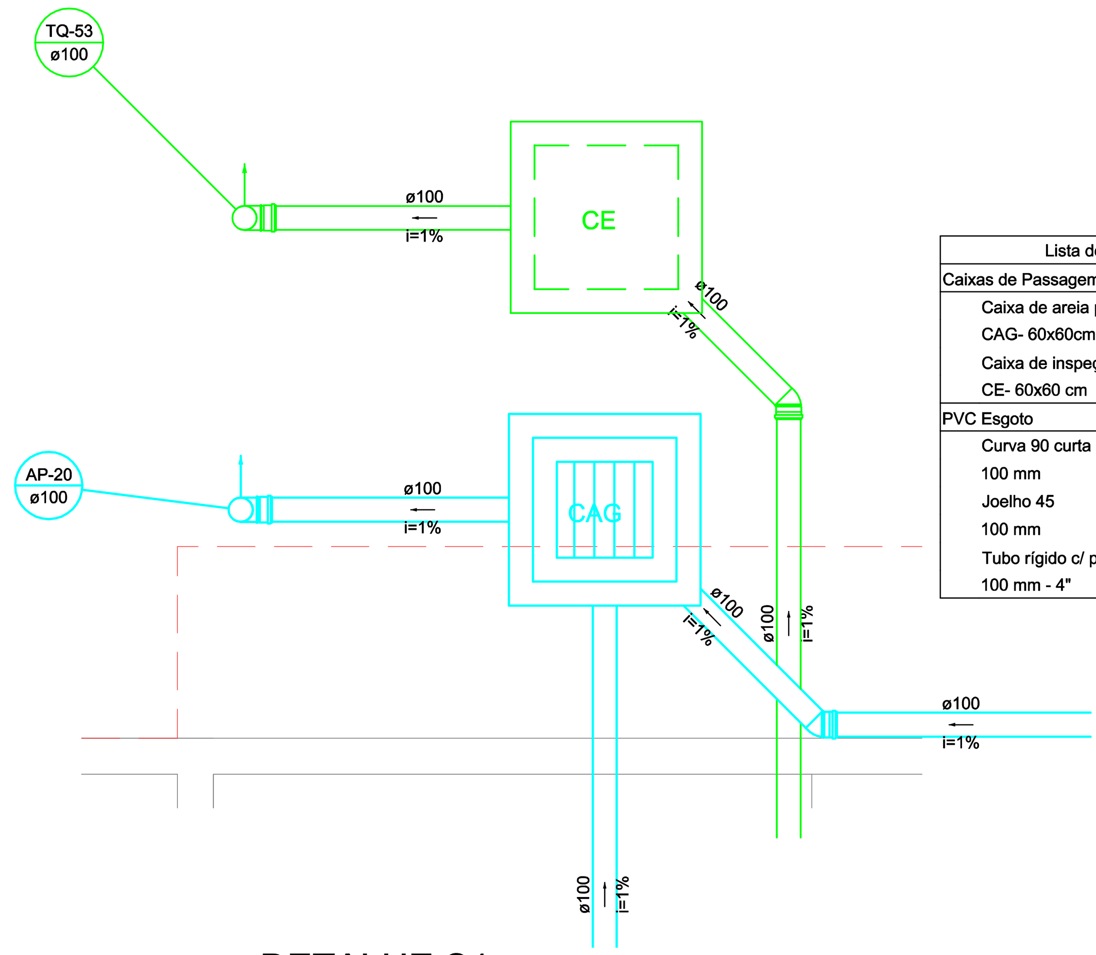
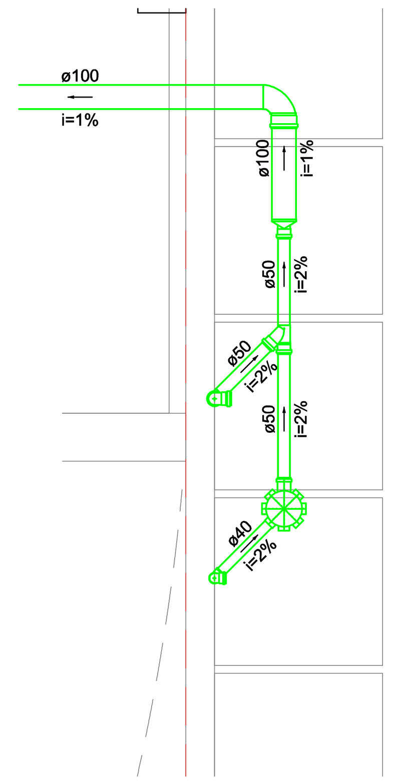


