

TELLIJA:

OBJEKT: Ühiselamu

ASUKOHT:

TÖÖ NR.:

KELDRI LAE TUGEVDUS

Juhataja:

Teostaja:

Insener:

01.12.2020

I. Seletuskiri

II. Joonised

- | | |
|-----------|--------------|
| • Plaan | Leht EK-7-01 |
| • Lõige 1 | Leht EK-7-02 |
| • Lõige 2 | Leht EK-7-03 |

III. Lisa

Lähteülesanne

I. Seletuskiri

Antud projekt on i tellimisel. Lähteülesandeks on visuaalne keldri ruumide ülevaatus ja sellest tulenev tugevduse teostuse projekteerimine.

1. Olemas olev olukord.

Hoone ehitusregistri

Olemasolev keldri lagi antud osas on lahendatud tellis+metalltalastiku süsteemiga (aastast 1960-ndad). Projektis käsitletud ruumides on korrusioon hävitanud ca 60% metalltalastikust ja seda tuleb toetada. Roostetamine on välisseina ääres.

1. Lahendus.

1.1. Keldri ruumises puhastatakse olemasolevad metall talad roostest ja värvitakse „rooste surmaga“. Piirkond 3,0 m ulatus välisseinast

1.2. Kahes ruumis toestatakse keldri lagi.

1.3. Esiteks paigaldatakse IPE 80 sammuga ca 600 mm, üks olemasolev metalltala jääb vahele (n.n. üle ühe tala). Toestus ajutine.

1.4. Paigaldada kandev tala IPE200 ajutistele tugelede IPE 80 toetuseks ja siis paigaldada projekteeritud postid vajaliku pikkusega. Keevitus h=6mm. Metallkonstruktsioonid värvida vastavalt keskkonnale C3.