


FORMATO A3: INTERNO: 841 x 594 mm. EXTERNO: 841 x 594 mm. A B C D E



Lury Barros Engenharia
projetos . consultoria . assessoria

PROJETO: Rafael Freitas Dias DAU - 46572-1
REV: S18/01/2020 (1/01)

PROJETO: **INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **CONTRATANTE:**

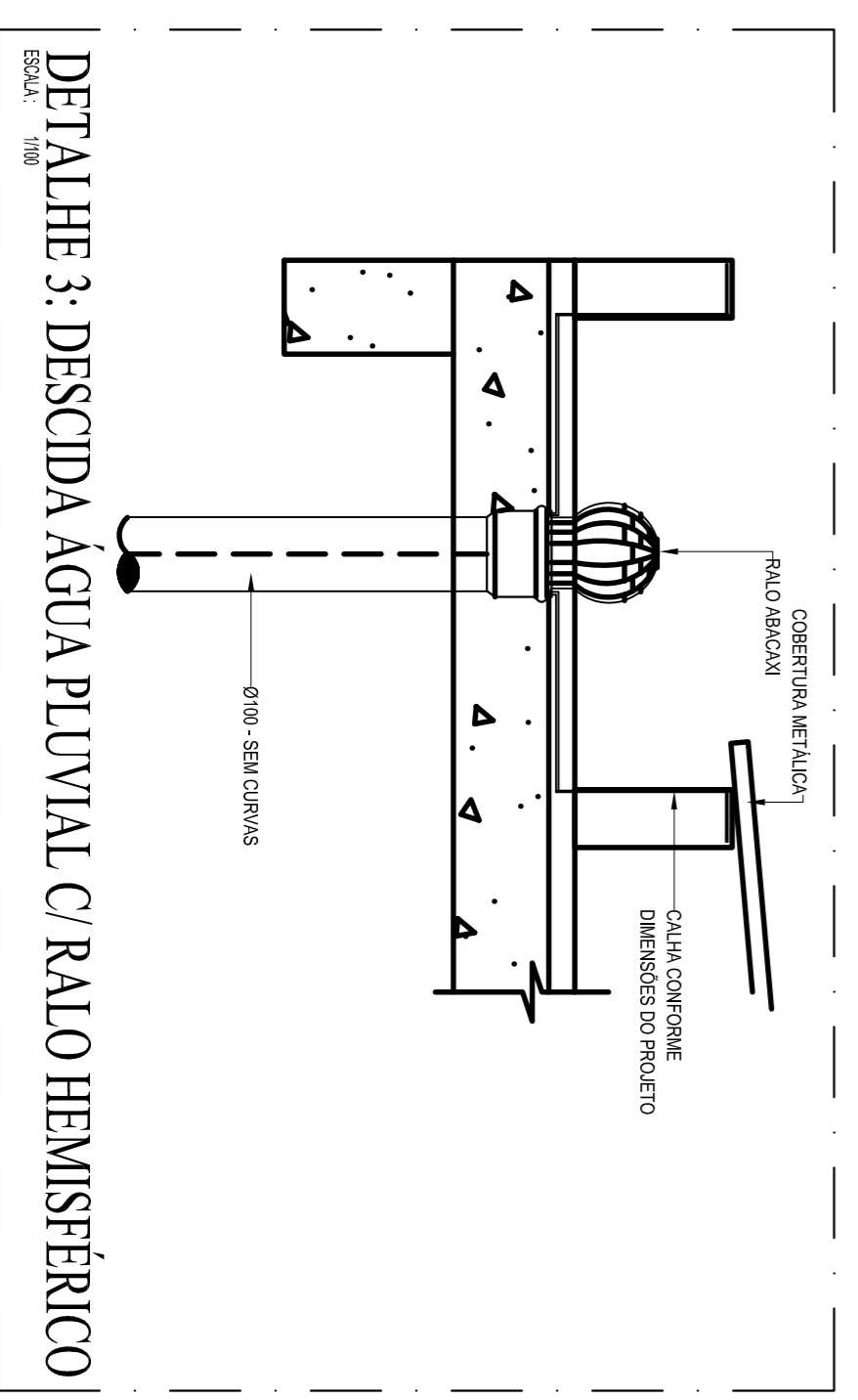
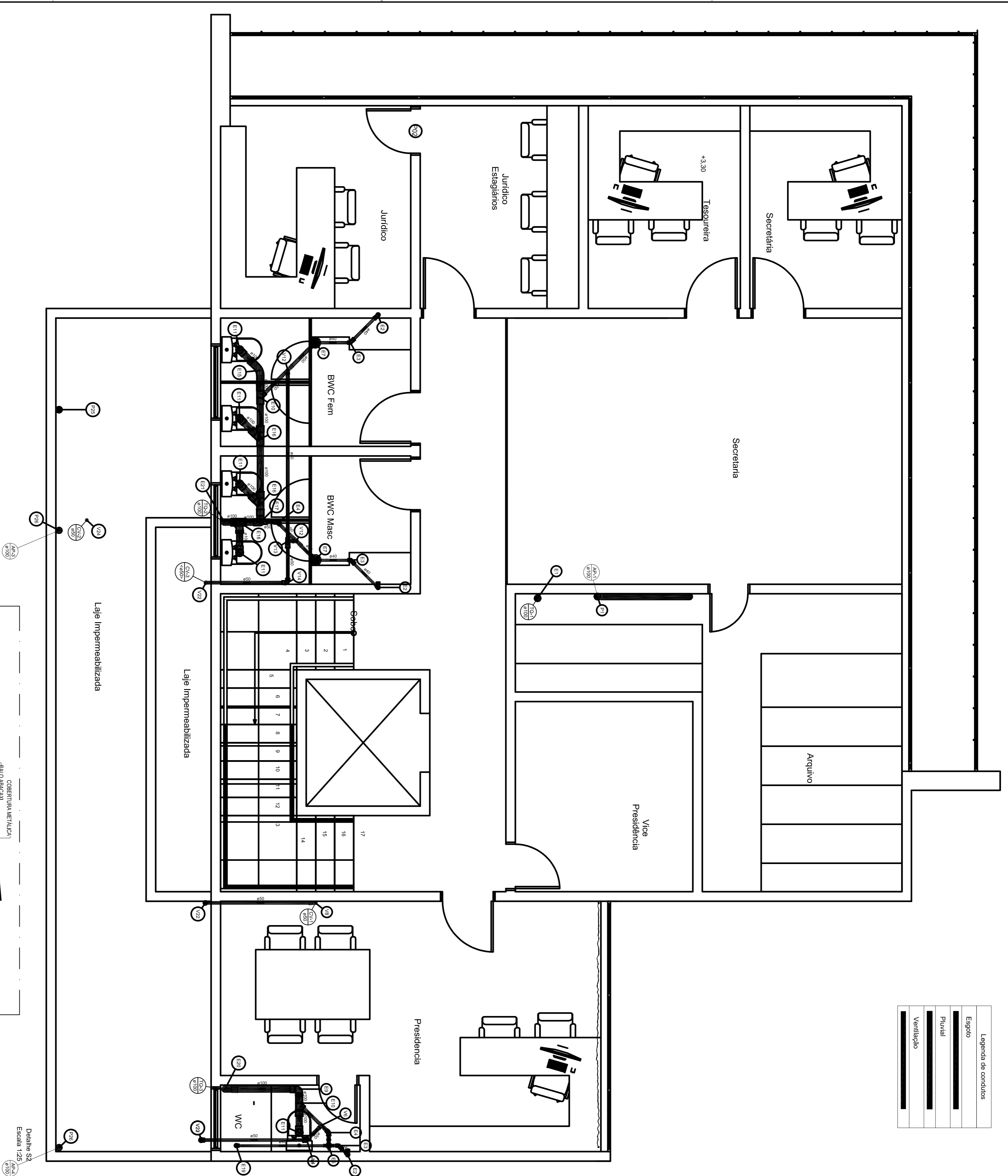
CLIENTE: **CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA**

