

SEINFRA

		66-3		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-4		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-5		53,53	53,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-6		58,13	58,13	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-7		64,50	64,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-8		58,29	58,29	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-1		56,77	56,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-2		66,04	66,04	2,00	1,5000			A*B*D*E=	198,12
		27-3		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-1		51,15	51,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-2		71,56	71,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-3		72,71	72,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-1		57,19	57,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-2		68,45	68,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-3		69,95	69,95	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-1		56,79	56,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-2		66,45	66,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-3		69,36	69,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-1		90,22	90,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-2		52,31	52,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-3		66,66	66,66	2,00	1,5000			A*B*D*E=	199,98
		30-4		66,66	66,66	2,00	1,5000			A*B*D*E=	199,98
		33-1		78,01	78,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-1		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-2		59,78	59,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-3		62,93	62,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-4		62,08	62,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-5		57,90	57,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-1		60,19	60,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-2		89,60	89,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-3		63,88	63,88	2,00	1,5000			A*B*D*E=	191,64
		38-4		77,13	77,13	2,00	1,5000			A*B*D*E=	231,39
		38-5		66,49	66,49	2,00	1,5000			A*B*D*E=	199,47
		38-6		68,58	68,58	2,00	1,5000			A*B*D*E=	205,74
		38-7		64,52	64,52	2,00	1,5000			A*B*D*E=	193,56
		38-8		62,83	62,83	2,00	1,5000			A*B*D*E=	188,49
		32-1		52,81	52,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-2		65,83	65,83	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-3		58,90	58,90	2,00	1,5000			A*B*D*E=	176,70
		40-1		77,54	77,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-1		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-2		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-3		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-4		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-5		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-6		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-7		61,18	61,18	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-8		59,88	59,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-9		59,87	59,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-10		62,09	62,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-11		77,72	77,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-12		69,84	69,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-13		70,72	70,72	2,00	1,5000			A*B*D*E=	212,16
		48-14		65,87	65,87	2,00	1,5000			A*B*D*E=	197,61
		48-15		61,03	61,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-1		60,50	60,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-2		55,69	55,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-3		65,79	65,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		75-1		70,23	70,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		34-1		73,16	73,16	2,00	-			A*B*D*E=	-
		37-1		51,97	51,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		54-1		54,52	54,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-6		56,99	56,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-7		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-8		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-1		60,54	60,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-2		48,69	48,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-1		60,52	60,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-2		62,34	62,34	2,00	1,5000			A*B*D*E=	187,02
		59-1		62,35	62,35	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-2		55,97	55,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-3		62,26	62,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-4		59,68	59,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-1		60,17	60,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-2		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-1		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-2		66,10	66,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-1		66,09	66,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-2		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-1		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-2		71,24	71,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-1		71,61	71,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-2		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		67-1		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		67-2		70,90	70,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-1		70,89	70,89	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-2		66,22	66,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		58-1		66,23	66,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-4		60,08	60,08	2,00	1,5000			A*B*D*E=	180,24
		60-1		67,68	67,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-1		54,39	54,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-2		45,78	45,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-1		45,77	45,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-2		48,44	48,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-4		48,43	48,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-5		75,55	75,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-1		75,54	75,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-2		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-3		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		49-1		61,91	61,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		50-1		56,56	56,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-1		56,27	56,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-2		59,02	59,02	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-3		59,03	59,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		51-1		64,59	64,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-1		52,74	52,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-2		58,04	58,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-3		70,59	70,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		42-1		59,00	59,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-3		59,04	59,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-4		61,39	61,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-5		60,26	60,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-1		61,40	61,40	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-2		60,05	60,05	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-3		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-1		45,33	45,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-2		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-3		61,62	61,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-1		41,73	41,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-2		59,49	59,49	2,00	1,5000			A*B*D*E=	178,47
		74-1		59,50	59,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-2		42,57	42,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-3		42,58	42,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-4		77,44	77,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		63-1		75,39	75,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-1		67,99	67,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-2		69,24	69,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-3		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-1		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-2		24,33	24,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-3		36,10	36,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-4		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		47-1		60,43	60,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-1		61,65	61,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-2		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-3		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-1		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-2		81,61	81,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		39-1		81,60	81,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-1		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-3		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-4		47,63	47,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-1		6,04	6,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-2		80,00	80,00	2,00	1,5000			A*B*D*E=	240,00
