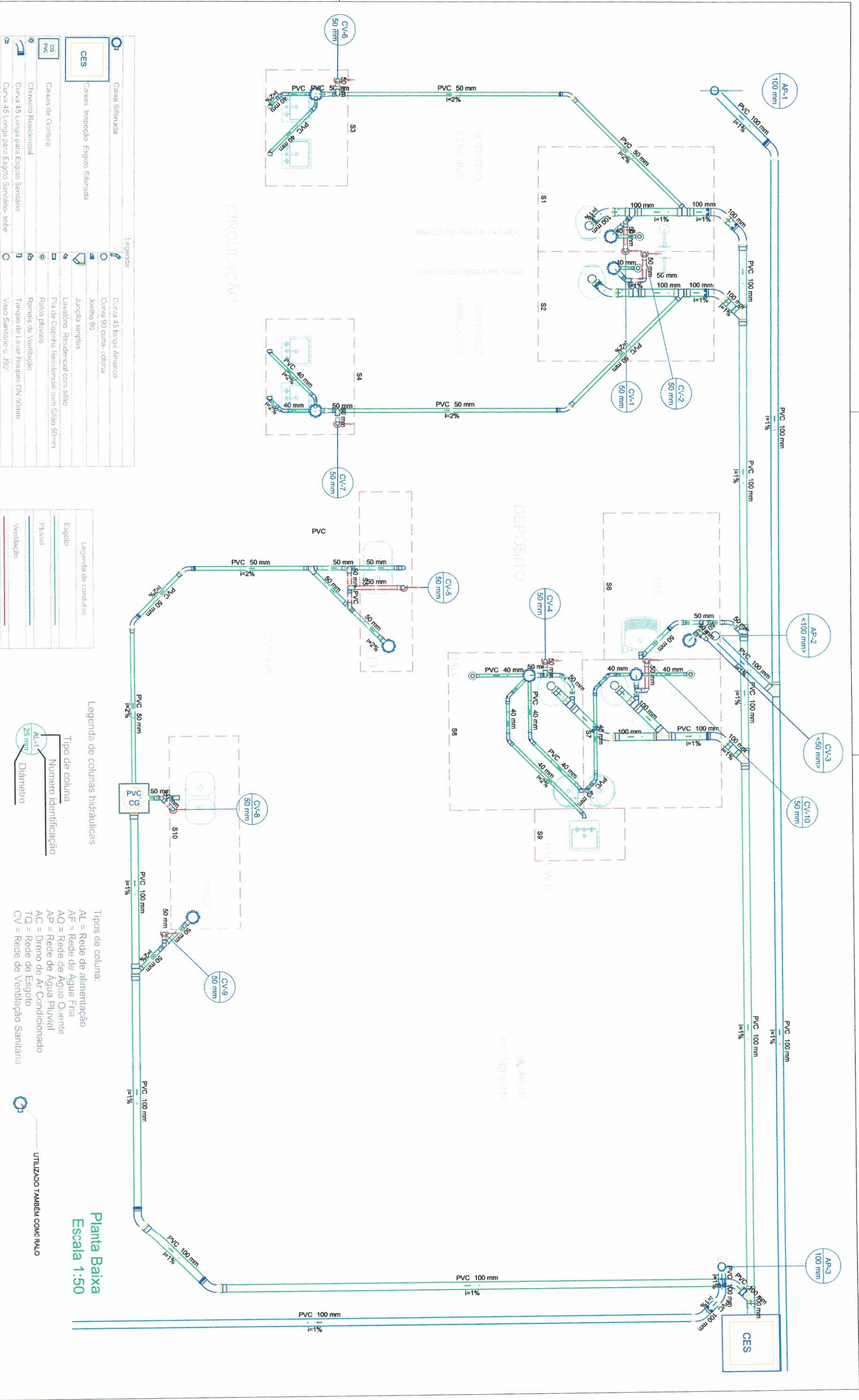




Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 45 longa Amarelo
	Curva 90 curta-columa
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ralos pluviais
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupa DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda de condutos	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

Legenda de colunas hidráulicas	
	Tipo de coluna
	Número identificação
	Diâmetro

Tipos de coluna:
AL = Rede de alimentação
AF = Rede de Água Fria
AQ = Rede de Água Quente
AP = Rede de Água Pluvial
AC = Dreno de Ar Condicionado
TQ = Rede de Esgoto
CV = Rede de Ventilação Sanitária

UTILIZADO TAMBÉM COMO RALO

Planta Baixa
Escala 1:50

TEMA
Sistema de lazer - Lanchonete

OBJETO
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA
IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE

LOCAL

PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO
BOTELHO, LUCÉLIA/SP

ASSUNTO
PROJETO HIDRAULICO
PLANTA BAIXA ESGOTO AGUA PLUVIAL

ESCALA:
1:50

CONVÊNIO
Nº

ART
Nº 28027230220297556

FOLHA
01 DE 17

DATA
Fevereiro / 2022

REV
00

ÁREAS
DE ACORDO COM PROJ. ARQ.
QUADRO - FL.01 E 03

TATIANA
GUILHERMINO
TATIANA GUILHERMINO
TATIANA GUILHERMINO
COSTA/30184079896
Dados: 2022.08.07 5:55 - 03'00"

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº44.919.918/0001-04

RICARDO
TAVARES
ZENIYA:390
13595839
Assinado de forma
digital por RICARDO
TAVARES
ZENIYA:39013595839
Dados: 2022.03.03
18:49:25 -03'00"

Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Avenida Brasil nº 1101
Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000
Fone: (18)3551.9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

ZENIYA
ENGENHARIA

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.844.433/0001-74 // CREA/SP nº344025
(18) 9 8187 3427 // ricardozeniya@gmail.com

Lista de Materiais		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura PVC		
CG 30 cm	1 pç	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada		
CES- 60x60 cm	1 pç	
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50R	10 pç	
Ralo sifonado alt. reg. saída 40		
100 mm - 40 mm	2 pç	
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	7 pç	
1" - 2"	2 pç	
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/4" - 2"	1 pç	
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	7 pç	
Válvula p/ pia		
1"	2 pç	
Válvula p/ tanque		
40 mm	1 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
100 mm	10 pç	
50 mm	8 pç	
Curva 45 longa Amanco		
40 mm	10 pç	
Curva 90 curta		
40 mm	9 pç	
Joelho 90		
100 mm	4 pç	
50 mm	6 pç	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	7 pç	
Junção simples		
100 mm - 50 mm	8 pç	
100 mm- 100 mm	4 pç	
50 mm - 50 mm	2 pç	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	34.66 m	
50 mm - 2"	20.86 m	
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
40 mm	9.59 m	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	4.2 m	
50 mm - 2"	1.8 m	

Pluvial		
PVC Acessórios		
Grelha quadr. p/ ralo de terraço - cx .sifo.		
100 mm	2 pç	
Ralo corpo caixa seca		
100x100x40mm	2 pç	
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
100 mm	3 pç	
Curva 90 curta		
100 mm	3 pç	
Junção simples		
100 mm- 100 mm	1 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	29.93 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Curva 45 longa		
50 mm	10 pç	
Joelho 90		
50 mm	14 pç	
Tubo rígido c/ ponta lisa		
50 mm - 2"	2.53 m	
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	12 pç	

TEMA	ASSUNTO	FOLHA
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO LISTA DE MATERIAIS ESGOTO AGUA PLUVIAL	02 DE 17
OBJETO	CONVÊNIO	DATA
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE P/ IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	1:50	Fevereiro / 2022
LOCAL	CONVÊNIO N°	REV
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP		00
	ART N°	ÁREAS
	28027230220297556	DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03

TATIANA GUILHERMINO
TAZINAZZIO COELHO
COSTA:30184079896

Assinado de forma digital por
TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO
COELHO COSTA:30184079896
Dados: 2022.03.08 07:56:48 -03'00'

RICARDO
TAVARES
ZENIYA:3901
3595839

Assinado de forma
digital por RICARDO
TAVARES
ZENIYA:39013595839
Dados: 2022.03.03
18:49:41 -03'00'