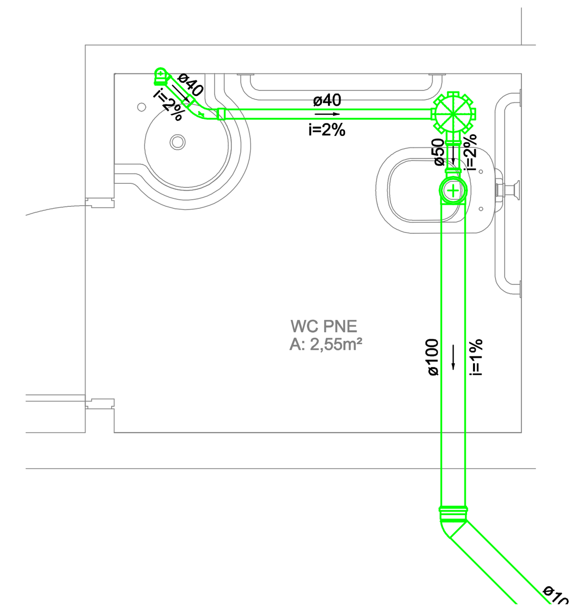
1 DETALHE S1
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	18.38 m



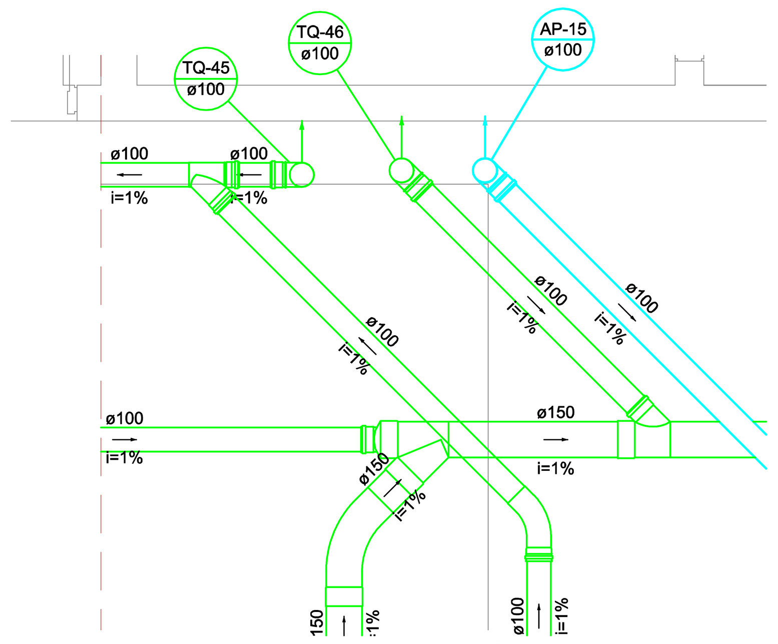
2 DETALHE S2
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ tanque	
1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	4.74 m
40 mm	0.93 m
50 mm - 2"	1.87 m



