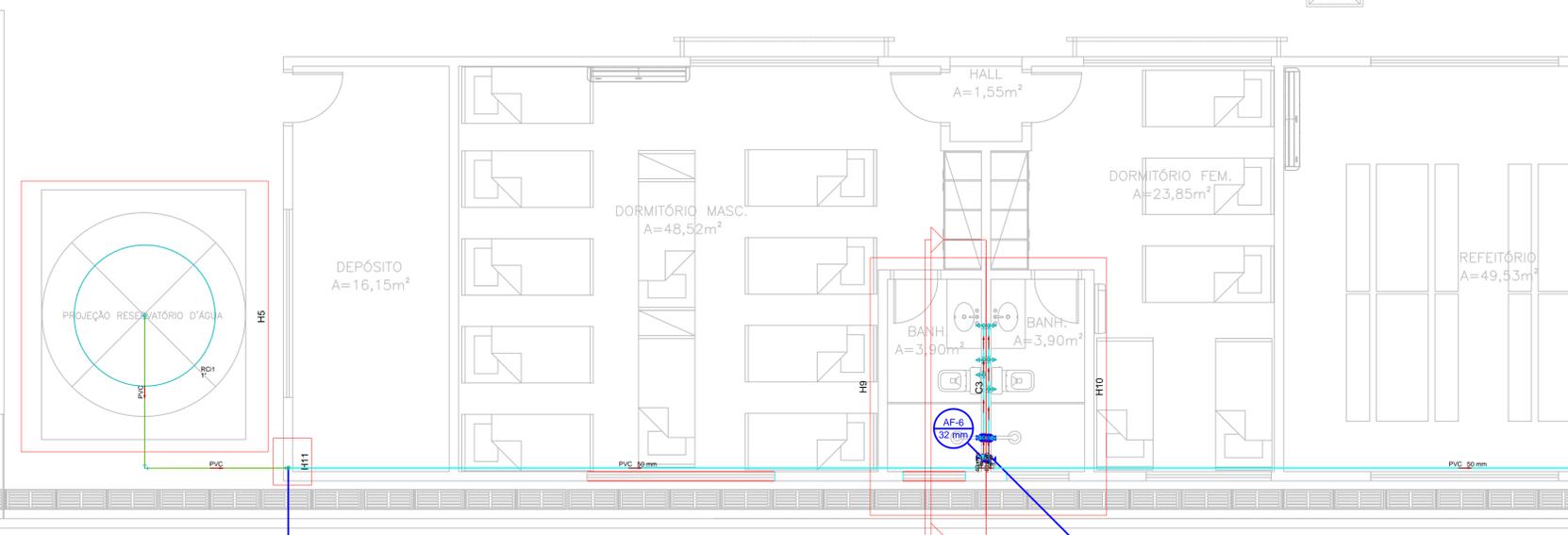


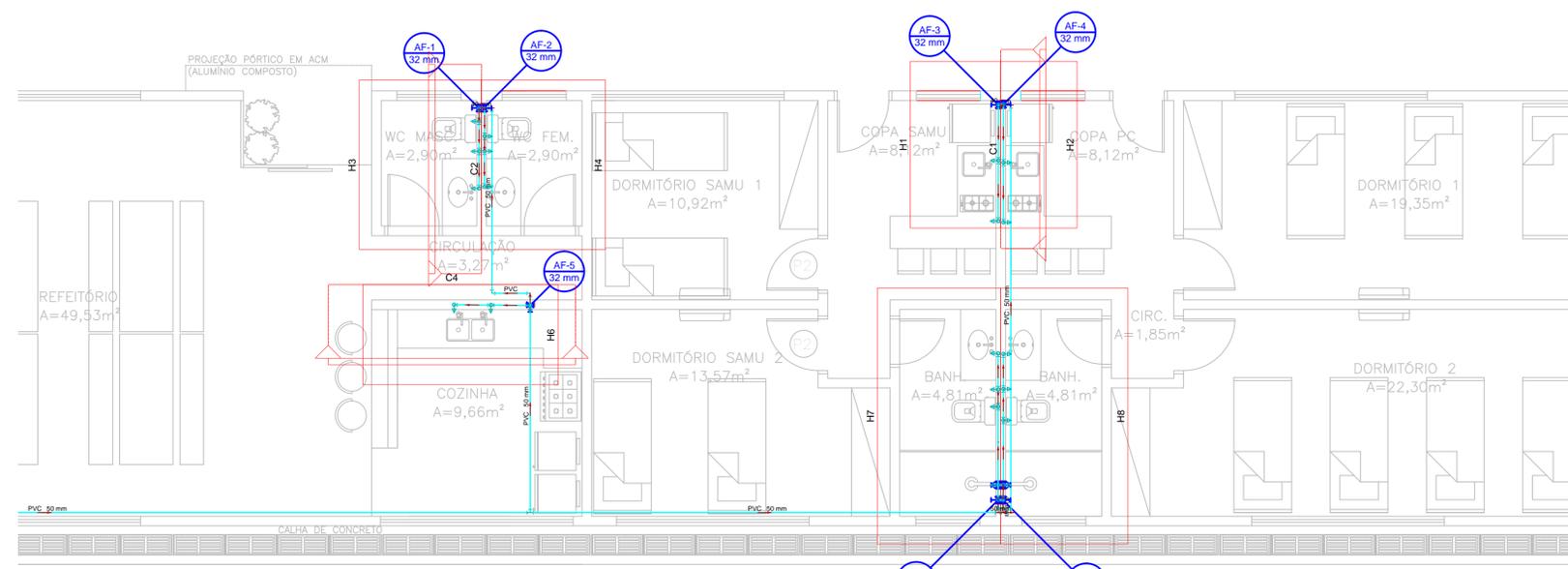
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

Lista de Materiais	
Aparelho	
Bebedouro	
25mm x 1/2"	3 pç
Chuveiro	
25mm x 1/2"	4 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	6 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25 mm - 1/2"	4 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	6 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	6 pç
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	9 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	4 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	6 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	6 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	9 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	6 pç
Luva soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	
32 mm - 1"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	22 pç
Bucha de redução sold. curta	
40 mm - 32 mm	6 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 32 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	18 pç
40 mm	7 pç
50 mm	8 pç
Tubos	
25 mm	44.05 m
32 mm	9.97 m
40 mm	1.78 m
50 mm	57.24 m
Tê 90 soldável	
25 mm	19 pç
50 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 32 mm	1 pç
50 mm - 40 mm	6 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	22 pç
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	1 pç
Reservatório cilíndrico	
Concreto	
4000 L	1 pç

Legenda	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



2 PLANTA BAIXA - DETALHE
ESCALA 1:50



3 PLANTA BAIXA - DETALHE
ESCALA 1:50

Aprovação:

