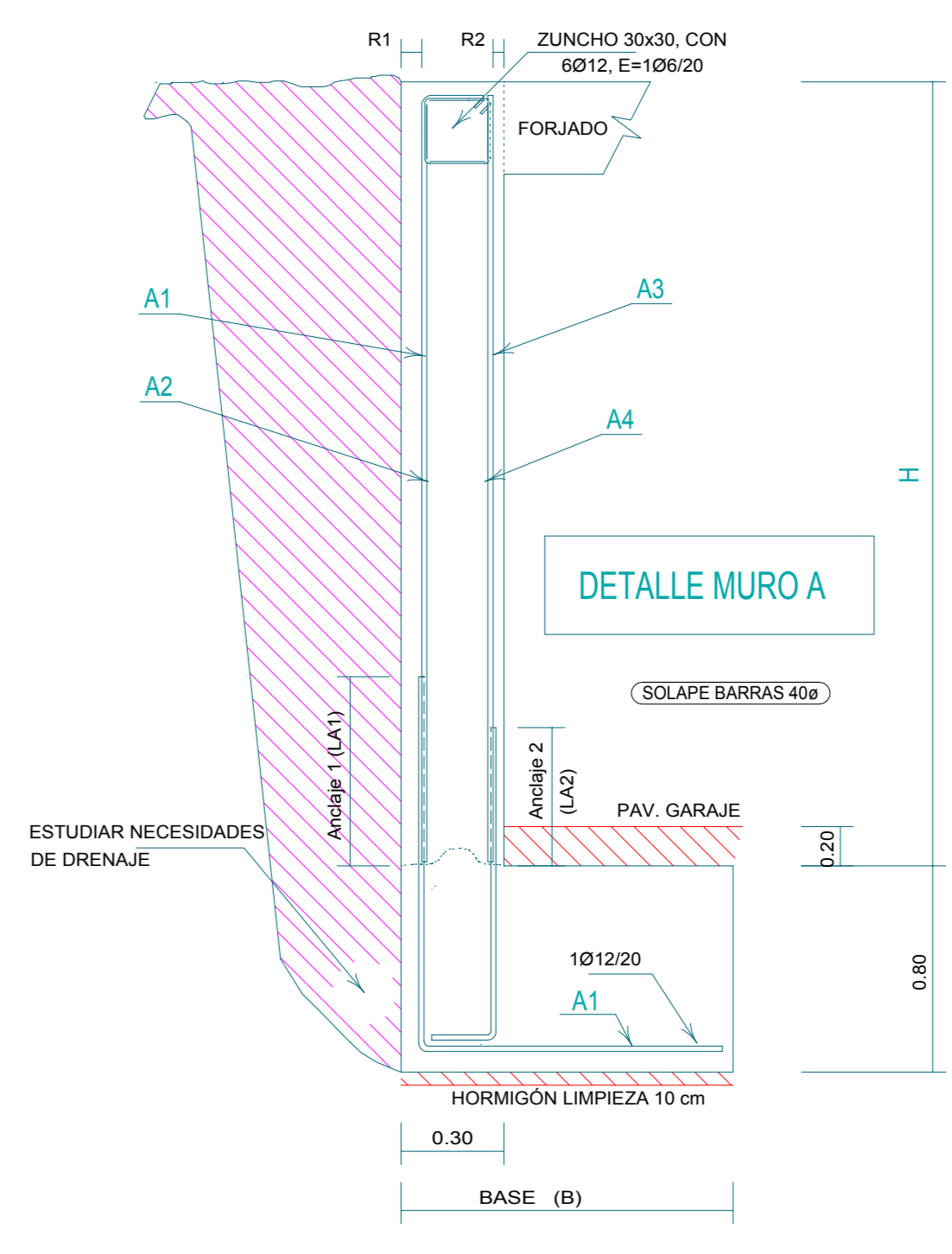


- ESPECIFICACIONES CIMENTACIÓN:**
- Resistencia terreno ..... 3.00 Rp/cm<sup>2</sup>
  - Peso específico terreno ..... 1.85 Tn/m<sup>3</sup>
  - Angulo rozamiento ..... 36 Grados
  - Angulo de talud ..... 0 Grados
  - Cohesión terreno ..... 0.15 Kg/cm<sup>2</sup>
