



FÖRKLARINGAR

För att möjliggöra för en exploatering av fastigheterna Vätet 4 & 5 och skapa ett nytt habitat för den större vattensalamandern behöver den befintliga dammen/vattenhindret på Vätet 4 flyttas.

Det nya dammsystemet kopplas ihop med den nuvarande dagvattenavrinnningen från Vätet 2. Även avrinning från Vätet 4 & 5 kommer att fylla på det nya dammsystemet och bidra till fukt/vatten även under torrperioder.

Dammar och dikens sektioner med låglutande slänter och fuktiga zoner skall underlätta för områdets vattensalamandrar att hitta nya habitat och vistelsezoner.

Genom området går en högspänningsledning med dubbla stolpar under vilken diken och dammar finns. Ledningsägaren E.O.N har ett önskemål på en fri radie om 15 meter vid varje stolpe vilket är inritat i förslaget och markerat med ring.

I den södra delen utförs diket med stenkross för en fördröjning och rening för avrinning från en tilltänkt hårdgjord parkeringsyta.

Mellan dammar finns trösklar med fördröjning för att successivt sänka vattennivån. Diken och dammar förstärks med erosionsskydd mot kraftledningsfundament.

- Bef damm
- Nya dammar
- Slänter mot nya dammar
- Krossdike m dränering
- Fri radie vid ledningsstolpe
- Kulvert / Rör mellan dammar

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
HERSTADBERG 1:3 / VÄTET 5				
<small>Thomas Eriksson Arkitektur & Design Gävlegatan 12A Box 6278, 102 34 Stockholm +46 8 5555 1800 https://tea.se </small>				TEA
UPPDRAG NR	EV 01	RITAD AV	ANSVÄRIG	HANDLAGGARE
DATUM		Oscar Jansson		
SITUATIONSPLAN DAMMAR				
SKALA A1 (A3 50%)	NUMMER	BET		
1:1000, 1:50	A-0.0-1	D		