

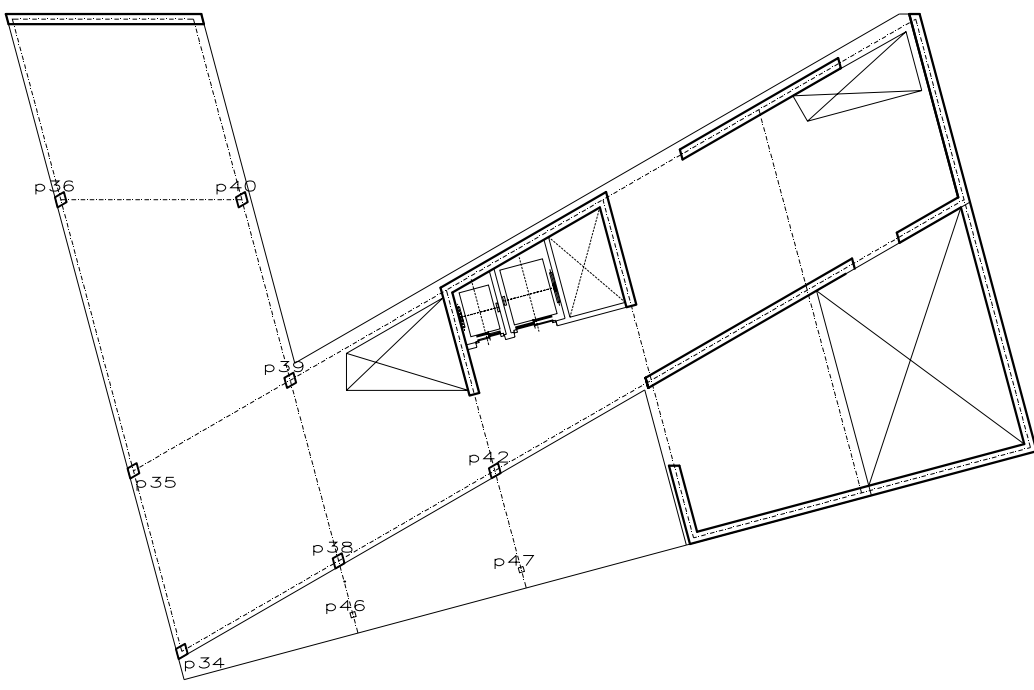
maqueta explotada d'estudi d'unitats

La pròpia dimensió de l'edifici crea la necessitat estructural de disposar de juntes dins l'edifici. Aprofitant l'organització ben diferenciada de les diferents parts del programa de l'edifici, s'aprofita per crear una separació, i connexió, lògica i coherent amb aquesta. L'edifici queda repartit en tres parts: una part comuna que perfora tota la topografia de l'edifici i que connecta amb les altres dues parts; cada una d'elles composta per el seu pati i el conjunt d'habitacions. La junta estructural es realitza a través de perns: creus de la casa edinf aps que permeten el lliure moviment sense la necessitat de doblar pilars

