

**AP1 Eristämätön betonilaatta**  
Alkuperäiset suunnitelmat

- 50 mm teräsbetoni
- kosteudeneristys/sively
- 60 mm teräsbetoni
- maa

**AP2 Kaksoislaatta ja Toja**  
RA1,5 ja 6

- 2 mm vinyylilaatta/muovimatto
- 1 mm liima/tasoite (asbesti)
- 65...145 mm betonilaatta
- rakennuspaperi
- 50...75 mm lastuvillalevy/Toja
- pikisively
- 50...60 mm betonilaatta
- täyttö

**AP3 Kaksoislaatta ja hiekka**  
Ruokasali 113 RA2

- 2 mm vinyylilaatta
- 1 mm liima/tasoite
- 55-60 mm betonilaatta
- rakennuspaperi
- 160 mm hiekka
- pikisively
- 60-70 mm betonilaatta
- täyttö

**AP4 Puukorokelattia ja muha**  
Teknisen työn varasto 110 RA4

- 2 mm muovimatto
- 22 mm ponttilastulevy
- 3 mm kovalevy
- 23 mm harvalauditus puukiiloin
- 100x50 puukoolaus
- ilmaväli ja muha
- pikisively
- 80 mm betonilaatta
- soratäyttö

**AP5 Betonilaatta + EPS**  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- 100 mm teräsbetonilaatta
- 100 mm EPS
- tasaus
- erotin
- tiivistetty sora

**VP1 Betonilaatta**  
Keittiön kellarin kohdalla  
Alkuperäiset suunnitelmat

- 40 mm teräsbetonilaatta
- 50 mm lastuvillalevy
- 140 mm teräsbetonilaatta

**VP2 Betonilaatta**  
Lämmönjakuhuoneen kohdalla  
Alkuperäiset suunnitelmat

- 60 mm teräsbetonilaatta
- 140 mm teräsbetonilaatta

**KS1**  
Alkuperäiset suunnitelmat

- 350 mm betoni
- kosteudeneristys/sively
- ½ kiven tiiliverhous

**US1 Vanha puoli**  
Kuntotutkimus:

- 380-390 mm tiili
- Sokkeli
- 80 mm betoni
- 70 mm mineraalivilla / ilmarako
- bitumi/bitumipaperi
- betoni

**US1b**  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- rappaus
- 130 mm tiili
- 50 mm vuorivillamatto
- 400 mm teräbetonipilari

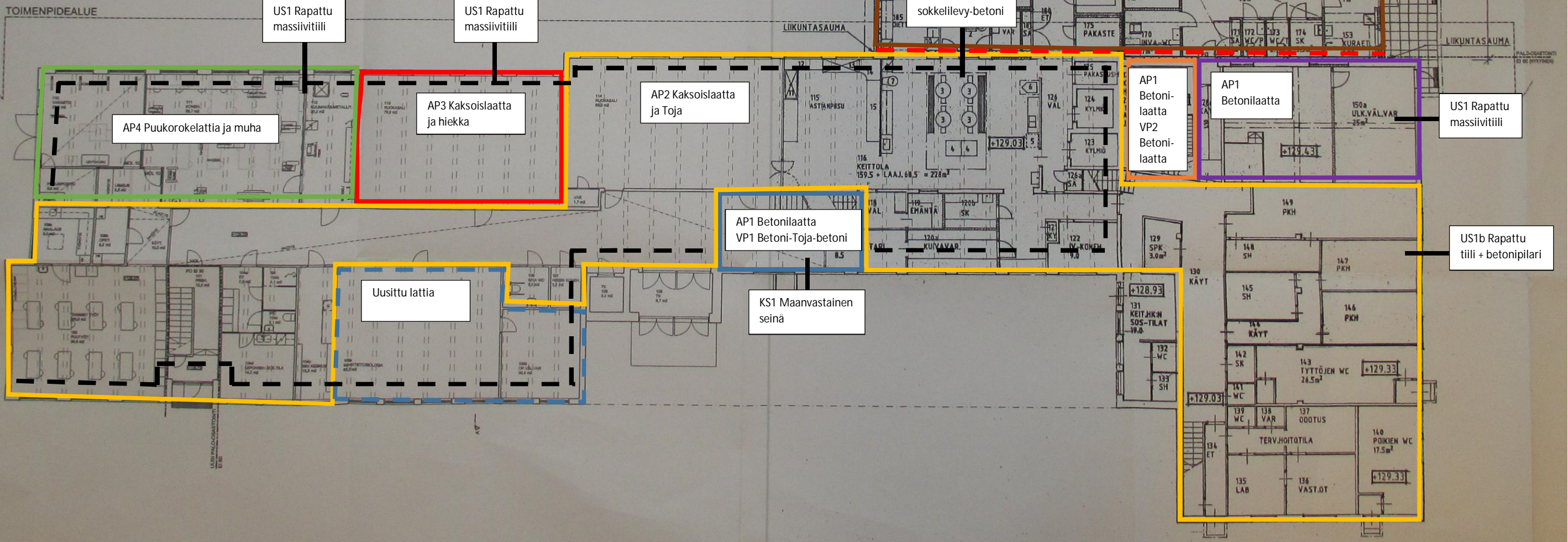
**US2 Uusi puoli**  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- 13 mm rappaus
- 130 mm tiili
- 15 mm ilmarako
- 150 mm villa
- 160 mm teräsbetoni
- Sokkeli ja ikkunoiden alla:
- 130 mm teräsbetoni
- 150 mm EPS
- 160 mm teräsbetoni

