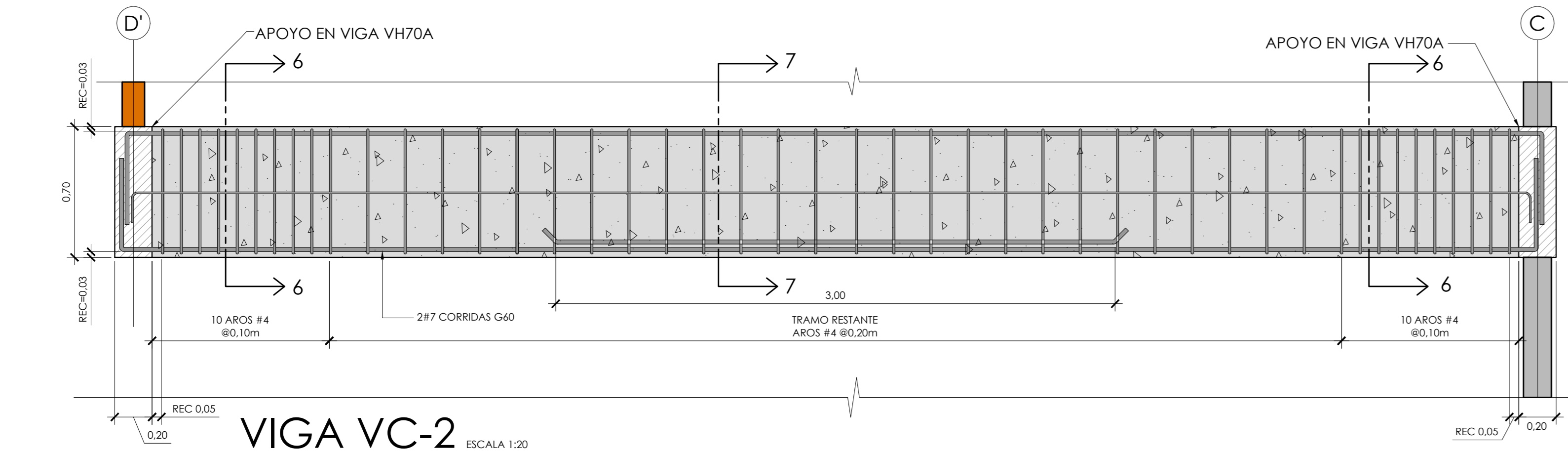
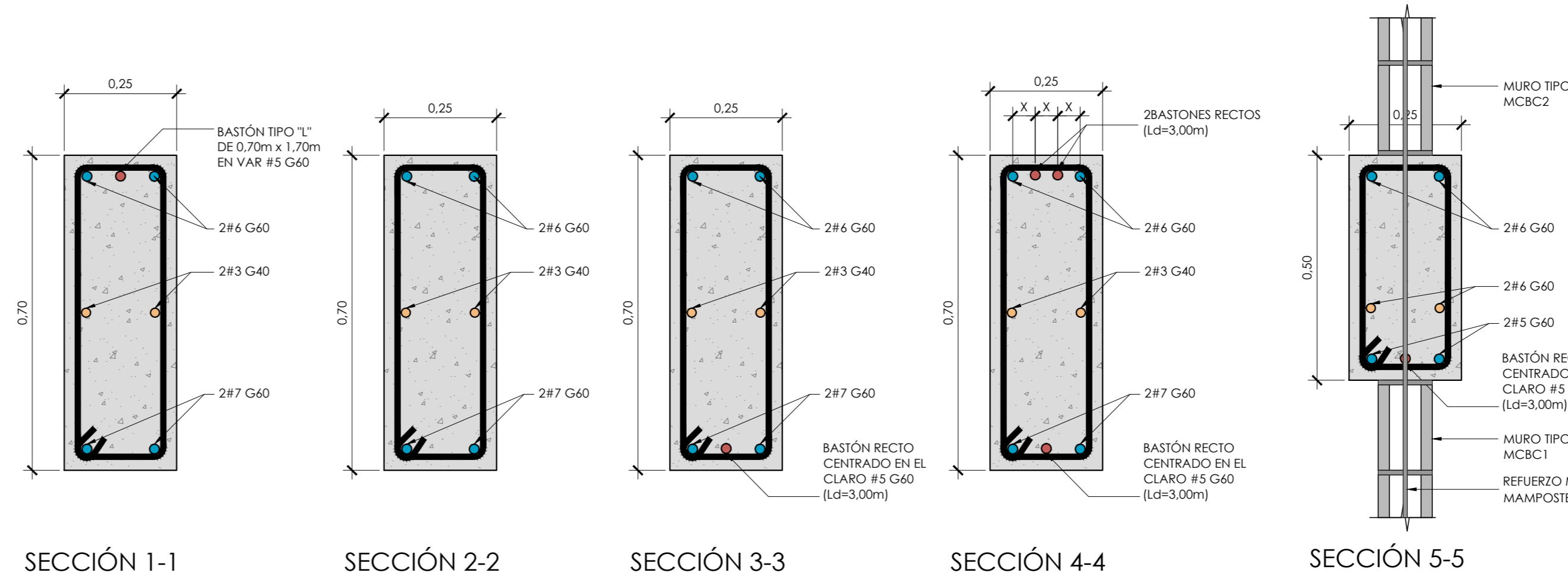


