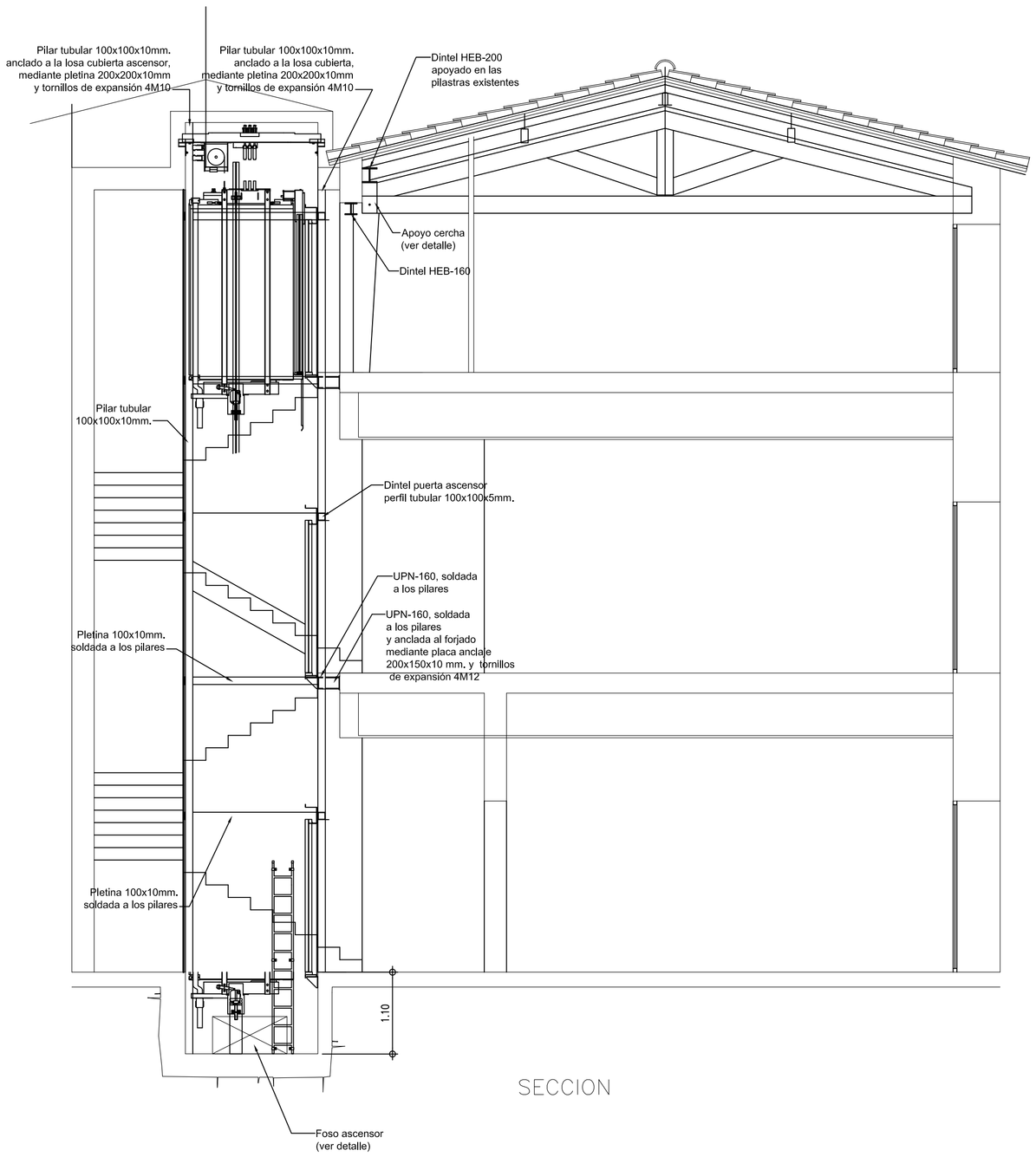
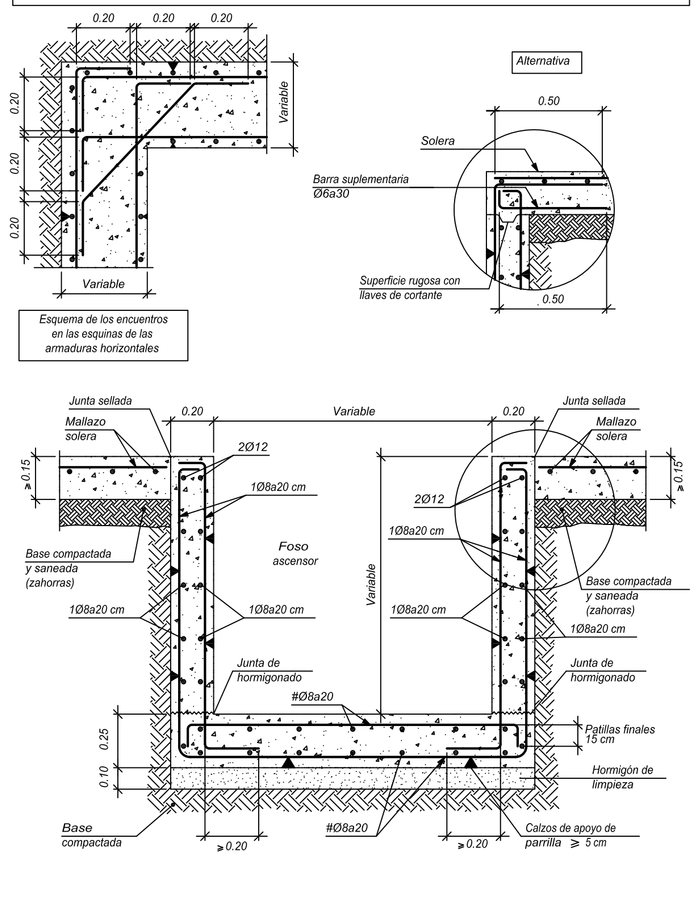
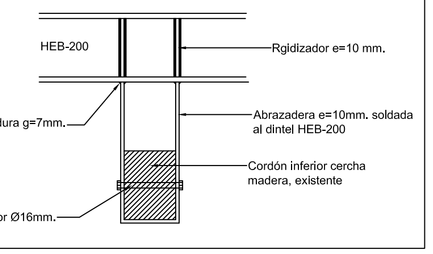



