

Legenda de condicoes - TEREBO	Legenda analizada - TEREBO
<b>Abastecimento</b>	<b>Abastecimento</b>
Agua fria	Agua fria
Agua fria (Chuveiros e sanitarios)	Agua fria (Chuveiros e sanitarios)
Abastecimento	Abastecimento
<b>Legenda de condicoes - TEREBO</b>	<b>Legenda analizada - TEREBO</b>
Bornas Hidraulicas - Resilientes	Bornas Hidraulicas - Resilientes
Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV	Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV
1,30	1,30
Regulagem de sistema	Regulagem de sistema
3/4"	3/4"
1,90	1,90
Regulagem esfera VS compacto soldado PVC	Regulagem esfera VS compacto soldado PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
2,20	2,20
Regulagem esfera bombadela burst PVC	Regulagem esfera bombadela burst PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
1,90	1,90
3/4"	3/4"
1,90	1,90
Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado	Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado
1"	1"
2,20	2,20
Válvula de sucção	Válvula de sucção
3/4"	3/4"
1,30	1,30
Bornas Hidraulicas - Resilientes	Bornas Hidraulicas - Resilientes
Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV	Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV
1,30	1,30
Regulagem de sistema	Regulagem de sistema
3/4"	3/4"
4,50	4,50
Regulagem esfera bombadela burst PVC	Regulagem esfera bombadela burst PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado	Regulagem esfera VS compacto soldado
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado	Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado
1"	1"
2,20	2,20
Válvula de sucção	Válvula de sucção
3/4"	3/4"
1,30	1,30
Bornas Hidraulicas - Resilientes	Bornas Hidraulicas - Resilientes
Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV	Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV
1,30	1,30
Regulagem de sistema	Regulagem de sistema
3/4"	3/4"
4,50	4,50
Regulagem esfera bombadela burst PVC	Regulagem esfera bombadela burst PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado	Regulagem esfera VS compacto soldado
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado	Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado
1"	1"
2,20	2,20
Válvula de sucção	Válvula de sucção
3/4"	3/4"
1,30	1,30
Bornas Hidraulicas - Resilientes	Bornas Hidraulicas - Resilientes
Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV	Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV
1,30	1,30
Regulagem de sistema	Regulagem de sistema
3/4"	3/4"
4,50	4,50
Regulagem esfera bombadela burst PVC	Regulagem esfera bombadela burst PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado	Regulagem esfera VS compacto soldado
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado	Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado
1"	1"
2,20	2,20
Válvula de sucção	Válvula de sucção
3/4"	3/4"
1,30	1,30
Bornas Hidraulicas - Resilientes	Bornas Hidraulicas - Resilientes
Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV	Modelo: Schneider - B675/2000 - 11 L/OV
1,30	1,30
Regulagem de sistema	Regulagem de sistema
3/4"	3/4"
4,50	4,50
Regulagem esfera bombadela burst PVC	Regulagem esfera bombadela burst PVC
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado	Regulagem esfera VS compacto soldado
20 mm - 1/2"	20 mm - 1/2"
3,90	3,90
Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado	Regulagem esfera VS compacto soldado e porfirado
1"	1"
2,20	2,20
Válvula de sucção	Válvula de sucção
3/4"	3/4"
1,30	1,30

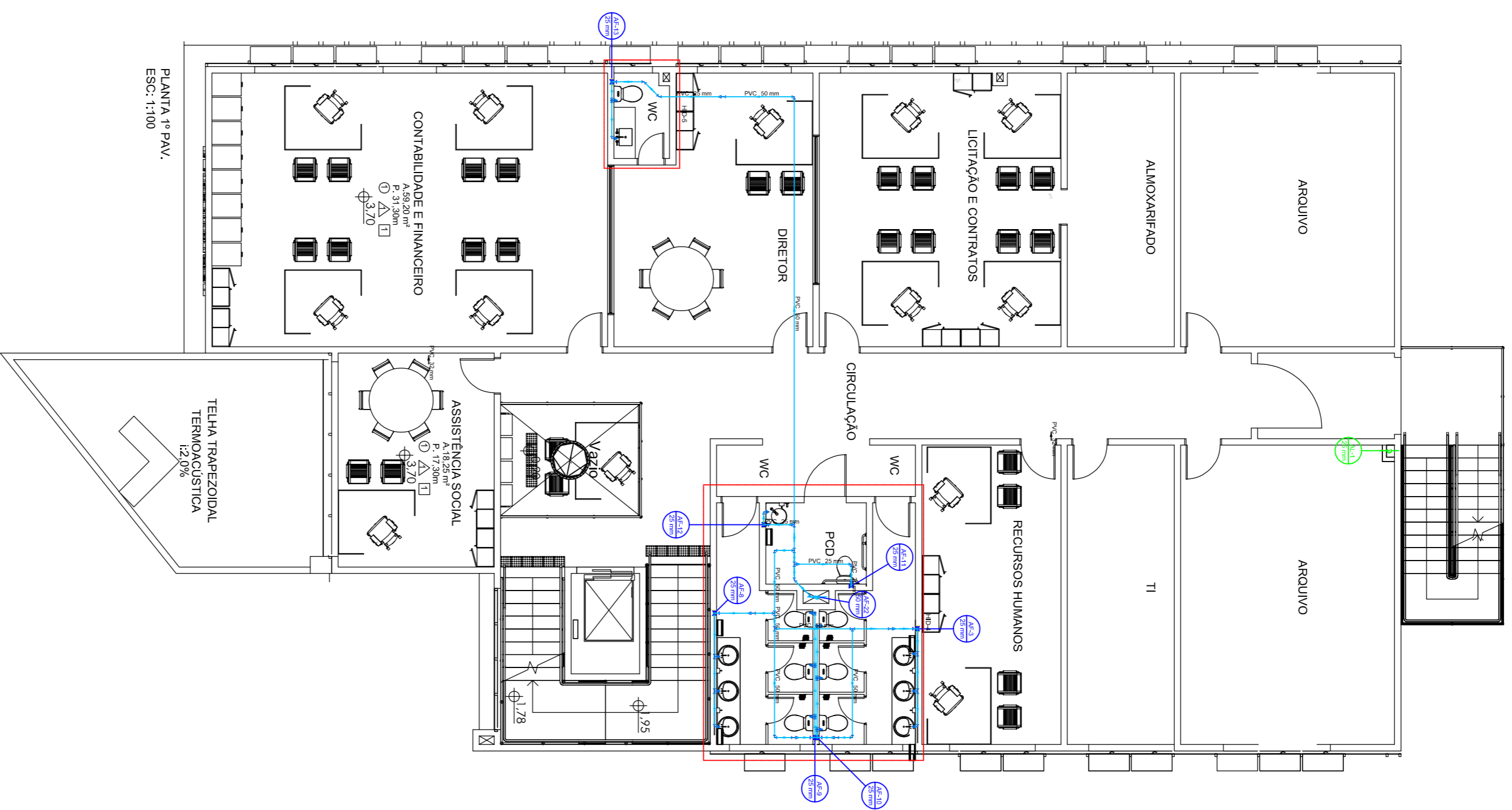
NOTAS:  
A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DE CENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12220-1  
C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

**HIDRAULICO**  
DUA ENGENHARIA E ARQUITETURA  
RUA ANA CAROLINA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA-PR  
CNPJ: 18.236.658/0001-10  
FONE: (45)9663-7754  
EMAIL: DU@ENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

CIDADE: ITAJAI / SANTA CATARINA  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
RUA ANA CAROLINA ZAIPEROLI GOMES SILVA DE SOUZA, 55  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC

LARISSA MEIRELES AROQUETA URBANISTA  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
CIVIL: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC

01/09  
ESCALA: INDICADA



PLANTA 1º PAV.  
ESC.: 1:100

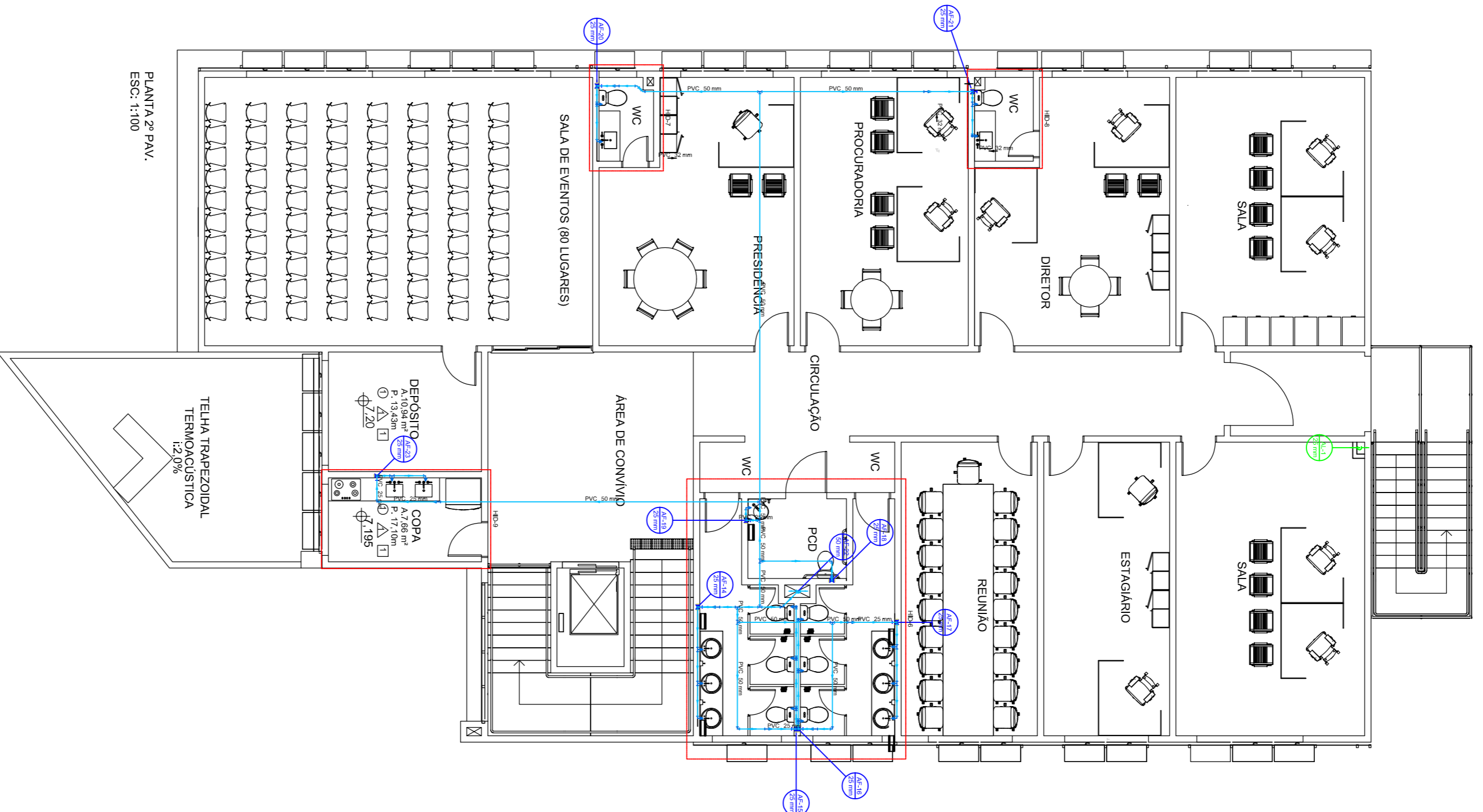
Legenda de cotas de pavimento 01	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria

Legenda de cotas de pavimento 01	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria

Legenda de cotas de pavimento 01	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria



PLANTA 2º PAV.  
ESC.: 1:100

Legenda de cotas de pavimento 02	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria

Legenda de cotas de pavimento 02	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria

Legenda de cotas de pavimento 02	
	Alvenaria
	Água fria (Cotas de ar condicionado)
	Água fria
	Alvenaria

NOTAS:  
 A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.  
 B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12216.  
 C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**HIDRAULICO**

DUA ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 RUA ANNA CAROLINA ZAPPALDI GOMES SILVA DE SOUZA, 55 - LONDRINA/PR  
 FONE: (45) 3255-8600  
 E-MAIL: DUMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

ITAJAÍ / SANTA CATARINA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC

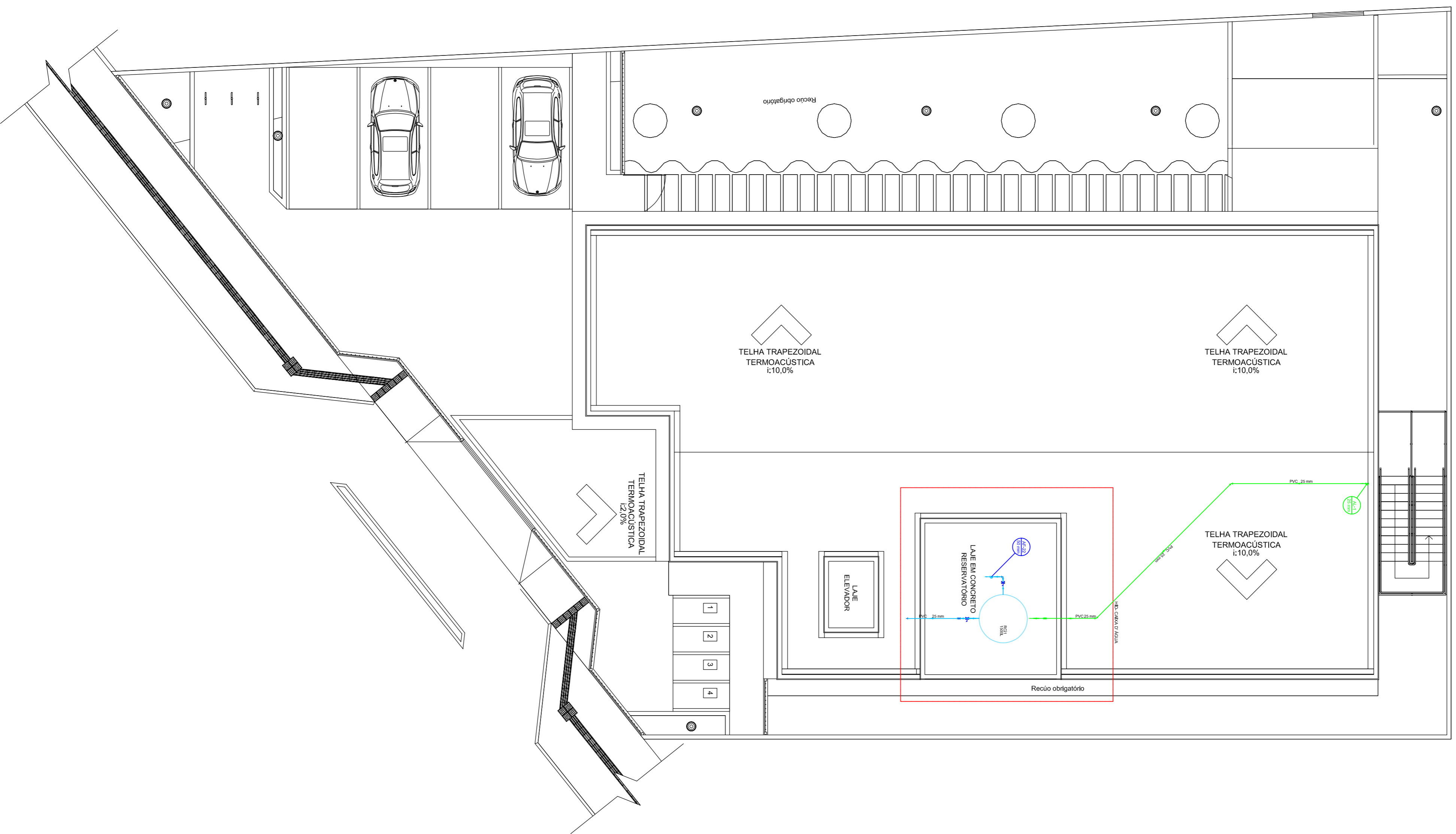
Rua Anna Carolina Zappardi Gomes Silva de Souza, 55  
 Itajaí / SC

LARISSA MEIRELES  
 ARQUITETA URBANISTA  
 CAU: A2653986-8

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

02/109

ESCALA: INDICADA



Legenda de condutas - COBERTURA
Água fria
Alimentação

Lista de materiais - COBERTURA

Alimentação	PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. c/ flange livre pl/ cc. d'água	1 pc
	25 mm - 3/4"	
	Curva 90 soldável	3 pc
	25 mm	
	Jelinho 45 soldável	2 pc
	25 mm	
	Torneira de bola	1 pc
	3/4"	
	Tubos	18,53 m
	25 mm	
Água fria		
Metais		
	Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pc
	25 mm	
	50 mm	1 pc
	PVC rígido soldável	
	Curva 90 soldável	1 pc
	25 mm	
	50 mm	2 pc
	Tubos	3,94 m
	25 mm	
	50 mm	1,61 m
	Tª 90 soldável	
	25 mm	1 pc
	Reservatório diluico	
	Poleiteiro	
	1500 L	1 pc

NOTAS:  
 A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL  
 B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 15464  
 C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO;

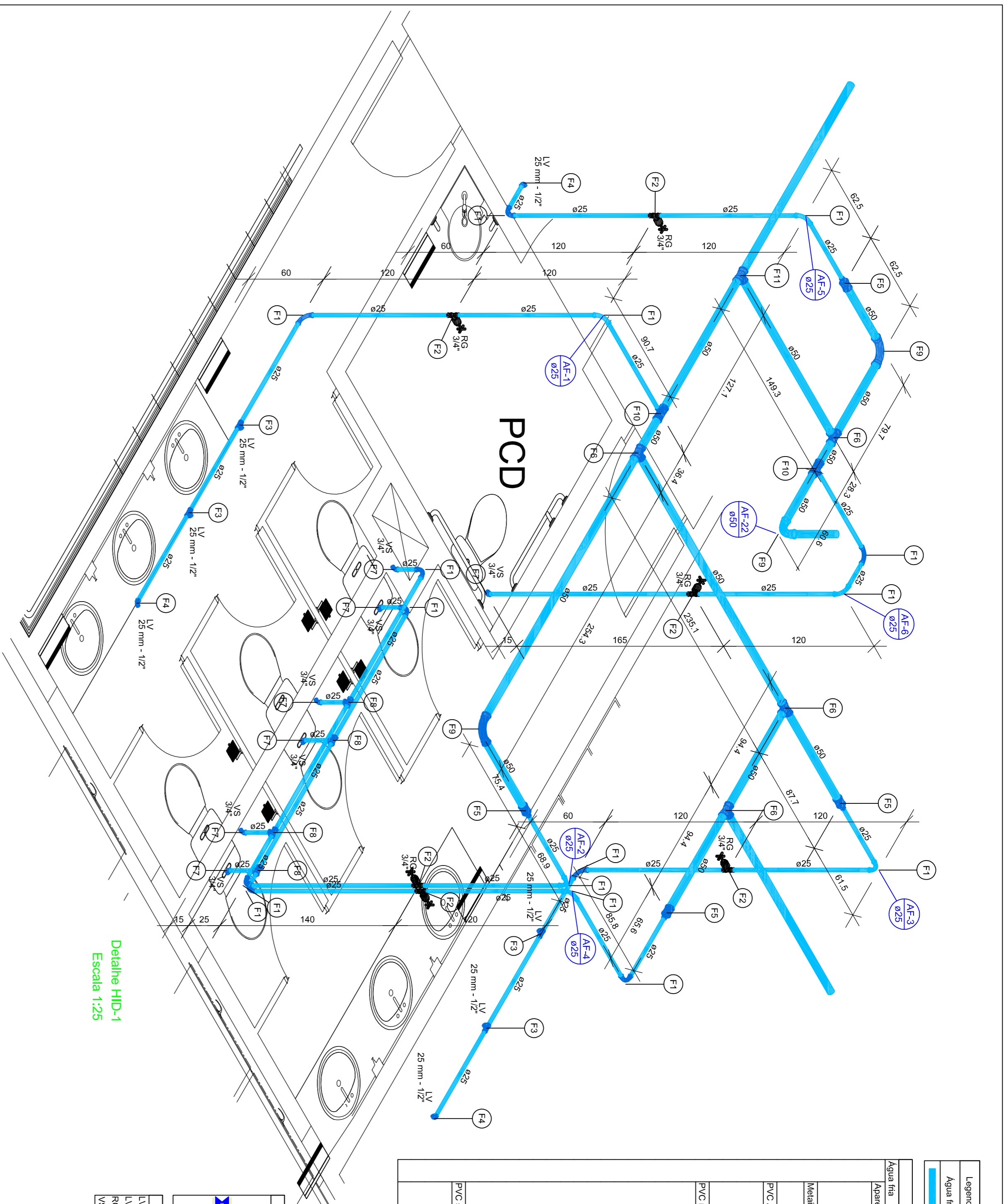
**HIDRAULICO**  
 Rua Anna Carolina Zapparel Gomes Silva de Souza, 55  
 Itajaí / SC

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC  
 ITAJAÍ / SANTA CATARINA