ENDEREÇO: **RD. ARQUITETURA LTDA. EPP**

CONTEÚDO DA PRANCHETA: **DETALHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO E DETALHES PADRÃO**

DATA: MARÇO/2020	ESCALA: 1/20	REVISÃO: 00	COMENTÁRIO:	PRANCHETA: 02/05
------------------	--------------	-------------	-------------	-------------------------

Legenda de condutos	
	Esgoto
	Pluvial
	Ventilação

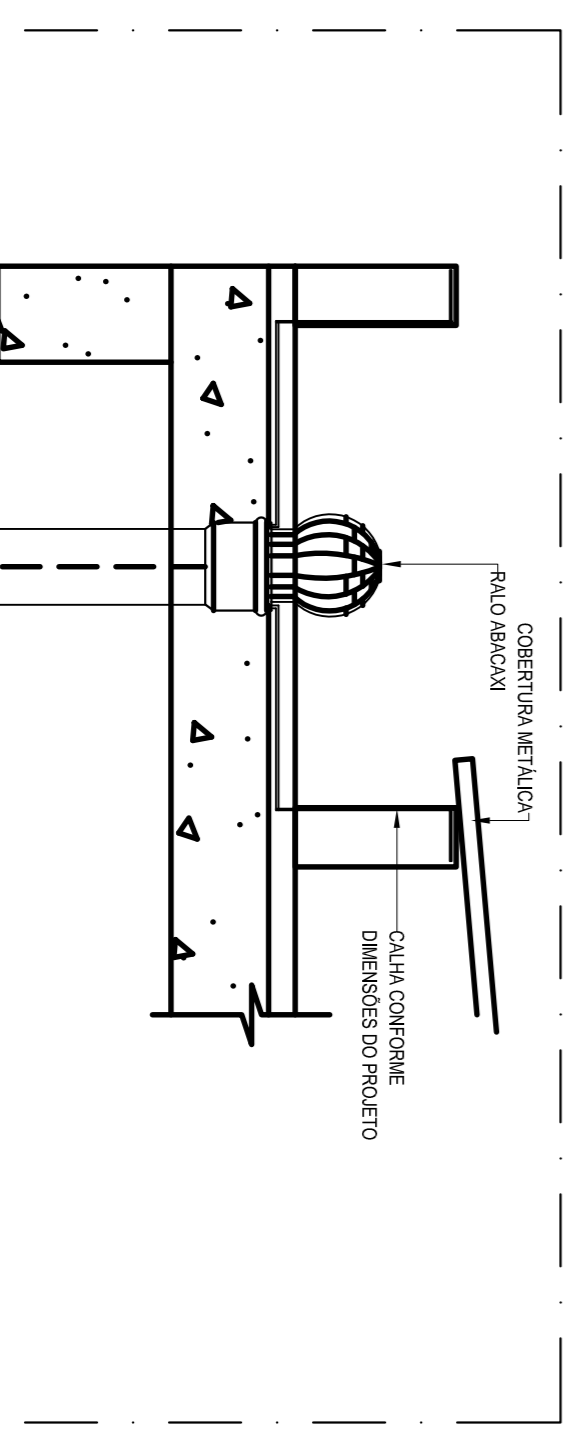


Legenda de peças				
1	PVC Esgoto	100 mm	Luva simples	195
1	PVC Acessórios	100 mm	Caixa sifonada grafitec montada c/ grelha e porta grelha	195
1	PVC Acessórios	100 mm	Sifão de copo p/ pia e lavatório	195
1	PVC Acessórios	100 mm	1" - 1,1/2"	295
1	PVC Acessórios	100 mm	Raio sifonado alt. res. saída 40	195
1	PVC Acessórios	100 mm	Válvula p/ lavatório e tanque	195
2	PVC Esgoto	40 mm	Curva 90 curta	195
2	PVC Esgoto	40 mm	Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	195
2	PVC Esgoto	40 mm	40 mm - 1,1/2"	195
2	PVC Esgoto	40 mm	Tubo rígido c/ ponta lisa	0,6m

