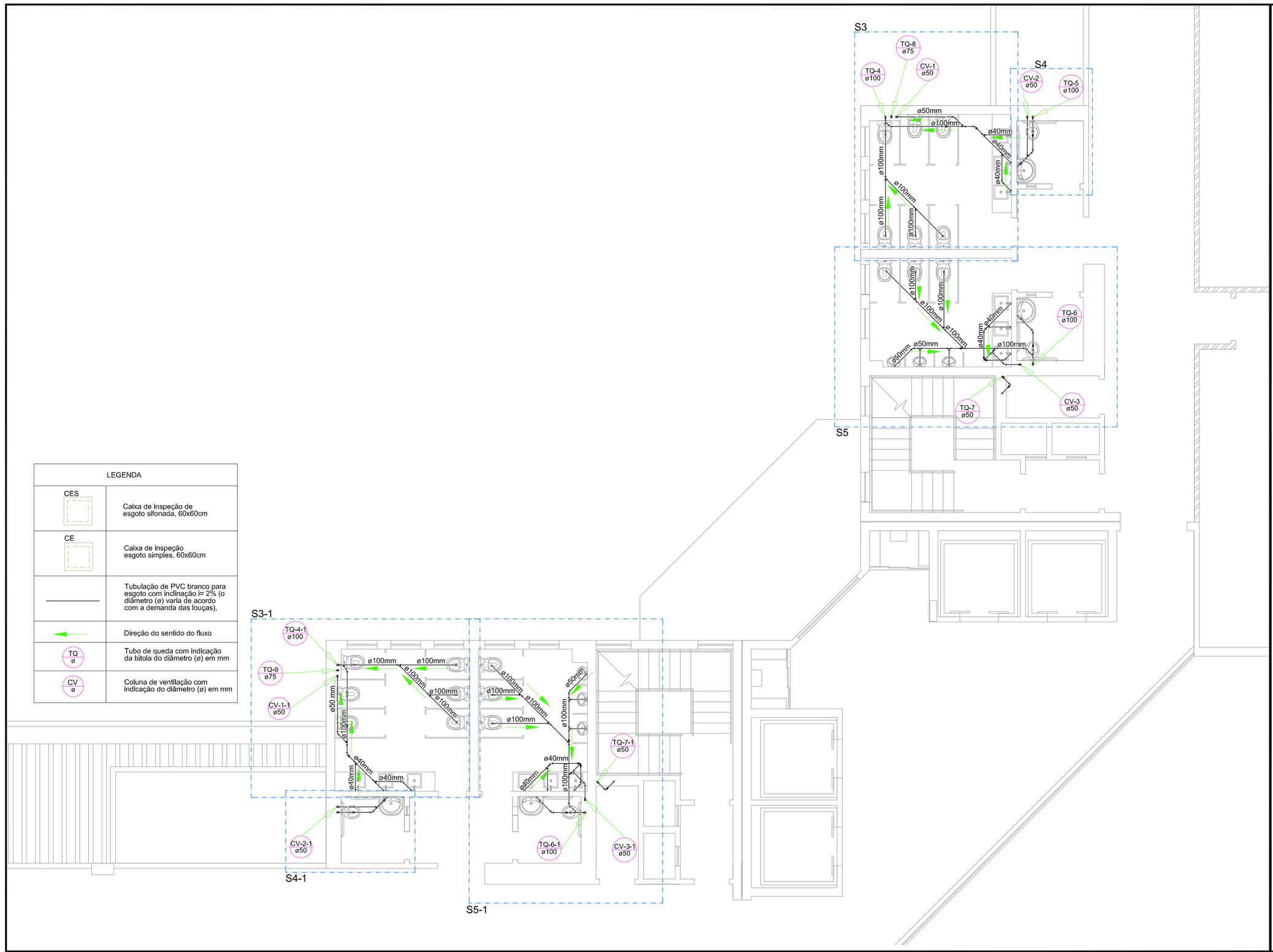
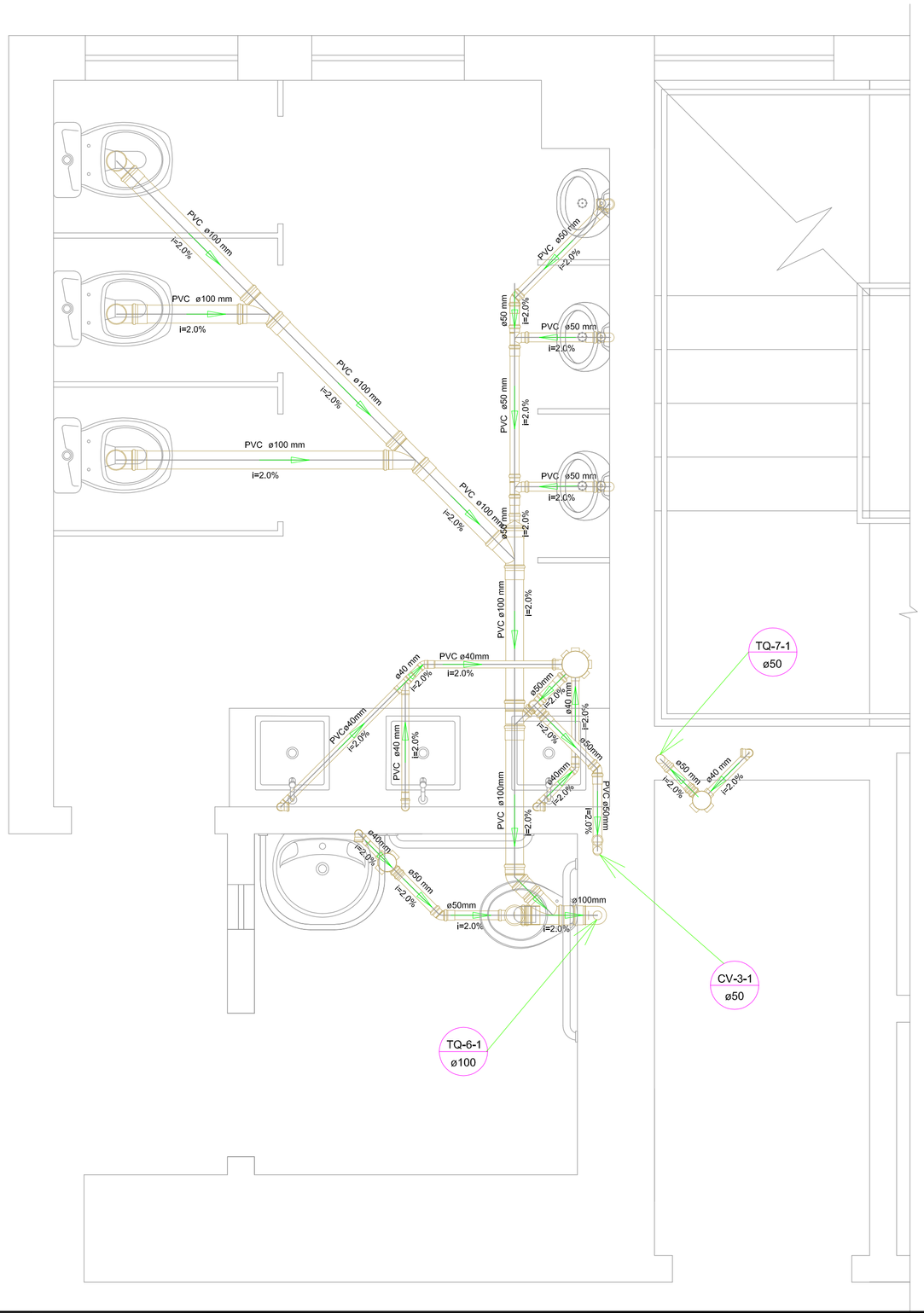


