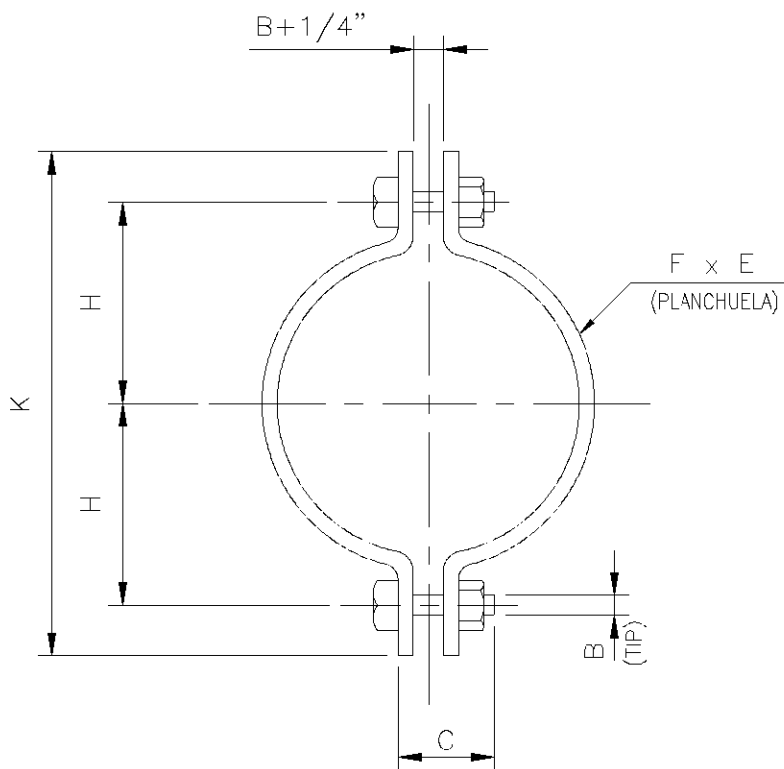


CARATULA

0	PARA CONSTRUCCION	26/11/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

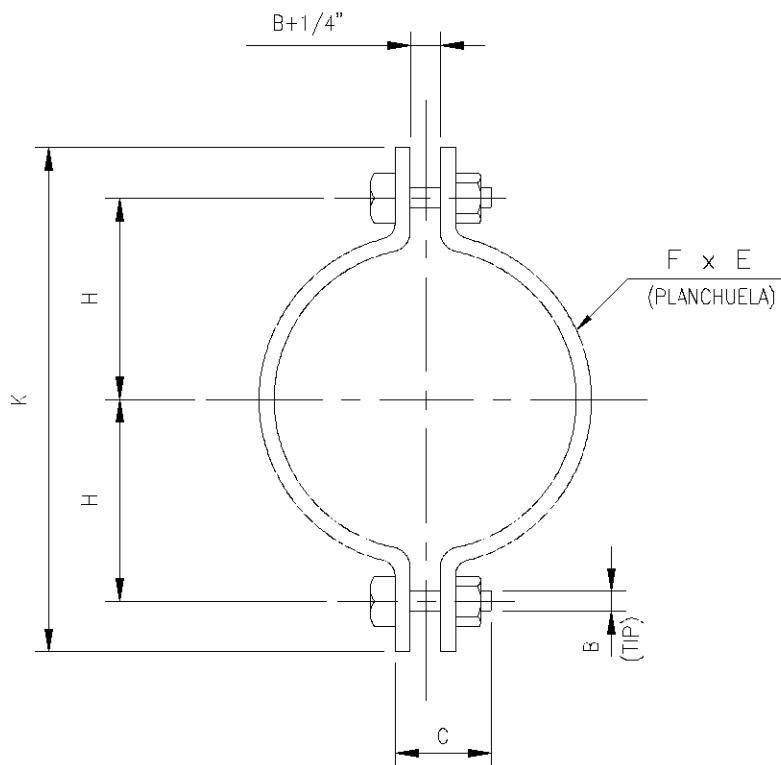
TIPO	PAGINA	REV.	NOMBRE GENERICO	OBSERVACIONES
ABRAZADERA	3 al 12	A	PARTE	
GRILLETE	13 al 16	A	PARTE	
VARILLA CON OJAL	17 al 19	A	PARTE	
VARILLA ROSCADA	20 al 22	A	PARTE	
TENSOR	23 al 23	A	PARTE	
COLUMPIO	24 al 24	A	PARTE	
FIJACION TIPO U	25 al 25	A	PARTE	
CLEVIS	26 al 27	A	PARTE	
CANCAMO	28 al 28	A	PARTE	
PLACA	29 al 30	A	PARTE	
CARTELAS	31 al 31	A	PARTE	
CHAPA REFUERZO	32 al 34	A	PARTE	
CUNA REFUERZO	35 al 37	A	PARTE	
PUNTO FIJO	38 al 42	A	PAT	
GUIAS	43 al 55	A	PGT	
RESTRICCION AXIAL	56 al 62	A	PRT	
PATIN LONGITUDINAL	63 al 136	A	PST	
TRUNNIONS	137 al 144	A	TRUNNION	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



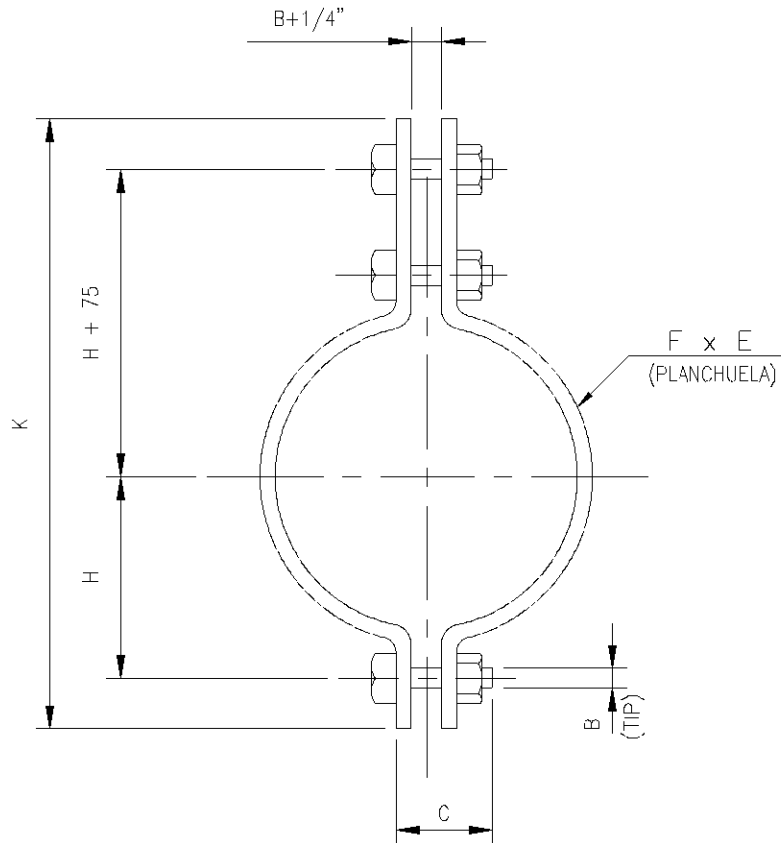
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
100-010	1"	5/16" x 2"	1" x 1/4"	38	100	
100-015	1 1/2"	3/8" x 2"		48	120	
100-020	2"	1/2" x 2 1/2"		54	140	
100-025	2 1/2"			68	165	
100-030	3"			75	180	
100-035	3 1/2"			80	193	
100-040	4"	5/8" x 2 1/2"	1 1/4" x 1/4"	95	222	
100-060	6"	3/4" x 3"	1 1/2" x 3/8"	130	300	
100-080	8"			155	360	
100-100	10"	7/8" x 3 1/4"	2" x 1/2"	190	435	
100-120	12"		2 1/2" x 1/2"	215	485	
100-140	14"			235	540	
100-160	16"			260	590	
100-180	18"	1" x 4"	2 1/2" x 5/8"	295	660	
100-200	20"			325	720	
100-240	24"			3" x 5/8"	385	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



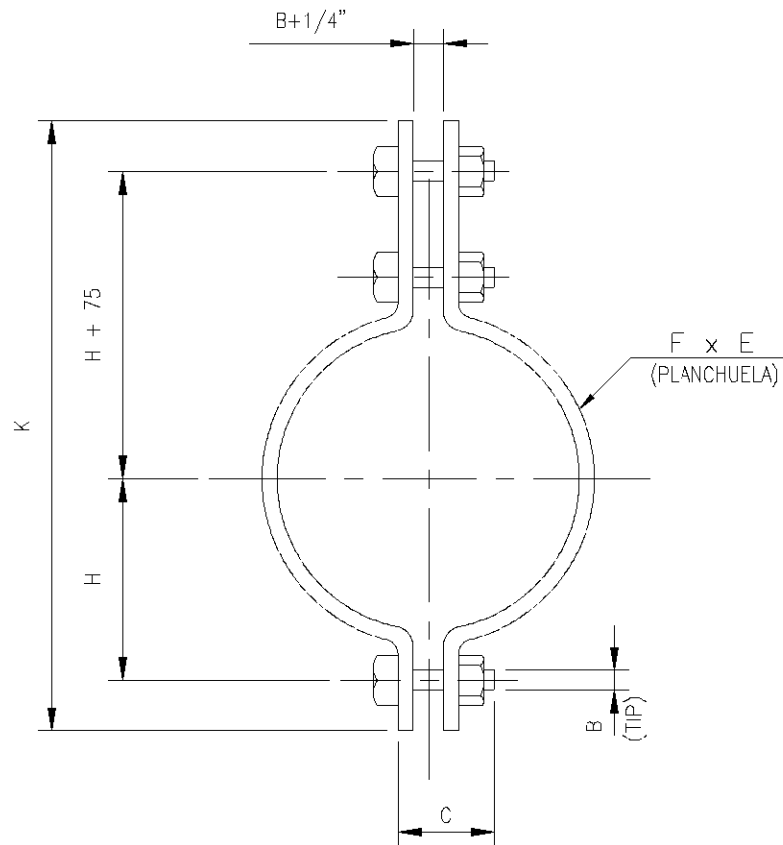
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
101-010	1"	5/16" x 2"	1" x 1/4"	38	100	
101-015	1 1/2"	3/8" x 2"		48	120	
101-020	2"	1/2" x 2 1/2"		54	140	
101-025	2 1/2"			68	165	
101-030	3"			75	180	
101-035	3 1/2"			80	193	
101-040	4"	5/8" x 2 1/2"	1 1/4" x 1/4"	95	222	
101-060	6"	3/4" x 3"	1 1/2" x 3/8"	130	300	
101-080	8"			155	360	
101-100	10"	7/8" x 3 1/4"	2" x 1/2"	190	435	
101-120	12"			215	485	
101-140	14"		2 1/2" x 1/2"	235	540	
101-160	16"			260	590	
101-180	18"	1" x 4"	2 1/2" x 5/8"	295	660	
101-200	20"			325	720	
101-240	24"		3" x 5/8"	385	860	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



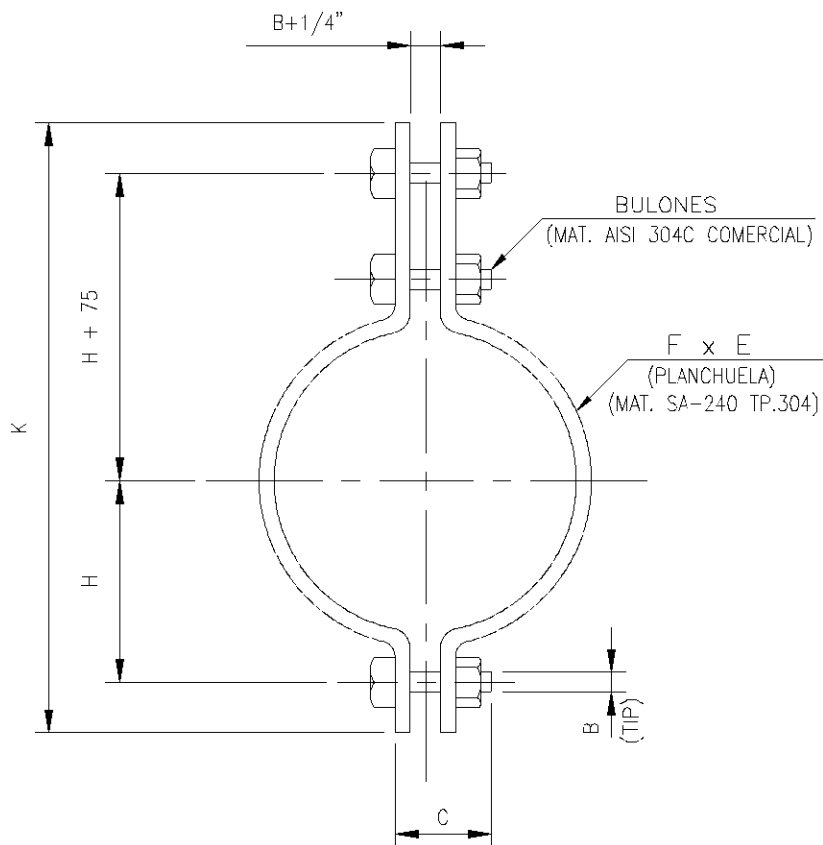
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:	
102-010	1"	3/8" x 2"	1 1/4" x 1/4"	38	200		
102-015	1 1/2"			46	220		
102-020	2"	1/2" x 2 1/2"		54	235		
102-025	2 1/2"			60	245		
102-030	3"			70	265		
102-035	3 1/2"			76	280		
102-040	4"	5/8" x 2 3/4"	2" x 3/8"	86	325		
102-060	6"	3/4" x 3"	2 1/2" x 3/8"	120	390		
102-080	8"			145	440		
102-100	10"	7/8" x 3 1/4"	2 1/2" x 1/2"	175	500		
102-120	12"			200	550		
102-140	14"	7/8" x 3 1/2"	3" x 1/2"	230	610		
102-160	16"		3" x 5/8"	255	685		
102-180	18"	1" x 4"		280	735		
102-200	20"			315	805		
102-240	24"	1" x 4 1/2"	4" x 3/4"	365	905		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



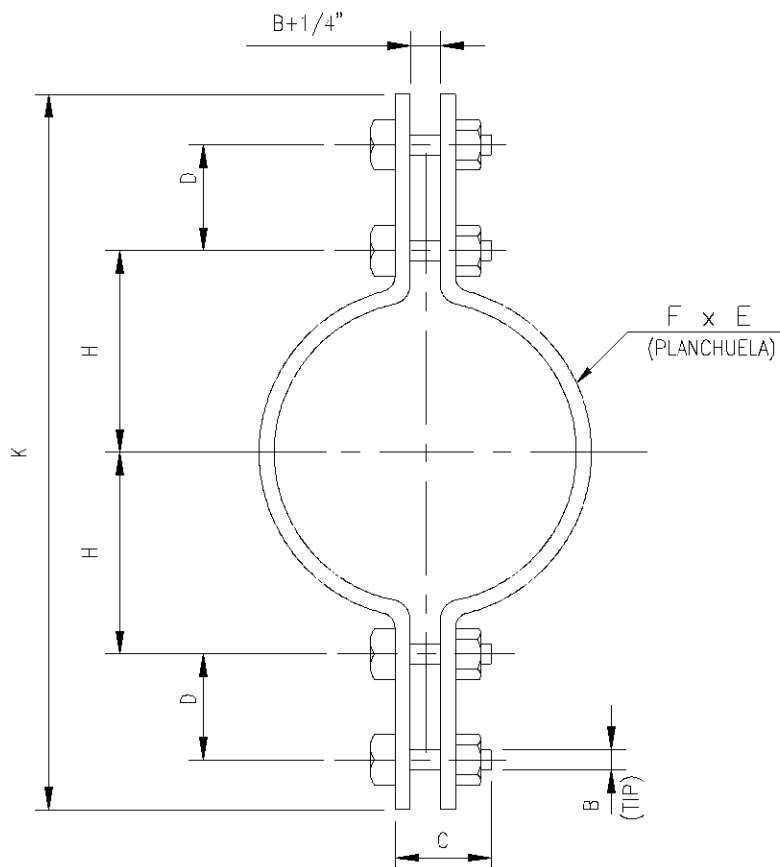
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
103-010	1"	3/8" x 2"	1 1/4" x 1 1/4"	38	200	
103-015	1 1/2"			46	220	
103-020	2"	1/2" x 2 1/2"		54	235	
103-025	2 1/2"			60	245	
103-030	3"			70	265	
103-035	3 1/2"			76	280	
103-040	4"	5/8" x 2 3/4"	2" x 3/8"	86	325	
103-060	6"	3/4" x 3"	2 1/2" x 3/8"	120	390	
103-080	8"			145	440	
103-100	10"	7/8" x 3 1/4"	2 1/2" x 1/2"	175	500	
103-120	12"			200	550	
103-140	14"		3" x 1/2"	230	610	
103-160	16"	7/8" x 3 1/2"	3" x 5/8"	255	685	
103-180	18"	1" x 4"		280	735	
103-200	20"			315	805	
103-240	24"	1" x 4 1/2"	4" x 3/4"	365	905	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



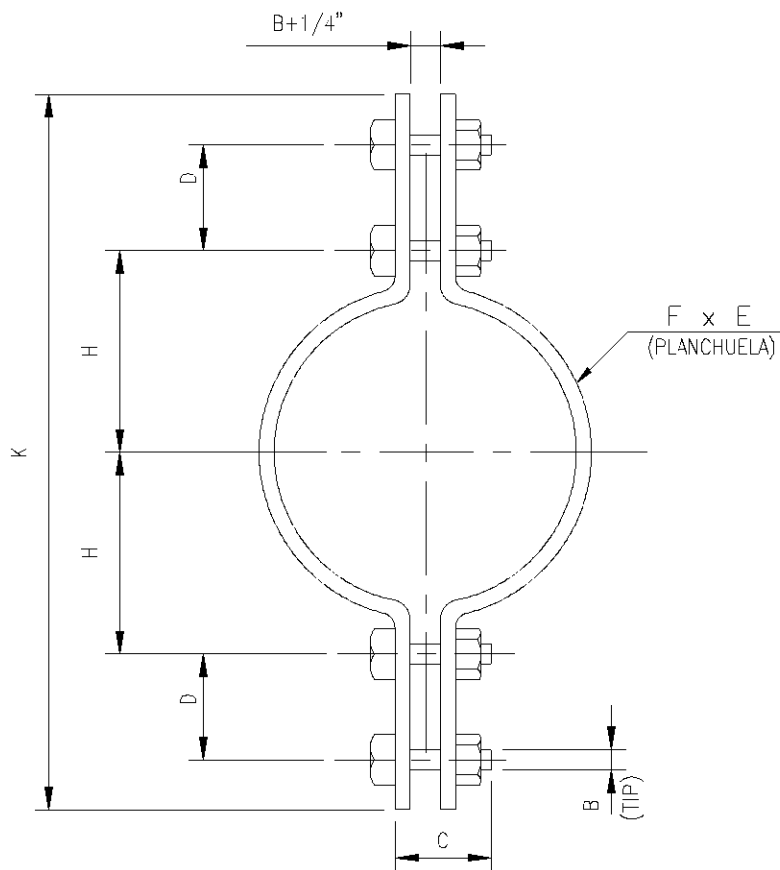
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
104-030	3"	1/2" x 2 1/2"	1 1/4" x 1/4"	70	265	
104-035	3 1/2"			76	280	
104-040	4"	5/8" x 2 3/4"	2" x 3/8"	86	325	
104-060	6"	3/4" x 3"	2 1/2" x 3/8"	120	390	
104-080	8"			145	440	
104-100	10"	7/8" x 3 1/4"	2 1/2" x 1/2"	175	500	
104-120	12"			200	550	
104-140	14"	7/8" x 3 1/2"	3" x 1/2"	230	610	
104-160	16"		3" x 5/8"	255	685	
104-180	18"	1" x 4"		280	735	
104-200	20"	4" x 3/4"	315	805		
104-240	24"		1" x 4 1/2"	365	905	
104-280	28"		1 1/4" x 4 1/2"	445	1125	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	D	NOTAS:
105-010	1"	3/8" x 2"	1 1/4" x 1/4"	50	300	75	
105-015	1 1/2"	1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 5/16"	55	310		
105-020	2"			60	320		
105-025	2 1/2"			75	350		
105-030	3"		1 1/2" x 3/8"	85	370		
105-035	3 1/2"			100	400		
105-040	4"	5/8" x 3"	2" x 1/2"	110	420	100	
105-060	6"			130	520		
105-080	8"		2 1/2" x 1/2"	160	580		
105-100	10"			190	640		
105-120	12"	3/4" x 3 1/4"	3" x 1/2"	215	690	120	
105-140	14"	3/4" x 3 1/2"	3" x 5/8"	240	795	130	
105-160	16"	7/8" x 3 1/2"		265	865		
105-180	18"			295	920		
105-200	20"	1" x 4"		325	1030	150	
105-240	24"			380	1130		

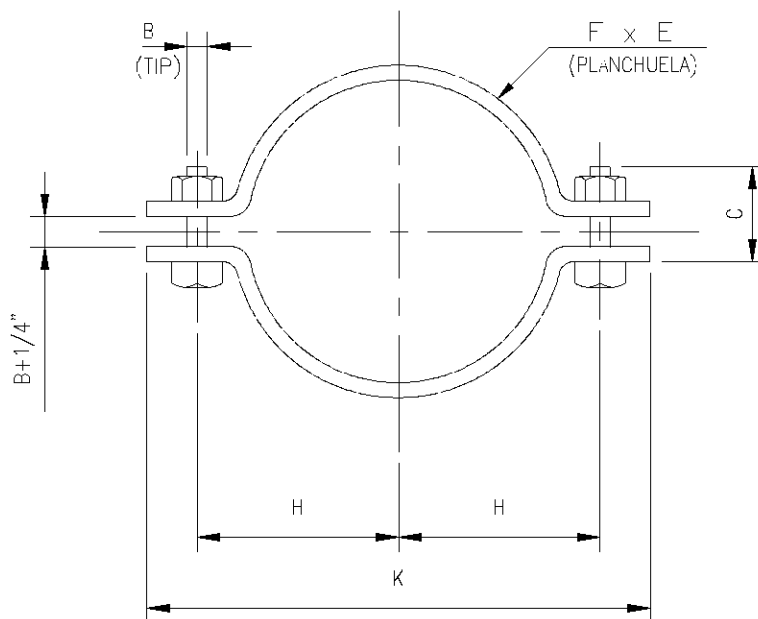
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	D	NOTAS:
106-010	1"	3/8" x 2"	1 1/4" x 1/4"	50	300	75	
106-015	1 1/2"	1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 5/16"	55	310		
106-020	2"			60	320		
106-025	2 1/2"			75	350		
106-030	3"		1 1/2" x 3/8"	85	370		
106-035	3 1/2"			100	400		
106-040	4"	5/8" x 3"	2" x 1/2"	110	420	100	
106-060	6"			130	520		
106-080	8"		2 1/2" x 1/2"	160	580		
106-100	10"			190	640		
106-120	12"	3/4" x 3 1/4"	3" x 1/2"	215	690	120	
106-140	14"	3/4" x 3 1/2"	3" x 5/8"	240	795	130	
106-160	16"	7/8" x 3 1/2"		265	865		
106-180	18"			295	920		
106-200	20"	1" x 4"		325	1030	150	
106-240	24"			380	1130		

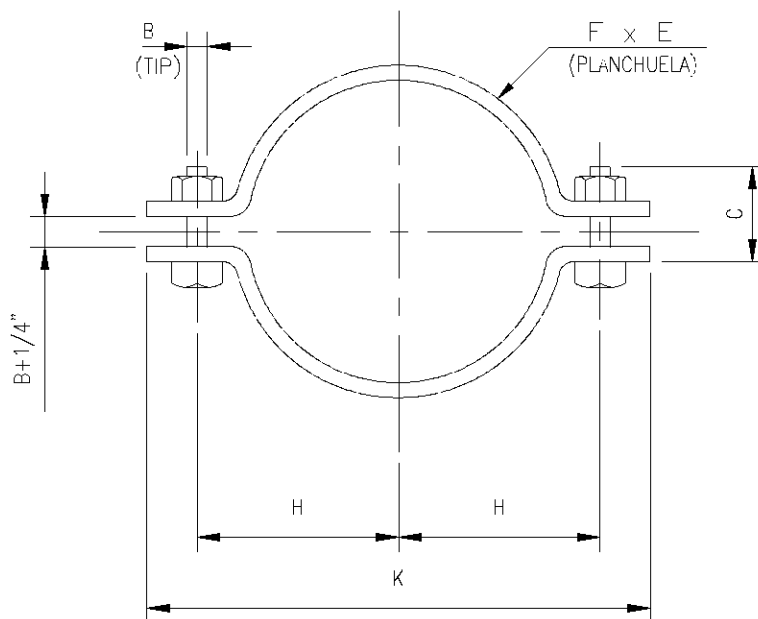
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TÍPICO DE SOPORTE
PARTE 1.07
 ABRAZADERA PESADA CON 2 BULONES
 ACERO AL CARBONO



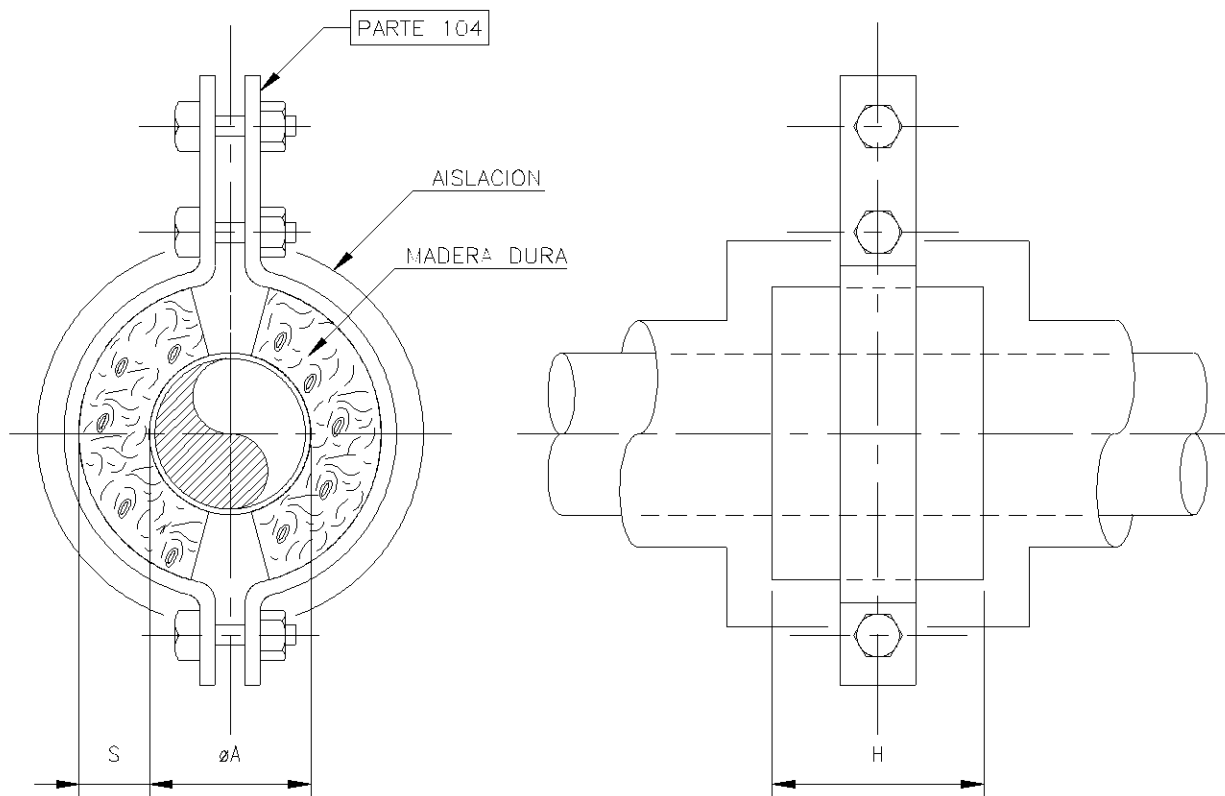
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
107-040	4"	1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 1/4"	92	342	
107-060	6"		2" x 1/4"	127	393	
107-080	8"	5/8" x 2 3/4"	2" x 3/8"	155	469	
107-100	10"			190	527	
107-120	12"	5/8" x 3"	2" x 1/2"	215	577	
107-140	14"			235	609	
107-160	16"	3/4" x 3 1/2"	2 1/2" x 5/8"	260	660	
107-180	18"			295	711	
107-200	20"			323	762	
107-240	24"			384	844	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



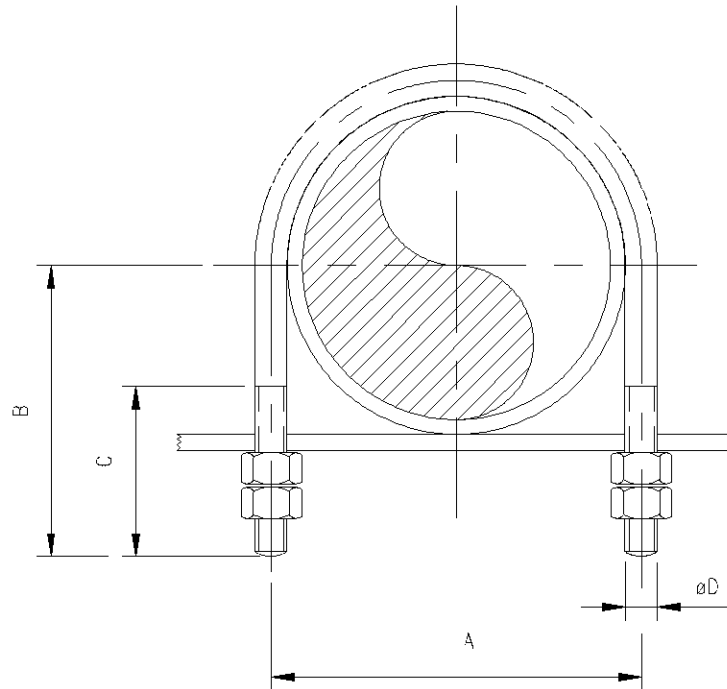
PARTE N°	CAÑO Dn	B x C	F x E	H	K	NOTAS:
108-040	4"	1/2" x 2 1/2"	1 1/2" x 1/4"	92	342	
108-060	6"		2" x 1/4"	127	393	
108-080	8"	5/8" x 2 3/4"	2" x 3/8"	155	469	
108-100	10"			190	527	
108-120	12"	5/8" x 3"	2" x 1/2"	215	577	
108-140	14"			235	609	
108-160	16"	3/4" x 3 1/2"	2 1/2" x 5/8"	260	660	
108-180	18"			295	711	
108-200	20"			323	762	
108-240	24"			384	844	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



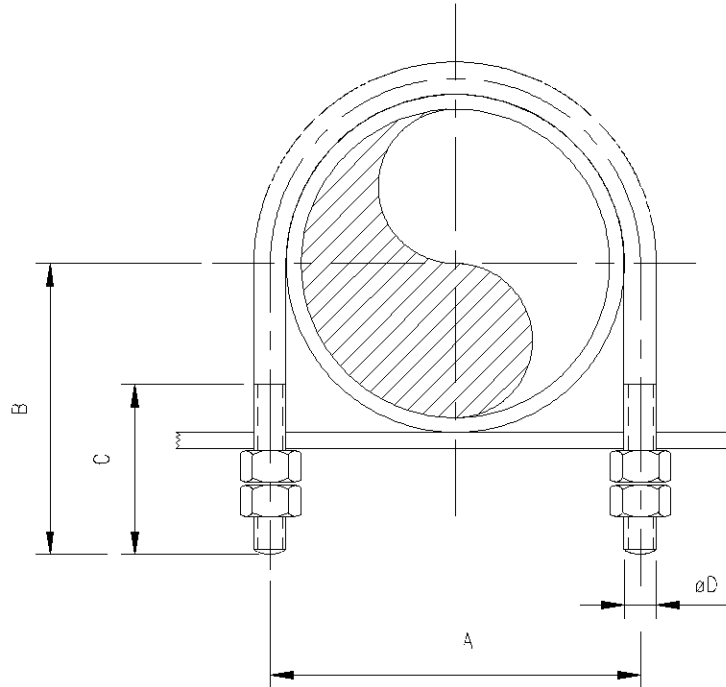
PARTE N°	CAÑO Dn	ØA	S	H	PARTE N° 104	NOTAS:
109-010	1"	33	28	63	30	
109-015	1 1/2"	49	26		35	
109-020	2"	60	27	100	40	
109-025	2 1/2"	73	21			
109-030	3"	89	40	127	60	
109-040	4"	114	27		80	
109-060	6"	168	26		100	
109-080	8"	219	27		140	
109-100	10"	273	41	152	160	
109-120	12"	324			180	
109-140	14"	356	25		200	
109-160	16"	407			240	
109-180	18"	457		280		
109-200	20"	508	51	203		
109-240	24"	610				

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



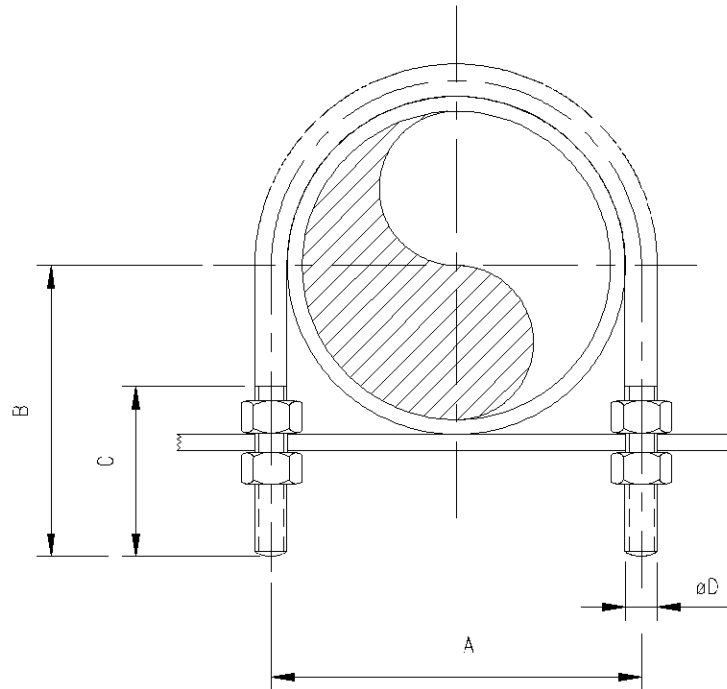
PARTE N°	CAÑO Dn	øD	A	B	C	DESARROLLO VARILLA	NOTAS:
115-005	1/2"	1/4"	27	40	40	123	
115-007	3/4"		32	45		140	
115-010	1"		40	55		173	
115-015	1 1/2"	3/8"	58	65	50	221	
115-020	2"		70	70		250	
115-025	2 1/2"		83	75		280	
115-030	3"		100	85		327	
115-035	3 1/2"		112	90		356	
115-040	4"		124	100		395	
115-060	6"	1/2"	182	135	65	555	
115-080	8"		233	160		685	
115-100	10"		287	190		830	
115-120	12"		337	215		960	
115-140	14"	3/4"	375	250	90	1090	
115-160	16"		426	275		1220	
115-180	18"		477	300		1350	
115-200	20"		528	325		1480	
115-240	24"		629	375		1740	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



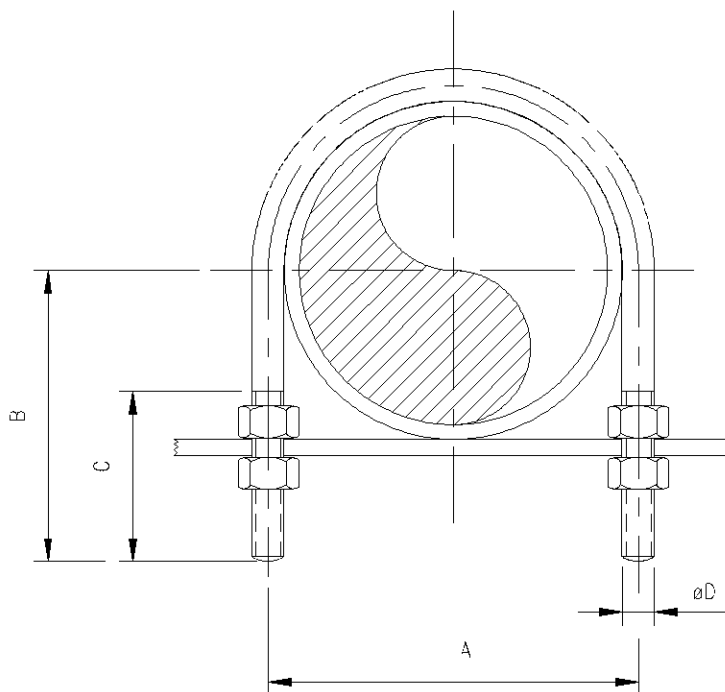
PARTE N°	CAÑO Dn	ØD	A	B	C	DESARROLLO VARILLA	NOTAS:
116-005	1/2"	1/4"	27	40	40	123	
116-007	3/4"		32	45		140	
116-010	1"		40	55		173	
116-015	1 1/2"	3/8"	58	65	50	221	
116-020	2"		70	70		250	
116-025	2 1/2"		83	75		280	
116-030	3"		100	85		327	
116-035	3 1/2"		112	90		356	
116-040	4"		124	100		395	
116-060	6"	1/2"	182	135	65	555	
116-080	8"		233	160		685	
116-100	10"		287	190		830	
116-120	12"		337	215		960	
116-140	14"	3/4"	375	250	90	1090	
116-160	16"		426	275		1220	
116-180	18"		477	300		1350	
116-200	20"		528	325		1480	
116-240	24"		629	375		1740	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



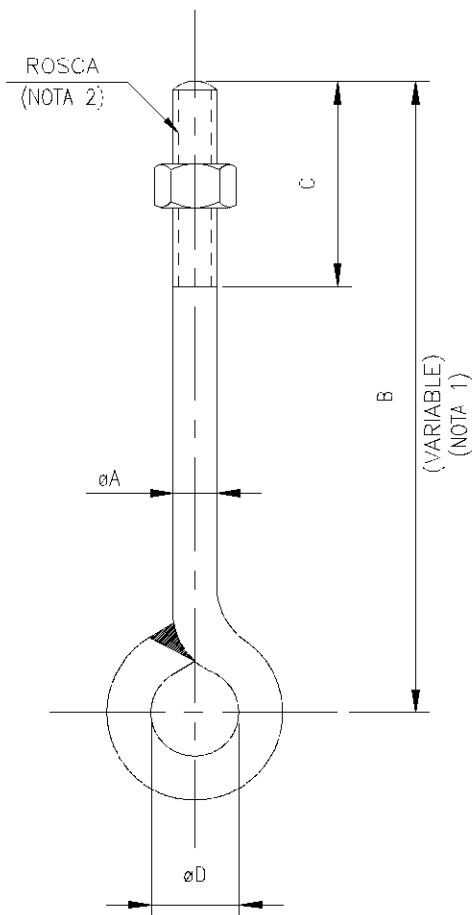
PARTE N°	CAÑO Dn	ØD	A	B	C	DESARROLLO VARILLA	NOTAS:
117-005	1/2"	1/4"	27	40	40	123	
117-007	3/4"		32	45		140	
117-010	1"		40	55		173	
117-015	1 1/2"		54	65	50	215	
117-020	2"		70	80	55	270	
117-025	2 1/2"	3/8"	87	85	60	307	
117-030	3"		103	95		341	
117-035	3 1/2"		116	100		382	
117-040	4"		128	105		411	
117-060	6"	1/2"	184	135		560	
117-080	8"		236	160		691	
117-100	10"		290	190		836	
117-120	12"		341	215		966	
117-140	14"	3/4"	380	235	65	1066	
117-160	16"		430	260		1195	
117-180	18"		480	285		1324	
117-200	20"		531	310		1454	
117-240	24"		633	365		1725	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



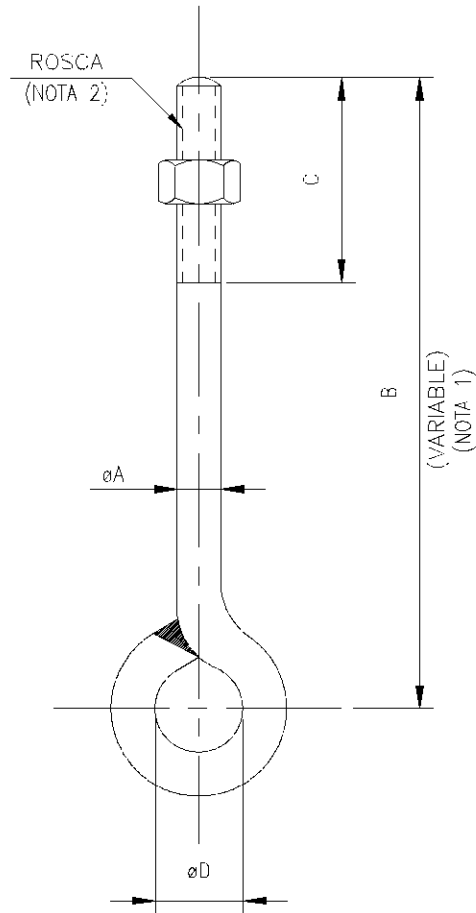
PARTE N°	CAÑO Dn	ØD	A	B	C	DESARROLLO VARILLA	NOTAS:
118-005	1/2"	1/4"	27	40	40	123	
118-007	3/4"		32	45		140	
118-010	1"		40	55		173	
118-015	1 1/2"		54	65	50	215	
118-020	2"		70	80	55	270	
118-025	2 1/2"	3/8"	87	85	60	307	
118-030	3"		103	95		341	
118-035	3 1/2"		116	100		382	
118-040	4"		128	105		411	
118-060	6"	1/2"	184	135		560	
118-080	8"		236	160		691	
118-100	10"		290	190		836	
118-120	12"		341	215		966	
118-140	14"	3/4"	380	235	65	1066	
118-160	16"		430	260		1195	
118-180	18"		480	285		1324	
118-200	20"		531	310		1454	
118-240	24"		633	365		1725	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



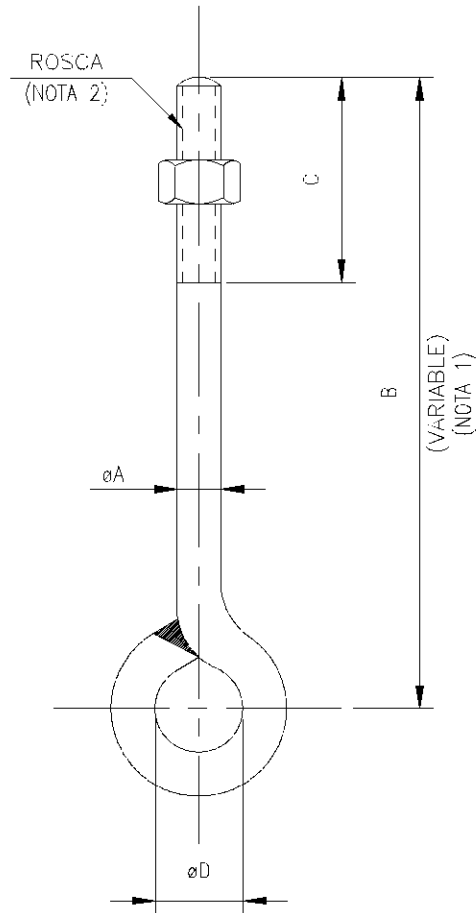
PARTE N°	øA	C	øD	NOTAS: 1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TÍPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.- 2)_ROSCA DERECHA "WHITWORTH B.S.W.". -
121-003	3/8"	50	16	
121-005	1/2"		19	
121-006	5/8"	75	23	
121-007	3/4"	100	25	
121-008	7/8"		28	
121-010	1"	125	32	
121-011	1 1/8"		35	
121-012	1 1/4"	150	38	
121-015	1 1/2"		45	
121-017	1 3/4"		51	
121-020	2"	175	60	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



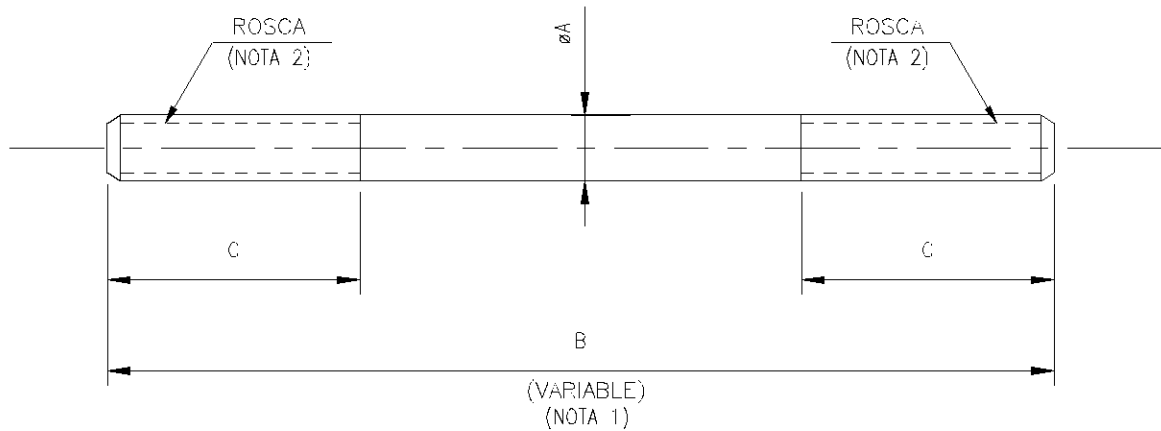
PARTE N°	øA	C	øD	NOTAS: 1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TÍPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.- 2)_ROSCA IZQUIERDA "WHITWORTH B.S.W.". -
122-003	3/8"	50	16	
122-005	1/2"		19	
122-006	5/8"	75	23	
122-007	3/4"	100	25	
122-008	7/8"		28	
122-010	1"	125	32	
122-011	1 1/8"		35	
122-012	1 1/4"	150	38	
122-015	1 1/2"		45	
122-017	1 3/4"		51	
122-020	2"	175	60	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



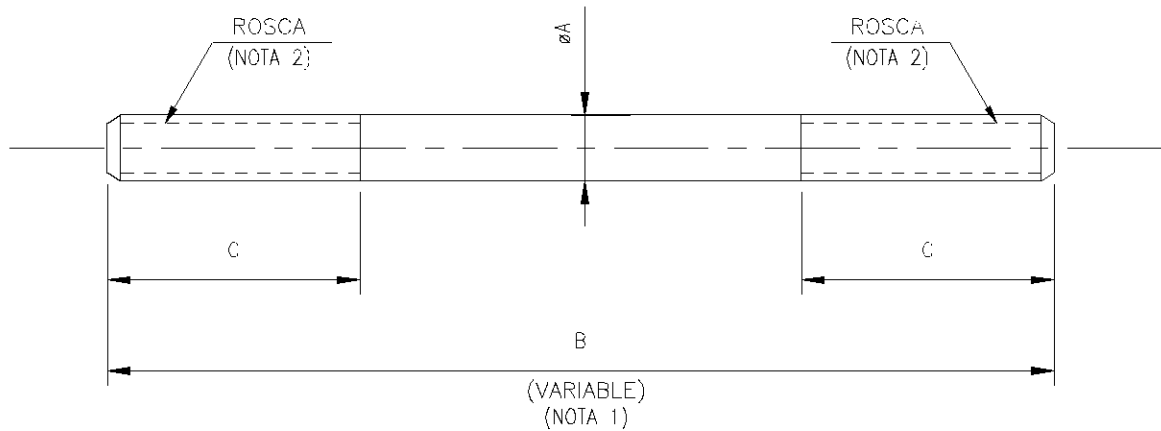
PARTE N°	øA	C	øD	NOTAS: 1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TIPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.- 2)_ROSCA DERECHA "METRICA".-
123-012	M 12	50	19	
123-016	M 16	75	23	
123-020	M 20	100	25	
123-024	M 24	125	32	
123-030	M 30		35	
123-036	M 36	150	45	
123-042	M 42		51	
123-048	M 48	175	60	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



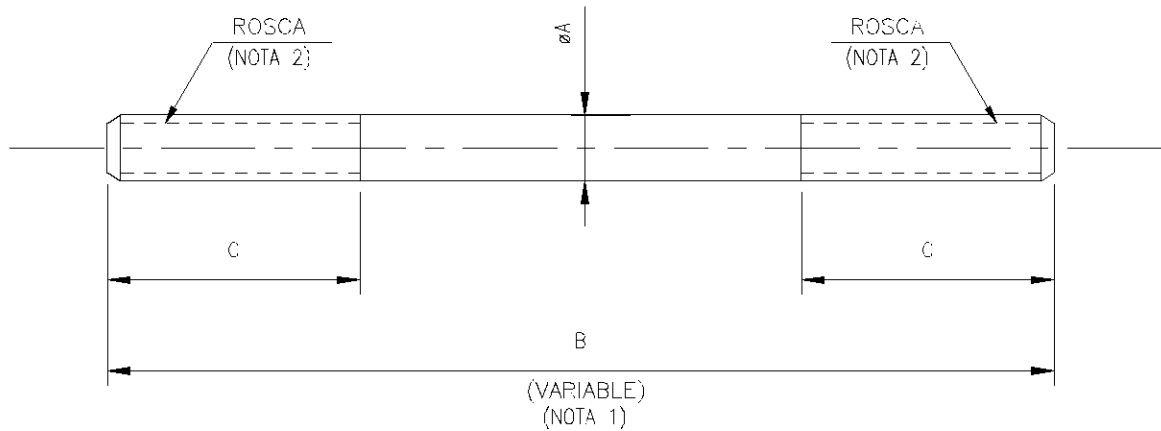
PARTE N°	ØA	C	NOTAS:
126-003	3/8"	50	1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TIPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.- 2)_ROSCAS (DERECHA-DERECHA) "WHITWORTH B.S.W.".-
126-005	1/2"		
126-006	5/8"	75	
126-007	3/4"	100	
126-008	7/8"		
126-010	1"	125	
126-011	1 1/8"		
126-012	1 1/4"	150	
126-015	1 1/2"		
126-017	1 3/4"		
126-020	2"	175	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



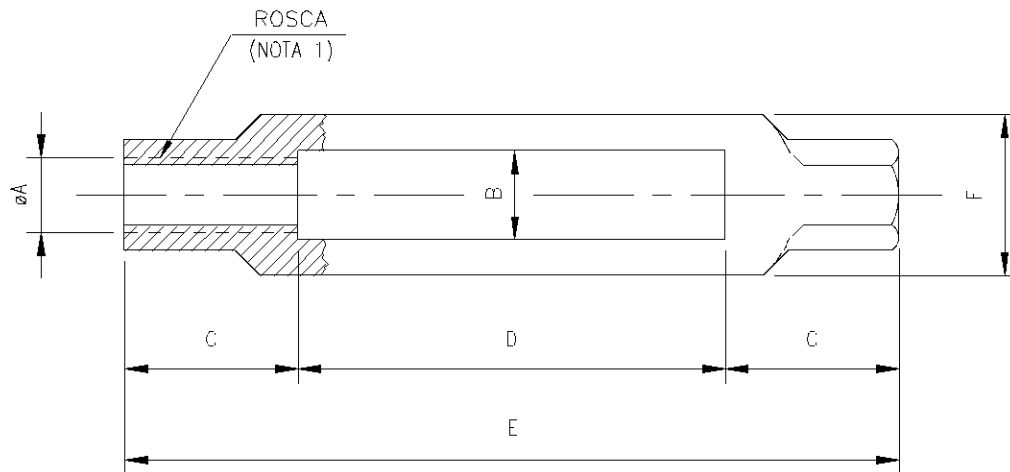
PARTE N°	ØA	C	NOTAS:
127-003	3/8"	50	1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TIPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.— 2)_ROSCAS (DERECHA-IZQUIERDA) "WHITWORTH B.S.W.".—
127-005	1/2"		
127-006	5/8"	75	
127-007	3/4"	100	
127-008	7/8"		
127-010	1"	125	
127-011	1 1/8"		
127-012	1 1/4"	150	
127-015	1 1/2"		
127-017	1 3/4"		
127-020	2"	175	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



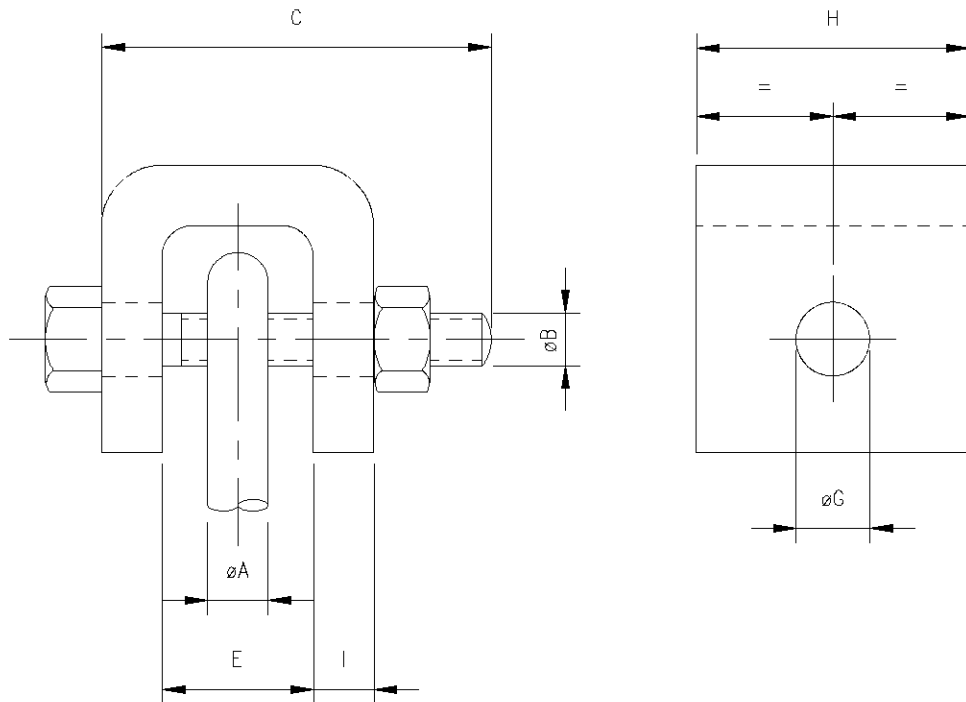
PARTE N°	ØA	C	NOTAS:
128-012	M 12	50	1)_LA DIMENSION "B" ESTARA INDICADA EN LA PLANILLA DE DATOS DEL TIPICO DE SOPORTE CORRESPONDIENTE.- 2)_ROSCAS (DERECHA-DERECHA) "METRICA".-
128-016	M 16	75	
128-020	M 20	100	
128-024	M 24	125	
128-030	M 30		
128-036	M 36	150	
128-042	M 42		
128-048	M 48	175	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



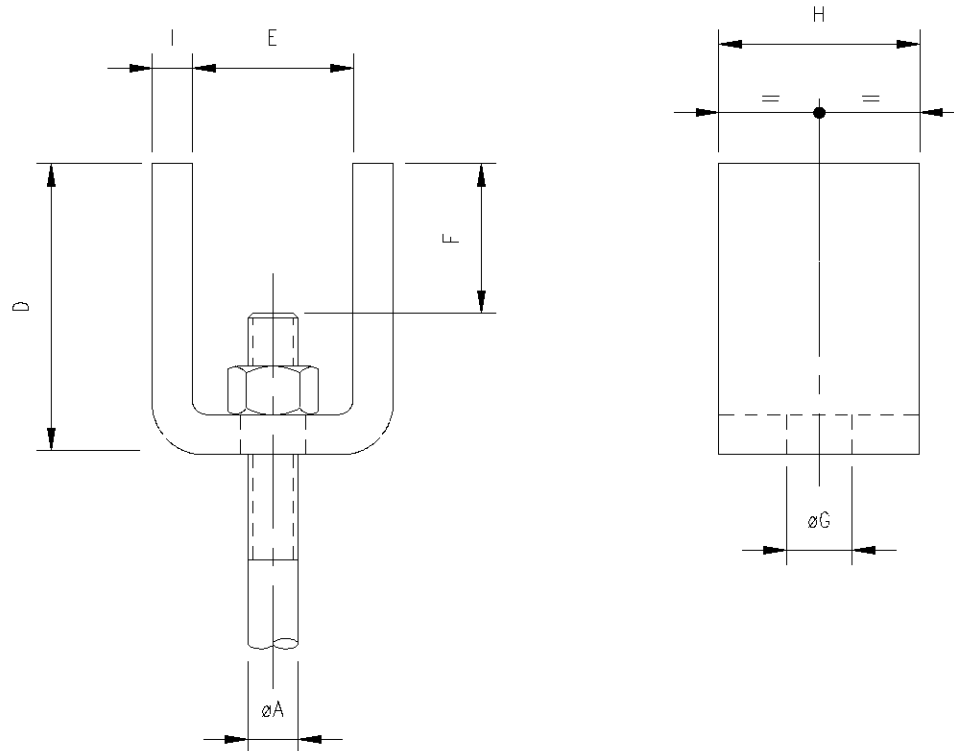
PARTE N°	ØA	B	C	D	E	F	NOTAS:
130-003	3/8"	15	15	150	180	27	1)_LA ROSCA DEL TENSOR SERA IZQUIERDA-DERECHA "WHITWORTH B.S.W.". -
130-005	1/2"	17	25		200	29	
130-006	5/8"	20				40	
130-007	3/4"	25	30		210	45	
130-008	7/8"	28	35		220	48	
130-010	1"	32				57	
130-011	1 1/8"	35	40		230	60	
130-012	1 1/4"	38				63	
130-015	1 1/2"	45	50		250	70	
130-017	1 3/4"	50	60		270	75	
130-020	2"	56	75		300	81	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



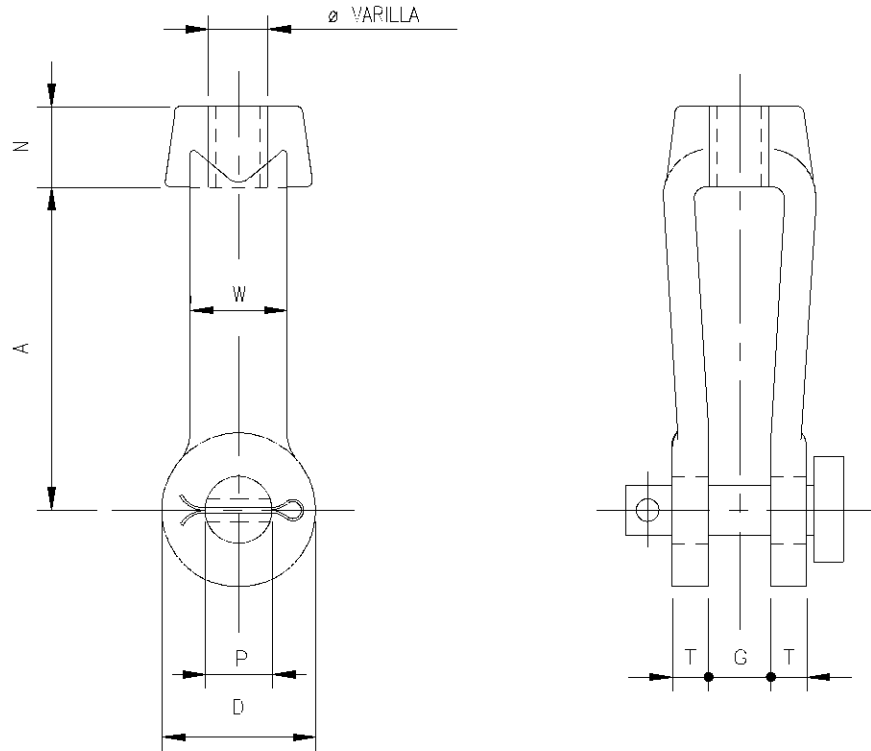
PARTE N°	ØA	B x C	D	E	F	ØG	H x I	NOTAS:
131-003	3/8"	1/2" x 3"	75	35	50	16	3" x 3/8"	
131-005	1/2"	5/8" x 4"				19		
131-006	5/8"	3/4" x 4"	80			40		
131-007	3/4"	7/8" x 4 1/2"		25				
131-008	7/8"	1" x 5"	110	50	75	28	3" x 1/2"	
131-010	1"	1 1/8" x 5"	115			32	4" x 1/2"	
131-011	1 1/8"	1 1/4" x 5 1/2"	120	60		35	4" x 5/8"	
131-012	1 1/4"	1 3/8" x 7"	125	65		38		
131-015	1 1/2"	1 5/8" x 8 1/2"	165	75	100	45	6" x 3/4"	
131-017	1 3/4"	1 7/8" x 9"	200	95	125	51		
131-020	2"	2 1/4" x 10"	210		130	60		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



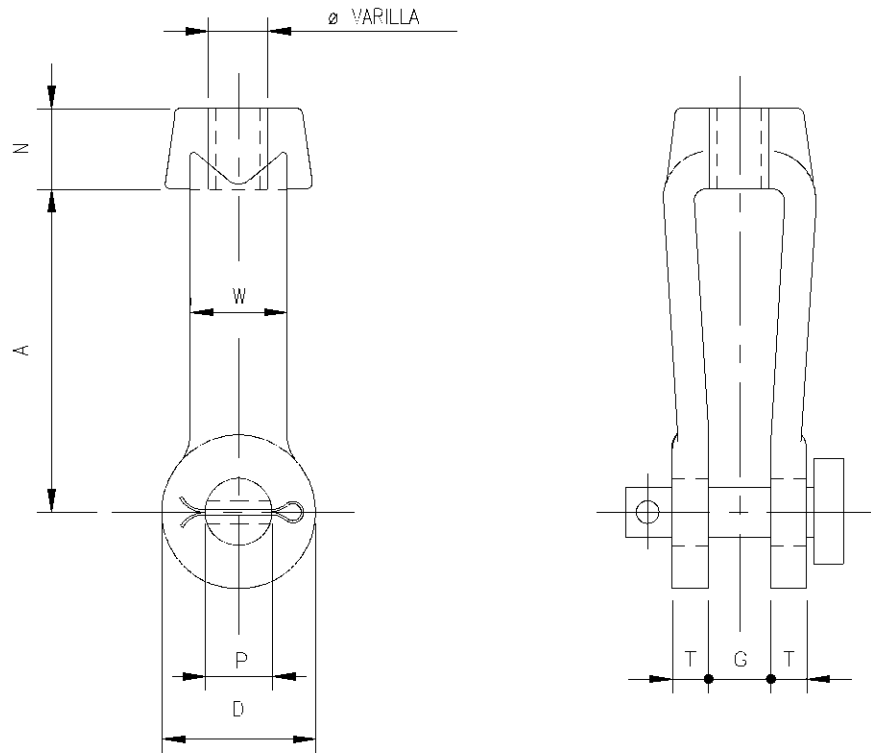
PARTE N°	ØA	D	E	F	ØG	H x I	NOTAS:
132-003	3/8"	75	50	50	13	3" x 3/8"	
132-005	1/2"		55	45	16		
132-006	5/8"	80	60		19		
132-007	3/4"		70		23		
132-008	7/8"	110	80	70	25	3" x 1/2"	
132-010	1"	115	95		28	4" x 1/2"	
132-011	1 1/8"	120	110		32	4" x 5/8"	
132-012	1 1/4"	125	120		35		
132-015	1 1/2"	165	135	100	42	6" x 3/4"	
132-017	1 3/4"	200	145		48		
132-020	2"	210	170		55		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



