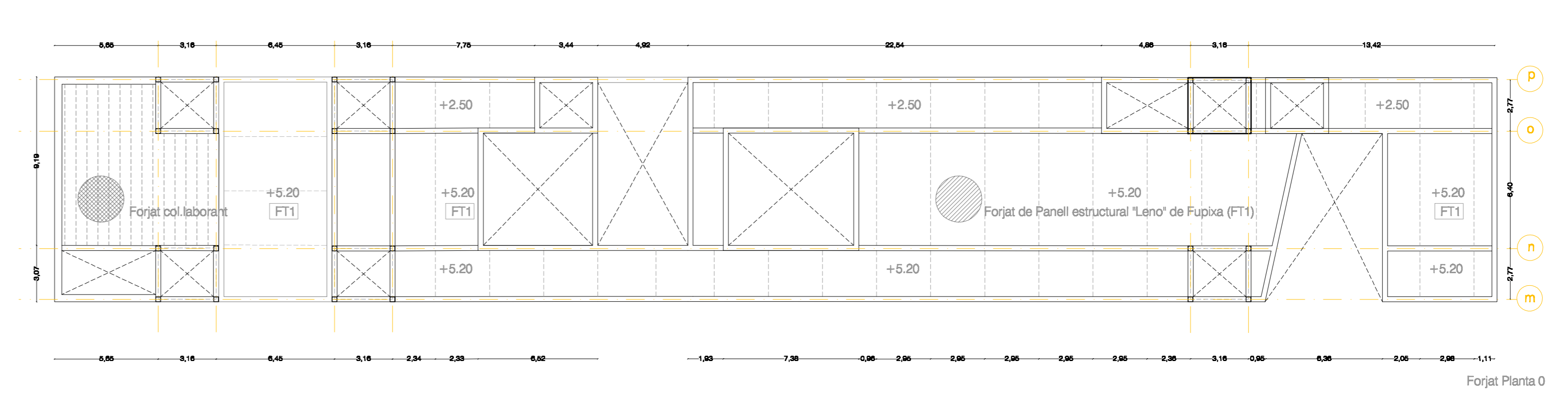
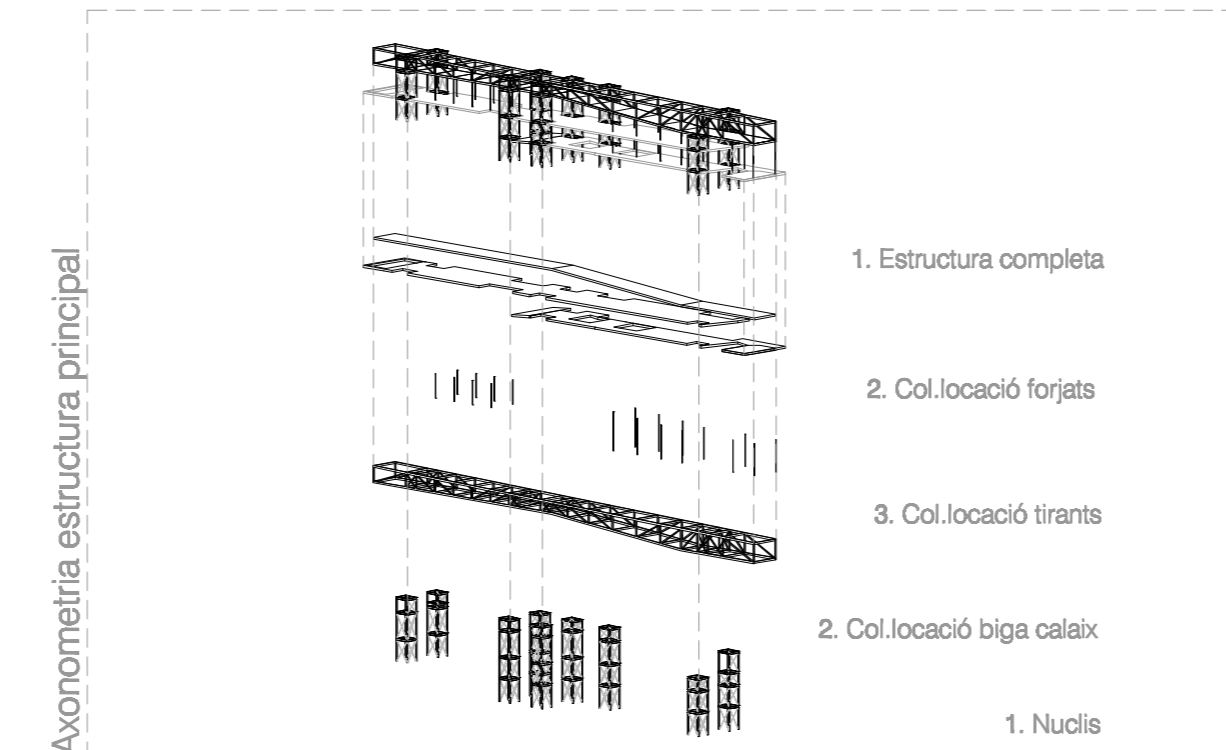
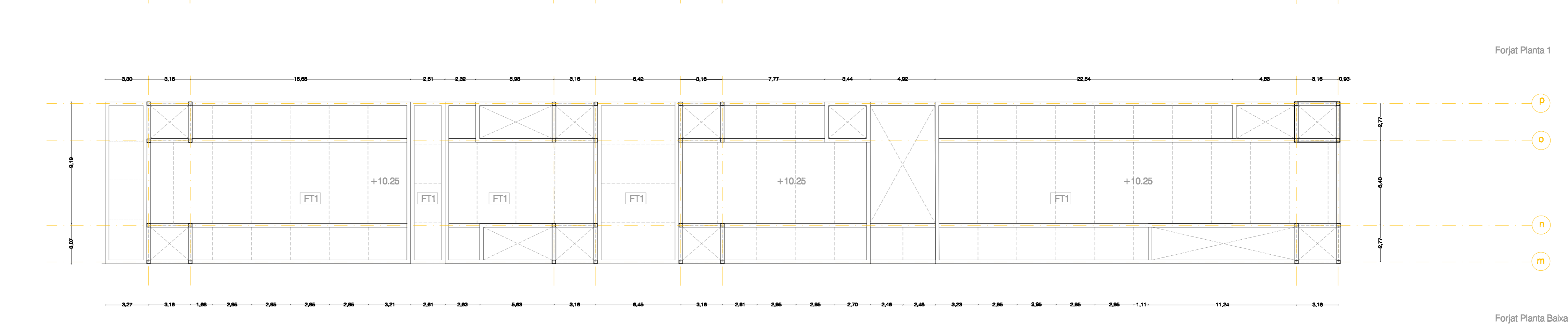
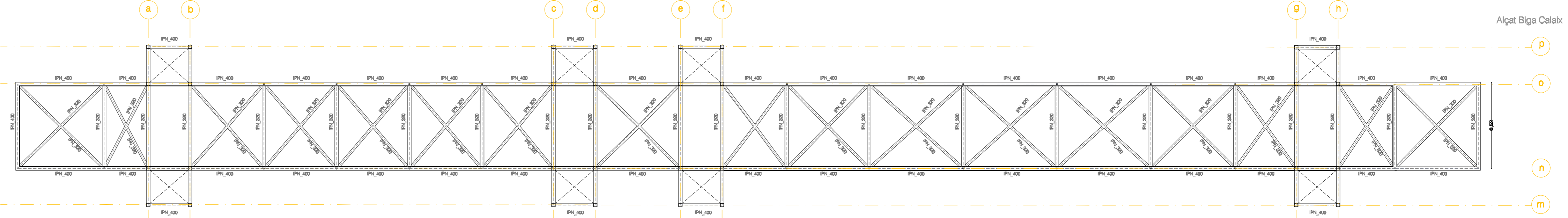
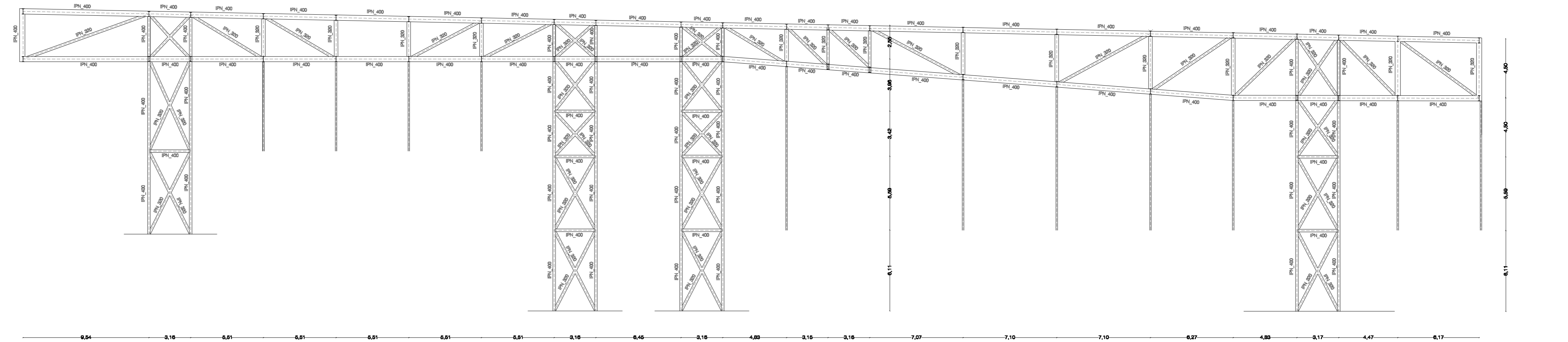
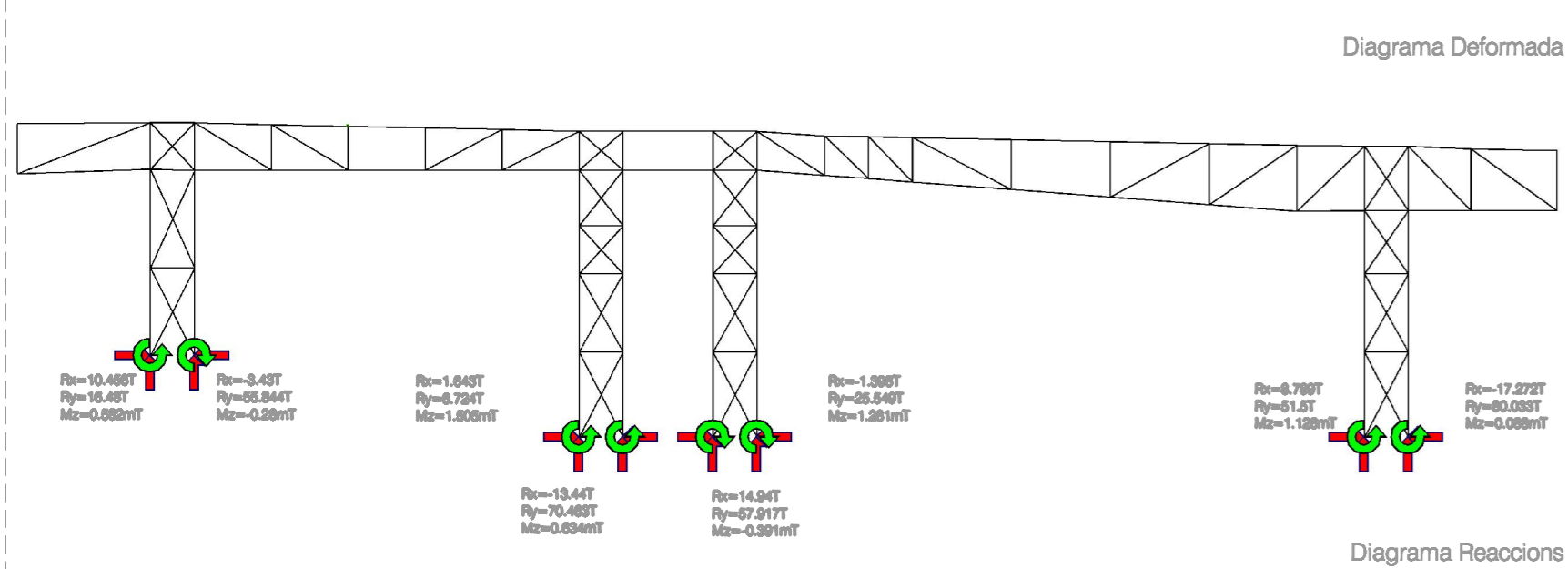
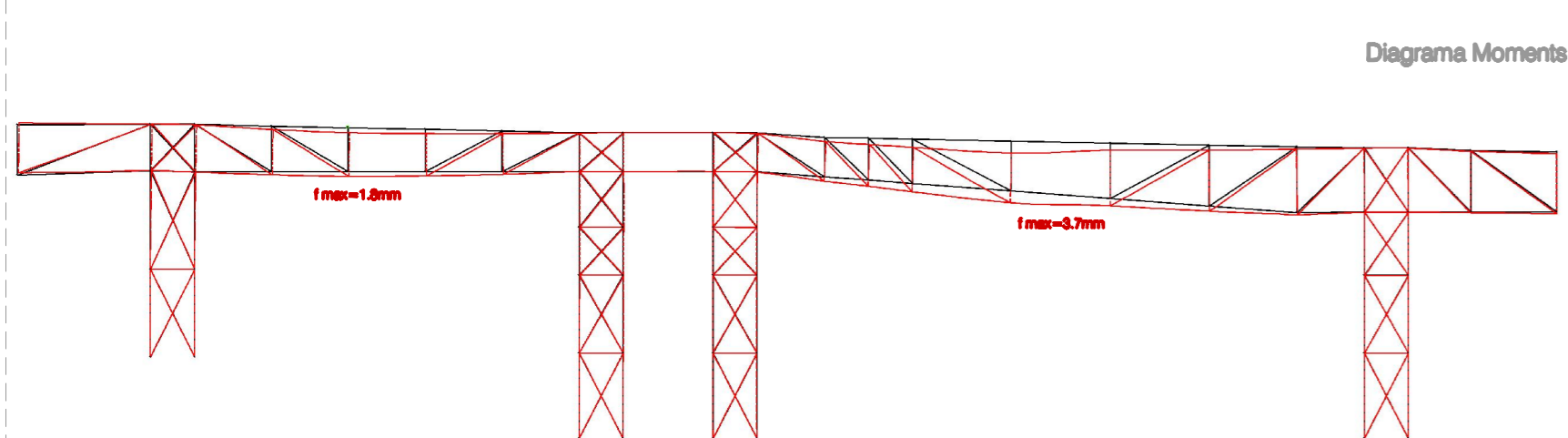
