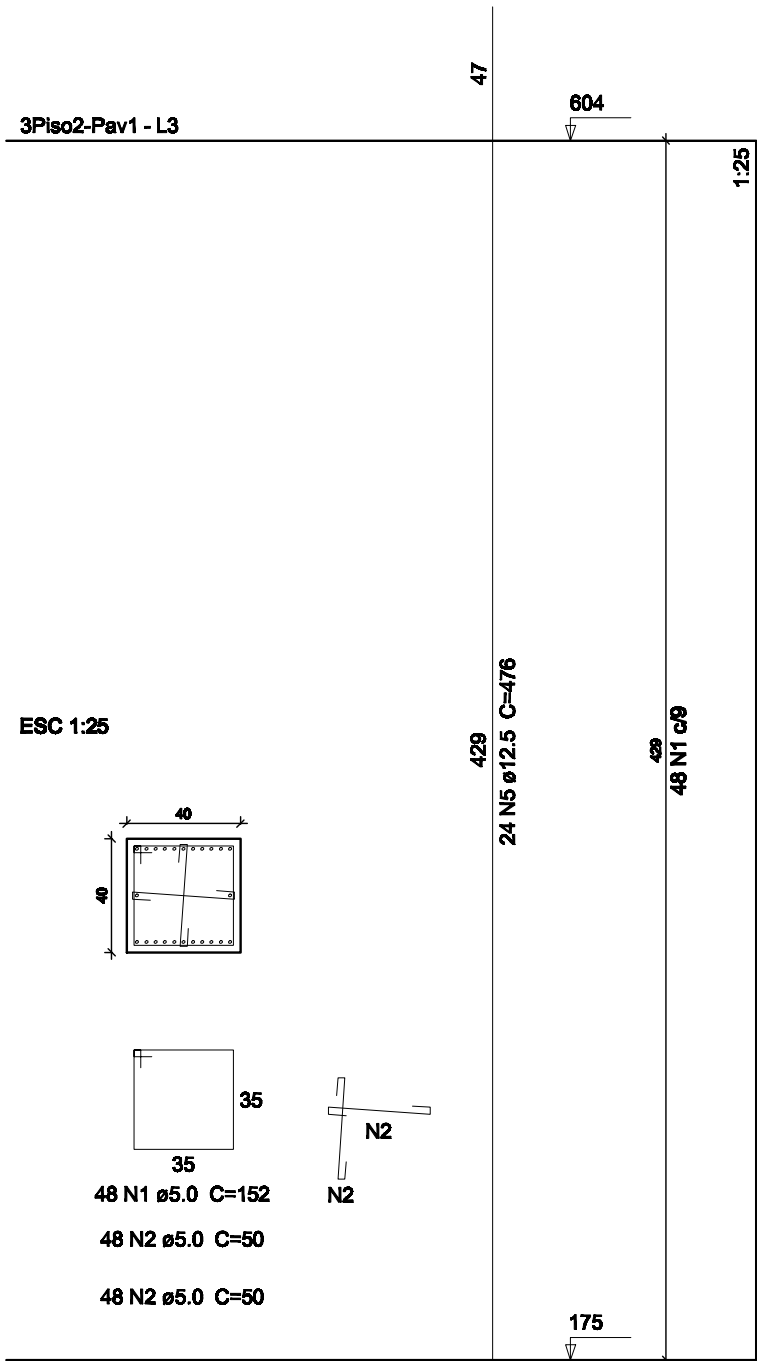
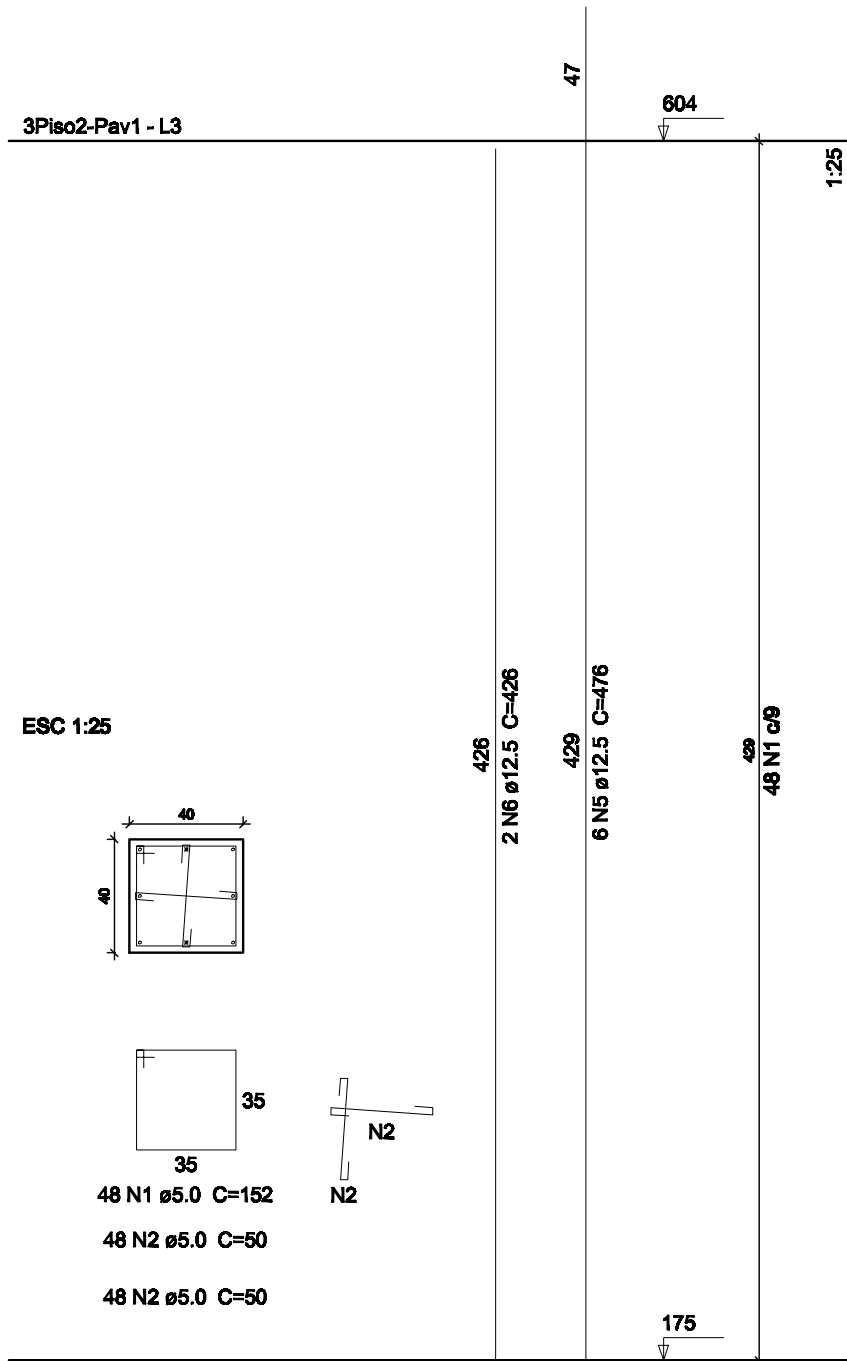


