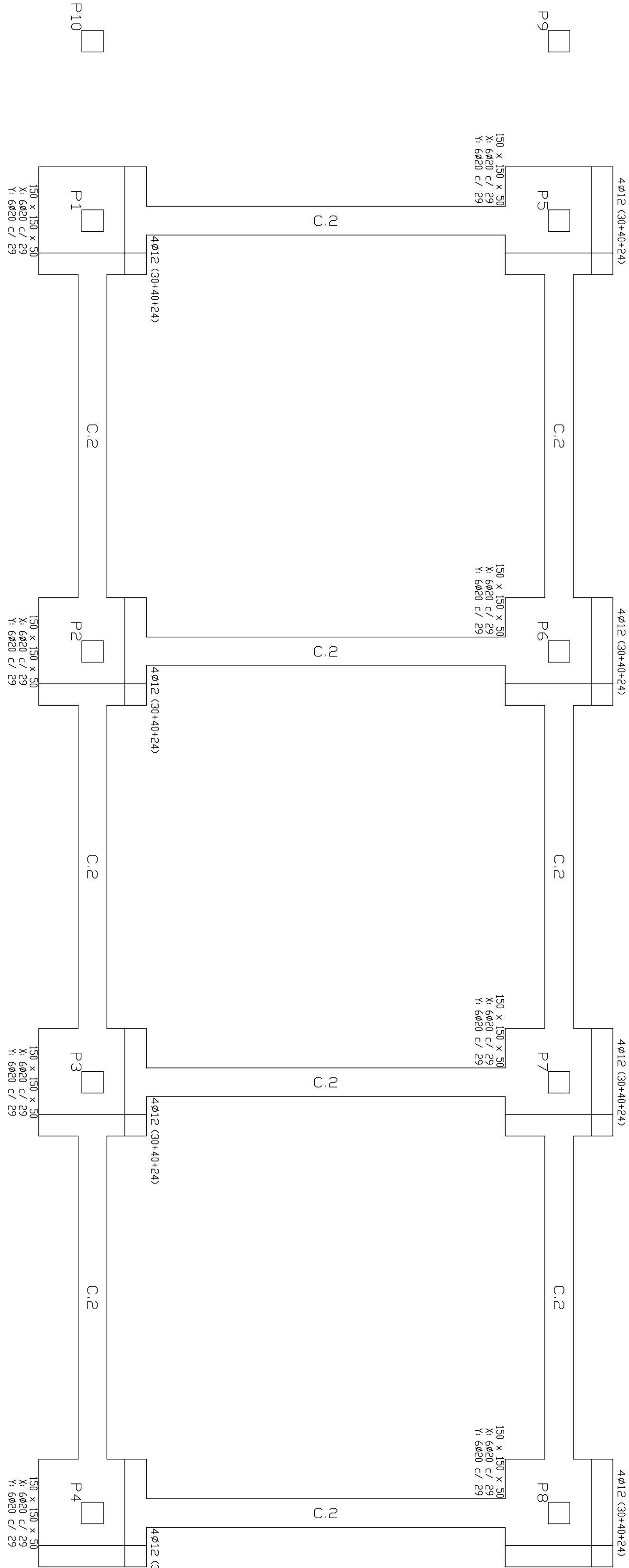
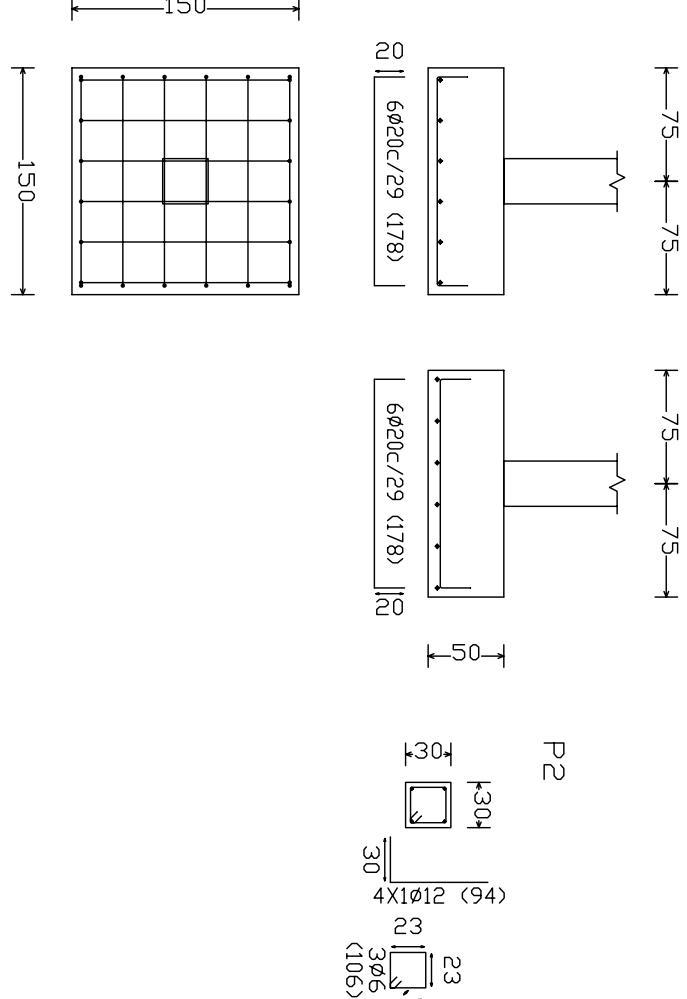




