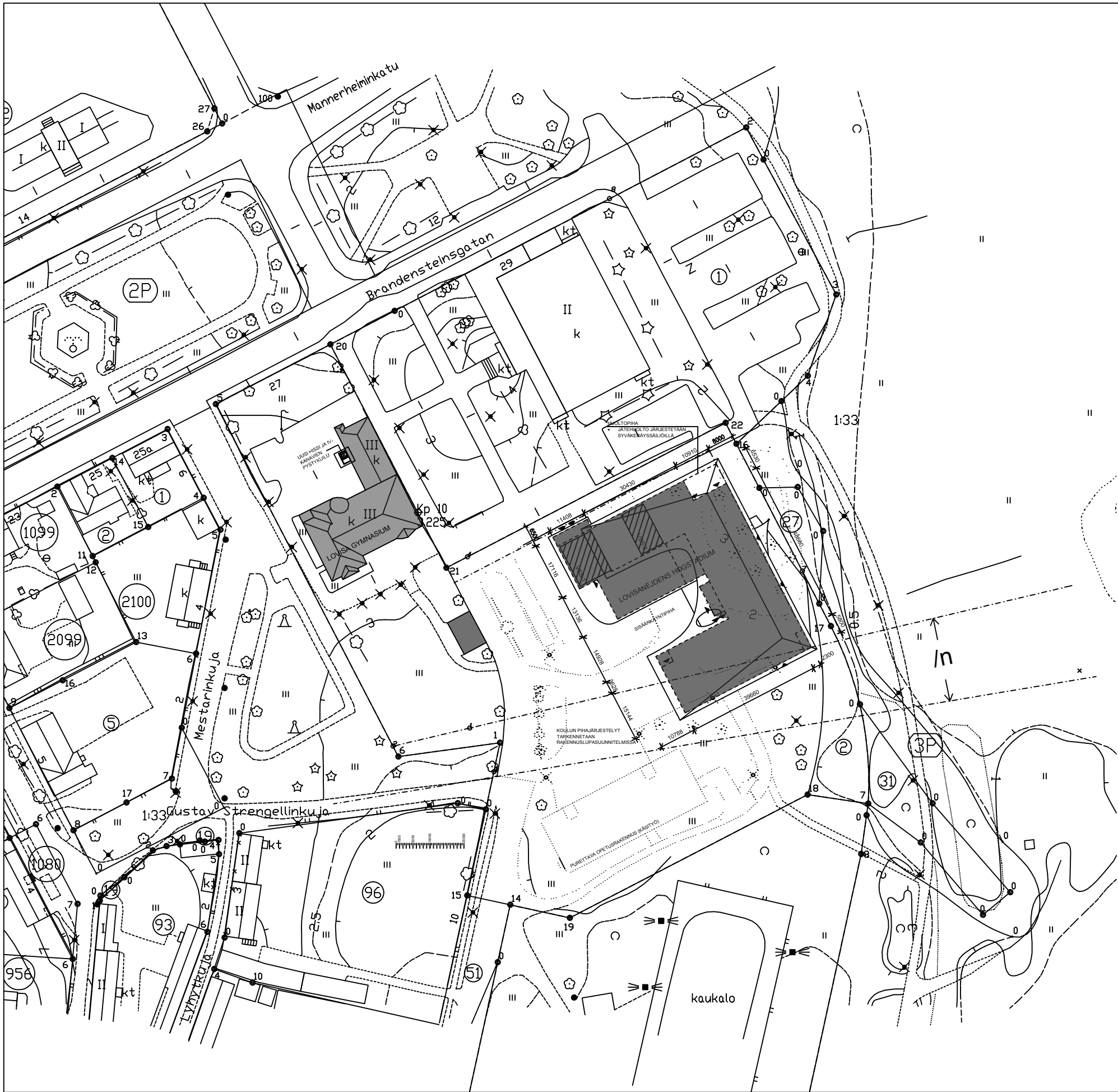




LOVISANEJDENS HÖGSTADIUM (UUDISRAKENNUS)	
TILASTOT:	
KERROSALA TODELLISILLA ULKOSEINÄRAKENTEILLA	3994,0 m ²
KERROSALA 250 mm ULKOSEINÄRAKENTEEN MUKAAN	3922,0 m ²
KOKONAISALA	3994,0 m ²
HUONEISTOALA	3360 m ²
TILAVUUS	30770 m ³

LOVISA GYMNASIUM (PERUSKORJAUS)	
RAKENNUKSEEN LISÄTÄÄN HISSI, JOKA LISÄÄ RAKENNUKSEN	
LAAJUUSTIETOJA SEURAAVASTI:	
KERROSALA	25,0 m ²
KOKONAISALA	33,0 m ²
TILAVUUS	540 m ³

- LOVISANEJDENS HÖGSTADIUM
rakennuksen paloluokka P1
- rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaihdolla
 - rakennus varustetaan automaattisella sammutusjärjestelmällä
 - lasirakenteet rakennuksen käyttöturvallisuus F2 RT RakMK-21184 mukaan ellei asiakirjoissa ole määriteltä korkeampaa vaatimusta:
 - turvalasi kun lasipinnan korkeus lattiasta on vähemmän kuin 700mm
 - turvalasi kulkuväylien ovissa kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm
 - turvalasi ovien viereisissä ikkunoissa ja lasiseinissä kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm ja samalla umpinaisen karmi-, puite- tai seinärakenne oviaukon ympärillä on pienempi kuin 300mm
 - kulkuaukokokarit/ -saranat 9M-välioivin
 - vesikaton turvavarusteet RT 85-11132 mukaan

SSC-HANKE, LOVIISA

ASEMAPIIRUSTUS

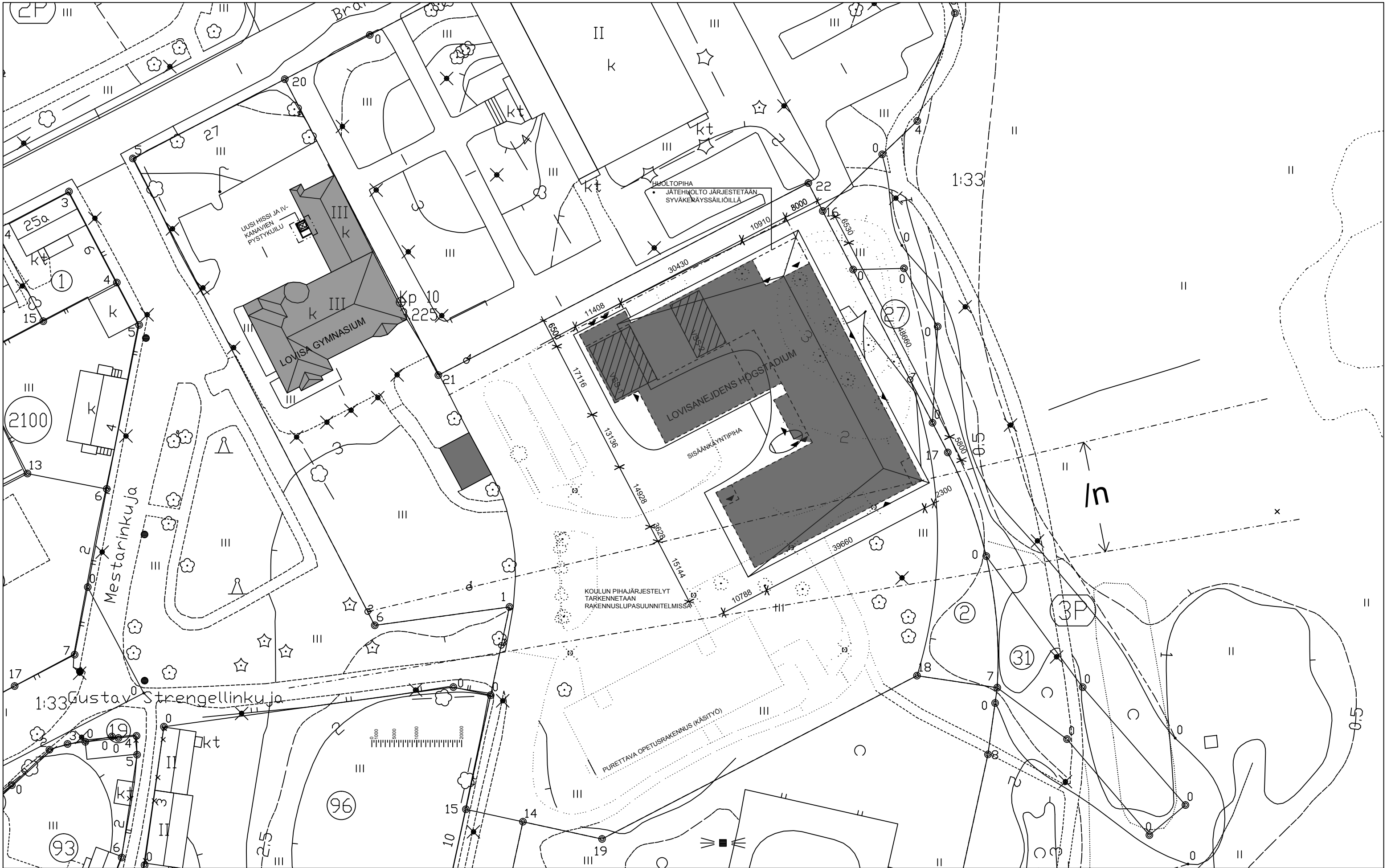
Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA
1:1250