SECCION

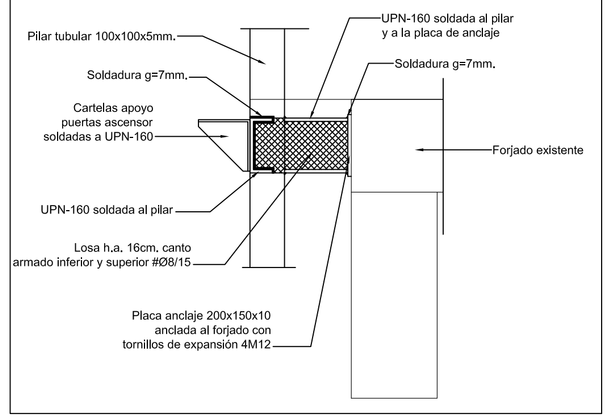
## Foso de ascensor.




## DETALLE APOYO CERCHA EN DINTEL HEB-200




## DETALLE ANCLAJE PILARES A FORJADO EXISTENTE




| CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EHE-CTE | | | | |
| CLASE DE EXPOSICION | CIMENTACION y MUROS ENTERRADOS: IIa | | ESTRUCTURA: IIa | |
| CONTROL DE EJECUCION | E.L.U. DE ROTURA HORMIGÓN EHE-CTE--SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA | | | |
| NORMAL | COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (γ) | | COEFICIENTES DE COMBINACIÓN (ψ) | |
| | FAVORABLE | DESFAVORABLE | PRINCIPAL (ψp) | ACOMPAÑAMIENTO (ψa) |
| CARGA PERMANENTE (G) | 1.00 | 1.50 | 1.00 | 1.00 |
| SOBRECARGA (Q) | 0.00 | 1.60 | 1.00 | 0.70 |
| NIEVE (Q) | 0.00 | 1.60 | 1.00 | 0.50 |
| | E.L.U. DE ROTURA HORMIGÓN EN CIMENTACIONES EHE-CTE--SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA | | | |
| | COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (γ) | | COEFICIENTES DE COMBINACIÓN (ψ) | |
| | FAVORABLE | DESFAVORABLE | PRINCIPAL (ψp) | ACOMPAÑAMIENTO (ψa) |
| CARGA PERMANENTE (G) | 1.00 | 1.60 | 1.00 | 1.00 |
| SOBRECARGA (Q) | 0.00 | 1.60 | 1.00 | 0.70 |
| NIEVE (Q) | 0.00 | 1.60 | 1.00 | 0.50 |