  - Nivel freático ..... --- m
- MATERIALES:**
- Acero B-500S ..... fyk= 500 N/mm<sup>2</sup>
  - Hormigón muro, pilares ..... RA-25/B/12/I/a
  - Hormigón zapatas ..... RA-25/B/20/I/a
- TIPO DE CONTROL:**
- Ejecución ..... Normal
  - Hormigón ..... Estadístico
  - Acero ..... Normal
  - Tolerancias ..... Anexo 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 I/a  
 Recubrimiento lado exterior ..... 35 mm  
 Recubrimiento lado tierras ..... 70 mm
- CANTO ZAPATAS ..... (ver planta)**  
**CANTO LOSA ..... --- m**

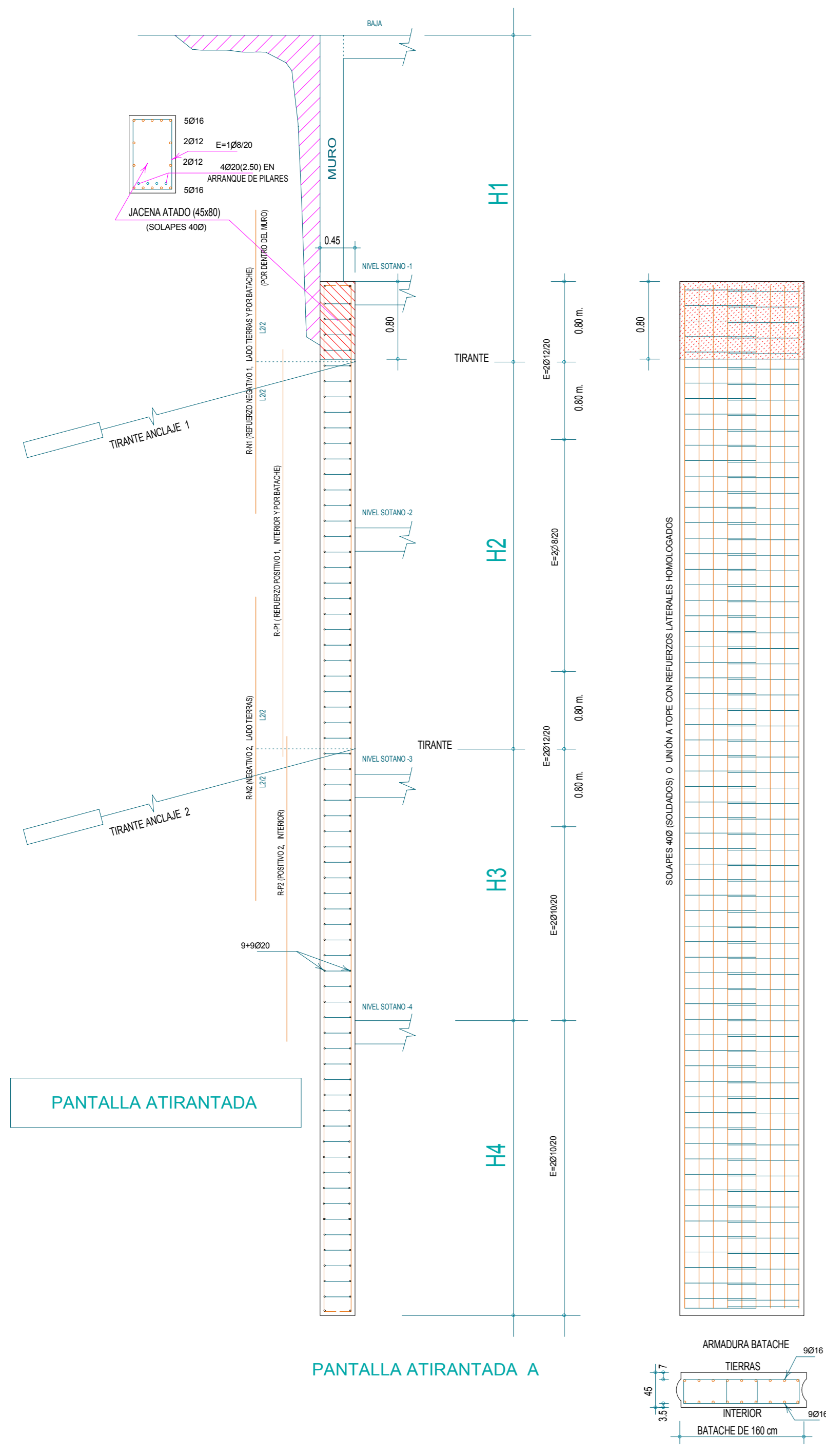
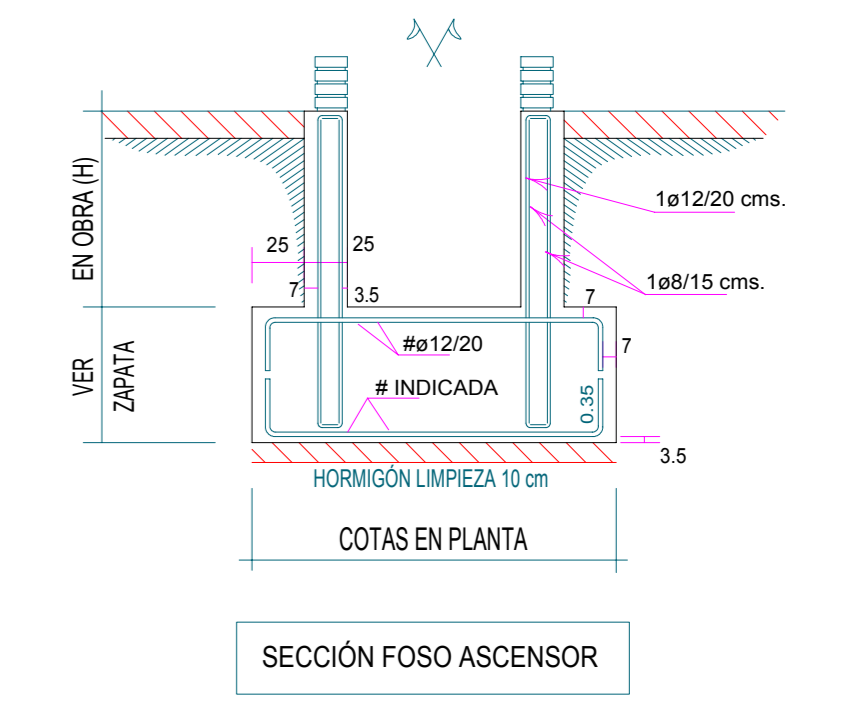
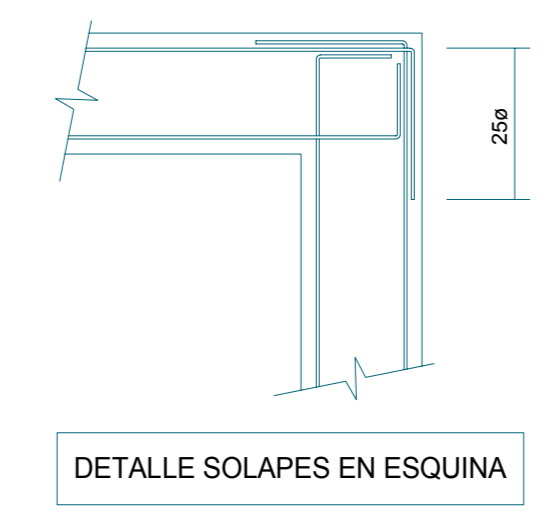


