



Eksperthinnang

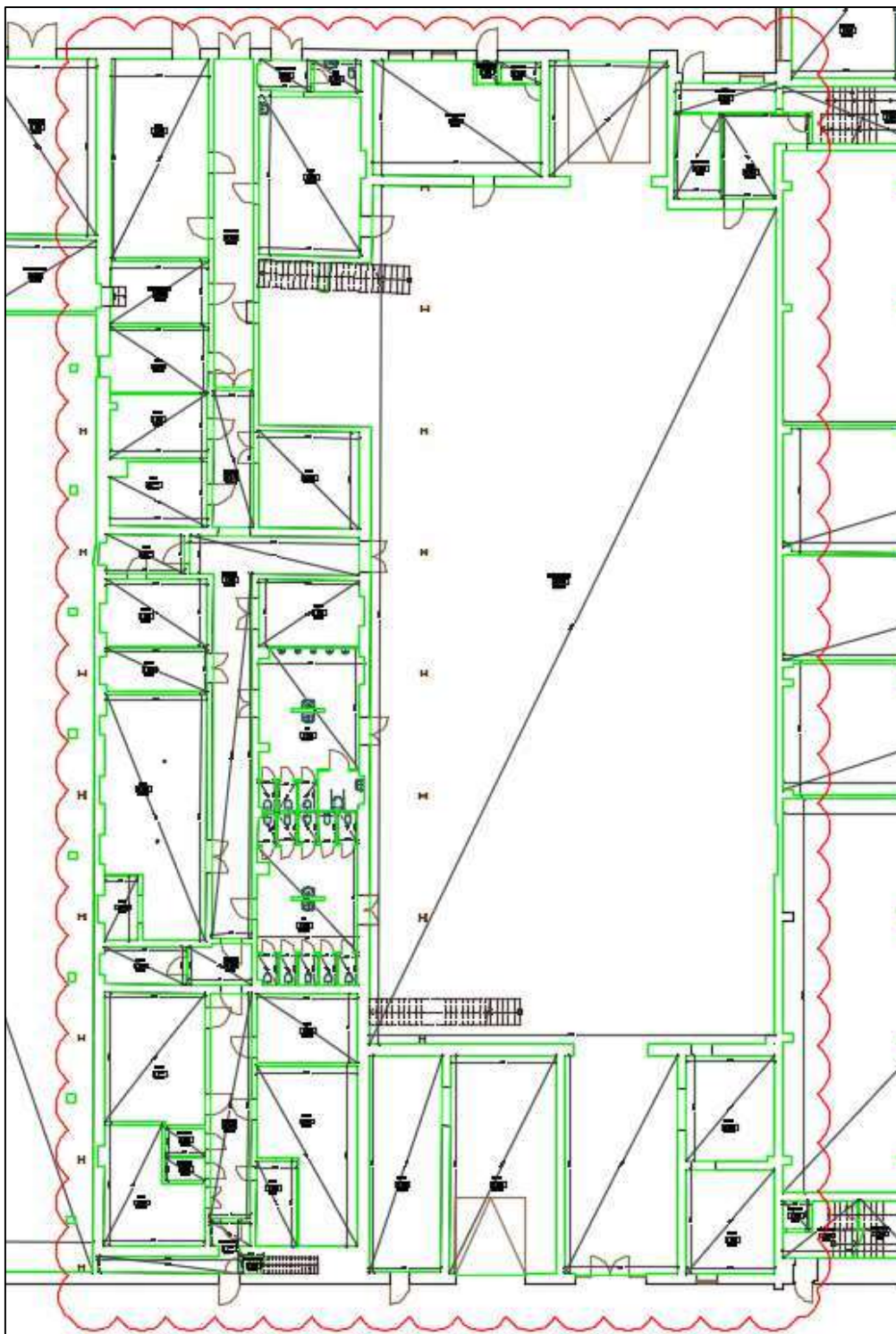
Katusefermide visuaalsele ülevaatusele, mõõdistamisele ja Tellija poolt saadetud andmetele (hoone inventariseerimise joonised; katusesõrestike kujujoonised) ning eelmistes peatükkides kirjeldatule tuginedes saab öelda, et täiendavaid punktkoormusi on võimalik sõrestikele lisada.

