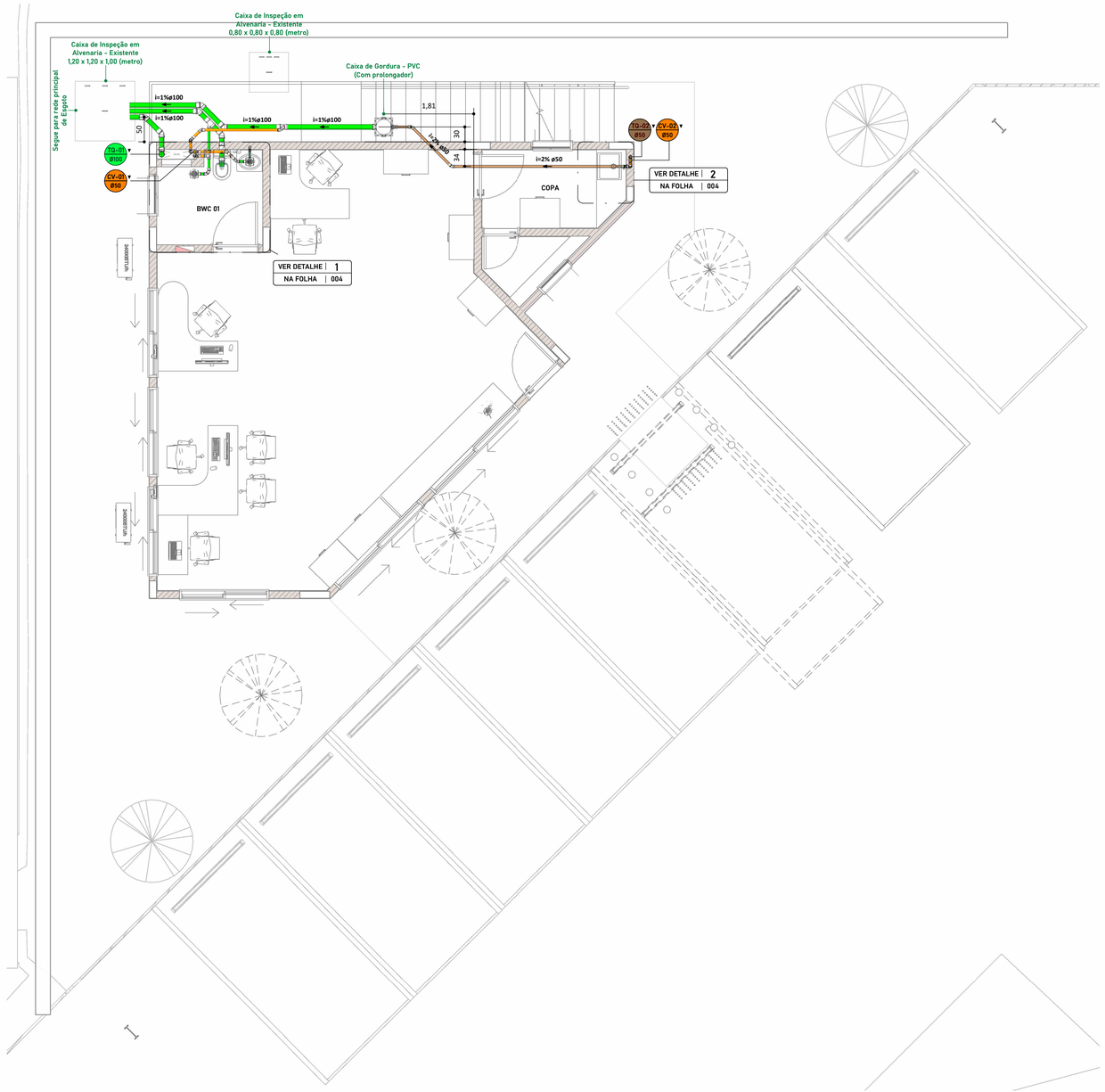


1 PAVIMENTO TÉRREO - ESGOTO
ESCALA 1 : 50

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO	ABREV.
66	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	C2
27	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	C1
30	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	C3
11	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C5
4	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C4
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C7
17	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C8
8	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C9
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C6
2	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C10
5	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C11
3	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C12
2	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C13
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C15
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C16
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C14
28	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C18
13	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C19
17	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C17
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C20
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C24
5	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C22
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C23
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C21
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - Tigre	C25

