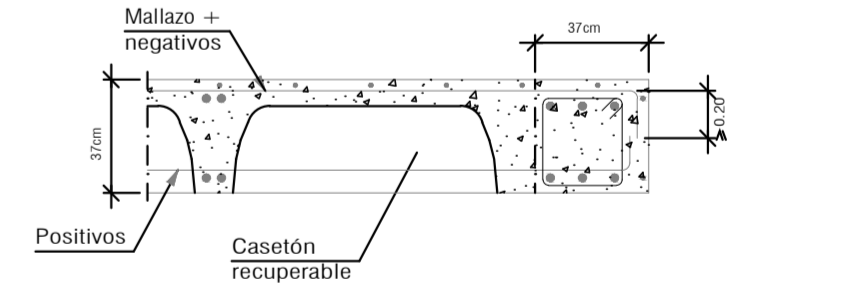


Resumen Acero Forjado 1			
Long. total (m)	Peso +10% (kg)	Total	
Ø8	105,1	46	
Ø10	88,9	60	
Ø12	75,9	74	
Ø16	184,2	320	
Ø20	380,8	1033	
Ø25	169,7	719	2252

Forjado 1
 Armadura longitudinal superior
 Homigón: HA-25, Yc=1.5
 B 500 S, Ys=1.15
 Armadura base en nervios de reticular Superior: 1Ø10
 Armadura base en ábacos (por cuadrícula) Superior: 2Ø10
 Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (kg)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø16	3	290	840	13,3
	2	Ø20	4	825	2300	36,2
	3	Ø16	2	250	510	8,0
	4	Ø16	4	400	1600	25,3
	5	Ø16	3	370	1170	18,5
	6	Ø20	3	380	1155	18,0
	7	Ø20	3	350	1050	16,3
	8	Ø20	5	540	2160	33,7
	9	Ø20	2	350	700	10,9
	10	Ø20	2	350	700	10,9
	11	Ø20	2	350	700	10,9
	12	Ø20	2	350	700	10,9
	13	Ø20	2	350	700	10,9
	14	Ø20	2	350	700	10,9
	15	Ø20	2	350	700	10,9
	16	Ø20	2	350	700	10,9
	17	Ø20	2	350	700	10,9
	18	Ø20	2	350	700	10,9
	19	Ø20	2	350	700	10,9
	20	Ø16	2	340	1080	16,7
	21	Ø20	11	330	3630	56,4
	22	Ø20	3	340	1020	15,9
	23	Ø20	3	350	1050	16,3
	24	Ø12	2	475	950	14,9
	25	Ø20	3	400	1200	18,6
	26	Ø20	4	510	2040	31,6
	27	Ø20	3	320	960	14,8
	28	Ø10	1	330	330	5,1
	29	Ø8	1	300	300	4,7
	30	Ø8	1	300	300	4,7
	31	Ø20	1	310	310	4,8
	32	Ø16	1	490	490	7,7
	33	Ø16	1	410	410	6,5
	34	Ø16	1	310	310	4,9
	35	Ø8	1	230	230	3,5
	36	Ø20	1	300	300	4,7
	37	Ø16	1	300	300	4,7
	38	Ø16	1	230	230	3,5
	39	Ø20	1	260	260	4,0
	40	Ø10	1	360	360	5,5
	41	Ø25	1	330	330	5,2
	42	Ø12	2	350	700	10,9
	43	Ø8	1	370	370	5,6
	44	Ø20	1	300	300	4,7
	45	Ø10	2	380	760	11,7
	46	Ø20	1	400	400	6,1
	47	Ø16	1	410	410	6,5
	48	Ø20	1	390	390	5,9
	49	Ø16	1	335	335	5,3
	50	Ø20	1	310	310	4,8
	51	Ø25	1	585	585	9,1
	52	Ø20	1	360	360	5,5
	53	Ø10	1	560	560	8,8
	54	Ø10	1	380	380	5,8
	55	Ø20	1	550	550	8,4
	56	Ø20	1	300	300	4,7
	57	Ø20	2	300	1020	15,7
	58	Ø25	1	450	450	6,9
	59	Ø20	1	250	250	3,8
	60	Ø20	1	250	250	3,8
	61	Ø8	1	250	250	3,8
	62	Ø25	1	625	625	9,5
