



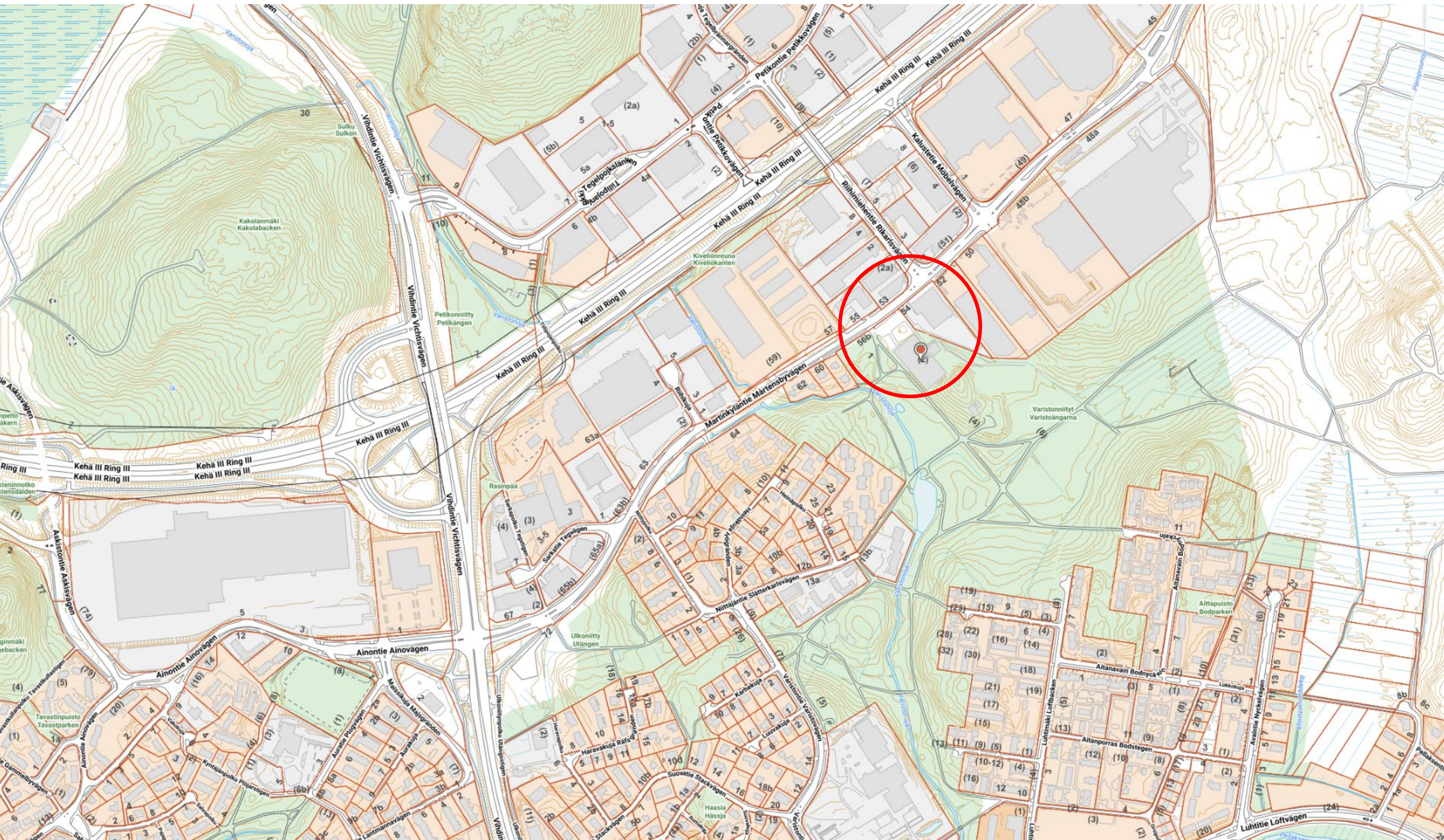
LÄNSI-VANTAA TENNISKESKUS

LAAJENNUS JA UUDISRAKENNUS

11.12.2024

adt

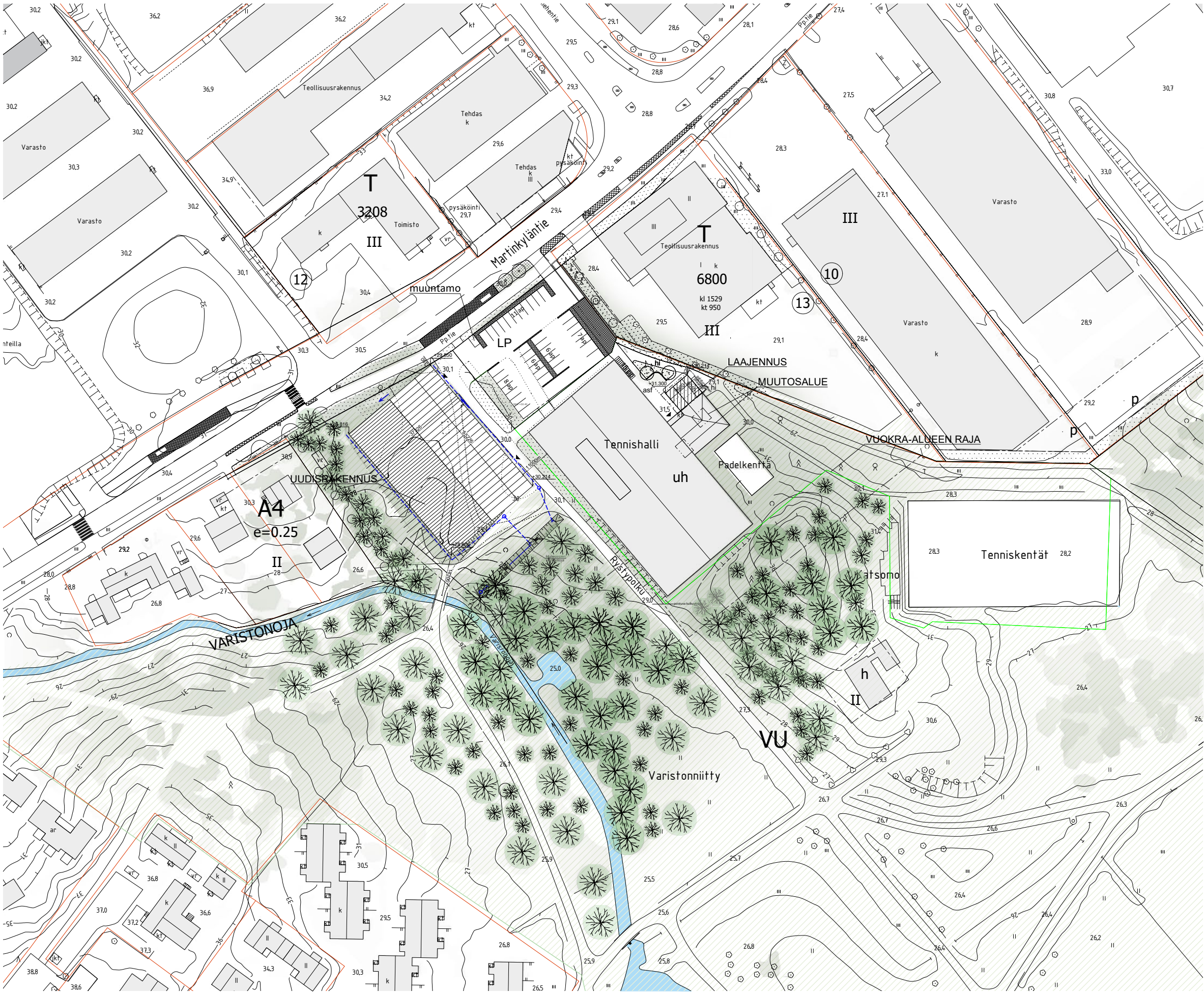
Arkkitehdit
Davidsson Tarkela Oy



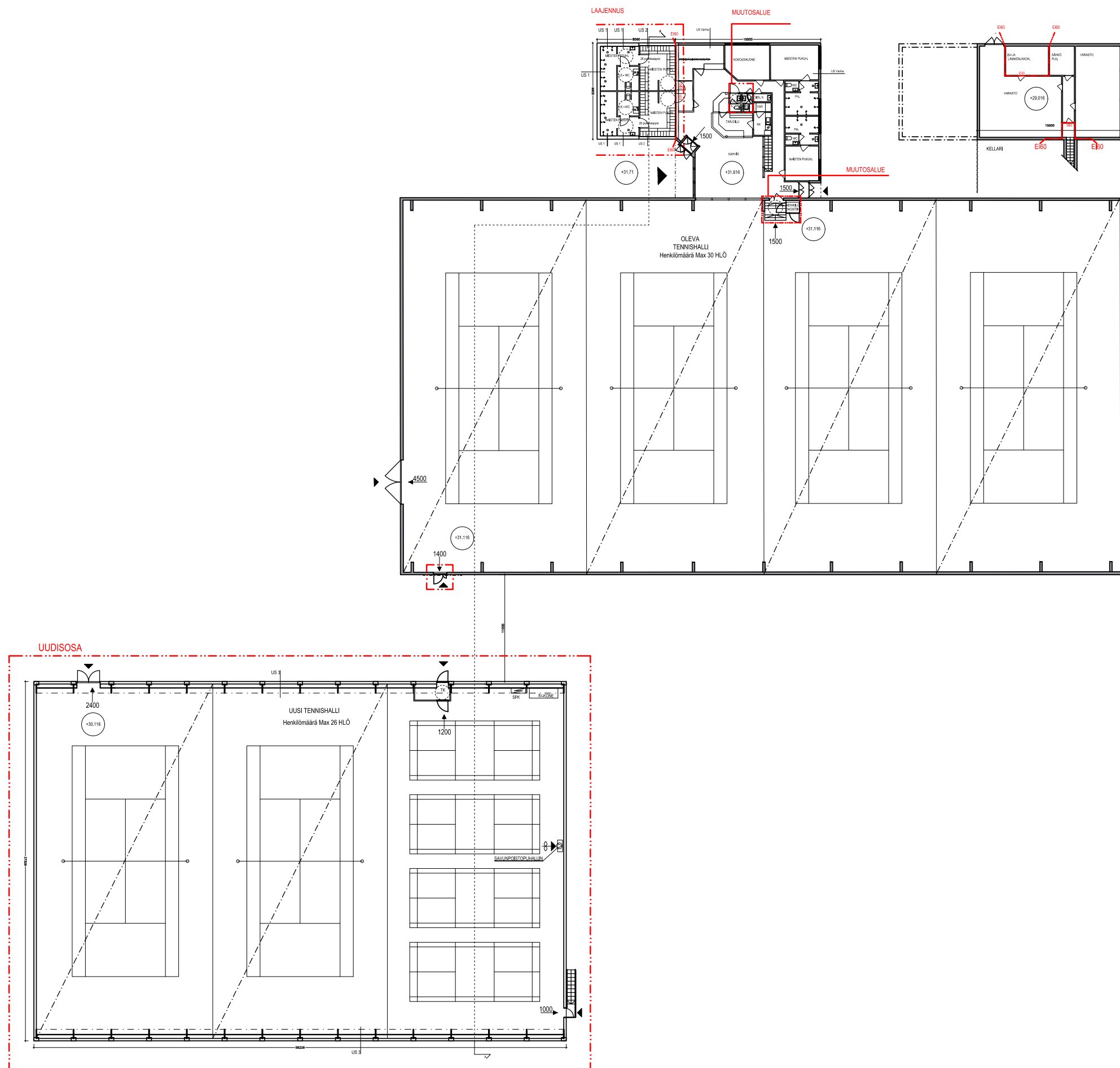
Sijaintikartta



Nykytilanne



Asemapiirros



US 1

- n.30 mm Muovipinnoitettu profilipelti ARK mukaan
- n.25 mm Tuulettuvat peltiorret
- 9 mm GTS 9 Tuulensuojalevy
- Ruostumattomat kiinnikkeet
- 173 mm Pystyrunko 48x173 k600
- Lämmöneriste Isover KL33
- 20 mm Ilmaväli
- 66 mm Väliseinääharkko HB Prima
