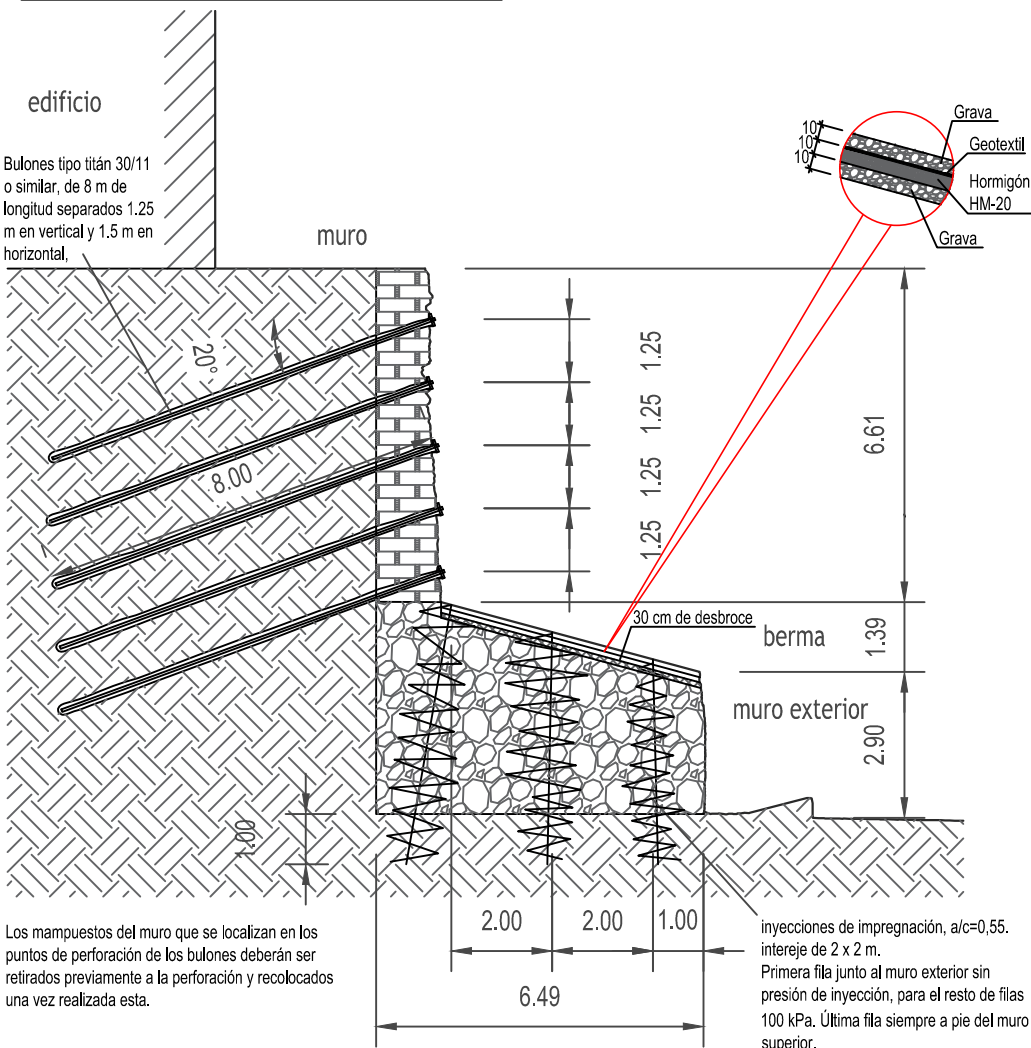
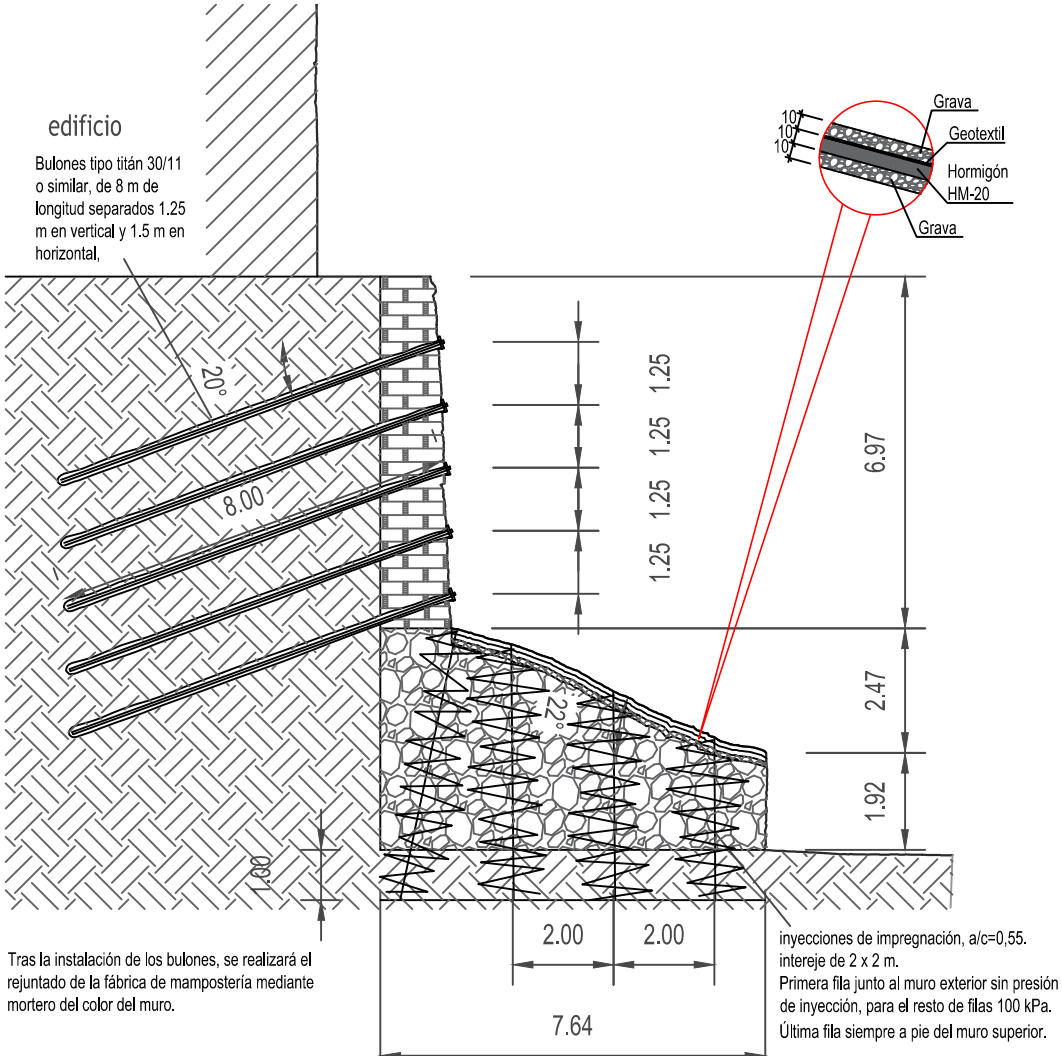


