

ANEJO 8

ANEJO 8

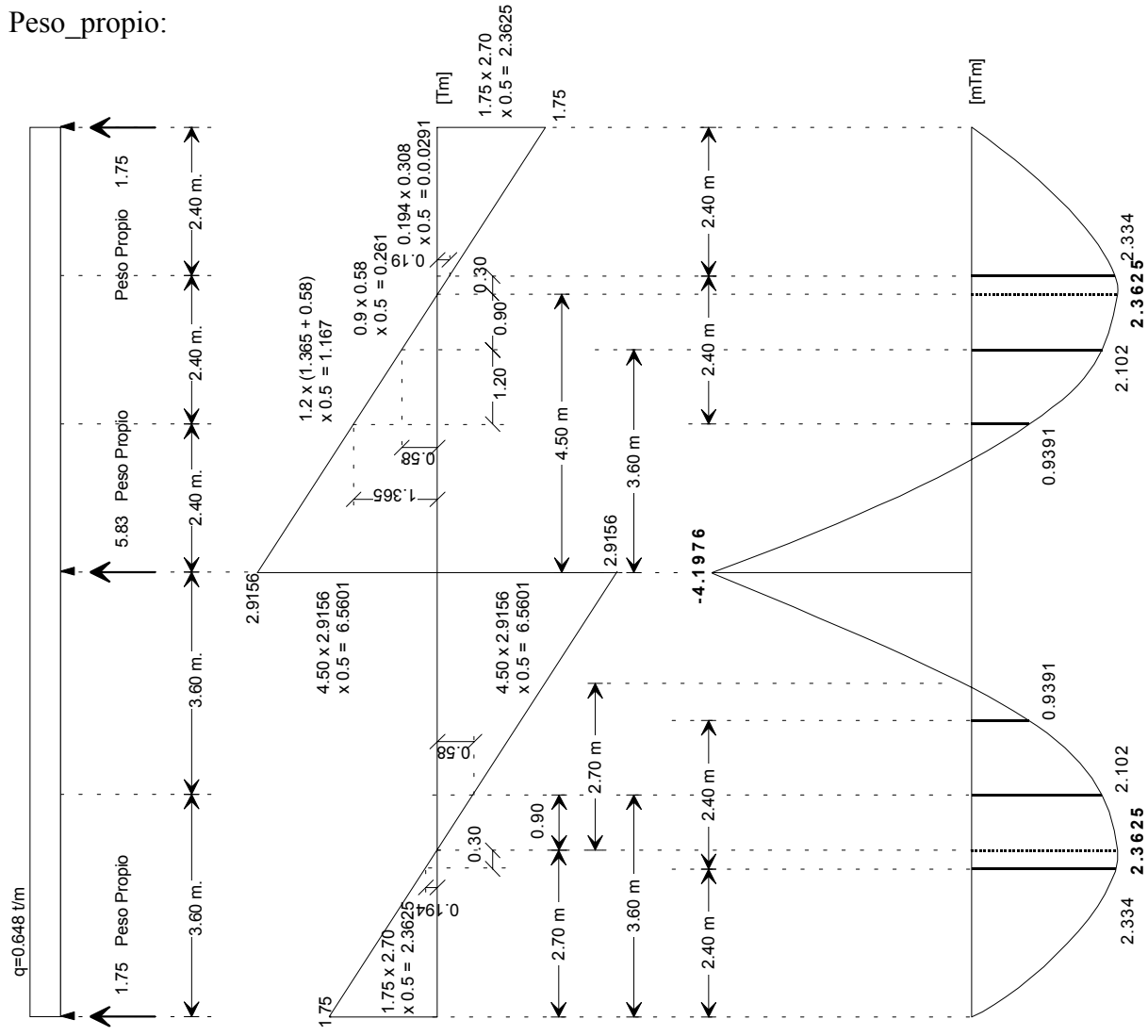
DIAGRAMAS DE MOMENTOS, CORTANTES Y REACCIONES DE LOS ENSAYOS SOBRE MODELOS DE PUENTE

8.1- INTRODUCCIÓN

OBJETIVO:

Este anejo tiene por objetivo presentar gráficamente todos diagramas de momentos flectores, cortantes y reacciones, a partir de los datos obtenidos en los diferentes ensayos realizados sobre modelos de puente.

