

Urakka-alueen rajausta on osoitettu asemapiirustuksissa kaksoiskatkoviivalla

Huom urakkaan kuuluu LVIS- ja GEO-suunnitelmissa osoitetut työt myös varsinaisen urakka-alueen ulkopuolella

Laajuustiedot

Purettava rakennusosa	
- Kerrosala	1 393.0 m ²
- Tilavuus	6 965.0 m ³
Uudisrakennus	
- Kerrosala	898.0 m ²
(sisältä kymän rengasvaraston)	(19.5 m ²)
- Bruttoala	1 023.0 m ²
(sisältä lv-konehuoneet)	(125.0 m ²)
- Tilavuus	4 930.0 m ³

Purettava varastokatosrakennus 314.0 m² (kylmä)

VÄESTÖNSUOJASELVITYS

Varikkoalueella ei henkilömäärä kasva vanhan hallirakennuksen korvaavan uuden hallin osalta.

Alueella on 2024 saneerattu väestönsuoja. Alueella työskentelee yhtäaikaisesti maksimissaan 80 henkilöä.

Olemassa oleva saneerattu väestönsuoja on mitoitettu 121 henkilölle.

Huom!
Työmaa-alueen aitaaminen ja rakentamisen vaiheistus urakkaohjelman mukaan.

LVIS - LIITTYMÄT AO-SUUNNITELMIEN MUKAAN

VALAISIMET JA AUTOLÄMMITYS SÄHKÖSUUNNITELMIEN MUKAAN

PINNAT. TUKIMUURIT, AIDAT, VARUSTEET JA ISTUTUKSET TARKENNETTUNA PIHASUUNNITELMASSA

PINNANTASAU JA KOROT ESITETTYNÄ GEOSUUNNITELMISSA

Muutostyöalue 9 441.0 m²

Purettavan aidatun alueen aidat ja portit siirretään ja varastoidaan tontin alueelle rakennuttajan osoittamaan paikkaan

X = uusi aitaosa. Sacher verkkoaita, alumiini, h 2000. Silmäkoko 40 mm Alumiinipylväät ruuviuralla. Maatartunta, pois lukien portteihin päättyvät aitaosuudet, joissa kiinnitys valamalla ja pulttaamalla. Liittymiset vanhaan aitaan urakassa purkutöineen.

Huom voidaan käyttää purettavasta aitauksesta käytettäviä aitaosia!

Y = aitaosa tehdään / teetetään rakennuttajan toimesta.

Z = mahdollinen portti tehdään / teetetään rakennuttajan toimesta

P= Uusi Sacher liukuportti, alumiini/verkkotäyttö. 1 osainen koneistolla. Valmisbetoniperustukset. GSM ohjaus liitettynä kiinteistön kulunvalvontaan Leveys 7m, asennus tulosuonassa vasempaan laitaan. Korkeus 2m. Hankinta, valuerustus, kiinnitykset, kaapeliohjien kaivaminen ja liittäminen uuteen aitaan urakassa. Kaapeloinnit sähköurakassa

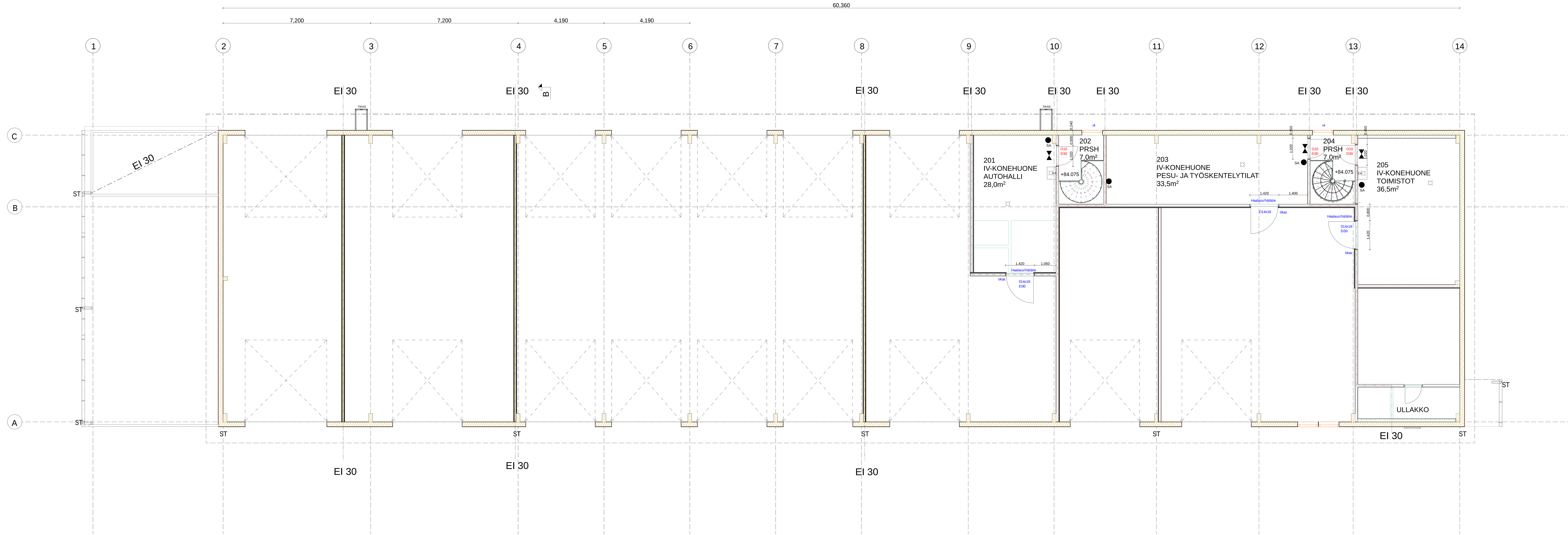
S1= Purettava vanha saranaportti. Uusi liittymä. katualueen reunakiven viistous liittymän leveydeltä urakassa. Olemassa olevat aitaosuudet puretaan

S2= Siirrettävä vanha liukuportti. Siirto purettavasta aitauksesta. Uusi liittymä muutostöineen urakassa. Liittymiset vanhaan aitaan urakassa purku-/muutostöineen, liittymisissä kiinnitys valamalla ja pulttaamalla. Asemointi tontin kulmapisteestä siten että olemassa olevaa pylvästä ei tarvitse siirtää ja siten että portti on kokonaan avattavissa, mitoitus urakassa. Paikka tarkennetaan työmaalla rakennuttajan kanssa. Ohjaus ja avaus sähkösuunnitelmien mukaan kaivuun jaumistustöineen

S3= Olemassa oleva kulkuportti, ei muutostöitä

S Liikennemerkki PAIKOITUS, Alakilpi SÄHKÖLATAUSPISTEET	K Liikennemerkki PYSÄKOINTI KIELLETTY alakilpi PELASTUSTIE
A Liikennemerkki PAIKOITUS, Alakilpi PAKETTIAUTOT	H Heinittyvä penkkaus, kuorikekeros 5cm

Projekti	34	31	Prosessin vaihe
Uudisrakennus			PÄÄPIRUSTUS
SCHAUMANINTIEN VARIKKO			ASEMPIRUSTUS
G-HALLI			
SCHAUMANINTIE 30, 57230 SAVONLINNA			
Arkkitehti	ARKKITEHTIURITOIMISTO VARIS OY		
Tuuliportinkatu 1	57100 SAVONLINNA		
040 - 590 1480	beimo@arkvaris.com		
Arkkitehti	J. Vajus	2025-11	
05.05.2025	Heimo Varti		
Arkkitehti	ARK		
Prosessin vaihe	101G		
101G-Asemapiirustus G-halli.pdf/dwg			

