

DETALL UNIÓ SABATA-RIOSTRA

ESTRATGE DE MUNTATGE A L'INTERIOR DE LES SABATES

RIOSTRA

FALQUES DE RECOLEGAMENT DE GRAELLA 8 cm.

BASE COMPACTADA

ARMAT INTERIOR SABATA

LONGITUD ESPERES: PILARS

#12	35 cm
#14	35 cm
#16	40 cm
#18	60 cm

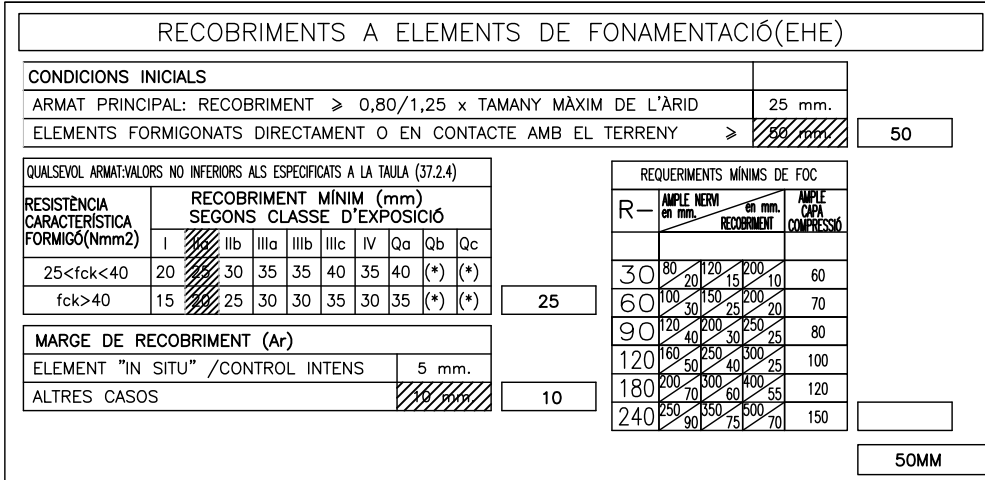
RIOSTRA (R)

2x12

2x12

2x8x30cm

5,0x5



C I M E N T		Tipus	CEM II
ARID		Classe	Rotat
F O R M I G O	HA	Tipus de formigó.	ARID
	25	Fck (28 dies)	25,0 N/mm ²
	25	Fck (7 dies)	16,25 N/mm ²
	B	Consistència (art. 30.6)	Blanca
		Assentament com Abrams	6-9 cm
	20	Tenacitat màxima de Tàlud	20 N/mm
	lla	Ambient	Humitat aèria
		màx. relació AIGUA/CIMENT	0,50
A C E R		mín. contingut CIMENT	300 kg/m ³
		Compactació	Vibrat normal
		Adiutils	NO
		Tipus d'acer	B-S005
		Limit elàstic	500 N/mm ²

