

PLANTA 1 PAVIMENTO ESC 1:75

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO BELO, CONFORME LEI Nº 519/90 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	mar/2021	ALBZ
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Legenda de condutas

Esgoto
PVC Esgoto
Pluvial

Legenda de materiais

Linha simples - 100mm
Linha simples - 125mm

Lista de Materiais

Item	Quantidade	Observações
Esgoto		
PVC Esgoto		
Linha simples	2 pc	
100 mm		
Tubo rígido cf norma AB	3,8 m	
100 mm - 4"		
Pluvial		
PVC Esgoto		
Linha simples	22 pc	
100 mm		
Tubo rígido cf norma AB	31,8 m	
100 mm - 4"		

araujo costa
ENGENHARIA
Ed. Euro - St. Oeste - Goiânia-GO - (62) 3024-9057
http://www.araujocosta.com.br

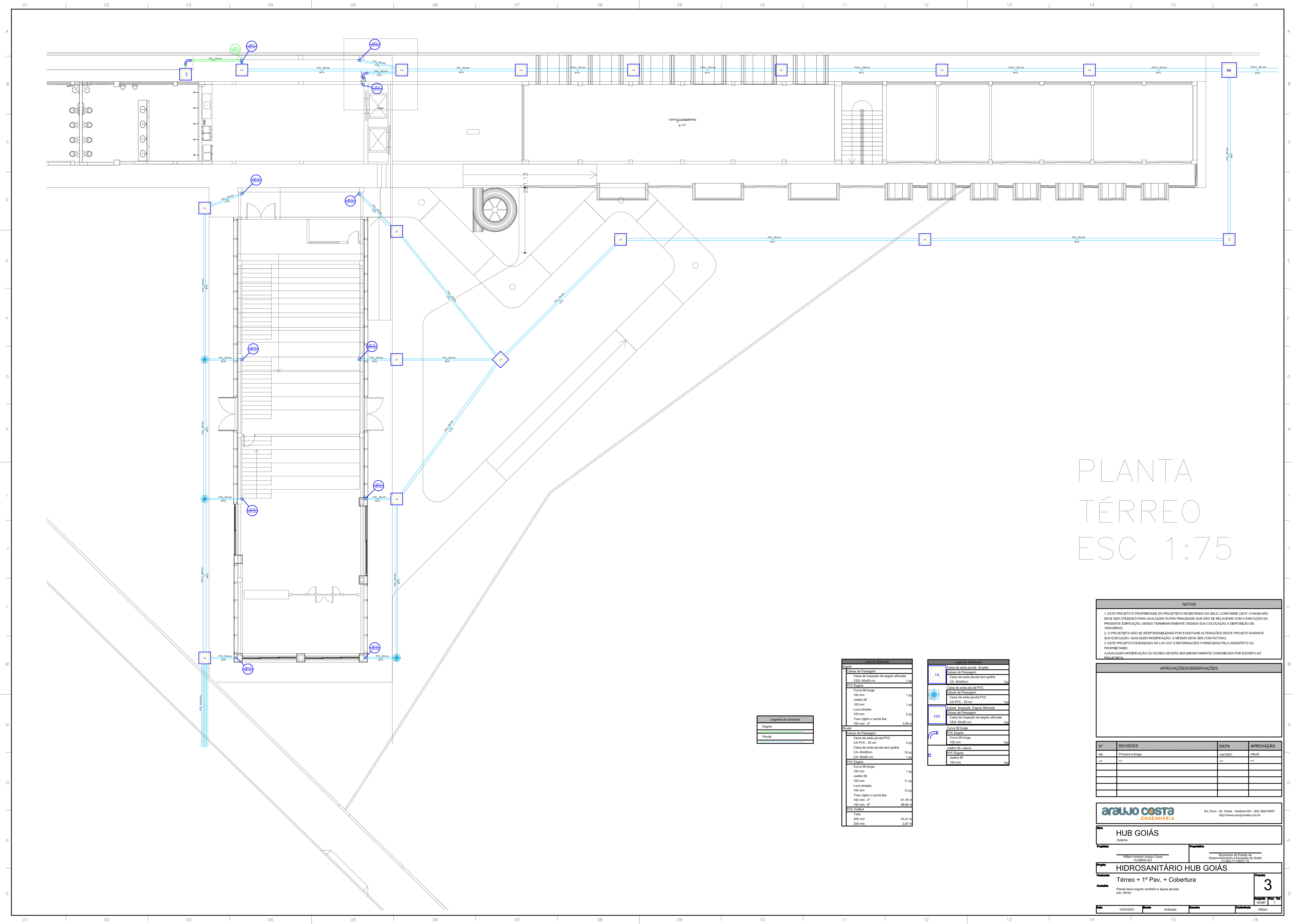
HUB GOIÁS
Goiânia

Projetado por: **Wiliam Araujo Costa** (15.596/GO) | Supervisado por: **Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Proteção de Goiás** (15.596/GO)

Projeto: **HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS**
Particularidade: **Térreo + 1º Pav. + Cobertura**
Conteúdo: **Planta baixa 1º Pav. - Passagem das Prumadas**

4

Elaborado por: **Wiliam Araujo Costa** (15.596/GO) | Data: **19/03/2021** | Escala: **Indicada** | Status: **Finalizado** | Assinatura: **Wiliam Araujo Costa**



PLANTA TÉRREO ESC 1:75

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO BELO, CONFORME LEI Nº 21949 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETOS DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	mar/2021	ABZ
02			
03			
04			

araujo costa
ENGENHARIA

Ed. Euro - St. Oeste - Goiânia-GO - (62) 3024-9057
http://www.araujocosta.com.br

HUB GOIÁS
Goiânia

Proprietário: **HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS**
Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Proteção de Goiás (SEDEP) nº 11.120/2019

