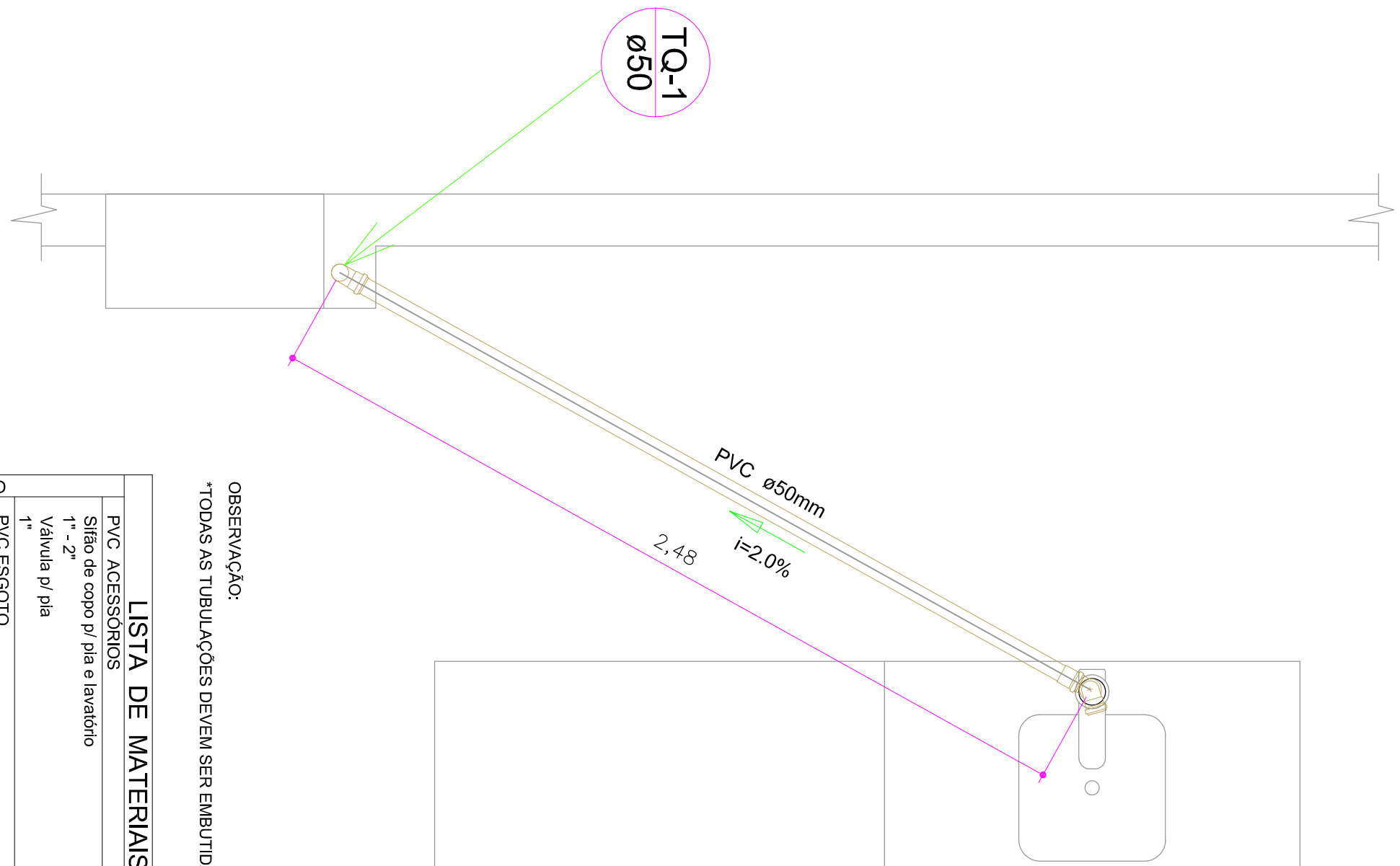
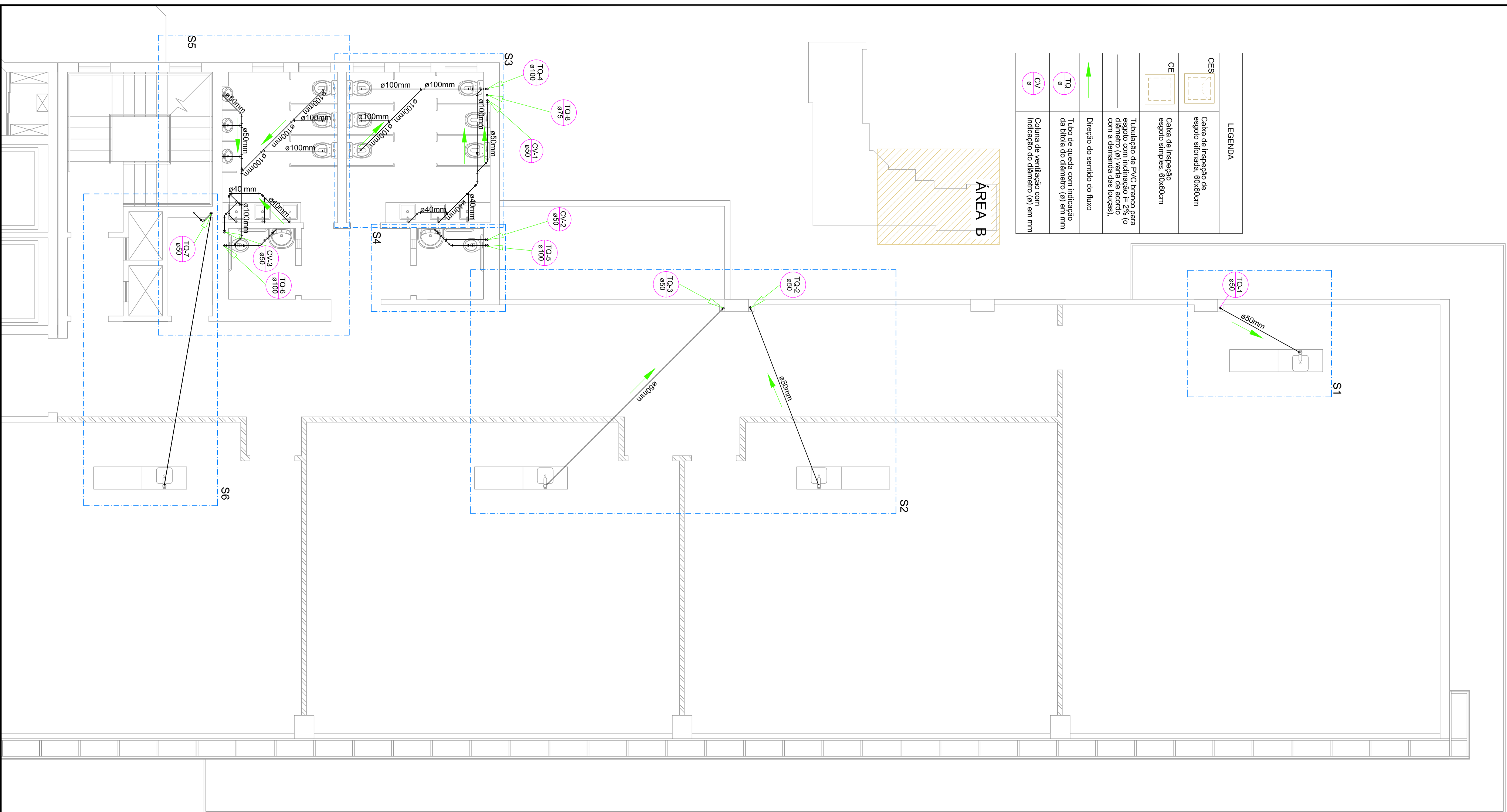
