
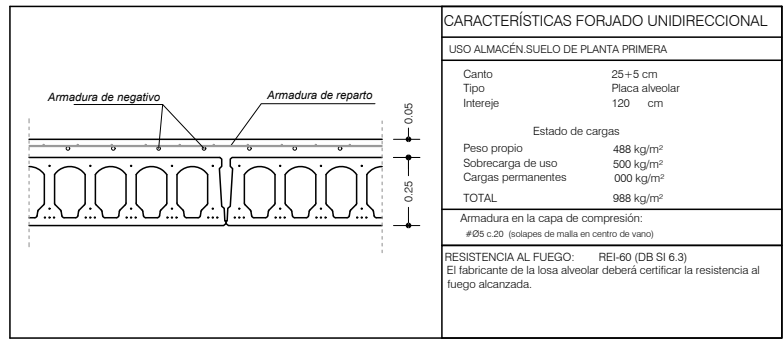


PLANTA PRIMERA +400,73 (cota superior)

 Pilar prefabricado de hormigón armado, dimensiones indicadas



| CARACTERÍSTICAS FORJADO UNIDIRECCIONAL | | | |
|---|----------------|--|--|
| USO: ALMACÉN (SUELO DE PLANTA PRIMERA) | | | |
| Canto: | 25-15 cm | | |
| Tip: | Placa alveolar | | |
| Alarg: | 120 cm | | |
| Estado de cargas | | | |
| Peso propio | 484 kg/m² | | |
| Coverage de uso | 600 kg/m² | | |
| Cargas permanentes | 200 kg/m² | | |
| TOTAL | 1284 kg/m² | | |
| Armado en la capa de compresión | | | |
| Al: Ø10 c15 | 100 cm | | |
| Al: Ø10 c15 | 100 cm | | |
| Resistencia al fuego | | | |
| Resistencia al fuego | 120 min | | |
| El fabricante de la losa alveolar deberá certificar la resistencia al fuego indicada. | | | |

| DATOS RELATIVOS A LA CIMENTACIÓN | |
|---|--|
| Hormigones: | Óctopos: HM-20/P/40/X0 Limpieza: HL-150/B/20 Cimentación: 1:4 = 25 N/mm² salvo ind. contraria L.E. = 5-100 kg/cm² |
| Acero: | |
| CIMENTACIÓN NAVE: | |
| Tensión admisible considerada SUELO COLLUAL: 2.00 kg/cm². | |
| Se ejecutarán pozos zapata donde sea necesario | |
| Recubrimiento mínimo de 5 cm c/ limpieza. | |
| Recubrimiento mínimo de 7 cm c/ terreno. | |
| RESISTENCIA AL FUEGO DE ESTRUCTURA | |
| Semistrucción | R90 |
| Sobre rasante | R60 |

| ESPECIFICACION PARA ACERO Y HORMIGÓN (CODIGO ESTRUCTURAL) | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| Elementos | Localización | Especificación del elemento | Nivel de control | Coeficientes de Ponderación | |
| | | | | γ _c | γ _s |
| Hormigón | Cimentación | HA-25-B-20-XC2 | Normal | 1,5 | |
| | Muretes urbanización | HA-25-B-20-XC4 | - | 1,5 | |
| | Pilares | HA-30/AC/20/XC4 | - | 1,5 | |
| | Vigas y viguetas | HP-45/L/20/XC4 | - | 1,5 | |
| Acero | Acero corrugado | B 500 S | - | | 1,15 |
| | Perfiles laminados | S275 JOH | - | | 1,10 |
| | Perfiles huecos | <8mm S275JOH >8mm S355J2H | - | | 1,10 |
| | Pernos y chapas | S275 JOH | - | | 1,10 |



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN

NAVE INDUSTRIAL PARA TALLER DE NEUMÁTICOS

C/ VALSALADO 11 PARCELA M4-P5. LOGROÑO. LA RIOJA

PROMOTOR: NEUMÁTICOS SÁENZ S.A. NOVIEMBRE 2025

ARQUITECTO:



Jesus Angel Duque

Expediente: z:\exp\arquitectural\251310_1ec103_aje1031_cad

Archivo: 2513_EJE_CAD_JAD_3EST_001_EST.dwg

ESTRUCTURA

FORJADO PLANTA PRIMERA

Escala: A1: 1/100
A3: 1/200

Fecha Revision:

Rev
E03.00

El presente documento es copia de su original del que son autores los arquitectos carlos fernandez, la alfonso 1981 y pablo de ceto ceto república y ceto y fernandez, respectivamente, de sus firmas.

COAR
VISADO
21/11/25

Reservados: 25-11-2025-000
Documento: 25-11-2025-000-0000
Proyecto: 25-11-2025-000-0000
Archivos: 25-11-2025-000-0000