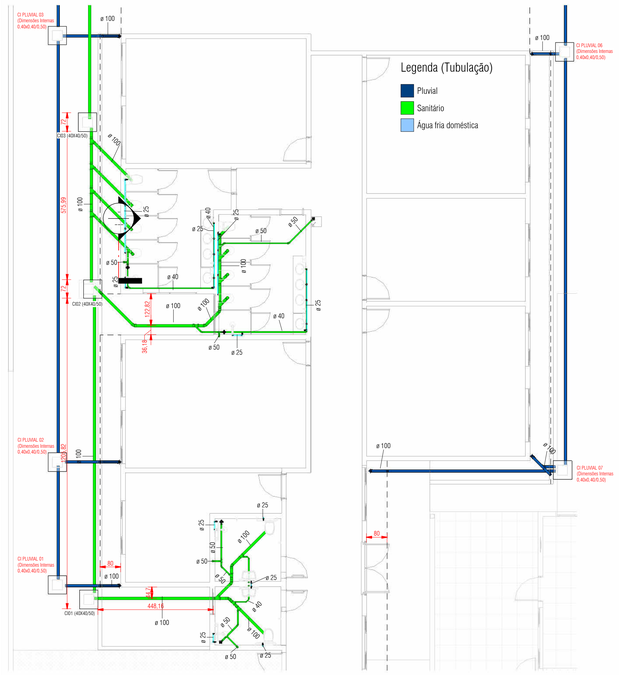
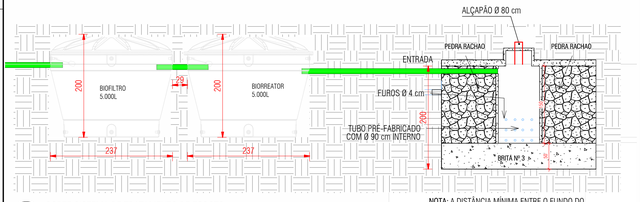


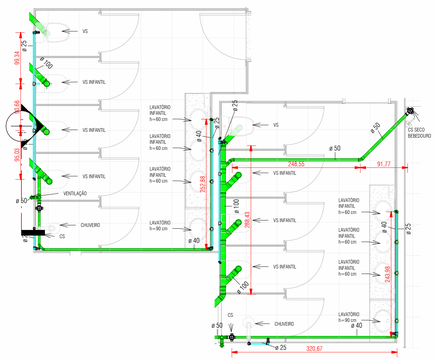
1 PLANTA BAIXA NÍVEL 1 - TODOS OS SISTEMAS
1 : 100



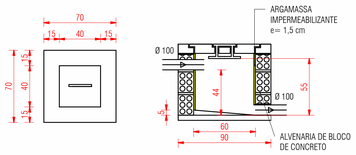
3 CORTE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
1 : 50

CONFERIR MEDIDAS CONFORME A PLANTA BAIXA DO ESGOTO E A LOCAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, LOCALIZADO NO FUNDO DO TERRENO.

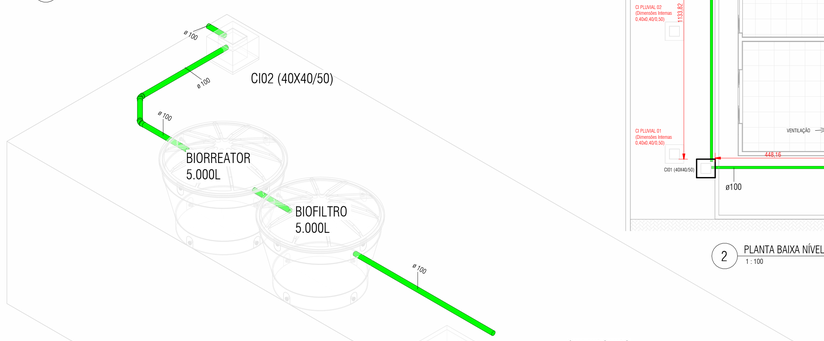
NOTA: A DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE O FUNDO DO SUMIDOURO E O NÍVEL MÁXIMO DO LENÇOL FREÁTICO DEVE SER DE 1.5 M.
SUMIDOURO
3,00 X 7,00 / 1,50 = V = 31,05 m³
ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 51,00 m²



