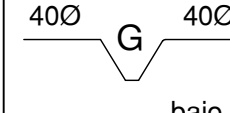

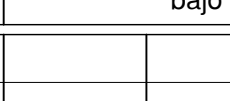


PLANILLA DE VIGAS SOBRE PLANTA BAJA (NIVEL 100)

INDICE	Nº	TIPO	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL												ESTRIBOS			OBSERVACIONES	Nº			
			b cm.	H cm.	Lc cm.	A					E							Fizq	Fder				IZQ.	CENTRO	DER.
						s	Δ	t	m	Δ	q	q	p												
	101	└┐	17.5	157	700	30└	2012+1016		20	20┐	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERRO "E" DE V102	101	
	102	└┐	17.5	157	700	20	3 Ø 12		20	250	3 Ø 12		250					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)		102	
	103	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		20	—	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "E" DE V102 Y "F" der".	103	
	104	└┐	17.5	157	700	—	2012+1016		—	—	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V103 Y V104.	104	
	105	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		30└	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V104.	105	
	106	└┐	17.5	157	700	90└	2012+1016		20	20┐	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120	3012	U 06/25		VER DETALLE (V)	ESRIBOS 3012 EN APOYO IZQUIERDO PARA COLGAR DE V186 DEBEN ABRAZAR HIERROS "A" DE VIGA V106	106	
	107	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		30└	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H=30,60,90,120		U 06/25		VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der". VER DETALLE (H) HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DEV106. VER DETALLE.	107	
	108	+	24	124/67	700	50└	4 Ø 20 2 Ø 20		30└	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180		HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	108	
	109	└┐	60	60	700	40└	4 Ø 16 2 Ø 16		20	20┐	4 Ø 10		—					2 Ø 12 V.163/164		W 08/20			INVERTIDA. HIERROS E:4 Ø 10 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der". ESTRIBOS DE 4 RAMAS	109	
	110	└┐	60	60	700	20	6 Ø 16		20	—	4 Ø 10		—					2010 a H=20,40		W 08/20			INVERTIDA. HIERROS E:4 Ø 10 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" V109 Y V110. ESTRIBOS DE 4 RAMAS	110	
	111	└┐	60	60	700	20	6 Ø 16		20	—	4 Ø 10		—					2010 a H=20,40		W 08/20			INVERTIDA. HIERROS E:4 Ø 10 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" V110 Y V111. ESTRIBOS DE 4 RAMAS	111	
	112	└┐	60	60	700	30└	4 Ø 16 4 Ø 16		└┐40	—	4 Ø 10		└┐20					2010 a H=20,40		W 08/20			INVERTIDA. HIERROS E:4 Ø 10 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" V111. ESTRIBOS DE 4 RAMAS	112	
	113	└┐	60	60	700	40└	4 Ø 16 3 Ø 16		└┐40	20┐	4 Ø 10		└┐20					2 Ø 12 V.188/189		W 08/20			INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS	113	
	114	+	24	67/124	700	30└	4 Ø 20 2 Ø 20		50└	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	114
	115	└┐	30	50	493	30└	3 Ø 12		20	20┐	2 Ø 8		—					208 a H/2		U 08/25			INVERTIDA. HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der".	115	
	116	└┐	30	50	700	20	3 Ø 10		20	—	2 Ø 8		—					208 a H/2		U 08/25			INVERTIDA. HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V115 Y V116.	116	
	117	└┐	30	50	700	20	3 Ø 10		20	—	2 Ø 8		—					208 a H/2		U 08/25			INVERTIDA. HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V116 Y V117.	117	
	118	└┐	30	50	697	20	3 Ø 12		└┐20	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H/2		U 08/25			INVERTIDA. HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V117 . PREVER PASADOR EN APOYO DERECHO VER DETALLE.	118	
	119	└┐	30	50	465	20└	2 Ø 12 2 Ø 10		└┐20	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H/2		U 06/25			INVERTIDA. PREVER PASADOR EN APOYO IZQUIERDO VER DETALLE.	119	
	120	+	24	124/67	700	50└	5 Ø 20		30	20┐	2 Ø 8		—					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	120
	121	└┐	35	67/50	220	20	3 Ø 8		└┐20	300	4 Ø 20		└┐45	6└	250	30	30	2 Ø 16		U 08/25	5UØ8/17en 85			MENSULA INVERTIDA. VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	121
	122	└┐	35	50/67	220	20└	3 Ø 8		20	45┐	4 Ø 20		300			45	30	2 Ø 16		U 08/25	5UØ8/17en 85			MENSULA INVERTIDA VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	122
