

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



Til

Timraz Aiman Ibrahim
Gamleveien 12
1430 ÅS

Som eier/fester av

Gnr.	Bnr.	Eiendommens adresse
61	39	Gamleveien 12

Tiltak på eiendommen

Kommune	Gnr.	Bnr.	Adresse	Eier/fester
Ås	61	56	Idrettsveien 2, 1430 ÅS	Ås kommune

Det varsles herved om

Søknadstype	Tiltakstype	Næringsgruppekode
søknad om endring av gitt tillatelse	Nytt bygg over 70 m2 -Ikke boligformål	Y Annet som ikke er næring

Formål	Beskrivelse av bruk
annet	Overtrykkshall / boblehall for tennis

Dispensasjonsøknad etter Plan-og bygningsloven Kapittel 19

Det søkes dispensasjon fra bestemmelsene i: Plan- og bygningsloven med forskrifter, Arealplaner
Begrunnelse for dispensasjon: 1. Det søkes om dispensasjon for oppføring av boblehall i vinterhalvåret. Området er i gjeldende reguleringsplan avsatt til: Friområde - anlegg for idrett og sport. Boblehall ligger utenfor gjeldende byggegrenser.
2. Det søkes om dispensasjon fra TEK10 § 14-2. Krav til energieffektivitet og §14-4. Krav til løsninger for energiforsyning.

Nabovarselet gjelder

På vegne av Ås tennisklubb oversendes herved nabovarsel for planlagt oppføring av boblehall på eksisterende tennisanlegg. Ås tennisklubb har stor pågang av barn og ungdom og ønsker å kunne tilby sine medlemmer og kursdeltakere et tilbud for tennis også om vinteren.

Arealdisponering

Planstatus mv.

Gjeldende plan	Navn på plan
Reguleringsplan	Reguleringsplan for Ås stadion R- 241

Spørsmål og merknader vedrørende nabovarsel

Ansvarlig søker

navn
KODA ARKITEKTER AS

Nabovarsel

Sendes til berørte naboer og gjenboere

Ved riving skal kreditorer med pengeheftelser i eiendommen varsles, plan- og bygningsloven § 21-3



BYGGSØK

Kontaktperson

navn e-postadresse Telefon Mobiltelefon
Steffen Emhjellen sem@koda.as 92458447 92458447

Merknadene sendes:

Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for eventuelle endringer.

Navn Postadresse e-postadresse
KODA ARKITEKTER AS Raveien 2, 1430 ÅS sem@koda.as

Vedlegg

Vedleggstype	Gruppe	Beskrivelse av vedlegget
Annet	Q	Følggebrev nabovarsel
Annet	Q	Redegjørelse
Annet	Q	Sol- og skyggestudie
Annet	Q	Søknad om dispensasjon
Annet	Q	Fotomontasje
Tegning ny snitt	E	A201 Snitt
Tegning ny snitt	E	A202 Snitt
Tegning ny fasade	E	A301 Fasade
Tegning ny fasade	E	A302 Fasade
Situasjonskart	F	A701 Situasjonskart
Tegning ny plan	E	A101 Plan

Signering

Ansvarlig søker/Tiltakshaver

Sted ÅS

Dato 23/6-2016

Signatur Steffen Emhjellen

Gjentas med blokkbokstaver

Til naboer og gjenboere
Ås tennisklubb
1430 Ås

Deres ref.:

Vår ref.: Gnr./Bnr. 61/56 – Nabovarsel følgebrev

Dato: 23.06.2016

SØKNAD OM RAMMETILLATELSE

Ny overtrykkshall (boblehall), Idrettsveien 2, 1430 Ås. Gnr. 61/56

Tiltakshaver: Ås tennisklubb

På vegne av Ås tennisklubb oversendes herved ny nabovarsel for planlagt oppføring av boblehall på eksisterende tennisanlegg. Tidligere nabovarsel hadde formell feil i vedlagt søknaden om dispensasjon. Vedlagt ligger ny søknad om dispensasjon samt noe mer utfyllende informasjon om prosjektet.

Eventuelle kommentarer til tiltaket skal oversendes til ansvarlig søker innen 14 dager fra mottatt nabovarsel. Henvendelser sendes til:

KODA arkitekter AS
Sagaveien 3
1430 Ås

(NB! Dette er ny adresse. Vi flytter i juli måned)

Vennlig hilsen

KODA ARKITEKTER AS
Raveien 2, 1430 Ås
Org.nr.: 989 679 892
www.koda.as



Steffen Emhjellen,

Siv.ark. MNAL

KODA arkitekter as

Ås kommune

Byggesak

1430 Ås

Deres ref.:

Vår ref.: Gnr./Bnr. 61/56 – Søknad om dispensasjon Ås tennisklubb

Dato: 21.06.2016

SØKNAD OM DISPENSASJON

Ny overtrykkshall (boblehall), Idrettsveien 2, 1430 Ås. Gnr. 61/56

Tiltakshaver: Ås tennisklubb

I forbindelse med søknad om tiltak for oppføring av boblehall over 2 tennisbaner for bruk i vinterhalvåret søkes det om dispensasjon fra gjeldende bestemmelser. Søknad om dispensasjon skal alltid nabovarsles.

1. BAKGRUNN FOR PROSJEKTET

Ås tennisklubb har stor pågang av barn og ungdom og ønsker å kunne tilby sine medlemmer et tilbud for tennis også om vinteren. Klubben ønsker derfor å sette opp en boblehall over dagens 2 eksisterende grusbaner. Hallen monteres på dugnad i oktober og står oppe ut april. Hallen demonteres på våren og lagres under presenning gjennom sommerhalvåret. Se for øvrig redegjørelse, tegninger og illustrasjoner som beskriver prosjektet i mer detalj.

2. GJELDENE PLANGRUNNLAG FOR EIENDOMMEN

Gjeldende reguleringsbestemmelser for eiendommen heter *Reguleringsplan for Ås stadion R- 241*. Planområdet er regulert til:

- *Frrområde – idrettsanlegg, park*
- *Offentlig trafikkområder – kjørevei, parkeringsplass, fortau og annet veiareal*
- *Område for allmennyttig formål - returpunkt/miljøstasjon*
- *Fellesområder - felles avkjørsel*

2. Frafallet fra sporten er stor i vinterhalvåret da klubben ikke kan tilby trening i nærområdet. Erfaring fra andre klubber som Son, Nesodden med flere viser at aktiviteten og medlemsmassen øker betydelig når det kan spilles tennis hele året.
3. Tennis er en sport som egner seg for alle aldersgrupper og er en av de få ballspill som kan utøves også i høy alder. Barn og unge som lærer seg tennis vil ha glede av idretten resten av livet. En boblehall er derfor et helsefremmede og trivselskapende tiltak.
4. Etablering av tennishall gjør at Ås kommune får et bedre og mer allsidig tilbud for sine innbyggere. Klubben forventer en stor økning i antall medlemmer, og klubben får mulighet å bygge opp et aktivt miljø på en helt annen måte enn i dag med kun sommerspill.
5. Boblehallen ligger meget sentralt i forhold til både barneskole, ungdomskole og videregående skole. En hall vil kunne benyttes av skoler på dagtid og dermed bidra med å avlaste øvrige haller/gymsaler som har for liten kapasitet.
6. Det er et stort press på arealer i Ås, også til idrett. Ved å sette opp boblehallen utnyttes eksisterende arealer fremfor å beslaglegge nye arealer.

Ulemper:

1. Hallen kan oppfattes som noe fremmed i sin fremtoning i et område som primært er eneboliger.
2. Boblehallen er høyere enn eksisterende boligbebyggelsen i nærområdet (ref. redegjørelse og tegninger)
3. Noe sus fra teknisk anlegg når hallen er montert må påregnes. (ref. redegjørelse mht. støy).

7. KONKLUSJON:

Med referanse til pkt.5 argumenteres det for at tiltaket ikke vesentlig tilsidesetter hensynet bak bestemmelsen det søkes dispensasjon fra. Areal der hallen skal stå benyttes til idrett og hallen beslaglegger ikke arealer fra idretten, men muliggjør utnyttelse hele året. Heller ikke hensynet bak formålsbestemmelsene § 1-1 i plan – og bygningsloven er vesentlig tilsidesatt.

Ås kommune
Pb. 195, 1430 Ås
Bolig og eiendom
Byggesak

REDEGJØRELSE

Ny overtrykkshall (boblehall), Idrettsveien 2, 1430 Ås. Gnr. 61/56

Tiltakshaver: Ås tennisklubb

Bakgrunn:

Ås tennisklubb har stor pågang av barn og ungdom og ønsker å kunne tilby sine medlemmer og kursdeltakere et tilbud for tennis også om vinteren. Klubben ble etablert i 1976 og har derfor 40 års jubileum i år. Ås tennisklubb har i over 10 år søkt muligheter for å oppføre en egen hall da dette er avgjørende for rekruttering og klubbens fremtid. Det er ikke enkelt å finne ledige tomter i Ås. Klubben ønsker derfor å sette opp en boblehall over dagens 2 eksisterende baner. En boblehall krever minimalt med grunnarbeider og står kun oppe fra oktober til ut april.

Forhåndskonferanse:

Det ble avholdt forhåndskonferanse 8/9-2015 for å avklare alle forhold som berører byggesøknaden. Det ble utarbeidet referat fra møte (vedlagt).

Søknad om dispensasjon:

Det søkes om dispensasjon fra gjeldende reguleringsplan.

Energibruk / søknad om fravik fra TEK10:

Det søkes om fravik fra TEK10 for energibruk.

Sol/skygge studie:

Det er utarbeidet sol/skygge studie for boblehall og nabobebyggelse. Se vedlagt notat.

3D illustrasjoner:

Hallen er målriktig modellert i 3D og det er vedlagt flere bilder av området med hall påtegnet.

Lyd fra teknisk rom

Innvendig overtrykk i hallen opprettholdes via vifte som blåser inn luft. Aggregat er plassert i et eget rom på siden langs hallen. Noe sus slipper ut gjennom rister i vegg. Tiltaket skal forholde seg til gjeldende regelverk. Lyd fra utendørs støykilder som fastmonterte varmepumper, så vel som air-conditioning-aggregater (AC), vifter eller andre tekniske enheter blir omfattet av støykrav etter de tekniske byggeforskriftene (TEK). I veiledningen til TEK henvises det til Norsk Standard 8175. Avsnitt 6.6 i standarden tar for seg maks lydnivå på uteoppholdsarealer / grenseverdier for utemiljø for boligområder. Standarden sier at maks lydnivå på uteoppholds arealer (hage) og utenfor soveromsvinduer fra utendørs lydkilder ikke skal overstige 35db mellom kl. 23-07. Standarden tar også for seg innvendig lydnivå fra utendørs støykilder i avsnitt 6.5. I sove- og oppholdsrom skal lyden ikke overstige 30dB.

Støy reduseres ved avstand. Avstand mellom aggregat og fasade/soveromsvindu til eiendom i Idrettsveien 3 er målt til 40 meter og det er 23 meter til grense/hage. Tiltakshaver har benyttet formel for beregning av støyreduksjon i forhold til avstand. Metode for utregning er hentet fra publikasjon utgitt av Norsk forening mot støy.

$$LpA = LwA - 10 \log(4 \cdot \pi \cdot r^2)$$

Støykilden (dB) = LpW	65
Avstand til nærmeste nabo -grense (r)	23
Avstand til nærmeste nabo -husvegg (r)	40
Pi	3,14

Støynivå ved nabogrense/hekk er utifra formel beregnet til LpA = 27dB. Støynivå utenfor vindu/fasade er beregnet til LpA= 22dB.

Til sammenligning nevnes eksempelvis støy fra rasling i løv er ca. 10- 20 dB, hvisking 30-40dB, bil 10 meter unna 70-80 dB. Lyd fra aggregat vil i henhold til denne utregningsmetoden ligge innenfor regelverk. Området har fra før bakgrunnsstøy fra vei og forbigående biltrafikk med langt høyere volum. Skulle det vise seg at beregninger har avvik kan det ettermonteres lydfeller utenfor luftinntak/riste. Det er også mulig å bygge egen støyskjerm utenfor teknisk rom som er kledd med mineralull på innsiden som fanger sus.

Energibruk/miljø:

Hallen er ikke i tråd med krav i TEK10 mht. isolasjon og energi. Det refereres til vedlagt søknad om fravik fra TEK10. Hallen er riktignok av en moderne type med dobbel duk og luftsjikt mellom uten gjennomgående søm (kuldebro) som dramatisk forbedrer varmetap/ energibruken i forhold til eldre typer. Luftaggregat som skaper overtrykket drives med el. kraft og oppvarming med bio-olje på kalde dager (kun når hallen er i bruk). Energibruk sett i en livssyklus er relativt god for en boblehall med tanke på at hallen krever lite resursbruk til produksjon av materialer,

ønsker en permanent hall. 2 naboer har kommentert at hallen virker fremmed for omgivelser. Hensikten med å etablere en hall er skape et idrettstilbud som hundrevis av barn og unge i Ås får glede av. Tiltakshaver mener at tiltaket først og fremst må vurderes i dette lyset, ikke hvorvidt hallen vurderes som pen eller stygg.

Trafikk /parkering

Inn- og utkjøring for besøkende til tennisanlegg er i dag via Idrettsveien. Parkering skjer på eksisterende parkeringsplass ved østsiden av fotballbane. Tiltakshaver mener økt trafikk grunnet tennishall er svært liten sett i en større sammenheng mot øvrig aktivitet i området. Det er ingen økning av antall baner som gjør at trafikken øker i forhold til bruk på sommeren.. Fordelene med sentral plassering av idrettsanlegg er nettopp at brukere kan sykle/gå til trening i stedet for å benytte bil. Særlig her hvor flere skoler ligger i nærområdet.

Fremdrift

Klubben har kjøpt en brukt hall som tidligere var benyttet av Blommenholm tennisklubb. Den var benyttet her noen år i forbindelse med jernbanearbeider. Hallen er i god stand. Klubben har som målsetting å få støpt ringmur i betong i løpet av sommeren og montere hallen i oktober måned 2016.

Sol/skyggestudie - Tennishall Ås tennisklubb

Ny overtrykkshall (boblehall), Idrettsveien 2, 1430 Ås. Gnr. 61/56

Tiltakshaver: Ås tennisklubb

Simulering er utarbeidet for å belyse sol/skygge forhold for naboer. Målriktig 3D modell av omkringliggende bebyggelse, hall og terreng er lagt inn i eget program som beregner sol/skygge basert på solbane for området. Det er gjort studier for ulike tider i vinterhalvåret og tid på døgnet når hallen er oppført. Sol/skygge simulering viser når skygge inntreffer langs husvegg for nabo i Idrettsveien 3 (61/56) og Solbakken 2B.

Tabell og bilder 1-7 illustrerer når skygge når naboeiendom Idrettsveien 3.

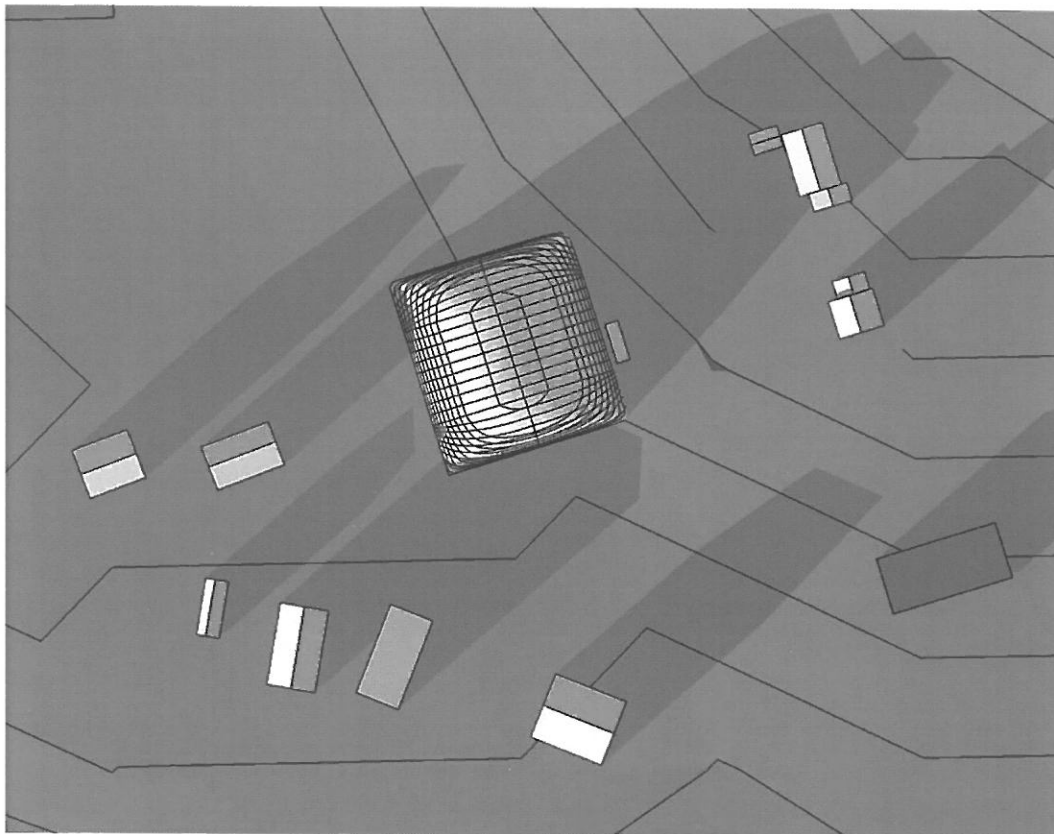
Bilde	Måned	Opp*	Ned*	Kommentar skyggeforhold for Idrettsveien 3
1	Okt	07.23	18.49	Skygge fra 16.30 - frem til mørke 17.45
2	Nov	07.40	16.21	Skygge fra 15.30 - frem til mørke 16.15
3	Des	08.52	15.20	Skygge fra 15.30 - frem til mørke 15.15
4	Jan	09.19	15.22	Hallen skaper ingen skygge - generelt mørkt
5	Feb	08.32	16.30	Skygge fra 15.45 til 16.15
6	Mars	07.14	17.45	Skygge fra 16.30 til 17.40
7	April	06.42	20.14	Hallen skaper ingen skygge

*Kilde: <http://www.timeanddate.no/astronomi/sol/norge/oslo?maaned=2&aar=2016>

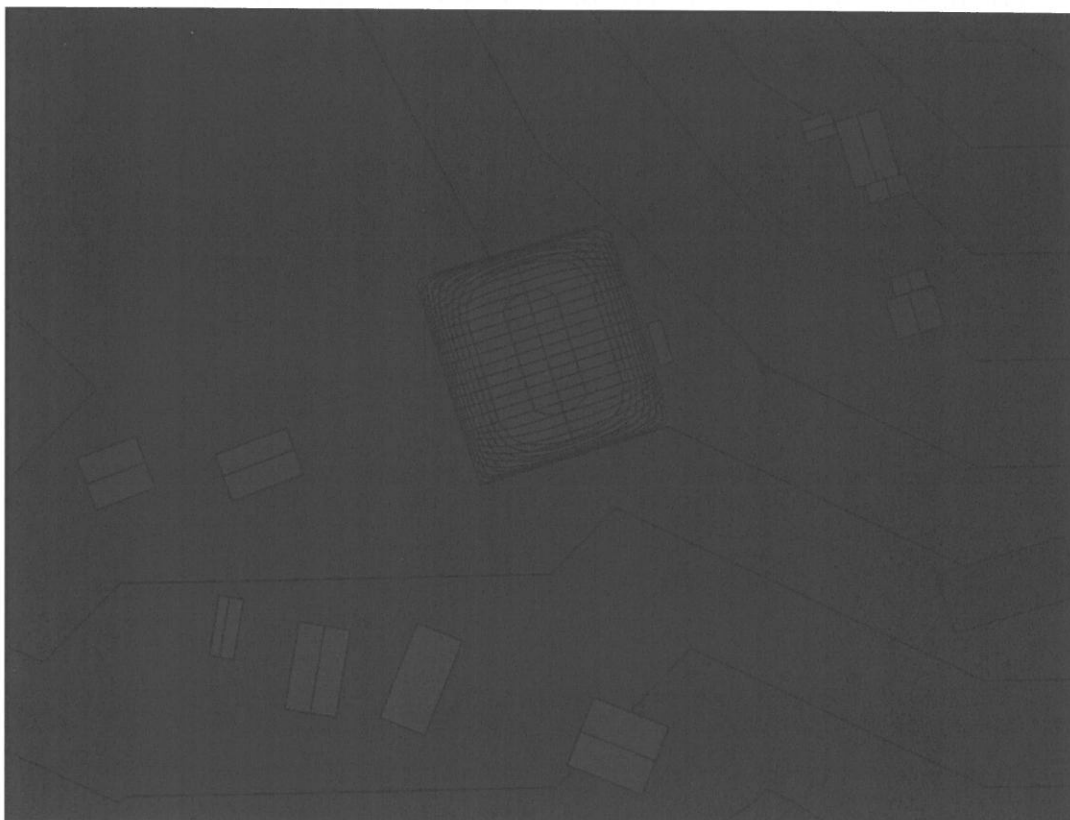
Resultat

- Hallen genererer noe ekstra skygge på ettermiddager i månedene oktober/november og februar/mars. Da står sola lavt på himmelen fra vest. Varighet på skygge er relativt kort frem til mørke/solnedgang.
- Det må bemerkes at solvinkel ved solnedgang er lav og modellen tar ikke høyde for terrengformasjoner lenger unna som i mange tilfeller skaper skygge tidligere enn det modellen viser.
- I perioden desember/januar står sola så lavt på himmelen og går ned lenger mot sør at hallen ikke kaster skygge på nabo eiendom.
- I April måned står sola høyt og kveldsola dreier lenger mot vest. Hallen kaster i liten grad gir skygge for Idrettsveien 3, men noe mer på naboeiendom Solbakken 2B.

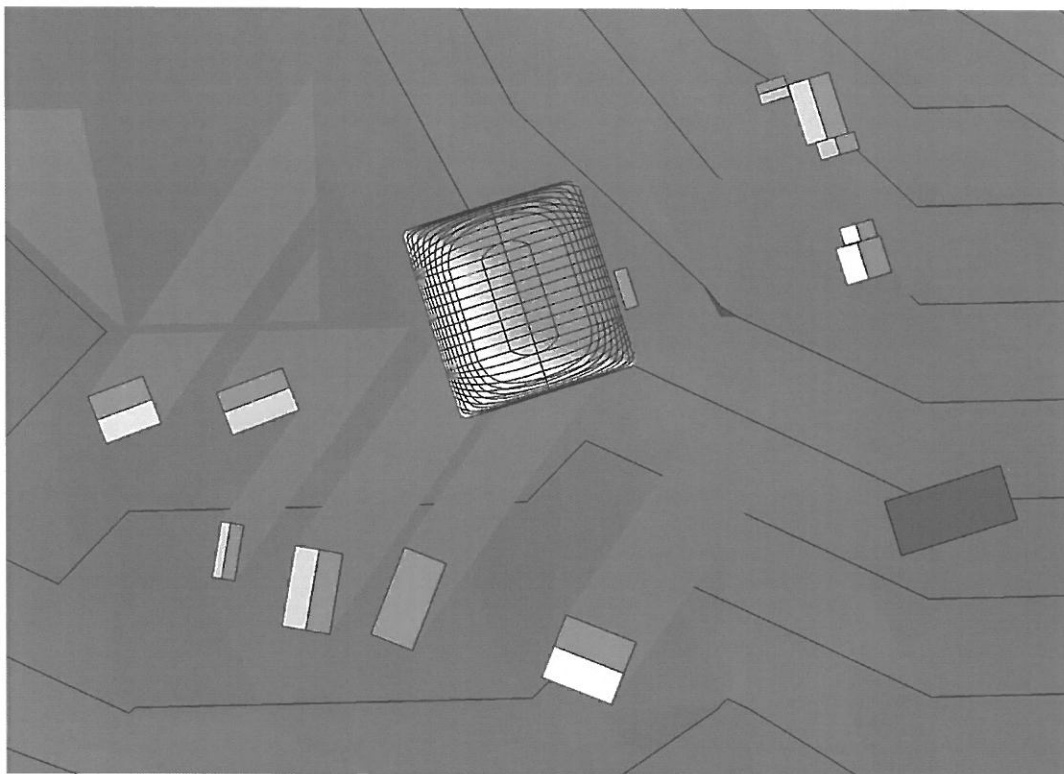
Bilde 2.1 Nov-kl.15.30



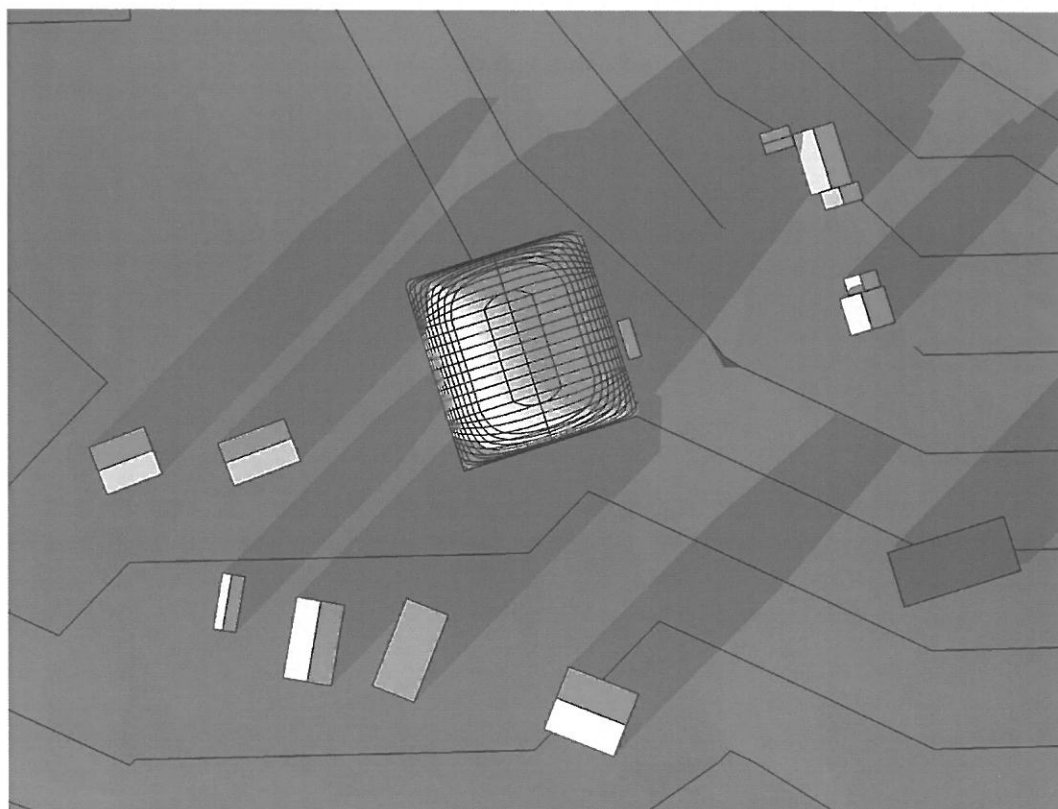
Bilde 2.2 Nov-kl.16.15 (skygge ved solnedgang)



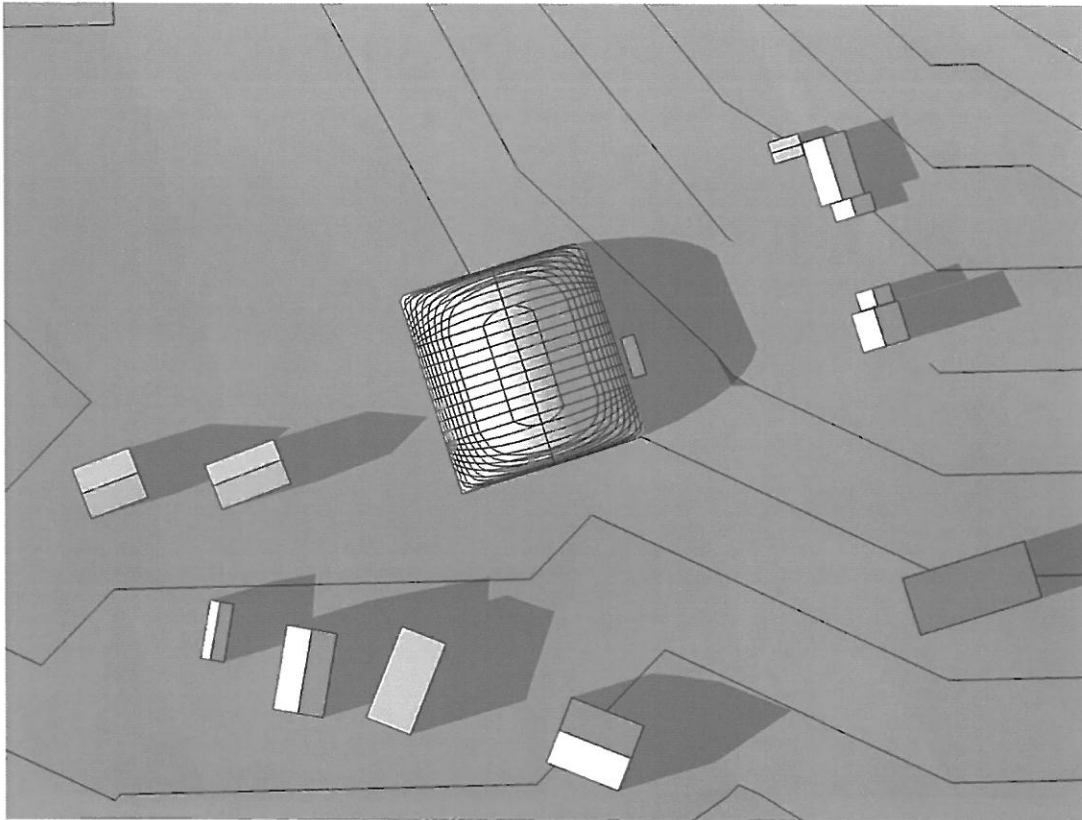
Bilde 4 01.01.2016 - Kl.15.00 (rett før generell skygge ved solnedgang)



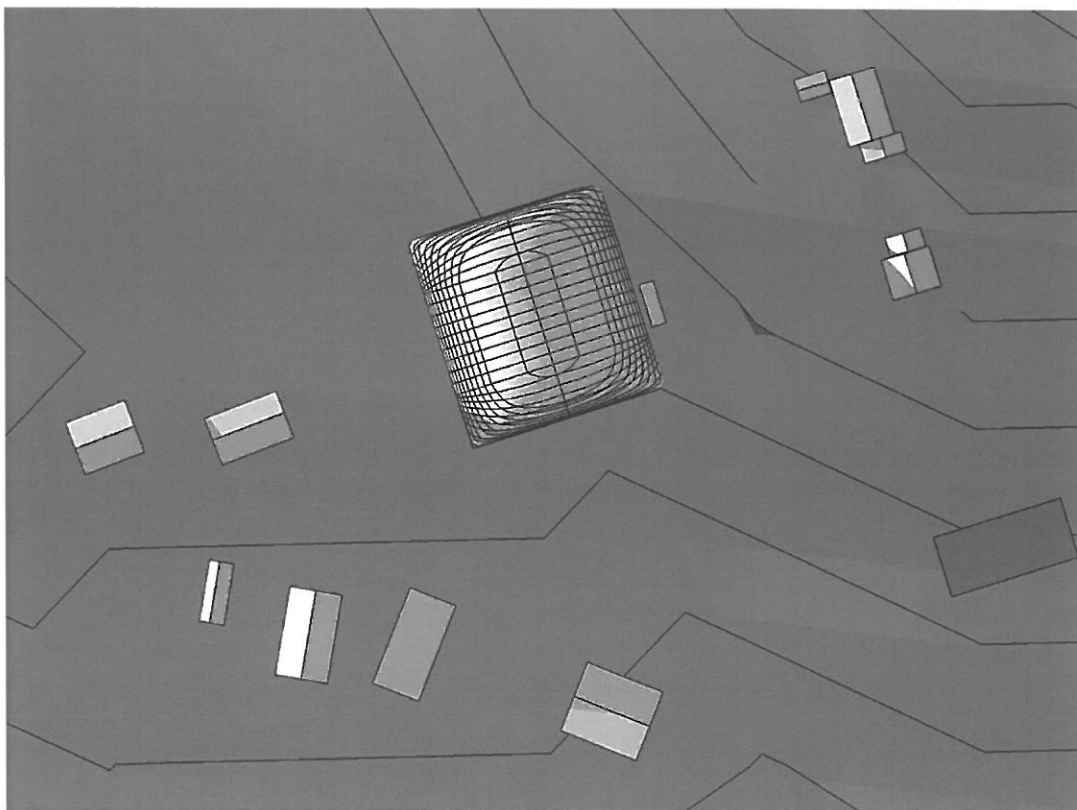
Bilde 5 01.02.2016 - Kl.15.45 (rett før generell skygge ved solnedgang)



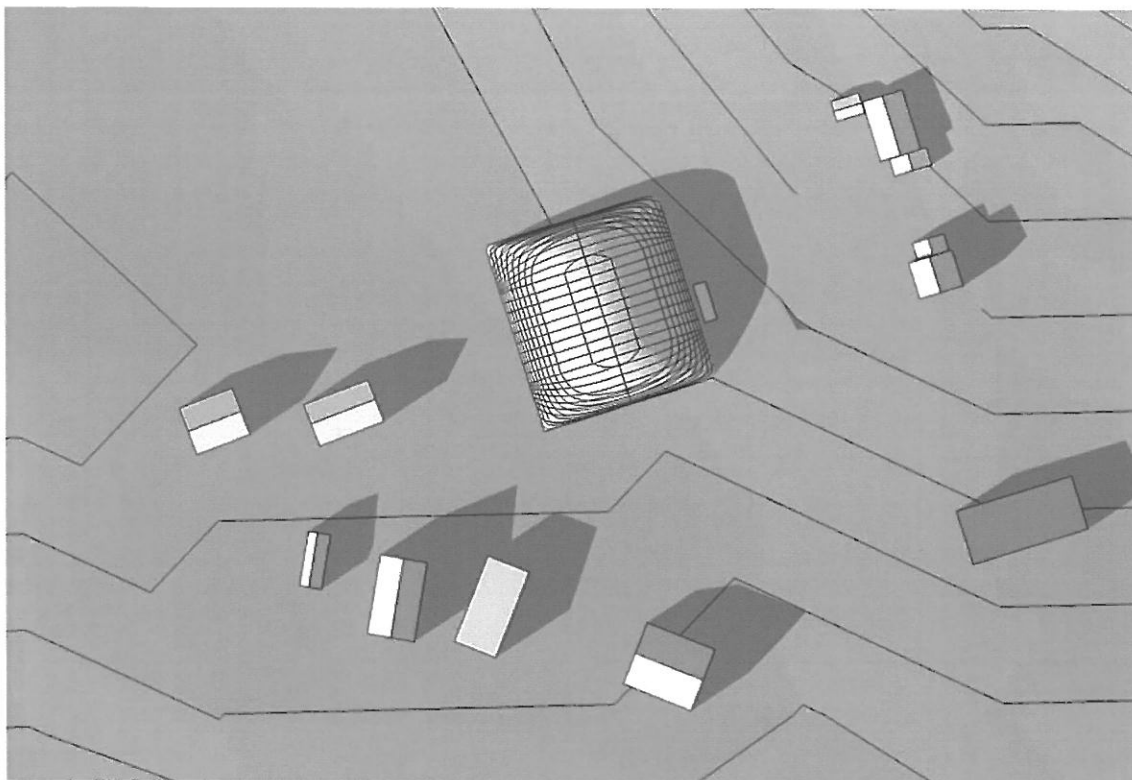
Bilde 7.1 01.04.2016 - Kl.17.00



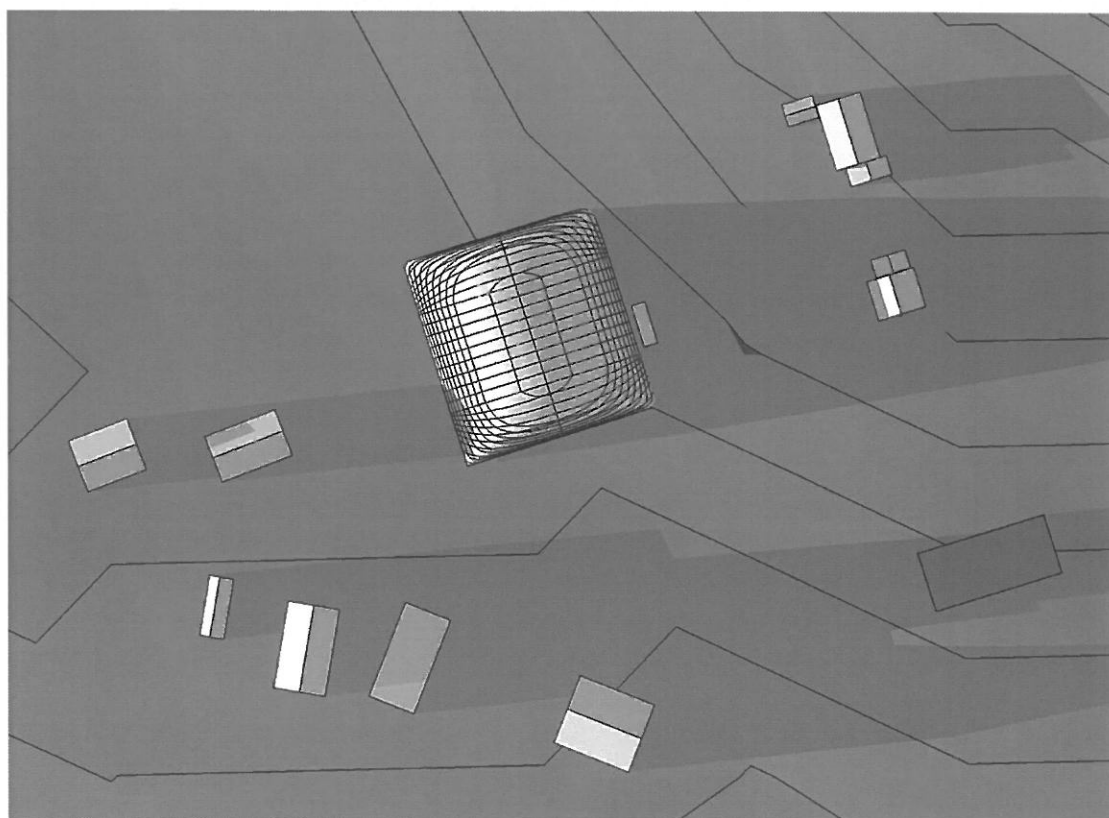
Bilde 7.2 01.04.2016 - Kl.18.45



Jevndøgn 21.mars og 22. sept. 2016 kl. 16



Jevndøgn 21.mars og 22. sept. 2016 kl. 20



3D illustrasjoner ny overtrykksball (boblehall),

Idrettsveien 2, 1430 Ås. Gnr. 61/56, Tiltakshaver: Ås tennisklubb

Bilder viser hall montert inn på bilder hentet fra Google Earth . 3D modellen er målriktig tegnet. Det bemerkes at boblehallen ikke skal stå oppe i sommerhalvåret, slik bilder antyder, men fra oktober til april.



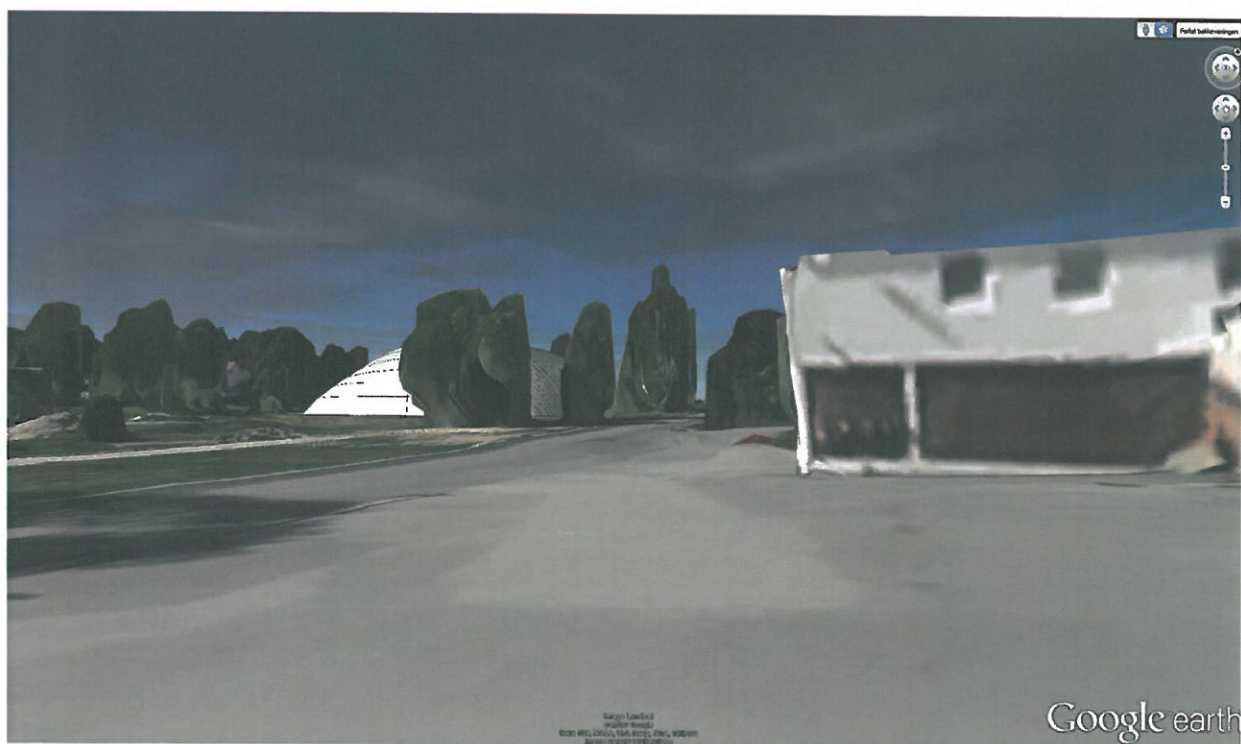
Bilde 1. Fugleperspektiv sett mot sørøst



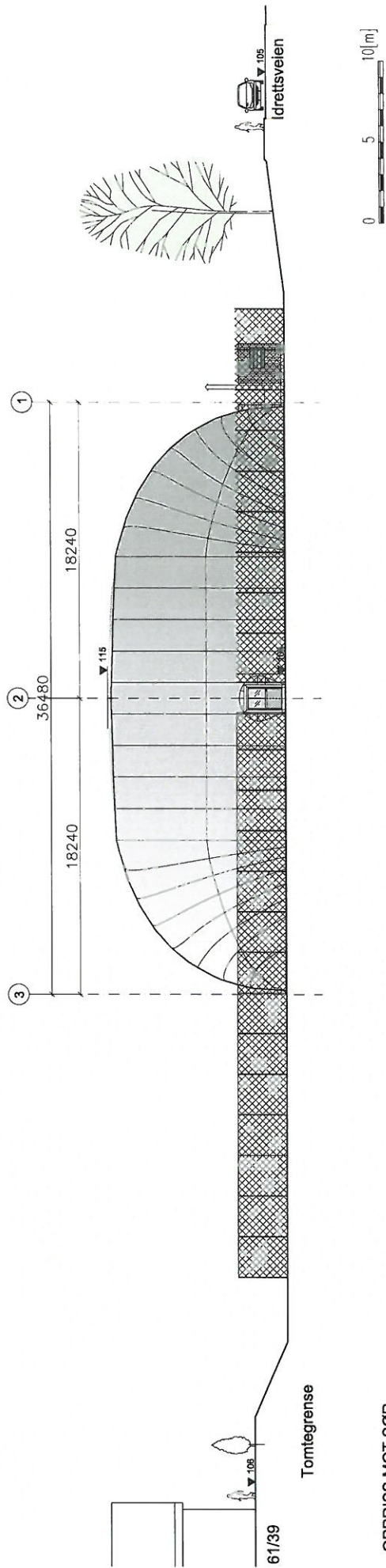
Bilde 2. Fugleperspektiv sett mot nordøst



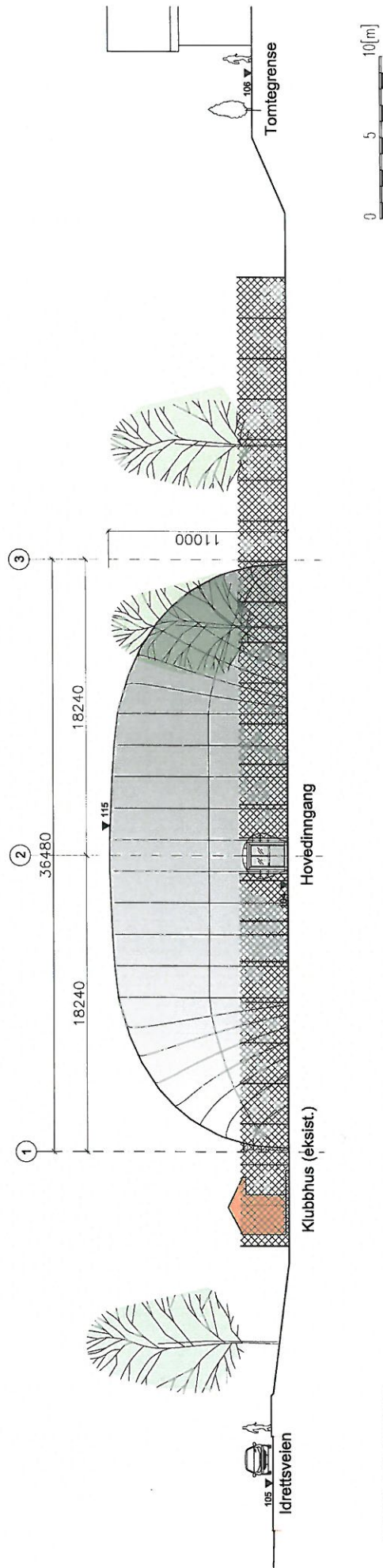
Bilde 5. Perspektiv mot sør fra parkering i Idrettsveien ved stadion.



Bilde 6. Perspektiv fra Coop prix

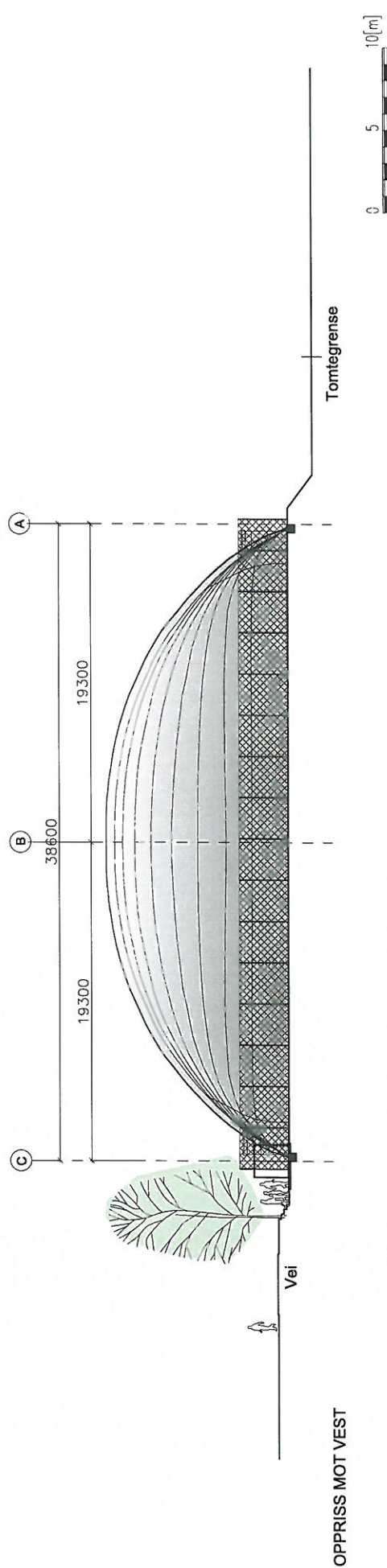
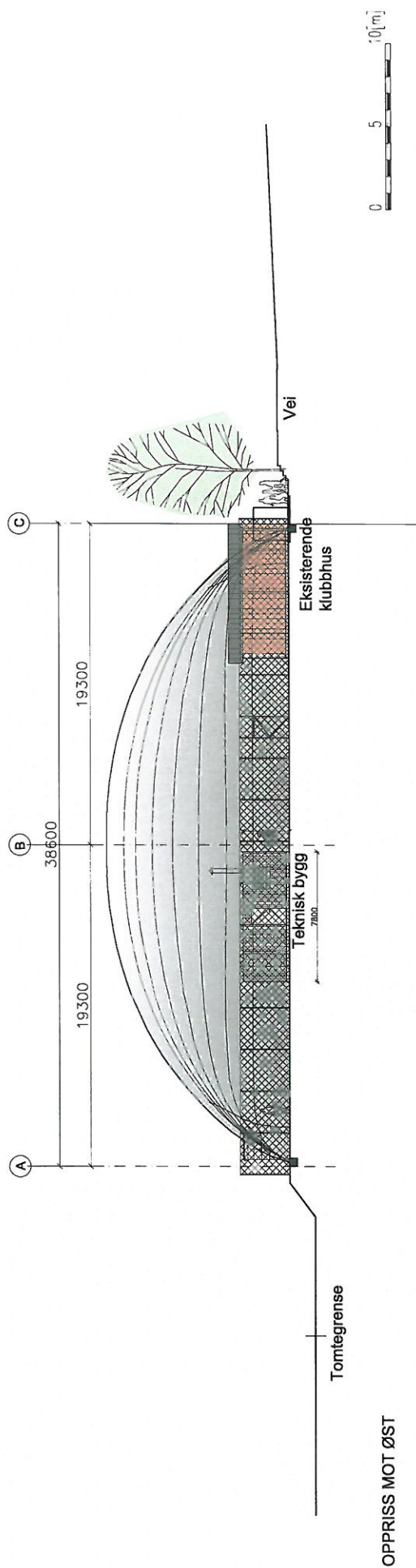


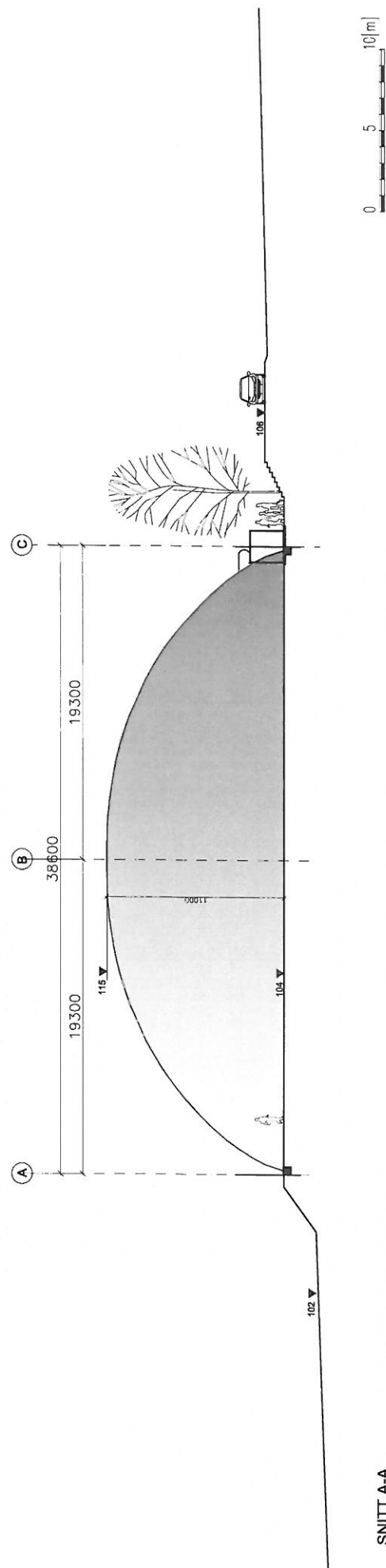
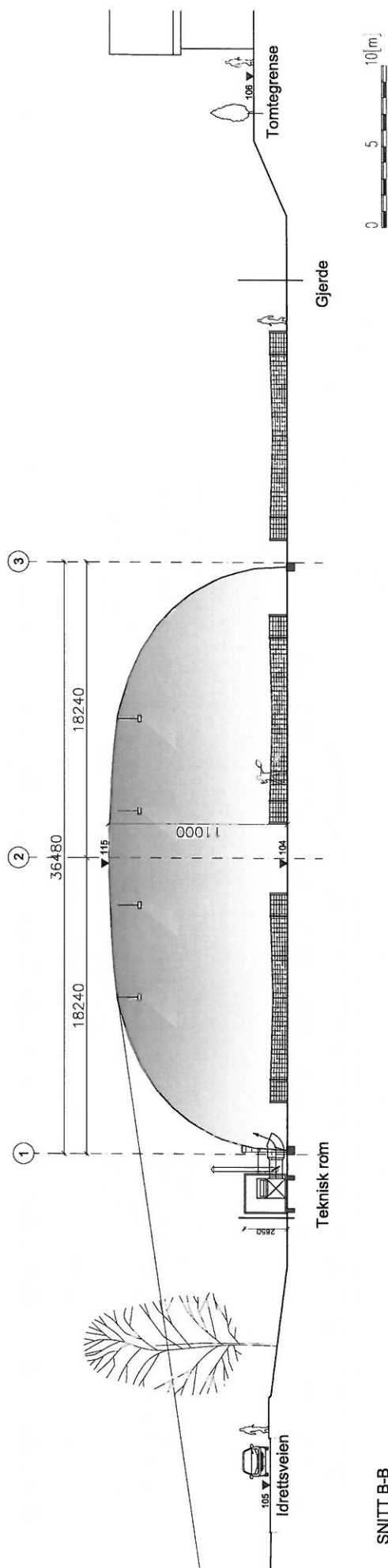
OPPRISS MOT SØR

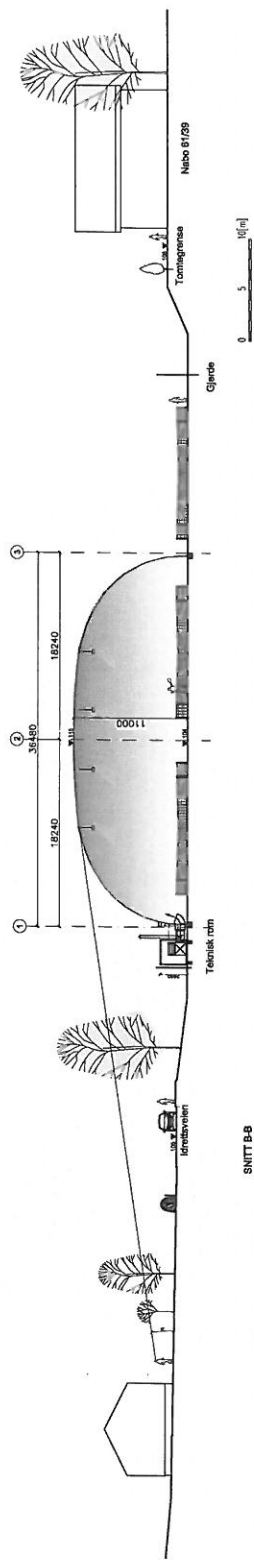


OPPRISS MOT NORD

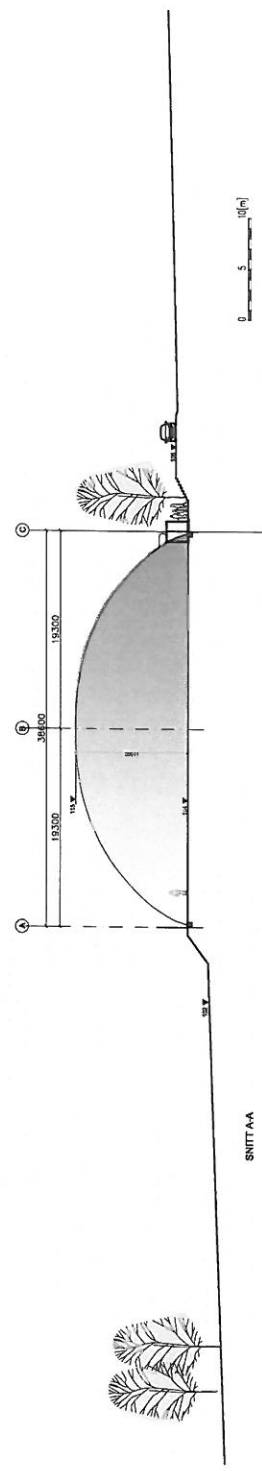
		PROJEKT		Firma		FASE	
		Ny overbyggshall, Idrettsveien 1, 1430 Ås, Grn.61/Bnr.56, Tilskrevet As tennisklubb		KODA arkitektur as www.koda.as		RAMMESØKNAD	
		RISIKO		FL		SEM	
		OPPRISS MOT SØR OG NORD		TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI		SEM	
				TEKNOLOGI			

[illegible]

[illegible]



SNITT B-B



SNITT A-A

PROJEKT										Ny overrykshall, Idrettsveien 1, 1430 Ås, Grn-61/Bnr.56, Tiltaksnavn: Ås tennisklubb										FIRMA		RAMMESØKNAD	
RISIKO										TERRENGSNITT A-A OG B-B										KODA arkitekt og www.koda.no		TEKNET	
PROJEKTOR TILGANGSVAR										PROJEKTOR TILGANGSVAR										FL		SEM	
00000										15106										SEM		SEM	
10.01.2016										RAMMESØKNAD										SEM		SEM	
KOMMENTAR										TEMA OPPRETTET										TEMA OPPRETTET		TEMA OPPRETTET	
										10012016										10012016		10012016	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	
										15106										15106		15106	