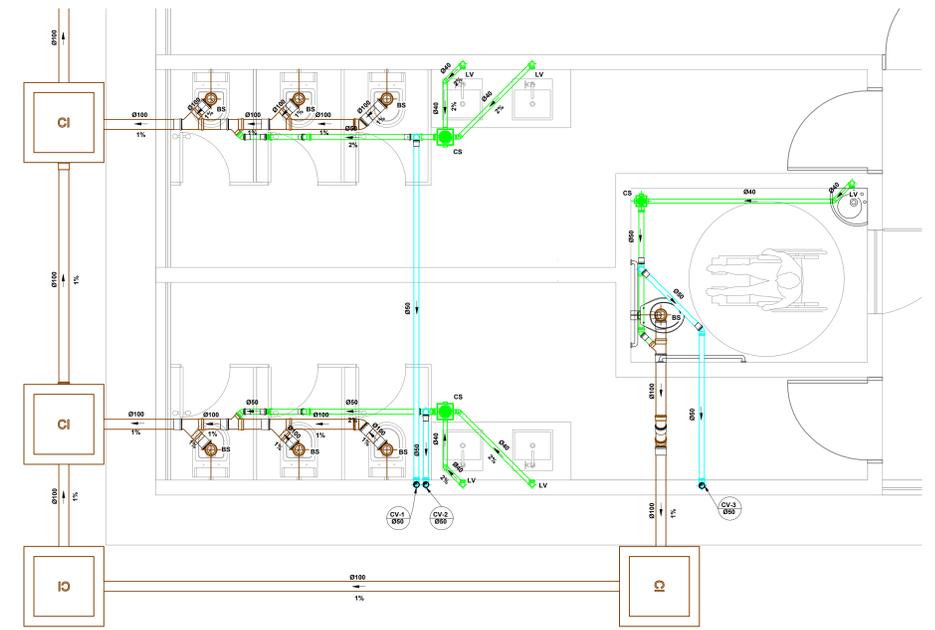


**TÉRREO - ESGOTO SANITÁRIO**

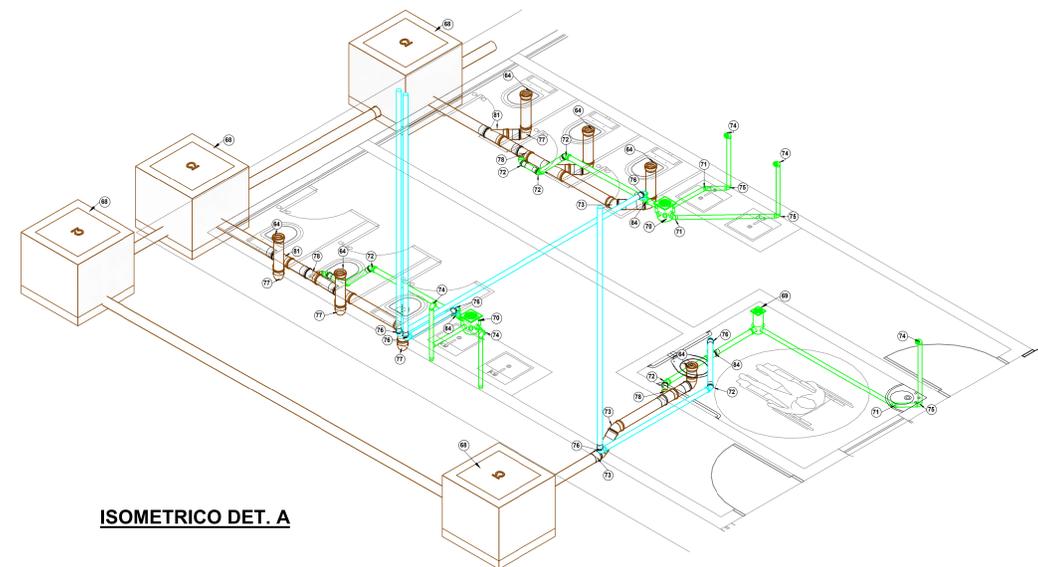
1 : 50

**NOTAS:**

- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
  - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
  - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 150mm.
- 3- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4- PROIBIDO UTILIZAR FIOS NAS TUBULAÇÕES.
- 5- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SOBRE A ÁREA DO TELAÇO.
- 6- É TIPO DE DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SFONADORA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7- A TUBULAÇÃO DO EXTRATOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRASILETES.
- 9- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDAVEL, AZUL COM BUCHA DE LATAO.
- 10- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E BENTA DE SILICIA OU MATERIALS PONTAGIADOS, A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.
- 11- NÃO É PERMITIDA A FURAÇÃO DE VIGAS E PILARES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES MAIORES QUE 25 MM.



