

DIÁMETRO DE LOS MANDRILES DE DOBLADO

BARRAS CORRUGADAS	GANCHOS, PATILLAS Y GANCHOS EN U	
	DIÁMETRO DE LA BARRA EN MM	Ø >= 20
B 400 S	40	70
B 500 S	40	70

ESPECIFICACIONES CIMENTACIÓN:

- Resistencia terreno 0.80 Kp/cm²
- Peso específico terreno 2.00 Tn/m³
- Ángulo rozamiento 26 Grados
- Ángulo de talud 0 Grados
- Cohesión terreno Kp/cm²
- Nivel freático 1.60 m

- MATERIALES:

- Acero B-500S fyk= 500 N/mm²
- Hormigón MR HA-30/B/20/IIIB+Qa

- TIPO DE CONTROL:

- Ejecución Normal
- Hormigón Estadístico
- Acero Normal
- Tolerancias Anejo 10, EHE

- SEGURIDAD:

- Cf. mayoración cargas libres: 1.60
- Cf. mayoración cargas fijas: 1.50
- Cf. minoración hormigón: 1.50
- Cf. minoración acero: 1.15

- PATILLAS: 0.35 m

- RECURRIMIENTOS AMBIENTE IIIB+Qa
- Recubrimiento lado exento .. 35 mm
- Recubrimiento lado tierras .. 70 mm

CANTO LOSA 0.80 m

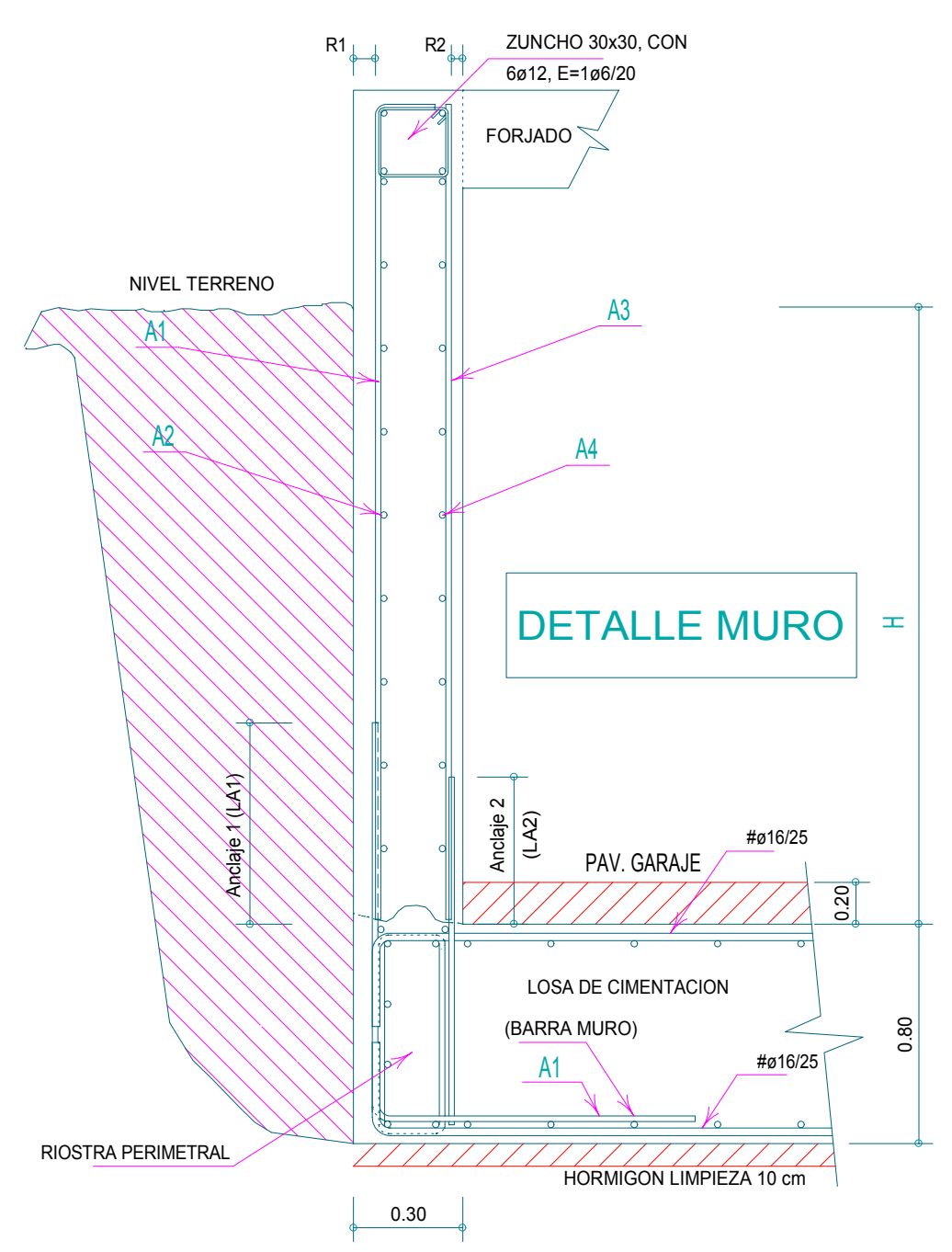
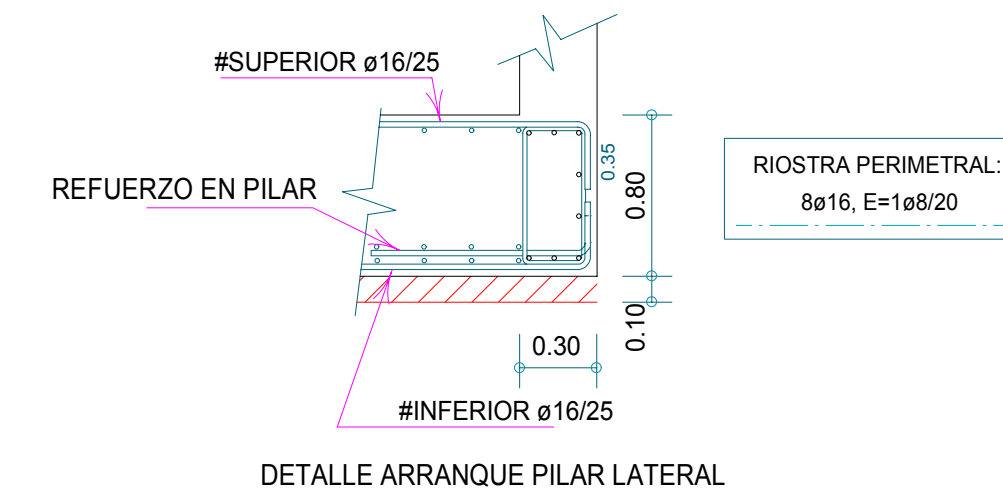
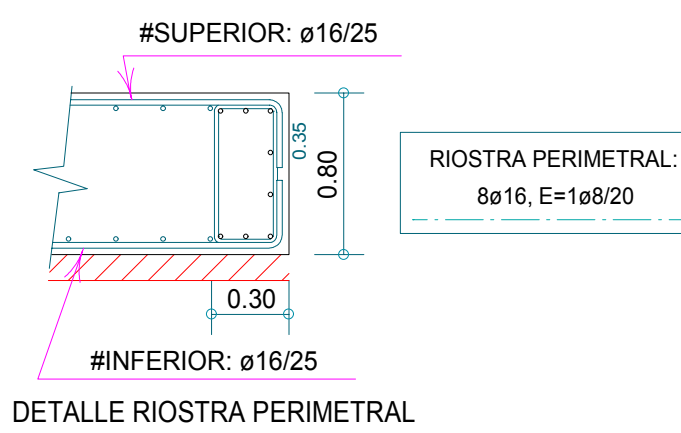
- Tensión media losa 0.51 Kp/cm²

SUP. 823 m2

HORMIGONADO CONTRA TIERRA (SIN JUNTAS)

