Quadre de Caracteristiques. Dades del Forjat Unidireccional de Biguetes Pretensades

EHU298

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS – FORJATS UNIDIRECCIONALS

MATERIALS	FORMIGÓ						ACER		
	CONTROL		CARACTERISTIQUES				CONTROL	CARACT.	
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Parcial	Tipus	Consistencia	Tamany Màx. Àrid.	Exposició Ambient	Nivell Control	Coef. Parcial	Tipus
	Estadístic	γ_c = 1.50	HA-30	Tipus (8-9 cm.)	15/20 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B-500S
	Estadístic	γ_c = 1.50	HA-.....	Tipus (8-9 cm.)	15/20 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B-.....S
	Estadístic	γ_c = 1.50	HA-.....	Tipus (8-9 cm.)	15/20 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B-.....S
	Estadístic	γ_c = 1.50	HA-.....	Tipus (8-9 cm.)	15/20 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B-.....S
Execució(Accions)	Normal	γ_g = 1.50 γ_q = 1.60	ADAPTAT A LA INSTRUCCIÓ EHE						

Exposició/Ambient	Ia	Ib	IIa	
Recobriments nominals(mm.)	30	35	40	45

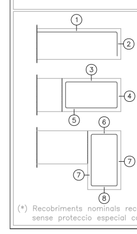
NOTES

–Control Estadístic en EHE, equivol a control normal
–Encavalament segons EHE
–L'acer utilitzat haura d'estar garantit amb un distintiu reconegut, segel OETSG, CC-EHE, ...

DADES DEL FORJAT–PLANTA....

CARREGUES		SECCIO TIPUS DEL SOSTRE
PES PROPI ZONA ALLEUGERIDA:	330 330 Kg/m²	
SOBRECARREGA D'US:	140 500 Kg/m²	
CARREGUES MORTES:	265 440 Kg/m²	
CARREGA TOTAL ZONA ALLEUGERIDA:	---- ---- Kg/m²	

RECOBRIMENTS NOMINALS(*)

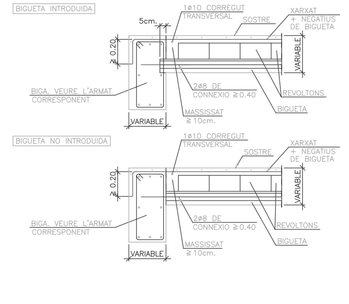


(-Negatius biguetes-)
① -Superior: 3cm.
② -Lateral en vora: 2cm.
(-Estups plomes-)
③ -Superior: 3.5cm.
④ -Lateral en vora: 5cm. (per la correcta col.locació de la pota de l'armadura superior perpendicular)
⑤ -Inferior: 3cm
(-Biguetes desprendides del sostre-)
⑥ -Superior: 3.5cm.
⑦ -Lateral: 3cm.
⑧ -Inferior: 3cm.

(*) Recobriments nominals recomenats per estructures en exposició/ambient I : sense protecció especial contra-incendis.

Acabament de Tram Sobre Biga de Cantell Despenjada Sostre Unidireccional. Biguetes Pretensades

EHU207



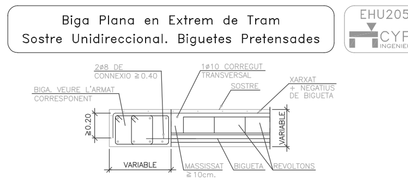
Biga Plana en Extrem de Tram Sostre Unidireccional. Biguetes Paral.leles

EHU105

NOTA:
SI LA FLEXIÓ TRANSVERSAL ES IMPORTANT, REFORÇAR EL SOSTRE TRANSVERSALMENT AMB CORRETGES CADA 2m. (VEURE DETALL EHU020)

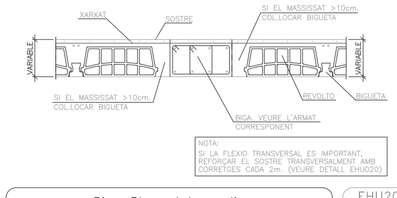
Biga Plana en Extrem de Tram Sostre Unidireccional. Biguetes Pretensades

EHU205



Biga Plana Entre Trams Sostre Unidireccional. Biguetas Paral.leles

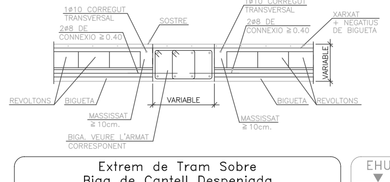
EHU106



NOTA:
SI LA FLEXIÓ TRANSVERSAL ES IMPORTANT, REFORÇAR EL SOSTRE TRANSVERSALMENT AMB CORRETGES CADA 2m. (VEURE DETALL EHU020)

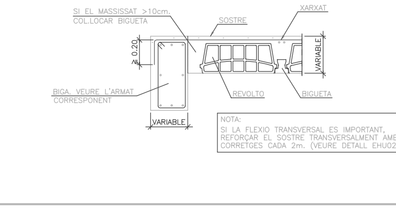
Biga Plana Intermedia Sostre Unidireccional. Biguetes Pretensades

EHU206



Extrem de Tram Sobre Biga de Cantell Despenjada Sostre Unidireccional. Biguetes Paral.leles

EHU107



NOTA:
SI LA FLEXIÓ TRANSVERSAL ES IMPORTANT, REFORÇAR EL SOSTRE TRANSVERSALMENT AMB CORRETGES CADA 2m. (VEURE DETALL EHU020)

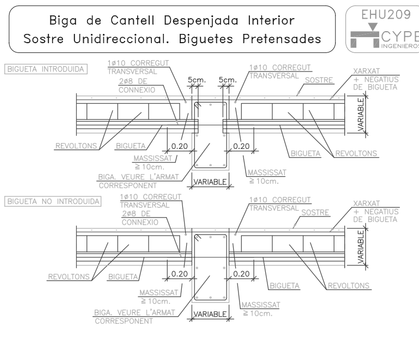
Biga de Cantell Despenjada Interior Sostre Unidireccional. Biguetes Paral.leles

EHU109

NOTA:
SI LA FLEXIÓ TRANSVERSAL ES IMPORTANT, REFORÇAR EL SOSTRE TRANSVERSALMENT AMB CORRETGES CADA 2m. (VEURE DETALL EHU020)

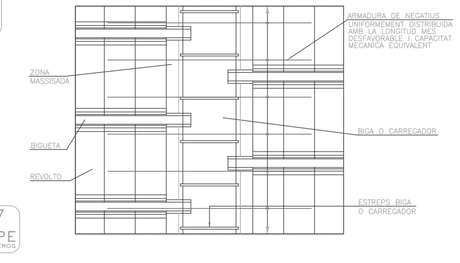
Biga de Cantell Despenjada Interior Sostre Unidireccional. Biguetes Pretensades

EHU209



Disposicio de Negatius en Sostres Unidireccionals de Biguetes no Enfrentades

EHU034



Creueta Transversal Sobre Pilars Per a Biga Plana de Base Ample

EHU021

NOTA:
QUAN SOBRE EL SUPORT CONCORREN UN ALTRE BIGA PERPENDICULAR A LA DIBUIXADA O QUAN Y ¿ H/10 ES PODRAN SUPRIMIR LES VARILLES TRANSVERSALS

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 DE 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:
DETALLS ESTRUCTURA FORJATS

escala:

N. 4.10

data: desembre 2.009

n. ref. 28.06C

L'Arquitecte

Josep M. Bartolomé i Anguela