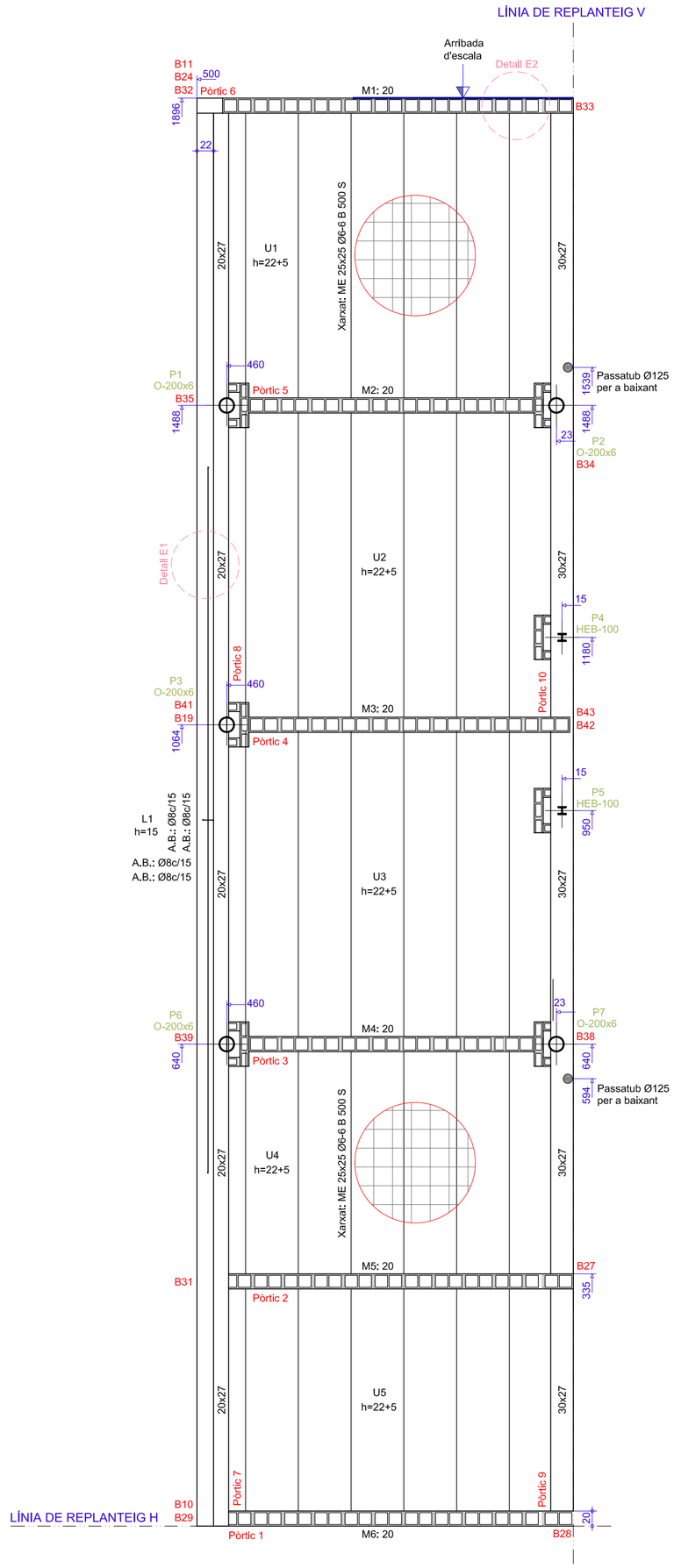
REPLANTEIG FORJAT SANITARI

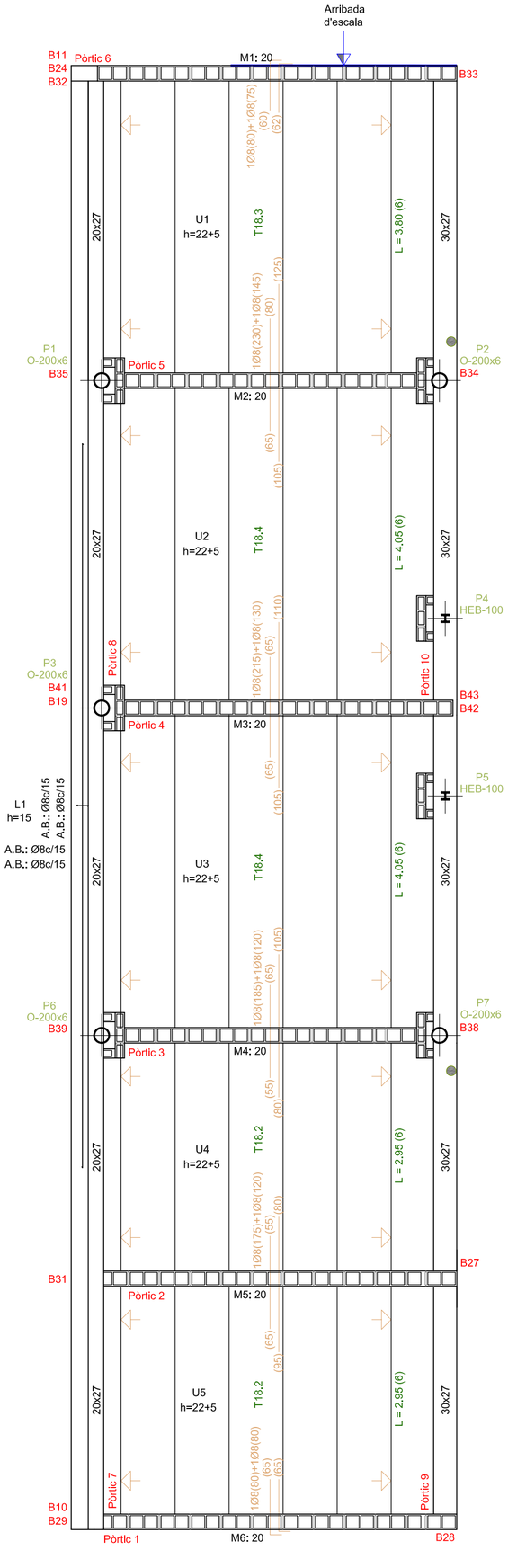
ESCALA: 1/50



* Nota: La disposició de blocs que es dibuixa correspón a la primera filada, excepte si el mur finalitza en la planta, on correspón a l'última filada de la planta inferior.

ARMAT FORJAT SANITARI

ESCALA: 1/50



CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS - FORJATS UNIDIRECCIONALS

MATERIALS	FORMIGÓ						ACER		
	CONTROL			CARACTERÍSTIQUES			CONTROL		CARACT.
Element	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus	Consistència	Tamany Max. Arid	Exposició Ambient	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus
Pilars	Estadístic	γ_c = 1,50	HA-25	Plàstica a Tova (9-15 cm.)	20/30 mm.	IIb	Normal	γ_s = 1,15	B-500 S
Forjat i Bigues	Estadístic	γ_c = 1,50	HA-25	Plàstica a Tova (9-15 cm.)	20/30 mm.	I	Normal	γ_s = 1,15	B-500 S
Murs	Estadístic	γ_c = 1,50	HA-25	Plàstica a Tova (9-15 cm.)	20/30 mm.	IIa	Normal	γ_s = 1,15	B-500 S
