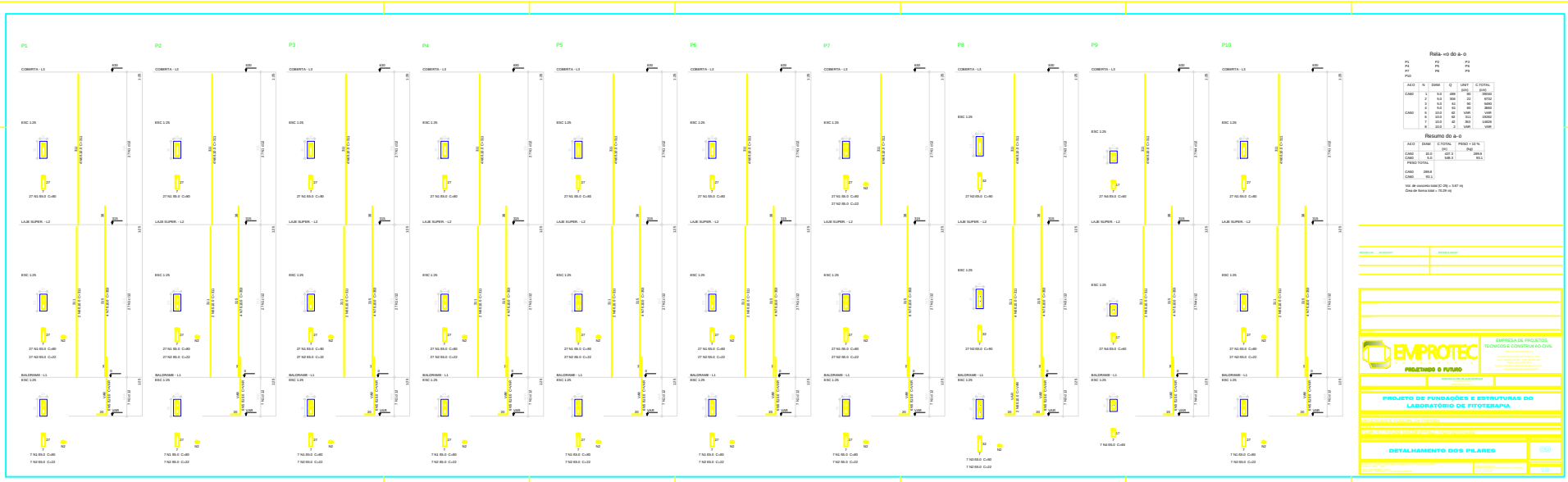

Relação de aço

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	P8	P9
P10		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	208	30	39520
	2	5.0	61	30	5795
	3	5.0	61	30	5795
	4	5.0	61	60	3660
CA50	5	10.0	62	VAR	VAR
	6	10.0	62	311	19282
	7	10.0	42	393	16506
	8	10.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA60	10.0	427.3	2856.6	
CA60	5.0	548.3	93.1	
PESO TOTAL				
CA60	2856.6			
CA60	93.1			

Vol. de concreto total (C-25) = 3.87 m³
Área de forma total = 75.09 m²

EMPROTEC
PROJETANDO O FUTURO

EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÃO CIVIL

PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO LABORATÓRIO DE FITOTERAPIA

DETALHAMENTO DOS PILARES

(40)