	123	+	24	67/124	700	30	5 Ø 20		└┐50	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	123
	124	+	24	124/67	700	50└	4 Ø 20 2 Ø 20		30└	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	124
	125	└┐	50	50	700	30└	5 Ø 16		20	—	3 Ø 8		—	20┐	180	3 Ø 10		2 Ø 10 V.162		W 08/20			AGREGA A:2016 L=180 BAJO PASE DE DESAGÜE DE AZOTEA. INVERTIDA. HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der/izq.". ESTRIBOS DE 4 RAMAS . VER DETALLE.	125	
	126	└┐	50	50	700	20	4 Ø 16		20	—	3 Ø 8		—					208 a H/2		W 08/20			AGREGA A:1016 L=180 BAJO PASE DE DESAGÜE DE AZOTEA. INVERTIDA. HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V125 YV126. ESTRIBOS DE 4 RAMAS . VER DETALLE.	126	
	127	└┐	50	50	700	20	4 Ø 16		20	—	3 Ø 8		—					208 a H/2		W 08/20			AGREGA A:1016 L=180 BAJO PASE DE DESAGÜE DE AZOTEA. INVERTIDA. HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V126 Y V127. ESTRIBOS DE 4 RAMAS . VER DETALLE.	127	
	128	└┐	50	50	700	20	5 Ø 16		└┐30	—	3 Ø 8		—					208 a H/2		W 08/20			AGREGA A:2016 L=180 BAJO PASE DE DESAGÜE DE AZOTEA. INVERTIDA. HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V127. ESTRIBOS DE 4 RAMAS . VER DETALLE.	128	
	129	└┐	50	50	700	40└	5 Ø 20		└┐40	20┐	3 Ø 10		└┐20					2 Ø 10 V.187		W 08/20			AGREGA A:3016 L=220 BAJO PASE DE DESAGÜE DE AZOTEA. INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS . VER DETALLE.	129	
	130	+	24	67/124	700	30└	4 Ø 20 2 Ø 20		50└	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			VIGA. HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	130
	131	+	24	124/67	700	50└	4 Ø 20 2 Ø 20		30└	20┐	2 Ø 8							208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			VIGA. HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	131
	132	└┐	60	60	700	40└	4 Ø 16+ 3 Ø 16		30└	20┐	4 Ø 10		—					1 Ø 10 V.161		W 08/20				INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der".	132
	133	└┐	60	60	700	30└	4 Ø 20+ 2 Ø 16		30└	—	4 Ø 10		—					2010 a H=20,40		W 08/20				INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V132 Y V133 .	133
	134	└┐	60	60	700	30└	4 Ø 20+ 2 Ø 16		30└	—	4 Ø 10		—					2010 a H=20,40		W 08/20				INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" V133 Y V134 .	134
	135	└┐	60	60	700	40└	4 Ø 20+ 3 Ø 20		└┐40	—	4 Ø 10		└┐20					2010 a H=20,40	6WØ8/17 en 100	W 08/20				INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS HIERROS E:3 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V134 .	135
	136	└┐	60	60	700	40└	4 Ø 20+ 4 Ø 20		└┐40	20┐	4 Ø 10		└┐20					2010 a H=20,40		W 08/20				INVERTIDA. ESTRIBOS DE 4 RAMAS	136
	137	+	24	67/124	700	30└	4 Ø 20 2 Ø 20		50└	20┐	2 Ø 8		└┐20					208 a H=25,50,75,95		U 08/25	10UØ10/18 en180			HIERROS A: 2020 EN 2° CAPA.VER DETALLE. ALTURA VARIABLE.	137
	138	└┐	17.5	157	700	30└	2012+1016		20	20┐	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=110 CON HIERRO "E" DE V139	138
	139	└┐	17.5	157	700	20	3 Ø 12		20	250	3 Ø 12		250					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (V)		139
	140	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		20	—	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "E" V139 Y "F" der".	140
	141	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		20	—	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V140 Y V141.	141
	142	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		30└	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (V)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V141.	142
	143	└┐	17.5	157	700	90└	2012+1016		20	20┐	2 Ø 8		—					208 a H=30,60,90,120	3012	U 06/25			VER DETALLE (U)	ESRIBOS 3012 EN APOYO IZQUIERDO PARA COLGAR DE V179 DEBEN ABRAZAR HIERROS "A" DE VIGA V143	143
	144	└┐	17.5	157	700	20	2012+1016		30└	—	2 Ø 8		└┐20					208 a H=30,60,90,120		U 06/25			VER DETALLE (U)	HIERROS E:2 Ø 8 EMPALMAN L=100 CON HIERROS "F" der" DE V143.	144

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,p,q,s,t SE ENTIENDEN REFERIDOS A LOS EXTREMOS DE LA DISTANCIA "L".-

