



Relação do aço

Positivos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	2	521	1042
	2	8.0	2	521	1042
	3	10.0	2	521	1042

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	10.5	2.8
	8.0	10.5	4.5
	10.0	10.5	7.1
PESO TOTAL			
CA50		14.4	

Vol. de concreto total (C-25) = 6.49 m³

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	260

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Treliçada 1D	13	0	315	500
L2	Treliçada 1D	13	0	315	100
L3	Treliçada 1D	13	0	315	100
L4	Treliçada 1D	13	0	315	100
L5	Treliçada 1D	13	0	315	100
L6	Treliçada 1D	13	0	315	100

Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

OBS:

PREFEITURA:	INSS
ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO	ASS. PROPRIETÁRIO (α)
FERRARI ARQUITETURA & ENGENHARIA CNPJ.: 26.722.864/0001-00	PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO CNPJ.: 83.102.814/0001-64

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

 Ferrari Arquitetura & Engenharia (47) 98402.7570 / 3384.1894	GINÁSIO DE ESPORTE	ESCALA 1/50
	Rua Erwin Pacher, Bairro Rodeio 12, Rodeio/SC	DATA Setembro/2017
		ARQUIVO PMR.DWG
	LAJE TRELIÇADA	FOLHA 04 07

ESTRUTURAL

PROJETO