

26 de JUNIO 2020

ESTRUCTURAS MIXTAS

TRABAJO PRÁCTICO Nº5

CURSO 4 – CARNICER – PARENTE

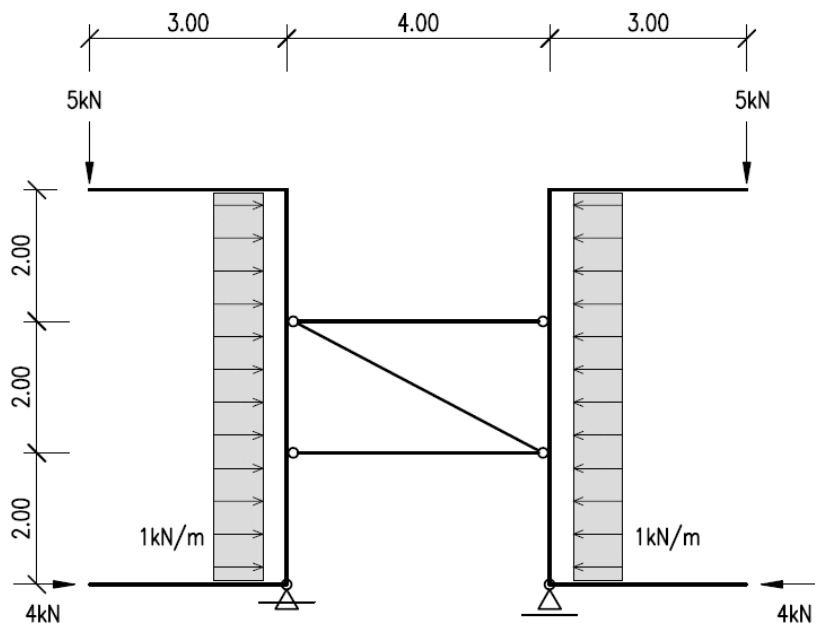
PRIMER CUAT. 2020
MODALIDAD ONLINE

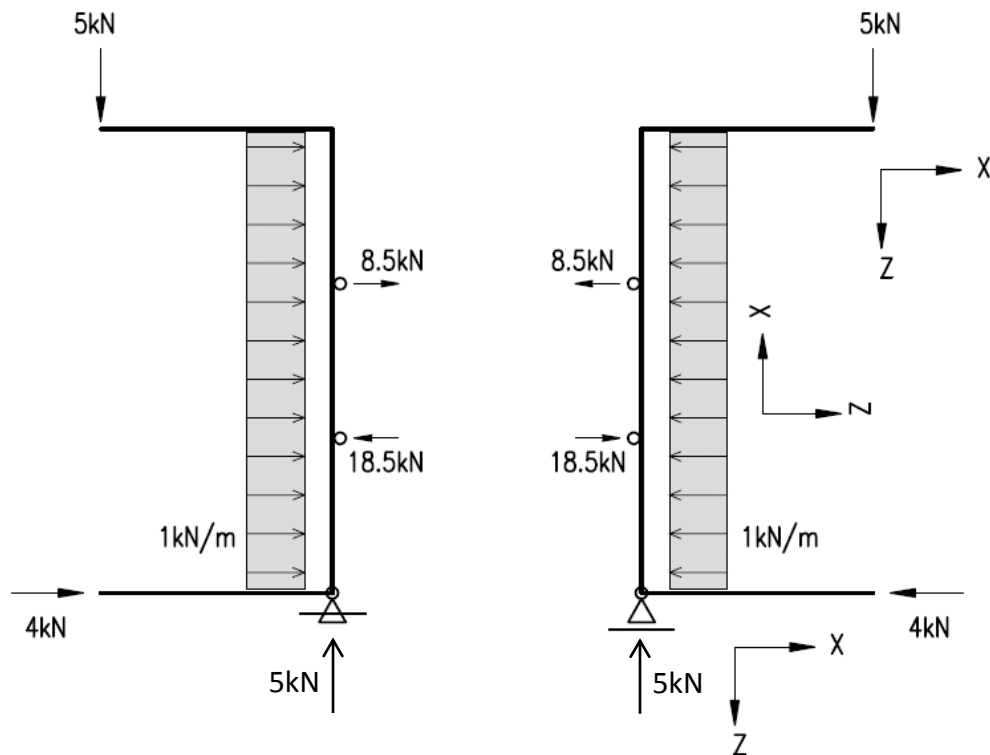


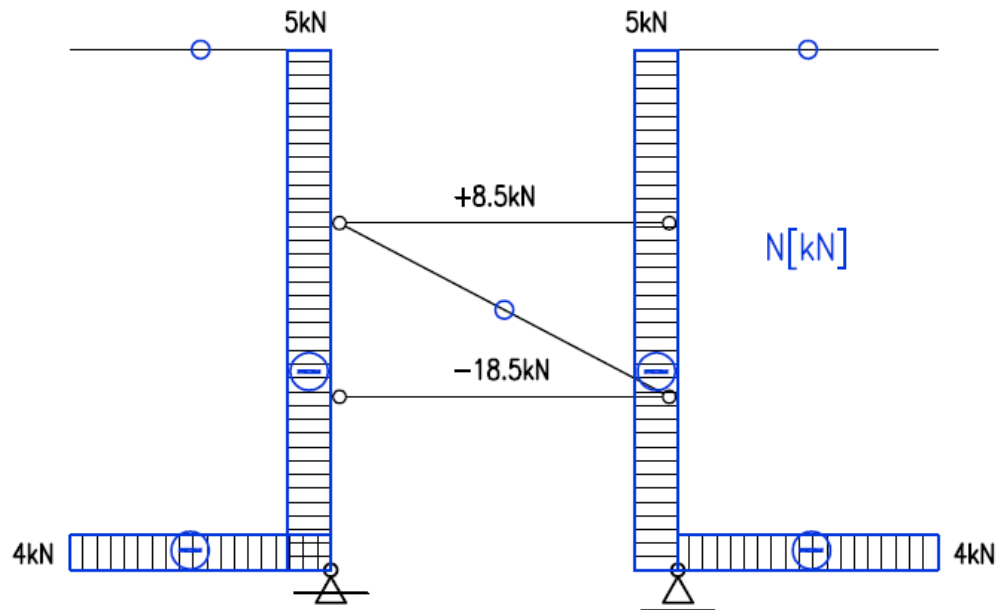
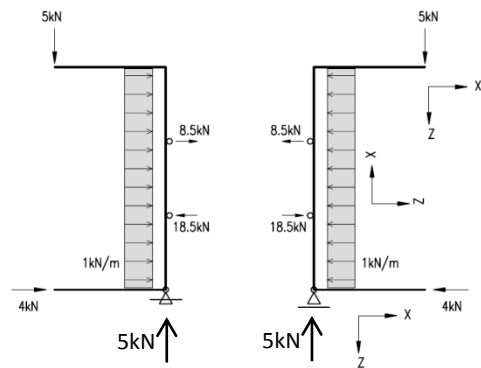
Estructura mixta 1

Dada la siguiente estructura se pide:

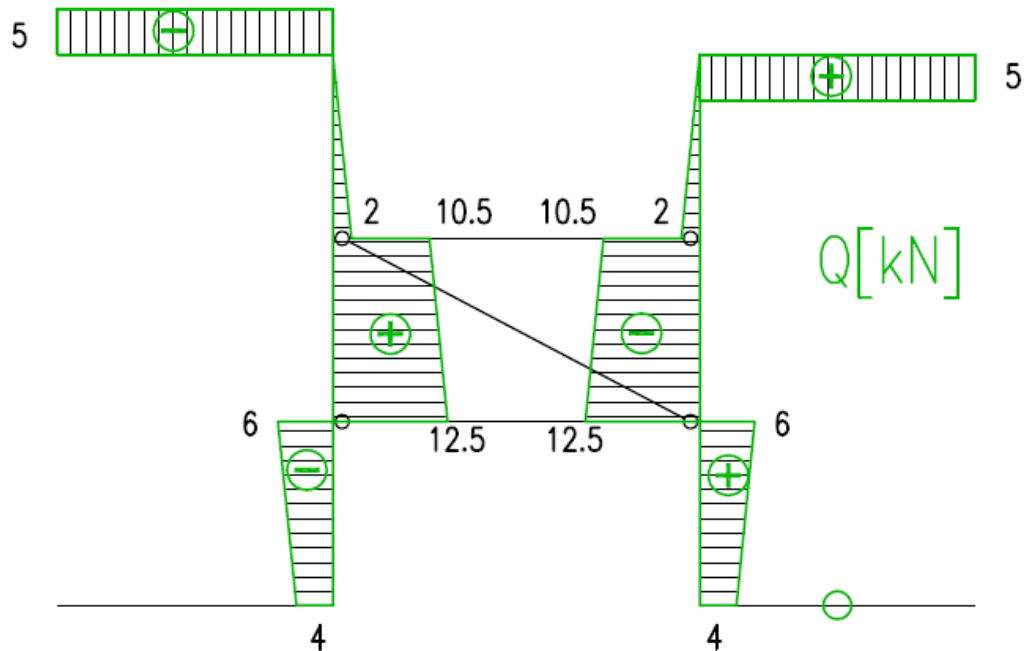
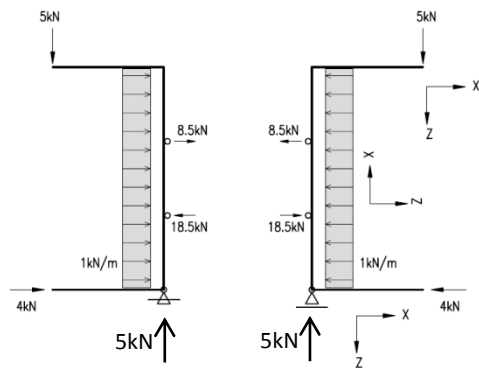
- Realizar el análisis cinemático de vinculación externa.
- Calculo de reacciones de vínculo externo
- Realice el despiece de todas las chapas.
- Realice el equilibrio de nudos de la estructura de alma llena.
- Realice los diagramas de características sobre la estructura.

