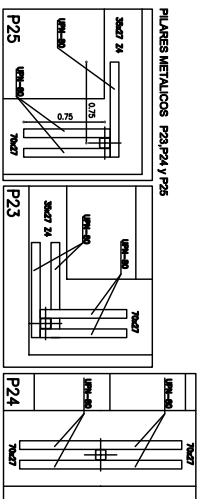


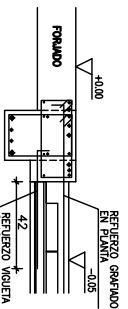
TECHO PLANTA BAJA
ESCALA 1/50

TECHO PLANTA BAJA

DETALLE CRUCETAS PUNZONAMIENTO



DETALLE AA



ARMADO ZUNCHOS TIPO

Superior	20912	30912	40912	50912	60912	70912	80912	90912	100912
Interior	20915	30915	40915	50915	60915	70915	80915	90915	100915

NOTA: Los anchos 23 y 27 no intervienen en cálculo.

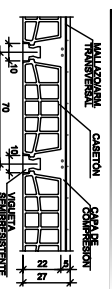
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO

TIPO DE FORJADO	UNIDIRECCIONAL
TIPO DE CASETONES	HORMIGÓN
DIMENSIONES CASETON	60x23x22 cm
CANTO	22x5 cm
ANCHO DE NERVIOS	10 cm
INTER-IE	70 cm

Armado en la capa de compresión:

#10x20cm, o malla electrosoldada equivalente (B-5007)

SECCION TIPO FORJADO VIGUETAS F.A.



El tipo de caseton dibujado no es significativo, el definitivo será seleccionado por la D.T., según memoria de materiales.

LONGITUD DE ANCLAJE SEGUN Ø

CLASE DE PROYECTOS	CL. NORMAL
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28

LONGITUD DE SOLAPE SEGUN Ø

CLASE DE PROYECTOS	CL. NORMAL
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28

RECURSIVAMENTE FORJADOS UNIDIRECCIONALES

ACCIONES PERMANENTES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²

ACCIONES GRAVITATORIAS CTE-DB-SE-AE

ACCIONES PERMANENTES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²

ARMADO PLACA

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

VIGA EMBEBIDA EN EL FORJADO

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

VIGA DESCOLOADA DEL FORJADO

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

HORMIGÓN ARMADO HA-25/P20/11a

CEMENTO	CEM-I
CLASE	Canto rodado
ARIDO	TAMANO MAX. 20 mm
CEMENTO	350 kg/m³
GRASA	1190 kg/m³
AGUA	710 kg

DOSEIFICACION

AGUA	186 L
AGUA	186 L
AGUA	186 L
AGUA	186 L

AGUERO

TIPO DE AGUERO	B-500 S
TIPO DE AGUERO	B-500 S
TIPO DE AGUERO	B-500 S

CONTROL DE EJECUCION

CLASE DE PROYECTOS	CL. NORMAL
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28
TIPO DE FUERTURA	7 y 28

COEFICIENTES DE MAYORACION

Mayoración de la resistencia del hormigón	G=1.50
Mayoración de la resistencia del acero	G=1.15
Mayoración de las acciones permanentes	G=1.35
Mayoración de las acciones variables	G=1.50

ATENCIÓN:

ACCIONES PERMANENTES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²

ACCIONES GRAVITATORIAS CTE-DB-SE-AE

ACCIONES PERMANENTES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²
ACCIONES VARIABLES	kg/cm²	kg/m²

ARMADO PLACA

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

VIGA EMBEBIDA EN EL FORJADO

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

VIGA DESCOLOADA DEL FORJADO

1-Superior: 3.5/8 cm.	2-Inferior: 3.5/8 cm.
3-Interior: 3.5/8 cm.	4-Superior: 3.5/8 cm.
5-Inferior: 3.5/8 cm.	6-Superior: 3.5/8 cm.

ESQUEMA SECCION



TECHO PLANTA BAJA

1/50
JUNIO 2009
ESMA

E-05

0905

PROYECTO BASO Y
ARMADURA DE
CONCRETO Y
ACERO PARA
EN AN. DE JULI
T.M. DE SOLER

ANDRES
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

EDUARDO
SCHULZ

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.