- Tasoite
- Vedeneristys, sertifioitu, tukikankaat rajakohtiin ja läpivientien kohtiin, ks. valmistajan ohjeet.
- Laatoitus, ks. ark-suunnitelmat. Nurkissa sekä lattian ja seinän rajakohdassa käytetään homesuojattua märkätilan silikonia.
- Kiinnitys- ja saumaustaasti laattavalmistajan ja vedeneristevalmistajan ohjeiden mukaan.
- u = 0,18 W/m²K

US 2

- n.30 mm Muovipinnoitettu profilipelti ARK mukaan
- n.25 mm Tuulettuvat peltiorret
- 9 mm GTS 9 Tuulensuojalevy
- Ruostumattomat kiinnikkeet
- 173 mm Pystyrunko 48x173 k600
- Lämmöneriste Isover KL33
- Höyrynsulkumuovi, saumat teipataan
- GEK Erikoiskava kipsilevy
- Laatoitus, ks. ark-suunnitelmat. Nurkissa sekä lattian ja seinän rajakohdassa käytetään homesuojattua märkätilan silikonia.
- Kiinnitys- ja saumaustaasti laattavalmistajan ja vedeneristevalmistajan ohjeiden mukaan.
- u = 0,18 W/m²K

US 3

- Ulkokate
- Tuuletusrako (koneellisesti kuivattu)
- Pystykoolaus 25x100 K600
- Vaakakoolaus 48x123 K600 + eriste 125mm Isover KL33
- Pystykoolaus 48x123 K600 + eriste 125mm Isover KL33

