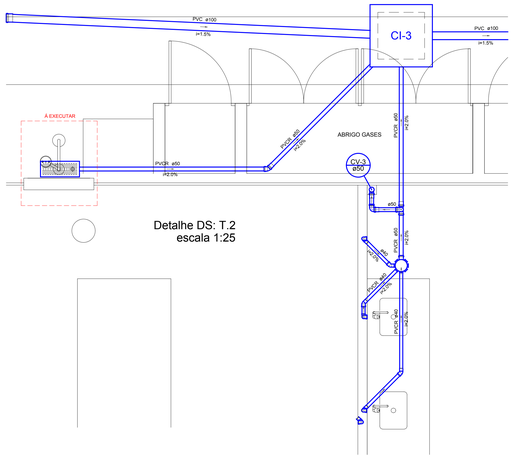
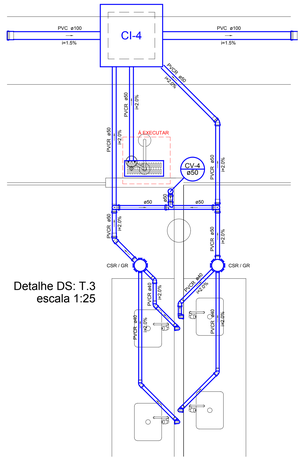
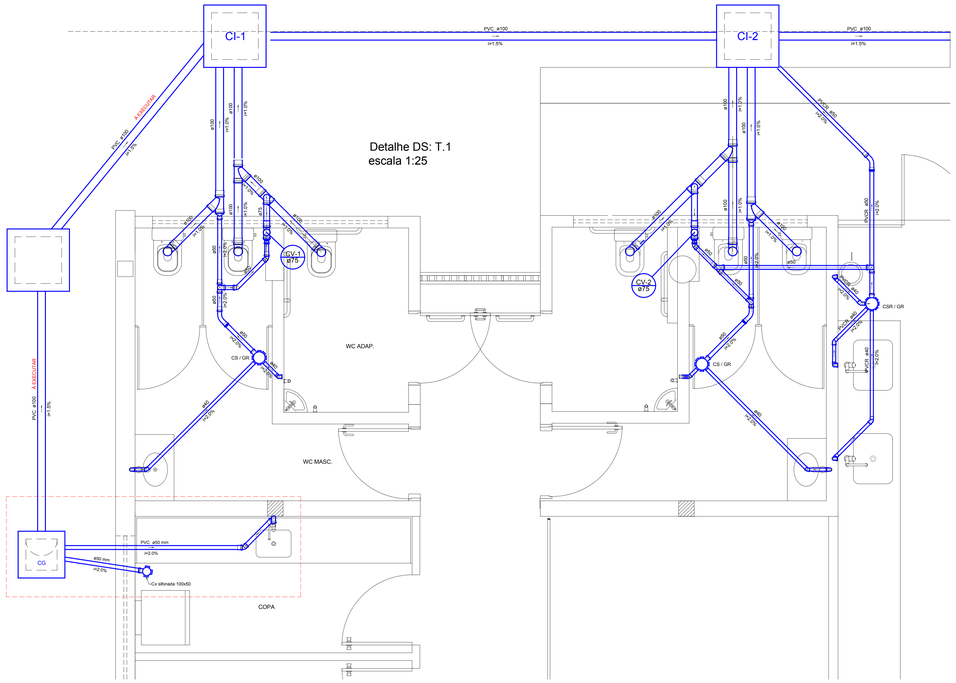


Detalhe DS: T.2
escala 1:25



Detalhe DS: T.3
escala 1:25



Detalhe DS: T.1
escala 1:25

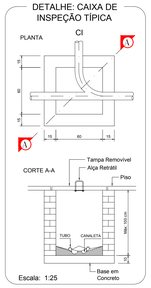
Legenda

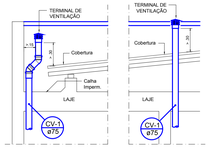
CI	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixa Sifonada
	Curva 90 curta- coluna ventilação
	Joelho 45
	Joelho 45° Serie R
	Junção simples
	Junção simples Serie R
	Lavatório de Uso Geral
	Luva simples
	Luva simples Serie R
	Pia de Laboratório Série R com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Tê sanitário- superior- coluna
	Vaso Sanitário cr curva 90°

