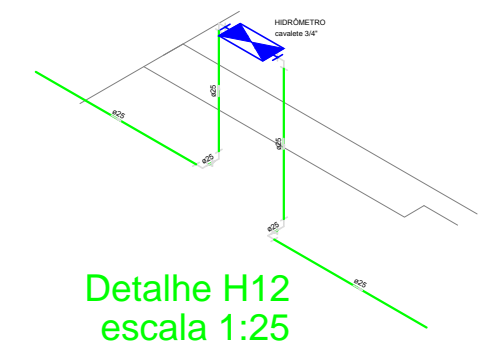


DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - TÉRREO  
ESCALA:1/50

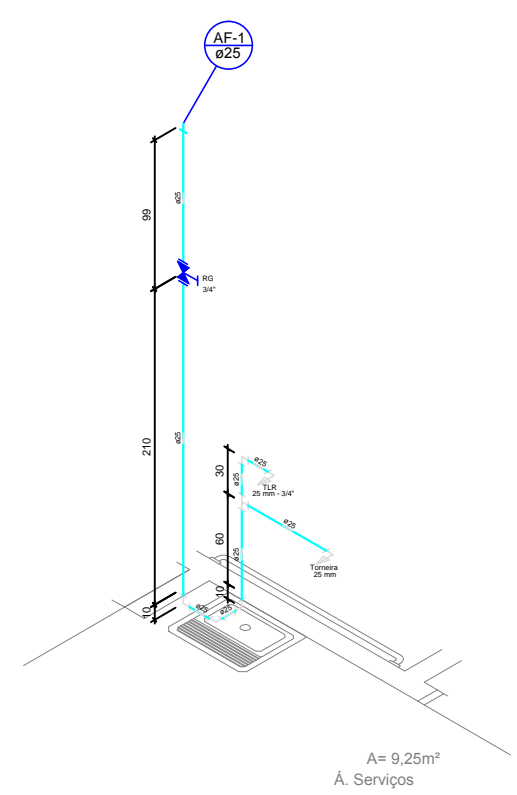
Lista de Materiais	
Agente	
Tomada de Jardim	2 pçs
25mm - 1/2"	
Medias	
Registro externo borboleta bruto PVC	1 pç
3/4"	
PVC mlti soldável	
Joelho 90° soldável c/ rosca	3 pçs
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Tubo	0,28 m
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	1 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	14 pçs
25 mm	
Luna soldável	2 pçs
25 mm	
Tubo	75,31 m
25 mm	
Tubo	1 pç
25 mm	
Agente	
Chuveiro	3 pçs
25mm x 1/2"	
Ducha higiênica	11 pçs
25mm x 1/2"	
Microtiro de Descarga Descontinua	1 pç
1/2"	
Tomada de Jardim	1 pç
25mm-1/2"	
Tomada de Tanque de Lavar	1 pç
25mm-3/4"	
Tomada de lavatório	13 pçs
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	2 pçs
1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	11 pçs
40mm - 1 1/2"	
Medias	
Registro de Chuveiro branco PVC	1 pç
3/4"	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	11 pçs
1 1/2"	
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pçs
3/4"	
Válvula de descarga baixa pressão	11 pçs
1 1/2"	
Medias Pressmatic	
Pressmatic: microtiro cromado	1 pç
1/2"	
PVC Acessório	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	13 pçs
1 1/2"	
Engate fixável cobre cromado com canopla	2 pçs
1/2 - 30cm	
Engate fixável plástico	13 pçs
1/2 - 30cm	
Tubo de descarga VDE	11 pçs
30 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa	11 pçs
30 mm	
PVC mlti soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	2 pçs
25 mm - 1/2"	
Luna soldável c/ rosca	2 pçs
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	14 pçs
25 mm - 3/4"	
50 mm - 1 1/2"	33 pçs
Curva 90° soldável	4 pçs
25 mm	
Joelho 90° soldável	7 pçs
25 mm	
Luna soldável	21 pçs
25 mm	
50 mm	6 pçs
50 mm	11 pçs
Tubo	
25 mm	47,20 m
50 mm	38,88 m
Tubo 90° soldável	15 pçs
25 mm - 3/4"	
Tubo de redução 90° soldável	9 pçs
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pç
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	28 pçs
25 mm - 1/2"	

Legenda

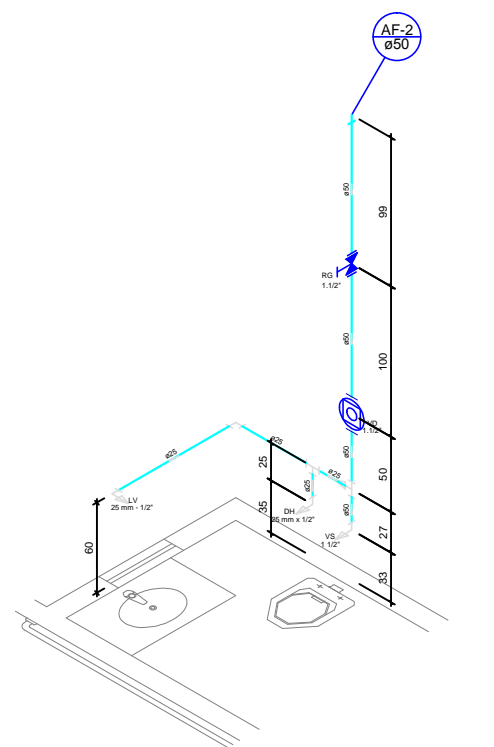
- Hidômetros - HIDRÔMETRO
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de chuveiro branco - RP
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
- Válvula de descarga c/PVC soldável - VD



