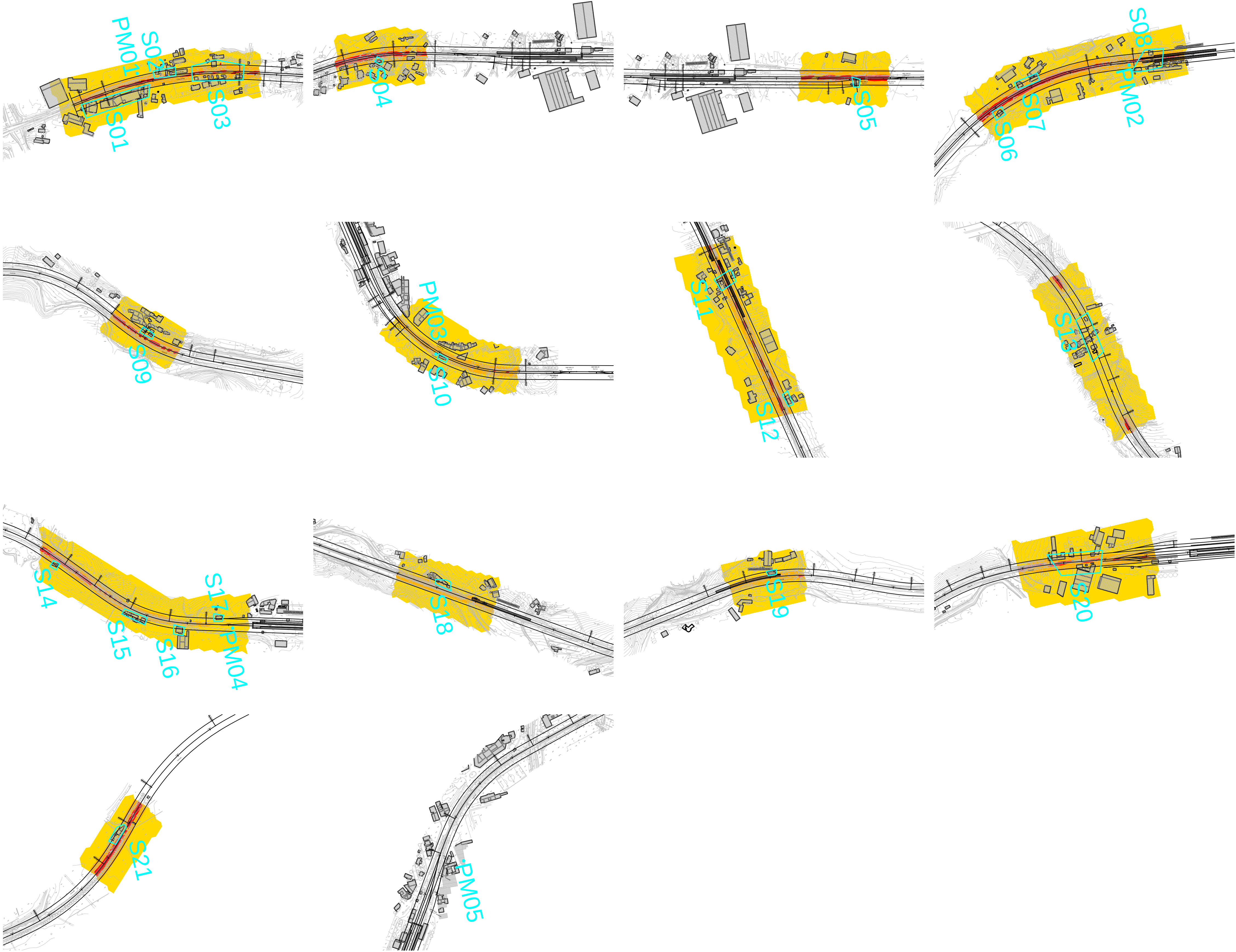




SIMBOLOGIA:

Níveis em dB(A):

