



ARMAÇÃO POSITIVA (Junta à face inferior) TRANSVERSAL DE LAJE-PAV. PISO-TRIBUNA
ESCALA = 1/50

ACO	POS	BIT (cm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
50A	12	15	24	360	8640
50A	13	25	164	4060	66984
50A	14	25	164	4060	66984
50A	15	10	41	410	16810
50A	16	10	41	410	16810
50A	17	10	41	410	16810

ACO	BIT (cm)	COMPR (cm)	QUANT	PESOS (kg)
50A	12	360	24	274
50A	13	4060	164	586
50A	14	4060	164	586
50A	15	410	41	1350
50A	16	410	41	1350
50A	17	410	41	1350
Peso Total				5300

- NOTAS:
- COBERTURA PARA A LAJE c=2,50 cm;
 - OBEDECER OS DIAMETROS DE COBERTURA DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PELA NBR-6118 (DE PARA BITAS MENORES QUE 20mm E 80% A PARTIR DE 20mm);
 - O RESUMO DA ARMAÇÃO NÃO INCLUI PERDAS;
 - COTAS EM "mm".

CONCRETO : Fck = 30MPa

COMENTÁRIOS		DATA
00	EMISSÃO INICIAL	01/07/2013
01	REVISÃO DE ART	29/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
PROJETO	ENP MARCO APARECIDO MORTON SILVA - CREA 51150-RN
REVISÃO	DR. CARLOS ALBERTO
FISCALIZAÇÃO	JAYR RENATO BARBOSA - CREA 6 68875-4

POWER ENGENHARIA
BRASILIA - DF
ENDEREÇO: GE 23, AREA ESPECIAL 01, GUARA
PROPRIETARIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA.
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESA

CÁLCULO ESTRUTURAL		DESENHO Nº
SGA	REFORMA E REABILITAÇÃO DO ESTÁDIO DO CARI	18/27
CE	ARMAÇÃO POSITIVA TRANSVERSAL DE LAJES - EDIFÍCIO PRINCIPAL - PAV. PISO (TRIBUNA)	
METODOLOGIA	ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS DE CONCRETO E AÇO	
PROJETO	PROJ. ESTRUTURAL	
REVISÃO	PROJ. ESTRUTURAL	
FISCALIZAÇÃO	PROJ. ESTRUTURAL	

FORMATO DA PLANILHA: A4 (LARGURA) X 300 (ALTEURA)