ESTRIBOS • SALVO INDICACION CONTRARIA TODOS LOS ESTRIBOS SERAN CERRADOS

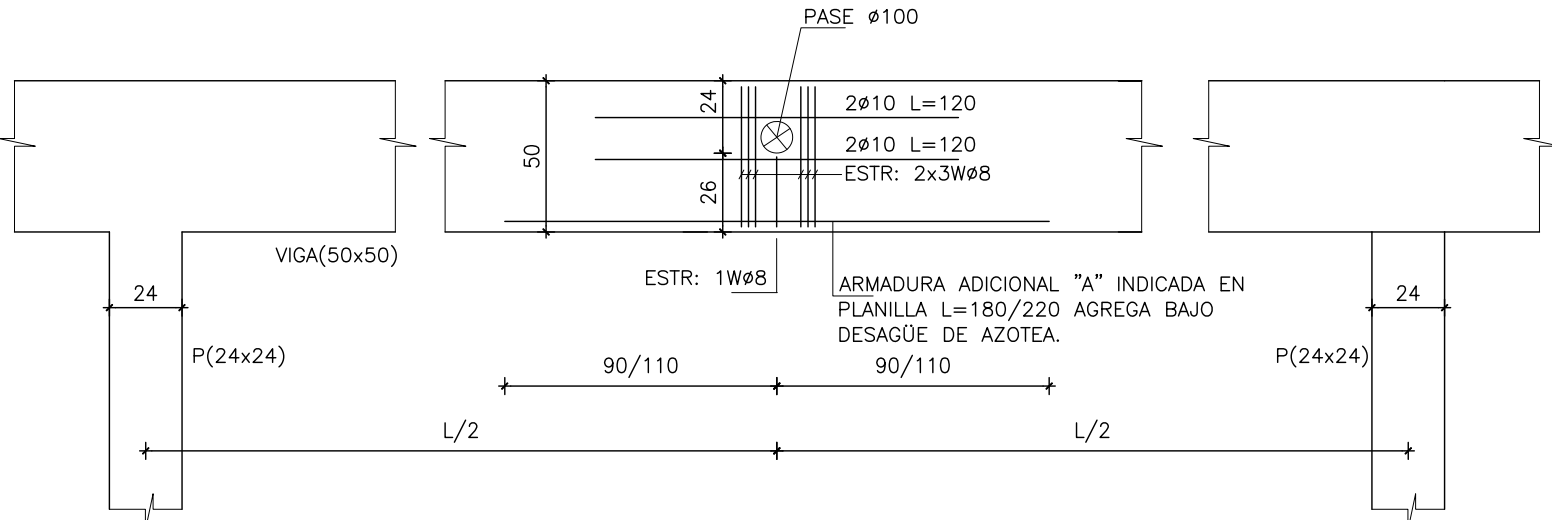
- U ESTRIBOS DE 2 RAMAS
- W ESTRIBOS DE 4 RAMAS

INDICA ARMADURA CORRIDA SIN EMPALMES

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

Lc = LUZ DE CALCULO

DETALLE DE ARMADURA ADICIONAL EN PASES DE V125 a V129 (50X50) escala 1:25



NOTA • EN LOS APOYOS EXTREMOS LOS HIERROS SE PROLONGARAN HASTA LA CARA EXTERIOR DE LOS MISMOS EN LA LONGITUD "s" NO INDICADA EN LA PLANILLA.-

MATERIALES

HORMIGON • C 30.0 SEGUN NORMA UNIT 972:97 EN GENERAL.

HORMIGON CONTRAPISO,VEREDAS

- C 20.0 SEGUN NORMA UNIT 972:97.

ACERO EN HORMIGON ARMADO

- LIMITE CONVENCIONAL DE FLEUENCIA 5000 kg/cm2 SEGUN NORMAS UNIT 868:95 (ADM 500) O 843:95 (ADM 500) (CONFORMADO)

A.N.E.P.		P.A.E.P.U.	
COMPONENTE PLANTA FISICA			
AREA DE PROYECTOS			
OBRA	ESCUELA 224 ROGER BALET		
MONTEVIDEO			
DESCRIPCION	PLANILLA VIGAS 1 INDICE 100		
ARCHIVO	-		
COORD. PLANTA FISICA	ARQ. M. VAZQUEZ	CO-COORDINADORA DE PROYECTO	ARQ. LUCIA LOMBARDI
PROYECTISTA	ARQ. LUCIA LOMBARDI	COLABORADOR	ARQ. NATALIE CORDERO
ASESOR ESTRUCTURA: ING. VIRGINIA TRAVERSO			