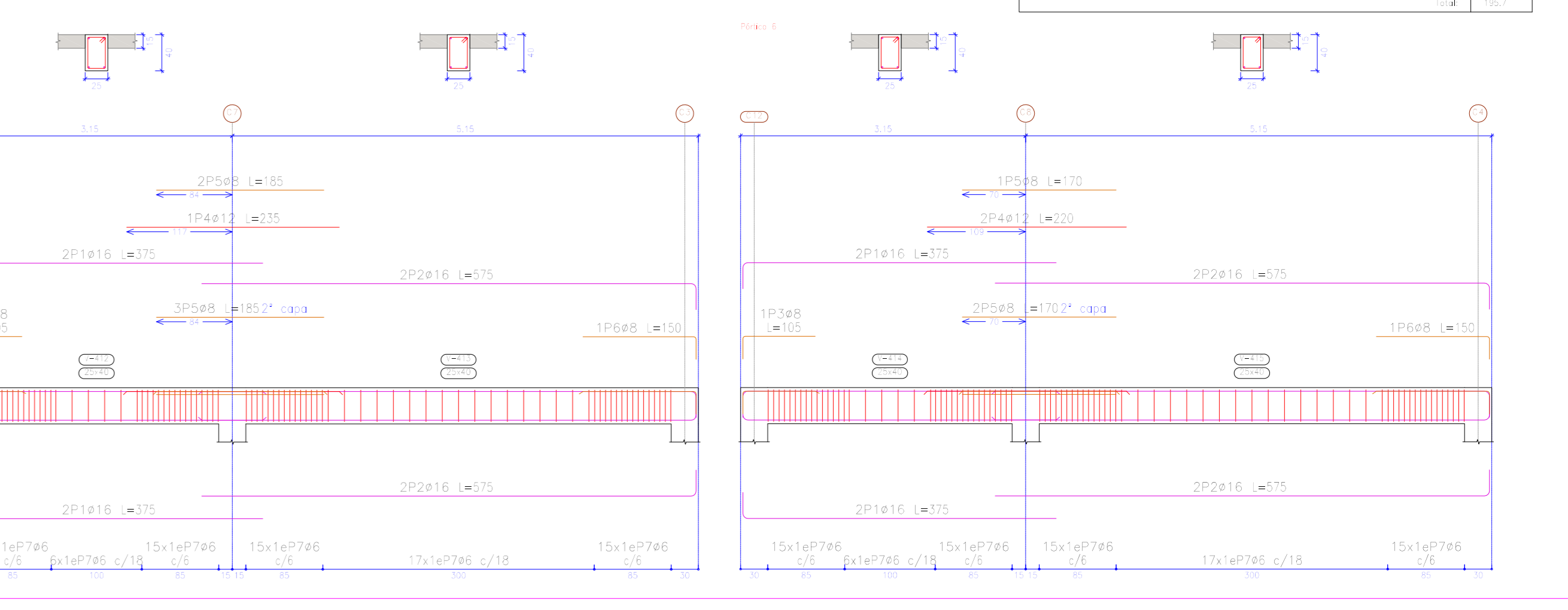
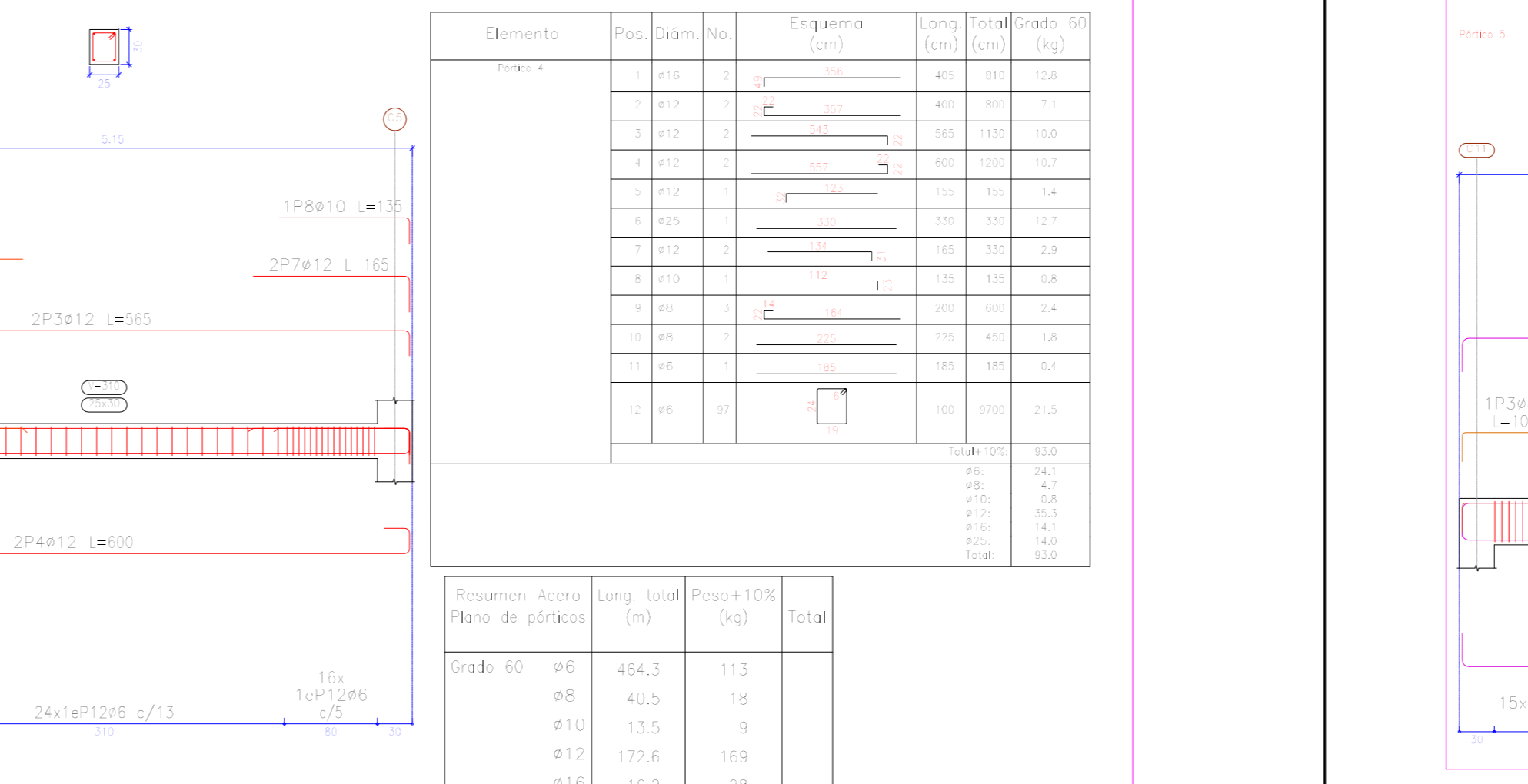
