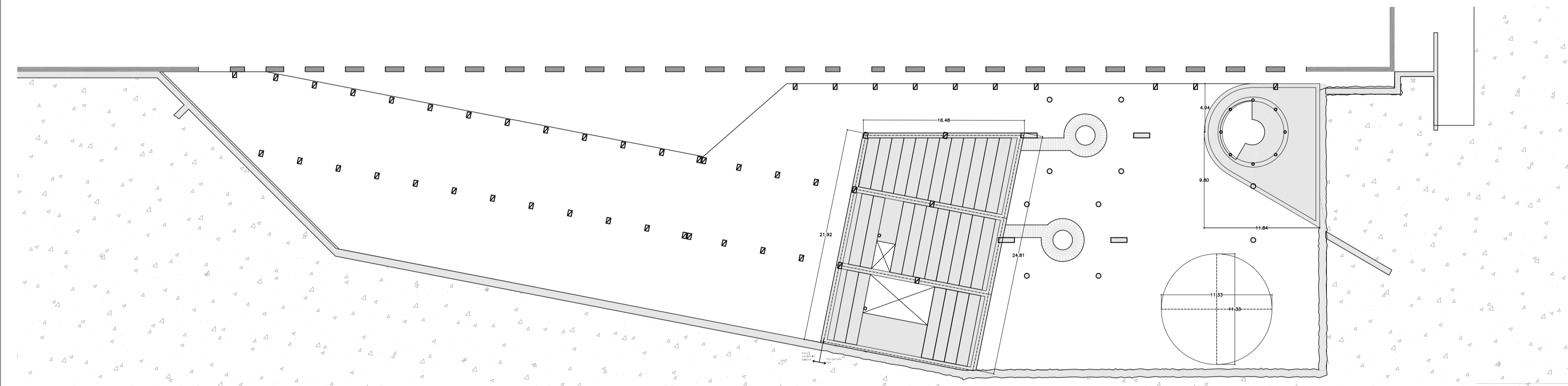
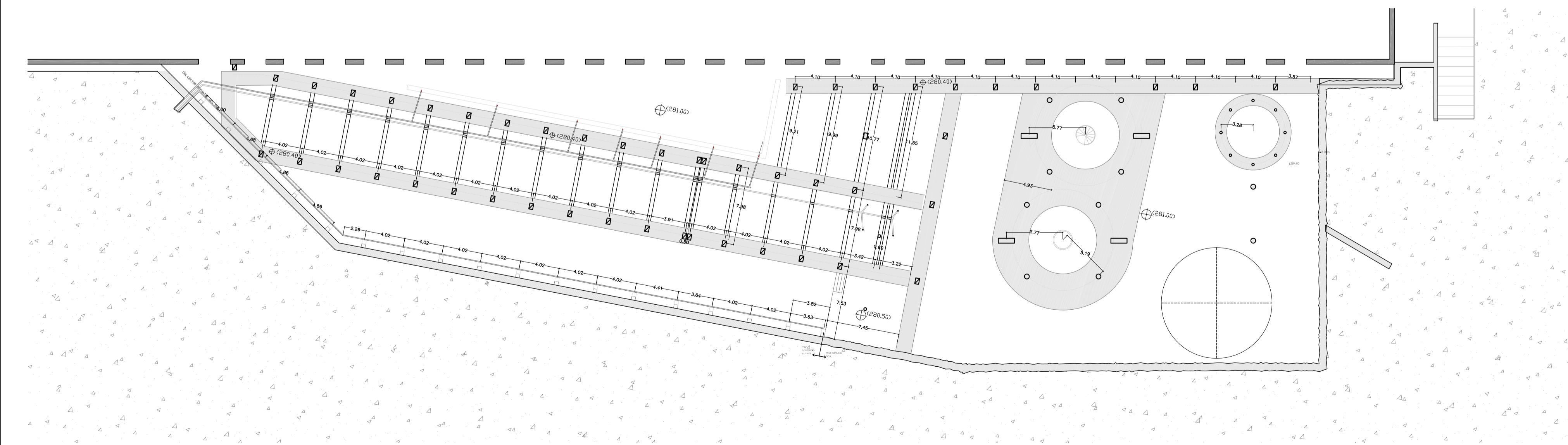


