



NÍVEL (-230)

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8,0	2757	87	239859
	2	8,0	12	1198	14376
	3	8,0	4	481	1924
	4	8,0	2	351	702
	5	8,0	2	783	1566
	6	8,0	2	1110	2220
	7	8,0	2	419	838
	8	8,0	2	383	766
	9	8,0	2	1042	2084
	10	8,0	2	867	1734
	11	10,0	12	1845	17540
	12	10,0	8	526	4208
	13	10,0	24	1300	28800
	14	10,0	4	421	1684
	15	10,0	2	155	310
	16	10,0	2	184	368
	17	10,0	38	159	6042
	18	10,0	38	188	7144
	19	10,0	6	958	5748
	20	10,0	2	947	1894
	21	10,0	4	245	980
	22	10,0	4	1004	4016
	23	10,0	6	189	1134
	24	10,0	16	980	15680
	25	10,0	2	734	1468
	26	10,0	2	573	1146
	27	10,0	2	158	316
	28	10,0	22	187	4114
	29	10,0	22	187	4114
	30	10,0	6	369	2214
	31	10,0	4	388	1552
	32	10,0	2	491	982
	33	10,0	4	329	1316
	34	10,0	2	1033	2066
	35	10,0	2	822	1644
	36	10,0	2	974	1948
	37	10,0	2	1023	2046
	38	10,0	2	122	248
	39	10,0	2	1099	2198
	40	10,0	6	493	2958
	41	10,0	2	128	258
	42	10,0	2	1008	2016
	43	10,0	2	518	1036
	44	10,0	2	338	676
	45	10,0	2	348	696
	46	10,0	4	379	1516
	47	10,0	4	364	1456
	48	10,0	2	200	400
	49	10,0	2	236	472
	50	10,0	6	205	1230
	51	10,0	6	241	1446
	52	10,0	50	196	9800
	53	10,0	32	222	7104
	54	10,0	6	197	1182
	55	10,0	2	223	446
	56	10,0	4	223	892
	57	10,0	4	205	820
	61	10,0	2	733	1466
	59	10,0	18	222	3996
	60	10,0	2	483	966
	61	10,0	2	733	1466
	62	10,0	2	988	1976
	63	10,0	2	992	1984
	64	10,0	2	977	1954

FUNDAÇÃO:		V1	V2
		V3	V4
		V5	V6
		V7	V8
		V9	V10
		V11	V12
		V13	V14
		V15	V16
		V17	V18
		V19	V20
		V21	V22
		V23	V24
		V25	V26
		V27	V28
		V29	V30
		V31	V32
		V33	V34
		V35	V36
		V37	V38
		V39	V40
		V41	V42
		V43	V44
		V45	V46
		V47	V48
		V49	V50
		V51	V52
		V53	V54
		V55	V56
		V57	V58
		V59	V60

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8,0	362,1	113,8
	10,0	1072,9	134,5
CASO	5,0	2398,6	406,7
PESO TOTAL (kg)			
		2152,93	
		332,10	
		1248,3	
		406,7	

Volume de concreto (C-25) = 24,08 m³  
Área de forma = 269,95 m²

### PROJETO EXECUTIVO DETALHAMENTO - VIGAS

FOLHA: 06/09

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA GARAGEM MUNICIPAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS

LOCAL: RUA PADRE GEREMIAS, Nº335 - REGINÓPOLIS/SP

LOCALIZAÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUAÇÃO DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS  
RONALDO DA SILVA CORREIA  
PREFEITO MUNICIPAL

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	2.152,93m²
CONSTRUÇÃO	332,10 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: OTAVIO CABRAL DA SILVA  
CREA/SP: 506.996.698-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGINÓPOLIS  
CNPJ 44.556.033/0001-98  
www.reginopolis.sp.gov.br  
prefeitura@reginopolis.sp.gov.br

ART: \_\_\_\_\_ DES: setor de engenharia DATA: \_\_\_\_\_