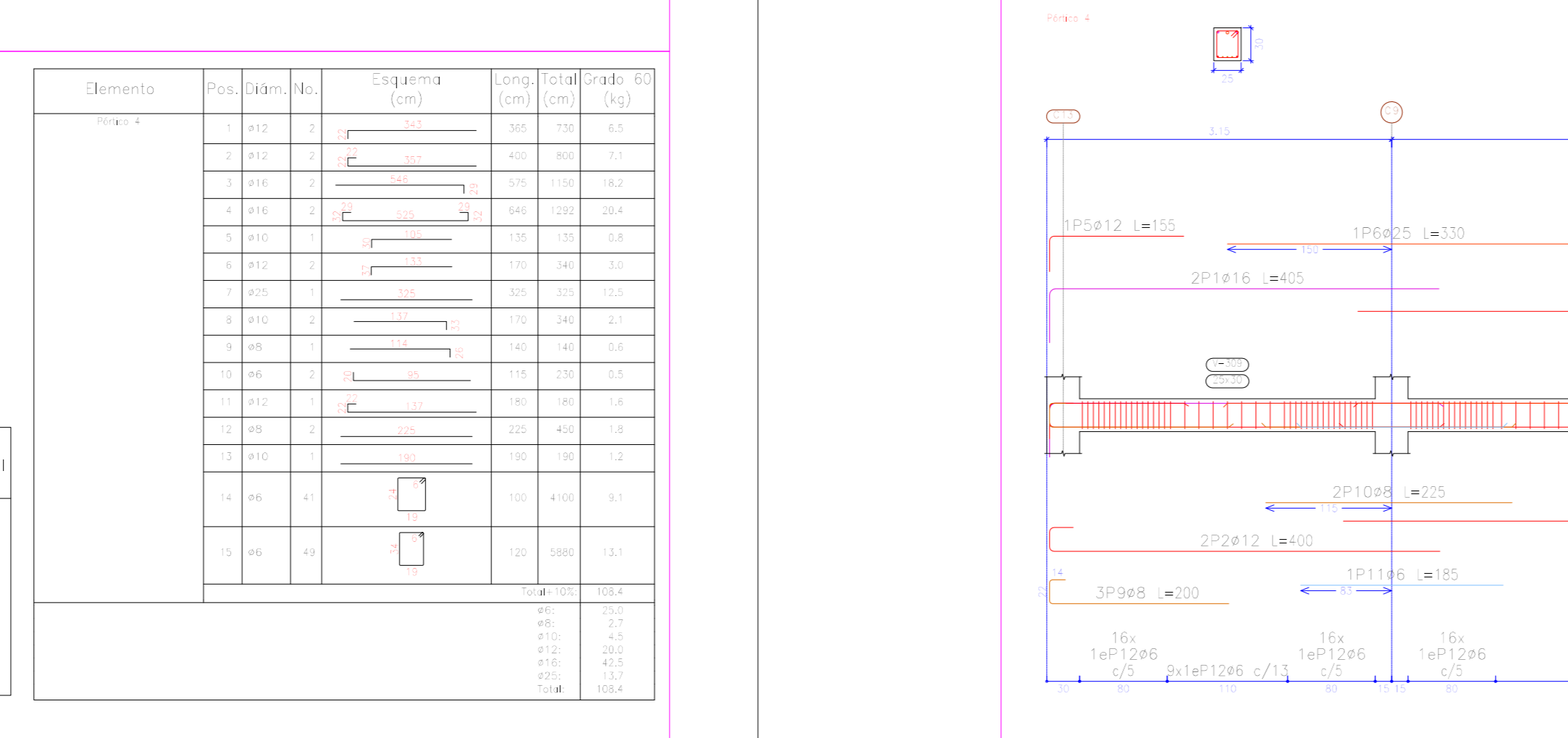
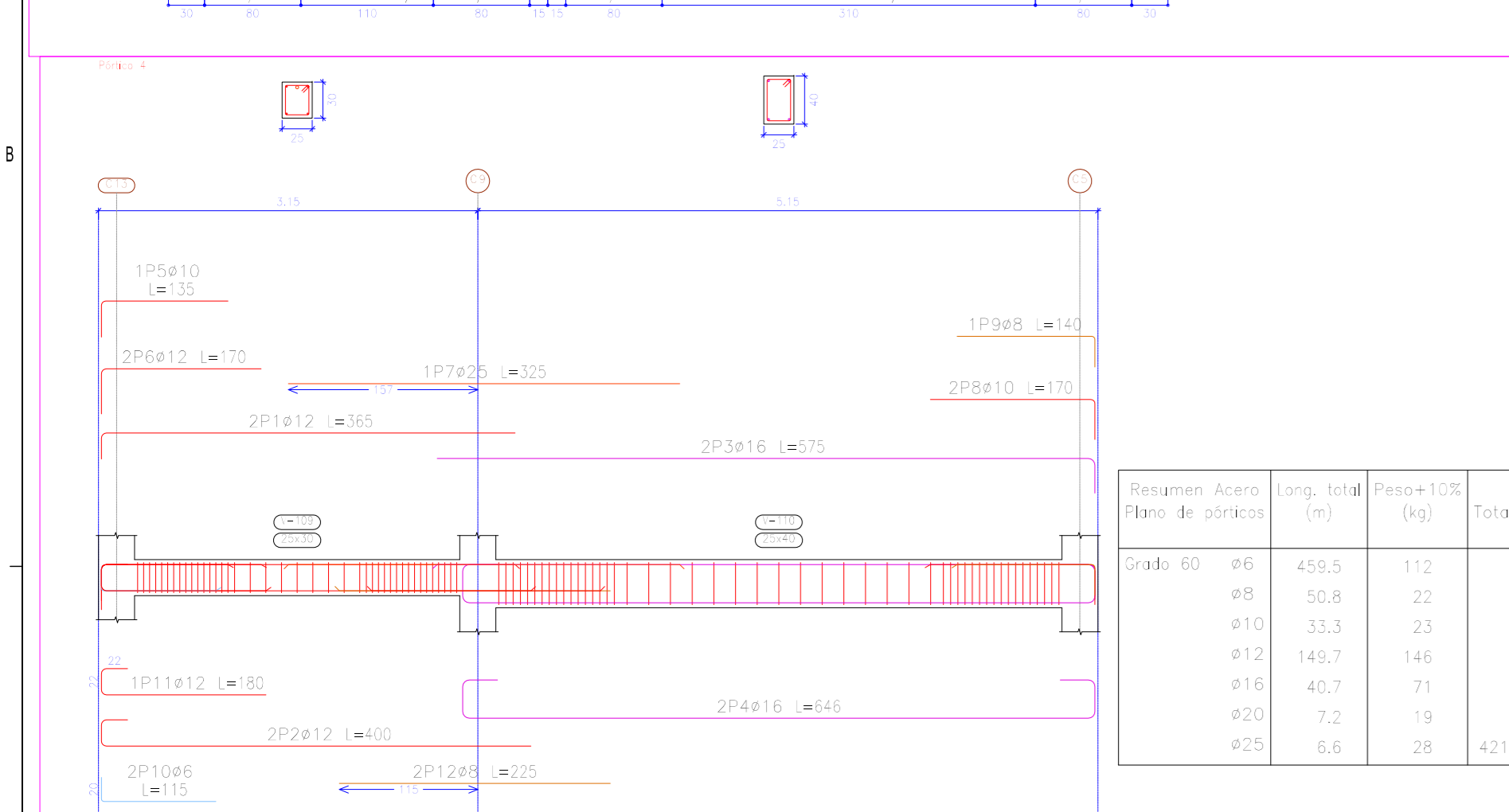
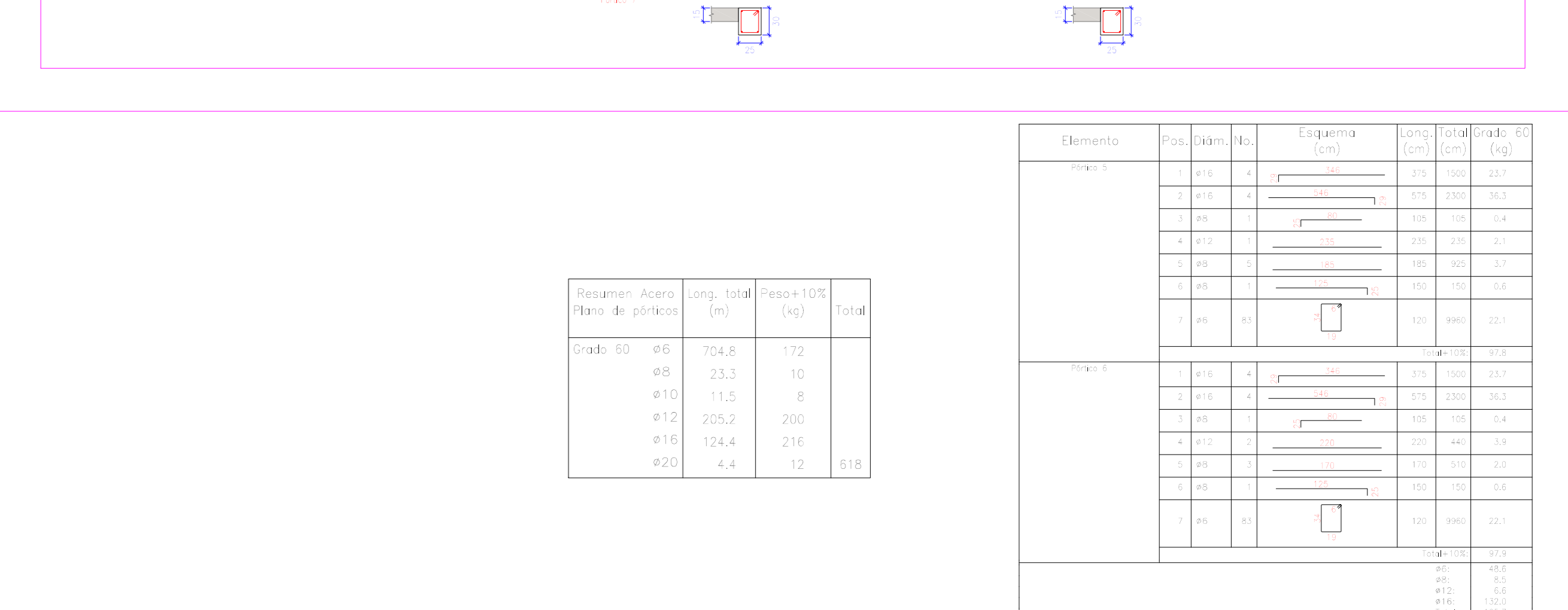