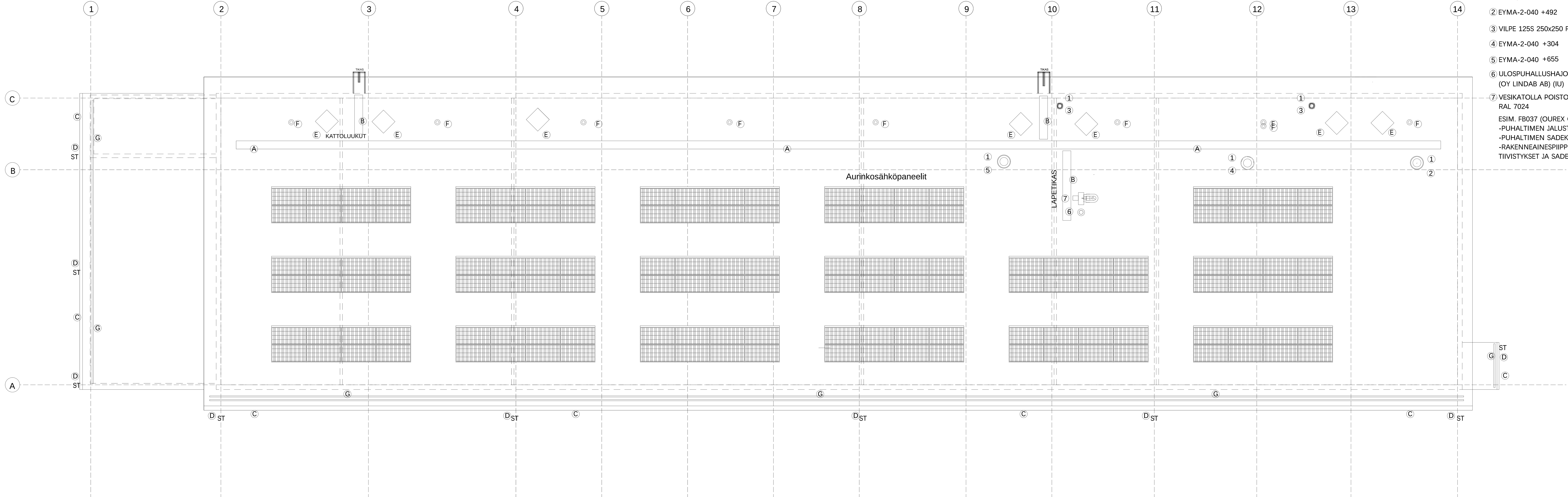


AUKOTUSTEN TUKITERÄKSET JA PROFIILIT ESITETTYNÄ
RAKENNESUUNNITELMISSA

NOSTO-OVIEN SIJOTUSMITOITUKSET, SEKÄ IKKUNOIDEN
KORKEUSASEMAT MITOITETTUNA JULKISIVUKUVISSA

URAKKALASKENTASARJA

Kappale 9	Kappale 34	Kappale 31	Vieraskäytävä	
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	
SCHUAMÄNTIEN VARIKKO VEDEN HALLI			Piirustuksen nimi POHJAPIIRUSTUS 2. KERROS	Mittakaava 1:50
SCHUAMÄNTIETIE 30, 57230 SAVONLINNA			Mies	
ARHITEHTITOIMISTO HEIMO VARIS OY TULLIKORTTINKATU 3 00000 HELSINKI Puh: 09 150 1480 heimo@valvars.com			Mies	
J. Valjus 16.05.2025			Mies	
2025 - 11 Heimo Varis			Mies	
ARK			103G	
			Mies	

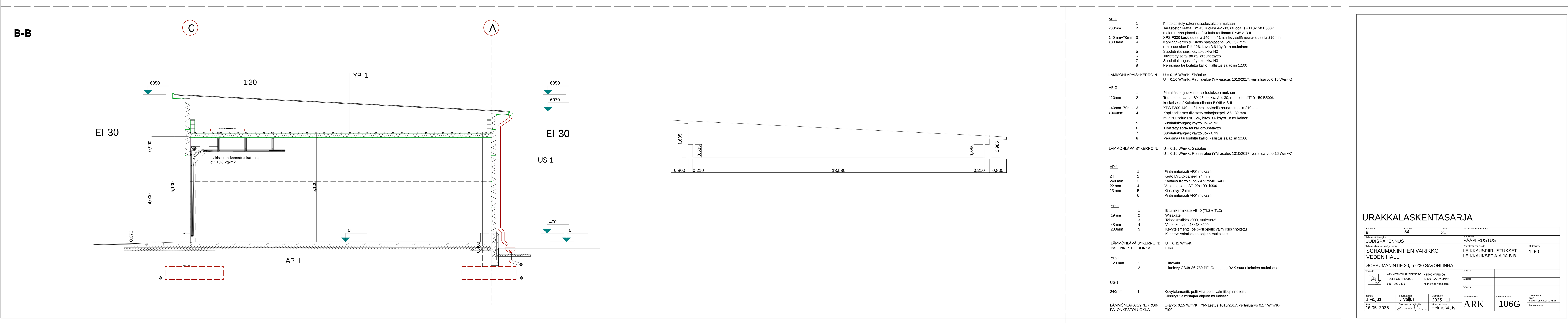
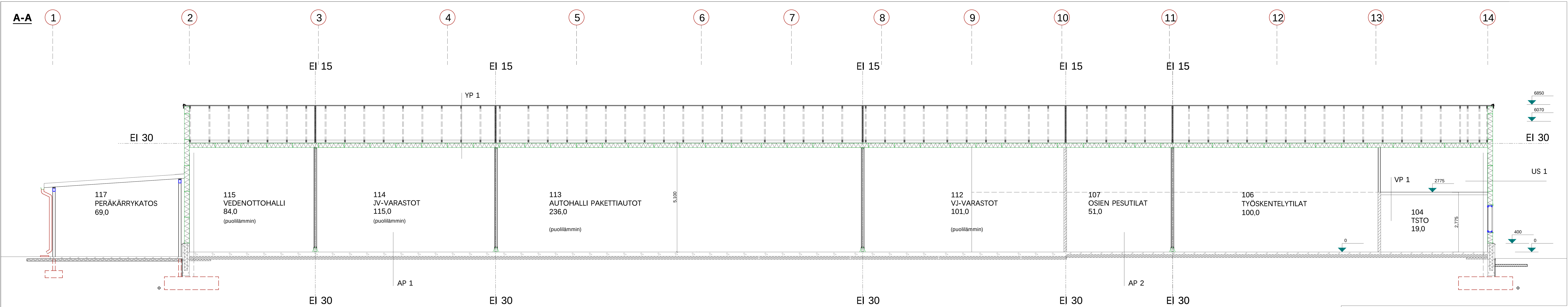


- ① KATTOLÄPIVIENTIOSALLA EI60 (IU)
KATTOLÄPIVIENI+PIIPPU (RU)
- ② EYMA-2-040 +492
- ③ VILPE 125S 250x250 FLOW
- ④ EYMA-2-040 +304
- ⑤ EYMA-2-040 +655
- ⑥ ULOSPUHALUSHAJOTIN HN-200 -180 l/s
(OY LINDAB AB) (IU)
- ⑦ VESIKATOTILLA POISTOPUHALLIN TK03PF02,
RAL 7024
- ESIM. FB037 (OUREX OY) (IU)
-PUHALTIMEN JALUSTA (IU)
-PUHALTIMEN SADEKATOS (IU)
-RAKENNEAINESPIIPPU PELLITYKSINEEN (RU)
TIIVISTYKSET JA SADEKAULUS (RU)

- A KATTOSILTA ORIMA, ASENNETTUNA LUOKKAAN 2
VAAKAKISKO VAAKAVUUNULLA MOLEMMIN PUOLIN
+PUTOAMISVALJAAT JA TURVAKOYSI (KOURUSET OY)
- B LAPETIKAS ORIMA, ASENNUS LUOKKAAN 2
TALOTIKAS, POISTUMISSKAARELLA JA TURVAKISKOLLA
MUSTA, ORIMA
- C RÄYSTÄSKOURU SADEX P150mm
- D SYÖKSYTORVI SADEX P150mm, SAATTOLÄMMITYS
ALAOSSA PÄNSÄRIPUTKET, PÄNSÄRIPUTKEN KIINNITIN
JA KAIVOLIITINPUTKI TARKISTUSLUUKULLA, PIRISTEEL
VESIEN JOHTAMINEN RÄNNIKÄIVOIHIN
- IV-yhtenäisläpivientipiiput asennetaan ar. +900 kattopinnasta
- Kattoläpiviennit ja pellitykset rakennusurakassa, ks LVI-suunnitelmat
- Palo- ja lämpöeristys sekä vaakasiirrot LVI-suunnitelmien mukaan
- Tuuletusviemärit varustetaan jäätymissuojalla
- KAIKKI KATTOTUOTTEET JA PELLITYKSET
-RR 23, TUMMA HARMAA
- E Kattoluukku. Valmistuote; Pelti-Ässät kattoluukku peltikatolla
Terästikas luukulta alas ullakotilaan. Luukussa lukitus. Kaasujousi
aukipitolaiteella. Juuri- ja kansipellit 0.6 mm BT Pural Greencoat,
tummaharmaa, Vakio koko, sisämitta 600x600, kauluksen nosto
300mm. Luukun kannen ja juurien pelitys sekä liittäminen
vesikatteeseen tulee suorittaa luukun rungon asennuksen jälkeen
Kattoluukut sovitettava kattotuolijakoon
- F Alipaineventtiilit rakennesuunnitelmien mukaan
- G LUMIESTEET VESIVEK AURINKOVARMA 300,
ASENNUS VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN

URAKKALASKENTASARJA

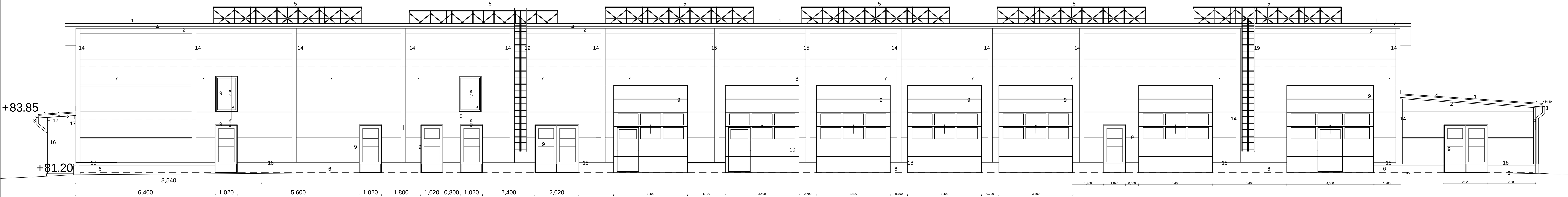
Kaupunki	Kunta	Talutus	Yhtymä
9	34	31	
Uudisrakennus	Uudisrakennus	Pääpiirustus	
SCHAUMANINTIEN VARIKKO	SCHAUMANINTIEN VARIKKO	VESIKATOKAAVIO	Mittakaava
VEDEN HALLI	VEDEN HALLI		1:50
SCHAUMANINTIE 30, 57230 SAVONLINNA			
Arkkitehtitoimisto	HEIMO VARIS OY		
YLLÄPITÄMÄKÄNÄ	57230 SAVONLINNA		
010 - 180 1480	heimo@varis.com		
J. Vajus	J. Vajus	2025 - 11	ARK
	Heimo Varis		105G



AP-1		1	Pintakäsittely rakennusselostuksen mukaan
		2	Teräsbetoni-laatta, BY 45, luokka A-4-30, rauditus #T10-150 B500K
		3	modermassa pinnossa / Kultubetonilaatta BY45 A-3-II
		4	XPS F300 keskialueella 140mm / 1m:n leveydellä reuna-alueella 210mm
		5	Kapilaankerros tiivistetty salaajasepeli Ø6...32 mm
		6	rakerausalue RIL 126, kuva 3.6 käytä 1a mukainen
		7	Suodatinkangas: käyttöluokka N2
		8	Tiivistetty sora- tai kalliorouhetäyttö
			Suodatinkangas: käyttöluokka N3
			Perusmaa tai louhittu kallio, kallistus salaajiin 1:100
LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN:		U = 0,16 W/m²K, Sisäalue	
		U = 0,16 W/m²K, Reuna-alue (YM-asetus 1010/2017, vertailuarvo 0.16 W/m²K)	
AP-2		1	Pintakäsittely rakennusselostuksen mukaan
		2	Teräsbetoni-laatta, BY 45, luokka A-4-30, rauditus #T10-150 B500K
		3	keskeisellä / Kultubetonilaatta BY45 A-3-II
		4	XPS F300 140mm/ 1m:n leveydellä reuna-alueella 210mm
		5	Kapilaankerros tiivistetty salaajasepeli Ø6...32 mm
		6	rakerausalue RIL 126, kuva 3.6 käytä 1a mukainen
		7	Suodatinkangas: käyttöluokka N2
		8	Tiivistetty sora- tai kalliorouhetäyttö
			Suodatinkangas: käyttöluokka N3
			Perusmaa tai louhittu kallio, kallistus salaajiin 1:100
LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN:		U = 0,16 W/m²K, Sisäalue	
		U = 0,16 W/m²K, Reuna-alue (YM-asetus 1010/2017, vertailuarvo 0.16 W/m²K)	
VP-1		1	Pintamateriaali ARK mukaan
		2	Kerto LVL Q-paneeli 24 mm
		3	Kantava Kerto-S palkki 51x240 -k400
		4	Vaakakoolaus ST 22x100 -k300
		5	Kipsilevy 13 mm
		6	Pintamateriaali ARK mukaan
YP-1		1	Bitumikermikate VE40 (TL2 + TL2)
		2	Wisaakate
		3	Tehdasristikko k900, tuuletusväli
		4	Vaakakoolaus 48x48-k400
		5	Kevytlementti: pelti-villa-pelti; valmiiksi pinnoitettu
			Kiinnitys valmistajan ohjeen mukaisesti
LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN:		U = 0,11 W/m²K	
PALONKESTOLUOKKA:		EI60	
YP-1		1	Liitovuuli
		2	Liitovuuli CS48-36-750 PE. Rauditus RAK-suunnitelmien mukaisesti
US-1		1	Kevytlementti: pelti-villa-pelti; valmiiksi pinnoitettu
			Kiinnitys valmistajan ohjeen mukaisesti
LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN:		U-arvo: 0,15 W/m²K, (YM-asetus 1010/2017, vertailuarvo 0.17 W/m²K)	
PALONKESTOLUOKKA:		EI90	

URAKKALASKENTASARJA

Kaupunki	Kunta	Siis	Vastuunottajan merkintä	
9	34	31		
Laskentamäärä			Pääpiirustus	
UUDISRAKENNUS				
Kokonaismäärä: 1000 m ²			Pääpiirustus	
SCHAUMANINTIEN VARIKKO			LEIKKAUSPIIRUSTUKSET	
VEDEN HALLI			LEIKKAUKSET A-A JA B-B	
SCHAUMANINTIE 30, 57230 SAVONLINNA			1:50	
Arkkitehtitoimisto HEIMO VARIS OY			Määrä	
TULLIPORTINKATU 3				
040 - 590 1480			Määrä	
hemo@arkvars.com				
Pääpiirustus			Pääpiirustus	
J. Vajus			2025 - 11	
16.05.2025			Heimo Varis	
Suunnittelija			Suunnittelija	
ARK			106G	
Määrä			Määrä	



1. BITUMIKERMIKATE, MUSTA
2. KATTOKANNATTAJAT , ALUS- JA RÄYSTÄSLAUDOITUS
3. MAALI TUMMAN HARMAA
4. KOURUT JA SYÖKSYTORVET RR23
5. VESIKATON PELLITYKSET MUSTA RR 33
6. AURINKOPANEELIJÄRJESTELMÄ , RUNGOT RR33, MUSTA
7. BETONI PV HARMAA
8. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMAHARMAA
9. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMASININEN
10. IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 7016, TUMMA HARMAA, VESIPELLIT RR23
11. IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 5010, TUMMA SININEN, VESIPELLIT RR35
12. LUMIESTEET RR23
13. KAIVOONLIITINPUTKI TARKASTUSLUUKULLA, PIRISTEEL, PANSsarIPUTKI JA LIITOSKAPPALE
14. VALAISTU OPASTE KIRJAIN ERILLISKUVAN MUKAAN, RAL 7016
15. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 7016
16. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 5010
17. PILARI, TERÄS, RAL 7016
18. PALKKI, TERÄS, RAL 7016
19. SOKKELILISTA TUMMA HARMAA RR23
20. TIKAS RAL 7016
21. LÄPIVIENTIPIIPUT RAL 7016
22. VEDENTÄYTTÖPUTKI LVI SUUNNITELMIEN MUKAAN

VESIKATON VARUSTEET JA LVI LAITTEET RR23

ULKOSEINISSÄ OLEVAT SÄLEIKÖT ULKOSEINÄVÄRIIN

PUUOSAT MAALI TUMMANHARMAA
Tikkurilan Vinha -talomaalia,
tummanharmaa sävy Pro Grey -värikartan sävy 1900.

