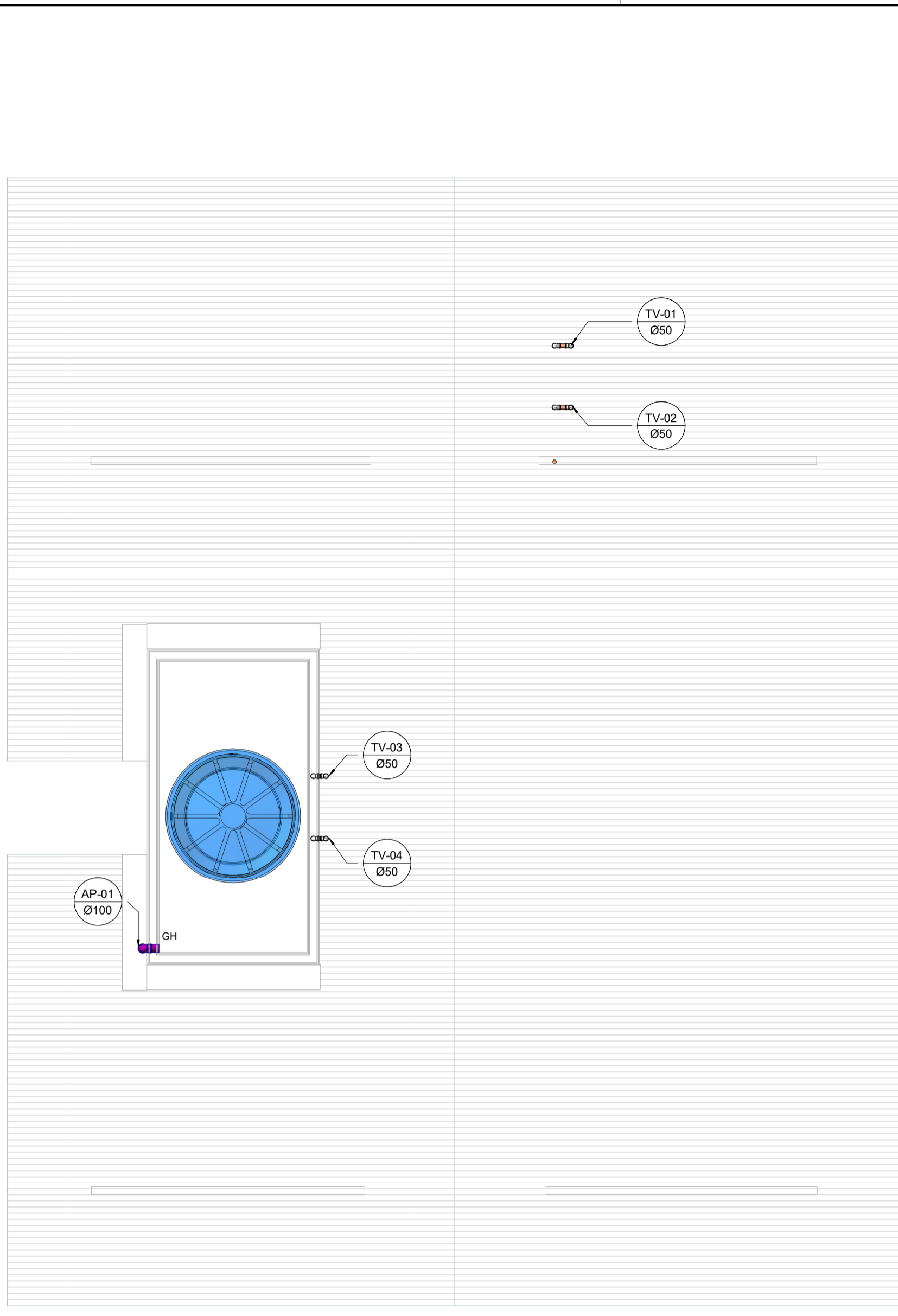


**1** ESG - TÉRREO  
1:50

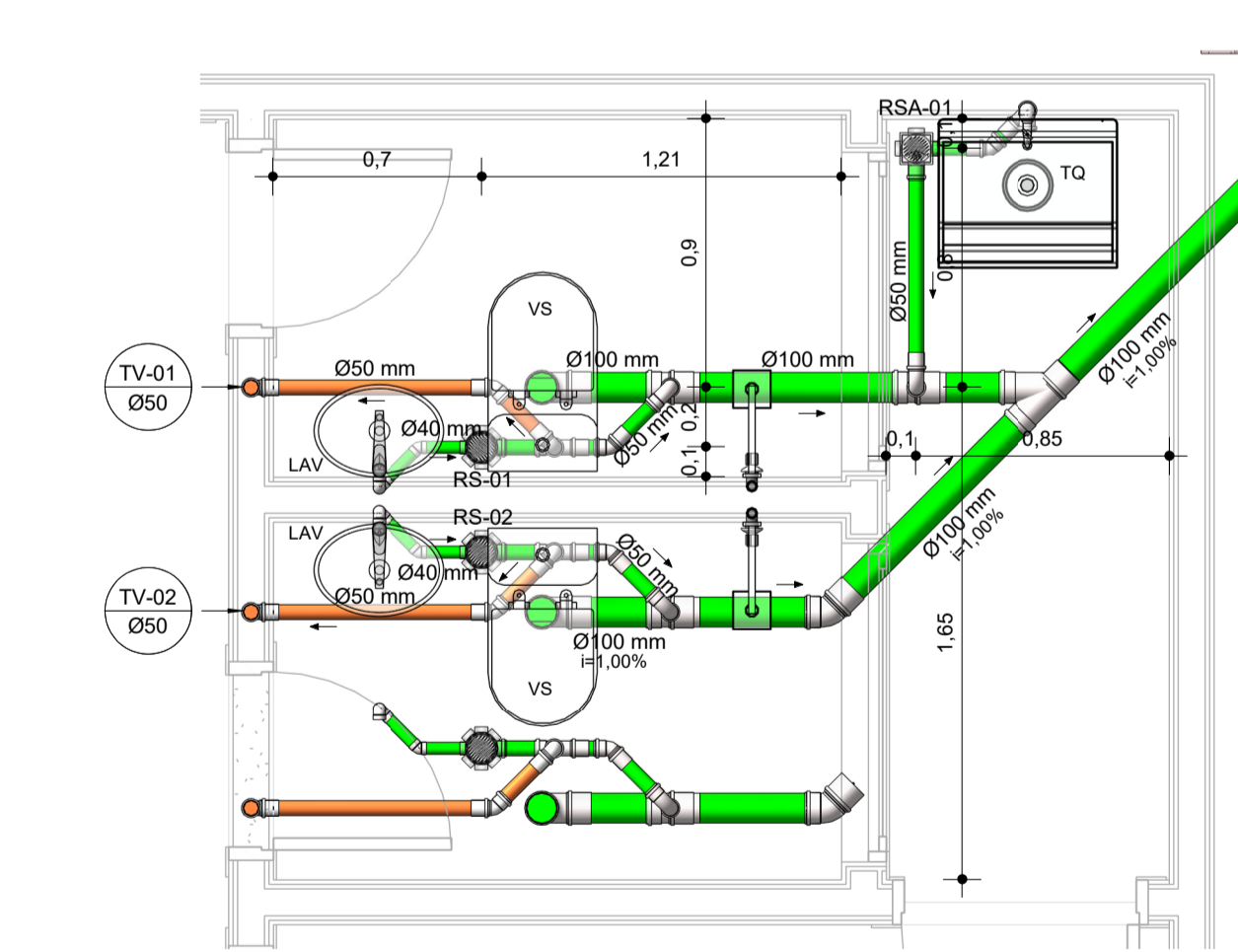


**8** ESG - COBERTURA  
1:50

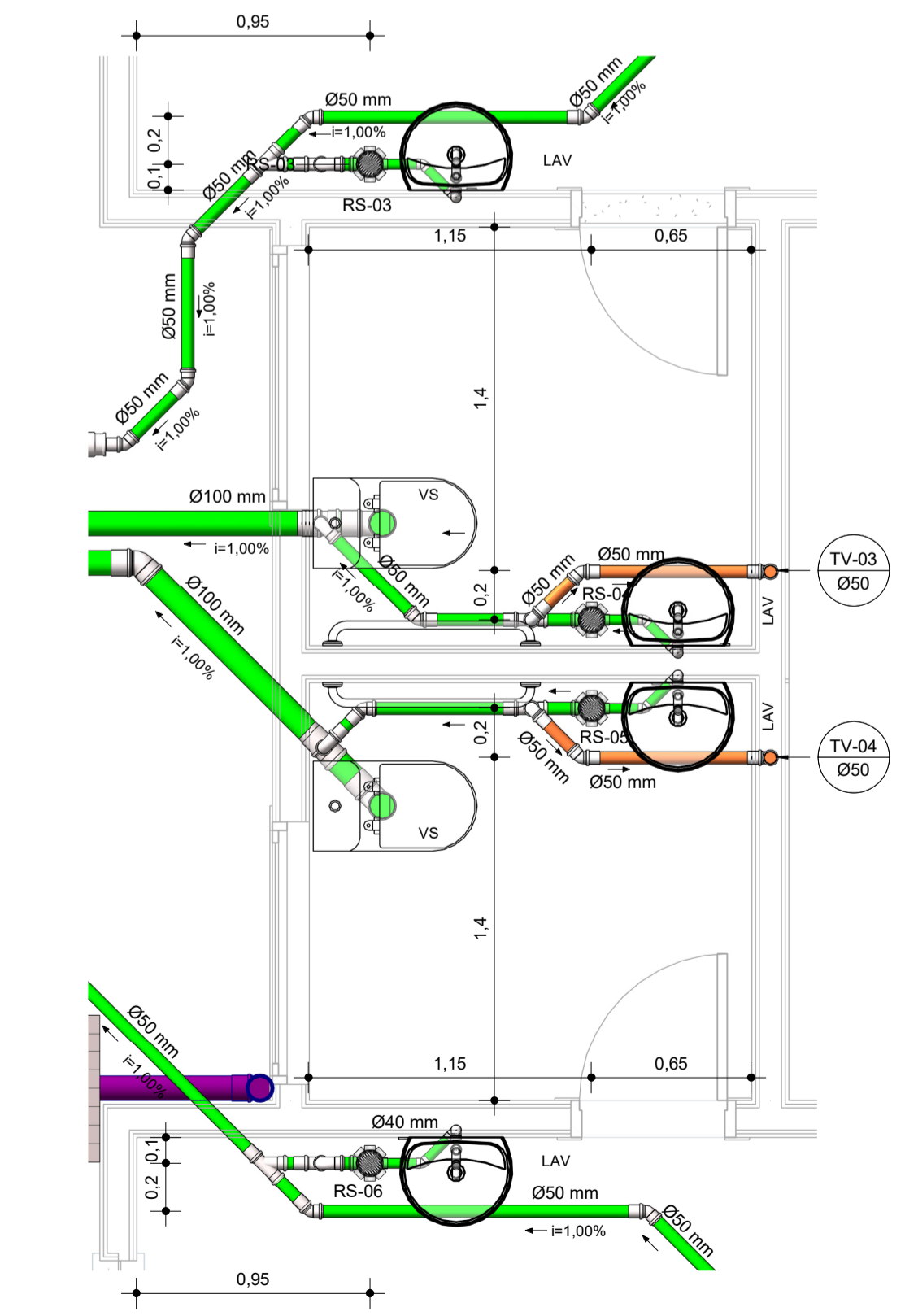
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	m	12,00
TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	m	18,00
TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	Un	4,00
VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	4,00
ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	Un	6,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45x55cm OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	2,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO GARRAFA EM PCV, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	3,00
BANCADA DE MÁRMORE POLIDO 1,50x0,60m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	5,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	6,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	11,00
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1x1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	6,00
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"x40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	Un	2,00
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	29,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000L, COM ACESSÓRIOS	Un	2,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100x100x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	Un	31,00
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 1,90x1,10x1,40m VOLUME DE 1.500 LITROS REVESTIDO COM MASSA ÚNICA E IMPREMEABILIZANTE E COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8cm	Un	1,00
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DIAMETRO 1,20m E ALTURA 5,00m, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40m E ESPESSURA 10cm	Un	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO 60x60x60cm REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E = 2,00cm COM TAMPA PREMOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15mpa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	Un	8,00