Projeto: **Térreo + 1º Pav. + Cobertura**

Objeto: Planta baixa esgoto sanitário e águas pluviais pav. térreo

Projeto: **3**

Elaborado por: **WILLIAM**

Legenda Materiais

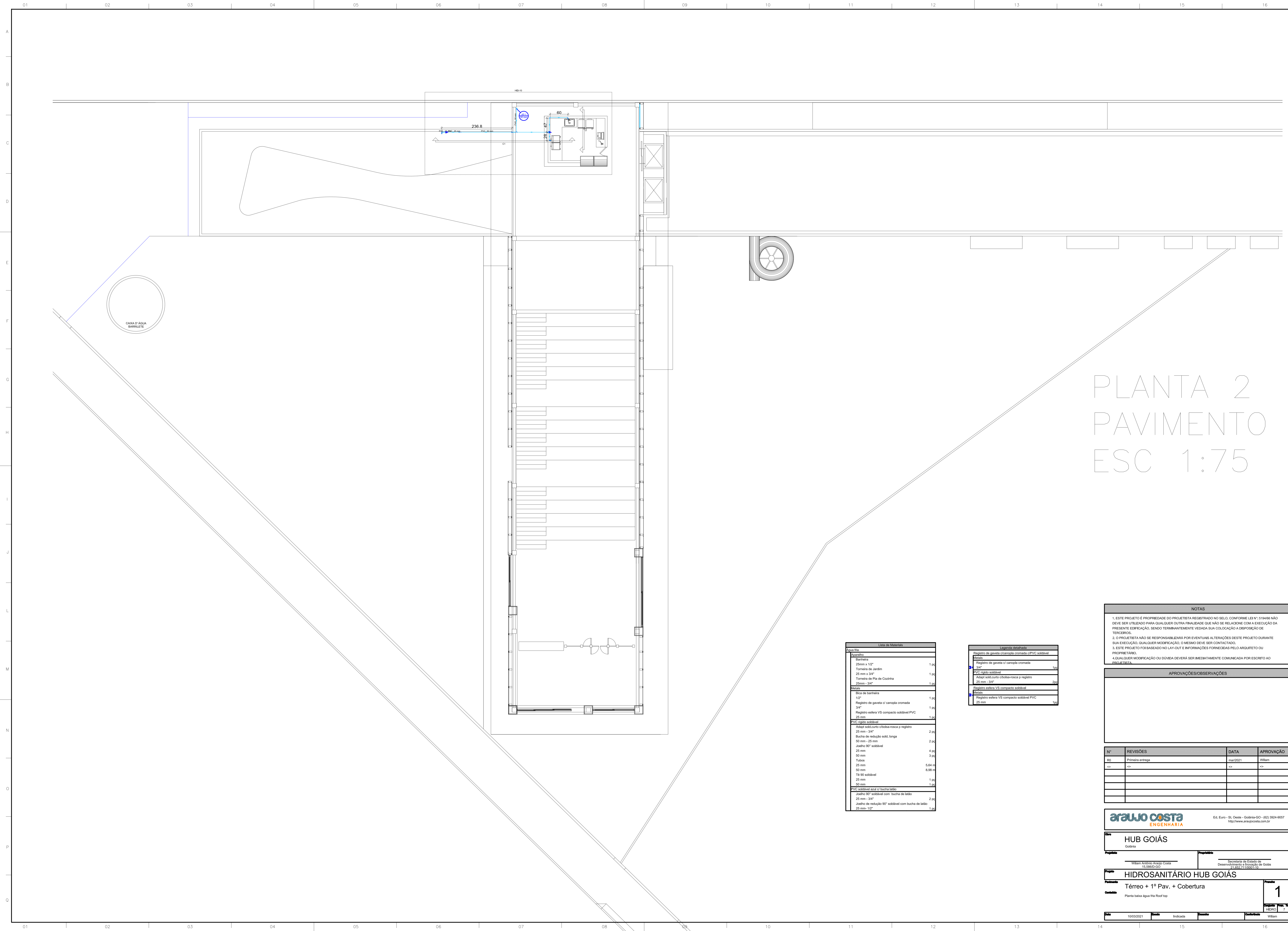
Quantidade	Descrição
1	Caixa de Passagem
1	Caixa de inspeção de esgoto fibrosada CES-60x60 cm
1,00	PVC Esgoto
1,00	Curva 90 longa 100 mm
1,00	Joelho 90 100 mm
1,00	Louca simples 100 mm
2,00	Tubo rígido 0' ponta Bica 100 mm - 4"
3,59 m	100 mm - 4"
3	Caixa de Passagem
3	Caixa de área pluvial PVC CA-60x60cm
16,00	Caixa de área pluvial sem grelha CA-60x60cm
1,00	PVC Esgoto
1,00	Curva 90 longa 100 mm
1,00	Joelho 90 100 mm
11,00	Louca simples 100 mm
12,00	Tubo rígido 0' ponta Bica 100 mm - 4"
81,76 m	100 mm - 4"
86,66 m	100 mm - 4"
1	PVC Viduário
1,00	200 mm
54,41 m	250 mm
2,87 m	250 mm

Legenda Símbolos

CA	Caixa de área pluvial simples
CA	Caixa de área pluvial sem grelha CA-60x60cm
CA	Caixa de área pluvial PVC CA-60x60cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm
CA	Caixa de inspeção - Esgoto Fibrosada CES-60x60 cm

Legenda de conduite

Esgoto
Pluvial



PLANTA 2 PAVIMENTO ESC 1:75

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO BOLO, CONFORME LEI Nº 319/90 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESSE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTATADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	mar/2021	Wlbrm
02			
03			
04			
05			

araujo costa
ENGENHARIA

Ed. Euro - St. Oeste - Goiânia-GO - (62) 3024-9057
http://www.araujocosta.com.br

HUB GOIÁS
Goiânia

Proprietário: **Wlbrm Araujo Costa**
15.096/0202

Projeto: **Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Proteção de Goiás**
15.096/0202

HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS

Parte: **Térreo + 1º Pav. + Cobertura**

Objeto: **Planta baixa água fria Roof top**

Volume: **1**

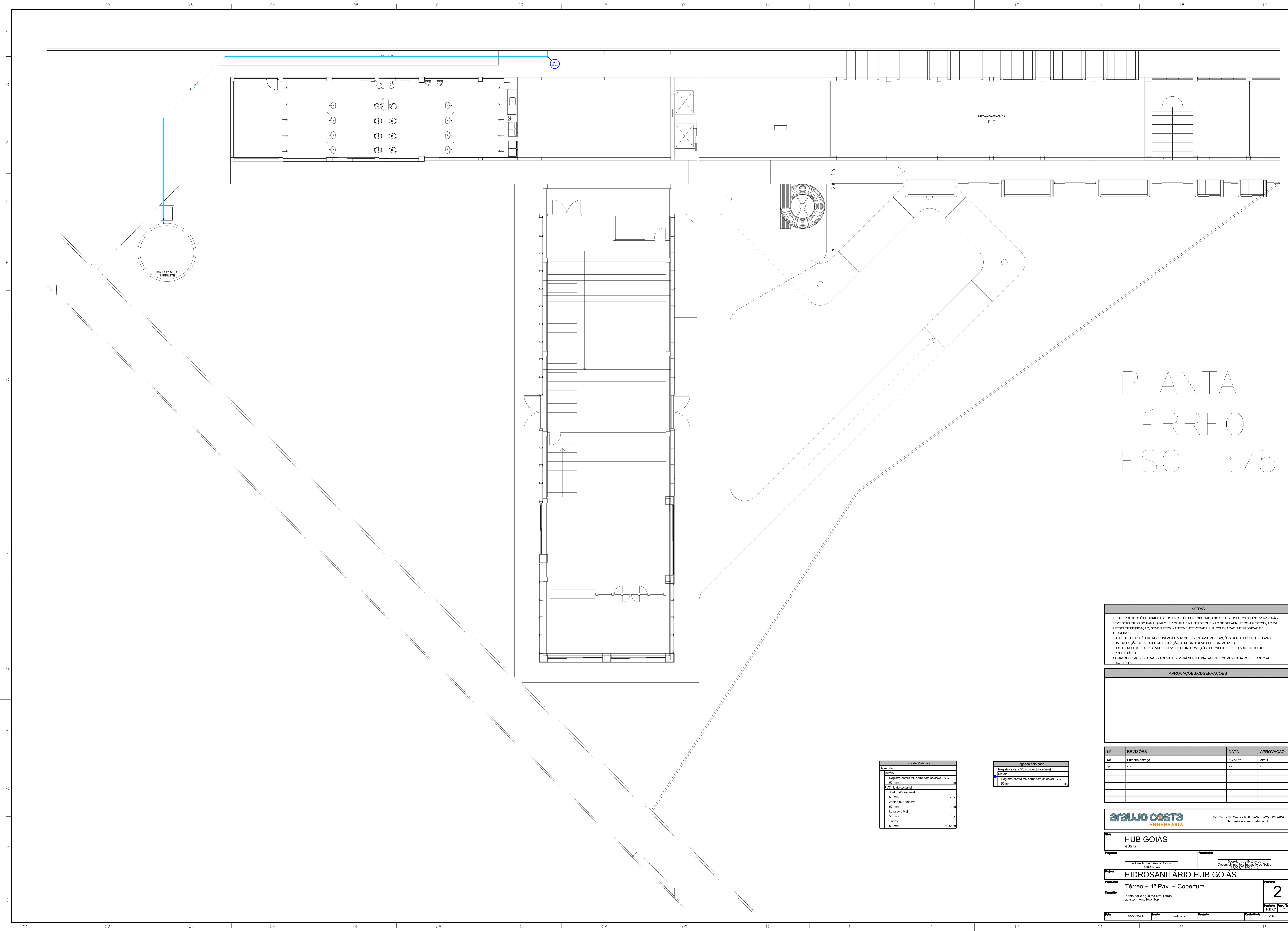
Arquiteto: **Wlbrm**

Lista de Materiais

Quantidade	Descrição	Unidade
1	Banheira 25mm x 12"	1,00
1	Tomada de Jardim 25 mm x 3/4"	1,00
1	Tomada de Fio de Cozinha 25mm - 3/4"	1,00
1	Tomada 3/4"	1,00
1	Bica de banheiro 1/2"	1,00
1	Registo de gaveta 01 canopla cromada 3/4"	1,00
1	Registo esfera VS compacto sólido PVC 25 mm	1,00
1	Bucha de redução 25 mm - 3/4"	2,00
1	Bucha de redução sól. longa 50 mm - 25 mm	2,00
1	Joelho 90° sólido 25 mm	4,00
1	Tubo 50 mm	3,00
1	25 mm	5,64 m
1	50 mm	6,98 m
1	18 80 sólido 25 mm	1,00
1	50 mm	1,00
1	PVC sólido 25mm/01 bucha latão	1,00
1	Joelho 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2,00
1	Joelho de redução 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1,00

Legenda de Materiais

Registo de gaveta 01 canopla cromada 3/4"	1,00
PVC sólido 25mm/01	1,00
Alnel sólido 25mm-3/4"	2,00
Registo esfera VS compacto sólido PVC 25 mm	1,00



PLANTA TÉRREO ESC 1:75

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO BOLO, CONFORME LEI Nº 219/90 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETOS DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	mar/2021	ALBZ
02			
03			
04			
05			