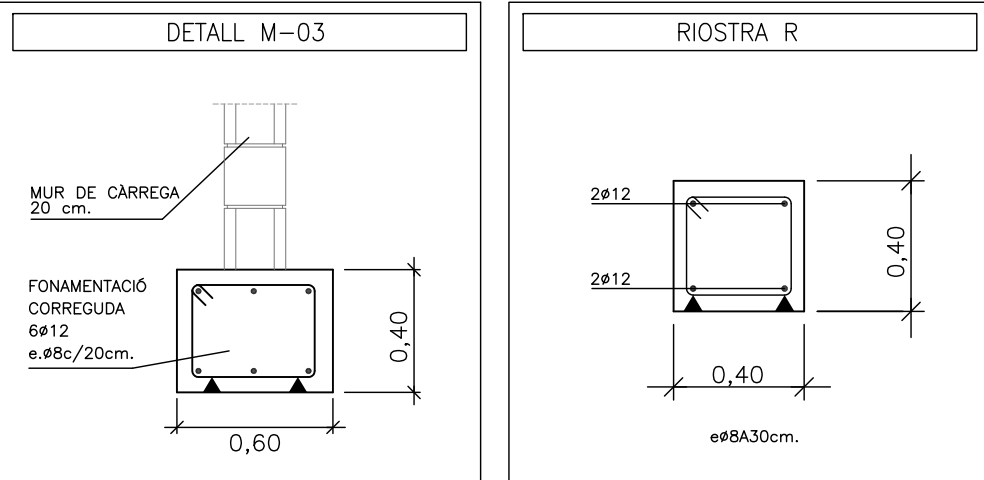
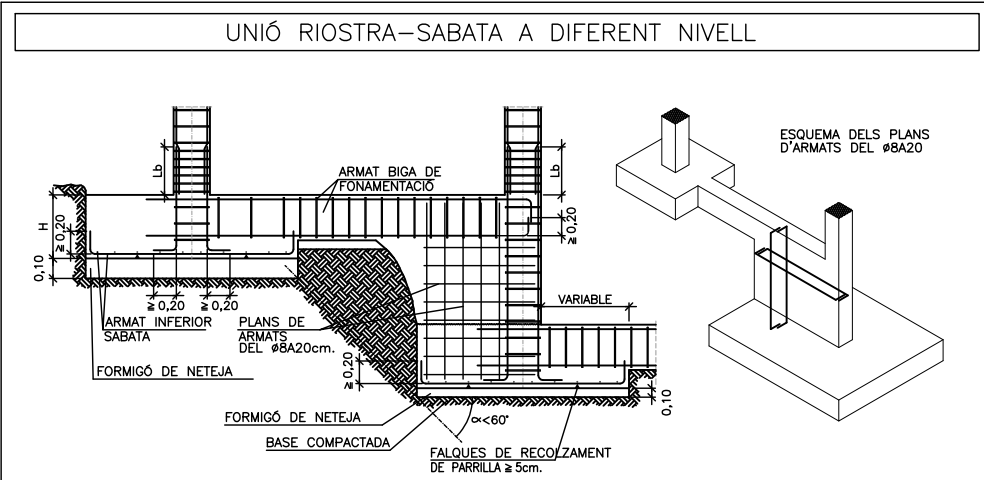


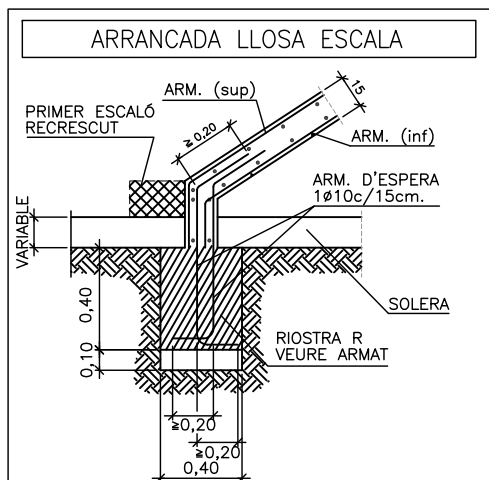
Diagrama de detalle de la solera (foundation detail). El diagrama muestra una sección transversal de una fundación. En la parte superior, se indica una altura de 15 cm para la capa superior de la solera. Debajo de esta, se encuentra una malla de acero denominada "SOLERA MALLA 15x15x8". La base de la fundación está compuesta por una "BASE COMPACTADA 30 CM". El terreno circundante se indica como "FORMOSO DE NITELAN".



DETALL RECOLZAMENT ESCALA A REPLA

The drawing illustrates the reinforcement layout for a staircase landing (Escalera a REPLA). It includes a plan view showing the landing width of 1.00m and a side view showing the slope of 1:00. Reinforcement bars are labeled A through H. A 30-degree angle is indicated for the slope. The table below the drawing lists the reinforcement details.

QUADRE D'ARMATS		
Cd	Canell	15 cm.
A	Arm. Long. inf.	1e10c/20
B	Arm. Trans. inf.	1e6c/20
C	Arm. Long. Sup.	1e10c/20
D	Arm. Trans. Sup.	1e6c/20
E	Arm. Long. inf.	1e10c/20
F	Arm. Trans. inf.	1e6c/20
G	Arm. Long. Sup.	1e10c/20
H	Arm. Trans. Sup.	1e6c/20



DETALL MUR-01

Technical drawing showing a cross-section of a wall detail (DETALL MUR-01). The wall has a total height of 40 cm and a width of 100 cm. A vertical reinforcement bar (Z6) is shown. Horizontal reinforcement bars are specified as #12u/20 cm and #12c/15 cm. A dimension of 64 cm is indicated for the height of the wall section above the base.

