

LEGENDA

- LAGOAS DO MÓDULO 1
- LAGOAS DO MÓDULO 2



Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	RESPONSÁVEL PELO PROJETO	OBRA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo		LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO
					DESENVOLVIMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Belotti		
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Belotti		
					DIREITOS RESERVADOS PELA REGULAÇÃO CONFEA 060 - LEI FEDERAL 9598		

INOVATEC
SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Endereço: R. Sérgio Roberto, 408 - Vila São João
Fone/Fax: (41) 3222-1818
E-mail: inovatec@inovatec.com.br
Site: www.inovatec.com.br

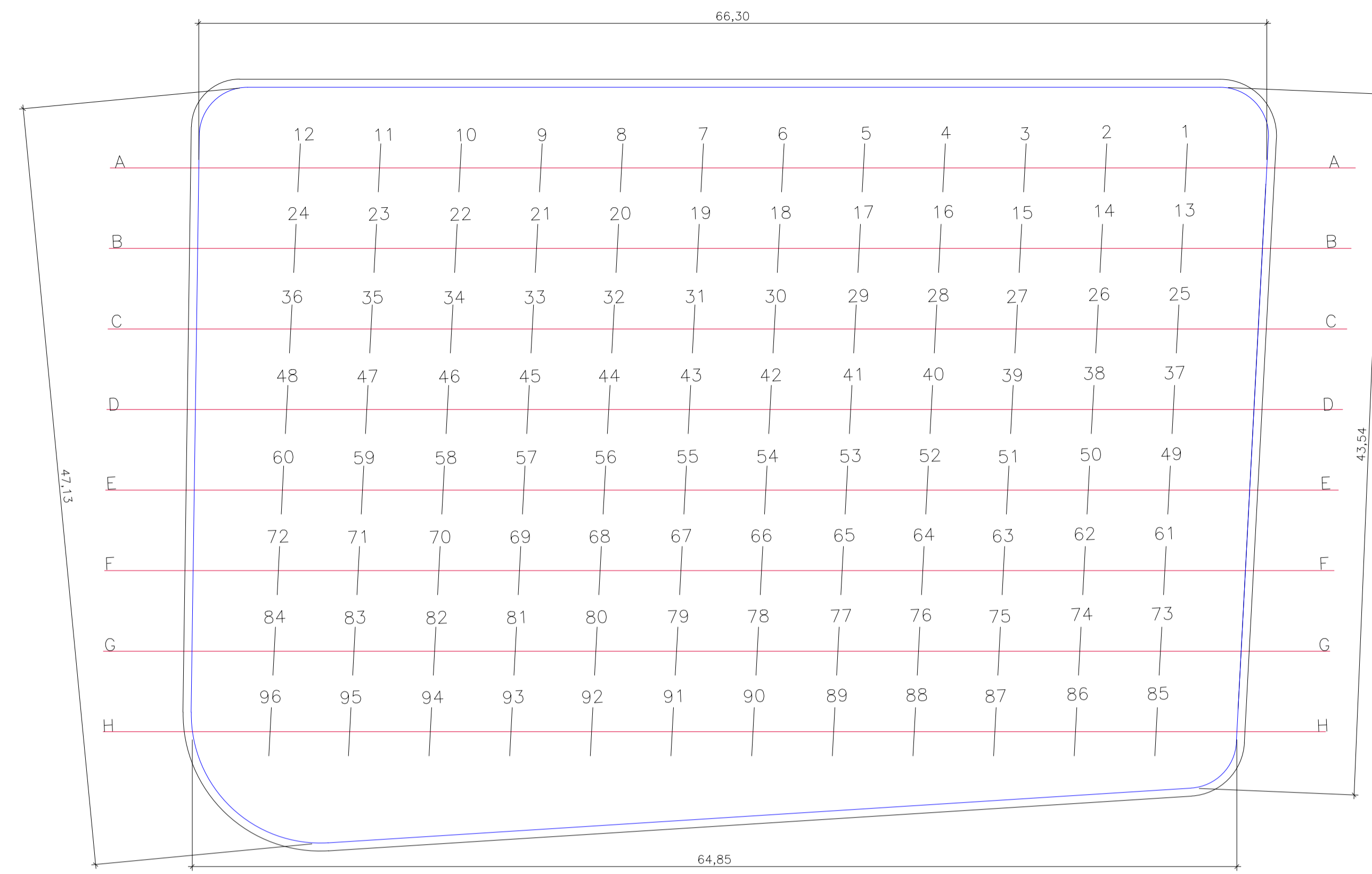
PRONOME: VLP01-01-REV.000

DATA: 15/10/2021

CLIENTE: DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO DE MARACUMBU

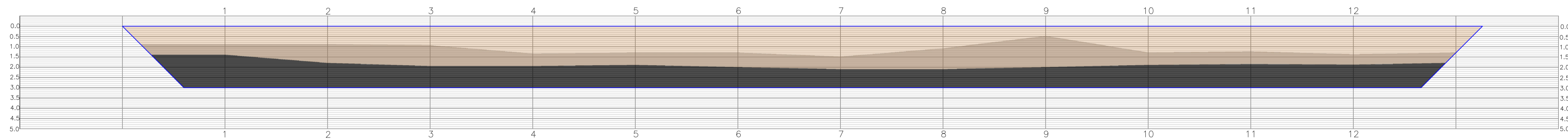
ESCALA: 1:1000

FOLHA: 01/12

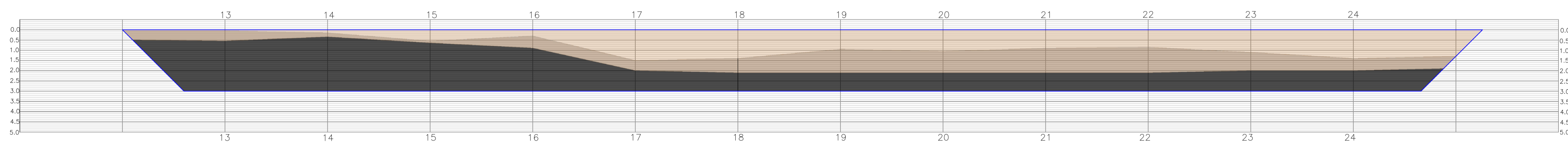


MÓDULO 1
LAGOA ANAERÓBIA 1

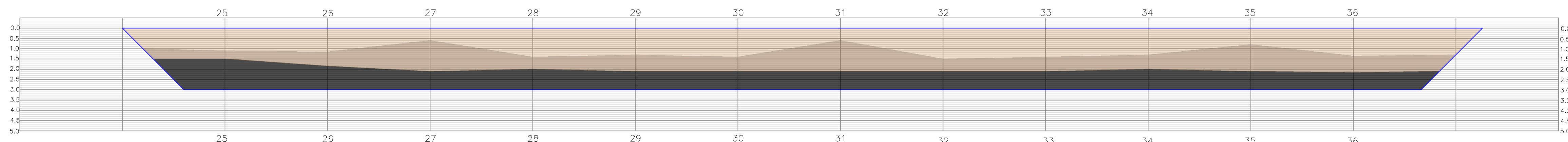
ESC.: 1:250



SEÇÃO A



SEÇÃO B



SEÇÃO C

ESC.: 1:125

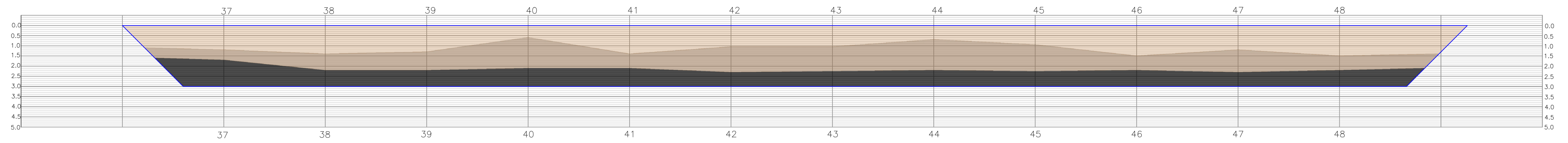
LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/ÁREIA

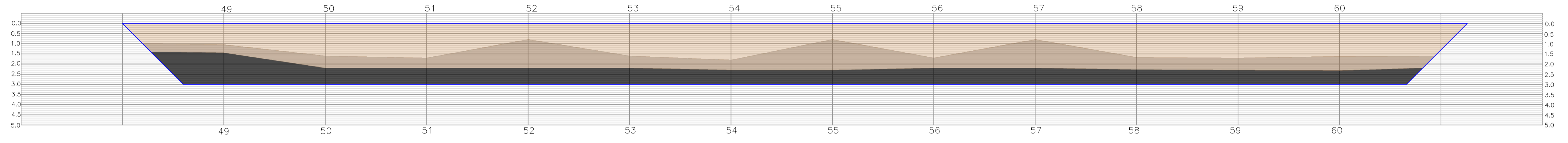
Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:		RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo		 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-02-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti			PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti			CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588			ESCALA INDICADA	FOLHA 02/12

INOVATEC
SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

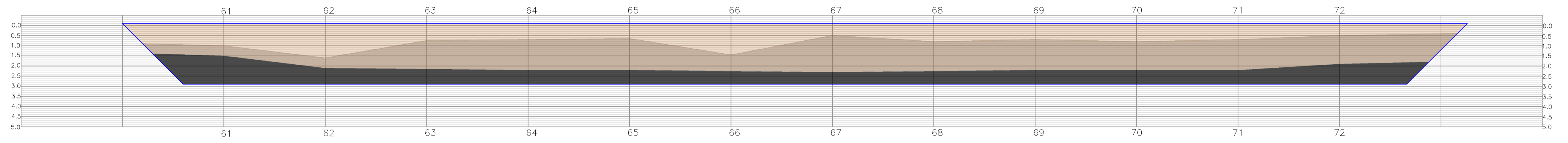
Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lins - SP
Fone/FAX: (14) 3522-1819
E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br
Site: www.inovatecmeioambiente.com.br



