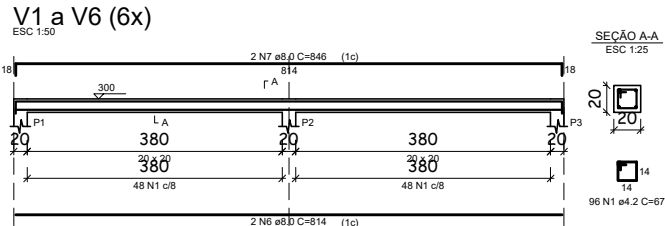
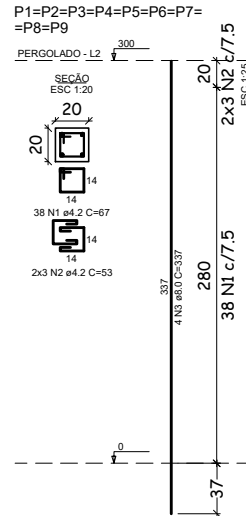
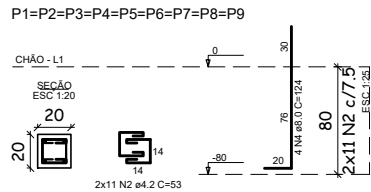
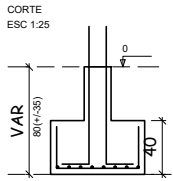
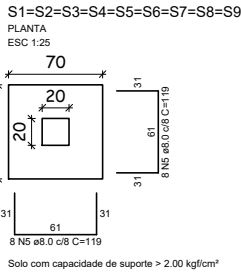


Ord.	Pos.	Plat.
1	0.15	7
2	0.20	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.50	7
6	0.60	7
7	0.75	7
8	0.15	001
9	0.25	001
10	0.35	001
11	0.80	001
12	1.0	001
13	0.75	001

ESCALA: 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
9xP1-L2		9xP1-L1		9xS1-L1	
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	SERGIO	DOVY
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
APPROVADO					
 <b>PREFEITURA SAQUAREMA</b> TRABALHO E RESPEITO		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO: URBANIZAÇÃO ORLA DE JACONÉ PERGOLADO - ESTRUTURA - FUNDAÇÕES / VIGAS / PILARES					
LOCAL: ORLA DE JACONÉ, AVENIDA BEIRA MAR JACONÉ - SAQUAREMA		ARG. ELETRÔNICO DE-001.19-EST-101+DWG			
PROJETO		Nº DE-001.19-EST-101			
SERGIO B. F. CANARIM - CREA-RJ 23.979/D		ERICALA		DATA	FRANCHA
		INDICADA		JUNHO/2018	01/01