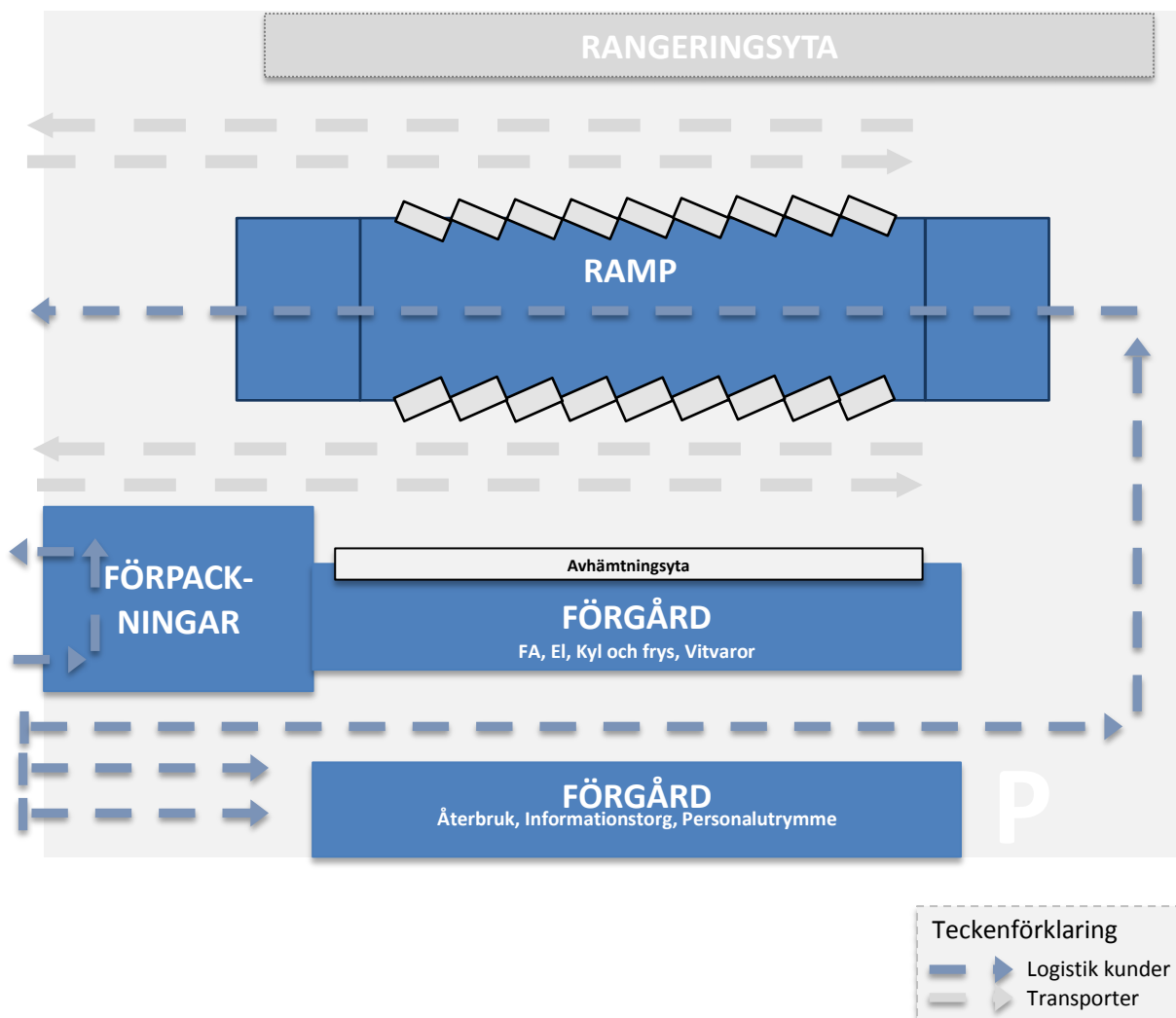


Layout för återvinningscentraler

Samtliga återvinningscentraler ska bestå av samtliga sektioner (med undantag för Kretsloppsparken). Återvinningscentralernas utformning ska vara enhetlig, dvs att sektioner, estetik och logistik ska följa samma struktur i så stor utsträckning som möjligt. Sektionerna ska ligga i samma ordningsföljd, samt att det ska vara samma fraktioner med samma moment oavsett vilken central kunderna besöker.

Större och mindre återvinningscentraler med ramp

Nedan visas ett principskiss på hur en återvinningscentral kan vara utformad.



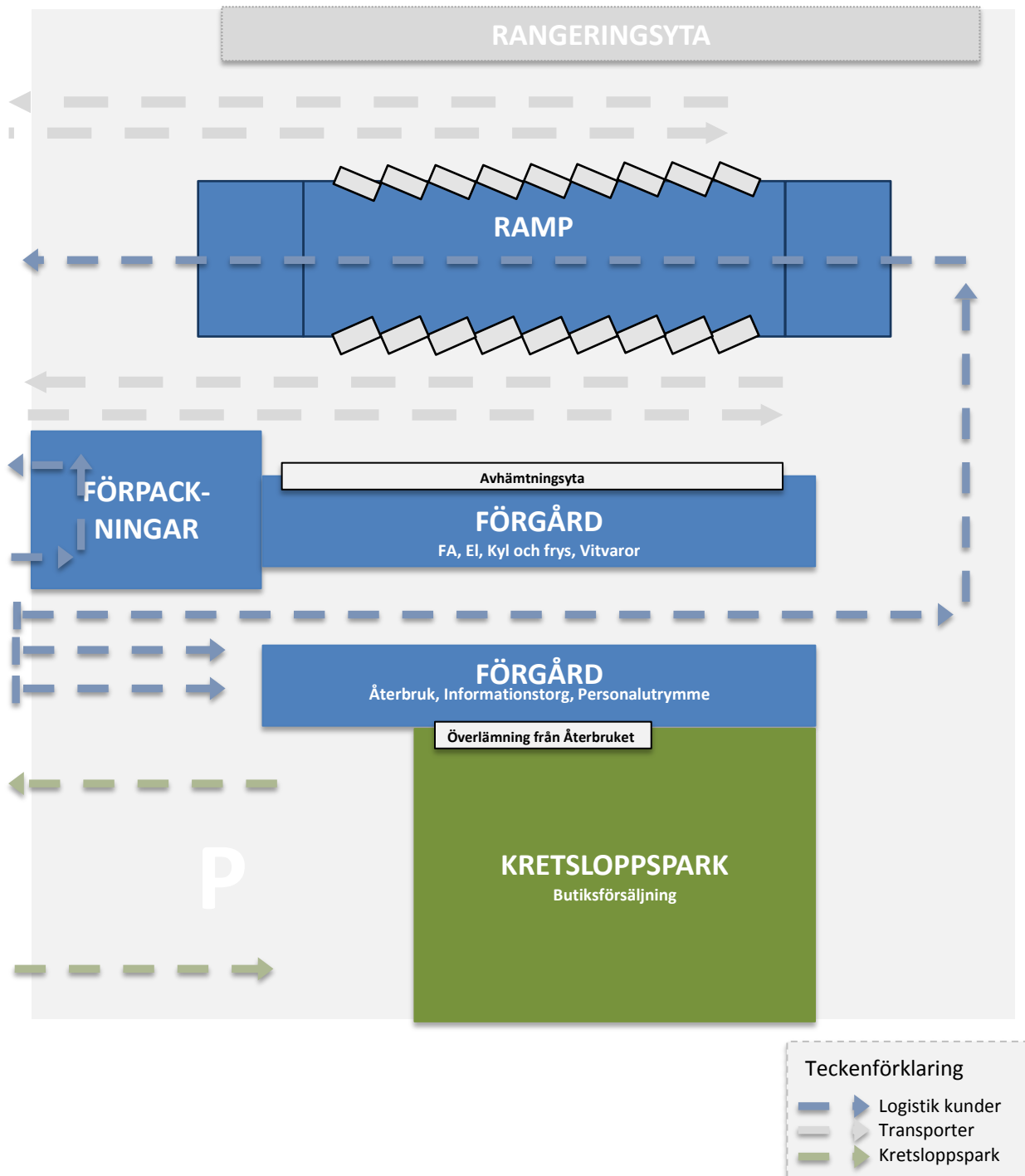
Mindre återvinningscentraler utan traditionell ramp

På de mindre återvinningscentralerna där rampen uppskattas bli en för stor kostnad eller att platsbristen är för stor är rakt ställda ramper ett alternativ, se bilaga 2, *Ramp*.

Utformningen av dessa återvinningscentraler kan bygga på samma layout som de med traditionell ramp med undantag för att rampen minskas ner och fickorna byts ut mot förlängda ramper.

Återvinningscentral med traditionell ramp och Kretsloppspark

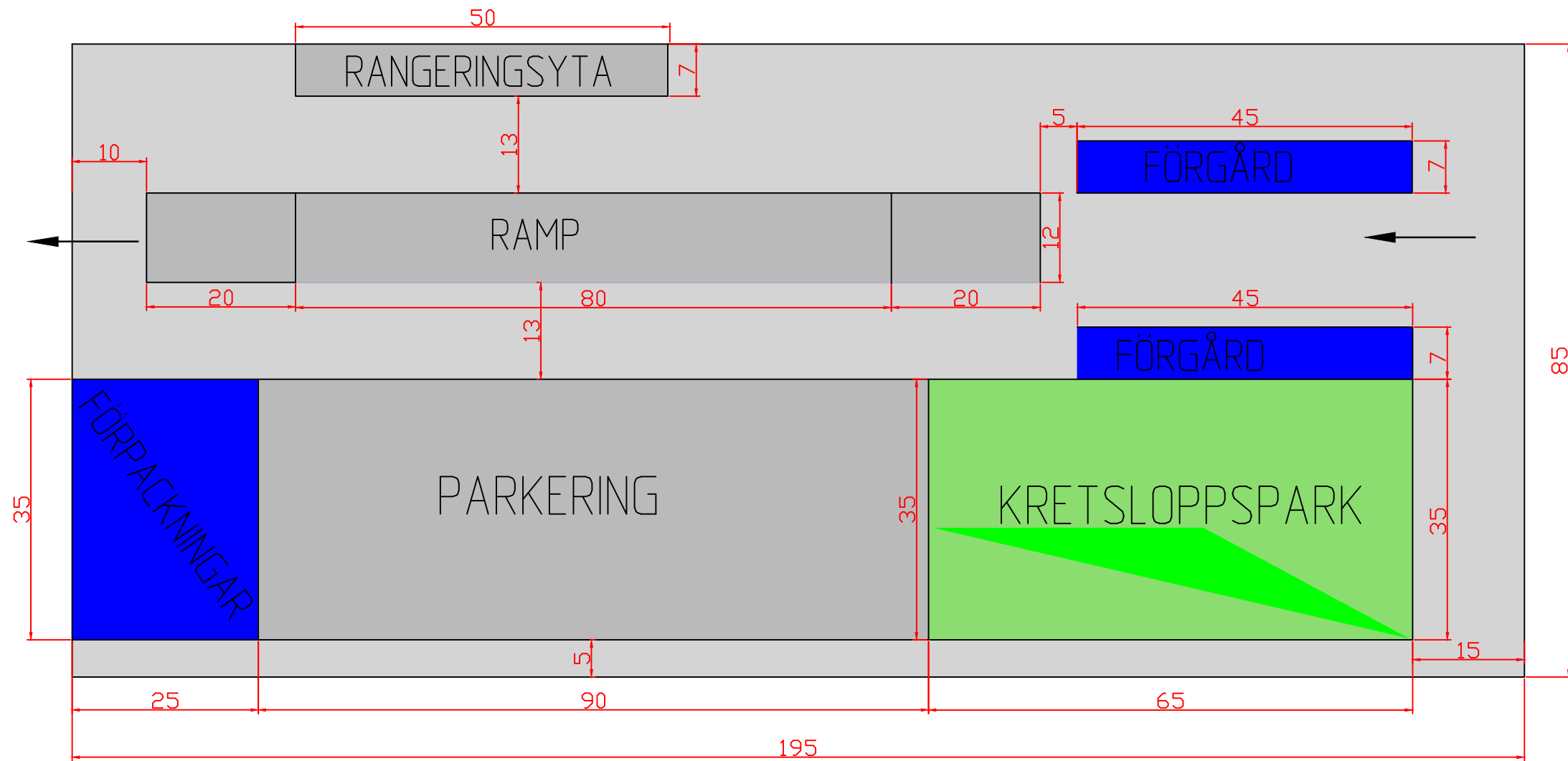
En av de stora återvinningscentralerna ska kompletteras med en Kretsloppspark. Kretsloppsparken ska placeras i anknäytning till återbruket för att minimera transporter av återvinningsbara saker, måttatta ritningar finns sist i bilagan.

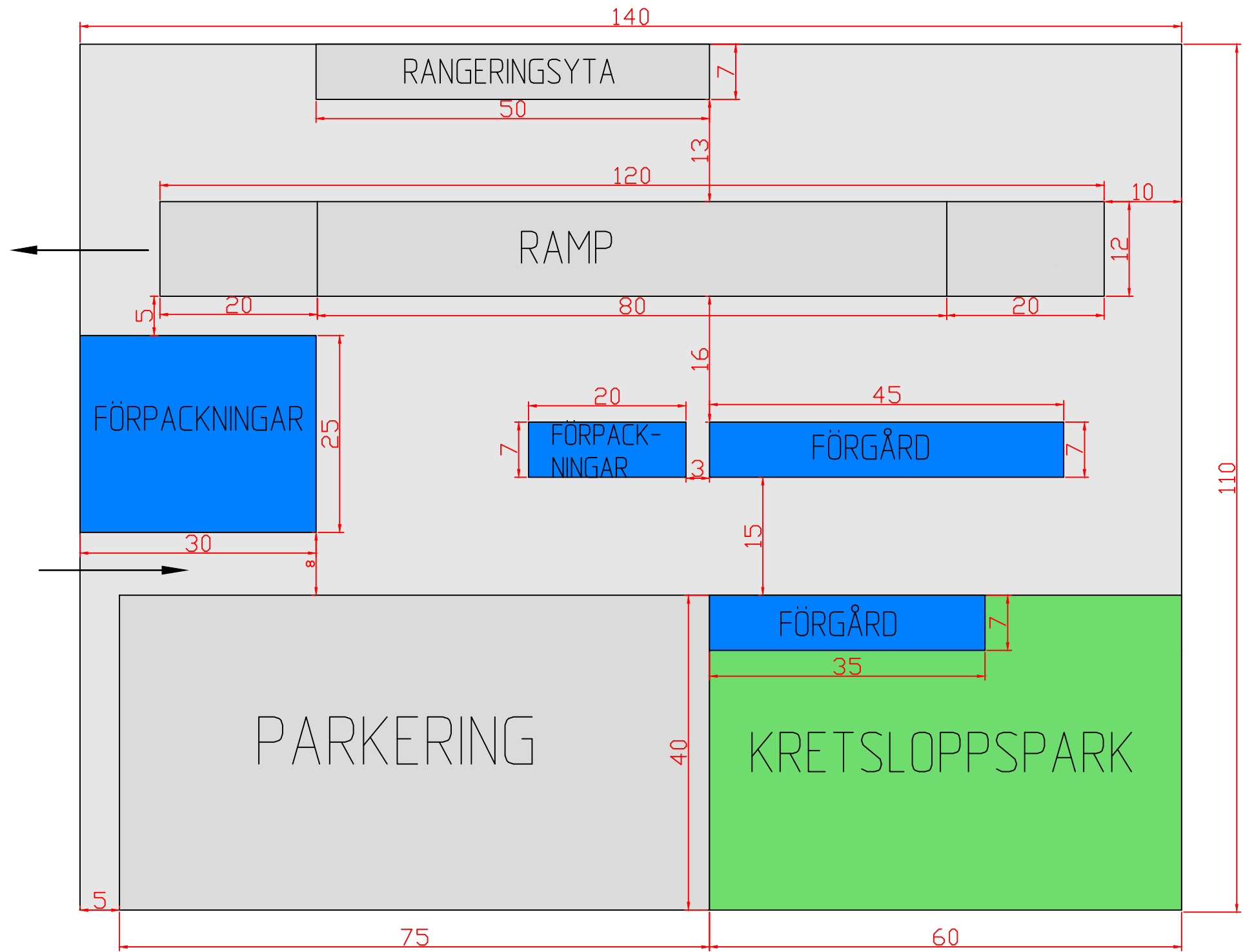


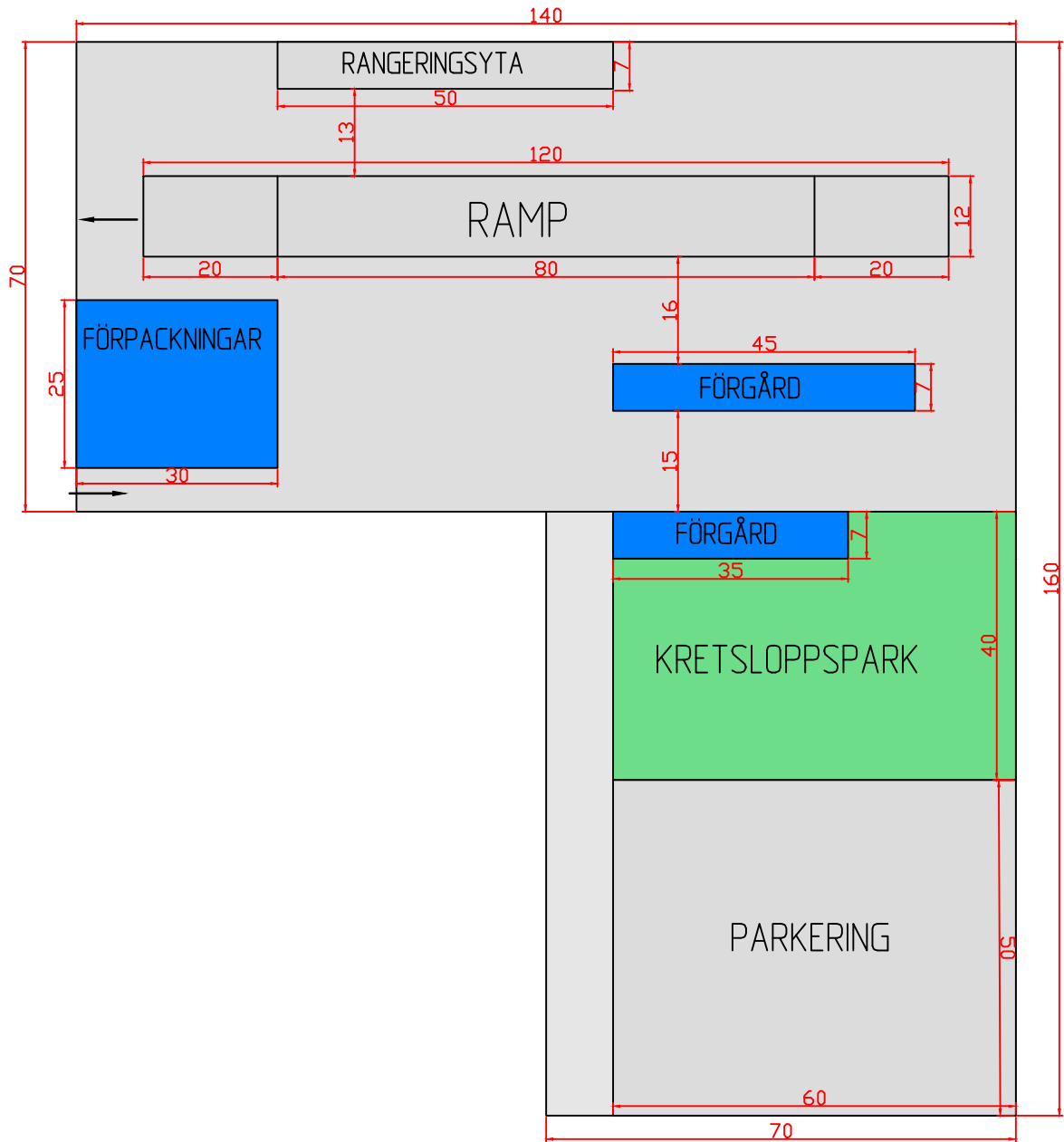
Tidigt förslag på utformning av förgård

Principskiss på utformning av förgård.









Ramp

Rampen på återvinningscentralen ska bestå av tre alternativt fyra filer.

Följande containerstorlekar kommer vara aktuella på rampen:

- 15-kubikscontainrar: L6,232xB2,580xH1,500m
- 22-kubikscontainrar: L6,232xB2,580xH1,840m
- 35-kubikscontainrar: L6,232xB2,580xH2,790m
- 38-kubikscontainrar: L6,232xB2,580xH2,990m

Traditionell ramp

Vinkeln på containrarna ska medföra en minskning av att kunderna lockas till att backa in i fickorna, se vinkel enligt bild nedan. Rampen ska vara utformad för att klara 35-kubikscontainrar (eventuellt 38-kubikscontainrar) med tillägg av en 22-kubikscontainer för fraktionen Sten och betong.

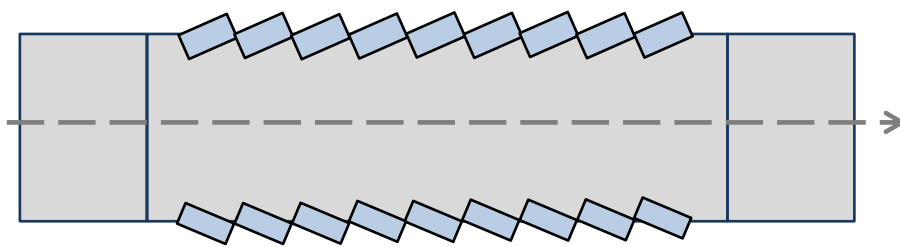


Bild: Traditionell ramp med snedställda containrar. Vinkeln på containrarna ska medföra att kunderna undviker att backa in i fickorna mellan containrarna.

Rakt ställd ramp

En rakt ställd ramp ska ha vara upphöjd precis så mycket att containrarna fungerar som räcken. Containrarna ska vara rakt ställda för att minimera utrymmet och mellan containrarna ska förlängda trappor placeras, se principskisser och bilder från Almunge återvinningscentral nedan. De förlängda trapporna ska ha hjul i bakkant för att kunna rullas ut med hjälp av ett specialutformat hjälpmedel och därmed underlätta städning. Ramperna sätts fast mot angränsande yta med en sprint för att undvika att rampen förflyttas.

Rampen ska vara utformad för att klara 22-kubikscontainrar alternativt 35-kubikscontainrar. Det ska tas hänsyn till en 22-kubikscontainer för fraktionen Sten och betong.

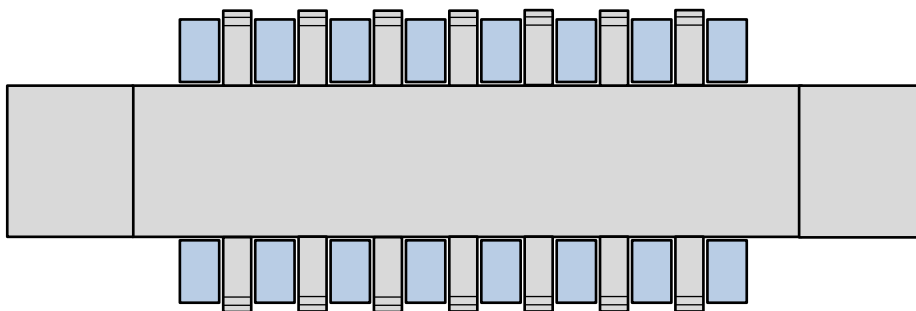


Bild: Rakt ställd ramp, vilket medför en minimering av rampen.



Bilder: "Rampen" på Almunge återvinningscentral. Bilderna ska endast ge en uppfattning om hur de förlängda trapporna är utformade.