ENGENHEIRO: LARISSA MERELES  
 ARQUITETA URBANISTA  
 CAU: A263396-8

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ  
 03/09

DESENHADA POR: LARISSA MERELES  
 INDICADA



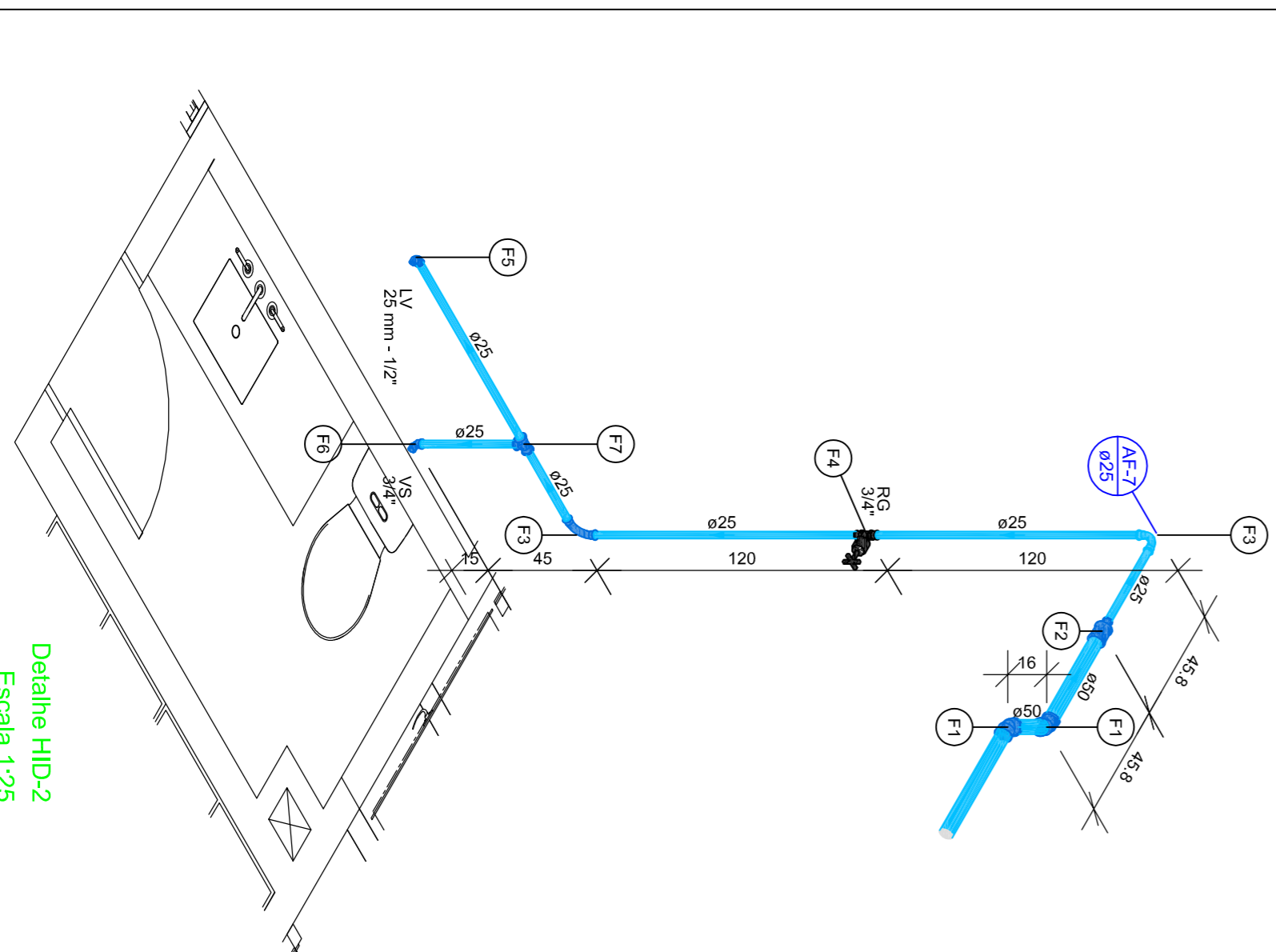
Legenda de condutas - TÉRREO  
 Água fria

Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria	
Acabamento	
Torneta de lavatório	7 pz
Vaso sanitário c/ cx. acoplada	7 pz
Maisias	6 pz
Registro de gaveta c/ campola comanda	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre comanda	7 pz
Engate flexível plástico	7 pz
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold.c/curto coble-roscas p registro	12 pz
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	4 pz
50 mm - 25 mm	
Curva 90 soldável	15 pz
25 mm - 1/2"	
Luva soldável	4 pz
50 mm	
Tubos	31,13 m
25 mm	
50 mm	33,26 m
75 mm	4 pz
100 mm	5 pz
150 mm	2 pz
200 mm	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lalão	10 pz
25 mm - 1/2"	
Tê red. 90° sold. c/ bucha lalão B central	4 pz
25 mm - 1/2"	

Legenda de peças - TÉRREO		
F1	PVC rígido soldável	1 pz
	50 mm	
F2	Registro de gaveta c/ campola comanda	1 pz
	PVC rígido soldável	
	50 mm - 25 mm	
	25 mm - 3/4"	
F3	Acabamento	1 pz
	Torneta de lavatório	
	25 mm - 1/2"	
	Vaso sanitário c/ cx. acoplada	
	25 mm - 3/4"	
F4	Engate flexível plástico	1 pz
	1/2 - 30cm	
F5	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lalão	1 pz
	25 mm - 1/2"	
F6	Engate flexível cobre comanda com campola	1 pz
	1/2 - 30cm	
F7	Adapt. sold.c/curto coble-roscas p registro	1 pz
	25 mm - 3/4"	
F8	Bucha de redução sold. longa	1 pz
	50 mm - 25 mm	
F9	Curva 90 soldável	1 pz
	25 mm - 1/2"	
F10	Luva soldável	1 pz
	50 mm	
F11	Tubo	1 pz
	50 mm	

Legenda das indicações - TÉRREO  
 LV Lavatório com Tê de 90° - 25 mm - 1/2"  
 LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"  
 RG Registro de gaveta c/ campola comanda c/PVC soldável - 3/4"  
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Detalhe HID-1  
 Escala 1:25



Detalhe HID-2  
 Escala 1:25

Lista de materiais - TÉRREO	
Água fria	
Acabamento	
Torneta de lavatório	1 pz
Vaso sanitário c/ cx. acoplada	1 pz
Maisias	1 pz
Registro de gaveta c/ campola comanda	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre comanda com campola	1 pz
Engate flexível plástico	1 pz
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold.c/curto coble-roscas p registro	2 pz
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	1 pz
50 mm - 25 mm	
Curva 90 soldável	2 pz
25 mm - 1/2"	
Joelho 45 soldável	2 pz
50 mm	
Luva soldável	1 pz
50 mm	
Tubos	4,38 m
25 mm	2,71 m
75 mm	1 pz
100 mm	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lalão	2 pz
25 mm - 1/2"	

Legenda de peças - TÉRREO		
F1	PVC rígido soldável	1 pz
	50 mm	
F2	Registro de gaveta c/ campola comanda	1 pz
	PVC rígido soldável	
	50 mm - 25 mm	
	25 mm - 3/4"	
F3	Acabamento	1 pz
	Torneta de lavatório	
	25 mm - 1/2"	
	Vaso sanitário c/ cx. acoplada	
	25 mm - 3/4"	
F4	Engate flexível plástico	1 pz
	1/2 - 30cm	
F5	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lalão	1 pz
	25 mm - 1/2"	
F6	Engate flexível cobre comanda com campola	1 pz
	1/2 - 30cm	
F7	Adapt. sold.c/curto coble-roscas p registro	1 pz
	25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações - TÉRREO	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ campola comanda c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

NOTAS:  
 A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA ESTRUTURAL.  
 B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12216.  
 C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**HIDRAULICO**

DUA ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 RUA ANNA CAROLINA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRIÑAR  
 FONE: (49) 3255-8600  
 E-MAIL: DUENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

ITAJAÍ / SANTA CATARINA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI SC

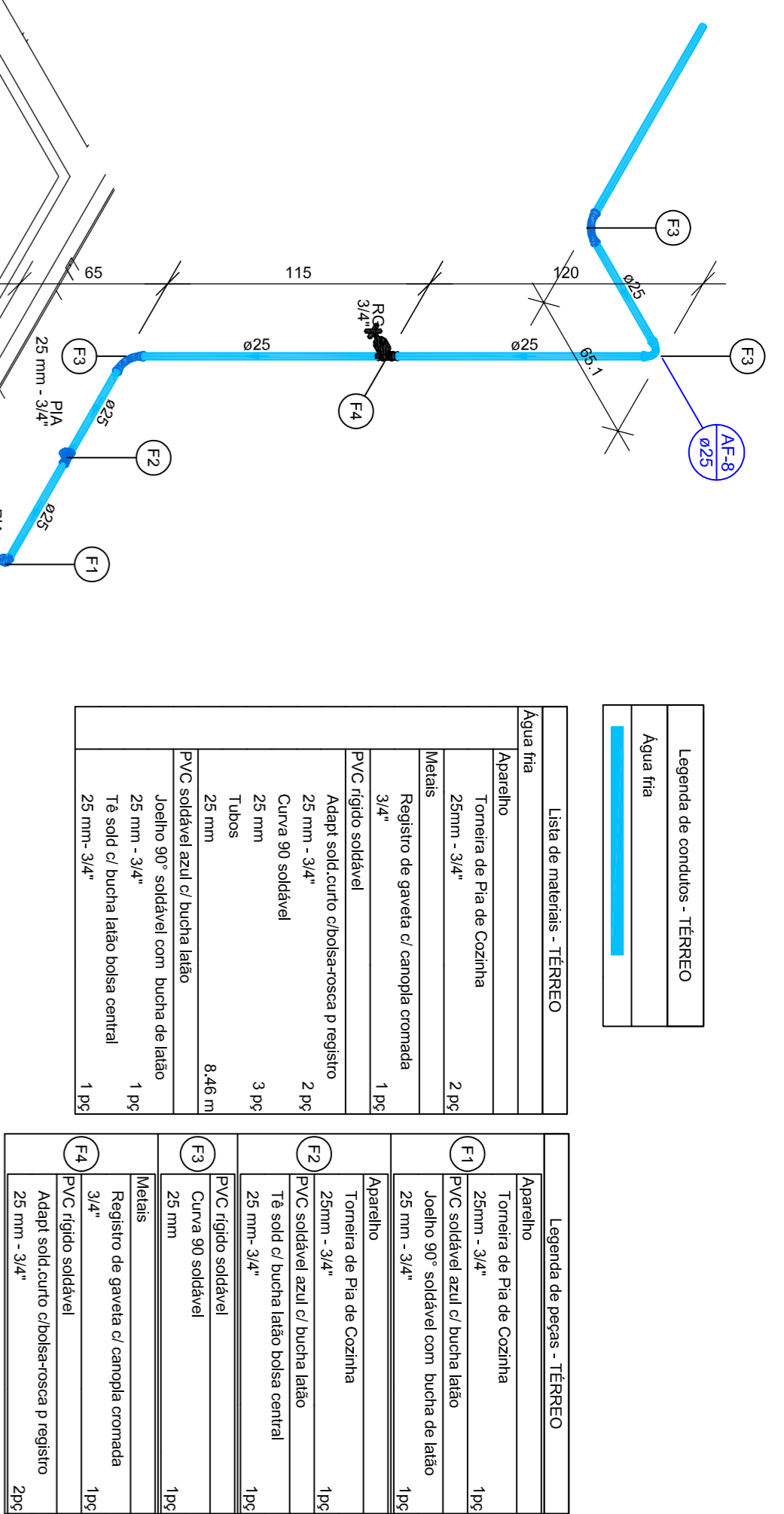
Rua Anna Carolina Zappardi Gomes Silva de Souza, 55  
 Itajaí / SC

DATA: Setembro / 2023  
 FONE: (49) 3255-8600  
 FRANCA, IV

LARISSA MEIRELES  
 ARQUITETA URBANISTA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

