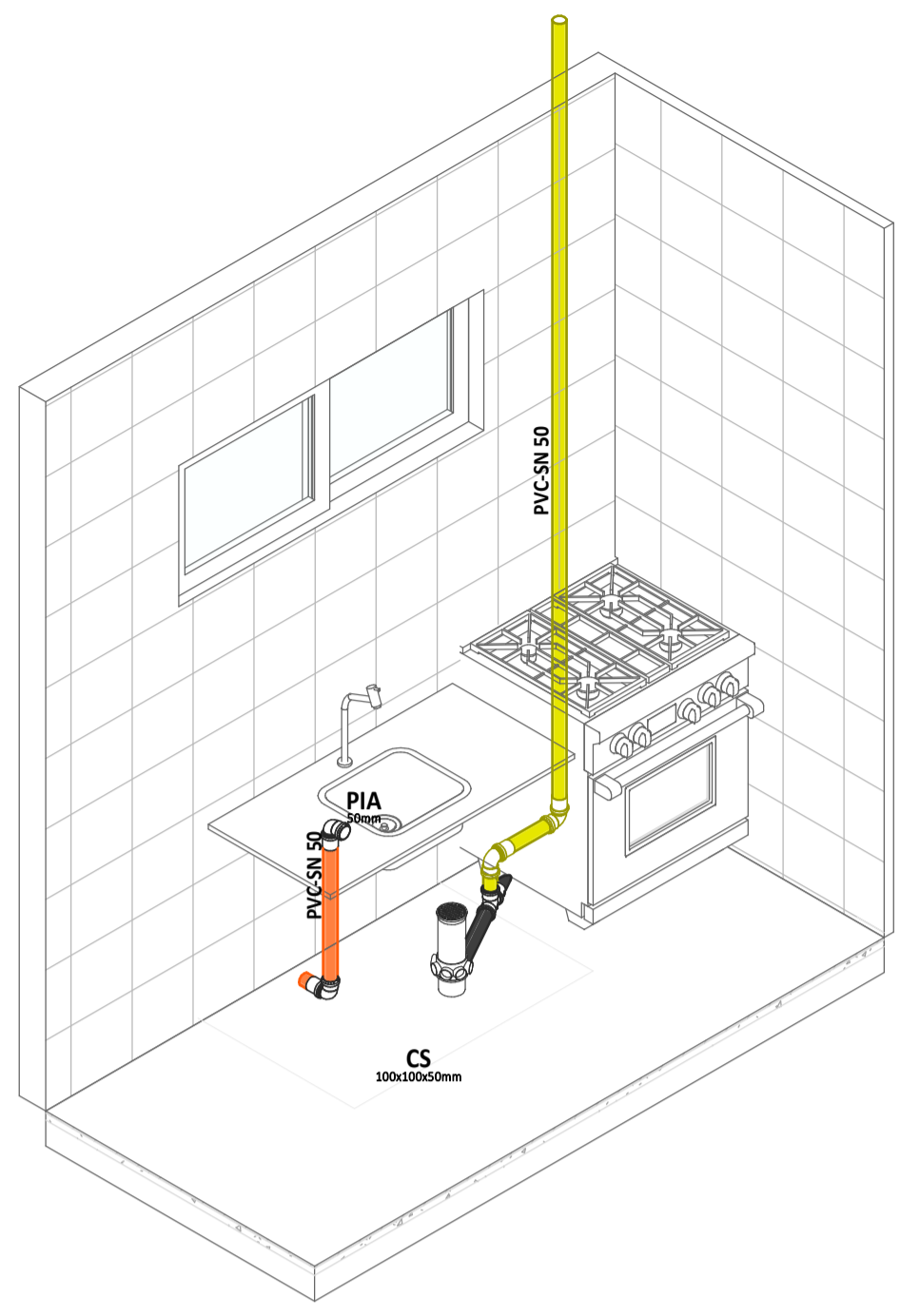
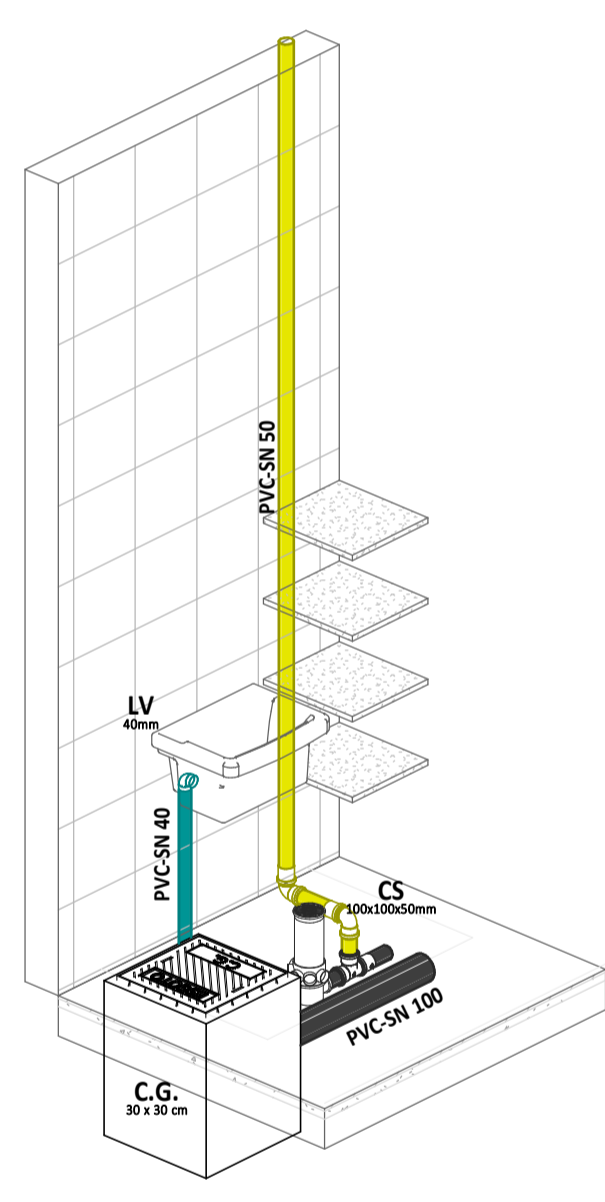


