

PILARES PLANTAS	1,2,3,4,5,6,7,8	9	10,13	11,12	14	15	16,19	17,18	20	21,22	23,28	24,27	25,26	29
FORJADO 6 Cubierta A: 332 Kp H: 2.8 m3		30x30 6ø20 Eø6/20 2x8ø6r30 t1A	25x35 6ø20 Eø6/15 2x8ø6r30 t1A	25x35 4ø12 Eø6/15 2x8ø6r30 t4b	30x30 6ø20 Eø6/20 2x8ø6r30 t1A	ø30 6ø12 Eø6/15 2x3ø6r30 tRd.	30x30 4ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t4b	30x30 4ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t4b	ø30 6ø12 Eø6/15 2x3ø6r30 tRd.	30x30 4ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t4b	ø30 6ø12 Eø6/15 2x3ø6r30 tRd.	ø30 6ø12 Eø6/15 2x3ø6r30 tRd.	ø30 6ø12 Eø6/15 2x3ø6r30 tRd.	
FORJADO 5 Bajo Cubier A: 678 Kp H: 4.5 m3	TUBO #90x90 (E=4 mm)	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	25x35 6ø20 Eø6/15 3x8ø6r30 t1A	HEB-140	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	30x30 4ø20+2ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t1A	30x30 4ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t4b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	30x30 4ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t4b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	ø30 6ø12 Eø6/15 3x3ø6r30 tRd.	
FORJADO 4 Planta 2ª A: 908 Kp H: 4.8 m3	TUBO #90x90 (E=5 mm)	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	25x40 6ø20 Eø6/15 3x10ø6r30 t1A	HEB-160	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	30x30 8ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x35 4ø20+4ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 4ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t4b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø16 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	
FORJADO 3 Planta 1ª A: 1151 Kp H: 5.2 m3	TUBO #90x90 (E=6 mm)	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	25x45 8ø20 Eø6/15 3x10ø6r30 t8b	HEB-160	30x30 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	30x30 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	35x40 4ø20+8ø16 Eø6/20 3x10ø6r30 t3B	40x30 8ø20 Eø6/20 3x10ø6r30 t8b	30x30 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 6ø20 Eø6/11 3x8ø6r30 t1A	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	30x30 8ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t8b	
FORJADO 2 Pl. Baja A: 1904 Kp H: 8.9 m3		30x35 6ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t1A	25x50 8ø20 Eø6/15 3x10ø6r30 t8b	25x40 8ø20 Eø6/15 3x10ø6r30 t8b	30x35 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	ø40 8ø20 Eø6/25 3x4ø6r30 tRd.	35x40 4ø20+12ø16 Eø6/20 3x10ø6r30 t16b	45x30 8ø20 Eø6/20 3x10ø6r30 t8b	30x45 8ø20 Eø6/20 3x10ø6r30 t8b	30x35 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	ø40 8ø12 Eø6/15 3x4ø6r30 tRd.	ø40 8ø20 Eø6/25 3x4ø6r30 tRd.	ø40 8ø12 Eø6/15 3x4ø6r30 tRd.	25x25 4ø12 Eø6/15 3x8ø6r30 t4b
FORJADO 1 Sótano A: 387 Kp H: 1.3 m3		PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	45x30 8ø20 Eø6/20 3x10ø6r30 t8b	PILAR A CIMENTACIÓN	30x35 8ø20 Eø6/20 3x8ø6r30 t8b	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN	PILAR A CIMENTACIÓN

