

## 10.2 Strandbogatan Testbädd

### Bakgrund till projektet

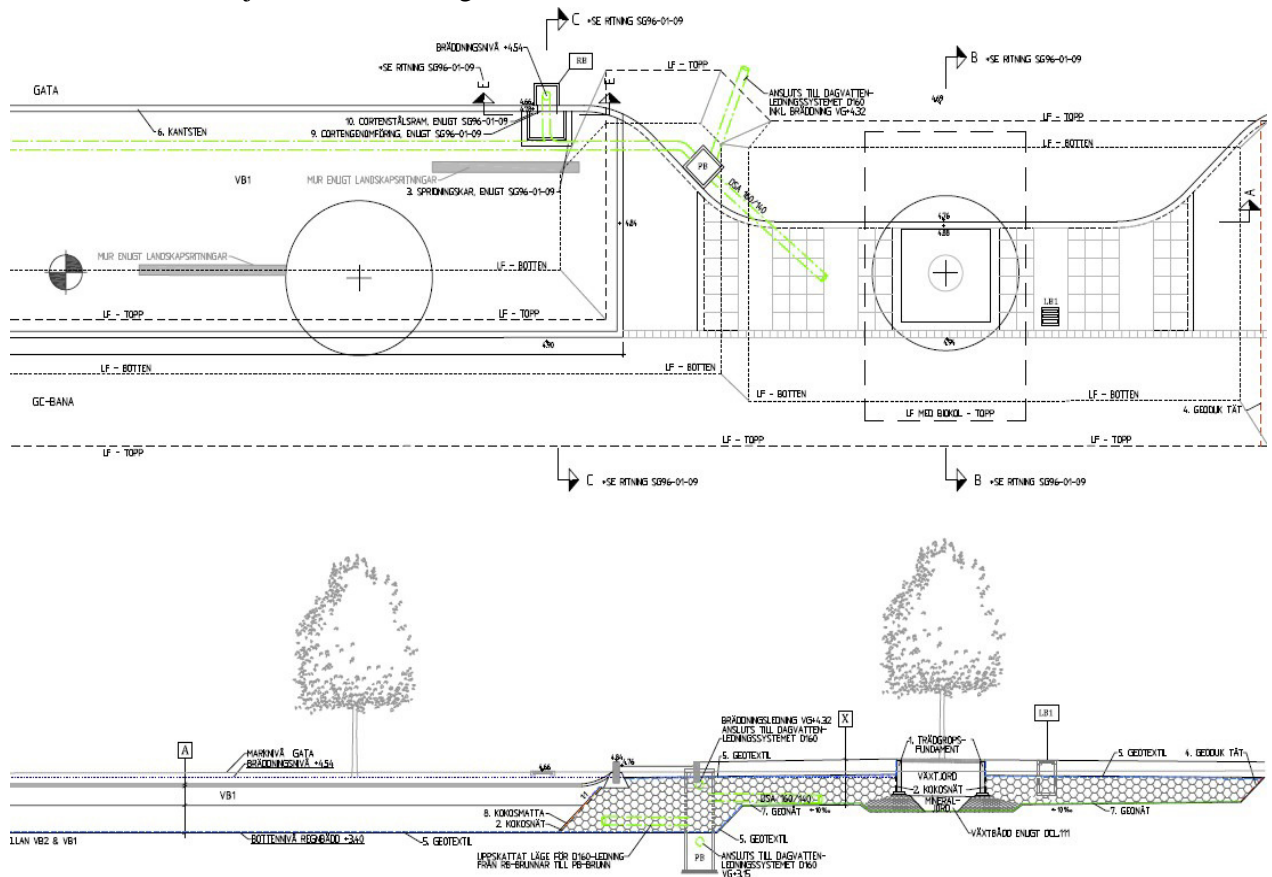
Inför att anlägga det nya grönbåa systemet i stor skala i Rosendal och Östra Sala Backe vill Uppsala kommun testa av och få mer kunskap kring utförande och anslutning mellan de ingående komponenterna i systemet, så att en kostnadseffektiv byggprocess skapas och att önskade funktionsmål uppnås. Strandbogatan i Uppsala blev platsen för testbädden i.o.m att den gatan var i process att byggas och målet var att leda dagvatten till vegetationsytor i gaturummet.

### Organisation

Initiativtagare och ägare av anläggning är Stadsbyggnadsförvaltningen, Uppsala kommun. Uppförande av handlingar har varit Edge AB.

### Teknisk utformning

Anläggning består av luftigt förstärkningslager under delar av den hårdgjorda ytan samt runt regnbädd och trädgrop, se Figur 29. Anläggningen är utformat på samma sätt som systemet i Rosendal, för detaljer och funktion se kapitel 10.1. Dagvatten från Strandbogatans väg- och GC-ytor avrinner till anläggningen. Systemet byggdes klart i slutet på 2016 och kommer att tas i bruk under början av 2017, se Figur 30.



Figur 29. Illustration av uppbyggnaden av det grönbåa systemet med luftigt förstärkningslager, regnbädd och trädgrop.



Figur 30. Grönblå systemet på Strandbogatan i Uppsala med luftigt förstärkningslager, regnbädd och trädgrop.  
(Foto: Kent Fridell)

### *Erfarenheter och lärdomar*

Under byggnationen konstaterades att föreslagen utformning av inlopp till regnbädden inte kommer att få önskad funktion och estetiskt värde och har i den fortsatta projekteringen av Rosendal justerats. I övrigt uppfyllde anläggningen de uppsatta målen och funktionen som ställts.

### *Kontaktuppgifter*

Kent Fridell, Edge AB

E-post: [kent.fridell@edges.se](mailto:kent.fridell@edges.se)

Tel: 0733 23 26 64

Thomas Blomqvist, Projektledare Stadsbyggnadsförvaltningen, Uppsala kommun

E-post: [thomas.blomqvist@ uppsala.se](mailto:thomas.blomqvist@ uppsala.se)

Tel: 018-727 47 12