Lista de Materiais

Água fria	
Alumínio	
Registo esfera VS compacto soldável PVC 50 mm	1 1/2"
PVC rígido soldável 50 mm	
Junção 45 soldável 50 mm	2 1/2"
Junção 90° soldável 50 mm	3 1/2"
Linha soldável 50 mm	1 1/2"
Tubo 50 mm	40,54 m

Legenda desenhos

Registo esfera VS compacto soldável	
Junção	
Registo esfera VS compacto soldável PVC 50 mm	1 1/2"

araujo costa
ENGENHARIA

Ed. Euro - St. Oeste - Goiânia-GO - (62) 3024-9057
http://www.araujocosta.com.br

HUB GOIÁS
Goiânia

Projeto: **HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS**

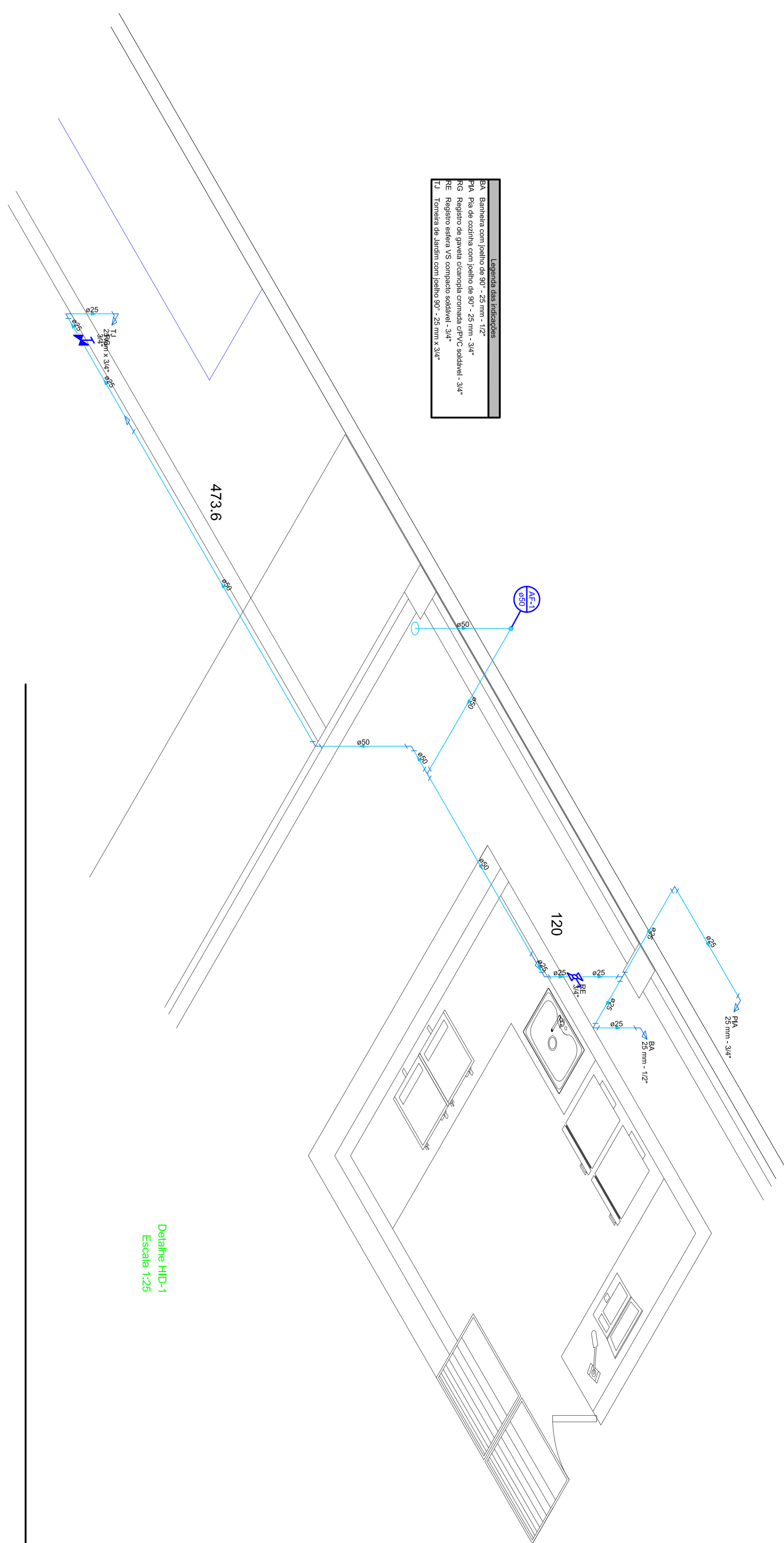
Proprietário: **Térreo + 1º Pav. + Cobertura**

