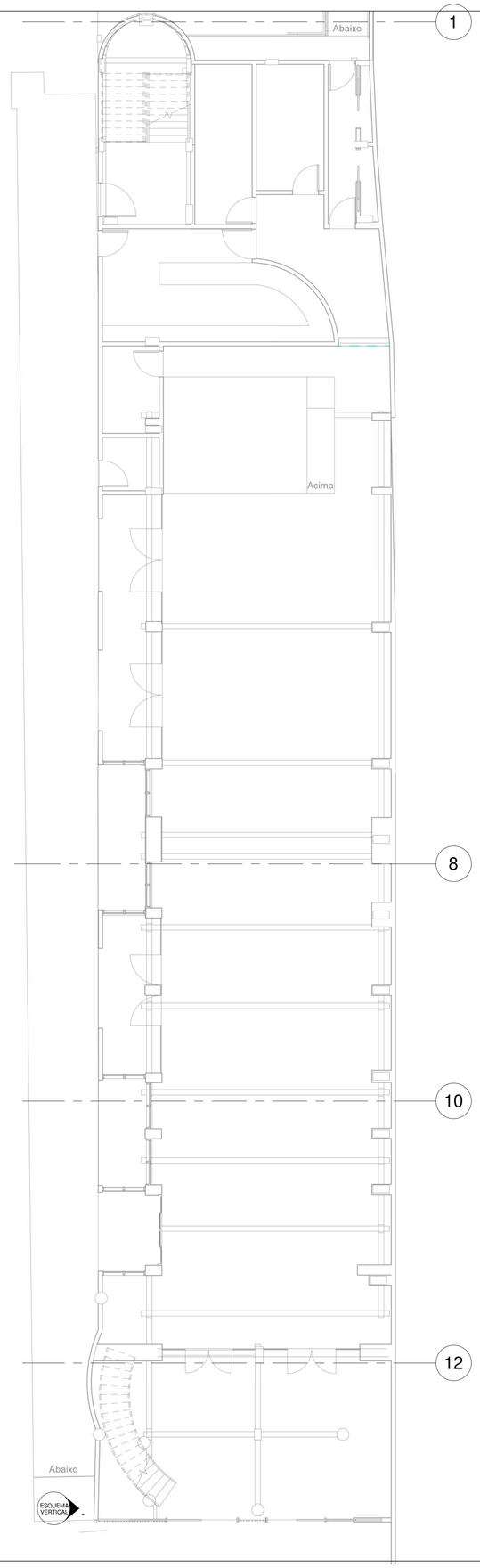


N1-TérreoHID agua

1 : 100

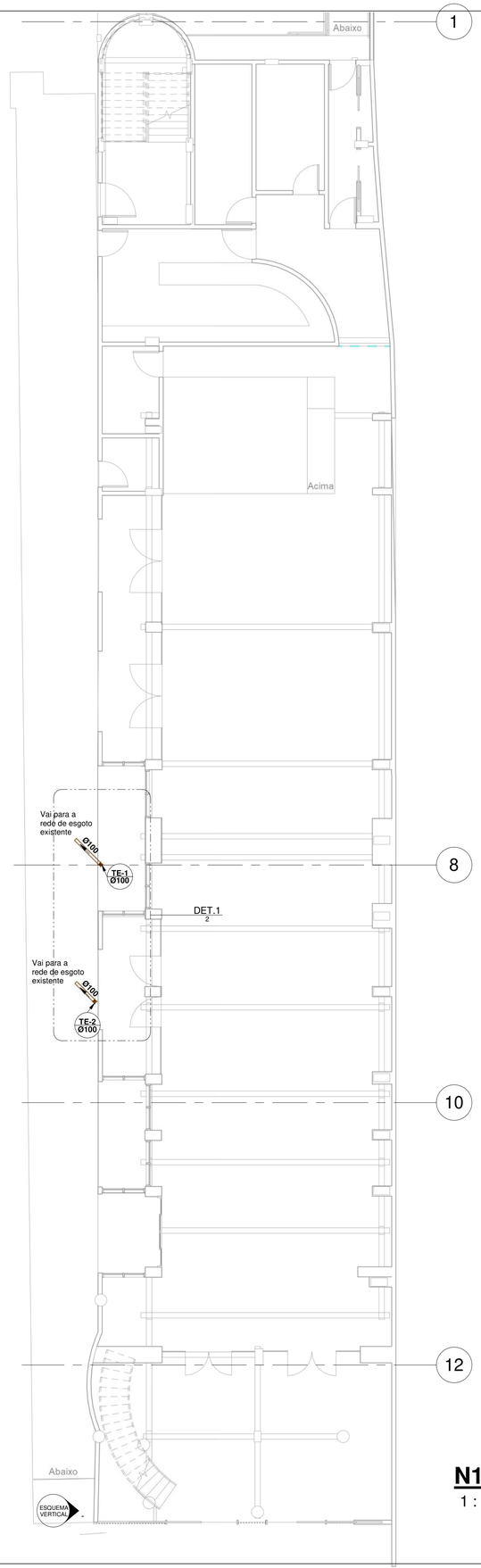
USO DO IPLAM - PMV			OBSERVAÇÕES:		
TÍTULO:					
EDIFICAÇÃO					
ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	
PROPRIETÁRIO:				CIDADE:	
				ESCALA: Indicadas	
RESP. TÉCNICO:				DESENHO: JAL	
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 58756/D	JOÃO ADELMO LESSA			DATA:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Alvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG

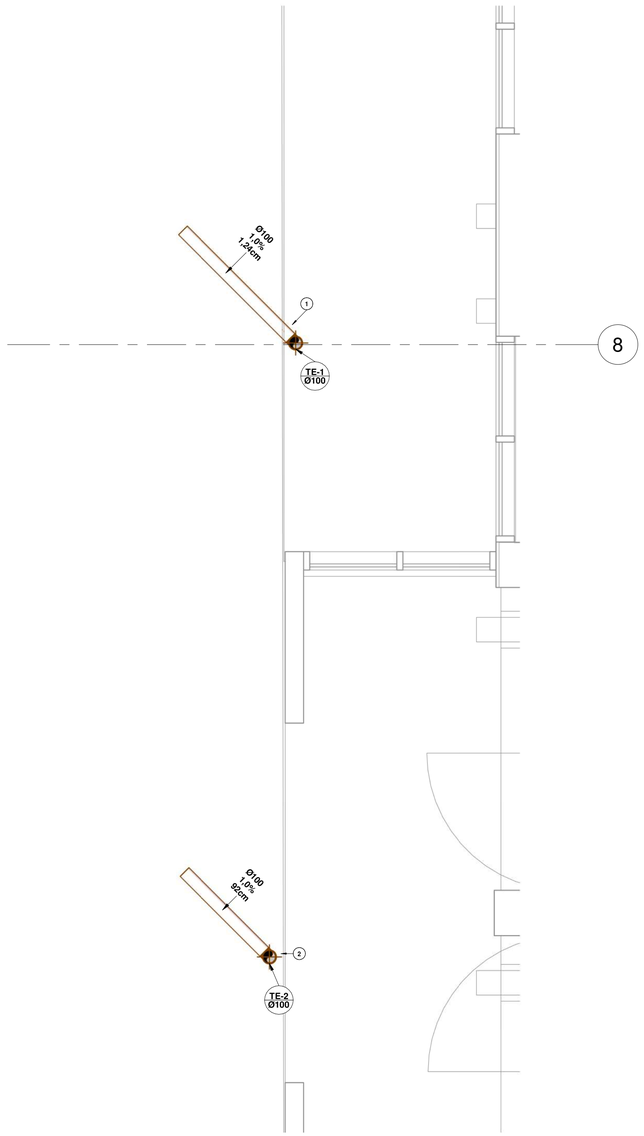
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA:	FOLHA:



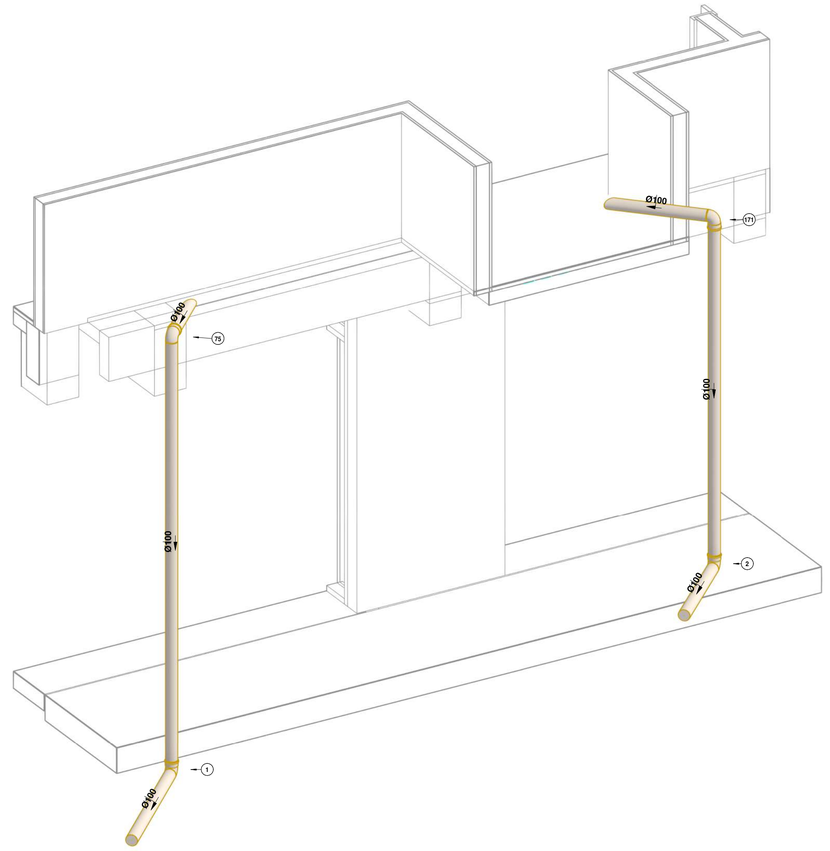
N1-TérreoHID esgoto

1 : 100



DETALHE 1

1 : 25



N1-Isométrico esgoto - detalhe 1

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		44	
	<varia>Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Esgoto Sanitario <varia>Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	5,74	Tigre
Esgoto Sanitario Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	7,69	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

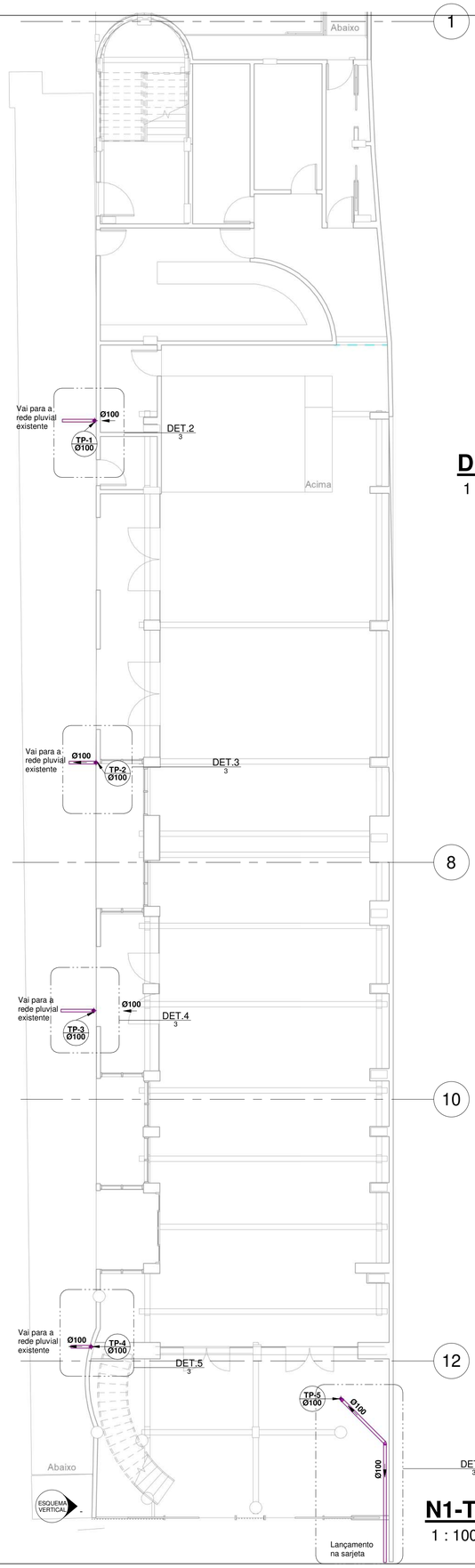
RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL JOÃO ADELMO LESSA CREA: 58756/D DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

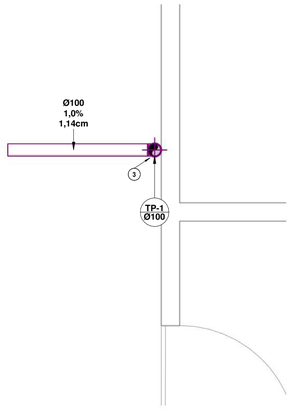
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:



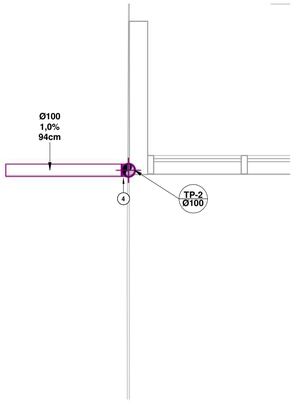
N1-TérreoHID pluvial

1 : 100



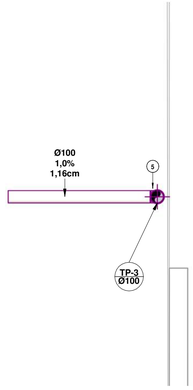
DETALHE 2

1 : 25



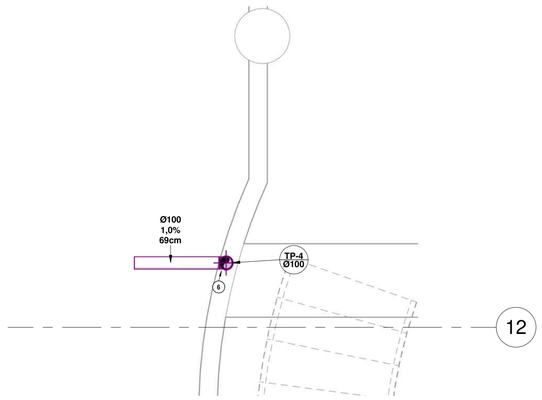
DETALHE 3

1 : 25



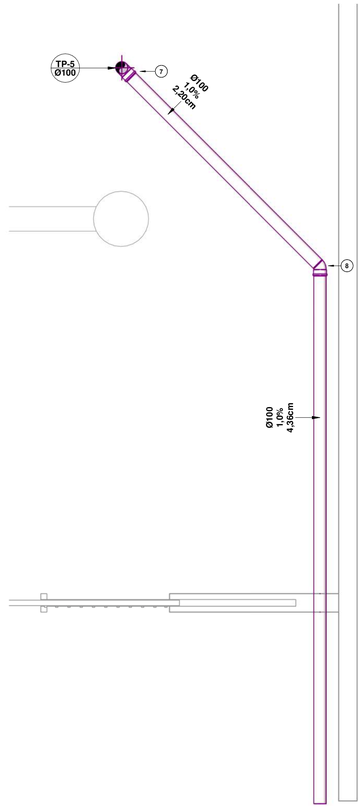
DETALHE 4

1 : 25



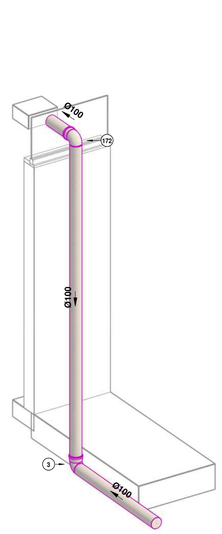
DETALHE 5

1 : 25

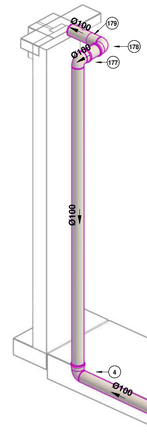


DETALHE 6

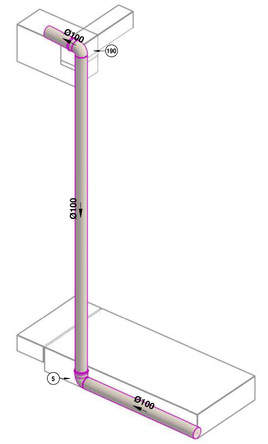
1 : 25



N1-Isométrico pluvial - detalhe 2



N1-Isométrico pluvial - detalhe 3



N1-Isométrico pluvial - detalhe 4

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		5	
8	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7	Tigre
Esgoto Pluvial			
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
179	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	40,57	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	4,76	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	9,64	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