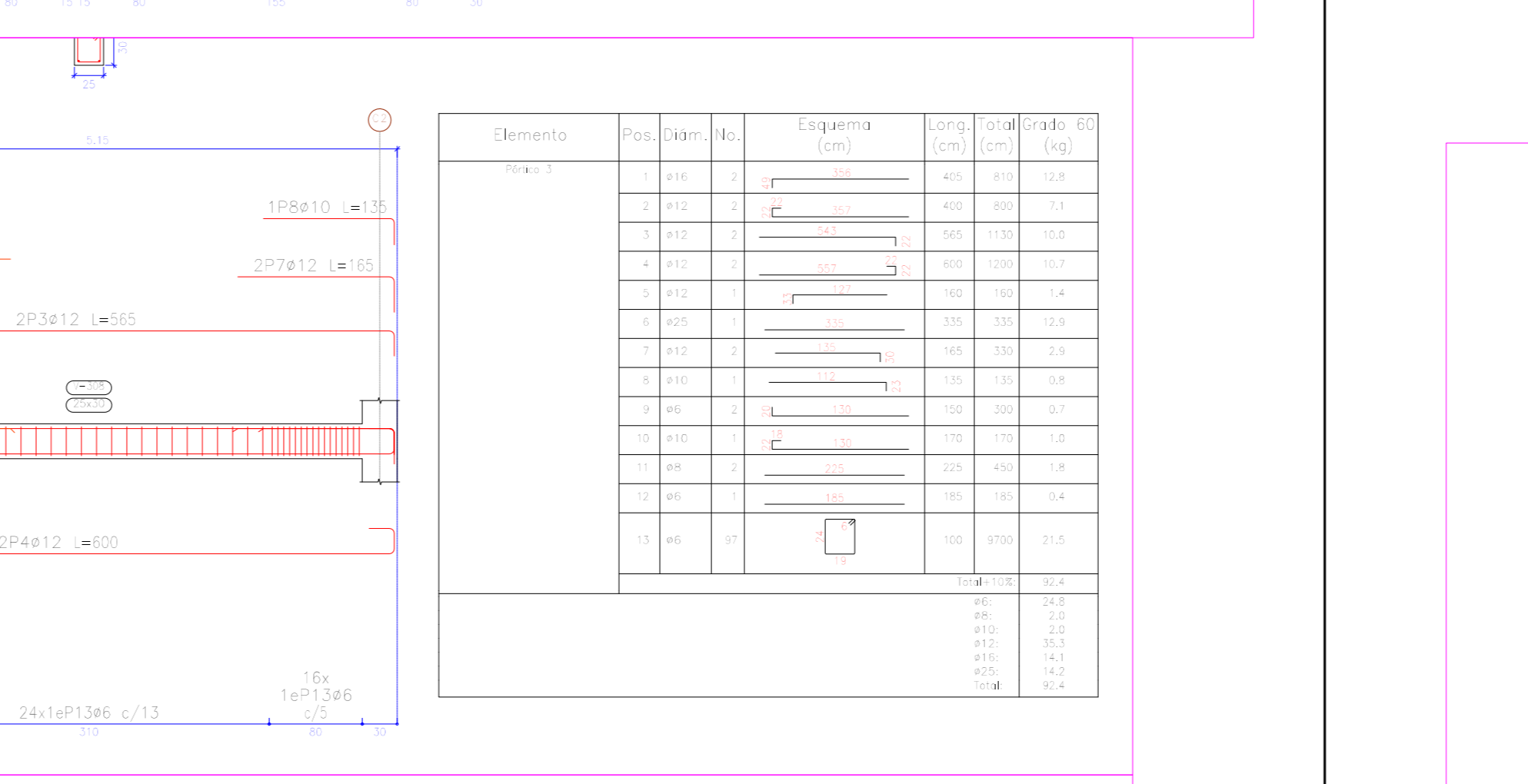
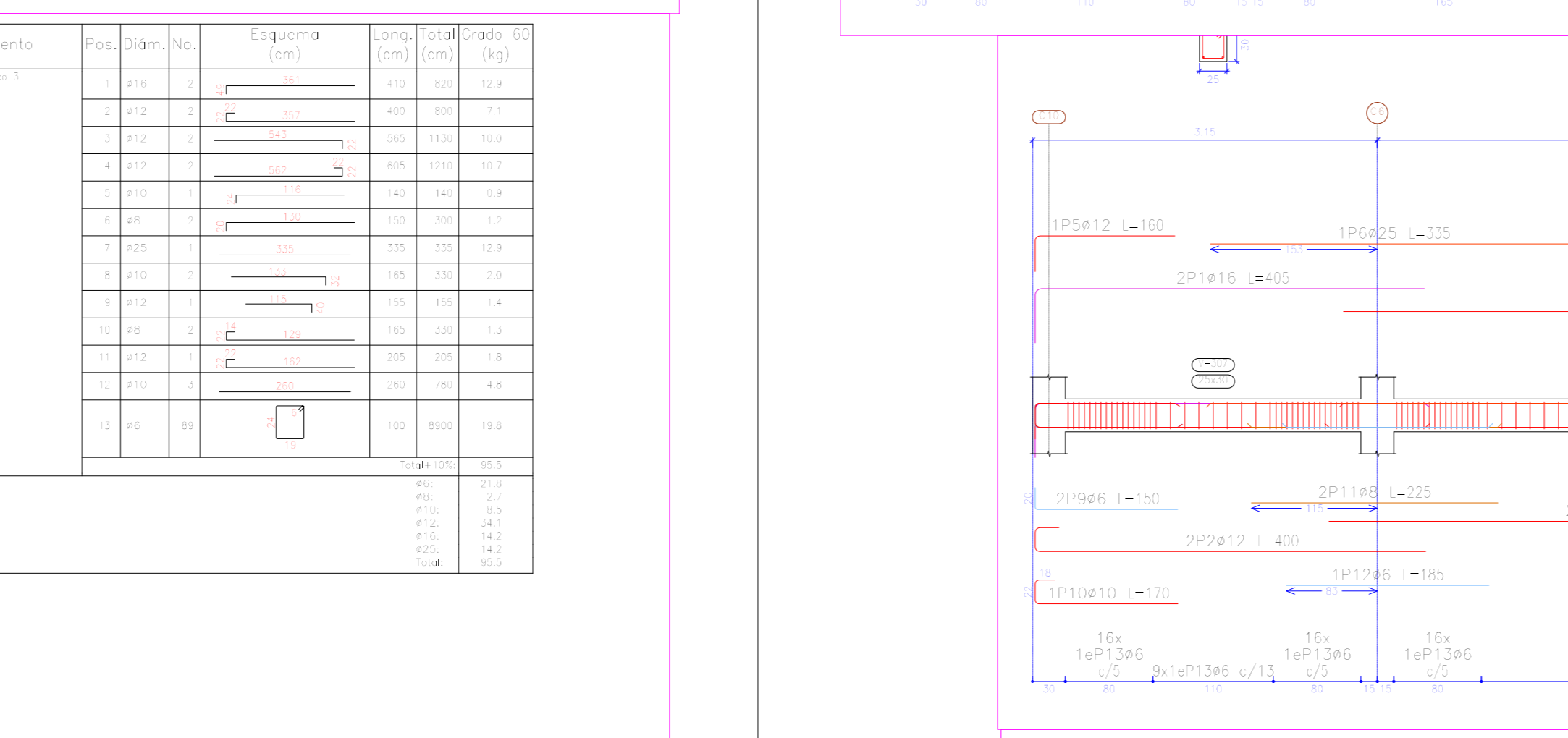
