



ARMADURA POSITIVA VERTICAL	ALOF	Ø	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
		(mm)			(m)	(m)	(m)
SQA 1	1	6.3	--VAR--	4352			
SQA 2	2	6.3	--VAR--	1560			
SQA 3	3	6.3	--VAR--	5413			
SQA 4	4	6.3	--VAR--	13156			
SQA 5	5	6.3	--VAR--	13195			
SQA 6	6	6.3	--VAR--	11560			
SQA 7	7	6.3	--VAR--	2119			
SQA 8	8	6.3	--VAR--	4435			
SQA 9	9	6.3	--VAR--	508			
SQA 10	10	6.3	--VAR--	1573			
SQA 11	11	6.3	--VAR--	13869			
SQA 12	12	6.3	--VAR--	14550			
SQA 13	13	6.3	--VAR--	15850			
SQA 14	14	6.3	--VAR--	4590			
SQA 15	15	6.3	--VAR--	2041			
SQA 16	16	6.3	--VAR--	7460			
SQA 17	17	6.3	--VAR--	9024			
SQA 18	18	6.3	--VAR--	26400			
SQA 19	19	10	--VAR--	748	28424		
SQA 20	20	10	--VAR--	584	16920		
SQA 21	21	6.3	--VAR--	355	1065		
SQA 22	22	6.3	--VAR--	3	360		
SQA 23	23	6.3	--VAR--	3	315		
SQA 24	24	6.3	--VAR--	11	305	3355	
SQA 25	25	6.3	--VAR--	2	95	110	
SQA 26	26	6.3	--VAR--	2	219	438	
SQA 27	27	6.3	--VAR--	87	174	9018	
SQA 28	28	6.3	--VAR--	32	573	18336	
SQA 29	29	6.3	--VAR--	2	5	10	
SQA 30	30	6.3	--VAR--	12	528	6336	
SQA 31	31	6.3	--VAR--	32	489	15608	
SQA 32	32	10	--VAR--	20	6360	12720	
SQA 33	33	10	--VAR--	15	1260	18900	
SQA 34	34	10	--VAR--	380	760	28360	
SQA 35	35	6.3	--VAR--	6	6	810	
SQA 36	36	6.3	--VAR--	9	143	1287	
SQA 37	37	6.3	--VAR--	19	5871	11253	
SQA 38	38	6.3	--VAR--	17	1769	29673	
SQA 39	39	6.3	--VAR--	8	3704	29632	
SQA 40	40	6.3	--VAR--	30	15120	45360	
SQA 41	41	6.3	--VAR--	45	9990	29970	
SQA 42	42	10	--VAR--	29	894	25926	
SQA 43	43	6.3	--VAR--	7	1254	8778	
SQA 44	44	6.3	--VAR--	3	777	2331	
SQA 45	45	6.3	--VAR--	12	288	3312	

RESUMO AÇO CA 50 - 60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)		(m)	(kg)
SQA	6.3	3040	762
SQA	10	2310	1455
Peso Total		SQA =	2217 kg

PLANTA DE ARMAÇÃO DA LAJE DO PAVIMENTO COBERTURA - NÍVEL (+6.50)  
 ARMADURA POSITIVA VERTICAL - DIREÇÃO SECUNDÁRIA  
 ESCALA 1:75  
 (MEDIDAS EM CENTÍMETROS)

CONCRETO: fck=30MPa

MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ESTÁTICO			
fck	Consumo de Cimento	Relação Água/Cimento A/C	Ecs
30 MPa	400 kg	0,55	26 GPa

REV.	DATA	REVISÃO	APROVADO POR



PROJETO FUNCIONAL DE REFORMA DE ESCOLA  
 ESCOLA MUNICIPAL AMADEU CARLETTI JR.  
 RUA ESCOLA, BARRIO: VILA BRITÂNIA, CAMPOS DO JORDÃO - SP.  
 ESTRUTURAL  
 ARMAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA  
 ÁREA DE PROJ. CAMPOS DO JORDÃO-SP  
 SUB-ÁREA PROJ. EDUCAÇÃO

Nº	004
PROJETO	AC332600 - OMBEST
ESCALA INDICADAS	FL. 33/56
REVISÃO	00
DATA:	MAR/2014