



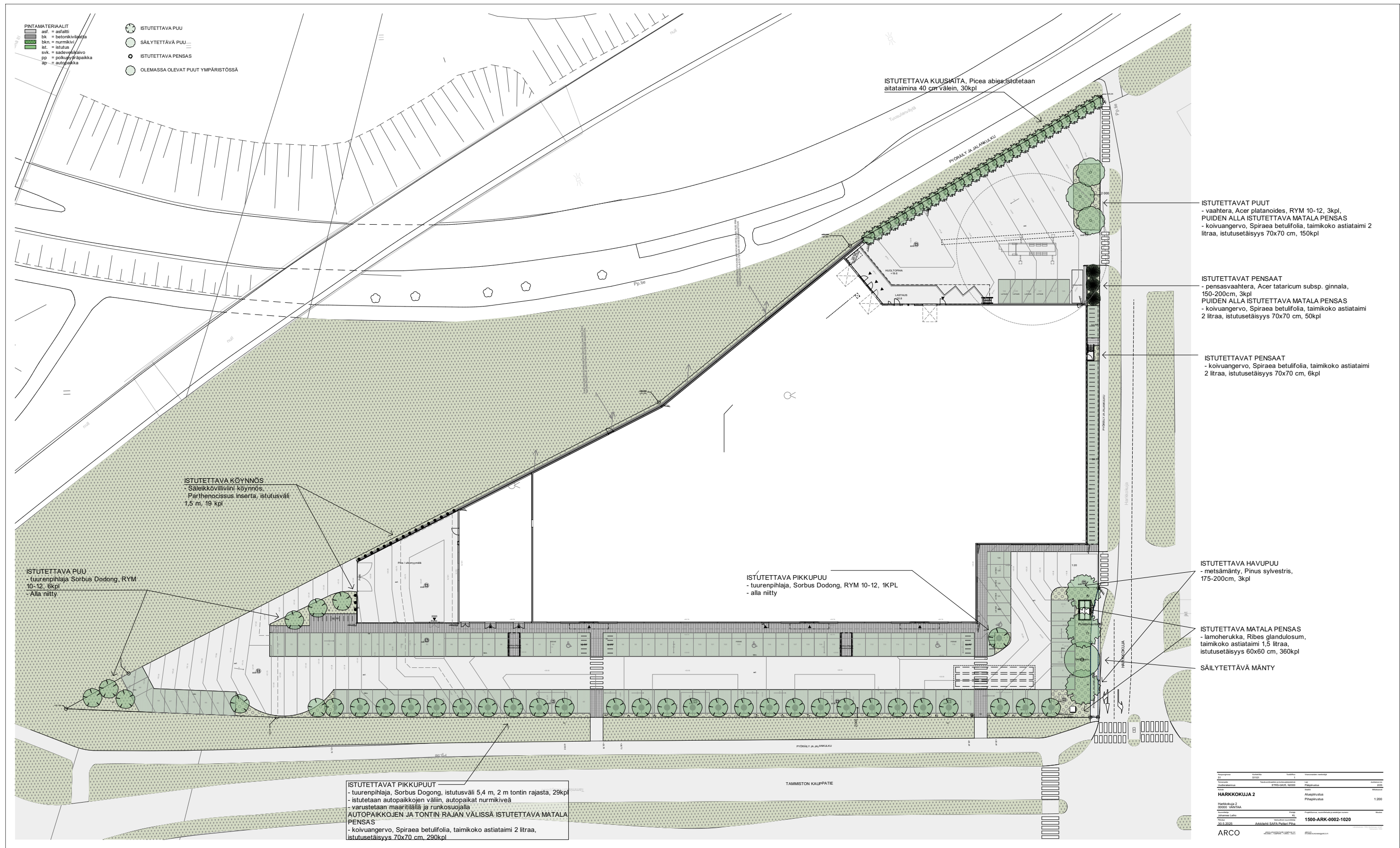


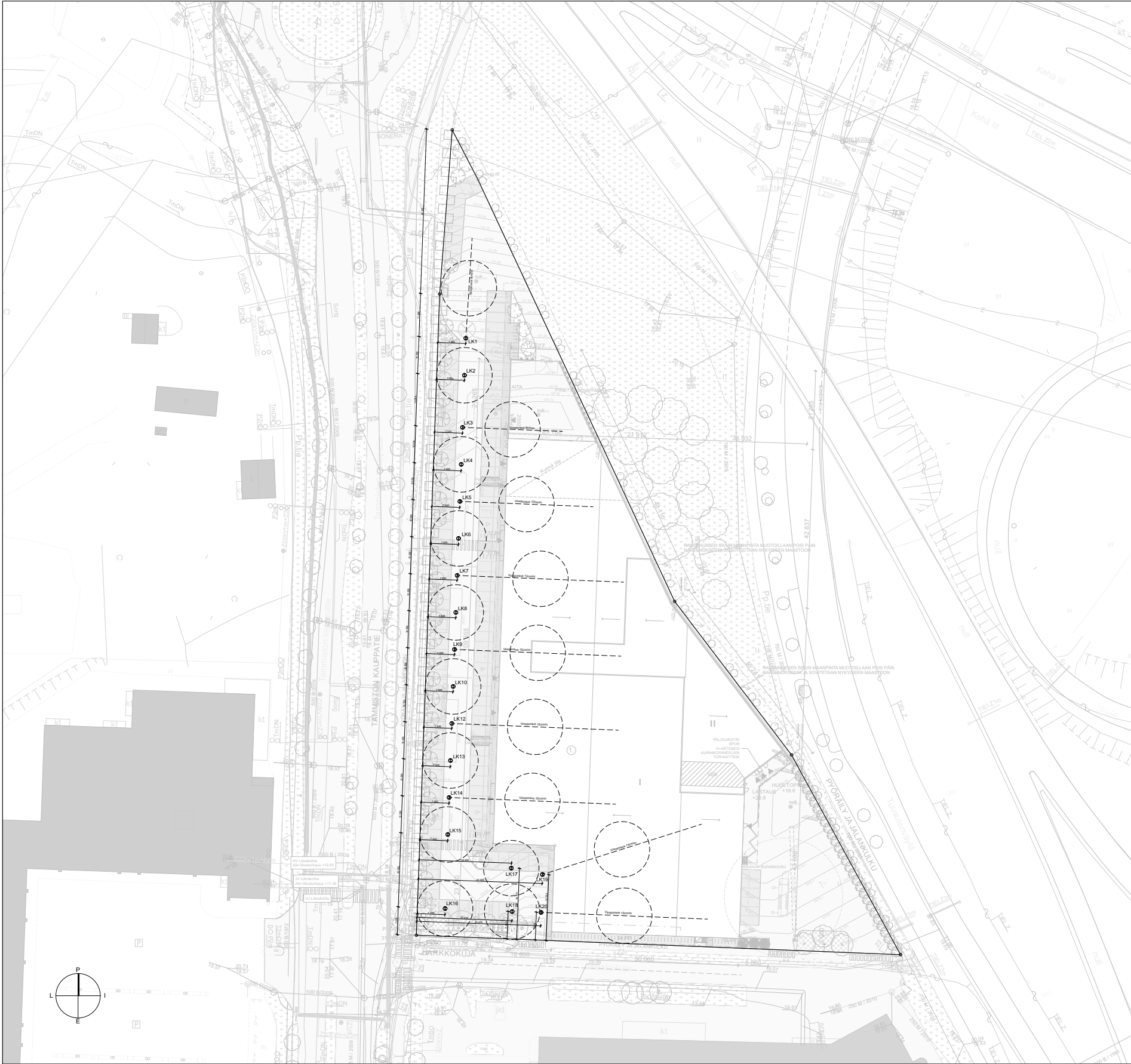






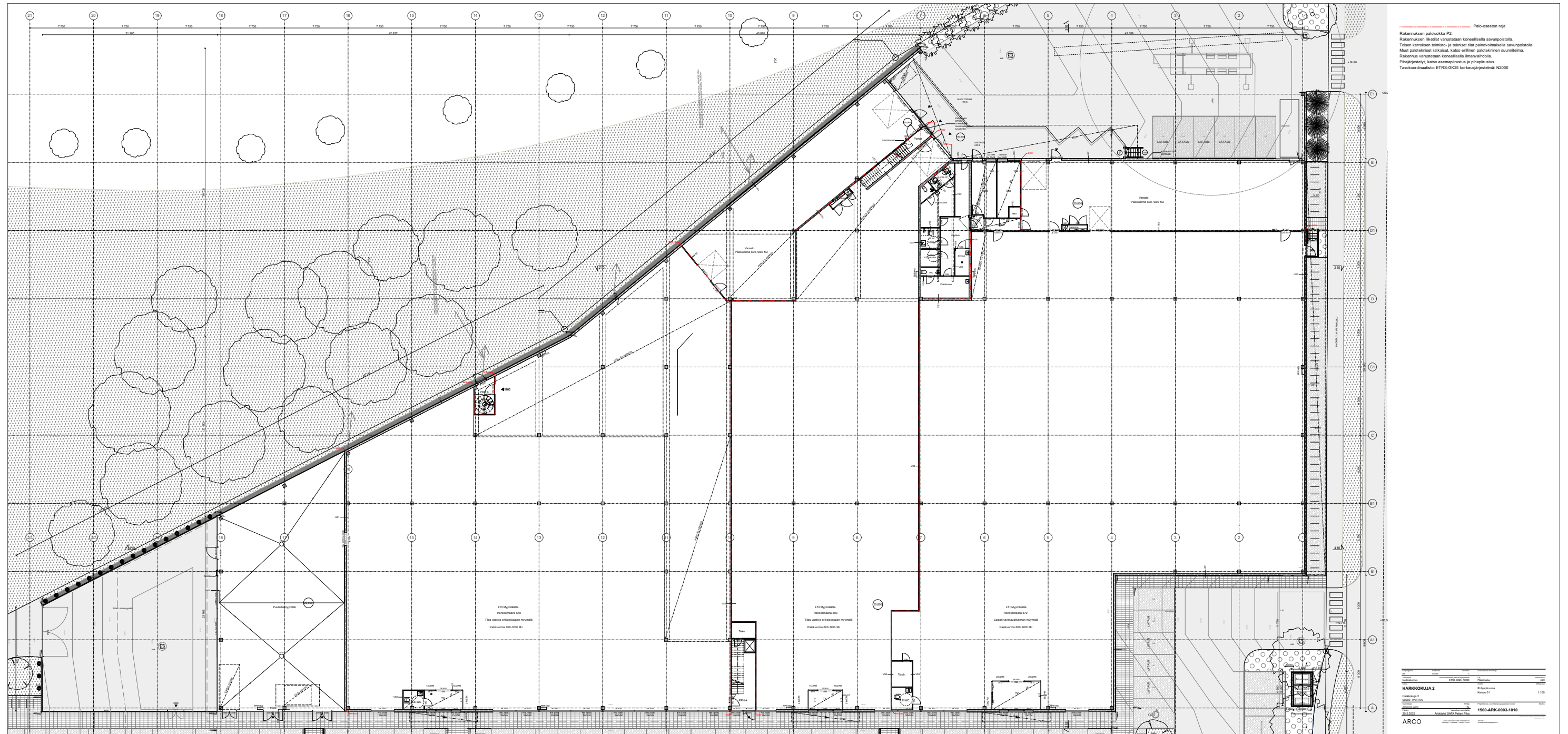
Yhteispöytäkirja	Kokouskutsu	Sivut	Väestötieteen merkinnät	
51	51/01	1		
Talousjohtaja	Suomen valtion ja kuntien johtajien		147	Aikuisuus
Johtamiskunta	ETRS 2005, N2000		148	123
Ruusu	Jouko			1500000
HARKKOKUJA 2				
		Aluepiirust		
		Asepiirust	1.500	
Harkkokuja 2				
00000 VÄNTÄÄ				
Kokoukset	PRIMA	Projektinjohtaja, asiantuntija ja muutkin osalliset		Muut
Johannes Lahti	PL			
30.5.2025	00000000000000000000			
	Akkreditoi: SAFA Pöytäkirja			
		1500-ARK-0002-1010		

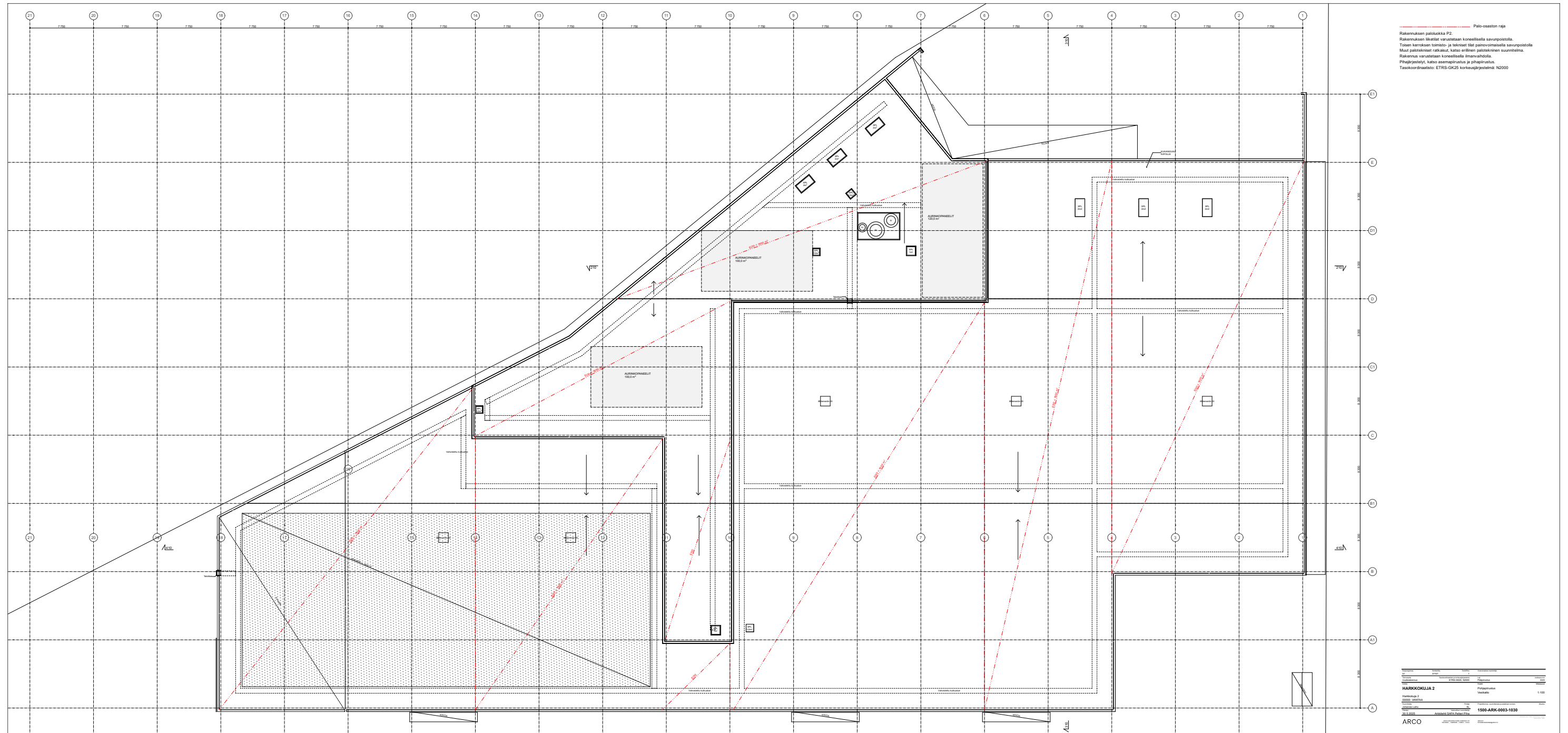


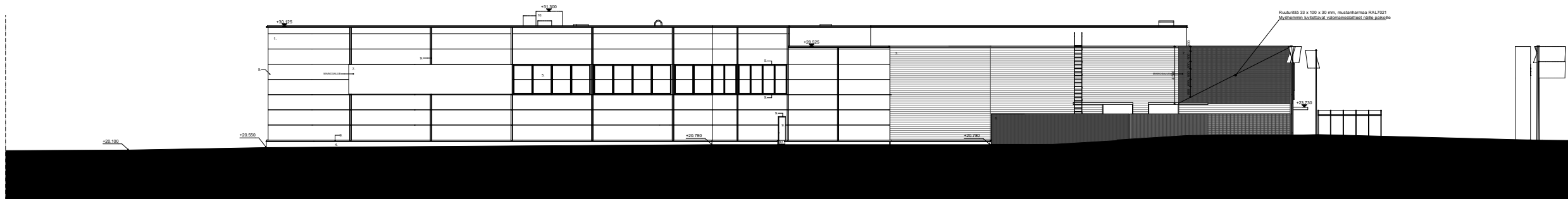


Kaupunginosa	Korttelin	Tuoteryhmä	Ulkomaisten merkintä
51	51101	1	
Tuoteryhmä	Tuoteryhmä	Tuoteryhmä	Tuoteryhmä
Uudisrakennus	ETRS-GK25, N2000	Laat	3/23
Kohde		Maail	Mittakaava
HARKKOKUJA 2		Aluepiirustus	1:500
Harkkokuja 2		Asemapiirustus, maaliämpökaivot	