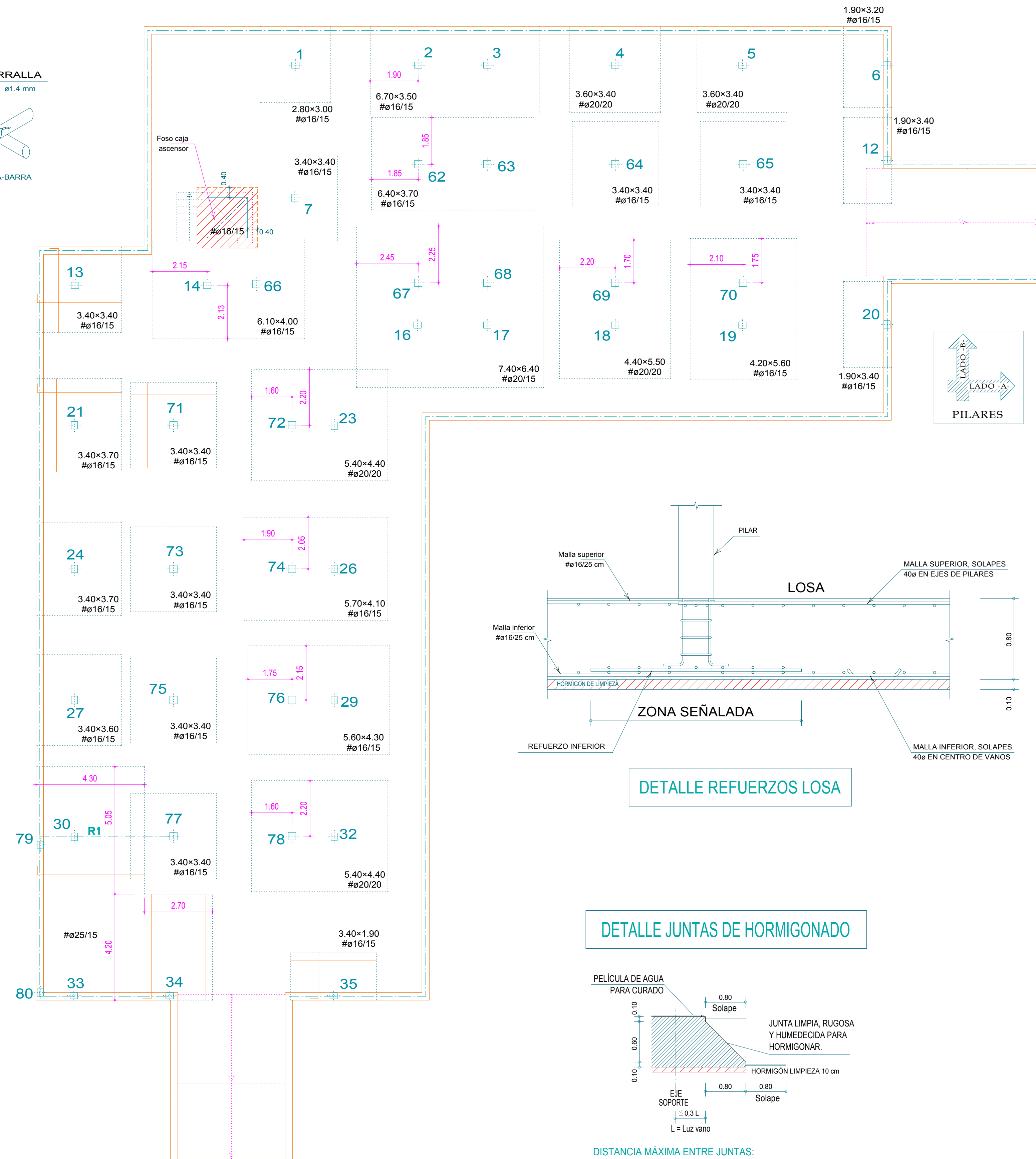
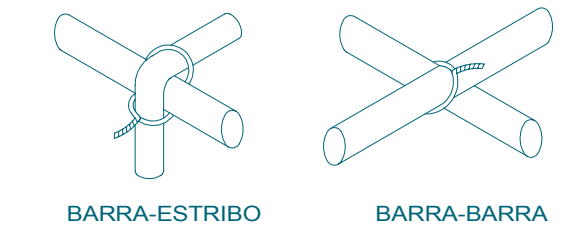
RECUBRIMIENTO 1: 70 mm
 RECUBRIMIENTO 2: 35 mm

H(m)	A1	A2	A3	A4	LA1	LA2
H<=3.00	1Ø12/20	1Ø10/20	1Ø10/20	1Ø12/20	60 cm	40 cm
H<=3.50	1Ø16/20	1Ø10/20	1Ø10/20	1Ø12/20	80 cm	40 cm
H<=4.00	1Ø20/20	1Ø10/20	1Ø12/20	1Ø12/20	90 cm	50 cm