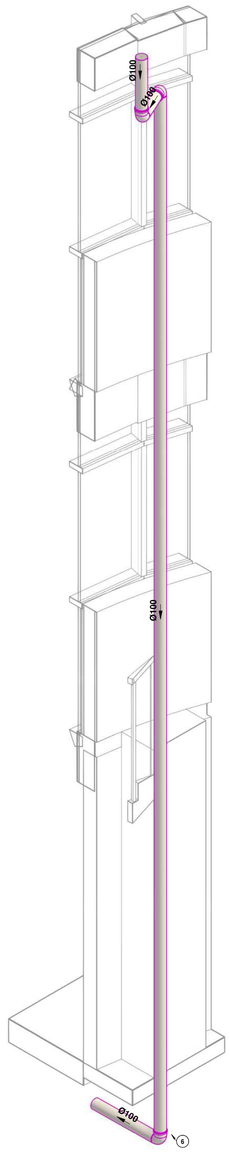
ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

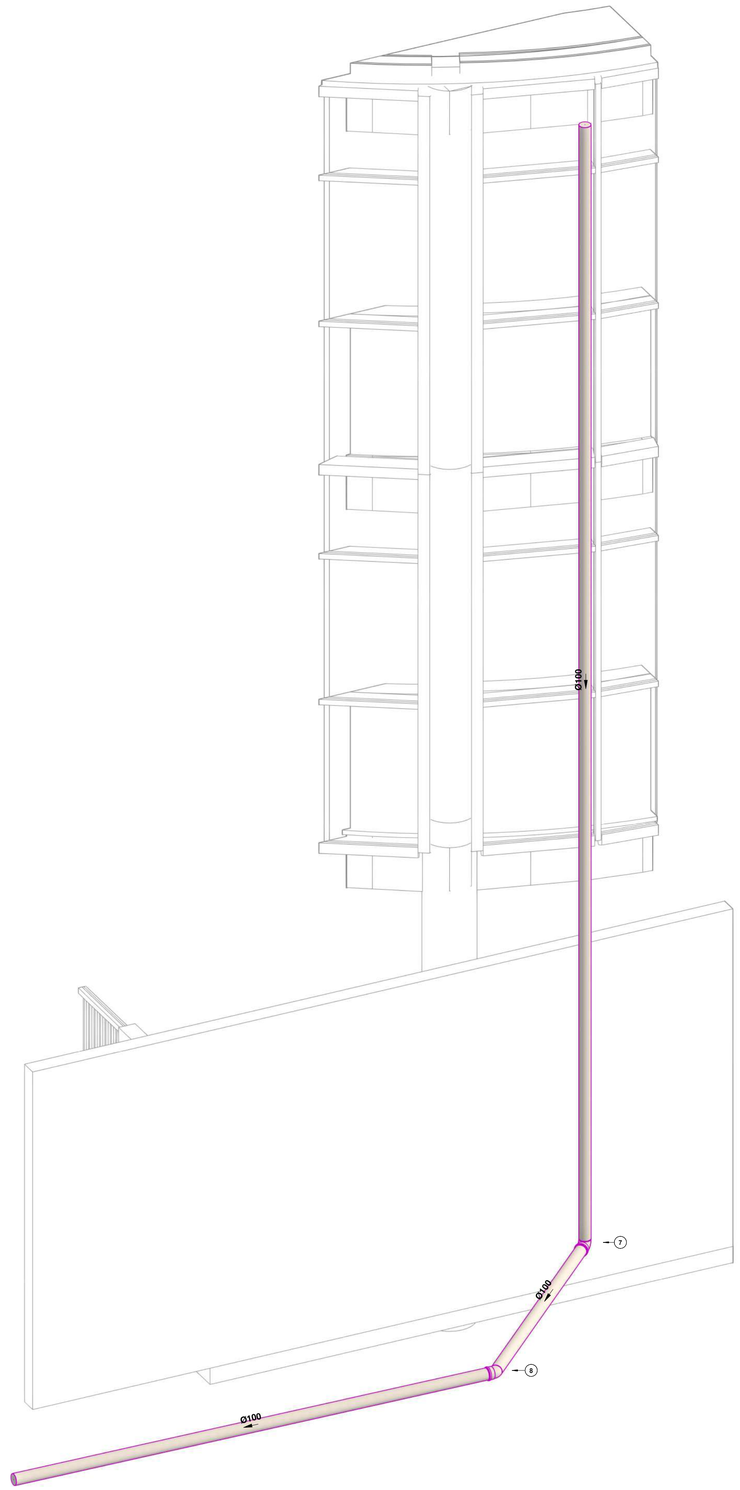
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 58756/D — JOÃO ADELMO LESSA — DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:



N1-Isométrico pluvial - detalhe 5



N1-Isométrico pluvial - detalhe 6

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		2	
8	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	31,90	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO:

BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D

JOÃO ADELMO LESSA

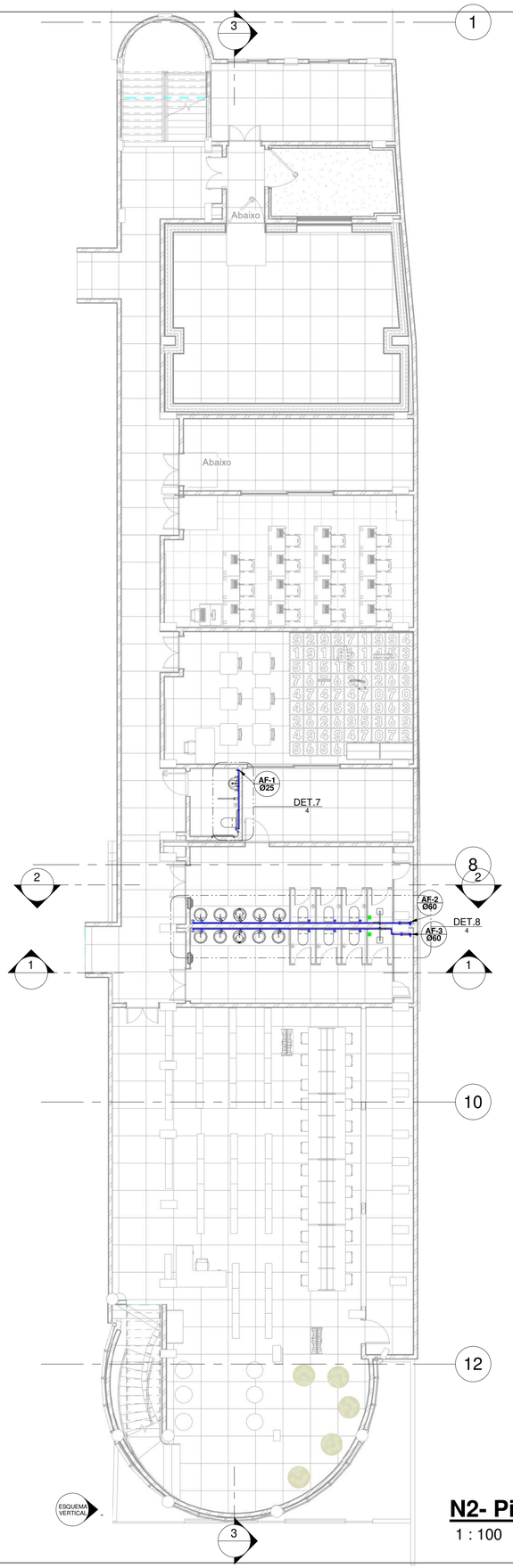
DESENHO: JAL

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

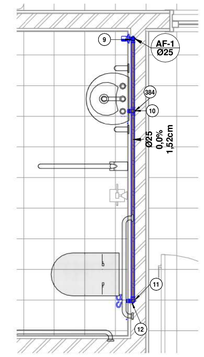
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



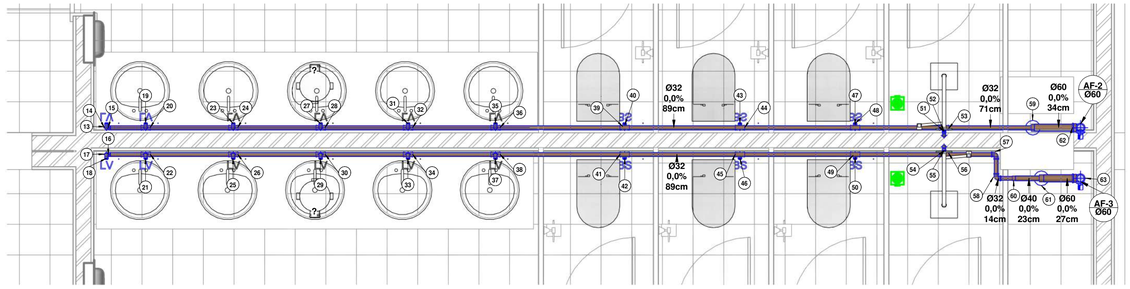
N2- Piso 1HID agua

1 : 100



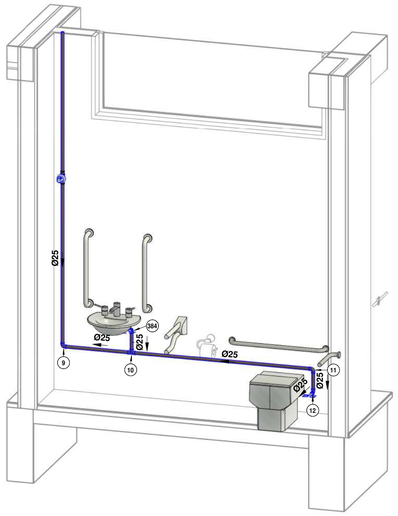
DETALHE 7

1 : 25

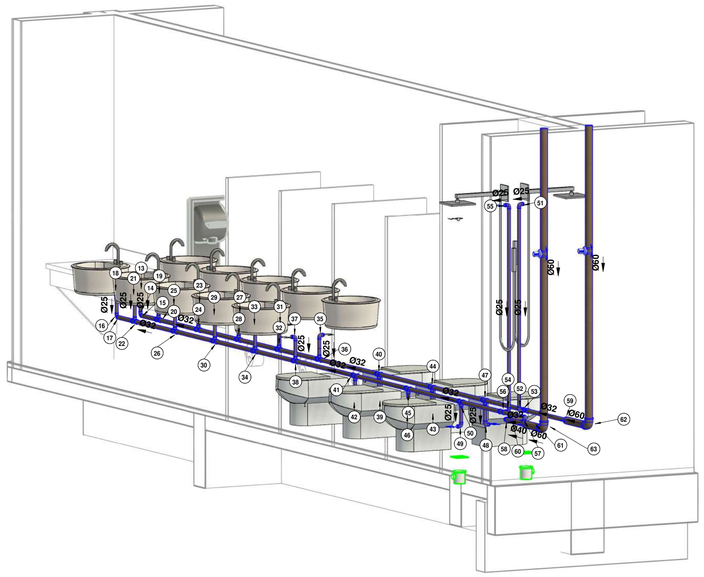


DETALHE 8

1 : 25



N2-Isométrico água - detalhe 7



N2-Isométrico água- detalhe 8

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	15,27	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,25	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	15,68	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	16,25	Tigre

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		50	
<varia>	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	3	Docol
<varia>	inexistente	4	Tigre
Agua Fria			
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
60	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	inexistente	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	28	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
10	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

CONTEÚDO DA FOLHA:

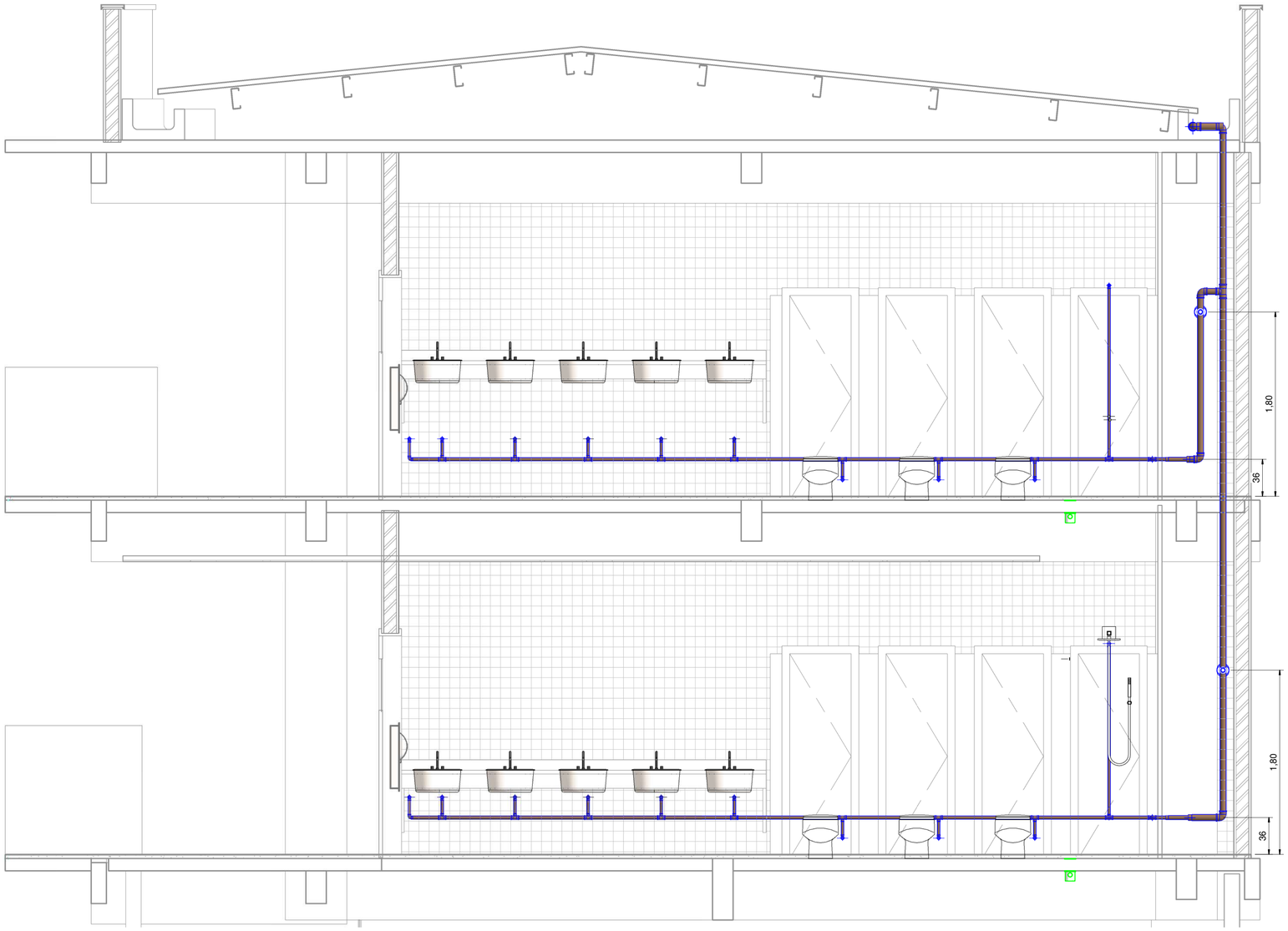
FOLHA:

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	1,83	Tigre
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	0,59	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	7,67	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,48	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	15,64	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	7,43	Tigre

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		27	
	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	3	Docol
	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Agua Fria			
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
361	Bucha de Redução Curta, DN75x60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	inexistente	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	24	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
360	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
247	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
357	Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre



Corte 1 - água

1 : 25

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

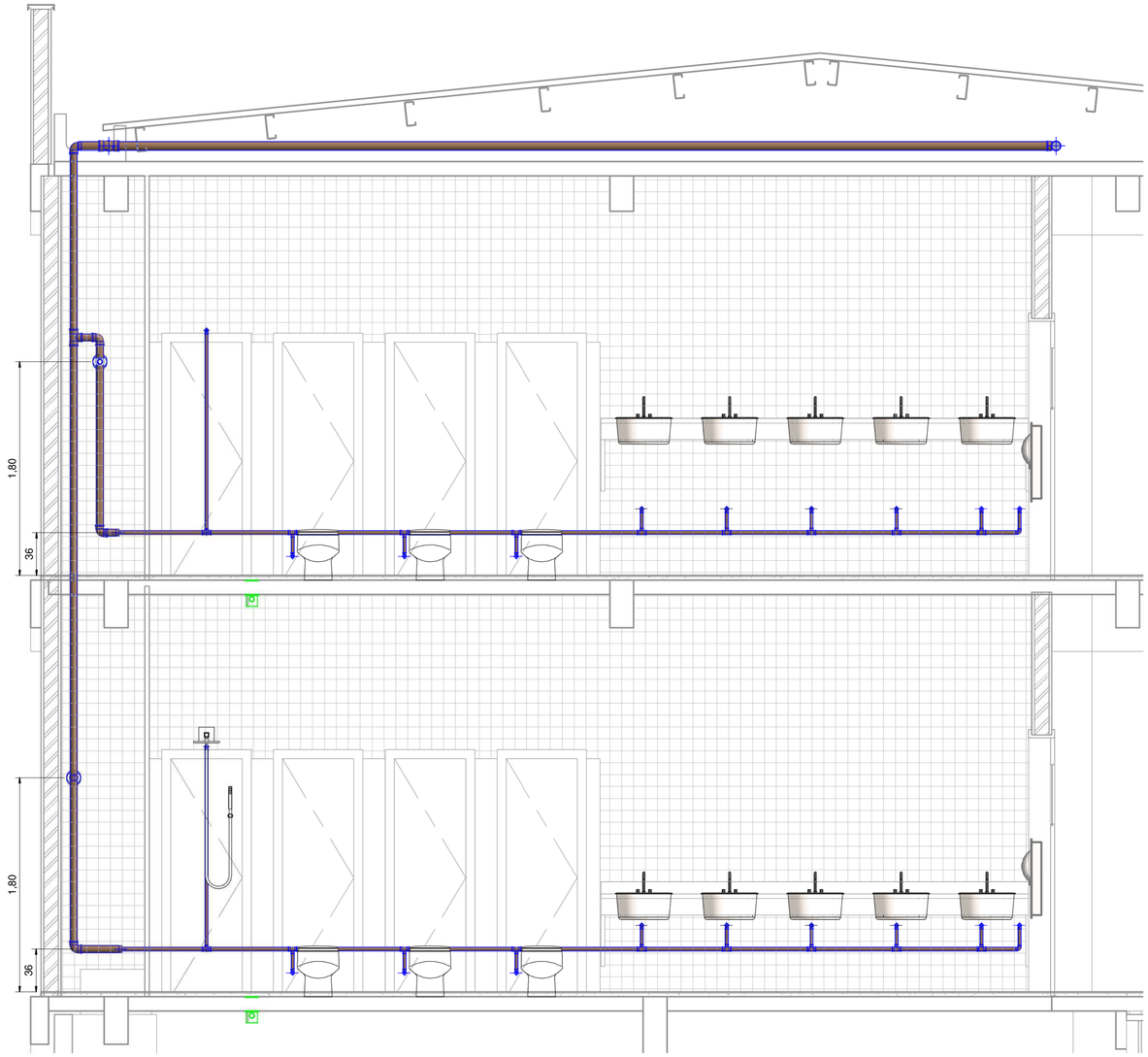
CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	1,84	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	4,97	Tigre
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	17,74	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	7,77	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	15,75	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	17,03	Tigre

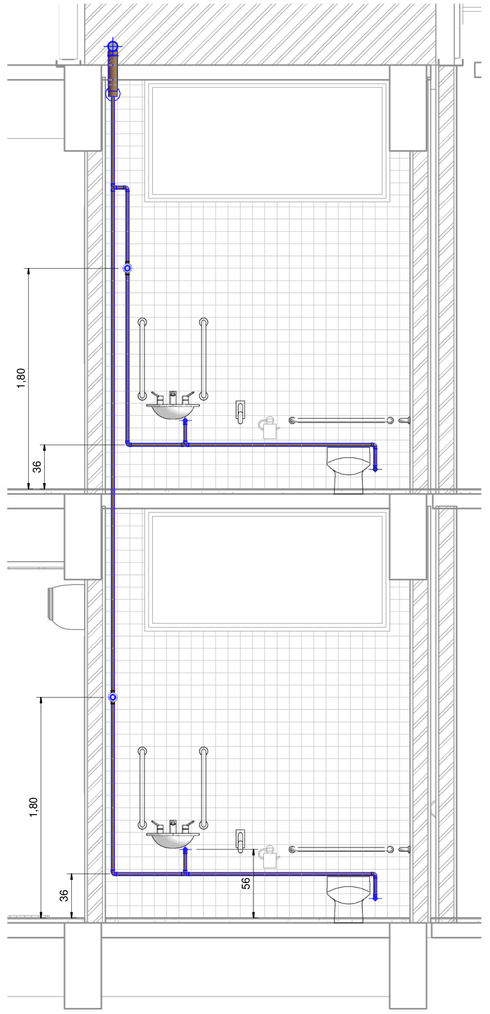
Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		32	
<varia>	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8	Tigre
	Base Registro de Gaveta, Agua Fria, Ø3/4"	4	Docol
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Agua Fria			
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	inexistente	3	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	28	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
10	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
220	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
357	Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre



Corte 2- água

1 : 25



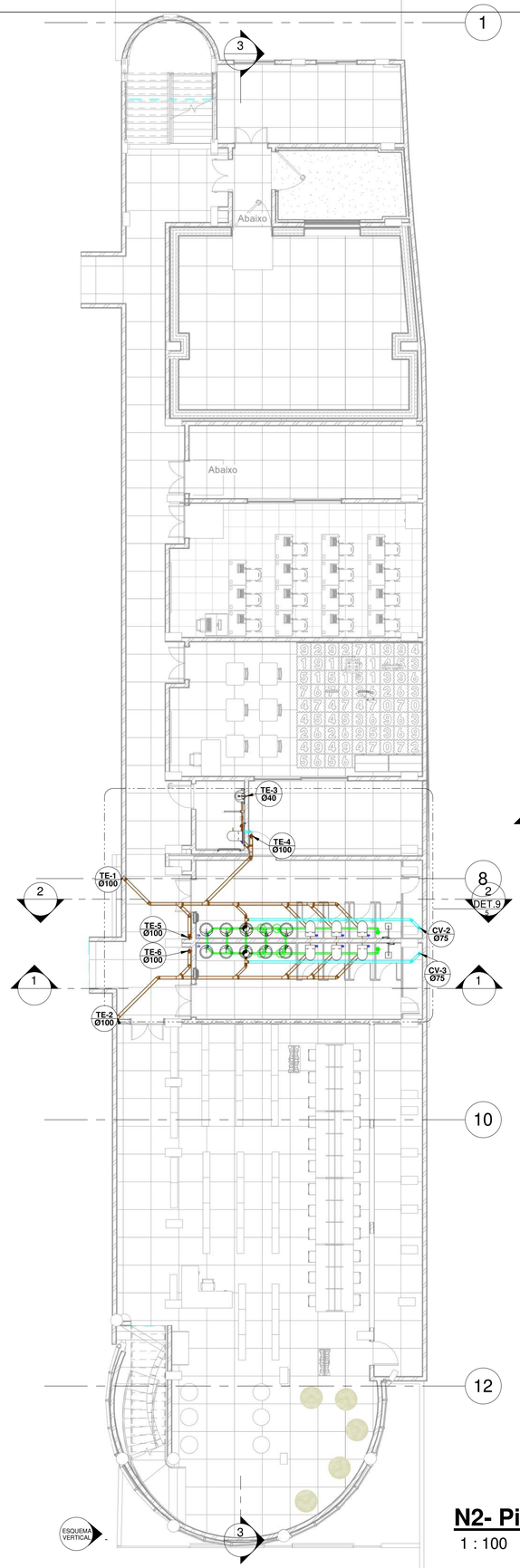
Corte 3- água

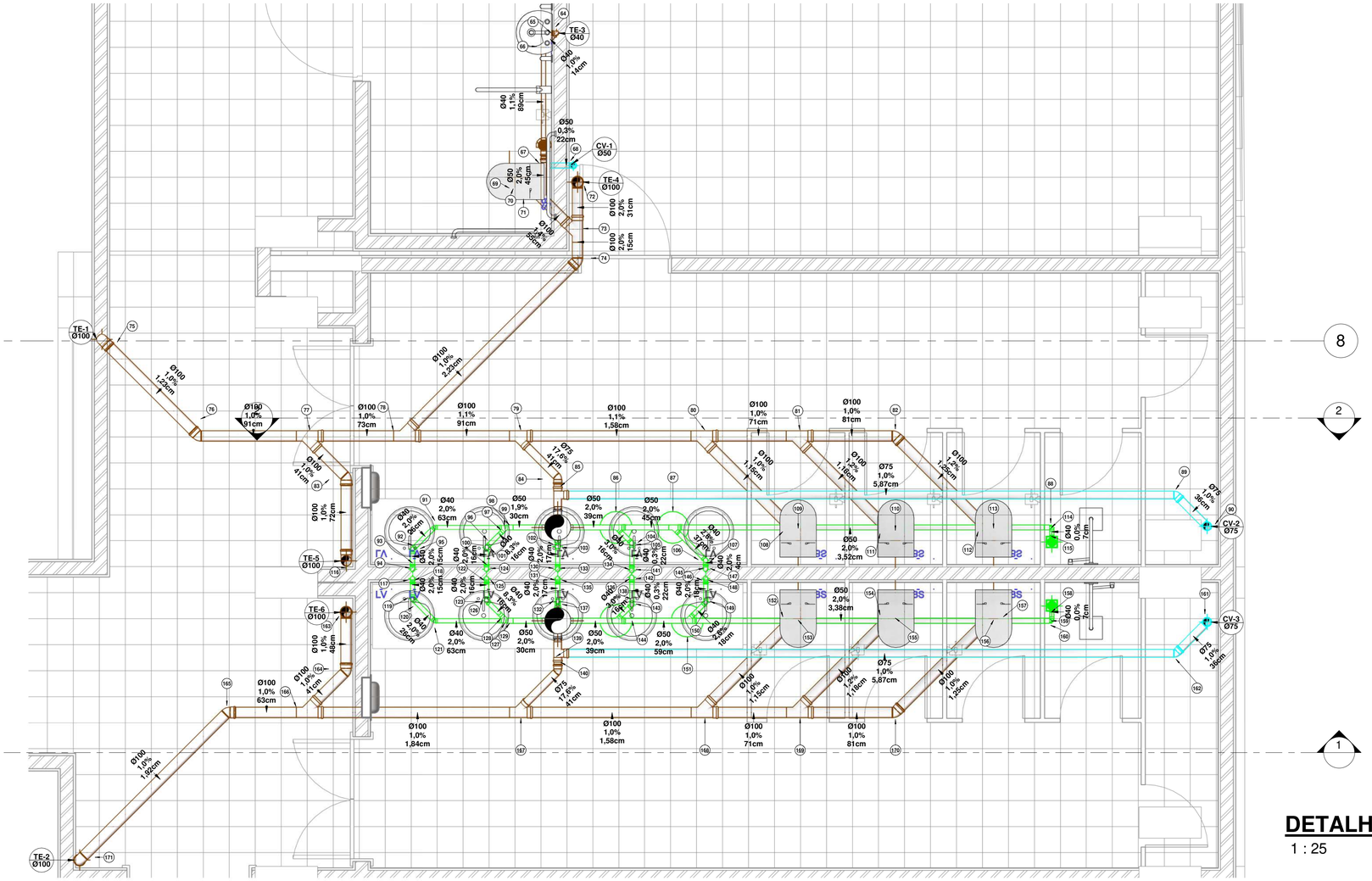
1 : 25

USO DO IPLAM - PMV				OBSERVAÇÕES:	
TÍTULO:					
EDIFICAÇÃO					
ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	
PROPRIETÁRIO:				CIDADE:	
				ESCALA: Indicadas	
RESP. TÉCNICO:				DESENHO: JAL	
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 58756/D	JOÃO ADELMO LESSA			DATA:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: | FOLHA:





Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		61	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
66	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
65	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
64	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	3	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Sanitario			
<varia>	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7	Tigre
<varia>	Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	INEXISTENTE	2	Tigre
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
<varia>	Junção 45° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	10,85	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	4,72	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	1,98	Tigre
Esgoto Sanitario			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø250	0,38	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	39,04	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	35,19	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	10,51	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	12,01	Tigre

N2- Piso 1HID esgoto

1 : 100

DETALHE 9

1 : 25

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DESENHO: JAL

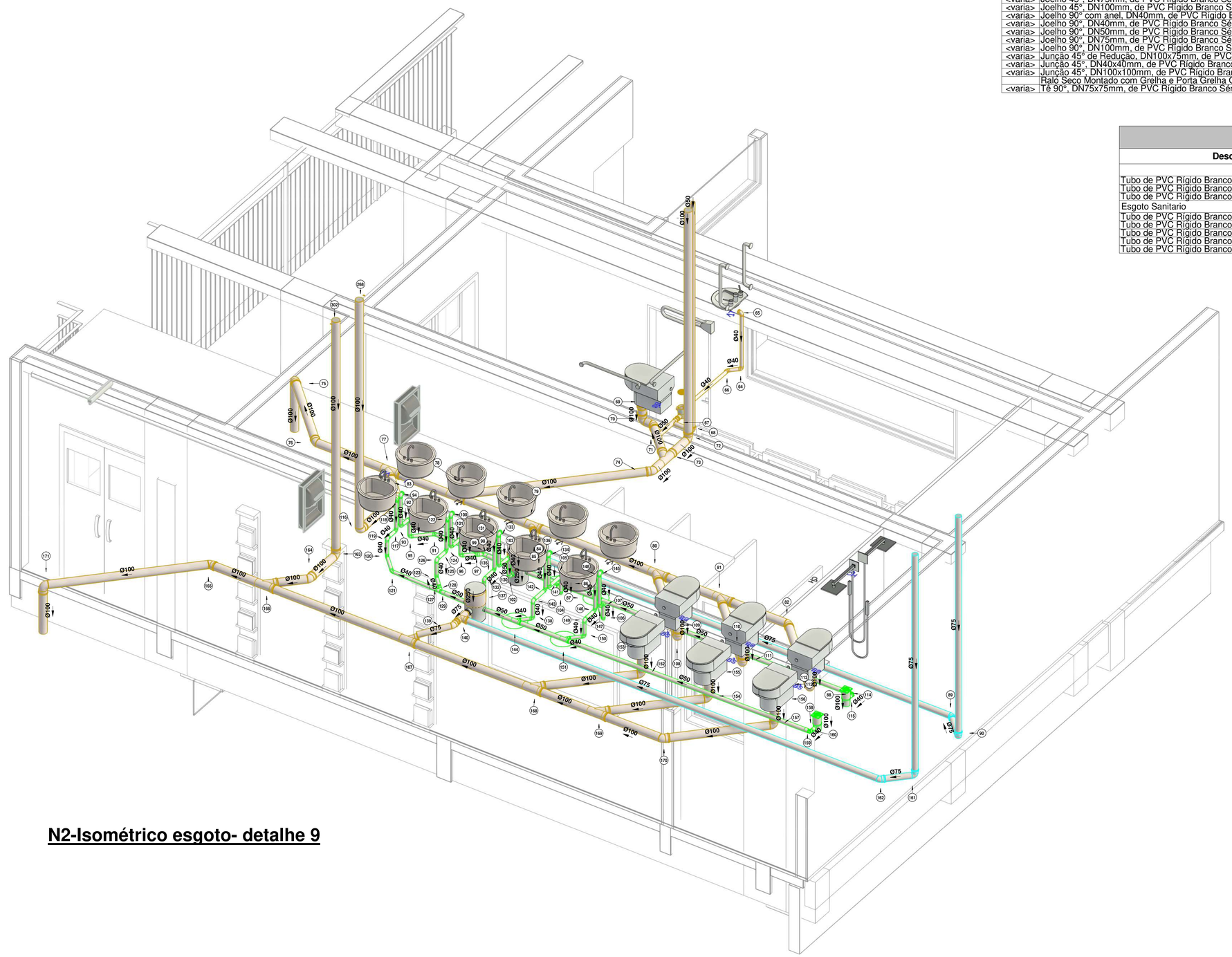
DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:

C B A



N2-Isométrico esgoto- detalhe 9

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		38	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
66	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
65	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
64	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Sanitario			
<varia>	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7	Tigre
<varia>	Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	INEXISTENTE	2	Tigre
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	Tigre
<varia>	Junção 45° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	10,85	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	4,72	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	1,98	Tigre
Esgoto Sanitario			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø250	0,38	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	39,04	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	35,19	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	10,51	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	12,01	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

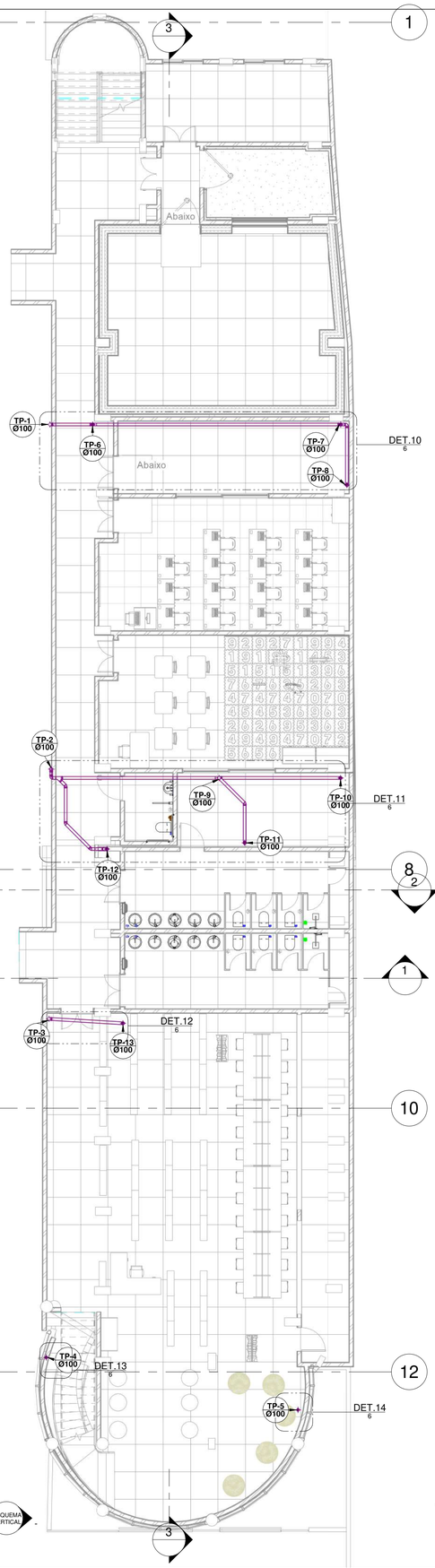
RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

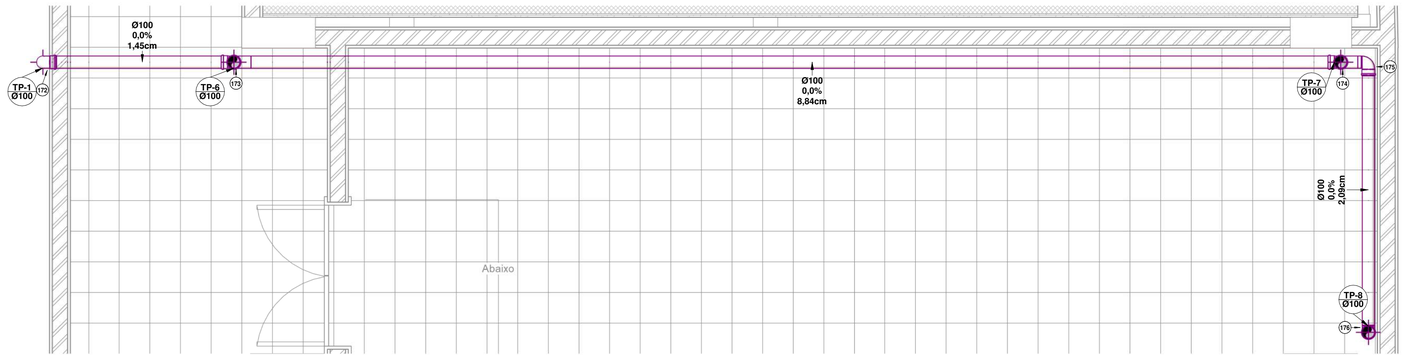
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

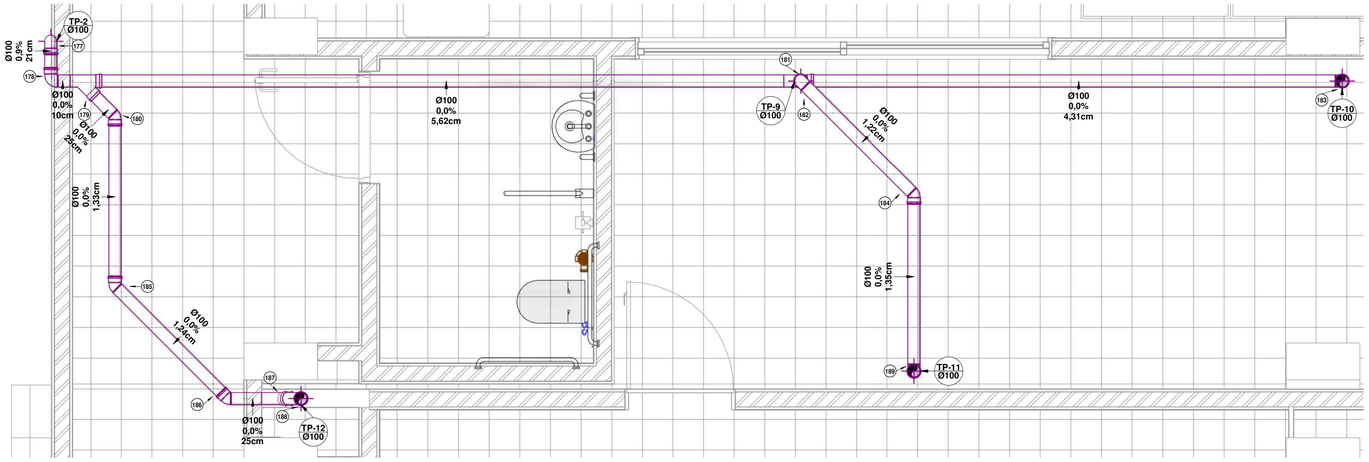
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:

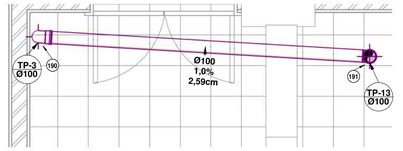




DETALHE 10
1 : 25



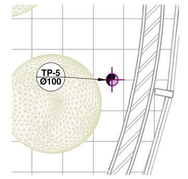
DETALHE 11
1 : 25



DETALHE 12
1 : 25



DETALHE 13
1 : 25



DETALHE 14
1 : 25

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	**Descrição do Material**	**Quantidade (peças)**	**Referência de Fabricante**
		32	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Pluvial			
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
181	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	**Diâmetro Nominal (mm)**	**Comprimento (m)**	**Referência de Fabricante**
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	36,20	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	39,35	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	42,65	Tigre

N2- Piso 1HID pluvial
1 : 100

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

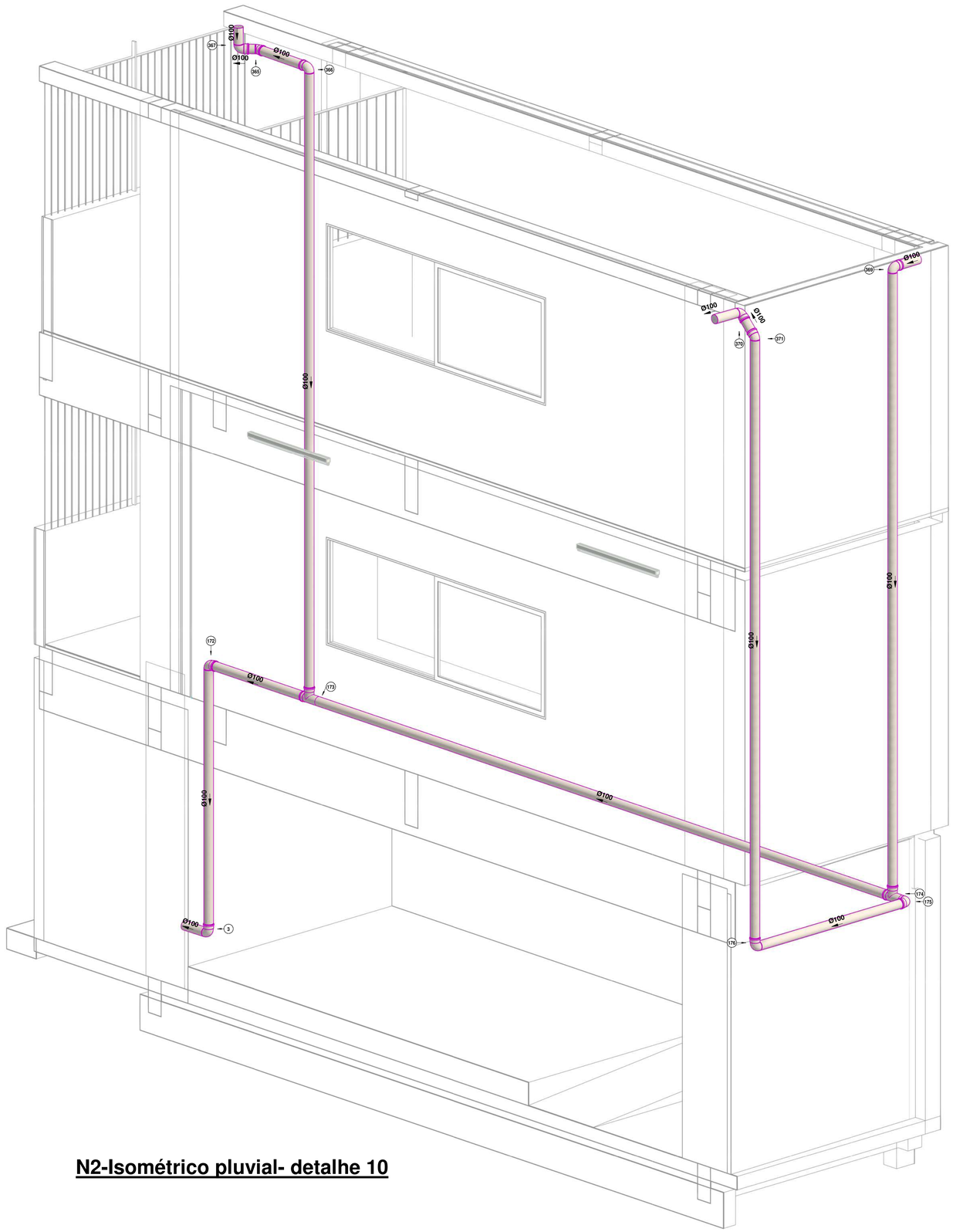
ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA
DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:



N2-Isométrico pluvial- detalhe 10

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		1	
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	4,06	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	39,35	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

