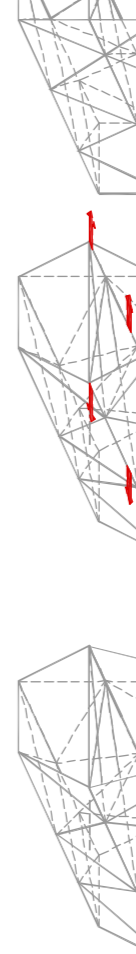
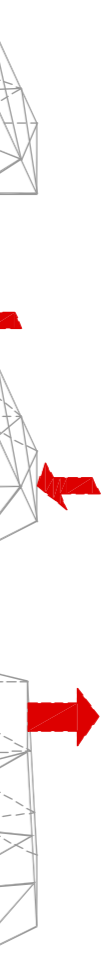


L'estructura principal del projecte és precisament la generadora del programa.
Des del principi s'ha tingut la intenció d'obrar edifici i el seu programa a partir de diferents estructures.



Una de les complicacions de l'estructura és precisament aquesta deformació i per que, al tenir les barres l'elevada inclinació, no es tracta mai cap sector i es manté constant el vertical. Per això, l'estructura ha seguit dissenyant-se seguint el que li donava l'entorn en el tema estructural com en el tema programàtic.

Pel que fa als recolzaments de aquestes bigues calia assegurar un sistema de suport a les puntes de suport tant per garantir la durabilitat i la qualitat magnitud de l'estructura i garantir l'entorn als nivells de treball i a les estructures que són independents de cada punt de suport.



En aquest sistema s'ha mantingut a part de cada punt de suport el sistema d'acumulació dels moments i esforços. Els moments i esforços han estat dissenyats i desenvolupats a partir de les eines de simulació i anàlisi.

Després de fer els càlculs estructurals d'una altra manera, s'ha optat per una altra manera de treballar. Aquesta altra manera de treballar és una altra manera de treballar i una altra manera de treballar.

Estructura de bigues:
- Perfil perimetrals: 430x100
- Perfil de reforç: 430x100
- Perfil de reforç: 430x100

Sistema de bigues:
- Perfil de reforç: 430x100
- Perfil de reforç: 430x100
- Perfil de reforç: 430x100

RESULTATS DEL CÀLCUL:

Davant de la forma i a les diferents solucions estructurals que ha de suportar la biga, es generen més concentracions d'esforços en alguns dels punts que en d'altres.

En aquests punts es podria aconseguir que les bigues tinguessin una forma més adequada i que les concentracions d'esforços es reduïssin.

- Canda de reforç en alguns punts de la biga, la de reforç en alguns punts de la biga, la de reforç en alguns punts de la biga.

A partir d'aquests resultats s'ha optat per una altra manera de treballar i una altra manera de treballar.