		77-3		35,35	35,35	2,00	1,5000			A*B*D*E=	106,05
		78-1		5,25	5,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		78-2		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-1		9,75	9,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-2		52,04	52,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-1		8,72	8,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-2		52,96	52,96	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-1		7,99	7,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-2		21,73	21,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-3		29,17	29,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-1		8,93	8,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-1		14,08	14,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-2		79,99	79,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-3		57,03	57,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-1		8,61	8,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-2		69,99	69,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-3		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-4		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-5		76,46	76,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-6		76,09	76,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-1		18,49	18,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-2		25,00	25,00	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		85-3		42,08	42,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-1		73,81	73,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-2		50,00	50,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-1		80,50	80,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-2		50,01	50,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
						2,00	-			A*B*D*E=	-
		BACIA 02				2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-1		77,48	77,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-2		78,93	78,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-3		61,71	61,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-4		59,59	59,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-5		60,23	60,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-1		48,52	48,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-1		11,71	11,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-2		60,64	60,64	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-3		62,67	62,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-1		62,88	62,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-2		45,01	45,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-3		35,41	35,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-1		87,39	87,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-1		51,82	51,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-2		52,41	52,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-1		79,27	79,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-2		76,97	76,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-3		54,12	54,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-1		78,94	78,94	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-2		72,74	72,74	2,00	1,5000			A*B*D*E=	218,22
		8-3		52,91	52,91	2,00	1,5000			A*B*D*E=	158,73
		9-1		72,67	72,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-2		75,75	75,75	2,00	1,5000			A*B*D*E=	227,25
		9-3		78,03	78,03	2,00	1,5000			A*B*D*E=	234,09
		9-4		78,72	78,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-5		79,43	79,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
							-				-
6.12	101584,00	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		M2	A: Quant	B: Comp	C: LADOS	D: ALTURA			1.854,14
		BACIA 01									
		1-1		58,18	58,18	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-2		59,82	59,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-3		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-4		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-5		61,14	61,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-6		61,33	61,33	2,00	0,7700			A*B*D*E=	94,45
		1-7		63,22	63,22	2,00	1,0200			A*B*D*E=	128,97
		1-8		61,49	61,49	2,00	1,0000			A*B*D*E=	122,98
		1-9		60,52	60,52	2,00	1,0000			A*B*D*E=	121,04
		1-10		60,49	60,49	2,00	1,1900			A*B*D*E=	143,97
		1-11		78,48	78,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-12		71,88	71,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-13		61,23	61,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-14		70,01	70,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-15		58,91	58,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-16		54,58	54,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-17		60,72	60,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-1		57,57	57,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-2		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-3		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-4		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-5		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-1		61,47	61,47	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-2		53,76	53,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-3		53,77	53,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-4		53,77	53,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-5		53,76	53,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-6		38,57	38,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-7		38,53	38,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-8		60,75	60,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-9		72,00	72,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-10		61,73	61,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-11		48,02	48,02	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-12		61,17	61,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-1		61,55	61,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-2		61,59	61,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-3		79,71	79,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-4		80,24	80,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-5		80,15	80,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-1		74,92	74,92	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-2		78,77	78,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-3		78,45	78,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-1		77,09	77,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-2		78,72	78,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-3		72,12	72,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-1		55,38	55,38	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-2		45,10	45,10	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		6-3		61,74	61,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-4		59,14	59,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-1		57,79	57,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-2		68,76	68,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-3		67,08	67,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-4		48,79	48,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-1		71,62	71,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-2		74,79	74,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-3		59,75	59,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		10-1		73,91	73,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		10-2		69,52	69,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		10-3		65,46	65,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-1		64,60	64,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-2		66,14	66,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-3		