PÄIVÄMÄÄRÄ
12.12.2017

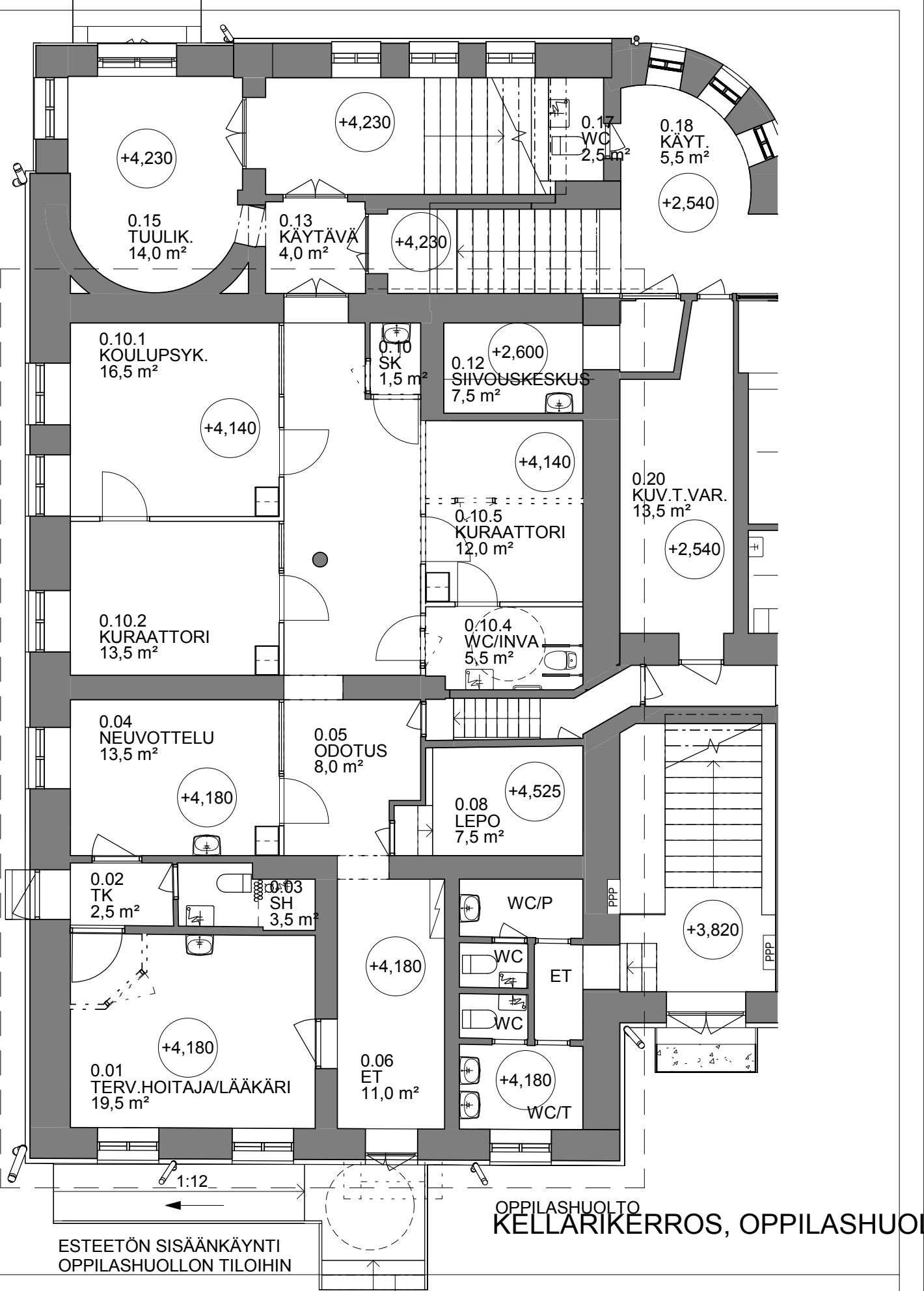
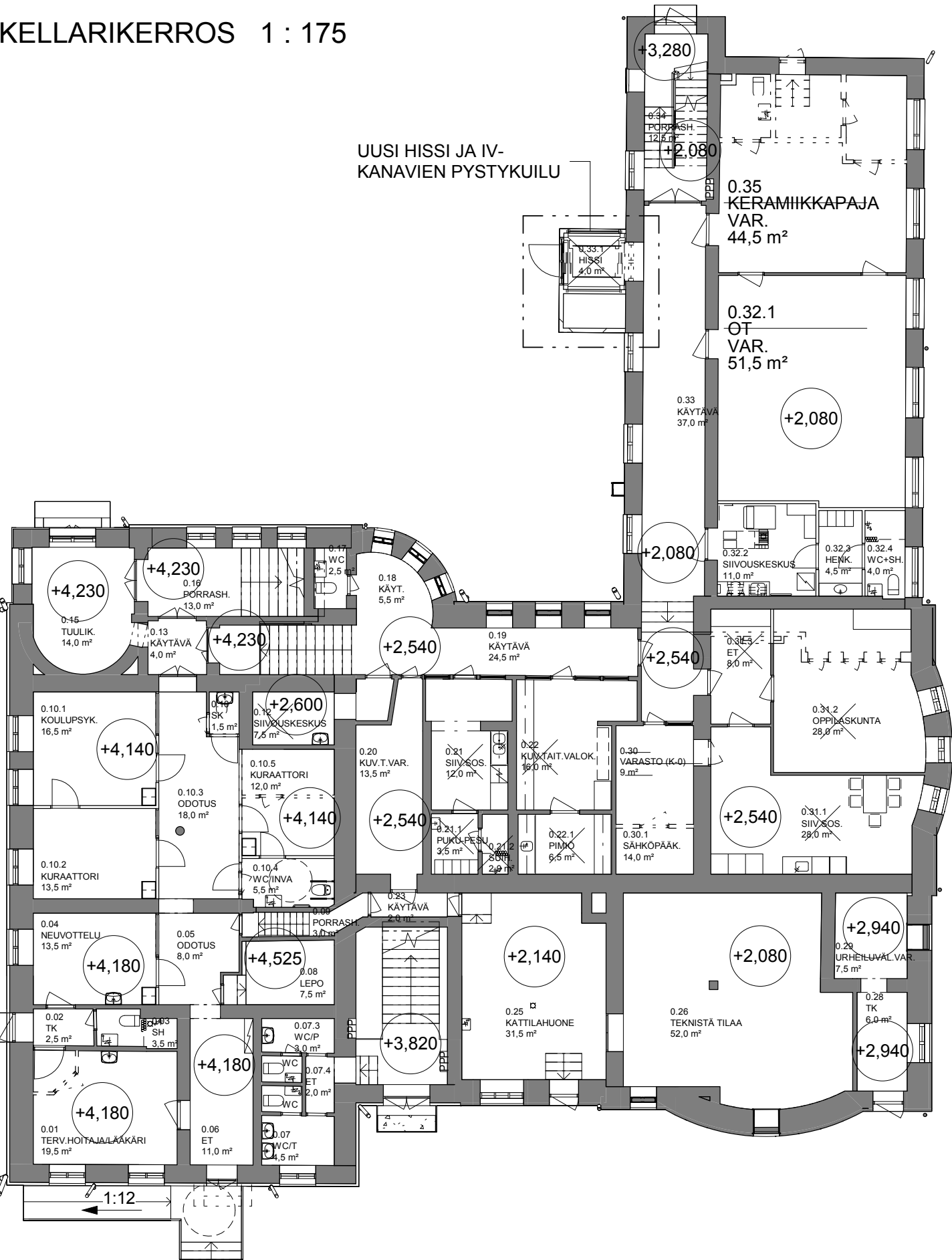


arkkitehtuuri-toimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 Iappeenranta
puh.05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



SSC-HANKE, LOVIISA			 arkkitehtuuri- ja kari ojala oy kivirannankatu 26, 53950 Iäppeenranta puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA		
ASEMAPIIRUSTUS	1:750		
YHTEYSHENKILÖ	PÄIVÄMÄÄRÄ		
Juho Ojala 0400 708 125	12.12.2017		

