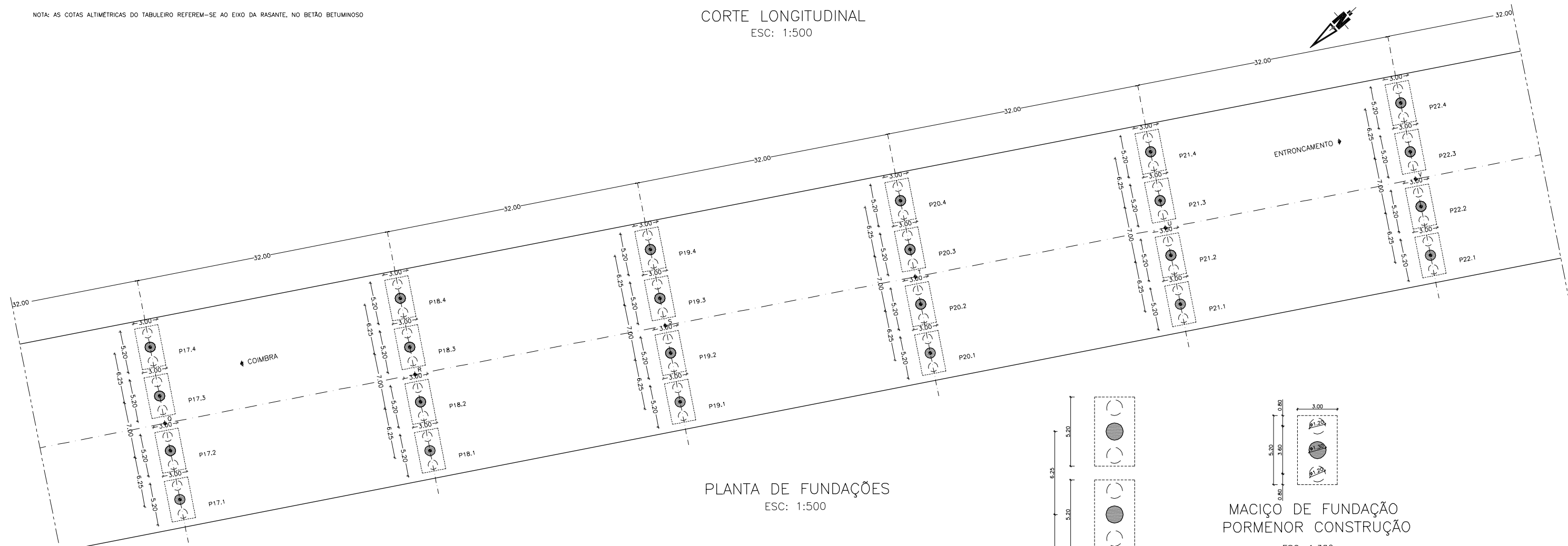
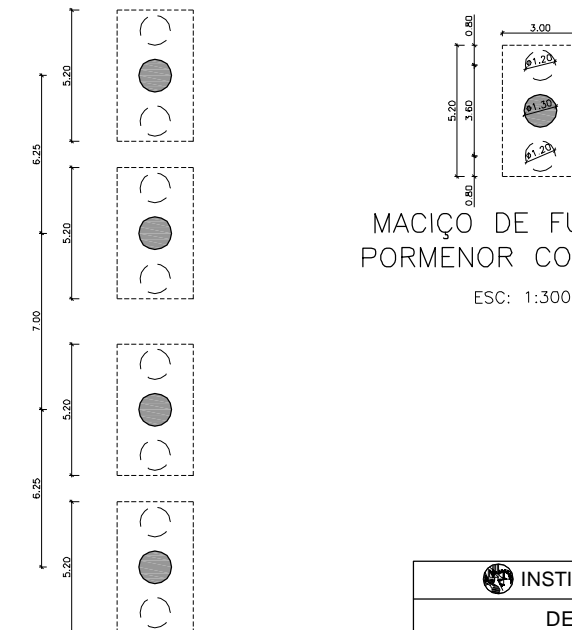


CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1:500



PLANTA DE FUNDAÇÕES
ESC: 1:500



MACIÇO DE FUNDAÇÃO
PORMENOR CONSTRUÇÃO
ESC: 1:300

MACIÇOS DE FUNDAÇÃO
IMPLANTAÇÃO
ESC: 1:300

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P17.1	-21828.178	-12459.069
P17.2	-21822.770	-12462.204
Q	-21819.742	-12463.959
P17.3	-21816.714	-12465.715
P17.4	-21811.307	-12468.849
P18.1	-21844.226	-12486.754
P18.2	-21838.819	-12489.889
R	-21835.791	-12491.644
P18.3	-21832.763	-12493.399
P18.4	-21827.356	-12496.534

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P19.1	-21860.274	-12514.439
P19.2	-21854.867	-12517.574
S	-21848.811	-12521.084
P19.3	-21851.839	-12519.329
P19.4	-21843.404	-12524.219
P20.1	-21876.323	-12524.124
P20.2	-21870.916	-12545.258
T	-21867.888	-12547.014
P20.3	-21864.859	-12548.769
P20.4	-21859.452	-12551.904

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P21.1	-21892.371	-12569.809
P21.2	-21886.964	-12572.943
U	-21883.936	-12574.699
P21.3	-21880.908	-12576.454
P21.4	-21875.501	-12579.588
P22.1	-21908.419	-12597.494
P22.2	-21903.012	-12600.628
V	-21899.984	-12602.383
P22.3	-21896.956	-12604.139
P22.4	-21891.549	-12607.273

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL			
Projecto: I.C.3 - E.N. - 110 VARIANTE DE TOMAR PROJECTO DE EXECUÇÃO		Designação: VIADUTO S/ A VÁRZEA DO RIO NABÃO DIMENSIONAMENTO GERAL 4	
Projector: Andreia Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por:	Escala: 1:500 1:300	Desenho nº: 10
		Data: Outubro / 2010	