Lista de Materiais - Geral

Caixas de Passagem	
CAB: 60x60cm Bombona em alvenaria	
CAB: 60x60cm	1 pç
Caixa de Passagem	
CP- 40x40 cm	2 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 100x100 cm	1 pç
CE- 80x60 cm	6 pç
CIZ - Linha predial	
Ralo hemisférico	
75mm	7 pç
Metais	
Grelha de piso em inox liga AISI 304 50x20cm, com cesto e calha em aço inox	2 pç
Pia em aço inox AISI 304 40x40x20 cm	10 pç
PVC Acessórios	
Bombona p/ resíduos químicos 200 Litros / 2 Entradas - PEAD	1 pç
Porta grelha quadrada 100x100x50	2 pç
150x150x50R	5 pç
Grelha quadrada em aço inox c/ fecho 150 mm	7 pç
Porta grelha quadrada 152 mm	7 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/4	14 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pç
Válvula p/ pia 1"	10 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	2 pç
Curva 90 curta 100 mm	6 pç
40 mm	4 pç
Joelho 45 40 mm	3 pç
Joelho 90 75 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	4 pç
Junção simples 100 mm- 100 mm	4 pç
Luva simples 100 mm	25 pç
50 mm	3 pç
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	10.17 m
75 mm - 3"	2.00 m
50 mm - 2"	3.50 m
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1 pç
PVC série R	
Joelho 45° Série R 40 mm	15 pç
50 mm	3 pç
75 mm	3 pç
Joelho 90° Série R 40 mm	24 pç
50 mm	4 pç
75 mm	7 pç
Junção simples Série R 75 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 75 mm	3 pç
Luva Série R 40 mm	33 pç
50 mm	10 pç
75 mm	15 pç
Redução excêntrica Série R 75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo PVC rígido Série R ponta - bolsa 75 mm	1.24 m
Tubo PVC rígido Série R ponta lisa 40 mm	21.50 m
50 mm	19.16 m
75 mm	28.95 m
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Curva 90 curta 50 mm	2 pç
Joelho 45 50 mm	3 pç
Joelho 90 50 mm	7 pç
75 mm	1 pç
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 50 mm	8 pç
75 mm	4 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	2 pç
Terminal de ventilação 50 mm	2 pç
75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	6.80 m
75 mm - 3"	1.69 m
Tê sanitário 75 mm - 75 mm	1 pç
50 mm- 50 mm	9 pç
75 mm - 75 mm	2 pç

DETALHE: CAIXA DE INSPEÇÃO TÍPICA





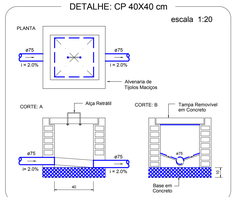
Saída de Ventilação
escala 1:25

Lista de Materiais - à executar

Caixas de Passagem	
CAB: 60x60cm	
CI-3:60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CI-4: 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 50 mm	2 pç
Curva 90 100 mm	2 pç
Junção simples 100 mm - 100 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	2 pç
Junção simples 100 mm	2 pç
150 mm	2 pç
Luva 150 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa s/ virola 50 mm - 2"	2.96 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	46.72 m
50 mm - 2"	0.60 m