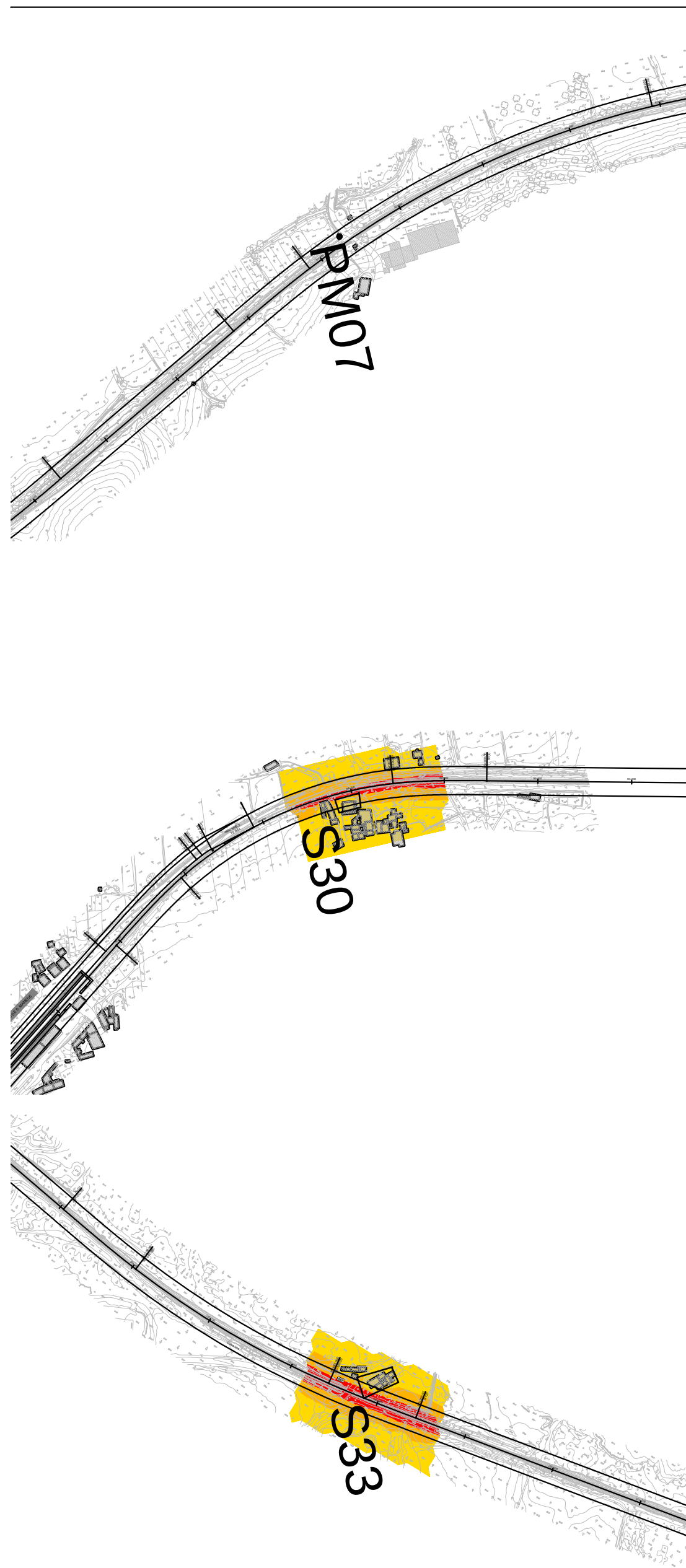
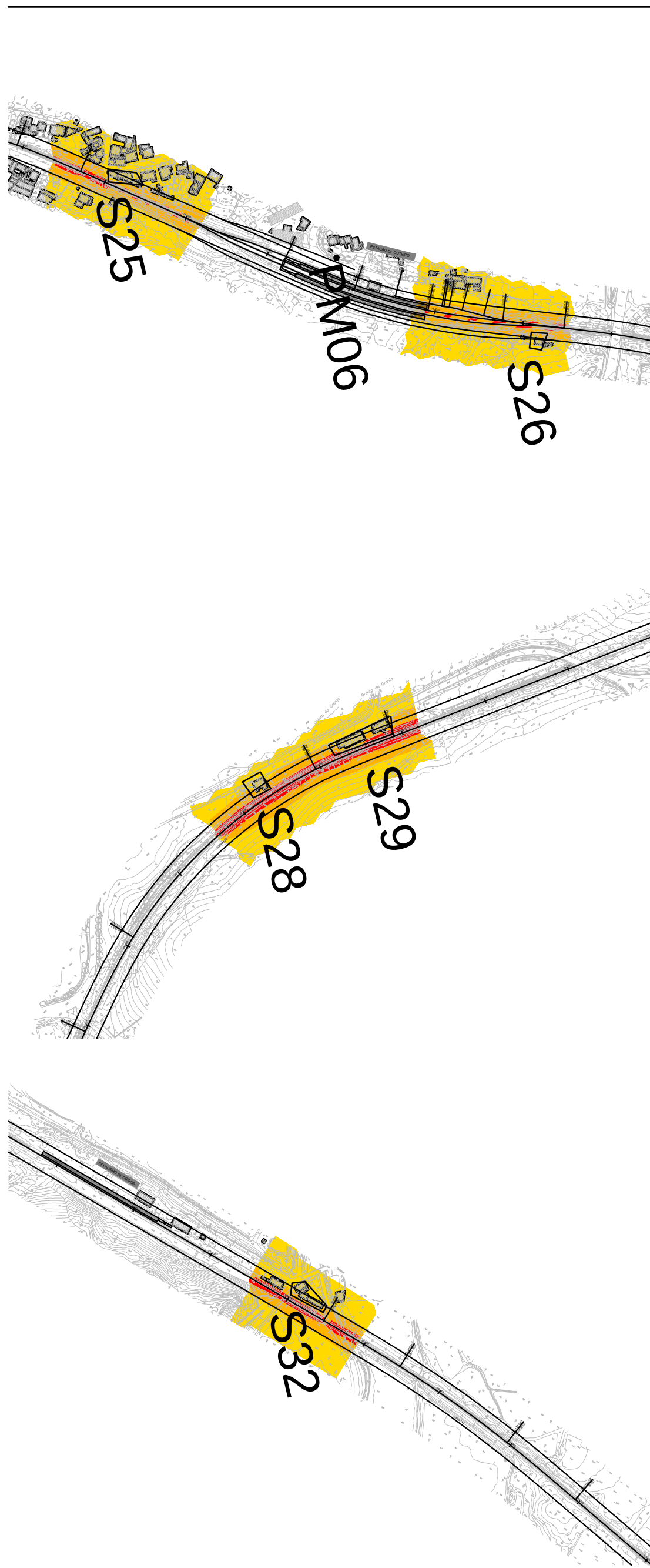