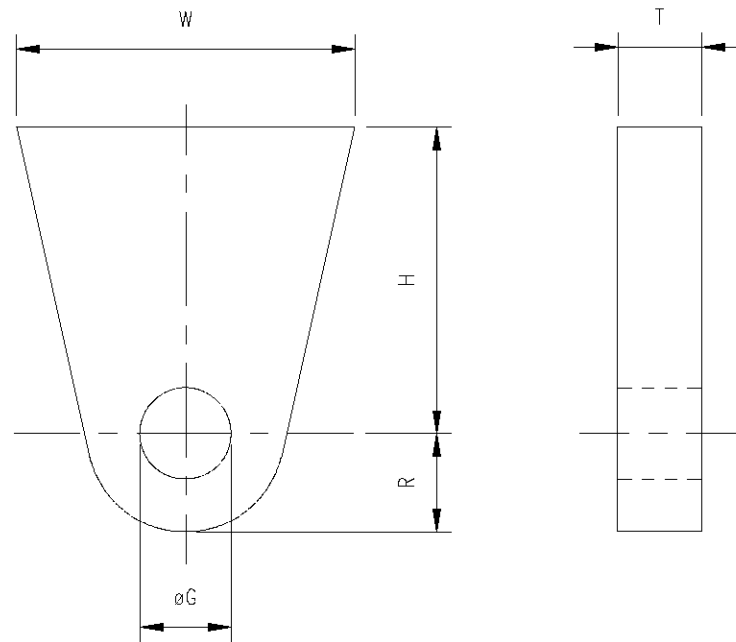
PARTE N°	ØVARILLA	A	D	G	N	P	T	W	NOTAS:
133-003	3/8"	93.7	36.5	12.7	15.9	12.7	7.9	27	
133-005	1/2"					15.9			
133-006	5/8"					19.1			
133-007	3/4"	127	50.8	22.2	22.2	9.5	31.8		
133-008	7/8"				22.2			25.4	
133-010	1"				25.4			28.6	
133-011	1 1/8"	76.2	33.3	28.6	31.8	12.7	38.1		
133-012	1 1/4"			31.8	34.9				
133-015	1 1/2"			152.4	38.1			41.3	
133-017	1 3/4"	44.5	47.6			50.8			
133-020	2"	177.8	127			57.2	57.2	15.9	
133-022	2 1/4"	203.2	152.4	63.5	69.9	63.5	19.1	76.2	
133-025	2 1/2"					69.9			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



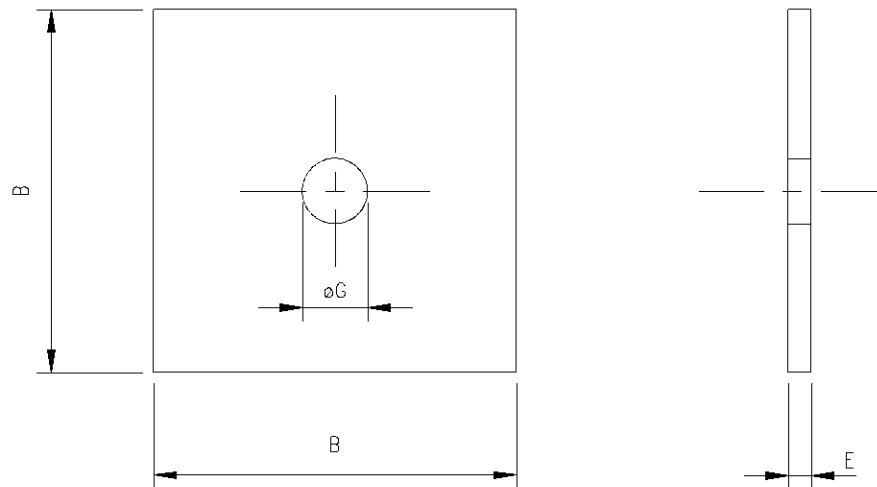
PARTE N°	ØVARILLA	A	D	G	N	P	T	W	NOTAS:
134-012	M 12	55	24	12	15	12	11	8 x 12	
134-016	M 16	60	32	17	20	16	14	11 x 15	
134-020	M 20	65	46	20	25	20	19	16 x 21	
134-024	M 24	80	53	22	30	24	23	19 x 25	
134-030	M 30	105	64	27	35	33	27	19 x 29	
134-036	M 36	110	80	32	40	40	31	22 x 36	
134-042	M 42	120	90	37	50	45	37	27 x 40	
134-048	M 48		100	42	60	50	44	33 x 44	
134-056	M 56	150	120	50	65	60	50	30 x 45	
134-064	M 64	160	150	60	70	70	57	35 x 55	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



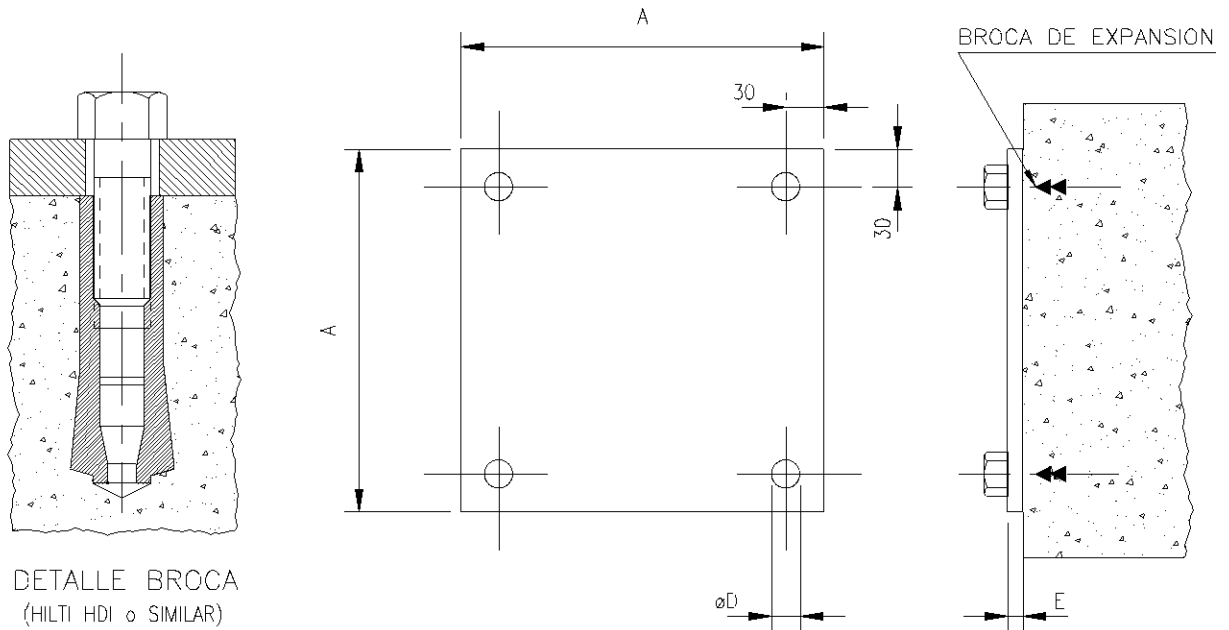
PARTE N°	øG	H	R	T	W	NOTAS:
135-017	17.5	76.2	31.8	6.4	63.5	
135-020	20.7					
135-023	23.8			9.6		
135-028	28.6					
135-031	31.8		101.6	38.1	12.7	
135-034	34.9					
135-038	38.1	50.8		15.9	101.6	
135-044	44.5	114.3	63.5	19.1	127	
135-050	50.8					
135-060	60.4		76.2		152.4	
135-066	66.7					
135-073	73.1	152.4	101.6	25.4	203.2	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



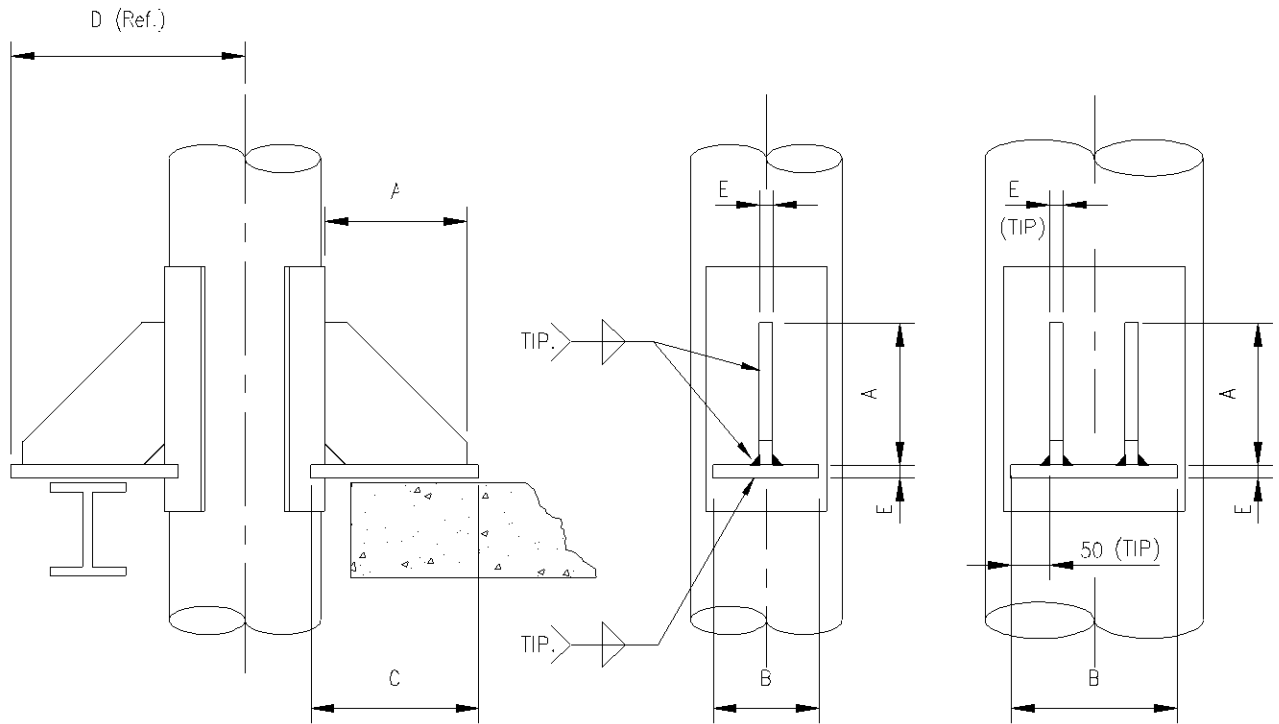
PARTE N°	ØVARILLA	ØG	B	E	NOTAS:
136-003	3/8"	13	100	3/8"	
136-005	1/2"	16			
136-006	5/8"	19			
136-007	3/4"	23		1/2"	
136-008	7/8"	25			
136-010	1"	28			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PARTE N°	A	E	ØD	ØnBROCAS	BUL. Øn x L	NOTAS:
137-001	200	3/8"	16	1/2"	1/2"W x 1 1/8"	1)_PROVEER 4 BROCAS DE EXPANS. HILTI HDI O SIMILAR, JUNTO CON 4 BULONES SEGUN TABLA.—
137-002	260	1/2"	19	5/8"	5/8"W x 1 1/4"	
137-003	350	5/8"			5/8"W x 1 1/2"	
137-004	400		23	3/4"	3/4"W x 2"	
137-005	500	3/4"				

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

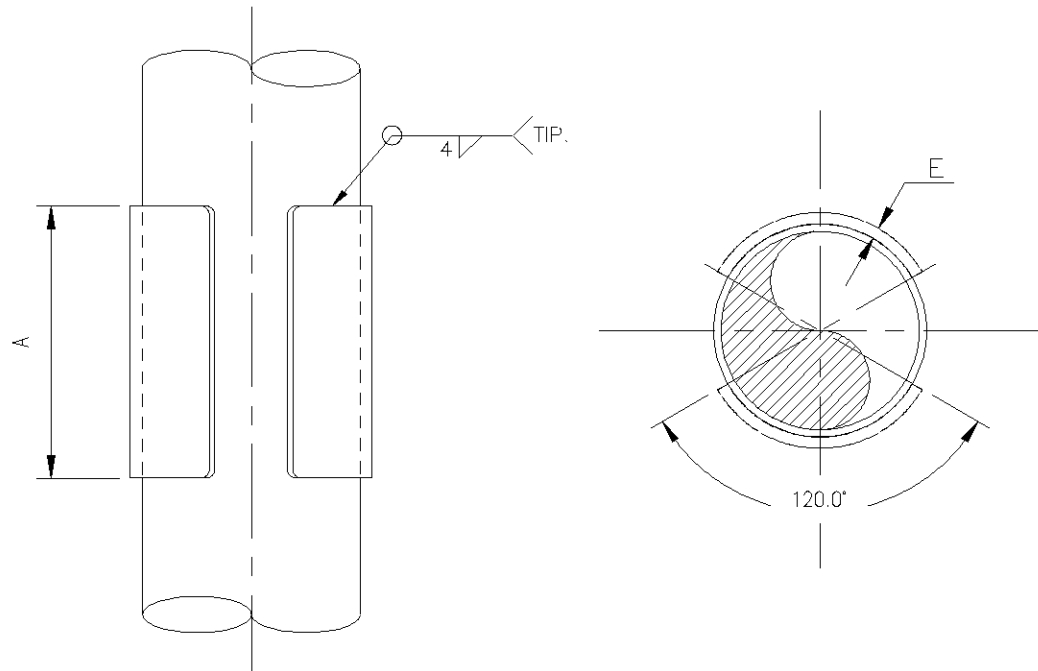


PARA CAÑERÍAS
 DE Ø 8" A 10"

PARA CAÑERÍAS
 DE Ø 12" A 24"

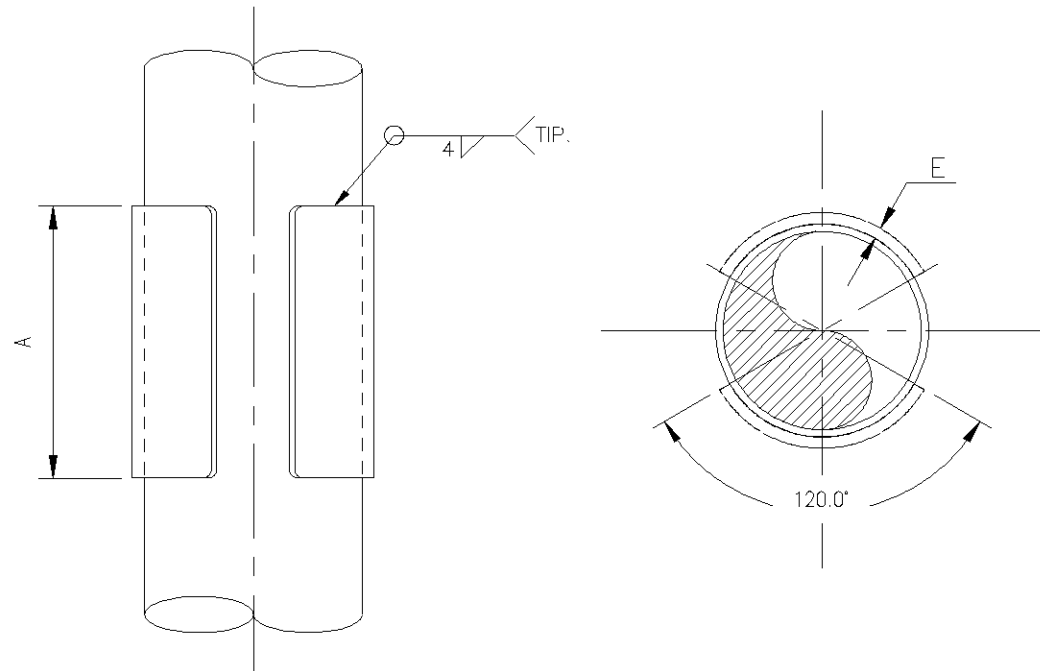
PARTE N°	CANO Dn	A	B	C	D (Ref)	E	NOTAS:
139-080	8"	150	150	175	270	3/8"	
139-100	10"			170	300		
139-120	12"	250	200	305	420	1/2"	
139-140	14"			300	440		
139-160	16"		250	290	465		
139-180	18"			285	490		
139-200	20"		300	280	515		
139-240	24"		400	275	565		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	



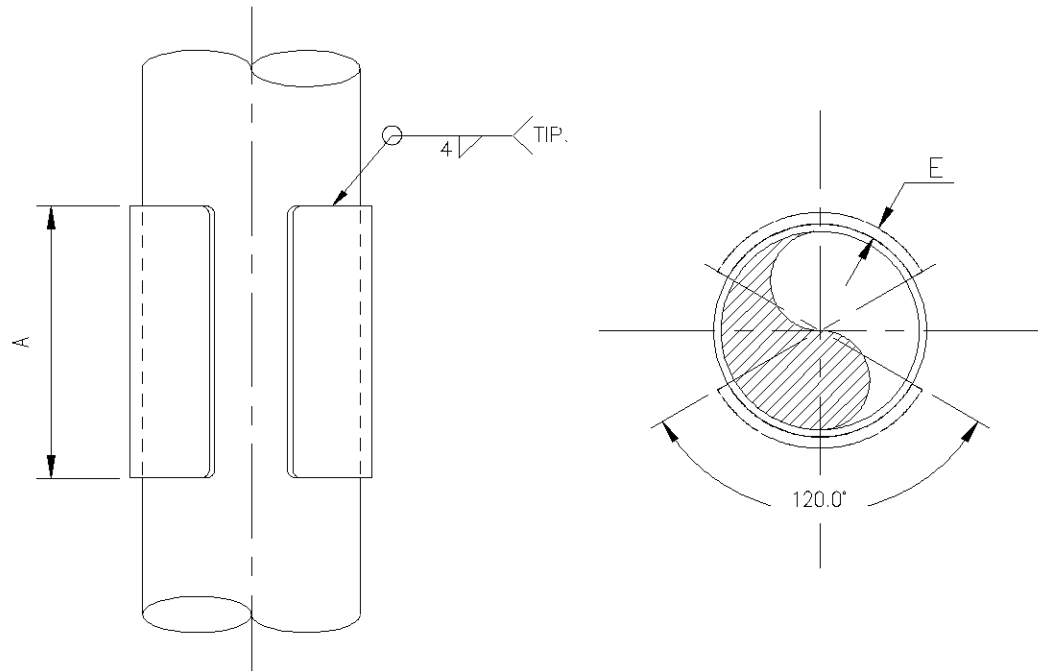
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
142-020	2"	200	SCH.40	
142-030	3"			
142-040	4"			
142-060	6"	250		
142-080	8"			
142-100	10"			
142-120	12"	350	SCH.STD.	
142-140	14"			
142-160	16"			
142-180	18"			
142-200	20"			
142-240	24"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



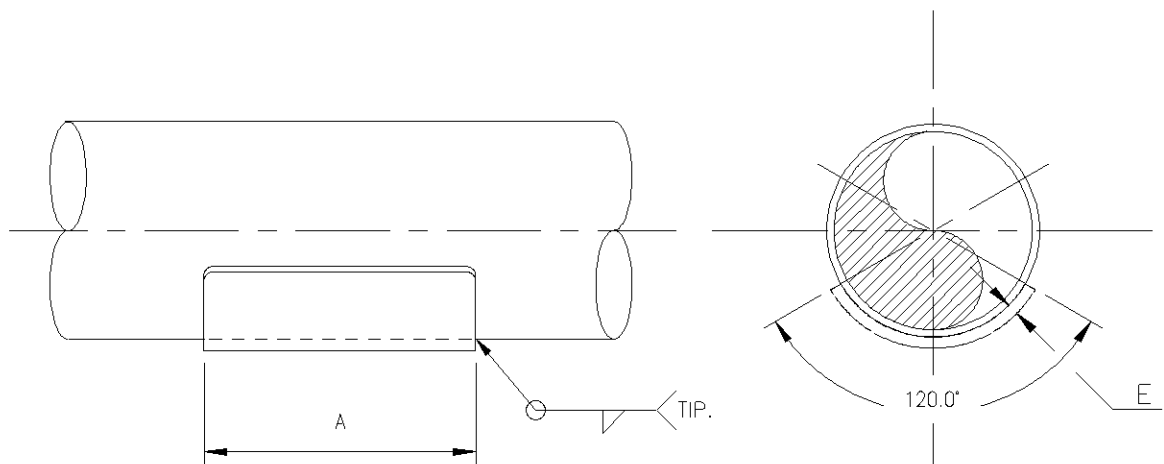
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
143-020	2"	200	SCH.40	
143-030	3"			
143-040	4"			
143-060	6"	250		
143-080	8"			
143-100	10"			
143-120	12"	350	SCH.STD.	
143-140	14"			
143-160	16"			
143-180	18"			
143-200	20"			
143-240	24"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



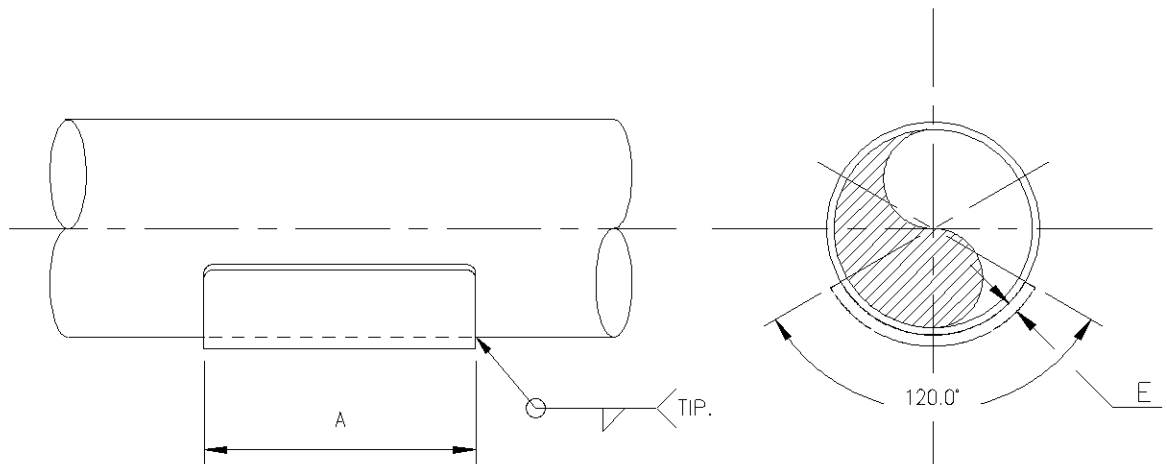
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
144-020	2"	200	SCH.40s	
144-030	3"			
144-040	4"			
144-060	6"	250		
144-080	8"			
144-100	10"			
144-120	12"	350	SCH.STD.	
144-140	14"			
144-160	16"			
144-180	18"			
144-200	20"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



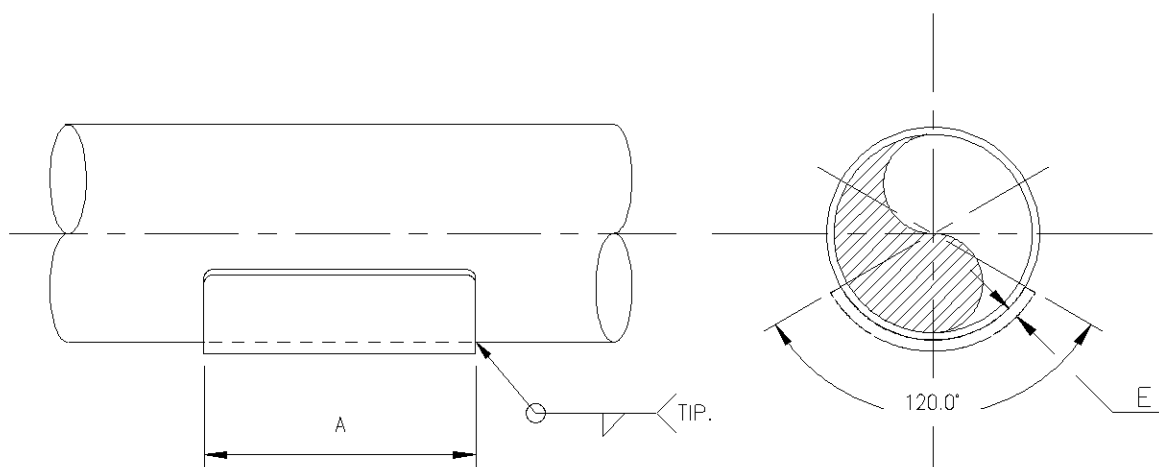
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
150-020	2"	400	SCH.40	
150-030	3"			
150-040	4"			
150-060	6"			
150-080	8"			
150-100	10"			
150-120	12"	500	SCH.STD.	
150-140	14"			
150-160	16"			
150-180	18"			
150-200	20"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



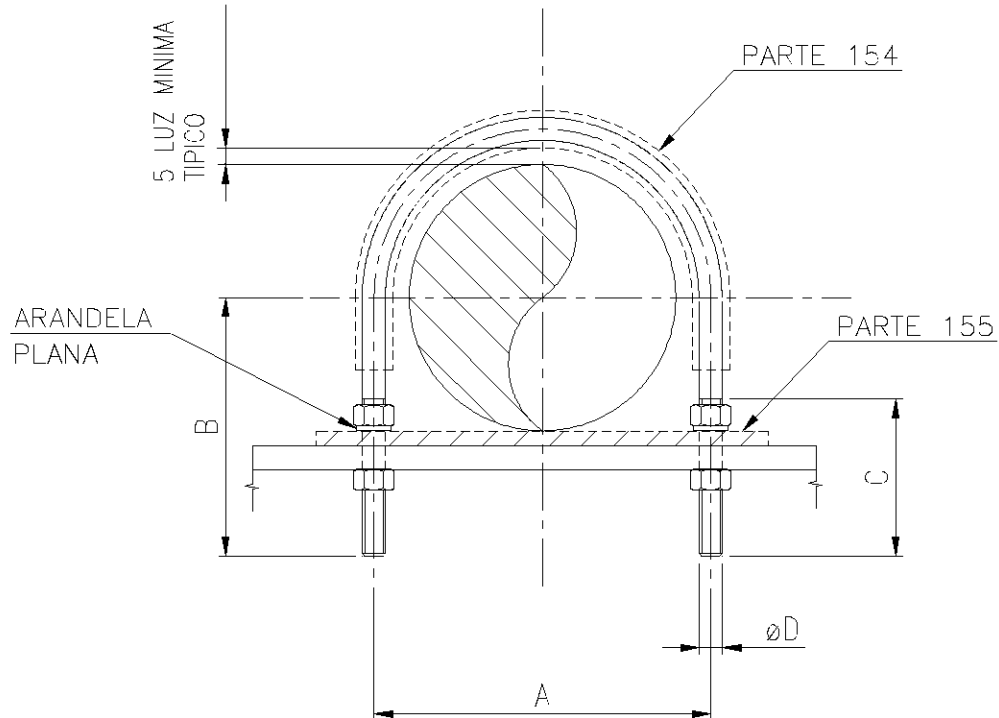
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
151-020	2"	400	SCH.40	
151-030	3"			
151-040	4"			
151-060	6"			
151-080	8"			
151-100	10"			
151-120	12"	500	SCH.STD.	
151-140	14"			
151-160	16"			
151-180	18"			
151-200	20"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



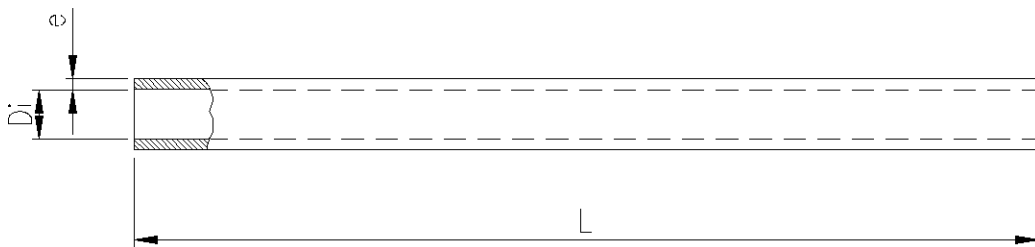
PARTE N°	CAÑO Dn	A	E	NOTAS:
152-020	2"	400	SCH.40s	
152-030	3"			
152-040	4"			
152-060	6"			
152-080	8"			
152-100	10"			
152-120	12"	500	SCH.STD.	
152-140	14"			
152-160	16"			
152-180	18"			
152-200	20"			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



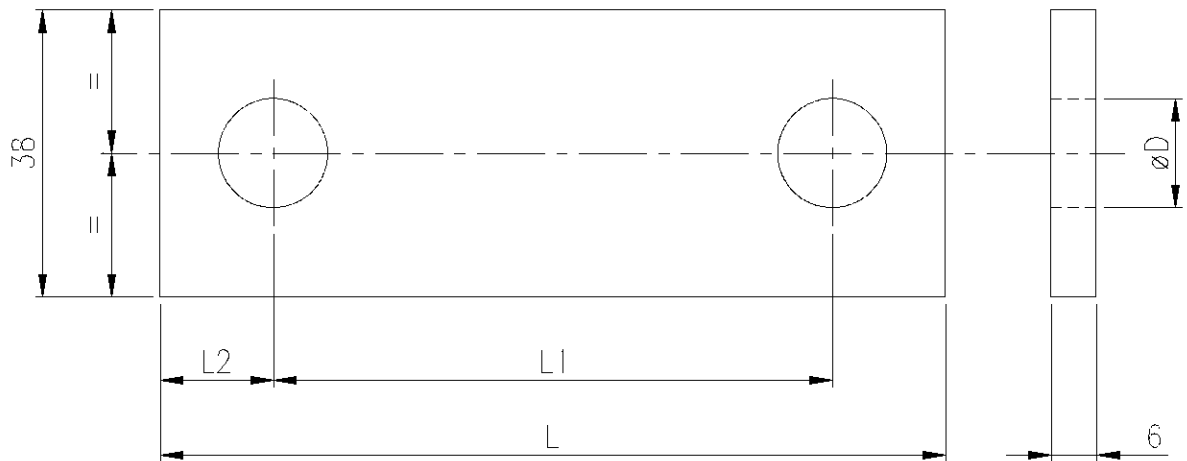
PARTE N°	CAÑO Dn	øD	A	B	C	DESARROLLO VARILLA	NOTAS:
153-005	1/2"	1/4"	40	55	54	173	1-ROSCA DEL GRILLETE UNC 2-GRILLETE CON 4 TUERCAS ROSCA UNC Y DOS ARANDELAS PLANAS SEGUN :ANSI B18.22.1-1975
153-007	3/4"	1/4"	44	55	51	179	
153-010	1"	1/4"	54	65	57	215	
153-015	1 1/2"	1/4"	70	80	63	270	
153-020	2"	3/8"	87	85	65	307	
153-025	2 1/2"						
153-030	3"	3/8"	116	100	66	383	
153-035	3 1/2"						
153-040	4"	3/8"	139	107	65	433	
153-060	6"	1/2"	191	135	70	570	
153-080	8"	1/2"	236	160	75	691	
153-100	10"	1/2"	290	190	80	836	
153-120	12"						
153-140	14"						
153-160	16"						
153-180	18"						
153-200	20"						
153-240	24"						

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



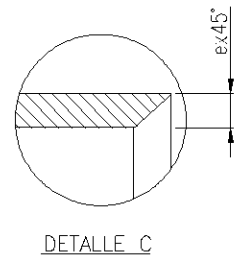
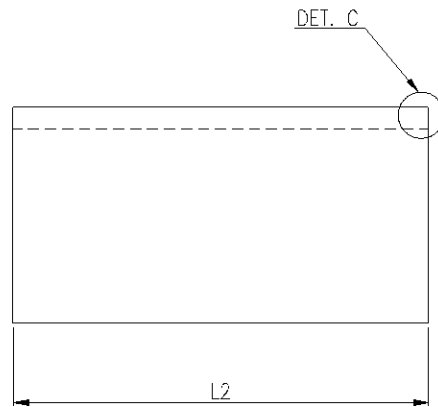
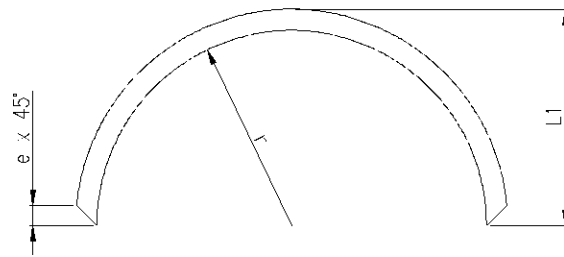
PARTE N°	CANÓ Dn	Di	e(mm)	L	NOTAS:
154-005	1/2"	1/4"	1.5	65	
154-007	3/4"			76	
154-010	1"			98	
154-015	1 1/2"			140	
154-020	2"	3/8"	3	173	
154-025	2 1/2"			—	
154-030	3"			242	
154-035	3 1/2"			—	
154-040	4"			278	
154-060	6"	1/2"	400		
154-080	8"		511		
154-100	10"		635		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



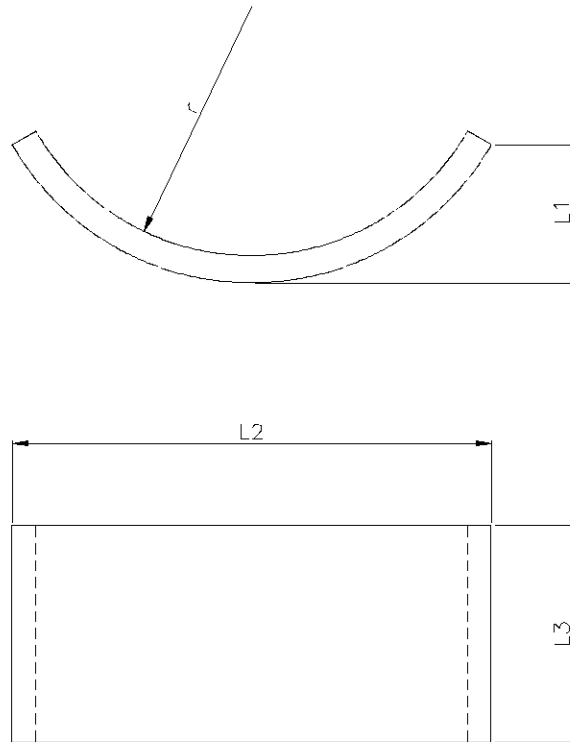
PARTE N°	CAÑO Dn	ØD(mm)	L	L1	L2	NOTAS:
155-005	1/2"	9	70	40	14.5	
155-007	3/4"		75	44	15.5	
155-010	1"		85	54	15.5	
155-015	1 1/2"		101	70	15.5	
155-020	2"	12	123	87	18	
155-025	2 1/2"					
155-030	3"		152	116	18	
155-035	3 1/2"		-	-	-	
155-040	4"	16	175	139	18	
155-060	6"		240	191	24.5	
155-080	8"		285	236	24.5	
155-100	10"		340	290	25	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	



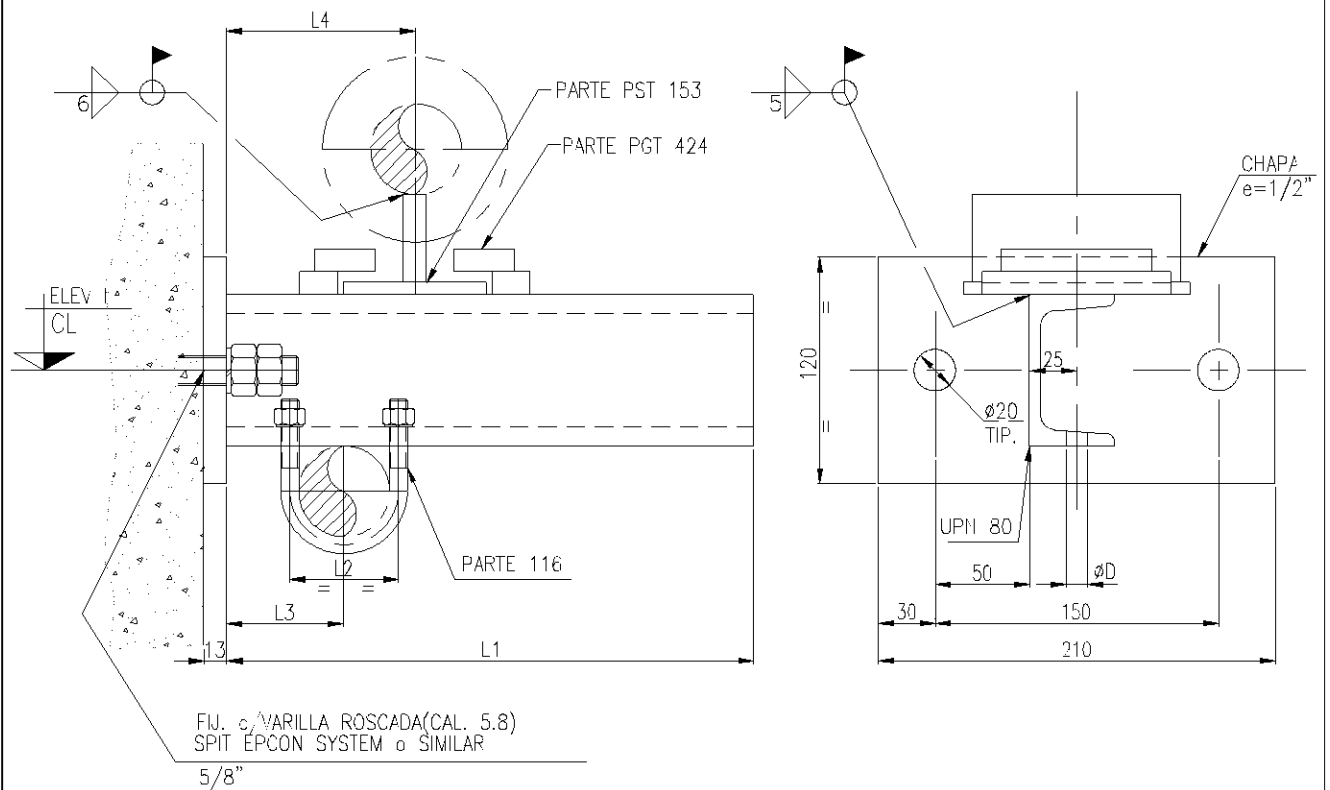
PARTE N°	CAÑO Dn	L1	L2	r	e	OBSERVACIONES
156-010	1"	22	18	16	6	
156-015	1 1/2"	33	23	25	8	
156-020	2"	41	27	31.5	9.5	
156-025	2 1/2"	47	30	37.5	9	
156-030	3"	56	35	45	11	
156-040	4"	67	42	55	12	
156-060	6"	98	50	80	18	
156-080	8"	121	50	100	21	
156-100	10"	151	50	125	26	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	



PARTE N°	CAÑO Dn	L1	L2	L3	r	OBSERVACIONES
157-010	1"	11	38	20	16	
157-015	1 1/2"	16	54	20	25	
157-020	2"	19	65	30	31.5	
157-025	2 1/2"	22	75	30	37.5	
157-030	3"	26	88	30	45	
157-040	4"	31	106	50	55	
157-060	6"	43	149	50	80	
157-080	8"	53	184	50	100	
157-100	10"	66	227	50	125	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	

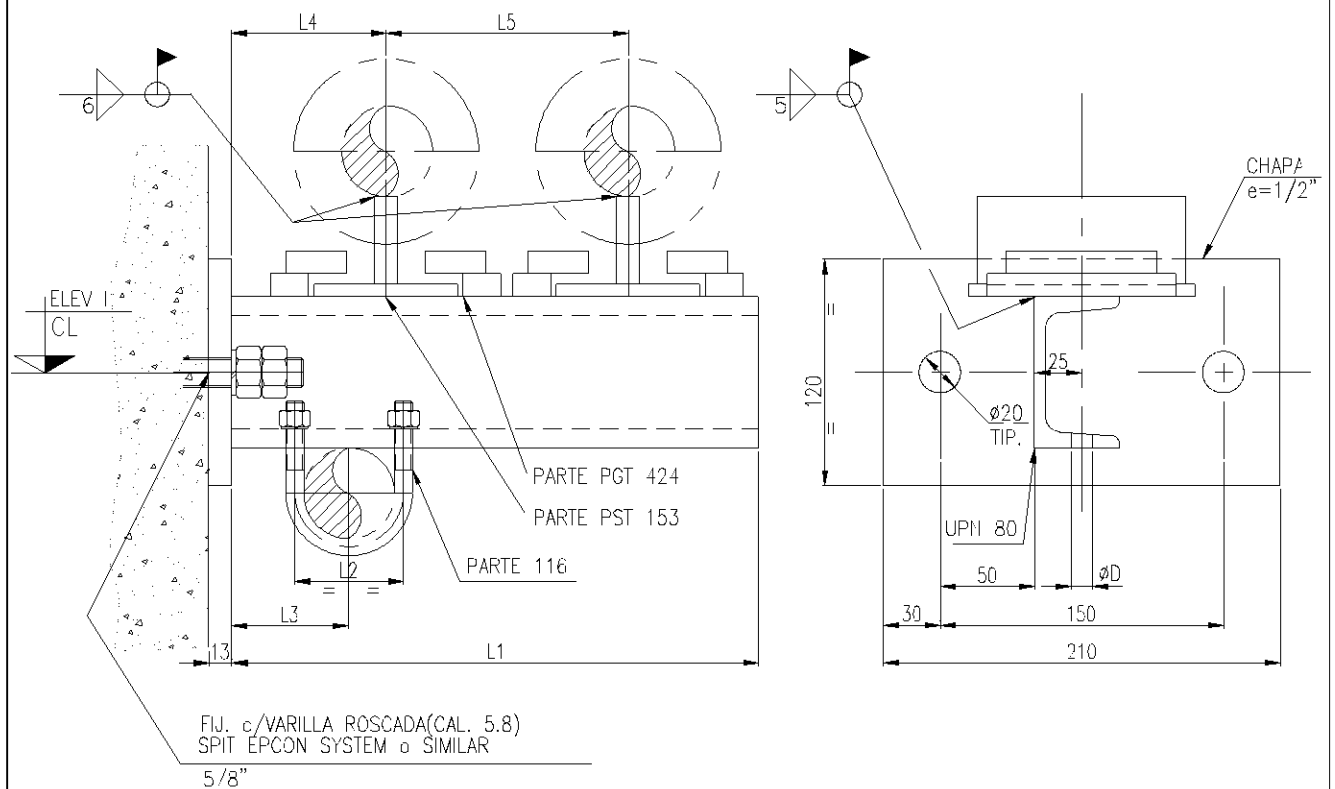


NOTAS:

1._MATERIAL AC. AL CARBONO PINTADO.

[illegible]

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	

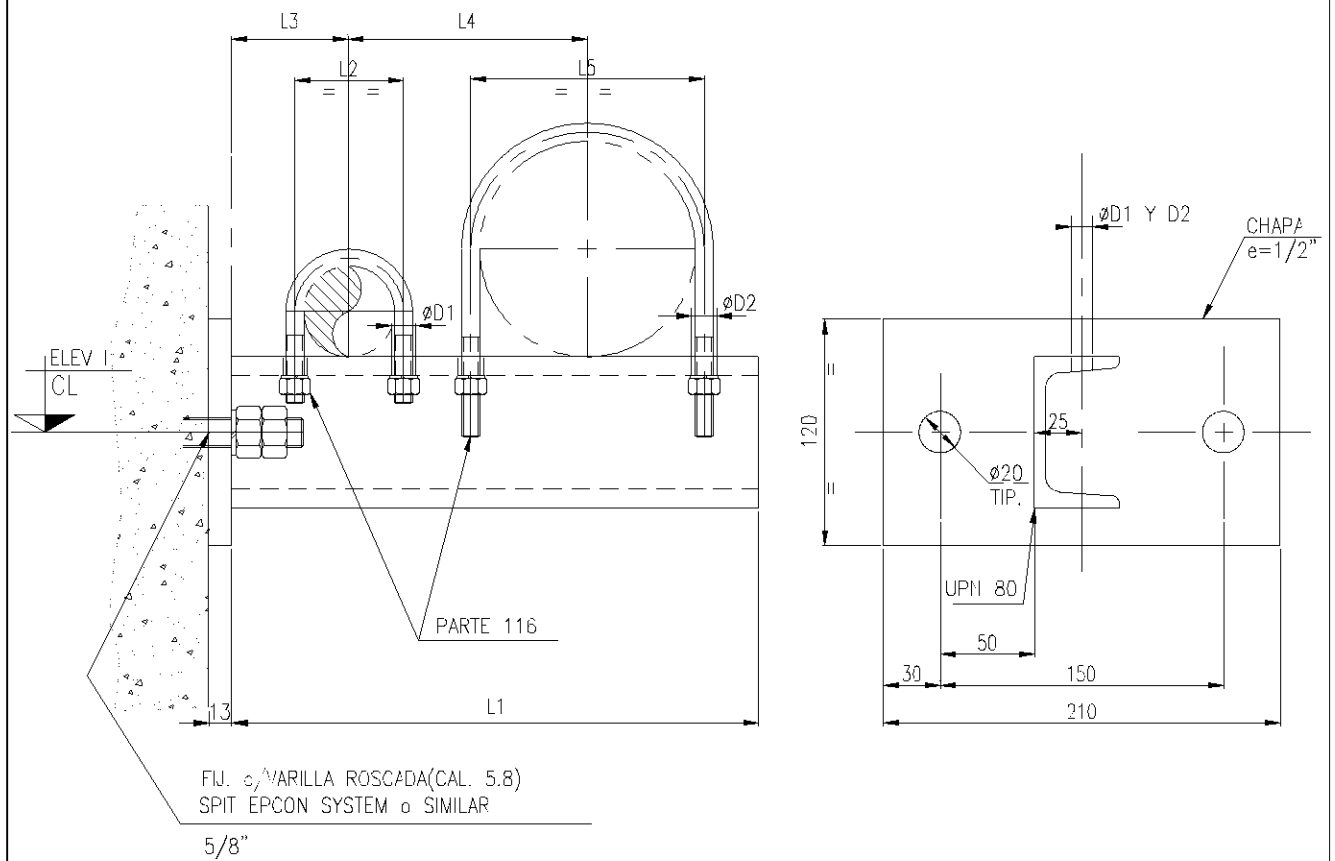


NOTAS:

1._MATERIAL AC. AL CARBONO PINTADO.

[illegible]

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

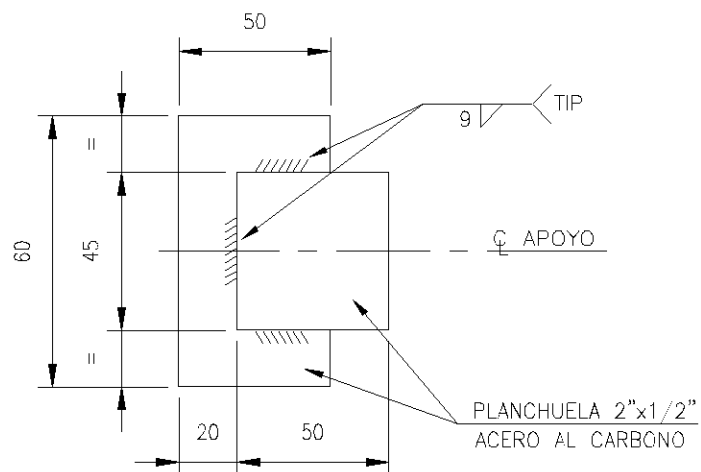
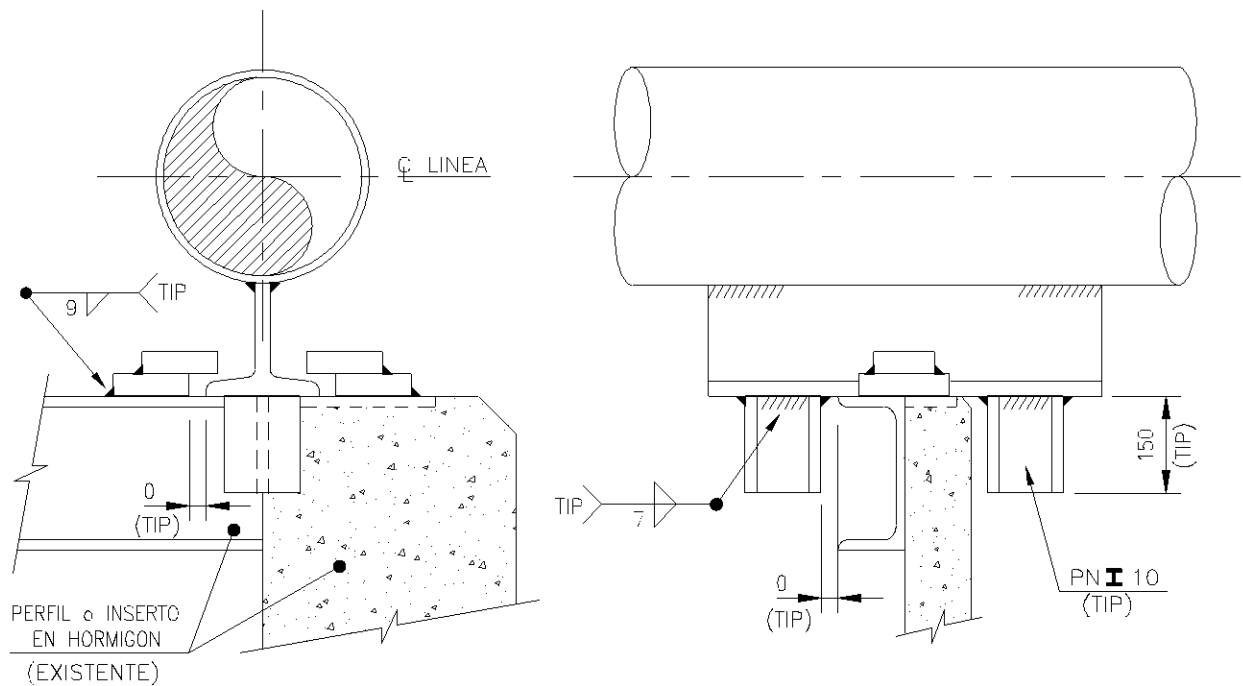


NOTAS:

1._MATERIAL AC. AL CARBONO PINTADO.

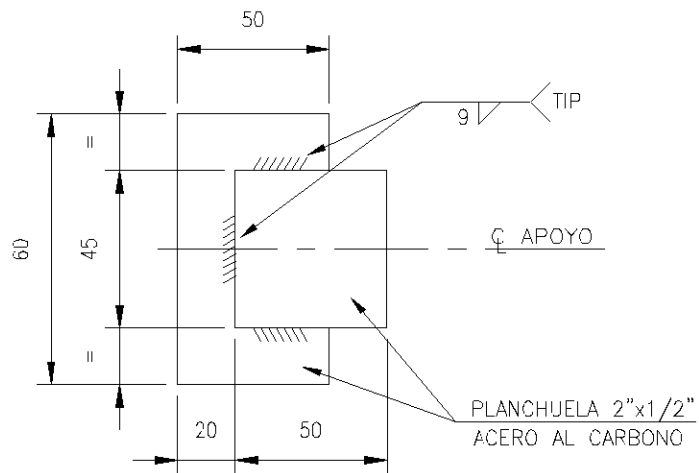
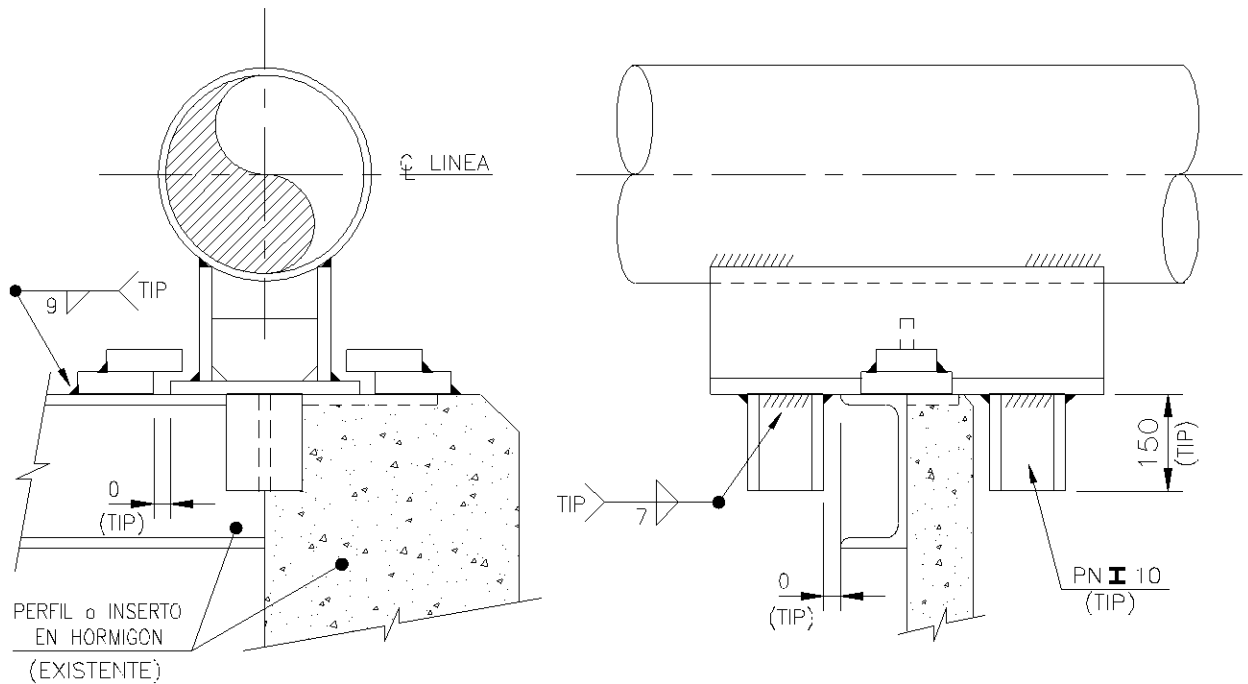
[illegible]

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



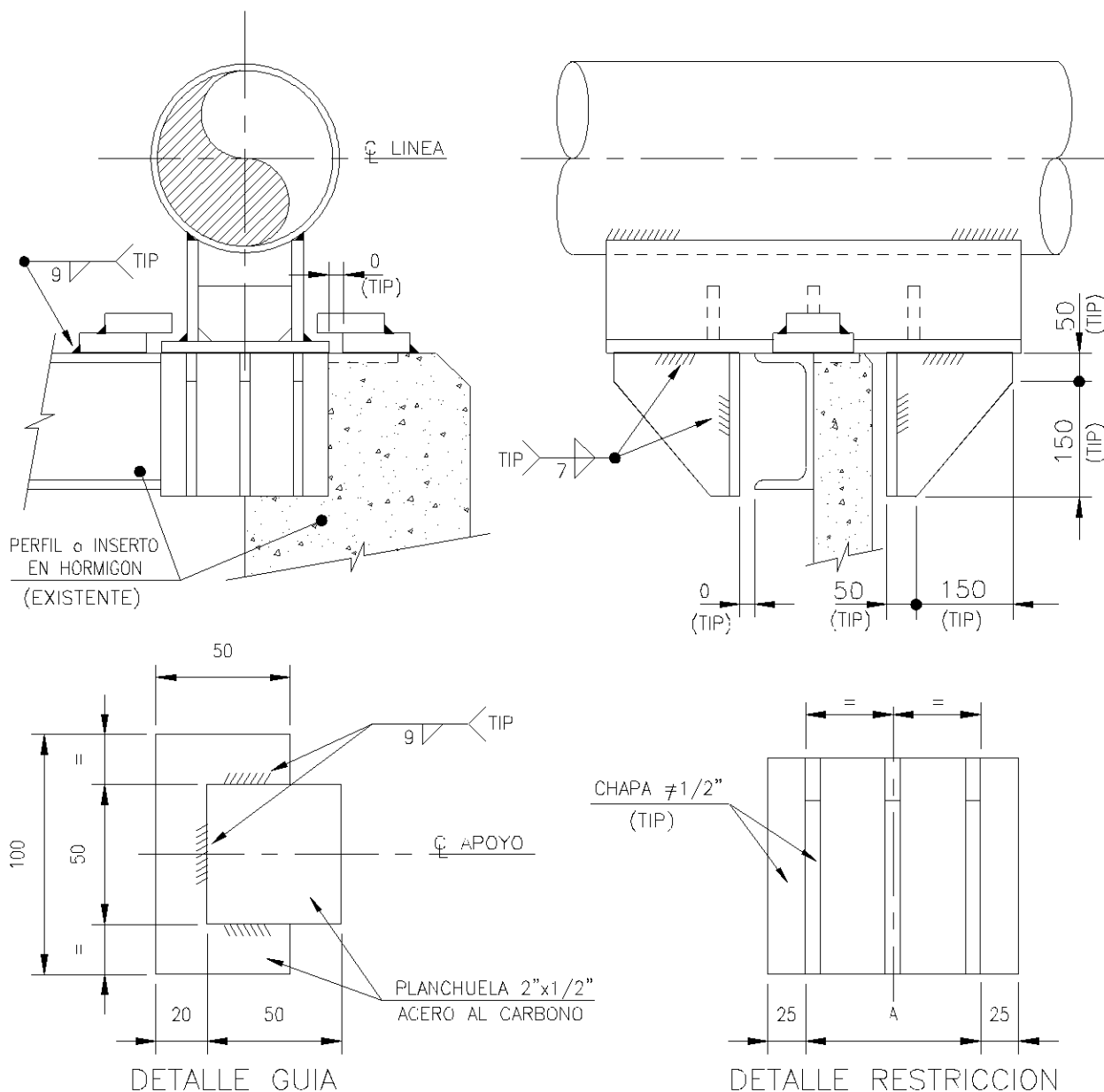
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



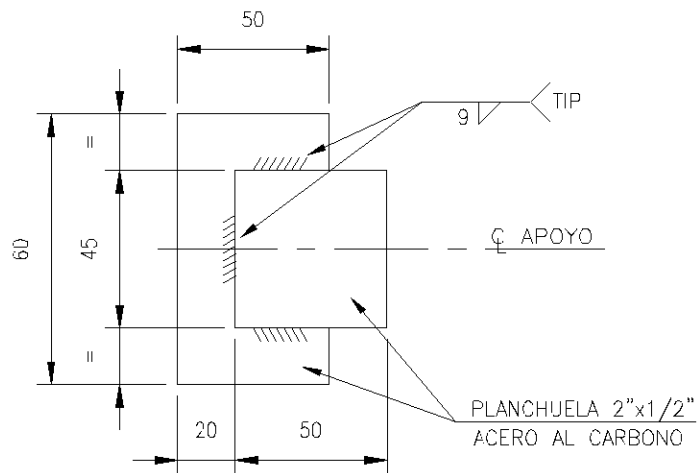
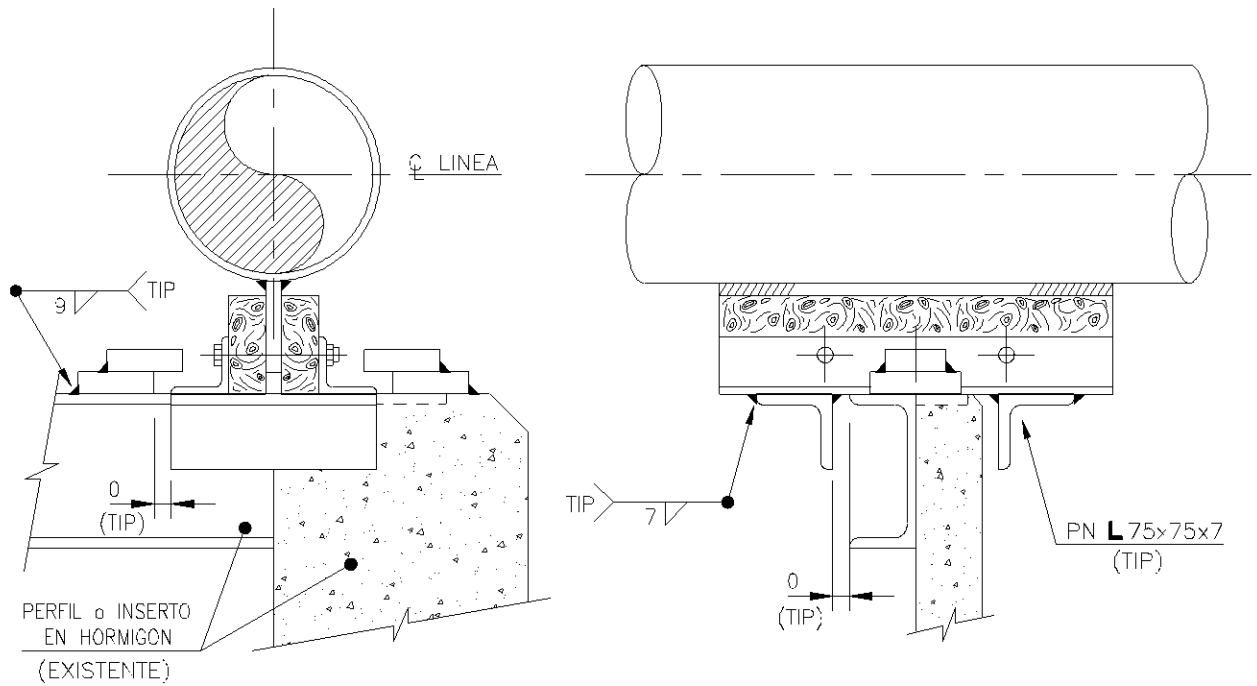
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



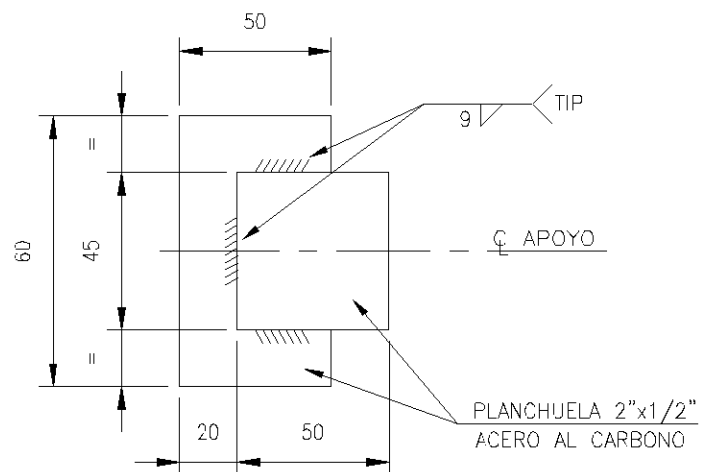
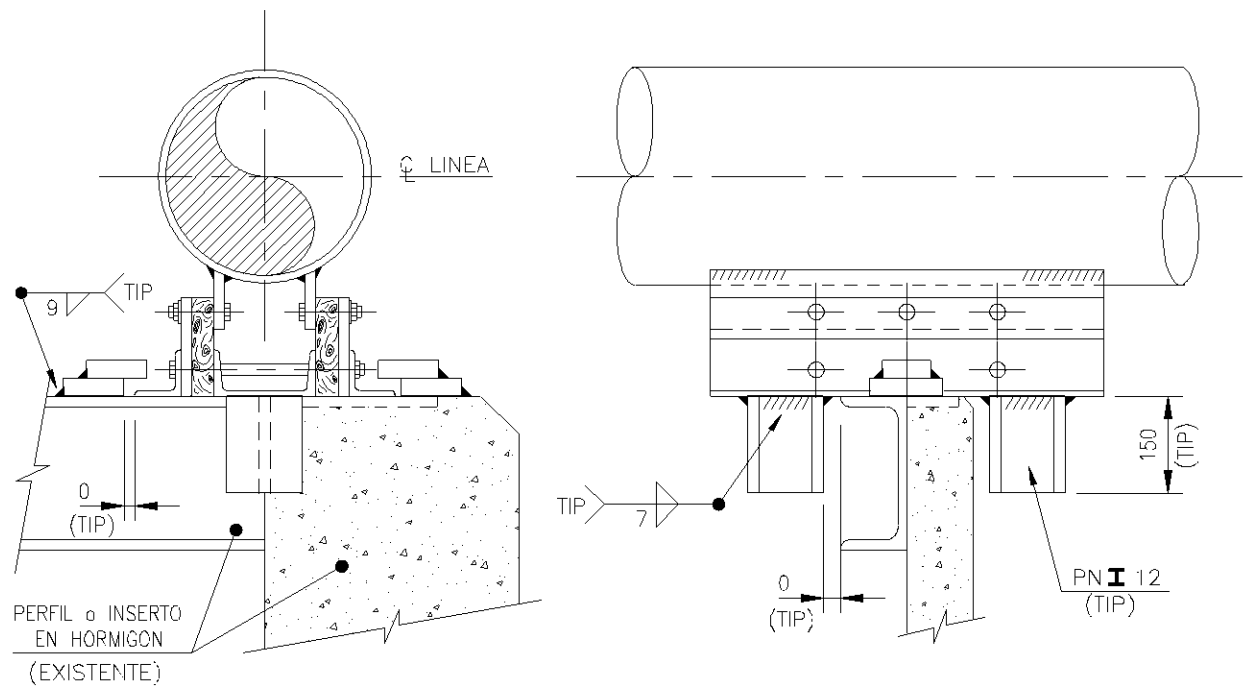
PAT	N°	CAÑO Dn	A	NOTAS:		
133-260		26"	430			
133-280		28"	460			
133-300		30"	500			
133-320		32"	530			
133-340		34"	570			
133-360		36"	600			
133-380		38"	630			
133-400		40"	670			

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



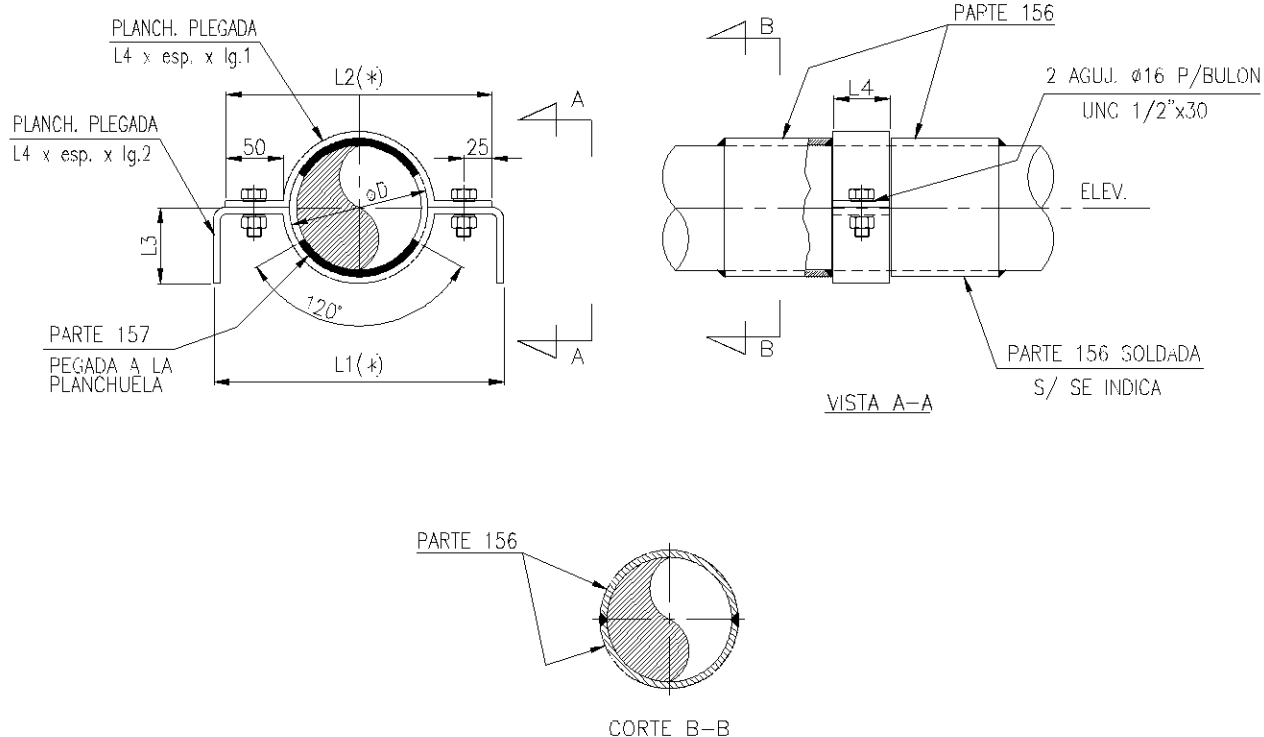
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

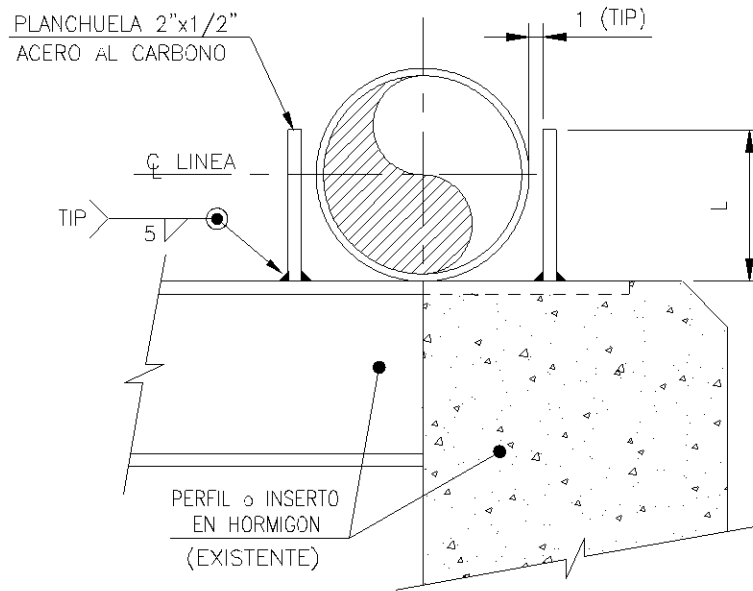


NOTAS:

1._MATERIAL SOPORTE AC. AL CARBONO PINTADO.