- CUADRO DE PILARES: VERDI42.PIL

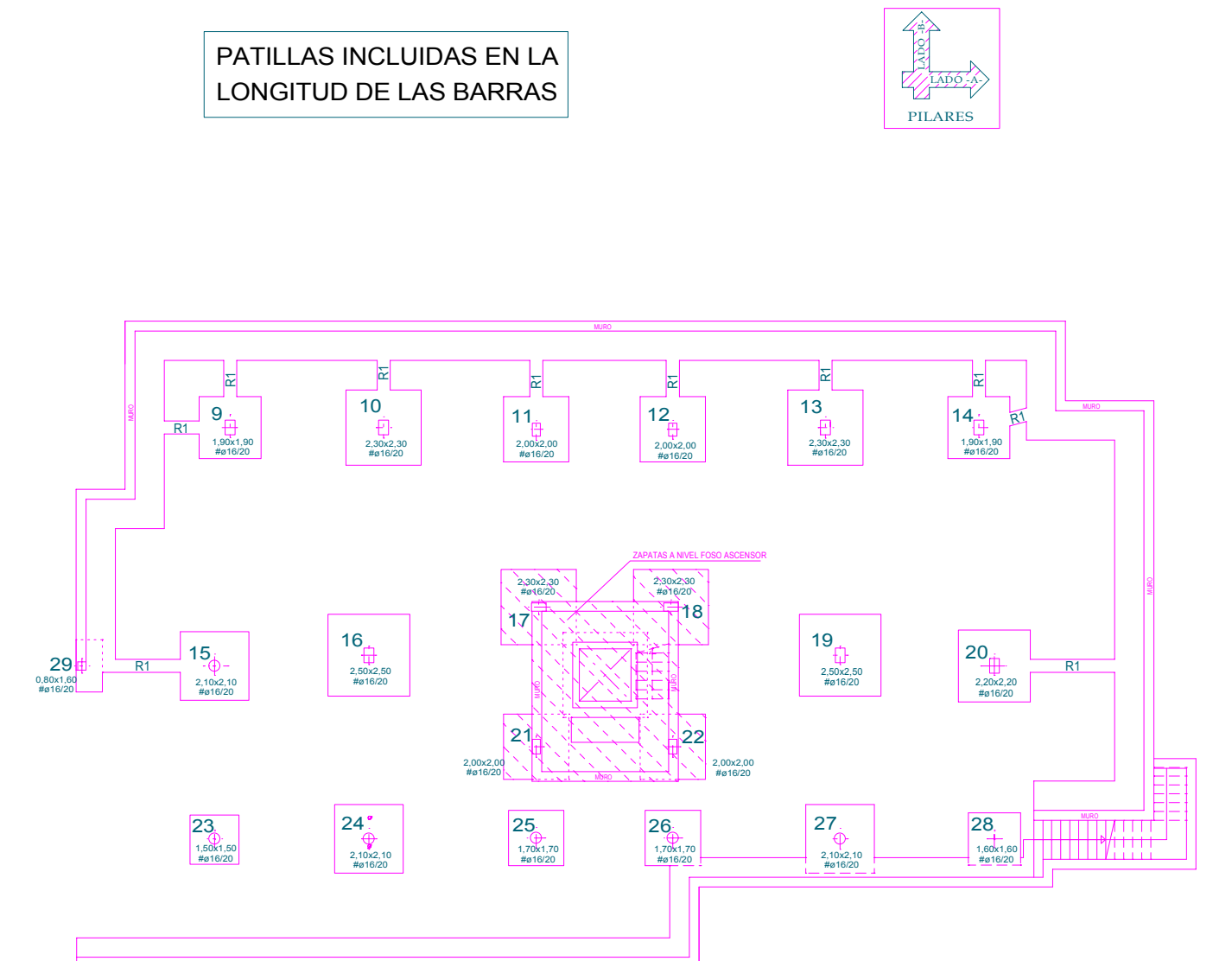
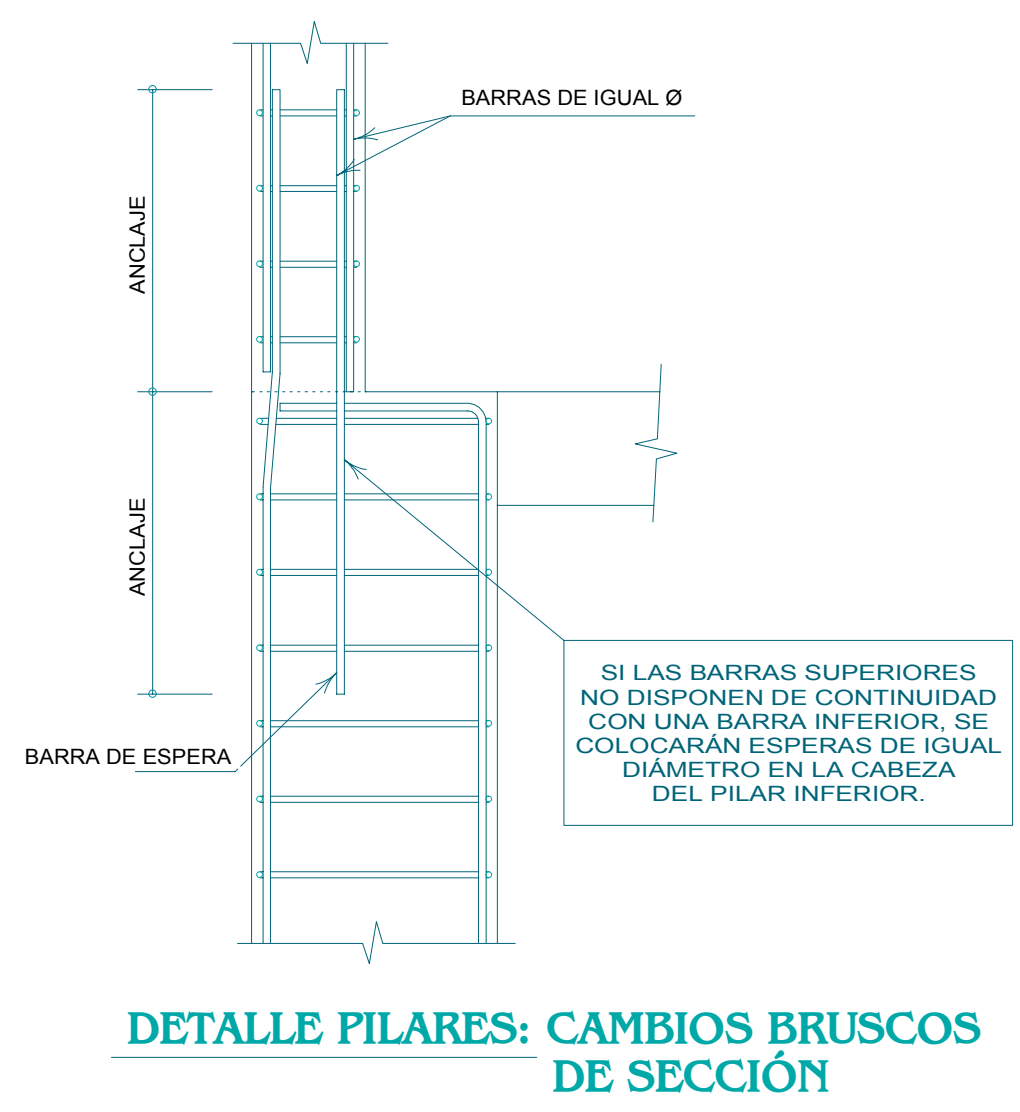
