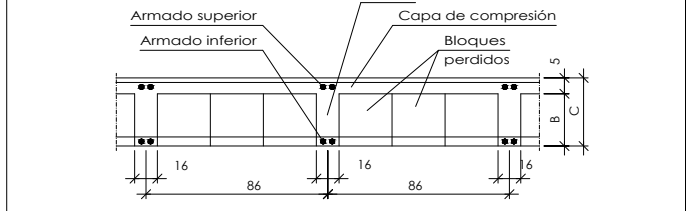


#### CARACTERÍSTICAS DE LOS FORJADOS RETICULARES

TIPO: FORJADO RETICULAR CON BLOQUE PERIÓDO DE HORMIGÓN



CARGAS GRAVITATORIAS CONSIDERADAS POR PLANTA		CARGAS GRAVITATORIAS (kN/m²)			
DIMENSIONES [cm]		PERMANENTES		VARIABLES	
PLANTA	B x C	P. PROPIO	SOLADO	MAQUINARIA	SC. USO
Suelo P1	30 x 30	5.40	1.00	—	3.00-5.00
Suelo P1 y 2	30 x 30	5.40	1.00	—	3.00-5.00
Cubierta	25 x 10	5.40	—	—	3.00

CARGA LINEAL EN CUBIERTAS: 15.00 kN/m. EN PETOS: 3.5 kN/m.

SOBRE CARGA LINEAL EN BALCONES VOLADOS: 2.00 kN/m.

#### NOTAS GENERALES

- LA GEOMETRÍA INCLUIDA EN ESTE PLANO ES APROXIMADA. DEBÉNSE COMPROBAR LA MISMA CON LA PRESENTE EN LOS PLANOS DE INSPECCIÓN, PRIMARIO Y DE DETALLE.

- LAS COTAS Y NIVELES FORJADOS ESTÁN REFERIDOS A NIVELES DE ARQUITECTURA.

- TODAS LAS COTAS SE COMPROBARÁN EN OBRA.

#### CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN COD. ESTRUCTURAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA	
TIPO DE ESTRUCTURA Y VIDA	Edificio de vivienda a urbanización y estructura de ingeniería civil (no marítima), de ejecución económica bajo o medio
VIDA ÚTIL DE LA ESTRUCTURA	50 años
CONTROL DE EJECUCIÓN	NORMAL

CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN
CEMENTACIÓN	HAZAR/20/VC1
FORJADOS, LOSAS Y VIGAS EXTERIORES	HAZAR/20/VC1
FORJADOS, LOSAS Y VIGAS INTERIORES	HAZAR/20/VC1
PLARES	HAZAR/20/VC1

NOTA: EL HORMIGÓN DE LIMPIEZA SERÁ HA-20

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO	
ELEMENTO ESTRUCTURAL	ARMADURA
FORJADOS, LOSAS Y VIGAS EXTERIORES	HAZAR/20/VC1
FORJADOS, LOSAS Y VIGAS INTERIORES	HAZAR/20/VC1

Si no dispone de marcado CE deberá usarse conforme a la especificación en el artículo 87º Control del acero para establecer la conformidad del mismo y el control en el artículo 88º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

- Diferencia de calidad con reconocimiento oficial en vigor, conforme se establece en el ANEXO 1º.

Forjado Suelo P1 Armadura longitudinal superior Hormigón HA-20, Vm=1.5 Acero laminado y armado: S275 B 500 S, Vm=1.5	
Armadura base en nervio de refuerzo Long. superior: 2012 Armadura base en bloques (por coordinación) Long. superior: 2012	
No detallado en planta ni incluido en la medición R.S. Referencia superior	
Resumen Acero	Long. total
Forjado Suelo P1	103.5
Armadura longitudinal superior	70
Armadura base en nervio de refuerzo	57
Armadura base en bloques (por coordinación)	283
Armadura base en bloques (por coordinación)	243.6
Armadura base en bloques (por coordinación)	257.3
Armadura base en bloques (por coordinación)	1091
Armadura base en bloques (por coordinación)	2214

Gerencia Asistencial de  
Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA

## CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA VALDERRIBAS

SITUACIÓN  
Calle Minerva c/v Calle Ermita de la Soledad, Madrid

## PLANO ESTRUCTURA. REFUERZOS FORJADOS P1. ARMADO LONG SUPERIOR

PROPIEDAD  
Unidad de Infraestructuras de la Gerencia  
Asistencial de Atención Primaria,  
Servicio Madrileño de Salud  
c/ San Martín de Porres 6, 28035, Madrid

ARQUITECTOS

Ignacio Marqués Martínez Javier Machales Solo

Israel Beltrán Garrido Carmen Hernández Sánchez

G34 arquitectos slp

Calle Reina Mercedes 12, 6-B, Madrid.  
www.g34.es

73.E45

ESCALA  
DINA1  
1/100

REVISADO

FECHA

julio 2022