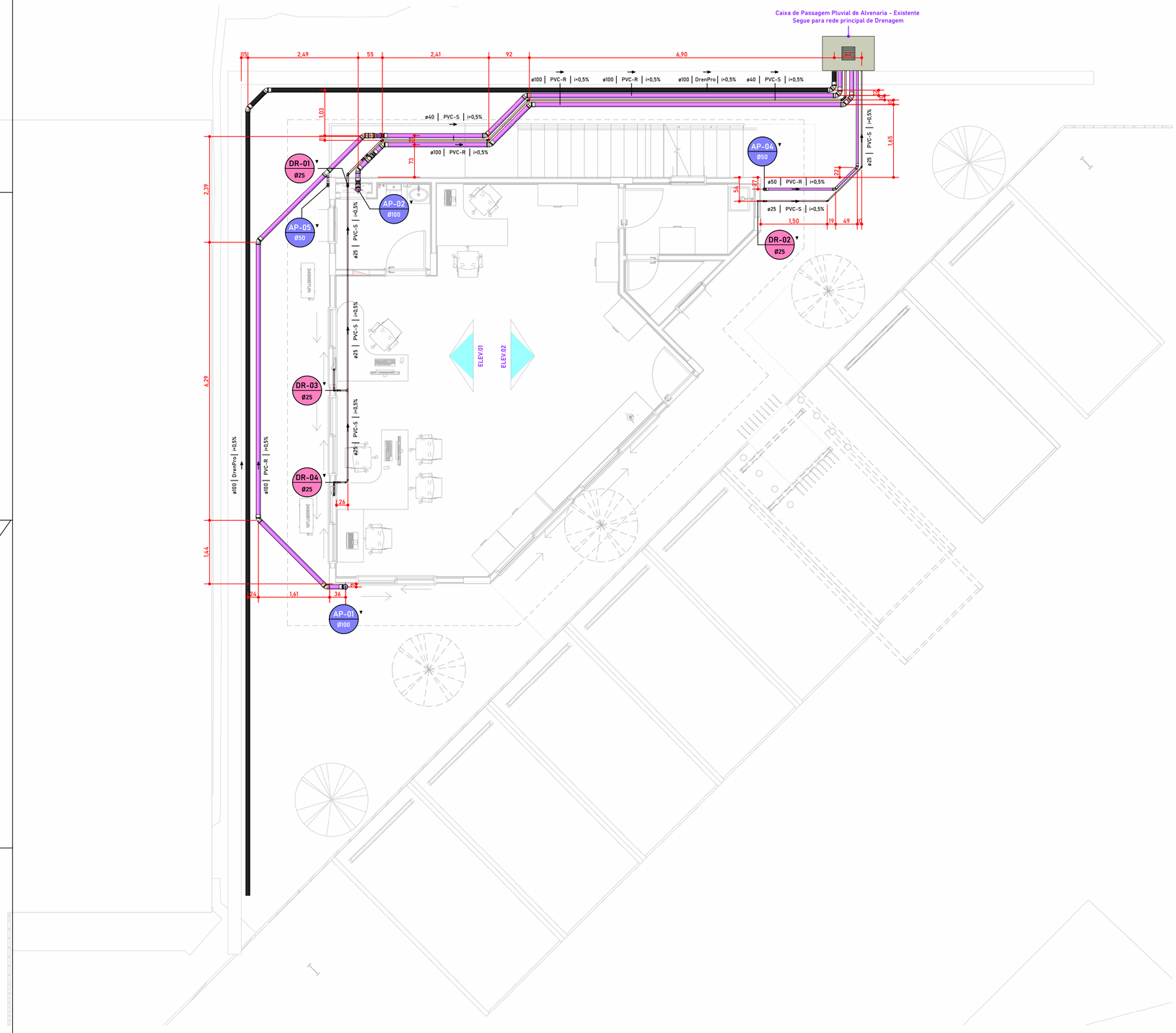


1 PAVIMENTO TÉRREO - DRENAGEM
ESCALA 1:50

TUBULAÇÃO

COMP.	DN	DESCRIÇÃO	ABREVIAÇÃO
31,57	100 mm	Tubo corrugado para drenagem	DrenPro
30,67	50 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
2,19	75 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
72,72	100 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
42,68	25 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S
13,14	40 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO
67	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm
5	Anel de vedação para conexão Série R, 75mm
134	Anel de vedação para conexão Série R, 100mm
8	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
18	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
14	Grelha Hemisférica
12	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
53	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
16	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
11	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
6	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
33	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
55	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - DRENAGEM PLUVIAL