**DETALHE A**  
1 : 25



**ISOMETRICO DET. A**

**LEGENDA:**

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA SEUSO
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TUBO DE QUEIDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBO DE QUEIDA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBO DE QUEIDA DE GORDURA
- COLUMNA DE VENTILAÇÃO
- COLUMNA DE VENTILAÇÃO
- TUBO DE QUEIDA DE GORDURA
- COLUMNA DE ÁGUA FRIA
- COLUMNA DE ÁGUA QUENTE
- FORÇAÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAS

**ABREVIACOES:**

- BS - BACA SANITARIA
- LV - LAVATORIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANGUE
- MLR - MAQUINA DE LAVAR ROUPAS
- ML - MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DI - DUCHA HIGIENICA
- CS - CAIXA SFONADORA
- RE - RALO SENCILHO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RD - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSAO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CSF - CAIXA DE CORRUPTA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSERCAO
- HD - HIPERMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
<b>Sistema de ES</b>		
64	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
65	Anel de Borracha, DN20mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	100
66	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	78
67	Bucha de Redução, DN20x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	3
68	Caixa de Injeção, em concreto, com Tampa de concreto, Ø60x60mm	12
69	Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	4
70	Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	4
71	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
72	Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	29
73	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10
74	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
75	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
76	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14
77	Joelho 90°, DN150mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
78	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
79	Junção 45° DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
80	Junção 45° DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
81	Junção 45° DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
82	Linha Simples, DN20mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	46
83	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	37
84	Té 90°, DN20x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5

**GOIAS TURISMO -** Assinado de forma digital  
**AGENCIA** por GOIAS TURISMO -  
**ESTADUAL DE** AGENCIA ESTADUAL DE  
**TURISMO:035494** TURISMO:035494630001  
**03**  
 Dados: 2021.10.26  
 17:19:11 -03'00'

**HIDROSSANITÁRIO**

Projeto: Centro de Visitantes  
 LOCALIZAÇÃO: SÃO JOÃO EVANGELISTA - MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS - GO 13.02927-8, 48.30492-0

Projeto: Obra Pública Estadual

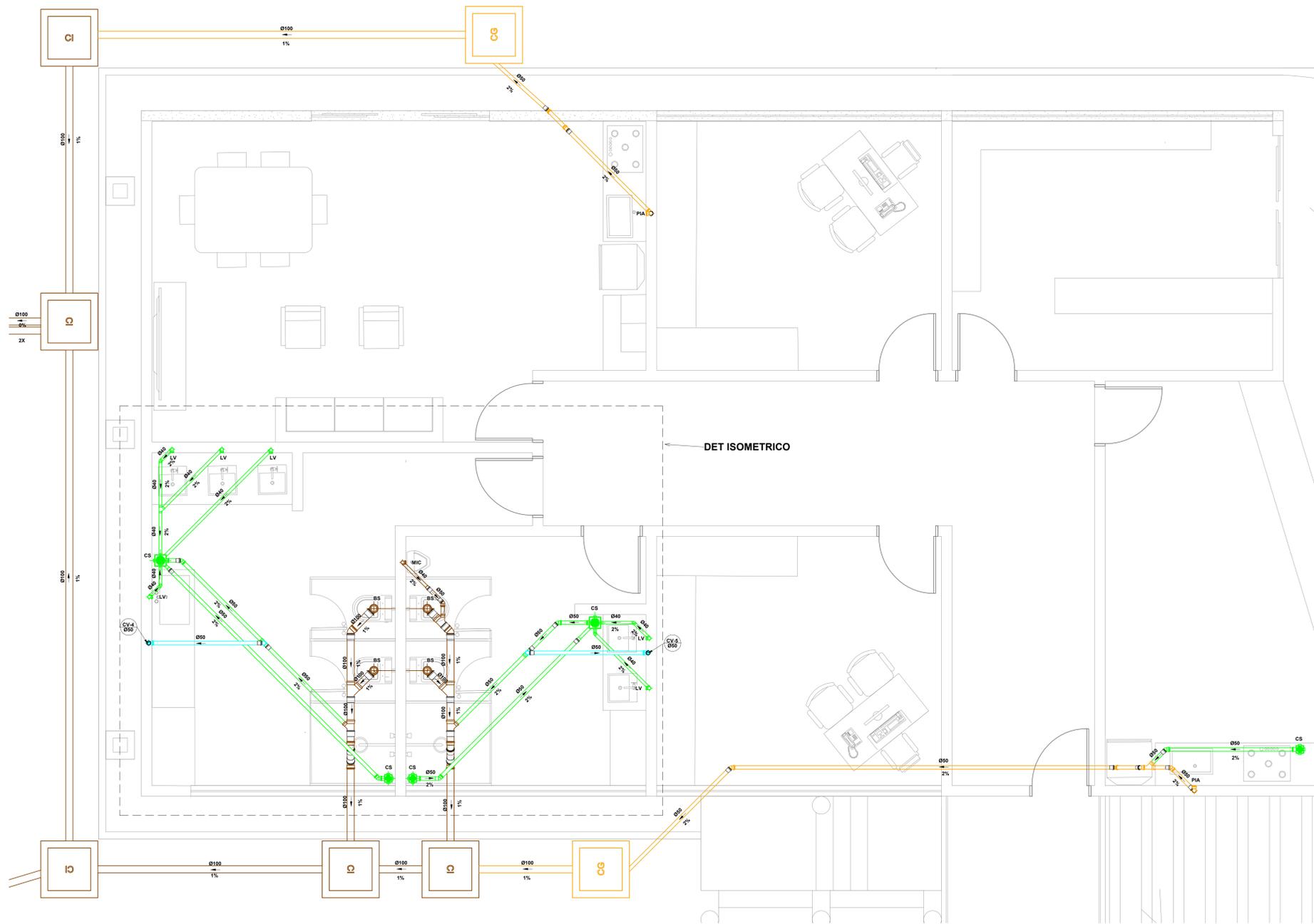
Eng. Civil: Cássio Márcio Furtado  
 CREA: 110311/GO-02/2017

