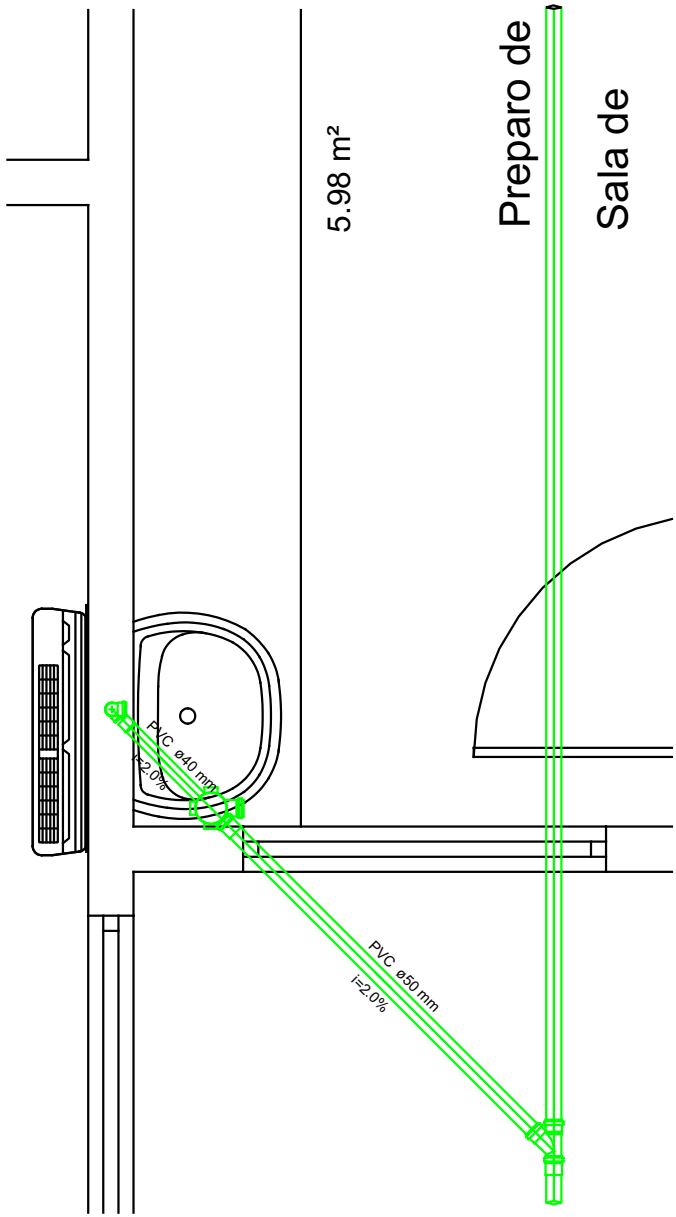