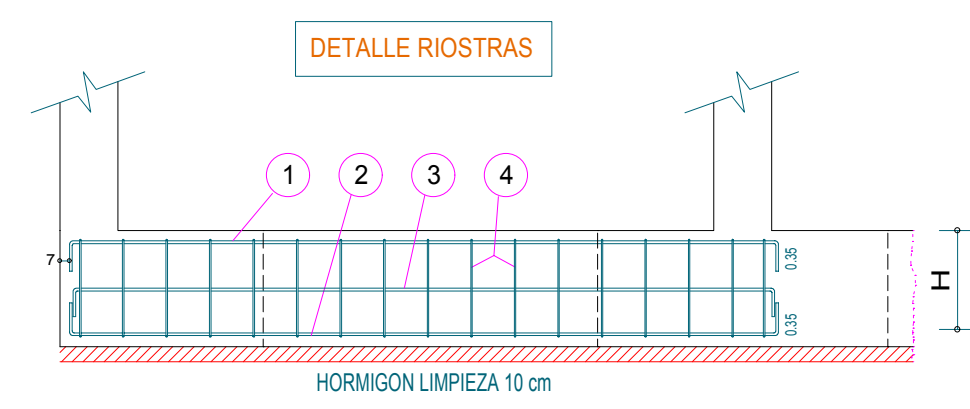
DETALLE ATADO DE FERRALLA

USAR ALAMBRE NEGRO ACERO ø1.4 mm



ORDEN DE ARMADO:
 - Sobre el hormigón de limpieza se dispondrá la malla inferior genérica levantada 3,5 cm.
 - A continuación se colocan los refuerzos de la malla con las patillas de borde hacia arriba.
 - Posteriormente se coloca la riostra de borde en todo el perímetro exterior y de huecos.
 - Se disponen los caballetes asentados sobre el hormigón de limpieza.
 - Finalmente colocamos la malla y los refuerzos superiores.

