



PLANTA BAIXA - Pisos e Equipamentos
Escala 1/50

DETALHES

DETALHES JUNTAS

SEÇÃO TÍPICA COM TRELIÇA

ESC. 1:10

JUNTA SERRADA (JS)

ESC. 1:10

JUNTA CONSTRUÇÃO (JC)

ESC. 1:10

ARMADURA SIMPLES

ESC. 1:10

SUGESTÃO DE APLICAÇÃO
 TELA = Q 138 (ARMADURA SUPERIOR)
 PROFISSÃO DE PISO: 100x100x100 mm
 BARRA DE TRANSFERÊNCIA = BF12 cada 30 cm
 ESPAÇADOR entre TELA e BF nos Juntas Serradas
 TELA = TQ 8L Cada 80 cm
 ESPESURA DO PISO = R1 = 8,4 cm
 R2 = 6,6 cm
 ESPESURA DA BASE = 8x8 cm (BRITA GRADUADA COMPACTADA)
 USAR LONA ENTRE A BASE DE BRITA E O CONCRETO
 CONCRETO: fck=25 MPa (CONCRETO C-25)
 SOLDO: CBR=8% e exposto <2%
 CQ=80% Fictor Normal

CONVENÇÃO DAS JUNTAS
 JS JUNTA SERRADA
 JC JUNTA DE CONSTRUÇÃO

DETALHES DAS PLACAS

PLACA B-2X PLACA A-4X

ARM. SUPERIOR-Q138 ARM. SUPERIOR-Q138

OBS:
AJUSTAR PAINÉIS CONFORME DETALHES ACIMA
AJUSTAR OS PAINÉIS CONFORME DETALHES DE CORTE E AS SOBRES REFORÇAR AS PLACAS EPO E DICHO A TELA O ÚNICO DE TRANSPOZ
SOLDO: CBR=8% e exposto <2%
TRESPASS = 30 cm

DETALHES GÊNICOS

POSICIONAMENTO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA NAS JUNTAS

POSICIONAMENTO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA NAS JUNTAS SERRADAS

POSICIONAMENTO DAS TELAS SOLDADAS

EMENDA DAS TELAS

POSICIONAMENTO DOS ESPAÇADORES-TG

CORTES DOS PAINÉIS

Q138 - TOTAL 12 PAINÉIS

FRACÇÃO DOS APARELHOS NO PISO DE CONCRETO;
FRAC. DE APARELHOS CONFORME ORIENTAÇÃO DOS FABRICANTES;

ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS SOLDADAS					
DESIGNAÇÃO	BITOLA (mm)	ESPAÇAMENTO (cm)	PESO (kgf/m ²)		
TELA	LONG.	TRANSV.	LONG.	TRANSV.	
Q 138	4,2	4,2	10	10	0,2
RESUMO DAS TELAS SOLDADAS					
DESIGNAÇÃO	Q	DIM.UNIT.(m)	ÁREA(m ²)		
Q 138	12	2,45x4,00	196,4		
TOTAL					
RESUMO DAS TRELIÇAS					
DESIGNAÇÃO	QUANT. FV	ESPAÇAMENTO (cm)	COMP. (m ²)		
TRELIÇA RL	2	12	36		
TOTAL					
RESUMO BARRAS DE TRANSFERÊNCIA					
DESIGNAÇÃO	QUANT. FOLHAS	QUANTIDADE BARRAS/FOLHAS	QUANTIDADE TOTAL(LONG.)		
BT 12	4	30	120		
TOTAL					
ÁREA PISO = 153 m ²					
VOLUME CONCRETO PISO (h=10 cm) = 15,3 m ³					
VOLUME BRITA BASE (h=8 cm) = 9,18 m ³					
JS = Junta Serrada = comp. = 14,30 m					
JC = Junta Construção=comp.= 21,4 m					
SELANTE A BASE DE MASTIQUE PU = 3 SACHE					
ESPAÇADOR DE CONCRETO H=6CM => 230 UNIDADES					
LONA PLÁSTICA 100 MICRAS					

Luiz Carlos Schmuler
PREFEITO

Antony N. Fernandes
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

ACADEMIA DE SAUDE

ESTRUTURAL - Piso do Pátio dos Equipamentos		ART: 6921134-5
PREFEITO Luiz Carlos Schmuler		ESCALA: 1:50
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Antony N. Fernandes	CREA N° 136779-8	PRANCHA N° 11/11