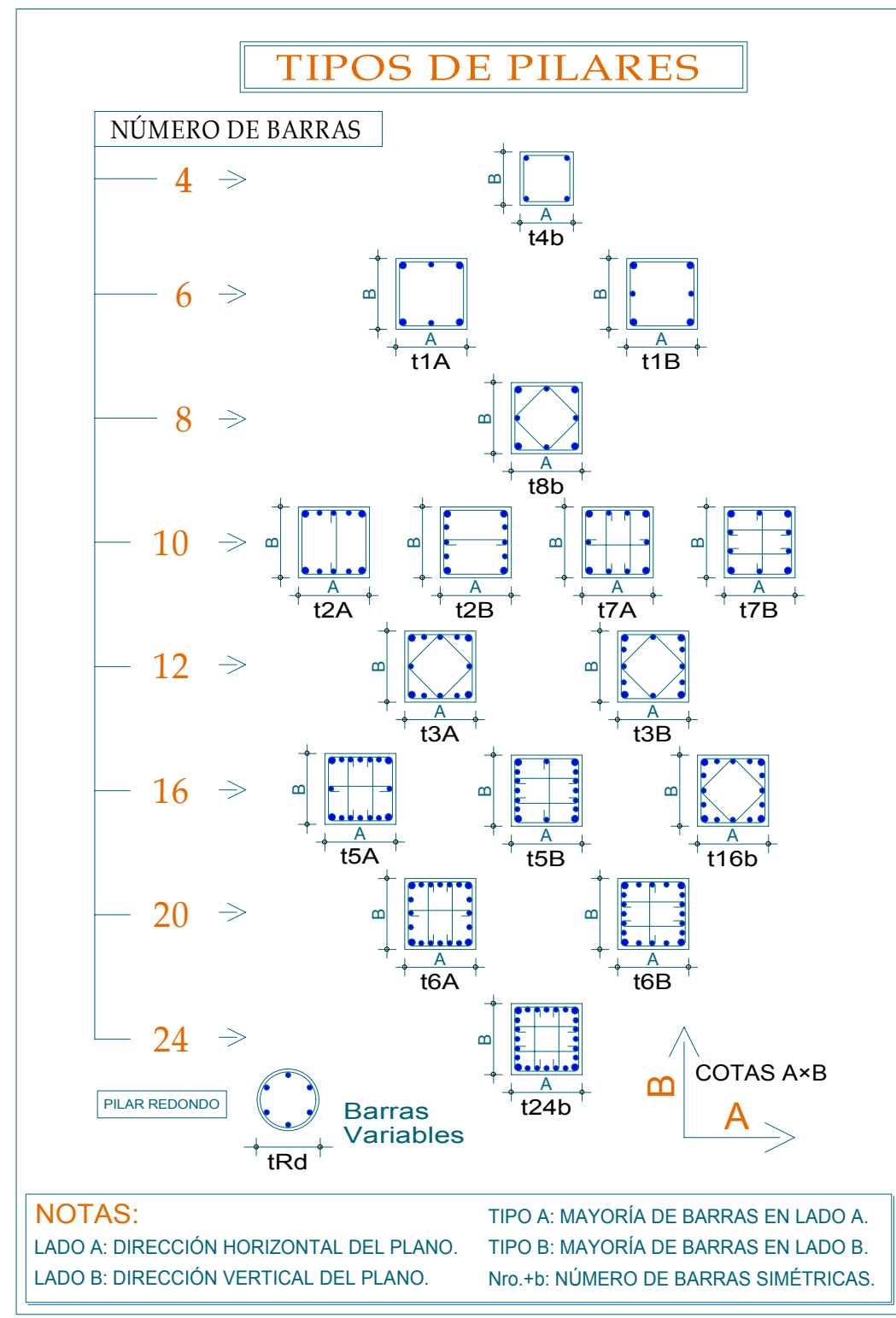
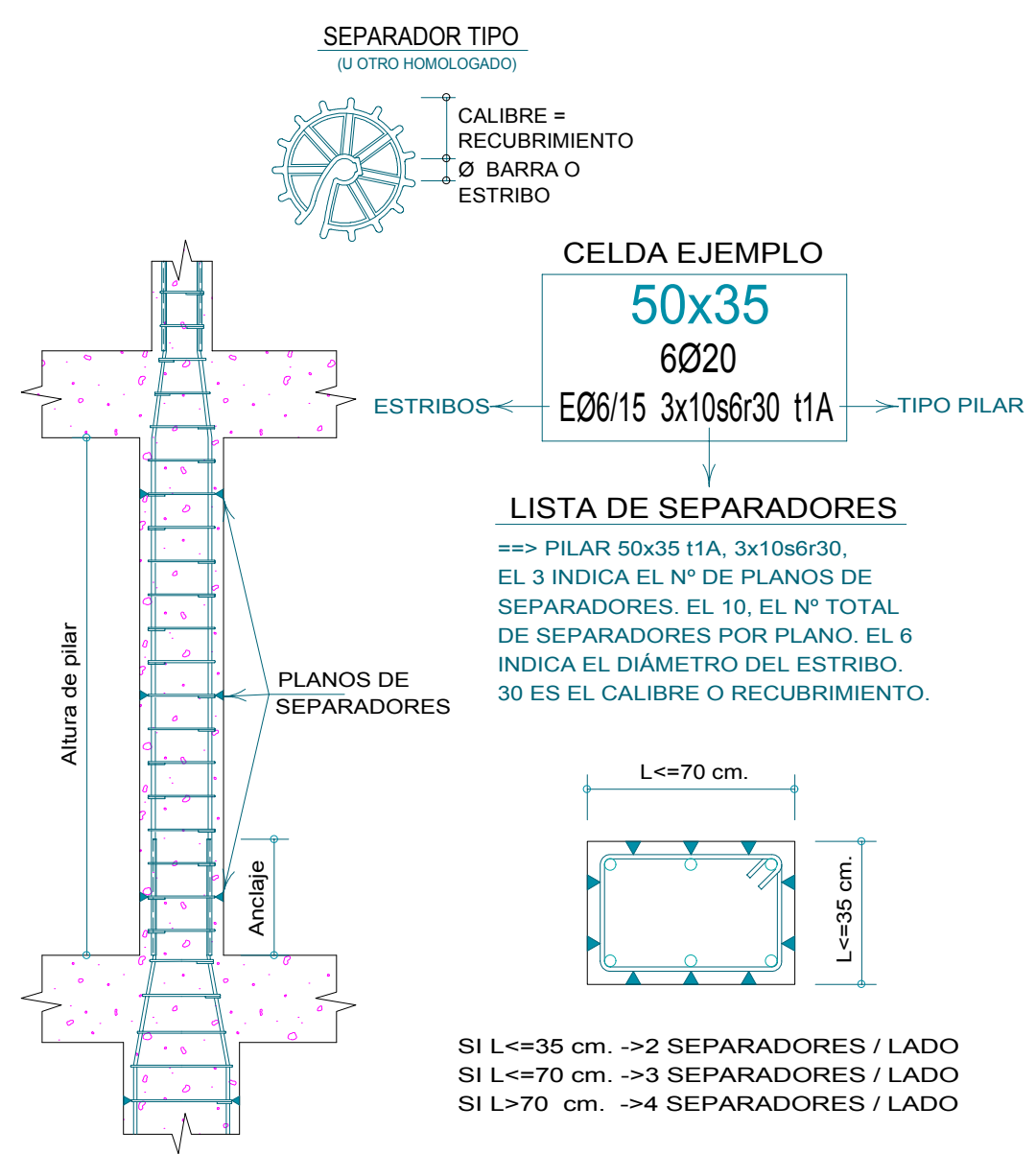
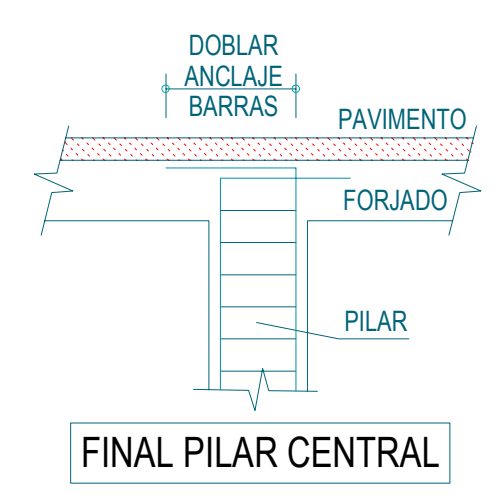
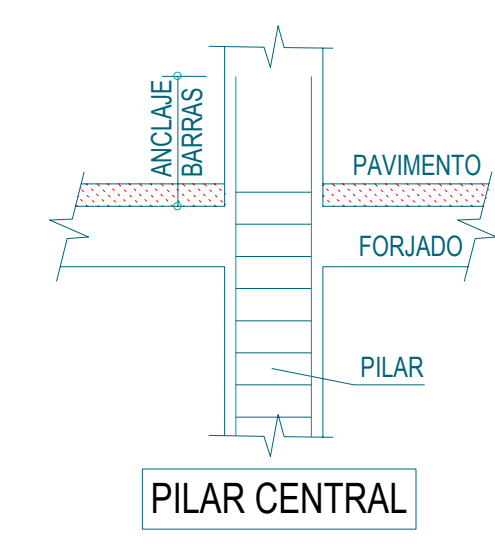
- MATERIALES:
 - Acero B-500S fyk= 500 N/mm2
 - Hormigón tipo HA-25/B/12/I