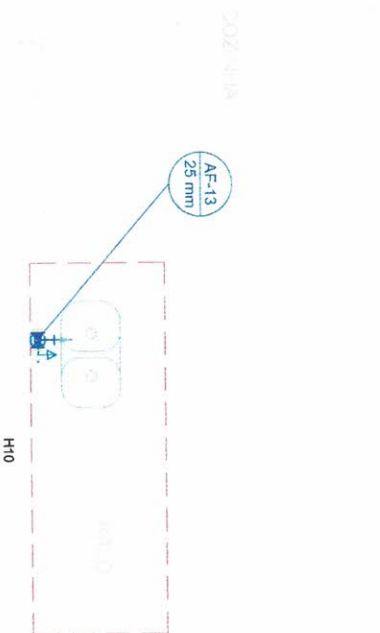
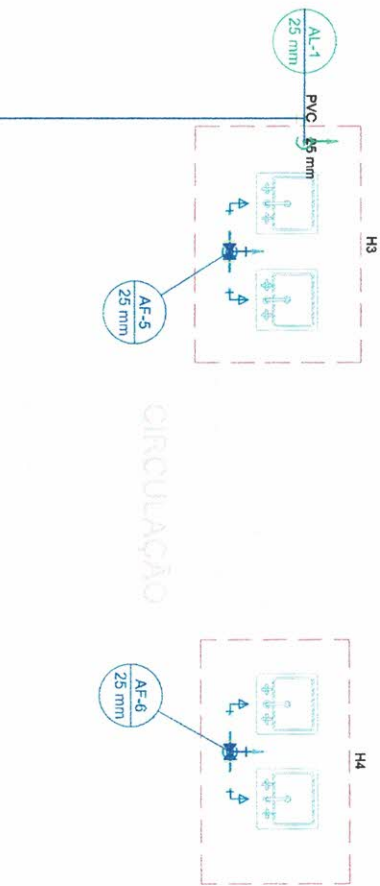
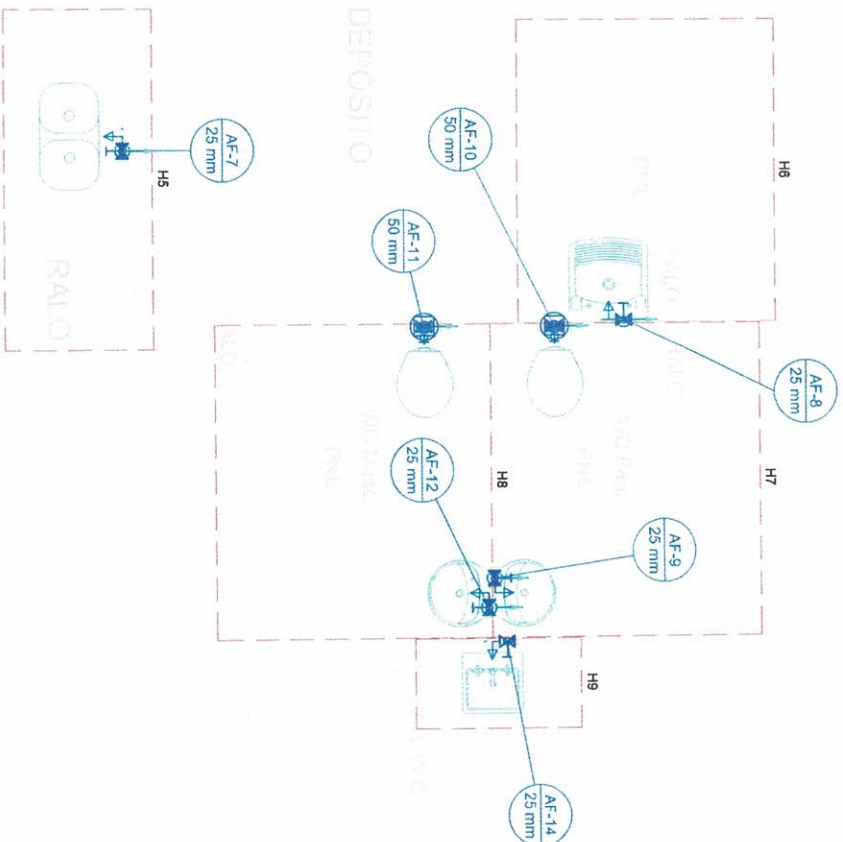
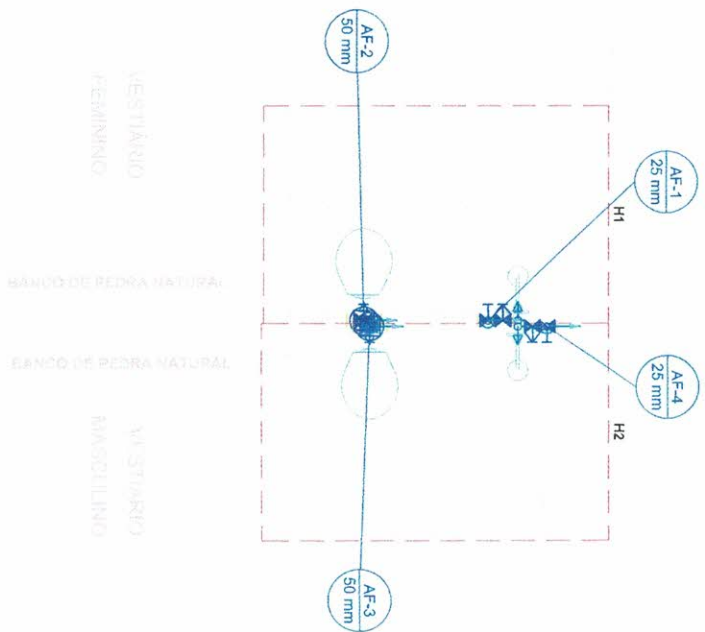
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Avenida Brasil n° 1101
Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000
Fone (18)3551 9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br



RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ n° 42.866.433/0001-74 // CREA/SP n°2344025
(18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ n°44.919.918/0001-04

Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090



Planta Baixa

Escala 1:50

Legenda de colunas hidráulicas



Lista de Materiais	
Alimentação	
Materiais	
Registro de esfera 3/4"	1 pc
PVC misto soldável 3/4"	1 pc
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 pc
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável 25 mm - 3/4"	1 pc
Adapt. sold. curto chock+rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	4,91 m

Água fria	
Apelido	
Chuveiro 25mm x 1/2"	2 pc
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	2 pc
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	7 pc
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	4 pc
Adapt. - 1 1/2"	4 pc
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1 1/2"	4 pc
Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2"	10 pc
Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2"	4 pc

PVC Acessórios	
Bola de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	4 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	7 pc
Tubo de descarga VDE 38 mm	4 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso San. 38 mm	4 pc

PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto chock+rosca p registro 25 mm - 3/4"	20 pc
Joelho 90° soldável 25 mm - 1 1/2"	12 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	10 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	9 pc
Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"	2 pc
Tubos 25 mm	29,64 m
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	9,43 m
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	11 pc

TEMA

Sistema de lazer - Lanchonete

OBJETO REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE

LOCAL

PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP

ASSUNTO PROJETO HIDRAULICO PLANTA BAIXA AGUA FRIA - TÉRREO

ESCALA: 1:50

CONVÊNIO

Nº

ART Nº 28027230220297556

FOLHA 03 DE 17

DATA Fevereiro / 2022

REV

00

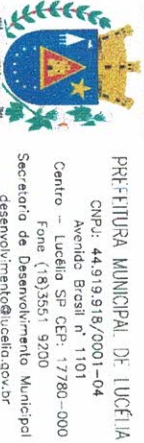
ÁREAS DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03

TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZO COELHO
Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZO COELHO
Data: 2022.03.08 07:57:17
COSTA:30184079896 -03'00"

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº44.919.918/0001-04

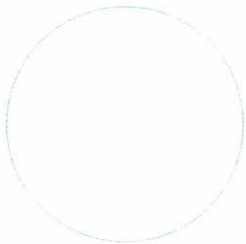
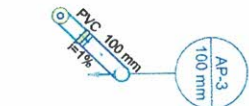
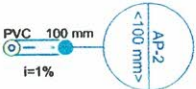
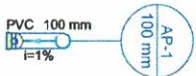
RICARDO TAVARES ZENIYA:39013595839
Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA
Data: 2022.03.03
18:49:54 -03'00"

Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Centro - Lucélia SP CEP: 13780-000
Fone (18)3551.9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

ZENIYA ENGENHARIA
RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025
(18) 9 8161-0427 // ricardozeniya@gmail.com



Planta Baixa
Escala 1:50

Legenda de condutores
Pluvial
Ventilação

Legenda
Curva 90 longa- desce
Raio Pluvial
Terminal de ventilação- coluna

Ventilação
PVC Esgoto
Terminal de ventilação
50 mm
Tubo rígido c/ ponta lisa
50 mm - 2º
29,82 m

Lista de Materiais
Pluvial
PVC Acessórios
Raio abanxi
100mm
3 pç
PVC Esgoto
Curva 90 longa
100 mm
2 pç
Jelhu 90
100 mm
3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa
100 mm - 4º
6,77 m

TEMA
Sistema de lazer - Lanchonete

OBJETO
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA
IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE

LOCAL

PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO
BOTELHO, LUCÉLIA/SP

ASSUNTO
PROJETO HIDRAULICO
PLANTA BAIXA AGUA FRIA - FORRO

ESCALA:
1:50

CONVÊNIO
Nº

ART
Nº
28027230220297556

FOLHA
04 DE 17

DATA
Fevereiro / 2022

REV
00

AREAS
DE ACORDO COM PROJ. ARQ.
QUADRO - FL.01 E 03

TATIANA
GUILHERMINO
TAZINAZZIO COELHO
COSTA:301 84079896
Assinado de forma digital por
TATIANA GUILHERMINO
TAZINAZZIO COELHO
COSTA:30184079896
Dados: 2022.03.08 07:57:45
-03'00"

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº44.919.918/0001-04

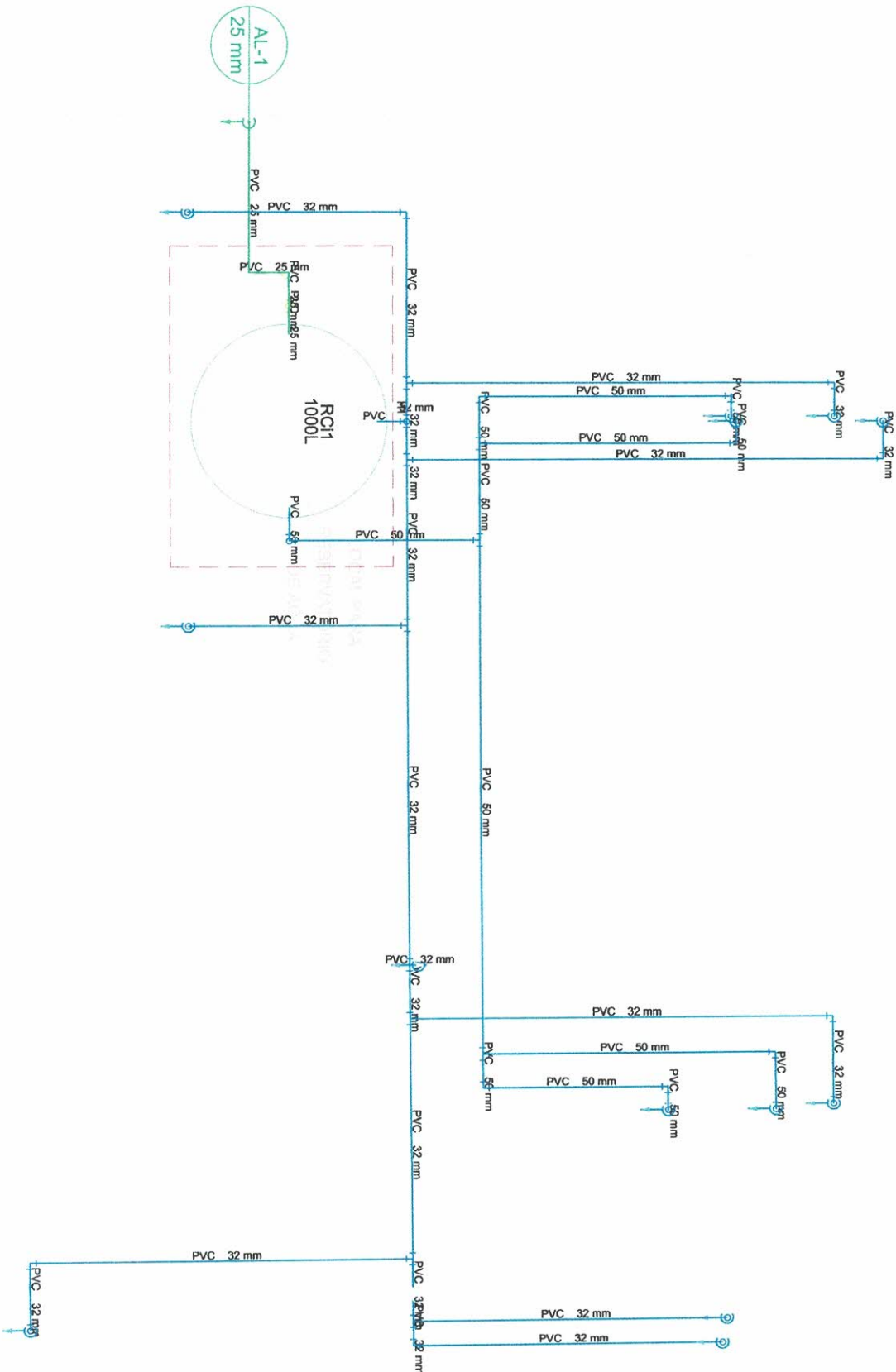
RICARDO
TAVARES
ZENIYA:390
13595839
Assinado de forma
digital por RICARDO
TAVARES
ZENIYA:39013595839
Dados: 2022.03.03
18:50:06 -03'00"

Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Avenida Brasil nº 1101
Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000
Fone (18)3551.9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº2344025
(18) 9 8181 0427 // ricardozeniya@gmail.com



Planta Baixa
Escala 1:50

Legenda de condutores
Água fria
Alimentação

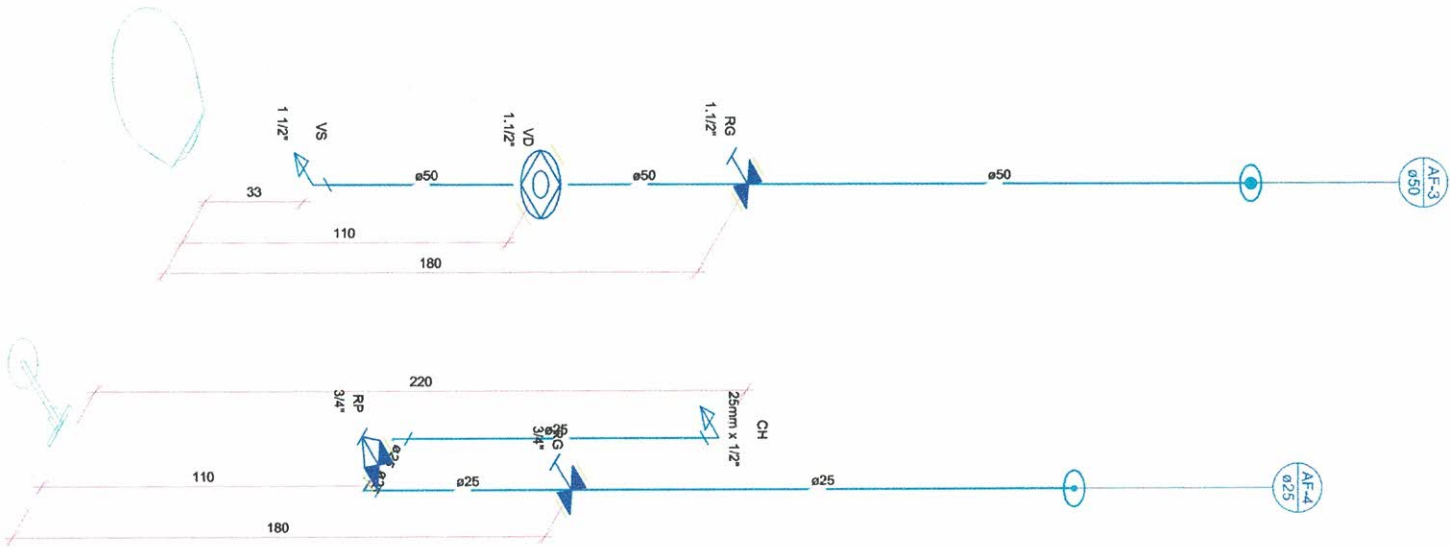
Água fria
PVC rígido soldável
Adapt. sold. 6" flange fixo p. cx. d. água
32 mm - 1"
Joelho 90° soldável
32 mm
Tubos
50 mm
Tê 90 soldável
32 mm
Reservatório cilíndrico
Poleiteiro
1000 L

