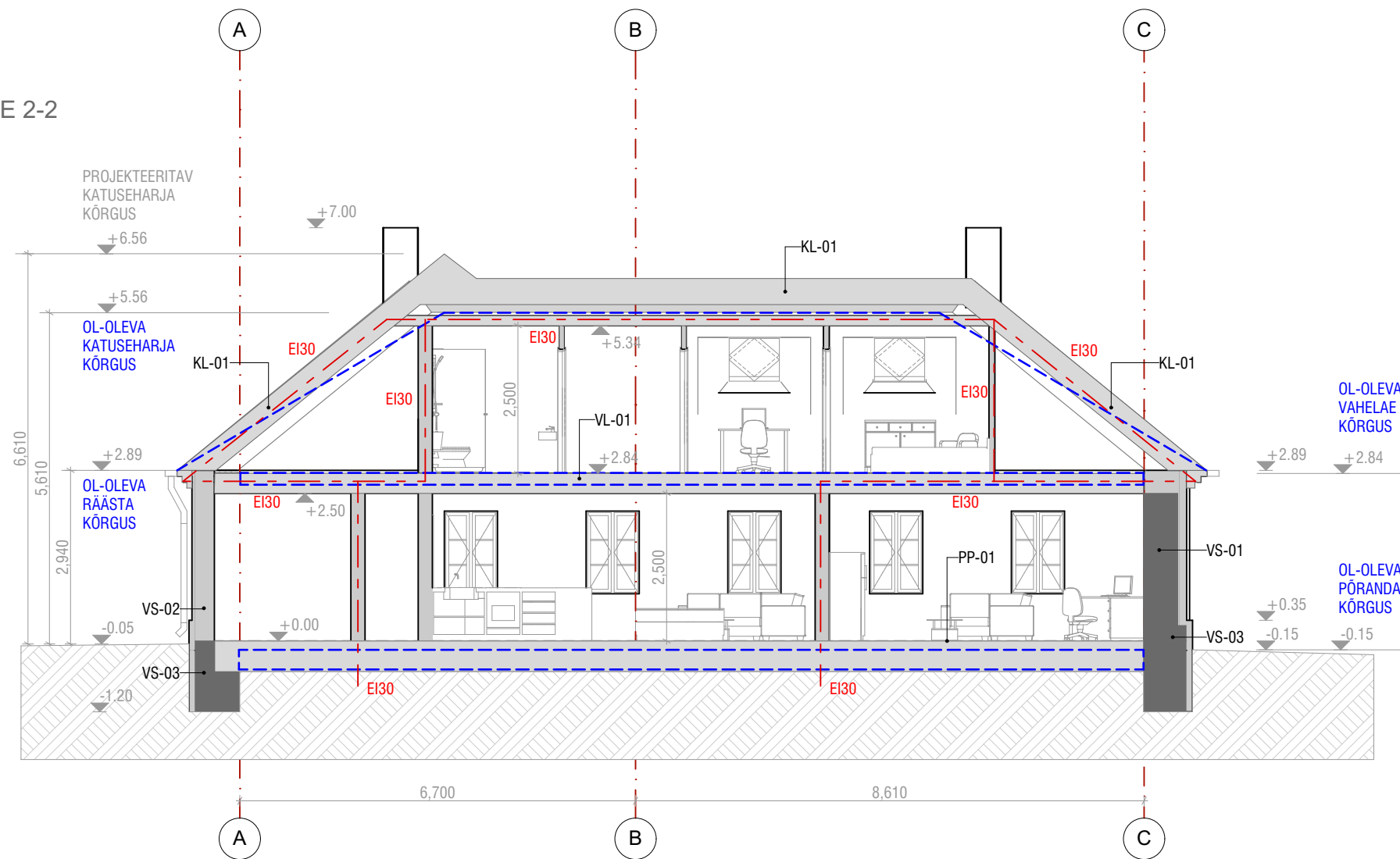
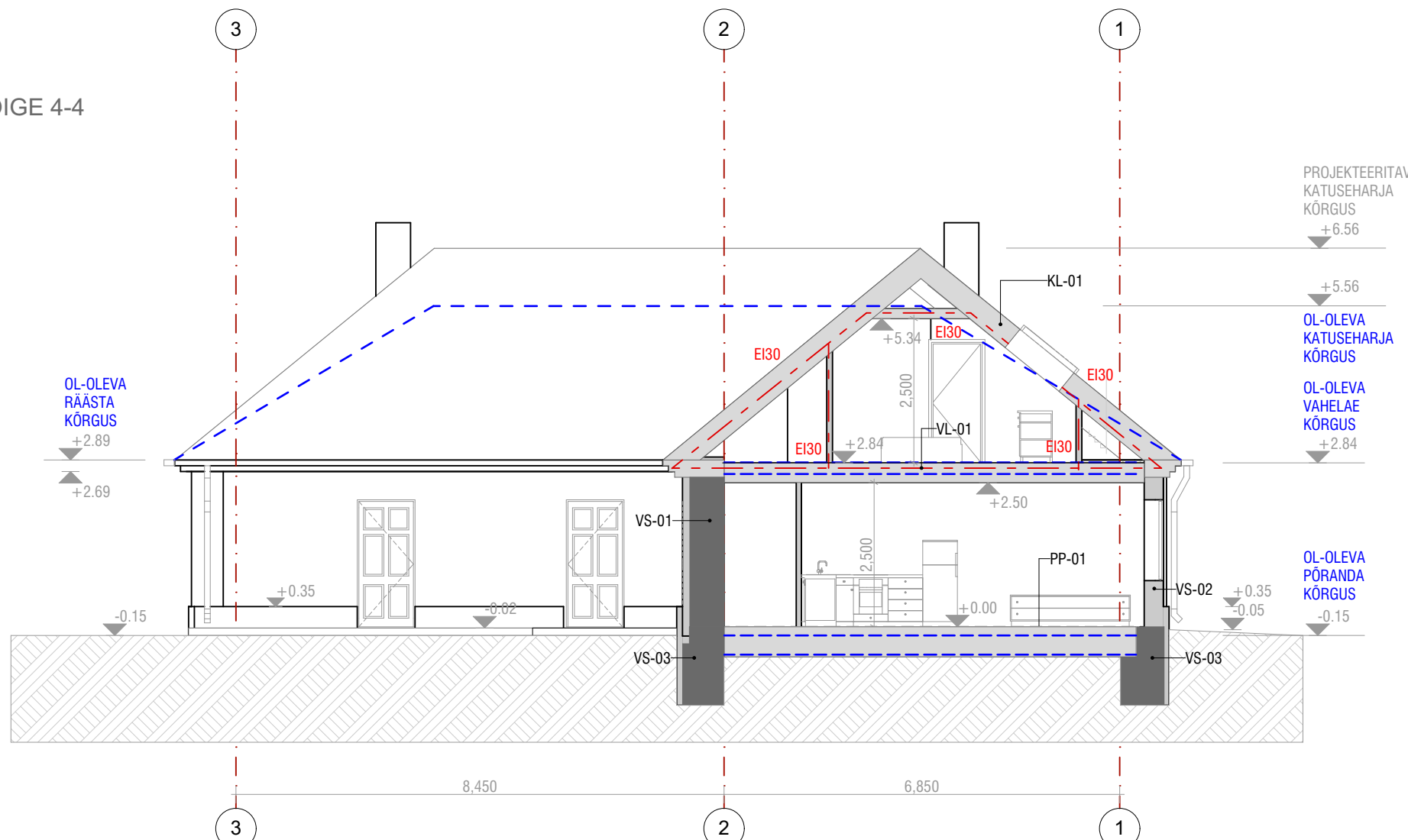


LÕIGE 2-2



LÕIGE 4-4



## VS-01

1. Löögikindel armeerimissmass armeerimisvõrguga + viimistuskrohv
2. Soojusisolatsioon / jäik poliüretaanvaht (PIR) nt. Kingspan Kooltherm K5
3. kinnitatud liimsegu ja tüübiltega,  $\lambda=0,020$  W/mK
4. Olemasolev paekivimüritis

Märkused:  
- hoone rekonstrueeritav paekivist välissein  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus -  
Helipidavus  $R_w=58$  dB  
Soojajuhtivus  $U=0,15$  W/mK

## PP-01

1. Sisevimistlus
2. Raudbetoon- või teraskiudbetoonplaat kalded antakse betoonplaadiga
3. Polietüleenikile, pakusega 0,15 mm, klepaanide ülekate 200 mm
4. Soojusisolatsioon/vahtpoliüstüreen (EPS) (nt. EPS 100 Silver,  $\lambda=0,031$  W/mK)
5. Dreeriv kiht / kiliustik, fr.16/32
6. mehaaniliselt tihendatav Aluspinna

Märkused:  
- 1 korruse põrand  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus -  
Helipidavus -  
Soojajuhtivus  $U=0,15$  W/mK

## VS-02

1. Löögikindel armeerimissmass armeerimisvõrguga + viimistuskrohv
2. Soojusisolatsioon / jäik poliüretaanvaht (PIR) nt. Kingspan Kooltherm K5
3. kinnitatud liimsegu ja tüübiltega,  $\lambda=0,021$  W/mK
4. Betoonplokid nt. Columbia kivi, täisbetoneeritud

Märkused:  
- Hoone uus välissein  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus -  
Helipidavus  $R_w=58$  dB  
Soojajuhtivus  $U=0,15$  W/mK

## VL-01

1. Sisevimistlus
2. Kiudbetoon/raudbetoon kalded anda betoonkihiga
3. märgades ruumides paigaldatakse kiudbetooni küttekaabel
4. Polietüleenikile, pakusega 0,15 mm, klepaanide ülekate 200 mm
5. Soojusisolatsioon/vahtpoliüstüreen (EPS) (nt. EPS 100 Silver,  $\lambda=0,031$  W/mK)
6. Dreeriv kiht / kiliustik, fr.16/32

Märkused:  
- korruse vahelagi  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus REI30  
Helipidavus  $R_w=55$  dB  
Soojajuhtivus -

## VS-03

1. Täitepinna
2. Dreeriv kiht, terisus 6...16 mm
3. Soojusisolatsioon / jäik poliüretaanvaht (PIR) nt. Kingspan Kooltherm K5
4. kinnitatud liimsegu ja tüübiltega,  $\lambda=0,021$  W/mK
5. Ol-olev betoonvöö ümber hoone
6. Ol-olev paekivimüritis

Märkused:  
- Ol-oleva hoone sokkel  
- Kahjustatud sokli lõikudes ol-olev betoonvöö eemaldada ja rajada uus  
- Soojusisolatsioon paigaldada kuni vundamendi taldmukuni  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus -  
Helipidavus -  
Soojajuhtivus  $U=0,15$  W/mK

## KL-01

1. Katusekate / Valtseplekk (nt. Rannila Gassio)
2. Puitroovid 25x100, sügavimmutatud samm 200mm
3. Distantslist / Tuulutatav õhkvahe
4. Puit 25x50, sügavimmutatud, samm 600mm
5. Ruilmaterjalist aluskate (nt. Divoroll Universal + 2S)
6. Distantslist / Tuulutatav õhkvahe
7. Puit 50x50, sügavimmutatud, samm 600mm
8. Puitsarkas 50x200, samm 600mm
9. Sarikate vahel soojusisolatsioon kahes kihis / jäik poliüretaanvaht (PIR) ülemine kiht nt. Kingspan Therma™ TW57,  $\lambda=0,025$  W/m 50mm alumine kiht nt. Kingspan Therma™ TP10,  $\lambda=0,022$  W/m 150mm
10. Puitroov 50x50, samm 400mm

Märkused:  
- hoone katusekate  
- kortereid eraldavate EI30 tulepüsimusega seinte koha on katusekate ette nähtud 500mm laiused mineraalvilla tsoonid kogu soojustuskihi pakuses  
- PIR soojustuse (kiht 9) peamise kihi tuletundlikkust peab vastama klassile B-s1, d0  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus REI30  
Helipidavus  $R_w=55$  dB  
Soojajuhtivus  $U=0,12$  W/mK