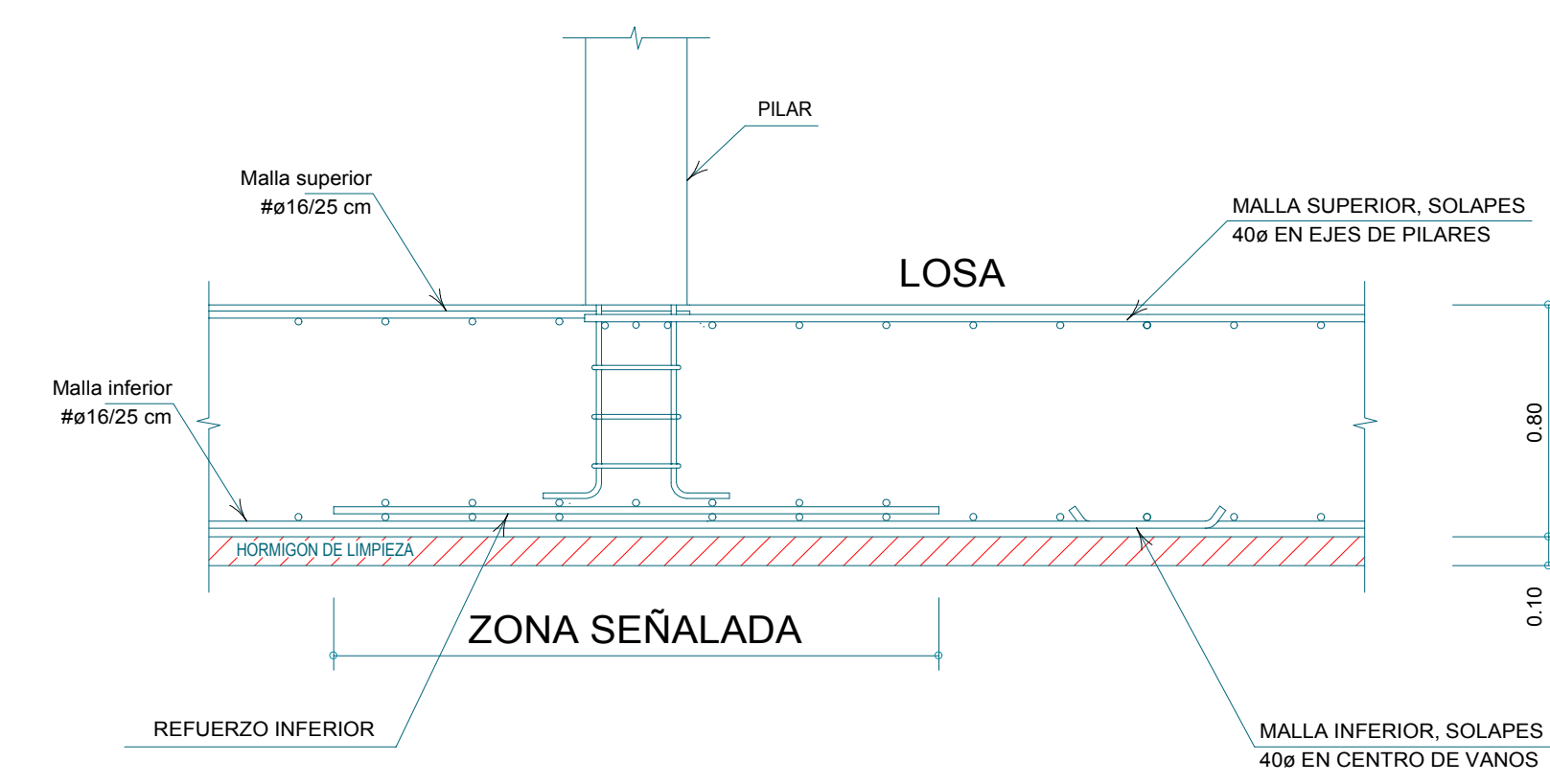
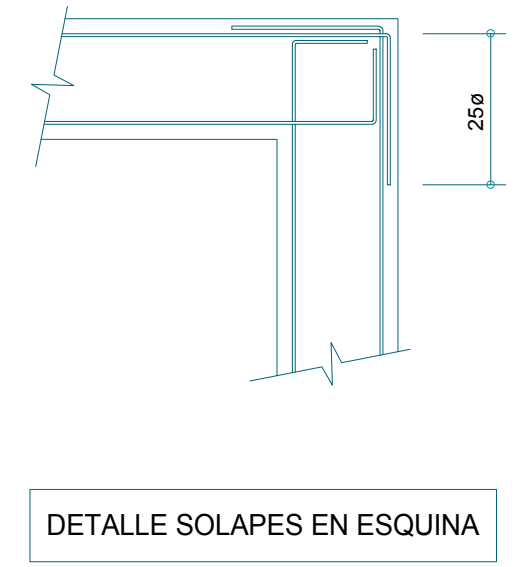
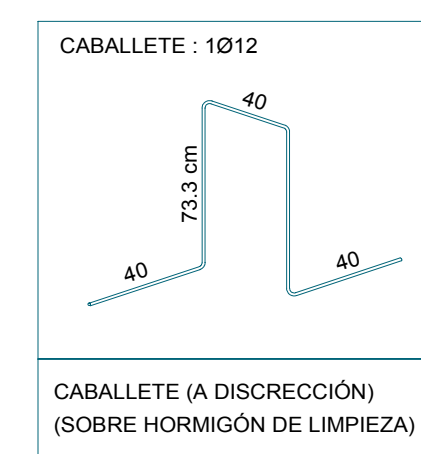
NOTAS:
 Se colocará una malla inferior ø16/25 genérica. Patillas finales de 0.35 m. Los solapes serán de 40ø, situados en las zonas centrales de los vanos.



