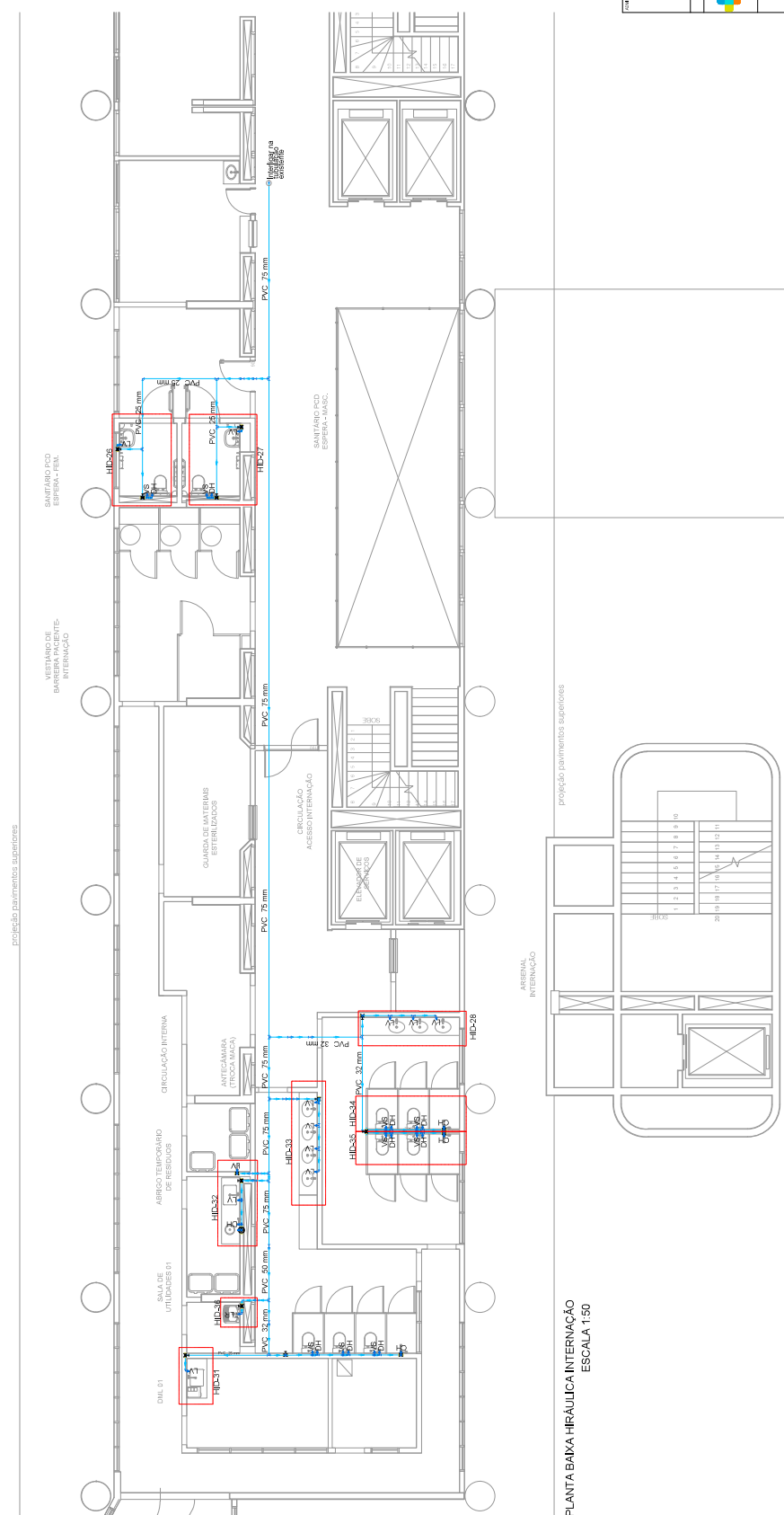


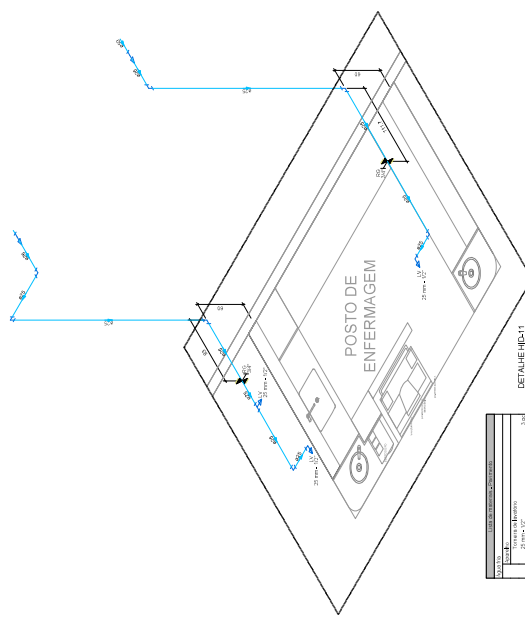
Águas frias	

- LV Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
- LD Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
- RG Registo de água com rede cromada CPVC 1/2" x 1/2"
- RP Registo de pressão de canafixa cromada - 3/4"
- VD Válvula de descarga CPVC isolada - 1/2"
- VDH Válvula de descarga de pressão CPVC 1/2" x 1/2"
- CH Chuveiro com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
- NLR Tanque de lavar com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
- TLR Tanque de lavar com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
- MIC Mictório esférico cromado de descarga com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
- MFC Mictório esférico cromado de descarga com Te de 90° - 25 mm - 1/2"



PLANTA BAIXA HIRÁULICA INTERNACIONAL
ESCALA 1:50

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	
ENDEREÇO: BRASÍLIA/DF - PAVILÃO DE ESPECIALIDADES - QUADRA DE ESPORTES DO LADO OESTE Nº 304 - AS FLORES - CEP: 71200-900 - BRASIL FONE: (61) 3363-3000 - FAX: (61) 3363-3001 - E-MAIL: HOSP@HOSPITALDF.COM.BR	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ DATA: _____ PROPOSTA: _____	
PROJETO: _____ NOME DO CLIENTE: _____ REPRESENTANTE: _____ ENDEREÇO: _____ CIDADE: _____ UF: _____	PROJETO Nº: _____ FOLHA Nº: _____ TOTAL DE FOLHAS: _____ DATA DE EMISSÃO: _____ DATA DE REVISÃO: _____ AUTORIZAÇÃO: _____ DATA: _____
PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	
Nº de Projeto: _____ Nº de Folha: _____ Nº de Volume: _____	
02/13	



DETALHE HD-11
ESCALA 1:25

TUBULAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	33,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	148,50

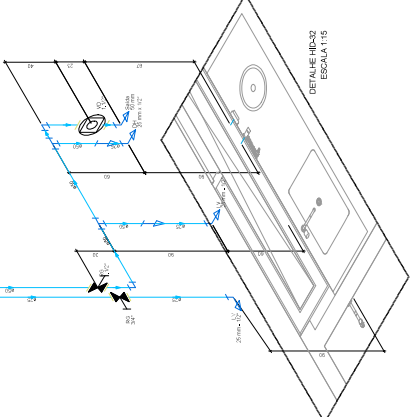
TUBULAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	23,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	218,50

