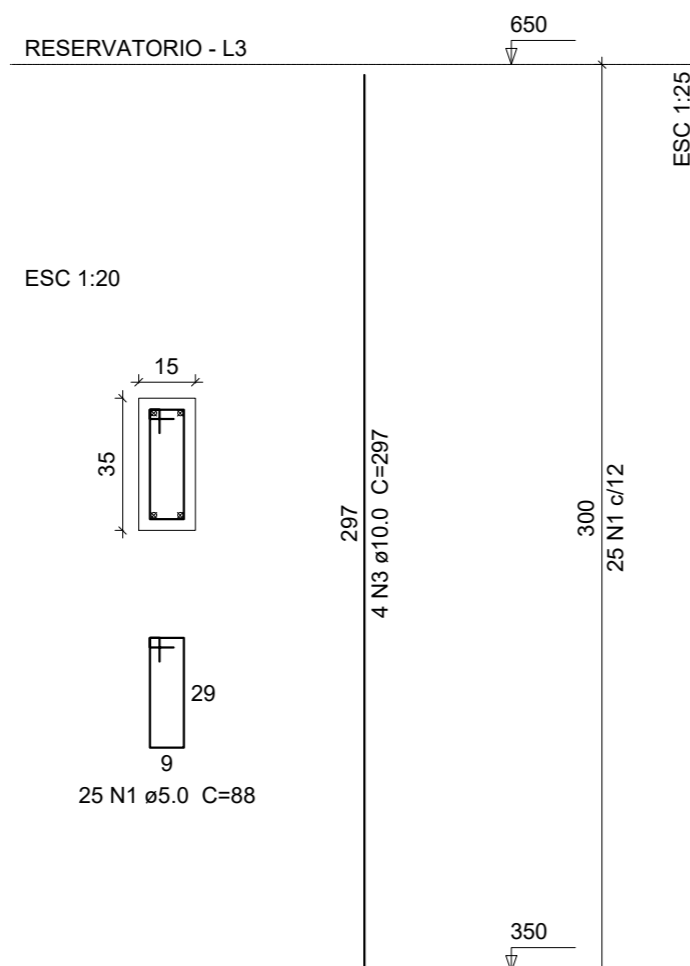
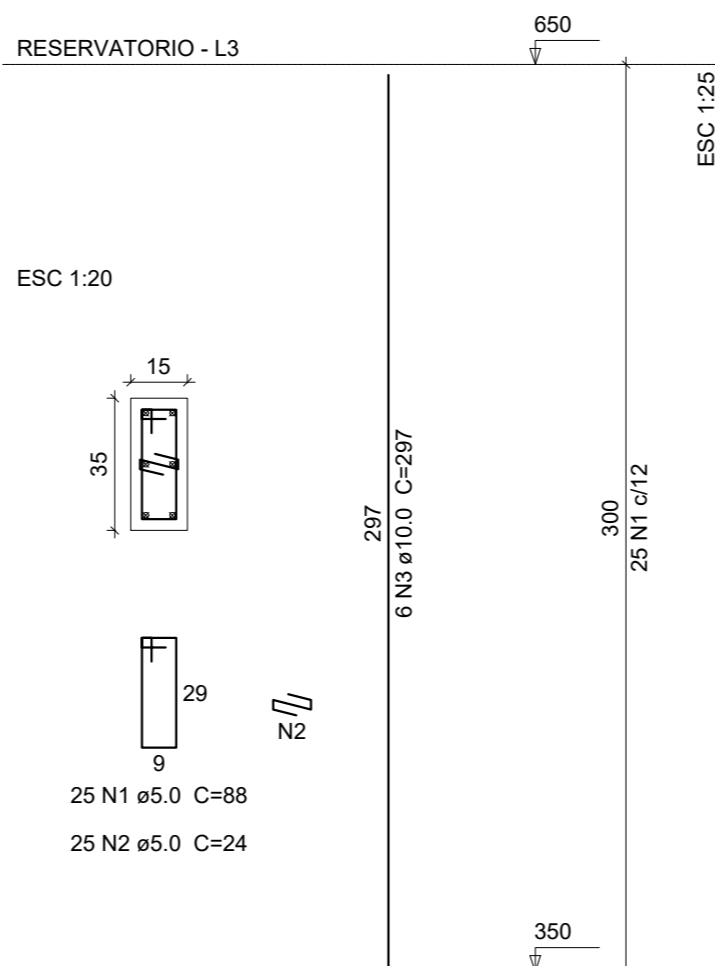


P21=P22=P32



P31



Relação do aço

3xP21

P31

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	88	8800
	2	5.0	25	24	600
CA50	3	10.0	18	297	5346

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	53.5	36.3
CA60	5.0	94	15.9
PESO TOTAL			
CA50	36.3		
CA60	15.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.63 m³
Área de forma total = 12 m²

13 PLANTA DE DETALHAMENTO PILARES RESERVATÓRIO
Esc. : Indicada no Desenho



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA
COMARCA ALTO ALEGRE

PROJETO ESTRUTURAL
PLANTA DE DETALHAMENTO PILARES RESERVATÓRIO

AUTOR DO PROJETO:

DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO DE RORAIMA:

DATA: 08/2017 ESCALA: Indicada no Desenho ÁREA TOTAL: 227.5 m² PRANCHA: EST.13/16

REVISÕES NA PRANCHA			
Nº	COMENTÁRIO	AUTOR	DATA