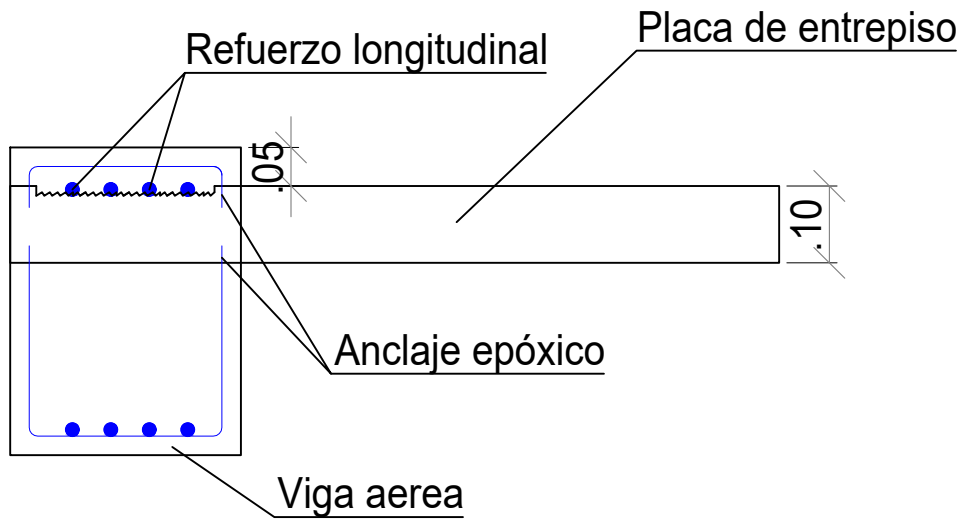
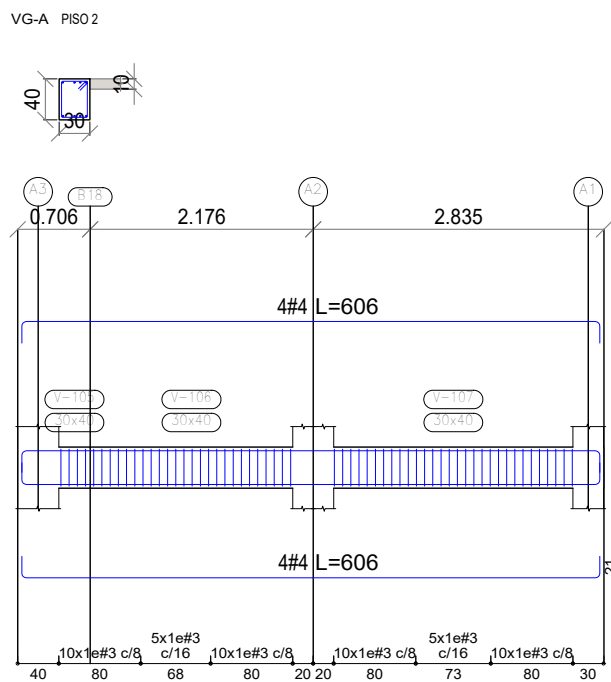
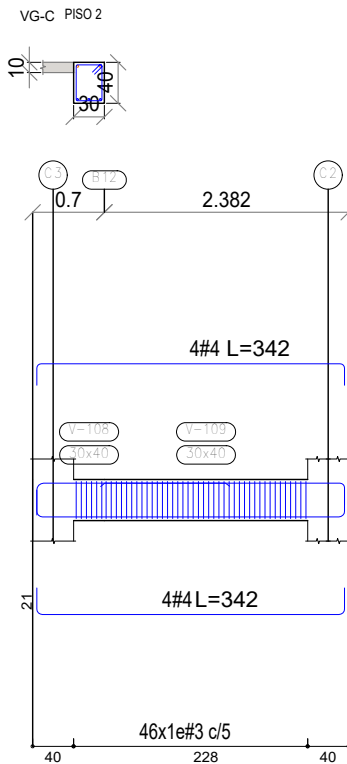
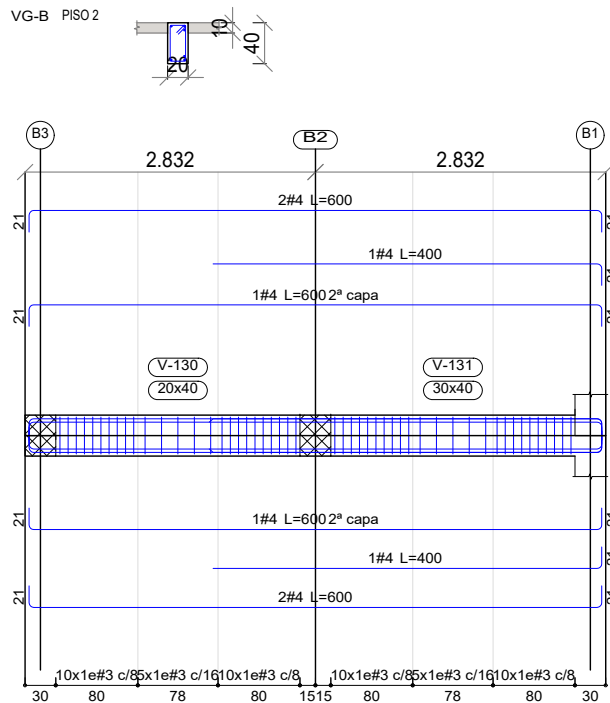
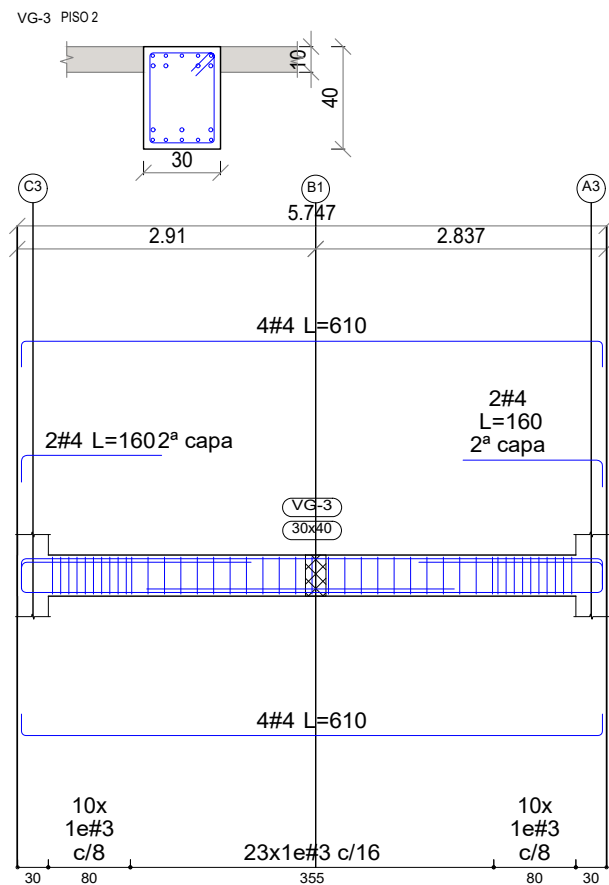
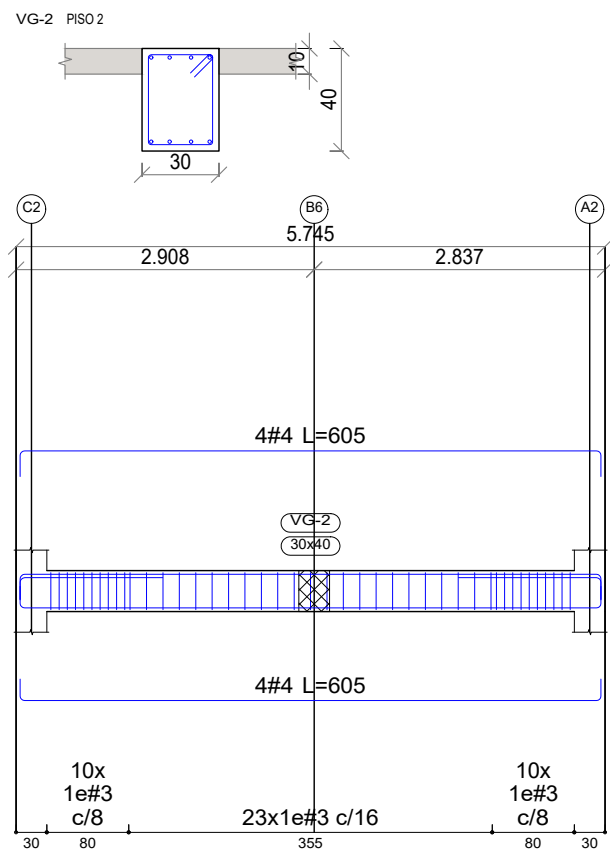
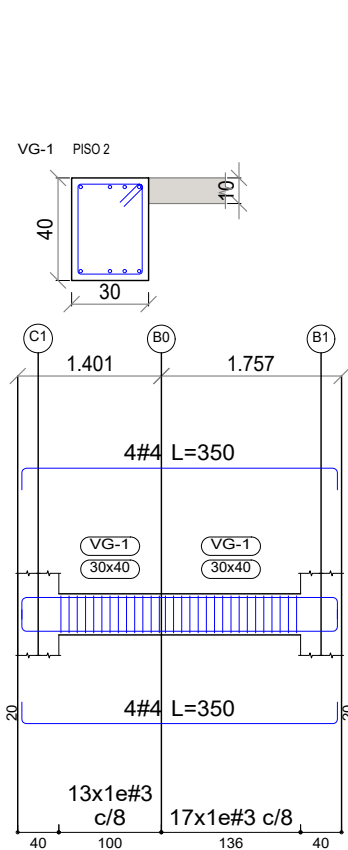
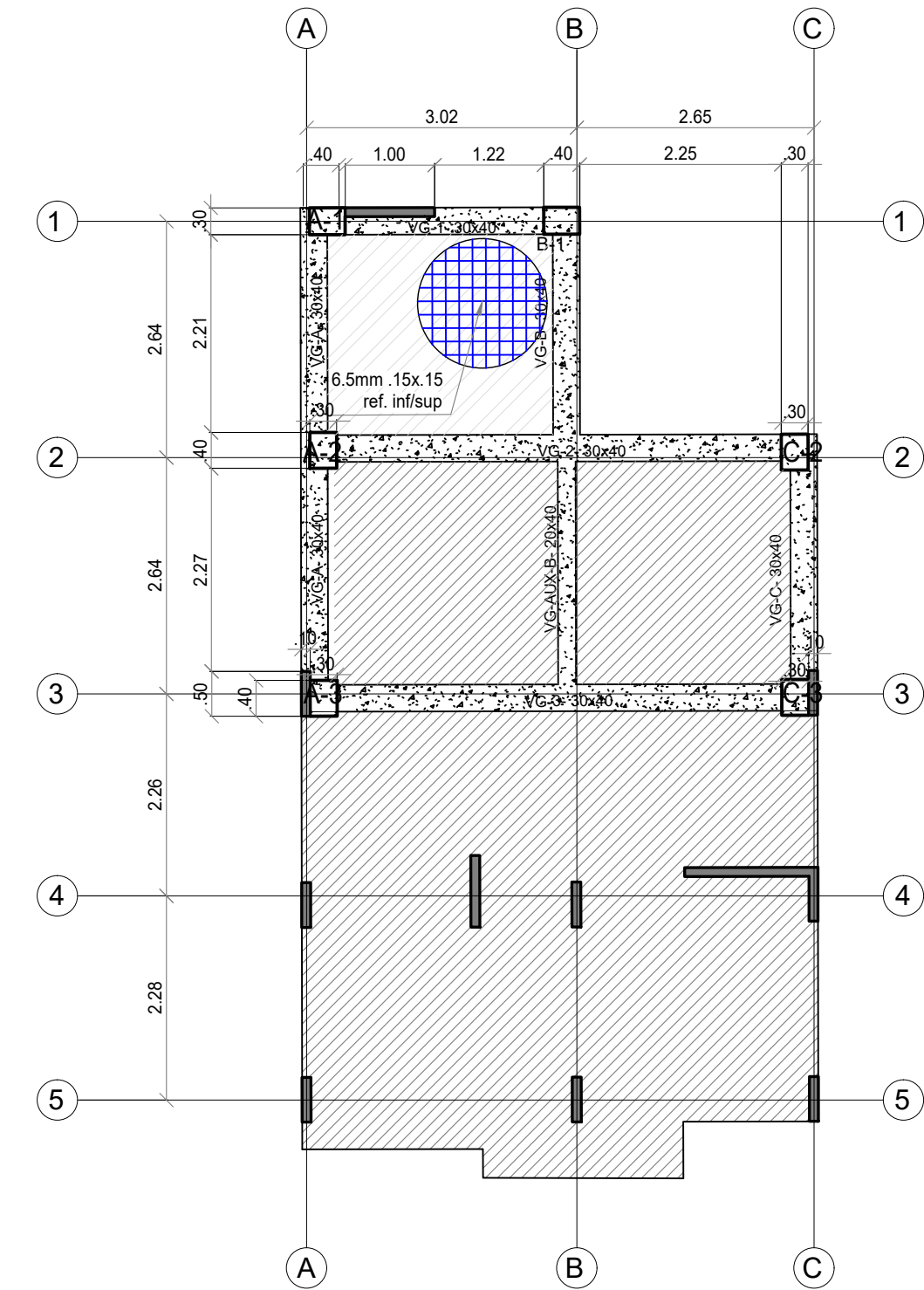


Planta Piso 2
1:75

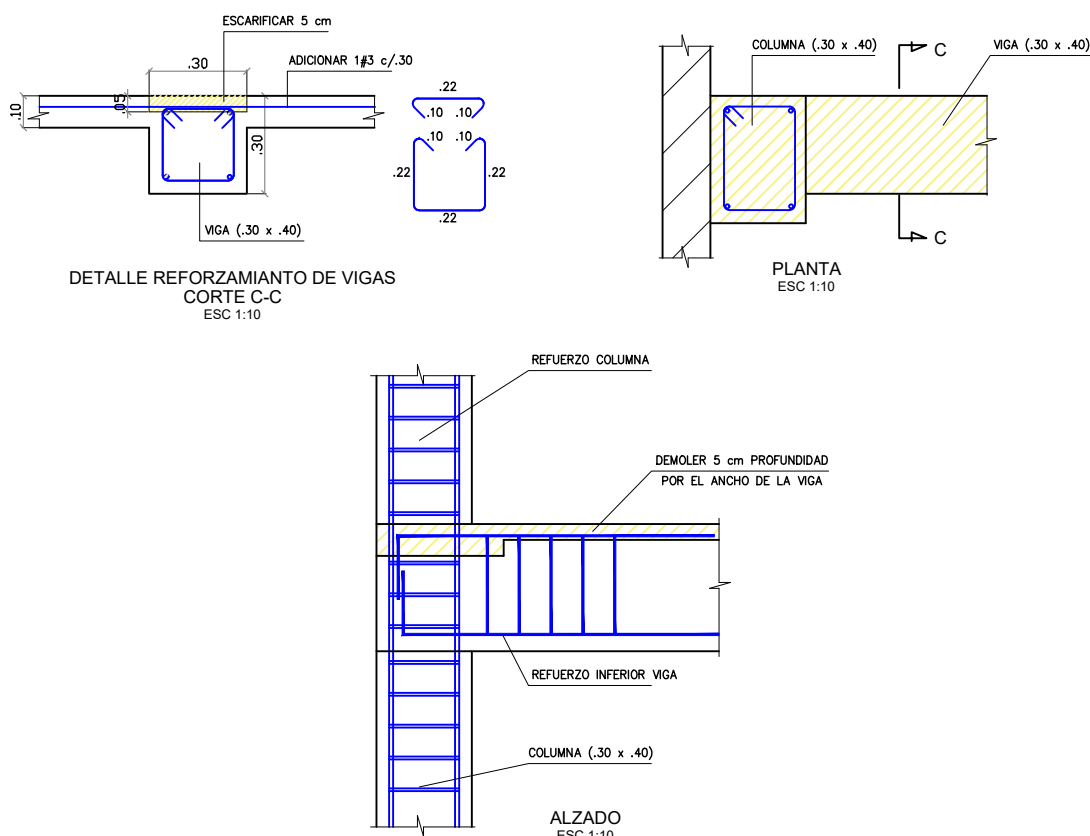
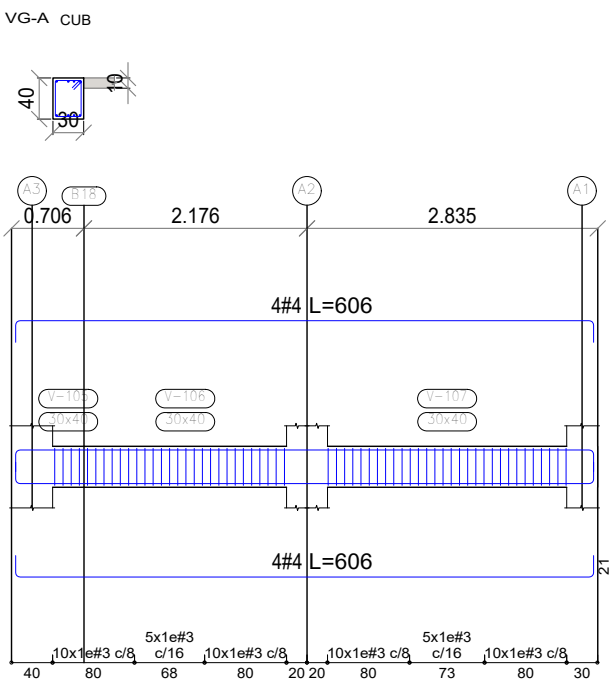
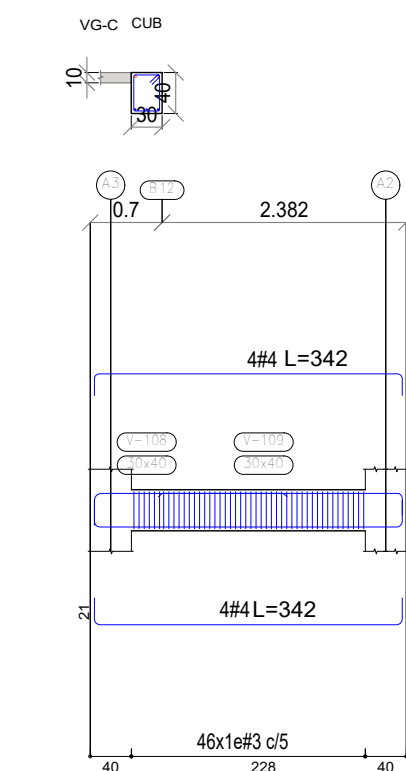
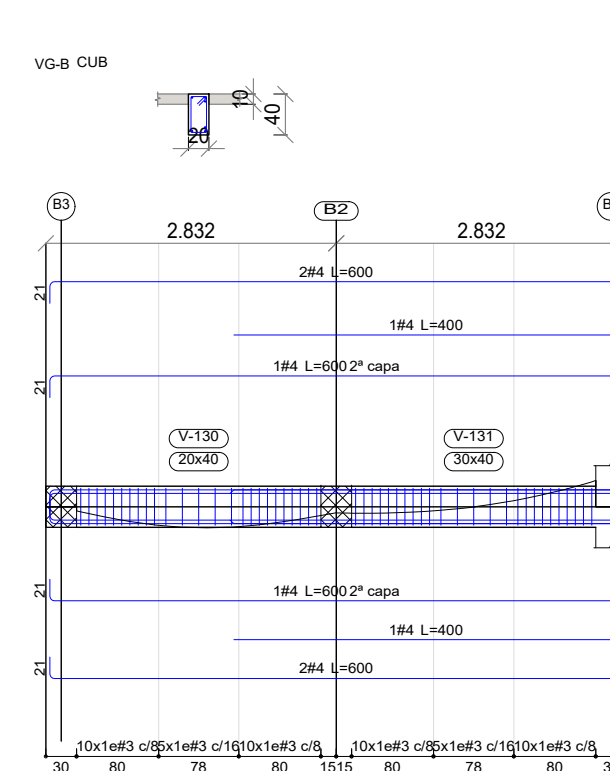
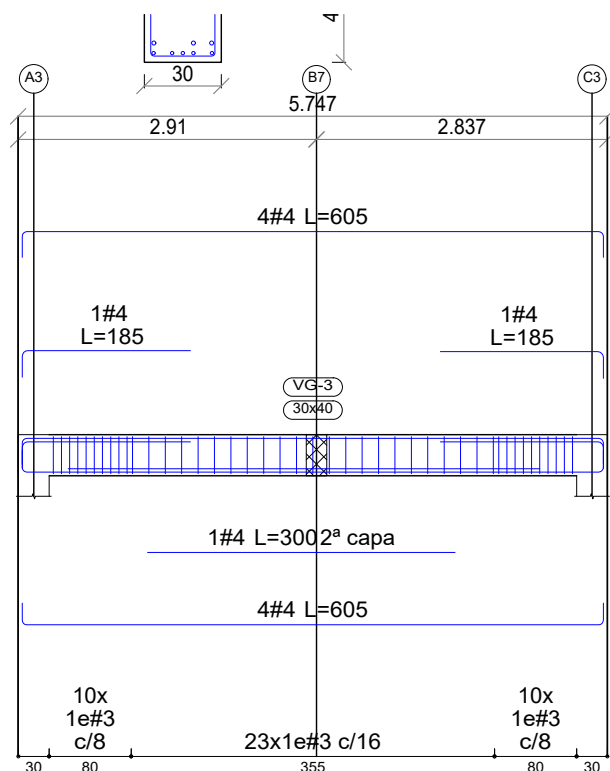
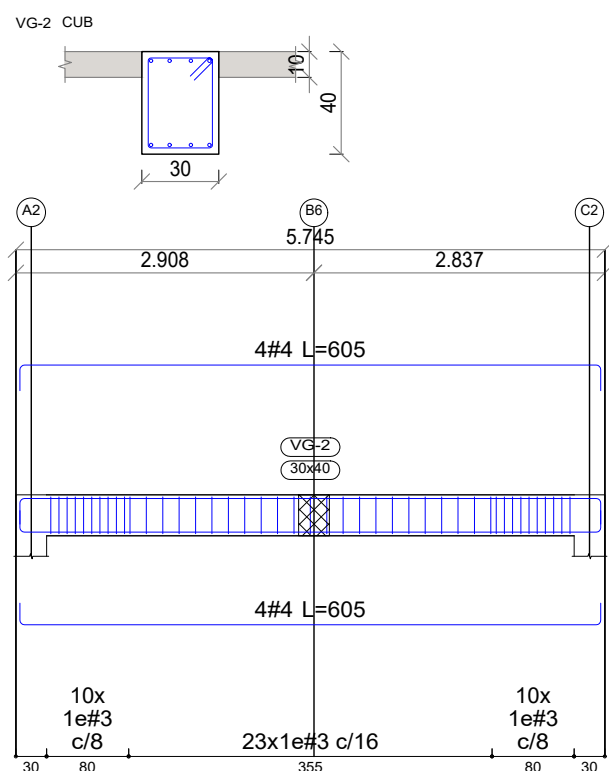
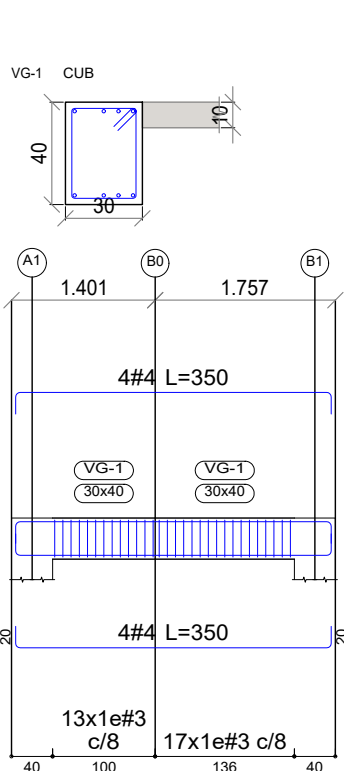


DETALLE DE REFORZAMIENTO
EN PLACA DE ENTREPISO

ESC. 1:20



Planta cubierta
1:75



- PROCESO DE REFORZAMIENTO**
- 1- Realizar cimentación adosando y verificando las secciones existentes con las requeridas.
 - 2- Retirar sobre impuesta (mortero de piso)
 - 3- Extraer el área de la placa donde se proyecta la columnas a construir.
 - 4- Escarificar el ancho de la viga sobre la placa, dando campo para el reforzamiento con la viga descolgadas.
 - 5- Instalar refuerzo de columnas según despiece.
 - 6- Acomodar refuerzo de vigas según detalle (DET. REFORZAMIENTO).
 - 7- Vaciado de columna
 - 8- Fundir viga haciendo perforaciones en la placa para darle continuidad, aplicar adherente epoxico.

- PROCESO DEMOLICION DE ELEMENTOS EXISTENTES**
- Despues de retirar la carga sobreimpuesta, vaciado los elementos columnas, vigas y confirmar la resistencia del concreto, se procede a demoler.
- 1- Apuntalar las placas con cercha y paral, 2 cerchas por paño de placa adyacente a los elementos.
 - 2- Demoler las columnas iniciando de piso 2
 - 3- Retirar el apuntalamiento iniciando en el piso 2 y posterior en el piso 1.
 - 4- Iniciar el cargue de la carga sobreimpuesta.

C:\Users\valerie\AppData\Local\Microsoft\Windows\CurrentVersion\LocalizedResources\PR02030A010.jpg		FLORIDABLANCA / SANTANDER	
Celular: 3212668991 Bucaramanga			
Diseño:	Contenido:		
JESUS OMAR CONTRERAS GONZALEZ Ing. Civil UIS y Especialista en Estructuras UIS Matrícula profesional No. 68202-315599 STD		- PLANTA ESTRUCTURAL DE PISO 2 - DESPIECE DE VIGAS DE PISO 2 - PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA - DESPIECE DE VIGAS DE CUBIERTA	
Colaboró en Diseño:	Daniel Camilo Rodríguez Carreño		
Colaboró en Dibujo:	Daniel Camilo Rodríguez Carreño		
Fecha de emisión:			
Código del plano:	Plano:	Revisión del plano:	
E5		Revisión #	Fecha
		Modificaciones:	