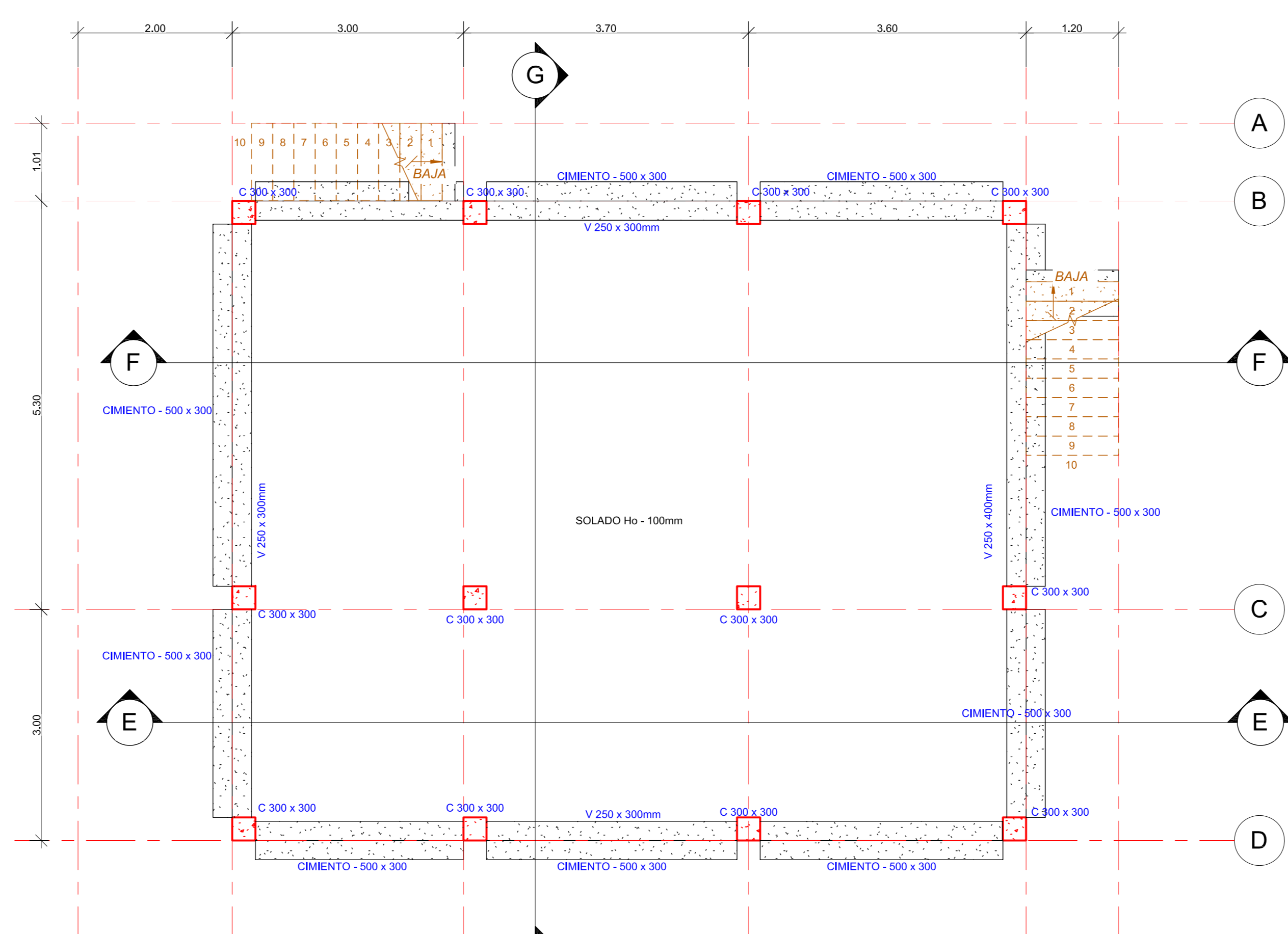
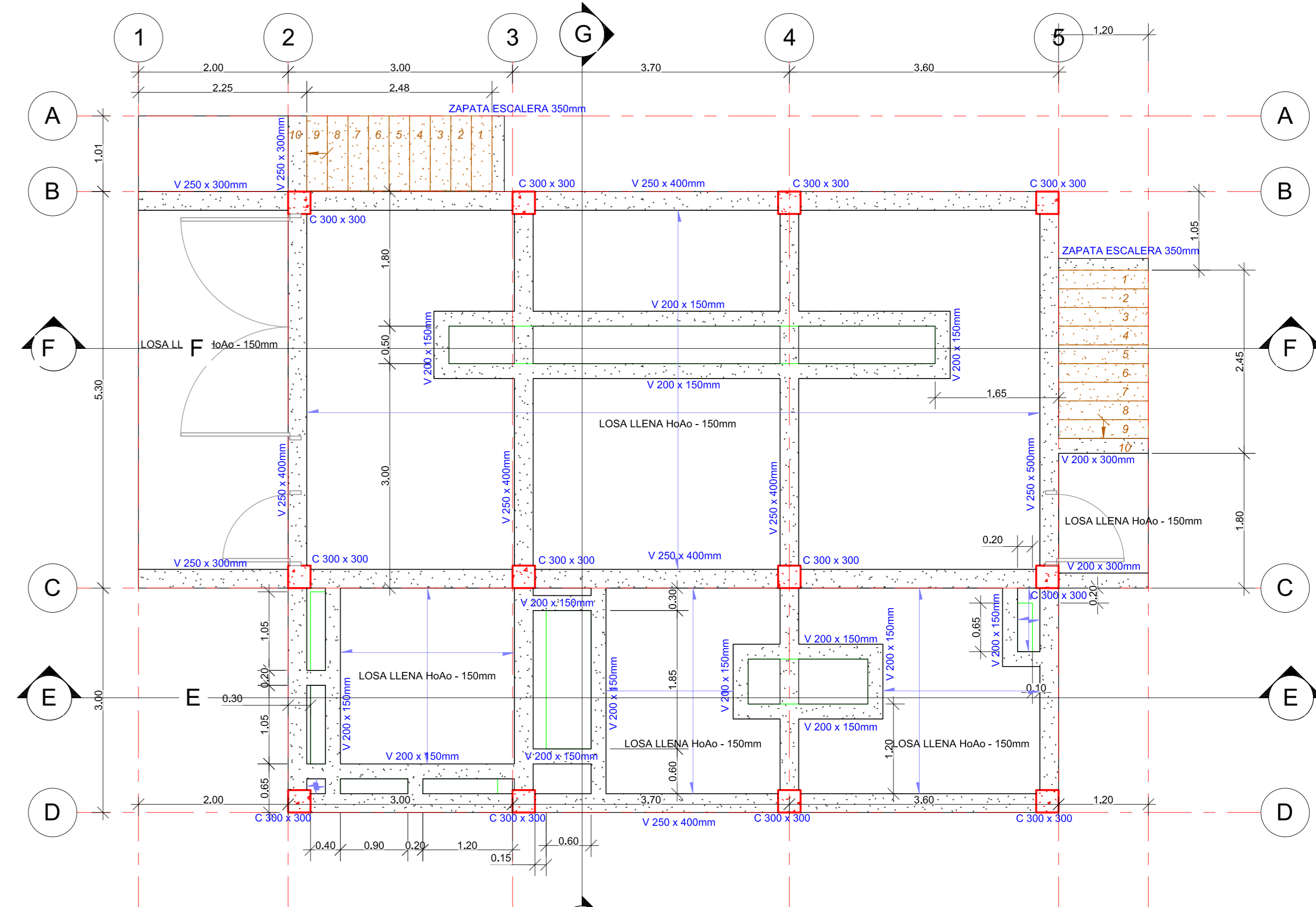


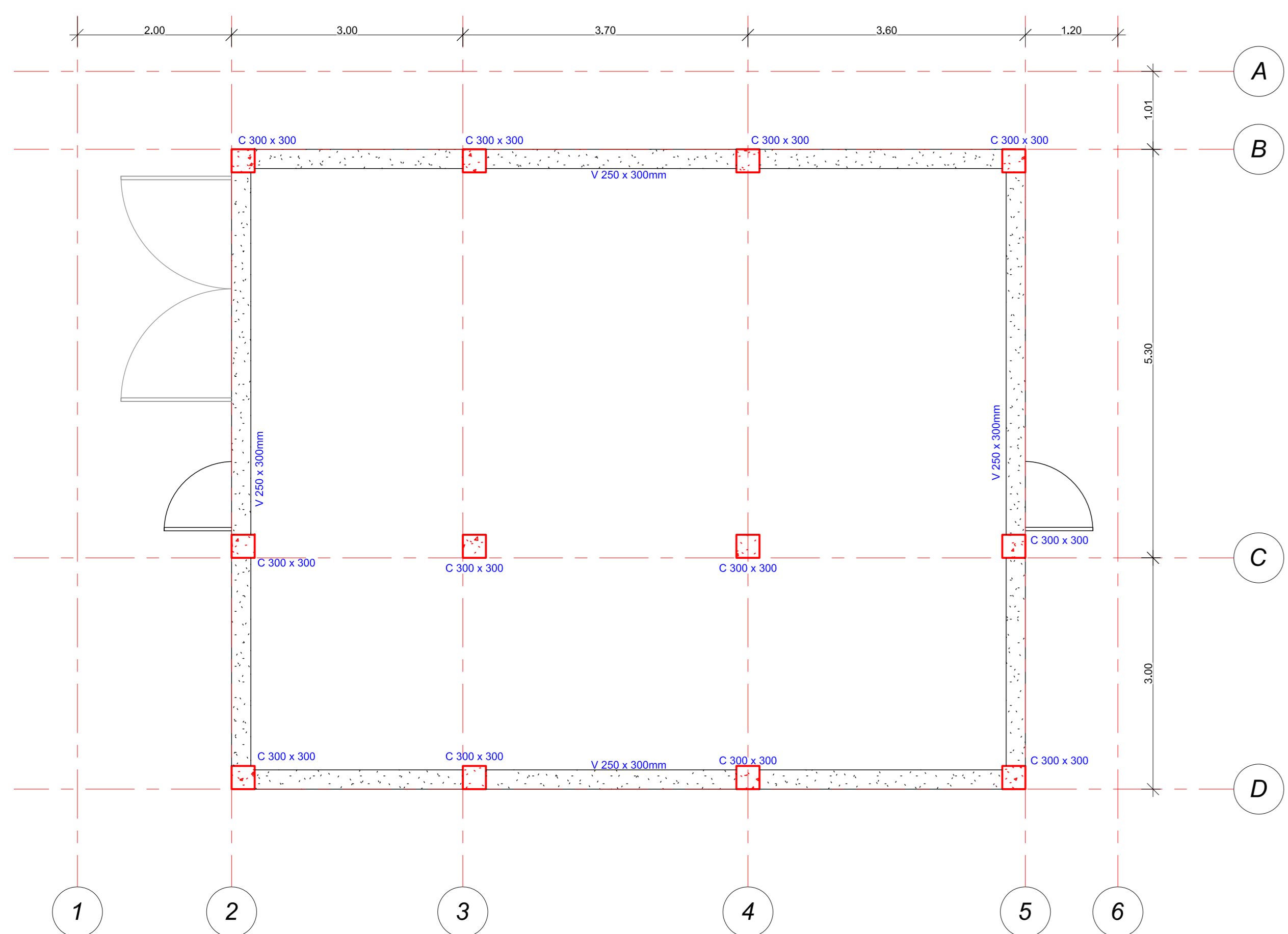
02 - NIVEL FUNDACION  
1:50



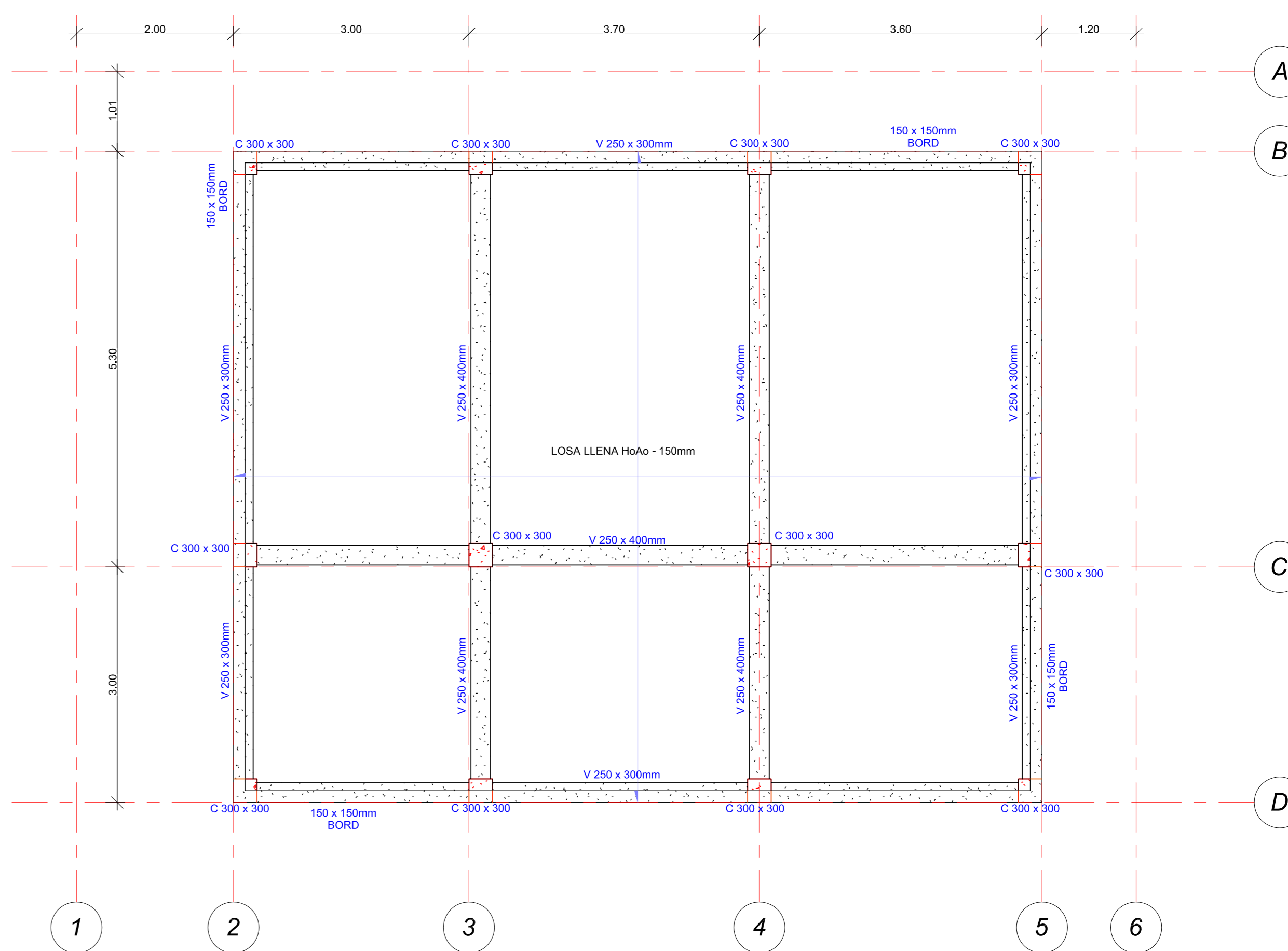
01 - NIVEL 1ER ENCADENADO  
1:50



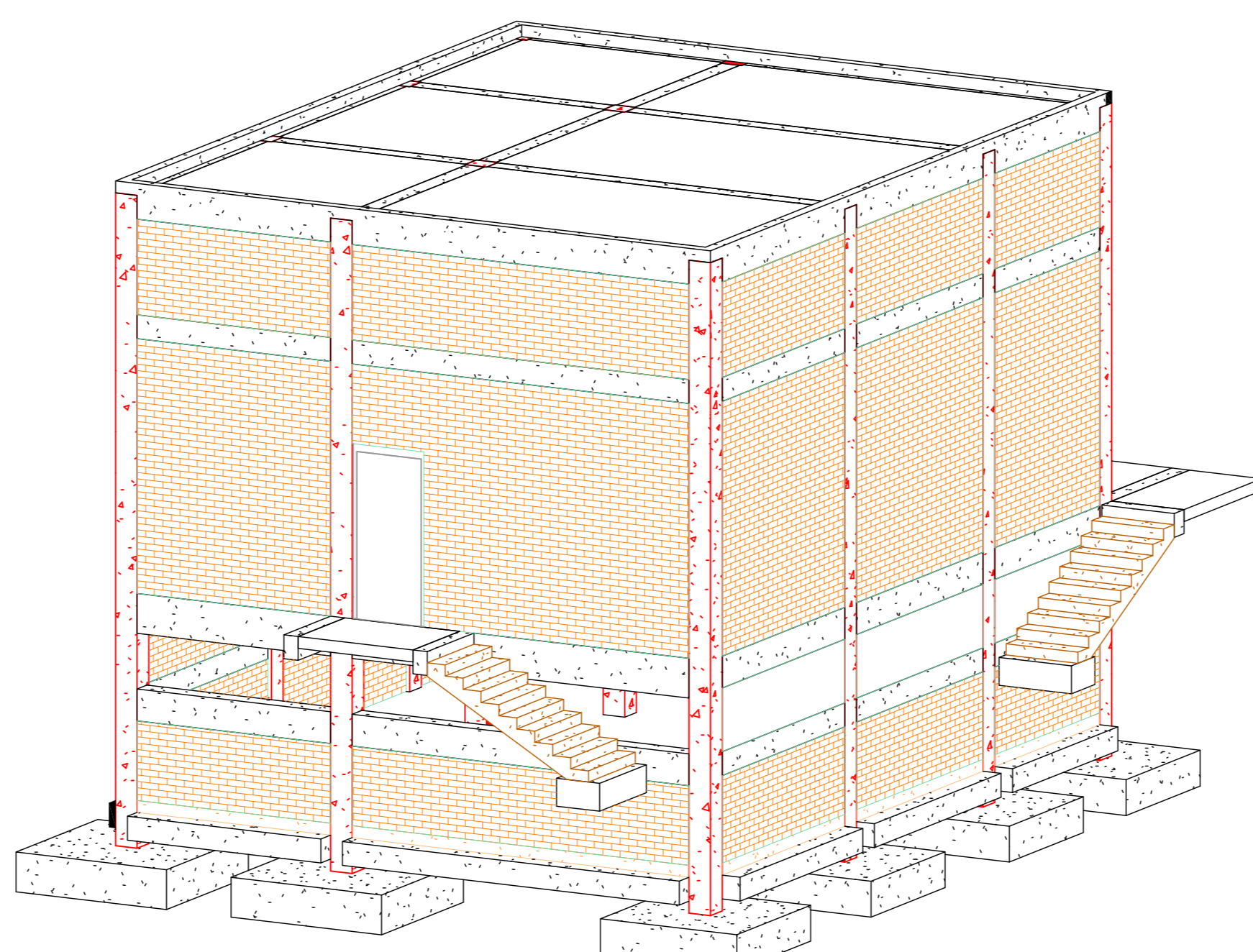
02 - NIVEL LOSA 1  
1:50



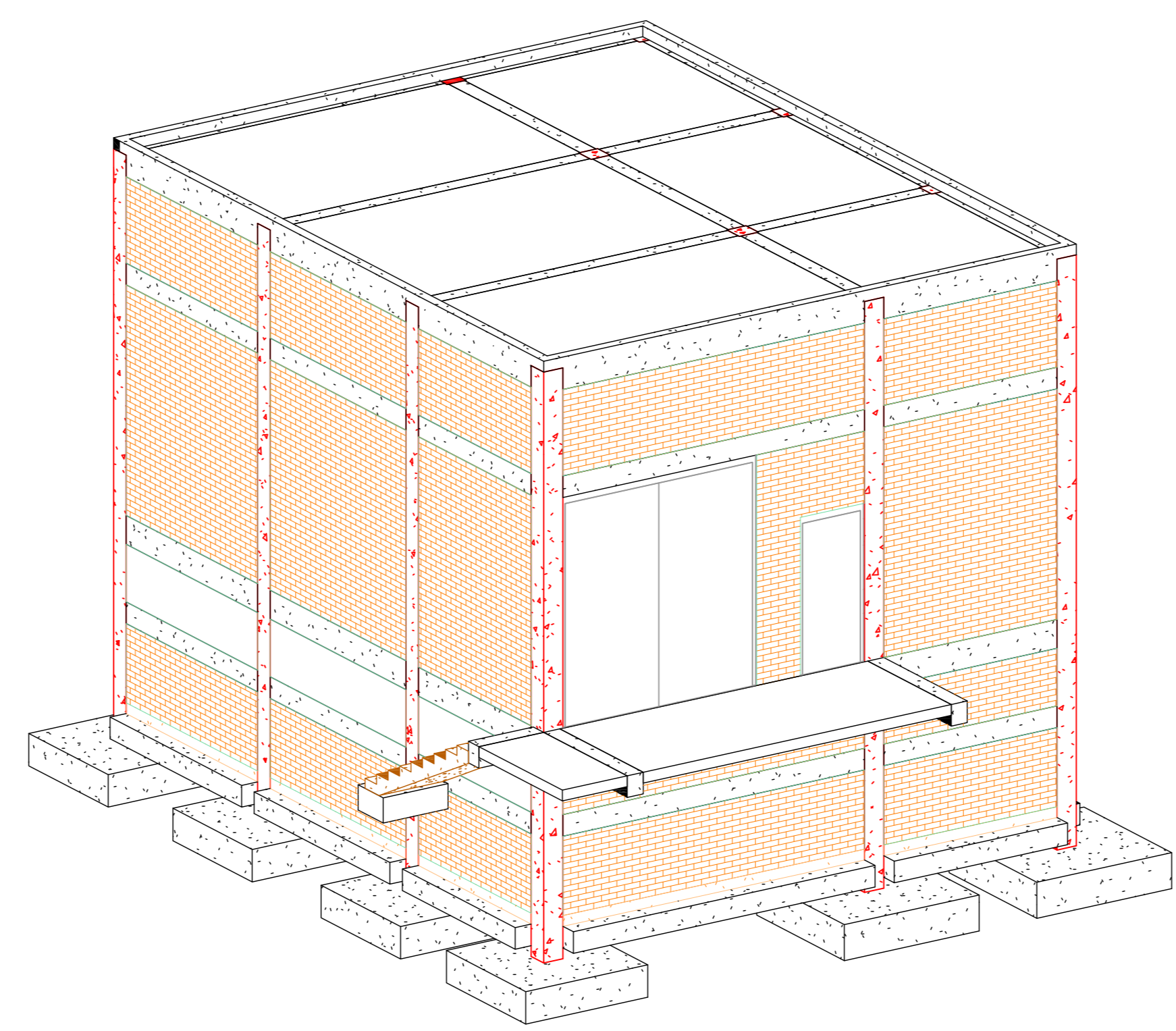
03 - NIVEL ENCADENADO  
1:50



04 - NIVEL CUBIERTA  
1:50