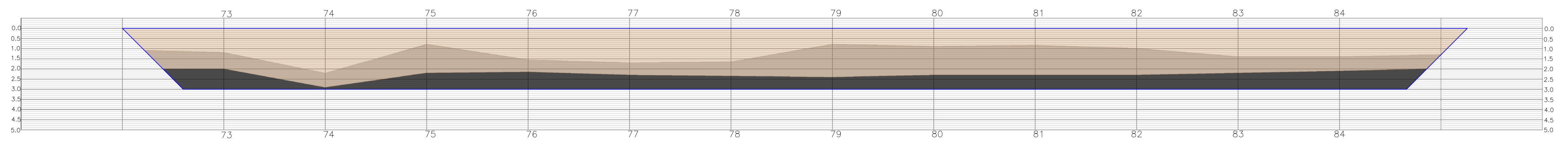
SEÇÃO D



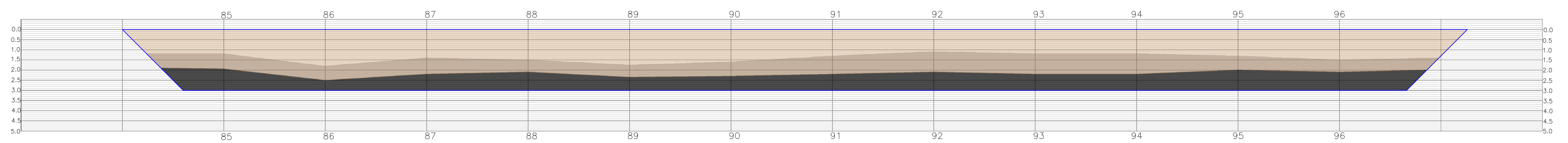
SEÇÃO E



SEÇÃO F



SEÇÃO G



SEÇÃO H

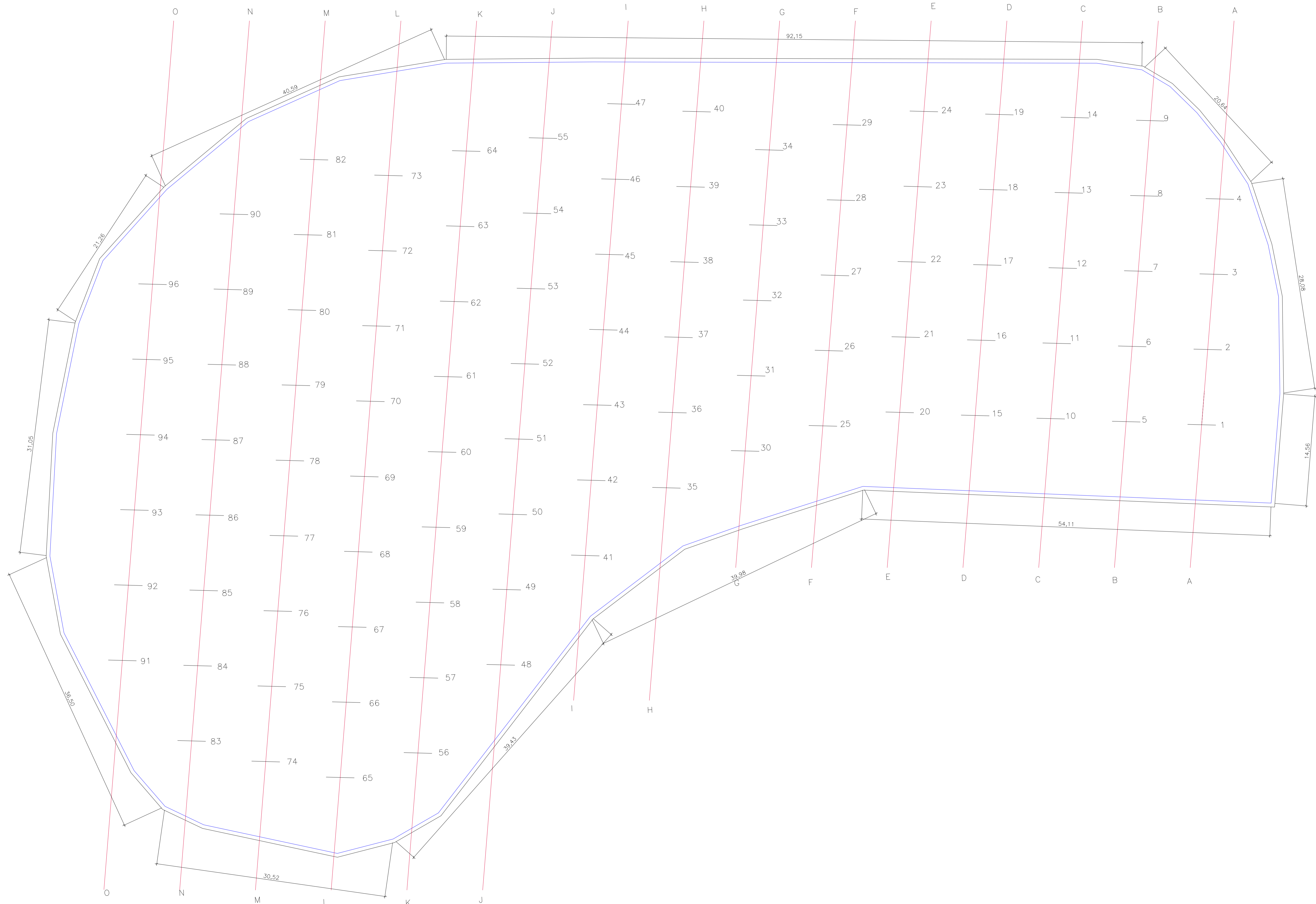
ESC.: 1:125



LEGENDA

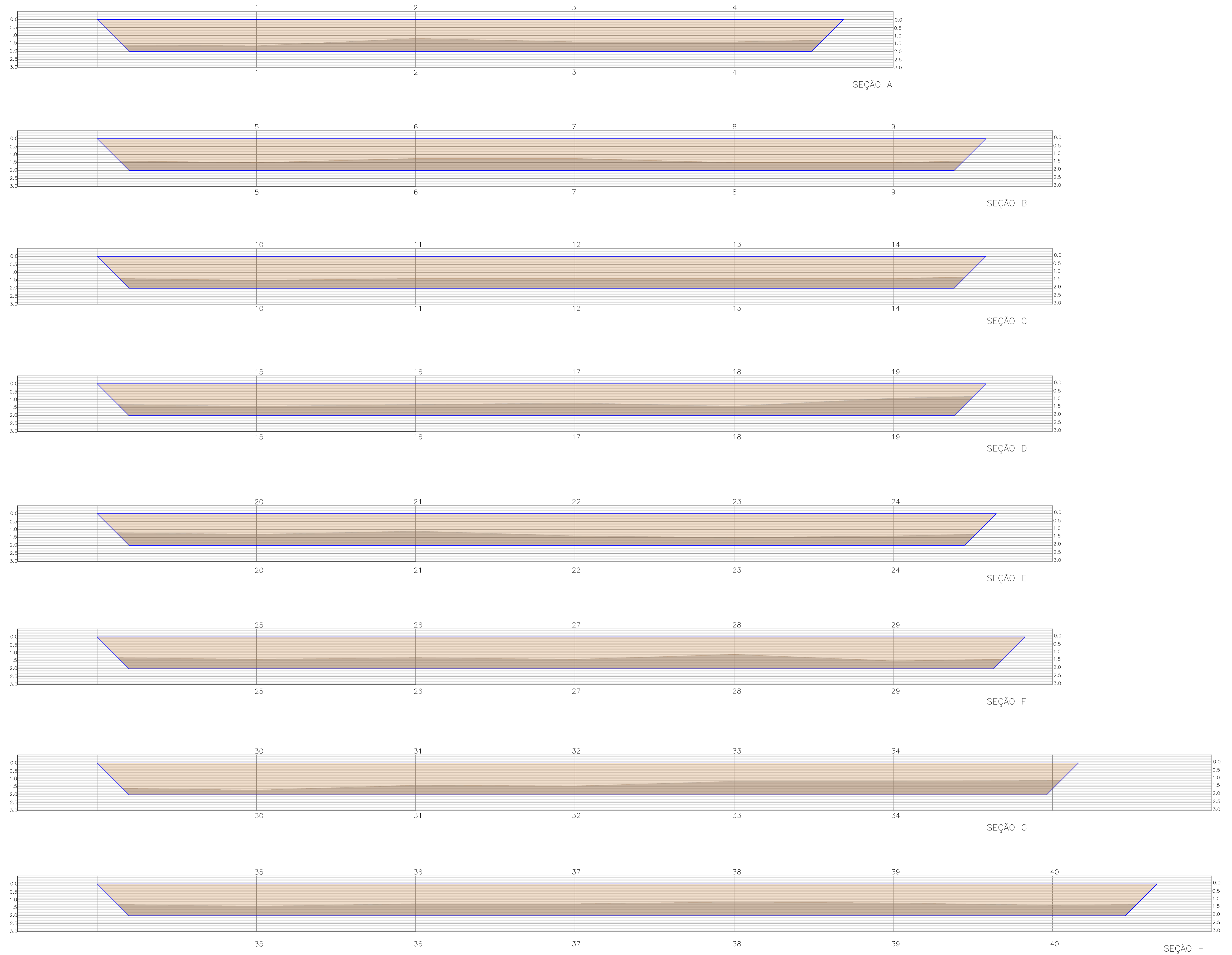
- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

N°	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-03-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		 INOVATEC SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lina - SP Fone/FAX: (14) 3522-1819 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br Site: www.inovatecmeioambiente.com.br	ESCALA 1:125
								FOLHA 03/12

MÓDULO 1
LAGOA FACULTATIVA 1



Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmoambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLPO1-04-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		 INOVATEC SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lina - SP Fone/FAX: (14) 3522-1819 E-mail: inovatec@inovatecmoambiente.com.br Site: www.inovatecmoambiente.com.br	ESCALA 1:250
								FOLHA 04/12