RIOSTRA	BxH	ARMADURAS			
		1	2	3	4
R1	85x80	16ø25 (DC)	8ø20	4ø16	E:2ø10/10

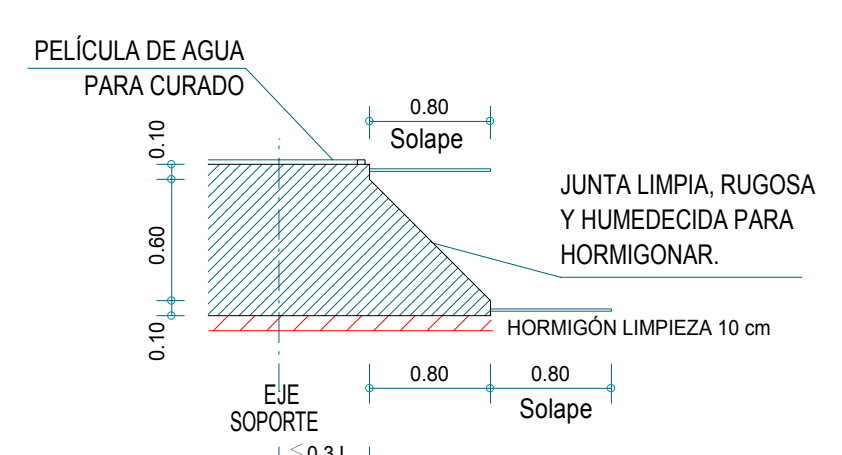


CUADRO DE RIOSTRAS



DETALLE REFUERZOS LOSA

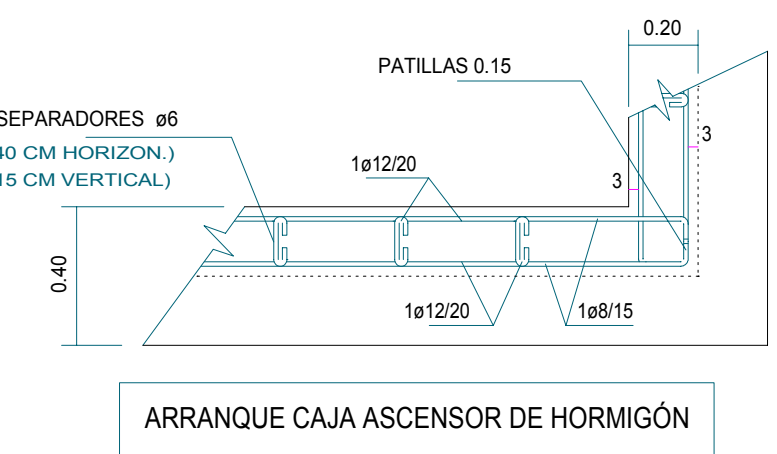
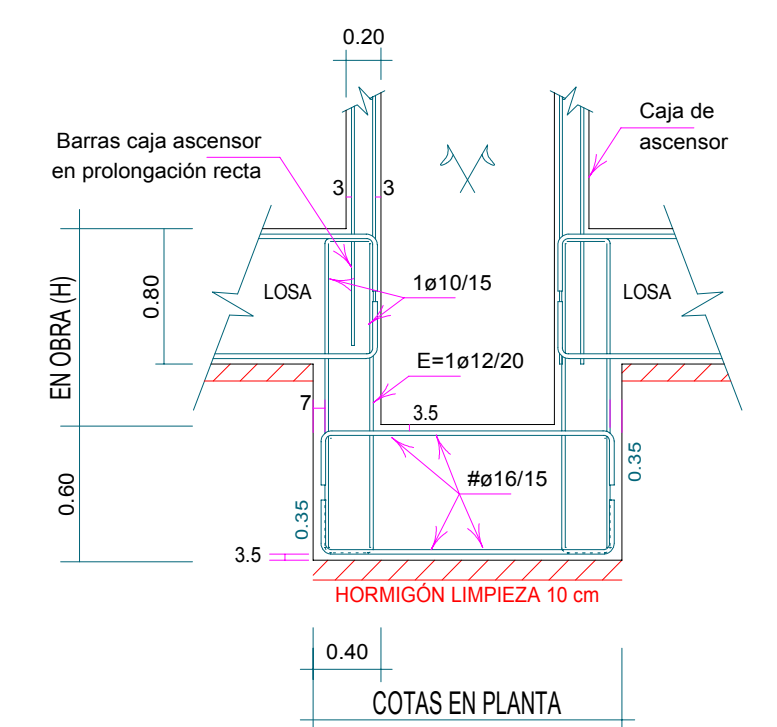
DETALLE JUNTAS DE HORMIGONADO



DISTANCIA MÁXIMA ENTRE JUNTAS:

CLIMA	EPOCA FRÍA	EPOCA CÁLIDA
SECO	20 m	16 m
HÚMEDO	24 m	20 m

SECCIÓN FOSO ASCENSOR



ARRANQUE CAJA ASCENSOR DE HORMIGÓN

PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PLURIFAMILIAR AISLADO DE 17 VIVIENDAS
 SITUACIÓN: CALLE PRAT DE LA RIBA, CHAPLÁN ROVIRA I VIRGILI URB. PLA DE SANT PERE - CUBELLES (BARCELONA)
 DESIGNACIÓN: LOSA DE CIMENTACIÓN (ARMADO INFERIOR)
 ESCALA: 1 : 100
 FECHA: DICIEMBRE 2002
 PLANO Nro. E1/16
 INGENIERO: SORIANO CATALANA DE PROMOCIONES S.L.
 PROMOTOR: REF. 01116