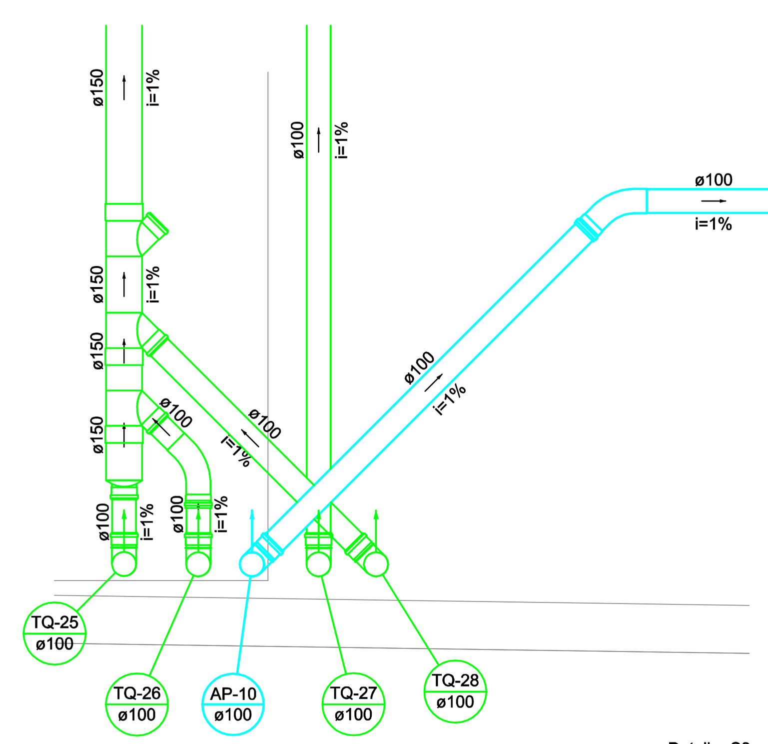
3 DETALHE S3
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa Amanco	
40 mm	1 pç
Curva 90 curta	
40 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
Joelho 90 c/ visita	
100 mm - 50 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	2.24 m
40 mm	1.63 m



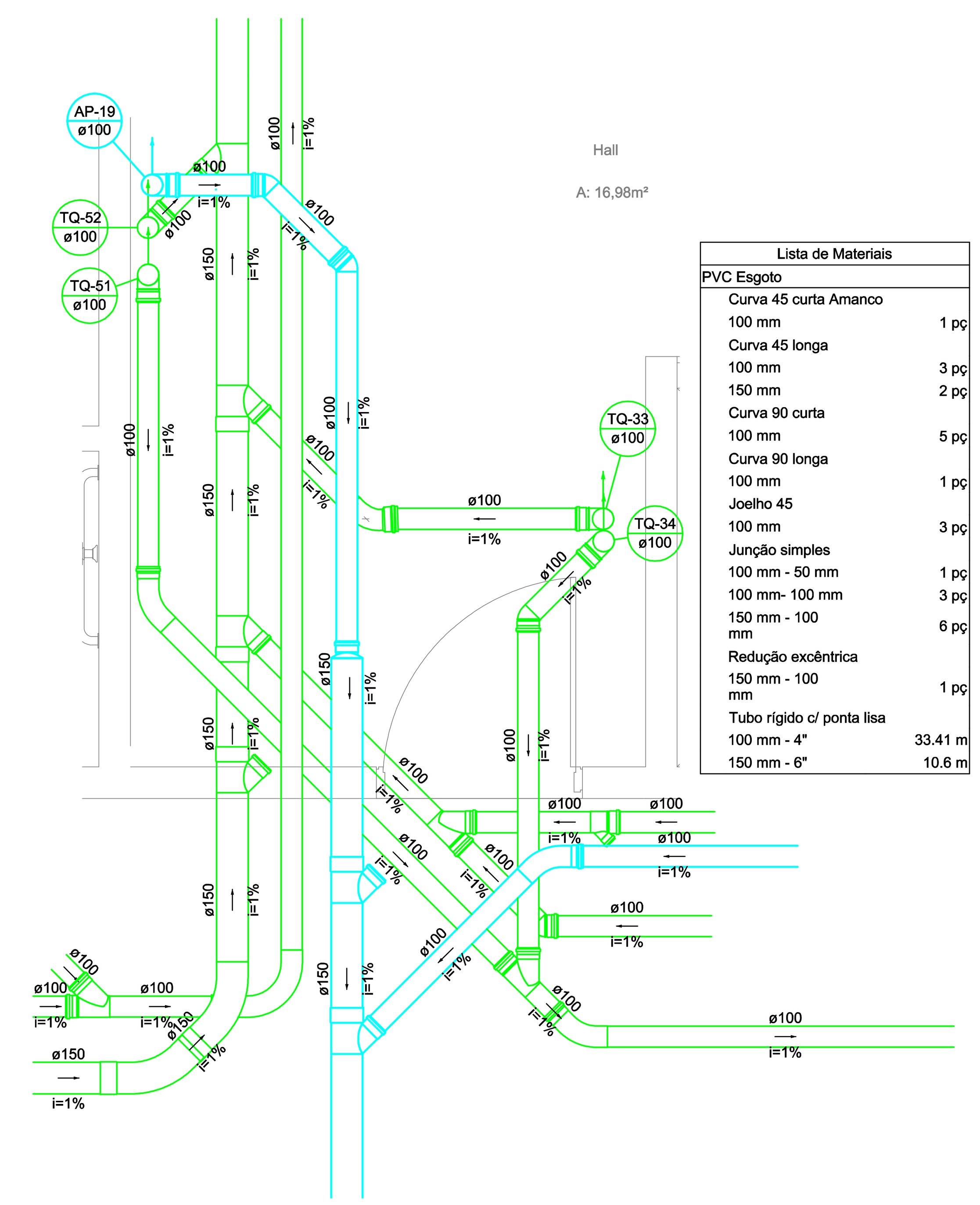
4 DETALHE S4
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
100 mm	1 pç
150 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	3 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	1 pç
150 mm	1 pç
150 mm - 100 mm	1 pç
Redução excêntrica	
150 mm - 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	16.68 m
150 mm - 6"	5.25 m



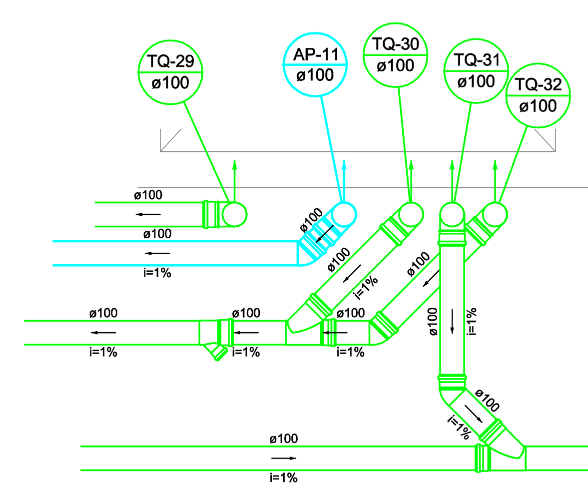
5 DETALHE S5
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
100 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	5 pç
Junção simples	
150 mm - 100 mm	3 pç
Redução excêntrica	
150 mm - 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	8.19 m
150 mm - 6"	1.7 m



