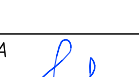


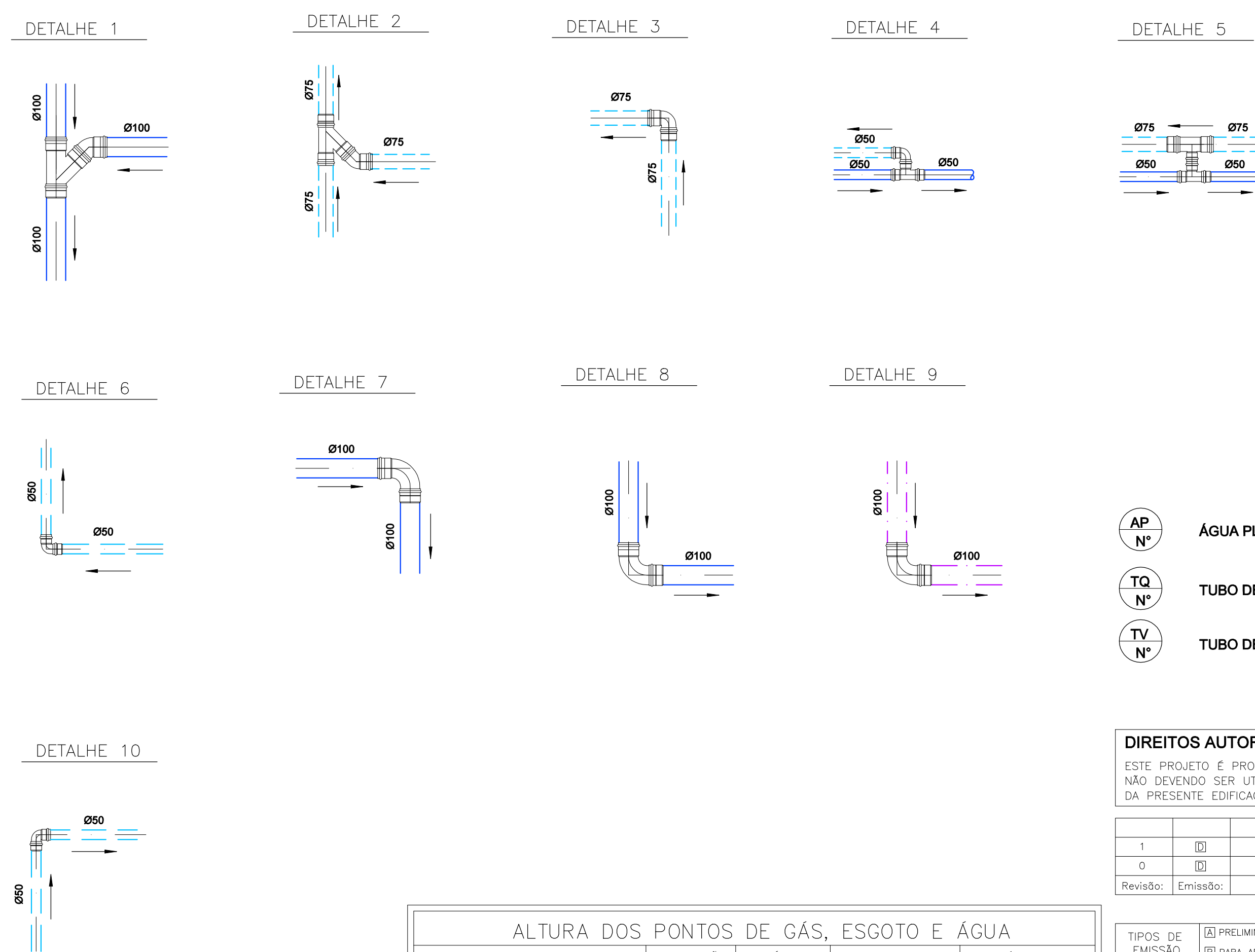
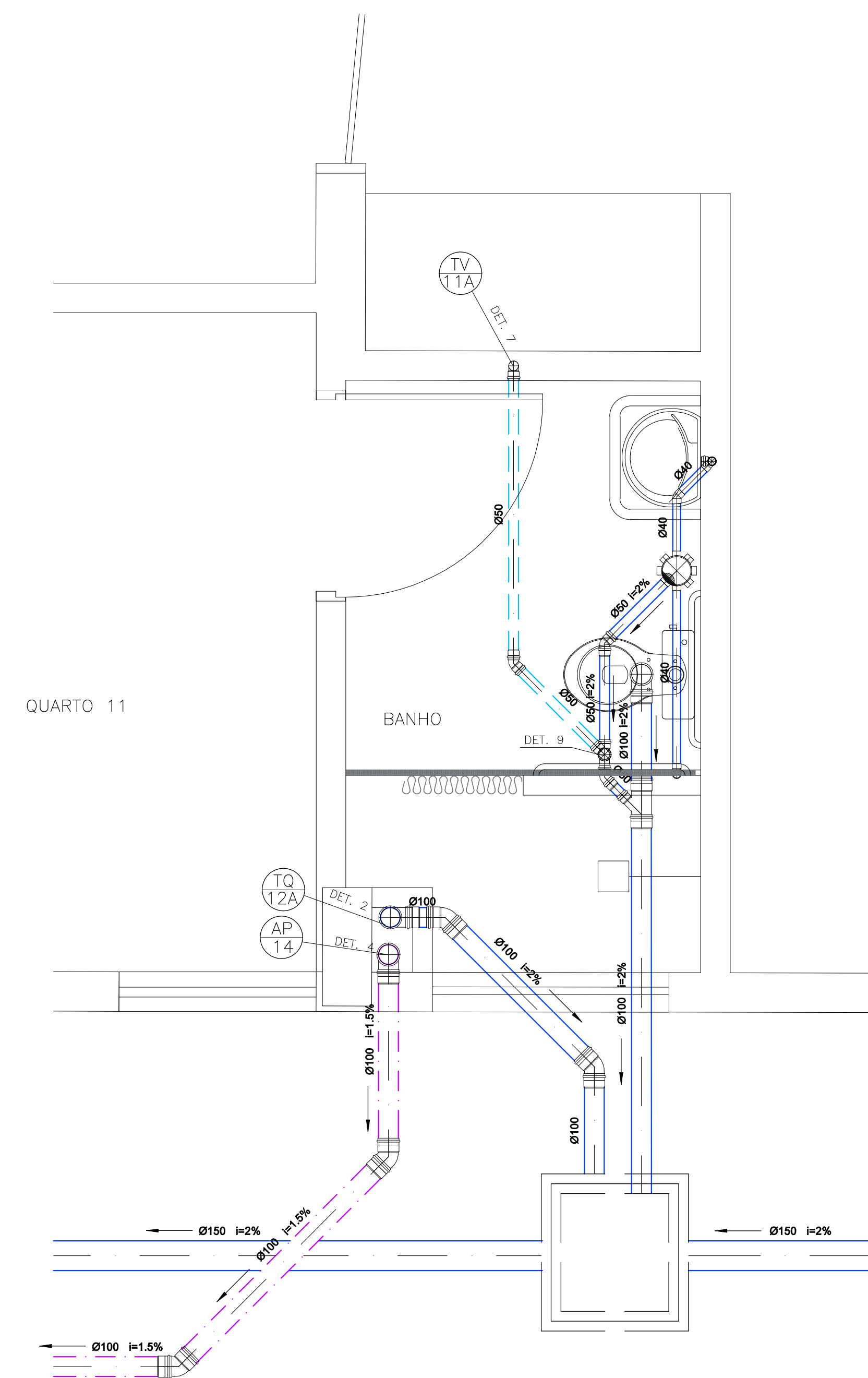
DIÂMETRO A
VERIFICAR



