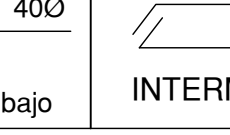
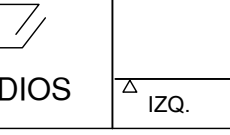
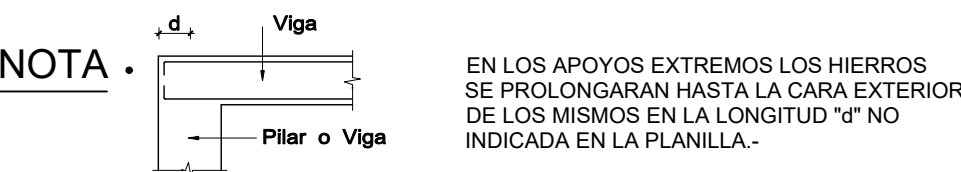


PLANILLA DE VIGAS FUNDACION

INDICE	N°	TIPO	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL												ESTRIBOS			OBSERVACIONES	N°
			b cm.	H cm.	Lc cm.	A		E		Fizq	Fder	CENTRO			DER.							
						s	t	m	q			q	p	Δ				IZQ.	DER.			
	01	■	24	60	700	40	2016+	40	20	2 Ø 8	—	2016+	200	180	208 a H/2		U Ø6/25		VER DETALLE.	01		
	02	■	24	45	700	20	2016	20	—	2 Ø 8	—	1016	150	150			U Ø6/25		VER DETALLE.	02		
	03	■	24	45	700	20	2012	20	—	2 Ø 8	—	1010	160	160			U Ø6/25		VER DETALLE.	03		
	04	■	24	45	700	20	2012	20	—	2 Ø 8	—	2 Ø 12	180	180	208 a H/2		U Ø6/25		VER DETALLE.	04		
	05	■	24	45	713	20	3012	20	—	2 Ø 8	—	2016+	240	240			U Ø6/25		VER DETALLE.	05		
	06	■	24	60	713	20	3012	20	—	2 Ø 8	—	1012	180	180			U Ø6/25		VER DETALLE. PREVER ESPERAS 4Ø10 L=90	45 PARA ARRANQUE DE PT.	06	
	07	■	24	60	700	20	2016+	40	—	2 Ø 8	20	1016	150	150	U Ø6/25		VER DETALLE.	07				
	08	■	15	45	150	20	2010	40	20	2010	280	1 Ø 8	140	200			U Ø6/25		MENSULA.	08		
	09	■	15	45	700	—	2010+	20	—	206	—	2 Ø 10	170	210			U Ø6/25			09		
	10	■	15	45	700	20	2010+108	20	—	2 Ø 8	20						U Ø6/25			10		
	11	■	24	60	700	30	3016	30	20	2 Ø 8	20				208 a H/2		U Ø6/25			11		
	12	■	24	60	700	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20						U Ø8/25			12		
	13	■	24	60	700	30	2016+	30	20	2 Ø 8	20			1010	V52	208 a H/2		U Ø6/25		13		
	14	■	24	60	713	40	2020+	30	20	2 Ø 8	—	2020+	230	230	1010			V60	U Ø8/25	8UØ8/22 EN 165	14	
	15	■	24	60	700	30	2020+	40	—	2 Ø 8	20	2020	150	150	2010	V62	208 a H/2	8UØ8/22 EN 165	U Ø8/25		15	
	16	■	15	45	370	30	2016+	30	20	2 Ø 8	20			1010	V65-V69 V67	U Ø6/25					16	
	17	■	15	30	160	20	208	20	20	2 Ø 8	20						U Ø6/25			17		
	18	■	17	60	120	20	208	20	55	2 Ø 10	150	1 Ø 8	134	220	208 a H/2		U Ø6/25		MENSULA.	18		
	19	■	17	60	360	20	2010+108	20	—	2 Ø 10	150	1 Ø 12	160	160			1010	V63/V64	U Ø6/25		19	
	20	■	17	60	370	20	2012	20	—	2 Ø 8	20				1010	V68	208 a H/2	U Ø6/25		20		
	21	■	17	30	165	20	208	20	20	2 Ø 8	20						U Ø6/25			21		
	22	■	24	60	700	30	2016+	40	20	2 Ø 8	—	2020+	230	230	208 a H/2		U Ø6/25	6UØ8/20 EN 120	VER DETALLE.	22		
	23	■	24	45	713	20	2012+	20	—	2 Ø 8	20	2016	160	160			U Ø6/25		VER DETALLE.	23		
	24	■	44	60	700	40	4016+	30	20	3 Ø 10	—	3020+	250	210	2010 a H=20/40 + 120 3010 Horquilla 44/120		W Ø8/25		PREVER ESPERAS 4Ø10 L=90 PARA ARRANQUE DE PT.	45	24	
	25	■	44	60	700	30	4016+	40	—	3 Ø 10	20	2016	160	160			W Ø8/25		ESTRIBOS 4 RAMAS. INTERMEDIOS 3Ø10 44/120 HORQUILLA EN APOYO IZQUIERDO ABRAZAN ARMADURA DE P46-P47.VER DETALLE V58.		25	
	51	■	24	60	700	30	2016+	30	20	2 Ø 8	20				208 a H/2		U Ø6/25		VER DETALLE.	51		
	52	■	15	60	700	30	2016	30	20	2 Ø 8	20						U Ø6/25			52		
	53	■	24	60	700	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20				208 a H/2		U Ø6/25			53		
	54	■	24	60	700	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20						U Ø8/25			54		
	55	■	24	45	700	30	2016	30	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			55			
	56	■	17	50	700	30	2012+1016	30	20	2 Ø 8	20			1010	V08/V09		U Ø6/25			56		
	57	■	17	50	700	30	2016+	30	20	2 Ø 8	20			1012	V09/V10		U Ø6/25			57		
	58	■	50	45	700	20	4012	30	35	4 Ø 10	20	30	3010 Horquilla 44/120		3010 Horquilla 44/120		W Ø6/25		ESTRIBOS 4 RAMAS. INTERMEDIOS 3Ø10 44/120 HORQUILLA EN APOYO IZQUIERDO ABRAZAN ARMADURA DE P46-P47.VER DETALLE	58		
	59	■	50	60	700	40	3016+2020	40	20	4 Ø 10	30	30	3012 Horquilla 44/120				W Ø8/25		ESTRIBOS 4 RAMAS. INTERMEDIOS 3Ø12 44/120 HORQUILLA EN APOYO DERECHO ABRAZAN ARMADURA DE P6-P7. VER DETALLE	59		
	60	■	17	45	690	20	2012	20	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			60			
	61	■	17	30	206	20	208	20	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			61			
	62	■	17	45	482	30	2016+	30	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			62			
	63	■	17	30	220	20	208	20	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			63			
	64	■	17	45	266	20	2010	20	20	2 Ø 8	—	1 Ø 8	80	80		U Ø6/25			64			
	65	■	17	45	215		2010	20	130	2 Ø10	20					U Ø6/25			65			
	66	■	17	45	480	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20			2010	V16		U Ø8/25			66		
	67	■	17	45	215	20	2010	20	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			67			
	68	■	17	45	266	20	2010	20	20	2 Ø 8	20					U Ø6/25			68			
	69	■	17	45	480	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20			2010	V16		U Ø8/25			69		
	70	■	24	65	700	40	2020+	40	20	2 Ø 8	20			1010	V21	208 a H=25,45	U Ø8/25		VER DETALLE.	70		