## SS-01

1. Sisevimistlus
2. Betoonplokid Columbia, laduda siledad vuugid
3. täisbetoneeritud Sisevimistlus

Märkused:  
- sisesein korterite vahel  
- täiendav info tarindi kohta vt. projekti EK-osa

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus REI-240  
Helipidavus  $R_w=55$  dB  
Soojajuhtivus -

## SS-02

1. Sisevimistlus
2. Kipsplaat 2x12,5mm
3. Teraskarkass
4. karkassi vahe täidetud mineraalvillaga (nt. Isover KL-37,  $\lambda=0,025$  W/mK)
5. Kipsplaat 2x12,5mm

Märkused:  
- sisesein ühe korteri ruumide vahel  
- vaheseina süsteem nt. Knauf W112

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus REI-240  
Helipidavus  $R_w=55$  dB  
Soojajuhtivus -

## SS-03

1. Sisevimistlus
2. Kipsplaat 2x12,5mm
3. Teraskarkass
4. karkassi vahe täidetud mineraalvillaga (nt. Isover KL-37,  $\lambda=0,025$  W/mK)
5. Kipsplaat 2x12,5mm

Märkused:  
- sisesein korteri ja mittekäidava katusealuse vahel  
- vaheseina süsteem nt. Knauf W112

Tehnilised näitajad:  
Tulepüsimus REI30  
Helipidavus  $R_w=51$  dB  
Soojajuhtivus -

## TINGMÄRGID

|  |                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OLEMASOLEV SÄILITATAV SEINAKONSTRUKTSIOON (VS-01 PAEKIVIST VÄLISSEIN UUE LISASOOJUSTUSEGA)             |
|  | OL-OLEVA SEINA KOHALE RAJATAV UUS SEINAKONSTRUKTSIOON (VS-02 BETOONPLOKIST VÄLISSEIN LISASOOJUSTUSEGA) |
|  | OL-OLEV LAMMUTATAV KONSTRUKTSIOON                                                                      |
|  | EI30 TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR                                                                          |

## MÄRKUSED:

1. Projekti AR-osa koosneb seletuskirjast, joonistest ning lisadest, mis täiendavad üksteist ja moodustavad ühtse terviku.
2. Hoone vertikaalne sidumine vt. projekti AS-osa.
3. Hoone suhtelisele kõrgusele  $\pm 0,00$  vastab absoluutkõrgus +5.65.
4. Päärdekonstruktsioonide tüübjoonised vt. täiendavalt projekti AR-osa.
5. Päärdekonstruktsioonide tehnilised näitajad (tulepüsimus, helipidavus, soojajuhtivus) on antud piirdekonstruktsioonide tüübjoonistest ja AR-osa seletuskirjas.
6. Avatäidet tehnilised näitajad (helipidavus, soojajuhtivus) on antud AR-osa seletuskirjas.
7. Tuleohutusmeetmed vt. projekti AR-osa seletuskirja, osa 6 Tuleohutus.

| 03       | Korrigeeritud katusekate KL-01 konstruktsioon, täiendatud TTS piirid hoone katusekorrusel | P.Urb   | 28.09.2021 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| MUUDATUS | MUUDATUSE KIRJELDUS                                                                       | TEOSTAS | KUUPÄEV    |

## MÄRKUSED

1. Käesolevas projektis määratud materjalid võivad asendada tehniliste ja visuaalsete omaduste poolest võrdväärsetega, kui see ei vähenda tehnilisi, esteetilisi või muulaadseid kvaliteediomadusi. Kõik valitud materjalide asendused tuleb kooskõlastada projekti arhitektidega.
2. Vastutulu ilmnemisel käesoleva joonise ning arhitektuurse või mistahes muu projekti osa jooniste, spetsifikatsioonide või seletuskirja vahel, tuleb kohe selle teavitada projekteerijat või projektijuhti.