**HORMIGONADO CONTRA TIERRA (SIN JUNTAS)**

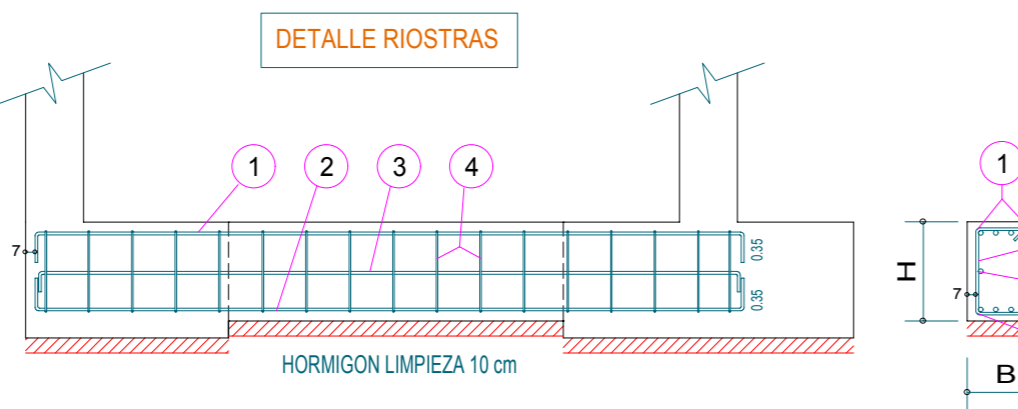
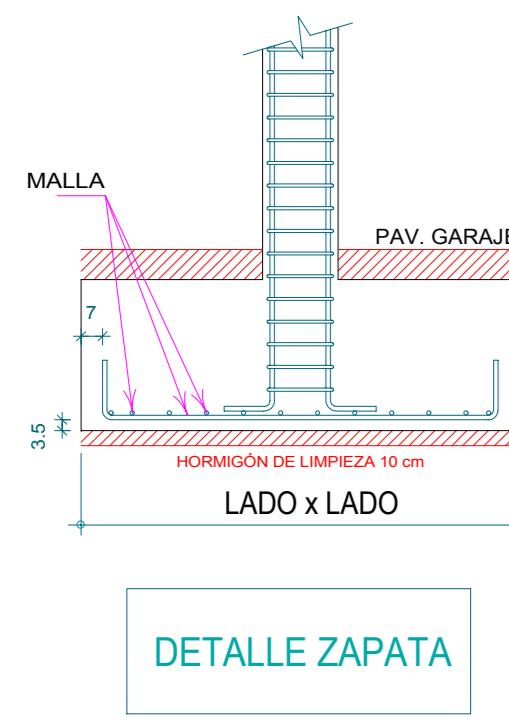
RECURRIMIENTO 1: 70 mm  
 RECURRIMIENTO 2: 35 mm

H(m)	B(m)	A1	A2	A3	A4	LA1	LA2
H<=3.00	1.20	1Ø12/20	1Ø10/20	1Ø10/20	1Ø12/20	60 cm	40 cm
H<=3.50	1.20	1Ø16/20	1Ø10/20	1Ø10/20	1Ø12/20	70 cm	40 cm
H<=4.10	1.40	1Ø16/15	1Ø10/20	1Ø12/20	1Ø12/20	70 cm	50 cm
H<=4.70	1.60	1Ø20/15	1Ø12/20	1Ø12/20	1Ø12/20	90 cm	50 cm

SUP. 1497 m<sup>2</sup>



PANTALLA TIPO	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	TIRANTE 1	TIRANTE 2	R-N1	R-A2	R-P1	R-P2
A	2.50	5.40	3.50	50Tn2m.	50Tn2m.	8Ø16(4.00 m)	8Ø16(4.00 m)	8Ø12(5.50 m)	8Ø12(3.00 m)



