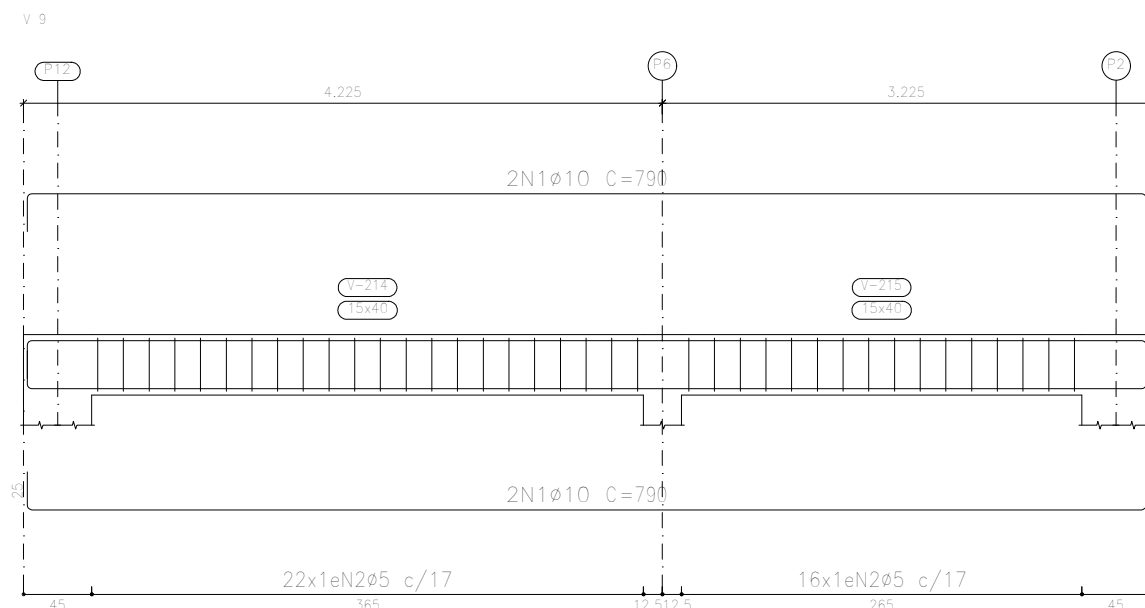
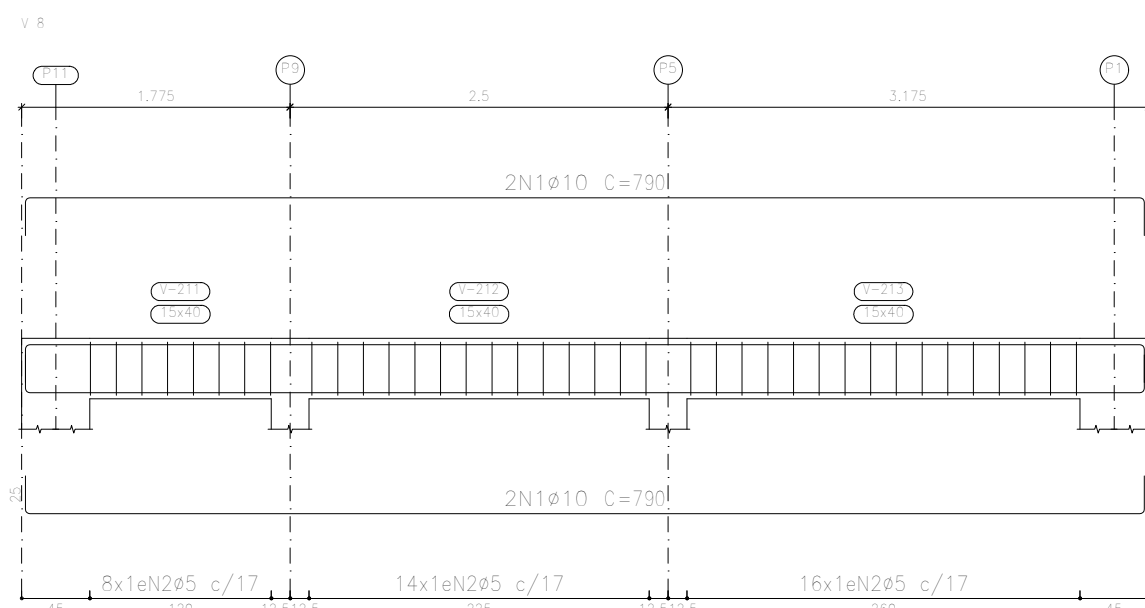


