

**ESTRUCTURA MODULAR PREMIUM**

**DATOS TÉCNICOS**

**CARGA Y DIMENSIONES**

| CERTIFICACIÓN ESTÁNDAR | MINIMO | MÁXIMO                        |
|------------------------|--------|-------------------------------|
| Carga                  | Hg     | 2200                          |
| Dimensiones (1)        | mm     | A 500 * F 500 A 3240 * F 3240 |
| Altura                 | M      | 3 40                          |

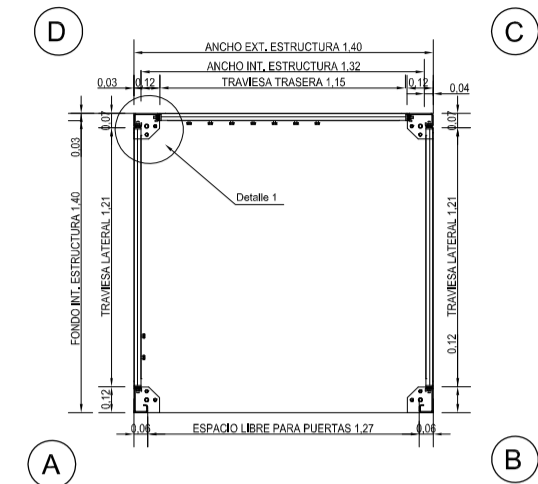
1. Dimensiones: A= Ancho Exterior F= Fondo Exterior

**PERFILES VERTICALES Y HORIZONTALES**

| PERFILERIA | VERTICALES (2)                                       | HORIZONTALES (3)  |
|------------|--|-------------------|
| Geometrías | mm<br>110x07<br>225x37<br>120x65 / 65x120<br>120x120 | 18 / 36 / 40 / 52 |
| Espesores  | mm<br>3 / 4 / 5 / 6                                  | 2 / 3 / 4         |

2. Perfiles Verticales = Platas  
3. Perfiles Horizontales = Traviesas

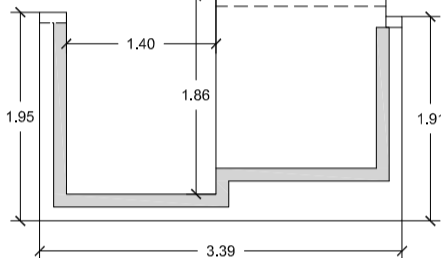
\* Para Geometrías y Espesores especiales consultar con nuestro Dpto. Comercial



**DETALLE LOSA PORTAL**

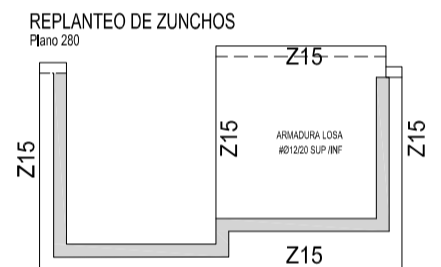
**REPLANTEO**

Plano 280



**REPLANTEO DE ZUNCHOS**

Plano 280



**ZUNCHO Z15**

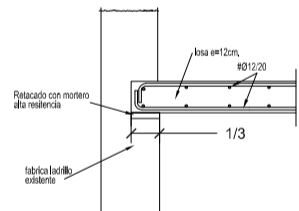
HOR 12x15

1ca 6s10

2ø12(SUP)

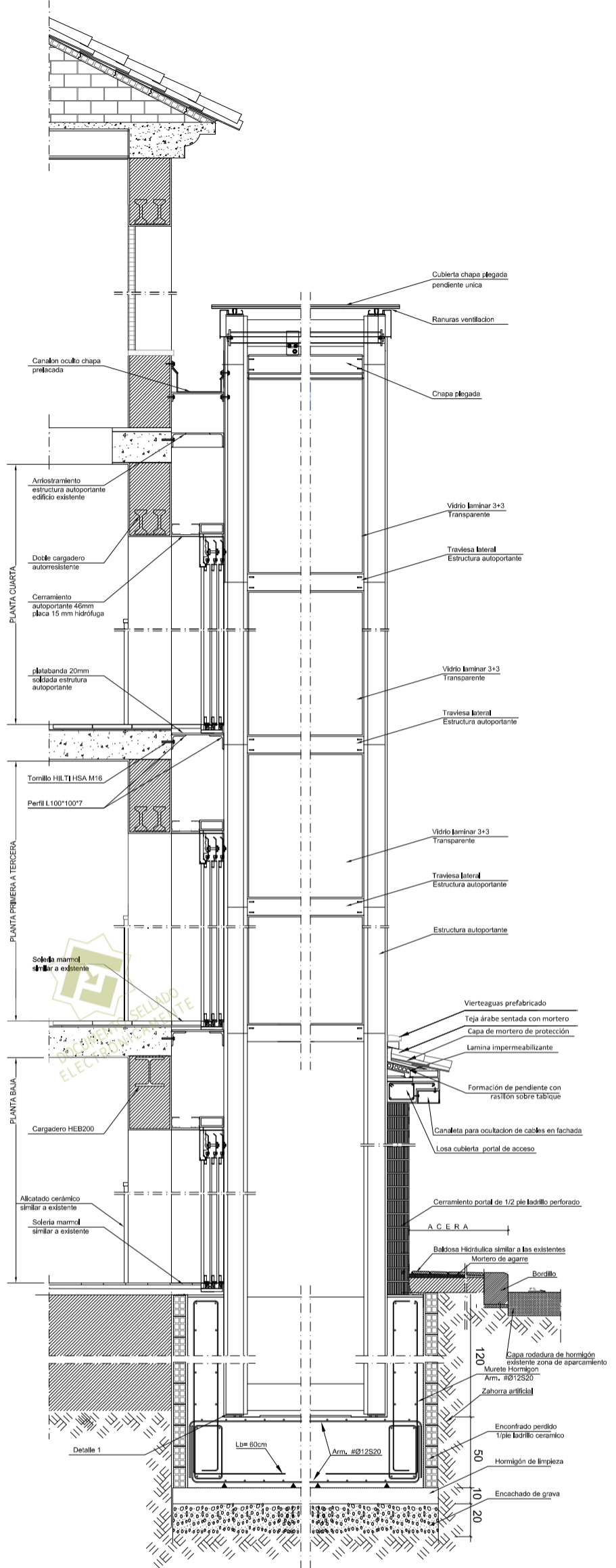
2ø12(INF)