DETALLES CONSTRUCTIVOS SECCIONES



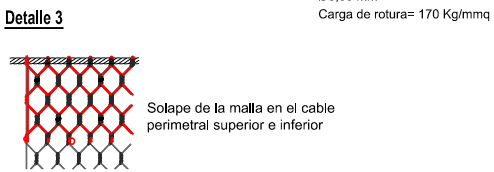
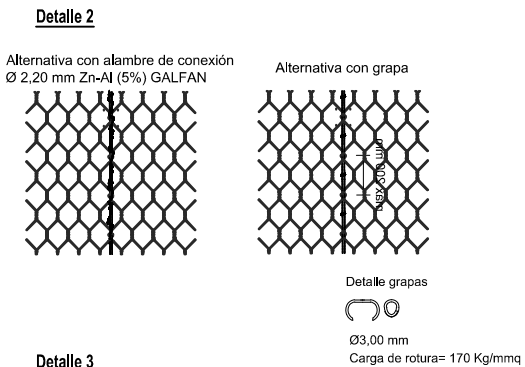
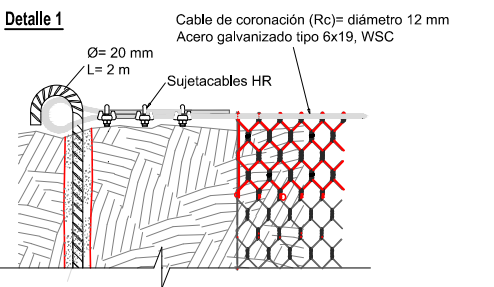
Los mampuestos del muro que se localizan en los puntos de perforación de los bulones deberán ser retirados previamente a la perforación y recolocados una vez realizada esta.