Execució (Accions)	Normal	γ_G = 1,50 γ_Q = 1,60	ADAPTAT A LA INSTRUCCIÓ EHE						

Exposició / Ambient	I	IIa	IIb	IIIa	
Recobriments nominals(mm.)	30	35	40	45	

NOTES

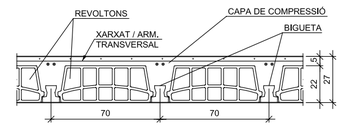
- Control Estadístic en EHE, equival a control normal
- Encavallament segons EHE
- L'acer utilitzat haurà d'estar garantit amb un distintiu reconegut, segell CIETSID, CC-EHE, ...

DADES DEL FORJAT SANITARI

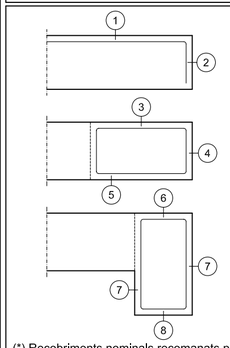
CÀRREGUES

PES PROPI ZONA ALLEUGERIDA:	350	Kg/m²
SOBRECÀRREGA D'US:	200	Kg/m²
CÀRREGUES MORTES:	200	Kg/m²
CÀRREGA TOTAL ZONA ALLEUGERIDA:	750	Kg/m²

SECCIÓ TIPUS DEL SOSTRE



RECOBRIMENTS NOMINALS(*)



- Negatius bigueta:
  - (1) Superior: 3cm.
  - (2) Lateral en vora: 3cm.
- Bigues planes:
  - (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
- Bigues despenjades del sostre:
  - (6) Superior: 3.5m.
  - (7) Lateral: 3cm.
  - (8) Inferior: 3cm.

