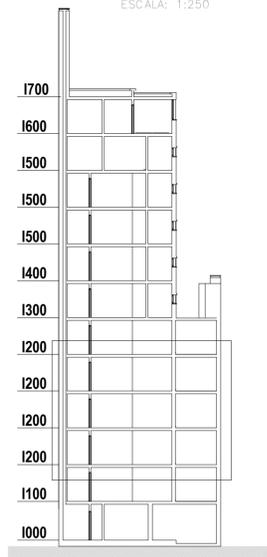
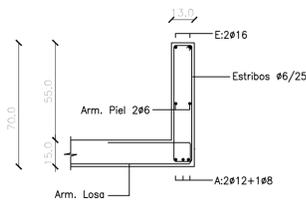


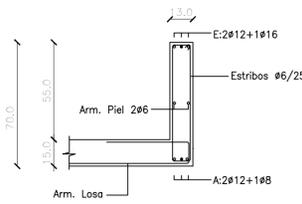
N°	Tipo	b	h	Luz Libre	Armadura Longitudinal										Estribos				Observaciones				
					s	A	t	m	E	p	m	F	izq	n	p	F	der	q		Intermedios	Apoyo izq.	Centro	Apoyo der.
V201	J	13	70	241	30	2012+108			57	2016	57						206		06/25	06/25	06/25	V201	VER DETALLE 1a
V202	J	13	70	307		2012+108	30	114	2012+1016	57							206		06/25	06/25	06/25	V202	VER DETALLE 1b
V203	J	13	70	307	40	2012+1016	40		57	2016	136						206		06/25	06/25	06/25	V203	VER DETALLE 2
V204	J	13	70	241	30	2012	30	43	2012+1010	43							206		06/25	06/25	06/25	V204	VER DETALLE 3
V205	L	13	70	379	25	2010	25	43	2012	43							206		06/25	06/25	06/25	V205	VER DETALLE 4
V206	J	13	70	580	25	2010	25	36	2010	36	57	1016	120	120	1016	57	206		06/25	06/25	06/25	V206	VER DETALLE 5
V207	L	13	70	351	25	2010		36	2010		36	1010	65	36	1010	135	206		06/25	06/25	06/25	V207	VER DETALLE 6a
V208	L	13	70	322		2010	25		2010	36				43	1012	153	206		06/25	06/25	06/25	V208	VER DETALLE 6b
V209	L	13	70	378	25	2010		36	2010					57	2016	203	206		06/25	06/25	06/25	V209	VER DETALLE 6c
V210	L	13	70	593		2010	25		2010					105	1016	37 120	206		06/25	06/25	06/25	V210	VER DETALLE 6d
V251	L	13	60	283	15	2010	10	15	2010	10	26	10	2010	10	26		206		06/25	06/25	06/25	V251	VER DETALLE 7
V252	L	13	60	479	15	2010	10	15	2010	10	26	10	2010	10	26		206		06/25	06/25	06/25	V252	VER DETALLE 7
V253	L	13	60	299	15	2010	10	11	2010	14	22	10	2010	14	22		206		06/25	06/25	06/25	V253	VER DETALLE 7
V254	J	13	60	479	15	2010	10	15	2010	10	26	10	2010	10	26		206		06/25	06/25	06/25	V254	VER DETALLE 7
V255	J	13	60	283	15	2010	10	15	2010	10	26	10	2010	10	26		206		06/25	06/25	06/25	V255	VER DETALLE 7
V256	J	13	60	275	15	2010	10	15	2010	10	26	10	2010	10	26		206		06/25	06/25	06/25	V256	VER DETALLE 7