Lista de Materiais
PVC rígido soldável
Joelho 90° soldável
Tubos
25 mm

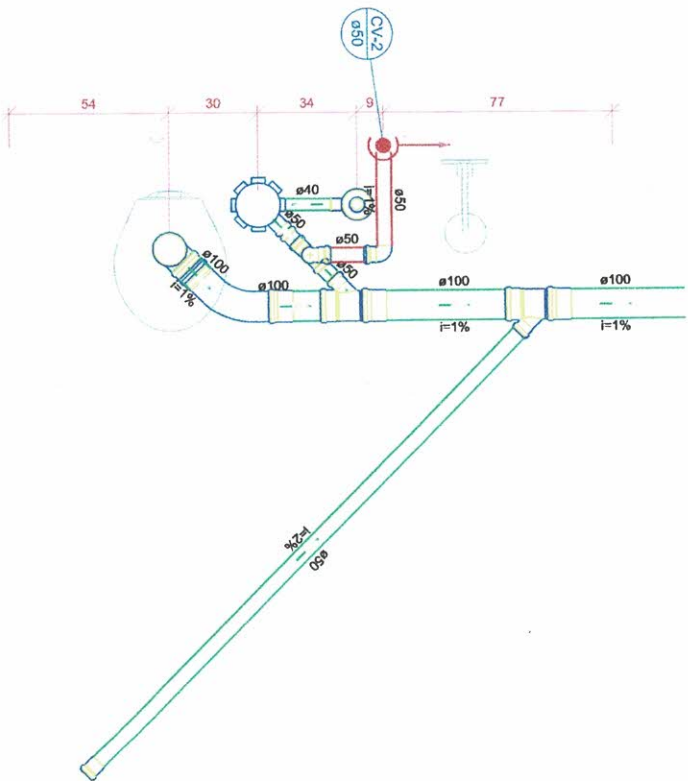
TEMA	Sistema de lazer - Lanchonete		
OBJETO	REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE		
LOCAL	PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP		
ASSUNTO	PROJETO HIDRAULICO	FOLHA	05 DE 17
PLANTA BAIXA - AGUA FRIA FORRO	DATA	Fevereiro / 2022	
ESCALA:	REV	00	
CONVÊNIO	REV	00	
ART N°	28027230220297556	ÁREAS	DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03
TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO COSTA:30184079896 07:58:48 -03'00'		Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO COSTA:30184079896 Dados: 2022.03.08	
Interessado / Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº44.919.918/0001-04		Autor do projeto e resp. técnico: RICARDO TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CREA/SP 5069478090	
RICARDO TAVARES ZENIYA ZENIYA:390 13595839		Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA ZENIYA:39013595839 Dados: 2022.03.03	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ: 44.919.918/0001-04 Avênido Brasil nº 1101 Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000 Fone (18)3551.9200 Secretaria de Desenvolvimento Municipal desenvolvimento@lucelia.gov.br	



FORMATO A3 - 297 x 420 mm



Detalhe H2
Escala 1:25



Detalhe S2
Escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
RG	Registro de grelha c/ canopia cromada øPVC soldável - 1.12"
RG	Registro de grelha c/ canopia cromada øPVC soldável - 3/4"
RP	Registro de pressão c/ canola cromada - 3/4"
VD	Valvula de descarga øPVC soldável - 1.12"
VS	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1.12"

Legenda	
	Registro de grelha c/ canopia cromada øPVC soldável
	Registro de pressão c/ canola cromada
	Valvula de descarga øPVC soldável

Legenda	
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Joelho 90°
	Jungão simples
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°

Legenda do conduto	
	Esgoto
	Ventilação

TEMA
Sistema de lazer - Lanchonete

ASSUNTO
PROJETO HIDRAULICO
DETALHE - ISOMÉTRICO

FOLHA
07 DE 17

DATA
Fevereiro / 2022

REV
00

CONVÊNIO
Nº

OBJETO
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA
IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE

LOCAL
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO
BOTELHO, LUCÉLIA/SP

ART
Nº
28027230220297556

ÁREAS
DE ACORDO COM PROJ. ARQ.
QUADRO - FL.01 E 03

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº44.919.918/0001-04

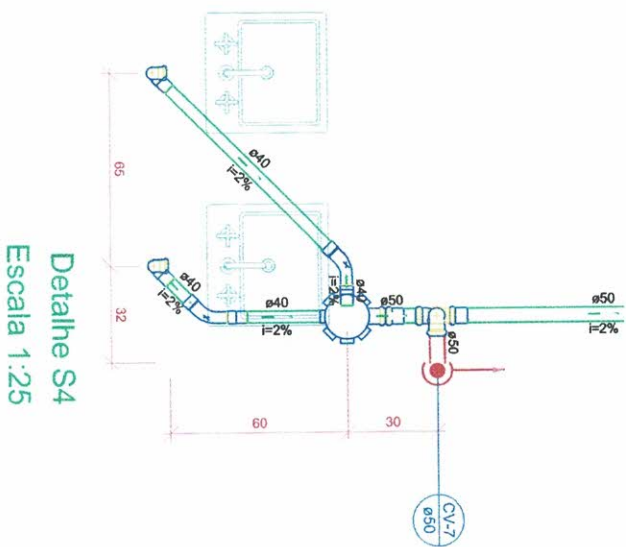
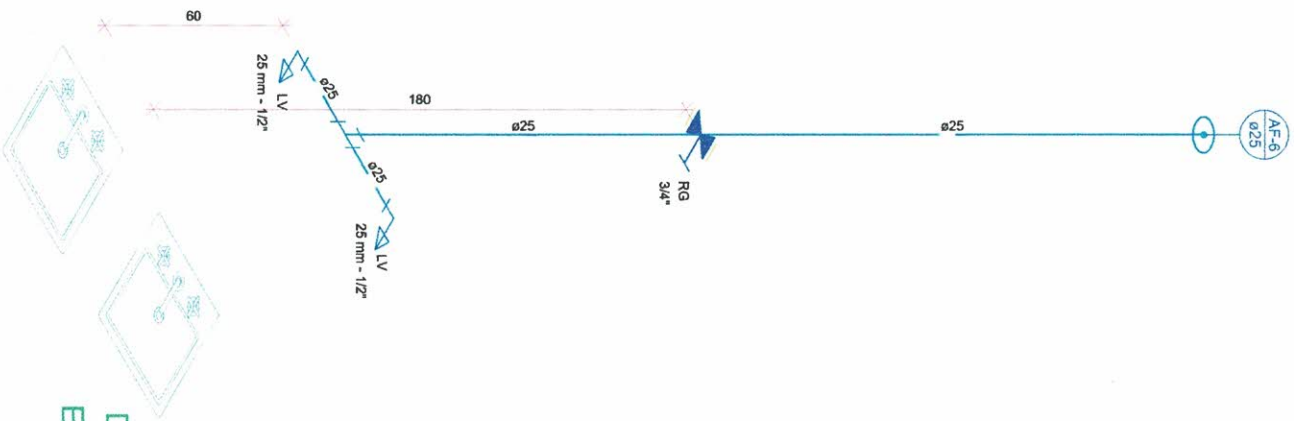
Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090

Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA
TAVARES
ZENIYA:39013595839
Dados: 2022.03.03 18:50:49 -03'00'

Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO
TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO
COSTA:30184079896
Dados: 2022.03.08 08:02:48 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Centro - Lucélia SP CEP: 11.011
Fone (18)3551.9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº2344025
(18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com



Legenda das indicações

LV Lavatório com jélio de 90° - 25 mm - 1/2"

RG Registro de gaveta c/anojia cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda

Registro de gaveta c/anojia cromada c/PVC soldável

Legenda

Curva 45 longa Amarelo

Lavatório Residencial com sifão

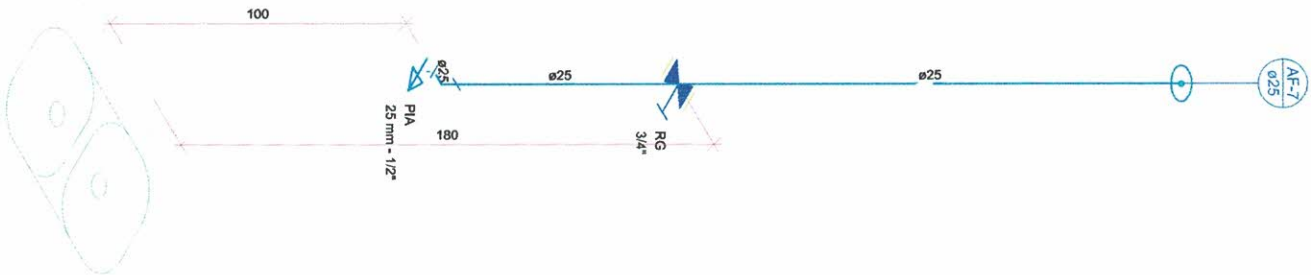
Ramais de Ventilação

Legenda de condutos

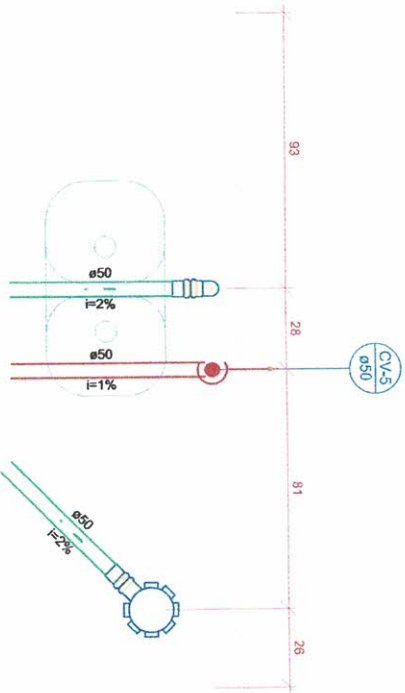
Esgoto

Ventilação

TEMA	Sistema de lazer - Lanchonete			ASSUNTO	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMETRICO	FOLHA	09 DE 17
OBJETO	REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE			ESCALA:	INDICADAS	DATA	Fevereiro / 2022
LOCAL	PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP			CONVÊNIO	Nº	REV	00
	ART Nº	28027230220297556			ÁREAS DE ACORDO COM PROJ. ARQ.	QUADRO - FL.01 E 03	
				Interessado / Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº44.919.918/0001-04			
				Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO COSTA:30184079896 Dados: 2022.03.08 08:04:05 -03'00'			
				Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CREA/SP 5069478090 Dados: 2022.03.03 18:51:17 -03'00'			
				Autor do projeto e resp. técnico: RICARDO TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CREA/SP 5069478090			
				 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ: 44.919.918/0001-04 Avenida Brasil nº 1101 Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000 Fone (18)3551.9200 Secretaria de Desenvolvimento Municipal desenvolvimento@lucelia.gov.br			
				 RICARDO TAVARES ZENIYA - ME CNPJ nº 42.844.433/0001-74 // CREA/SP nº2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com			



Detalhe H5
Escala 1:25



Detalhe S5
Escala 1:25

Legenda das indicações
PIA - Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG - Registro de gaveta c/canotola cromada ØPVC soldável - 3/4"

Legenda
Registro de gaveta c/canotola cromada ØPVC soldável

Legenda
Pia de Cozinha Sifonada
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm

Legenda de condutos
Esgoto
Ventilação

TEMA
Sistema de lazer - Lanchonete

OBJETO
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA
IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE

LOCAL
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO
BOTELHO, LUCÉLIA/SP

ASSUNTO
PROJETO HIDRAULICO
DETALHE - ISOMETRICO

ESCALA:
INDICADAS

CONVÊNIO
Nº

ART
Nº 28027230220297556

FOLHA
10 DE 17

DATA
Fevereiro / 2022

REV
00

ÁREAS
DE ACORDO COM PROJ. ARQ.
QUADRO - FL.01 E 03

RICARDO
TAVARES
ZENIYA:39013
595839
Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES
TAVARES
ZENIYA:39013595839
Dados: 2022.03.03 18:51:30 -03'00'

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº44.919.918/0001-04

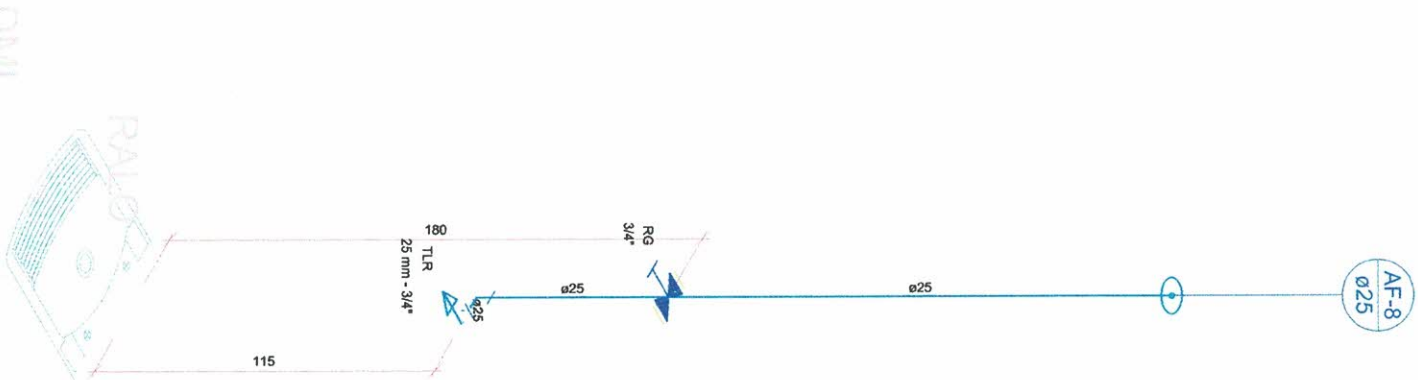
Autor do projeto e resp. técnico:
RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090



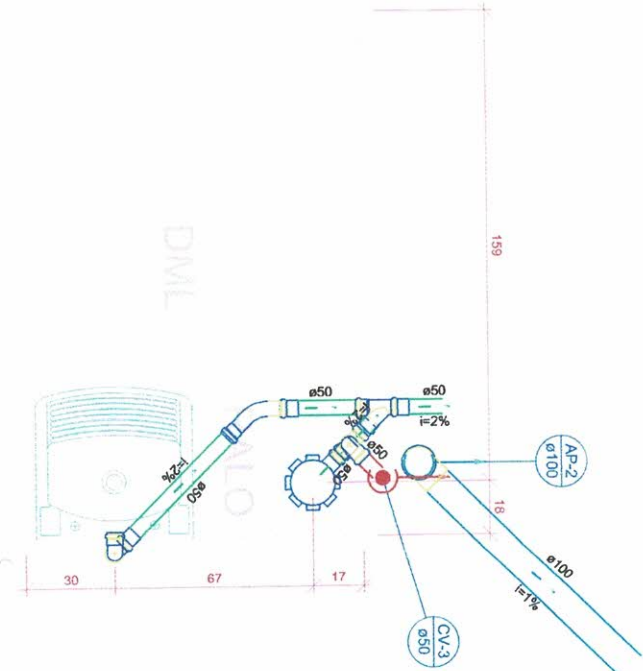
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Avenida Brasil nº 1101
Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000
Fone: (18)3551-9200
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.864.433/0001-74 // CREA/SP nº2344025
(18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com

Detalhe H6
Escala 1:25



Detalhe S6
Escala 1:25



Legenda dos índices:
RG Registro de grelha cilíndrica cromada e PVC soltável - 3/4"
TLR Tanque de lavar com pedão de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda
Registro de grelha cilíndrica cromada e PVC soltável

Legenda
Chave Sifonada
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
Curva 90 curta - coluna
Junção simples
Ramos de Ventilação
Tanque de Lavar Roupa DN 50mm

Legenda de condutos
Esgoto
Pluvial
Ventilação

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ: 44.919.918/0001-04
Av. João de Deus, nº 1101
Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000
Fone: (18) 3551.9220
Secretaria de Desenvolvimento Municipal
desenvolvimento@lucelia.gov.br

RICARDO TAVARES ZENIYA - ME
CNPJ nº 42.864.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025
(18) 9 818/0427 // ricardozeniya@gmail.com