00000 VANTAA			
Suunnittelija	Piirittäjä	Projektiotunnus, suunnittelus ja asiakkaan nimi	Muoto
Johannes Laiho	KL	1500-ARK-0002-1030	
Päivä	Arkkitehti SAFA Petteri Piha		
30.5.2025			

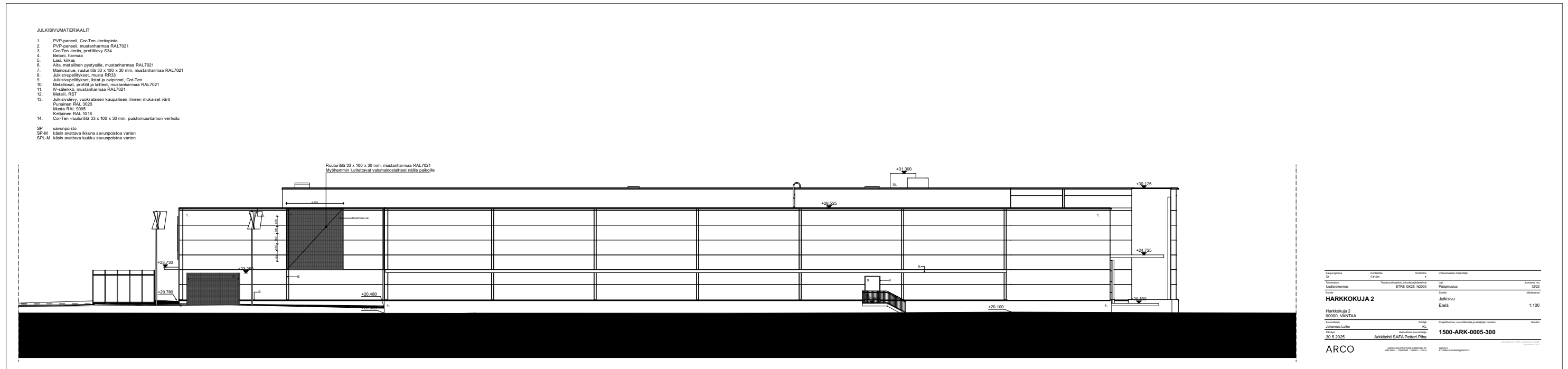
ARCO ARCO ARCHITECTURE COMPANY OY HELSINKI - TAMPERE - TURKU - OULU ARCO/ETRS-SUUNNITTELU