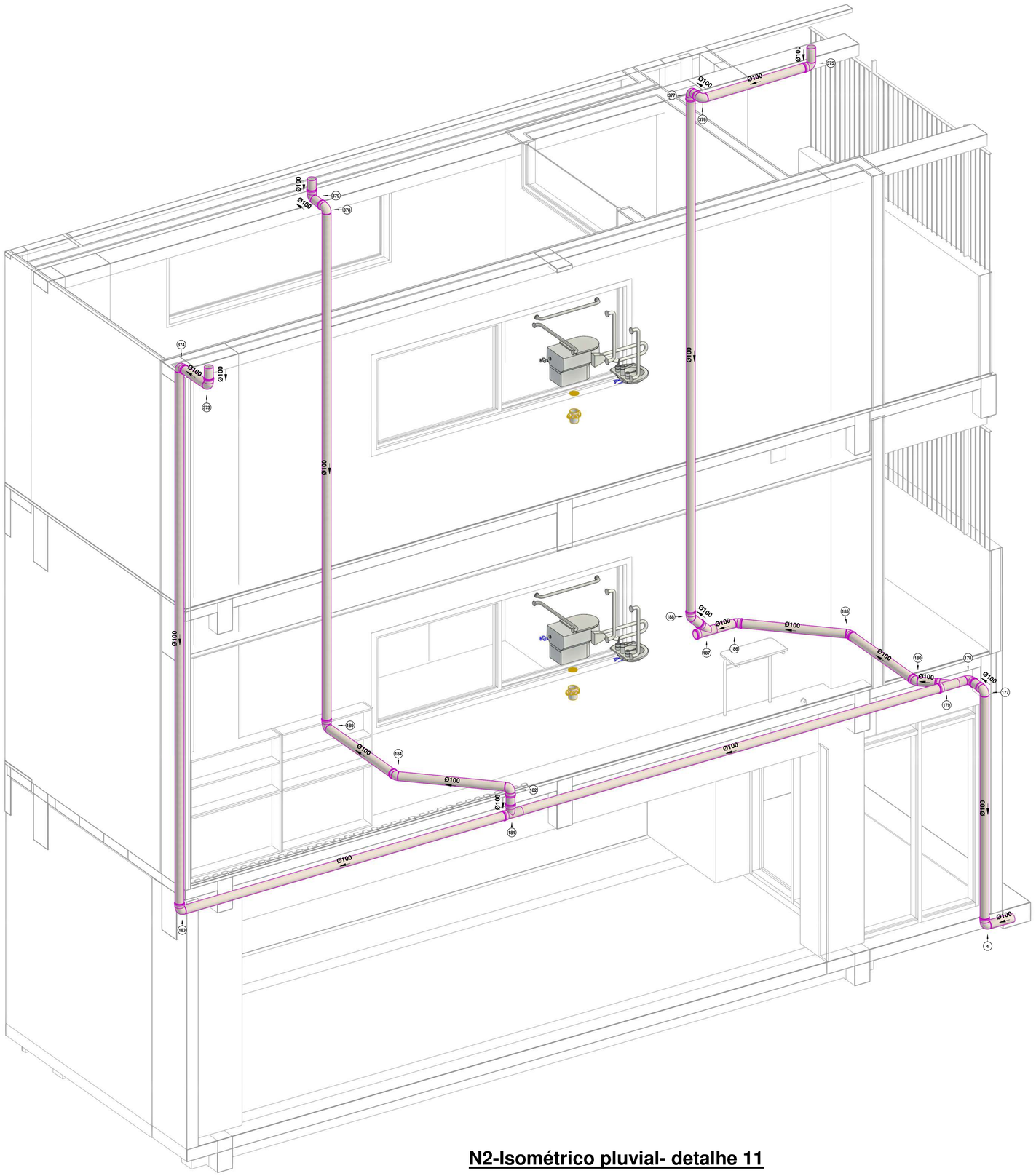
DESENHO: JAL

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9551-4458

CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		8	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
Esgoto Pluvial			
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
181	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	5,80	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	42,65	Tigre

N2-Isométrico pluvial- detalhe 11

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO:

BAIRRO: CENTRO

CIDADE:

PROPRIETÁRIO:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D

JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

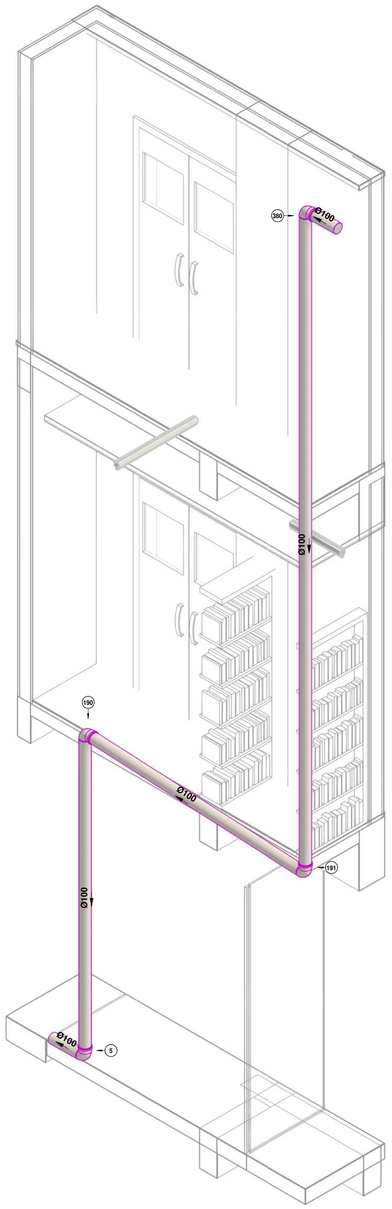
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA:

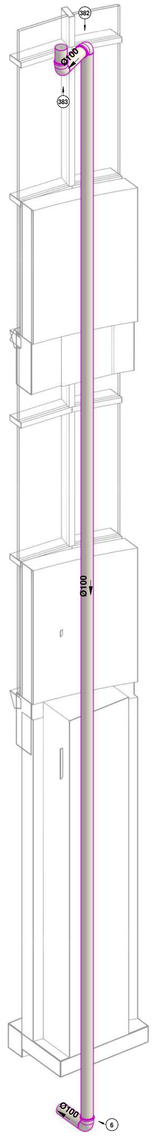
FOLHA:

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	**Descrição do Material**	**Quantidade (peças)**	**Referência de Fabricante**
		3	
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre

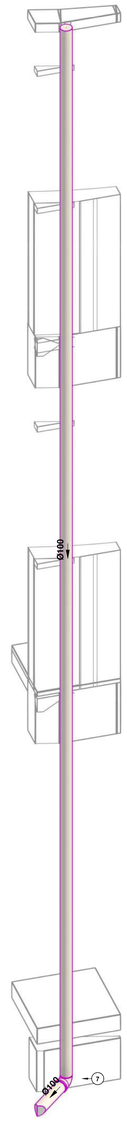
Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	**Diâmetro Nominal (mm)**	**Comprimento (m)**	**Referência de Fabricante**
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	48,40	Tigre



N2-Isométrico pluvial- detalhe 12



N2-Isométrico pluvial- detalhe 13



N2-Isométrico pluvial- detalhe 14

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D

JOÃO ADELMO LESSA

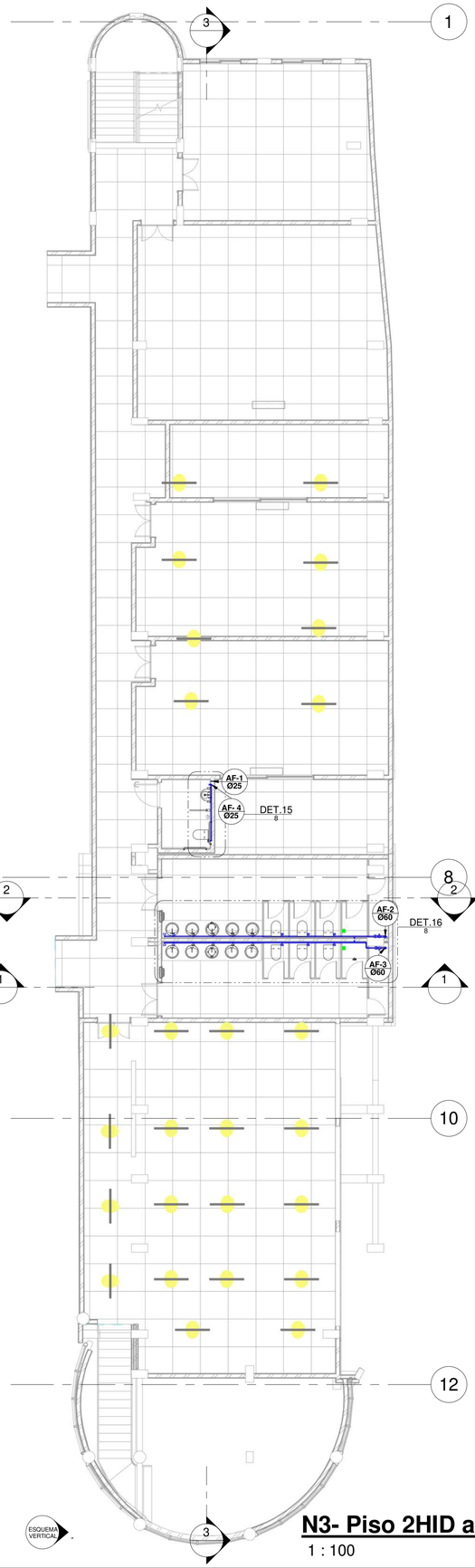
DESENHO: JAL

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9951-4458

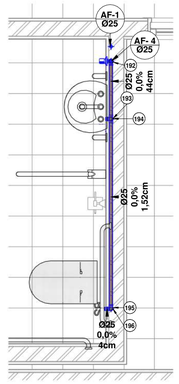
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



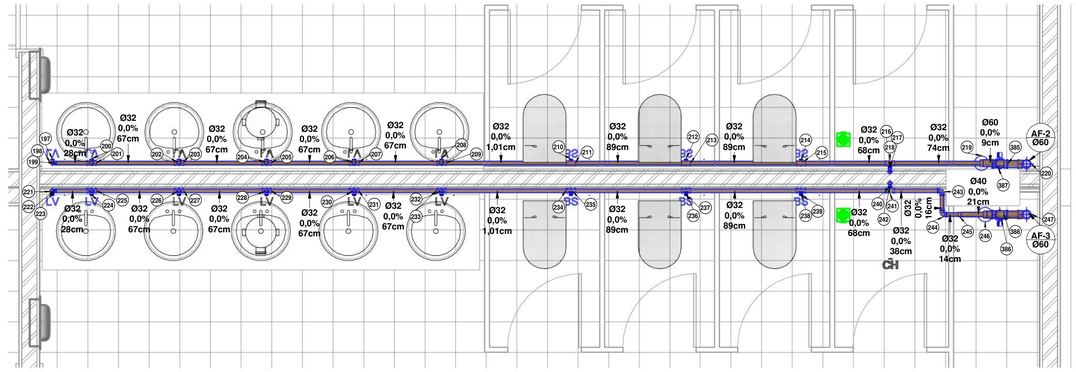
N3- Piso 2HID agua

1 : 100



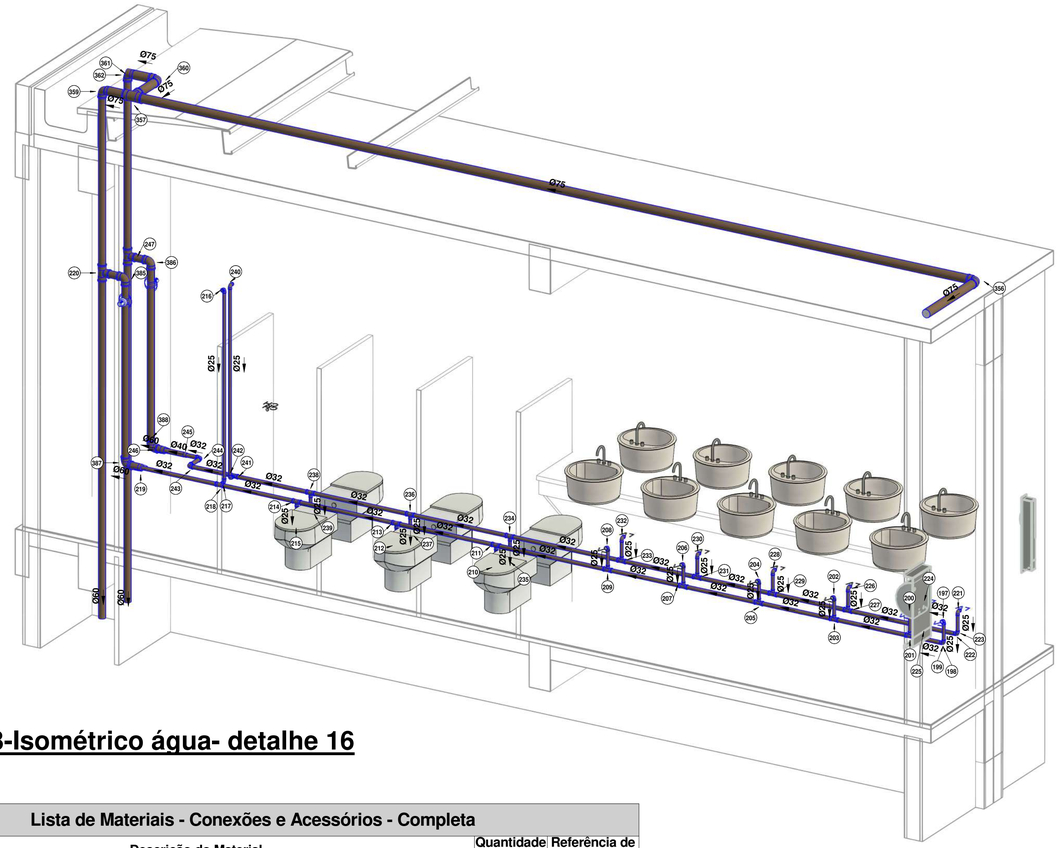
DETALHE 15

1 : 25

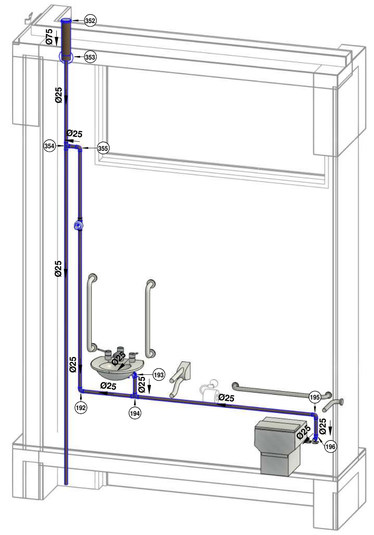


DETALHE 16

1 : 25



N3-Isométrico água- detalhe 16



N3-Isométrico água- detalhe 15

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		61	
<varia>	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	3	Docol
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
<varia>	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Agua Fria			
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
245	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
361	Bucha de Redução Curta, DN75x60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	inexistente	3	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	24	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre
<varia>	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
<varia>	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
357	Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	3,67	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	4,97	Tigre
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	15,88	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	11,73	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,23	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	15,70	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	12,76	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

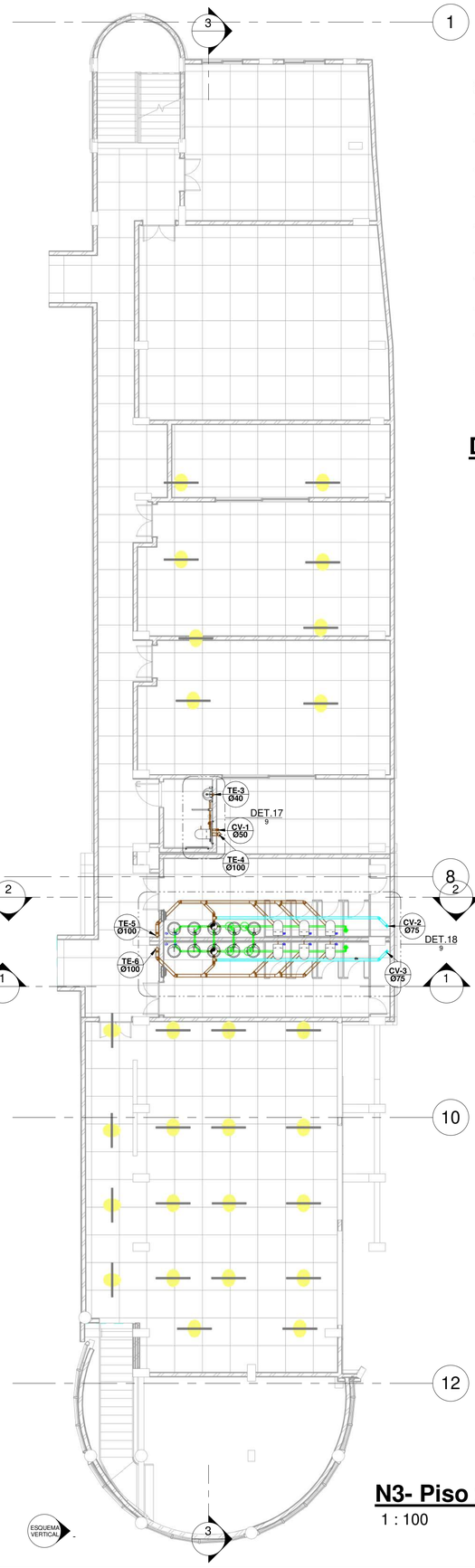
ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL JOÃO ADELMO LESSA CREA: 58756/D DATA:

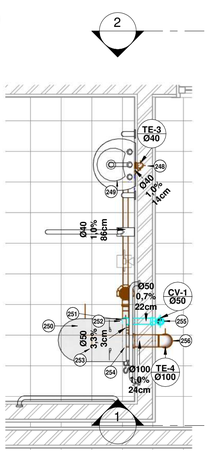
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:



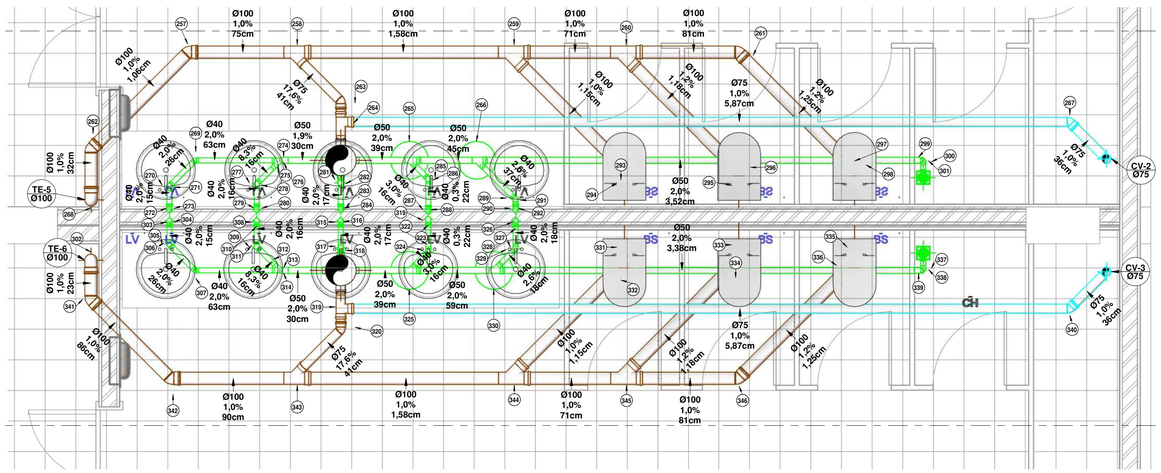
N3- Piso 2HID esgoto

1 : 100



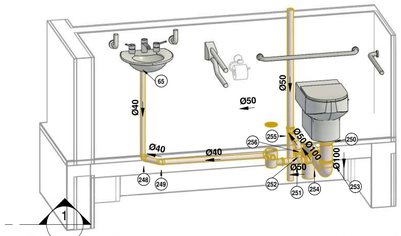
DETALHE 17

1 : 25



DETALHE 18

1 : 25



N3-Isométrico esgoto- detalhe 17

N3-Isométrico esgoto- detalhe 18

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		58	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
249	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
65	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
248	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
252	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
254	Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Sanitario			
<varia>	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	7	Tigre
<varia>	Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	INEXISTENTE	2	Tigre
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	6	Tigre
<varia>	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	10	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	28	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	8	Tigre
<varia>	Junção 45° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	4,38	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	8,37	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	1,95	Tigre
Esgoto Sanitario			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø250	0,38	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	28,35	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	35,19	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø50	10,51	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	12,43	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

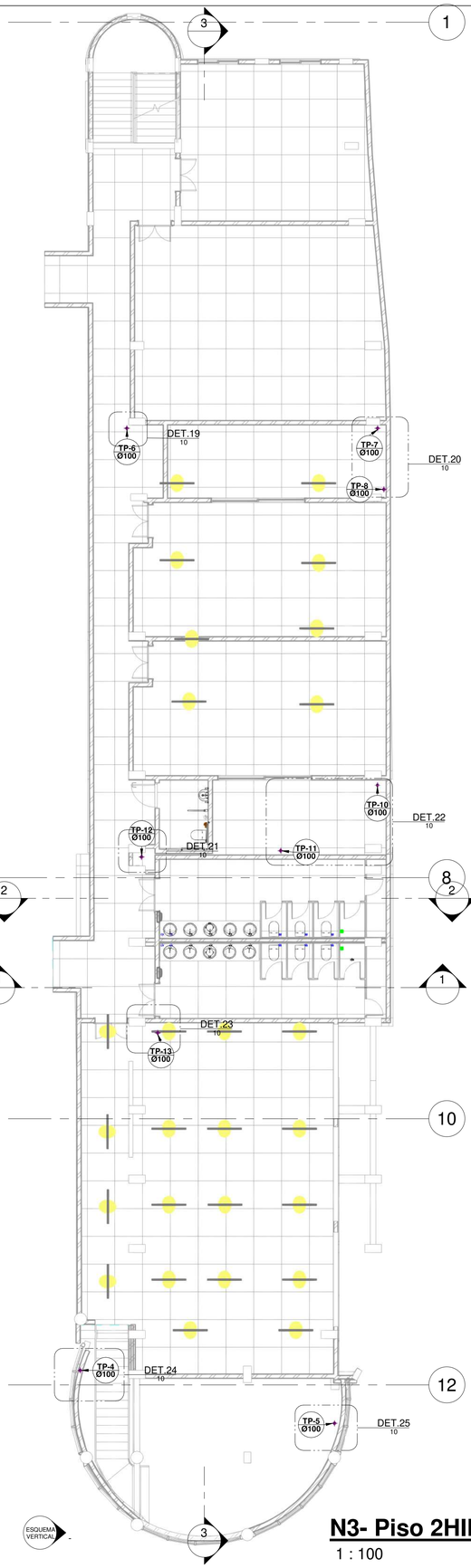
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

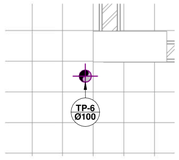
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



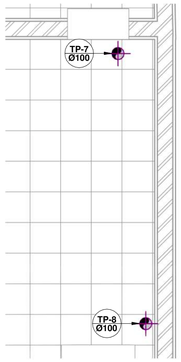
N3- Piso 2HID pluvial

1 : 100



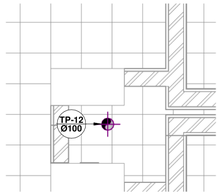
DETALHE 19

1 : 25



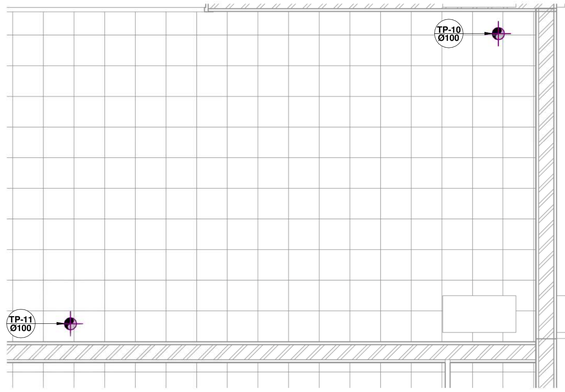
DETALHE 20

1 : 25



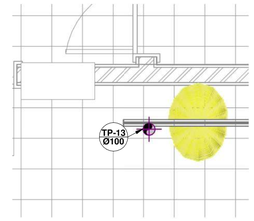
DETALHE 21

1 : 25



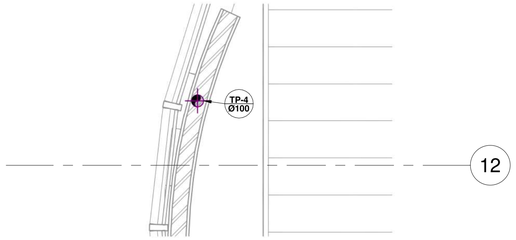
DETALHE 22

1 : 25



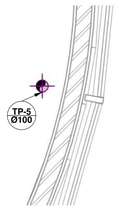
DETALHE 23

1 : 25



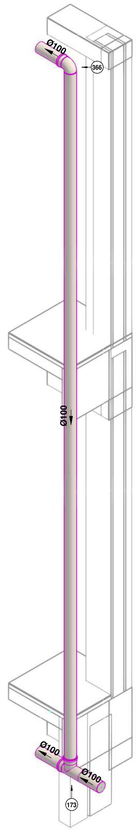
DETALHE 24

1 : 25

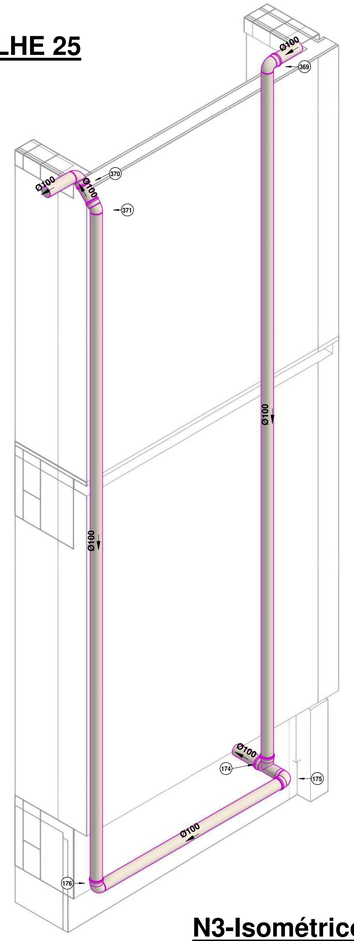


DETALHE 25

1 : 25



N3-Isométrico pluvial- detalhe 19



N3-Isométrico pluvial- detalhe 20

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		31	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
371	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
	Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Quadrados 100x100x40mm, Esgoto	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	31,80	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	36,18	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	21,65	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

DESENHO: JAL

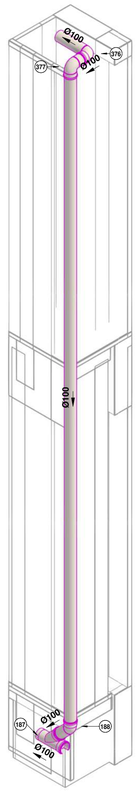
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

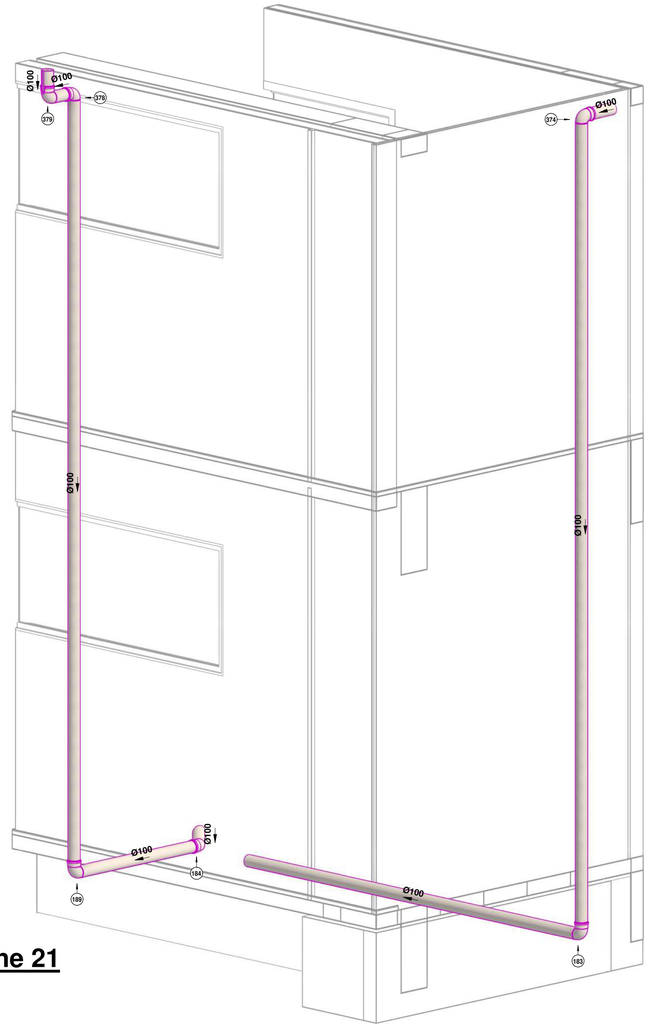
DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA:

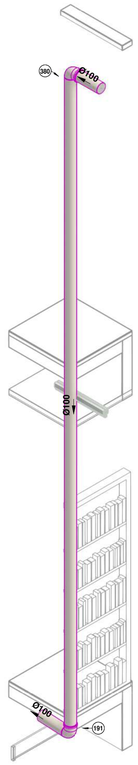
FOLHA:



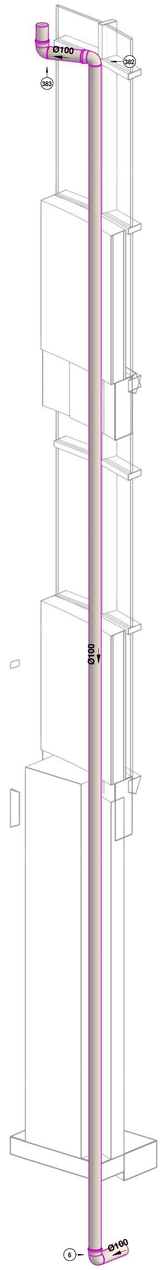


N3-Isométrico pluvial- detalhe 21

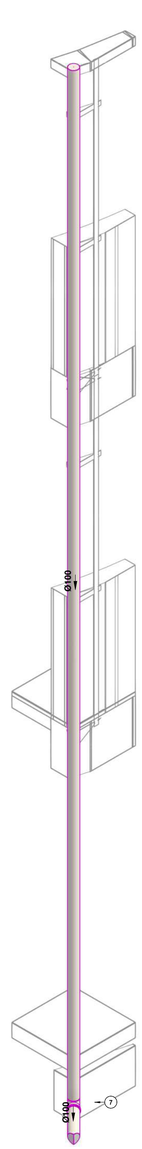
N3-Isométrico pluvial- detalhe 22



N3-Isométrico pluvial- detalhe 23



N3-Isométrico pluvial- detalhe 24



N3-Isométrico pluvial- detalhe 25

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	**Descrição do Material**	**Quantidade (peças)**	**Referência de Fabricante**
		4	
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	11	Tigre
Esgoto Pluvial			
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
187	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	**Diâmetro Nominal (mm)**	**Comprimento (m)**	**Referência de Fabricante**
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	46,84	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	29,70	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:			BAIRRO: CENTRO		