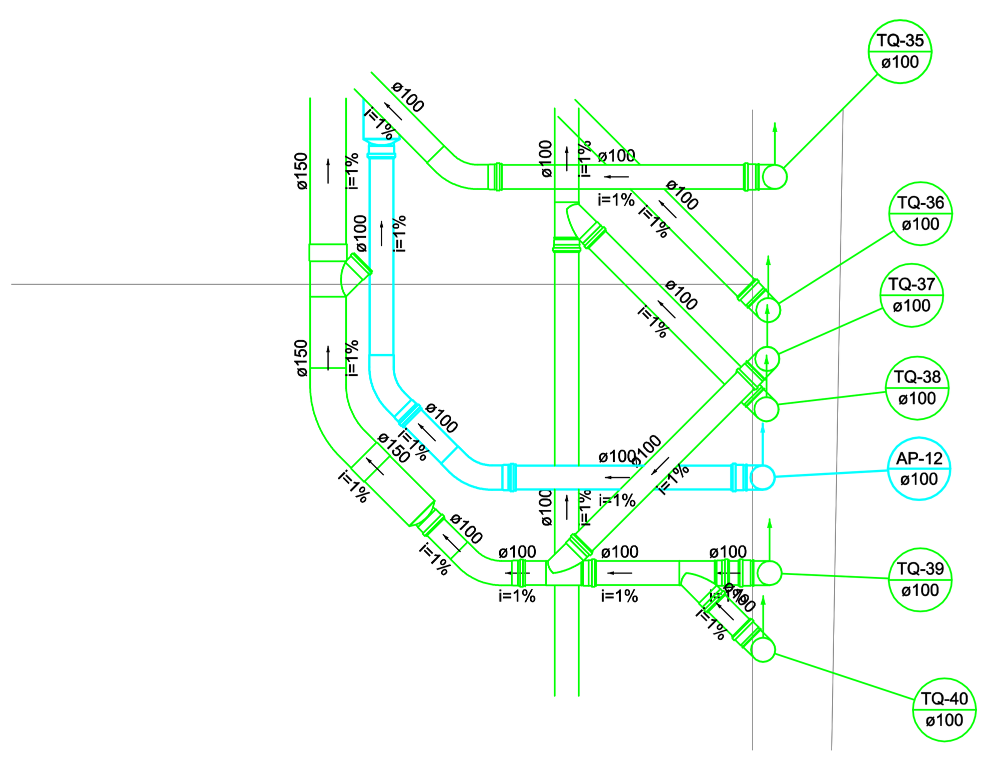
6 DETALHE S6
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco	
100 mm	1 pç
Curva 45 longa	
100 mm	3 pç
150 mm	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	5 pç
Curva 90 longa	
100 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	3 pç
150 mm - 100 mm	6 pç
Redução excêntrica	
150 mm - 100 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	33.41 m
150 mm - 6"	10.6 m



