

Kortfattet beskrivelse af bygningerne i det reducerede projekt

Generelt bør der bruges bæredygtige materialer i det omfang, det er muligt.
Det endelige projekt udføres i samarbejde med de forskellige beskrevne interessenter.

Dome 80 m2 - til undervisning, udstillinger, møder, akustisk musik m.m.

Let trækonstruktion på punktfundament

Isoleret med biomateriale

Flisegulv på grus

Termoruder med hærdet glas

Hvidt Noxout tagpap der reflekterer solens varmestråler og nedbryder partikelforurening

Opvarmes med strålevarme

Værkstedbygning 75 m2 - med værksted, depotrum og toilet

Let trækonstruktion

Isoleret med biomateriale

Beklædning af flammebehandlet Douglasgran

Grønt tag

Indbyggede solpaneler

Gulv støbt af Futurecementbeton med klinker

Opvarmes med luft til luft varmeveksler

Dyrestald 50 m2 - for dyr til midlertidig afgræsning

Let trækonstruktion

Grønt tag

Økonomi

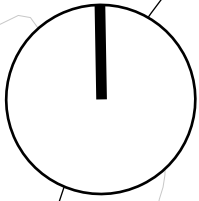
Anlæg: 2025/2026

200.000 kr. til detailprojektering, ansøgninger og udbud

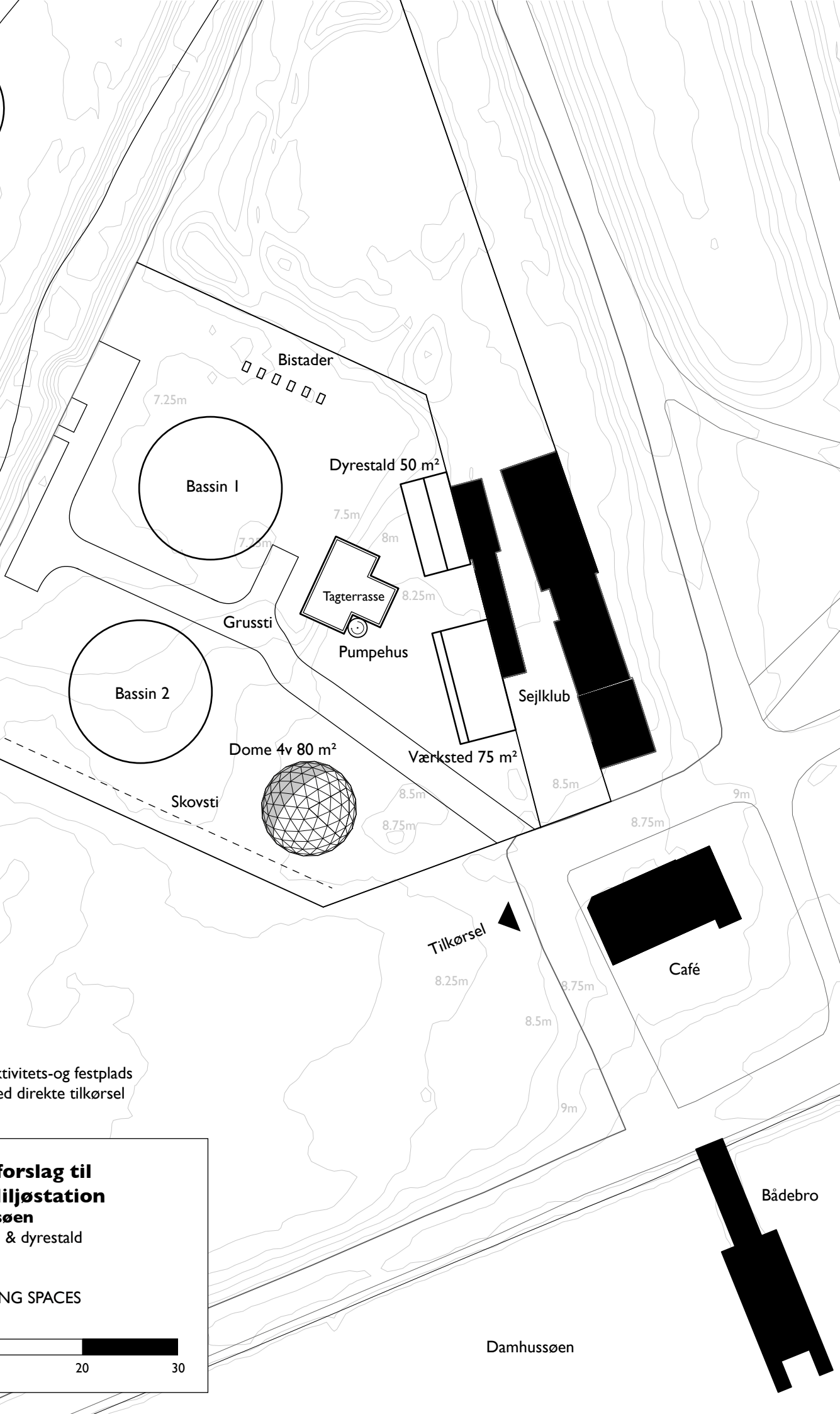
4.000.000 kr. til gennemførelse af byggeriet

Prisoverslag for byggeomkostninger - 205 m2 af ca. kr. 20.000 pr. m2.

Nord



Frilagt Å



Aktivitets-og festplads med direkte tilkørsel

Revideret forslag til Natur- & Miljøstation ved Damhussøen

Dome, værksted & dyrestald

Mål 1:500 - A4

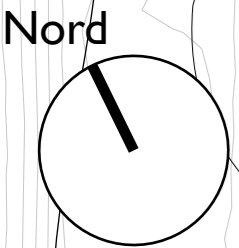
28.01.2025

Optegning: AIMING SPACES

Målestok (m)

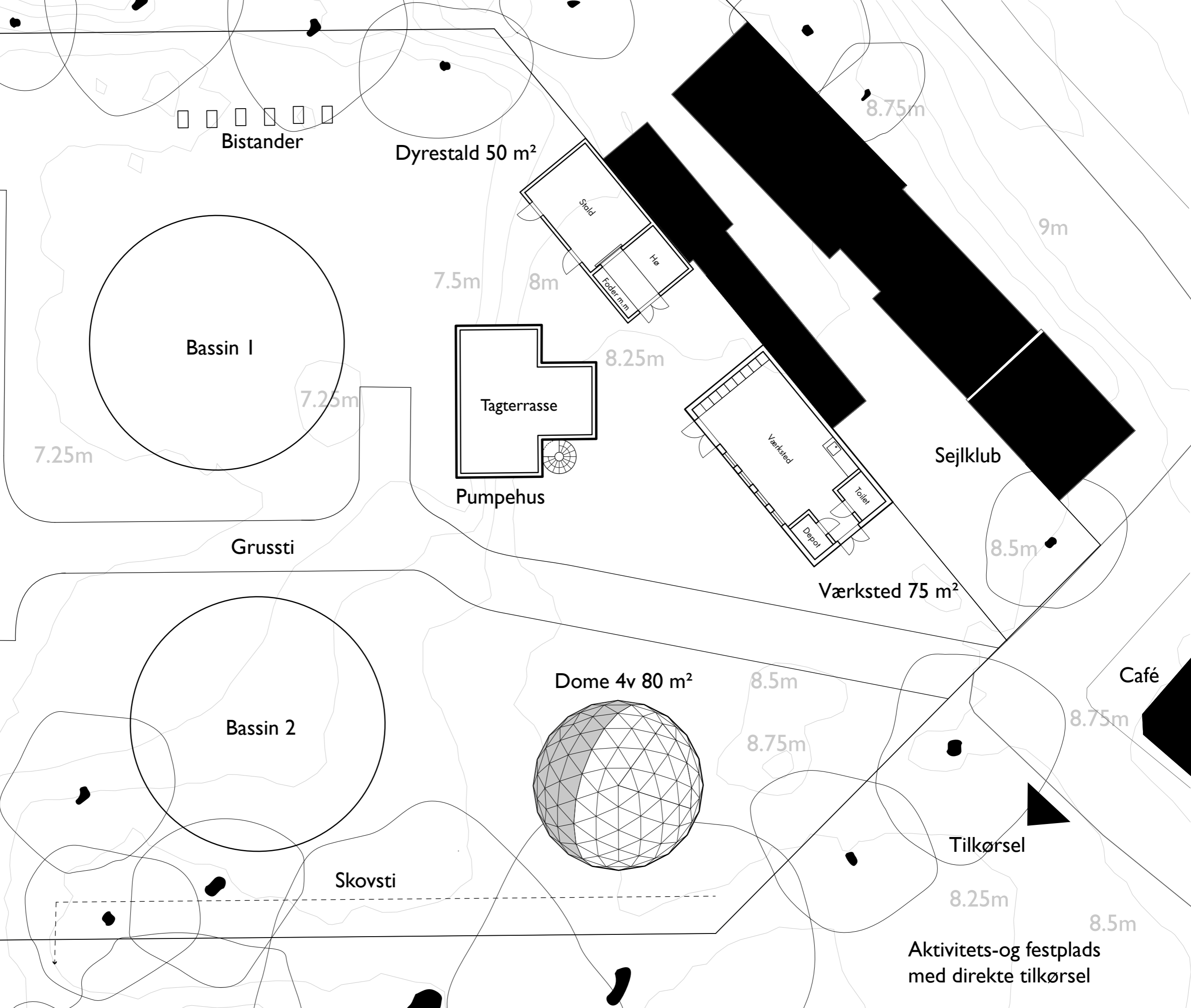


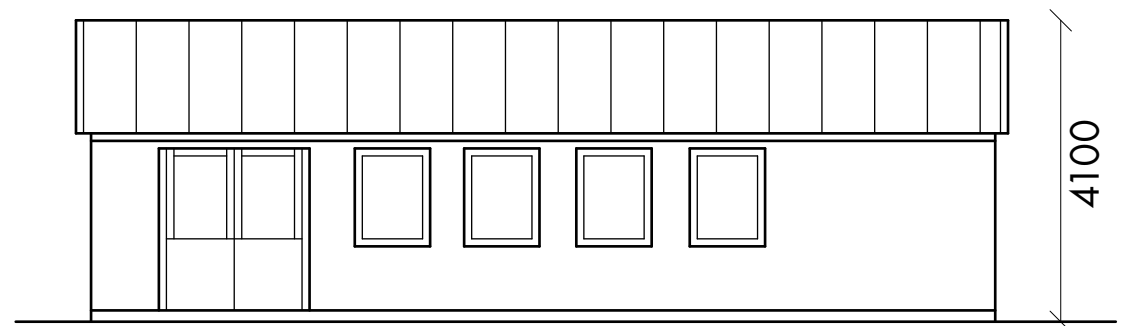
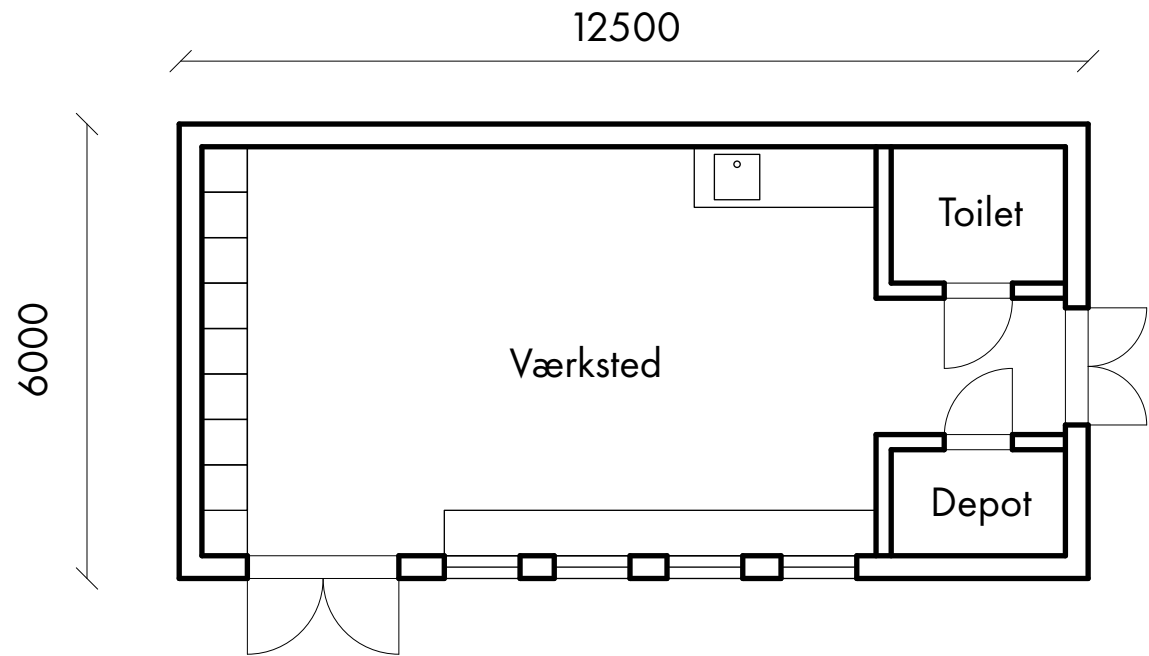
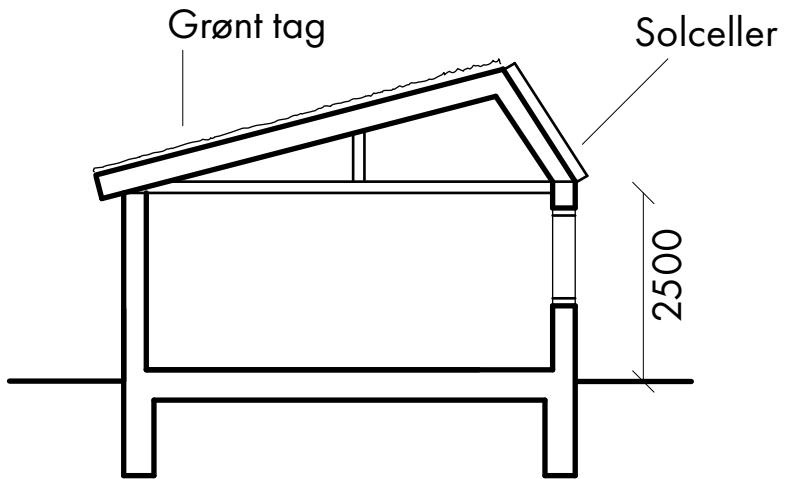
Damhussøen



Frilagt Å

Revideret forslag til Natur- & Miljøstation ved Damhussøen
 Dome, værksted & dyrestald
 Mål 1:200 - A3
 28.01.2025
 Optegning: AIMING SPACES
 Målestok (m)





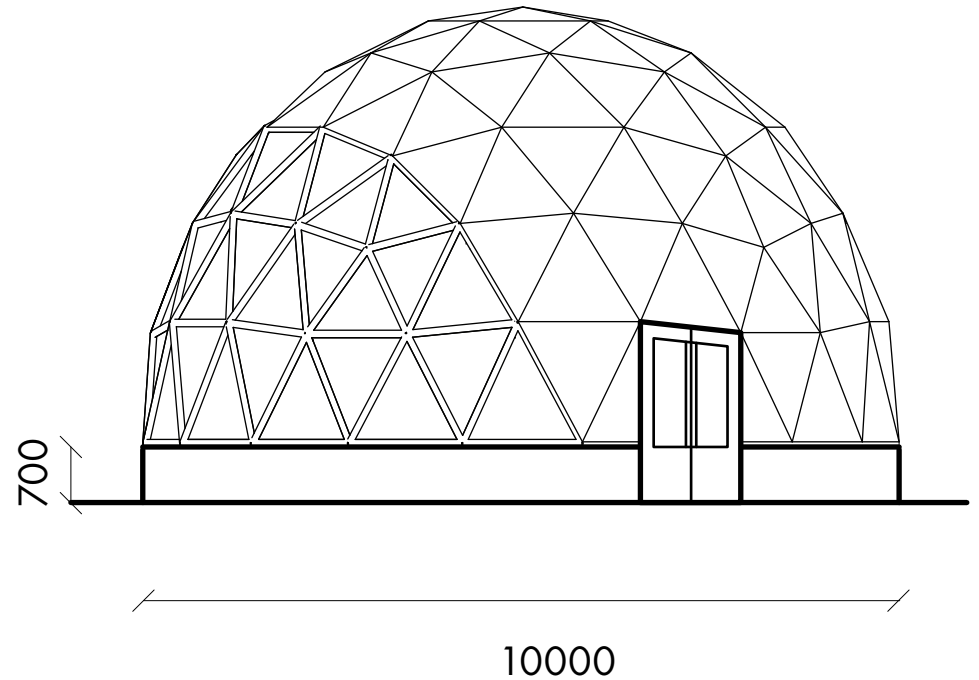
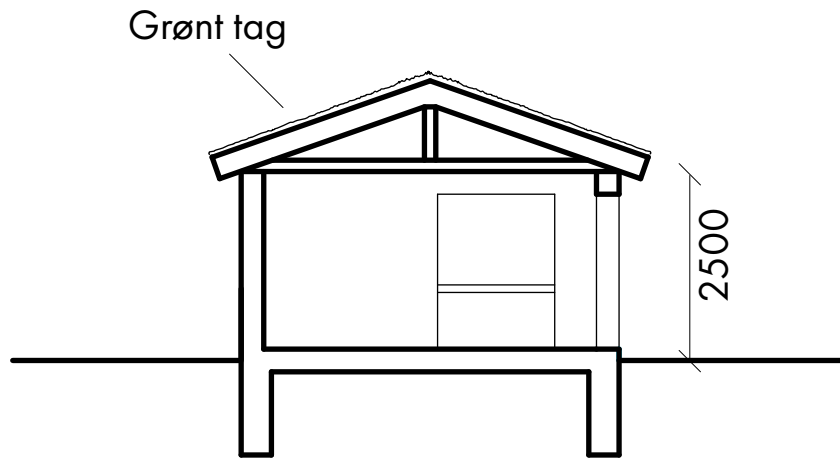
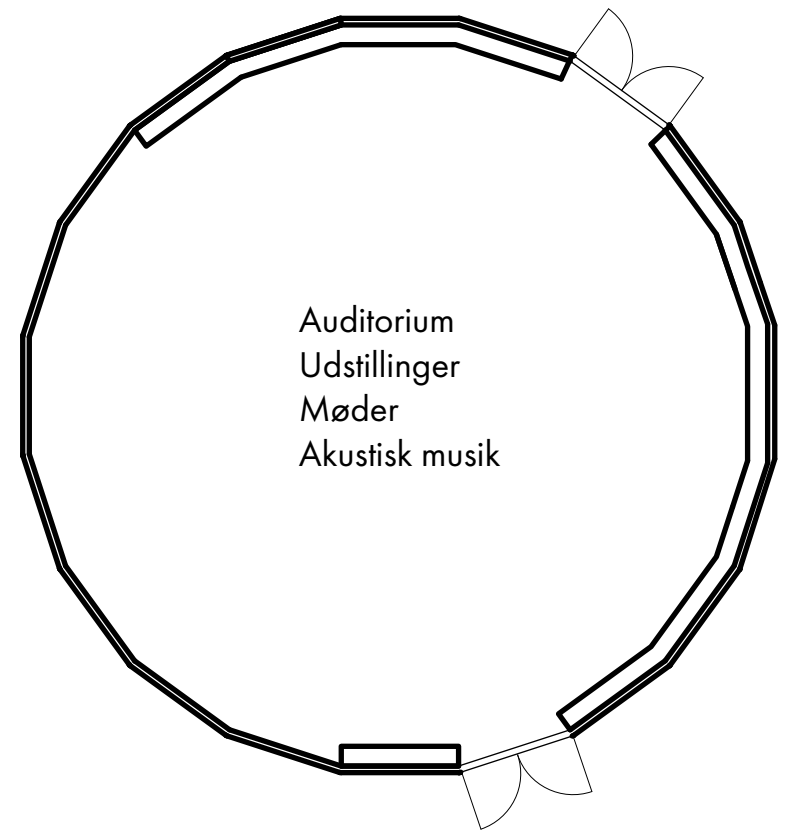
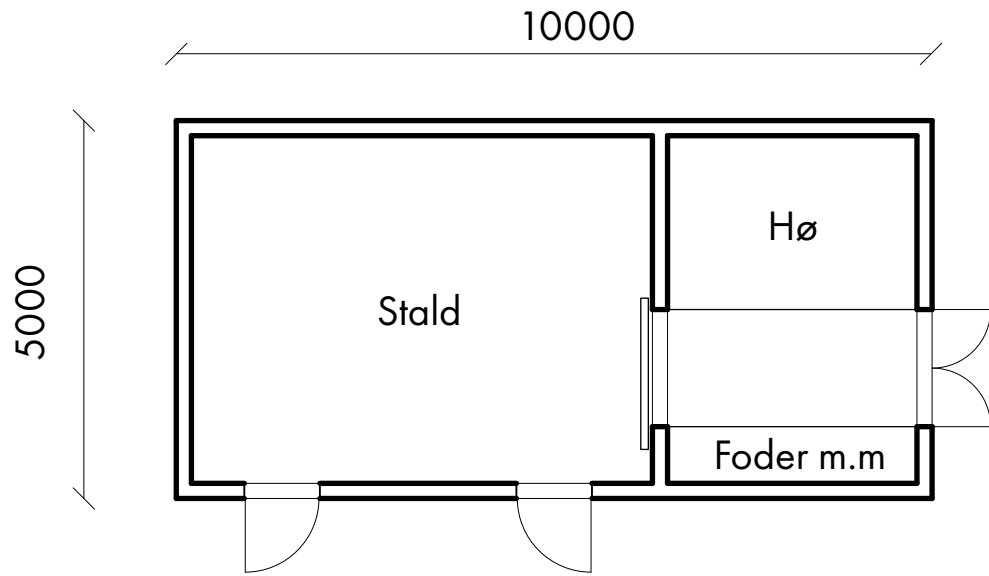
**Revideret forslag til
Natur- & Miljøstation
ved Damhussøen**

Værksted
Mål 1:100 - A4
28.01.2025

Optegning: AIMING SPACES

Målestok (m)





**Revideret forslag til
Natur- & Miljøstation
ved Damhussøen**

Dyrestald og dome

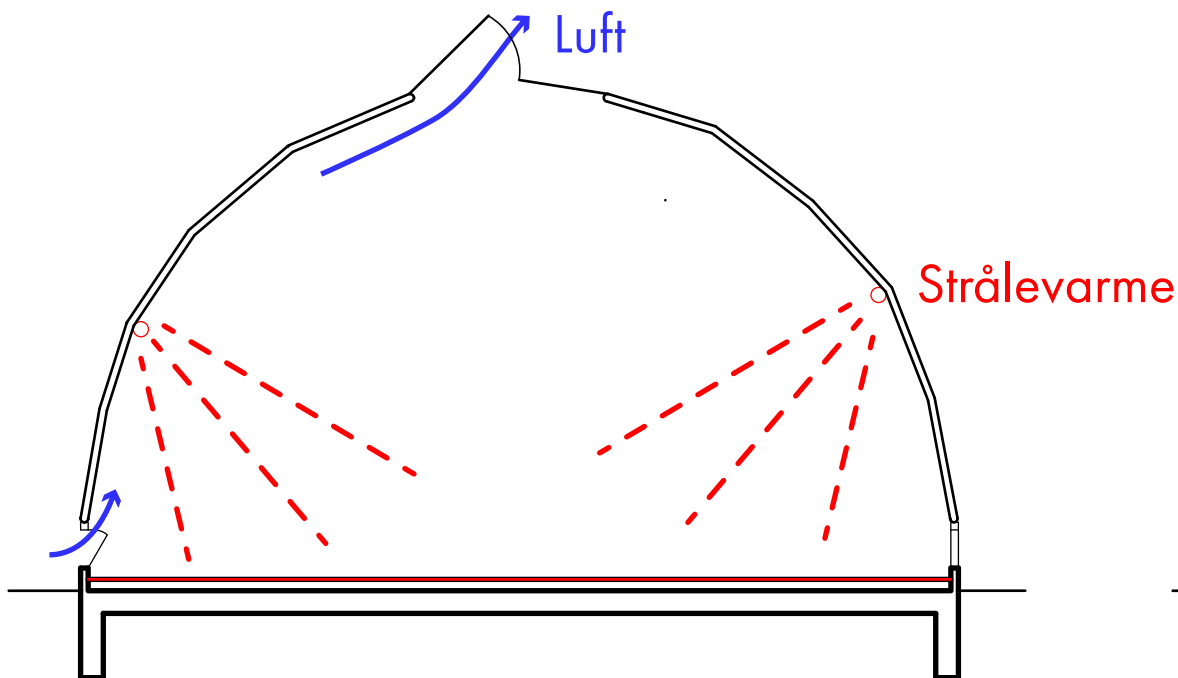
Mål 1:100 - A4

28.01.2025

Optegning: AIMING SPACES

Målestok (m)

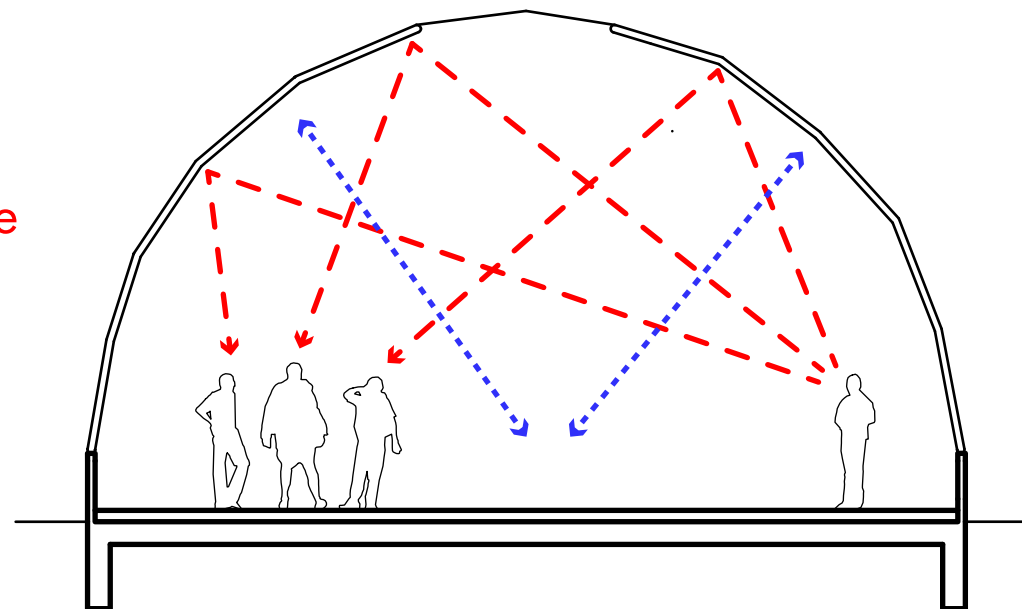




Aircondition

Når man opholder sig i domen, kan der tændes for strålevarmeelementer på 10-15 kw. Det virker, som når man i vindstille frostvejr opholder sig i solen. Går man ind i skyggen, bliver det koldt igen. Når domen forlades, slukkes der for solen.

Ved for høj varme i domen, kan 5 trekantede toppe åbnes, så den varme luft kan slippe ud, og lemme i soklen åbnes, så frisk og kølig luft kan komme ind. Alt styres elektronisk med teknologi der bruges i drivhuse.



Akustik

Domens form giver nogle specielle akustiske effekter. Det bevirker, at man kan tale i den ene side af rummet, og lyden koncentrerer sig i den modsatte side. Man kan altså tale til mange mennesker uden mikrofon. Det samme gælder for akustisk musik, som kan spilles uden forstærkeranlæg.

Opholder man sig midt i domen, kastes lyden tilbage fra alle sider, og man kan nyde sin egen musik i stereo.

**Natur & Miljøstation
ved Damhussøen
Aircondition og akustik i domen**

28.01.2025

Optegning: AIMING SPACES