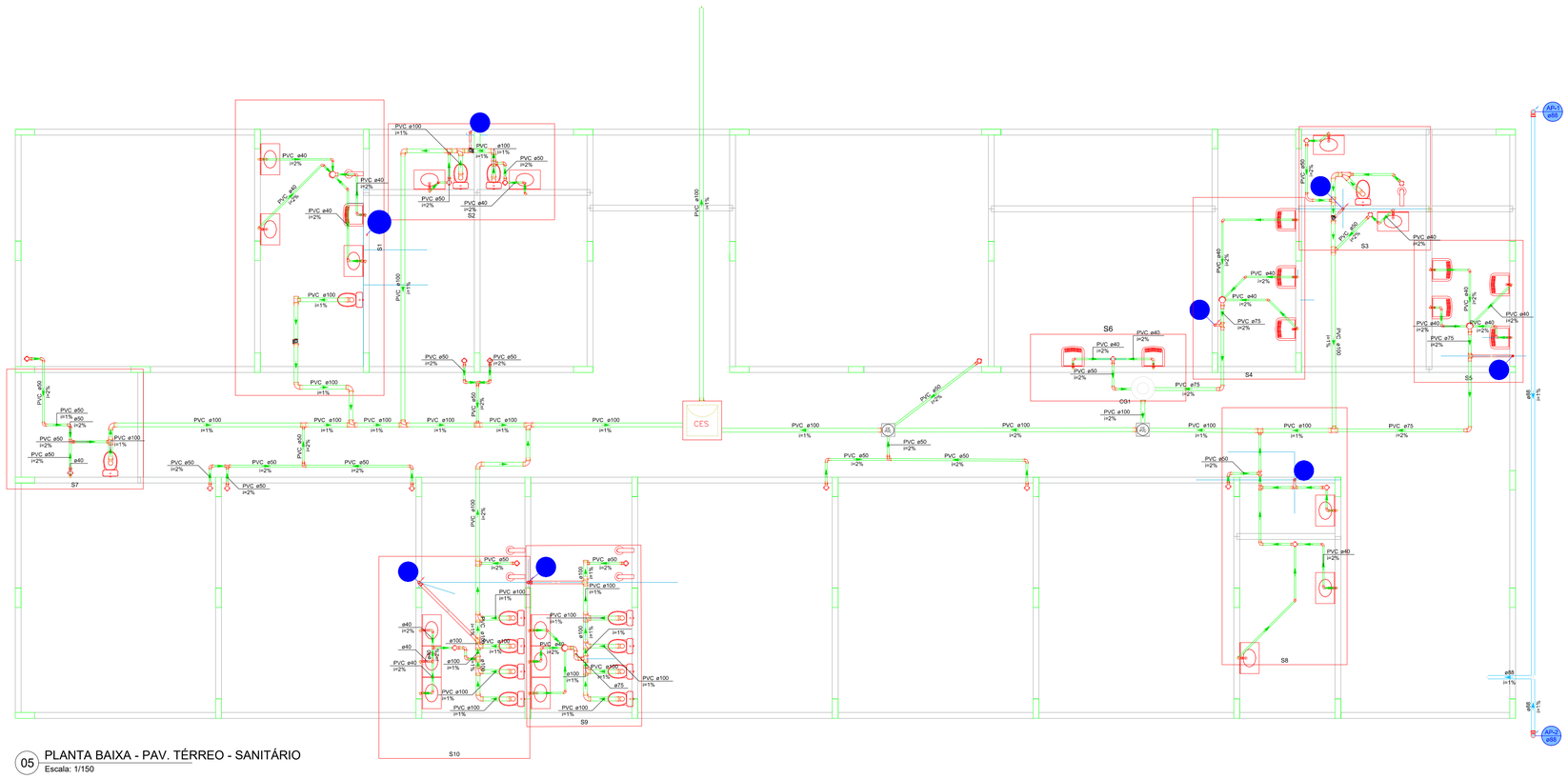