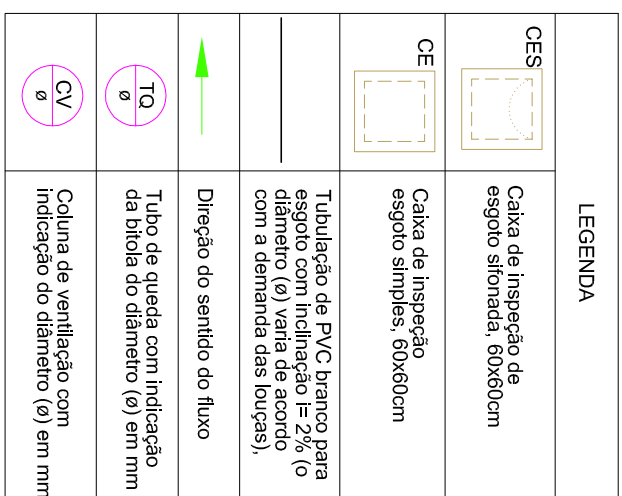
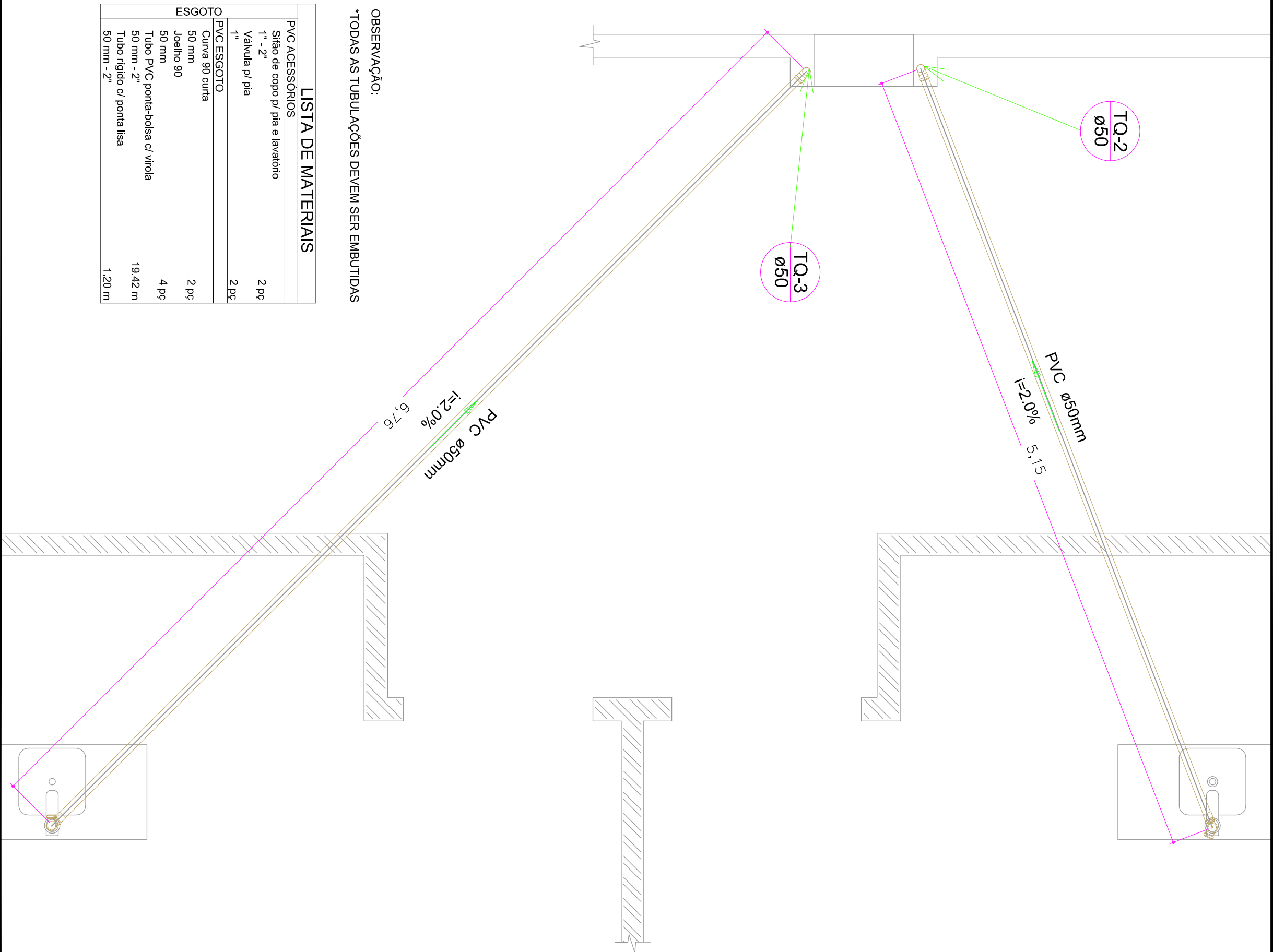




