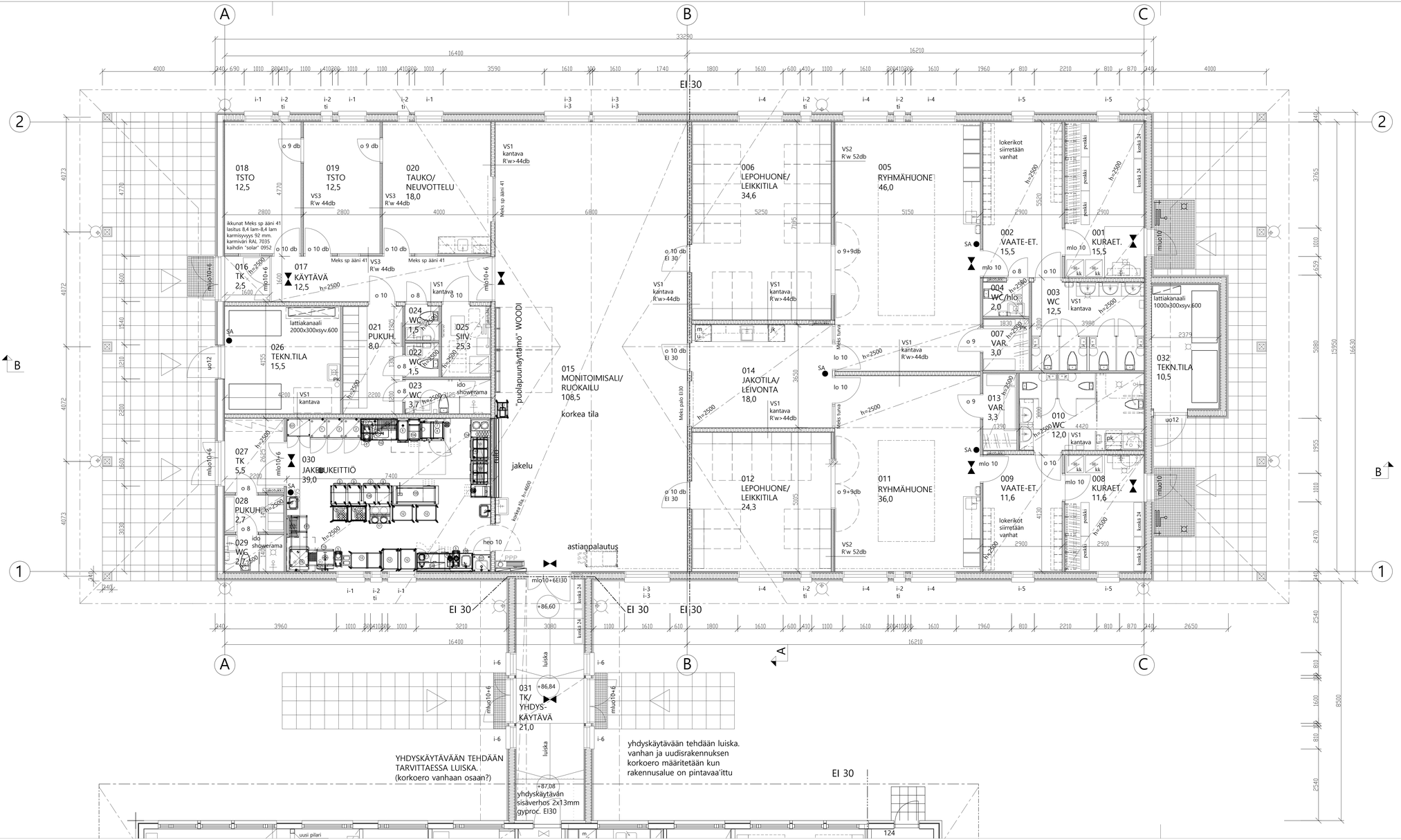
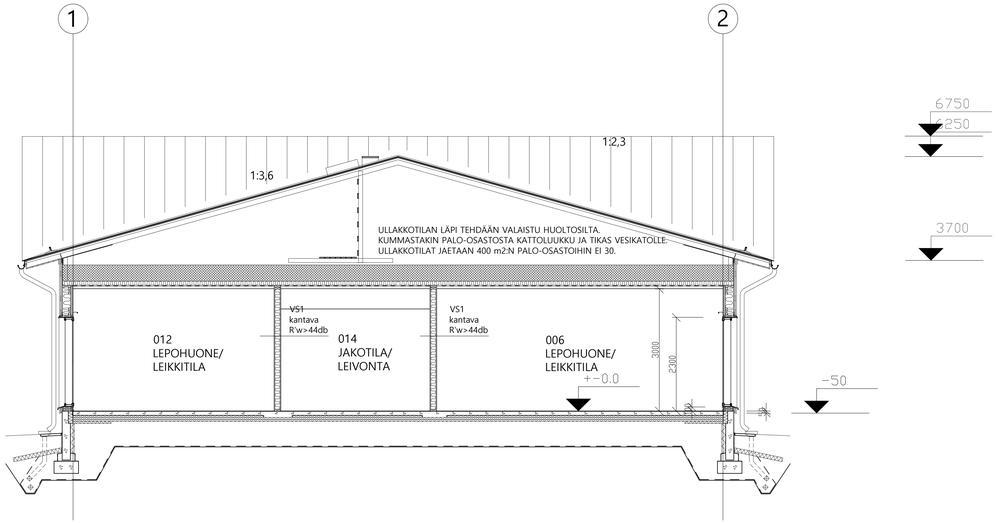


UUDISOSA	566,0 Brm2
YHDYSKÄYTÄVÄ	26,0 Brm2
TILAVUUS	2315 m3
VANHA OSA	409,5 Brm2

Kiinteistö: Rantasalmi	Kortteli/Tila: 31	Tontti/Rno: 1	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennuspaikan nimi: laajennus/uudisrakennus			Piirustuslaji: työpiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: POHJAPIIRUSTUS
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy	ARK		Mittakaavat: 1:50
	Pvm: 06.09.2021	Piir: 100	Muutos

Tulliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480

A-A



YP1

1. KONESAUMAPELTIKATE
2. RIUOTEET 22*100, k 300, räystäillä harjalla ja jiirissä k 100 1 m:n kaistalla
3. KOROKERIMA 48x48, KATTOKANNATTAJIEN PÄÄLLÄ
4. ALUSKATE(Diffuusioavoin)
5. KANTAVAT KATTORISTIKOT, k600
6. PUHALLUSVILLA 400mm
7. MINERAALIVILLA 100mm (Paroc Extra plus/tai vastaava mineraalivilla)
8. HÖYRYSULKU, MUOVI 0,2 mm, limitys 300mm, saumat teipataan
9. KOOLAUS 32x100, k300, KIINNITYSRUUVIT ASSY 4x60
10. KIPSILEVY 1x13mm, esim. CYPROC GEK 13