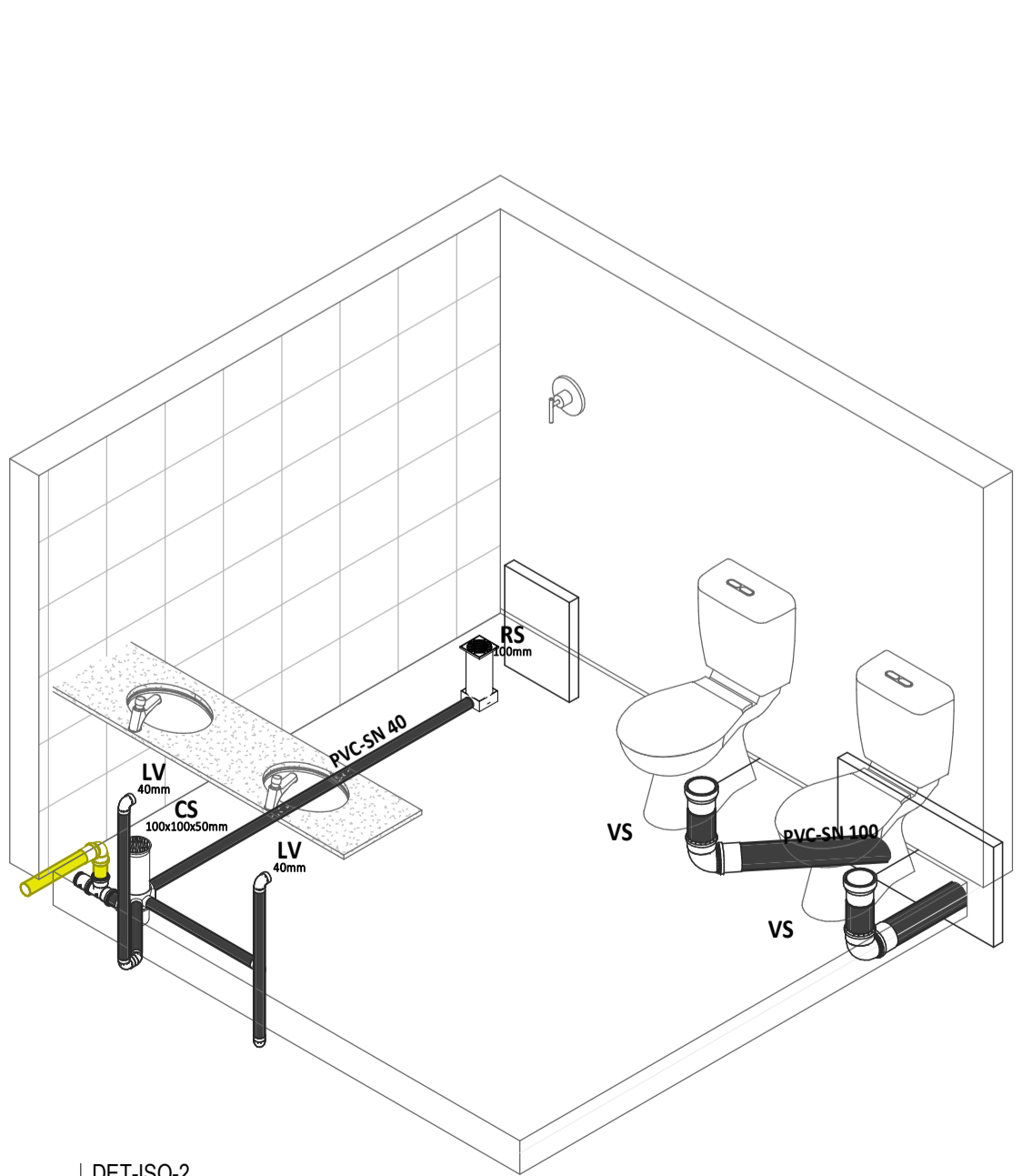
1. TÉRREO - ESGOTO (ÁREA 01)  
1:50



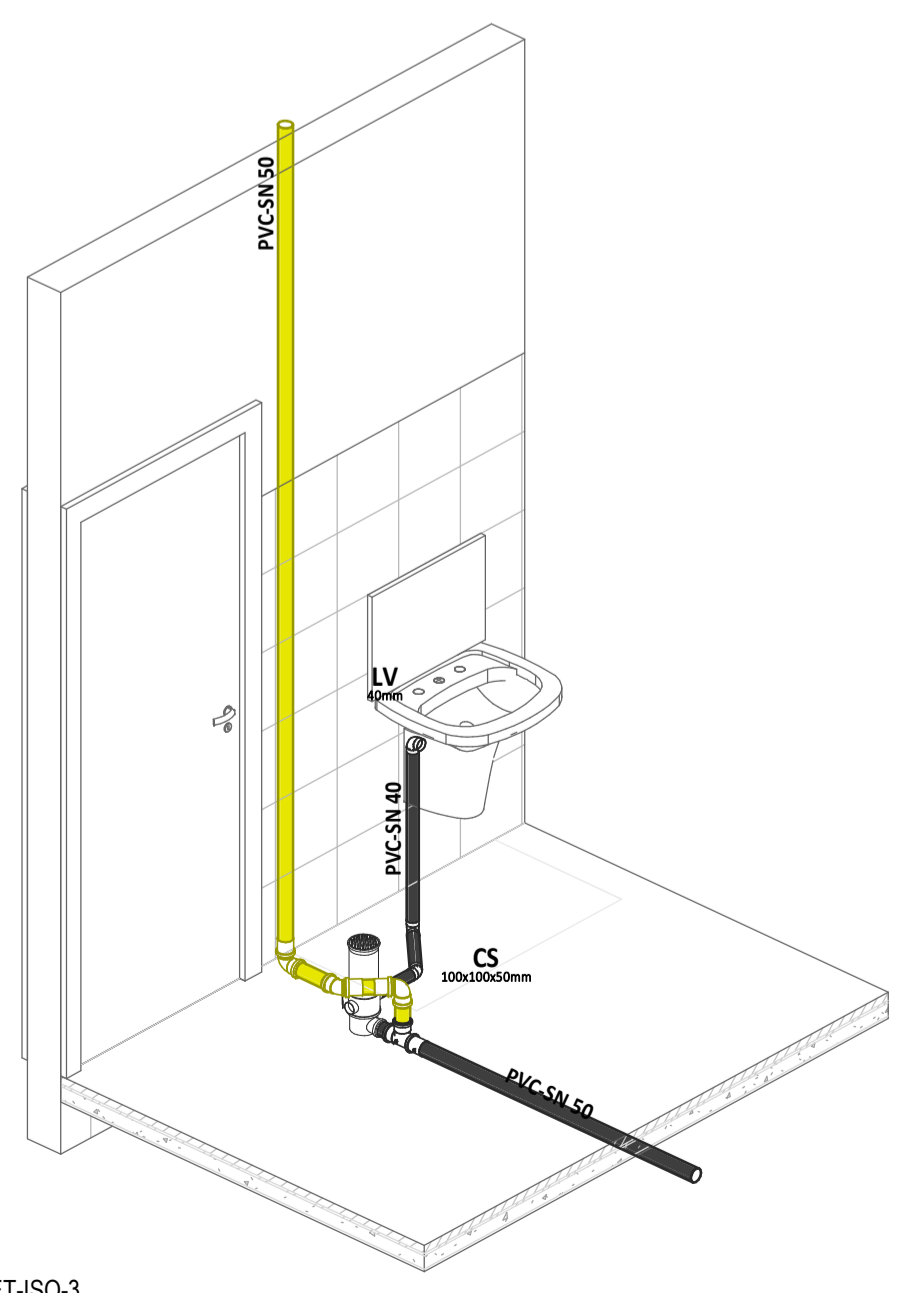
DET-ISO-5



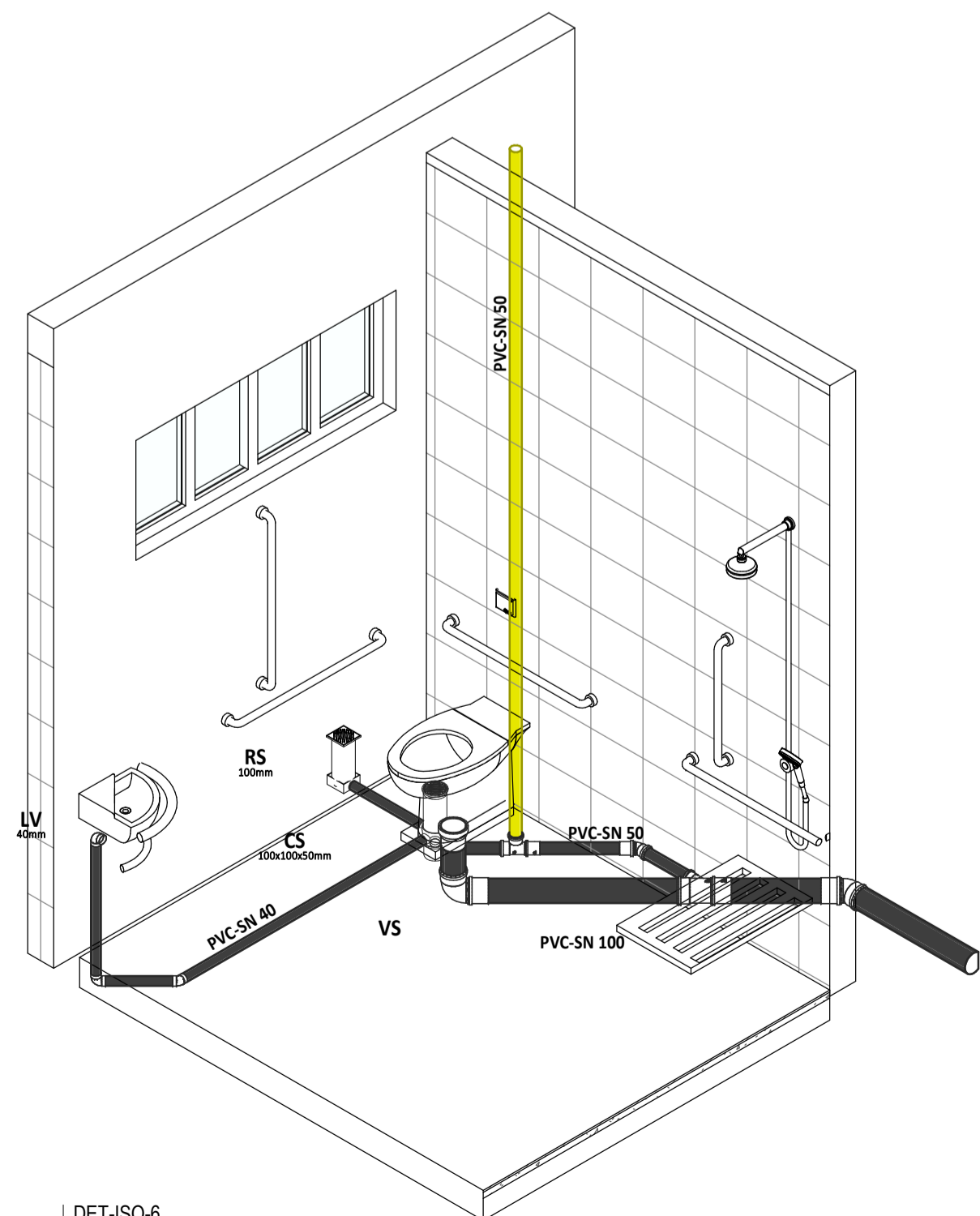
DET-ISO-4



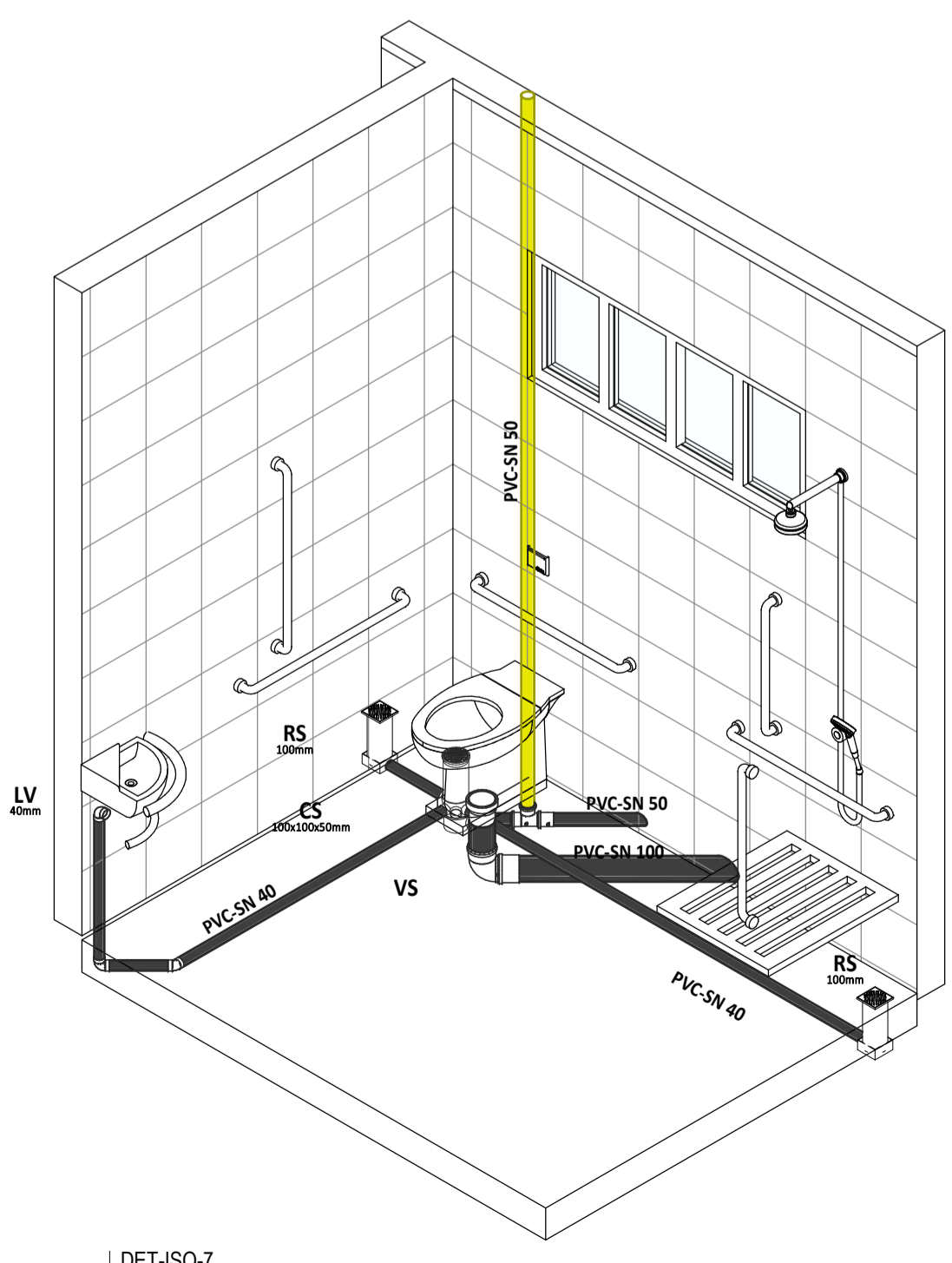
DET-ISO-2



DET-ISO-3



DET-ISO-6



DET-ISO-7

LEGENDA DE SÍMBOLOS

	NOME DO CORTE Nº DA FRANCHA		SOBRE, DESSE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
	SOBRE E DESSE ANDA NO MESMO PAVIMENTO		SIGLAS DAS COLUNAS
	COLUNA BITOLA		T0 - Tubo de Queda CV - Ventilação AP - Águas Pluviais