CÁMERA DE VISÃO DE CIMENTAÇÃO	
Quantidade	01
Valor unitário	110,00
Valor total	110,00

ACRÉSCIMO DE VALORES DE COEFICIENTES	
Valor	1,00
Valor	1,25

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	15,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	67,50

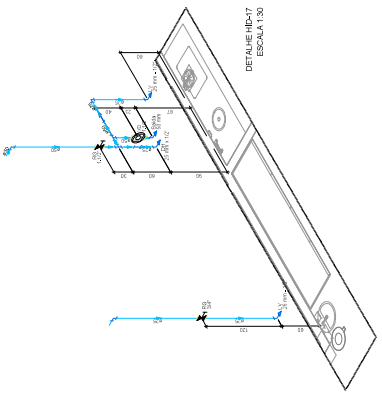
TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	12,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	114,00



DETALHE HD-15
ESCALA 1:15

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	30,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	135,00

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	25,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	237,50



DETALHE HD-17
ESCALA 1:30

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	12,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	54,00

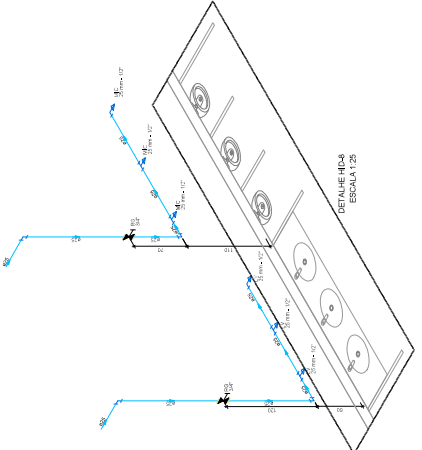
TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	15,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	142,50

CÁMERA DE VISÃO DE CIMENTAÇÃO	
Quantidade	01
Valor unitário	110,00
Valor total	110,00

ACRÉSCIMO DE VALORES DE COEFICIENTES	
Valor	1,00
Valor	1,25

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	15,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	67,50

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	12,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	114,00



DETALHE HD-4
ESCALA 1:25

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	1 1/2"
Material	PVC
Quantidade	12,00 m
Valor unitário	4,50
Valor total	54,00

TUBULAÇÃO DE CIMENTAÇÃO	
Diâmetro	2"
Material	PVC
Quantidade	10,00 m
Valor unitário	9,50
Valor total	95,00

CÁMERA DE VISÃO DE CIMENTAÇÃO	
Quantidade	01
Valor unitário	110,00
Valor total	110,00

ACRÉSCIMO DE VALORES DE COEFICIENTES	
Valor	1,00
Valor	1,25

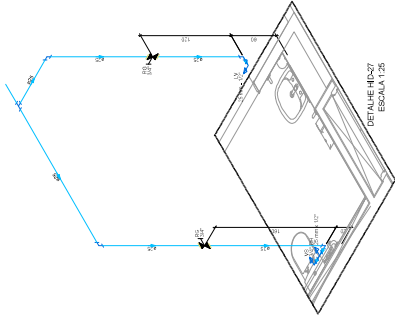


Tabela 37 - Propriedades mecânicas e físicas do HD 37	
Propriedade	Valor
Massa específica	1,40 kg/dm ³
Módulo de elasticidade	210 N/mm ²
Limite de escoamento	10 N/mm ²
Limite de resistência	35 N/mm ²
Alongamento na ruptura	100%
Coeficiente de expansão térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de contração térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de absorção de água	0,01 %
Coeficiente de absorção de vapor de água	0,01 %
Coeficiente de difusão do vapor de água	0,01 m ² /s
Coeficiente de permeabilidade ao gás	0,01 m ² /s

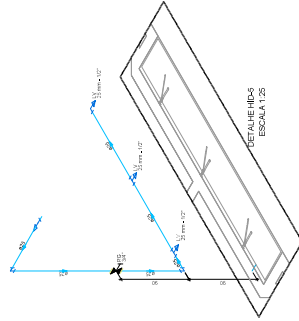


Tabela 38 - Propriedades mecânicas e físicas do HD 38	
Propriedade	Valor
Massa específica	1,40 kg/dm ³
Módulo de elasticidade	210 N/mm ²
Limite de escoamento	10 N/mm ²
Limite de resistência	35 N/mm ²
Alongamento na ruptura	100%
Coeficiente de expansão térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de contração térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de absorção de água	0,01 %
Coeficiente de absorção de vapor de água	0,01 %
Coeficiente de difusão do vapor de água	0,01 m ² /s
Coeficiente de permeabilidade ao gás	0,01 m ² /s

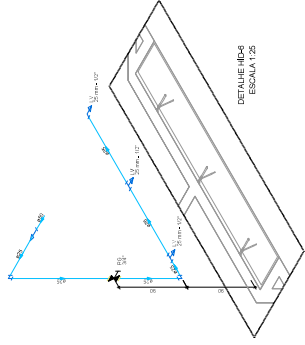


Tabela 39 - Propriedades mecânicas e físicas do HD 39	
Propriedade	Valor
Massa específica	1,40 kg/dm ³
Módulo de elasticidade	210 N/mm ²
Limite de escoamento	10 N/mm ²
Limite de resistência	35 N/mm ²
Alongamento na ruptura	100%
Coeficiente de expansão térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de contração térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de absorção de água	0,01 %
Coeficiente de absorção de vapor de água	0,01 %
Coeficiente de difusão do vapor de água	0,01 m ² /s
Coeficiente de permeabilidade ao gás	0,01 m ² /s

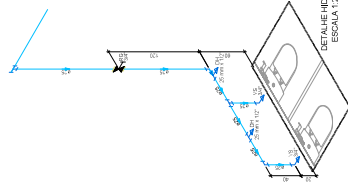


Tabela 40 - Propriedades mecânicas e físicas do HD 40	
Propriedade	Valor
Massa específica	1,40 kg/dm ³
Módulo de elasticidade	210 N/mm ²
Limite de escoamento	10 N/mm ²
Limite de resistência	35 N/mm ²
Alongamento na ruptura	100%
Coeficiente de expansão térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de contração térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de absorção de água	0,01 %
Coeficiente de absorção de vapor de água	0,01 %
Coeficiente de difusão do vapor de água	0,01 m ² /s
Coeficiente de permeabilidade ao gás	0,01 m ² /s

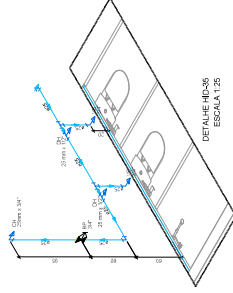


Tabela 46 - Propriedades mecânicas e físicas do HD 46	
Propriedade	Valor
Massa específica	1,40 kg/dm ³
Módulo de elasticidade	210 N/mm ²
Limite de escoamento	10 N/mm ²
Limite de resistência	35 N/mm ²
Alongamento na ruptura	100%
Coeficiente de expansão térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de contração térmica	10 x 10 ⁻⁶ /°C
Coeficiente de absorção de água	0,01 %
Coeficiente de absorção de vapor de água	0,01 %
Coeficiente de difusão do vapor de água	0,01 m ² /s
Coeficiente de permeabilidade ao gás	0,01 m ² /s

