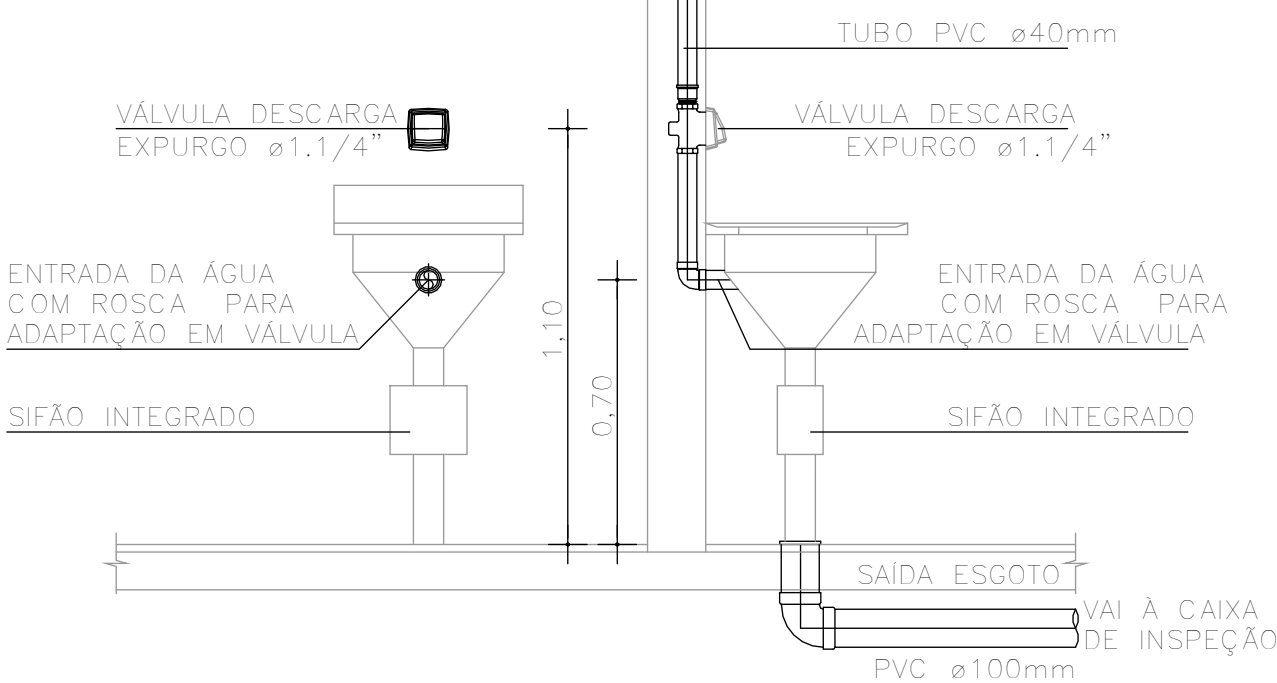




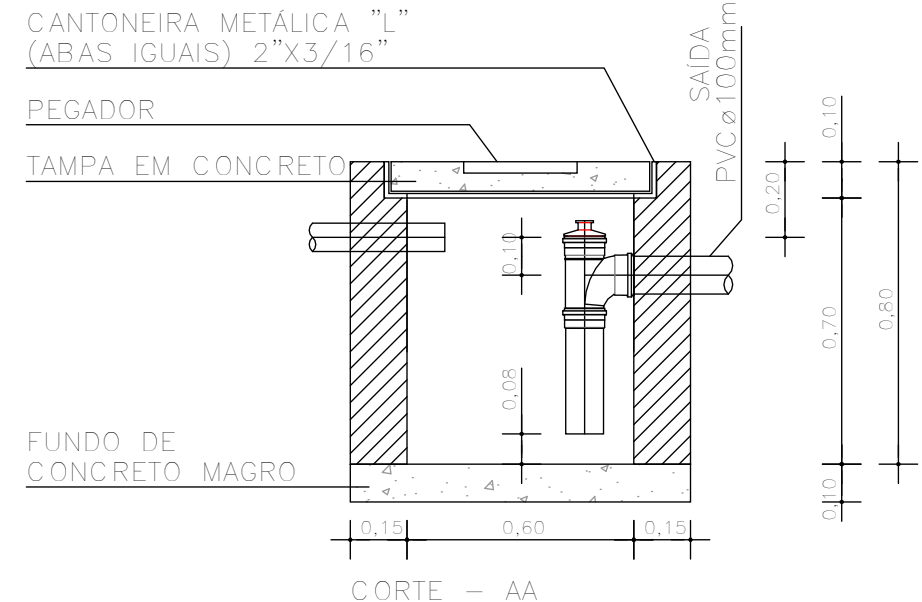
S3 DETALHE S3
ESCALA 1 : 25



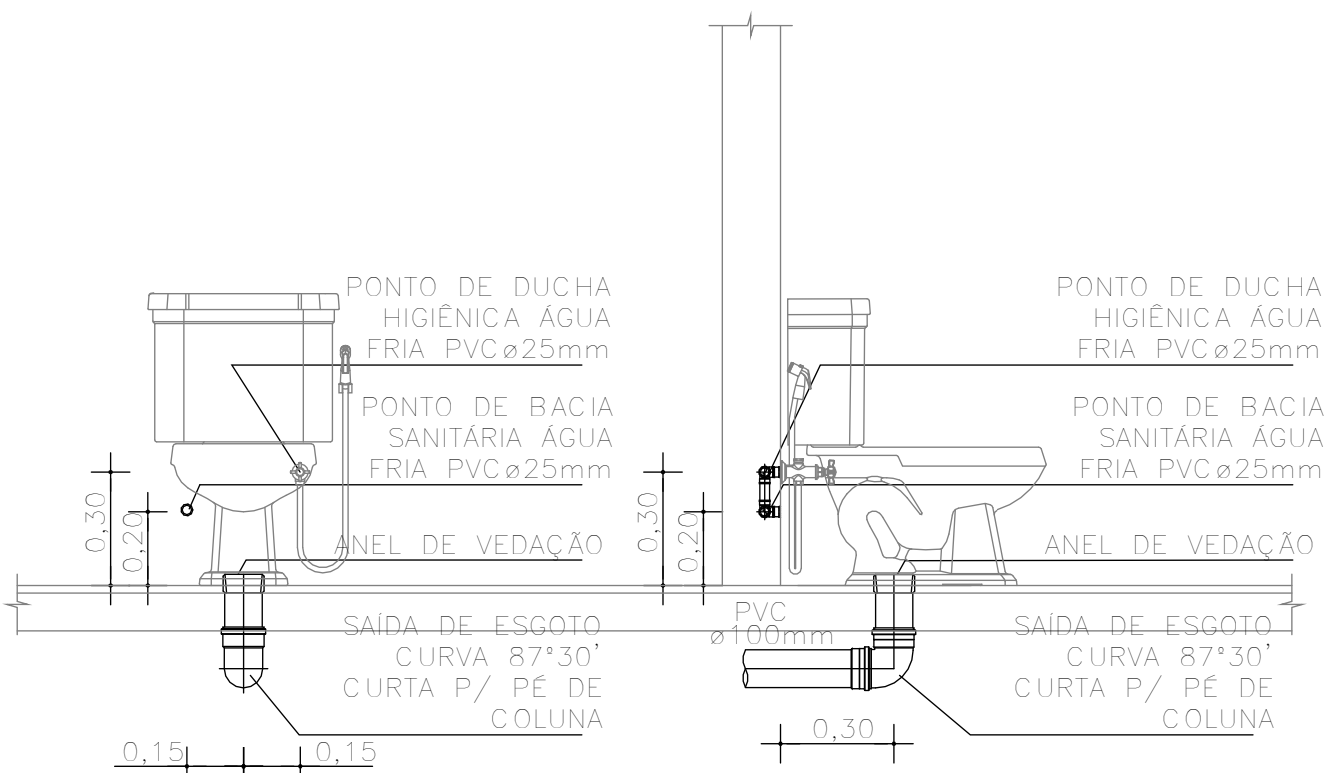
S4 DETALHE S4
ESCALA 1 : 25



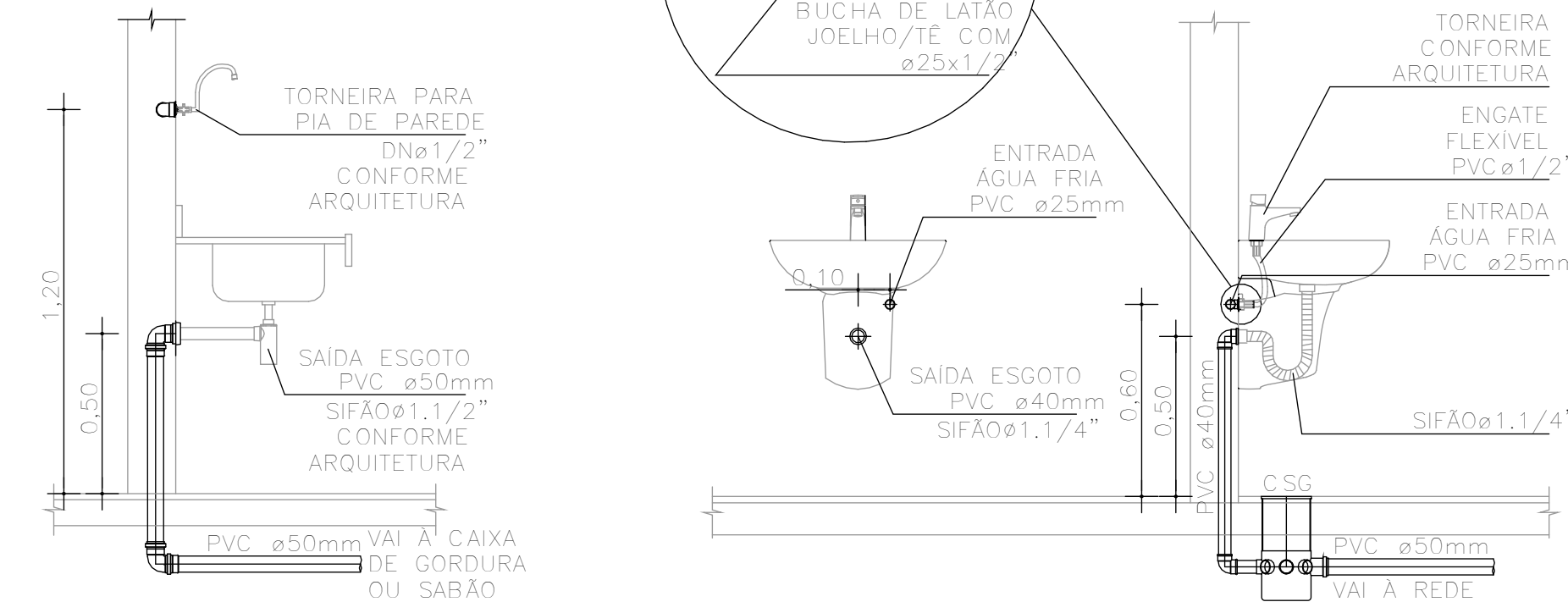
DET. EXPURGO
ESCALA 1 : 20



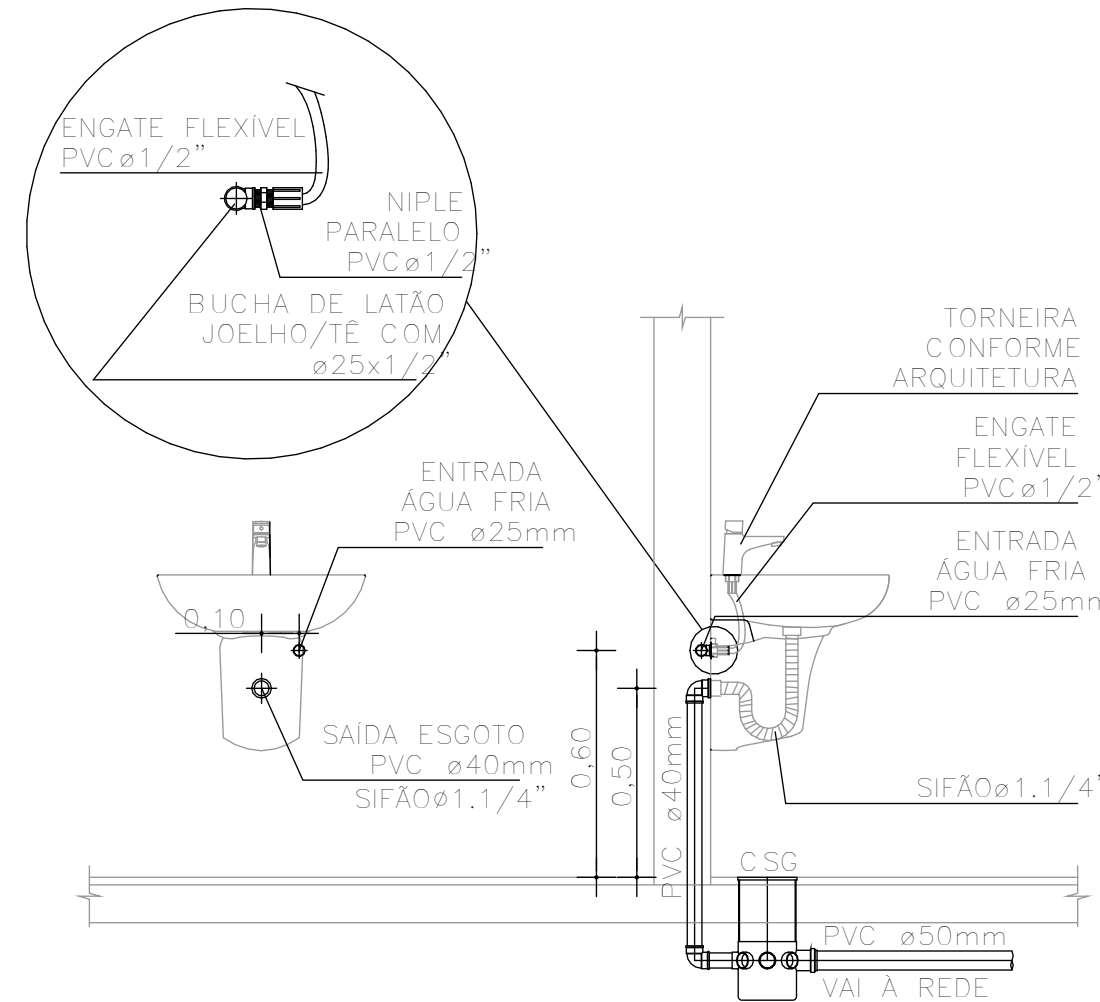
DET. CAIXA DE SABÃO
ESCALA 1 : 20



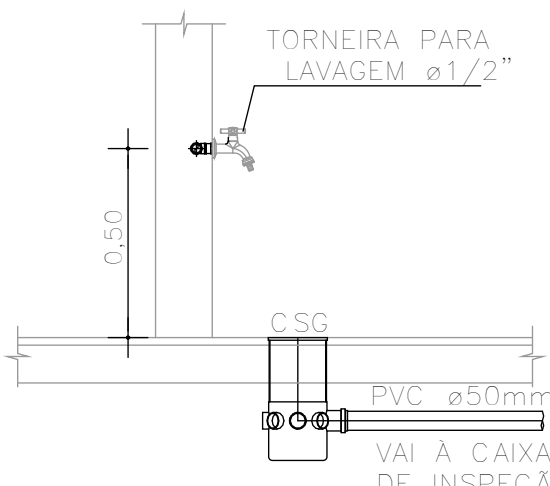
DET. CAIXA ACOPLADA
ESCALA 1 : 20



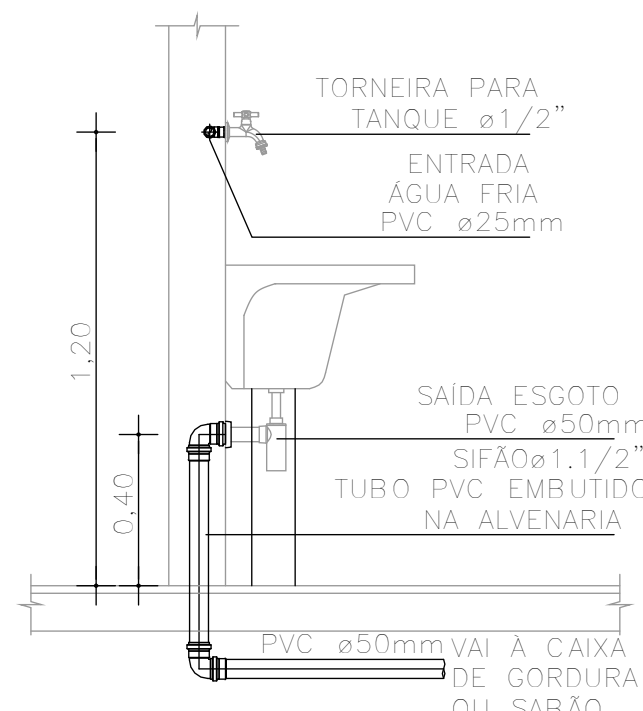
DET. PIA
ESCALA 1 : 20



DET. LAVATÓRIO
ESCALA 1 : 20



DET. TORNEIRA DE LAVAGEM
ESCALA 1 : 20



DET. TANQUE
ESCALA 1 : 20

CONVENÇÃO DETALHES DE ESGOTO			
CAIXAS SIFONADAS	JOELHO 45°	JOELHO 90°	TÉ SANITÁRIO
CX. SECA 100/100/40 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	ØVARIADO	ØVARIADO	ØVARIADO
CX. SIFONADA 3 ENTRADAS 100/100/50 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	JUNÇÃO SIMPLES ØVARIADO	JUNÇÃO DE REDUÇÃO ØVARIADO	JUNÇÃO DUPLA ØVARIADO