Ühele katusesõrestikule võib lisada koormust kuni 400 kg. Seejuures ühe kinnituspunkti koormus ei tohi ületada 80 kg. Alumisele vööle lisatavad koormused tuleb kinnitada diagonaalide ristumiskohtades. Lisatavad koormused peavad olema staatilised ehk liikumatud. Liikuvaid ehk dünaamilisi koormusi ei tohi sõrestikele rakendada. Koormuste riputamiseks paigaldatavad aasad, konksud, "kõrvad", metall-lehed vms peavad olema lisatud fermisõlme suhtes tsentriselt. Koormuste põhimõttelist asetust, millega on kontrollarvutustes arvestatud, vt Lisa 2 skeemilt.

Vastutav isik:

Ingvar Ehala – Diplomeeritud ehitusinsener, tase 7, kutsetunnistus 160774
/allkirjastatud digitaalselt/

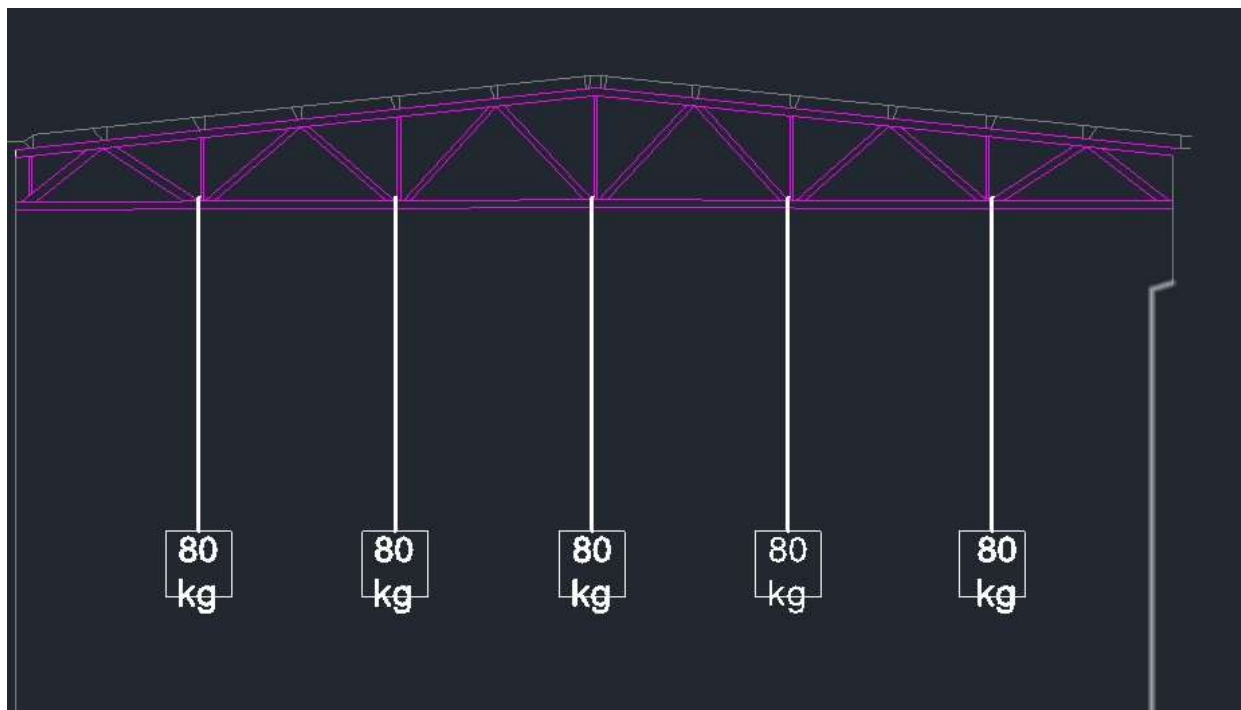
Lisa 1



Skeem nr 1. Ehitustehnilise ekspertiisi teostamise ala piiritlet hoones



Lisa 2



Skeem nr 2. Koormuste põhimõtteline asetus, millega on kontrollarvutustes arvestatud.