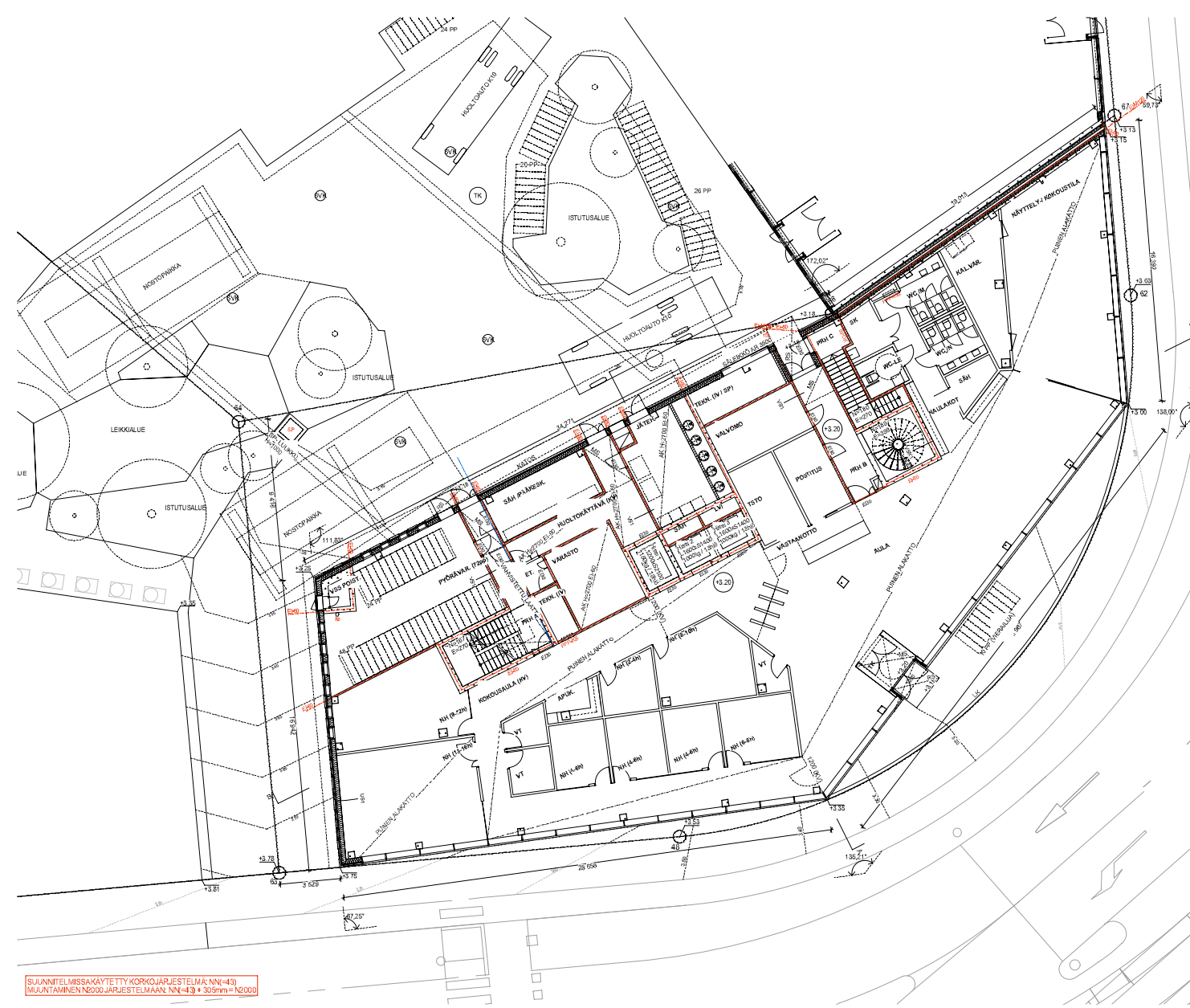




SUUNNITELMISSÄ KÄYTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN(43)
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN(43) + 305mm = N2000

Rev	Pos	Muutos / loppu			
HELSINGIN ERIILISKOOPERAATIOSTA Kerkeäpuu/Fin/N(243)					
Uudistus	Uusi	2007	Työ	Muutos/ muuttelu	Ajankohta
Rakennuksen nimen/tilan nimen					
Uudistus	Uusi	2007	Proj.	Pääsuunnitelma	Vuosi/kuukausi
Rakennuksen			Rakennuksen nimi		Mittakaava
WEDDQTTY Tornin 2			Kellari		1:100
Välimerkki 1					
01/01/01					
Suunnittelija: Anttonen Oiva Arkkitehtit Oy Arntavuori 31, 00100 Helsinki 010 4234 640			Projekti: 003_OK1		Muuttaja:
Välimerkki: 003_OK1			Suunnittelija: Tarkastaja:		
Välimerkki: SAFA 4.2.2002			ARK		003_OK1



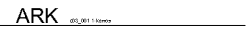
Rakennuksen paloluokka P2 kantavat rakenteet yleensä R60, kellarin maantasonrokosta ja enintään 50 m² varastot R90. Rakennus on varustettu:
 - hälytysohjauksen yhteydessä pölyilmolmittimellä sekä automaattisella sammutuslaitteistolla
 - ilukäskykoneistolla
 - turvavälitulella (marbi- ja turvavälitulos)
 - palonvaimentimella saunatilasta, kellarista ja 1. kerroksen aulasta koneilinen. Rakennuksesta on tehty erillinen palotekninen suunnitelma.

