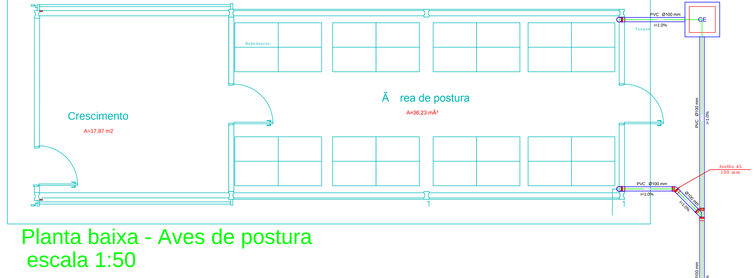
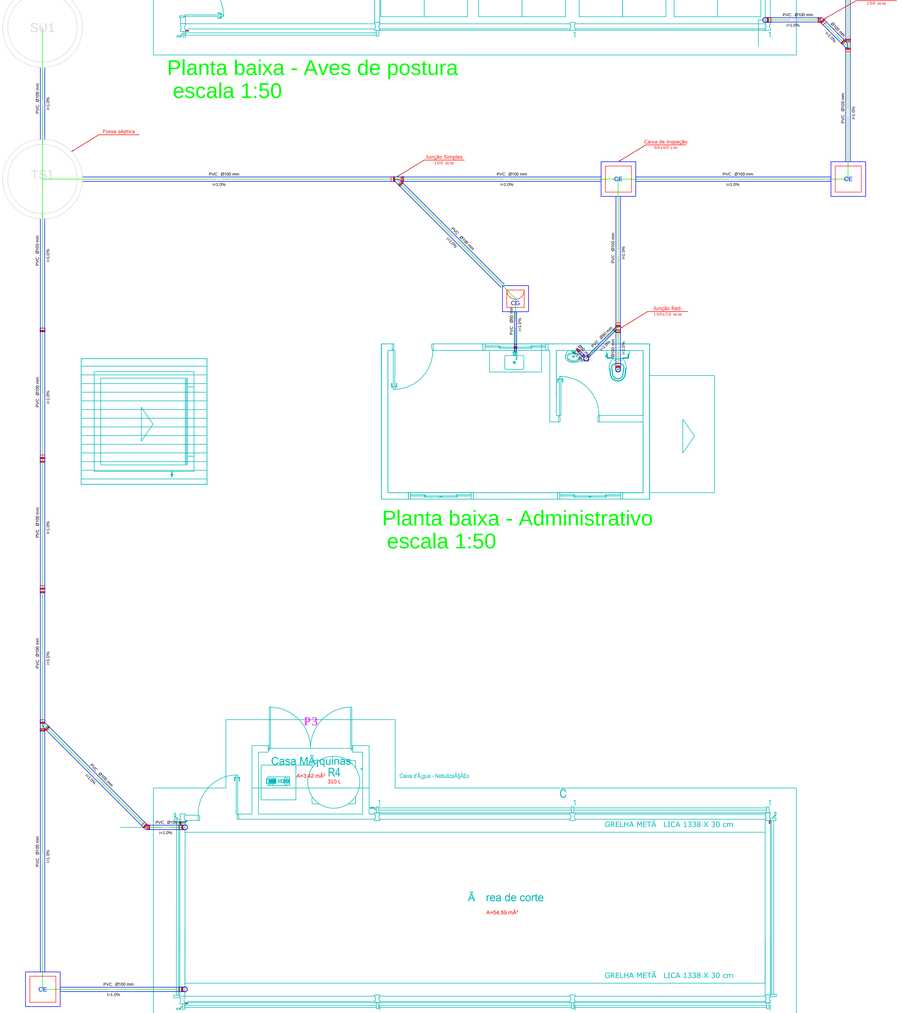
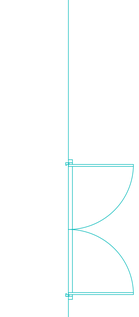
CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK



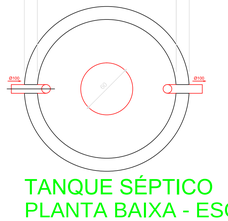
Planta baixa - Aves de postura
escala 1:50