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL

UNIDADE: SERVIÇOS DE SAÚDE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM NEFROLOGIA

PROJETO DE: PROJETOS DE OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL

PROPOSTA Nº: 01/2017

PROJETO Nº: 01/2017

PROJETO: 01/2017

VISÃO: 01/2017

INTERDISCIPLINAR: 01/2017

PROPOSTA: 01/2017

PROJETO: 01/2017

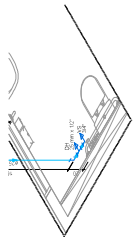
PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

ÁREA: 07/13

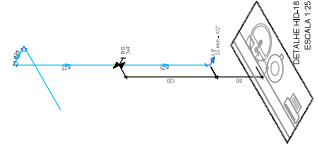
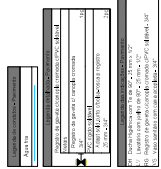
DISCIPLINA: 01/2017

PROPOSTA: 01/2017

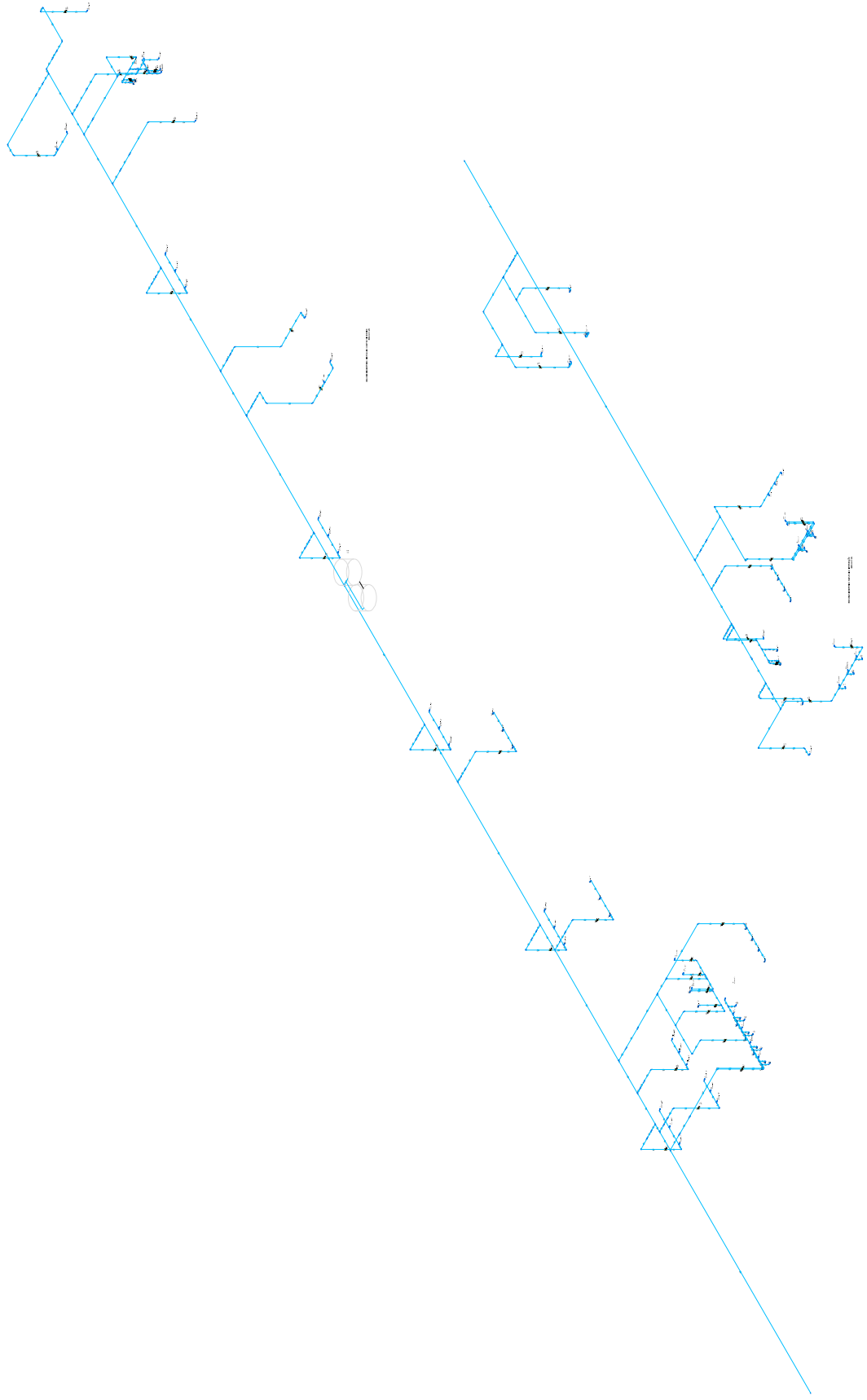
PROJETO: 01/2017



Rooftop	
1.00	10m
2.00	10m
3.00	10m
4.00	10m
5.00	10m
6.00	10m
7.00	10m
8.00	10m
9.00	10m
10.00	10m
11.00	10m
12.00	10m
13.00	10m
14.00	10m
15.00	10m
16.00	10m
17.00	10m
18.00	10m
19.00	10m
20.00	10m
21.00	10m
22.00	10m
23.00	10m
24.00	10m
25.00	10m
26.00	10m
27.00	10m
28.00	10m
29.00	10m
30.00	10m
31.00	10m
32.00	10m
33.00	10m
34.00	10m
35.00	10m
36.00	10m
37.00	10m
38.00	10m
39.00	10m
40.00	10m
41.00	10m
42.00	10m
43.00	10m
44.00	10m
45.00	10m
46.00	10m
47.00	10m
48.00	10m
49.00	10m
50.00	10m



DESKRIPSI
ESKALA 25



PLAN DE INSTALACIONES HIDRAULICAS

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL

PROYECTO DE: OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA CLINICA DE NEONATO Y UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO
 LOCALIDAD: CARRERA 1400, CALLE 1400, CDMX
 INSTITUCION: SECRETARIA DE SALUD
 PROYECTO: 1400/09/13

PROYECTANTE: []
 REVISOR: []
 APROBADO: []

FECHA DE ELABORACION: []
 ESCALA: []
 HOJA: [] DE []