-TUBULAÇÃO PEAD - DRENAGEM PLUVIAL

TP-nn
Øxx
-Tubo de Queda PLUVIAL
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

CA - Caixa de Areia com Tampa Cega
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

CA - Caixa de Areia com Grelha
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

- Rufos e condutores em chapa de ferro galvanizada nº 24 (0,65mm) e nº 26 (0,5mm), desenvolvimentos de 16, 25, 33, 50 e 100cm; a chapa deve ter espessura uniforme, galvanização perfeita, isenta de nódulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas.
- Nas calhas, observar caimento mínimo de 1,5%.
- A fixação de peças em chapas galvanizadas deve obedecer os detalhes indicados em projeto.
- O projeto deve prever a fixação através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos Galvanizados e buchas plasticas, embutidos com argamassa ou com utilização de mastiques.
- As caixas de areia 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 plásticos.
- Pode-se empregar conexões e peças de outros fabricantes, desde que atenda as mesmas especificações.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR 10844 (ABNT,1989) - Instalações Prediais de Águas Pluviais

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 Pluvial

OBJETO: PAVIMENTO TÉRREO - DRENAGEM

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

RESPONSAVÉL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

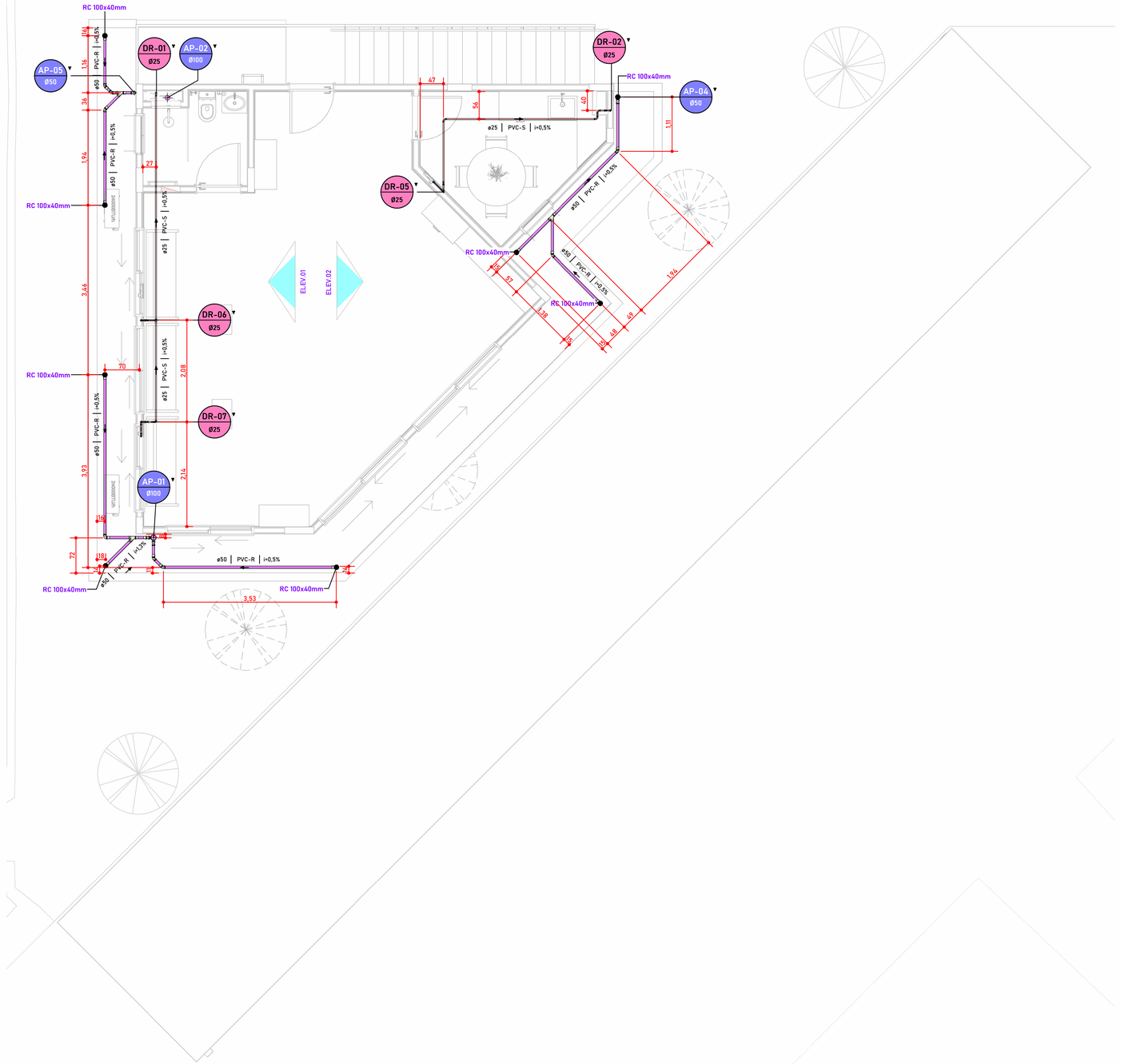
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

