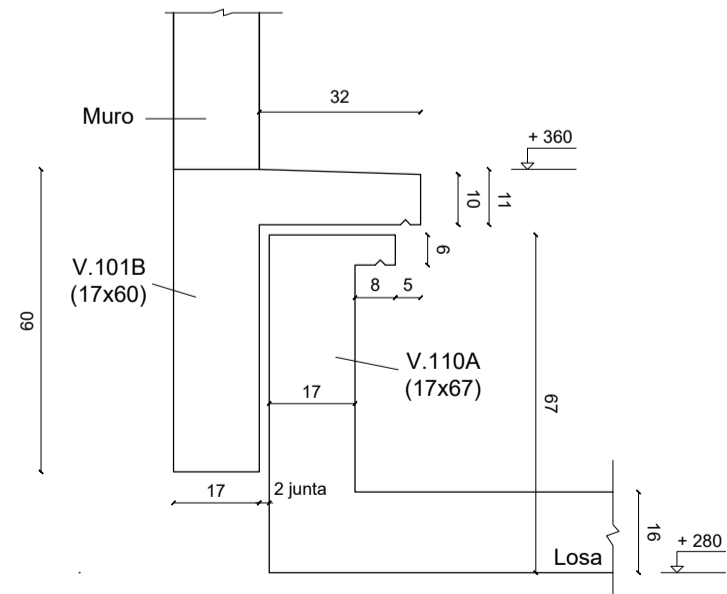
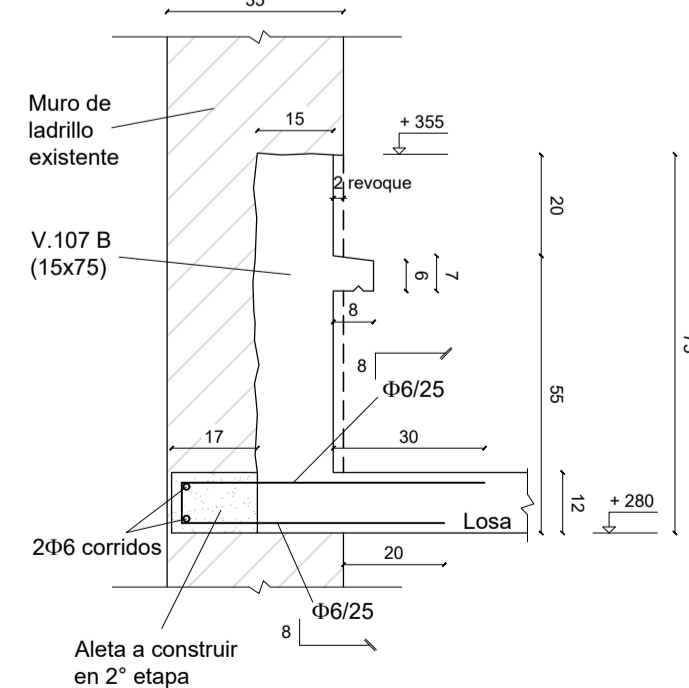


