

DET. DAS JUNTAS DE EXPANSÃO COM CAIXAS E PILARES

ESC.: 1/125

DET. "A" (1X)

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

DET. "B" (2X)

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

DET. "C" (3X)

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

DET. "D" (4X)

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120  
② -2e6.3-120

NOTAS:

- 1) CONCRETO DO PISO fck>=25.0MPa;
- 2) UTILIZAR AÇO CA 50;
- 3) SOBRECARGAS DISTRIBUÍDAS NO PISO = 5t/m<sup>2</sup>;
- 4) SOBRECARGAS DISTRIBUÍDAS NO PISO = 5t/m<sup>2</sup>;
- 5) COTAS EM CENTÍMETROS;
- 6) QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O CALCULISTA.
- 7) COTA DA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO SERÁ DE ACORDO COM OS NÍVEIS INDICADOS.
- 8) SOMENTE EXECUTAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, APÓS A IMPLANTAÇÃO DE TODA TUBULAÇÃO EMBU-TIDA NO PISO E REFERIDAS CAIXAS.

LEGENDA

- JR - JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO OU SERRADA
- JC - JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUÇÃO
- JE - JUNTA DE EXPANSÃO
- EM - EMENDA DAS TELAS
- JE - JUNTA DE EXPANSÃO NOS ENCONTROS DE CAIXAS E PILARES

RESUMO DO AÇO			
AÇO	BITOLA	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO TOTAL + 10% (kg)
CA-50	#6.3	199.56	54.88
PESO TOTAL			54.88kg

fck do Concreto = 25.00 kgf/cm<sup>2</sup>

03	REVISÃO DO QUANT. DAS JUNTAS DE ENCONTRO	LI ENGENHARIA 22/06/13
02	REVISÃO NA ESTRUTURA METÁLICA	LI ENGENHARIA 05/06/13
01	REVISÃO DA ARQUITETURA	LI ENGENHARIA 17/05/13
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR DATA

**LJ ENGENHARIA, SANAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA**  
AV. DESEMBARÇADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURJIA, ARAÇUAÍ-SE, CEP.: 48055-210  
TEL./FAX: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: lj.eng@ljb.com.br

AUTOR PROJETO :  
ENGº LYNDON JOHSON V. SILVA Crea : 8.857/D-SE.

**ENGENHEIRO:**  
AV. Eng. Celso Traves da Mota, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE  
deso@ljb.com.br TEL: (79) 3711-3139

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:		IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
DESENHO:		PLANTA BAIXA DOS DETALHES DAS JUNTAS DE ENCONTRO COM CAIXAS E PILARES
FOLHA:		03/04