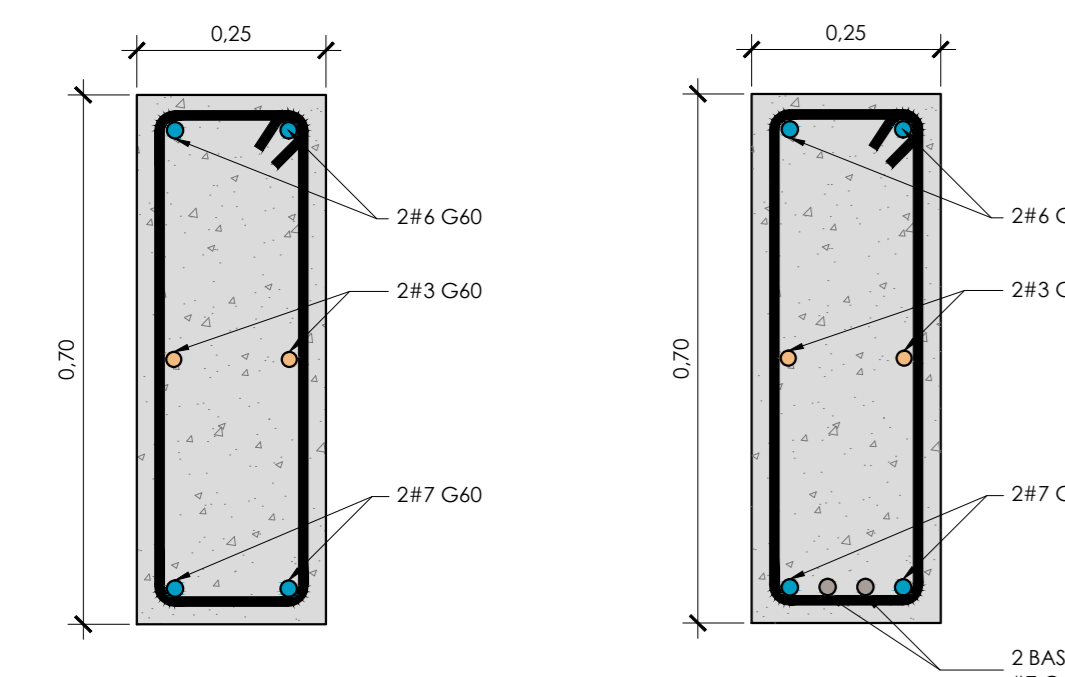
VIGA VC-1 ESCALA 1:20



VIGA VC-2 ESCALA 1:20



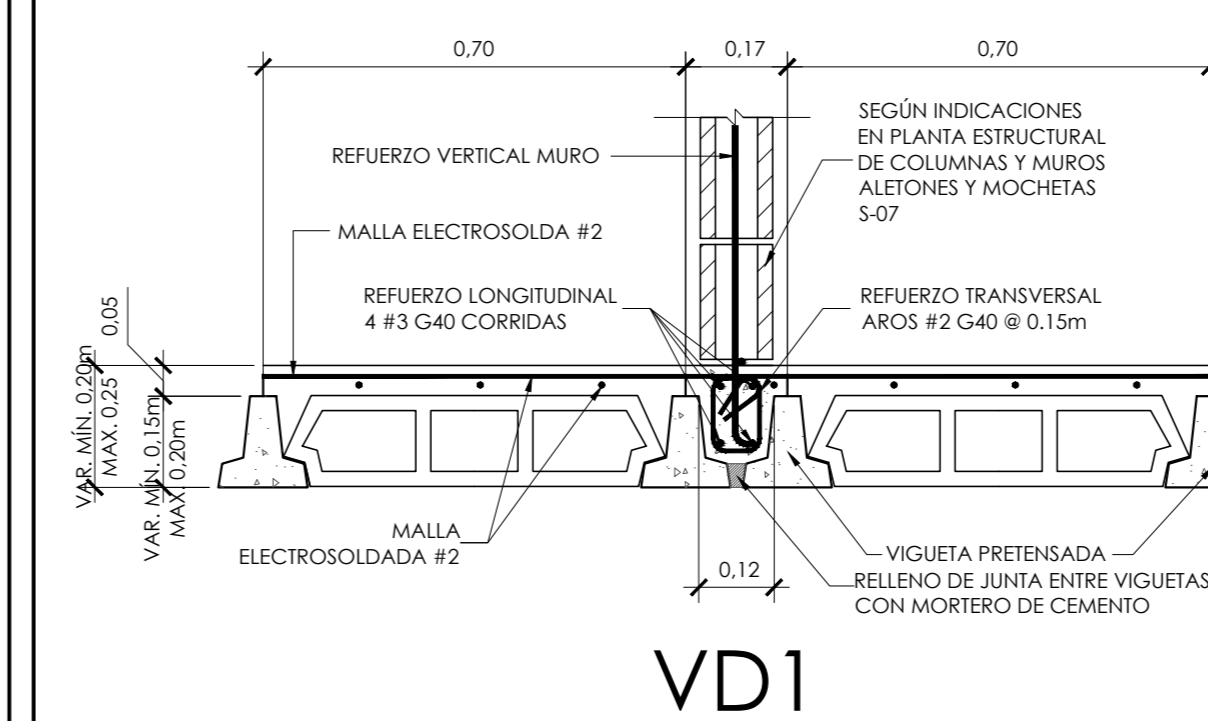
SECCIONES DE VIGA VC-1 ESCALA 1:10



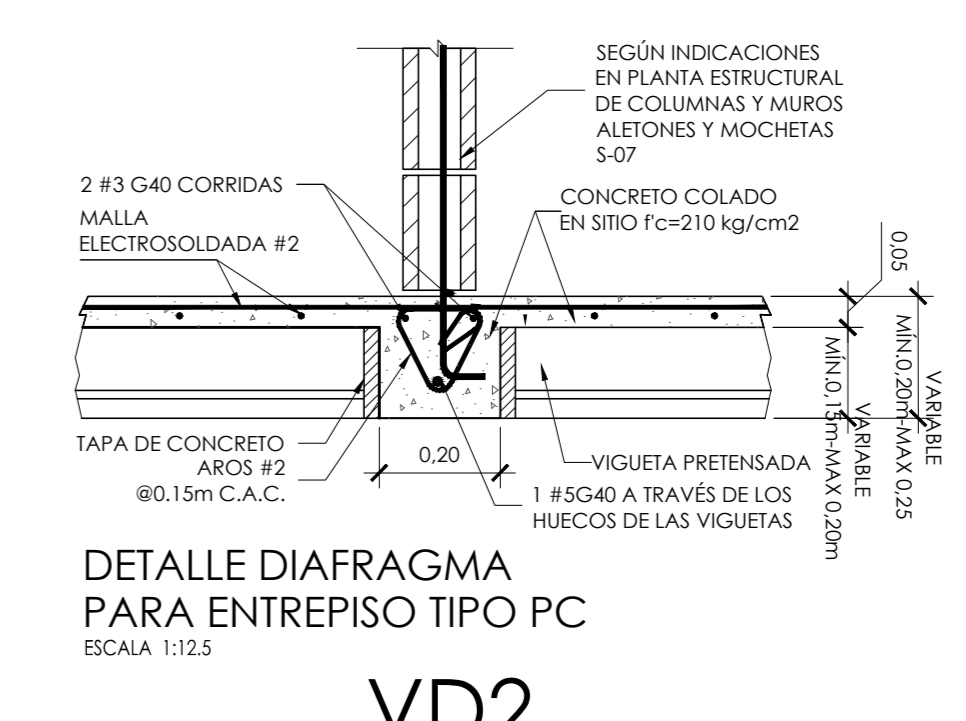
SECCIONES DE VIGA VC-2

**DETALLES DE VIGAS CARGADORAS NO HOMOGÉNEAS**  
ESCALA INDICADA

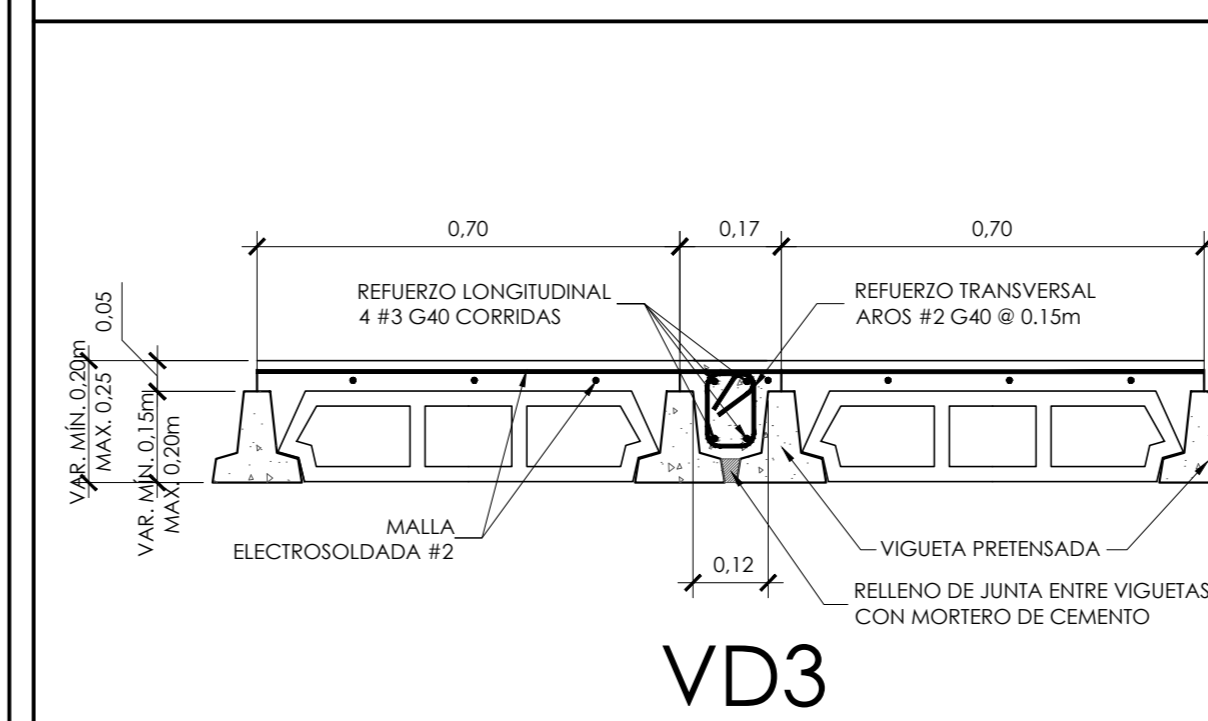
**DETALLES DE VIGAS DIAFRAGMA**  
SIN ESCALA