**VS1**  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- 350 mm tiili
- sokkelilevy
- 200 mm teräsbetoni

TOIMENPIDEALUE



US1 Rapattu massiivitiili

US1 Rapattu massiivitiili

AP4 Puukorokelattia ja muha

AP3 Kaksoislaatta ja hiekka

AP2 Kaksoislaatta ja Toja

AP1 Betonilaatta VP1 Betoni-Toja-betoni

Uusittu lattia

KS1 Maanvastainen seinä

AP1 Betonilaatta VP2 Betonilaatta

AP1 Betonilaatta

US1 Rapattu massiivitiili

VS1 Tiili-sokkelilevy-betoni

US2 Rapattu tiili-villa-betoni

US2 Rapattu tiili-villa-betoni

AP5 Betonilaatta + EPS

US1b Rapattu tiili + betonipilari

36.050



VP3 ylälaattapalkisto  
Kuntotutkimus:

- vinyylilaatta
- 50 mm teräsbetonilaatta
- 60 mm teräsbetonilaatta

VP4 Kelluva pintalaatta  
Alkuperäiset suunnitelmat  
Keittiöhenk. sos. tilat

- 60 mm teräsbetonilaatta
- 100 mm lastuvillalevy
- 150 mm teräsbetonilaatta

Terveystilojen tilat

- 80 mm teräsbetonilaatta
- 50 mm lastuvillalevy
- 150 mm teräsbetonilaatta

VP5 Ontelolaatta  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- pinnoite
- 220 mm ontelolaatta

US1 Vanha puoli  
Kuntotutkimus:

- 380-390 mm tiili
- Sokkeli*
- 80 mm betoni
- 70 mm mineraalivilla / ilmarako
- bitumi/bitumipaperi
- betoni

US1b  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- rappaus
- 130 mm tiili
- 50 mm vuorivillamatto
- 400 mm teräbetonipilari

US2 Uusi puoli  
Alkuperäiset suunnitelmat:

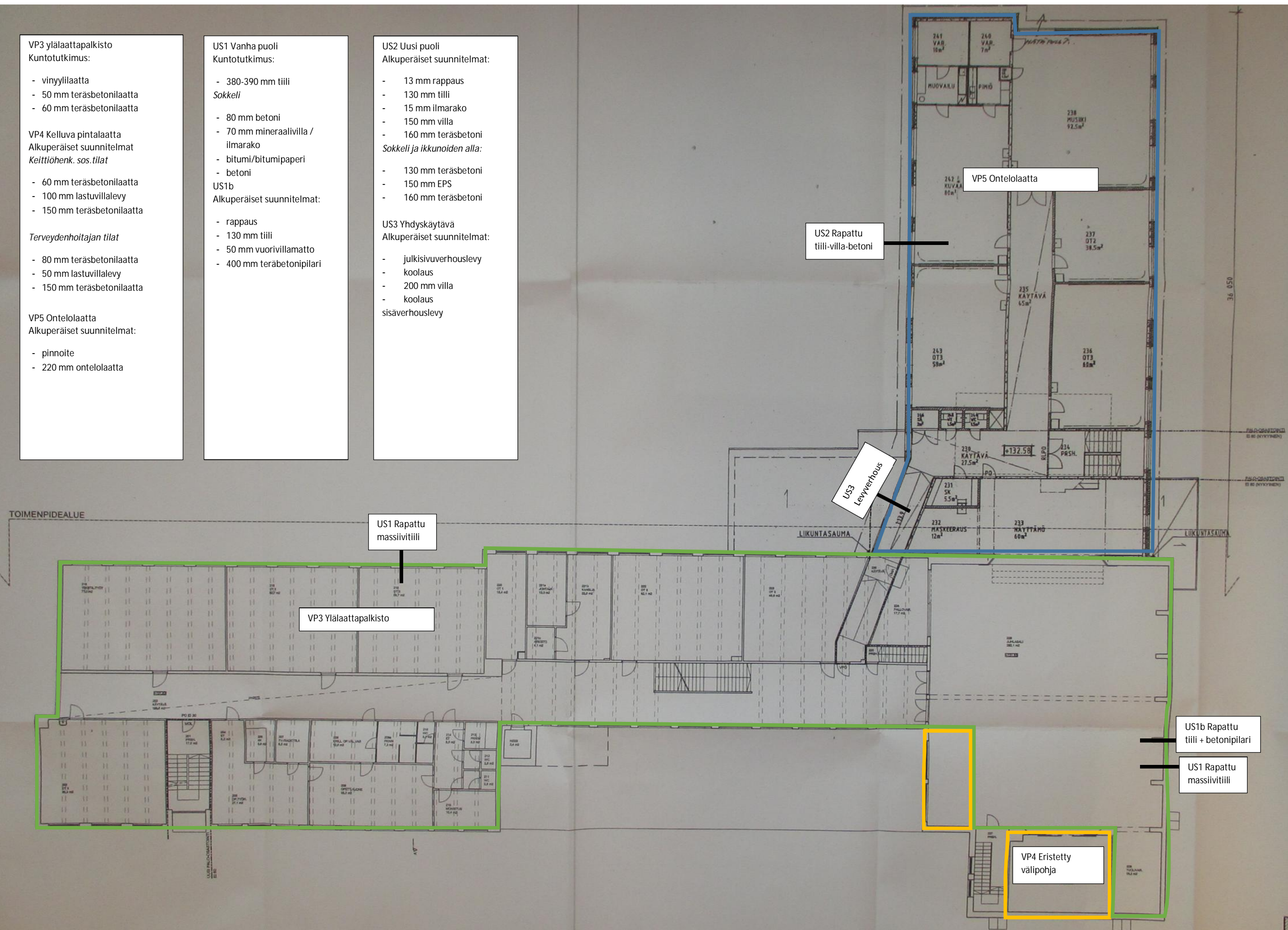
- 13 mm rappaus
- 130 mm tiili
- 15 mm ilmarako
- 150 mm villa
- 160 mm teräsbetoni

*Sokkeli ja ikkunoiden alla:*

- 130 mm teräsbetoni
- 150 mm EPS
- 160 mm teräsbetoni

US3 Yhdyskäytävä  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- julkisivuverhouslevy
- koolaus
- 200 mm villa
- koolaus
- sisäverhouslevy



US1 Rapattu  
massiivitiili

VP3 Ylälaattapalkisto

US2 Rapattu  
tiili-villa-betoni

US3  
Levyverhous

VP5 Ontelolaatta

US1b Rapattu  
tiili + betonipilari

US1 Rapattu  
massiivitiili

VP4 Eristetty  
välipohja



VP6 Uuden puolen IV-konehuone  
Alkuperäiset suunnitelmat:

- 60 mm teräsbetoni
- 50 mm villa
- 200 mm ontelolaatta

YP1 Ullakko

Kuntotutkimus:

- konesaumattu peltikate
- 22x100 puuruoteet k130
- vesikattokannattajat
- ullakkotila
- 50 mm laasti tai betoni
- 125 mm lastuvillalevy/ Toja
- betonilaatta

YP2 Voimistelusalin

Alkuperäiset suunnitelmat:

- 50x125 vesikattokannattajat
- tuuletusrako/ullakkotila
- laudoitus
- 150 mm lastuvillalevy
- 100 mm teräsbetoni

YP3 Uusi puoli

Alkuperäiset suunnitelmat:

- vesikate
- kattokannattajat
- yläpohjatila

YP3 Uusi puoli

Alkuperäiset suunnitelmat:

- vesikate
- kattokannattajat
- yläpohjatila
- 300 mm villa
- 220 mm ontelolaatta

YP4 IV-konehuoneen yläpohja

Alkuperäiset suunnitelmat:

- vesikate
- laudoitus
- juoksuput
- kovalevy
- 200 mm koolaus ja villa
- sisäverhouslevy

TOIMENPIDEALUE

YP1 Ullakko + Toja

Yläpuolella  
IV-konehuoneen lattia  
ylälaattapalkiston päällä  
IV-konehuoneen katto

YP3 Yläpohjatila + villa

VP6 IV-konehuoneen lattia  
YP4 IV-konehuoneen katto

YP2 Tuulettuva + Toja