

REFERENCIAS

- Pilar que continua
- Pilar que muere
- Pilar que nace
- Losa descendida
- Niveles
- CSL Cota Superior Losa
- CSV Cota Superior Viga
- CSC Cota Superior Cabezal
- CSP Cota Superior Pilote

**MATERIALES**

HORMIGÓN	C25, resistencia característica de 250 kg/cm <sup>2</sup> o los 28 días según UNIT 972
ACERO	Barros conformados ADN500, según UNIT 843 y UNIT 968

**RECURRIMIENTOS**

VIGAS	20 mm
PILARES	20 mm
LOSAS	20 mm
FUNDACIONES	40 mm

**EMPALMES DE ARMADURA**

Es la indicada en tabla según UNIT 1050:2005

Ø [mm]	6	8	10	12	16	20	25
VIGAS Y LOSAS	45	55	70	85	115	165	250
PILARES	30	40	50	60	80	120	185

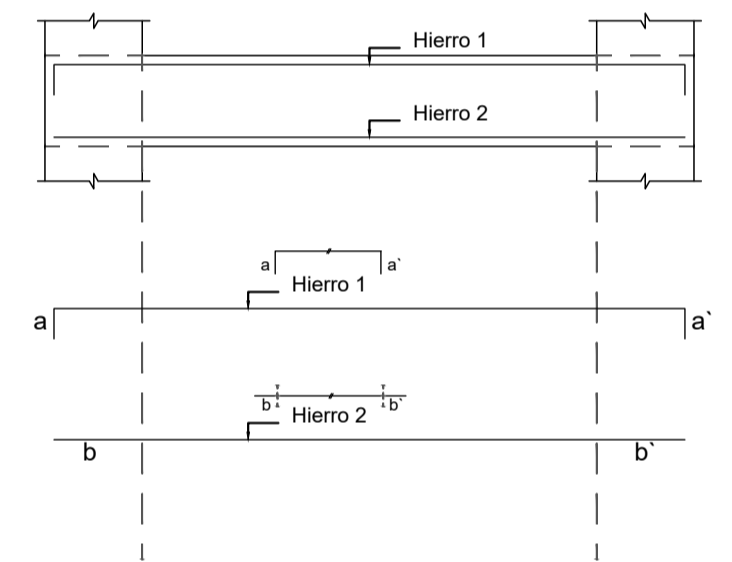
**DOBLADO DE ARMADURA**

ESTRIBOS Y PATILLAS GENERALES	Diámetro del mandril 3.5φ
	Diámetro del mandril 12φ

**Aclaraciones**

Todas las dimensiones y niveles en centímetros.

Esquema representación de hierros



FACULTAD DE INGENIERIA

OBRA:	PROYECTO 1 - 2015	
PLANO:	VIGAS INDICE 000 - 3	
PROFESORES:	Rodríguez - Dieste - Pertusso	PLANO N°:
GRUPO:	Barbier - Colman - Ferreira	<b>E3.3</b>
FECHA:	5 febrero 2017	
ESCALA:	1:25 1:50	FORMATO:
		A1