US Vanha

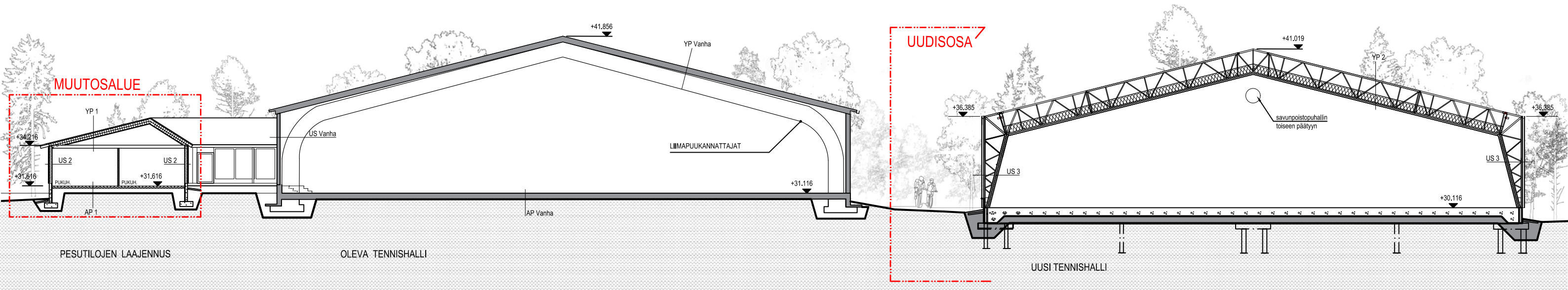
- Muovipinnoitettu teräspelti
- 8 mm Bitulit tai kovalevy
- 9 mm GTS 9 Tuulensuojalevy
- 50 mm Vaakakoolaus 50x50 k600 + min.villa 50mm
- 125 mm Vaakakoolaus 125x50 k600 + min.villa 125mm
- Kosteusulku
- 13 mm Kipsonit
- u = 0,27 W/m²K

YP 1

- 32 mm Muovipinnoitettu profilipelti ARK mukaan
- 25 mm Orret 100x32 jako pellin mukaan
- Korotusrimat 50x25
- Aluskate
- 300 mm Kantava rakenne RAK-suunnitelmien mul
- Puhallusvilla 250mm
- Villalevy 50mm
- Höyrynsulku
- 48 mm Koolaus 48x48 k300
- Lämmöneriste ISOVER KL33 50mm
- Pintarakenne ARK mukaan
- u = 0,13 W/m²K

