



ARMAÇÃO NEGATIVA (Junta à face superior) LONGITUDINAL DE LAJE-PAV. PISO-TRIBUNA
ESCALA = 1/30

- NOTAS:
- * COBERTURA PARA A LAJE C=2,50 cm;
 - * OBSERVAR OS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PARA NBR-6118 (SÓ PARA BARRAS MENORES QUE 20mm E SÓ A PARTIR DE 20mm);
 - * O RESUMO DA ARMAÇÃO NÃO INCLUI PERDAS;
 - * CORTES EM 5m;
 - * UTILIZAR ARMAÇÃO DE MONTAGEM PARA GARANTIR O POSICIONAMENTO DA ARMAÇÃO NEGATIVA DA LAJE PRÓXIMA À FACE SUPERIOR DA MESMA, DESENVOLVENDO O COBERTO, EXTENDENDO A SEU ALCANCE ANTES OU DURANTE A CONCRETAGEM.

CONCRETO : Fck = 30MPa

ACO	POS	BT	QUANT	COMPRIMENTO
(m)				(m)
10 - LAJE - ARMAÇÃO NEGATIVA				
SOA	1	10	14	224
SOA	2	10	14	168
SOA	3	10	14	168
SOA	4	6.3	138	540
SOA	5	6.3	138	540
SOA	6	10	322	324
SOA	7	10	322	324
SOA	8	6.3	102	840
SOA	9	6.3	102	840
SOA	10	6.3	102	840
SOA	11	6.3	102	840
SOA	12	6.3	102	840

ACO	BT	QUANT	PESO
(m)			(kg)
SOA	1	14	224
SOA	2	14	168
SOA	3	14	168
SOA	4	138	540
SOA	5	138	540
SOA	6	322	324
SOA	7	322	324
SOA	8	102	840
SOA	9	102	840
SOA	10	102	840
SOA	11	102	840
SOA	12	102	840
Peso Total			664 kg

Volume de concreto C30 = 83,45m³
Área de forma = 435,71m²

COMENTÁRIOS		DATA
00	EMISSÃO INICIAL	01/07/2013
01	INDICAÇÃO DE ART	29/04/2014
02	ADRESCENDIDOS QUANTITATIVOS DE MATERIAL POR FRANCHA	29/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
PROJETO	ENGR. MARCO ANTONIO MORTON SILVA - CREA 5115/D-04
ART DE ORÇAMENTO	ENGR. MARCO ANTONIO MORTON SILVA - CREA 5115/D-04
FISCALIZAÇÃO	ARQ. RENATO BARBOSA - CREA 4 68875-4

POWER ENGENHARIA
BRASILIA - DF

ENDEREÇO: GE 23, AREA ESPECIAL 01, GUARA

PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CÁLCULO ESTRUTURAL		DESENHO Nº
SGA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	15/27
ARMAÇÃO NEGATIVA LONGITUDINAL DE LAJES - EDIFÍCIO PRINCIPAL - PAV. PISO (TRIBUNA)		
MÉTODO DE REFORÇAMENTO NEGATIVO DE CONCRETO - C30/37		
PROJ.	ENGR. MARCO ANTONIO MORTON SILVA	REVISOR
APROV.	ENGR. MARCO ANTONIO MORTON SILVA	PROJETAO EXECUTIVO

FORMATO DA FRANCHA: A4 (LARGURA) / B3 (ALTEURA)