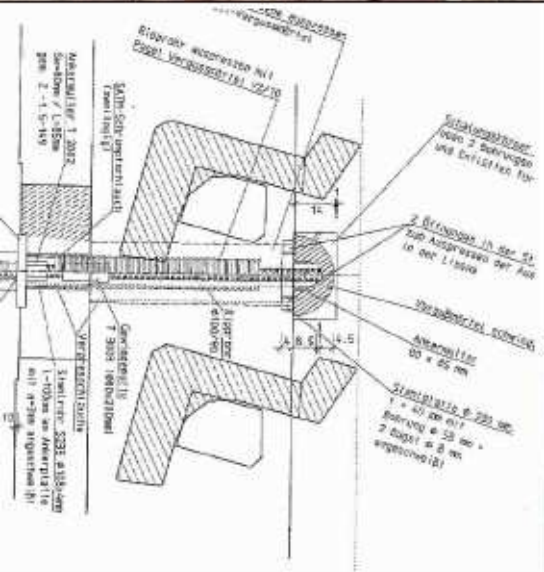


## Informe de proyecto: Muro de anclaje Mall en la vía B14 en Heselach (Alemania)



### Situación:

La vía B14 entre Stuttgart-Süd (Heselach) y Stuttgart-Vaihingen (Schattenring) es una de las vías de entrada más transitadas al centro de la ciudad de Stuttgart. Este trayecto transcurre entre grandes pendientes. Hasta la fecha, las curvas extremas y los tramos estrechos en pendiente hacen de ésta vía B14 un punto negro.

### Solución al problema:

En la construcción de la vía de circunvalación y del proyecto del túnel, se construyeron los rangos de ángulos de inclinación como una pendiente pronunciada para ahorrar espacio. Bajo aspectos creativos se diseñó un muro de anclaje con plantación.

### Datos del proyecto:

Proyecto:	B 14 Schattenring Heselach (Alemania)
Sistema:	Mall-Muro de anclaje
Propietario:	Straßenbauamt Besigheim
Requisitos:	C 30/37 resistente a heladas, deshielo y sal, teñido en marrón ZTV-K 96 DIN 1045
Superficie muro:	3.500 m <sup>2</sup>
Producción:	Mall GmbH
Finalización:	2001/2002

### Ventajas:

- Ahorro de espacio y costes mediante pendientes pronunciadas
- Solución visualmente agradable mediante una plantación anual
- Absorción acústica
- Fácil adaptación a las curvas por una elevada flexibilidad de las traviesas
- Uso de las anclas temporales de la obra de la fosa de seguridad como anclaje permanente del sistema de seguridad en pendiente, o sea, minimización de la excavación



Mall Spain, S.L.U.

Ctra. de Sant Boi, 180 local B  
08620 Sant Vicenç dels Horts  
Barcelona  
Tel./Fax: 93 685 73 72

info@mallspain.com  
www.mallspain.com  
www.mall.info