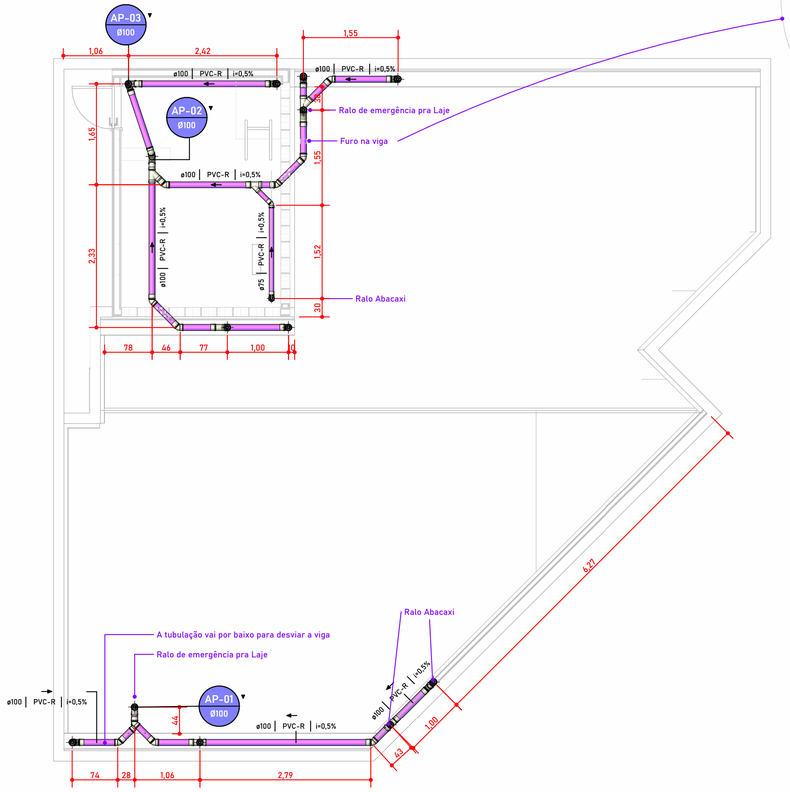
Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