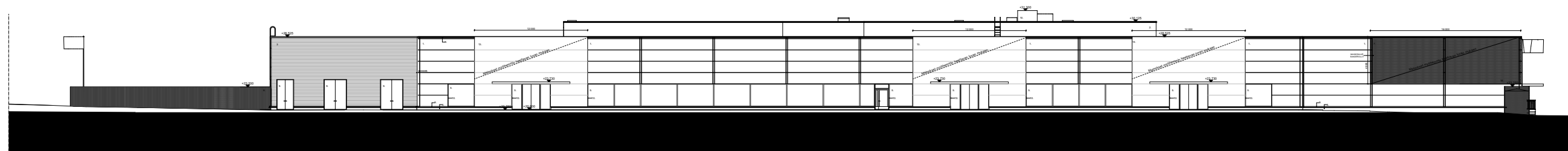






Henkilötiedot	Autokilva	Tuottoluvki	Valmistusmerkintä
21	2102	1	
Numero	Tietokonekirjoitus ja tulostusmerkintä		
Uudelleennumero	ET15-0426, 02000	Id	Pääpainotus
			0203
			Valmistusmaa
			1:100
HARKKOJUKA 2			
HarkkoMaksu 2			
00000 VINTAA			
Numero	Pääas		
00000000000000000000	Pääpainotus, korotusajaksi ja alustajaksi		
00 0 0000	1500-ARK-0005-100		
00 0 0000	ARKKO SAFI PÄÄ PÄI		



[illegible]

[illegible]

VÄESTÖNSUOJA

SUOJATILATARVE
Kerrosala = 7 736 m²
Suojatilarave = myymälätilla 7 047,1 m² x 0,01 + toimisto 680,0 m² x 0,02 + muuntamo 8,5 m² x 0,00 = 84,07 m²

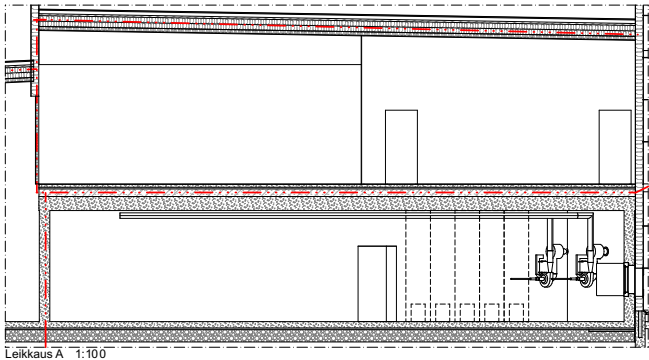
VSS
Varsinainen suojatila 85,5 m²
Sulkutietä 2,5 m²
IV-laite 2 x 1,5 m² 3,0 m²
yhteensä 91 m²

Henkilömäärä = 85,5 m² / 0,75 = 114 henkilöä

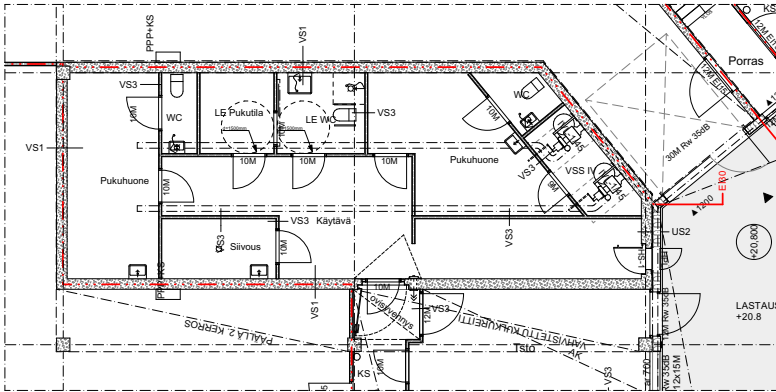
Suojahuoneita 1 kpl
Normaalilajan käyttö: sosiaalitila.
Normaalilajan ilmanvaihto tehdään IV-suunnitelman mukaan.
Rakennus varustetaan koneellisella ilmanvaihdolla.
Rakenteet väestönsuojatoimittajan sekä rakennesuunnitelmien mukaan.
Väestönsuojalaitteet sekä varusteet VSS-toimittajan mukaan.

Varustus
- vesisäiliöt VS-3, vesijohto väestönsuojassa 15 l/m²
- laskennallinen suojatilassa käytettävä veden määrä: 85,5 m² x 15 l = 1282,5 litraa
- jäteastoiden mitoitus 1/3 vesimäärästä = 427,5 litraa
- käymälät (KK-3) 1 kpl / alkava 20 m² = 5 kpl, tilantarve 5 x 0,7 m² = 3,5 m²

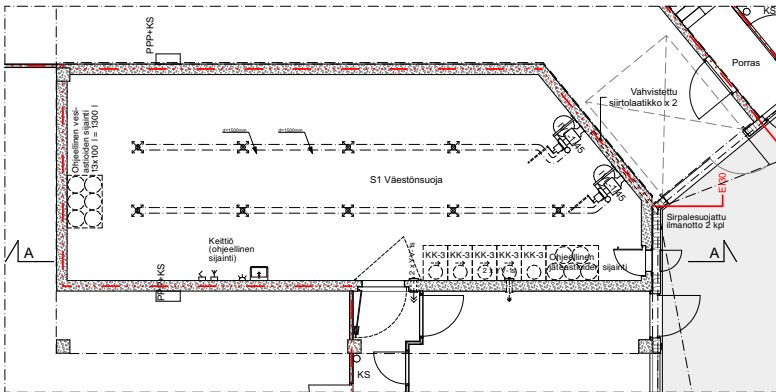
Valmiustilanteeseen siirryttäessä puretaan
- irtaimistokaapit
- väestösuojan normaaliolojen palo-ovi
- kevyet levyväliseinät
- wc-tilojen varusteet ja kalusteet