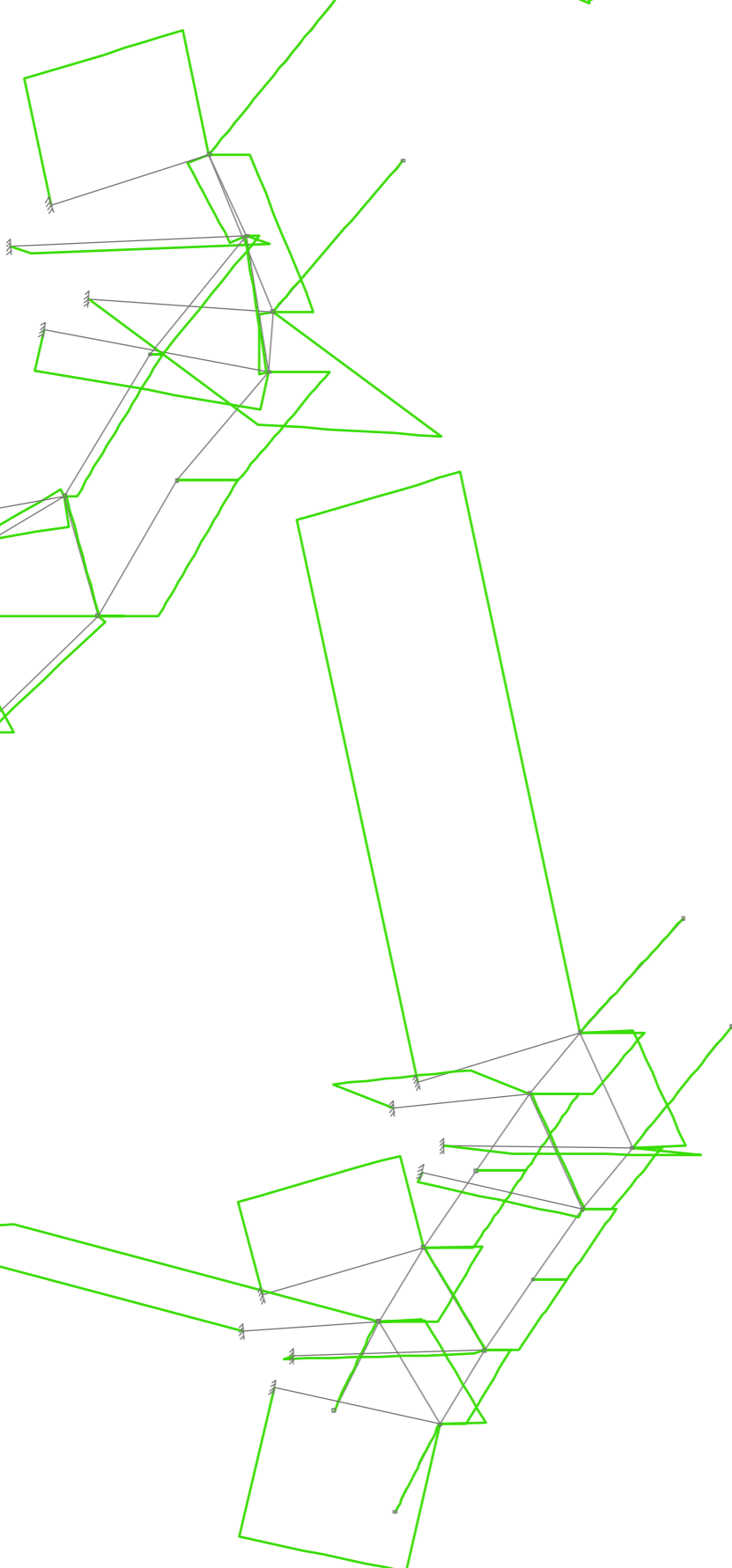
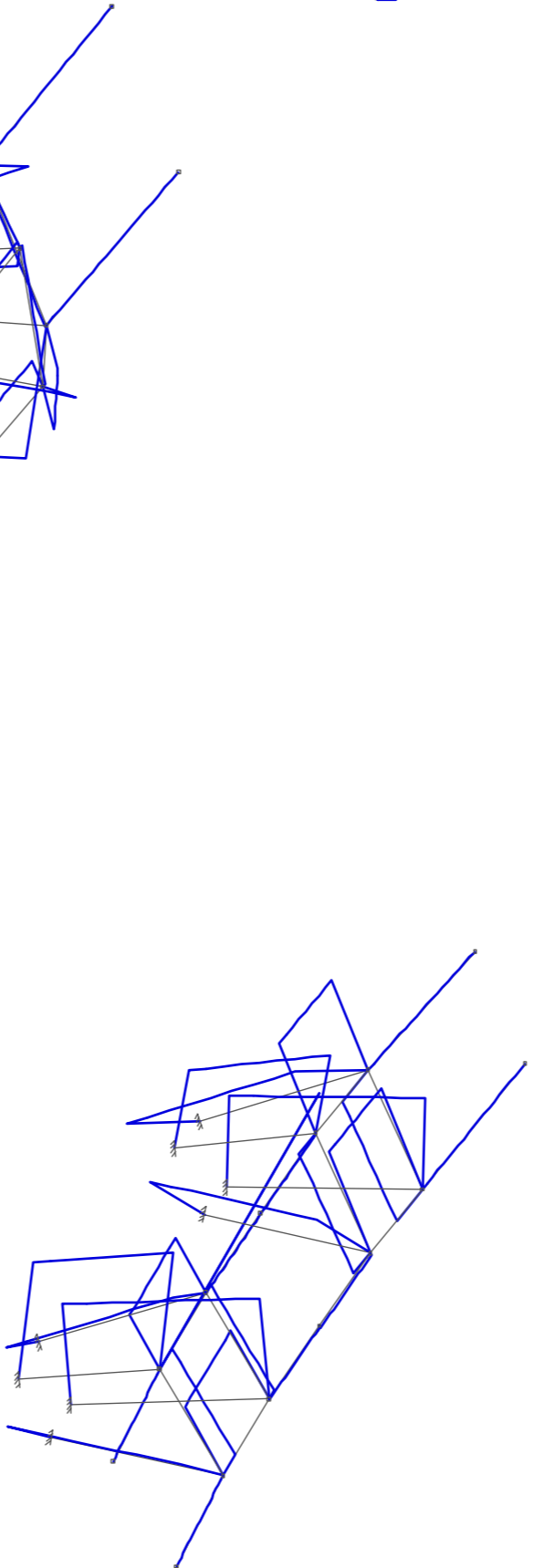
