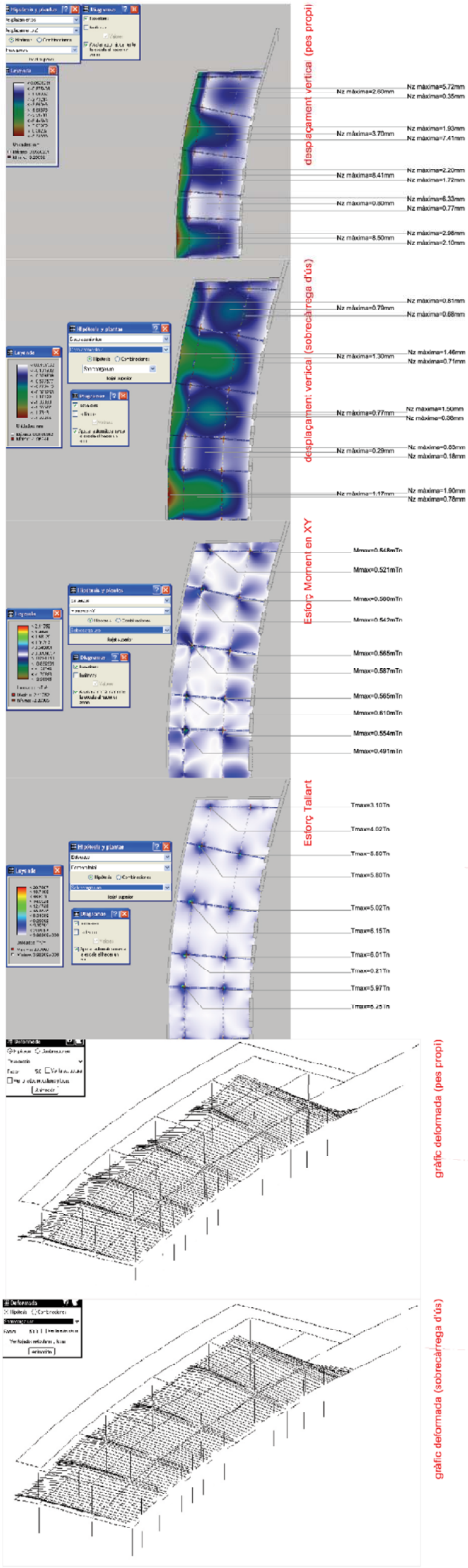
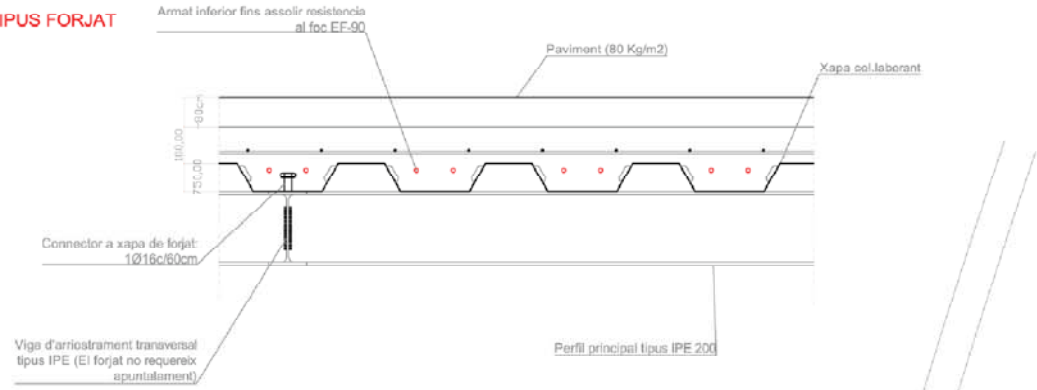
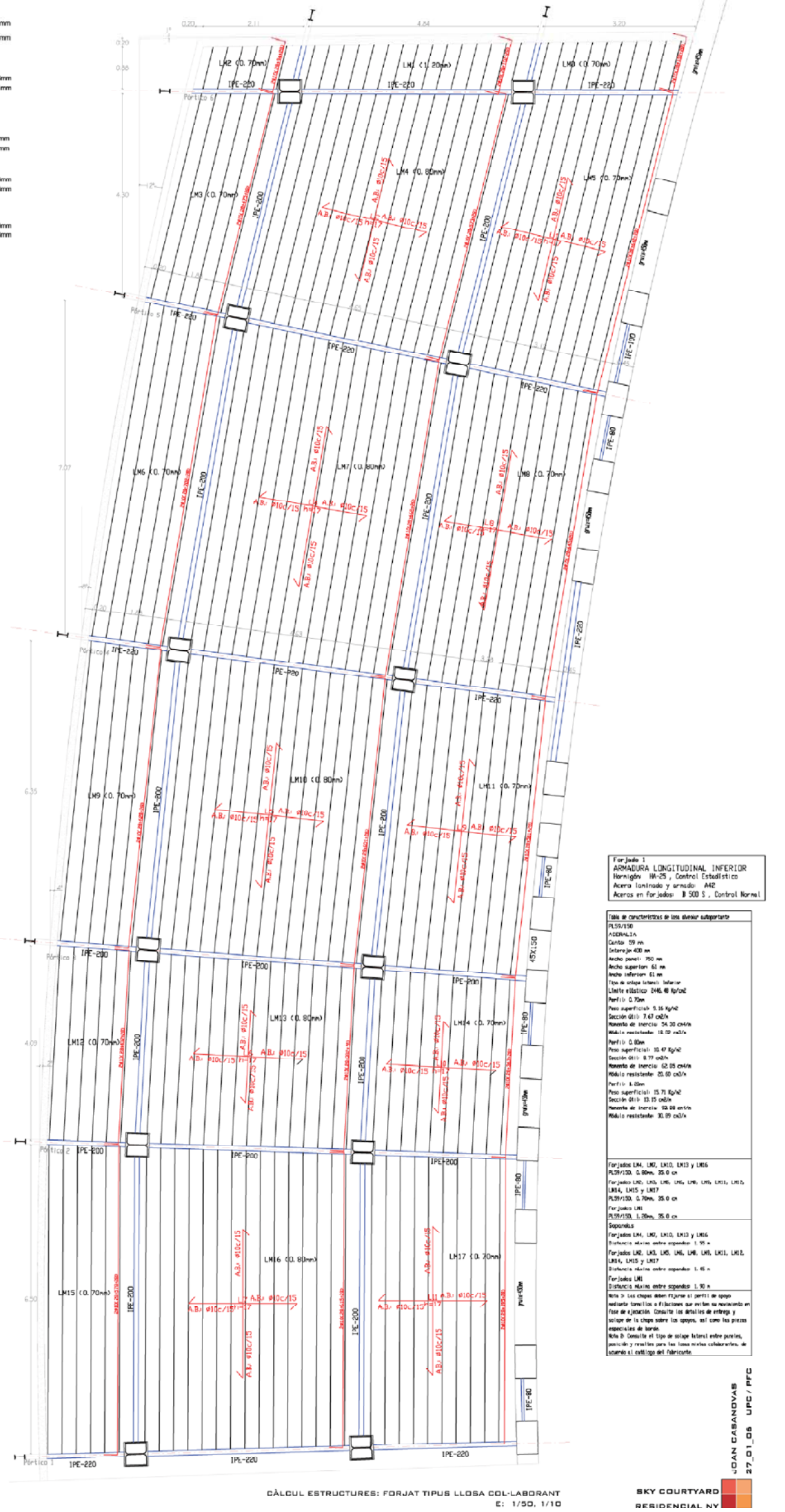