04 DETALHE - BANHEIROS INFANTIS
1 : 50

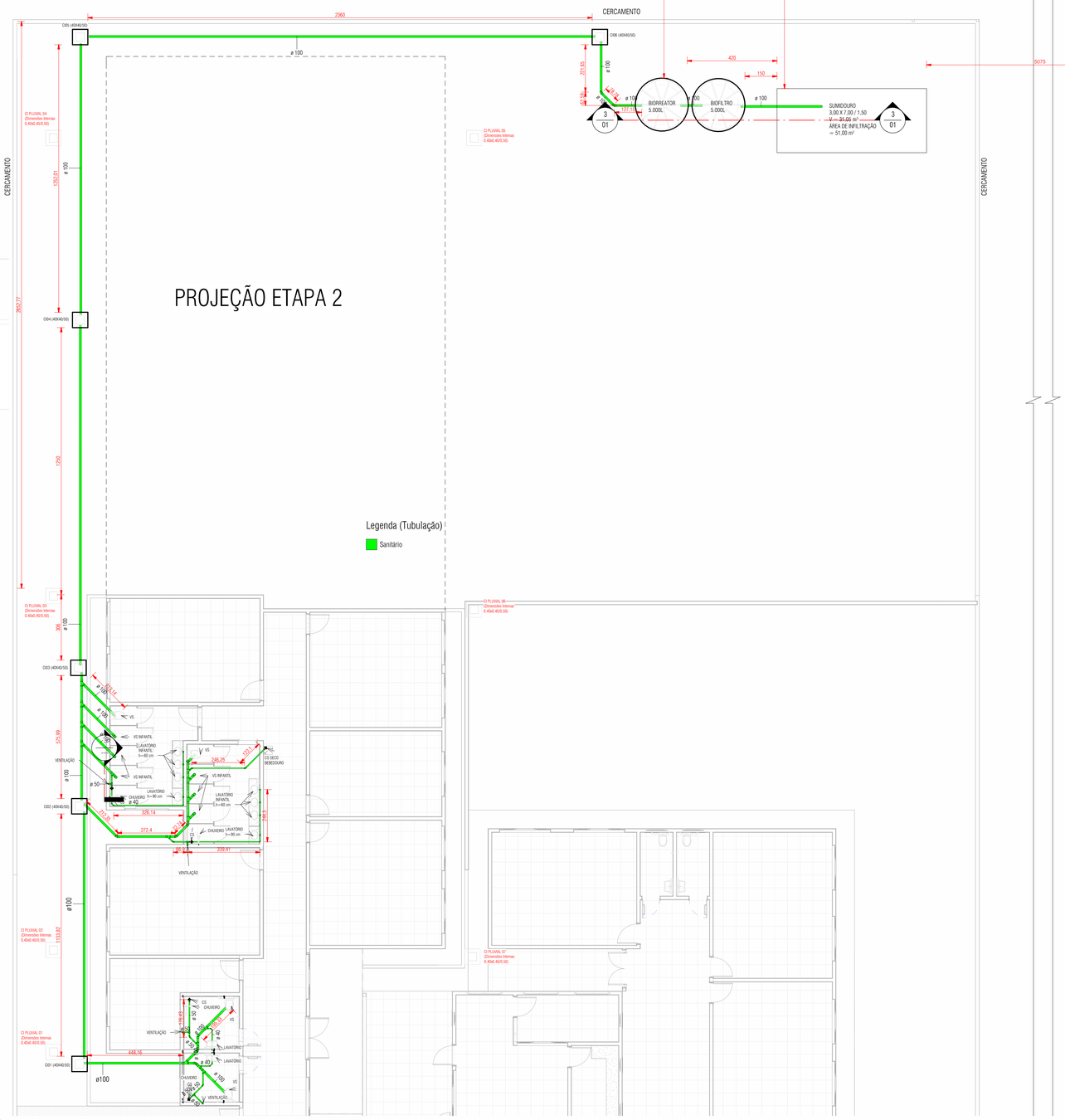


5 CAIXA DE INSPEÇÃO
1 : 25

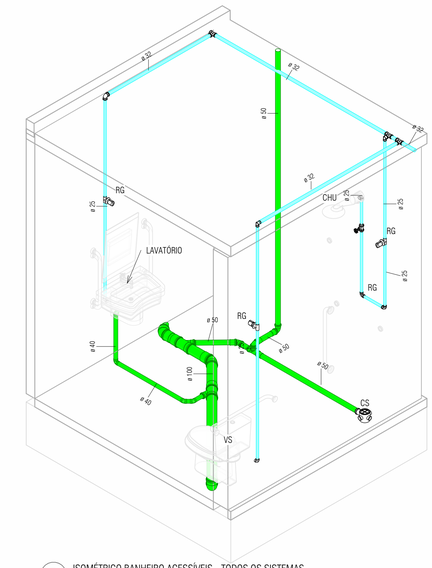


SUMIDOURO
3,00 X 7,00 / 1,50
V = 31,05 m³
ÁREA DE INFILTRAÇÃO = 51,00 m²

6 ISOMTÉTRICO - SISTEMA DE TRATAMENTO



2 PLANTA BAIXA NÍVEL 1 - ESGOTO
1 : 100



7 ISOMÉTRICO BANHEIRO ACESSÍVEIS - TODOS OS SISTEMAS

NOTAS:

- COTAS EM CENTÍMETROS;
- As caixas de inspeção (CI) e de passagem (CP) são compostas de alvenaria - tijolos maciços com base de concreto - orientadas no sentido do fluxo de passagem dos fluidos;
- ADOTAR INCLINAÇÕES ENTRE 1,0% E 2%

ABREVIAÇÕES:
VS - VASO SANITÁRIO
CH - CHUVEIRO
LV - LAVATÓRIO
CS - CAIXA SIFONADA
RG - REGISTRO DE GAVETA
TV - TUBO DE VENTILAÇÃO
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
CP - CAIXA DE CAPTAÇÃO
CP DRENAGEM - CAIXA DE CAPTAÇÃO DE DRENAGEM
► - SENTIDO DO FLUXO HIDRÁULICO

Conexões

Tipo de sistema	Descrição	QT
Não definido	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Pluvial	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	10
Pluvial	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Sanitário	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	16
Sanitário	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
Sanitário	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
Sanitário	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6
Sanitário	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Sanitário	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	10
Sanitário	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
Sanitário	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
Sanitário	Té 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6
Sanitário	Té 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
Água fria doméstica	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
Água fria doméstica	Joelho 90º Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	11
Água fria doméstica	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18
Água fria doméstica	Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
Água fria doméstica	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Água fria doméstica	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Água fria doméstica	Té de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Água fria doméstica	Té Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Água fria doméstica	Té Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
Água fria doméstica	Té Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Água fria doméstica	Té Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
TOTAL		183

Registros e Válvulas

Descrição	Diâmetro	QT
Adaptador Soldável Jet 30, 25mm, PVC Marrom - TIGRE	25,00 mm⇔25,00 mm⇔	8
Registro de Gaveta PVC Branco e Cromado 25mm - TIGRE	25,00 mm⇔25,00 mm⇔	12
Registro Esfera VS Compacto Soldável 32mm - TIGRE	32,00 mm⇔32,00 mm⇔	5
Registro Gaveta Docol JET 30 Bruto 3/4" - TIGRE	25,00 mm⇔25,00 mm⇔	4
TOTAL		29

