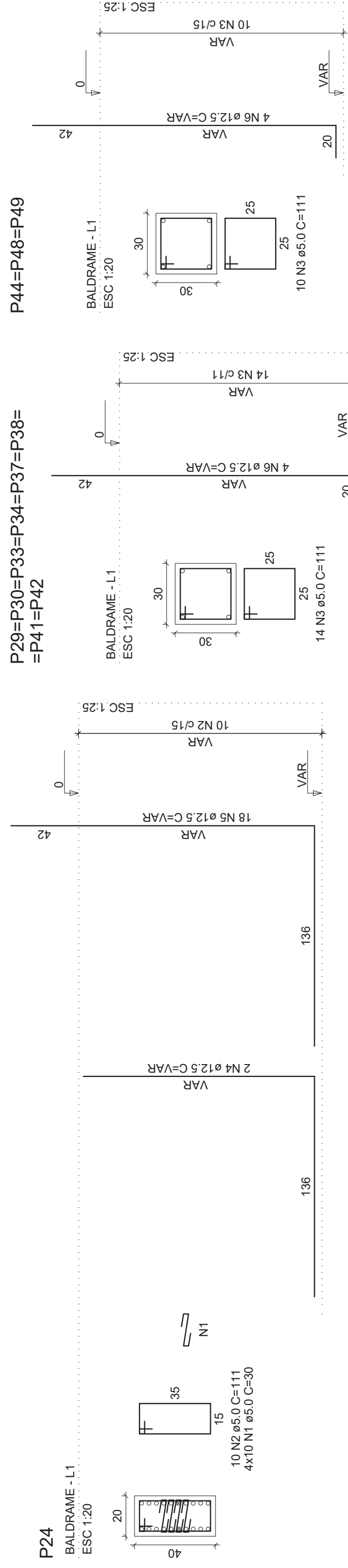




RELAÇÃO DO AÇO	
P24	8xP29
	3

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	40	30	1200
	2	5,0	10	111	1110
	3	5,0	142	111	15762
CA50	4	12,5	2	VAR	VAR
	5	12,5	18	VAR	VAR
	6	12,5	44	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	153.5	162.7
CA60	5.0	180.7	30.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	162.7		
CA60	30.6		

Volume de concreto (C-30) = 1.61 m³
Área de forma = 21.60 m²

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO DE EVENTOS

PAVIMENTO BALDRAME
PILARES

Gustavo Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil, Me.
CREA/RS 208.184
54 - 9 813390048

Engenheiro Civil, M
CREA/RS 208.184
54 - 9 81390048

Escala: 1/50

Desenho: () Revisão: 0

Data: 14/09/18

1

2/02