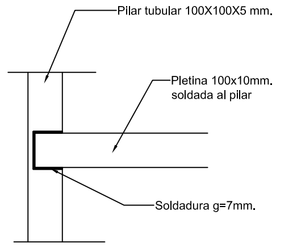
| HORMIGON | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE HORMIGON | | COMPONENTES DEL HORMIGON | | | | |
| CIMENTACION | ESTRUCTURA | CEMENTO | ARIDOS | TAMAÑO MAX/MIN DEL ARIDO | | AGUA |
| | | | | CIMENTACION | ESTRUCTURA | CONTENIDO MAX. CLORUROS: 0,03 gr./L |
| HA 25-B-25 IIa | HA 25-B-15 IIa | CEM II/A-V 42.5 R | MACHAQUEO CALCAREO | 25/4 mm | 15/4 mm | |
| CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO | | RELACION MAXIMA AGUA/CEMENTO | | | | ADITIVOS |
| CIMENTACION: 275 Kg. | ESTRUCTURA: 275 Kg. | CIMENTACION y MUROS | | ESTRUCTURA | | NINGUNO |
| | | 0.60 | | 0.60 | | |
| DOCILIDAD | | | RESISTENCIA CARACTERISTICA | | | |
| CONSISTENCIA | COMPACTACION | ASIENTO EN EL CONO DE ABRAMS | A LOS 7 DIAS | A LOS 28 DIAS | NIVEL CONTROL DE CALIDAD | COEFICIENTE DE SEGURIDAD |
| BLANDA | VIBRADO MECANICO | 6-9 cms. | 19 N/mm2 | 25 N/mm2 | ESTADISTICO | 1,5 |

| ARMADURAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE ACERO | | CARACTERISTICAS MECANICAS | | | RECUBRIMIENTO |
| BARRAS CORRUGADAS | MALLAS ELECTROSOLDADAS | NIVEL CONTROL DE CALIDAD | COEFICIENTE DE SEGURIDAD | ACERO CERTIFICADO | NOMINAL |
| B500S | B500T | | | | MINIMO + 10mm |
| 500 N/mm 2 | 500 N/mm2 | NORMAL | 1,15 | AENOR | 35 mm. |
| DISPOSICION DE LOS SEPARADORES (Distancias maximas) | | | | | |
| ELEMENTOS SUPERFICIALES | | EMPARRILADO INFERIOR | | EMPARRILADO SUPERIOR | |
| HORIZONTALES | | 50Ø o 100 cms. | | 50Ø o 50 cms. | |
| MUROS | | CADA EMPARRILLADO | | SEPARACION ENTRE EMPARRILLADOS | |
| | | 50Ø o 50 cms. | | 100 cms. | |
| VIGAS | 100 cms. | SOPORTES | | 100Ø o 200 cms. | |

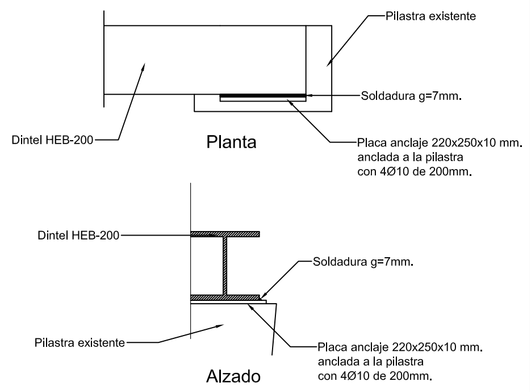
## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN DB–SE–A

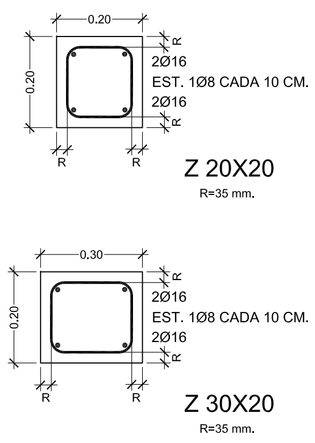
| ACERO LAMINADO | | | ACERO CONFORMADO | | | UNIONES ENTRE ELEMENTOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PERFILES | Clase y designación | S–275–JR | PERFILES | Clase y designación | S–275–JR | Soldaduras | $f_u$ =420N/mm2 |
| | Límite elástico N/mm2 | 275 | | Límite elástico N/mm2 | 275 | Tornillos ordinarios | A–4t |
| CHAPAS | Clase y designación | S–275–JR | PLACAS PANELES | Clase y designación | S–275–JR | Tornillos calibrados | A–4t |
| | Límite elástico N/mm2 | 275 | | Límite elástico N/mm2 | 275 | Tornillos de alta resistencia | A–10t |
| Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB–SE–A | | | | | | Pernos o tornillos de anclaje | B–400–S |