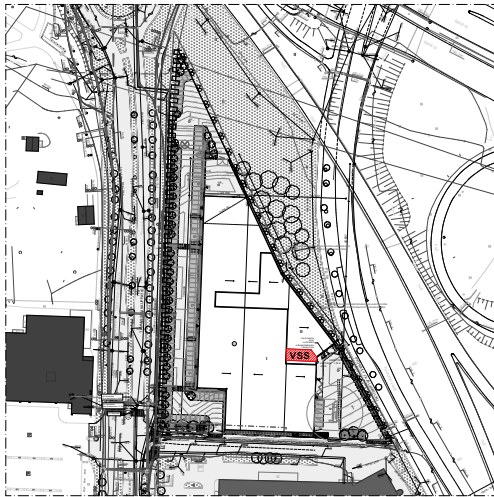
Leikkaus A 1:100



VSS normaalkäyttö 1:100



VSS valmiustila 1:100



Asemapiirustus 1:2000

Kaupunginosa	Korttelialue	Tonttirio	Viranomaisen merkintä
51	51101	1	
Uudisrakennus	Tasokoordinaattitieto ja korkeusjärjestelmä	Laat	Julkaisija
	ETRS-GK25, N2000	Pääpiirustus	18/23
Kohde	Scallo	Mittakaavat	
HARKKOKUJA 2		Havainnollistava	
Harkkokuja 2 00000 VANTAA		Väestönsuoja	1:100, 1:2000
Suunnittelija	Pääaja	Projektiivisuus, suunnitteluala ja esikojen numero	Muutos
Johannes Laiho	KL		
Päiväys	Vastuullinen suunnittelija	1500-ARK-0009-001	
30.5.2025	Arkkitehti SAFA Petteri Piha		

ARCO

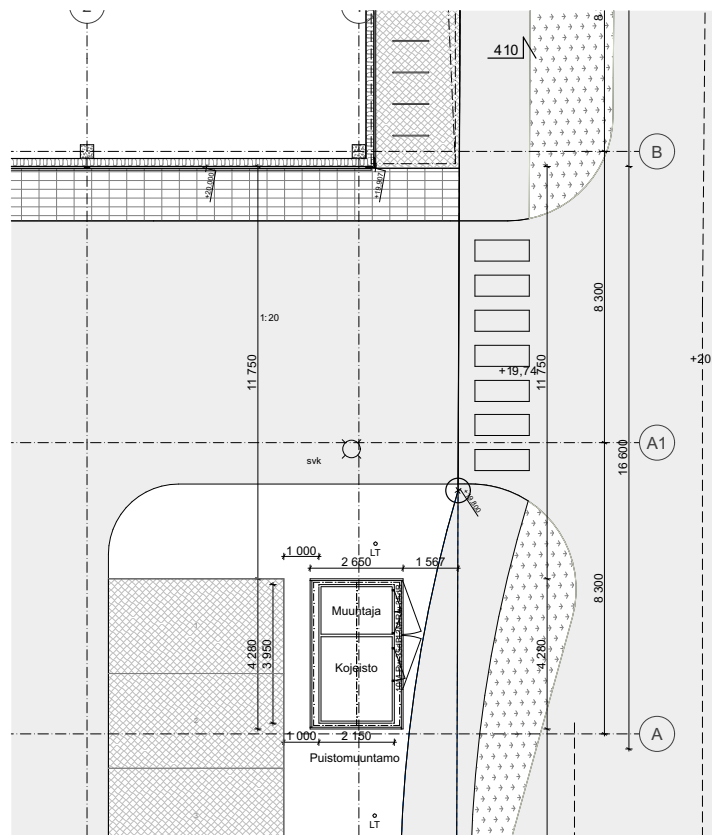
ARCO ARCHITECTURE COMPANY OY
HELSINKI - TAMPERE - TURKU - OULUARCO.FI
ETUNIMI.SUKUNIMI@ARCO.FILohkokuja: 1500, Pääpiirustus: 1:100
Tietokanta: 1500

KERROSALAT															
Kerros	Kerrosala, pääkäyttötarkoituk sen muk. kem2 (A)	Kerrosala, muu sallittu kem2 (B)	Kerrosala, muu sallittu kem2 (C)	Rakennus-oikeudellinen kem2 yhteensä (A+B+C)	Lisäkerrosala, asemakaavan sallima (E)	Lisäkerrosala, asemakaavan sallima (F)	Lisäkerrosala, asemakaavan sallima (G)	Lisäkerrosala, US yli 250mm, VS yli 200mm (H)	Lisäkerrosala, VSS (I)	Lisäkerrosala, tate-kuilut ja hormit (J)	Lisäkerrosala, yleisiin tiloihin avautuvat tekn.tilat (K)	Lisäkerrosala, yhteensä (E-K)	Kerrosala, yhteensä kem2	Muu ala (esim. kellari, ullakko)	Kokonaisala, yhteensä
Kerros 1															
	6 853,8	0,0	8,5	6 862,3	0,0	0,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0,0	104,0	6 966,3	0,0	6 966,3
Kerros 2															
	193,3	680,0	0,0	873,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	303,4	303,4	1 176,7	0,0	1 176,7
	7 047,1 m²	680,0 m²	8,5 m²	7 735,6 m²	0,0 m²	0,0 m²	0,0 m²	0,0 m²	104,0 m²	0,0 m²	303,4 m²	407,4 m²	8 143,0 m²	0,0 m²	8 143,0 m²

Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä	
51	51101	1		
Toimenpide	Tasokoordinaatio ja korkeusjärjestelmä		Laji	Juokseva rno
Uudisrakennus	ETRS-GK25, N2000		Pääpiirustus	19/23
Kohde			Sisältö	Mittakaavat
HARKKOKUJA 2				
Havainnollistava Kerrosalalaskelma				
Harkkokuja 2 00000 VANTAA				
Suunnittelija	Piirtäjä		Projektinumero, suunnitteluala ja asiakirjan numero	
Johannes Laiho	KL			
Päiväys	Vastuullinen suunnittelija		1500-ARK-0009-002	
30.5.2025	Arkkitehti SAFA Petteri Piha			



Projekti	Alue	Luokka	Aluejärjestelmä
HARKKOKUJA 2	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
HARKKOKUJA 2	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200
1500-0009-003	1500-0009-003	Aluejärjestelmä	1:200

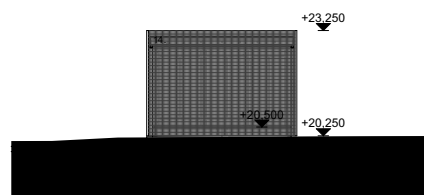


1010 Kerros 1 Muuntamo 1:100

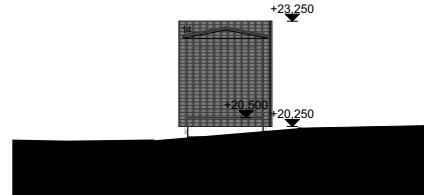
JULKISIVUMATERIAALIT

1. PVP-paneeli, Cor-Ten -teräspinta
2. PVP-paneeli, mustanharmaa RAL7021
3. Cor-Ten -teräs, profiililevy S34
4. Betoni, harmaa
5. Lasi, kirkas
6. Alta, metallinen pystysäle, mustanharmaa RAL7021
7. Mainosalue, ruuturitiä 33 x 100 x 30 mm, mustanharmaa RAL7021
8. Julkisivupellitukset, musta RR33
9. Julkisivupellitukset, listat ja ovipinnat, Cor-Ten
10. Metalliosat, profiilit ja laitteet, mustanharmaa RAL7021
11. IV-sälekkö, mustanharmaa RAL7021
12. Metallit, RST
13. Julkisivulevy, vuokratilaisen kaupallisen ilmeen mukaiset värit
Punainen RAL 3020
Musta RAL 9005
Keltainen RAL 1018
14. Cor-Ten -ruuturitiä 33 x 100 x 30 mm, puistomuntamon verhoilu

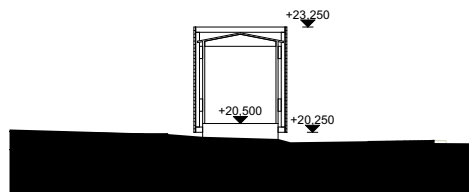
SP savunpoisto
SP-M käsin avattava ikkuna savunpoistoa varten
SPL-M käsin avattava luukku savunpoistoa varten



