

P01=P02 P03=P04	P05=P09 P10	P06=P15 P21	P07	P08	P11=P14 P16=P20 P22=P23 P24=P25 P26=P27	P12	P13	P17	P18	P19

cobertura

Terrao

Fundação

Quadro de pilares
Concreto: C25, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B

- 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 peça empresa executante das fundações

- OBSERVAÇÕES:**
- Prever junta de dilatação tipo Jene ou Traflex, entreo 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

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Pisos 1 e 2	(m)	(kg)	
Pilares			
CA-50-A Ø6.3	749.4	204	
Ø10	525.9	363	
Ø12.5	489.3	528	
Ø16	102.6	177	1272
CA-60-B Ø5	731.7	126	126
Total			1398

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
UERJ - LCR		
	OBRA: LCR - UERJ	ESCALA: sem esc
	FASE: PROJETO ESTRUTURAL	DATA: NOV/2017
	PROJETO: Quadro de Pilares	DESENHO: PILA01
VERSO: DATA		PRONCHIA: 08
MARC ENGENHARIA & PROJETOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CERVEIRA JR. CREA 167590 - PR
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP		
Obra: PAV. HAROLDO L. da CUNHA - ANEXO	Projetado por:	PHL AR 12
Unidade: LCR - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS RADIOLÓGICAS	Planilha: 0101	
Projeto: ESTRUTURAS	Escala: 1/50	
Assunto: ARMAÇÃO	Data: NOV/2017	
Desenhista:		
QUADRO DE PILARES		