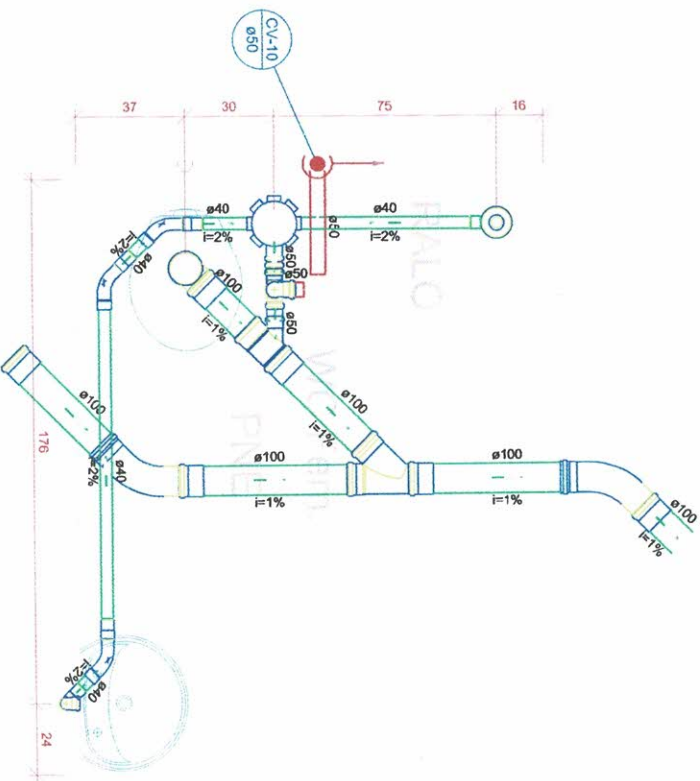
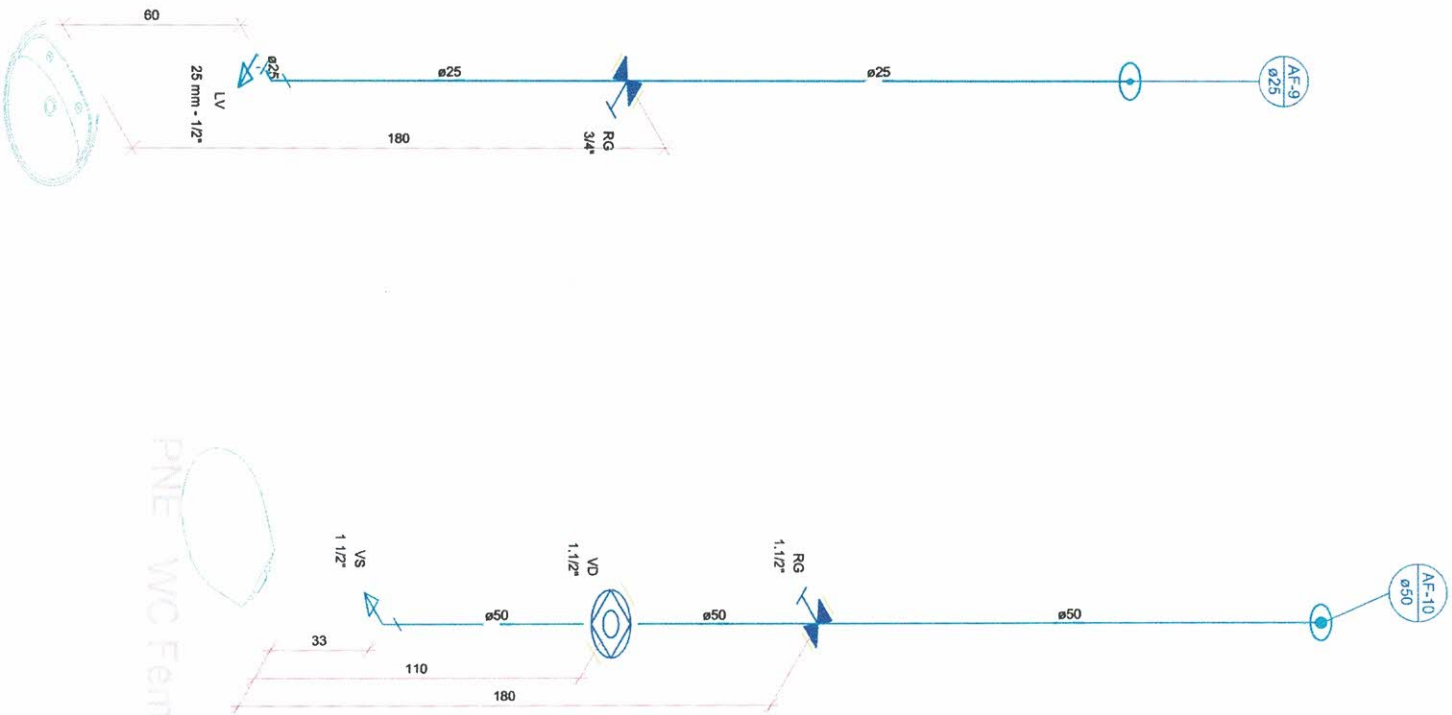
RICARDO TAVARES ZENIYA
Assinado digital por RICARDO TAVARES ZENIYA
Dados: 2022.03.03 18:51:44 -03'00'

RICARDO TAVARES ZENIYA
Engenheiro Civil
CREA/SP 5069478090

Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAVARES
TATIANA GUILHERMINO TAVARES
COSTA:30184079896
Dados: 2022.03.08 08:05:27 -03'00'

Interessado / Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA
CNPJ nº 44.919.918/0001-04

TEMA	ASSUNTO	FOLHA
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMETRICO	11 DE 17
OBJETO	ESCALA:	DATA
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	INDICADAS	Fevereiro / 2022
LOCAL	CONVÊNIO	REV
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP	Nº	00
	ART	ÁREAS
	Nº 28027230220297556	DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03



Legenda das indicações	
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de graxa c/anoleta cromada c/PVC soldável - 1 1/2"
RG	Registro de graxa c/anoleta cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda	
	Registro de graxa c/anoleta cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

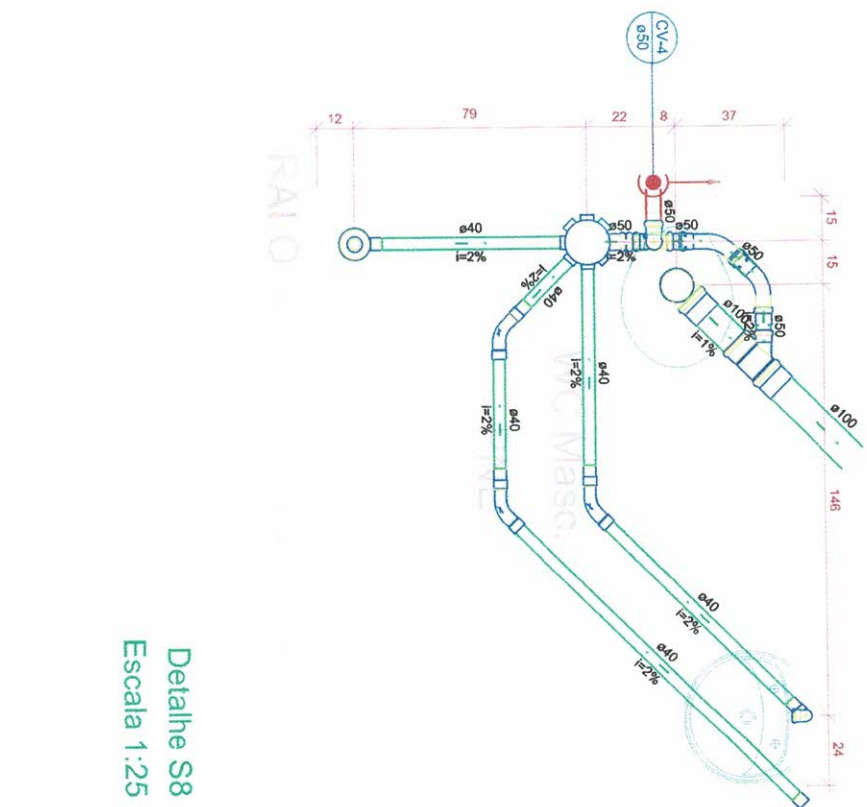
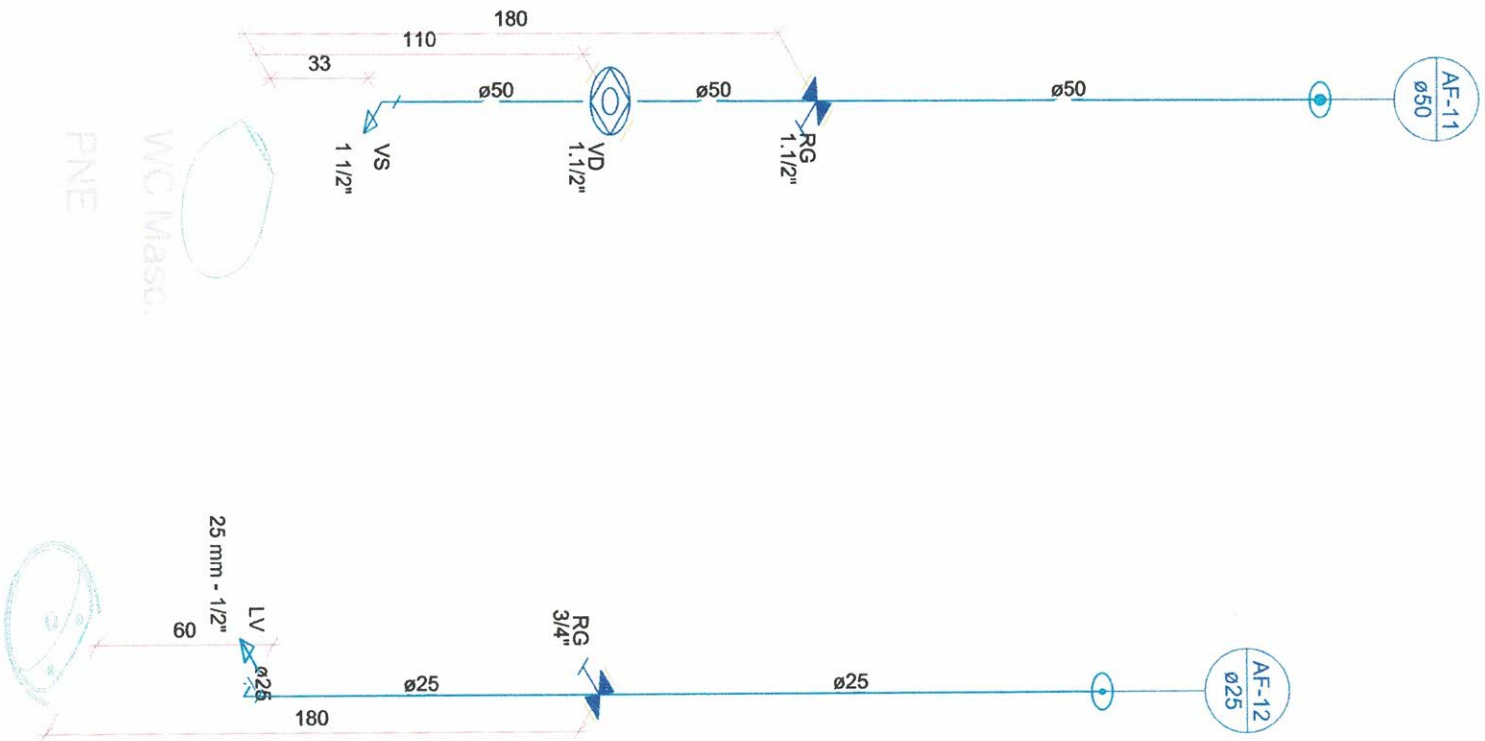
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amarelo
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ralos pluviais
	Ranhas de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ 90°