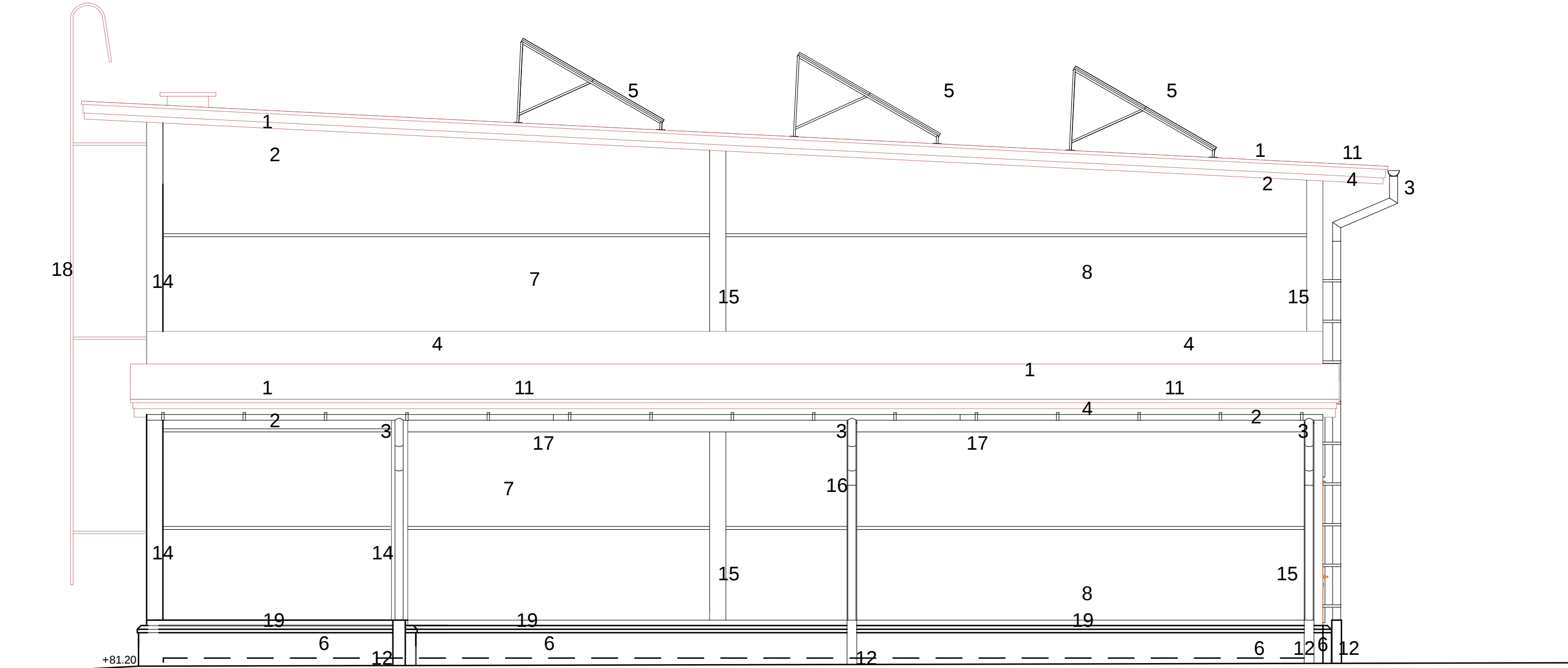
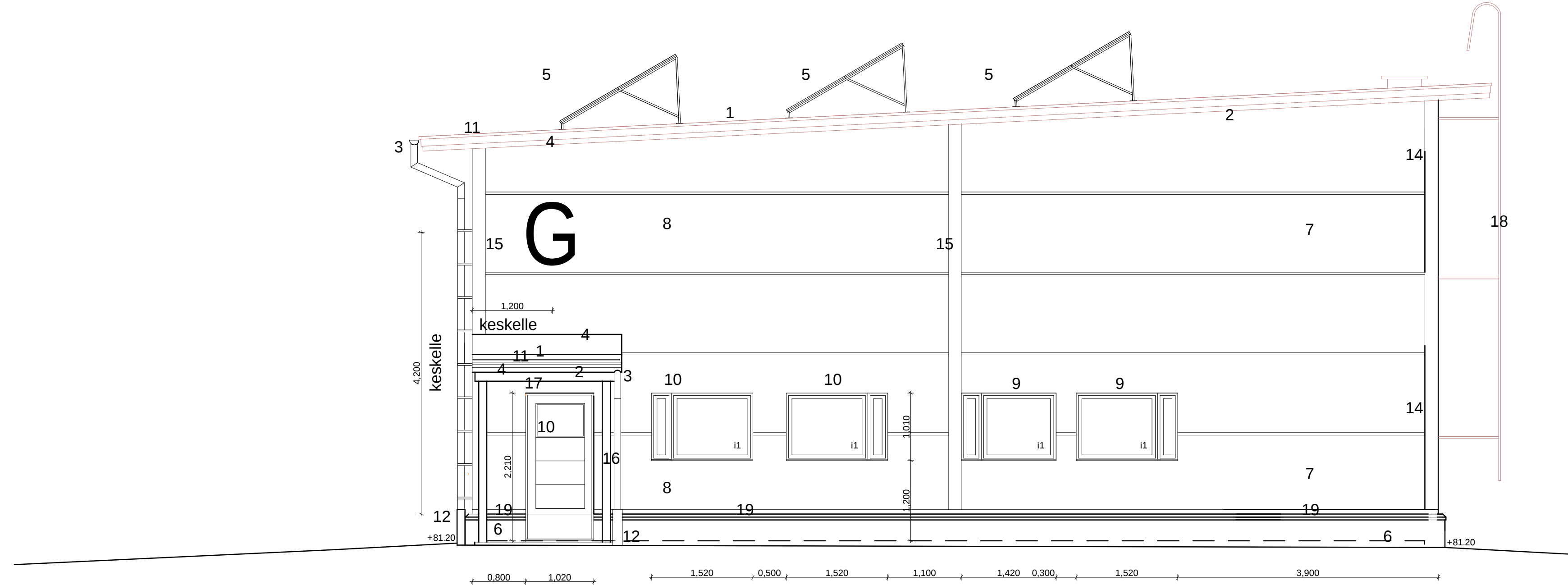
VESIKATON VARUSTEET VESIKATTOKAAVION ARK-5 JA
LVIS SUUNNITELMIEN MUKAAN

RUNKORAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
MUKAAN LUKIEN PILARIT JA PALKIT

PELTI-VILLA-PELTI ELEMENTIT PAROC 240mm, AST E PANELS
-LÄPIKIINNITYS
-SISÄPUOLET 0.5 mm, 7-LINE 150, VAKIO STUCCO VALKOINEN
-ULKOPINNAT M-MIKROPROFIILI 0.6 mm
-TUMMA HARMAA (MUSTA) MATT PDF 9005M, GLOSS 4
-TUMMA SININEN, PDF, PLATINIUM 0044, GLOSS 40

URAKKALASKENTASARJA

Kappale 9	Kanteli 34	Toimit 31	Vieromiesmerkinnot	
Rakennusohje UUDISRAKENNUS			Pääpiirustus	
Rakennuskuvien nimi ja osasto SCHAUAMANINTIEN VARIKKO VEDEN HALLI			Pääpiirustuksen sisältö JULKISIVUPIIRUSTUS POHJOISEEN	
SCHAUAMANINTIE 30, 57230 SAVONLINNA			Mittakaava 1 : 50	
Toimitus  ARKKITEHTUURITOIMISTO HEIMO VARIS OY TULLIPORTINKATU 3 57100 SAVONLINNA 040 - 590 1480 heimo@arkvaris.com			Mittaus	
			Mittaus	
			Mittaus	
Pääpiirustus J Valjus	Suunnittelija J Valjus	Työnäyttö 2025 - 11	Suunnittelija ARK	Pääpiirustus 108G
Pääpiirustus 16.05. 2025	Työnäyttö 	Työnäyttö Heimo Varis	Työnäyttö Heimo Varis	Työnäyttö Heimo Varis



1. BITUMIKERMIKATE, MUSTA
2. KATTOKANNATTAJAT , ALUS- JA RÄYSTÄSLAUDOITUS MAALI TUMMAN HARMAA
3. KOURUT JA SYÖKSYTORVET RR23
4. VESIKATON PELLITYKSET MUSTA RR 33
5. AURINKOPANEELIJÄRJESTELMÄ , RUNGOT RR33, MUSTA
6. BETONI PV HARMAA
7. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMAHARMAA
8. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMASININEN
9. IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 7016, TUMMA HARMAA, VESIPELLIT RR23
- 10.IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 5010, TUMMA SININEN, VESIPELLIT RR35
- 11.LUMIESTEET RR23
- 12.KAIVONLIITINPUTKI TARKASTUSLUUKULLA, PIRISTEEL, PANSSARIPUTKI JA LIITOSKAPPALE
- 13.VALAISTU OPASTEKIRJAIN ERILLISKUVAN MUKAAN, RAL 7016
- 14.PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 7016
- 15 PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 5010
- 16 PILARI, TERÄS, RAL 7016
- 17 PALKKI, TERÄS, RAL 7016
- 18 SOKKELILISTA TUMMA HARMAA RR23
- 19 TIKAS RAL 7016
- 20.LÄPIVIENTIPIIPUT RAL 7016
- 21.VEDENTÄYTTÖPUTKI LVI SUUNNITELMIEN MUKAAN

VESIKATON VARUSTEET JA LVI LAITTEET RR23

ULKOSEINISSÄ OLEVAT SÄLEIKÖT ULKOSEINÄVÄRIIN

PUUOSAT MAALI TUMMANHARMAA
Tikkurilan Vinha -talomaalia,
tummanharmaa sävy Pro Grey -värikartan sävy 1900.

VESIKATON VARUSTEET VESIKATTOKAAVION ARK-5 JA
LVIS SUUNNITELMIEN MUKAAN

RUNKORAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
MUKAAN LUKIEN PILARIT JA PALKIT

PELTI-VILLA-PELTI ELEMENTIT PAROC 240mm, AST E PANELS
-LÄPIKIINNITYS
-SISÄPUOLET 0.5 mm, 7-LINE 150, VAKIO STUCCO VALKOINEN
-ULKOPINNAT M-MIKROPROFIILI 0.6 mm
-TUMMA HARMAA (MUSTA) MATT PDF 9005M, GLOSS 4
-TUMMA SININEN, PDF, PLATINIUM 0044, GLOSS 40

URAKKALASKENTASARJA

Kaupunki 9	Kortti 34	Toimi 31	Viranomaisen merkinäjä		
Rakennusluokitus UUDISRAKENNUS			Pääpiirustus		
Rakennuskohteen nimi ja osoite SCHAUMANINTIEN VARIKKO VEDEN HALLI			Päädyt itään ja länteen		Mittakaava 1 : 50
SCHAUMANINTIE 30, 57230 SAVONLINNA			Muutos		
Toimisto ARKKITEHTUURITOIMISTO HEIMO VARIS OY TULLIPORTINKATU 3 57100 SAVONLINNA 040 - 590 1480 heimo@arkvaris.com			Muutos		
Päätös J Valjus			Muutos		
Pvm 16.05. 2025			Muutos		
Suunnittelija J Valjus			Suunnittelija		
Pvm 16.05. 2025			Pvm		
Tönnöry 2025 - 11			Tönnöry		
Heimo Varis			Heimo Varis		
ARK			ARK		
109G			109G		
Julkisivupiirustus			Julkisivupiirustus		
Päädyt itään ja länteen			Päädyt itään ja länteen		
Muutos			Muutos		

Urakka-alueen rajaus tontilla on osoitettu asemapiirustuksissa kaksoiskatkoiviivalla

Huom urakkaan kuuluu LVIS- ja GEO-suunnitelmissa osoitetut työt myös varsinaisen urakka-alueen ulkopuolella

Laaiustiedot

Purettava rakennusosa

- Kerrosala

- Tilavuus

1 3 88.0 m²

5 284.0 m³

Uudisrakennus

- Kerrosala

- Bruttoala

(sisältää iv-konehuoneet ja varastoparvet)

- Tilavuus

1 503.0 m²

1 835.0 m²

(332.0 m³)

9 649.0 m³

VÄESTÖNSUOJASELVITYS

Varikkoalueella ei henkilömäärä kasva vanhan hallirakennuksen korvaavan uuden hallin osalta.

Alueella on 2024 saneerattu väestönsuoja. Alueella työskentelee yhtäaikaisesti maksimissaan 80 henkilöä.

Olemassa oleva saneerattu väestönsuoja on mitoitettu 121 henkilölle.

Huom!

Työmaa-alueen aitaaminen ja rakentamisen vaiheistus urakkoajelman mukaan.

Huom 1

Kaivu- ja purkutöiden tekniikkakaivoilta uudisrakennukseen LVIS suunnitelmien mukaisesti. Pintojen ja rakenteiden korjaus työn jälkeen olemassa olevaan tasoon ja tasaan.

Huom 2

Sosiaalitalan rakennuksen julkisivuun suunnitelmien mukainen valaistu A-kirjain

Muutostyöalue 7 665.0 m²

LVIS - LIITTYMÄT AO-SUUNNITELMIEN MUKAAN

VALAISIMET JA AUTOLÄMMITYS SÄHKÖSUUNNITELMIEN MUKAAN

PINNANTASAUUS JA KOROT ESITETTYNÄ GEOSUUNNITELMISSA

S=

Siirrettävä vanha saranaportti. Kivituhkapintaisen kulkureitin muutos poistuva reititys nurmetaan

M/S = Muokattu aitaosa. Voidaan käyttää vanhaa purevaa aitarakennetta Tarvittessa täydentäminen. Sacher verkkoaita, alumiini, h 2000. Silmäkoko 40 mm Alumiinipylväät ruuviuralla. Maatartunta, pois lukien porttiin päätyvät aitaosuudet, joissa kiinnitys valamalla ja pultraamalla. Liittymiset vanhaan aitaan urakassa purkutoineen