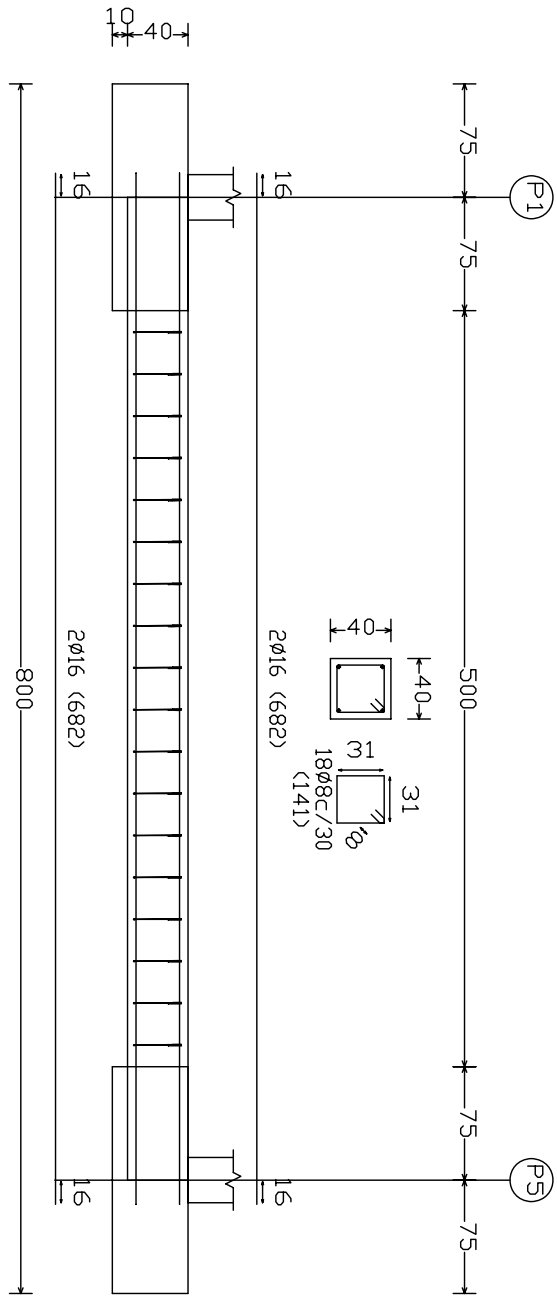
Cimentación superior
Control Estadístico
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Aceros en Cimentación: B 400 S, Control Normal
Escala: 1:50

Cuadro de cimentación superior			
Referencia	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado ref. X (mm)
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8	150x150	30	6ø8 c/ 20
P9, P10	600 c/ 20	600 c/ 20	6ø8 c/ 20