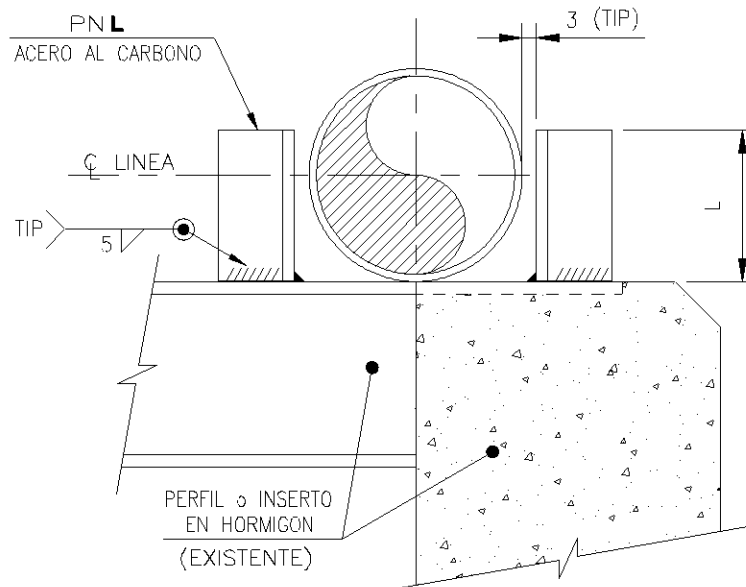
PARTE N°	CAÑO		ØD	L1	L2	L3	L4	esp.	lg.1	lg.2
	Dn	De<t.								
425-010	1"	32	44	173	157	28	19	6.35	244	180
425-015	1 1/2"	50	62	192	175	31	19	6.35	278	208
425-020	2"	63	75	212	188	44	32	6.35	330	225
425-025	2 1/2"	75	87	216	200	50	32	6.35	355	248
425-030	3"	90	102	238	215	57	32	6.35	400	272
425-040	4"	110	122	294	248	68	51	6.35	485	315
425-060	6"	160	172	310	285	92	51	6.35	575	382
425-080	8"	200	212	348	325	112	51	6.35	678	445
425-100	10"	250	262	400	375	137	51	6.35	806	522

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



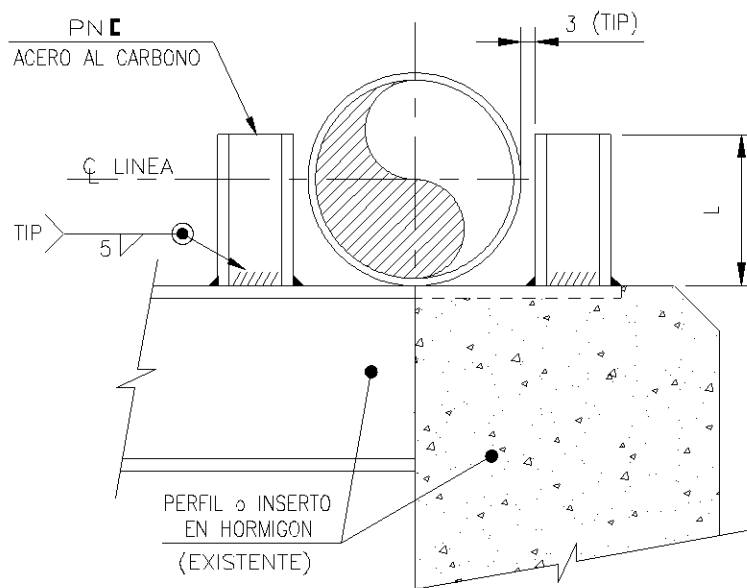
PGT N°	CANÓ Dn	L	NOTAS:
100-005	1/2"	20	
100-007	3/4"		
100-010	1"	35	
100-015	1 1/2"		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



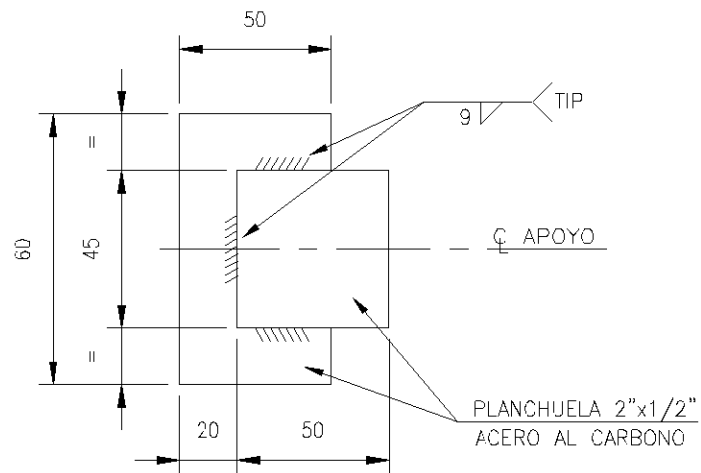
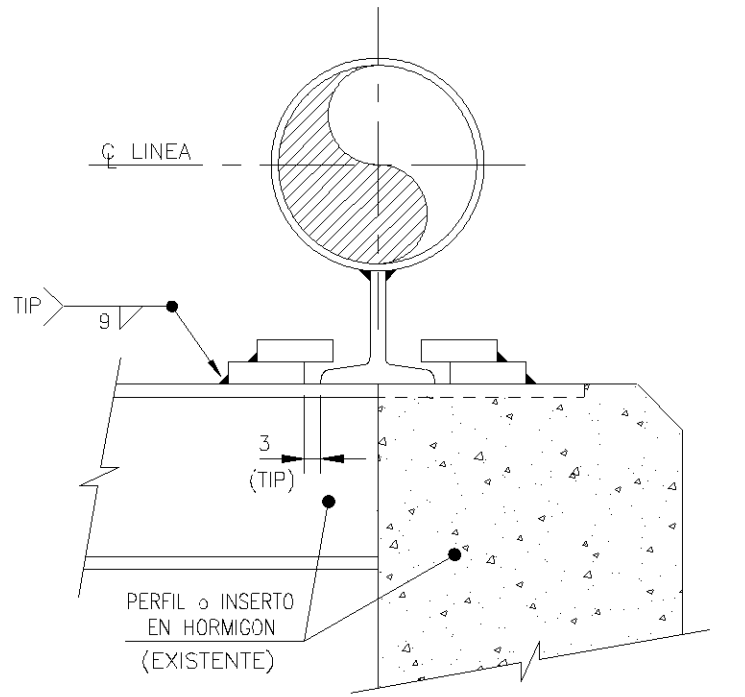
PST N°	CAÑO Dn	PN L	L	NOTAS:
101-020	2"	1 1/2"x1 1/2"x3/16"	80	
101-030	3"			
101-040	4"			
101-060	6"	2 1/2"x2 1/2"x1/4"	130	
101-080	8"		150	
101-100	10"		180	
101-120	12"		200	
101-140	14"	4"x4"x3/8"	220	
101-160	16"		240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



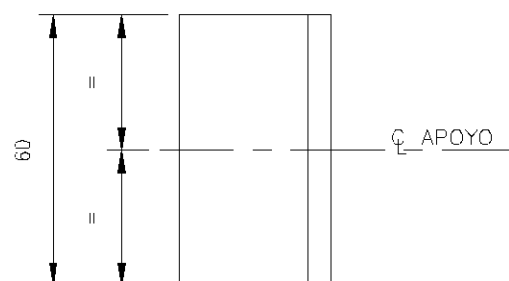
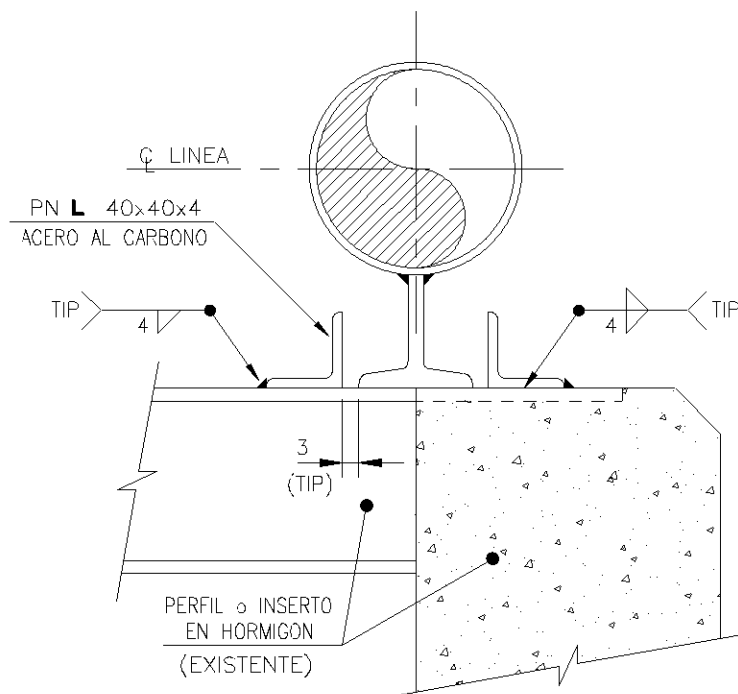
PST N°	CAÑO Dn	PN	L	NOTAS:
102-020	2"	PN-8	80	
102-030	3"			
102-040	4"			
102-060	6"			
102-080	8"			
102-100	10"			
102-120	12"			
102-140	14"	PN-10	220	
102-160	16"		240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



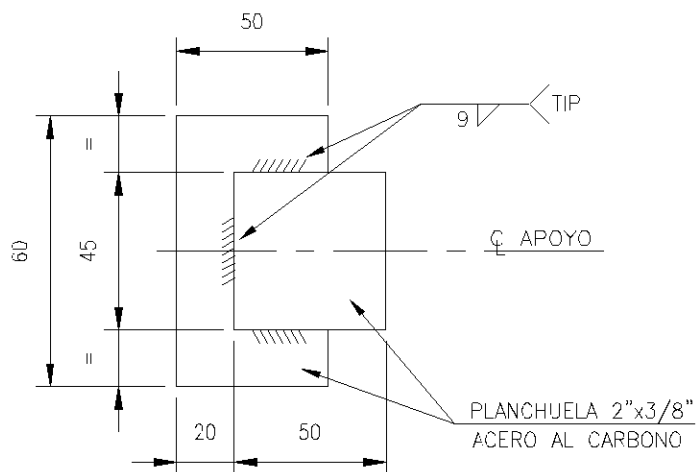
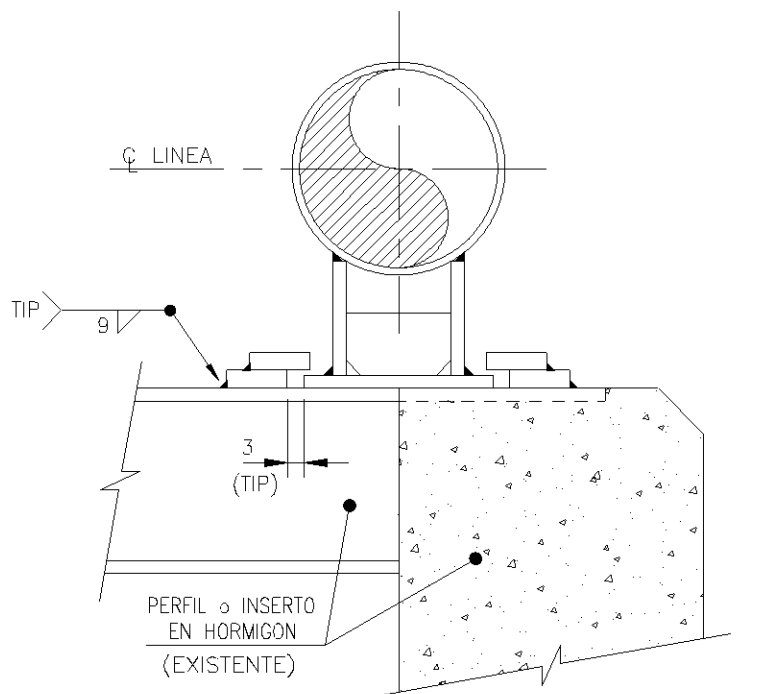
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



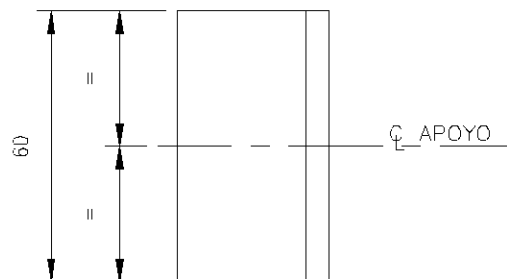
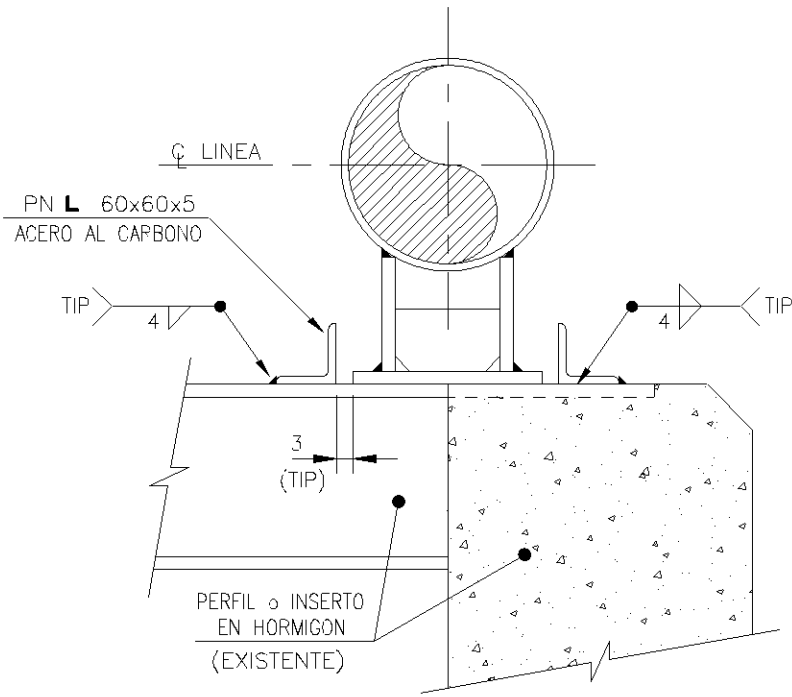
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



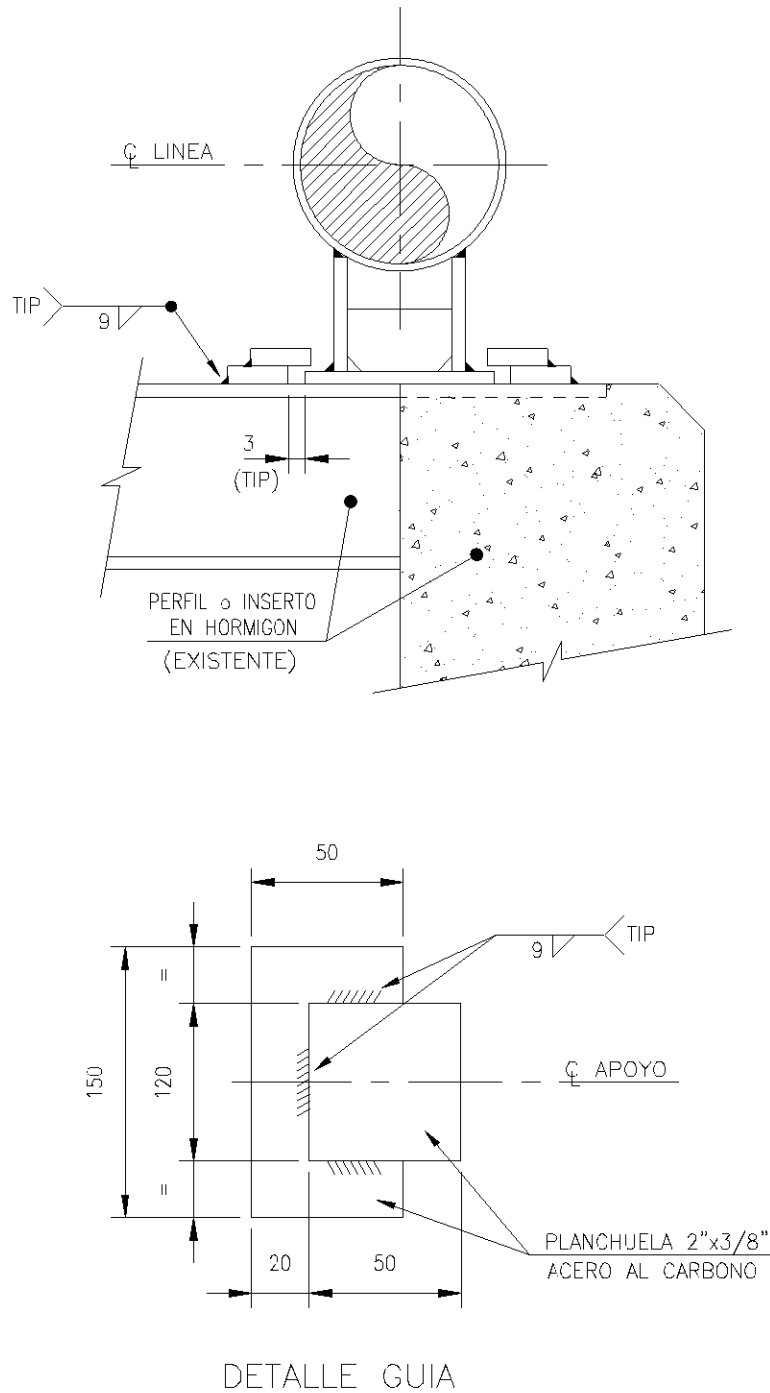
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

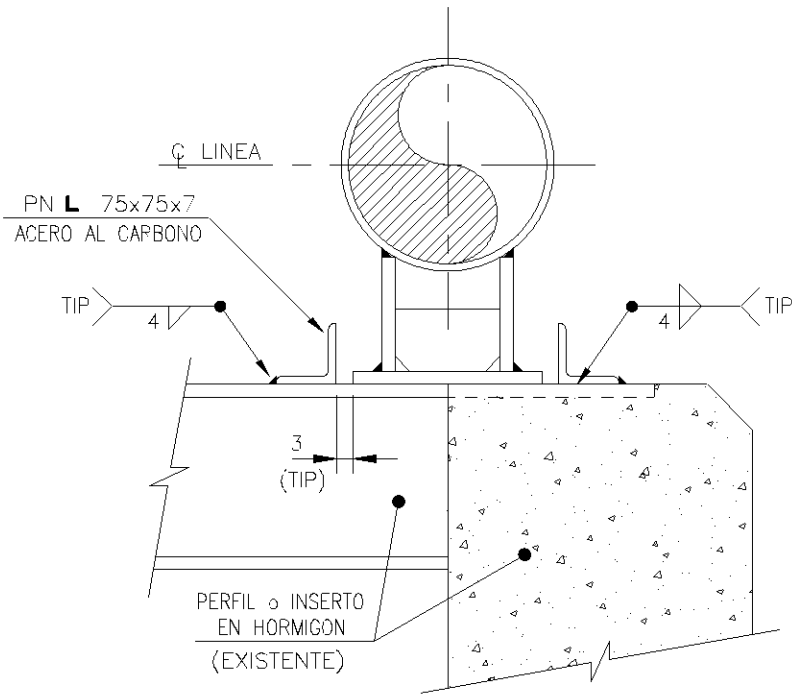


DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

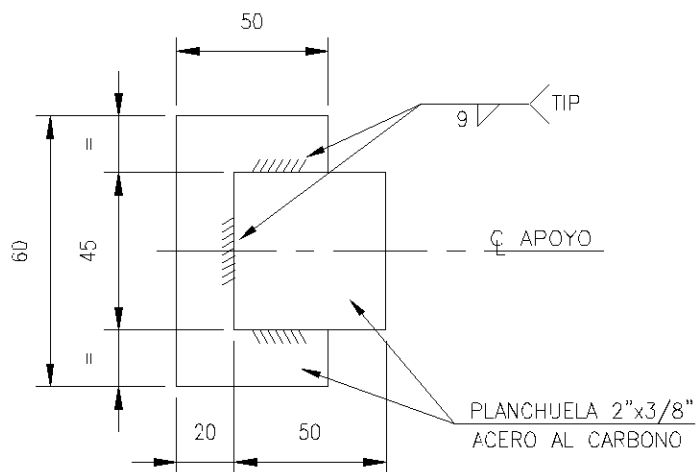
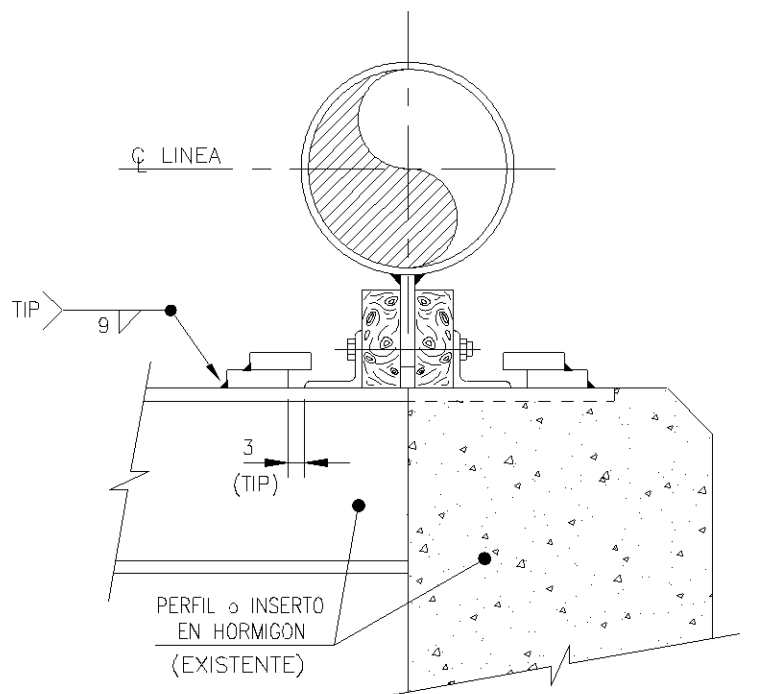


0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



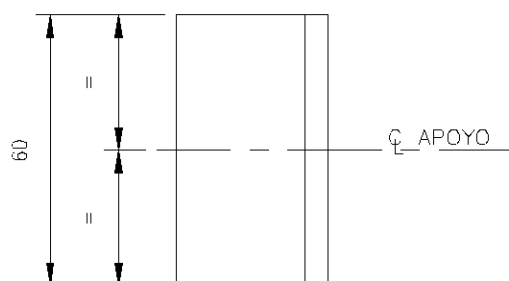
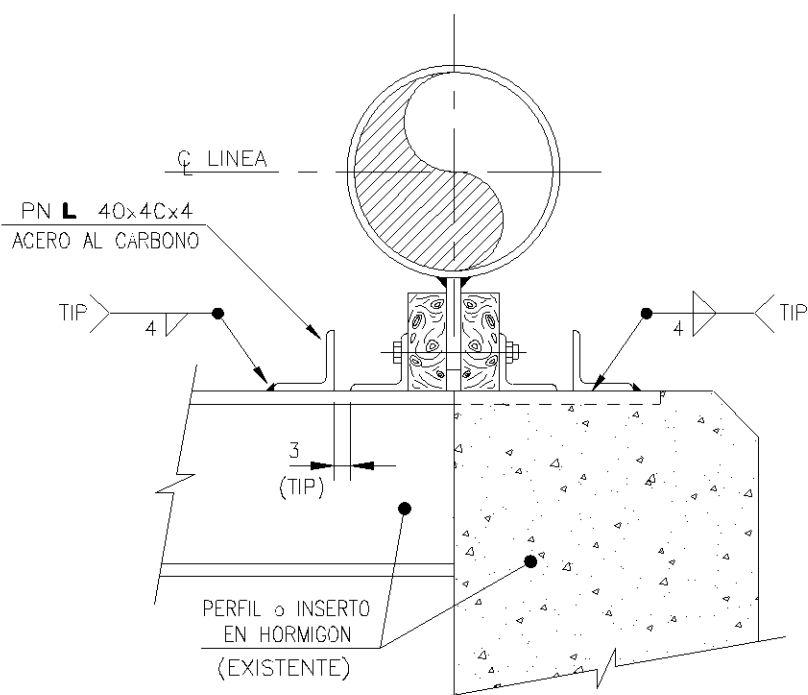
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



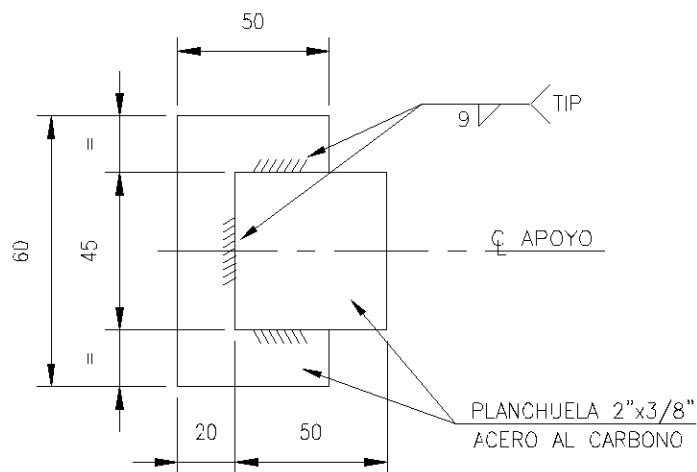
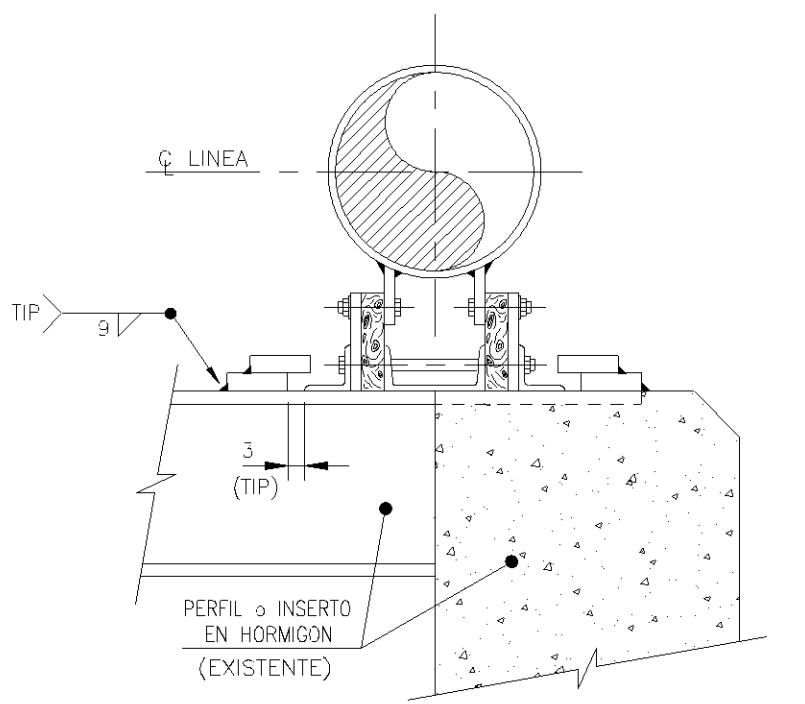
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



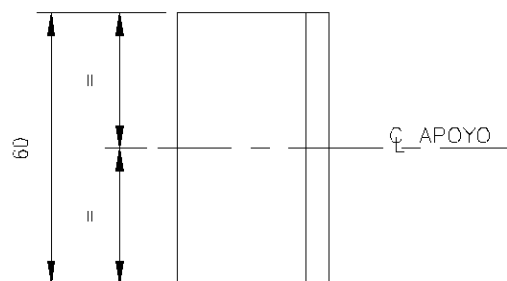
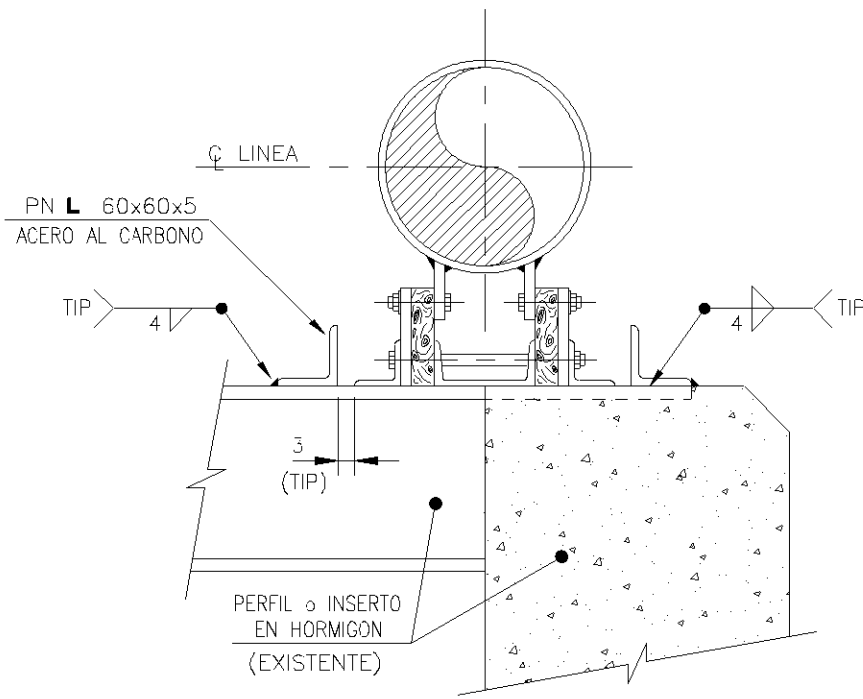
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



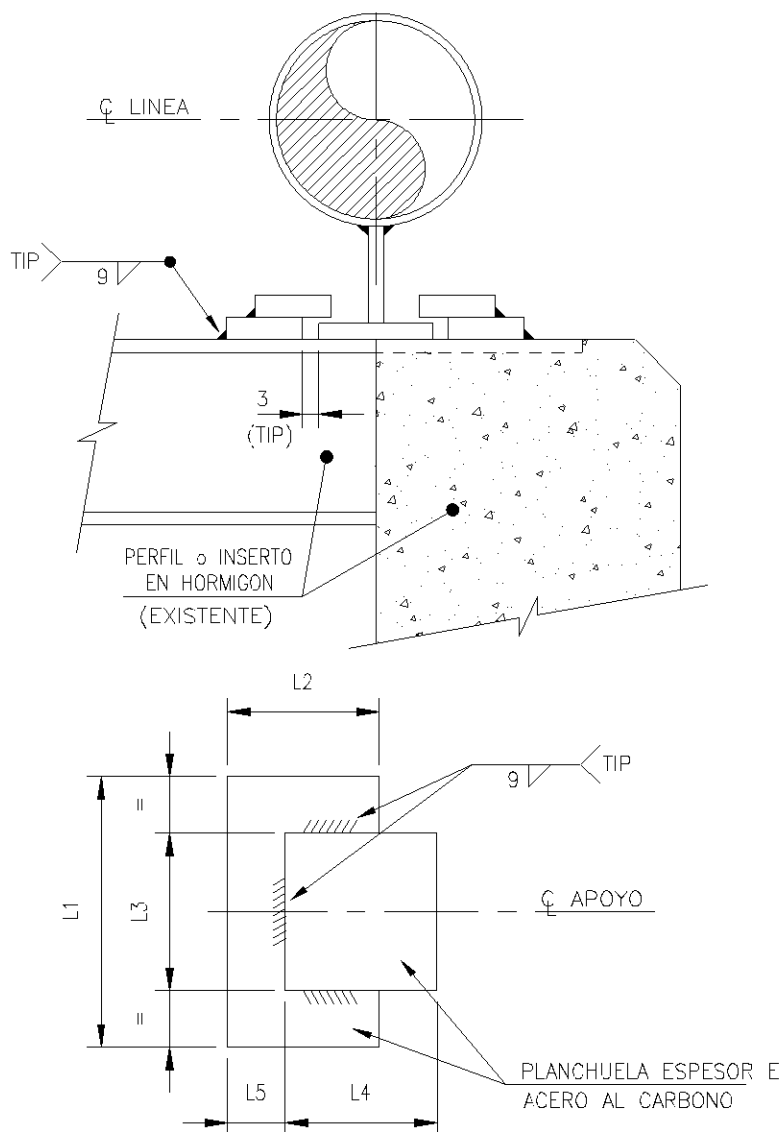
DETALLE GUIA

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE GUIA

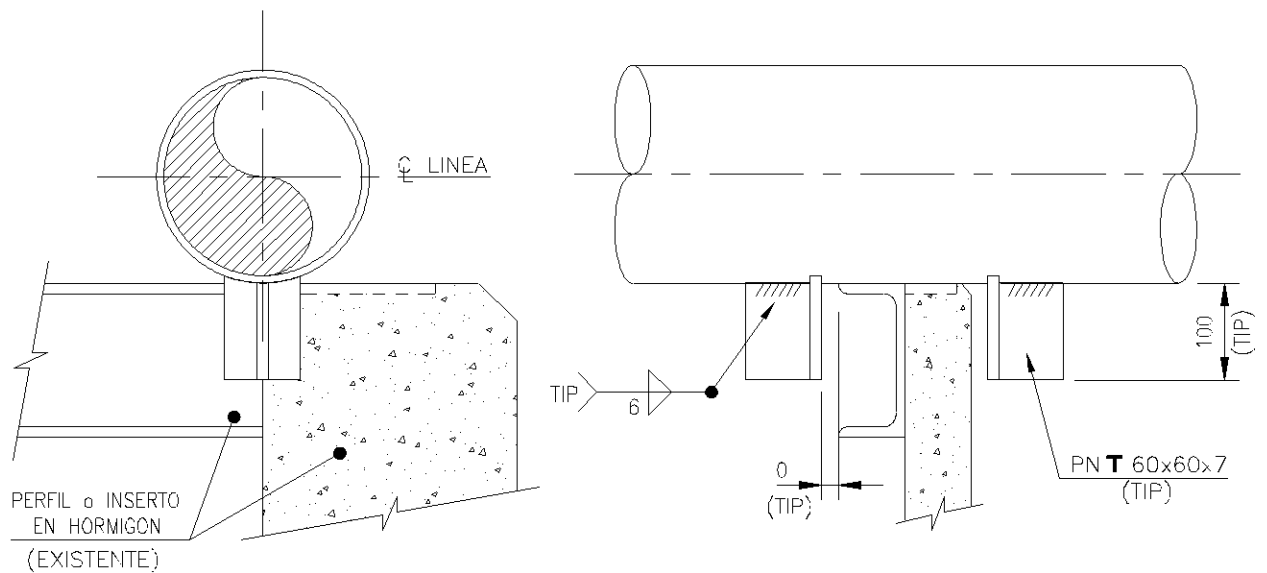
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



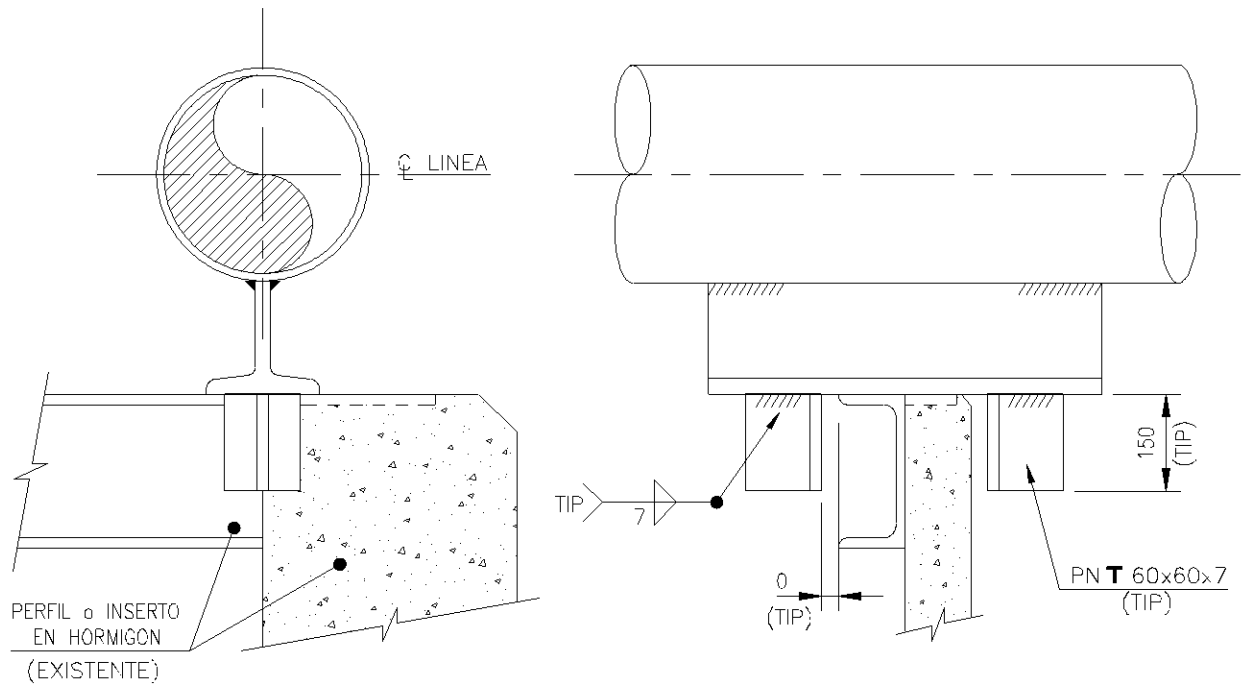
DETALLE GUIA

PARTE	L1	L2	L3	L4	L5	E	OBSERVACIONES
PGT-424-01	100	50	80	50	20	16	
PGT-424-02	100	20	80	32	10	16	
PGT-424-03	60	50	45	50	20	16	
PGT-424-04	60	20	45	32	8	10	

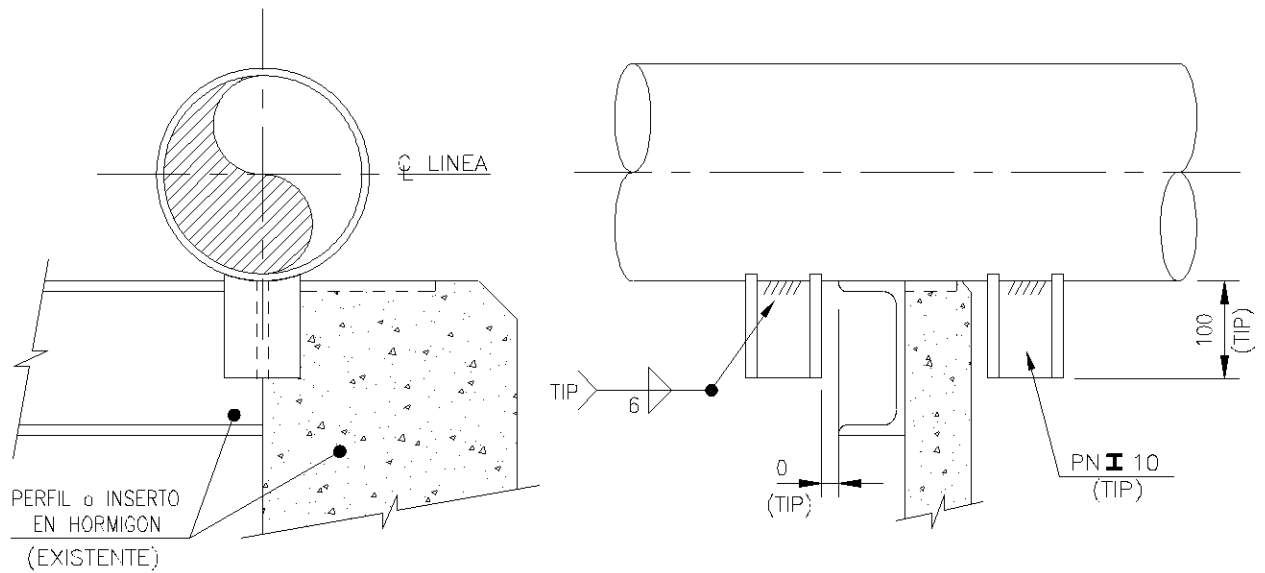
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	



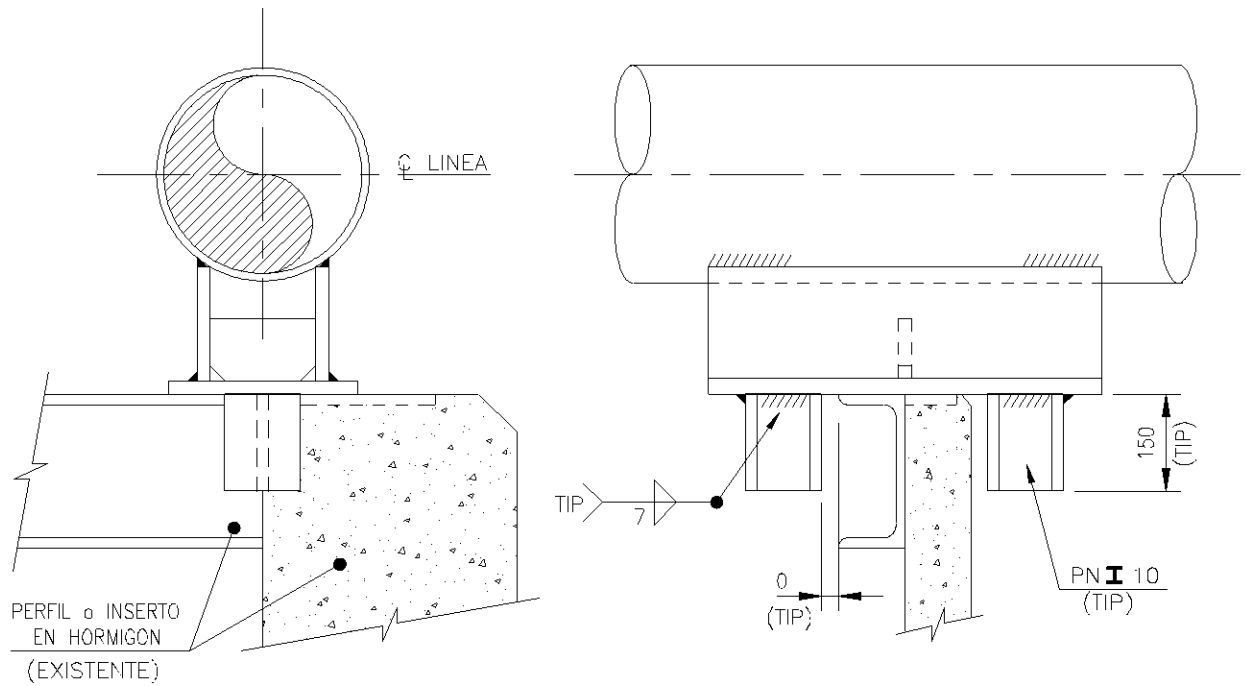
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



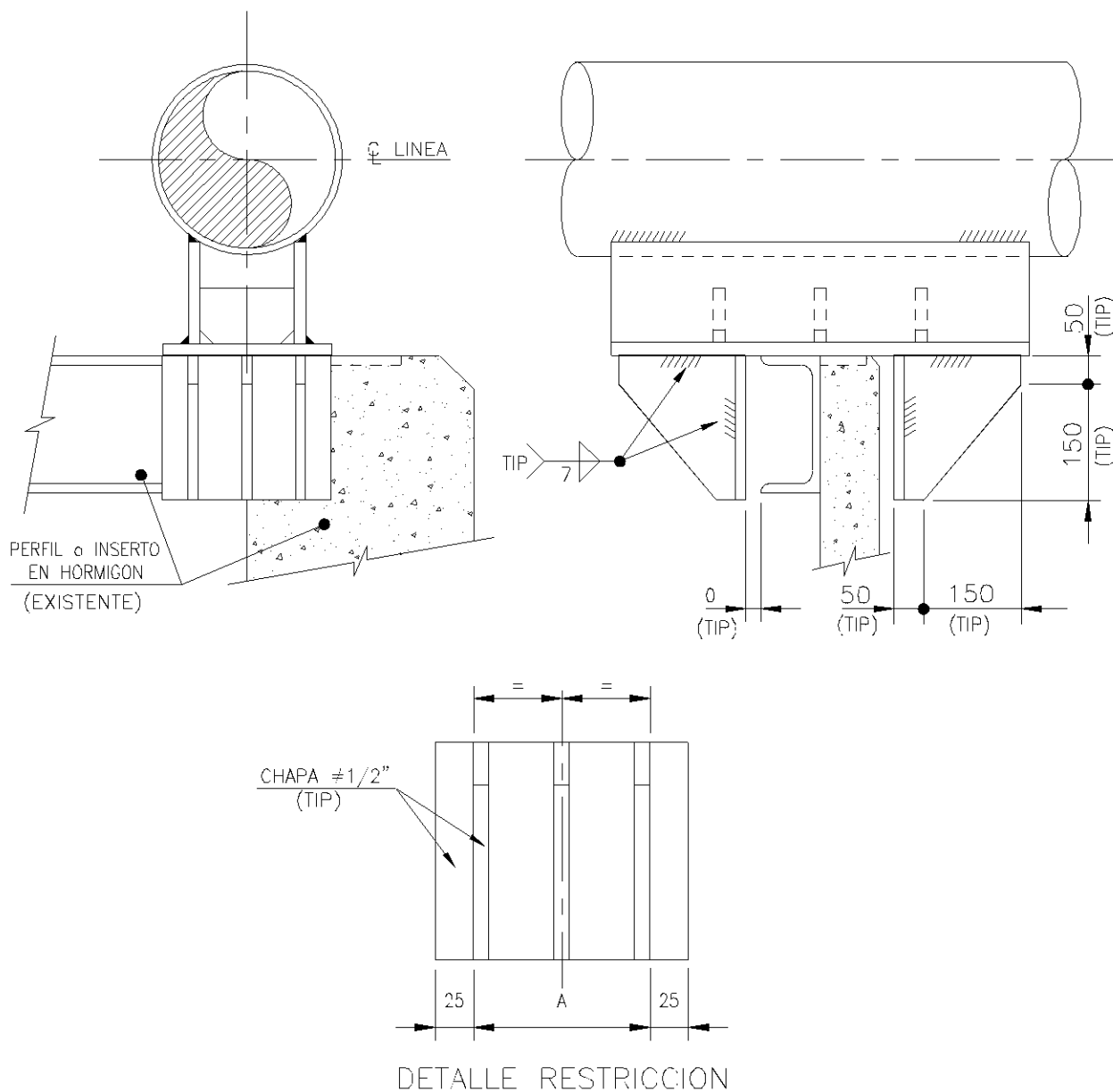
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

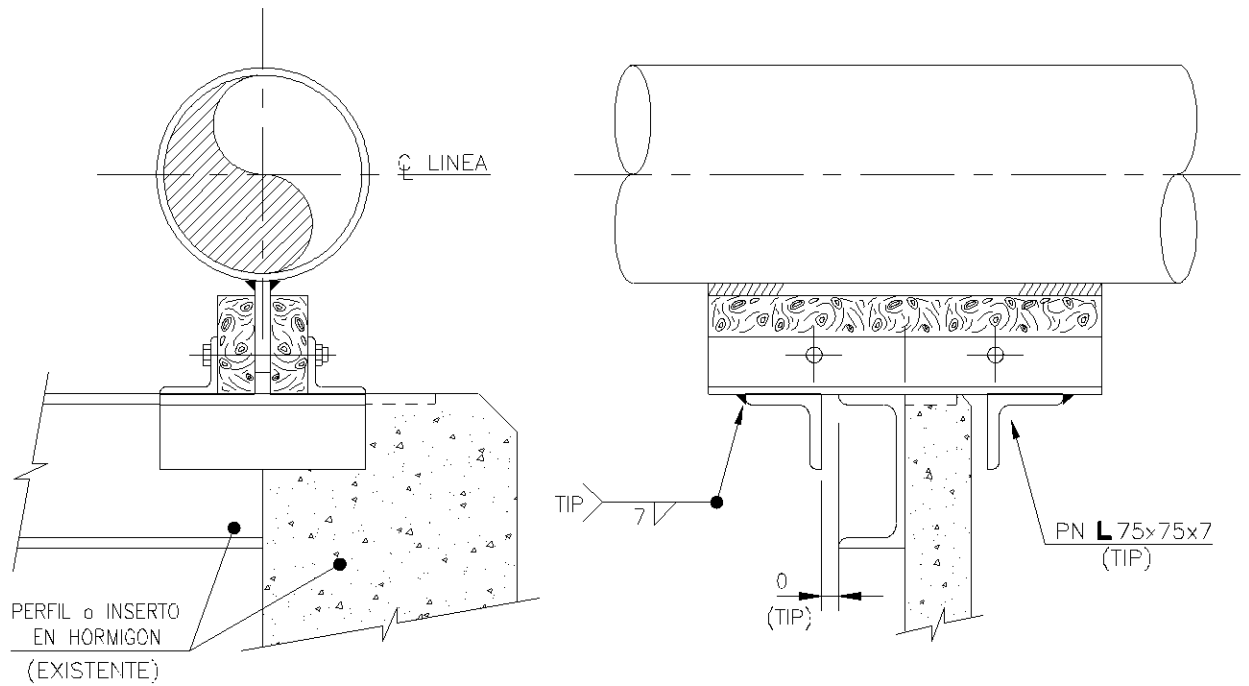


0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

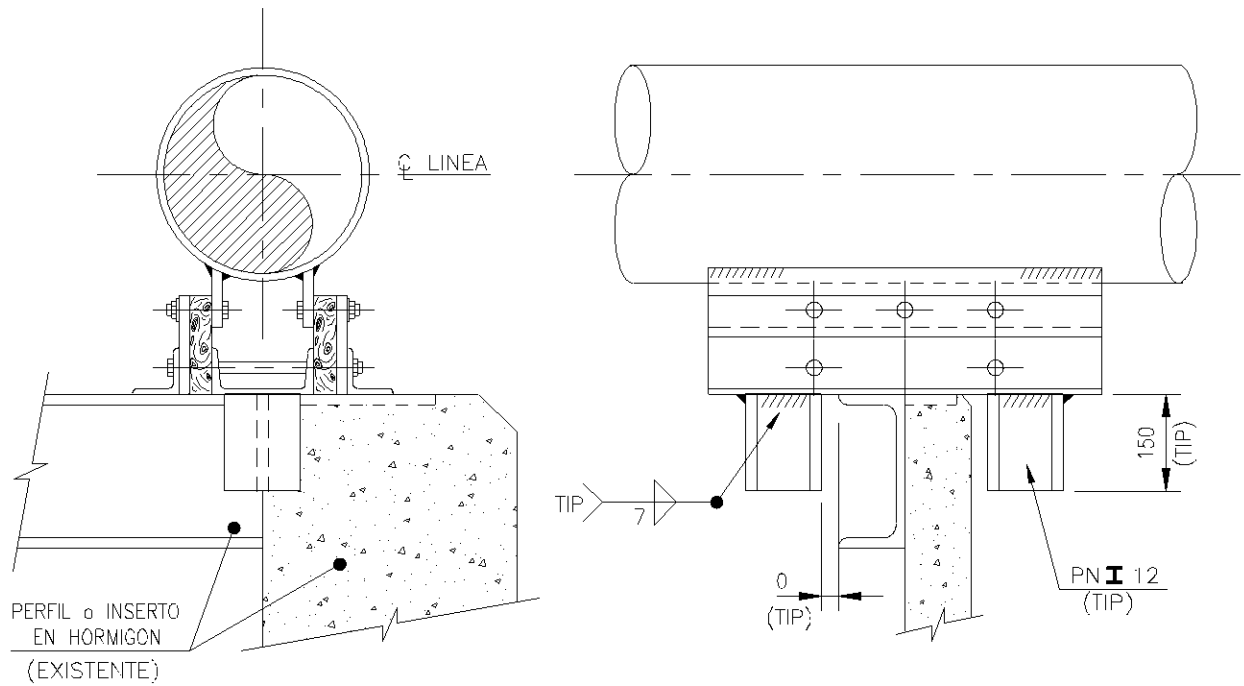


PRT N°	CAÑO Dn	A	NOTAS:
133-260	26"	430	
133-280	28"	460	
133-300	30"	500	
133-320	32"	530	
133-340	34"	570	
133-360	36"	600	
133-380	38"	630	
133-400	40"	670	

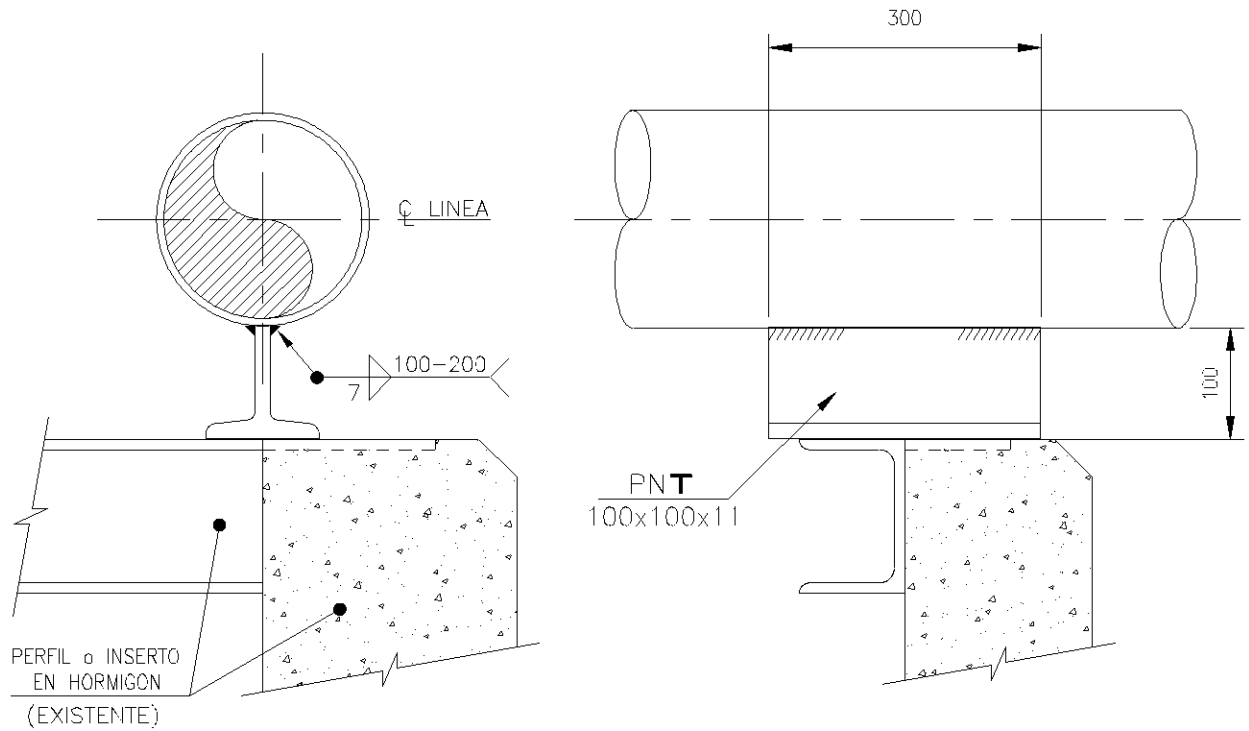
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



