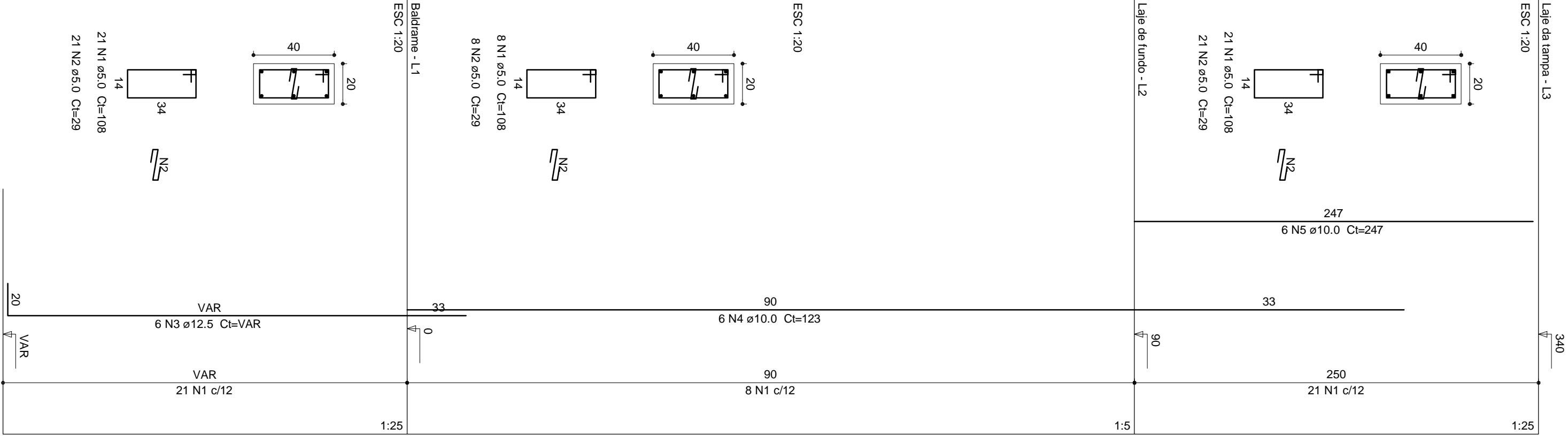
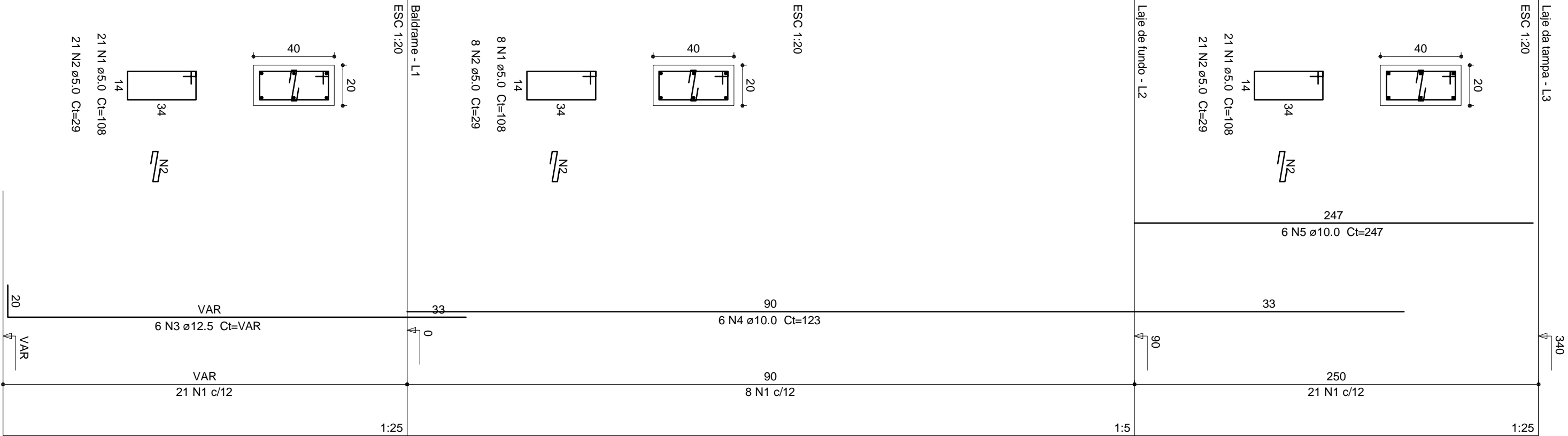