L Liikennemerkki PAIKOITUS, Alakilpi SÄHKÖLATAUSPISTEET

A Liikennemerkki PAIKOITUS, Alakilpi PAKETTIAUTOT

K Liikennemerkki PYSÄKÖINTI KIELLETTY alakilpi PELASTUSTIE

H Heinittyvä penkkaus, kuorikerros 5cm

Projekti

2

Arvot

34

Arvot

31

Voimassa oloaika

UUDISRAKENNUS

PÄÄPIIRUSTUS

SCHAUMANINTIEN VARIKKO KORJAAMOHALLI, B-HALLI

ASEMAPIIRUSTUS

SCHAUMANINTIE 28, 57230 SAVONLINNA

1: 200

ARKKITEHTUURITOIMISTO VARIS OY

TULLIPORTINKATU 1 57100 SAVONLINNA

040 - 590 1480

heimo@arkvars.com

Arkki

1. Valjous

16.05.2025

Arkki

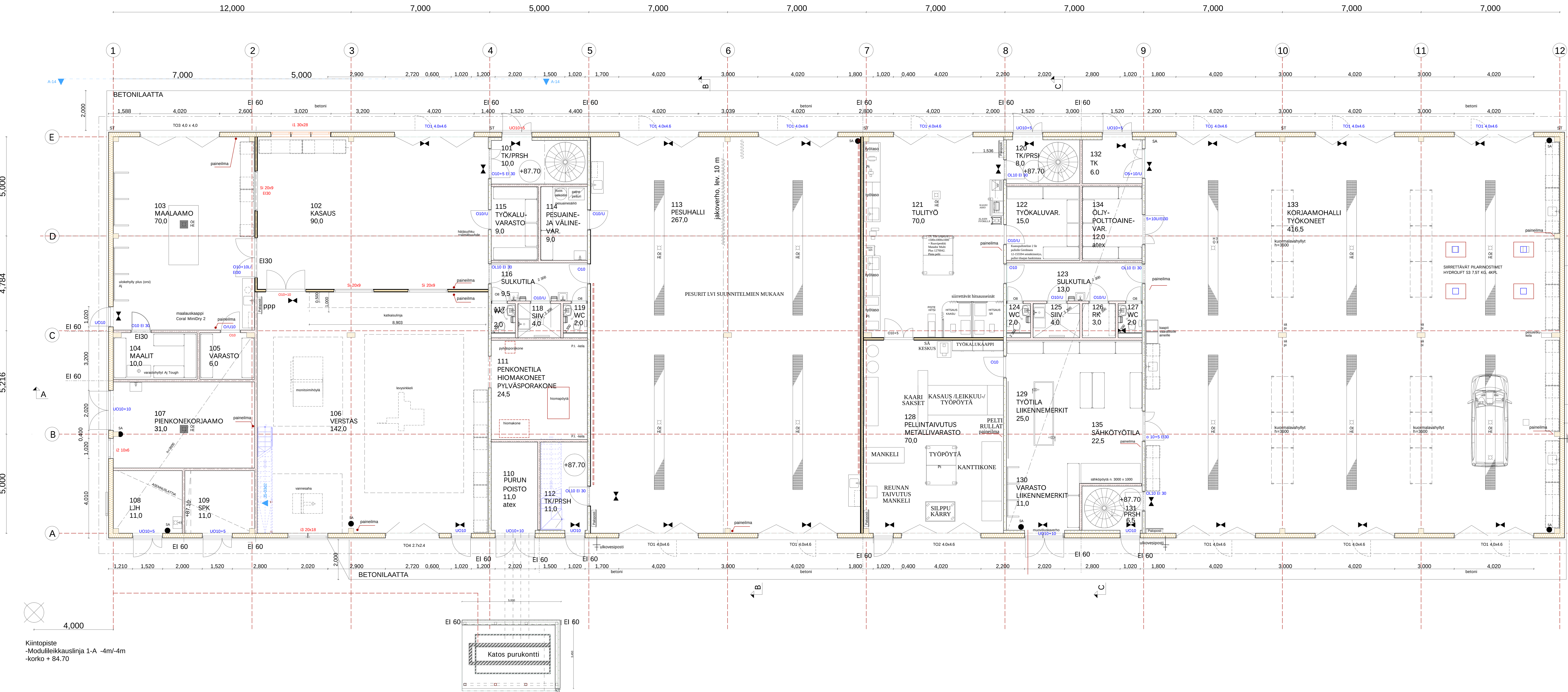
J. Valjous

2025-12

Heimo Varis

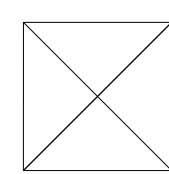
Arkki

1



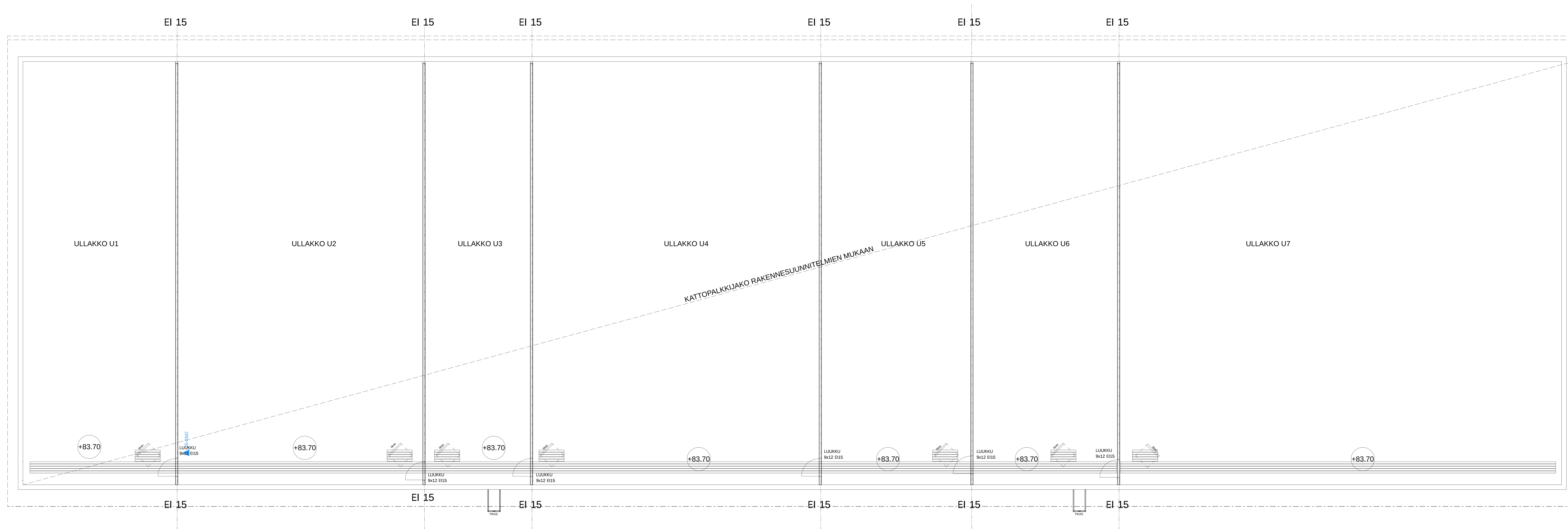
Suolaliuosasema
betonilaattajalustalla
Sytöt LVI suunnitelmien
mukaan

9	34	26	Korjausluonnos	
UUDISRAKENNUS			PAAJIRUSTUS	
KORJAAMONINTIEN VARIKKO			POHJAPIRUSTUS	1:50
KORJAAMOHALLI			1.KERROS	
SCHAUAMANINTIE 28, 57230 SAVONLINNA				
ARK				
16.05.2025				
1. Väli	2. Väli	2025 - 12	ARK	102B
16.05.2025	16.05.2025	16.05.2025	16.05.2025	16.05.2025

