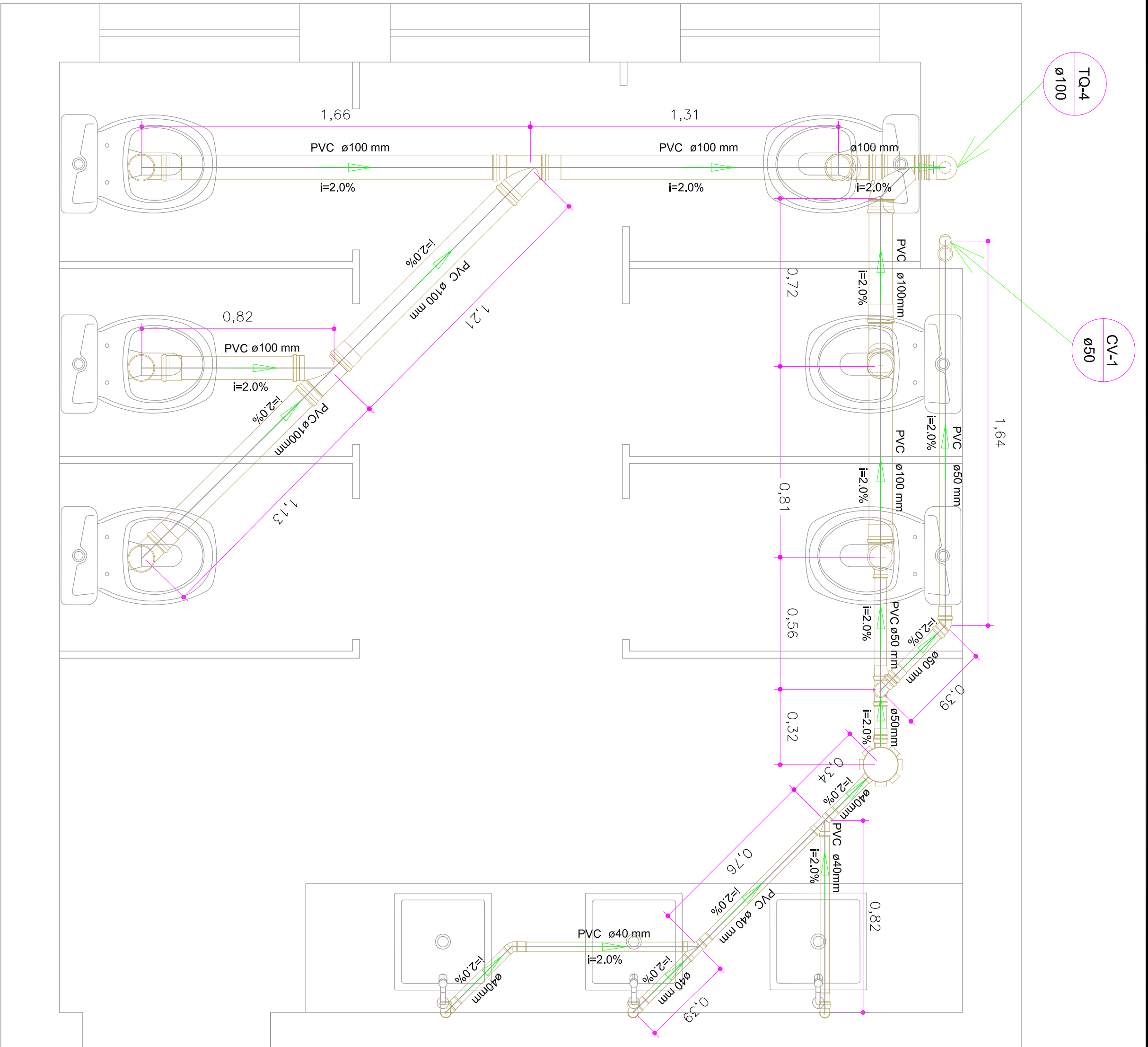
