



PILAR	NÍVEL	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
						UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1	1400	50A	10,10	12,5	18	420	7560
		60B	10,10	12,5	2	48	960
		60B	10,10	12,5	5	144	333
P2	1400	50A	10,10	12,5	18	420	7560
		60B	10,10	12,5	2	48	960
		60B	10,10	12,5	5	144	333
P3	1400	50A	10,10	12,5	18	420	7560
		60B	10,10	12,5	2	48	960
		60B	10,10	12,5	5	144	333
P4	1400	50A	10,10	12,5	18	420	7560
		60B	10,10	12,5	2	48	960
		60B	10,10	12,5	5	144	333
P1	1010	50A	14,0	12,5	18	368	6984
		60B	14,0	12,5	2	52	10660
		60B	14,0	12,5	5	156	333
P2	1010	50A	14,0	12,5	18	368	6984
		60B	14,0	12,5	2	52	10660
		60B	14,0	12,5	5	156	333
P3	1010	50A	14,0	12,5	18	368	6984
		60B	14,0	12,5	2	52	10660
		60B	14,0	12,5	5	156	333
P4	1010	50A	14,0	12,5	18	368	6984
		60B	14,0	12,5	2	52	10660
		60B	14,0	12,5	5	156	333

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	12,5	1216	195
50A	12,5	382	362
Peso Total		608 =	195 kg
Peso Total		50A =	352 kg

PAVIMENTO: Nivel 1010			
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	584	93
50A	12,5	302	352
Peso Total		608 =	93 kg
Peso Total		50A =	302 kg

PAVIMENTO: Nivel 1400			
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	632	101
50A	12,5	279	279
Peso Total		608 =	101 kg
Peso Total		50A =	279 kg

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Inferior

Desenho	Nome	Visto	Data	Aprovação Inferior SRSP
MICA				
Projeto				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				

Desenho	Nome	Visto	Data	Aprovação Inferior SRSP
MICA				
Projeto				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				
Conf. de				

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
 JVL ECB 203.014.00
 SEQUENCIA DOS PILARES NA FOLHA JVL ECB 203.014.00

NOTAS:
 - O COMBRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.

Superintendência Regional de São Paulo/SRSP
 aeroporto de Joinville lauro carneiro de Loyola - sc
 serviço de salvamento e combate a incêndio
 estrutural - projeto executivo
 Serviço de salvamento e combate a incêndio - sescinc

ARMAÇÃO DOS PILARES DO P1/P2/P3/P4 (RESERVATÓRIO)

Estel engenharia ltda
 escola data
 IND. AGO/2010 | JVL | ECB | 203.017.80

