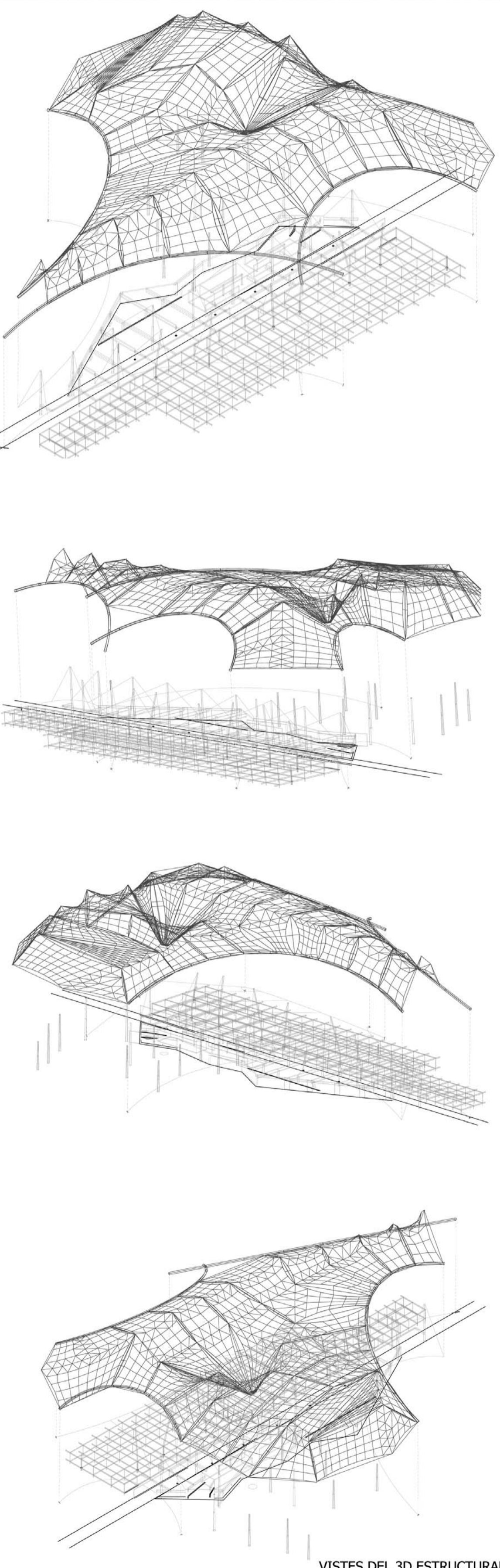
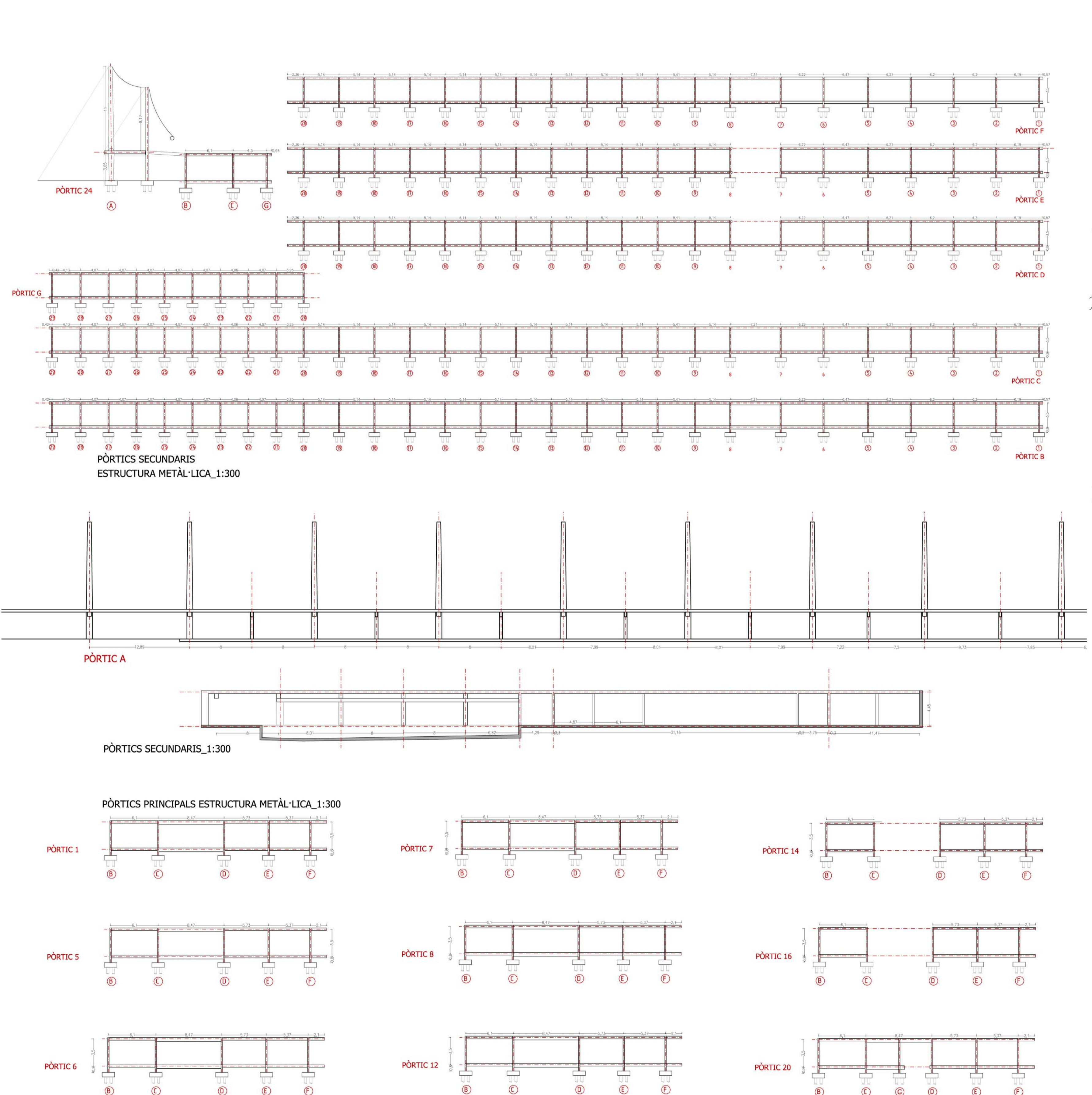


