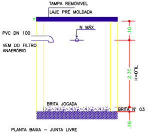
SUMIDORO PRÉ–MOLDADO

CORTE – JUNTA LIVRE

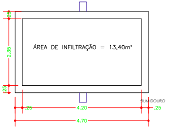
CAPACIDADE DE INFILTRAÇÃO

A=(150*5)/56,54
A=13,26m2


TAMPA REMOVIVEL
LAJE PRÉ MOLDADA
7
N MÁX
PVC DN 100
VEM DO FILTRO ANAERÓBIO
.10
2.35
H=ÚTIL
BRITA JOGADA
BRITA N° 03
.16

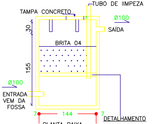
PLANTA BAIXA – JUNTA LIVRE

NÃO DEVERÁ TER EXTRAVADOR PARA A REDE PLUVIAL

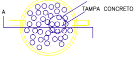

ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 13,40m²
.25
2.35
.25
SUMIDOURO
.25
4.20
.25
4.70

FILTRO ANAERÓBIO PRÉMOLDADO

V= 1,6 NCT
N= Numero de contribuintes
C= Contr. diária
T= Tempo de decomp

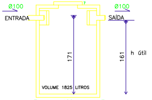

TUBO DE IIMPEZA
TAMPA CONCRETO
Ø100
SAÍDA
30
BRITA 04
155
Ø100
ENTRADA
VEM DA FOSSA
7
144
7
DETALHAMENTO

PLANTA BAIXA

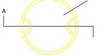

SUPERF. VAZADA
TAMPA CONCRETO
A

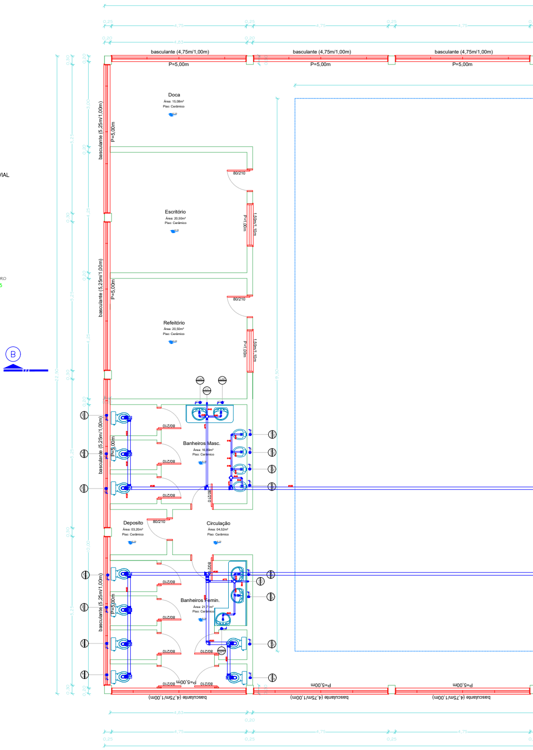
FOSSA SÉPTICA PRÉMOLDADA

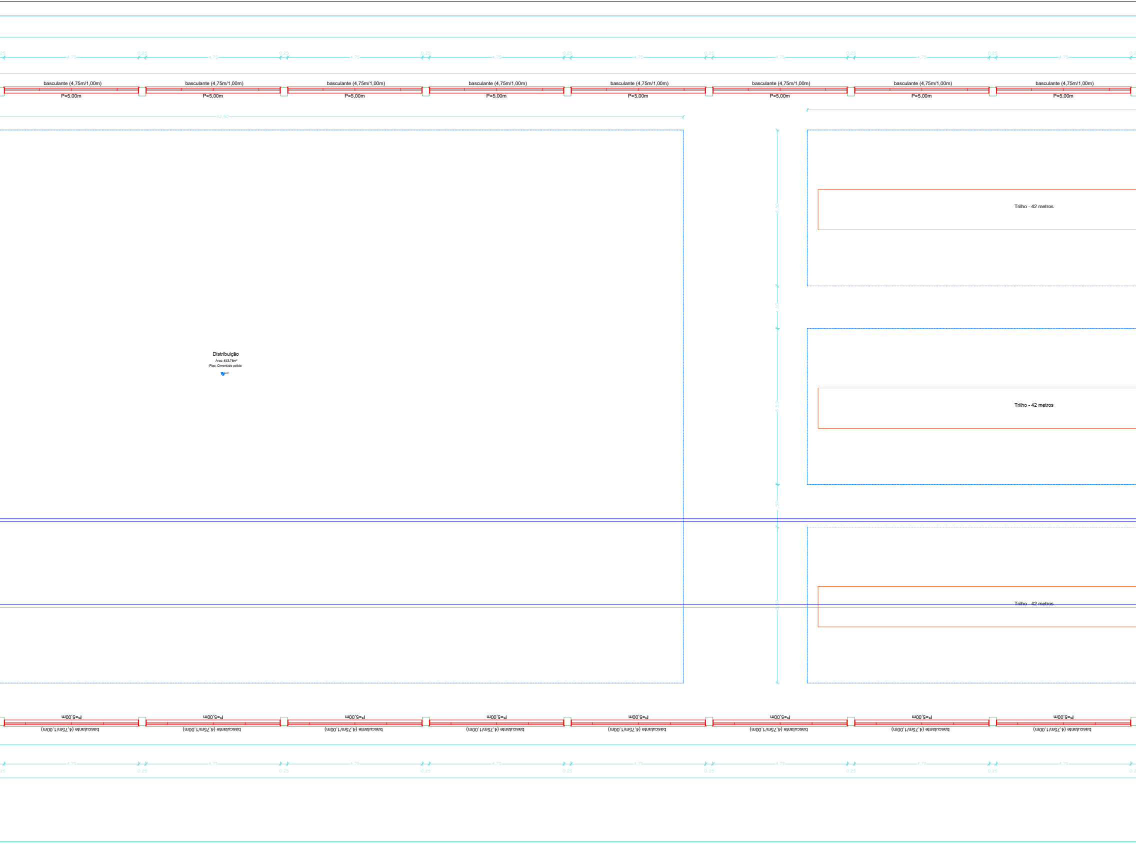
V= N*(C*T+K*Lf) + 1000
V= 5*(100*T+65*1) + 1000
V=1.825 LITROS


Ø100
ENTRADA
Ø100
SAÍDA
171
161
h útil
VOLUME 1825 LITROS
7
120
7

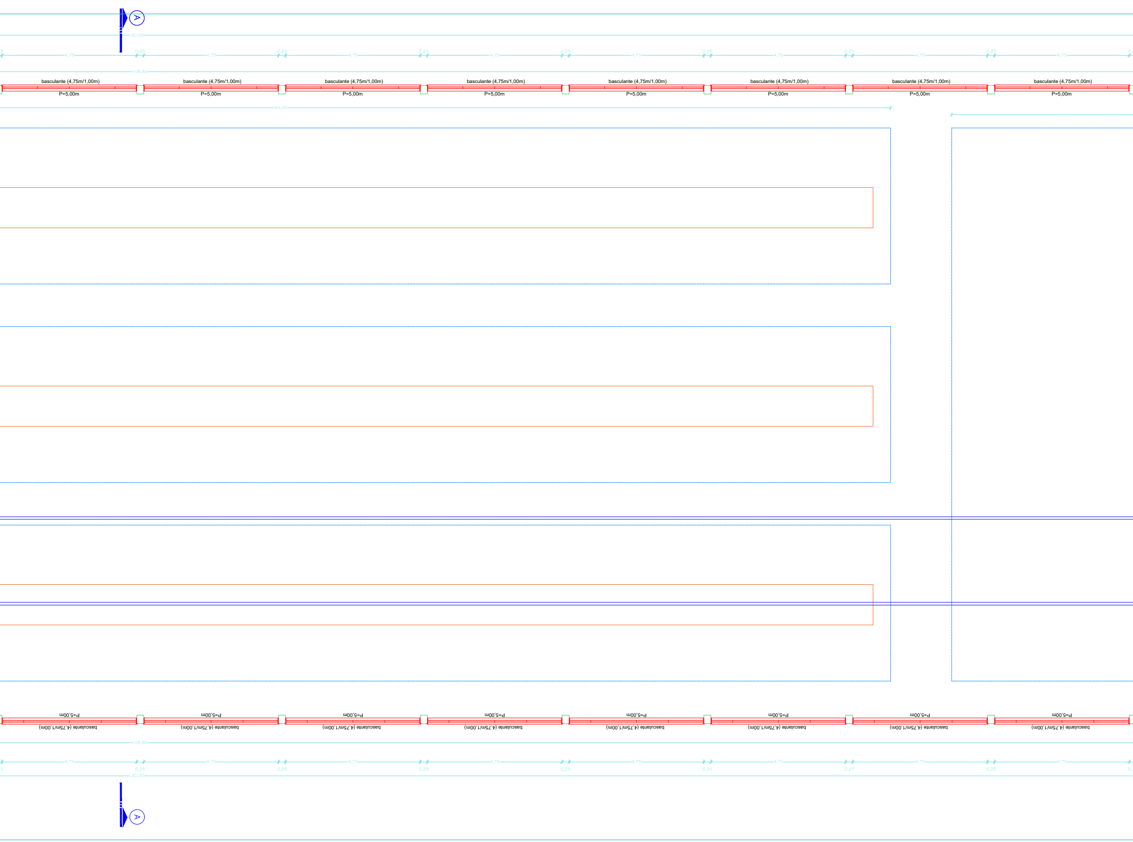
PLANTA BAIXA

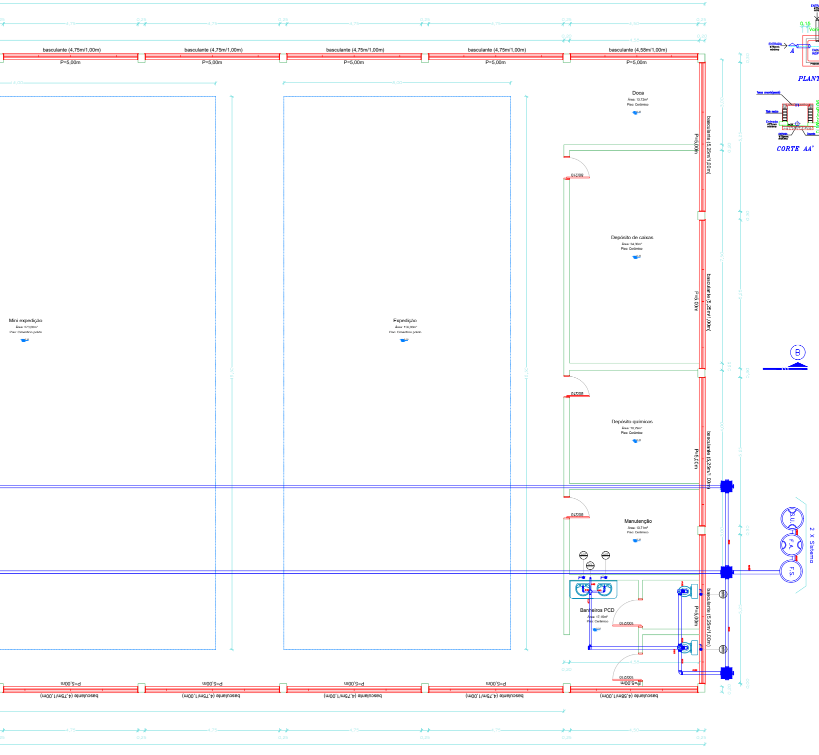

TAMPÃO DE FECHAMENTO
A


B
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,20
4,83
0,20
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (5,25m/1,00m)
P=5,00m
Doca
Área: 15,08m²
Piso: Cerâmico
80/210
Escritório
Área: 20,50m²
Piso: Cerâmico
P=1,00m
1,50m/1,10m
basculante (5,25m/1,00m)
P=5,00m
80/210
Refeitório
Área: 20,50m²
Piso: Cerâmico
P=1,00m
1,50m/1,10m
19,50
21,50
basculante (5,25m/1,00m)
P=5,00m
80/210
80/210
80/210
Banheiros Masc.
Área: 16,89m²
Piso: Cerâmico
80/210
Deposito
Área: 03,20m²
Piso: Cerâmico
80/210
Circulação
Área: 04,52m²
Piso: Cerâmico
10,00
basculante (5,25m/1,00m)
P=5,00m
80/210
80/210
80/210
Banheiros Femin.
Área: 21,71m²
Piso: Cerâmico
80/210
80/210
80/210
80/210
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
4,83
0,20
4,75
4,75
4,75
0,25
0,25
0,25