Agência Estadual de Turismo - Goiás Turismo  
 CNPJ: 03.549.463/0001-03

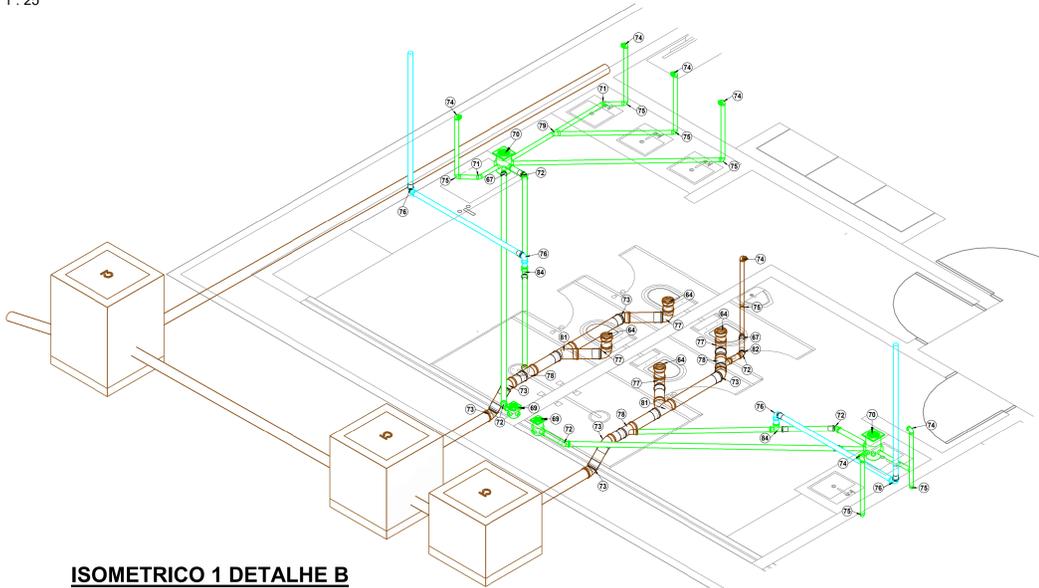
Obra: Térreo - Esgoto  
 Detalhe A  
 Isométrico

1

04/10/2021 09h 15m



**DETALHE B**  
1 : 25



**ISOMETRICO 1 DETALHE B**

**DET ISOMETRICO**

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
<b>Sistema de ES</b>		
64	Adaptador para Saida de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11
65	Ánel de Borracha, DN60mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	100
66	Ánel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	78
67	Bucha de Redução, DNGRADIM, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Fria, conforme NBR 5688	3
68	Caixa de Inspeção em alvenaria com tampa de concreto, Øx400cm	12
69	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrada Branca, 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto	4
70	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrada Branca, 150x150x50mm, 7 Entradas, Esgoto	4
71	Joelho 45°, DN60mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9
72	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20
73	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19
74	Joelho 90° com anel, DN60mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
75	Joelho 90°, DN60mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12
76	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	14
77	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
78	Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
79	Junção 45° DN60x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
80	Junção 45°, DN60x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
81	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
82	Linha Simples, DN60mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	60
83	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	37
84	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5

**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
- 3 - PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm.
- 4 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 5 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 6 - PROIBIDO UTILIZAR FOCO NAS TUBULAÇÕES.
- 7 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR DICHA ACIMA DO TELHADO.
- 8 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 9 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 10 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 11 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL, COM BUCHA DE LATA.
- 12 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, INCLINADA E BENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PISO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.
- 13 - NÃO É PERMITIDA A FURAÇÃO DE VIGAS E PILARES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES MAIORES QUE 25 MM.

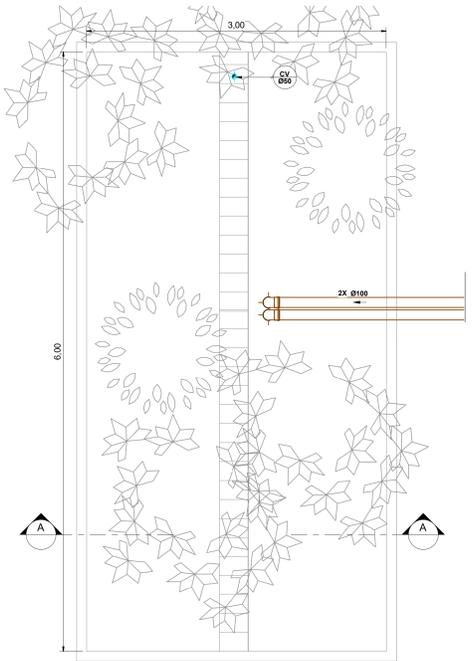
**LEGENDA:**

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SM - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SM - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SM - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SM - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA REUSO
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE

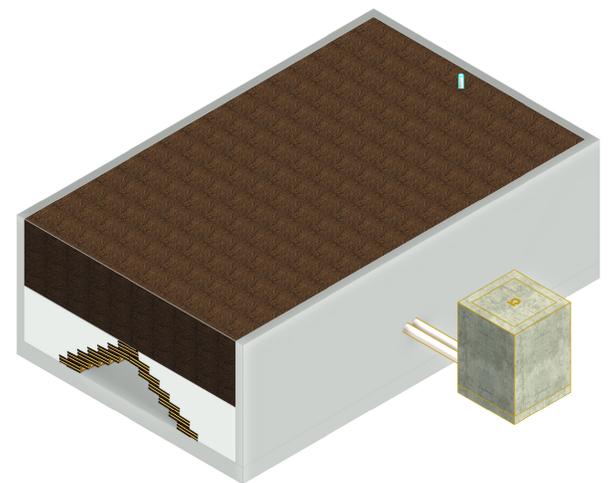
- (Tg-mm) TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- (Tg-mm) TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- (Cv-mm) COLUMNA DE VENTILAÇÃO
- (Af-mm) COLUMNA DE ÁGUA FRIA
- (Aq-mm) COLUMNA DE ÁGUA QUENTE
- (XX) POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