47,63	47,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-4		62,22	62,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-5		62,22	62,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-1		58,25	58,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-2		71,60	71,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-3		47,88	47,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		11-1		58,67	58,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-1		57,85	57,85	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-2		66,10	66,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-3		72,33	72,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-4		48,27	48,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-1		58,16	58,16	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-2		71,42	71,42	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-3		71,43	71,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-4		50,63	50,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-1		58,20	58,20	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-2		70,20	70,20	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-3		58,22	58,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-4		73,87	73,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-1		57,36	57,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-2		65,55	65,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-3		72,40	72,40	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-4		73,85	73,85	2,00	-			A*B*D*E=	-
		19-1		44,84	44,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		19-2		80,10	80,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		18-1		60,08	60,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		21-1		47,91	47,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		21-2		46,76	46,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-1		27,42	27,42	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-2		31,59	31,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-3		56,52	56,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-4		55,00	55,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		23-1		56,60	56,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		26-1		61,76	61,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		26-2		57,14	57,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-1		66,11	66,11	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-2		33,65	33,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-3		56,45	56,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-4		52,25	52,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-1		49,12	49,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-2		61,27	61,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-3		46,82	46,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-4		65,19	65,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-5		44,79	44,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-6		52,31	52,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-7		72,24	72,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-8		64,90	64,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-9		46,66	46,66	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-10		46,65	46,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-11		62,59	62,59	2,00	0,6100			A*B*D*E=	76,36
		64-12		61,63	61,63	2,00	0,5800			A*B*D*E=	69,03
		64-13		61,15	61,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-14		55,26	55,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-15		56,10	56,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-16		60,72	60,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-17		61,43	61,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-18		60,91	60,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-19		61,36	61,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-1		59,53	59,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-2		53,53	53,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-3		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-4		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-5		53,53	53,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-6		58,13	58,13	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-7		64,50	64,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-8		58,29	58,29	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-1		56,77	56,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-2		66,04	66,04	2,00	0,8200			A*B*D*E=	108,31
		27-3		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-1		51,15	51,15	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		20-2		71,56	71,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-3		72,71	72,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-1		57,19	57,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-2		68,45	68,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-3		69,95	69,95	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-1		56,79	56,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-2		66,45	66,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-3		69,36	69,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-1		90,22	90,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-2		52,31	52,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-3		66,66	66,66	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-4		66,66	66,66	2,00	0,9900			A*B*D*E=	131,99
		33-1		78,01	78,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-1		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-2		59,78	59,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-3		62,93	62,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-4		62,08	62,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-5		57,90	57,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-1		60,19	60,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-2		89,60	89,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-3		63,88	63,88	2,00	0,7700			A*B*D*E=	98,38
		38-4		77,13	77,13	2,00	0,7700			A*B*D*E=	118,78
		38-5		66,49	66,49	2,00	1,2500			A*B*D*E=	166,23
		38-6		68,58	68,58	2,00	1,4500			A*B*D*E=	198,88
		38-7		64,52	64,52	2,00	0,9400			A*B*D*E=	121,30
		38-8		62,83	62,83	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-1		52,81	52,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-2		65,83	65,83	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-3		58,90	58,90	2,00	0,6600			A*B*D*E=	77,75
		40-1		77,54	77,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-1		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-2		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-3		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-4		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-5		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-6		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-7		61,18	61,18	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-8		59,88	59,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-9		59,87	59,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-10		62,09	62,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-11		77,72	77,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-12		69,84	69,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-13		70,72	70,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-14		65,87	65,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-15		61,03	61,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-1		60,50	60,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-2		55,69	55,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-3		65,79	65,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		75-1		70,23	70,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		34-1		73,16	73,16	2,00	-			A*B*D*E=	-