TUBULAÇÃO

COMP. (m)	DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	DN
1,80	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
28,17	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
13,00	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
9,45	Tubo Série Reforçada	PVC-R	50 mm

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - ESGOTO SANITÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - VENTILAÇÃO

TQ-nn / Øxx -Tubo de Queda Sanitário
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

CV-nn / Øxx -Coluna de Ventilação
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

CI - Caixa de Inspeção
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

- Todos dos diâmetros estão em milimetros.
- Toda tubulação deverá respeitar rigorosamente a declividade indicada no projeto.
  - 2% para Tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm
  - 1% para Tubulações com diâmetro nominal superior a 100 mm.
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
- Proibido utilizar fogo nas tubulações
- Os terminais de Vnetilação dos tubos de Ventilação deverão passar 30 cm acima do Telhado.
- Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da Área de Serviço.
- As caixas de gordura e de inspeção deverão ser as indicadas no projeto, em PVC, fabricante Tigre S.A, podendo optar por peças de outros fabricantes desde que atenda as mesmas especificações ou ainda pode ser realizada em alvenaria de tijolo maciço, com 60x60cm, revestida e impermeabilizada internamente, com tampa de concreto removível e que permita perfeita vedação.
- As colunas dos tubos de queda e ventilação devem ser fixadas nas paredes com braçadeiras metálicas ou de plástico.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR - 7229. Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes.
- ABNT/NBR - 8160. Instalações Prediais de Esgotos Sanitários. Procedimento.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ 06.015.356/0001-85

END. OBRA: CENAF, Lote 7, Variante 2 -, Aracaju/SE – 49081-000 - Brasil.

PROJETO: Projeto Sanitário

OBJETO: ESQUEMA GERAL - PAVIMENTO TÉRREO

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Rômulo Mota - Engenheiro Civil - CREA 32647AM

