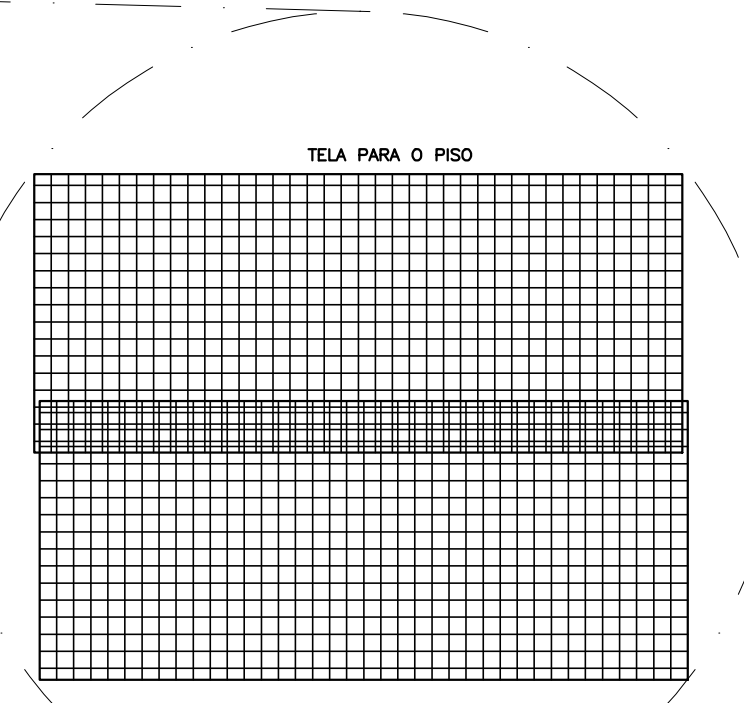


ARMAÇÃO DAS PLACAS DO PISO ARMADO

ESC.: 1/125

DETALHE DAS EMENDAS DAS TELAS (TÍPICA)

ESC: 1/50



CADA PAINEL DE TELA Q138 TERÁ UM COMPRIMENTO DE 2,45x6,00m

DADOS DO CONCRETO
- fck ≥ 25,0MPa;
- fctm,fl ≥ 3,5MPa;
- SLMUP = 110(+/- 10mm)

DADOS DO SUB-LEITO
- CBR ≥20%
- GC > 100%
- EXPANSIBILIDADE < 2%

DADOS DO AÇO
- TELA PAINEL 2,45x6,00m Q138
- BARRA DE TRANSFERÊNCIA BTC 16x500 C=50cm A CADA 30cm
- ESPAÇADOR DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA BE6
- ESPAÇADOR DA TELA BE8 A CADA 1,00m

LEGENDA

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

RESUMO DO QUANTITATIVO DE AÇO

TELA Q138

- 101 TELAS TIPO PAINEL DE 6,00m x 2,45m
- 10 TELAS TIPO PAINEL DE 3,39m x 2,45m
- 05 TELAS TIPO PAINEL DE 3,07m x 2,45m
- 04 TELAS TIPO PAINEL DE 4,06m x 2,45m
- 04 TELAS TIPO PAINEL DE 4,98m x 2,45m
- 03 TELAS TIPO PAINEL DE 4,65m x 1,98m
- 03 TELAS TIPO PAINEL DE 4,65m x 1,92m
- 03 TELAS TIPO PAINEL DE 6,00m x 1,45m
- 02 TELAS TIPO PAINEL DE 4,00m x 2,45m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 6,00m x 1,71m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 4,94m x 2,20m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 4,65m x 2,45m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 4,65m x 2,08m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 3,39m x 1,60m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 3,07m x 1,46m
- 01 TELAS TIPO PAINEL DE 2,45m x 1,45m

BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø16mm x 50,0cm, 1.630 PEÇAS

ESPAÇADORES PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA BE6 - 75 PEÇAS COM 12m

ESPAÇADORES PARA TELA BE8 - 140 PEÇAS COM 12m

LONA PLÁSTICA = 1761,16m2

CONCRETO ESTRUTURAL = 211,34m3

ARAME RECOZIDO 18 = 5,0kg

TÁBUAS E SARRAFOS = VARIÁVEL

NOTAS:

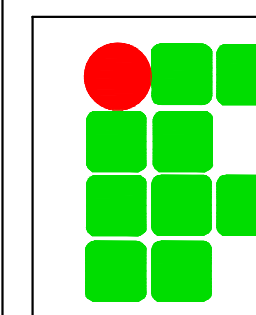
- 1) CONCRETO DO PISO fck>=25,0MPa;
- 2) UTILIZAR AÇO CA 50/60;
- 3) BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø16,0mm;
- 4) SOBRECARGAS DISTRIBUÍDAS NO PISO = 5t/m2;
- 5) COTAS EM CENTÍMETROS;
- 6) QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O CALCULISTA.
- 7) COTA DA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO SERÁ DE ACORDO COM OS NÍVEIS INDICADO.
- 8) SOMENTE EXECUTAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, APÓS A IMPLANTAÇÃO DE TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO E REFERIDAS CAIXAS.

03	REVISÃO NO QUANTITATIVO DAS TELAS	LJ ENGENHARIA	22/06/13
02	REVISÃO NA ESTRUTURA METÁLICA	LJ ENGENHARIA	05/06/13
01	REVISÃO NA ARQUITETURA	LJ ENGENHARIA	17/05/13
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARAÇAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: lj.eng@oi.com.br



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

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:
IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

DESENHO:
PAVIMENTO TERREO
PLANTA BAIXA DAS FORMAS COM ARMAÇÃO DAS PLACAS DO PISO ARMADO

ESCALA: 1:125
DATA: JUNHO/2013
FOLHA: 02/04