



1 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO PISTA
1:50

Lajes						
Nome	Tipo	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LP-1	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-2	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-3	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-4	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-5	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-6	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-7	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-8	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-9	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-10	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-11	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-12	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-13	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-14	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-15	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-16	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-17	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-18	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-19	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-20	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-21	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-22	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-23	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-24	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-25	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-26	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-27	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-28	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-29	Maciça	30	750	123	1000	-
LP-30	Maciça	30	750	123	1000	-
R1	Maciça	30	760	123	1000	-
R2	Maciça	30	760	123	1000	-
R3	Maciça	30	760	123	1000	-
R4	Maciça	30	760	123	1000	-

RELAÇÃO DO AÇO DAS LAJES

Negativos		Positivos				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	10.0	32	155	4960	
	2	10.0	209	133	27797	
	3	10.0	102	153	15606	
	4	10.0	100	189	18900	
	5	10.0	451	199	89749	
	6	10.0	100	194	19400	
	7	10.0	62	176	10912	
	8	10.0	103	325	33475	
	9	10.0	338	186	62868	
	10	10.0	104	328	34112	
	11	10.0	30	176	5280	
	12	10.0	44	354	15576	
	13	10.0	44	359	15796	
	14	10.0	15	186	2790	
	15	10.0	15	186	2790	
	16	10.0	38	994	37772	
	17	10.0	208	388	80704	
	18	10.0	47	388	18236	
	19	10.0	19	994	18886	
	20	10.0	19	993	18867	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	5344.8	3295.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		3295.2	

Volume de concreto (C-30) = 92.10 m³
Área de forma = 317.20 m²

NOTA:
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

						Administração Ângelo Perugini 2017-2020		
Projelista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: VIÁRIO E PONTE ENTRE O SÃO SEBASTIÃO E INTERLAGOS (TRECHO - JARDIM INTERLAGOS E JARDIM SÃO SEBASTIÃO)			Nº Contrato: 303/2018		
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			Título: ESTUDO E PROJETO DE ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ARMAÇÃO			Código: DE-3.07.00-4J2-003		
Elaboração: Antônio Cesar Mayer			SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			Data: 05/2019		
RRT/ART: 28027230181403241			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CAMARÁ E ASSINATURA)			Revisão: 00		
CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			Data: 05/2019		
RRT/ART: 28027230190303422			DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CAMARÁ E ASSINATURA)			Folha: 03/08		
CAU/CREA: 5060266232-SP			SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA			Data: IND.		
			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CAMARÁ E ASSINATURA)					