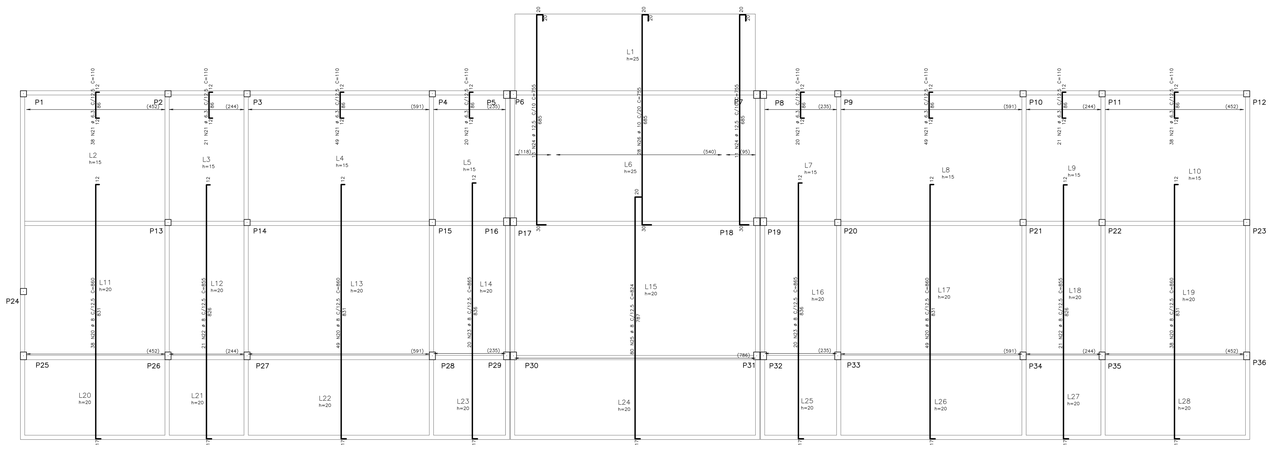


ARMAÇÃO NEGATIVA(Junta à face superior) TRANSVERSAL DE LAJE–PAV. PISO–TRIBUNA

ESCALA – 1:50

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
1a. Fase – Armadura negativa					
60B	13	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	14	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	15	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	16	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	17	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	18	5	1	–CORR–	–CORR–
60B	19	5	1	–CORR–	–CORR–
50A	20	6.3	174	110	19140
50A	21	6.3	256	110	28160
50A	22	8	42	855	35910
50A	23	8	42	755	31710
50A	24	12.5	80	1023	81840
50A	25	16	80	824	65920
50A	26	10	26	755	21140

RESUMO AÇO CA – 50–60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	2000	320
50A	6.3	282	70
50A	8	2267	1140
50A	10	211	133
50A	12.5	181	181
Peso Total 60B =			320 kg
Peso Total 50A =			1529 kg

COMENTÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	01/07/2013
01	INDICAÇÃO DE ART	29/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PROJETO	ENG° MARCO ARAUJO MORTONI SILVA	CREA: 5115/D–RN
	ART N° 0720140021480	
FISCALIZAÇÃO	ARQ RENATO BARBOSA	CAU A 68875–4

POWER ENGENHARIA

BRASÍLIA – DF

ENDEREÇO	QE 23, ÁREA ESPECIAL 01, GUARÁ
PROPRIETÁRIO	COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
AUTOR DO PROJETO	POWER ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
RESPONSAVEL TÉCNICO	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

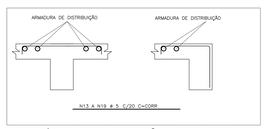
RESPONSAVEL TÉCNICO

CREA

NOTAS:

* COBRIMENTO PARA A LAJE C=2,50 cm;
* OBEDECER OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PELA NBR–6118 (5# PARA BITOLAS MENORES QUE 20mm E 8# A PARTIR DE 20mm);
* O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS;
* COTAS EM "cm";
* UTILIZAR ARMADURA DE MONTAGEM PARA GARANTIR O POSICIONAMENTO DA ARMADURA NEGATIVA DA LAJE PRÓXIMA À FACE SUPERIOR DA MESMA, DESCONTADO O COBRIMENTO, EVITANDO ASSIM O SEU AFUNDAMENTO ANTES OU DURANTE A CONCRETAGEM.

CONCRETO : Fck = 30MPa



DETALHE TÍPICO DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DA ARMADURA NEGATIVA

ESC.:S/E

CÁLCULO ESTRUTURAL

SIGLA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	DESENHO Nº
CE	ARMAÇÃO NEGATIVA TRANSVERSAL DE LAJES – EDIFÍCIO PRINCIPAL – PAV. PISO (TRIBUNA)	16/27
	RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DO CONCRETO: Fck=30MPa	
	MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE DO CONCRETO: Ecs=26GPa	

DATA	ESC. DESENHO	DESENHO	
JULHO/2013	1:50	ADORNAS	PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DA FRAÇÃO: A1-L02 COMBINADO (1:25+1:50+Detalhe)