		37-1		51,97	51,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		54-1		54,52	54,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-6		56,99	56,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-7		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-8		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-1		60,54	60,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-2		48,69	48,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-1		60,52	60,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-2		62,34	62,34	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-1		62,35	62,35	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-2		55,97	55,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-3		62,26	62,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-4		59,68	59,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-1		60,17	60,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-2		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-1		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-2		66,10	66,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-1		66,09	66,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-2		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-1		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-2		71,24	71,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-1		71,61	71,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-2		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		67-1		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		67-2		70,90	70,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-1		70,89	70,89	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-2		66,22	66,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		58-1		66,23	66,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-4		60,08	60,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		60-1		67,68	67,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-1		54,39	54,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-2		45,78	45,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-1		45,77	45,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-2		48,44	48,44	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		52-4		48,43	48,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-5		75,55	75,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-1		75,54	75,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-2		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-3		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		49-1		61,91	61,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		50-1		56,56	56,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-1		56,27	56,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-2		59,02	59,02	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-3		59,03	59,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		51-1		64,59	64,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-1		52,74	52,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-2		58,04	58,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-3		70,59	70,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		42-1		59,00	59,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-3		59,04	59,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-4		61,39	61,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-5		60,26	60,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-1		61,40	61,40	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-2		60,05	60,05	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-3		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-1		45,33	45,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-2		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-3		61,62	61,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-1		41,73	41,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-2		59,49	59,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-1		59,50	59,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-2		42,57	42,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-3		42,58	42,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-4		77,44	77,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		63-1		75,39	75,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-1		67,99	67,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-2		69,24	69,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-3		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-1		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-2		24,33	24,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-3		36,10	36,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-4		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		47-1		60,43	60,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-1		61,65	61,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-2		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-3		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-1		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-2		81,61	81,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		39-1		81,60	81,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-1		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-3		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-4		47,63	47,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-1		6,04	6,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-3		35,35	35,35	2,00	-			A*B*D*E=	-
		78-1		5,25	5,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		78-2		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-1		9,75	9,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-2		52,04	52,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-1		8,72	8,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-2		52,96	52,96	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-1		7,99	7,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-2		21,73	21,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-3		29,17	29,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-1		8,93	8,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-1		14,08	14,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-2		79,99	79,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-3		57,03	57,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-1		8,61	8,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-2		69,99	69,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-3		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-4		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-5		76,46	76,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-6		76,09	76,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-1		18,49	18,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-2		25,00	25,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-3		42,08	42,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-1		73,81	73,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-2		50,00	50,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-1		80,50	80,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-2		50,01	50,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
						2,00	-			A*B*D*E=	-
			BACIA 02			2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-1		77,48	77,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-2		78,93	78,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-3		61,71	61,71	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		1-4		59,59	59,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-5		60,23	60,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-1		48,52	48,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-1		11,71	11,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-2		60,64	60,64	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-3		62,67	62,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-1		62,88	62,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-2		45,01	45,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-3		35,41	35,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-1		87,39	87,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-1		51,82	51,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-2		52,41	52,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-1		79,27	79,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-2		76,97	76,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-3		54,12	54,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-1		78,94	78,94	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-2		72,74	72,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-3		52,91	52,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-1		72,67	72,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-2		75,75	75,75	2,00	0,5000			A*B*D*E=	75,75
		9-3		78,03	78,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-4		78,72	78,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-5		79,43	79,43	2,00	-			A*B*D*E=	-

