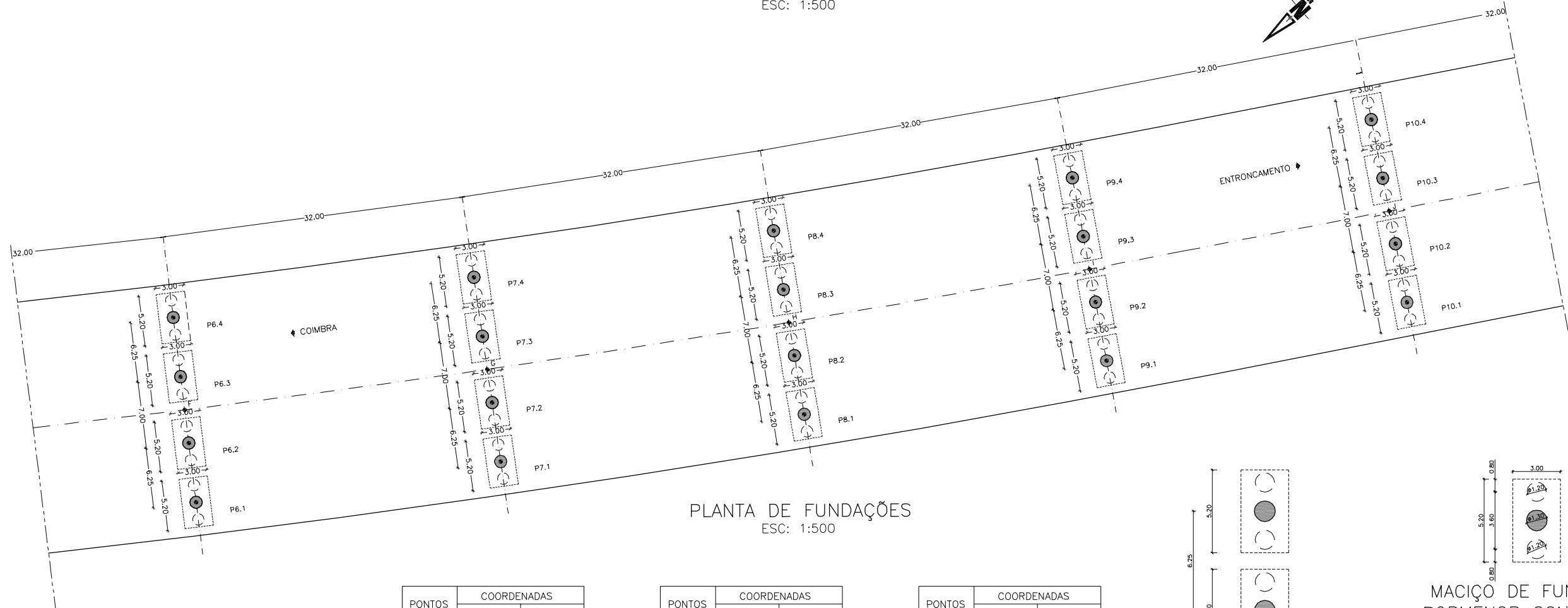


NOTA: AS COTAS ALTIMÉTRICAS DO TABELEIRO REFEREM-SE AO EIXO DA RASANTE, NO BETÃO BETUMINOSO

CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1:500

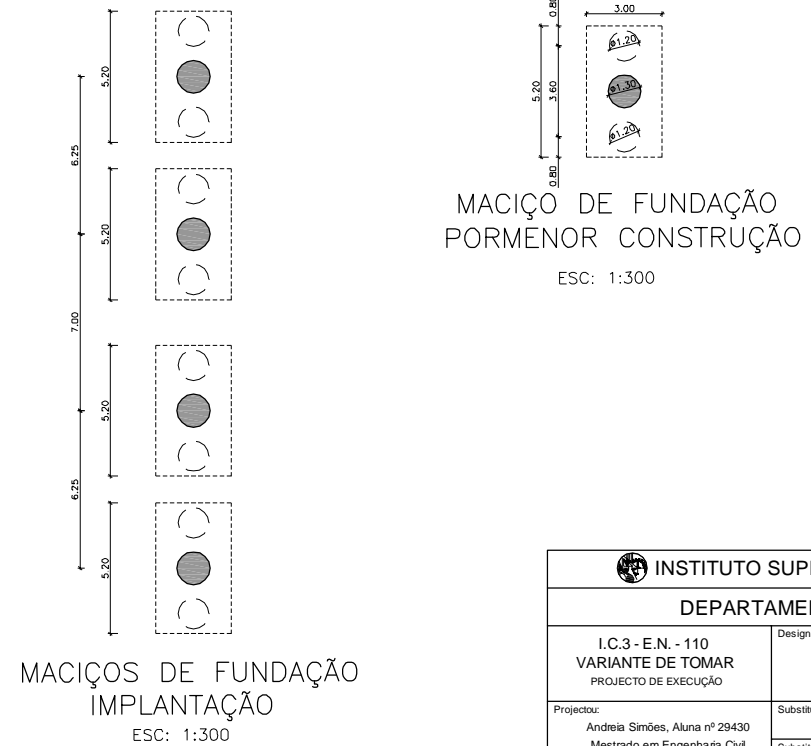


PLANTA DE FUNDAÇÕES
ESC: 1:500

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P6.1	-21648.083	-12155.927
P6.2	-21642.908	-12159.428
F	-21640.009	-12161.389
P6.3	-21637.110	-12163.350
P6.4	-21631.934	-12166.851
P7.1	-21665.878	-12182.771
P7.2	-21660.630	-12186.160
G	-21657.690	-12188.060
P7.3	-21654.751	-12189.958
P7.4	-21649.501	-12193.349

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P8.1	-21683.075	-12209.978
P8.2	-21677.778	-12213.262
H	-21674.799	-12215.101
P8.3	-21671.822	-12216.940
P8.4	-21666.504	-12220.223
P9.1	-21699.724	-12237.544
P9.2	-21694.340	-12240.720
I	-21691.326	-12242.498
P9.3	-21688.310	-12244.277
P9.4	-21682.925	-12247.453

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P10.1	-21715.839	-12265.276
P10.2	-21710.432	-12268.410
J	-21707.404	-12270.165
P10.3	-21704.376	-12271.921
P10.4	-21698.969	-12275.055
P11.1	-21731.888	-12292.961
P11.2	-21726.480	-12296.095
K	-21723.452	-12297.850



MACIÇO DE FUNDAÇÃO
PORMENOR CONSTRUÇÃO
ESC: 1:300

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL			
I.C.3 - E.N. - 110 VARIANTE DE TOMAR PROJECTO DE EXECUÇÃO		Designação: VIADUTO S/ A VÁRZEA DO RIO NABÃO DIMENSIONAMENTO GERAL 2	
Projecto: Andreia Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por:	Escalas: 1:500 1:300	Desenho nº 8
		Data: Outubro / 2010	