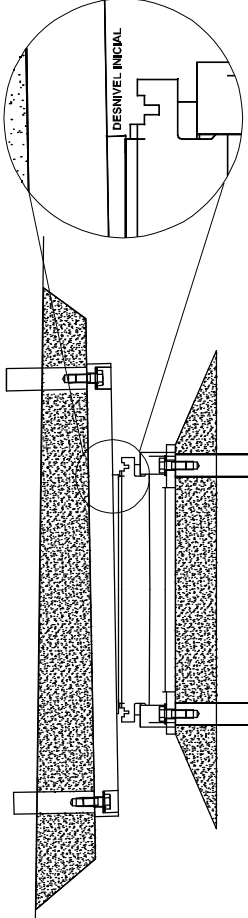
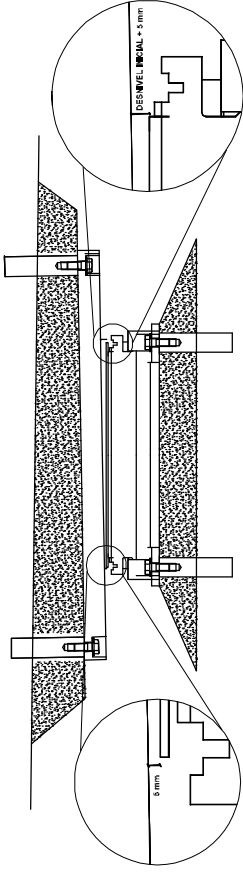


FASEAMENTO DE REPARAÇÃO NIVELAMENTO DOS APARELHOS DE APOIO

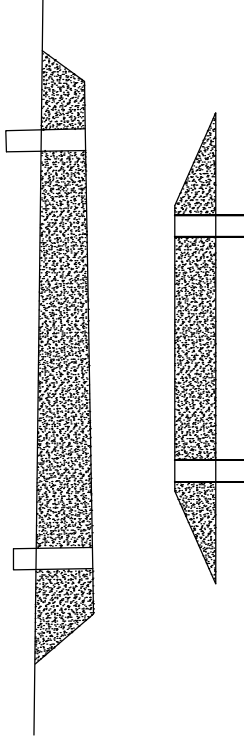
FASE 1 - Situação existente (desnivelamento)



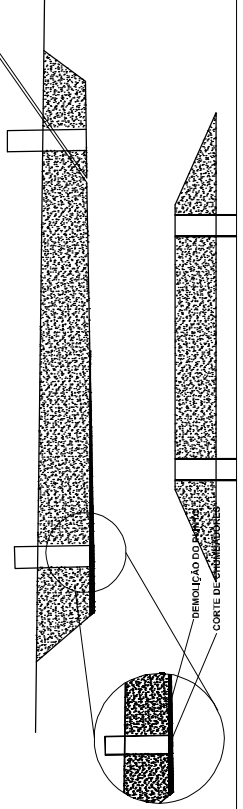
FASE 2 - Levantamento da estrutura ~ 5 mm



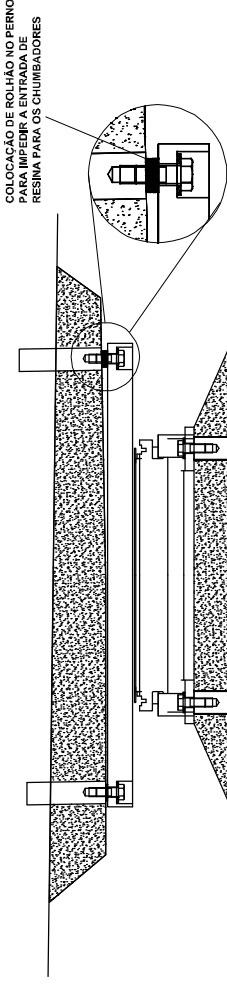
FASE 3 - Remoção do aparelho de apoio



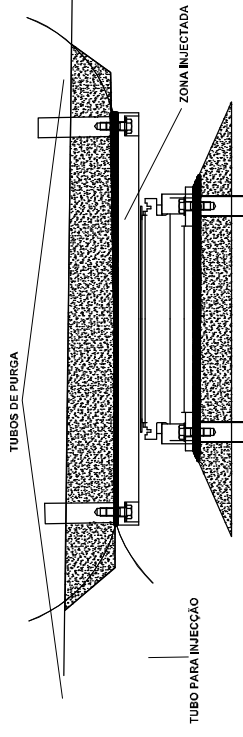
FASE 4 - Demolição de plintos e ajuste de chumbadores