6.13	101586,00	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	A: Quant	B: Comp	C: Lados	D: Altura				163,73
		BACIA 01									
		1-1		58,18	58,18	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-2		59,82	59,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-3		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-4		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-5		61,14	61,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-6		61,33	61,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-7		63,22	63,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-8		61,49	61,49	2,00	0,7900			A*B*D*E=	97,15
		1-9		60,52	60,52	2,00	0,5500			A*B*D*E=	66,57
		1-10		60,49	60,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-11		78,48	78,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-12		71,88	71,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-13		61,23	61,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-14		70,01	70,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-15		58,91	58,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-16		54,58	54,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-17		60,72	60,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-1		57,57	57,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-2		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-3		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-4		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-5		61,31	61,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-1		61,47	61,47	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-2		53,76	53,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-3		53,77	53,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-4		53,77	53,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-5		53,76	53,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-6		38,57	38,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-7		38,53	38,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-8		60,75	60,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-9		72,00	72,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-10		61,73	61,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-11		48,02	48,02	2,00	-			A*B*D*E=	-
		7-12		61,17	61,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-1		61,55	61,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-2		61,59	61,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-3		79,71	79,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-4		80,24	80,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-5		80,15	80,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-1		74,92	74,92	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-2		78,77	78,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-3		78,45	78,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-1		77,09	77,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-2		78,72	78,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-3		72,12	72,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-1		55,38	55,38	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-2		45,10	45,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-3		61,74	61,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		6-4		59,14	59,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-1		57,79	57,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-2		68,76	68,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-3		67,08	67,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		13-4		48,79	48,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-1		71,62	71,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-2		74,79	74,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		8-3		59,75	59,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		10-1		73,91	73,91	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		10-2		69,52	69,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		10-3		65,46	65,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-1		64,60	64,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-2		66,14	66,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-3		47,63	47,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-4		62,22	62,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		12-5		62,22	62,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-1		58,25	58,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-2		71,60	71,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		9-3		47,88	47,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		11-1		58,67	58,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-1		57,85	57,85	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-2		66,10	66,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-3		72,33	72,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		14-4		48,27	48,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-1		58,16	58,16	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-2		71,42	71,42	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-3		71,43	71,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		15-4		50,63	50,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-1		58,20	58,20	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-2		70,20	70,20	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-3		58,22	58,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		16-4		73,87	73,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-1		57,36	57,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-2		65,55	65,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-3		72,40	72,40	2,00	-			A*B*D*E=	-
		17-4		73,85	73,85	2,00	-			A*B*D*E=	-
		19-1		44,84	44,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		19-2		80,10	80,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		18-1		60,08	60,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		21-1		47,91	47,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		21-2		46,76	46,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-1		27,42	27,42	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-2		31,59	31,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-3		56,52	56,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		22-4		55,00	55,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		23-1		56,60	56,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		26-1		61,76	61,76	2,00	-			A*B*D*E=	-
		26-2		57,14	57,14	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-1		66,11	66,11	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-2		33,65	33,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-3		56,45	56,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		29-4		52,25	52,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-1		49,12	49,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-2		61,27	61,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-3		46,82	46,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-4		65,19	65,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-5		44,79	44,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-6		52,31	52,31	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-7		72,24	72,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-8		64,90	64,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-9		46,66	46,66	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-10		46,65	46,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-11		62,59	62,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-12		61,63	61,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-13		61,15	61,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-14		55,26	55,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-15		56,10	56,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-16		60,72	60,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-17		61,43	61,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-18		60,91	60,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		64-19		61,36	61,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-1		59,53	59,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-2		53,53	53,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-3		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-4		53,55	53,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-5		53,53	53,53	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-6		58,13	58,13	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-7		64,50	64,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		66-8		58,29	58,29	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-1		56,77	56,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-2		66,04	66,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		27-3		63,21	63,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-1		51,15	51,15	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-2		71,56	71,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		20-3		72,71	72,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-1		57,19	57,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-2		68,45	68,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		24-3		69,95	69,95	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-1		56,79	56,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-2		66,45	66,45	2,00	-			A*B*D*E=	-