		SOFORTE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA Av. Pereira do Silva, M130 – Sala 1 Jd. Santa Helena – Sorocaba/SP – Cep 13065-430 e-mail: contato@suforte.com.br tel: (11) 3235-4444 / (11) 3235-9589	
		END. RESP: JOSÉ OTAVIO SANCHES CREA 060.131.433-6	
CLIENTE	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOROCABA		ASSINATURA: 
OCCUPAÇÃO	HOSPITAL (H=3)		ASSINATURA
ÁREA DO TERRENO	ENDEREÇO: 14.209,95 m² AVENIDA SÃO PAULO, Nº 750, BLOCO "B" BAIRRO ARVORE GRANDE – SOROCABA/SP.		PROJETO: HIDRAULICA
ÁREA CONSTRUÍDA	0.181,75 m²		PRANCHAS:
DESENHO	DESCRIÇÃO: IMPLANTANDO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA, PLUVIAL, FOGOTO, E VENTILAÇÃO. (HIDRAULICA PARA PLUV, TERREO)		H1 01/09
PAULA			ESCALA
REVISÃO			1:75
ARQUIVO	024.0380 28027230231380304 / 26202416749591		DATA
			AGOSTO/2024

VENTILATION

DIAMETRO DO TUBO	PVC MARROM	PVC NORMAL	PVC-R	PBA	COBRE HORIZONTAL	COBRE VERTICAL	PPR A.FRIA	PPR A.QUELENTE	ACO PRETO	FERRO FUNDIDO HORIZ.	FERRO FUNDIDO VERTICAL
mm	Polegato										
13	1/2	0,8	-	-	1,2	1,8	0,6	0,4	0,8	-	-
19	3/4	0,9	-	-	1,8	2,4	0,65	0,45	0,9	-	-
25	1	1,7	-	-	1,8	2,4	0,8	0,5	1,1	-	-
32	1 1/4	1,3	-	-	2,4	3,0	0,9	0,6	1,5	-	-
38	1 1/2	1,5	0,4	-	2,4	3,0	1,0	0,7	1,5	-	-
50	2	1,6	0,5	-	1,7	2,7	1,0	0,8	1,6	0,75 de bote/1,50 de bote	-
63	2 1/2	1,8	-	-	3,0	3,6	1,35	0,9	1,9	-	-
75	3	2,1	0,75	1,5	2,1	3,0	3,6	1,55	1,0	2,1	0,75 de bote/1,50 de bote
100	4	2,5	1,3	1,8	2,5	3,0	3,6	1,75	1,1	2,5	0,75 de bote/1,50 de bote
150	6	-	1,5	2,3	2,7	-	-	-	-	0,75 de bote/1,50 de bote	-
200	8	-	2,0	-	2,9	-	-	-	-	-	-
250	10	-	2,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-



OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ESGOTO
NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

- | | | | |
|---|--------------------|---|------------------|
|  | ÁGUA PLUVIAL | | ÁGUA PLUVIAL |
|  | TUBO DE ESGOTO | | ESGOTO SANITÁRIO |
|  | TUBO DE VENTILAÇÃO | | VENTILAÇÃO |

DIREITOS AUTORAIS

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº: 5194/66
NÃO DEVENDO 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

1	0	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	03/09/2024	PAULA	JOS	JOS
0	0	EMISSÃO INICIAL	30/08/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado

REVISÃO DO PROJETO

TIPOS DE EMISSÃO	☐ A) PRELIMINAR	☐ C) APROVADO	☐ E) CONFORME CONSTRUÍDO	☐ G) CONFORME COMPRADO	☐ I) CONHECIMENTO
	☐ B) PARA APROVAÇÃO	☐ D) PARA CONSTRUÇÃO	☐ F) PARA COMPRA	☐ H) CANCELADO	



SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
 Av. Pereira da Silva, 11*190 - Sala 1
 Jd. Santa Rosália - Sorocaba/SP - Cep 18095-340
 email: jos@sorofire.com.br
 Tel (15) 3233-4646 / 3233-5959

ENG⁴, RESP.
JOSÉ OTAVIO SANCHES
CREA 060.131.433.6

CLIENTE	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOROCABA
OCCUPAÇÃO	

HOSPITAL (H-3)	
DATE OF EXAMINATION	BY

ÁREA DO TERRENO	ENDEREÇO
34.209,90 m ²	AVENIDA SÃO PAULO, N° 750, BLOCO "B"
ÁREA CONSTRUÍDA	BAIRRO ÁRVORE GRANDE - SOROCABA/SP.
8.018,75 m ²	

DESENHO	PAULA	DETALHES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO E VENTILAÇÃO: (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TÉRREO)
REVISÃO	1	

ARQUIVO	ART N°
JOS24080	28027230231380304 / 2620241497499

PROJETO	HIDRAULICA
PRANCHA	HID 02/09

DIÂMETROS EM POLEGADAS	DIÂMETROS EXTERNOS			DIÂMETROS NOMINAIS		
	PVC AQUA (mm)	PPR (mm)	CORRE (mm)	P'G (mm)	PVC ESG. (mm)	P'P (mm)
1/2"	20	20	15	15	—	—
3/4"	25	25	22	20	—	—
1"	32	32	28	25	—	—
1 1/4"	40	40	35	32	—	—
1 1/2"	50	50	42	40	—	—
2"	60	63	54	50	50	50
2 1/2"	75	75	66	63	—	—
3"	85	90	79	75	75	75
4"	110	—	104	100	100	100
6"	160	—	150	150	150	150

ALURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA				
PEÇAS	ABREVIAÇÃO	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPADA	BSCA	—	NO PISO E	0,25m
BUCHA	DC	—	NO PISO DA PAREDE	2,00m
FILTRO	FT	—	—	1,30m
FOGOÃO	FG	0,72m	—	—
LAVATÓRIO	LV	—	0,50m NA PAREDE	0,60m
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	M.LR	—	0,85m NA PAREDE	1,10m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	M.LL	—	BANCAÇA 1,00m SOB PIA 0,20m	BANCAÇA 1,10m SOB PIA 0,45m
PIA	PC	—	0,55m NA PAREDE	PAREDE 1,10m SOB PIA 0,60m
TANQUE	TQ	—	0,45m NA PAREDE	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	—	—	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	—	—	0,25m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	—	—	—	1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	—	—	—	2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO	—	—	—	0,50m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR	—	—	—	2,10m

