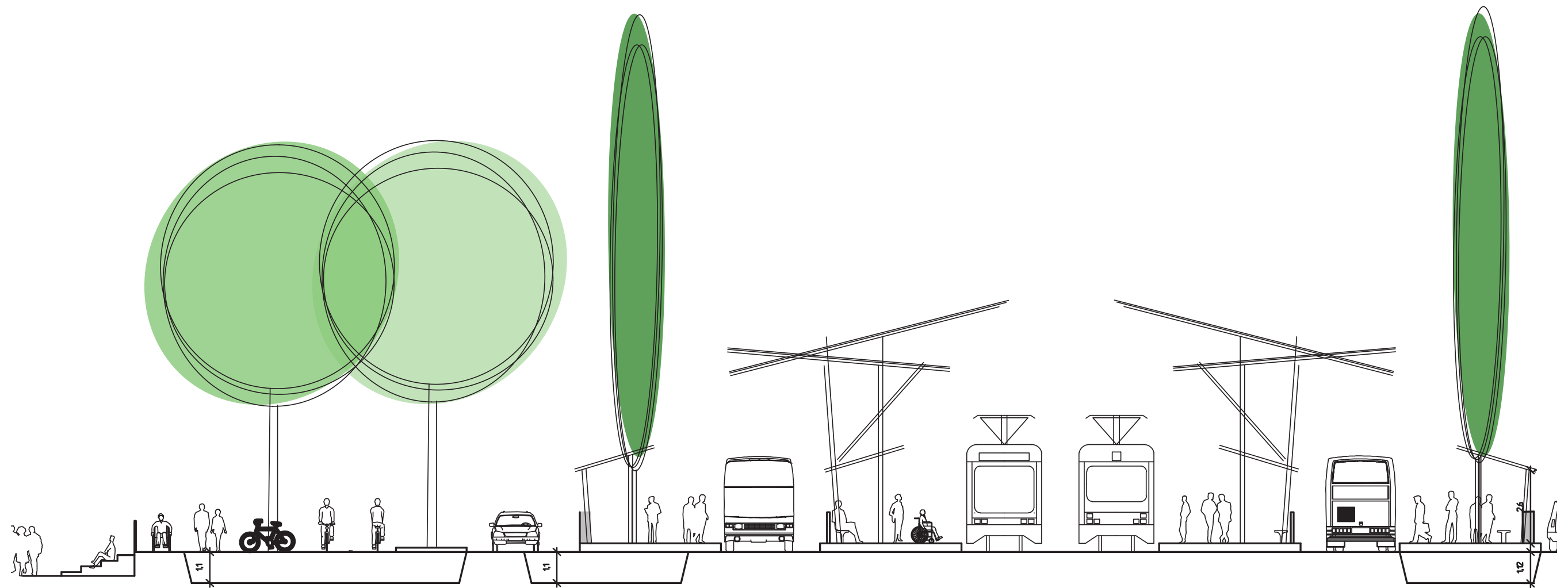


GESTALTNINGSKONCEPT, Allmän platsmark 2018-08-30

Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan



Beställare:
Trafikkontoret Göteborgs Stad
Box 2403
403 16 GÖTEBORG
Vxl 031-368 00 00
Projektledare: Julia Emqvist

Landskapsarkitekt:
Johanna Almgren
COWI AB
Box 12076
402 41 Göteborg
010-850 10 00

Foton och illustrationer: Trafikkontoret och
COWI om inget annat anges.

Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

GESTALTNINGSKONCEPT

Övergripande gestaltungsprinciper

TRÄD OCH PLANTERINGAR

En betydande del vegetation försvinner i samband med projektet Sahlgrenska life. Det är därmed av stor vikt att planera in vegetation och träd i området efter som:

- Miljön blir behagligare och lugnare, vi mår väl av vegetation och den skapar vindskydd.
- En stram, urban trädstruktur bidrar till att definiera gatan och platsen.
- Höga träd i området kan mäta sig med husens stora skala och både högre och längre träd bör finnas för utgöra en koppling från de höga husens storskalighet till människans lilla skala.
- Nya träd på gatan har en viktig roll genom att visuellt knyta an till och förstärka de närmsta grönområdena som finns i omgivningen.

Träden i området bör regleras i DP och föreslås huvudsakligen vara:

Höga, pelformade, smala träd där utrymmet så kräver (ex.vis hpl-lägen).
Stora entréträd som mäter sig i skala med byggnaderna och markerar infarter/entrér.
Uppstammade, alléträd längs gatan.
Lägre bredkroniga träd som bildar ett rum i rummet och tar ner skalan till mänsklig nivå. Varierande blomning och höstfärg samt med fördel doftande.

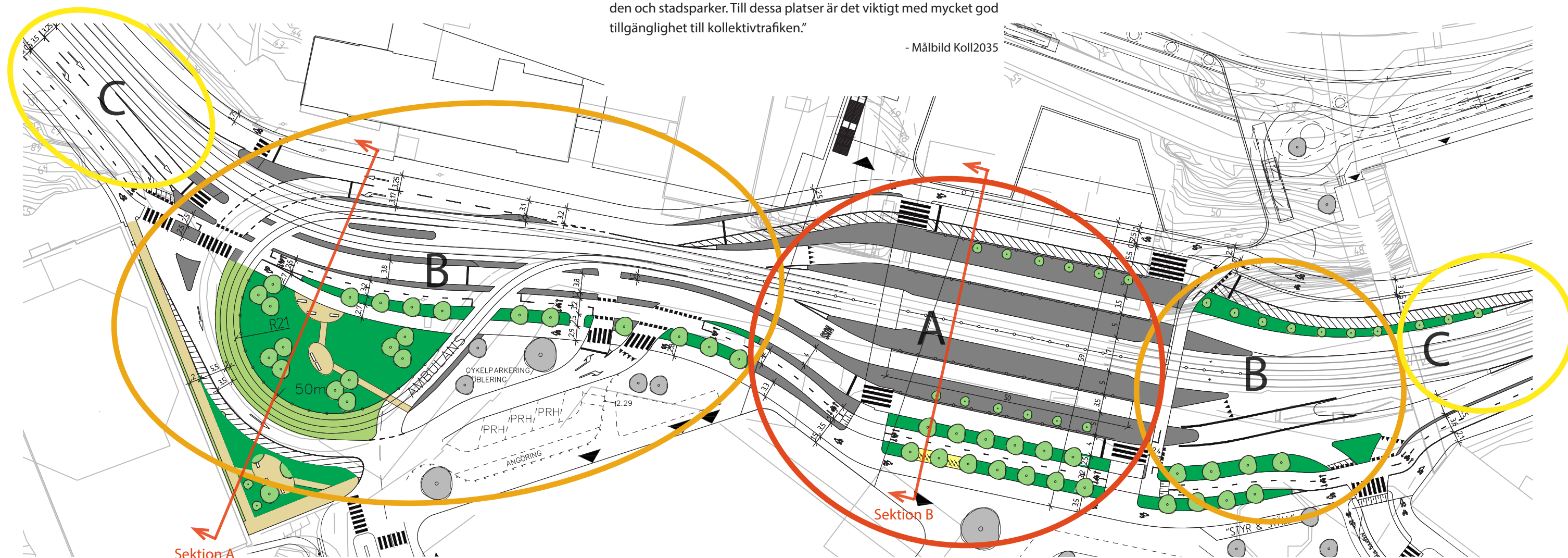
"Sahlgrenska är utpekad som en viktig målpunkt. En viktig målpunkt är ett område eller en plats som är av stort lokalt och regionalt intresse men inte har samma stadskvaliteter, såsom täthet, blandning av funktioner etc., som en tyngdpunkt. Exempel på viktiga målpunkter är stora, täta arbetsplatsområden, sjukhus, evenemangsområden och stadsparker. Till dessa platser är det viktigt med mycket god tillgänglighet till kollektivtrafiken."

- Målbild Koll2035

YTSKIKT OCH UTRUSTNING

För att förtydliga platsens vikt som målpunkt i staden, kan området hanteras i en gestaltungs-hierarki med tre nivåer där den mest centrala delen har högsta standard:

- A** Hållplatsen och Sahlgrenska's huvudentré
Mycket hög standard: Viss specialdesignad utrustning och natursten. Asfalt på körytor för bil, buss, cykel och spårväg.
- B** Akutparken och hållplatsens direkta närområde
Hög standard: Betongmarksten med inslag av natursten. Asfalt på körytor för bil, buss, cykel och spårväg.
- C** Anslutande delar av gatan
Normal standard: Likt angränsande delar av gatan.



Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

GESTALTNINGSKONCEPT

Akutparken

- Ytan vid P-huset, väster om "Akuttorget" ska göras så grön som möjligt. Detta är viktigt för att tillföra den i övrigt hårdgjorda sjukhusmiljön så mycket vegetation som möjligt.

- Dagvattnet från vägområdet leds till ett system för dagvattenfördröjning som utgörs av en halvmåneformad raingarden på ca 200 kvm mellan vändslingan och in-/utfarten till parkeringshuset. Den planteras med trädgrupp, buskar, perenner och gräs som är av arter som klarar både fuktiga och torra förhållanden.

- Parken bjuder in till vistelse på träbryggor och träspänger som vinklar sig fram över, och genom, planteringarna. Själva raingarden förses med staket mot spåret så att barn tryggt kan vistas här.

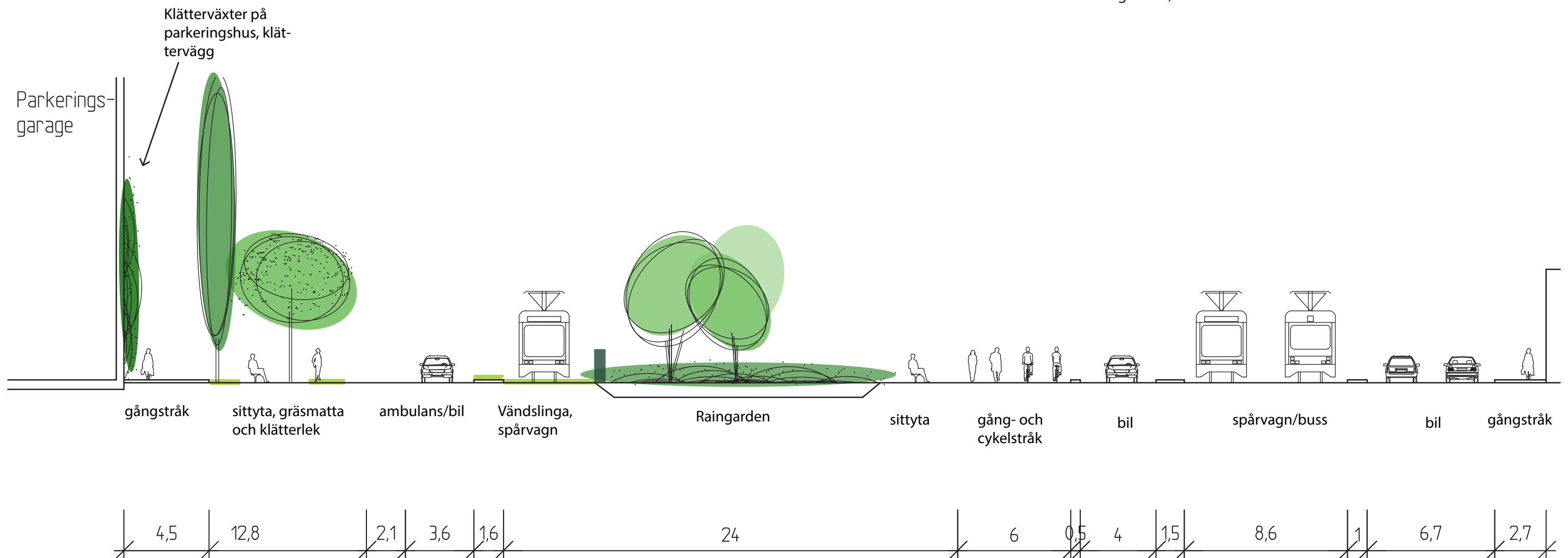
- Pelarformade träd mjukar upp platsens väggar utan att ta upp alltför mycket yta. Klätterväxter - som exempelvis murgröna och rådhushus - kan etableras på parkeringshusets fasad och göra platsen ännu grönare.

- En trädgrupp av exempelvis prydnadskörsbär markerar parkeringshusets sydvästra entré för fotgängare och här finns en yta för vistelse samt t ex en lekskulptur.

- Markmaterial bör vara av hög standard, exempelvis betongmarksten med inslag av natursten. Asfalt på körtor för bil, buss, cykel och spårväg.

- Parken bör vara ljussatt så att det upplevs tryggt att vistas och röra sig där även kvällstid. Effektbelysning används med fördel på vegetationen i Raingarden samt på träd och klätterväxter mot P-huset.

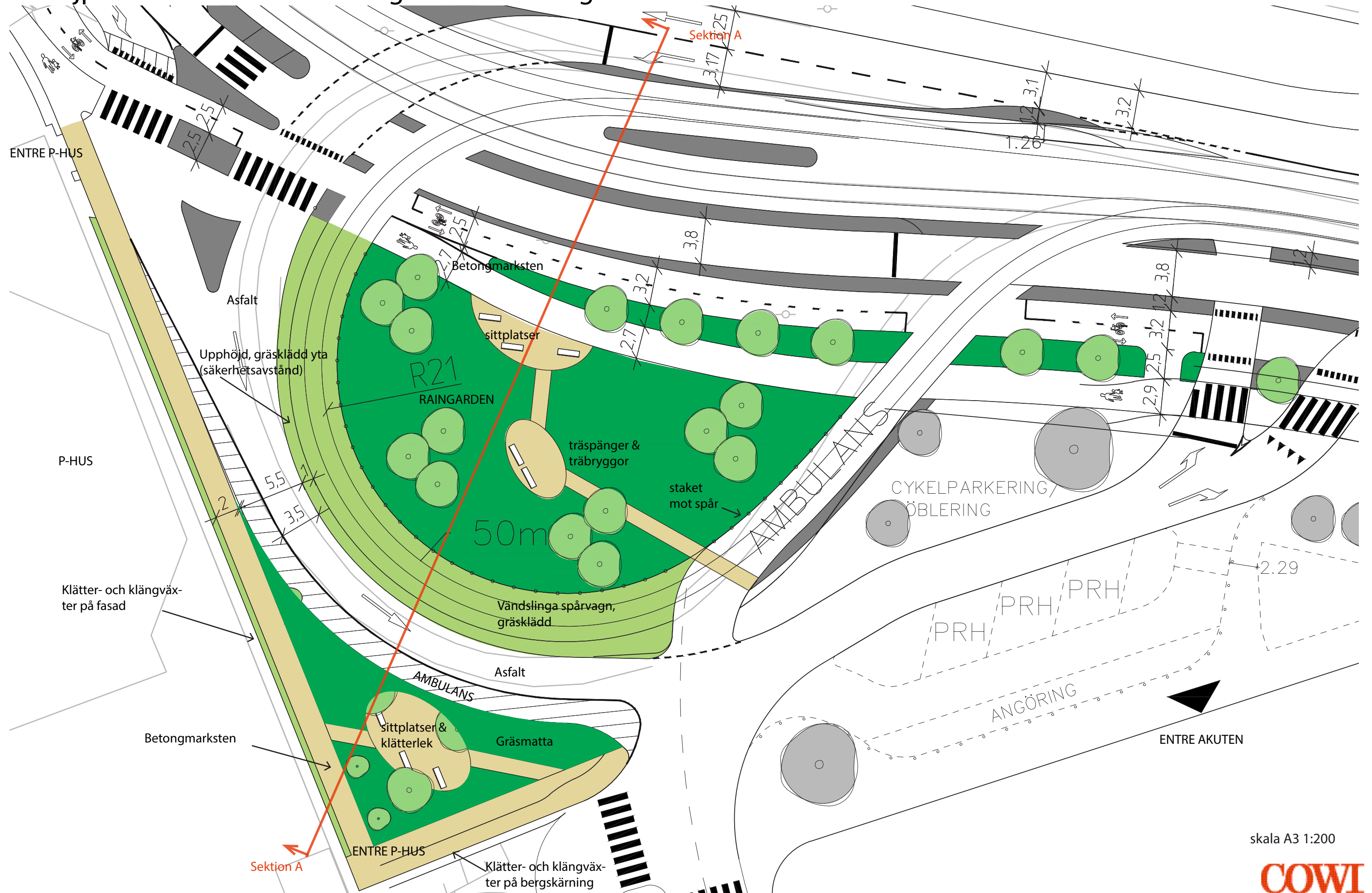
- Vegetation där människor rör sig bör vara placerad och formad på så sätt att dunkla vrår inte uppstår. Exempelvis bör träd vara uppstammade och breda volymer av högre buskar undvikas. (Förutom i själva Raingarden)



Sektion A
skala A3 1:200

Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

GESTALTNINGSKONCEPT



skala A3 1:200

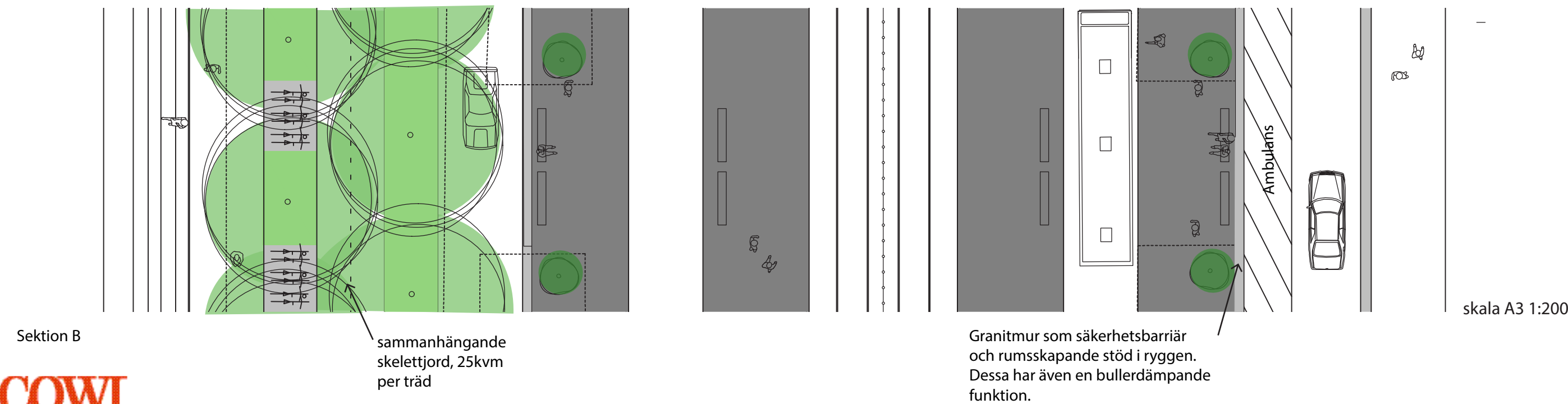
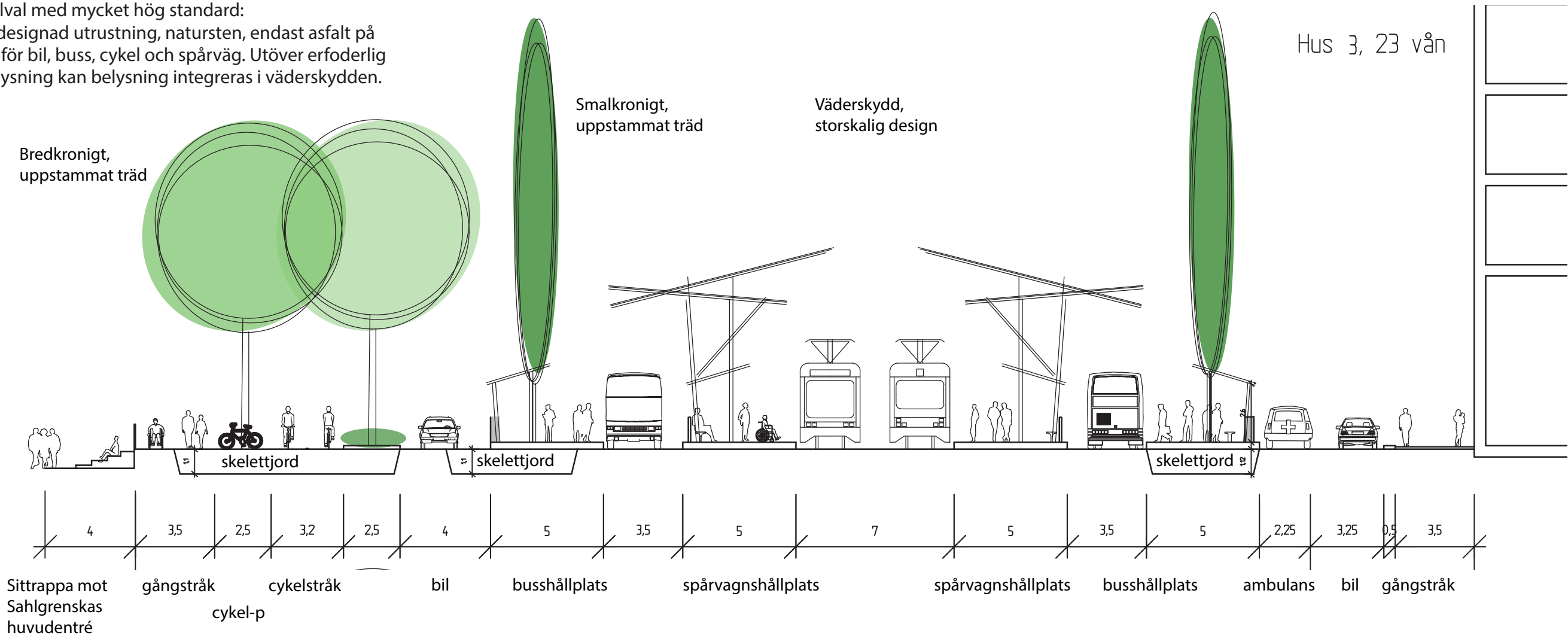
COWI

Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

GESTALTNINGSKONCEPT

Hållplatserna

Materialval med mycket hög standard:
Specialdesignad utrustning, natursten, endast asfalt på körytor för bil, buss, cykel och spårväg. Utöver erfoderlig gatubelysning kan belysning integreras i väderskydden.



Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

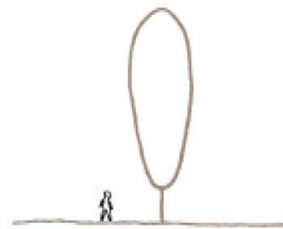
Vid val av träd hämtas inspiration från befintlig och omgivande vegetation.
Exemplen nedan ur: TRÄD I GÖTEBORG, Göteborgs Stad, Park & Natur

EXEMPEL PELARFORMADE TRÄD



Fagus sylvatica 'Dawyck' Guldhedsgatan

Fagus sylvatica 'Dawyck'
pelarbok



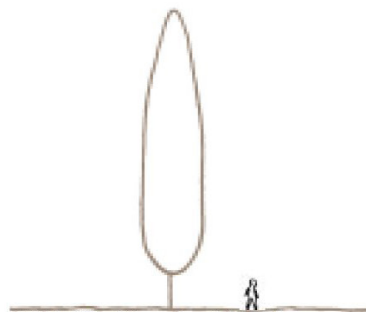
Höjd: 15–20 m Bredd: 3 m
Upprättväxande träd med smal krona och något slingrande grenar.

Referensexemplar: Guldhedsgatan vid Sahlgrenska



Populus tremula 'Erecta' Trädgårdsförening

Populus tremula 'Erecta'
pelarasp



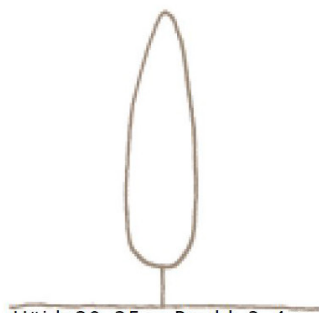
Höjd: 15–20 m Bredd: 3–5 m
Aspsort med mycket smalt pelarlikt växtsätt.

Referensexemplar: Tandåsplatsen, Trädgårdsföreningen



Quercus robur 'Fastigiata Koster' Masthuggstor-

Quercus robur 'Fastigiata Koster'
Kosters pelarek



Höjd: 20–25 m Bredd: 3–4 m
Användbar pelarek med tät smal krona. Smalast av pelarformerna.

Referensexemplar: Järntorget, Kungsladugårdsgatan, Masthuggstorget

EXEMPEL BREDKRONIGA TRÄD

Quercus palustris
kärrek



Höjd: 15–20 m Bredd: 8–15 m
Ek med genomgående stam och många horisontella sidogrenar. Djupt flikade blad och mörkröd höstfärg.

Referensexemplar: Mölndalsvägen, Korsvägen, Gåsagången

Corylus colurna
turkisk trädhassel



Höjd: 15–18 m Bredd: 8–12 m
Stort träd med bred välformad krona.

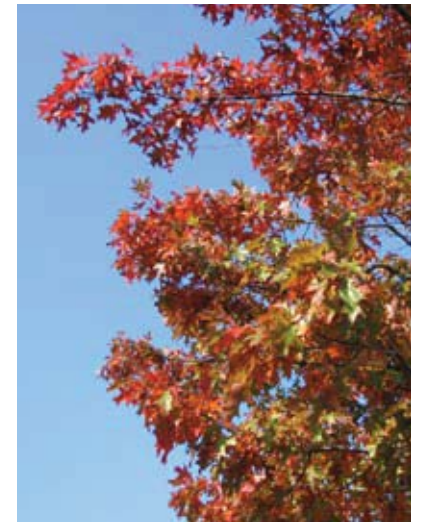
Referensexemplar: Polishuset, Brunnsparken

Prunus x yedoensis
tokyokörsbär



Höjd: 5–8 m Bredd: 4–7 m
Prydnadskörsbär med något hängande växtsätt. Under blomning översållat med svagt rosa blommor som övergår till vitt.

Referensexemplar: Järntorget



Quercus palustris Korsvägen



Prunus x yedoensis Järntorget

Detaljplan för vård och forskning vid Per Dubbsgatan

GESTALTNINGSKONCEPT

Inspiration och exempel



RAINGARDENS



http://immobilier.lefigaro.fr/article/une-maison-pour-les-amateurs-d-escalade_fb54cede-765d-11e6-8ea9-35096576feb/

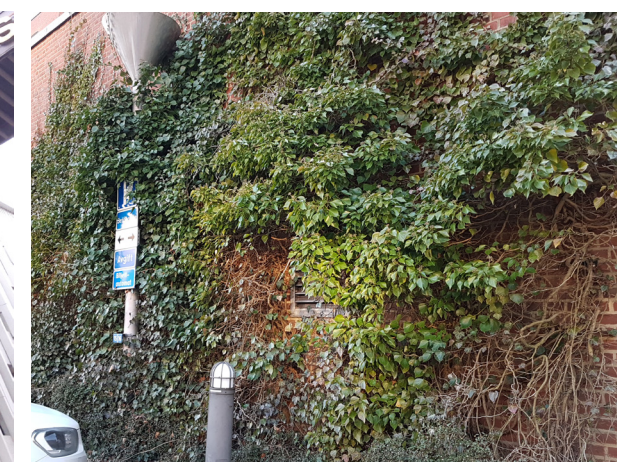


<http://news.buzzhome.com/2013/12/climbing-wall-parkade.html>

KLÄTTRA OCH KLÄNGA PÅ FASAD



Grön vägg; Göteborg



Befintlig murgröna, Sahlgrenska

Beställare:
Trafikkontoret Göteborgs Stad
Box 2403
403 16 GÖTEBORG
Vxl 031-368 00 00
Projektledare: Julia Emqvist

Landskapsarkitekt:
Johanna Almgren
COWI AB
Box 12076
402 41 Göteborg
010-850 10 00



<http://www.sytral.fr/398-t6.htm>

STORSKALIGA, PLATSRITADE VÄDERSKYDD



<http://www.ilex-paysages.com/en/realisation/ligne-t4-lyon-tramway/>

Gräs på spår, Lyon



<http://www.railforthevalley.com/best-news/zweisystem/strasbourg-beautiful-city-beautiful-trams/>

TRÄD PÅ HÅLLPLATS, Strasbourg