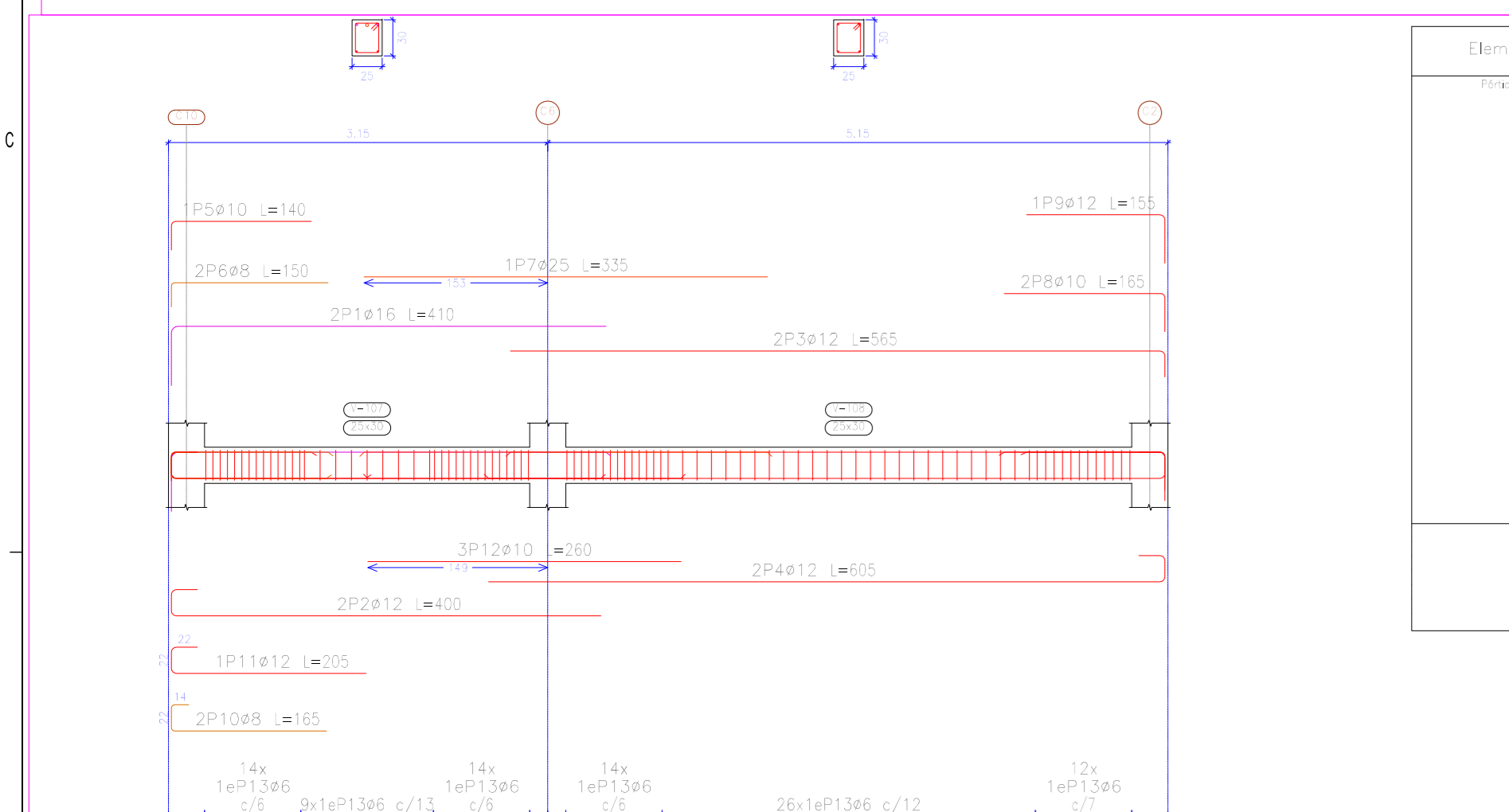
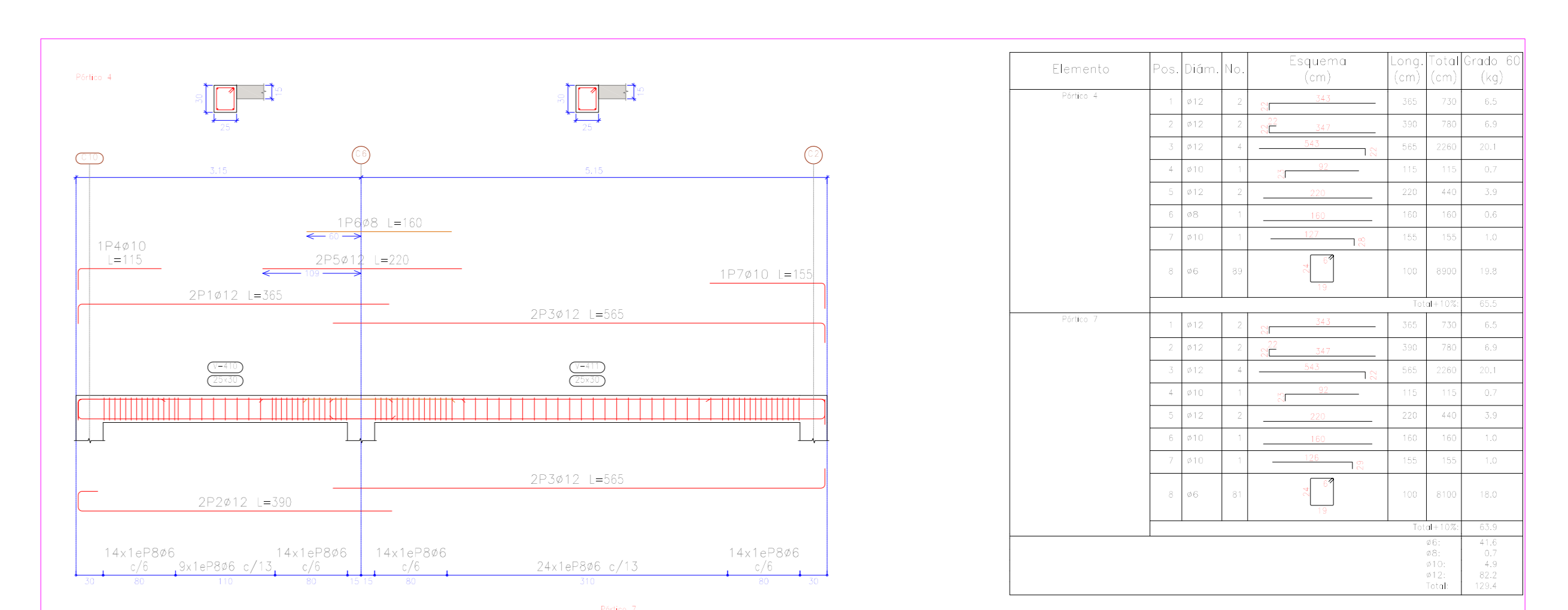
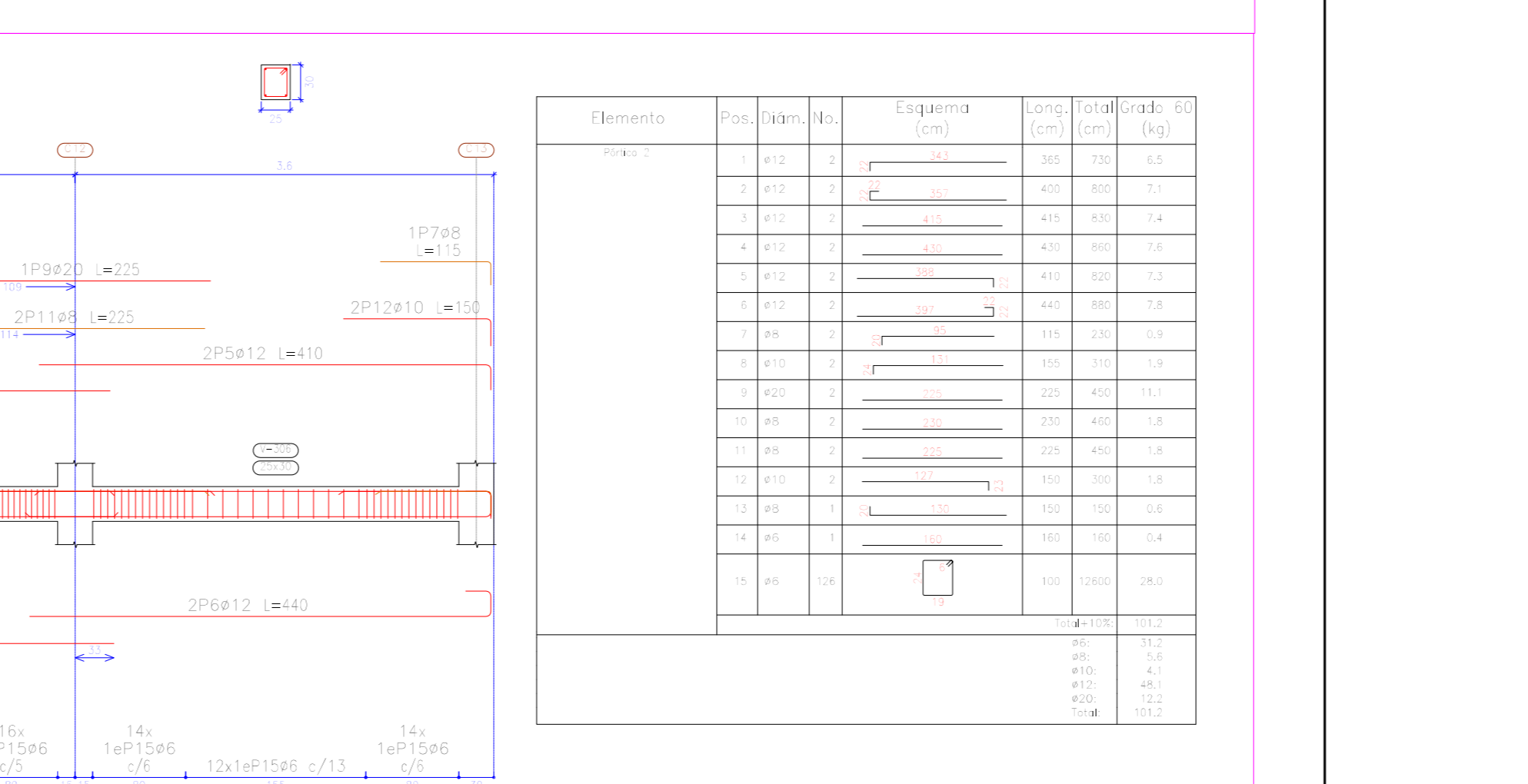