PLANILLA DE VIGAS I 100 - I 000 (Sector B)																													
VIGA N°	TPO	Dimensiones			ARMADURA LONGITUDINAL												ESTRIBOS			OBSERVACIONES									
		b (cm)	h (cm)	l (cm)	A		E		F.Izq.		F.Der.		30 φ 60° bajo V.		Interm.	Apoyo Izquierdo	Centro	Apoyo Derecho											
					s	t	m	q	m	n	p	q	G																
					Planta Baja																								
101B	┐	17	60	745	30	2Φ16	30	30	2Φ8	30							2Φ6	—	Φ6/25	—	Aleta superior de 32x11. Ver detalle 1.								
102B	└	17	45	555	20	2Φ16	20	30	2Φ8	40					2Φ12	140	160	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
103B	└	17	45	555	20	3Φ12	20	40	2Φ8	40					2Φ12	140	160	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
104B	└	17	45	555	20	3Φ12	20	40	2Φ8	40					2Φ12	140	160	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
105B	└	17	45	555	20	2Φ16	20	40	2Φ8	40								—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
106B	└	17	45	86	20	2Φ8	20	120	2Φ10	70								—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
107B	└	15	75	426	45	3Φ25	45	50	2Φ10	50							2Φ6	6Φ8/15	Φ8/25	6Φ8/14	Invertida. aleta intermedia de 8x6 e inferior de 17x15, ver detalle 2.								
C.1B	└	17	46/125	745	30	2Φ8	30	40	2Φ8	50							6Φ6	—	Φ6/25	—	Altura varía y acompaña inclinación del testero. Apoya en muro a construir. Aleta sup. de 8x6.								
C.2B	└	15	45	2253	-	2Φ8	-	-	2Φ8	-								—	Φ6/25	—	Inv. Aleta superior de 8x6. Hierros A y E corridos. Ver det. 3. Apoya en muro existente.								
Pr.1B	└	12	45	310	20	2Φ8	25	20	2Φ8	25								—	Φ6/25	—	Invertida.								
151B	└	17	155	424	30	2Φ12	20	50	2Φ8	50							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Alero inferior ver detalle en planta.								
152B	└	17	155	233	20	2Φ10	20	50	2Φ8	50							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Alero inferior ver detalle en planta.								
153B	└	17	155	424	20	2Φ12	30	50	2Φ8	50							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Alero inferior ver detalle en planta.								
154B	└	17	155	319	30	2Φ10	20	50	2Φ8	50							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Ver detalle 4.								
155B	└	17	155	319	20	2Φ10	30	50	2Φ8	40							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6.								
156B	└	17	45	513	20	2Φ16	20	30	2Φ8	40					2Φ16	160	180	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
157B	└	17	45	513	20	2Φ16	20	40	2Φ8	40					2Φ12	130	145	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
158B	└	17	45	513	20	2Φ16	20	40	2Φ8	40					2Φ16	170	180	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
159B	└	17	45	513	20	2Φ16	20	40	2Φ8	20								—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
160B	└	17	45	32	20	2Φ8	20	90	2Φ8	60								—	Φ6/25	—	Ménsula. Invertida. Aleta superior de 8x6. Alero ver detalle en planta.								
161B	└	-	-	253	2PNC 20												—	—	—	—	Ver detalle 5.								
C.3B	└	17	155	266	20	2Φ8	30	30	2Φ8	40							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Apoya en muro a construir.								
C.4B	└	17	155	309	30	2Φ8	30	40	2Φ8	40							10Φ6	—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta intermedia de 8x6. Ver detalle 4. Apoya en muro a construir.								
Pr.2B	└	12	45	230	20	2Φ8	20	20	2Φ8	20								—	Φ6/25	—	Invertida. Aleta superior de 8x6. Apoya en muro existente.								
					Planta Fundación																								
001B	└	17	30	219	15	2Φ12	15	15	2Φ6	15								—	Φ6/25	—									
002B	└	17	30	203	15	2Φ12	15	15	2Φ6	15								—	Φ6/25	—									
003B	└	17	60	329	30	2Φ10	20	30	2Φ8	40					2Φ12	160	150	—	Φ6/25	—	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
004B	└	17	60	439	25	3Φ20	30	40	2Φ8	30					1Φ16	053/054	2Φ6	8Φ6/15	Φ6/25	—									
005B	└	17	30	203	15	2Φ12	15	15	2Φ6	15								—	Φ6/25	—									
006B	└	17	30	219	15	2Φ12	15	15	2Φ6	15								—	Φ6/25	—									
007B	└	17	30	205	20	2Φ12	20	15	2Φ8	15								—	Φ6/25	—	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
008B	└	17	25	75	12	2Φ8	12	12	2Φ8	12								—	Φ6/20	—	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
051B	└	17	30	320	20	2Φ16	20	20	2Φ8	40					2Φ16	150	160	1Φ8	005	—	Φ6/20	3Φ6/15	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.						
052B	└	17	30	324	20	2Φ16	22	40	2Φ8	40					1Φ8	002		3Φ6/15	Φ6/20	—									
053B	└	17	45	320	25	2Φ16	20	25	2Φ8	40					1Φ8	005/006		—	Φ6/25	—	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
054B	└	17	45	324	20	3Φ16	22	40	2Φ8	40					1Φ8	001/002		—	Φ6/25	—									
055B	└	15	50	423	20	2Φ12	20	12	2Φ6	12							2Φ6	—	Φ6/25	—									
056B	└	15	50	423	20	2Φ12	20	12	2Φ6	12							2Φ6	—	Φ6/25	—									
057B	└	17	45	319	25	2Φ12	20	25	2Φ8	40					2Φ10	130	150	1Φ8	006	—	Φ6/25	—	Se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.						
058B	└	17	45	319	20	2Φ12	20	40	2Φ8	40					1Φ8	001		—	Φ6/25	—									
059B	└	20	30	48	25	2Φ8	20	80	2Φ8	50								—	Φ6/25	—	Ménsula.								
R.1B	└	20	30	323	25	2Φ8	35	25	2Φ8	35								—	Φ6/25	—	En algunos casos se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
R.2B	└	20	30	550	30	2Φ10	30	30	2Φ8	30								—	Φ6/25	—	En algunos casos se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
R.3B	└	20	30	229	25	2Φ8	35	25	2Φ8	35								—	Φ6/25	—	En algunos casos se ancla a cimiento existente, ver detalle 6.								
R.4B	└	20	30	508	30	2Φ10	30	40	2Φ8	40								—	Φ6/25	—									
Hormigón : f _{ck} = 210Kg/cm²					ANCLAJES : Se miden respecto al borde interno del paramento en que apoya, sea pilar , viga o muro.															c: Cuando hierros en 2 capas es la distancia entre la1ª y 2ª capa.									
Acero :					ESTRIBOS : Se distribuyen en la luz libre de la viga, la distancia del borde interior apoyo al primer estribo será menor que la mitad de la separación indicada en planilla.																								
φ : Acero común (St22/34)					La luz indicada "I" está referida a borde interno, pudiendo no ser exacta y figurando al solo efecto del metraje.																								
																				}: Indica armadura corrida sin empalmes.									