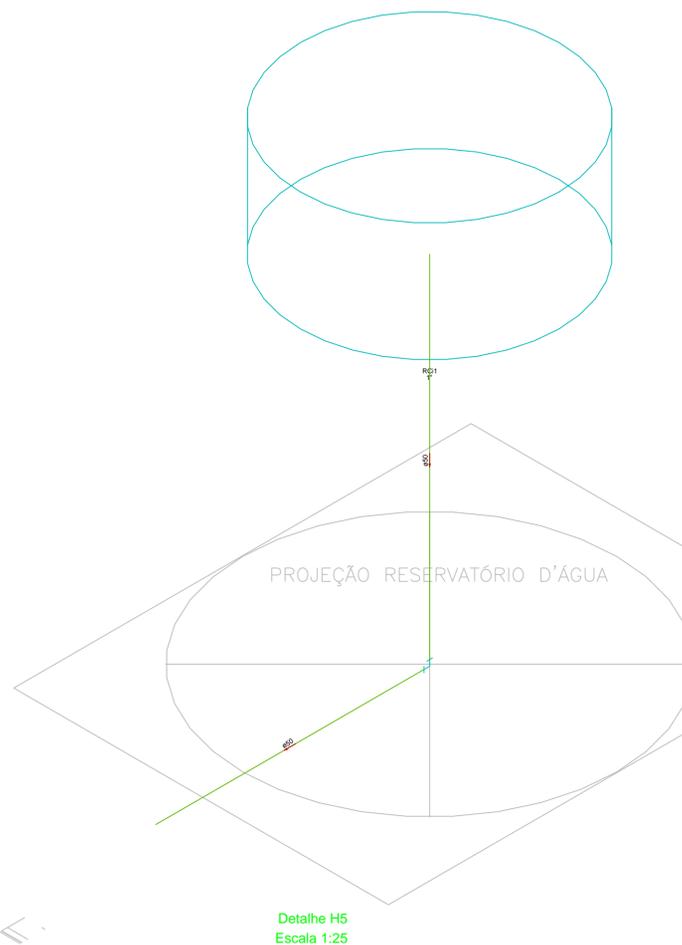
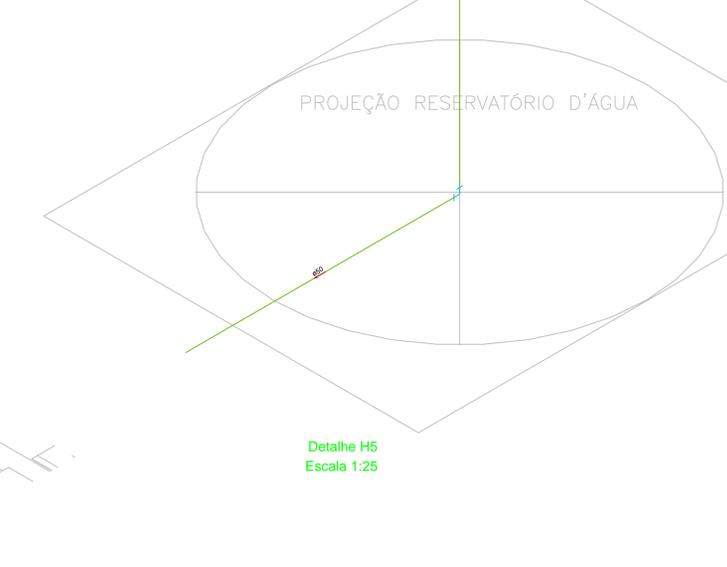
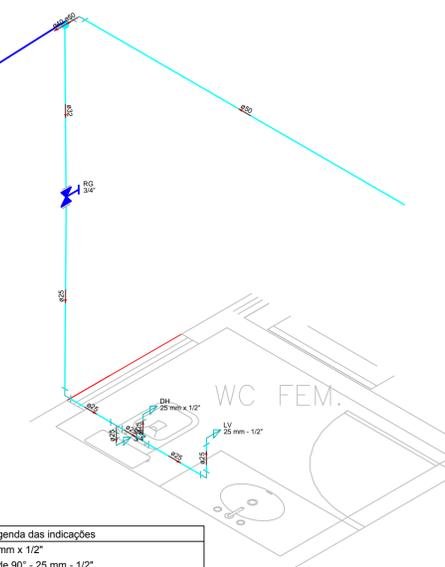
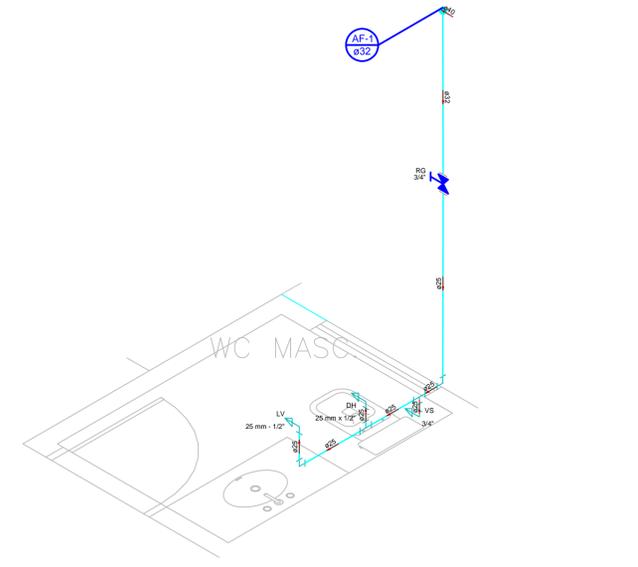
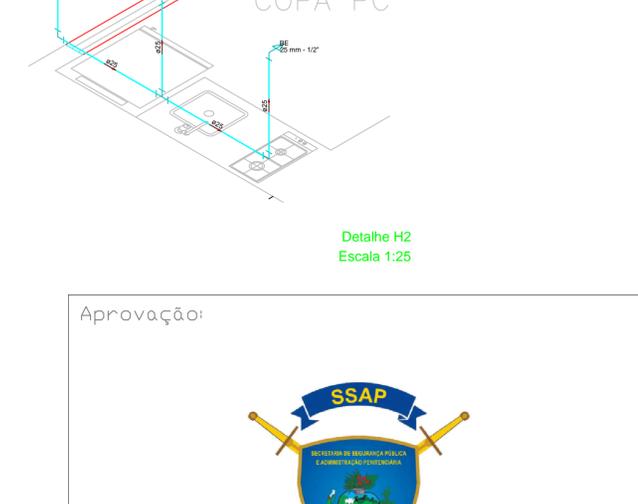
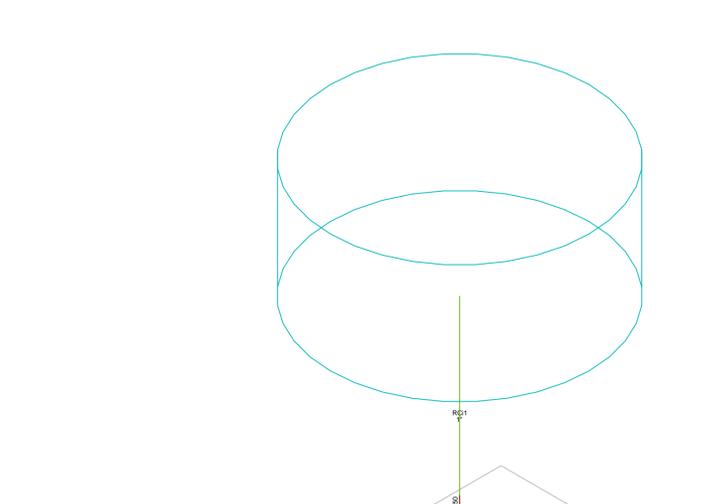
