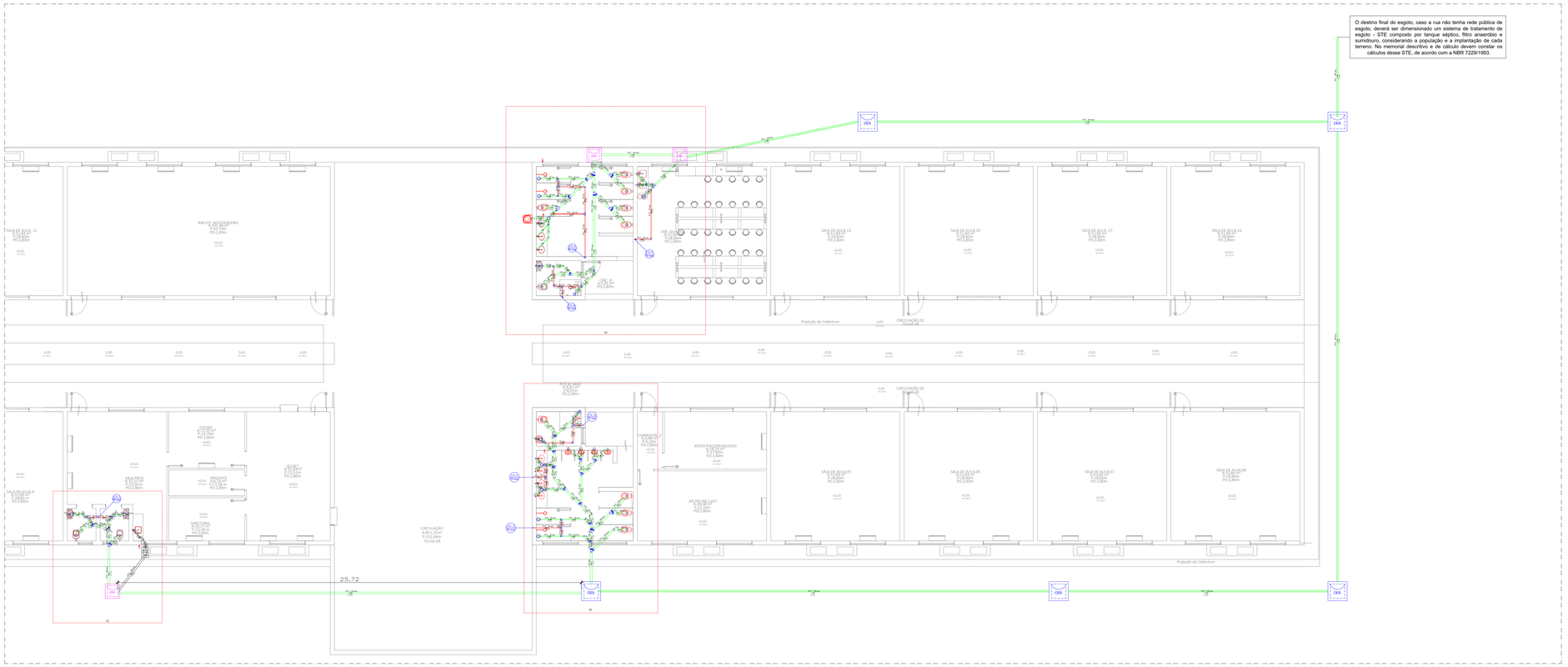
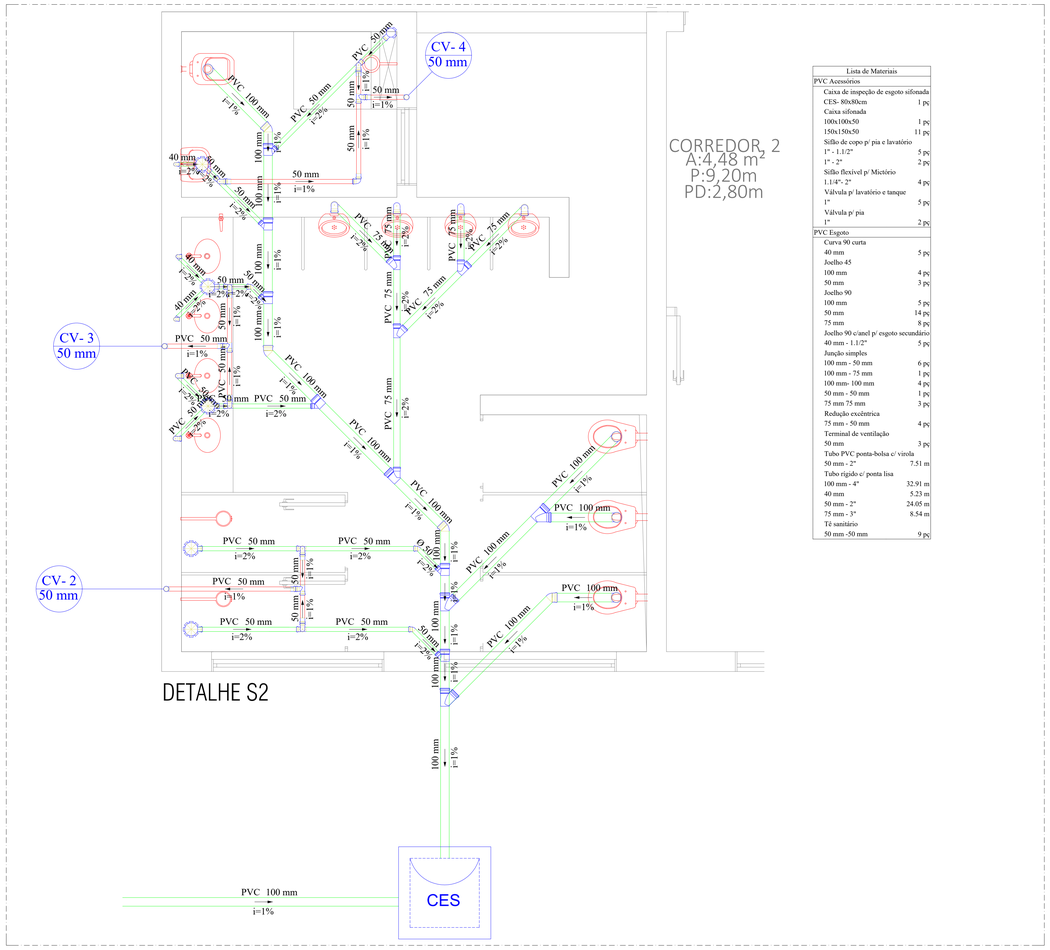
O destino final do esgoto, caso a rua não tenha rede pública de esgoto, deverá ser dimensionado um sistema de tratamento de esgoto - STE composto por tanque séptico, filtro anaeróbio e sumidouro, considerando a população e a implantação de cada terreno. No memorial descritivo e de cálculo devem constar os cálculos desse STE, de acordo com a NBR 7229/1993.

