

Nye spor på Tullinløkka

Tullinløkka og omgivelsene rundt har en innholdsrik og variert historie. Sporene fra fortiden kan ses i både bygningene, materialene og vegetasjonen i området. Dette har gitt opphav til konseptet *spor*. Inspirert av historien, men med blikket vendt fremover, er det nå tid for å sette nye spor på Tullinløkka. Kristian IVs gate blir enveiskjørt med sykkelfelt i hver retning for å gjøre forholdene for myke trafikanter bedre og for å koble Tullinløkka og Universitetsgården bedre sammen. Det blir muligheter for rask gjennomfart til Domus Juridica, men også for opphold med både rekreasjon, lek og aktivitet på nye Tullinløkka.

Tullinløkka i bybildet

Tullinløkka ligger midt i Oslo sentrum. Kun én gate vekk fra livet og menneskene på Karl Johan, men med en større opplevd distanse. Tullinløkka omkranses av flere historiske bygninger. Nærmest ligger Historisk Museum og Nasjonalgalleriet. Dette er historiske bygninger som hadde en sentral plass i nasjonsbyggingen av Norge. I retning Karl Johans gate ligger Universitetsgården, med det Juridiske Fakultet (Universitetet i Oslo) sine historiske bygninger. Ingen av disse bygningene har hovedinnganger mot Tullinløkka. Dette gjør at Tullinløkka oppleves som en bakside. På den siste av de fire sidene som omkranser Tullinløkka finner vi Domus Juridica. Dette er den største og nyeste bygningen ved Det juridiske fakultet. Bygningen stod ferdig i januar 2020, og i dag kan man se at det er stor gjennomfart av studenter som går over Tullinløkka. Ved siden av inngangen til Domus Juridica er passasjen til Tullinkvartalet, et prosjekt som vil gi mer liv fremover til området med tilrettelegging for virksomheter som spisesteder og forretninger. Både Historisk Museum og Nasjonalgalleriet ønsker å åpne opp kjelleretasjene sine ut mot Tullinløkka. Dette vil gjøre Tullinløkka til en forside, ikke bare en bakside.



Konseptet

Tullinløkka har en innholdsrik og variert historie bak seg. Som man kan se på bildet under var Tullinløkka tidligere en gresskledd løkke med tydelige stier over. Det andre bildet viser Tullinløkka som "lekeplads", med mange barn i lek. Historien har inspirert til konseptet *spor*. Konseptets mål er tre ting: Å la spor fra tidligere tider komme til uttrykk på nye måter, å legge til rette for at også nye spor skal kunne tråkkes på Tullinløkka og å bidra til at sporene som etterlates fra Tullinløkka i fremtiden er bærekraftige, i tråd med FNs bærekraftsmål 11.



Ca. 1865. Foto: Oslo Museum



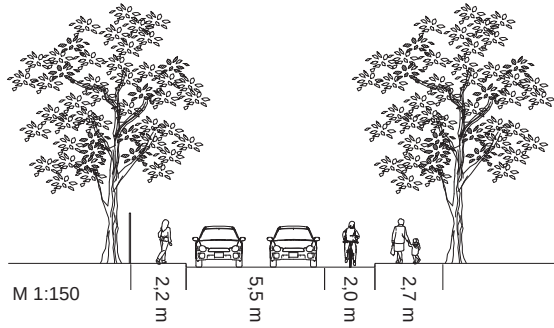
1910. Foto: Wilse, Anders Beer / Oslo Museum

Målene nås gjennom muligheter for ulik bevegelse og opphold, materialbruk og vegetasjon. For å gjøre Tullinløkka til et sosialt møtepunkt vil det bli uteservering tilknyttet bygningene, lekeplass for barn og unge, sitteplasser en rekke steder og en solplen for studentene. Tullinløkka var i mange år et sted for fysisk aktivitet og lek for barn og ungdom. Slike steder er det ikke mange av i nærheten av Tullinløkka i dag. Derfor har det vært viktig å gjøre plass for barna i dette prosjektet.

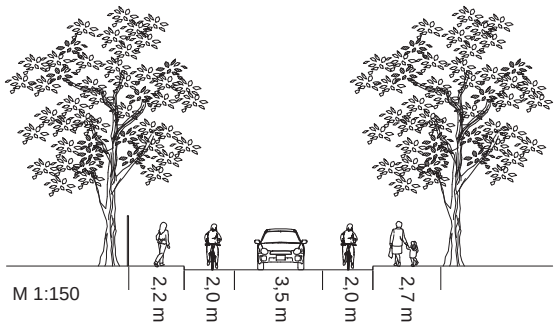
Domus Juridica og Tullinkvartalet gjør at det er mye bevegelse over Tullinløkka. Dette er tatt hensyn til og har resultert i de to gangveiene rett over plassen. For å knytte Tullinløkka bedre sammen med Universitetsgården er Kristian IVs gate gjort enveiskjørt. Dette er også i tråd med kommunens handlingsprogram for økt byliv i Oslo sentrum, som ønsker å gjøre denne gaten mer sykkelvennlig. Den enveiskjørt gate blir en forlengelse av kjøremønsteret fra Rosenkrantz gate. Denne endringen gir plass til eget sykkelfelt i begge retninger. Mindre trafikk her sammen med et bredt, hevet fotgjengerfelt, gir en bedre og tryggere sammenheng med Universitetsgården. For å styrke koblingen til Universitetsgården ytterligere skal hagen vandre ut på Tullinløkka. Dette gjøres ved å la Tullinløkkas sydlige del ha flest trær som gir den samme opplevelsen av et grønt tak som man får i Universitetsgården.

Tullinløkka har gode solforhold. Med utgangspunkt i solanalysene er solplenen og uteserveringen plassert i nordlige halvdel av Tullinløkka. Lekeplassområdet er plassert i svalere omgivelser med flere trær rundt.

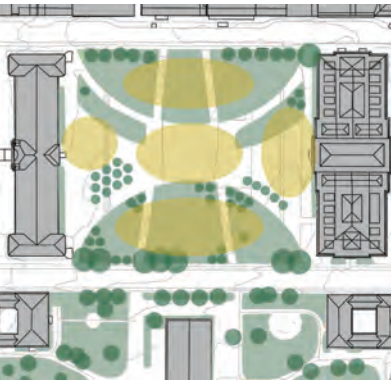
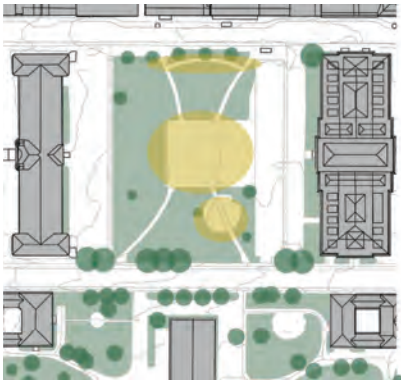
Snitt gjennom Kristian IVs gate



Eksisterende situasjon med bilkjøring i hver retning.



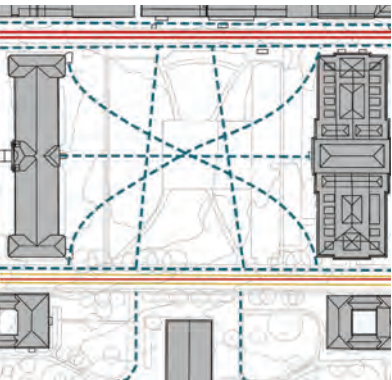
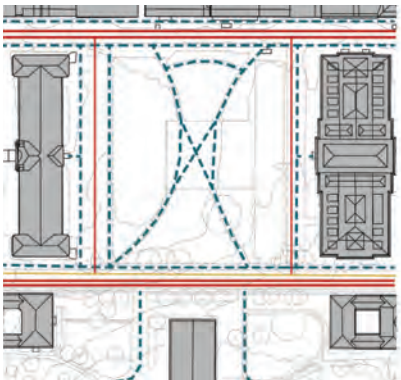
Ny situasjon med enveiskjørt gate og sykkelfelt i hver retning



Eksisterende og ny vegetasjon og romdannelser

TEGNFORKLARING

- Trær
- Plen og plantefelt
- Oppholdssoner



Eksisterende og nye bevegelseslinjer

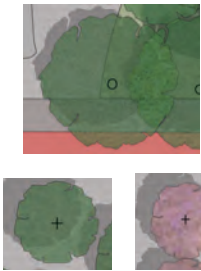
TEGNFORKLARING

- Myke trafikanter
- Sykkelfelt
- Bil/buss/trikk

ILLUSTRASJONSPLAN



TEGNFORKLARING



Eksisterende trær

Nye trær



Plen

Busker

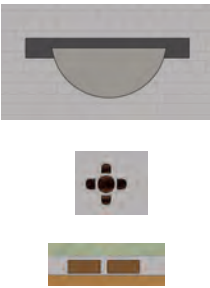
Stauder



Belegg

Granitt sittemur

Morenestein



Kunstelement/
bymøbel

Kafébord

Benker

Tegning	Illustrasjonsplan
Prosjektområde	Tullinløkka
Landskapsarkitektstudent Anine Nesse	
Målestokk 1:250 i A1	
Dato: 29.04.2022	

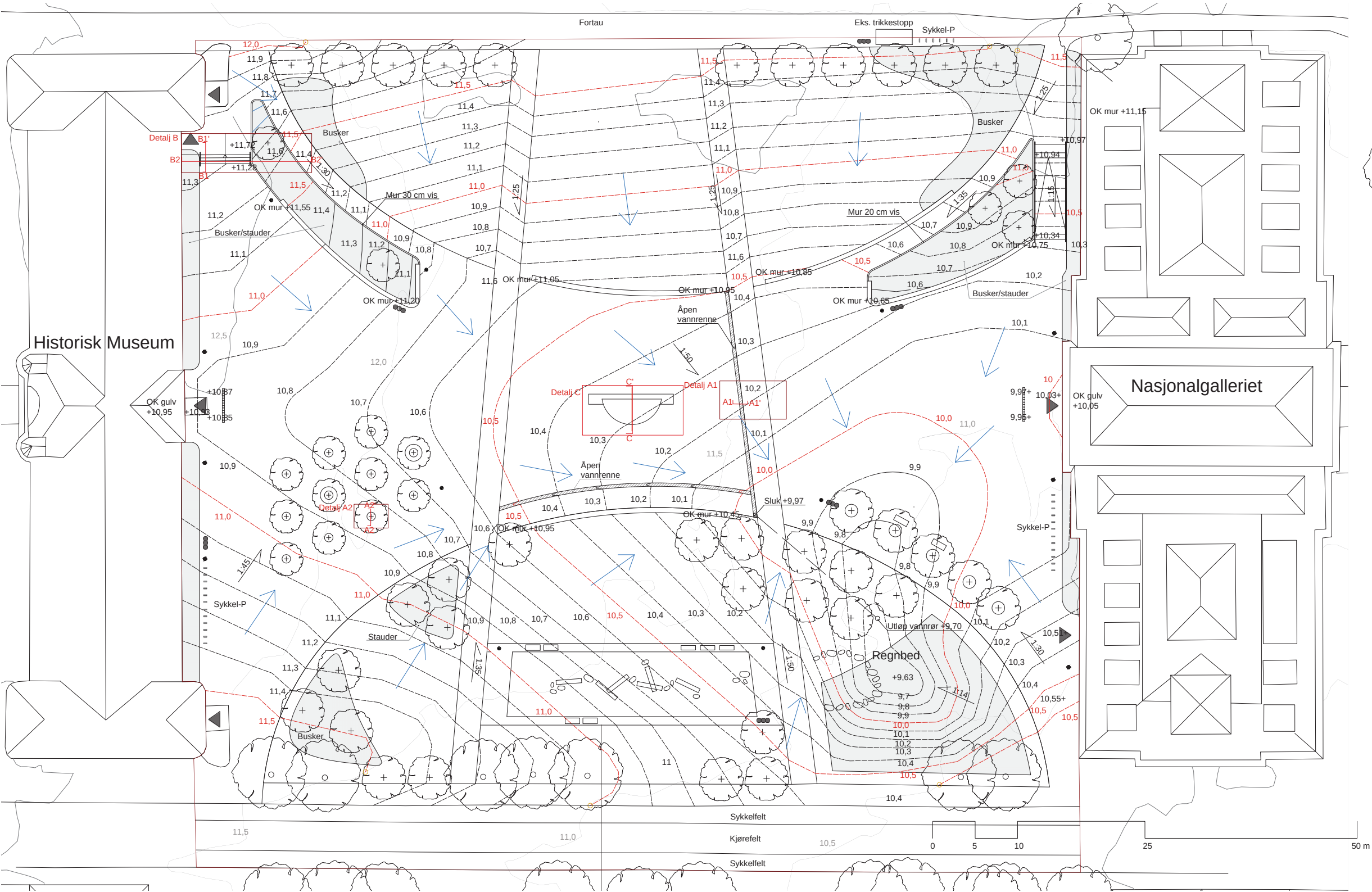


Vegetasjon
De store eksisterende hestekastanjetrærne bevares. De er vurdert av arborist til å ha god tilstand, og det ble i 2020 utført risikoreduserende beskjæring. Når trærne en gang må tas har den nye vegetasjonen fått god størrelse.

Den nye vegetasjonen skaper rom med ulike kvaliteter. Det er busker som skaper skjermede rom, trær som danner grønne tak og både blomster, busker og trær som gir prydverdi med sin blomstring og sine høstfarger. I tillegg til dette er artene gode pollenkilder for pollinerende insekter. Det er valgt arter som er utprøvd under norske forhold for å sikre en vellykket etablering og robusthet i plantenes levetid. Regnbedet inneholder både busker og stauder. Dette er arter som er testet ut i andre anlegg. Gjennom regnbedet går det en sti av tråkkheller. Denne kan nås fra lekeplassen, og gir barn og unge en mulighet til å komme tett på blomstene.

Planteliste

Botanisk navn	Norsk navn
Trær	
<i>Acer platanoides</i> 'KORSA' E (fk Ås)	spisslønn KORSA® E (fk Ås)
<i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica'	hengebjørk 'Dalecarlica' (Ornåsbjørk)
<i>Prunus maackii</i> 'GALLA' E (fk Ås)	neverhegg 'GALLA' E (fk Ås)
<i>Prunus sargentii</i> 'SYMFONI' E	sargentkirsebær 'SYMFONI' E
<i>Salix alba</i> var. <i>sericea</i> 'SØLVE' E	sølvpil 'SØLVE' E
<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'	småbladlinde 'Rancho'
Busker	
<i>Aronia melanocarpa</i> 'Hugin' E	svartsurbær 'Hugin' E
<i>Spiraea betulifolia</i> 'Tor' E	bjørkebladspirea 'Tor' E
<i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim'	brudespirea 'Grefsheim'
<i>Weigela florida</i> 'Korea' E	roseklokkebusk 'Korea' E
Stauder og pryddress	
<i>Astrantia major</i> 'Shaggy'	stjerneskjerm 'Shaggy'
<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart'	rosetorkenebb 'Spessart'
<i>Heuchera sanguinea</i>	purpuralunrot
<i>Hosta</i> 'Striptease'	bladlilje 'Striptease'
<i>Molinia arundinacea</i> 'Karl Foerster'	kjempemolinia 'Karl Foerster'
<i>Ranunculus aconitifolius</i> 'Flore Pleno'	duppesoleie 'Flore Pleno'
Stauder og busker til regnbed	
<i>Echinacea purpurea</i>	purpursolhatt
<i>Eupatorium dubium</i> 'Baby Joe'	bedhjortetrost 'Baby Joe'
<i>Filipendula ulmaria</i>	mjødurt
<i>Liatris spicata</i> 'Alba'	akssøylebloss 'Alba'
<i>Salix lanata</i> 'SKODDE' E ('Epsko')	ullvier 'SKODDE' E
<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Apollo'	kransveronica 'Apollo'



TEKNISK PLAN

TEGNFORKLARING

- Eksisterende tre
- Nytt tre
- Elvegrus under trær
- Eks. kote 0,5 m
- Ny kote 0,5 m
- Ny kote 10 cm
- Eks. kotehøyde
- Ny kotehøyde
- Punkthøyde
- Helningspil
- Vannavrenningspil
- Vannrenne
- Acodrain
- Sluk
- Kunstelement/ bymøbel
- Vegetasjonsfelt
- Morenestein
- Rund benk rundt trær
- Benk
- Sykkelstativ
- Avfallsbeholder
- Lysarmatur
- Overkant mur/ sittekant
- Håndløper
- Trappepil
- Inngang

Tegning	Teknisk plan
Prosjektområde	Tullinløkka
Landskapsarkitektstudent	Anine Nesse
Målestokk 1:250 i A1	
Dato: 29.04.2022	

Sykkelstativ
For å legge til rette for at flere sykler til Tullinløkka.



TOUR sykkelstativ - Vestre

Avfallshåndtering
Kildesortering for å bidra til å skape bevissthet rundt søppel og for å symbolisere at de store problemene som forårsakes av for eksempel plast.



Accepter 160 kildesorteringssystem - Vestre

Møblering
I anlegget blir det benker både med og uten rygg for komfort og fleksibel bruk.



Urban benk , med og uten rygg - Vestre





Belegget er av norsk granitt; lys og mørk grå. Begge med flammert overflate. Denne granitten har et gneispreg som gir fin variasjon og spill i uttrykket. Dette er ekstra tydelig i den mørke varianten. Belegget legges som vist på tegningen. Avslutninger mot kanter skal ved behov gjøres med granittplater av et større format for å unngå små biter av granittplatene.

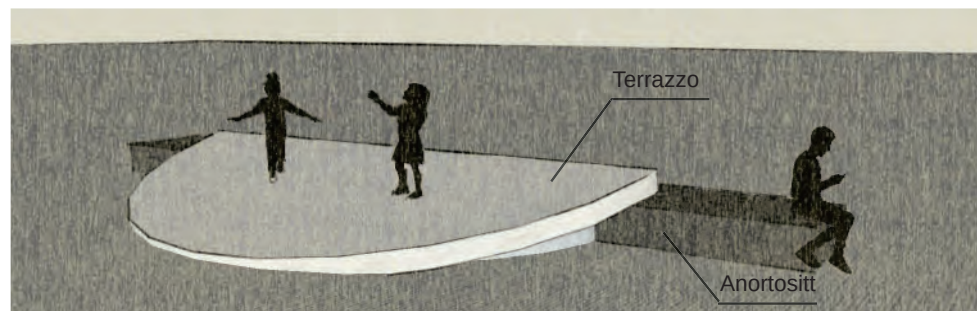


Technical drawing of a roof cross-section showing a transition from a flat roof to a gabled roof. The flat roof on the left is labeled "Vannrenne 400 mm" and "A1". The gabled roof in the center is labeled "Merk grå granitt med gneis, norsk Flammert overflate" and "A1". The gabled roof on the right is labeled "Merk grå storgestein 140 x 140 x 200 mm.".

Diagram illustrating the construction details of a floor structure, showing the following components and dimensions:

- Vannrenne i granitt 400 x 120 x 700 mm
- Storgestein 140 x 140 x 200 mm
- Settes i betong B35
- Fuge 10 mm, med neoprenskive
- Granitdekke
 - 40 mm settelag fk 2/4 mm
 - 150 mm bærelag - fk 2/60 mm
- 300 mm forsterkningslag - fk 20/120 mm
- Fiberduk klasse 4
- Eksisterende masser
- 80 mm (Total height of the concrete slab and gap)

Midt på plassen er et spesiallaget kombinert kunstelement og bymøbel. Her kan man sette eller legge seg ned og nyte sola. Her har farger og materialer rundt inspirert, og bymøbelet består av terrazzo, anortositt og en sokkel av bronsefarget metall. Det nederste, rektangulære elementet er av norsk anortositt med flammert overflate. De ulike elementene prefabrikeres for så å monteres på støpt betongsåle på plassen. RIB må konfereres. Det øverste, halvsirkelformede elementet er av terrazzo med tilslag av rød granitt og marmor.



Flere steder i anlegget skal det være trær der det er granittdekke. Plante hullene er runde med radiestein i granitt rundt. Det skal dekoreres med elvestein over trærnes vekstjord.

Technical drawing of a circular manhole (plåntehull) in a brick wall. The drawing shows the circular opening with a thick, shaded circular frame. A horizontal line across the opening is labeled "Diameter plåntehull: 1,5 m". A vertical line from the center to the top edge of the frame is labeled "Radi: 0,75 m". The surrounding wall is made of bricks. A red vertical line passes through the center, with "A2" at the top and "A2'" at the bottom.

Nytt tre

600 mm jorddybde til træer

Radiestein i granitt
120 x 150 mm
Radi 0,75 m

Elvegrus over vekstjord

80 mm

80 mm

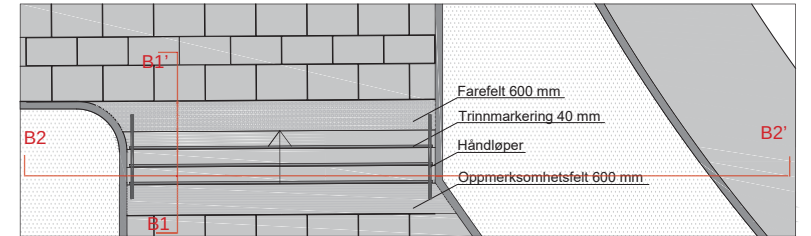
Granittdække
40 mm setelag flk 2/4 mm
150 mm bærelag - flk 2/60 mm

300 mm forsterkningslag - flk 20/120 mm

Fiberduk klasse 4

Eksisterende masser

Trappen nordøst i anlegget er kun på tre trinn, men gjør at det fortsatt vil være trinnfri adkomst til serviceinngangen i hjørnet. Trinnene er av lysegrå granittblokker med 2 meters lengde. De legges halvforbandt slik det ikke blir gjennomgående skjøter i trappen. Håndløperen er i galvanisert pulverlakkert stål, fargekode sort RAL9005. Det bores hull i granittblokkene for montering.



Opprinn: 140 mm
 Inntrinn: 350 mm
 Trappeelement: 140 x 370 x 2000 mm
 Legges med 20 mm overlapp
 Fall per trinn: 10 mm

+11.73
 900 mm
 700 mm
 +11.58
 +11.43
 +11.28
 Trappeelementer monteres i B35 betong
 XPS isolasjon 50 mm

Snitttoppriss B2-B2'

This diagram is a cross-section labeled 'Snitttoppriss B2-B2''. It illustrates a landscape design featuring a large, mature tree with a dense canopy of leaves. To the left of the tree, there are several smaller, spiky shrubs. To the right, there is a smaller, bushy plant. Two human figures are shown for scale: one on the left and one on the right, both standing on a flat surface. The ground is depicted with a textured pattern, and the overall scene is rendered in a simple, illustrative style.

Technical drawing of a semi-circular concrete structure. The drawing shows a cross-section of a structure with a semi-circular opening. The overall width is 10000 mm. The height of the concrete wall on the right is 1200 mm. The depth of the structure is 3000 mm. The semi-circular opening has a radius of 3.54 m. The width of the opening at the base is 5630 mm. The overall width at the base is 7000 mm. The structure is made of reinforced concrete (Armert betong) and has a steel reinforcement (Sokkeltank i stål) with a 0.5 m spacing (0,5 m inn i forhøll betongelementet).

Technical cross-section diagram of a roof construction. The diagram shows a reinforced concrete slab (Støpt betongsåle) with a 250 mm slope. A parapet (Anortosilt) is shown with a 450 mm width. The base of the parapet is 400 mm wide. The construction includes a 600 mm reinforced concrete layer (Forsterkingslag 600 mm) and a 100 mm XPS insulation layer (XPS isolat 100 mm). The top surface is finished with a reinforced terrazzo (Terrazzo, armert).