Lista de Materiais - 1º Pavimento		
1	PVC Acessórios	195
1	1.1 Caixa sifonada grafitec montada c/ grelha e porta grelha	195
1	1.1.1 100x50 - 3 entradas	195
1	1.1.2 185x70 - 5 entradas	295
1	1.2 Raio sifonado alt. res. saída 40	195
1	1.2.1 100 mm - 40 mm	195
1	1.3 Sifão de copo p/ pia e lavatório	395
1	1.3.1 1" - 1,1/2"	395
1	1.4 Válvula p/ lavatório e tanque	395
1	1.4.1 1"	395
2	PVC Esgoto	195
2	2.1 Curva 45 longa	195
2	2.1.1 100 mm	195
2	2.2 Curva 90 curta	695
2	2.2.1 100 mm	695
2	2.2.2 40 mm	495
2	2.3 Joelho 45	395
2	2.3.1 40 mm	295
2	2.3.2 50 mm	295
2	2.4 Joelho 90	295
2	2.4.1 100 mm	295
2	2.5 Joelho 90 c/ vista	195
2	2.5.1 100 mm - 50 mm	195
2	2.6 Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	395
2	2.6.1 40 mm - 1,1/2"	395
2	2.7 Junção simples	295
2	2.7.1 100 mm - 50 mm	295
2	2.7.2 100 mm - 100 mm	295
2	2.8 Luva	195
2	2.8.1 40 mm	195
2	2.8.2 50 mm	195
2	2.9 Luva simples	495
2	2.9.1 100 mm	495
2	2.10 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virada	9,22 m
2	2.10.1 100 mm - 4"	1,79 m
2	2.10.2 50 mm - 2"	2,21 m
2	2.11 Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldavel	2,21 m
2	2.11.1 40 mm	2,21 m
2	2.12 Tubo rígido c/ ponta lisa	3,11 m
2	2.12.1 100 mm - 4"	3,46 m
2	2.12.2 40 mm	3,46 m
2	2.12.3 50 mm - 2"	0,52 m
2	2.13 Tê sanitário	195
2	2.13.1 100 mm - 100 mm	195
2	Pluvial	195
1	PVC Acessórios	395
1	1.1 Raio abaxaxil	395
1	1.1.1 100 mm	395
2	PVC Esgoto	195
2	2.1 Luva simples	195
2	2.1.1 100 mm	195
2	2.2 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virada	11,24 m
2	2.2.1 100 mm - 4"	11,24 m
2	Ventilação	195
1	PVC Esgoto	295
1	1.1 Curva 90 curta	295
1	1.1.1 50 mm	295
1	1.2 Joelho 45	195
1	1.2.1 50 mm	195
1	1.3 Joelho 90	495
1	1.3.1 50 mm	495
1	1.4 Luva simples	1195
1	1.4.1 50 mm	1195
1	1.5 Plug	195
1	1.6 Terminal de ventilação	395
1	1.6.1 50 mm	395
1	1.7 Tubo rígido c/ ponta lisa	15,19 m
1	1.7.1 50 mm - 2"	15,19 m
1	1.8 Tê sanitário	495
1	1.8.1 50 mm - 50 mm	495

NOTAS

- 1) O projeto e execução das instalações prediais de esgoto sanitário desta edificação foi concebido de acordo com a NBR 9160, assim o construtor deve seguir as recomendações consultivas desta mesma norma;
- 2) As indicações devem obrigatoriamente ser:
 - Ø40 2,0%;
 - Ø50 2,0%;
 - Ø75 2,0%;
 - Ø100 1,0%;
- 3) Indicação dos tubos de drenagem de águas pluviais 1%.
- 4) Todas as tubulações são em PVC.



- LEGENDAS**
- TQ - TQ: Tiro de Queda
 - CV - CV: Caixa de Ventilação
 - AP - AP: Água Pluvial