Tubos Rígidos

Sistema	Descrição	Diâmetro Nominal	Comprimento
Água fria doméstica	Tubo Soldável Marrom	25,00 mm	43,94 m
Água fria doméstica	Tubo Soldável Marrom	32,00 mm	57,25 m
Sanitário	Tubo Série Normal	40,00 mm	18,94 m
Água fria doméstica	Tubo Soldável Marrom	40,00 mm	10,68 m
Sanitário	Tubo Série Normal	50,00 mm	26,17 m
Pluvial	Tubo Série Normal	100,00 mm	129,97 m
Sanitário	Tubo Série Normal	100,00 mm	104,62 m
TOTAL			391,57 m

Caixas e Ralos

Descrição	Linha	Sistema	QT
Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE	Caixas e Ralos	Esgoto	6
Corpo Caixa Sifonada com 3 Entradas 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE	Caixas e Ralos	Esgoto	6
TOTAL			12

R00	EMISSÃO INICIAL	09/10/2023
REVISÃO	**ALTERAÇÕES / REVISÕES**	**DATA**

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE • CAIBI • CUNHA PORÃ • CUNHATAÍ • FLOR DO SERTÃO • IRACEMINHA • MARAVILHA • MODELO • PALMITOS • RIQUEZA • ROMELÂNDIA • SALTINHO • SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO • SÃO MIGUEL DA BOA VISTA • SAUDADES • TIGRINHOS

AMERIOS

Avenida Eucildes da Cunha, 160, Centro - 89.874-000 - MARAVILHA - SC
Fone: 49 3664 0282
e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

CARIMBO DE APROVAÇÃO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS-SC

OBRA
AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL CRIANÇA SORRISO - CRECHE

ENDEREÇO DA OBRA
RUA VALDEMAR STIELER, CENTRO, TIGRINHOS/SC

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS
01.566.620/0001-55

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 139652-1 R/N 2515059260

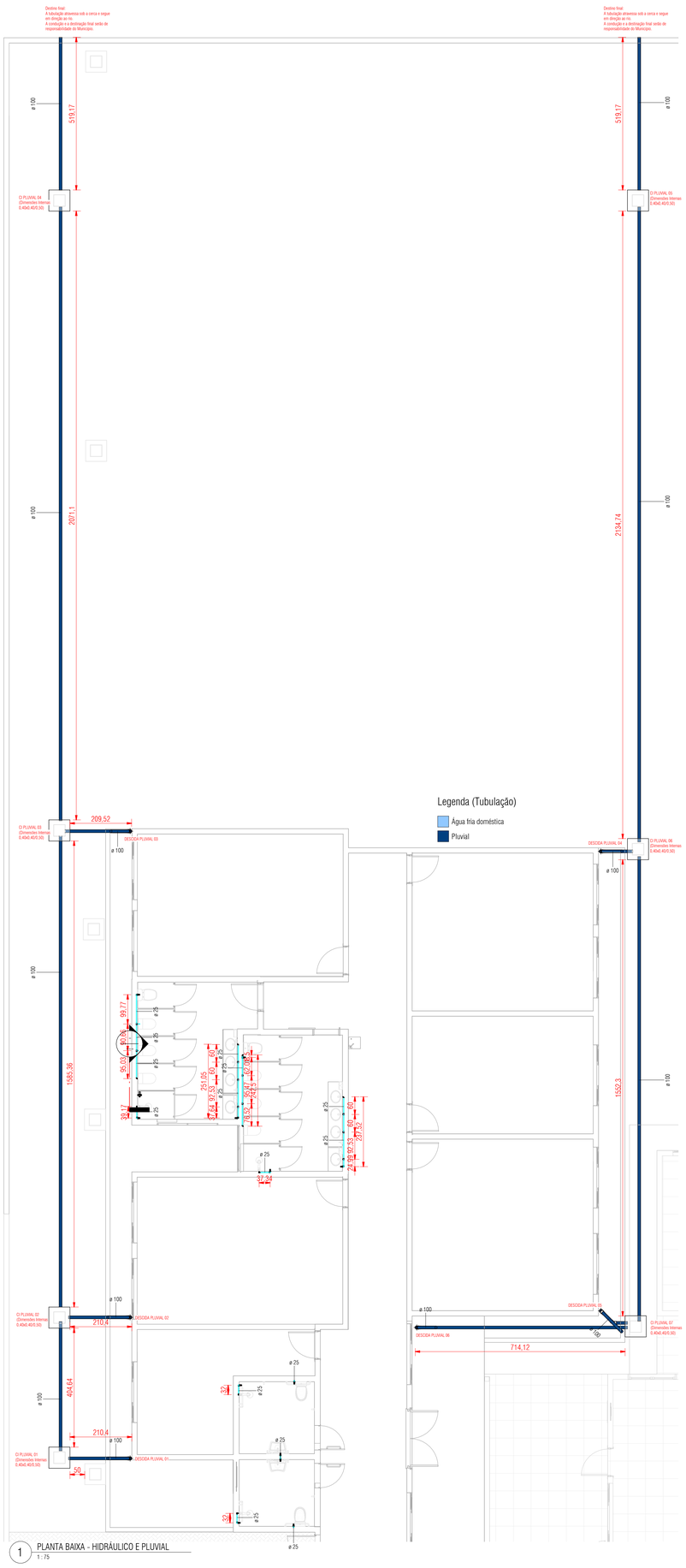
ASSINATURA
CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER 75372339934
Assinado de forma digital por CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER 75372339934
Dados: 2026.07.24 10:57:29 -03'00'