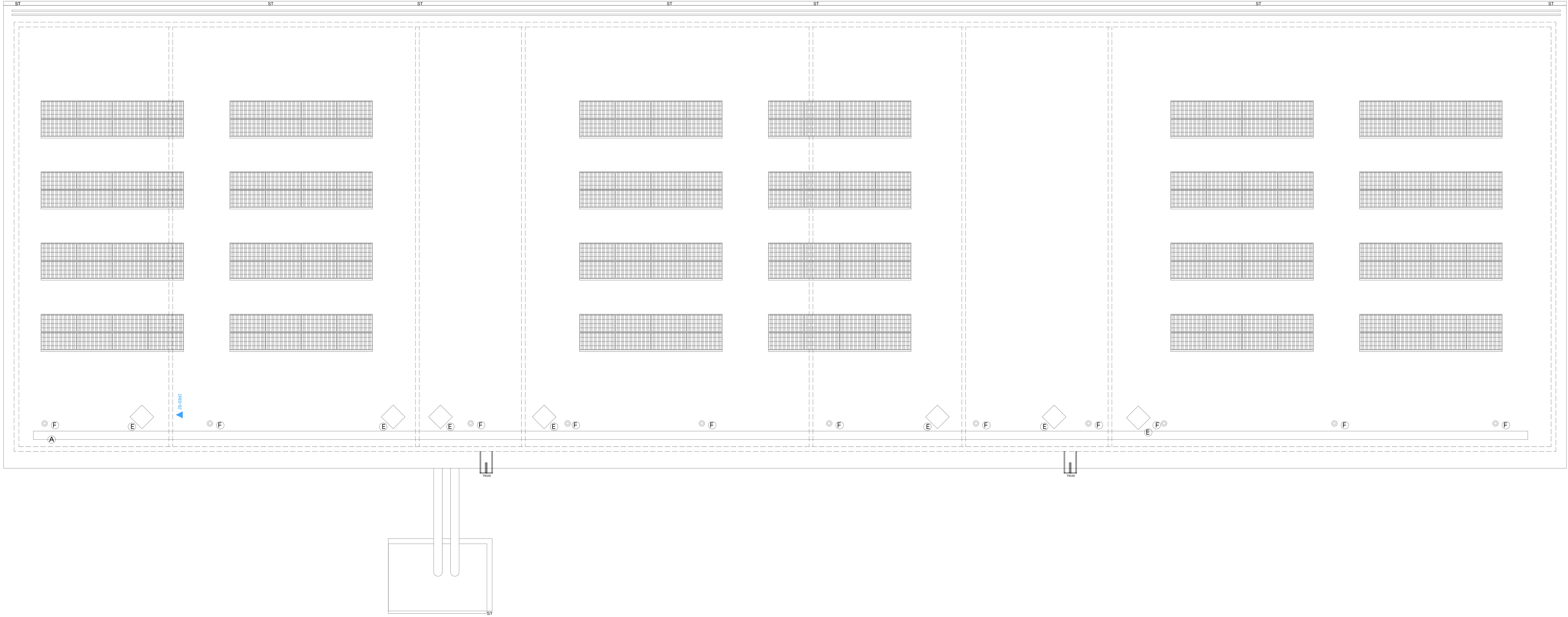


Sivu 9		Lomake 34		Eioli 26		Varmennusmerkintä	
UUDISRAKENNUS SCHUAMANNINTIE VARIKKO KORJAAMOHALLI SCHUAMANNINTIE 28, 57230 SAVONLINNA				PAAPIRUSTUS SCHUAMANNINTIE 28 POHJAPIIRUSTUS 2.KERROS 1:500			
Etunimi ARKITEHTI/TAUSTAMISTO HEMMO WÄSÄ DI TALLERENTWURF U J 3108 SACHLEHNER 040-150 1400 hemo@hemo.fi				Nimi Nimi Nimi		Puhelin Puhelin Puhelin	
Päivä J Valits		J Valits		Tilasto 2025 - 12		Puhelin Puhelin Puhelin	
J 6.05.2025		J 6.05.2025		Hemo Varis		ARK 103B USB-A/USB-C USB-A/USB-C USB-A/USB-C USB-A/USB-C	

kattosillat 5 lankua (150x50) rinnakkain jokaiselle huoltoon vaativalle kohteelle
kattosiltojen ja osastojen läpimenevien luukkujen paikat tarkastellaan ullakolla
valvojan ja urakoitsija kanssa tehtävässä katselmuksessa, urakkaan kuuluvana.
Katselmus tehdään iv - kanava-asennuksen jälkeen.

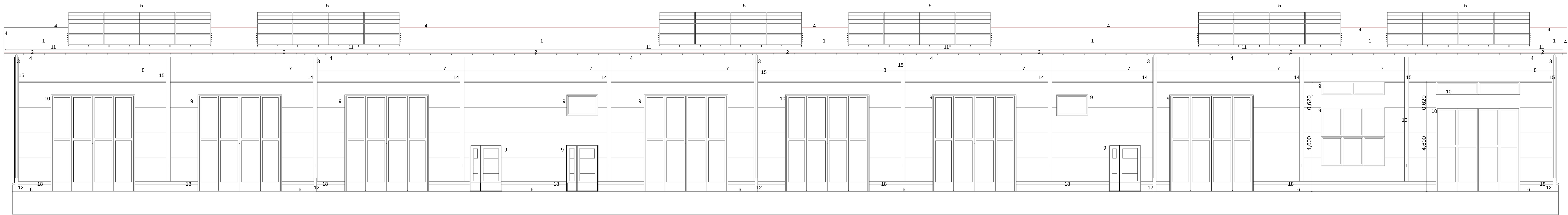


Päiväys 9		Vuosi 2024		Päivä 26		Viikkotietä (sivusto) 	
SUOMISRAKENNUS				PAAPIRIUSTUS			
SCHUMANNININ VARIKKO				POHAPÄIRIUSTUS			
KORJAAMGHALLI				LILAKKO			
SCHUMANNINTE 28, 57230 SAVOLINNA				Mikälausa : 50			
Puhelin:							
AIRANTOINLAKKIMATO: SÄÄLÖ VÄIKÖ TULLI/PIIRIUSTO : 0106 SAVOLINNA (040) 593 1470							
Email: heimo@airanta.fi							
							
3 Vuotta		2 Vuotta		2025 - 12		ARK	
10.05.2025		Jukka Heimo		Heimo Varti		1040B	
Päiväkirja: https://www.pajamies.fi							



- A** KATTOSILTA ORIMA, ASENNETTUNA LUOKKAAN 2
VAAKAKISKO VAAKAVALUUNULLA MOLEMMIN PUOLIN
+PUTOAMISVALJAAT JA TURVAKÖYSI (KOURUSET OY)
- B** LAPETIKAS ORIMA, ASENNUS LUOKKAAN 2
TALOTIKAS, POISTUMISSKAARELLA JA TURVAKISKOLLA
MUSTA, ORIMA
- C** RÄYSTÄSKOURU SADEX P150mm
- D** SYÖKSYTORVI SADEX P150mm, SAATTOLÄMMITYS
ALAOSISSA PANSSARIPUTKET, PANSSARIPUTKEN KIINNITIN
JA KAIVOLIITINPUTKI TARKISTUSLUUKULLA, PIRISTEEL
VESIEN JOHTAMINEN RÄNNKAIVOIHIN
- IV-yhtenäisläpivientiput asennetaan ar. +900 kattopinnasta
- Kattoläpiviennit ja pellitykset rakennusurakassa. ks LVI-suunnitelmat
- Palo- ja lämpöeristys sekä vaakasiirrot LVI-suunnitelmien mukaan
- Tuuletusviemärit varustetaan jäätymissuojalla
- KAIKKI KATTOTUOTTEET JA PELLITYKSET
-RR 23, TUMMA HARMAA
- E** Kattoluukku. Valmistuote: Pelti-Ässät kattoluukku peltikatolla
Terästäkäs luukulta alas ullakkotilaan. Luukussa lukitus. Kaasujousi
aukiptolaitteella. Juuri- ja kansipeltitys 0.6 mm BT Pural Greencoat,
tummaharmaa. Vakio koko, sisämitta 600x600, kauluksen nosto
300mm. Luukun kannen ja juurien peltitys sekä liittäminen
vesikatteeseen tulee suorittaa luukun rungon asennuksen jälkeen
Kattoluukut sovittettava kattotolijakoon
- F** Alipaineventiilit rakennesuunnitelmien mukaan
- G** LUMIESTEET VESIVEK AURINKOVARMA 300,
ASENNUS VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN

Projekti	34	Kohde	26	Yhteystiedot
9	UUDISRAKENNUS	34	26	PAAPIRUSTUS
SCHAUMANNINTIEN VARIKKO	KORJAAMOHALLI	SCHAUMANNINTIE 28, 57230 SAVONLINNA	1:50	VESIKATTOKAAVIO
Arkkitehti	Arkkitehtitoimisto HEIMO VARIS OY	Arkkitehti	Heimo Varis	
Tekijä	J. Vajus	2025 - 12	ARK	105B
10.05.2025	10.05.2025	10.05.2025	10.05.2025	10.05.2025



1. BITUMIKERMIKATE, MUSTA
2. KATTOKANNATTAJAT, ALUS- JA RÄYSTÄSLAUDOITUS
3. MAALI TUMMAN HARMAA
4. KOURUT JA SYÖKSYTORVET RR23
5. VESIKATON PELLITYKSET MUSTA RR 33
5. AURINKOPANEELLIJÄRJESTELMÄ, RUNGOT RR33, MUSTA
6. BETONI PV HARMAA
7. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMA HARMAA
8. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMA VIHREÄ
9. IKKUNAT, OVET JA TAITEOVET RAL 7016, TUMMA HARMAA, VESIPELLIT RR23
10. IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 6021, TUMMA VIHREÄ, VESIPELLIT RR36
11. LUMIESTEET RR23
12. KAIVONLIITINPUTKI TARKASTUSLUUKULLA, PIRISTEEL, PANSSARIPUTKI JA LIITOSKAPPALE
13. VALAISTU OPASTEKIIRJAIN ERILLISKUVAN MUKAAN, RAL 7016
14. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 7016 TUMMA HARMAA
15. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 6021 TUMMA VIHREÄ
16. PILARI, TERÄS, RAL 7016
17. PALKKI, TERÄS, RAL 7016
18. SOKKELIUSTA TUMMA HARMAA RR23
19. TIKAS RAL 7016
20. LÄPIVIENIPIIPUT RAL 7016

