

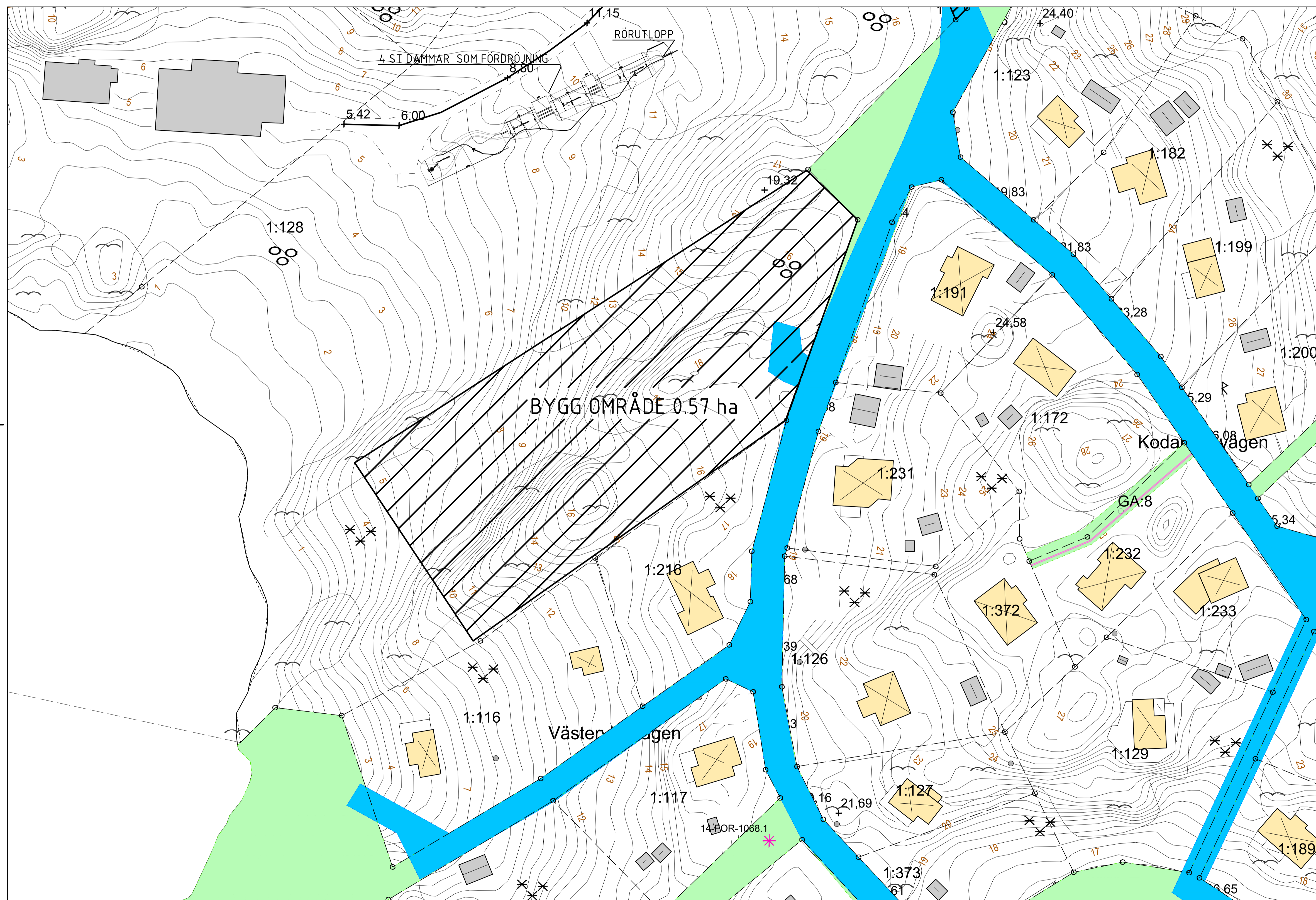
Beräkning av storlek på fördröjningsmagasin och lösning är baserat på dessa antaganden:


Magasinet skall kunna fördröja störtregn under en period om 10 minuter.

Avrinning från berörda tomter hårdgjorda ytor som beräknas till 50 % av totala ytan på 0,57 ha. Det blir 0,285 ha och avrinning från ytan är beräknad till 25 l/s. (Byggområde på kartan)

Övriga ytor dräneras redan idag i det befintliga diket som även avrinning från byggområdet kommer att mynna i vilket innebär att fördröjning av 25 l/s skall anordnas. Detta blir uppdelat på 2 olika dammar. Utlopp från dessa dammar mynnar i nuvarande fördröjningsmagasin/dammar som ligger nedanför byggområdet.

Beräkning ger att erforderlig magasinvolym skall uppgå till 43 m³. Bilaga 1



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
DAGVATTENBERÄKNING				
AMMENÄS 1:XXX-XXX				
UDDEVALLA KOMMUN				
 SÖDERGATAN 24 · 451 40 UDDEVALLA TEL 0522-152 01				
UPPDRAG NR 3818	RITAD/KONSTR AV KE	HANDLÄGGARE KE		
DATUM 2020-09-02	ANSVARIG KENT ERIKSSON			
AMMENÄS 1:XXX-XXX				
UPPSKATTAD AVRINNING FRÅN OMRÅDET				
UNDERLAG FÖR RELATION				
SKALA 1:500 (A1) 1:1000 (A3)	NUMMER 1	BET		