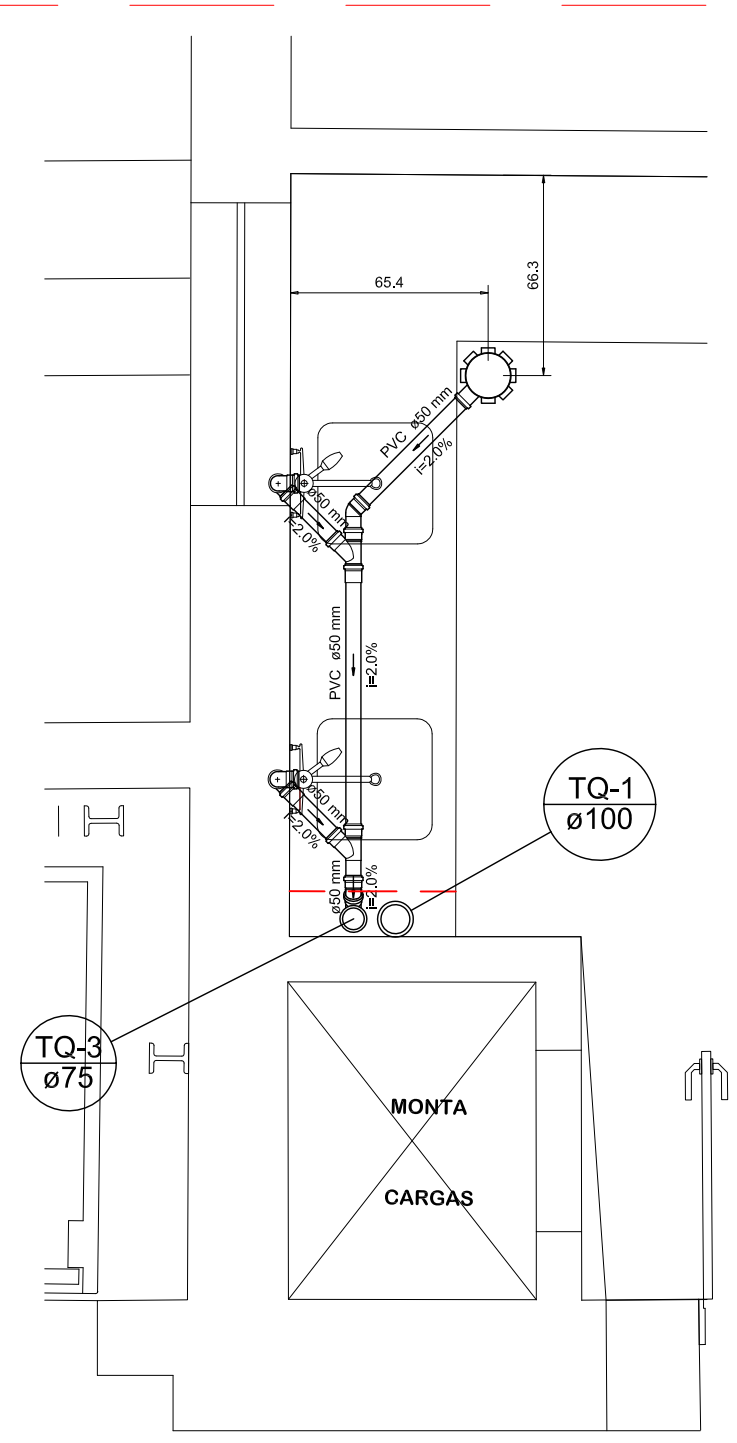


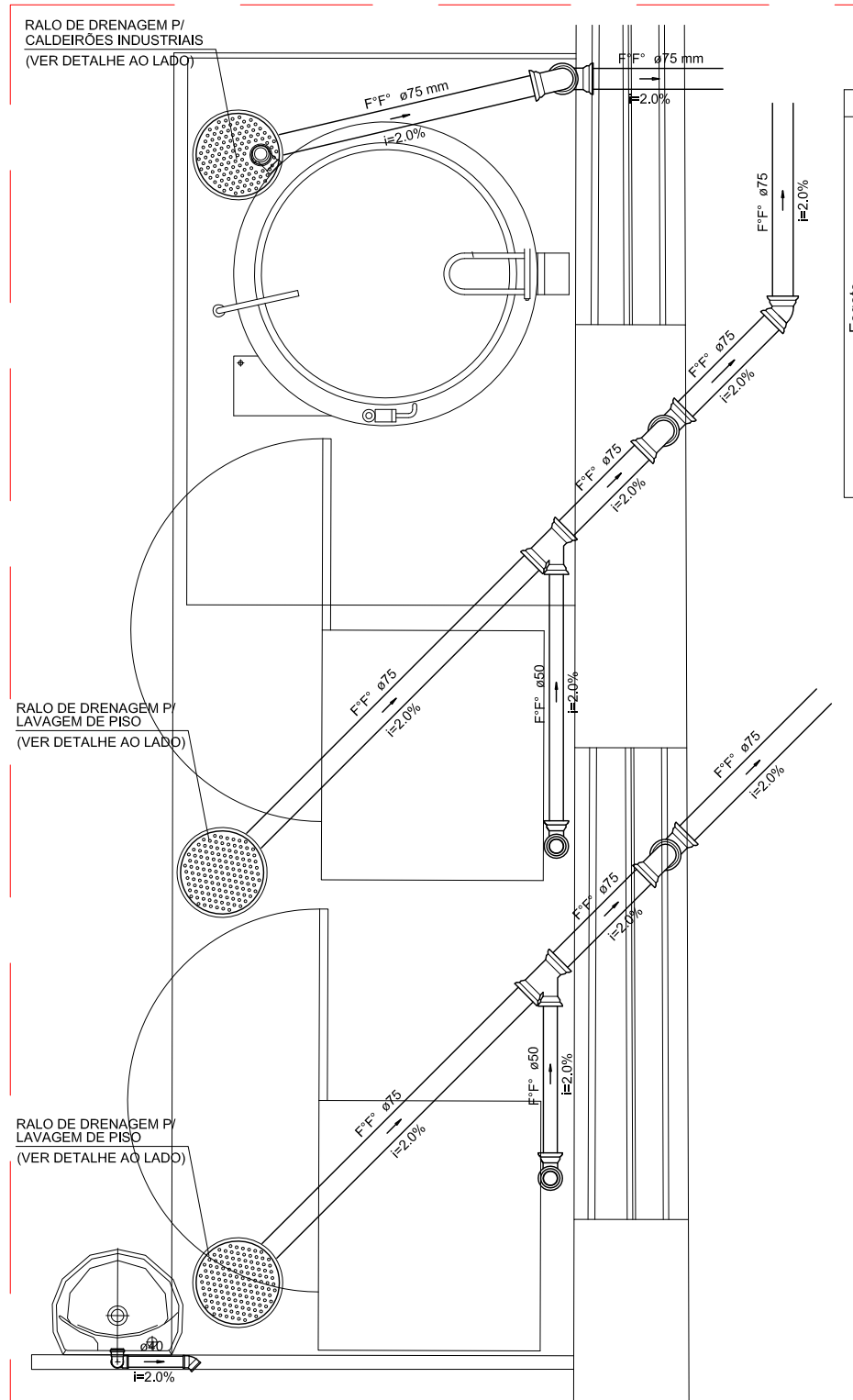
Lista de Materiais - S23		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x150x50	1	pc
150x150x50	1	pc
Greilha quadrada em aço inox c/ fecho 100 mm	1	pc
150 mm	1	pc
Porta greilha quadrada 100 mm	1	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1	pc
1" - 2"	2	pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1	pc
Válvula p/ pia 1"	2	pc
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	1	pc
Joelho 45 40 mm	1	pc
Joelho 90 50 mm	4	pc
100 mm	2	pc
50 mm	5	pc
75 mm	1	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1	pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1	pc
50 mm - 50 mm	1	pc
75 mm - 50 mm	1	pc
Luva simples 100 mm	2	pc
50 mm	6	pc
75 mm	1	pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	7.42	m
40 mm	0.87	m
50 mm - 2"	4.74	m
75 mm - 3"	4.48	m
Te sanitário 100 mm - 50 mm	1	pc
Ventilação		
Joelho 90 50 mm	1	pc

