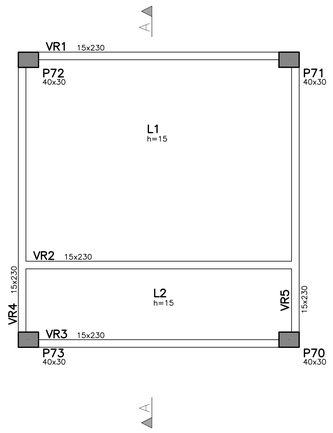


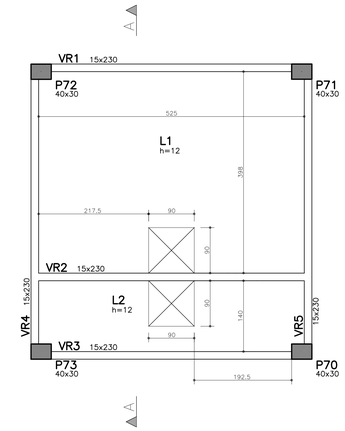
FUNDO DO RESERVATÓRIO 01

ESCALA 1/50



CORTE A–A

ESCALA 1/100

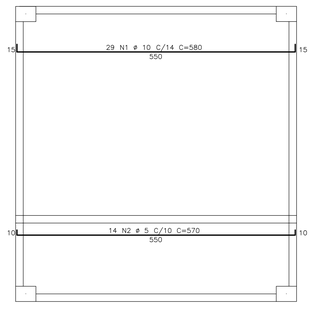


TETO DO RESERVATÓRIO 01

ESCALA 1/50

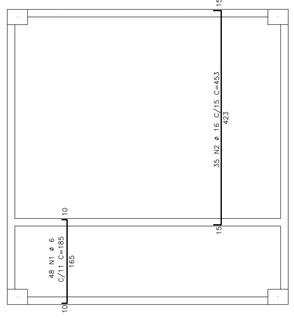
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
Fundo do Reservatorio 1					
50	1	12.5	44	381	16764
Fundo Reservatorio 1					
50	1	10	29	580	16820
60	2	5	14	570	7980
Fundo do Reservatorio 1					
60	1	6	48	185	8880
50	2	16	35	453	15855
Armadura negativa longitudinal					
50	1	8	10	265	2650
50	2	8	10	265	2650
Teto Reservatorio 1					
60	1	5	46	--VAR--	25300
Armadura positiva transversal					
60	1	5	48	--VAR--	7920
50	2	8	32	--VAR--	13536
Teto Reservatorio 1					
50	1	8	34	328	11152

RESUMO AÇO CA 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	412	66
60	6	89	20
50	8	300	120
50	10	168	106
50	12.5	168	168
50	16	159	254
Peso Total	60 =		86 kg
Peso Total	50 =		647 kg



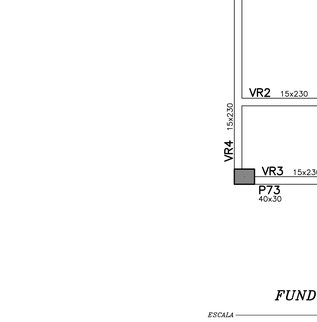
FUNDO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL

ESCALA 1/50



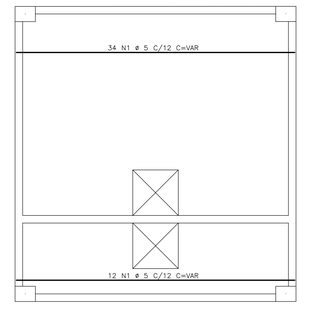
FUNDO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL

ESCALA 1/50



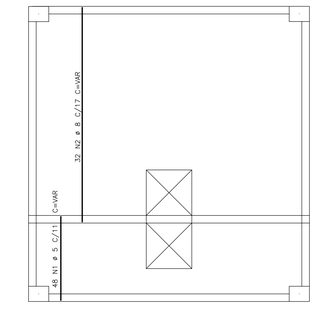
FUNDO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA NEGATIVA TRANSVERSAL

ESCALA 1/50



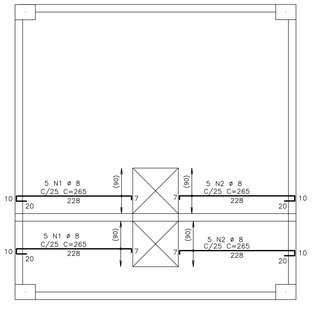
TETO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA POSITIVA LONGITUDINAL

ESCALA 1/50



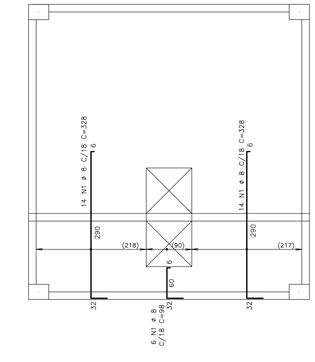
TETO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA POSITIVA TRANSVERSAL

ESCALA 1/50



FUNDO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA NEGATIVA LONGITUDINAL

ESCALA 1/50



FUNDO DO RESERVATÓRIO 01
ARMADURA NEGATIVA TRANSVERSAL

ESCALA 1/50

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 FORMA E ARMAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO 01

DATA	ESCALA(S)	Resistência Característica à Compressão do Concreto:	PRANCHA Nº
12/08/2014	INDICADA	Fck = 30 MPa	144A/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	6–0.40
2–0.25	7–0.25
3–0.25	8–0.25
4–0.25	9–0.25
5–0.25	10–0.25

PR:100X70