Quadre de Caracteristiques Murs de Contencio

CCM098 CYPE INGENIEROS

CARACTERISTIQUES DELS MATERIALS – MURS DE CONTENCIO

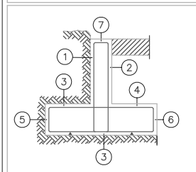
MATERIALS	FORMIGO						ACER		
	CONTROL			CARACTERISTIQUES			CONTROL		CARACT.
Element Zona/Planta	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus	Consistencia	Tamany Max. Arid	Exposicio Ambient	Nivell Control	Coef. Pond.	Tipus
	Estadistic	γ_c = 1.50	HA–30	Tova (8–9 cm.)	20/30 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B–500S
	Estadistic	γ_c = 1.50	HA–....	Tova (8–9 cm.)	20/30 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B–.....S
	Estadistic	γ_c = 1.50	HA–....	Tova (8–9 cm.)	20/30 mm.		Normal	γ_s = 1.15	B–.....S
Execucio(Accions)	Normal	γ_G = 1.50 γ_Q = 1.60	ADAPTAT A LA INSTRUCCIO EHE						

Exposicio/Ambient	Terreny	Terreny protegit o formigo de neteja	I	IIa	IIb	IIIa
Recobriments nominals(mm.)	80	Veure Exposicio/Ambient	30	35	40	45

NOTES

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

RECOBRIMENTS NOMINALS



1 –Recobriment pantalla, lateral contacte terreny ≥ 8cm.
2 –Recobriment pantalla, lateral lliure interior 3'5cm.
3a –Recobriment sabata, horitzontal contacte terreny ≥ 8cm.
3b –Recobriment sabata amb formigo de neteja 4cm.
4 –Recobriment sabata, superior lliure 4/5cm.
5 –Recobriment sabata, lateral contacte terreny ≥ 8cm.
6 –Recobriment sabata, lateral lliure 4/5cm.
7 –Recobriment superior en coronacio 3'5cm.

DADES GEOTECNIQUES

–TENSIO ADMISSIBLE DEL TERRENY CONSIDERADA σ adm=..... MPa (..... Kg/cm^2)

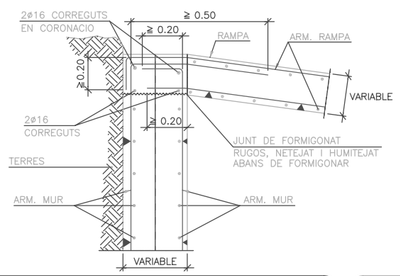
LONGITUDS D'ENCAVALLAMENT D'ARMADURES VERTICALS EN MURS. Lb

ARMADURA	SENSE ACCIONS DINAMIQUES		AMB ACCIONS DINAMIQUES	
	AEH–400	AEH–500	AEH–400	AEH–500
S⌀10	25cm.	30cm.	40cm.	45cm.
⌀12	25cm.	30cm.	40cm.	50cm.
⌀14	40cm.	45cm.	50cm.	60cm.
⌀16	45cm.	50cm.	60cm.	70cm.
⌀20	60cm.	65cm.	80cm.	100cm.
⌀25	80cm.	100cm.	110cm.	130cm.

NOTA: VALID PER FORMIGO Fck ≥ 25 N/mm^2
Si Fck ≥ 30 N/mm^2 PODRAN REDUIR–SE LES LONGITUDS, SEGONS L'ART. 66 (EHE)