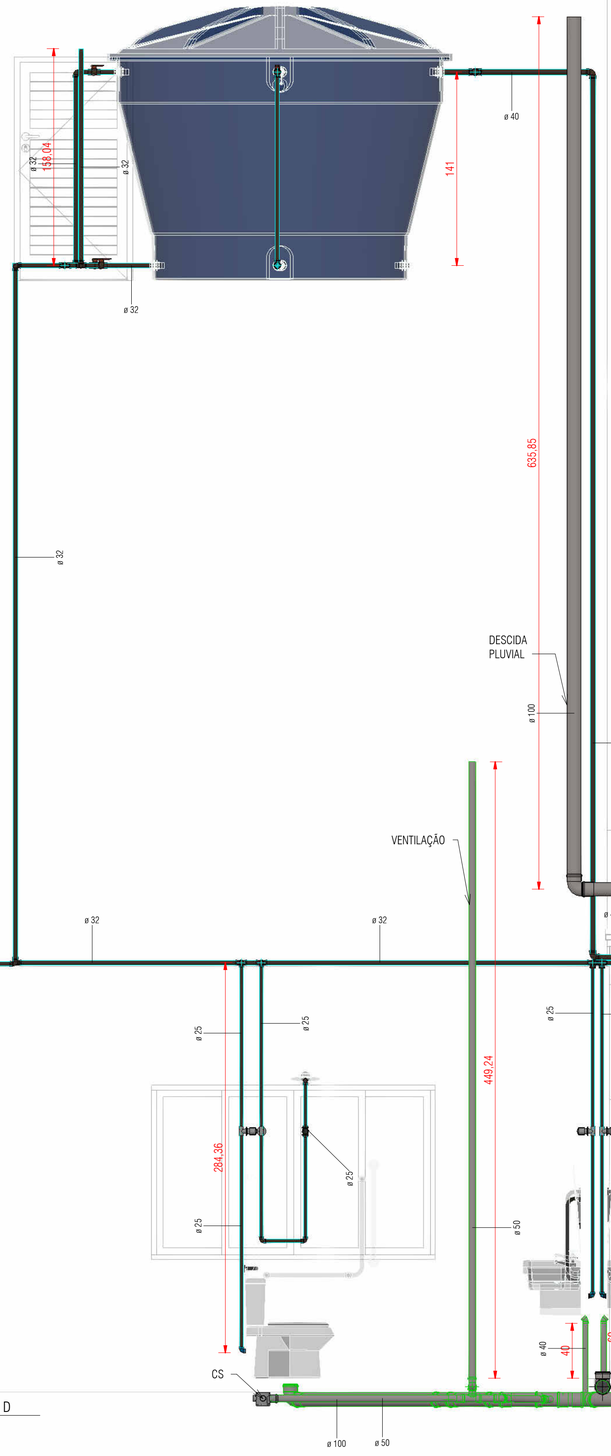
ESPECIFICAÇÕES
. PLANTA BAIXA NÍVEL 1
. DETALSHE BANHEIROS INFANTIS
. CAIXA DE INSPEÇÃO
. ISOMTÉTRICO - SISTEMA DE TRATAMENTO

