



ARMADURA DAS CAIXAS (base e laje)																					REVISÃO - 00						PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR				Claiton Elias CREA: 132318-1			
Ø	L (cm)	C (cm)	espessura - e (cm)		tipo aço	bitola (mm)	Peso/m (kg)	BASE (cm)			LAJE (cm)			Espessura (cm)		nº fiadas Horiz.	nº fiadas Vert.	compr. Total (m)	compr. + 10% (m)	Peso total (kg)	OBRA	BAIRRO	REFERENCIA:	PRANCHA:										
			Base	Laje				h1	X1	Y1	h1	X1	Y1	Horiz.	Vert.																			
60	140	140	10	12	CA 50	8	0,395	4	142	142	6	146	146	15	15	10	10	51,20	56,32	22,25	DRENAGEM R. 21 DE ABRIL	SANTA TEREZINHA - GASPAR - SC	DETALHAMENTOS DE EXECUÇÃO E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	DRENAGEM PLUVIAL										
80	160	150	10	12	CA 50	8	0,395	4	162	152	6	166	156	15	15	12	11	66,84	73,52	29,04				INDICADA										
100	180	150	10	12	CA 50	8	0,395	4	182	152	6	186	156	15	15	13	11	75,32	82,85	32,73														
120	230	180	12	15	CA 50	10	0,617	6	236	186	9	242	192	15	15	16	13	119,22	131,14	80,91														
150	260	180	12	15	CA 50	10	0,617	6	266	186	9	272	192	15	15	18	13	139,58	153,54	94,73				DET-03/03										
																					ARQUIVO						DESENHO ELIAS				DATA: 25/09/2019			