PROYECTO BASICO DE INSTALACIONES DE AGUA FRIA

PROYECTO: 1400/09/13

FECHA: 09/13

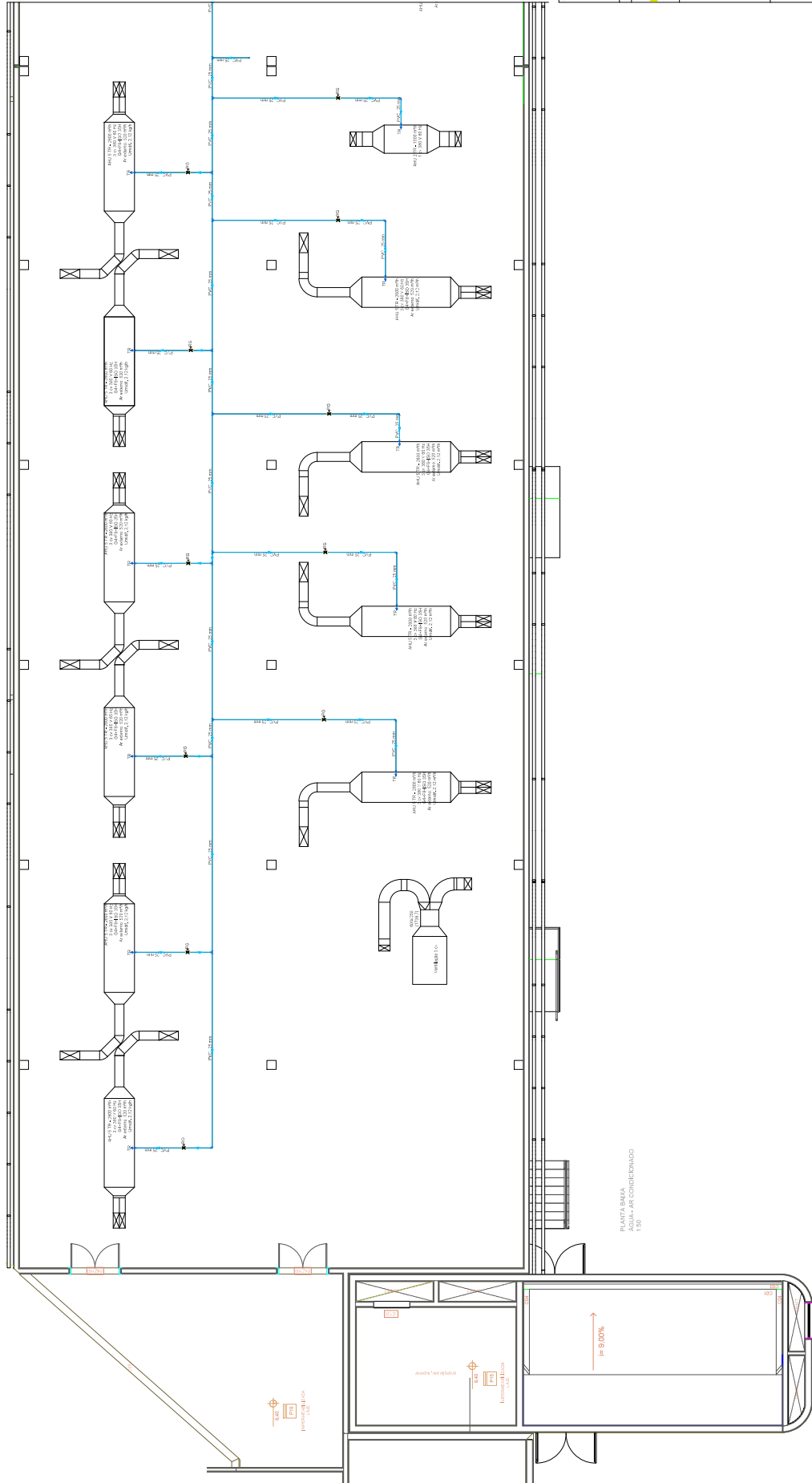
HOJA: 01 DE 01

ESCALA: 1:50

PROYECTANTE: []

REVISOR: []

APROBADO: []



Legenda de condutores - Pavimento
Água fria

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC softável	
Meias	23 Pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"
PVC rígido softável	
Adapt. seliconto oboloso-c/ registro	
25 mm - 3/4"	46 Pç

Legenda das indicações - Pavimento	
FR	Torneira com pedre de 3/4" x 25 mm - 1/2"
RD	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC softável - 3/4"

PLANTA BANHA
ÁGUA - AR CONDICIONADO
1/16

PROJETO DE ARQUITETURA

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL

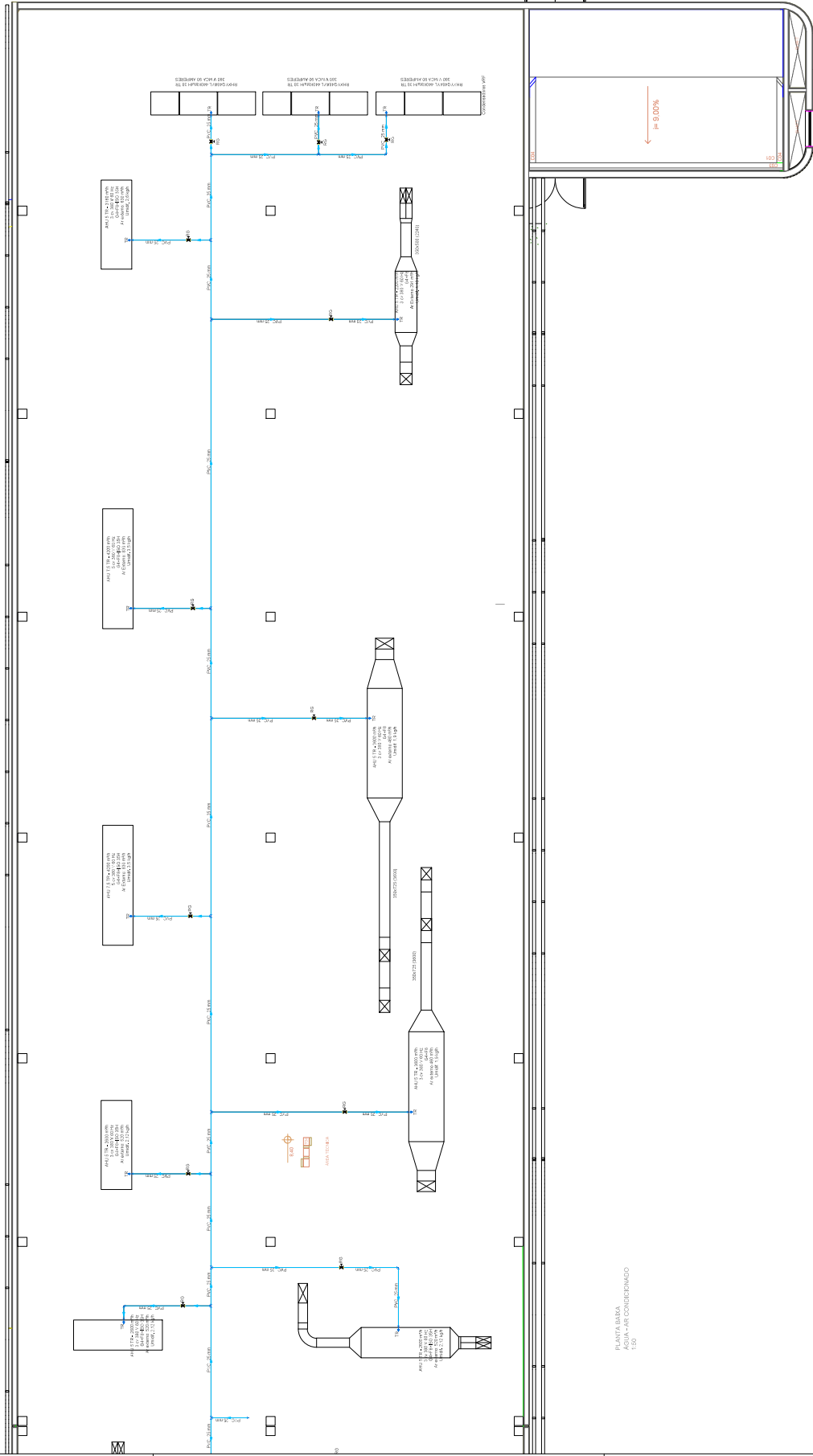
ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF - BRASIL
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA - AR CONDICIONADO