Ilmanvaihto on koneellinen ja varustettu tulonnestä suodatuksella, lämmön talteenotolla, ilmihytyksellä ja jäähdytyksellä.

Ikkunoiden ja lasitehneiden lattasta alle 700mm korkeudella olevat istiosuudet aina turvalasia.

SUUNNITELMISSA KÄYTTETTY KORJOJARJESTELMA: NN-(4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JARJESTELMAAN: NN-(4)3 + 305mm = N2000

HELSINGIN KIRJALLISUUSKIRJASTO			
Kärsämäentie 104, H-143			
Projekti	Alue	Tila	Maantalon numero
25	1007	21	
Rakennuksen nimi: Kirjallisuuskeskus			
Rakentamistyyppi	Rakentaja	Yhtiön nimi	
Uudisrakennus	Finlandia	Finlandia	
Rakennusmaa	Rakentajan osoite	Mittakaava	
WEDDQYTY Tammi 2	1-40100	1:100	
Välimerkki: 1			
001 00: Helsinki			
Suunnittelija: Antti Oksanen ja Antti Oksanen	Projekti: Kirjallisuuskeskus	Arkkitehti: Antti Oksanen	003_001
Antti Oksanen Oy	Arkkitehtitoimisto	Antti Oksanen Oy	
Arkkitehtitoimisto	Arkkitehtitoimisto	Arkkitehtitoimisto	
010 4234 640			
Vastuualueen numero: 003_001_001	Suunnittelija: TOSKAR		
Viestin Oiva, arkitehti: SAIJA			
2.2.2022			





SUUNNITELMISSÄ KÄYTTÖ KORKOJÄRJESTELMÄ, NN(=4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN, NN(=4)3 + 305mm = N2000

Nimi	Pvm	Muutos / korjaus	HELSINGIN ERIKKOORDINAATISTO Korkausjärjestelmä NN(=4)3		
Käyttösuunnitelma	2007	20	Työ	Vaipeuttanut materiaali	Julkaisu nro
Rakennuksen numero/tilausnumero			21		
Rakennusluokitus			Puolustus		Yhteyshenkilö
Rakennusohje			2. kerros		Mittakaava
Vaihtamankatu 1 00180 Helsinki					1:100
Suunnittelun yhteyshenkilö, osoite ja puhelinnumero Anttonen Oiva Arkkitehti Oy Keskinkatu 31-33 E 04 00100 Helsinki 010 4234 640			Puolustus	003_002	MuutosPvm
Vastuulle suunnittelija, nimi, tutkinto ja sivu-työ			Suunnittelija	Tekijä	
Vesa Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022			ARK	003_002-2-korjaus	



SUUNNITELMISSA KÄYTTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ, NN#43
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN, NN#43) + 305mm = N2000

Nimi / Pvm	Muokaus / korjaus	HELINGIN ERIKSKOORDINAATISTO Korkausjärjestelmä NN#43)		
Kaupungissa	Kortti	Tontti	Väpökatu matkustaj	Julkaisu nro
20	20007	21		
Rakennuksen numero/ikäluokitus				
Rakennustyyppi	Luokitus	Piirustus	Yhteyshenkilö	
		Piirustuksen osasto		
Rakennustoite	WOODGIFY Toimisto 2	4 kerros	Mittakaava	
			1:100	
Valmistuspaikka 00180 Helsinki		003_004	MuotoPvm	
Suunnittelun yhteyshenkilö, nimi, titeli ja sivuyst Antti Oiva Arkkitehti Oy Keskustie 31-33 E 04 00100 Helsinki 010 4234 640		Piirustuksen tammus 003_004		
Valmistajan suunnittelija, nimi, titeli ja sivuyst Vesa Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022		Suunnitteluala ARK	Tekijä	
		003_004 4 kerros		



SUUNNITELMISSÄ KÄYTTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN=4/3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN=4/3 + 305mm = N2000

HELSINGIN ERELLISKOORDINAATISTO				
Korkausjärjestelmä NN(=43)				
Kaupunginosa	Kortti	Tiili	Vapomäärät	Julkaisu no
20	20007	21	21	
Rakennuksen numero/tilanumero				
Rakennustyyppi	Päätytyyppi		Yhteyshenkilö	
Liikennelaitos	Päätytyyppi		Yhteyshenkilö	
Rakennusohje	Päätytyyppi		Yhteyshenkilö	
WUODGITY Tomisto 2	5 kerros		1:100	
Valmistusvuosi	00180 Helsinki			
Suunnittelun yhteyshenkilö, nimi, titteli ja sivu-osoite	Päätytyyppi		MuutosPvm	
Anttinen Oiva Arkkitehti Oy Keskustie 31-33 E 04 00100 Helsinki 010 4234 640	003_005			
Valmistajan nimi, titteli ja sivu-osoite	Suunnittelija		Tiedote	
Vesa Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022	ARK		003_005 5-kerros	