Legenda de condutos	
	Esgoto
	Ventilação

Detalhe H7
Escala 1:25

Detalhe S7
Escala 1:25

TEMA	ASSUNTO	FOLHA	Assinado de forma digital por TATIANA GUILHERMINO TAVARES Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.08 08:06:05 -03'00' Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.03 18:52:04 -03'00'	
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMETRICO	12 DE 17		
OBJETO	ESCALA:	DATA	Interessado / Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº44.919.918/0001-04 Autor do projeto e resp. técnico: RICARDO TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CRENSP 5069478090	
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	INDICADAS	Fevereiro / 2022		
LOCAL	CONVÊNIO	REV	Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.03 18:52:04 -03'00' Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.03 18:52:04 -03'00'	
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP	Nº	00		
	ART	ÁREAS	Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.03 18:52:04 -03'00' Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Assinado de forma digital por RICARDO ZENIYA Data: 2022.03.03 18:52:04 -03'00'	
	Nº 28027230220297556	DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03		
			PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ: 44.919.918/0001-04 Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000 Fone: (18)3551.9200 Secretaria de Desenvolvimento Municipal desenvolvimento@lucelia.gov.br RICARDO TAVARES ZENIYA - ME CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CRENSP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	



Legenda das indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soltável - 1 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soltável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soltável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1 1/2"

Legenda	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soltável
	Valvula de descarga c/PVC soltável

Legenda	
	Curva 45° Larga para Esqto. Sanitário
	Curva 45° longa Braço
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramos de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ 190

Legenda de condutas	
	Esgoto
	Ventilação

Detalhe H8
Escala 1:25

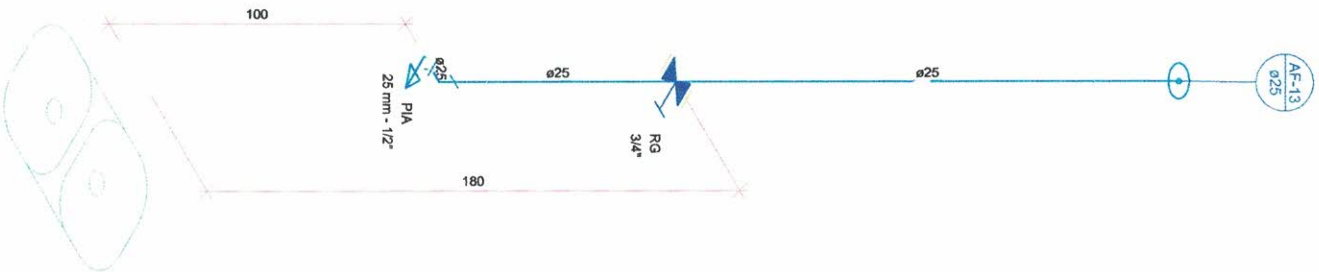
Detalhe S8
Escala 1:25

TEMA	ASSUNTO	FOLHA	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA Assinatura digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMÉTRICO	13 DE 17		
OBJETO	ESCALA:	DATA	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA Assinatura digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	INDICADAS	Fevereiro / 2022		
LOCAL	CONVÊNIO	REV	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA Assinatura digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP	Nº	00		
ART Nº 28027230220297556		ÁREAS DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA Assinatura digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	

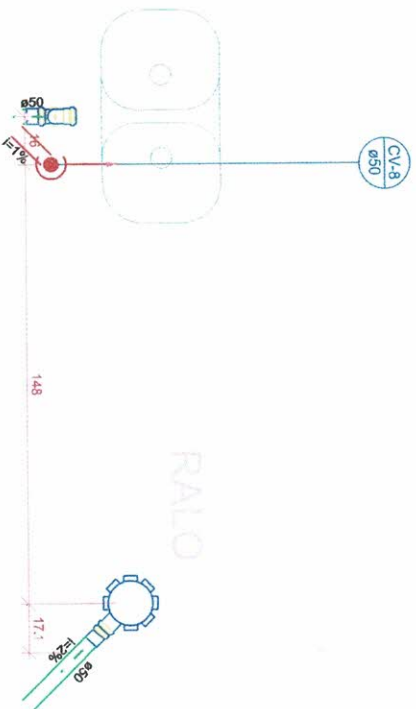


Legenda de condutos

Esgoto



Detalhe H10
Escala 1:25



Detalhe S10
Escala 1:25

Legenda das indicações
PIA - Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG - Registro de gaveta c/canção cromada c/PVC soldável - 3/4"

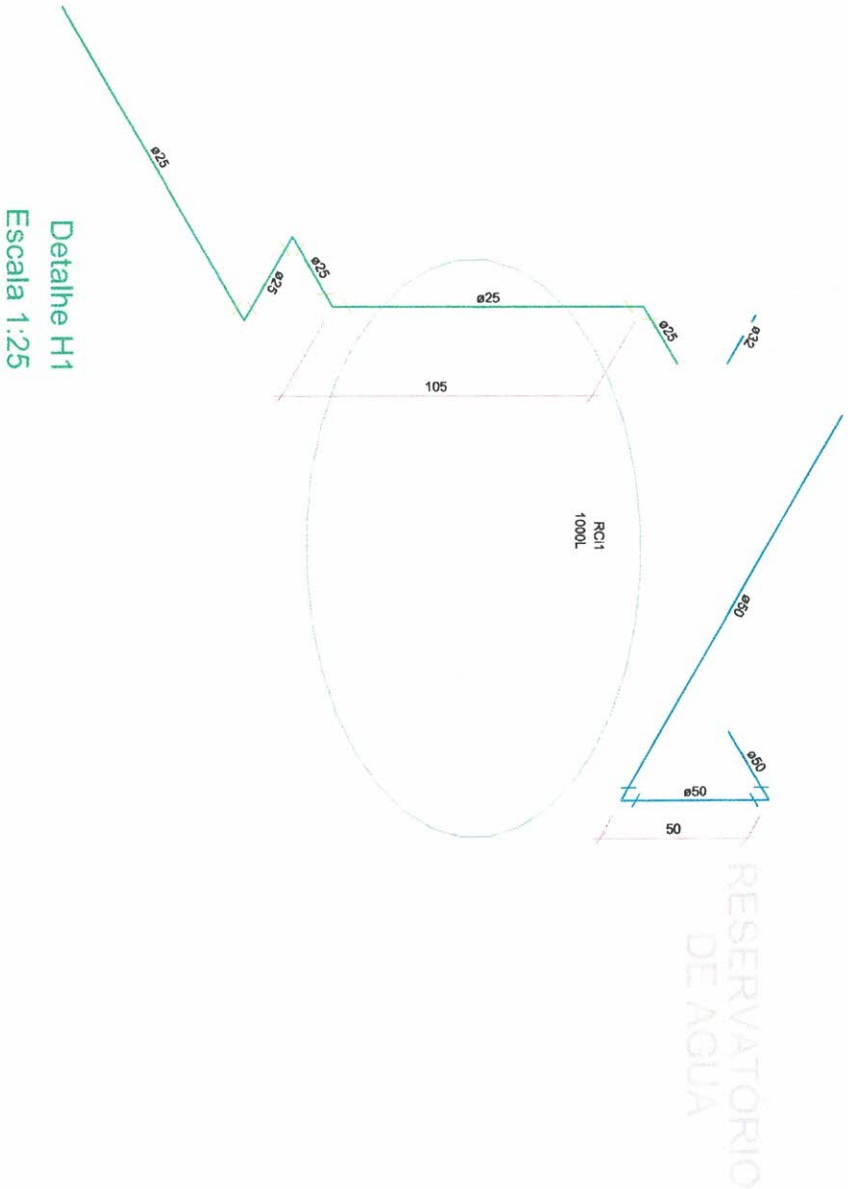
Legenda
Registro de gaveta c/canção cromada c/PVC soldável