CX. SIFONADA 3 ENTRADAS 100/100/50 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	JUNÇÃO INVERTIDA ØVARIADO	CONEXÕES Ø40	LUVAS
CX. SIFONADA 5 ENTRADAS 150/185/75 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	BUCHA DE REDUÇÃO Ø90xØ40	JOELHO 45°	LUVA SIMPLES ØVARIADO
CX. SIFONADA 7 ENTRADAS 150/185/75 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA ØVARIADO	JOELHO 90°	LUVA DE CORRER ØVARIADO
CX. SIFONADA 7 ENTRADAS 150/185/75 COM GRELHA DE AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO ØVARIADO	JOELHO Ø90 COM ANEL	CAP
		JUNÇÃO SIMPLES	TUBULAÇÃO PVC
			Ø40

NOTAS:
- CONFIRMAR AS COTAS DOS EIXOS DOS APARELHOS COM PROJETO ARQUITETÔNICO;
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- USAR LUVA DE PVC NAS LIGAÇÕES DOS TUBOS COM AS CONEXÕES DE Ø90, Ø100 E 150 MM.

CONVENÇÕES GERAIS			
CAIXAS E SIMILARES: CA - CAIXA DE AREIA CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO CS - CAIXA DE GORDURA CI - CAIXA DE INSPEÇÃO PV - POÇO DE VISITA	CONEXÕES E PEÇAS: J - JOELHO JD - JUNÇÃO DUPLA JS - JUNÇÃO SIMPLES LD - LUVA DUPLA GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA GF - GRELHA DE FERRO GH - GRELHA HEMISFÉRICA RG - REDUÇÃO EXCÊNTRICA RG8 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO RG8 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO RPG - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO T - TÊ	LEGENDA PRUMADA: EF - EFLENTE DA PRUMADA DÍ - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS MATERIAL DA TUBULAÇÃO LEGENDA LIGAÇÕES: Ø45 DESVIO DE REDE COM 2x45° Ø90 DESVIO DE REDE COM 2x90° LIGAÇÃO NA VERTICAL NO PE DA PRUMADA	LEGENDA DE FURAÇÃO: F - FURO EM VIGA FP - FURAÇÃO EM PILAR FL - FURAÇÃO EM