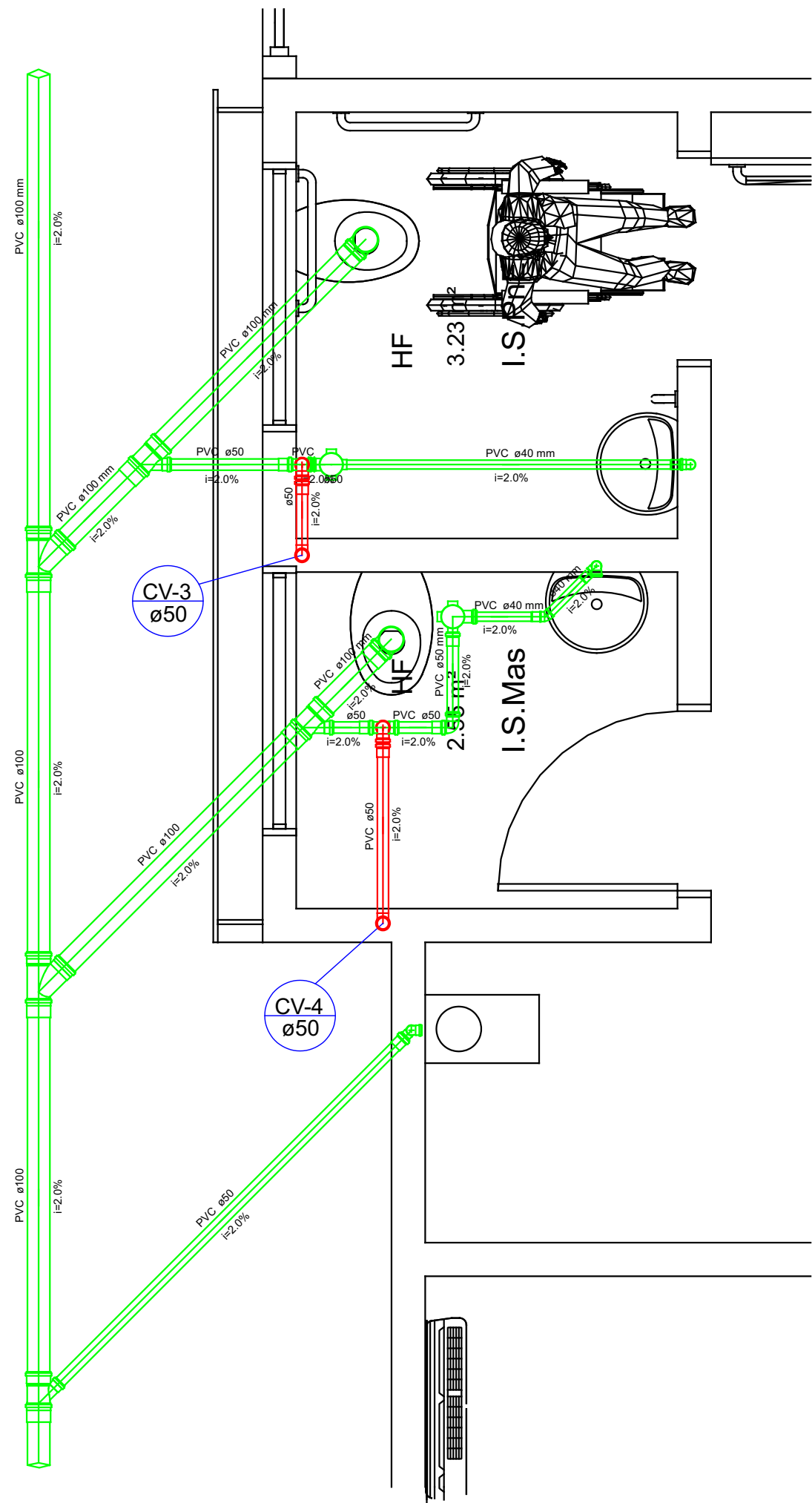


Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Canva aliforada 100x100x50	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
Joelho 45 100 mm	2 pc
Joelho 90 100 mm	2 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 40 mm - 50 mm	2 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pc
100 mm - 100 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	3.39 m
50 mm - 2"	1.82 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	1.10 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.20 m
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 4"	0.44 m
T8 sanitário 50 mm - 50 mm	2 pc



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Canva aliforada 100x100x50	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 50 mm - 2"	1 pc
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	17.95 m
50 mm - 2"	0.37 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0.80 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	

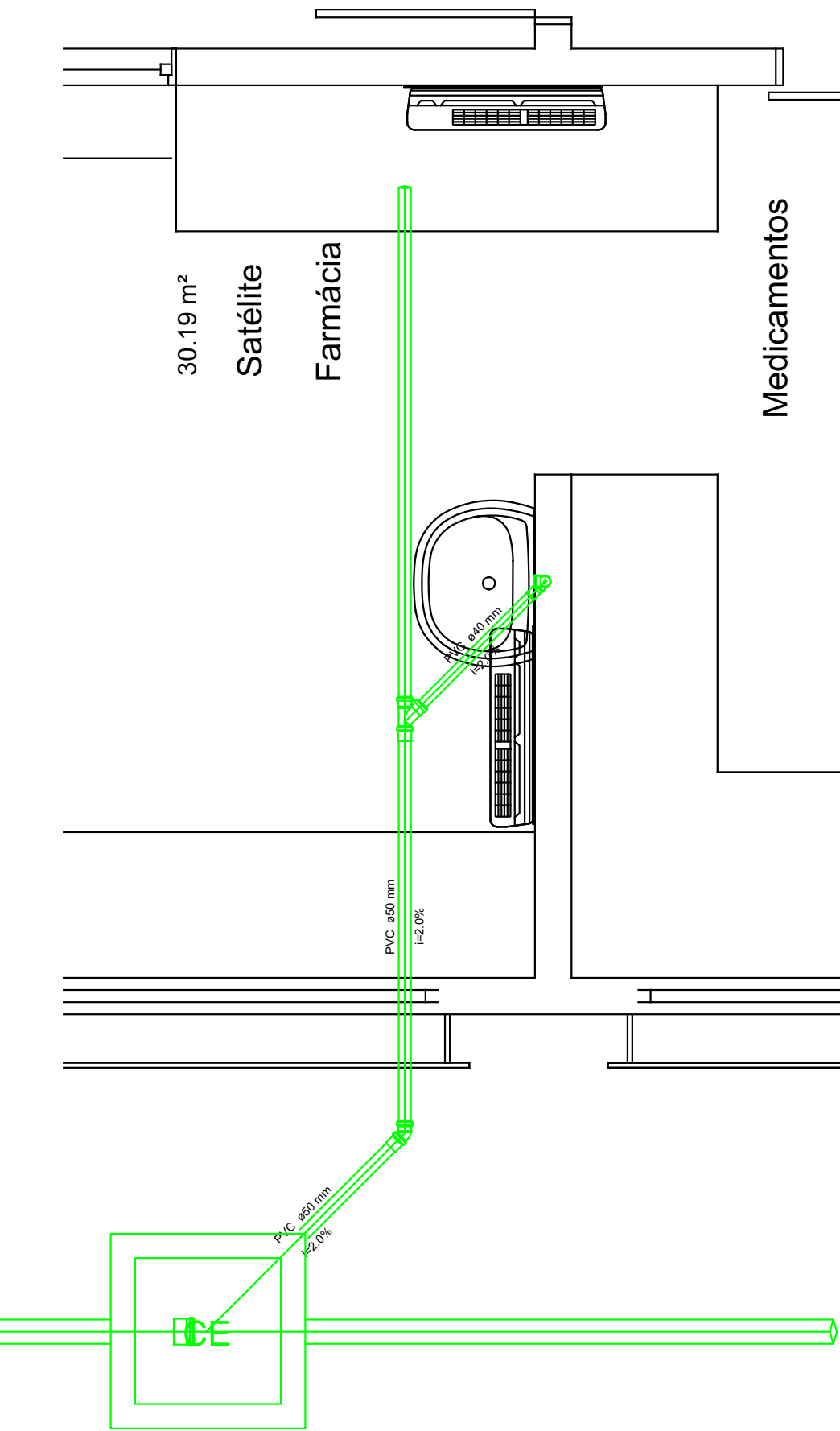


Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Canva aliforada 100x100x50	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
Joelho 45 100 mm	3 pc
Joelho 90 100 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	3 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pc
100 mm - 100 mm	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	34.42 m
50 mm - 2"	3.70 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	2.14 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1.80 m
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	2 pc
Joelho 90 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 4"	1.06 m
T8 sanitário 50 mm - 50 mm	2 pc