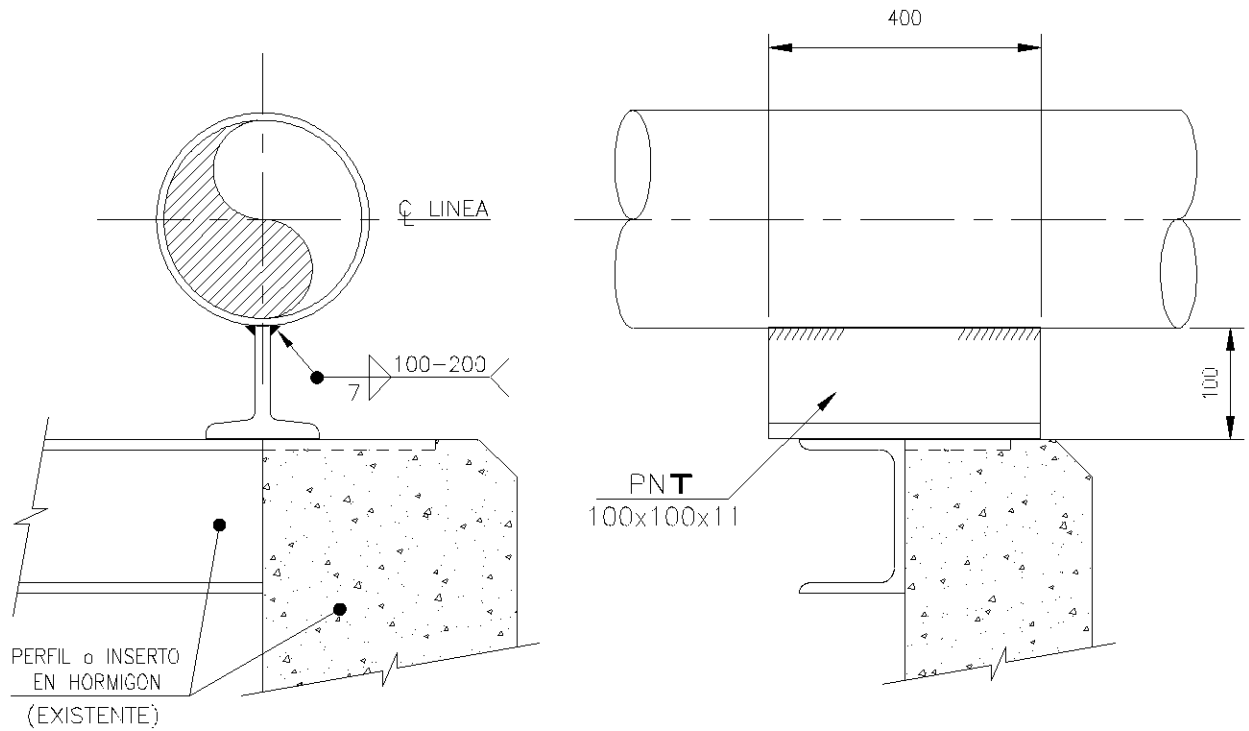
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-

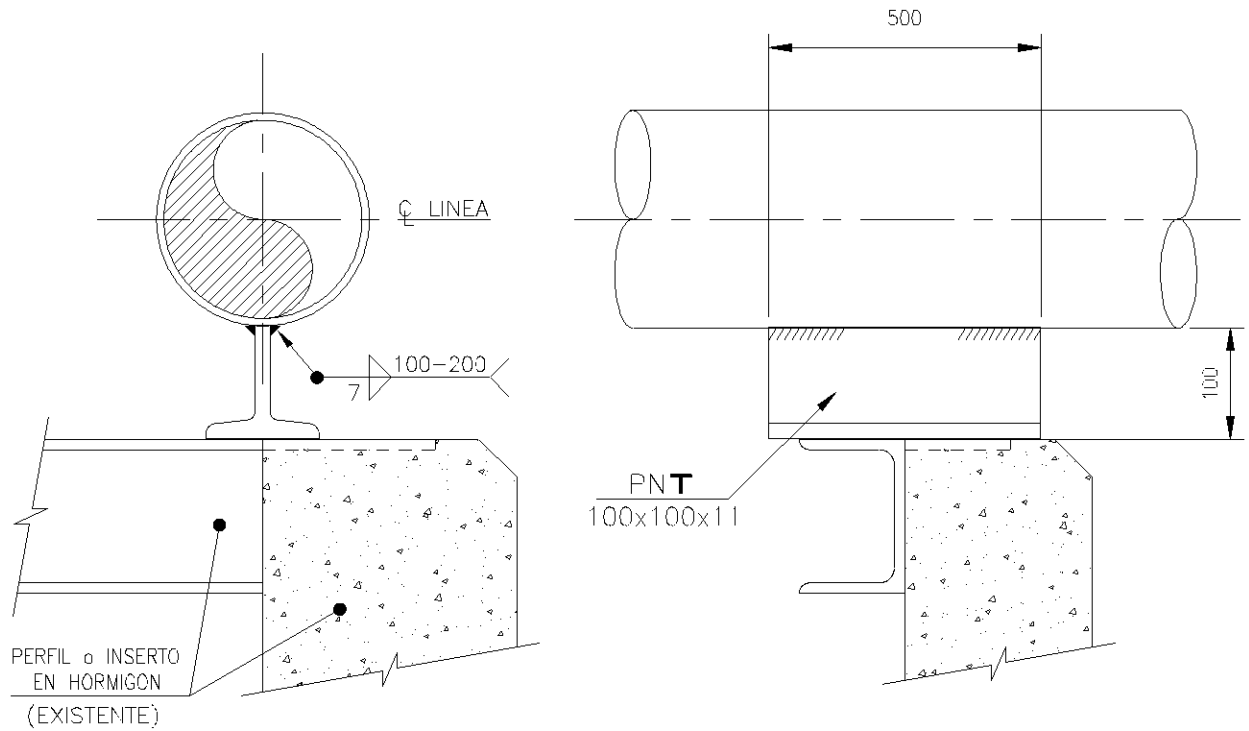
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.-

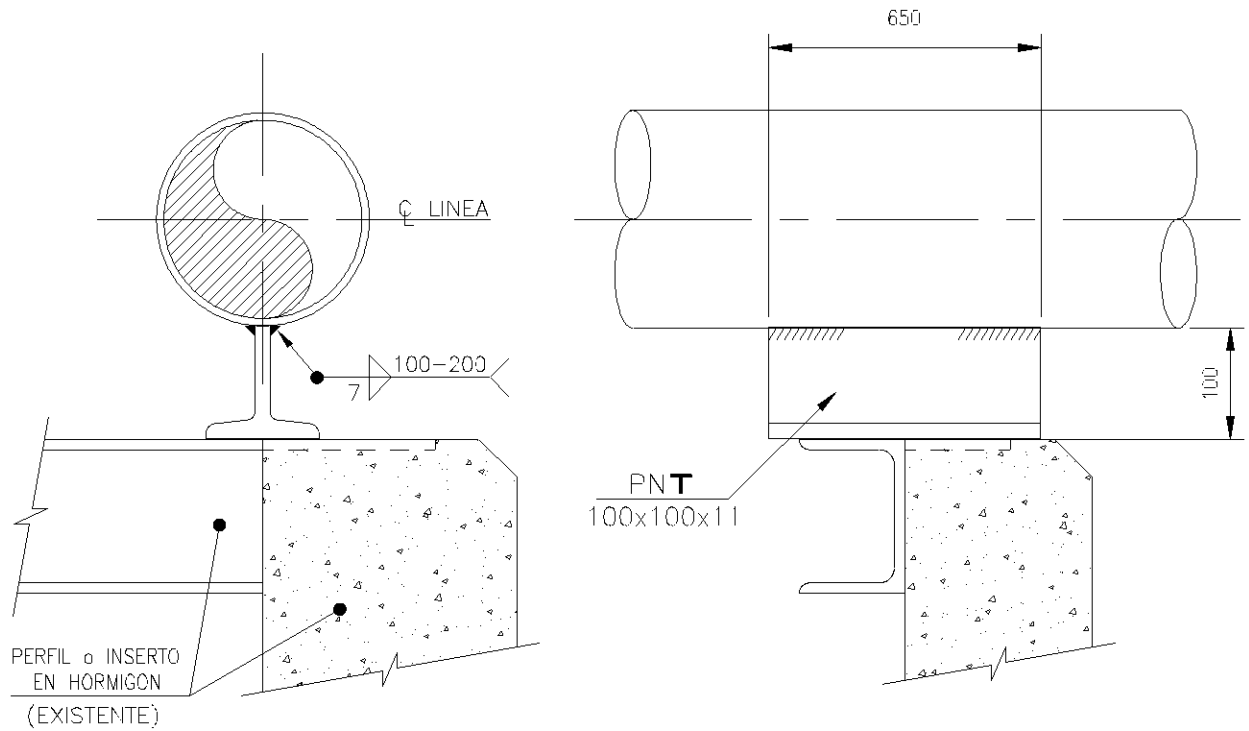
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-

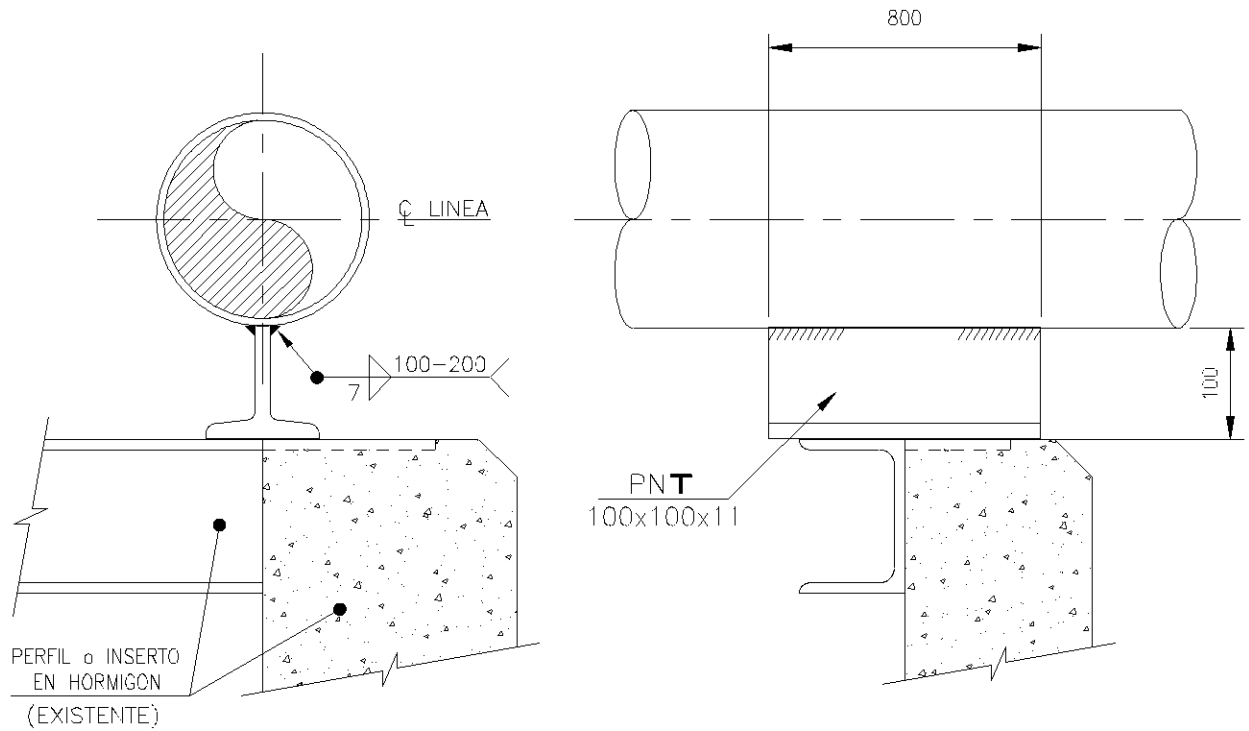
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-

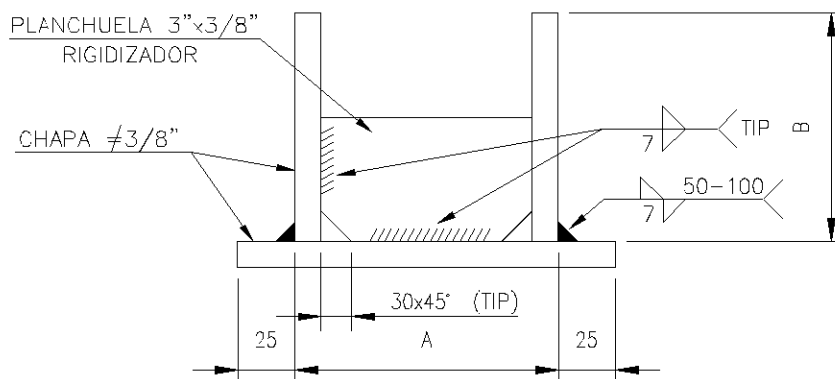
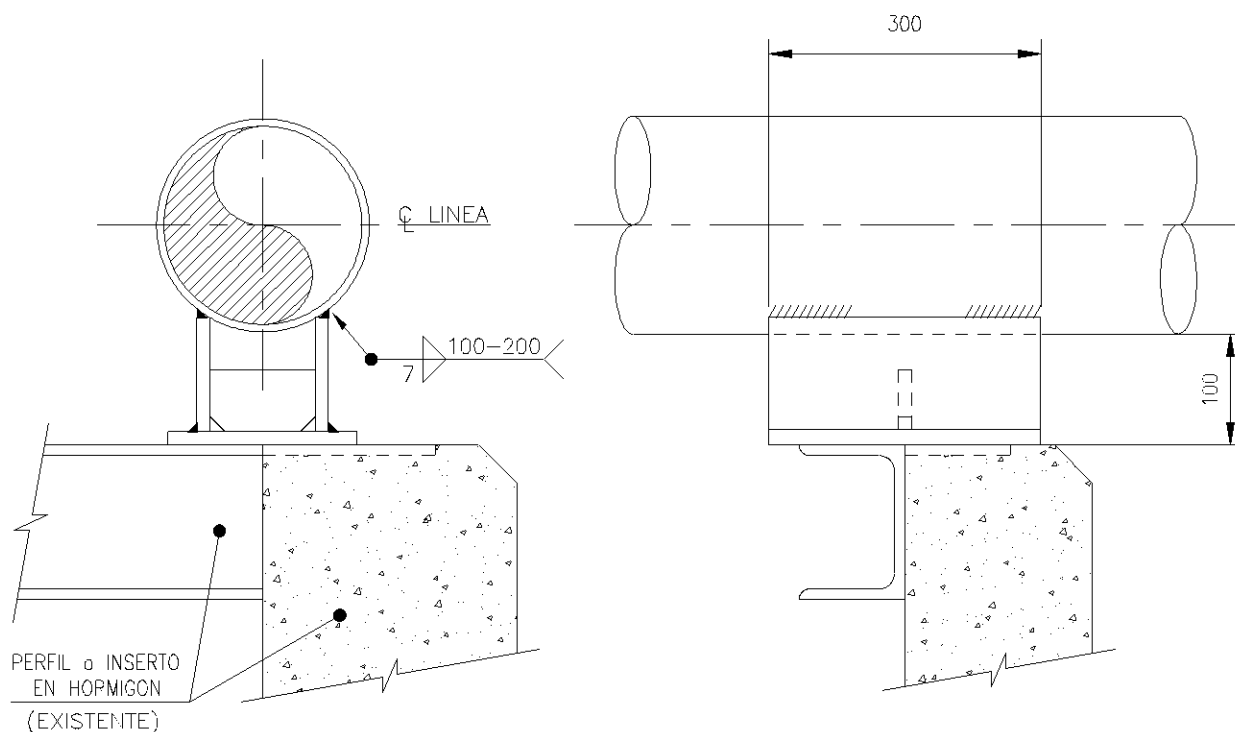
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-

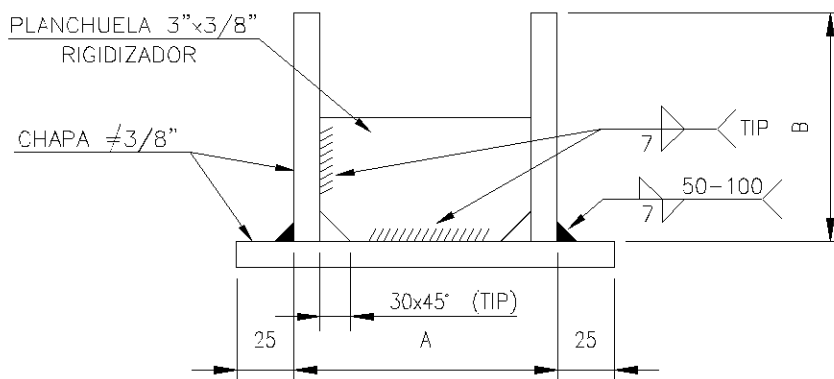
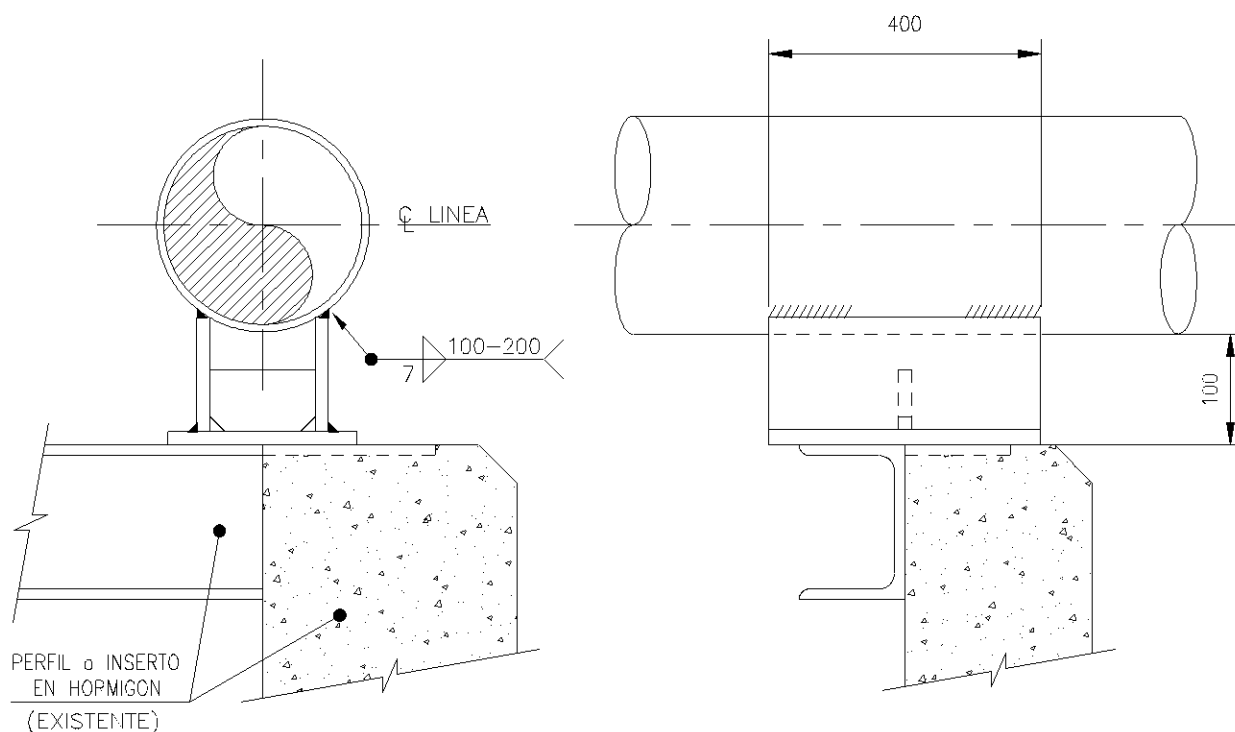
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
123-120	12"	200	118	
123-140	14"		115	
123-160	16"	250	127	
123-180	18"	300	139	
123-200	20"	350	152	
123-240	24"	400	157	

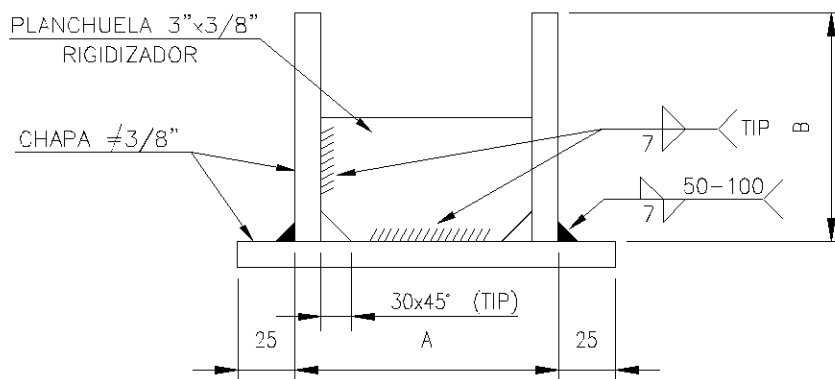
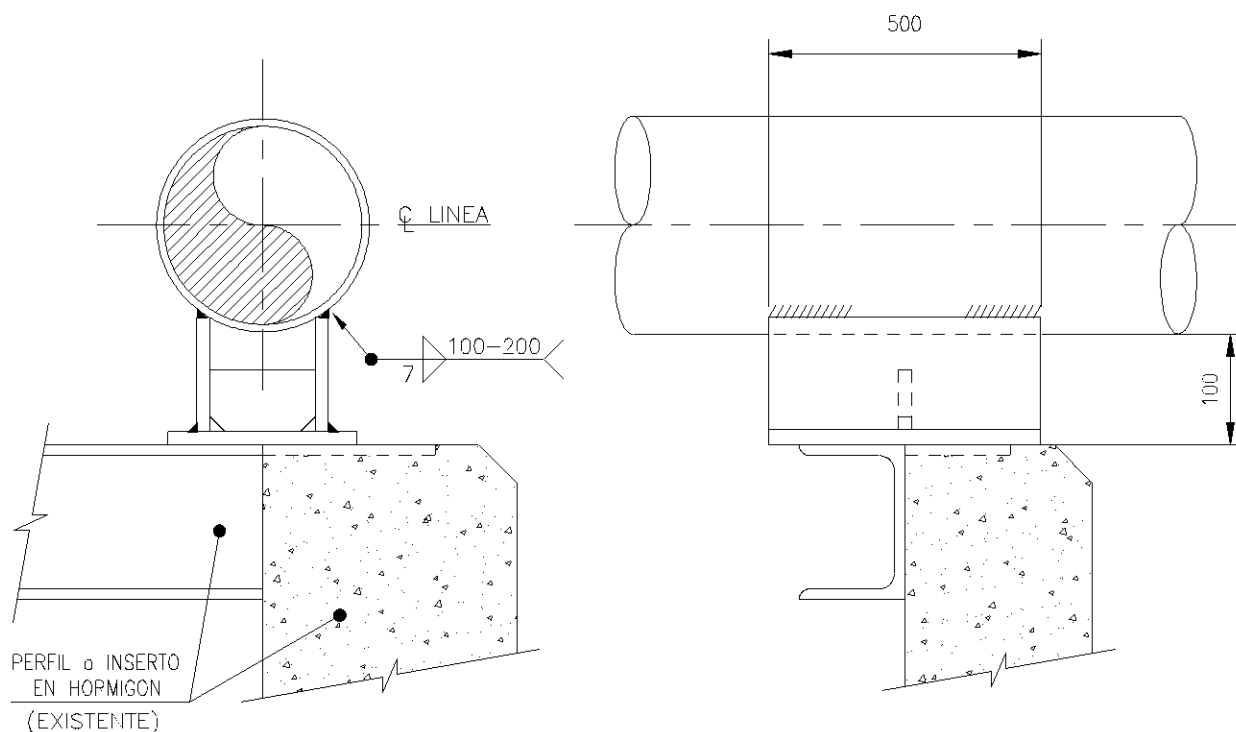
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 y 150 mm.-
124-120	12"	200	118	
124-140	14"		115	
124-160	16"	250	127	
124-180	18"	300	139	
124-200	20"	350	152	
124-240	24"	400	157	

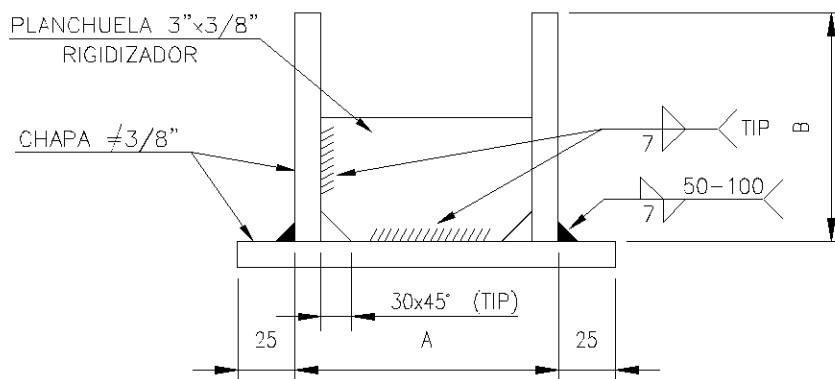
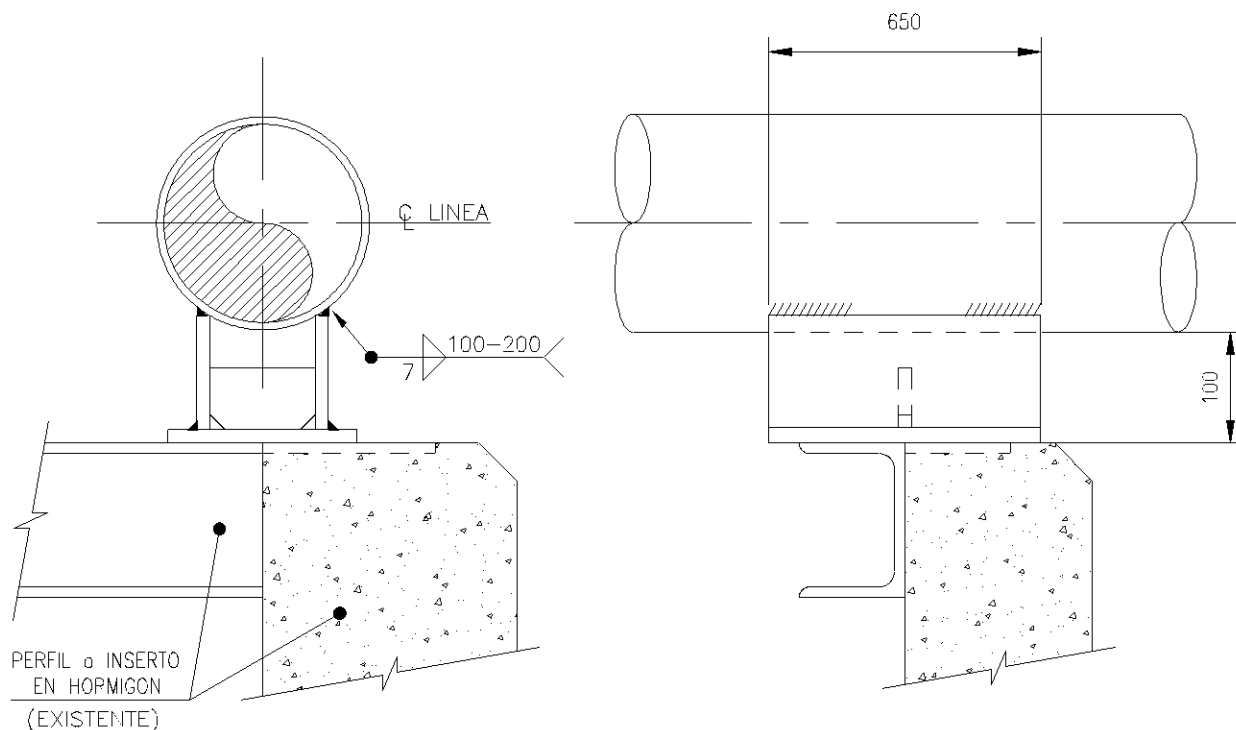
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3\"- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-
125-120	12"	200	118	
125-140	14"		115	
125-160	16"	250	127	
125-180	18"	300	139	
125-200	20"	350	152	
125-240	24"	400	157	

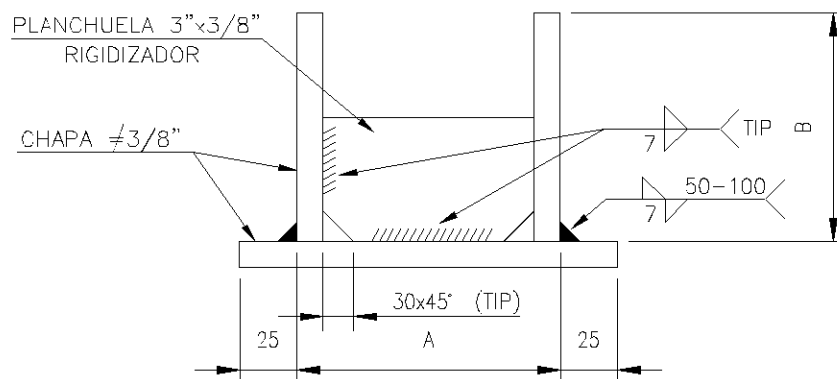
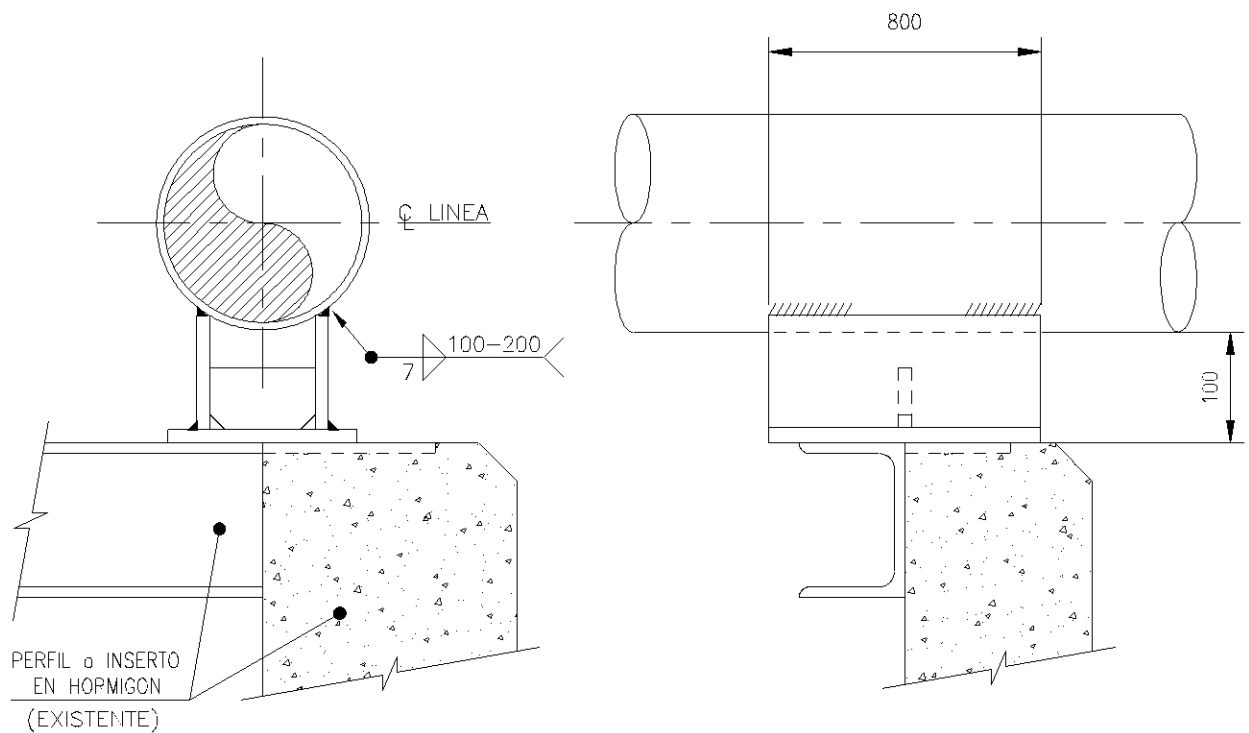
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3\"- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
126-120	12"	200	118	
126-140	14"		115	
126-160	16"	250	127	
126-180	18"	300	139	
126-200	20"	350	152	
126-240	24"	400	157	

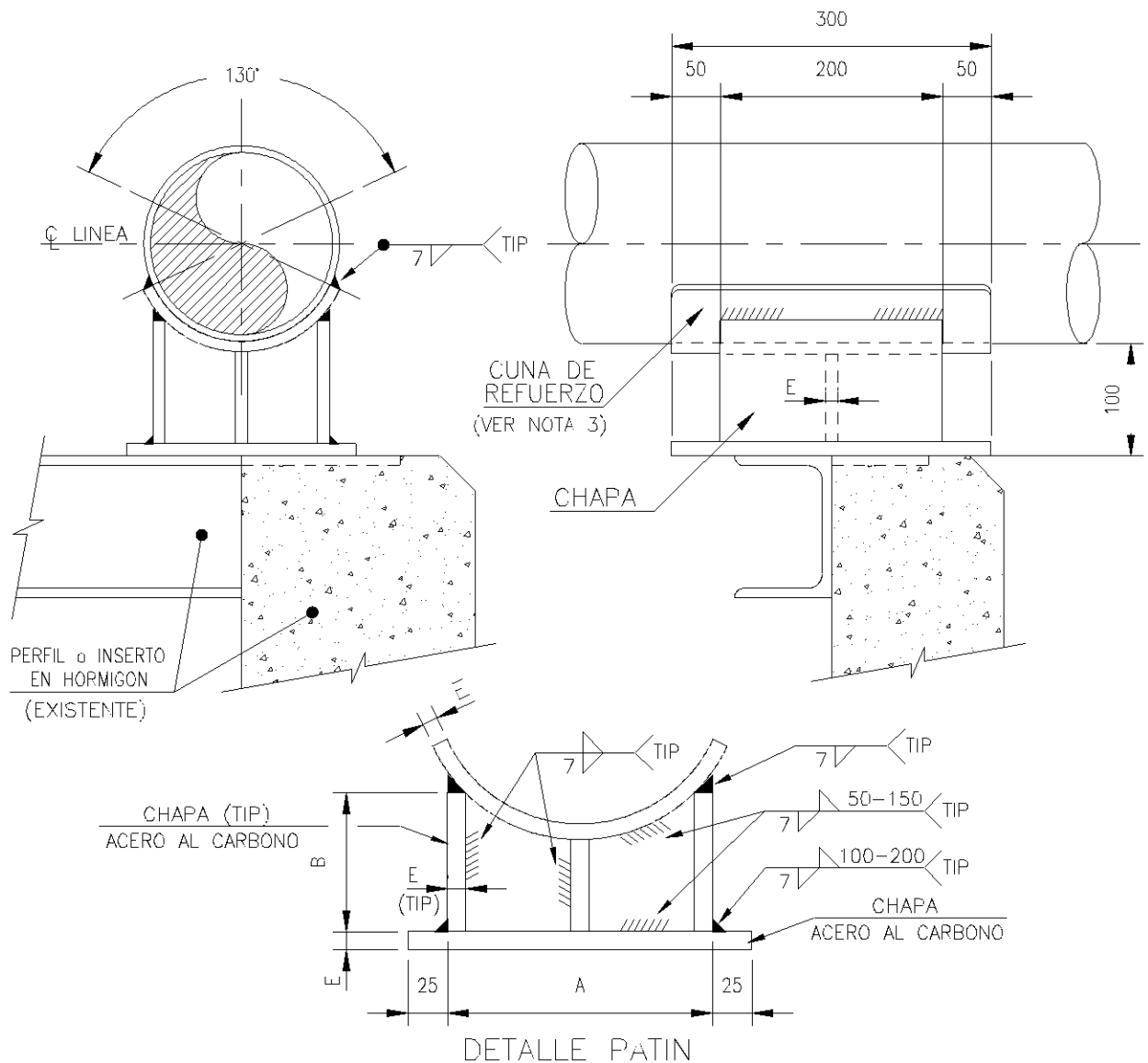
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

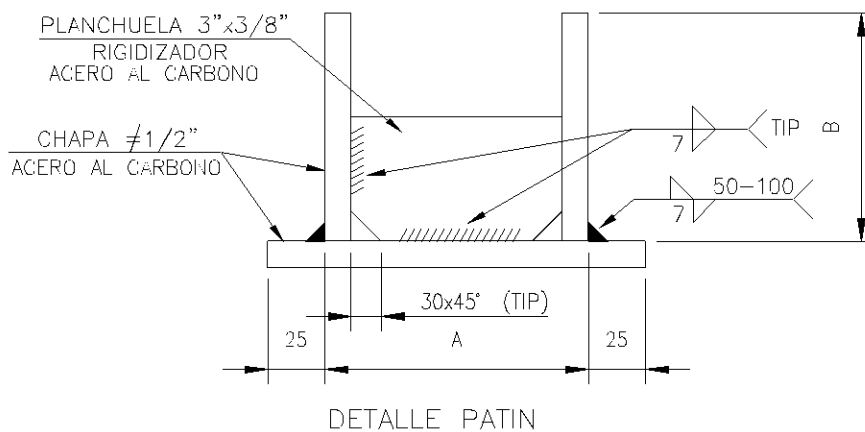
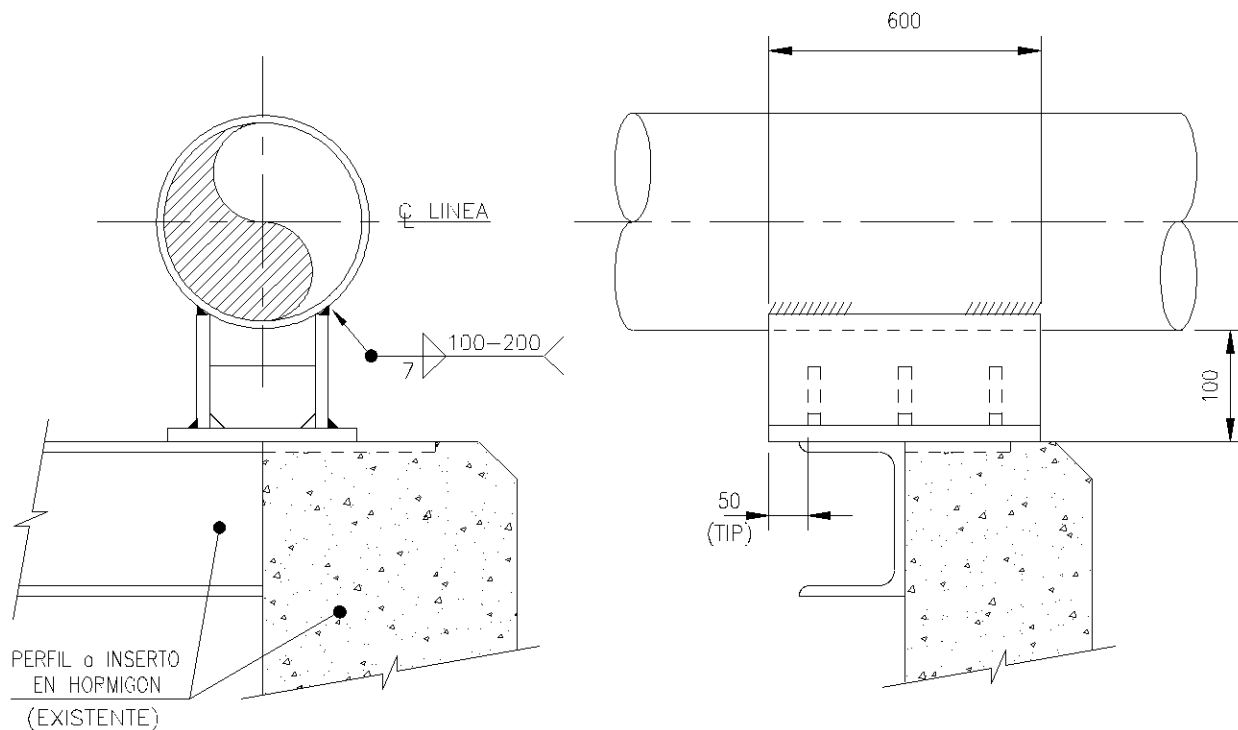
PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 y 350 mm.-
128-120	12"	200	118	
128-140	14"		115	
128-160	16"	250	127	
128-180	18"	300	139	
128-200	20"	350	152	
128-240	24"	400	157	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



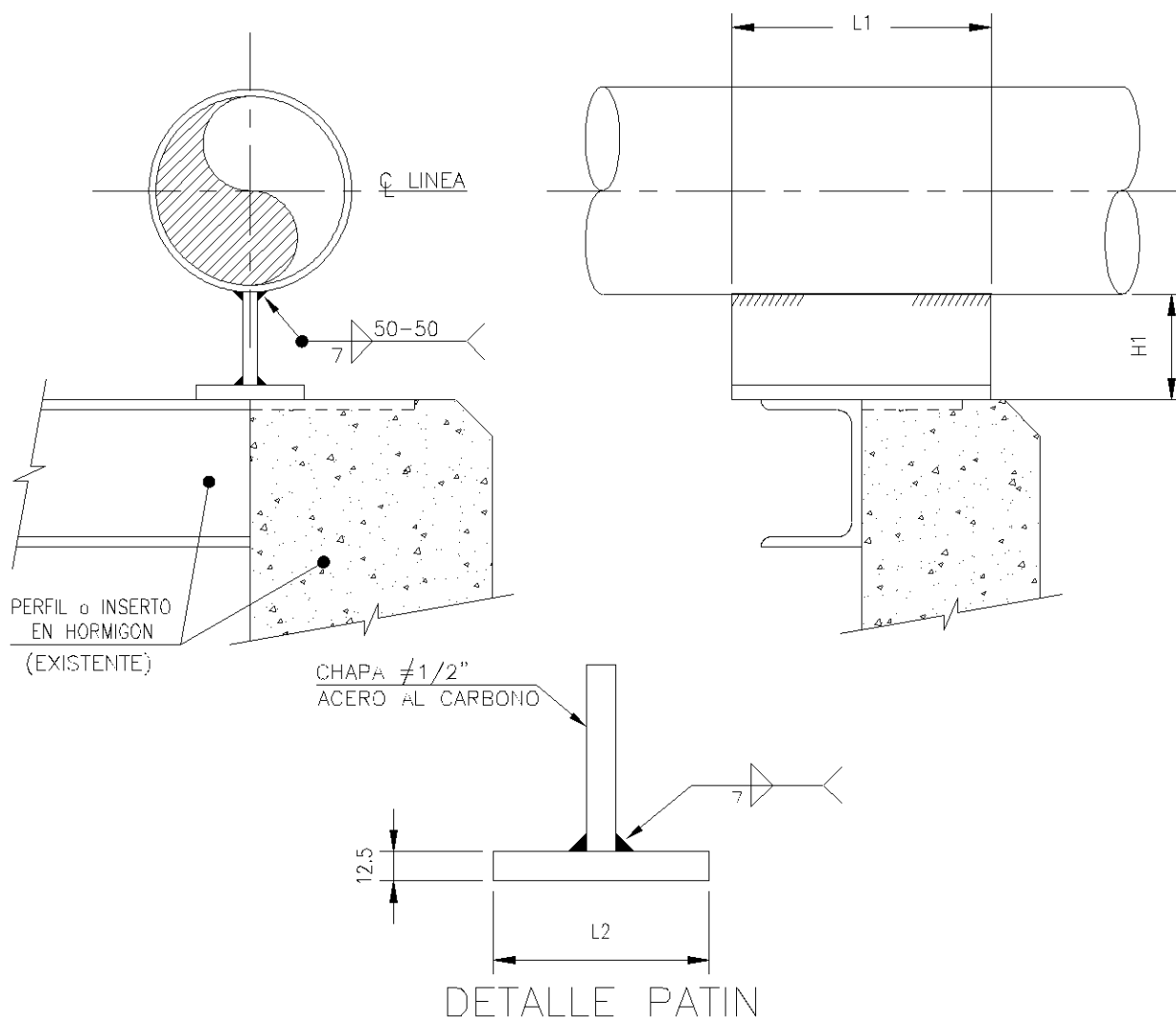
PST	N°	CAÑO Dn	A	B	E	<u>NOTAS:</u> 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 5" (127 mm).- 3)_MATERIAL DEL REFUERZO IGUAL A LA CAÑERIA.-
133-260		26"	590	237	3/8"	
133-280		28"	630	246		
133-300		30"	680	263		
133-320		32"	720	273		
133-340		34"	770	290		
133-360		36"	810	300		
133-380		38"	850	309	1/2"	
133-400		40"	900	313		
133-420		42"	950	330		
133-440		44"	1000	348		
133-460		46"	1030	349		
133-480		48"	1080	366		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
136-260	26"	430	157	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
136-280	28"	460	161	
136-300	30"	500	170	
136-320	32"	530	175	
136-340	34"	570	184	
136-360	36"	600	189	
136-380	38"	630	194	
136-400	40"	670	203	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

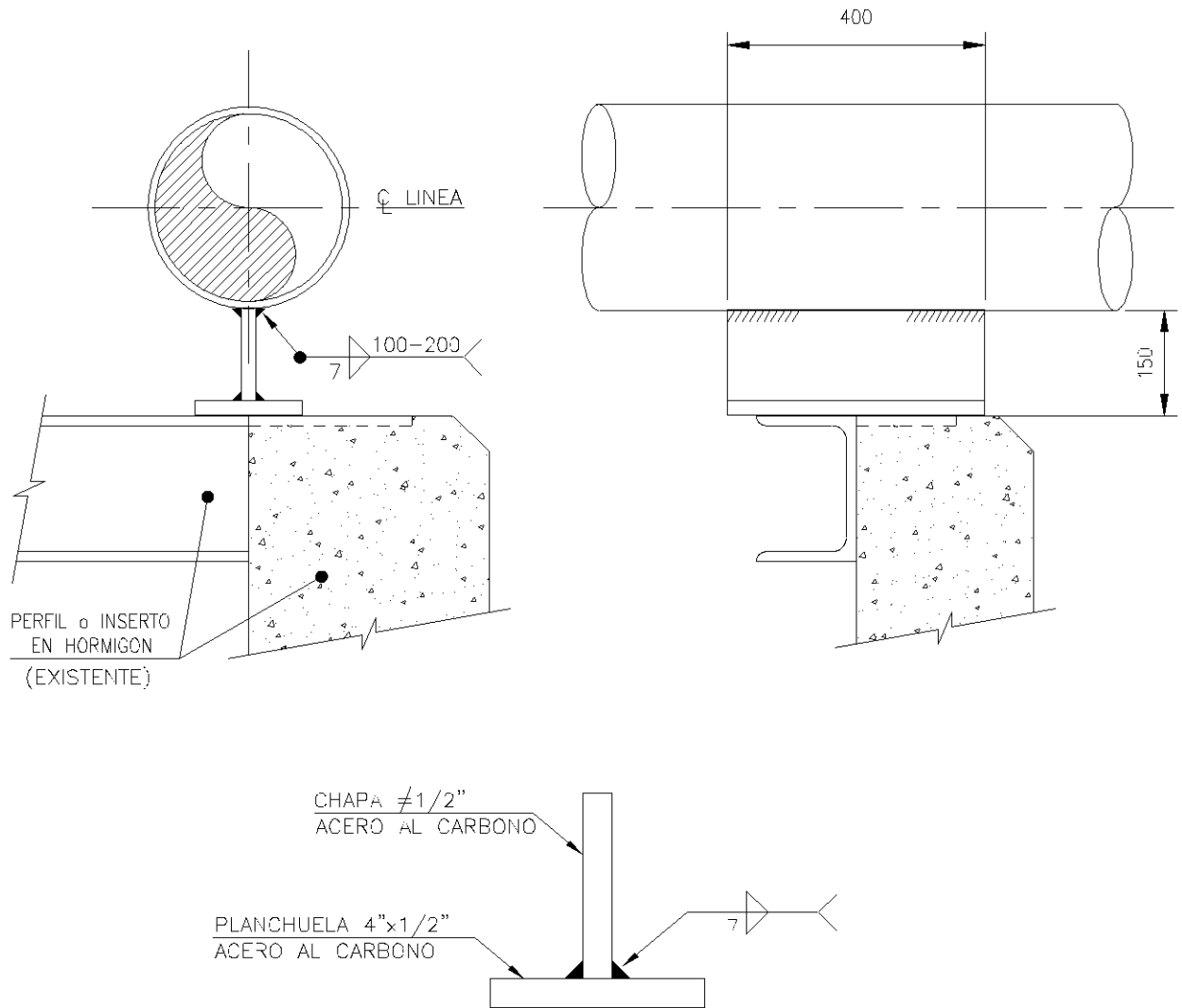


PARTE	L1	L2	H1	OBSERVACIONES
PST-153-01	170	101	100	
PST-153-02	120	75	50	
PST-153-03	300	101	150	
PST-153-04	200	90	125	
PST-153-05	60	75	55	

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	

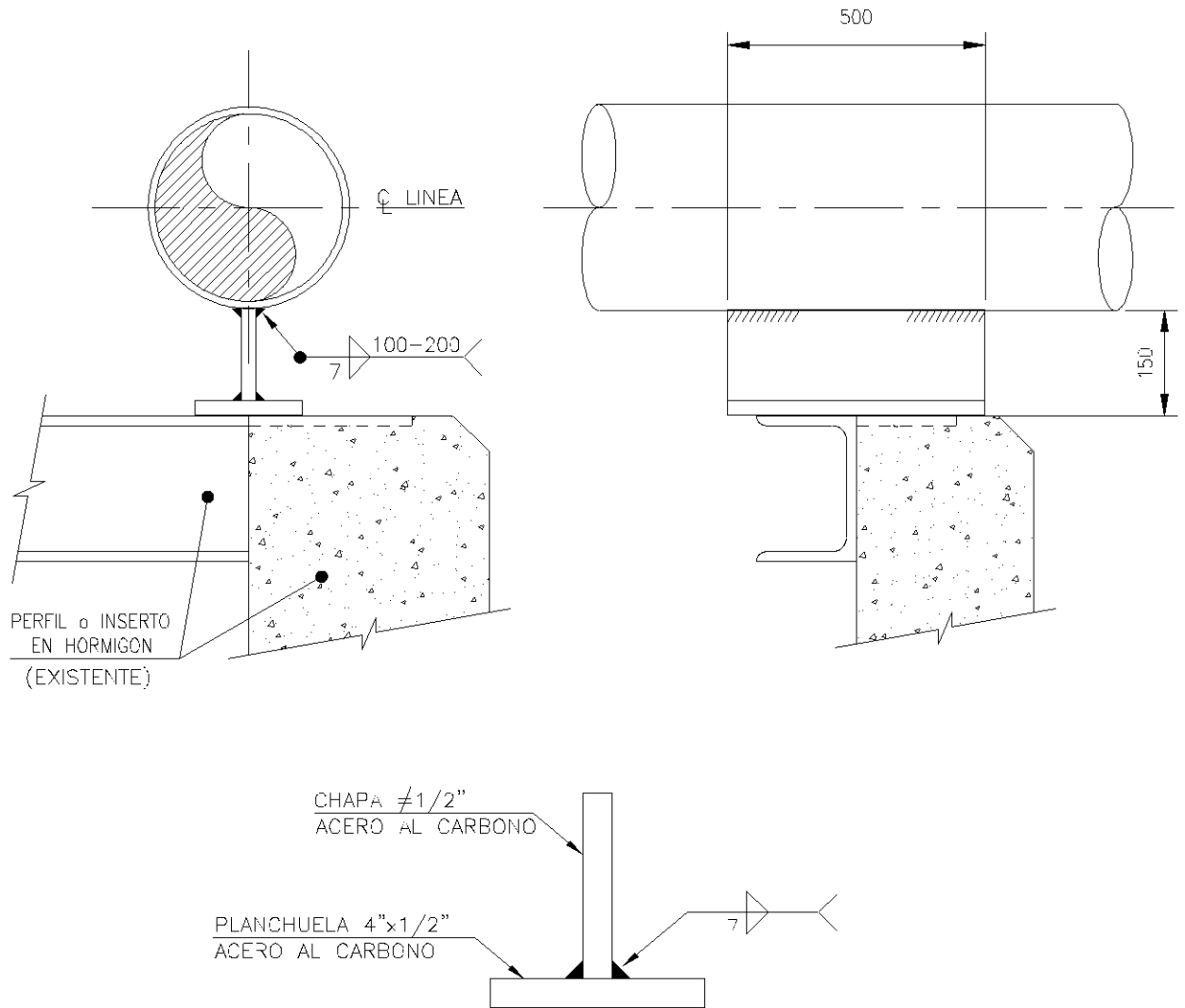


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

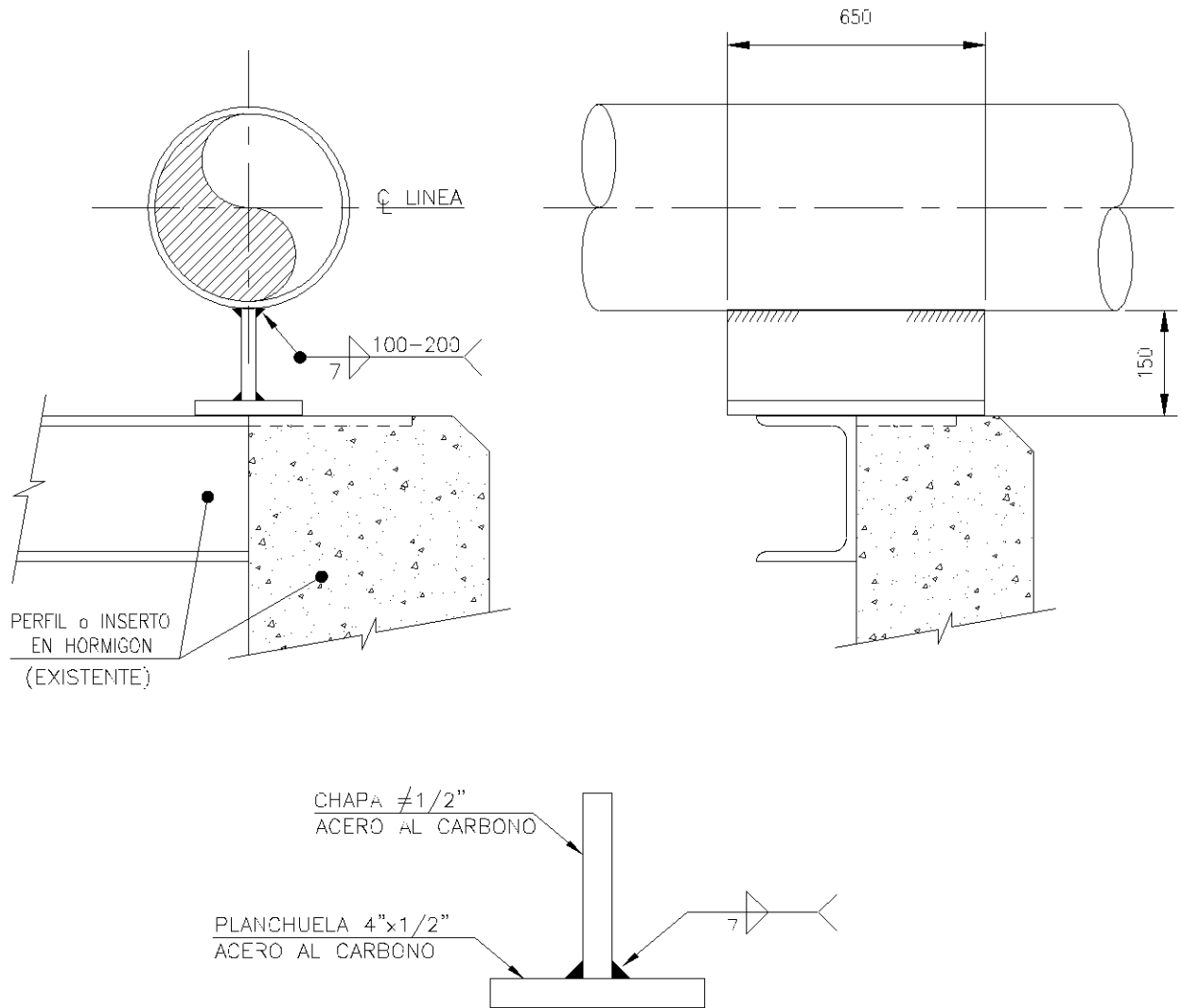


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

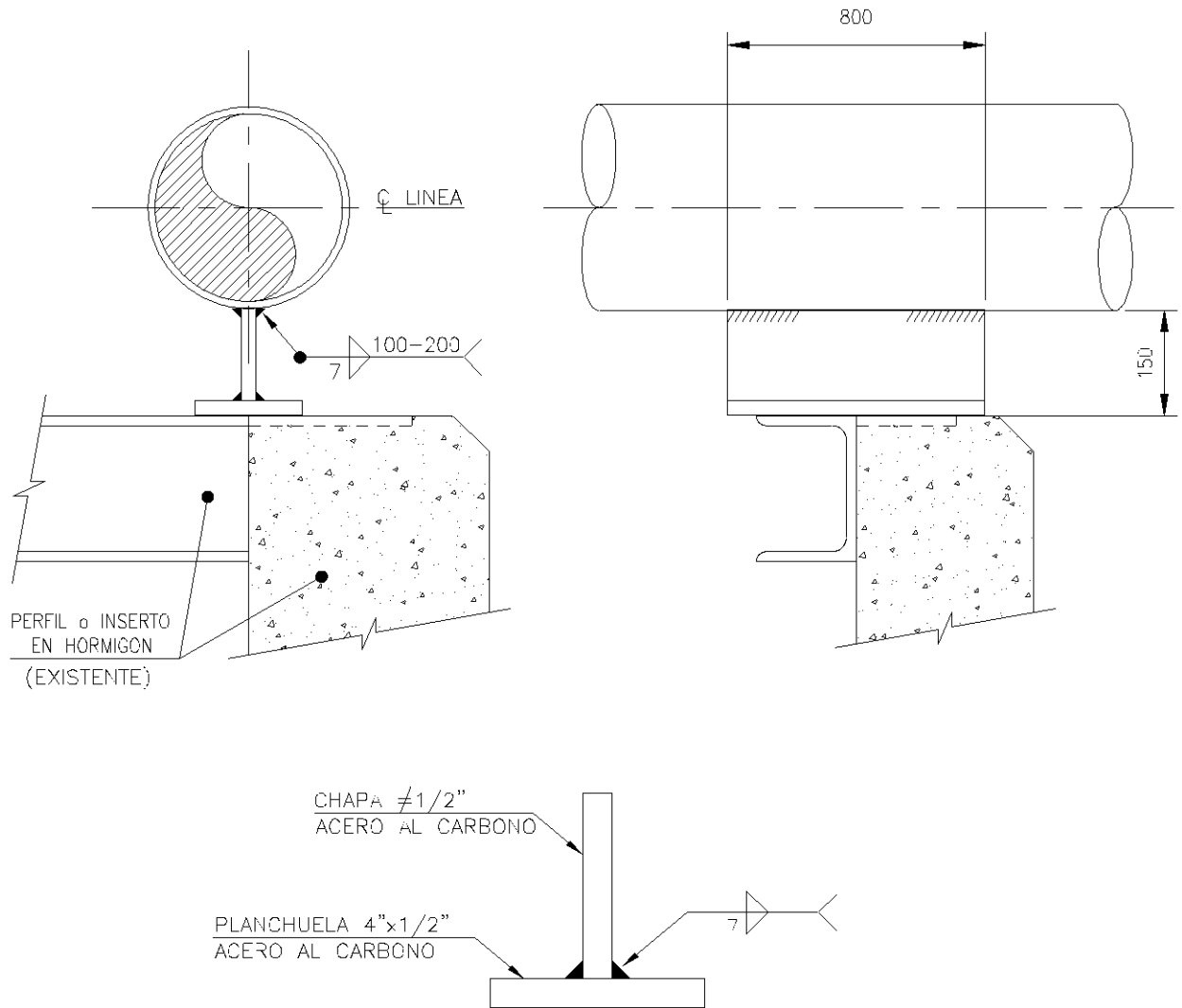


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

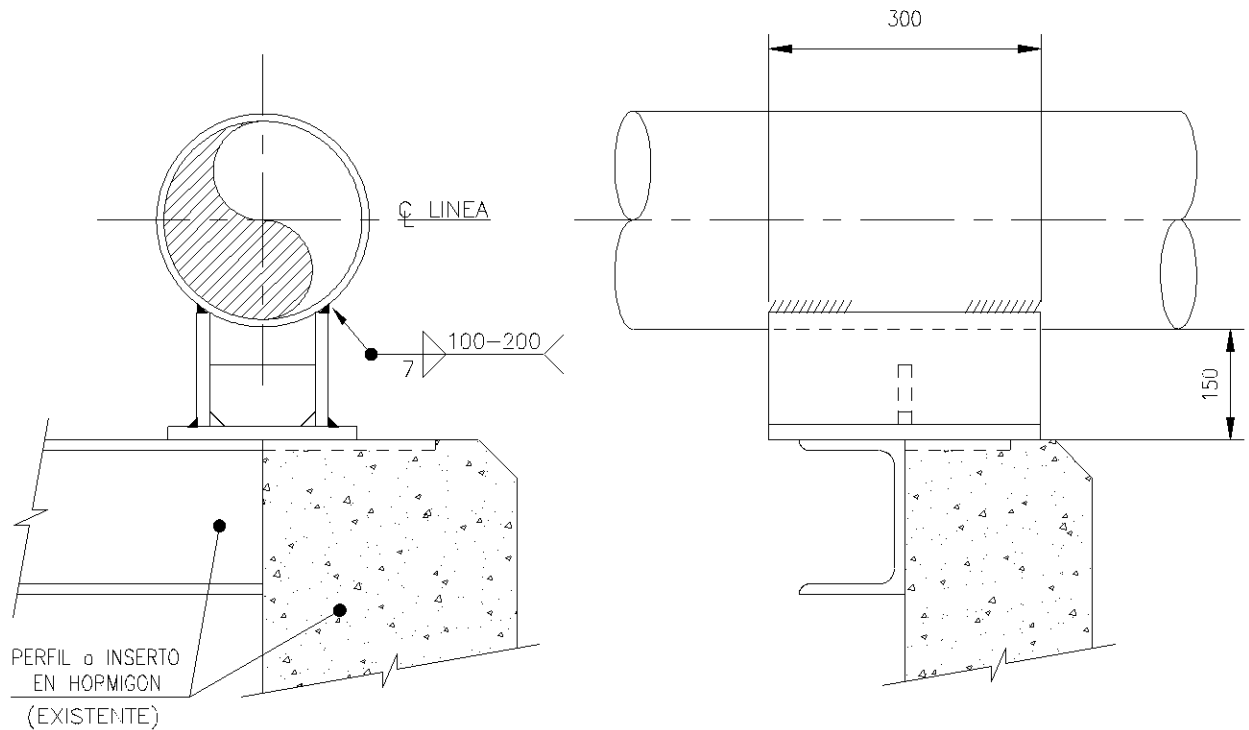


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2\"
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-