Referencia P1 a P8



Referencia C2 P1 - P2 y PARALELAS



Referencia C2 P1 - P2 y PARALELAS

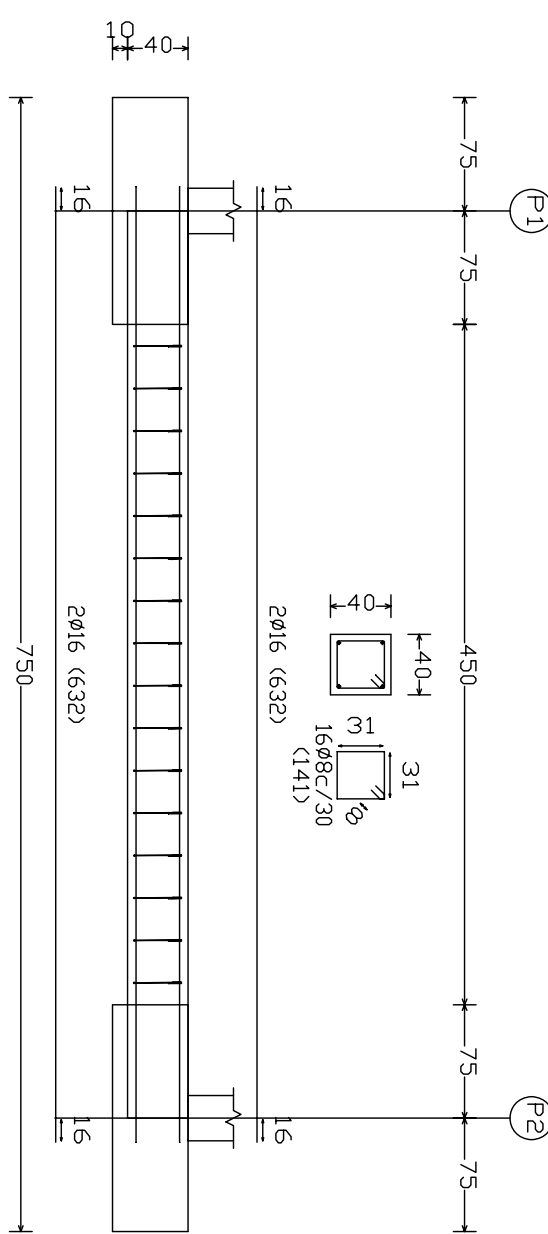


Tabla de vigas de atado	
40	C.2
Ar. sup: 2 ø16	
Ar. inf: 2 ø16	
Estribos: 1xø8 c/ 30	

Cuadro de Características Zapatas de Cimentación

Características de los materiales - Zapatas de Cimentación									
Materiales	Hormigón				Acero				
	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Trabajo	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Elemento	Estadístico	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Zona/Punta	Estadístico	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Pilares	Estadístico	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Trasdosos y vigas	Estadístico	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Exposición (acciones)	Normal	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Exposición (ambiente)	Terrazo	γ _s = 1.18	HA-25	Pasta a 140	300 mm	Normal	γ _s = 1.18	γ _s = 1.18	B-500S
Recubrimientos nominales (cm)	8	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente	Ver Exposición/Ambiente

Notas									
Control Estadístico en EDE, equivale a control normal									
El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido según CEI 310, C-CEI -									
Recubrimientos nominales									
1.- Recubrimiento inferior contacto terreno >= 8 cm 2.- Recubrimiento superior libre >= 4 cm 3.- Recubrimiento lateral libre >= 4 cm 4.- Recubrimiento lateral libre >= 4 cm									