FOLHA: 01/04

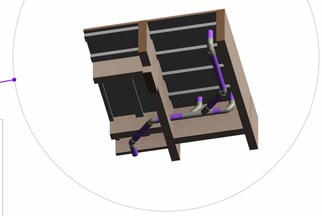
PLUVIAL

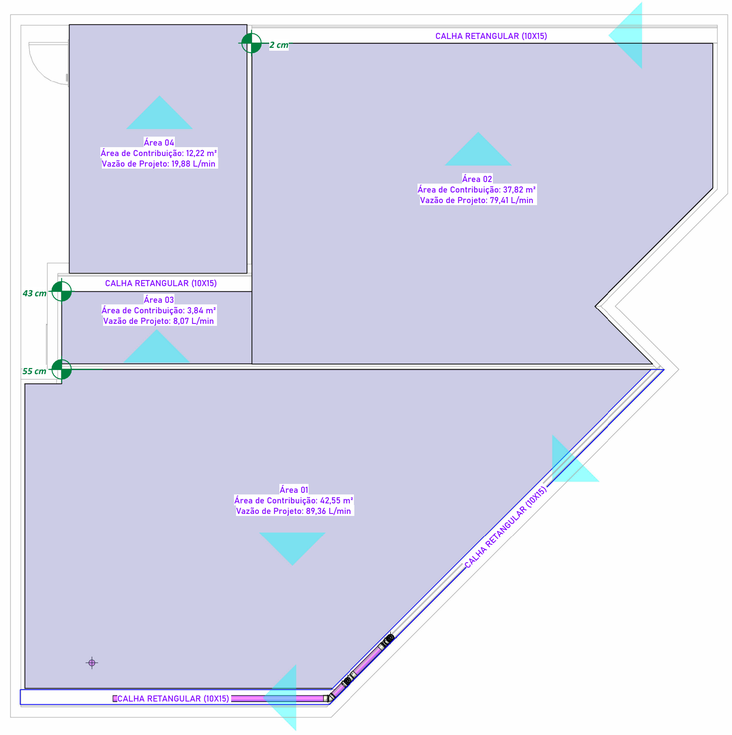
ESCALA:	FORMATO:	DATA:	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
INDICADA	A1	JULHO / 2026	SET / 2026	


RC 100x40mm
DR-01 Ø25
AP-02 Ø100
AP-05 Ø50
DR-02 Ø25
AP-04 Ø50
DR-05 Ø25
DR-06 Ø25
DR-07 Ø25
AP-01 Ø100
ELEV.01
ELEV.02
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø25 | PVC-S | i=0,5%
ø25 | PVC-S | i=0,5%
ø25 | PVC-S | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø25 | PVC-S | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R | i=0,5%
ø50 | PVC-R

