

Grov prosjektering til oppstart.

Dato for prosjektering: 25.07.2019

Revidert sist: 18.12.2019

Ansvarlig for prosjektering: Byggmester Mats Granberg

Ansvarlig utførende: Byggmester Mats Granberg

Er prosjektering sammen med tegninger overlevert til utførende: JA

Er revidert prosjektering overlevert utførende: JA

Er prosjektering ferdig?: NEI

Gjelder Lonerenen 31C, 5918 Frekhaug Kunde er Mats og Edel Granberg

Prosjektet er søkt inn som innlemming av balkong til stue og kjøkken i leiligheten. Tiltaket er vurdert til å ligge i tiltaksklasse 1. Siden dette er øverste etg er bærende konstruksjoner enkle og oversiktlige. Vi får kun last fra taket som må beregnes på drager og søyler. Ellers blir det isolert rundt balkongen og gipset slik resten av konstruksjonene er i dag. Men der det er plass eller ikke til hindring av bygget blir det ekstra isolert og brannsikret, dvs bedre enn kravene i TEK17.

Det er i tillegg til tegninger benyttet dokumentasjon fra Byggforskserien: blad 525.322

- Rive yttervegger og stemple av med nødvendige dekkestøtter
- Vurdere eksisterende bærende konstruksjon, dvs yttervegg, dvs skille mellom balkong og kjøkken. Lastberegning er takkonstruksjonen over. Derfor tiltaksklasse 1. Det vurderes at det ikke er nødvendig med endringer i bærende konstruksjoner. Vurderingen er basert på eksisterende tak i stuen. Resten av taket i stuen går i hel lengde fra yttervegg til innvendig bærevegg. Ved kjøkken og balkong delen er det samme takkonstruksjon som resten av innvendig taket. Vi vurderer det slik at bærende taket er dimensjonert til hele taket uten bæring.
- I taket er det I-bjelker, dimensjon 300
- Innvendig tak er fort ned med, totalt 350 tykkelse. Eksisterende lufting brannsikring opprettholdes, endres ikke. Det er gipset på nytt innvendig for ekstra brannsikring.
- Eksisterende altandør flyttes på fasade øst, eksisterende rekkverk beholdes.
- Vindu mot sør er EI30 vindu, samme som resten av symmetrien av andre vinduer. 150X60
- Eksisterende Bjelkelaget i 48x198 etterisoleres og vindsperre (Isola Tyvek diffusjonsåpen) og lufting. Nye sponplater 22mm ekstra+13 gips (ekstra brannsikring) avretting, varmekabel, 23 db trinnlyd 6mm underlag(pergo) og 21 mm parkett.
- Yttervegger er 36X148, 150mm isolasjon(glava), GU 9 mm+ tyvek duk, lekte 23X48, kledning 19X148 dobbel falset (lik eksisterende kledning). Innvendig er det brukt 13mm gipssom er sparklet og malt.