Objetivo: Planta baixa água fria per. Térreo - abastecimento Roof Top

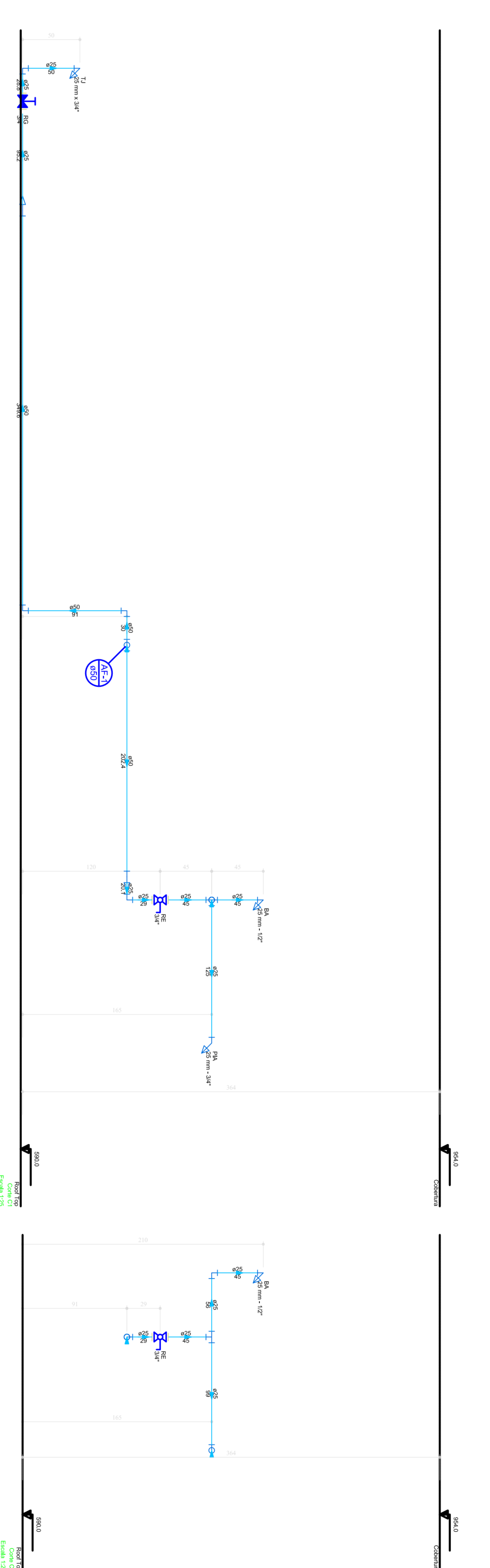
Projeto: **2**

Arquiteto: **WILSON**

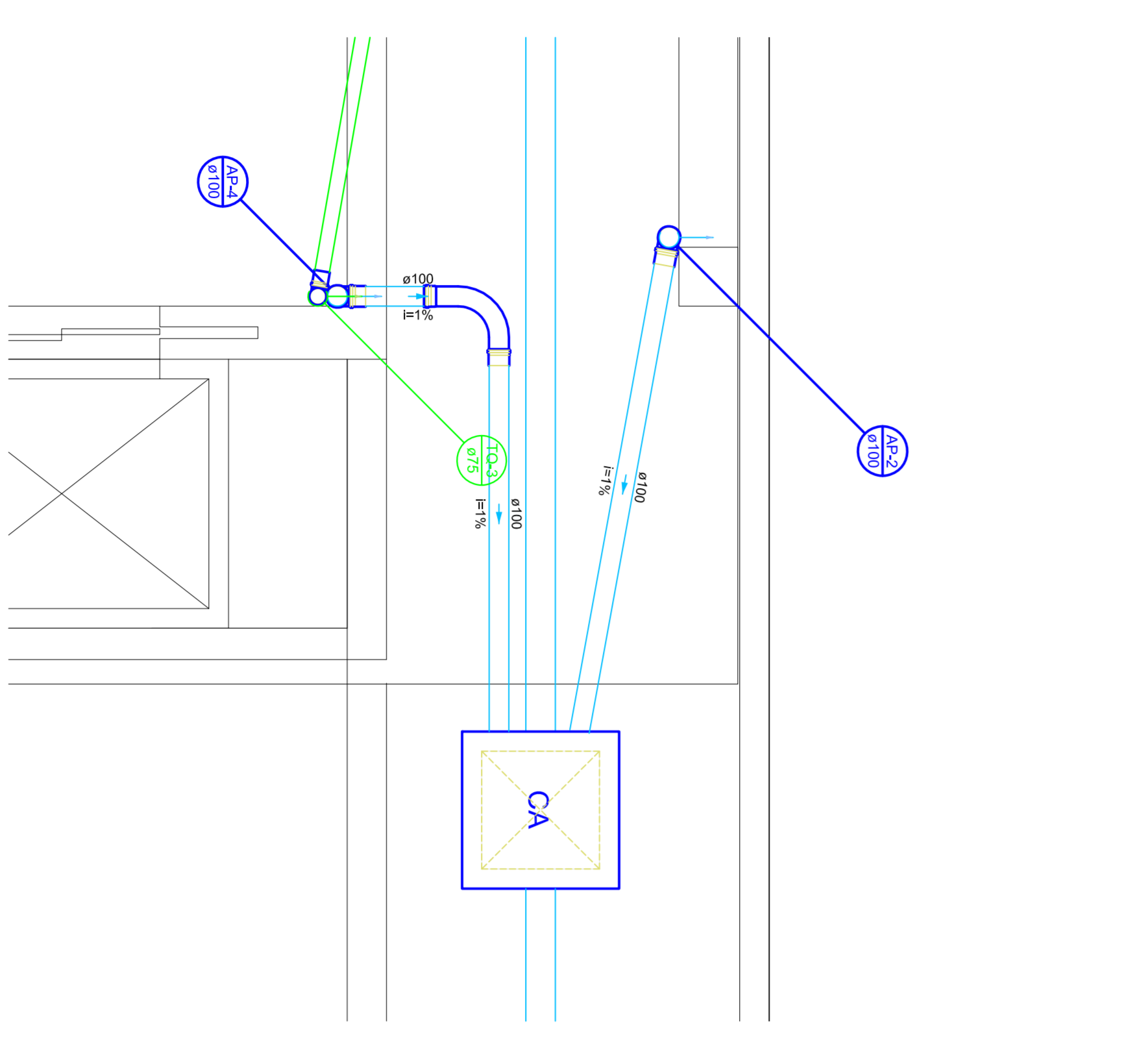
1 - Este projeto é propriedade e responsabilidade exclusiva do autor. É vedada a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa do autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.