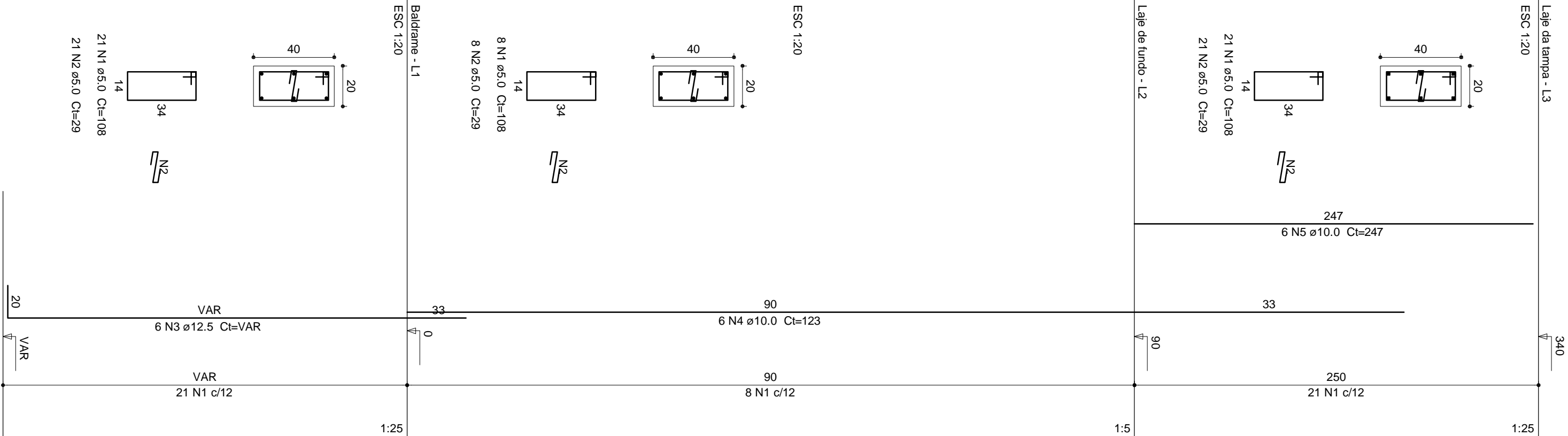
P6



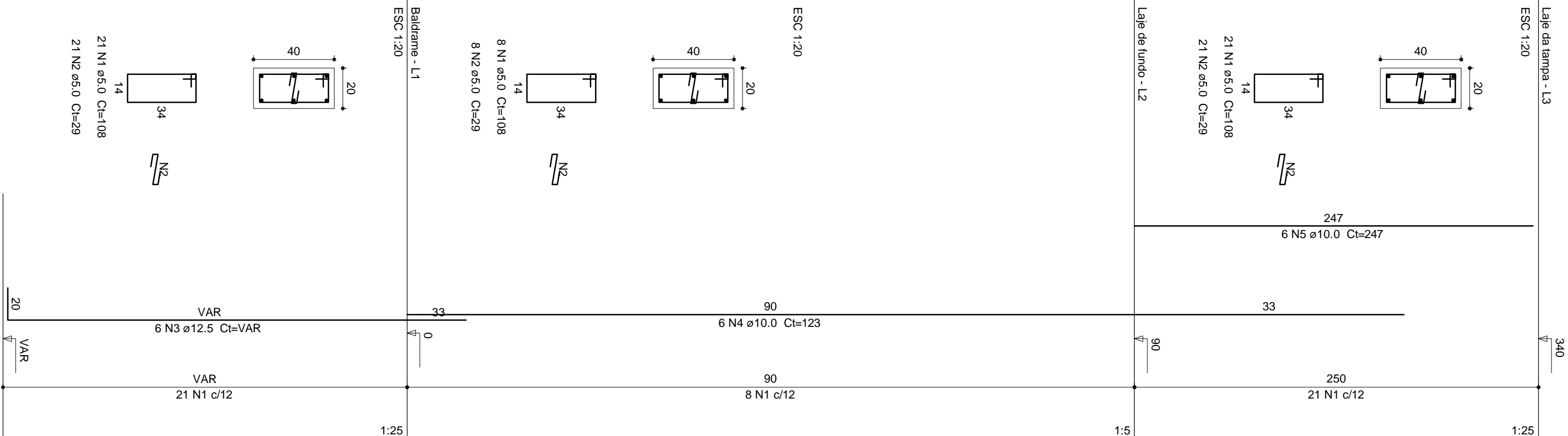
P7



P8



P9



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	108	21600
CA60	2	5.0	200	29	5800
CA60	3	10.0	24	VAR	VAR
CA60	4	10.0	24	VAR	VAR
CA60	5	10.0	24	247	5828

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (cm)	PESO * 10 % (kg)
CA60	10.0	161.1	109.2
CA60	5.0	274	46.5
CA60	12.5	48	53
PESO TOTAL			
CA60	162.2		
CA60	46.5		

Var de concreto total (C-30) = 1.89 m³

Área de forma total = 28.32 m²

SUPERINTENDENTE: GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CIC N°: 365.873.624-00
PROJETISTA: PAULO BEZERRA DE CASTRO	CREA N°: 210211647-6

PROJETO PROJETO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO INFERIOR
OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA
LOCAL ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ - UFRN - MACAIBA - RN.
ASSUNTO DETALHE DOS PILARES P6, P7, P8, P9.

ESCALA INDICADAS	DATA MAIO/2012	Responsável pela obra e pelo projeto FCK = 30 MPa
OBSERVAÇÕES: INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Este projeto foi elaborado de acordo com o Projeto de Cimento Portland 2007, 1 MPa Aço CA-50A / 60B DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE COM O ENGENHEIRO - UFRN - 2019-3102 A reprodução parcial ou integral, modificações neste projeto e a sua utilização em obras de engenharia sem autorização do autor é proibida. desenho: 04/10/2012	PRIMEIRA VZ	04/10