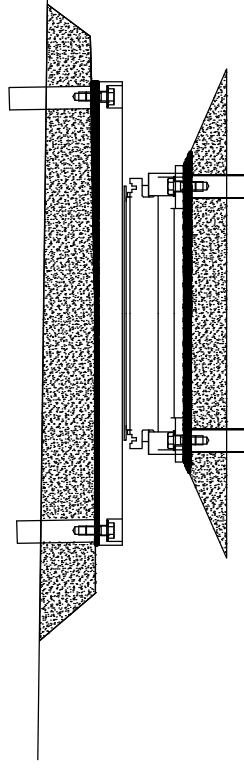
FASE 5 - Colocação do aparelho de apoio



FASE 6 - Selagem e injeção da chapa superior e gROUTAMENTO de chapa inferior



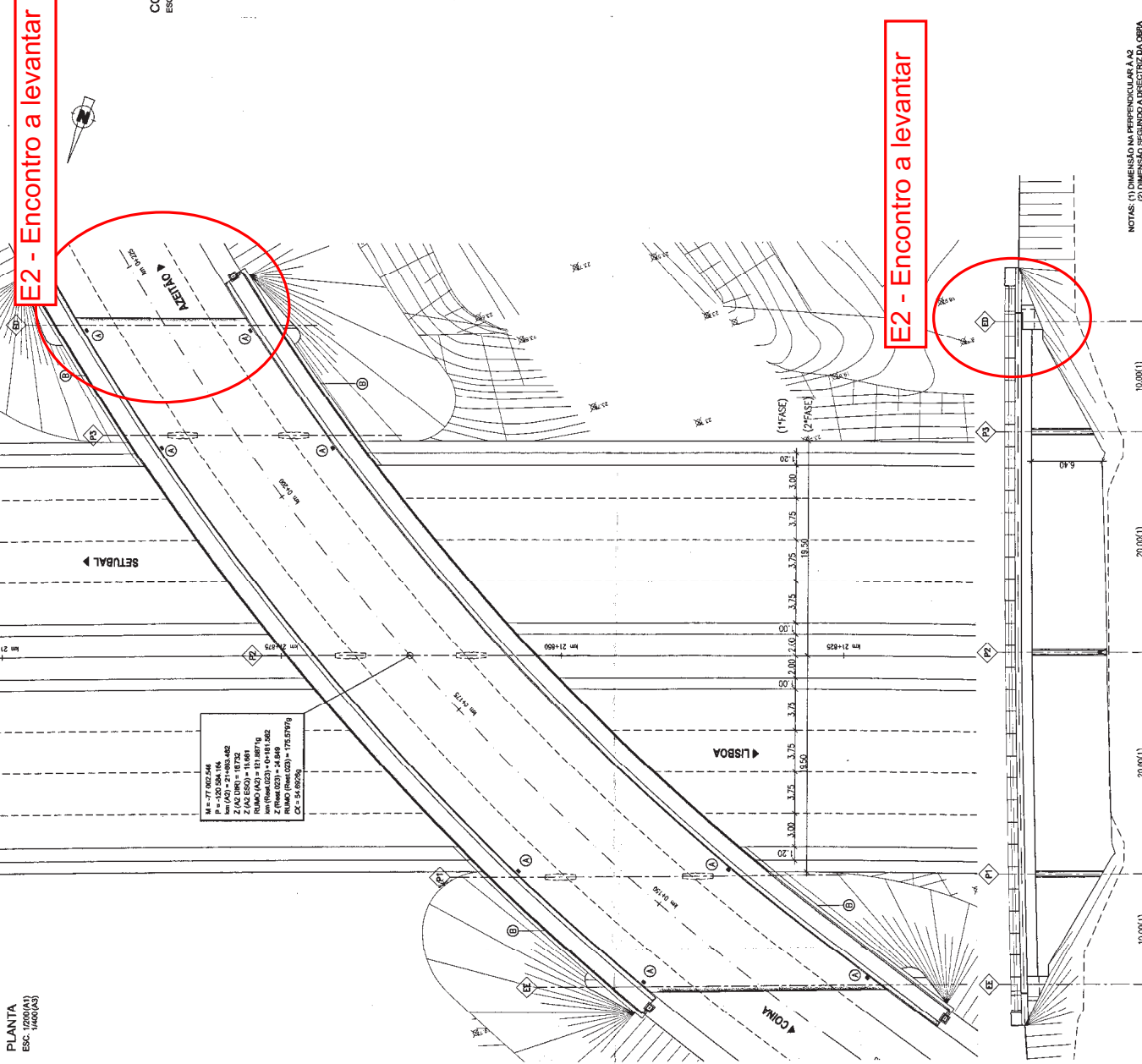
FASE 7 - Transferência de carga



A	MARÇO 2014	CLIENTE:	BRISA
VERSÃO	DATA	VERIFICADO POR:	ESCALAS
EMPREITADA:	A2 - AUTO ESTRADA DO SUL MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ARTE	JOÃO CAVACO	S/E
DESIGNAÇÃO:	FASEAMENTO ELEVAMENTO DO PROCESSO DE NIVELAMENTO DE APARELHOS DE APOIO	DESENHADO POR:	DES N.º
PREPARAÇÃO:	VERSÃO DEFINITIVA	David Matias	Único



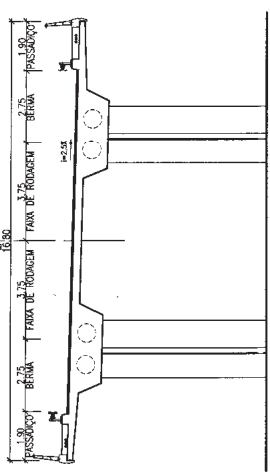
PILANTA
ESC. 1/200 (A1)
1/400 (A3)



E2 - Encontro a levantar

E2 - Encontro a levantar

CORTE TRANSVERSAL
ESC. 1/100 (A1)
1/200 (A3)



MATERIAIS

BETÃO	C30/37
CLASSE DE RESISTÊNCIA	
PILARES E TABULEIRO	C25/30
ENCONTROS, VIGAS DE BORDADURA E SAPATAS	CLASSE XC4
