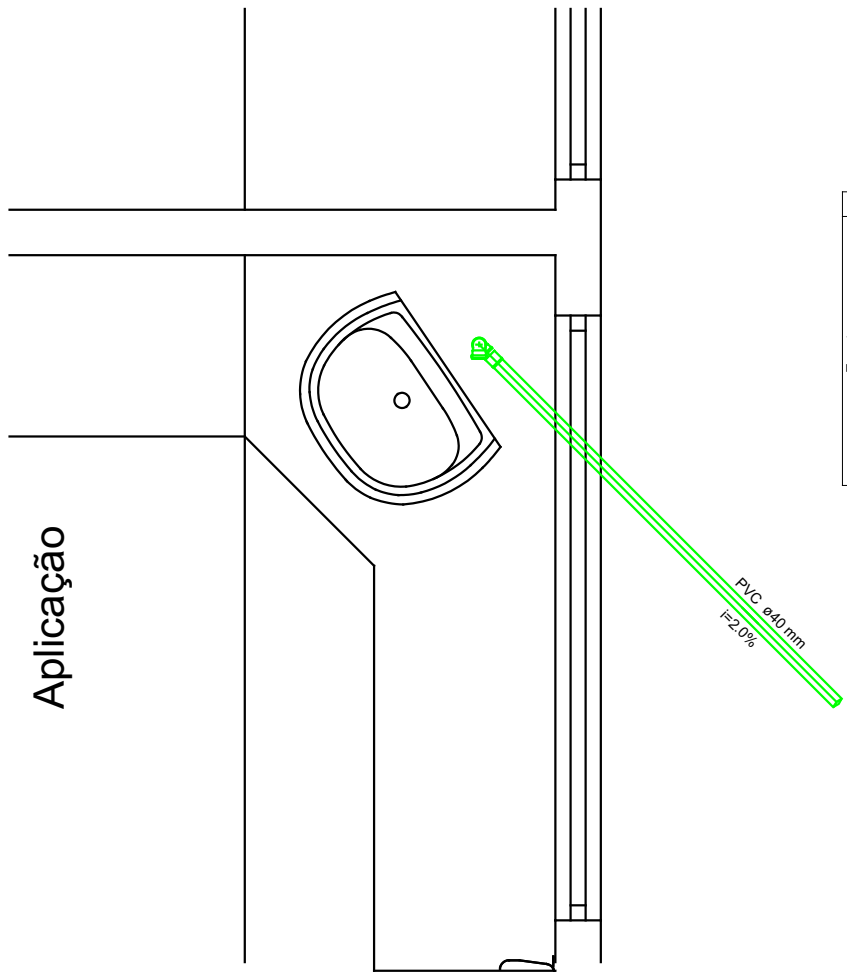


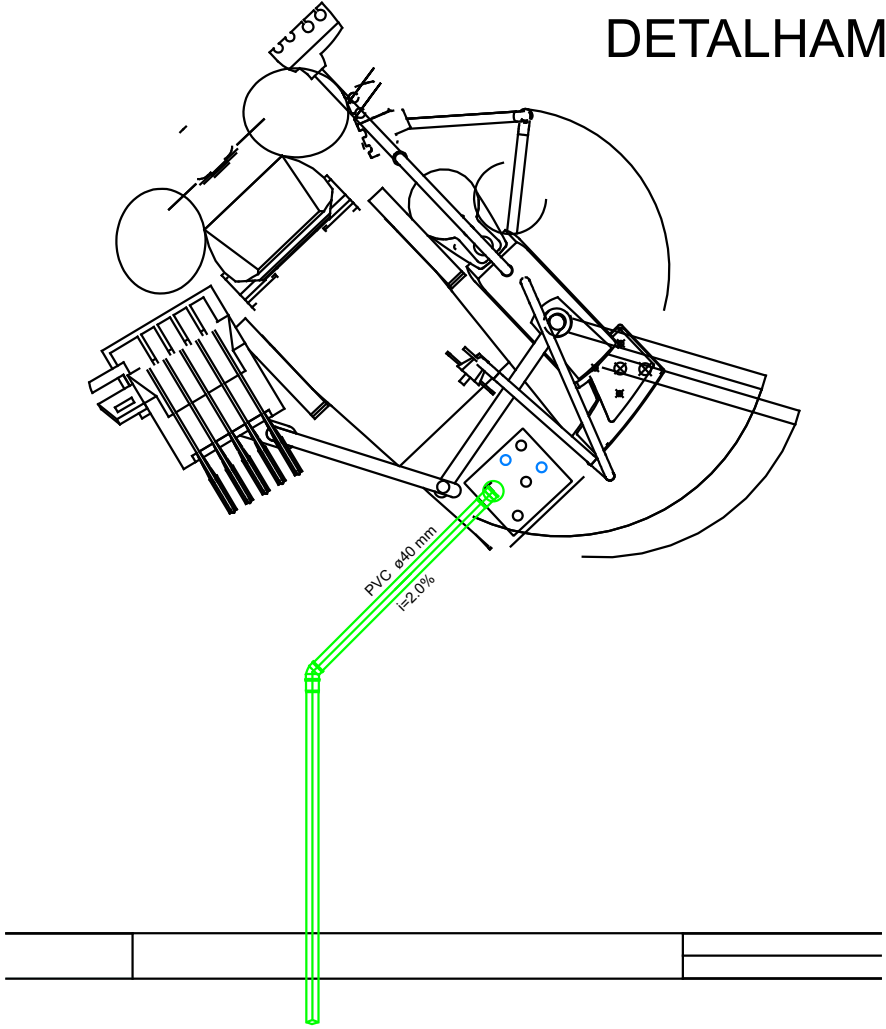
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 45 50 mm	1 pc
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virala 50 mm - 2"	13,02 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0,77 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0,60 m