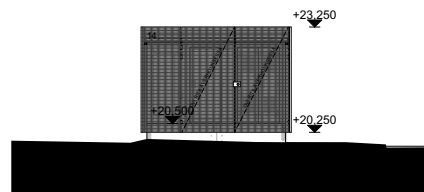
102 Pohjoinen 1:100



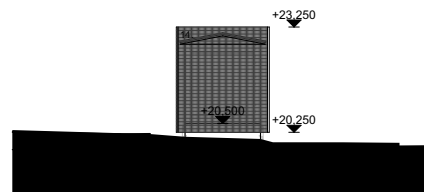
202 Itä 1:100



411 Muuntamo Leikkaus 411 1:100



302 Etelä 1:100

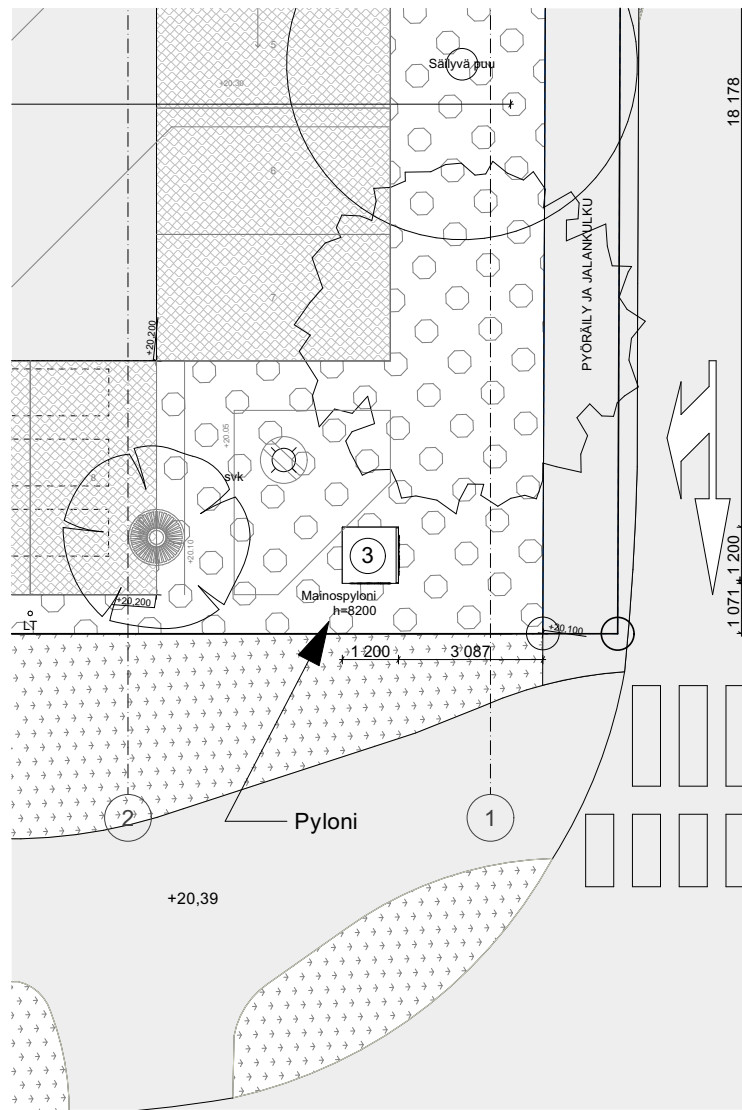


402 Länsi 1:100

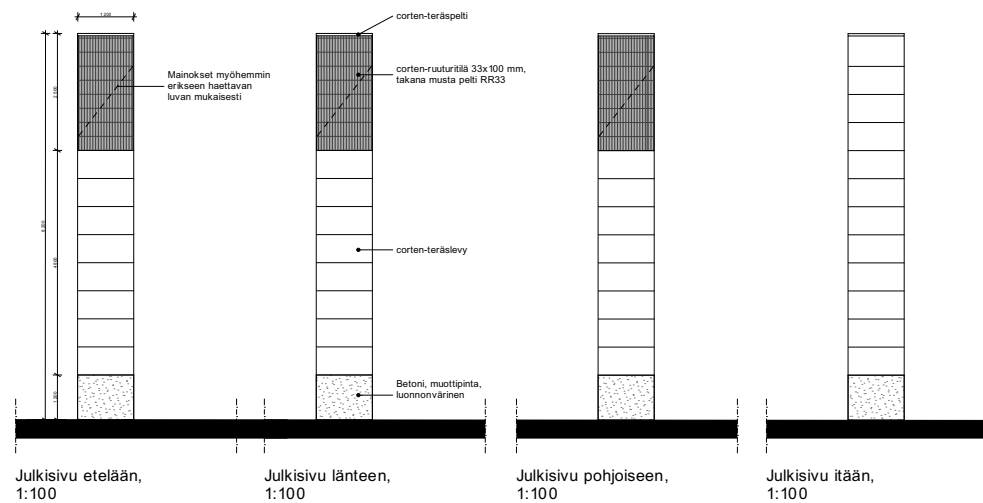
Kaupunginosa	Korttelialue	Tontti/tila	Viranomaisen merkintä
51	51101	1	
Tuotteen nimi	Tuotteen kuvaus	Tuotteen kuvaus	Tuotteen kuvaus
Uudisrakennus	Tasokoordinaattitietojen ja korkeusjärjestelmän	ETRS-ORG25, N2000	Liikenne- ja viestintäministeriö
Kohde	Harkkokuja 2	Havainnollistava Muuntamo	Mittakaava
Suunnittelija	Johannes Laiho	Pääsuunnittelija	Projekti- ja suunnittelunumero
Päiväys	30.5.2025	Arkkitehti SAFA Petteri Piha	Muutos
			1500-ARK-0009-004

ARCO

ARCO ARCHITECTURE COMPANY OY
HELSINKI - TAMPERE - TURKU - OULUARCO.FI
ETUNIMI.SUKUNIMI@ARCO.FILisähuomio: 1500-000000-0001
Tietokanta: 1500



Asemapiirrosote,
1:100



Kaupunginosa 51	Korttelin/ila 51101	Tontti/Rno 1	Viranomaisen merkintä
Toimenpide Uudisrakennus	Tasokoordinaatio ja korkeusjärjestelmä ETRS-GK25, N2000	Laji Pääpiirustus	Juokseva rno 22/23
Kohde HARKKOKUJA 2		Sisältö Havainnollistava Mainospyloni	Mittakaavat 1:100
Harkkokuja 2 00000 VANTAA			
Suunnittelija Johannes Laiho	Piirtäjä KL	Projektitunnus, suunnitteluala ja asiakirjan numero 1500-ARK-0009-005	Muutos
Päiväys 30.5.2025	Vastuullinen suunnittelija Arkkitehti SAFA Petteri Piha		

ARCO

ARCO ARCHITECTURE COMPANY OY
HELSINKI - TAMPERE - TURKU - OULU

ARCO.FI
ETUNIMI.SUKUNIMI@ARCO.FI

Lähtökoodi: 1500_Harkkokuja 1 AC22
Työnumero: 1500