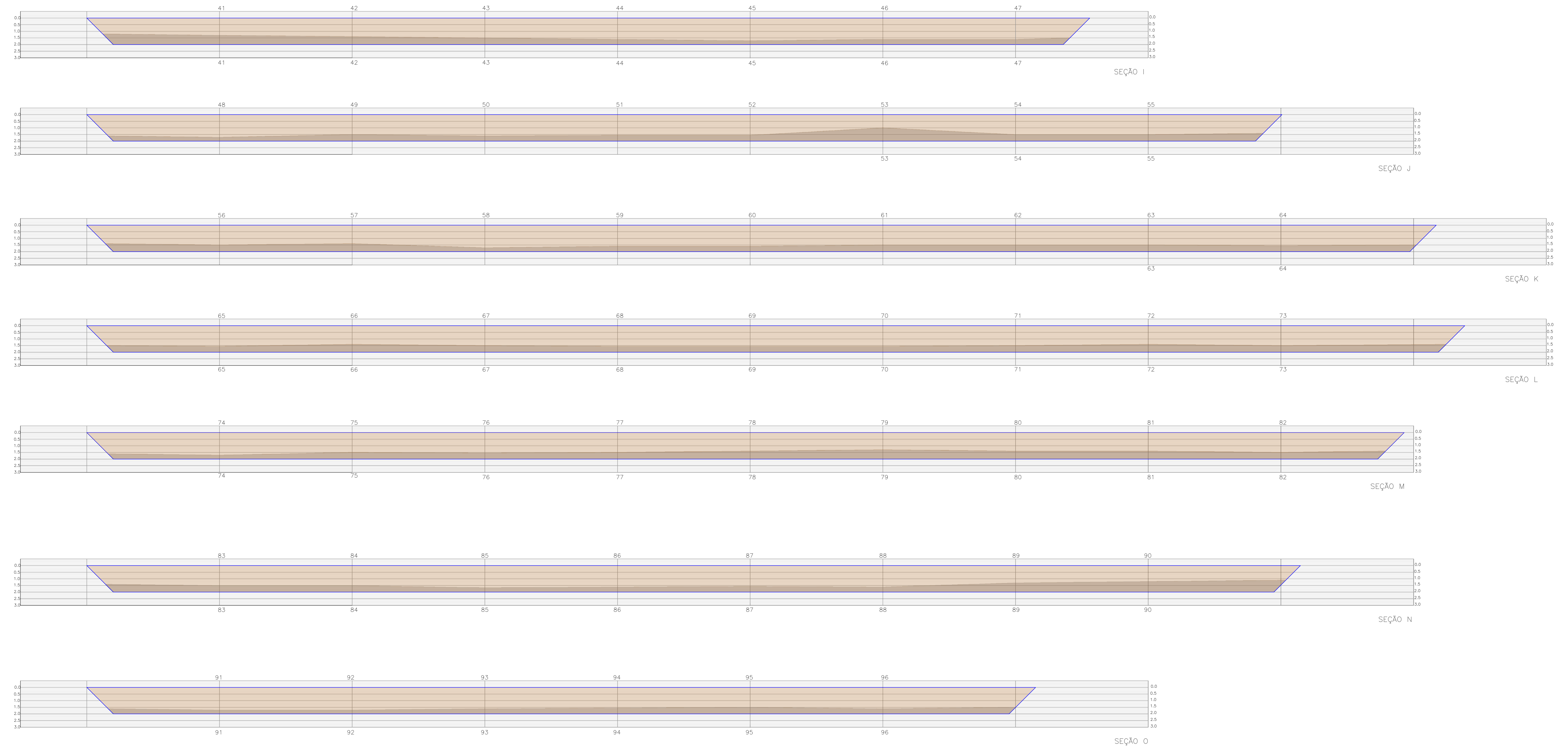


LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO

N°	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHAS
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmoambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-05-REV.000 DATA 15/10/2021
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE	ESCALA 1:125
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588			FOLHA 05/12





LEGENDA

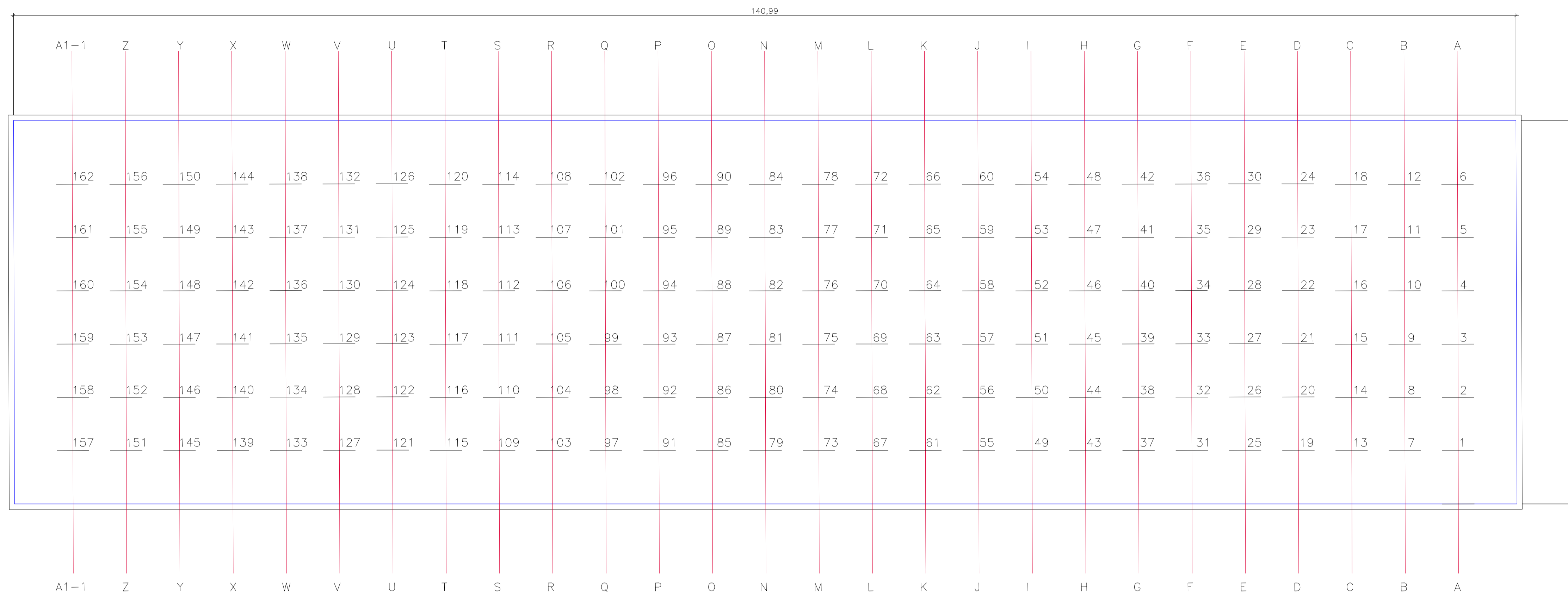
■ EFLUENTE

■ CAMADA DE LODO DE ESGOTO

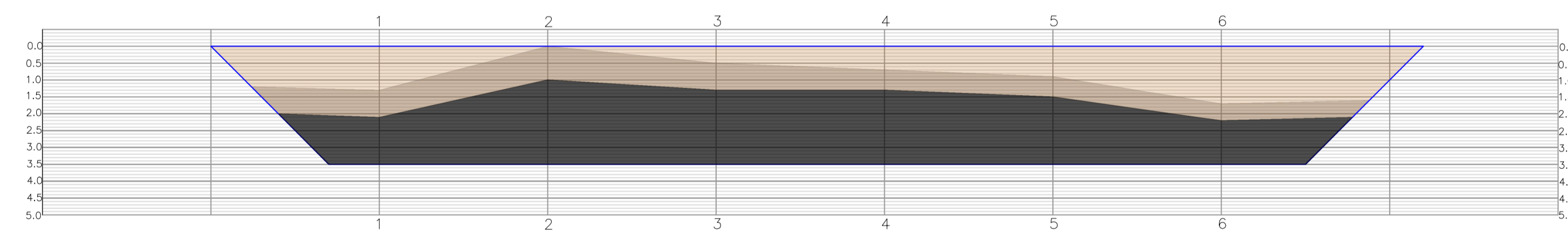
Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	RESPONSÁVEL PELO PROJETO	DATA	BRANCHA
					CONCEPÇÃO	15/10/2021	VLP01-06-REV.000
					DESENVOLVIMENTO DO PROJETO		
					Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo		
					DESENVOLVIMENTO		
					Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Belotti		
					DESENHOS E DETALHES		
					Eng. Lucas Rodrigues Belotti		
					DECRETOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 000 - LEI FEDERAL 9598		
					RESPONSÁVEL PELO PROJETO		
					<i>FRV</i>		
					Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo		
					CREA 5.061.152-9/SP - luo@inovateambiente.com.br		
					CLIENTE		
					DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO		
					DE MANUTENÇÃO		
					CLIENTE		
					DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO		
					DE MANUTENÇÃO		
					ESCALA		
					1:125		
					FOLHA		
					06/12		