Detalhe S23  
escala 1:25



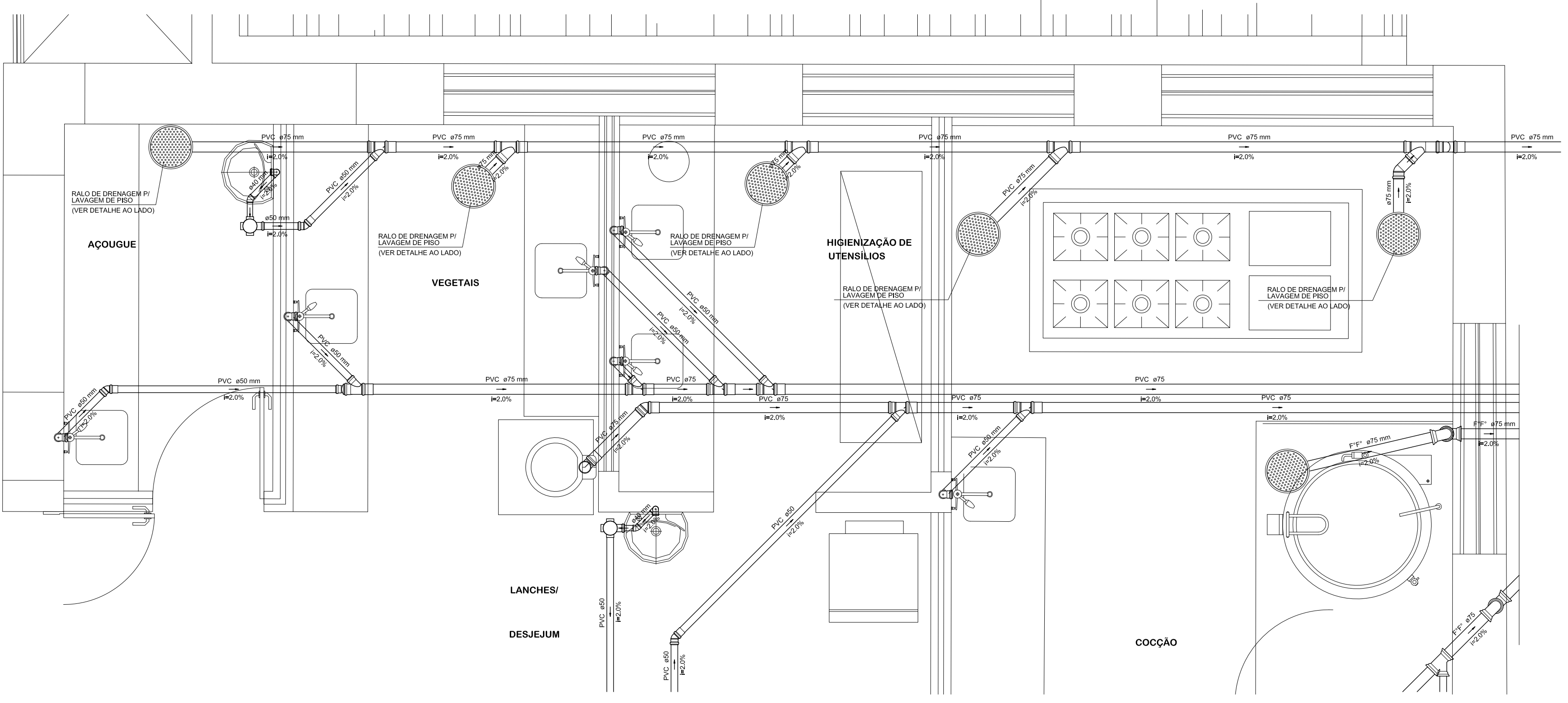
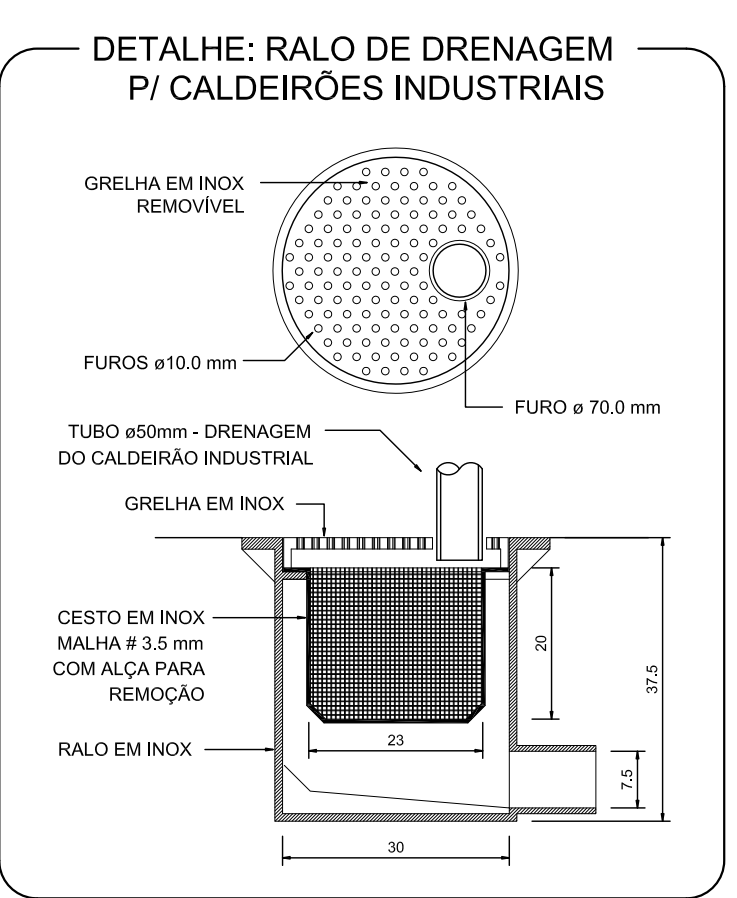
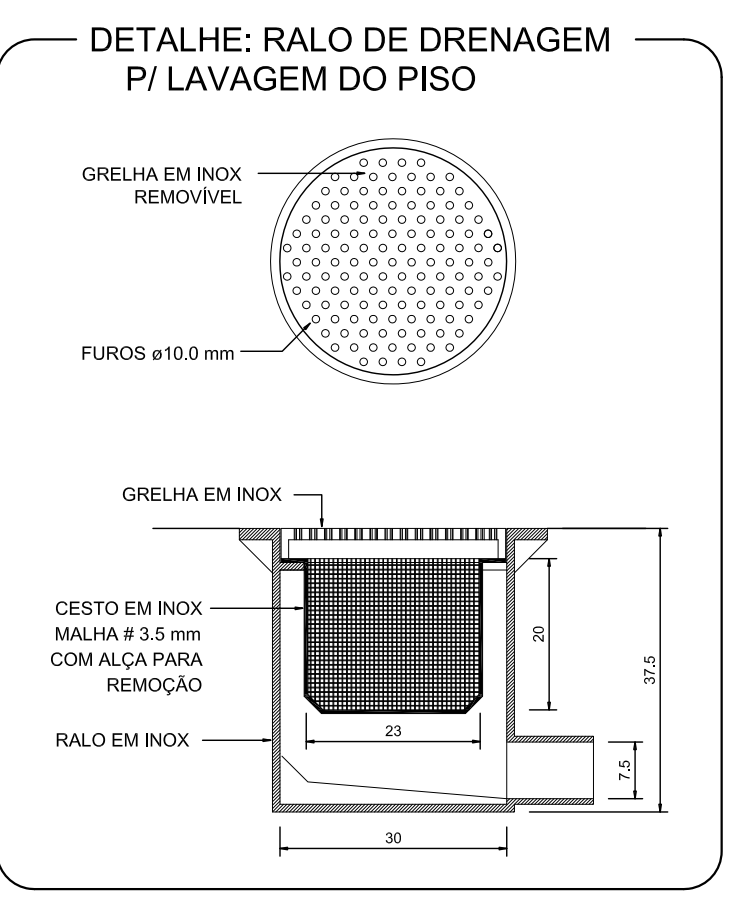
Lista de Materiais - S24		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 150x150x50	1	pc
Greilha quadrada em aço inox c/ fecho 150 mm	1	pc
Porta greilha quadrada 150 mm	1	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	2	pc
Válvula p/ pia 1"	2	pc
PVC Esgoto		
Joelho 45 50 mm	1	pc
Joelho 90 50 mm	4	pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	2	pc
75 mm - 50 mm	1	pc
Luva simples 50 mm	3	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	4.16	m
50 mm - 2"	3.16	m
75 mm - 3"	4.12	m