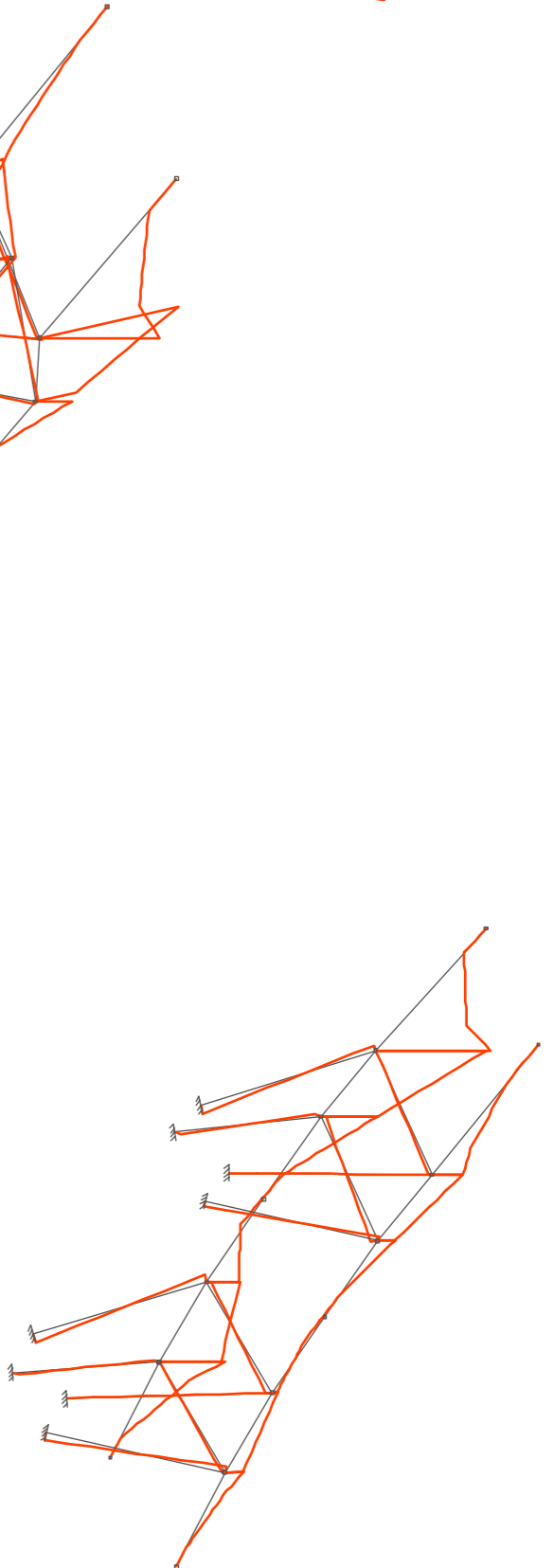
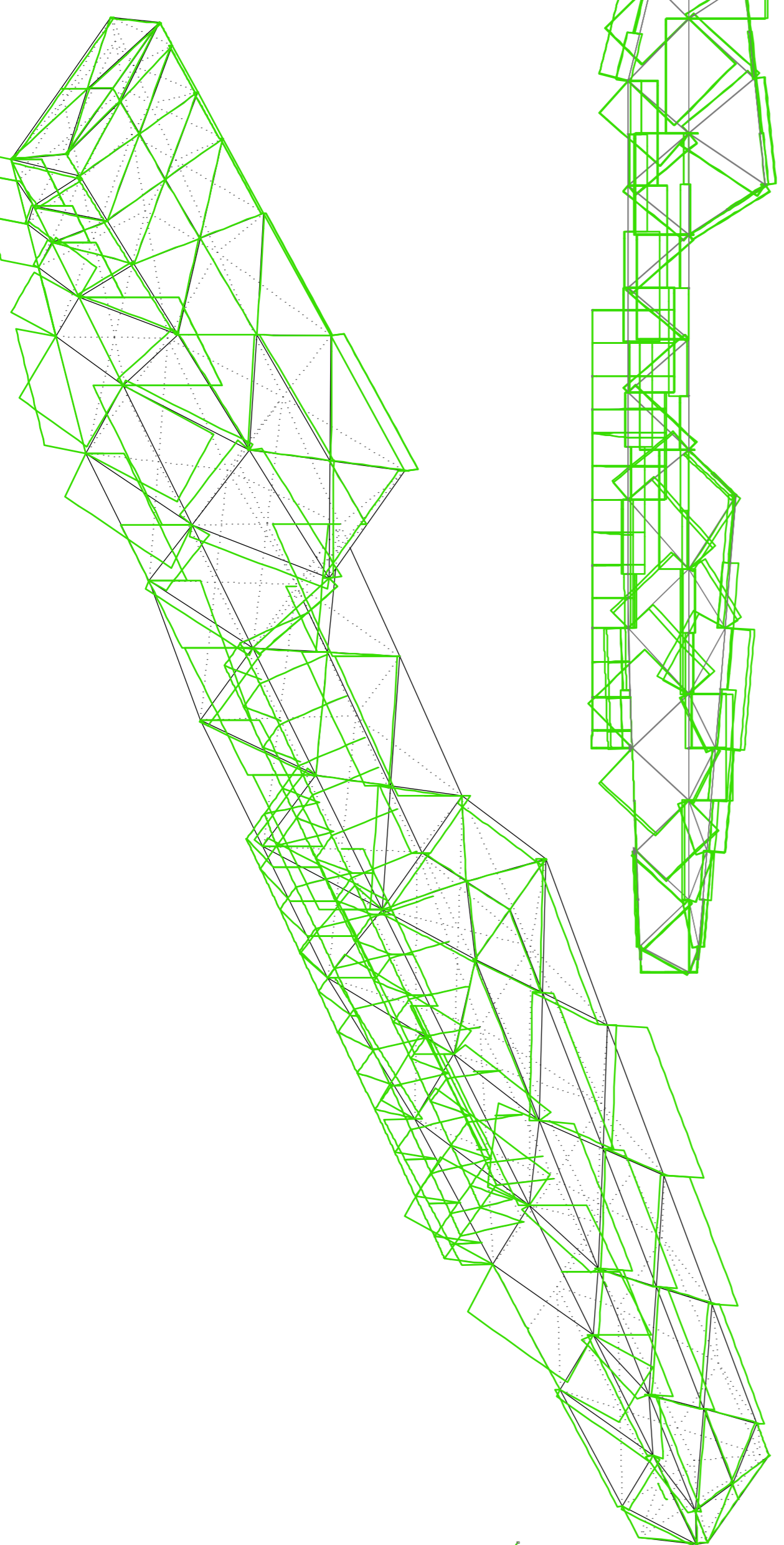