DETALL MUR-02

Technical drawing showing a cross-section of a wall detail (DETALL MUR-02). The wall has a total height of 40 cm and a width of 100 cm. A vertical reinforcement bar (Z7) is shown. Horizontal reinforcement bars are specified as #10u/20 cm and #12c/20 cm. A dimension of 64 cm is indicated for the height of the wall section above the base. A dimension of 50 cm is also indicated for the height of the wall section above the base.

NOTA: NO ES CONSIDERARAN AQUELLES DIMENSIONS QUE S'OBTINGUIN ESCALANT AQUEST DIBUIX. LES DIMENSIONS NO ACOTADES S'HAURAN DE CONSULTAR AMB L'EQUIP REDACTOR O COMPROVADES AMB LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

X	22/09/09	PRO. BÀSIC I D'EXECUCIÓ	JSV
REV.	DATA	DETALL	DIBUIX

ARQUITECTE:
JAUME SÀNCHEZ VIDAL
Nº COL.: 469386

C/MOLI, 4 07630 CAMPOS
661 718 469 971 652 848
sanchezjaume@coaib.es

PROMOTOR:
AJUNTAMENT DE CAMPOS

PLAÇA MAJOR, 1
07630 CAMPOS
971652143
ajuntamento@ajcampos.org - fsureda@ajcampos.org

PROJECTE:
REFORMA DE LA RESIDÈNCIA DE 3^a EDAT
SOR MARIA RAFAELA
2a FASE
REFORMA I AMPLIACIÓ
C/ DE LA RAMBLA, S/N 07630 CAMPOS
TÍTOL:
ESTRUCTURA
FONAMENTS

Nº PROJECTE		FASE	
08-01		PROJ. BÀSIC I D'EXECUCIÓ	
DATA	ESCALA	FORMAT	DIBUIX
22/09/09	1:50	A1	JSV
NÚMERO			REVISIÓ

E02	X
-----	---

DETALL ALER PASSADIS

ARM. LÍMIT (Veuire Pontó)

ARMAT DE REPARTIMENT ENTRE NERVIS (11/1, 28/5)

CRUCETA 24/6 (m) 24/10 (m)

ARMAT DE REPARTIMENT ENTRE NERVIS (11/1, 28/5)

ARMAT DE REPARTIMENT ENTRE NERVIS (11/1, 28/5)

CRUCETA

ARMAT DE REPARTIMENT ENTRE NERVIS (11/1, 28/5)

NOTA: DLS VALLS SUPERIORS DELS REPARTIMENTS I CRUCETES DUAAN PATILLES XUA ARRIBAN AL LÍMIT DEL FORAT A 1.40 m.

CERÇOL PERIMETRAL INDICAT A PLANTA

0.50 m.

10

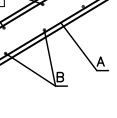
30

Ø 8 x 20 Ø 4

Ø 8 x 20 Ø 4

DE FORJADOS			
LA BARRA		12 mm.	
TAMANO MÁXIMO ÁRIDO			25
REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE FUEGO			
R	ACORD NEWB	ACORD	ACORD
	min	min	min
	REQUERIMIENTOS	REQUERIMIENTOS	REQUERIMIENTOS
30	8	100	60
60	8	100	70
90	8	100	80
120	8	100	100
180	8	100	120
240	8	100	150

FORMIGÓ ARMAT		HA-25/B/20/1	
C I M E N T		Tipus	
ARID		Classe	
		CEM II	
F O R M I G Ó	HA	Tipus de formigó	ARMAT
	25	Fck (28 dies)	25,0 N/mm ²
		Fck (7 dies)	16,25 N/mm ²
	B	Consistència (art. 30.6)	Blanca
		Assemtament en Abrems	6-20 cm
	20	Tamany màxim d'arid	20 mm
	A	Ambient	NO Agressiu
		màx.relac. AGUA/CIMENT	0,65
		mín. contint CIMENT	200 kg/m ³
		Compactació	Vibrot normal
	Aditius	NO	
A C E R		Tipus d'Acèr	B-S005
		Límit elàstic	500 N/mm ²



QUADRE D'ARMATS

Co	Contell	15 cm.
A	Arm. Long. Inf.	1810e/20
B	Arm. Trans. Inf.	188e/20
C	Arm. Long. Sup.	1810e/20
D	Arm. Trans. Sup.	188e/20
E	Arm. Long. Inf.	1810e/20
F	Arm. Trans. Inf.	188e/20
G	Arm. Long. Sup.	1810e/20
H	Arm. Trans. Sup.	188e/20

Technical drawing of a staircase showing dimensions: S (step height), P (step width), L (total length), and (C) (circled C).