Detalle 1
Esc.1-15

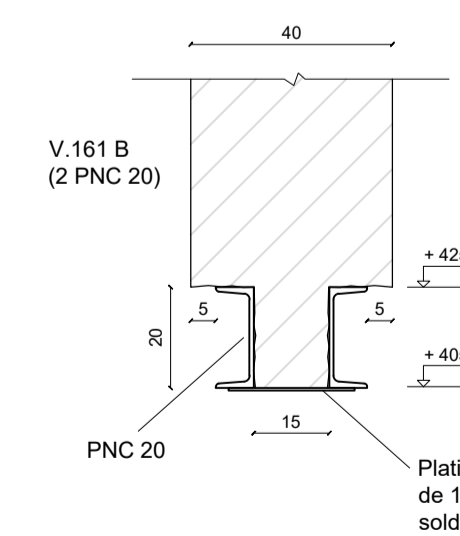


Detalle 2
Esc.1-15



Nota: Primero se deberán construir los pilares P.15B y P.16B hasta la cota +280. Luego se picará una canaleta en todo el largo de la viga de la altura necesaria para la construcción de ésta y de 17cm de profundidad, se picará con cuidado para que el picado en ningún caso supere la mitad del espesor del muro, a posterior con taladro se harán orificios en la mitad del muro que queda para poder dejar previstos los hierros Φ6 que se indican en detalle. Se coloca la armadura indicada en planilla, se hormigona la viga conjuntamente con la losa y las vigas carreras C.2B. A los 28 días se demuele el muro bajo la viga y la mitad del muro que queda en zona que se dejaron los hierros de espera y se construye la aleta de 17x12cm.

Detalle 5
Esc.1-15



Picar en el muro existente una canaleta de 20cm de alto y 13cm de profundidad de un lado del muro, en los extremos del vano se abrirán huecos pasantes para poder construir 2 refuerzos de muro de 30x36cm de 15cm de alto para que los PNC 20 apoyen en ellos y no directamente en el ladrillo, luego se coloca y amura un PNC 20, a posterior se abre una canaleta de igual dimensiones del otro lado del muro y se coloca el segundo PNC 20, se demuele la parte de muro necesaria para abrir el vano, por último se sueldan planinas de 5x25cm de 1/4" cada 50cm uniendo los 2PNC 20

