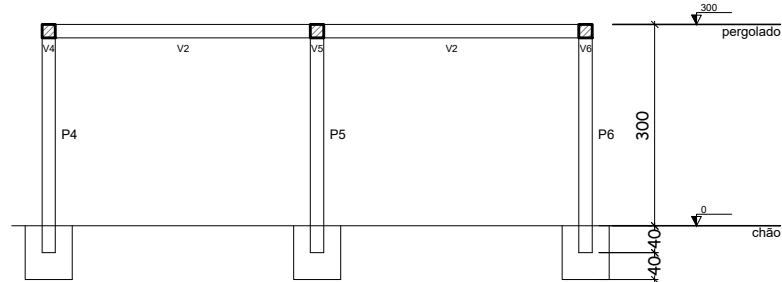
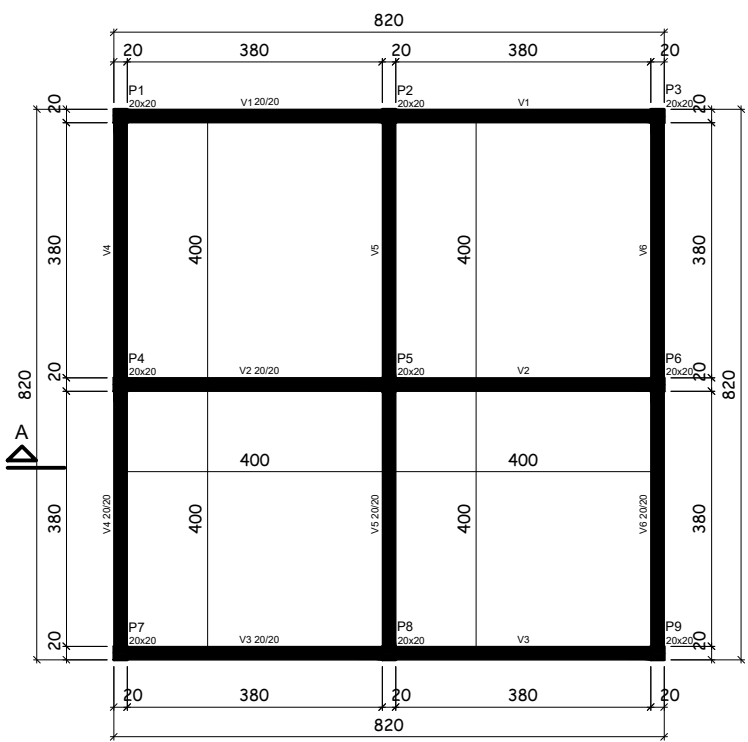


Ord.	Pos.	Plat.
1	0.15	7
2	0.20	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.50	7
6	0.60	7
7	0.75	7
8	0.15	001
9	0.25	001
10	0.35	001
11	0.80	001
12	1.0	001
13	0.75	001

ESCALA DE TITULO: 1/1000



Corte A-A  
escala 1:50



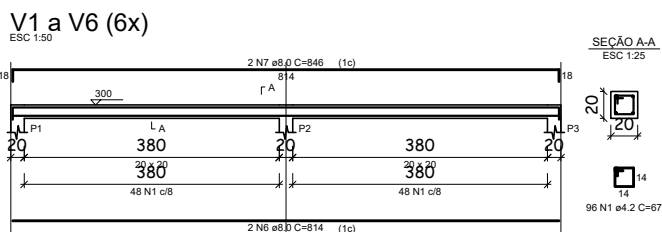
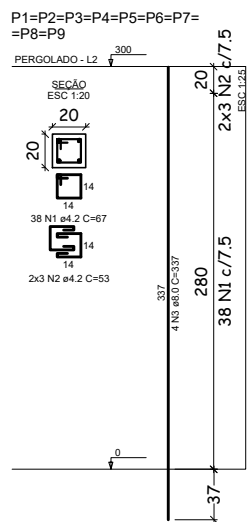
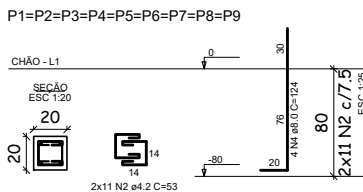
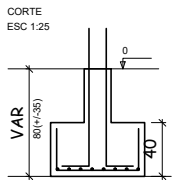
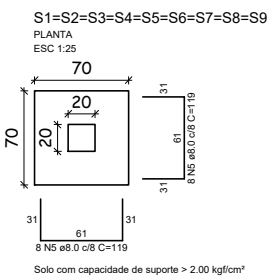
Forma do pergolato  
escala 1:50

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)
CA80	1	4.2	918	67	61506
CA80	2	4.2	252	53	13356
CA50	3	8.0	36	337	12132
CA50	4	8.0	36	124	4464
CA50	5	8.0	144	119	17136
CA50	6	8.0	12	814	9768
CA50	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
CA80	4.2	748.6	89.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		232.9	
CA80		89.6	

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

ESCRITÓRIO RESPONSÁVEL:

BC Consultores  
Engenharia Civil  
<http://bcconsultores.com.br>

0	EMISSION INICIAL	22/06/2018	SERGIO	DANILLO	DANILLO
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
APROVADO					
PREFEITURA SAQUAREMA		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			
TÍTULO		URBANIZAÇÃO ORLA DE JACONÉ			
LOCAL		PERGOLADO - ESTRUTURA - FUNDAÇÕES / VIGAS / PILARES			
PROJETO		JACONÉ - SAQUAREMA			
Nº		DE-001.19-EST-002			
SERGIO B. F. CANARIM - CREA-RJ 23.979/D		ERICALA		DATA	FRANCHA
		INDICADA		01/01	