

TEININRINTEEN PYSÄKÖINTILAITOS

TEININRINNE 6
00640 HELSINKI

PIIR.NRO	SISÄLTÖ	MITTAKAAVA	PÄIVÄYS	MUUTOS	HUOM.
002-01	ASEMAPIIRUSTUS	1:500	18.2.2022		
003-01	POHJAPIIRUSTUS, ALATASO	1:100	18.2.2022		
003-02	POHJAPIIRUSTUS, YLÄTASO	1:100	18.2.2022		
004-01	LEIKKAUKSET	1:100	18.2.2022		
005-01	JULKISIVUT	1:100	18.2.2022		

PALOTURVALLISUUS

- Paloluokka: P2
- Suojaustas: alkusammutuskalusto, palovarointijärjestelmä monikriteeri-ilmaisin käsiammuttimet 1/300 m² merkitty piirustuksiin KS -merkinnällä
- Palo-osastoinnit: Päälekkäiset pysäköintitasot osastoidaan toisistaan EI30-rakennusosin. Porrashuone osastoidaan muista tiloista EI30-rakennusosin. Palo-osastointien rajat on merkitty piirustuksiin kolmipistekotkoviivalla. Rakenteiden palotekninen kantavuus YMa 846/2017 taulukon 3 mukaan.
- Poistumistiet: Katetulta pysäköintitasolta on kaksi uloskäytävää: suoraan ulos kadulle (poistumistien leveys ≥ 1200 mm) tai osastoidun porrashuoneen kautta ylätasolle (poistumistien leveys ≥ 900 mm). Myös kattamattomalta ylempältä pysäköintitasolta on mahdollisuus poistua kahteen suuntaan. Rakennuksen katetulla osalla poistumisvalaistus SMA 805/2005 ja erillisen suunnitelman mukaan.
- Savunpoisto: Katetun pysäköintitason savunpoisto (mitoitus 1% pinta-alasta) on järjestetty savunpoistopuhaltimella, jonka imupiste on tilan katossa. Savunpoiston laukaisupainike on merkitty piirustukseen SP -merkinnällä.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

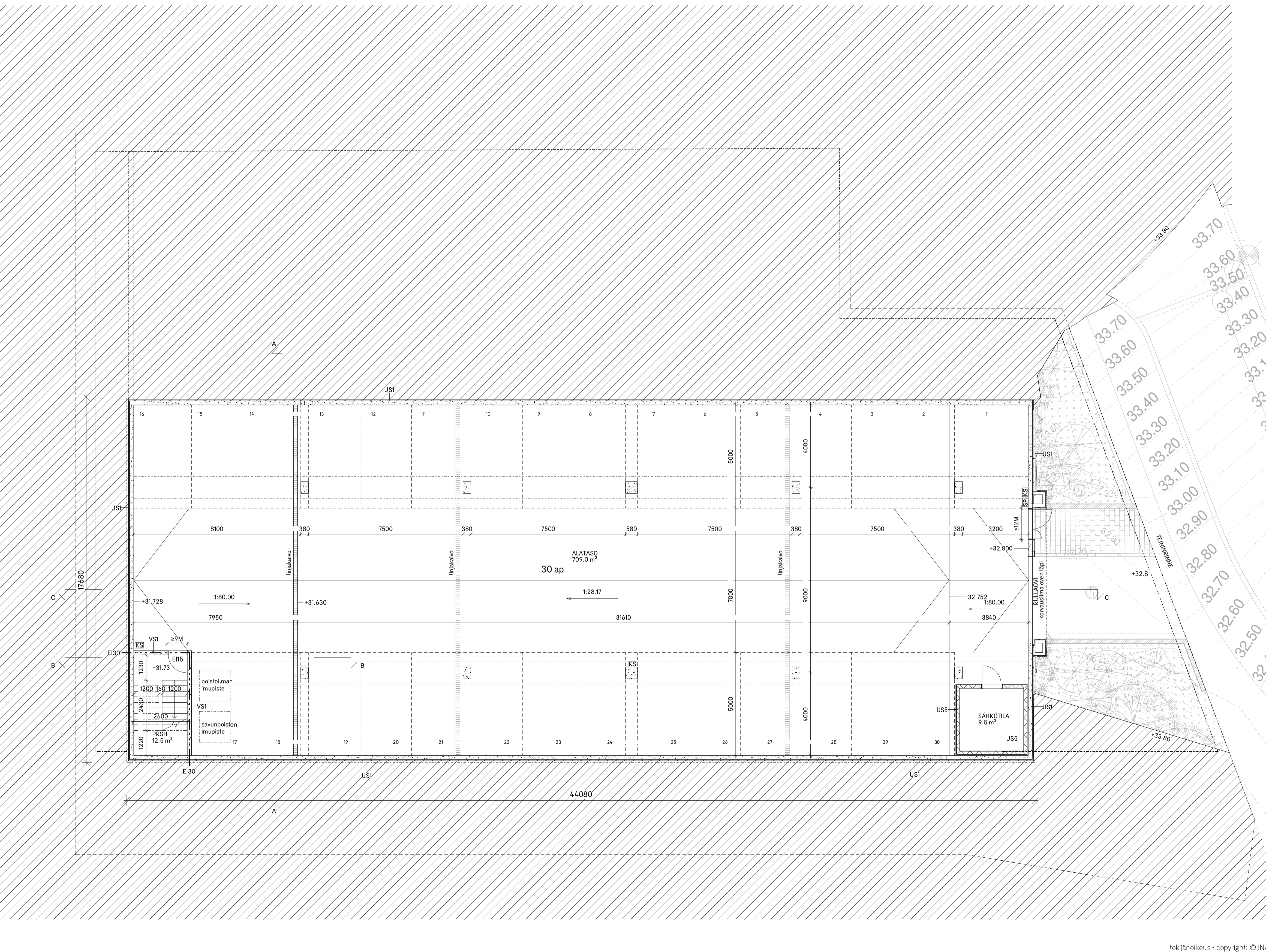
Partaiden mitoitus ja kaidekorkeudet YMa 1007/2017 mukaan. Kun ovissa lasi alle 700 mm korkeudessa, lasit turvalasia YMa 1007/2017 mukaan.