VESIKATON VARUSTEET JA LVI LAITTEET RR23

ULKOSEINISSÄ OLEVAT SÄLEIKÖT ULKOSEINÄVÄRIIN

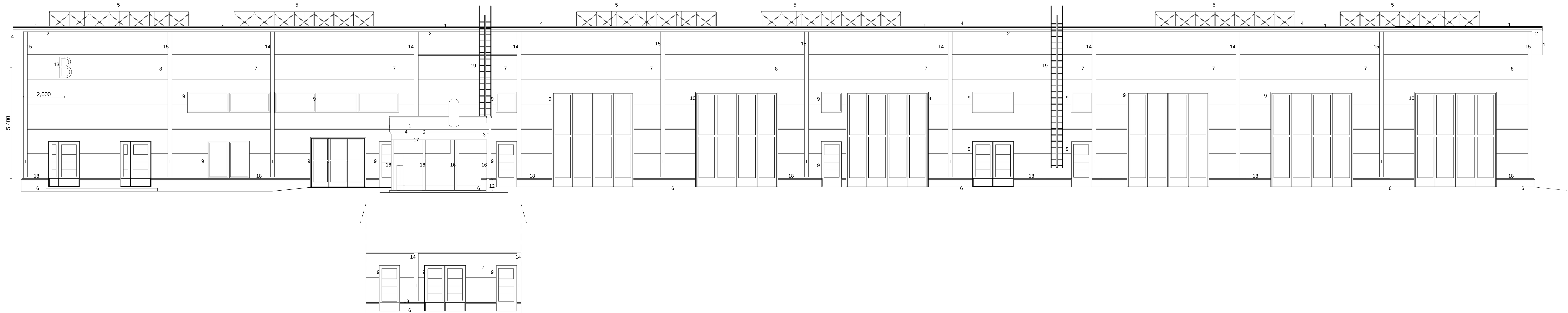
PUUOSAT MAALI TUMMANHARMAA
Tikkurilan Vnhä -talomaalia,
tummanharmaa sävy Pro Grey -värikartan sävy 1900.

VESIKATON VARUSTEET VESIKATTOKAAVION ARK-5 JA
LVI SUIUNNITELMIEN MUKAAN

RUNKORAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
MUKAAN LUKIEN PILARIT JA PALKIT

PELTI-VILLA-PELTI ELEMENTIT PAROC 240mm, AST E PANELS
-LÄPIKINNITYS
-SISÄPUOLET 0.5 mm, 7-LINE 150, VAKIO STUCCO VALKOINEN
-ULKOPINNAT M-MIKROPROFILI 0.6 mm
-TUMMA HARMAA (MUSTA) MATT PDF 9005M, GLOSS 4
-TUMMA VIHREÄ, SPECTRUM 0.6, FLOURITE GREEN 0036, GLOSS 40

Kaupunki	Kunta	Posti	Terveystieteiden tutkimuskeskus	
9	34	26		
Rakennuskohteiden nimi			PÄÄPIIRUSTUS	
UUDISRAKENNUS				
Rakennuskohteiden nimi			Rakennuksen nimi	Mittakaava
SCHAUAMANTIENTIEN VARIKKO			JULKISIVUPIIRUSTUS	1:50
KORJAAMOHALI			LÄNTEEN	
SCHAUAMANTIENTIE 28, 57230 SAVONLINNA				
Tietoa			Nimi	
ARKKITEHTIARVOSTO HEIMO VARIS OY			Nimi	
TULLIKORTTINKATU 3 57100 SAVONLINNA			Nimi	
Puh: +358 1480 1480			Nimi	
heimo@arvo.fi			Nimi	
Päivä			Rakennus	Rakennus
J. Valjus	J. Valjus	2025 - 12	ARK	107B
16.05.2025	Heimo Varis	Heimo Varis		



1. BITUMIKERMIKATE, MUSTA
2. KATTOKANNATTAJAT, ALUS- JA RÄYSTÄSLAUDOITUS
3. MAALI TUMMAN HARMAA
4. KOURUT JA SYÖKSYTORVET RR23
5. VESIKATON PELLITYKSET MUSTA RR 33
6. AURINKOPANEELLÄRJESTELMÄ, RUNGOT RR33, MUSTA
7. BETONI PV HARMAA
8. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMA HARMAA
9. PELTI-VILLA PELTI ELEMENTTI, ULKOPINTA TUMMA VIHREÄ
10. IKKUNAT, OVET JA TAITEOVET RAL 7016, TUMMA HARMAA, VESIPELLIT RR23
11. IKKUNAT, OVET JA NOSTO-OVET RAL 6021, TUMMA VIHREÄ, VESIPELLIT RR36
12. LUMIESTEET RR23
13. KAIVONLIITINPUTKI TARKASTUSLUUKULLA, PIRISTEEL, PANSSARIPUTKI JA LIITOSKAPPALE
14. VALAISTU OPASTEKIRJAIN ERILLISKUVAN MUKAAN, RAL 7016
15. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 7016 TUMMA HARMAA
16. PYSTYLISTA, TERÄS, RAL 6021 TUMMA VIHREÄ
17. PILARI, TERÄS, RAL 7016
18. PALKKI, TERÄS, RAL 7016
19. SOKKELIILISTA TUMMA HARMAA RR23
20. TIKAS RAL 7016
21. LÄPIVIENIPIIPUT RAL 7016

VESIKATON VARUSTEET JA LVI LAITTEET RR23

ULKOSEINISSÄ OLEVAT SÄLEIKÖT ULKOSEINÄVÄRIIN

PUUOSAT MAALI TUMMANHARMAA
Tikkurilan Vnha -talomaalia,
tummanharmaa sävy Pro Grey -värikartan sävy 1900.

VESIKATON VARUSTEET VESIKATTOKAAVION ARK-5 JA
LVIS SUUNNITELMIEN MUKAAN

RUNKORAKENTEET RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
MUKAAN LUKIEN PILARIT JA PALKIT

PELTI-VILLA-PELTI ELEMENTIT PAROC 240mm, AST E PANELS
-LÄPIKINNITYS
-SISÄPUOLET 0.5 mm, 7-LINE 150, VAKIO STUCCO VALKOINEN
-ULKOPINNAT M-MIKROPROFIILI 0.6 mm
-TUMMA HARMAA (MUSTA) MATT PDF 9005M, GLOSS 4
-TUMMA VIHREÄ, SPECTRUM 0.6, FLOURITE GREEN 0036, GLOSS 40

Kappale	Kuusi	Kuusi	Muutokset	
9	34	26		
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	
SCHAUAMANTIENTEN VARIKKO			JULKISIVUPIIRUSTUS	
KORJAAMOHALLI			ITÄÄN	
SCHAUAMANTIENTIE 28, 57230 SAVONLINNA			Mittakaava 1:50	
Arkkitehtitoimisto HEIMO VARIS OY				
TULLIKORTTINKATU 3				
00100 SAVONLINNA				
Puh: +358 1400 1400				
heimo@heimo.fi				
J. Vajus				
16.05.2025				
J. Vajus				
2025 - 12				
Heimo Varis				
ARK				
108B				



- PELTI-VILLA-PELTI ELEMENTIT PAROC 240mm, AST E PANELS
 -LÄPIKIINNTYYS
 -SISÄPUOLET 0.5 mm, 7-LINE 150, VAKIO STUCCO VALKOINEN
 -ULKOPINNAT M-MIKROPROFIILI 0.6 mm
 -TUMMA HARMAA (MUSTA) MATT PDF 9005M, GLOSS 4
 -TUMMA VIHREÄ, SPECTRUM 0.6. FLOURITE GREEN 0036, GLOSS 40

9. pöytä	Keskiviikko 34	Toukokuu 26	Vierasmies (määrätyt)	
Puheenjohtaja UUDISRAKENNUS Puheenjohtaja			PAAPPIRUSTUS Puheenjohtaja	Määrätyt 1:50
SCHAUMANNINTIE VARIKKO KORJAAMOHALLI SCHAUMANNINTIE 28, 57230 SAVONLINNA			JULKISUUSPIIRUSTUS PÄÄTTY ETELAAN JA POHJOISEEN	
Teoksen kuva	ARKITEHTITÄITÄRISTÖSTÖ HEMMO VARISS TULLIPORTINKATU 3 57100 SAVONLINNA 040-590-1848 helmo@variass.com		Maan- ja puu- rakentaminen	
Pöytä J. Valjus	Puheenjohtaja J. Valjus	Vuorokauden 2025 - 12 Heimo Varis	ARK	Vuorokauden 109B
16.05. 2025			Suunnittelija 1000 KOKOPIIRUSTUS SUUNNITTELU KOKOPIIRUSTUS	Suunnittelija 1000 KOKOPIIRUSTUS SUUNNITTELU KOKOPIIRUSTUS