Legenda de condutos
Esgoto
Esgoto (Gordura)
Ventilação

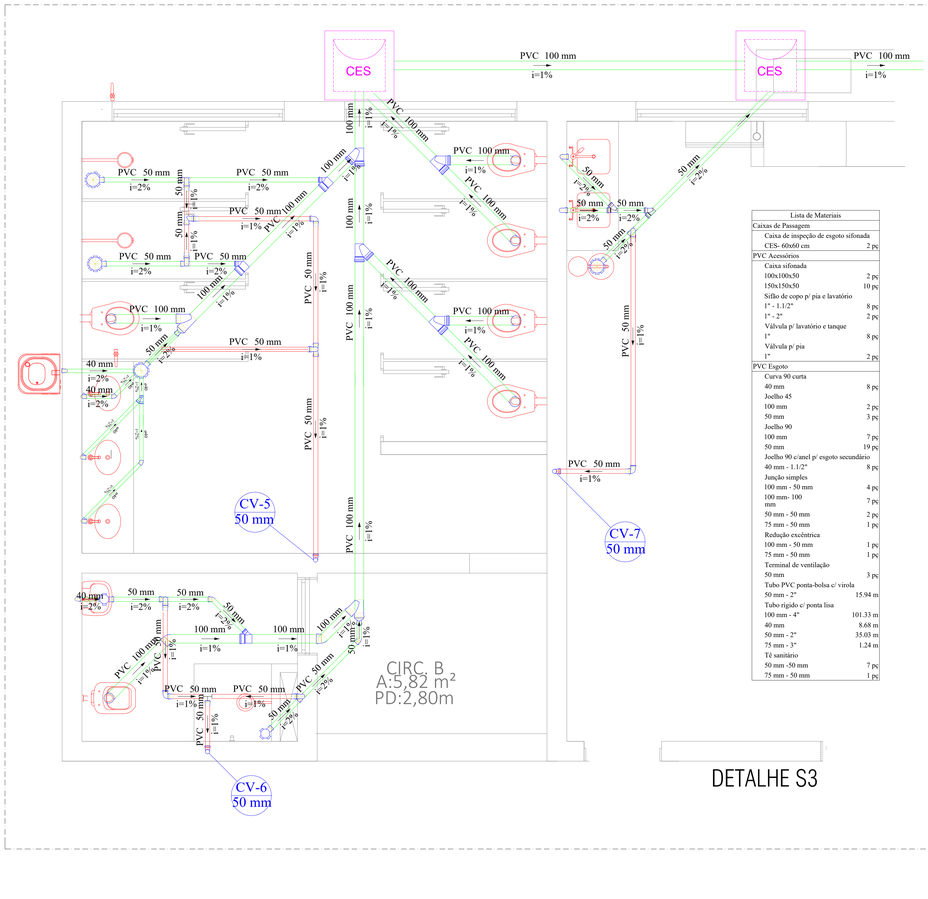
Legenda	
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 60 cm x 60 cm
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 80 cm x 80 cm
	Caixas de Gordura
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
	Máquina de Lavar Louças- DN 50mm
	Pia Industrial - 75mm com Sifão
	Ramais de Ventilação
	Te sanitário
	Te sanitário- coluna
	Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 20 x 40 cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	2 pç
CES- 80x80cm	7 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	6 pç
150x150x50	8 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	11 pç
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	4 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	11 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	11 pç
Joelho 45	
100 mm	9 pç
40 mm	2 pç
50 mm	10 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	12 pç
50 mm	12 pç
75 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	11 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	10 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
100 mm- 100 mm	10 pç
40 mm x 40 mm	1 pç
75 mm 75 mm	4 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	4 pç
75 mm - 50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	179.0 m
40 mm	13.00 m
50 mm - 2"	17.00 m
75 mm - 3"	10.00 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	8 pç
Esgoto (Gordura)	
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	3.00 m
75 mm - 3"	1.60 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	17 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	7 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	22.00 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	12 pç





Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 80x80cm	1 pç
Caixa sifonada	
100x100x50	1 pç
150x150x50	11 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	5 pç
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4"- 2"	4 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	5 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	5 pç
Joelho 45	
100 mm	4 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90	
100 mm	5 pç
50 mm	14 pç
75 mm	8 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	5 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	6 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	4 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
75 mm 75 mm	3 pç
Redução excêntrica	
75 mm - 50 mm	4 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	3 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	7.51 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	32.91 m
40 mm	5.23 m
50 mm - 2"	24.05 m
75 mm - 3"	8.54 m
Tê sanitário	
50 mm -50 mm	9 pç



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
CES- 60x60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	2 pç
150x150x50	10 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	8 pç
1" - 2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	8 pç
Válvula p/ pia	
1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	8 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90	
100 mm	7 pç
50 mm	19 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	8 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	4 pç
100 mm- 100 mm	7 pç
50 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	3 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	15.94 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	101.33 m
40 mm	8.68 m
50 mm - 2"	35.03 m
75 mm - 3"	1.24 m
Tê sanitário	
50 mm -50 mm	7 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

Nota:
Inclinação mínima de 2% para tubulação até ø75 mm
Inclinação mínima de 1% para tubulação acima de ø100 mm
Inclinação mínima de 0% para tubulação de ventilação

CARIMBO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	DD/MM/AA	EMISSÃO INICIAL

CHAPADA DOS GUIMARÃES
SEDUC Secretaria de Estado de Educação
Governo de Mato Grosso

PROJETO SANITÁRIO

OBRA: EDUCACIONAL
ESCOLA ESTADUAL NOVA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADAS DOS GUIMARÃES -MT
CPF/ CNPJ: 03507530/0001-19

ENDEREÇO: AVENIDA ARICA, CEP: 78195-00 CHAPADA DOS GUIMARÃES -MT

AUTOR DO PROJETO:
CREA/ CAU: ENGª PATRICIA CARVALHO MILHOMEM DE ABREU
CREA: MT047574

IDA FLORA ENGENHARIA

RESP. P/ EXECUÇÃO:
CREA/ CAU:

ESCALA: INDICADA

ASSUNTO:
- PLANTA BAIXA
- DETALHES S2 E S3

FOLHA Nº: HID 01/02

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2021-HID-EE 16 SALAS PADRAO-SAN-GERAL-FL01-02-R00.dwg

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL. LEI 5.988 DE 14/12/73 DO CÓDIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 307/
MEMÓRIA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ART