NOTA • SALVO INDICACION CONTRARIA "L" ES LA DISTANCIA ENTRE EJES DE LOS APOYOS DE LA VIGA O ENTRE BORDE EXTERIOR DE MENSULA Y EJE DE APOYO EN TODOS LOS CASOS LOS VALORES: m,n,p,q,s,t SE ENTENDIEN REFERIDOS A LOS EXTREMOS DE LA DISTANCIA "L".-



ESTRIBOS • SALVO INDICACION CONTRARIA TODOS LOS ESTRIBOS SERAN CERRADOS

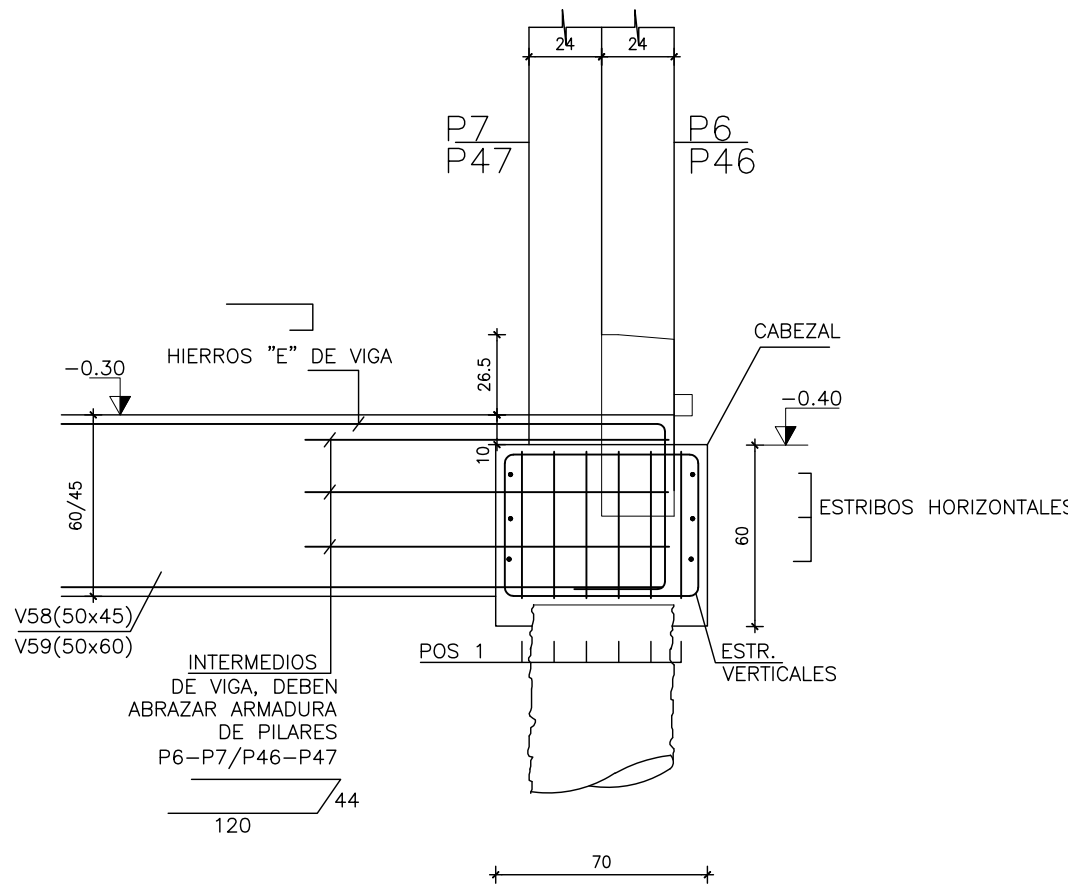
- U ESTRIBOS DE 2 RAMAS
- W ESTRIBOS DE 4 RAMAS

