

ESCALA DE FOTAGEM - PARALELA 1/1

F

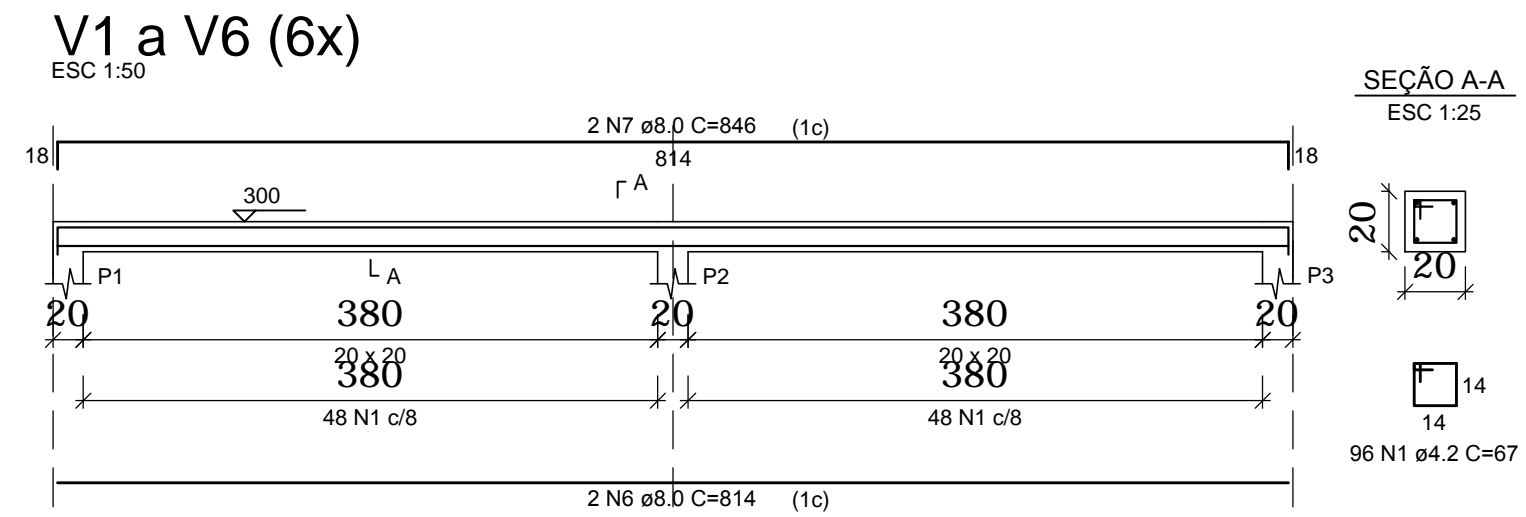
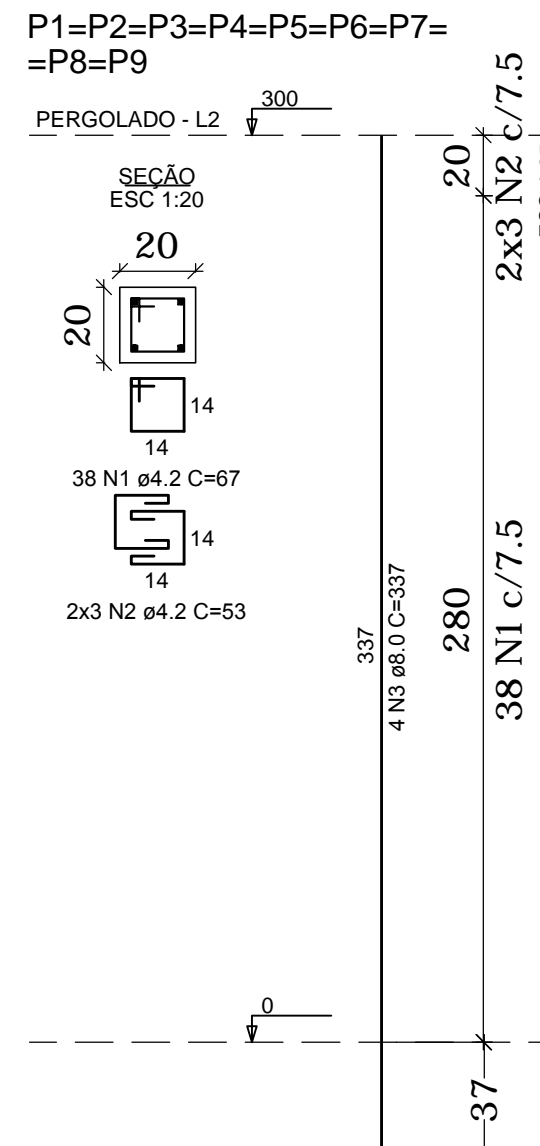
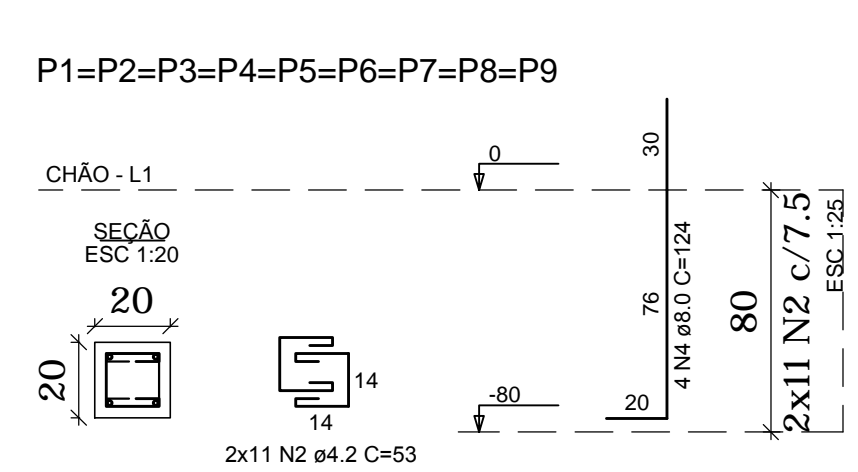
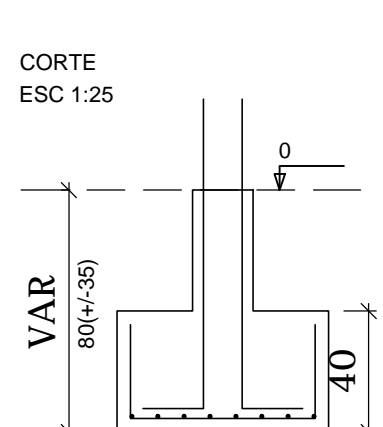
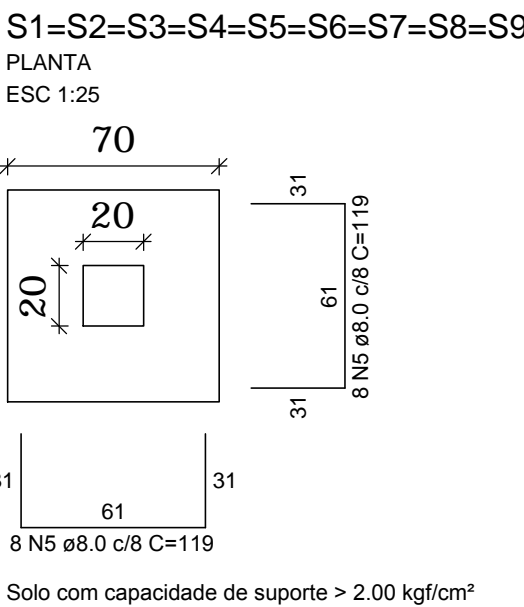
E

D

C

B

A



A

Forma do pergolado
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

9xP1-L2 6xV1-L2		9xP1-L1		9xS1-L1	
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	748.6	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:



http://bcconsultores.com.br

0	EMIÇÃO INICIAL	04/05/2019	SERGIO	DANILO	DANILO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
		APROVADO			
		SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
TÍTULO					
URBANIZAÇÃO ORLA DA BARRINHA - LOTE 02					
PERGOLADO - ESTRUTURA - FUNDAÇÕES / VIGAS / PILARES					
LOCAL					
ORLA DA BARRINHA - RUA VIRGINIA MARINS PESSOA					
SAQUAREMA					
ARG. ELETRÔNICO					
DE-507.19-EST-001=0.DWG					
PROJETO					
Nº					
DE-507.19-EST-001					
ESCALA					
INDICADA					
DATA					
MAIO/2018					
PRANCHIA					
01/01					

H

G

F

E

D

C

B

A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13