AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Pavimento −2 − Armadura negativa 2					
50	1	12.5	71	383	27193
50	2	12.5	39	288	11232
50	3	8	66	−−VAR−	17820
50	4	12.5	70	373	26110
50	5	12.5	39	288	11232
50	7	12.5	31	383	11873
50	9	12.5	29	384	11136
50	11	10	18	185	3330
50	14	8	8	239	1912
50	15	10	22	307	6754
50	16	10	10	299	2990

RESUMO AÇO CA 50−60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	197	79
50	10	131	82
50	12.5	988	988
Peso Total	50 =		1149 kg



ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO −2

ESCALA 1/75

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CIC Nº 365.873.624-00

RUI NUNES REGO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 2105077943

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CIC Nº: 365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO: RUI NUNES REGO FILHO	CREA Nº: 2105077943

PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

LOCAL: CAMPUS CENTRAL DA UFRN - AV. SEN. SALGADO FILHO - 3000 - 59078-970 - NATAL - RN

OBRA: INSTITUTO DO CÉREBRO

ASSUNTO: PLANTA DE ARMADURA TRANSVERSAL NEGATIVA DO PAVIMENTO -2

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	101/144

OBSERVAÇÕES
INFORMAÇÕES TÉCNICAS:
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO: 26071 MPa
AÇO: CA-50A / 60B
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ENGENHEIRO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.

Plotagem	
Esc.:	1/100
Penas	
1−0.15	**6−0.45**
2−0.20	7−0.25
3−0.25	8−0.25
4−0.25	9−0.25
5−0.25	10−0.25

PR:59X59.4