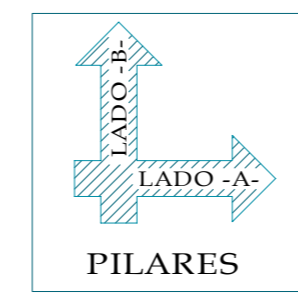
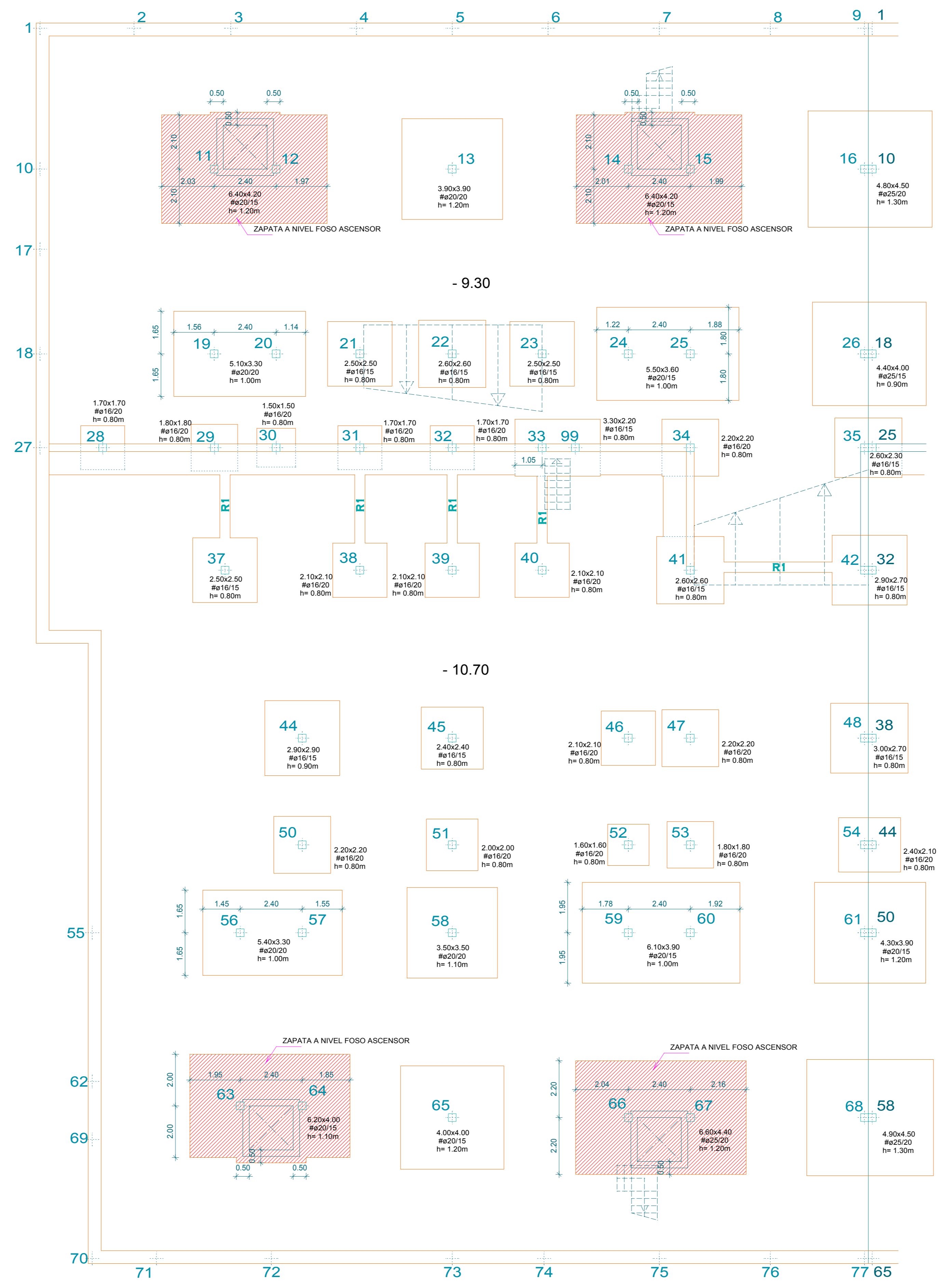
RIOSTRA	BxH	ARMADURAS			
		1	2	3	4
R1	40x40	3ø16	3ø16	2ø12	E-1ø8/20

CUADRO DE RIOSTRAS

**HORMIGONADO CONTRA TIERRA (SIN JUNTAS)**

RECURRIMIENTO 1: 70 mm  
 RECURRIMIENTO 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	70 cm	40 cm
H<=4.10	1Ø16/15	1Ø10/20	1Ø12/20	1Ø12/20	70 cm	50 cm
H<=4.70	1Ø20/15	1Ø12/20	1Ø12/20	1Ø12/20	90 cm	50 cm



PROYECTO: **EJECUCIÓN DE EDIFICIO VIVIENDAS ENTRE MEDIANERAS**

SITUACIÓN: CALLE MALADETA Nº 46-40 Y CALLE DEIA Nº 17-23 BARCELONA

DESIGNACIÓN: **CIMENTACIÓN**

ESCALA: 1 : 100      FECHA: MARZO 2005      PLANO Nro.

INGENIERO: \_\_\_\_\_      PROMOTOR: \_\_\_\_\_      **E1**

ALBANYI 21 S.L.      REF. 027