KELLARIKERROS 1 : 175



SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
POHJAPIIRUSTUKSET

YHTEYSHENKILÖ
Juho Ojala 0400 708 125

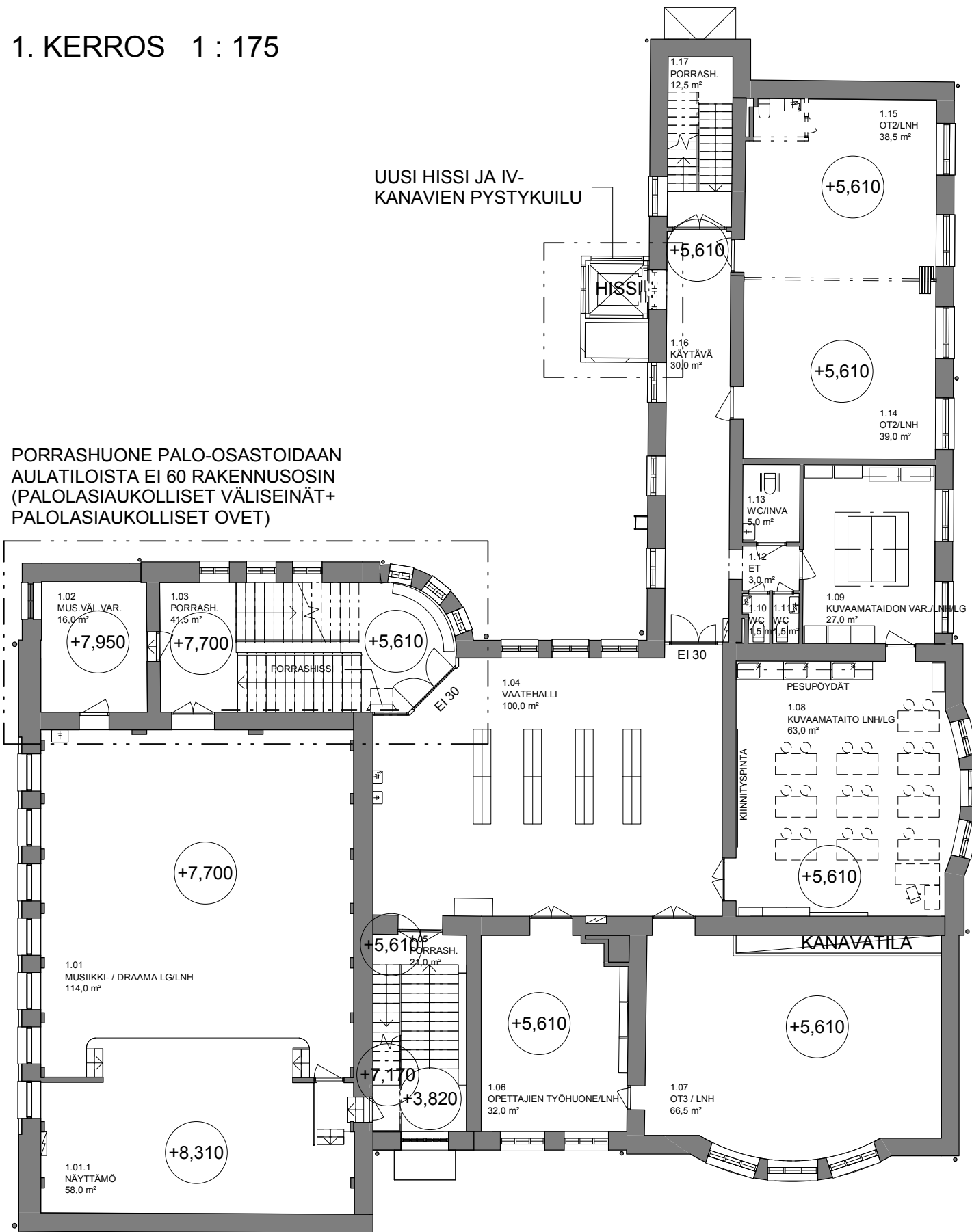
MITTAKAAVA
As indicated

PÄIVÄMÄÄRÄ
12.12.2017

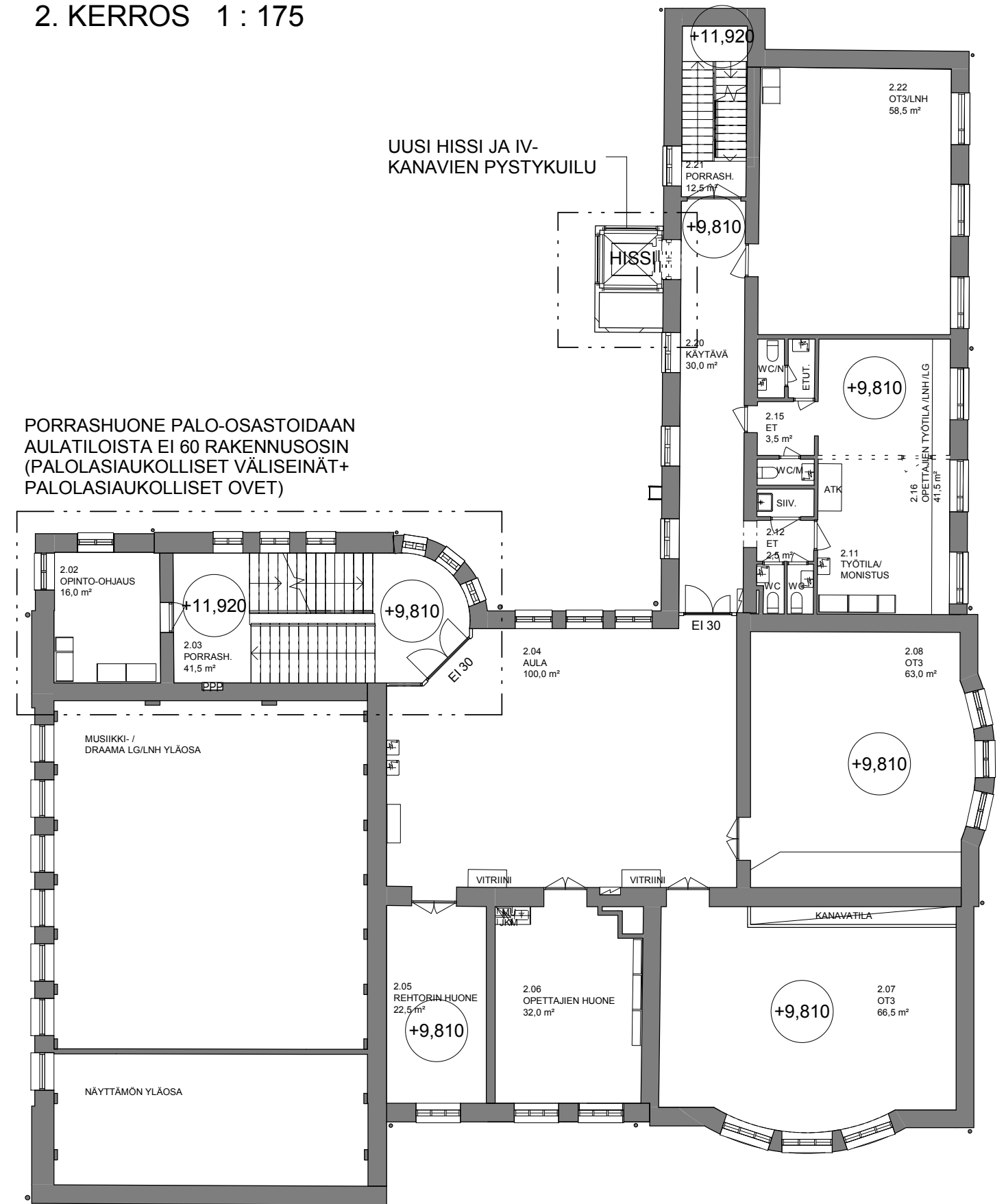


arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi

1. KERROS 1 : 175



2. KERROS 1 : 175



SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

POHJAPIIRUSTUKSET

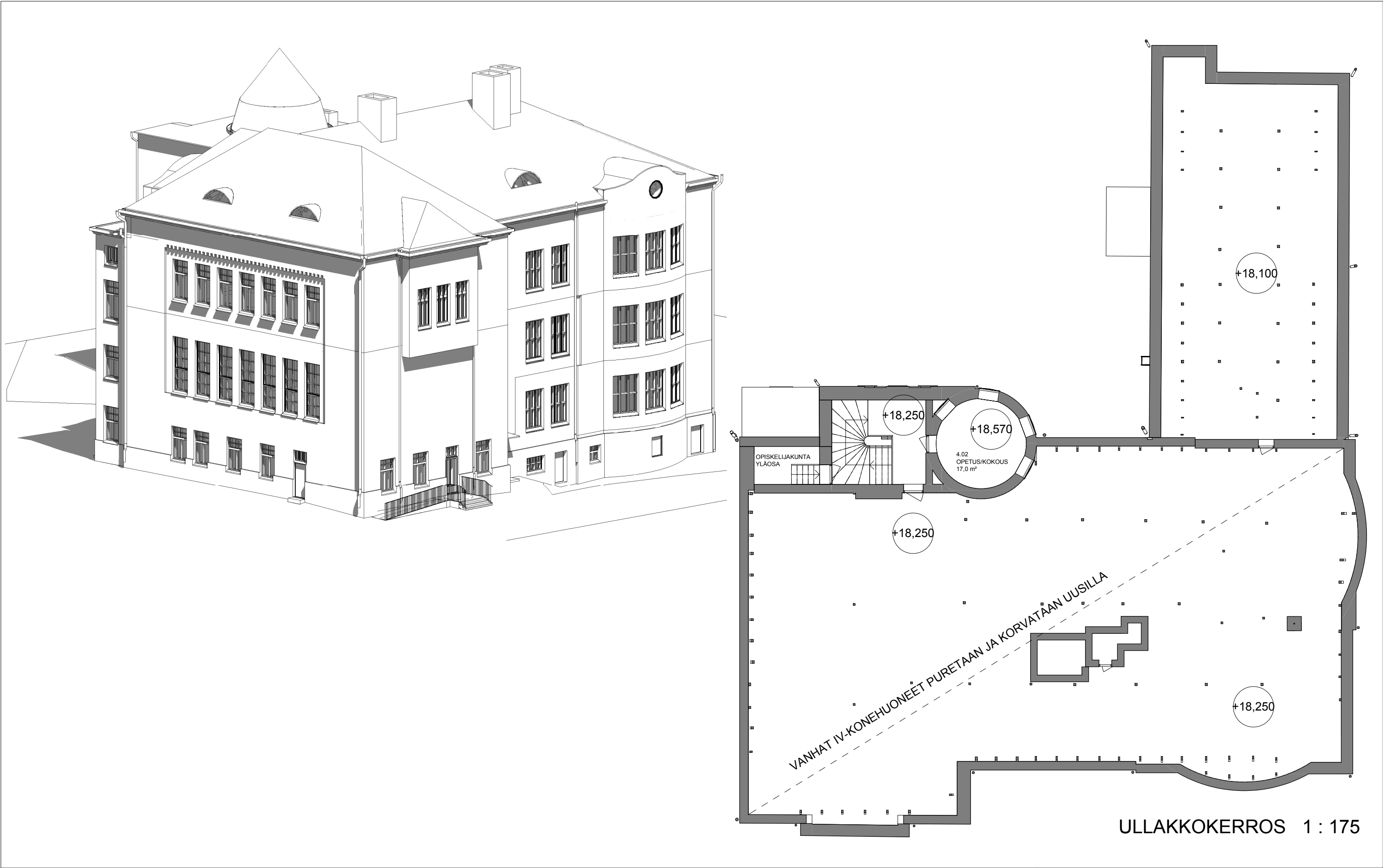
YHTEYSHENKILÖ
Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA
1 : 175

PÄIVÄMÄÄRÄ
12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

POHJAPIIRUSTUS, HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKILÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