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



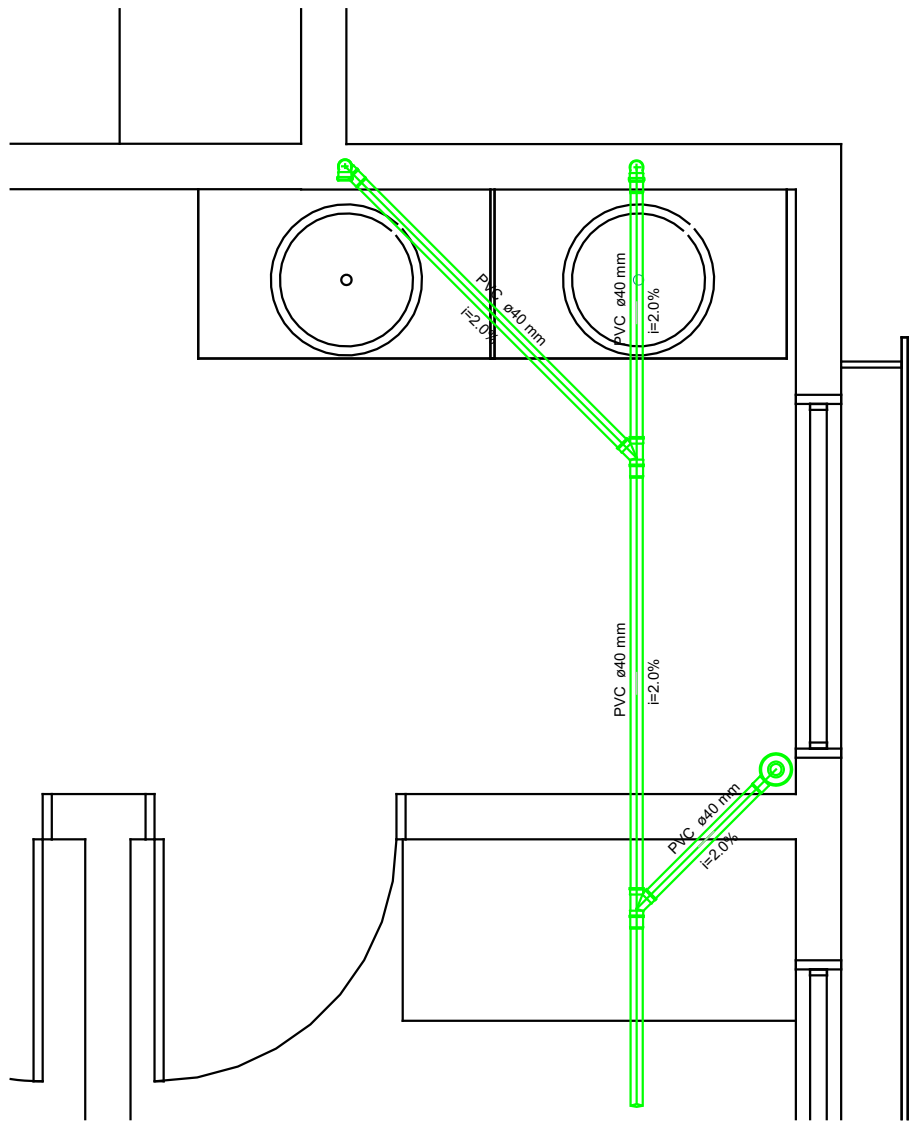
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1 pc
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pc
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	2,43 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0,60 m