ESTEETTÖMYYS

Rakennus on suunniteltu VNa 241/2017 mukaan. Alemman pysäköintitason sisäänkäynti on esteetön, mutta katualueen jyrkkyyden vuoksi kaikki liikuntaesteisille mitoitettavat paikat on sijoitettu ylätasolle, jonne voidaan järjestää esteetön reitti p-laitoksen palveleminen asuintonttien suunnasta.

TALOTEKNIikka

Katetulta pysäköintitasolta on koneellinen poisto kalossa sijaitsevasta imupisteestä. Korvausilma ajoportin läpi. Rakennus liitetään sähkö-, vesi-, jätevesiviemäri- ja hulevesiviemäriverkostoihin. Alin viemäri taso +31.63. Jätevesiviemärin padotuskorkeus +32.62.



K.O.S.A.	KORTTELU/ALUE	TONTTI/OS	RAKENNELUOKA/TUNNUS	KOKONAISLUOKA/RAJASTUS
28 OULUNKYLÄ	28140	10		ETRS-GK25 / N2000
RAKENNUSTYYPPI/TOIKO	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI	PÄÄPIIRUSTUS	RAJOITUS
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	TEINIRINTEEN PYSÄKÖINTILAITOS			
RAKENNUSSUUNNITTELIJAN Osoite	TEINIRINNE 6 00640 HELSINKI		PROJEKTOINTI VESA HUMALISTO, ARKKITEHTI SAFA ANTTI HAATAJA, ARKKITEHTI SAFA	
PÄLKÄNENTIE 19 A 00510 HELSINKI puh. 050 466 1500 etu.nimi.sukunimi@inara.fi www.inara.fi	POHJAPIIRUSTUS, ALATASO		MITTAKAAVA	1:100
INARO	PROJEKTOINTI	KAP_PP.rvt	PIIRUSTUS	KAP
	TAVOITE	18.2.2022	LUOKKA	ARK
tekijänoikeus - copyright: © INARO				003-01

PALOTURVALLISUUS

Paloluokka: P2

Suojaustas: alkusammutuskalusto, palovarointijärjestelmä monikriteeri-lmaisimien käsisammuttimet 1/300 m² merkitty piirustuksiin KS -merkinnällä

Palo-osastointi: Päälekkäiset pysäköintitasot osastoidaan toisistaan EI30-rakennusosin. Porrashuone osastoidaan muista tiloista EI30-rakennusosin. Palo-osastointien rajat on merkitty piirustuksiin kolmipistekatoviivalla. Rakenteiden palotekninen kantavuus YMa 846/2017 taulukon 3 mukaan.