	ALP - Alimentador Pradial LPZ - Limpesca EXTAVIS - Extensor/Avivador		TG - Tubo de Gordura TS - Tubo de Sabão AF - Água Fria
			Hidrometro
	RG - Registro de Gaveta, 3/4"	RP - Registro de Pressão, 1/2"	RH - Rolo Hemisférico, 100 Abacaxi
	LV - Lavatório, 1/2"	DU - Ducha Higiênica, 1/2"	CS - Caixa Sifonada
	CD - Caixa de Descarga, 1/2"	CH - Chuveiro, 1/2"	TJ - Tomera de Lavar, 1/2"
	BEB - Bebedouro, 1/2"	RL - Rolo Linear	BHN - Banheiro
	RS - Rolo Selo		Dispositivo de retorno
			Dispositivo de aspiração
			Rolo de fundo anti-sifonão para pias Manilha de concreto DN 20mm
	Caixa de Área (C.A.)	Caixa de Gordura (C.G.)	Caixa de Área em Avenaria c/ bota no fundo Caixa em Avenaria c/ fundo em concreto
	Caixa de Inspeção (C.I.) Sifonada (C.I.S.)	Caixa em Avenaria c/ Tampa com anel de vedação	

LEGENDA DE CORES

	ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²		ALIMENTAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²
	ÁGUAS PLUVIAIS TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.		ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		SABÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