ESTATS DE CÀRREGUES
ACCIONS DE TIPUS GRAVITATORI

Coberta TRANSITABLE	Coberta NO TRANSITABLE	Coberta NO TRANSITABLE(2)	Forjat PLANTA BAIXA zona pública	Forjat PLANTA BAIXA zona privada	Forjat PLANTA BAIXA TERRASSA HABITACIONS	ACCIONS DE VENT
Pp Pp placa alveolar (tipus Hormipresa): 4,26 KN/m ² (30cm) → 4,68 KN/m ² Pp paviment de formigó exterior gruix de 6-8mm: 0,12 KN/m ² Pp formigó de pendents: 0,25 KN/m ² Pp fals sostre: 0,10 KN/m ² Pp banc de grani: 1,00 KN/m ² Pp barana: 0,25 KN/m ² Sc ús (coberta transitable) Sc neu Total:	Pp Pp placa alveolar (tipus Hormipresa): 4,26 KN/m ² (30cm) → 4,68 KN/m ² Pp paviment de formigó exterior gruix de 6-8mm: 0,25 KN/m ² Pp formigó de pendents: 0,25 KN/m ² Pp fals sostre: 0,10 KN/m ² Pp grav: 0,70 KN/m ² Sc ús (coberta transitable) Sc neu Total:	Pp Pp placa alveolar (tipus Hormipresa): 4,26 KN/m ² (30cm) → 4,68 KN/m ² Pp paviment de formigó exterior gruix de 6-8mm: 0,25 KN/m ² Pp formigó de pendents: 0,25 KN/m ² Pp zinc + subestructura: 1,00 KN/m ² Sc ús (coberta transitable) Sc neu Total:	Pp Pp placa alveolar (tipus Hormipresa): 4,26 KN/m ² (30cm) → 4,80 KN/m ² Pp paviment de formigó interior gruix de 3-5mm: 0,15 KN/m ² Pp emmans prefabricats de cartró guix (tipus Knauf): 1,00 KN/m ² Pp façana de vidre: 1,00 KN/m ² Pp barana: 0,50 KN/m ² Sc ús tipus C3 (zones de accés al públic, vestíbuls...) Total:	Pp Pp placa alveolar (tipus Hormipresa): 4,26 KN/m ² (30cm) → 4,80 KN/m ² Pp paviment de formigó interior gruix de 3-5mm: 0,15 KN/m ² Pp emmans prefabricats de cartró guix (tipus Knauf): 1,00 KN/m ² Pp façana de vidre: 1,00 KN/m ² Sc ús tipus A1 (hospital/hotel) Total:	Forjat PLANTA BAIXA TERRASSA HABITACIONS Pp Pp paviment de tarima de fusta: 0,10 KN/m ² Pp subestructura metàl·lica: 1,00 KN/m ² Pp barana: 0,25 KN/m ² Sc ús tipus A1 (hospital/hotel) Total:	Zona C: Q ₀ = 0,52 KN/m ² Coeficient per tipus d'entorn: I Ce=2,7 Q _e = Q ₀ x Ce x Cp Ce=2 Cp = e/h= 5,30/33,10=0,16 Cp= 0,7 Cp=0,3 e= h/3= 5,30/144=0,03 Q _e = 0,52x2x0,7= 0,728 KN/m ² Q _e = 0,52x2x(0,3)=0,312 KN/m ²



PÒRTICS PRINCIPALS COMBINANT LES DOS ESTRUCTURES_1:300

VISTES DEL 3D ESTRUCTURAL