		25-3		69,36	69,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-1		90,22	90,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-2		52,31	52,31	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		30-3		66,66	66,66	2,00	-			A*B*D*E=	-
		30-4		66,66	66,66	2,00	-			A*B*D*E=	-
		33-1		78,01	78,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-1		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-2		59,78	59,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-3		62,93	62,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-4		62,08	62,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		36-5		57,90	57,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-1		60,19	60,19	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-2		89,60	89,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-3		63,88	63,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-4		77,13	77,13	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-5		66,49	66,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-6		68,58	68,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-7		64,52	64,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		38-8		62,83	62,83	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-1		52,81	52,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-2		65,83	65,83	2,00	-			A*B*D*E=	-
		32-3		58,90	58,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		40-1		77,54	77,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-1		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-2		53,36	53,36	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-3		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-4		52,58	52,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-5		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-6		53,75	53,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-7		61,18	61,18	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-8		59,88	59,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-9		59,87	59,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-10		62,09	62,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-11		77,72	77,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-12		69,84	69,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-13		70,72	70,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-14		65,87	65,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		48-15		61,03	61,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-1		60,50	60,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-2		55,69	55,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		28-3		65,79	65,79	2,00	-			A*B*D*E=	-
		75-1		70,23	70,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		34-1		73,16	73,16	2,00	-			A*B*D*E=	-
		37-1		51,97	51,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		54-1		54,52	54,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-6		56,99	56,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-7		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-8		60,84	60,84	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-1		60,54	60,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		56-2		48,69	48,69	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-1		60,52	60,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		65-2		62,34	62,34	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-1		62,35	62,35	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-2		55,97	55,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-3		62,26	62,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		59-4		59,68	59,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-1		60,17	60,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		70-2		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-1		62,21	62,21	2,00	-			A*B*D*E=	-
		71-2		66,10	66,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-1		66,09	66,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		72-2		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-1		69,49	69,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		73-2		71,24	71,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-1		71,61	71,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		68-2		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		67-1		69,03	69,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		67-2		70,90	70,90	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-1		70,89	70,89	2,00	-			A*B*D*E=	-
		69-2		66,22	66,22	2,00	-			A*B*D*E=	-
		58-1		66,23	66,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-4		60,08	60,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		60-1		67,68	67,68	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-1		54,39	54,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		55-2		45,78	45,78	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-1		45,77	45,77	2,00	-			A*B*D*E=	-
		53-2		48,44	48,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-4		48,43	48,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-5		75,55	75,55	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-1		75,54	75,54	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-2		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		52-3		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		49-1		61,91	61,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
		50-1		56,56	56,56	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-1		56,27	56,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-2		59,02	59,02	2,00	-			A*B*D*E=	-
		45-3		59,03	59,03	2,00	-			A*B*D*E=	-

SEINFRA

		51-1		64,59	64,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-1		52,74	52,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-2		58,04	58,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		57-3		70,59	70,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		42-1		59,00	59,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-3		59,04	59,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-4		61,39	61,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-5		60,26	60,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-1		61,40	61,40	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-2		60,05	60,05	2,00	-			A*B*D*E=	-
		44-3		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-1		45,33	45,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-2		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		43-3		61,62	61,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-1		41,73	41,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		46-2		59,49	59,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-1		59,50	59,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-2		42,57	42,57	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-3		42,58	42,58	2,00	-			A*B*D*E=	-
		74-4		77,44	77,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		63-1		75,39	75,39	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-1		67,99	67,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-2		69,24	69,24	2,00	-			A*B*D*E=	-
		62-3		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-1		51,48	51,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-2		24,33	24,33	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-3		36,10	36,10	2,00	-			A*B*D*E=	-
		61-4		60,44	60,44	2,00	-			A*B*D*E=	-
		47-1		60,43	60,43	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-1		61,65	61,65	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-2		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		35-3		87,62	87,62	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-1		58,87	58,87	2,00	-			A*B*D*E=	-