LEGENDA	
CES	Caixa de inspeção de esgoto sifonada, 60x60cm
CE	Caixa de inspeção esgoto simples; 60x60cm
	Tubulação de PVC branco para esgoto com inclinação I= 2% (o diâmetro (ø) varía de acordo com a demanda das louças),
	Direção do sentido do fluxo
TQ ø	Tubo de queda com indicação da bitola do diâmetro (ø) em mm
CV ø	Coluna de ventilação com indicação do diâmetro (ø) em mm

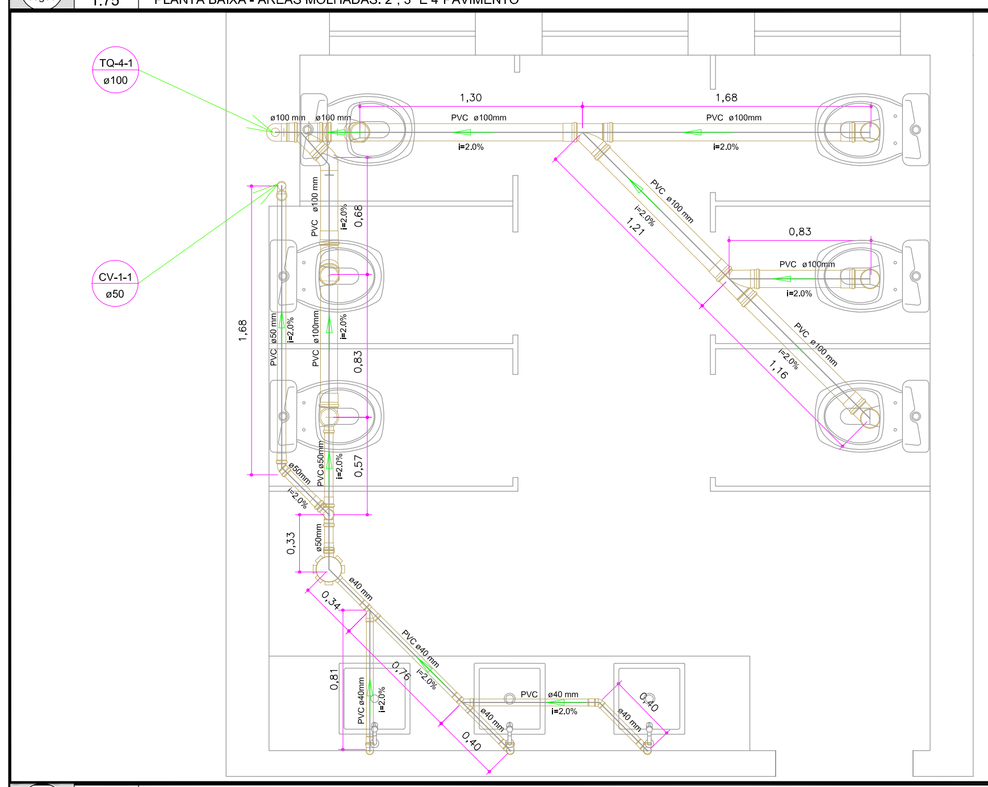
1 esg08 | ESC 1:75 | **INSTALAÇÃO DE ESGOTO**
PLANTA BAIXA - ÁREAS MOLHADAS: 2º, 3º E 4ºPAVIMENTO



2 esg08 | ESC SEM | **INSTALAÇÃO DE ESGOTO**
DETALHE S5-1: WC MASCULINO E WC PNE MASCULINO: 2º, 3º E 4º PAVIMENTO

LISTA DE MATERIAIS

	PVC ACESSÓRIOS	
	Caixa sifonada	
	-100x150x50	2 pç
	-150x150x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	-1" - 1.1/2"	4 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	-1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Sifão flexível p/ Mictório	
	-1.1/4" 2"	3 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	-1"	4 pç
	Válvula p/ tanque	
	-1 1/2"	1 pç
	PVC ESGOTO	
ESGOTO	Curva 90 curta	
	-100 mm	4 pç
	-40 mm	5 pç
	-50 mm	4 pç
	Joelho 45	
	-100 mm	1 pç
	-40 mm	2 pç
	-50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	-50 mm	3 pç
	Joelho 90 c/ visita	
	-100 mm - 50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	-40 mm - 1.1/2"	5 pç
	Junção simples	
	-100 mm - 50 mm	1 pç
	-100 mm- 100 mm	4 pç
	Redução excêntrica	
	-100 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-100 mm - 4"	9.87 m
	-50 mm - 2"	7.65 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	-40 mm	3.29 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	-40 mm	3.29 m
	-50 mm - 2"	1,80 m
	Tê 45	
	-40 mm	1 pç
	Tê sanitário	
	-50 mm -50 mm	2 pç
	PVC ESGOTO	
VENTILAÇÃO	Curva 45 longa	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 45	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	-50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-50 mm - 2"	0.70 m
	Tê sanitário	
	-50 mm -50 mm	1 pç



