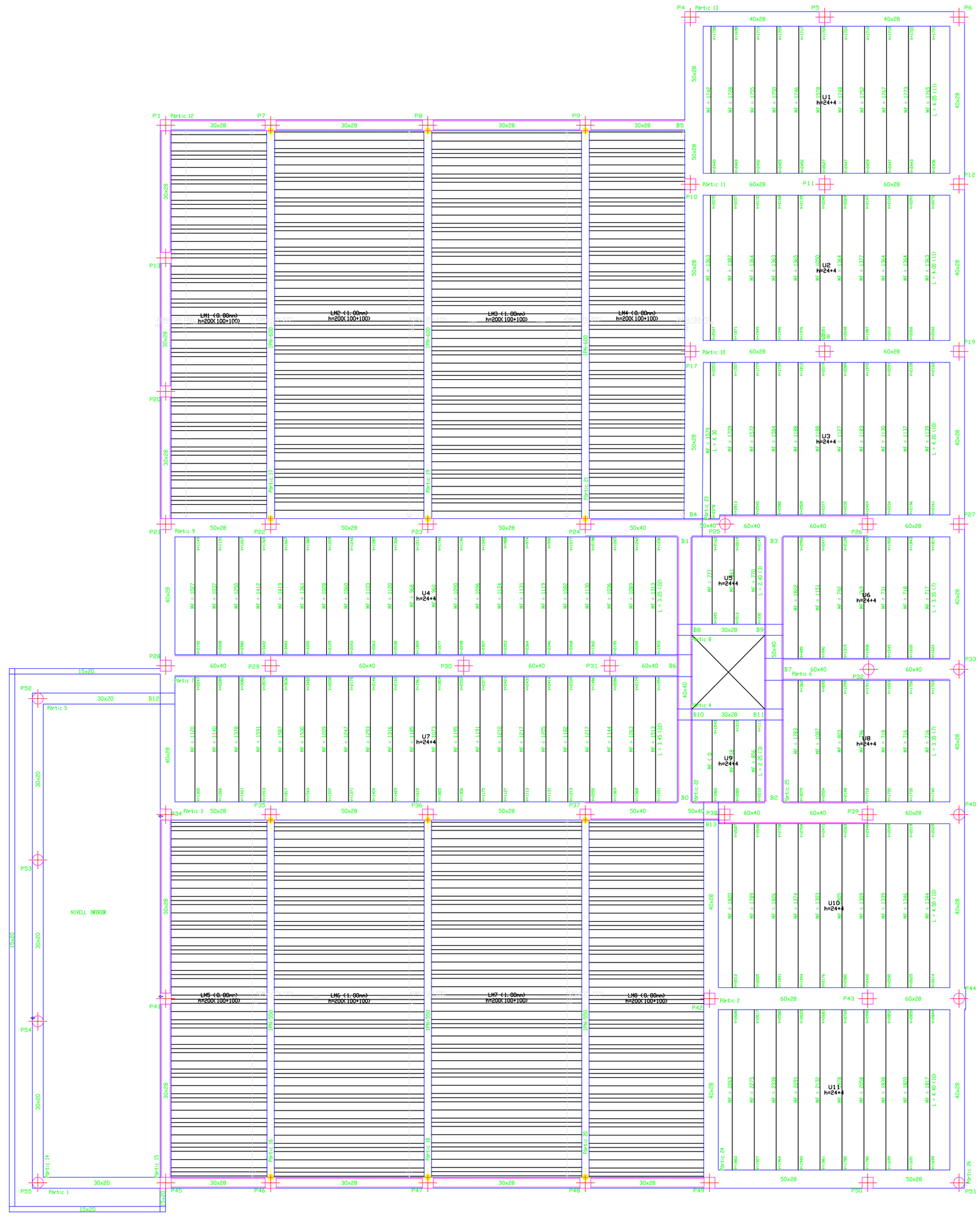
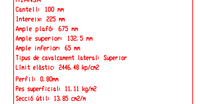


Taula de característiques de llosses mixtes (Grup 2)

MT=100
MIXANA
Cantell: 100 mm
Intereixos: 205 m
Amplo platô: 675 mm
Amplo superior: 130.5 mm
Amplo inferior: 65 mm
Tipus de connexionnt (obert): Superior
Límit elàstic: 2446.48 kp/cm2
Perfil: 0.00m
Pes superficial: 31.11 kg/m2
Secció útil: 13.81 cm2/m
Moment d'inèrcia: 135.78 cm4/m
Mòdul resistent: 34.50 cm3/m
Perfil: 1.00m
Pes superficial: 13.87 kg/m2
Secció útil: 17.32 cm2/m
Moment d'inèrcia: 244.81 cm4/m
Mòdul resistent: 43.39 cm3/m



Sostres LM1, LM3, LM5 i LM7
MT=100, 1.00m, 20.5 cm
Sostres LM2, LM4, LM6 i LM8
MT=100, 0.00m, 20.5 cm
Sobrepots
Sostres LM1, LM3, LM5 i LM7
Distància màxima entre sobrepots: 3.05 m
Sostres LM8
Distància màxima entre sobrepots: 2.75 m
Nota 1: Les vigues han de fixar-se al perfil de manera al·ineada i segons a l'indicat en els seu moviment en fase d'execució. Consulti els detalls d'entrega i cavalcament de la viga sobre els recolzaments, així com les peces especials de control.
Nota 2: Consulti el tipus de cavalcament (obert) entre plafons, passeli i reprenas per les llosses mixtes col·laborants, d'acord al catàleg del fabricant.

Taula de característiques de sostres de bigueta (Grup 2)

SISTEMA DE BIGUETES DE FORMIGÓ
Gruix de revestiò: 24 cm
Gruix capa compressió: 4 cm
Intereixo: 60 cm
Revestiò de formigó:
Amplo del nervi: 10 cm
Volum de formigó: 0.088 m3/m2
Pes propi: 0.22 t/m2
Nota: Consulti els detalls referents a entrega amb sostres de l'estructura principal i de les zones massisades.

sostre planta baixa
Replantejo
Formigó HA-30, Control Estadístico
Acer laminat i armat: S275
Acers en sostres: B 500 S, Control Normal

R.S. Reforç superior

Mf: Moment Flector de càlcul per metre d'ample
Le = kp/m
V: Tallant de càlcul per metre d'ample (kp/m)
Consulti els detalls constructius corresponents a la unió de
les bigues metàl·liques amb sostres
Escala: 1:50

ESTUDI D'ARQUITECTURA B.R.A.

C/JAUME I, 7 Pral. 4a. 43005 TARRAGONA
mòbil 607 86 47 27 Tf. 977 22 13 49
E-mail: estudibra@terra.es

DADES PROJECTE

Títol:
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
LLAR MUNICIPAL DE JUBILATS
SANT PERE I SANT PAU

Situació: Camí del Pont del Diable
Urb. Sant Pere i Sant Pau

Municipi: Tarragona
Comarca: Tarragonès

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE TARRAGONA

PLANOL:
ESTRUCTURA
SOSTRE PLANTA BAIXA
FORJATS

escala: 1/50
N. 3.6
data: desembre 2.009
n. ref. 28.06C

L'Arquitecte

Josep M. Bartolomé i Anguela