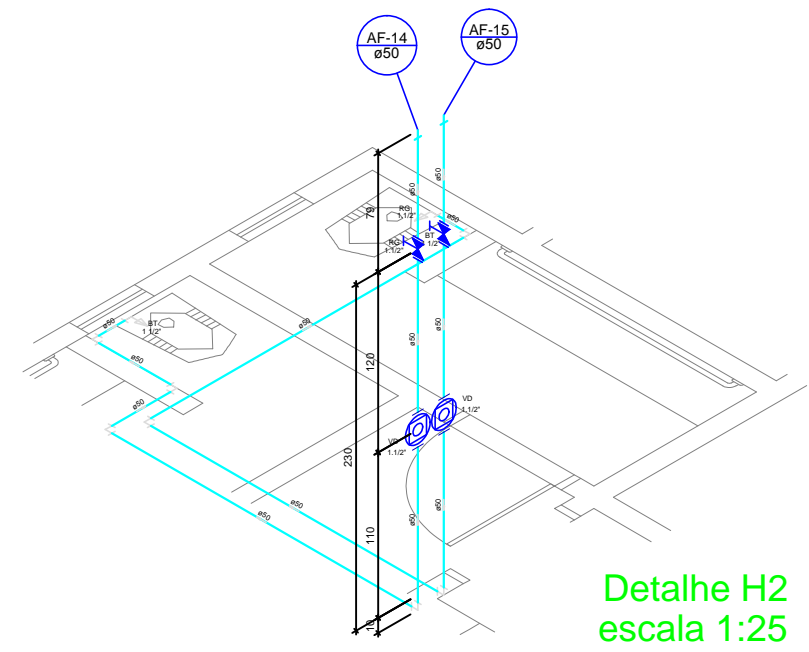
Detalhe H12  
escala 1:25



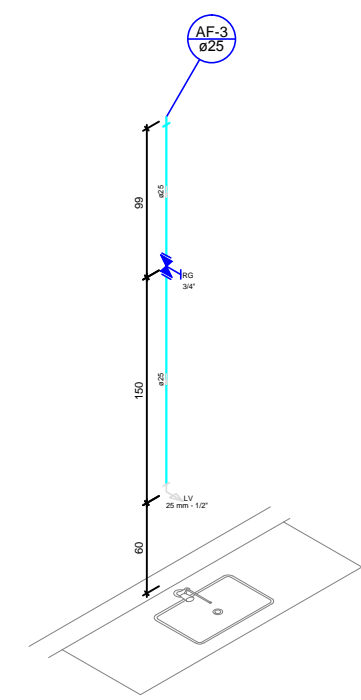
Detalhe H1  
escala 1:25



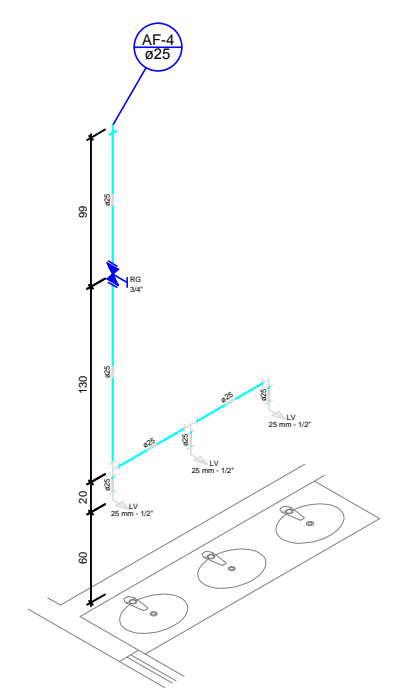
Detalhe H3  
escala 1:25



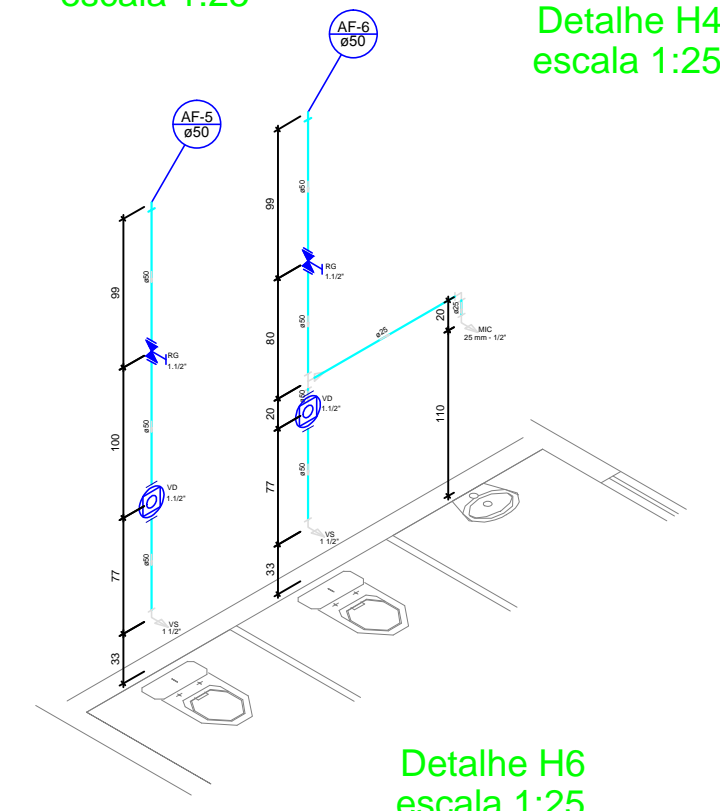
Detalhe H2  
escala 1:25



Detalhe H4  
escala 1:25



Detalhe H5  
escala 1:25



Detalhe H6  
escala 1:25

REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	XX/XX/XXXX	

Rua Dos Rubis, quadra 44, lote 15, Setor Goiânia II, Goiânia - GO  
CEP 74663-570, Fone : (62) 3206-0689/8417-0683

**HIDROSSANITÁRIO**  
PROJETO PADRÃO 3  
DELEGACIA DE PIRACANJUBA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
Polícia Civil Do Estado de Goiás  
CNPJ 37.014.123/0001-91

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
eng. Cláudio Henrique Garcez  
CREA 9566/D-GO/DF

