Rela- «o do a- o

P40 P41 P43
P44 P45

Ad O	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	221	98	21658
	2	5.0	382	24	9168
	3	5.0	26	24	624
CA50	4	10.0	36	VAR	VAR
	5	10.0	4	87	348
	6	10.0	32	123	3936
	7	10.0	42	327	13734
	8	10.0	2	67	134
	9	12.5	8	VAR	VAR
	10	12.5	8	132	1056

Resumo do a- o

Ad O	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	235.9	160
	12.5	23.3	24.7
CA50	5.0	314.5	53.3
PESO TOTAL			
CA50	184.6		
CA50	53.3		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.56 mj
Crea de forma total = 28.6 mj

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
AUTOR: MAYLON ALVES DE ALBUQUERQUE CREA: 060066-D
ENGENHEIRO CALCULISTA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

PRANCHA:	02/02
ESCALA:	1/25 1/10
TRABALHO:	PROJECT ESTRUTUAL DO CENTRO DE INFORMÁTICA
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
LOCAL:	C.T.D.R.
	FCK=25MPa
TRABALHO:	DETALHAMENTO DOS PILARES
PROJETISTA:	XXXXX