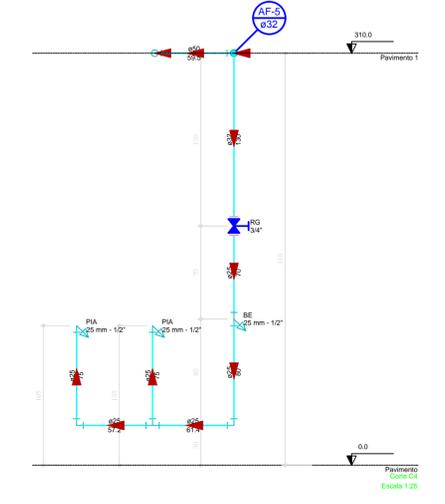
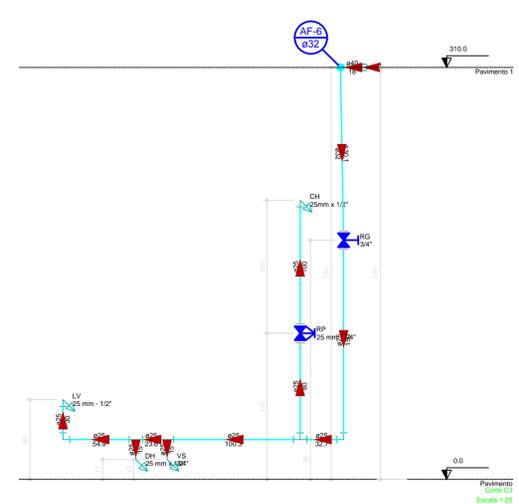
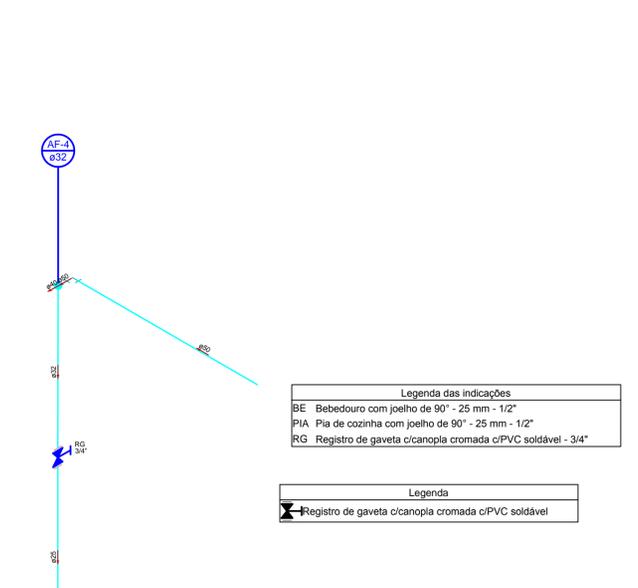
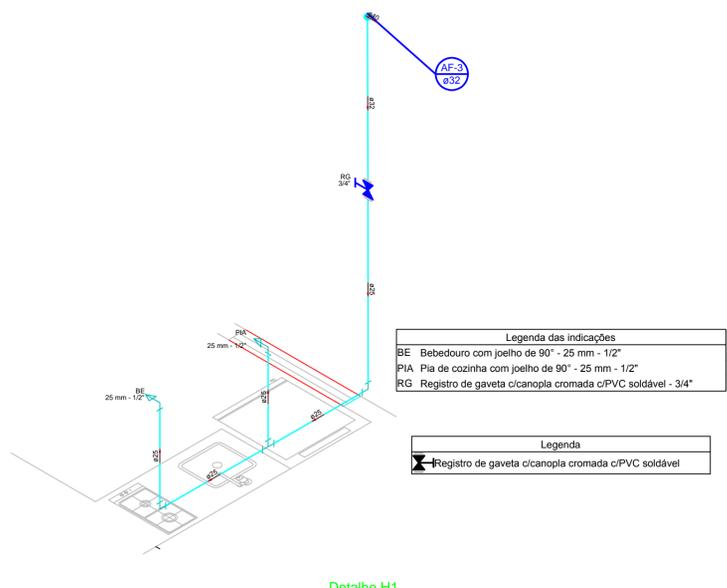
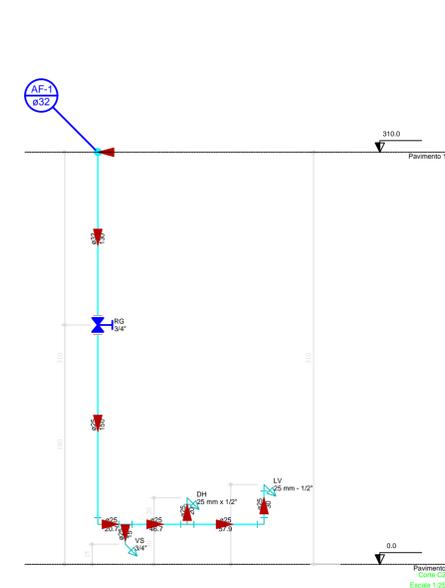
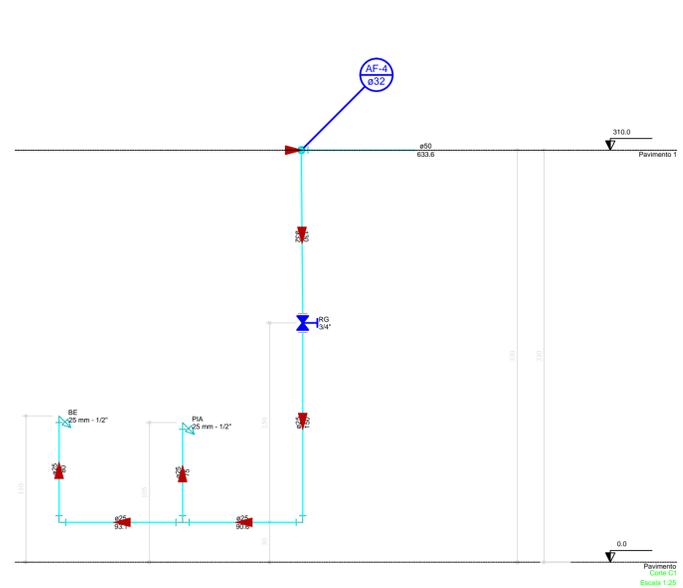


SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
HIDROSSANITÁRIO
APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHANGUERA, 7364, SETOR AEROMARÍTIMO - GOIÂNIA-GO, CEP - 75650-000.

PRDP: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás
R.T. DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

CONTEUDO:				
PLANTA BAIXA DE ÁGUA FRIA; LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA;				
Nº PAVIMENTOS:	ÁREA CONSTRUIDA:	DATA:	ESCALA:	Prancha:
01	265,08 m ²	12/2017	Ver desenhos	1/6
DESENHO: Fábio Arruda Araújo		REVISÃO DO PROJETO: 10/11/2020 - FÁBIO		



Legenda das indicações

DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"

LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Detalhe H3
Escala 1:25

Legenda das indicações

DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"

LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Detalhe H4
Escala 1:25

Legenda das indicações

BE Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Detalhe H1
Escala 1:25

Legenda das indicações

BE Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Detalhe H2
Escala 1:25

Aprovação:



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

HIDROSSANITÁRIO

APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHANGUERA, 7364, SETOR AEROVIAÁRIO - GOIÂNIA-GO, CEP - 75650-000.

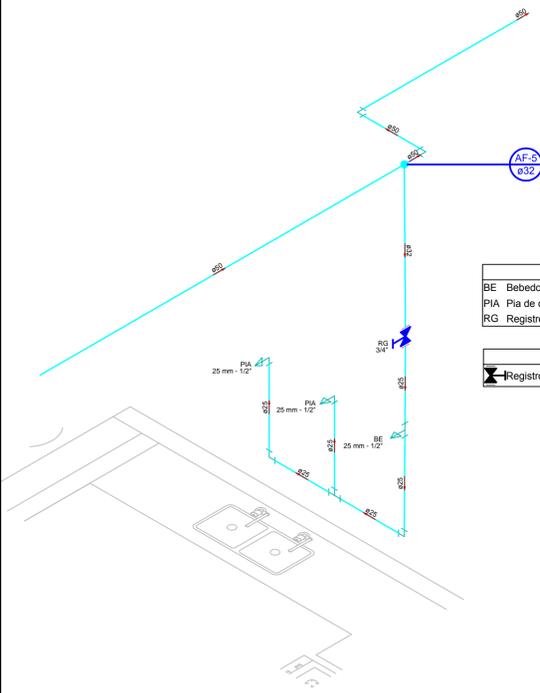
PRDP: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás

R.T. DO PROJETO: *Ílho Arruda Araújo*
Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

AUTOR DO PROJETO: *Ílho Arruda Araújo*
Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

CONTEUDO: CORTES; DETALHES ISOMÉTRICOS;

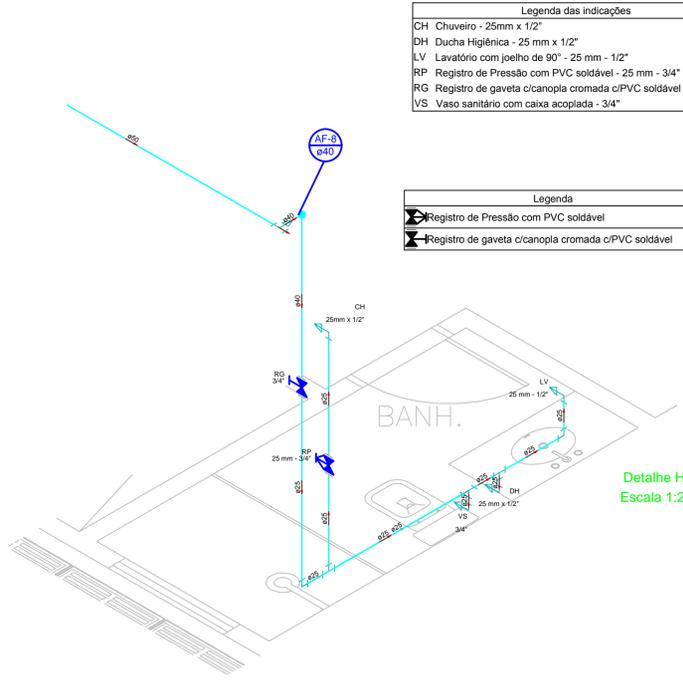
Nº PAVIMENTOS:	ÁREA CONSTRUÍDA:	DATA:	ESCALA:	Prancha:
01	265,08 m ²	12/2017	Ver desenhos	2/6
DESENHO:	REVISÃO DO PROJETO:			
Fábio Arruda Araújo	10/11/2020 - FÁBIO			



Detalhe H6
Escala 1:25

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

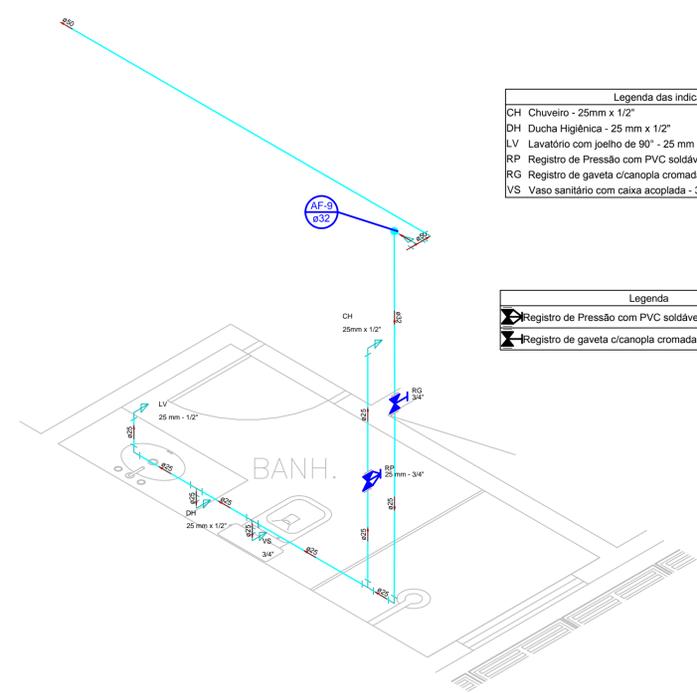
Legenda	
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Detalhe H7
Escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