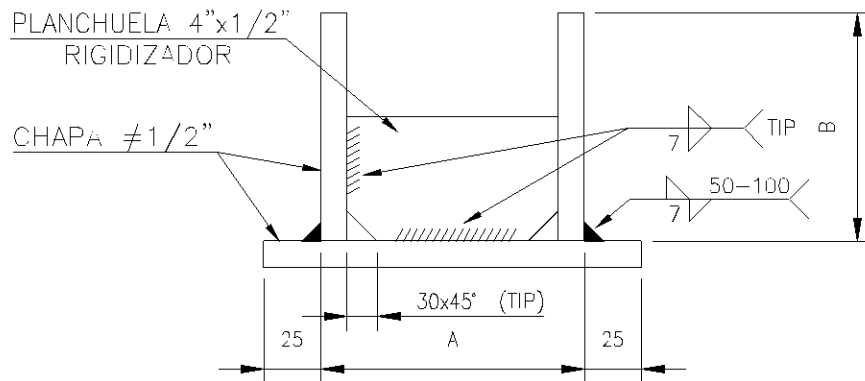
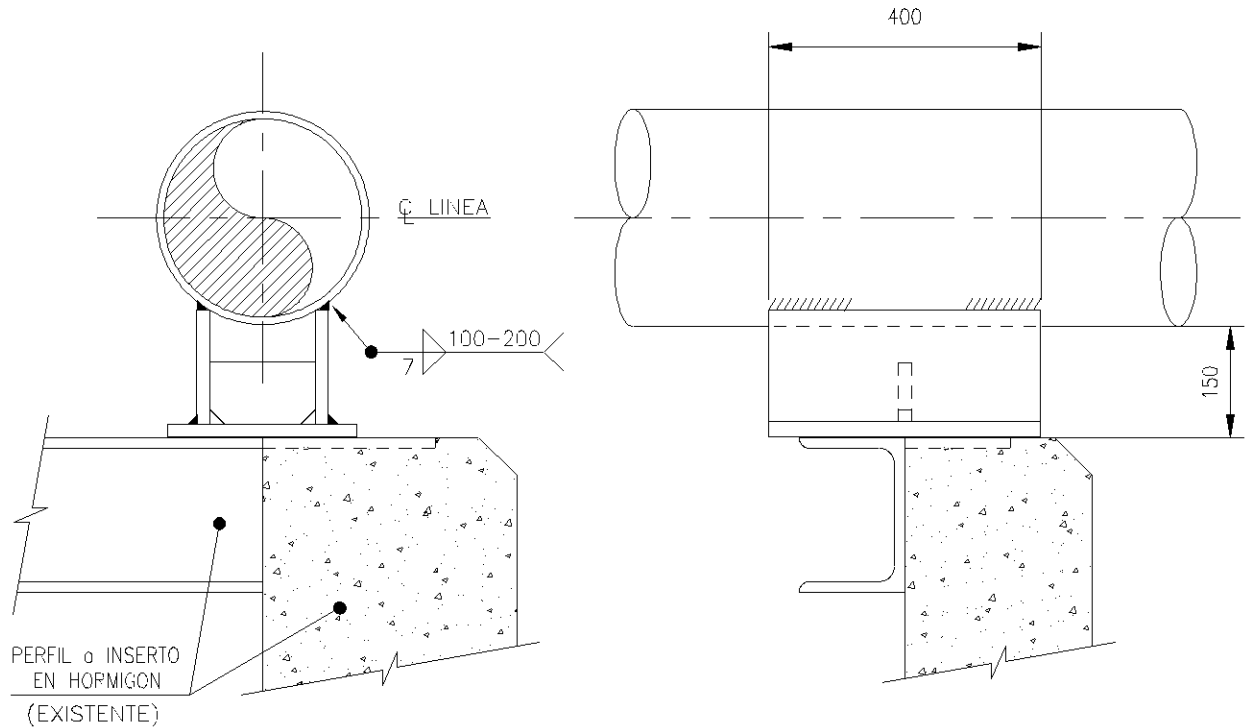
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 5" (127 mm).-
163-120	12"	200	163	
163-140	14"		160	
163-160	16"	250	171	
163-180	18"	300	183	
163-200	20"	350	196	
163-240	24"	400	202	

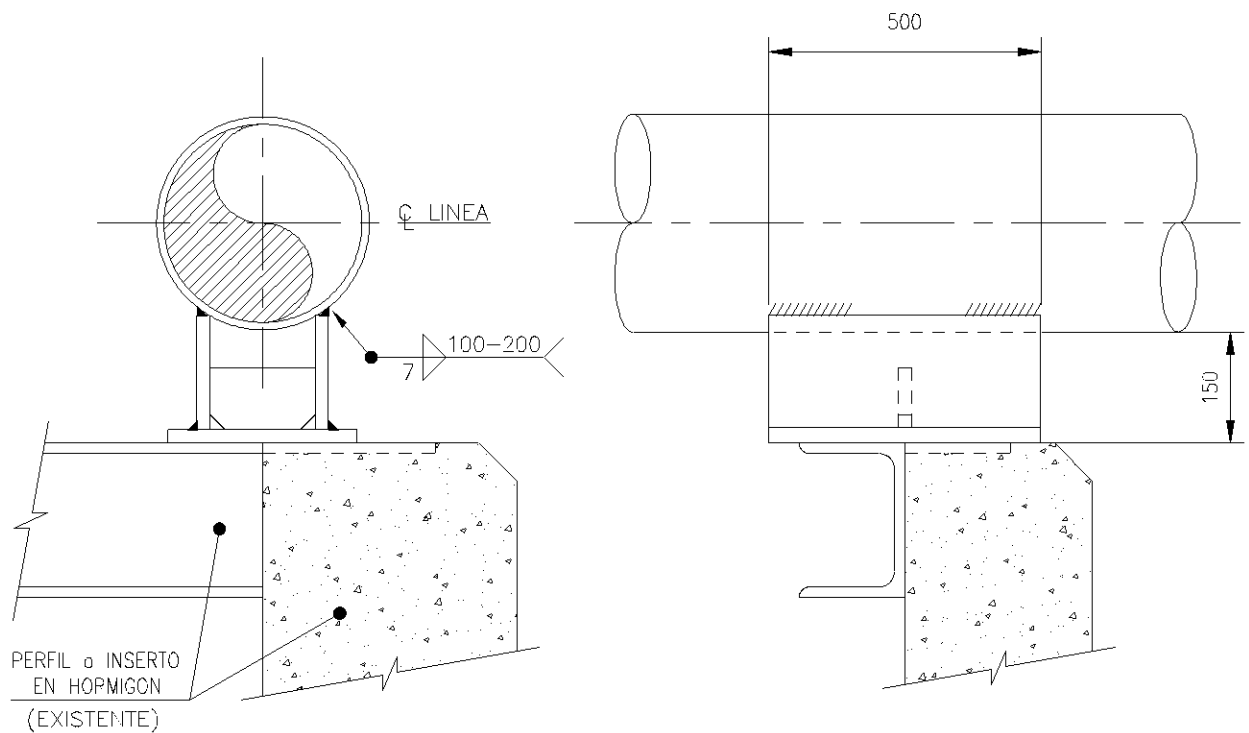
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
164-120	12"	200	163	1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 150 mm.-
164-140	14"		160	
164-160	16"	250	171	
164-180	18"	300	183	
164-200	20"	350	196	
164-240	24"	400	202	

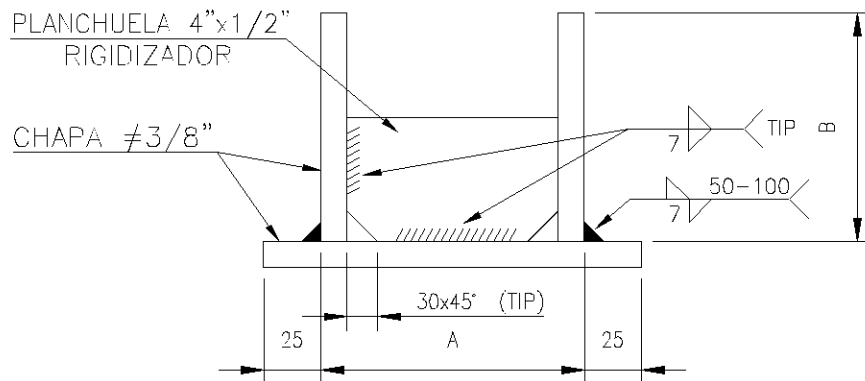
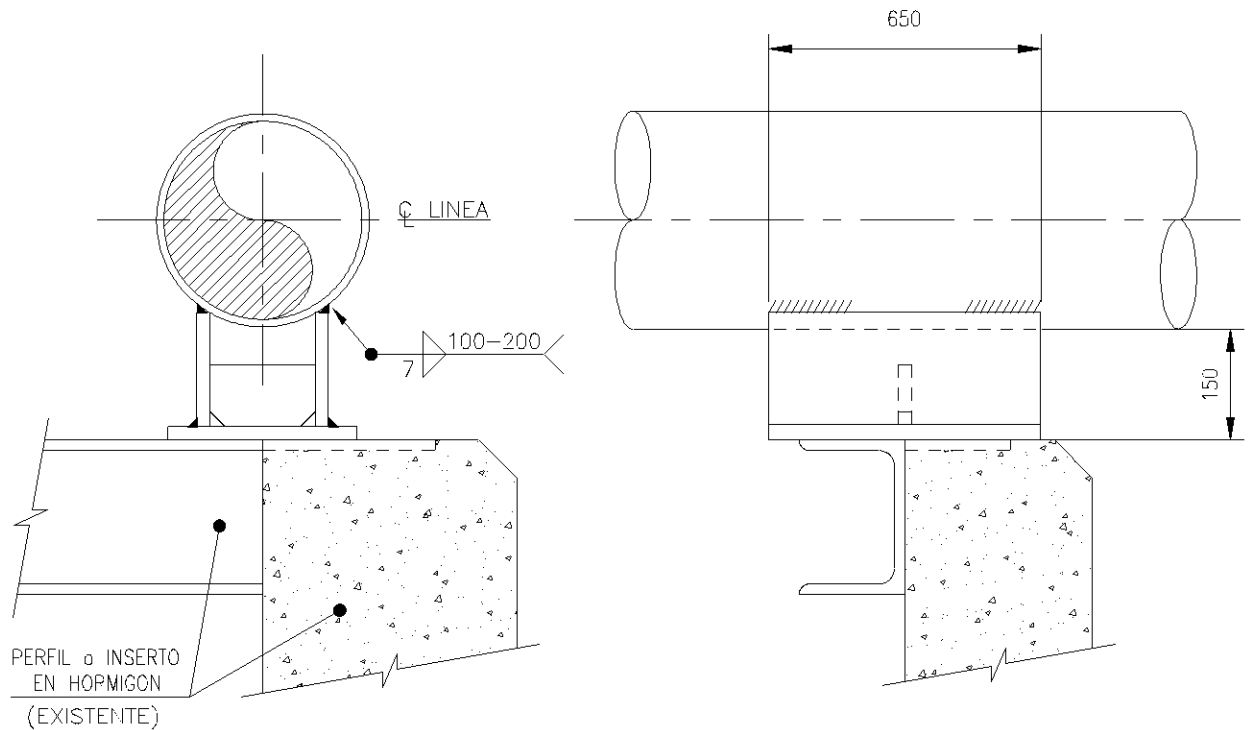
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-
165-120	12"	200	163	
165-140	14"		160	
165-160	16"	250	171	
165-180	18"	300	183	
165-200	20"	350	196	
165-240	24"	400	202	

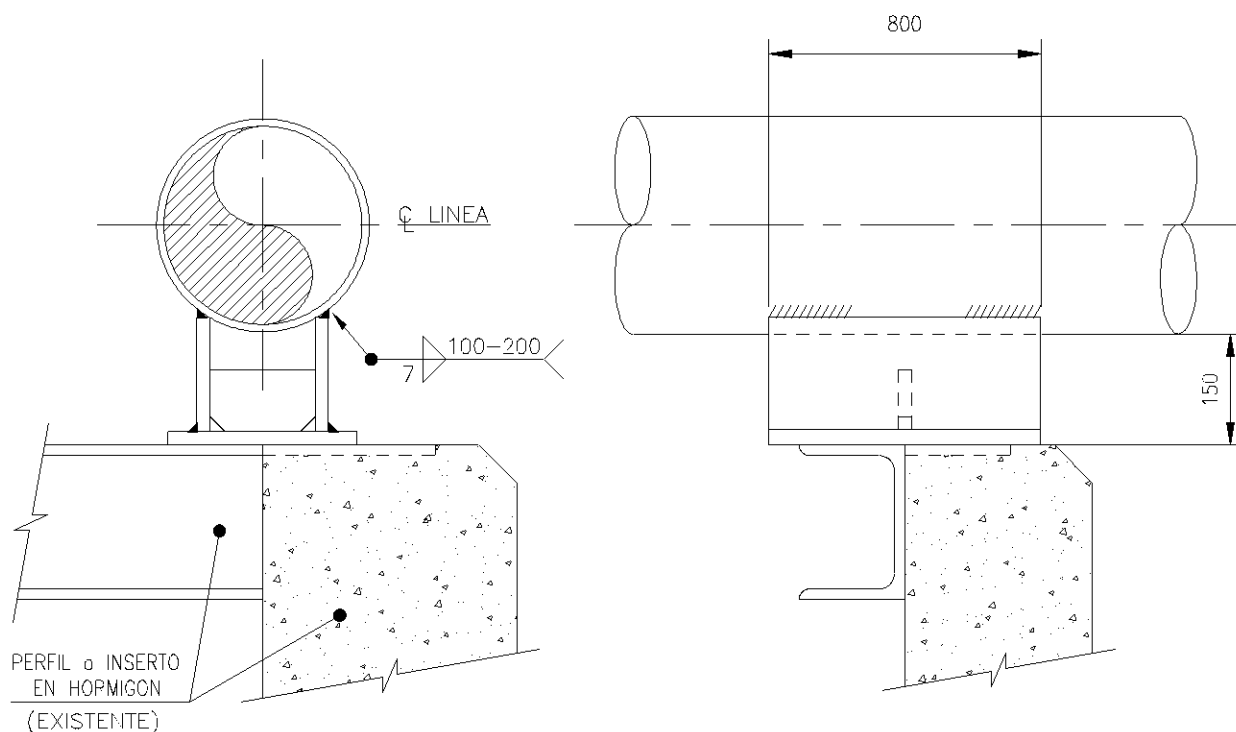
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
166-120	12"	200	163	
166-140	14"		160	
166-160	16"	250	171	
166-180	18"	300	183	
166-200	20"	350	196	
166-240	24"	400	202	

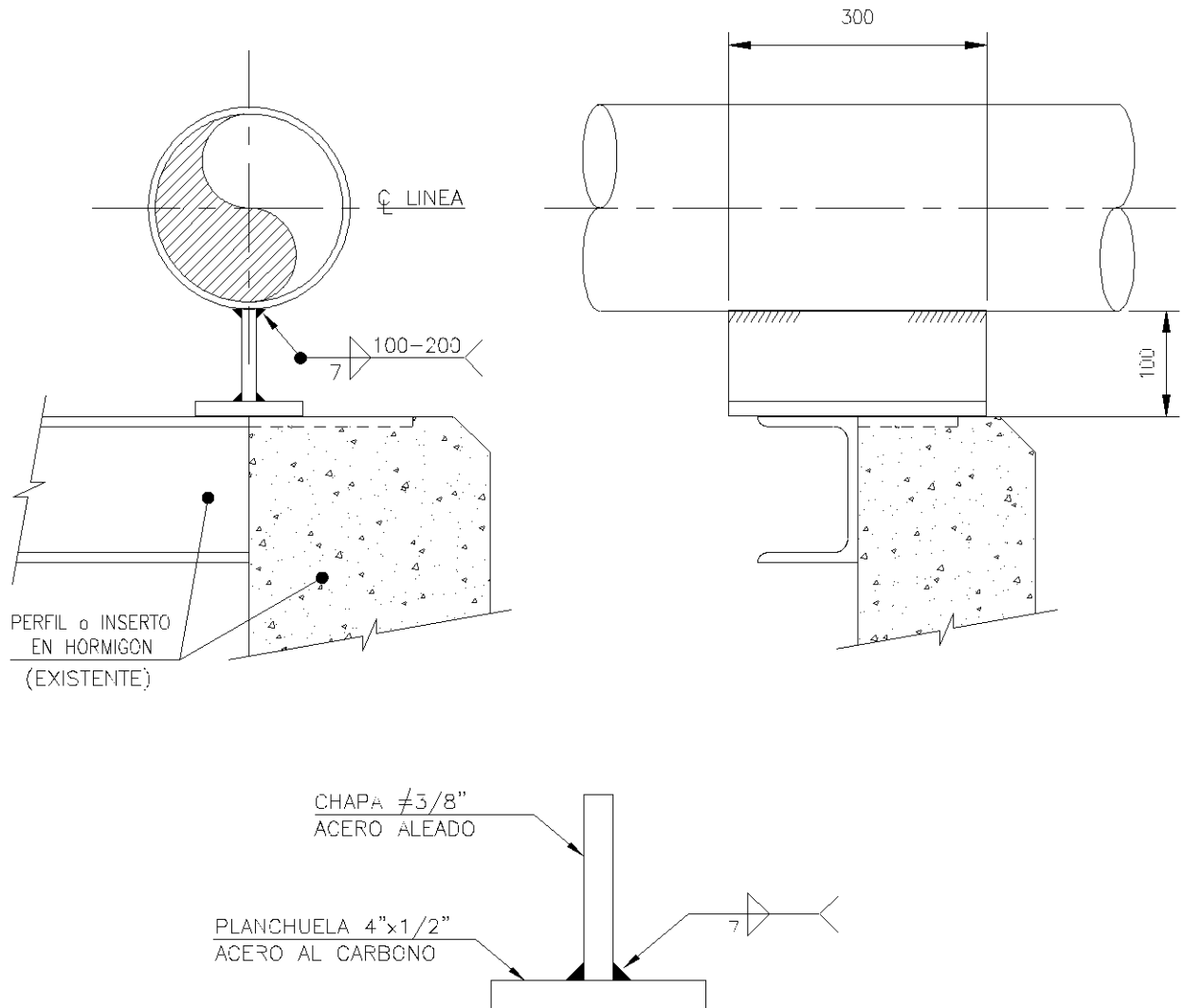
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-
168-120	12"	200	163	
168-140	14"		160	
168-160	16"	250	171	
168-180	18"	300	183	
168-200	20"	350	196	
168-240	24"	400	202	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

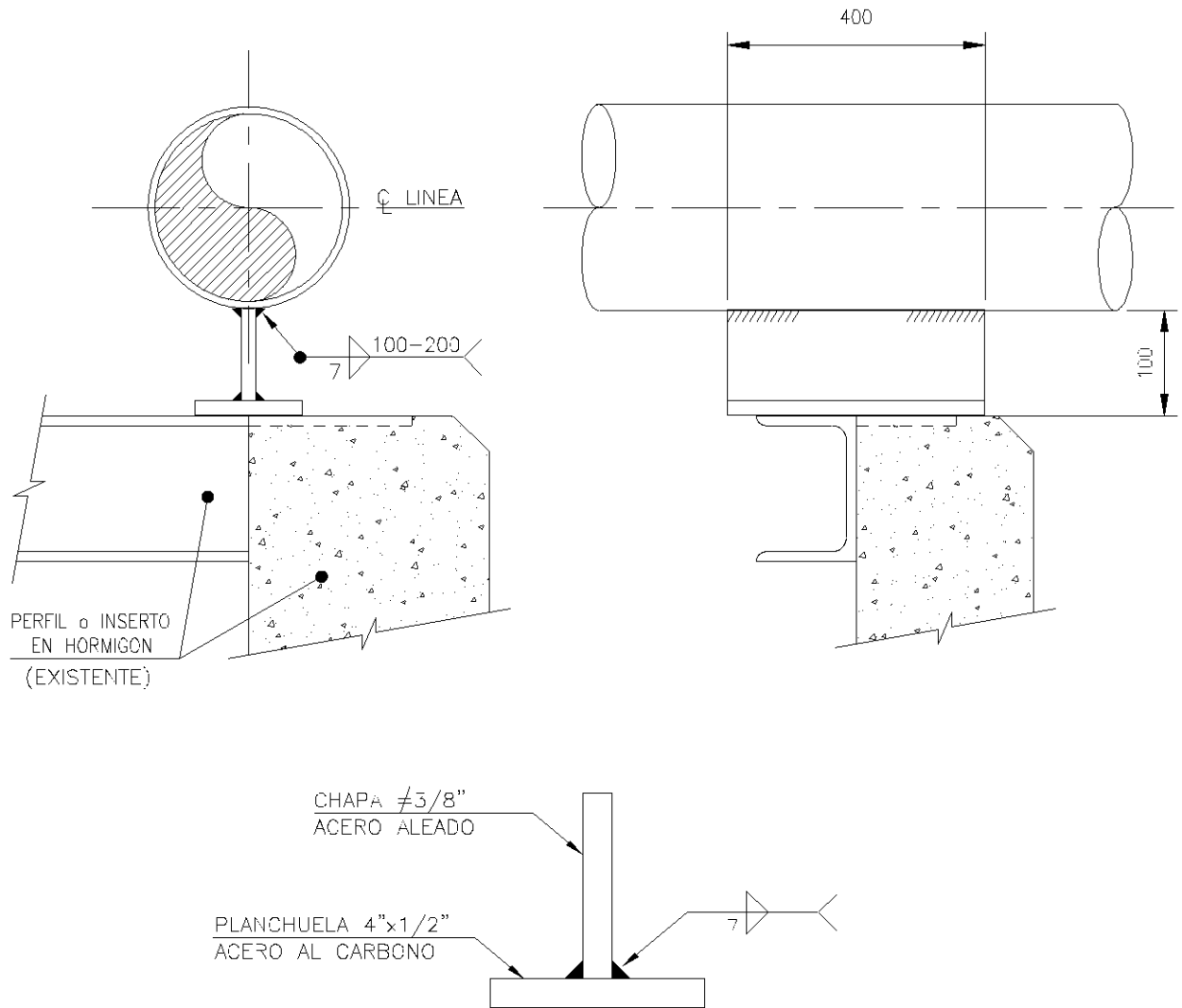


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

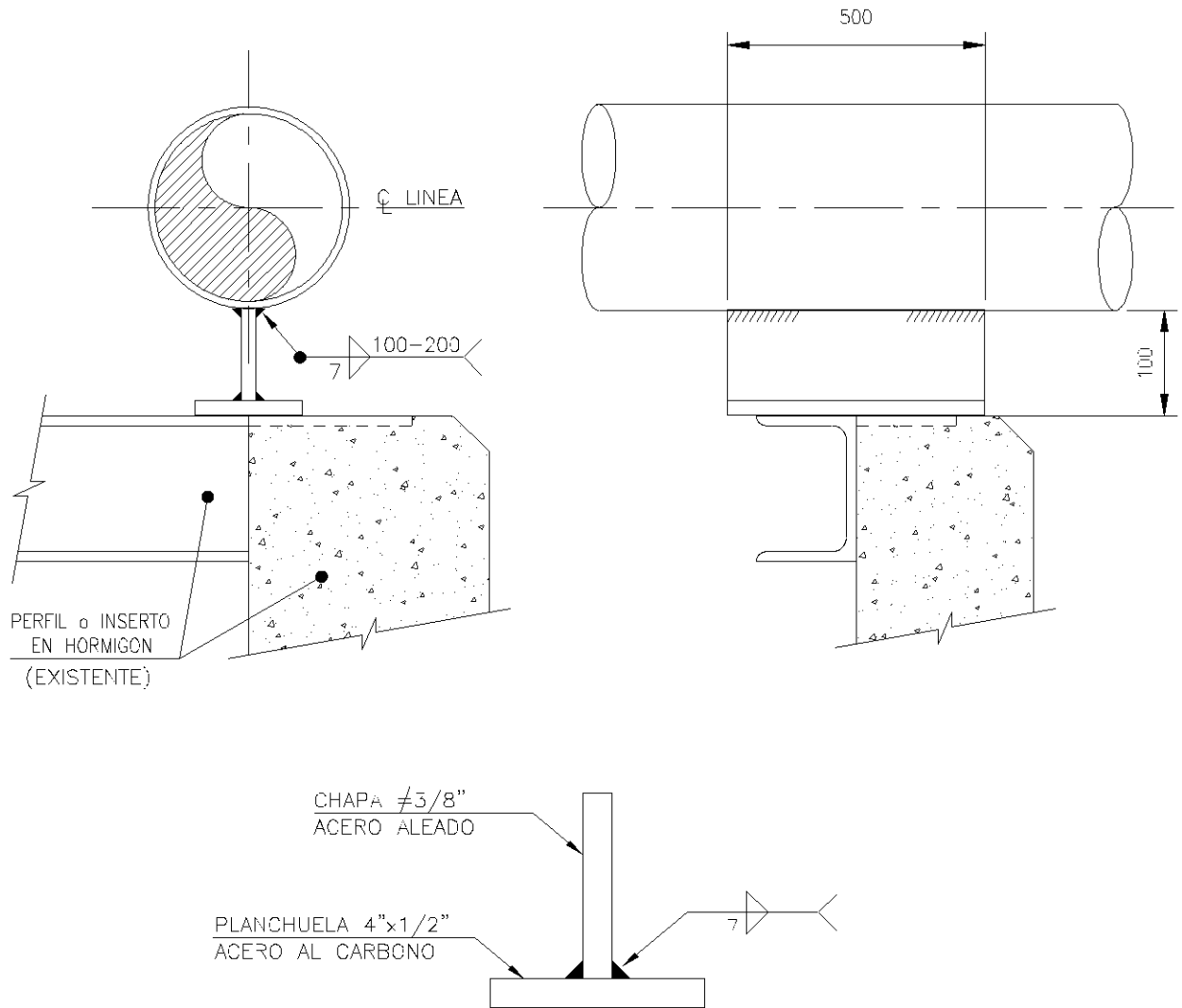


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

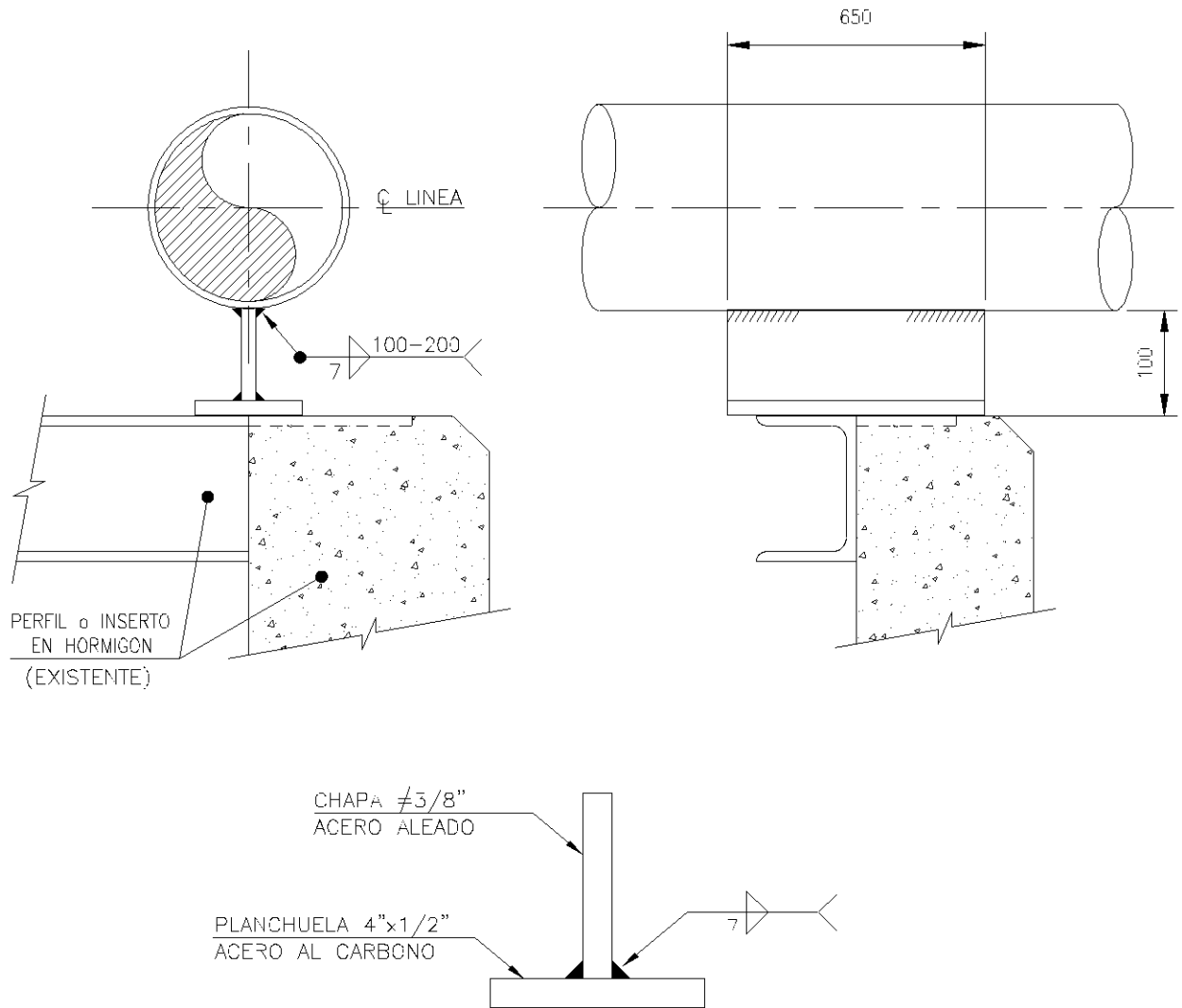


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

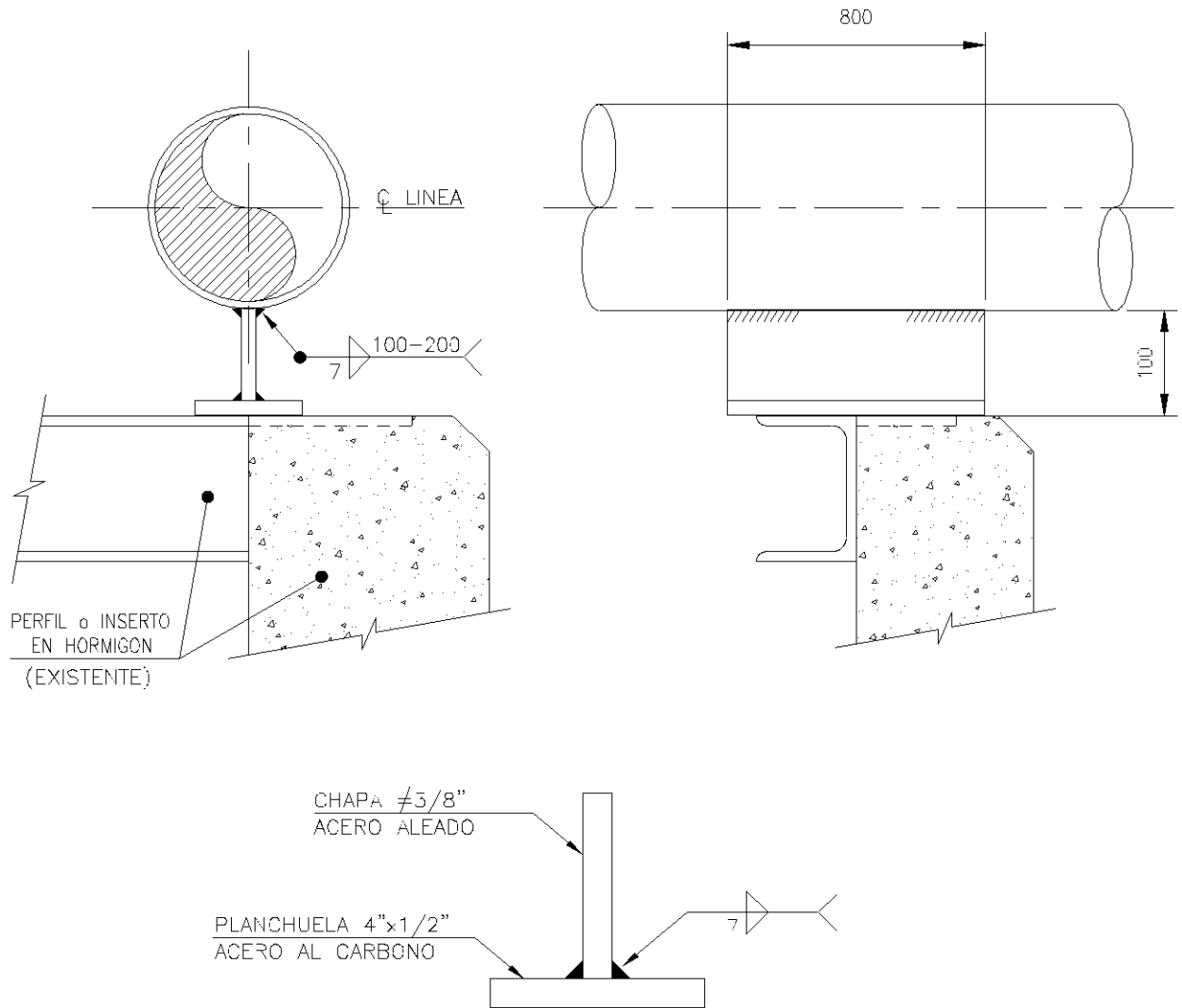


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

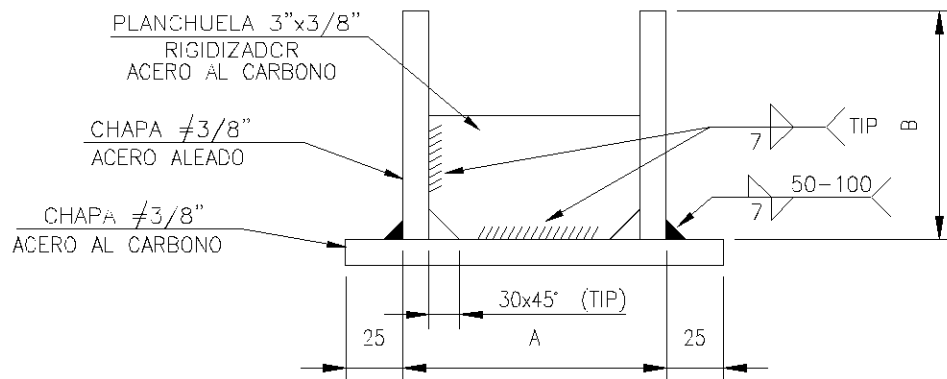
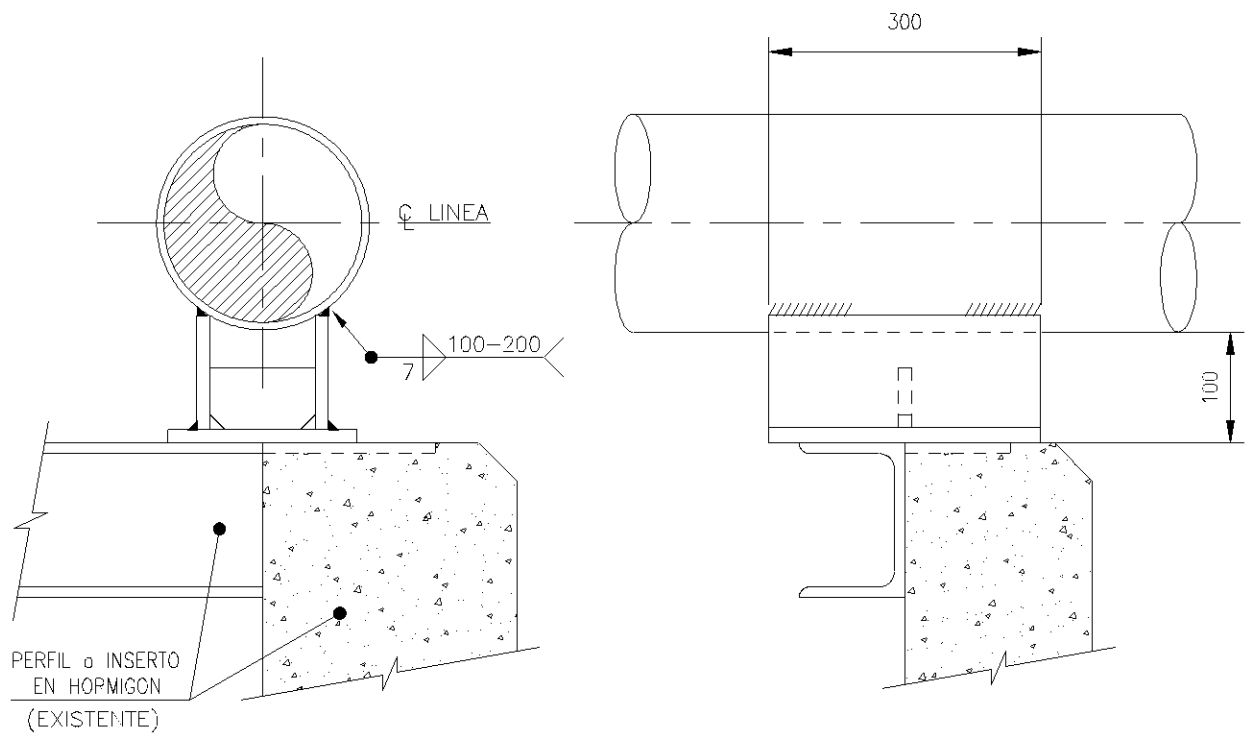


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-

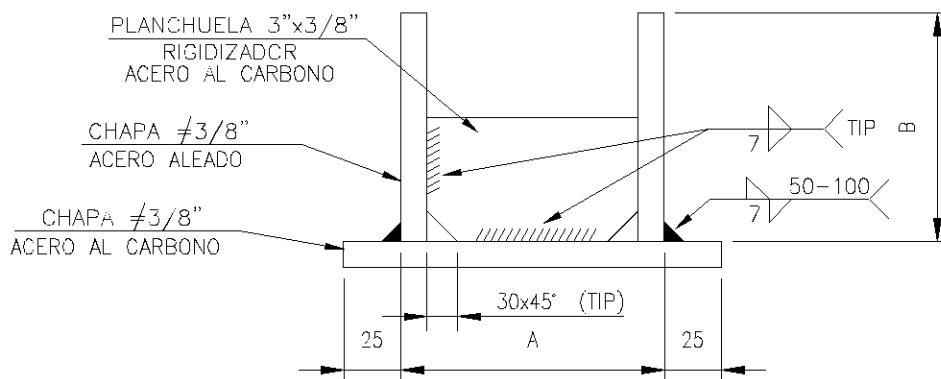
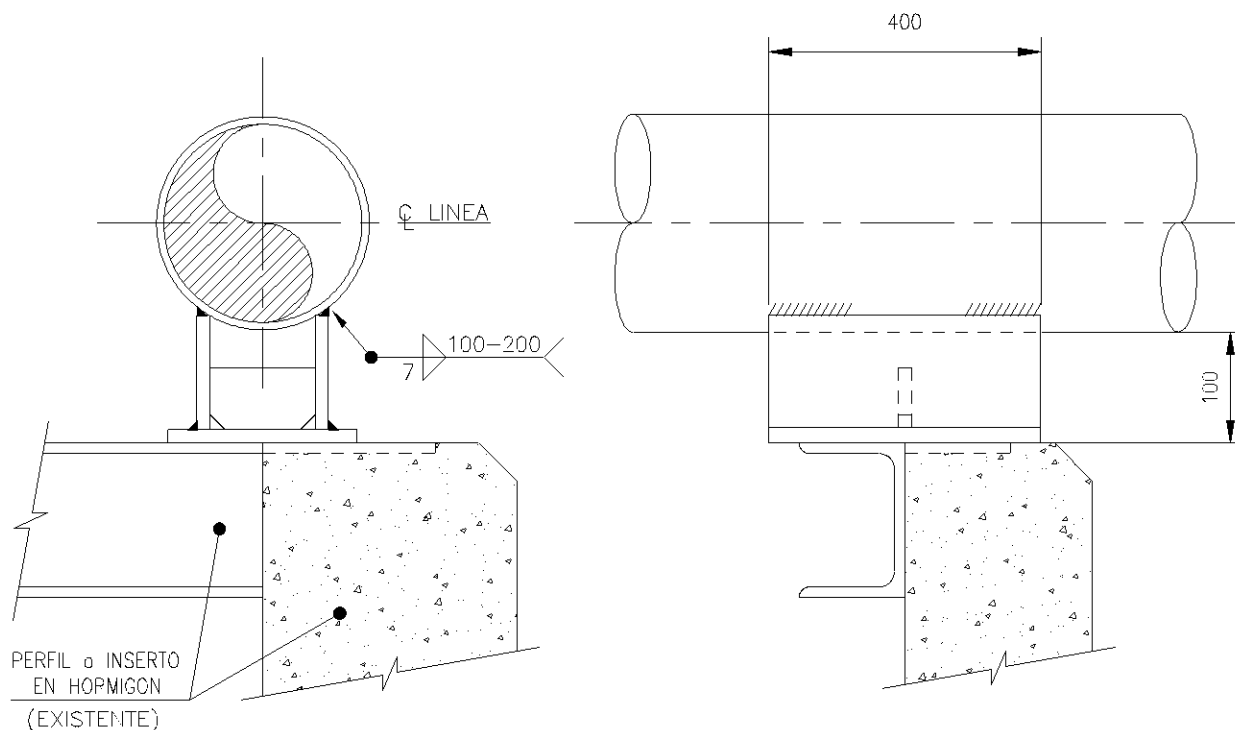
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
223-120	12"	200	118	
223-140	14"		115	
223-160	16"	250	127	
223-180	18"	300	139	
223-200	20"	350	152	
223-240	24"	400	157	

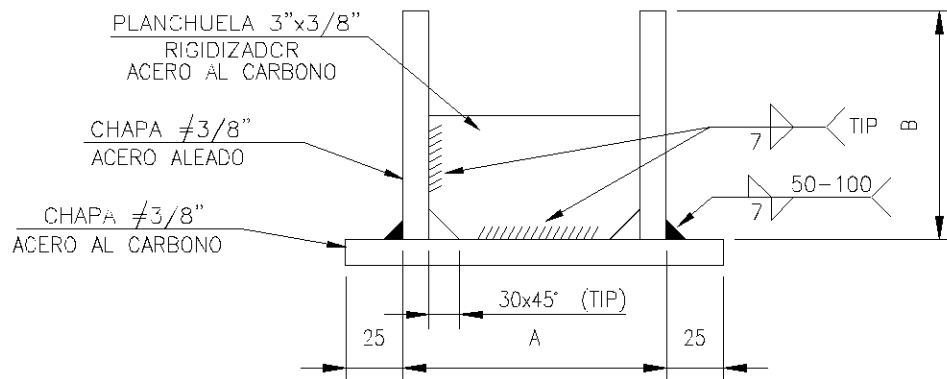
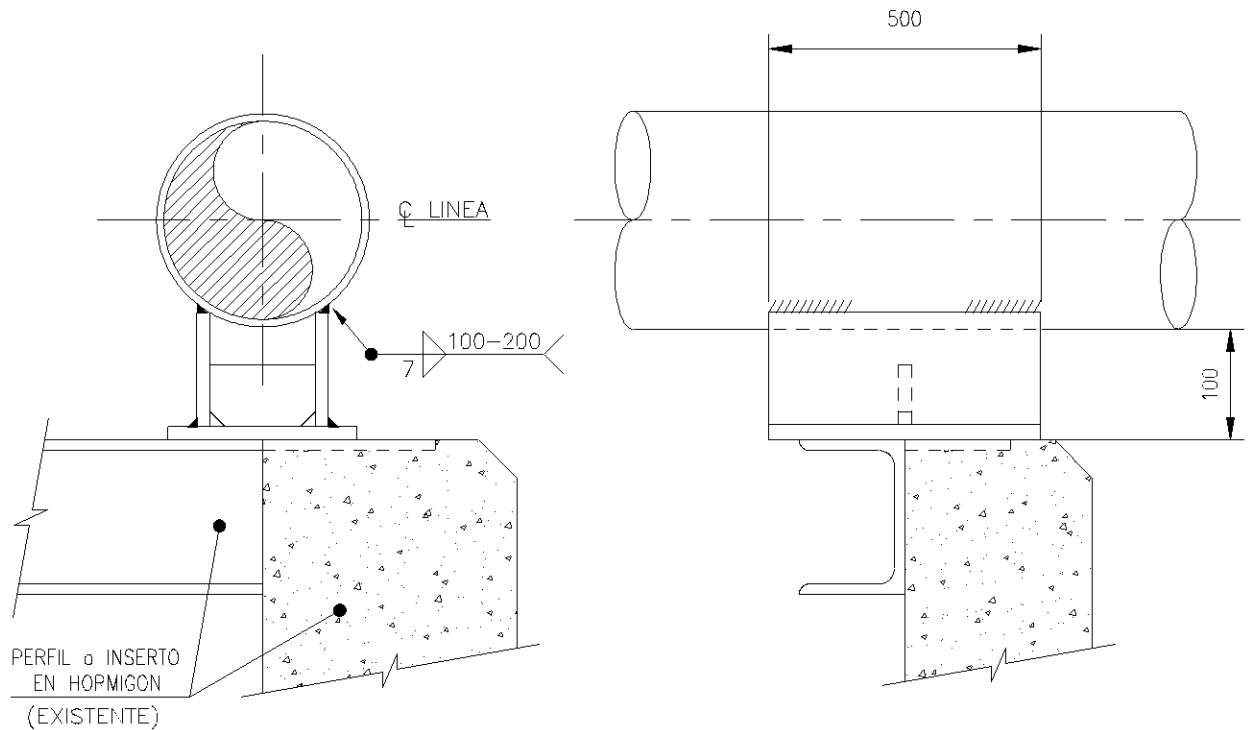
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 y 150 mm.-
224-120	12"	200	118	
224-140	14"		115	
224-160	16"	250	127	
224-180	18"	300	139	
224-200	20"	350	152	
224-240	24"	400	157	

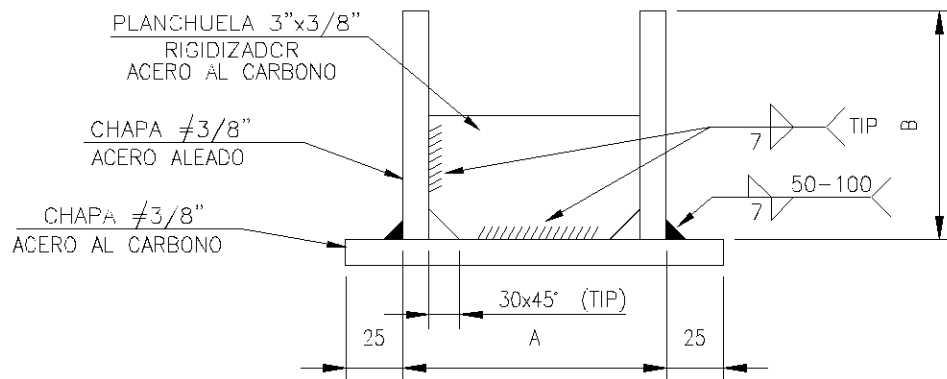
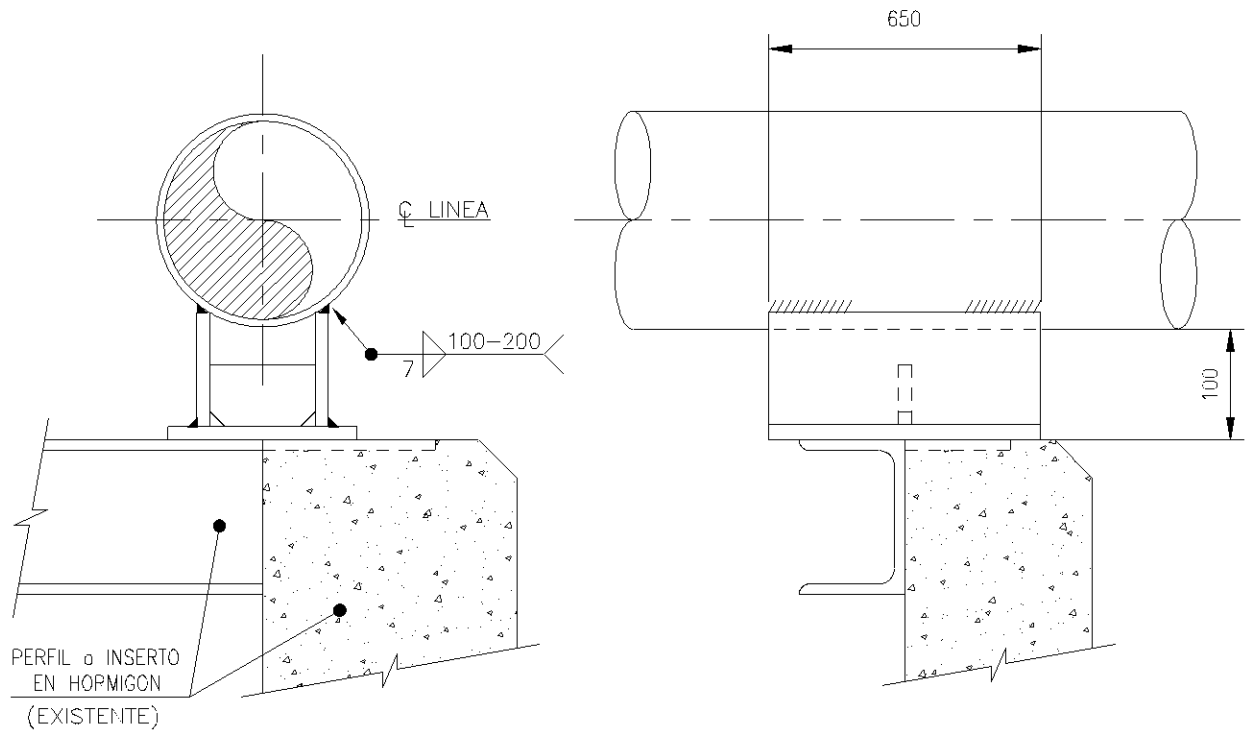
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 y 200 mm.-
225-120	12"	200	118	
225-140	14"		115	
225-160	16"	250	127	
225-180	18"	300	139	
225-200	20"	350	152	
225-240	24"	400	157	

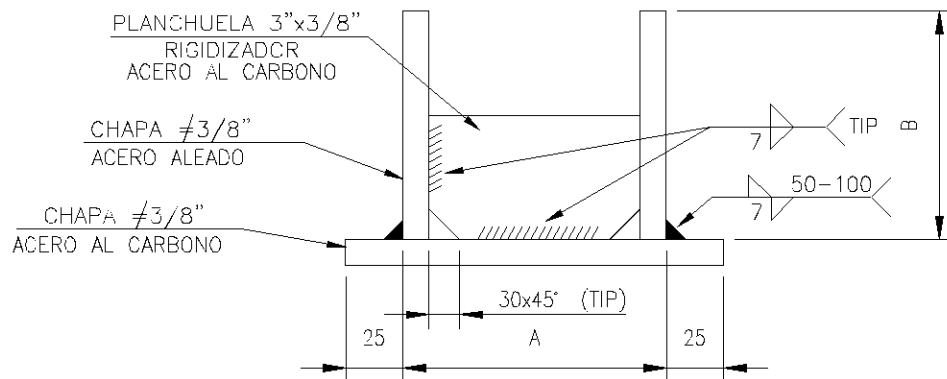
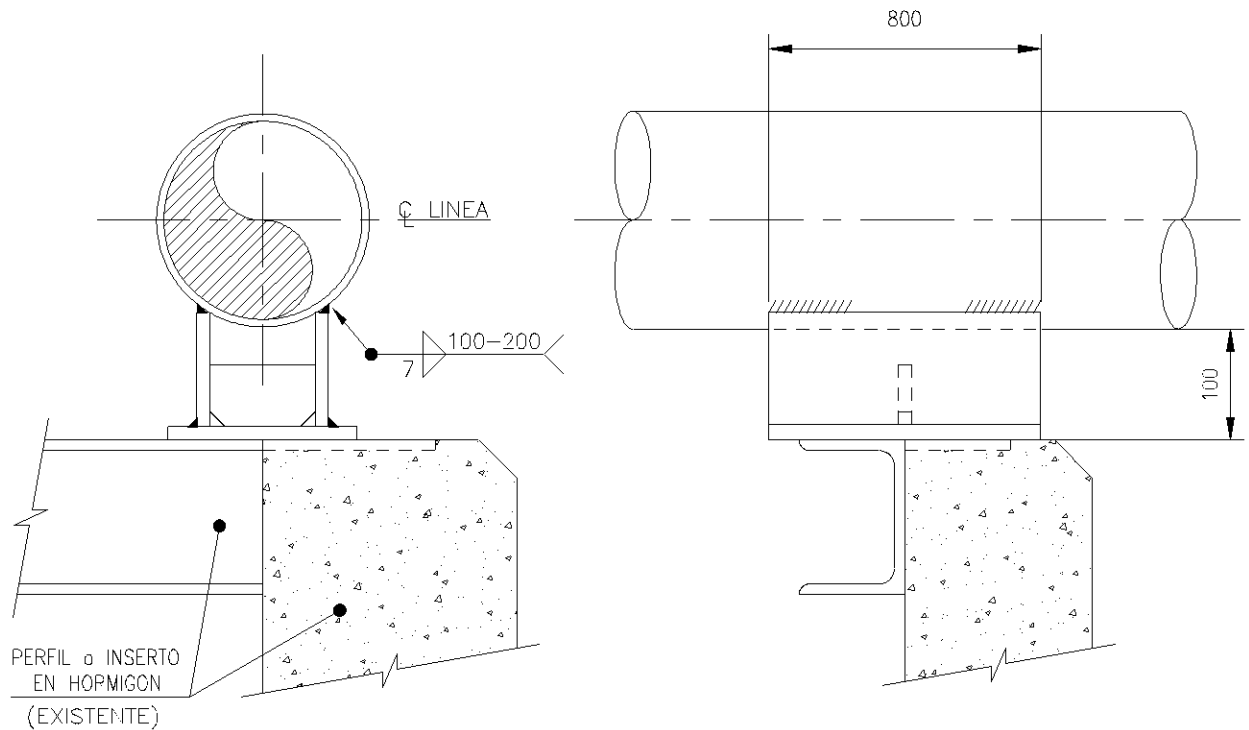
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
226-120	12"	200	118	
226-140	14"		115	
226-160	16"	250	127	
226-180	18"	300	139	
226-200	20"	350	152	
226-240	24"	400	157	

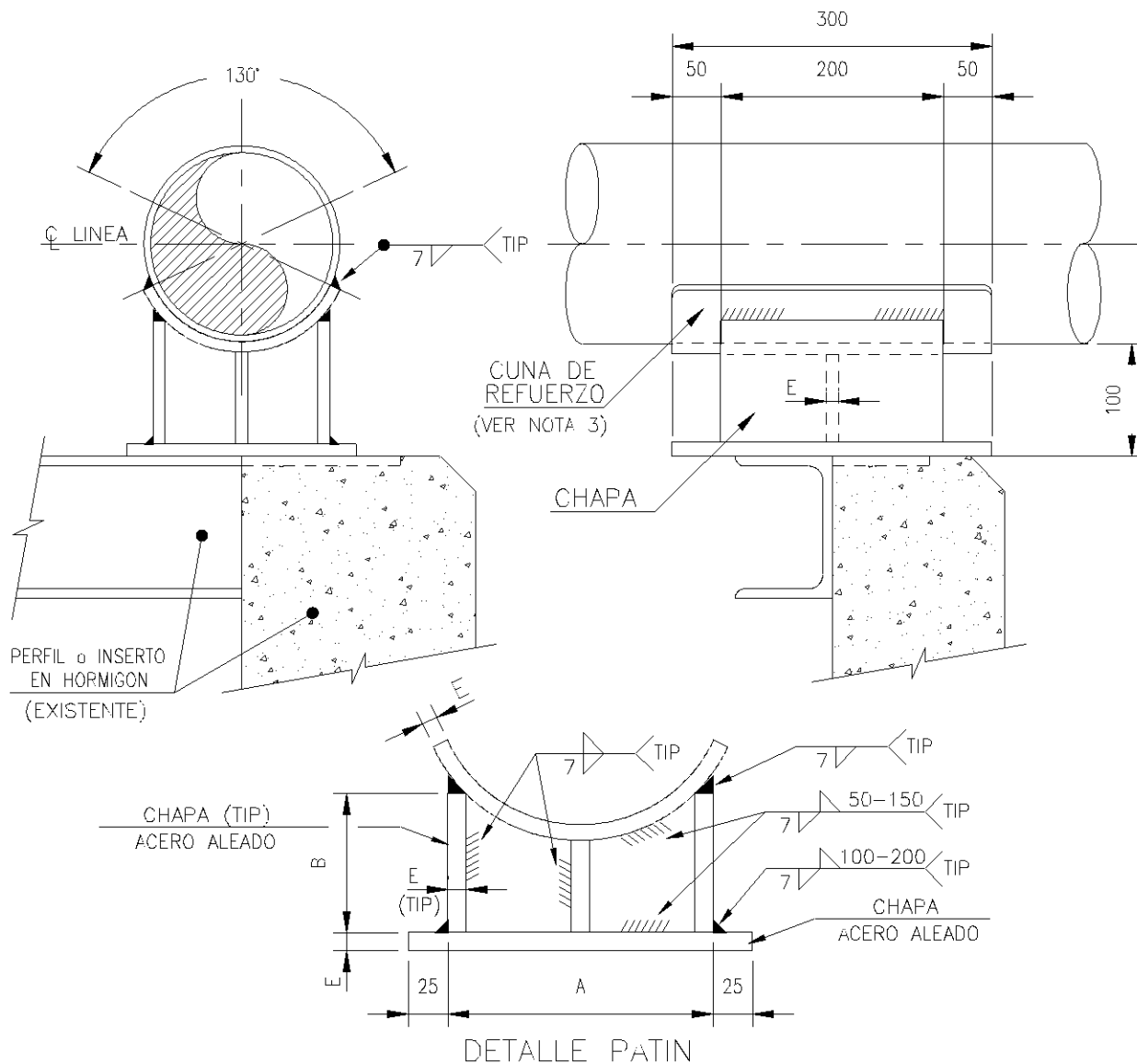
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

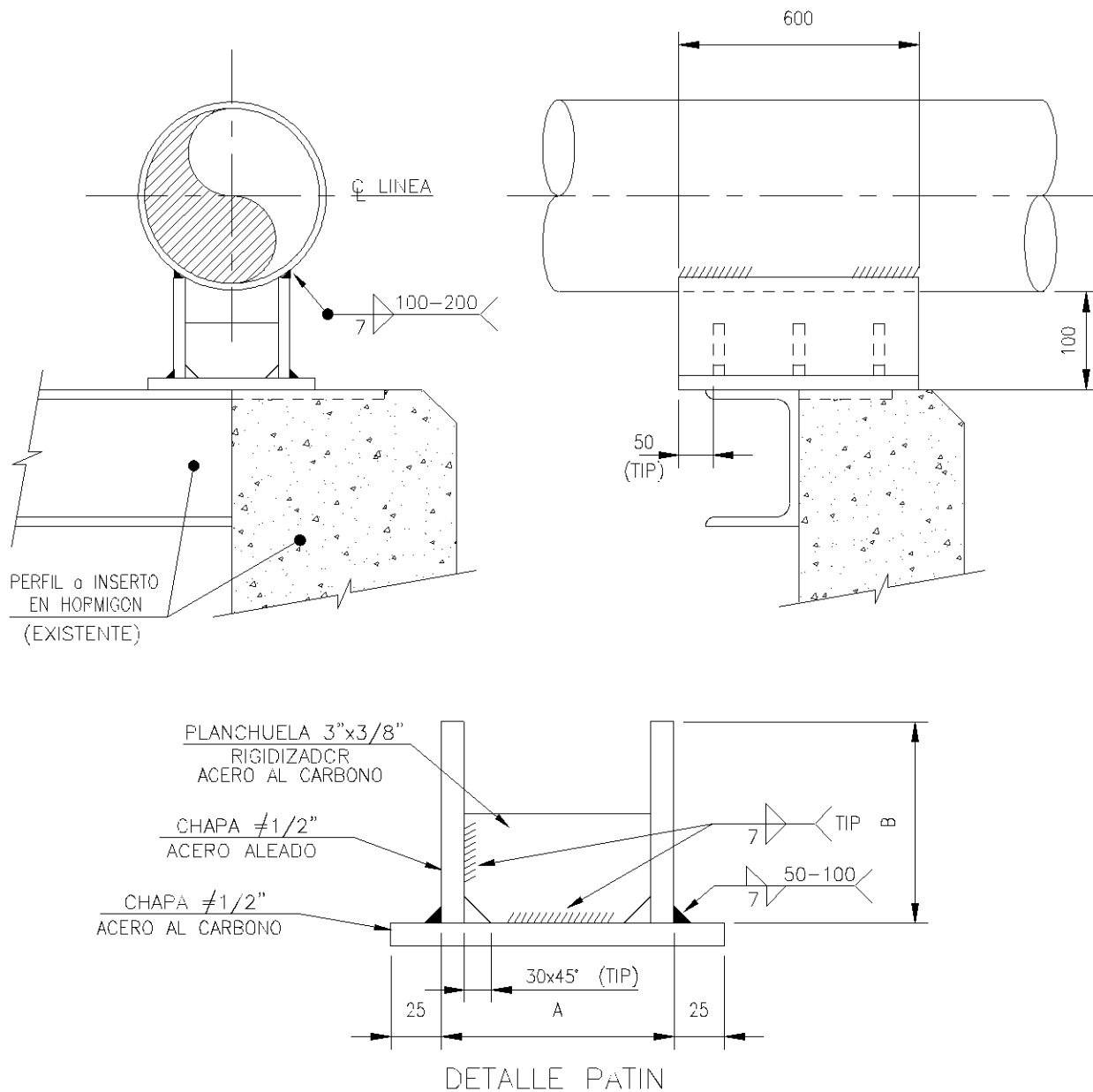
PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3\"- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-
228-120	12"	200	118	
228-140	14"		115	
228-160	16"	250	127	
228-180	18"	300	139	
228-200	20"	350	152	
228-240	24"	400	157	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