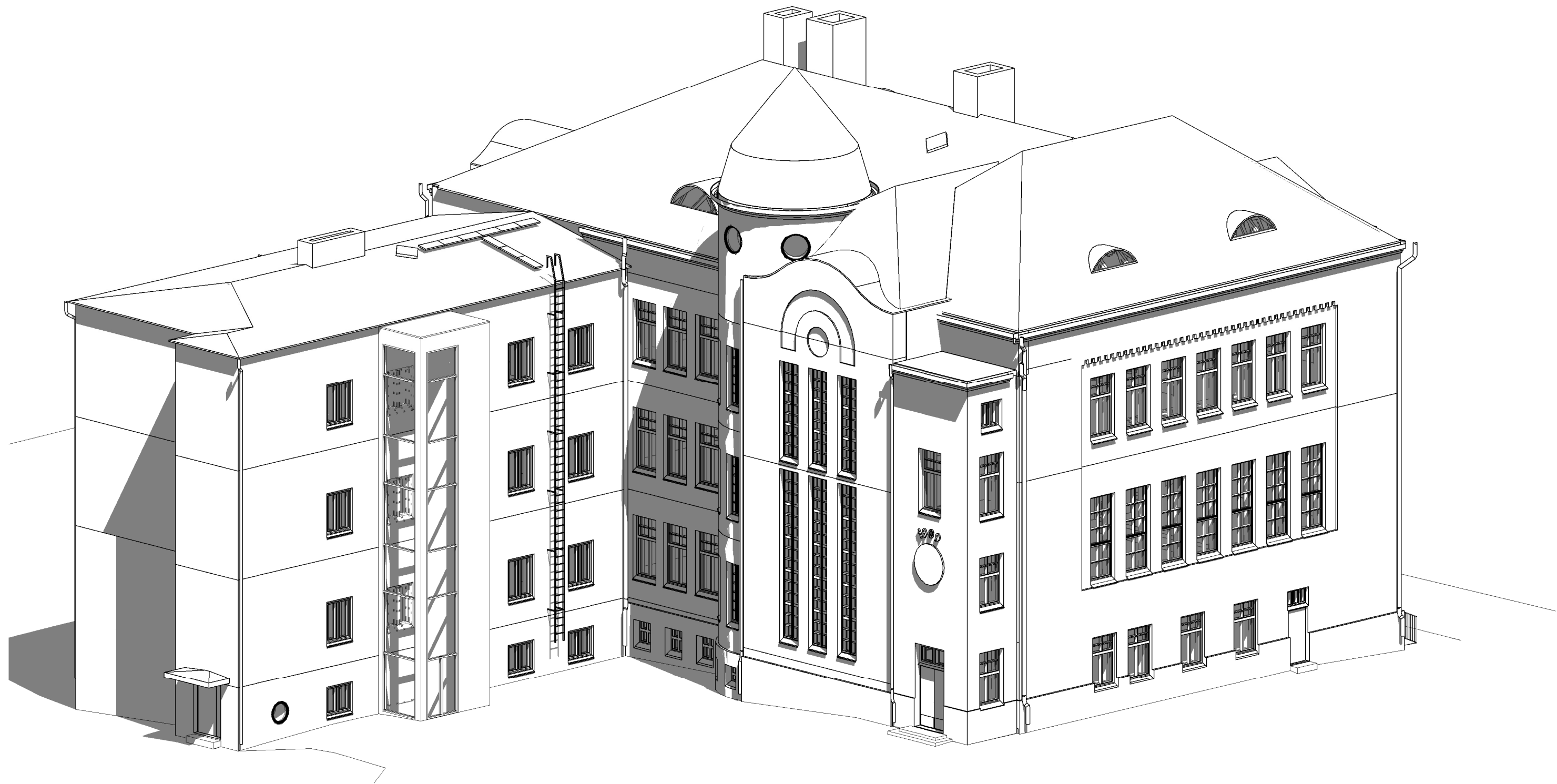
1 : 175

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

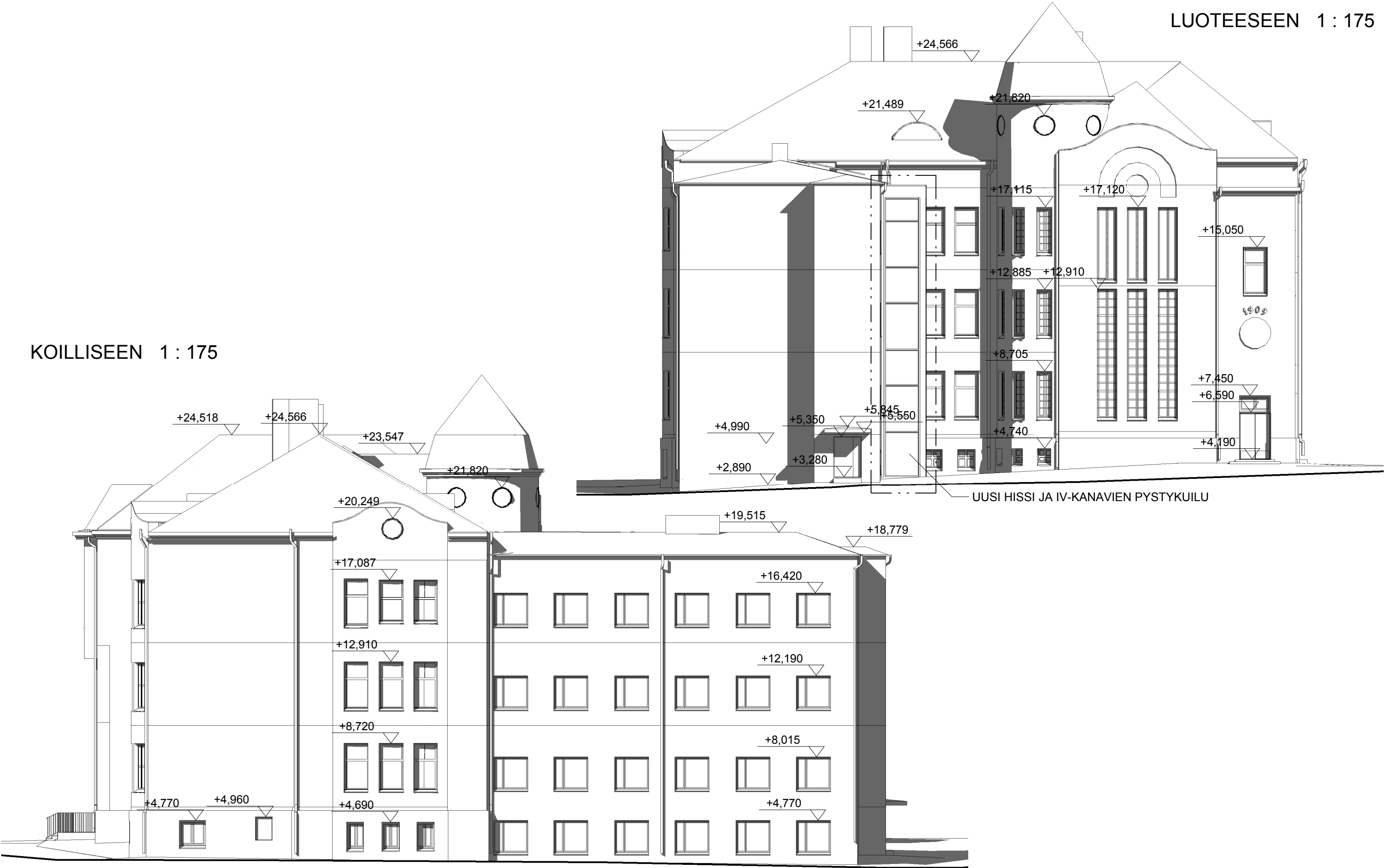
MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.217



**arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy**
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

JULKISIVUT, PÄÄPIIRUSTUS

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

1 : 175

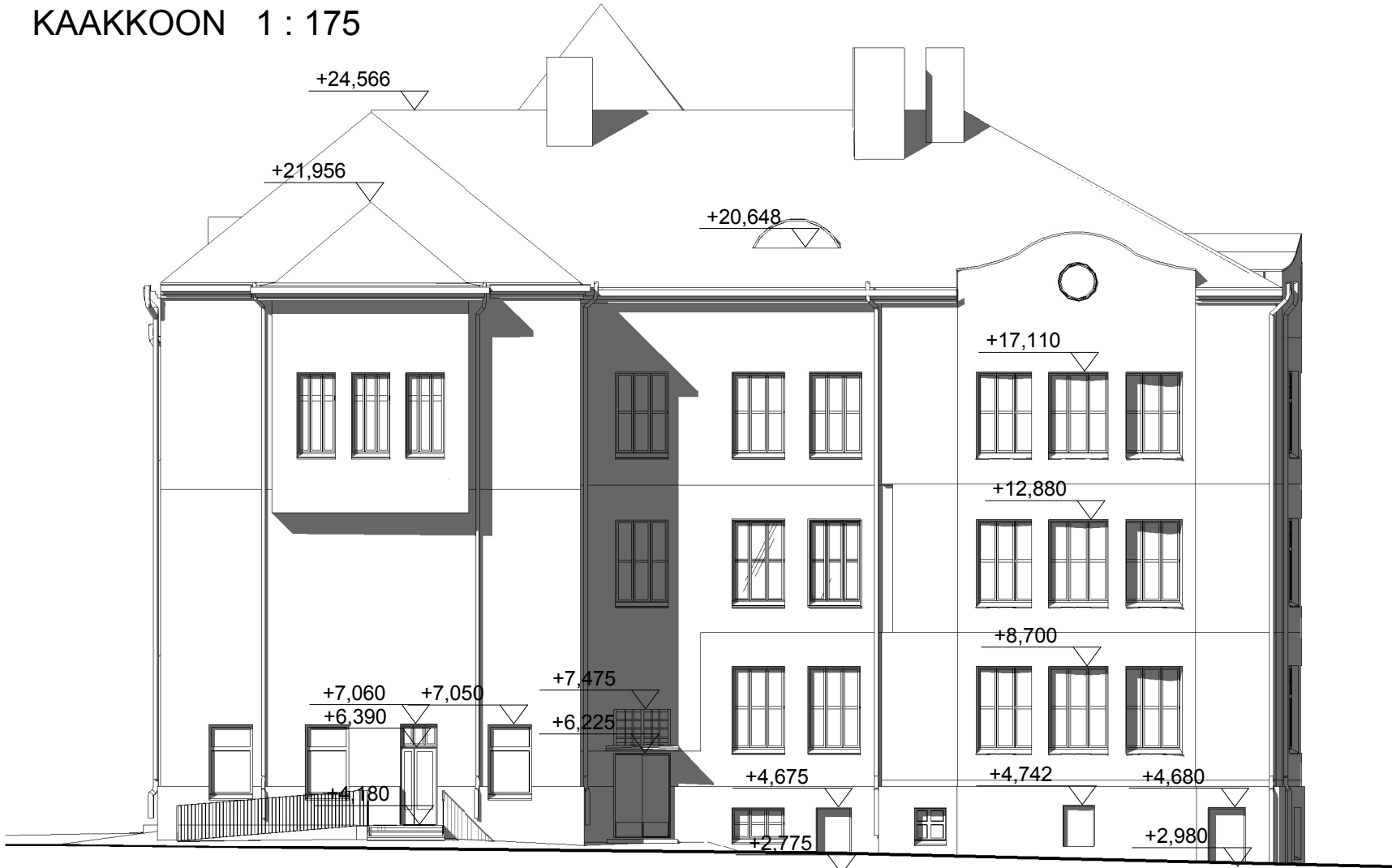
PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



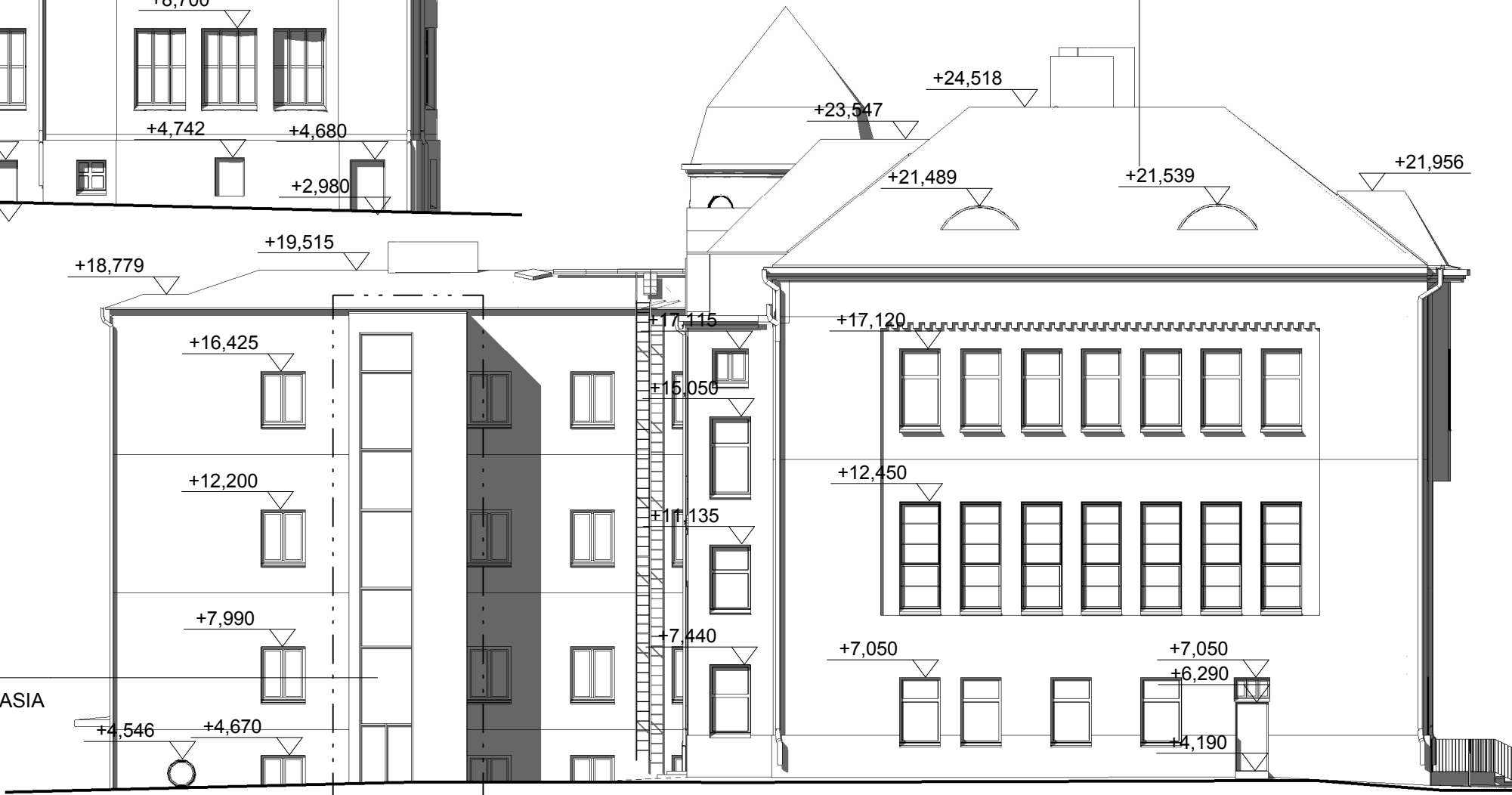
arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi

KAARKKON 1 : 175



LOUNAASEEN 1 : 175

VESIKATOLLE TULEVAT UUDET IV-TULOILMAKAMMIOT
SOVITETAAN VANHAN KATON MUOTOKIELEEN



UUSI HISSI JA IV-KANAVIEN PYSTYKUILU
• HISSIKUILUN SEINÄT KAHDELTA SIVULTA LASIA
• IV-KANAVIEN PYSTYKUILU RAPATTU

RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisa Gymnasium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

JULKISIVUT

YHTEYSHENKILÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

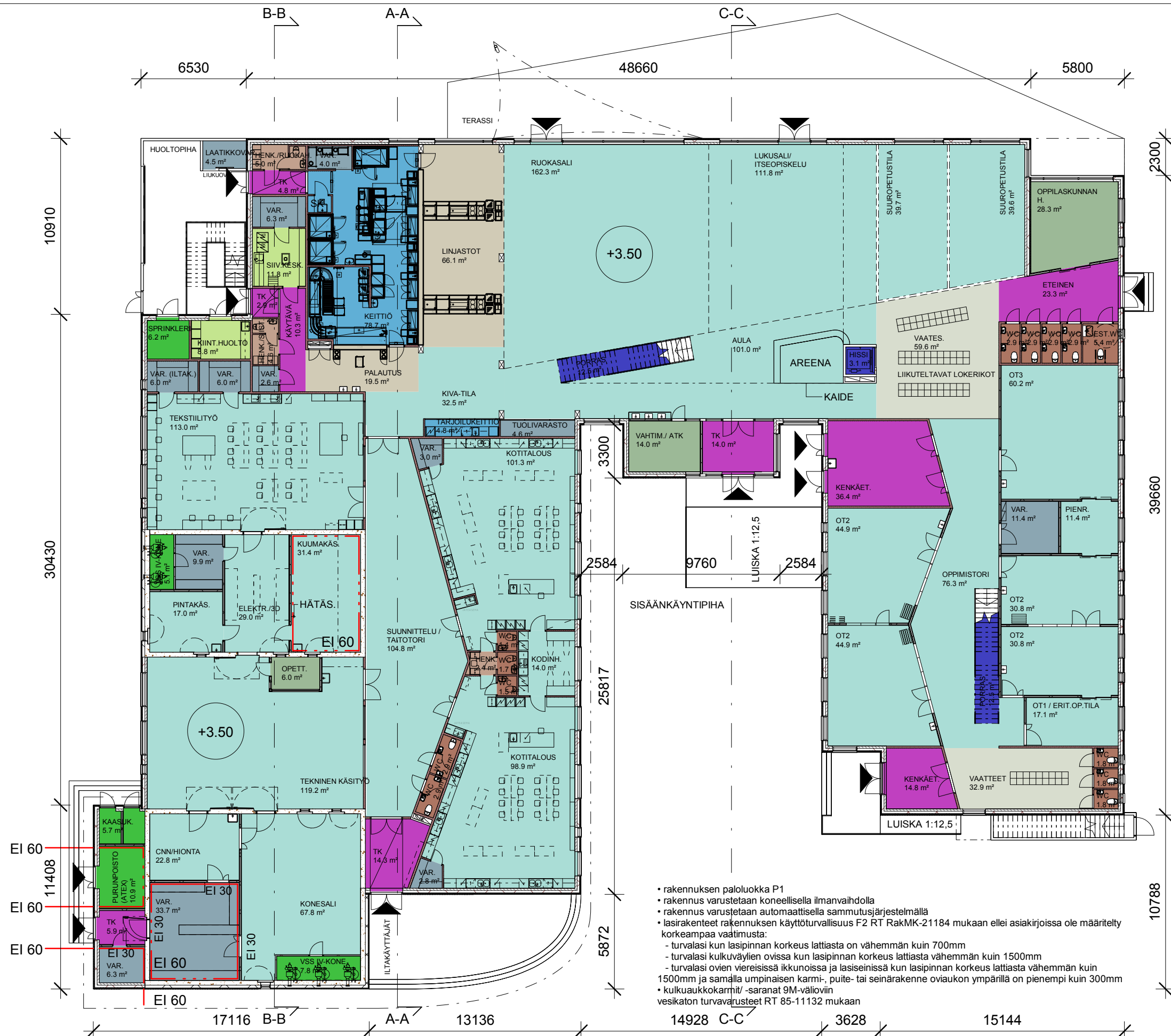
1 : 175

PÄIVÄMÄÄRÄ

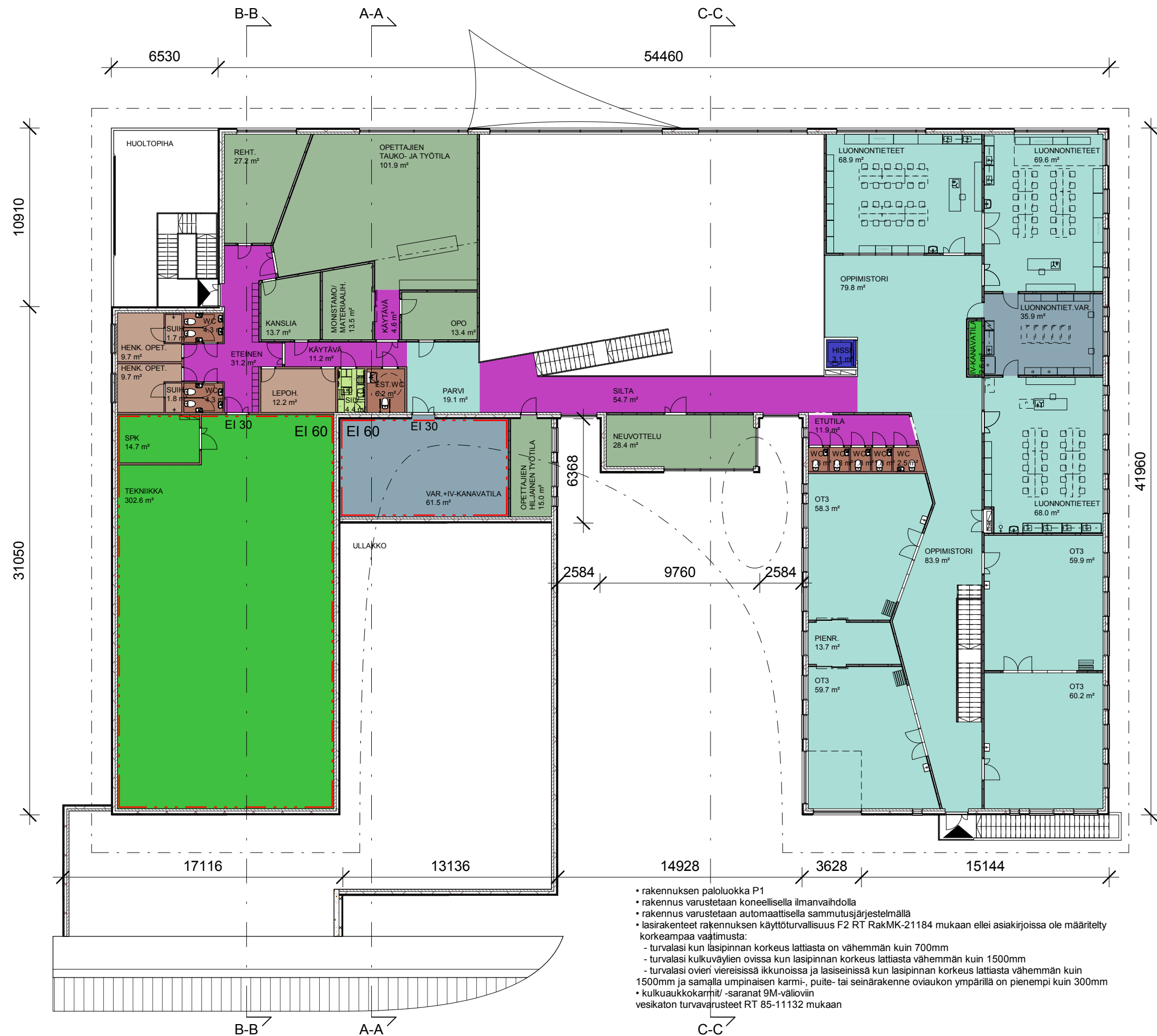
12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



2. krs 1 : 250



- rakennuksen paloluokka P1
- rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaiholla
- rakennus varustetaan automaattisella sammutusjärjestelmällä
- lasirakenteet rakennuksen käyttöturvallisuus F2 RT RakMK-21184 mukaan ellei asiakirjoissa ole määritelty korkeampaa vaatimusta:
 - turvalasi kun lasipinnan korkeus lattiasta on vähemmän kuin 700mm
 - turvalasi kulkuväylien ovissa kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm
 - turvalasi ovien viereisissä ikkunoissa ja lasiseinissä kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm ja samalla umpinaisen karmi-, puite- tai seinärakenne oviaukon ympärillä on pienempi kuin 300mm
- kulkuaukokkarmit/ -saranat 9M-väliovien
- vesikaton turvavarusteet RT 85-11132 mukaan