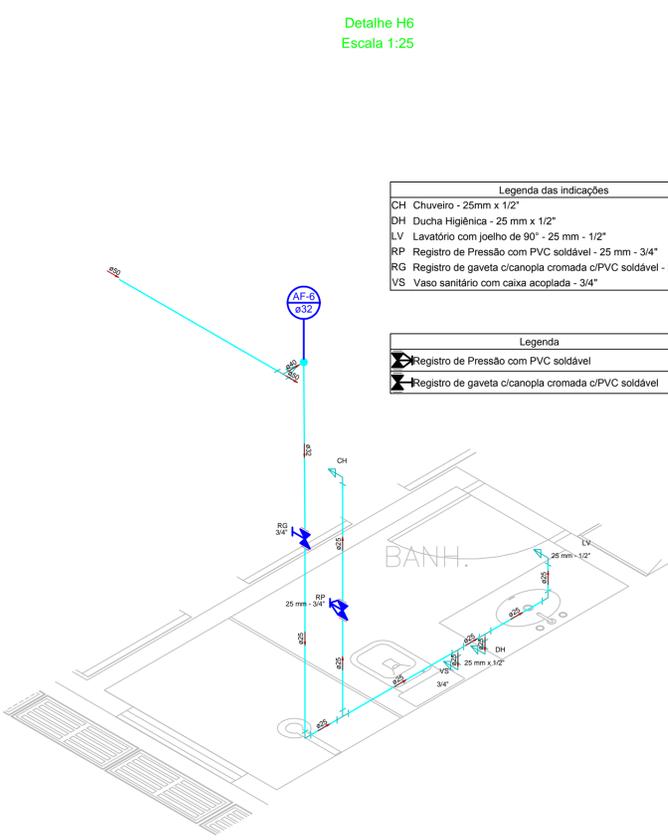
Legenda	
▶	Registro de Pressão com PVC soldável
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Detalhe H8
Escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

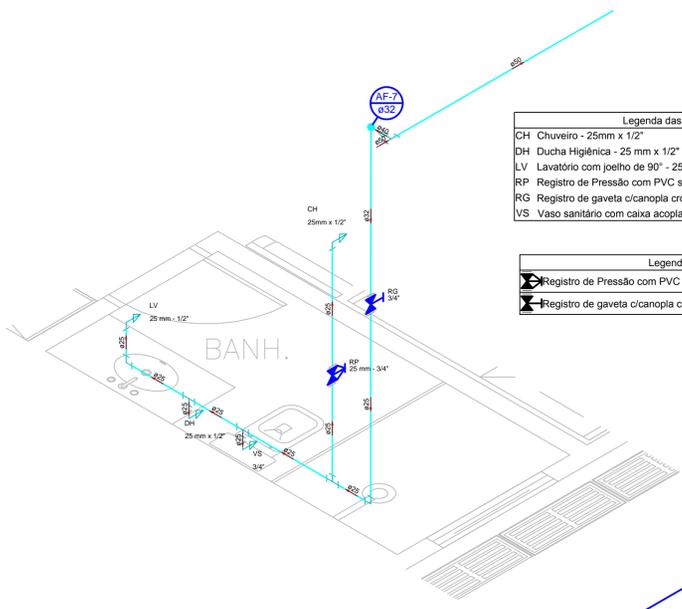
Legenda	
▶	Registro de Pressão com PVC soldável
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Detalhe H9
Escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

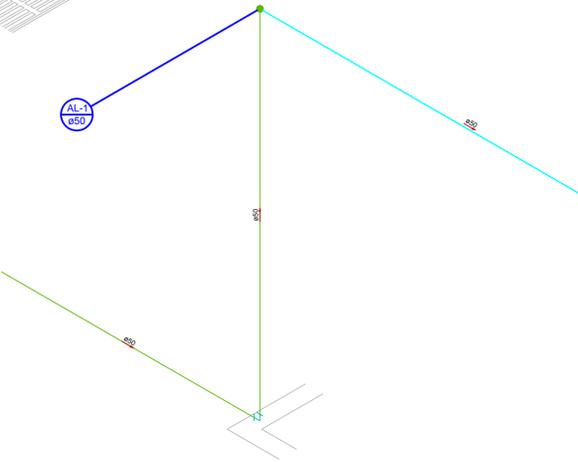
Legenda	
▶	Registro de Pressão com PVC soldável
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Detalhe H10
Escala 1:25

Legenda das indicações	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com Joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda	
▶	Registro de Pressão com PVC soldável
▶	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável



Detalhe H11
Escala 1:25

Aprovação:



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
HIDROSSANITÁRIO
APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHENGUERA, 7364, SETOR AERoviÁRIO - GOIÂNIA-GO, CEP - 75650-000.

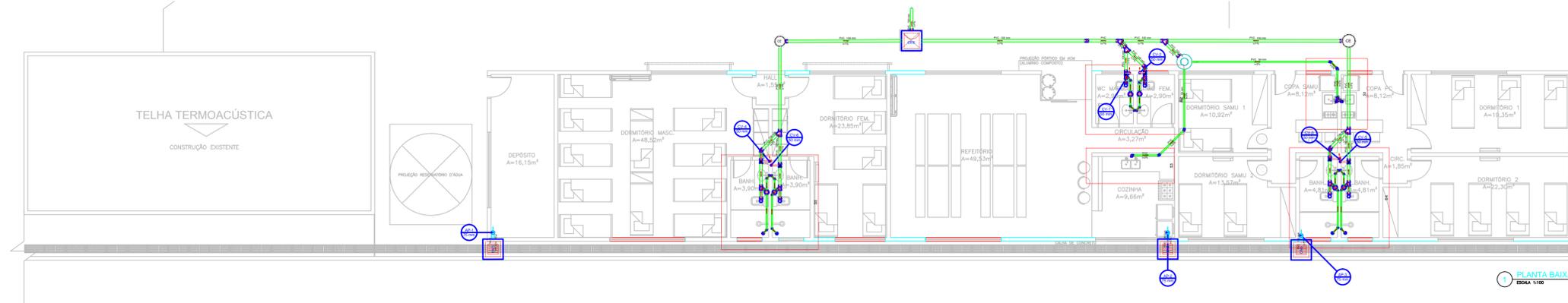
PRDP.: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás

R.T. DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

AUTOR DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

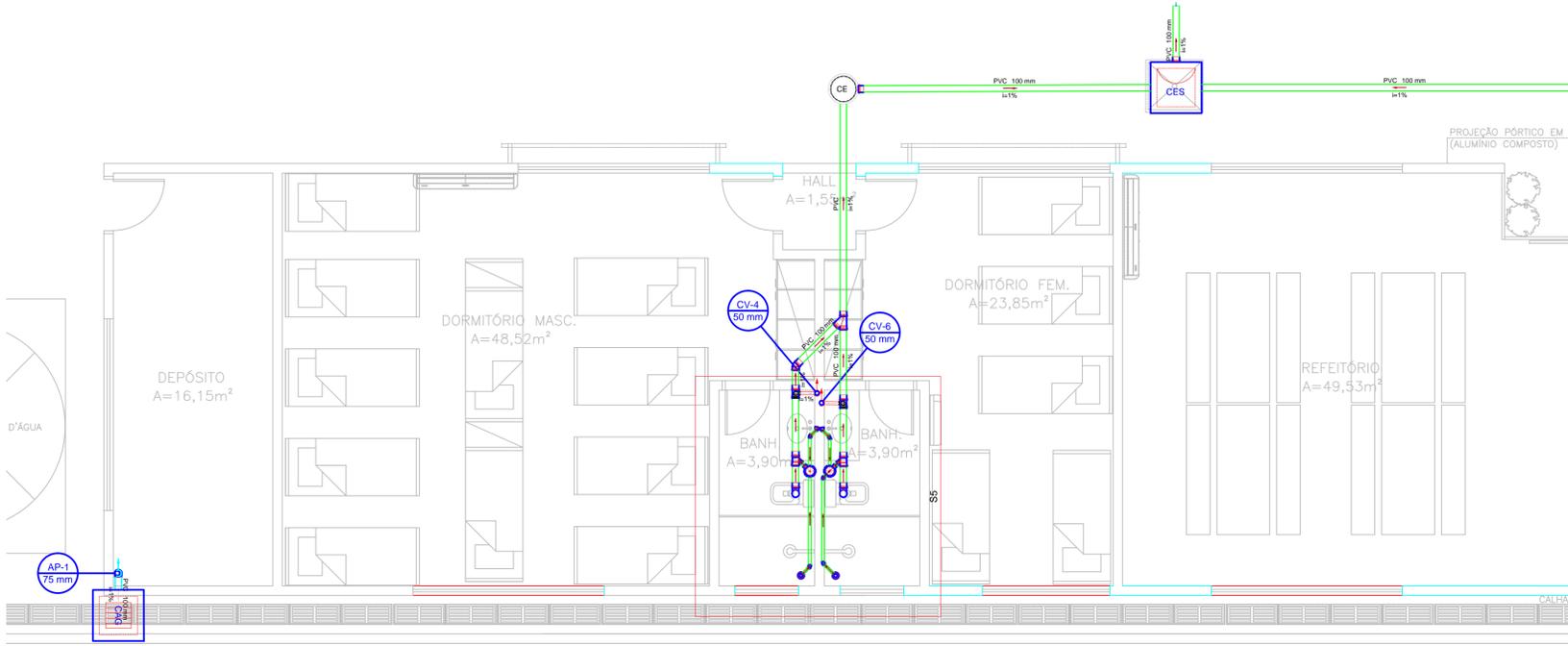
CONTEUDO: DETALHES ISOMÉTRICOS;

Nº PAVIMENTOS:	ÁREA CONSTRUIDA:	DATA:	ESCALA:	Prancha:
01	265,08 m ²	12/2017	Ver desenhos	
DESENHO:	REVISÃO DO PROJETO:			
Fábio Arruda Araújo	10/11/2020 - FÁBIO			



Legenda

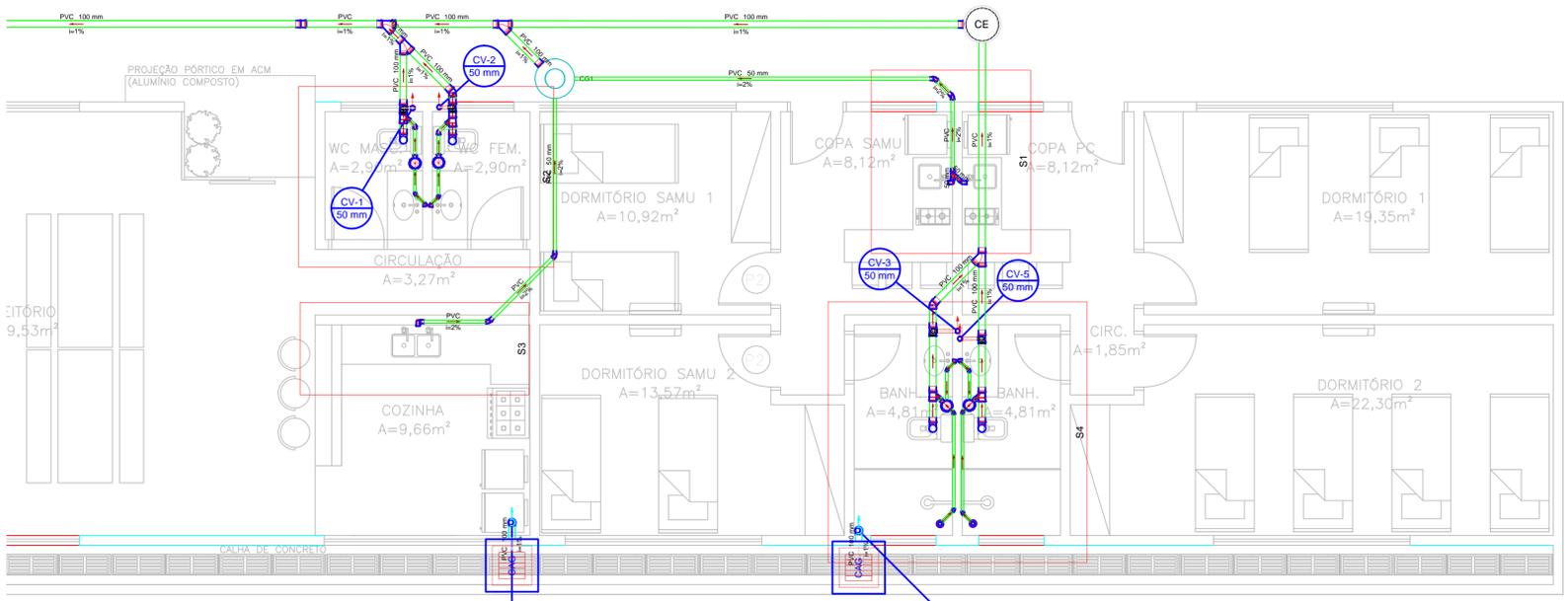
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Caixas de passagem
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Luva simples
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Lista de Materiais

Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	3 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
Caixa de passagem modulada DN 40 cm	1 pç
DN 50 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	6 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	4 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	6 pç
1" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	6 pç
Válvula p/ pia 1"	3 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	6 pç
40 mm	10 pç
Joelho 45 100 mm	3 pç
40 mm	13 pç
50 mm	6 pç
Joelho 90 100 mm	3 pç
50 mm	18 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	6 pç
100 mm - 100 mm	5 pç
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples 100 mm	14 pç
Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	3 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	37.4 m
50 mm - 2"	12.41 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	7.11 m
40 mm	14.14 m
50 mm - 2"	4.6 m
Tê sanitário 100 mm - 50 mm	6 pç
Unidades de tratamento	
Alpa	
Ferro	1 pç
Concreto	
Concreto	0.07 m³

2 PLANTA BAIXA - DETALHE
ESCALA 1:50



3 PLANTA BAIXA - DETALHE
ESCALA 1:50

Aprovação:



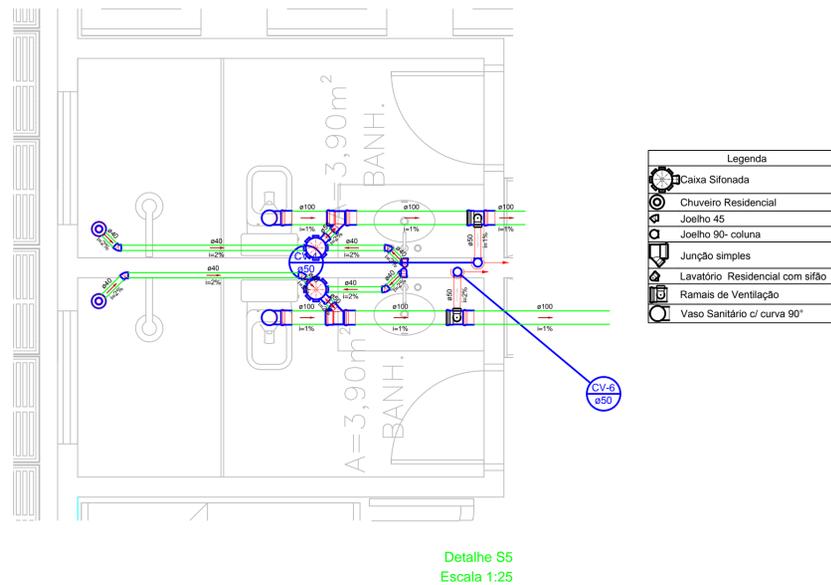
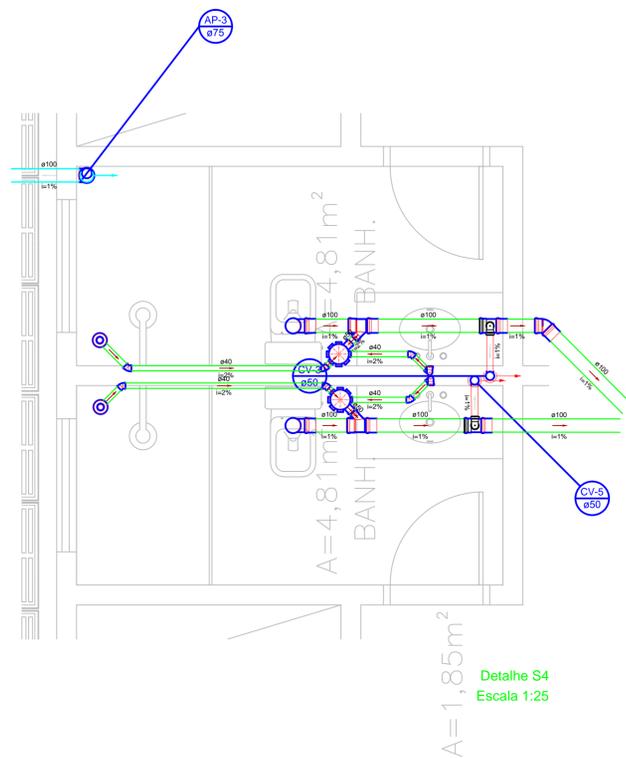
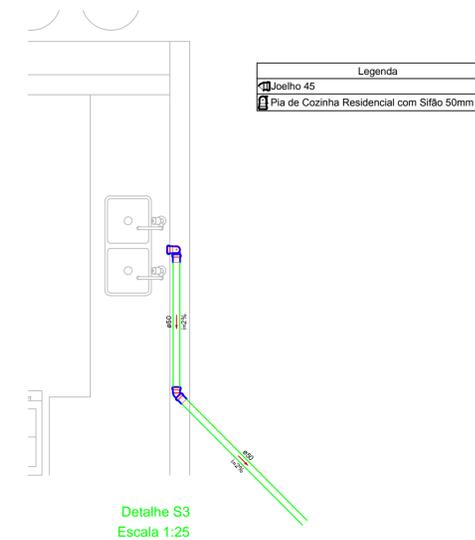
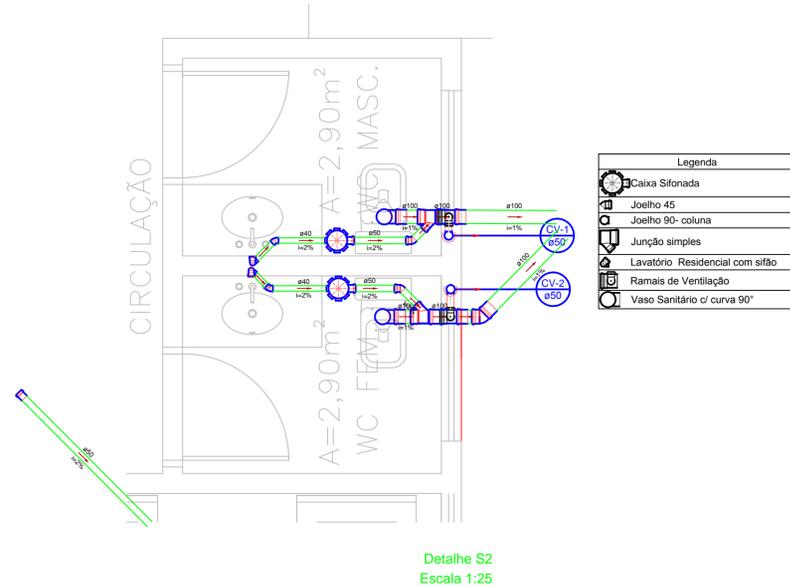
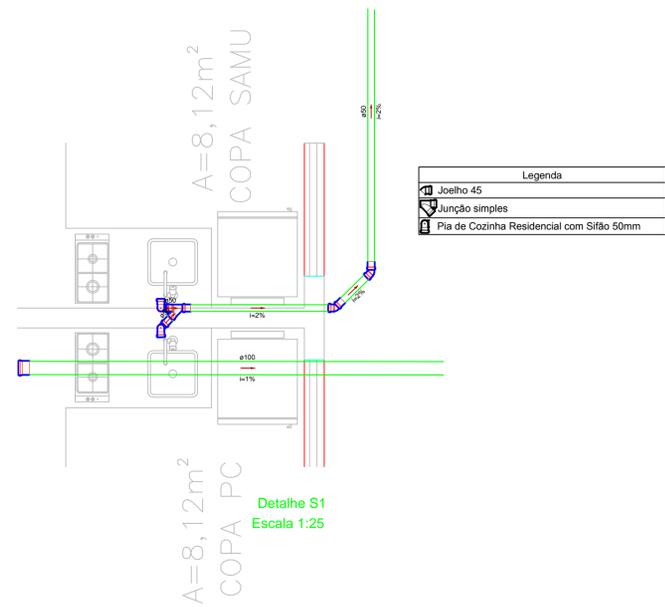
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
HIDROSSANITÁRIO
APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHANGUERA, 7364, SETOR AEROVIAÁRIO - GOIÂNIA-GO, CEP - 75650-000.

PRDP.: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás
R.T. DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

CONTEUDO:
PLANTA BAIXA DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL;
LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS;

Nº PAVIMENTOS:	ÁREA CONSTRUIDA:	DATA:	ESCALA:	Prancha:
01	265,08 m²	12/2017	Ver desenhos	
DESENHO:	REVISÃO DO PROJETO:			
Fábio Arruda Araújo	10/11/2020 - FÁBIO			



Aprovação:



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E
ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

HIDROSSANITÁRIO

APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHANGUERA, 7364, SETOR AEROVIAÁRIO - GOIÂNIA-GO, CEP - 75650-000.