11/13



Legenda de condutores - Pavimento

Água fria

Legenda das indicações - Pavimento

Registro de gaveta cromada c/ canopla cromada c/PVC softável	23 pz
Registro de gaveta c/ canopla cromada	34"
PVC rígido softável	25 mm - 34"
Adapt. solenóide obsolescente p registro	46 pz

Legenda das indicações - Pavimento

TR Torneira com peço de 30" x 25 mm - 1/2"
RD Registro de gaveta cromada c/ canopla cromada c/PVC softável - 34"

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL

ENDERÇO: BRASIA 20143-900 - AVENIDA LUIZ CARLOS MACIEL, S/N. 3030
CROSSING
TUBARÃO, DF - CEP: 71200-000

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

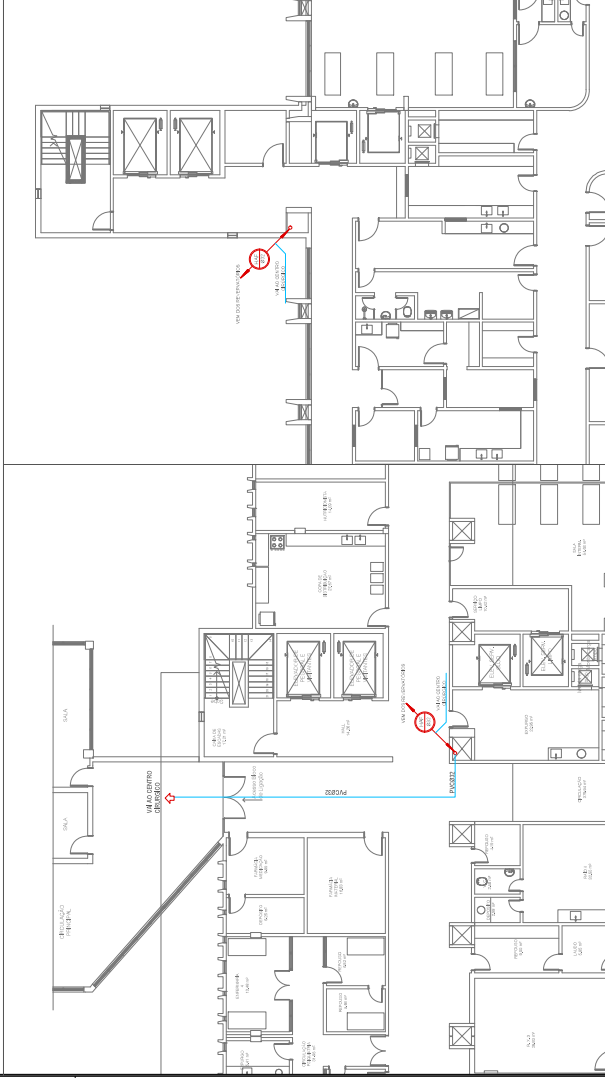
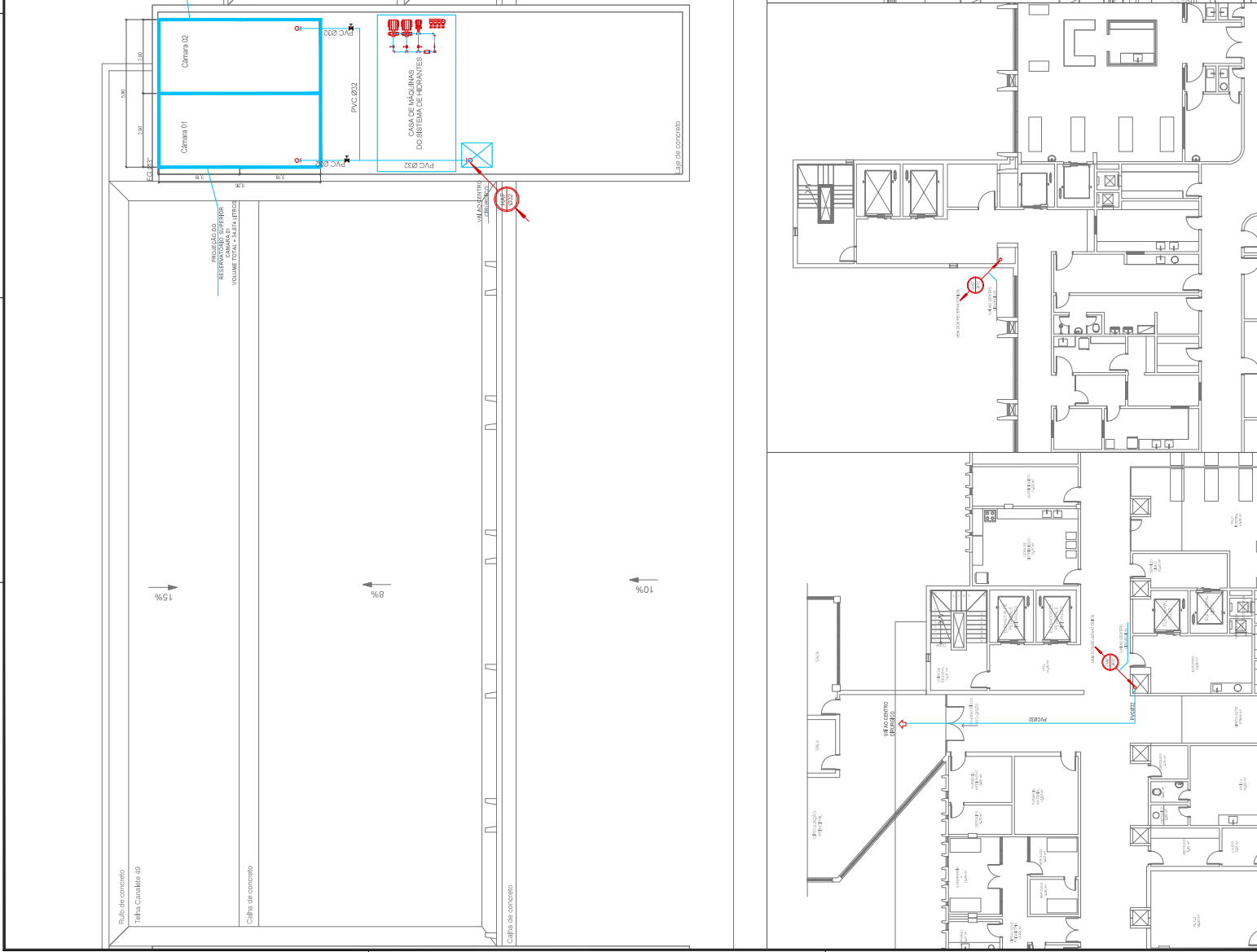
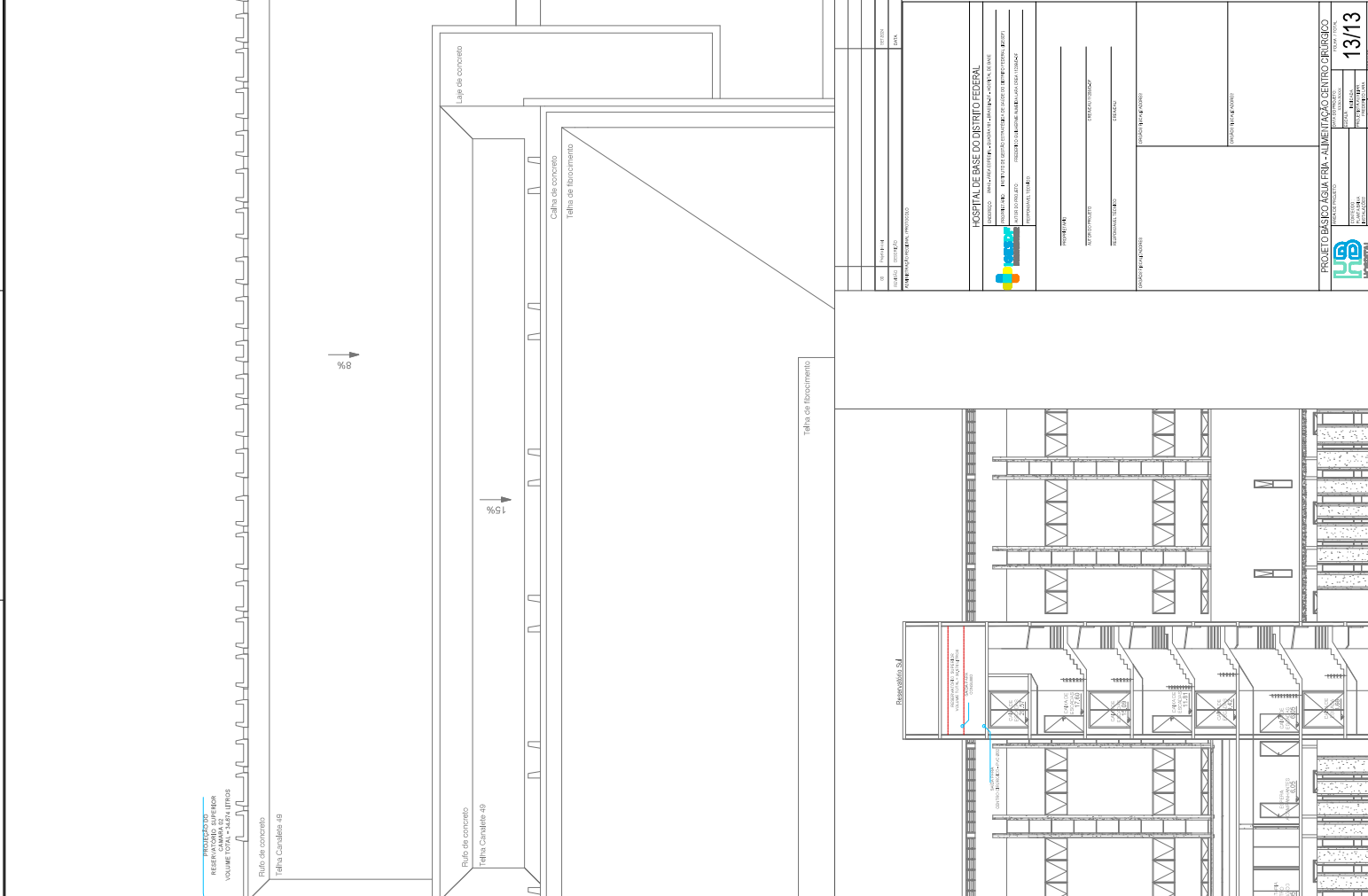
PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