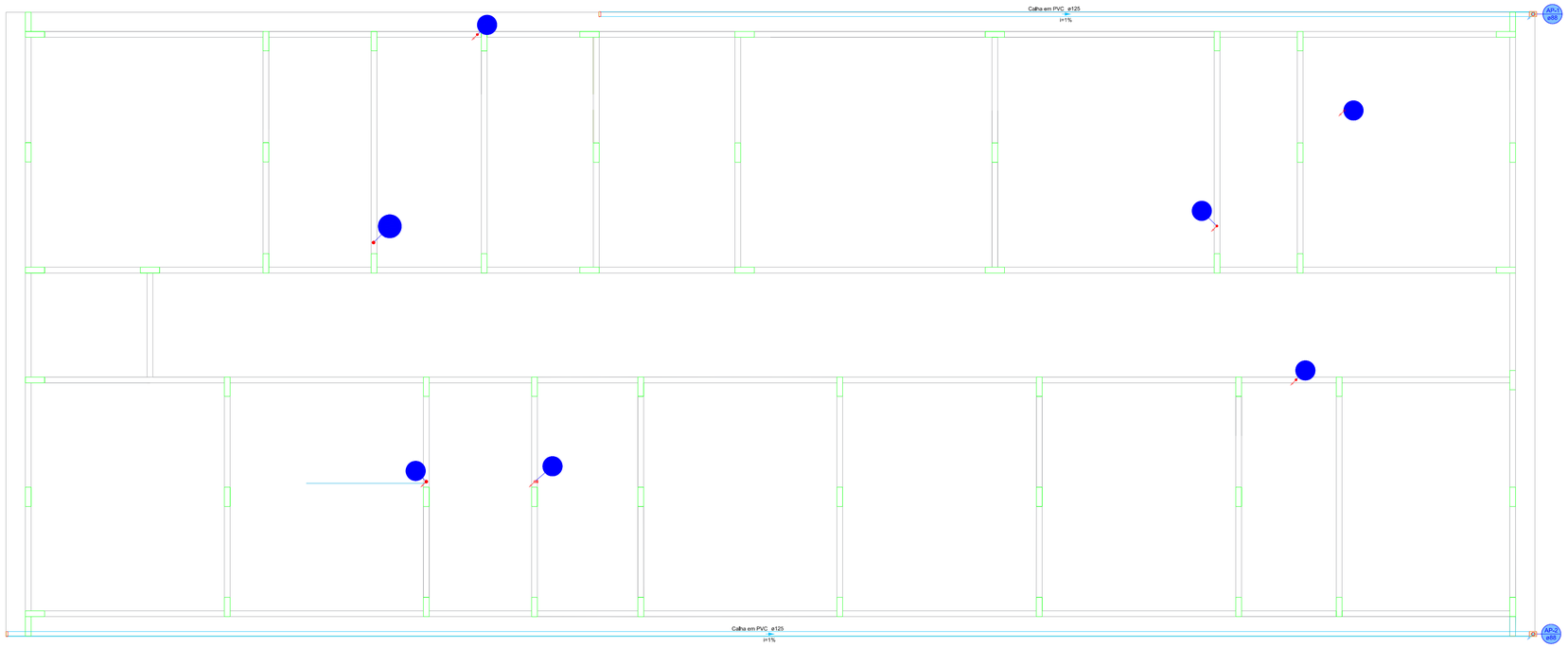


