

**Legenda**

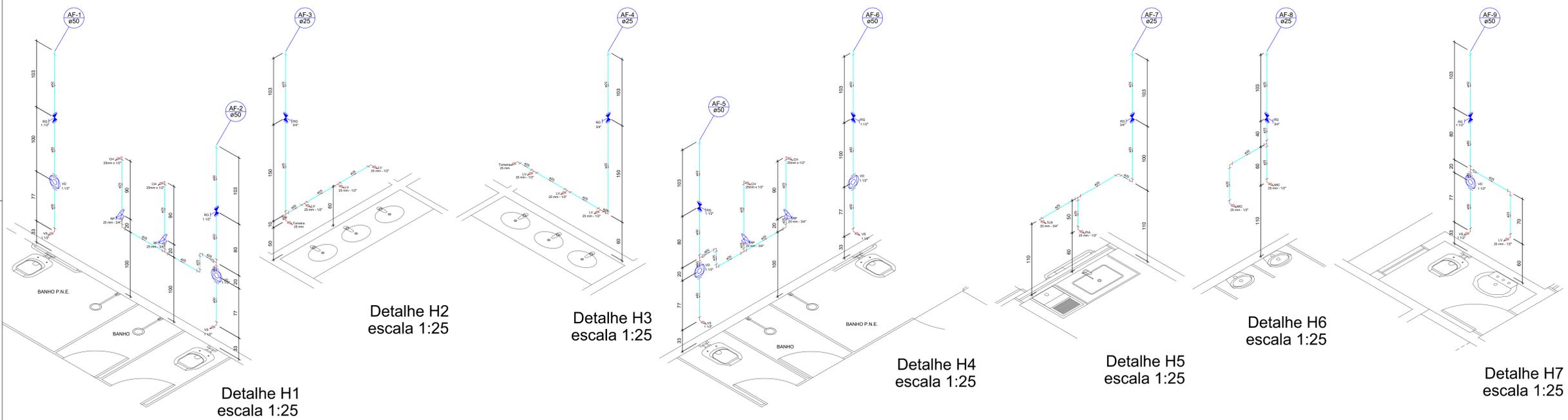
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG
- Valvula de descarga c/PVC soldável - VD

**Lista de Materiais**

Quantidade	Descrição	Unidade
1	PVC rígido soldável	
1	Joahto 90° soldável	1 pp
1	Lava soldável	1 pp
1	25 mm	
1	25 mm	
4,75	Tubos	m
4	Aparelho	
4	Chuveiro	4 pp
2	Misturador de Descarga Descontinua 1/2"	2 pp
2	Tomadeira de Jardim	2 pp
1	Tomadeira de Pia de Cozinha	1 pp
1	Tomadeira de Tanque de Lavar	1 pp
1	Tomadeira de Lavatório	1 pp
5	15 mm - 1/2"	5 pp
2	25 mm - 1/2"	2 pp
5	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	5 pp
1	1 1/2"	
2	Materiais	
5	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1 1/2"	5 pp
4	3/4"	4 pp
4	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	4 pp
5	Válvula de descarga baixa pressão 1 1/2"	5 pp
2	Materiais	
2	Presmatic misturador cromado 1/2"	2 pp
5	PVC Acessórios	
5	Bucha de ligação p/ vaso sanitário 1 1/2"	5 pp
7	Engate Revelliv plástico 1/2" - 3/8"	7 pp
5	Tubo de descarga VDE 38 mm	5 pp
5	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	5 pp
4	PVC misto soldável	
4	Lava soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	4 pp
12	PVC rígido soldável	
15	Adapt. sold. curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	15 pp
13	Joahto 90° soldável 25 mm	13 pp
4	Lava soldável 25 mm	4 pp
5	50 mm	5 pp
23,92	Tubos 25 mm	m
13,34	50 mm	m
5	18-90 soldável 25 mm	5 pp
3	18-90 redação 90 soldável 50 mm - 25 mm	3 pp
1	PVC soldável azul c/ bucha latão	
1	Joahto 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pp
9	Joahto de redação 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	9 pp
5	18 red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	5 pp

# DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PAV. TÉRREO

ESCALA: 1/50.