04/09  
 INDICADA

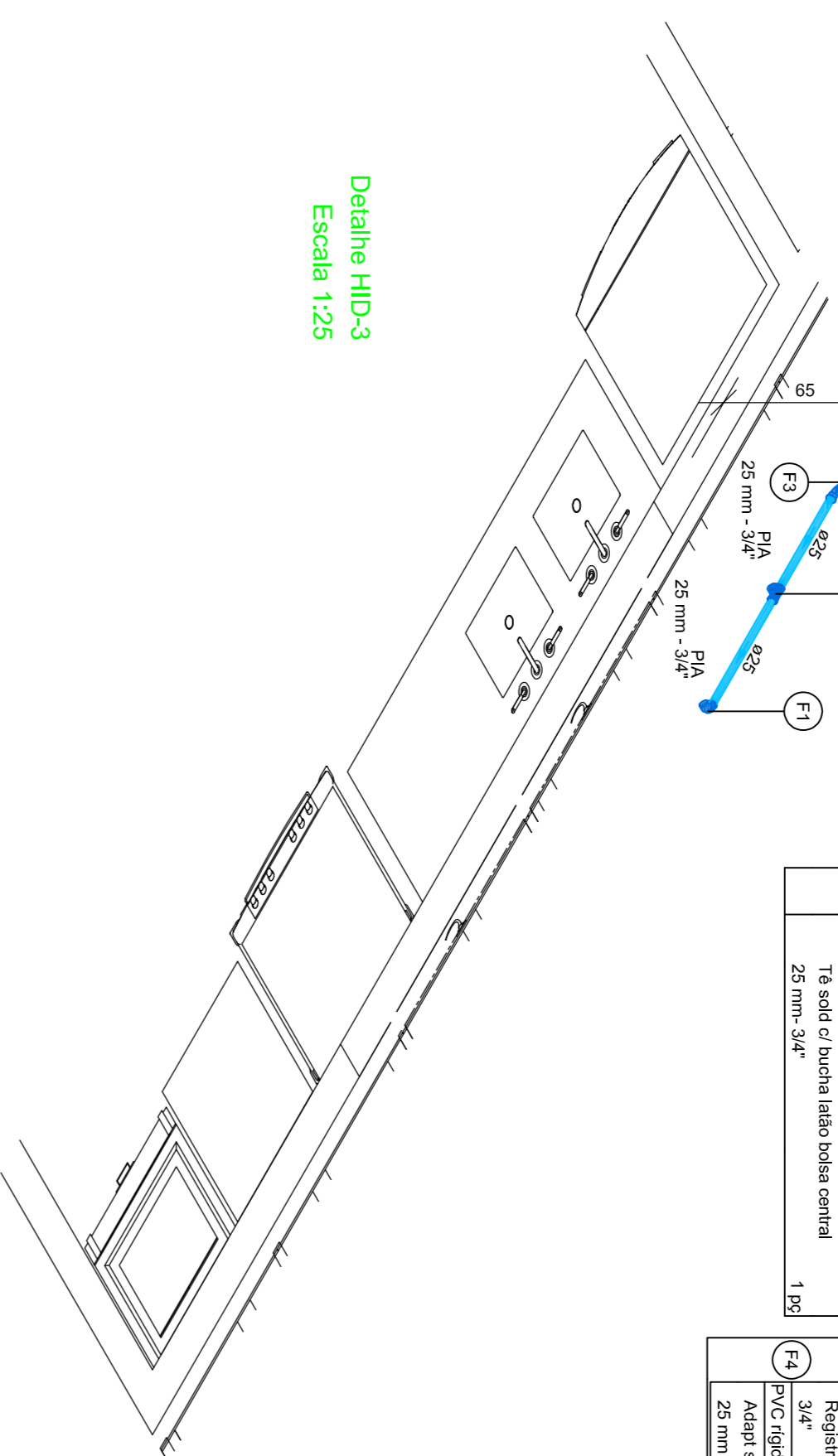


Legenda de condutores - TÊRRECO	
Água fria	Água fria

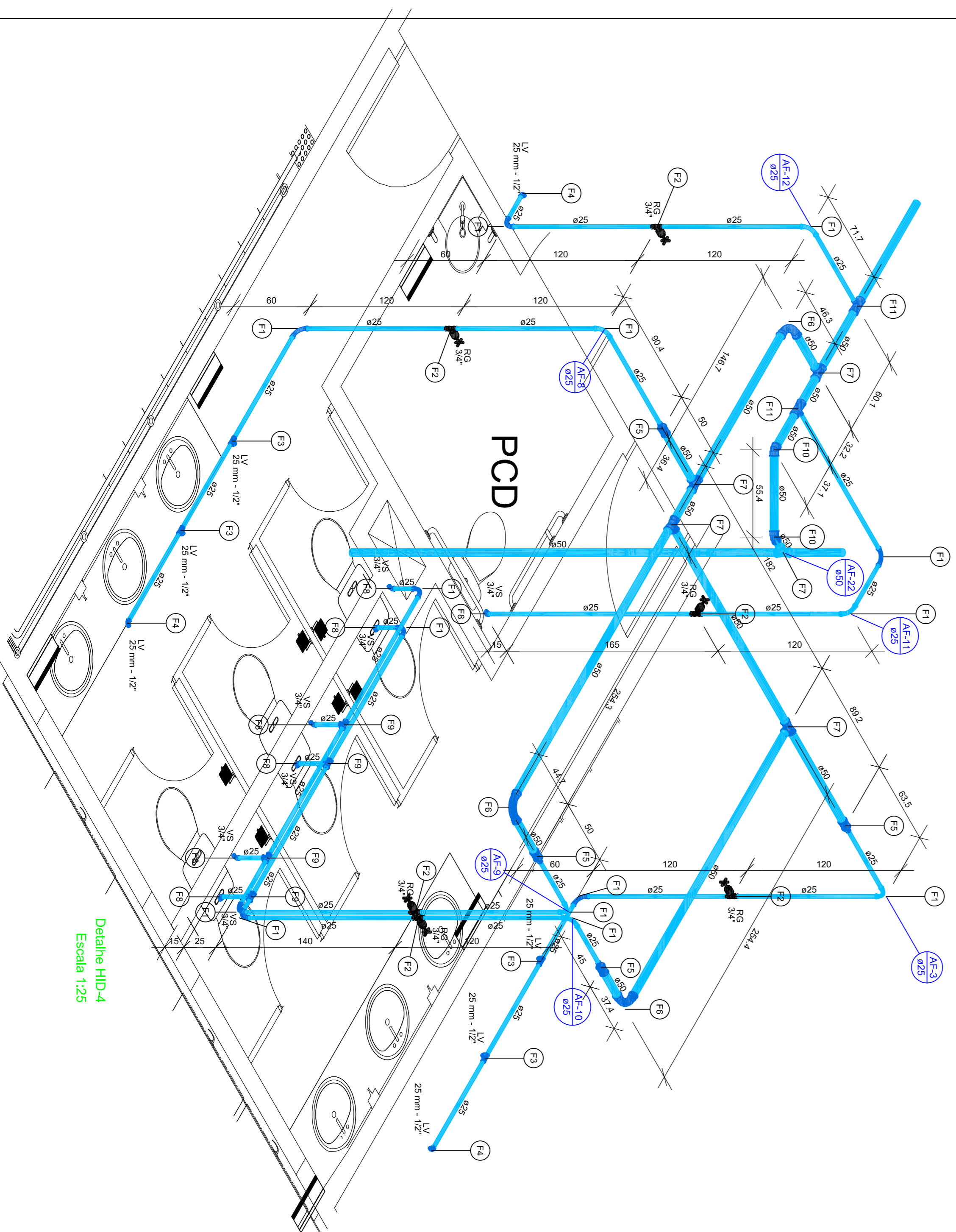
  

Legenda de materiais - TÊRRECO	
Água fria	Água fria
Aparelho	295
Torneira de Pia de Cozinha	195
25mm - 3/4"	195
Metais	195
Registro de gaveta c/ campainha coronada	195
3/4"	195
Adapt sold.c/curto c/boia-recessa p registro	195
PVC rígido soldável	195
25mm - 3/4"	195
Adapt sold.c/curto c/boia-recessa p registro	195
25mm - 3/4"	195
Joelho 90° soldável com bucha de lado	195
25mm - 3/4"	195
Curva 90° soldável	195
25mm - 3/4"	195
Tubo	195
25mm	195
Joelho 90° soldável com bucha de lado	195
25mm - 3/4"	195
Te sold c/ bucha lado boia central	195
25mm - 3/4"	195
PVC soldável azul c/ bucha lado	195
25mm - 3/4"	195
Te sold c/ bucha lado boia central	195
25mm - 3/4"	195

Legenda detalhada - TÊRRECO	
Aparelho	Registro de gaveta c/campainha coronada c/PVC soldável
3/4"	195
Metais	Registro de gaveta c/ campainha coronada
3/4"	195
PVC rígido soldável	Registro de gaveta c/ campainha coronada
25mm - 3/4"	195
Adapt sold.c/curto c/boia-recessa p registro	295
25mm - 3/4"	295



Detalhe HID-3  
Escala 1:25



Detalhe HID-4  
Escala 1:25

Legenda de condutores - PAVIMENTO 01	
Água fria	Água fria

Legenda de materiais - PAVIMENTO 01	
Aparelho	795
Torneira de lavatório	795
25 mm - 1/2"	795
Vaso Sanitário c/ ca. acoplada	795
1/2"	795
Metais	795
Registro de gaveta c/ campainha coronada	695
3/4"	695
PVC Acessórios	795
Engate flexível cobre cromado com campainha	795
1/2 - 30cm	795
Engate flexível plástico	795
1/2 - 30cm	795
PVC rígido soldável	795
Adapt sold.c/curto c/boia-recessa p registro	1295
25mm - 3/4"	1295
Bucha de redução sold. longa	495
50mm - 25mm	495
Curva 90° soldável	1495
25mm	1495
Joelho 45° soldável	395
50mm	395
Luva soldável	295
50mm	295
Tubo	495
25mm	495
Te 90° soldável	3075m
25mm	2542m
Te de redução 90° soldável	495
50mm - 25mm	595
PVC soldável azul c/ bucha lado	295
50mm - 25mm	295
Joelho 90° redução 90° soldável com bucha de lado	1095
25mm - 1/2"	495
Te red.90° sold c/ bucha lado B central	1095
25mm - 1/2"	495

Legenda de peças - PAVIMENTO 01	
PVC rígido soldável	195
Curva 90° soldável	195
25mm	195
Metais	195
Registro de gaveta c/ campainha coronada	195
3/4"	195
PVC rígido soldável	195
Adapt sold.c/curto c/boia-recessa p registro	295
25mm - 3/4"	295
Torneira de lavatório	195
25mm - 1/2"	195
PVC Acessórios	195
Engate flexível plástico	195
1/2 - 30cm	195
PVC soldável azul c/ bucha lado	195
Te red.90° sold c/ bucha lado B central	195
25mm - 1/2"	195
Aparelho	195
Torneira de lavatório	195
25mm - 1/2"	195
PVC Acessórios	195
Engate flexível plástico	195
1/2 - 30cm	195
PVC soldável azul c/ bucha lado	195
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lado	195
25mm - 1/2"	195
PVC rígido soldável	195
Bucha de redução sold. longa	195
50mm - 25mm	195
Luva soldável	195
50mm	195
PVC rígido soldável	195
Curva 90° soldável	195
50mm	195
PVC rígido soldável	195
Te 90° soldável	195
50mm	195
Aparelho	195
Registro de gaveta c/ campainha coronada	195
3/4"	195
PVC Acessórios	195
Engate flexível cobre cromado com campainha	195
1/2 - 30cm	195
PVC soldável azul c/ bucha lado	195
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lado	195
25mm - 1/2"	195
PVC rígido soldável	195
Te 90° soldável	195
50mm	195
PVC rígido soldável	195
Joelho 45° soldável	195
50mm	195
PVC rígido soldável	195
Curva 90° soldável	195
50mm	195
PVC rígido soldável	195
Te de redução 90° soldável	195
50mm - 25mm	195

NOTAS:  
 A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA DE ESTRUTURAL  
 B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12220-1  
 C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**HIDRAULICO**

DUA ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 ENR 143255-86001/0001  
 FONE: (49) 3255-8600  
 EMAIL: DUENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

**IPi** INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI SC  
 AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINHA/R  
 FONE: (49) 3255-8600  
 EMAIL: DUENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

ITAJAI / SANTA CATARINA

CLIENTE: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI SC  
 ENDEREÇO: Rua Anna Carolina Zapparel Gomes Silva de Souza, 55  
 CIDADE: Itajai / SC ESTADO: Roraima