	63	Ø20	1	840	840	12,8
	64	Ø8	1	250	250	3,8
	65	Ø16	1	1035	1035	15,8
	66	Ø16	1	825	825	12,5
	67	Ø16	1	790	790	12,0
	68	Ø10	1	525	525	8,0
	69	Ø16	1	440	440	6,7
	70	Ø16	1	210	210	3,3
	71	Ø16	1	500	500	7,6
	72	Ø16	1	520	520	8,0
	73	Ø16	1	500	500	7,6
	74	Ø12	1	570	570	8,7
	75	Ø8	2	260	520	7,9
	76	Ø8	1	360	360	5,5
	77	Ø16	1	375	375	5,7
	78	Ø16	3	330	1020	15,7
	79	Ø16	1	315	315	4,8
	80	Ø20	3	350	1050	16,3
	81	Ø20	3	350	1050	16,3
	82	Ø25	4	450	1800	27,5
	83	Ø10	3	215	645	9,8
	84	Ø20	3	340	1020	15,7
	85	Ø25	4	380	1520	23,0
	86	Ø20	3	400	1200	18,6
	87	Ø8	2	210	420	6,4
	88	Ø8	2	400	800	12,2
	89	Ø8	2	210	420	6,4
	90	Ø8	2	300	600	9,1
	91	Ø8	3	300	1065	16,2
	92	Ø20	1	430	430	6,5
	93	Ø8	2	310	620	9,3
	94	Ø20	1	410	410	6,2
	95	Ø12	1	645	645	9,7
	96	Ø10	1	345	345	5,2
	97	Ø20	1	690	690	10,4
	98	Ø10	3	330	990	15,0
	99	Ø12	2	600	1200	18,2
	100	Ø20	1	950	950	14,4
	101	Ø20	1	780	780	11,8
	102	Ø12	1	390	390	5,9
	103	Ø8	1	65	65	1,0
	104	Ø16	1	465	465	7,0
	105	Ø8	1	360	360	5,5
	106	Ø10	2	375	750	11,3
	107	Ø12	1	375	375	5,7
	108	Ø20	1	485	485	7,3
	109	Ø20	1	360	360	5,5
	110	Ø16	1	400	400	6,1
	111	Ø20	1	380	380	5,8
	112	Ø20	2	380	760	11,5
	113	Ø12	2	420	840	12,6
	114	Ø10	2	440	880	13,4
	115	Ø8	1	440	440	6,7
	116	Ø20	1	380	380	5,8
	117	Ø8	1	340	340	5,1
	118	Ø16	1	370	370	5,6
	119	Ø8	1	330	330	5,0
	120	Ø16	1	360	360	5,5
	121	Ø20	1	400	400	6,1
	122	Ø16	1	215	215	3,3
	123	Ø16	1	380	380	5,8
	124	Ø20	1	450	450	6,9
	125	Ø8	1	345	345	5,2
	126	Ø16	1	340	340	5,1
	127	Ø8	1	90	90	1,4
	128	Ø10	1	600	600	9,1
	129	Ø12	1	270	270	4,1
	130	Ø8	1	600	600	9,1
	131	Ø12	1	330	330	5,0
	132	Ø8	1	330	330	5,0
				Total +10%	2251,9	
				Ø8	45,7	
				Ø10	62,2	
				Ø12	74,1	
				Ø16	119,9	
				Ø20	1033,9	
				Ø25	719,4	
				Total	2251,9	

Detalle de borde extremo. Forjado reticular de casetón recuperable
 Armadura positiva con patilla



Detalle de borde extremo. Forjado reticular de casetón perdido
 Armadura positiva con patilla