Poistumistiet: Katetulta pysäköintitasolta on kaksi uloskäytävää: suoraan ulos kadulle (poistumistien leveys ≥ 1200 mm) tai osastoidun porrashuoneen kautta ylätasolle (poistumistien leveys ≥ 900 mm). Myös kattamatonta ylemmältä pysäköintitasolta on mahdollisuus poistua kahteen suuntaan. Rakennuksen katetulla osalla poistumisvalaistus SMa 805/2005 ja erillisen suunnitelman mukaan.

Savunpoisto: Katetun pysäköintitason savunpoisto (mitoitus 1% pinta-alasta) on järjestetty savunpoistopuhaltimella, jonka imupiste on tilan katossa. Savunpoiston laukaisupainike on merkitty piirustukseen SP -merkinnällä.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

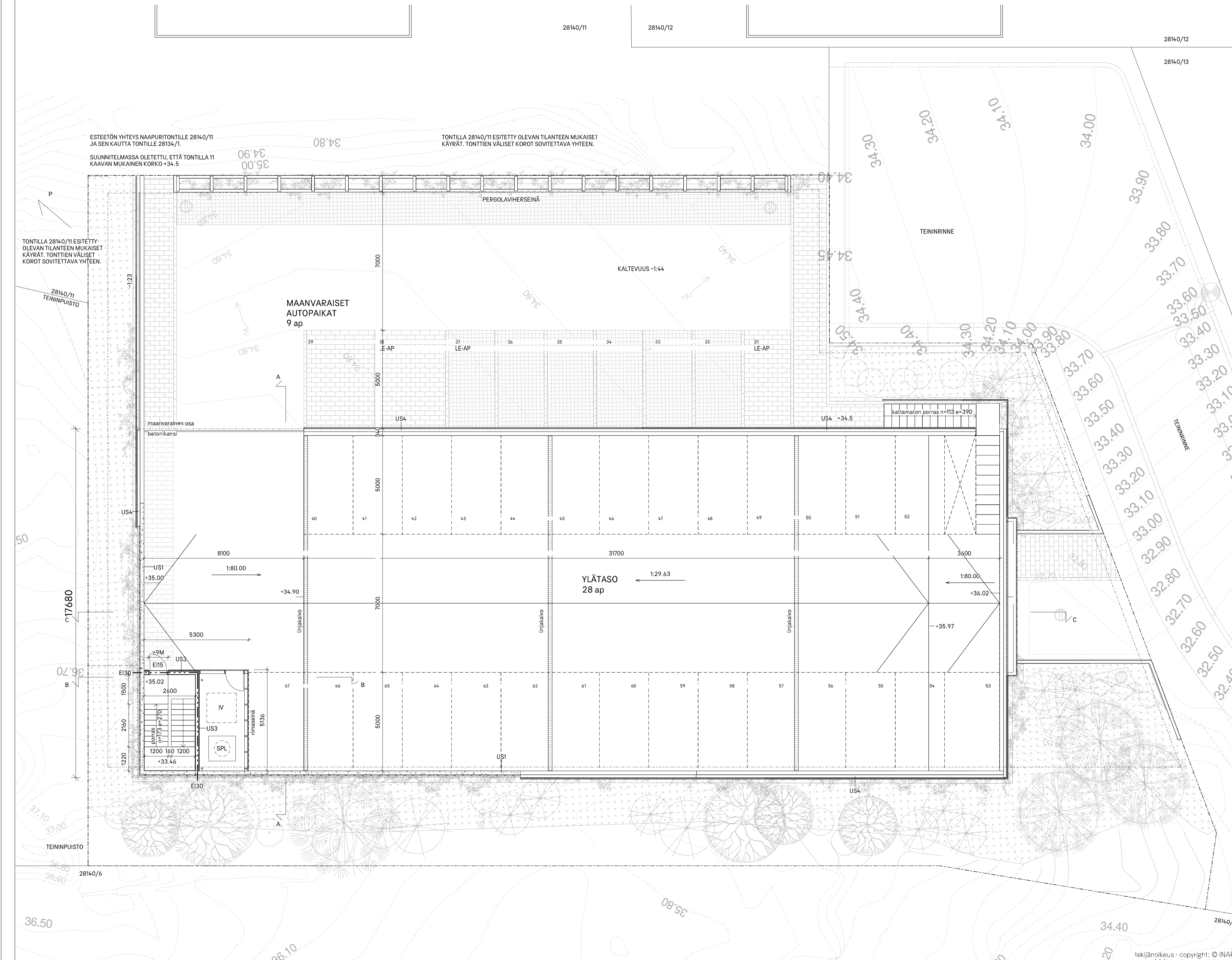
Portaiden mitoitus ja kaidekorkeudet YMa 1007/2017 mukaan. Kun ovissa lasi alle 700 mm korkeudessa, lasit turvalasia YMa 1007/2017 mukaan.