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (W/m K):

U= 0.08 W/m K^2

VAATIMUS: U= 0.09 W/m K^2

AP1

	1 PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
100 mm	2 TERÄSBETONILAATTA, BY 45 luokka A-4-30, KESKEINEN RAUDOITUS, 6-150 B500B LAATASSA LATTIALÄMMITYSPUTKET TOIMITTAJAN OHJEEN MUKAISESTI
150 (+50) mm	3 LÄMMÖNERISTE EPS 100 keskialueella 150mm 1m:n REUNA-ALUEELLA 200mm.
200 mm	4 HIEKKA TÄYTTÖ 0-12...16
	5 SUODATINKANGAS KL2
	6 SEPELITÄYTTÖ #12- 32MM VÄH. 300MM.
	7 SUODATINKANGAS KL2
	8 PERUSMAA

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (W/m K):

U=0,16W/m K^2, SISÄALUE

U=0,16W/m K^2, REUNA-ALUE

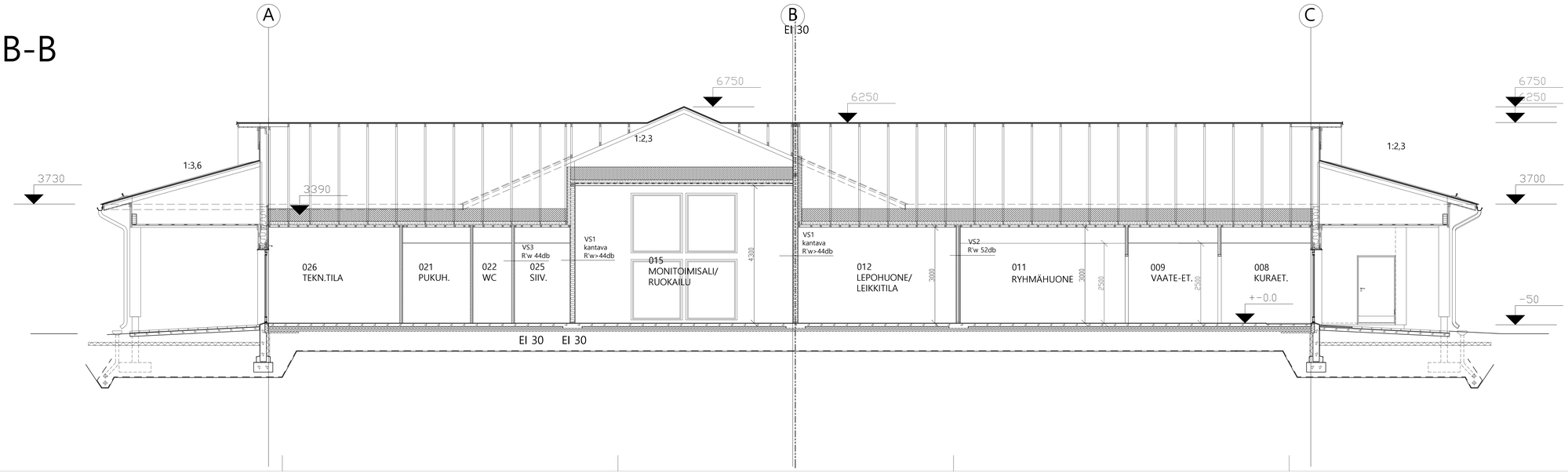
US1

	1. PINTAKÄSITTELY ARK. SUUNNITELMIEN MUKAAN
	2. ULKOVERHOUSPANEELI 28*145 ARK. SUUNNITELMIEN MUKAAN
	3. NAULAUSRIMAT 22*100 + 22*100 RISTINKOOLAUS. SUUNNAT JULKISIVUVERHOUKSEN MUKAAN
9mm	4. TUULENSUOJALEVY ESIM. IGYPROC GTS 9 0,025 W/MK, A2-s1,D0
175mm	5. KANTAVA RUNKO 48*198 k600 JA LÄMMÖNERISTE 200mm, ESIM ISOVER KL-33. 0,033 W/mK, A1
	6. HÖYRYNSULKUMUOVI ESIM. ISOVER VARIO 0,2mm
50mm	7. KOOLAUS 48*48 k600 JA LÄMMÖNERISTE 50mm, ESIM ISOVER KL-33-50
13mm	8. KIPSILEVY ESIM CYPROC GEK 13
	9. PINTAKÄSITTELY ARK. SUUNNITELMIEN MUKAAN

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (W/m K):

U: <= 0.17 W/m K^2

B-B

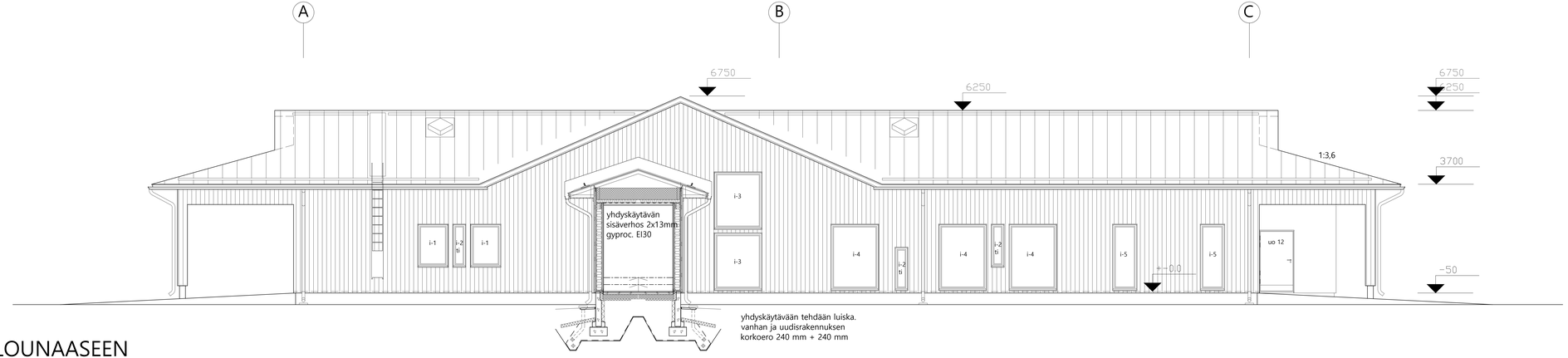


Kiinteistö/kylä: Rantasalmi	Kortteli/Tila: 31	Tontti/Rno: 1	Viranomaisten merkintöjä varten
Rakennuspaikan nimi: laajennus/uudisrakennus			Piirustuslaji: työpiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: LEIKKAUS A-A, B-B
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy	ARK		Piir. 103
	Pvm: 06.09.2021		