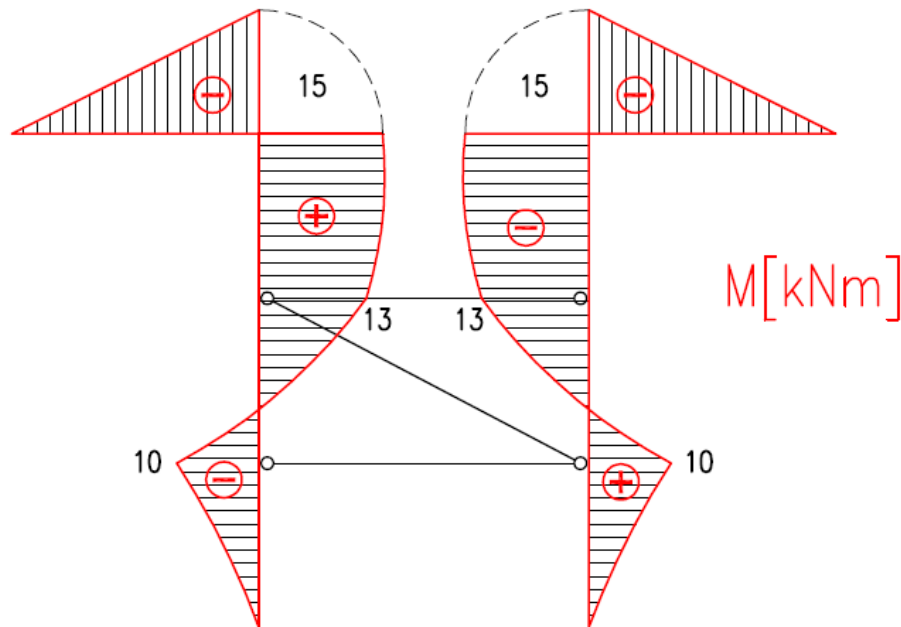
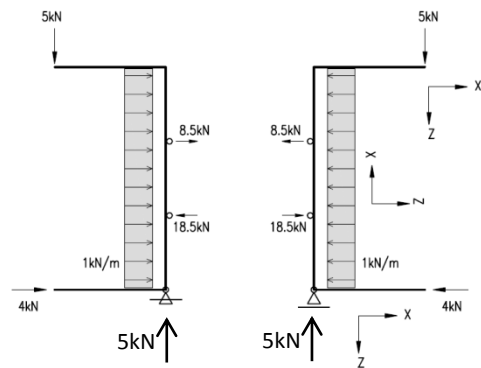






Estructura mixta 1





Estructura mixta 2

Dada la siguiente estructura se pide:

- Realizar el análisis cinemático de vinculación externa.
- Identificar reticulado y condiciones para considerarlo como tal.
- Calculo de reacciones de vínculo externo
- Realice el despiece de todas las chapas, aisle el reticulado.
- Encuentre los esfuerzos en las barras del reticulado indicadas como A, B y C.
- Realice el equilibrio de nudos de la estructura de alma llena.
- Realice los diagramas de características sobre la estructura.