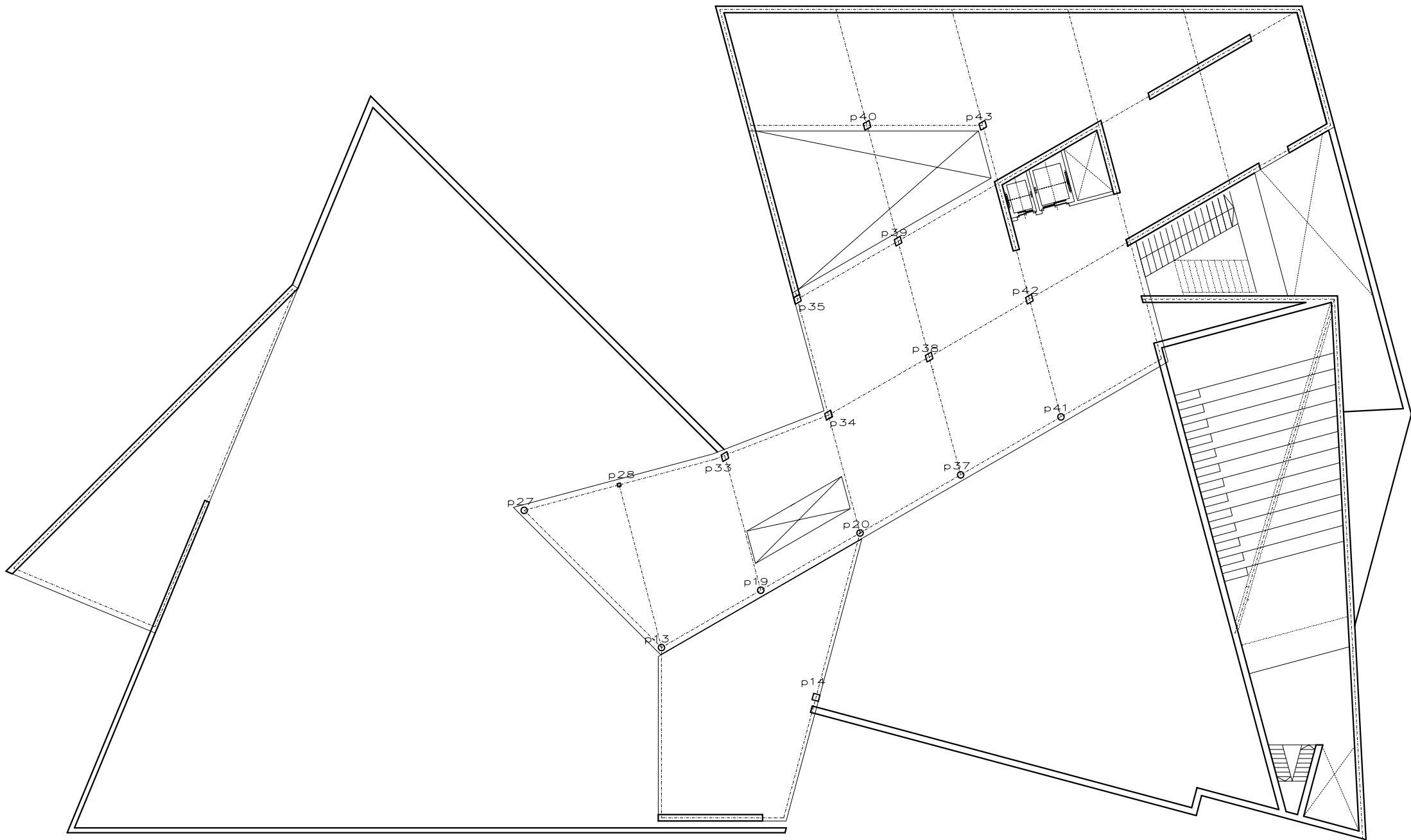


lògica estructural: divisió dels procés constructiu

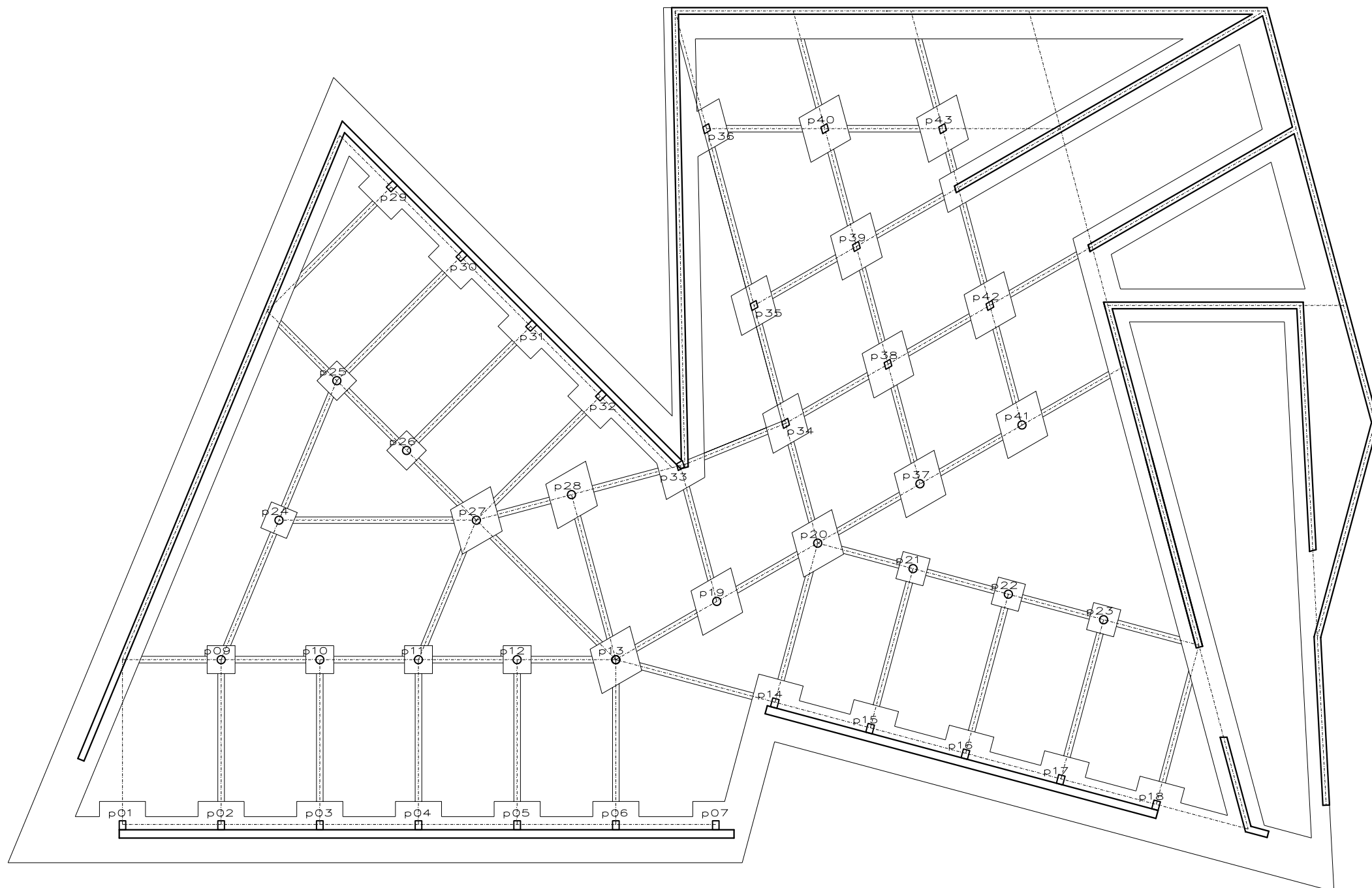
L'edifici es realitzarà en tres fases diferents. La primera, on es realitzaran els murs de formigó i les lloses on, posteriorment, en la fase