0,25
4,75
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
32,50
Distribuição
Área: 633,75m²
Piso: Cimentício polido
5,50
1,50
5,50
1,50
5,50
Trilho - 42 metros
Trilho - 42 metros
Trilho - 42 metros
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
basculante (4,75m/1,00m)
4,75
0,25


A
120,00
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
109,80
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
43,00
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,75m/1,00m)
109,80
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
0,25
4,75
120,00
A

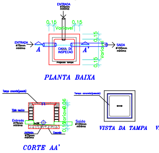

basculante (4,75m/1,00m)
P=5,00m
basculante (4,58m/1,00m)
Doca
Área: 13,72m²
Piso: Cerâmico
Depósito de caixas
Área: 34,30m²
Piso: Cerâmico
Mini expedição
Área: 273,00m²
Piso: Cimentício polido
Expedição
Área: 156,00m²
Piso: Cimentício polido
Depósito químicos
Área: 18,29m²
Piso: Cerâmico
Manutenção
Área: 13,71m²
Piso: Cerâmico
Banheiros PCD
Área: 17,15m²
Piso: Cerâmico
basculante (5,25m/1,00m)
80/210
100/210
B
S.U.
F.A.
F.S.
2 X Sistema

PLANTA BAIXA

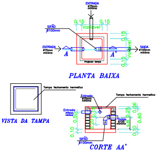
Área Total: 2.700,00m²

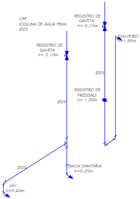
escala: 1:50

CAIXA DE INSPEÇÃ0 E PASSAGEM


ENTRADA
ø75mm mínimo
0,15
0,15
Variavel
SAIDA
ø100mm mínimo
A
A'
CAIXA DE INSPECAO
Projecao tampa
PLANTA BAIXA
Tampa concreto(passeio)
Tijolo maciço
Entrada
ø75mm mínimo
Saida
ø100mm mínimo
Concreto
0,06
0,10
CORTE AA'
VISTA DA TAMPA

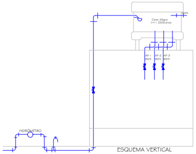
CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA


ENTRADA
ø75mm mínimo
SIFÃO
ø100mm
0,15
0,15
Variavel
SAIDA
ø100mm mínimo
A
A'
Projecao tampa
PLANTA BAIXA
Tampa fechamento hermetico
VISTA DA TAMPA
Entrada
ø75mm mínimo
Saida
ø100mm mínimo
0,50
0,20
0,10
0,25
0,06
0,60
0,35
CORTE AA'


CAF
(COLUNA DE ÁGUA FRIA)
Ø25
REGISTRO DE GAVETA
h= 2,10m
CHUVEIRO
h= 1,95m
REGISTRO DE GAVETA
h= 2,10m
Ø25
REGISTRO DE PRESSÃO
h= 1,00m
Ø25
Ø25
BACIA SANITÁRIA
h=0,25m
LAV
h=0,60m

ESTEREOGRAMA BANHEIRO
SEM ESCALA

ESPAÇO DESTINADO AO CARIMBO DO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO E ANOTAÇÕES PERTINENTES


Caixa d'água
V=1.000Litros
Ø25
AF-1
Ø25
AF-2
Ø25
AF-3
Ø25
HIDRÔMETRO

ESQUEMA VERTICAL
SEM ESCALA

Prefeitura Municipal de
Sinimbu
Secretaria Municipal de Finanças e Planejamento

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
PLANTA BAIXA

Obra	Pavilhão Comercialem alvenaria
Local	Rua Augusto Hennig- Sinimbu/ R.S.
Proprietário	Prefeitura Municipal de Sinimbu
Projeto	Eng. Civil Giovane Dolejal Zanetti CREA: 101973

Prancha
H1/1

Modificações

Área	Data	Escala	Projeto n°
2.700,00m²	04/11/2022	1/250 1/500	010/2022