---

CONTEÚDO: \_\_\_\_\_ ÁREAS: \_\_\_\_\_

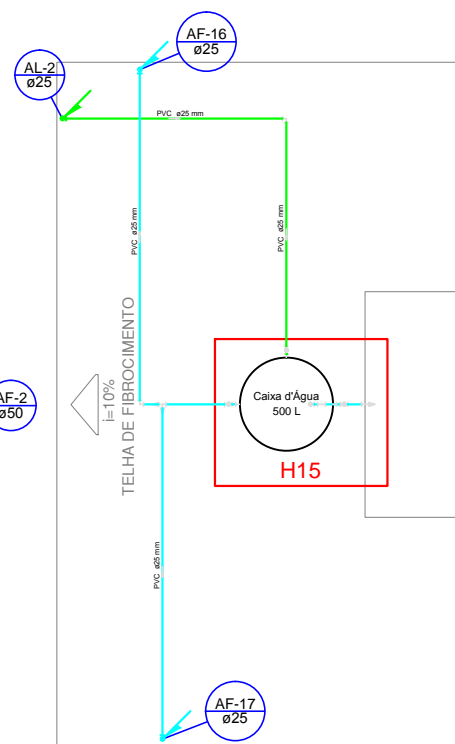
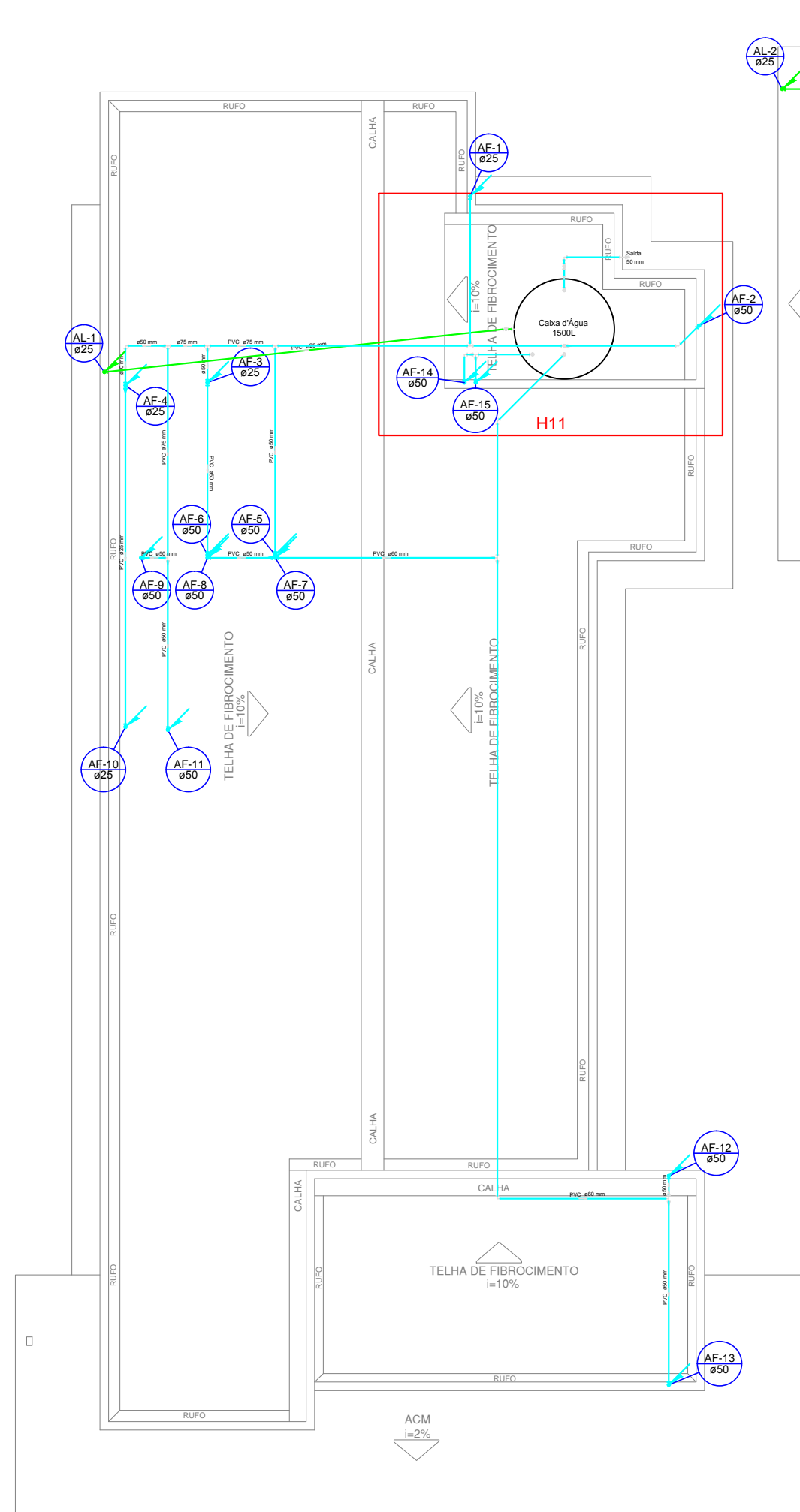
-DISTRIBUIÇÃO ÁGUA - TÉRREO  
-DETALHES: H1 AO H6 E H12  
-LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

VER ARQUITETURA

---

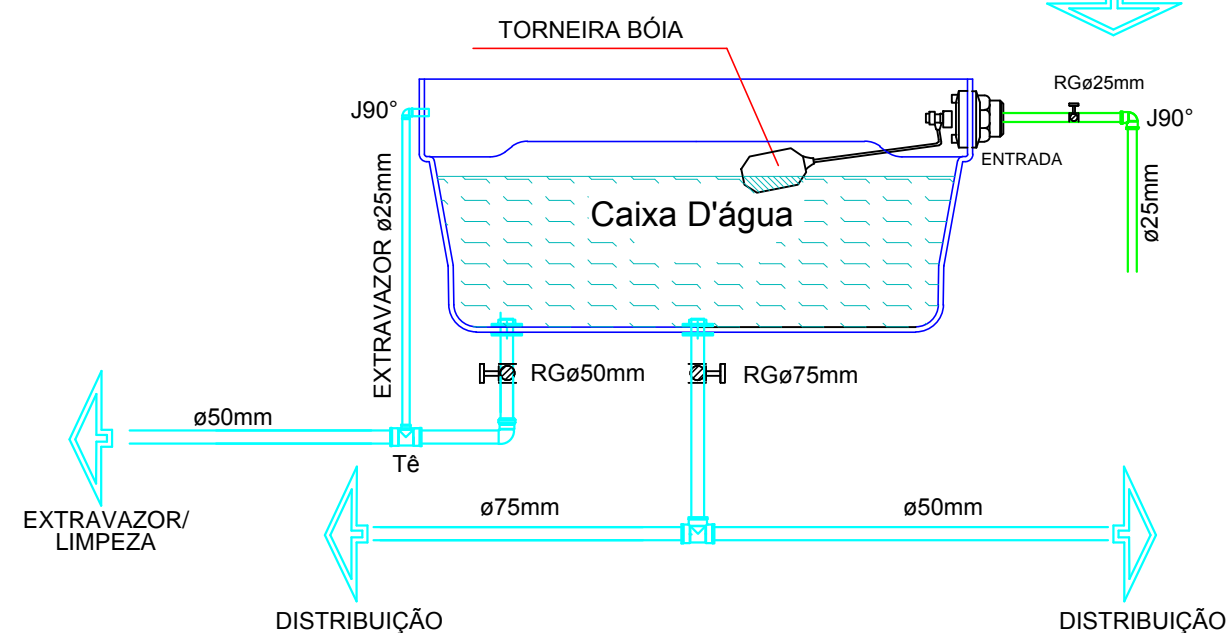
DATA: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_