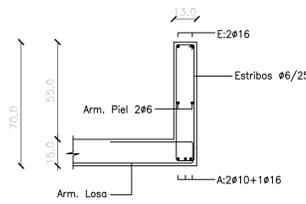
DETALLE 1a



DETALLE 1b

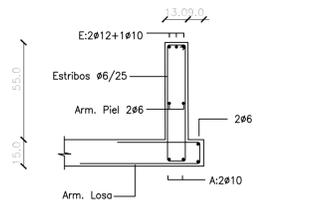


DETALLE 2

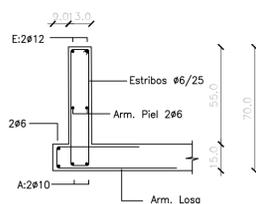


ESCALA DE DETALLES: 1:20

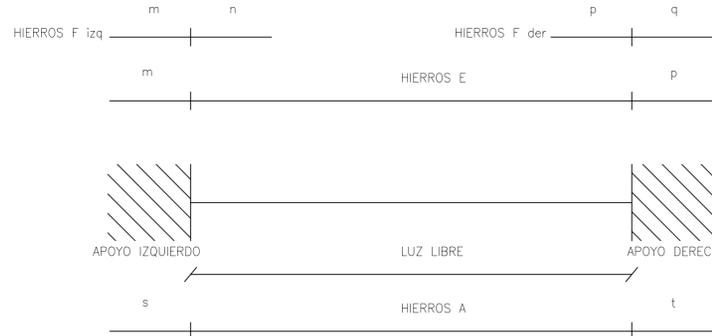
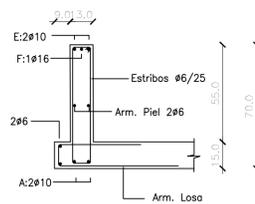
DETALLE 3



DETALLE 4



DETALLE 5



PARA TODOS LOS TIPOS DE APOYOS LAS MEDIDAS s - t DE LOS HIERROS A m - p DE LOS HIERROS E m - n - p - q DE LOS HIERROS F SE REFIEREN AL PARAMENTO INTERNO DEL APOYO

LOS SIGNOS } INDICAN LA CONTINUIDAD DE BARRAS DE UNA VIGA A LA OTRA.

EL PRIMER ESTRIBO SE UBICA SOBRE EL PARAMENTO INTERNO DEL APOYO.

SALVO QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, LA ARMADURA LONGITUDINAL NO REQUIERE DE GANCHOS EN LOS EXTREMOS.

MATERIALES

BARRAS DE ACERO:

BARRAS CONFORMADAS, DUREZA NATURAL GRADO ADN 500 (SEGUN UNIT 843 Y 968).-

HORMIGON:

HORMIGON DE RESISTENCIA CILINDRICA CARACTERISTICA A LOS 28 DIAS MAYOR O IGUAL QUE 250 Kg/cm2 (SEGUN UNIT 972) .-

RECUBRIMIENTO:

Vigas: 2,5cm

DIMENSIONES:

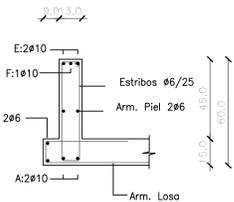
Salvo indicaciones, las longitudes de los hierros se expresan en centímetros mientras que los niveles y las cotas en metros.

DIÁMETRO DE DOBLADO:

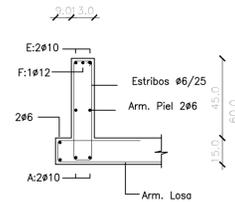
Para hierros de diámetro menor a 20mm, el diámetro de mandril será mayor o igual a 4Ø.  
Para hierros de diámetro mayor a 20mm, el diámetro de mandril será mayor o igual a 7Ø.

ANCLAJE DE LAS ARMADURAS EN PROLONGACIÓN RECTA										
# BARRA	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN	
ACERO S-500	8	10	12	16	20	25	32	100	100	I
Ubiq. en cm	23	36	43	57	84	131	215	100-25	100	II
ANCLAJE DE LAS ARMADURAS EN PATILLA										
# BARRA	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN	
ACERO S-500	8	10 <td>12 <td>16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td></td></td>	12 <td>16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td></td>	16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td>	20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td>	25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td>	32	100	100	I
Ubiq. en cm	20	25	30	40	50	60	75	100-25	100	II
LONGITUD DE SOLAPE DE BARRAS										
# BARRA	8	10	12	16	20	25	32	HORMIGÓN	POSICIÓN	
ACERO S-500	8	10 <td>12 <td>16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td></td></td>	12 <td>16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td></td>	16 <td>20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td></td>	20 <td>25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td> </td>	25 <td>32</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>I</td>	32	100	100	I
U. en cm	40	50	60	80	100	125	150	100-25	100	II

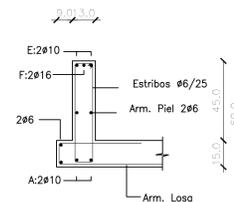
DETALLE 6a



DETALLE 6b



DETALLE 6c



DETALLE 6d