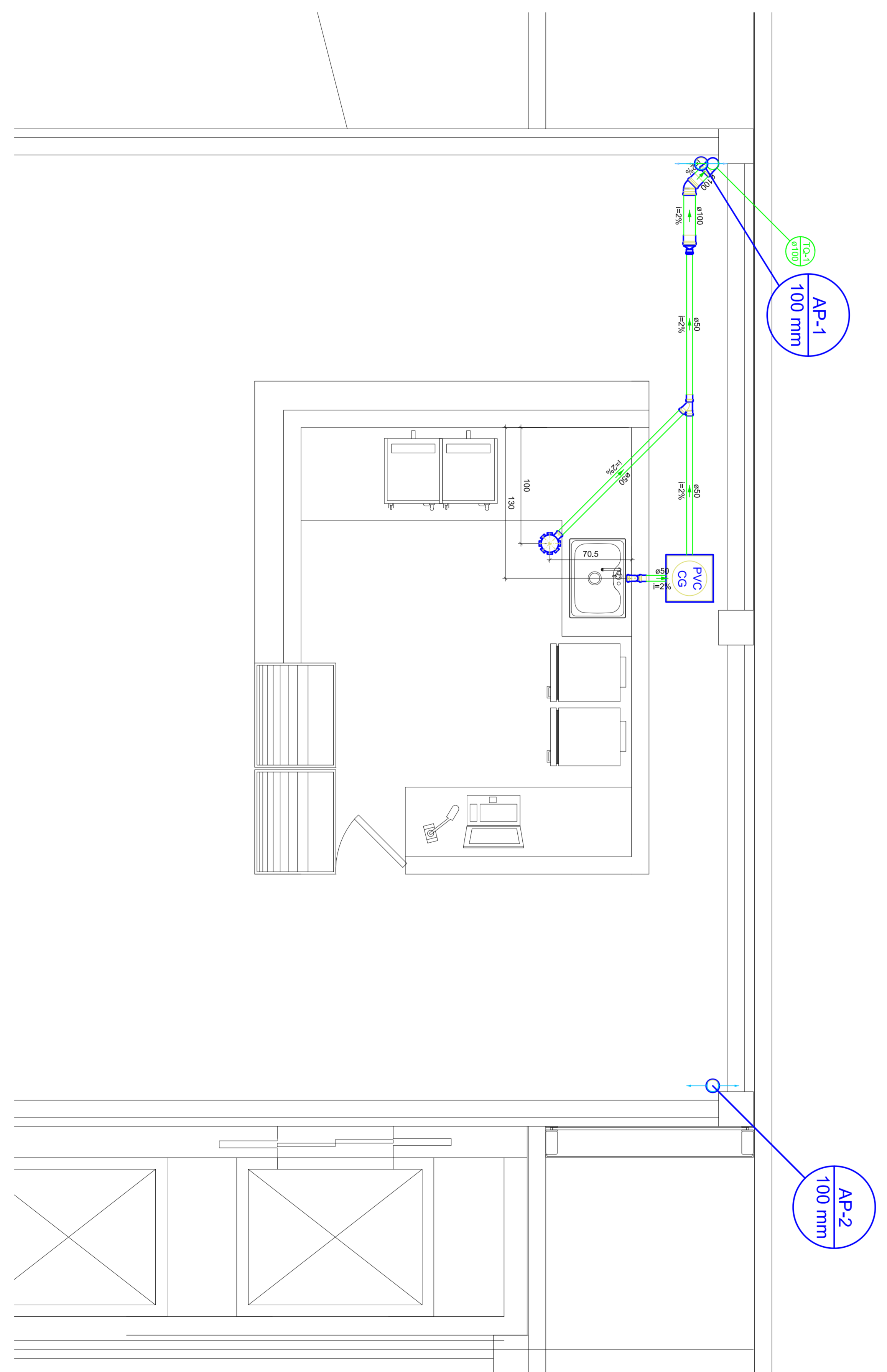
Detalhe HUB-1
Escala 1:25



Detalhe SAN-2
Escala 1:25



Detalhe SAN-1
Escala 1:25



Detalhe SAN-2
Escala 1:25

NOTAS

1. Este projeto é propriedade e responsabilidade exclusiva do autor. É vedada a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa do autor. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.
2. O projeto trata-se de uma obra de engenharia e o autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.
3. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