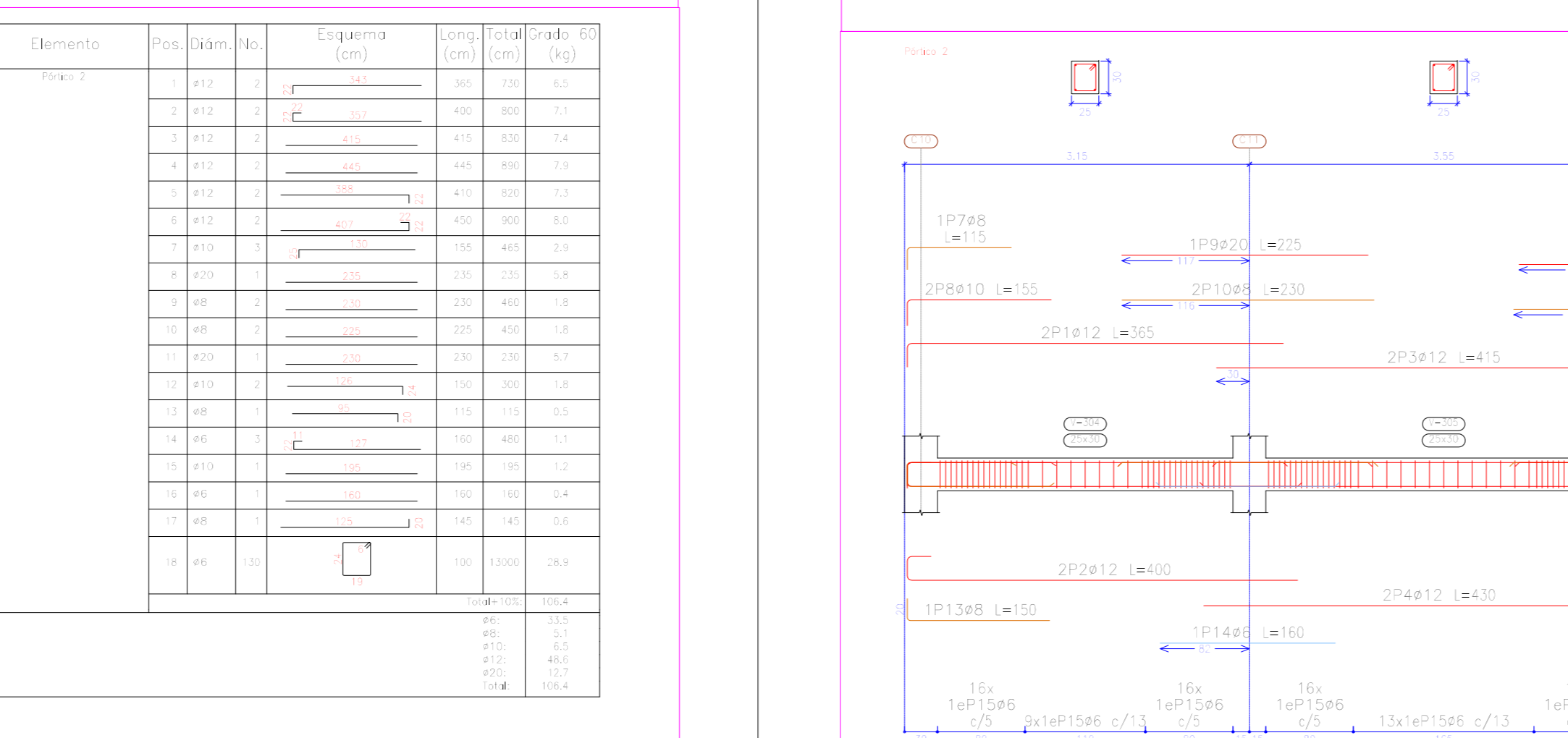
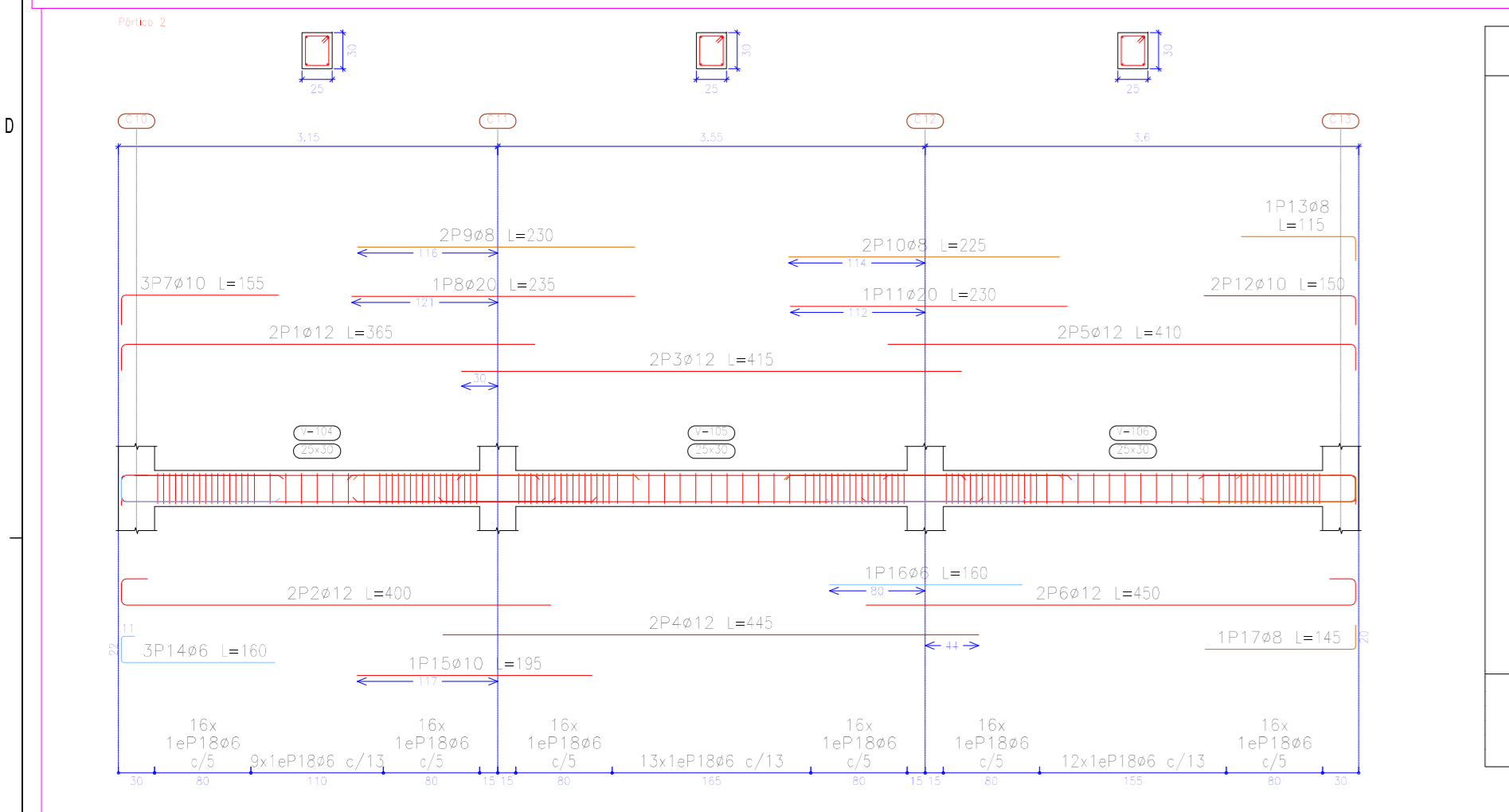