NOMECLATURA ESGOTO SANITÁRIO	
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	TUBO DE QUEDA
	ÁGUAS PLUVIAIS
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CS	CAIXA SIFONADA
CSA	CAIXA SIFONADA ANTIESPUMA
CA	CAIXA DE AREIA
RS	RALO SIFONADO
LAV	LAVATÓRIO
PIA	PIA
TQ	TANQUE DE LAVAR ROUPAS
MQ	MÁQUINA DE LAVAR
SF	SIFÃO
BA	BANHEIRA
GH	GRELHA HEMISFÉRICA
VS	VASO SANITÁRIO
LEGENDAS DE TUBOS	
	TUBO DE ESGOTO
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL

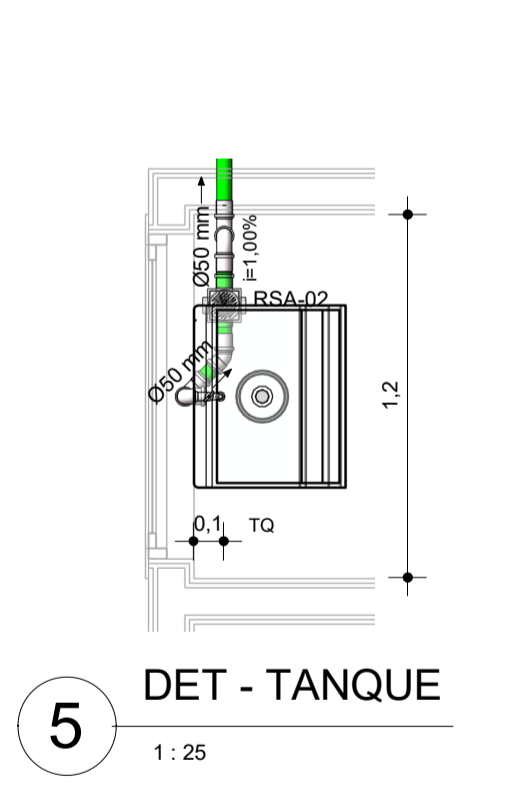
OBSERVAÇÃO: Todos os de PVC terão seu diâmetro (Ø) definido em projeto. A Caixa sifonada localizada na Área de serviço deverá conter dispositivo antiespuma



