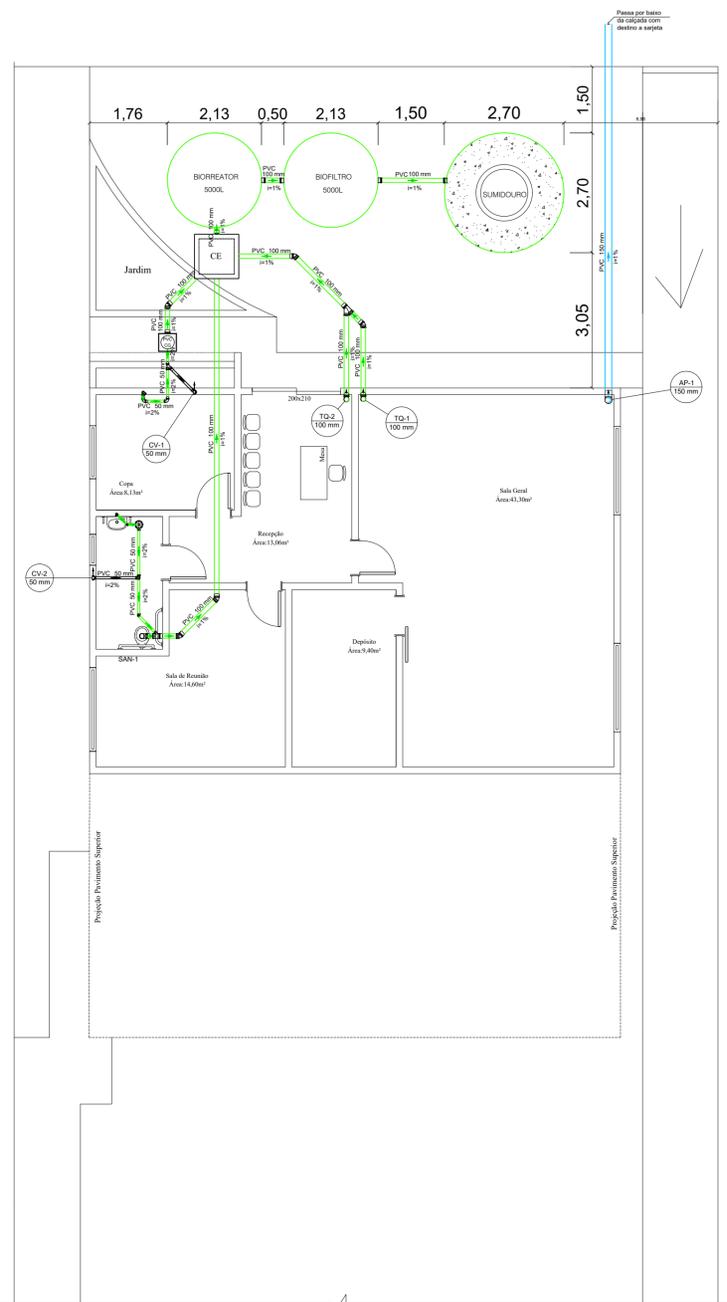
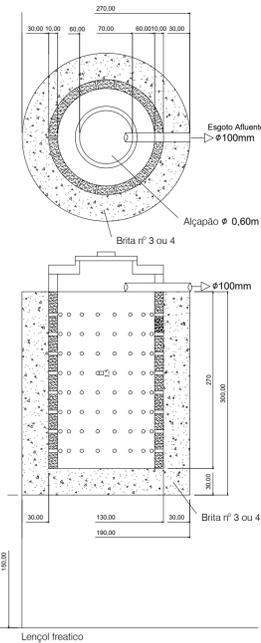


Lista de materiais	
Caixa de Inspeção	
Caixa de gôndura PVC	1 pç
CDS 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa filtrada	1 pç
Chuveiro Residencial	1 pç
Sifão de esgoto p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	1 pç
Válvula p/ pia	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	2 pç
Joelho 45	1 pç
100 mm	7 pç
40 mm	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90	2 pç
100 mm	3 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	1 pç
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
Luva simples	2 pç
100 mm	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	13.34 m
100 mm - 4"	2.22 m
50 mm - 2"	1.11 m
100 mm - 2"	2.44 m
14 variação	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Pavimento	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pç
100 mm	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	13.61 m
100 mm - 4"	1 pç
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90	2 pç
50 mm	1 pç
Junção simples	1 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	3.84 m
50 mm - 2"	0.97 m



