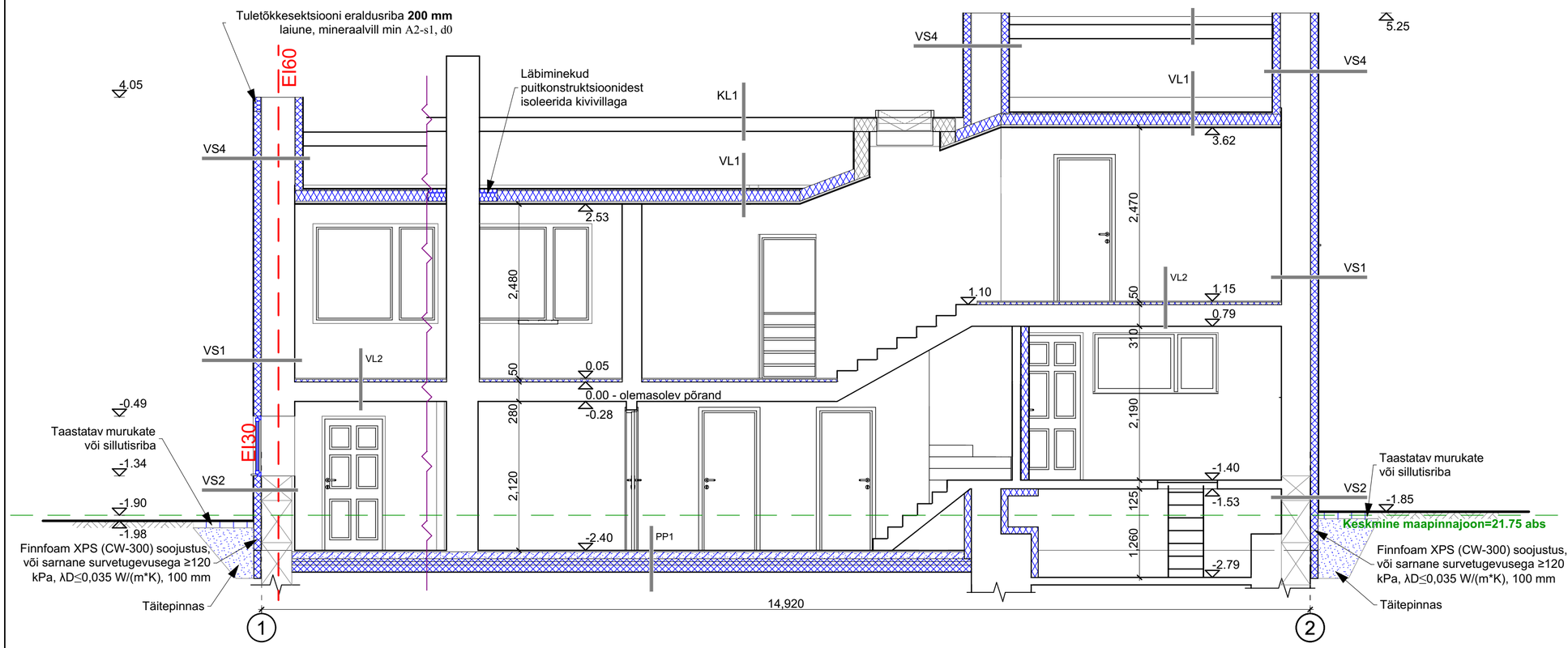
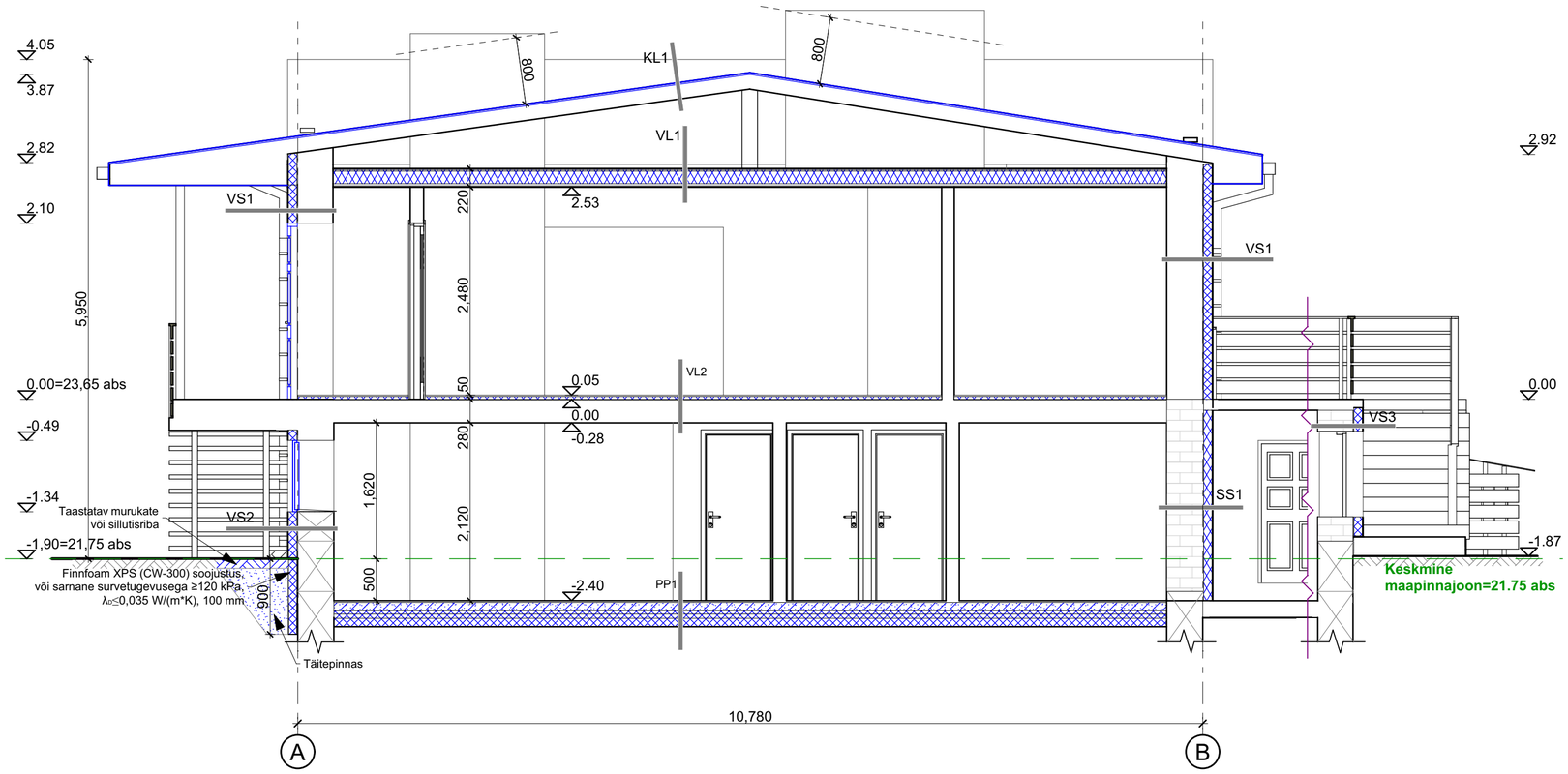


