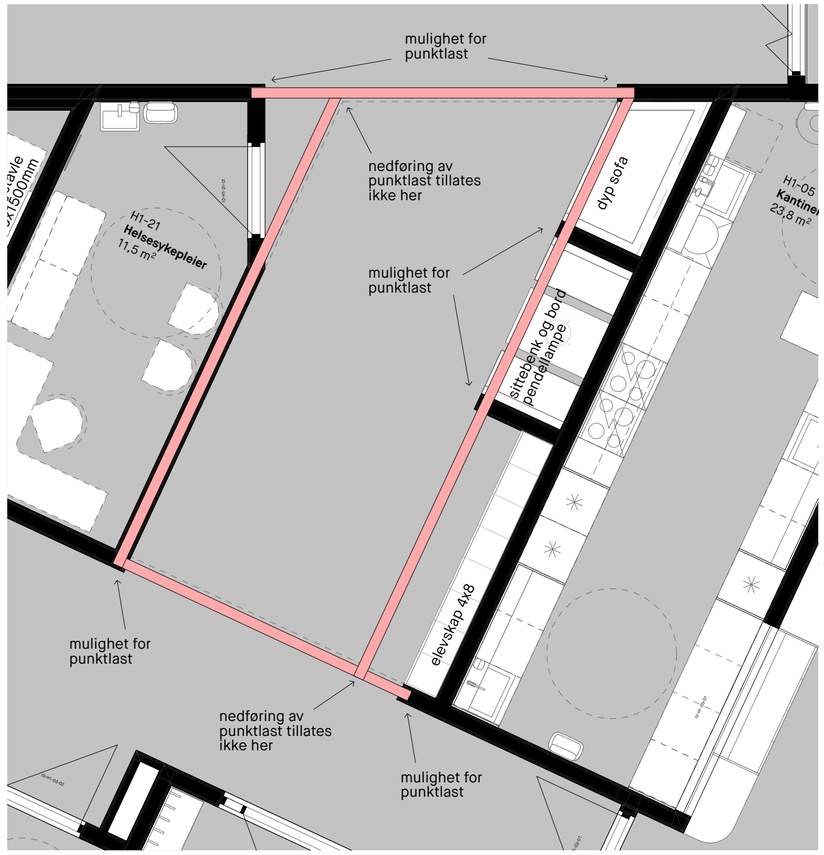
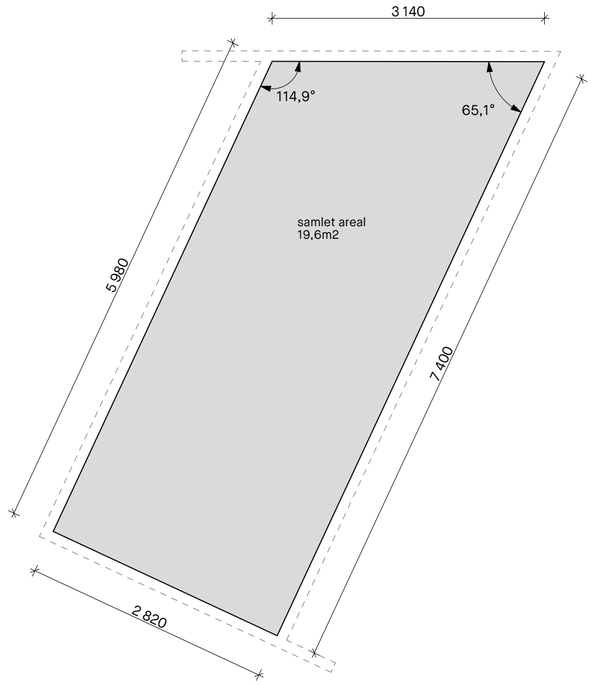


skjema takvindu plan 01 - konseptskisse for hovedbæringen



skjema takvindu - geometri

Overlys

Generelt
Overlyset skal prises som komplett og ferdig levert. Overlys er tenkt som systemglassløsning og utføres i henhold til gjeldende regler og forskrifter samt eventuelle bransjestandarder for slike konstruksjoner. Entreprenøren er ansvarlig for at systemet dimensjoneres og dokumenteres i henhold til gjeldende forskrifter og standarder. Løsning skal detaljprosjekteres.

Overlyset skal fungere som en klimasikker, dagslysoptimalisert og varmeisolert takkonstruksjon. Grunnet overlysets størrelse forventes inndeling av flaten i mindre arealer. Det skal tilstrebes å benytte en inndeling med færrest mulige delarealer. Oppgitte mål er åpningsmål i taket.

Det skal leveres komplett FDV-dokumentasjon, inkludert statiske beregninger, produktdatablader, rengjøringsveiledning og samsvarserklæring før overlevering.

Bæresystem for systemglasset
Hovedbæring i stål skal være skjult i omkringliggende vegger og taket. Laster føres ned skjult i vegger. Se vedlagt skisse i plan 1. etasje der punktlaster kan tenkes ført ned. Merk at det er 2 områder der det ikke aksepteres punktlaster ført ned. Dette for å ikke være til hinder for planlagt personflyt i bygget. Sekundærbæring under systemglassets inndeling kan være synlig. Se også anbudstegning for snitt C.

Profiler og glass skal dimensjoneres for gjeldende snø- og vindlaster på stedet, samt personlast ved vedlikehold iht. gjeldende krav og standarder.

Systemglasset
Bæreprofiler i selve systemglasset kan utføres valgfri i stål eller aluminium. Lakkering eller eloksering av stål- og aluminium i valgtfri farge for byggherre. Utvendige dekkprofiler i mørkegrå nyanse slik at overlyset er fargemessig godt integrert i takets flater og ikke skiller seg ut sett utenfra. Innvendig tilpasses fargen på synlige elementer til interiørkonseptet. Farger bestemmes av byggherre i samråd med arkitekt og interiørarkitekt. Korrosjonsklasse iht. NS-EN ISO 12944 tilpasset innendørs skolemiljø (C2/C3).

Systemglass skal sikres og være godkjent i henhold til Forsikringsselskapenes godkjenningsnevnd (FG). Systemet skal utformes slik at konstruksjonen som helhet tilfredsstiller nødvendig beskyttelsesklasse i henhold til Forsikringsselskapenes Godkjenningsnevnd (FG). Sikkerhetsglass i alle lag (herdet/laminert). Innvendig glass skal være laminert for å forhindre glassfall ved eventuelt brudd.

Premisser i prosjektet
Systemet skal følge premisser som ligger i prosjekt fra blant annet brannsikkerhet eller bygningsfysikk med g-faktor og lystransmisjon. Eventuelle avvik skal oppgis for byggherre. Konstruksjonen skal være fullstendig slagregn- og lufttett iht. NS-EN 12154.

Tegningsnr.:	Revisjon nr.:
A-60-B1-03-01	F-03
Type tegning: Skjema takvindu	Fase: Forprosjekt

Rev.	Beskrivelse	Dato	Sign.	Kontroll
F-03	Anbudstegning	30.10.2026	CVM	AVB

ARK: COMMON GROUND
urbanisme I landskap I arkitektur

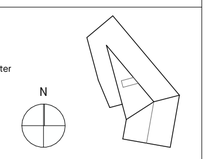
Torshovgata 3A, NO 0476 Oslo
www.commonground.no
info@commonground.no
+47 46 77 47 17

Koordinatsystem:
NTM sone 9 lokal sone, NN2000

Rotasjon 50° fra nord

Samhandlingspunkt (globale koordinater (tomtehjørne mot sørvest):
(X) Ø = 1 028 185 152
(Y) N = 13 146 069 908
Z høyde plan 1. etasje = 227

Kontrollpunkter (globale koordinater) (tomtehjørne mot sørøst):
(X) Ø = 1028834741
(Y) N = 13145927801



Prosjekt:	Prosjekterende / Kontroll:
Sør-Aurdal ungdomsskole	CVM / AVB
Tiltakshaver: Sør-Aurdal Kommune	Gnr./Bnr. 31/47
Tegningsnummer: A-60-B1-03-01	Målestokk / format: 1:50 / A2
Tegningsnavn: Skjema takvindu	Revisjonsdato: 30.10.2026