Detalhe S24  
escala 1:25



Lista de Materiais - S26		
FoFo - Linha predial		
Joelho 45 75 mm	1	pc
Joelho 87°30' 75 mm	2	pc
Junção 45 75 mm - 50 mm	2	pc
Tubo ponta - ponta 50 mm	1.73	m
75 mm	8.59	m
Esgoto		
Metais		
Caixa sifonada em inox 30x30cm, com cesto em inox	3	pc
PVC Esgoto		
Joelho 45 40 mm	1	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0.26	m

Detalhe S26  
escala 1:25



Lista de Materiais - S25		
FoFo - Linha predial		
Joelho 45 75 mm	1	pc
Joelho 87°30' 75 mm	2	pc
Junção 45 75 mm - 50 mm	1	pc
Tubo ponta - ponta 50 mm	1.04	m
75 mm	5.78	m
Metais		
Caixa sifonada em inox 30x30cm, com cesto em inox	6	pc
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x150x50	2	pc
Greilha quadrada em aço inox c/ fecho 100 mm	2	pc
Porta greilha quadrada 100 mm	2	pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	2	pc
1" - 2"	6	pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2	pc
Válvula p/ pia 1"	6	pc
Esgoto		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm	2	pc
Joelho 45 40 mm	2	pc
50 mm	3	pc
Joelho 90 50 mm	12	pc
75 mm	1	pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	2	pc
Junção simples 75 mm - 50 mm	7	pc
75 mm 75 mm	4	pc
Luva simples 50 mm	4	pc
75 mm	14	pc
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1	pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	32.39	m
40 mm	1.86	m
50 mm - 2"	17.20	m
75 mm - 3"	29.05	m
T8 sanitário 75 mm - 75 mm	1	pc

Detalhe S25  
escala 1:25



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE  
**ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO**

AUTOR DO PROJETO  
**ENG. MARIA NATALÍCIA NOGUEIRA LINHARES**

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CREA Nº  
2100496743

PROJETO  
**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

LOCAL  
**MATERNIDADE ESCOLA JANUÁRIO CICCO**

OBRA  
**REFORMA DO SERVIÇO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA**

ASSUNTO  
**DETALHES DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

PROCESSO SIPAC Nº  
-  
DATA  
**AGOSTO/2012**

REQUISIÇÃO SIPAC Nº  
-  
ESCALA(S)  
**INDICADA**

ART Nº  
-  
DIGITALIZAÇÃO  
-

PRANCHAS Nº  
**02**  
/03

OBSERVAÇÕES  
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: - UFRN/SIN - 3215-3162/R213  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO, NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DOS AUTORES, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.