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

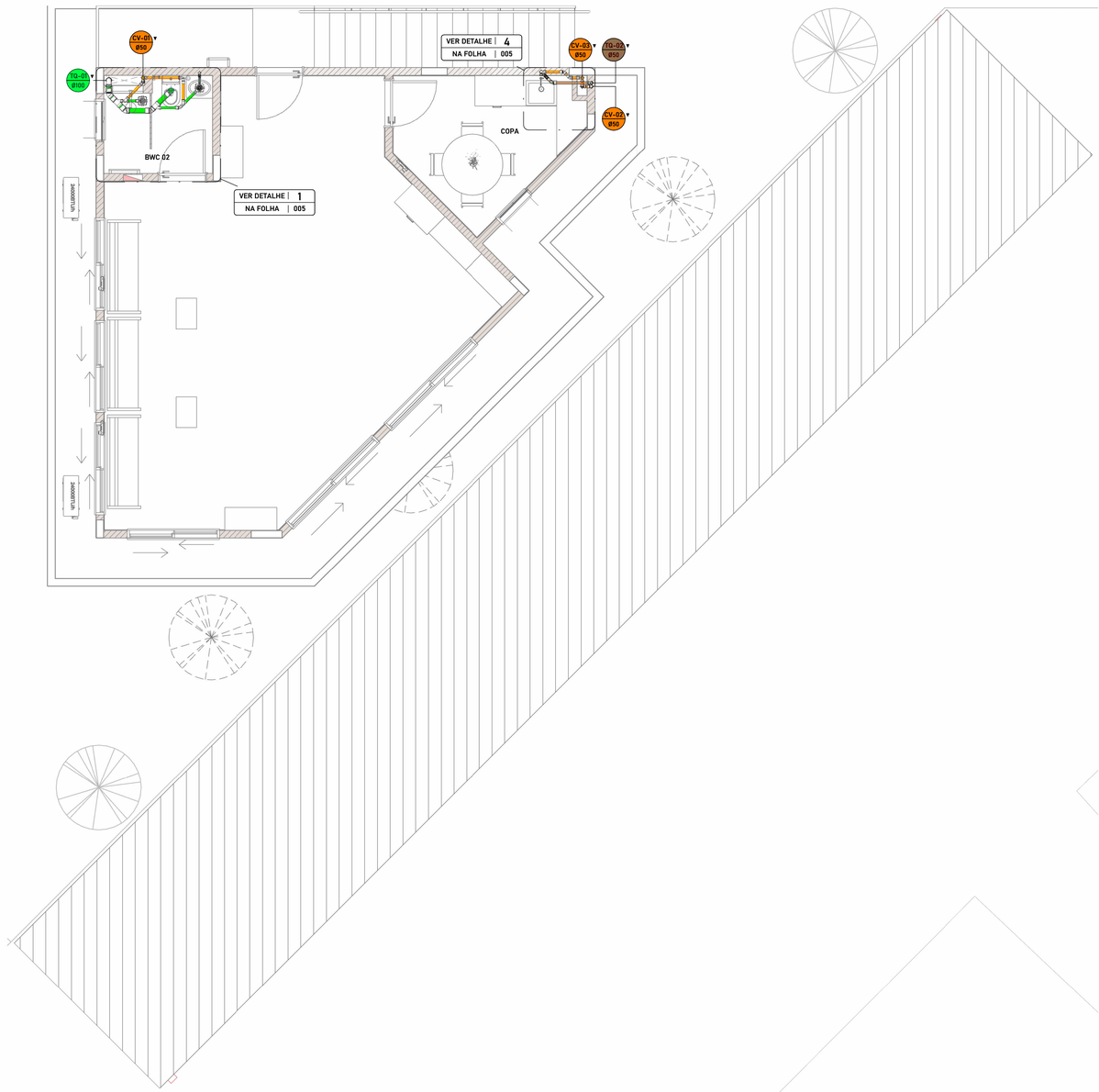
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

FOLHA: 01/05

SANITÁRIO

ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A1	JULHO / 2026		



1 PAVIMENTO SUPERIOR - ESGOTO
ESCALA 1 : 50

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO	ABREV.
66	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	C2
27	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	C1
30	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	C3
11	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C5
4	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C4
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C7
17	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C8
8	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C9
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C6
2	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C10
5	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C11
3	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C12
2	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C13
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C15
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C16
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C14
28	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C18
13	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C19
17	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C17
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C20
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C24
5	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C22
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C23
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C21
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - Tigre	C25

TUBULAÇÃO

COMP. (m)	DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	DN
1,80	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
28,17	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
13,00	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
9,45	Tubo Série Reforçada	PVC-R	50 mm

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - ESGOTO SANITÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - VENTILAÇÃO

TQ-nn Øxx -Tubo de Queda Sanitário
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

CI - Caixa de Inspeção
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

CV-nn Øxx -Coluna de Ventilação
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

