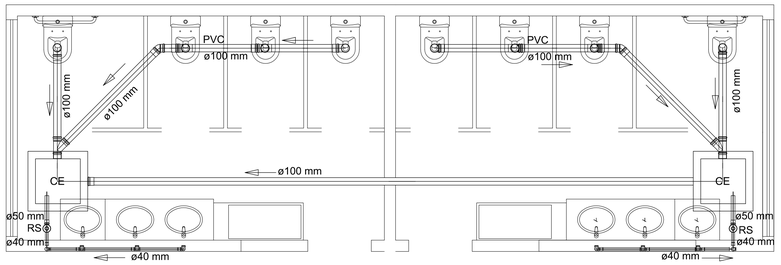


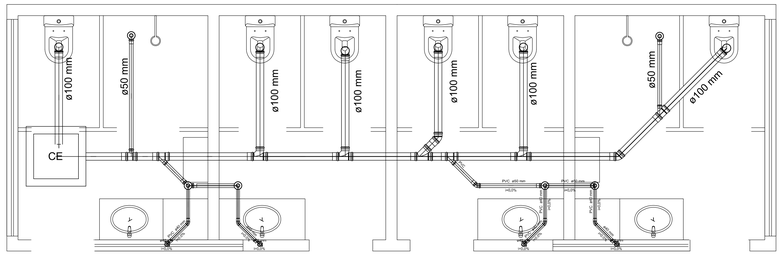
Lista de Materiais

Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pç
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	6 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
	Válvula p/ pia 1"	4 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	4 pç
	40 mm	6 pç
	Joelho 45 100 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	6 pç
	Junção simples 100 mm- 100 mm	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	18,91 m
	50 mm - 2"	0,87 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	4,65 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	3,60 m
	Tê 90 40 mm	2 pç
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm	4 pç
Pluvial	PVC Acessórios	
	Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	2 pç
	Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	2 pç

Legenda

- CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples CE- 60x60 cm
- Joelho 45 — PVC Esgoto 100 mm
- Junção simples 100 mm- 100 mm
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ lavatório e tanque 1" — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ pia 1" — Tê sanitário 100 mm - 100 mm — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" — Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
- Vaso Sanitário c/ curva 90" — Curva 90 curta 100 mm
- Vaso Sanitário c/ tê
- Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm — Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm

WC - BLOCO A
ESGOTO



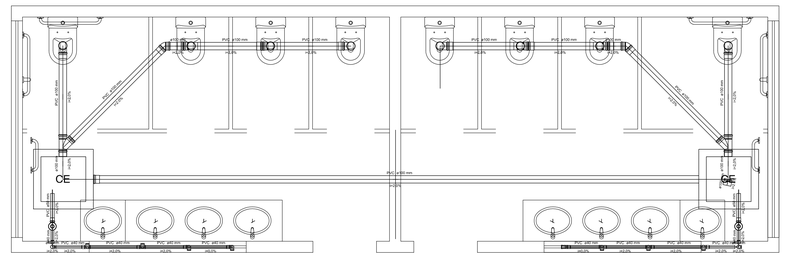
Lista de Materiais

Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	4 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 40 mm	4 pç
	Joelho 45 100 mm	2 pç
	40 mm	4 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	6 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	4 pç
	Junção simples 100 mm - 50 mm	3 pç
	100 mm- 100 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	14,24 m
	50 mm - 2"	5,22 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	4,80 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	2,40 m
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm	3 pç
	100 mm - 50 mm	1 pç
Pluvial	PVC Acessórios	
	Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	6 pç
	Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	6 pç

Legenda

- CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples CE- 60x60 cm
- Joelho 45 — PVC Esgoto 100 mm
- Junção simples 100 mm- 100 mm
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ lavatório e tanque 1" — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ pia 1" — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" — Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
- Vaso Sanitário c/ curva 90" — Curva 90 curta 100 mm
- Vaso Sanitário c/ tê — Tê sanitário 100 mm - 100 mm
- Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm — Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm

BWC - BLOCO C
ESGOTO



Lista de Materiais

Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	2 pç
	PVC Acessórios	
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4 pç
	Válvula p/ pia 1"	4 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta 100 mm	4 pç
	40 mm	8 pç
	Joelho 45 100 mm	2 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	8 pç
	Junção simples 100 mm- 100 mm	2 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	18,91 m
	50 mm - 2"	0,87 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	5,57 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	4,80 m
	Tê 90 40 mm	2 pç
	Tê sanitário 100 mm - 100 mm	4 pç
Pluvial	PVC Acessórios	
	Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	2 pç
	Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	2 pç

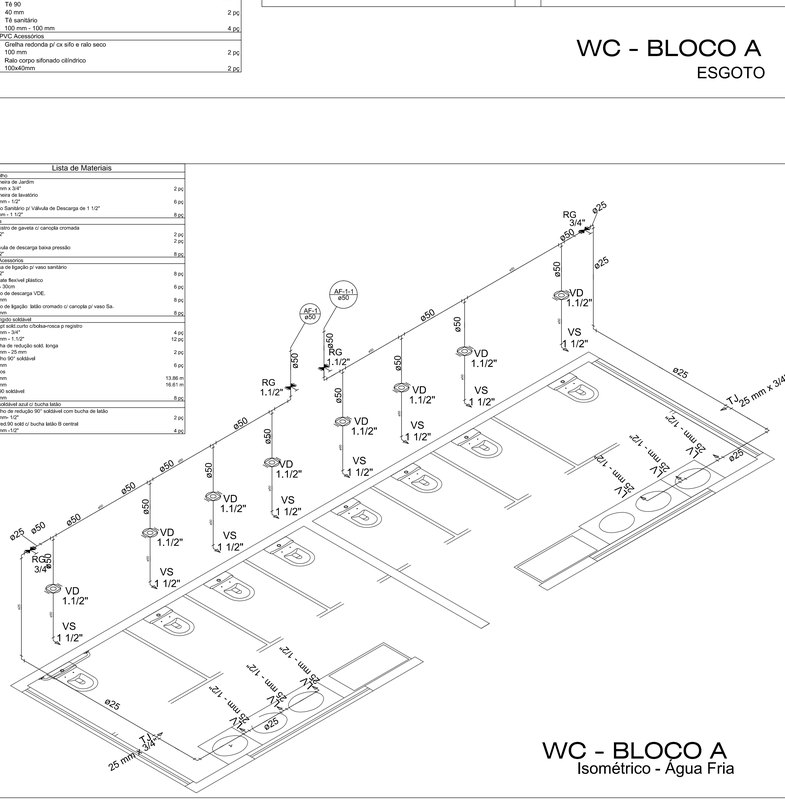
Legenda

- CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples CE- 60x60 cm
- Joelho 45 — PVC Esgoto 100 mm
- Junção simples 100 mm- 100 mm
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ lavatório e tanque 1" — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
- Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" — Válvula p/ pia 1" — Tê sanitário 100 mm - 100 mm — Curva 90 curta 40 mm — Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" — Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm
- Vaso Sanitário c/ curva 90" — Curva 90 curta 100 mm
- Vaso Sanitário c/ tê — Tê sanitário 100 mm - 100 mm
- Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm — Ralo corpo sifonado cilíndrico 100x40mm