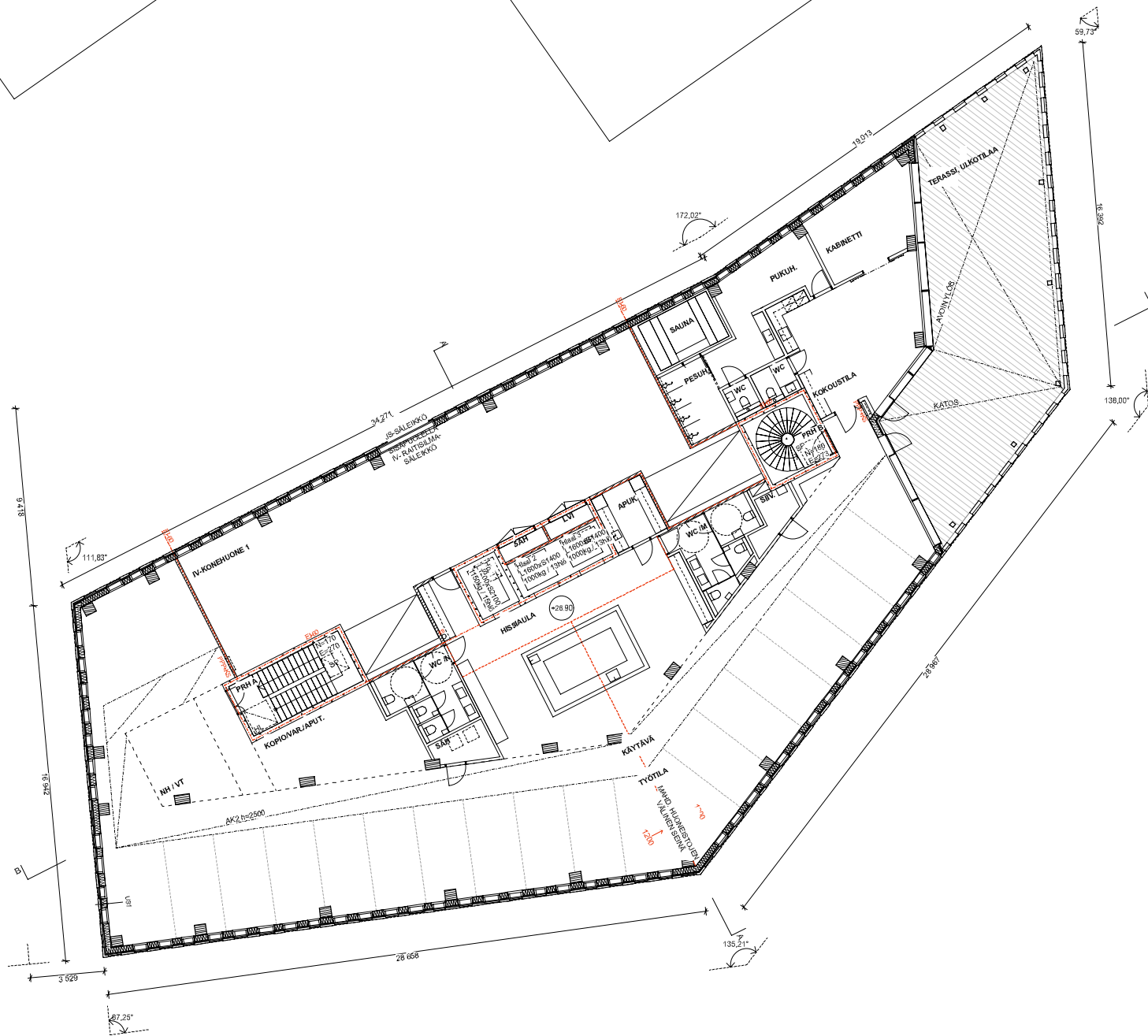


SUUNNITELMISSÄ KÄYTTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN(=4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN(=4)3 + 305mm = N2000