LAJE FV - FURAÇÃO EM VIGA DV - DESVIO DE VIGA OBS: AS INFORMAÇÕES DE FURAÇÕES EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER VERIFICADAS NAS PLANTAS ESPECÍFICAS DE FURAÇÕES.

LEGENDA DOS SISTEMAS DAS TUBULAÇÕES			
ÁGUA FRIA (AFR)	DRENO DE CLIMATIZAÇÃO (DAC)	GORDURA (GOR)	LIMPEZA (LIMP)
ÁGUA FRIA DE VÁLVULA (AFV)	ESGOTO (ESG)	ESGOTO SIFONADO (EPS)	RECALQUE
ÁGUAS PLUVIAIS (APL)	EXTRAÇÃO (EXT)	VENTILAÇÃO SANITÁRIO (VEN)	
ALIMENTAÇÃO CONCESSIONÁRIA (ALC)			
AVISO (AVISO)			

OBSERVAÇÕES GERAIS

DECLIVIDADE:

- AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NÃO SE ADMITINDO O SENTIDO INVERSO.
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø ≤ 75mm - 1:2 2%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (Ø ≥ 100mm - 1:2 1%).
- AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (Ø ≤ 150mm - 1:2 1%).
- AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
- OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
- TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
- UTILIZAR EM TODOS PIS DE PRUMADA CURVA CURTA SÉRIE "T".
- NAS LINHAS DE RECALQUE COM MUDANÇA DE DIREÇÃO DE 90° UTILIZAR DOIS JOELHOS DE 45°.
- PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS.
- AS INSTALAÇÕES DE GÁS GLP DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
- AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
- CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.
- TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE ESTIVER NA HORIZONTAL, DEVERÁ RECEBER ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE POLIETILENO COM ESPESURA MÍNIMA DE 5mm.
- CONFORME ESTABELECIDO PELA ABNT NBR 15575:2013 A VIDA ÚTIL DE PROJETO (VUP) PARA OS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS É DE 20 ANOS.