

10/10/23 20291528
hecho entrega 7 + curado
Desaprobado
Derechos A

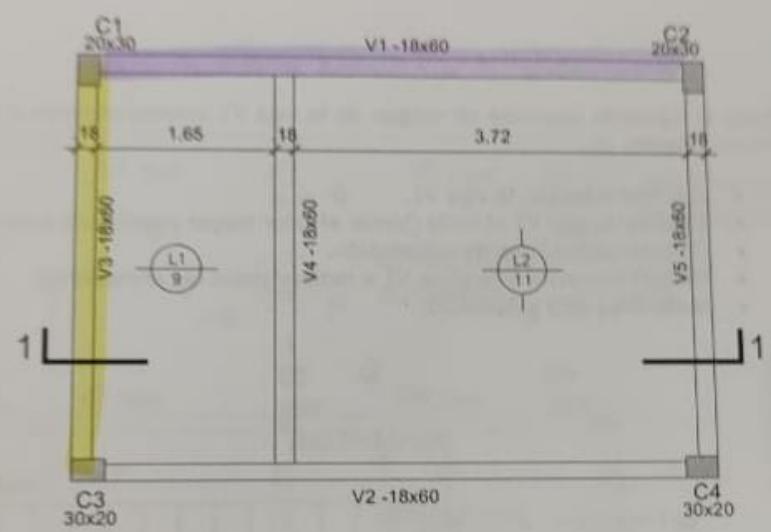
2023

1° Evaluación Parcial - Tema b

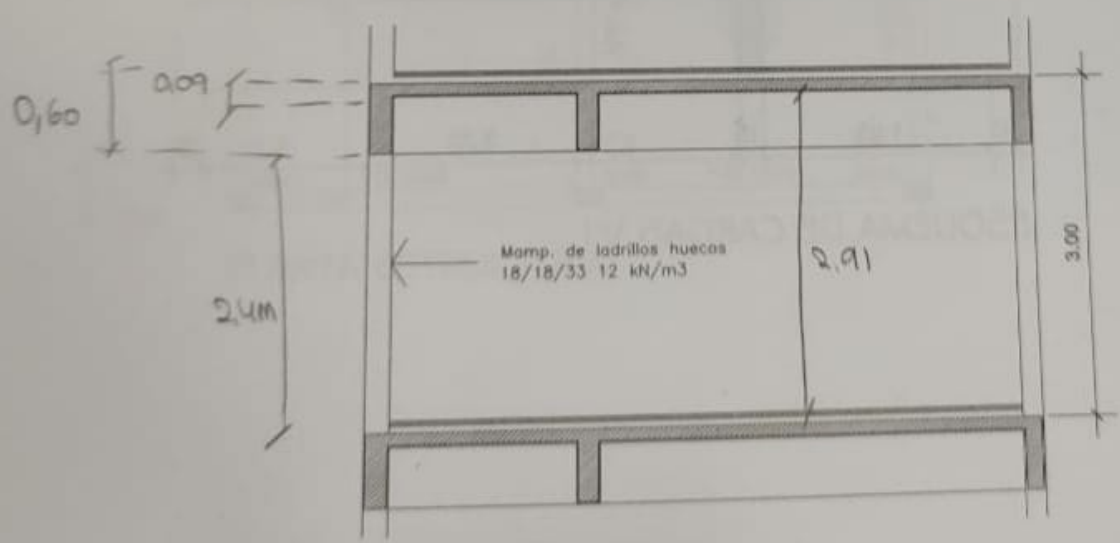
02 de mayo 2023

• NOMBRE Y APELLIDO: WILSON, YARLEN

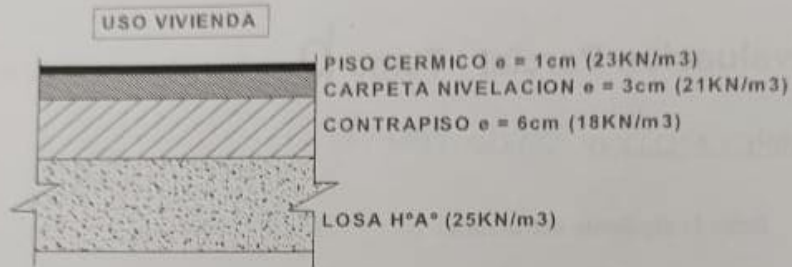
1. Dada la siguiente estructura:
 - Determinar las cargas de servicio en la viga V3:



ESTRUCTURA TIPO

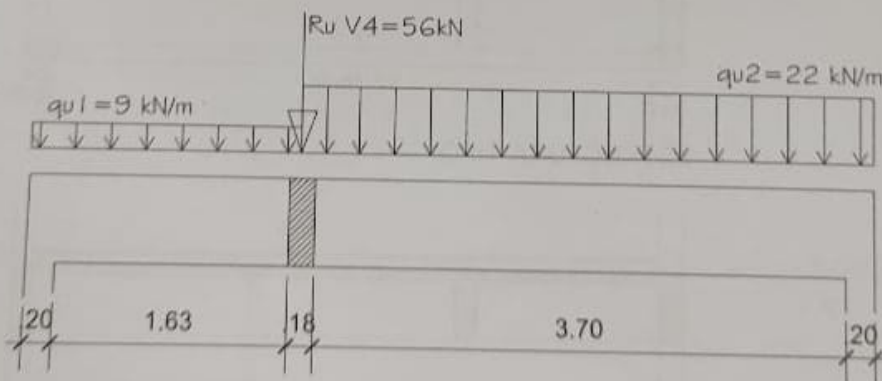


CORTE TRANSVERSAL I-I



2. Dado el siguiente esquema de cargas de la viga V1 correspondiente a la planta del inciso anterior:

- Calcular a flexión la viga V1.
- Calcular la viga V1 al corte (tomar el valor mayor y unificarlo para toda la viga).
- Calcular armaduras de suspensión.
- Dibujar una vista lateral de V1 e indicar todas las armaduras.
- Materiales H25 y ADN420.



ESQUEMA DE CARGAS V1