PROJETO: LARISSA MEIRELES ARQUITETA URBANISTA  
 CAU: A2653986-8

PREVIDÊNCIA DE ITAJAI

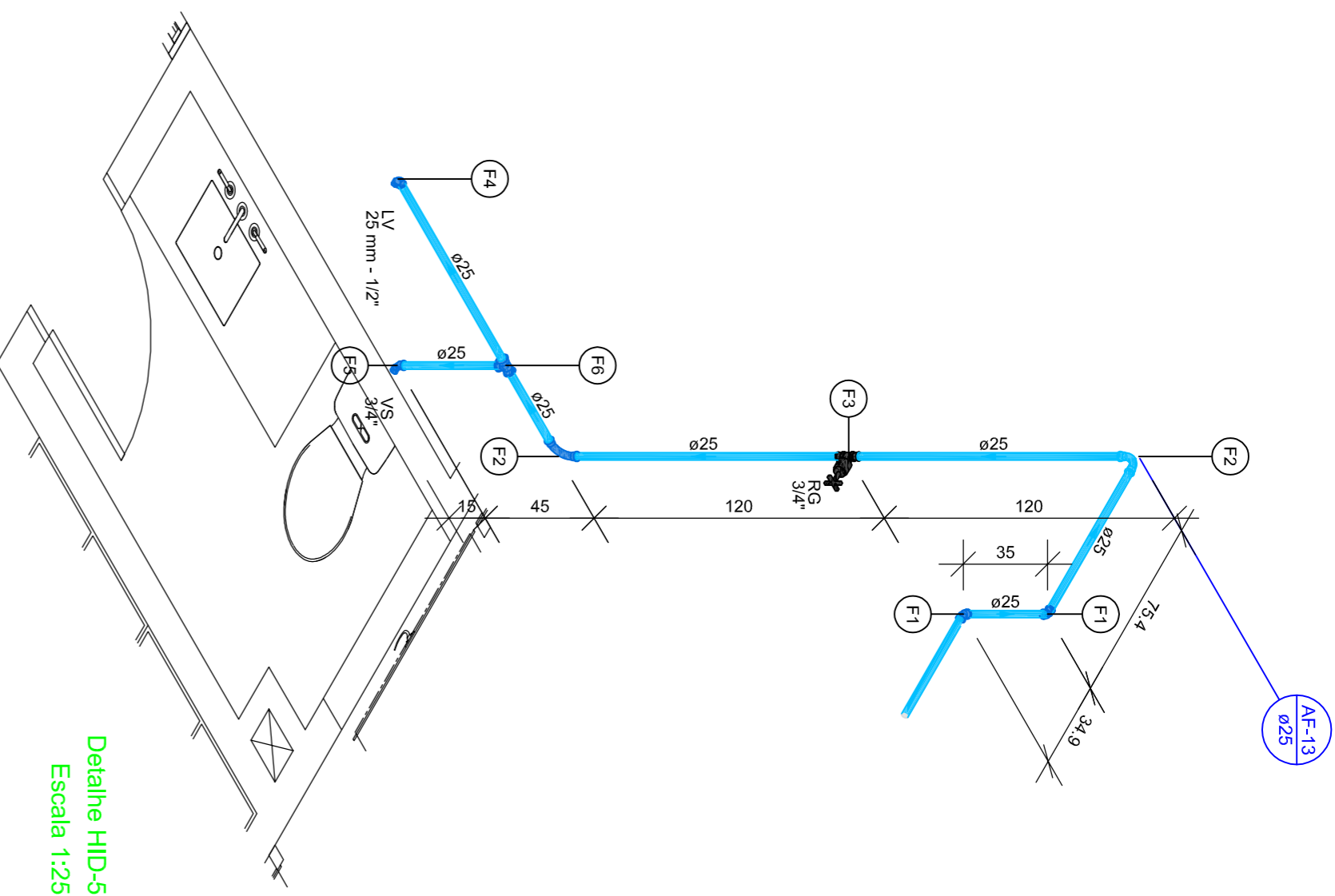
05/109

ESCALA: INDICADA

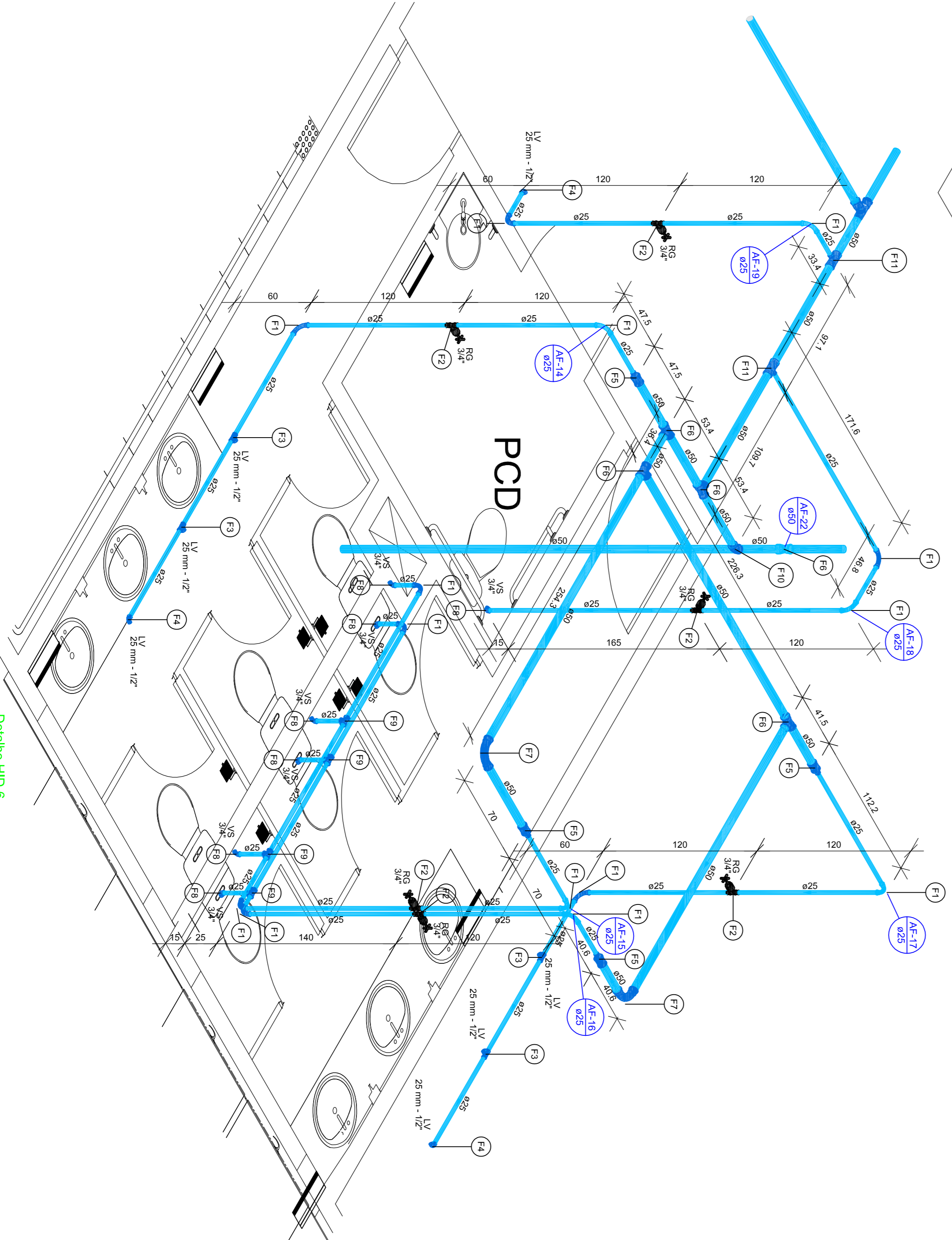
Legenda de condutas - PAVIMENTO 01
Água fria
Água fria (Dentro de ar condicionado)

Lista de materiais - PAVIMENTO 01	
Água fria	
Asfêltio	
Torneira de lavatório	1 PC
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada	1 PC
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 PC
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível sobre cromado com canopla	1 PC
1/2 - 3/8cm	
Engate flexível plástico	1 PC
1/2 - 3/8cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro	2 PC
25 mm - 1/2"	
Curva 90° soldável	2 PC
25 mm	
Joelho 45° soldável	2 PC
25 mm	
Tubos	6,57 m
25 mm	
16 90° soldável	1 PC
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha lialto	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto	2 PC
25 mm - 1/2"	

Legenda de peças - PAVIMENTO 01	
F1	PVC rígido soldável
	Joelho 45° soldável
	25 mm
F2	PVC rígido soldável
	Curva 90° soldável
	25 mm
	Metais
F3	Registro de gaveta c/ canopla cromada
	3/4"
	PVC Acessórios
F4	PVC rígido soldável
	Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro
	1/2 - 3/8cm
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	25 mm - 3/4"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	25 mm - 1/2"
	Asfêltio
	Vaso Sanitário c/ ox. acoplada
	1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	25 mm - 1/2"
	PVC soldável azul c/ bucha de lialto
	25 mm - 1/2"
	PVC rígido soldável
	16 90° soldável
	25 mm
	1 PC



Detalhe HID-5  
Escala 1:25



Detalhe HID-6  
Escala 1:25

Legenda de condutas - PAVIMENTO 02
Água fria

Lista de materiais - PAVIMENTO 02	
Asfêltio	
Torneira de lavatório	7 PC
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ ox. acoplada	7 PC
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	6 PC
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível sobre cromado com canopla	7 PC
1/2 - 3/8cm	
Engate flexível plástico	7 PC
1/2 - 3/8cm	
PVC rígido soldável	
Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro	12 PC
25 mm - 3/4"	
Bucha de redução sold. longa	4 PC
50 mm - 25 mm	
Curva 90° soldável	14 PC
50 mm	
Joelho 45° soldável	2 PC
50 mm	
Lava soldável	1 PC
50 mm	
Tubos	4 PC
25 mm	
16 90° soldável	30,92 m
50 mm	
16 90° soldável	33,68 m
50 mm	
16 de redução 90° soldável	4 PC
50 mm	
PVC soldável azul c/ bucha lialto	5 PC
Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto	2 PC
50 mm - 25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha lialto	
16 red.50 sold c/ bucha lialto B central	10 PC
25 mm - 1/2"	
	4 PC

Legenda detalhada - PAVIMENTO 02	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	PVC soldável
Metais	3/4"
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 PC
PVC rígido soldável	
Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro	2 PC
25 mm - 3/4"	

Legenda das indicações - PAVIMENTO 02	
LV	Lavatório com T de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda de peças - PAVIMENTO 02	
F1	PVC rígido soldável
	Curva 90° soldável
	25 mm
	Metais
F2	Registro de gaveta c/ canopla cromada
	3/4"
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro
	25 mm - 1/2"
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	16 red.50 sold c/ bucha lialto B central
	25 mm - 1/2"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	25 mm - 3/4"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	16 red.50 sold c/ bucha lialto B central
	25 mm - 1/2"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	50 mm
	Lava soldável
	50 mm
	Bucha de redução sold. longa
	50 mm - 25 mm
	Lava soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	16 90° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	Curva 90° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	50 mm - 25 mm
	Asfêltio
	Vaso Sanitário c/ ox. acoplada
	1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	25 mm - 1/2"
	PVC rígido soldável
	16 90° soldável
	25 mm
	PVC rígido soldável
	Joelho 45° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	16 de redução 90° soldável
	50 mm - 25 mm
	1 PC