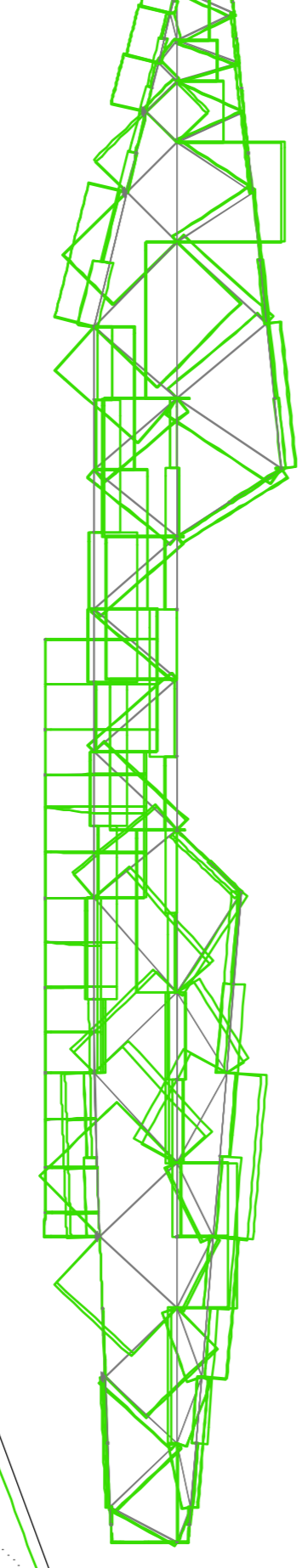
