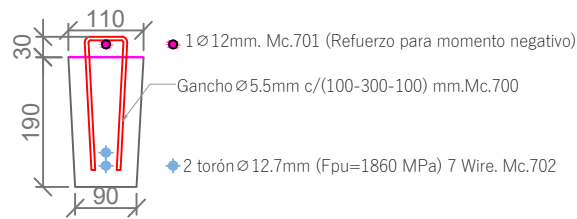


ARMADURA DE VIGUETA R19R
ESC. 1-5



FASE 1					
MODULO 7					
PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS PREFABRICADAS (f'c=400 kg/cm²)					
Area (m²)	Código	Longitud (mm)	Cantidad	Volúmen (m³)	
0.9146	R14R-MT-01	940	1.000	0.012	
	R14R-MT-02	1300	1.000	0.018	
	R14R-MT-03	490	1.000	0.007	
	R14R-MT-04	500	1.000	0.013	
	R14R-MT-05	400	1.000	0.007	
	R14R-MT-06	800	2.000	0.024	
	R14R-MT-07	670	1.000	0.009	
	R14R-MT-08	1200	1.000	0.017	
TOTAL=			0.107		

FASE 1														
MODULO 7														
PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa)														
Mc	Tipo	Ø mm	Exac. (mm)	Cant.	Dimensiones (m)					Longitud (m)	Peso (kg)	Uso		
					a	b	c	d	e	Unidad	Total			
800	1	10.0	1	0.040						0.04	0.04	Total		
											0.04	0.04		
											Total de viga código R14R-MT-01		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-02		0.07	
											Total de viga código R14R-MT-03		0.02	
											Total de viga código R14R-MT-04		0.02	
											Total de viga código R14R-MT-05		0.02	
											Total de viga código R14R-MT-06		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-07		0.02	
											Total de viga código R14R-MT-08		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-09		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-10		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-11		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-12		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-13		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-14		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-15		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-16		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-17		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-18		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-19		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-20		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-21		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-22		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-23		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-24		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-25		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-26		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-27		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-28		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-29		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-30		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-31		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-32		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-33		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-34		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-35		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-36		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-37		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-38		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-39		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-40		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-41		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-42		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-43		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-44		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-45		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-46		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-47		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-48		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-49		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-50		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-51		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-52		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-53		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-54		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-55		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-56		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-57		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-58		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-59		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-60		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-61		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-62		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-63		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-64		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-65		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-66		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-67		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-68		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-69		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-70		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-71		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-72		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-73		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-74		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-75		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-76		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-77		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-78		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-79		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-80		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-81		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-82		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-83		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-84		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-85		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-86		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-87		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-88		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-89		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-90		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-91		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-92		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-93		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-94		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-95		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-96		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-97		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-98		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-99		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-100		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-101		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-102		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-103		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-104		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-105		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-106		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-107		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-108		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-109		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-110		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-111		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-112		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-113		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-114		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-115		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-116		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-117		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-118		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-119		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-120		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-121		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-122		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-123		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-124		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-125		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-126		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-127		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-128		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-129		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-130		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-131		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-132		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-133		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-134		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-135		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-136		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-137		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-138		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-139		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-140		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-141		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-142		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-143		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-144		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-145		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-146		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-147		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-148		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-149		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-150		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-151		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-152		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-153		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-154		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-155		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-156		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-157		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-158		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-159		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-160		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-161		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-162		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-163		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-164		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-165		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-166		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-167		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-168		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-169		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-170		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-171		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-172		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-173		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-174		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-175		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-176		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-177		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-178		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-179		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-180		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-181		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-182		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-183		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-184		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-185		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-186		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-187		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-188		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-189		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-190		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-191		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-192		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-193		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-194		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-195		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-196		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-197		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-198		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-199		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-200		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-201		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-202		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-203		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-204		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-205		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-206		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-207		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-208		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-209		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-210		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-211		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-212		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-213		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-214		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-215		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-216		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-217		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-218		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-219		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-220		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-221		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-222		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-223		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-224		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-225		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-226		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-227		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-228		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-229		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-230		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-231		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-232		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-233		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-234		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-235		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-236		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-237		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-238		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-239		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-240		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-241		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-242		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-243		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-244		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-245		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-246		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-247		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-248		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-249		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-250		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-251		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-252		0.04	
											Total de viga código R14R-MT-253		0.04	
											Total de viga código R14R			