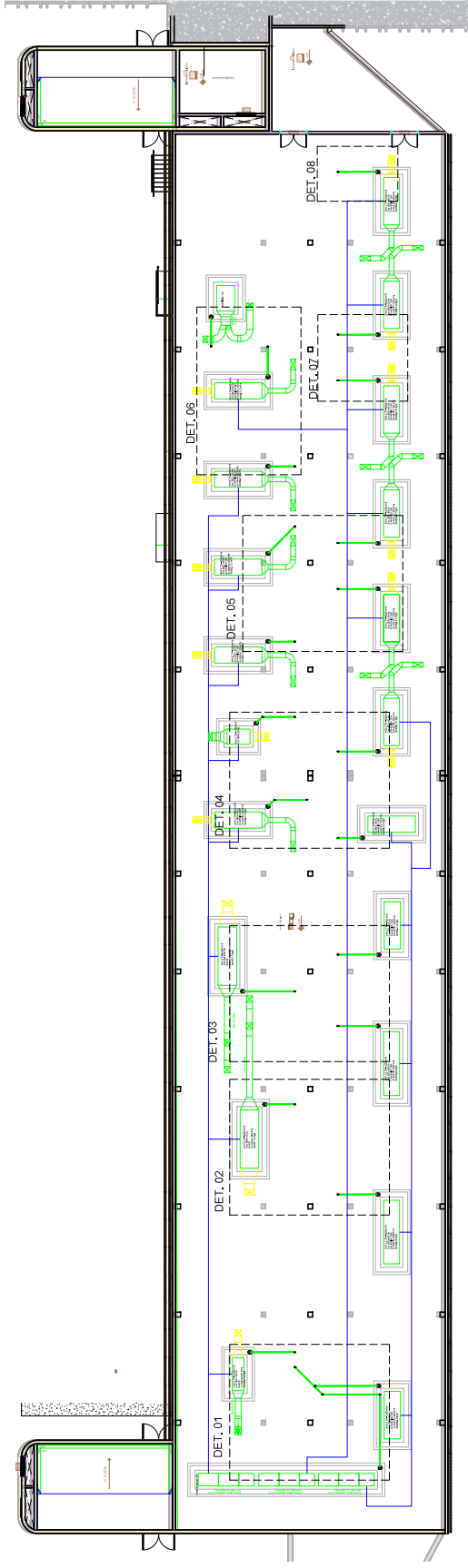
PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

PROJETO: (_____) DATA: (____/____/____) AUTOR: (____) REVISÃO: (____) TÍTULO: (____)