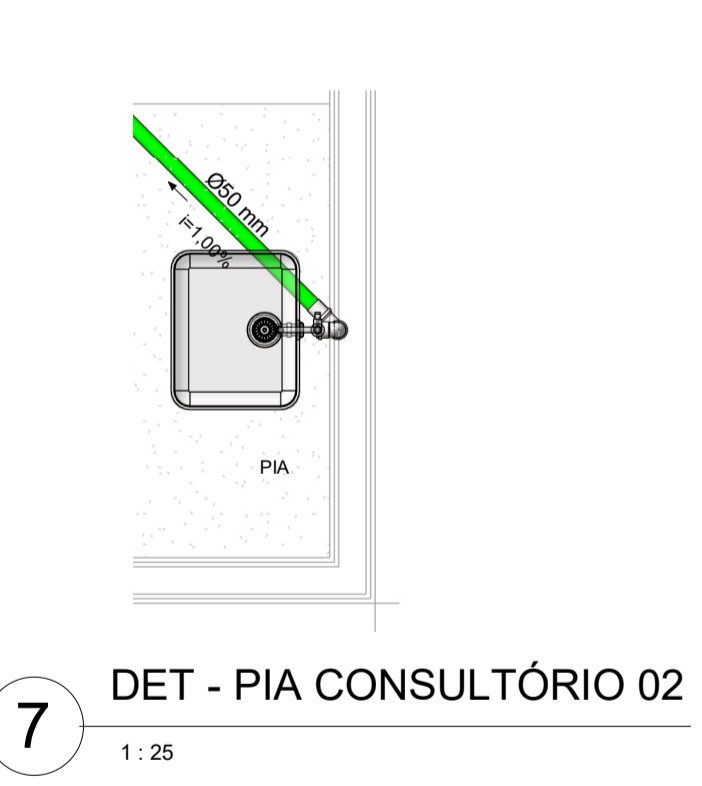
**2** DET - BHO  
1:25



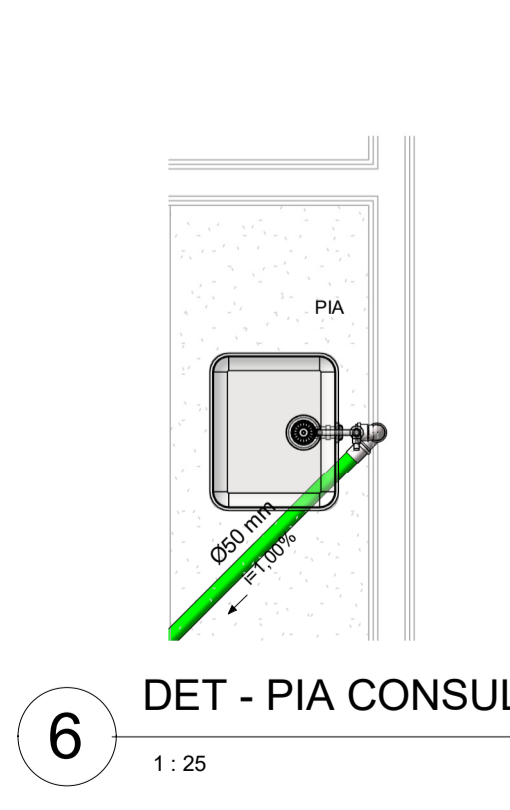
**4** DET - BHO PC  
1:25



