



**KOORDINATSYSTEM**

PLAN: SWREF 99 13 30  
HÖJD: RH2000

**TECKENFÖRKLARING**

- ARBETSOMRÅDESGRÄNS
- BEF. SPILLVATTENLEDNING
- BEF. DAGVATTENLEDNING
- BEF. VATTENLEDNING
- BEF. EL LÅGSPÄNNING
- BEF. EL HÖGSPÄNNING
- BEF. EL LUFTELLEDNING
- BEF. TELE
- BEF. OPTO
- NY SPILLVATTENLEDNING
- NY VATTENLEDNING
- NY DAGVATTENLEDNING
- INMÄTT TRÄD SOM SKYDDAS
- BEFINTLIG HÖJD
- NY HÖJD
- VBP
- BRANDPOST
- VAV
- AVSTÄNGINGSVENTIL
- VSV
- SERVISVENTIL
- VSP
- SPÖLPOST
- VATTEN/TRYCKSPILL
- SRB
- RENSBRUNN SPILL Ø200
- DNB/SNB
- NEDSTIGNINGSBRUNN Ø1000
- STB
- TILLSYNSBRUNN Ø400
- DL/DUL
- IN-/UTLOPP DAGVATTEN/  
SPILLVATTEN
- DIB
- DIKESBOTTEN

**ANMÄRKNING**

NYA SERVISLEDNINGAR ANPASSAS TILL BEFINTLIGA SERVISER VID FÖRBINDELSEPUNKT

1:2 SAMTLIGA VATTENSERVISER FÖRSES MED SERVISVENTIL  
SERVISVENTILER PLACERAS 0,5 m UTANFÖR  
FASTIGHETSGRÄNS

AVSÄTTNING DAGVATTENSERVIS PLUGGAS 1m INNAFÖR  
FASTIGHETSGRÄNS OCH AVSLUTAS MED BRÄDA MED  
DJUPANGIVELSE

PRINCIPDETALJ FÖR SERVISANSLUTNING, SE RITN R-51-6-101

**DIMENSION SERVISLEDNINGAR:**

- V32 PE
- S110 PP
- D160 PP

**HÄNVISNING**

FÖR LEDNINGAR I PROFIL SE RITNING R-51-2-201  
FÖR DETALJER OCH SEKTIONER SE RITNING R-51-6-201

BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG</b>			
<b>BORÅS ENERGI OCH MILJÖ</b> VÄSTRA PARKÄNGSGATAN			
COWI AB Skårgårdsgatan 1 Box 12076 Göteborg 010-850 10 00 www.cowi.se			
UPPDRAG NR <b>A129186</b>	RITAD/KONSTR. AV <b>AGTS</b>	HANDLÄGGARE <b>NSBO</b>	
DATUM <b>2020-02-18</b>	ANSVARIG <b>GARY</b>		
<b>REINVESTERING VA-LEDNINGAR</b>			
<b>LEDNINGSPLAN</b>			
SKALA <b>1:400</b>	NUMMER <b>R-51-1-201</b>		1 BET