**ABREVIACOES:**

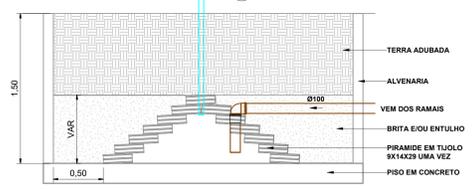
- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MIL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA RESISTENÇA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO GREGO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO



**DETALHE C - CANTEIRO**  
1 : 25



**VISTA 3D CANTEIRO BIOSÉPTICO**



**CORTE A - A**  
1 : 25

GOIAS TURISMO - Assinado de forma digital por GOIAS TURISMO - AGENCIA ESTADUAL DE TURISMO:0354946300010  
3  
Dados: 2021.10.26 17:20:37 -03'00'

**HIDROSSANITÁRIO**

Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	14/10/2021	Caio

Obra: Centro de Visitantes POVOADO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA - MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS - GO 13.625207 S. 45.324992 O

Projeto: Obra Pública Estadual

Projeto: Eng. Civil Caio Mota Ferrari CREA: 191201/18850-02

Projeto: Agência Estadual de Turismo - Goiás Turismo CNPJ: 03.549.463/0001-03

Projeto: CodeGO

Projeto: 2

Projeto: 5

Projeto: 2/5

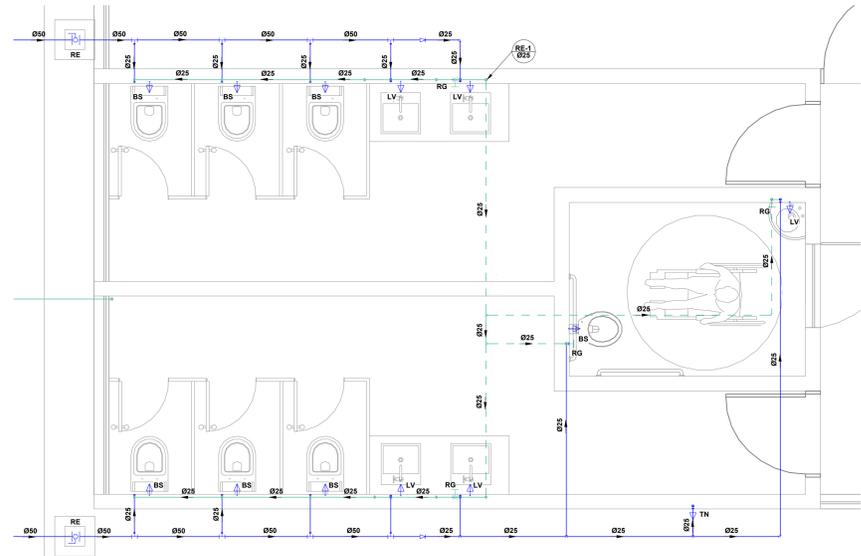
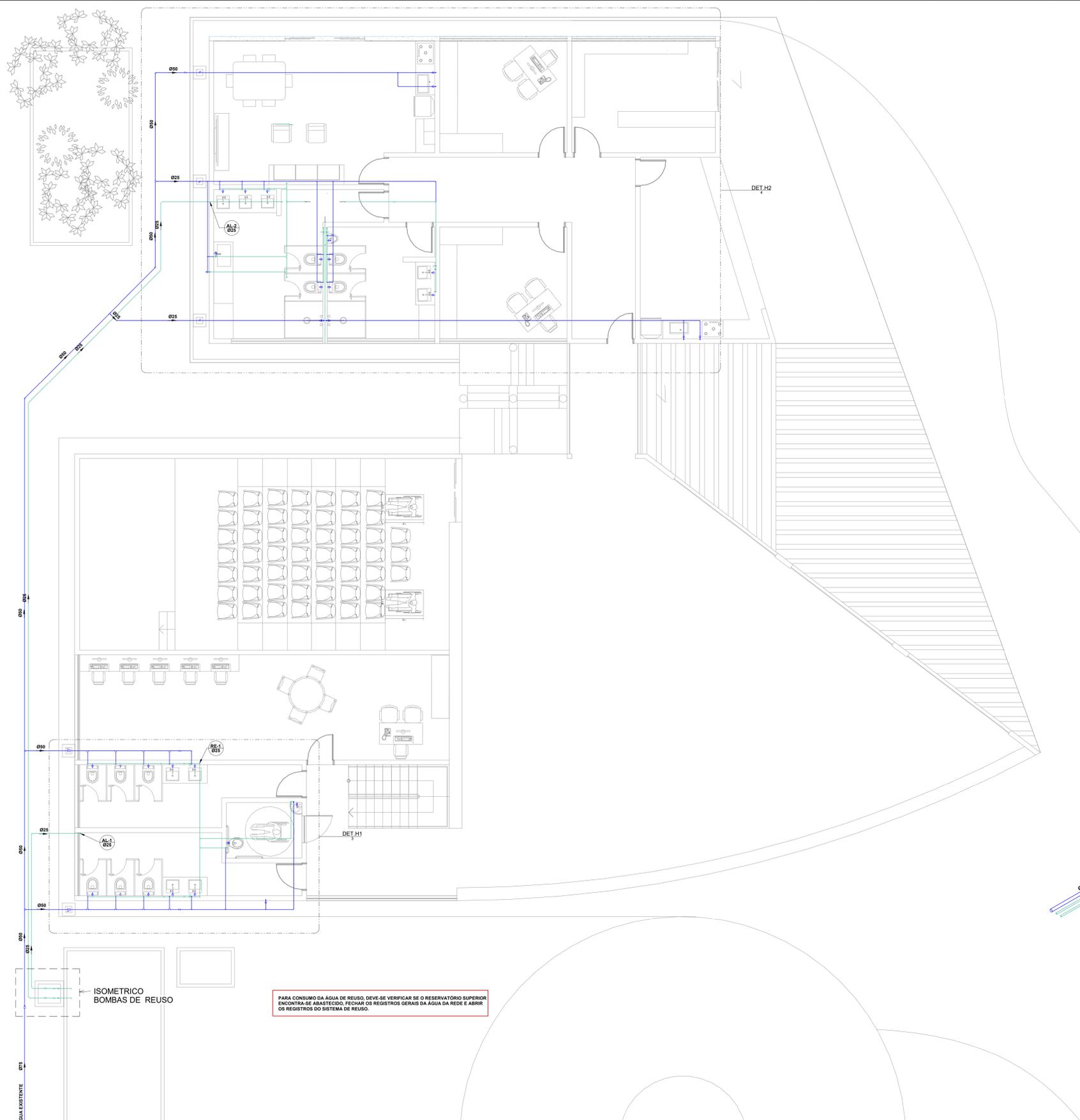
Projeto: 14/10/2021

Projeto: Indicação

Projeto: Desenho

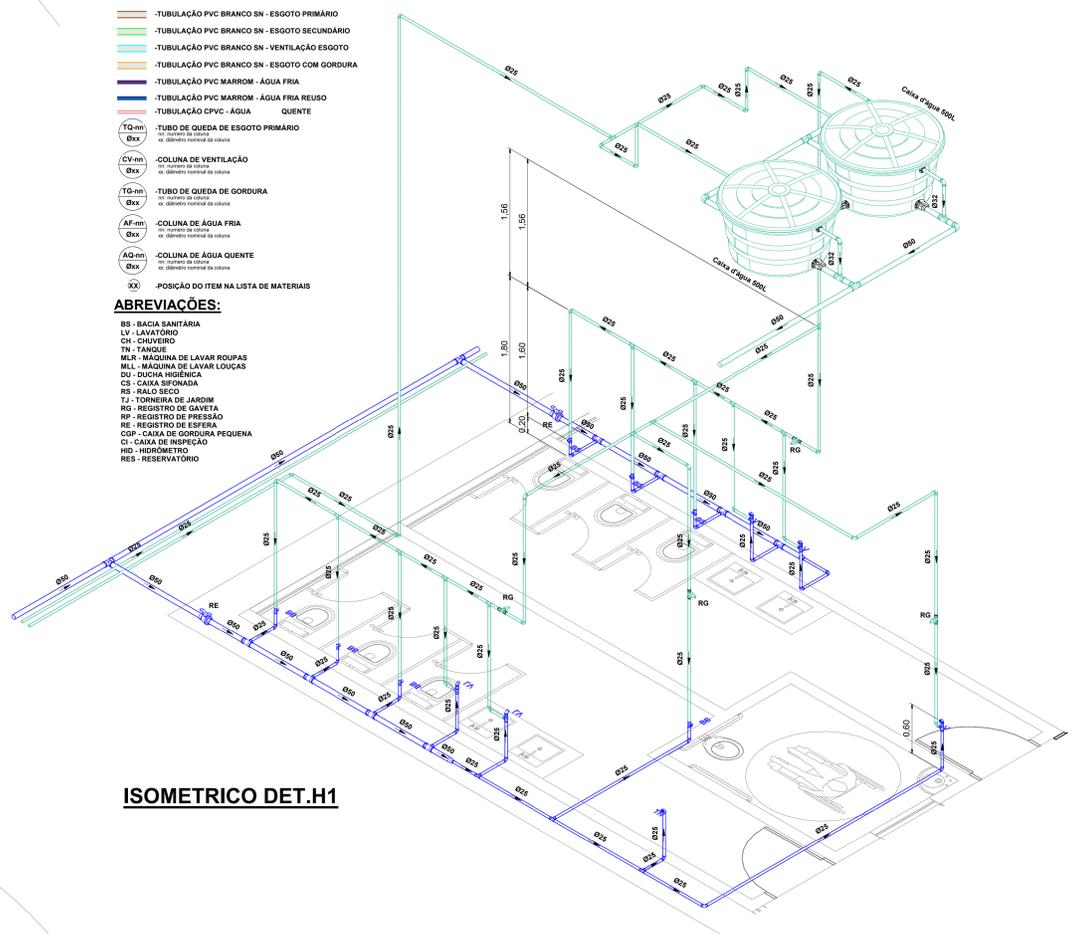
Projeto: Caio

Projeto: R00



**DETALHE H1**  
1 : 25

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA REUSO
  - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
  - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
  - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SECUNDÁRIO
  - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
  - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA FRIA
  - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA QUENTE
- ABREVIACOES:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
  - LV - LAVATORIO
  - CH - CHUVEIRO
  - TN - TANQUE
  - MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
  - ML - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
  - DU - DUCHA HIGIÊNICA
  - CS - CAIXA SIFONADA
  - RS - RALO SECO
  - TI - TORNEIRA DE JARDIM
  - RG - REGISTRO DE GAVETA
  - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
  - RE - REGISTRO DE ESPERA
  - CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
  - CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
  - HID - HIDRÔMETRO
  - RES - RESERVATÓRIO