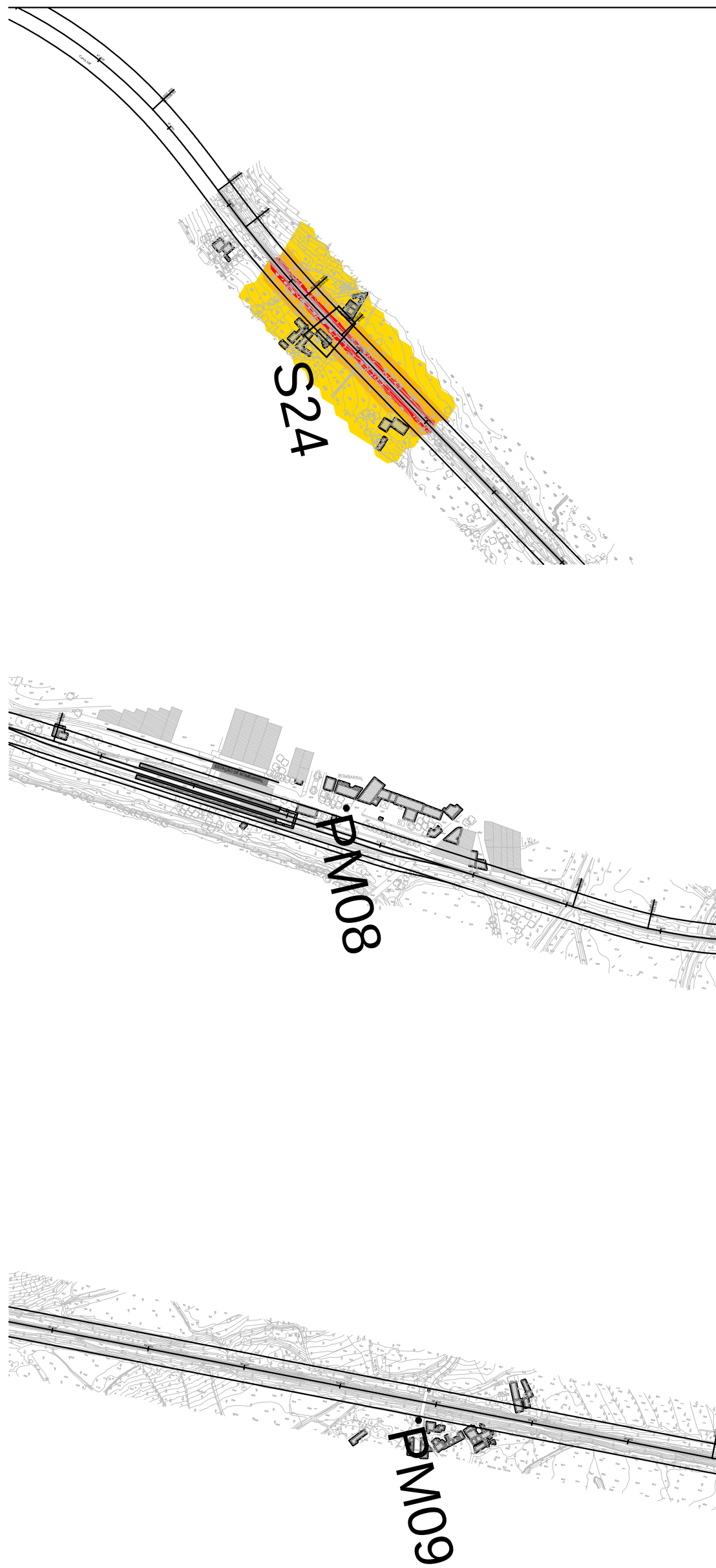
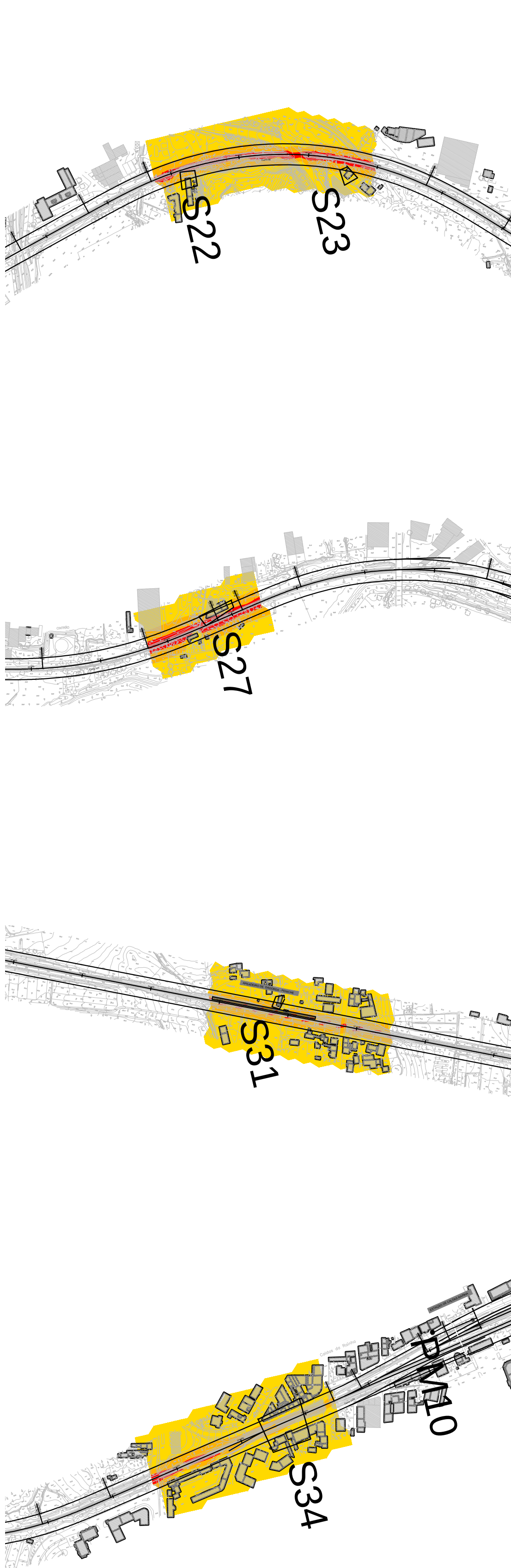
- $L_{den} \leq 55$
- $55 < L_{den} \leq 60$
- $60 < L_{den} \leq 65$
- $65 < L_{den} \leq 70$
- $L_{den} > 70$