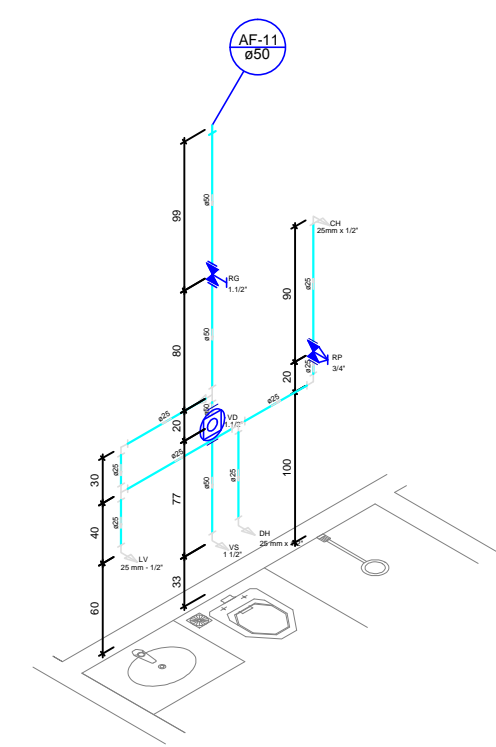
Lista de Materiais	
Materiais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	2 pc
PVC rígido soldável 3/4"	4 pc
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	7 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	15.83 m
Tubos 25 mm	
Materiais	
Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	2 pc
Registro de gaveta bruto ABNT 1 1/2"	3 pc
2"	3 pc
PVC rígido soldável 2 1/2"	2 pc
Adapt. sold. c/ flange livre p/ c/s. d'água 25 mm - 3/4"	2 pc
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro 50 mm - 1 1/2"	3 pc
Adapt. sold. curto c/boia-rosca p registro 60 mm - 2"	1 pc
50 mm - 1 1/2"	2 pc
60 mm - 2"	4 pc
Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	6 pc
75 mm - 2 1/2"	1 pc
75 mm - 60 mm	6 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	2 pc
75 mm - 50 mm	4 pc
Curva 45° soldável 75 mm	1 pc
Curva 90° soldável 50 mm	17 pc
60 mm	2 pc
75 mm	1 pc
Joelho 45° soldável 30 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	7 pc
Tubos 25 mm	21.27 m
50 mm	23.19 m
60 mm	19.54 m
75 mm	15.45 m
75 mm soldável 60 mm	3 pc
75 mm - 50 mm	3 pc
Tê de redução 90° soldável 50 mm - 25 mm	5 pc
75 mm - 50 mm	3 pc
75 mm - 60 mm	1 pc

Legenda	
✚	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
✚	Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - RG