dos, serviran per construir unes cobertes metàl·liques. En darrer moment, les habitacions seran recolzades directament sobre la llosa a partir d'un sistema de construcció seca metàl·lica.



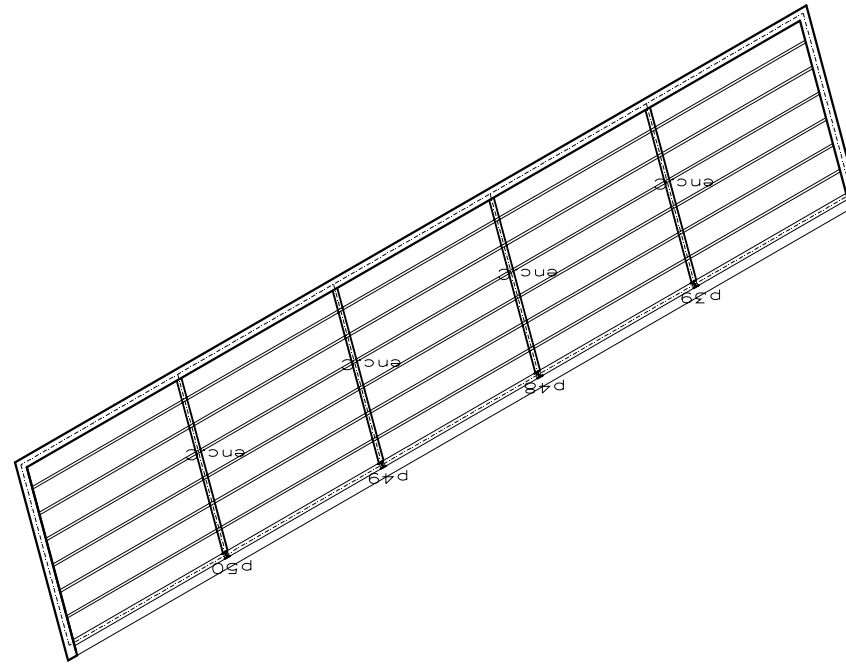
planta d'estructura cota +50.40
e: 1/300