PRDP: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás

R.T. DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

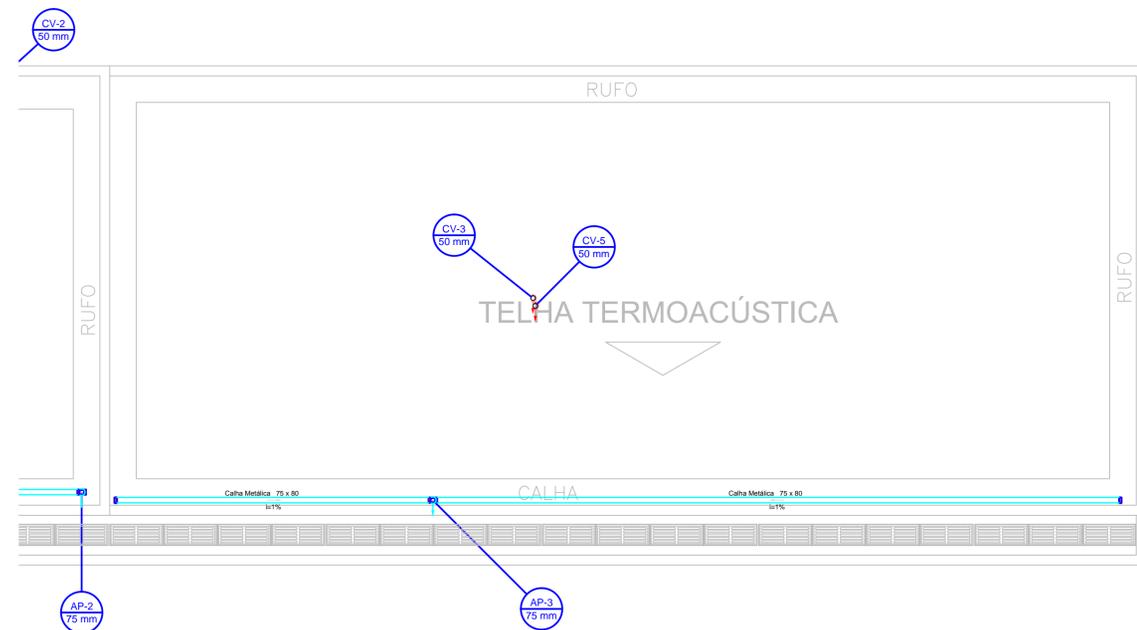
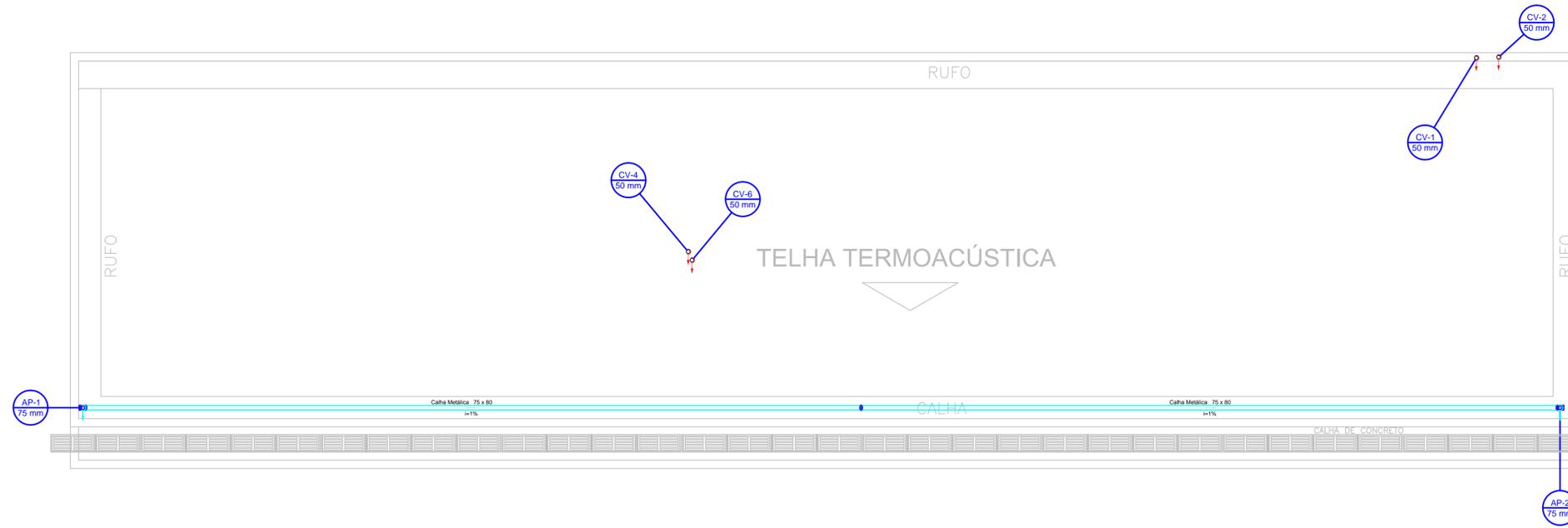
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

CONTEUDO:
DETALHES DE ESGOTO;

Nº PAVIMENTOS: 01	ÁREA CONSTRUÍDA: 265,08 m ²	DATA: 12/2017	ESCALA: Ver desenhos	Prancha: 5/6
----------------------	---	------------------	----------------------------	------------------------

DESENHO:
Fábio Arruda Araújo

REVISÃO DO PROJETO:
10/11/2020 - FÁBIO



Lista de Materiais	
Calha metálica	
Adaptador para bocal semi-circular 80 mm x 75 mm	3 pç
Cabeceira retangular 75 mm x 80 mm	3 pç
Calha retangular 75 mm x 80 mm	41.93 m
Calha semi-circular 80 mm	2 m
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação 50 mm	6 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	18.41 m
75 mm - 3"	9.3 m

Legenda	
	Adaptador para bocal semi-circular c/ terminação
	Adaptador para bocal semi-circular s/ terminação
	Cabeceira retangular
	Terminal de ventilação- coluna

Aprovação:



SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

ÁGUA PLUVIAL
APOIO COM REFEITÓRIO E ALOJAMENTOS CIICC

END.: AVENIDA ANHANGUERA, 7364, SETOR AEROMARÍTIMO - GOIÂNIA - GO, CEP - 75650-000.

PRDP: Secretaria de Segurança Pública do Estado de Goiás

R.T. DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

AUTOR DO PROJETO: Engº Civil - Fábio Arruda Araújo - CREA 14061/D-GO

CONTEUDO: PLANTA BAIXA DE PLUVIAL TELHADO; LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS;

Nº PAVIMENTOS:	ÁREA CONSTRUIDA:	DATA:	ESCALA:	Prancha:
01	265,08 m ²	12/2017	Ver desenhos	

DESENHO:	REVISÃO DO PROJETO:
Fábio Arruda Araújo	10/11/2020 - FÁBIO

6/6