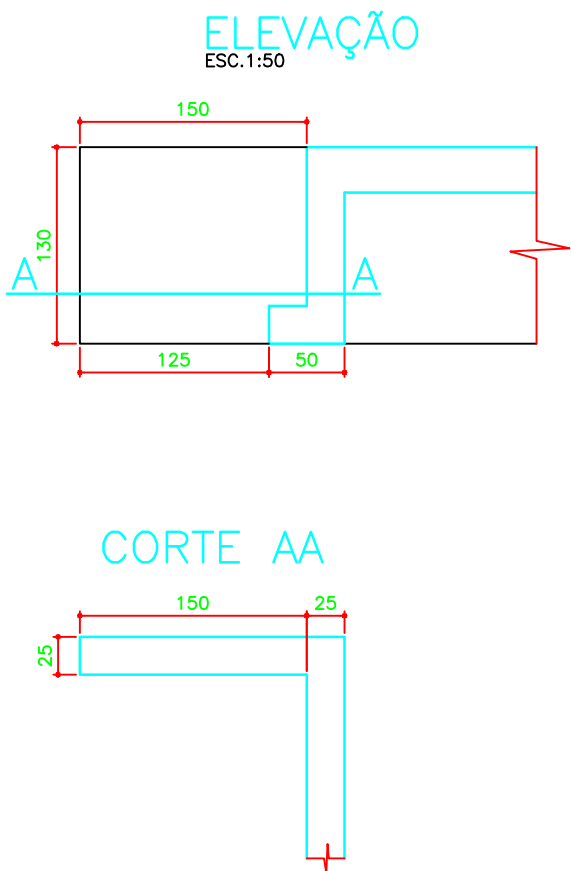
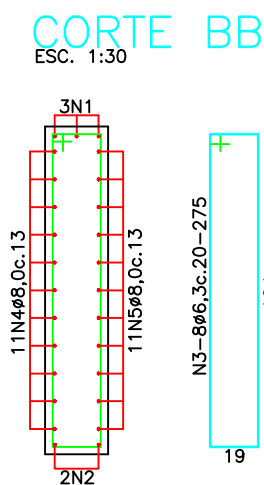
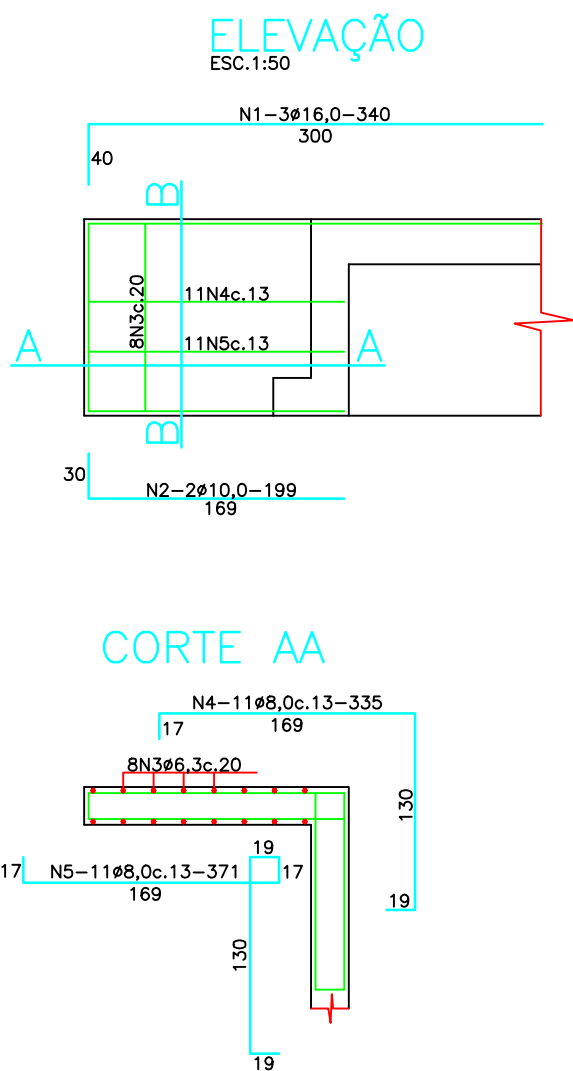


FORMAS E ARMAÇÃO ALAS (4x)

FORMAS



ARMAÇÃO



N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	16,0	12	340	4080
2	10,0	8	199	1592
3	6,3	32	275	8800
4	8,0	44	335	14740
5	8,0	44	371	16324

RESUMO DO AÇO

AÇO CA-50

Ø	Compr.(cm)	Massa Nominal kg/m	Peso(kg)
6,3	8800	0,245	21
8,0	31064	0,395	122
10,0	1592	0,617	9
16,0	4080	1,578	64
PESO TOTAL			216

CONCRETO= 1,95 m³  
FORMAS= 18,15 m²

- Notas:
- 1- Classe de Agressividade Ambiental = II (NBR 6118/03)
  - 2- Concreto estrutural fck=25MPa
  - 3- Cobrimento das armaduras em mm  
Fundações, Pilares e Vigas - c=30  
Lajes e placas - c=25
  - 4- Trem Tipo Classe 45 da NBR 7188

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA

PONTE NA RODOVIA BJ-050

PROJETO DE  
ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL  
FORMAS E ARMAÇÃO ALAS (4x)

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
ABRIL/2018

APROVAÇÃO:

FOLHA:  
22