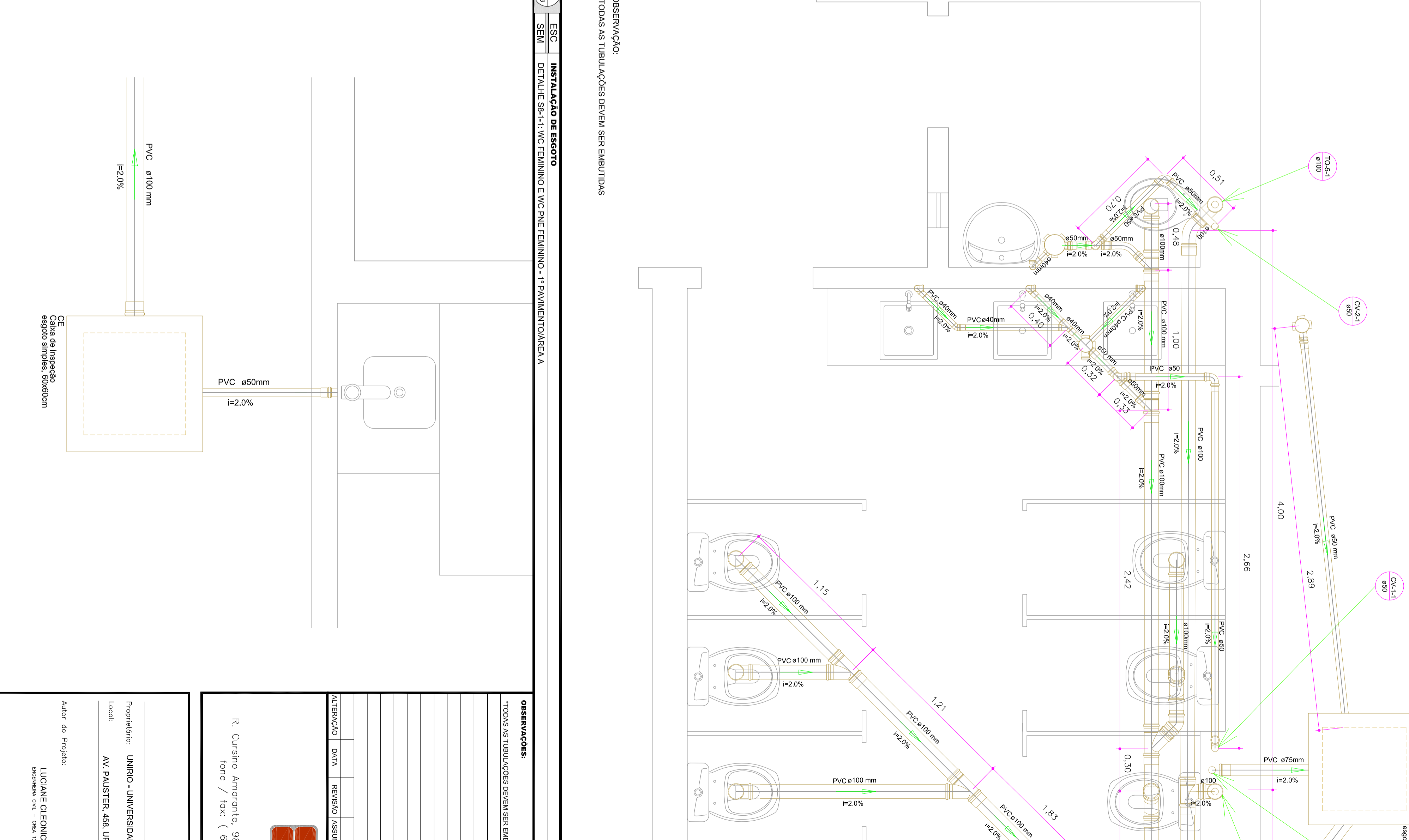


OBSERVAÇÃO:
 *TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS

CAIXAS DE PASSAGEM	
Caixa de Inspeção esgoto simples	1 PC
-CE 60x60 cm	
PVC ACESSÓRIOS	
-100x150x40	3 PC
Sifão de copo pl/ala e lavatório	5 PC
S1 - 1/2" diâmetro pl/ Mandado	3 PC
V1 - 1/2" pl/ lavatório e banheira	4 PC
Válvula pl/ pia	1 PC
PVC ESGOTO	
Curva 45 curva Abacos	1 PC
100 mm	1 PC
50 mm	1 PC
50 mm	1 PC
100 mm	5 PC
50 mm	4 PC
50 mm	2 PC
40 mm	1 PC
Jelêco 90	3 PC
Jelêco 90 diâmetro pl/ esgoto secundário	5 PC
40 mm - 1,1/2"	2 PC
100 mm - 100 mm	3 PC
50 mm - 50 mm	3 PC
50 mm - 2"	33,29 m
Tubo PVC penetração de parede	5,19 m
40 mm	2,07 m
Tubo rígido de ponta e bolsa soldável	1,80 m
40 mm	3,29 m
50 mm - 2"	1,80 m
74 45	1 PC
VENTILAÇÃO	
40 mm	1 PC
Jelêco 45	1 PC
50 mm	1 PC
Jelêco 90	1 PC
Tubo PVC penetração de parede	1,11 m
50 mm - 2"	1 PC
T4 standard	1 PC
50 mm 50 mm	1 PC



OBSERVAÇÃO:
 *TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS

CAIXA DE PASSAGEM	
Caixa de Inspeção esgoto simples	1 PC
-CE 60x60 cm	
PVC ACESSÓRIOS	
Caixa selada	2 PC
-150x150x40	1 PC
Sifão de copo pl/ala e lavatório	4 PC
S1 - 1/2" diâmetro pl/ Mandado	4 PC
V1 - 1/2" pl/ lavatório e banheira	4 PC
Válvula pl/ pia	1 PC
PVC ESGOTO	
Curva 45 curva Abacos	1 PC
100 mm	1 PC
50 mm	1 PC
50 mm	7 PC
100 mm	4 PC
50 mm	3 PC
50 mm	1 PC
40 mm	2 PC
Jelêco 90	4 PC
Jelêco 90 diâmetro pl/ esgoto secundário	4 PC
40 mm - 1,1/2"	2 PC
100 mm - 100 mm	2 PC
50 mm - 50 mm	2 PC
50 mm - 2"	25,84 m
Tubo PVC penetração de parede	3,81 m
40 mm	1,08 m
Tubo rígido de ponta e bolsa soldável	2,12 m
40 mm	2,40 m
50 mm - 2"	1 PC
74 45	2 PC
VENTILAÇÃO	
40 mm	1 PC
Jelêco 45	2 PC
50 mm	1 PC
Tubo PVC penetração de parede	3,98 m
50 mm - 2"	1 PC

PROJETO EXECUTIVO
 PROJETO DE ESGOTO PREDIAL

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

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

Autor do Projeto:
 LUCIANE CIENCIONE DURANTE
 INGENHEIRA CIVIL - CREA 17084/RS

Responsável Técnico:
 Assessor: INSTALAÇÕES PREDIAIS - ESGOTO - PAVIMENTO
 DETALHES S8 - 1, 9, 13 E S14/AREIA A

Escala: INDICAÇÃO
 Data: DEZ/10
 Folha: ESP-03

ROPLAN
 PLANILHEAMENTO DE PROJETOS
 PLANILHEAMENTO DE PROJETOS

OBSERVAÇÕES

ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO