

Information inför byggnation av överföringsledning för kommunalt dricksvatten och avlopp (VA)

Bifogat detta brev finns översiktsritningar av området där blå ledning illustrerar dricksvatten och röd ledning spillvatten.

Det bifogas även lite matnyttig information med tips inför den framtida inkopplingen av vatten och avlopp.

Vi vill även med detta brev informera er vart placeringen av den kommande servisledningen avser att upprättas.

Önskas justering av servisanslutning eller om ni har andra synpunkter och/eller frågeställningar är det bara att höra av er.

Vanliga frågor och svar finns även på hemsidan som går att nå via QR-koden på andra sidan.

Kontakt kan ni även göra via telefon 0370-67 82 89 eller mail tekniska@vaggeryd.se

Bakgrund

2021-04-13 skickade länsstyrelsen ett föreläggande till Vaggeryds kommun, med stöd av 6 och 51 §§ lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster, att ordna allmän vatten- och avloppsanläggning för området Sandsjön-Fängen (Rastad-Åhult-Hokavägen).

Föreläggandet säger att Vaggeryds kommun ska inkomma med förslag på detaljerad avgränsning av VA-området senast sex månader efter att detta beslut vunnit laga kraft.

Den allmänna vatten- och avloppsanläggningen ska vara beslutad och målet är att anläggningen ska vara i drift senast den 1 juli 2026

Kommunfullmäktige i Vaggeryds kommun beslutade 2021-11-29 om den detaljerade avgränsningen.

Projektet

Ett verksamhetsområde för kommunalt vatten och avlopp innebär att Vaggeryds kommun ska se till att vatten och avlopp ordnas genom utbyggnad av en allmän VA-anläggning.

Av beslutet i kommunfullmäktige framgår det vilka fastigheter som kommer inkluderas i det kommunala verksamhetsområdet för vatten och avlopp.

Fastigheterna som redovisas i beslutet kommer att behöva anslutas till det kommunala VA-nätet vilket kommer att byggas ut av tekniska kontoret under åren 2024-2025.

Tidplanen är att under 2021-2024 ska projektet planeras och projekteras och under 2024-2026 utföra arbetet fysiskt i fält.

Vanliga frågor och svar och annat matnyttigt kommer vi att informera om på vår hemsida vilket är under uppbyggnad.

<https://www.vaggeryd.se/vaprojekt>



Information om

Fritidshusområde i förändring

– från fritidshus till åretruntbostad



**VAGGERYDS
KOMMUN**

I Vaggeryds kommun finns möjligheter till ett attraktivt boende med närhet till naturen.

Kommunen har många fritidshusområden där fler och fler väljer att bosätta sig permanent. Det leder också till ökade krav på större byggrätter, bra dricksvatten, bättre rening av avloppsvatten, högre standard på vägnätet och ett ökat behov av service. Det blir allt viktigare att anpassa dessa fritidshusområden för permanent boende.

Många fritidshusområden med stor andel permanent boende kommer att planläggas och förser med kommunalt vatten och avlopp. De områden som i första hand ska anpassas för permanent boende kallas för prioriterade förändringsområden. Mer om dessa går att läsa på kommunens webbplats, vaggeryd.se

Arbetet med planläggning, utbyggnad av vatten och avlopp samt bygglovsprövning bygger på dialog och gott samarbete mellan de boende och kommunen. Många gånger handlar det om en process som pågår under flera år.

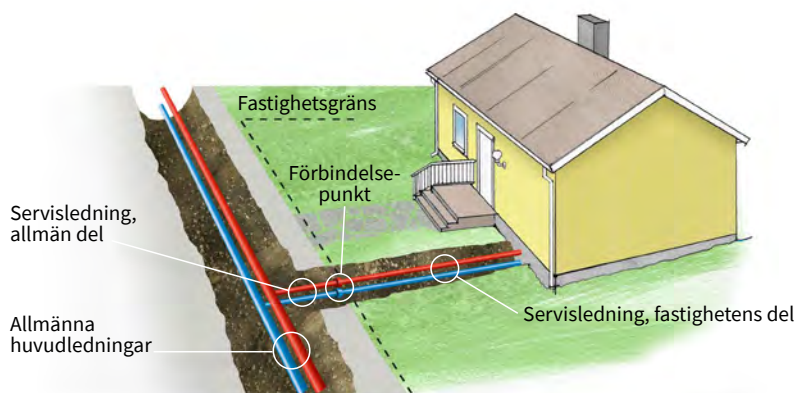
I denna broschyr beskrivs den fortsatta processen med utbyggnad av vatten- och avloppsledningar, åtgärder på vägarna, bygglovsprocessen och vilka kostnader och avgifter som du som fastighetsägare kan bli berörd av.



Utbyggnad av vatten och avlopp

Kommunen bygger ut de anläggningar som behövs för att fastigheterna i området ska få tillgång till kommunalt dricksvatten samt rening av avloppsvatten från toalett, dusch, disk och tvätt.

Alla fastigheter får en egen så kallad förbindelsepunkt. Vanligen placeras den cirka en halv meter utanför fastighetsgränsen. I denna punkt ansluter fastighetsägaren sina ledningar till det kommunala vatten- och avloppsnätet. Ofta, men inte alltid, kan fastighetsägaren påverka placeringen av förbindelsepunkten.



Om det finns berg, där förbindelsepunkten ska placeras, behöver kommunen utföra sprängningsarbeten 1–1,5 meter in på fastigheten. Det görs för att minska risken för skador på förbindelsepunkten, om du som fastighetsägare behöver spränga för dina ledningar.

När kommunen utför sprängningsarbeten besiktas berörda byggnader före och efter sprängningen.

Ansvaret för vatten- och avloppsanläggningen regleras i Vaggeryds kommuns allmänna bestämmelser om vatten och avlopp (ABVA) och i lagen om allmänna vattentjänster (2006:412). I korthet säger lagen att kommunen ansvarar för allmänna ledningar, pumpstationer med mera fram till fastighetens förbindelsepunkt. Fastighetsägaren ansvarar för ledningar inom den egna fastigheten, från förbindelsepunkten till den byggnad som ska anslutas.

Vem ansvarar för dagvattnet?

Dagvatten är vatten från regn och snösmältning som rinner av tillfälligt på mark, grönytor och tak. I planer med enskilt huvudmannaskap är det vanligen områdets vägförening som ansvarar för det dagvatten som rinner av från vägar och naturmark.

I undantagsfall kan dagvatten ingå i kommunens verksamhetsområde för vatten och avlopp. Då ansvarar kommunen för avledning av dagvatten från allmänna platser och/eller fastigheter.

Inom den egna fastigheten är det fastighetsägarens ansvar att ta hand om dagvattnet. På kommunens webbplats, vaggeryd.se, finns det råd och exempel på hur dagvatten kan tas omhand. Ibland blir det också aktuellt för flera fastighetsägare att tillsammans vidta dagvattenåtgärder. Dag- och dränvatten får aldrig tillföras den allmänna spillvattenledningen.



Tips till fastighetsägaren inför VA-utbyggnad:

- Flytta privata ägodelar som står utanför fastighetsgränsen, till exempel husvagnar och båtar med mera.
- Flytta staket och häckar som står utanför fastighetsgränsen.
- Beställ tömning av avloppstankar med mera i god tid.
- Planera så att stora leveranser och tunga transporter till fastigheten undviks.

Självfall eller lättrycksavlopp (LTA)?

De flesta fastigheter ansluts till ett självfallssystem. Om ett självfallssystem på grund av topografi, värdefulla träd eller ekonomiska skäl är olämpligt kommer ett så kallat LTA-system att anläggas.

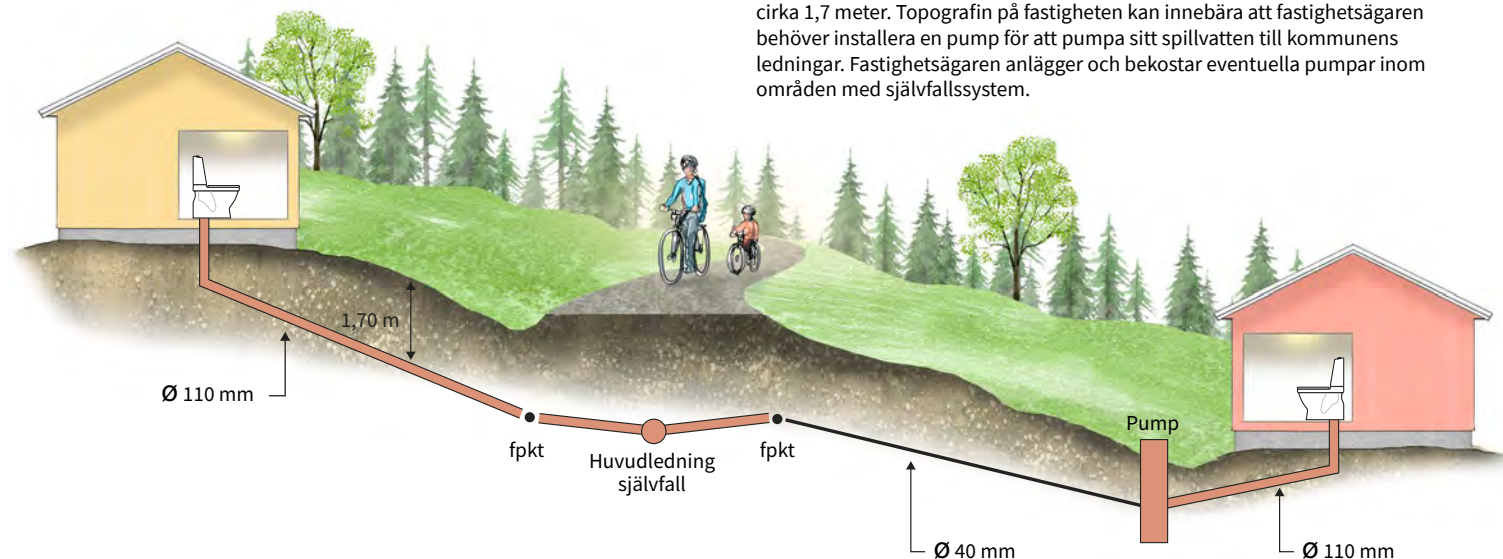


VA-installation på egen fastighet

Alla fastighetsägare ansvarar för att de arbeten som utförs på den egna fastigheten fram till förbindelsepunkten blir korrekt utförda. Regler för hur installationer av vatten och avlopp ska utföras finns i Boverkets byggregler (BBR), avsnittet om vatten och avlopp. Dessa regler hittar du på boverket.se

Förbindelsepunkten anvisas på en karta som bifogas med fakturan för anslutningsavgiften. Först när ni har mottagit dessa handlingar är det tillåtet att koppla på egna VA-ledningar till förbindelsepunkten.

Om fastigheten ligger inom vattenskyddsområde gäller särskilda skyddsföreskrifter. Det krävs bland annat tillstånd från Vaggeryd kommuns miljö- och byggförvaltning om du ska spränga eller borra.



Självfallssystem

I ett självfallssystem läggs vatten- och avloppsledningarna på frostfritt djup om cirka 1,7 meter. Topografin på fastigheten kan innebära att fastighetsägaren behöver installera en pump för att pumpa sitt spillvatten till kommunens ledningar. Fastighetsägaren anlägger och bekostar eventuella pumpar inom områden med självfallssystem.



LTA-system

Eftersom LTA-systemet är ett trycksatt system kan ledningarna följa topografin. Ledningarna kan läggas grunt med eluppvärmning alternativt på frostfritt djup. LTA-enheten består av pump, pumpsump (tank), automatik och larm. Kommunen tillhandahåller LTA-enheten, men fastighetsägaren står för installationen, vilket innebär att fastighetsägaren drar fram el till pumpen och gräver ner pumpsumpen. Kommunen svarar sedan för drift och underhåll av pumpen.

Ø = dimension

fpkt = förbindelsepunkt

Vad händer med vägarna?

Vid enskilt huvudmannaskap är det fastighetsägarna inom området som ansvarar för att vägnätet utvecklas i takt med de behov som uppstår. Vägföreningen kan i samband med utbyggnaden av vatten- och avloppsnätet genomföra angelägna förbättringsarbeten på vägnätet. Vägföreningen och kommunen tecknar då ett genomförandeavtal, som reglerar hur detta ska ske.

Vid enskilt huvudmannaskap ingår vanligen vägarna i en gemensamhetsanläggning. Kostnaderna för de arbeten som utförs fördelas då mellan fastighetsägarna utifrån de andelstal som fastställts i lantmäteriets anläggningsbeslut. Om det är mer omfattande åtgärder som ska utföras blir det ofta aktuellt att göra en omprövning av anläggningsbeslutet.

Om kommunen är huvudman för vägarna kan förbättringar och utbyggnad finansieras med skattemedel eller genom uttag av gatukostnader.



Kommunens vatten- och avloppsledningar förläggs vanligen i vägarna, som då måste grävas upp. Utbyggnaden är ett omfattande arbete som innebär störningar inom hela området under lång tid, vanligen 1,5–2 år. Arbetena innebär bland annat begränsad framkomlighet, tunga transporter, tillfälliga upplag och störande ljud.

Renhållning, räddningstjänst och avfallshantering ska fungera under hela utbyggnadstiden. När utbyggnaden är avslutad återställer kommunen vägarna till så nära ursprungligt skick som möjligt, om inget annat överenskommits.

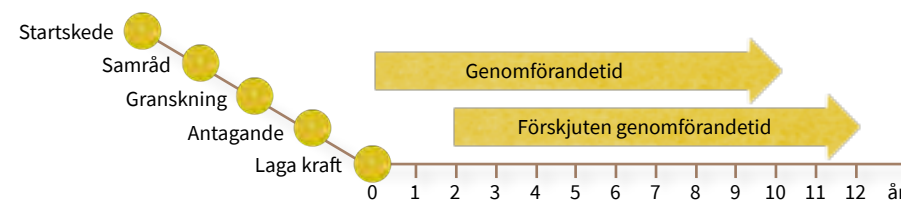
Detaljplanens genomförandetid – vad innebär det?

När planen har vunnit laga kraft blir den juridiskt bindande. Alla detaljplaner har en så kallad genomförandetid på mellan fem och femton år. Genomförandetiden är den tid inom vilken detaljplanen är tänkt att genomföras. Som huvudregel får planen inte ändras, ersättas eller upphävas mot berörda fastighetsägares vilja, under denna tid.

Utbyggnad av vatten och avlopp ska vara genomförd innan bygglov medges. Därför tillämpas ofta förskjuten genomförandetid för bostäder i detaljplanen.

Med förskjuten genomförandetid blir det möjligt att genomföra VA-utbyggnaden och eventuella vägombyggnader innan nya bygglov beviljas. Motiven för detta är att undvika att nya bostäder byggs utan ordnat vatten och avlopp och att undvika störande byggtrafik under den tid VA ska byggas ut.

Bygglov kan, efter det att detaljplanen har vunnit laga kraft, medges tidigare under förutsättning att VA-utbyggnaden har hunnit bli färdigställd samt att åtgärden i övrigt överensstämmer med planbestämmelserna.

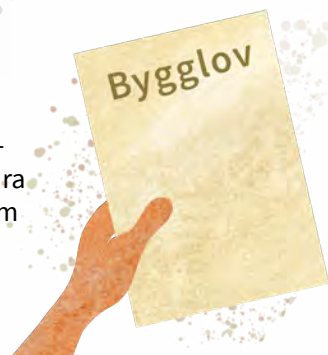


Hur går det till att söka bygglov?

I många förändringsområden innebär den nya detaljplanen att byggrätten på fastigheten blir större än tidigare, dock inte alltid. Det är fastighetsägarna som avgör när och på vilket sätt man vill nyttja de nya möjligheter som planen ger för att bygga till eller bygga nytt.



Ärendet granskas utifrån detaljplanens bestämmelser och andra regelverk. Därefter meddelas om **bygglov** beviljas eller inte.



När de tekniska förutsättningarna är klargjorda och godkända utfärdas ett **startbesked** som innebär att det går bra att börja bygga.



Om **arbetsplatsbesök** ska göras kommer en representant från miljö- och byggförvaltningen att besöka byggsplatsen för kontroll.

Det sista mötet innan den nya byggnaden kan tas i bruk kallas **slutsamråd**.



Slutligen utfärdas ett **slutbesked** och inflyttning i den nya byggnaden kan ske.



Vad får du betala?

Bygglövs- och planavgift

När en fastighetsägare ansöker om bygglov tar kommunen ut en bygglövsavgift och en planavgift. De ska täcka kommunens kostnader för handläggning av bygglov och arbete med planläggning.

Taxorna för bygglövs- och planavgifter antas av kommunfullmäktige. Aktuella taxor finns på kommunens webbplats, vaggeryd.se



Avgifter för vatten och avlopp

Kommunen gör stora investeringar i ledningar och anläggningar för att kunna förse ett område med dricksvatten och avloppsrening. Anläggande, drift och underhåll av de kommunala vatten- och avloppsanläggningarna finansieras med avgifter.

Kommunens VA-taxa består av anläggningsavgifter (engångsavgifter) och bruksavgifter (periodiska avgifter). Taxan för vatten och avlopp antas av kommunfullmäktige. Aktuell taxa finns på kommunens webbplats, vaggeryd.se

Anläggningsavgiften är en engångsavgift som alla fastighetsägare inom området är skyldiga att betala när VA-utbyggnaden har färdigställts.

Kommunen skickar en faktura och anvisar en förbindelsepunkt. När fakturan är betald kan du som fastighetsägare teckna ett abonnemang för vatten och avlopp.

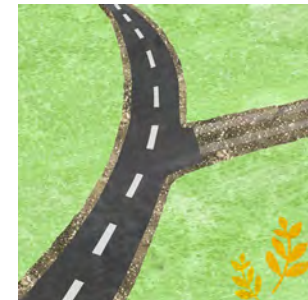
Fastighetsägaren bekostar själv ledningsdragning från huset till förbindelsepunkten.



Kostnader för vägnätet

Vid enskilt huvudmannaskap är det fastighetsägarna inom området som ansvarar för att vägnätet utvecklas i takt med de behov som uppstår. Om vägarna ingår i en gemensamhetsanläggning, fördelas kostnaderna mellan fastighetsägarna utifrån de andelstal som fastställdes i lantmäteriets anläggningsbeslut.

Om kommunen är huvudman för vägarna kan förbättringar och utbyggnad finansieras med skattemedel eller genom uttag av gatukostnader.



VA-lån

Vid utbyggnad av kommunalt vatten och avlopp finns möjlighet att få ett kommunalt lån för hela eller del av anläggningsavgiften. Detta under förutsättning att banklån inte beviljas.

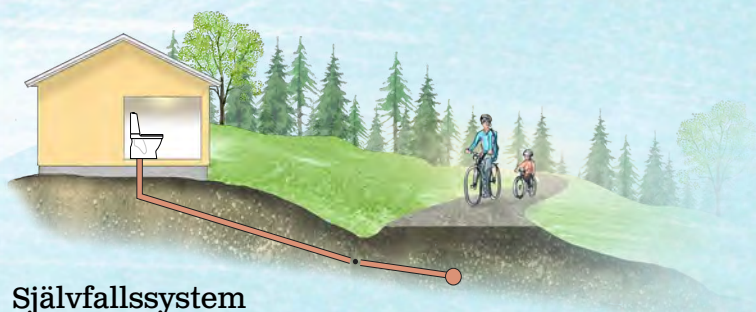
Om du som fastighetsägare inte kan betala anläggningsavgiften på en gång finns följande möjligheter:

- Amorteringsfritt VA-lån till ålderspensionärer
- VA-lån till övriga under högst 10 år
- Anstånd med betalningen upp till högst sex månader.

Inlösen

För anläggning som har tillstånd som enskild avloppsanläggning och är slutbesiktad, finns möjlighet till viss ersättning vid övergång till kommunal lösning. Ingen ersättning utgår för anläggningar äldre än 10 år. Ersättning betalas i enlighet med kommunens VA-policy.

Tips till fastighetsägaren inför inkoppling av vatten och avlopp



Självfallssystem

- Rekommenderad ledningsdimension är 110 mm i diameter. Materialet ska vara PVC, PP eller betong. Lutningen ska vara minst 10 ‰ (1 cm/meter) och när ledningen ändrar riktning bör en rensbrunn installeras.

LTA-system

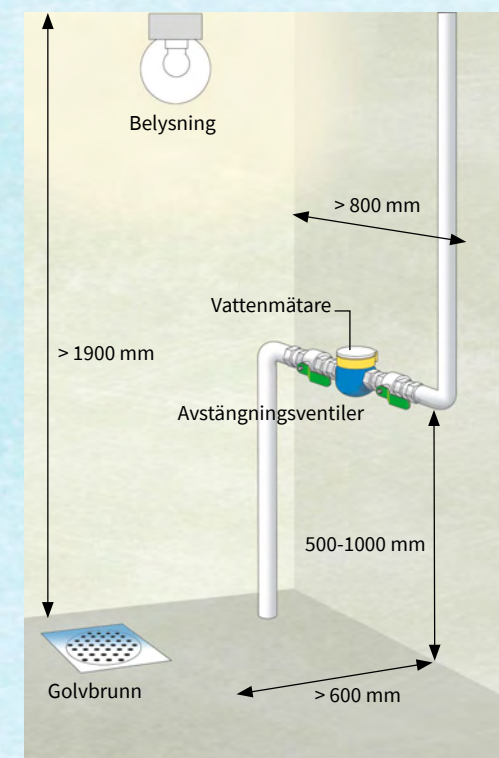
- Ledningen från pumpen till förbindelsepunkten ska vara 40 eller 50 mm i diameter, beroende på vilket fabrikat kommunen har valt på LTA-system. Materialet ska vara PEM eller PE63 med SDR=17 och PN6,3. Färgen på ledningen ska vara svart med bruna linjer.
- Pumpsumpen (tanken) är cirka 2 eller 2,6 meter djup med en diameter om cirka 60 eller 100 cm, beroende på fabrikat.

Dricksvattenledning

- Ledningsdimensionen för vattenledningen ska vara 32 mm i diameter. Materialet ska vara PEM eller PE63 med SDR=11 och PN10. Färgen på ledningen ska vara svart med blå linjer.
- Ledningen får inte skarvas mellan förbindelsepunkten och vattenmätaren.
- Ledningen ska förläggas på frostfritt djup, cirka 1,7 meter, eller isoleras och vid behov förses med värmekabel.

Vattenmätare

- Fastighetsägaren ska tillhandahålla en lättåtkomlig och uppvärmd plats enligt kommunens anvisningar för montering av vattenmätaren. Den får inte byggas in eller placeras bakom tung utrustning.
- Fastighetsägaren ska montera en konsol som passar en vattenmätare med längden 190 mm.
- Fastighetsägaren är skyldig att skydda vattenmätaren mot värme, kyla och stötar så att den inte skadas.





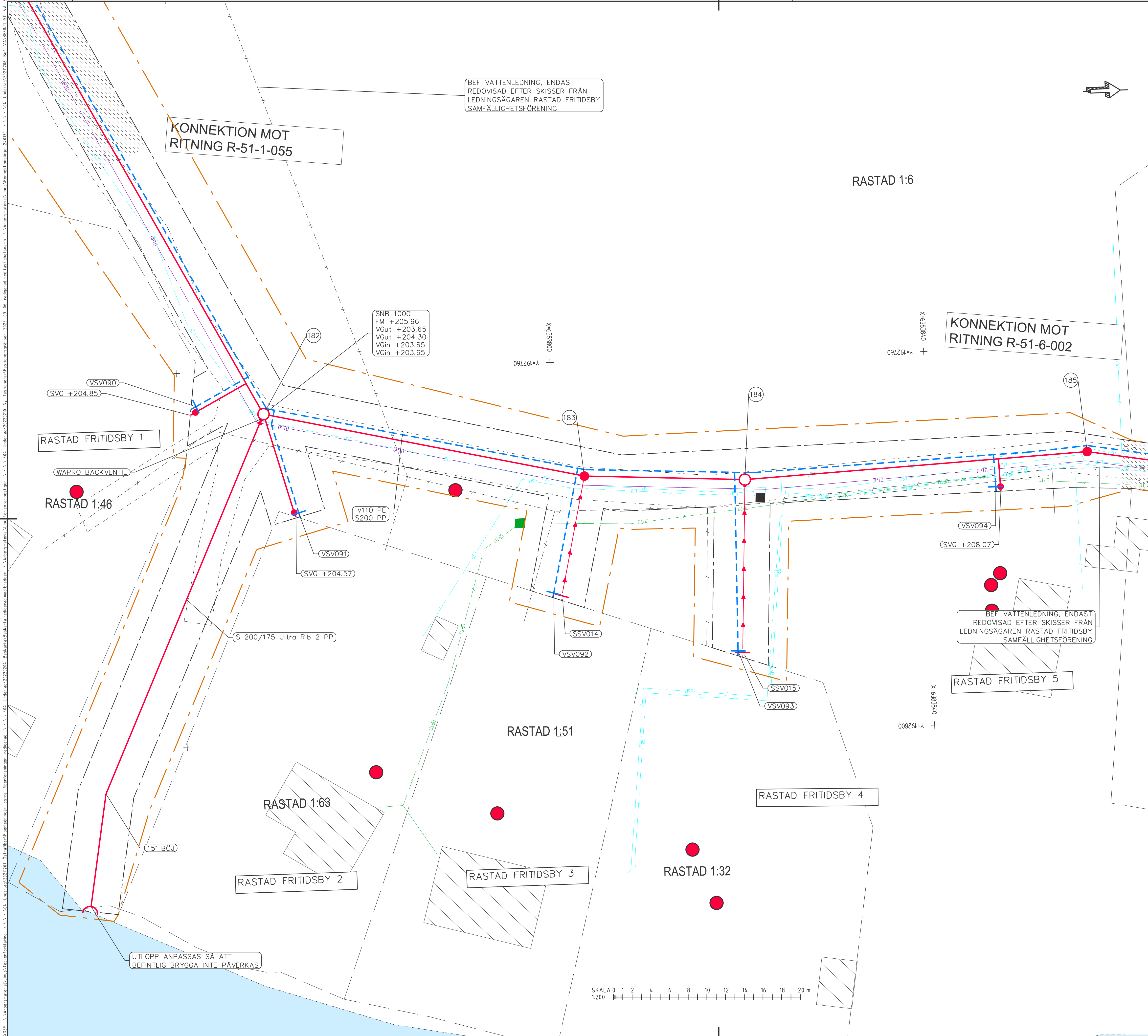
VAGGERYDS KOMMUN

FÖLJ @vaggerydskommun på Twitter & Instagram och facebook.se/vaggerydskommun

KONTAKTA kommunen på telefon 0370-67 80 00 info@vaggeryd.se

BESÖK oss gärna på www.vaggeryd.se

\\Arbetsmaterial\Linna\Teckenförklaring... 2022-09-05... Rastad 1:63



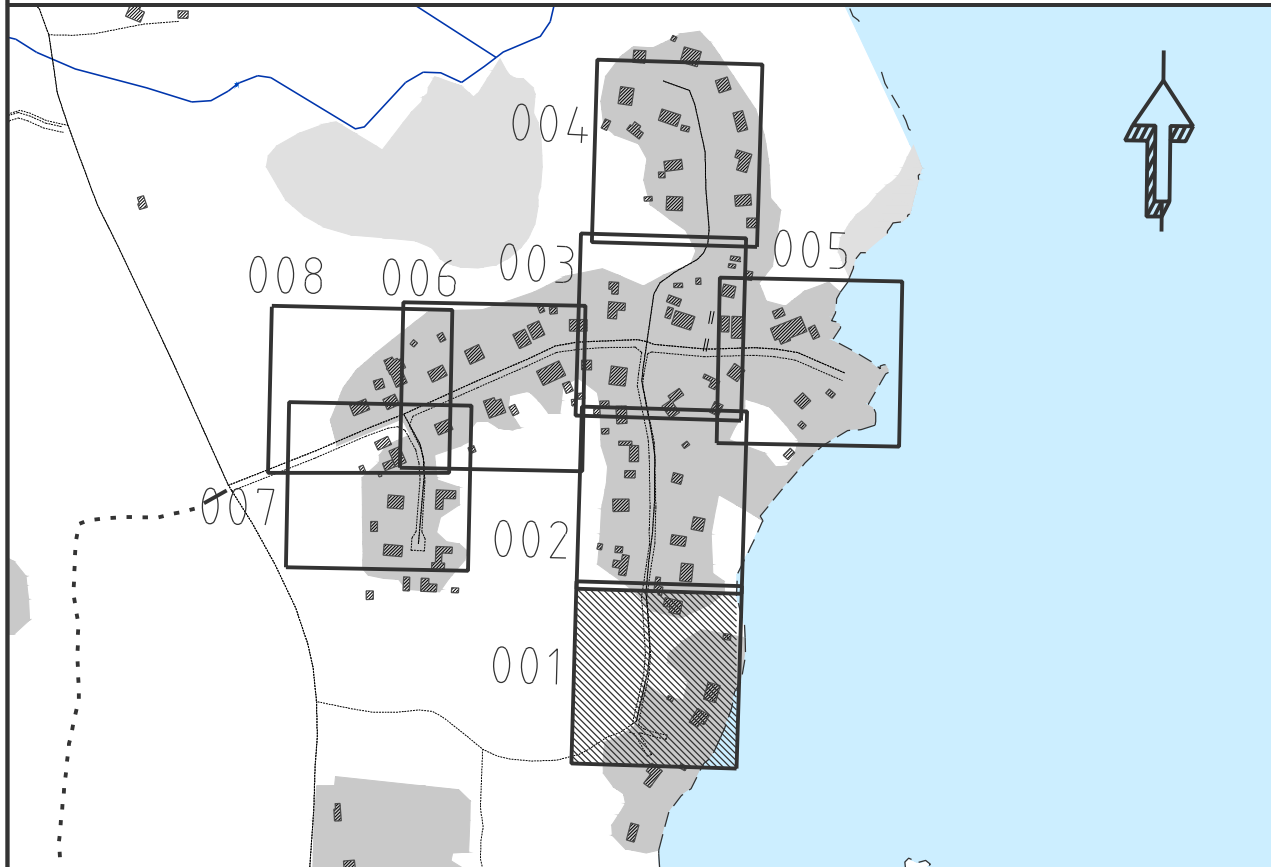
TECKENFÖRKLARING OCH ANVISNINGAR

KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWEREF 99 13 30
KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000

- ARBETSMRÄDESGRÄNS
- LEDNINGSRÄTTSOMRÅDE
- NYTT
- DAGVATTENLEDNING
- VATTENLEDNING
- SPILLVATTENLEDNING
- TRYCKSPILLVATTEN
- AVSTÄNGNINGSVENTIL
- AVSTÄNGNINGSVENTIL
- OPTOKABEL
- ELKANALISATION
- INGÅR I ANNAN RITNING
- KONNEKTIONSLINJE
- LUFTNINGSVENTIL
- INLOPP/UTLOPP
- PROPP
- BACKVENTIL
- NEDSTIGNINGSBRUNN
- TILLSYNSBRUNN
- RENSBRUNN
- SPOLPOST
- PUMPSTATION
- OPTOBRUNN
- ENSKILT AVLOPP/VATTENBRUNN
- ELSTOLPE
- ELSKÅP
- OPTOSKÅP
- FÖRNLÄMNING
- OPTO
- EL I MARK (HÖGSPÄNNING)
- EL OVAN MARK (LÅGSPÄNNING)
- EL I MARK (LÅGSPÄNNING)
- DAGVATTENLEDNING/TRUMMA
- VATTENLEDNING
- SPILLVATTENLEDNING
- TRYCKSPILLVATTEN
- FASTIGHETSGRÄNS
- VÄGKANT

ANMÄRKNINGAR

VSV, SRS OCH SSV PLACERAS 0,5 M UTANFÖR TOMTGRÄNS. LEDNINGAR AVSLUTAS 2 M IN FRÅN VSV, SRS OCH SSV MED PROPP OCH MARKERINGSBRÄDA. MINSTA LUTNING FÖR SPILLSERVIS: 10 PROMILLE. FÖR LEDNINGAR GÄLLER FÖLJANDE: V FÖRLÄGGS MED HJÄSSAN 1,6 M UNDER MARKYTAN OM INGET ANNAT ANGES. S FÖRLÄGGS ENLIGT HÖJDSÄTTNING I PROFILRITNING. TS FÖRLÄGGS MED HJÄSSAN 1,6 M UNDER MARKYTAN OM INGET ANNAT ANGES. OPTO FÖRLÄGGS PÅ 0,6 M DJUP. SERVISDIMENSIONER: V32/26 PE, S110/102 PP OCH TS40/32 PE. VID BORRNING TS40/32 PE OCH V40/32 PE.



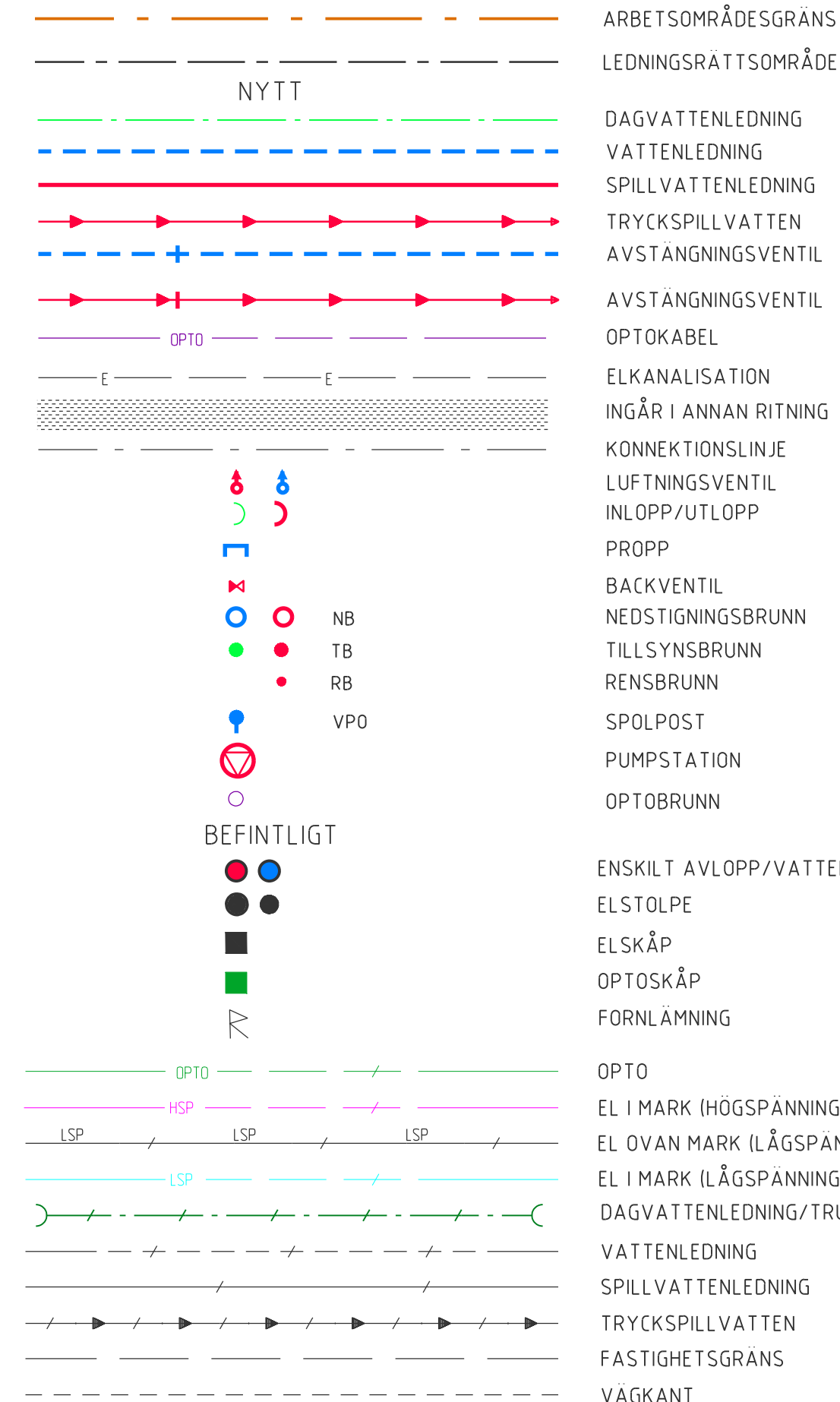
REV	ANT	ÄNDRINGEN ÄR	GÖD	DATUM	VV DATUM	VV DIARENUMMER
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG						
AFRY AS PÖRÅ			KOMMUNALT VA VAGGERYD-RASTAD			
VAGGERYDS KOMMUN			DETALJRITNING			
UPPDRAGSANSVARIG F. Abrahamsson		UPPDRAGSNUMMER 208244		ETAPP 3		
KONSTR L. Hårdstedt		GRANSK V. Dahlqvist		KONSTRUKTIONSR		FORMAT A1
2024-08-19				SKALA 1:200		REV
				RITNINGSNR R-51-6-001		



TECKENFÖRKLARING OCH ANVISNINGAR

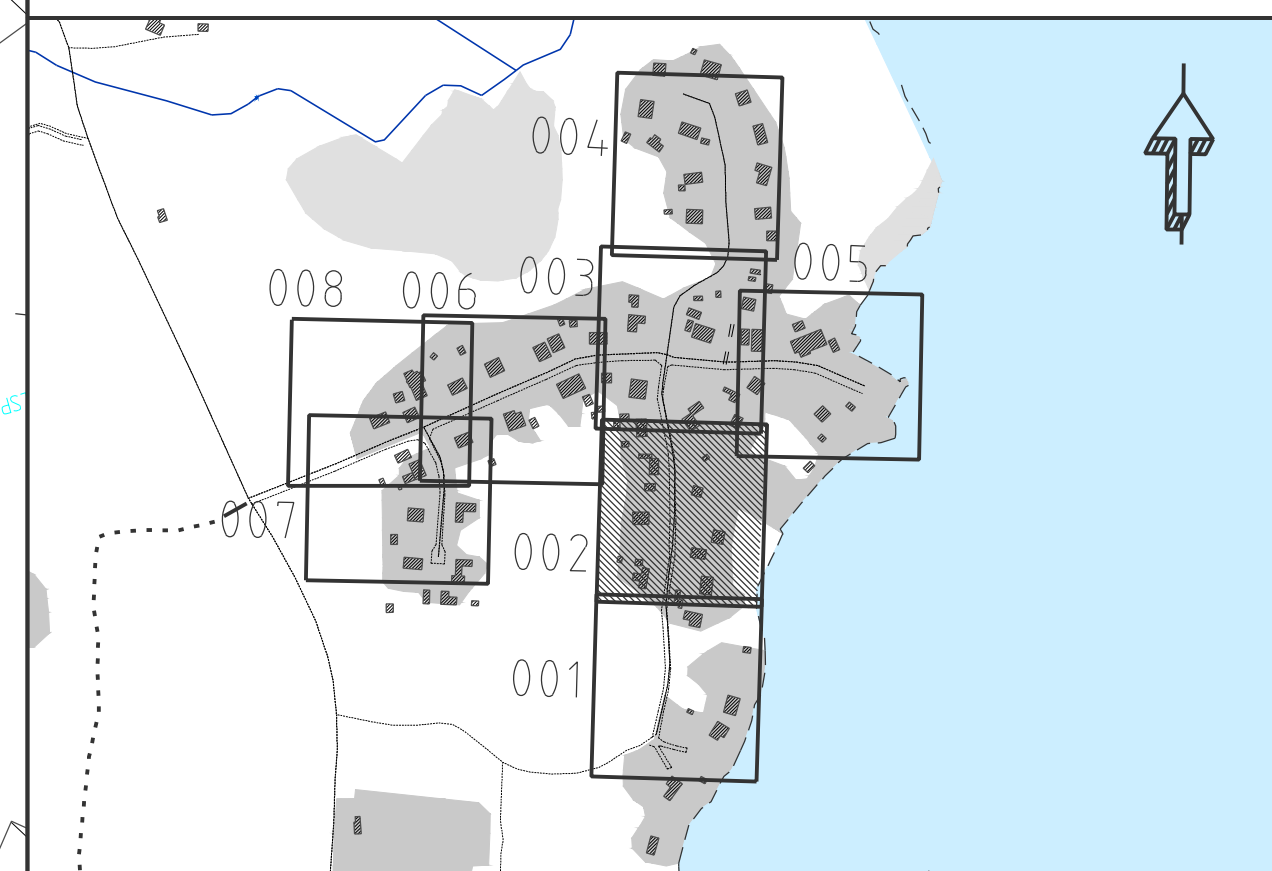
KOORDINATSYSTEM I PLAN: SWREF 99 13 30

KOORDINATSYSTEM I HÖJD: RH 2000



ANMÄRKNINGAR

VSV, SRS OCH SSV PLACERAS 0,5 M UTANFÖR TOMTGRANS. LEDNINGAR
AVSLUTAS 2 MM INOM VSV, SRS OCH SSV MED PROPP OCH MARKERINGSBRÄDA
MINSTA LUTNING FÖR SPILLVÄSS: 10 PROMILLE
FÖR LEDNINGAR GÅLLER FÖLJANDE:
V FÖRLAGGS MED HJASSAN 16 M UNDER MARKRYTA OM INGET ANNAT ANGES
TS FÖRLAGGS ENLIGT HÖJDSÄTTNING I PROFILRITNING
TS FÖRLAGGS MED HJASSAN 16 M UNDER MARKRYTA OM INGET ANNAT ANGES
OPTO FÖRLAGGS PÅ 0,6 M DJUP
SERVIDIMENSIONER: V32/36 PE, S110/102 PP OCH TS40/32 PE. VID BÖRNING
TS40/32 PE OCH V40/32 PE



REV	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	GÖDK	DATUM	VV DATUM	VV DIARIENUMMER
-----	-----	-----------------	------	-------	----------	-----------------

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

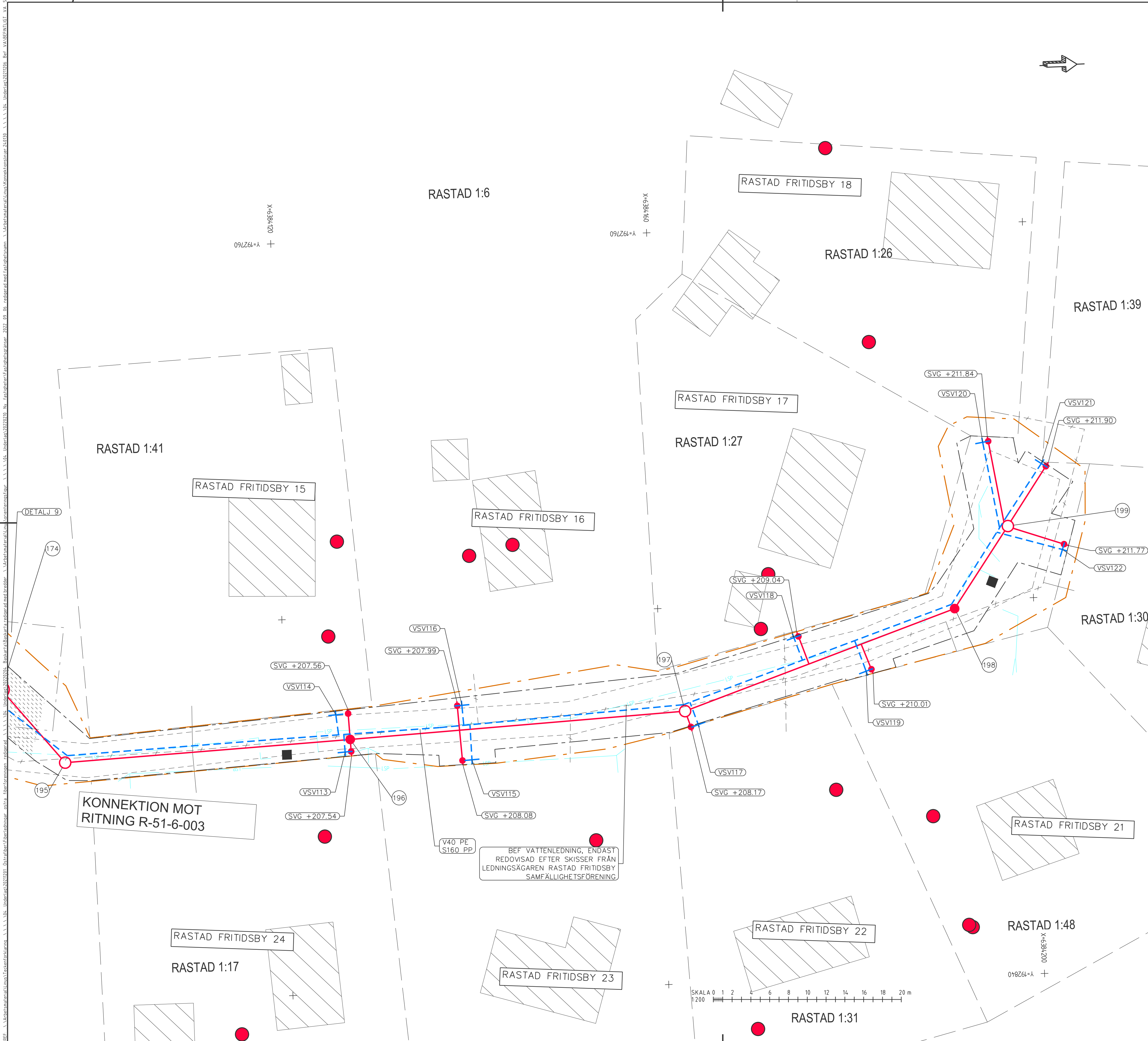


KOMMUNALT VA
VAGGERYD-RASTAD

DETAIL JURING

ETAPP 3

UPPDRAGSANSVARIG F.Abrahamsson		UPPDRAGSNUMMER 208244		ETAPP 3	
KONSTR L.Hårdstedt	GRANSK V.Dahlqvist	KONSTRUKTIONSR	FORMAT A1	SKALA 1:200	
2024-08-19		OBJEKT NR	RITINGSNR R-51-6-002		REV



REV	ANT	ÄNDRINGSÄR	GÖDK	DATUM	VV DATUM	VV DIARIENUMMER
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			KOMMUNALT VA VAGGERYD-RASTAD			
 AFRY AS PÖRVY			DETALJRITNINGAR ETAPP 3			
 VAGGERYDS KOMMUN						
UPPDRAGSÄRIG F. Abrahamsson		UPPDRAGSNUMMER 208244				
KONSTR L. Hårdstedt	GRANSK V. Dahlqvist	2024-08-19	KONSTRUKTIONSR	FORMAT A1	SKALA 1:200	REV
			OBJEKT NR	RITNINGSR R-51-6-005		

