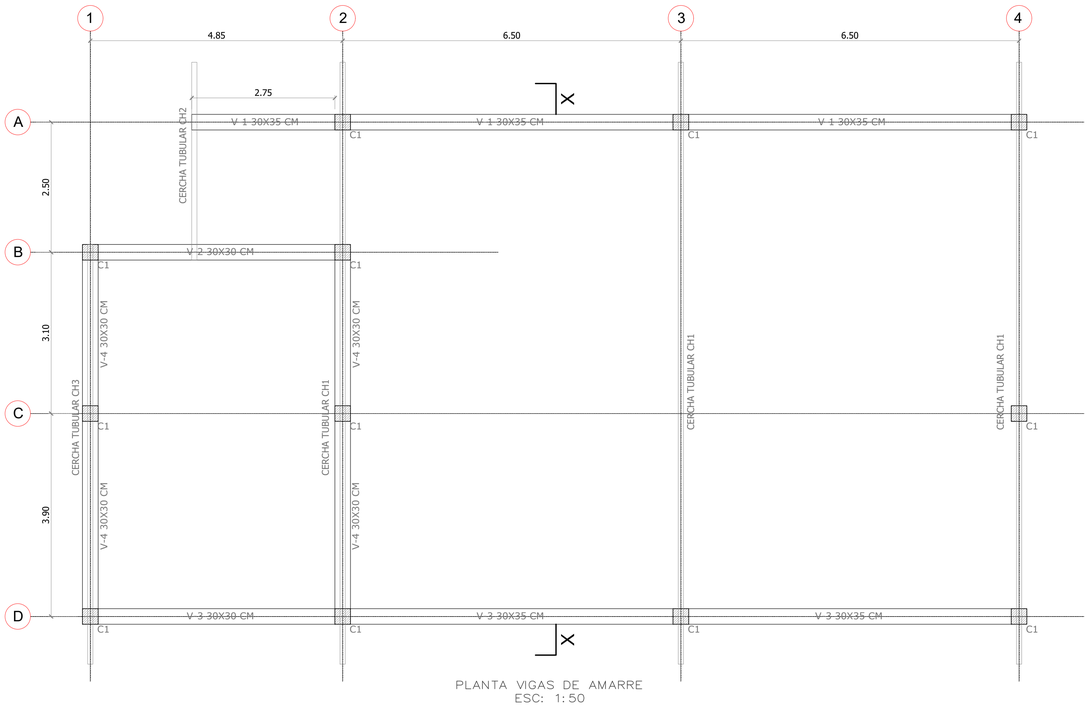
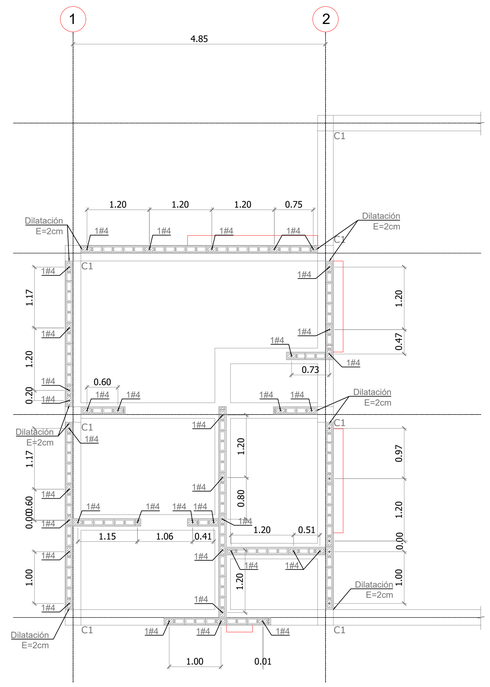
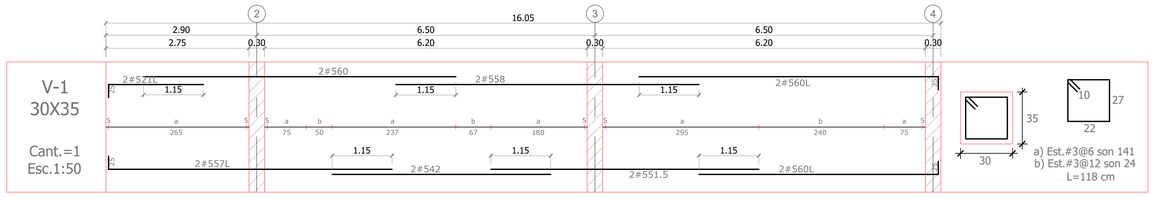
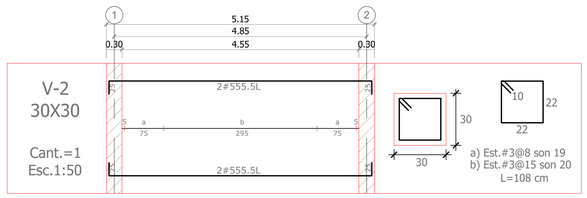


