



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	50	6	324		330	16500	40.4	
	2	Ø6.3	75	6	500		500	37500	91.8	
	3	Ø6.3	40	6	304		310	12400	30.4	
	4	Ø6.3	7	6	128	6	140	980	2.4	
	5	Ø6.3	10	6	590		590	5900	14.5	
	6	Ø6.3	14	6	782	6	794	11116	27.2	
	7	Ø6.3	14	6	174		180	2520	6.2	
	8	Ø6.3	12	10	986	6	1002	12024	29.4	
Total+3%: 249.6										
Armadura transversal inferior	9	Ø6.3	38	7	768	7	782	29716	72.8	
	10	Ø8	27	9	768	9	786	21222	83.8	
	11	Ø6.3	17	6	195	6	207	3519	8.6	
	12	Ø6.3	7	6	316	6	328	2296	5.6	
	13	Ø6.3	50	6	226	6	238	11900	29.1	
	14	Ø6.3	62	6	204		210	13020	31.9	
Total+3%: 238.8										
								Ø6.3:	402.0	0.0
								Ø8:	86.4	0.0
								Total:	488.4	0.0

Resumo Aço N350	Comp. total (m)	Peso+3% (kg)	
Armadura longitudinal inferior CA-50	Ø6.3	989.4	250

N350
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75

Resumo Aço N350	Comp. total (m)	Peso+3% (kg)	Total
Armadura transversal inferior CA-50	Ø6.3	604.5	152
	Ø8	212.2	86
			238

N350
Armadura transversal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:75

ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF
 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 AUTOR DO PROJETO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF
 RESP. TÉCNICO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIANO L. SILVA - CREA 23728/D-DF

LOCALIZAÇÃO

25 09 2021 00 Emissão Inicial
 Data da Revisão Nº Descrição

Engenharia Serviços Ltda
 Rua Vieira Ferreira, 55 - Bonsucesso - Rio de Janeiro/RJ
 CEP 20249-130
 Telefone (21) 2512-4552
 www.engenhs.com

Cliente: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
 Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF
 Empreendimento: Centro de Reabilitação

Etapa: PROJETO EXECUTIVO	Título: PLANTA ARMAÇÃO LAJE - INFERIOR N350	Desenho: AC-02
Disciplina: ESTRUTURA	Coordenação: Jaqueline Rocha CAU A-108205-1	Desenhista: Rivelino
Escala: INDICADA	Revisão: 00	Responsável Técnico: Juliano L. Silva CREA 23728/D-DF