**DETALLE LOSA AMPLIACIÓN PORTAL**



**LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPES CON ACCIONES DINAMICAS PARA ACERO B500S Y HA30**

| ARMADURA | LONG. ANCLAJE La.           |                              | LONG. SOLAPE Ld.            |                              |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|          | RECTO POSICION I (INFERIOR) | RECTO POSICION II (SUPERIOR) | RECTO POSICION I (INFERIOR) | RECTO POSICION II (SUPERIOR) |
| Ø10      | 36cm.                       | 46cm.                        | 72cm.                       | 92cm.                        |
| Ø12      | 43cm.                       | 56cm.                        | 86cm.                       | 112cm.                       |
| Ø16      | 57cm.                       | 74cm.                        | 114 cm                      | 148 cm                       |
| Ø20      | 72cm.                       | 93cm.                        | 104cm.                      | 186cm.                       |
| Ø25      | 106cm.                      | 139cm.                       | 212cm.                      | 278cm.                       |



| CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE" |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| HORMIGÓN   |   |  |   |   |   |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL                                 | Tipo de hormigón  | Nivel de control                                   | Coefficiente parcial de seguridad (γ <sub>c</sub> ) | Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> ) | Recubrimiento mínimo (mm)                     |
| Cimentación  | HA-30/B/20/IIIa   | ESTADISTICO  | 1,50  | 16,6  | 50  |
| Muros  | HA-30/B/20/IIIa   | ESTADISTICO  | 1,50  | 16,6  | 45  |
| ACERO  |   |  |   |   |   |
| ELEMENTO ESTRUCTURAL                                 | Tipo de acero   | Nivel de control                                   | Coefficiente parcial de seguridad (γ <sub>s</sub> ) | Resistencia de calculo (N/mm <sup>2</sup> ) | El acero estar garantizado por la Marca AENOR |
| Toda la obra   | B 400 S   | NORMAL   | 1,15  | 348   |   |
| EJECUCION  |   |  |   |   |   |
| TIPO DE ACCION                                       | Nivel de control  | Coefficientes parciales de seguridad (para E.L.U.) |   |   |   |
| Permanente   | NORMAL  | γ <sub>G</sub> =1,00                               | γ <sub>Q</sub> =1,50                                |   |   |
| Permanente de valor no constante                     | NORMAL  | γ <sub>G</sub> =1,00                               | γ <sub>Q</sub> =1,60                                |   |   |
| Variable   | NORMAL  | γ <sub>G</sub> =0,00                               | γ <sub>Q</sub> =1,60                                |   |   |
| NOTAS:   | LA EDIFICACION SE ENCUENTRA A MENOS DE 5 KM DE LA COSTA<br>ACERO ESTRUCTURAL S275 EN TODOS LOS ELEMENTOS, CON LIMITE ELASTICO 2650 kg/cm <sup>2</sup> Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD 1,5<br>CUMPLIMIENTO NCSE-02.- ab=0,11g K=1,00 ac=0,11g C=1,3<br>ESTRUCTURA CON DUCTILIDAD BAJA<br>LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONTACTO CON EL AMBIENTE EXTERIOR SE PROTEGERAN CON MORTERO HIDROFUGO PARA CONSEGUIR UN TIPO DE AMBIENTE IIIa |  |   |   |   |

**PROYECTO TÉCNICO PARA INSTALACIÓN DE ASCENSOR Y ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN EDIFICIOS EXISTENTES - LOTE 4 CALLE VIRGEN DE LA SIERRA Nº6, MALAGA**

PLANO **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

FECHA: DICIEMBRE 2021

NÚMERO **09**

ESCALA 1/25