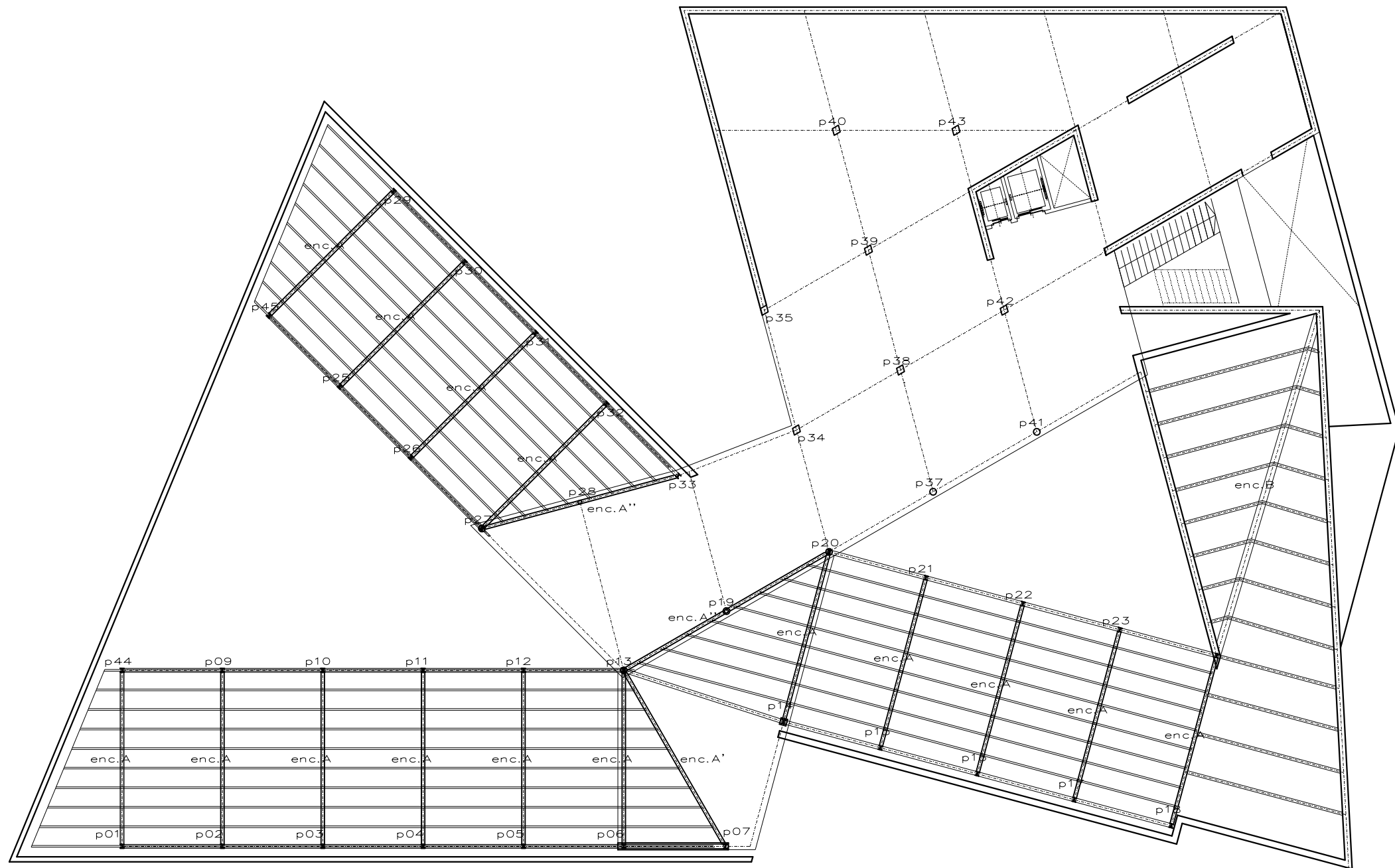
planta d'estructura cota +43.20
e: 1/300



planta d'estructura fonamentació superficial
e: 1/300



planta d'estructura cota +53.60
e: 1/300



planta d'estructura cota +46.40
e: 1/300



planta d'estructura cota +39.20
e: 1/300