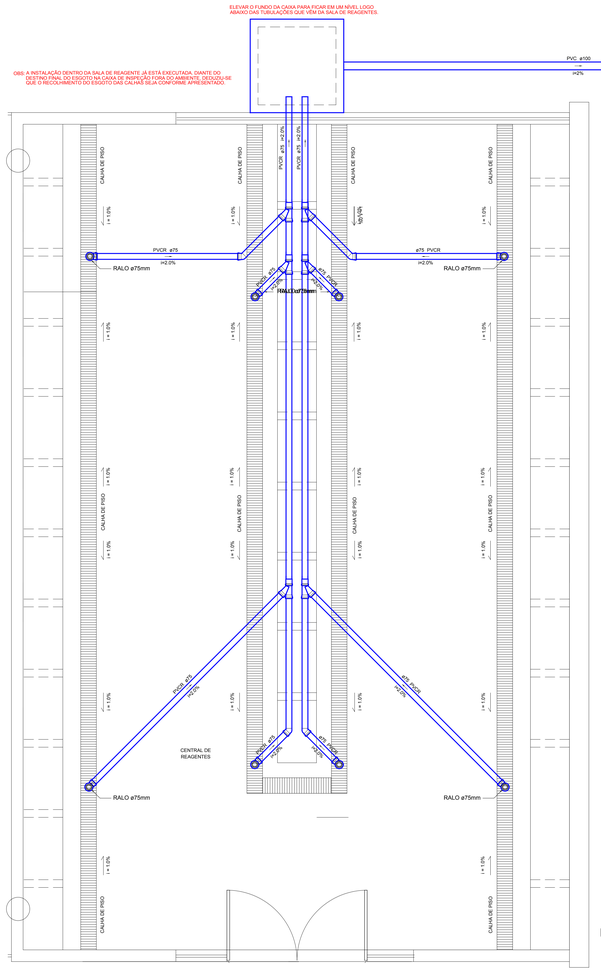
DETALHE: CP 40X40 cm

escala 1:20

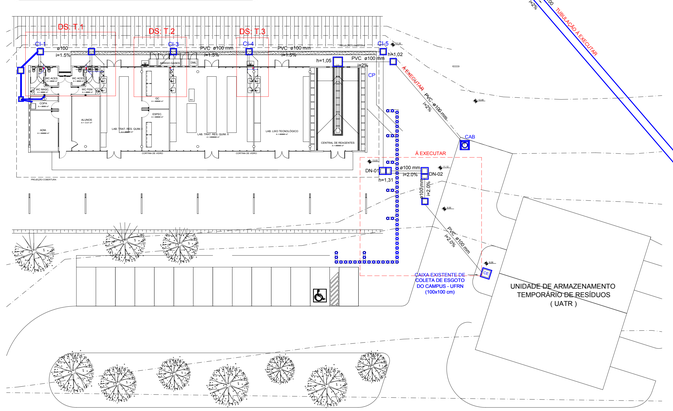


DETALHE GRELHA DE PISO

escala 1:15



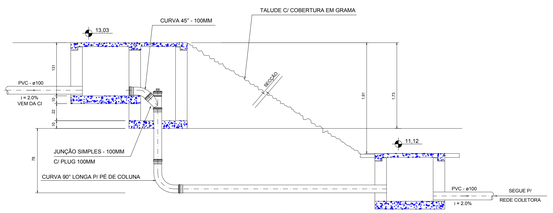
Detalhe DS: T.4
escala 1:25



PLANTA - REDE LOCAL DE ESGOTO
escala 1:250

DETALHE: TUBO DE QUEDA P/ DIFERÊNÇA DE NÍVEL (DN-01)

SEM ESCALA

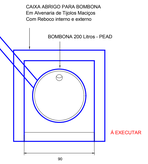


DETALHE: TUBO DE QUEDA P/ DIFERÊNÇA DE NÍVEL
SEM ESCALA

DETALHE: TUBO DE QUEDA P/ DIFERÊNÇA DE NÍVEL (DN-02)

SEM ESCALA

DETALHE: TUBO DE QUEDA P/ DIFERÊNÇA DE NÍVEL
SEM ESCALA



AUTOR

REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA

SUPERINTENDENTE: GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO

AUTORIA: ANDREW DE GALVÃO MOURA — CREA Nº 210017490-8

PROJETO: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

OBRA: UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS QUÍMICOS - UTRQ.

LOCAL: CAMPUS CENTRAL / UFRN.

ASSUNTO: PLANTA DETALHE TÉRREO. LISTA DE MATERIAIS. DETALHE SAÍDA DE VENTILAÇÃO, SIMBOLOGIA.
-

ESCALA: 1:250 / 1:25	ÁREA DO TERRENO: -	ÁREA CONSTRUÍDA: -
ÁREA REFORMADA: -	ÁREA AMPLIADA: -	ÁREA COBERTA: -
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: -	ÁREA COBERTA TOTAL: -	ÁREA PERMEÁVEL: -
DATA: 18.05.2012	ARQUIVO: ESG(UTRQ)[R1]P#U.dwg	
DIGITALIZAÇÃO:		PRANCHA Nº: ÚNICA
OBSERVAÇÕES: -		