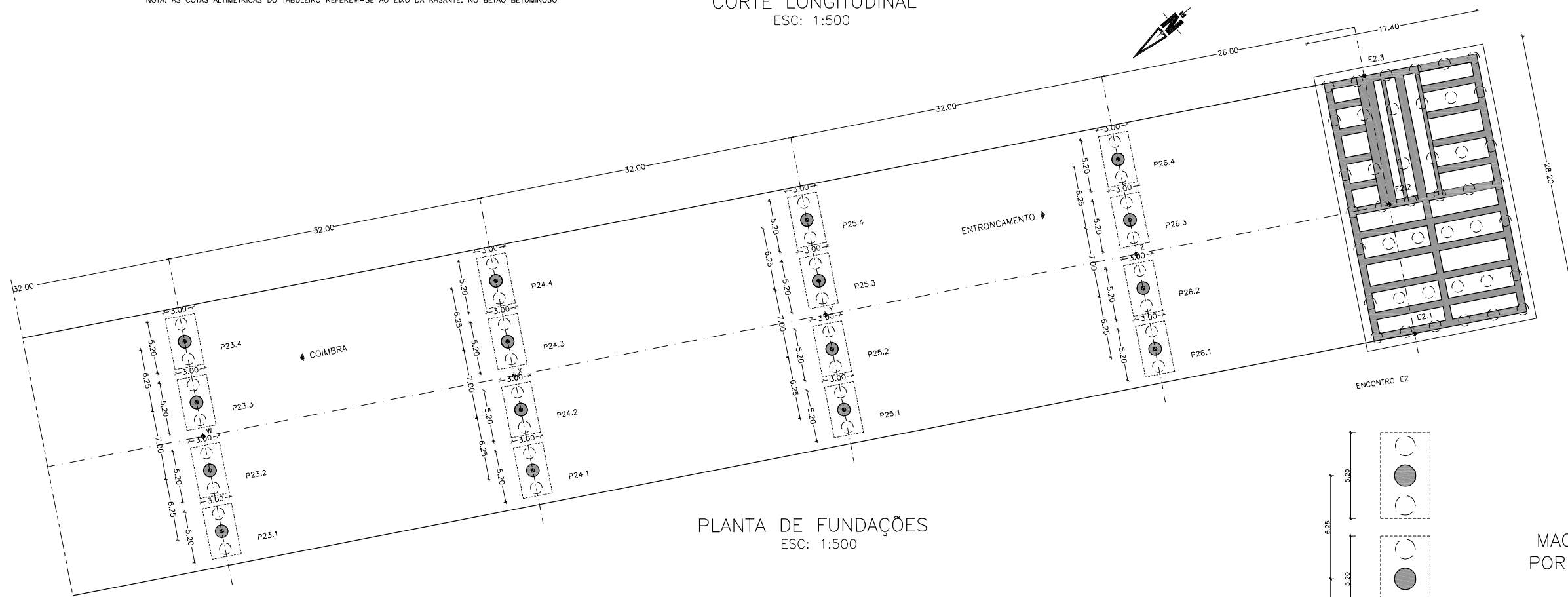


NOTA: AS COTAS ALTIMÉTRICAS DO TABULEIRO REFEREM-SE AO EIXO DA RASANTE, NO BETÃO BETUMINOSO

CORTE LONGITUDINAL  
ESC: 1:500

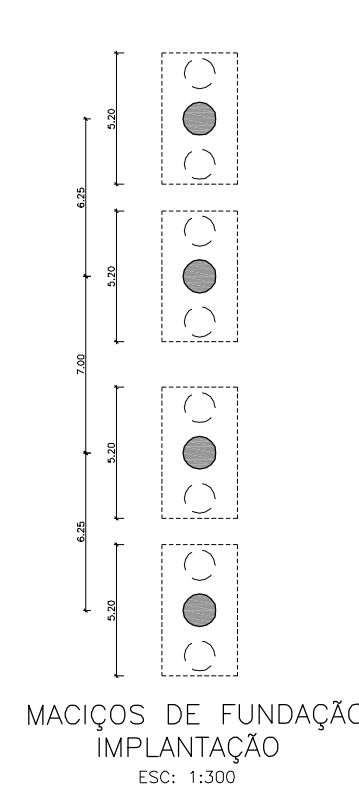


PLANTA DE FUNDAÇÕES  
ESC: 1:500

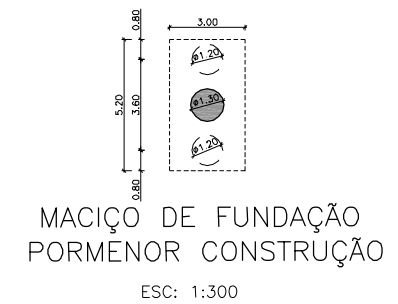
PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P23.1	-21924.468	-12625.179
P23.2	-21919.061	-12628.313
W	-21916.033	-12630.068
P23.3	-21913.004	-12631.824
P23.4	-21907.597	-12634.958
P24.1	-21940.516	-12652.863
P24.2	-21935.109	-12655.998
X	-21932.081	-12657.753
P24.3	-21929.053	-12659.509
P24.4	-21923.646	-12662.643

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
P25.1	-21956.565	-12680.548
P25.2	-21951.157	-12683.683
Y	-21948.129	-12685.438
P25.3	-21945.101	-12687.193
P25.4	-21939.694	-12690.328
P26.1	-21972.613	-12708.233
P26.2	-21967.206	-12711.368
Z	-21964.178	-12713.123
P26.3	-21961.150	-12714.878
P26.4	-21955.742	-12718.013

PONTOS	COORDENADAS	
	M	P
E2.1	-21988.680	-12728.972
E2.2	-21977.217	-12735.617
E2.3	-21965.754	-12742.262



MACIÇOS DE FUNDAÇÃO  
IMPLANTAÇÃO  
ESC: 1:300



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 5	
Projector: Andreia Simões, Aluna nº 29430 Mestrado em Engenharia Civil Especialidade: Estruturas	Substituído por:	Escala: 1:500 1:300	Desenho nº 11
		Data: Outubro / 2010	