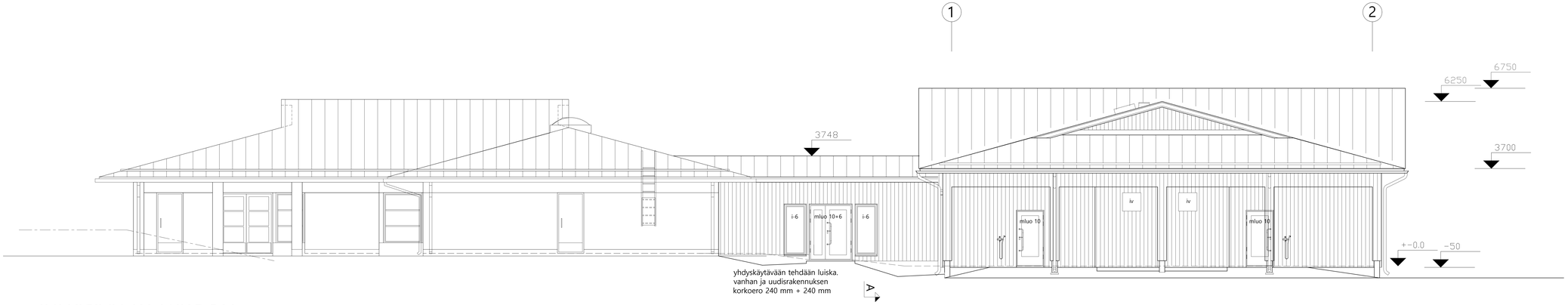
Mittakaava: 1:50

Muutok.

Tuliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480



JULKISIVU LOUNAASEEN

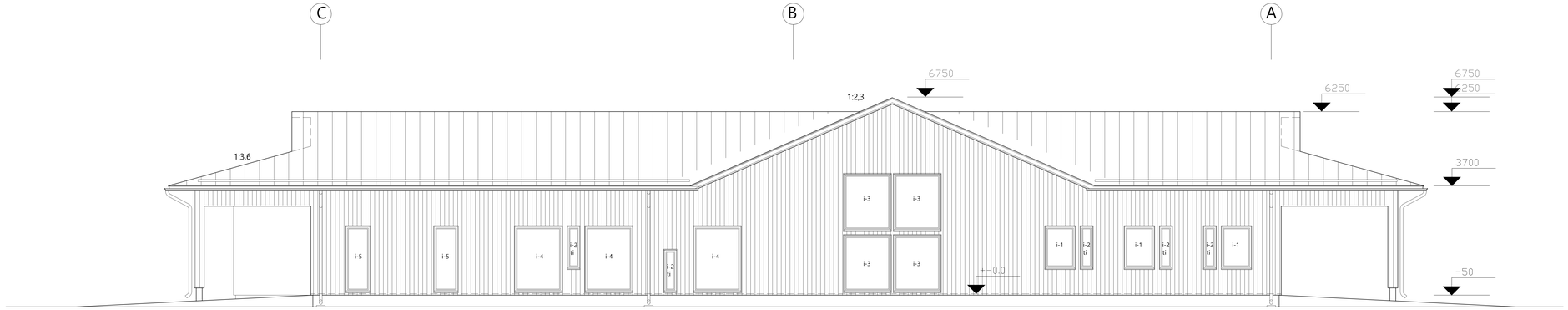


JULKISIVU KAAKKOON

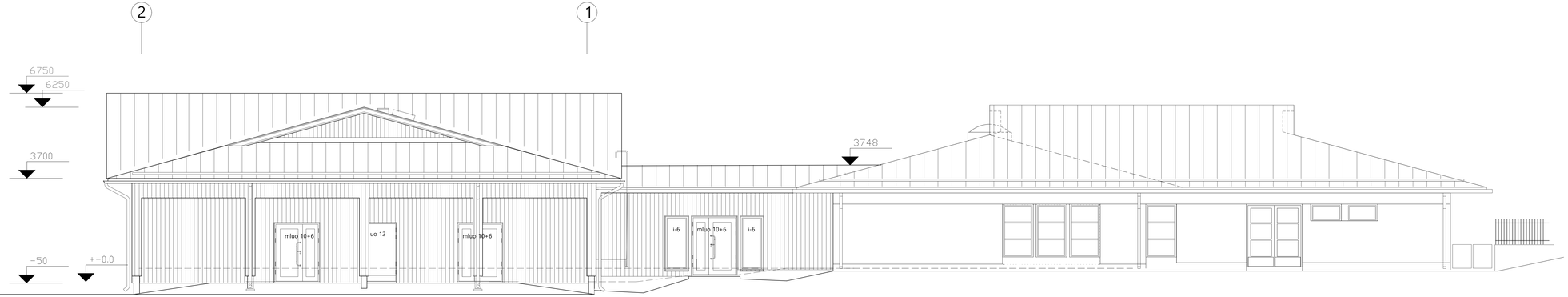
KONESAUMATTU PELTIKATE	RR 32, TUMMA RUSKEA
KATTOVARUSTEET, VESIKATON PÄÄTELAITTEET	RR 32
RÄYSTSTÄSLAUDAT, RÄYSTÄÄN ALUSLAUDAT.	368X, "VALKOINEN" (TIKKURILA VANHAN AJAN VÄRIT)
VESIKOURUT, SYÖKSYTORVET, TALOTIKKAAT,	RR 20, VALKOINEN
JULKISIVUPANEELI PAIKALLATEHTYNÄ UTS 28X145 (PYSTY) (ERILLISIÄ NURKKAVUORILAUTOJA EI OLE)	13039 "HEINÄKUU" ("KELTAINEN" SUVI-ULKOMAALIVÄRIKARTTA) PEIITTÄVÄ PUUNSUOJA
PUUALUMIINI-IKKUNAT, OVET. IKKUNAPELLITYKSET	VALKOINEN RR 20, VALKOINEN
SMYYKILAUDAT	13039 "HEINÄKUU" (SUVI-ULKOMAALIVÄRIKARTTA)
BETONIELEMENTTISOKKELI, HIEKKAPUHALLETTU	BETONINHARMAA

Kiinteistö / Katu: Rantaulmi	Kortteli/Osa: 31	Tontti/Rivi: 1	Ohjelmapaketti: (yksityiskohtaisimmat kerrokset) varten
Rakennuksen nimi: laajennus/uudisrakennus			Piirrosvaihe: työpiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: JULKISIVUT LOUNAASEEN ja KAAKKOON
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy			ARK
Pvm: 06.09.2021			Kro: 104
Jaetta n:o			Mittakaavat: 1:50
Muutos			

Tuliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480



JULKISIVU KOILLISEEN

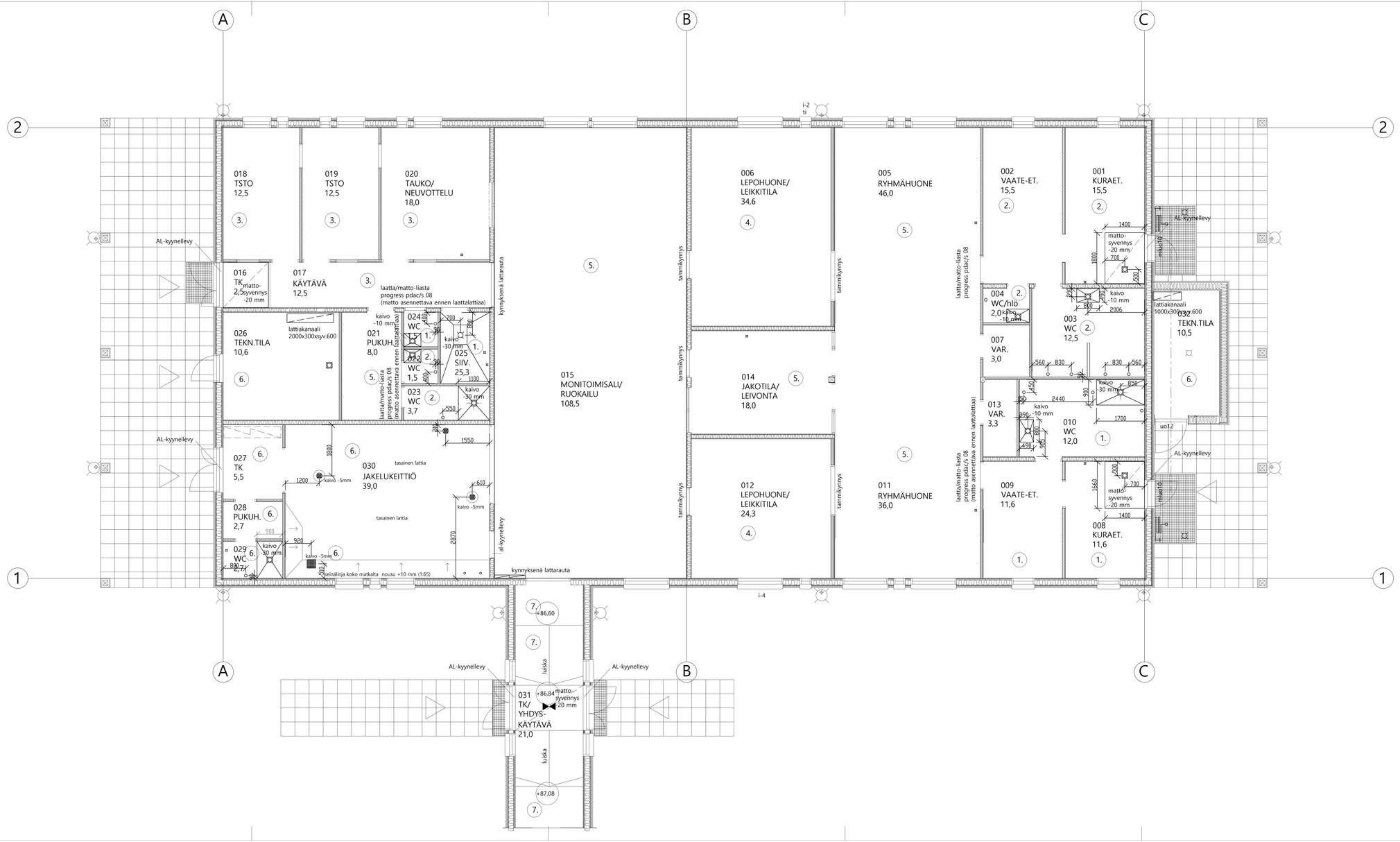


JULKISIVU LUOTEESEEN

KONESAUMATTU PELTIKATE	RR 32, TUMMA RUSKEA
KATTOVARUSTEET, VESIKATON PÄÄTELAITTEET	RR 32
RÄYSTSTÄSLAUDAT, RÄYSTÄÄN ALUSLAUDAT.	368X, "VALKOINEN" (TIKKURILA VANHAN AJAN VÄRIT)
VESIKOURUT, SYÖKSYTORVET, TALOTIKKAAT.	RR 20, VALKOINEN
JULKISIVUPANEELI PAIKALLATEHTYNÄ UTS 28X145 (PYSTY) (ERILLISIÄ NURKKAVUORILAUTOJA EI OLE)	13039 "HEINÄKUU" ("KELTAINEN" SUVI-ULKOMAALIVÄRIKARTTA) PEIITTÄVÄ PUUNSUOJA
PUUALUMIINI-IKKUNAT, OVET. IKKUNAPELLITYKSET	VALKOINEN RR 20, VALKOINEN
SMYYKILAUDAT	13039 "HEINÄKUU" (SUVI-ULKOMAALIVÄRIKARTTA)
BETONIELEMENTTISOKKELI, HIEKKAPUHALLETTU	BETONINHARMAA

Kiinteistö: Rantaulmi	Kortteli/Osa: 31	Tontti/Rksy: 1	Ohjelmapaikan: ympäristöministeriöhyväksytty versio
Rakennuksen nimi/nro: laajennus/uudisrakennus			Piirustuksen: työpiirustus
Rakennuspaikan nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: JULKISIVUT KOILLISEEN ja LUOTEESEEN
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy			Mittakaava: 1:50
		Piir.: 06.09.2021	ARK Kuv. 105
			Muutos

Tulliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480



1. LPC P21 lasitettu klinkkeri 9,7x9,7
väri: Fino Lima PP237XN karhennettu matta (vihreä)
R11

2. LPC P21 lasitettu klinkkeri 9,7x9,7
väri: Fino Tangerina PP238XN karhennettu matta (oranssi)
R11

3. irtoasennettava "muovi"matto Forbo Model'up 19 dB colour
väri: natural terrazzo
R10