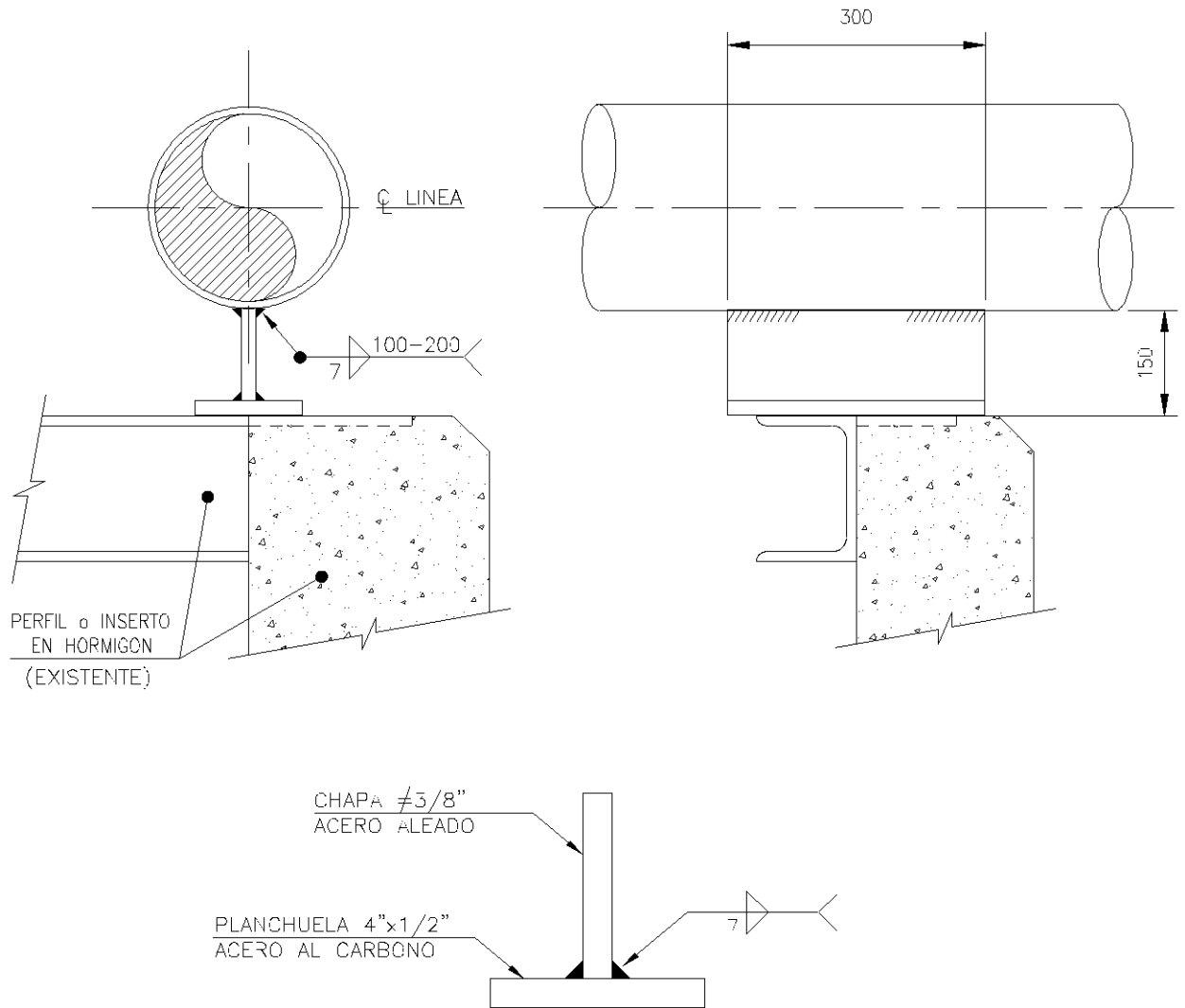
PST	N°	CAÑO Dn	A	B	E	NOTAS:
233-260		26"	590	237	3/8"	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 5" (127 mm).- 3)_MATERIAL DEL REFUERZO IGUAL A LA CAÑERIA.-
233-280		28"	630	246		
233-300		30"	680	263		
233-320		32"	720	273		
233-340		34"	770	290		
233-360		36"	810	300		
233-380		38"	850	309	1/2"	
233-400		40"	900	313		
233-420		42"	950	330		
233-440		44"	1000	348		
233-460		46"	1030	349		
233-480		48"	1080	366		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PST	N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
236-260		26"	430	157	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
236-280		28"	460	161	
236-300		30"	500	170	
236-320		32"	530	175	
236-340		34"	570	184	
236-360		36"	600	189	
236-380		38"	630	194	
236-400		40"	670	203	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

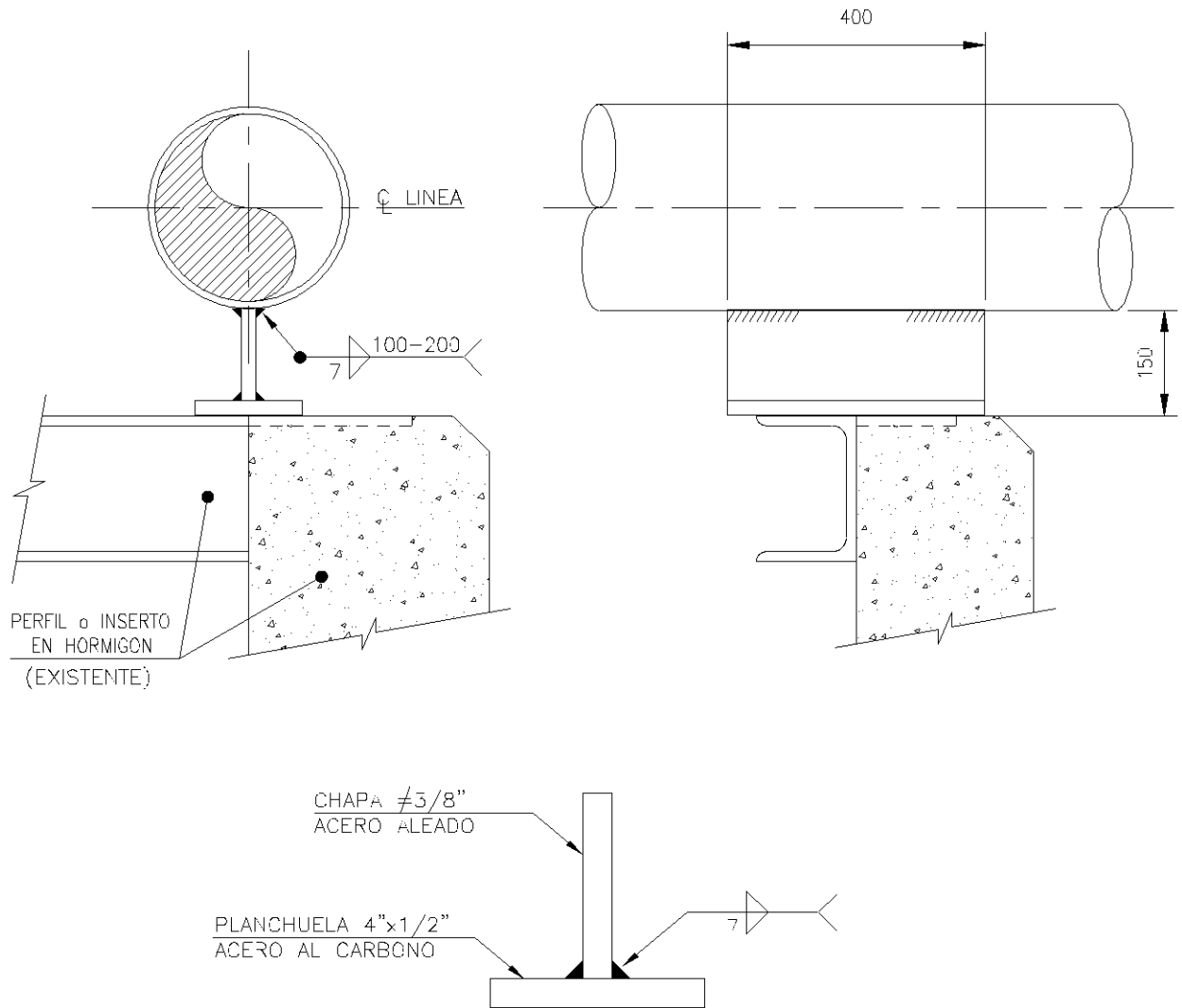


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

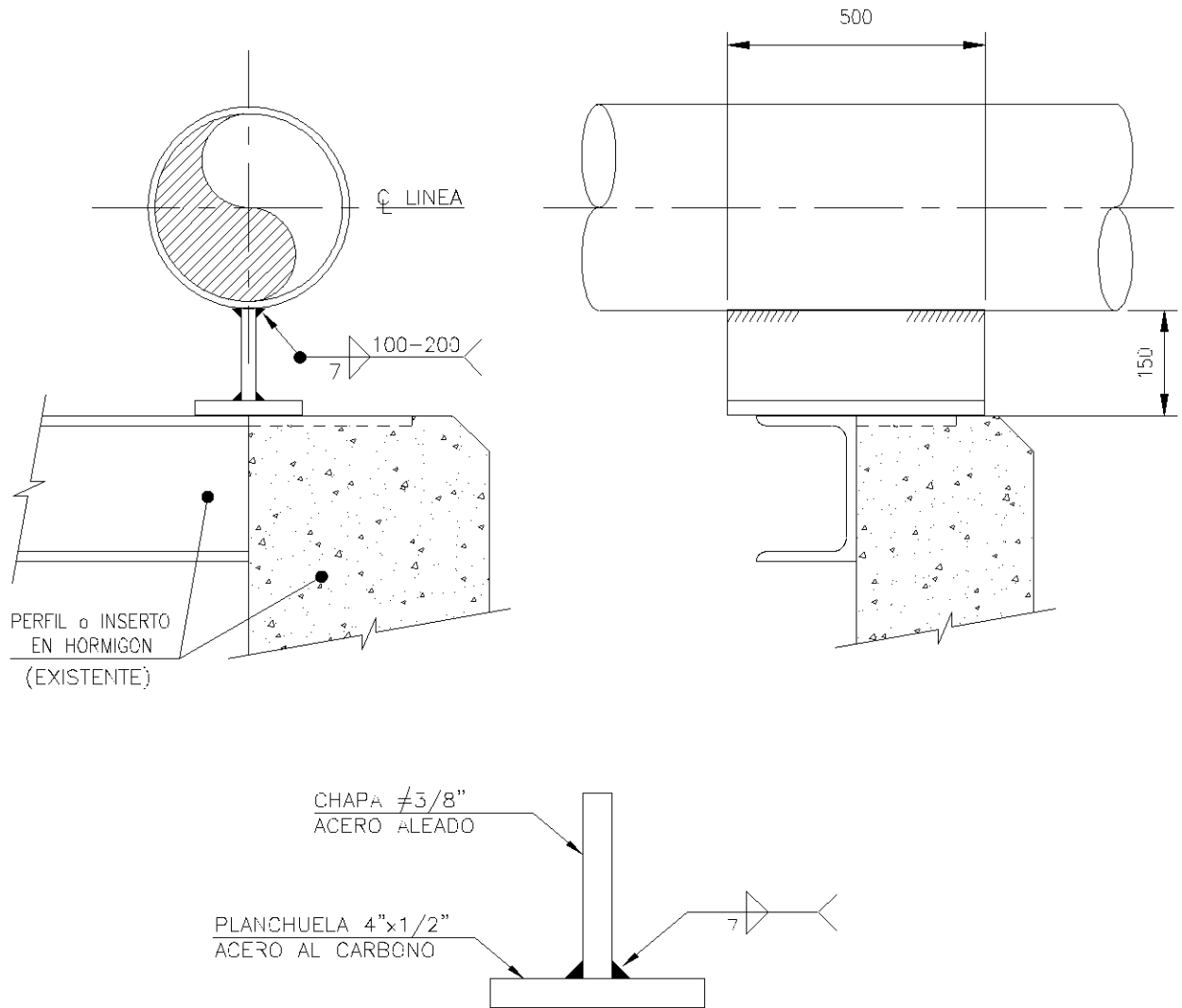


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2\" HASTA 5\".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

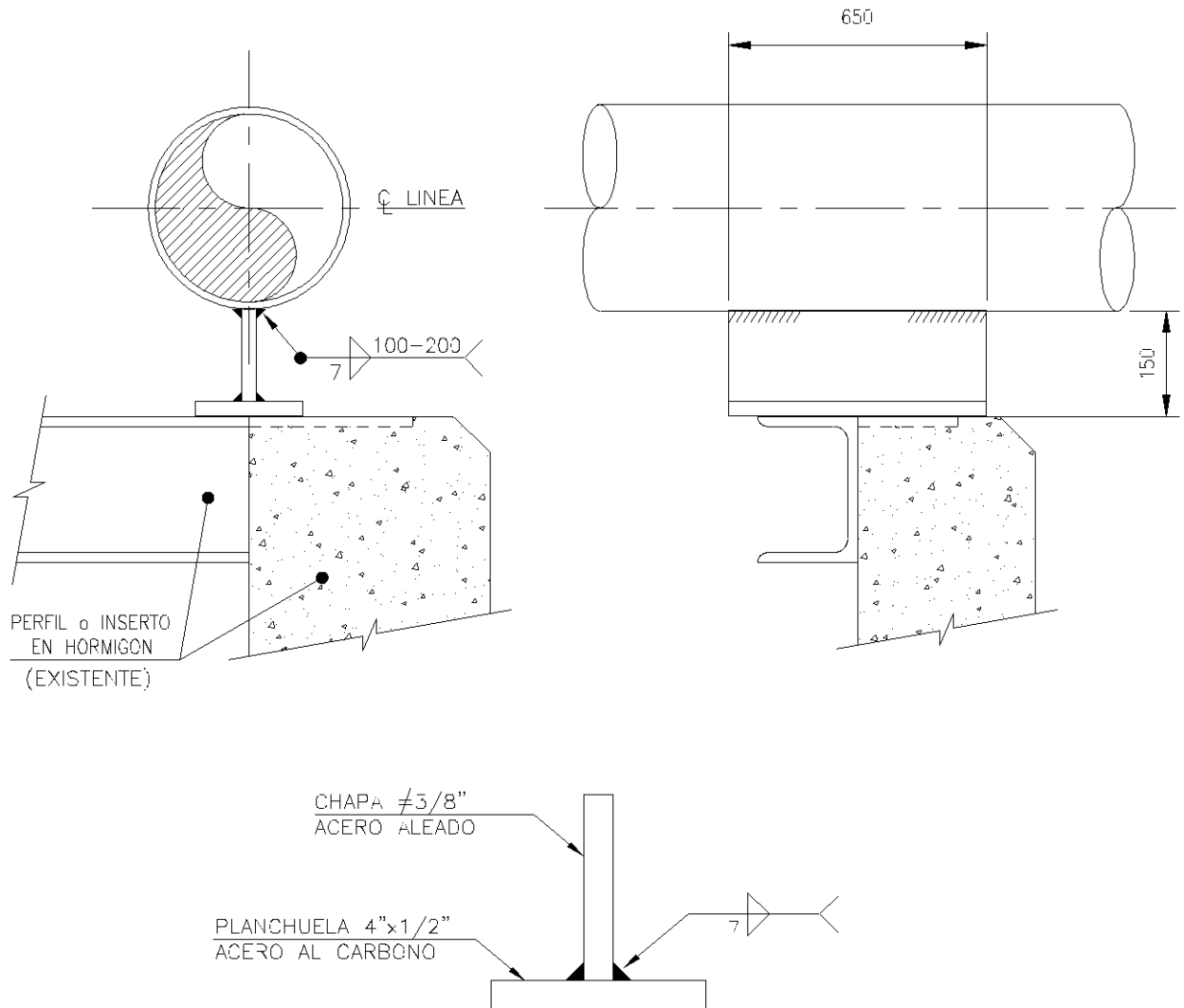


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

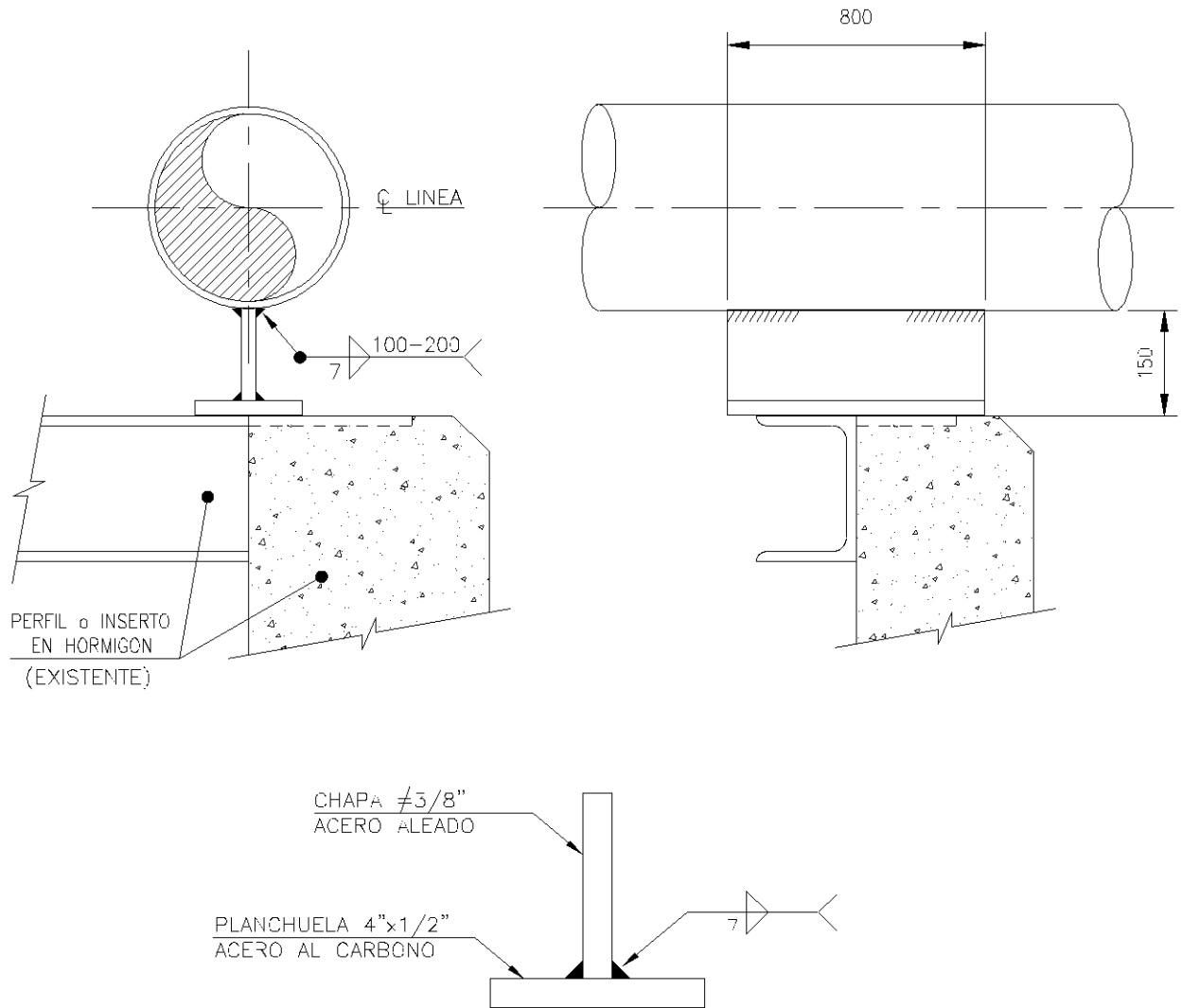


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

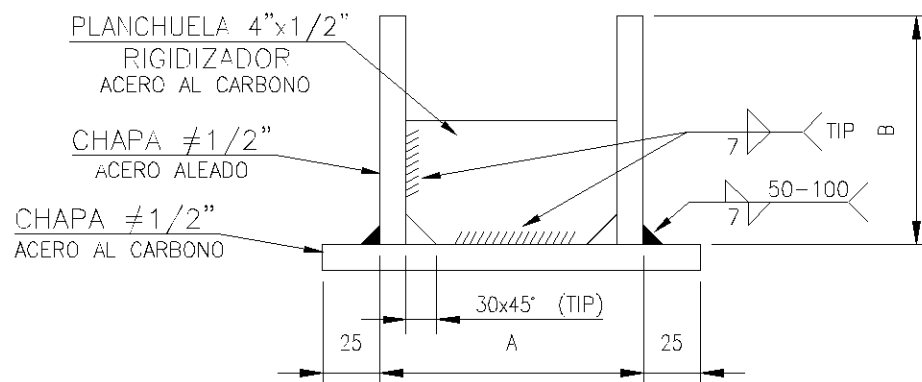
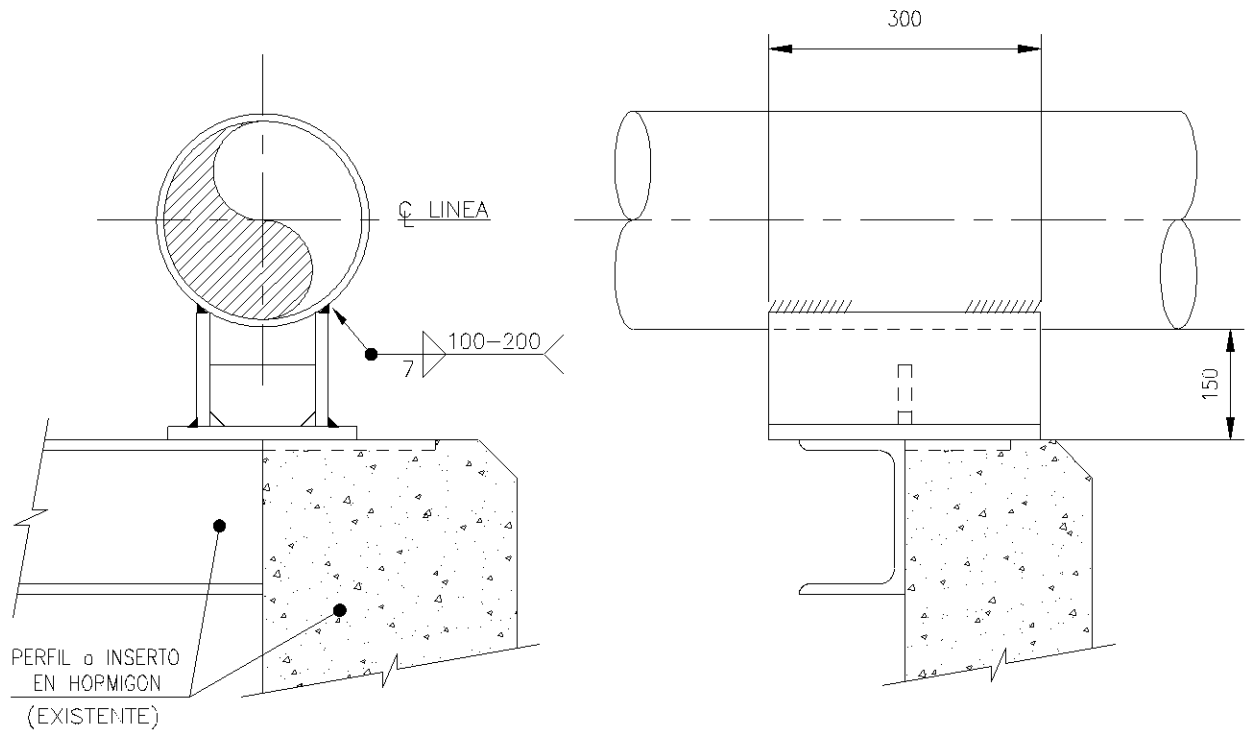


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-

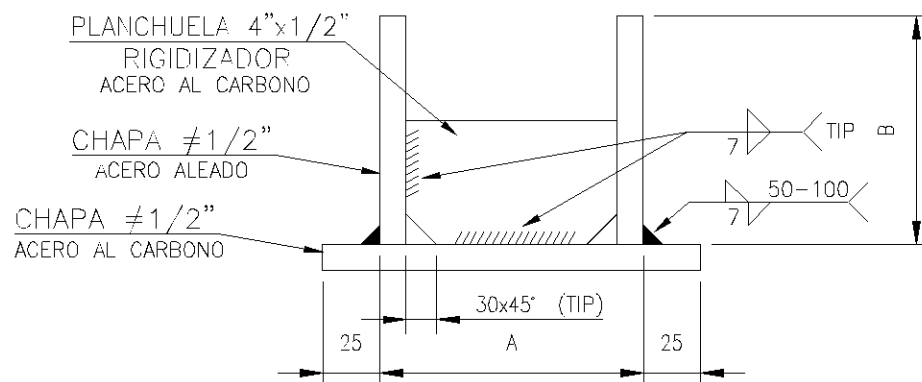
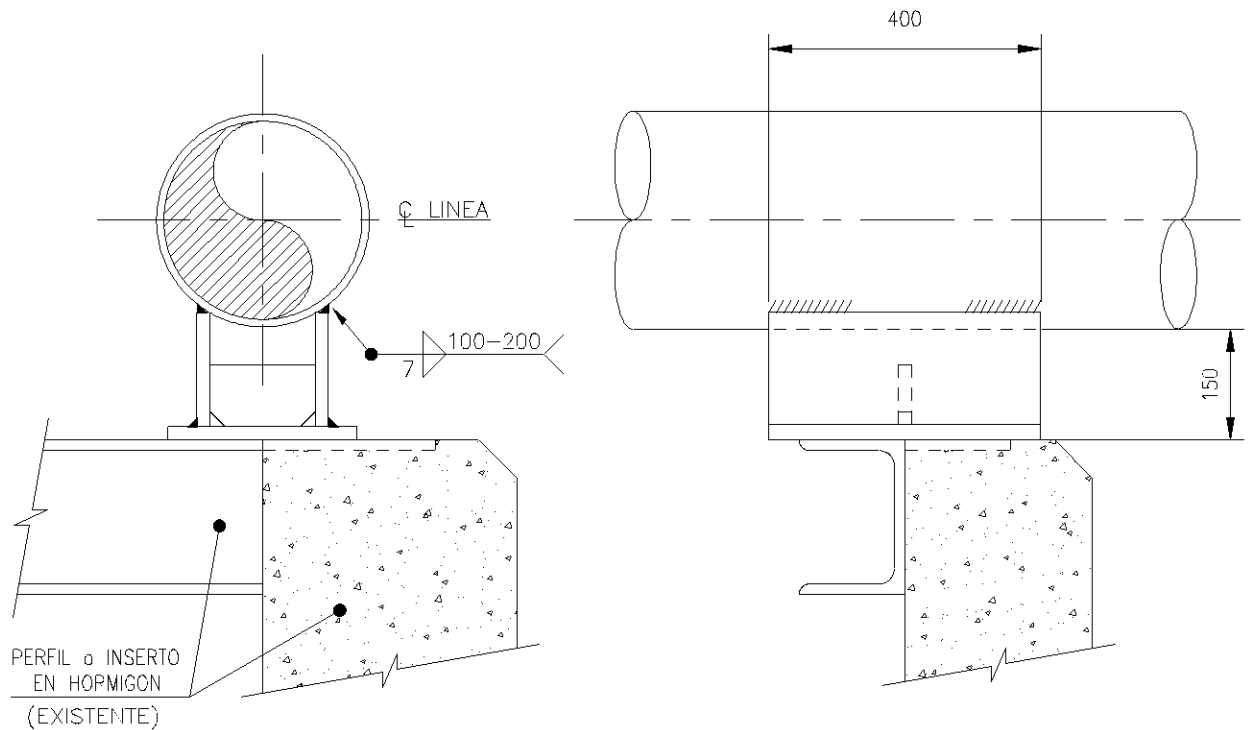
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 5" (127 mm).-
263-120	12"	200	163	
263-140	14"		160	
263-160	16"	250	171	
263-180	18"	300	183	
263-200	20"	350	196	
263-240	24"	400	202	

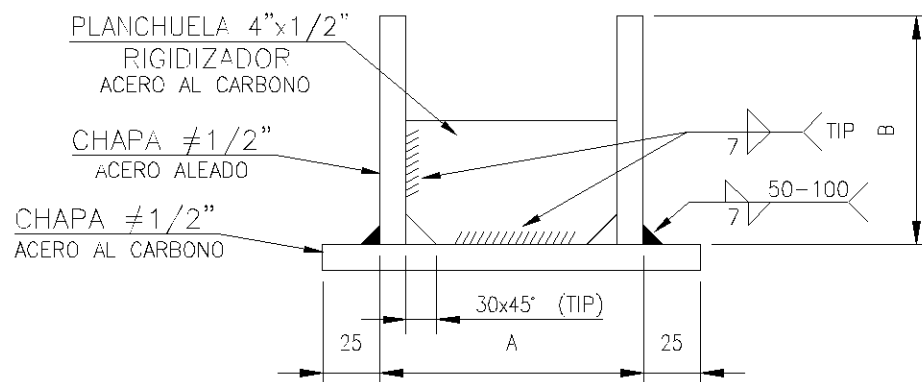
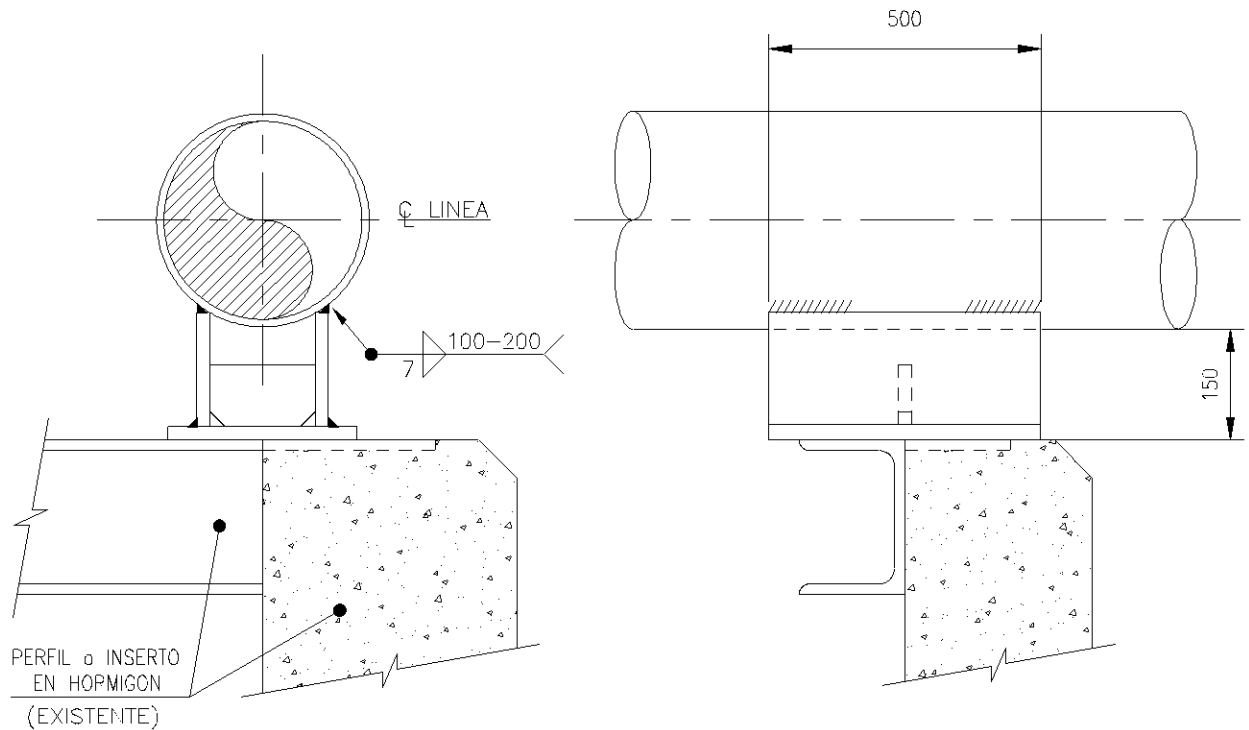
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 150 mm.-
264-120	12"	200	163	
264-140	14"		160	
264-160	16"	250	171	
264-180	18"	300	183	
264-200	20"	350	196	
264-240	24"	400	202	

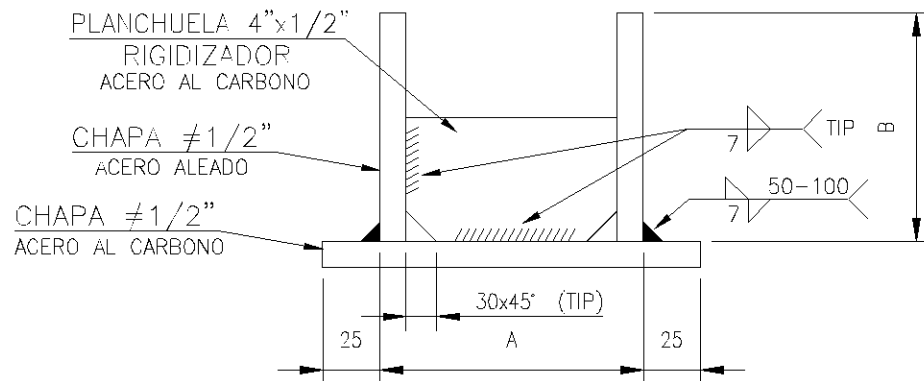
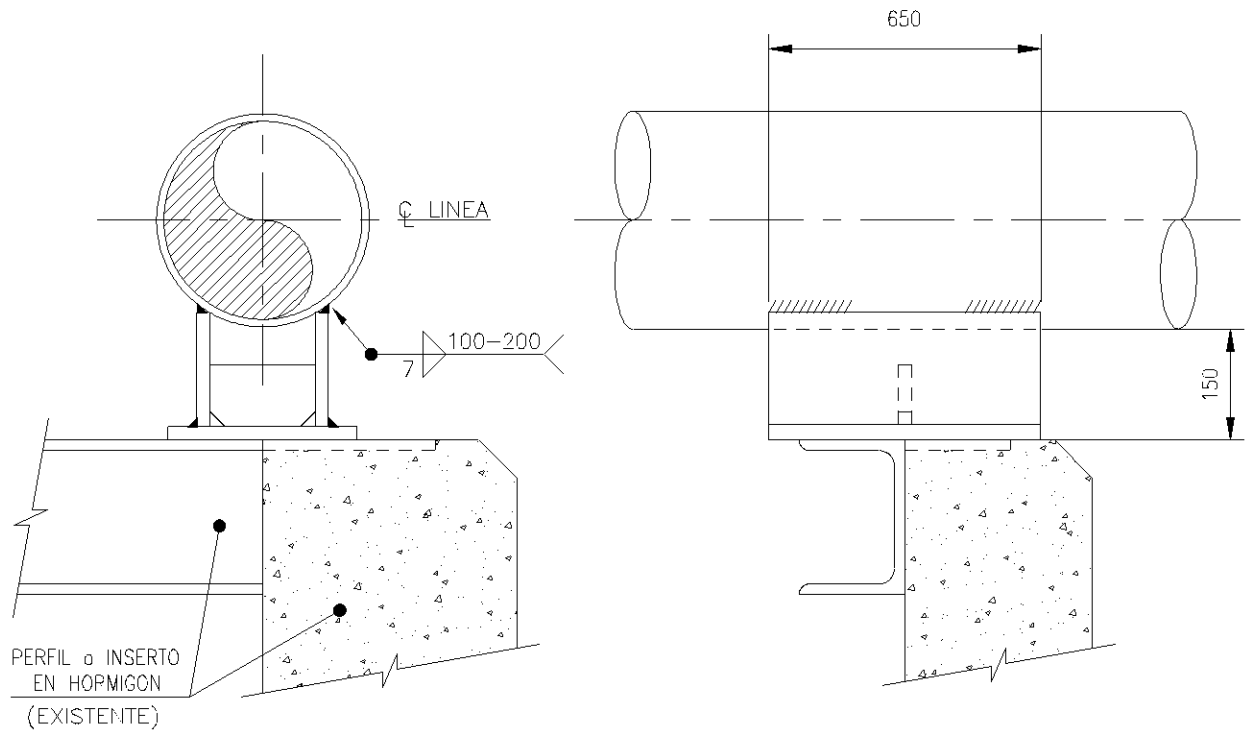
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS: 1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.-
265-120	12"	200	163	
265-140	14"		160	
265-160	16"	250	171	
265-180	18"	300	183	
265-200	20"	350	196	
265-240	24"	400	202	

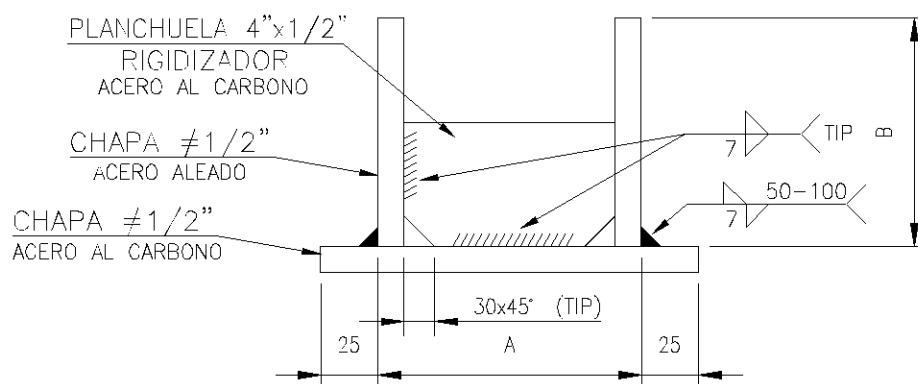
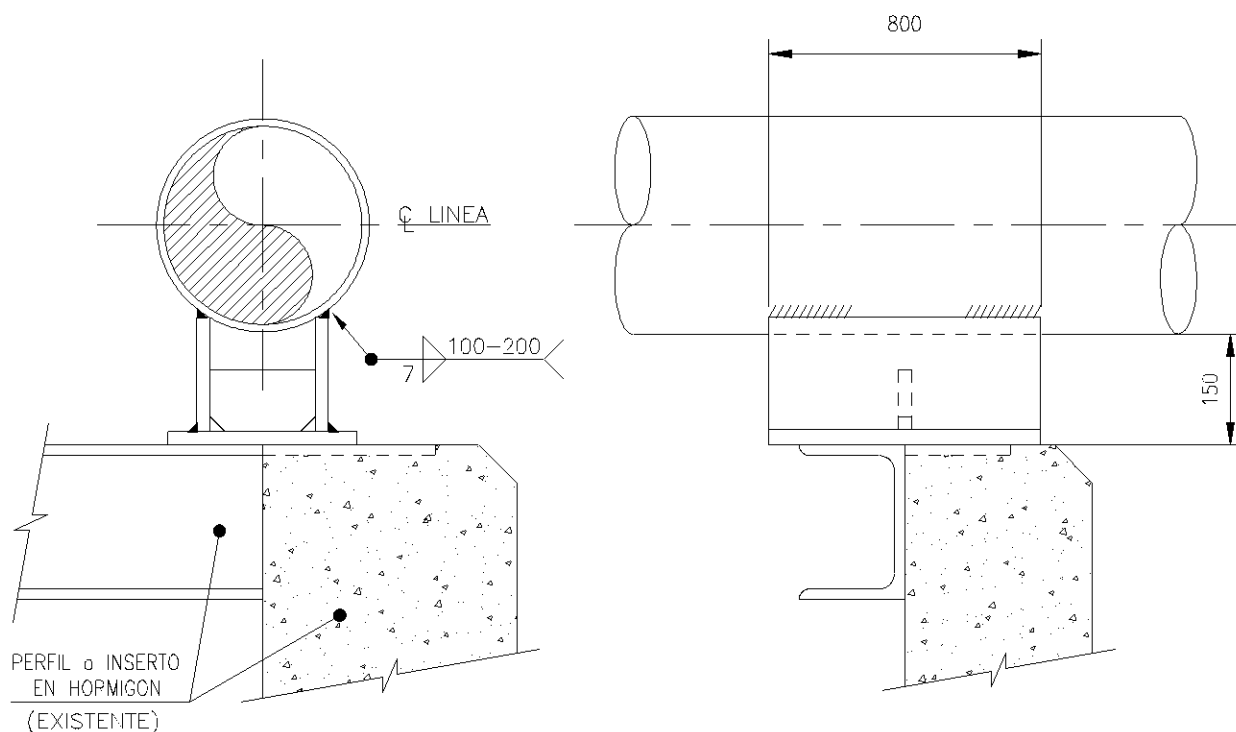
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
266-120	12"	200	163	1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
266-140	14"		160	
266-160	16"	250	171	
266-180	18"	300	183	
266-200	20"	350	196	
266-240	24"	400	202	

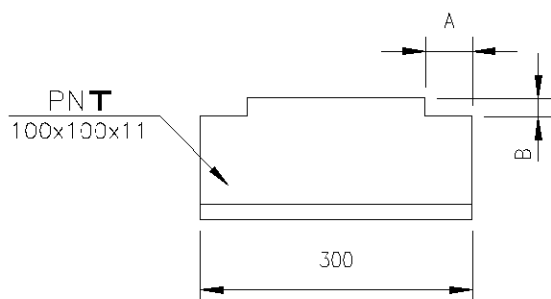
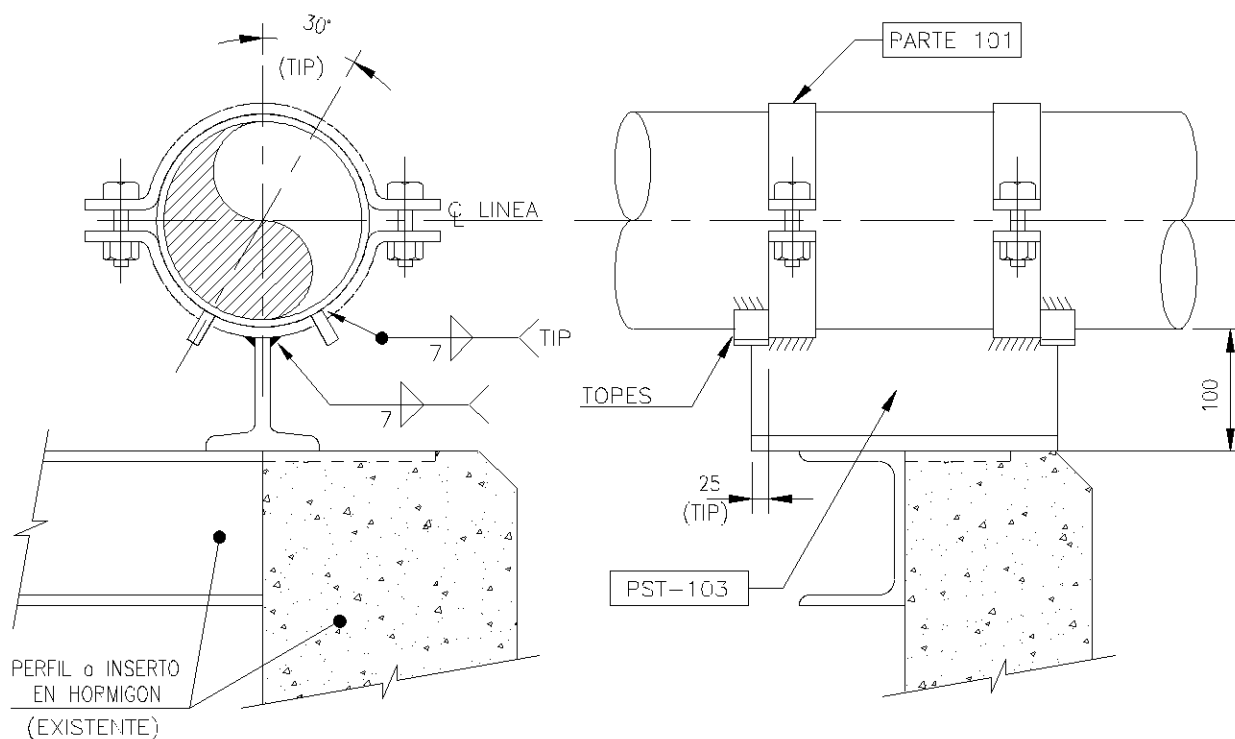
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



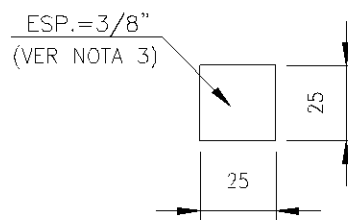
DETALLE PATIN

PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
268-120	12"	200	163	1)_UTILIZAR CON ESPESOR DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.-
268-140	14"		160	
268-160	16"	250	171	
268-180	18"	300	183	
268-200	20"	350	196	
268-240	24"	400	202	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



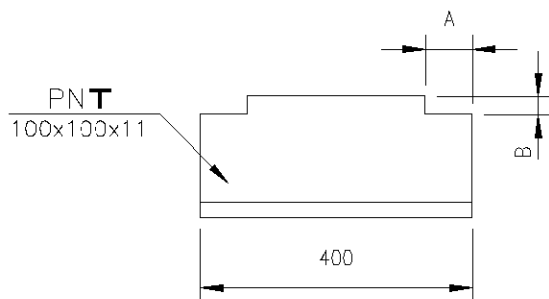
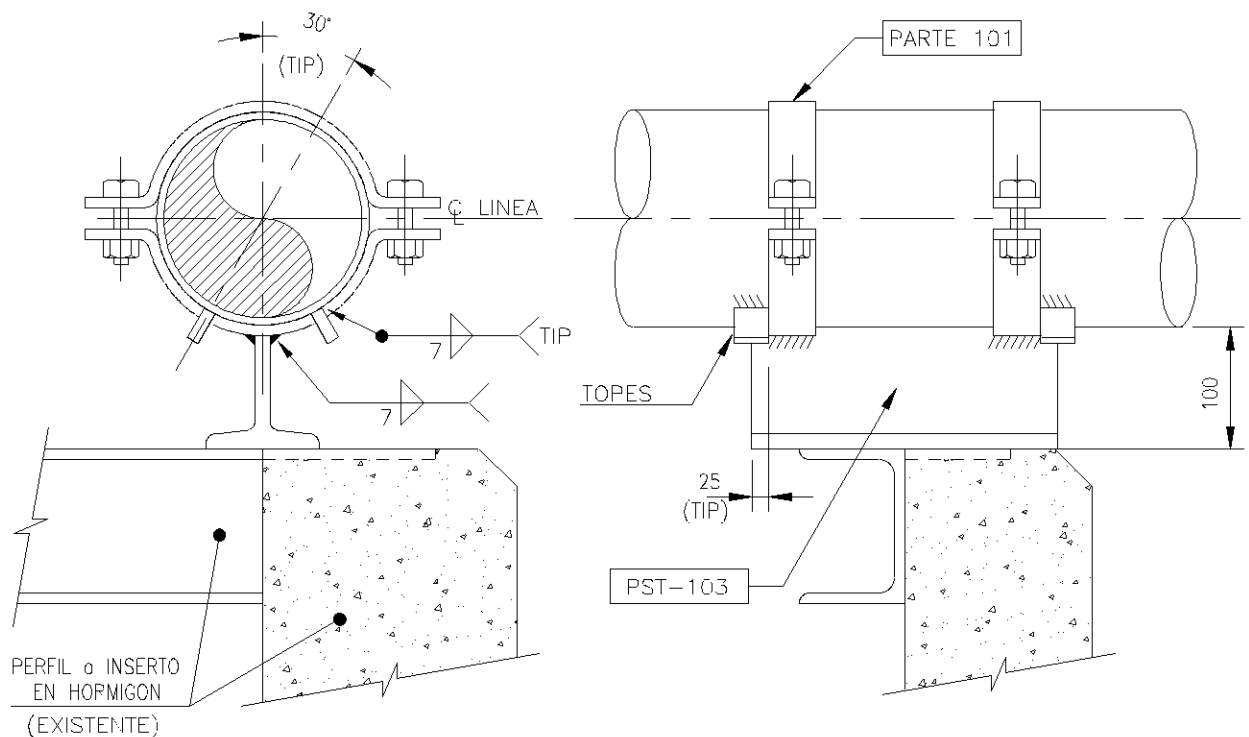
DETALLE PATIN



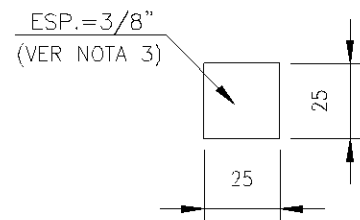
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CANÓ Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
313-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAYOR DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
313-015	1 1/2"			101-015	
313-020	2"			101-020	
313-025	2 1/2"			101-025	
313-030	3"	32	8	101-030	
313-040	4"			101-040	
313-060	6"	40		101-060	
313-080	8"			101-080	
313-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



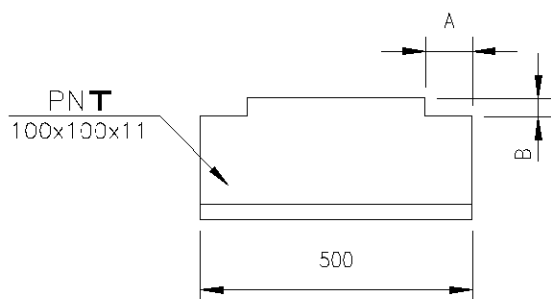
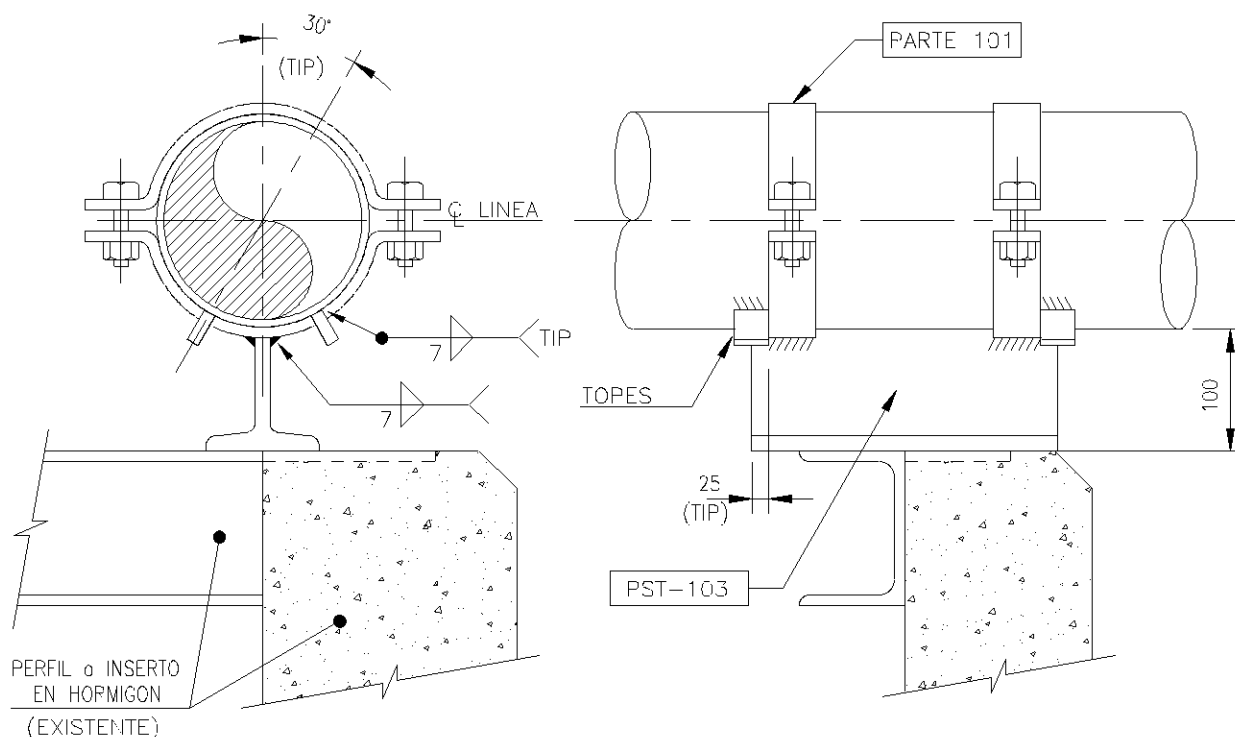
DETALLE PATIN



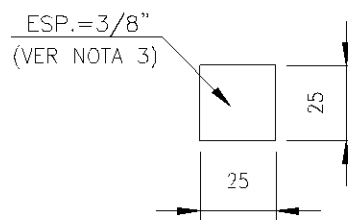
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
314-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
314-015	1 1/2"			101-015	
314-020	2"			101-020	
314-025	2 1/2"			101-025	
314-030	3"			101-030	
314-040	4"	32		101-040	
314-060	6"	40	8	101-060	
314-080	8"			101-080	
314-100	10"			50	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



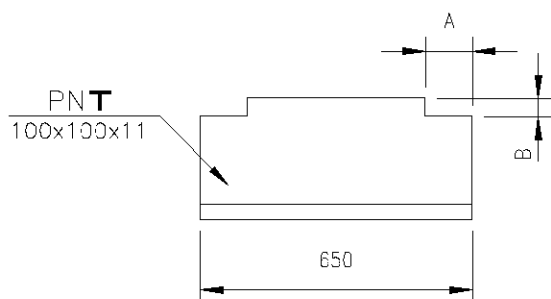
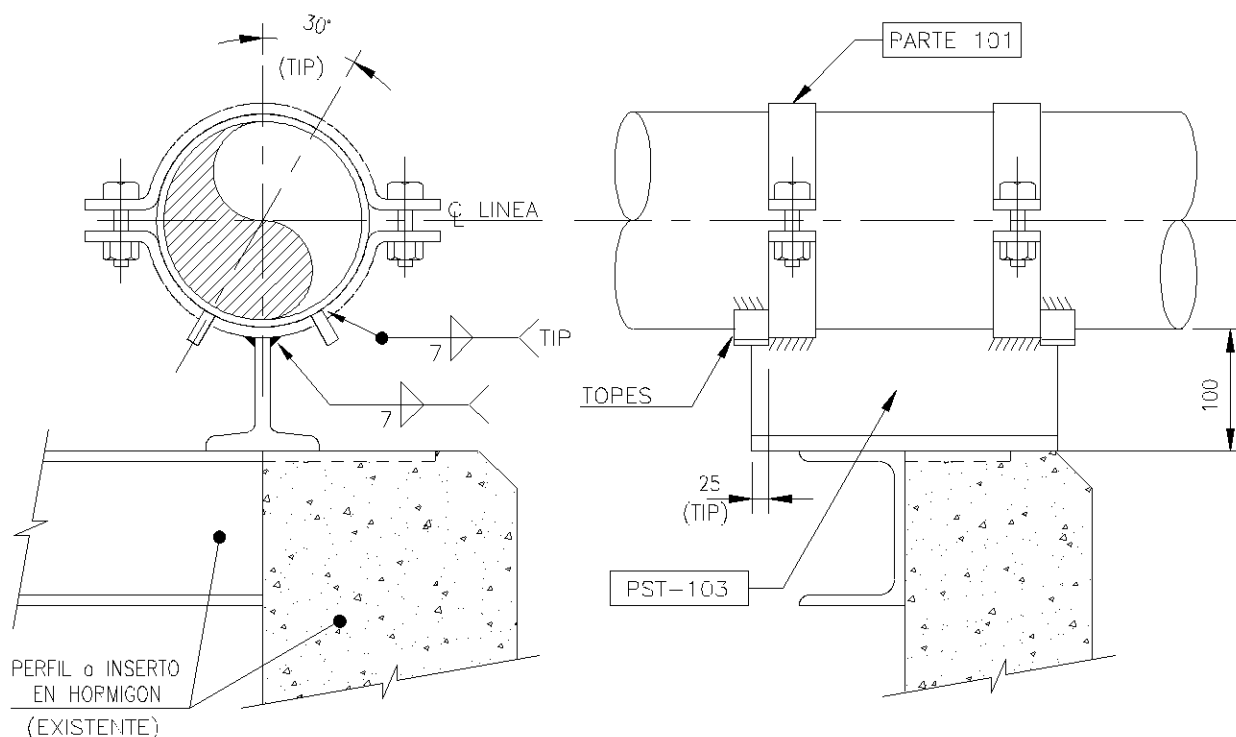
DETALLE PATIN



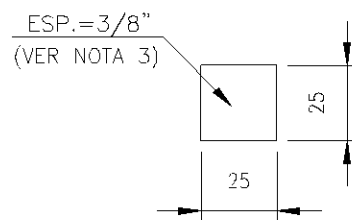
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
315-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
315-015	1 1/2"			101-015	
315-020	2"			101-020	
315-025	2 1/2"			101-025	
315-030	3"	32	8	101-030	
315-040	4"			101-040	
315-060	6"			101-060	
315-080	8"	40	11	101-080	
315-100	10"	50		101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



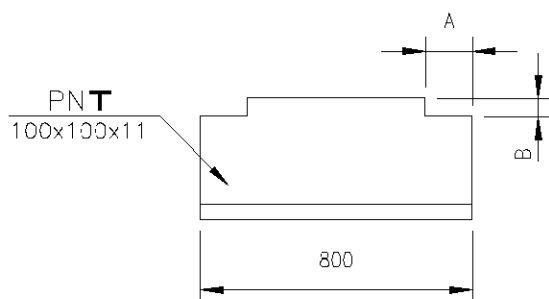
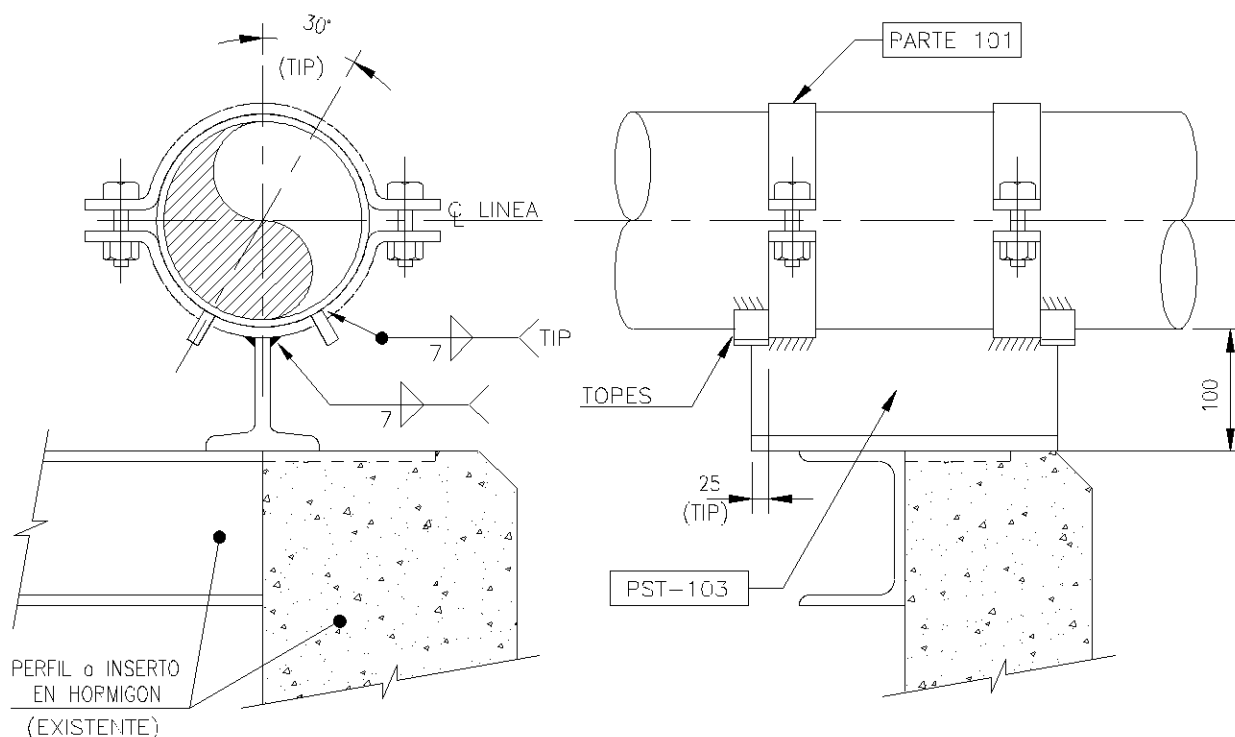
DETALLE PATIN



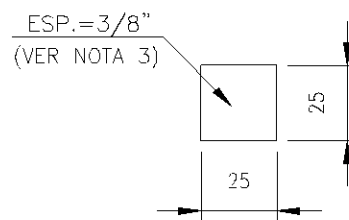
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
316-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
316-015	1 1/2"			101-015	
316-020	2"			101-020	
316-025	2 1/2"			101-025	
316-030	3"	32	8	101-030	
316-040	4"			101-040	
316-060	6"	40		101-060	
316-080	8"			101-080	
316-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



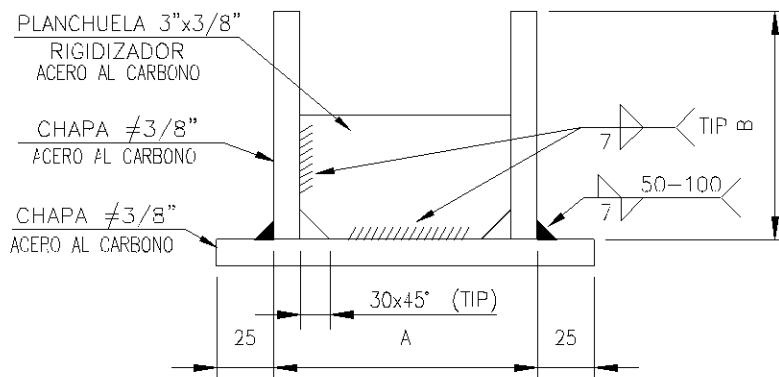
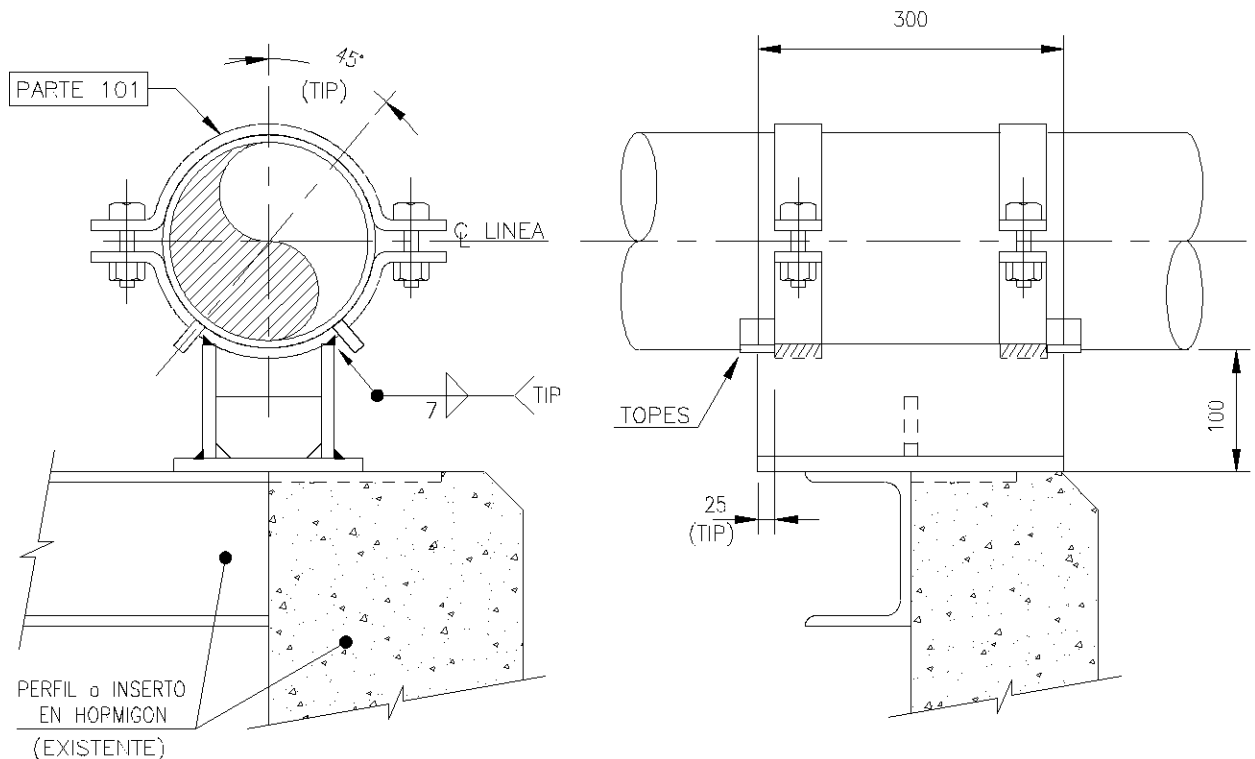
DETALLE PATIN