ESTEETTÖMYYS

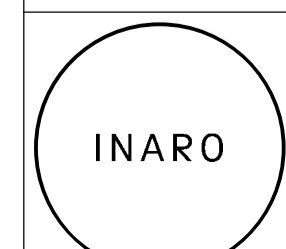
Rakennus on suunniteltu VNa 241/2017 mukaan. Alemman pysäköintitason sisäänkäynti on esteetön, mutta katualueen jyrkkyyden vuoksi kaikki liikuntaesteisille mitoitettavat paikat on sijoitettu ylätasolle, jonne voidaan järjestää esteetön reitti p-laitoksen palvelemissa asuintonttien suunnasta.

TALOTEKNIikka

Katetulta pysäköintitasolta on koneellinen poisto katossa sijaitsevasta imupisteestä. Korvasuima ajoportin läpi. Rakennus liitetään sähkö-, vesi-, jätevesiviemäri- ja hulevesiviemäriverkostoihin. Alin viemäri taso +31.63. Jätevesiviemärin padotuskorkeus +32.62.



K.O.S.A.	KORTTELINUMERO	TONTTI/OSIO	RAKENNUSTYYPPI	KOKONAISALUE (m ²)
28 OULUNKYLÄ	28140	10	UUDISRAKENNUS	ETRS-GK25 / N2000
RAKENNUSTYYPPI	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUS	PÄÄPIIRUSTUS	RAK.
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	TEININRINTEEN PYSÄKÖINTILAITOS			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	TEININRINNE 6			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	00640 HELSINKI			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	VESA HUMALISTO, ARKKITEHTI SAFA			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	ANTTI HAATAJA, ARKKITEHTI SAFA			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	PIIRUSTUKSEN OSASTO			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	POHJAPIIRUSTUS, YLÄTASO			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	1:100			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	PÄLKÄNEENTIE 19 A			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	00510 HELSINKI			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	puh. 050 466 1500			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	etunimi.sukunimi@inara.fi			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	www.inara.fi			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	18.2.2022			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	ARK			
RAKENNUSSUUNNITTELIJA	003-02			



RAKENNETYYPI:

US1 AUTOHALLIN MAANPAINESEINÄ
 ROUITAMATON SORATÄYTTÖ
 SALAOJAMATTO
 LÄMMÖNERISTE
 TERÄSBETONISEINÄ
 PINTAKÄSITTELY
 50 mm
 200 mm

YP1 AUTOHALLIN KATTO
 PINTAKÄSITTELY
 TERÄSBETONILAATTA TAI TERÄSKUITUBETONILAATTA
 TAI BETONIKIVEYS
 -40 mm
 SUODATINKANGAS
 LAAKERIKERROS
 SALAOJAMATTO
 VEDENERISTYS
 220 mm
 180 mm
 PAIKALLAVALU
 KUORILAATTA
 PINTAKÄSITTELY
 RAKENTEEN PALOLUOKKA: R120

VP1 PORRASHUONEEN VÄLIPOHJALAATTA
 20 mm PINTAMATERIAALI
 260 mm MASSIVIBETONILAATTA
 PINTAKÄSITTELY
 PALOLUOKKA: REI 60
 ILMÄÄNENERISTYSLUOKU: R_w > 55 dB
 ASKELÄÄNITASOLUOKU: L_{nt,w} + C ≤ 57 dB

US3 PORRASHUONEEN KANNENPÄÄLLINEN SEINÄ
 PINTAKÄSITTELY
 PALOKIPSILEVY
 PUURUNKO
 9 mm TUULENSUOJA
 22 mm VAAKAKOOLAUS
 JULKISIVULEVY + PYSTYRIMOITUS OVISEINÄLLÄ
 RAKENTEEN PALOLUOKKA: REI60

YP2 PORRASHUONEEN KATTO
 KUMIBITUMIKERMI
 ALUSLAUDOITUS
 KANTAVA PUUPALKISTO
 28 mm
 148 mm
 22 mm LAITAKOOLAUS
 18 mm PALOKIPSILEVY
 PINTAKÄSITTELY

