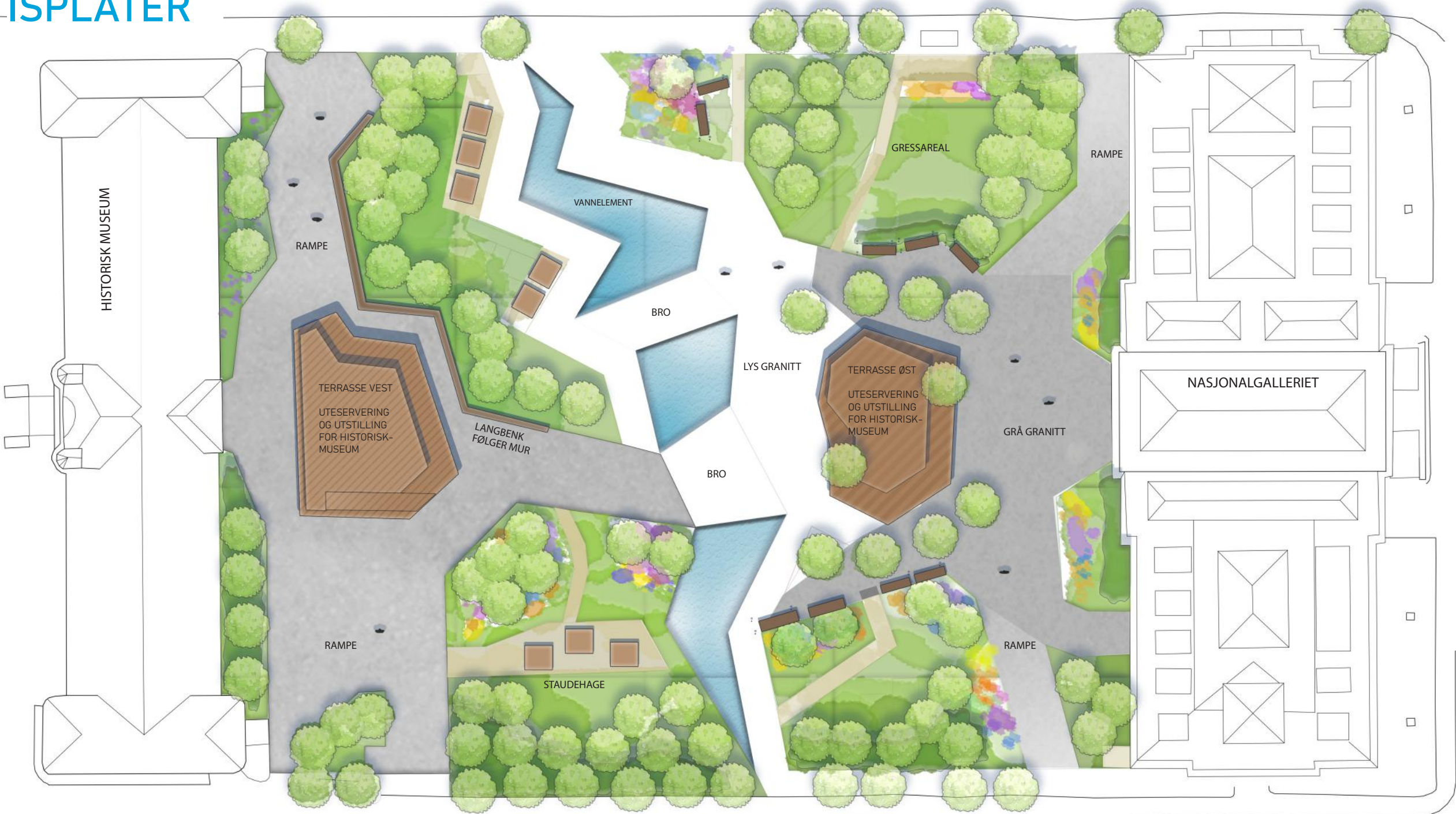


ISPLATER



TEGNFORKLARING

- NYTT TRE
- 3X3 M BENK
- BENK
- VANN
- STADUEBEDD
- MENNESKE
- BUSK
- GRUS
- GRESS
- GRÅ GRANITT
- LYS GRANITT

TEGNINGSNAVN ILLUSTRASJONSPLAN	PROSJEKT TULLINLØKKA
OPPGAVE, EMNE 4, LAA215	DATO 29.04.21
UTARBEIDET AV SADAF PARWANY	MÅLSTOKK 1: 250/A3

KONSEPT

Konseptet for prosjektet mitt er isplater. Jeg er inspirert av isplatestruktur, som dannes når is brytes. Utformingen av det nye Tullinløkka skal forestille en isflate, som har delt seg i to. Det nye vannanlegget er et historisk minne tilbake til Bislettbecken. Idag oppleves Tullinløkka oppleves som et flatt og tomt sted. Det er ingen variasjon i terrenget og det er mangel på vegetasjon i ulike sjikthøyder. Dette er noe jeg ønsker å gjøre noe med. Jeg ønsker å bryte opp denne flaten og skape variasjon i terrenget. Med konseptet, isplater, ønsker jeg å leke med høyder, flater og vann, for å lage en møteplass. Møteplassen skal både invitere til lek og ro.

40 x 40	40 x 20	40 x 60
60 x 60		40 x 40

MATERIALBRUK

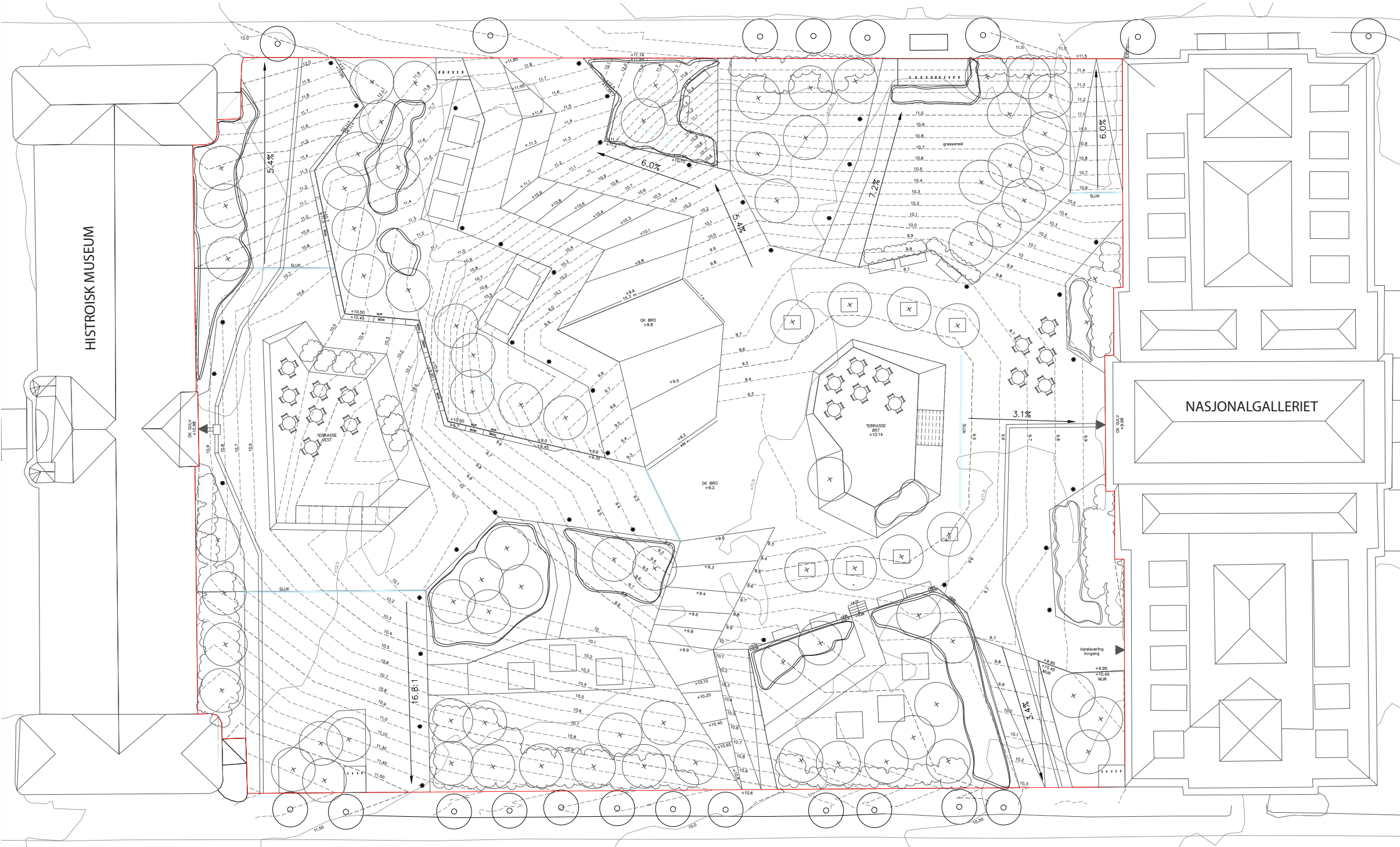
Hovedmaterialene på plassen er lys og grå granitt. Den lyse granitten skal bestå av Iddefjordsgranitt. Iddefjordsgranitten skal ha dimensjonene, som er vist på prinsipptegning til venstre viser og ha tykkelsen 120 mm. Prinsipptegning viser en rapport av heller. Både den lyse og gråe granitten skal legges i dette rapportmønsteret. Granitten skal være prikkhamret. Hammeren som brukes til produksjon skal ha åtte pigger for å få en fin og jevn overflate.

Den lyse granitten skal være med å underbygge konseptet mitt, isplater. Den skal fremstille isplater, som har rykket fra hverandre. Jeg har bevisst latt den grå granitten dominere, for ikke skape ubehag pga. solblending.

Jeg har inkludert inn mye treverk for å myke opp uttrykket. Det meste av treverket består av royalm-pregnet furu, da dette promoters som en miljøvenlig behandling og som et materialvalg som krever lite vedlikehold. I tillegg er det norske materialer for å hindre transport.



TEKNISK PLAN



TEGNFORKLARING

- EKSISTERENDE TRE
- + NYTT TRE
- ⊕ NYTT TRE MED TRE RIST
- ☁ BUSK
- PROSJEKT AVGRENSNING
- EKSISTERENDE KOTER
- - - NYE KOTER
- SLUK
- == LEDELINJE
- ▣ SYKKELPARKERING
- ⬭ STAUBEDED
- ▭ BENK
- PARK LYS
- ⊕ UTESERVERINGSBORD

TEKNISSKISSE TEKNISKPLAN	PROSJEKT TULLINØKKA
OPPGAVE NR. 4, LAA216	DATE 29.04.21
UTARBEIDET AV SADAF PARWANY	MASTSTOKK 1:250/A3

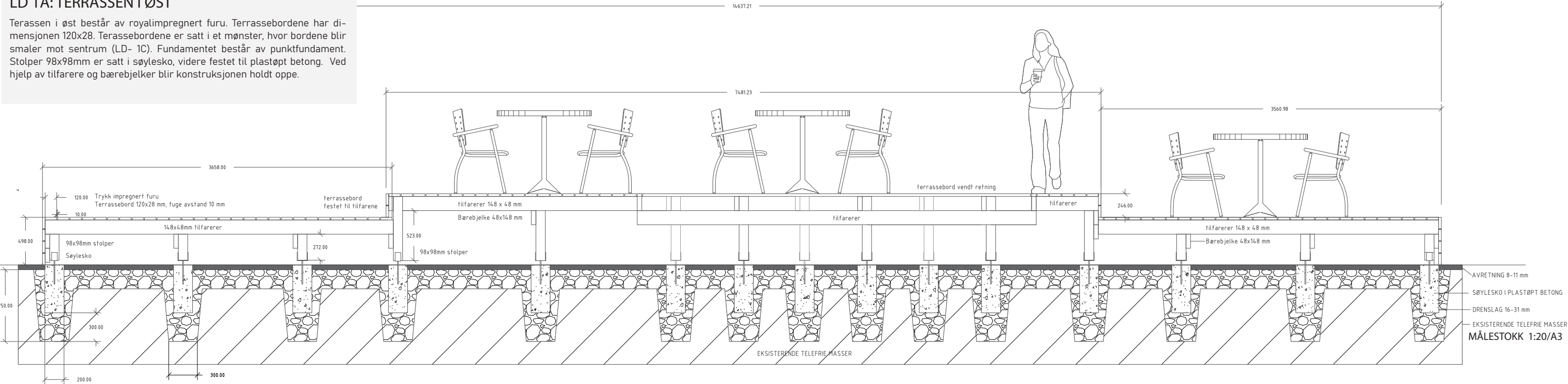
PLANTELISTE

FORKORTEELSE	BOTANISKE NAVN	NORSKE NAVN	FORKORTEELSE	BOTANISKE NAVN	NORSKE NAVN	
Trær						
Ce	Cercidiphyllum japonicum fk Gøteborg	Hjertetre 'Gøteborg'	Stauder	Lythrum virgatum	Strandkattehele	
Be	Betula Pendula	Hengebjørk		La	Lavandula angustifolia	Lavendel
Pr	Prunus Avium 'Ulster'	Søtkirsebær 'Ulster'		Ge	Geranium clarkei 'Kashmir purple'	Storkenebb 'Kashmir purple'
Ac	Acer platanoides	Spisslønn		Ne	Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant'	Prydkattemynte 'Six Hills Giant'
Po	Populus tremula	osp		St	Stachys byzantina 'Silver Carpet'	Dunsvinerot 'Silver Carpet'
				Ec	Echinacea purpurea 'Magnus'	Purpursolhatt 'Magnus'
				Ho	Hordeum jubatum	Silkebygg
				He	Helenium	Solbrud
				Ru	Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'	Praktsolhatt 'Goldstrum'
Busker						
Sp	Spiraea bumalda-hybrid 'Anthony Waterer'	Spirea 'Anthony Waterer'				
Spi	Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	Gråspirea 'Grefsheim'				
Fo	Forsythia x intermedia	praktgullbusk				

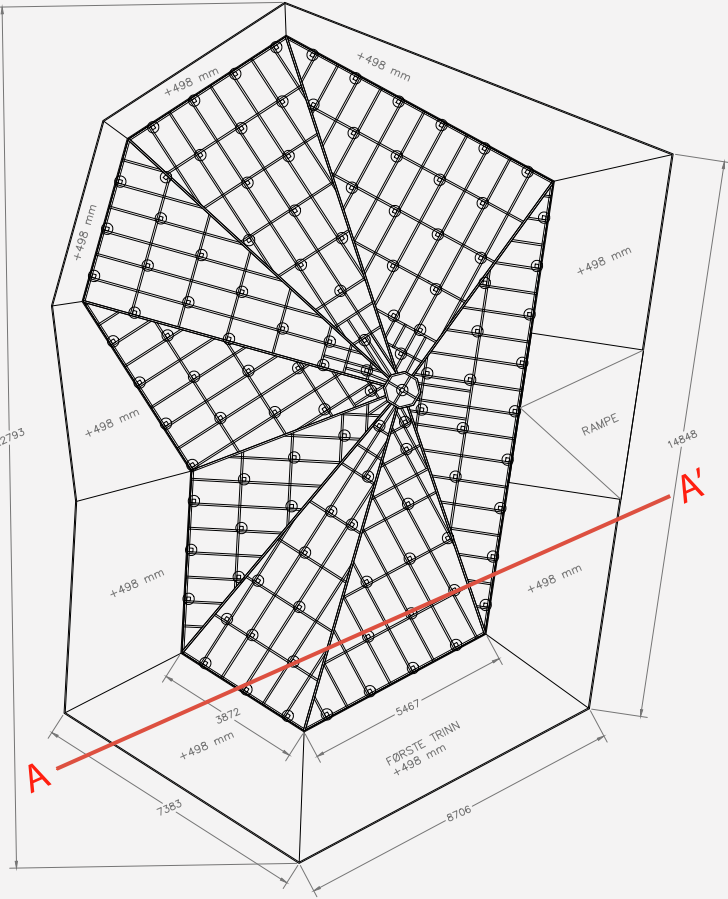


LD 1A: TERRASSEN I ØST

Terrassen i øst består av royalignpregnert furu. Terrassebordene har dimensjonen 120x28. Terrassebordene er satt i et mønster, hvor bordene blir smalere mot sentrum (LD- 1C). Fundamentet består av punktfundament. Stolper 98x98mm er satt i søylesko, videre festet til plastøpt betong. Ved hjelp av tilfarere og bærebjelker blir konstruksjonen holdt oppe.



LD 1B - PUNKTFUNDAMENTERNG

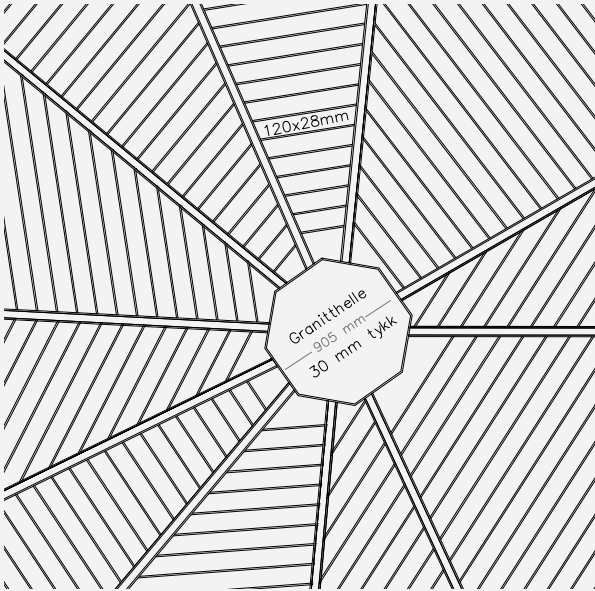


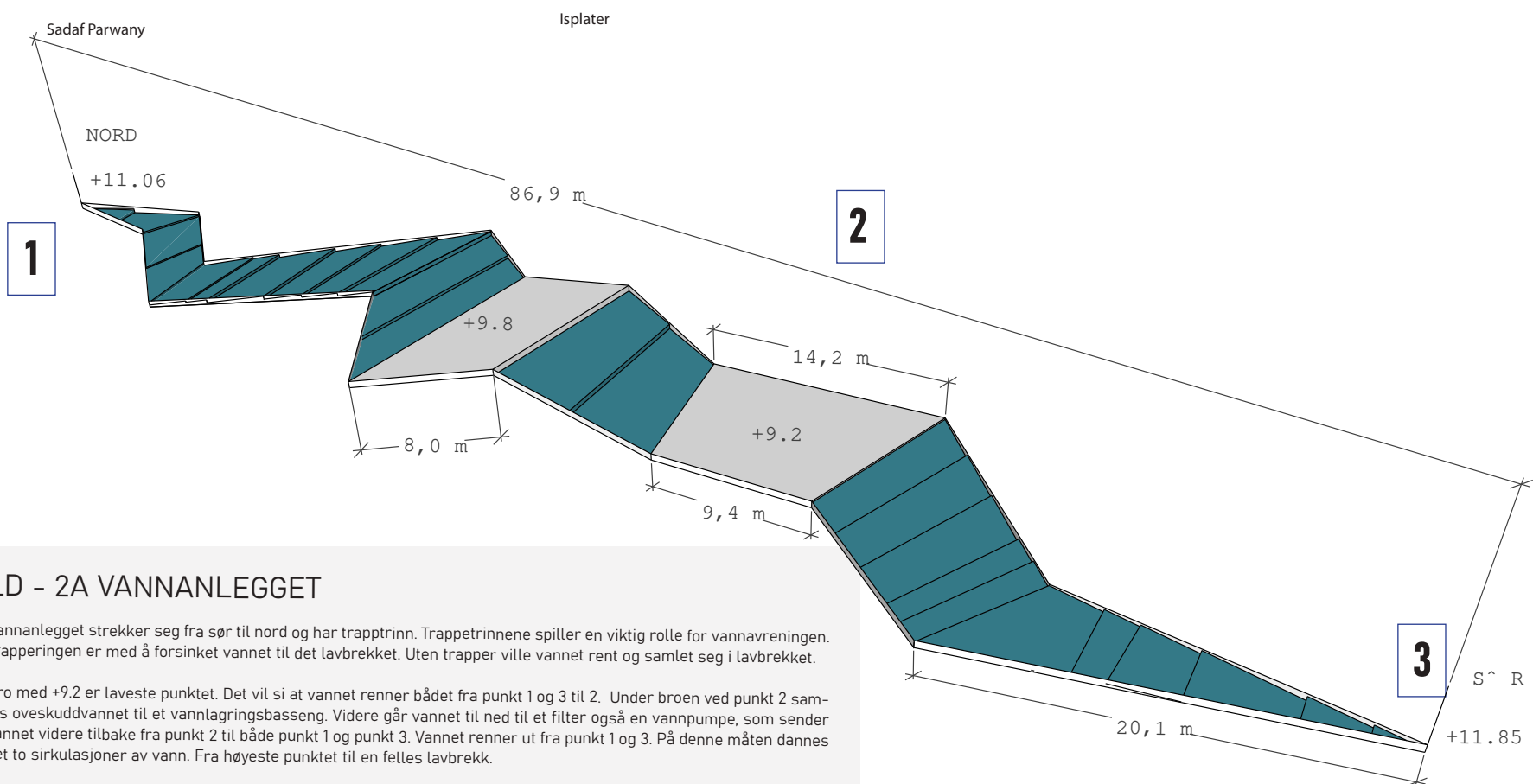
LD 1B - PUNKTFUNDAMENTERNG

LD 1B PUNKTFUNDAMENTERING: Detaljtegning tar for seg bare punkt-fundamentet i det øverste trappetrinne og ikke den nederste . Avstanden mellom punktfundamentene er mellom 1,2 til 0.6 m avhengig av hvor mye stødighet terrassen skal ha. Både Tilfarerene og bærebjelkene har dimensjonen 148x48. Tilfarerene har en fast avstand på 0.6 m, mens bærebjelkene under har større avstand.

LD 1C - MØTE MELLOM TERRASSEBORDENE

Detaljtegning viser hvordan terrassebordene møtes i sentrum av ter-rassen. Terrassebordene har 10 m fugeavstand. Listene som ligger lang-strakt i en stjerneform, er smalere 48x28. Granitthellen og treplatene som skiller seg ut i format skal spesialbestilles.





LD - 2A VANNANLEGGET

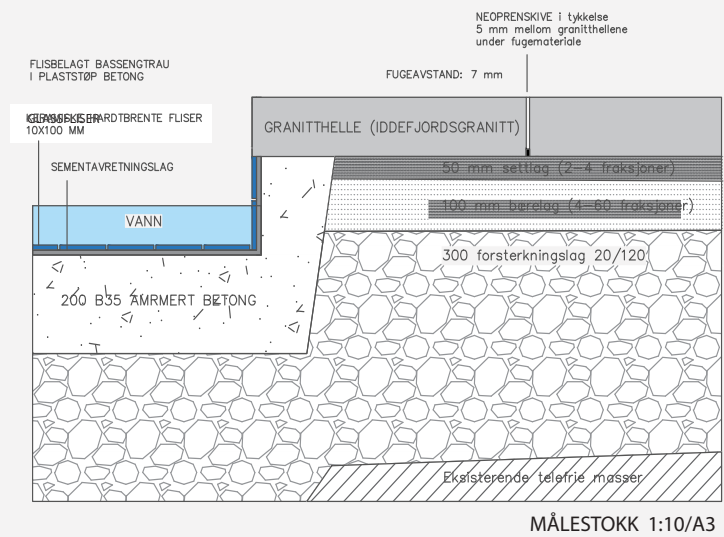
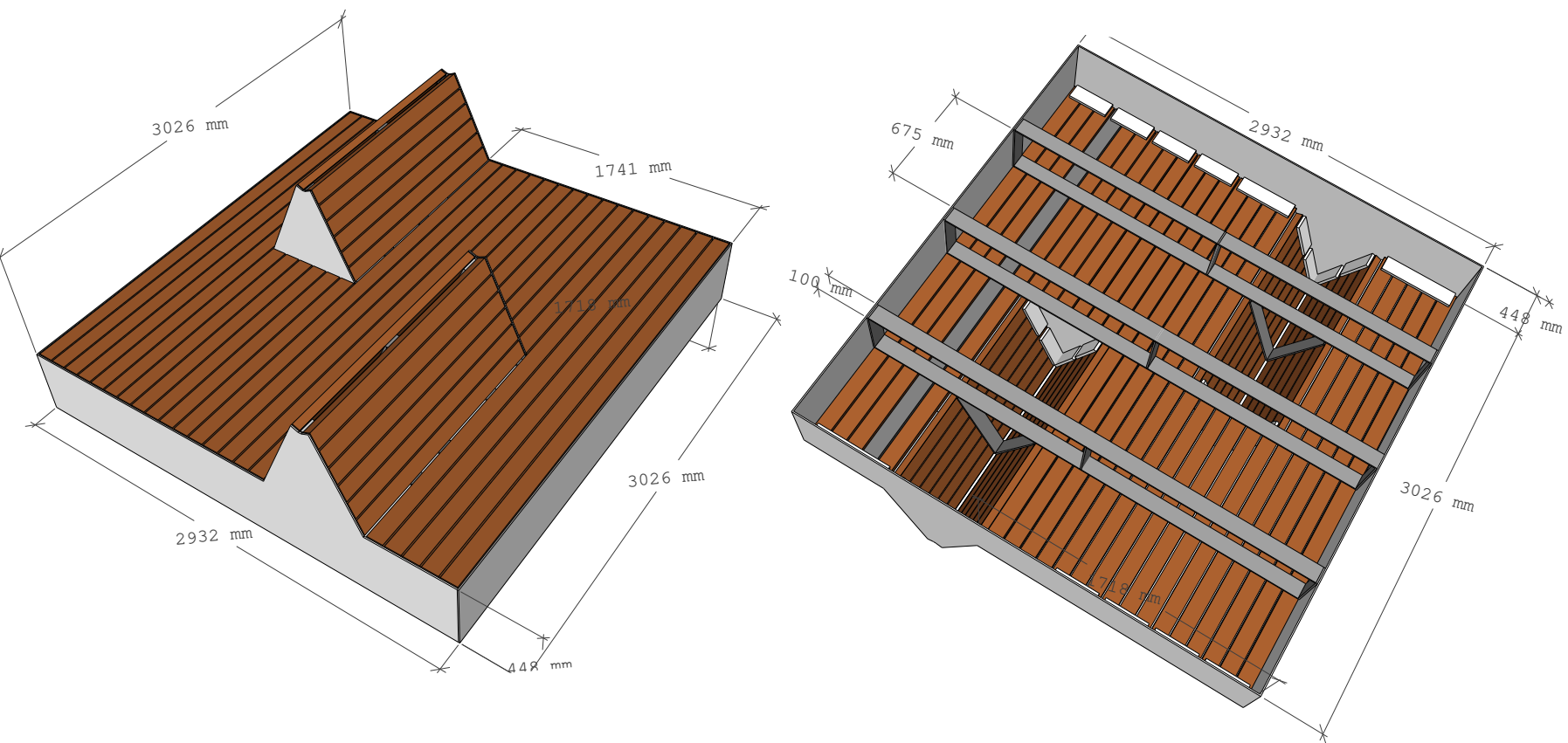
Vannanlegget strekker seg fra sør til nord og har trapprinn. Trappetrinnene spiller en viktig rolle for vannavrenningen. Trapperingen er med å forsinke vannet til det lavbrekket. Uten trapper ville vannet rent og samlet seg i lavbrekket.

Bro med +9,2 er laveste punktet. Det vil si at vannet renner bådet fra punkt 1 og 3 til 2. Under broen ved punkt 2 samles overskuddvannet til et vannlagringsbasseng. Videre går vannet til ned til et filter også en vannpumpe, som sender vannet videre tilbake fra punkt 2 til både punkt 1 og punkt 3. Vannet renner ut fra punkt 1 og 3. På denne måten dannes det to sirkulasjoner av vann. Fra høyeste punktet til en felles lavbrekk.

DETALJETEGNING 3 - DEN STORE BENKEN

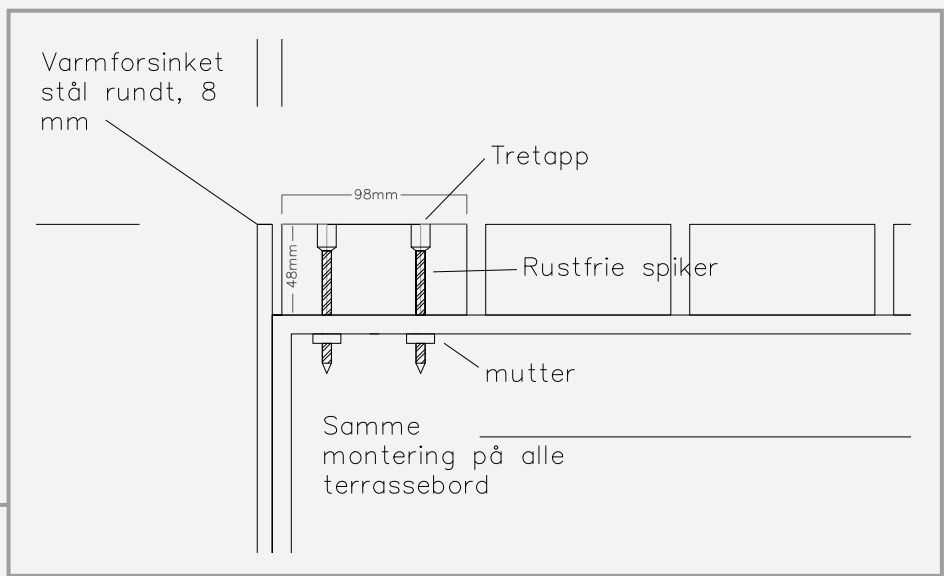
Den store benken er laget av et sveiset stålskjell på 10 mm og dekket med terrassebord og deretter kledd på med stålfiler på 8 mm. Stålen som dekker rundt er pulverlakkert, varmforsinket og har fargen RAL9016 (hvit). Treverket er av keiserfuru. Benken er ca. 3x3 og har to lenestøtte. Man kan velge om man ønsker å sitte på den korte siden, eller strekke bena på den lange siden. Lenestøtten har en grader på 115, for å skape mest mulig komfort.

Detaljtegning 3b viser hvordan terrassebordet skal festes til stålet på undersiden. Først forbores det et hull, deretter skrues det en rustfri skrue gjennom treverket og stålen. På undersiden monteres skruen fast med en mutter. Deretter lukkes hullet over spkruen med en tretapp. Dette gir en glatt og jevn overflate.



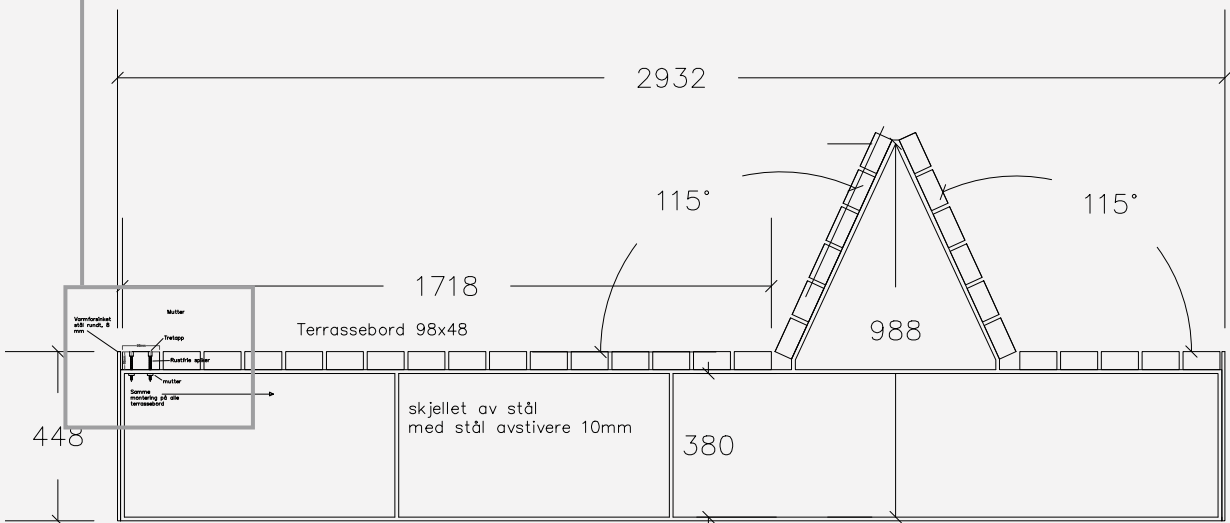
LD- 2B VANNANLEGG
FUNDAMENTERING

Vannanleggets overflate består av glassfliser, som er limt på en sementavtretningslag. Glassflisene skal være i fargen lys blå, for å gi farge til stedet. Vannet vil renne på fliser og betong som begge er motstandsdyktig mot vann.



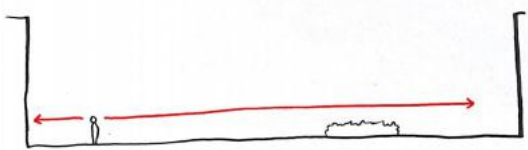
MÅLESTOKK 1:2

DETALJETEGNING 3C: SNITT BENK



MÅLESTOKK 1:10

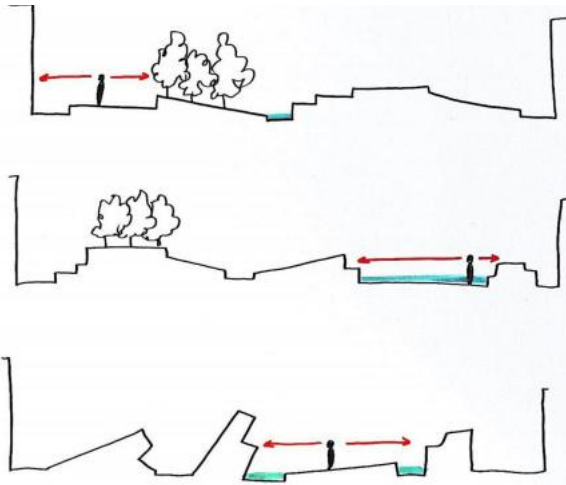
PROSESSPLANSJE - ISPLATER



1) På befaringen la jeg merke til hvor flatt Tullinløkka var. Det var lite vegetasjon og siktlinjene var åpen. Stedet ble sett ferdig fort. Jeg ville bryte den flaten, og fant raskt inspirasjon min i naturen. Isplatestruktur.



2) Ved å leke med høyder og vegetasjon ville ikke området oppleves like eksponert.



Bryte den horisontale flaten, "bryte isen"

3) Gjennom modellarbeide tok jeg ideen om å inkludere vann i prosjektet også .



4) Etter å ha undersøkt litt videre om HVORDAN IS KAN BREKKE . Ønsket jeg Jobbe med krefter som isplatene bærer med seg.

Naturkreftene og det sublim inspirerte meg videre.

Jeg ønsket at man skulle føle de kreftene som var i sving. Dermed så jeg videre på å dele terrenget i to. Ha en sprekk i terrenget og gjøre noe som skiller seg ut og gi en følelse man kan huske

Naturkrefter i sving

Med naturkrefter i bakhodet begynte jeg å se på plate komposisjon. Hvordan jeg skulle dele Tullinløkka opp. Hvordan jeg kunne bringe det sublimet i alle hjørner, ikke bare et sted på området. Det endte videre opp med å dele hele området i to og la resten av flatene være med på spillet.

