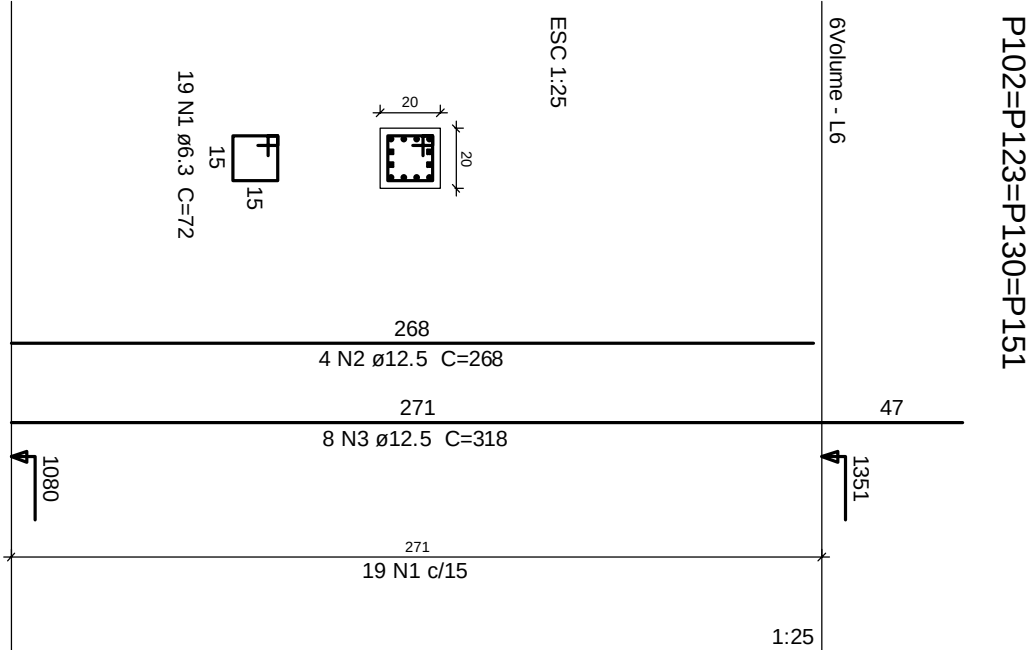
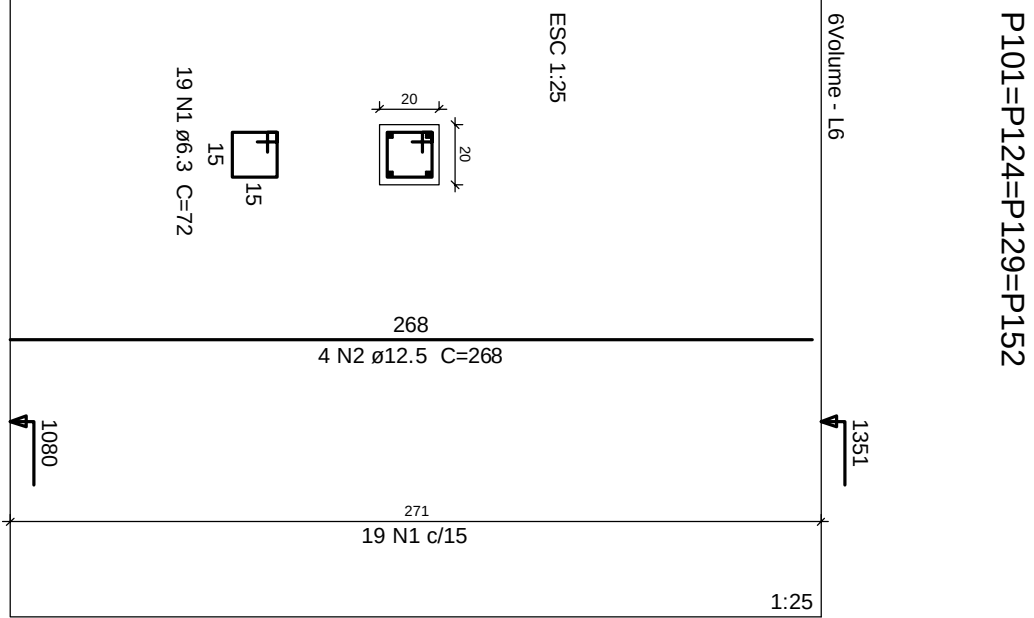
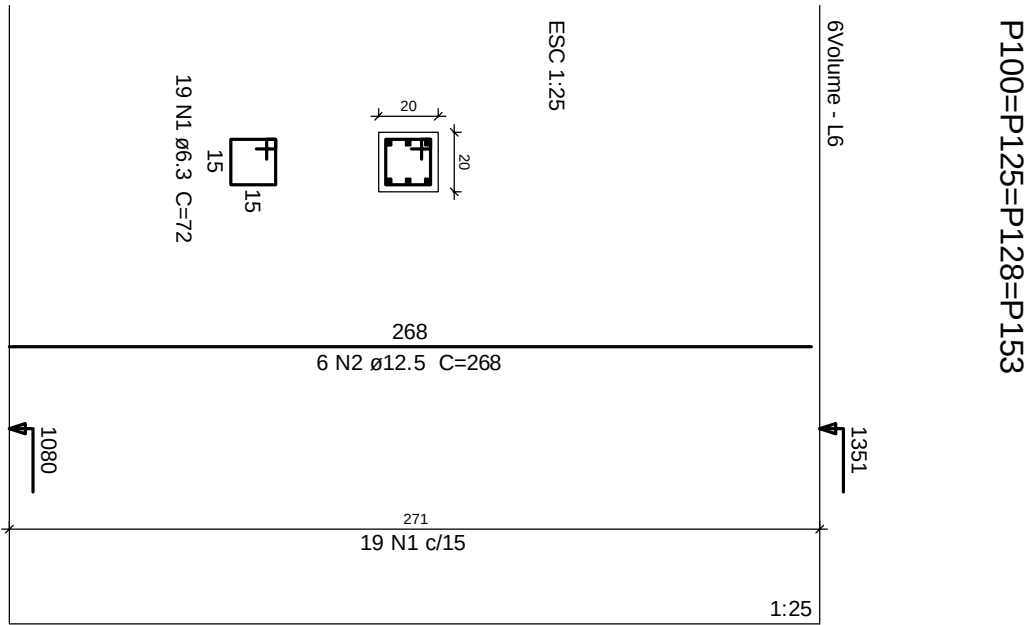




Relação do aço					
4xP100			4xP102		
4xP101					
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C TOTAL
(KG)					
CA50	1	6.3	228	60072	18416
	2	12.5	56	288	15008
	3	12.5	32	318	10176

Resumo do aço				
ACO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
CA50	6.3	164.2	44.2	
	12.5	251.9	266.9	
PESO TOTAL				
CA50	311.1			

Vol. de concreto total (C-25) = 1.3 m³

Área de forma total = 26.02 m²

DETALHAMENTO DOS PILARES DO VOLUME DA CAIXA D'ÁGUA

ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

MORADIA ESTUDANTIL-BLOCO 1-UFVJM- DIAMANTINA -MG

DETALHAMENTOS

VOLUME DA CAIXA D'ÁGUA

DETALHAMENTO DOS PILARES

Alessandro de Oliveira Alves
Engº Civil - CREA MG 107.372-D
Rodovia MG 367, Km 583 - nº 5000
Diamantina MG - Tel - (38) 8809-8918
alessandro.alves@ufvjm.edu.br

Escala: 1/50

Desenho:

Data: 14/01/2010

DESENHO

01

FOLHA

36/39

Revisão: 0

Unidade: cm