	VENTILAÇÃO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)		DRENO DE AR-CONDICIONADO TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

NOTAS GERAIS

- SUBSISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO (NBR 8160)**
1. TODOS OS LAVATÓRIOS/PASTANQUES DEVERÃO SER PROVIDOS DE SIFÃO COM PELO MENOS 5 CM DE FECHO HÍDRICO.
  2. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER PROVIDA DE UM TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INSTALADO A 30 M DA COBERTA, OU 2,00 M DO TERREÇO; DEVERÁ SER PREVISTA A APLICAÇÃO DE SOLAMENTO ACÚSTICO NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO INSTALADAS EM PAREDES, REBASIOS, FORROS FALSOS, ETC. DE AMBIENTES DE PERMANÊNCIA PROLONGADA.
  3. OS TUBOS DE QUEDAS DEVERÃO SEMPRE, QUANDO POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM ÚNICO ALINHAMENTO QUANDO NECESSÁRIOS. OS DESVIOS DEVERÃO SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOIS JUNTOS DE 45°.
  4. NÃO PERMITIR PLANTIO DE ÁRVORES PRÓXIMOS AOS SUBMODOURS, PARA NÃO DANIFICAR ESTES DEVIDO ÀS RAÍZES DAS ÁRVORES.
- DN MENOR OU IGUAL A 75 MM + 2%  
DN MAIOR OU IGUAL A 100 MM + 1%

