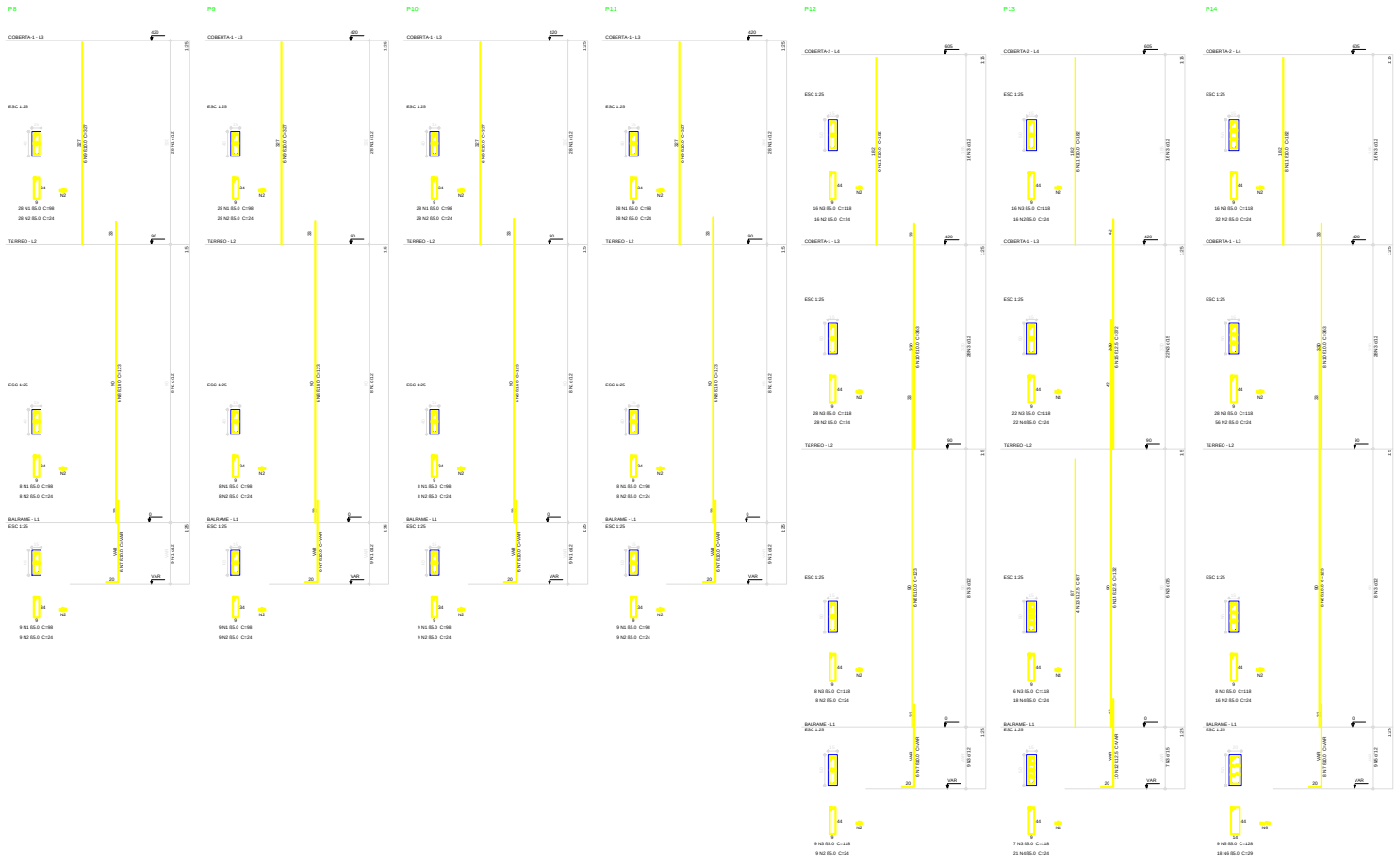

Relatorio do aço

P8 P9 P10
P11 P12 P13
P14

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	180	98	17640
	2	5.0	361	24	8664
	3	5.0	164	118	19352
	4	5.0	61	24	1464
	5	5.0	164	118	19352
	6	5.0	18	29	522
CA60	7	10.0	38	VAR	VAR
	8	10.0	38	122	4636
	9	10.0	24	327	7848
	10	10.0	14	363	5082
	11	10.0	20	182	3640
	12	12.5	10	VAR	VAR
	13	12.5	4	87	348
	14	12.5	6	130	780
	15	12.5	6	372	2232

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	259.9	163
	12.5	48.7	52.6
CA60	5.0	498	82.7
PESO TOTAL			
CA50	235.6		
CA60	82.7		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.86 m3
Área de forma total = 50.48 m2

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA — DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

PROJETO DO CENTRO DE INFORMÁTICA

PRANCHA 02/07	PROJETO: PROJETO FIS/TUBA DO CENTRO DE INFORMÁTICA PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA ÁREA: C.T.D.R.	
		FCK=25MPa
ESCALA: 1:50 1:25 1:30	DESENHO: DETALHAMENTO DOS PILARES	
		PROJETISTA: XXXXXX