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 3	1	Ø20	1		370	370	9,1	
	2	Ø12,5	2		520	1040	10,0	
	3	Ø6,3	2		215	430	1,1	
	4	Ø12,5	2		355	710	6,8	
	5	Ø12,5	3		330	990	9,5	
	6	Ø6,3	2		335	670	1,6	
	7	Ø6,3	50		110	5500	13,5	
	Total+10%						56,8	
V 4	1	Ø16	1		320	320	5,1	
	2	Ø12,5	2		760	1520	14,6	
	3	Ø12,5	2		740	1480	14,3	
	4	Ø8	1		520	520	2,1	
	5	Ø5	40		98	3920		6,2
Total+10%						39,7	6,8	
V 5	1	Ø16	1		210	210	3,3	
	2	Ø12,5	2		560	1120	10,8	
	3	Ø12,5	2		545	1090	10,5	
	4	Ø12,5	1		405	405	3,9	
	5	Ø10	3		320	960	5,9	
	6	Ø5	35		98	3430		5,4
Total+10%						37,8	5,9	
V 1	1	Ø10	2		750	1500	9,2	
	2	Ø12,5	2		740	1480	14,3	
	3	Ø10	1		640	640	3,9	
	4	Ø5	40		98	3920		6,2
Total+10%						30,1	6,8	
V 6	1	Ø8	1		290	290	1,1	
	2	Ø10	4		485	1940	12,0	
	3	Ø8	1		245	245	1,0	
	4	Ø5	23		98	2254		3,5
Total+10%						15,5	3,9	
V 8	1	Ø10	4		790	3160	19,5	
	2	Ø5	38		98	3724		5,8
Total+10%						21,5	6,4	
V 2	1	Ø10	1		250	250	1,5	
	2	Ø12,5	2		520	1040	10,0	
	3	Ø12,5	2		545	1090	10,5	
	4	Ø12,5	1		310	310	3,0	
Total+10%						27,5	5,3	
V 7	1	Ø10	4		320	1280	7,9	
	2	Ø6,3	1		249	249	0,6	
	3	Ø5	14		98	1372		2,2
Total+10%						9,4	2,4	
V 9	1	Ø10	4		790	3160	19,5	
	2	Ø5	38		98	3724		5,8
Total+10%						21,5	6,4	
						Ø5:	0,0	43,9
						Ø6,3:	18,6	0,0
						Ø8:	4,6	0,0
						Ø10:	87,4	0,0
						Ø12,5:	130,0	0,0
						Ø16:	9,2	0,0
						Ø20:	10,0	0,0
						Total:	259,8	43,9



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6,3	68,5	18
	Ø8	10,6	5
	Ø10	128,9	87
	Ø12,5	122,8	130
	Ø16	5,3	9
	Ø20	3,7	10
CA-60	Ø5	253,8	44
Total			303

COBERTURA  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:50  
Escala aberturas 1:50

## PROJETO ESTRUTURAL

CONTEÚDO  
DETALHAMENTO VIGAS COBERTURA

LOCAL  
ROD. SC 108 - GARCIA - ANGELINA - SC

PROPRIETÁRIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGELINA  
CNPJ: 82.951.195/0001-10

DATA  
25 - 03 - 2022

DESENHO E PROJETO  
CLAUDIO SILVA

ESCALA  
INDICADA

RESP. TÉCNICO  
Projeto

PRANCHA  
08 - 08

OBRA

CAPELA

CLAUDIO OSNI SANTOS SILVA  
Engenheiro Civil - CREA SC 151792-3