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

TAULA DE CARACTERÍSTIQUES DE FORJATS DE BIGUETES (GRUP 1)

FORJAT DE BIGUETES PRETENSADES

Família: PREVALESA DITECO T18
Forjat: 22+5, Formigó
Cant de revoltó: 22 cm
Grossària capa de compressió: 5 cm
Intereix: 70 cm
Formigó obra: HA-25 Gc=1.50
Formigons biguetes: HA-40 Gc=1.50
Acer pretensar: Y 1860 C
Acers negatius: B 500 S Gs=1.15
Pes propi (Tn/m²): 0.342, 0.387

* Nota 1: El fabricant indicarà els apuntalats necessaris i la separació entre sotaponts.

* Nota 2: Consulte els detalls referents a enllaços amb forjats de l'estructura principal i de les zones massissades.

QUADRE DE PILARS

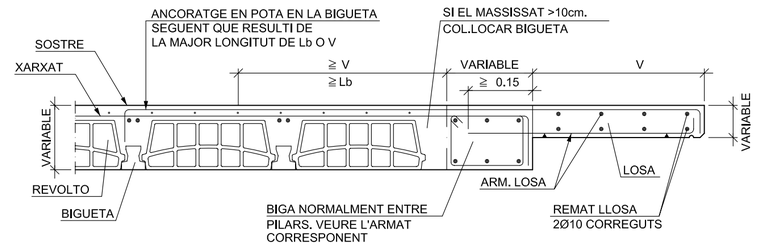
ESCALA: 1/50

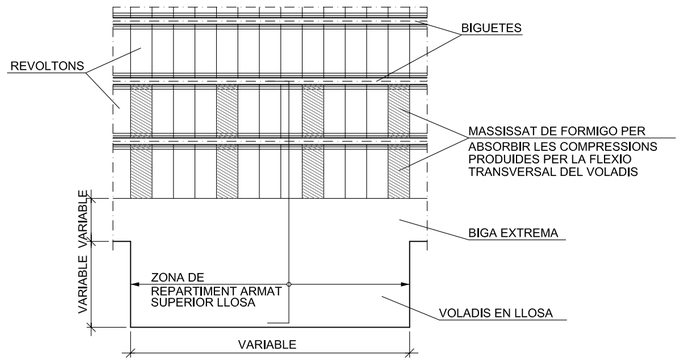
P1,P2,P3 P6 i P7	P4 i P5
O-200x6	HEB-100
O-200x6	HEB-100

F. Coberta Porxat
F. Sanitari
Fonamentació

DETALL E1: TRANSICIÓ A LLOSA MASSISSA DE MENOR CANTELL EN VOLADIU ENRASADA SUPERIORMENT AMB GOTERÓ SOSTRE UNIDIRECCIONAL. BIGUETES PARAL·LELES

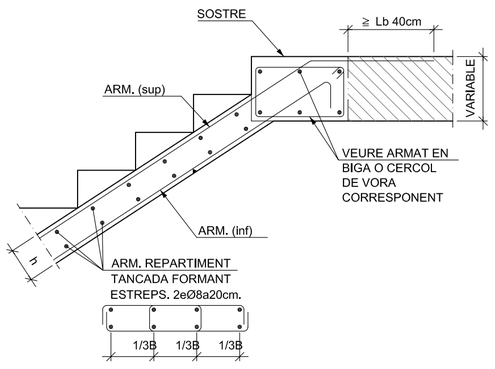
ESCALA: 1/20





DETALL E2: ENTREGA DE MUNTANT D'ESCALA EN BIGA EMBEGUDA EN SOSTRE AMB ESGLAO.

ESCALA: 1/20



El present document és còpia de l' original, del qual són autors els arquitectes VicentSahuquilloiBorràs i FèlixLahozíColomer. La seua utilització, total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requerirà la prèvia autorització expressa dels seus autors, quedant en tot cas prohibida tota modificació unilateral del mateix.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

MILLORES EN ESCOLETES INFANTILS MUNICIPALS

EIM LA MUNTANYETA	EMPLAÇAMENT: C/ Independència	REFERÈNCIA: P09/342
PROMOTOR: EXCM. AJUNTAMENT D'ALZIRA		DATA d'IMPRESSIÓ: 14/01/2010 — ED.: 1
PLÀNOL: ESTRUCTURA F. SANITARI	REPLANTEIG I ARMAT	ESTIL DE TRAÇAT (.ctb): GRUPHAC DIBUIXAT PER: NOELIA CORDOBÉS
ARQUITECTES: Fèlix Lahoz i Colomer Nº Col.: 6,673 — Vicent Sahuquillo i Borràs Nº Col.: 6,147		ESCALA: 1/50
CONTRACTISTA DE PROJECTE:		PLÀNOL Nº: M.16

GRUPHAC ARQUITECTES S.L. . Albereda Jaume I,7 . 1B . 46800 . Xàtiva . València . Telèfon i fax 96 227 50 15 . www.gruphac.com

ARQUITECTURA URBANISME DISSENY