BWC - BLOCO D
BWC - BLOCO F
ESGOTO

Lista de Materiais

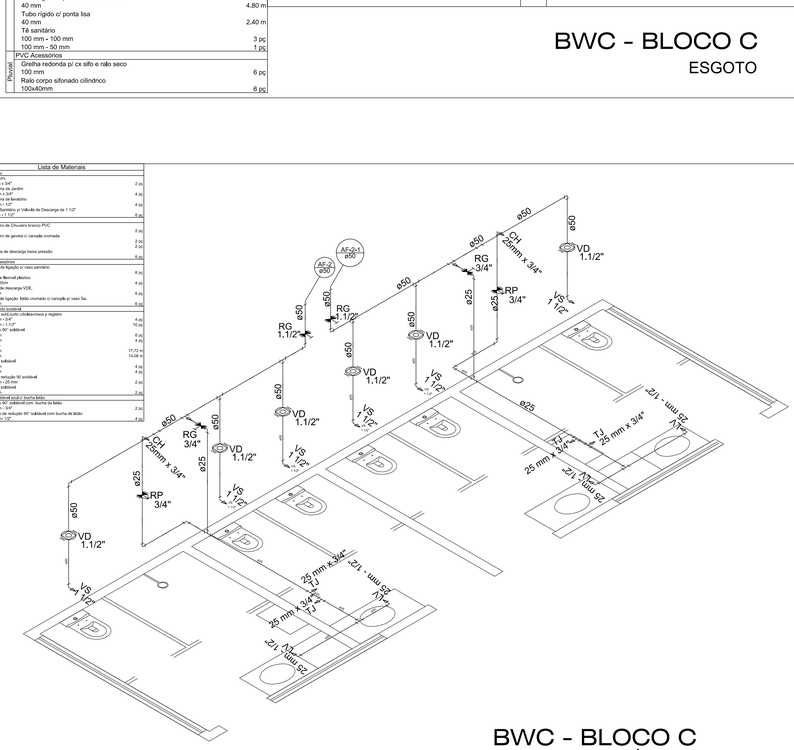
Água fria	Aparelho	
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	2 pç
	Torneira de lavatório 25 mm x 1/2"	4 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	6 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	2 pç
	3/4"	2 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	6 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	8 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	6 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm	8 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	8 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa+rosca p/ registro 25 mm - 3/4"	4 pç
	50 mm - 1.1/2"	12 pç
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	Tubos 25 mm	13,86 m
	50 mm	16,61 m
	Tê 90 soldável 50 mm	8 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	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"	4 pç



WC - BLOCO A
Isométrico - Água Fria

Lista de Materiais

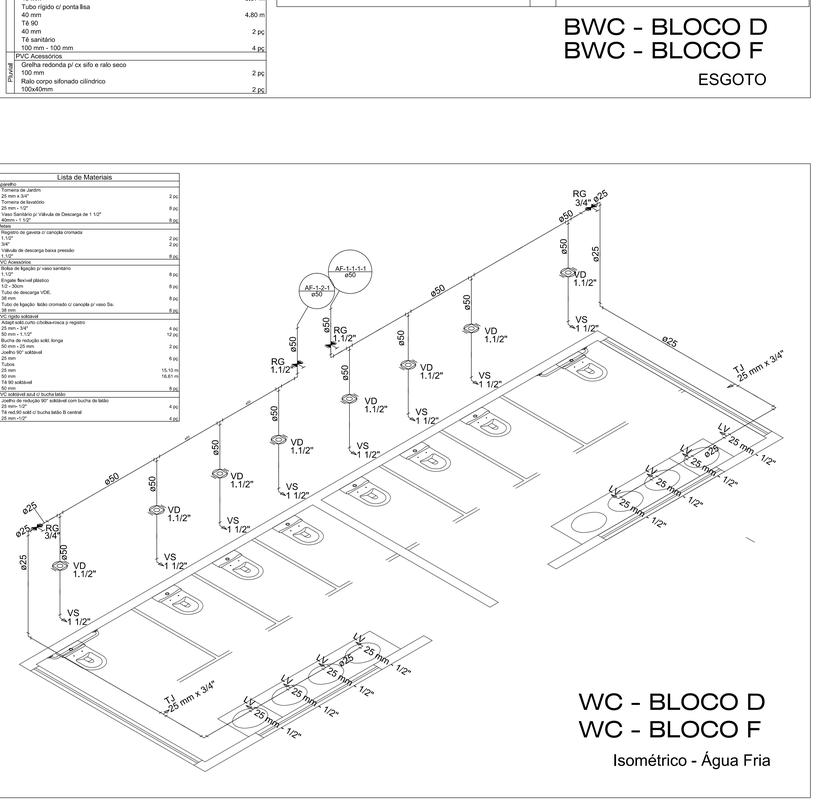
Água fria	Aparelho	
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	2 pç
	Torneira de lavatório 25 mm x 3/4"	4 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	6 pç
	Registro de Gaveta Branco PVC 3/4"	2 pç
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	2 pç
	3/4"	2 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	6 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	6 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm	4 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	6 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa+rosca p/ registro 25 mm - 3/4"	4 pç
	50 mm - 1.1/2"	10 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	50 mm	4 pç
	Tubos 25 mm	17,72 m
	50 mm	14,08 m
	Tê 90 soldável 25 mm	4 pç
	50 mm	4 pç
	Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	2 pç
	União soldável 25 mm	2 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	4 pç