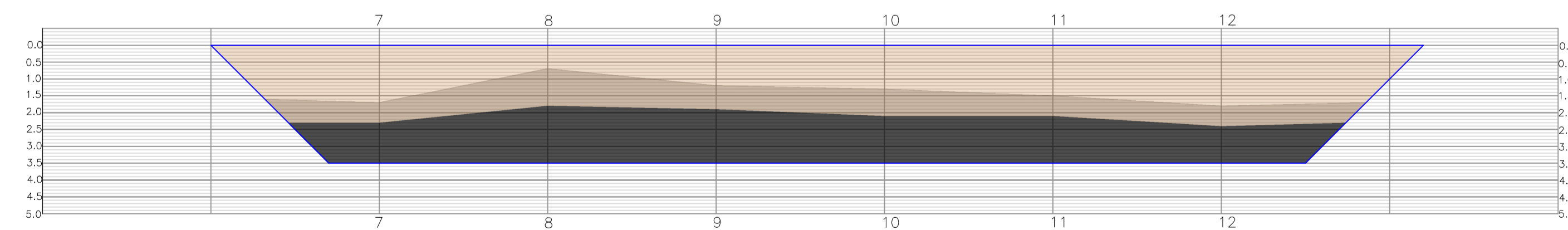
MÓDULO 2
LAGOA ANAERÓBIA 2



ESCALA: 1:250



SEÇÃO A



SEÇÃO B

ESCALA: 1:125

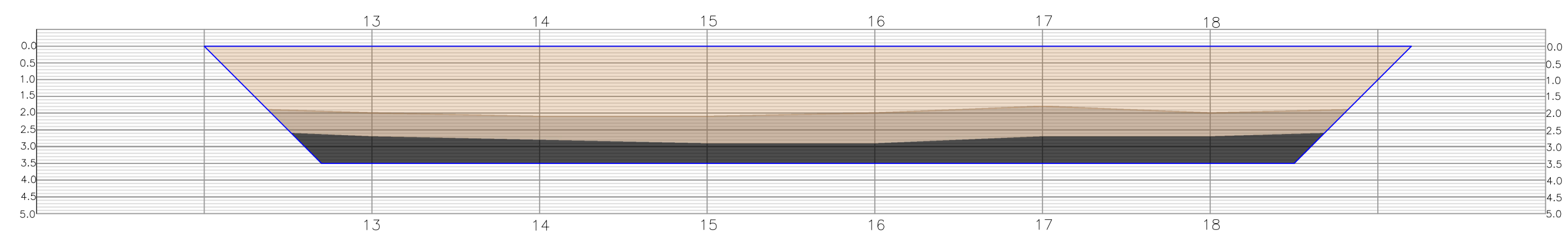
LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

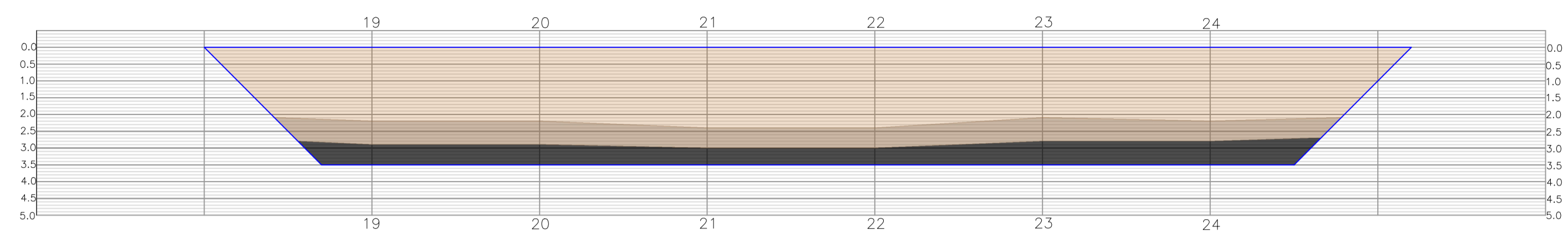
Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:		RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo		 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-07-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti			PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti			CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588			ESCALA INDICADA	FOLHA 07/12

INOVATEC
SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

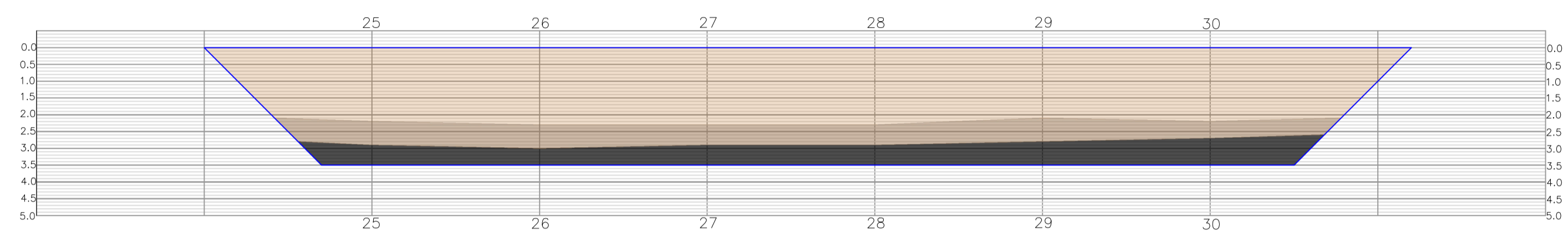
Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lins - SP
 Fone/FAX: (14) 3522-1819
 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br
 Site: www.inovatecmeioambiente.com.br



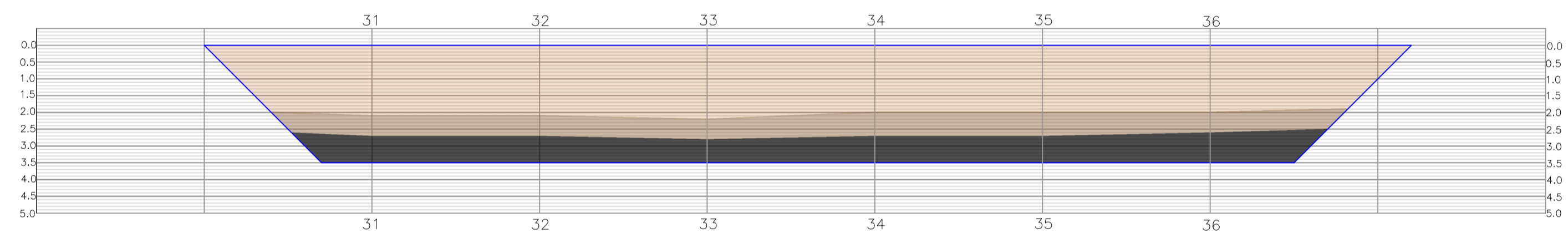
SEÇÃO C



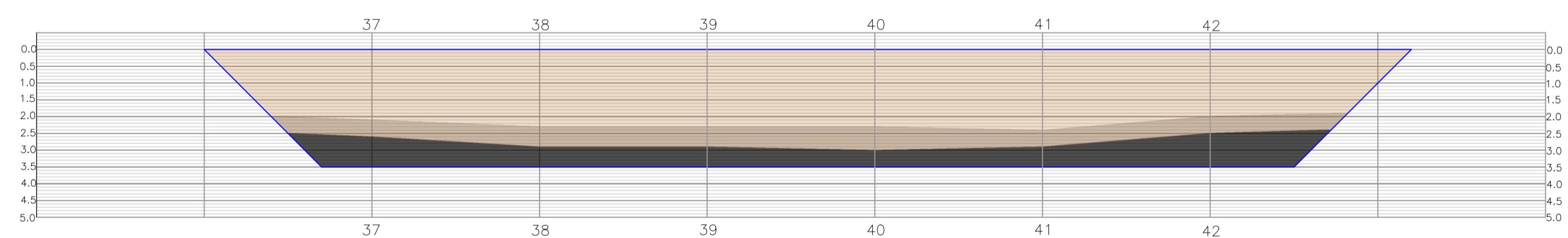
SEÇÃO D



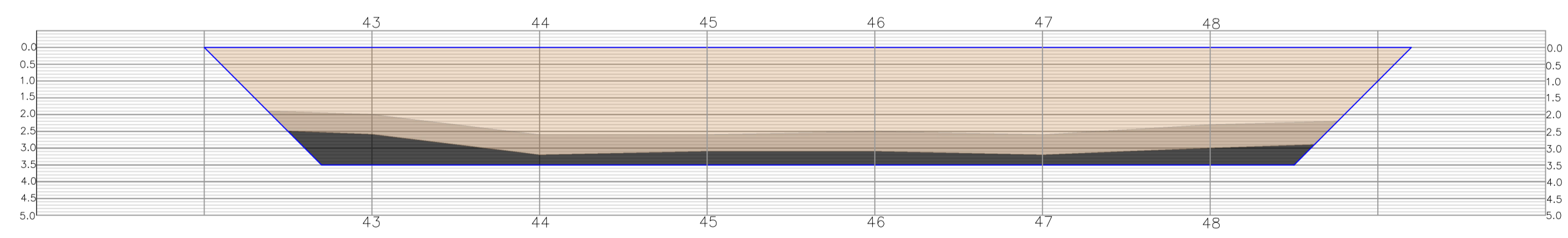
SEÇÃO E



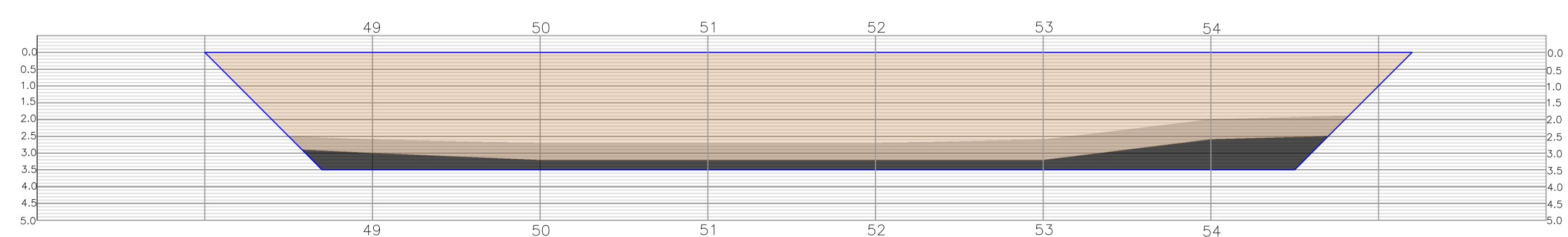
SEÇÃO F



SEÇÃO G



SEÇÃO H



SEÇÃO I

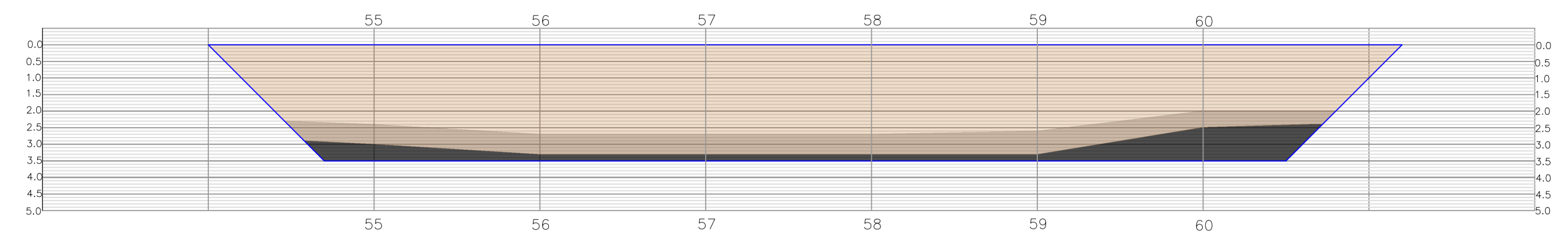
LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