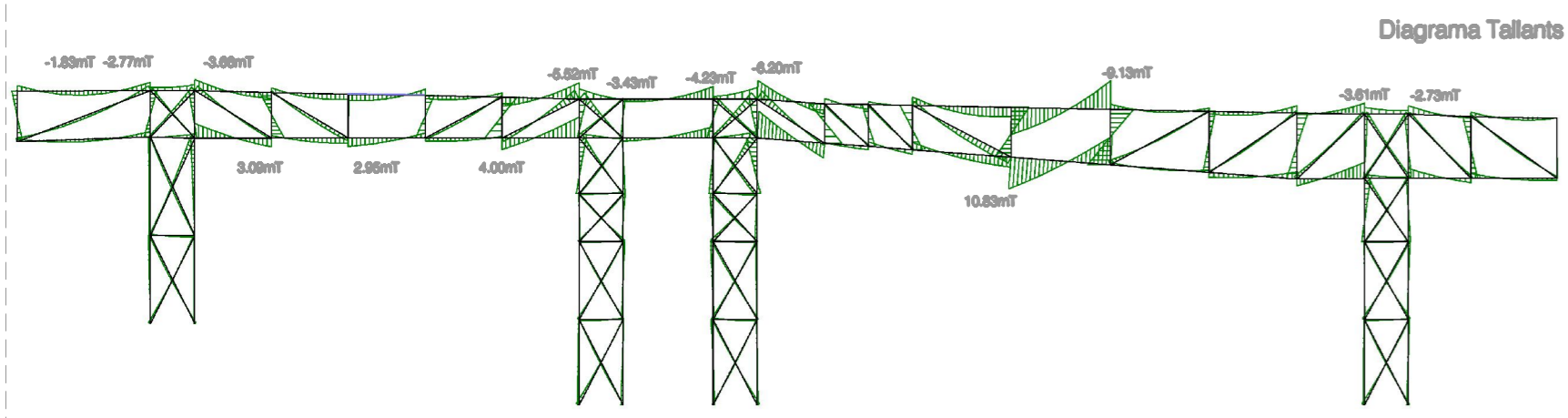
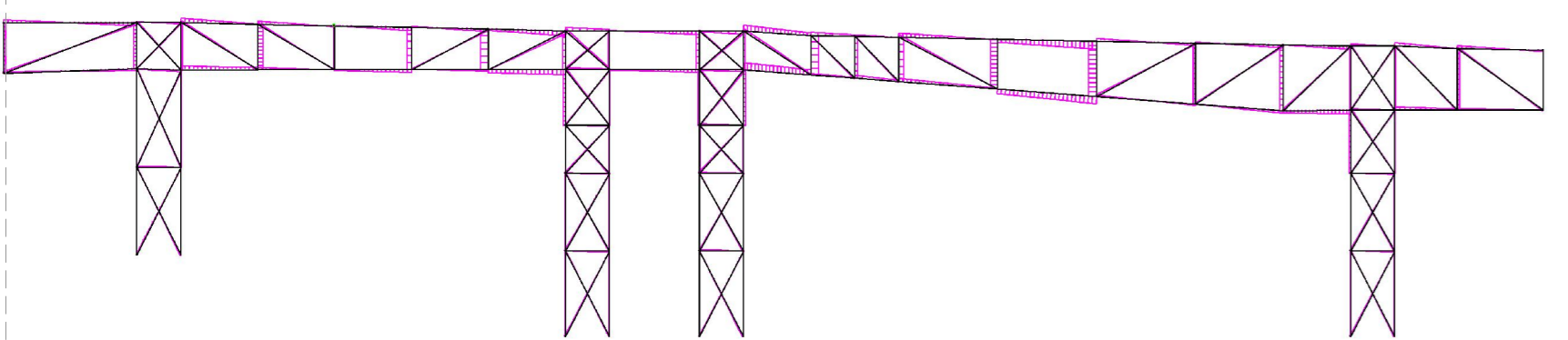
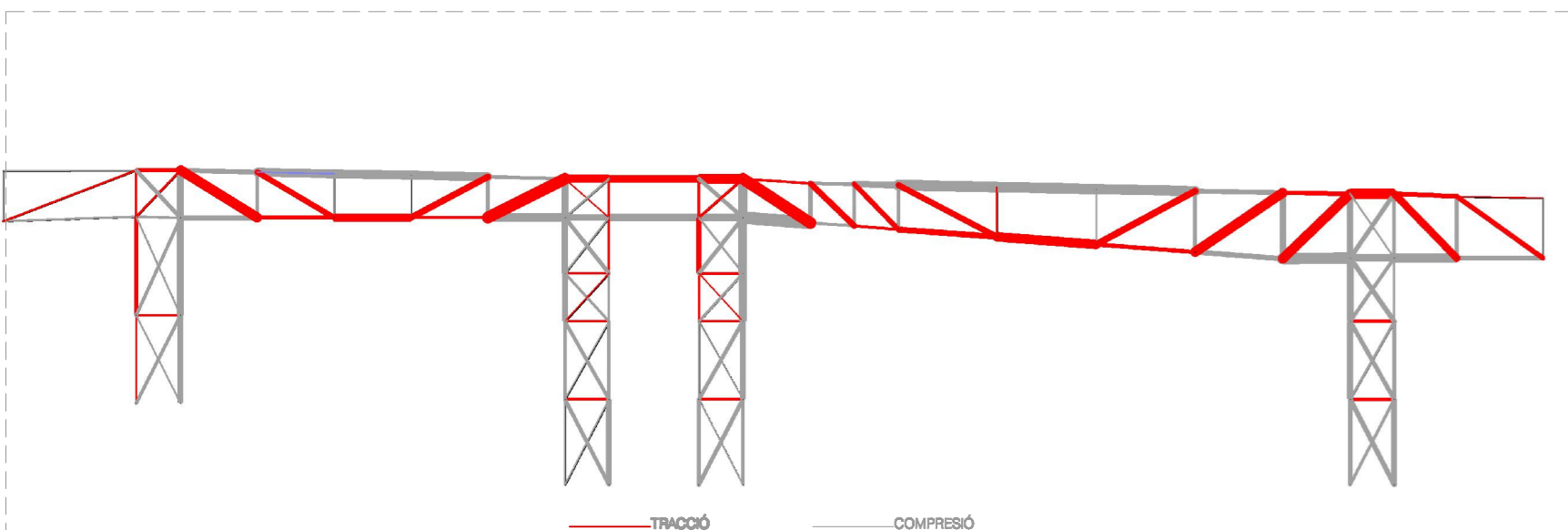


Element continu metàl·lic amb estructura de biga calaix a base de bigues en gelosia unides amb bigues d'acer. Els punts de recolzament estan formats per caixes estructurals amb