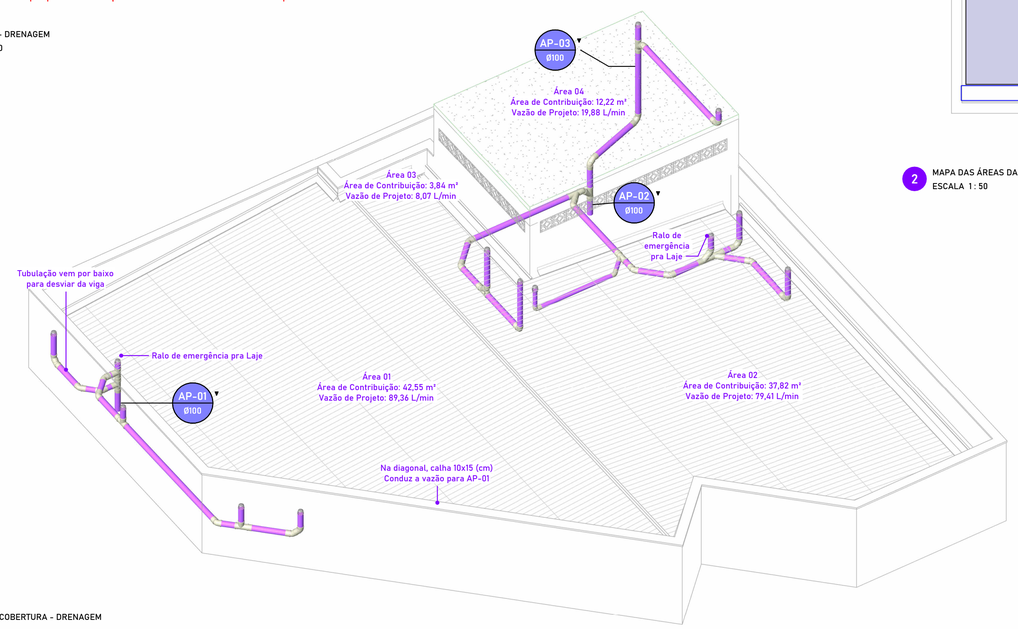


1 COBERTURA - DRENAGEM
ESCALA 1 : 50





2 MAPA DAS ÁREAS DA COBERTURA - DRENAGEM
ESCALA 1 : 50



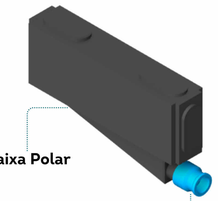
3 ISOMETRIA - COBERTURA - DRENAGEM
3D

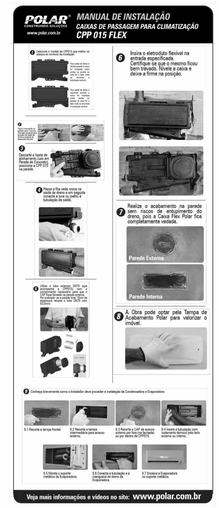
TUBULAÇÃO

COMP.	DN	DESCRIÇÃO	ABREVIAÇÃO
31,57	100 mm	Tubo corrugado para drenagem	DrenPro
39,67	50 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
2,19	75 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
72,72	100 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
42,68	25 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S
13,14	40 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO
67	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm
5	Anel de vedação para conexão Série R, 75mm
134	Anel de vedação para conexão Série R, 100mm
8	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
18	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
14	Grelha Hemisférica
12	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
53	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
16	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
11	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
6	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
33	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
55	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE





LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - DRENAGEM PLUVIAL

-TUBULAÇÃO PEAD - DRENAGEM PLUVIAL

TP-nn / Øxx -Tubo de Queda PLUVIAL
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

CA - Caixa de Areia com Tampa Cega
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

CA - Caixa de Areia com Grelha
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDAÇÕES EXECUTIVAS

- Rufos e condutores em chapa de ferro galvanizada nº 24 (0,65mm) e nº 26 (0,5mm), desenvolvimentos de 16, 25, 33, 50 e 100cm; a chapa deve ter espessura uniforme, galvanização perfeita, isenta de nódulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas.
- Nas calhas, observar caimento mínimo de 1,5%.
- A fixação de peças em chapas galvanizadas deve obedecer os detalhes indicados em projeto.
- O projeto deve prever a fixação através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos Galvanizados e buchas plásticas, embutidos com argamassa ou com utilização de mastiques.
- As caixas de areia 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 plásticos.
- Pode-se empregar conexões e peças de outros fabricantes, desde que atenda as mesmas especificações.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR 10844 (ABNT,1989) - Instalações Prediais de Águas Pluviais

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 Pluvial

OBJETO: COBERTURA - DRENAGEM

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

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

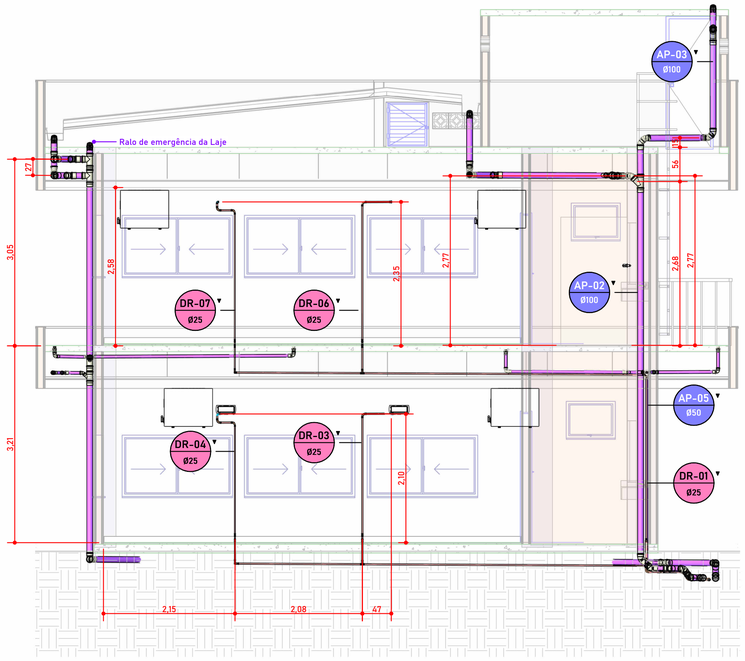
CARIMBO DE APROVAÇÃO N° ART:
ART Autoria -
RRT Execução -