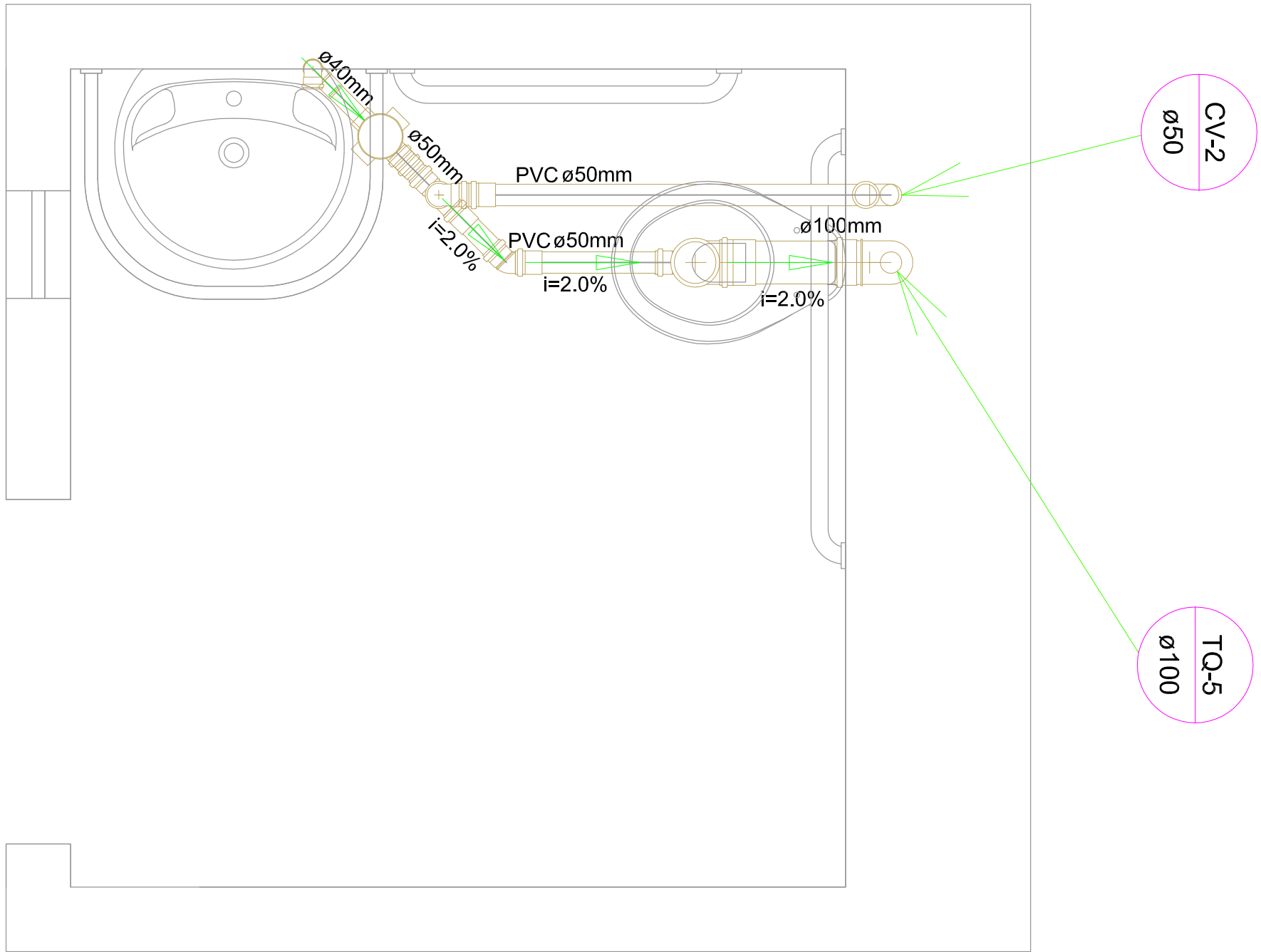