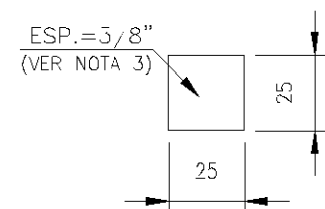
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CANÓ Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
318-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
318-015	1 1/2"			101-015	
318-020	2"			101-020	
318-025	2 1/2"			101-025	
318-030	3"	32	8	101-030	
318-040	4"			101-040	
318-060	6"	40		101-060	
318-080	8"			101-080	
318-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



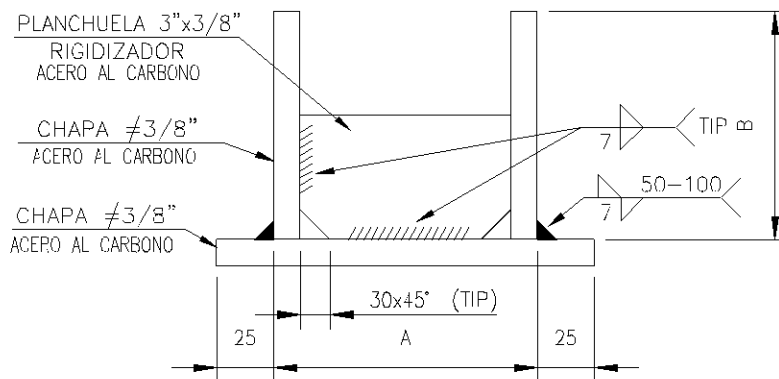
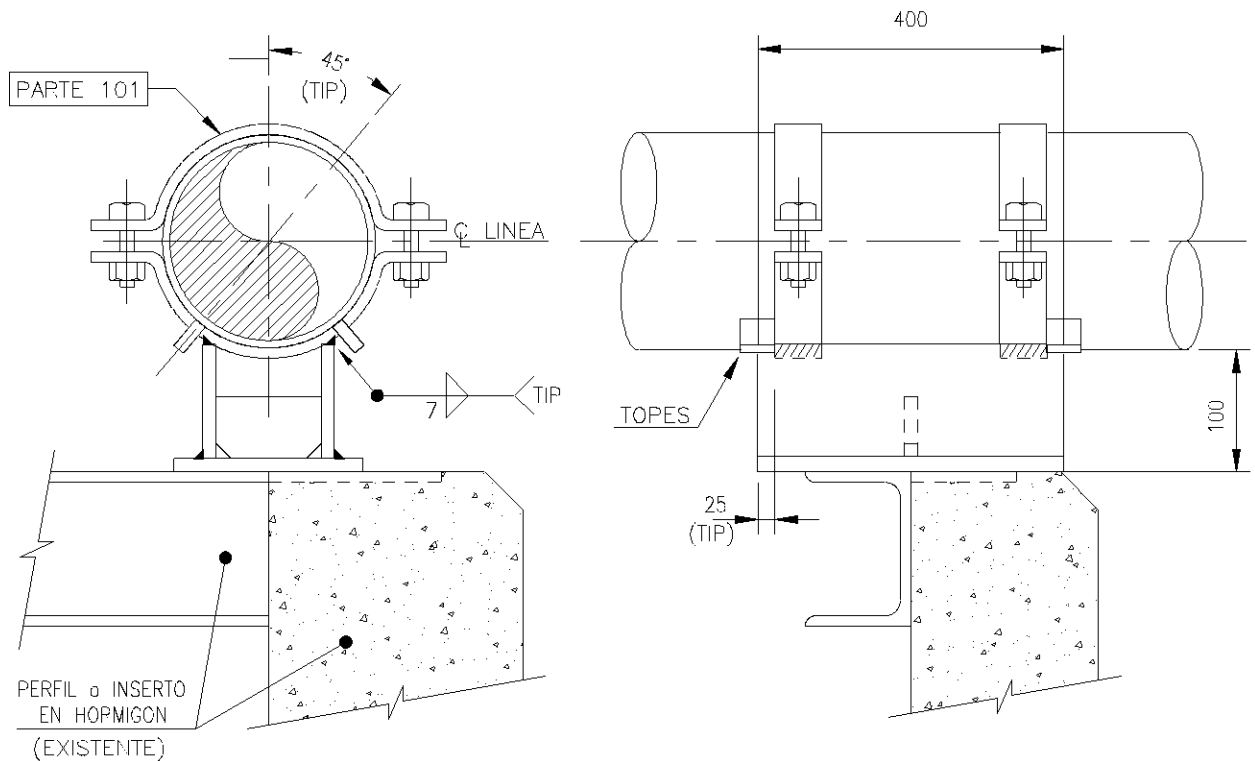
DETALLE PATIN



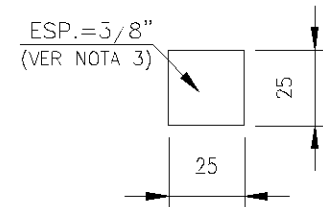
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
323-120	12"	200	103	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_MAIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 5" (127 mm).- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
323-140	14"		101	101-140	
323-160	16"	250	111	101-160	
323-180	18"	300	119	101-180	
323-200	20"	350	131	101-200	
323-240	24"	400	137	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



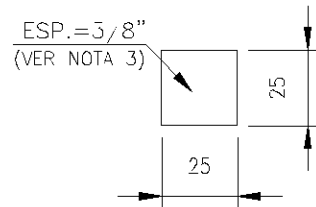
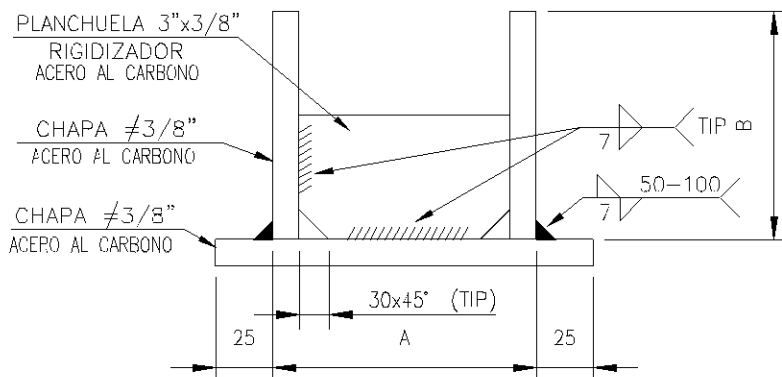
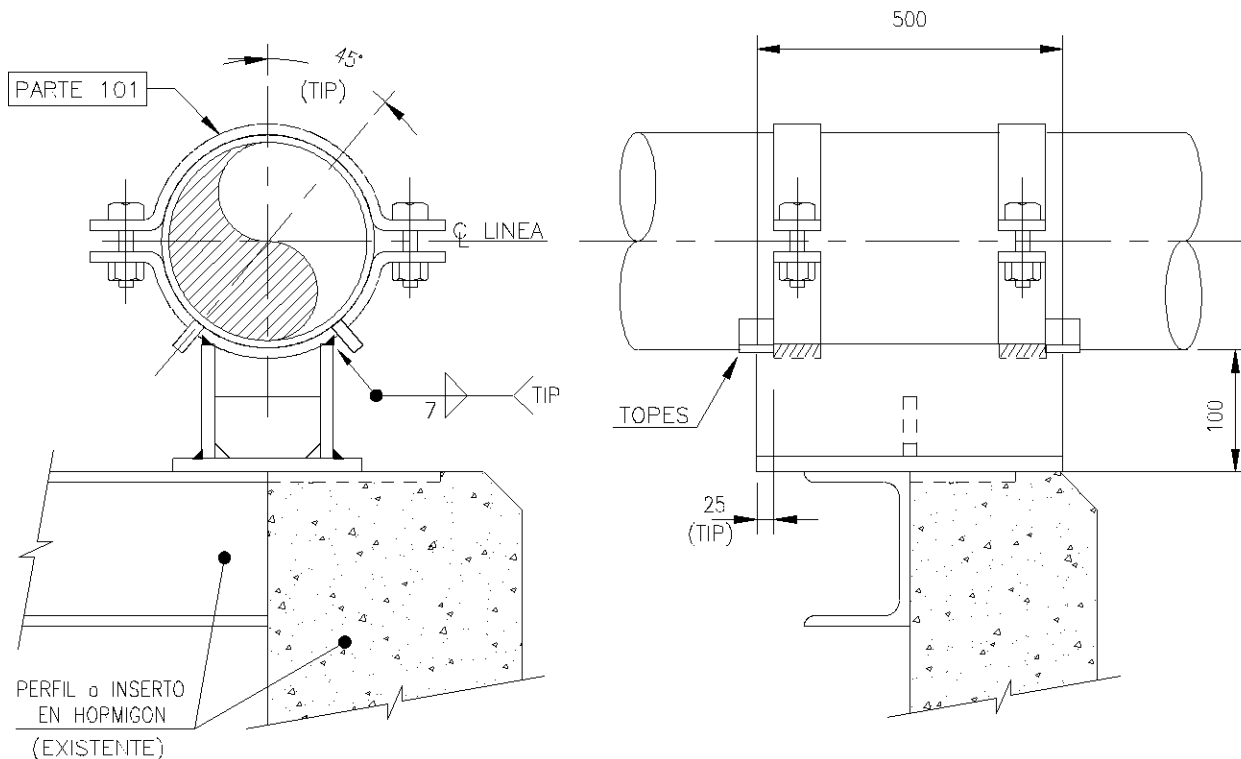
DETALLE PATIN



DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
324-120	12"	200	103	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
324-140	14"		101	101-140	
324-160	16"	250	111	101-160	
324-180	18"	300	119	101-180	
324-200	20"	350	131	101-200	
324-240	24"	400	137	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

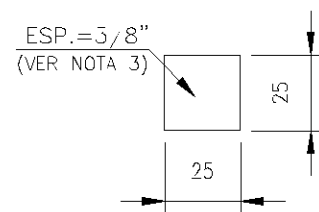
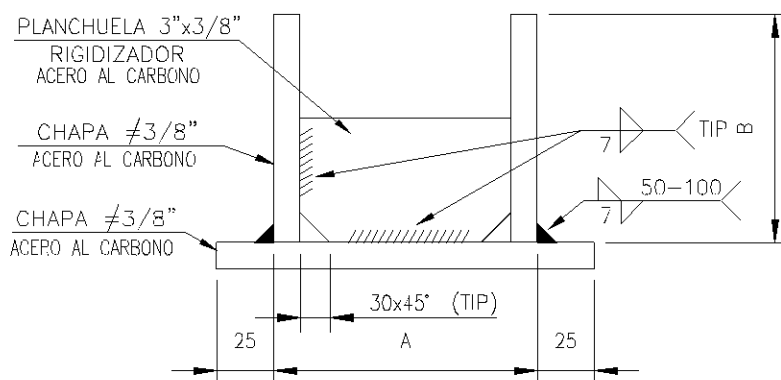
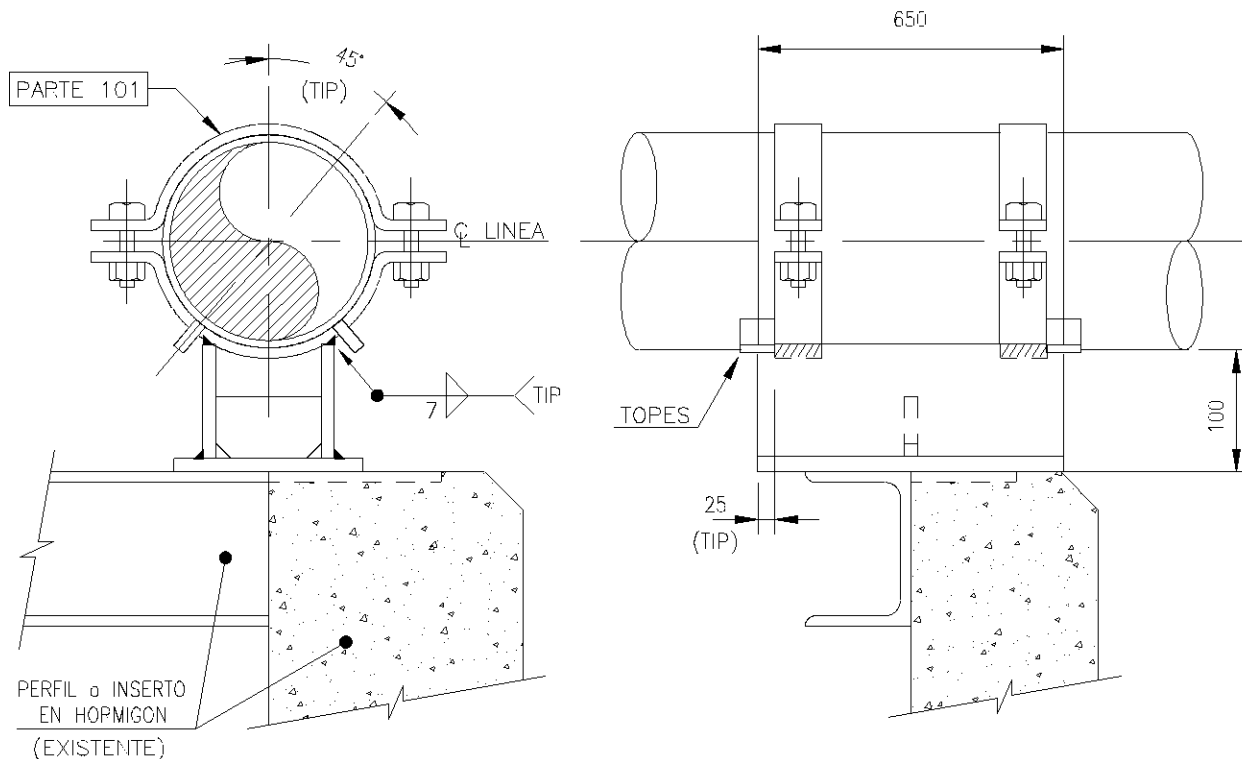


DETALLE PATIN

DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
325-120	12"	200	103	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
325-140	14"		101	101-140	
325-160	16"	250	111	101-160	
325-180	18"	300	119	101-180	
325-200	20"	350	131	101-200	
325-240	24"	400	137	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

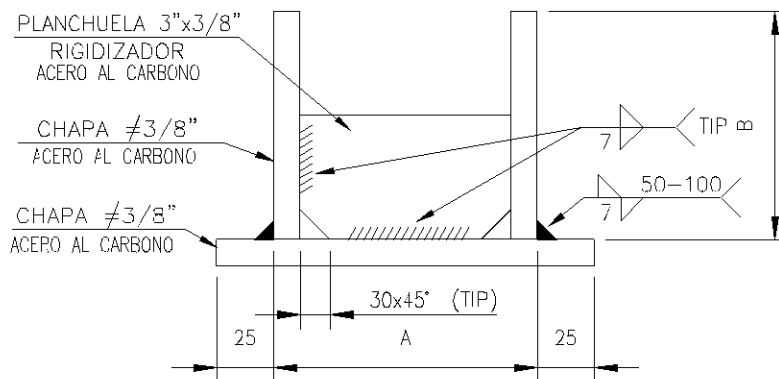
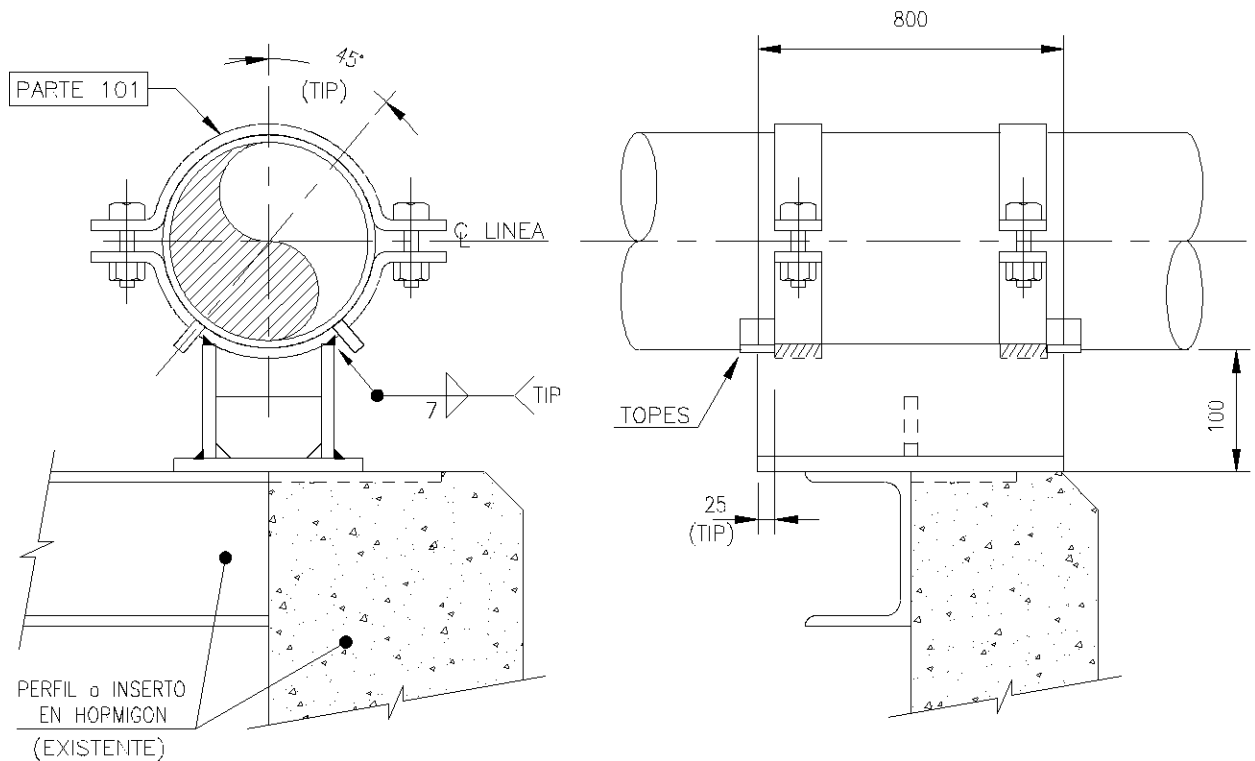


DETALLE PATIN

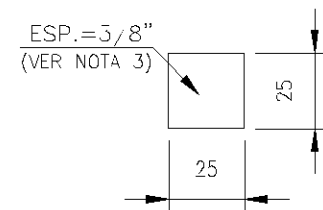
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
326-120	12"	200	103	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
326-140	14"		101	101-140	
326-160	16"	250	111	101-160	
326-180	18"	300	119	101-180	
326-200	20"	350	131	101-200	
326-240	24"	400	137	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



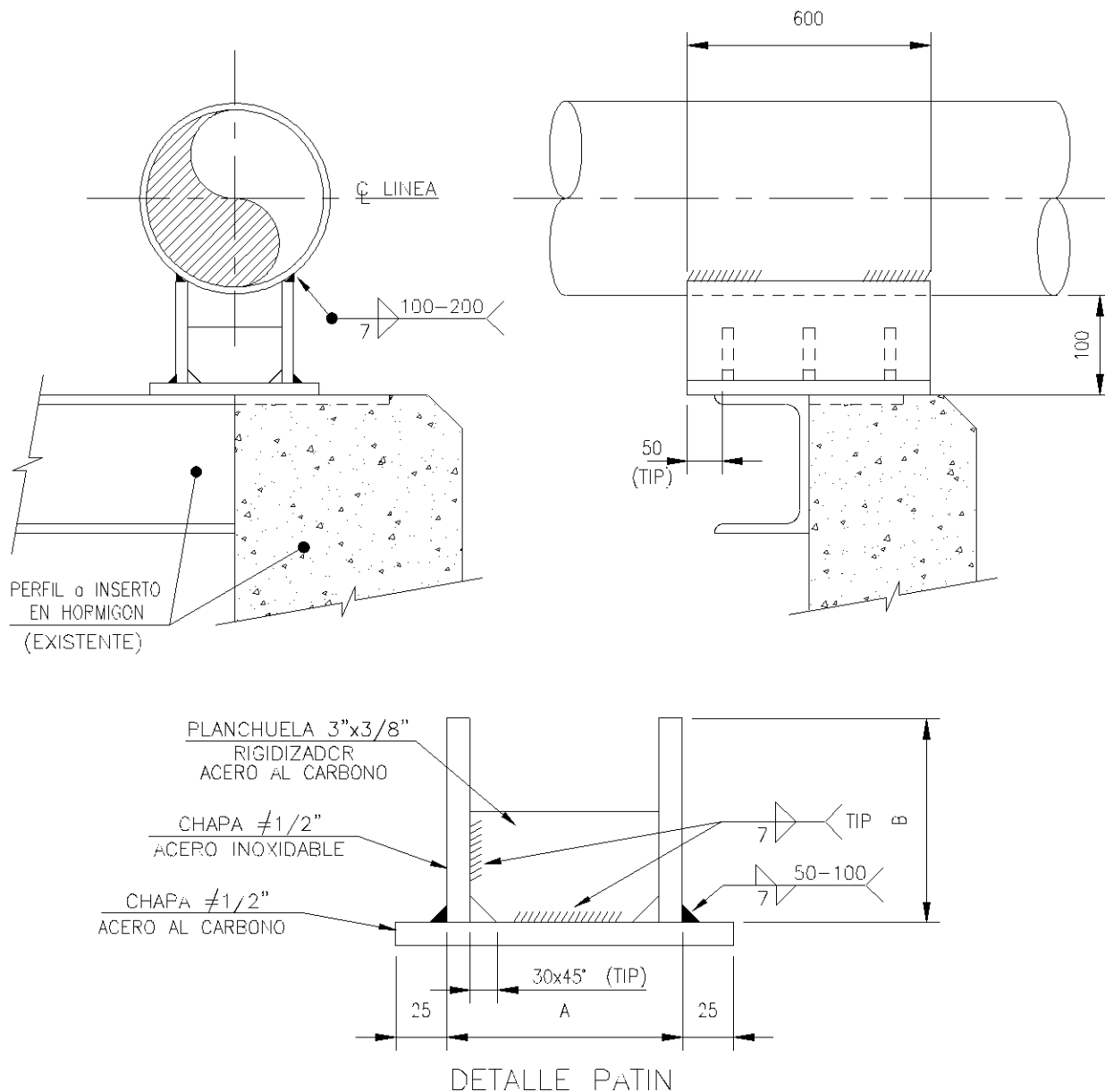
DETALLE PATIN



DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

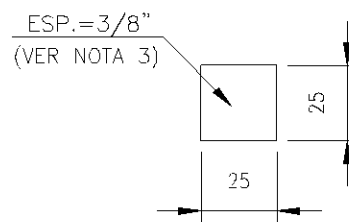
PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
328-120	12"	200	103	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
328-140	14"		101	101-140	
328-160	16"	250	111	101-160	
328-180	18"	300	119	101-180	
328-200	20"	350	131	101-200	
328-240	24"	400	137	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



PST N°	CAÑO Dn	A	B	NOTAS:
336-260	26"	430	157	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.-
336-280	28"	460	161	
336-300	30"	500	170	
336-320	32"	530	175	
336-340	34"	570	184	
336-360	36"	600	189	
336-380	38"	630	194	
336-400	40"	670	203	

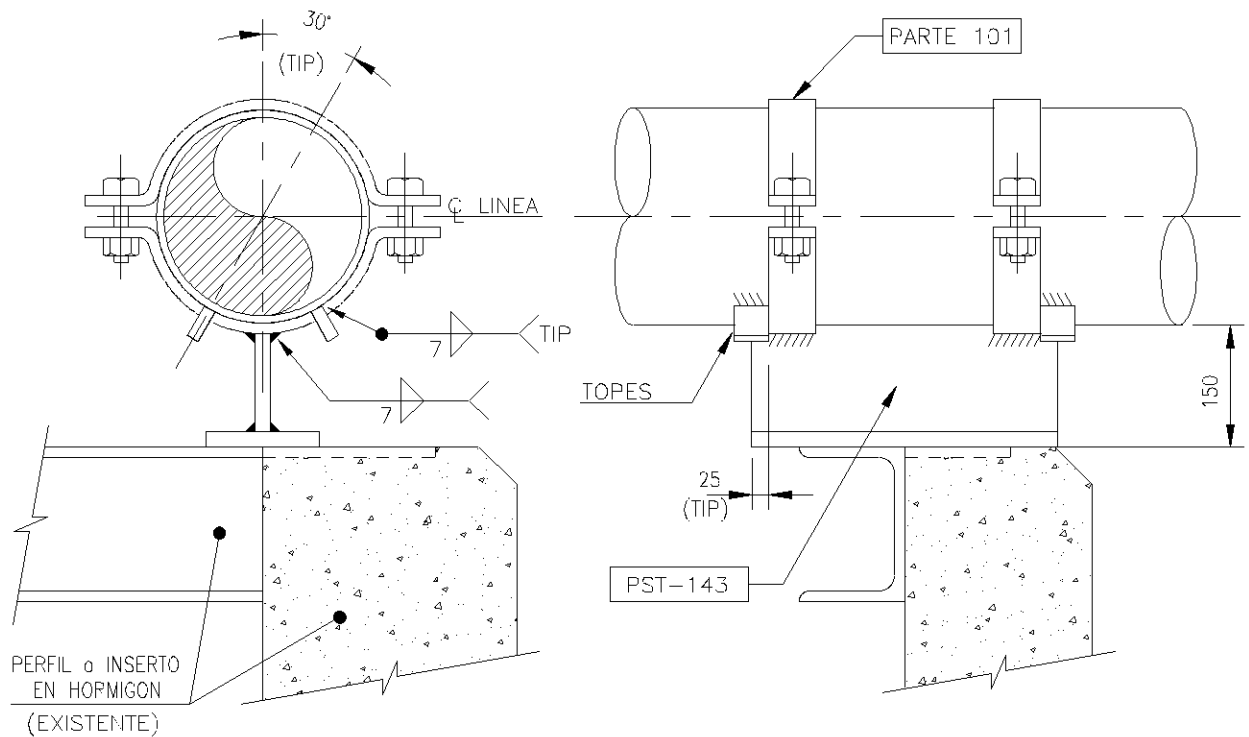
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CANÓ Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
353-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
353-015	1 1/2"			101-015	
353-020	2"			101-020	
353-025	2 1/2"			101-025	
353-030	3"			101-030	
353-040	4"	32	8	101-040	
353-060	6"	40		101-060	
353-080	8"			101-080	
353-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	

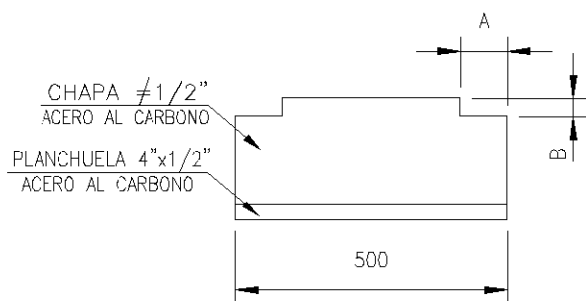
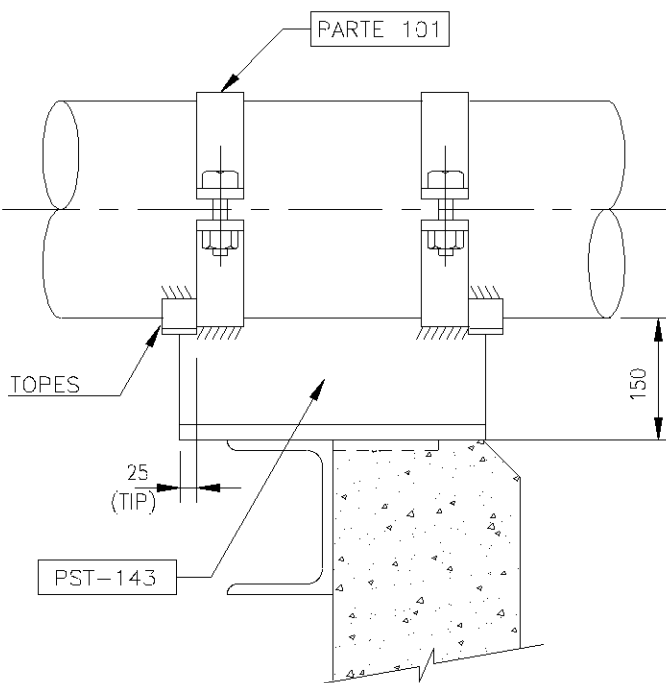
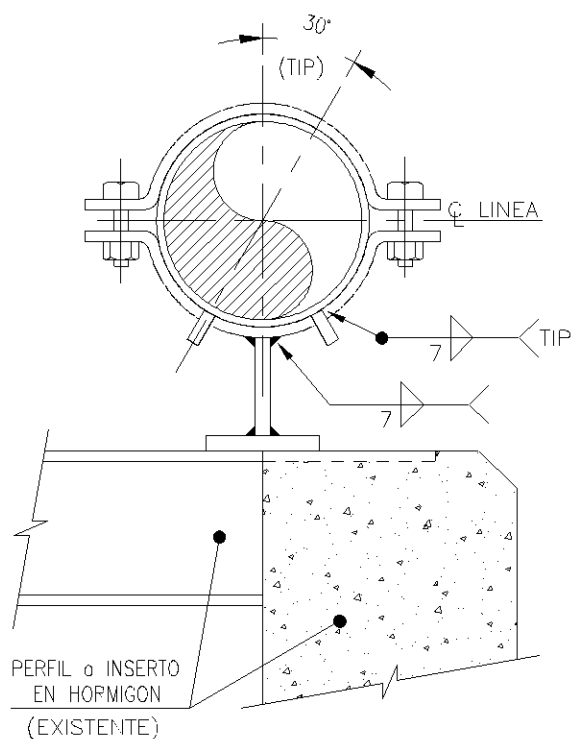


DETALLE PATIN

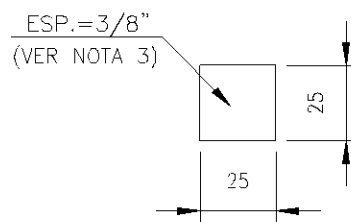
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST	N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
354-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CÁNTERIA.-	
354-015	1 1/2"			101-015		
354-020	2"			101-020		
354-025	2 1/2"			101-025		
354-030	3"			101-030		
354-040	4"	32		101-040		
354-060	6"	40	8	101-060		
354-080	8"			101-080		
354-100	10"	50	11	101-100		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



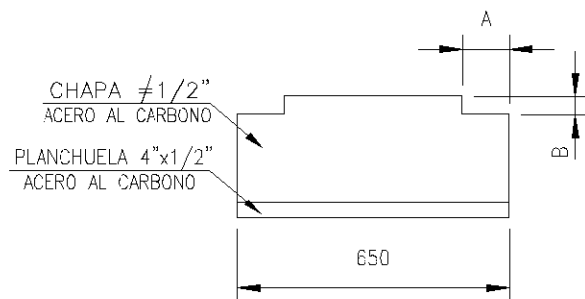
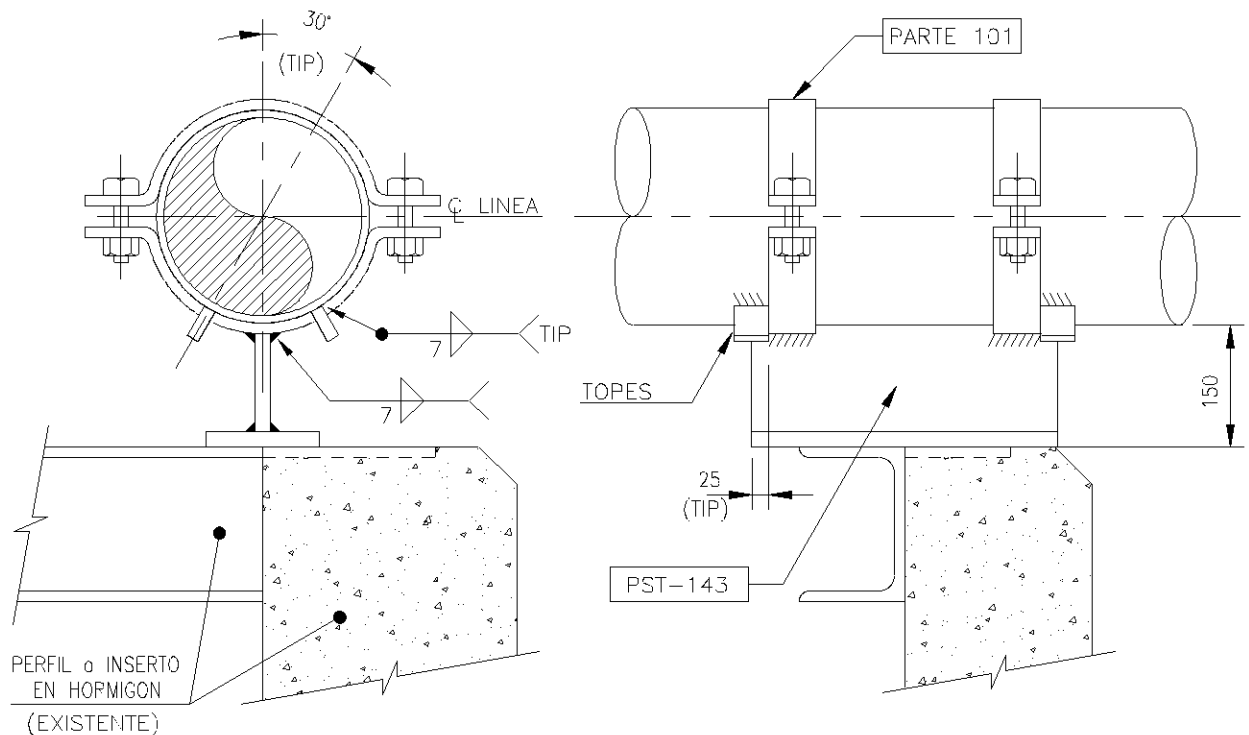
DETALLE PATIN



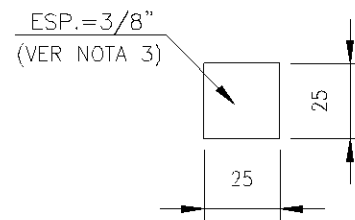
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
355-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
355-015	1 1/2"			101-015	
355-020	2"			101-020	
355-025	2 1/2"			101-025	
355-030	3"			101-030	
355-040	4"	32	8	101-040	
355-060	6"	40		101-060	
355-080	8"			101-080	
355-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



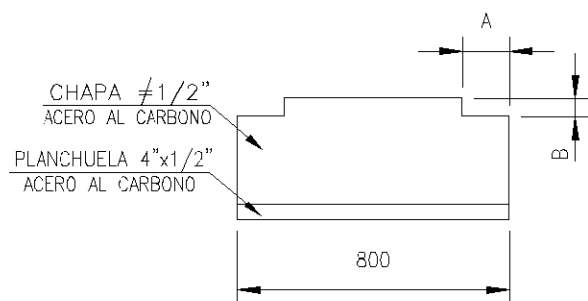
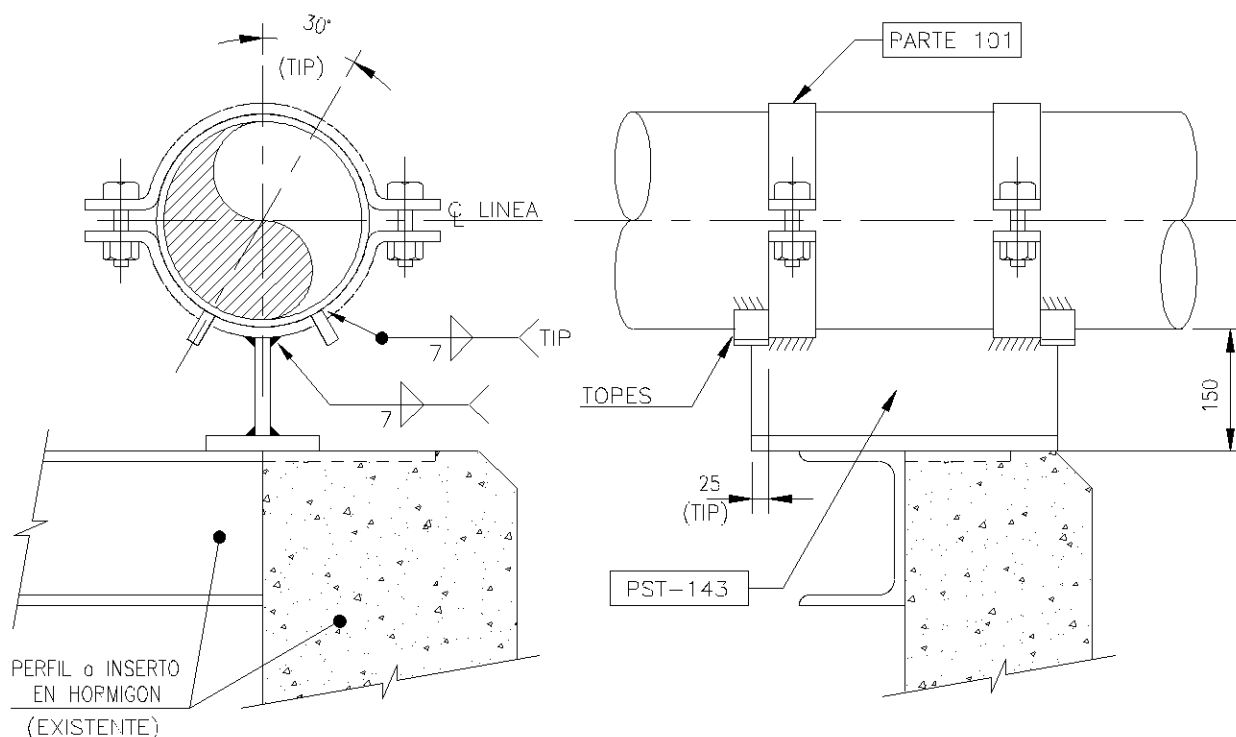
DETALLE PATIN



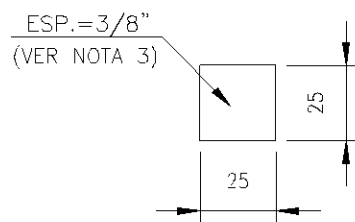
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
356-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CANERIA.-
356-015	1 1/2"			101-015	
356-020	2"			101-020	
356-025	2 1/2"			101-025	
356-030	3"			101-030	
356-040	4"	32		101-040	
356-060	6"	40	8	101-060	
356-080	8"			101-080	
356-100	10"			50	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



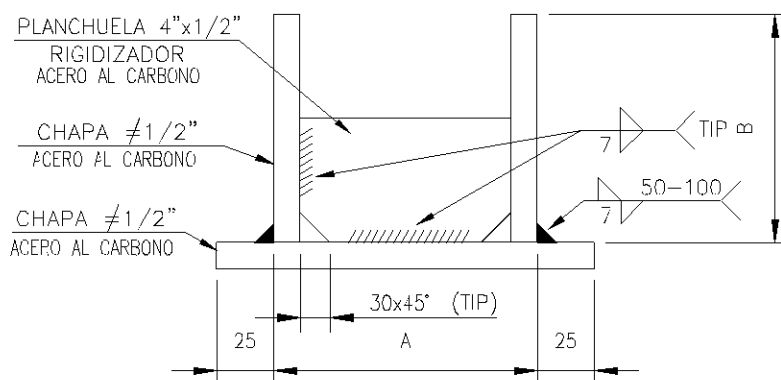
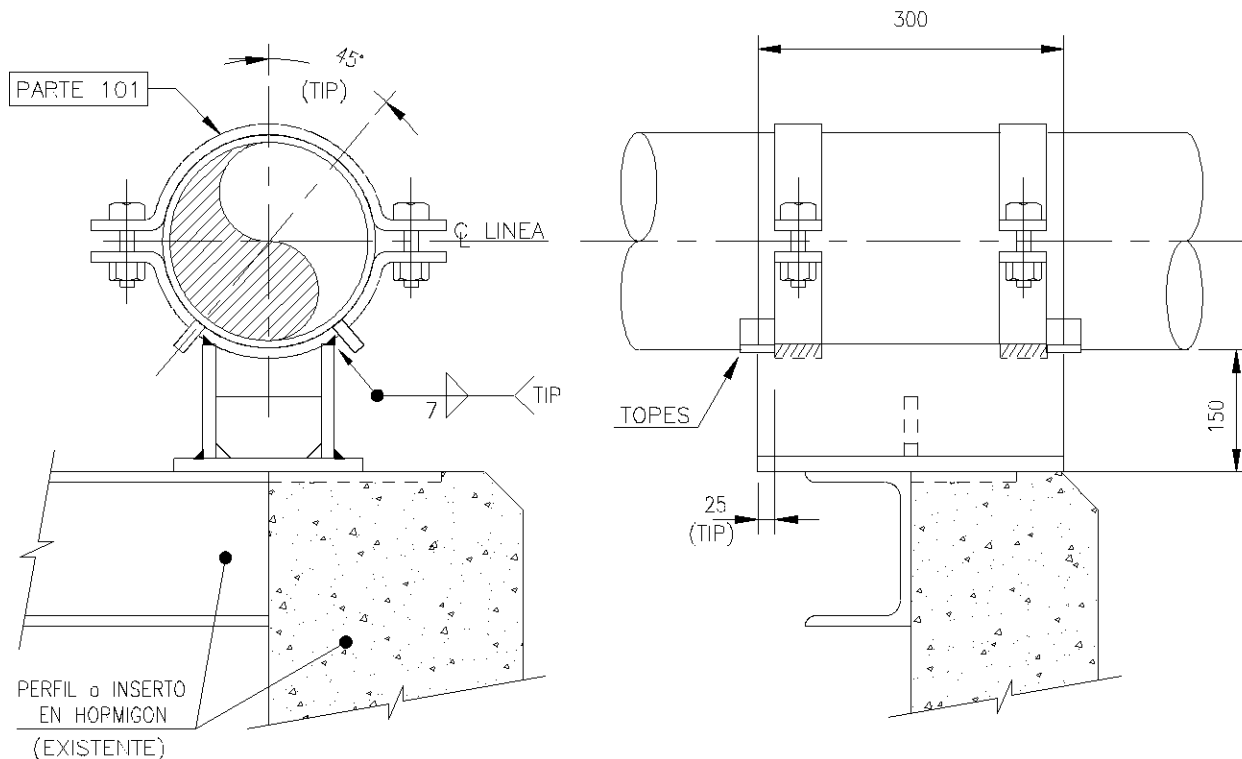
DETALLE PATIN



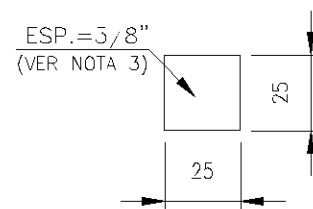
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
358-010	1"	25	5	101-010	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
358-015	1 1/2"			101-015	
358-020	2"			101-020	
358-025	2 1/2"			101-025	
358-030	3"	32	8	101-030	
358-040	4"			101-040	
358-060	6"	40		101-060	
358-080	8"			101-080	
358-100	10"	50	11	101-100	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



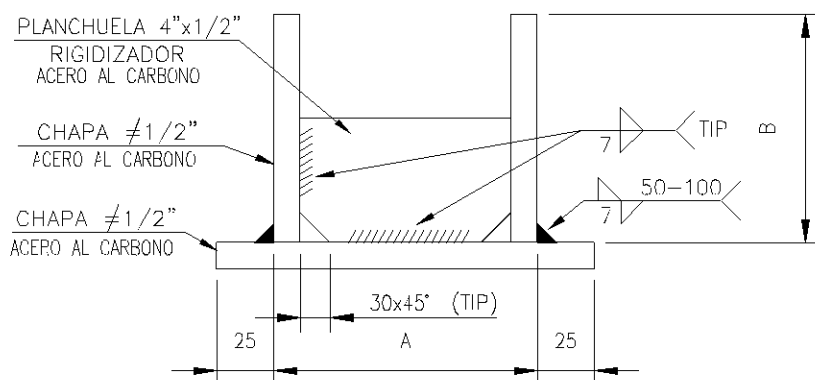
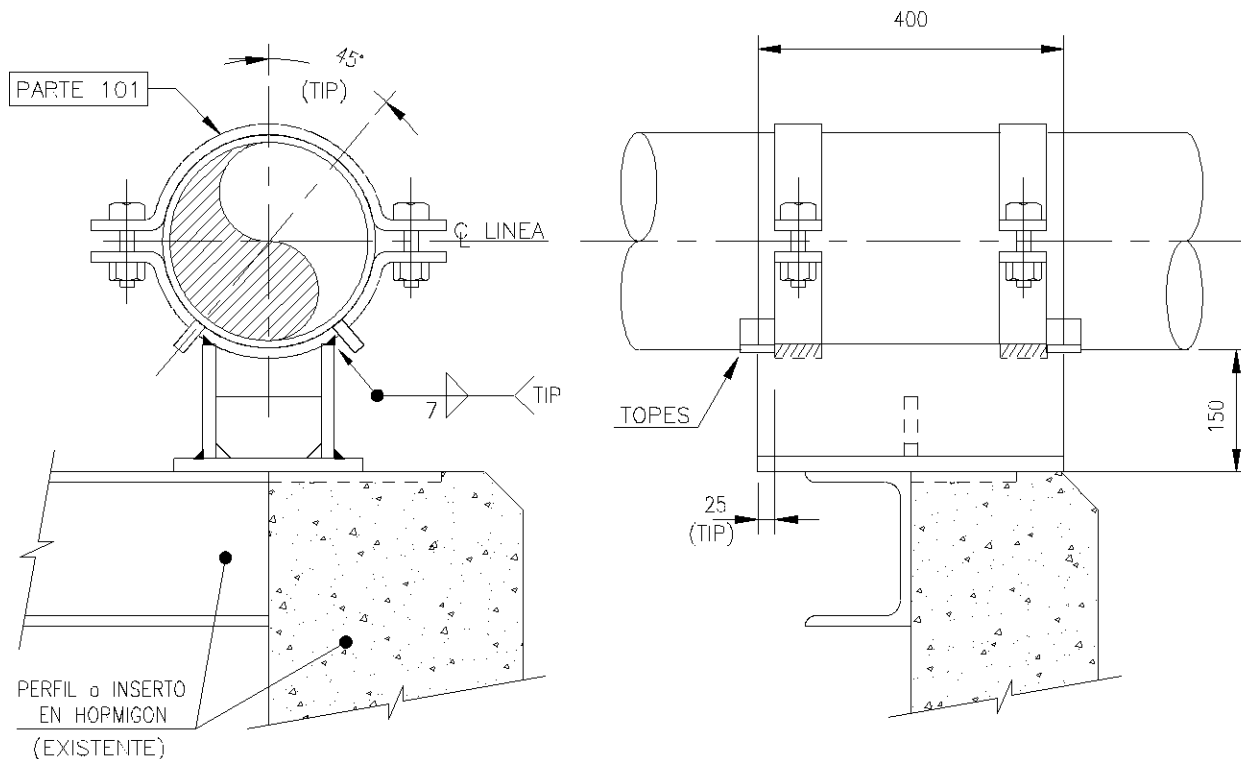
DETALLE PATIN



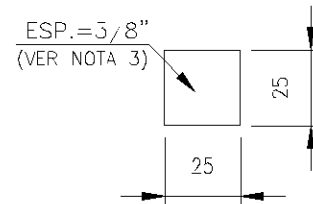
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
363-120	12"	200	148	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE = 5" (127 mm).- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
363-140	14"		146	101-140	
363-160	16"	250	156	101-160	
363-180	18"	300	164	101-180	
363-200	20"	350	176	101-200	
363-240	24"	400	182	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



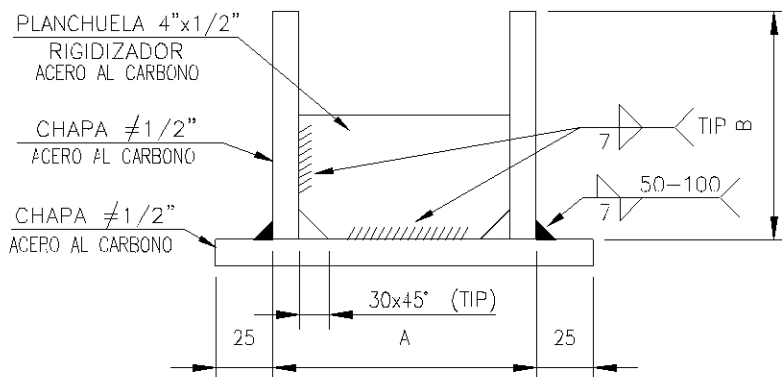
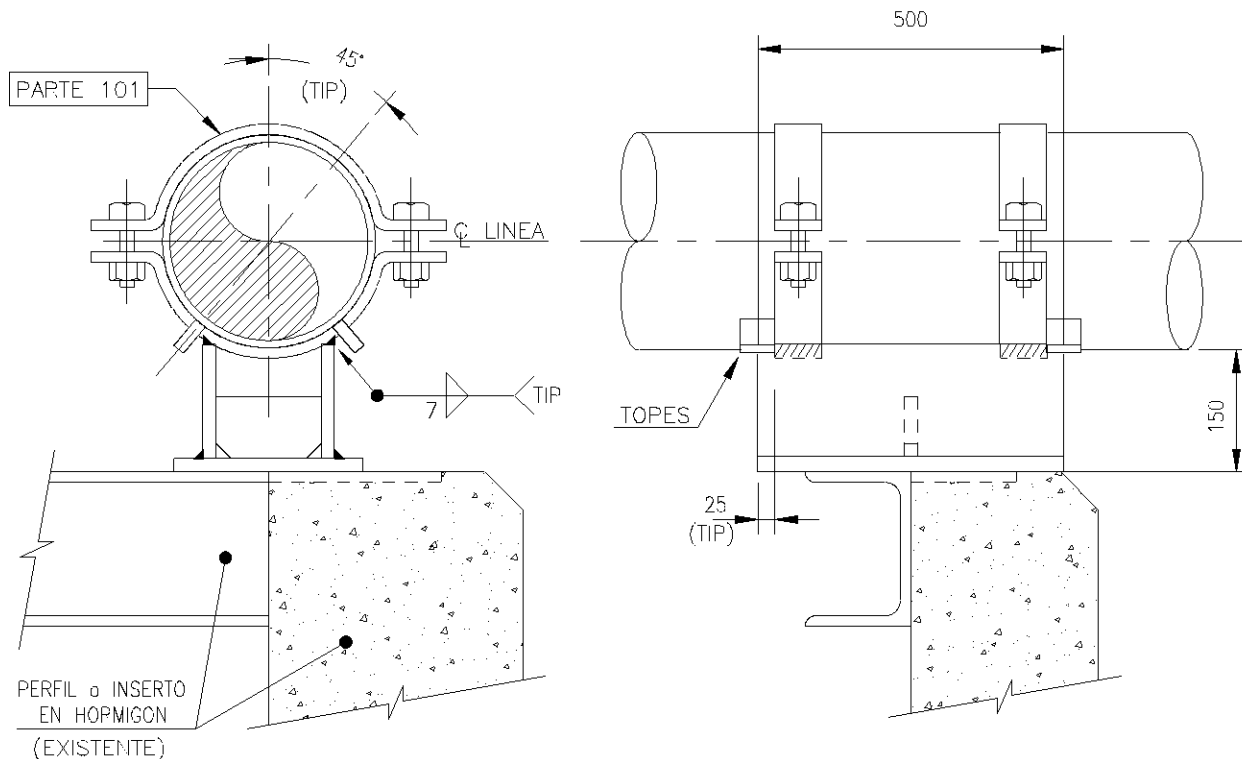
DETALLE PATIN



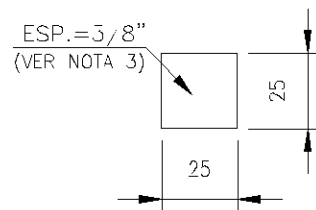
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
364-120	12"	200	148	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 127 Y 150 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
364-140	14"		146	101-140	
364-160	16"	250	156	101-160	
364-180	18"	300	164	101-180	
364-200	20"	350	176	101-200	
364-240	24"	400	182	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



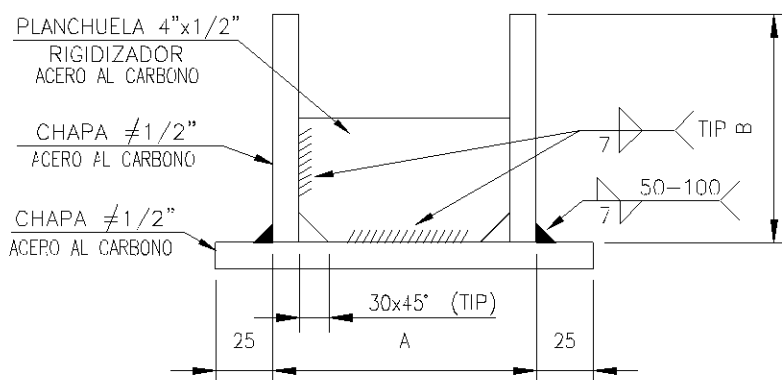
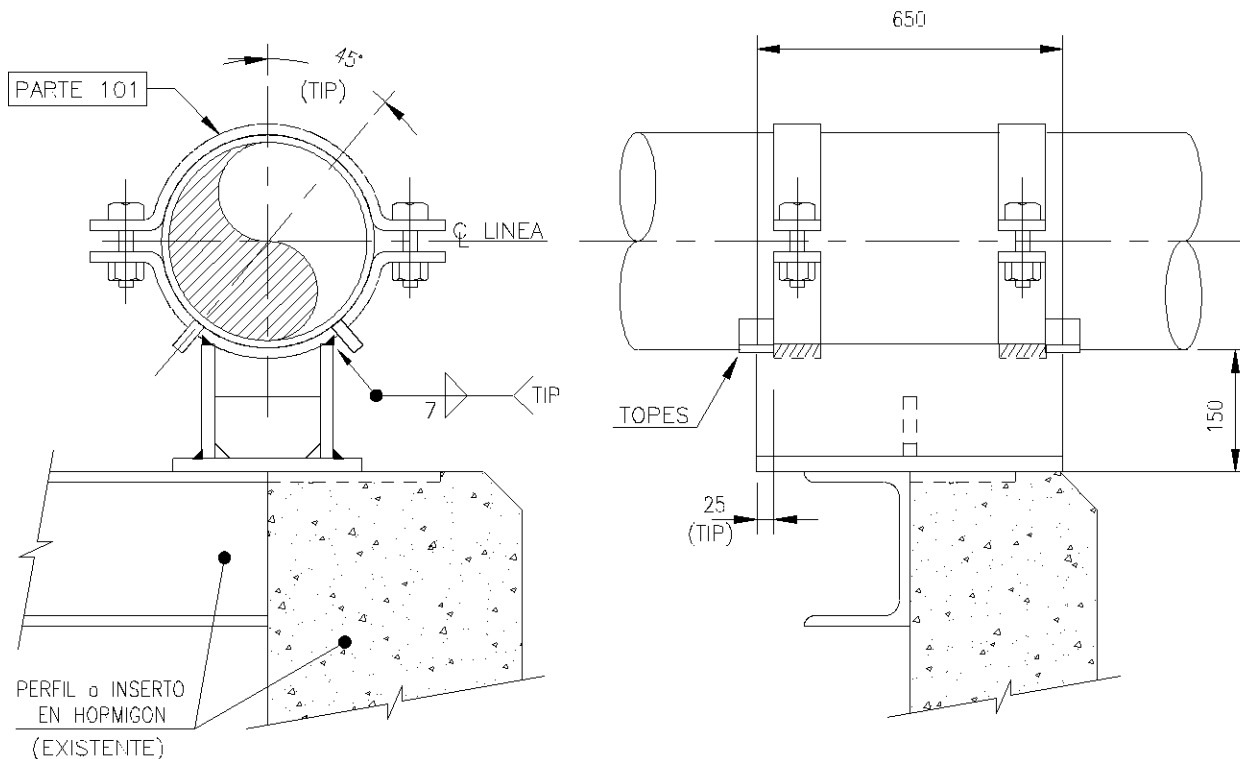
DETALLE PATIN



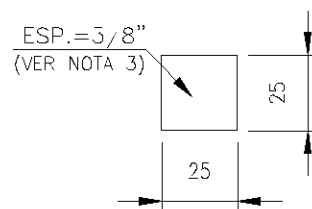
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
365-120	12"	200	148	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 150 Y 200 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
365-140	14"		146	101-140	
365-160	16"	250	156	101-160	
365-180	18"	300	164	101-180	
365-200	20"	350	176	101-200	
365-240	24"	400	182	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



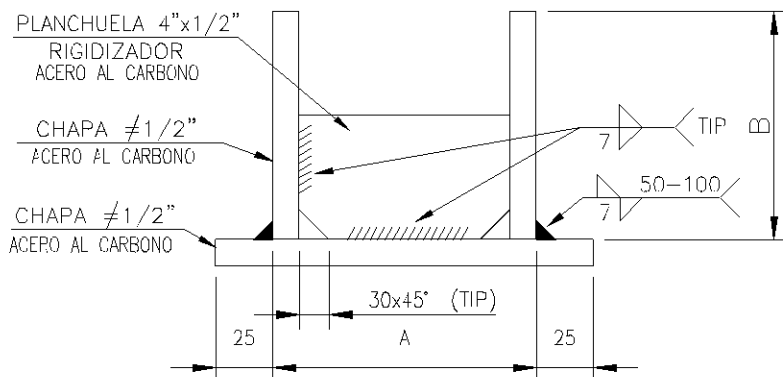
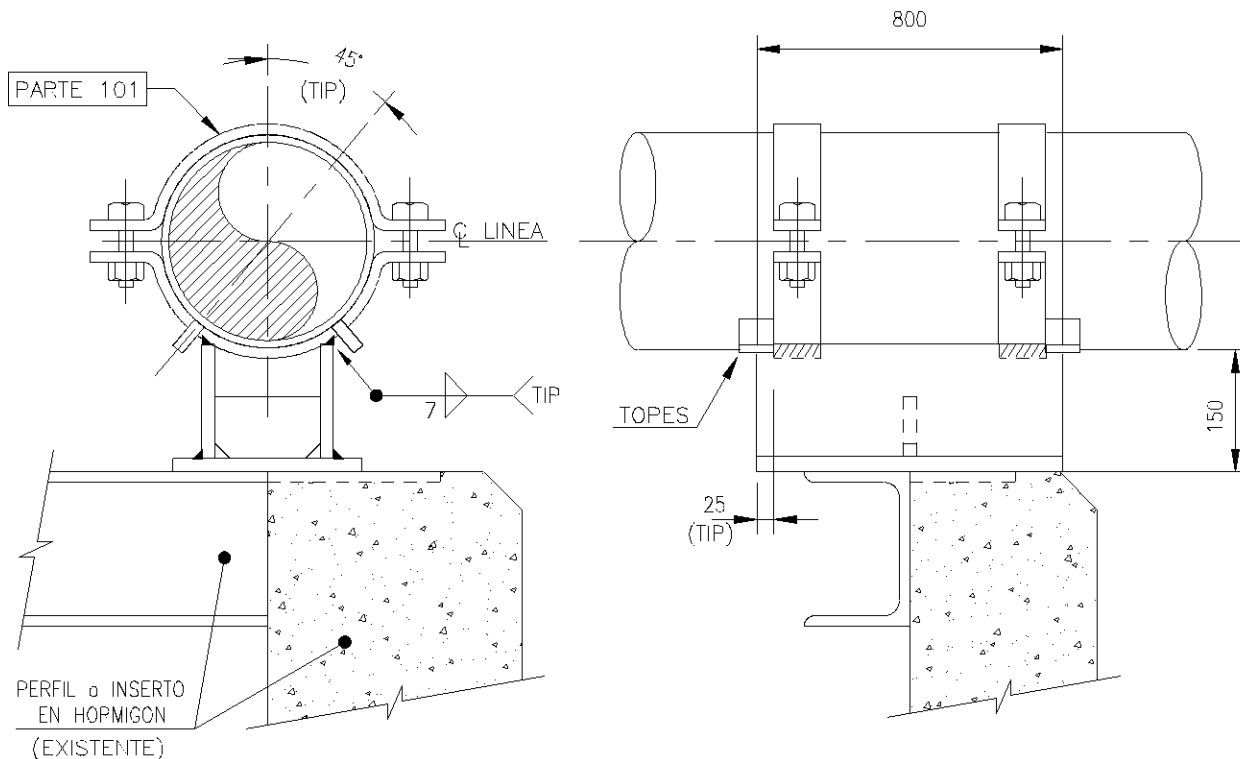
DETALLE PATIN



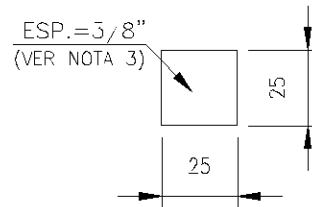
DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
366-120	12"	200	148	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 200 Y 275 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
366-140	14"		146	101-140	
366-160	16"	250	156	101-160	
366-180	18"	300	164	101-180	
366-200	20"	350	176	101-200	
366-240	24"	400	182	101-240	