Peso propio:



Cargas y Reacciones
 $0.27 \text{ m}^2 \times 2.4 \text{ Tm/m}^3 = 0.648 \text{ t/m}$

Diagrama de esfuerzos cortantes

Diagrama de momentos flectores

Vha1_A

CARGAS DE ENSAYO
VHA1_a

Cargas y Reacciones

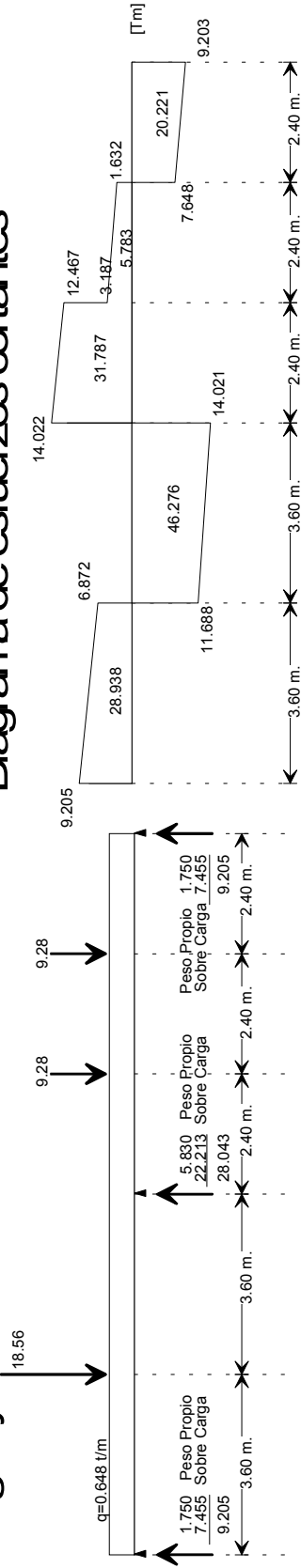


Diagrama de esfuerzos cortantes

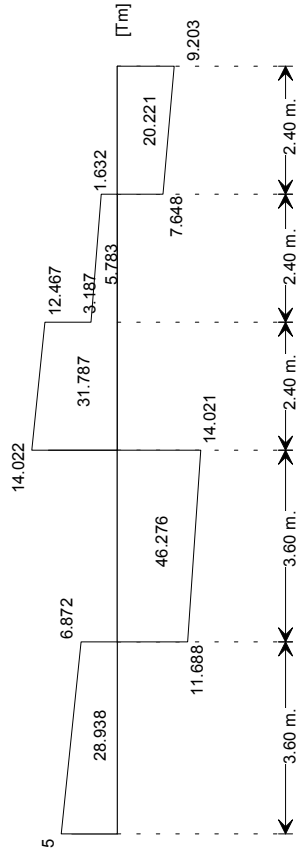
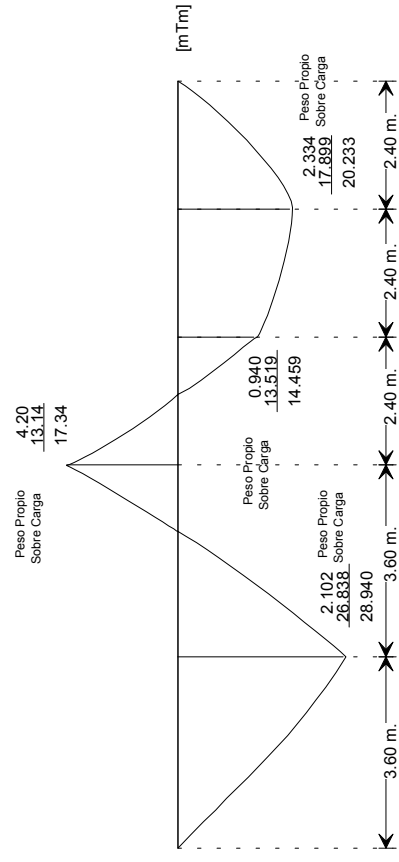