F1	PVC rígido soldável
	Curva 90° soldável
	25 mm
	Metais
F2	Registro de gaveta c/ canopla cromada
	3/4"
	PVC rígido soldável
	Adapt. sold.curtos cobal-reosa p registro
	25 mm - 1/2"
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	16 red.50 sold c/ bucha lialto B central
	25 mm - 1/2"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	25 mm - 3/4"
	Asfêltio
	Torneira de lavatório
	25 mm - 1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível plástico
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	50 mm
	Lava soldável
	50 mm
	Bucha de redução sold. longa
	50 mm - 25 mm
	Lava soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	16 90° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	Curva 90° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	50 mm - 25 mm
	Asfêltio
	Vaso Sanitário c/ ox. acoplada
	1/2"
	PVC Acessórios
	Engate flexível sobre cromado com canopla
	1/2 - 3/8cm
	PVC soldável azul c/ bucha lialto
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de lialto
	25 mm - 1/2"
	PVC rígido soldável
	16 90° soldável
	25 mm
	PVC rígido soldável
	Joelho 45° soldável
	50 mm
	PVC rígido soldável
	16 de redução 90° soldável
	50 mm - 25 mm
	1 PC

NOTAS:  
A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA ESTRUTURAL PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

DUA ENGENHARIA E ARQUITETURA  
RUA: AV. JARDIM JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRIÁVAR  
FONE: (43) 3255-8600  
EMAIL: DUENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

**HIDRAULICO**  
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI - IPI/SC  
RUA Anna Carolina Zappardi Gomes Silva de Souza, 55  
Itajaí / SC

EMPRESA	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAI
PROJETO	PREVIDÊNCIA DE ITAJAI
DATA	06/10/2023
PROJ. Nº	14313255-8600
PROJ. Nº	FRANQUIA Nº

DESENHADA POR	LARISSA MERIELES
PROJETO	LARISSA MERIELES
PROJ. Nº	14313255-8600
PROJ. Nº	FRANQUIA Nº
DATA	06/10/2023
PROJ. Nº	14313255-8600
PROJ. Nº	FRANQUIA Nº

Legenda de condutas - PAVIMENTO 02
Água fria
Água fria (Dreno de ar condicionado)

Lista de materiais - PAVIMENTO 02	
Água fria	AF-20
Asfalto	AS-01
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
Vaso Sanitário c/ oc. acoplada	1/2"
Maisas	3x4
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4
PVC Acessorios	1/2 - 30cm
Engate flexivel cobre comoda com canopla	1/2 - 30cm
Engate flexivel plastico	1/2 - 30cm
Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro	25 mm - 3/4"
Bucha de reducao sold. longa	50 mm - 25 mm
Curva 90 soldavel	50 mm
Joelho 45 soldavel	50 mm
Luva soldavel	50 mm
Tubo	25 mm
Joelho de reducao 90° soldavel	50 mm
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	50 mm
Asfalto	78 90 soldavel
PVC soldavel azul c/ bucha lalao	25 mm - 1/2"
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	25 mm - 1/2"
2 PC	

Legenda detalhada - PAVIMENTO 02	
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4"
Maisas	3x4"
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4"
PVC rigidu soldavel	25 mm - 3/4"
Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro	25 mm - 3/4"
2PC	

Legenda das indicações - PAVIMENTO 02	
LV	Lavatorio com pedio de 90° - 25 mm - 1/2"
RQ	Registro de gaveta c/ canopla comoda c/ PVC soldavel - 3x4"
VS	Vaso sanitario com caixa acoplada - 3x4"

Detalhe HID-7  
Escala 1:25

Legenda de peças - PAVIMENTO 02	
F1	PVC rigidu soldavel
F1	Joelho 45 soldavel
F1	50 mm
F2	Bucha de reducao sold. longa
F2	50 mm - 25 mm
F2	Luva soldavel
F2	50 mm
F3	PVC rigidu soldavel
F3	Curva 90 soldavel
F3	25 mm
F3	Maisas
F3	3x4"
F4	Registro de gaveta c/ canopla comoda
F4	3x4"
F4	PVC rigidu soldavel
F4	Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro
F4	25 mm - 3/4"
F4	Asfalto
F4	25 mm - 1/2"
F4	Torneira de lavatorio
F4	25 mm - 1/2"
F5	PVC Acessorios
F5	50 mm
F5	Engate flexivel plastico
F5	1/2 - 30cm
F5	PVC soldavel azul c/ bucha lalao
F5	Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao
F5	25 mm - 1/2"
F5	Asfalto
F5	78 90 soldavel
F5	1/2"
F5	PVC Acessorios
F5	1/2 - 30cm
F5	Engate flexivel cobre comoda com canopla
F5	1/2 - 30cm
F5	PVC soldavel azul c/ bucha lalao
F5	Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao
F5	25 mm - 1/2"
F5	PVC rigidu soldavel
F5	78 90 soldavel
F5	25 mm
1PC	

Legenda de condutas - PAVIMENTO 02	
Água fria	

Lista de materiais - PAVIMENTO 02	
Água fria	
Asfalto	
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"
Maisas	3x4"
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4"
PVC rigidu soldavel	25 mm - 3/4"
Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro	25 mm - 3/4"
2 PC	
Engate flexivel cobre comoda	50 mm - 25 mm
Curva 90 soldavel	50 mm
Joelho 45 soldavel	50 mm
Luva soldavel	50 mm
Tubo	25 mm
Joelho de reducao 90° soldavel	50 mm
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	50 mm
T8 sold c/ bucha lalao	25 mm - 3/4"
T8 sold c/ bucha lalao	25 mm - 3/4"
7,68 m	
1 PC	

Legenda de peças - PAVIMENTO 02	
F1	PVC rigidu soldavel
F1	Bucha de reducao sold. longa
F1	50 mm - 25 mm
F1	Luva soldavel
F1	50 mm
F2	Asfalto
F2	25mm - 3/4"
F2	Torneira de Pia de Cozinha
F2	25 mm - 3/4"
F2	Joelho 90° soldavel com bucha de lalao
F2	25 mm - 3/4"
F2	Asfalto
F2	25mm - 3/4"
F3	PVC soldavel azul c/ bucha lalao
F3	T8 sold c/ bucha lalao
F3	25 mm - 3/4"
F3	Maisas
F3	3x4"
F3	Registro de gaveta c/ canopla comoda
F3	3x4"
F4	PVC rigidu soldavel
F4	Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro
F4	25 mm - 3/4"
F4	2PC
F5	PVC rigidu soldavel
F5	Curva 90 soldavel
F5	25 mm
1PC	

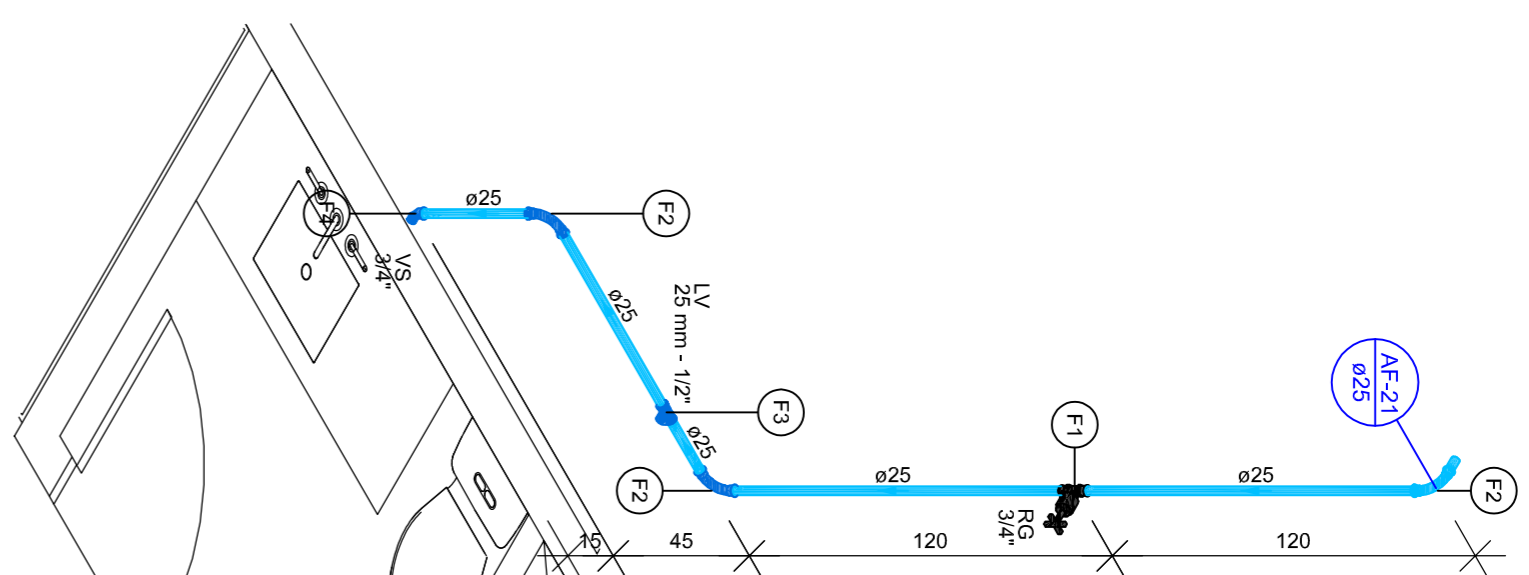
Legenda de condutas - PAVIMENTO 02	
Água fria	
Água fria (Dreno de ar condicionado)	

Lista de materiais - PAVIMENTO 02	
Água fria	
Asfalto	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
Vaso Sanitário c/ oc. acoplada	1/2"
Maisas	3x4
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4
PVC Acessorios	1/2 - 30cm
Engate flexivel cobre comoda com canopla	1/2 - 30cm
Engate flexivel plastico	1/2 - 30cm
Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro	25 mm - 3/4"
Bucha de reducao sold. longa	50 mm - 25 mm
Curva 90 soldavel	50 mm
Tubo	25 mm
Joelho de reducao 90° soldavel	50 mm
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	50 mm
Asfalto	78 90 soldavel
PVC soldavel azul c/ bucha lalao	25 mm - 1/2"
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	25 mm - 1/2"
T8 red.90 sold c/ bucha lalao B central	25 mm - 1/2"
1 PC	
Água fria (Dreno de ar condicionado)	
PVC rigidu soldavel	25 mm
Curva 90 soldavel	32 mm
Tubo	32 mm
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao	32 mm
6,25 m	
1 PC	

Legenda de peças - PAVIMENTO 02	
F1	Maisas
F1	3x4"
F1	Registro de gaveta c/ canopla comoda
F1	3x4"
F1	Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro
F1	25 mm - 3/4"
F1	2PC
F2	PVC rigidu soldavel
F2	Curva 90 soldavel
F2	25 mm - 1/2"
F2	Asfalto
F2	25 mm
F2	Torneira de lavatorio
F2	25 mm - 1/2"
F2	PVC Acessorios
F2	1/2 - 30cm
F2	Engate flexivel plastico
F2	1/2 - 30cm
F2	PVC soldavel azul c/ bucha lalao
F2	PVC soldavel azul c/ bucha lalao
F2	Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de lalao
F2	25 mm - 1/2"
F2	VS
F2	Vaso sanitario com caixa acoplada - 3x4"
F2	1PC

Legenda das indicações - PAVIMENTO 02	
LV	Lavatorio com T8 de 90° - 25 mm - 1/2"
RQ	Registro de gaveta c/ canopla comoda c/ PVC soldavel - 3x4"
VS	Vaso sanitario com caixa acoplada - 3x4"

Detalhe HID-8  
Escala 1:25



Legenda detalhada - PAVIMENTO 02	
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4"
Maisas	3x4"
Registro de gaveta c/ canopla comoda	3x4"
PVC rigidu soldavel	25 mm - 3/4"
Adapt sold.c/curto chobis-roscas p registro	25 mm - 3/4"
2PC	

NOTAS:

- EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 15830.
- ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.