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	FOLHA
320,13 m²	Como indicada	10/07/2026	ANNA PAULA DAL PIZZOL	HID 01

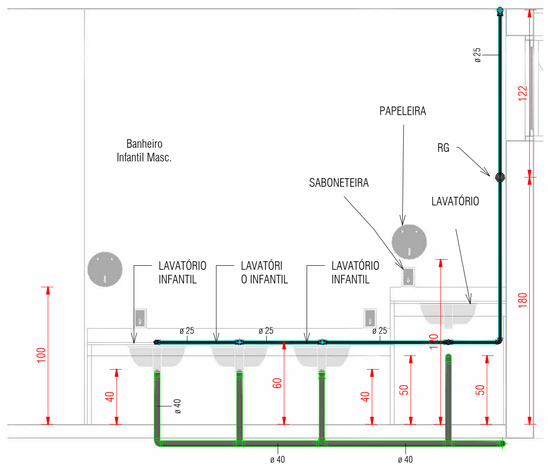
ARQUIVO
A:\DESENHO\Desenho 1\2026\TIGRINHOS\AMPLIAÇÃO e REFORMAS CEI\PROJETO 1ª ETAPA\PROJ HIDRO - ETAPA 1.rvt

34497/0006-09:03:39


Destino final:
A tubulação atravessa sob a cerca e segue em direção ao rio.
A conclusão e a destinação final serão de responsabilidade do Município.
ø 100
519.17
D PLUVIAL 04
(Dimensões internas
0.40x0.40/0.50)
2071.1
2134.74
D PLUVIAL 05
(Dimensões internas
0.40x0.40/0.50)
209.52
DESCIDA PLUVIAL 03
1353.36
99.77
80
80
80