4. irtoasennettava "muovi"matto Forbo Model'up 19 dB colour
väri: lime green canyon
R10

5. irtoasennettava "muovi"matto Forbo Model'up 19 dB colour
väri: coral terrazzo
R10

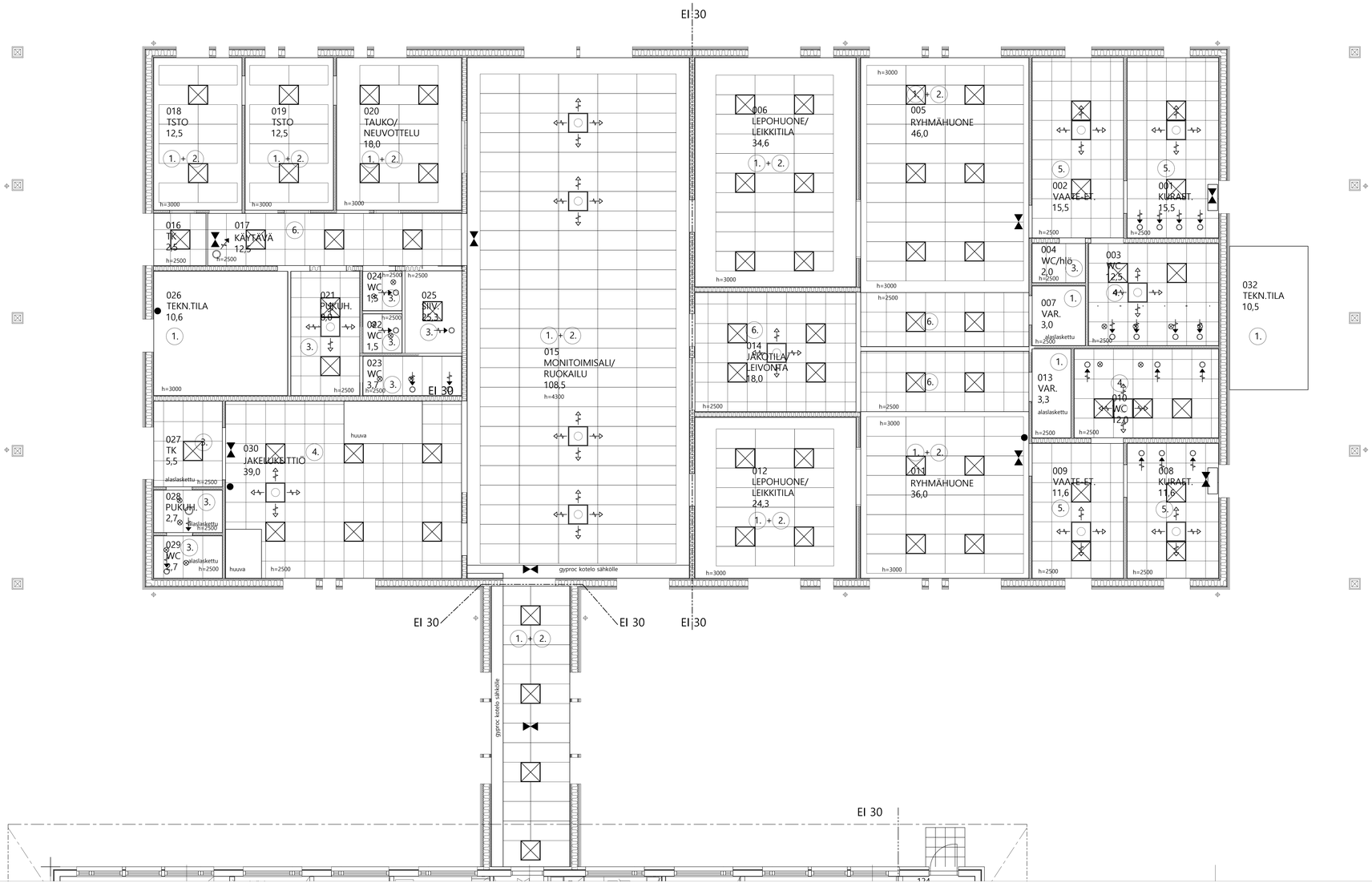
6. akryylibetonimassalattia. vaalean harmaa.
paksuus 4-6 mm.
massa nostetaan seinille kiilakolmiomallisena n. 50 mm.
yläreunan tiivistys FP-11 liimamassalla

7. turvalattia Altro Suprema
väri: Tangerine (oranssi)
R10

tuulikaappimatot Vileda V-mat + V-mat duo 20 mm
(kuraeteisen vesipisteen alla v-mat, muualla duo)
AL L-kehys. upotettu.

K-osa/Kylä: Rantasalmi	Kortteli/Tila: 31	Tontti/Rno: 1	Vinoviivojen arkkitehtimerkintöjä vartten.
Rakennuspaikan nimi: Laajennus/uudisrakennus			Piirustuksen sisältö: työpiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: LATTIAPIIRUSTUS
Arkkitehtuuritoimisto: Heimo Varis Oy			Piirustusnro: ARK 106
		Pvm: 06.09.2021	Mittakaavat: 1:50
			Muutos

Tuliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480



1. gyproc. ylitasoitus + maalaus. valkoinen.
2. rockfon blanca activity 40 mm. liimattava akustolevy. valkoinen.
3. gyptone vinyyli. alaslaskettu asennus. T-listakannatus. valkoinen.
4. akustointivilla Rockfon Hygienic plus 40 mm alaslaskettuna. T-lista mattavalkea. rockfon. seinänvierus kaksois-L (tarkistusluukkujen kohdille ei klipsejä. luukut merkataan kaiverrusmuovilapuin)
5. akustointivilla Rockfon Boxer 40 mm alaslaskettuna. T-lista mattavalkea. rockfon. seinänvierus kaksois-L
6. akustointivilla Rockfon Blanca A 20 mm alaslaskettuna. T-lista mattavalkea. rockfon. seinänvierus kaksois-L

huom! kaikkia läpivientejä, ilmaisimia, valaisimia (wc:t) ei ole esitetty tässä alakattopiirustuksessa. KS Ivis-piirustukset.

K-osa/Kylä: Rantasalmi	Kortteli/Tila: 31	Tontti/Rno: 1	Vinoruudukosta: alkakattoitimerkintöjä varten.
Rakennuspaikan/ympäristön: laajennus/uudisrakennus			Piirtäjä(t): työpiirustus
Rakennuksen/osan yl. osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: ALAKATTOPIIRUSTUS
Arkkitehtuuritoimisto: Heimo Varis Oy	ARK		Mittakaavat: 1:50
	Pvm: 06.09.2021	n:o 107	Muutos

Tuliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480

H. 021, 028
pukukaapit
malli esim. PUNTA VKL 303, 3 KPL
- leveys 300 syvyys 532
- korkeus 1700 + penkki/jalusta säätöjaloilla
- mekaaninen numerolukko yleisavain -toiminnolla; esim. euro-locks A152
- runko vakio "valkoinen" RAL 9002

ovet formica iki f2962mat pukukaappien ja penkkien kappalemäärä pohjapiirustuksesta.

H. 025
- laminaattihyllyt1700x400 3 hyllykertaa k/k 300, kannatus sovella
- ripustusteline Korpinen Oy 1502
- oskarin oksa rst
- letkuteline rst
- siivousvaunut

H. 016:
- sänkykaappt siirretään vanhat
- liinavaatekaappi lam. kalusterungolla ja ovilla 700 mm leveänä 7 kpl (yksikköhinta)

H. 020: kts. erikoispiir. nro 116

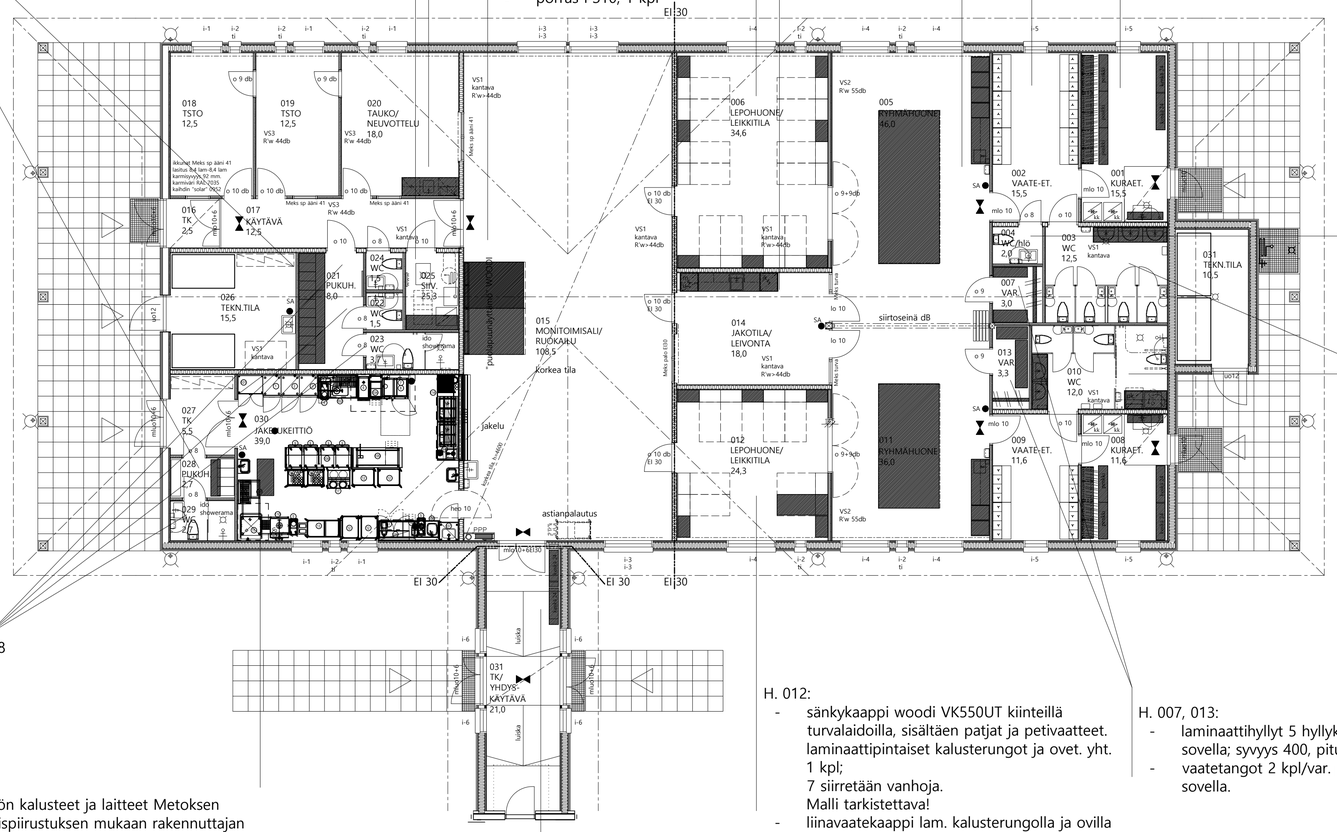
H. 015:
- puolapuunäyttämö woodi P300, 2kpl
- porras P310, 1 kpl

H. 114:
kts. erikoispiir. nro 115

H. 005, 011: kts. erikoispiir. nro 114

H. 002, 009: vaate-eteisen komerot siirretään vanhat

H. 001, 008: kts. erikoispiir. nro 119



H. 004: kts. erikoispiir. nro 120

H. 003, 010: kts. erikoispiir. nro 117

H. 022, 023, 024, 029: kts. erikoispiir. nro 118

keittiön kalusteet ja laitteet Metoksen erikoispiirustuksen mukaan rakennuttajan hankintana.
asennus RU.

H. 012:
- sänkykaappi woodi VK550UT kiinteillä turvalaidoilla, sisältäen patjat ja petivaatteet. laminaattipintaiset kalusterungot ja ovet. yht. 1 kpl;
  7 siirretään vanhoja.
  Malli tarkistettava!
- liinavaatekaappi lam. kalusterungolla ja ovilla 700 mm leveänä 5 kpl (yksikköhinta)

