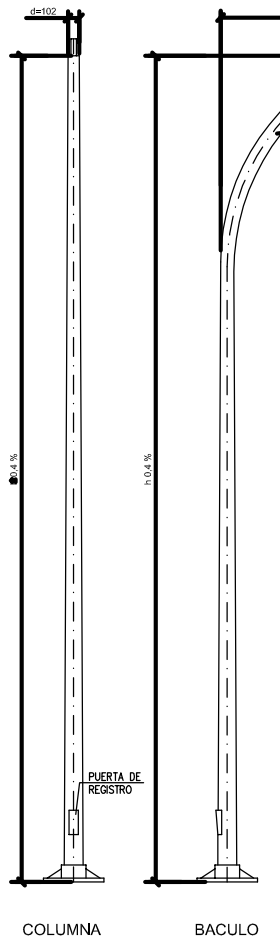
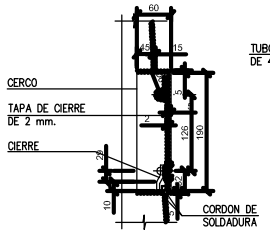
BACULO O COLUMNA



COLUMNA BACULO

DIMENSIONES DE LOS BACULOS

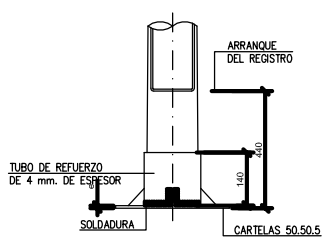
h (m)	d (mm)	W (mm)	r (mm)
4			
8	60	1,0	1,0
9	60	1,5	1,5
10	60	1,5	1,5
12	60	2,0	1,5
14	60	2,5	2,0
16	76	2,5	2,0
18	76	2,5	2,0



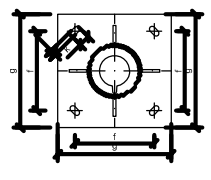
SECCION A-A

DIMENSIONES DE LA PLACA DE ASIENTOS PARA BACULOS Y COLUMNAS

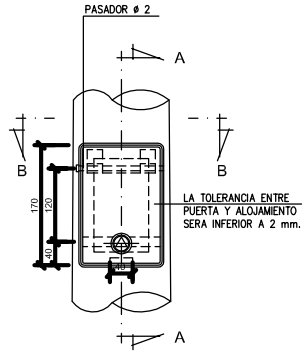
h (m)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	k (mm)	l (mm)
4	6	215	300	45	20
8	8	285	400	50	25
9	8	285	400	50	25
10	10	285	400	50	25
12	10	285	400	50	25
14	20	285	400	50	25
16	20	350	500	60	30
18	20	350	500	60	30