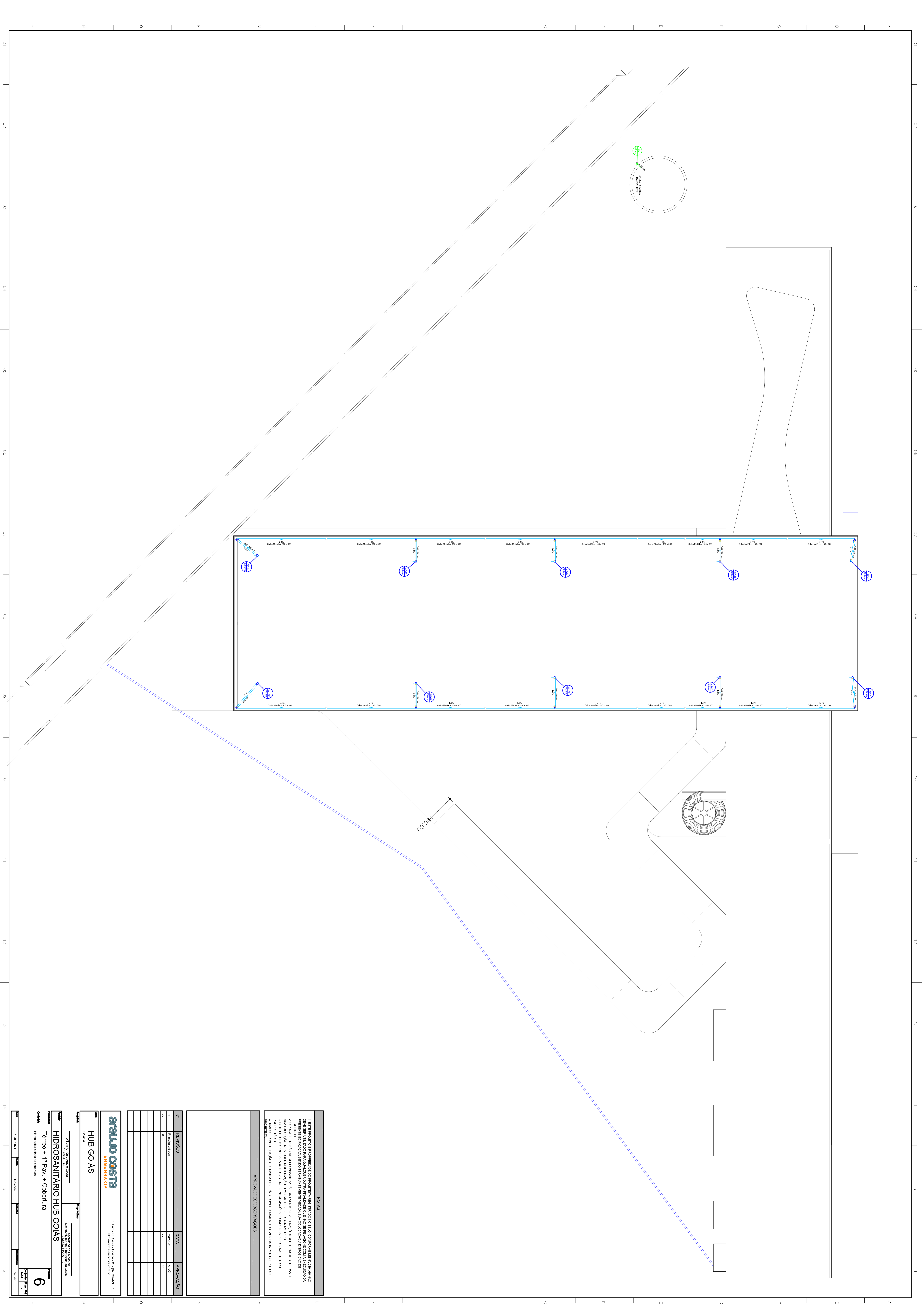
Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira versão	01/01/2021	Auto
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

araulo costa
 ENGENHEIRA

HUB GOIÁS
 Engenharia

HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS
 Têrreo + 1º Pav. + Cobertura

7



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PRODUZIDO E GERENCIADO POR NÓS, A ARQUITETURA COSTA ENGENHARIA. NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANOS OU OMISSÃO DE INFORMAÇÕES, SEJA POR FALHA DE COMUNICAÇÃO OU DE QUALQUER OUTRO MODO. A RESPONSABILIDADE É DO CLIENTE, QUE DEVE ZELAR POR ATUALIZAR E MANUTER O PROJETO EM CONFORMIDADE COM AS NECESSIDADES E AS MUDANÇAS DO TERRENO. A RESPONSABILIDADE É DO CLIENTE, QUE DEVE ZELAR POR ATUALIZAR E MANUTER O PROJETO EM CONFORMIDADE COM AS NECESSIDADES E AS MUDANÇAS DO TERRENO. A RESPONSABILIDADE É DO CLIENTE, QUE DEVE ZELAR POR ATUALIZAR E MANUTER O PROJETO EM CONFORMIDADE COM AS NECESSIDADES E AS MUDANÇAS DO TERRENO.

APROVAÇÕES/CONSERVAÇÕES

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira versão	20/03/2024	

araujo costa
ENGENHARIA

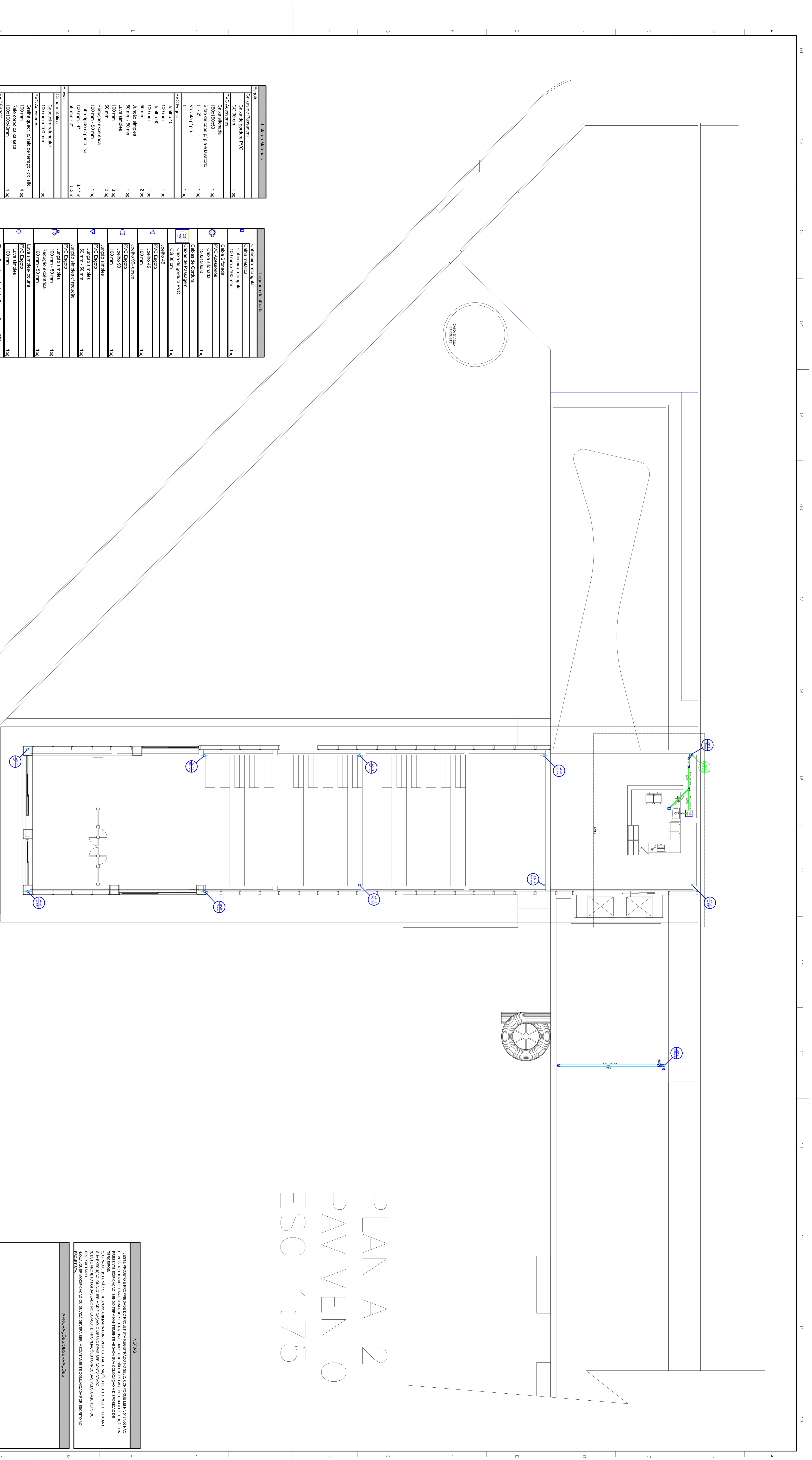
Endereço: Av. ...
Telefone: ...