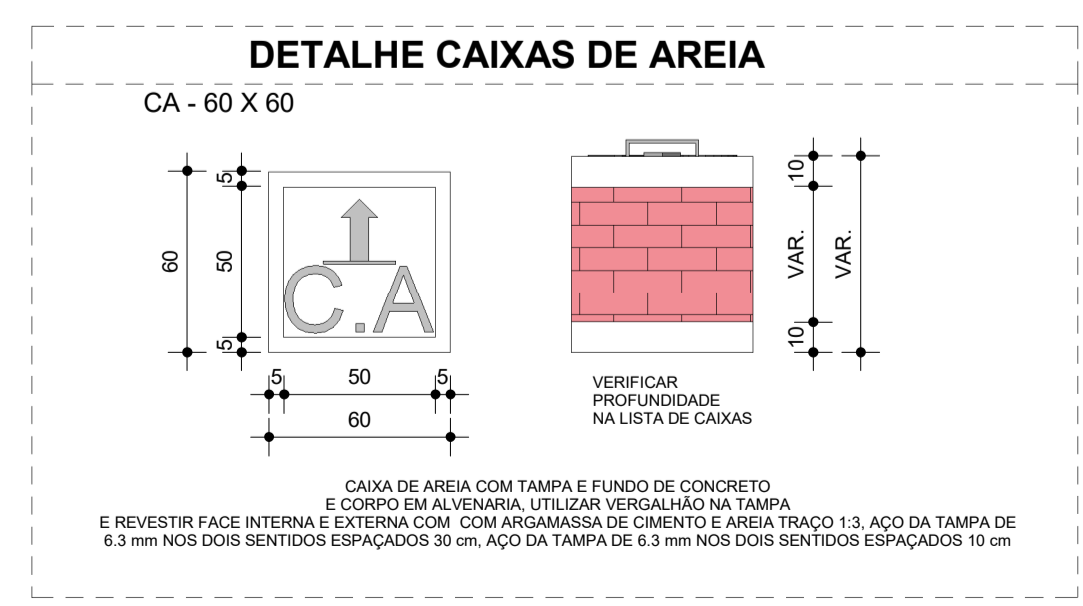
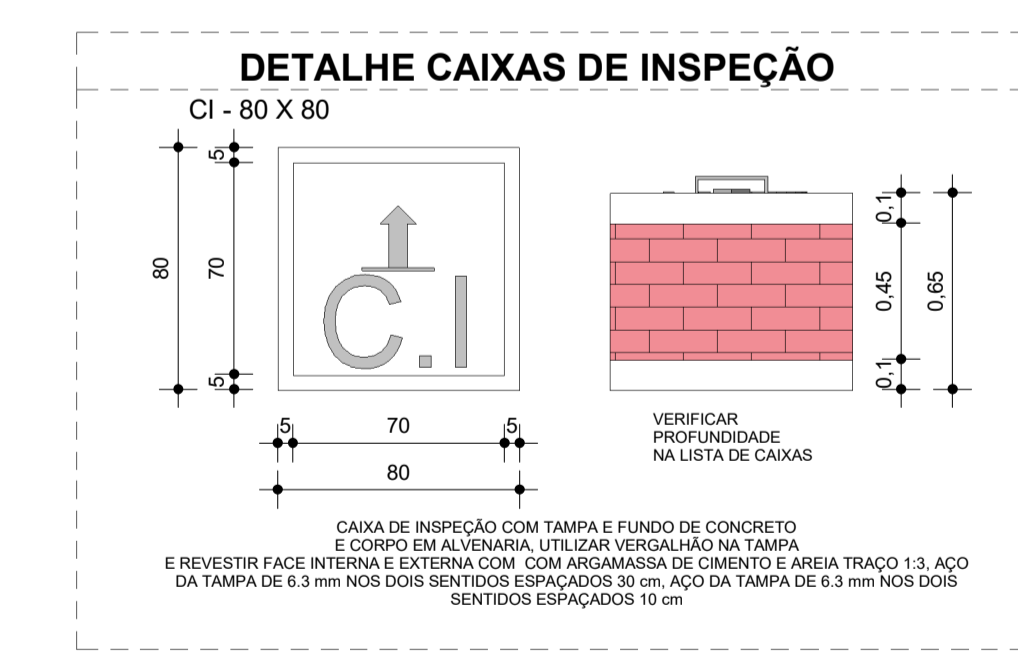
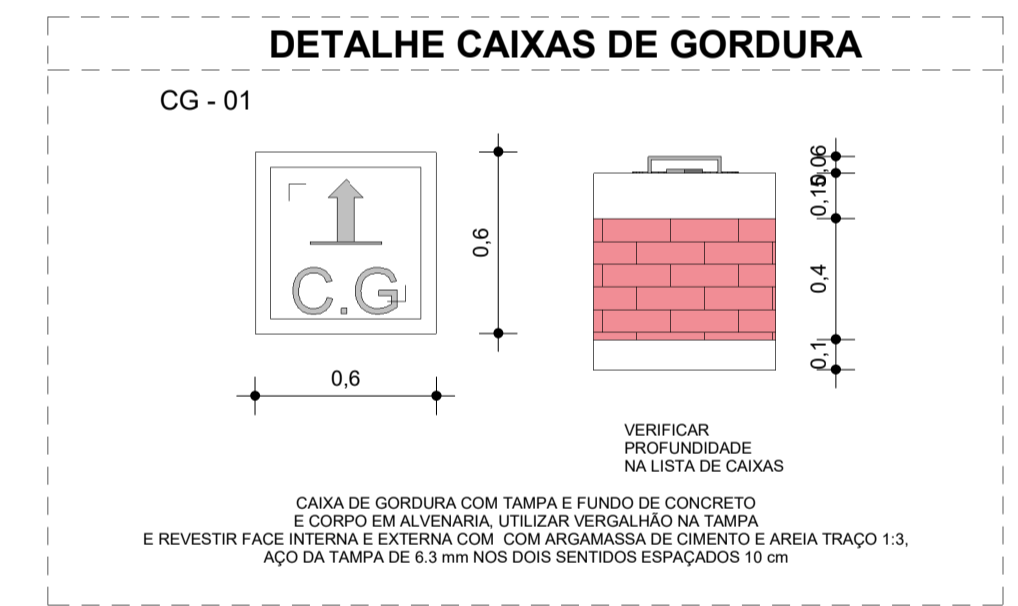
**5** DET - TANQUE  
1:25



