

FORSLAG BÆREKONSTRUKSJONER

Det er utarbeidet et skissebasert forslag til bæresystem.

Tilbyder står fritt til å foreslå andre løsninger, men alle funksjoner og krav, inkl. lyd og brann, himlinghyder, plass til tekniske føringer osv. – altså alle fag og funksjoner, må ivaretas.

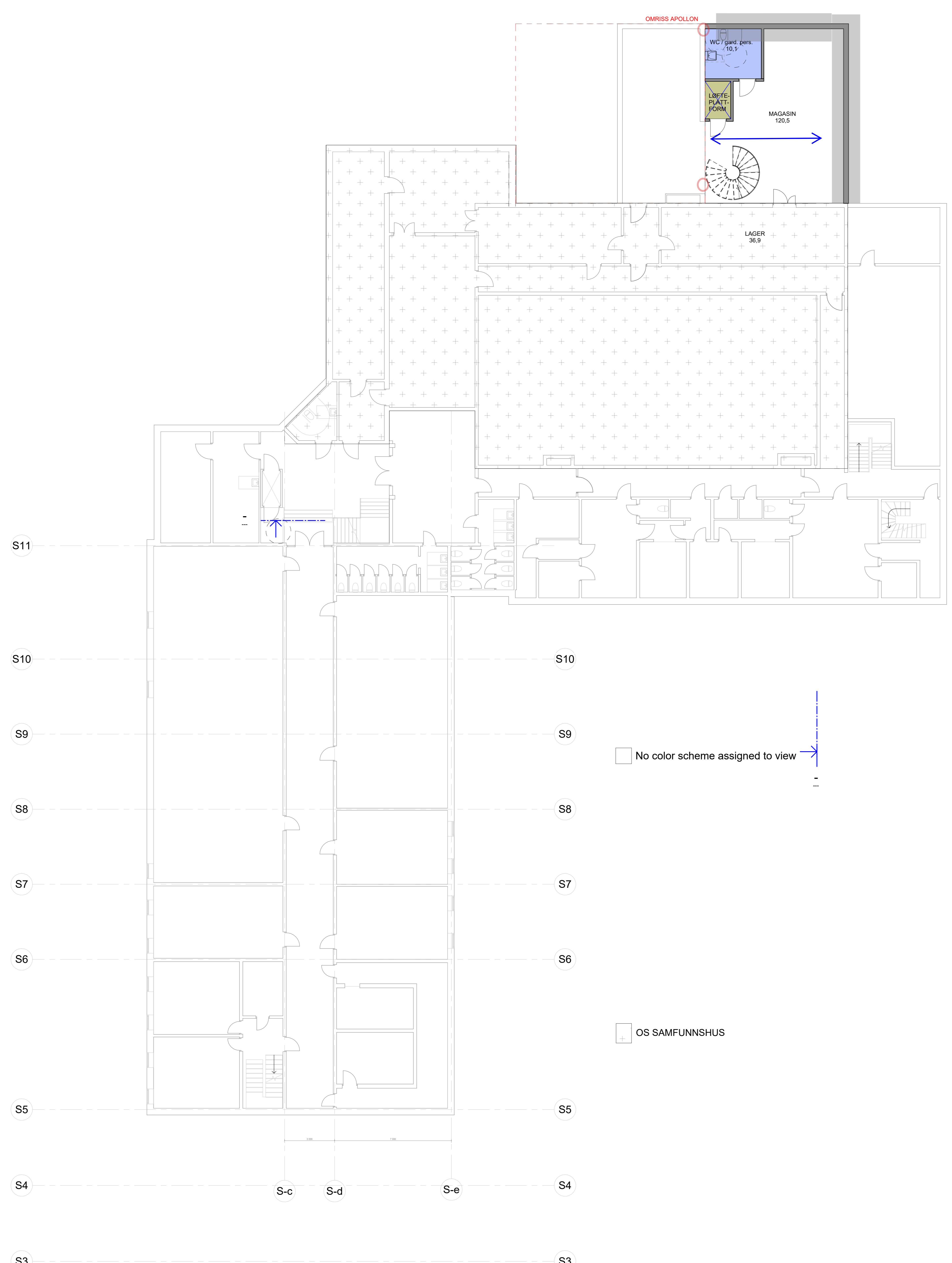
Det er utført overslagsdimensjonering på enkelte bygningselementer, hvor disse er anslått til et forprosjekt-nivå. Dette med formål å se at bygget er løstbart. Totalentreprenør må selv vurdere løsninger, dimensjoner av bærekonstruksjoner og foreta nødvendige opp- eller nedjusteringer ved inngivelse av tilbud.

Det er ikke gjennomført seismiske vurderinger av bygget, og det er heller ikke gjennomført beregninger av global stabilitet. Avstivning av byggene er basert på erfaringer og antakelser, hvor det er angitt mulige plasseringer av avstivende konstruksjoner.

Totalentreprenør må selv vurdere omfanget og plassering av de avstivende konstruksjonene.

TEGNFORKLARING

- - foreslåtte gitterdragere/fagverksbjelker av stål
- - foreslåtte stålbjelker, vist i underkant av gjeldende plan
- ⋯ - foreslått bæring, vist i overkant av gjeldende plan
- ⋯ - foreslått bæring i underliggende plan
- - foreslått utveksling (nye dørutsparringer, utvidning av dørutsparringer, mv.)
- Sekundærbærelinjer (avstivende bjelker)
- Søylor - foreslått utført i stål
- Mulig avstivning for horisontalkrefter (avstivende og bærende skiver)
- ↔ Foreslått spennretning og -inndeling dekker
- Fundamenter - foreslått ringmur med bankett rundt yttervegger og bærende innervegger, punktfundamenter for innvendige søylor.
- Fundamenter tilpasses mot gruber for fotskraperister og eks konstruksjoner.
- ⋯ Endret takkonstruksjon gir økte snelaster på barneskolefløy - merket område vurderes forsterket



Teigingsnummer	Revisjon
A-21-U-01 BT 3	A

FORELØPIG 2024-03-20

 	EKSISTERENDE VEGGER
 	NYE VEGGER



Prosjekt	Bestilling	Utstedt	Fagkontroll	Godkjent
OS KOMMUNE				
NYE OS SKOLE, FORPROSJEKT PLAN HELE ANLEGGET KJELLER BT 3				Målestokk (Gjelder A0) 1 : 100

Norconsult	Oppdragsnummer	Teigingsnummer	Revisjon
	52302416	A-21-U-01 BT 3	A