CLASSES DE EXPOSIÇÃO (NP EN 206-1)	35 mm
MÁXIMA DIMENSÃO DO AGREGADO	25 mm
ELEMENTOS ENTERRADOS	25 mm
RESISTANTES ELEMENTOS	0.40
MÁXIMA RAZÃO AGUACIMENTO	320 Kg/m³
MÍNIMA DOSAGEM DE CIMENTO	
AÇO	A500 NR
CLASSE DE RESISTÊNCIA	
ARMADURAS ORDINARIAS	50 mm
RECOBRIMENTOS	35 mm
ELEMENTOS ENTERRADOS	
RESISTANTES ELEMENTOS	

NOTAS:
 (A) - DRENAGEM DO TABULEIRO
 (B) - CALDEIRAS 1/2 CANA #300

N = 77.002.256
 N (A2) = 21.000.482
 Z (A2 DRI) = 18.732
 Z (A2 ESO) = 18.881
 N (Plan 0253) = 01.813.362
 Z (Plan 0253) = 24.848
 PLANO (Plan 0253) = 175.57976
 DC = 54.000000

NOTAS: (1) DIMENSÃO NA PERPENDICULAR À OBRA
 (2) DIMENSÃO SEGUNDA DIRECÇÃO DA OBRA

				A2 - AUTO-ESTRADA DO SUL Sublinho FOGUETEIRO / COINA ALARGAMENTO E BENEFICIAÇÃO	Como indicado	Eng.º Francisco Vinícius Eng.º Augusto Gomes	Nuno Rodrigues	Setembro/2006	SIA1/A-E-151-023-02
					Escopo	Projector	Coordenador	Desenhador	Data

