

JÆRMÆRÅ

Motivasjonen bak bygningens organiske utforming springer ut av ønsket om å gi vitensenteret en myk og lavmelt framtoning, som landskapet på Tungenes. Tomten gir en vidstrakt henvendelse mot havet og landskapet. Et sted som både er rolig og dramatisk, smult og opprørt. Bygningens form gir le mot været, samtidig som den er rustet til å stå i all slags vær. Sirkelen gir bygningen en klar maritim tilhørighet. Sirkelen er urokkelig og kjennetegner kystfolkets evne til å leve i naturkreftene.

Hovedadkomsten er lagt mot øst og knytter seg enkelt både til gangadkomst fra det regulerte parkeringsområdet i sør og til båthavnen, så vel som til kyststien.

Det er lagt opp til et tredelt utstillingsforløp hvor de tre temaene Kystverket, havbruk og den maritime industrien kan sees i sammenheng, samtidig som mulighetene for adskillelse er gode. Størrelsen på de tre delene er justerbare og kan avstemmes etter behov.

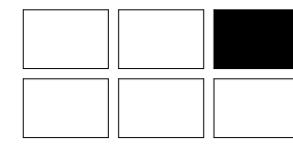
Et lunt og godt uterom med utsikt til havet vil være tilgjengelig til enhver tid. Åpningen mot havet og værhuden til "Jærmæra" er skråstilt og illustrerer vindens påkjenning og dynamikk.

Sirkelen gir ingen retning, og blir med det en bygning som vitner om en frigjøring fra den eksisterende bebyggelsen og fremstår som en regional og nasjonal bygningstype. En viktig bygning.

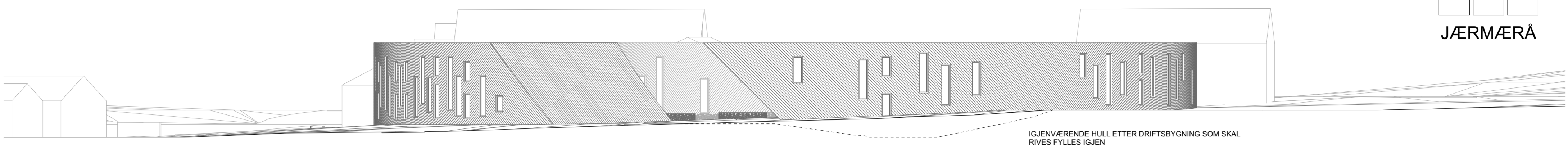


JÆRMÆRÅ

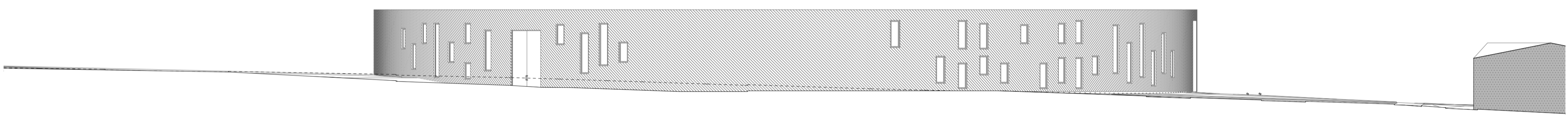




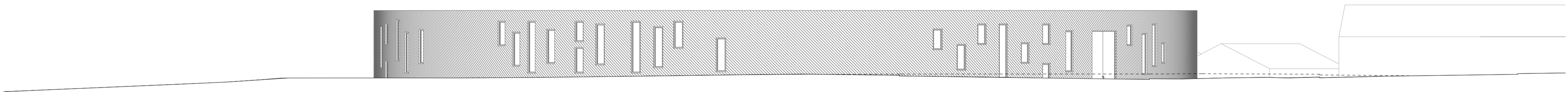
JÆRMÆRÅ



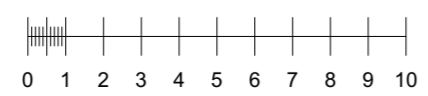
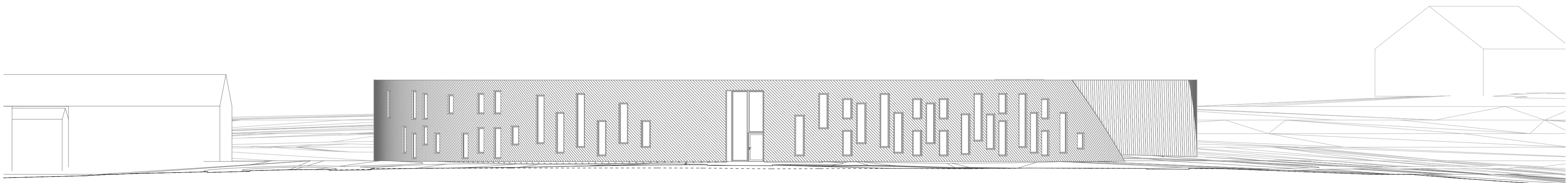
FASADE NORD 1:200



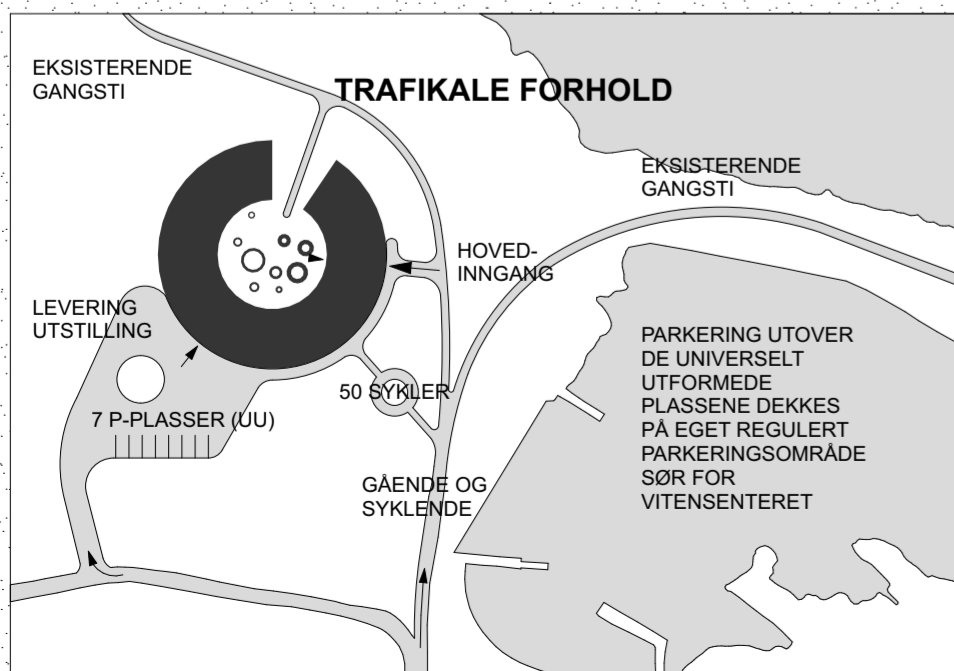
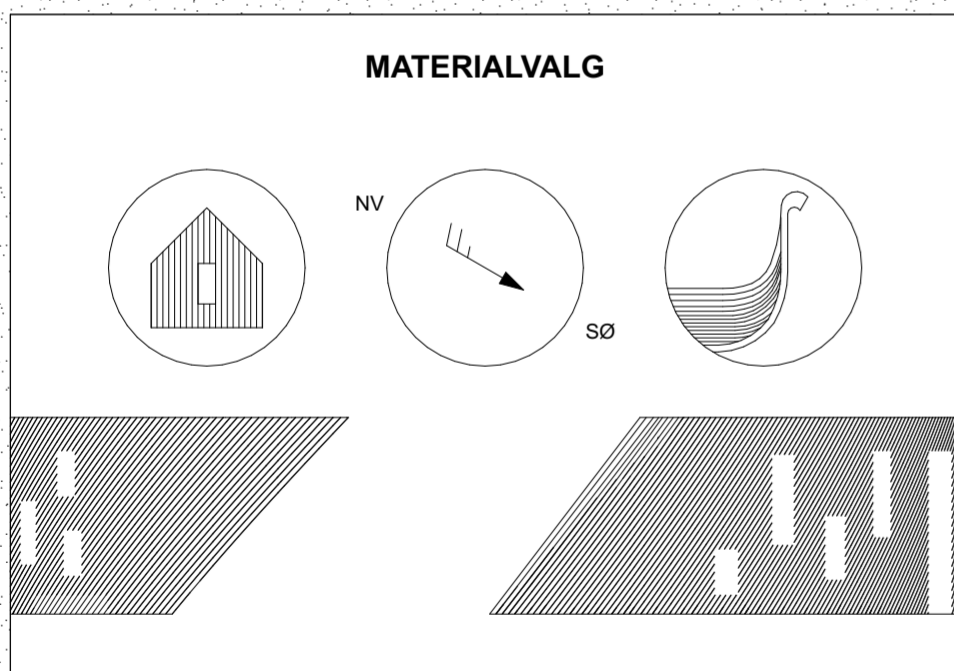
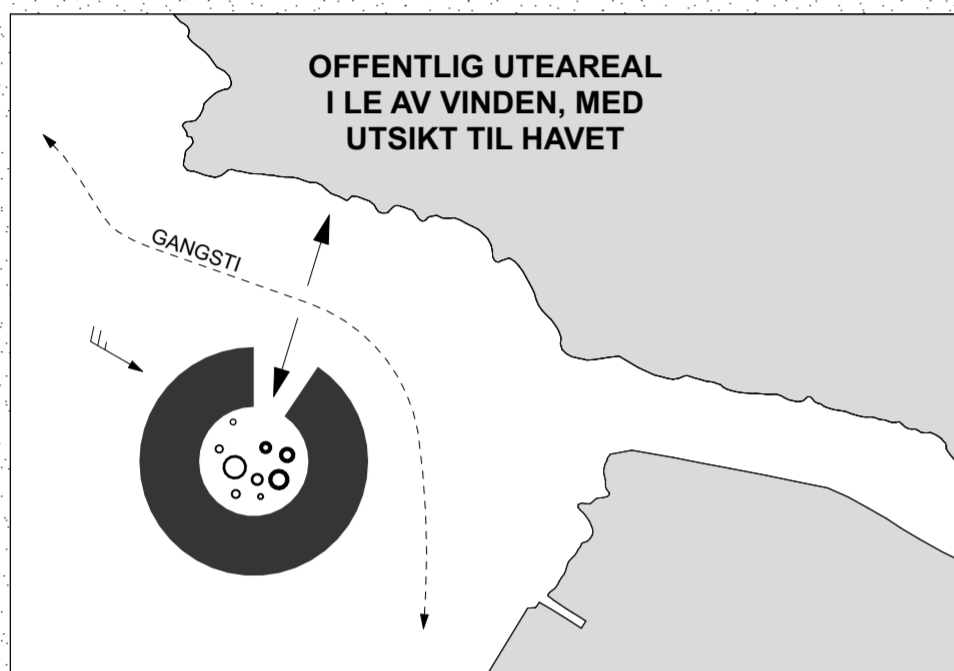
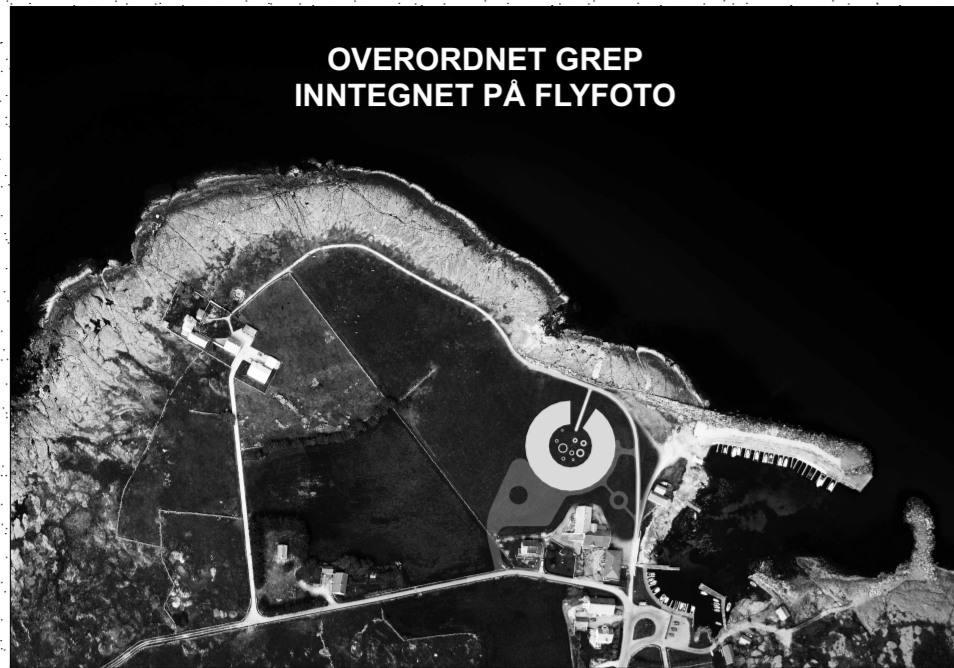
FASADE SØR 1:200



