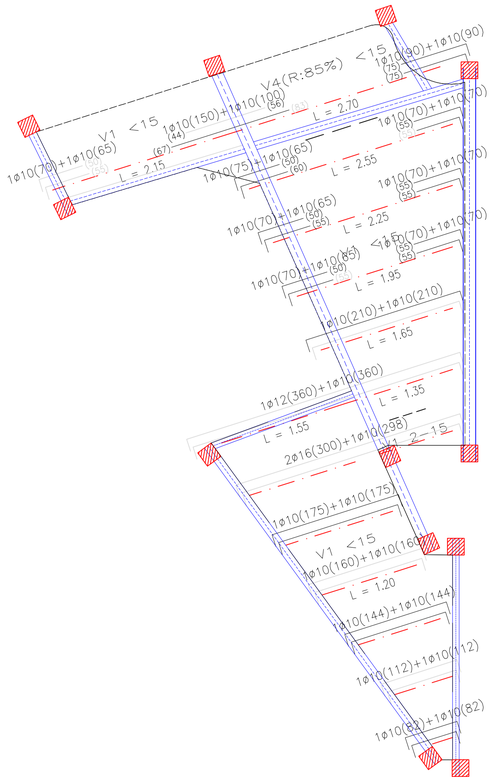

FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS

Apoyo en extremo de vano sobre viga metálica. Forjado unidireccional. Viguetas de celosía.

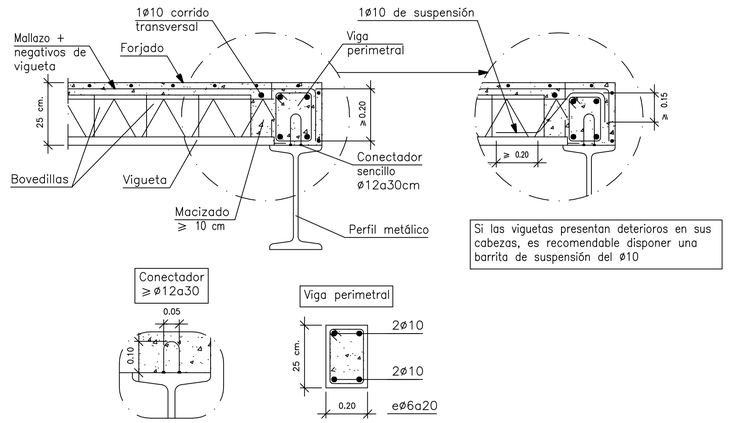

Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)

FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS
Familia: ALEMAN SEMIRRESISTENTES
Forjado: 20+5, Hormigón
Canto de bovedilla: 20 cm
Espesor capa compresión: 5 cm
Intereje: 70 cm
Hormigón vigueta: HA-25 Gc=1.50
Hormigón obra: HA-25 Gc=1.50
Acero celosía: B 500 S Gs=1.15
Acero montaje: B 500 S Gs=1.15
Acero positivos: B 500 S Gs=1.15
Aceros negativos: B 400 S Gs=1.15 B 500 S Gs=1.15
Peso propio (kN/m2): 3.04, 3.5
Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.

CARGAS APLICADAS:
CARGAS MUERTAS: 2 KN/m2
SOBRECARGA DE USO: 5 KN/m2
NIEVE: 0,4 KN/m2

TOTAL:7,4 KN/M2

ESTUDIO DE INGENIERIA HIDRÁULICA
SUCES. DE ANTONIO MOLINA CANO

PLANO Nº
06-A

PROPIETARIO:
AYUNTAMIENTO DE RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)

DENOMINACIÓN:
FORJADO DE VIGUETAS ARMADAS EN EL PATIO SOBRE EL EMBALSE DE LA ACEQUIA

ESCALA
1:50

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL MOLINO DE RIBARROJA

Ingeniero Técnico Industrial
Colg. Nº: 5027

MIGUEL ANGEL MOLINA ESPINOSA