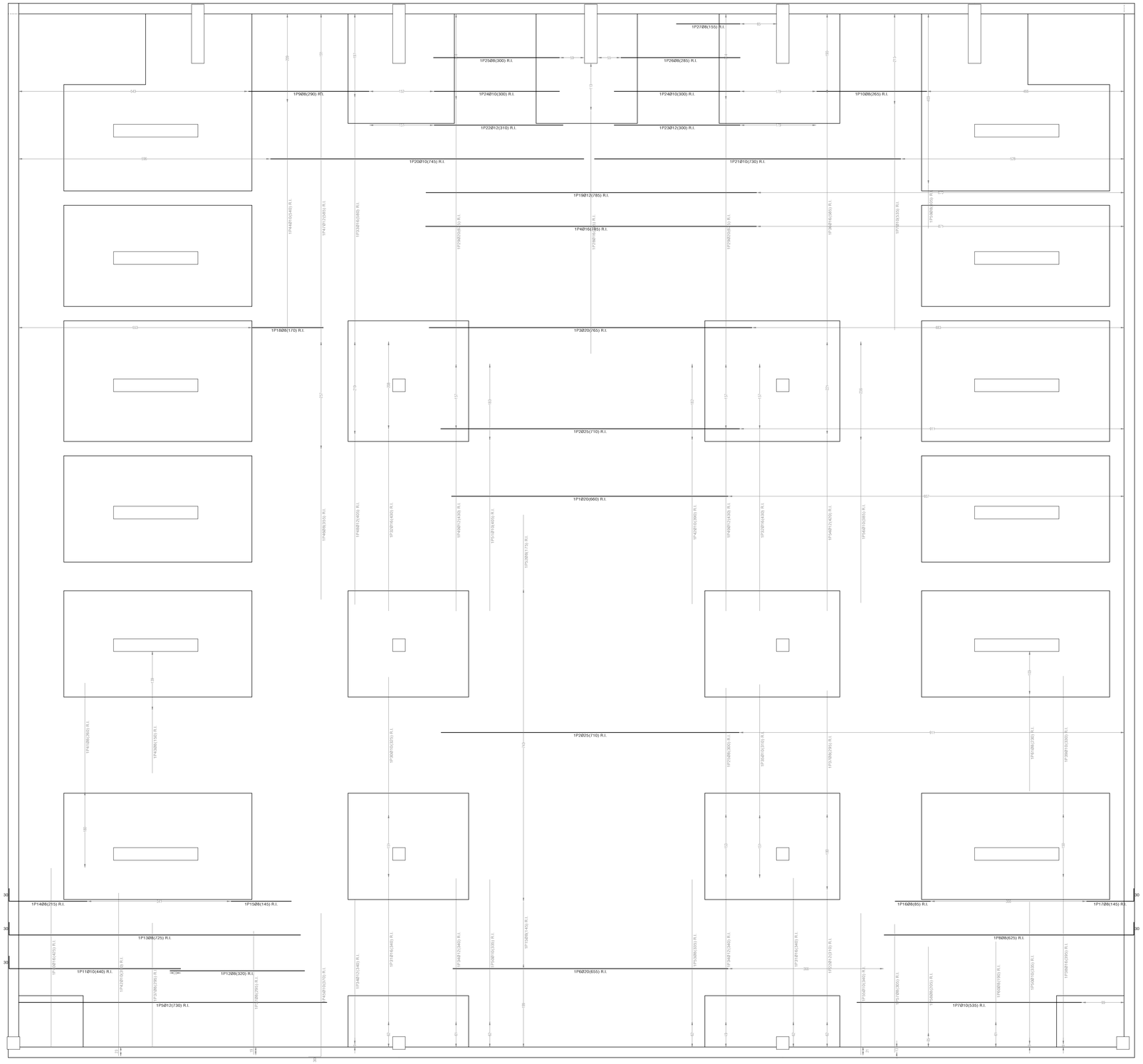


Resumen Acero Forjado 1 Armadura longitudinal inferior		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
B 500 S, Ys=1.15	Ø8	99.2	43	
	Ø10	101.9	69	
	Ø12	68.0	66	
	Ø16	105.8	184	
	Ø20	112.4	305	
	Ø25	99.4	421	1088