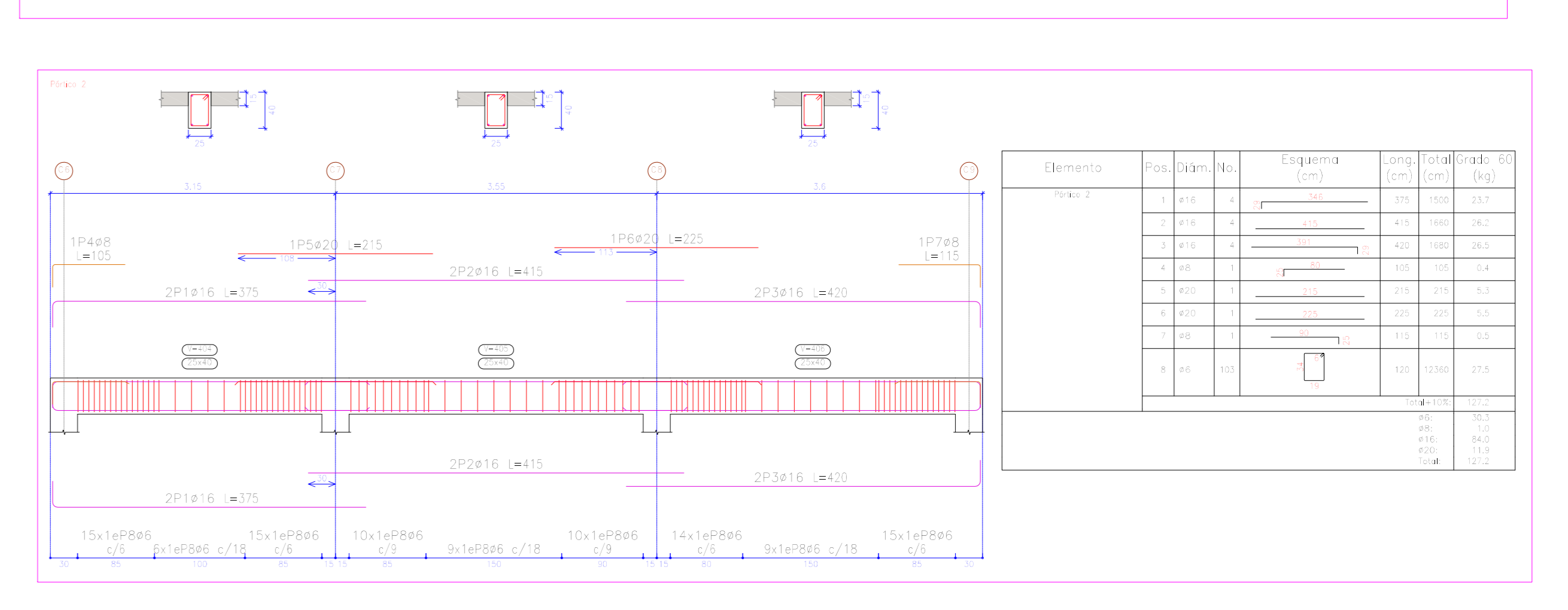
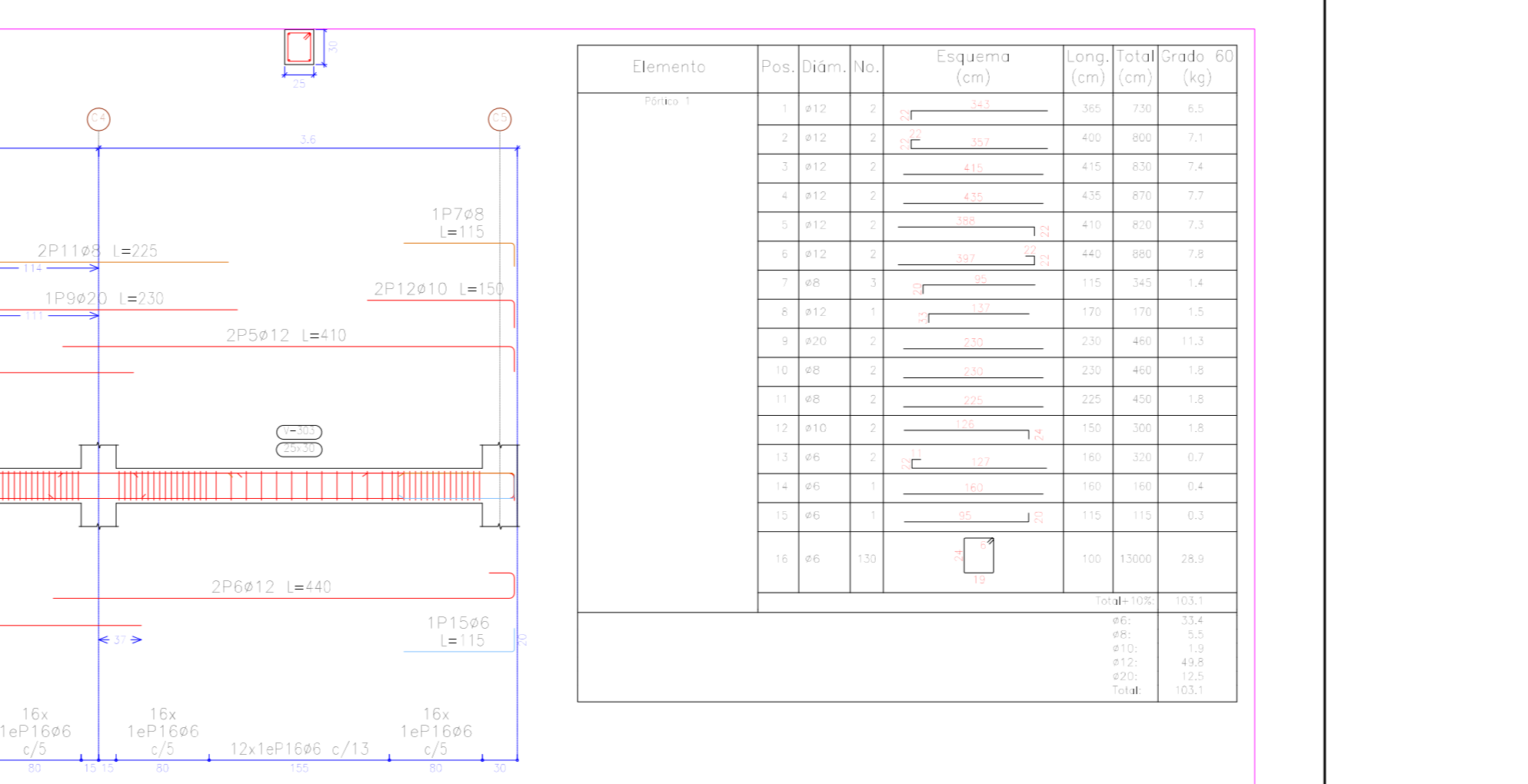
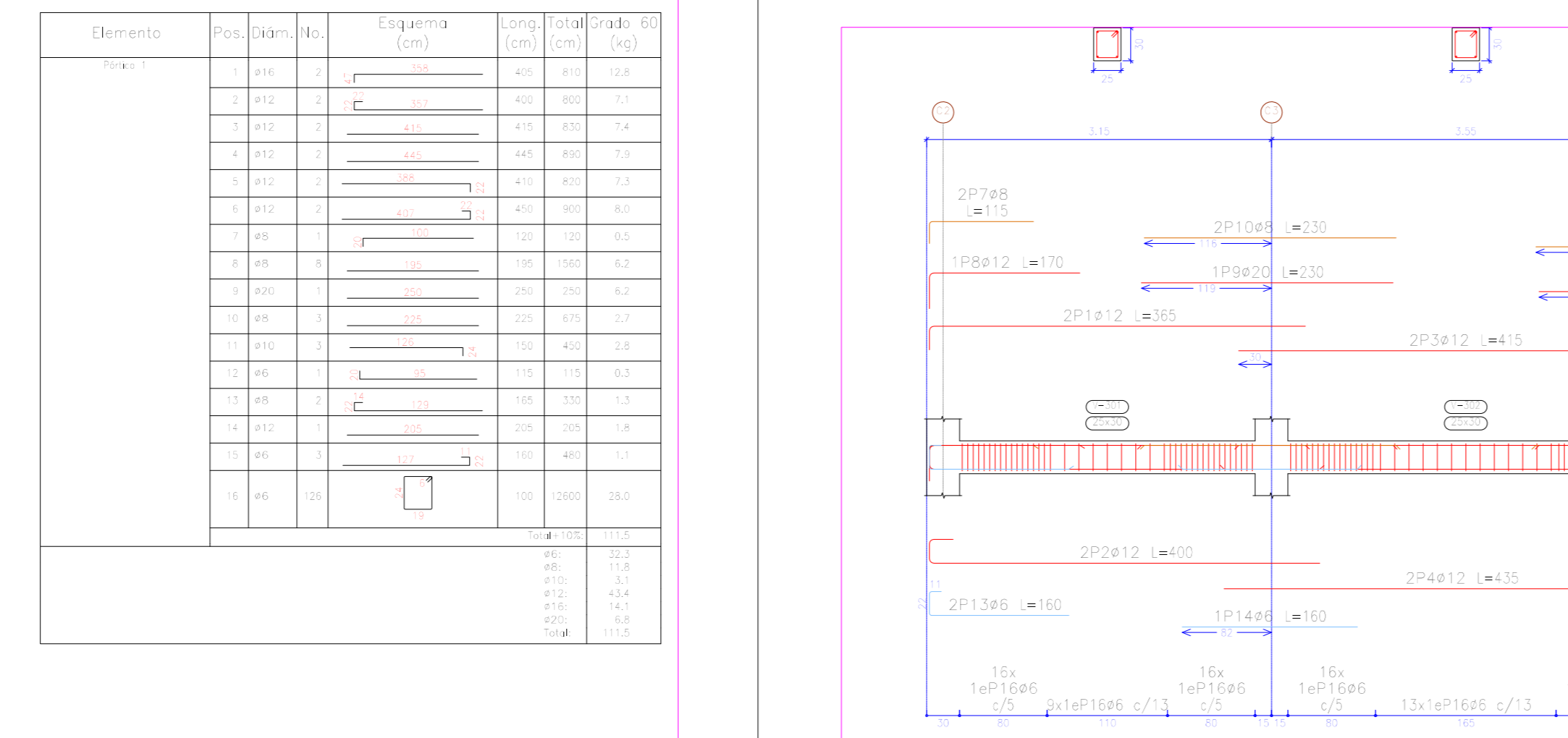