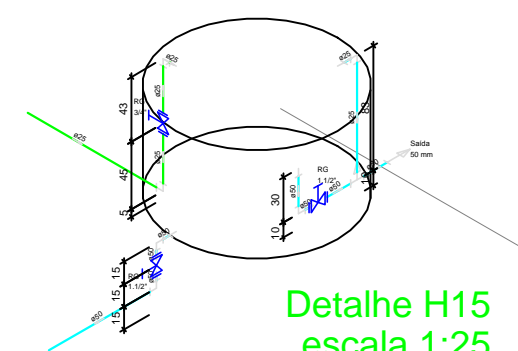


DET. BARRILETE sem escala

Detalhe H8 escala 1:25

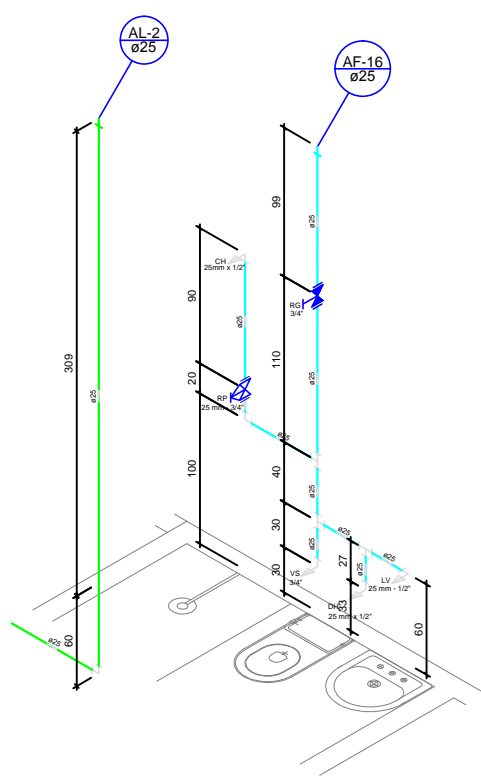


Detalhe H9 escala 1:25

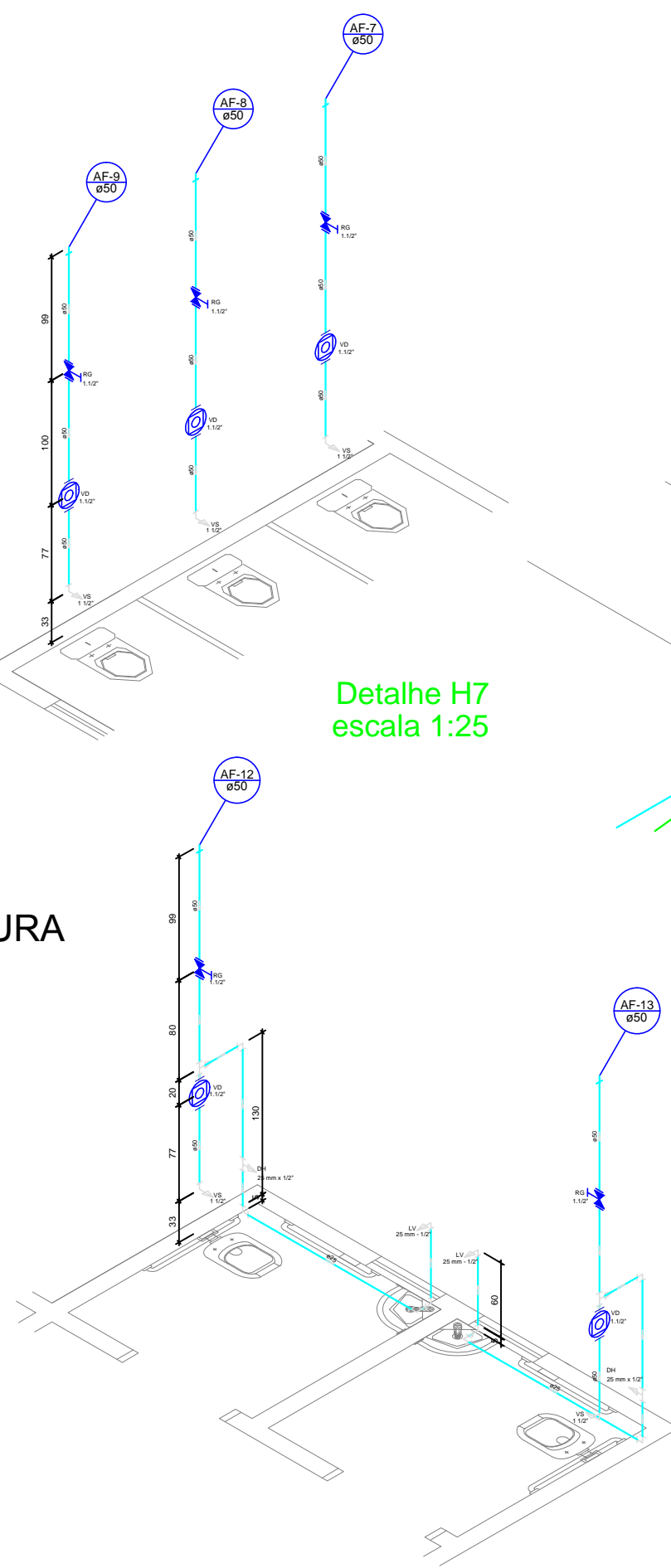


Detalhe H15 escala 1:25

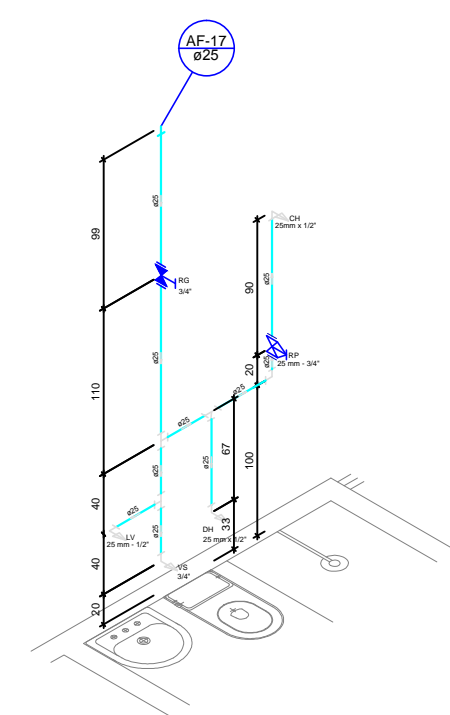
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - COBERTURA  
ESCALA: 1/50



Detalhe H13 escala 1:25



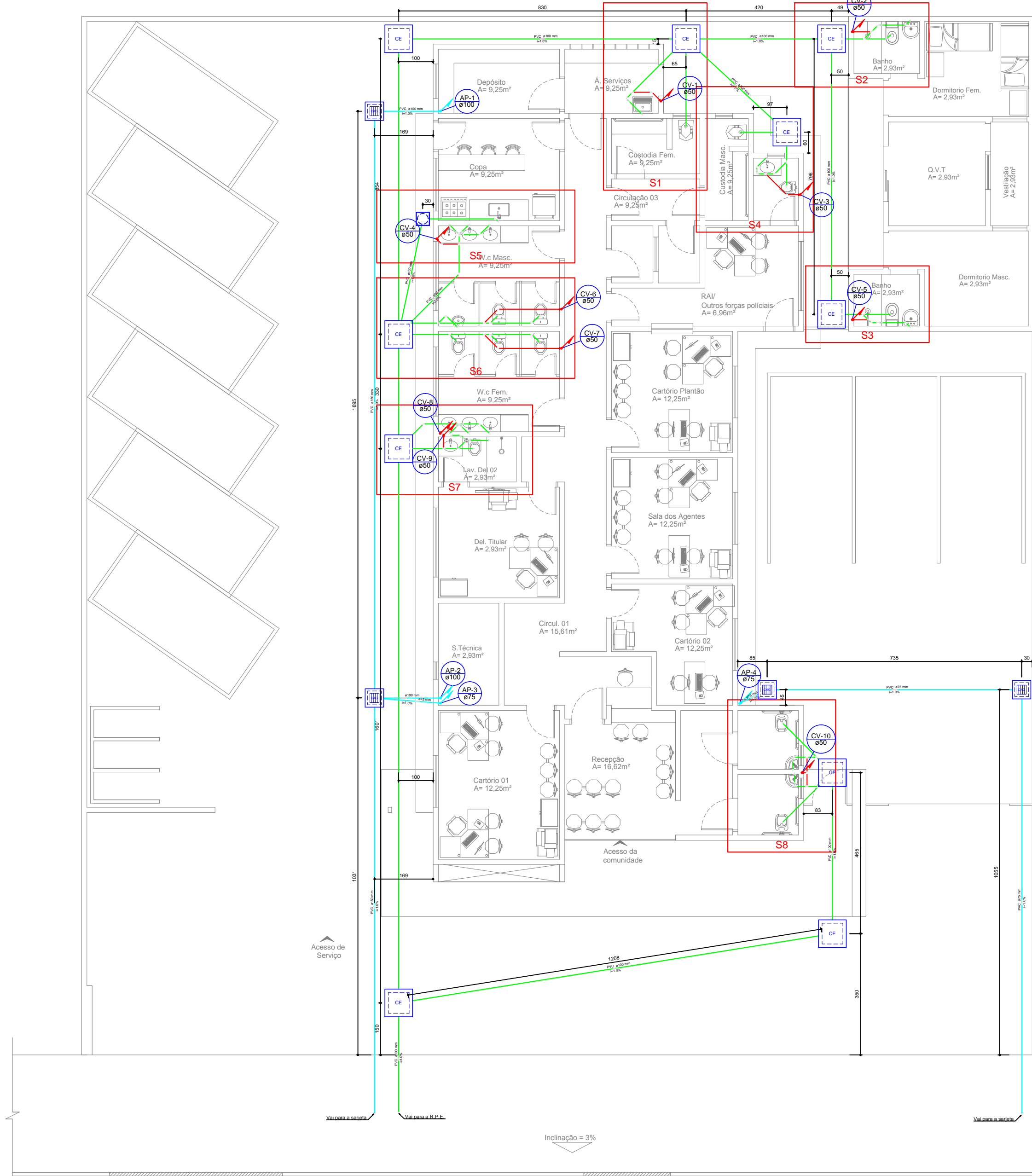
Detalhe H10 escala 1:25



Detalhe H14 escala 1:25

REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	XX/XX/XXXX	
<h1>Claudio Garcez</h1> <h2>Projetos&amp;Consultoria</h2> <p>Rua Dos Rubis, quadra 44, lote 15, Setor Goiânia II, Goiânia - GO CEP 74663-570, Fone : (62) 3206-0689/8417-0683</p> <p><b>HIDROSSANITÁRIO</b> PROJETO PADRÃO 3 DELEGACIA DE PIRACANJUBA - GOIÁS</p> <p>PROPRIETÁRIO: _____ Pólice Civil Do Estado de Goiás CNPJ 37.014.123/0001-91</p> <p>AUTOR DO PROJETO: _____ eng. Cláudio Henrique Garcez CREA 9566/D-GO/DF</p>		
CONTEÚDO:		ÁREAS:
-DISTRIBUIÇÃO ÁGUA - COBERTURA -DETALHES: H7 AO H11 E H13 AO H15 -DETALHE DA CAIXA D'ÁGUA -LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA		VER ARQUITETURA
DATA:	ESCALA:	
MAIO/2017		
APROVAÇÃO:		



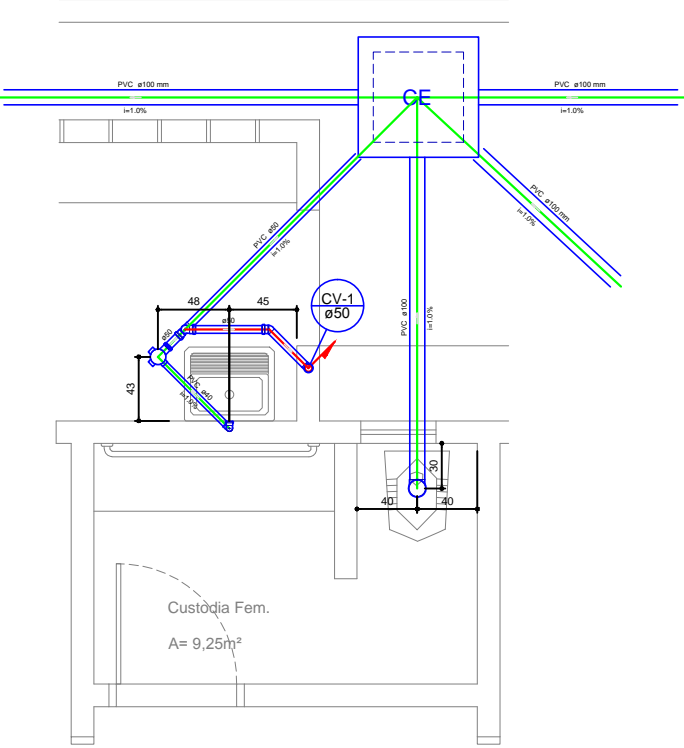


DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO - TÉRREO

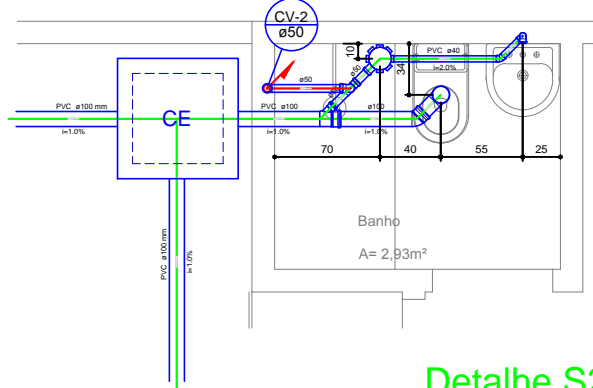
ESCALA:1/50

Lista de Materiais	
Caixa de Arara	
Caixa de areia pluvial com grelha	4 pç
Caixa de gordura	1 pç
Caixa de gordura Tigre	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	10 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	10 pç
PVC Acessórios	
Caixa Sifonada	3 pç
100x100x50	1 pç
100x100x50	2 pç
100x100x50	4 pç
Raio corpo caixa seca	1 pç
100x100x40mm	1 pç
Sifão de corpo p/ pia e lavatório	12 pç
1" - 1 1/2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pç
1 1/2" - 1 1/2"	1 pç
Sifão flexível p/ Microtú	1 pç
1 1/4" - 2"	12 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	1 pç
Válvula p/ pia	1 pç
Válvula p/ tanque	1 pç
1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Cap	5 pç
Curva 90 curta	13 pç
40 mm	1 pç
Joelho 45	3 pç
100 mm	6 pç
40 mm	5 pç
Joelho 90	8 pç
100 mm	3 pç
Joelho 90 c/ vista	5 pç
100 mm - 50 mm	13 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	4 pç
40 mm - 1 1/2"	7 pç
Junção simples	4 pç
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
Redução excêntrica	1 pç
100 mm - 50 mm	96.88 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	15.31 m
40 mm - 4"	22.26 m
60 mm - 2"	13.10 m
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	2 pç
100 mm	2 pç
75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.58 m
100 mm - 4"	38.98 m
100 mm - 4"	22.26 m
PVC Esgoto	
Joelho 45	5 pç
50 mm	21 pç
Joelho 90	8.82 m
50 mm - 2"	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	9 pç
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	

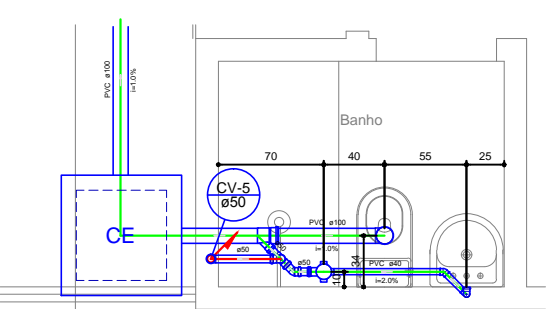
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/ grelha
	Caixa seca
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Curva 90 curta-columa
	Joelho 45
	Joelho 90-columa
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Microtú de Caixa de Descarga-DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Te sanitário-superior
	Vaso Sanitário c/ 90°
	Vaso Sanitário c/ 90° com vista



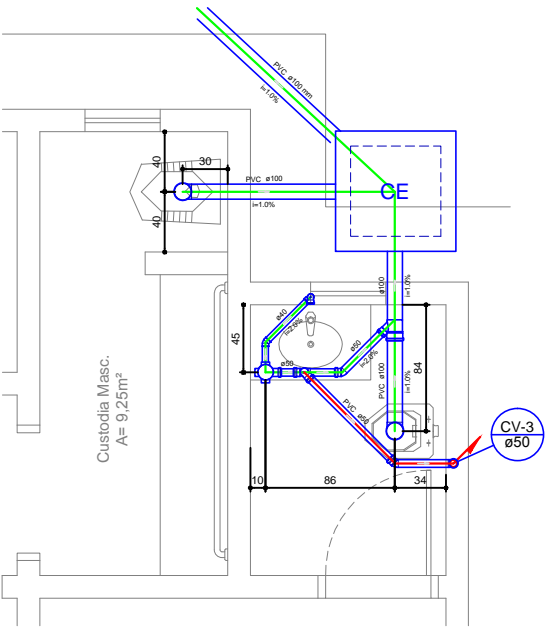
Detalhe S1  
escala 1:25



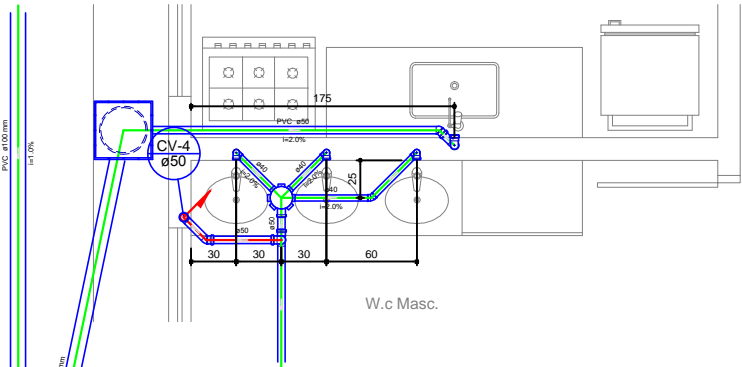
Detalhe S2  
escala 1:25



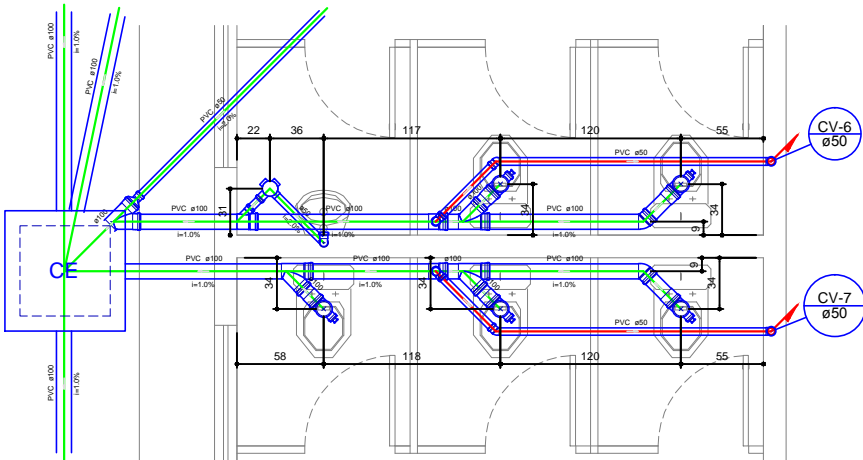
Detalhe S3  
escala 1:25



Detalhe S4  
escala 1:25



Detalhe S5  
escala 1:25



Detalhe S6  
escala 1:25

REVISÃO Nº

DATA

DESCRIÇÃO

XX

XX/XX/XXXX

**Claudio Garcez**  
**Projetos&Consultoria**

Rua Dos Rubis , quadra 44, lote 15, Setor Goiânia II, Goiânia - GO  
CEP 74663-570 , Fone : (62) 3206-0689/8417-0683

HIDROSSANITÁRIO  
PROJETO PADRÃO 3  
DELEGACIA DE PIRACANJUBA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO:

Polícia Civil Do Estado de Goiás  
CNPJ 37.014.123/0001-91

AUTOR DO PROJETO:

eng. Cláudio Henrique Garcez  
CREA 9566/D-GO/DF

CONTEÚDO:

ÁREAS:

-DISTRIBUIÇÃO ESGOTO - TÉRREO  
-DETALHES: S1 AO S6  
-LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

VER ARQUITETURA

DATA:

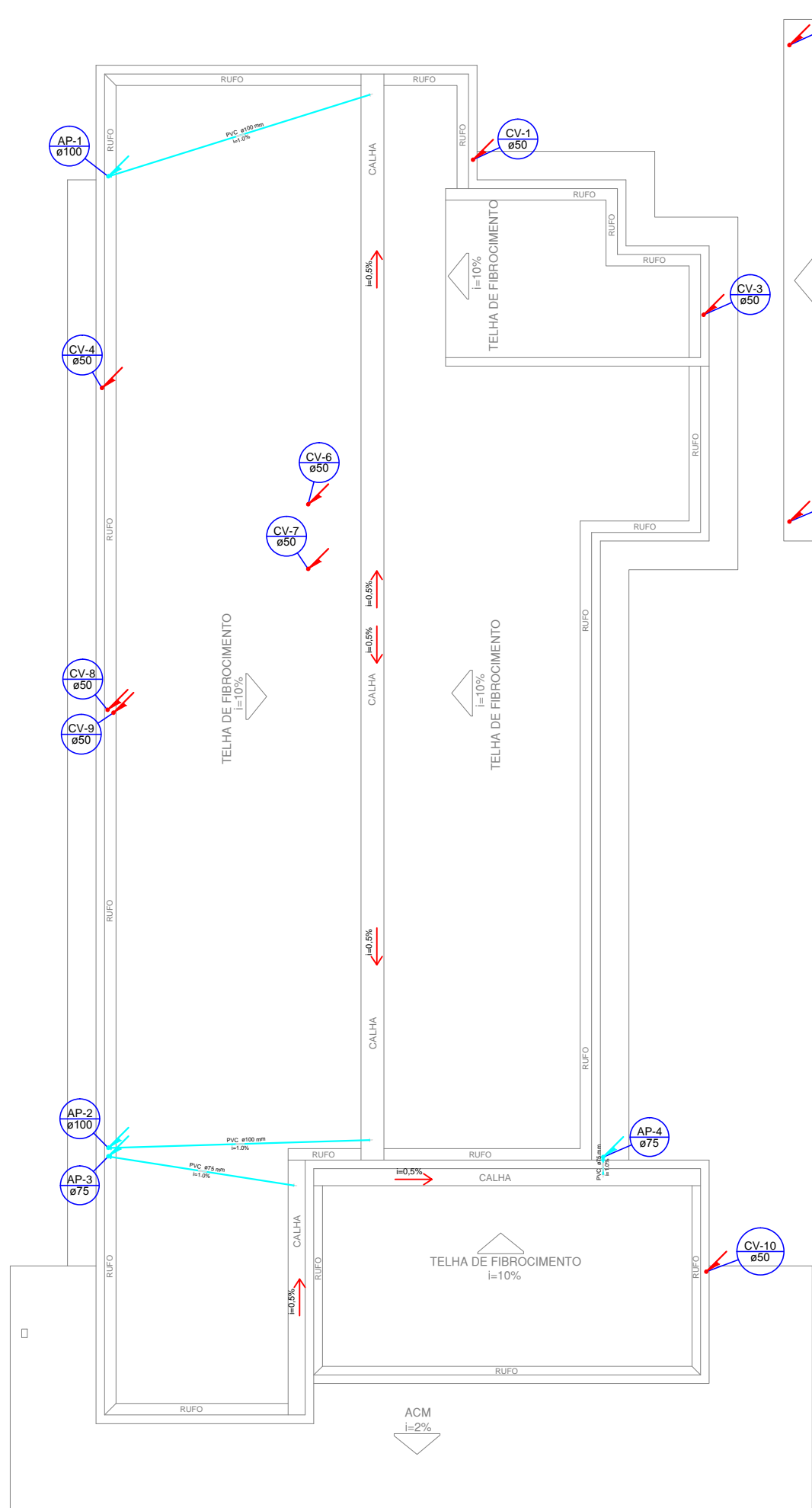
ESCALA:

MAIO/2017

APROVAÇÃO:

PRANCHA

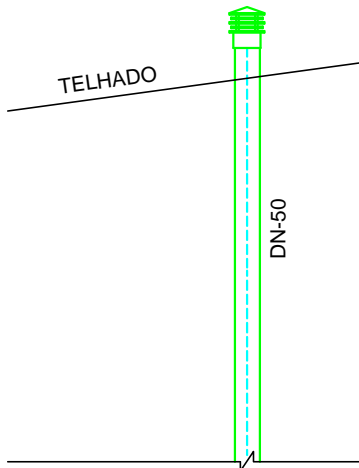
3/4



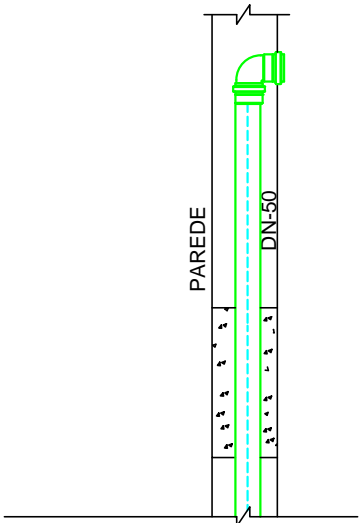
DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO - COBERTURA  
ESCALA:1/50

Lista de Materiais		
PVC Esgoto	Joleiro 90	4 pç
	100 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	14,91 m
	75 mm - 3"	5,29 m
Ventilador	Joleiro 90	4 pç
	50 mm	6 pç
	Terminal de ventilação	6 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	45,88 m

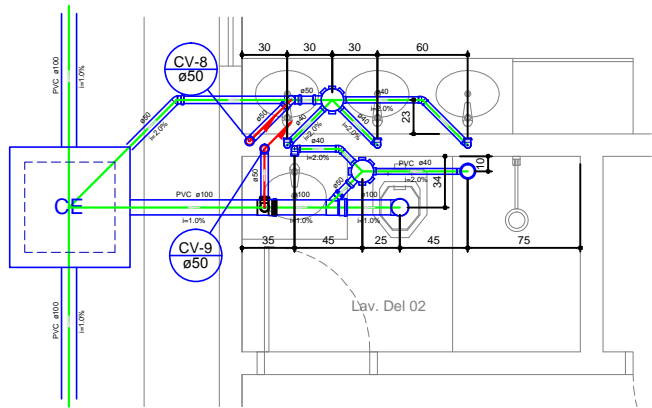
Legenda	
○ Joleiro 90 - coluna	
■ Joleiro 90 - desce	
● Terminal de ventilação - coluna	



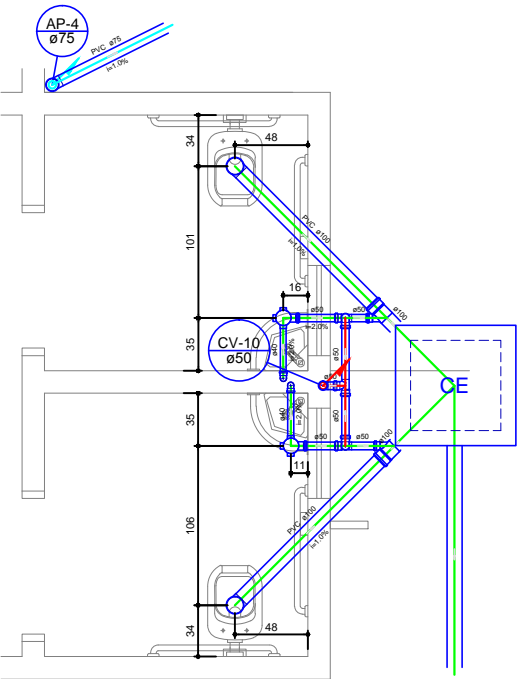
DETALHE - SAÍDA DA VENTILAÇÃO  
COLUNAS: CV-2 E CV-5 A CV-9  
- SEM ESCALA



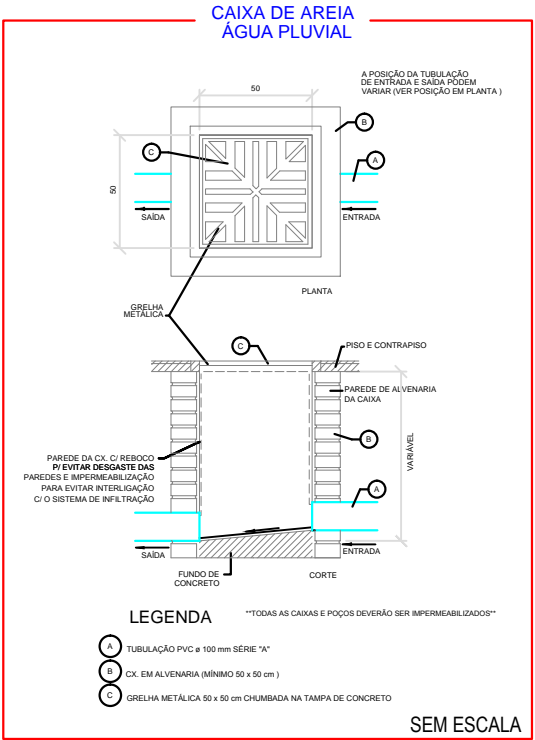
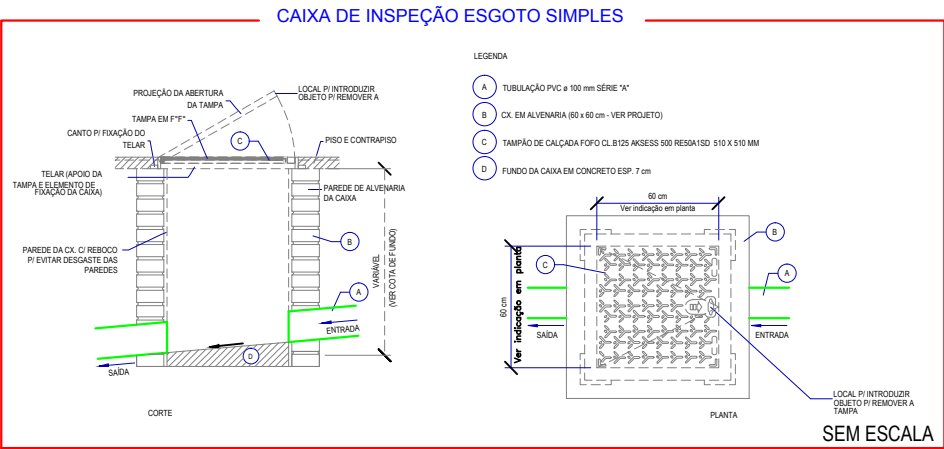
DETALHE - SAÍDA DA VENTILAÇÃO  
COLUNAS: CV-1, CV-3, CV-4 E CV-10  
- SEM ESCALA




Detalhe S7  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25



REVISÃO Nº	DATA	DESCRIÇÃO
01	XX/XX/XXXX	



Rua Dos Rubis , quadra 44 , lote 15 , Setor Goiânia II , Goiânia - GO  
CEP 74663-570 , Fone : (62) 3206-0689/8417-0683

**HIDROSSANITÁRIO**  
PROJETO PADRÃO 3  
DELEGACIA DE PIRACANJUBA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
Polícia Civil Do Estado de Goiás  
CNPJ 37.014.123/0001-91

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_  
eng. Cláudio Henrique Garcez  
CREA 9566/D-GO/DF

CONTEÚDO: \_\_\_\_\_  
-DISTRIBUIÇÃO ESGOTO - COBERTURA  
-DETALHES: H7 E H8  
-DETALHE DA VENTILAÇÃO  
-DETALHE DAS CAIXAS  
-LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

ÁREAS: \_\_\_\_\_  
VER ARQUITETURA

DATA: \_\_\_\_\_  
MAIO/2017

ESCALA: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PRANCHA **4/4**