APROVAÇÃO:

PROCESSO Nº \_\_\_\_\_

PREFEITURA DE GOIÁS

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SERPLAN

DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

APROVADO

EM \_\_\_\_\_

## HIDROSSANITÁRIO

Endereço: LOTE APE-16, QUADRA 24, RUA 17, BARRIO AERÓVIO, CEP: 74-435-250

COORDENADORAS SECORRARIAS - 18.666/617-40.3003745

**CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR**

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

2 PAVIMENTOS

Tomador 01 - Proprietário

Tomador 02

Polícia Civil - GO - CNPJ 37.014/2330001-61

Alexandre Cardoso Campalim  
Engenheiro Civil  
CREA 1014599342-D-GO

Autor do Projeto

ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMPALIM  
CREA - 1014599342-D - GO

Alexandre Cardoso Campalim  
Engenheiro Civil  
CREA 1014599342-D-GO

Responsável Técnico

ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMPALIM  
CREA - 1014599342-D - GO  
ART. 1022200159701

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS

TÉRREO + MEZANINO

CONTEÚDO: DIST. ÁGUA - PAV. TÉRREO

DETALHES H1 a H7

LISTA DE MATERIAIS

LEGENDA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: \_\_\_\_\_

ÁREA TOTAL DA CONTRUÇÃO (PARCELA): 271,80m²

ÁREA CONSTRUIDA: 271,80m²

ÍNDICE PARAGUETICO: 100%

ESCALA: 1/50

PROJETO: \_\_\_\_\_

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

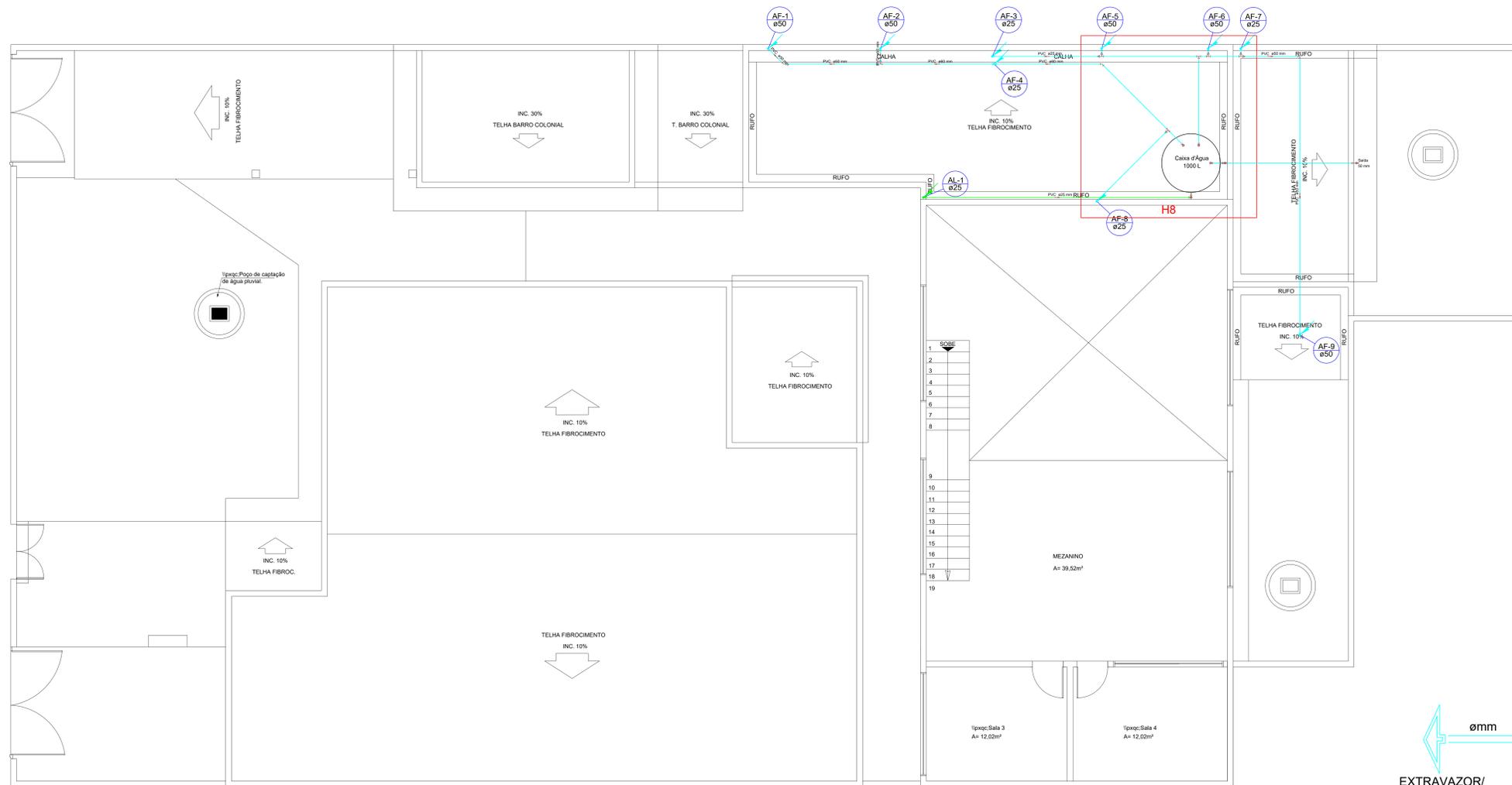
DESIGNO: CLAUDIO GARCEZ

1/4

NOVEMBRO / 2020

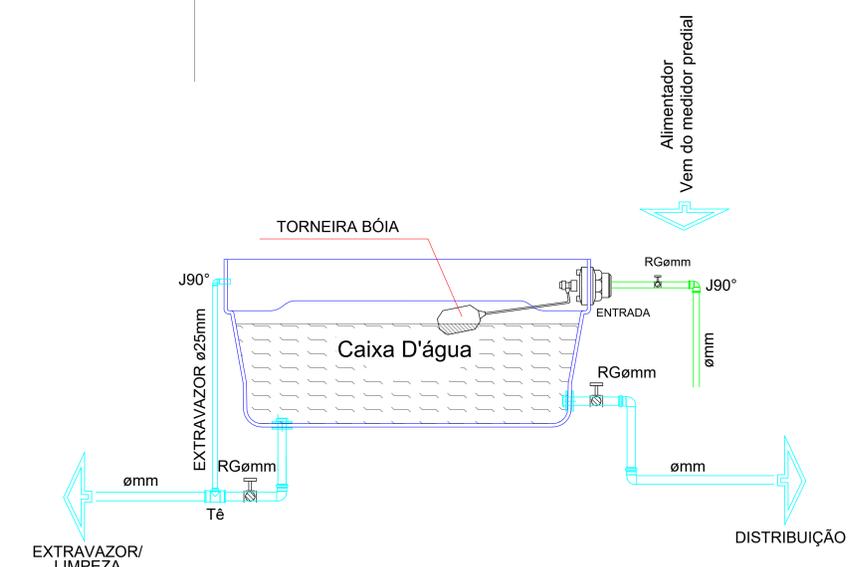
GO

FORMATO A0 - INTERNO: 1189 x 821 mm  
EXTERNO: 1189 x 841 mm



**Legenda**  
 [Símbolo] Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG

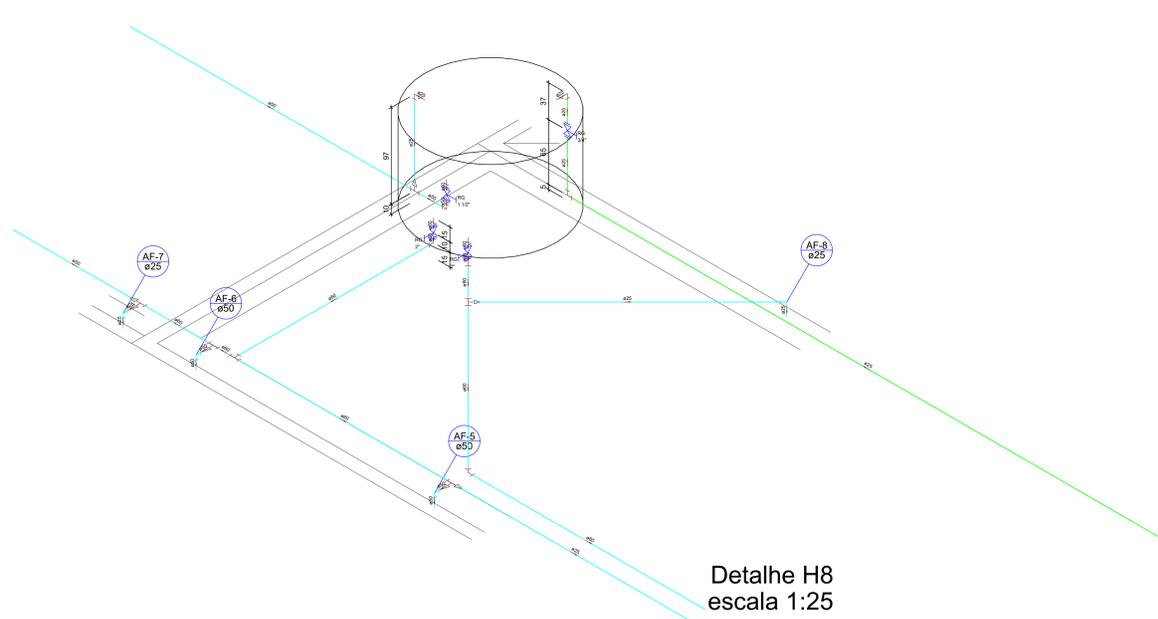
Lista de Materiais	
<b>Metas</b>	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
<b>PVC 40mm</b>	
Adapt. sólido curto c/bola-rosca p registro	2 pc
Josho 90° soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	7,98 m
<b>Metas</b>	
Registro de gaveta bruto ABNT 1 1/2"	1 pc
2"	2 pc
<b>PVC 50mm</b>	
Adapt. sólido c/ flange livre pr. ca. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
50 mm - 1 1/2"	1 pc
60 mm - 2"	2 pc
Adapt. sólido curto c/bola-rosca p registro 50 mm - 2"	2 pc
50 mm - 1 1/2"	4 pc
Bucha de redução sólido curta 60 mm - 50 mm	5 pc
Bucha de redução sólido longa 60 mm - 50 mm	4 pc
Josho 90° soldável 50 mm	1 pc
Josho 90° soldável 60 mm	1 pc
25 mm	4 pc
50 mm	7 pc
60 mm	2 pc
Tubos 25 mm	6,96 m
50 mm	16,58 m
60 mm	14,22 m
Ta 90° soldável 60 mm	7 pc
Ta de redução 90° soldável 50 mm - 25 mm	1 pc



### DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - PAV. COBERTURA

ESCALA: 1/50.

### ESQUEMA BARRILETE sem escala



Detalhe H8 escala 1:25

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º .....  
 PREFEITURA DE GOIÁS  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SERPLAN  
 DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS  
 APROVADO  
 EM: .....