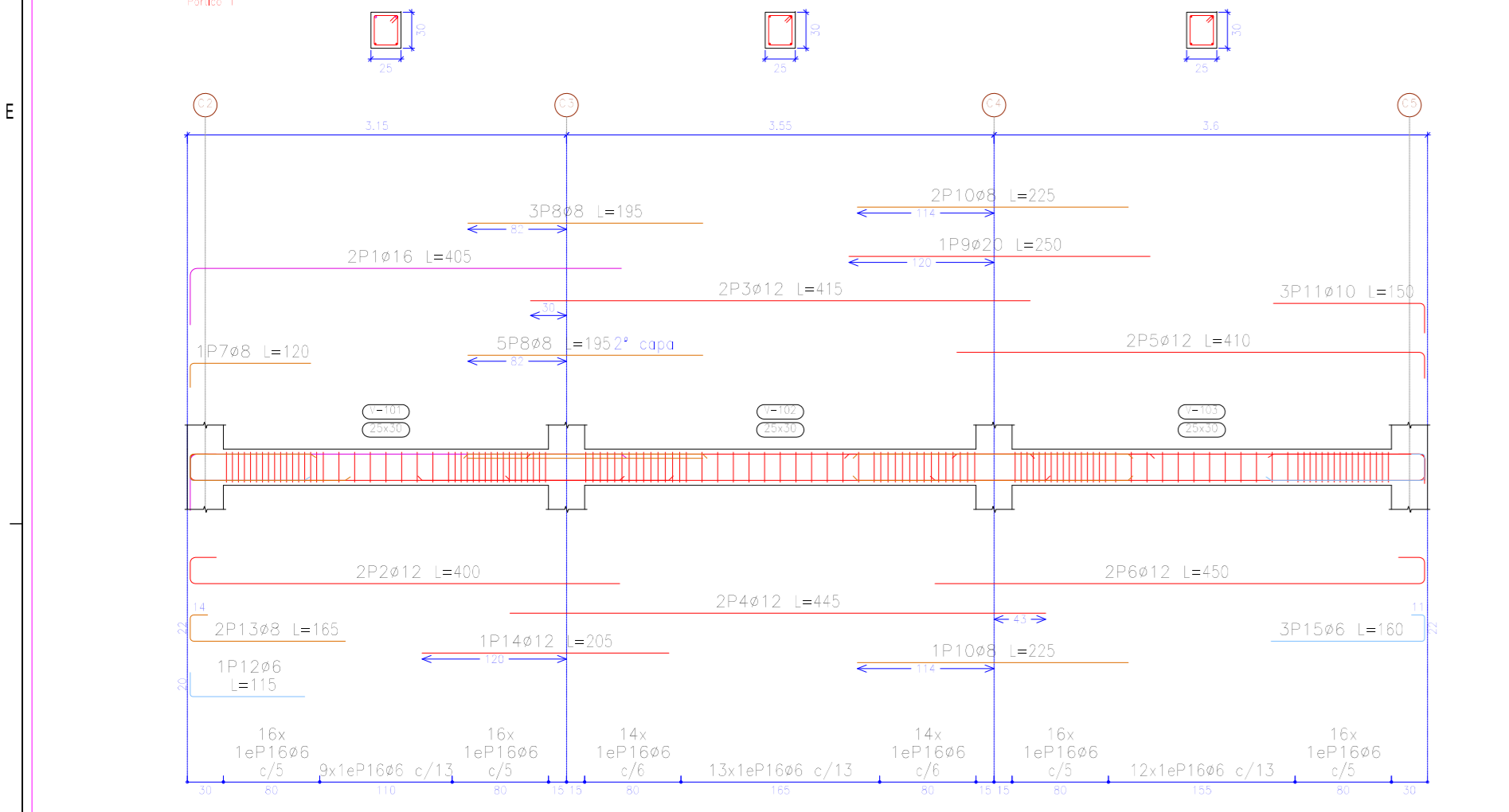
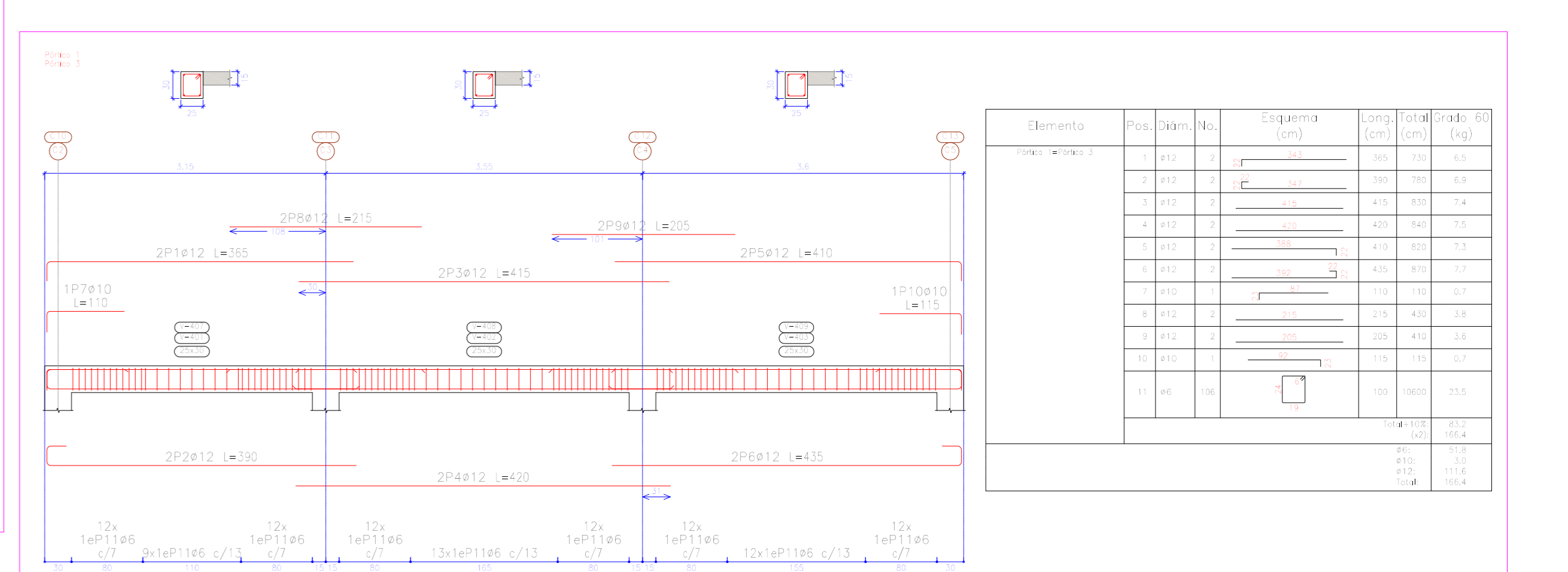