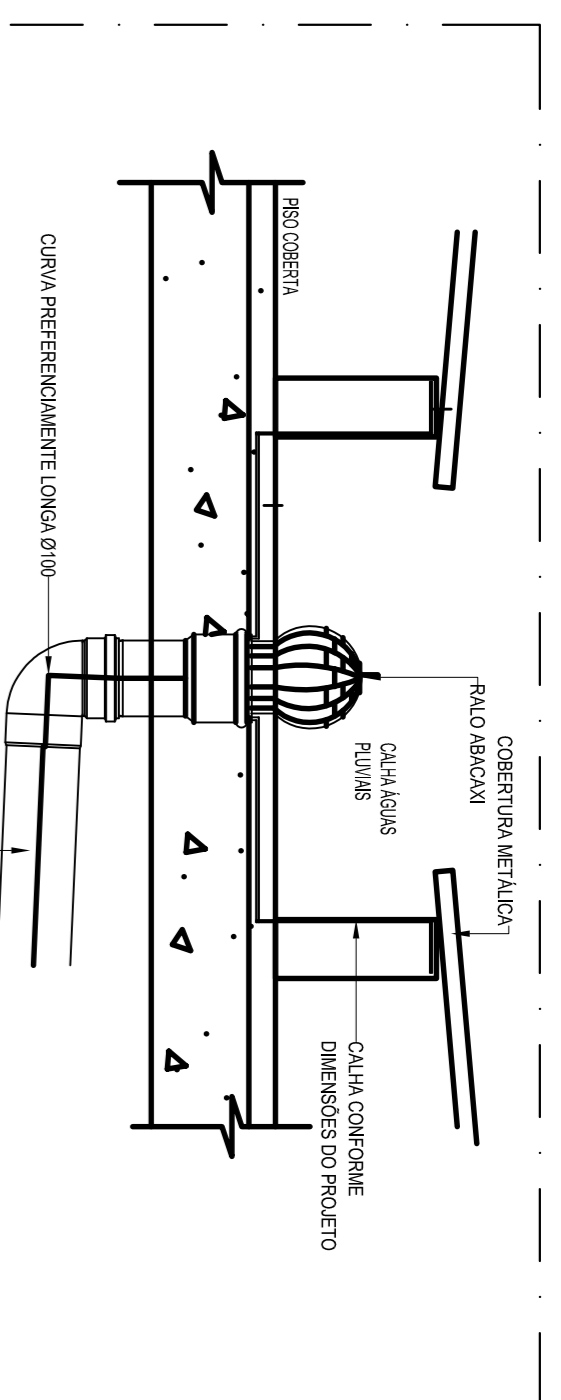
Lury Barros Engenharia
projetos . consultoria . assessoria

E-mail: lurybarros@lurybarros.com | WhatsApp (86) 9 9918-9785
Rua Edmundo Pereira, nº 606, Sala 054, Fátima, Teresina-PI, CEP: 64.225-450/000-01

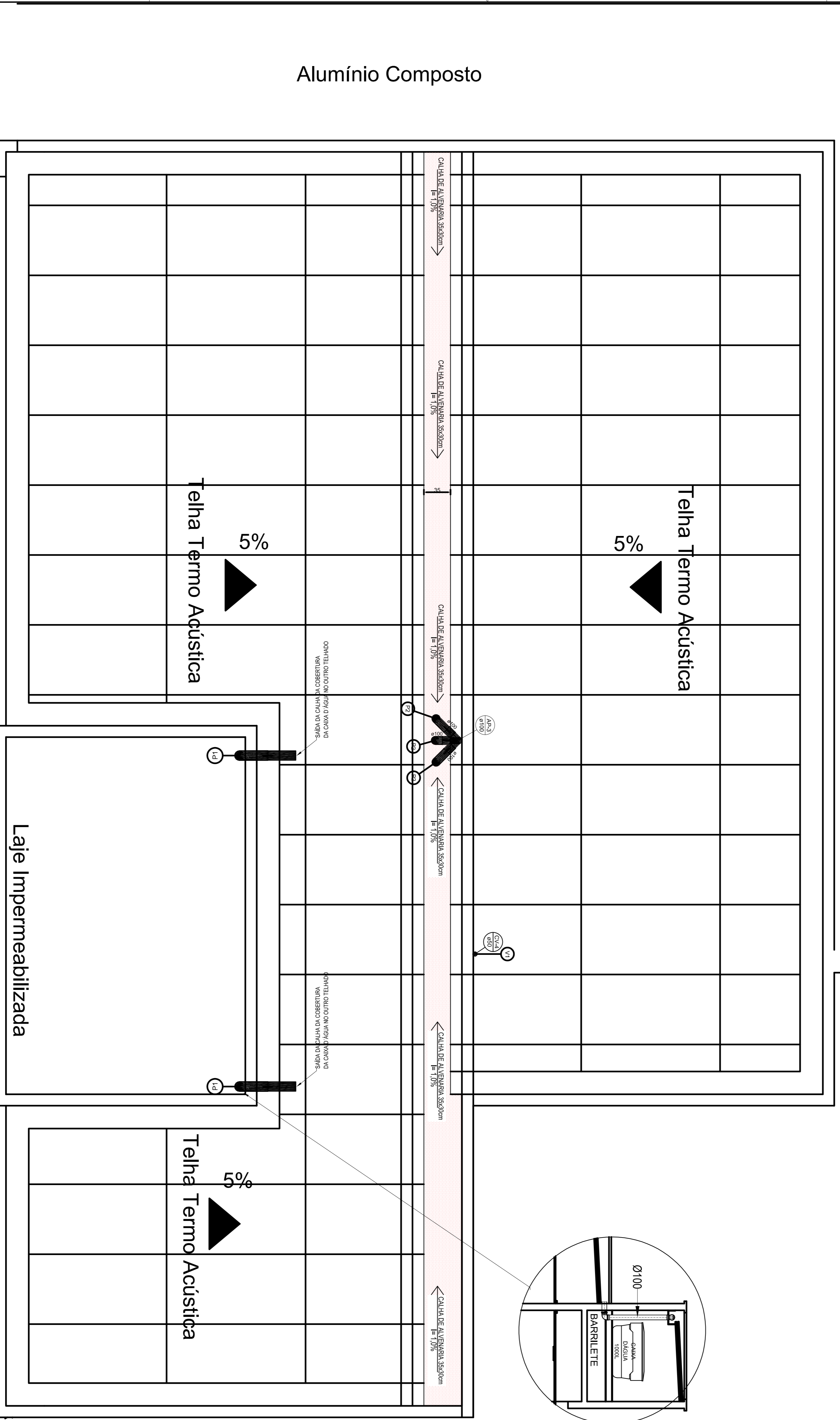
PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE:
INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL		RO DEQUETURBA LTDA EPP
OBRA:	ENDEREÇO:	
SEDE - CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA	RIA, TI' DE IMAO CENTRO - TERESINA-PI	
CONTÉUDO DA FRANQUIA:	PAVIMENTO	
1º PAVIMENTO		

PROJETO: Rafael Freitas Dias CAU - A65572-1
RVT - S18011250000100

Lista de Materiais - Cobertura	
Pluvial	
1	PVC Acessórios
1.1	Ralo abacaxi
1.1.1	100mm
1.1.1	100mm
2	PVC Esgoto
2.1	Tubo PVC pontabolisa c/ virada
2.1.1	100 mm - 4"
2.1.1	100 mm - 4"
4.1	m
Ventilação	
1	PVC Esgoto
1.1	Luva simples
1.1.1	50 mm
1.2	Terminal de ventilação
1.2.1	50 mm
1.3	Tubo rígido c/ ponta lisa
1.3.1	50 mm - 2"
2.81	m



Alumínio Composto



Alumínio Composto

Legenda de peças	
1	PVC Acessórios
1.1	Ralo abacaxi
1.1.1	100mm
1.1.2	100mm
2	PVC Esgoto
2.1	Terminal de ventilação
2.1.1	50 mm
1.95	

Legenda de condutas	
Pluvial	—
Ventilação	—

NOTAS

1) O projeto e execução das instalações prediais de esgoto sanitário desta edificação foi concebido de acordo com a NBR 9190, assim o construtor deve seguir as recomendações e especificações desta mesma norma;

2) As inclinações devem obrigatoriamente ser:

- 0x40 2,0%;
- 0x50 2,0%;
- 0x75 2,0%;
- 0x100 ... 1,0%;

1) Inclinação dos tubos de drenagem de águas pluviais 1%

2) Todas as tubulações são em PVC.

LEGENDAS	
	TO - Tubo de Queda
	CV - C/ V. Coluna de Ventilação
	AP - AP Água Pluvial

PROJETO: Rafael Freitas Dias DAU - A65272-1
 RVT - S1830172503031001

Rafael Freitas Dias

Iury Barros Engenharia
 projetos . consultoria . assessoria

Email: iuryengenharia@hotmail.com | WhatsApp: (86) 9 9918-9785
 Rua Edmundo Pereira, nº 606, Sala 604, Fátima, Teresina-PI, CEP: 64225-450/0001-81

PROJETO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CONTRATANTE:
OBRA: SEDE - CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA	ENDEREÇO:	RO AQUITILINA LTDA EPP
CONTÉUDO DA PRANCHA:		

DATA: MAR/2020	ESCALA: 1/30	REVISÃO: 00	COMENTÁRIO:	PRANCHA: 05/05
----------------	--------------	-------------	-------------	----------------