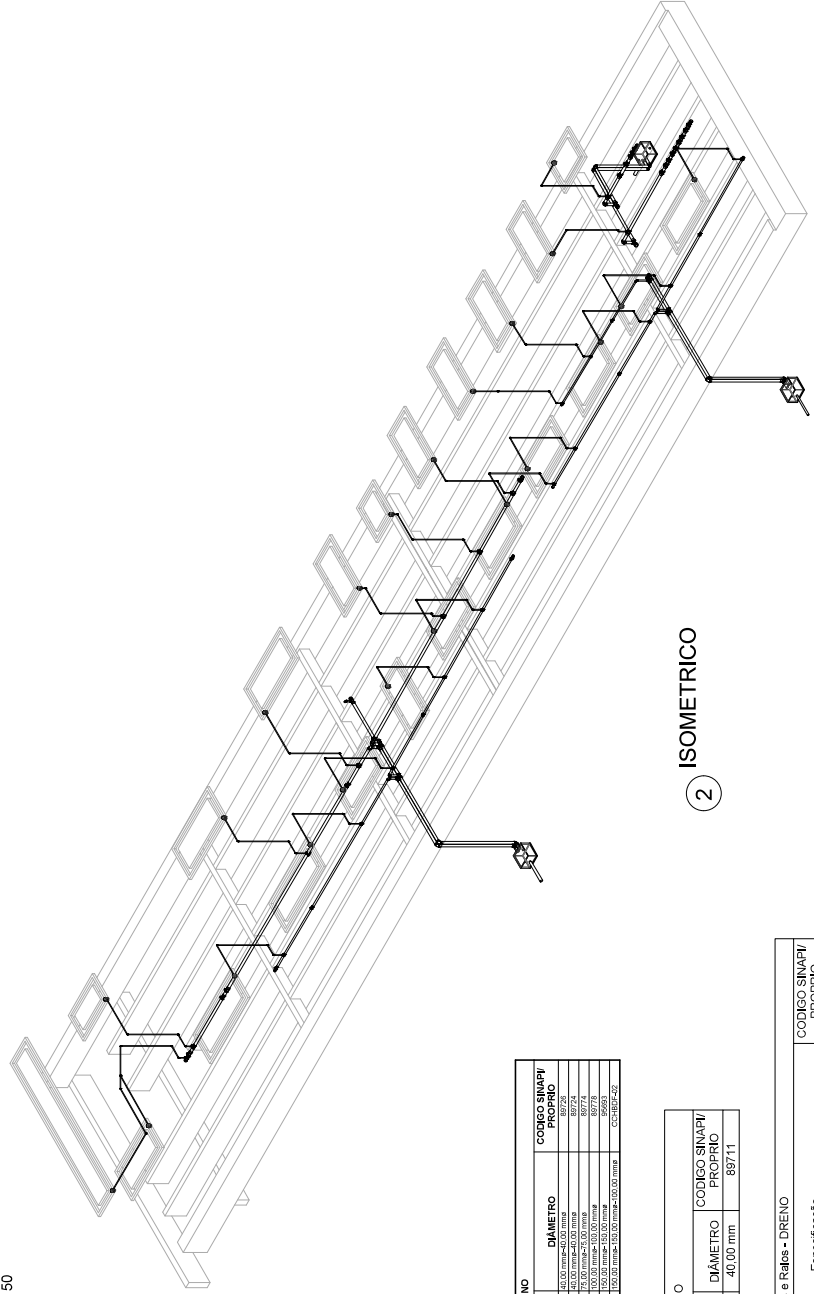


DISCIPLINA	DESCRIÇÃO
01	PLANO DE PROJETO
02	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
03	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
04	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
05	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
06	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
07	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
08	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
09	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
10	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
11	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
12	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
13	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
14	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
15	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
16	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
17	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
18	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
19	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
20	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
21	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
22	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
23	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
24	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
25	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
26	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
27	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
28	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
29	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
30	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
31	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
32	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
33	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
34	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
35	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
36	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
37	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
38	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
39	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
40	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
41	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
42	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
43	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
44	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
45	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
46	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
47	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
48	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
49	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
50	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
51	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
52	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
53	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
54	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
55	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
56	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
57	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
58	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
59	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
60	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
61	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
62	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
63	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
64	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
65	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
66	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
67	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
68	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
69	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
70	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
71	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
72	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
73	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
74	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
75	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
76	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
77	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
78	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
79	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
80	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
81	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
82	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
83	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
84	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
85	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
86	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
87	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
88	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
89	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
90	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
91	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
92	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
93	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
94	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
95	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
96	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
97	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
98	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
99	PROJEÇÃO DE HIRVANTES
100	PROJEÇÃO DE HIRVANTES

HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL
 PROJETO BÁSICO EM FIA - ALIMENTAÇÃO CENTRALIZADA
 13/13



1
1 : 150



2
ISOMETRICO

Conexões - DRENO		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	CODIGO SINAPI PROPRIO
2	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89770
2	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89771
2	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89772
9	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89773
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89774
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89775
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89776
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89777
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89778
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89779
1	Conexão - Série Normal - TIGRE ou Similar	89780

Tubos Rígidos - DRENO		
COMPONENTO	DESCRIÇÃO	CODIGO SINAPI PROPRIO
134,13	Tubo - Esgoto - Série Normal	89711

Caixas e Raíles - DRENO		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	CODIGO SINAPI PROPRIO
23	MT- RALO Ralo com Saída Articulada - Porta-grelha e grelha redondos brancos 100 x 40mm. Esgoto - TIGRE ou Similar	104327

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL PROTOCOLO

PROJETO BÁSICO DRENO AC

ENDEREÇO: SINAPI - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 10 - BRASÍLIA/DF
 PROPRIETÁRIO: Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal (IGESDF)
 AUTOR DO PROJETO: NEFI DE SOUZA FREITAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: . . .

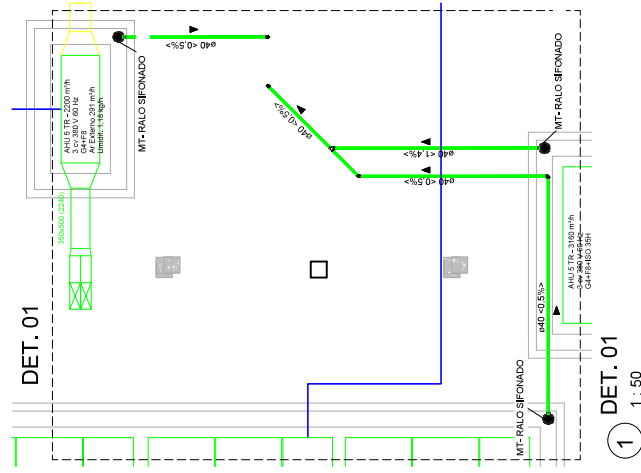


PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: NEFI DE SOUZA FREITAS
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: . . .
 CREA/DF: 286104/DF

