

Fastigheten omfattar 0,75 ha (mindre yta än dagvattenutredning)

Flöde befintlig situation = 64 l/s (10 min, 20 år)

Flöde planerad situation utan fördröjning = 110 l/s (10 min, 20 år, kf 1,25)

Totalt fördröjningsbehov för att uppfylla rening och fördröjning av 20 mm regn från hårdgjorda ytor = 106 m<sup>3</sup>.

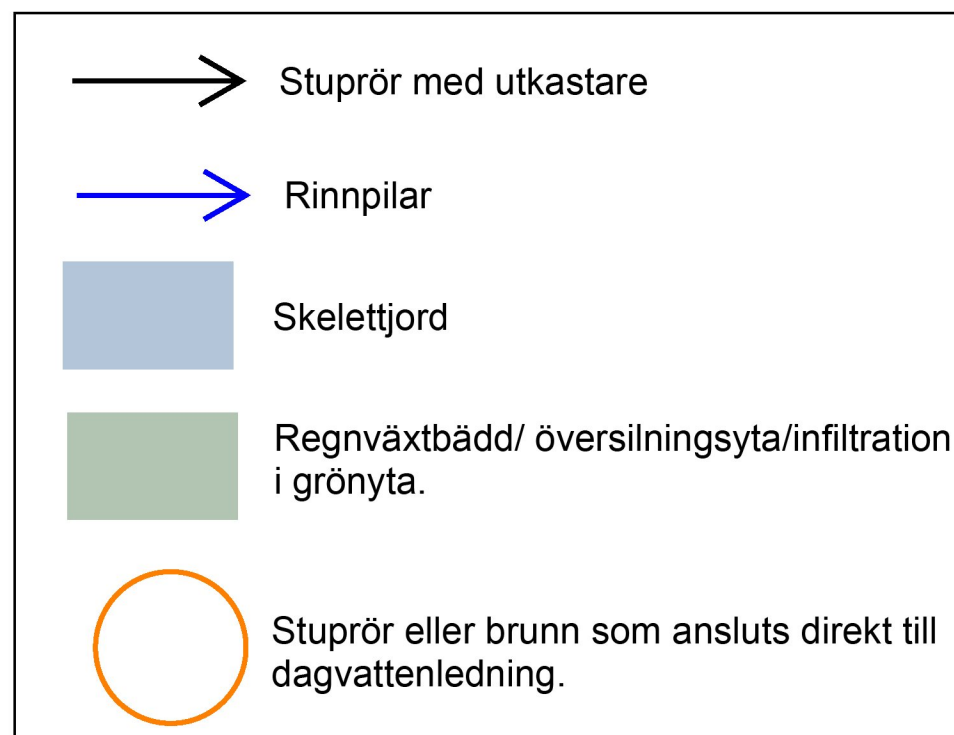
**Åtgärder:**

Takvatten avleds via utkastare till gröna ytor för översilning och infiltration. Gårdsyta dräneras till dränering utmed byggnad.

Hårdgjorda ytor leds till grönytor eller till skelettjord.

Totalt 4 st stuprör ansluts direkt pga svårigheter att avleda till grönyta/skelettjord. Totalt 5 st dagvattenbrunnar mellan hus och fastighetsgräns utmed befintlig gata ansluts direkt pga svårigheter att avleda till grönyta/skelettjord. Totalt uppskattas ofördröjt flöde motsvara 20 l/s (10 min, 20 år, kf 1,25). Fördrojningsvolym kompenseras på gård.

Underjordisk magasin har undvikits för att då hela fastigheten utgörs av berg i dagen/ ytligt berg innehållande sulfider.









## ANVISNING KOORDINATSYSTEM

















PLAN SWEREF 991800, HÖJD RH 2000


 ARBETSMRÅDESGRÄNS  
 FASTIGHETSGRÄNS

## BEFINTLIGT

	TRÄD
	KOMBINERAD LEDNING
	SPILLVATTENLEDNING
	DAGVATTENLEDNING
	VATTENLEDNING
	BRUNNAR

## PLANERAD

	NY BYGGNAD
	SPILLVATTENLEDNING
	DAGVATTENLEDNING
	TRYCKDAGVATTENLEDNING
	DRÄNERINGSLEDNING
	VATTENLEDNING
 DTB 600	TILLSYNSBRUNN DIM 600
 STB DTB	TILLSYNSBRUNN DIM 400
 SRB DRB	RENSBRUNN DIM 200
 DB	DAGVATTENBRUNN-SLÄT
 DB-L	LUFTBRUNN SKELETTJORD, SLÄT GALLER BETÄCKNING, ENLIGT LA
 DBK	DAGVATTENBRUNN -KUPOL
 SP1	SPOLBRUNN DRÄNERING DR110
 SP2	SPOLBRUNN DRÄNERING DR160
 STP	STUPRÖR
	LEDNING RIVS/TAS UR DRIFT

## ANMÄRKNING

VATTENGÅNGSNIVÅER BEHÖVER MÄTAS IN INNAN  
BYGGE PÅBÖRJAS

DAGVATTENBRUNNAR, DB OCH DBK, MED SANDFÅNG  
UTKASTARE STUPRÖR VID GRÖNYTOR.

DRÄNERING HUS (DR110) OCH GÅRD (DR160) ENLIGT  
VA-DETALJ 1 SEKTION B OCH VA-DETALJ 2 SEKTION C

TELESKOPISK ANSLUTNING MELLAN UTKOMMANDE  
LEDNINGAR VVS OCH LEDNINGAR I MARK

## HÄNVISNINGAR

VA-DETALJER SE R-51-6-191

Dagvattenhantering  
2020-12-30

BEIT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGEN
<b>BYGGHANDLING</b>			
<b>JÄRN TORGET</b>			
JÄRNTORGET BOSTAD AB, BOX 1267, 172 55 SUNBYBERG			
A	Hermansson/Hiller Lundberg Arkitekter AB	tel 08 410 509	
E	Rejlers	tel 076-677 97	
K	Tyréns AB	tel 010-452 20	
L	Björking AB	tel 070-380 79	
V	P O Andersson Konstruktion AB	tel 08-98 78 60	
VA	Björking AB	tel 070-380 79	
UPPRAGNR 20U0673	RITAD/KONSTR AV KFG	HANDLÄGGARE KFG	
DATUM 2020-12-18	ANSVARIG K. Ellwén		
<b>TRILLING, KÄRRTORP</b>			
<b>FASTIGHET: SÄGGENÅS 2</b>			
VA-plan			
SKALA A1 1:200 A3 1:400	NUMMER <b>R-51-1-002</b>		BEIT

0:	2020-12-29 15:26	I:\2020\20U0673\R\Ritdef\R-51-1-XXX.dwg	KFG
----	------------------	---	-----