

244-401-4-22

SUUNNITELTU VARAPAIKKA  
MAAN LÄJITYKSEEN

KOMPOSTOINTIKENTTÄ  
A=7320 m<sup>2</sup>

MULTAVARASTO  
A=7570 m<sup>2</sup>

244-401-18-257

UUSI PROSESSIRAKENNUS

1. kerros: +4.80/+7.20  
Kellarikerros: +0.00

SUUNNITELTU  
MAAN LÄJITYSPAIKKA

244-401-181-1

Kerroskuu: 1

Kerrosala:  
- 1. kerros 1285 k-m<sup>2</sup>  
- kellarikerros 356 k-m<sup>2</sup>

Kerrosala yhteensä 1641 k-m<sup>2</sup> (kerrosalaan on laskettu vesialtaat yhteen kertaan).

Kokonaisala 2489 m<sup>2</sup>.

Huoneistoala  
1. kerros 1244 m<sup>2</sup>  
Kellarikerros 308 m<sup>2</sup>  
Huoneistoala yhteensä 1552 m<sup>2</sup>.

- Tilat ovat puoliilmintilaa  
- Tilat varustetaan koneellisella ilmanvaihdolla

RAKENNUKSEN PALOTIEKINSET TIEDOT:

- Paloluokka P3  
- Palokuormaryhmä -600 MJ/m<sup>2</sup>  
- Tuotanto- ja varastorakennukset, Palovaarallisuusluokka 1  
- Suojaustaso 1, alkuammutuskaisto, käsiammuttimet 1 kpl / 200 m<sup>2</sup>

Osastoitavat tilat:

- tasolia +4.80 sijaitsevat IV- ja SIA-tilat osastoidaan EI30  
- kellarikerroksessa lämmönjakohuone osastoidaan EI30

Rakennukseen asennetaan turva- ja merkkivalot.

Poistuminen rakennuksesta:

- Kulkuratin enimmäispituus 45 metriä uloskäytävään.

Savunpoisto: Koneellinen savunpoisto. Savunpoistopuhallin asennetaan vesikatolle.

- Huoneistoala yhteensä 1552 m<sup>2</sup>

- Mitoitustilavuus 1,0 % x 1552 m<sup>2</sup> x 1 m/s = 15,5 m<sup>3</sup>/s.

- Kovaosilma rakennuksen ulko-ovista.

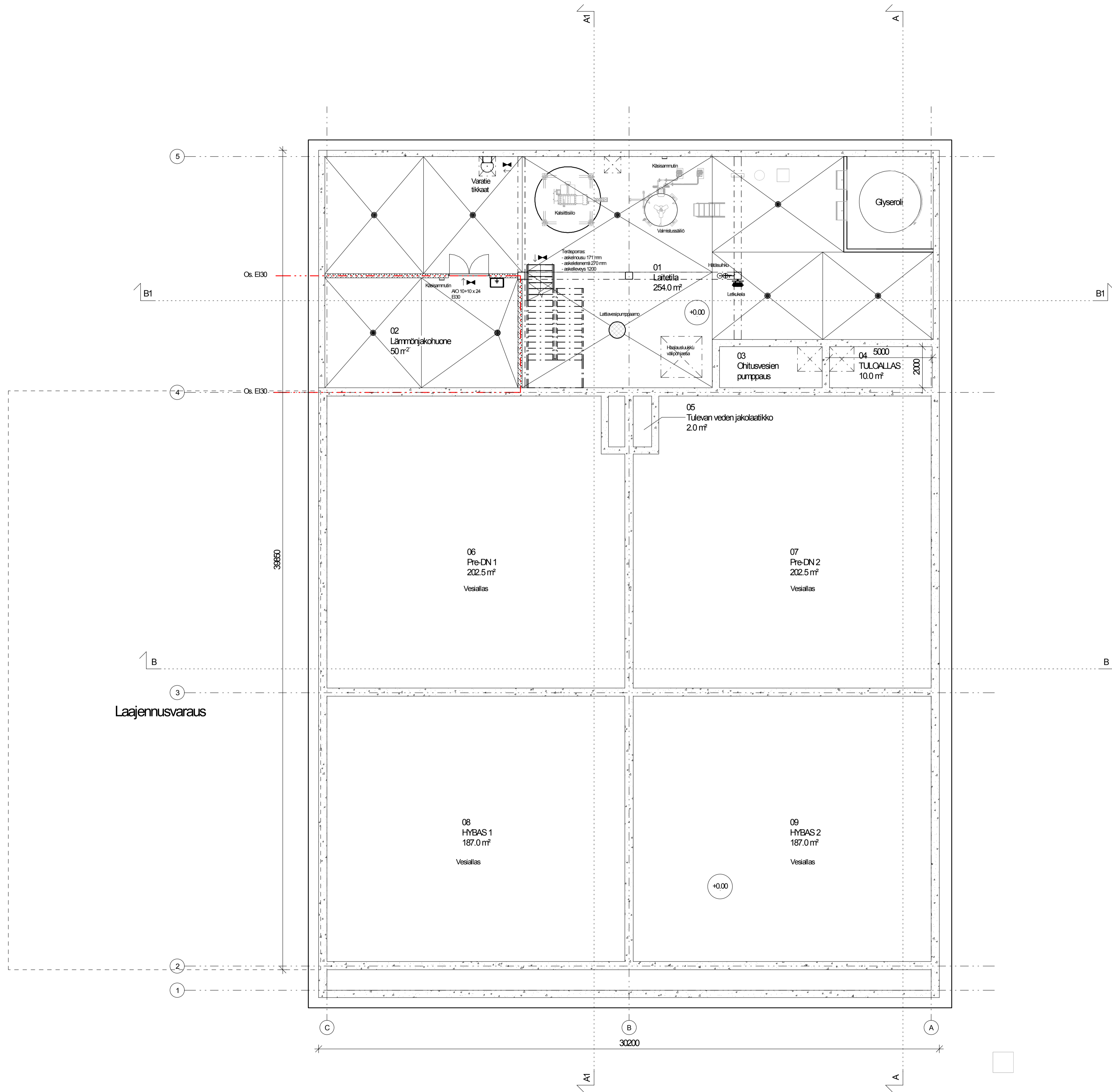
- Savunpoiston laukaisu pääoven vierestä.

Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos

Muuttanut

K.osa/Kyta	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Vranomaisten merkintöjä	
Niittyranta	Helpi	18:257		
Rakennusomienpidä			Pirustustaji	Juokseva no
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	1
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Pirustuksen sisältö	Mittakaava
			Asemapiirustus	1:500
<b>LKP typenpoistorosessin toteutus</b>				
<b>Helpikuja 55, 90440 Kempele</b>				
		Suunn.ala	Työnumero	Tiedosto
Ramboll Finland Oy Itsehallintokuja 3 02601 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi		ARK	1510092420	
Suunnittelija (nimi, tutkinto, aiteki.)		Pirustuso		Muutos
Juha Laine		002-001		
		Pirt.	Tark.	Päiväys
		JAKAA	JULA	26.11.2025



Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

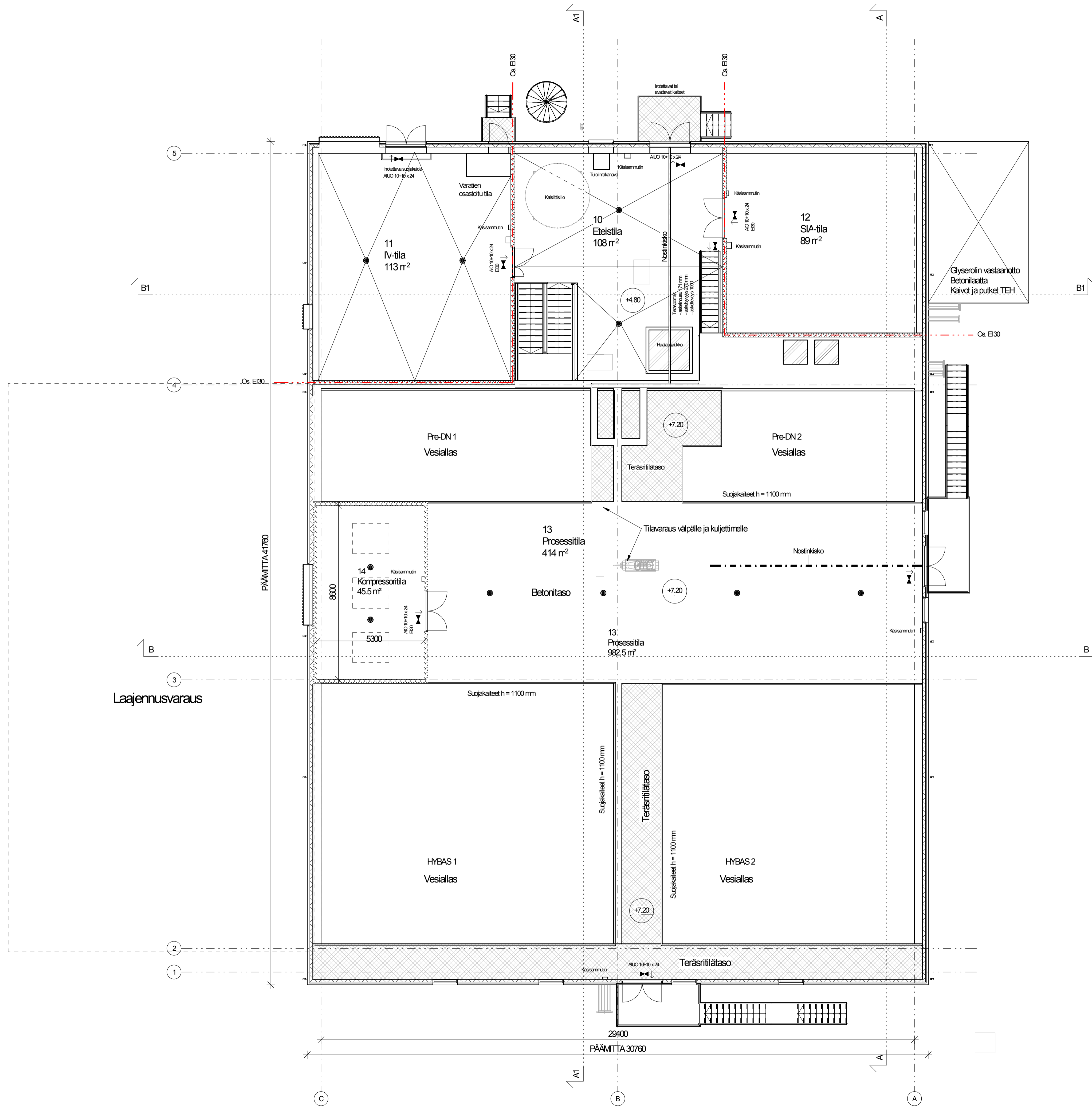
Tunnus Päiväys Muutos Muuttanut

K.osa/Kytkä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä	
Niittyrinta	Helpi	18:257	Piirustustyyppi	Julkaisu no
Rakennusvaihe			UUDISRAKENNUS	2
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
			LKP typenpoistorosessin toteutus	1:100
			Helpikuja 55, 90440 Kempele	
			Pohjapiirustus, kellarikerros	
			Suunn.ala	Työnumero
			ARK	1510092420
			Piirustaja	Muutos
			003-001	
			Piir.	Tark.
			JAKAA	Juha Laine
				Päiväys
				26.11.2025



Ramboll Finland Oy  
Itsehallintokuja 3  
02601 Espoo  
puh. 020 755 611  
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