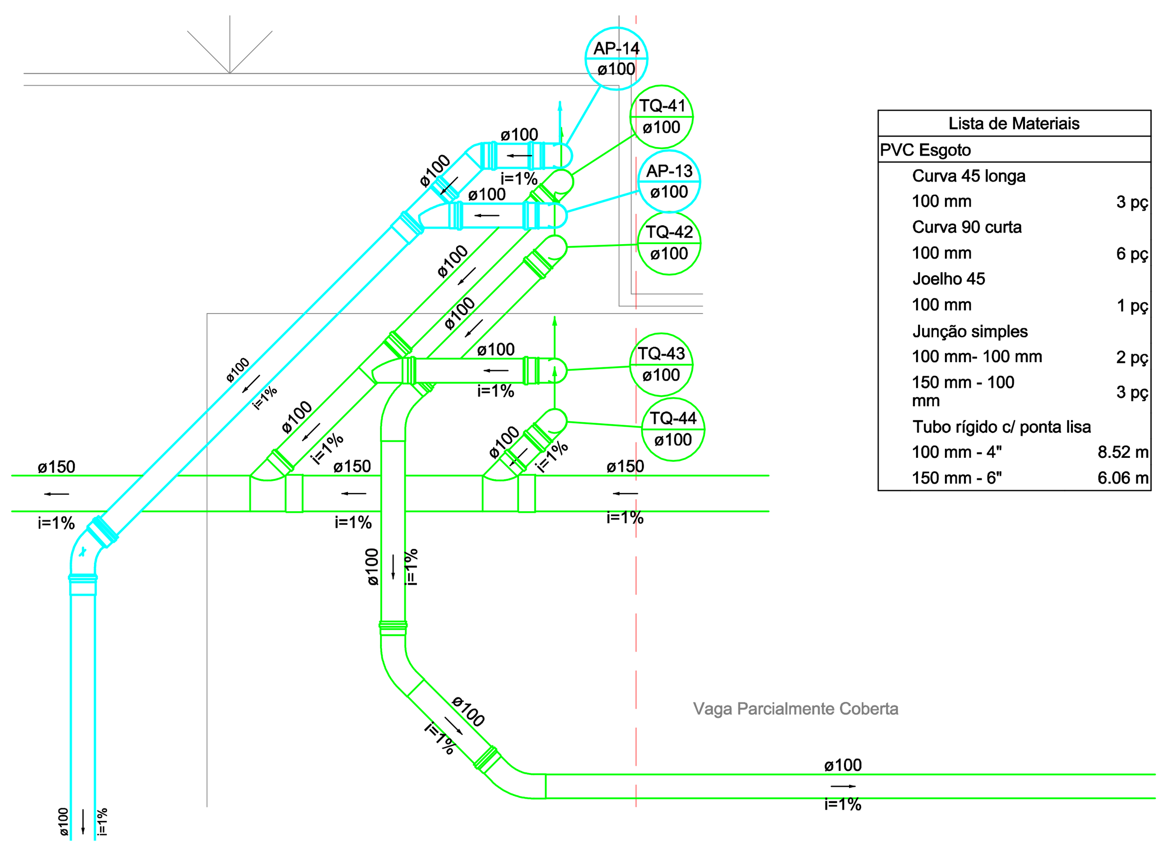
7 DETALHE S7
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	5 pç
Joelho 45	
100 mm	3 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
100 mm- 100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	15.49 m



8 DETALHE S8
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
100 mm	4 pç
150 mm	1 pç
Curva 90 curta	
100 mm	7 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	3 pç
150 mm - 100 mm	1 pç
Redução excêntrica	
150 mm - 100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	11.07 m
150 mm - 6"	4.62 m



9 DETALHE S9
ESCALA 1:25

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
100 mm	3 pç
Curva 90 curta	
100 mm	6 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
Junção simples	
100 mm- 100 mm	2 pç
150 mm - 100 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	8.52 m
150 mm - 6"	6.06 m

DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

DIÂMETRO	DECLIVIDADE
ø40mm	2%
ø50mm	2%
ø75mm	2%
ø100mm	1%
ø150mm	1%
VENTILAÇÃO	1%

SIMBOLOGIA PADRÃO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
AP	Coluna de águas pluviais
TQ	Coluna de esgoto
CV	Coluna de ventilação
(linha azul)	Tubulação de água pluvial
(linha verde)	Tubulação de esgoto
(linha vermelha)	Tubulação de ventilação

APROVAÇÃO

ÓRGÃO: PARECER: DATA:

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
02	Inserção sistema de contenção de cheias	IOCH	23/11/17
01	Adequações CAJ	IOCH	23/10/15
00	Emissão Inicial	IOCH	15/09/15

EDIFÍCIO COMERCIAL E RESIDENCIAL DÉCIO OTERO

RUA CARLOS LANGE, ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO: INSBRUCK PARTICIPAÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng Vilson Ferreira — CREA-SC 55.398-9

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO)

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DESENHO: EQUIPE IOCH ENGENHARIA

REFERÊNCIAS: DETALHES SANITÁRIOS S1 A S9

PROJETO Nº: 006-15 | DATA: 23/10/15 | FOLHA: HI-18

ESCALA: INDICADA | Nº DE FOLHAS: 22

IOCH ENGENHARIA SIMULTÂNEA
Rua General Andrade Neves, 158 - América - Joinville - SC - CEP 89204-410
(047)3028-7770 - ioch@ioch.com.br - www.ioch.com.br

A1 -841 x 594mm