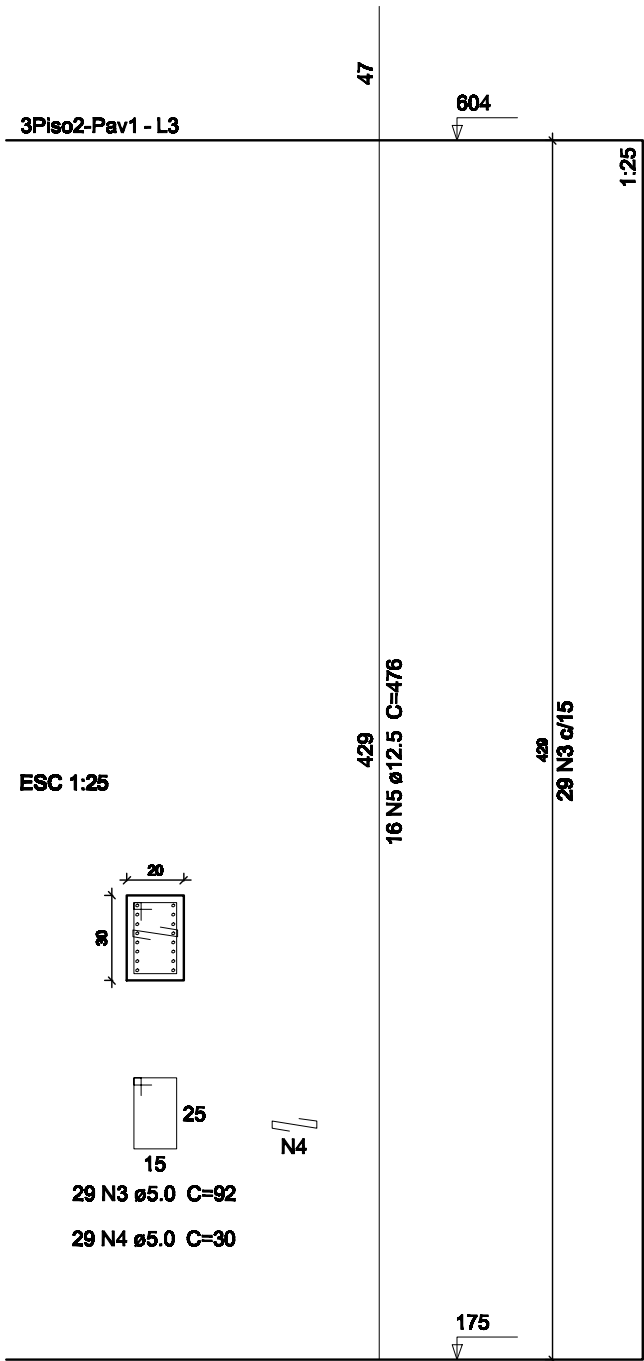
P84



P8=P14



P9



Relação do aço

2xP8		P9		P83	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	192	152	28184
	2	5.0	364	50	18200
	3	5.0	29	92	2668
	4	5.0	29	30	870
CA50	5	12.5	74	476	35224
	6	12.5	4	426	1704

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	369.3	391.3
CA80	5.0	519.3	88
PESO TOTAL			
CA50	391.3		
CA80	88		

Vol. de concreto total (C-30) = 3 m³
Área de forma total = 31.75 m²

DETALHAMENTO DOS PILARES DO PISO 2-PAVIMENTO 1

ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

DETALHAMENTOS

PISO 2 - PAVIMENTO 1

DETALHAMENTO DOS PILARES

Escala: 1/50

Desenho:

Revisão:

Data: 03/05/2012

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

10/33

VINICIUS ADELINO DA FONSECA
Eng. Civil - CREA 28.057/D
Rua. José de Almeida, 100 - Jd. Jaconopo
Alfama - MG - Telefone: (35) 3291-1113
vfonseca@ufvjm.com.br