Datos geotécnicos									
- Tensión admisible del terreno considerada = 2 kg/cm2									
Longitudes de solape en arranque de pilares, lb									
Sin acciones dinámicas									
Con acciones dinámicas									
Nota: Valida para hormigón Fck >= 25 N/mm2 S Fck >= 30 N/mm2 pueden reducirse dichas longitudes, de acuerdo al Art. 66 de la EDE									
40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330
340	350	360	370	380	390	400	410	420	430
440	450	460	470	480	490	500	510	520	530
540	550	560	570	580	590	600	610	620	630
640	650	660	670	680	690	700	710	720	730
740	750	760	770	780	790	800	810	820	830
840	850	860	870	880	890	900	910	920	930
940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030
1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1130
1140	1150	1160	1170	1180	1190	1200	1210	1220	1230
1240	1250	1260	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330
1340	1350	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430
1440	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530
1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620	1630
1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710	1720	1730
1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800	1810	1820	1830
1840	1850	1860	1870	1880	1890	1900	1910	1920	1930
1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030
2040	2050	2060	2070	2080	2090	2100	2110	2120	2130
2140	2150	2160	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230
2240	2250	2260	2270	2280	2290	2300	2310	2320	2330
2340	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420	2430
2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500	2510	2520	2530
2540	2550	2560	2570	2580	2590	2600	2610	2620	2630
2640	2650	2660	2670	2680	2690	2700	2710	2720	2730
2740	2750	2760	2770	2780	2790	2800	2810	2820	2830
2840	2850	2860	2870	2880	2890	2900	2910	2920	2930
2940	2950	2960	2970	2980	2990	3000	3010	3020	3030
3040	3050	3060	3070	3080	3090	3100	3110	3120	3130
3140	3150	3160	3170	3180	3190	3200	3210	3220	3230
3240	3250	3260	3270	3280	3290	3300	3310	3320	3330
3340	3350	3360	3370	3380	3390	3400	3410	3420	3430
3440	3450	3460	3470	3480	3490	3500	3510	3520	3530
3540	3550	3560	3570	3580	3590	3600	3610	3620	3630
3640	3650	3660	3670	3680	3690	3700	3710	3720	3730
3740	3750	3760	3770	3780	3790	3800	3810	3820	3830
3840	3850	3860	3870	3880	3890	3900	3910	3920	3930
3940	3950	3960	3970	3980	3990	4000	4010	4020	4030
4040	4050	4060	4070	4080	4090	4100	4110	4120	4130
4140	4150	4160	4170	4180	4190	4200	4210	4220	4230
4240	4250	4260	4270	4280	4290	4300	4310	4320	4330
4340	4350	4360	4370	4380	4390	4400	4410	4420	4430
4440	4450	4460	4470	4480	4490	4500	4510	4520	4530
4540	4550	4560	4570	4580	4590	4600	4610	4620	4630
4640	4650	4660	4670	4680	4690	4700	4710	4720	4730
4740	4750	4760	4770	4780	4790	4800	4810	4820	4830
4840	4850	4860	4870	4880	4890	4900	4910	4920	4930
4940	4950	4960	4970	4980	4990	5000	5010	5020	5030
5040	5050	5060	5070	5080	5090	5100	5110	5120	5130
5140	5150	5160	5170	5180	5190	5200	5210	5220	5230
5240	5250	5260	5270	5280	5290	5300	5310	5320	5330
5340	5350	5360	5370	5380	5390	5400	5410	5420	5430
5440	5450	5460	5470	5480	5490	5500	5510	5520	5530
5540	5550	5560	5570	5580	5590	5600	5610	5620	5630
5640	5650	5660	5670	5680	5690	5700	5710	5720	5730
5740	5750	5760	5770	5780	5790	5800	5810	5820	5830
5840	5850	5860	5870	5880	5890	5900	5910	5920	5930
5940	5950	5960	5970	5980	5990	6000	6010	6020	6030
6040	6050	6060	6070	6080	6090	6100	6110	6120	6130
6140	6150	6160	6170	6180	6190	6200	6210	6220	6230
6240	6250	6260	6270	6280	6290	6300	6310	6320	6330
6340	6350	6360	6370	6380	6390	6400	6410	6420	6430
6440	6450	6460	6470	6480	6490	6500	6510	6520	6530
6540	6550	6560	6570	6580	6590	6600	6610	6620	6630
6640	6650	6660	6670	6680	6690	6700	6710	6720	6730
6740	6750	6760	6770	6780	6790	6800	6810	6820	6830
6840	6850	6860	6870	6880	6890	6900	6910	6920	6930
6940	6950	6960	6970	6980	6990	7000	7010	7020	7030
7040	7050	7060	7070	7080	7090	7100	7110	7120	7130
7140	7150	7160	7170	7180	7190	7200	7210	7220	7230
7240	7250	7260	7270	7280	7290	7300	7310	7320	7330
7340	7350	7360	7370	7380	7390	7400	7410	7420	7430
7440	7450	7460	7470	7480	7490	7500	7510	7520	7530
7540	7550	7560	7570	7580	7590	7600	7610	7620	7630
7640	7650	7660	7670	7680	7690	7700	7710	7720	7730
7740	7750	7760	7770	7780	7790	7800	7810	7820	7830
7840	7850	7860	7870	7880	7890	7900	7910	7920	7930
7940	7950	7960	7970	7980	7990	8000	8010	8020	8030
8040	8050	8060	8070	8080	8090	8100	8110	8120	8130
8140	8150	8160	8170	8180	8190	8200	8210	8220	8230
8240	8250	8260	8270	8280	8290	8300	8310	8320	8330
8340	8350	8360	8370	8380	8390	8400	8410	8420	8430
8440	8450	8460	8470	8480	8490	8500	8510	8520	8530
8540	8550	8560	8570	8580	8590	8600	8610	8620	8630
8640	8650	8660	8670	8680	8690	8700	8710	8720	8730
8740	8750	8760	8770	8780	8790	8800	8810	8820	8830
8840	8850	8860	8870	8880	8890	8900	8910	8920	8930
8940	8950	8960	8970	8980	8990	9000	9010	9020	9030
9040	9050	9060	9070	9080	9090	9100	9110	9120	9130
9140	9150	9160	9170	9180	9190	9200	9210	9220	9230
9240	9250	9260	9270	9280	9290	9300	9310	9320	9330
9340	9350	9360	9370	9380	9390	9400	9410	9420	9430
9440	9450	9460	9470	9480	9490	9500	9510	9520	9