		41-2		81,61	81,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		39-1		81,60	81,60	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-1		51,46	51,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-3		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		76-4		47,63	47,63	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-1		6,04	6,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		77-3		35,35	35,35	2,00	-			A*B*D*E=	-
		78-1		5,25	5,25	2,00	-			A*B*D*E=	-
		78-2		51,41	51,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-1		9,75	9,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
		79-2		52,04	52,04	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-1		8,72	8,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
		80-2		52,96	52,96	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-1		7,99	7,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-2		21,73	21,73	2,00	-			A*B*D*E=	-
		81-3		29,17	29,17	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-1		8,93	8,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		82-2		80,00	80,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-1		14,08	14,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-2		79,99	79,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		83-3		57,03	57,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-1		8,61	8,61	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-2		69,99	69,99	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-3		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-4		44,26	44,26	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-5		76,46	76,46	2,00	-			A*B*D*E=	-
		84-6		76,09	76,09	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-1		18,49	18,49	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-2		25,00	25,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		85-3		42,08	42,08	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-1		73,81	73,81	2,00	-			A*B*D*E=	-
		86-2		50,00	50,00	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-1		80,50	80,50	2,00	-			A*B*D*E=	-
		87-2		50,01	50,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
						2,00	-			A*B*D*E=	-
			BACIA 02			2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-1		77,48	77,48	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-2		78,93	78,93	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-3		61,71	61,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-4		59,59	59,59	2,00	-			A*B*D*E=	-
		1-5		60,23	60,23	2,00	-			A*B*D*E=	-
		2-1		48,52	48,52	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-1		11,71	11,71	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-2		60,64	60,64	2,00	-			A*B*D*E=	-
		3-3		62,67	62,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-1		62,88	62,88	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-2		45,01	45,01	2,00	-			A*B*D*E=	-
		4-3		35,41	35,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
		5-1		87,39	87,39	2,00	-			A*B*D*E=	-

	6-1		51,82	51,82	2,00	-			A*B*D*E=	-
	6-2		52,41	52,41	2,00	-			A*B*D*E=	-
	7-1		79,27	79,27	2,00	-			A*B*D*E=	-
	7-2		76,97	76,97	2,00	-			A*B*D*E=	-
	7-3		54,12	54,12	2,00	-			A*B*D*E=	-
	8-1		78,94	78,94	2,00	-			A*B*D*E=	-
	8-2		72,74	72,74	2,00	-			A*B*D*E=	-
	8-3		52,91	52,91	2,00	-			A*B*D*E=	-
	9-1		72,67	72,67	2,00	-			A*B*D*E=	-
	9-2		75,75	75,75	2,00	-			A*B*D*E=	-
	9-3		78,03	78,03	2,00	-			A*B*D*E=	-
	9-4		78,72	78,72	2,00	-			A*B*D*E=	-
	9-5		79,43	79,43	2,00	-			A*B*D*E=	-

26		PAVIMENTAÇÃO									
26.1	102098,00	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	A: Comp	B: Largura						10.688,94
		BACIA 01								A*B =	
		1-1		58,18	1,20					A*B =	69,82
		2-1		57,57	1,20					A*B =	69,08
		7-1		61,47	1,20					A*B =	73,76
		7-2		53,76	1,20					A*B =	64,51
		7-3		53,77	1,20					A*B =	64,52
		7-4		53,77	1,20					A*B =	64,52
		7-5		53,76	1,20					A*B =	64,51
		3-1		61,55	1,20					A*B =	73,86
		3-2		61,59	1,20					A*B =	73,91
		13-1		57,79	1,20					A*B =	69,35
		12-1		64,60	1,20					A*B =	77,52
		12-2		66,14	1,20					A*B =	79,37
		12-3		47,63	1,20					A*B =	57,16
		12-4		62,22	1,20					A*B =	74,66
		12-5		62,22	1,20					A*B =	74,66
		14-1		57,85	1,20					A*B =	69,42
		15-1		58,16	1,20					A*B =	69,79
		16-1		58,20	1,20					A*B =	69,84
		17-1		57,36	1,20					A*B =	68,83
		22-3		56,52	1,20					A*B =	67,82
		22-4		55,00	1,20					A*B =	66,00
		64-9		46,66	1,20					A*B =	55,99
		64-10		46,65	1,20					A*B =	55,98
		64-11		62,59	1,20					A*B =	75,11
		64-12		61,63	1,20					A*B =	73,96
		64-13		61,15	1,20					A*B =	73,38
		64-14		55,26	1,20					A*B =	66,31
		64-15		56,10	1,20					A*B =	67,32
		64-16		60,72	1,20					A*B =	72,86
		64-17		61,43	1,20					A*B =	73,72
		64-18		60,91	1,20					A*B =	73,09
		64-19		61,36	1,20					A*B =	73,63
		30-25		78,19	1,30					A*B =	101,65
		30-26		11,21	1,30					A*B =	14,57
		66-1		59,53	1,20					A*B =	71,44
		66-2		53,53	1,20					A*B =	64,24
		66-3		53,55	1,20					A*B =	64,26
		66-4		53,55	1,20					A*B =	64,26
		66-5		53,53	1,20					A*B =	64,24
		66-6		58,13	1,20					A*B =	69,76
		66-7		64,50	1,20					A*B =	77,40
		66-8		58,29	1,20					A*B =	69,95
		27-2		66,04	1,20					A*B =	79,25
		27-3		63,21	1,20					A*B =	75,85
		20-1		51,15	1,20					A*B =	61,38
		24-1		57,19	1,20					A*B =	68,63
		24-2		68,45	1,20					A*B =	82,14
		24-3		69,95	1,20					A*B =	83,94
		25-1		56,79	1,20					A*B =	68,15
		30-5		62,37	1,30					A*B =	81,08
		30-6		60,05	1,30					A*B =	78,07
		30-7		79,58	1,30					A*B =	103,45
		30-8		69,76	1,30					A*B =	90,69
		30-9		64,09	1,30					A*B =	83,32
		30-10		61,82	1,30					A*B =	80,37
		30-11		60,38	1,30					A*B =	78,49
		30-12		57,61	1,30					A*B =	74,89
		30-15		85,78	1,30					A*B =	111,51
		30-16		85,78	1,30					A*B =	111,51
		30-17		65,77	1,30					A*B =	85,50
		30-18		64,88	1,30					A*B =	84,34
		30-23		79,10	1,30					A*B =	102,83
		30-24		72,54	1,30					A*B =	94,30
		30-1		52,31	1,20					A*B =	62,77
		30-2		66,66	1,20					A*B =	79,99
		30-3		66,66	1,20					A*B =	79,99
		30-4		78,01	1,20					A*B =	93,61
		38-1		89,60	1,20					A*B =	107,52
		38-2		63,88	1,20					A*B =	76,66
		38-3		77,13	1,20					A*B =	92,56
		38-4		66,49	1,20					A*B =	79,79
		38-5		68,58	1,20					A*B =	82,30
		38-6		64,52	1,20					A*B =	77,42
		38-7		62,83	1,20					A*B =	75,40

SEINFRA

		38-8		52,81	1,20					A*B =	63,37
		32-1		65,83	1,20					A*B =	79,00
		32-2		58,90	1,20					A*B =	70,68
		32-3		77,54	1,20					A*B =	93,05
		48-9		62,09	1,20					A*B =	74,51
		48-13		65,87	1,20					A*B =	79,04
		28-1		55,69	1,20					A*B =	66,83
		75-1		73,16	1,20					A*B =	87,79
		56-1		48,69	1,20					A*B =	58,43
		56-2		60,52	1,20					A*B =	72,62
		59-4		60,17	1,20					A*B =	72,20
		70-1		62,21	1,20					A*B =	74,65
		70-2		62,21	1,20					A*B =	74,65
		72-1		69,49	1,20					A*B =	83,39
		72-2		69,49	1,20					A*B =	83,39
		69-1		66,22	1,20					A*B =	79,46
		69-2		66,23	1,20					A*B =	79,48
		58-1		60,08	1,20					A*B =	72,10
		57-4		67,68	1,20					A*B =	81,22
		60-1		54,39	1,20					A*B =	65,27
		51-1		52,74	1,20					A*B =	63,29
		42-1		59,04	1,20					A*B =	70,85
		41-3		61,39	1,20					A*B =	73,67
		41-4		60,26	1,20					A*B =	72,31
		41-5		61,40	1,20					A*B =	73,68
		43-1		60,44	1,20					A*B =	72,53
		43-2		61,62	1,20					A*B =	73,94
		43-3		41,73	1,20					A*B =	50,08
		62-1		69,24	1,20					A*B =	83,09
		62-2		51,48	1,20					A*B =	61,78
		62-3		51,48	1,20					A*B =	61,78
		61-1		24,33	1,20					A*B =	29,20
		61-2		36,10	1,20					A*B =	43,32
		47-1		61,65	1,20					A*B =	73,98
		35-1		87,62	1,20					A*B =	105,14
		35-2		87,62	1,20					A*B =	105,14
		41-1		81,61	1,20					A*B =	97,93
		41-2		81,60	1,20					A*B =	97,92
		39-1		51,46	1,20					A*B =	61,75
		76-4		6,04	1,20					A*B =	7,25
		77-1		80,00	1,20					A*B =	96,00
		77-2		35,35	1,20					A*B =	42,42
		77-3		5,25	1,20					A*B =	6,30
		78-1		51,41	1,20					A*B =	61,69
		78-2		9,75	1,20					A*B =	11,70
		79-1		52,04	1,20					A*B =	62,45
		79-2		8,72	1,20					A*B =	10,46
		80-1		52,96	1,20					A*B =	63,55
		80-2		7,99	1,20					A*B =	9,59
		81-1		21,73	1,20					A*B =	26,08
		81-2		29,17	1,20					A*B =	35,00
		81-3		8,93	1,20					A*B =	10,72
		82-1		80,00	1,20					A*B =	96,00
		82-2		14,08	1,20					A*B =	16,90
		83-1		79,99	1,20					A*B =	95,99
		83-2		57,03	1,20					A*B =	68,44
		83-3		8,61	1,20					A*B =	10,33
