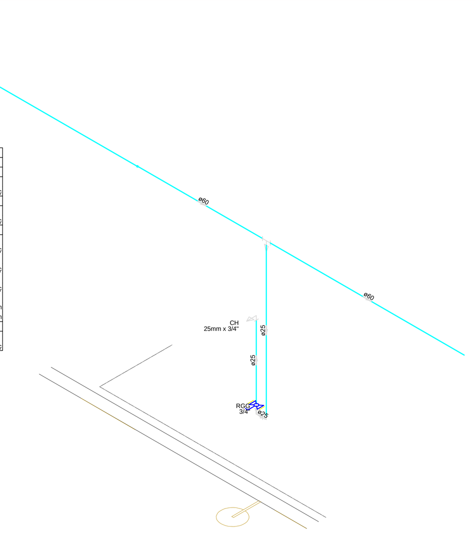
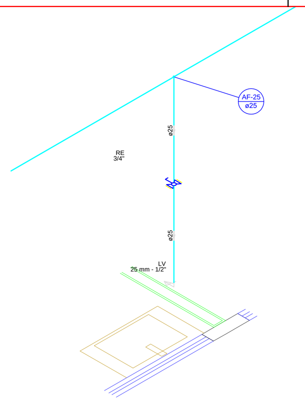


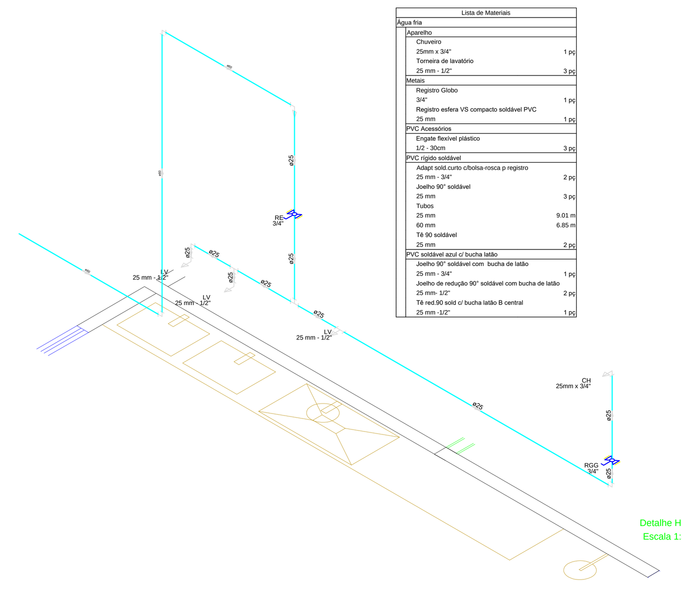
Detalhe H12
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Metais	
Registro Globo	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
Luva soldável	
60 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	3.1 m
60 mm	18.53 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç



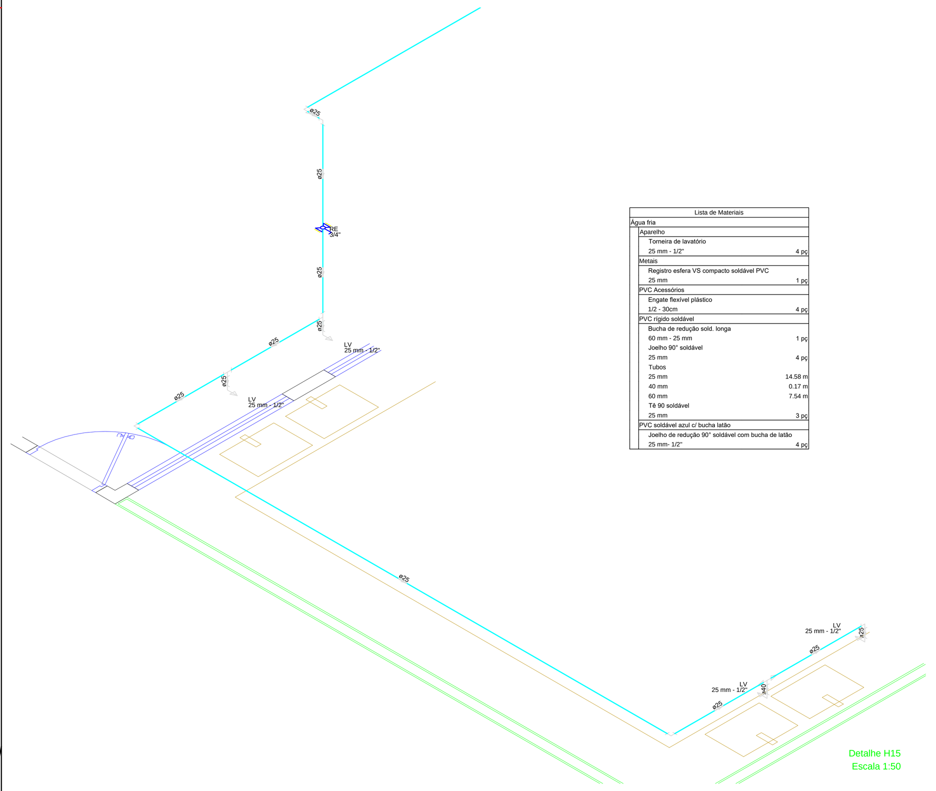
Detalhe H13
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	2.29 m
60 mm	17.08 m
Tê 90 soldável	
60 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç



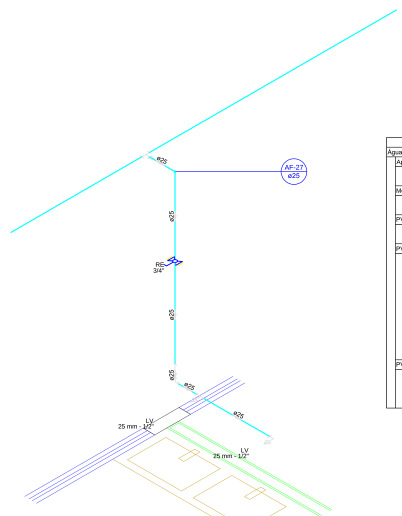
Detalhe H14
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Metais	
Registro Globo	
3/4"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	9.01 m
60 mm	6.85 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç



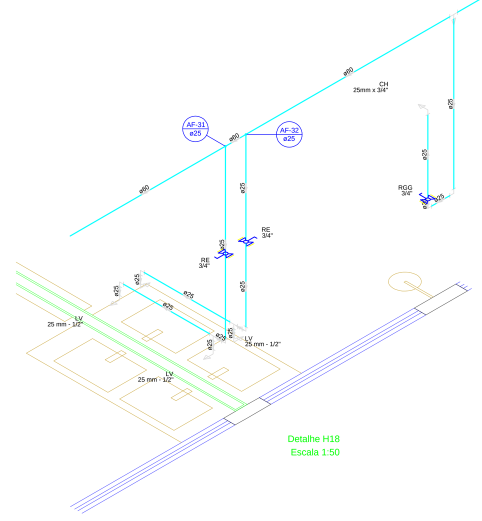
Detalhe H15
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Tubos	
25 mm	14.58 m
40 mm	0.17 m
60 mm	7.54 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç



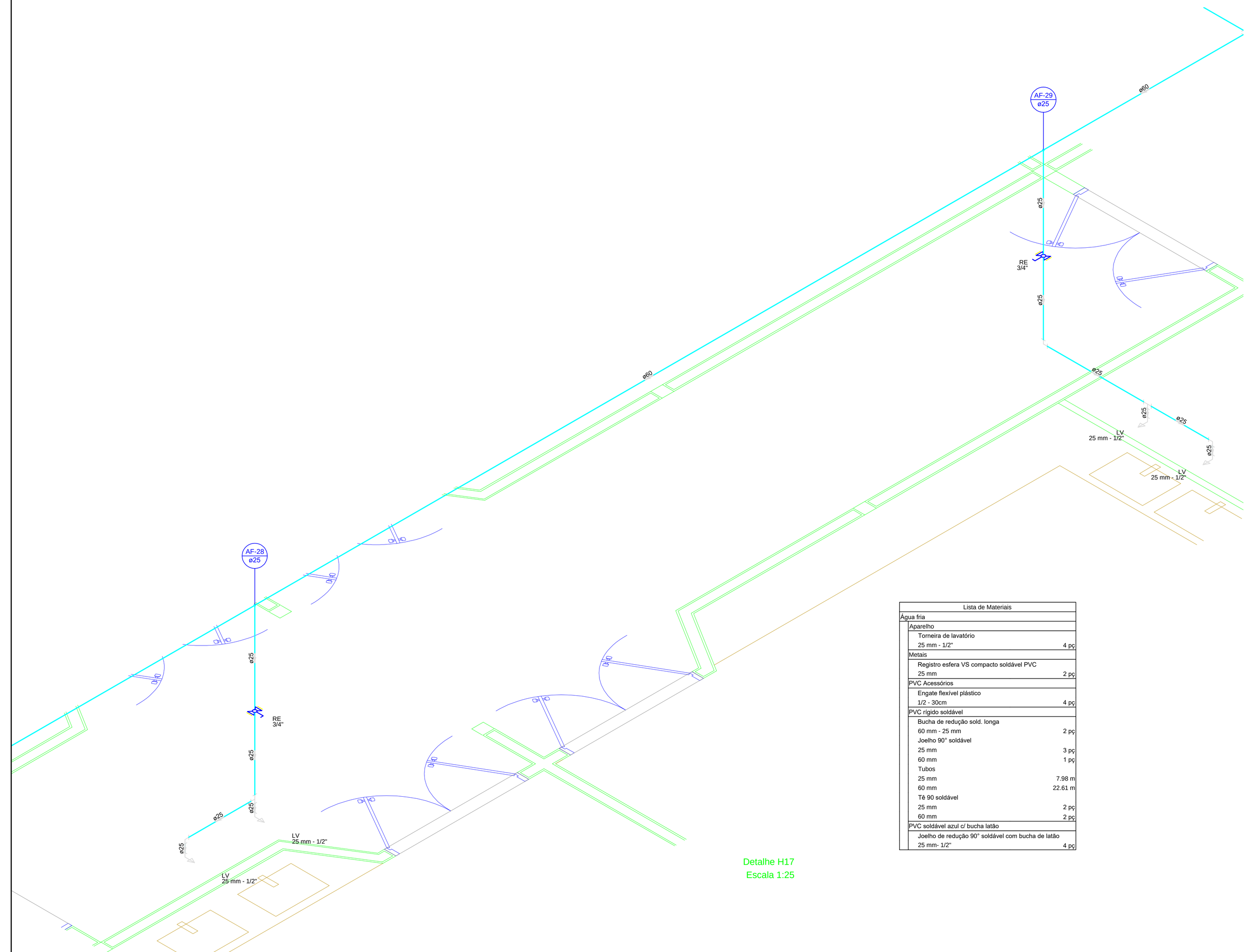
Detalhe H16
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Luva de correr p/ tubo	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	3.83 m
60 mm	17.06 m
Tê 90 soldável	
60 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç



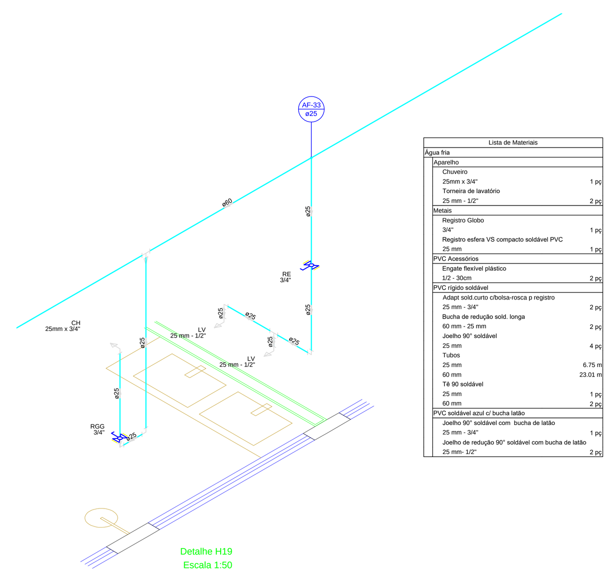
Detalhe H18
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Metais	
Registro Globo	
3/4"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	3 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	6 pç
Tubos	
25 mm	10.76 m
60 mm	19.66 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
60 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç



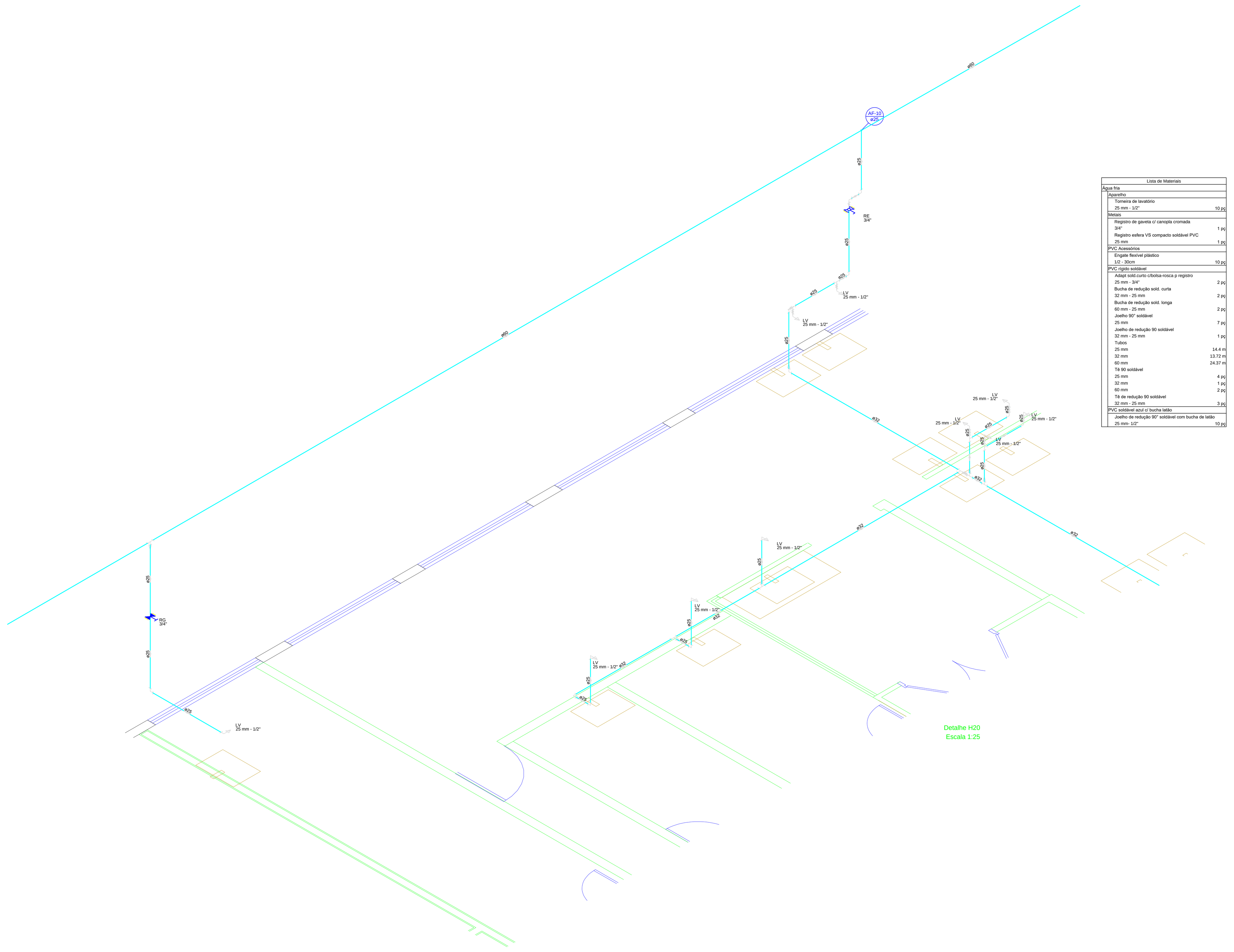
Detalhe H17
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	3 pç
60 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	7.98 m
60 mm	22.61 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
60 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç



Detalhe H19
Escala 1:50

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro Globo	
3/4"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
Tubos	
25 mm	6.75 m
60 mm	23.01 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
60 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç



Detalhe H20
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	10 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	10 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
60 mm - 25 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	7 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	14.4 m
32 mm	13.72 m
60 mm	24.37 m
Tê 90 soldável	
25 mm	4 pç
32 mm	1 pç
60 mm	2 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	10 pç

Uni RV
Universidade de Rio Verde

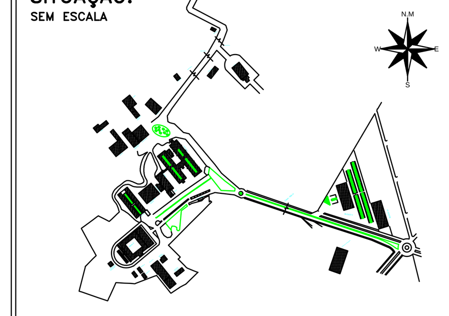
OBRA.: LABORATÓRIOS

PROP.: UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE

PROJETO: **PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**

ENDEREÇO: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário
zona urbana CEP 75901-970 – Rio Verde – GO

SITUAÇÃO:
SEM ESCALA



DESENHO:
ENG. Danilo Guimarães Almeida
DATA: Janeiro/2020

ÁREAS	M²
LABORATÓRIOS À CONSTRUIR	2.918,34

PROPRIETÁRIO:
CNPJ/:
01.815.216/0001-78

UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
CNPJ: 01.815.216/0001-78

PROJETO E RRT: Danilo Guimarães Almeida — Assinado de forma digital por Danilo Guimarães Almeida Dados: 2021.06.21 13:57:04 -03'00'

DANILO GUIMARÃES ALMEIDA
UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0515530271 / BA

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: AF4/5

CONTÉM: DETALHES ISOMÉTRICOS - LABORATÓRIOS UNIRV

APROVAÇÃO:
ASSUNTO: