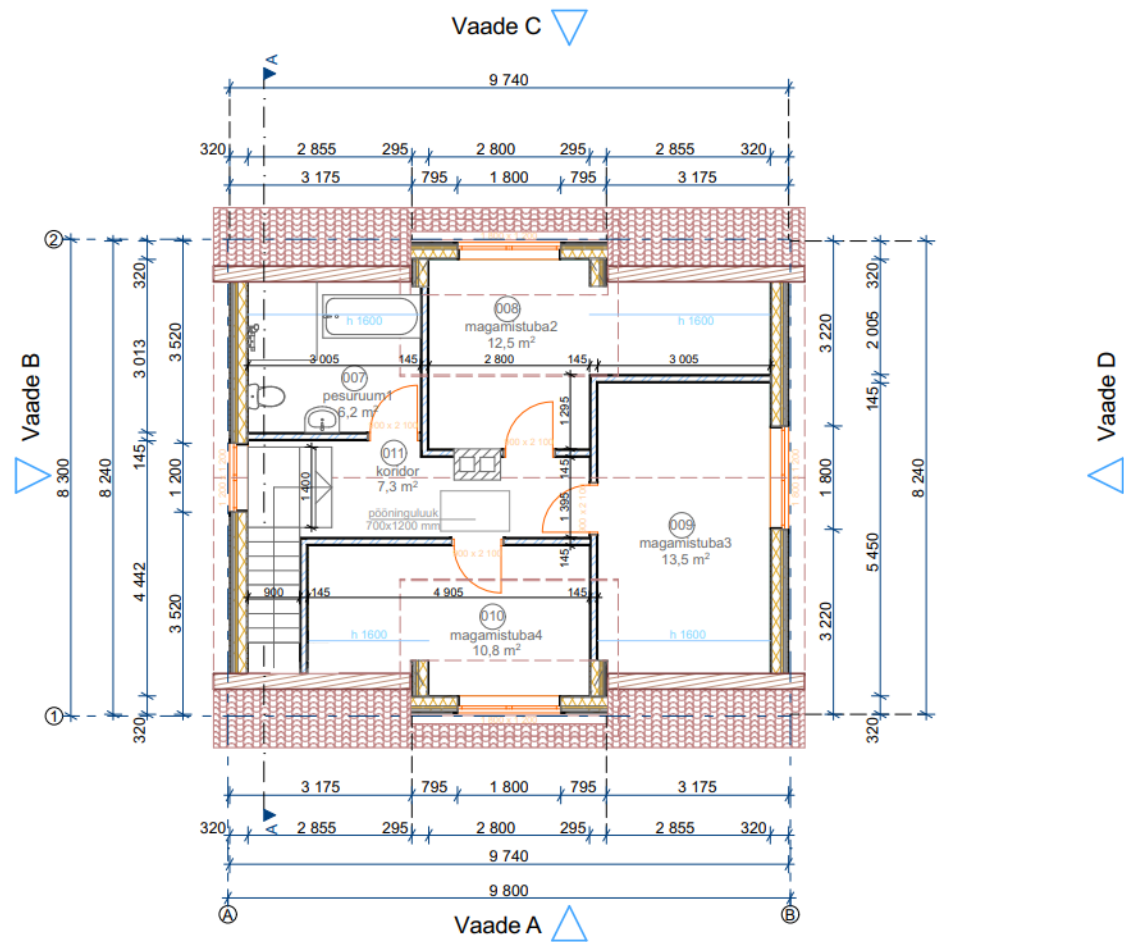
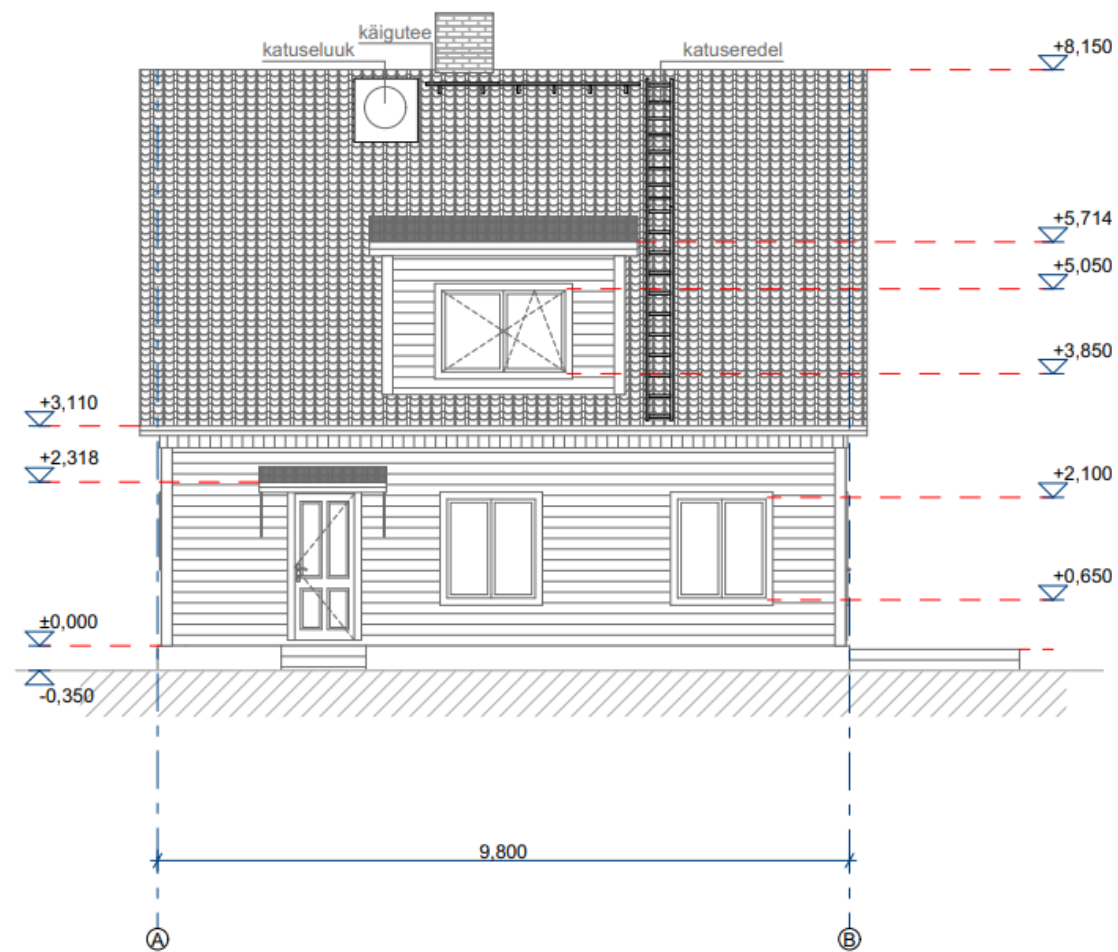
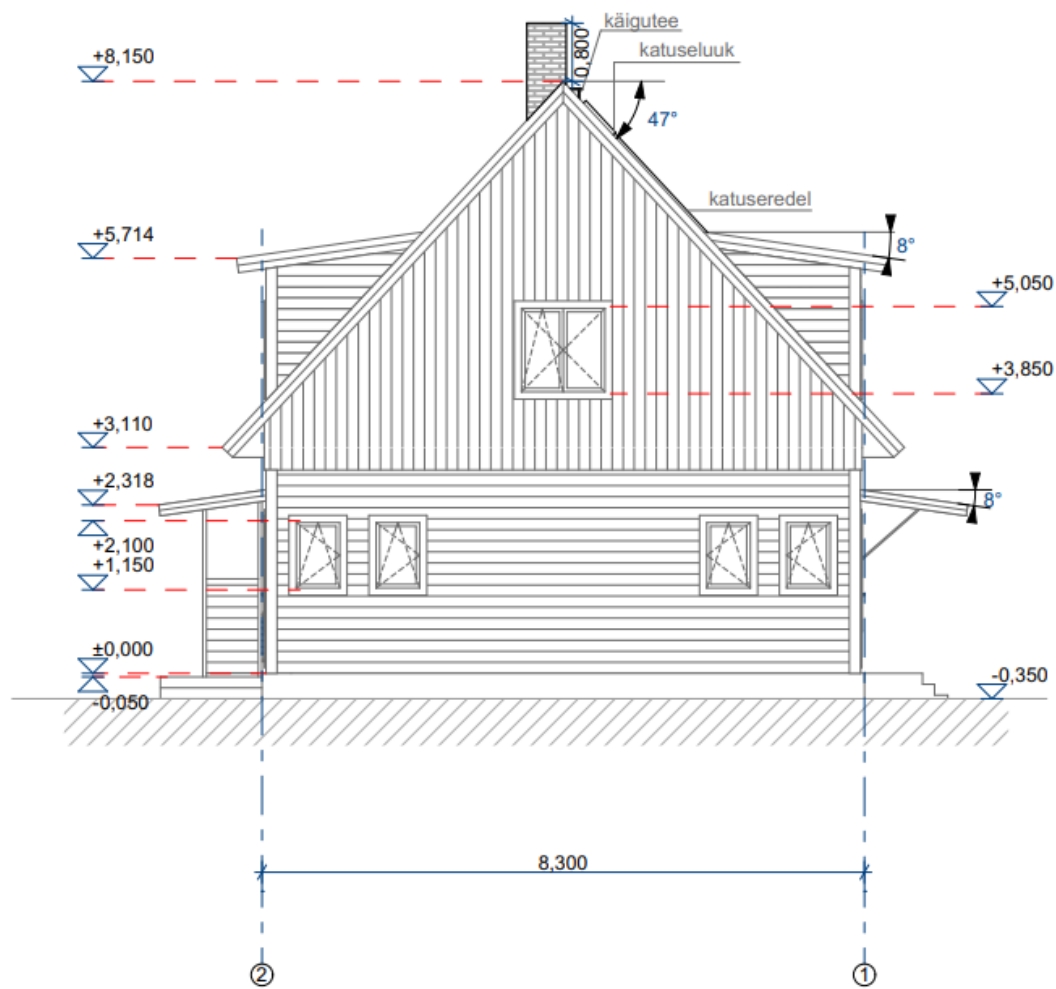
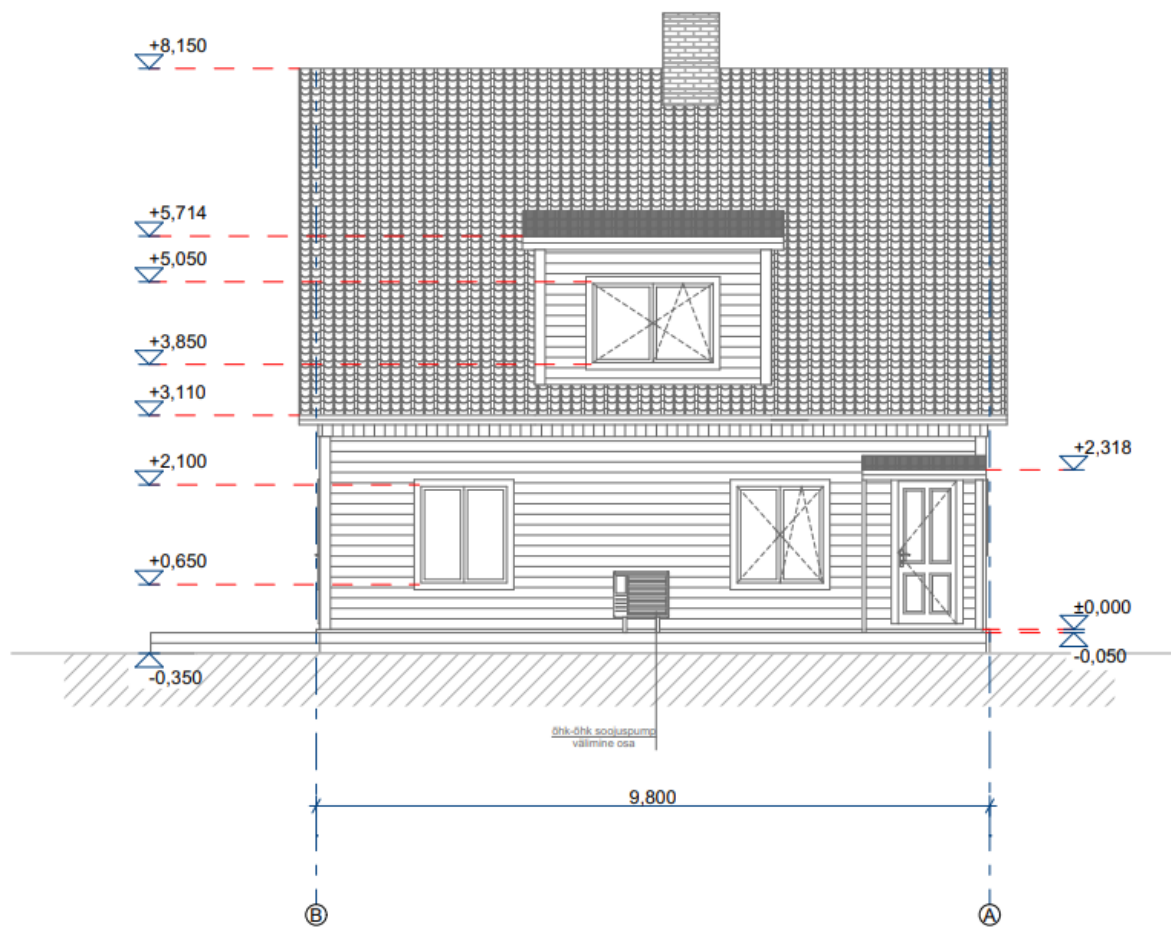


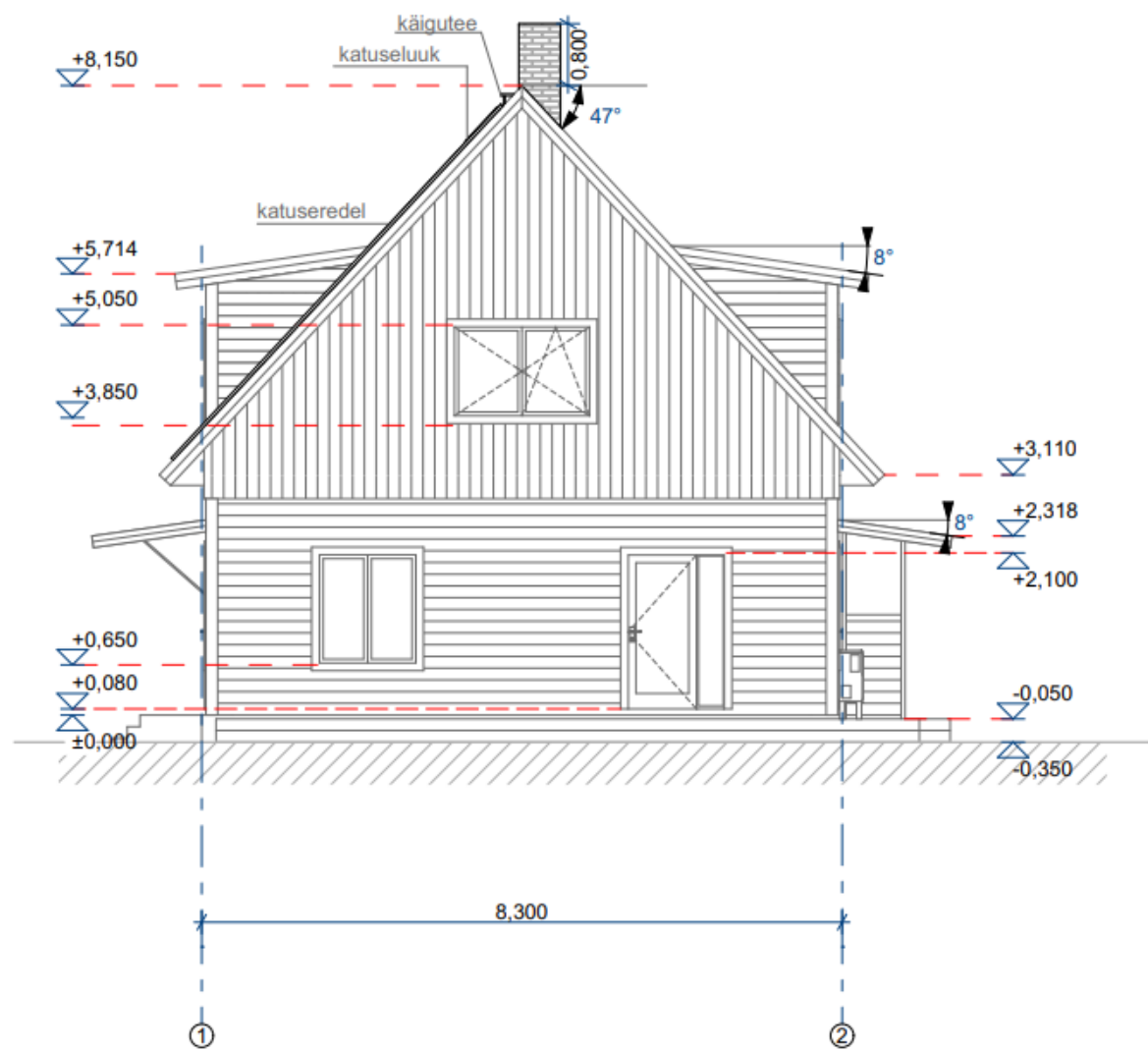
Katusekorrus:











Katus K1:

- katusekate eterniit (paigaldatud vastavalt tootja juhiste)
- roov 25x100 mm
- difuusne katusekate
- sarikad 75x150, vahel Pauroc kivivill

Katuslagi KL1:

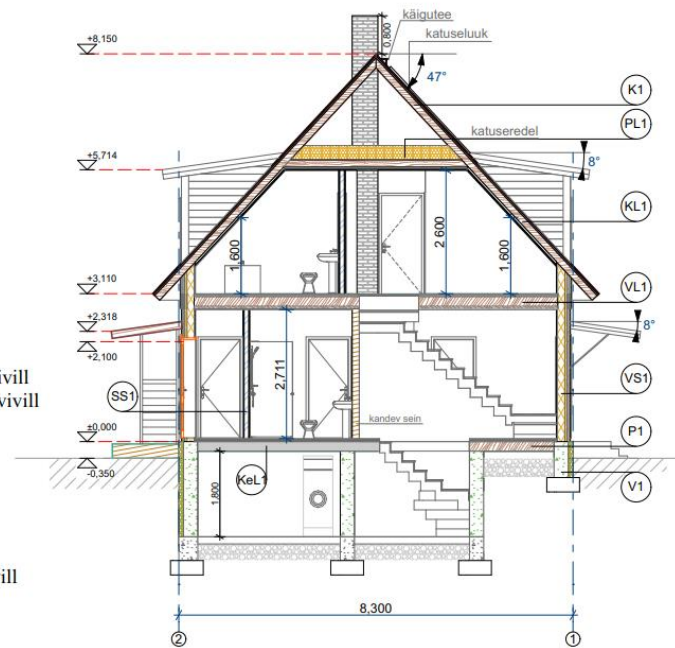
- katusekate eterniit (paigaldatud vastavalt tootja juhiste)
- roov 25x100 mm
- difuusne katusekate
- sarikad 75x150, vahel Pauroc kivivill
- aurutõke
- roov 45x45, vahel Pauroc kivivill
- kipsplaat
- kipsplaat

Elamu välissein VS1:

- laudis ver/hor 18 mm
- tuulutuslatt 22x45 mm
- tuuletõkkeplaat roheline Skano 30 mm
- puitkarkass 50x50 mm, vahel Pauroc kivivill
- puitkarkass 50x150 mm, vahel Pauroc kivivill
- aurutõke
- laudis 25 mm
- krohv

Sisesein SS1:

- kipsplaat 13 mm
- OSB plaat 12 mm
- metallkarkass 95 mm, vahel Pauroc kivivill
- OSB plaat 12 mm
- kipsplaat 13 mm



Pööningulagi PL1:

- sarikad 75x150 mm, vahel puistevill Paroc 500 mm
- aurutõkke paber
- roov 45x45 mm, s 400 mm
- kipsplaat 13 mm x 2

Vahelagi VL1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- OSB plaat 25 mm
- puittalad 75x200 mm, vahel mineraalvill
- tolmutõkke paber
- roov 45x45 mm, s 400 mm
- kipsplaat 13 mm x 2

Keldrilagi KeL1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- mürasummutusplaat 25 mm
- olemasolev betoonplaat 200 mm

Põrand P1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- OSB plaat 25 mm
- puitkarkass 200 mm, vahel puistevill
- tuuletõke
- mustpõrand 18 mm
- mustpõranda teostuslaud 18 mm
- õhuvahe
- looduslik pinnas

Elamu vundament V1:

- viimistluskrohv
- EPS120 soojustus 100 mm
- niiskustõke
- olemasolev vundament

5.2. KONSTRUKTSIOONID

5.2.1. KATUS

Elamu katus on olemasolev ja käesoleva projektiga ei muudeta kattematerjali ning sarikaid. Katusekorrusel avatakse konstruktsioonid sarikateni, sarikate vahelt eemaldatakse olemasolev soojustus ning paigaldatakse uus. Elamu katus on viilkatus, katuse kalle 47°. Vintskappide katuse kalle 8°.

Katus K1:

- katusekate eterniit (paigaldatud vastavalt tootja juhiste)
- roov 25x100 mm
- difuusne katusekate
- sarikad 75x150, vahel Pauroc kivivill

Katuslagi KL1:

- katusekate eterniit (paigaldatud vastavalt tootja juhiste)
- roov 25x100 mm
- difuusne katusekate
- sarikad 75x150, vahel Pauroc kivivill
- aurutõke
- roov 45x45, vahel Pauroc kivivill
- kipsplaat
- kipsplaat

$$U = 0,20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

5.2.2. SEINAD

Elamu välisseina puitkarkass on olemasolev ja käesoleva projektiga ei muudeta. Puitkarkassi vahelt eemaldatakse olemasolev soojustus ja paigaldatakse uus. Välisseinad viimistletakse laudisega.

Siseseinad projekteeritakse metallkassil. Siseseinad viimistletakse kipsplaadiga ning värvitakse.

Pesuruumide seinad viimistletakse keraamiliste plaatidega.

Elamu välissein VS1:

- laudis ver/hor 18 mm
- tuulutustlatt 22x45 mm
- tuuletõkkeplaat roheline Skano 30 mm
- puitkarkass 50x50 mm, vahel Pauroc kivivill
- puitkarkass 50x150 mm, vahel Pauroc kivivill
- aurutõke

5.2.8. PÖÖNING

Elamul on pööning, kuhu toimub pääs katusel oleva katuseluugi kaudu ja katusekorrusel koridoris oleva pööninguluugi kaudu.

5.2.9. KORSTEN

Hoones on üks kahelõõriline korsten, kus üks lõõr on ahju kütmiseks ja teine ventilatsiooniks.

5.2.10. AVATÄITED

Aknad on PVC raamidel pakettaknad, toon – valge. Välisüksed soojustatud puituksed, toon - pruun.
Terrassiuks PVC raamil pakettuks, toon - valge

- laudis 25 mm
- krohv

$$U = 0,19 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

Sisesein SS1:

- kipsplaat 13 mm
- OSB plaat 12 mm
- metallkarkass 95 mm, vahel Pauroc kivivill
- OSB plaat 12 mm
- kipsplaat 13 mm

5.2.3. VAHELAED

Põhikorruse vahelae puitkonstruktsioone ei muudeta. Vahelagi võetakse taladeni lahti, soojustatakse ja pannakse põrandakütte alusplaat. Pesuruumis kaetakse põrandakütte alusplaat nakkedispetsiooniga ja seejärel kaetakse keraamiliste plaatidega.

Keldrilae betoonplaat kaetakse mürasummutusplaadiga, seejärel põrandakütte alusplaadiga.

Pesuruumis kaetakse põrandakütte alusplaat nakkedispetsiooniga ja seejärel kaetakse keraamiliste plaatidega.

Pööningulagi PL1:

- sarikad 75x150 mm, vahel puistevill Paroc 500 mm
- aurutõkke paber
- roov 45x45 mm, s 400 mm
- kipsplaat 13 mm x 2

Vahelagi VL1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- OSB plaat 25 mm
- puittalad 75x200 mm, vahel mineraalvill
- tolmutõkke paber
- roov 45x45 mm, s 400 mm
- kipsplaat 13 mm x 2

Keldrilagi KeL1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- mürasummutusplaat 25 mm
- olemasolev betoonplaat 200 mm

5.2.4. PÕRANDAD

Põhikorruse põranda puitkandekonstruktsioone ei muudeta. Põrand võetakse taladeni lahti. Põrandatalade vahed soojustatakse puistevillaga. Talade peale pannakse OSB plaat, mis omakorda kaetakse põrandakütte alusplaadiga. Põrandakütte alusplaadi peale pannakse põrandakate.

Põrand P1:

- põrandakate
- põrandakütte alusplaat Tycroc UHP16 25 mm
- OSB plaat 25 mm
- puitkarkass 200 mm, vahel puistevill
- tuuletõke
- mustpõrand 18 mm
- mustpõranda teostuslaud 18 mm
- õhuvahe
- looduslik pinnas