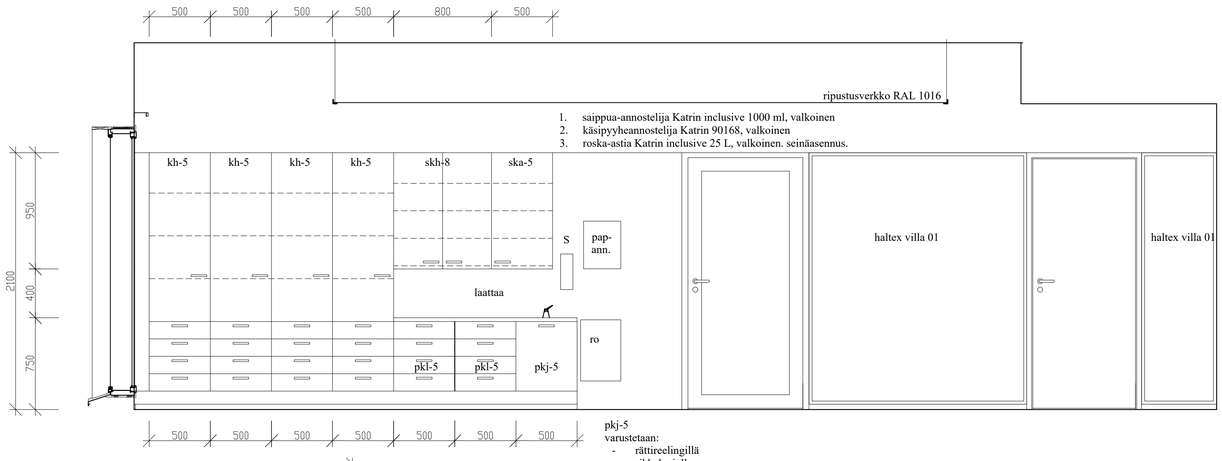
H. 007, 013:
- laminaattihyllyt 5 hyllykertaa. kannatus sovella; syvyys 400, pituus paikalta.
- vaatetangot 2 kpl/var. päällekkäin. kannatus sovella.

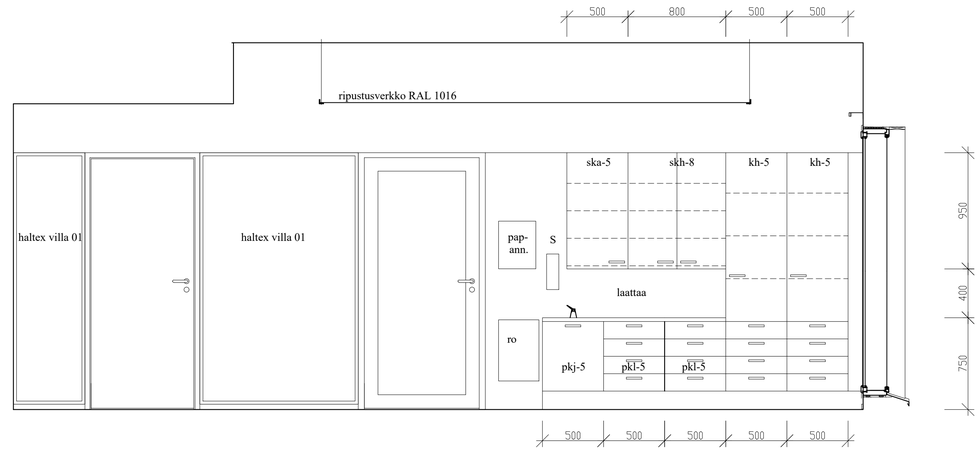
H. 031:
- kenkähylly woodi 215-90, yksipuoleinen, laminaattipintainen.

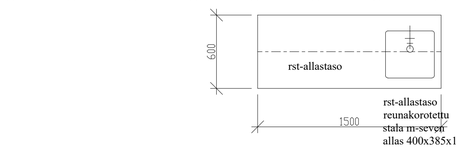
RASTEROIDUT KIINTOKALUSTEET KUULUVAT RAKENNUSURAKKAAN. KALUSTEPOHJAT JA HUONEISTA TEHDYT ERIKOISPIIRUSTUKSET TÄYDENTÄVÄT TOISIAAN. KAIKKIA KALUSTEPOHJISSA RASTEROITUJA KALUSTEITA EI OLE ESITETTY HUONEISTA PIIRRETYISSÄ ERIKOISPIIRUSTUKSISSA.
VARUSTEET JA LAITTEET ON ESITETTY HUONESELOSTEISSA JA RAKENNUSTYÖSELITYKSESSÄ, SEKÄ ERIKOISPIIRUSTUKSISSA.
KALUSTETOIMITTAJA VASTAA MITOITUKSEN TARKISTAMISESTA TYÖMAALTA

K.osa/kylä: Rantasalmi	Kortteli/tila: 31	Tontti/Rn:o: 1	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: laajennus/uudisrakennus			Piirustuslaji: pääpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: KALUSTEPOHJA
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy			ARK
			Pvm: 06.09.2021
			n:o: 113
			Juoks.n:o
			Mittakaavat: 1:100
			Muutos

Tulliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480

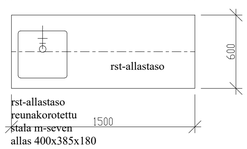




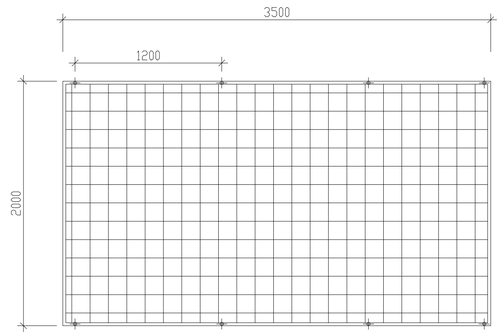


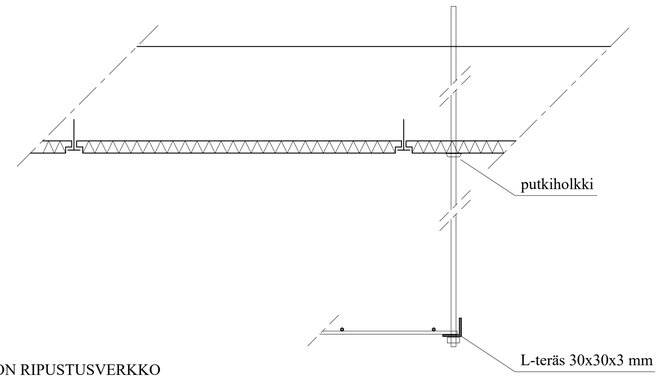
rst-allastaso
reunakorotettu
stala m-seven
allas 400x385x180

pkj-5
varustetaan:
- rättireelingillä
- rikkalapiolla
- rikkaharjalla
- lajitteluroska-astiat 2 kpl

