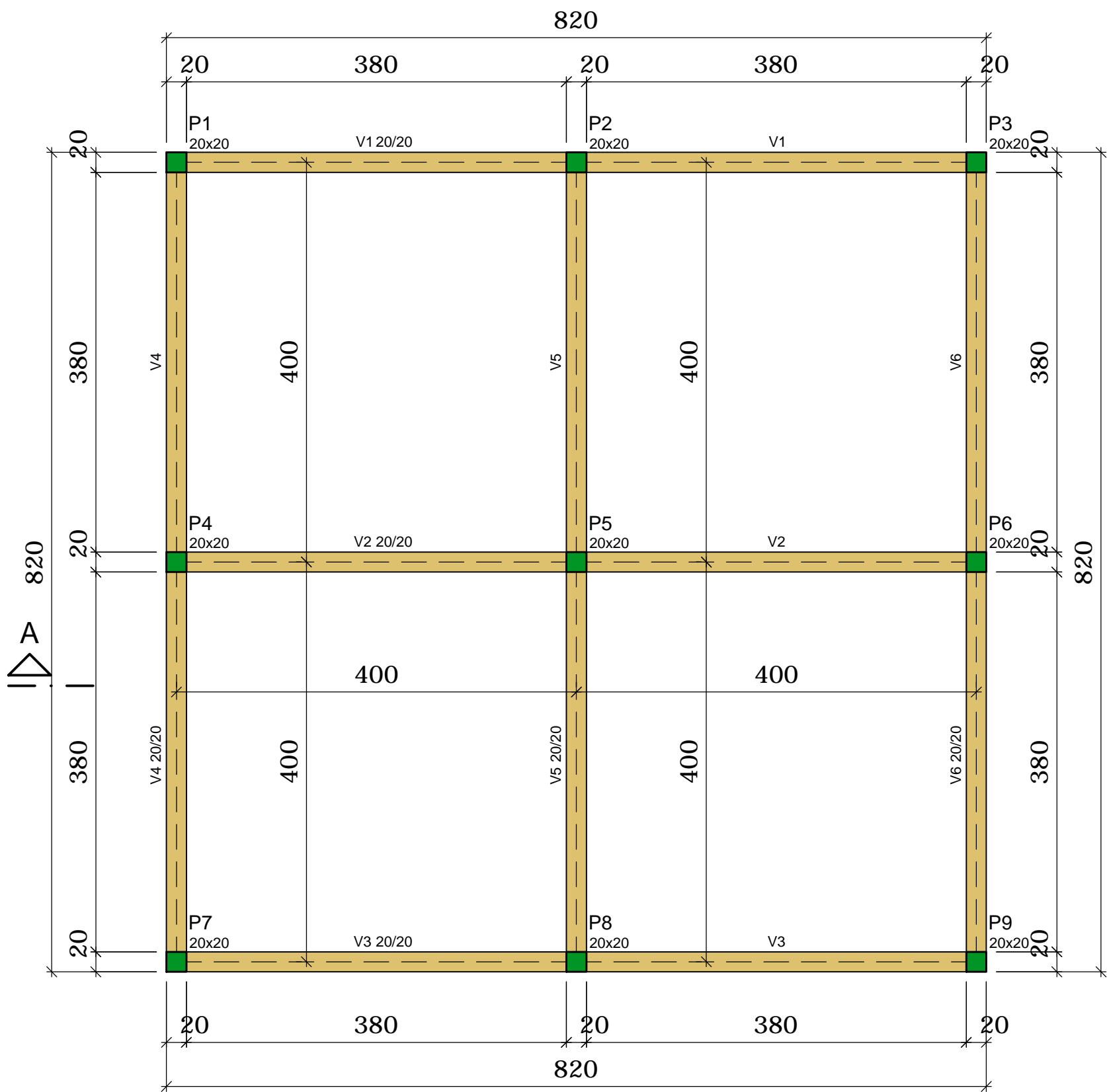


Corte A-A
escala 1:50



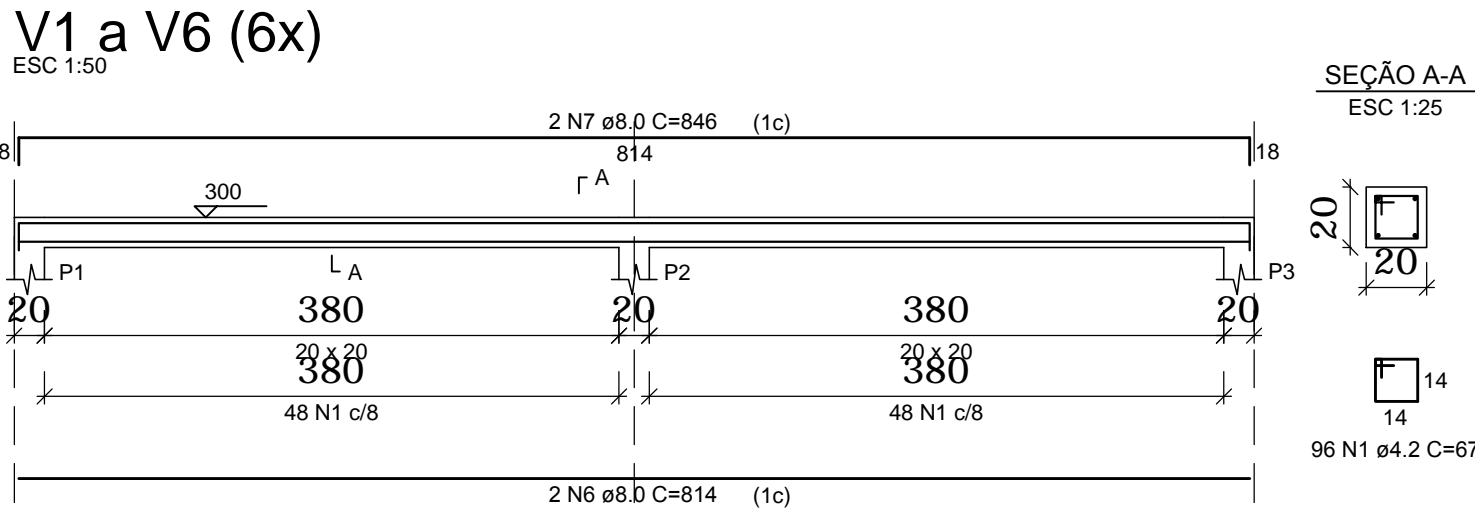
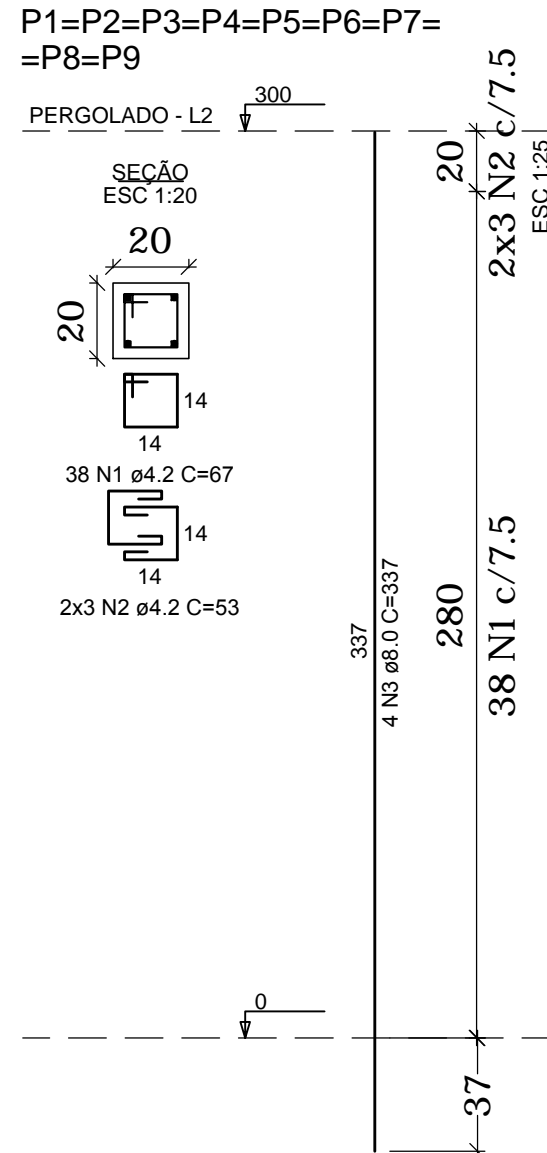
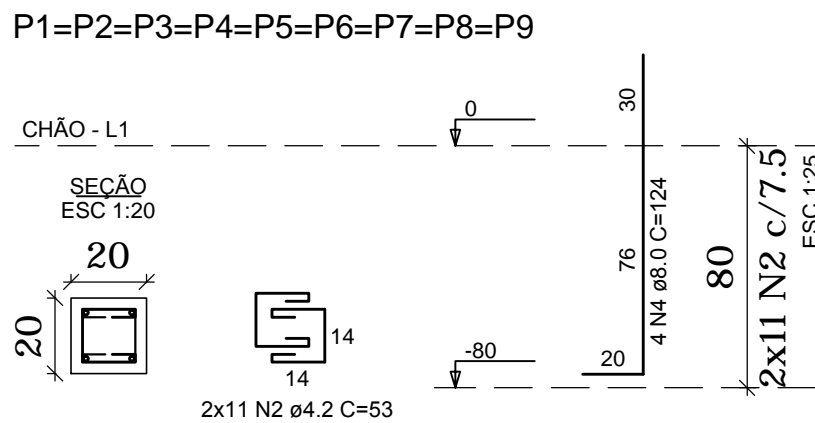
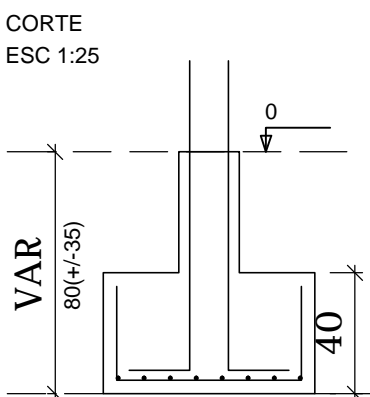
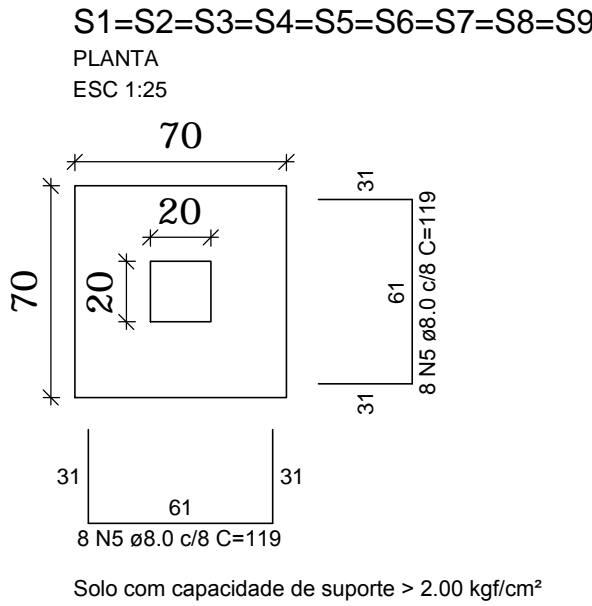
Forma do pergolato
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x20	0	300
V2	20x20	0	300
V3	20x20	0	300
V4	20x20	0	300
V5	20x20	0	300
V6	20x20	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	10.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	300
P2	20x20	0	300
P3	20x20	0	300
P4	20x20	0	300
P5	20x20	0	300
P6	20x20	0	300
P7	20x20	0	300
P8	20x20	0	300
P9	20x20	0	300



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	918	67	61506
CA50	2	4.2	252	53	13356
	3	8.0	36	337	12132
	4	8.0	36	124	4464
	5	8.0	144	119	17136
	6	8.0	12	814	9768
	7	8.0	12	846	10152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	536.5	232.9
CA60	4.2	746.6	89.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	232.9		
CA60	89.6		

Volume de concreto (C-25) = 5.10 m³
Área de forma = 66.96 m²

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

BC Consultores
Engenharia Civil
http://bccconsultores.com.br

0	EMISSÃO INICIAL	22/06/2018	SERGIO	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO			
		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO URBANIZAÇÃO ORLA DE JACONE					
LOCAL ORLA DE JACONE, AVENIDA BEIRA MAR					
JACONE - SAQUAREMA					
PROJETO		Nº		DE-501.18-EST-005	
SERGIO B. F. CANARIM - CREA-RJ 23.979/D		ESCALA		PRANCHIA	
		INDICADA		JUNHO/2018	
				01/01	