### HIDROSSANITÁRIO

Endereço: LOTE APE-15, QUADRA 24, RUA 17, BARRIO AERÓVIA, CEP: 74-435-250  
 COORDENADAS GEORRÁFICAS - 16.669611 - 49.3032745

**CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR**  
 EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL  
 2 PAVIMENTOS

Tomador 01 - Proprietário

Tomador 02

Autor do Projeto: *Alexandre Cardoso Campuzim*  
 ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM  
 CREA - 101489942-D-GO

Responsável Técnico: *Alexandre Cardoso Campuzim*  
 ENG. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM  
 CREA - 101489942-D-GO  
 ART. 1020200159701

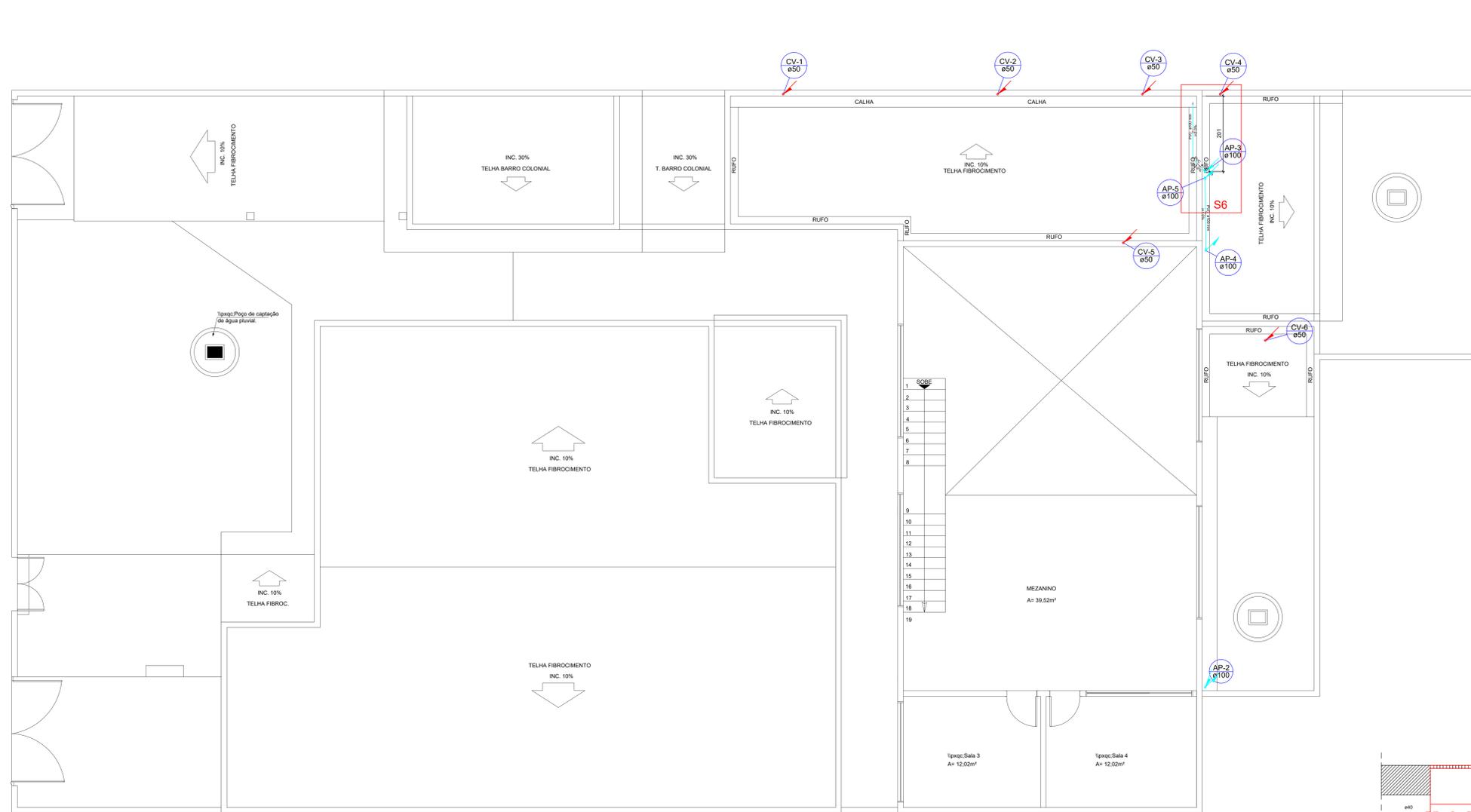
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS: TERREO + MEZANINO