- Todos dos diâmetros estão em milimetros.
- Toda tubulação deverá respeitar rigorosamente a declividade indicada no projeto.
  - 2% para Tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm
  - 1% para Tubulações com diâmetro nominal superior a 100 mm.
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
- Proibido utilizar fogo nas tubulações
- Os terminais de Vnetilação dos tubos de Ventilação deverão passar 30 cm acima do Telhado.
- Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da Área de Serviço.
- As caixas de gordura e de inspeção deverão ser as indicadas no projeto, em PVC, fabricante Tigre S.A, podendo optar por peças de outros fabricantes desde que atenda as mesmas especificações ou ainda pode ser realizada em alvenaria de tijolo maciço, com 60x60cm, revestida e impermeabilizada internamente, com tampa de concreto removível e que permita perfeita vedação.
- As colunas dos tubos de queda e ventilação devem ser fixadas nas paredes com braçadeiras metálicas ou de plástico.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR - 7229. Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes.
- ABNT/NBR - 8160. Instalações Prediais de Esgotos Sanitários. Procedimento.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ 06.015.356/0001-85

END. OBRA: CENAF, Lote 7, Variante 2 -, Aracaju/SE – 49081-000 - Brasil.

PROJETO: Projeto Sanitário

OBJETO: ESQUEMA GERAL - PAVIMENTO SUPERIOR

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Rômulo Mota - Engenheiro Civil - CREA 32647AM

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

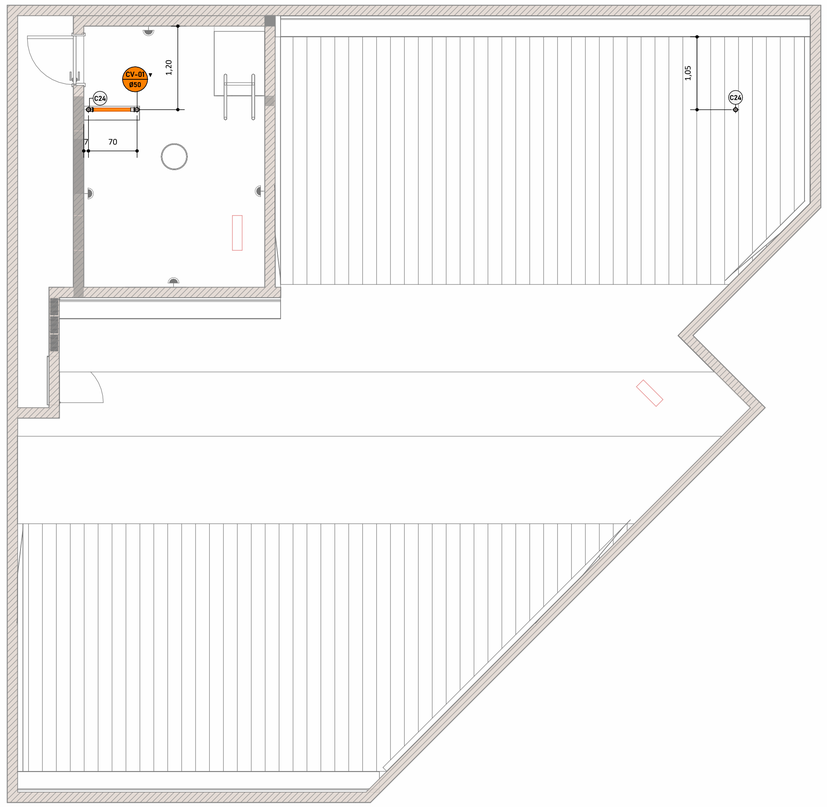
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

FOLHA: 02/05

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

SANITÁRIO

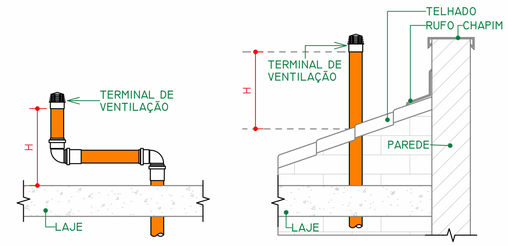
ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A1	JULHO / 2026		



1 COBERTURA - ESGOTO
ESCALA 1 : 40

TERMINAL DE VENTILAÇÃO ACIMA DE COBERTURAS

H = MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA (Lajes e/ou Telhados)



