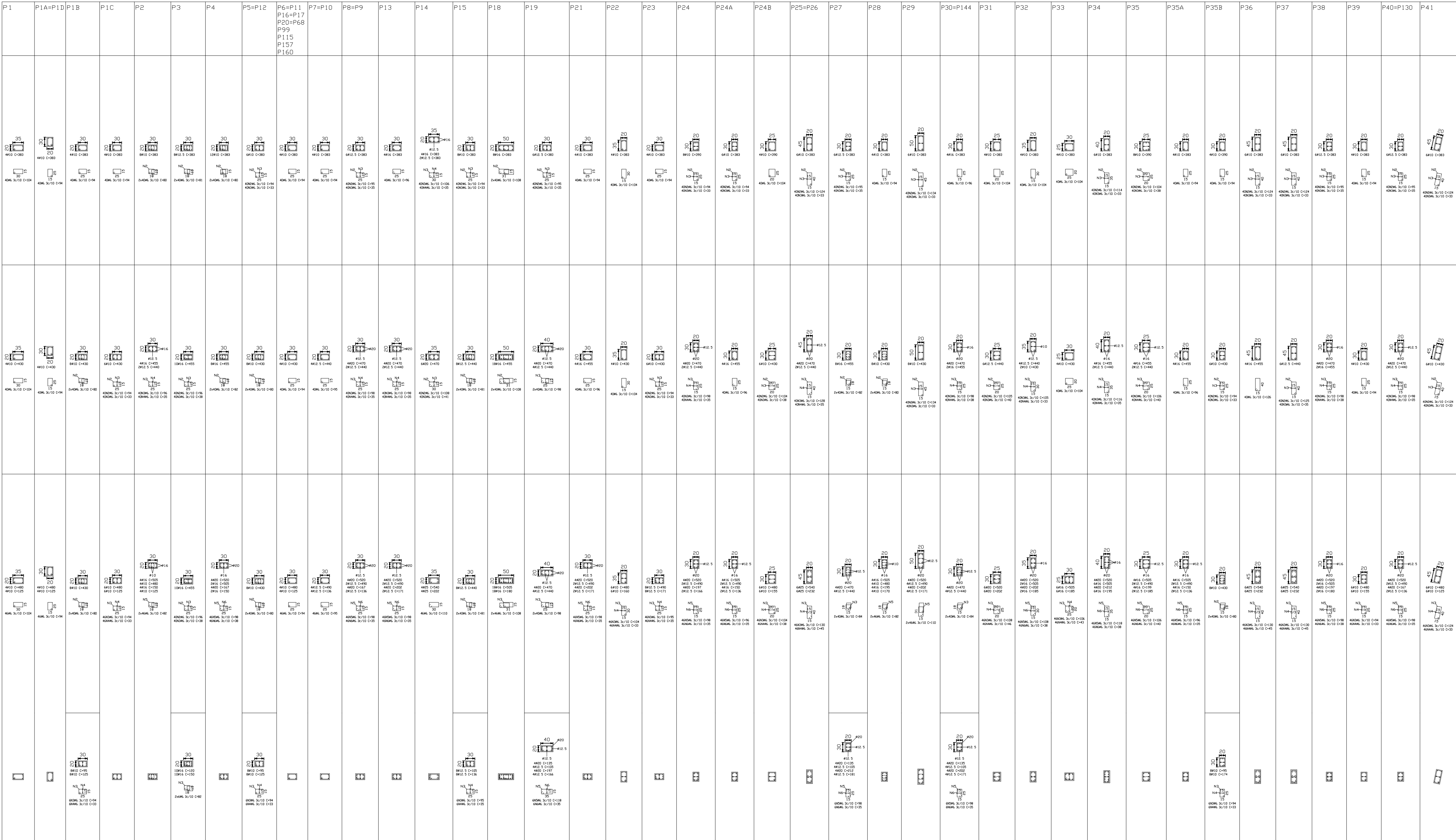




Quadro de pilares
Concreto: C25, com desfav.
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Pilares	(n)	(kg)	
CA-50-A	46.3	37700,4	10254
Ø10	9348,2	6457	
Ø12.5	3005,9	3244	
Ø16	4633,5	8002	
Ø20	1993,2	5422	
Ø25	337,3	1456	34835

Vol. de concreto total (C-25) = 177,8 m³
Área de forma total = 2588,58 m²

- OBSERVAÇÕES**
- Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado)
 - Verificar medidas na obra
 - Molhar as formas antes da concretagem
 - Usar espaçadores para garantir recobrimento do aço
 - Nas armações negativas das lajes – usar “carangueijos”
 - Cura mínima = 7 dias
 - Descimbramento(formas) = mínimo de 28 dias
 - Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro c/ e=5cm
 - Em caso de dúvidas, contactar o Calculista

Classe de Agresiv.: C. II	E _c (5600 fck):	Agres. Grauda: Brita 03
CONCRETO(f _{ck}): 25 MPa	Aço: CA 50	SLUMP (mm): 100+ – 10
Fator A/C (max.): < 0.60	FORMAS: C. Res.	ADITIVO:

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
----	------	-----------	-------

PRÉ-PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAL			
PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II CAMPUS UNAI - JANAUBA			
RODOVIA MS 267, KM 066, Nº 0000 - AUTO DA JACIBA - DISTRITO DE JACIBA			
PROPOSTO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACINTO E JACIBA		CNPJ: 16.866.315/0001-97	
TÍTULO: ARMAÇÃO DE PILARES - 01			
AUTOR: ALBERTO DE OLIVEIRA ALVES PROJ. ENG. CIVIL, ESPECIALIZADO EM PROJ. DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, 1973-03-04 PROJ. ENG. CIVIL, 1973-03-04 PROJ. ENG. CIVIL, 1973-03-04			
VERSÃO: 1	DATA: 17.10.2018	AUTORIZADO:	ASSINADO:
ARQUIVO: PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II - 12102 (PILARES) - 01			16