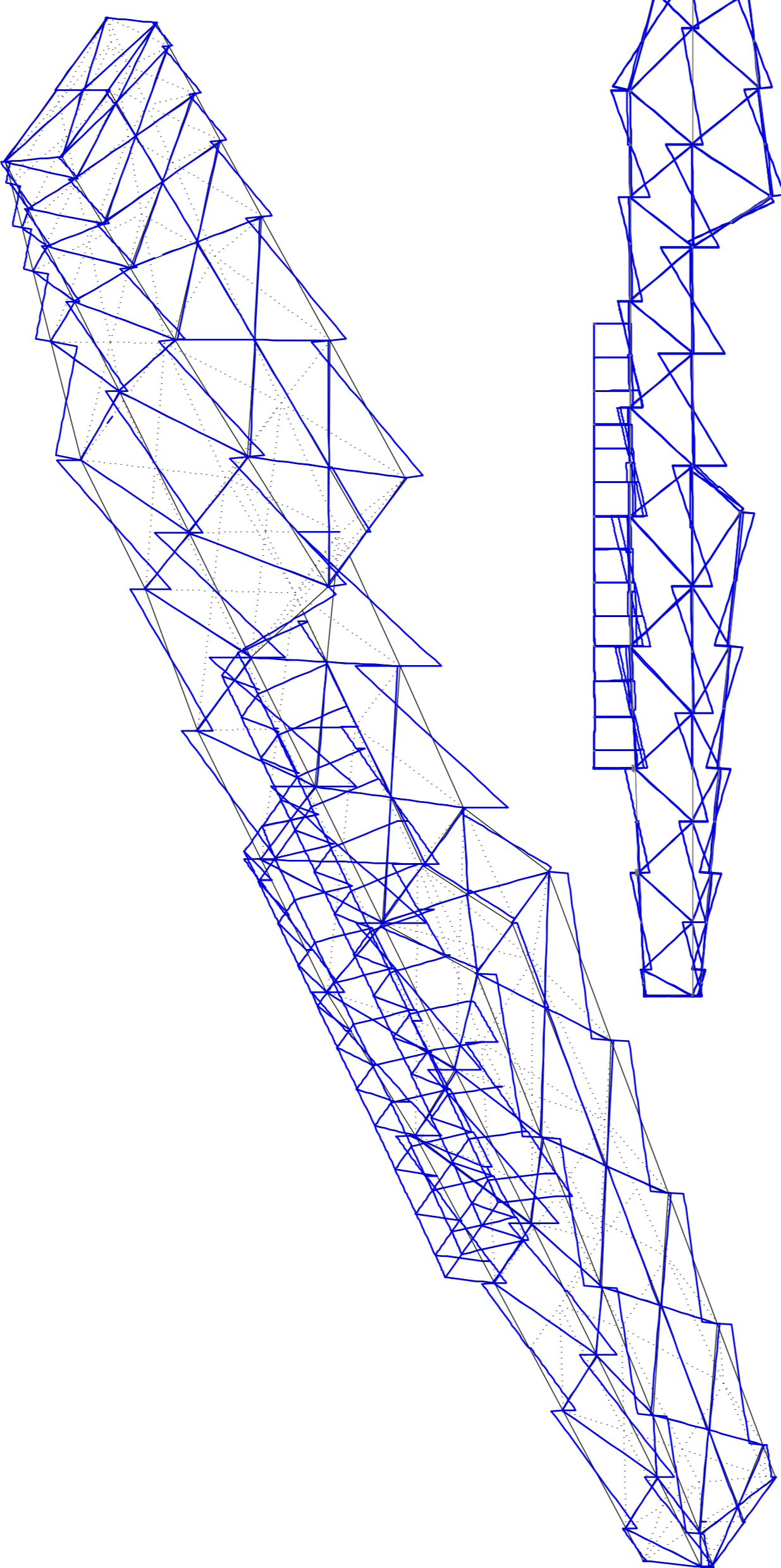
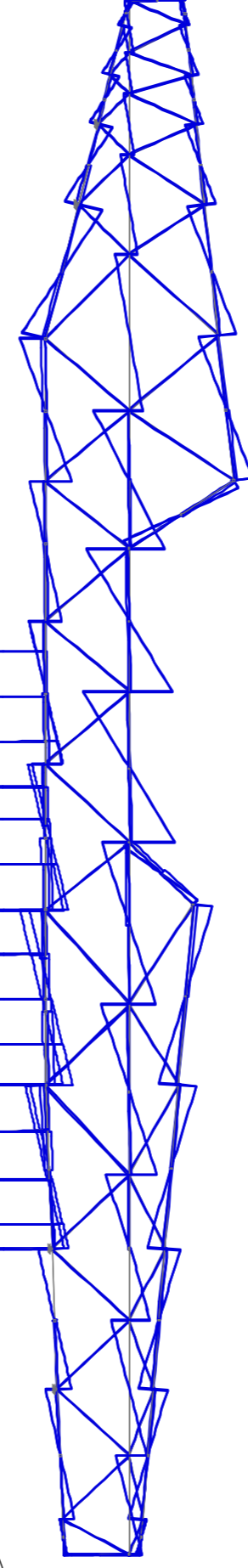