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
POHJAPIIRUSTUS 2. KERROS

YHTEYSHENKILÖ
Juho Ojala 0400 708 125

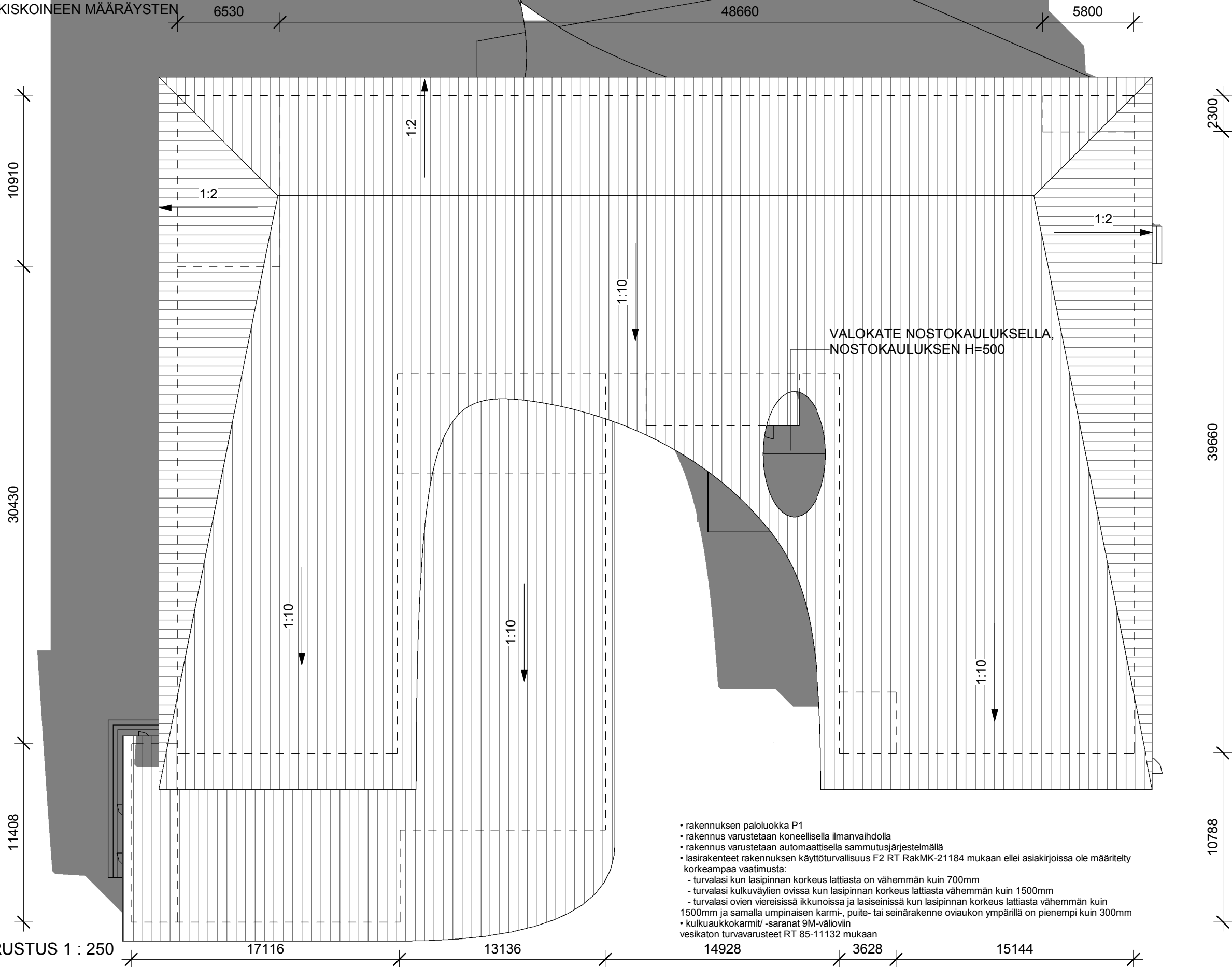
MITTAKAAVA
1 : 250

PÄIVÄMÄÄRÄ
12.12.2017



arkkitehtuuri- ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi

SADEVESIJÄRJESTELMÄT, LUMIESTEET,
KATTULUUKUT, TALO- JA LAPETIKKAAT SEKÄ
KATTOSILLAT TURVAKISKOINEEN MÄÄRÄYSTEN
MUKAAN



- rakennuksen paloluokka P1
- rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaihdoilla
- rakennus varustetaan automaattisella sammutusjärjestelmällä
- lasirakenteet rakennuksen käyttöturvallisuus F2 RT RakMK-21184 mukaan ellei asiakirjoissa ole määritetty korkeampaa vaatimusta:
 - turvalasi kun lasipinnan korkeus lattiasta on vähemmän kuin 700mm
 - turvalasi kulkuväylien ovissa kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm
 - turvalasi ovien viereisissä ikkunoissa ja lasiseinissä kun lasipinnan korkeus lattiasta vähemmän kuin 1500mm ja samalla umpinaisen karmi-, puite- tai seinärakenne oviaukon ympärillä on pienempi kuin 300mm
- kulkuaukkokarmit/ -sarajat 9M-välioviin
- vesikaton turvavarusteet RT 85-11132 mukaan

RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

VESIKATTOPIIRUSTUS

YHTEYSHENKILÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

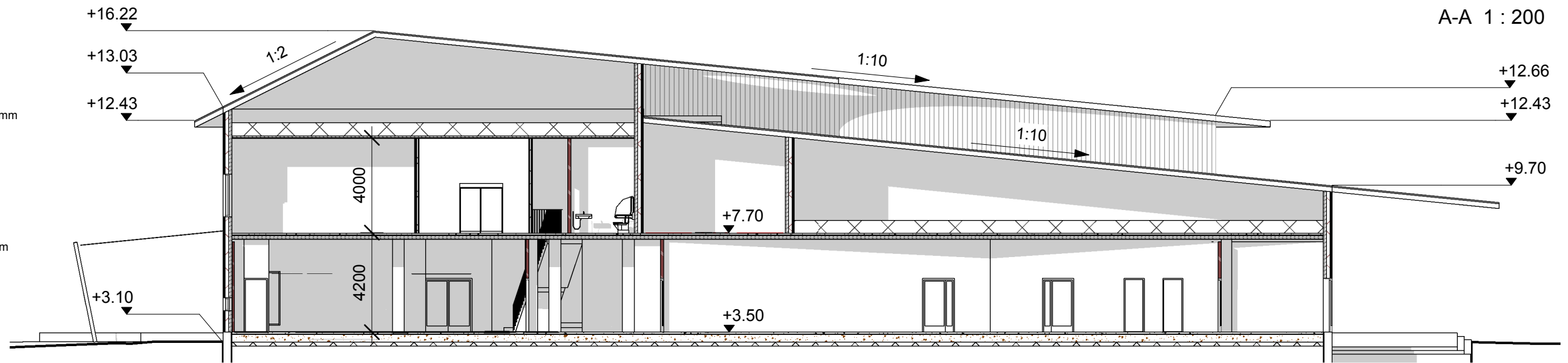
1 : 250

PÄIVÄMÄÄRÄ

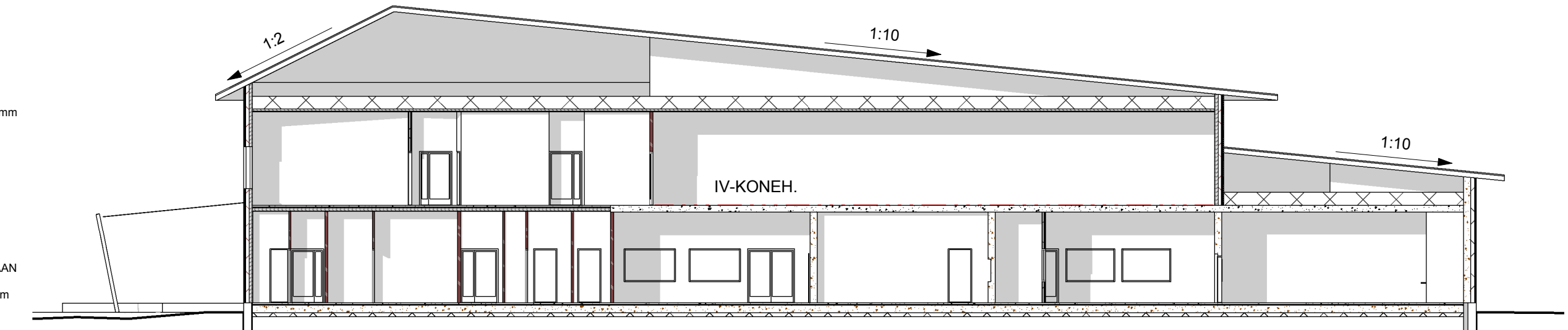
12.12.2017



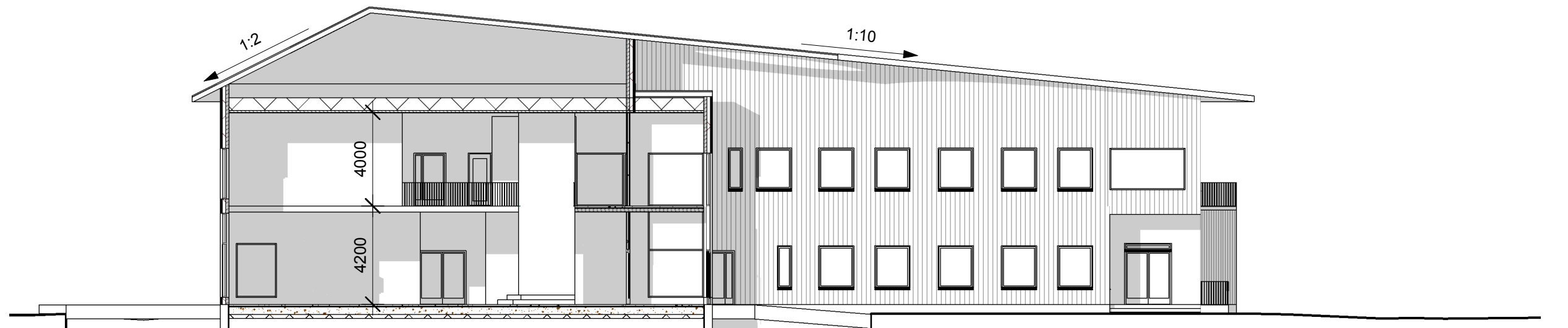
arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