SANITÁRIO TÉRREO
ESC:1/75

DETALHE SUMIDOURO



CÁLCULO DO SUMIDOURO:

$A = N \times C \times T$
 60
 $N = 41$ pessoas
 $C = 90$
 $T = 150$ dias
 $A = 612,30 \text{ L}$
 $A = 0,6123 \text{ m}^3$
 $A = 25,62 \text{ m}^3$
DIMENSÕES ADOTADAS:
 Largura útil = 2,70 cm
 Altura útil = 3,00 cm
 Área da parede = 25,44m²
SUMIDOURO CIRCULAR
 C adotado = 80
 62,70m

DISTÂNCIAS MÍNIMAS:

1,5 m de construções, limites do terreno, fossa, vala de infiltração e ramal predial de água.
 3,0 m de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água.
 15,0 m de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza.

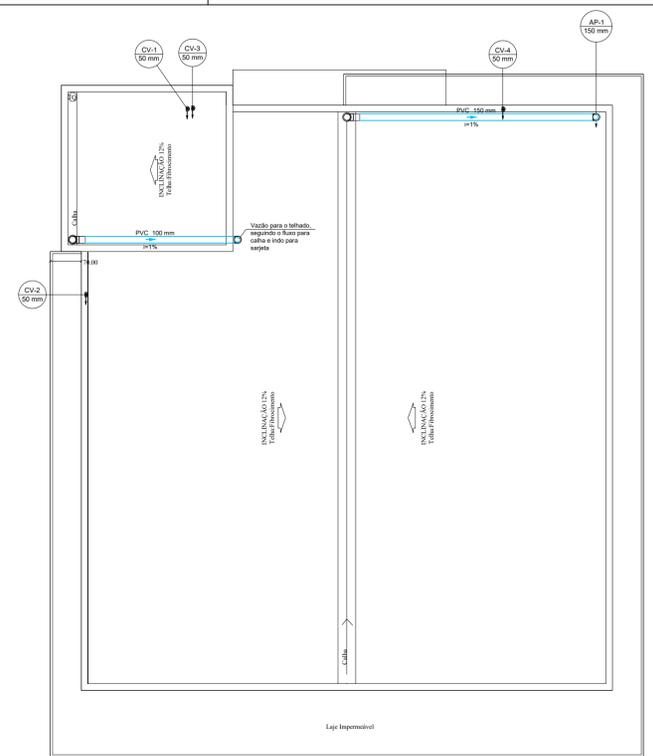
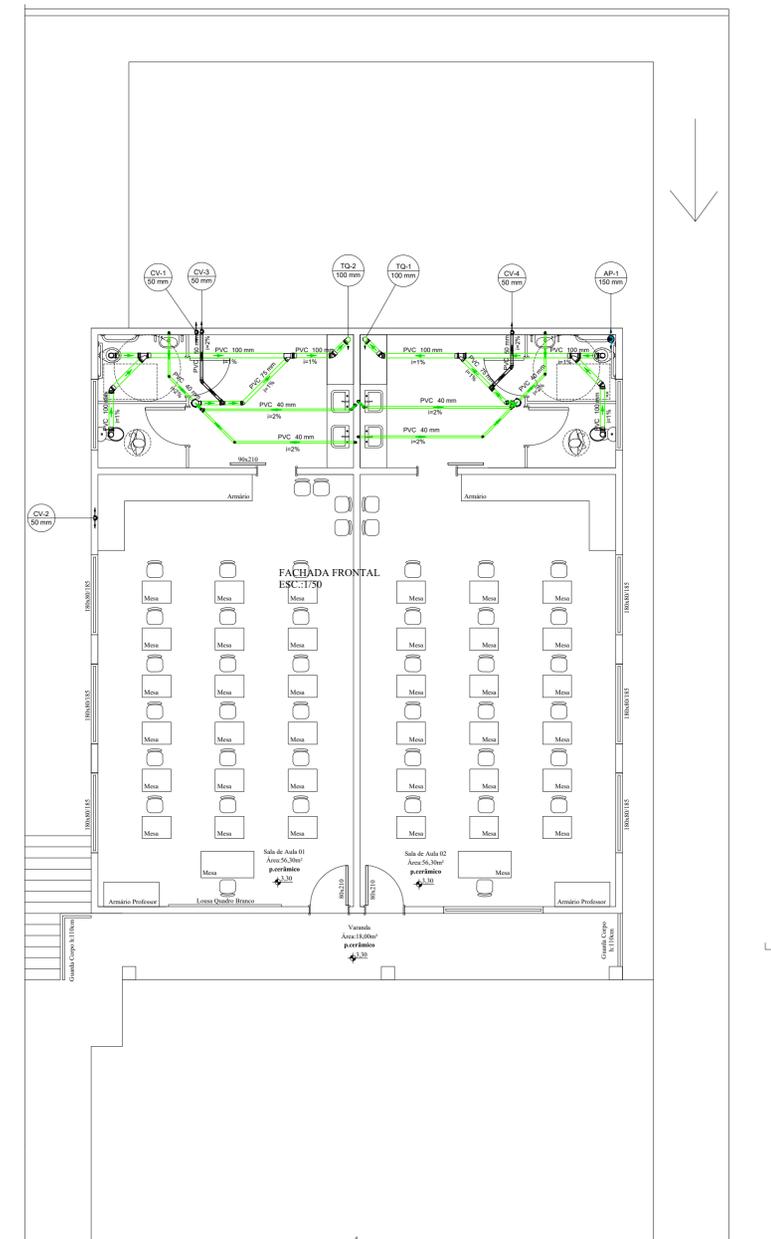
Legenda	
CE	Caixa Inspeção Esgoto Simples
Caixa de Gôndura	
Chuveiro Residencial	
Curva 90 curta	
Curva 90 curva - desce	
Joelho 45	
Joelho 90 - normal	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão	
Ramada de Ventilação	
Viso Sanitário c/ curva 90°	

Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

Caixa Filtrada	
Joelho 45	
Joelho 90 - desce	
Junção invertida	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Luva de conexão - normal	
Ramada de Ventilação	
Viso Sanitário c/ curva 90°	

Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa filtrada	2 pç
Sifão de esgoto p/ pia e lavatório	6 pç
1" - 1.1/2"	6 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	6 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	4 pç
100 mm	6 pç
40 mm	6 pç
Joelho 45	4 pç
100 mm	8 pç
40 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90	2 pç
100 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	6 pç
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção invertida	1 pç
Junção simples	1 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	2 pç
40 mm - 40 mm	2 pç
Luva simples	12 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	5.98 m
100 mm - 4"	13.29 m
Tubo rígido c/ porta-bolsa	22.33 m
100 mm - 4"	3.87 m
14 variação	2 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
Pavimento	
PVC Esgoto	
Luva de conexão	4 pç
100 mm	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	6.18 m
100 mm - 4"	3.06 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Luva de conexão	4 pç
50 mm	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	6.18 m
100 mm - 4"	3.12 m

SANITÁRIO 1º PAVIMENTO
ESC:1/75



SANITÁRIO PLUVIAL COBERTURA
ESC:1/75

Lista de materiais	
PVC Esgoto	
Joelho 90	2 pç
150 mm	1 pç
Luva simples	1 pç
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	5.46 m
150 mm - 6"	2.71 m
Tubo rígido c/ porta-bolsa	4.23 m
150 mm - 6"	3.11 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Tubo PVC porta-bolsa c/ virata	4.23 m
150 mm - 6"	3.11 m

Projeto para construção do novo prédio, contendo no térreo a secretária da educação e no 1º pavimento 02 (duas) salas de aulas.



Indianara Follmann
 Arquiteta e Urbanista | CAU/SC 149411-2
 (49) 991040658
 arquitetaindianara@gmail.com

Projeto Educacional	ESCALA INDICADA
DESCRÇÃO Projeto Sanitário	PRANCHA 03/06
	ARQUIVO 00000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA 05/01/2022
PROPRIETÁRIOS:	ÁREA 283,90m²
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE-SC