



Parkplatz Justizvollzugsanstalt Ravensburg Straßenbau

Eckdaten

Auftraggeber	Vermögen und Bau BW
Ansprechpartner	Herr Pehle
Art der Maßnahme	Neubau
Aufgabenstellung	Entwässerungsgesuch, Entwurfsplanung - örtl. Bauüberwachung
Baujahr	2013
Größe	51 Parkplätze mit Retentionsanlage
Bausumme brutto	450.000 €

Zum Projekt

Die Parkplätze wurden nach einer Bedarfsanfrage geplant und gebaut. Die Besonderheit ist hier die Geradlinigkeit mit der Materialwahl: verzinkter Stahl und Beton, angepasst an die neu gestaltete und umgebaute Torwache.

Technisch aufwändig und hydraulisch anspruchsvoll sind die Retentionsbecken. Diese sind mit maßgefertigten und statisch berechneten Stahlwinkel ausgeführt, welche die Vollzugsanstalt selbst produzierte. Die Becken halten das Wasser kaskadenartig zurück und belasten die weiterführenden Kanäle nur in geringem Umfang. Der vom Amt geforderten Versickerung ist mit einem wasserdurchlässigen Belag Folge geleistet worden. Jedoch lässt der Untergrund nicht die gewünschte Versickerung zu. Eine höher liegende Drainage entwässert den Überschuss des anstauenden Wassers des Aufbaus zuverlässig und gewährleistet die Frostsicherheit.