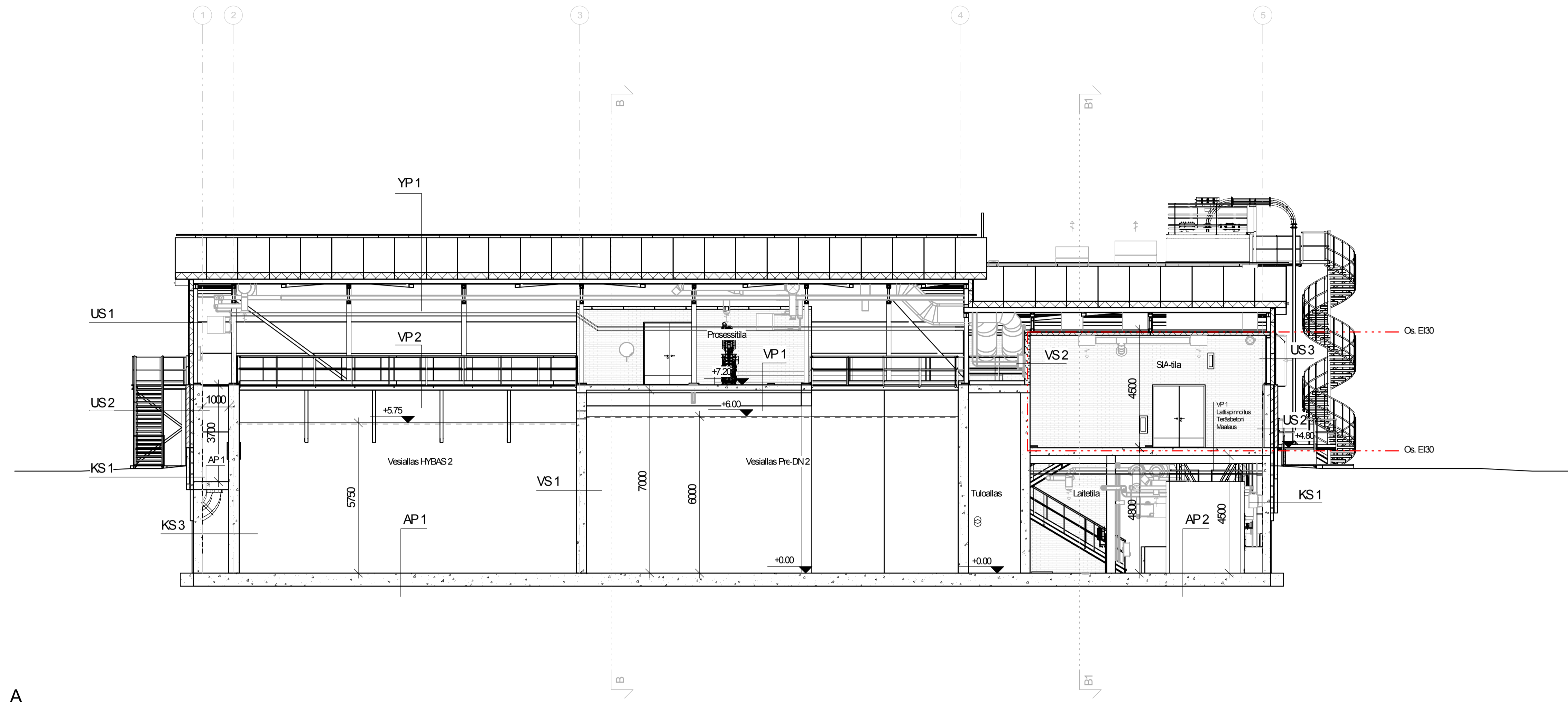




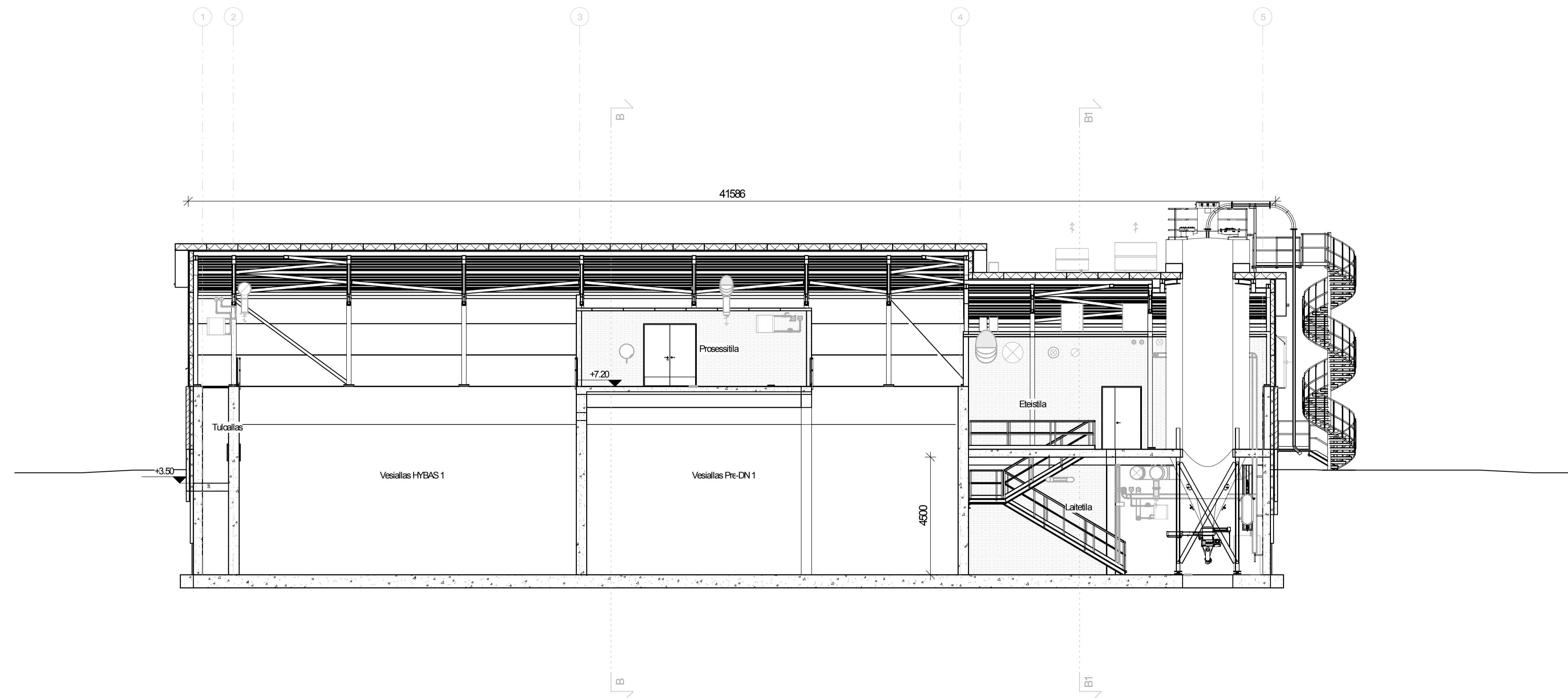
Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos Muuttanut

