

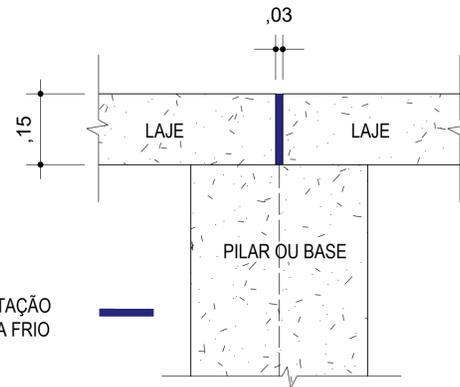
N1 Ø10.0 c/20 C=100
 N2 Ø10.0 c/20 C=100
 N3 Ø10.0 c/20 C=100
 N4 Ø10.0 c/20 C=100

L
h=15

LEGENDA DAS ARMADURAS

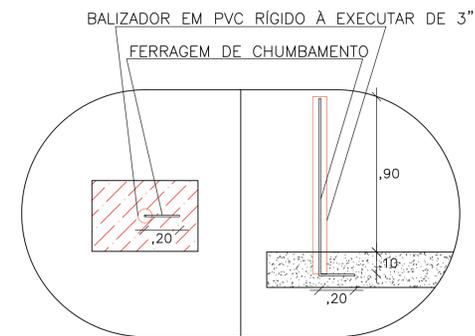
— ARMADURA NEGATIVA
 — ARMADURA POSITIVA

DETALHE - JUNTA DE DILATAÇÃO ESCALA 1:10



JUNTA DE DILATAÇÃO
COM ASFALTO A FRIO
E=3,0cm

DETALHE DE CHUMBAMENTO DAS BALIZAS



Relação do aço para 1m² de Laje

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	5	100	500
	2	10.0	5	100	500
	3	10.0	5	100	500
	4	10.0	5	100	500
CA60	5	TR 08644	1	100	100

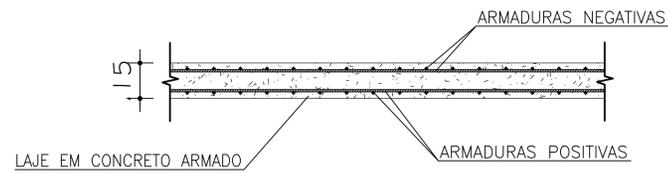
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 15% (kg)
CA50	10.0	20	14.19
CA60	TR 08644	1	0.82
PESO TOTAL (kg)			
CA50		14.19	
CA60		0.82	

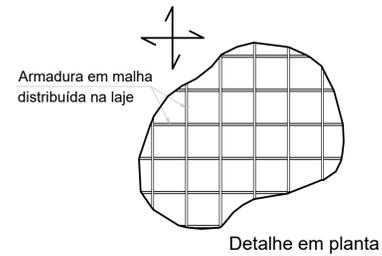
Volume de concreto (C-25) p/ 1m² = 0.15 m³

Lajes
 Cobrimento inferior: 2,5cm
 Cobrimento lateral: 2,5cm
 Cobrimento superior: 4,0cm
 Concreto: C25, fck=25MPa
 Aço: CA-50-A

Corte Escala 1:20

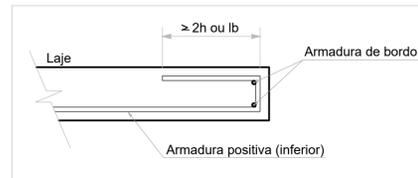


DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

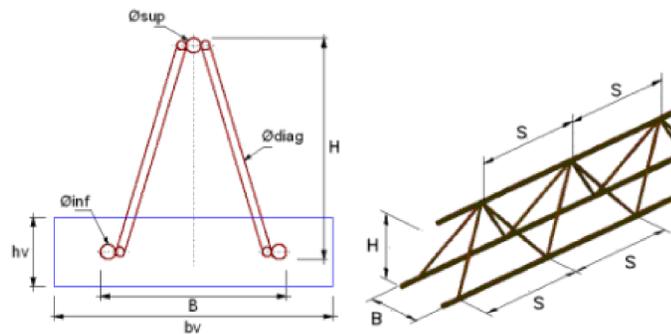


Detalhe em planta

DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



UTILIZAR TRELIÇA TR 08644 COMO ESPAÇADOR DAS ARMADURAS, A CADA METRO



Detalhe	bv (cm)	hv (cm)	Treliça	Altura (cm)	Base (cm)	Armaduras treliça (mm)			S (cm)	Peso Kg/m
						øsup	ødiag	øinf		
L1	10	3	TR 08644	8	8	6.0	4.2	4.2	20	0.711

Responsáveis:

GOVERNO MUNICIPAL DE **BARBALHA**

MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.394/0001-61
 RUA EDUARDO PORFÍRIO DA COSTA / Nº 220
 DISTRITO DO ROSÁRIO - NEALÓDICE
 TELEFONE: (88) 9 8821-4237
 E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

PROJETO
 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO/OBRA SÍTIO SOLZINHO DISTRITO DE ARAJARA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CEARÁ

ASSUNTO **ESTRUTURAL** **PRANCHA**

- ARMADURAS
 - JUNTA DE DILATAÇÃO
 - LEGENDA
 - DETALHES

01/01

PROJETO	DESENHO	ESCALA	DATA
MARX2PROJETOS	MARX2PROJETOS	INDICADA	ABRIL/2022