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



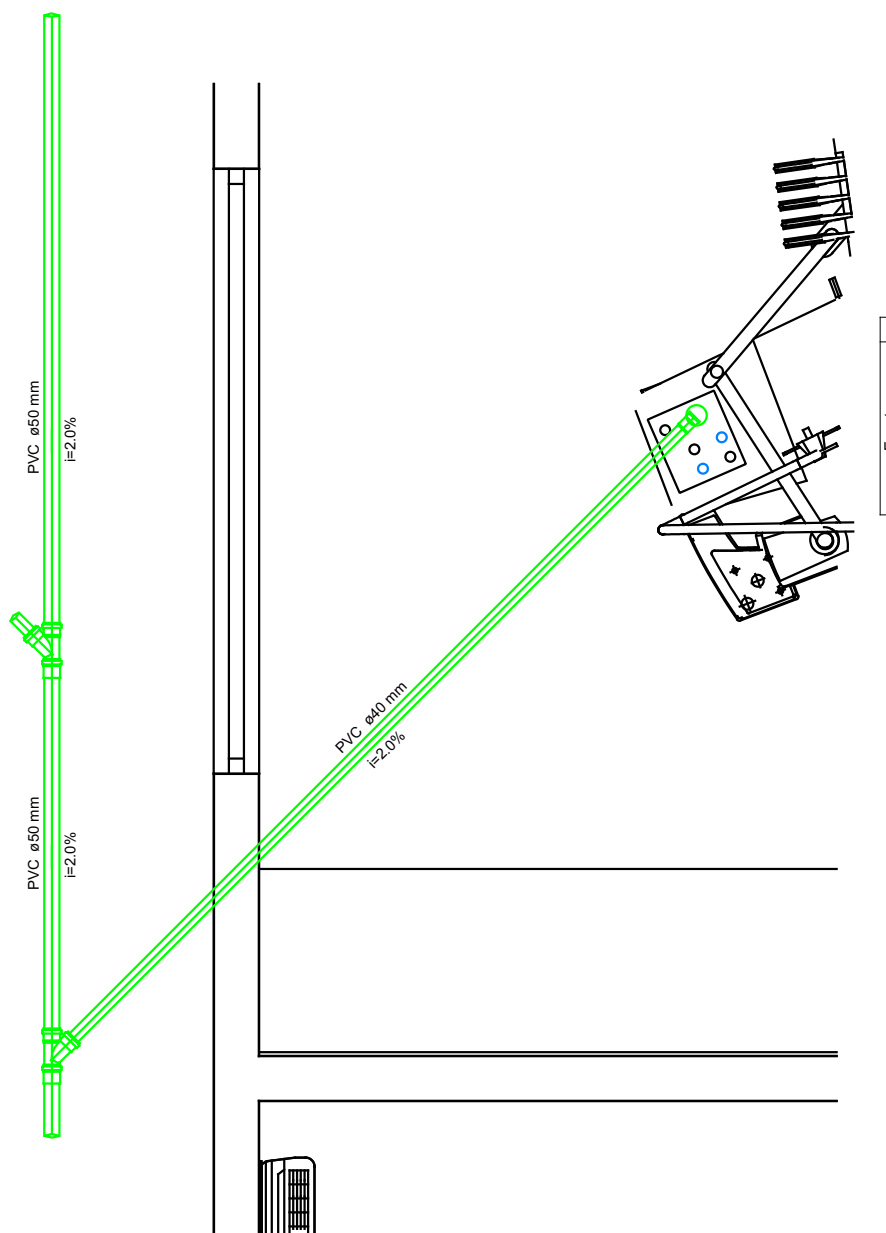
Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
CAP bolsa lisa 40 mm	1 pc
Joelho 45 40 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	6,61 m