Situação considerada

Ponto de Medição

Método: SRM II
Malha de cálculo: 10x10
Altura das previsões: 4 m

Notas e Histórico de Alterações			
02	Revisão dos Projectos Complementares	MJB	Setembro/17
01	Revisão Geral	MJB	Julho/17
Logótipos e Informação complementar		Levantado	
Projectista		Desenhado	
Data		Projectado	
N.º Projectista		Verificado	
LO.EP.PG.EIA.0013_1		O Responsável por	
Linha		ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSERIDO O RESPECTIVO NÚMERO SAP	
Local		O Responsável por	
Fase do Projecto		Data	
Especialidade Técnica		N.º de Ordem no Projecto	
Nome do Empreendimento		Versão	
Título do Desenho		Data	
Escalas		Tipo	
1:25000		316 - 10003244686 - - 02	



SIMBOLOGIA:

Níveis em dB(A):

$L_{den} \leq 55$

$55 < L_{den} \leq 60$

$60 < L_{den} \leq 65$

$65 < L_{den} \leq 70$

$L_{den} > 70$

Situação considerada

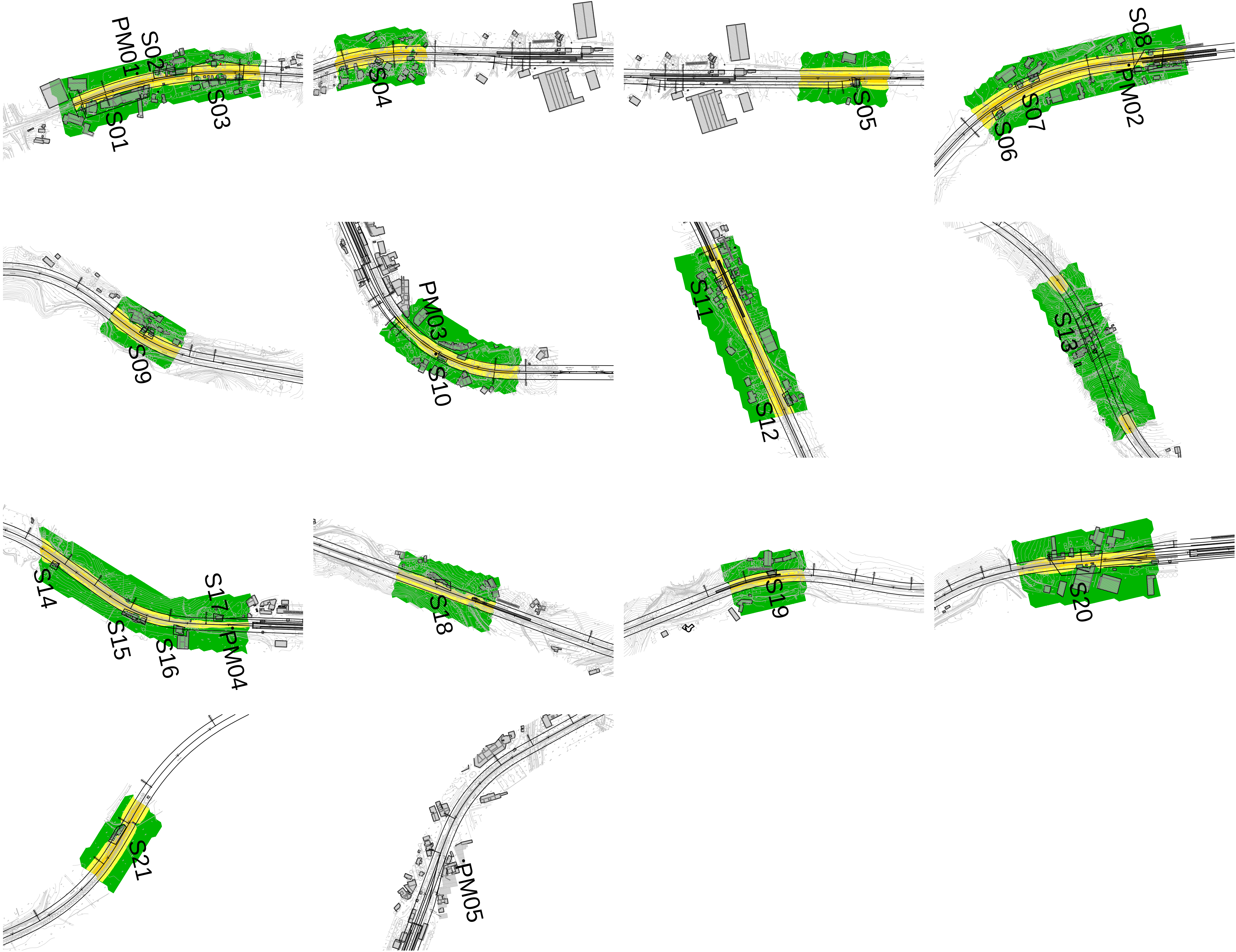
Ponto de Medição

Método: SRM II

Malha de cálculo: 10x10

Altura das previsões: 4 m

Notas e Historial de Alterações			
02	Revisão dos Projectos Complementares	MJB	Setembro/17
01	Revisão Geral	MJB	Julho/17
Logótipos e informação complementar		Levantado	
Projectista		Desenhado	
Data		Projectado	
N.º Projectista		Verificado	
LO.EP.PG.EIA.0013_2		O Responsável por	
Linha		Este desenho apenas se considera válido desde que estejam preenchidos os campos de aprovação e inserido o respetivo número SAP	
Local		O Responsável por	
Fase do Projeto		Data	
Especialidade Técnica		N.º de Ordem no Projeto	
Nome do Empreendimento		Versão	
Título do Desenho		Data	
Escala		Tipo	
1:25000		316 - 10003244686 - - 02	



SIMBOLOGIA:

Níveis em dB(A):