DET. TÍPICO - VENT EM COB.
ESCALA 1 : 10

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO	ABREV.
66	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	C2
27	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	C1
30	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	C3
11	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C5
4	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C4
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C7
17	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C8
8	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C9
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C6
2	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C10
5	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C11
3	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C12
2	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C13
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C15
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C16
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C14
28	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C18
13	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C19
17	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C17
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C20
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C24
5	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C22
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C23
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C21
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - Tigre	C25

TUBULAÇÃO

COMP. (m)	DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	DN
1,80	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
28,17	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
13,00	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
9,45	Tubo Série Reforçada	PVC-R	50 mm

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - ESGOTO SANITÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - VENTILAÇÃO

TQ-nn / Øxx -**Tubo de Queda Sanitário**
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

CV-nn / Øxx -**Coluna de Ventilação**
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -**POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS**

CI - Caixa de Inspeção
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDACÕES EXECUTIVAS

- Todos dos diâmetros estão em milimetros.
- Toda tubulação deverá respeitar rigorosamente a declividade indicada no projeto.
  - 2% para Tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm
  - 1% para Tubulações com diâmetro nominal superior a 100 mm.
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
- Proibido utilizar fogo nas tubulações
- Os terminais de Vnetilação dos tubos de Ventilação deverão passar 30 cm acima do Telhado.
- Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da Área de Serviço.
- As caixas de gordura e de inspeção deverão ser as indicadas no projeto, em PVC, fabricante Tigre S.A, podendo optar por peças de outros fabricantes desde que atenda as mesmas especificações ou ainda pode ser realizada em alvenaria de tijolo maciço, com 60x60cm, revestida e impermeabilizada internamente, com tampa de concreto removível e que permita perfeita vedação.
- As colunas dos tubos de queda e ventilação devem ser fixadas nas paredes com braçadeiras metálicas ou de plástico.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR - 7229. Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes.
- ABNT/NBR - 8160. Instalações Prediais de Esgotos Sanitários. Procedimento.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ 06.015.356/0001-85

END. OBRA: CENAF, Lote 7, Variante 2 -, Aracaju/SE – 49081-000 - Brasil.

PROJETO: Projeto Sanitário

OBJETO: ESQUEMA GERAL - COBERTURA

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Rômulo Mota - Engenheiro Civil - CREA 32647AM

RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

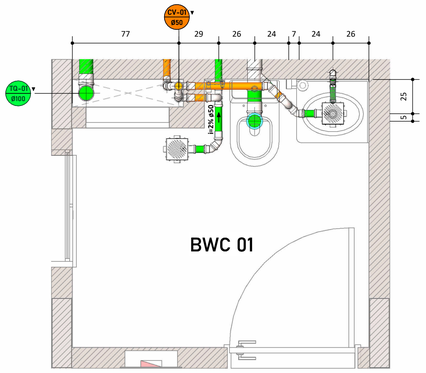
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

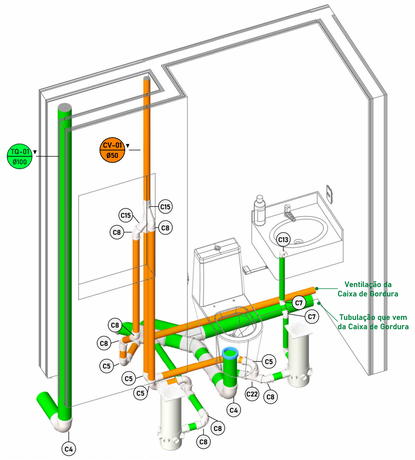
FOLHA: 03/05

SANITÁRIO

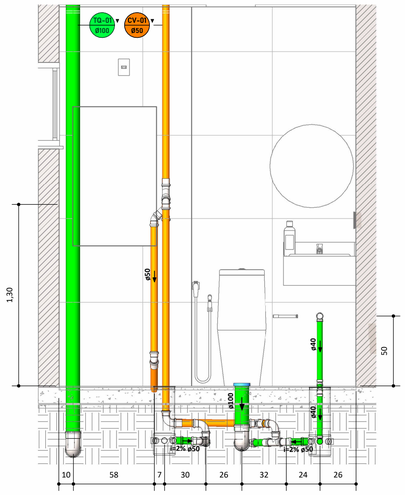
ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A1	JULHO / 2026		



