



## RAPPORT RÖRANDE PARKERING OCH AVFALLSHANTERING FÖR BREDÄNGS KYRKA

Bilagor Skiss A1950-041 (2024-03-12)

### Gällande förutsättningar.

Bredängs kyrkas markparkering väster om byggnaden, 9 platser, är väl använd, och det finns goda anledningar att anta att den kommer att användas än flitigare efter om- och tillbyggnaden av församlingshuset. Behov finns både för människor som arbetar i huset och för besökare. Parkeringsplatsen kommer efter ombyggnaden också att behöva användas som vändningsplats för avfallsfordon. Det finns också behov av tillgänglig parkering (s.k. handikapparkering).

### Verksamhetens behov

Nuvarande BTA för Bredängs församlingshus är c:a 1 300 kvm. Efter om- och tillbyggnad beräknas BTA bli c:a 1 800 kvm.

- Markparkeringen väster om Bredängs församlingshus består av 9 platser.
- Verksamheten har olika program i veckans olika dagar, med en stark förhöjning till helger, då såväl gudstjänster, bröllop och begravningar tenderar genomföras. Under veckodagarna brukas parkeringsplatserna av besökare och personal för t ex köreerna, ungdomsverksamheten.
- Parkeringsplatserna används av både anställda och besökare.
- Församlingshuset behöver också minst en tillgänglig parkeringsplats för tillfredställande tillgänglighet.
- Avfallshanteringsfordon behöver ha tillgång till 3 av platserna som vändzon vid hämtning av avfall. (Se Skiss A1950-026.)
- En bårbil har specifik svängradie och angöringskrav, som nu tillhandahålls via parkeringsytan på förmarken.
- En genomsnittlig rekommendation av antal parkeringsplatser för en verksamhet av församlingshusets storlek kan sägas vara 10 platser.

### Schema för en normal vecka i församlingshuset.



	<i>Aktivitet</i>	<i>Brukare i huset</i>	<i>antal</i>
<i>Måndag.</i>		Personal.	
<i>Tisdag.</i>	Sopplunch.	Personal och besökare.	
<i>Onsdag.</i>	Barnkör.	Personal och besökare.	<i>Närmare 100</i>
<i>Torsdag.</i>	Kyrkokör. Begravningar. Uthyrning.	Personal och besökare.	
<i>Fredag.</i>	Jamsession. Popkyrkan. Begravningar.	Personal och besökare.	
<i>Lördag.</i>	Uthyrning.	Besökare.	<i>Närmare 100</i>
<i>Söndag.</i>	Uthyrning.	Besökare.	<i>Närmare 100</i>

(Personal c:a 10 personer, besökare c:a 20–(50) -100 personer per dag.)

### **Behoven sammanfattas alltså:**

*Antal anställda i Bredängs församlingshus. 10*

*Antal besökare per dag. 20–50–100 (Varierar mycket, med täthet å helger och onsdagar, dock sällan färre än 20)*

*Nuvarande BTA. 1300 kvm*

*Planerad utökad BTA. 1300 + 495 = 1795 kvm*

Jämfört med många andra verksamheter har Bredängs församlingshus speciella förutsättningar då arbetet i särskilt hög grad sker tillsammans med besökare, ofta i relativt stora grupper. Och som en särskilt speciell verksamhet kan begravingar nämnas.

Och av dem behöver 3 vara reserverade för avfallsbilens vändzon vid avfallshämtning en gång i veckan. (Se skiss A1950-026.)

### **Bilparkeringstal per 1 000 kvm BTA kontor och likvärdig verksamhet, referensprojekt**

Stockholms stads parkeringsnorm saknar däremot tydliggjorda parkeringstal för verksamheter.

I ett blandat kvarter (verksamheter och bostäder) nära Årsta torg, med liknande allmänna kommunikationer som Bredängs församlingshus, uppskattar man, 2023, parkeringsbehov för anställda och besökare i den del av fastigheten som gäller verksamheter till 17 platser. BTA är där planerat till 7250 kvm, varav verksamheter omfattar 3210 kvm BTA. Vilket ger 5 platser/1000kvm BTA.

Som en pragmatisk riktlinje i Stockholms stad för verksamheter (personalparkering exklusive eventuell besöksparkering) förekommer ofta parkeringstal om 1–4 platser/1 000 kvm BTA.

### **Stockholms stads pragmatiska riktlinjer.**

Stockholms stads pragmatiska riktlinjer skulle ge 2–8 parkeringsplatser för personal, med tillkommande besöksparkering.



### Kringliggande kommuners riktlinjer.

Vi kan också göra en jämförelse med några närliggande kommuner längs regionens pendeltågsnät.

Kommun	Centralt läge / goda kommunikationer	Ej centralt läge / ej goda kommunikationer	Källa
Huddinge	10	20	Parkeringsprogram för Huddinge kommun, Bilaga 1 (2016)
Järfälla	5	18	Parkeringsnorm för Järfälla kommun (2017)
Solna	12	12	Parkeringsnorm för Solna (2014)
Haninge	11	23	Tillämpning av zoner och parkeringstal (2017)

Parkeringstalet för kontor och liknande verksamheter kan i jämförelse med näraliggande kommuner antas vara 10 bilplatser per 1 000 kvm BTA. (Som medianvärde.)

Och behovsbaserat antal parkeringsplatser således 18.

### Sammanfattning.

*Rekommenderat antal parkeringsplatser till Bredängs Kyrka mellan 2-18 platser.*

*Enligt verksamhet, referensprojekt Årsta (med ej jämförbara besökstal). 9.*

*Enligt Stockholms stads pragmatiska riktlinjer. 2–8.*

*Enligt Kringliggande kommuners riktlinjer. 18.*

*Verksamhetens art i Bredängs Kyrka, med personalbehov och tillkommande stora besökstal, talar för att samtliga tre ovanstående tal i högsta grad är att betrakta miniminivåer.*

**Avfallshantering i Bredängs församlingshus.**

Dimensionerande tal för avfallsutrymmen.

**Dimensionering av avfallsutrymmen**

Enl. Handbook för avfallsutrymmen, Avfall Sverige.

Bredängs församlingshus ca 10 personer + 20-50 besökare (per dag)

Nyckeltal	L/vecka per anställd/besökare		L/vecka	Antal kärl
Returpapper	5 - 10	x 35 pers	175	1 kärl 660L returpapper
Pappersförpackningar	3 - 10		105	1 kärl 240L papper
Plastförpackningar	3 - 5		105	1 kärl 240L plast
Metallförpackningar	0,5		17,5	1 kärl 140L metall
Färgade glasförpackningar	0		0	
Ofärgade glasförpackningar	0,5 - 1		17,5	1 kärl 140L ofärgade glas
Matavfall	2		70	1 kärl 140L matavfall
Restavfall	5		175	1 kärl 660L restavfall
Grovavfall	0		0	

## Kärl

Volym (L)	Bredd (cm)	Djup (cm)	Höjd (cm)
140	48,4	55	106,5
240	58	72,4	107,2
660	125,5	84	125,5

Se också bifogad ritning: Skiss A1950-041.

## Sammanfattning antal kärl:

660 liter (125,5 x 84 cm) 2 stycken

240 liter (58 x 72,4 cm) 2 stycken

140 liter (48,4 x 55 cm) 3 stycken

Idag sker avfallshämtning av hushållssopor en gång i veckan, varje onsdag, och hämtning av matavfall/kompost en gång i veckan, varje tisdag. Övriga fraktioner hämtas i samband med hushållssopor.

Stockholm, 2024-02-20

EQUATOR Stockholm AB

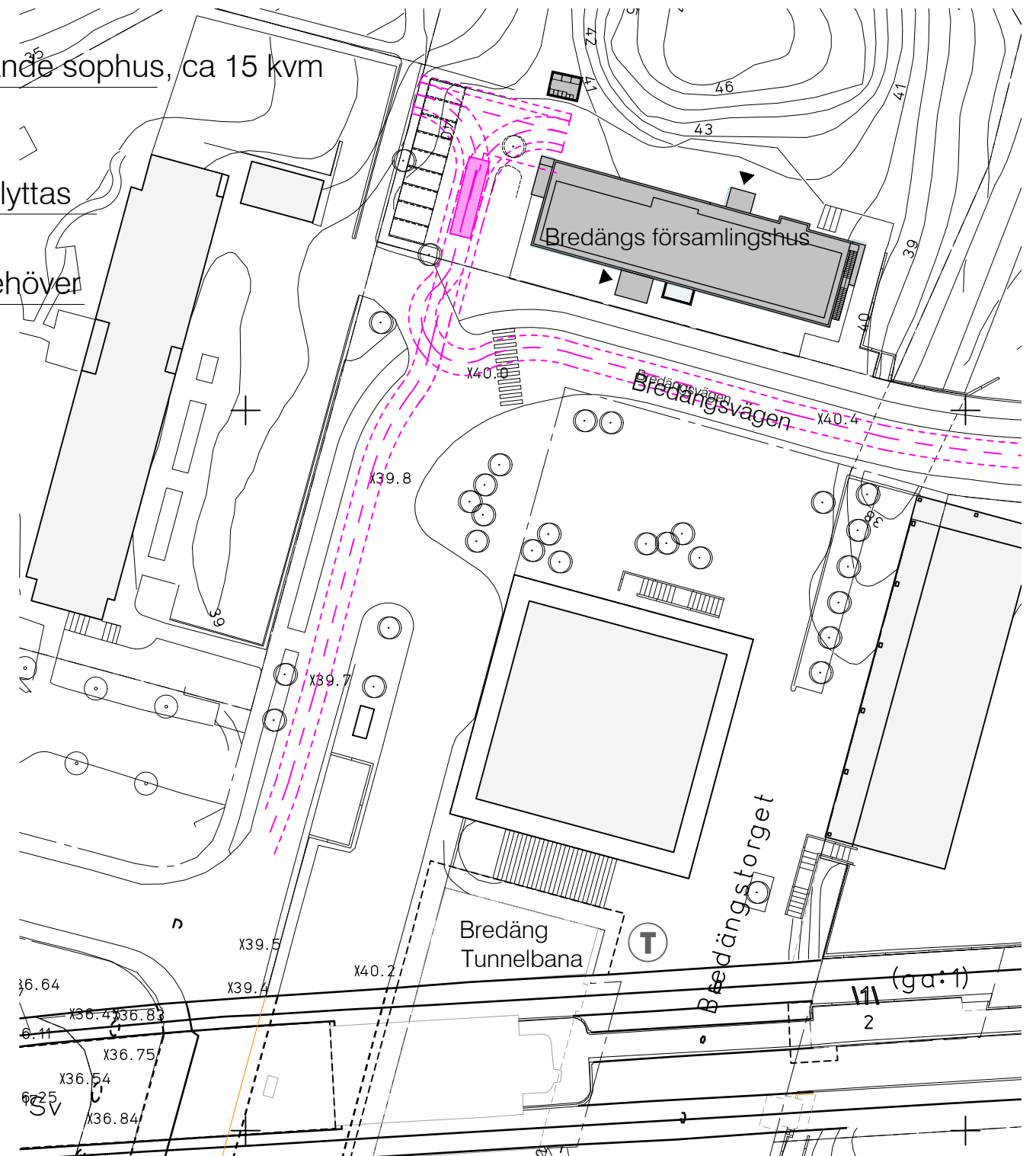
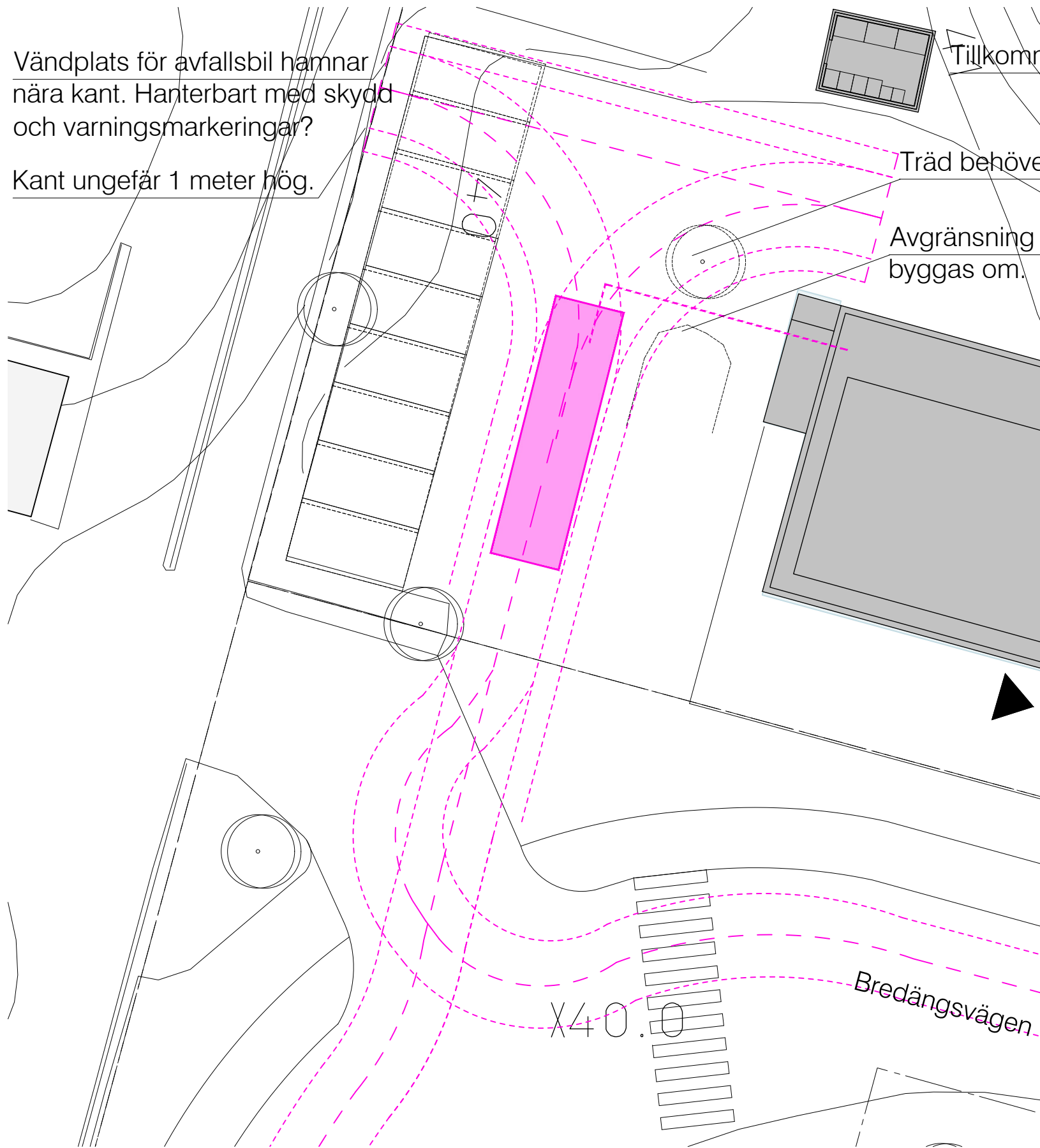
Vändplats för avfallsbil hamnar nära kant. Hanterbart med skydd och varningsmarkeringar?

Kant ungefär 1 meter hög.

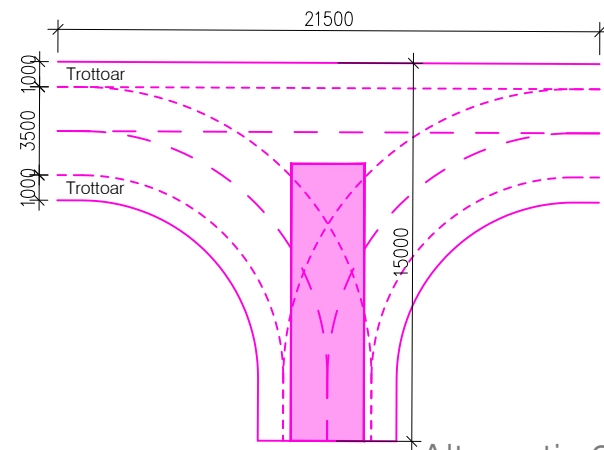
Tillkommande sophus, ca 15 kvm

Träd behöver flyttas

Avgränsning behöver byggas om.



1:800  
METER  
0 8 16 24 32 40



BREDÄNGS FÖRSAMLINGSHUS  
SKISS A1950-041

AVFALLSHANTERING

Alternativ 2 med sopkärl / 2024-03-12



- Vändplats för avfallsbil hamnar nära kant. Hanterbart med skydd och varningsmarkeringar?
- Kant ungefär 1 meter hög.
- Avgränsning mellan parkering och församlingshus behöver byggas om.
- Träd behöver flyttas.
- Nytt skjul för avfall och återbruk, ca 15 kvm

1:200  
METER  
0 2 4 6 8 10

Vändplats för baklastande hämtningsfordon enl. Handbok för avfallsutrymmen, 2018. Avfall Sverige.  
Ritad av: LR / Skala(A3)1:200-1:800

tekniska ritningar, ritningsprogrammet AutoCAD 2018, ritningsformatet .dwg, ritningsstorleken A3, ritningsmåttstab 1:200, ritningsutskriften .pdf, ritningsfilen A1950-041.dwg, ritningsutskriften A1950-041.pdf, ritningsutskriften A1950-041.png, ritningsutskriften A1950-041.jpg