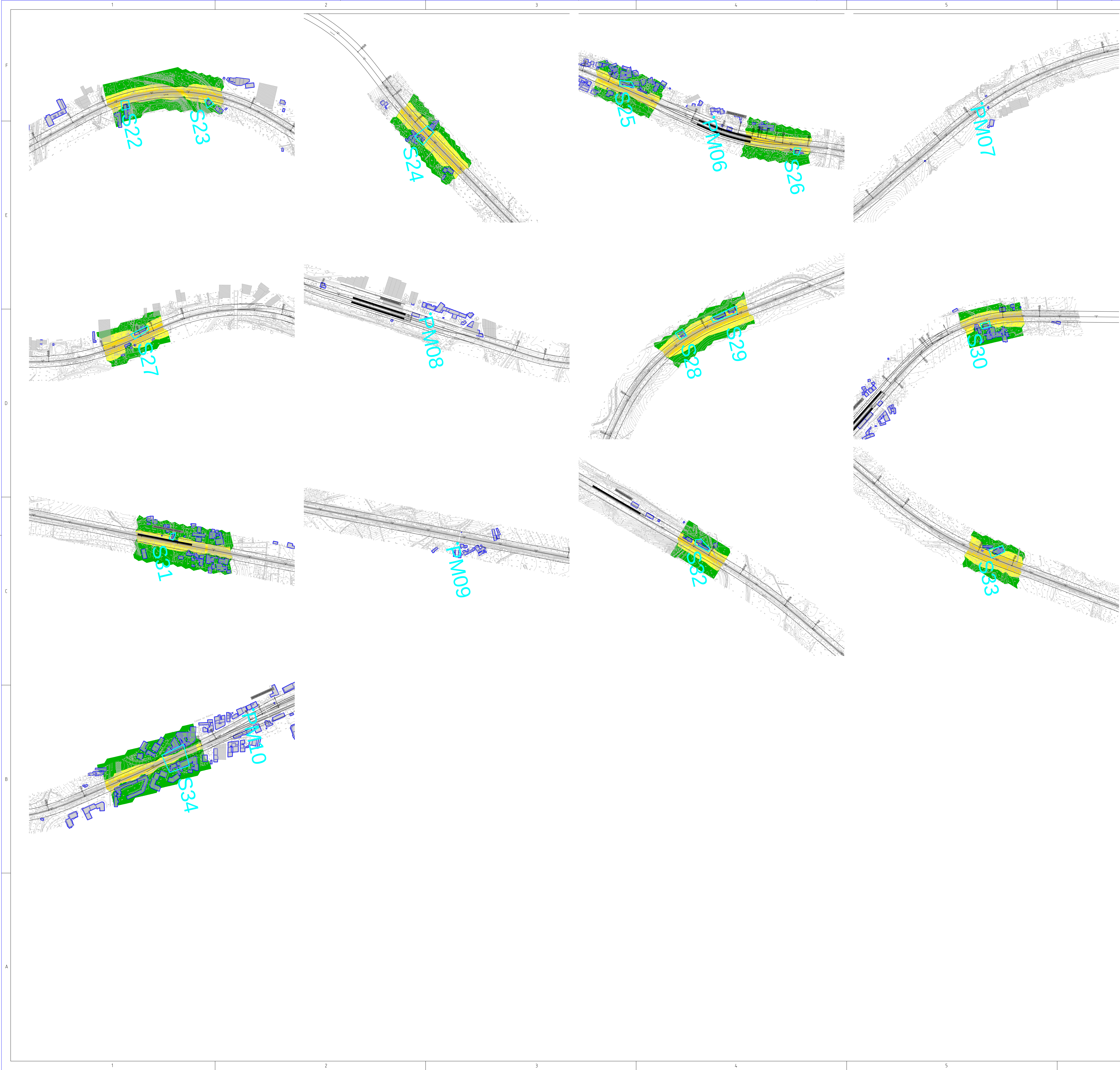
- $L_n \leq 45$
- $45 < L_n \leq 50$
- $50 < L_n \leq 55$
- $55 < L_n \leq 60$
- $L_n > 65$

Situação considerada

Ponto de Medição

Método: SRM II
Malha de cálculo: 10x10
Altura das previsões: 4 m

Notas e Histórico de Alterações			
02	Revisão dos Projectos Complementares	MJB	Setembro/17
01	Revisão Geral	MJB	Julho/17
Logótipos e Informação complementar		Levantado	
Projectista		Desenhado	
Data		Projectado	
N.º Projectista		Verificado	
LO.EP.PG.EIA.0014_1		O Responsável por	
Linha		ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSERIDO O RESPECTIVO NUMERO SAP	
Local		O Responsável por	
Fase do Projecto		Data	
Especialidade Técnica		N.º de Ordem no Projecto	
Nome do Empreendimento		Versão	
Título do Desenho		Data	
Escala		Tipo	
1:25000		316 - 10003244687 - 02	



SIMBOLOGIA:

Níveis em dB(A):