QUADRE D'ARMATS		
Co.	Contell	15 cm.
A	Arm. Long. inf.	1910c/20
B	Arm. Trans. inf.	166c/20
C	Arm. Long. Sup.	1910c/20
D	Arm. Trans. Sup.	166c/20
E	Espero Sup. For.	1910c/20
F	Espero Inf. For.	1910c/20
G	Espero Sup. Uosa	1910c/20

RETICULAR	
Pes propi	4.50 KN/m ²
Càrregues permanents	1.50 KN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	2.00 KN/m ²
Sobrecàrrega d'enfons	1.00 KN/m ²
TOTAL	9.00 KN/m²

FORJAT UNIFIRECCIONAL	
Des propi	3.50 KN/m ²
Càrregues permanents	2.50 KN/m ²
sobrecàrrega d'ús	1.00 KN/m ²
sobrecàrrega d'emvans	-- KN/m ²
TOTAL	7.00 KN/m²

DETALL

≥20mm

≥20mm

SOLDADURA

PERNS D'ANCORATGE Ø16

NOTES:

DISPOSARAN 8 PERNS D'ANCORATGE DE DIÀMETRE
5 DISPOSATS SEGONS S'INDICA AL DETALL.

Diagrama de planta de um sistema de aquecimento central. A caldeira (B) está localizada no canto inferior direito. O circuito principal é formado por uma linha superior (B-1200-1) e uma linha inferior (B-1200-2), ambas com diâmetro de 1 1/2". O sistema inclui quatro radiadores: R1201 (1200-1), R1202 (1200-2), R1203 (1200-3) e R1204 (1200-4). As potências térmicas dos radiadores são: R1201 = 1205, R1202 = 1207, R1203 = 1213 e R1204 = 1337. O comprimento total do tubo é de 28,5 metros. A temperatura da água de retorno é de 70°C. A escala é 1:23.

Diagrama de un forjado armado con nervios. Se muestra una planta superior y una sección transversal. La planta superior indica la disposición de los nervios (Nervio 1, 2, 3) y los perimetrales (Neure Points). La sección transversal muestra la estructura de los nervios y los perimetrales.

RECOLZAMENT FORJAT A FÀBRICA

Detalls de la figura 10:

- Barres:** 8 de 28 de diàmetre.
- Alçada de recolzament:** 40 cm.
- Alçada de la paret:** 20 cm.
- Alçada total de la paret:** 27 cm.
- Alçada de la paret de càrrega:** 20 cm.
- Alçada de la paret de recolzament:** 27 cm.
- Alçada de la paret de càrrega:** 20 cm.

NOTES:

Les dues barres 8 de connexió es situaran una a cada costat de vigalet solapanent-se amb aquesta a longitud N inferior a 30 cm.

bs
'15
'15
'15
'10
'10
'10
'10
'10

08-01 RF 07 2008					
NOTA: NO ES CONSIDERARAN AQUELLES DIMENSIONS QUE EXCEDENGEN ESCALANT AJUSTE DIBUX LES DIMENSIONES EN ACOTADES SHAURAN DE CONSULTAR AMB L EQUIP REDACTOR O COMPROVADES AMB LA DIRECCIO FACULTATIVA.					
X	22/09/09	PRÓJ. BÁSIC I D'EEXECUCIÓ		JSV	
EV.	DATA	DETALL		DIBUXX	
AQUÍ TROBEU: JAUME SÀNCHEZ VIDAL Nº C/CL.: 469386					
C/MOLLI	4			07630 CAMPOS	
661 718 469				971 652 848	
sanchezjaume@coasib.es					
PROJECTE: PROMOTOR: AJUNTAMENT DE CAMPOS					
PLÇA.MAJOR, 1 07630 CAMPOS 971652143 ajuntament@campos.org - fureteda@campos.org					
PROJECTE: REFORMA DE LA RESIDENCIA DE 3ª EDAT SOR MARIA RAFAELA 2a FASE REFORMA I AMPLIACIÓ C/ DE LA RAMBLA, SN TÍTUL: ESTRUCTURA SOSTRE P.BAIXA					
07630 CAMPOS					
PROJECTE SOBRE					
08-01 PRÓJ. BÁSIC I D'EEXECUCIÓ					
ATA	ESCALA	FORMAT	DIBUXX		