1 DETALHE - BWC 01 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



3 ISOMETRIA - BWC 01 - ESGOTO
ESCALA



5 ELEVAÇÃO - BWC 01 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20

CONEXÕES		
QTD	DESCRIÇÃO	ABREV.
66	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	C2
27	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	C1
30	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	C3
11	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C5
4	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C4
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C7
17	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C8
8	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C9
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C6
2	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C10
5	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C11
3	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C12
2	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C13
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C15
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C16
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C14
28	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C18
13	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C19
17	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C17
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C20
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C24
5	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C22
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C23
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C21
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - Tigre	C25

TUBULAÇÃO			
COMP. (m)	DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	DN
1,80	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
28,17	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
13,00	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
9,45	Tubo Série Reforçada	PVC-R	50 mm

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - ESGOTO SANITÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - VENTILAÇÃO

TQ-nn / Øxx -Tubo de Queda Sanitário
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

CV-nn / Øxx -Coluna de Ventilação
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

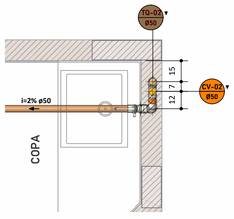
CI - Caixa de Inspeção
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

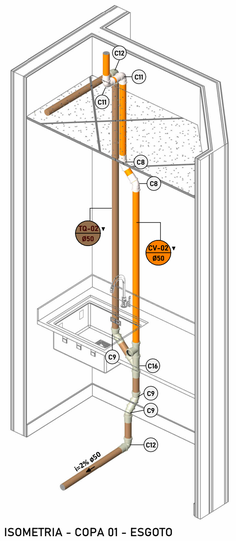
- Todos dos diâmetros estão em milimetros.
- Toda tubulação deverá respeitar rigorosamente a declividade indicada no projeto.
  - 2% para Tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm
  - 1% para Tubulações com diâmetro nominal superior a 100 mm.
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
- Proibido utilizar fogo nas tubulações
- Os terminais de Vnetilação dos tubos de Ventilação deverão passar 30 cm acima do Telhado.
- Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da Área de Serviço.
- As caixas de gordura e de inspeção deverão ser as indicadas no projeto, em PVC, fabricante Tigre S.A, podendo optar por peças de outros fabricantes desde que atenda as mesmas especificações ou ainda pode ser realizada em alvenaria de tijolo maciço, com 60x60cm, revestida e impermeabilizada internamente, com tampa de concreto removível e que permita perfeita vedação.
- As colunas dos tubos de queda e ventilação devem ser fixadas nas paredes com braçadeiras metálicas ou de plástico.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

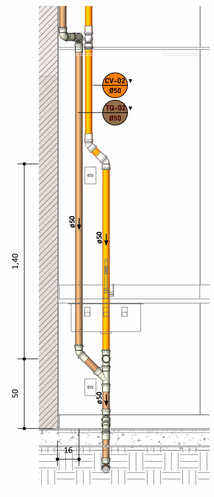
- ABNT/NBR - 7229. Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes.
- ABNT/NBR - 8160. Instalações Prediais de Esgotos Sanitários. Procedimento.