K.osa/Kyta Niittyrinta	Korttel/Tila Helpi	Tontti/Rno 18:257	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennusluokitus UUDISRAKENNUS	Pääpiirustus		Piirustustyyppi	Julkaisun nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pohjapiirustus 1. kerros		Piirustuksen sisältö	Mittakaava
<b>LKP typenpoistorosessin toteutus</b>			Taso +4.80 / +7.20	
<b>Helpikuja 55, 90440 Kempele</b>			Suunn.ala	Tiedosto
<b>RAMBOLL</b>			Työnumero	1510092420
Ramboll Finland Oy Itsehallintokuja 3 02601 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi			Piirustaja	Muutos
Suunnittelija (nimi, tutkinto, aikek.) Juha Laine			003-003	Päiväys
			Piir.	26.11.2025
			Tark.	Juha Laine



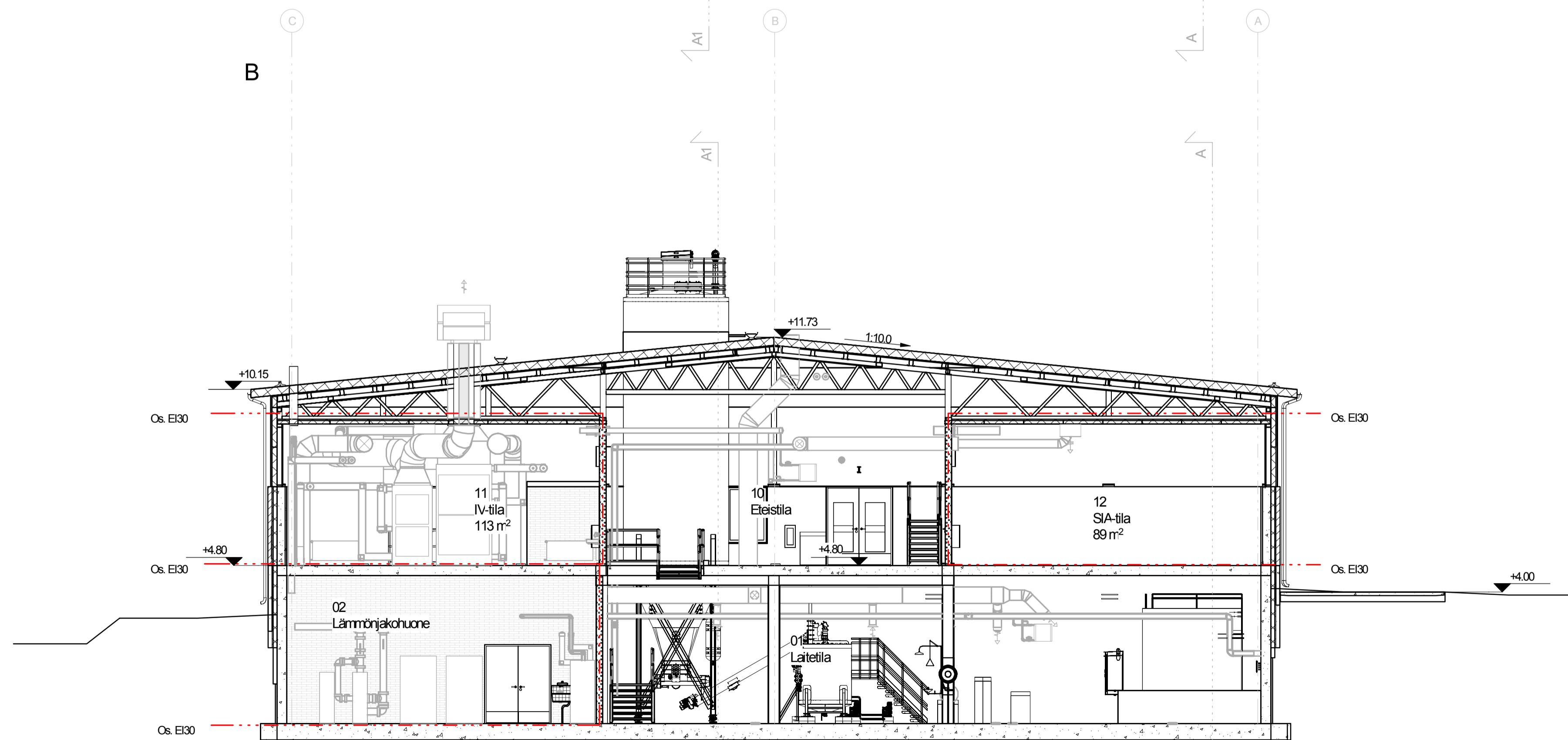
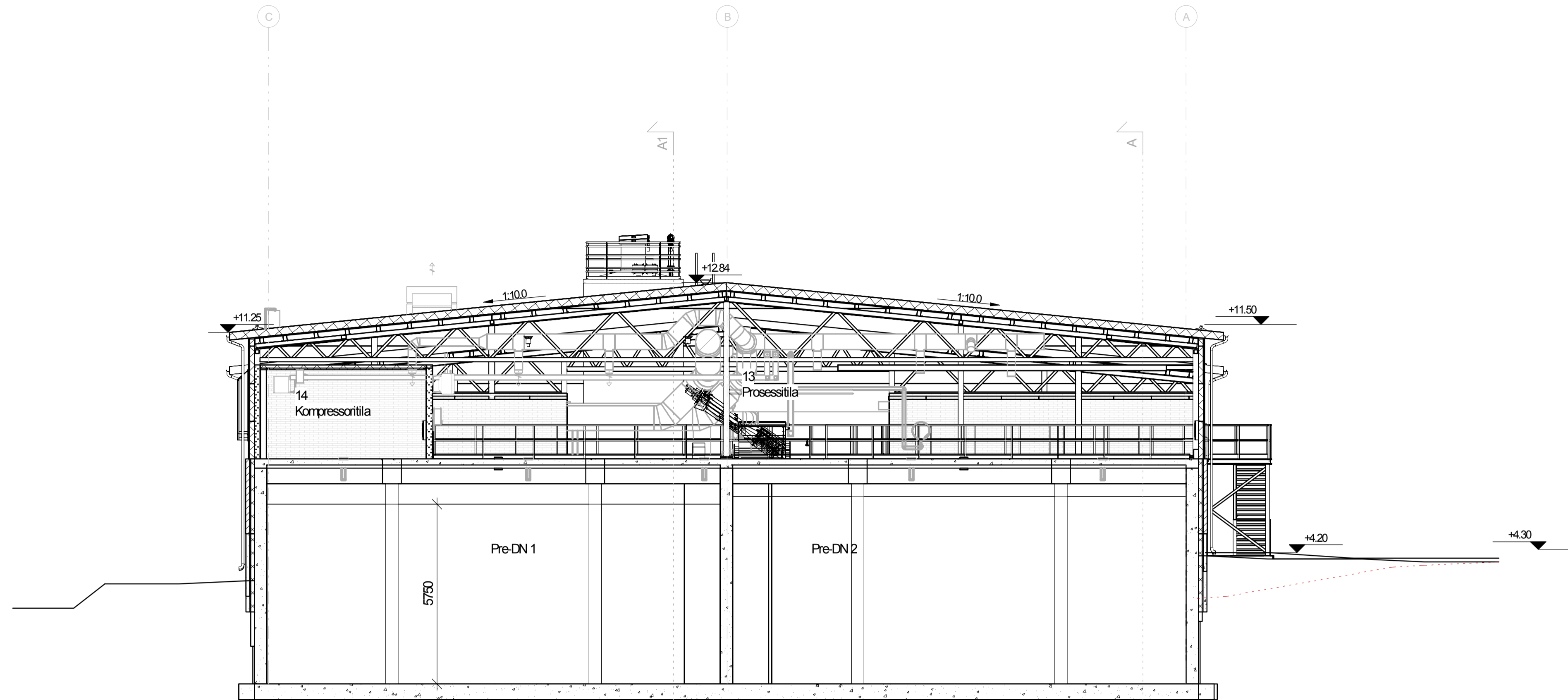
A



Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos Muuttanut

Kassa/Käsi	Kortit/Tila	Tonit/Roo	Viranomaisen merkintöjä	
Näyttöraita	Helpi	18.257	Juokseva no	
Rakennusvaihe			Piirustuksen	6
UUDISRAKENNUS			PAÄPIRUSTUS	Mittakaava
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Leikkaukset A-A ja A1-A1	1:100
LKP tytenpoistorosessin toteutus				
Helpikuja 55, 90440 Kempele				
<b>RAMBOLL</b>	Ramboll Finland Oy Isäpuolintie 3 02901 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi	Suunnittaja <b>ARK</b>	Työnumero 1510092420	Tiedosto
Suunnittelija (nim, sukunimi, allek.)		004-001	Muutos	
Juha Laine		JAKAA	Juha Laine	Päiväys 26.11.2025



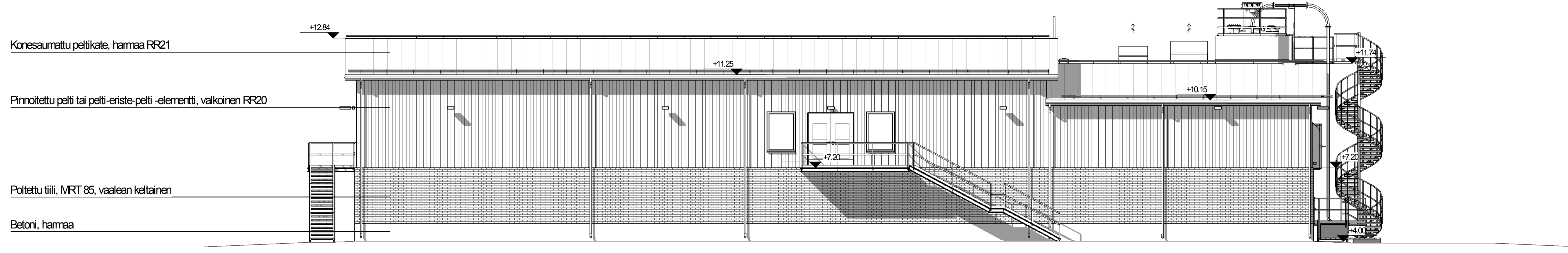
Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos

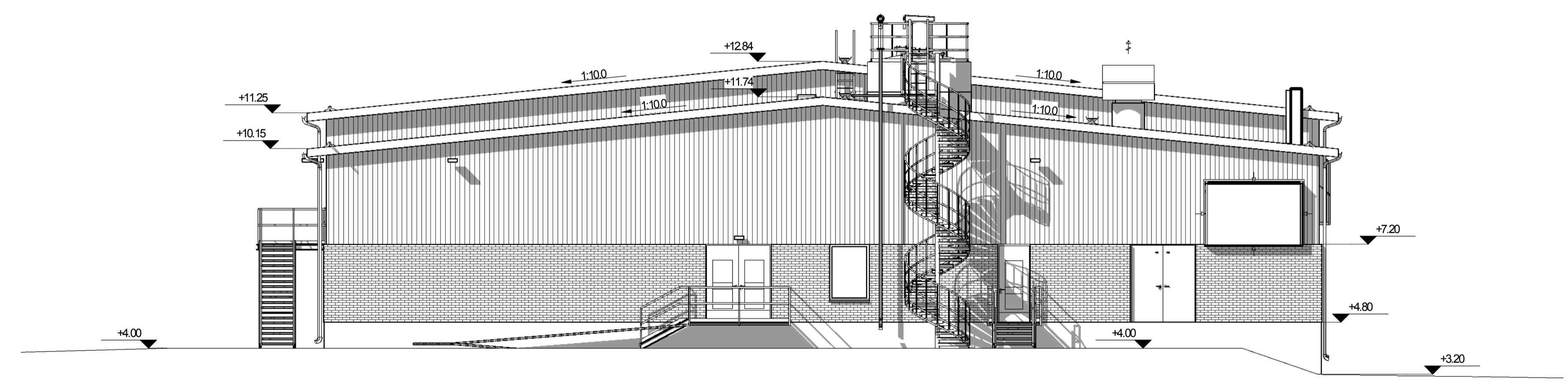
Muuttanut

K.osa/Kytkä	Korttel/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä	
Niittyranta	Helpi	18:257	Piirustustyyppi	Julkaisu no
Rakennusvaihe			PÄÄPIIRUSTUS	7
UUDISRAKENNUS			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Leikkaus B-B ja B1-B1	1:100
<b>LKP typenpoistorosessin toteutus</b>				
<b>Helpikuja 55, 90440 Kempele</b>				
<b>RAMBOLL</b>	Ramboll Finland Oy Itsehallintokuja 3 02601 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi	Työnumero <b>ARK</b> 1510092420	Suunn.ala	Tiedosto
		Piirustuso <b>004-002</b>	Muutos	
Suunnittelija (nimi, tutkinto, aiteki.)		Piirt.	Tark.	Päiväys
Juha Laine		JAKAA		26.11.2025