YP 2

- Ulkokate
- Tuuletusrako (koneellisesti kuivattu)
- Puhallusvilla
- Sisäkate

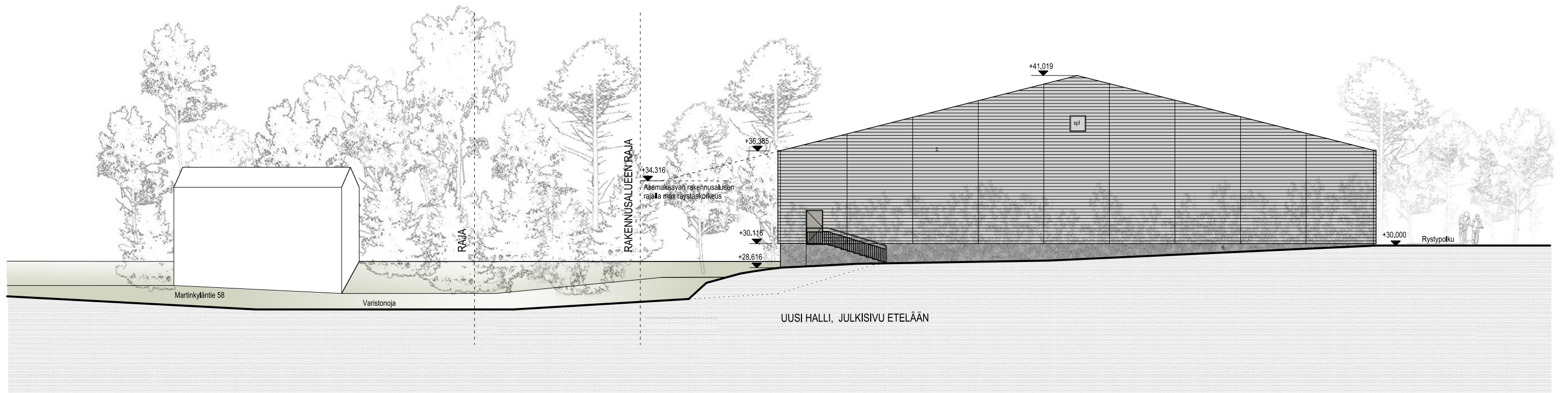


Leikkaus A-A

-
- Architectural elevation drawing of a building complex. The drawing shows two main structures: "PESUTILOJEN LAAJENNUS, JULKISIVU POHJOISEEN" (left) and "UUSI HALLI, JULKISIVU POHJOISEEN" (right). The left structure has a gabled roof and a section labeled "LAAJENNUS" in red. The right structure is a long, low building with a gabled roof. A red dashed line labeled "UUDISOSA" indicates a new addition between the two structures. Elevation markers and dimensions are provided for both structures.

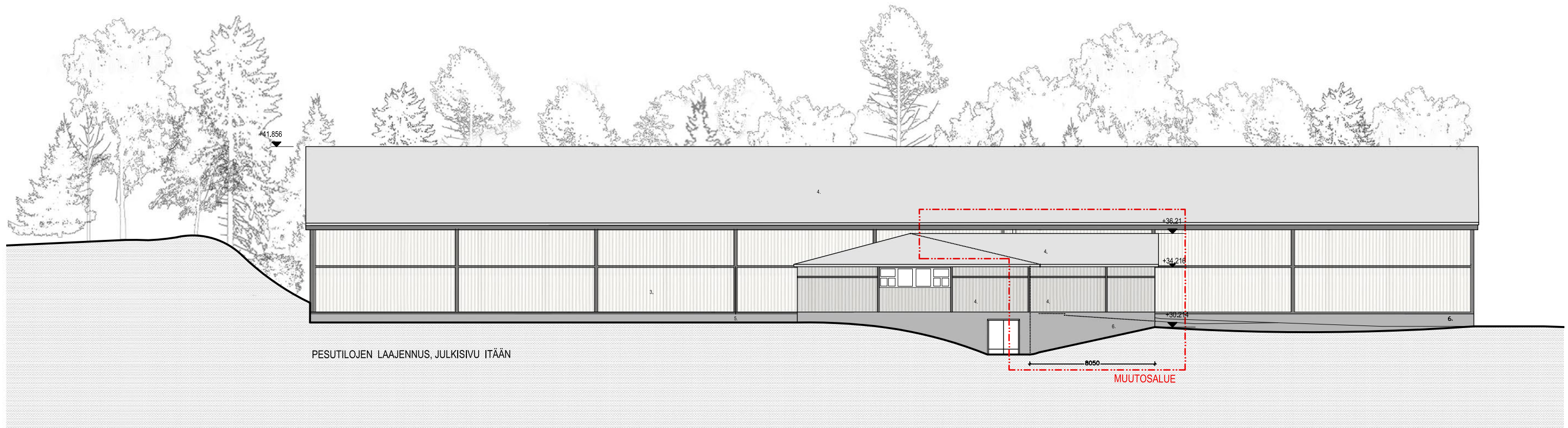
LÄNSI-VANTAAN TENNISKESKUksen LAAJENNUS JA LISÄRAKENTAMINEN

1. ALUMIINIPELTI, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
2. PERFOROITU, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
3. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, VALKOINEN
4. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, HARMAA
5. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, TUMMAHARMAA
6. BETONI, HARMAA
7. PVC, VALKOINEN
8. PVC, VIHREÄ, PERFOROIDUN VERHOUSELEVYN TAKANA
9. LASI