pilars d'acer empotrats a terra. Els forjats pegen de la biga calaix mitjançant uns tirants.

Estat de càrregues caixa de fusta		Estat de càrregues coberta		Normativa	
Càrregues permanents:		Càrregues permanents:		Flexió màxima admissible L/500	
- pp estructura	= 480 Kg/m <sup>2</sup>	- pp policarbonat	= 0.1 Kg/m <sup>2</sup>	longitud màxima: 43m	
- paviment	= 100 Kg/m <sup>2</sup>	- pp muntants fusta	= 96 Kg/m <sup>2</sup>	Flexió màxima: <b>8.6cm</b>	
- envans	= 50 Kg/m <sup>2</sup>	- pp malla metàl·lica	= 8.5 Kg/m <sup>2</sup>		
Càrregues variables		Càrregues variables		IPN 400	
- sobrecàrrega d'ús públic	= 500 Kg/m <sup>2</sup>	- sobrecàrrega instal·lacions	= 10 Kg/m <sup>2</sup>	A = 118 cm <sup>2</sup>	Perfis tubulars
- sobrecàrrega instal·lacions	= 10 Kg/m <sup>2</sup>	- sobrecàrrega neu	= 124.6 Kg/m <sup>2</sup>	Pes = 92.6 Kg/m	A = 33.10 cm <sup>2</sup>
<b>1140 Kg/m<sup>2</sup></b>				Ix = 2921 cm <sup>4</sup>	Pes = 26.01 Kg/01
Hipotesi:				Wx = 1460 cm <sup>3</sup>	Ix = 1910 cm <sup>4</sup>
1.33pp + 1.5 sobrecàrrega neu + 1.5 sobrecàrrega ús				Wx = 191 cm <sup>3</sup>	
Resistència de l'acer: <2600 Kg/cm <sup>2</sup>					



Diagrames càlcul

Diagrames càlcul