- TIPO DE CONTROL:
 - Ejecución y Acero Normal
 - Hormigón Estadístico

- SEGURIDAD:
 - Mayoración cargas 1.55
 - Minoración hormigón 1.5
 - Minoración acero 1.15

- ANCLAJE BARRAS:
 - Barra ø12 35 cms
 - Barra ø14 40 cms
 - Barra ø16 50 cms
 - Barra ø20 70 cms
 - Barra ø25 110 cms

- CANTÍAS CUADRO:
 - ACERO 5361 Kp.
 - HORMIGÓN 27.44 m3



PROYECTO: **EJECUCIÓN DE EDIFICIO DE 6 VIVIENDAS APARCAMIENTO Y PISCINA**

SITUACIÓN: CALLE VERDI Nº 42
 SANT CUGAT DEL VALLÈS (BARCELONA)

DESIGNACIÓN: **CUADRO DE PILARES**

ESCALA: - : -

FECHA: SEPTIEMBRE 2001

PLANO Nro. **3**

INGENIERO:

PROMOTOR: ANGARIL-DOS, S.L.

REF. 455/01

OFICINA INGENIERÍA
 JUAN JOSÉ IBÁÑEZ
 TORREBLANCA 2-8, 2º C
 SANT CUGAT DEL VALLÈS
 TLF. 93 590 7076
 FAX 93 590 7332
 www.jji-ingenieria.com
 jji@arrakis.es