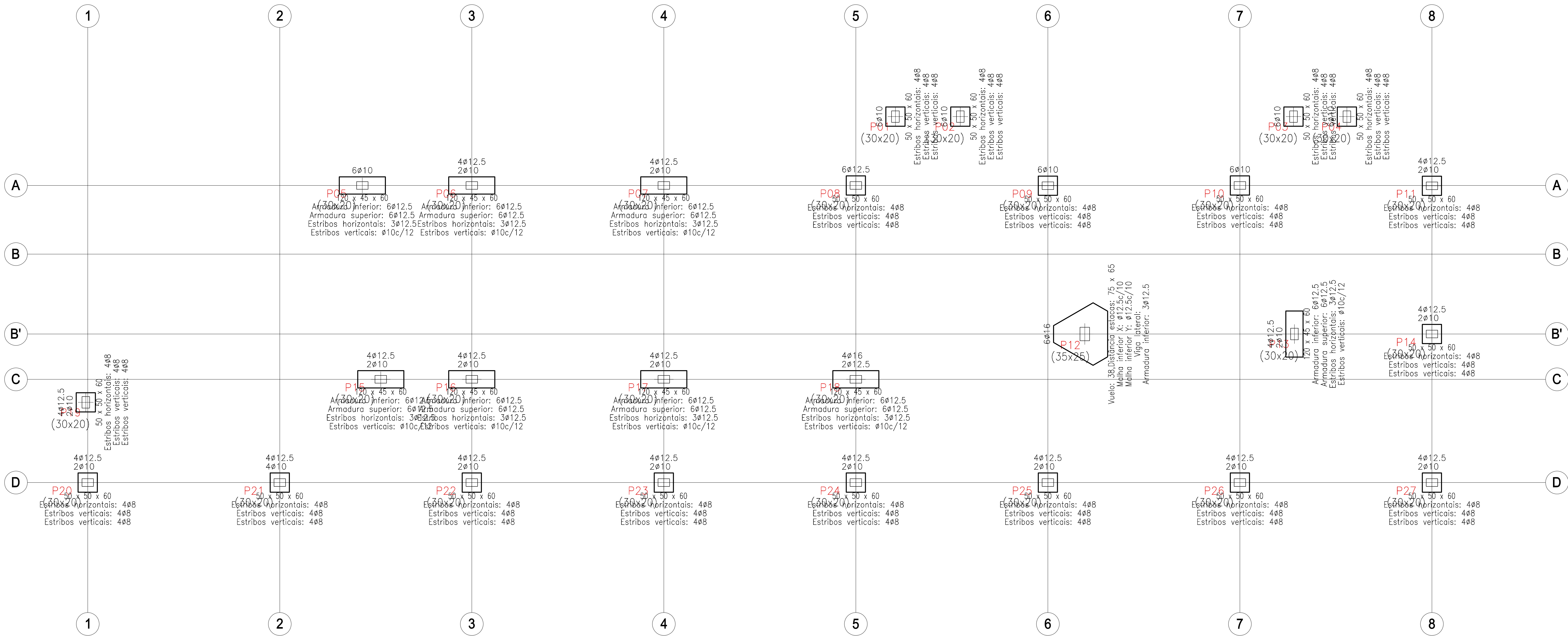


Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral



Resumo Aço Fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Detalhamento fundação				
CA-50-A	Ø8	395.3	171	
	Ø10	352.4	243	
	Ø12.5	446.3	482	
	Ø16	13.9	24	920
CA-60-B	Ø4.2	71.1	9	9
Total				929

NOTAS:

- Projeto elaborado conforme ABNT NBR 6118
- Concreto Fck=25pa
- Aço CA-50 /CA-60
- Considerado concreto com acompanhamento de controle tecnológico
- Medidas em m
- Aventuais ajustes finos de medidas deverão ser realizados na obra
- Profundidade das estacas e armação, deverão ser determinados pela empresa executante das fundações

OBSERVAÇÕES:

- Prever junta de dilatação tipo Jene ou Traflex, entre o maciço do Bunker e os elemntos estruturais do prédio do Laboratório.

IMPORTANTE:

- Conferir todas as medidas no local antes da execução;
- Conferir todas as medidas com o projeto de arquitetura.

CARGAS:

- Sobrecarga livre: indicada no memorial

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
UERJ - LCR		
OPERA: LCR - UERJ		ESCALA: 1:50
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL		DATA: NOV/2017
DETALHAMENTO: Blocos armação		DESENHO: FUND04
VERSO: DATA		PRONCHIA: 05
MARC ENGENHARIA & PROJETOS		RESPONSAVEL TECNICO: JULIO CERVEIRA Jr. CREA 167590 - PR
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP		
Obras: PAV. HAROLDO L. DA CUNHA - ANEXO		Projetado por:
Unidade: LCR - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS RADIOLÓGICAS		Projeto: 0101
Projeto: ESTRUTURAS		Escala: 1/50
Assunto: ARMAÇÃO		Data: NOV/2017
Assunto: ARMAÇÃO DOS BLOCOS		Desenhista:
PHL AR 09		