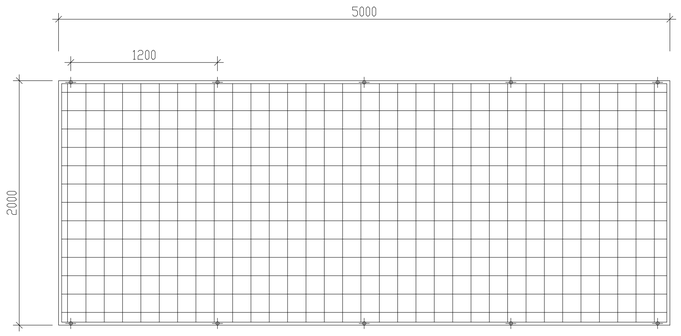


rst-allastaso
reunakorotettu
stala m-seven
allas 400x385x180





KATTOON RIPUSTUSVERKKO
- betoniteräsverkko # 150 mm, lankapaksuus 6 mm
- L -teräs kehikko 30x30x3 mm (hitsataan verkkoon)
- kierretankoripustus holvista 8 mm; 10 kpl/verkko
- akustolevyn läpäisykohtaan putkiholkki
- kaikki teräsosat maalataan tehosteverillä



KALUSTERUNKO
- laminaattipintainen lastulevy.
- iki k2010 MAT
- reunanauha valkoinen

ETUSARJAT
- laminaattipintainen ovi
- iki k2010 MAT
- abs-reunanauha valkoinen
- etusarjojen peiteosat samaa sarjaa etusarjojen kanssa.

HYLLYT
- korkeussäädettävät laminaattipintaiset hyllyt. harmaat
- paksuus hyllypituuden mukaan; ks. työselitys
- ritilähyllyt rst
- lankakorit pyöräkiskoilla
- astiakaapeissa keräilijä, savo inoxmatic

TASOT
- laminaattitasot 30 mm jyrkällä reunapyöristyksellä: tumma harmaa
- rst-allastasot piir. mukaan

SOKKELILEVYT
- kalusterungon mukaan;valkoinen laminaatti

VETIMET
- Helatukun "Tino"; A429.160 mm RST-look

LAATIKOSTOT, KOMEROT
- kokonaan ulosavautuvalla ja sisäänveto-ominaisuudella varustetulla toiminnolla
- yksilehtisten ovien saranat hidastus-ominaisuudella varustetulla toiminnolla
- jätekomeroon lajitteluroska-astiat 2 kpl; ovea avattaessa ulostulevalla mekanismilla
- laatikostojen ylin laatikko varustetaan lusikkalokerikolla

KALUSTEET ASENNETAAN ASENNUSLAPPUJEN PÄÄLLE
(ei suoraan lattiaa vasten - ei kosteusrasitusta runkoon siivouksen yhteydessä)

KALUSTEVALMISTAJA ESITTÄÄ TUOTANTOKUVAN ARKKITEHDIN JA KÄYTTÄJÄN HYVÄKSYTTÄVÄKSI.

KALUSTEVALMISTAJA VASTAA TARKEMITTAUKSESTA RAKENNUSPAIKALTA.

K.osa/kylä: Rantasalmi	Kortteli/tila: 31	Tontti/Rno: 1	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: laajennus/uudisrakennus			Piirustuslaji: työpiirustus
Rakennuskohteen nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: H. 005, 011 RYHMÄHUONE
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy			ARK
			Pvm: 06.09.2021
			n:o: 114

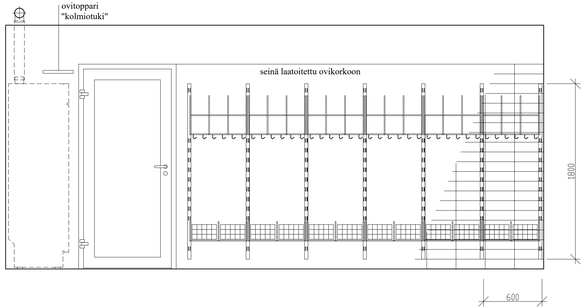
Juoks.n:o

Mittakaavat: 1:25

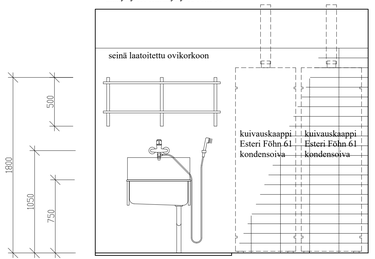
Muutos

Tulliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480

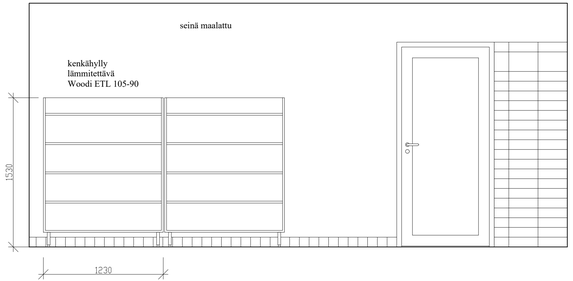
Lekolar Willw 2-lokeroinen, seinämalli, musta.
60 cm kerrannaisena, kappalemäärä pohjista
korkeus 180 cm
syvyys 32 cm
3 -lokeroinen hattuhylly
pohjassa koukusto
kenkälokerikko

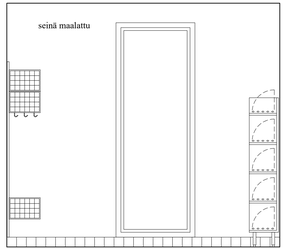


seinähyllyt MALMIsteel
kannake vapaasti säädettävä AL
ylähylly rst 1200x300
alahylly rst-ritilähylly 1300x300



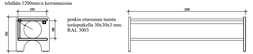
kaatoallas franke 340180
suihku+harja





PENKIN PÄÄDYT IKI K2013, PERSIKKA
TASOT, PETSILAKKA 3460, CHELI
kappalemäärät pohjapiirustuksesta

PENKKI
tehdään 1200mm:n kerrannaisina



penkin etureunan taytin
kerrospuulla 50x50x3 mm,
RAL 5003

MALLIPIIRUSTUS KURAETEISESTÄ 001
kalustemäärät pohjapiirustuksesta.

Kaupunki/kylä: Rantasalmi	Korttel/Kiln: 31	Tontti/Rn:o: 1	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide: laajennus/uudisrakennus			Piirustuslaji: työpiirustus
Rakennuksen/osan nimi ja osoite: PÄIVÄKOTI KERTTULA			Piirustuksen sisältö: H. 001, 008 KURAETEISET
Arkkitehtuuritoimisto Heimo Varis Oy	ARK	n:o 119	Mittakaavat: 1:25
	Pvm: 06.09.2021		Muutos

Juoks.n:o

Tulliportinkatu 1 57100 Savonlinna Puh. 040 5901480