Riv. Pvm Muokaus / kutsu

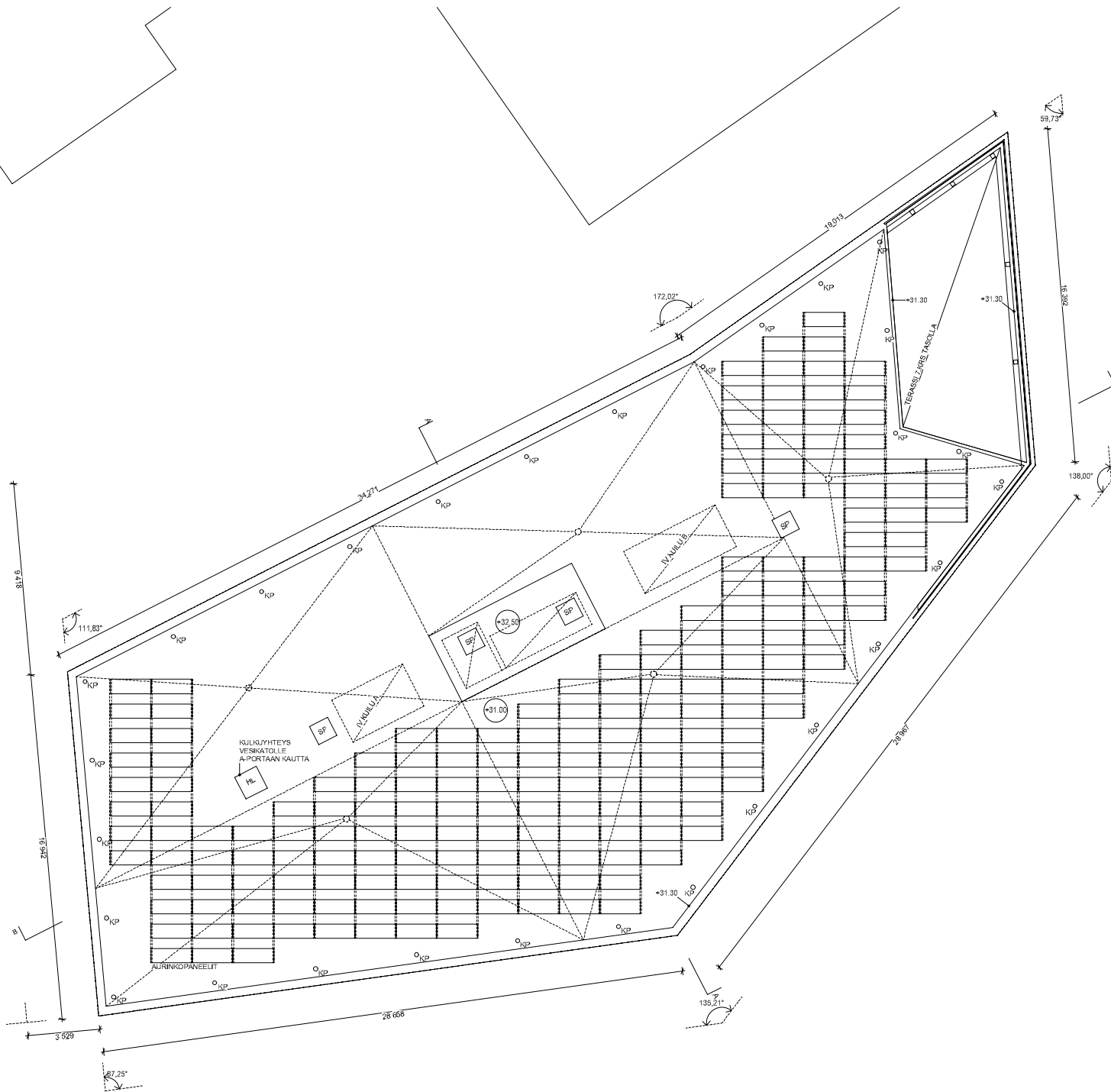
HELSINGIN ERELLISKOORDINAATIO
 Korkeusjärjestelmä NN(=4)3

Kaupungissa 20	Kortti 20007	Tiili 21	Vapomäärät maksuksi	Jatkava m
Rakennuksen numero/luokitus				
Rakennustyyppi Luokitus	Päivätyyppi Päivitys			Yhteyshenkilö
Rakennusohje VOCODGY Tormisto 2	Pienkiskun osasto 5 kerros			Mittakaava 1:100
Vaihtamiskaipa 00180 Helsinki				MuotoPvm
