

DETALHAMENTO PISO QUADRA

PISO EM CONCRETO ARMADO

ESPECIFICAÇÕES

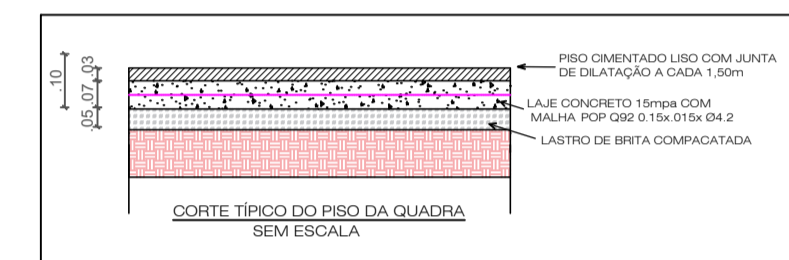
Carga (t/m²)	Espessura (cm)	Barra de transferência (mm)
2	7	12 ⁵

TELA

Tela CA 60	Malha (cm)	Fios (mm)
Q 92	15x15	4,2 x 4,2

Notas:

- Utilizar as placas já concretadas, estas servem como formas para as demais. Antes da 2ª etapa de concretagem, isolar uma placa da outra, aplicando uma pintura de cal ou desmoldante na lateral da placa já pronta e engraxar as barras de transferência.
- As formas de madeira não devem ficar no piso e serão reaproveitadas.
- As barras de transferência deverão ser posicionadas através de espaçadores soldados, ou por meio de caranguejos.
- A tela obrigatoriamente deverá estar posicionada a 1/3 da face superior da placa com um recobrimento máximo de 5 cm



Pavimento	Elemento	Peso do aço (KG)	Volume de concreto (m³)
amarração	Vigas	269.36	3.0
	Pilares	134.27	1.8
	Lajes	0.0	0.0
	Escadas	0.0	0.0
	Fundações	0.0	0.0
	Reservatórios	0.0	0.0
	Total	373.63	4.8
baldrame	Vigas	249.27	4.6
	Pilares	193.00	2.2
	Lajes	0.0	0.0
	Escadas	0.0	0.0
	Fundações	122.73	4.2
	Reservatórios	0.0	0.0
	Total	565	11.0

Aço	Diâmetro (mm)	Peso (kg)						
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Total
CA50	6.3					122.73		122.73
CA50	8.0	342.27	181.27					523.54
CA60	5.0	176.27	146					322.27

Peso total (kg)		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Total
		CA50	342.27	181.27			135.0	
CA60	176.27	146					322.27	
	Total	518.54	327.27			135.0		980.81

Volume concreto (m³)		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Reservatórios	Total
C-25		7.6	4.1			4.2		15.9

QUANTITATIVO BARRAS DE TRANSFERENCIA					
DESCRIÇÃO	QUANT BARRAS	COMP. BARRA	TOTAL METROS	M/KG 10 mm	KG TOTAL
BARRAS TRANSFERENCIA	1154	0,5	577	0,617	356,01



PROJETO ESTRUTURAL PISO QUADRA

FOLHA 05/05

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL MURETA QUADRA - CUMARU DO NORTE/PA
 LOCAL: AVENIDA PRINCIPAL, VILA MATA VERDE - CUMARU DO NORTE/PA
 DATA: OUTUBRO DE 2023

JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PA: 15158838/1

ESCALA: INDICADAS DATA: 28/10/2023 ARQUIVO: DESENHO: JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO

CONTEÚDO: Estrutural Quadra mata verde