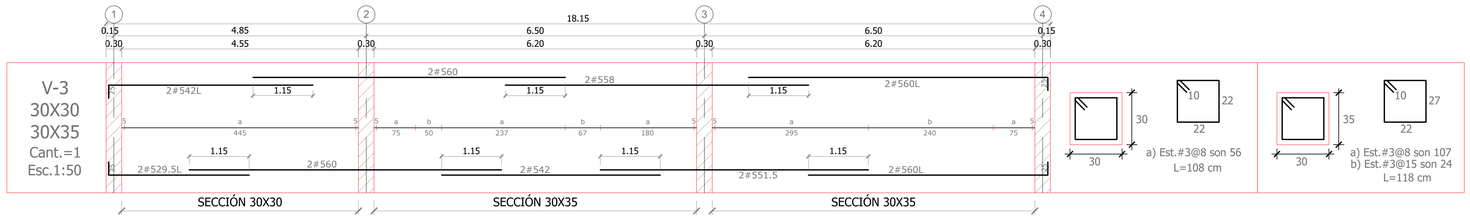
PLANTA VIGAS DE AMARRE
ESC: 1:50

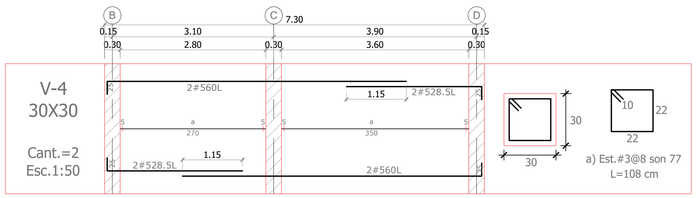


PLANTA DE MUROS DE CERRAMIENTO
BLOQUE DE CONCRETO 12X39X19 CM
ESC: 1:50









CONVENCIONES

REFUERZO LONGITUDINAL

CANTIDAD DE BARRAS
NUMERO DE LA BARRA EN OCTAVOS DE PULGADA
SEPARACIÓN ENTRE BARRAS
LONGITUD TOTAL DE LA BARRA EN DECIMETROS

ESTRIBOS

TIPO DE SEPARACIÓN DE ESTRIBOS
LONGITUD DONDE SE EXTIENDEN LOS ESTRIBOS

ESTRIBOS

TIPO DE SEPARACIÓN DE ESTRIBOS
ESTRIBOS
NUMERO DE LA BARRA EN OCTAVOS DE PULGADA
NUMERO TOTAL DE ESTRIBOS EN LA VIGA O COLUMNA
SEPARACIÓN ENTRE ESTRIBOS EN CENTIMETROS

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
* Concreto para estructura 3000 psi (fy=210 kg/cm2 = 21 Mpa)
* Acero de Refuerzo para concreto (fy= 4200 kg/cm2 = 420 Mpa)
*Acero de angulos y platinas (fy= 2552 kg/cm2 = 36 ksi)
Recubrimientos; Zapatas 7 cm abajo, 5 a los lados
Viga cimiento; 5 cm a cada lado. Viga aerea, Columnas y Muros; 4 cm a cada lado.

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

PROYECTO:

DISEÑO COMEDOR I.E DONALD RODRIGO TAFUR

DEPARTAMENTO:

VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:

SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DONALD RODRIGO TAFUR

DIRECCION:

CONTIENE:

PLANTA VIGAS AMARRE
PLANTA MUROS

FECHA:

DICIEMBRE DE 2024

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FERNANDO ORTEGA MUÑOZ
MAT: 76202-33544 VLL.

ESCALA:

INDICADA

PLANO: 2 DE 4