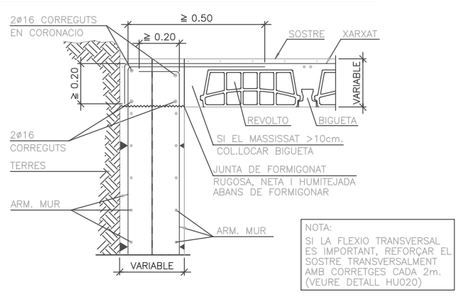
Enllac en Coronacio de Mur amb Rampa

CCM001 CYPE INGENIEROS



Enllac en Coronacio de Mur amb Sostre Unidireccional. Biguetes Paral.leles

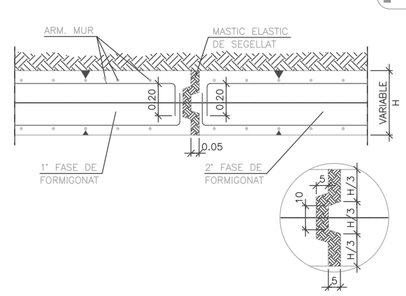
CCM102 CYPE INGENIEROS



NOTA:
SI LA FLEXIO TRANSVERSAL ES IMPORTANT, REFORÇAR EL SOSTRE TRANSVERSALMENT AMB CORRETGES CADA 2m. (VEURE DETALL HU020)