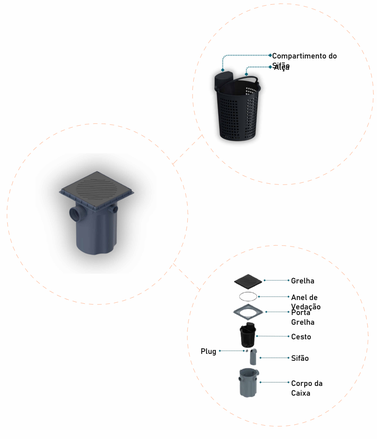
2 DETALHE - COPA 01 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



4 ISOMETRIA - COPA 01 - ESGOTO
ESCALA



6 ELEVAÇÃO - COPA 01 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



DET. GENÉRICO - CG TIGRE
ESCALA 1 : 200

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ 06.015.356/0001-85

END. OBRA: CENAF, Lote 7, Variante 2 -, Aracaju/SE – 49081-000 - Brasil.

PROJETO: Projeto Sanitário

OBJETO: DETALHAMENTO GERAL - PAV. TÉRREO

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Rômulo Mota - Engenheiro Civil - CREA 32647AM

RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

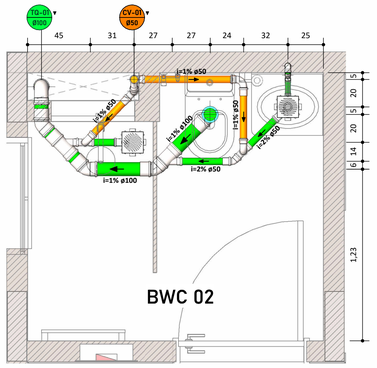
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

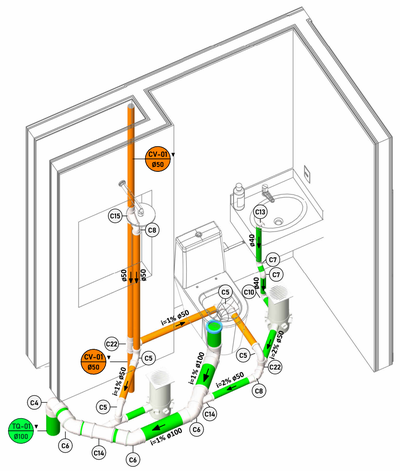
FOLHA: 04/05

ESCALA: INDICADA | FORMATO: A1 | DATA: JULHO / 2026 | REVISÃO: | CODIGO DO ARQUIVO:

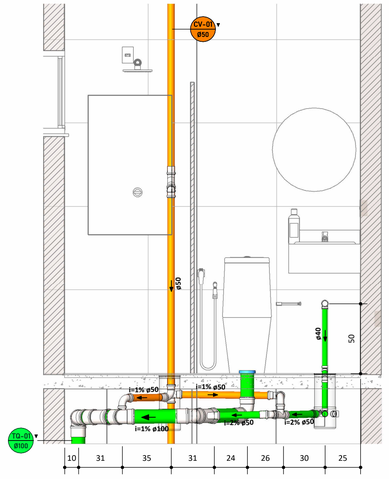
SANITÁRIO



1 DETALHE - BWC 02 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



2 ISOMETRIA - BWC 02 - ESGOTO
ESCALA



3 ELEVAÇÃO - BWC 02 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20

CONEXÕES

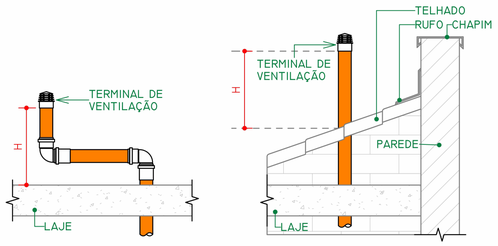
QTD	DESCRIÇÃO	ABREV.
66	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	C2
27	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	C1
30	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	C3
11	Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C5
4	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C4
4	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C7
17	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C8
8	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C9
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C6
2	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C10
5	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C11
3	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C12
2	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C13
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C15
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C16
4	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C14
28	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C18
13	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C19
17	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C17
1	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C20
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C24
5	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C22
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	C23
1	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	C21
3	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - Tigre	C25