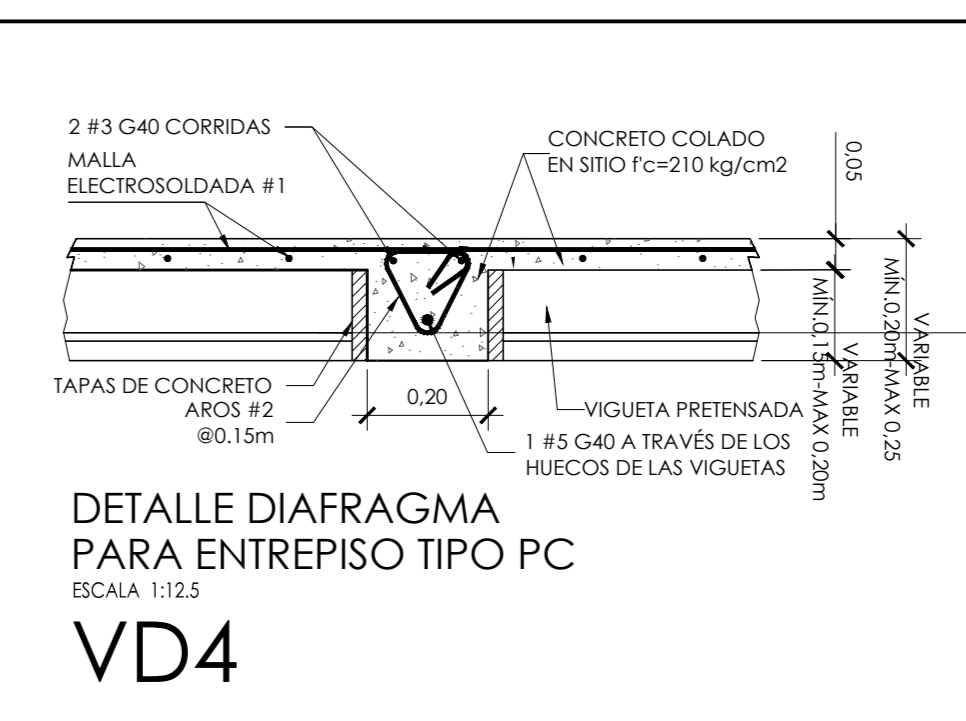
VD1



VD2

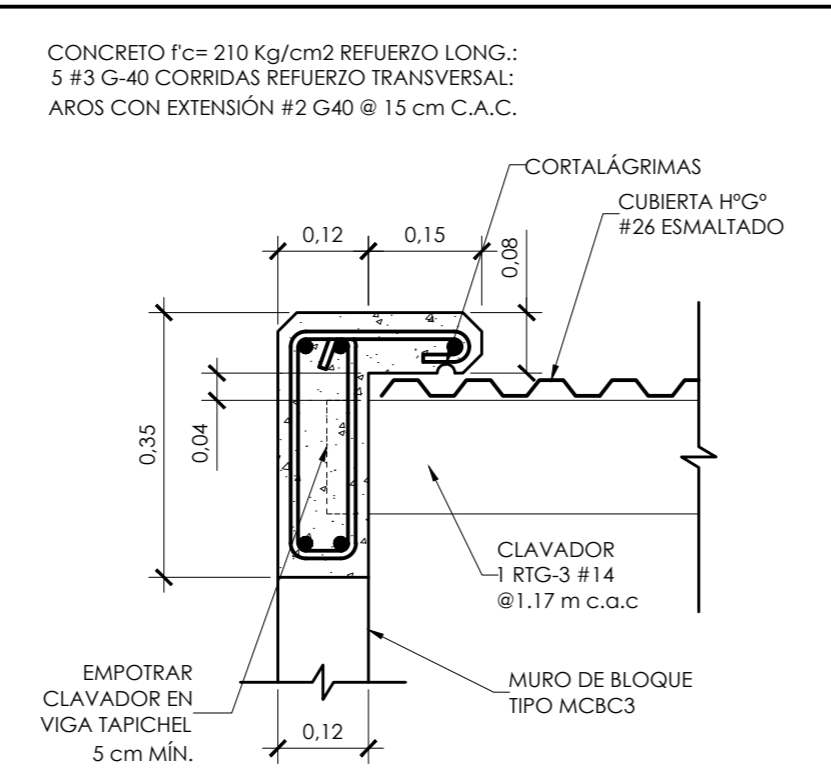


VD3

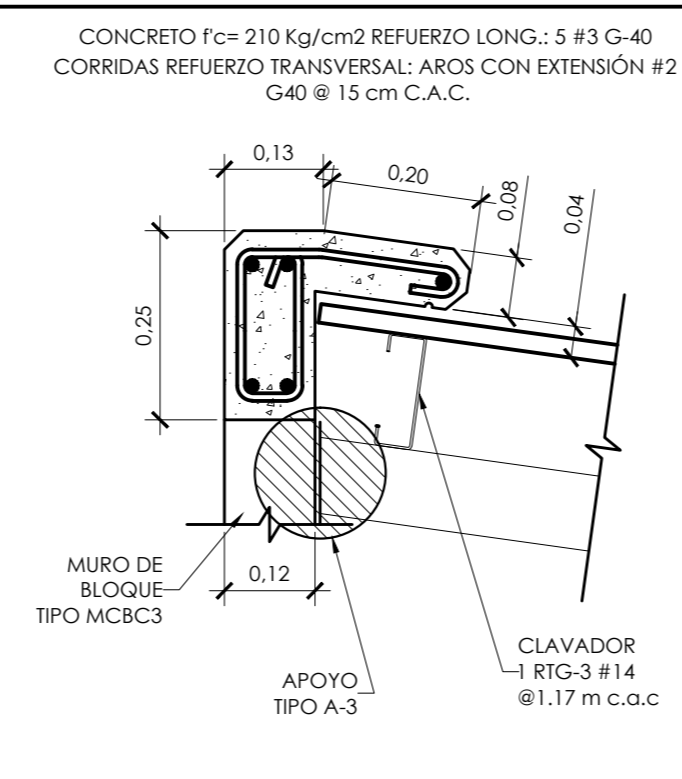


VD4

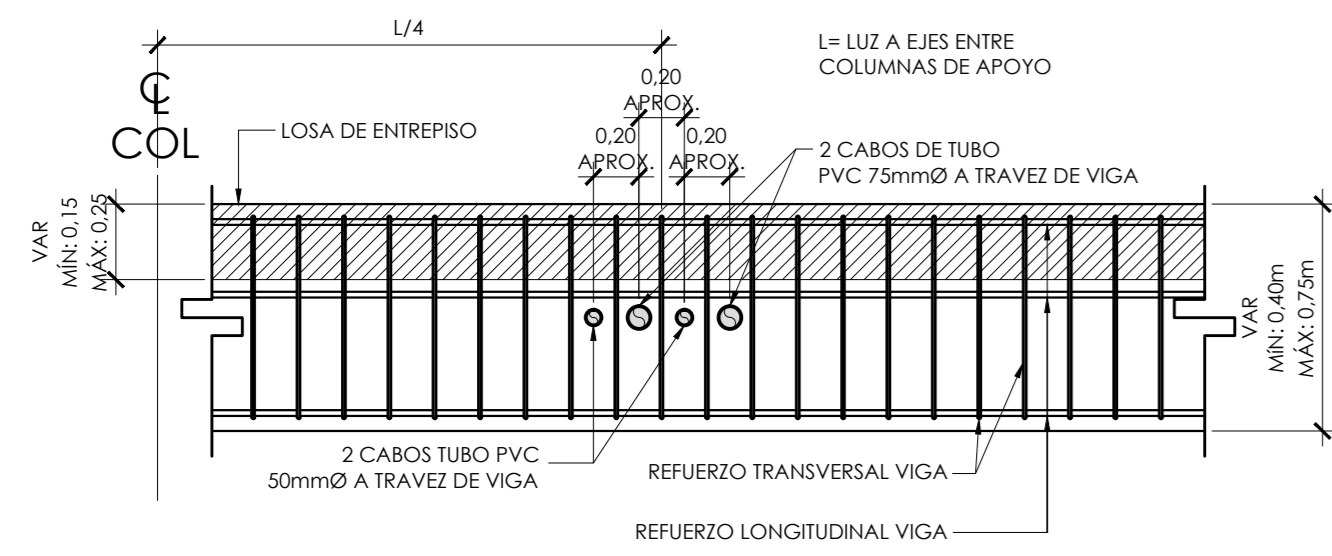
**VIGAS TAPICHEL CON BOTAGUAS DE CONCRETO**  
ESCALA 1:10



VT-1



VT-2



UBICACIÓN DE GRUPO DE PASANTES ELÉCTRICOS POR TRAMOS TÍPICOS DE VIGAS INTERNAS DE CONCRETO REFORZADO EN QUE SE REQUIERE EL PASO DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICOS Y DEBERÁ VERSE CON LA INSPECCIÓN PARA SU APROBACIÓN

PROYECTO: NUCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL

PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTON: 01 CARTAGO DISTRITO: 02 DULCE NOMBRE

**TEC** | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA  
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952  
LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.  
DIRECTOR: ING. SAÚL FERNÁNDEZ ESPINOZA.

DIBUJO: DAVID LEIVA QUESADA

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

NOMBRE: LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS

FIRMA: #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:

NOMBRE: #REG. #

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:

NOMBRE: ARQ. LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS

FIRMA: #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:

NOMBRE: ING. ORLANDO MORALES QUINTANA

FIRMA: #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CIVIL Y ESTRUCTURAL:

NOMBRE: ING. ORLANDO MORALES QUINTANA

FIRMA: #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO E INSPECCIÓN:

NOMBRE: ING. JOSÉ GABRIEL FERNÁNDEZ CARAZO

FIRMA: #REG. IE-18594

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO MECÁNICO E INSPECCIÓN:

NOMBRE: ING. ADRIÁN QUESADA MARTÍNEZ

FIRMA: #REG. IMI-19474

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO DE SEGURIDAD/HIGIENA:

NOMBRE: ING. GABRIELA HERNÁNDEZ GÓMEZ

FIRMA: #REG. ISL-22260

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:

PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

# DE CATASTRO: C-1515005-2011

SITIOS:

CONTENIDO: DETALLES DE VIGAS CONTINUAS VC-1 VC-2

DETALLES DE VIGAS TAPICHEL

DETALLES DE VIGAS DIAFRAGMA

ESCALA: INDICADA

FECHA: JULIO 2014

# DE LAMINA: S10