**ISOMETRICO DET.H1**

PARA CONSUMO DA ÁGUA DE REUSO, DEVE-SE VERIFICAR SE O RESERVATÓRIO SUPERIOR ENCONTRA-SE ABASTECIDO, FECHAR OS REGISTROS GERAIS DA ÁGUA DA REDE E ABRIR OS REGISTROS DO SISTEMA DE REUSO.

ISOMETRICO BOMBAS DE REUSO

VER NA CAIXA DE ÁGUA EXISTENTE

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
  - 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
    - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
    - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
  - 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
  - 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
  - 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SEM AÇIMA DO TELHADO.
  - 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
  - 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIANTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
  - 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
  - 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
  - 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E BENTA DE BUBUINA OU MATERIAIS PONTAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PISO DA CAIXA CHUVA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.
  - 11 - NÃO É PERMITIDA A FURAÇÃO DE VOGAS E PILARES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES MAIORES QUE 25 MM.

GOIAS TURISMO - Assinado de forma digital  
 AGENCIA por GOIAS TURISMO -  
 ESTADUAL DE AGENCIA ESTADUAL DE  
 TURISMO:0354946 03  
 3000103 Dados: 2021.10.26  
 17:21:00 -03'00'

**TÉRREO - HIDRÁULICO**  
1 : 50

Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	14/10/2021	Caio

**HIDROSSANITÁRIO**

Projeto: Centro de Visitantes  
 POVOADO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA - MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS - GO 13.625/2017 S. 46.324992-0

Projeto: Obra Pública Estadual

Projeto: Eng. Civil Caio Moisés Ferrari  
 CREA: 103.031/1883-02

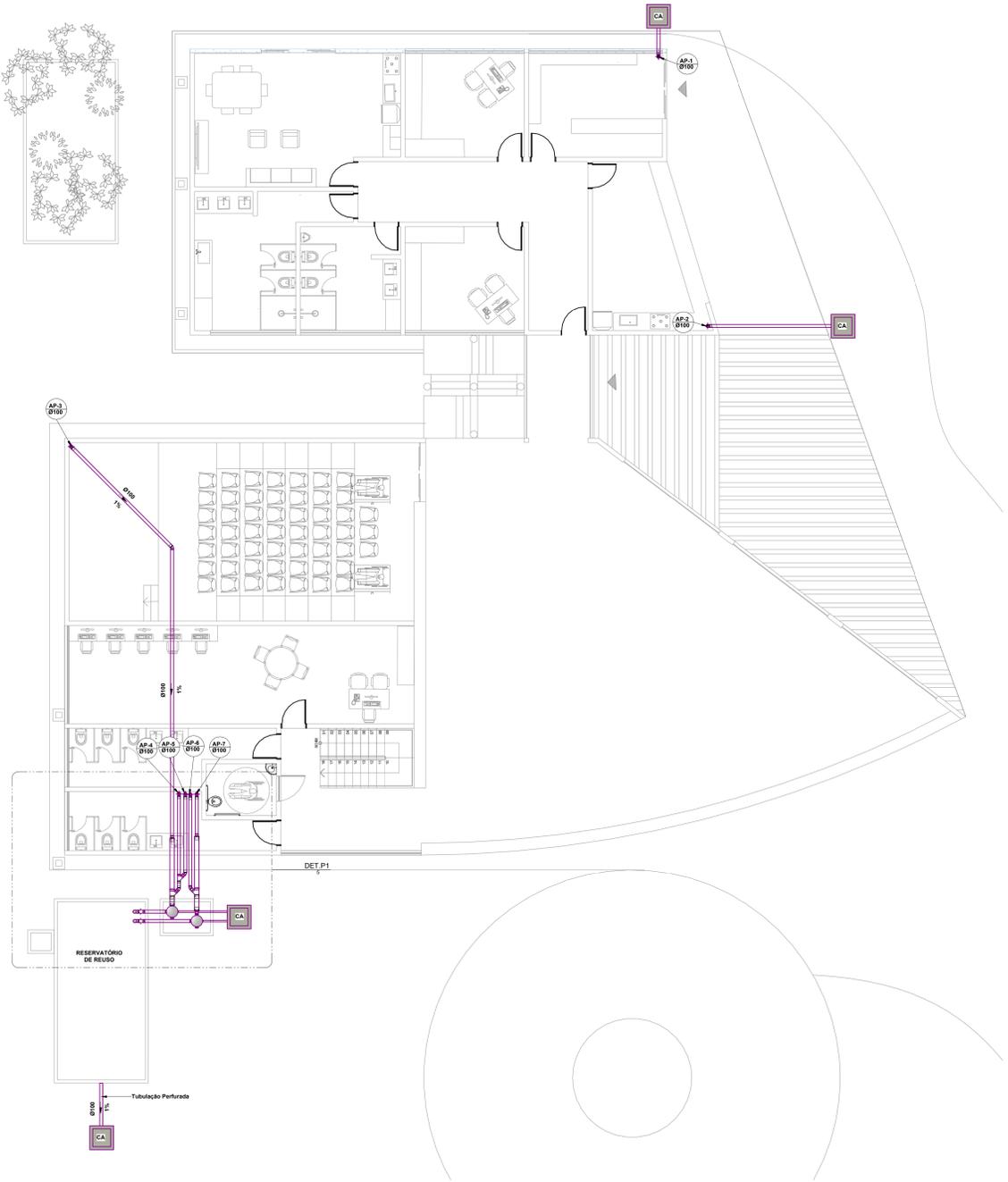
Projeto: Agência Estadual de Turismo - Goiás Turismo  
 CNPJ: 03.549.463/0001-03