AP1 AUTOHALLIN LATTIA
 120-150 mm PINTAMATERIAALI
 TERÄSBETONILAATTA TAI TERÄSKUITUBETONILAATTA
 SUODATINKANGAS
 100 mm LÄMMÖNERISTE
 100-200 mm MURSKEKERROS
 > 300 mm SALAOJITUS, KAPILLAARIKATKO
 SUODATINKANGAS
 PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIIN 1:100
 U-arvo: REUNA-ALUE 0,4 W/m²K, SISÄALUE 0,4 W/m²K

US4 AUTOHALLIN ULKOSEINÄ
 PUURIMOITUS + VIHERGEINÄ
 TERÄSBETONINEN KUORIELEMENTTI
 ILMAVÄLI
 VEDENERISTE
 TERÄSBETONISEINÄ
 PINTAKÄSITTELY
 100 mm
 -40 mm
 200 mm

YP3 TEKNISEN TILAN KATTO
 YP1 RAKENTEET
 175 mm LÄMMÖNERISTE
 55 mm TUULENSUOJAERISTE
 PINTAKÄSITTELY
 RAKENTEEN PALOLUOKKA: REI60
 U-arvo = 0,14 W/m²K

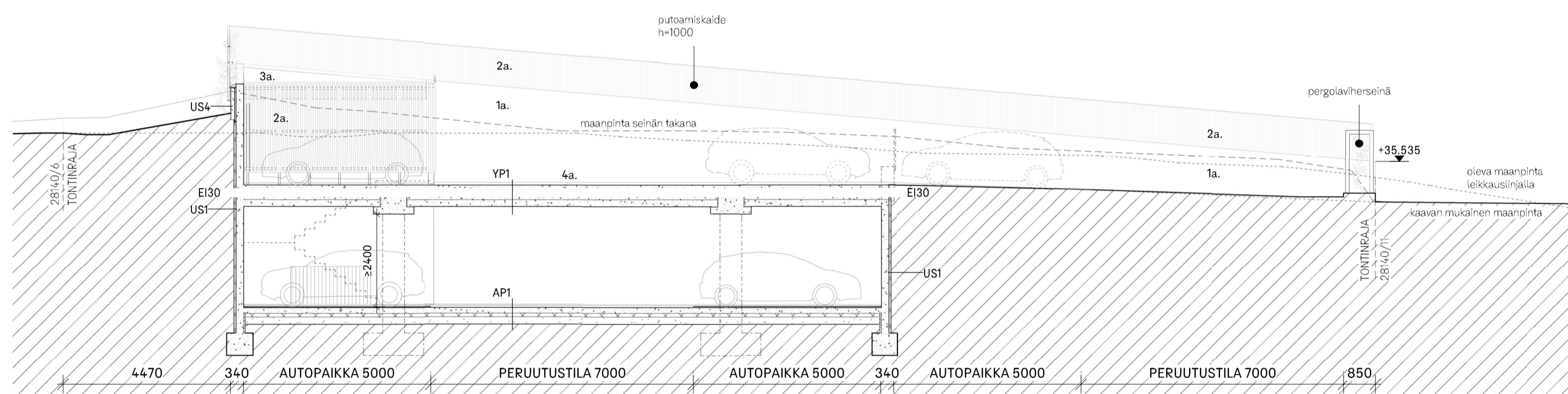
AP02 ALAPOHJA TEKNINEN TILA
 120 mm PINTAMATERIAALI
 TERÄSBETONILAATTA TAI TERÄSKUITUBETONILAATTA
 SUODATINKANGAS
 150 mm LÄMMÖNERISTE
 100-200 mm MURSKEKERROS
 > 300 mm SALAOJITUS, KAPILLAARIKATKO
 SUODATINKANGAS
 PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIIN 1:100
 U-arvo: REUNA-ALUE 0,24 W/m²K, SISÄALUE 0,24 W/m²K

US5 TEKNISEN TILAN ULKOSEINÄ
 PINTAKÄSITTELY
 PALOKIPSILEVY
 HÖYRYNSULKU
 148 mm PUURUNKO + MINERAALIVILLA
 9 mm TUULENSUOJA
 22 mm PYSTYKOOLAUS
 JULKISIVULEVY NÄKYVILLÄ OSILLA
 / BETONISEINÄÄ VASTEN TUULETUSRAKO
 SISÄPUOLEN PALOLUOKKA: REI60
 U-ARVO 0,24 W/m²K