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Long. (cm)	Total (cm)	B 500 S, Ys=1.15 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø20	2	660	1320	32.6
	2	Ø25	14	710	9940	383.0
	3	Ø20	3	765	2295	56.6
	4	Ø16	2	785	1570	24.8
	5	Ø12	2	730	1460	13.0
	6	Ø20	4	650	2600	64.6
	7	Ø10	3	535	1605	9.9
	8	Ø8	2	625	1250	4.9
	9	Ø8	3	290	870	3.4
	10	Ø8	3	265	795	3.1
	11	Ø10	1	440	440	2.7
	12	Ø8	1	320	320	1.3
	13	Ø8	1	725	725	2.9
	14	Ø8	1	215	215	0.8
	15	Ø8	2	145	290	1.1
	16	Ø8	1	85	85	0.3
	17	Ø8	1	145	145	0.6
	18	Ø8	1	170	170	0.7
	19	Ø12	1	785	785	7.0
	20	Ø10	1	745	745	4.6
	21	Ø10	1	730	730	4.5
	22	Ø12	2	310	620	5.5
	23	Ø12	1	300	300	2.7
	24	Ø10	2	300	600	3.7
	25	Ø8	2	300	600	2.4
	26	Ø8	1	285	285	1.1
	27	Ø8	1	155	155	0.6
	28	Ø16	4	575	2300	36.3
	29	Ø20	8	625	5000	123.3
	30	Ø10	4	325	1300	8.0
	31	Ø16	3	340	1020	16.1
	32	Ø16	4	430	1720	27.1
	33	Ø16	2	580	1160	18.3
	34	Ø12	4	340	1360	12.1
	35	Ø10	2	310	620	3.8
	36	Ø16	2	585	1170	18.5
	37	Ø8	4	295	1180	4.7
	38	Ø16	2	395	790	12.5
	39	Ø10	2	330	660	4.1
	40	Ø16	2	425	850	13.4
	41	Ø8	3	260	780	3.1
	42	Ø10	2	390	780	4.8
	43	Ø8	1	150	150	0.6
	44	Ø10	1	540	540	3.3
	45	Ø10	1	370	370	2.3
	46	Ø8	1	355	355	1.4
	47	Ø12	1	585	585	5.2
	48	Ø12	1	405	405	3.6
	49	Ø12	1	430	860	7.6
	50	Ø10	2	335	670	4.1
	51	Ø10	1	405	405	2.5
	52	Ø8	1	175	175	0.7
	53	Ø8	1	335	335	1.3
	54	Ø12	1	420	420	3.7
	55	Ø10	1	340	340	2.1
	56	Ø10	1	385	385	2.4
	57	Ø8	1	305	305	1.2
	58	Ø8	1	205	205	0.8
	59	Ø8	1	105	105	0.4
	60	Ø8	1	190	190	0.7
	61	Ø8	1	230	230	0.9
					Total +10%	1088.2
					Ø8:	42.9
					Ø10:	69.0
					Ø12:	66.5
					Ø16:	183.7
					Ø20:	304.8
					Ø25:	421.3
					Total:	1088.2

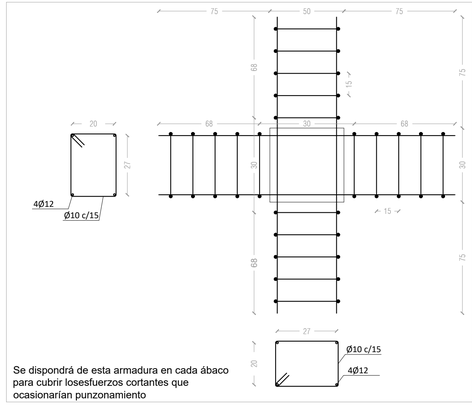
Forjado 1
Armadura longitudinal inferior

Hormigón: HA-25, Yc=1.5
B 500 S, Ys=1.15

Armadura base en nervios de reticular
Inferior: 1Ø12
Armadura base en ábacos (por cuadrícula)
Inferior: 2Ø8

Escala: 1:50

DETALLE DE ARMADURA DE PUNZONAMIENTO (E:1_20)



Forjado 1: Armadura Inferior