DUAS ENGENHARIA E ARQUITETURA  
RUA ANNA CAROLINA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRIN/PR  
FONE: (45) 3663-4784  
EMAIL: DUAS@ENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM



INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ - IPI/SC  
RUA ANNA CAROLINA ZAPPATOLI GOMES SILVA DE SOUZA, 55  
FONE: (41) 3235-9800  
FRANCA/PA

INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ - IPI/SC  
RUA ANNA CAROLINA ZAPPATOLI GOMES SILVA DE SOUZA, 55  
FONE: (41) 3235-9800  
FRANCA/PA

INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ - IPI/SC  
RUA ANNA CAROLINA ZAPPATOLI GOMES SILVA DE SOUZA, 55  
FONE: (41) 3235-9800  
FRANCA/PA

LARISSA MEIRELES  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU: A2653986-8

INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ  
LARISSA MEIRELES  
CAU: A2653986-8

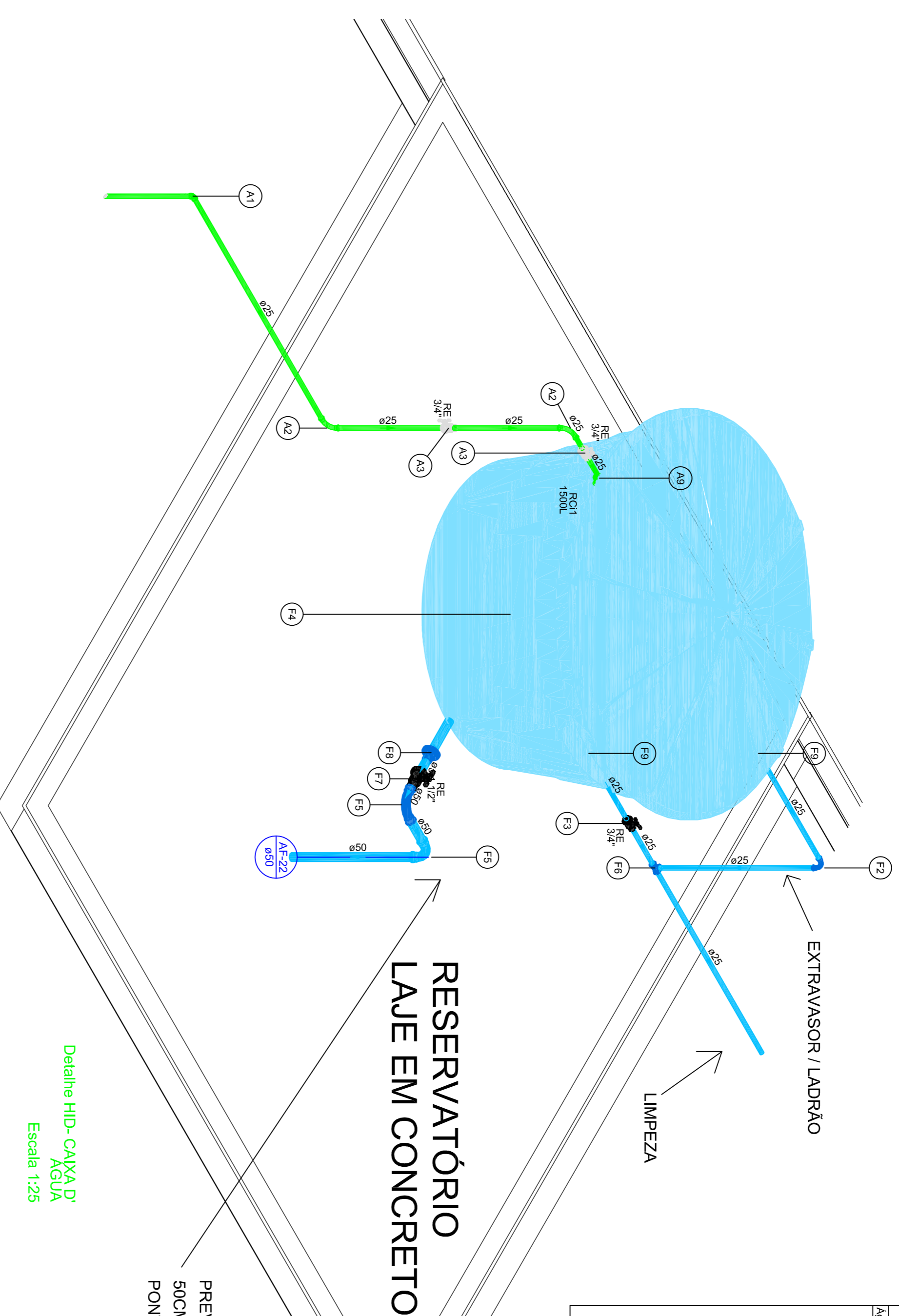
ESCALA: INDICADA

07/109

Legenda de condutas - COBERTURA
Água fria
Alimentação

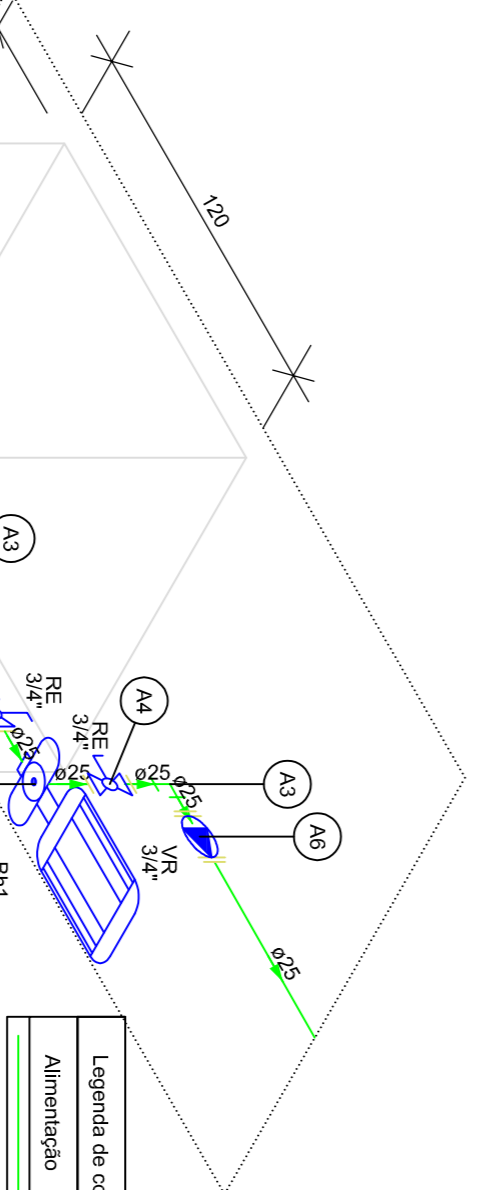
Lista de materiais - COBERTURA	
Alimentação	
Materiais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	2 PS
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água	1 PS
Curva 90 soldável	2 PS
Joelho 45 soldável	1 PS
Tubos	10,57 m
Água fria	
Materiais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 PS
PVC rígido soldável	1 PS
Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água	2 PS
Curva 90 soldável	1 PS
Tubos	4,28 m
Reservatório cilíndrico	1 PS
Poleiteiro	1500 L

Legenda de peças - COBERTURA	
A1	PVC rígido soldável
A2	Joelho 45 soldável
A3	Curva 90 soldável
A4	Materiais
A5	Registro esfera VS compacto soldável PVC
A6	Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água
A7	Curva 90 soldável
A8	PVC rígido soldável
A9	Joelho 45 soldável
A10	Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água
A11	Tubos
A12	Reservatório cilíndrico
A13	Poleiteiro



Detalhe HID- CAIXA D'ÁGUA P  
Escala 1:25

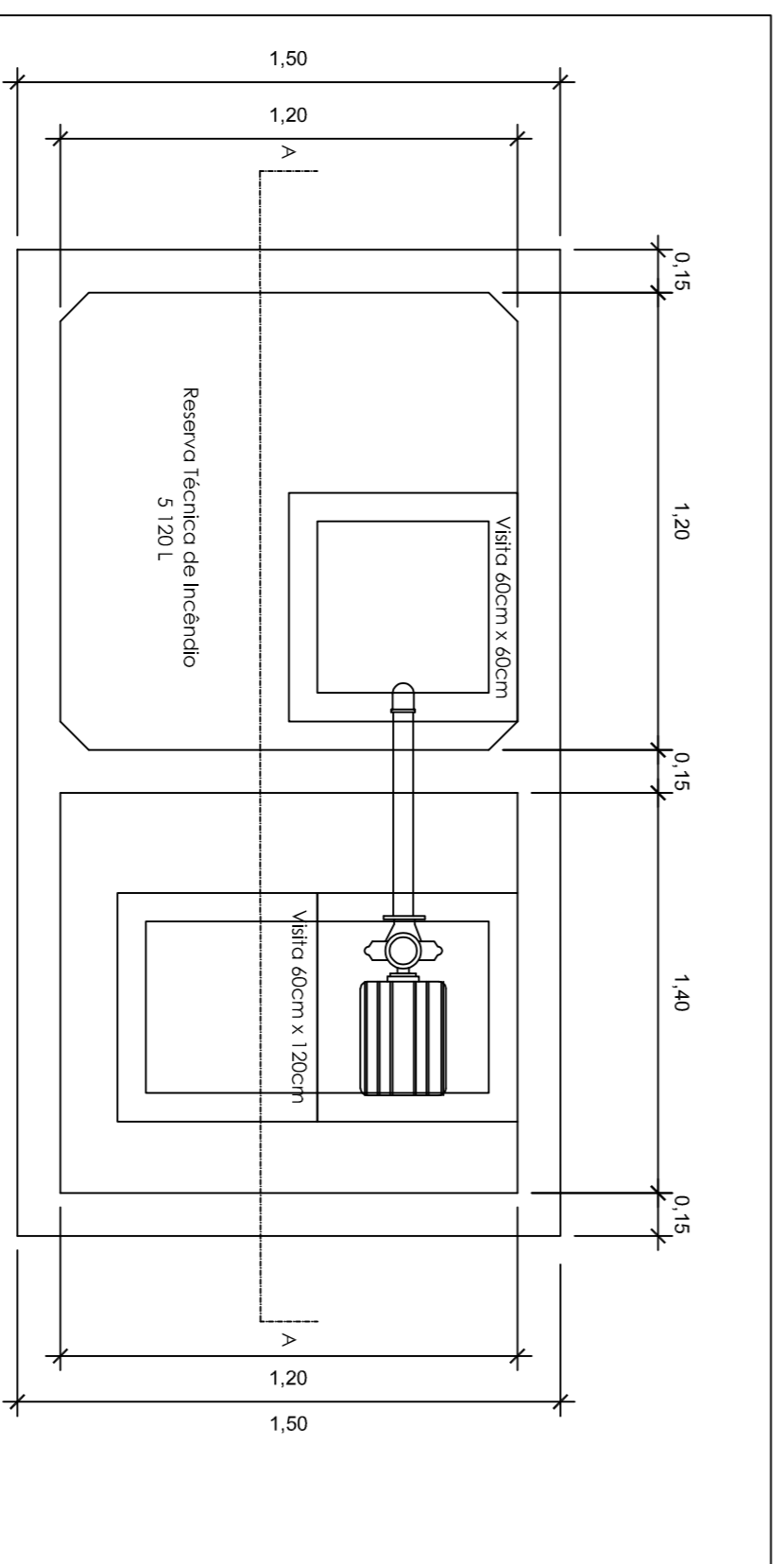
PREVER UMA BASE DE MADEIRA OU AÇO ACIMA DO NÍVEL DA LAJE  
50CM PARA , ASSIM CONSEGUINDO Atingir A PRESSÃO NOS  
PONTOS DE ÁGUA.