SECCIÓ TIPUS FORJAT





Forjado 1
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR
Hormigón HA-25 , Control Estadístico
Acero laminado y armado: A42
Aceros en forjados: B 500 S , Control Normal

Tabla de características de losa alveolar autoportante

PL59/150
ACERALIA
Canto: 59 mm
Intereje 400 mm
Ancho panel: 750 mm
Ancho superior: 61 mm
Ancho inferior: 61 mm
Tipo de solape lateral: Inferior
Límite elástico: 2446.48 Kp/cm2
Perfil: 0.70mm
Peso superficial: 9.16 Kg/m2
Sección útil: 7.67 cm2/m
Momento de inercia: 54.30 cm4/m
Módulo resistente: 18.02 cm3/m
Perfil: 0.80mm
Peso superficial: 10.47 Kg/m2
Sección útil: 8.77 cm2/m
Momento de inercia: 62.05 cm4/m
Módulo resistente: 20.60 cm3/m
Perfil: 1.20mm
Peso superficial: 15.71 Kg/m2
Sección útil: 13.15 cm2/m
Momento de inercia: 93.08 cm4/m
Módulo resistente: 30.89 cm3/m

Forjados LM4, LM7, LM10, LM13 y LM16
PL59/150, 0.80mm, 35.0 cm
Forjados LM2, LM3, LM5, LM6, LM8, LM9, LM11, LM12, LM14, LM15 y LM17
PL59/150, 0.70mm, 35.0 cm
Forjados LM1
PL59/150, 1.20mm, 35.0 cm

Apoyos
Forjados LM4, LM7, LM10, LM13 y LM16
Distancia máxima entre apoyos: 1.95 m
Forjados LM2, LM3, LM5, LM6, LM8, LM9, LM11, LM12, LM14, LM15 y LM17
Distancia máxima entre apoyos: 1.45 m
Forjados LM1
Distancia máxima entre apoyos: 1.90 m

Nota 1: Las chapas deben fijarse al perfil de apoyo mediante tornillos o fijaciones que eviten su movimiento en fase de ejecución. Consulte los detalles de entrega y solape de la chapa sobre los apoyos, así como las piezas especiales de borde.
Nota 2: Consulte el tipo de solape lateral entre paneles, posición y resalles para las losas mixtas colaborantes, de acuerdo al catálogo del fabricante.

CÀLCUL ESTRUCTURES: FORJAT TIPUS LLOSA COL·LABORANT
E: 1/50, 1/10

JOAN CASANOVAS
27_01_06 UPC / PFC
SKY COURTYARD
RESIDENCIAL NY