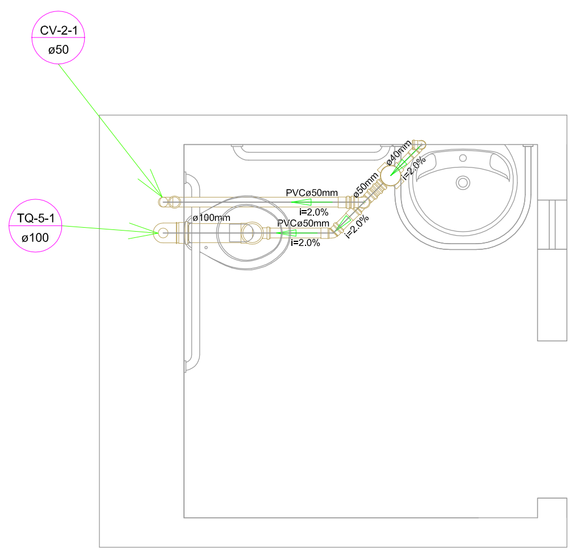
OBSERVAÇÃO:

*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS

	PVC ACESSÓRIOS	
	Caixa sifonada	
	-100x150x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	-1" - 1.1/2"	3 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	-1"	3 pç
	PVC ESGOTO	
ESGOTO	Curva 90 curta	
	-100 mm	4 pç
	-40 mm	3 pç
	Joelho 45	
	100 mm	2 pç
	-40 mm	1 pç
	Joelho 90	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/ visita	
	-100 mm - 50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	-40 mm - 1.1/2"	3 pç
	Junção simples	
	-100 mm- 100 mm	5 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-100 mm - 4"	11.04 m
	-50 mm - 2"	0.63 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	-40 mm	3.10 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	-40 mm	1,80 m
	Tê 45	
	40 mm	2 pç
	Tê sanitário	
	-50 mm -50 mm	1 pç
	PVC ESGOTO	
VENTILAÇÃO	Curva 45 longa	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 45	
	-50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-50 mm - 2"	5.50 m

3 esg08 | ESC 1:25 | **INSTALAÇÃO DE ESGOTO**
DETALHE S3-1: WC FEMININO - 2º, 3º E 4º PAVIMENTO



OBSERVAÇÃO:

*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS

	CAIXAS DE PASSAGEM	
	Caixa sifonada	
	-100x150x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	-1" - 1.1/2"	4 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	-1"	4 pç
	PVC ESGOTO	
ESGOTO	Curva 90 curta	
	-100 mm	1 pç
	-40 mm	4 pç
	Joelho 45	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/ visita	
	-100 mm - 50 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	-40 mm - 1.1/2"	4 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-100 mm - 4"	3.78 m
	-50 mm - 2"	0.64 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
	-40 mm	0.13 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	-40 mm	2.40 m
	PVC ESGOTO	
VENTILAÇÃO	Curva 45 longa	
	-50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	-50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ válvula	
	-50 mm - 2"	4.69 m
	Tê sanitário	
	-50 mm -50 mm	1 pç

4 esg08 | ESC 1:25 | **INSTALAÇÃO DE ESGOTO**
DETALHE S4-1: WC PNE FEMININO - 2º, 3º E 4º PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:

* TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO

ROPLAN
PLANEJAMENTO DE PROJETOS
PROPLAN PLANEJAMENTO DE PROJETOS
R. Cursino Amarante, 988, Duque de Caxias, Cuiabá / MT , cep 78.045–330
fone / fax: (65) 3322 – 3669 aquatro@aquatroprojetos.com
www.aquatroprojetos.com

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ESGOTO PREDIAL

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Local: AV. PAUSTER, 458, URCA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autor do Projeto:

LUCIANE CLEONICE DURANTE
ENGENHEIRA CIVIL – CREA 1200484452

Responsável Técnico:

Assunto:	Escala:	Data:	Folha:
INSTALAÇÕES PREDIAIS – ESGOTO – 2º, 3º E 4º PAVIMENTO DETALHES S3–1, S4–1 E S5–1/ÁREA A	INDICADA	DEZ/10	ESG–08