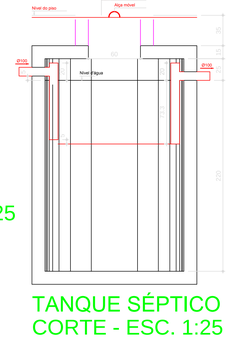
Planta baixa - Aves de corte
escala 1:50



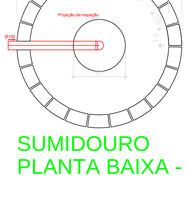
Planta baixa - Administrativo
escala 1:50



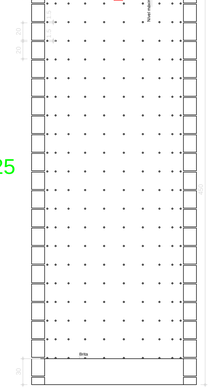
TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



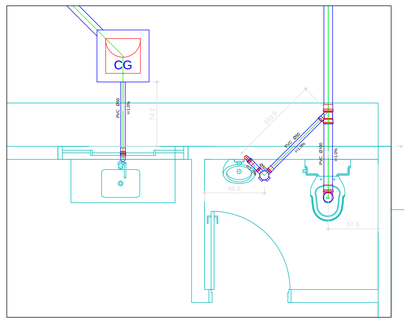
TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25



SUMIDOURO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO
CORTE - ESC. 1:25



DETALHE PRÉDIO ADMINISTRATIVO
ESC. 1:25

Lista de Materiais

Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 60x60 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE: 60x60 cm	4 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
Joelho 90	
100 mm	6 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	3 pç
Luva simples	
100 mm	17 pç
50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	66.96 m
40 mm	0.60 m
50 mm - 2"	2.84 m
Unidades de tratamento	
Argamassa	
Argamassa	0.90 m³
Brita	
nº3	2.01 m³
Tijolo	
Furado	452 pç

Legenda

	Caixa Sifonada
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva simples
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

ESPECIFICAÇÕES BASICAS:

Rede de esgoto
Durante a obra, todas as extremidades das canalizações serão vedadas com plugs apropriados, convenientemente apertados, não sendo tolerado o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.

É obrigatoria uma declividade mínima de 1%, no esgoto primário e no esgoto secundário, mesmo que não indicada explicitamente em projeto.

No tubo de queda, na derivação do tubo de queda e na coluna de ventilação é obrigatório o uso de junta elástica.

Em tubulação não embutida, é obrigatória, mesmo que não detalhada em projeto, a utilização de abraçaderas com largura suficiente para distribuir o esforço, (tipo Walsywa), com folga suficiente para livre movimentação dos tubos (exceto nos pontos fixos, cuja distância entre si não pode exceder 6m).

Os tubos que atravessam a estrutura de concreto deverão ser protegidos de modo a permitir a sua livre movimentação, com a utilização de tubos camisa.

O espaçamento máximo entre apoios deverão obedecer as normas e recomendações dos fabricantes.

Todas as instalações de esgoto deverão ser executadas estritamente de acordo com as normas da ABNT.

Rede de Esgoto:

A CONSTRUTORA executará os trabalhos complementares ou correlatos das instalações de esgotos, tais como: Abertura e recomposição de rasgos para tubos e conexões, bem como enchimento de alvenaria e todos os arremates decorrentes da execução das instalações de esgoto.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CEGEF CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO
Av. Universitária nº 1593 - S. Universitário - Goiânia - GO (62) 3209 6197

UFG

tipo: HIDROSSANITÁRIO

local: AVIÁRIO - VETERINÁRIA

endereço: CAMPUS JATAÍ

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: ENG. GABRIEL FERNANDES SOUSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:

CONTEÚDO: Instalações de esgoto sanitário

DATA: JUN/2020	GERÊNCIA/COMPUTADOR/PASTA:		ESCALA: INDICADA
No. DO PROCESSO:	DESENHO: Gabriel Fernandes Sousa	NÚMERO DE PAVIMENTOS: PAVIMENTO ÚNICO	
QUADRO DE ÁREAS CONSTRUÇÃO	138,22 m²		PRANCHA: 1/1
ÁREA UTIL			

Aprovação/Data
Unidade

Gerência de Projetos

Todos os direitos reservados ao CEGEF/PROAD/UFG-GO. O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.

CRIADO POR UM PRODUTO EDUCACIONAL DA AUTODESK