TEMA

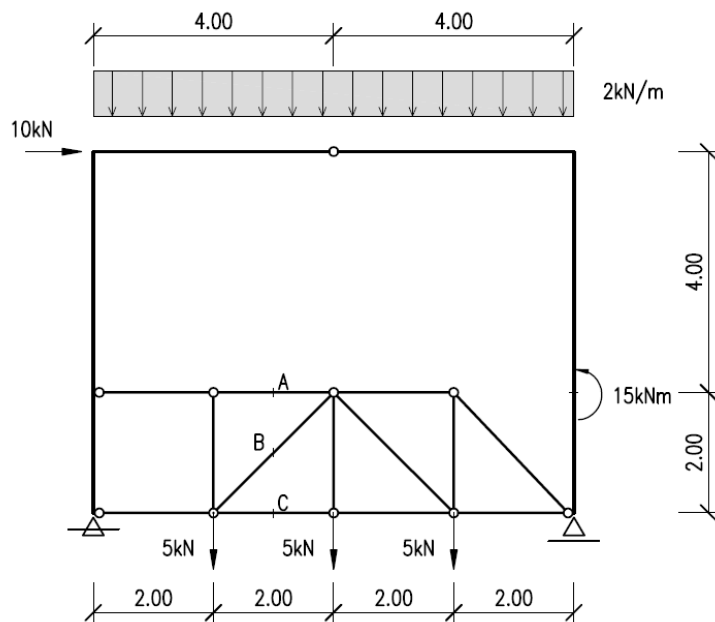
TP5

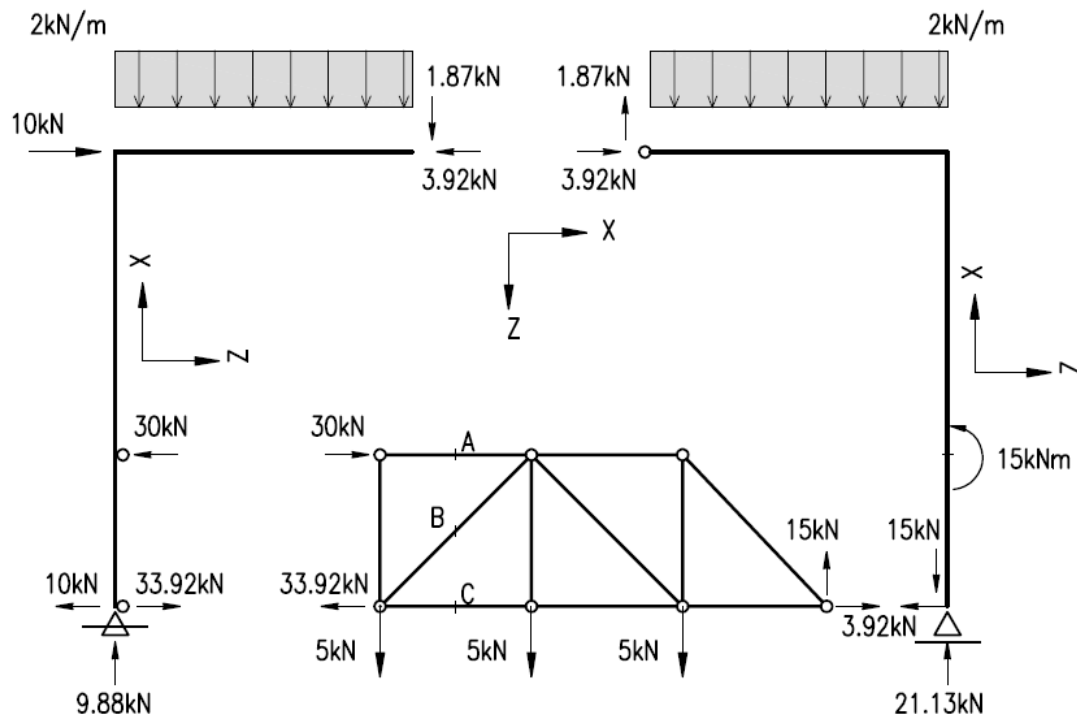
ESTRUCTURAS
MIXTAS

F.I.U.B.A.
DTO. ESTABILIDAD
84.02 /64.11
ESTABILIDAD 1

1 CUAT. 2020

CURSO 4
PARENTE





Estructura mixta 2

TEMA

TP5

ESTRUCTURAS
MIXTAS