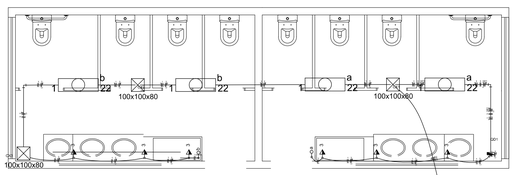
BWC - BLOCO C
Isométrico - Água Fria

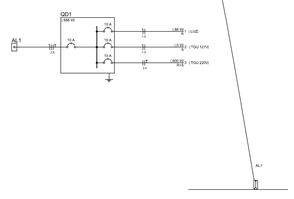
Lista de Materiais

Água fria	Aparelho	
	Torneira de Jardim 25 mm x 3/4"	2 pç
	Torneira de lavatório 25 mm x 1/2"	8 pç
	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	8 pç
	PVC Acessórios	
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	8 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	8 pç
	Tubo de descarga VDE. 38 mm	8 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	8 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa+rosca p/ registro 25 mm - 3/4"	4 pç
	50 mm - 1.1/2"	12 pç
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	2 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
	Tubos 25 mm	15,10 m
	50 mm	16,61 m
	Tê 90 soldável 50 mm	8 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	4 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	4 pç



WC - BLOCO D
WC - BLOCO F
Isométrico - Água Fria



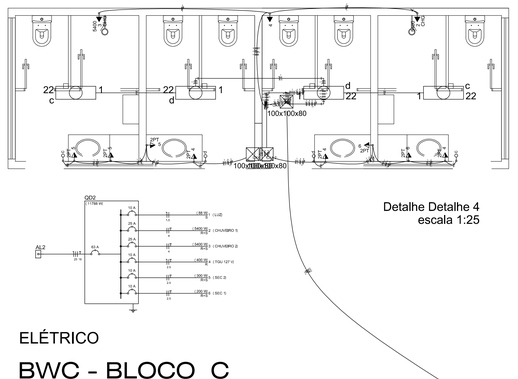


Lista de Materiais

Elétrica	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol:HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
	1,5 mm²	60,0 m
	2,5 mm²	100,0m
	Caixa de passagem - sobrepor	
	Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	4 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Interruptor 1 tecla simples	2 pç
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	4 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve 3/4"	20,40 m
	Eletroduto metálico rígido leve	
	Braçadeira galvan. 5pc cunha 3/4"	10 pc
	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	13,70 m
	Luminária e acessórios	
	Lâmpadas Led	
	Tubular Led 22W	8 pç
	ELETROCALHA	4 PÇ

ELÉTRICO

BWC - BLOCO A
BWC - BLOCO D
BWC - BLOCO F



Detalhe Detalhe 4
escala 1:25

Lista de Materiais

Elétrica	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol:HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
	1,5 mm²	73,40 m
	16 mm²	11,80 m
	2,5 mm²	95,50 m
	25 mm²	35,30 m
	4 mm²	34,80 m
	Caixa de passagem - sobrepor	
	Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	3 pç
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Tomada 2P+T - 10A	8 pç
	Interruptor 1 tecla simples	4 pç
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	4 pç
	25 A	2 pç
	63 A	1 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve 3/4"	10,00 m
	Eletroduto metálico rígido leve	
	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	37,70 m
	Luminária e acessórios	
	Lâmpadas Led	
	Tubular Led 22W	8 pç
	ELETROCALHA	4 PÇ

ELÉTRICO

BWC - BLOCO C

CLIENTE	UENP - CCP
OBRA	REFORMA__WC
TITULO	HIDRÁULICO ELÉTRICO ESGOTO
DATA	
ESCALA	
DESENHO	
VERIF.	
OBRA N. :	0
DES. N. :	0
	completo
REV. N. :	0
ENG. :	0 LINCOLN NOZAKI