Diagrama de momentos flectores



CARGAS DE ENSAYO
ANÁLISIS ELÁSTICO LINEAL
VHA1_a

Cargas y Reacciones

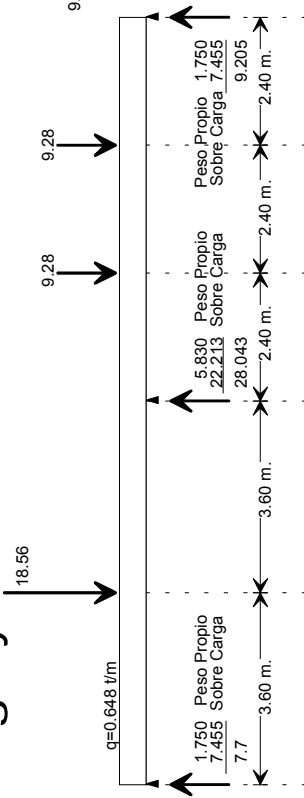


Diagrama de esfuerzos cortantes

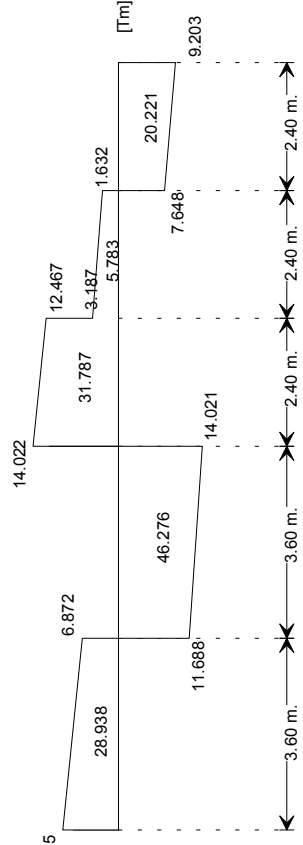
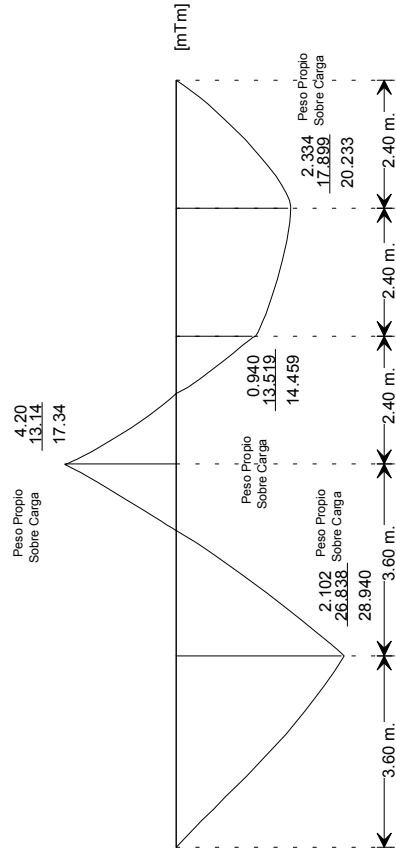