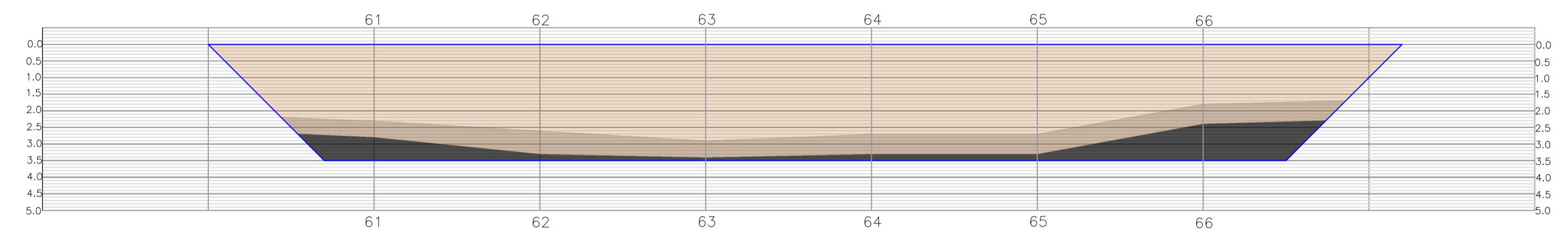
Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-08-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		ESCALA 1:125	FOLHA 08/12

INOVATEC
 SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE
 Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lina - SP
 Fone/FAX: (14) 3522-1819
 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br
 Site: www.inovatecmeioambiente.com.br

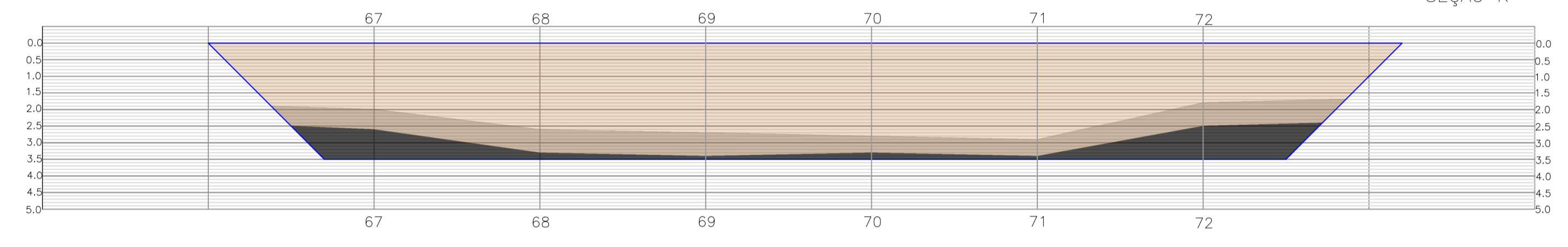
CLIENTE
 DEPT DE ÁGUA E ESGOTO
 DE VALPARAÍSO



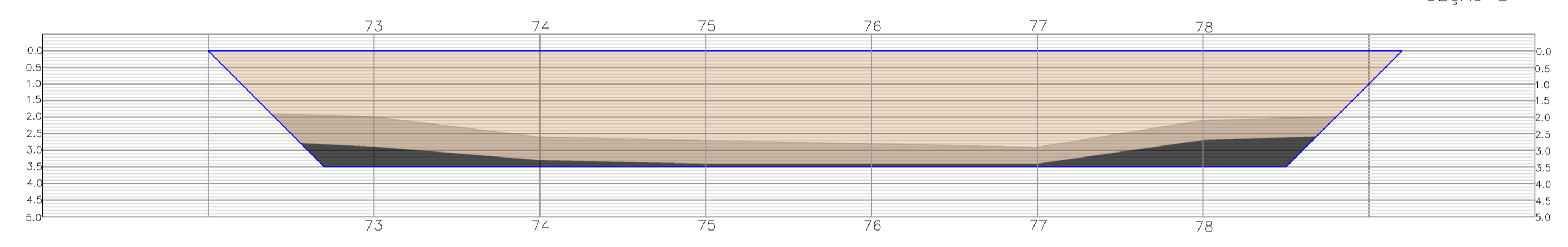
SEÇÃO J



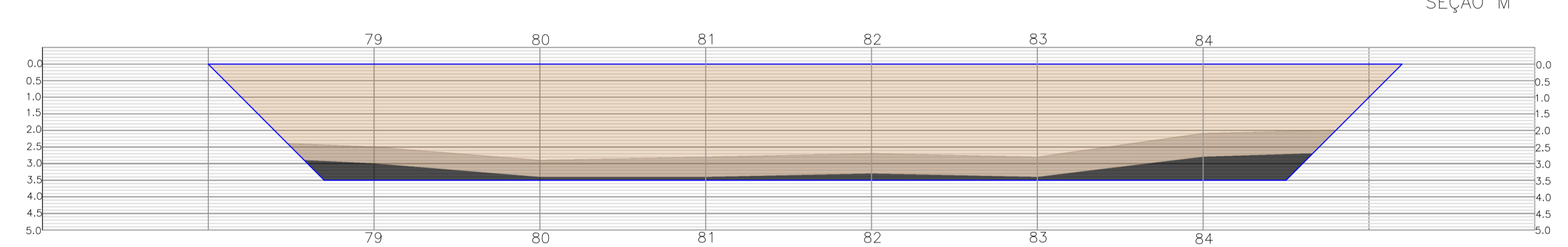
SEÇÃO K



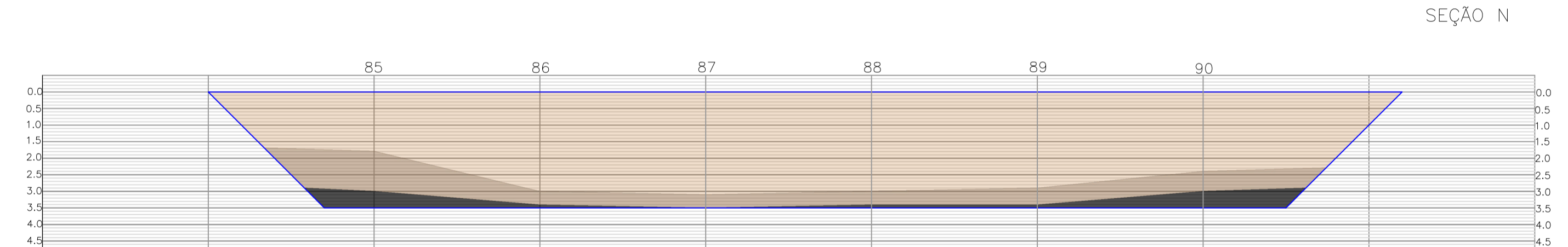
SEÇÃO L



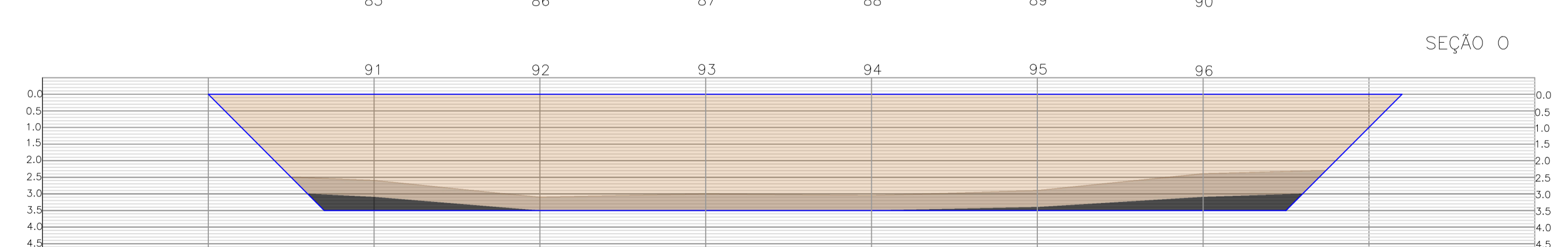
SEÇÃO M



SEÇÃO N



SEÇÃO O

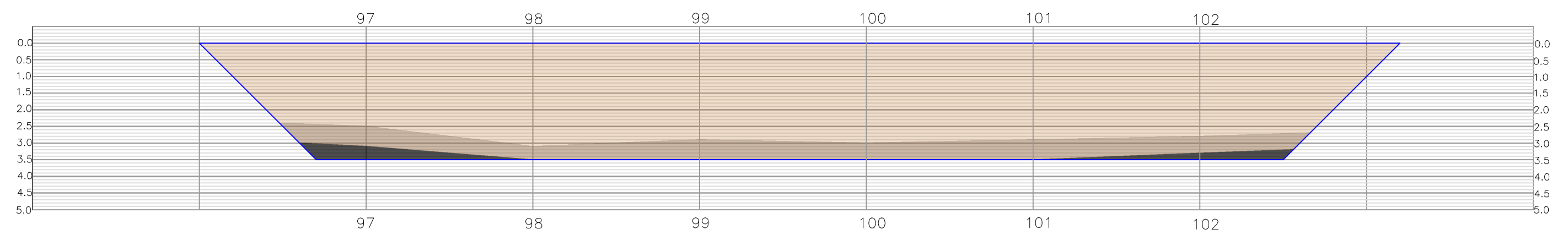


SEÇÃO P

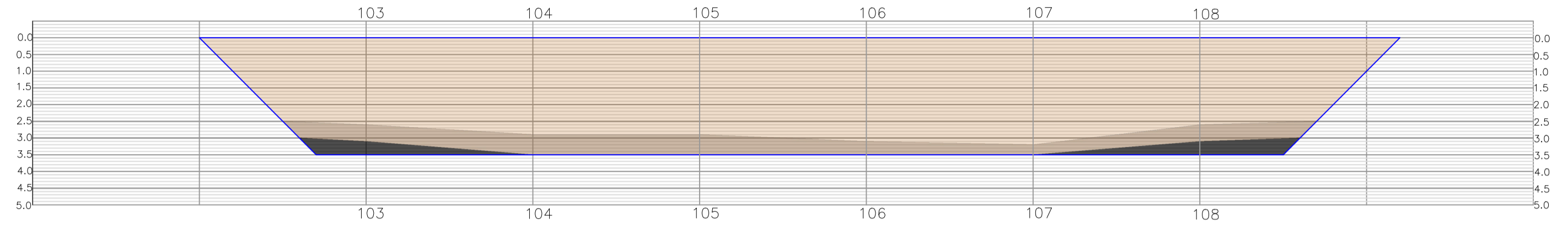
LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