NOTAS GERAIS TANQUE SÉPTICO/SUMIDOURO

1. DEVERÁ SER MANTIDA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA VERTICAL ENTRE O FUNDOS DO SUMIDOURO E O NÍVEL MÁXIMO DA SUPERFÍCIE DO AQUIFERO DE 1,5 M QUANDO O NÍVEL DO AQUIFERO FOR ALTO, DEVERÁ SER PREVISTO O REBAIXAMENTO DO MESMO POR MEIO DE SISTEMA DE DRENAGEM OU APLICAÇÃO DE CANTEIRO DE ELEVADO TRANSPORTE.
2. TANTO OS FUNDOS QUANTO AS PAREDES LATERAIS DO SUMIDOURO, NÃO DEVEM SUPERFICAR CONTACTAÇÃO DURANTE A SUA CONSTRUÇÃO.
3. AS TUBULAÇÕES DE TRANSPORTES DE ESGOTO DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA CARGAS ROTANTES, PARA NÃO CAUSAR EXTRAISSAMENTO OU OBSTRUÇÃO DO SISTEMA.
4. NÃO PERMITIR PLANTIO DE ÁRVORES PRÓXIMOS AOS SUMIDOUROS, PARA NÃO DANIFICAR ESTES DEVIDO ÀS RAÍZES DAS ÁRVORES.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	

ITEM	PONTO HIDRÁULICO	DIMENSÃO	ALTURA DE INSTALAÇÃO
Água Fria	CD	CAIXA DE DESCARGA	1/2", 0,20 m
	CH	CHUVEIRO	1/2", 2,20 m
	DU	DUCHA HIGIÊNICA	1/2", 0,30 m
	LV	LAVATÓRIO	1/2", 0,50 m
	PIA	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL	3/4", 1,10 m
Esgoto	LV	LAVATÓRIO DE USO GERAL	40mm, 0,50 m
	PIA	Pia de Cozinha Residencial	50mm, 0,50 m

**GEO PAC** AV. PROF. ANTONIO TOMAZ NYRSES, CAL. 311 - BARRIO ALBERTO FORTALEZA/CE - CEP: 61.100-000 - FONE: (85) 3361-0100 - WWW.GEOPAC.COM.BR

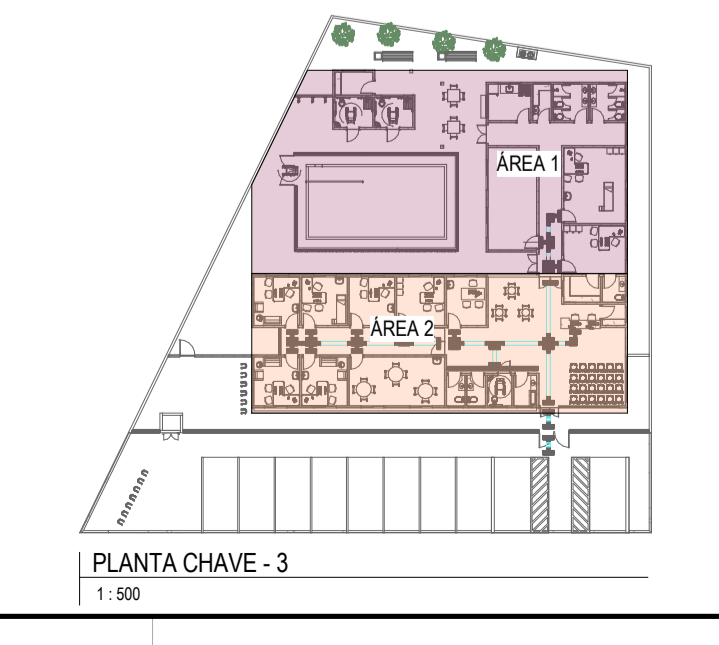
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DEB: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO

PROJETOS: INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS

DET-ISO  
PLANTA CHAVE - 3  
TÉRREO - ESGOTO (ÁREA 01)

EDICAL: ARACATI - CE	DATA: OUTUBRO/2022	FRANCHA: 0407
DESENHO: JULIA RIEBEL	ESCALA: INDICADA	PROJETO: ABC2 22.47



PLANTA CHAVE - 3  
1:500