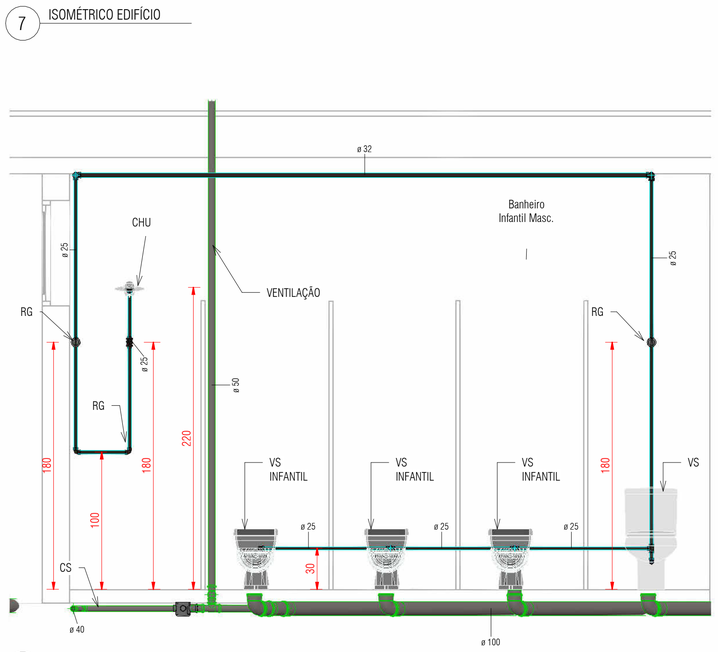


1 CORTE D
1 : 25

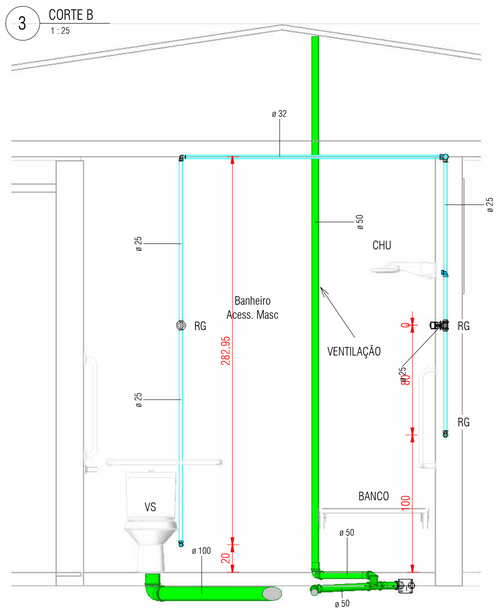


2 CORTE A
1 : 25

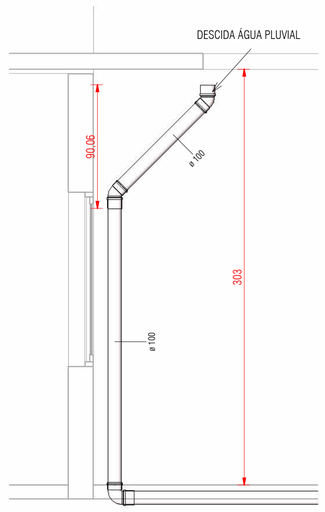
4 CORTE C
1 : 25



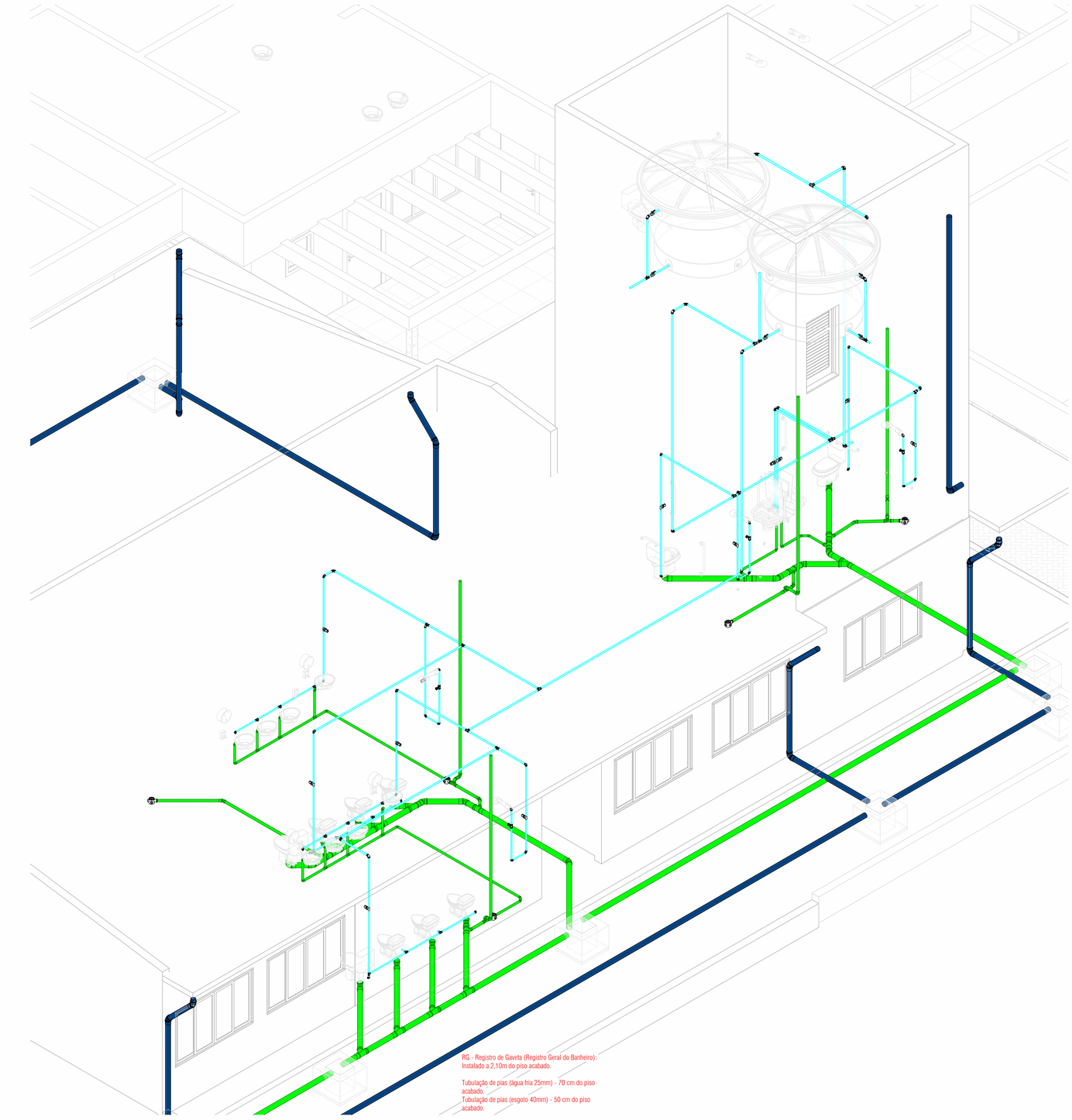
3 CORTE B
1 : 25



5 CORTE E
1 : 25



6 CORTE DESCIDA PLUVIAL
1 : 25



7 ISOMÉTRICO EDIFÍCIO

R00	EMISSÃO INICIAL	09/10/2023
REVISÃO	**ALTERAÇÕES / REVISÕES**	**DATA**

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE • CAIBI • CUNHA PORÃ • CUNHATAÍ • FLOR DO SERTÃO • IRACEMINHA • MARAVILHA • MODELO • PALMITOS • RIQUEZA • ROMELÂNDIA • SALTINHO • SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO • SÃO MIGUEL DA BOA VISTA • SAUDADES • TIGRINHOS

Avenida Euclides da Cunha, 160, Centro - 89.874-000 - MARAVILHA - SC
Fone: 49 3664.0282
e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

CARIMBO DE APROVAÇÃO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS-SC

OBRA

AMPLIAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL CRIANÇA SORRISO - CRECHE

ENDEREÇO DA OBRA

RUA VALDEMAR STIELER, CENTRO, TIGRINHOS/SC

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE TIGRINHOS
01.566.620/0001-55

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLARICE VANETE TUMELERO NIEDERMAIER
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 139652-1 R/N 2515059260

ASSINATURA

ESPECIFICAÇÕES

. CORTES

. ISOMÉTRICO EDIFÍCIO

.

.

ÁREA	ESCALA	DATA	DESENHO	FOLHA
320,13 m²	**1 : 25**	**10/07/2026**	**ANNA PAULA DAL PIZZOL**	HID 03

ARQUIVO
A:\DESENHO\Desenho 1\2026\TIGRINHOS\AMPLIAÇÃO e REFORMAS CEI\PROJETO 1º ETAPA\PROJ HIDRO - ETAPA 1.rvt

24/07/2026 09:05:49