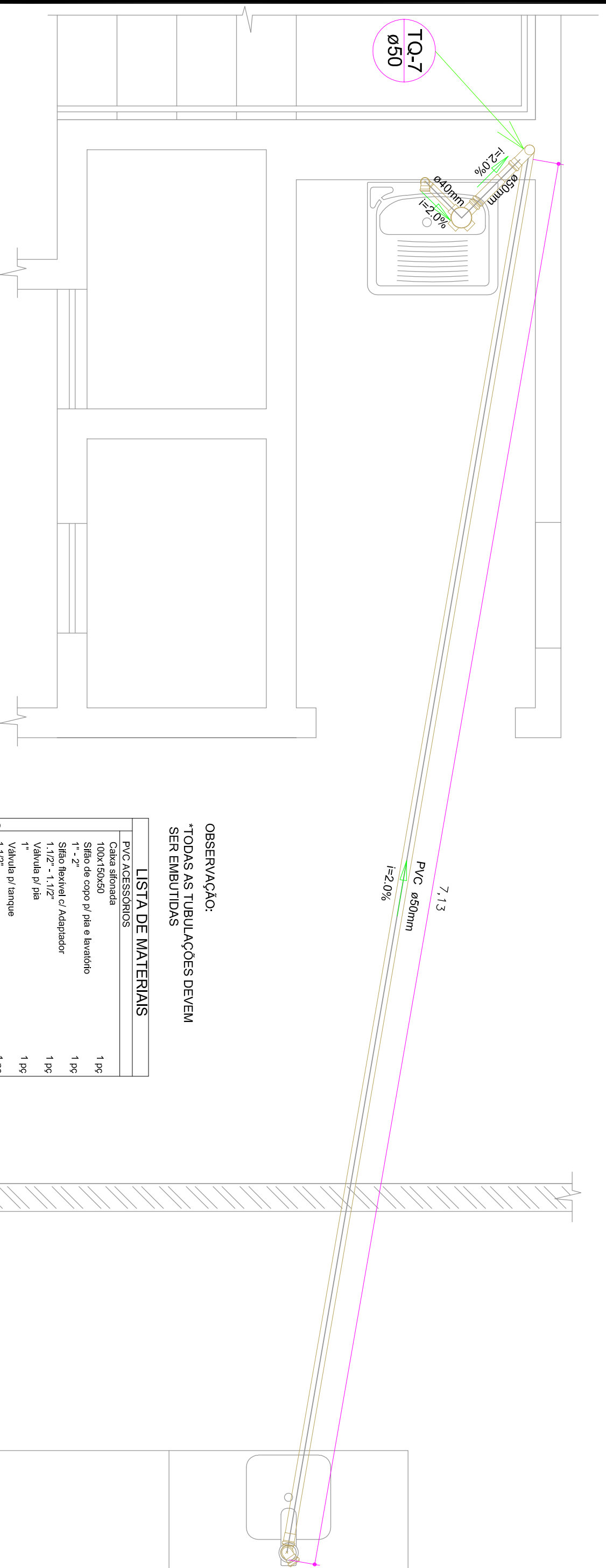
OBSERVAÇÃO:
***TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS**