DETALHAMENTO DE ESGOTO - CONSULTÓRIO ODONT. 01  
Esc.: 1/25



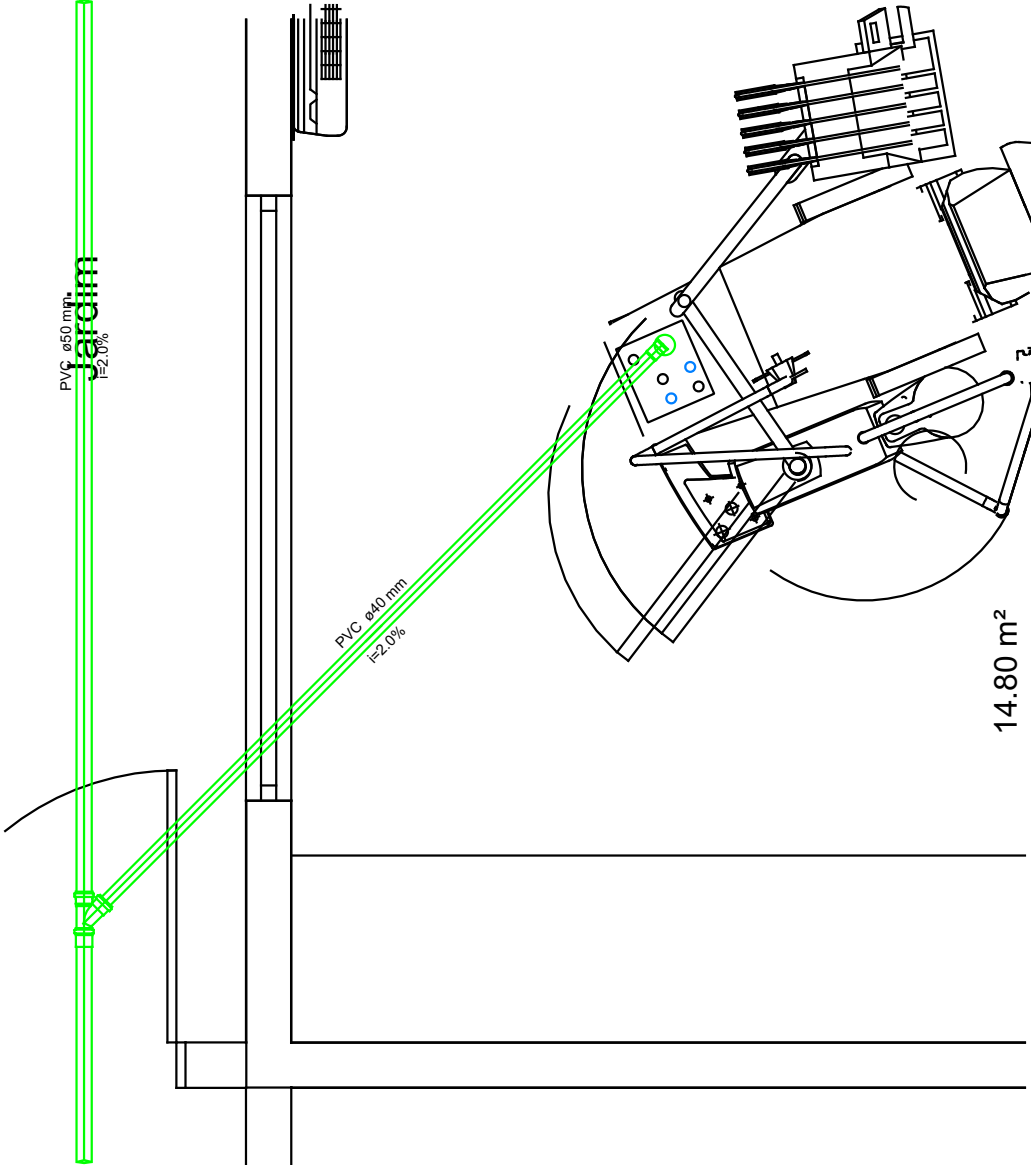
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Raio informo saída lisa 50 100 mm - 40 mm	1 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	2 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	2 pc
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virala 100 mm - 4"	8,07 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	5,94 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	1,20 m
Ta 45 40 mm	2 pc