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D

JOÃO ADELMO LESSA

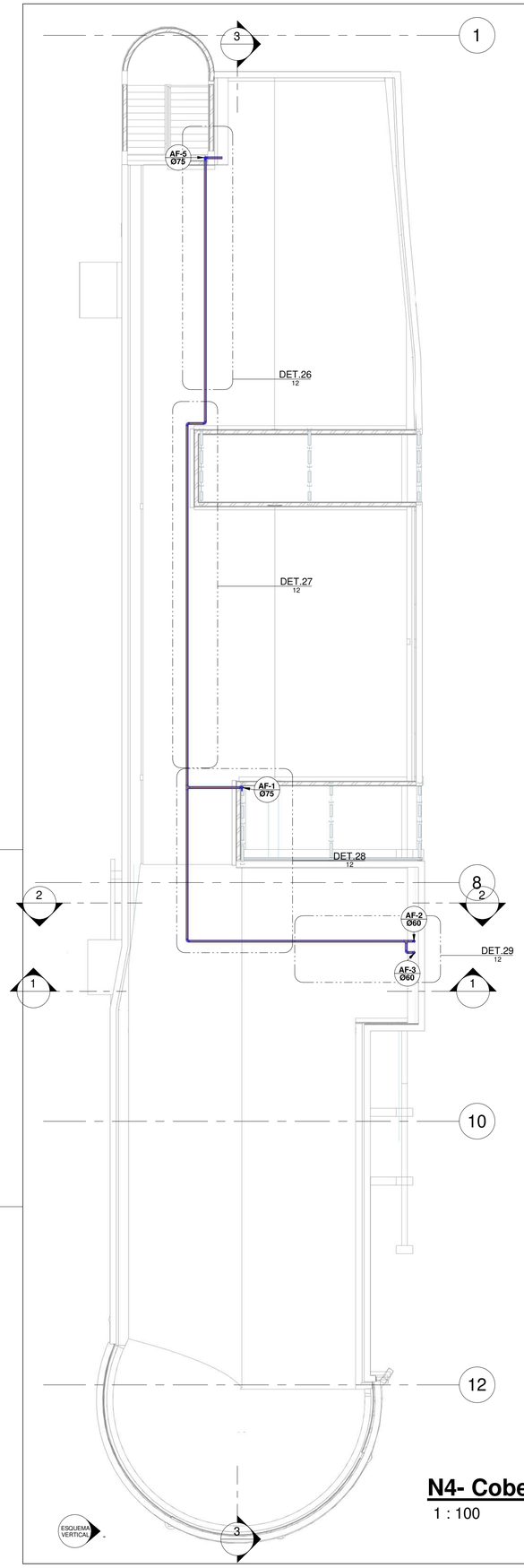
DESENHO: JAL

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

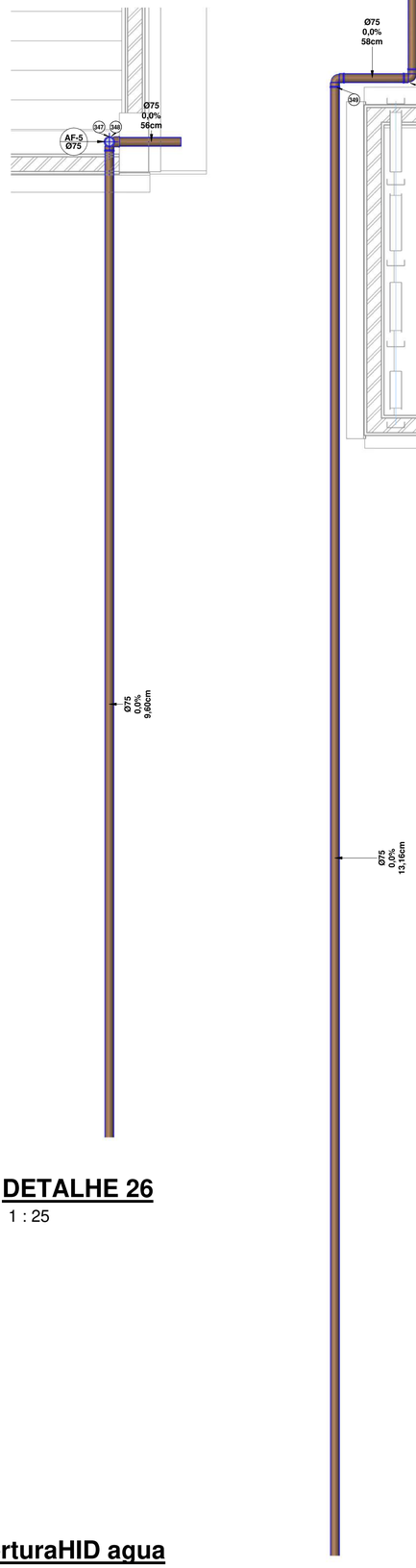
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



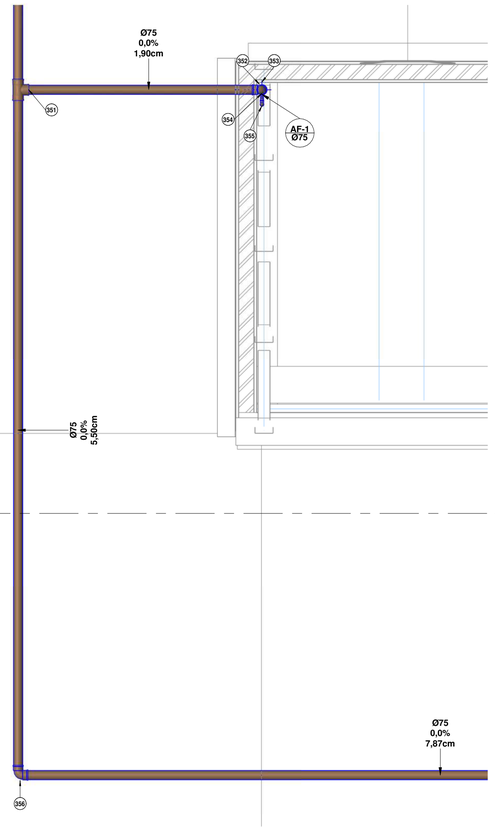
N4- CoberturaHID agua

1 : 100



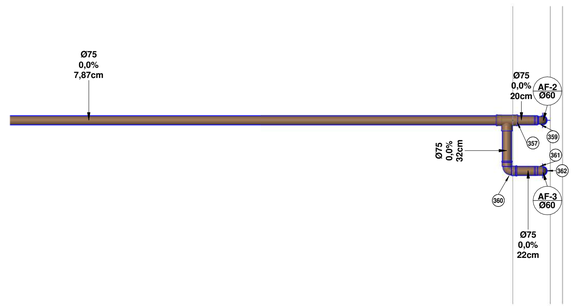
DETALHE 26

1 : 25



DETALHE 28

1 : 25



DETALHE 29

1 : 25

DETALHE 27

1 : 25

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		63	
<varia>	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	3	Docol
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto		Tigre
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
<varia>	Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
Agua Fria			
<varia>	Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
245	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
361	Bucha de Redução Curta, DN75x60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	inexistente	3	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	24	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6	Tigre
<varia>	Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18	Tigre
<varia>	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	3,67	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	4,97	Tigre
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	47,30	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	11,73	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,23	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	15,70	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	12,76	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

DESENHO: JAL

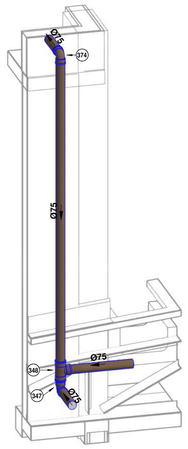
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

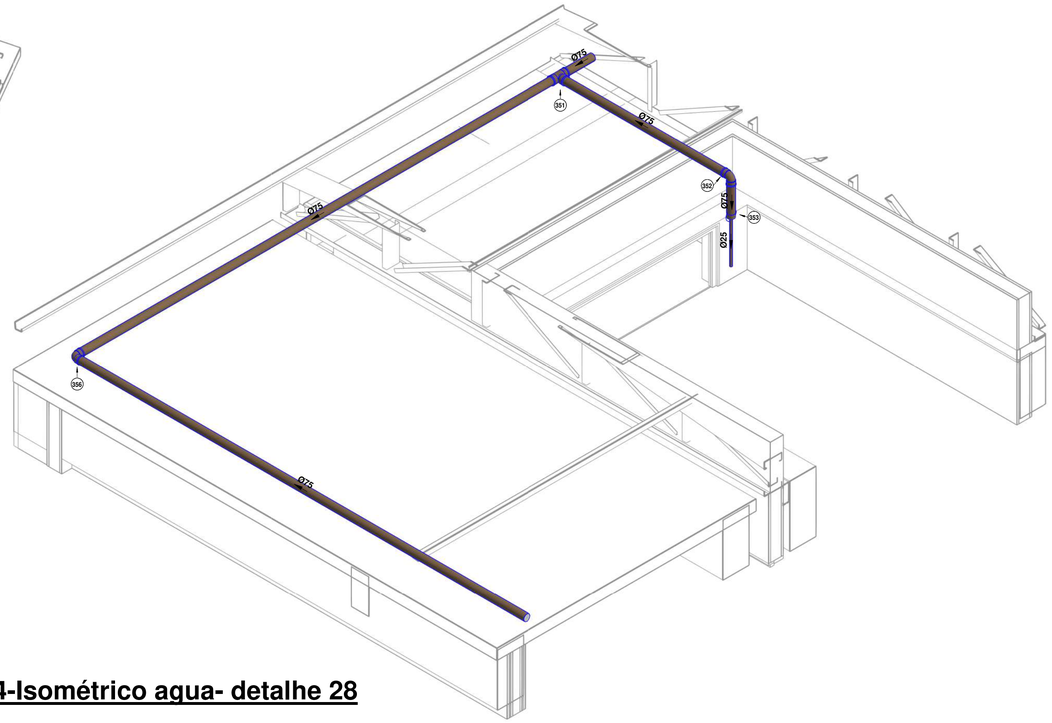
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:

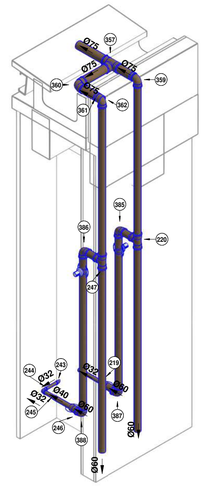


N4-Isométrico agua- detalhe 26

N4-Isométrico agua- detalhe 27



N4-Isométrico agua- detalhe 28



N4-Isométrico agua- detalhe 29

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		6	
<varia>	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648		Tigre
	Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	2	Docol
<varia>	inexistente	4	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4	Tigre
Agua Fria			
245	Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
361	Bucha de Redução Curta, DN75x60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1	Tigre
<varia>	inexistente	3	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7	Tigre
<varia>	Tê, DN60mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2	Tigre
<varia>	Tê, DN75mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	3,67	Tigre
Agua Fria			
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø75	48,90	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø60	11,73	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	0,23	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	1,13	Tigre
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	0,84	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	

ENDEREÇO: BAIRRO: CENTRO

PROPRIETÁRIO: CIDADE:

ESCALA: Indicadas

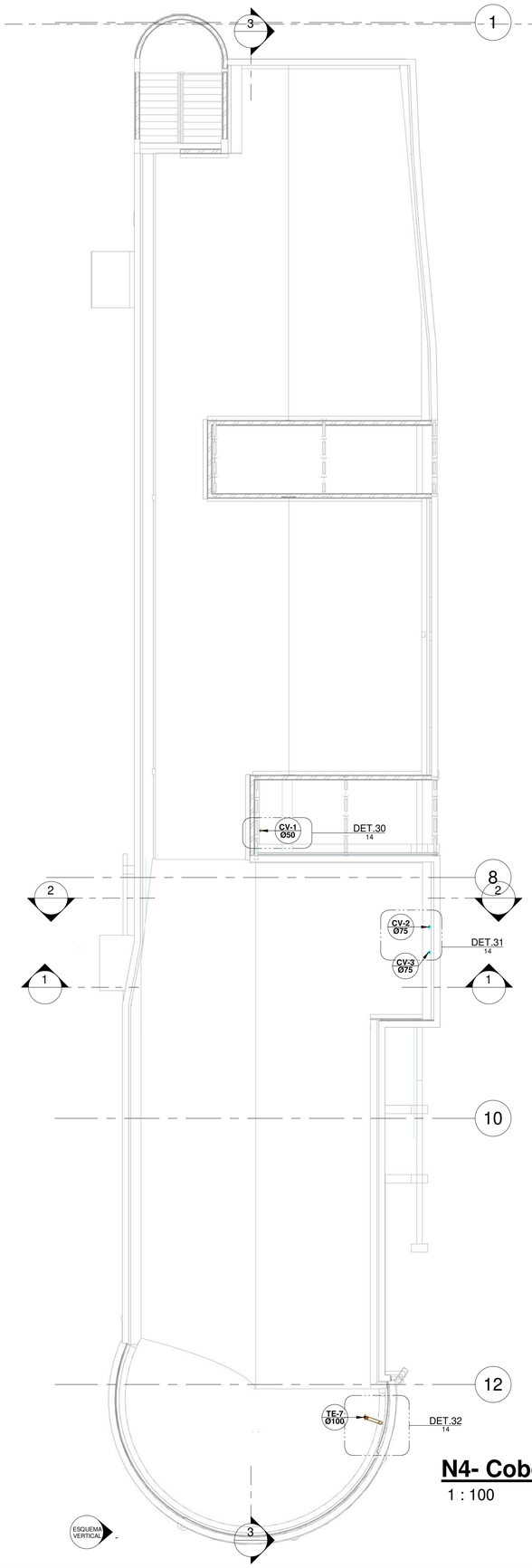
RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

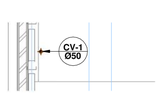
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9951-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: FOLHA:



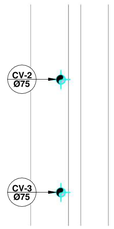
N4- CoberturaHID esgoto

1 : 100



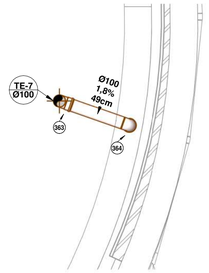
DETALHE 30

1 : 50



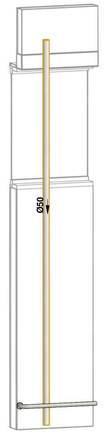
DETALHE 31

1 : 25

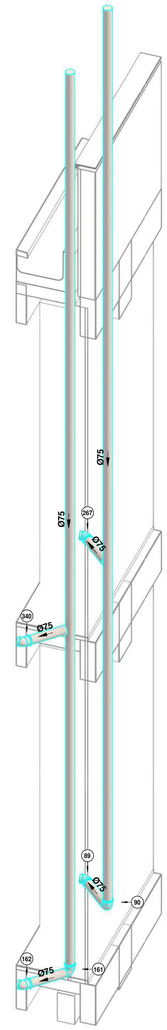


DETALHE 32

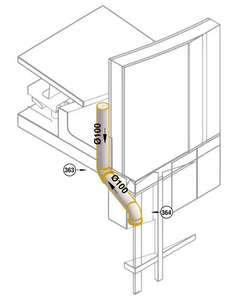
1 : 25



N4-Isométrico esgoto- detalhe 30



N4-Isométrico esgoto- detalhe 31



N4-Isométrico esgoto- detalhe 32

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		60	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
65	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
<varia	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre
<varia	Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	4	Tigre
<varia	Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	5	Tigre
<varia	Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	20	Tigre
<varia	Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	1.9	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	4.07	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	0.25	Tigre
Esgoto Sanitario			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø75	17.51	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø40	0.1	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO: _____ CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: DESENHO: JAL