Suunnittelun yhteyshenkilö, nimi, titteli ja sivu- Anthonen Oiva Arkkitehti Oy Ammattit: 21-23 E 54 00100 Helsinki 010 4234 640			Pienkiskun tunnus 003_006	MuotoPvm
Vastuutteen suunnittaja, nimi, titteli ja sivu- Vesa Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022		Suunnittaja Tebo	ARK 003_006-5-kanta	



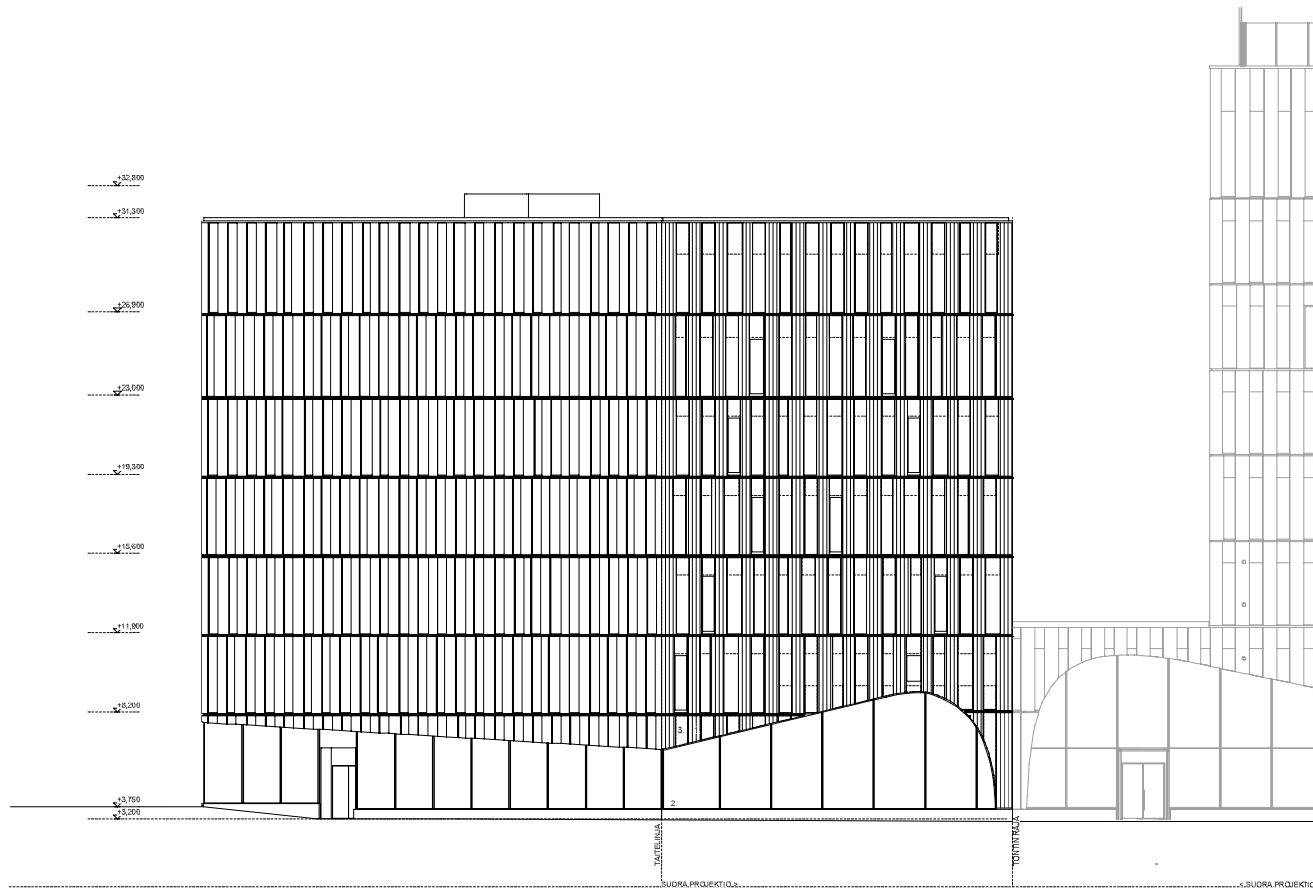
SUUNNITELMISSÄ KÄYTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN1=4/3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN1=4/3) + 305mm = N2000