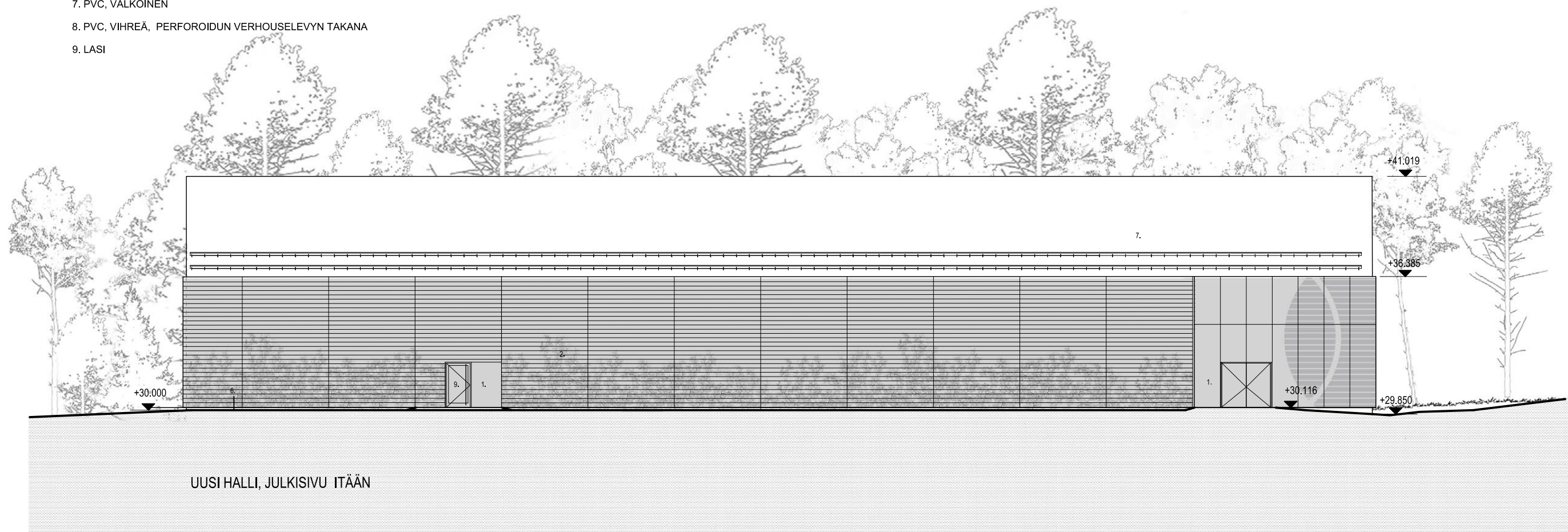
Julkisivu Etelään

1. ALUMIINIPELTI, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
2. PERFOROITU, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
3. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, VALKOINEN
4. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, HARMAA
5. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, TUMMAHARMAA
6. BETONI, HARMAA
7. PVC, VALKOINEN
8. PVC, VIHREÄ, PERFOROIDUN VERHOUSELEVYN TAKANA
9. LASI



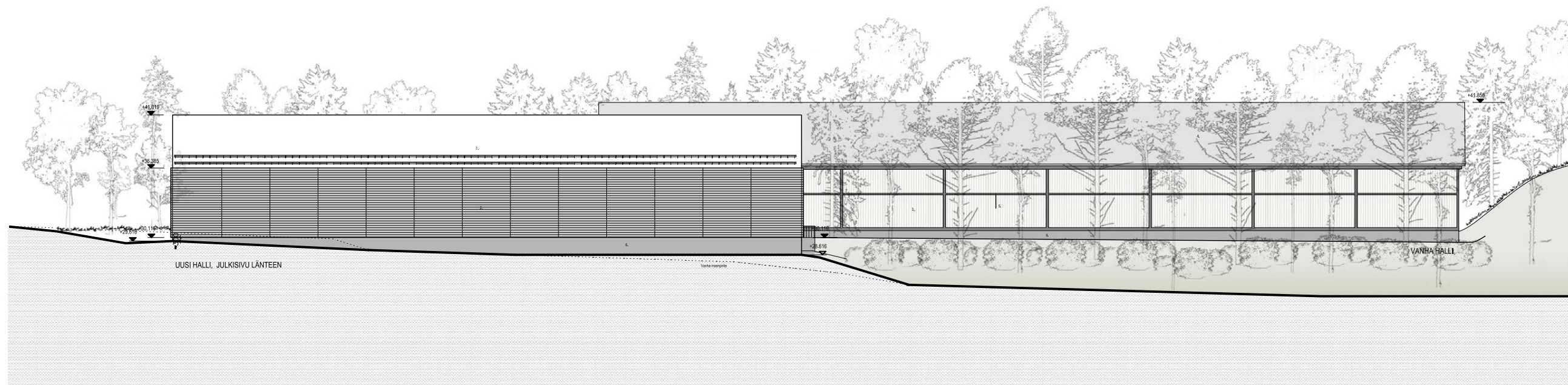
Julkisivu Itään - Pesutilojen Laajennus

1. ALUMIINIPELTI, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
2. PERFOROITU, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
3. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, VALKOINEN
4. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, HARMAA
5. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, TUMMAHARMAA
6. BETONI, HARMAA
7. PVC, VALKOINEN
8. PVC, VIHREÄ, PERFOROIDUN VERHOUSELEVYN TAKANA
9. LASI



Julkisivu Itään - Uusi Halli

1. ALUMIINIPELTI, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
2. PERFOROITU, WHITE ALUMINIUM RAL 9006
3. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, VALKOINEN
4. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, HARMAA
5. MUOVIPINNOITETTU PROFILIPELTI, TUMMAHARMAA
6. BETONI, HARMAA
7. PVC, VALKOINEN
8. PVC, VIHREÄ, PERFOROIDUN VERHOUSELEVYN TAKANA
9. LASI