Desenho: Térreo - Hidráulico  
 Detalhe H1  
 Isométrico

3  
5 3/5

14/10/2021



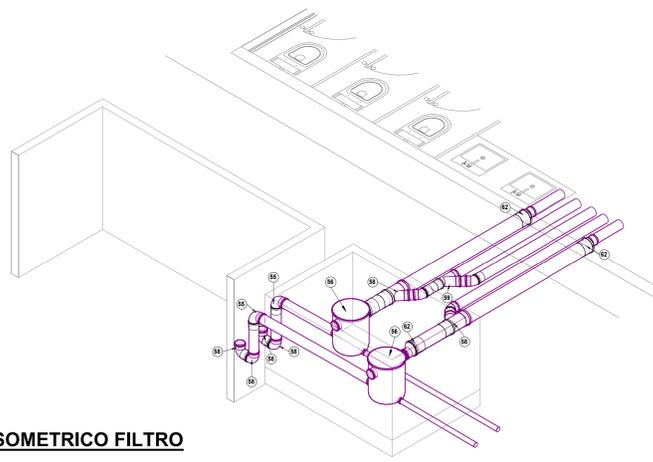


**TÉRREO - PLUVIAL**  
1 : 75

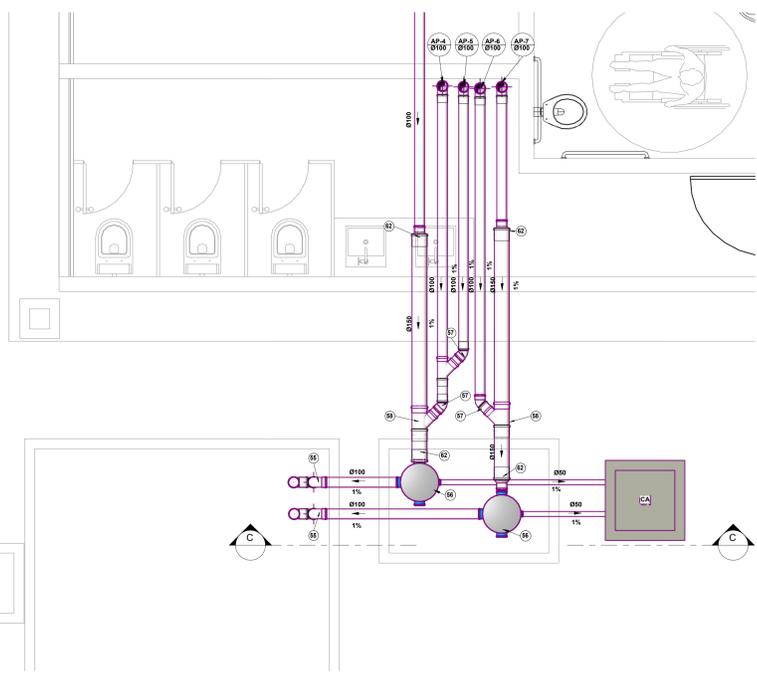
- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
  - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
  - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA REUSO
  - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
  - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
  - COLUNA DE VENTILAÇÃO
  - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
  - COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
  - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
- ABREVIÇÕES:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
  - LV - LAVATÓRIO
  - CH - CHUVEIRO
  - ML - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
  - MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
  - DS - DUCHA
  - CS - CAIXA SIFONADA
  - RS - RALO DO COZINHO
  - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
  - NO - REGISTRO DE GAVETA
  - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
  - RE - REGISTRO DE ESFERA
  - OSP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
  - C - CAIXA DE INFLUÊNCIA
  - HD - HIDRÔMETRO
  - RES - RESERVATÓRIO

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
  - 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
    - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 75mm;
    - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
  - 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
  - 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
  - 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SOB A BORDA DO TELHADO.
  - 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁGUA DE SERVIÇO.
  - 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
  - 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADERA.
  - 9 - TODAS AS SADAIS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATAO.
  - 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E BENTA DE SILÍCIA OU MATERIAS PONTAGUOSAS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA D'ÁGUA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.
  - 11 - NÃO É PERMITIDA A FURAÇÃO DE VIGAS E PILARES PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES MAIORES QUE 25 MM.