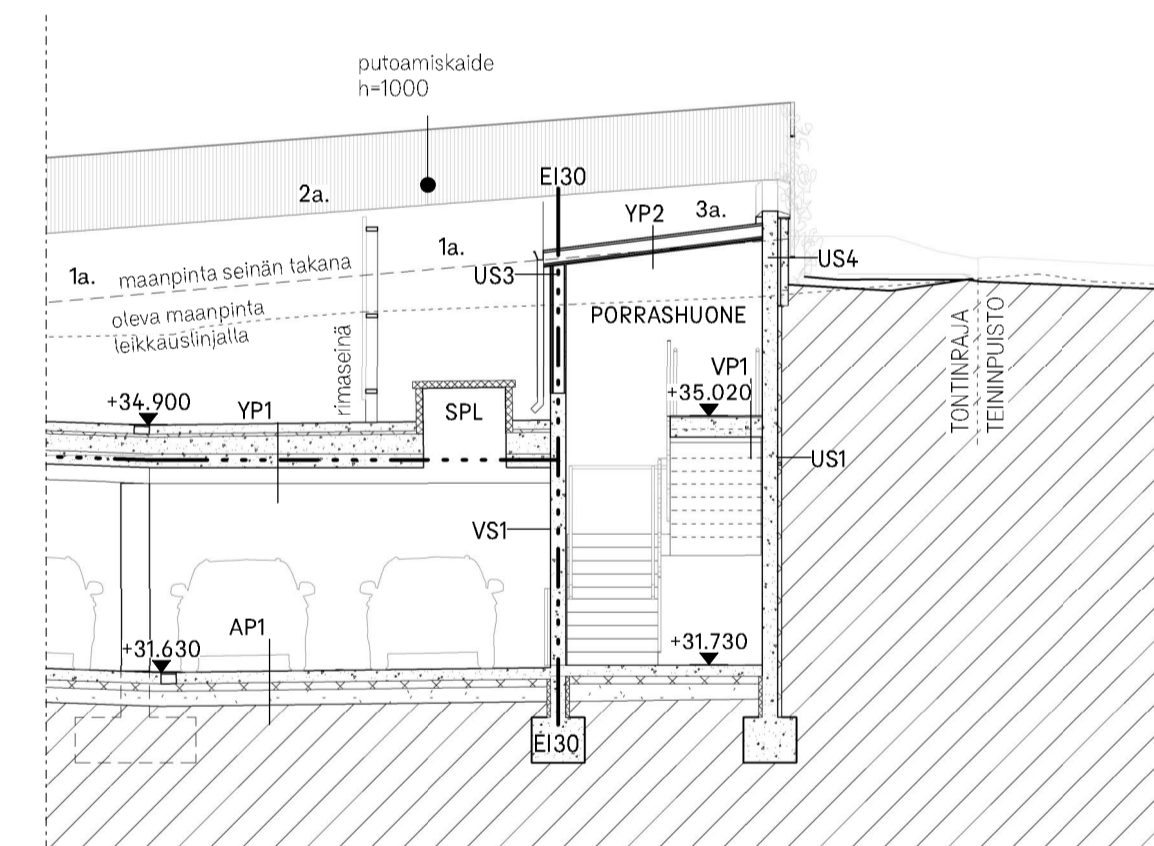
VS1 KANTAVA BETONIVÄLISEINÄ
 200 mm PINTAMATERIAALI
 TERÄSBETONI
 PINTAMATERIAALI
 RAKENTEEN PALOLUOKKA: REI60

JULKISIVUMATERIAALIT:

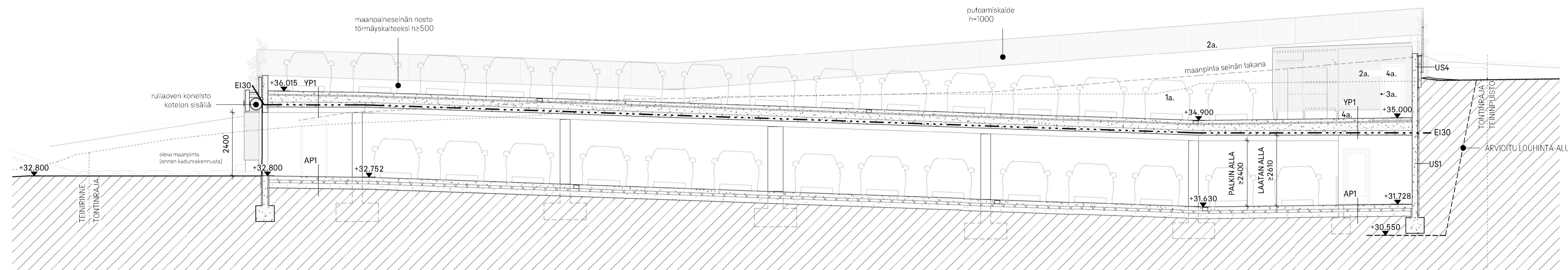
1. BETONI
 - 1a. harmaa, muottipinta
2. SÄLEIKKÖ
 - 2a. säleikköverhous / kaide
3. METALLI
 - 3a. metalli, tumma
4. LASI
 - 4a. kirkas lasi
5. VIHERGEINÄ
 - 5a. viherseinä rakenteineen + säleikköverhous / kaide