INDICA ARMADURA CORRIDA SIN EMPALMES

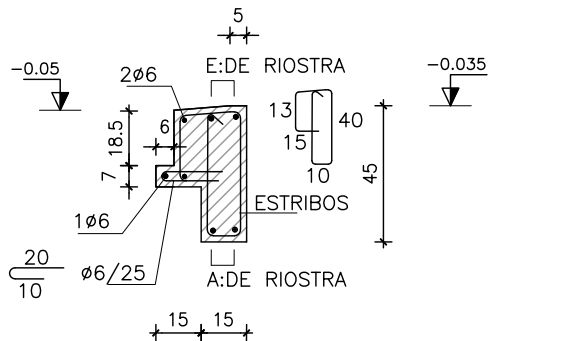
- SALVO INDICACION CONTRARIA TODOS LOS HIERROS Ø6 DE ESTRIBOS LLEVAN GANCHOS.

Lc = LUZ DE CALCULO

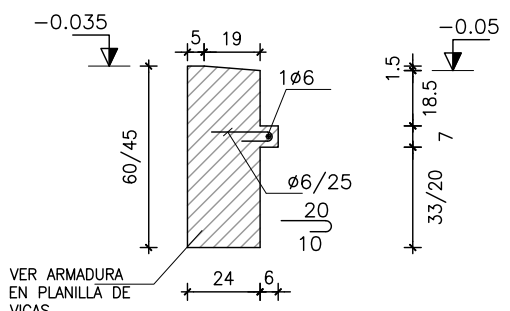
DETALLE APOYO IZQUIERDO DE V58 Y APOYO DERECHO DE V59 escala 1:25



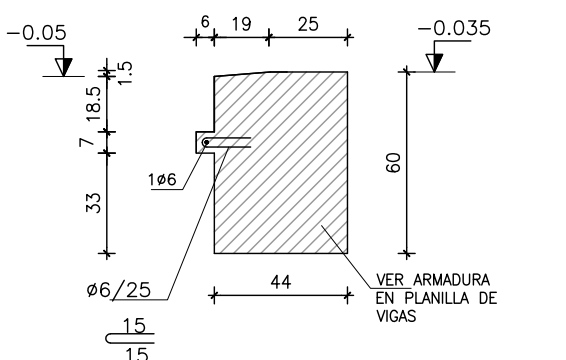
DETALLE DE RIOSTRAS R1-R4 escala 1:25



DETALLE DE ARMADURA ADICIONAL EN VIGAS DE FACHADA escala 1:25



DETALLE V24-V25(44x60) escala 1:25



MATERIALES

C 30.0 SEGUN NORMA UNIT 972:97 EN GENERAL.  
HORMIGON CONTRAPISO,VEREDAS,MURETES  
C 20.0 SEGUN NORMA UNIT 972:97.  
ACERO EN HORMIGÓN ARMADO  
LIMITE CONVENCIONAL DE FLUENCIA 5000 kg/cm2 SEGUN NORMAS UNIT 968:95 (ADM 500) O 843:95 (ADM 500) (CONFORMADO)

A.N.E.P		P.A.E.P.U	
COMPONENTE PLANTA FISICA AREA DE PROYECTOS			
OBRA		TIPOS	
ESCUELA 224 ROGER BALET MONTEVIDEO		E03	
PLANILLA VIGAS FUNDACION			
ARCHIVO		FECHA	
COORD. PLANTA FISICA ARQ. M. VAZQUEZ		COORDINADORA DE PROYECTO ARQ. LUCIA LOMBARDI	
PROYECTISTA ARQ. LUCIA LOMBARDI / ARQ. NATALIE CORDERO		COLABORADOR	
ASESOR ESTRUCTURAL: ING. VIRGINIA TRAVERSO			