Pedra Angular
Arquitetura & Engenharia

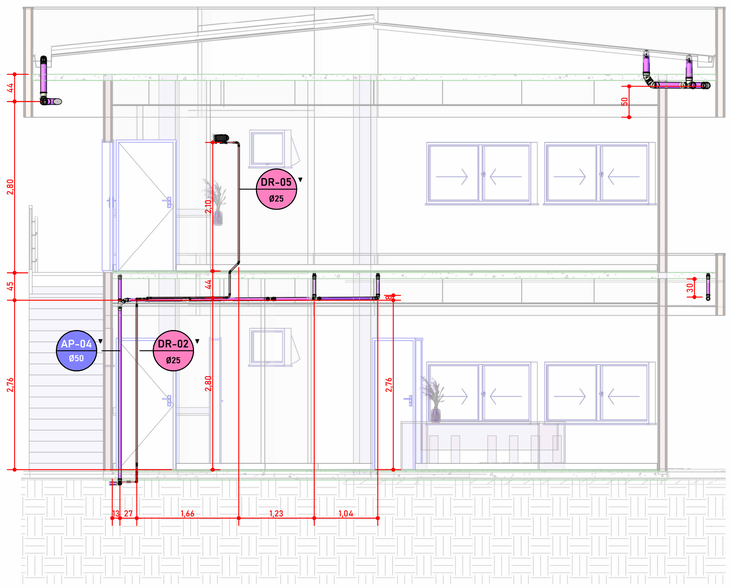
FOLHA: 03/04

PLUVIAL

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



1 ELEVAÇÃO 01 - DRENAGEM
ESCALA 1 : 50



2 ELEVAÇÃO 02 - DRENAGEM
ESCALA 1 : 50

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO PVC BRANCA - DRENAGEM PLUVIAL

-TUBULAÇÃO PEAD - DRENAGEM PLUVIAL

TP-nn / Øxx
-Tubo de Queda PLUVIAL
nn: Número da Coluna
xx: Diâmetro Nominal do Tubo

XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

CA - Caixa de Areia com Tampa Cega
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

CA - Caixa de Areia com Grelha
CT: Cota do Topo
(CT em relação ao piso acabado)
CF: Cota do Fundo

RECOMENDACÕES EXECUTIVAS

- Rufos e condutores em chapa de ferro galvanizada nº 24 (0,65mm) e nº 26 (0,5mm), desenvolvimentos de 16, 25, 33, 50 e 100cm; a chapa deve ter espessura uniforme, galvanização perfeita, isenta de nódulos e pontos de ferrugem, sem apresentar fissuras nas bordas.
- Nas calhas, observar caimento mínimo de 1,5%.
- A fixação de peças em chapas galvanizadas deve obedecer os detalhes indicados em projeto.
- O projeto deve prever a fixação através de pregos de aço inox, rebites de alumínio, parafusos Galvanizados e buchas plasticas, embutidos com argamassa ou com utilização de mastiques.
- As caixas de areia 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 plásticos.
- Pode-se empregar conexões e peças de outros fabricantes, desde que atenda as mesmas especificações.

PROJETO DE ACORDO COM OS CRITéRIOS DAS NORMAS TéCNICAS

- ABNT/NBR 10844 (ABNT,1989) - Instalações Prediais de Águas Pluviais

TUBULAÇÃO

COMP.	DN	DESCRIÇÃO	ABREVIAÇÃO
31,57	100 mm	Tubo corrugado para drenagem	DrenPro
30,67	50 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
2,19	75 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
72,72	100 mm	Tubo Série Reforçada	PVC-R
42,68	25 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S
13,14	40 mm	Tubo Soldável Marrom	PVC-S

CONEXÕES

QTD	DESCRIÇÃO
67	Anel de vedação para conexão Série R, 50mm
5	Anel de vedação para conexão Série R, 75mm
134	Anel de vedação para conexão Série R, 100mm
8	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
18	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
14	Grelha Hemisférica
12	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
53	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
16	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
8	Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
11	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
1	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
6	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
33	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
2	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
55	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
3	Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE
1	Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE





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 Pluvial
OBJETO:	ELEVAÇÕES - DRENAGEM
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: 04/04

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

PLUVIAL