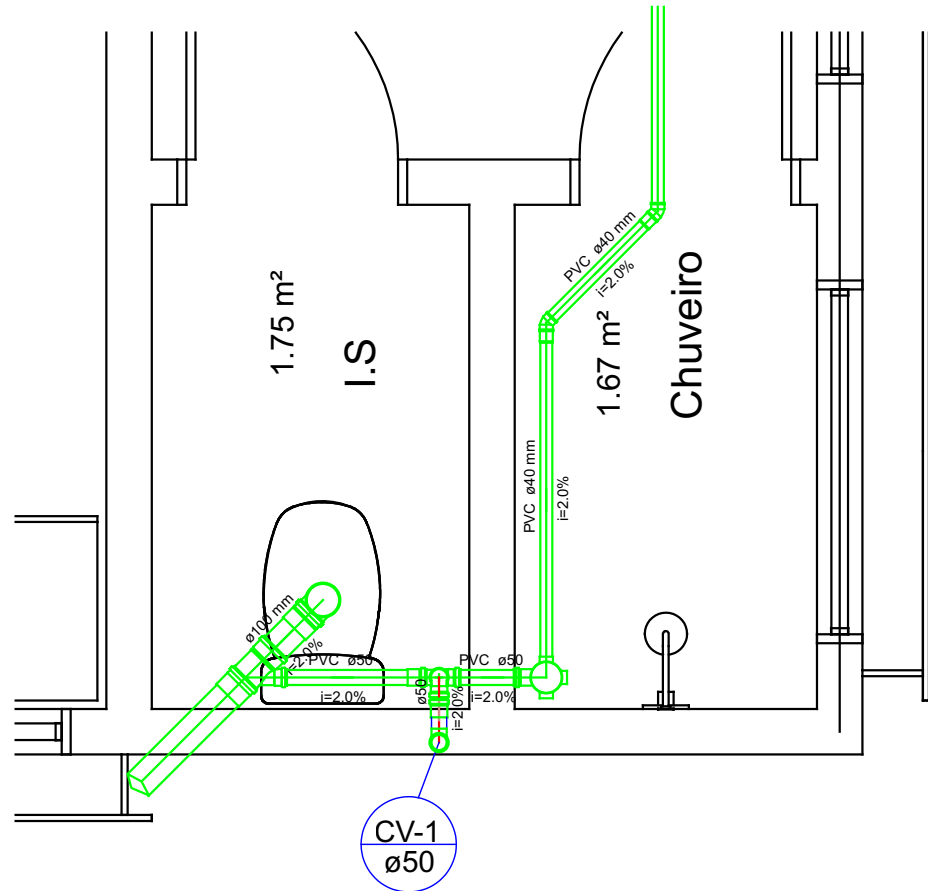
DETALHAMENTO DE ESGOTO - BANHEIROS PACIENTES  
Esc.: 1/25

DETALHAMENTO DE ESGOTO - PIA SALA DE PREPARO  
Esc.: 1/25

DETALHAMENTO DE ESGOTO - BANHEIROS PACIENTES  
Esc.: 1/25



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples C/E 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 45 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 40 mm - 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	17.04 m
100 mm - 100 mm	7.89 m
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	0.72 m
50 mm - 2"	0.80 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	



Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Canva aliforada 100x100x50	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	1 pc
Joelho 45 100 mm	2 pc
Joelho 90 100 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 40 mm - 50 mm	1 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	17.04 m
100 mm - 100 mm	7.89 m
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	0.72 m
50 mm - 2"	0.80 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 50 mm	1 pc
Joelho 90 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 4"	0.10 m
T8 sanitário 50 mm - 50 mm	1 pc

DETALHAMENTO DE ESGOTO - BANHEIROS FUNCIONÁRIOS  
Esc.: 1/25

DETALHAMENTO DE ESGOTO - PIA FARMÁCIA  
Esc.: 1/25

REVISÕES

NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR

CLIENTE/CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO - UNIDADE DE SAÚDE PE. ULRICO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO:  
RUA PEDRO F. DE BACKER, SN - PE. ULRICO

DIMENSÕES DA FOLHA:  
841x594mm

CONTRATO:

CÓDIGO:

ÁREA DO PROJETO:  
Área existente: 325,23 m²  
Área ampliar: 459,65 m²

ESCALA DE PLOTAGEM:  
INDICADA

DATA:  
26/06/2019

DESENHO:  
Rejane

ART:

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:  
HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHIA:  
DETALHAMENTO DE ESGOTO

PROJETARE ENGENHARIA LTDA  
CREA PR-43596 / CAU 37134-3  
Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada  
Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560  
Tel: (46) 3524.7920  
facebook: projetareeng  
instagram: @projetareeng

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA PR-74202  
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA PR-74202  
RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO:  
2/5

PRANCHIA:  
3/13

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]  
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]