



Resumo Aço cobertura		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Armadura transversal superior				
CA-50-A	Ø6.3	439.3	119	133
	Ø8	32.8	14	
CA-60-B	Ø4.2	971.4	117	
	Ø5	162.2	28	145
Total				278

- 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:**
- Prover 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		
 <div>OBRA LCR - UERJ</div>		ESCALA 1:50
FASE PROJETO ESTRUTURAL		DATA NOV/2017
TÍTULO Laje nível +3.85m - armadura transversal superior		DESENHO ARMA02
VISTO/ DATA		PRONCHIA 16
MARC ENGENHARIA & PROJETOS		RESPONSÁVEL TÉCNICO JULIO CERVEIRA Jr. CREA 187580 - PR
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP		
Obra PAV. HAROLDO L. da CUNHA - ANEXO		Projetado por
Unde LCR - LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS RADIOLÓGICAS		Prancha 01/01
Projeto ESTRUTURAS		Escala 1/50
Assento ARMAÇÃO - LAJE NÍVEL +3.85m		DATA NOV/2017
ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR		Desenhista

PHL AR 18