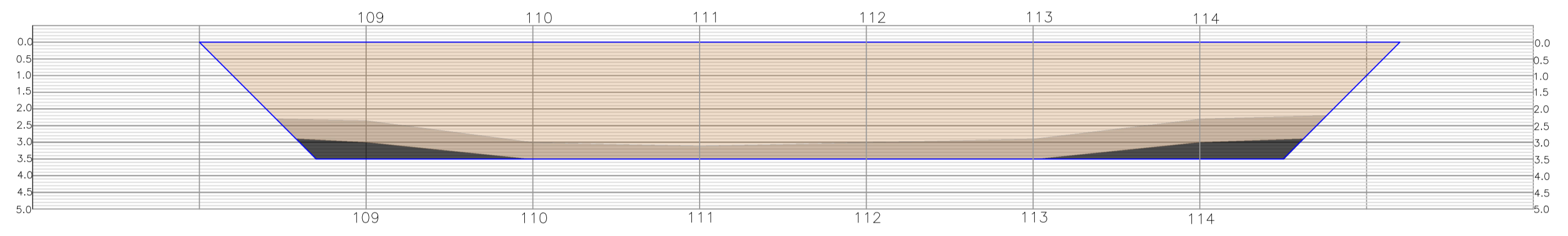
N°	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRONCHIA	
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-09-REV.000	
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021	
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE	
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		 INOVATEC SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lins - SP Fone/FAX: (14) 3522-1819 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br Site: www.inovatecmeioambiente.com.br	ESCALA 1:125	
								FOLHA	09/12