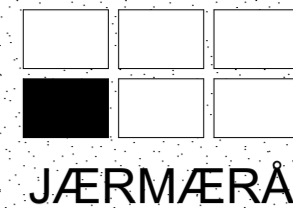
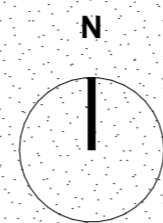
FASADE VEST 1:200



FASADE ØST 1:200



PLAN 1 1:200

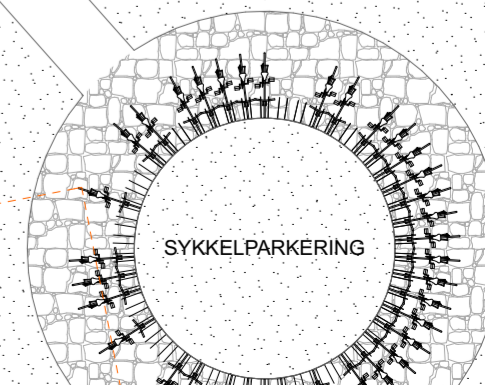
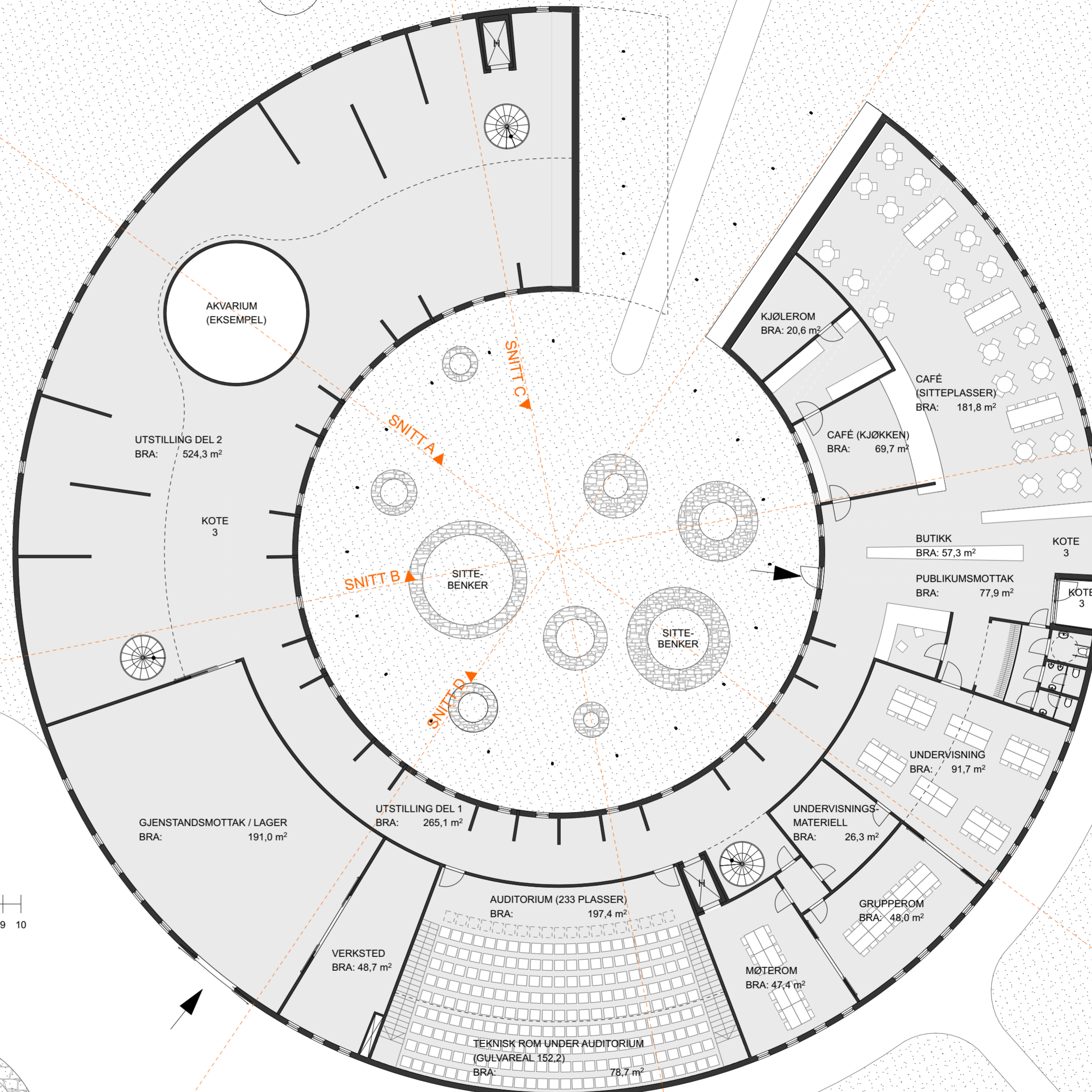
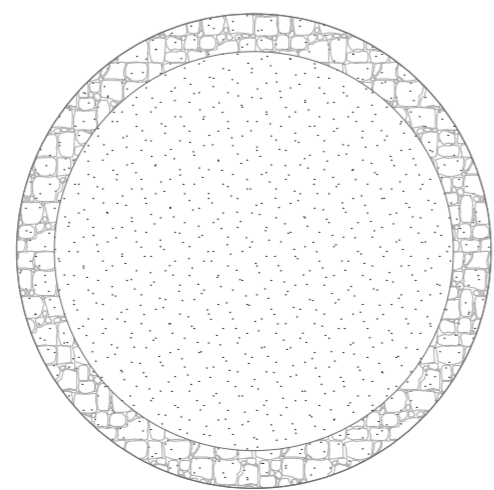
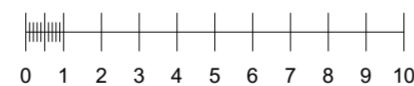


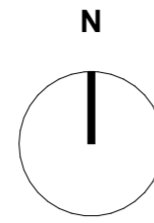
FASADE VEST ▼

FASADE NORD ▼

FASADE ØST ▲

FASADE SØR ▲



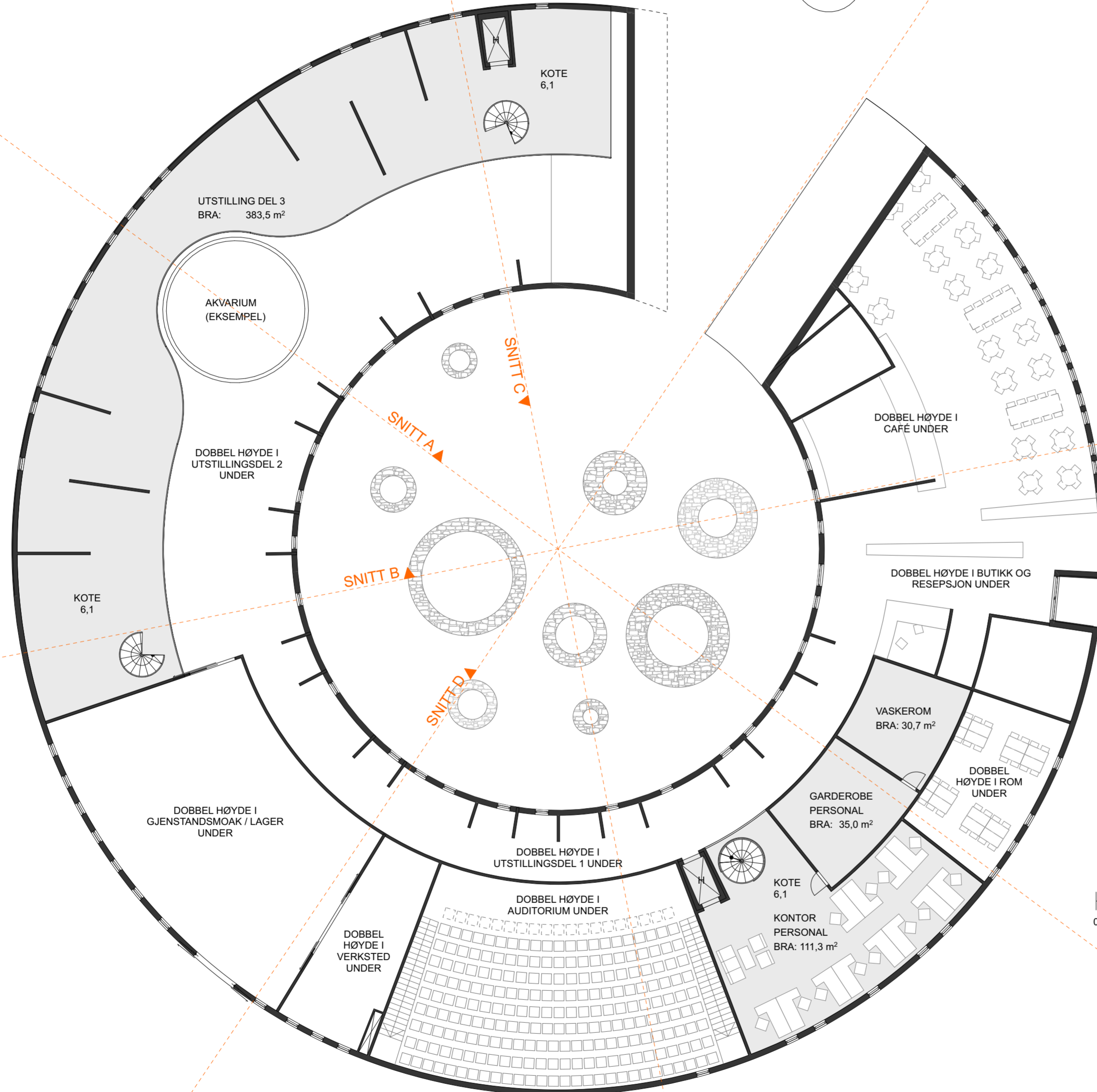


FASADE NORD ▼

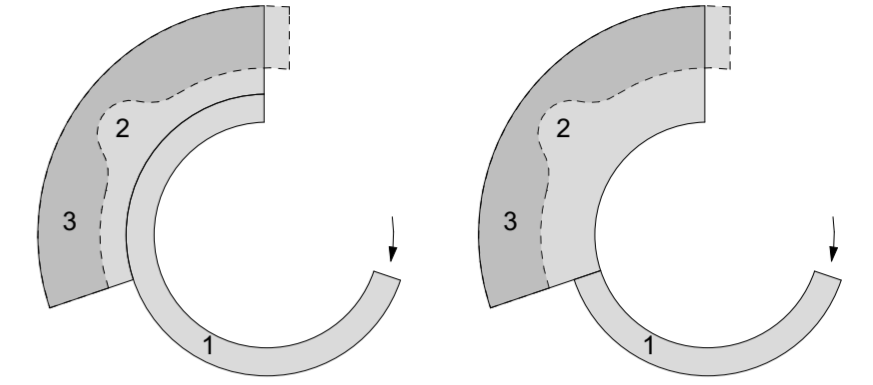
FASADE VEST ▼

FASADE ØST ▲

FASADE SØR ▲



3-DELT UTSTILLINGSFORLØP



HER VISES TO EKSEMPLER PÅ FORDELING AV DE TRE TEMAUTSTILLINGENE

EKSEMPEL 1

DEL 1: 265 KVM
DEL 2: 524 KVM
DEL 3: 384 KVM

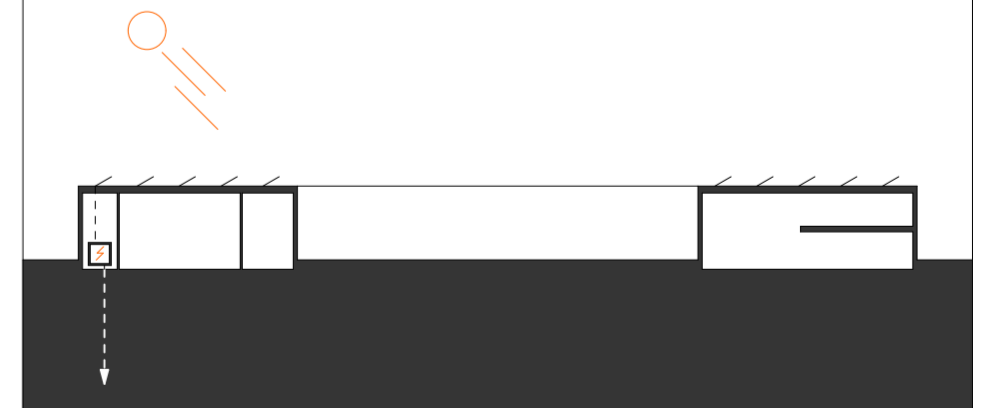
EKSEMPEL 2

DEL 1: 153 KVM
DEL 2: 638 KVM
DEL 3: 384 KVM

AREAL- OG VOLUMOPPGAVE

AREAL (BRA)	ROMTYPE
1172,9	UTSTILLINGSLOKALER
77,9	PUBLIKUMSMOTTAK OG RESEPSJON
57,3	BUTIKK
111,3	KONTOR PERSONAL
35,0	GARDEROBE PERSONAL
48,7	VERKSTED
191,0	GJENSTANDSMOTTAK / LAGER
78,7	TEKNISK ROM (GULVAREAL 152,2)
30,7	VASKEROM
26,3	UNDERVISNINGSMATERIELL
251,5	KAFFÉ OG KJØKKEN
20,6	KJØLEROM
197,4	AUDITORIUM
91,7	UNDERVISNINGSRUM
48,0	GRUPPEROM
47,4	MØTEROM
1892,6	BRA 1. ETASJE
572,9	BRA 2. ETASJE
AREAL (KVM)	TOTALOVERSIKT
2465,5	TOTAL BRA EKS. PARKERING
1978,8	TOTAL BYA EKS. PARKERING

ENERGISTRATEGI



HOVEDSTRATEGIEN FOR Å SIKRE ET LAVT ENERGIBRUK ER Å UTNYTTE TAKFLATEN MED SKRÅSTILTE SOLFANGERE. SIDEN DET IKKE ER FJERNVARMEANLEGG I RANDABERG, KAN RESTERENDE ENERGITILFØRSEL TIL OPPVARMING VÆRE JORDVARME MED VARMEPUMPE. OVERSKUDDSVARME KAN BRUKES TIL Å OPPVARME UNDERLAGET I GÅRDSROMMET.

ORGANISERINGEN AV VINDUSINNDELING ER FLEKSIBEL OG KAN ARRANGERES FOR Å GI YTTRELIGERE MINDRE VARMETAP. FORSLAGET GIR MULIGHET FOR GODE MILJØVENNLIGE LØSNINGER MED LAV ENERGIBRUK. BYGNINGEN ER KOMPACT OG RASJONELT ORGANISERT, OG KAN OPPNÅ PASSIVHUSSTANDARD.