Legenda
Caixa Sifonada
Pia de Cozinha Residencial com Sifosdim

Legenda de condutores
Esperto
Ventilção

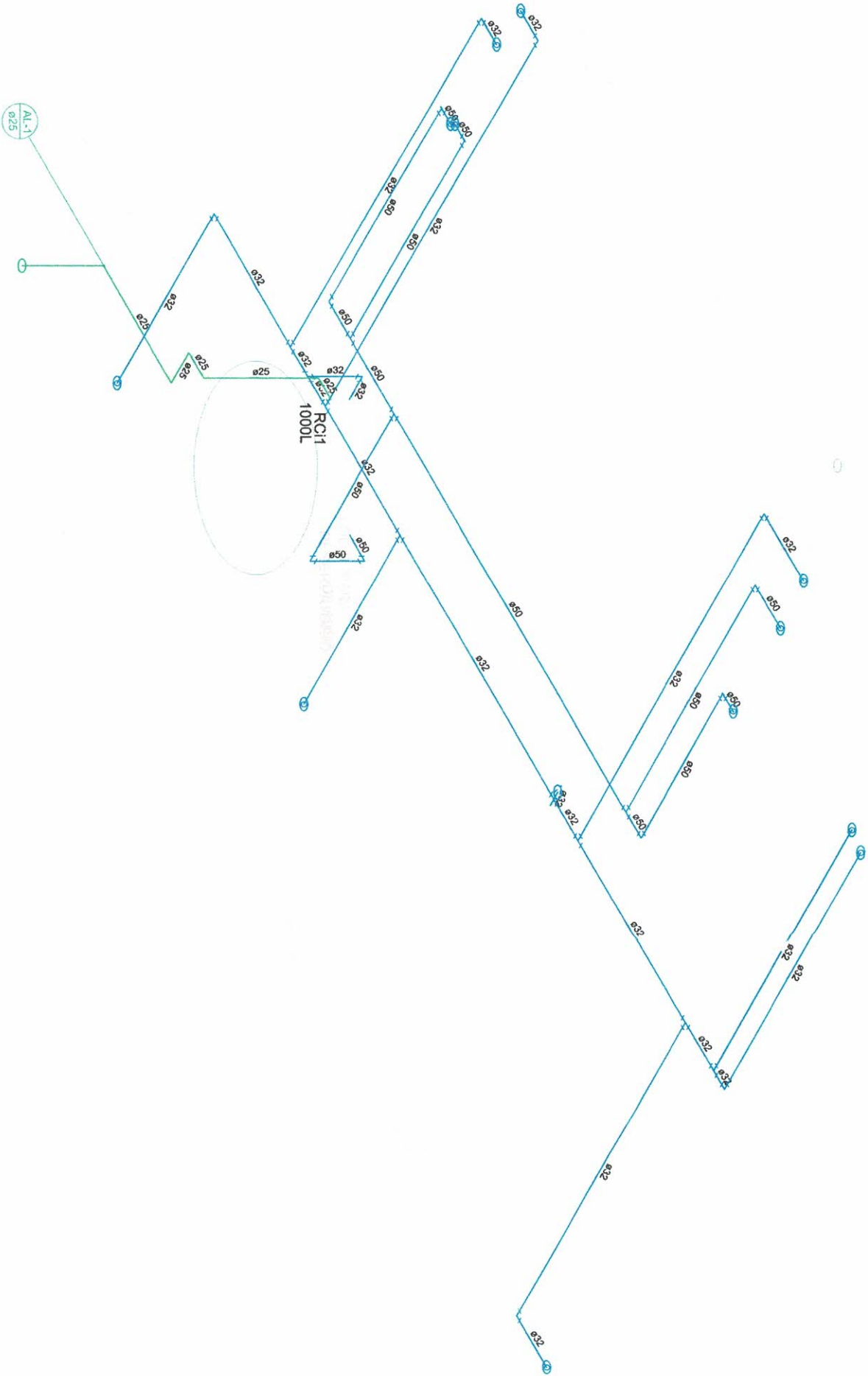
TEMA	ASSUNTO	FOLHA		
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMÉTRICO	15 DE 17		
OBJETO	ESCALA:	DATA		
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	INDICADAS	Fevereiro / 2022		
LOCAL	CONVÊNIO	REV		
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP	ART Nº 28027230220297556	AREAS DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03		
			Interessado / Proprietário:	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA:39013595839 TATIANA GUILHERMINO TAVARES TAZINAZZO COELHO COSTA:30184079896 Dados: 2022.03.08 08:08:08 -03'00'
			PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº44.919.918/0001-04	Autor do projeto e resp. técnico: RICARDO TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CREA/SP 5069478090
			PRFETURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ: 44.919.918/0001-04 Avenida Brasil nº 1101 Centro - Lucélia SP CEP: 17780-000 Fone: (18)3551-9200 Secretaria de Desenvolvimento Municipal desenvolvimento@lucelia.gov.br	
			RICARDO TAVARES ZENIYA - ME CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA-SP nº 2344025 (18) 9 8181 0427 // ricardozeniya@gmail.com	

Lista de Materiais	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Tubos	
25 mm	2.92 m
Água fria	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
50 mm	2 pç
Tubos	
32 mm	0.22 m
50 mm	2.19 m
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno	
1000 L	1 pç



TEMA	ASSUNTO	FOLHA		
Sistema de lazer - Lanchonete	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMETRICO	16 DE 17		
OBJETO	ESCALA:	DATA		
REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	INDICADAS	Fevereiro / 2022		
LOCAL	CONVÊNIO	REV		
PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTELHO, LUCÉLIA/SP	Nº	00		
	ART Nº	ÁREAS DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03		
	28027230220297556			
Interessado / Proprietário:			RICARDO TAVARES ZENIYA:3901 3595839	
TATIANA GUILHERMINO TAZINAZZIO COELHO COSTA:30184079896 -03'00"			Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA:3901 3595839 Data: 2022.03.01 16:33:09 -03'00"	
Prefeitura Municipal de Lucélia			Ricardo TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CREA/SP 5069478090	
CNPJ nº 44.919.918/0001-04			CNPJ nº 42.864.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 8187 0427 // ricardozeniya@gmail.com	

Lista de Materiais	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	5 pç
Tubos	6,38 m
25 mm	
Água fria	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx d água	
32 mm - 1"	6 pç
Bucha de redução sold. longa	3 pç
50 mm - 32 mm	
Joelho 90° soldável	7 pç
32 mm	8 pç
Tubos	
50 mm	33,14 m
32 mm	18,39 m
Tê 90 soldável	
32 mm	8 pç
50 mm	3 pç
Reservatório cilíndrico	
Polietileno	
1000 L	1 pç



Detalhe H2
Escala 1:50

TEMA	Sistema de lazer - Lanchonete		
OBJETO	REFORMA E ADEQUAÇÃO DE UM PRÉDIO EXISTENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE LANCHONETE	ASSUNTO	PROJETO HIDRAULICO DETALHE - ISOMÉTRICO
LOCAL	PARQUE NATURAL MUNICIPAL SALTO BOTEELHO, LUCÉLIA/SP	ESCALA:	INDICADAS
		DATA	Fevereiro / 2022
		REV	00
		AREAS	DE ACORDO COM PROJ. ARQ. QUADRO - FL.01 E 03
		CONVÊNIO	Nº
		ART Nº	28027230220297556
		INTERESSADO / PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCÉLIA CNPJ nº44.919.918/0001-04
		AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO:	RICARDO TAVARES ZENIYA Engenheiro Civil CREA/SP 5069478090
		ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR RICARDO TAVARES ZENIYA	Assinado de forma digital por RICARDO TAVARES ZENIYA CNPJ nº 42.866.433/0001-74 // CREA/SP nº 2344025 (18) 9 81810427 // ricardozeniya@gmail.com