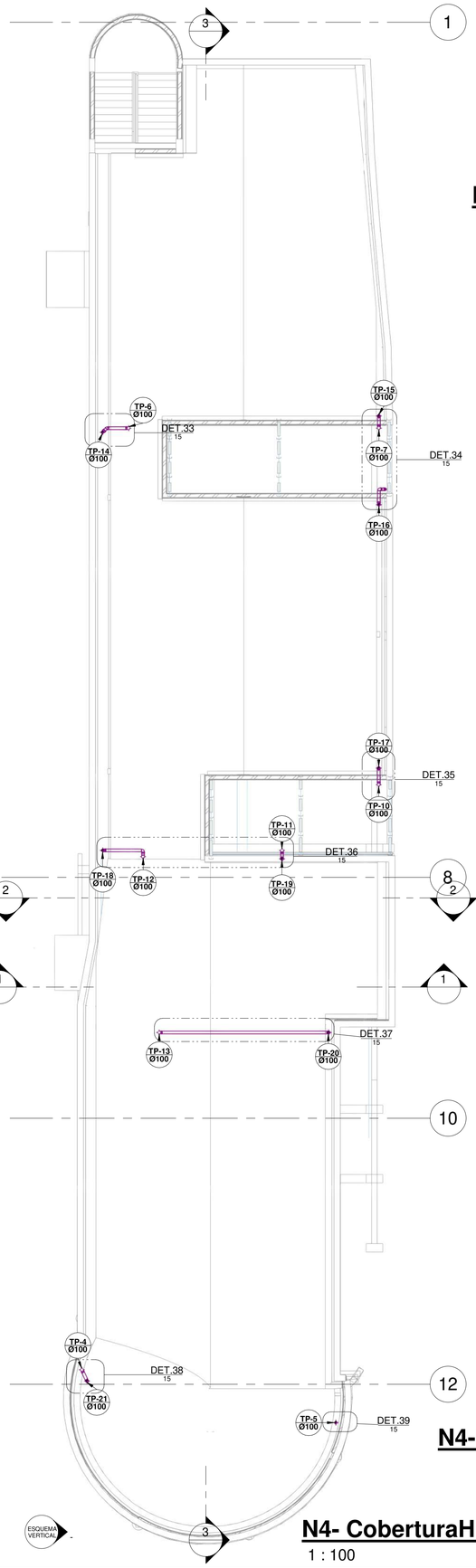
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA - MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

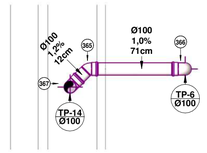
CONTEÚDO DA FOLHA:

FOLHA:



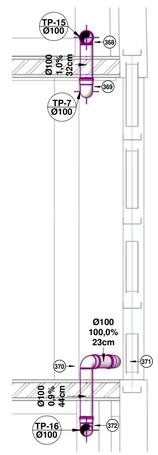
N4- CoberturaHID pluvial

1 : 100



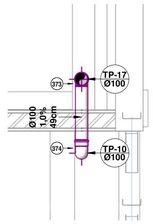
DETALHE 33

1 : 25



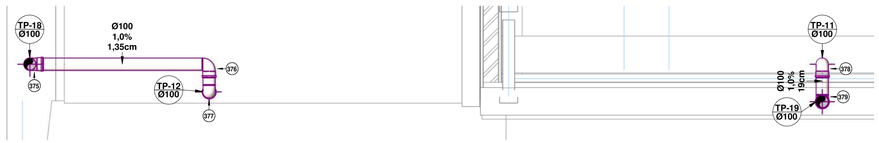
DETALHE 34

1 : 25



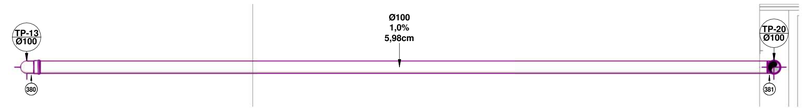
DETALHE 35

1 : 25



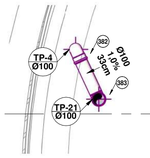
DETALHE 36

1 : 25



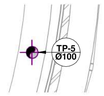
DETALHE 37

1 : 25



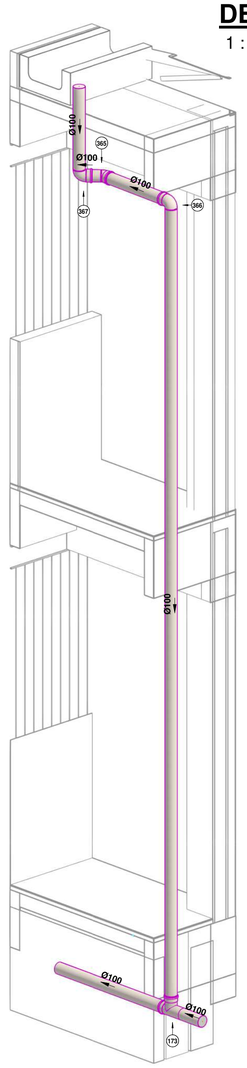
DETALHE 38

1 : 25

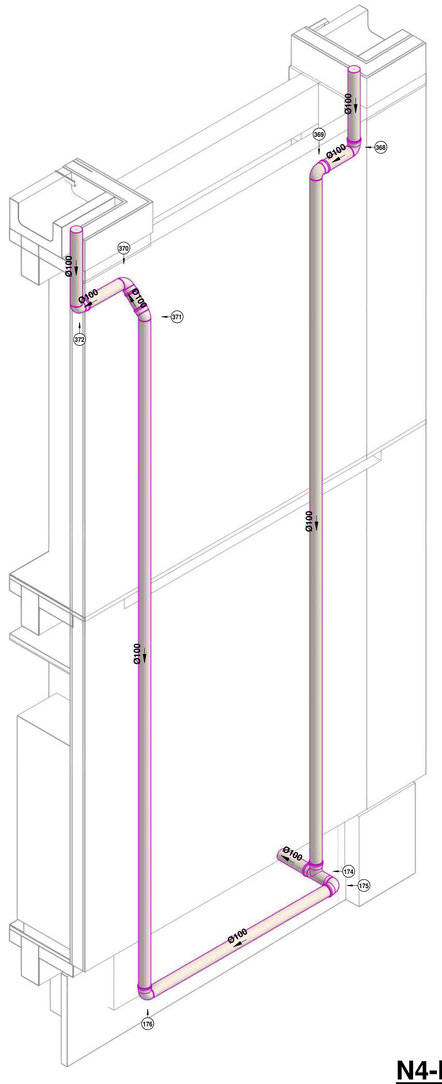


DETALHE 39

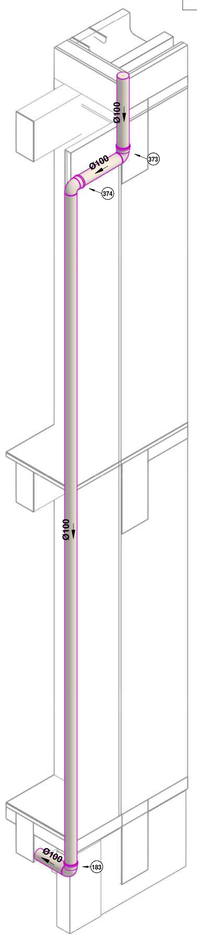
1 : 25



N4-Isométrico pluvial- detalhe 33



N4-Isométrico pluvial- detalhe 34



N4-Isométrico pluvial- detalhe 35

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa

POS.	Descrição do Material	Quantidade (peças)	Referência de Fabricante
		30	
67	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x140x50mm, 5 Entradas, Esgoto	1	Tigre
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	19	Tigre
<varia>	Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
Esgoto Pluvial			
183	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
Esgoto Sanitario			
	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 250x230x75mm, Esgoto	2	Tigre

Lista de Materiais - Tubos

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	47,67	Tigre
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	36,18	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	26,39	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO:

CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO:

DESENHO: JAL

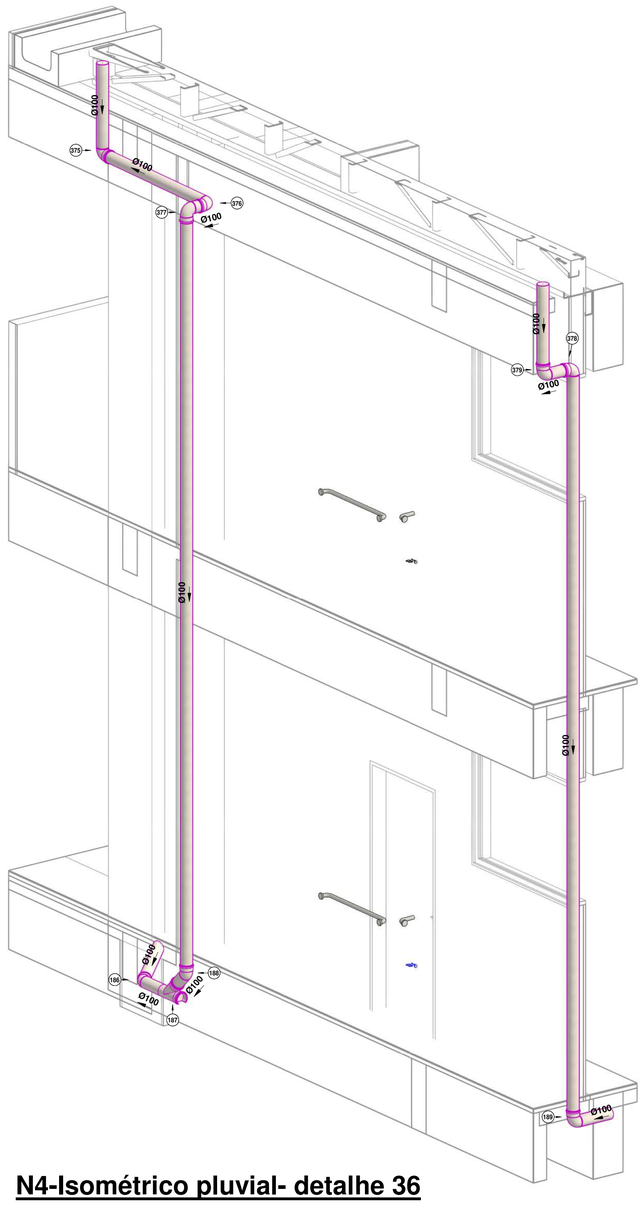
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 58756/D
JOÃO ADELMO LESSA

DATA:

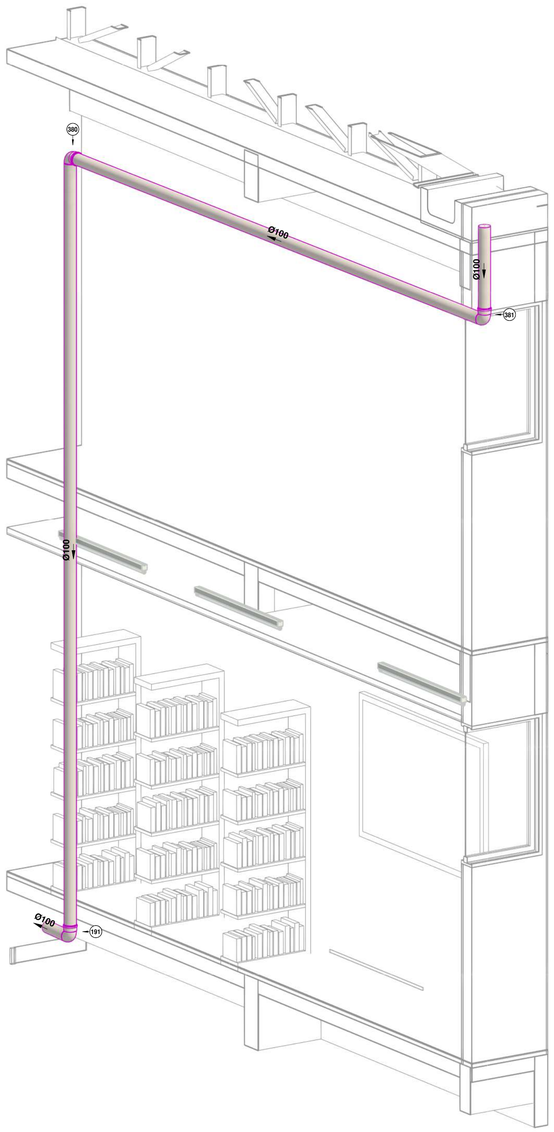
PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA
Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG
CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4488

CONTEÚDO DA FOLHA:

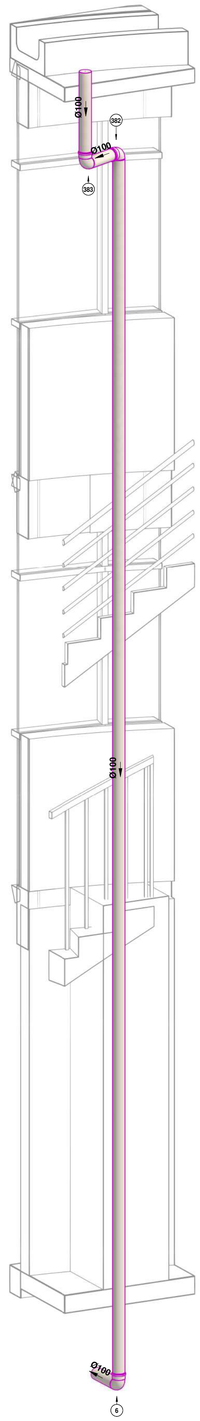
FOLHA:



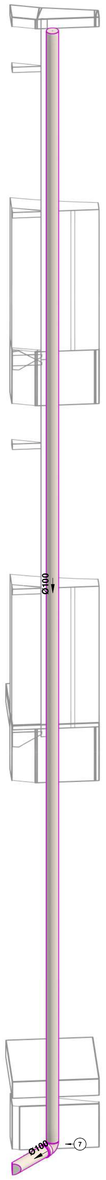
N4-Isométrico pluvial- detalhe 36



N4-Isométrico pluvial- detalhe 37



N4-Isométrico pluvial- detalhe 38



N4-Isométrico pluvial- detalhe 39

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa			
POS.	**Descrição do Material**	**Quantidade (peças)**	**Referência de Fabricante**
		5	
<varia>	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	12	Tigre
Esgoto Pluvial			
<varia>	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	2	Tigre
189	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre
187	Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1	Tigre

Lista de Materiais - Tubos			
Descrição do Material	**Diâmetro Nominal (mm)**	**Comprimento (m)**	**Referência de Fabricante**
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	47,93	Tigre
Esgoto Pluvial			
Tubo de PVC Rígido Branco, conforme NBR5688, Linha Série Normal	Ø100	17,57	Tigre

USO DO IPLAM - PMV

OBSERVAÇÕES:

TÍTULO:

EDIFICAÇÃO

ZONEAMENTO:	ÁREA DO LOTE:		USO: EDIFÍCIO INSTITUCIONAL		
ÁREA CONSTRUÍDA:		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO:	
ÁREA A CONSTRUIR:		TAXA DE OCUPAÇÃO:		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS:	
ÁREA TOTAL:		TAXA DE PERMEABILIDADE:		Nº DE UNIDADES COMERCIAIS:	
ENDEREÇO:				BAIRRO: CENTRO	

PROPRIETÁRIO: — CIDADE:

ESCALA: Indicadas

RESP. TÉCNICO: — DESENHO: JAL

ENGENHEIRO CIVIL — JOÃO ADELMO LESSA — DATA:

CREA: 58756/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG

CNPJ.: 18.132.464/0001-17 - Telefones.: (32) 3555-1152 / (32) 9 9851-4458

CONTEÚDO DA FOLHA: — FOLHA: