

PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO II

LOSAS DE CONCRETO ARMADO

Michel Bolaños Guerrero,

Ing. Civil, Especialista en Estructuras,
Magister en Ingeniería – Énfasis en Ingeniería Civil,
Doctor en Ingeniería – Énfasis en Mecánica de Sólidos

2026-B

Facultad de Ingeniería – Departamento de Ingeniería Civil

<https://michel.udenar.edu.co/> - michel@udenar.edu.co

Universidad de Nariño



ESTA PRESENTACIÓN

1. Generalidades.
2. Losas macizas.
3. Losas aligeradas.
4. Losas con lámina colaborante.
5. Refuerzo de retracción y temperatura
6. Conectores de cortante.
7. Deflexiones



1. GENERALIDADES



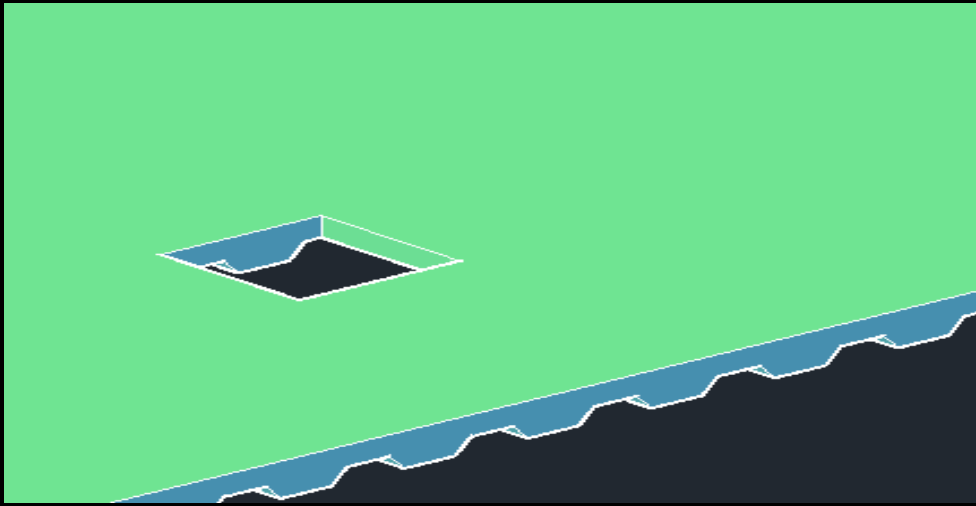
1. GENERALIDADES



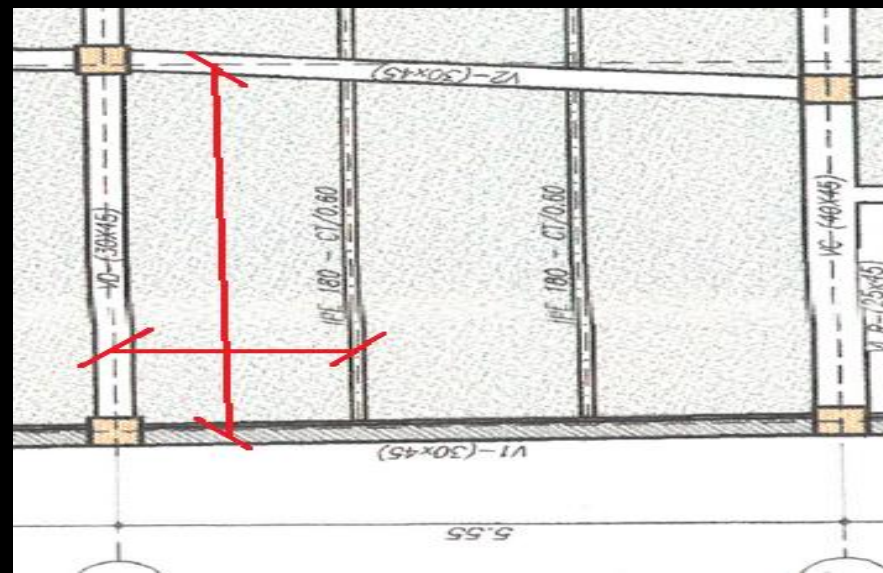
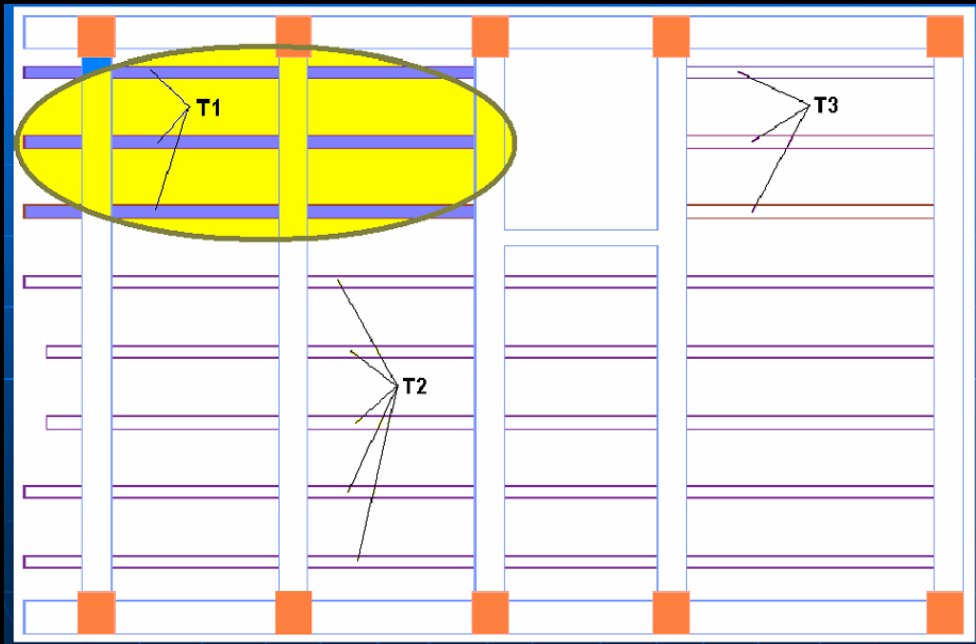
Universidad de Nariño - Facultad de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Civil

[ini](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [fin](#)

1. GENERALIDADES



LOSA MACIZA E=0.08 MTS PARRILLA EN DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 7.0 mm SEPARA POR 5.0 CMS ENTRE SI	VIGA 2(40x40)	LOSA MACIZA E=0.08 MTS PARRILLA EN DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA 7.0 mm SEPARA POR 5.0 CMS ENTRE SI	IPE 240 A572 G50
---	----------------------	---	-------------------------



Gracias

Ing. C. Michel Bolaños Guerrero, PhD



Facultad de Ingeniería – Departamento de Ingeniería Civil

<https://michel.udenar.edu.co/> - michel@udenar.edu.co

Universidad de Nariño

[ini](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [fin](#)