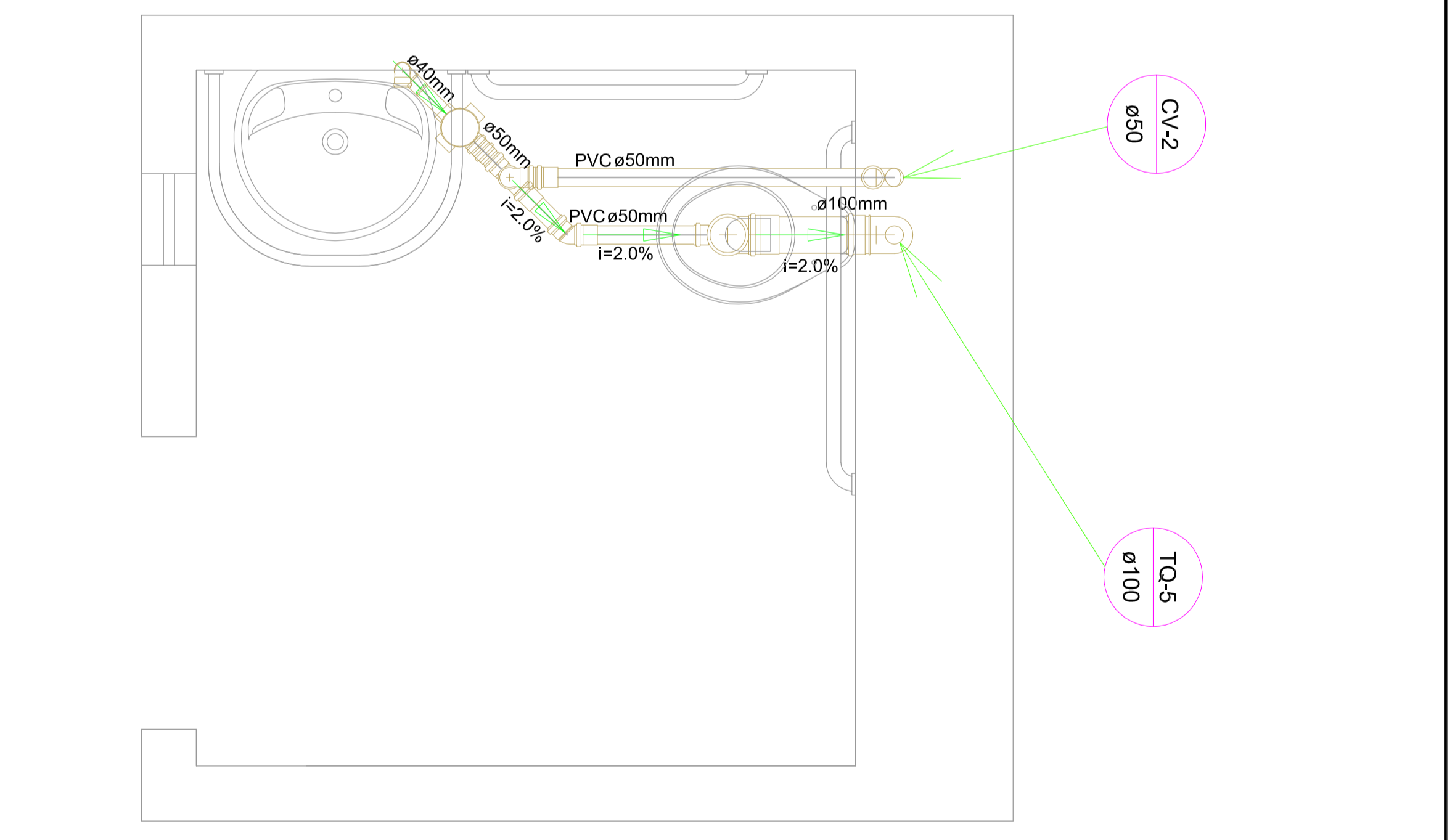


OBSERVAÇÃO:
TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEREM SER EMBITULADAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	QTD
Caixa sifonada	1 PC
Sifão sifonado p/ pia e lavatório	4 PC
-1" - 1,1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	4 PC
-1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	4 PC
-40 mm	
Joelho 45	4 PC
-100 mm	
-40 mm	
Joelho 90	1 PC
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 PC
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	4 PC
-40 mm - 1,1/2"	
Junção simples	5 PC
-100 mm - 100 mm	
Tubo rígido c/ ponta e bolça soldável	10,95 m
-50 mm - 2"	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	0,63 m
-100 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	3,10 m
-40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,40 m
-40 mm	
Tê sanitário	2 PC
-50 mm - 50 mm	
Tê sanitário	1 PC
-50 mm - 50 mm	
Curva 45 longa	1 PC
-50 mm	
Joelho 45	1 PC
-50 mm	
-50 mm - 2"	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	5,50 m
-50 mm - 2"	



