

| TIPO | DIMENSIONES | | ARMADURA ZAPATA | |
|----------------------------|-------------|----|-----------------|----------|
| | A x B | Hz | INFERIOR | SUPERIOR |
| 26-36-37-41-51 | 200 x 260 | 70 | #016a20x20 | -- |
| 57-58-62-63-67-68 72-73 | 200 x 200 | 50 | #12a12.5x12.5 | -- |
| 28-29-33-34-42 | 220 x 220 | 60 | #016a20x20 | -- |
| 15 | 220 x 270 | 70 | #016a20x20 | -- |
| 35-40-54 | 240 x 240 | 60 | #016a20x20 | -- |
| 82-83-84-85 | 250 x 250 | 60 | #016a15x15 | -- |
| 32-39-53 | 260 x 260 | 60 | #016a12.5x12.5 | -- |
| 23 | 260 x 300 | 70 | #016a15x15 | -- |
| 16-17-18-19-20-21-22 | 300 x 330 | 70 | #016a12.5x12.5 | -- |

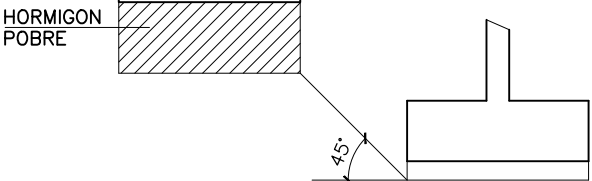
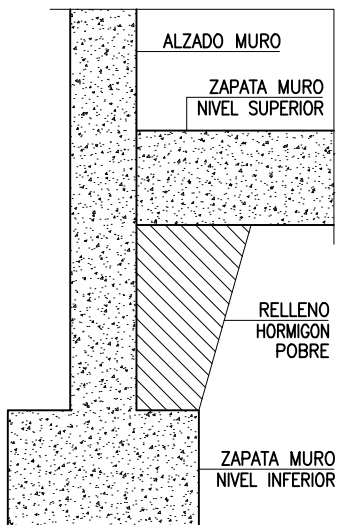
| CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CÓDIGO ESTRUCTURAL | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|------------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | TIPO | NIVEL DE CONTROL | COMPONENTES PARCIALES SEGURIDAD | | | |
| | | | | MATERIALES | | ACCIONES | |
| | | | | Y _c | Y _t | Y _c | Y _t |
| HORMIGONES | IGUAL TODA LA OBRA. | | ESTADISTICO | 1.50 | | 1.35 | 1.30 |
| | CONCENTRACION | HA-25/B/20/XC2 | | | | | |
| | ALZADO DE MUROS | HA-25/B/20/XC2 | | | | | |
| | HORMIGON VISTO EXPUESTO | HA-25/B/20/XC4 | | | | | |
| ARMADURAS | IGUAL TODA LA OBRA. | B500S | ESTADISTICO | | | 1.15 | |
| CONTROL EFECUION | IGUAL TODA LA OBRA. | | NORMAL | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| SE HA CONSIDERADO QUE EL TERRENO ADMITE UNA TENSION DE 0.30 H/mm ² | | | | | | | |

CUADRO DE LONGITUDES DE SOLAPE EN BARRAS

| DIAMETRO BARRA CORTADA | POSICION DE LAS ARMADURAS | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|
| | HORIZONTAL SUPERIOR | | | HORIZONTAL INFERIOR Y VERTICAL | | |
| | SEP. BARRAS=10φ | SEP. BARRAS=10φ | SEP. BARRAS=10φ | SEP. BARRAS=10φ | SEP. BARRAS=10φ | SEP. BARRAS=10φ |
| Ø 8 | 60 cm | 40 cm | 40 cm | 30 cm | 30 cm | |
| Ø 10 | 70 cm | 50 cm | 50 cm | 35 cm | 35 cm | |
| Ø 12 | 90 cm | 60 cm | 60 cm | 45 cm | 45 cm | |
| Ø 16 | 120 cm | 80 cm | 80 cm | 60 cm | 60 cm | |
| Ø 20 | 170 cm | 120 cm | 120 cm | 90 cm | 90 cm | |
| Ø 25 | 270 cm | 190 cm | 190 cm | 140 cm | 140 cm | |



DETALLE GENERAL DE NIVELACION DE ZAPATAS



Gerencia Asistencial de
Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA

CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA
VALDEBEBAS

SITUACIÓN
Avenida Secundino Zuazo 80, Madrid, CP 28055

PLANO
ESTRUCTURA.
CIMENTACIÓN.
PLANTA Y CUADRO ZAPATAS.
27.E01

PROPIEDAD
Unidad de Infraestructuras de la Gerencia
Asistencial de Atención Primaria,
Servicio Madrileño de Salud
c/ San Martín de Porres 6, 28035, Madrid

ARQUITECTOS
GEOTECNIA, ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURAS S.L.P.
Ignacio Marqués Martínez Javier Mochales Soto
Israel Bellaso Garrido Carmen Hernández Soto

ESCALA DINA 1/100