PLANTA PLAÇA



PLANTA ALTELL

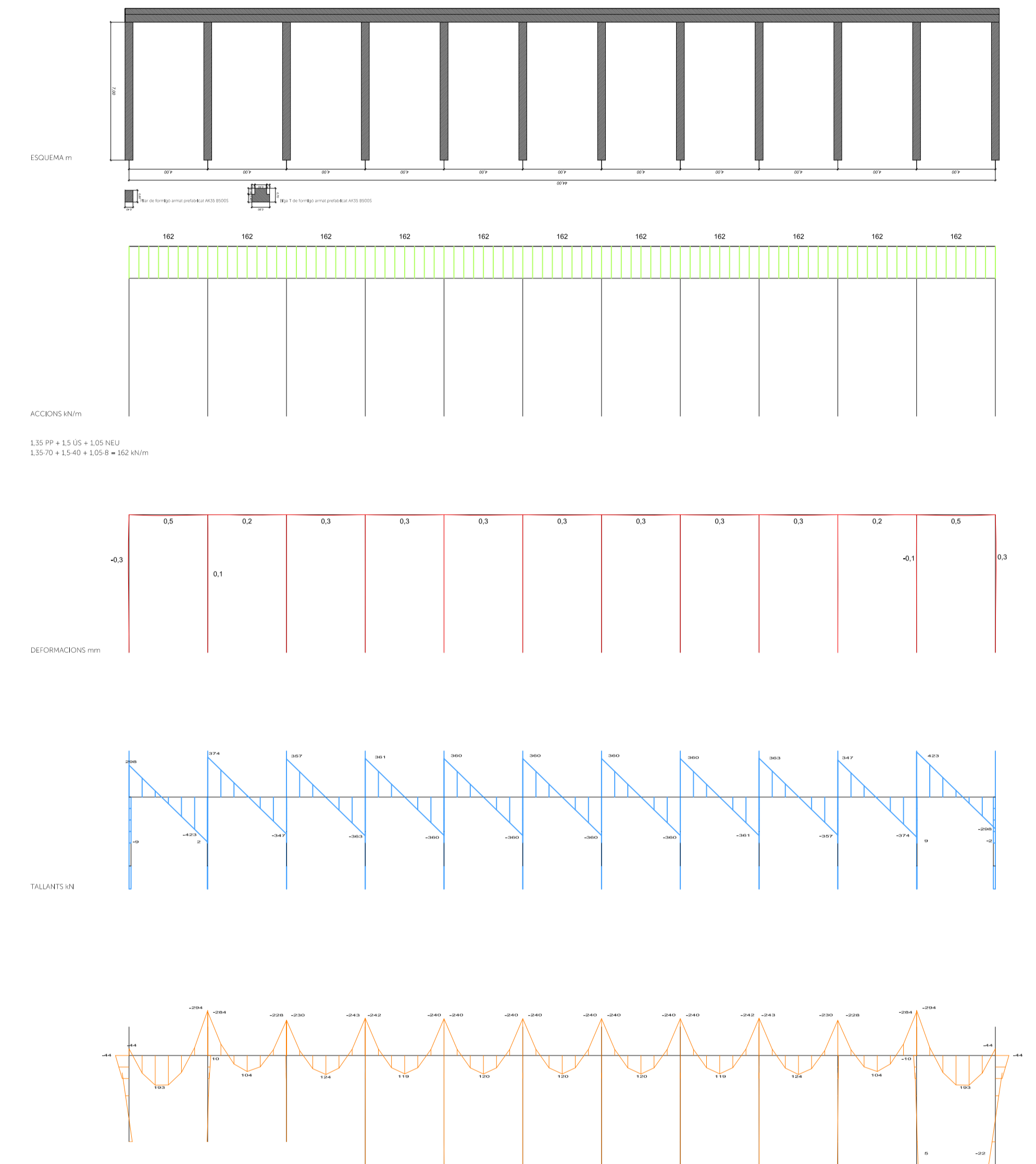


FONAMENTS

ESTAT DE CÀRREGUES

COBERTA PLAÇA		Biga	
ACCIONS PERMANENTS	forjat formigó prefabricat	8,6 kN/m ²	x 8 m = 70 kN/m
ACCIONS VARIABLES	sobrecàrrega ús	5 kN/m ²	x 8 m = 40 kN/m
	sobrecàrrega neu	1 kN/m ²	x 8 m = 8 kN/m

WINEVA



TORRE

He desenvolupat l'estructura lleugera de les torres amb el plug-in de Rhino de generació algorítmica grasshopper, comprovant-ne l'estabilitat amb el plug-in Kangaroo, que permet aplicar tensió als cables en un entorn amb gravetat per a un modul de la torre. L'estructura s'anirà apilant anell sobre anell, estabilitzant-la cada 2 anells amb un anell d'acer que rigiditzarà l'estructura quan vagi creixent en altura.