Escala 1/150



Tras la instalación de los bulones, se realizará el rejuntado de la fábrica de mampostería mediante mortero del color del muro.

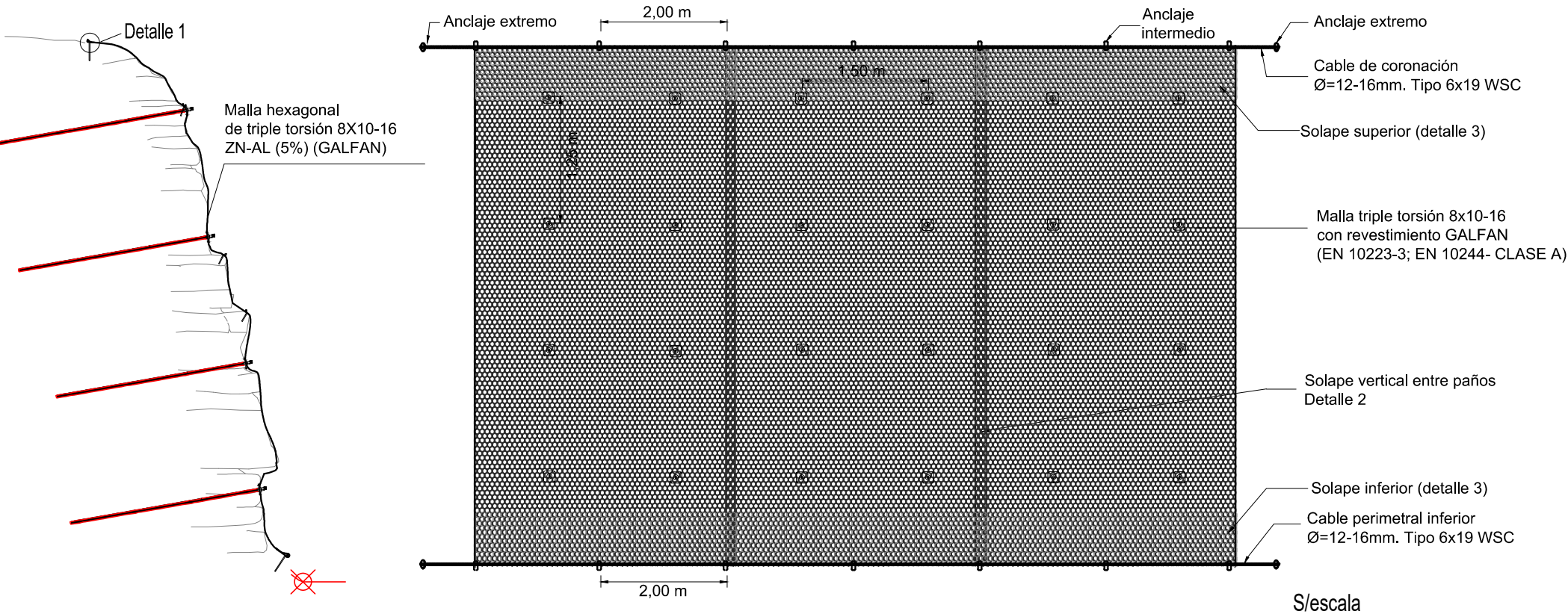
Escala 1/150



**1ª Línea de inyecciones:** a 1 metro del borde del muro inferior se realizará una perforación Ø 150 mm, con inyección de lechada por gravedad con tubo ST-52 de 60 mm de Ø exterior y 1 mm de espesor (límite elástico 360 MPa y resistencia a rotura 520 MPa, a/c 0.55 lechada de cemento (cemento 42.5)

**Filas inferiores:** perforación Ø 150 mm, a/c 0.55 lechada de cemento (cemento 42.5), armadura tubular de 2" ISO 65L2 S235, Ø ext = 60 mm y 2.90 mm de espesor, con manguito cada 50 cm, presión de inyección 100 kPa, cemento tipo 42.5