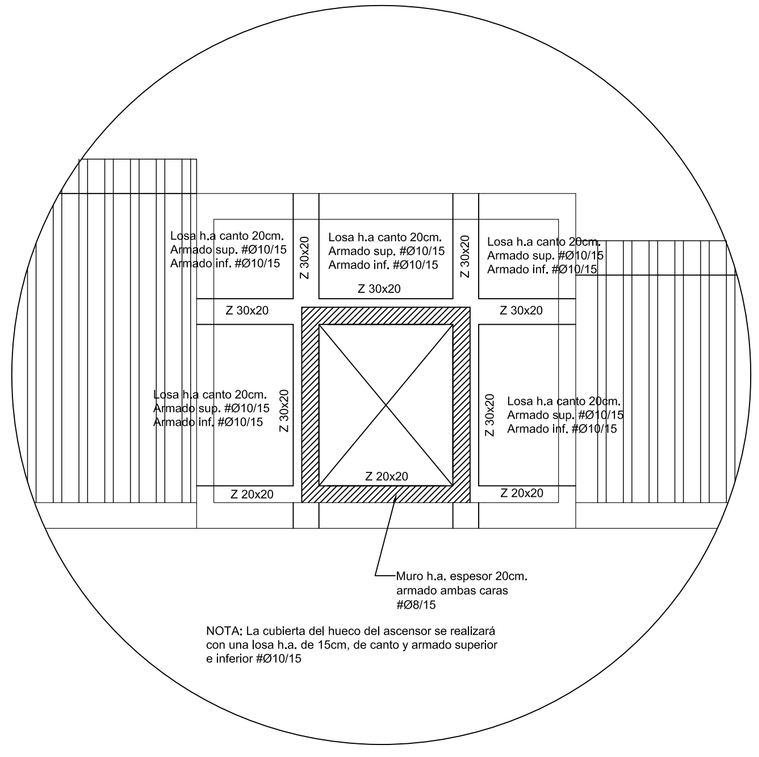
## DETALLE ENTREGA PLETINA CON PILAR



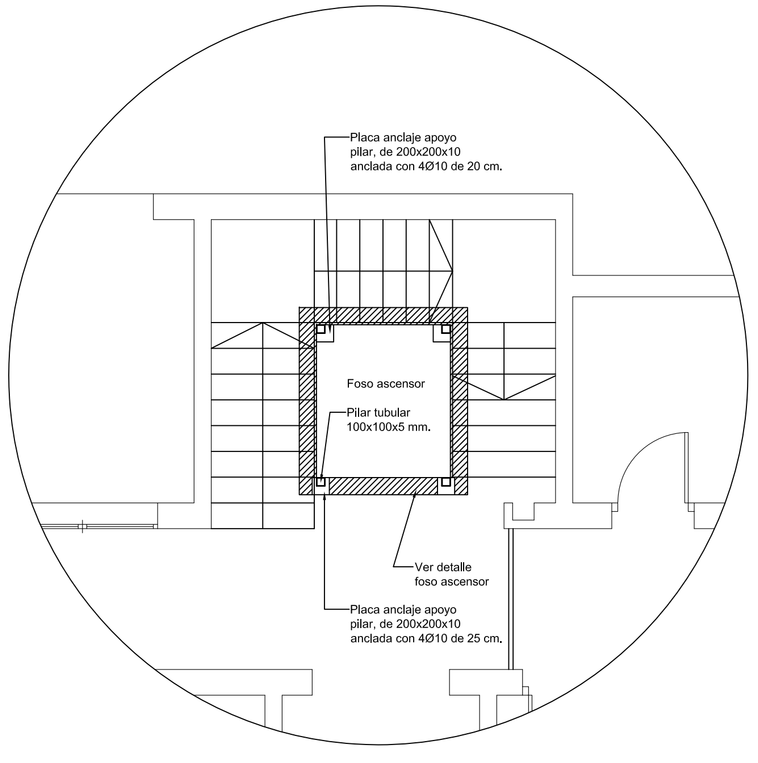

## DETALLE APOYO, DINTEL HEB-200, SOBRE PILASTRAS



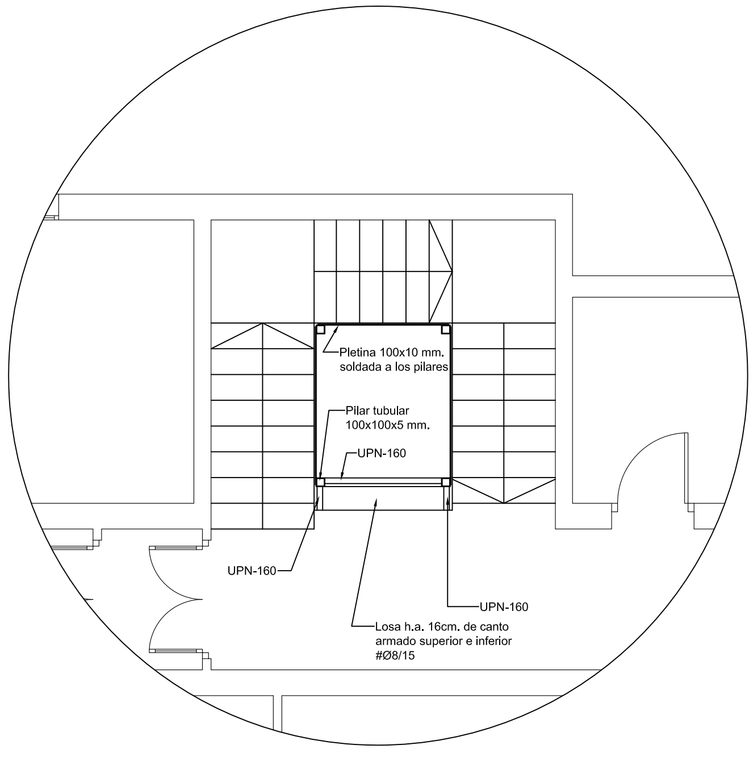



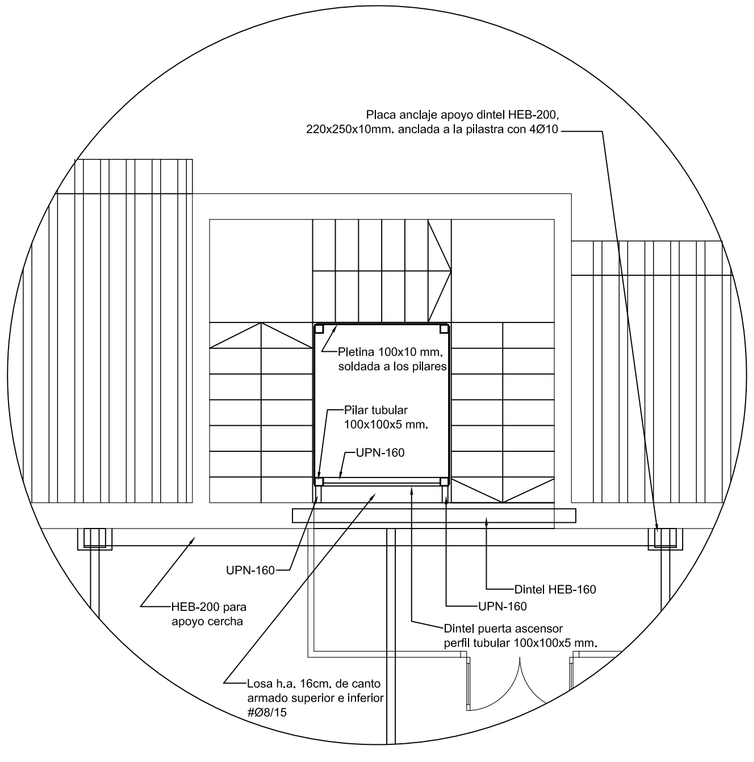

PLANTA CUBIERTA




PLANTA BAJA




PLANTA PISO 1




PLANTA PISO 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proyecto: | PROYECTO DE REFORMA Y SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS (ASCENSOR) | | |
| Situacion: Plaza Major, nº3 Ayuntamiento de Consell | | Municipio | Consell |
| Promotor: | AYUNTAMIENTO DE CONSELL | | |
| Plano: | ESTRUCTURA HUECO ASCENSOR DETALLES VARIOS | | |
| Escala 1/50 | Hoja 5 | Nº Hojas 5 | Arquitecto: Ramón Llabrés Rosselló, Emilio Salvá Alloza |
| Palma de Mallorca, Marzo–08 | | | Paseo Mallorca, 16, ppal.–2ªA Tel–Fax. 971.21.40.61 |