Nimi	Pvm	Muokaus / korjaus	HELSINGIN ERIKSIKOORDINAATIO Kokousjärjestelmä NN1=4/3		
Kaupunginosa	Kortti	Tontti	Vapomäärät	Määrä	Julkaisu no
20	2007	21			
Rakennuksen numero/tilatunnus					
Rakennusluokitus	Rakennuksen nimi		Puolekseen	Yhteyshenkilö	
Luokitus	Pääkirjasto				
Rakennusohje	Pääkirjasto				
VWOODGITY Tornisto 2	7. kerros				
Välimerkitus: 1 00180 Helsinki					
Suunnittelun yhteyshenkilö: vesa_ova ja pihlilinnu Artilinen Oiva Arkkitehti Oy Ammattinimi: 31-23 E 64 00100 Helsinki 010 4234 640			Puolekseen tunnus 003_007		MuotoPvm
Vastuulle suoritettu: vesa_ova, tulkire ja oiva_ova			Suunnitteluala		Tietoa
Vesa Oiva, arkkitehti SAFÄ 4.2.2022			ARK		003_007 7.kerros



SUUNNITELMISSÄ KÄYTTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN(=4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN(=4)3 + 305mm = N2000

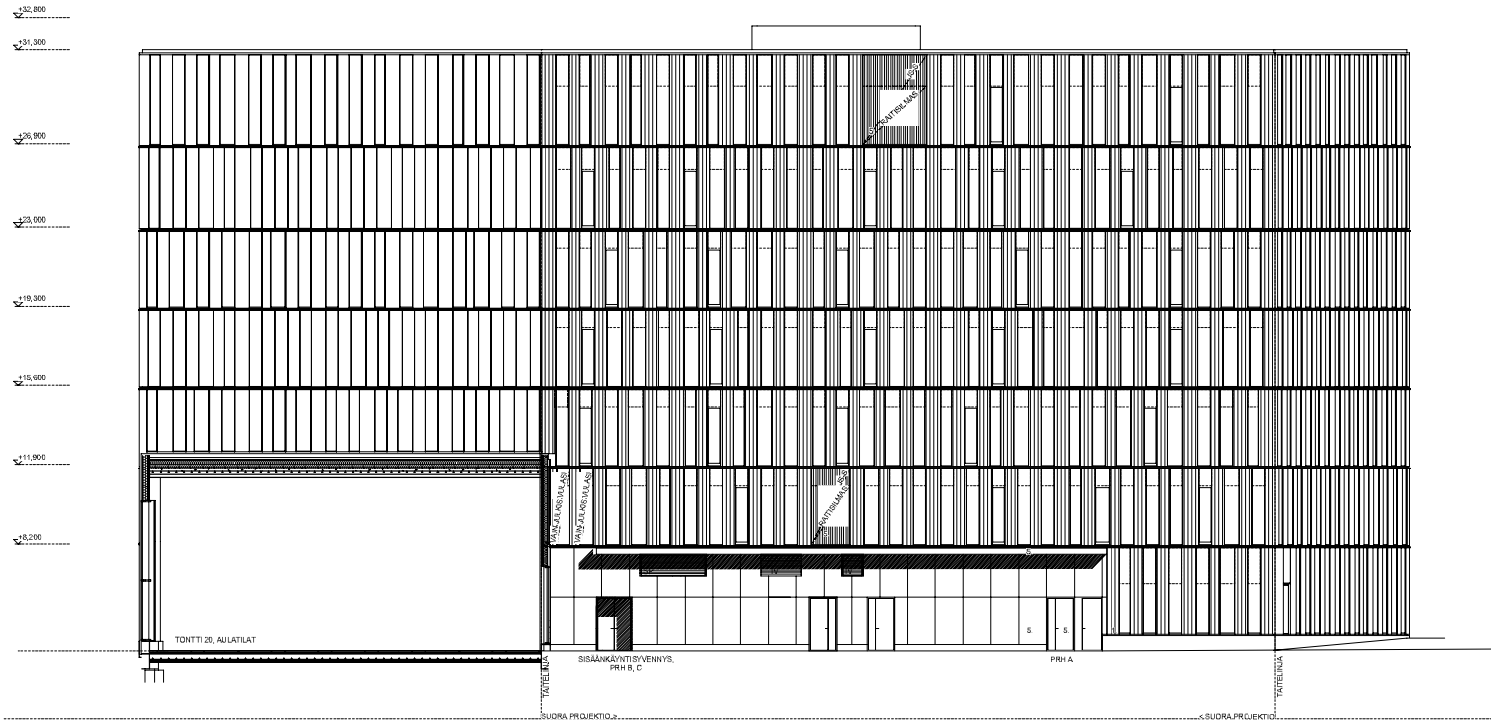
Nimi	Pvm	Muokaus / korjaus	HELSINGIN ERELLISKOORDINAATISTO Korkausjärjestelmä NN(=4)3		
Käyttöohje	Kortti	Tihti	Vapomäärät mukautus	Jatkossa nro	
20	2007	21			
Rakennuksen numero/tilanumero					
Rakennusvaihe	Päivitetty		Yhteyshenkilö		
Lisäselitys	Päivitys				
Rakennusohje	Päivityksen sisältö		Mittakaava		
WOODGITY Tornisto 2	Vesikatko		1:100		
Valmistuspaikka: 00180 Helsinki					
Suunnittelun yhteyshenkilö: Vesa Oiva ja Pihlilinnamäki			Päivityksen tunnus		MuotoPvm
Artilinen Oiva Arkkitehti Oy Keskinkatu 31-33 E 04 00100 Helsinki 010 4234 640			003_008		
Vastuullinen suunnittelija: nmi, tutkinto ja sivi-työ			Suunnitteluala		Tiedosto
4.2.2022			SAFA		ARK
			003_008 Vesikatko		



- JULKISIVUMATERIAALIT
1. PULPAINTELI, HARMAANTUVA
 2. LÄSI
 3. SILKKEINNETTU JULKISIVULASI
 4. LIIKUNDIRIKKI
 5. METALLIPROFIILI, TAI-LEIVI, TUMMA HARMAA
 6. ALUMINIKINPÖSSITILEVI, VAALEN HARMAA