TUBULAÇÃO

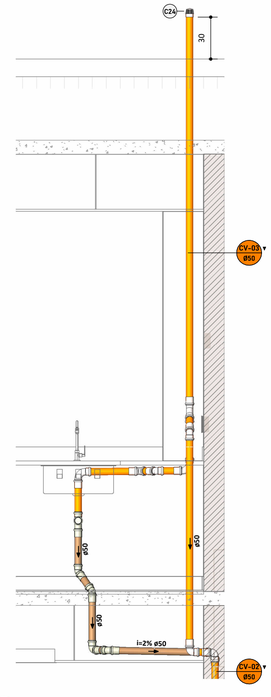
COMP. (m)	DESCRIÇÃO	ABREVIATURA	DN
1,80	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
28,17	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
13,00	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
9,45	Tubo Série Reforçada	PVC-R	50 mm

TERMINAL DE VENTILAÇÃO ACIMA DE COBERTURAS

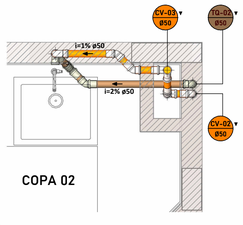
H = MÍNIMO 30 cm ACIMA DA COBERTURA (Lajes e/ou Telhados)



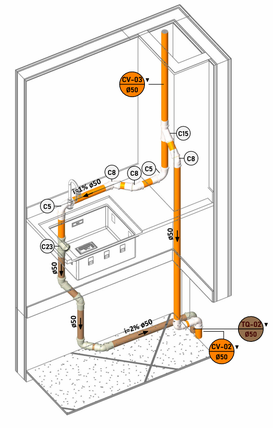
DET. TÍPICO - VENT EM COB.
ESCALA 1 : 10



6 ELEVAÇÃO - COPA 02 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



4 DETALHE - COPA 02 - ESGOTO
ESCALA 1 : 20



5 ISOMETRIA - COPA 02 - ESGOTO
ESCALA

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - ESGOTO SANITÁRIO

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - VENTILAÇÃO

TQ-nn Øxx **-Tubo de Queda Sanitário**
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

CV-nn Øxx **-Coluna de Ventilação**
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX **-POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS**

CI - Caixa de Inspeção
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

- Todos dos diâmetros estão em milimetros.
- Toda tubulação deverá respeitar rigorosamente a declividade indicada no projeto.
  - 2% para Tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75 mm
  - 1% para Tubulações com diâmetro nominal superior a 100 mm.
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
- Proibido utilizar fogo nas tubulações
- Os terminais de Vnetilação dos tubos de Ventilação deverão passar 30 cm acima do Telhado.
- Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da Área de Serviço.
- As caixas de gordura e de inspeção deverão ser as indicadas no projeto, em PVC, fabricante Tigre S.A, podendo optar por peças de outros fabricantes desde que atenda as mesmas especificações ou ainda pode ser realizada em alvenaria de tijolo maciço, com 60x60cm, revestida e impermeabilizada internamente, com tampa de concreto removível e que permita perfeita vedação.
- As colunas dos tubos de queda e ventilação devem ser fixadas nas paredes com braçadeiras metálicas ou de plástico.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR - 7229. Construção e Instalação de Fossas Sépticas e Disposição dos Efluentes.
- ABNT/NBR - 8160. Instalações Prediais de Esgotos Sanitários. Procedimento.

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE - CNPJ 06.015.356/0001-85

END. OBRA: CENAF, Lote 7, Variante 2 -, Aracaju/SE – 49081-000 - Brasil.

PROJETO: Projeto Sanitário

OBJETO: DETALHAMENTO GERAL - PAV. SUPERIOR

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
Rômulo Mota - Engenheiro Civil - CREA 32647AM

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

FOLHA: 05/05

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

ESCALA: INDICADA | FORMATO: A1 | DATA: JULHO / 2026 | REVISÃO: | CODIGO DO ARQUIVO:

SANITÁRIO