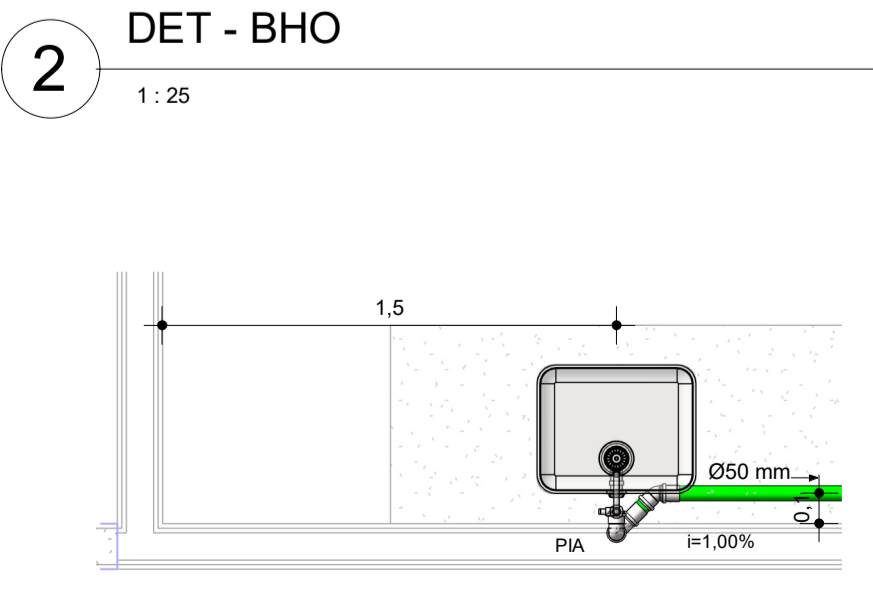
**7** DET - PIA CONSULTÓRIO 02  
1:25



**6** DET - PIA CONSULTÓRIO 01  
1:25



LEGENDA DE CONEXÕES ESGOTO	
	Adaptador para saída de vaso sanitário
	Bucha de redução longa
	Cap
	Cruzeta
	Curva 90 / 45
	Curva 90 curta
	Curvar 45
	Joelho 90
	Joelho 45
	Joelho 90 com anel
	Joelho 90 com vista
	Junção dupla
	Junção invertida
	Junção
	Luva de correr
	Luva simples
	Plug
	Redução excêntrica
	Tê de inspeção
	Tê



**3** DET-COPA  
1:25

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL ESTADO DO AMAPA	ANO	TIPO	FOLHA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL
	2023	ESS	03/03	ESTADO DO AMAPA
CONVENIENTE	LOCAL	ÁREA	MODIFICAÇÕES	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL	MUNICÍPIO DE ITAUBAL - AP	102,09 m²		
<b>AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE FOZ DO MACACOARI</b> ESG - TÉRREO, COBERTURA, LEGENDA, LISTA DE MATERIAL E DETALHAMENTOS				
AUTOR: PAULO HENRIQUE GUMARÃES TEIXEIRA	DESENHO: ALEX WILLYAM S. BORGES DA SILVA	DATA: ABRIL 2023	D	
PREFEITO: JOSÉ SERAFIM PICANÇO FILHO	VISTO:	DM: METRO	E	
			ESC: INICIADA	F