SUUNNITELMISSA KÄYTETTY KOKOJARJESTELMA: NN-43
 MUUNTAMINEN N2000 JARJESTELMAAN: NN-43 * 305mm = N2000

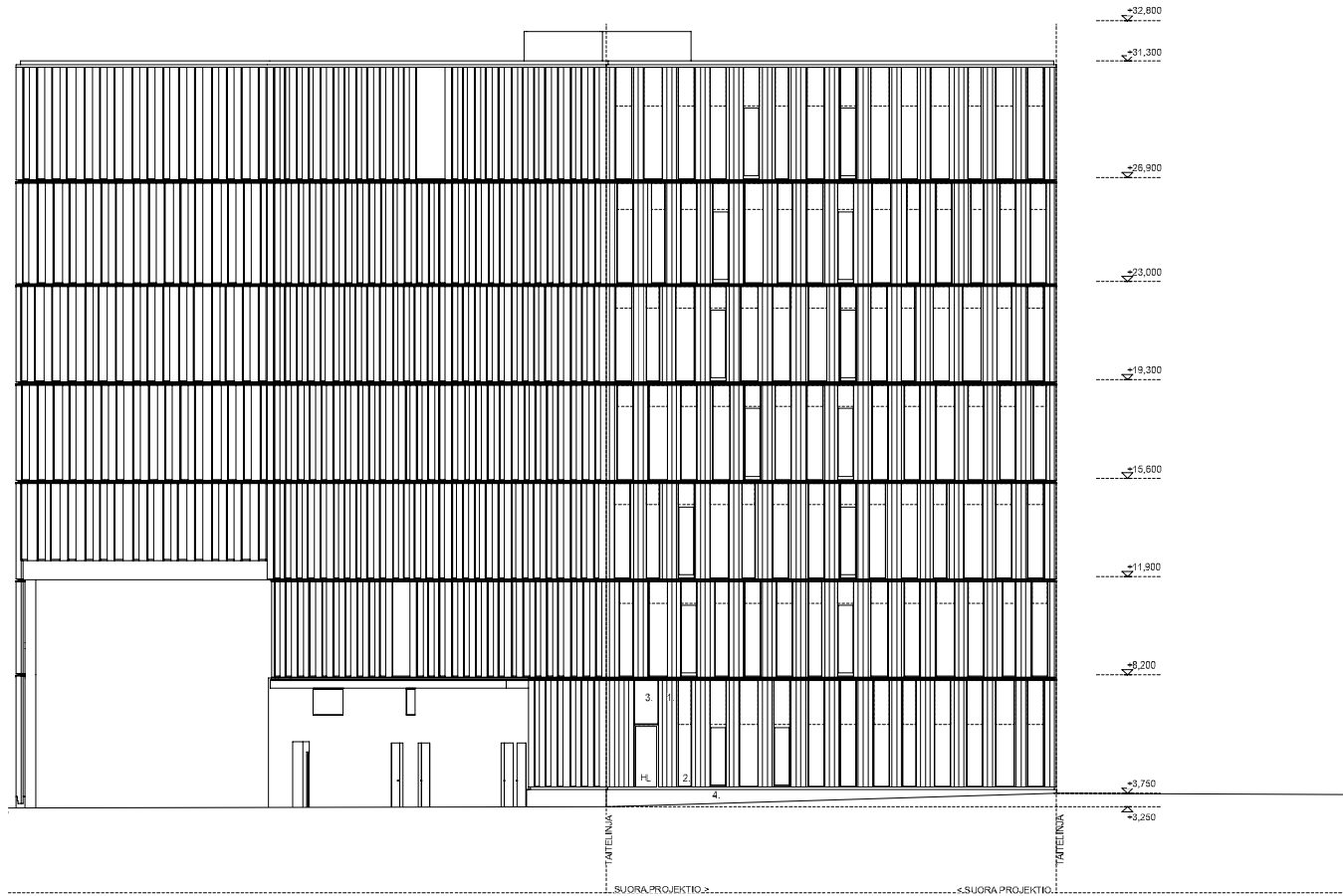
HELSINGIN ERILLISKOORDINAATISTO			
Keräsuojajärjestelmä NN(43)			
Paikannus	Luokka	Tyyppi	Muokkauksen syy
05	2007	23	
Rakennuksen nimi/Rakennusnumero			
Projektitunnus	Projekti	Yhteyshenkilö	
Uusi/Alkuperäinen	Päivitys		
Rakennusvaihe	Rakennuksen nimi	Mittakaava	
WEDGECITY Tammisto 2	Julkaisu E&M	1:100	
Värimerkintä 1			
01:00: Helsinki			
Yhteyshenkilön nimi, tehtävä ja yhteystiedot	Projektitunnus	Muokkauksen syy	
Anttonen Oiva Arkkitehti Oy	005_002		
Anttonenkatu 31, 00100 Helsinki			
010 4234 640			
Yhteyshenkilön nimi, tehtävä ja yhteystiedot	Suunnittelija	Tuottaja	
Välik Oy, arkkitehti SAFA	ARK	005_002 Anttonen	
4.2.2022			



- JULKISIVUMATERIAALIT
1. PUUPANEELI, HARMAANTUVA
 2. LÄPI
 3. SILKKEÄNNETTU JULKISIVULASI
 4. SUODRAKIVET
 5. METALLIPROFILIT, TAI LEVY, TUMMA HARMAA
 6. ALUMIINKORPPOSITITILEVY, VAALLEAN HARMAA

SUUNNITELMISSA KÄYTTETY KORKOJARJESTELMA: NN-43
 MUUNTAMINEN N2000 JARJESTELMAAN: NN-43 + 305mm = N2000

Rev		Poh	Maailman 1 koodi	HELSINGIN ERIILISKOOPONNATISTO	
				Keräsuojat/Prh NN(543)	
Projekti	Nimi	Viite	Voimaantulo	Muutokset	Julkaistu
20	3007	21	2023		
Tekijä: Suodra Projektio					
Käsitellyt	Uudet	Peruutet	Yhteyshenkilö		
			Prh A	Prh B/C	
Käsitellyt	Uudet	Peruutet	Korkeus	Maailman	
			W2000T1 Tambo 2	Julkaisu	1100
Välimerkki: 1					
001 00 Helsinki					
Suodra Projektio Oy			Prh A		Maailman
Anttoni Ojan Arkkitehti Oy			005_003		
Arvonkatu 31-33 E rak 01500 Helsinki					
010 4234 640					
Suodra Projektio Oy		001_003	Suodra Projektio		
Vesa Ojan, arkkitehti SUFA		ARK	001_003_001_003		
4.2.2022					



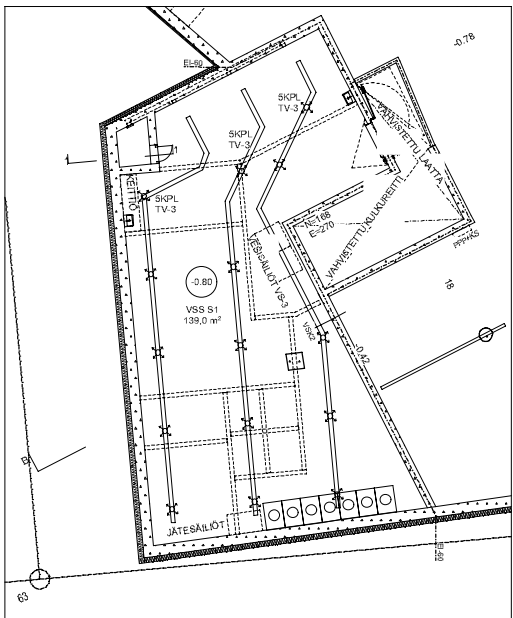
- JULKISIVUMATERIAALIT
 1. PUUPANEELI, HARMAANTUVA
 2. LASSI
 3. SILKkipainettu julkisivulas
 4. LUONNONKIVI
 5. METALLIPROFIILI, TUMMA HARMAA
 6. ALUMIINI-KOMPOSITILEVY, VAALEN HARMAA