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



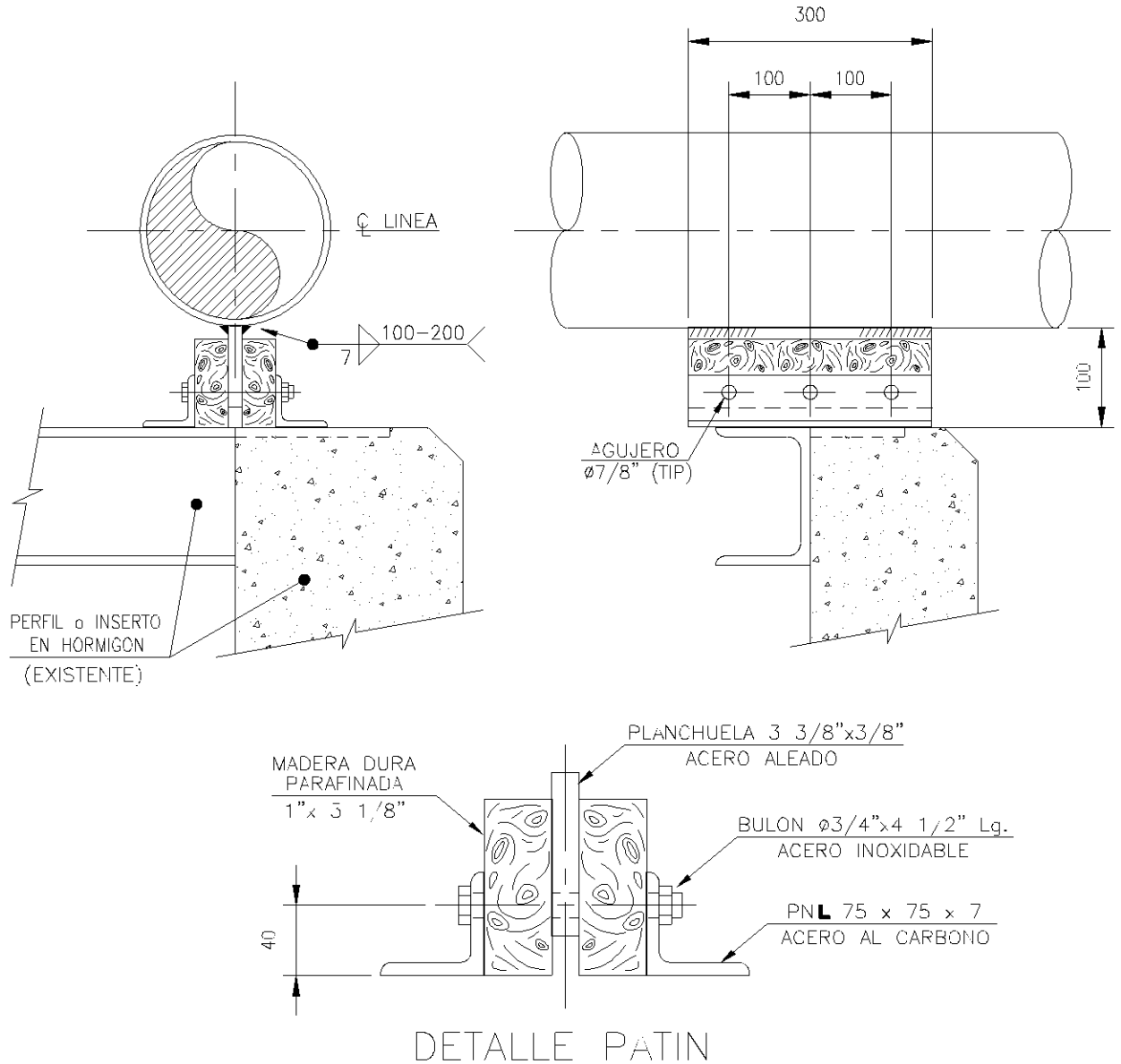
DETALLE PATIN



DETALLE TOPES
(4 PIEZAS)

PST N°	CAÑO Dn	A	B	PARTE	NOTAS:
368-120	12"	200	148	101-120	1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".- 2)_DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE ENTRE 275 Y 350 mm.- 3)_MATERIAL DE LOS TOPES COMPATIBLE CON EL DE LA CAÑERIA.-
368-140	14"		146	101-140	
368-160	16"	250	156	101-160	
368-180	18"	300	164	101-180	
368-200	20"	350	176	101-200	
368-240	24"	400	182	101-240	

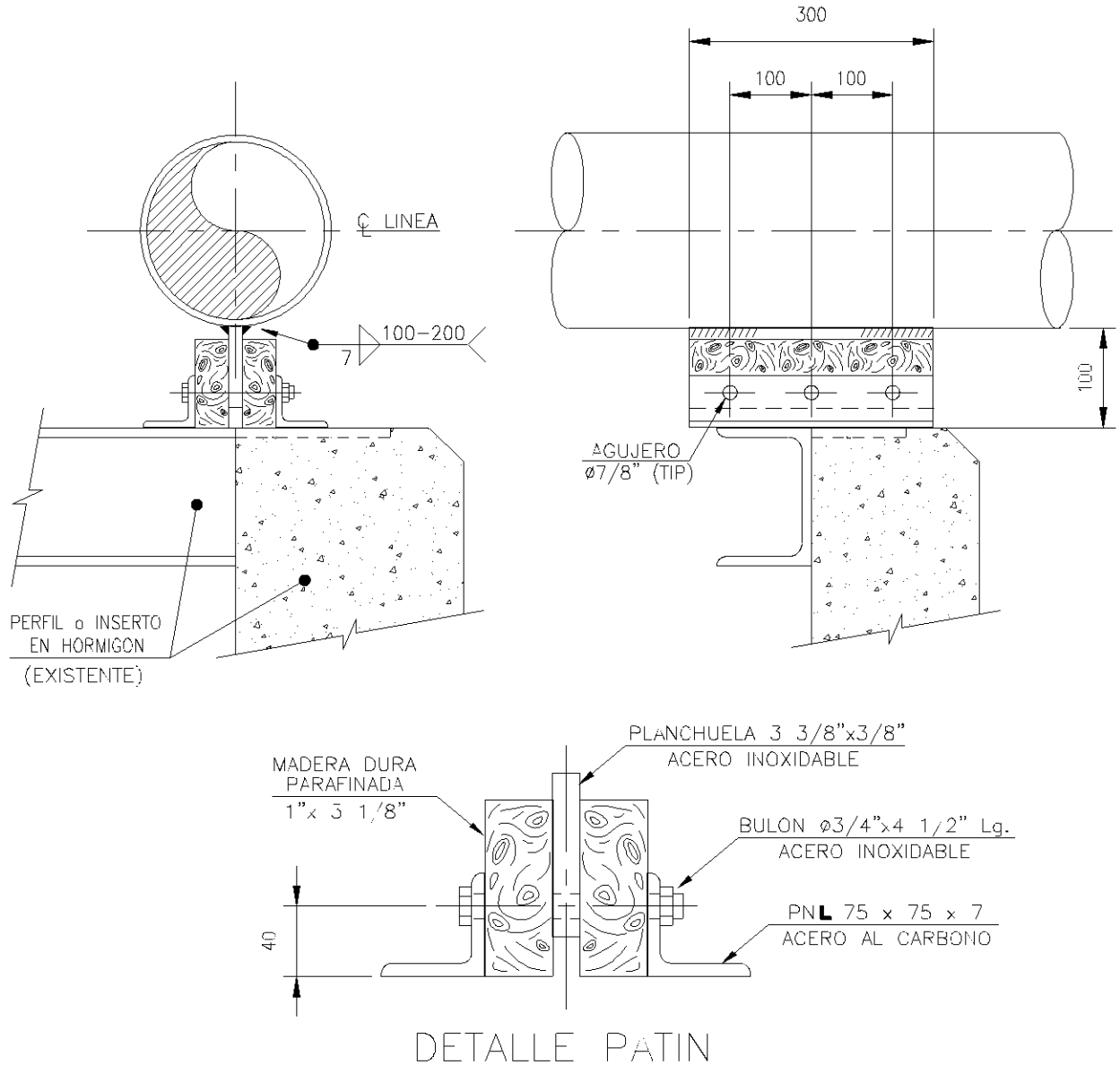
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150°C. -

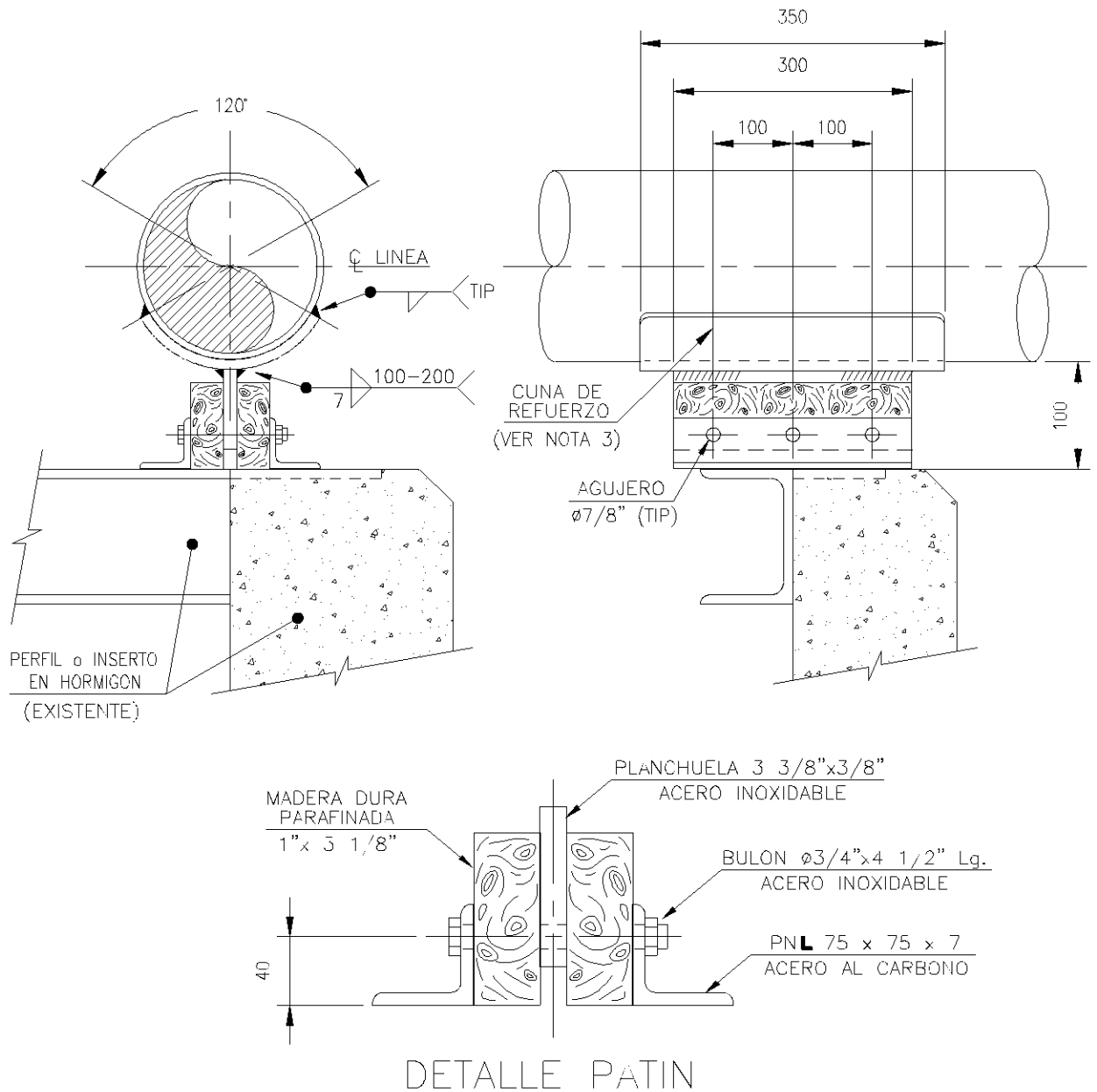
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150°C. -

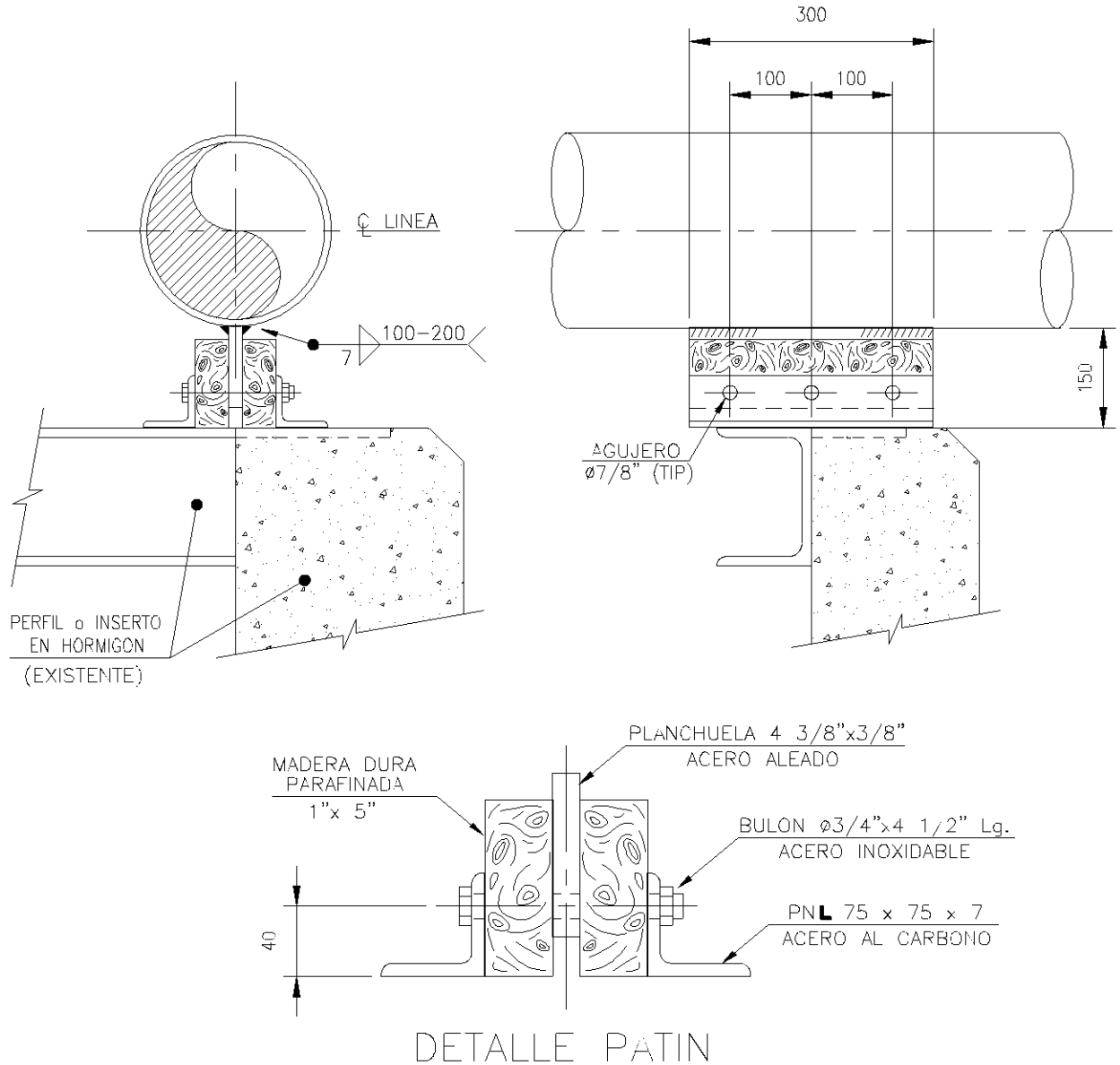
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.



NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_MATERIAL Y ESPESOR DEL REFUERZO IGUAL A LA CAÑERIA.-
- 4)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150 °C.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

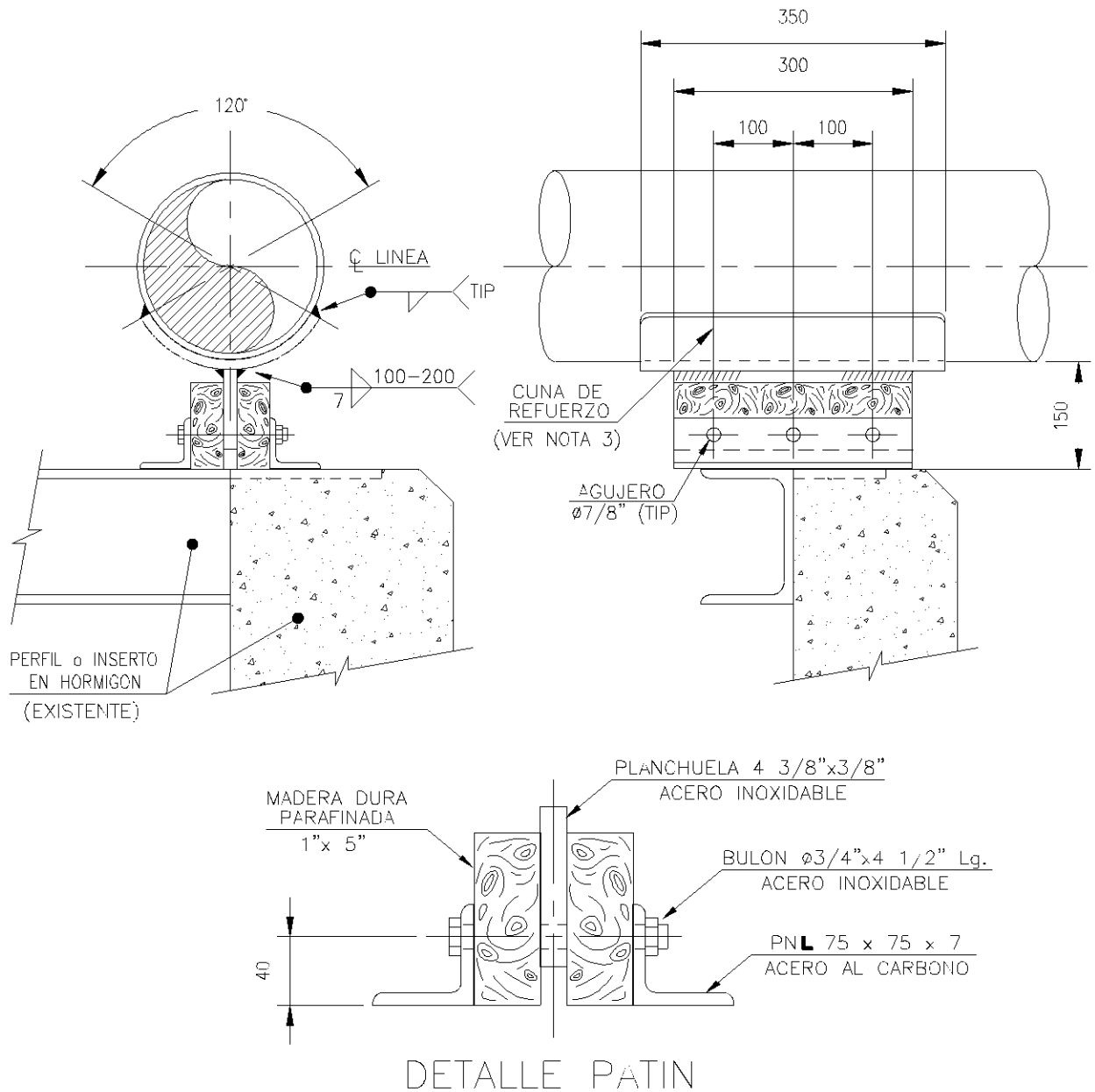


NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150 °C.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

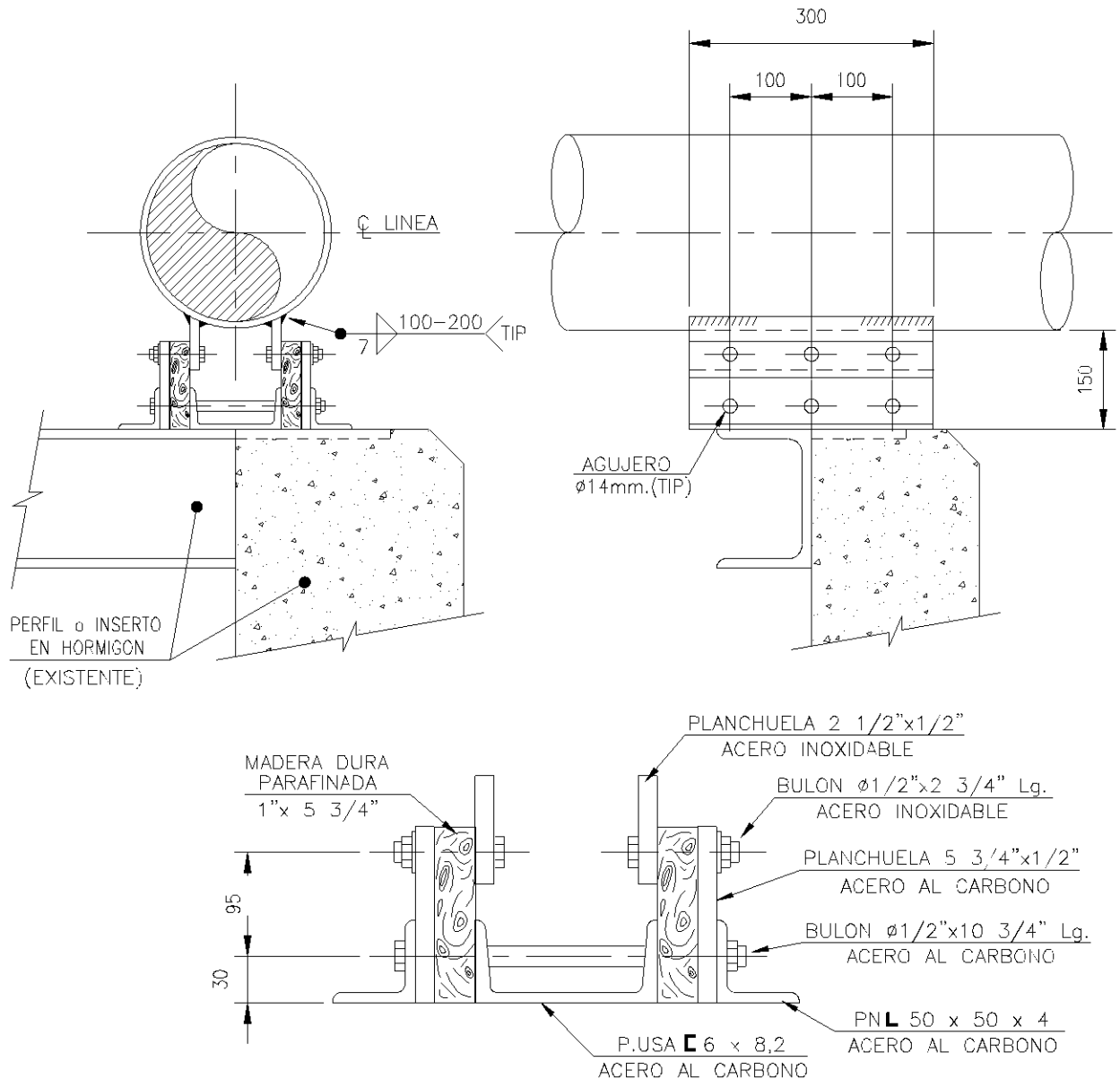


NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_MATERIAL Y ESPESOR DEL REFUERZO IGUAL A LA CAÑERIA.-
- 4)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150 °C.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

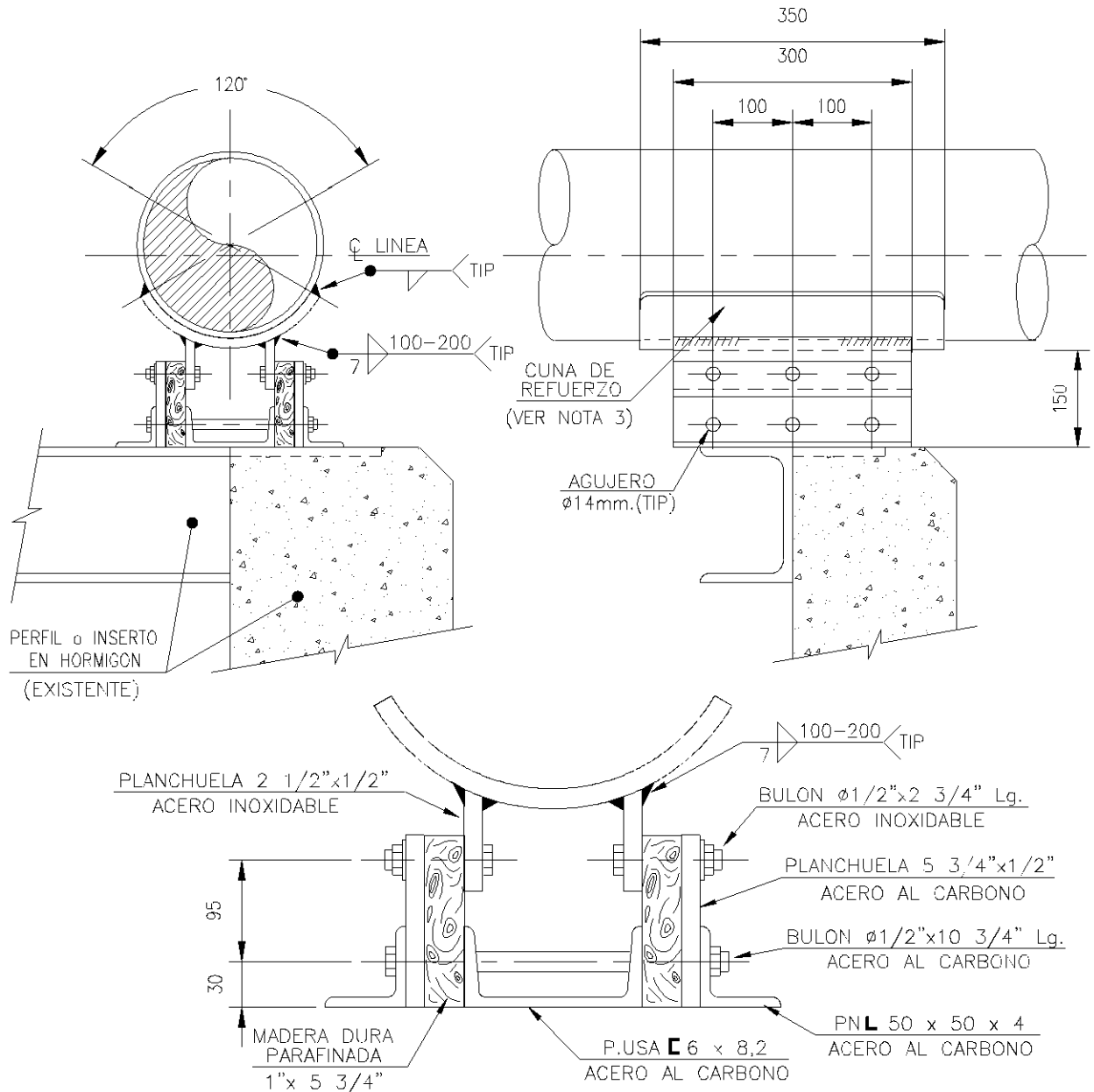


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150 °C.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

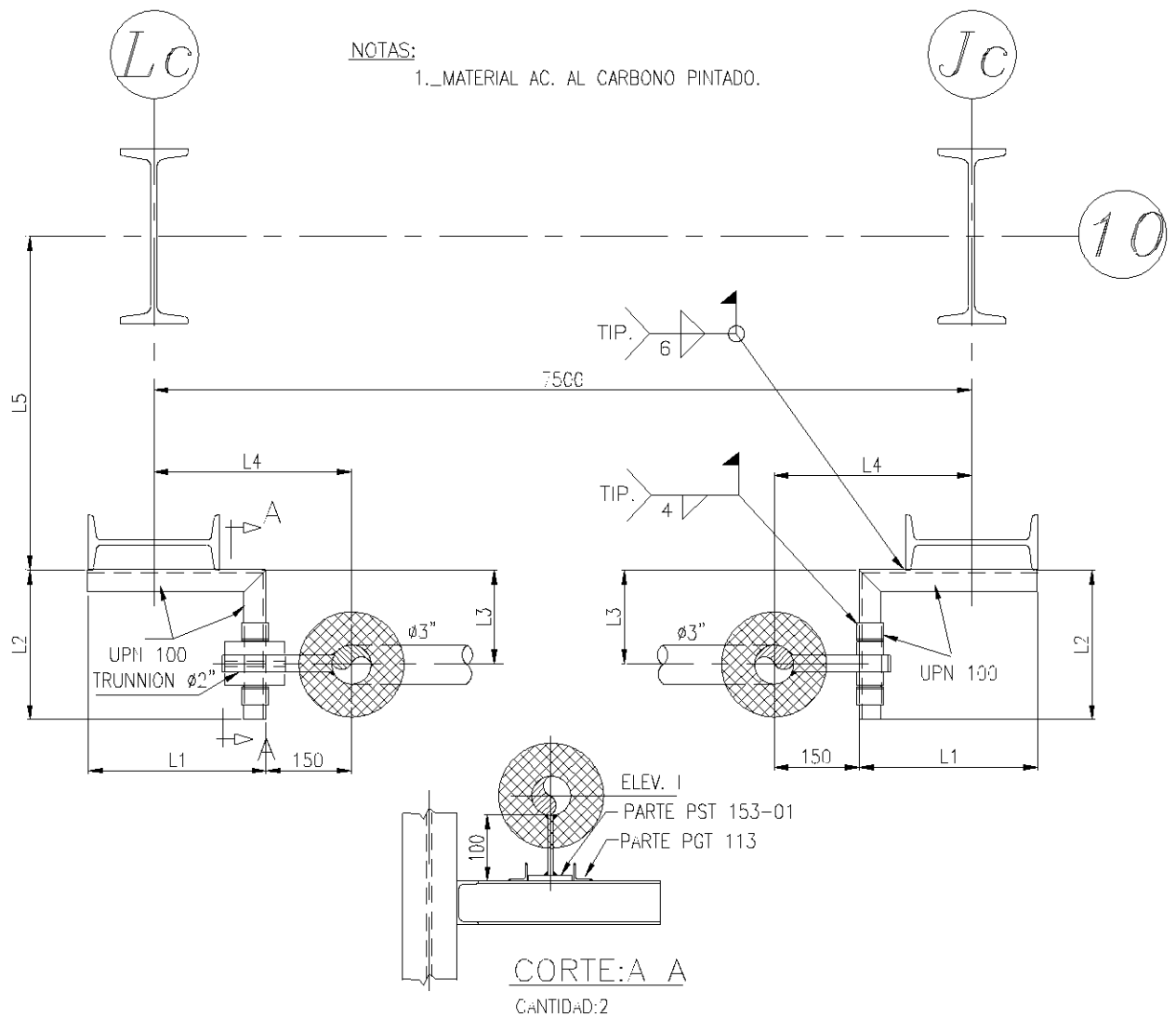


DETALLE PATIN

NOTAS:

- 1)_UTILIZAR CON ESPESOR MAXIMO DE AISLACION DE 3 1/2" HASTA 5".-
- 2)_MAXIMO DESPLAZAMIENTO ADMISIBLE 127 mm.-
- 3)_MATERIAL Y ESPESOR DEL REFUERZO IGUAL A LA CAÑERIA.-
- 4)_USAR PARA TEMPERATURAS DE HASTA -150 °C.-

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

[illegible]

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES	
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.	

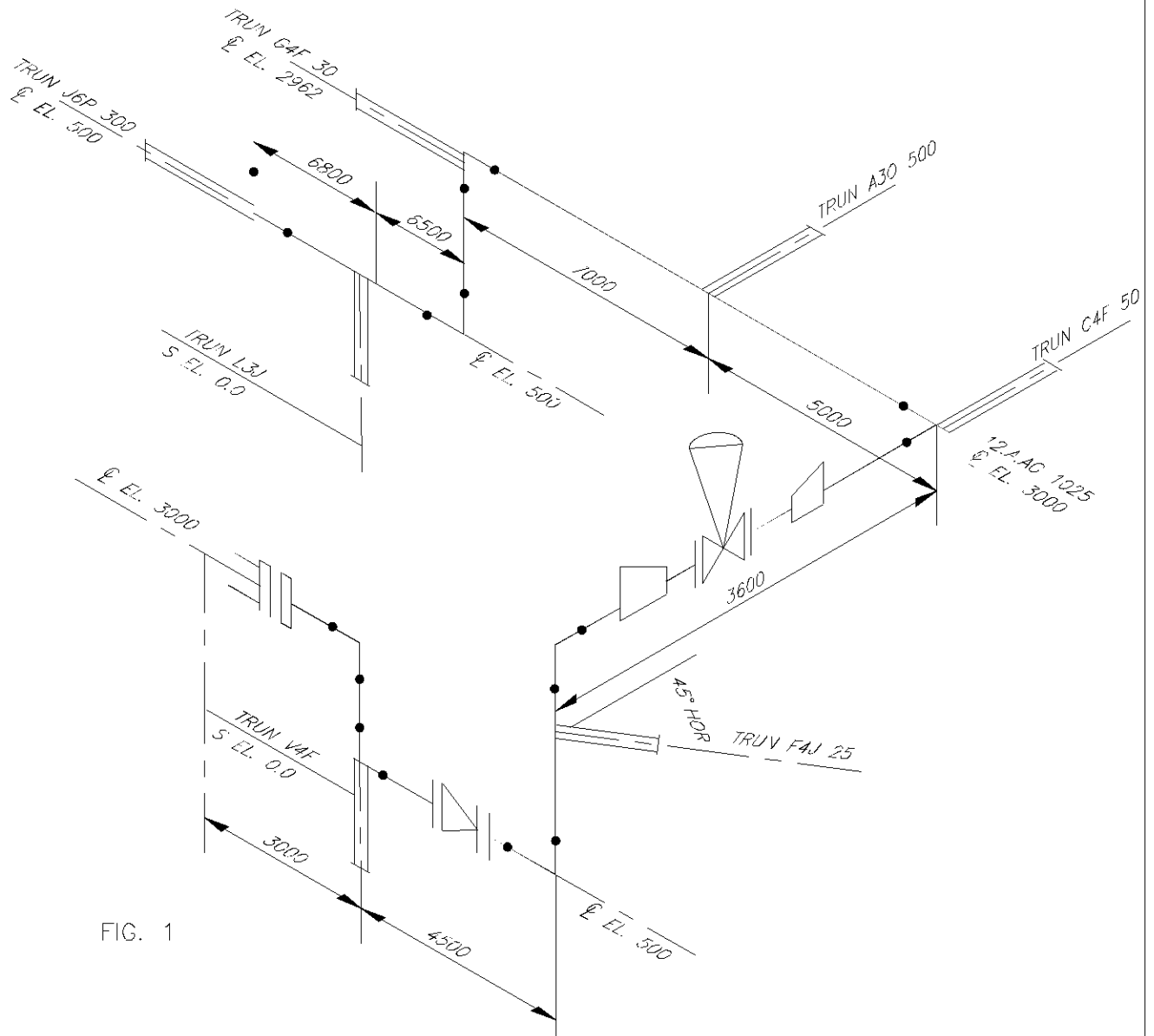


FIG. 1

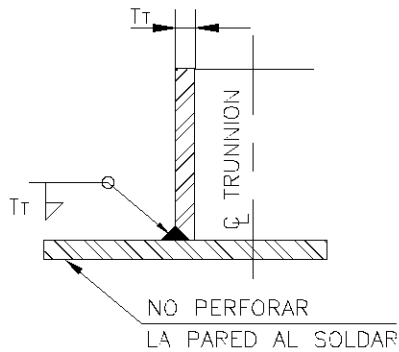
NOTAS:

ESTE STANDARD CUBRE LOS DETALLES DE FABRICACION DE SOPORTES TIPO TRUNNION.
LA SIMBOLOGIA A UTILIZAR PARA INDICAR ESTOS SOPORTES EN LOS PLANOS ISOMETRICOS VER FIGURA 1
CUANDO SE REQUIERE REFUERZO, ESTE SERA DE ESPESOR IGUAL A LA CAÑERIA SOPORTADA Y DE MATERIAL DE IGUAL O MAYOR CALIDAD. LA SOLDADURA ENTRE EL TRUNNION Y EL CAÑO A SOPORTAR DEBERA SER ADECUADAMENTE PREPARADA PARA INSTALAR CORRECTAMENTE EL REFUERZO(VER FIG.2 Y 3).
LOS TRUNNIONS SE INDICARAN SOBRE LAS ISOMETRIAS MEDIANTE LA ABREVIATURA TRUN SEGUIDA POR CUATRO SIMBOLOS .-
a-PRIMER SIMBOLO LETRA QUE DEFINE EL TIPO DE SOPORTE , NECESIDAD DE REFUERZO Y TIPO DE PLACA BASE.
b-SEGUNDO SIMBOLO DIAMETRO NOMINAL DEL TRUNNION.
c-TERCER SIMBOLO SCHEDULE DE TRUNNION SEGUN TABLA 1
d-CUARTO SIMBOLO LONGITUD "L" EN CM. HASTA UN MAXIMO DE TRES DIGITOS ESTE SIMBOLO ES APLICABLE A TRUNNIONS TIPOS A HASTA K .

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TRUNNIONS SIN REFUERZO

FIG. 2



TRUNNIONS CON REFUERZO

FIG. 3

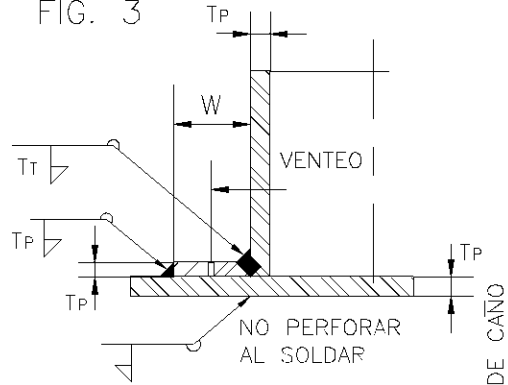
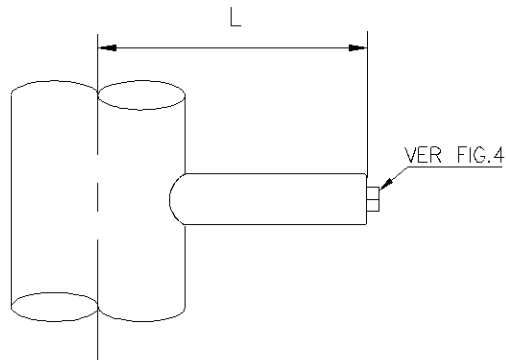
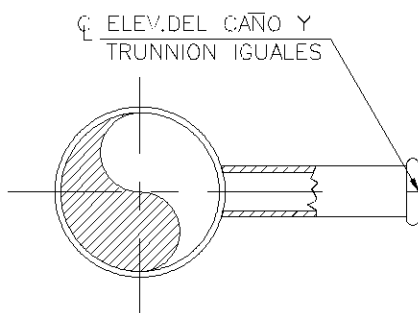


TABLA II

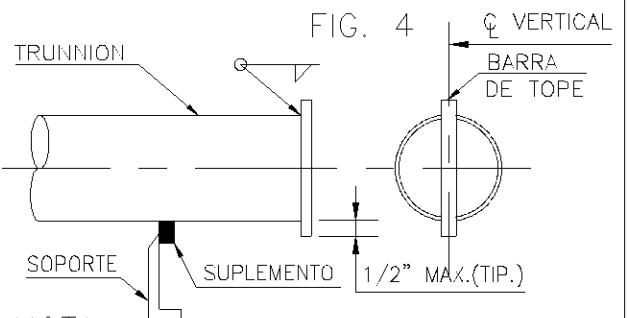
DIAMETRO DE TRUNNION	W
11/2-6	2
8-16	3
18-24	4



PLANTA



ELEVACION



NOTA:

LA BARRA DE TOPE SERA DE ACERO AL CARBONO .

TABLA I

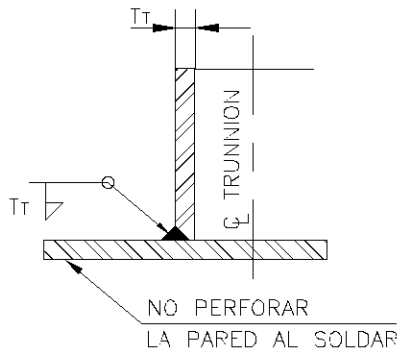
SCHEDULE	DESIGNACION
5,5	A
10,10S	B
20	C
STD	D
30	E
40,40S	F
XS	G
60	H
80,80S	J
100	K
120	L
140	M
160	N
XXS	P

TIPO	FIJACION
A	SIN REFUERZO - FIG.2
B	CON REFUERZO - FIG.3

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TRUNNIONS SIN REFUERZO

FIG. 2



TRUNNIONS CON REFUERZO

FIG. 3

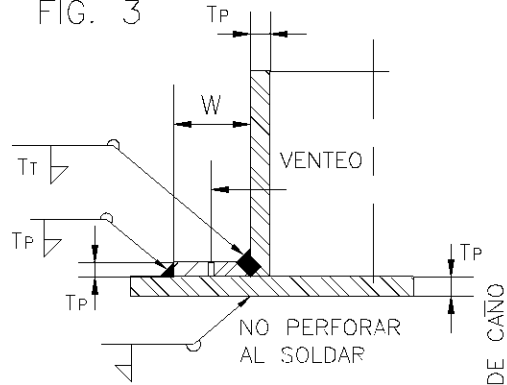
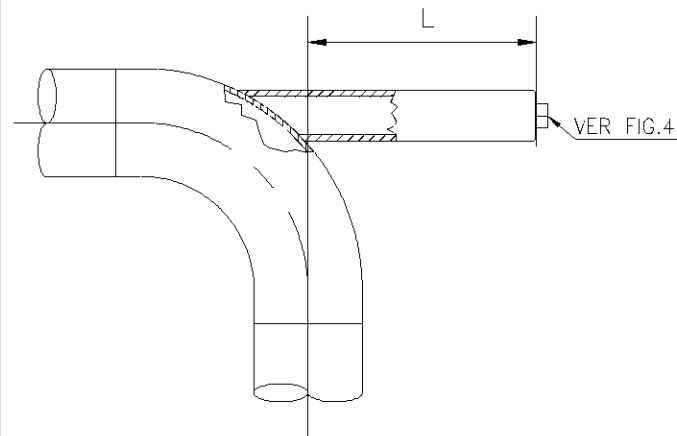
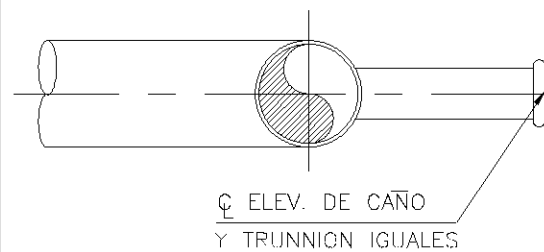


TABLA II

DIAMETRO DE TRUNNION	W
11/2-6	2
8-16	3
18-24	4

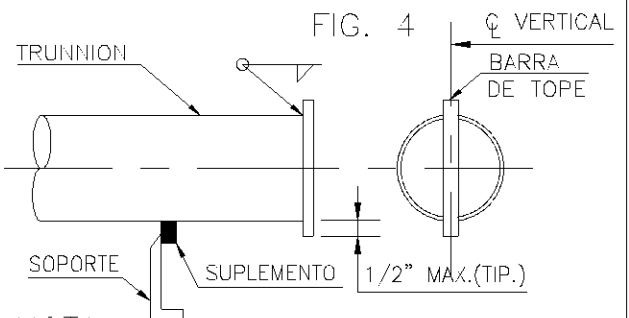


PLANTA



ELEVACION

TIPO	FIJACION
C	SIN REFUERZO - FIG. 2
D	CON REFUERZO - FIG. 3



NOTA:
LA BARRA DE TOPE SERA DE
ACERO AL CARBONO .

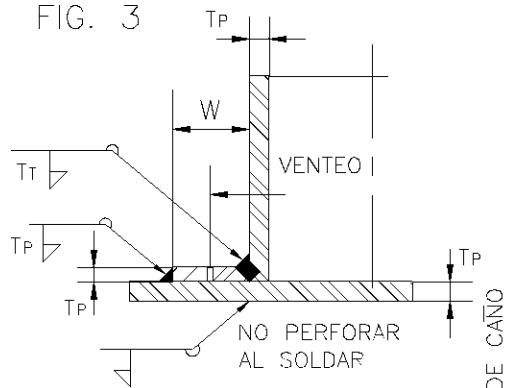
TABLA I

SCHEDULE	DESIGNACION
5,5	A
10,10S	B
20	C
STD	D
30	E
40,40S	F
XS	G
60	H
80,80S	J
100	K
120	L
140	M
160	N
XXS	P

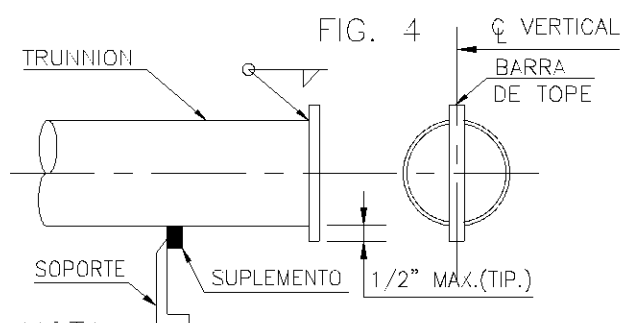
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TABLE II

FIG. 3

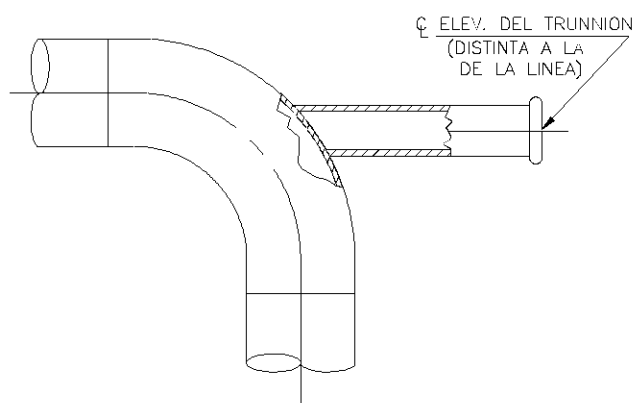


DIAMETRO DE TRUNNION	W
11/2-6	2
8-16	3
18-24	4



NOTA:
LA BARRA DE TOPE SERA DE
ACERO AL CARBONO .

PLANTA



ELEVACION

TABLA I

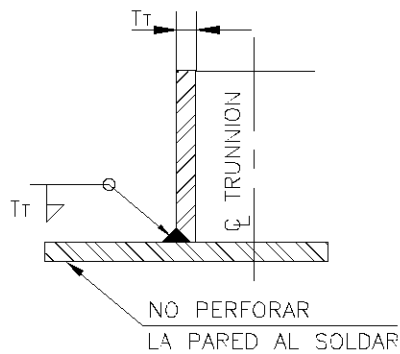
SCHEDULE	DESIGNACION
5,5	A
10,10S	B
20	C
STD	D
30	E
40,40S	F
XS	G
60	H
80,80S	J
100	K
120	L
140	M
160	N
XXS	P

TIPO	FIJACION
G	SIN REFUERZO – FIG.2
H	CON REFUERZO – FIG.3

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TRUNNIONS SIN REFUERZO

FIG. 2



TRUNNIONS CON REFUERZO

FIG. 3

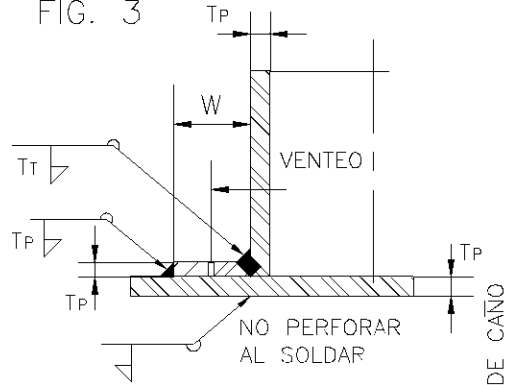
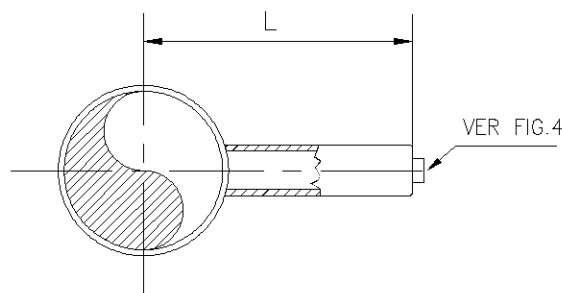
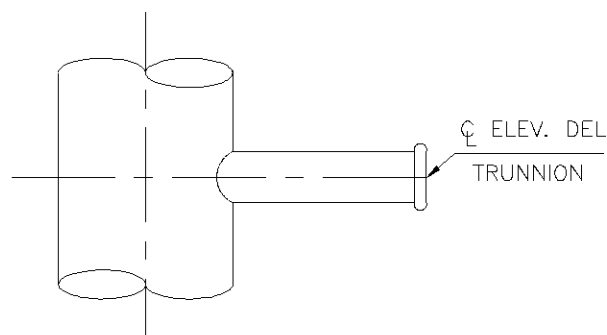


TABLA II

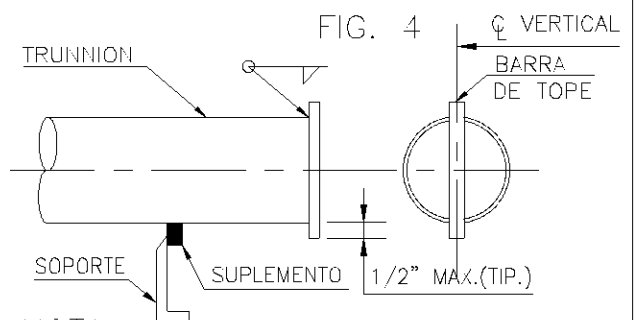
DIAMETRO DE TRUNNION	W
11/2-6	2
8-16	3
18-24	4



PLANTA



ELEVACION



NOTA:
LA BARRA DE TOPE SERA DE
ACERO AL CARBONO .

TABLA I

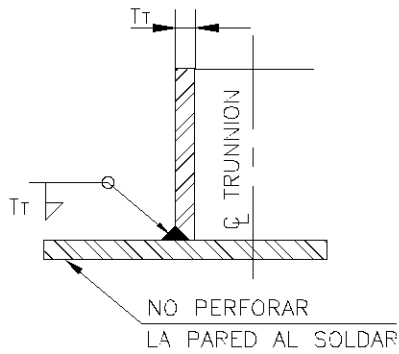
SCHEDULE	DESIGNACION
5,5	A
10,10S	B
20	C
STD	D
30	E
40,40S	F
XS	G
60	H
80,80S	J
100	K
120	L
140	M
160	N
XXS	P

TIPO	FIJACION
E	SIN REFUERZO - FIG.2
F	CON REFUERZO - FIG.3

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

TRUNNIONS SIN REFUERZO

FIG. 2



TRUNNIONS CON REFUERZO

FIG. 3

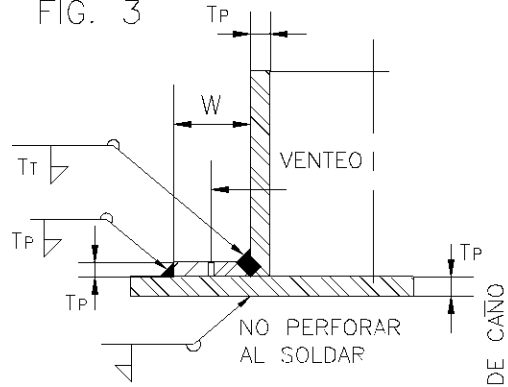
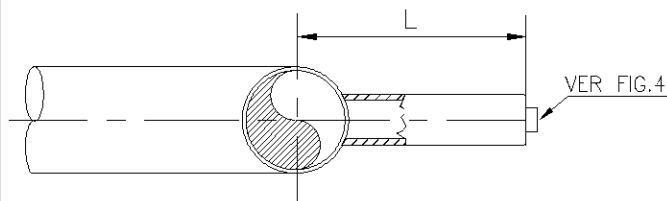
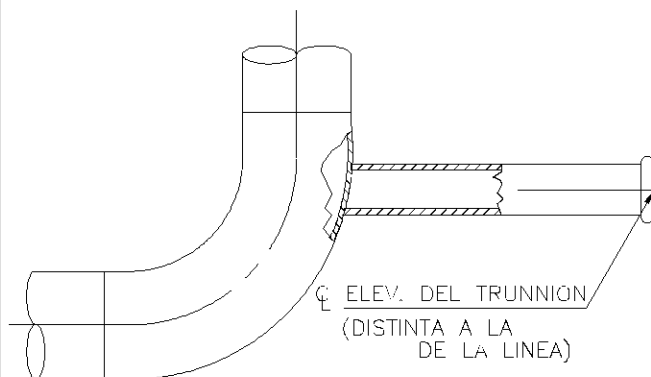


TABLA II

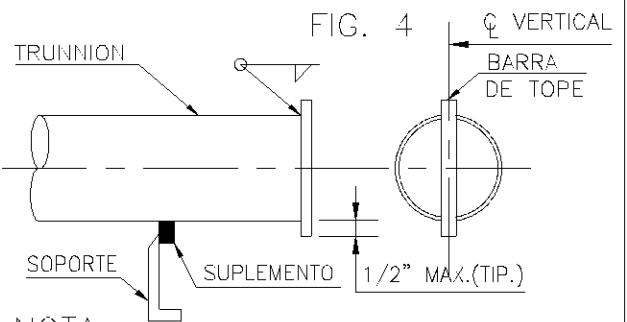
DIAMETRO DE TRUNNION	W
11/2-6	2
8-16	3
18-24	4



PLANTA



ELEVACION



NOTA:
LA BARRA DE TOPE SERA DE
ACERO AL CARBONO .

TABLA I

SCHEDULE	DESIGNACION
5,5	A
10,10S	B
20	C
STD	D
30	E
40,40S	F
XS	G
60	H
80,80S	J
100	K
120	L
140	M
160	N
XXS	P

TIPO	FIJACION
J	SIN REFUERZO - FIG.2
K	CON REFUERZO - FIG.3

REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.
0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES

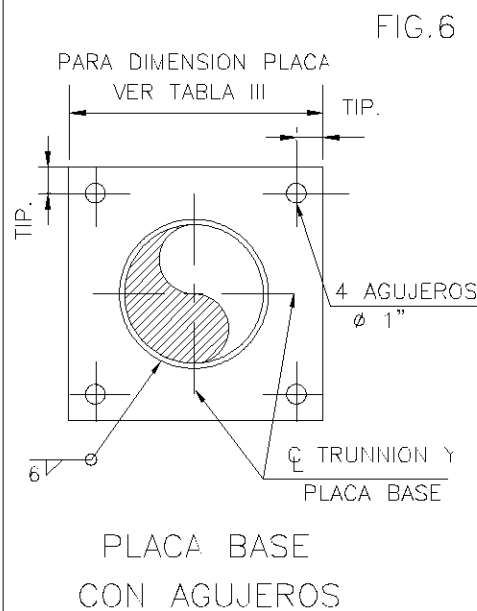
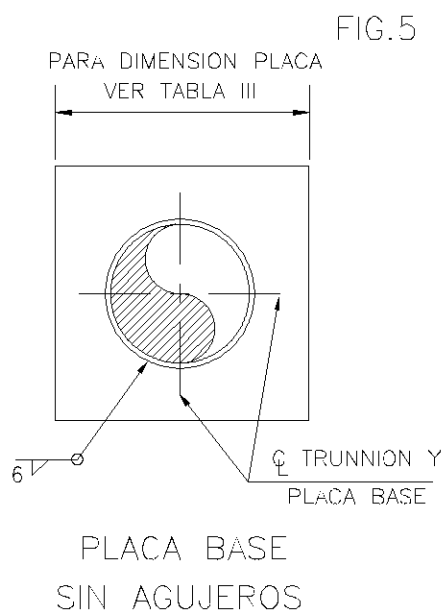
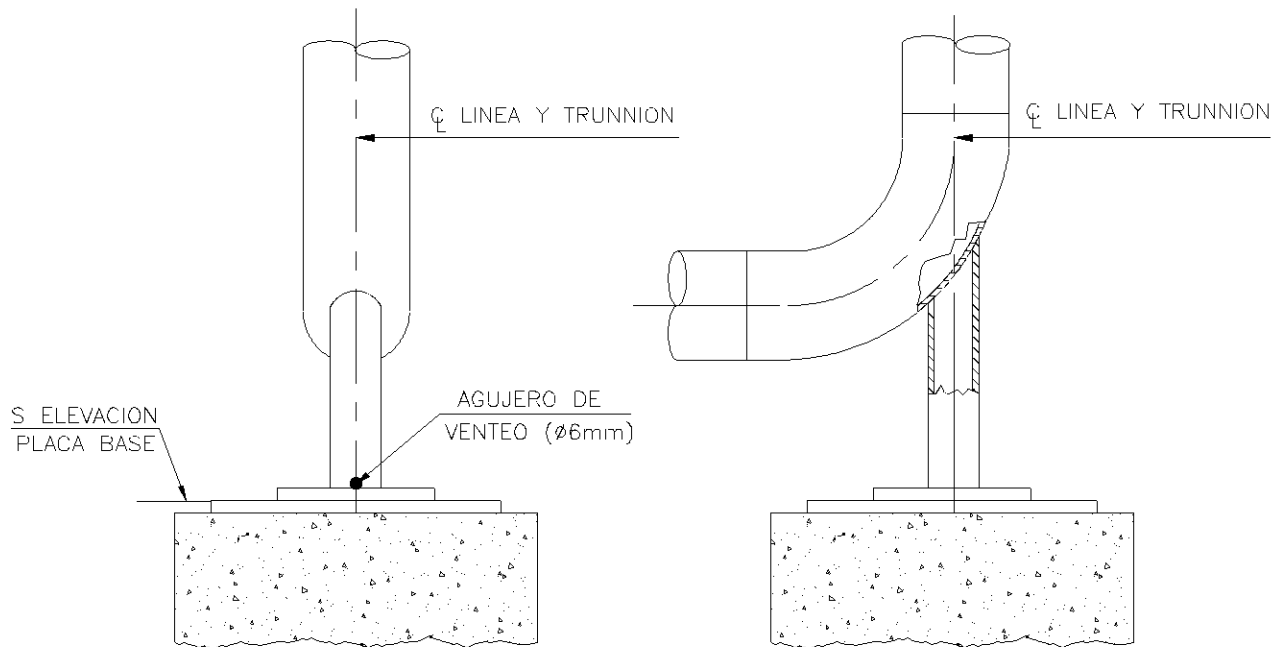


TABLA III	
DIAMETRO NOMINAL TRUNNION (PULGADAS)	DIMENSION DE LA PLACA BASE
1"-4"	200x200x25
6"-8"	300x300x25
10"-12"	400x400x25
14"-16"	500x500x25
18"-20"	600x600x25

TIPO	FIJACION	PLACA BASE	NOTAS:
R	SIN REFUERZO – FIG.2	SIN AGUJEROS – FIG.5	
T	CON REFUERZO – FIG.3		
V	SIN REFUERZO – FIG.2	CON AGUJEROS – FIG.6	
W	CON REFUERZO – FIG.3		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.

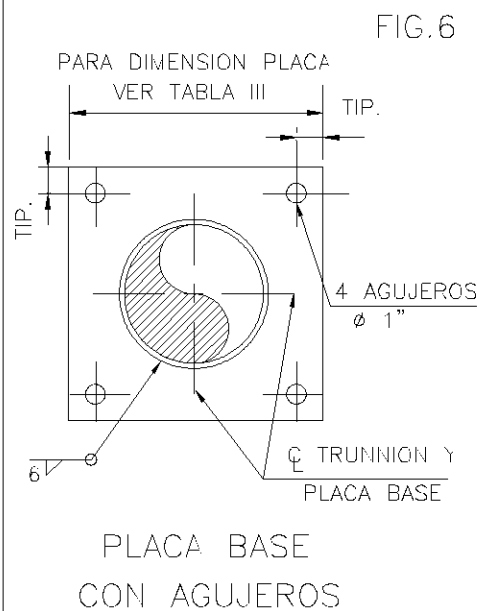
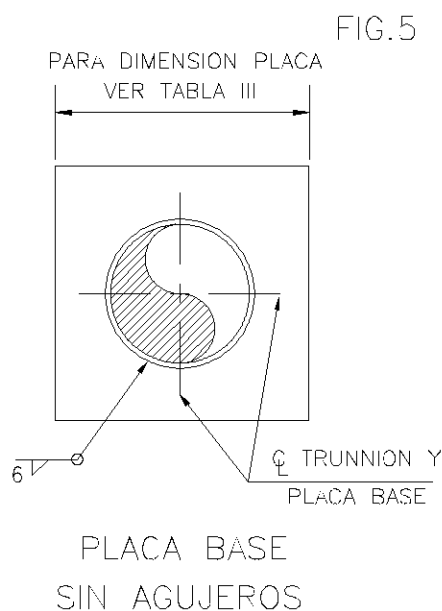
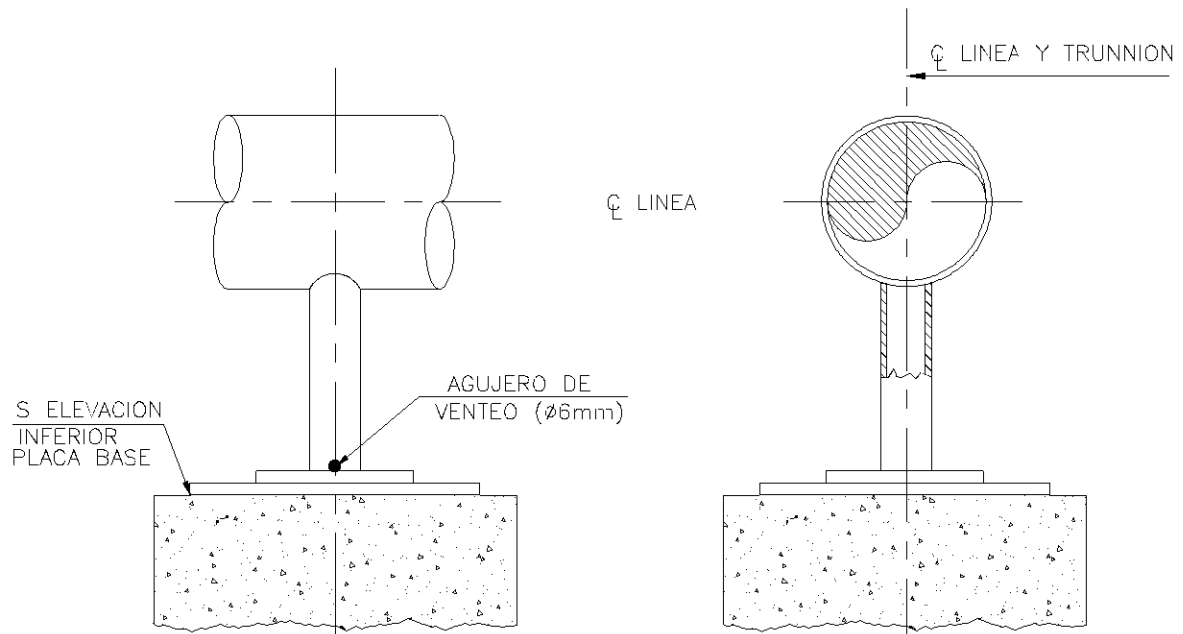


TABLA III

DIAMETRO NOMINAL TRUNNION (PULGADAS)	DIMENSION DE LA PLACA BASE
1"–4"	200x200x25
6"–8"	300x300x25
10"–12"	400x400x25
14"–16"	500x500x25
18"–20"	600x600x25

TIPO	FIJACION	PLACA BASE	NOTAS:
L	SIN REFUERZO – FIG.2	SIN AGUJEROS – FIG.5	
M	CON REFUERZO – FIG.3		
N	SIN REFUERZO – FIG.2	CON AGUJEROS – FIG.6	
P	CON REFUERZO – FIG.3		

0	PARA CONSTRUCCION	11/12/2014	EATNP	EATFAB	EATMES
REV.	DESCRIPCION	FECHA	EJEC.	CONTR.	APROB.