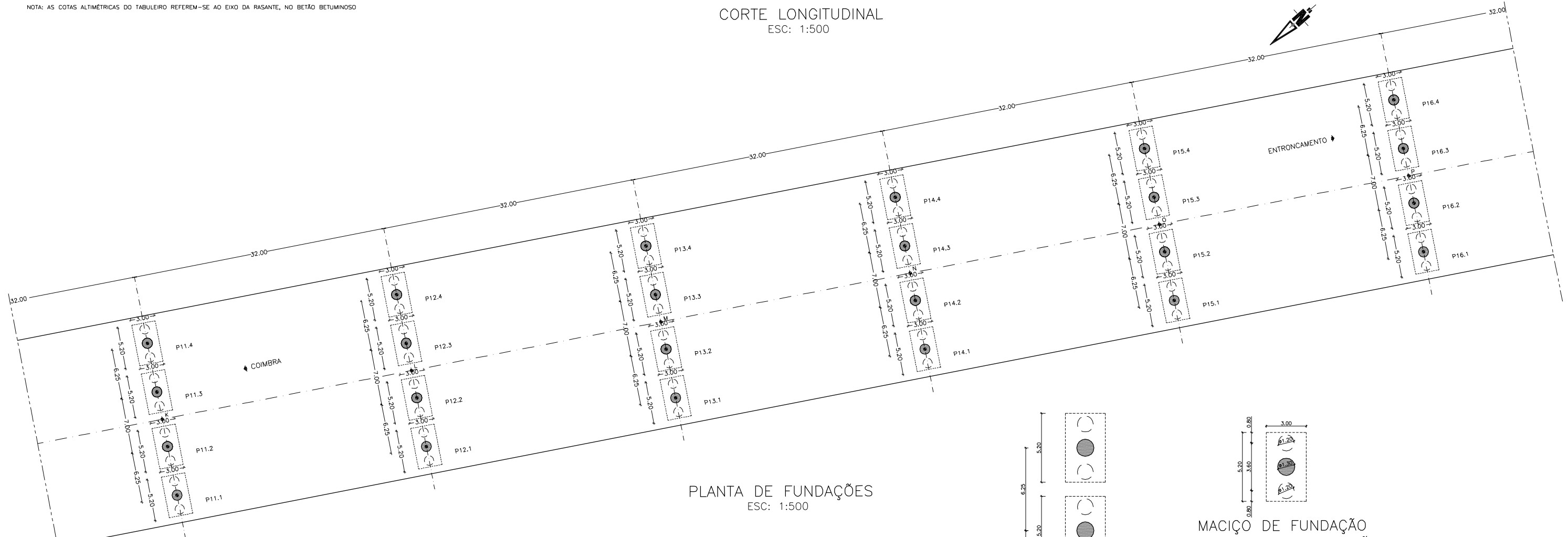
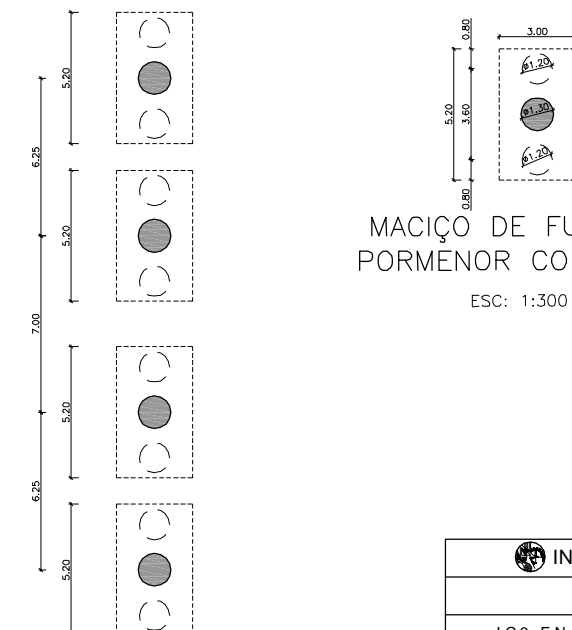


CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1:500

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



PLANTA DE FUNDAÇÕES
ESC: 1:500



MACIÇOS DE FUNDAÇÃO
IMPLANTAÇÃO
ESC: 1:300

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P11.1	-21731.888	-12292.961
P11.2	-21726.480	-12296.095
K	-21723.452	-12297.850
P11.3	-21720.424	-12199.606
P11.4	-21715.017	-12302.740
P12.1	-21747.936	-12320.645
P12.2	-21742.529	-12323.780
L	-21739.501	-12325.535
P12.3	-21736.473	-12327.290
P12.4	-21731.065	-12330.425

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P13.1	-21763.984	-12348.330
P13.2	-21758.577	-12351.465
M	-21755.549	-12353.219
P13.3	-21752.521	-12354.975
P13.4	-21747.114	-12358.110
P14.1	-21780.033	-12376.015
P14.2	-21774.625	-12379.150
N	-21771.597	-12380.905
P14.3	-21768.569	-12382.669
P14.4	-21763.162	-12385.795

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P15.1	-21796.081	-12403.699
P15.2	-21790.674	-12406.834
O	-21787.646	-12408.590
P15.3	-21784.618	-12410.345
P15.4	-21779.211	-12413.479
P16.1	-21812.129	-12431.385
P16.2	-21806.722	-12434.519
P	-21803.694	-12436.274
P16.3	-21800.666	-12438.030
P16.4	-21795.259	-12441.164

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 3	
Projector: André Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por:	Escala: 1:500 1:300 Data: Outubro / 2010	Desenho nº 9