05 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO - SANITÁRIO
Escala: 1/150



06 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR - SANITÁRIO
Escala: 1/150

Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm	1 pc
Caixa de passagem PVC 30 cm	2 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x75	15 pc
100x100x80	7 pc
150x185x75	4 pc
Sifão de copo cr pia e lavatório 1" - 1, 1/2"	18 pc
Sifão de copo cr tanque 1, 1/2" - 2"	1 pc
Sifão flexível cr Adaptador 1, 1/2" - 1, 1/2"	10 pc
Válvula cr lavatório e tanque 1"	18 pc
Válvula pl tanque 1, 1/2"	11 pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	78 pc
50mm - 2"	80 pc
75mm - 3"	18 pc
Curva 45° 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	21 pc
40 mm	49 pc
50 mm	12 pc
75 mm	4 pc
Curva 90 longa 50 mm	1 pc
Joelho 45 40 mm	6 pc
50 mm	1 pc
Joelho 90 100 mm	2 pc
40 mm	1 pc
50 mm	9 pc
75 mm	2 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1, 1/2"	38 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	1 pc
100 mm- 100 mm	1 pc
Luva 40 mm	34 pc
Luva simples 100 mm	56 pc
50 mm	44 pc
75 mm	8 pc
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pc
Tubo rígido cr ponta lisa 100 mm - 4"	77,12 m
40 mm	57,17 m
50 mm - 2"	38,92 m
75 mm - 3"	9,75 m
Tê 90 40 mm	2 pc
Tê sanitário 100 mm - 100 mm	17 pc
100 mm - 50 mm	13 pc
100 mm - 75 mm	5 pc
50 mm - 50 mm	8 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
Ventação pl saída de vaso sanitário 100 mm	13 pc
Unidades de tratamento	
Raja	
Ferro	1 pc
Concreto	
Concreto	0,07 m³
Pluvial	
Calha em PVC	
Joelho de transição circular 88 mm x 100 mm	2 pc
Condutor pluvial	
Circular em PVC 88 mm	17,06 m
PVC rígido soldável	
T4 90 soldável 110 mm	1 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	4 pc
75mm - 3"	2 pc
CAP bolsa lisa 40 mm	1 pc
Curva 90 curta 50 mm	4 pc
75 mm	2 pc
Terminal de ventilação 50 mm	1 pc
Tubo rígido cr ponta lisa 50 mm - 2"	2,72 m
75 mm - 3"	3,75 m

Legenda de condutos - Térreo
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Legenda - Térreo
CAP bolsa lisa
CES — Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Caixas de passagem PVC DN 30
Chuveiro Residencial
Chuveiro elétrico
Cur/cor 45°
Curva 90 curta
Curva 90 curta- coluna
Curva 90 curta- coluna sobe
Curva 90 longa
Joelho 45
Joelho 90
Junção de transição - calha
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Lavatório de Uso Geral
Lavatório 1 cuba
Ramais de Ventilação
Tanque
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
Te 90
Te sanitário
Vaso Sanitário c/ curva 90°
Vaso sanitário c/ caixa acomplada

Legenda detalhada - Térreo	
CAP bolsa lisa	
PVC Esgoto	
CAP bolsa lisa 40 mm	1pc
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x185x75	1pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 75mm - 3"	1pc
Caixas Inspeção Esgoto Sifonada	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 80x80cm	1pc
Caixas de passagem PVC DN 30	
Caixas de Passagem	
Caixa de passagem PVC 30 cm	1pc
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x80	1pc
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Chuveiro elétrico	
Cur/cor 45°	
PVC Esgoto	
Cur/cor 45° 40 mm	1pc
Curva 90 curta	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
Curva 90 curta 100 mm	1pc
Curva 90 curta- coluna	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Curva 90 curta 50 mm	1pc
Curva 90 curta- coluna sobe	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Curva 90 curta 75 mm	1pc
Curva 90 longa	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Curva 90 longa 50 mm	1pc
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Joelho 45 50 mm	1pc
Joelho 90	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
Joelho 90 100 mm	1pc
Joelho de transição - calha	
Calha em PVC	
Joelho de transição circular 88 mm x 100 mm	1pc
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
50mm - 2"	1pc
Junção simples 100 mm	1pc
Junção simples c/ redução	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	2pc
50mm - 2"	1pc
Junção simples 100 mm- 100 mm	1pc
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1pc
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo cr pia e lavatório 1" - 1, 1/2"	1pc
Válvula pl lavatório e tanque 1"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1, 1/2"	1pc
Tubo rígido cr ponta lisa 40 mm	0,6m
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo cr pia e lavatório 1" - 1, 1/2"	1pc
Válvula pl lavatório e tanque 1"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1, 1/2"	1pc
Tubo rígido cr ponta lisa 40 mm	0,6m
Lavatório 1 cuba	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
75mm - 3"	2pc
Joelho 90 75 mm	1pc
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1pc
Tanque	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador 1, 1/2" - 1, 1/2"	1pc
Válvula pl tanque 1, 1/2"	1pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	1pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1, 1/2"	1pc
Tubo rígido cr ponta lisa 40 mm	0,6m
Te 90	
PVC Esgoto	
Tê 90 40 mm	1pc
Te sanitário	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
75mm - 3"	1pc
Tê sanitário 100 mm - 75 mm	1pc
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	1pc
Curva 90 curta 100 mm	1pc
Ventação pl saída de vaso sanitário 100 mm	1pc
Vaso sanitário c/ caixa acomplada	