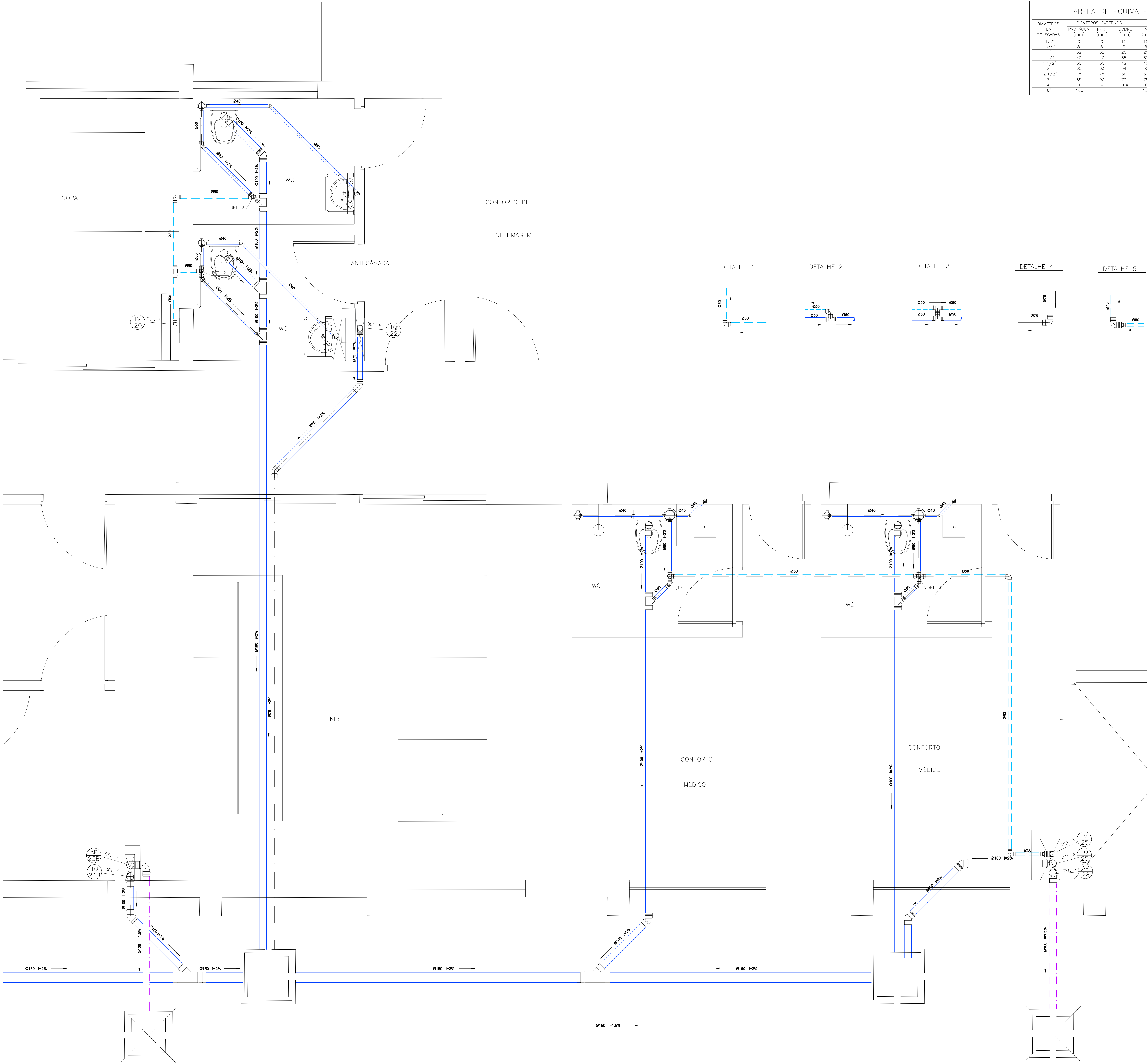
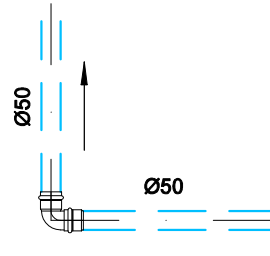


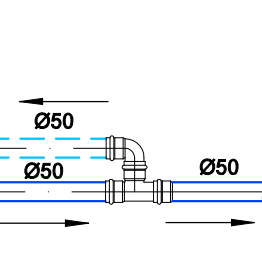
TABELA DE EQUIVALÊNCIA						
DIÂMETROS EM POLLEGADAS	DIÂMETROS EXTERNOS			DIÂMETROS NOMINAIS		
	PVC ÁGUA (mm)	PPR (mm)	COBRE (mm)	PVC (mm)	PVC ESG. (mm)	PVC (mm)
1/2"	20	20	15	15	—	—
3/4"	25	25	22	20	—	—
1"	32	32	28	25	—	—
1.1/4"	40	40	35	32	—	—
1.1/2"	50	50	42	40	40	—
2"	60	63	54	50	50	50
2.1/2"	75	75	66	63	—	—
3"	85	90	79	75	75	75
4"	110	—	104	100	100	100
6"	160	—	—	150	150	150

ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA				
PEÇAS	ABREVIATURA	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	—	Nº PRISO E 0,305 DA PAREDE	0,25m
DUCHA	DC	—	—	2,00m
FILTRO	FT	—	—	1,30m
FODÃO	FD	0,72m	—	—
LAVATÓRIO	LV	—	0,50m NA PAREDE	0,60m
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	MUR	—	0,85m NA PAREDE	1,10m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLL	—	BANCADA 1,00m SOB PIA 0,20m	BANCADA 1,10m SOB PIA 0,45m
PIA	PC	—	0,55m NA PAREDE	PAREDE 1,10m SOB PIA 0,60m
TANQUE	TO	—	0,45m NA PAREDE	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	—	—	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	—	—	0,25m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO				1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA				2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO				0,50m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR				2,10m

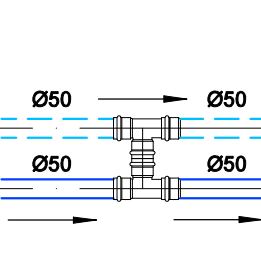
DETALHE 1



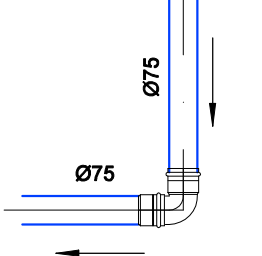
DETALHE 2



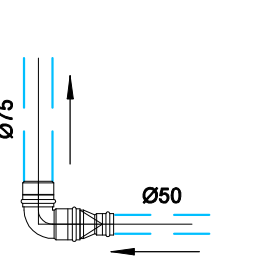
DETALHE 3



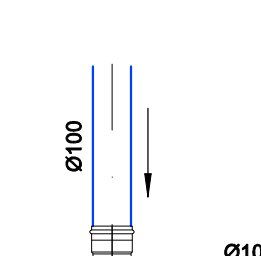
DETALHE 4



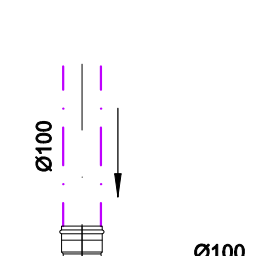
DETALHE 5



DETALHE 6



DETALHE 7



OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ESGOTO NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