B1



Julkisivu itään

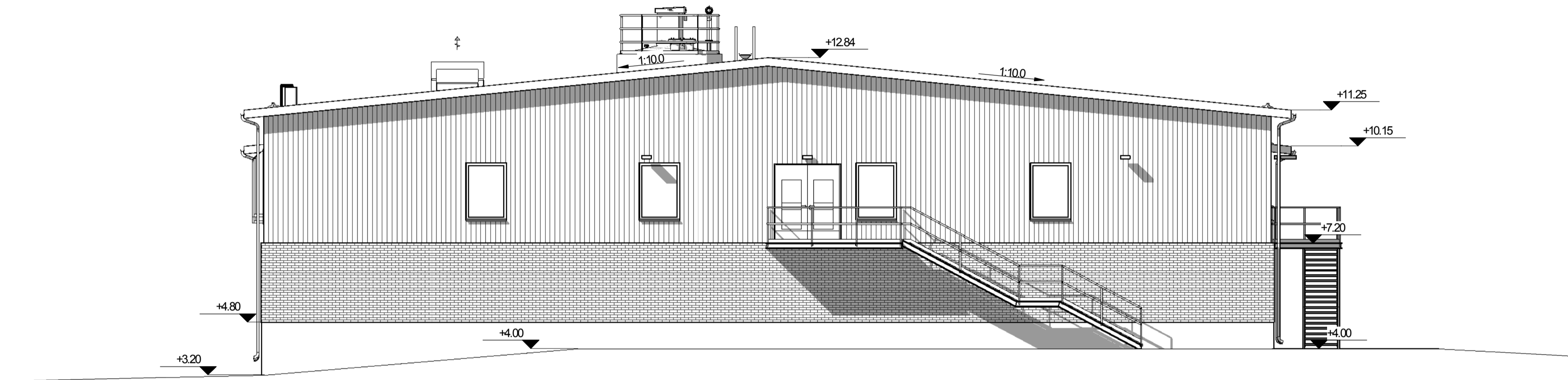


Julkisivu pohjoiseen

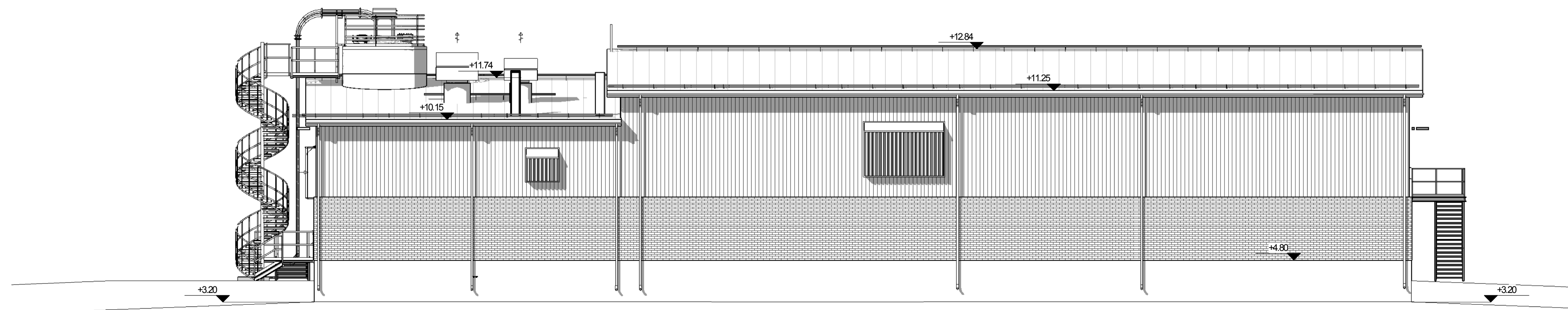
Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos Muuttanut

Kassa/Kyvä	Korttel/Tila	Tontti/Roo	Viranomaisen merkintöjä	
Näyttöraita	Helpi	18.257		
Rakennusvaihe			Piirustaja	Juokseva no
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	8
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
LKP typenpoistorosessin toteutus			Julkisivut etelään ja itään	1:100
Helpikuja 55, 90440 Kempele				
<b>RAMBOLL</b>	Ramboll Finland Oy Itähallintokuja 3 02901 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi		Suunnittaja	Työnumero
			ARK	1510092420
			Piirustuksen	Muutos
			005-001	
Suunnittelija (nimi, sukunimi, allekij.)			Peri	Päiväys
Juha aalme			JAKAA	Juha Laine 26.11.2025



Julkisivu etelään



Julkisivu länteen

Tasokoordinaatio ETRS-GK26  
Korkeusjärjestelmä N2000

Tunnus Päiväys Muutos Muuttanut

Kassa/Kyky	Korttel/Tila	Tontti/Roo	Viranomaisen merkintöjä	
Näyttöruutu	Helpi	18.257	Puustelu	Julkaisu no
Rakennusvaihe			PÄÄPIRUSTUS	g
UUDISRAKENNUS			Puustuksen sisältö	Mittakaava
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Julkisivut pohjoiseen ja länteen	1:100
<b>LKP tytenpoistorosessin toteutus</b>				
<b>Helpikuja 55, 90440 Kempele</b>				
<b>RAMBOLL</b>	Ramboll Finland Oy Itähallintokatu 3 02901 Espoo puh. 020 755 611 etunimi.sukunimi@ramboll.fi	Suunnittelija <b>ARK</b>	Työnumero 1510092420	Tiedosto
		Pääsuunnittelija <b>005-002</b>		Muutos
Suunnittelija (nimi, sukunimi, allek.)		Int.	Tark.	Päiväys
Juha Laine		JAKAA	Juha Laine	26.11.2025