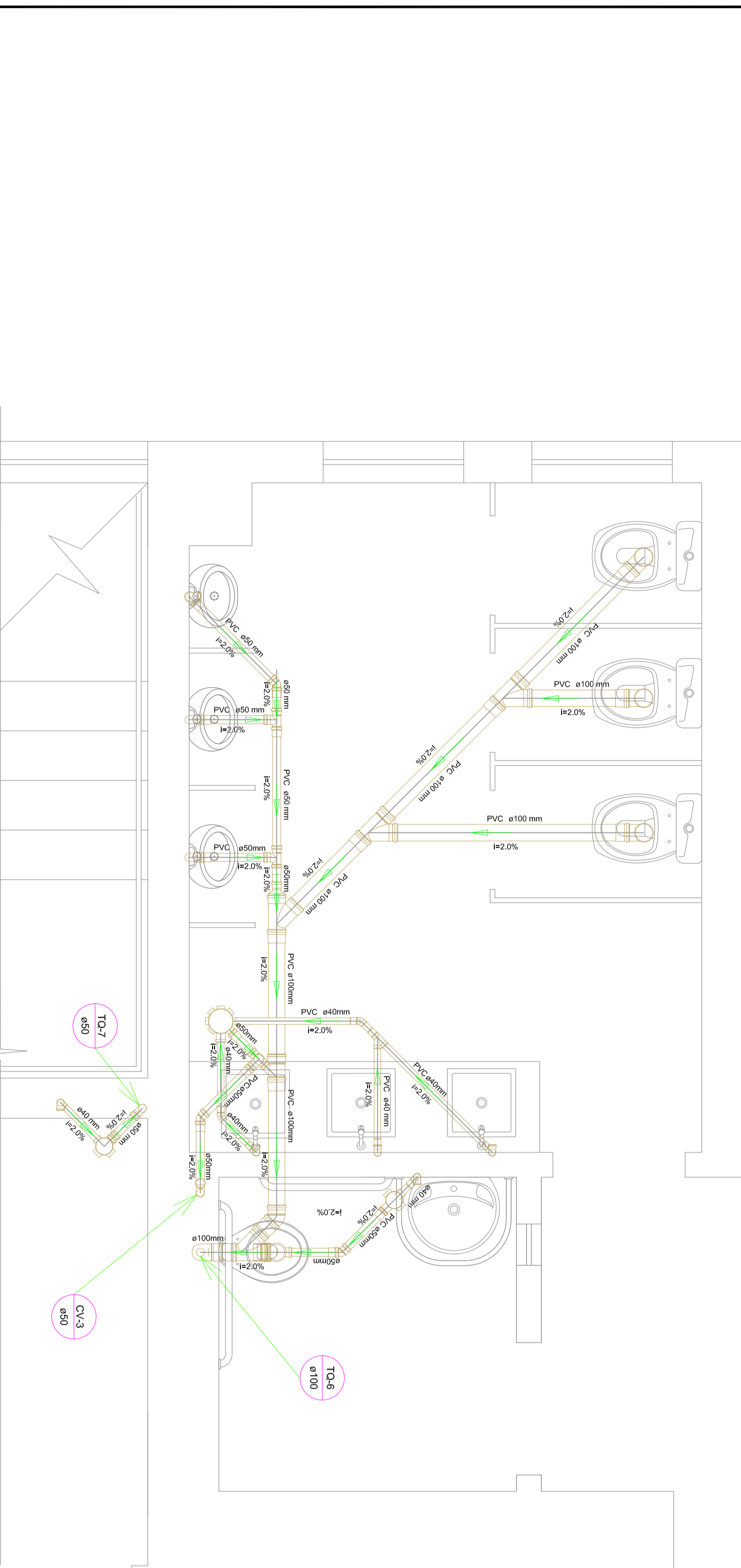
OBSERVAÇÃO:
TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEREM SER EMBITULADAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	QTD
Caixa sifonada	1 PC
-100x150x50	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 PC
-1" - 1,1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	4 PC
-1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	1 PC
-100 mm	
Joelho 45	4 PC
-50 mm	
Joelho 90	1 PC
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 c/ vista	1 PC
-100 mm - 1,1/2"	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	4 PC
-40 mm - 50 mm	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	4,05 m
-100 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta e bolça soldável	0,64 m
-50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0,13 m
-40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	2,40 m
-40 mm	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 PC
-50 mm	
Joelho 90	1 PC
-50 mm	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	4,69 m
-50 mm - 2"	
Tê sanitário	1 PC
-50 mm - 50 mm	