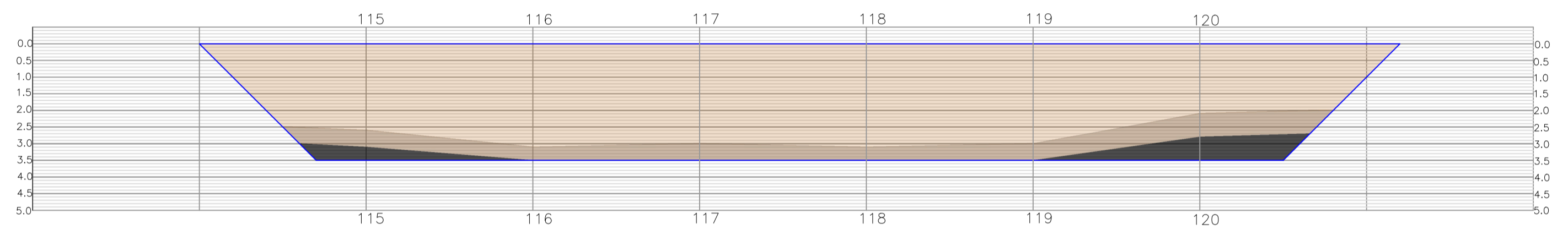
SEÇÃO Q



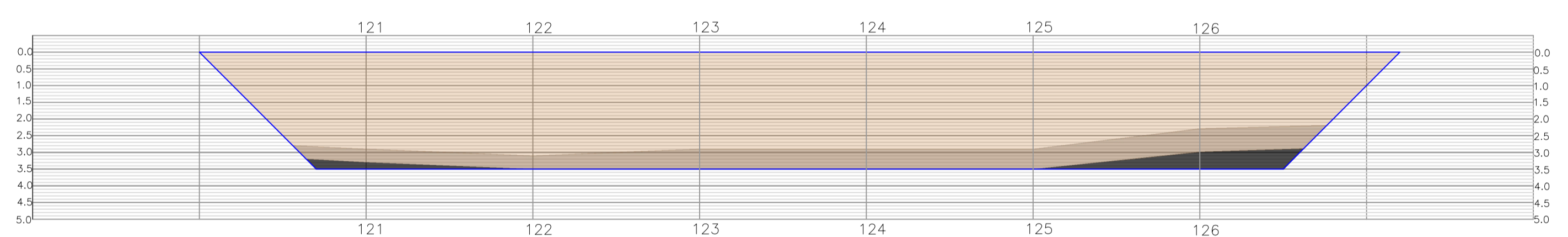
SEÇÃO R



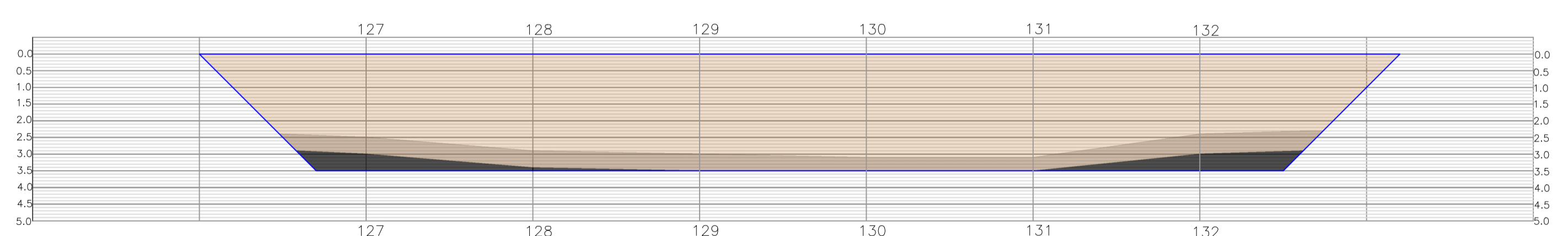
SEÇÃO S



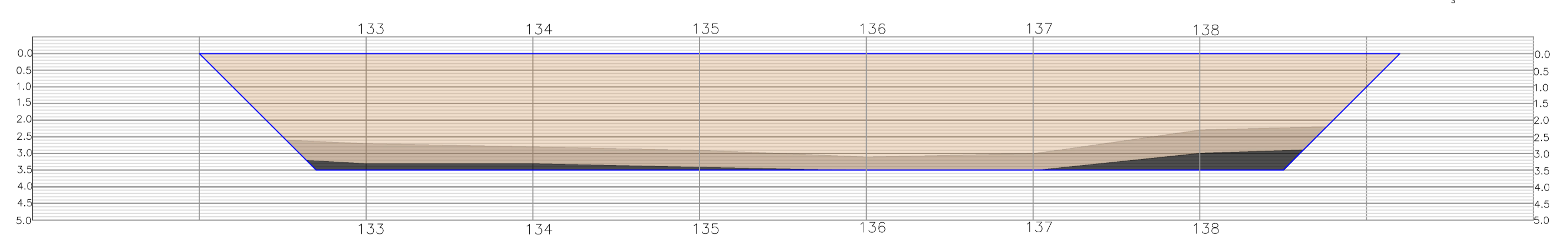
SEÇÃO T



SEÇÃO U



SEÇÃO V

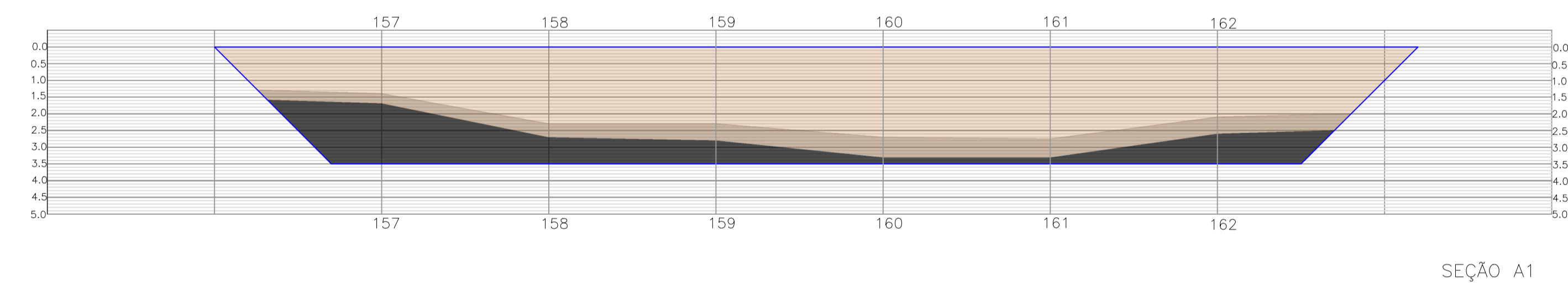
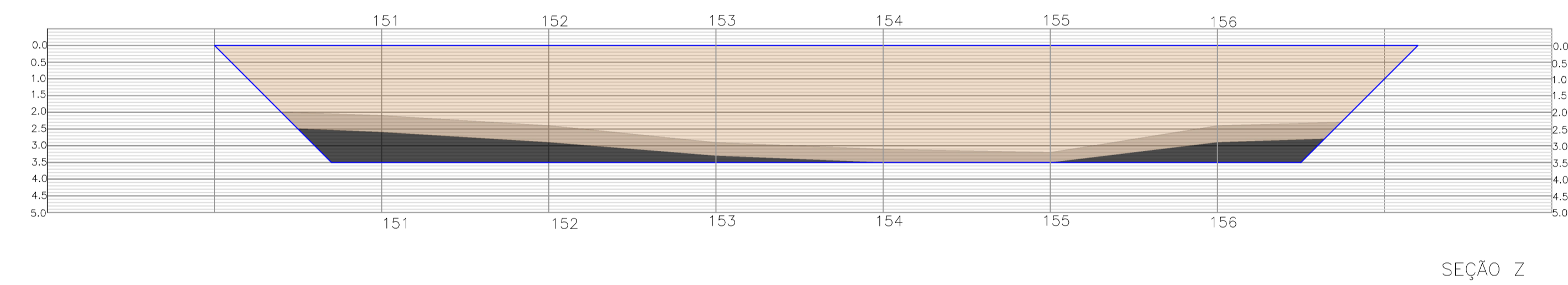
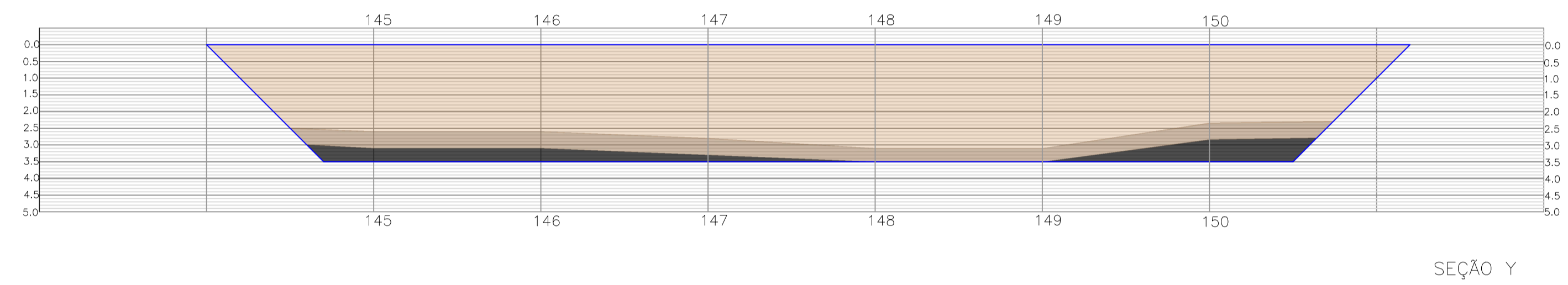
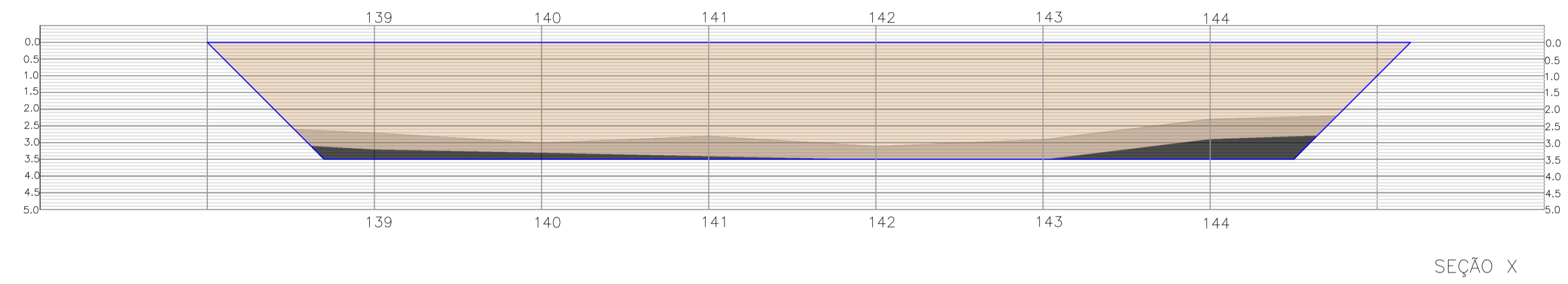


SEÇÃO W

LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

N°	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-10-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		 INOVATEC SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE <small>Endereço: R. Rangel Pretana, 456 - Lins - SP Fone/FAX: (14) 3522-1819 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br Site: www.inovatecmeioambiente.com.br</small>	ESCALA 1:125
								FOLHA 10/12

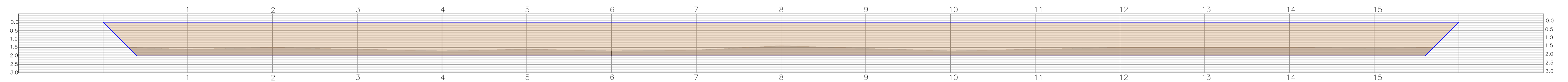
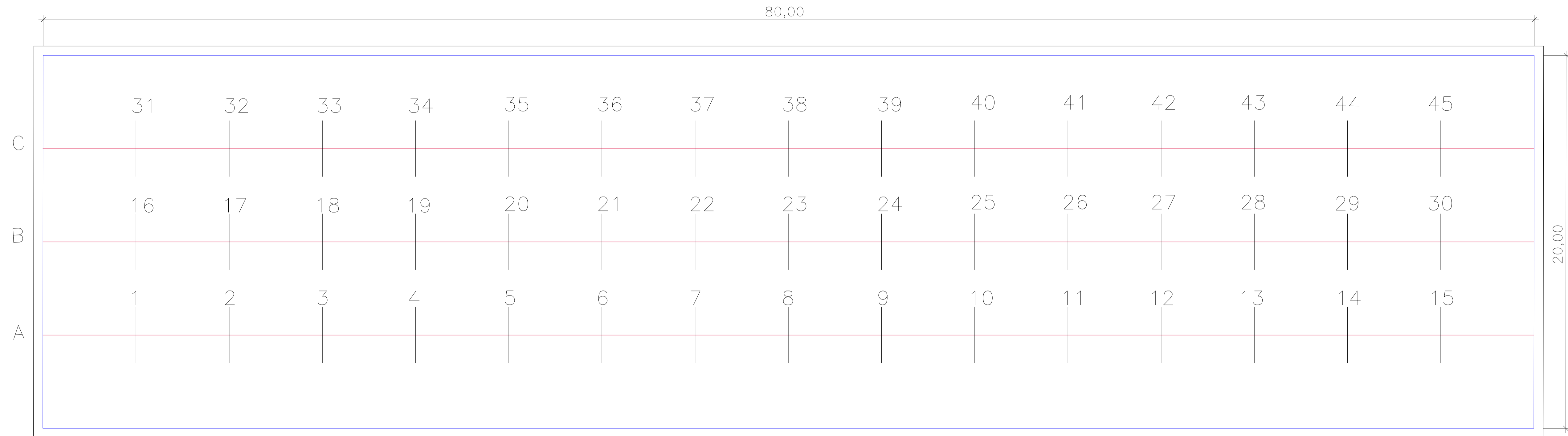


LEGENDA

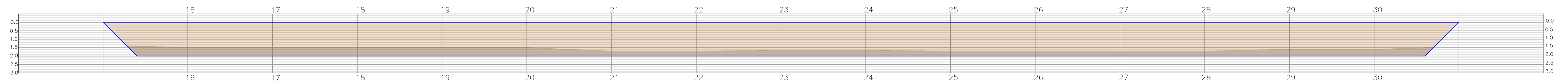
- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO
- CAMADA DE LODO COMPACTO/AREIA

Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP01-11-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO	CLIENTE
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		 INOVATEC SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE <small>Endereço: R. Rangel Pestana, 456 - Lins - SP Fone/FAX: (14) 3522-1819 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br Site: www.inovatecmeioambiente.com.br</small>	ESCALA 1:125
								FOLHA 11/12

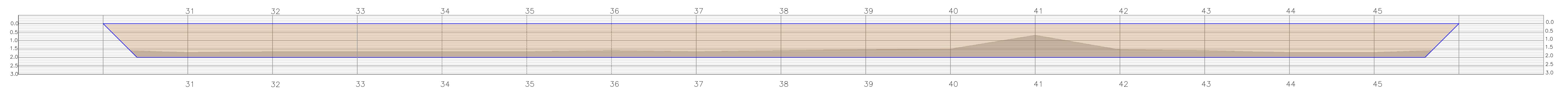
MÓDULO 2
LAGOA FACULTATIVA 2



SEÇÃO A



SEÇÃO B



SEÇÃO C

LEGENDA

- EFLUENTE
- CAMADA DE LODO DE ESGOTO

N°	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	OBRA	PRANCHA
					CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo	 Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA: 5.061.152.957 - leo@inovatecmeioambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLPO1-12-REV.000
					DIMENSIONAMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		PROJETO Batimetria	DATA 15/10/2021
					DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Bellotti		CLIENTE	CLIENTE DEPT DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO
					DIREITOS RESERVADOS PELA RESOLUÇÃO CONFEA 200 - LEI FEDERAL 9588		ESCALA 1:125	FOLHA 12/12

INOVATEC
SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Endereço: R. Rangel Prestara, 456 - Lins - SP
 Fone/FAX: (14) 3522-1819
 E-mail: inovatec@inovatecmeioambiente.com.br
 Site: www.inovatecmeioambiente.com.br

LEGENDA	
ID	DESCRIÇÃO
01	DRAGA DE LODO
02	TANQUE PREPARO DE POLÍMERO – 10.000L
03	LEITO PARA BAG's DESIDRATADORES
04	BAG's DESIDRATADORES 18,3mx30mx2,4m