CONTEÚDO: DIST. DE ÁGUA-PAV. COBERTURA  
 DETALHE H8  
 LISTA DE MATERIAIS  
 LEGENDA

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: .....  
 ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: .....  
 ÁREA CONSTRUIDA: .....  
 ÍNDICE PARAGRAFADO: .....  
 ESCALA: 1/50  
 SITUAÇÃO: .....  
 DATA: NOVENO / 2020  
 PROJETO: CLAUDIO GARCEZ

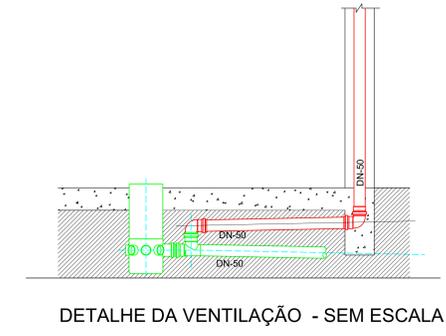
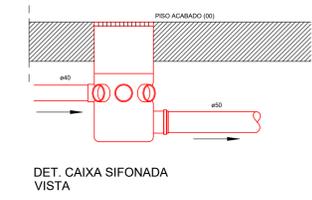
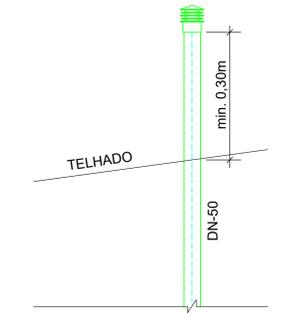
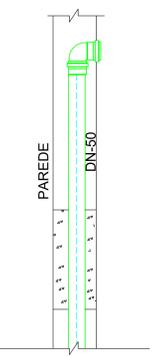
**2/4**





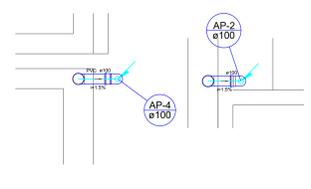
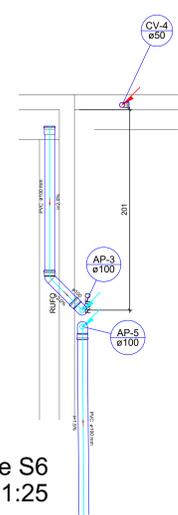
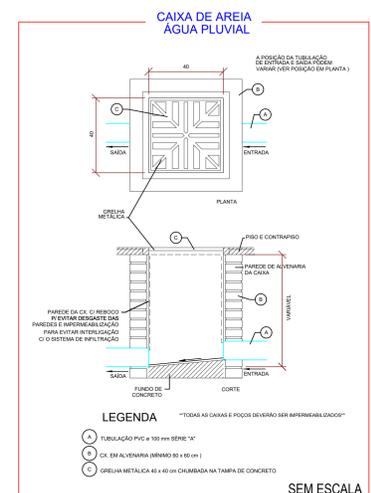
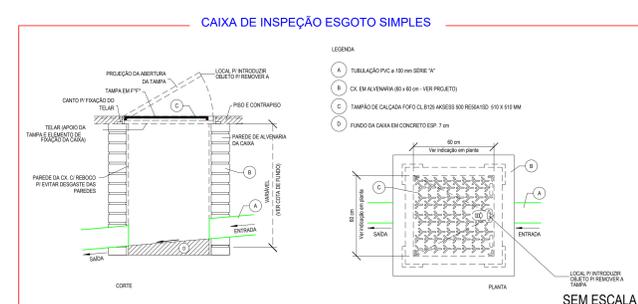
Lista de Materiais		
1	Canal de cobre 100mm	1,00
2	Canal de cobre 50mm	1,00
3	Canal de cobre 25mm	1,00
4	Canal de cobre 12,5mm	1,00
5	Canal de cobre 6,25mm	1,00
6	Canal de cobre 3,125mm	1,00
7	Canal de cobre 1,5625mm	1,00
8	Canal de cobre 0,78125mm	1,00
9	Canal de cobre 0,390625mm	1,00
10	Canal de cobre 0,1953125mm	1,00
11	Canal de cobre 0,09765625mm	1,00
12	Canal de cobre 0,048828125mm	1,00
13	Canal de cobre 0,0244140625mm	1,00
14	Canal de cobre 0,01220703125mm	1,00
15	Canal de cobre 0,006103515625mm	1,00
16	Canal de cobre 0,0030517578125mm	1,00
17	Canal de cobre 0,00152587890625mm	1,00
18	Canal de cobre 0,000762939453125mm	1,00
19	Canal de cobre 0,0003814697265625mm	1,00