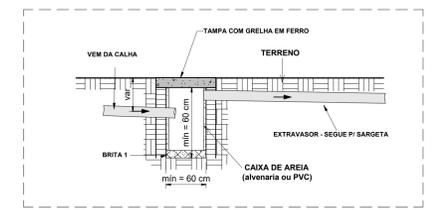
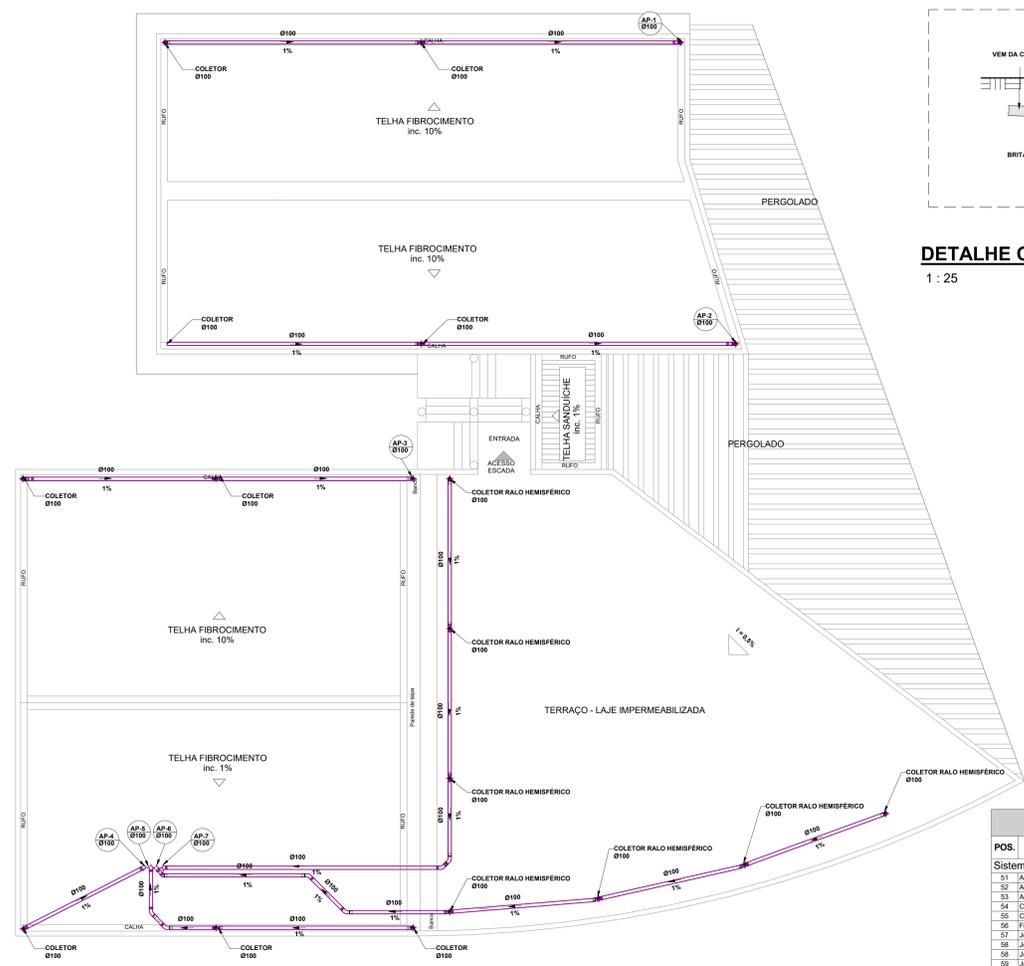
**ISOMETRICO FILTRO**



**DETALHE P1**  
1 : 25



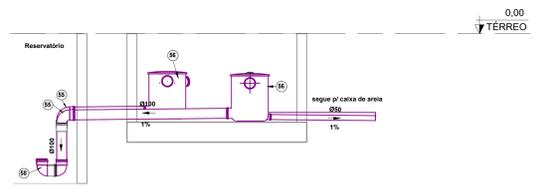
**COBERTURA - PLUVIAL**  
1 : 75



**DETALHE CAIXA DE AREIA**  
1 : 25

**LEGENDA PLUVIAL**

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)
<b>Sistema de AP</b>		
51	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
52	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	104
53	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8
54	Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto, Ø100cm	4
55	Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	13
56	Filtro VFI Aquasave 3" Fecmat	2
57	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6
58	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	17
59	Junção 45° de Redução, DN100/100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2
60	Junção 45°, DN100/100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4
61	Linha Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	47
62	Redução Exotérmica, DN150x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	6
63	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	9



**CORTE C - C**  
1 : 25

**GOIAS TURISMO - AGENCIA ESTADUAL DE TURISMO:03549463 000103**

Assinado de forma digital por GOIAS TURISMO - AGENCIA ESTADUAL DE TURISMO:03549463000103  
Dados: 2021.10.26 17:21:48 -03'00'

**HIDROSSANITÁRIO**

Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	14/10/2021	Caio

Projeto: Centro de Visitantes  
POVADADO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA - MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS - GO 13029207 8.48.32462 D

Projeto: Obra Pública Estadual

Descrição: Térreo - Pluvial  
Cobertura - Pluvial  
Detalhe Filtro

Projeto: Eng. Civil Caio Márcio Feres  
CREA 101081188/GO

Agência Estadual de Turismo - Goiás Turismo  
CNPJ 03.549.463/0001-03

Plano: 5  
Folha: 05  
Total: 05

Data: 14/10/2021  
Escala: Indicação  
Desenho: Caio  
Nivelado: R00