LEIKKAUS A

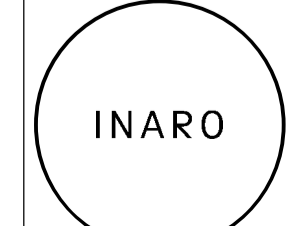


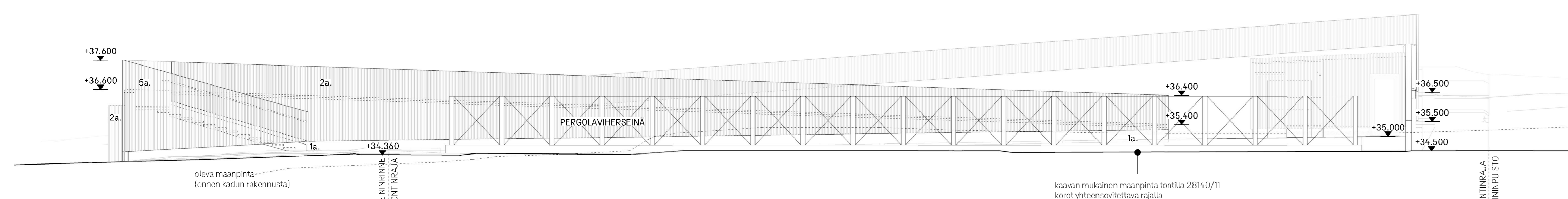
LEIKKAUS B



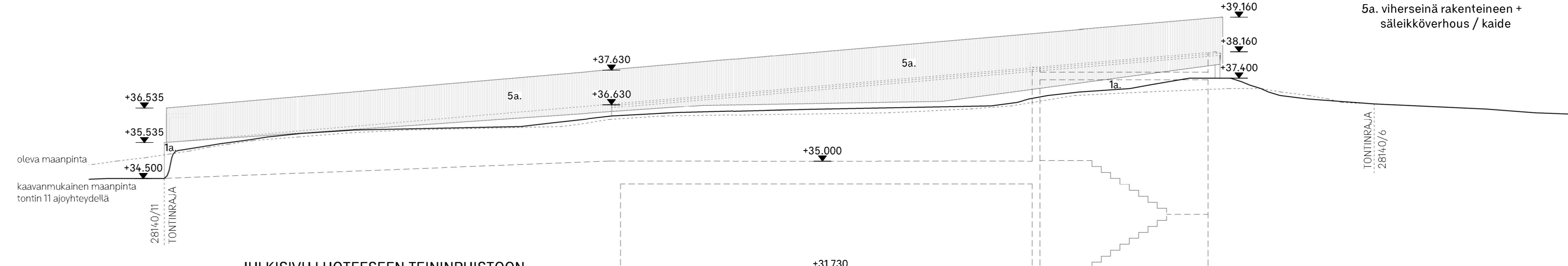
LEIKKAUS C

K:2014	KORTTELUNIMI	TRANSITINUMERO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS	AKKREDITOITU KOKOAJA
28 OULUNKYLÄ	28140	10		ETRS-GK25 / N2000
RAKENNUSURAKKINEN	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI	RAKENNUSKOHTEEN NIMI	RAKENNUSKOHTEEN Osoite
		PÄÄPIIRUSTUS	TEININRINTEEN PYSÄKÖINTILAITOS	TEININRINNE 6
				00640 HELSINKI
				VESA HUMALISTO, ARKKITEHTI SAFA
				ANTTI HAATAJA, ARKKITEHTI SAFA
				LEIKKAUKSET
				1:100
				PIIRUSTUKSEN Osoite
				KAP_PP.rvt
				KAP
				18.2.2022
				ARK
				004-01