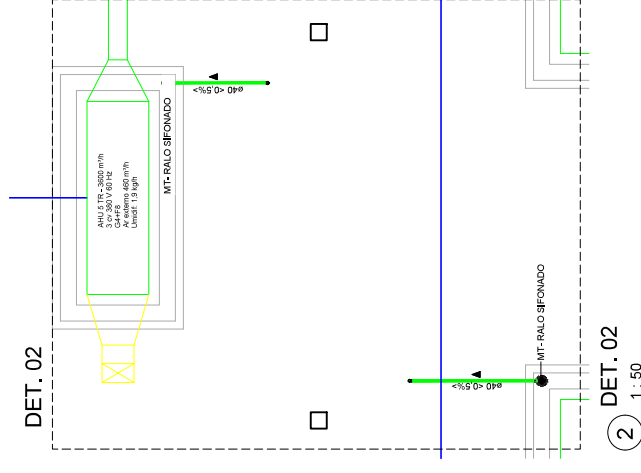
REVISÃO: 01

REVISÃO: 01

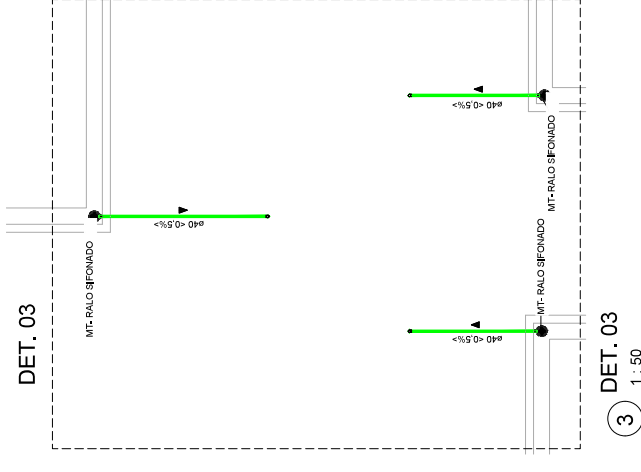
PROJETO BÁSICO - DRENO AC		FOLHA TOTAL	
ÁREA DO PROJETO	DATA DO PROJETO	Nº DE FOLHAS	Nº DA FOLHA
SINAPI - ÁREA ESPECIAL	10/02/2023	01	01
PROJETO BÁSICO			
PLANTA: SINAPI_DRENO_AC			
Nº DE FOLHAS	DATA REVISÃO	PROJETO	FECHAMENTO
01	01/02		AT



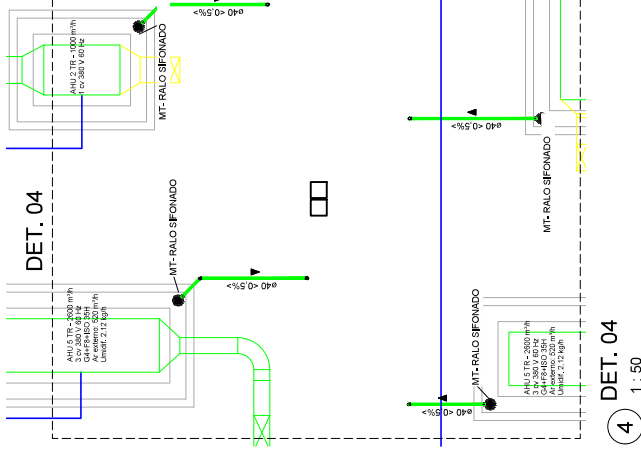
1 DET. 01
1 : 50



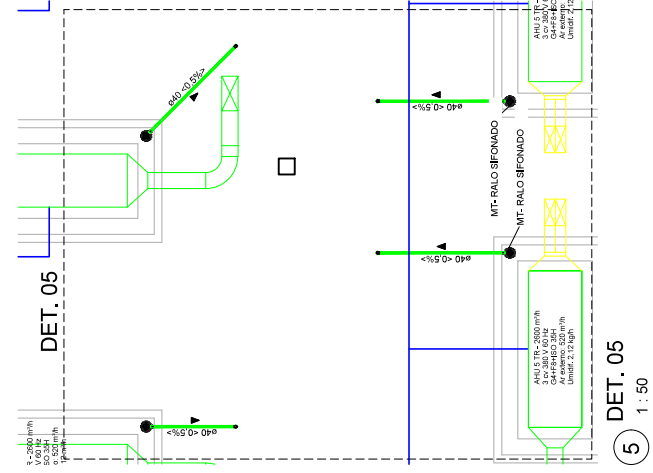
2 DET. 02
1 : 50



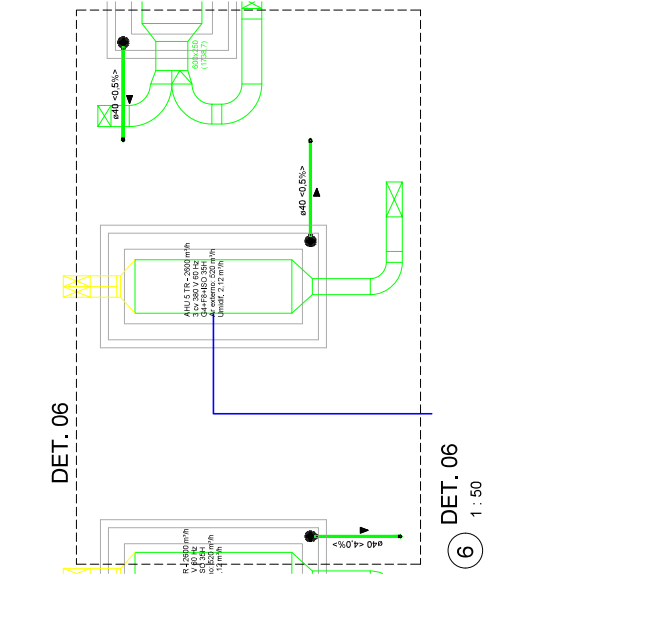
3 DET. 03
1 : 50



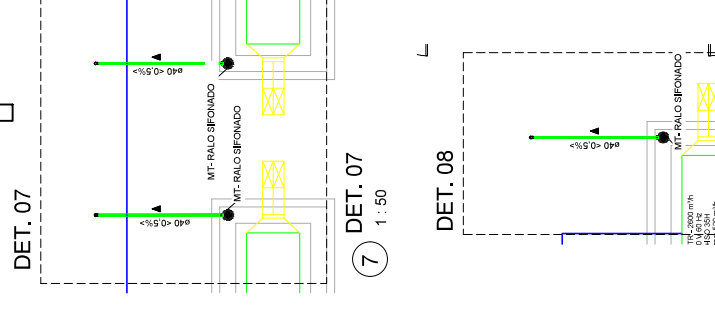
4 DET. 04
1 : 50



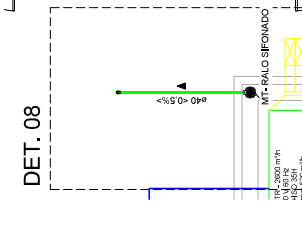
5 DET. 05
1 : 50



6 DET. 06
1 : 50



7 DET. 07
1 : 50



8 DET. 08
1 : 50

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL PROTOCOLO		PROJETO BÁSICO DRENO AC ENDEREÇO: SINAIS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 10 - BRASÍLIA/DF PROPRIETÁRIO: Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal IGESEF AUTOR DO PROJETO: NEFF DE SOUZA FREITAS RESPONSÁVEL TÉCNICO:		FOLHA / TOTAL 02/02	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL AUTOR DO PROJETO: NEFF DE SOUZA FREITAS RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CHARGA: 2666/04/07 CHARGA:		ESCALA: 1:50 PROJETO: DRENO AC PLANTA: SANITÁRIAS DRENO AC DATA: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017	
CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES:		CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES:		CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES: CARGOS REALIZADORES:	
PROJETO BÁSICO DRENO AC DATA DO PROJETO: 02/02/2017 ESCALA: 1:50 PROJETO: DRENO AC PLANTA: SANITÁRIAS DRENO AC DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017		PROJETO BÁSICO DRENO AC DATA DO PROJETO: 02/02/2017 ESCALA: 1:50 PROJETO: DRENO AC PLANTA: SANITÁRIAS DRENO AC DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017		PROJETO BÁSICO DRENO AC DATA DO PROJETO: 02/02/2017 ESCALA: 1:50 PROJETO: DRENO AC PLANTA: SANITÁRIAS DRENO AC DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017 DATA DE: 02/02/2017	