S2 Lõige 1:50



S1 Lõige 1:50

KL1
Terasprofiil (Ruukki Classic profiilplekk või sarnane)
Roovitus vastavalt paigaldusjuhendile
Distantsliist 32*50 mm või vastavalt paigaldusjuhendile
Aluskate
Olemasolevad puitsarikad 50x150 mm

VS1
Välisviimistlus, mineraalkrohv
Krohvitav PIR soojustus FF GTI 100 mm (Finnfoam või sarnane), λD≤0,026 W/m*K
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Olemasolev tuhaplokksein ja/või silikaattellissein* ca 400 mm
Siseviimistlus, krohv

VS2
Välisviimistlus, mineraalkrohv
Finnfoam XPS (CW-300) soojustus,või sarnane survetugevusega ≥120 kPa, λD≤0,035 W/(m*K), 100 mm
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Olemasolev raudbetoonplokk-sein* 400 mm
Siseviimistlus, krohv

VS3
Välisviimistlus, mineraalkrohv
Krohvitav PIR soojustus FF GTI 100 mm 100 mm (Finnfoam või sarnane), λD≤0,026 W/m*K
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Olemasolev silikaattellissein ca 380 mm
Siseviimistlus, krohv

VS4
Välisviimistlus, mineraalkrohv
Krohvitav PIR soojustus FF GTI 100 mm (Finnfoam või sarnane), λD≤0,026 W/m*K
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Olemasolev tuhaplokksein ja/või silikaattellissein* ca 400 mm
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Krohvitav PIR soojustus FF GTI 100 mm (Finnfoam või sarnane), λD≤0,026 W/m*K
Välisviimistlus, krohv

SS1
Siseviimistlus, krohv
Ehitusplaat 12,5 mm, mille tuletundlikkus on A1 (näiteks Tempsi Aquafire, Tecbor A, Knauf AQUAPANEL või sarnane).
Karkass/PIR soojustus 100 mm karkassi vahel, λD≤0,026 W/m*K
Paigaldusliim vastavalt paigaldusjuhendile
Olemasolev silikaattellissein ca 380 mm
Siseviimistlus, krohv

VL1
Hõrelaudis käigutee kohal b=22 mm
PUR-soojustus ca 150 mm (vastavalt talade kõrgusele, täpsustada kohapeal) talade vahel
Olemasolevad puittalad 50x150 mm, samm olemasolev, Talade mõõt täpsustada kohapeal
Aurutõkkekile
Puitlatt bx100mm, samm 400mm, kõrgus täpsustada põhiproekti staadiumis
Ehitusplaat/kipsplaat, tuletundlikkus vähemalt: A2-s1, d0 (Knauf Kipsplaat White GKB 12,5 mm või sarnane)
Viimistlus-krohv

VL2
Põrandakate 10-20 mm
XPS-põrandakütte plaat ca 30 mm / põrandaküttetorud
Olemasolev raudbetoonvahelagi
Viimistlus

PP1
Põrandakate 10-20mm
Raudbetoonplaat 100-120 mm/põrandakütetorud.
(R/B plaadi paksus täpsustada põhiprojektis vastavalt toru ja armatuuri mõõtudele)
Ehituskile
Soojustus, Kooltherm K3 Põranda plaat või sarnane,40 mm

Radoonikile
Soojustus, vahtplast Kooltherm K3 Põranda plaat või sarnane,100+50 mm
Ehituskile x2
Ehitusliiv
Geotekstiil
Mineraalpinnas

MÄRKUSED:

1. Antud joonis mitte kasutada tööjoonisena. Tööjoonised koostab või tellib ehitustööde teostaja.
2. Ehituse käigus kõik mõõdud täpsustada kohapeal.
3. Pööninguruum peab olema tuulutatav.
4. Musta värviga on näidatud olemasolevad konstruktsioonid. Sinisega värviga- projekteeritud konstruktsioonid.
5. Siseplaneering vastab inventariseerimisjoonistele 1987 a.
6. "*" - Eelprojekt on koostatud esialgse ehitusprojekti ja tellija/omaniku esitatud suulise andmete põhjal. Vastavalt sellele on hoone põhilised välisseinad väikeplokist (autoklaavitud põlevkivituhk-gaasbetoonplokk) ning kütmata kuuri välisseinad silikaattellistest, vundament - raudbetoonplokkid. Esialgse projekti järgi pidi välisseinad soojustama seestpoolt, kuid praktikas seda soojustust tavaliselt ei ole. Seinte kihistust ei ole kohapeal avatud ega kontrollitud. Soojustuslahendused ja energiamärgis on dimensioneeritud lähtudes käesolevast eeldusest. Põhiprojekti staadiumis ja/või ehituskäigus tuleb välisseinad avada ja kui selgub, et välisseinte konstruktsioon erineb eelduseks võetust, tuleb kaaluda/projekteerida muu sobiva soojustuslahenduse valikut.

Üksikelamu rekonstueerimisprojekt , Pirita linnaosa Tallinn, Harjumaa		Töö nr:	2583MK
		Formaat	Mõõtkava
		A2	1:50
Joonis:	Üksikelamu Lõiked S1 ja S2	Versioon	Kuupäev
		V01	03/11/2025
Projekti osa:	Arhitektuurne (AR)	Joonise nr	
Staadium:	Eelprojekt	AR-6-03	