Lista de materiais - Pavimento Sup	
Pluvial	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular 125 mm x 88 mm	2 pc
Cabeceira direita semi-circular 125 mm	3 pc
Cabeceira esquerda semi-circular 125 mm	1 pc
Calha semi-circular 125 mm	63,68 m
Joelho 60° circular 88 mm	4 pc
Condutor pluvial	
Circular em PVC 88 mm	8,53 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1 pc
CAP bolsa lisa 40 mm	1 pc
Curva 90 curta 50 mm	1 pc
Terminal de ventilação 50 mm	3 pc
Tubo rígido cr ponta lisa 50 mm - 2"	11,34 m
75 mm - 3"	4,63 m

Legenda de condutos - Pavimento Sup
Pluvial
Ventilação

Legenda - Pavimento Sup
Bocal semi-circula com terminação
CAP bolsa lisa
Cabeceira semi-circular dirsita
Cabeceira semi-circular esquerda
Curva 90 curta- coluna sobe

Legenda detalhada - Pavimento Sup	
Bocal semi-circula com terminação	
Calha em PVC	
Bocal semi-circular 125 mm x 88 mm	1pc
Cabeceira direta semi-circular 125 mm	1pc
Joelho 60° circular 88 mm	2pc
Condutor pluvial	
Circular em PVC 88 mm	1m
CAP bolsa lisa	
PVC Esgoto	
CAP bolsa lisa 40 mm	1pc
Cabeceira semi-circular direta	
Calha em PVC	
Cabeceira direta semi-circular 125 mm	1pc
Cabeceira semi-circular esquerda	
Calha em PVC	
Cabeceira esquerda semi-circular 125 mm	1pc
Curva 90 curta- coluna sobe	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1pc
Curva 90 curta	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

DADOS DO PROJETO

ENDEREÇO
RUA VEREADORA TEREZINHA SILVA ARAUJO, DISTRITO DE MONTE CELESTE, SÃO GERALDO/MG

PROPRIETÁRIO:
WALMIR ROCHA LOPES:58285903672
Assinado digitalmente por WALMIR ROCHA LOPES:58285903672 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC LYNX SOLUTIO SSL G1, OU=ICP-Brasil, OU=Pessoa Física, OU=AC LYNX SOLUTIO SSL G1, CN=WALMIR ROCHA LOPES:58285903672
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Local: Brasil
Data: 2026.06.22 14:30:23-03'00'
PDF Reader Version: 2025.2.0
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO
REPRESENTANTE: WALMIR ROCHA LOPES
CNPJ:18.137.935/0001-80

RESP. gov.br
Documento assinado digitalmente
ALYSSON APARECIDO DE PAULA
Data: 23/06/2026 08:42:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
ALYSSON APARECIDO DE PAULA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 457091 MG

CONTEÚDO:
PROJETO SANITÁRIO

ÁREA ÚTIL:	ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA COBERTA:	ÁREA ÚTIL DESCOBERTA:
531,81 m²	739,10 m²	627,50 m²	40,18 m²

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
Indicado em desenho	JUNHO DE 2026	1/1

CARIMBO: