

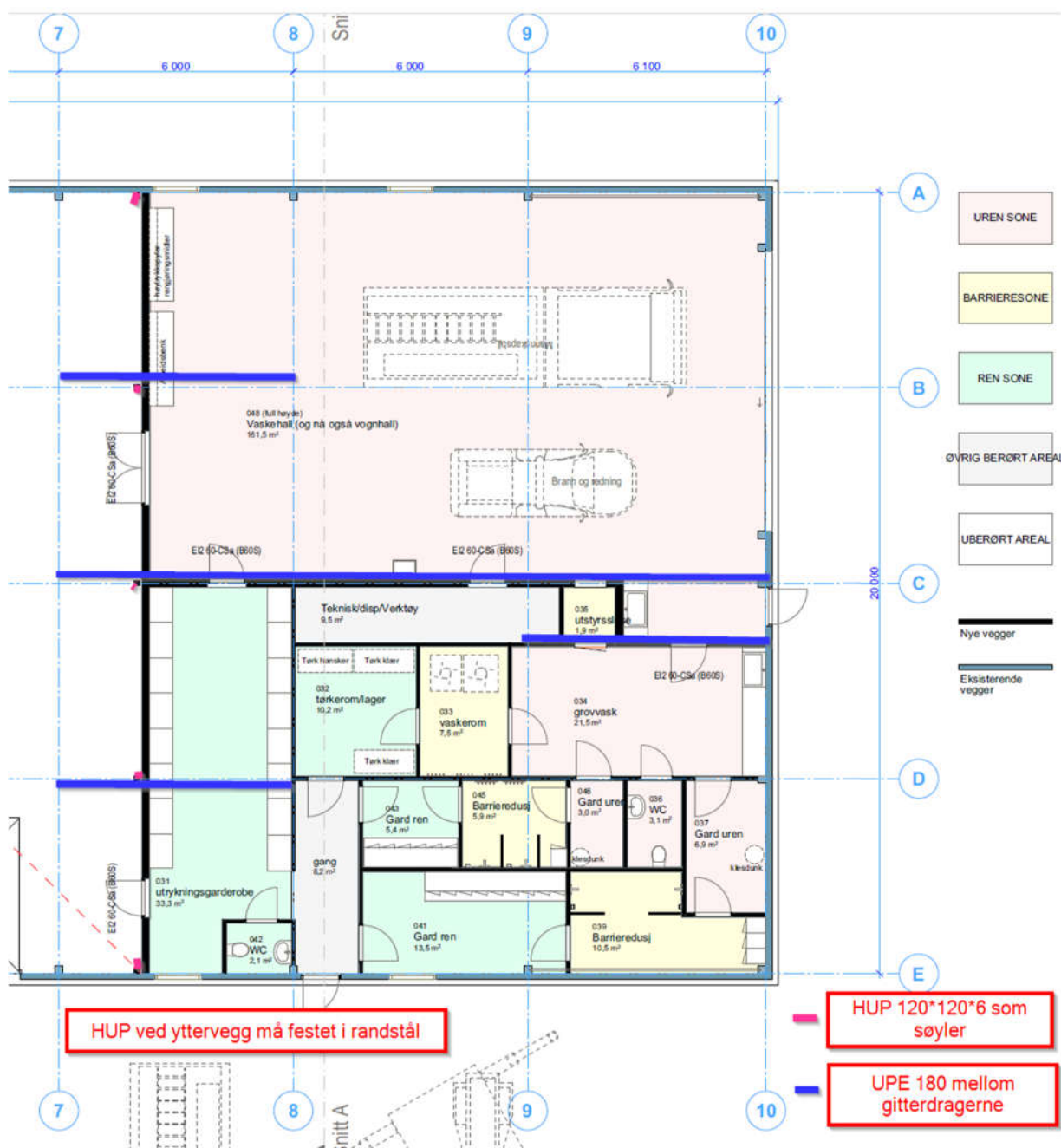
Rapport etablering innervegger ved ny brannstasjon

PROSJEKT: Oppeid brannstasjon	SAKSBEHANDLER: Bård M. Leikarnes	DATO: 17.03.2026
PROSJEKTNUMMER: 25230	SIDEMANNSKONTROLL: Olav Brauti	DATO: 17.03.2026

Brannstasjon Oppeid

1. Beskrivelse

Hamarøy kommune skal etablere ny brannstasjon i et eksisterende bygg på Oppeid. Dette bygget er i dag benyttet som lager og ble etablert i 2012. Dette er et bygg med stålbering fasadeelementer og TRP-plater med overliggende isolasjon på taket. Bygget har ved bruksendring behov for modifikasjoner. NOKR AS er engasjert av Link Arkitektur for å bistå Hamarøy kommune i å beskrive disse endringene.



2. Innervegger

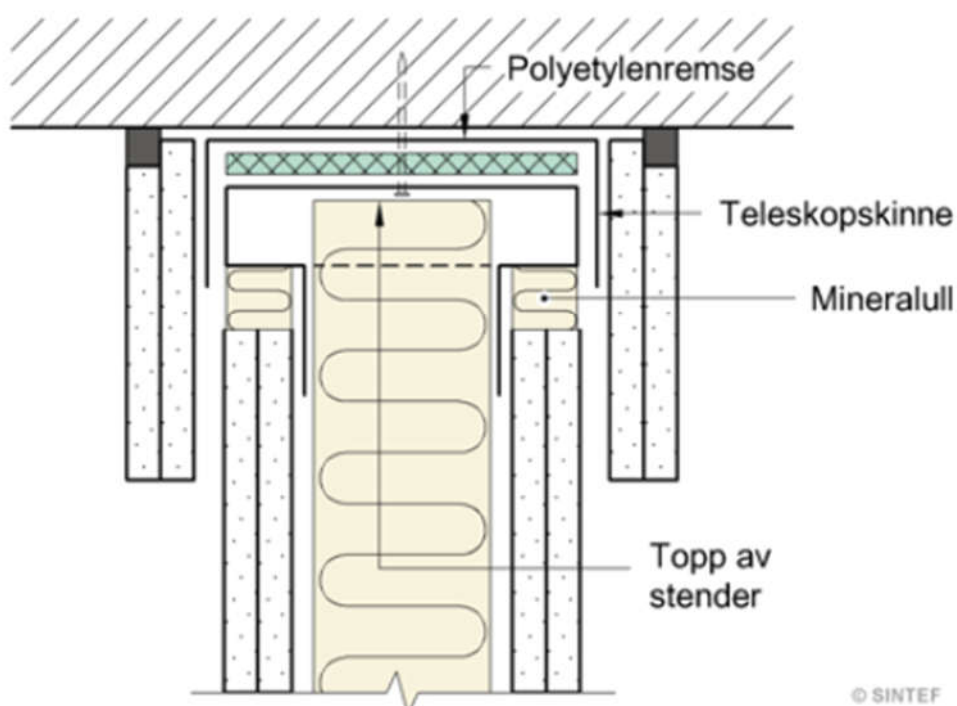
Høyden mellom gulv på grunn og gitterdrager er cirka 5,0 m og vil få belastning fra innvendig vindlast på 0.5 kN/m². På grunn av mye vannsøl i hallene er det valgt å benytte lecasokkel h= 25cm med stenderverksvegg med stålstendere. Stålstendere dimensjoneres av leverandør.

Som et alternativ skal det prises vegger som er bygget opp av sandwichelement. Søyler for bæring elementvegg utføres i HUP120x120x6 ved en senteravstand mellom søyler på 5m.

Innfestingen for topp søyle utføres ved bolteplater med avlange hull for å tillate nedbøying av gitterdrager. Det sveises da på bolteplate på undergurt på eksisterende gitterdrager.

For vegger som kommer mellom gitterdragerne sveises en UPE180 i underkant av gitterdragere, sveis med $a=5\text{mm}$. Veggen må monteres som i detalj «tilslutning mot UPE under gitterdrager», det skytes på stålprofil som tillater nedbøyning på gitterdrager.

Veggen bygges generelt opp etter detaljer fra byggforsk.



Tilslutning mot UPE mellom gitterdrager

3 Messanin

Vi har antatt at det ikke skal lagres tungt utstyr på mesanin. Vi anser derfor denne som en standard snekkerjobb der bjelkelagstabell benyttes.