AP Nº	ÁGUA PLUVIAL	ÁGUA PLUVIAL
TQ Nº	TUBO DE ESGOTO	ESGOTO SANITÁRIO
TV Nº	TUBO DE VENTILAÇÃO	VENTILAÇÃO

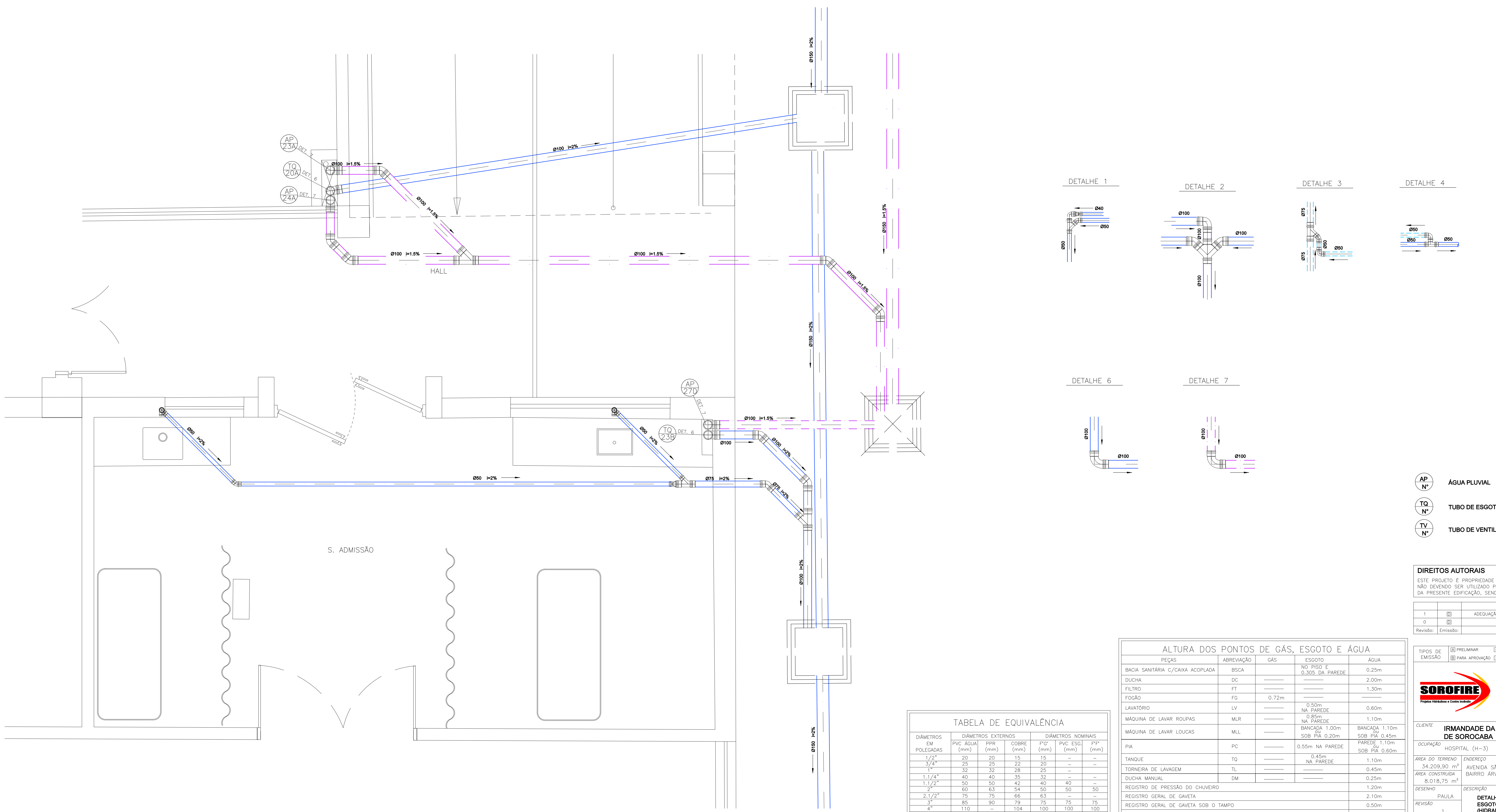
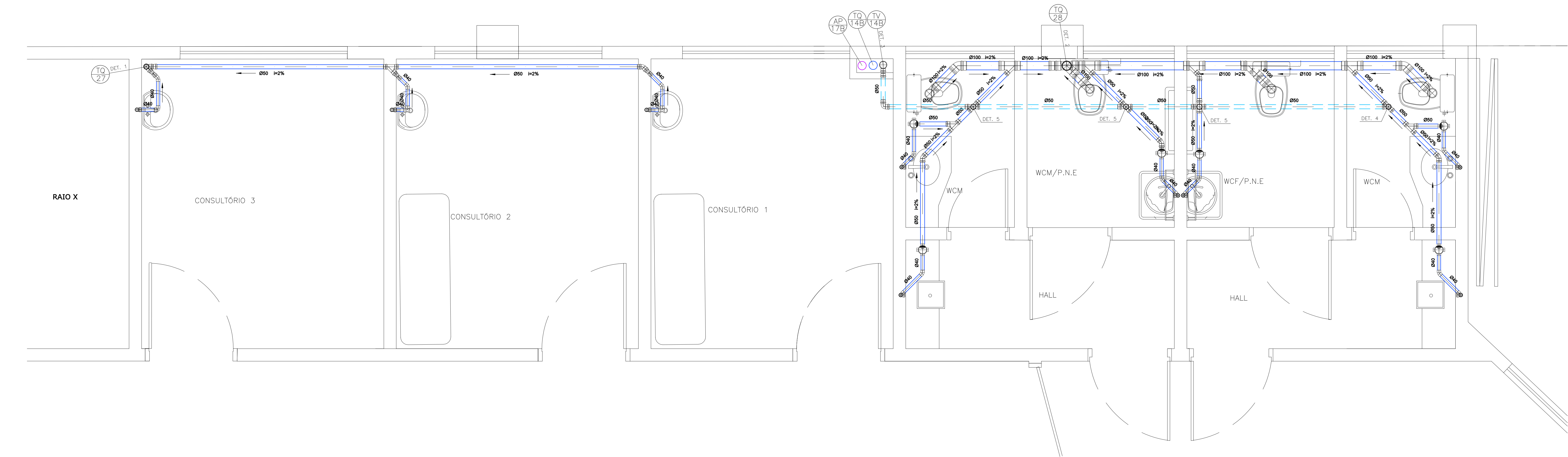
DIREITOS AUTORAIS
ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº 5194/66, NÃO DEVENDO SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS

1	☒	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	03/09/2024	PAULA	JOS	JOS
0	☒	EMISSÃO INICIAL	30/09/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:		Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:

REVISÃO DO PROJETO

TIPOS DE EMISSÃO	☒ PRELIMINAR	☒ APROVADO	☒ CONFORME CONTRATO	☒ CONFORME COMPROVADO	☒ CONHECIMENTO
	☒ PARA APROVAÇÃO	☒ PARA CONSTRUÇÃO	☒ PARA COMPRA	☒ CANCELADO	

SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA		SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA Av. Pereira do Silva, Nº180 – Sala 1 Jd. Santa Rosália – Sorocaba/SP – Cep: 13605-340 email: jes@sorofire.com.br Tel: (15) 3233-6646 / 3233-5959	
ENGº RESP JOSÉ OTÁVIO SANCHES DE SOROCABA		ASSINATURA 	
CLIENTE IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA		ASSINATURA	
OCUPAÇÃO HOSPITAL (H=3)		PROJETO HIDRAULICA	
ÁREA DO TERRENO 34.209,90 m²		ENDEREÇO AVENIDA SÃO PAULO, Nº 750, BLOCO "B"	
ÁREA CONSTRUIDA 8.018,75 m²		BARRIO ÁRVORE GRANDE – SOROCABA/SP	
DESENHO PAULA		PRIMEIRA	
REVISÃO 1		DESCRIÇÃO DETALHES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO E VENTILAÇÃO (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TÉRREO)	
ART Nº JSD4080		DATA AGOSTO/2024	



OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ESGOTO
NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

- AP
N°

ÁGUA PLUVIAL
- TQ
N°

TUBO DE ESGOTO
- TV
N°

TUBO DE VENTILAÇÃO
- ÁGUA PLUVIAL
- ESGOTO SANITÁRIO
- VENTILAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS
ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº 5194/66, NÃO DEVENDO 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

1	☒	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	5/5/2024	PAULA	JOS	JOS
0	☐	EMISSÃO INICIAL	30/08/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:

REVISÃO DO PROJETO

TIPOS DE EMISSÃO

☒ PRELIMINAR

☒ APROVADO

☐ CONFORME CONSTRUÍDO

☐ CONFORME COMPRADO

☐ CONHECIMENTO

☒ PARA APROVAÇÃO

☐ PARA CONSTRUÇÃO

☐ PARA COMPRA

☐ CANCELADO

ENG° RESP

JOSÉ OTAVIO SANCHES

CREA 050.131.433.6

ASSINATURA

CLIENTE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA

ASSINATURA

Ocupação

HOSPITAL (H=3)

ÁREA DO TERRENO

54.209,90 m²

ÁREA CONSTRUÍDA

8.018,75 m²

ENDEREÇO

AV. Pereira do Silva, Nº180 - Sala 1
Jd. Santa Rosália - Sorocaba/SP - Cep 13015-340
email: jedsorofire.com.br
Tel (15) 3233-4646 / 3233-5959

PROJETO

HIDRAULICA

PRIMEIRA

HID 04/09

ESCALA

1:20

DATA

AGOSTO/2024

REVISÃO

1

PAULA

DESCRIÇÃO

DETALHES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO E VENTILAÇÃO (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TÉRREO)

ART Nº

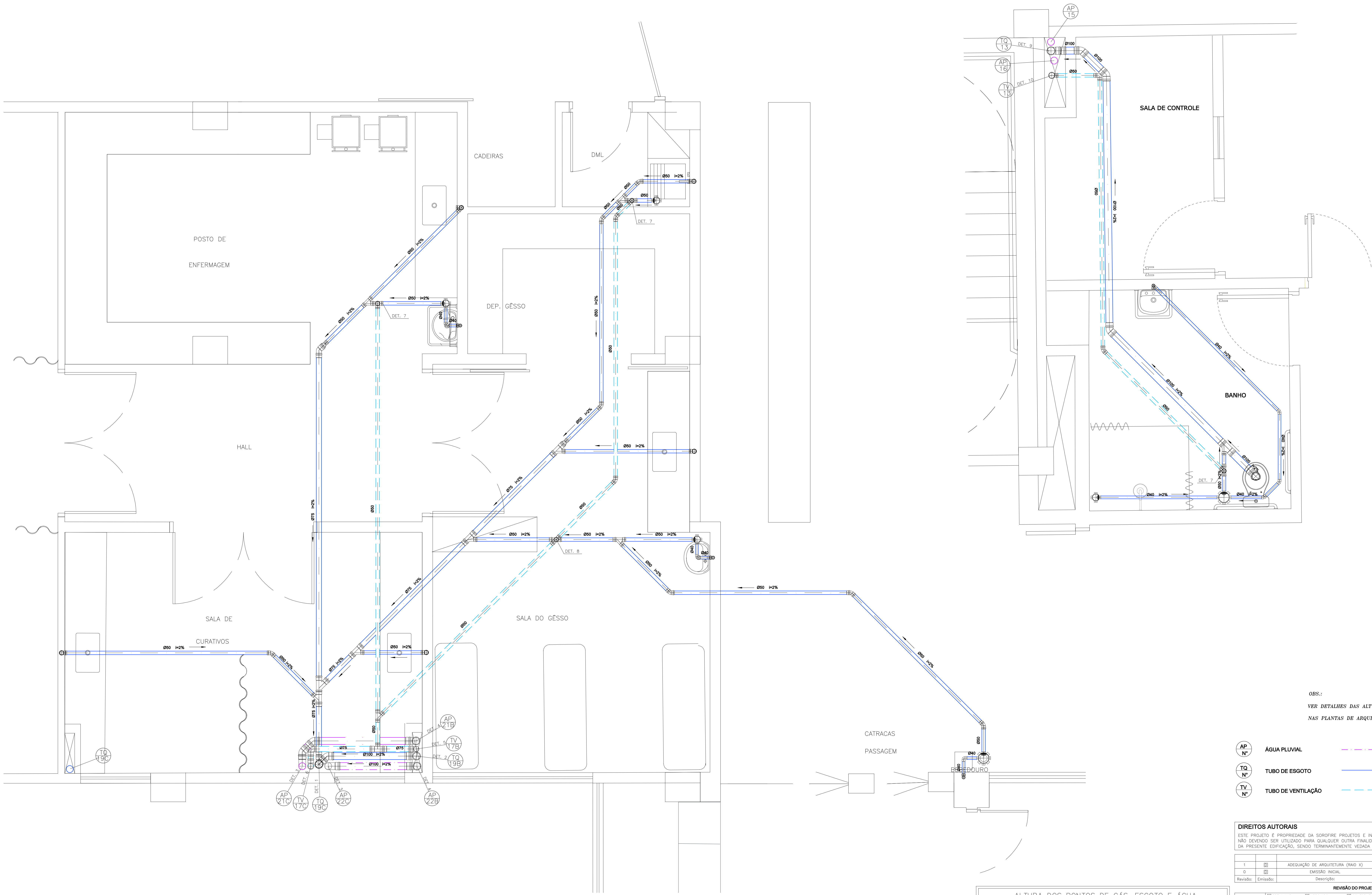
2802723031380304 / 280241497499

ARQUIVO

JSD4080

ALTURA DOS PONTOS DE GAS, ESGOTO E ÁGUA				
PEÇAS	ABREVIATURA	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITARIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	---	Nº PISO E 0,305 NA PAREDE	0,25m
DUCHA	DC	---	---	2,00m
FILTRO	FT	---	---	1,30m
FOGÃO	FG	0,72m	---	---
LAVATORIO	LV	---	0,30m NA PAREDE	0,60m
MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR	---	0,85m NA PAREDE	1,10m
MAQUINA DE LAVAR LOUCAS	MLL	---	BANCADEA 1,00m SOB PIA 0,45m	BANCADEA 1,10m SOB PIA 0,45m
PIA	PC	---	0,55m NA PAREDE	PAREDE 1,10m SOB PIA 0,60m
TANQUE	TD	---	0,45m NA PAREDE	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	---	---	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	---	---	0,25m
REGISTRO DE PRESSAO DO CHUVEIRO	---	---	---	1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	---	---	---	2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO	---	---	---	0,30m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR	---	---	---	2,10m

TABELA DE EQUIVALÊNCIA					
DIÂMETROS EM POLEGADAS	PVC AGUA	PPR	COBRE	PVC ESGO	PVC
1/2"	20	20	15	15	---
3/4"	25	25	22	20	---
1"	32	32	28	25	---
1 1/4"	40	40	35	32	---
1 1/2"	50	50	42	40	---
2"	60	63	54	50	50
2 1/2"	75	75	66	63	---
3"	85	90	79	75	75
4"	110	---	104	100	100
6"	160	---	---	150	150



OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ESGOTO
NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

- AP
N°

ÁGUA PLUVIAL
- TQ
N°

TUBO DE ESGOTO
- TV
N°

TUBO DE VENTILAÇÃO
- ÁGUA PLUVIAL
- ESGOTO SANITÁRIO
- VENTILAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS
ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº 5194/66, NÃO DEVENDO 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

1	02	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	03/09/2024	PAULA	JOS	JOS
0	02	EMISSÃO INICIAL	30/08/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:

REVISÃO DO PROJETO

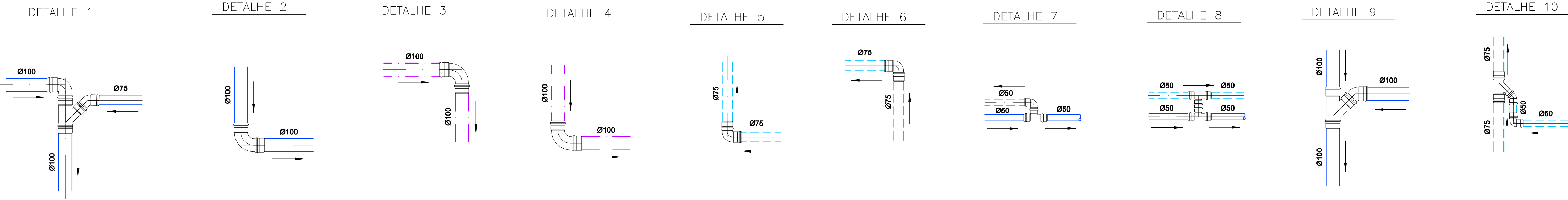
TIPO DE EMISSÃO	☒ PRELIMINAR	☒ APROVADO	☒ CONFORME CONSTRUÍDO	☒ CONFORME COMPRADO	☒ CONHECIMENTO
	☒ PARA APROVAÇÃO	☒ PARA CONSTRUÇÃO	☒ PARA COMPRA	☒ CANCELADO	

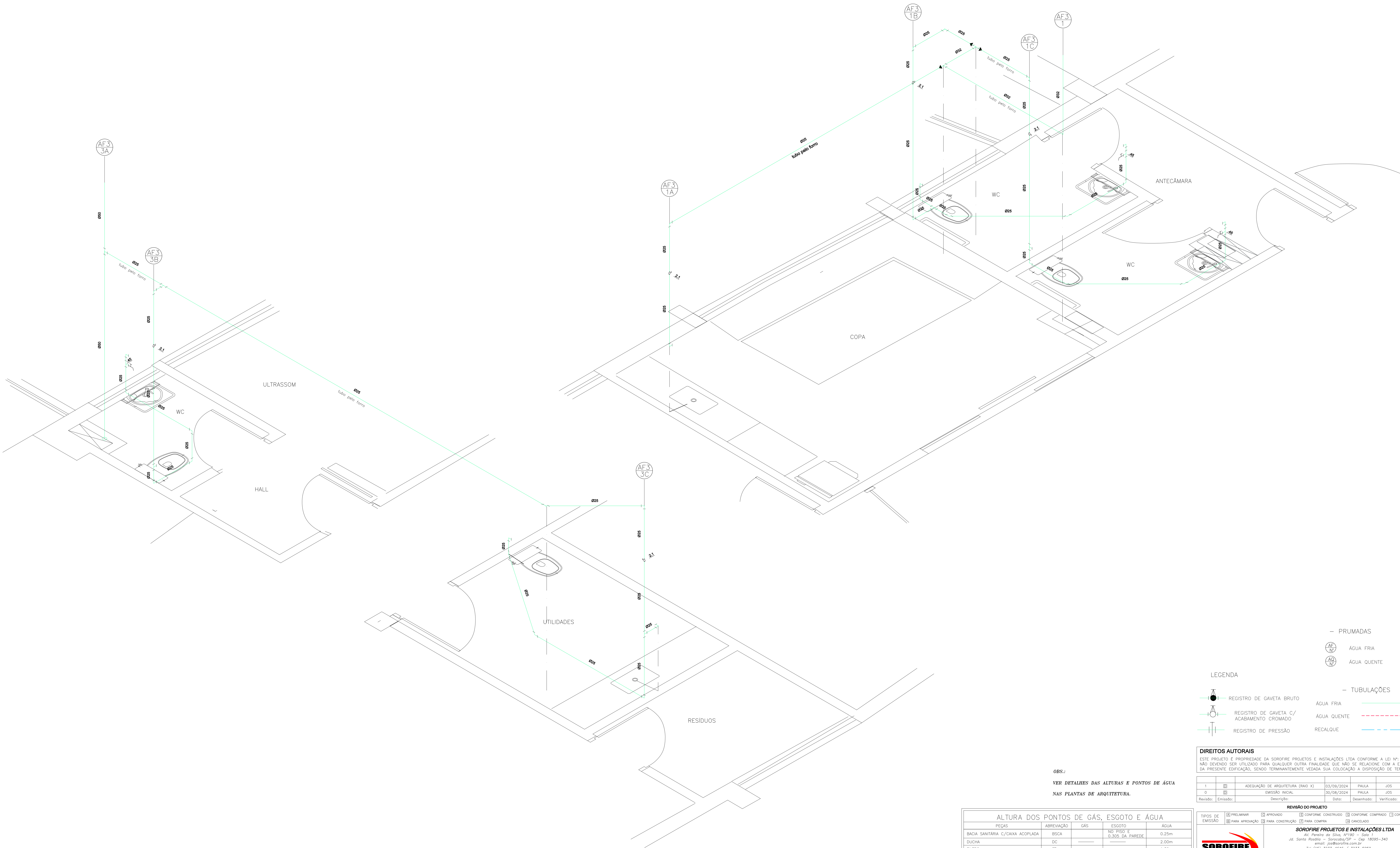
SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA	SALA DE CONTROLE	
	BANHO	
CLIENTE	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA	
Ocupação	HOSPITAL (H=3)	
ÁREA DO TERRENO	54.209,90 m²	ENDEREÇO
ÁREA CONSTRUÍDA	8.018,75 m²	AVENIDA SÃO PAULO, Nº 750, BLOCO "B"
		BARRIO: ÁRVORE GRANDE - SOROCABA/SP.
DESENHO	PAULA	DESCRIÇÃO
REVISÃO	1	DETALHES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO E VENTILAÇÃO (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TÉRREO)
ARQUIVO	JOS4080	ART Nº
		2802723031380304 / 2802041497499
		DATA
		AGOSTO/2024

PROJETO	HIDRAULICA
PRIMEIRA	
ESCALA	1:20
DATA	AGOSTO/2024

ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA			
PEÇAS	ABREVIATURA	GÁS	ESGOTO
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	NÃO PISO E 0,305 NA PAREDE	0,25m
BUCHA	DC	—	2,00m
FILTRO	FT	—	1,30m
FOGÃO	FG	0,72m	—
LAVATÓRIO	LV	0,50m NA PAREDE	0,60m
MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR	0,85m NA PAREDE	1,10m
MAQUINA DE LAVAR LOUCAS	MLL	BANCADELA 1,00m SOB PIA 0,45m	1,10m
PIA	PC	0,55m NA PAREDE	0,25m
TANQUE	TD	0,45m NA PAREDE	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	—	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	—	0,25m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	—	—	1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	—	—	2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO	—	—	0,30m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR	—	—	2,10m

TABELA DE EQUIVALÊNCIA					
DIÂMETROS EM POLEGADAS	PVC ÁGUA	PPR	COBRE	PVC ESGO	PVC
1/2"	20	20	15	15	—
3/4"	25	25	22	20	—
1"	32	32	28	25	—
1 1/4"	40	40	35	32	—
1 1/2"	50	50	42	40	—
2"	60	63	54	50	50
2 1/2"	75	75	66	63	—
3"	85	90	78	75	75
4"	110	—	104	100	100
6"	160	—	—	150	150





OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ÁGUA
NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA						
DIÂMETROS EM POLEGADAS	DIÂMETROS EXTERNOS		DIÂMETROS NOMINAIS			
	PVC ÁGUA (mm)	PPR (mm)	COBRE (mm)	F"Ø" (mm)	PVC ESG. (mm)	F"Ø" (mm)
1/2"	20	20	15	15	—	—
3/4"	25	25	22	20	—	—
1"	32	32	28	25	—	—
1 1/4"	40	40	35	32	—	—
1 1/2"	50	50	42	40	40	—
2"	60	63	54	50	50	50
2 1/2"	75	75	66	63	—	—
3"	85	90	79	75	75	75
4"	110	—	104	100	100	100
6"	160	—	—	150	150	150

ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA			
PEÇAS	ABREVIÇÃO	GÁS	ESGOTO
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	—	Nº PISO E 0,305 DA PAREDE
DUCHA	DC	—	—
FILTRO	FT	—	—
FOGÃO	FG	0,72m	—
LAVATÓRIO	LV	—	0,50m NA PAREDE
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR	—	0,85m NA PAREDE
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLL	—	BANCAIDA 1,00m SOB PIA 0,20m
PIA	PC	—	0,55m NA PAREDE
TANQUE	TQ	—	0,45m NA PAREDE
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	—	—
DUCHA MANUAL	DM	—	—
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	—	—	—
REGISTRO GERAL DE GAVETA	—	—	—
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO	—	—	—
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR	—	—	—

— PRUMADAS

AF 3/4
N

AF 3/4
N

— TUBULAÇÕES

REGISTRO DE GAVETA BRUTO

REGISTRO DE GAVETA C/ ACABAMENTO CROMADO

REGISTRO DE PRESSÃO

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

REGALQUE

DIREITOS AUTORAIS

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº 5.194/66, NÃO DEVENDO 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

1	02	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	03/09/2024	PAULA	JOS	JOS
0	02	EMISSÃO INICIAL	30/06/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:

REVISÃO DO PROJETO

TIPOS DE EMISSÃO

PRELIMINAR

APPROVADO

CONFORME CONSTRUIDO

CONFORME COMPRADO

CONHECIMENTO

PARA APROVAÇÃO

PARA CONSTRUÇÃO

PARA COMPRA

CANCELADO

SOROFIRE

PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA

Av. Pereira da Silva, Nº180 – Sala 1

Vl. Santa Rosália – Sorocaba/SP – Cep: 13.605-340

email: contato@sorofire.com.br

Tel: (15) 3233-4646 / 3233-5959

ENGº RESP.

JOSÉ OTÁVIO SANCHES

CREA 060.131.433.6

ASSINATURA

CLIENTE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA

DE SOROCABA

ASSINATURA

Ocupação

ÁREA DO TERRENO

34.209,90 m²

ÁREA CONSTRUIDA

8.018,75 m²

HOSPITAL (H=3)

ENDEREÇO

AVENIDA SÃO PAULO, Nº 750, BLOCO "B"

BARRO ARVORE GRANDE – SOROCABA/SP.

PROJETO

HIDRAULICA

PRIMEIRA

HID 06/09

ESCALA

1:20

DATA

AGOSTO/2024

REVISÃO

1

PAULA

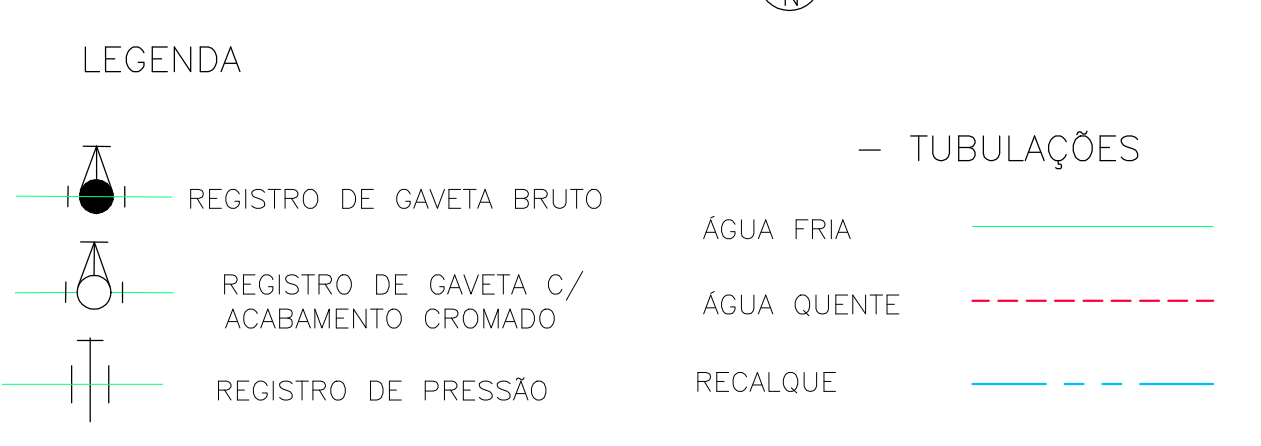
ISOMETRICAS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA: (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TERREO)