OBSERVAÇÃO:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBITUTAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	
Caixa sifonada	1 pc
Sifão 150x50	4 ps
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 ps
-1" - 1,1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	4 ps
-1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	4 ps
-100 mm	
-40 mm	4 ps
-100 mm	3 ps
-40 mm	1 ps
Joelho 90	1 ps
-50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 ps
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 clarei p/ esgoto secundário	4 ps
-40 mm - 1,1/2"	
-100 mm - 50 mm	5 ps
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	10,95 m
-100 mm - 4"	0,83 m
-50 mm - 2"	3,10 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	2,40 m
-40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2 ps
-40 mm	
Tê sanitário	2 ps
-50 mm - 50 mm	
PVC ESGOTO	
Curva 45 longa	1 ps
-50 mm	
Joelho 45	1 ps
-50 mm	
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	5,50 m
-50 mm - 2"	

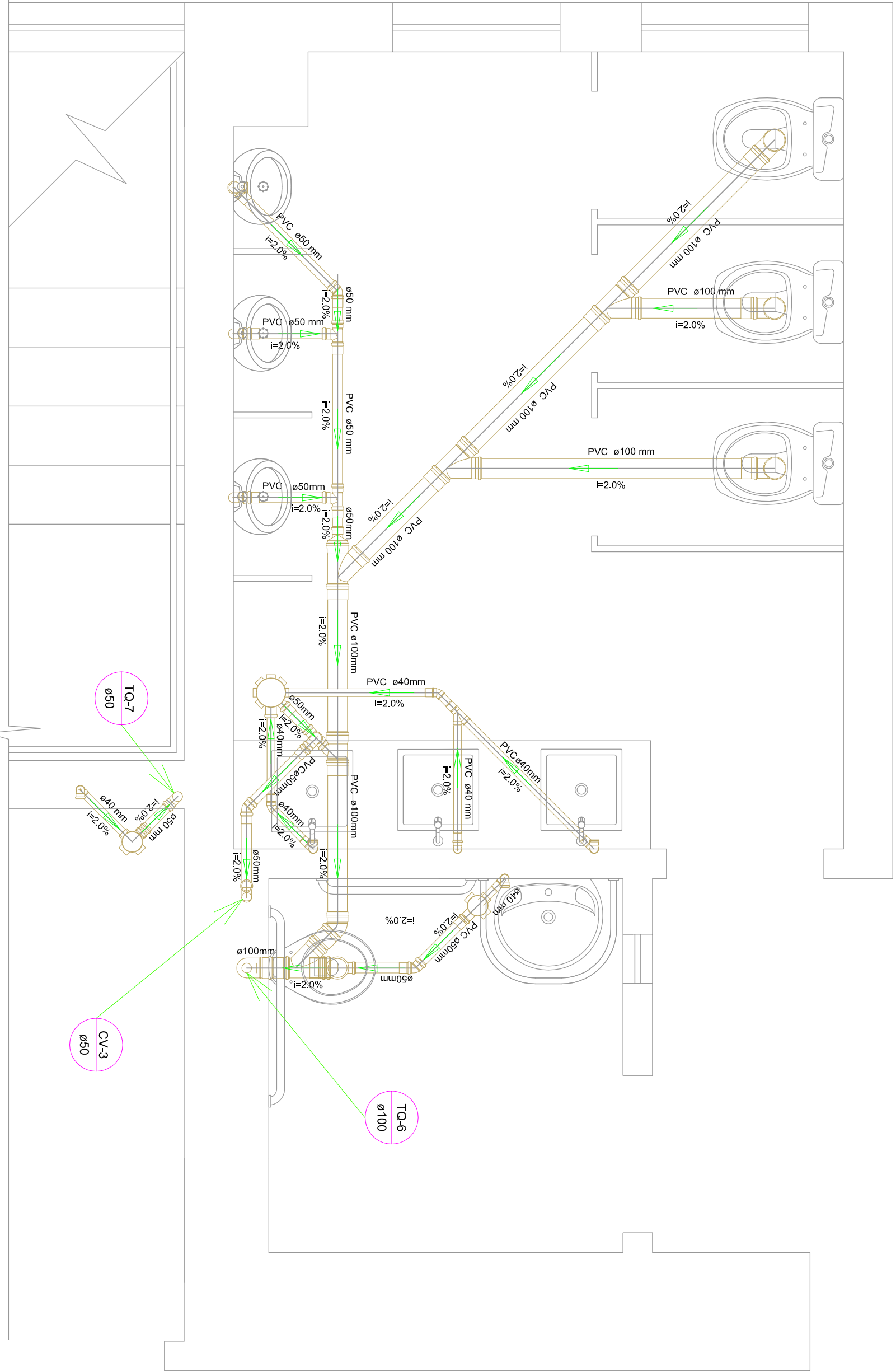


OBSERVAÇÃO:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBITUTAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	
Caixa sifonada	1 pc
-100x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 pc
-1" - 1,1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	4 pc
-1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	1 pc
-100 mm	
-40 mm	4 pc
Joelho 45	1 ps
-50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 ps
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 clarei p/ esgoto secundário	1 ps
-40 mm - 1,1/2"	4 ps
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	4,05 m
-100 mm - 4"	0,64 m
-50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	0,13 m
-40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,40 m
-40 mm	
PVC ESGOTO	
Curva 45 longa	1 ps
-50 mm	
Joelho 90	1 ps
-50 mm	
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	4,69 m
-50 mm - 2"	
Tê sanitário	1 ps
-50 mm - 50 mm	