$L_n \leq 45$

$45 < L_n \leq 50$

$50 < L_n \leq 55$

$55 < L_n \leq 60$

$L_n > 65$

Situação considerada

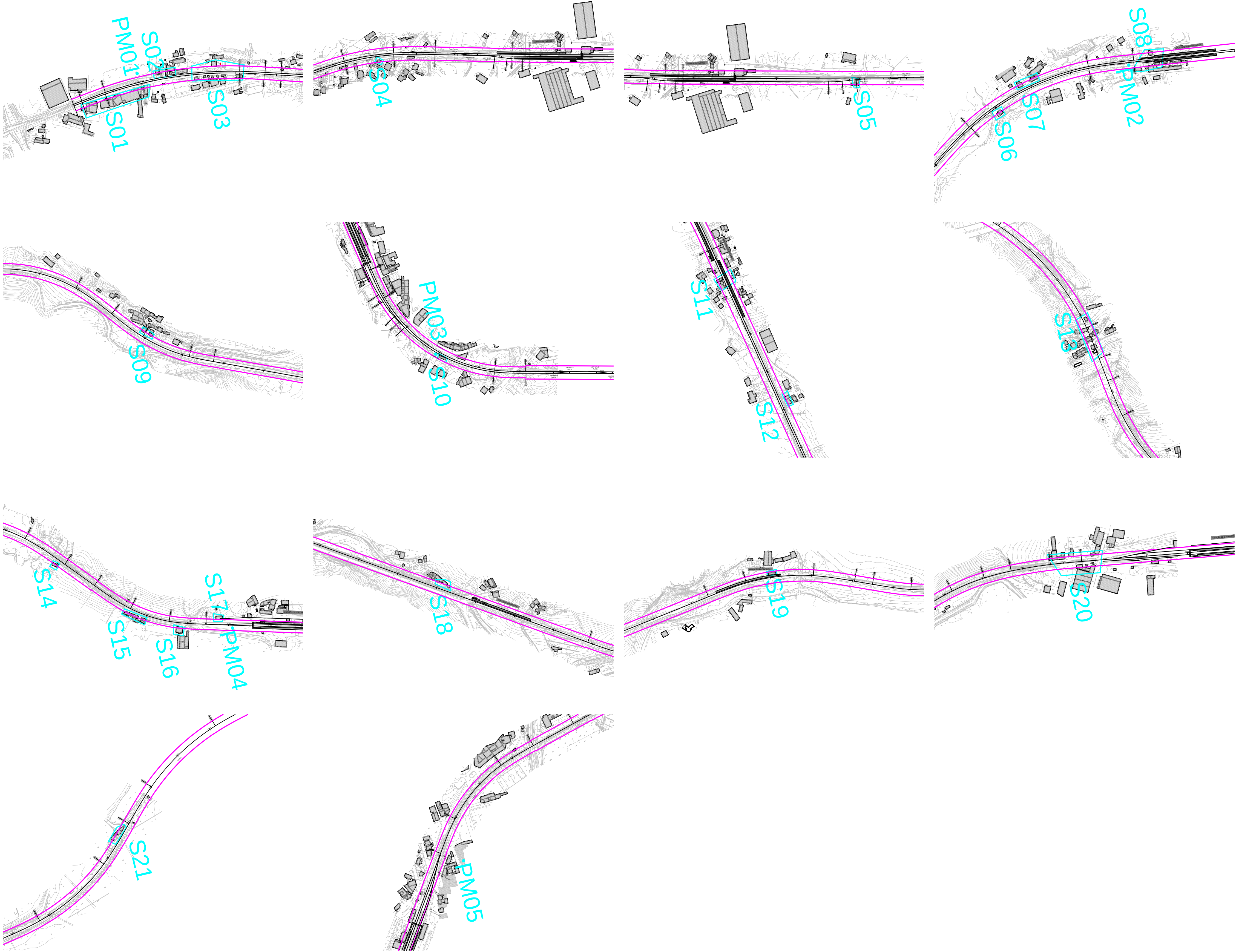
Ponto de Medição

Método: SRM II

Malha de cálculo: 10x10

Altura das previsões: 4 m

Notas e Historial de Alterações				
02 - Revisão dos Projectos Complementares				
01 - Revisão Geral				
Logótipos e informação complementar		Levantou		
gibb quadrante prospectiva	Data		Desenhou	
	Maio 2017		Gilberto Nunes	
	N.º Projecto		João Veríssimo / José Simão	
			Projectou	
		Verificou		
		Maria João Brito		
Infraestruturas de Portugal Direcção de Engenharia e Ambiente	Linha		ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSERIDO O RESPECTIVO NÚMERO SAP	
	Local			
	Fase do Projecto			
	Especialidade Técnica			
		Nome do Empreendimento		
		Título do Projecto		
		O Responsável por		
		Data		
Escala		Tipo		
1:25000		316 - 10003244687 - 02		
		Versão		
		- 02		



SIMBOLOGIA:

Valor máximo da velocidade eficaz de vibração de segundo a segundo:

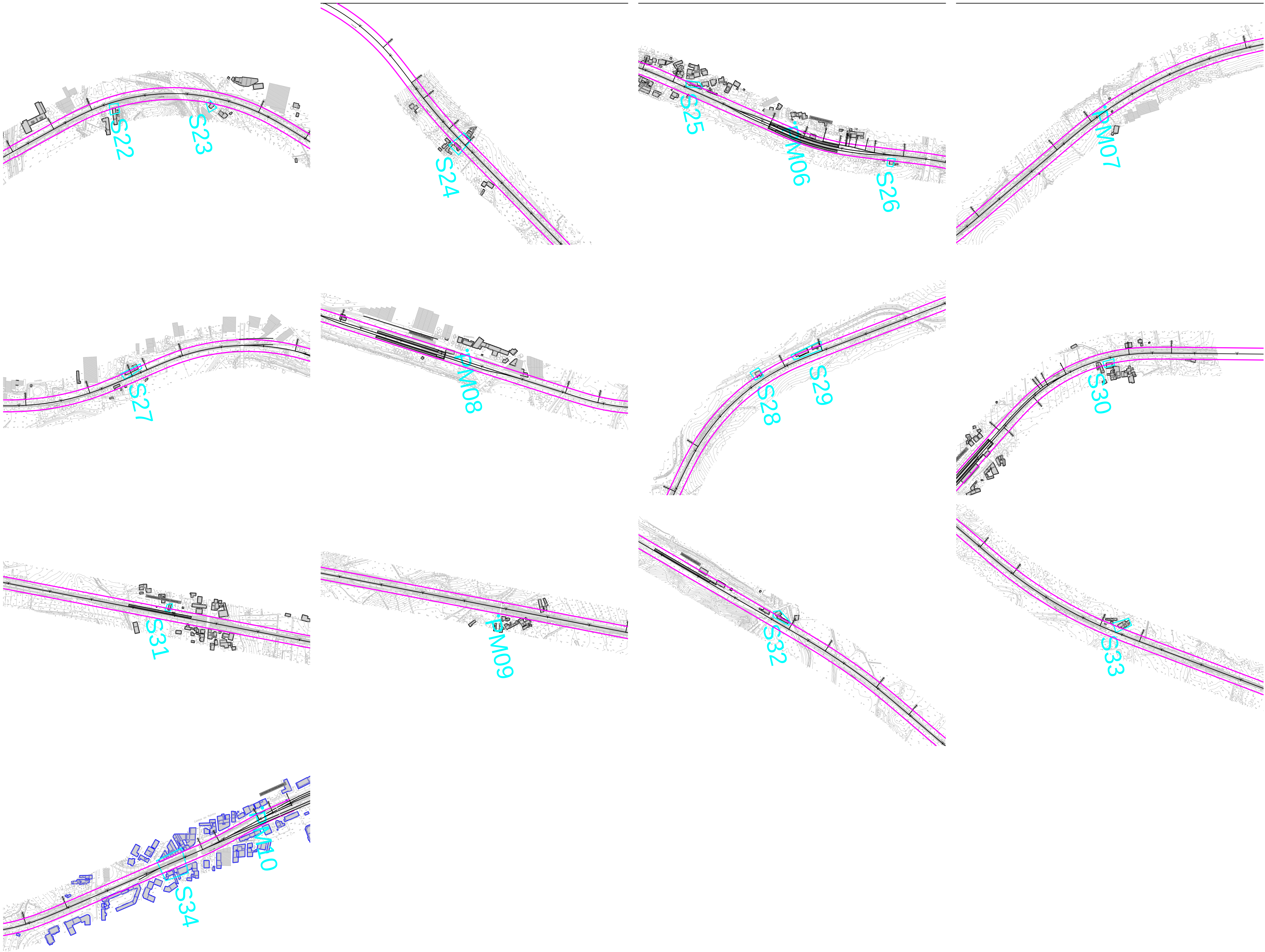
V_{max,ef,1s} = 0.11 mm/s

Situação considerada

Ponto de Medição

Notas e Histórico de Alterações			
02	Revisão dos Projectos Complementares	MJB	Setembro/17
01	Revisão Geral	MJB	Julho/17
Logótipos e Informação complementar		Levantado	
gibb quadrante prospectiva	Data		Desenhado
	Maio 2017		José Vendrão / José Simão
	N.º Projectista		Projeto
			Vitor Rosão
		Verificado	
		Maria João Brito	
Infraestruturas de Portugal Direção de Engenharia e Ambiente	Linha		Local
	Mira Sintra / Meleças - Caldas da Rainha		Fase do Projeto
	Estudo Prévio		Especialidade Técnica
	Estudo de Impacte Ambiental		Nome do Empreendimento
	Modernização da Linha do Oeste		Título do Desenho
		Localização das Situações e Pontos de Medição, e Mapa de Vibração - Folha 1 de 2	
Escala		Tipo	N.º SAP
1:25000		316	10003244688
		N.º da Ordem no Projeto	Versão
		-	- 02
		O Responsável por	
		Data	

PR0000001_002



SIMBOLOGIA:

Valor máximo da velocidade eficaz de vibração de segundo a segundo:

$V_{max,ef,1s} = 0.11 \text{ mm/s}$

Situação considerada

Ponto de Medição

Notas e Historial de Alterações			
02	Revisão dos Projectos Complementares	MJB	Setembro/17
01	Revisão Geral	MJB	Julho/17
Logótipos e Informação complementar		Levantado	
Projectista		Desenhado	
Data		Desenhado	
N.º Projectista		Projectado	
Verificou		Verificou	
LO.EP.PG.EIA.0015_2		O Responsável por	
Linha		Este desenho apenas se considera válido desde que estejam preenchidos os campos de aprovação e inserido o respetivo número SAP	
Local		O Responsável por	
Fase do Projeto		Data	
Especialidade Técnica		N.º de Ordem no Projeto	
Nome do Empreendimento		Versão	
Título do Desenho		Data	
Escala		Tipo	
1:25000		316 - 10003244688 - - 02	