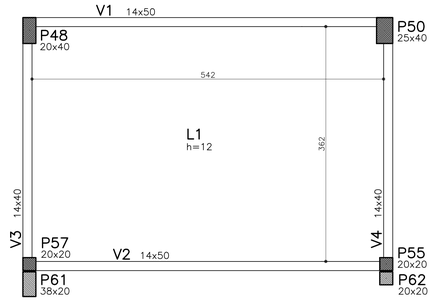
Teto da escada 2

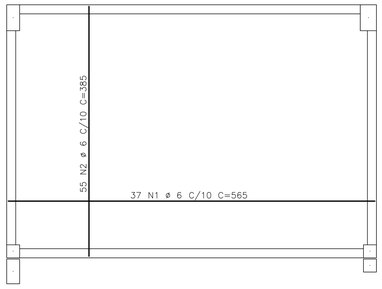
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1						
	50	1	10	2	644	1288
	50	2	12.5	2	595	1190
	60	3	5	24	118	2832
V2						
	50	1	10	2	645	1290
	50	2	12.5	2	605	1210
	60	3	5	24	118	2832
V3=V4	(X2)					
	50	1	12.5	4	444	1776
	50	2	12.5	4	395	1580
	60	3	5	34	98	3332
Teto da Escada 2 – Armadura positiva						
	60	1	6	37	565	20905
	60	2	6	55	385	21175

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	90	14
60	6	421	93
50	10	26	16
50	12.5	58	58
Peso Total	60 =		108 kg
Peso Total	50 =		74 kg

Planta de formas

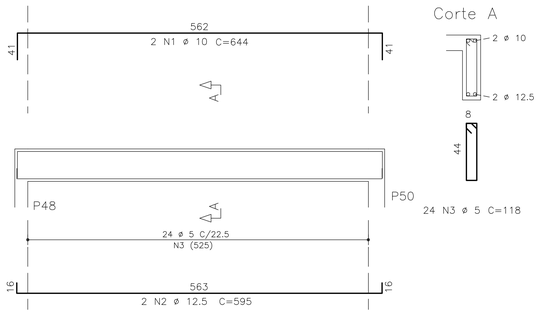


Armadura positiva

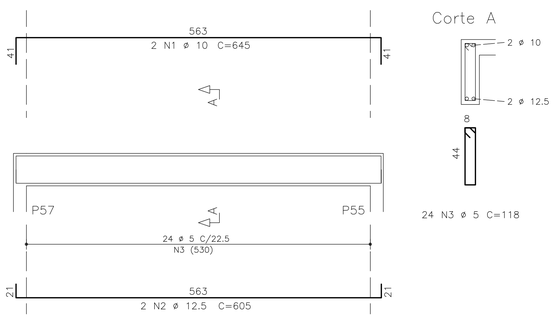


Armação das vigas

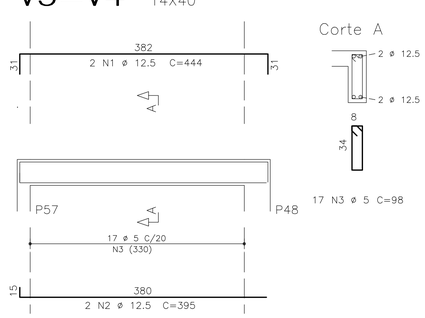
V1 14X50



V2 14X50



V3=V4 14X40



Plotagem	
Esc.:	1/100
Penas	
1–0.10	6–0.60
2–0.20	7–0.20
3–0.30	
4–0.40	
5–0.50	10–1.00

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: 210507794-3

PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

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

OBRA: INSTITUTO DO CÉREBRO

ASSUNTO: PAVIMENTO TETO DA ESCADA 2 COMPLETO

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
27/08/2014	1:50	Fck = 30 MPa	13/144

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.