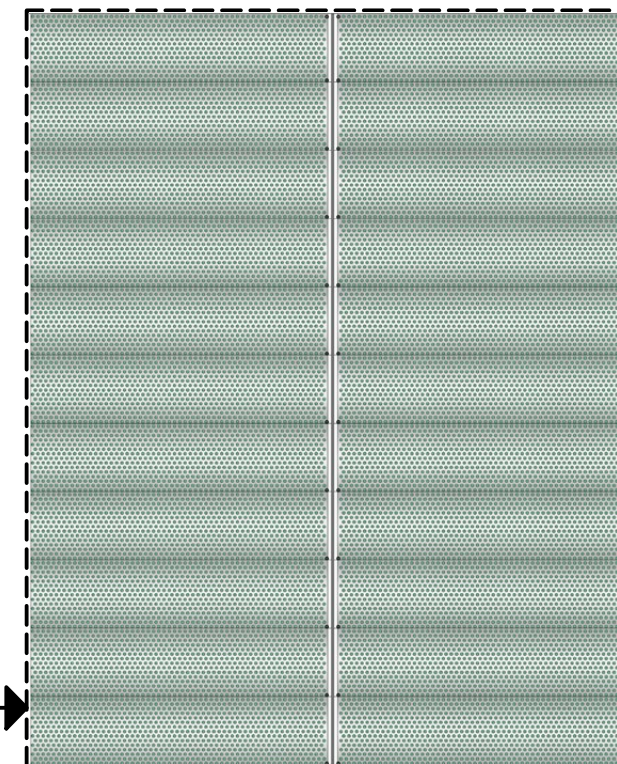
Julkisivu Länteen

RAL 9006 VALKOINEN ALUMIINI
-RUUKKI - DESIGN TOKYO S18

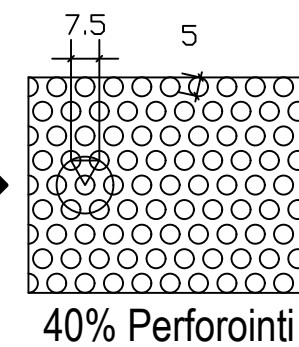
4000

4000

6180

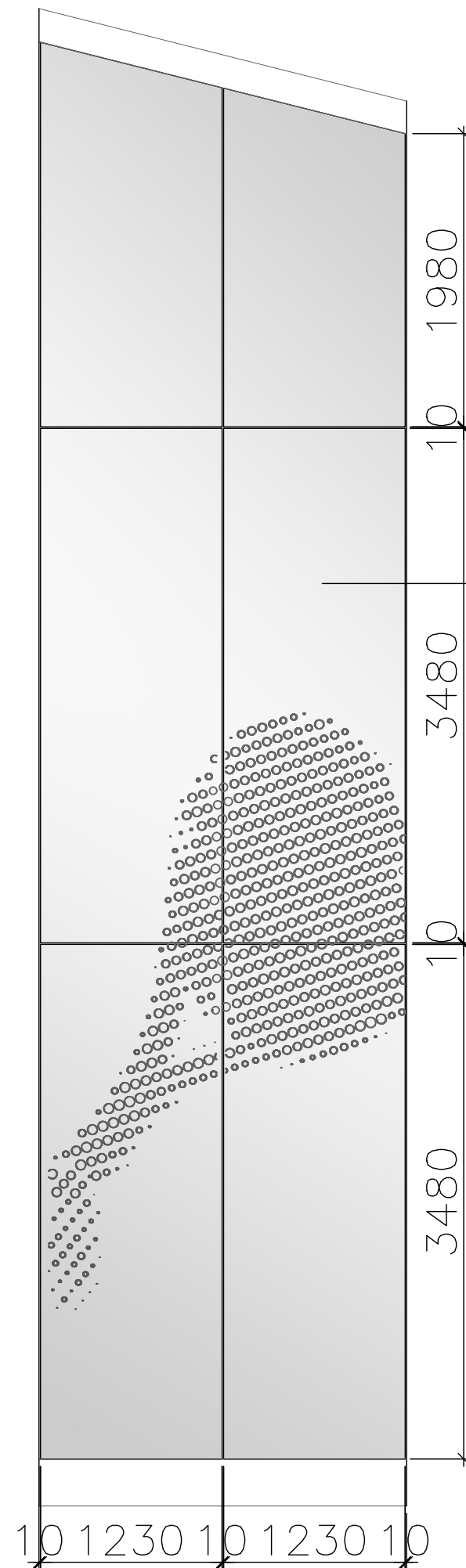


Perforointipellityksen takaa kuultaa
vihreä PVC



Julkisivun Osa A