1 ESC DETALHE S/S WC PNE MASCULINO-2º, 3º E 4º PAVIMENTO

2 ESC DETALHE S/S WC PNE FEMININO-2º, 3º E 4º PAVIMENTO



OBSERVAÇÃO:
TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEREM SER EMBITULADAS

LISTA DE MATERIAIS

PVC ACESSÓRIOS	QTD
Caixa sifonada	3 PC
-100x150x50	
Sifão sifonado p/ pia e lavatório	1 PC
-1" - 1,1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	4 PC
-1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 curta	4 PC
-40 mm	
Joelho 45	4 PC
-100 mm	
-40 mm	
Joelho 90	3 PC
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 c/ vista	3 PC
-100 mm - 50 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	5 PC
-40 mm - 1,1/2"	
Junção simples	1 PC
-100 mm - 100 mm	
Tubo rígido c/ ponta e bolça soldável	9,88 m
-50 mm - 2"	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	7,68 m
-100 mm - 1,1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	3,33 m
-40 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1,80 m
-40 mm	
Tê sanitário	1 PC
-50 mm - 50 mm	
Tê sanitário	2 PC
-50 mm - 50 mm	
Curva 45 longa	1 PC
-50 mm	
Joelho 45	1 PC
-50 mm	
-50 mm - 2"	
Tubo PVC ponta-bolça c/ virala	4,42 m
-50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1 PC
-50 mm - 50 mm	

3 ESC DETALHE S/S WC MASCULINO E WC PNE MASCULINO-2º, 3º E 4º PAVIMENTO

OBSERVAÇÃO:
TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEREM SER EMBITULADAS

PROJETO EXECUTIVO

PROPLAN PLANEJAMENTO DE PROJETOS

R. Curso Amantele, 988, Duque de Caxias, Curitiba / MT, cep 78.045-330
 fone / fax: (65) 3322 - 3669 aduatro@quadroprojetos.com
 www.quadroprojetos.com

Proprietário: UNINIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 Local: AV. PAULSTER, 488, URCA, RIO DE JANEIRO RJ

Autor do Projeto:
 LUCIANE CLEONICE DURANTE
 INGENHEIRA CIVIL - CRIB 126560

Responsável Técnico:
 Assunto: INSTALAÇÕES PREVIDAS - ESGOTO - 2º, 3º E 4º PAVIMENTO

ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSINATO

ESPEC.	INDICAÇÃO	DATA	FOLHA
3			