15 3D VISTA FRONTAL-IZQUIERDA



16 3D VISTA FRONTAL DERECHA

#### NOTAS GENERALES

- DIMENSIONES DE SECCIONES ESTAN EXPRESADAS EN METROS (m).
- LAS FUNDACIONES DEBERAN SER ASENTADAS SOBRE UNA CAPA DE HORMIGON SIMPLE DE 50 MM DE ESPESOR.
- ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:
  - HORMIGON SIMPLE CON UNA RESISTENCIA CARACTERISTICA CILINDRICA A LOS 28 DIAS DE 210 kg/cm<sup>2</sup> (21 MPa).
  - ACERO ESTRUCTURAL CON LIMITE DE FLUENCIA DE 4200 kg/cm<sup>2</sup>.
  - SUBCARGAS DE DISEÑO.
  - SUBCARGAS EN CUBIERTAS: 170 kg/m<sup>2</sup>.
- DIMENSIONES EN METROS, SEPARACION DE ARMADURAS EN CENTIMETROS.
- LA FATIGA DE DISEÑO DEL SUELO ES DE 0.1 MPa (1.0 Kg/cm<sup>2</sup>).
- CUALQUIER CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES, DIAMETROS, DIMENSIONES SERAN DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.
- 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-99).
  - SUELO DEBE SER REEMPLAZADO POR GP GRAVA MALGRADADA, OI GRAVA CON ARENA O SI ARENA LIMPIA.
- 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 FIBRO 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 m<sup>2</sup>. ADAMAS DE COLOCARSE 2 CABALLETES ADICIONALES EN LOS SECTORES DE APOYO DE NERVIOS EN VIGAS PRINCIPALES.
- 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 FIBRO 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 m<sup>2</sup>. ADAMAS DE COLOCARSE 2 CABALLETES ADICIONALES EN LOS SECTORES DE APOYO DE NERVIOS EN VIGAS PRINCIPALES.
- LAS COORDENADAS GEOGRAFICAS DE LA ESTRUCTURA SE INDICAN EN SC-E01-CI-00-09-01 DE 01 PLANO DE RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO.
- 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.
- NORMAS Y REGLAMENTOS:
  - ASCE 7-05 AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. MINIMUM DESIGN LOADS FOR BUILDINGS AND OTHER STRUCTURES.
  - ACI 318-08 AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR STRUCTURAL CONCRETE AND COMMENTARY.
  - ORDEN 105-94 REGLAMENTO ARGENTINO DE ACCION DEL VIENTO SOBRE LAS CONSTRUCCIONES.