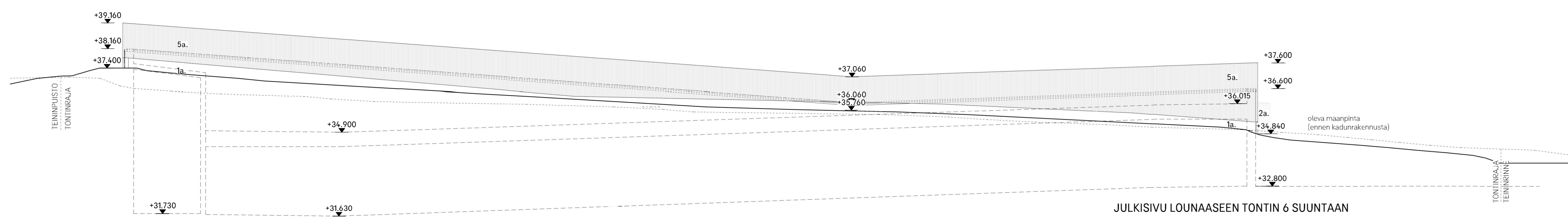




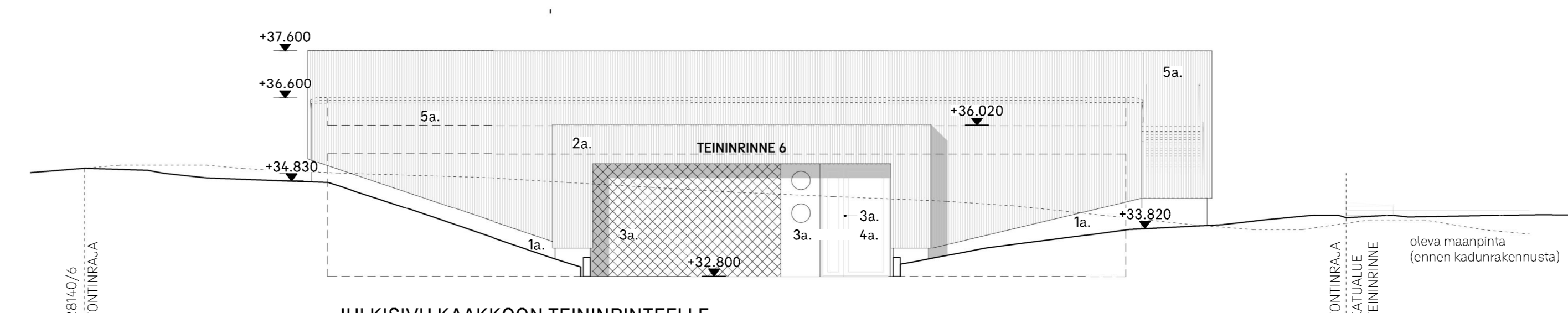
JULKISIVU KOILLISEEN TONTIN 11 SUUNTAAN



JULKISIVU LUOTEISEEN TEININPUISTOON

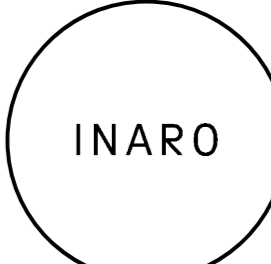


JULKISIVU LOUNAASEEN TONTIN 6 SUUNTAAN



JULKISIVU KAAKKOON TEINIRINTEELLE

- JULKISIVUMATERIAALIT:
1. BETONI
 - 1a. harmaa, muottipinta
 2. ŠALEIKKÖ
 - 2a. šaleikköverho / kaide
 3. METALLI
 - 3a. metalli, tumma
 4. LASI
 - 4a. kirkas lasi
 5. VIHHERSINÄ
 - 5a. vihersinän rakenteinen + šaleikköverho / kaide

28 OULUNKYLÄ	28140	10	ETRS-GK25 / NZ000
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
TEINIRINTEEN PYSÄKÖINTILAITOS			
TEINIRINNE 6	VESA HUMALISTO, ARKITEHTI SAFA		
00640 HELSINKI	ANTTI HAATAJA, ARKITEHTI SAFA		
	PÄÄKÄÄNTEITÄ P.S.A	JULKISIVUT	1:100
	00510 HELSINKI	KAP_PPI.vrt	KAP
	puh. 050 466 1500 etunimi.sukunimi@inara.fi www.inara.fi	18.2.2022	ARK

tekijänoikeus - copyright © INARO