Legenda	
1	Canal de cobre 100mm
2	Canal de cobre 50mm
3	Canal de cobre 25mm
4	Canal de cobre 12,5mm
5	Canal de cobre 6,25mm
6	Canal de cobre 3,125mm
7	Canal de cobre 1,5625mm
8	Canal de cobre 0,78125mm
9	Canal de cobre 0,390625mm
10	Canal de cobre 0,1953125mm
11	Canal de cobre 0,09765625mm
12	Canal de cobre 0,048828125mm
13	Canal de cobre 0,0244140625mm
14	Canal de cobre 0,01220703125mm
15	Canal de cobre 0,006103515625mm
16	Canal de cobre 0,0030517578125mm
17	Canal de cobre 0,00152587890625mm
18	Canal de cobre 0,000762939453125mm
19	Canal de cobre 0,0003814697265625mm



## DISTRIBUIÇÃO DE ESGOTO - PAV. COBERTURA

ESCALA: 1/50.



Detalhe S7 escala 1:25

Detalhe S8 escala 1:25

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º \_\_\_\_\_

PREFEITURA DE GOIÂNIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLAN

DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS

APROVADO

EM \_\_\_\_\_

### HIDROSSANITÁRIO

Endereço: LOTE APE-15, QUADRA 24, RUA 17, BARRIO AEROVÁRIO, CEP: 74-435-250

COORDENADORAS SECORRORIAS - 18.8669617-40.3003745

CPSS - COORDENAÇÃO PROTEÇÃO SAÚDE SERVIDOR

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

2 PAVIMENTOS

Titular D1 - Proprietário \_\_\_\_\_

Titular D2 \_\_\_\_\_

Autor do Projeto \_\_\_\_\_

Responsável Técnico \_\_\_\_\_

ENGR. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM

CREA - 1014599342 - GO

ENGR. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM

CREA - 1014599342 - GO

ENGR. CIVIL - ALEXANDRE CARDOSO CAMAPUM

CREA - 1014599342 - GO

ART. 1020200159701

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS: TERREO + MEZANINO

CONTEÚDO: DIST. ESGOTO - PAV. COBERTURA

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 171,80m²

ÁREA CONSTRUIDA: 171,80m²

ÍNDICE PARAGUETICO: 0,0000

DESCRIÇÃO: 1:50

PROJETO: 1:50

FECHA: 11/09/2020

DESENHO: CLAUDIO GARCEZ

4/4

POLÍCIA CIVIL GO