PLANTA - REPLANTEO DE VIGAS - NIVEL ENCADENADO INFERIOR
PLANTA - REPLANTEO DE VIGAS - NIVEL ENCADENADO SUPERIOR
PLANTA - REPLANTEO DE VIGAS - NIVEL CUBIERTA

1:50



ARMADO DE VIGAS - NIVEL ENCADENADO INFERIOR
1:50

ARMADO DE VIGAS - NIVEL ENCADENADO SUPERIOR
1:50

ARMADO DE VIGAS - NIVEL CUBIERTA
1:50

ARMADO DE VIGAS - NIVEL CUBIERTA
1:50

1.- DIMENSIONES DE SECCIONES ESTAN EXPRESADAS EN METROS (m).

2.- LAS FUNDACIONES DEBERAN SER ASENTADAS SOBRE UNA CAPA DE HORMIGON SIMPLE DE 50 MM DE ESPESOR.

3.- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:

- HORMIGON SIMPLE CON UNA RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS DE 210 kg/cm² (21 MPa).

- ACERO ESTRUCTURAL CON LIMITE DE FLUENCIA DE 4200 kg/cm².

- SOBRECARGAS DE DISEÑO:

SOBRECARGA EN CUBIERTAS: 170 kg/m²

4.- DIMENSIONES EN METROS, SEPARACION DE ARMADURAS EN CENTIMETROS.

- HORMIGON SIMPLE CON UNA RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS DE 210 kg/cm² (21 MPa).

- ACERO ESTRUCTURAL CON LIMITE DE FLUENCIA DE 4200 kg/cm².

- SOBRECARGAS DE DISEÑO:

SOBRECARGA EN CUBIERTAS: 170 kg/m²

5.- LA FATIGA DE DISEÑO DEL SUELO ES DE 0.1 MPa (1.0 Kg/cm²).

6.- CUALQUIER CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES, DIAMETROS, DIMENSIONES SERAN DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.

7.- EL PROCESO DE RELLENO DE EXCAVACIONES ADYACENTES A ESTRUCTURAS DEBE REALIZARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:

TERRENO DEBE SER COMPACTADO HASTA UN 95% DE DENSIDAD MAXIMA T-80 SUELO DEBE SER REEMPLAZADO POR GP GRAVA MALGRADADA, GM OBRERA CON ARENA O SM ARENA LIMSA.

8.- CURAR EL CONCRETO POR VIA HUMEDA. SE RECOMIENDA EL USO DE UN SELADOR EN EL CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA IMPEDIR LA OXIDACION DE LA ARMADURA O UN PROCEDIMIENTO DE SIMILAR EFICIENCIA.

9.- EL DIAMETRO DE BARRAS PARA CABALLETES SERA DE UN DIAMETRO MENOR CONSECUTIVO AL DIAMETRO PRINCIPAL DE LA ARMADURA A SOPORTAR, EXCEPTUANDO:

- EN BARRAS DE LOSA EL DIAMETRO DE CABALLETES SERA DE 8 mm. TAMBIEN SE DEBE CONSIDERAR:

- PARA FIERRO DE ZAPATAS LA GEOMETRIA DE CABALLETES DEBE ACOMODARSE A LA FORMA DE LA ARMADURA SOPORTADA.

- SE CONSIDERA EN SECCIONES DE LOSA LOS CABALLETES COMO ARMADURA DE CORTE Y TENDRA UNA DISTRIBUCION MINIMA DE 4 PIEZAS POR m². ADENAS DE COLOCARSE 2 CABALLETES ADICIONALES EN LOS SECTORES DE APOYO DE NERVIOS EN VIGAS PRINCIPALES.

9.- EL DIAMETRO DE BARRAS PARA CABALLETES SERA DE UN DIAMETRO MENOR CONSECUTIVO AL DIAMETRO PRINCIPAL DE LA ARMADURA A SOPORTAR, EXCEPTUANDO:

- EN BARRAS DE LOSA EL DIAMETRO DE CABALLETES SERA DE 8 mm. TAMBIEN SE DEBE CONSIDERAR:

- PARA FIERRO DE ZAPATAS LA GEOMETRIA DE CABALLETES DEBE ACOMODARSE A LA FORMA DE LA ARMADURA SOPORTADA.

- SE CONSIDERA EN SECCIONES DE LOSA LOS CABALLETES COMO ARMADURA DE CORTE Y TENDRA UNA DISTRIBUCION MINIMA DE 4 PIEZAS POR m². ADENAS DE COLOCARSE 2 CABALLETES ADICIONALES EN LOS SECTORES DE APOYO DE NERVIOS EN VIGAS PRINCIPALES.

10.- LAS COORDENADAS GEOGRAFICAS DE LA ESTRUCTURA SE INDICAN EN SC-01-CH-00-06-01 DE 01 PLANO DE RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO.

11.- EL NIVEL DE FUNDACION MAS BAJO ESTARA A 1.80m POR DEBAJO DEL NIVEL DE SUPERFICIE DEL TERRENO NATURAL O EXPLANACION CONFORMADA PARA LA ESTRUCTURA CORRESPONDIENTE.

12.- NORMAS Y REGLAMENTOS:

ASCE 7-05 AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. MINIMUM DESIGN LOADS FOR BUILDINGS AND OTHER STRUCTURES

CONCRETE AND COMMENTARY

CIRSOC 102-84 REGLAMENTO ARGENTINO DE ACCION DEL VIENTO SOBRE LAS CONSTRUCCIONES

YVOP TRANSPORTES S.A.

DERIVANTE DE PROYECTO: Roger Parra

REVISOR 1: Mario Kuri

REVISOR 2: Mariana Canavese

CONTRATISTA

DERIVANTE DE PROYECTO: Xavier Sapa

REVISOR 1: Bruno Gonzalez

REVISOR 2: Andres Gantio

REVISOR 3: David Pineda

03 Ene 19 13:30 Gonzalez Rodriguez Gonzalez X Sapa A Para Aprobacion

FECHA DIBUJO DISEÑO APROBADO REV 1

Ubicación: **Terminal Santa Cruz**

Etapa: **Diseño para construcción**

Código: **SC-01-CH-00-05-15 de 17**

Indicada

Formato: **A0 - 841 mm x 1189 mm**