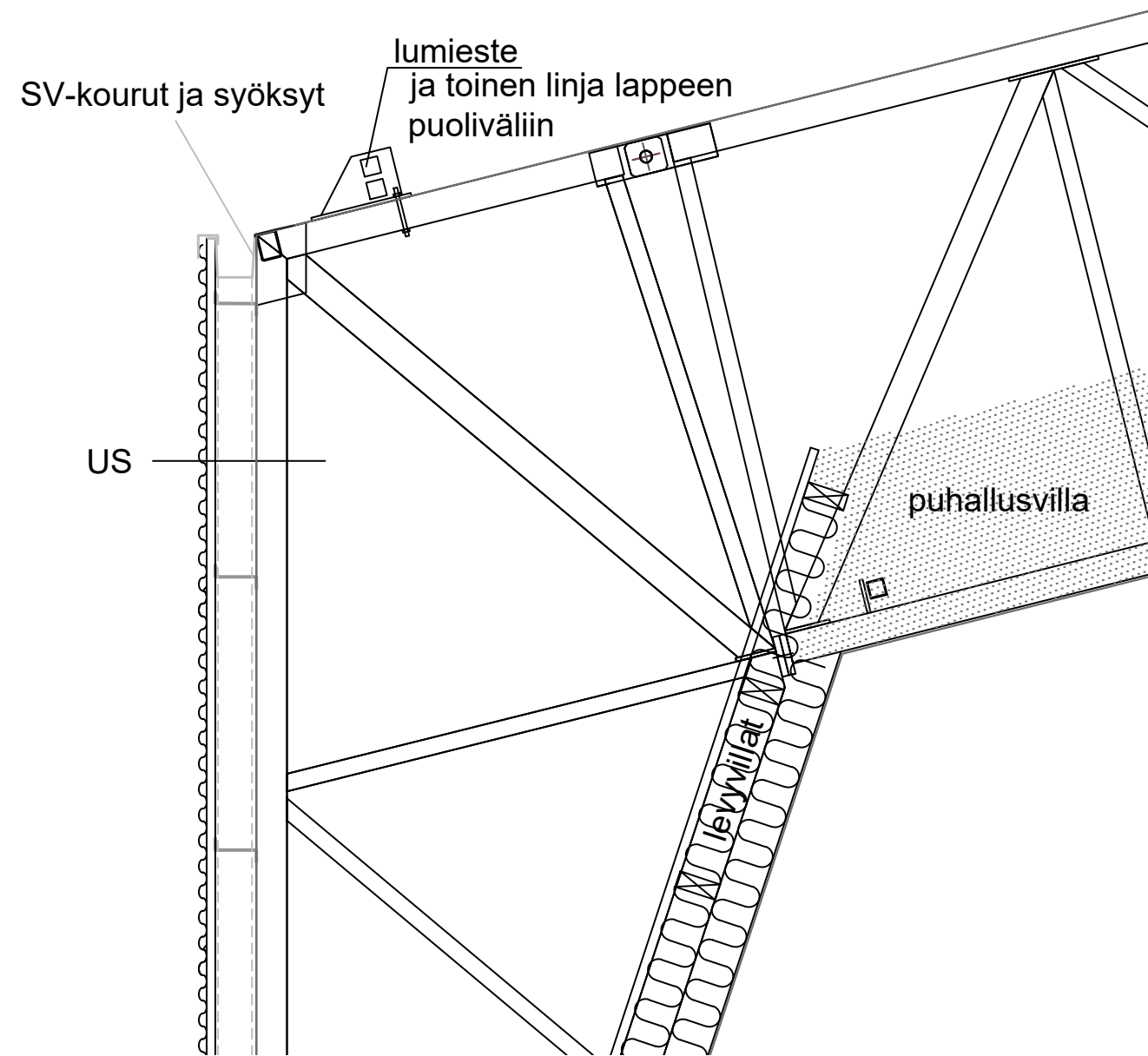
Julkisivun Osa B



RAL 9006 HARMAA ALUMIINI
-RUUKKI - PRIMO PLANA 10

Ulkoseinän rakenne:

1. Seinäpelti 18mm
2. Pystykoolaus 25x100mm K600
3. Z-orsi 120mm K800
4. PVC-kate
5. Teräskehät K4000



Räystääleikkaus



Havainnekuva 1/3



Havainnekuva 2/3



Havainnekuva 3/3