		84-6		18,49	1,20					A*B =	22,19
		87-2		70,84	1,20					A*B =	85,01
		BACIA 02								A*B =	-
		1-6		63,67	1,30					A*B =	82,77
		1-7		60,20	1,30					A*B =	78,26
		1-13		52,11	1,30					A*B =	67,74
		1-14		52,11	1,30					A*B =	67,74
		3-1		52,17	1,20					A*B =	62,60
		4-1		53,15	1,20					A*B =	63,78
		5-1		57,17	1,20					A*B =	68,60
		5-2		73,76	1,30					A*B =	95,89
		5-3		73,75	1,30					A*B =	95,88
		6-2		11,71	1,20					A*B =	14,05
		8-1		77,14	1,20					A*B =	92,57
		8-2		79,74	1,20					A*B =	95,69
		8-3		78,39	1,20					A*B =	94,07
		9-1		78,01	1,20					A*B =	93,61
		9-2		78,03	1,20					A*B =	93,64
		9-3		78,01	1,20					A*B =	93,61
		9-4		55,88	1,20					A*B =	67,06
		9-5		55,89	1,20					A*B =	67,07

26.2	102988,00	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF_12/2020	M2	A: Comp	B: Largura						1.629,03
		BACIA 01								A*B =	-
		1-11		78,48	1,20					A*B =	94,18
		1-12		71,88	1,20					A*B =	86,26
		1-13		61,23	1,20					A*B =	73,48
		1-14		70,01	1,20					A*B =	84,01
		1-15		58,91	1,20					A*B =	70,69
		1-16		54,58	1,20					A*B =	65,50
		1-17		60,72	1,20					A*B =	72,86
		1-18		60,95	1,25					A*B =	76,19
		1-19		63,40	1,25					A*B =	79,25
		1-20		60,48	1,25					A*B =	75,60
		1-21		61,51	1,25					A*B =	76,89
		1-22		78,49	1,30					A*B =	102,04

		18-1		60,08	1,20					A*B =	72,10
		22-1		27,42	1,20					A*B =	32,90
		22-2		31,59	1,20					A*B =	37,91
		23-1		56,60	1,20					A*B =	67,92
		29-1		66,11	1,20					A*B =	79,33
		27-1		56,77	1,20					A*B =	68,12
		BACIA 02								A*B =	-
		1-10		45,37	1,30					A*B =	58,98
		1-11		109,56	1,30					A*B =	142,43
		1-12		86,45	1,30					A*B =	112,39

26.3	101814,00	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020			M2	A: Comp	B: Largura					13.825,83
		BACIA 01									A*B =	-
		1-2		59,82	1,20						A*B =	71,78
		1-3		63,21	1,20						A*B =	75,85
		1-4		63,21	1,20						A*B =	75,85
		1-5		61,14	1,20						A*B =	73,37
		1-6		61,33	1,20						A*B =	73,60
		1-7		63,22	1,20						A*B =	75,86
		1-8		61,49	1,20						A*B =	73,79
		1-9		60,52	1,20						A*B =	72,62
		1-10		60,49	1,20						A*B =	72,59
		1-23		73,16	1,30						A*B =	95,11
		1-29		39,40	1,30						A*B =	51,22
		2-2		61,31	1,20						A*B =	73,57
		2-3		61,31	1,20						A*B =	73,57
		2-4		61,31	1,20						A*B =	73,57
		2-5		61,31	1,20						A*B =	73,57
		7-6		38,57	1,20						A*B =	46,28
		7-7		38,53	1,20						A*B =	46,24
		7-8		60,75	1,20						A*B =	72,90
		7-9		72,00	1,20						A*B =	86,40
		7-10		61,73	1,20						A*B =	74,08
		7-11		48,02	1,20						A*B =	57,62
		7-12		61,17	1,20						A*B =	73,40
		3-3		79,71	1,20						A*B =	95,65
		3-4		80,24	1,20						A*B =	96,29
		3-5		80,15	1,20						A*B =	96,18
		4-1		74,92	1,20						A*B =	89,90
		4-2		78,77	1,20						A*B =	94,52
		4-3		78,45	1,20						A*B =	94,14
		5-1		77,09	1,20						A*B =	92,51
		5-2		78,72	1,20						A*B =	94,46
		5-3		72,12	1,20						A*B =	86,54
		6-1		55,38	1,20						A*B =	66,46
		6-2		45,10	1,20						A*B =	54,12
		6-3		61,74	1,20						A*B =	74,09
		6-4		59,14	1,20						A*B =	70,97
		13-2		68,76	1,20						A*B =	82,51
		13-3		67,08	1,20						A*B =	80,50
		13-4		48,79	1,20						A*B =	58,55
		8-1		71,62	1,20						A*B =	85,94
		8-2		74,79	1,20						A*B =	89,75
		8-3		59,75	1,20						A*B =	71,70
		10-1		73,91	1,20						A*B =	88,69
		10-2		69,52	1,20						A*B =	83,42
		10-3		65,46	1,20						A*B =	78,55
		9-1		58,25	1,20						A*B =	69,90
		9-2		71,60	1,20						A*B =	85,92
		9-3		47,88	1,20						A*B =	57,46
		11-1		58,67	1,20						A*B =	70,40
		14-2		66,10	1,20						A*B =	79,32
		14-3		72,33	1,20						A*B =	86,80
		14-4		48,27	1,20						A*B =	57,92
		15-2		71,42	1,20						A*B =	85,70
		15-3		71,43	1,20						A*B =	85,72
		15-4		50,63	1,20						A*B =	60,76
		16-2		70,20	1,20						A*B =	84,24
		16-3		58,22	1,20						A*B =	69,86
		16-4		73,87	1,20						A*B =	88,64
		17-2		65,55	1,20						A*B =	78,66
		17-3		72,40	1,20						A*B =	86,88
		17-4		73,85	1,20						A*B =	88,62
		19-1		44,84	1,20						A*B =	53,81
		19-2		80,10	1,20						A*B =	96,12
		21-1		47,91	1,20						A*B =	57,49
		21-2		46,76	1,20						A*B =	56,11
		26-1		61,76	1,20						A*B =	74,11
		26-2		57,14	1,20						A*B =	68,57
		29-2		33,65	1,20						A*B =	40,38
		29-3		56,45	1,20						A*B =	67,74
		29-4		52,25	1,20						A*B =	62,70
		64-1		49,12	1,20						A*B =	58,94
		64-2		61,27	1,20						A*B =	73,52
		64-3		46,82	1,20						A*B =	56,18
		64-4		65,19	1,20						A*B =	78,23
		64-5		44,79	1,20						A*B =	53,75
		64-6		52,31	1,20						A*B =	62,77
		64-7		72,24	1,20						A*B =	86,69
		64-8		64,90	1,20						A*B =	77,88
		30-27		59,19	1,30						A*B =	76,95
		30-28		36,23	1,30						A*B =	47,10

		20-2		71,56	1,20					A*B =	85,87
		20-3		72,71	1,20					A*B =	87,25
		25-2		66,45	1,20					A*B =	79,74
		25-3		69,36	1,20					A*B =	83,23
		30-13		60,20	1,30					A*B =	78,26
		30-14		62,37	1,30					A*B =	81,08
		30-19		74,75	1,30					A*B =	97,18
		30-20		72,83	1,30					A*B =	94,68
		30-21		60,15	1,30					A*B =	78,20
		30-22		62,90	1,30					A*B =	81,77
		33-1		51,41	1,20					A*B =	61,69
		36-1		59,78	1,20					A*B =	71,74
		36-2		62,93	1,20					A*B =	75,52
		36-3		62,08	1,20					A*B =	74,50
		36-4		57,90	1,20					A*B =	69,48
		36-5		60,19	1,20					A*B =	72,23
		40-1		53,36	1,20					A*B =	64,03
		48-1		53,36	1,20					A*B =	64,03
		48-2		52,58	1,20					A*B =	63,10
		48-3		52,58	1,20					A*B =	63,10
		48-4		53,75	1,20					A*B =	64,50
		48-5		53,75	1,20					A*B =	64,50
		48-6		61,18	1,20					A*B =	73,42
		48-7		59,88	1,20					A*B =	71,86
		48-8		59,87	1,20					A*B =	71,84
		48-10		77,72	1,20					A*B =	93,26
		48-11		69,84	1,20					A*B =	83,81
		48-12		70,72	1,20					A*B =	84,86
		48-14		61,03	1,20					A*B =	73,24
		48-15		60,50	1,20					A*B =	72,60
		28-2		65,79	1,20					A*B =	78,95
		28-3		70,23	1,20					A*B =	84,28
		34-1		51,97	1,20					A*B =	62,36
		37-1		54,52	1,20					A*B =	65,42
		54-1		56,99	1,20					A*B =	68,39
		52-6		60,84	1,20					A*B =	73,01
		52-7		60,84	1,20					A*B =	73,01
		52-8		60,54	1,20					A*B =	72,65
		65-1		62,34	1,20					A*B =	74,81
		65-2		62,35	1,20					A*B =	74,82
		59-1		55,97	1,20					A*B =	67,16
		59-2		62,26	1,20					A*B =	74,71
		59-3		59,68	1,20					A*B =	71,62
		71-1		66,10	1,20					A*B =	79,32
		71-2		66,09	1,20					A*B =	79,31
		73-1		71,24	1,20					A*B =	85,49
		73-2		71,61	1,20					A*B =	85,93
		68-1		69,03	1,20					A*B =	82,84
		68-2		69,03	1,20					A*B =	82,84
		67-1		70,90	1,20					A*B =	85,08
		67-2		70,89	1,20					A*B =	85,07
		55-1		45,78	1,20					A*B =	54,94
		55-2		45,77	1,20					A*B =	54,92
		53-1		48,44	1,20					A*B =	58,13
		53-2		48,43	1,20					A*B =	58,12
		52-4		75,55	1,20					A*B =	90,66
		52-5		75,54	1,20					A*B =	90,65
		52-1		51,46	1,20					A*B =	61,75
		52-2		51,46	1,20					A*B =	61,75
		52-3		61,91	1,20					A*B =	74,29
		49-1		56,56	1,20					A*B =	67,87
		50-1		56,27	1,20					A*B =	67,52
		45-1		59,02	1,20					A*B =	70,82
		45-2		59,03	1,20					A*B =	70,84
		45-3		64,59	1,20					A*B =	77,51
		57-1		58,04	1,20					A*B =	69,65
		57-2		70,59	1,20					A*B =	84,71
		57-3		59,00	1,20					A*B =	70,80
		44-1		60,05	1,20					A*B =	72,06
		44-2		58,87	1,20					A*B =	70,64
		44-3		45,33	1,20					A*B =	54,40
		46-1		59,49	1,20					A*B =	71,39
		46-2		59,50	1,20					A*B =	71,40
		74-1		42,57	1,20					A*B =	51,08
		74-2		42,58	1,20					A*B =	51,10
		74-3		77,44	1,20					A*B =	92,93
		74-4		75,39	1,20					A*B =	90,47
		63-1		67,99	1,20					A*B =	81,59
		61-3		60,44	1,20					A*B =	72,53
		61-4		60,43	1,20					A*B =	72,52
		35-3		58,87	1,20					A*B =	70,64
		76-1		80,00	1,20					A*B =	96,00
		76-2		80,00	1,20					A*B =	96,00
		76-3		47,63	1,20					A*B =	57,16
		84-1		69,99	1,20					A*B =	83,99
		84-2		44,26	1,20					A*B =	53,11
		84-3		44,26	1,20					A*B =	53,11
		84-4		76,46	1,20					A*B =	91,75
		84-5		76,09	1,20					A*B =	91,31
		85-1		25,00	1,20					A*B =	30,00
		85-2		42,08	1,20					A*B =	50,50
		85-3		73,81	1,20					A*B =	88,57
		86-1		50,00	1,20					A*B =	60,00
		86-2		80,50	1,20					A*B =	96,60

	87-1		50,01	1,20					A*B =	60,01
	BACIA 02								A*B =	-
	1-15		57,45	1,30					A*B =	74,69
	1-16		10,57	1,30					A*B =	13,74
	2-1		51,69	1,20					A*B =	62,03
	3-2		79,32	1,20					A*B =	95,18
	3-3		79,32	1,20					A*B =	95,18
	4-2		76,40	1,20					A*B =	91,68
	4-3		76,39	1,20					A*B =	91,67
	6-1		48,06	1,20					A*B =	57,67
	7-1		78,66	1,20					A*B =	94,39
	7-2		78,69	1,20					A*B =	94,43
	7-3		80,03	1,20					A*B =	96,04
	10-1		65,26	1,25					A*B =	81,58

