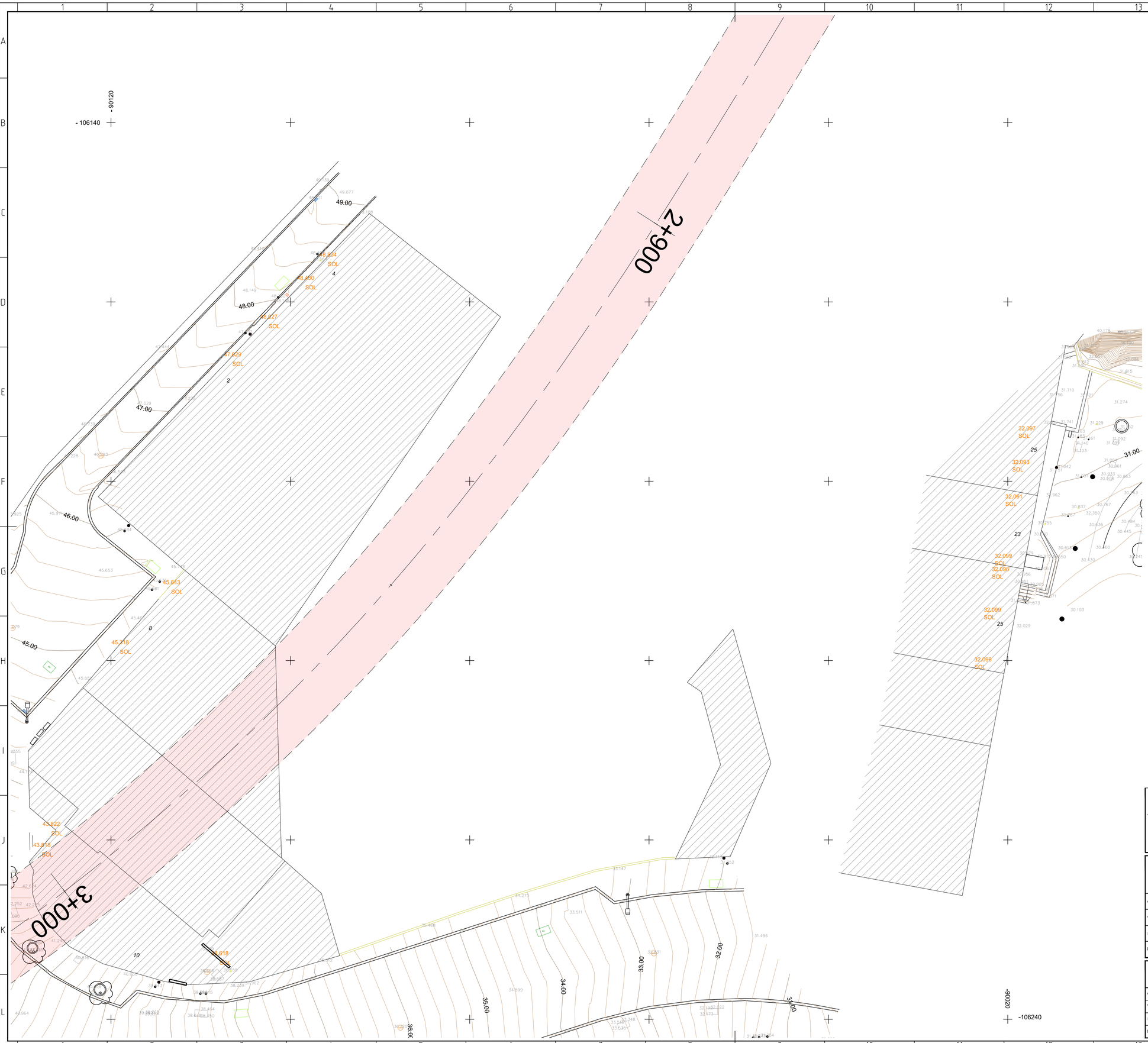

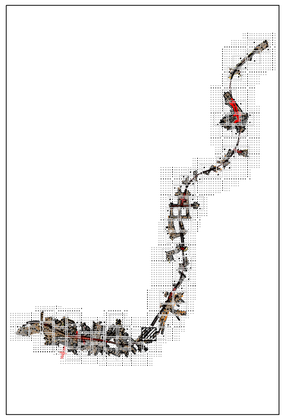

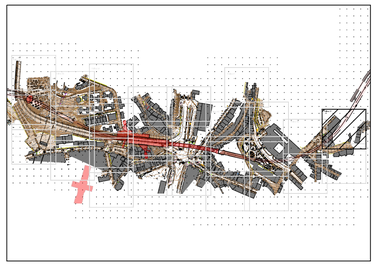

N

Sistema Geodésico de ref. PT/TM06 ETRS89
Altimetria ref. ao N.M.A.M - marégrafo de Cascais

Legenda:

muro de alvenaria	caixa de esgoto	rede eléctrica
muro com gradeamento	rede águas	rede telecomunicações
muro de suporte	rede gás	parquímetros
lancil	rede slat	publicidade
construção	3.98 cota terreno	sinalização Vertical
linha férrea	3.027 SOL cota soleira	sistema de Incêndio
linha de eléctrico	semáforos	passadeira
iluminação	poste cantenária	vegetação:
rede militar	caixas pluviais	

ALTERAÇÕES				
0	EMISSÃO INICIAL	03/10/2024	AAE	RVR
		DATA	DES.	VERIF.

Data:

Aprov.
Verif.
Proj.
Des.

PROLONGAMENTO DA LINHA VERMELHA
S. SEBASTIÃO - ALCÂNTARA
PROJETO DE EXECUÇÃO

TOPOGRAFIA
AO LONGO DO TRAÇADO

LEV TOP – ALCÂNTARA
PALÁCIO DAS NECESSIDADES, LARGO RILVAS

Metropolitano de Lisboa

Escalas:
Des. nº 133141 F. 01/01
Alter.
Substitui
Substituido
Nº SAP —
Versão
Folha

MOTA-ENGIL ENGINEERING
spie batignolles
cobo
JET SJ
JLCM

Identificação Empresa Projetista:
COBA / JET SJ / JLCM / TALPROJECTO

Escalas: 1/200
Folha: /

Desenho nº LVSSA MSA PE TOP LIN 000 DW 011036 0
Alter. 0