



FORJADO ULMA-UL16 (25+8)
Sobrecarga de uso = 400Kg/m²
Peso propio forjado reticular = 449Kg/m²
Soldado + instalaciones = 240Kg/m²

NOTA:
DISPONER ARMADO SUPERIOR
(ABACOS + BASE)
EN UNA SOLA CAPA.

DETALLE DE FORJADO 25+8
Escala 1:20 A1
Escala 1:40 A3

| LONGITUD DE ANCLAJE (ARTICULO 69.5 EHE-08) | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|-----|----------|
| BARRA MAYOR Ø ACERO B 500 S | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | HORMIGON |
| lb EN cms. | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 94 | HA-25 |
| | 29 | 36 | 43 | 57 | 84 | 132 | HA-25 |

| CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08) | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------|----------------|---------------------|------------------------------------|---|---|-----------|-------------|--------------|-------------------------|
| Elemento | HORMIGON | | | | | | ACERO | | EJECUCION | | |
| | CONTROL | | | CARACTERISTICAS | | | CARACTERISTICAS | | | CONTROL | |
| | Nivel Control 86.5 | Coef. Pond. | Tipo art. 39.2 | CEMENTO | CONSISTENCIA | Tipo/Tamaño max. arido | Resist. característica específica fck N/mm2 A 7 DIAS | A 28 DIAS | Coef. Pond. | Tipo art. 32 | Nivel Control art. 92.3 |
| | | | | DESIGNACION art. 26 | ASIENTO CONO ABRAMS UNE-EN 12350-2 | | | | | | |
| Cimentaciones | Normal | γc=1,50 | HA-25/B/20/IIa | CEM III/A-V42.5 | 6-9 cm | 20 mm. | 17 | 25 | γs=1,15 | B 500 S | Normal |
| Pilares | Normal | γc=1,50 | HA-25/B/20/I | CEM III/A-V42.5 | 6-9 cm | 20 mm. | 17 | 25 | γs=1,15 | B 500 S | Normal |
| Forjados | Normal | γc=1,50 | HA-25/B/20/I | CEM III/A-V42.5 | 6-9 cm | 20 mm. | 17 | 25 | γs=1,15 | B 500 S | Normal |
| NOTAS | | | | | | | | | | | |
| <div>- El acero de las armaduras debe estar garantizado con la Marca N de AENOR.</div> <div>- El acero en las mallas electrosoldadas será B 500 T.</div> <div>- ANCLAJE DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.</div> <div>- EMPALME DE ARMADURAS: Será de acuerdo al Art. 69.5.2</div> | | | | | | <div>- RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS:</div> <div>Cimentaciones: 5cm.</div> <div>Muros: 3cm ó 5cm si se hormigona contra terreno.</div> <div>Pilares: Forjado sanitario 3cm; En Forjado 2,5cm.</div> <div>Zunchos/Vigas: Forjado sanitario 3cm; Forjados 2,5cm</div> <div>Reticular: Forjado sanitario (+0) 4cm; Forjados (Resto) 2,5cm</div> | | | | | |



AYUNTAMIENTO
Gerencia de Urbanismo



PROYECTO EJECUCION DE PARQUE DE BOMBEROS
EN CASETAS

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD : OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

PLANO : FORJADO +4,20. ARMADURA ABACO SUP
EDIFICIO ADMINISTRATIVO

ARQUITECTO REDACTOR :

ANTONIO LOREN COLLADO
JOSE ANGEL RUIZ GONZÁLEZ

ARQUITECTO TÉCNICO :

LUIS MINGARRO MONTORI

UNIDAD TÉCNICA :

Nº PLANO :
18136-262

REV. A

CÓDIGO :
16-005 CST

EXPTE :

FECHA :
JULIO 2016

ESCALA :
1:100