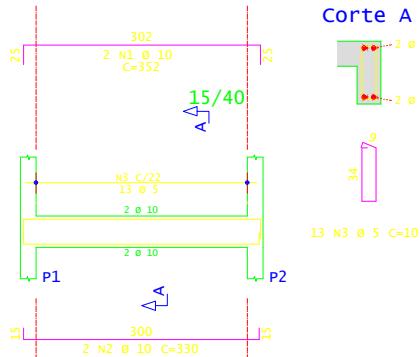


1

VIGA 1

ESCALA: 1:50

V1

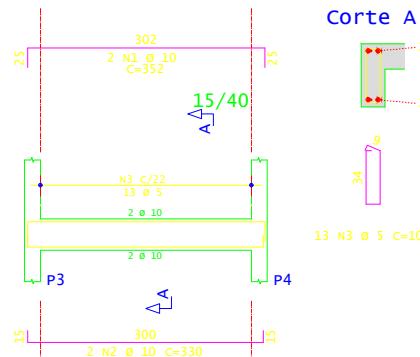


2

VIGA 2

ESCALA: 1:50

V2



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1	50A	1	10	4	352 1408
	50A	2	10	4	330 1320
	60A	3	5	26	101 2626
V2	50A	1	10	2	352 704
	50A	2	10	2	330 660
	60A	3	5	13	101 1313
V3	50A	1	10	4	425 1700
	50A	2	10	4	405 1620
	60A	3	5	32	101 3232
V4	50A	1	10	2	425 850
	50A	2	10	2	405 810
	60A	3	5	16	101 1616

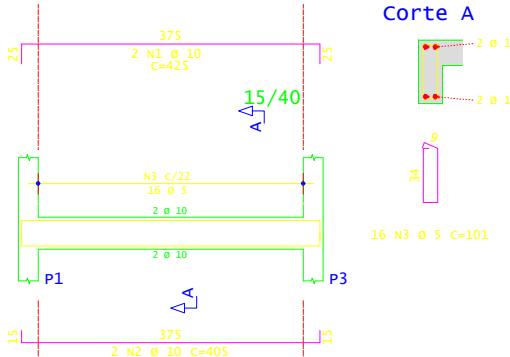
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	88	14
50A	10	91	56
Peso Total	60A =	14 kg	
Peso Total	50A =	56 kg	

3

VIGA 3

ESCALA: 1:50

V3

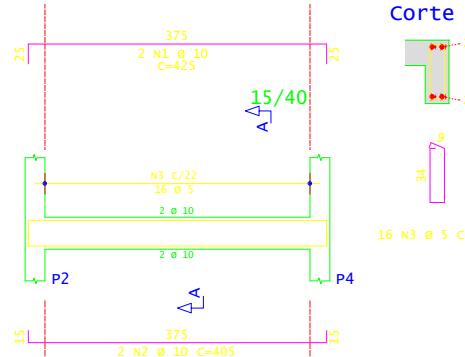


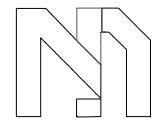
4

VIGA 4

ESCALA: 1:50

V4



VIGAS LAJE DO FUNDO			
FEA = 40 MPa	CONCRETO	ECS = 24,1 GPa	
DATA: 25/07/2027	ESCALA: 1:25	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS DANIEL DO NASCIMENTO RAMALHO	CREA: 475416924RN
CLÍENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI ARIDO			
ENDERECO: Av. Francisco Mota, 572 – Bairro Costa e Silva, Mossoró – RN			
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CEP: 5625-900 TELEFONE: +55 84 3317-8200 E-MAIL: gomeira@ufersa.edu.br		ENDERECO: UFERSA – Campus de Pau dos Ferros São Gerardo Pau Dos Ferros – RN 59900-000, SALA 33– BL PROFESSORES 2.	
COORDENADAS GEGRÁFICAS: 5°12'37"S 37°19'09"W			
PRANCHA N°: 10			