HUB GOIÁS

HIDROSANITÁRIO HUB GOIÁS

Térreo + 1º Pav. + Cobertura

6



PLANTA 2 PAVIMENTO ESC 1:75

Lista dos Materiais	
Esquadro	Caixa de Passagem
	Caixa de godana PVC
PVC 20x20mm	Cabo de aço
	150x150x40
	Sifão de copo P/ pia e lavatório
	1" - 2"
	Válvula p/ pia
PVC Espesso	Juchelo 45
	100 mm
	Juchelo 90
	100 mm
	Juchelo simples
	90 mm - 50 mm
	Linha simples
	100 mm
	Redução acústica
	50 mm
	Tubo tipo c/ pontal lisa
	100 mm - 2"
	3,47 m
	4,3 m
Primal	Canal metálica
	100 mm x 100 mm
PVC Asasidas	Grelha quadr. p/ ralo de tempo - ca. sifão.
	100 mm
	Ralo corpo caixa seca
	100 mm x 100 mm
	4,45
PVC	Juchelo 45
	100 mm
	Juchelo 90
	100 mm
	Juchelo simples
	100 mm - 50 mm
	Linha simples
	100 mm
	Redução acústica
	50 mm
	Tubo tipo c/ pontal lisa
	100 mm - 2"
	3,47 m
	4,3 m
PVC	Juchelo 45
	100 mm
	Juchelo 90
	100 mm
	Juchelo simples
	100 mm - 50 mm
	Linha simples
	100 mm
	Redução acústica
	50 mm
	Tubo tipo c/ pontal lisa
	100 mm - 2"
	3,47 m
	4,3 m

Legenda simbólica	
1	Canal metálica
2	Cabeceira retangular
3	100 mm x 100 mm
4	Canal Sifonada
5	PVC Asasidas
6	Sifão de copo
7	150x150x40
8	Canal de godana
9	Canal de Passagem
10	CS 30 mm
11	Juchelo 45
12	PVC Espesso
13	100 mm
14	Juchelo 90
15	100 mm
16	Juchelo simples
17	90 mm - 50 mm
18	Juchelo simples
19	100 mm - 50 mm
20	Juchelo simples c/ redução
21	PVC Espesso
22	100 mm - 50 mm
23	Redução acústica
24	100 mm - 50 mm
25	Linha simples
26	PVC Espesso
27	100 mm
28	Sifão de copo p/ pia e lavatório
29	1" - 2"
30	Válvula p/ pia
31	PVC Esposo
32	50 mm
33	Tubo tipo c/ pontal lisa
34	50 mm - 2"
35	0,6 m
36	Canal metálica
37	PVC Asasidas
38	Grelha quadr. p/ ralo de tempo - ca. sifão.
39	100 mm - 50 mm
40	Canal seco
41	100x100x40mm
42	Redução acústica
43	PVC Esposo
44	Redução acústica
45	100 mm - 50 mm
46	Tubo tipo c/ pontal lisa
47	100 mm - 50 mm
48	100 mm - 50 mm

NOTAS

1. Esta planta é fundamentada em planta 01 e 02. Condições de piso acabado de acordo com o projeto de arquitetura e especificações técnicas de materiais. O piso acabado deve ser executado antes da execução das instalações hidráulicas e elétricas. O piso acabado deve ser executado antes da execução das instalações hidráulicas e elétricas.

2. O projeto não se responsabiliza por eventuais alterações de projeto durante sua execução, sendo de responsabilidade do executor o cumprimento das especificações técnicas e o cumprimento das normas técnicas vigentes.

3. O projeto não se responsabiliza por eventuais alterações de projeto durante sua execução, sendo de responsabilidade do executor o cumprimento das especificações técnicas e o cumprimento das normas técnicas vigentes.

4. O projeto não se responsabiliza por eventuais alterações de projeto durante sua execução, sendo de responsabilidade do executor o cumprimento das especificações técnicas e o cumprimento das normas técnicas vigentes.

APROVAÇÕES/SERVIÇOS

Nº	REVISÃO	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira edição	20/07/2021	[Assinatura]
02			
03			
04			
05			

araujo costa
ENGENHARIA

ES. Eury - St. Orelha - Caixa d'água - 10130-001
Tel: (61) 3441-1111
www.araujocosta.com.br

HUB GOIÁS
Goiânia

HUB GOIÁS
Goiânia

HIDROSANITARIO HUB GOIÁS
Térreo + 1º Pav. + Cobertura

Projeto: [Assinatura]

5