LEGENDA	
	LAGOAS DO MÓDULO 1
	LAGOAS DO MÓDULO 2

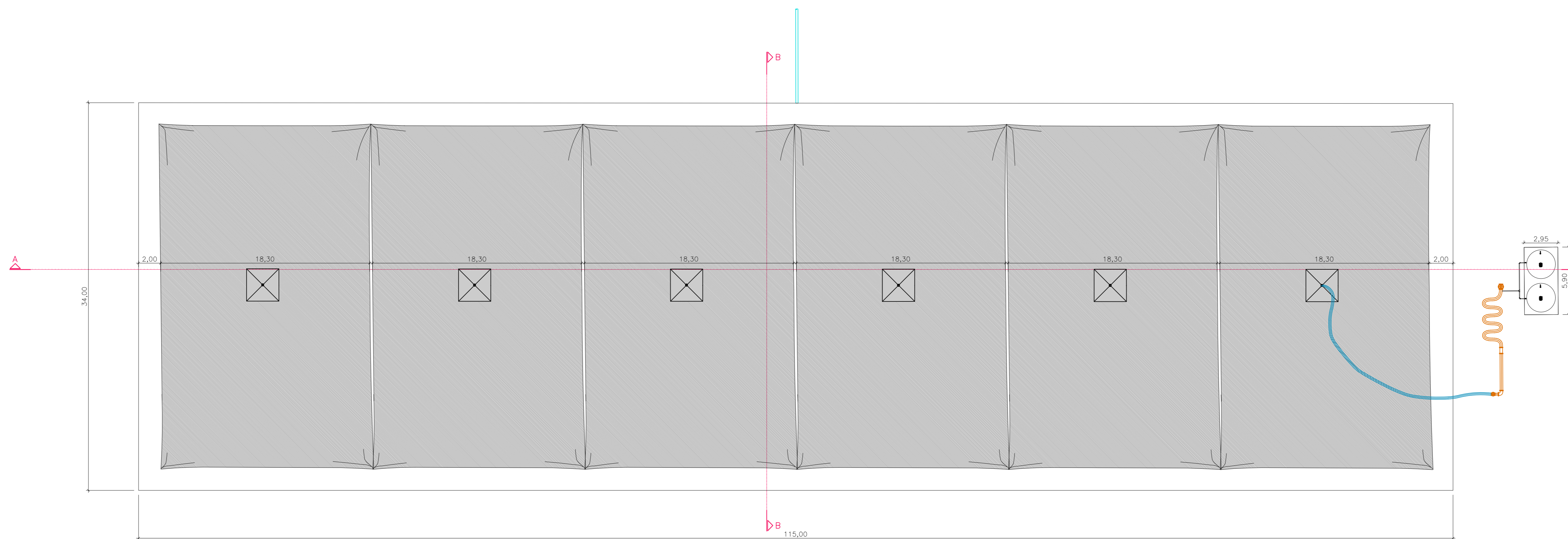


Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL PELO PROJETO	OBRA
001	11/03/2022	LRB	ADEQUAÇÃO NAS MEDIDAS DOS BAGS E DO LEITO DE SECAGEM	LFRL	CONCEPÇÃO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo DESENVOLVIMENTO Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Belotti DESENHOS E DETALHES Eng. Lucas Rodrigues Belotti / Eng. Letícia Sales Mercado DIREITOS RESERVADOS PELA REGISTRAÇÃO CONFEA 000 - LEI FEDERAL 9598	RESPONSÁVEL PELO PROJETO <i>LFRL</i> Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA 5.191.152/957 - luo@inovateambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO PROJETO LOCAÇÃO DOS BAGS DE LODO CLIENTE DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO

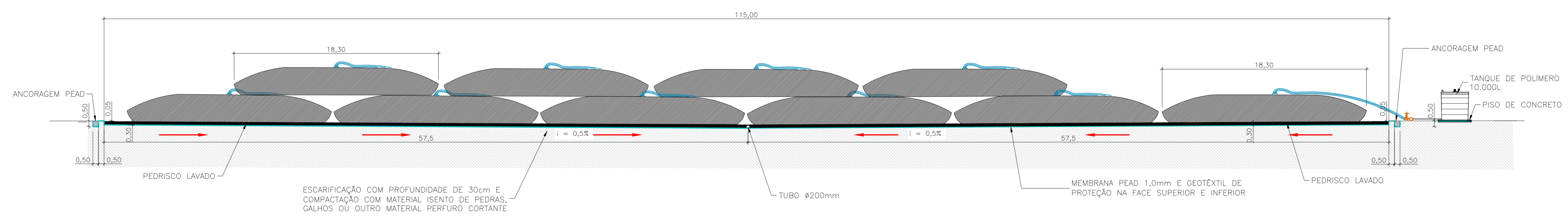
INOVATEC
SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

CLIENTE: DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO
ESCALA: 1:500
FOLHA: 01/02

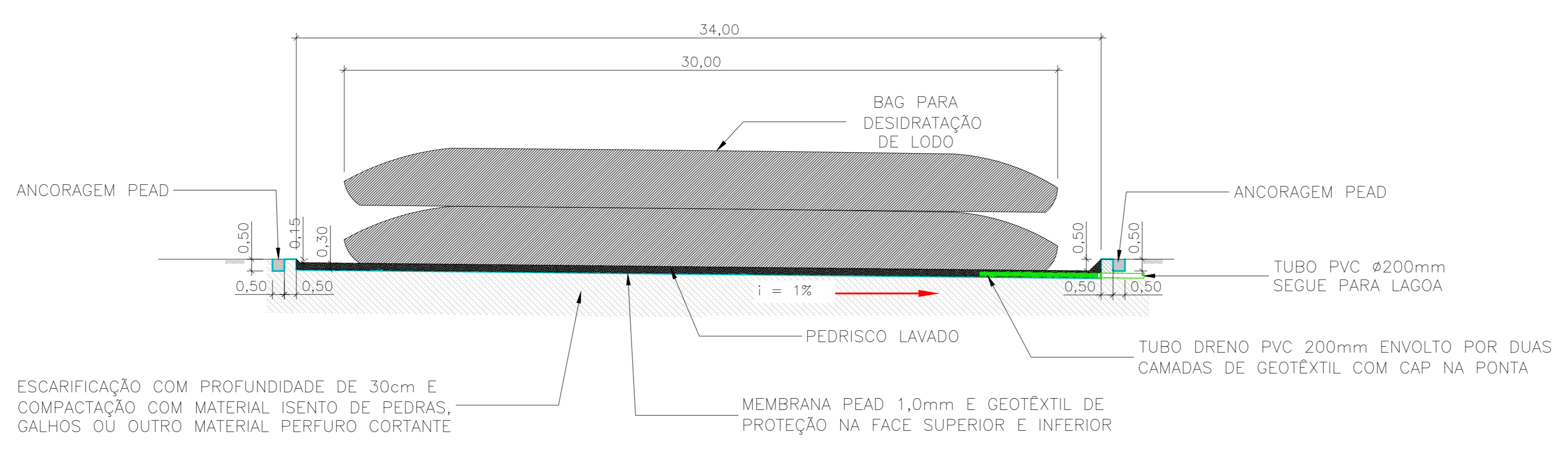
PROJETO: VLP02-01-REV.001
DATA: 15/03/2022



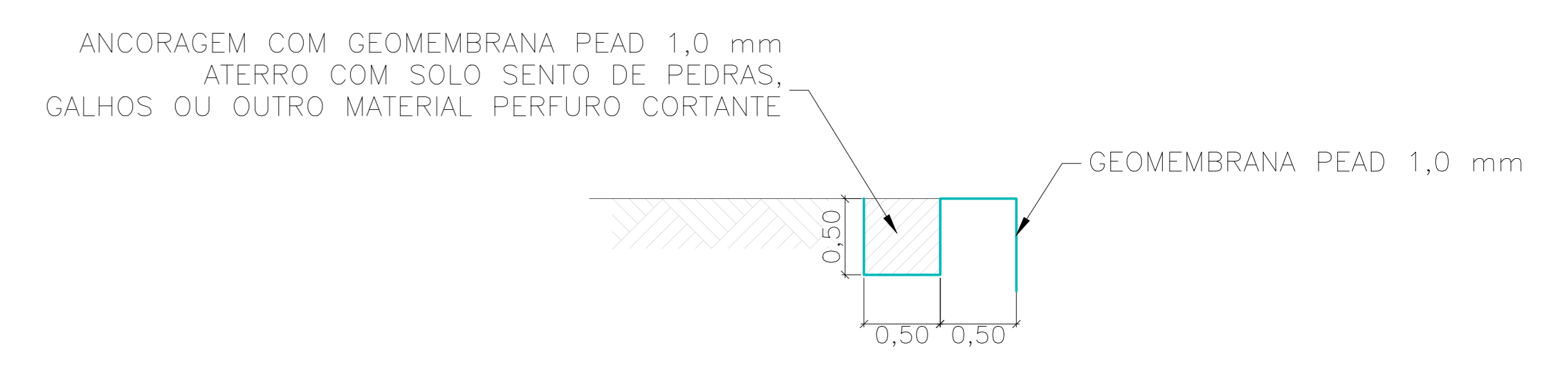
BAGS LODO - PLANTA
ESCALA 1:200



BAGS LODO - CORTE A.A.
ESCALA 1:200



BAGS LODO - CORTE B.B.
ESCALA 1:150



DETALHE DA ANCORAGEM
SEM ESCALA

Nº	DATA	EXEC.	ESPECIFICAÇÃO DA REVISÃO	APROV.	CONCEPÇÃO	REVISÃO	ESCALA	INDICADA
001	11/03/2022	LRB	ADEQUAÇÃO NAS MEDIDAS DOS BAGS E DO LEITO DE SECAGEM	LFRL	Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo			
					Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo / Eng. Lucas Rodrigues Belotti			
					Eng. Lucas Rodrigues Belotti / Eng. Letícia Sales Menezo			
					INGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA RESOLUÇÃO CONFEA 599 - LEI FEDERAL 9598			

PROJETO	RESPONSÁVEL PELO PROJETO	OBRA	PRINCIPAIS
CORTE DOS BAGS DE LODO	Eng. Dr. Luis Fernando Rossi Léo CREA 5.061.152-9/SP - luo@inovatecambiente.com.br	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	VLP02-02-REV.001
			DATA: 15/03/2022
			CLIENTE: DEPT. DE ÁGUA E ESGOTO DE VALPARAÍSO
			ESCALA: 1:200
			FOLHA: 02/02