B-B 1 : 200



C-C 1 : 200



SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

LEIKKAUKSET

Juho Ojala 0400 708 125

1 : 200

12.12.2017

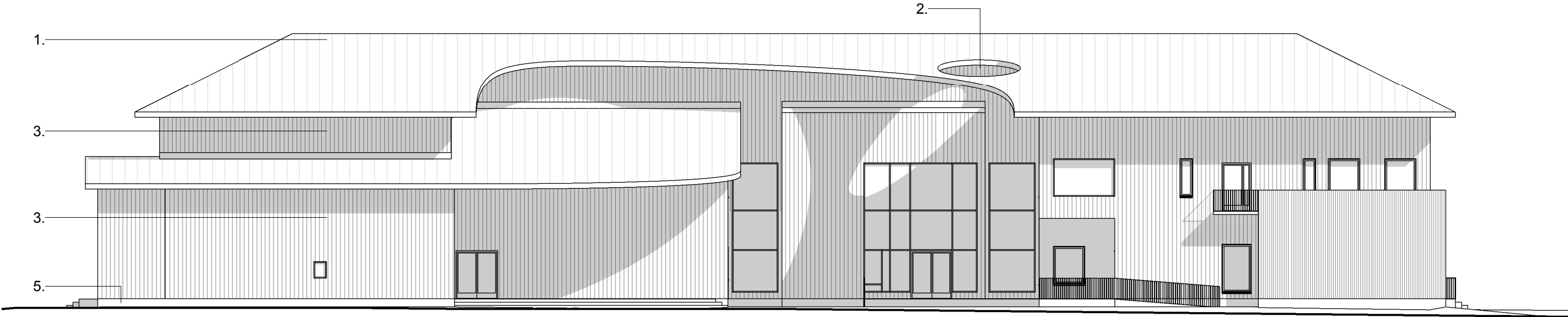


arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi

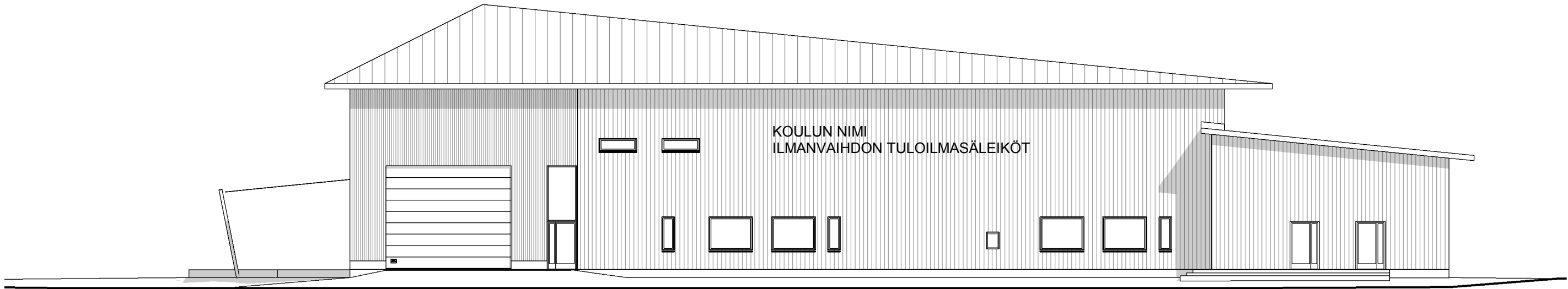
JULKISIVUT OVAT VIELÄ HIRSIRUNKOISEN LÄHTÖKOHDAN MUKAISET, EIKÄ NIITÄ OLE VIELÄ PÄIVITETTY . IKKUNA- JA OVIAUKOTUS ON HUOMATTAVASTI VAPAAMPAA VALITULLA CLT-RAKENNEJÄRJESTELMÄLLÄ JA TULEMME ENSITILASSA PÄIVITTÄMÄÄN JULKISIVUT NIIDEN PERIAATTEIDEN MUKAISIKSI.

- JULKISIVUMATERIAALIT:
- 1. KONESAUMATTU PELTIKATE, HARMAA LUKIORAKENNUKSEN KATON MUKAAN
 - 2. VALOKATE NOSTOKAULUKSELLA
 - 3. JULKISIVUPANEELI, PEITTOMAALATTU
 - 4. JULKISIVULEVY
 - 5. PUHTAAKSIVALETTU BETONI, PYSTYURITUS, MAALATTU

JULKISIVUVÄRITYS TARKENNETAAN RAKENNUSLUPASUUNNITELMISSA!



LOUNAASEEN 1 : 200



LUOTEeseen 1 : 200

RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

JULKISIVUT

YHTEYSHENKILÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

1 : 200

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



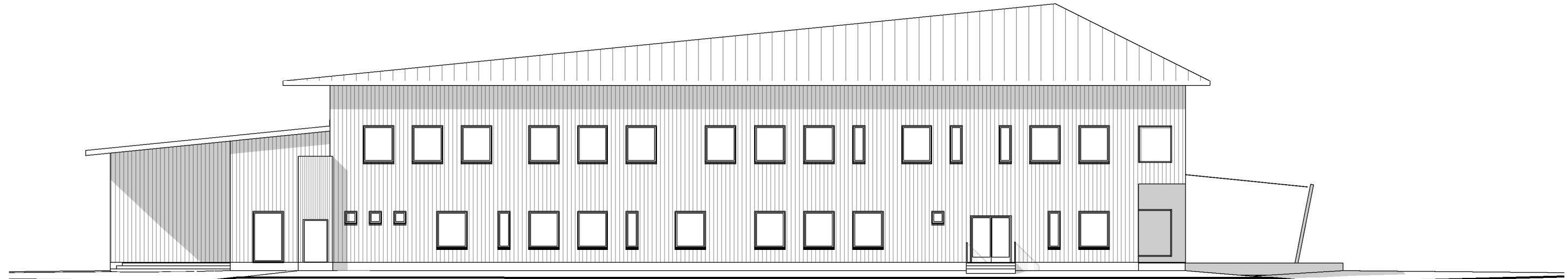
arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi

JULKISIVUMATERIAALIT:

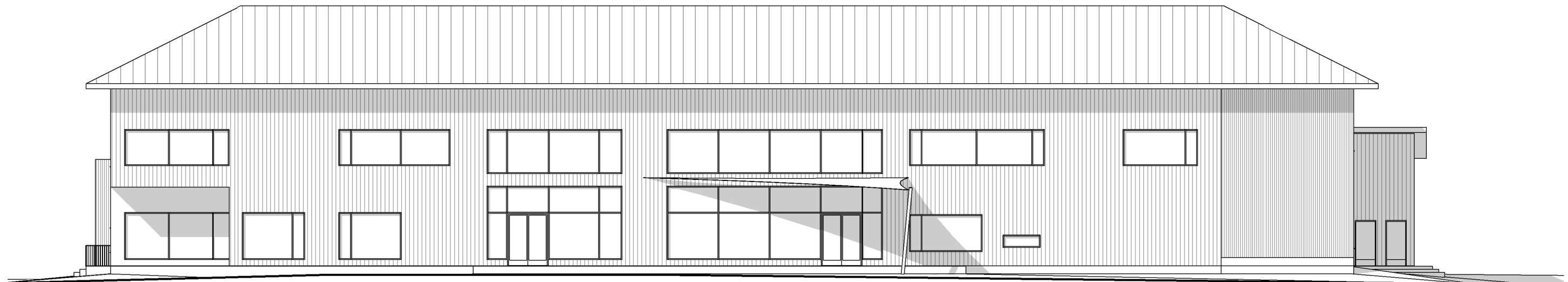
1. KONESAUMATTU PELTIKATE, HARMAA LUKIORAKENNUKSEN KATON MUKAAN
2. VALOKATE NOSTOKAULUKSELLA
3. JULKISIVUPANEELI, PEITTOMAALATTU
4. JULKISIVULEVY
5. PUHTAAKSIVALETTU BETONI, PYSTYURITUS, MAALATTU

JULKISIVUVÄRITYS TARKENNETAAN RAKENNUSLUPASUUNNITELMISSA!

JULKISIVUT OVAT VIELÄ HIRSIRUNKOISEN LÄHTÖKOHDAN MUKAISET, EIKÄ NIITÄ OLE VIELÄ PÄIVITETTY . IKKUNA- JA OVIAUKOTUS ON HUOMATTAVASTI VAPAAMPAA VALITULLA CLT-RAKENNEJÄRJESTELMÄLLÄ JA TULEMME ENSITILASSA PÄIVITTÄMÄÄN JULKISIVUT NIIDEN PERIAATTEIDEN MUKAISIKSI.