Junt de Dilatacio Vertical en Mur

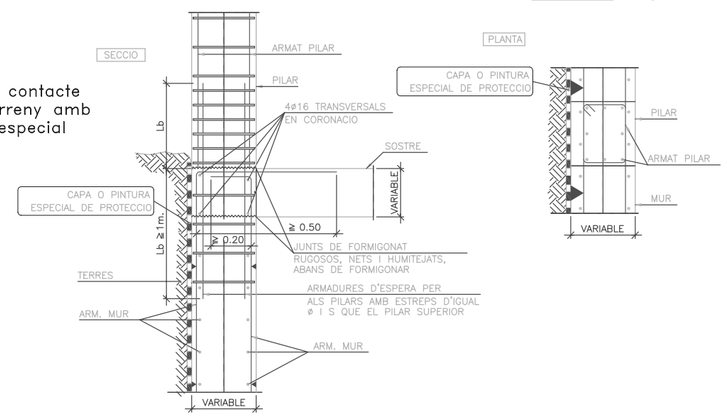
CCM021 CYPE INGENIEROS



A — Lateral en contacte amb el terreny amb proteccio especial

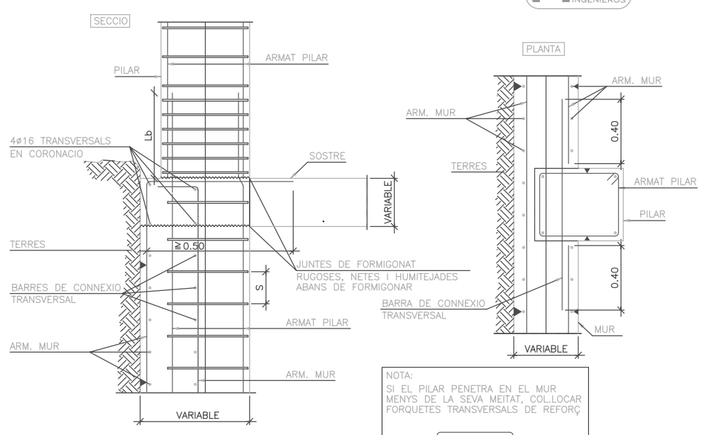
Pilar Embegut en Mur del Mateix Gruix

CCM010 CYPE INGENIEROS

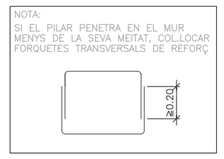


Pilar Sobresortint Intermedi en Mur

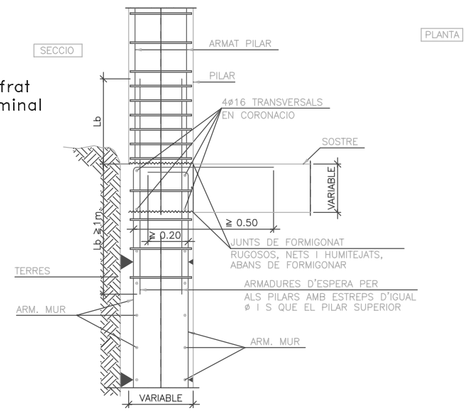
CCM011 CYPE INGENIEROS



NOTA:
SI EL PILAR PENETRA EN EL MUR MENYS DE LA SEVA MEITAT, COL.LOCAR FORQUETES TRANSVERSALS DE REFORÇ

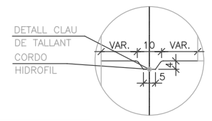


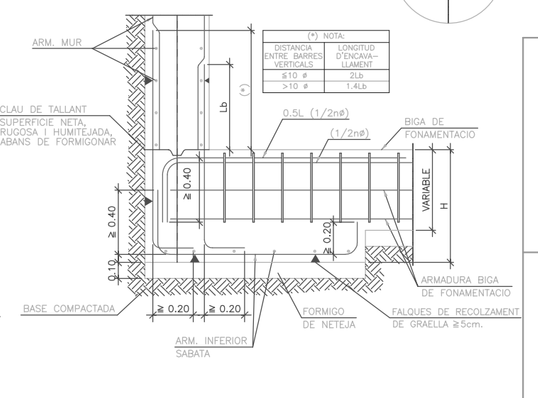
B — Amb lateral encofrat i recobriment nominal de 80 mm.



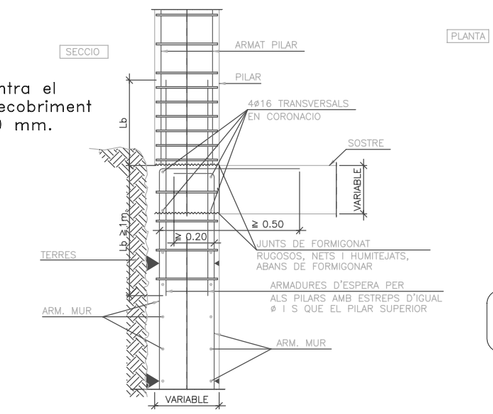
Arrencada de Mur en Sabata Correguda Descentrada amb Biga de Fonamentacio

CCM014 CYPE INGENIEROS



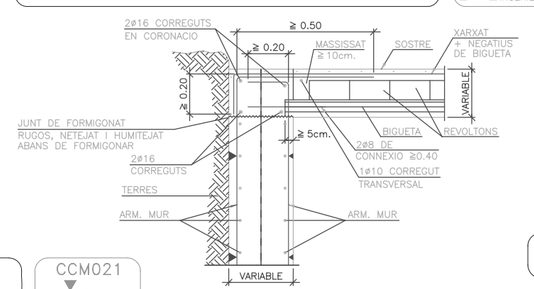


C — Formigonat contra el terreny amb recobriment nominal de 80 mm.



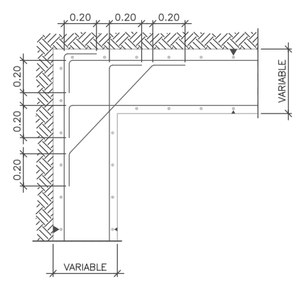
Enllac en Coronacio de Mur amb Sostre Unidireccional. Biguetes Pretensades

CCM202 CYPE INGENIEROS



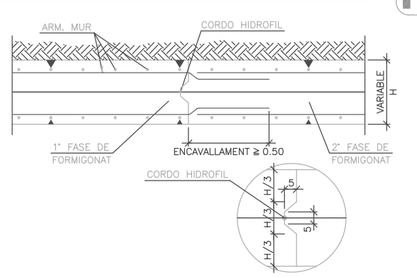
Detall de les Armadures Horitzontals en Trobada en Cantonada

CCM019 CYPE INGENIEROS



Junt de Formigonat Vertical en Mur

CCM020 CYPE INGENIEROS



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: DETALLS ESTRUCTURA MURS CONTENCIÓ

escala:

N. 4.9

data: desembre 2.009

n. ref. 28.06C

L'Arquitecte

Josep M. Bartolomé i Anguela