

Projektbeskrivning av stödmur Parkvägen 8.

### 1. Varför

Slipers utgjorde en stödmur på min lutande tomt.

Efter att slipers börjat ge med sig mer och mer bytte jag ut dessa mot en stödmur av sten.

Ville få samma marknivå som grannen

Skönt att bli av med giftig slipers från tomt.

Tyvärr så tänkte jag inte på bygglov innan jag startade då jag bytte ut slipers mot sten.

Jag gjorde en rak mur istället för i etapper som det var innan med en väldig lutning.

Och att jag sänkte marknivån mer än vad jag höjt på ett fåtal punkter dock inte mer än 800-1000mm.

### 2. Hur

Marknivån sänktes i utkanten av tomten och blev samma nivå som grannen.

En packad makadambädd 8-16 lades som grund för muren med fiberduk under.

Bakom muren längst ner lades ett dränrör.

Muren byggdes med en liten lutning för att klara marktrycket bättre och en förskjutning av varje sten.

Bakom muren ca. 800-1000mm lades makadam 8-16 med fiberduk mot jord och sprängsten.

Vid första stenen och sedan var tredje sten uppåt placerades ett geonät ut som sträcker sig ca. 1500mm in bakom muren, detta för att ge god hållbarhet.

Murens hörn byggdes succesivt inåt med en stens förskjutning för att få en lutning inåt tomt.

Marknivån höjdes på vissa punkter bakom muren med den jordmassa som grävdes bort.