KAARKOON 1 : 200



KOILLISEEN 1 : 200

RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

JULKISIVUT

YHTEYSHENKILÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

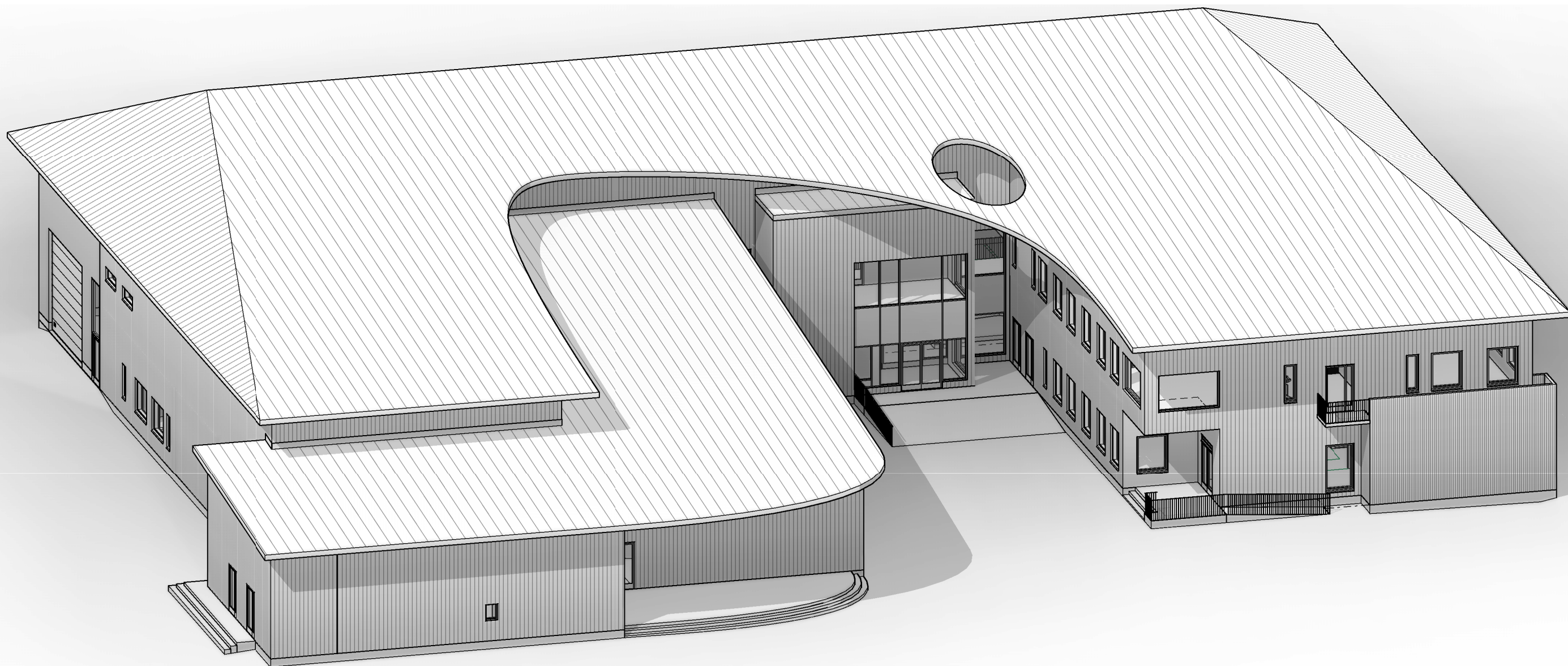
1 : 200

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

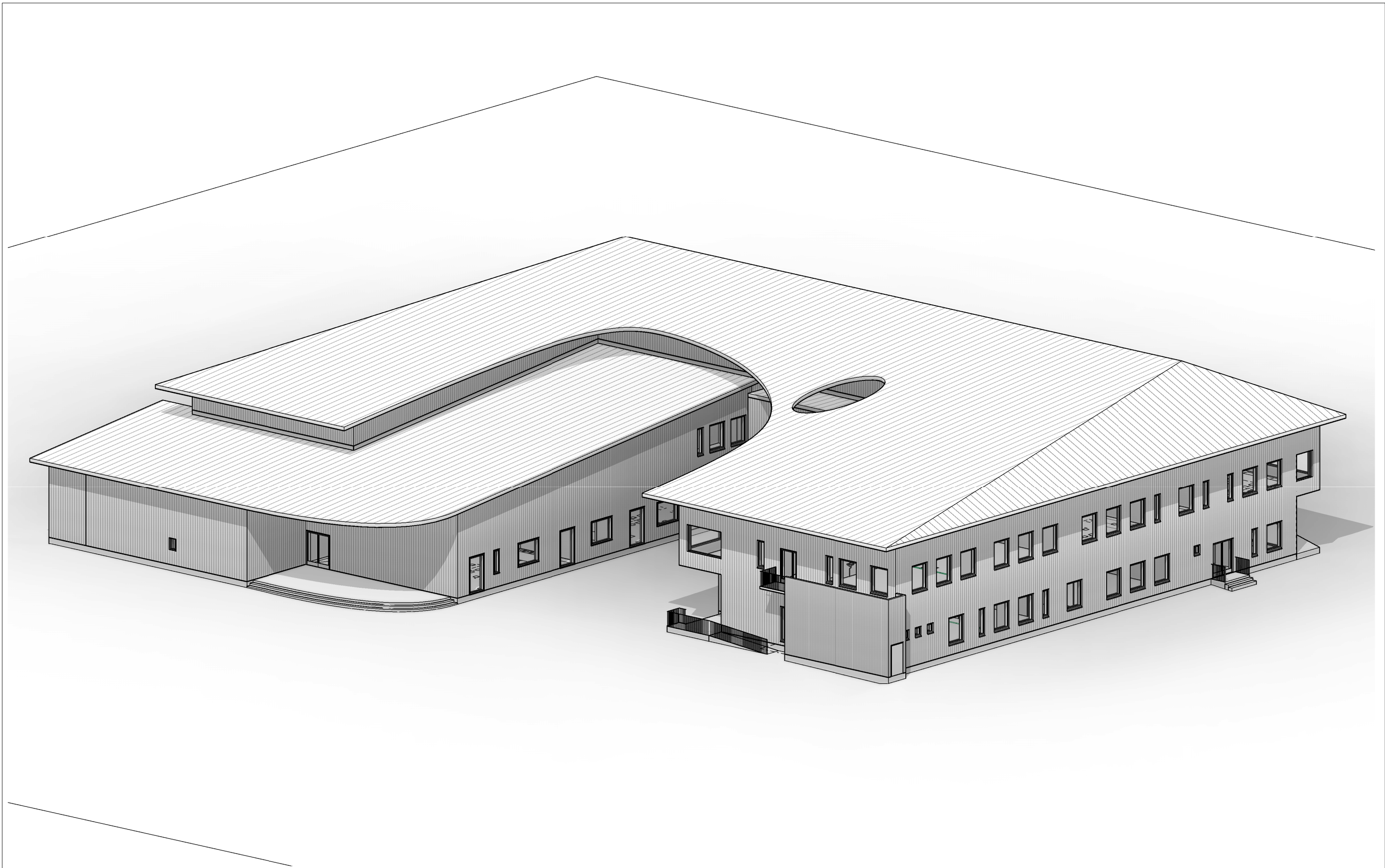
MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

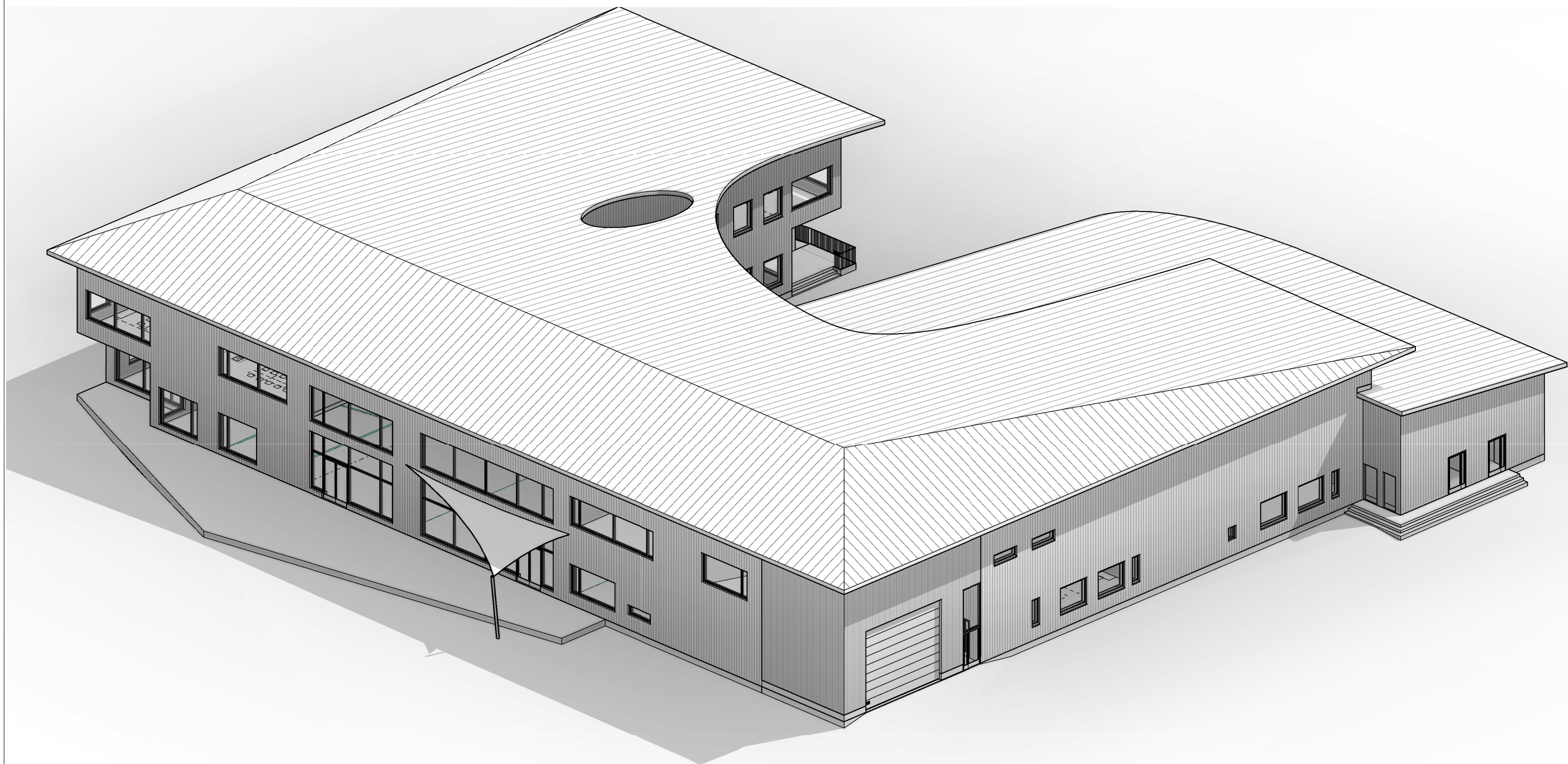
MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

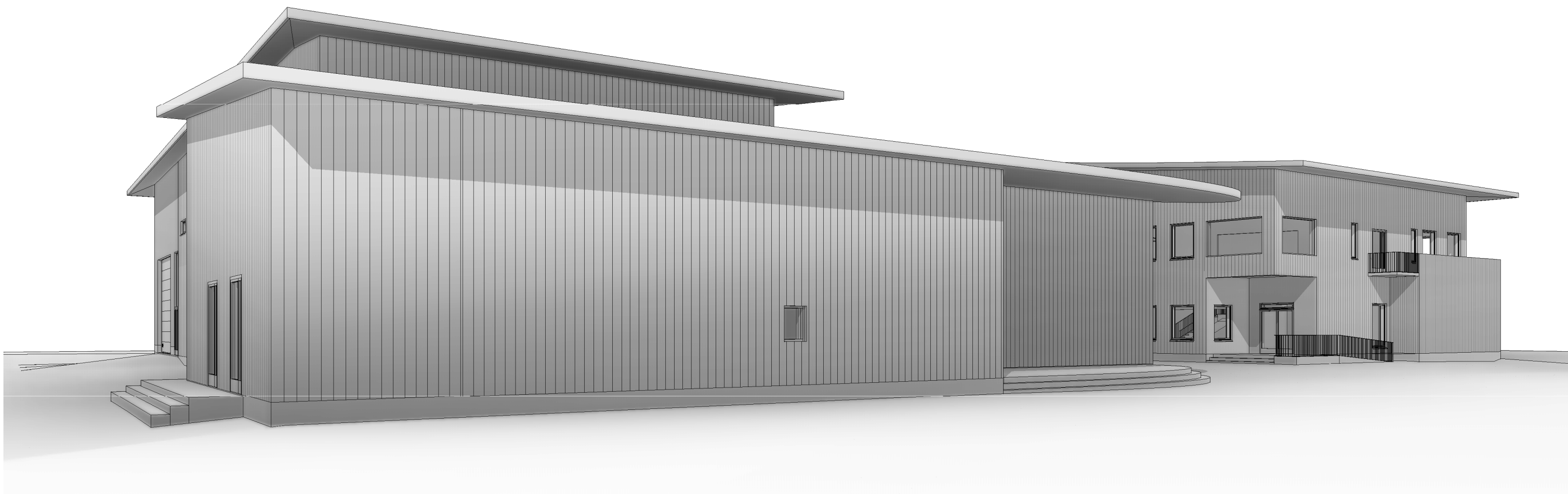
MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



**arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy**
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi



RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

SSC-HANKE, Lovisanejdens högstadium

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

HAVAINNEKUVA

YHTEYSHENKIÖ

Juho Ojala 0400 708 125

MITTAKAAVA

PÄIVÄMÄÄRÄ

12.12.2017



arkkitehtuuritoimisto
riitta ja kari ojala oy
kivirannankatu 26, 53950 lappeenranta
puh. 05-4566800, arkkit.tsto@ojala.inet.fi