SECCIÓN TIPO Y DISTRIBUCIÓN BULONES Y MALLA EXCLUSIVAMENTE EN ZONA 2



PROYECTO:  
Proyecto de ejecución para la estabilización de un muro de mampostería en el casco antiguo de Villajoyosa

SITUACIÓN:  
Carrer del PAL, Villajoyosa (Alicante)

PROMOTOR:  
Excelentísimo Ayuntamiento de Villajoyosa

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

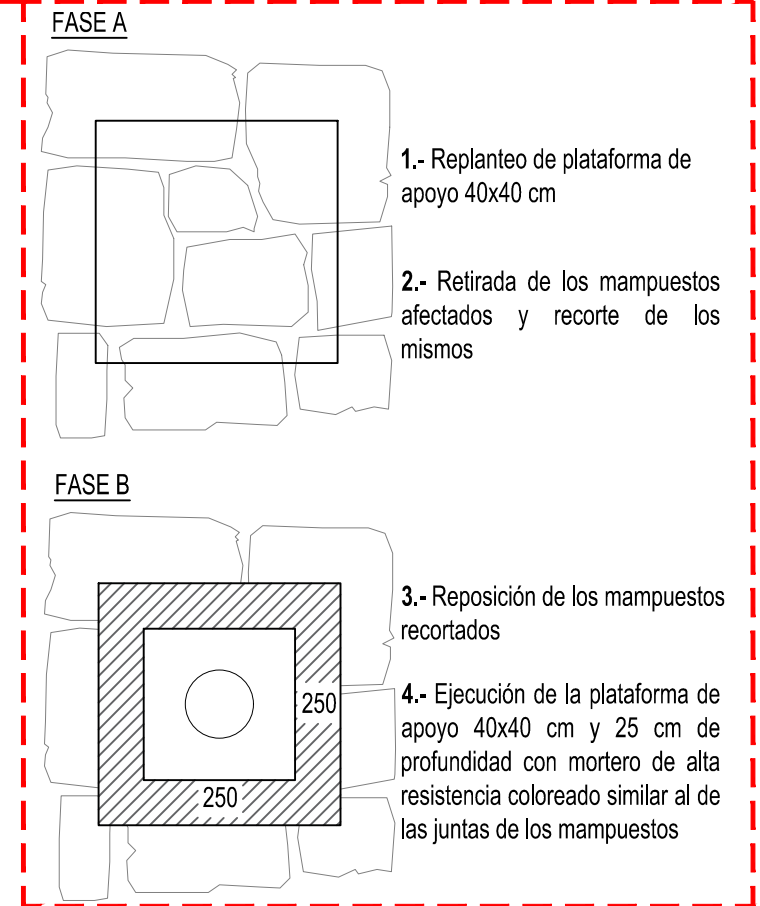
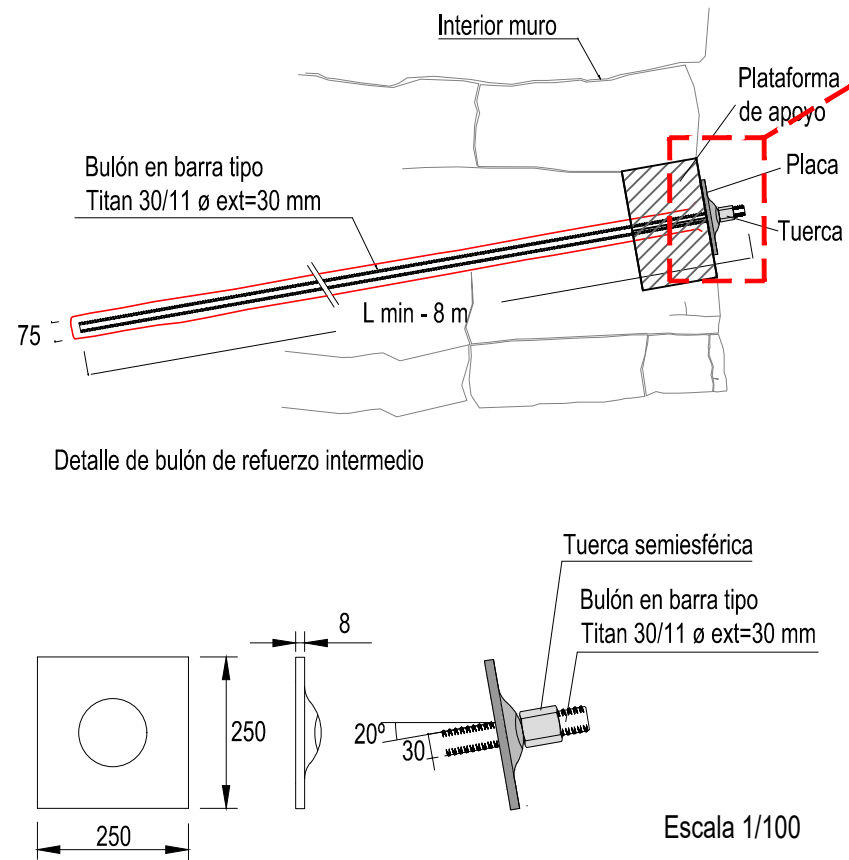
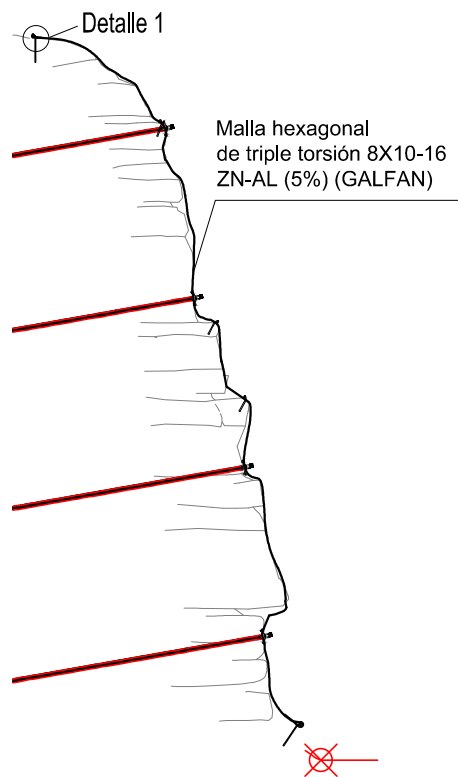
PLANO:  
Detalles constructivos

AUTOR:  
Fdo. Salvador Ivorra Chorro, Dr. Ingeniero industrial

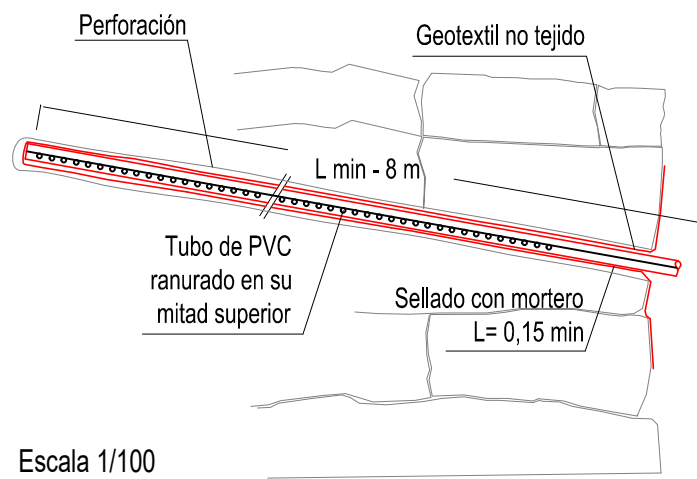
FECHA: Septiembre - 2017  
ESCALA: Varias  
Nº PLANO: 4

SECCIÓN TIPO Y DISTRIBUCIÓN BULONES  
Y MALLA EXCLUSIVAMENTE EN ZONA 2

### DETALLES BULÓN



### DETALLE DREN CALIFONIANO



Dren Californiano: 8 m de longitud y  $\varnothing$  de 86 mm, tubería de PVC de 50 mm  $\varnothing$  interior, ranurado y envuelto en geotextil para evitar la colmatación. Los 2 m iniciales, no estarán ranurados, la pendiente será no inferior al 3%. Se dispondrá rejilla en la boca de salida