DETALHAMENTO DE ESGOTO - PIA BANHEIROS FUNC.  
Esc.: 1/25



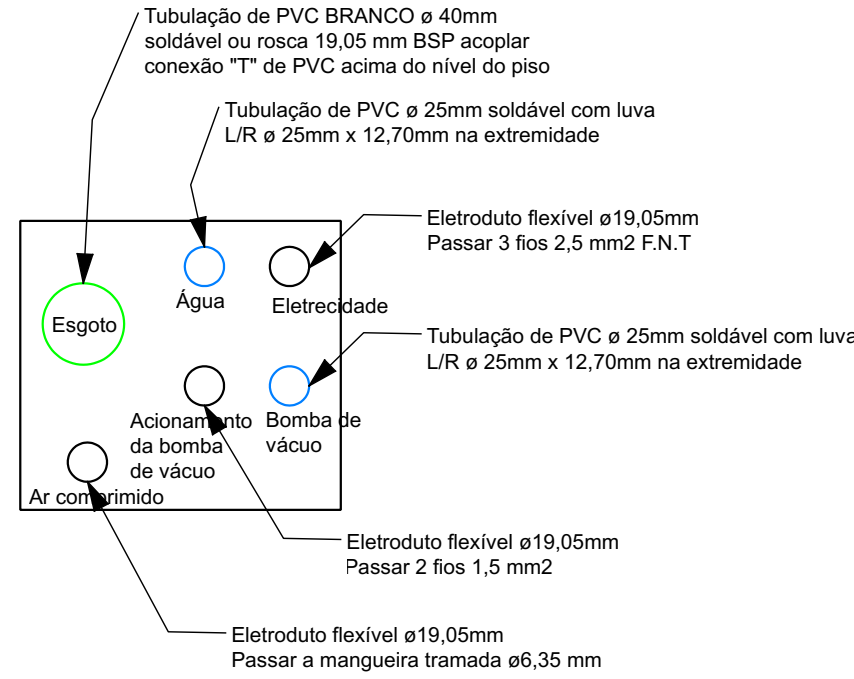
Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
CAP bolsa lisa 40 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virala 50 mm - 2"	6,28 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	5,38 m

DETALHAMENTO DE ESGOTO - CONSULTÓRIO ODONT. 03  
Esc.: 1/25



Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
CAP bolsa lisa 40 mm	1 pc
Junção simples 50 mm - 50 mm	1 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virala 50 mm - 2"	6,81 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	2,66 m

DETALHAMENTO DE ESGOTO - CONSULTÓRIO ODONT. 02  
Esc.: 1/25



DETALHE 01

PLANO DE INSTALAÇÃO DAS CONEXÕES - CADEIRA ODONTOLÓGICA  
Esc.: sem escala

REVISÕES

NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR

Projeto de Engenharia

CLIENTE/CONTRATANTE:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENDIMENTO:  
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: 458,65 m²

ESCALA DE PLANTAS:  
INDICADA

DATA:  
26/06/2019

DESENHO:  
Rejane

ART:

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:  
HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO DA PRANCHA:  
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-74320  
RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SERGIO V. GALVÃO JUNIOR  
ENG. CIVIL - CREA PR-74320  
RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO:  
2/5  
PRANCHA:  
5/13

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe 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]



Nº	NOME	COD	PERM
01	PROJ	01/25	
02	PROJ	02/25	
03	PROJ	03/25	
04	PROJ	04/25	
05	PROJ	05/25	
06	PROJ	06/25	
07	PROJ	07/25	
08	PROJ	08/25	
09	PROJ	09/25	
10	PROJ	10/25	