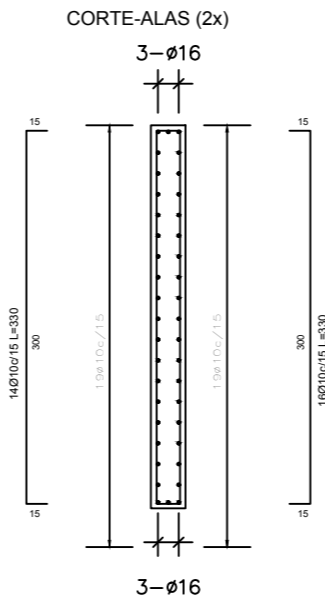
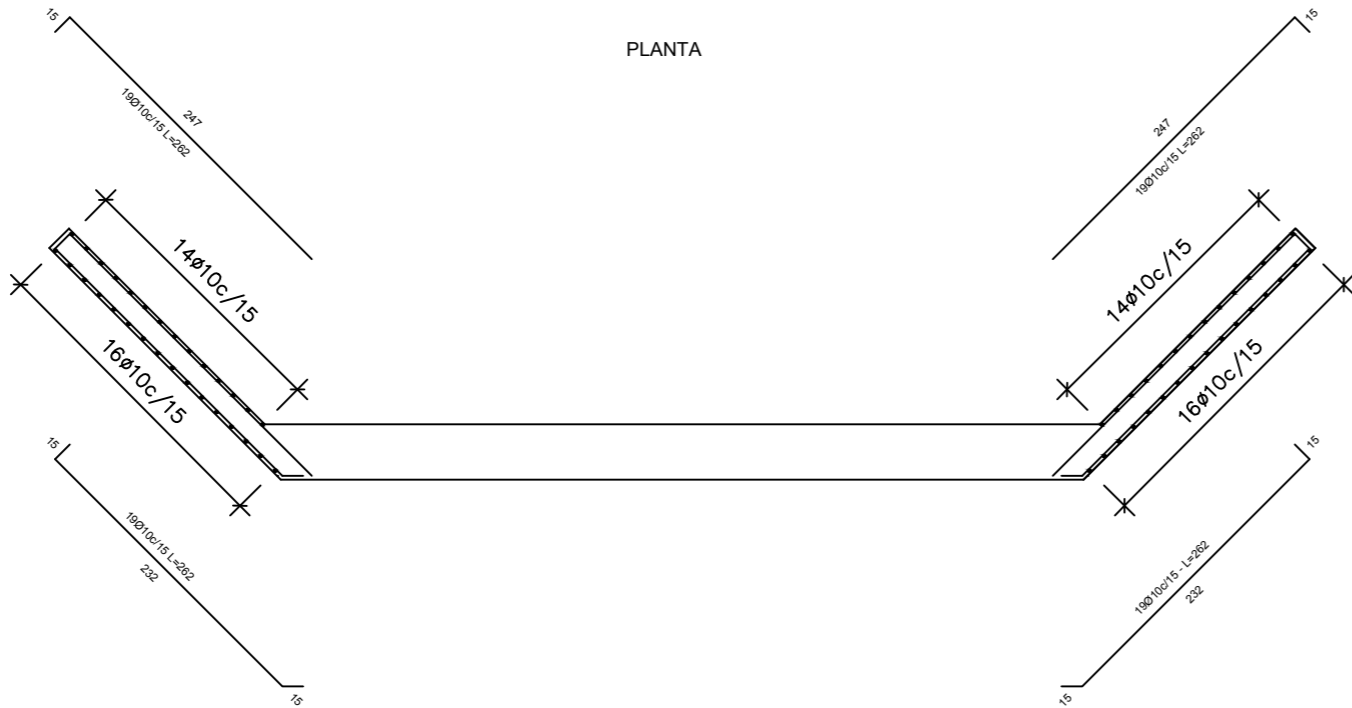
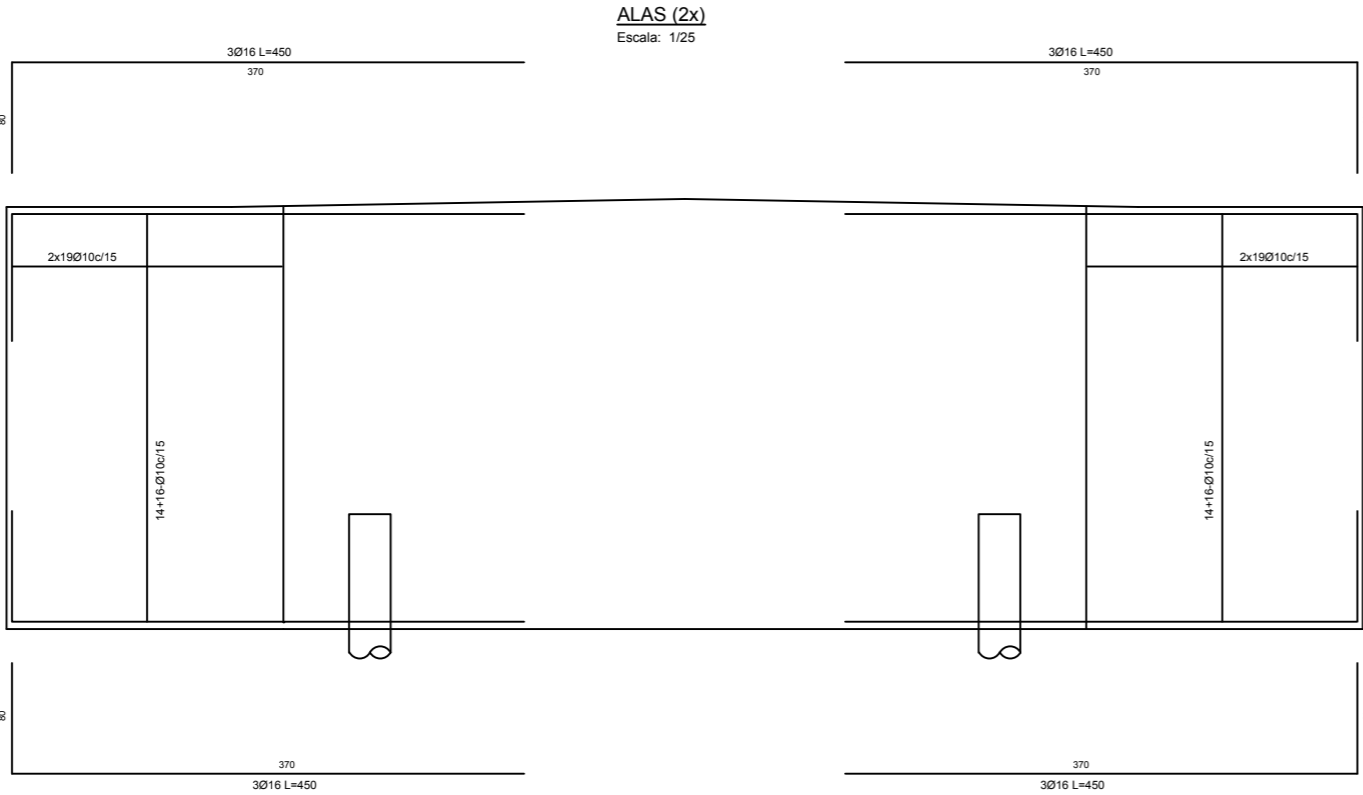


RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO+10% (kg)
50A	10	772	535
50A	16	108	186
Peso Total	50A =	721 kg	

- NOTAS:
1. AÇO CA-50
 2. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
 3. COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS= 3 cm e 2.5 cm para peças pré-moldadas. No trânsito No trânsito direto (laje) o recobrimento deverá ser de 5 cm.
 4. CONCRETO USINADO COM FCK = 30 Mpa



PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOVIMENTO RURAL

PONTE TÚNEL-ZONA RURAL-8º DISTRITO COLÔNIA SANTA HELENA - PELOTAS/RS	Prancha
PROJETO ESTRUTURAL	02/03
ALAS DA CORTINA - ARMADURAS	Escalas 1:25
Engº. Antônio Vianna - CREA 65.778-D	Data FEV / 2017