Diagrama de momentos flectores



VHA1_b

CARGAS DE ENSAYO
VHA1_b

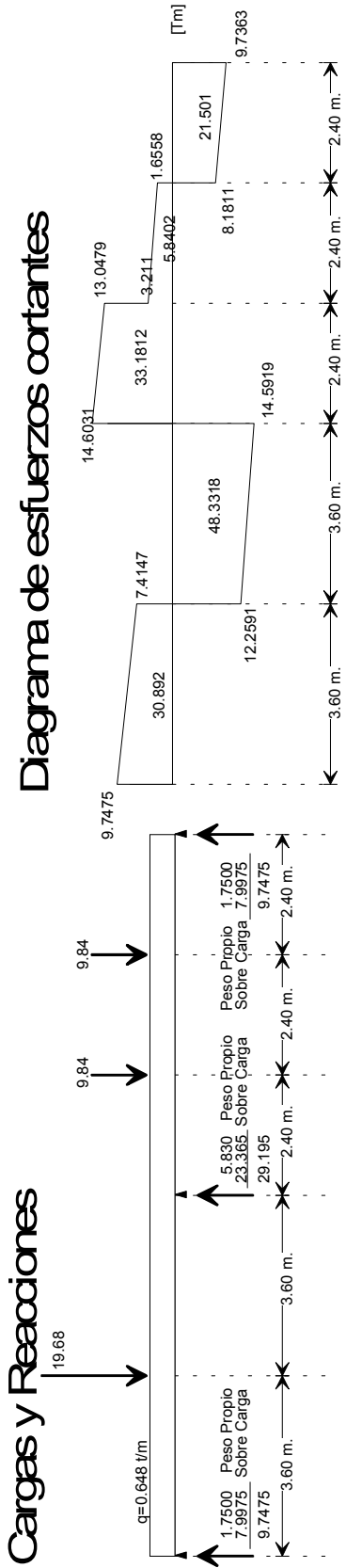


Diagrama de esfuerzos cortantes

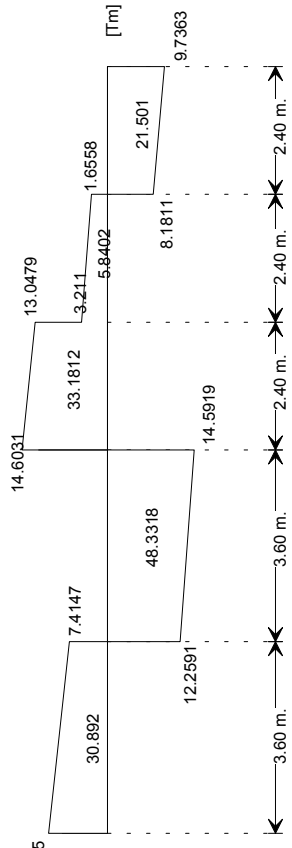
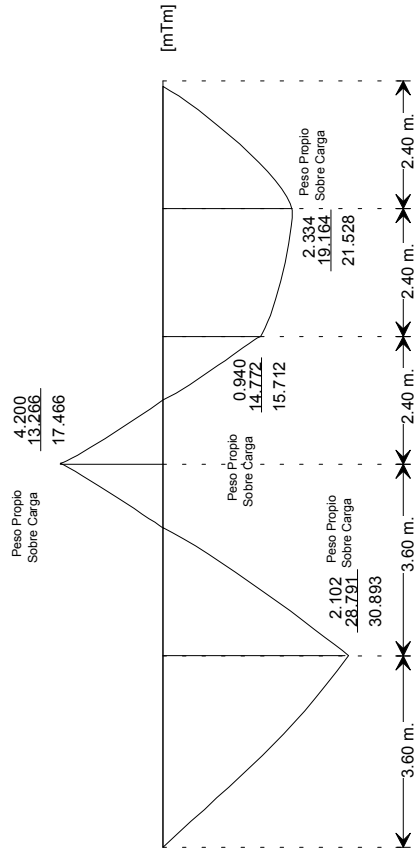
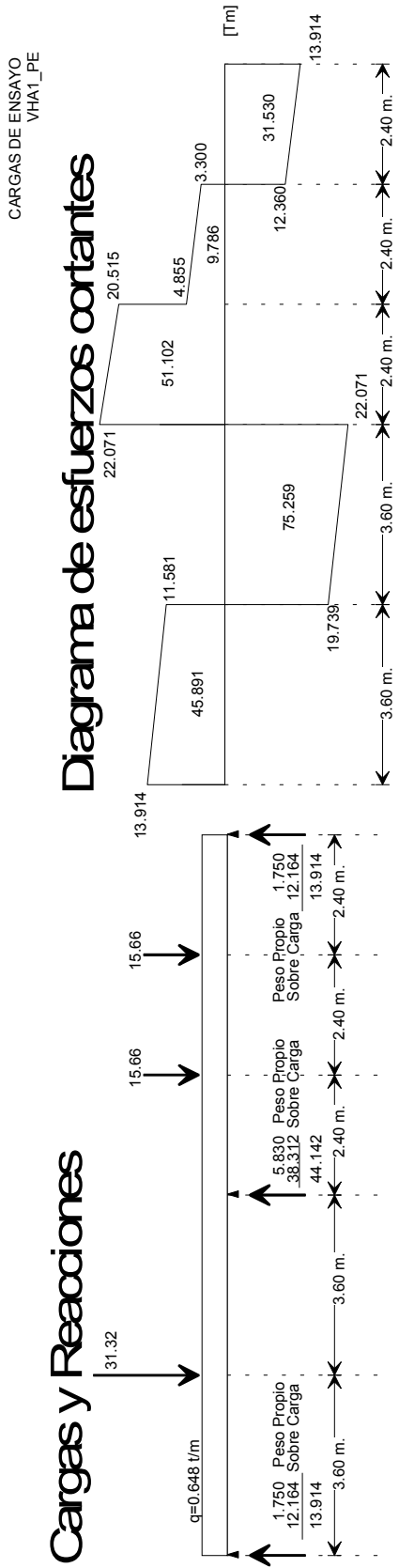


Diagrama de momentos flectores



Vha_PE_a



Cargas y Reacciones

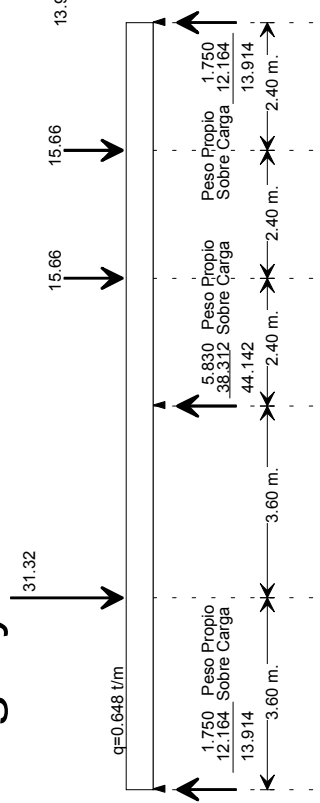


Diagrama de momentos flectores