ART Nº

2802723031380304 / 2802041497489

ARGUINHO

JOS4080



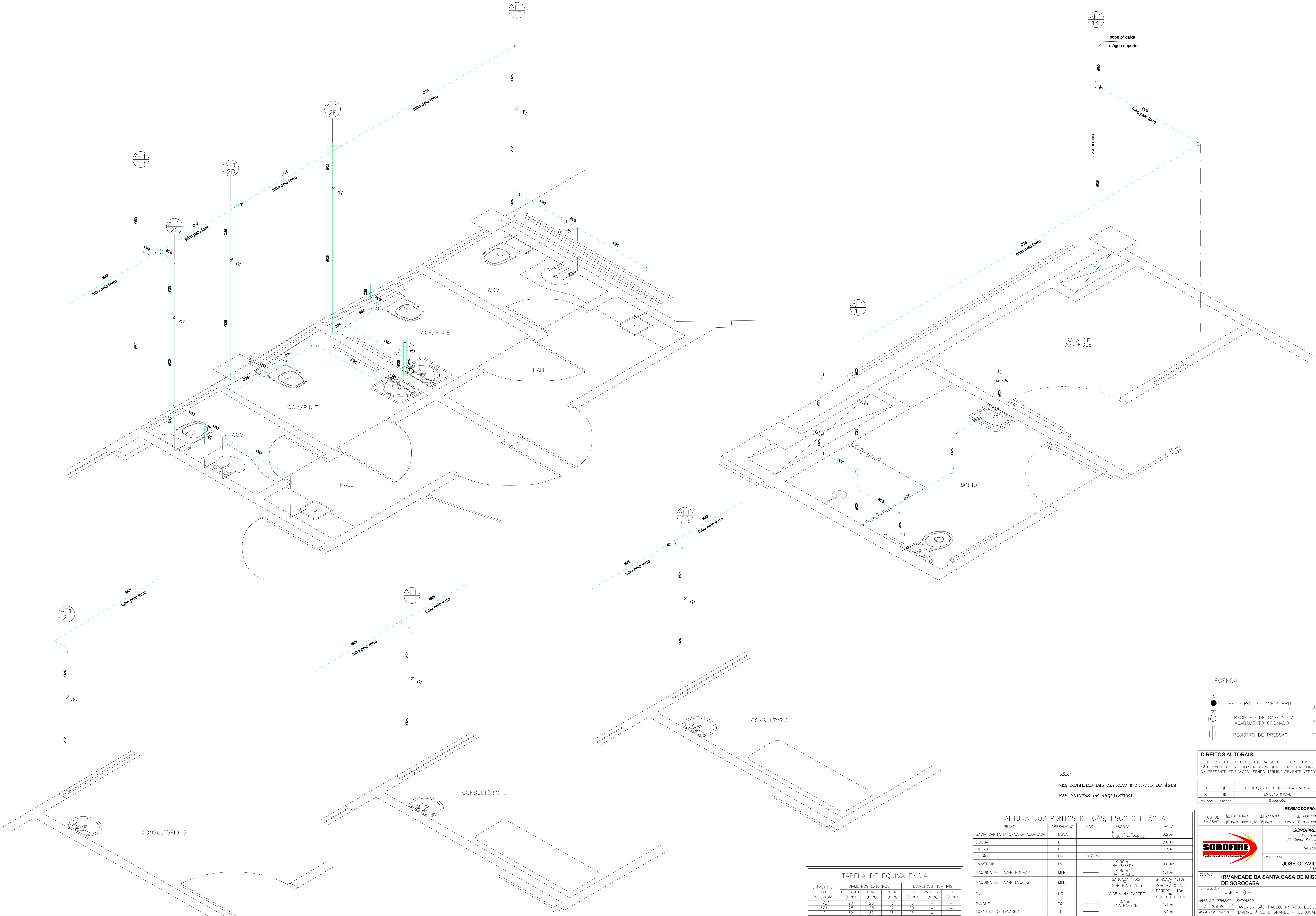
DIREITOS AUTORAIS

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº. 5194/66, NÃO DEVENDO 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

REVISÃO DO PROJETO					
TIPOS DE EMISSÃO	☐ A) PRELIMINAR	☐ C) APROVADO	☐ E) CONFORME CONSTRUÍDO	☐ G) CONFORME COMPRADO	☐ I) CONHECIMENTO
	☐ B) PARA APROVAÇÃO	☐ D) PARA CONSTRUÇÃO	☐ F) PARA COMPRA	☐ H) CANCELADO	

HOSPITAL (H-3)		PROJETO	HIDRAULICA
AREA DO TERRENO 54.209,90 m ²	ENDEREÇO AVENIDA SÃO PAULO, N° 750, BLOCO "B" BAIRRO AVORE GRANDE - SOROCABA/SP.	PRANCHA	HID 07/09
AREA CONSTRUIDA 8.018,75 m ²	DESCRIÇÃO ISOMETRICAS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA: (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TERREO)	ESCALA	1:20
DESENHO PAULA	ART N° 260793003/11580336 / 2620741487456	DATA	AGOSTO/2012A
REVISÃO 1	ARQUIVO JC040809		

ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA				
PEÇAS	ABREVIATURA	GÁS	ESGOTO	ÁGUA
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	_____	NO PISO E 0,30m DA PAREDE	0,25m
DUCHA	DC	_____	_____	2,00m
FILTRO	FT	_____	_____	1,30m
FOGAO	FG	0,72m	_____	_____
LAVATÓRIO	LV	_____	0,50m NA PAREDE	0,60m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLR	_____	0,80m NA PAREDE	1,10m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLL	_____	BANCOAO 1,00m SOB PIA 0,20m	BANCAOA 1,15m SOB PIA 0,40m
PIA	PC	_____	0,55m NA PAREDE	PAREDE 1,10m SOB PIA 0,60m
TANQUE	TQ	_____	0,45m NA PAREDE	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	_____	_____	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	_____	_____	0,25m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO				1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA				2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO				0,50m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR				2,10m



OBS.:
VER DETALHES DAS ALTURAS E PONTOS DE ÁGUA
NAS PLANTAS DE ARQUITETURA.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA						
DIÂMETROS EM POLEGADAS	DIÂMETROS EXTERNOS			DIÂMETROS NOMINAIS		
	PVC ÁGUA (mm)	PPR (mm)	COBRE (mm)	F" G" (mm)	PVC ESG. (mm)	F" P" (mm)
1/2"	20	20	15	15	—	—
3/4"	25	25	22	20	—	—
1"	32	32	28	25	—	—
1,1/4"	40	40	35	32	—	—
1,1/2"	50	50	42	40	40	—
2"	60	63	54	50	50	50
2,1/2"	75	75	66	63	—	—
3"	85	90	79	75	75	75
4"	110	—	104	100	100	100
6"	160	—	—	150	150	150

ALTURA DOS PONTOS DE GÁS, ESGOTO E ÁGUA			
PEÇAS	ABREVIATURA	GÁS	ESGOTO E ÁGUA
BACIA SANITÁRIA C/CAIXA ACOPLADA	BSCA	NO PISO E 0,305 DA PAREDE	0,25m
DUCHA	DC	—	2,00m
FILTRO	FT	—	1,30m
FOGÃO	FG	0,72m	—
LAVATÓRIO	LV	0,50m NA PAREDE	0,60m
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR	0,85m NA PAREDE	1,10m
MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS	MLL	BANCAIDA 1,00m SOB PIA 0,20m	BANCAIDA 1,10m SOB PIA 0,45m
PIA	PC	0,55m NA PAREDE	PAREDE 1,10m SOB PIA 0,60m
TANQUE	TQ	—	1,10m
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	NA PAREDE	0,45m
DUCHA MANUAL	DM	—	0,25m
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	—	—	1,20m
REGISTRO GERAL DE GAVETA	—	—	2,10m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOB O TAMPO	—	—	0,50m
REGISTRO GERAL DE GAVETA SOBRE AQUECEDOR	—	—	2,10m

— PRUMADAS

AF 1A
AF 1B
AF 1C
AF 1D
AF 1E
AF 1F
AF 1G
AF 1H
AF 1I
AF 1J
AF 1K
AF 1L
AF 1M
AF 1N
AF 1O
AF 1P
AF 1Q
AF 1R
AF 1S
AF 1T
AF 1U
AF 1V
AF 1W
AF 1X
AF 1Y
AF 1Z

— TUBULAÇÕES

ÁGUA FRIA
ÁGUA QUENTE
REGALQUE

REGISTRO DE GAVETA BRUTO

REGISTRO DE GAVETA C/ ACABAMENTO CROMADO

REGISTRO DE PRESSÃO

DIREITOS AUTORAIS

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA CONFORME A LEI Nº 5194/66, NÃO DEVENDO 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

1	02	ADEQUAÇÃO DE ARQUITETURA (RAIO X)	03/09/2024	PAULA	JOS	JOS
0	02	EMISSÃO INICIAL	30/08/2024	PAULA	JOS	JOS
Revisão:	Emissão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:	Aprovado:

REVISÃO DO PROJETO

TIPOS DE EMISSÃO

PRELIMINAR APROVADO CONFORME CONSTRUIDO CONFORME COMPRADO CONHECIMENTO

PARA APROVAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO PARA COMPRA CANCELADO

SOROFIRE PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA

Av. Pereira do Silva, nº180 - Sala 1

Jd. Santa Rosália - Sorocaba/SP - Cep: 13095-340

email: josed@sorofire.com.br

Tel: (15) 3233-6646 / 3233-5959

ENGº RESP

JOSÉ OTAVIO SANCHES

CREA 060.131.433.6

ASSINATURA

ASSINATURA

CLIENTE

IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SOROCABA

Ocupação

HOSPITAL (H=3)

ÁREA DO TERRENO

54.209,90 m²

ENDEREÇO

AVENIDA SÃO PAULO, Nº 750, BLOCO "B"

ÁREA CONSTRUIDA

8.018,75 m²

PRINCIPAIS

BARRO ARVORE GRANDE - SOROCABA/SP

HID 09/09

ESCALA

1:20

DATA

AGOSTO/2024

REVISÃO

1

ISOMETRICAS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA: (HIDRAULICA PARCIAL DO PAV. TERREO)

ART Nº

2802723031380304 / 2802041497489

ARGUINO

JOS4080

2802723031380304 / 2802041497489