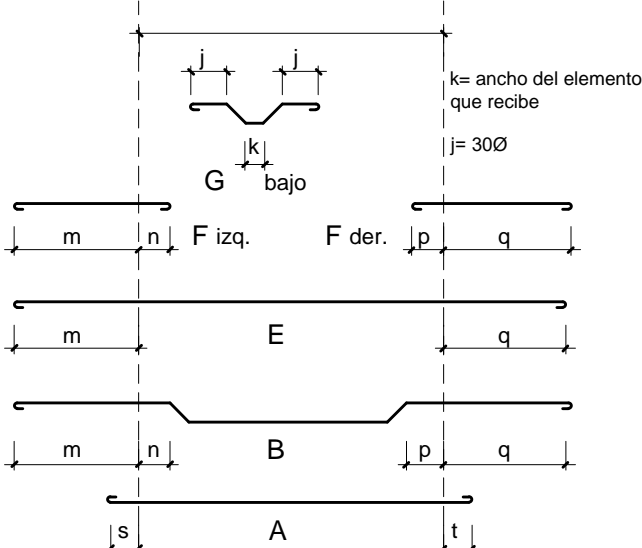
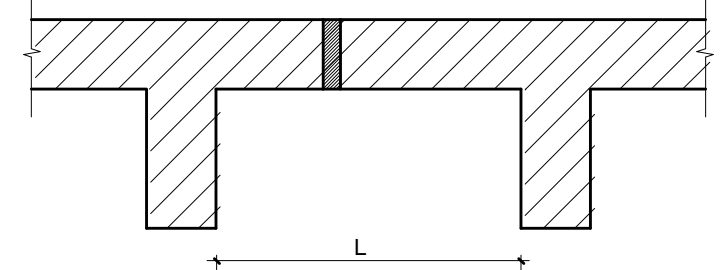
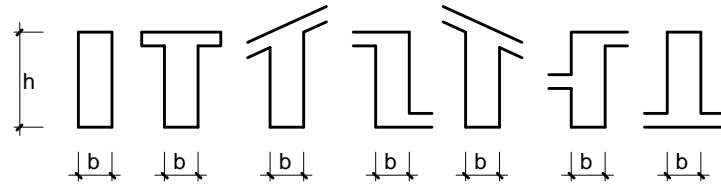
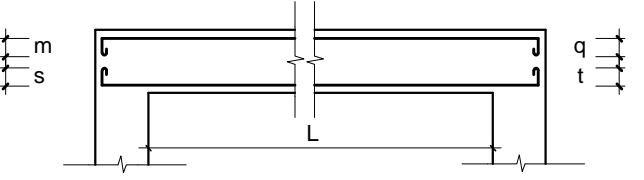


NIVEL	VIGA	TIPO Y CANT.	DIMENSIONES			ARMADURA LONGITUDINAL												ESTRIBOS				NIVEL DE ENCOF.	VIGA N°	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			L cm.	b cm.	H cm.	A				F izq.				E				F der.	G bajo		INTERM.				FORMA	APOYO IZQ.	CENTRO	APOYO DER.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	N°					s	t	m	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

NOTAS:

SALVO INDICACION CONTRARIA EL DOBLADO DE BARRAS SE HARA A 45 LA LUZ LIBRE ENTRE FILOS INTERIORES DE APOYOS. CUALQUIERA SEA EL TIPO DE APOYO. (PILAR, VIGA MURO, ETC.) Y CUALESQUIERA SEAN LAS DIMENSIONES DEL MISMO, POR LO TANTO LAS DIMENSIONES m, n, p, q, s, t, INDICADAS, SE TOMAN A PARTIR DE LOS FILOS INTERIORES DE LOS APOYOS Y NO DE LOS EJES. CUANDO EL ANCHURAS NECESARIO DE LA BARRA NO SE CONSIGUE CON PROLONGACION RECTA SE INDICAN EN LAS COLUMNAS s, t, m, q, ES CUADRAS [LO] EN ESTE CASO LA BARRA DEBE PROLONGARSE LA TO- TUALIDAD DEL APOYO Y LUEGO SE HACE LA ESCUADRA CON LA LONGI- TUD INDICADA EN LA COLUMNA RESPECTIVA. SIMILAR CRITERIO SE APLI- CARA EN LOS EXTREMOS LIBRES DE LAS MENSULAS.



MATERIALES

* HORMIGON ARMADO
HORMIGON fck = 300 kg/cm²
ACERO fyk = 5000kg/cm²
TODO EL ACERO SERA CONFORMADO INCLUSIVE EL Ø6

NOTAS

LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARÁ CON LA DIRECCIÓN DE OBRA SI LA VERSIÓN A UTILIZAR DE ESTOS PLANOS ES LA ÚLTIMA REVISIÓN REALIZADA Y ES APTA PARA CONSTRUIR.
TODAS LAS DIMENSIONES Y ARMADURAS INDICADAS EN ESTOS PLANOS SON LAS MINIMAS REQUERIDAS. PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA LA EMPRESA CONSTRUCTORA VERIFICARÁ LOS NIVELES DE ENCOFRADO EN PLANTAS Y PLANILLAS, ASÍ COMO EL ACOTADO EN PLANTA Y EN DETALLES DE ESTRUCTURA, COMPARÁNDOLOS CON LOS PLANOS DE ARQUITECTURA. LA EMPRESA CONSTRUCTORA TAMBIÉN VERIFICARÁ QUE LOS PASES EN LOSAS, VIGAS Y PILARES INDICADOS EN ESTOS PLANOS, COINCIDAN CON LOS EXPRESADOS EN LOS PLANOS DE LAS INSTALACIONES SANITARIA, ELECTRICA, ETC.)

RECUBRIMIENTOS GENERALES

* PILARES : 2cm AL ESTRIBO
* LOSAS : 1.5cm
* VIGAS : 1.5cm AL ESTRIBO

* ZAPATAS EN CONTACTO CON TERRENO : 3cm AL ESTRIBO
FUSTE : 2cm A LA ARM. EXTERIOR
PILOTES : 5cm A LA ARM. EXTERIOR

CONTRAFLECHA

* SI NO ESTUVIERA INDICADA EN NUESTROS PLANOS, EL CONTRATISTA Y LA DIRECCIÓN DE OBRA DEBERÁN SOLICITARLA A NUESTRO ESTUDIO.

MAGNONE-POLLIO
Ingenieros Civiles
estructuras

Ing.Mariella Pollio * Ing.Mario Magnone * Ing.Ricardo Magnone

Durazno 2004 esq. Blanes-c.p.11200
Montevideo-Uruguay
web: www.magnone-pollio.com

E-Mail:
magpollio@adinet.com.uy
tels/fax: 2410 56 77 - 2410 56 80

MODIFICACIONES		
FECHA	MOTIVO	AUTORIZA

OBRA LICEO N°3 SOLYMAR -- CANELONES Calle 71 esq. Mor de Ajó		FECHA 2022 ESCALA 1:50
PLANO ESTRUCTURA PV4 -- PLANILLA VIGAS N100		LÁMINA L37E07
PRÉSTAMO BID 5337 / OC - UR ANEP - CODICEN		UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA SECTOR DISEÑO