SUUNNITELMISSÄ KÄYTTÖ JÄRJESTELMÄ, NN(=4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN, NN(=4)3 + 305mm = N2000

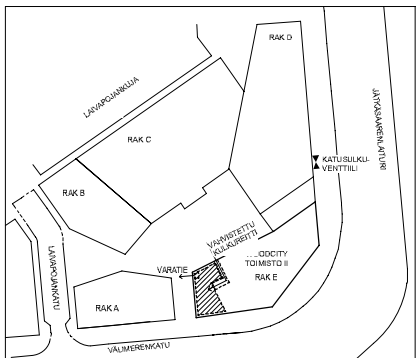
Riv Pvm Muokaus / korjaus

HELSINGIN ERIKKOORDINAATISTO
 Korkeusjärjestelmä NN(+43)

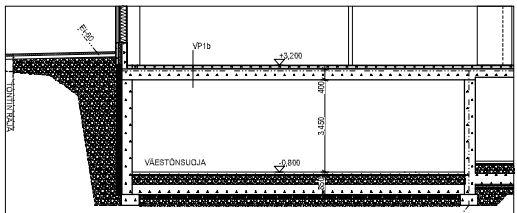
Kaupungissa 20	Kortti 20007	Typpi 21	Vapomäärät mukautettu	Julkaisu nro
Rakennuksen numero/tilausnumero				
Rakennusluokitus Luokituskoodi	Päivitetty Päivitys		Yhteyshenkilö	
Rakennusohje W000017Y Toimisto 2	Päivityksen sisältö Julkaisu lähteen		Mittakaava 1:100	
Valmistuspaikka, s 00180 Helsinki			Päivityksen tunnus 005_004	
Suunnittelun yhteyshenkilö, yritys, osoite ja puhelinnumero Anttinen Oiva Arkkitehti Oy Ammattitie, 31-23 E 64 00100 Helsinki 010 4234 640			Suunnitteluala Tiedosto	
Vastuullinen suunnittelija, nimi, tutkinto ja sivu-työ Vesa Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022			Suunnittelija Tiedosto ARK 005_004 Julkaisu lähteen	



POHJAPIIRUSTUS 1:100
 SUUNNITELMISSÄ KÄYTETTY KORKOJÄRJESTELMÄ: NN(=4)3
 MUUNTAMINEN N2000 JÄRJESTELMÄÄN: NN(=4)3 + 305m m = N2000



ASEMAPIIRUSTUS 1:1000



LEIKKAUS 1:100

VÄESTÖSUOJALASKELMA

Suojatilarve (2% rakennuksen kerrosalasta):
 6482 x 0,02 = 130 m²

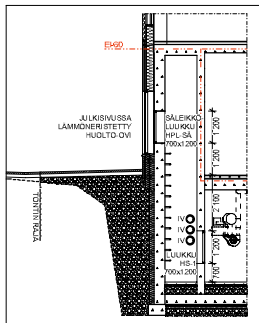
Varsinaisen suojatila 130 m²
 IV-laitteisto 3 x 1,5 m² 4,5 m²
 Sulkuaitta 2,5 m²
 Yhteensä 137 m²

Henkilömäärä 130 m² / 0,75 = 173 henkilöä

Suojahuoneita 1 kpl, jonka pinta-ala suunnitelmassa yhteensä 139 m²
 Normaaliolojen ilmanvaihto tehdään ilmanvaihtosuunnitelman mukaan.
 Normaaliolojen käyttö: sosiaalitilat

Varustus
 Käymälät 7 x 0,7 m² yht. 4,9 m²
 Vesialueet VS-3
 Laskennallinen suojassa käytettävä veden määrä 122 x 15 l = 1830 litraa
 Jätevesiä 1/3 vesimäärästä = 610 litraa

Vainuuttamiseksiin siirryttäessä puretaan:
 - ilmanvaihtolaitteiston komero
 - kevyet väliseinät



VSS LEIKKAUSOTE 1:1, 1:100

Riv.	Pvm	Muutosno / Toimist.	HELSINGIN ERILLISKOORDINAATIOSTO Korkausjärjestelmä NN(=4)3		
Kaupunginosa	Korttel.	Tontti	Väestösuoja	Julkaisu nro	
20	20007	21			
Rakennuksen numerointijärjestelmä					
Rakennustunnus	Projekti	Yhteyshenkilö			
Liikennekeskus	Pääsuojatila				
Rakennusohje	Projekti	Mittakaava			
WOODGITY Toimisto 2	009_001 Väestösuoja	1:100, 1:1000			
Välimerenkatu, 00180 Helsinki					
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero			Projektiin liittyvät		MuutPvm
Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu, 31-33 E 04 00100 Helsinki 010 4234 640					
Vastuullinen suunnittelija: nimi, titteli ja sähköposti			Suunnittelija		Tiedoste
Oiva, arkkitehti SAFA 4.2.2022			ARK		009_001 Väestösuoja