

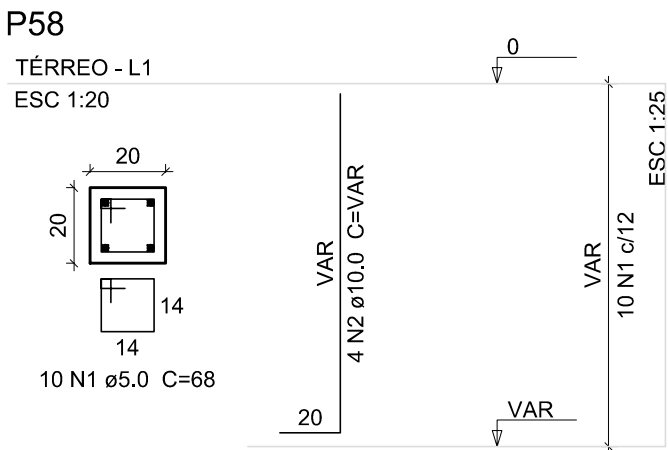
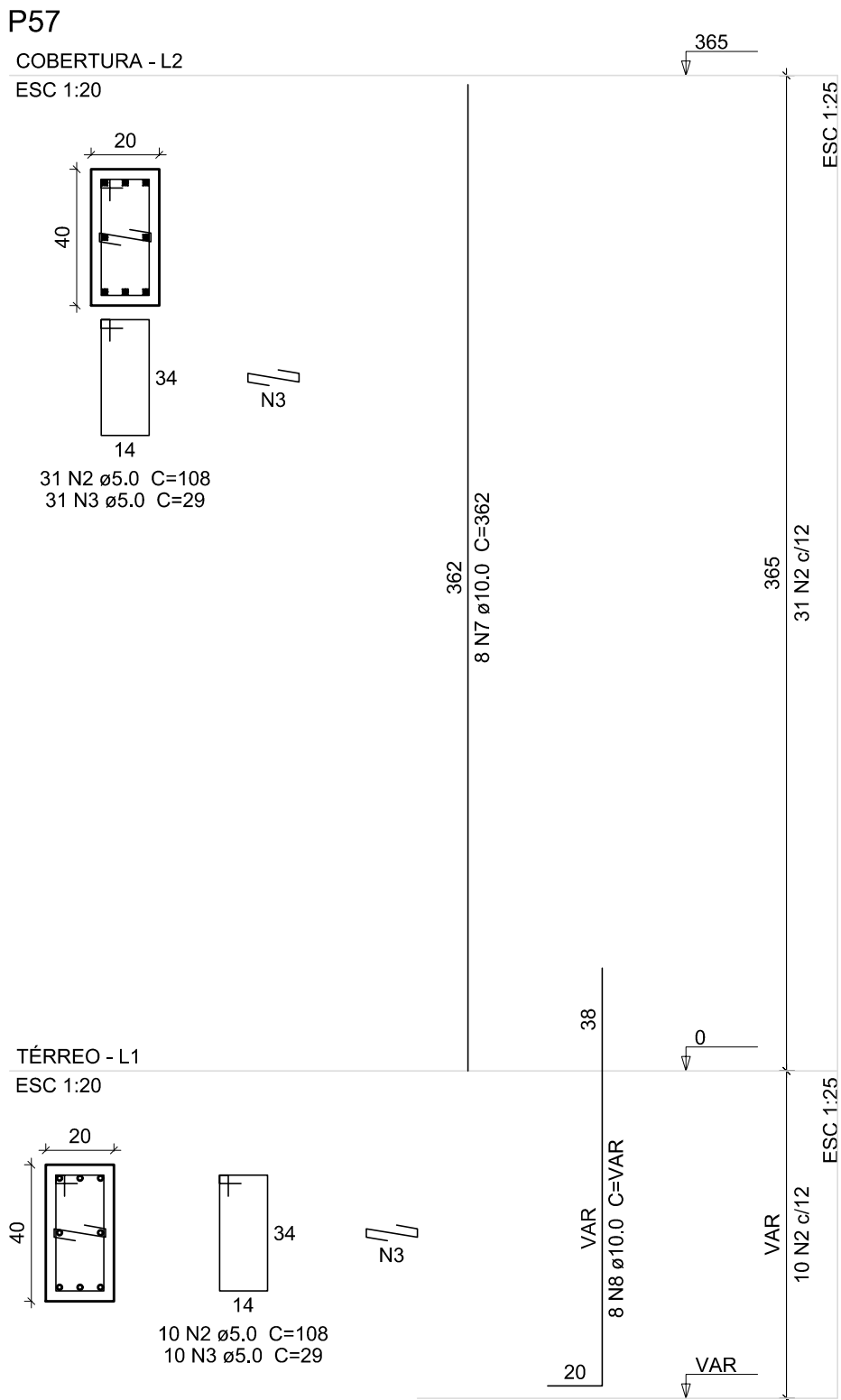
Relação do aço

P54 P57		P55		P56	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	41	68	2788
	2	5.0	82	108	8856
	3	5.0	82	29	2378
	4	5.0	31	98	3038
	5	5.0	10	108	1080
CA50	6	5.0	10	39	390
	7	10.0	22	362	7964
	8	10.0	22	VAR	VAR
	9	10.0	2	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	120.1	74
CA60	5.0	185.3	28.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	74		
CA60	28.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.35 m³  
Área de forma = 20.98 m²



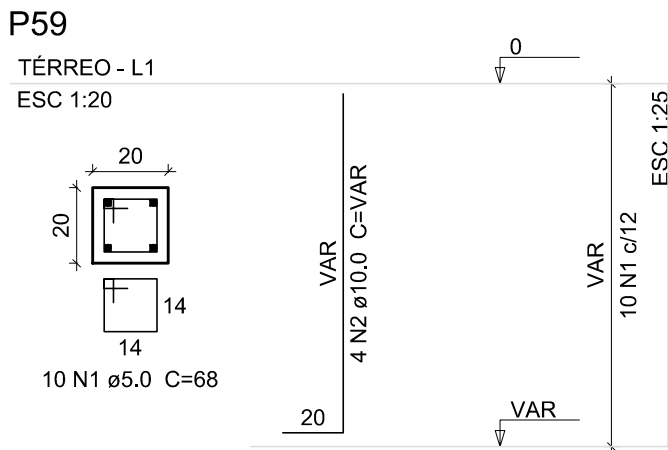
Relação do aço

P58		P59			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	68	1360
CA50	2	10.0	8	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	10.4	6.4
CA60	5.0	13.6	2.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	6.4		
CA60	2.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.1 m³  
Área de forma = 1.92 m²



Prefeitura  
Municipal de

**Rolante**

obra:  
**Pavilhão das Cuqueiras**

local:  
**Rua Júlio Kohlrausch, 524 - Rolante/RS**

prancha:  
**Estrutural - Produção e vendas - Detalhamento de pilares (6/6)** n°: **22/30**

extensão/área: **665,10m²** escala: **indicada** unidade: **centímetro** data: **FEV./2016**



Ademir Gomes Gonçalves  
prefeito municipal

Luciana Gabriele Renck  
eng. civil - CREA RS 193.127

Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000  
(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br