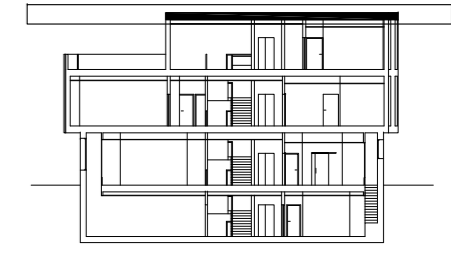
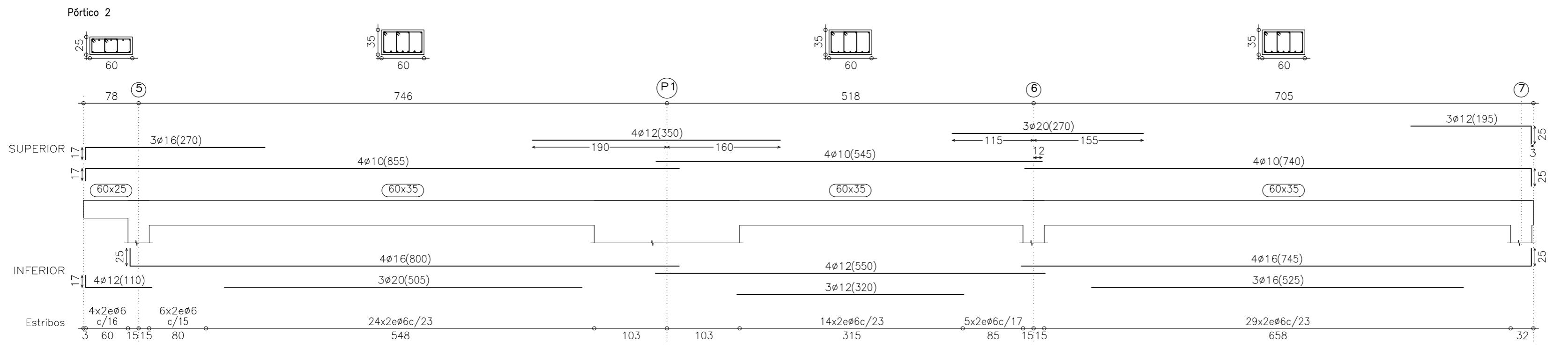
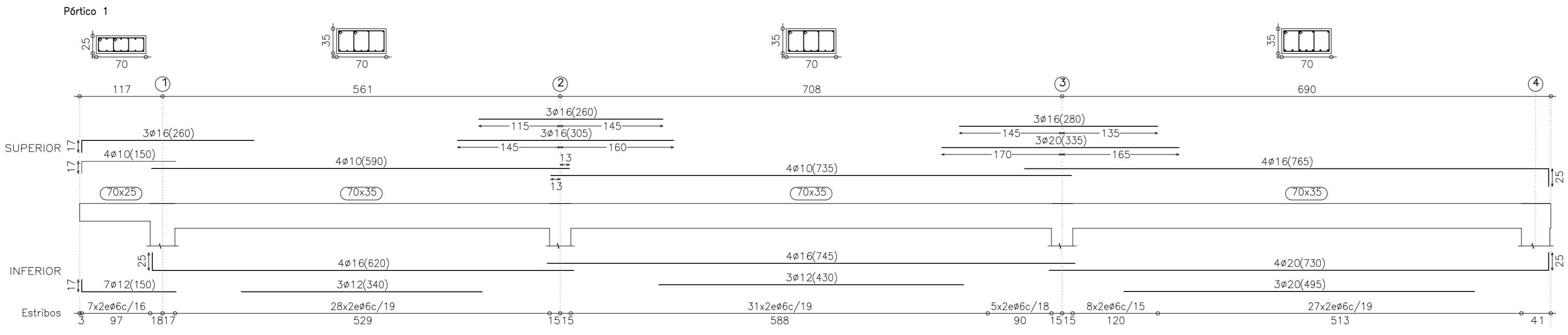
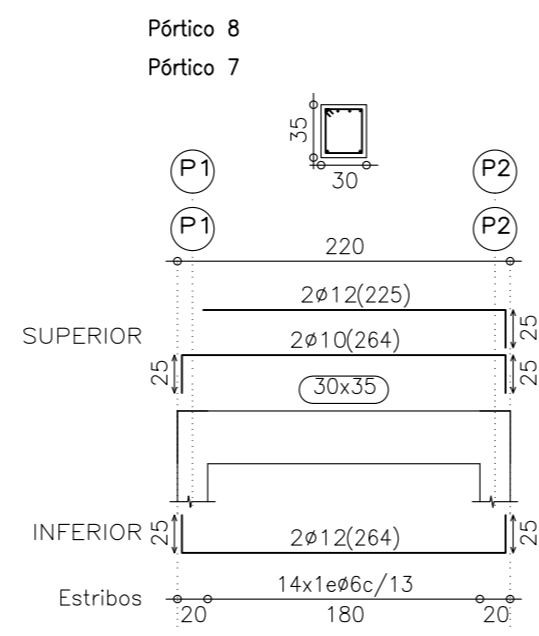
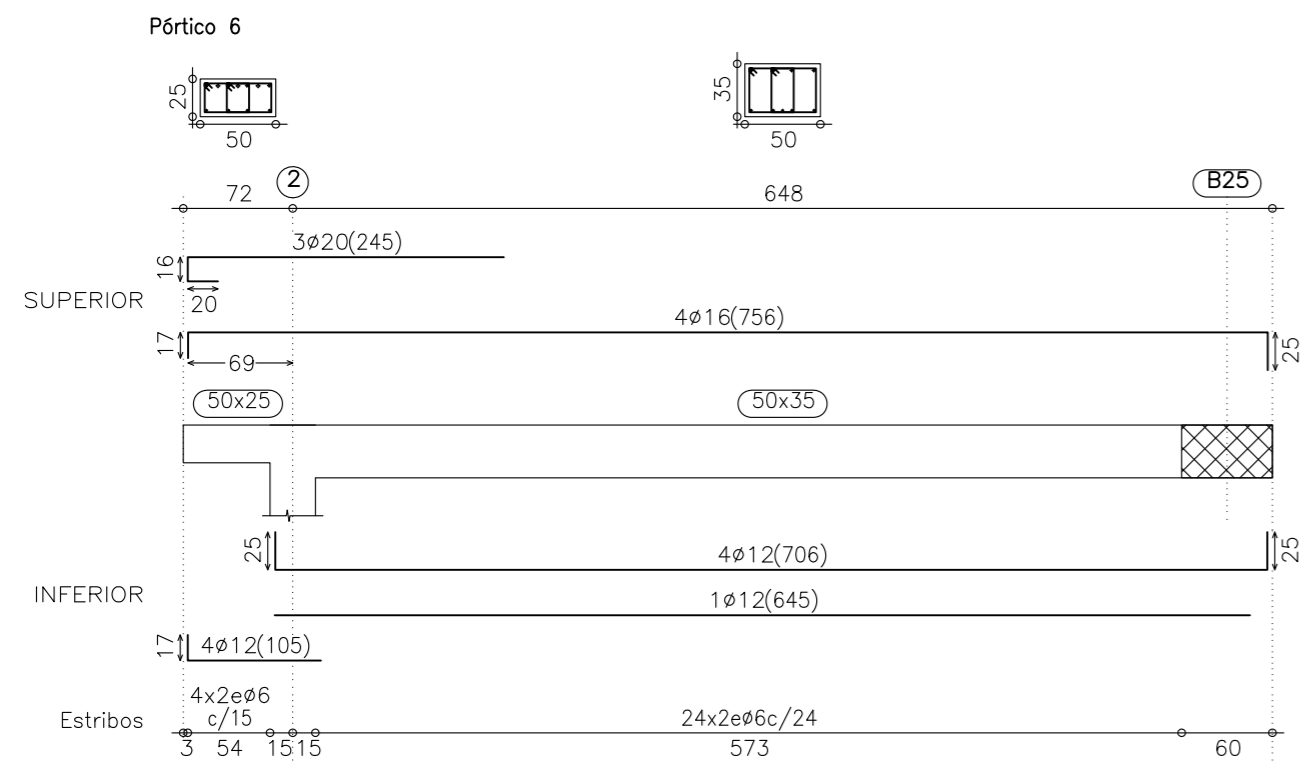


| CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES |                 |             |                               |          |                    |                   |                   |                  |                      |              |               |             |         |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|---------|
| MATERIALES                        |                 | HORMIGÓN    |                               |          |                    |                   |                   |                  |                      | ACERO        |               |             |         |
| Elemento                          | Nivel Control   | Coef. Pond. | Tipo                          | Ambiente | Recubrimiento (cm) | Consistencia      | Tamaño Máx. Árido | Relación Mx. A/C | Cemento Min. (Kg/m³) | Tipo Cemento | Nivel Control | Coef. Pond. | Tipo    |
| Cimentación                       | Pilotes         | 1.50        | HA-25/F/25/IIc                | IIIc     | 7.0                | Fluida (10-15 cm) | 25 mm             | 0.45             | 350                  | MR           | Normal        | 1.15        | B-500 S |
|                                   | Zapatas y Vigas | 1.50        | HA-25/B/20/IIc                | IIIc     | 5.0                | Blanda (6-9 cm)   | 20 mm             | 0.45             | 350                  | MR           | Normal        | 1.15        | B-500 S |
| Alzado de muros                   | Estad.          | 1.50        | HA-25/B/20/IIc                | IIIc     | 5.0                | Blanda (6-9 cm)   | 20 mm             | 0.45             | 350                  | MR           | Normal        | 1.15        | B-500 S |
| Pilares                           | Estad.          | 1.50        | HA-25/B/20/IIa                | IIa      | 3.5                | Blanda (6-9 cm)   | 20 mm             | 0.60             | 275                  | -            | Normal        | 1.15        | B-500 S |
| Forjados y Vigas                  | Estad.          | 1.50        | HA-25/B/20/IIa                | IIa      | 3.5                | Blanda (6-9 cm)   | 20 mm             | 0.60             | 275                  | -            | Normal        | 1.15        | B-500 S |
| Ejecución                         | Normal          | 1.50        | ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE |          |                    |                   |                   |                  |                      |              |               |             |         |

| RESISTENCIA DEL TERRENO |   | N/mm² |
|-------------------------|---|-------|
| AN-1                    | PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 15 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4Ø10, E#6 A 20cm. |       |
| AN-2                    | SEPARAR BOVEDILLAS 10cm Y TENDER 2#8 CORRIDOS   |       |
| AN-3                    | PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 20 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4Ø12, E#6 A 20cm. |       |
| AN-4                    | SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y MACIZAR   |       |
| AN-5                    | ARMADURA DE SUSPENSIÓN PARA LOSAS   |       |
| AN-6                    | PONER NERVIOS DE BORDE DE SECCIÓN 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4Ø12, E#6 A 15cm. |       |

| LONGITUDES DE ANCLAJES L <sub>b</sub> (en cm) |         |         |         |         |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Ø   | B-400 S | B-500 S | B-500 S | B-500 S |
| #10   | 21      | 26      | 26      | 26      |
| #12   | 25      | 31      | 31      | 31      |
| #16   | 33      | 41      | 41      | 41      |
| #20   | 48      | 60      | 52      | 51      |
| #25   | 75      | 94      | 82      | 75      |

NOTA:  
LOS PLANOS DE ESTRUCTURA NO SON VÁLIDOS PARA REPLANTEO.  
CONSÚLTENSE PLANOS DE COTAS.



ARQUITECTO, PATRICIA PARADA PIÑEIRO . Coleg. COAG 2872. MAYO 2010

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CENTRO SOCIOCULTURAL y DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE

SITUACION, PLAZA DO CONCELLO-PASEO CASTELAO, s/n. CANGAS DO MORRAZO.  
 PROMOTOR, AYUNTAMIENTO DE CANGAS DO MORRAZO  
 PLANO, FORJADO 4º - PLANO DE VIGAS 1

ESCALA 1:100

E17