LISTA DE MATERIAIS	
PVC ACESÓRIOS	
Sifão de 2" p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 2"	
Válvula p/ pia	1 pc
1"	
PVC ESGOTO	
Cana 50 curta	1 pc
50 mm	
50 mm - 90	
50 mm	2 pc
Tubo PVC pontal-bolsa c/ virola	6,23 m
50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ pontal-lisa	0,60 m
50 mm - 2"	



OBSERVAÇÃO:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS	
PVC ACESSÓRIOS	
Sifão de copo pl. lav. e lavatório	2 pc
1" - 2"	
Válvula pl. pia	2 pc
1"	
PVC ESGOTO	
Curva 90 graus	2 pc
50 mm	
Joelho 90	4 pc
50 mm	
Tubo PVC ponti-bolsa c/ virido	19,42 m
50 mm - 2"	
Tubo rígido c/ ponti-lisa	1,20 m
50 mm - 2"	



OBSERVAÇÃO:
*TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS

LISTA DE MATERIAIS	
PCV AGREGADOS	
Gravilha de pedregulhos	1 po
Gravilha de cascalho	1 po
Silão de cimento p/ pla e betão	1 po
1" - 2" Bagunç de Alagador	1 po
1 1/2" - 1 1/2"	1 po
Valvula p/ pla	1 po
Valvula p/ tanque	1 po
1 1/2"	1 po
PCV/ESGOTO	
PCV/ESGOTO	1 po
40 mm	1 po
60 mm	1 po
80 mm	1 po
90 mm	1 po
50 mm	1 po
João de cimento p/ esgoto secundário	1 po
Tubo PVC permeável e vidro	1 po
50 mm - 2"	1 po
Tubo rígido p/ parnais	1 po
50 mm - 2"	1 po
80 mm - 2"	1 po
90 mm - 2"	1 po

1 08sg12	ESC	INSTALAÇÃO DE ESGOTO
	1.25	PLANTA BAIXA - ÁREAS MOLHADAS: 5º PAVIMENTO/ÁREA B

4	ESC	INSTALAÇÃO DE ESGOTO
88912	SEM	DETALHE S11: WCS DOS CAMARINS - 1º PAVIMENTO/ÁREA A

2	ESC	INSTALAÇÃO DE ESGOTO
essg12	SEM	
		DETALHE S1: SALA - 5º PAV

3	ESC	INSTALAÇÃO DE ESGOTO
4	SEM	DETALHE S2: SALAS - 5º P

***TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER EMBUTIDAS**

[illegible]

R. Cursino Amorante, 988, Duque de Caxias, Cuicabá / MT, cep 78.045-350
fone / fax: (65) 3312 - 3669 aquatroprojetos.com
www.aquatroproyetos.com

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE ESORTE PRELIM

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Local: AV. PAULISTAS, 458 - URCA, RIO DE JANEIRO

Autor do Projeto:
LUCIANE CLEONICE DURANTE
ENGENHEIRA CIVIL 1200484452

Responsável Técnico:			
Assunto:	INSTALAÇÕES PREDIAS – ESCOTO – 5º PAVIMENTO DETALHES SS-55 E SS/ÁREA B	Escola: INDICADA	Data: DEZ/10 Folha: ESS-12