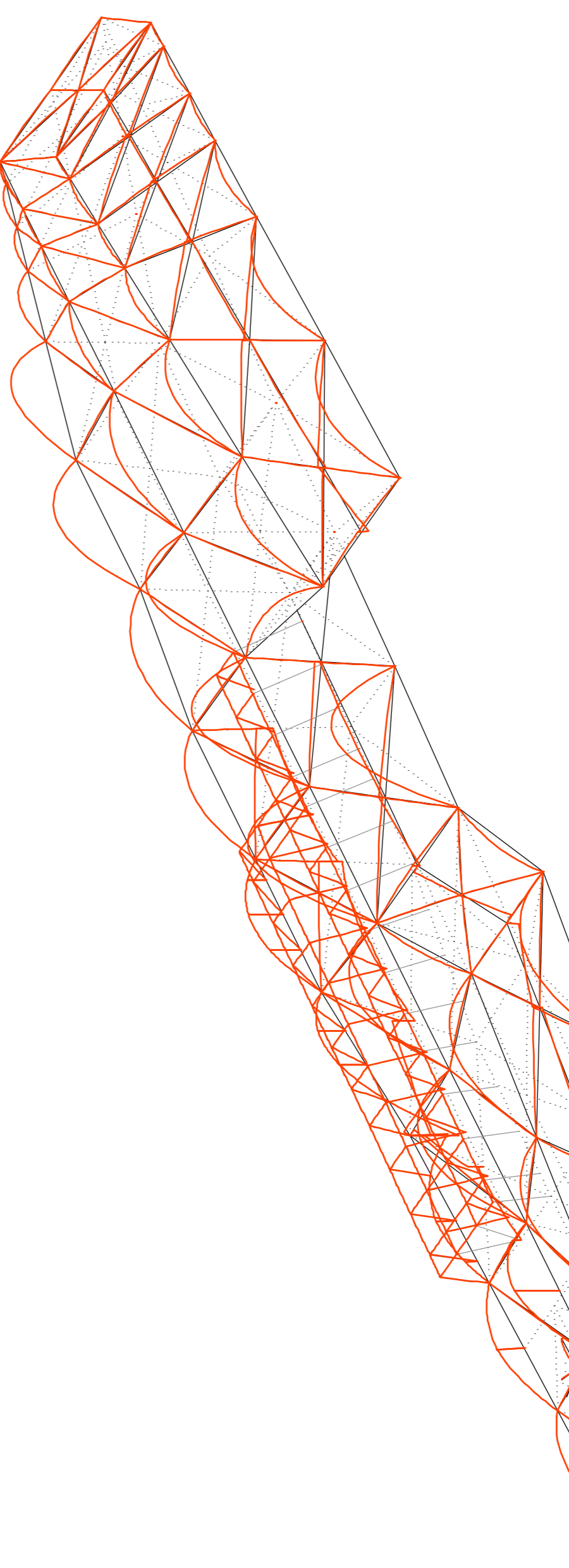
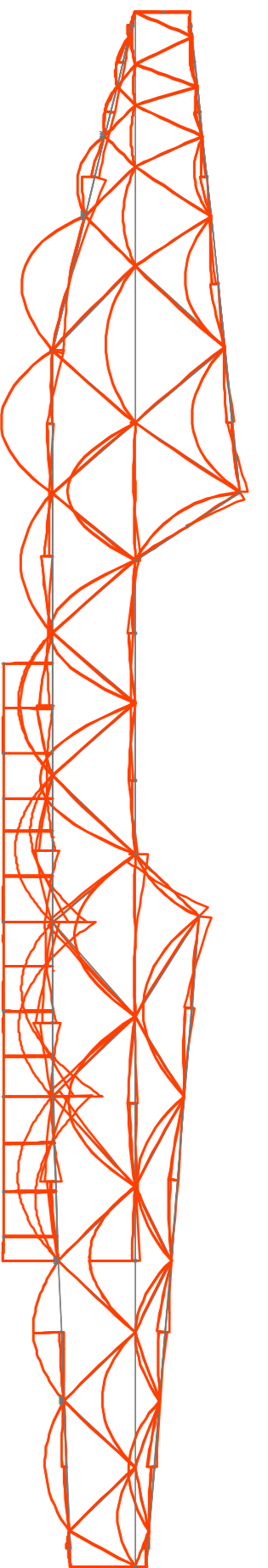


DIAGRAMA DE MOMENTS I FACTORS

DIAGRAMA DETALLANTS

DIAGRAMA D'ESFORÇOS