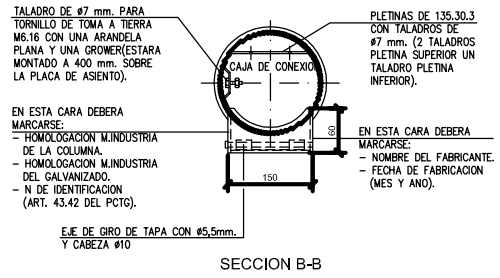
ALZADO



PLANTA



ALZADO

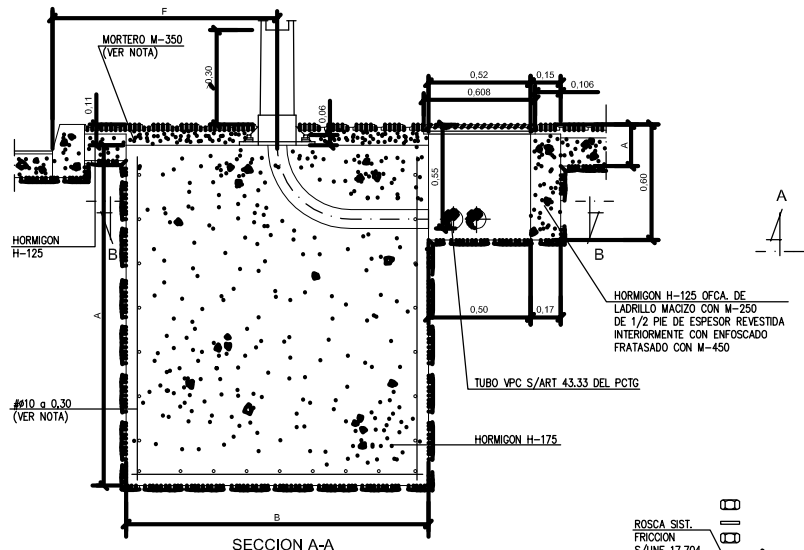


SECCION B-B

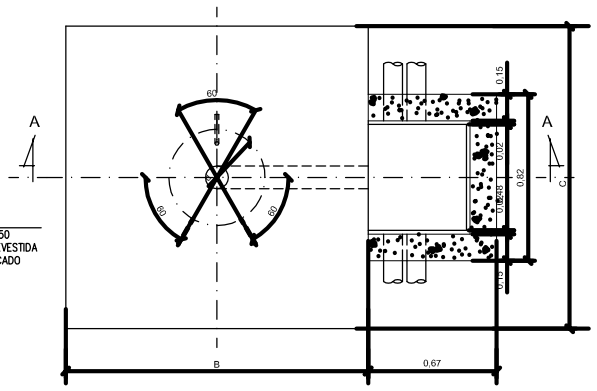
- LOS BACULOS Y COLUMNAS, HASTA 10 m. DE ALTURA SERAN DE UNA SOLA PIEZA.
- ACERO: A-360-B S/UNE 36080-78
- GALVANIZADO S/RD 2531/1985

Cotas en milimetros

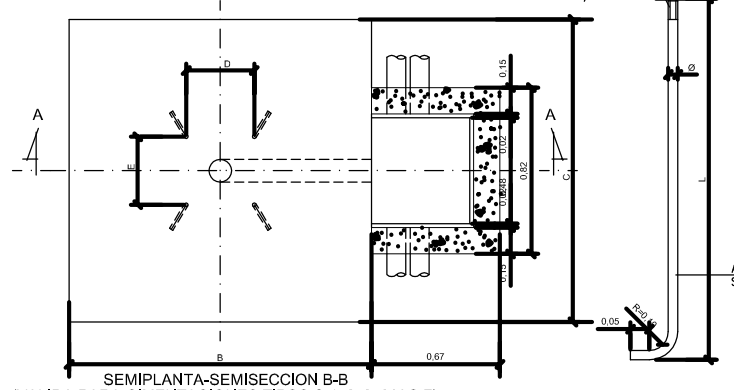
CIMENTACIONES DE SOPORTES



SECCION A-A



SEMIPLANTA-SEMISECCION B-B
(VALIDA PARA CIMENTACIONES TIPOS C-4, C-5)



SEMIPLANTA-SEMISECCION B-B
(VALIDA PARA CIMENTACIONES TIPOS C-1, 2, 3, 6 Y C-7)

TIPO		DIMENSIONES EN CENTIMETROS Y PULGADAS								
CIMENTA.	SOPORTE	F	A	B	C	L	D	E	d	ø
C-1	COLUMNA DE 4 m.	80	70	70	70	50	21,5	21,5	—	1,4"
C-2	CANDELABRO MODELO VILLA	80	70	70	70	50	20,7	27,3	—	1,4"
C-3	COLUMNA O BACULO DE 8 A 12m	80	120	80	80	70	28,5	28,5	—	2"
C-4	CANDELABRO MODELO FERNANDO VII	80	120	80	80	70	—	—	36,2	2"
C-5	CANDELABRO MODELO BAILEN	80	120	100	100	70	—	—	45	2"
C-6	COLUMNA O BACULO DE 14 m.	—	180	160	160	100	28,5	28,5	—	1"
C-7	COLUMNA O BACULOS DE 16 Y 18 m.	—	180	160	160	100	35	35	—	1"

- LA ARMADURA DE LA CIMENTACION DE LOS SOPORTES SOLO IRA EN LOS BACULOS DE 16 Y 18 m. DE ALTURA Y SERA DE ACERO AEH-400N EN BARRAS CORRUGADAS
- CUANDO LA CIMENTACION DEL SOPORTE ESTE SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARA CON HORMIGON H-125 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACION Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (e=0,11m.) S/ART. 43.41 DEL PCTG.

Cotas en metros

FECHA Octubre 2009	PROYECTO	ALUMBRADO PUBLICO.
ESCALA	SITUACION	UNIDAD DE EJECUCION UE-1.3. TERMINO MUNICIPAL ASPE.
	PETICIONARIO	PROMOCION URBANISTICA ASPE, S.L.

DETALLES COLUMNAS 3,5 - 8 - 9 METROS CIMENTACION

EL INGENIERO TEC. INDUSTRIAL

Fdo. Antonio Pastor Antón. Colegiado nº 1.746

PLANO 4

Murillo & Pastor Ingenieros, c.b.
ESTUDIOS TECNICOS Y PROYECTOS