1 ESC - INSTALAÇÃO DE ESGOTO
SEM - DETALHE S/S WC/PNE MASCULINO 5º PAVIMENTO



OBSERVAÇÃO:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBITUTAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	
Caixa sifonada	2 ps
Sifão 150x50	1 ps
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 ps
-1" - 1,1/2"	
Sifão de pia e lavatório c/ tanque	1 ps
-1,1/2" - 1,1/2"	
Sifão clarei p/ pia e lavatório	3 ps
-1,1/2" - 1,1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	4 ps
-1"	
Válvula p/ tanque	1 ps
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	4 ps
-100 mm	
-40 mm	4 ps
-100 mm	1 ps
-40 mm	2 ps
Joelho 90	3 ps
-50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 ps
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 clarei p/ esgoto secundário	5 ps
-40 mm - 1,1/2"	
-100 mm - 50 mm	7,65 m
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	3,25 m
-100 mm - 4"	
-50 mm - 2"	1 ps
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	1,85 m
-40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2 ps
-40 mm	
Tê sanitário	2 ps
-50 mm - 50 mm	
PVC ESGOTO	
Curva 45 longa	1 ps
-50 mm	
Joelho 45	1 ps
-50 mm	
Tubo PVC pontá-bolsa c/ virão	4,42 m
-50 mm - 2"	
Tê sanitário	1 ps
-50 mm - 50 mm	

3 ESC - INSTALAÇÃO DE ESGOTO
SEM - DETALHE S/S WC/PNE MASCULINO E WC/PNE MASCULINO - 2º, 3º E 4º PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBITUTAS



R. Cursinho Amorante, 988, Duque de Caxias, Curitiba / MT . cep 78.045-330
fone / fax: (65) 3322 - 3669 adquatroprojetos.com
www.oquatroprojetos.com

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE ESGOTO PRELIM.

Proprietário: UNINIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Local: AV. PAULSTEN, 458, URCA, RIO DE JANEIRO-RJ

Autor do Projeto:
LUCIANE CLEONICE DURANTE
Tecnóloga em SDA, Urbanismo

Representar
Técnico:
Assunto: INSTALAÇÕES PRELIM - ESGOTO - 5º PAVIMENTO
DETALHE S/S WC/PNE MASCULINO E WC/PNE MASCULINO

Escopo: INDICAÇÃO
Data: 02/2/10
Folha: ESC-13