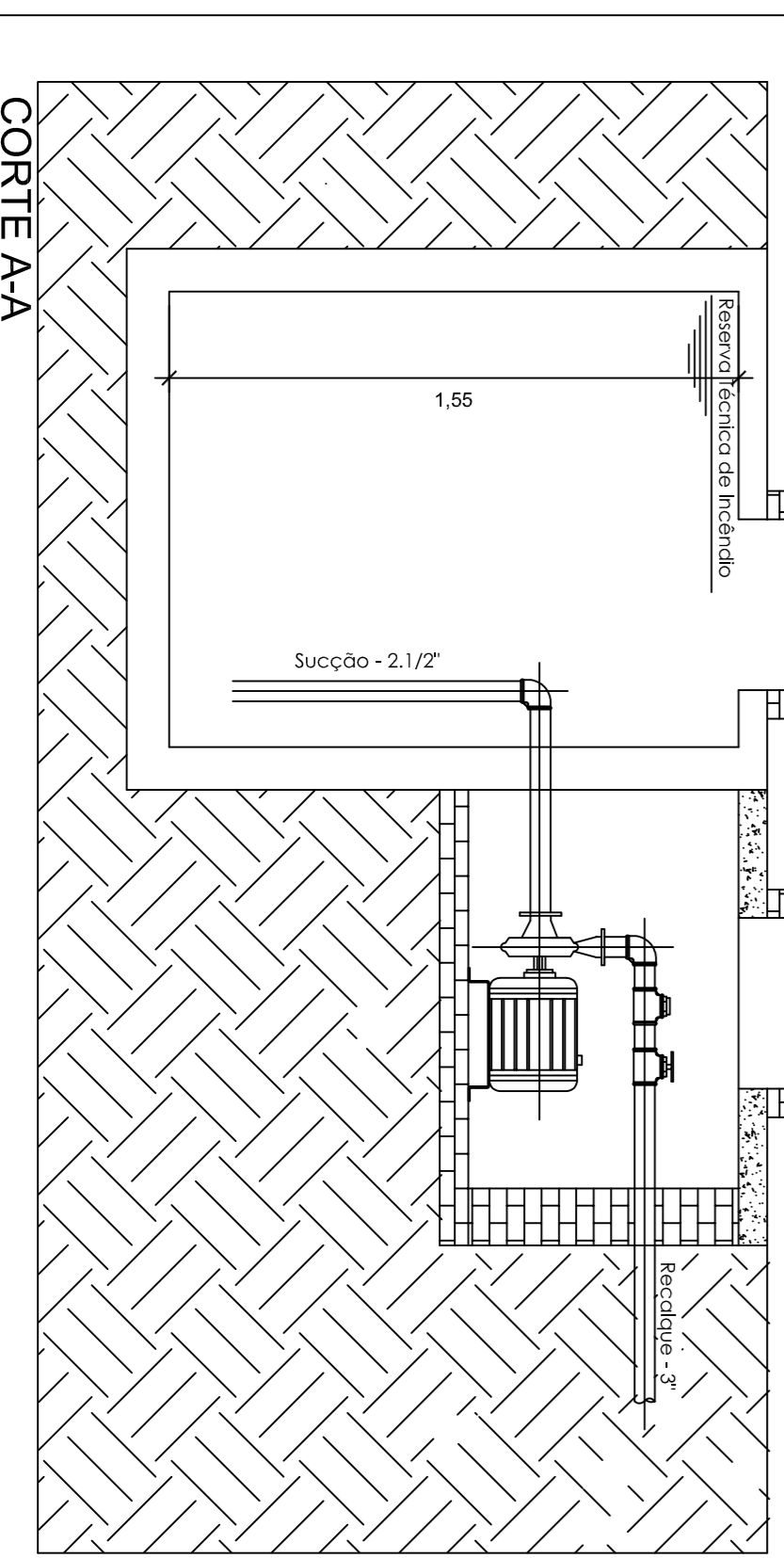
Detalhe HID- CAIXA D'ÁGUA INFERIOR  
Escala 1:25

Legenda de condutas - TERREO	
Alimentação	
Materiais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 PS
PVC rígido soldável	1 PS
Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água	1 PS
Curva 90 soldável	1 PS
Tubos	13,43 m
Reservatório de concreto	1 PS
Pre - moldado	1 PS
Reservatório concreto	1 PS

Legenda de peças - TERREO	
A1	Reservatório de concreto
A2	Pre - moldado
A3	Reservatório concreto
A4	Materiais
A5	Registro esfera VS compacto soldável PVC
A6	Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água
A7	Curva 90 soldável
A8	PVC rígido soldável
A9	Joelho 45 soldável
A10	Adapt. sold. c/ flange fixo p. cx. d'água
A11	Tubos
A12	Reservatório cilíndrico
A13	Poleiteiro



PLANTA BAIXA (RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO)  
Escala: 1:25



CORTE AA  
SEM ESCALA

NOTAS:  
A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA ESTRUTURAL.  
B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12220-1.  
C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

**DETALHE CAIXA D'ÁGUA**

**HYDRAULICO**

DUPL ENGENHARIA E ARQUITETURA  
RUA ANNA CAROLINA ZAPPALDI GOMES SILVA DE SOUZA, 55  
JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRIANAPAR  
FONE: (49) 3255-9800  
EMAIL: DUPL@ENGENHARIAEARCHITETURA.COM

ITAJAÍ / SANTA CATARINA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC

Rua Anna Carolina Zappardi Gomes Silva de Souza, 55

ITAJAÍ / SC

DATA: Setembro / 2023

FONE: (49) 3255-9800

FRANCIANA V.

DESENHADO POR: LARISSA MERELES

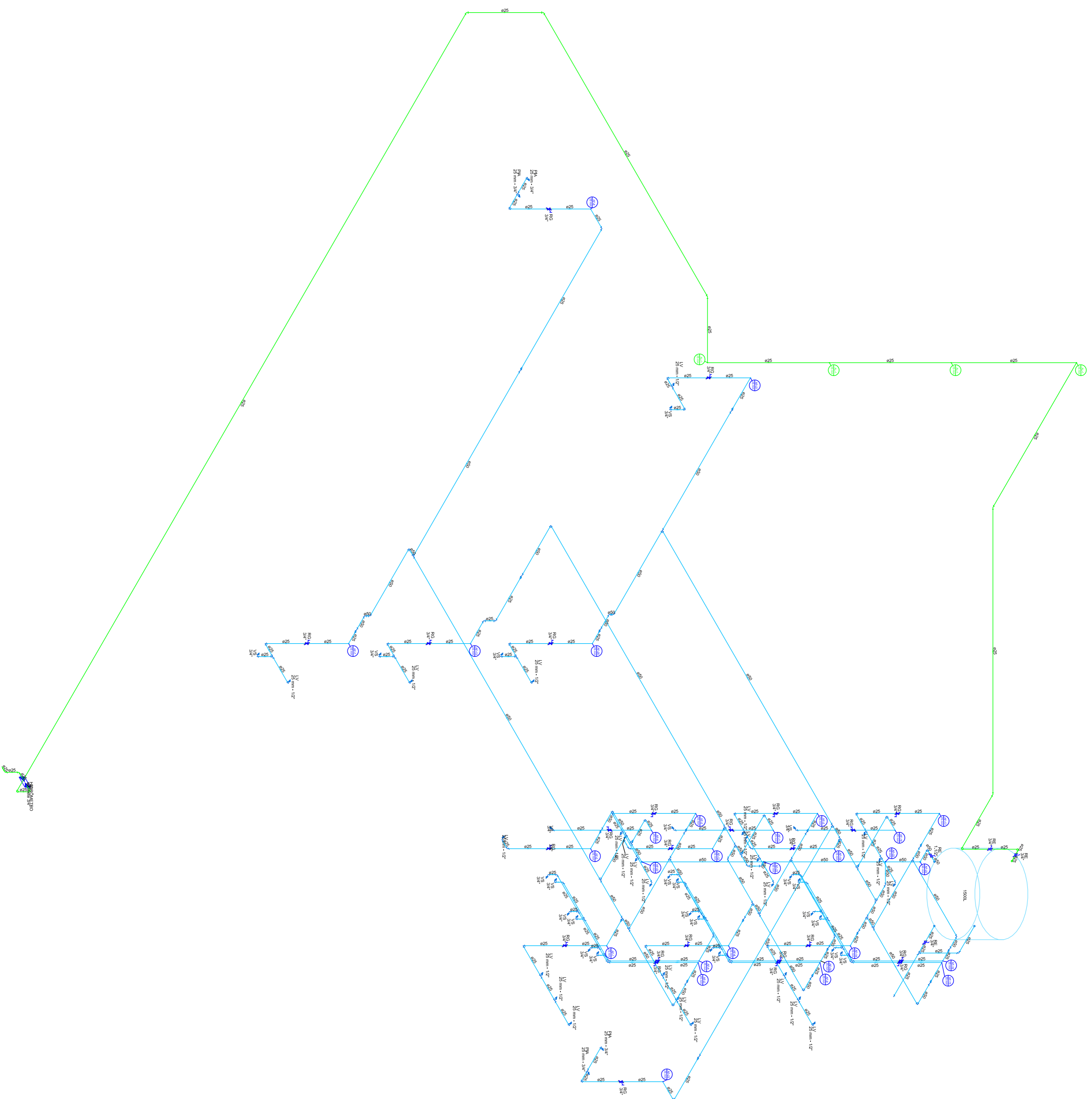
PROJETO: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

CAU: A263398-8

ESCALA: INDICADA

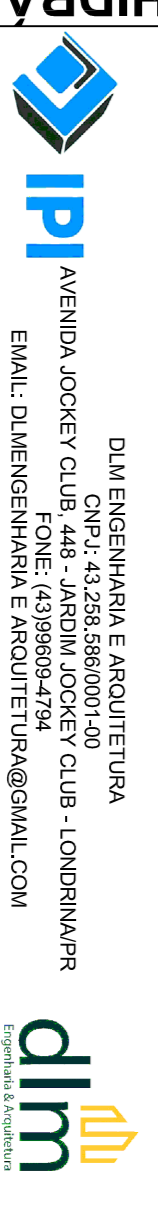
08/09





NOTAS:  
 A) EXECUTAR PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL  
 B) ANTES DE CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÃO DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 12220-1  
 C) ALTERAÇÃO DE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**HIDRAULICO**  
 ESQUEMA ISOMETRICO



**ITAJAÍ / SANTA CATARINA**

**INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ - IPI / SC**

ENDEREÇO: Rua Anna Carolina Zapparel Gomes Silva de Souza, 55	CIDADE: Itajaí / SC	PAÍS: Brasil	DATA: Setembro / 2023
PROJETO: LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A2633966-8	CLIENTE: INSTITUTO DE PREVENÇÃO DE ITAJAÍ	PROJETO: PREVENÇÃO DE ITAJAÍ	DATA: 09/09
DESENHADO: LARISSA MEIRELES	INDICADA:	INDICADA:	INDICADA: