

Yhteystiedot:
 Rakennuksen nimi: P1 - Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen osoite: Mannerintie 10
 Rakennuksen sijainti: Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen valmistusvuosi: 1960-1965
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Keskustalon toimintatila

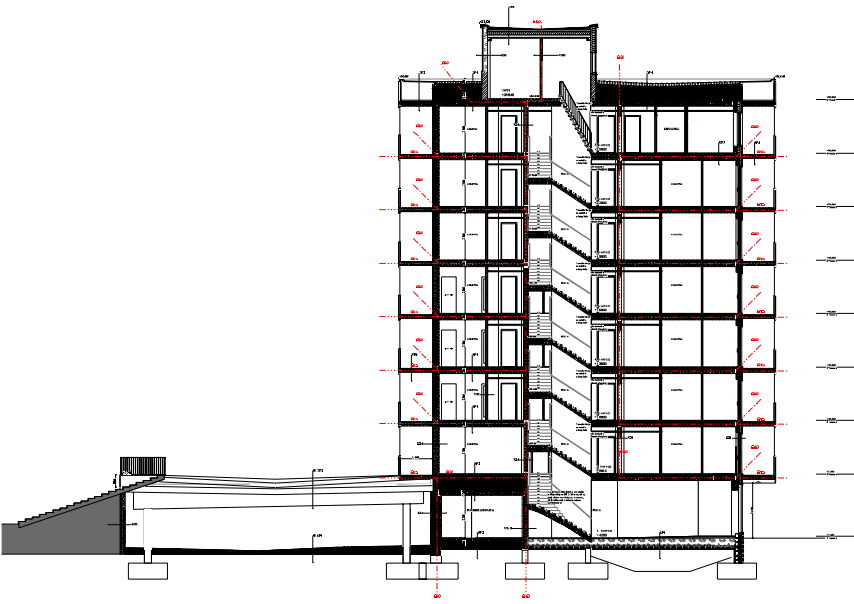
Rakennuksen perustiedot:
 Rakennuksen nimi: P1 - Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen osoite: Mannerintie 10
 Rakennuksen sijainti: Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen valmistusvuosi: 1960-1965
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Keskustalon toimintatila

Yhteystiedot:
 Rakennuksen nimi: P1 - Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen osoite: Mannerintie 10
 Rakennuksen sijainti: Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen valmistusvuosi: 1960-1965
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Keskustalon toimintatila

Yhteystiedot:
 Rakennuksen nimi: P1 - Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen osoite: Mannerintie 10
 Rakennuksen sijainti: Pääkaupunkiseuran talo
 Rakennuksen valmistusvuosi: 1960-1965
 Rakennuksen käyttötarkoitus: Keskustalon toimintatila

Tarkastusmerkinnät		Tarkastusmerkinnät	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

1506 03_05
 ARK



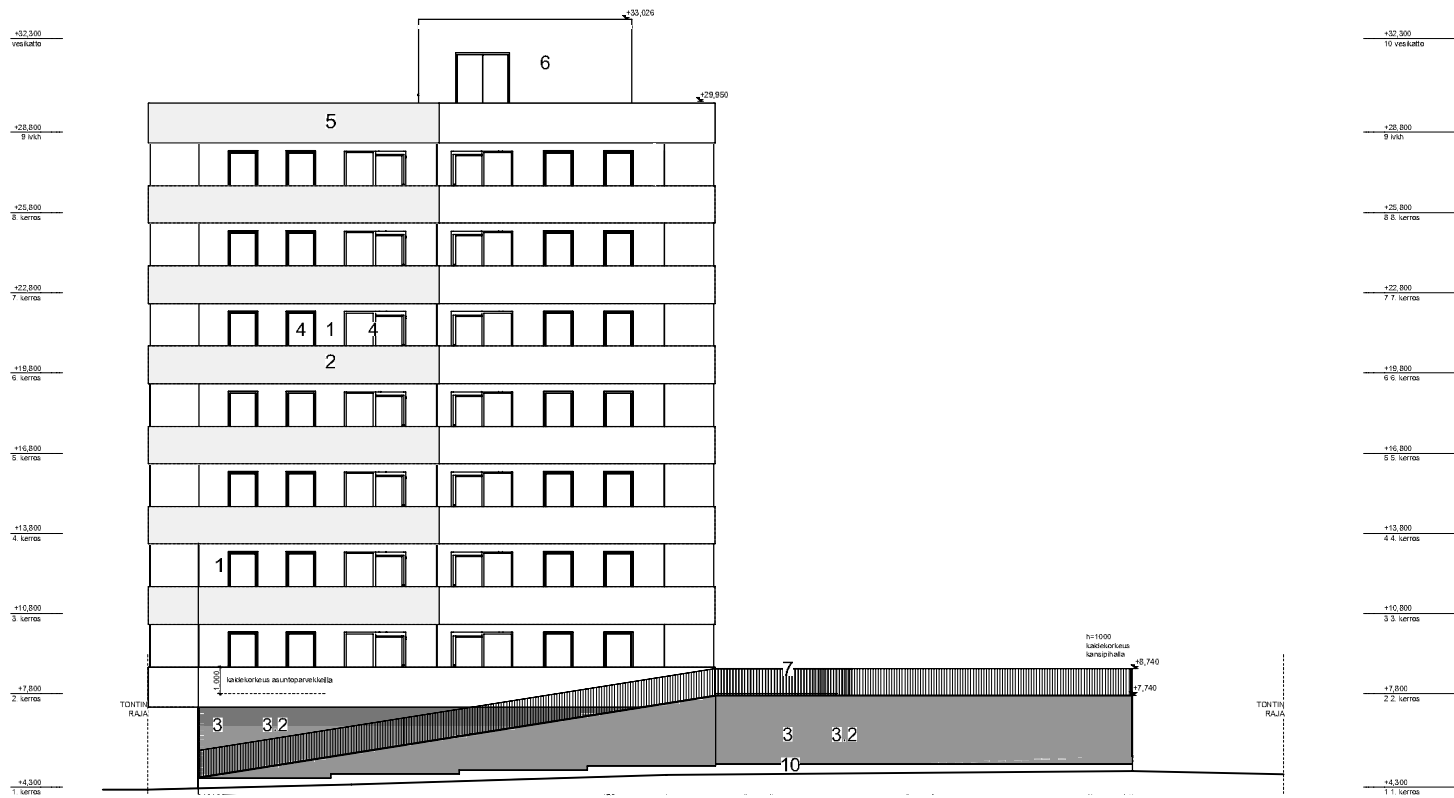
RAKENNETYYPIT:		P81		P82		P83a		P83b		P84		P85		P86		P87		P88		P89		P90		P91		P92		P93		P94		P95		P96		P97		P98		P99		P100		P101		P102		P103		P104		P105		P106		P107		P108		P109		P110		P111		P112		P113		P114		P115		P116		P117		P118		P119		P120		P121		P122		P123		P124		P125		P126		P127		P128		P129		P130		P131		P132		P133		P134		P135		P136		P137		P138		P139		P140		P141		P142		P143		P144		P145		P146		P147		P148		P149		P150		P151		P152		P153		P154		P155		P156		P157		P158		P159		P160		P161		P162		P163		P164		P165		P166		P167		P168		P169		P170		P171		P172		P173		P174		P175		P176		P177		P178		P179		P180		P181		P182		P183		P184		P185		P186		P187		P188		P189		P190		P191		P192		P193		P194		P195		P196		P197		P198		P199		P200		P201		P202		P203		P204		P205		P206		P207		P208		P209		P210		P211		P212		P213		P214		P215		P216		P217		P218		P219		P220		P221		P222		P223		P224		P225		P226		P227		P228		P229		P230		P231		P232		P233		P234		P235		P236		P237		P238		P239		P240		P241		P242		P243		P244		P245		P246		P247		P248		P249		P250		P251		P252		P253		P254		P255		P256		P257		P258		P259		P260		P261		P262		P263		P264		P265		P266		P267		P268		P269		P270		P271		P272		P273		P274		P275		P276		P277		P278		P279		P280		P281		P282		P283		P284		P285		P286		P287		P288		P289		P290		P291		P292		P293		P294		P295		P296		P297		P298		P299		P300		P301		P302		P303		P304		P305		P306		P307		P308		P309		P310		P311		P312		P313		P314		P315		P316		P317		P318		P319		P320		P321		P322		P323		P324		P325		P326		P327		P328		P329		P330		P331		P332		P333		P334		P335		P336		P337		P338		P339		P340		P341		P342		P343		P344		P345		P346		P347		P348		P349		P350		P351		P352		P353		P354		P355		P356		P357		P358		P359		P360		P361		P362		P363		P364		P365		P366		P367		P368		P369		P370		P371		P372		P373		P374		P375		P376		P377		P378		P379		P380		P381		P382		P383		P384		P385		P386		P387		P388		P389		P390		P391		P392		P393		P394		P395		P396		P397		P398		P399		P400		P401		P402		P403		P404		P405		P406		P407		P408		P409		P410		P411		P412		P413		P414		P415		P416		P417		P418		P419		P420		P421		P422		P423		P424		P425		P426		P427		P428		P429		P430		P431		P432		P433		P434		P435		P436		P437		P438		P439		P440		P441		P442		P443		P444		P445		P446		P447		P448		P449		P450		P451		P452		P453		P454		P455		P456		P457		P458		P459		P460		P461		P462		P463		P464		P465		P466		P467		P468		P469		P470		P471		P472		P473		P474		P475		P476		P477		P478		P479		P480		P481		P482		P483		P484		P485		P486		P487		P488		P489		P490		P491		P492		P493		P494		P495		P496		P497		P498		P499		P500		P501		P502		P503		P504		P505		P506		P507		P508		P509		P510		P511		P512		P513		P514		P515		P516		P517		P518		P519		P520		P521		P522		P523		P524		P525		P526		P527		P528		P529		P530		P531		P532		P533		P534		P535		P536		P537		P538		P539		P540		P541		P542		P543		P544		P545		P546		P547		P548		P549		P550		P551		P552		P553		P554		P555		P556		P557		P558		P559		P560		P561		P562		P563		P564		P565		P566		P567		P568		P569		P570		P571		P572		P573		P574		P575		P576		P577		P578		P579		P580		P581		P582		P583		P584		P585		P586		P587		P588		P589		P590		P591		P592		P593		P594		P595		P596		P597		P598		P599		P600		P601		P602		P603		P604		P605		P606		P607		P608		P609		P610		P611		P612		P613		P614		P615		P616		P617		P618		P619		P620		P621		P622		P623		P624		P625		P626		P627		P628		P629		P630		P631		P632		P633		P634		P635		P636		P637		P638		P639		P640		P641		P642		P643		P644		P645		P646		P647		P648		P649		P650		P651		P652		P653		P654		P655		P656		P657		P658		P659		P660		P661		P662		P663		P664		P665		P666		P667		P668		P669		P670		P671		P672		P673		P674		P675		P676		P677		P678		P679		P680		P681		P682		P683		P684		P685		P686		P687		P688		P689		P690		P691		P692		P693		P694		P695		P696		P697		P698		P699		P700		P701		P702		P703		P704		P705		P706		P707		P708		P709		P710		P711		P712		P713		P714		P715		P716		P717		P718		P719		P720		P721		P722		P723		P724		P725		P726		P727		P728		P729		P730		P731		P732		P733		P734		P735		P736		P737		P738		P739		P740		P741		P742		P743		P744		P745		P746		P747		P748		P749		P750		P751		P752		P753		P754		P755		P756		P757		P758		P759		P760		P761		P762		P763		P764		P765		P766		P767		P768		P769		P770		P771		P772		P773		P774		P775		P776		P777		P778		P779		P780		P781		P782		P783		P784		P785		P786		P787		P788		P789		P790		P791		P792		P793		P794		P795		P796		P797		P798		P799		P800		P801		P802		P803		P804		P805		P806		P807		P808		P809		P810		P811		P812		P813		P814		P815		P816		P817		P818		P819		P820		P821		P822		P823		P824		P825		P826		P827		P828		P829		P830		P831		P832		P833		P834		P835		P836		P837		P838		P839		P840		P841		P842		P843		P844		P845		P846		P847		P848		P849		P850		P851		P852		P853		P854		P855		P856		P857		P858		P859		P860		P861		P862		P863		P864		P865		P866		P867		P868		P869		P870		P871		P872		P873		P874		P875		P876		P877		P878		P879		P880		P881		P882		P883		P884		P885		P886		P887		P888		P889		P890		P891		P892		P893		P894		P895		P896		P897		P898		P899		P900		P901		P902		P903		P904		P905		P906		P907		P908		P909		P910		P911		P912		P913		P914		P915		P916		P917		P918		P919		P920		P921		P922		P923		P924		P925		P926		P927		P928		P929		P930		P931		P932		P933		P934		P935		P936		P937		P938		P939		P940		P941		P942		P943		P944		P945		P946		P947		P948		P949		P950		P951		P952		P953		P954		P955		P956		P957		P958		P959		P960		P961		P962		P963		P964		P965		P966		P967		P968		P969		P970		P971		P972		P973		P974		P975		P976		P977		P978		P979		P980		P981		P982		P983		P984		P985		P986		P987		P988		P989		P990		P991		P992		P993		P994		P995		P996		P997		P998		P999		P1000	
V81	Putkimateriaali	P81	Kattorakentokorkeus	V81	Putkimateriaali	K52	Putkimateriaali	AH-V83	Normi-ohjeita sovelletaan mukaan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10 mm	Putkimateriaali	min 100 mm	Putkimateriaali	>300 mm	Putkimateriaali	15 mm	Putkimateriaali	200 mm	Rakennusohjeita sovelletaan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15 mm	Putkimateriaali	10 mm	Putkimateriaali		Putkimateriaali																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



1. Parvekkeasutus kaiteen päältä, parvekkeiden taustaseinä maalattu betoni
2. Pinnoitettu alumiini-komposiittilevykaide
3. Tiili, tumma
- 3.2 Tiili lasitettu, käytetään erikoismuuruksissa
4. Puu-alumiini-ikkunaruutu
5. Ohutpinta, pinnoitettu alumiini-komposiittilevy
6. Alumiinilevy
7. Teräslattakaide, muusta
8. Ukkosallasina
9. Mänttä
10. Musta väribetoni
11. Musta metalli

tasokoordinaatio ETRS-GK25/ korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä 43 Harttola/Itämylly	Kortti/Alue 43057	Tuotteen TB	Vaivamerkin merkintä	Julkaisu nro
Rakennuksen nimen/tilanmuuttajan				
Rakennusohjelma Liikennepolku	Projektin nimi Pääkirjasto	Yhteyshenkilö Matti Mäkelä	Yhteystiedot Riku Rönkä	
Rakennusohje Kiviseinämääräys 4 00880 Helsinki	Julkaistun osan Julkaisu	Mittakaava 1:100		
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Anttilan Civo Arkkitehdit Oy Anttilankatu 31-33 E, 00100 Helsinki +358 505719895	Tuotteen 1506	Projektiin liittyvät 05_02	Muut Tiedot	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, aluekoodi ja pääkassa	Suunnittelija ARK	Taiteilija		
Riku Rönkä, arkkitehti SAFA	14.10.2021			

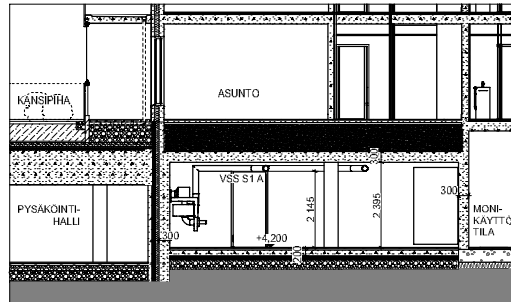
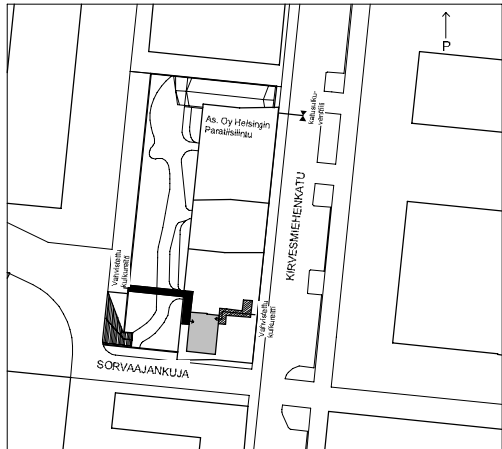
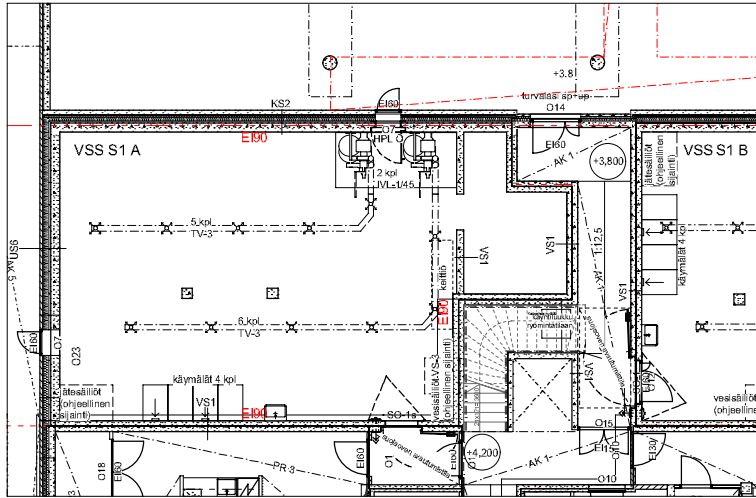


1. Parvekkeistuksen katteen päältä, parvekkeiden tehtaassa maalattu betoni
2. Pinnoitettu alumiinikomposiittilevykaide
3. Tiili, tumma
- 3.2 Tiili laastattu, käytetään erikoismuuruksissa
4. Puu-alumiini-ikkunatulkkuovi
5. Ohuipinta, pinnoitettu alumiinikomposiittilevy
6. Alumiinilevy
7. Teräslattakaide, muusta
8. Ukkosseinämä
9. Maastii
10. Musta väribetoni
11. Musta metalli

tasokoordinaatto ETRS-GK25/ korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa/Kylä	Korttelin/Tila	Tuotteen TB	Vaivamäärä merkinnät	Julkaisu nro
43 Harttola/Ilmari	43057	TB		
Rakennuksen nimen/tilanmuutokset				
Rakennusomajärjestö	Projektin nimi	Yhteishenkilö		
Liiketoimintayhtiö	Projekti	Riku Rönkä		
Rakennusohje	Projektin nimi	Määrä		
AS OY HELSINGIN PARATHILINTU	Julkaisu	1:100		
Kiviseinämatalu 4				
00880 Helsinki				
Suunnittelijan yhteystiedot, yritys, osoite ja puhelinnumero	Yhteyden	Projektin laajuus	Muut	
Anttman Civo Arkkitehdit Oy				
Anttmaninkatu 31-33 E, 00100 Helsinki				
+358 505719895				
Vastuullinen suunnittelija: nml, lukio, arkkitehti ja pääkaup	Suunnittelija	Taloto		
Riku Rönkä, arkkitehti SAFA	14.10.2021			

1506 05_04
ARK



VÄESTÖSUOJALASKELMA

Väestösuojaan laskettava kerrosala on 1964 k.m². Suojalla (alusta lahteen tullen):
 VSS-suojatilat: 153,5 m²
 Varsinaisen suojan 0,02 x 7891 m²: 6,0 m²
 Kulkutunneli 4 x 1,5 m²: 6,0 m²
 Yhteensä: 12,5 m²

(Väestösuoja A 89,5 m² + väestösuoja B 87,5 = 177 m²
 Yhteensä kerrosala ei voi olla 15,5 m²)

Henkilöarvot 153,5 m² / 0,75 / 2 => 202 henkilöä

Suojahuoneita 2 kpl, joiden pinta-ala suunnitelmassa yhteensä 177 m²

Normaalien ihmisahtio leikkien innovaltuuskuntien mukaan.
 Normaalien käytö: ihmisahtioasema

Väestösuoja-alue:

Kokonaiskerrosala: 205 m²

Varsinaisen suojan A: 77,5 m²

Käytävät: 4 x 0,7 m², yhteensä 2,8 m²

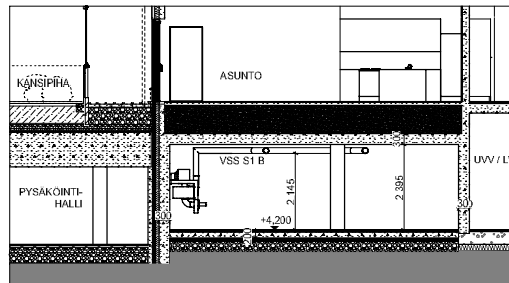
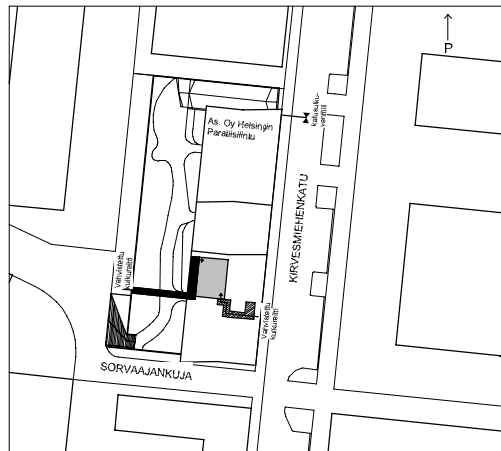
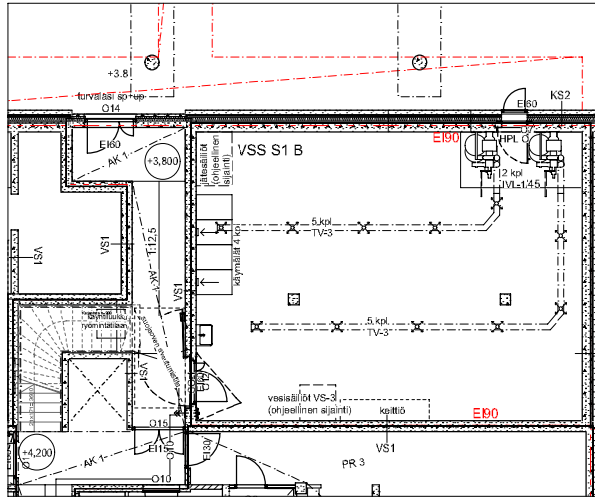
Vessatilat

Laskennallinen suojan käytöiden varavesikölin tilavuus: 77,5 x 40 = 3100 litraa
 Jäähdytys 77,5 x 15 = 1162 litraa

Valmistusvaiheeseen siirryttyä puretaan:
 - innovaltuuskunnan komero
 - innovaltuuskunta

tasokoordinaatisto ETRS-GK25/ korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosasto/Kylä 43 Hartiortemä	Kortti/Tila 43057	Tontti/Roost 16	Viranomaisen merkintä	Julkaisu nro
Rakennuksen numero/Rakennusnumero				
Rakennusvaihe Uudisrakennus	Päättyneisyys Päätyneisyys	Yhteyshenkilö Riku Rönkä		
Rakennuskohde AS OY HELSINGIN PARATIISILINTU Kirvesmiehenkatu 4 00880 Helsinki	Rakennuksen sisältö Väestösuojaopirustus A	Mittakaava 1:100 1:1000		
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 00100 Helsinki +358 506719895	Työnnumero 1506	Piirustuksen tunnus 09_01	Muutos	
Vaestullinen suunnittelija: nimi, tuki, alikirjotus ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto		
Riku Rönkä, arkkitehti SAFA	14.10.2021	ARK		



VÄESTÖSUOJALASKELMA

Väestönsuojan laskettava kerrosala on 1664 k² m². Suojalla (alukuusi laitteet 11kpl):

Väestönsuojan
Väestönsuojan suojalla 0,02 x 7861 m² 153,5 m²
kylähuone 4 x 1,5 m² 6,0 m²
Säilytys 3,0 m²
Yhteensä 12,5 m²

(Väestönsuoja A B) 5 m² + väestönsuoja B 87,5 = 177 m²
Yhteensä kerrosala ei voi 12,5 m²)

Henkilömäärä 153,5 m² / 0,75 / 2 => 202 henkilöä

Suojahuoneita 2 kpl, joiden pinta-ala suunnitelmassa yhteensä 177 m²

Normaalien ihmävahito lehdien ihmävahitoasteen mukaan.
Normaalien lämpö- ihmävahitoaste

Väestönsuojan suojalla:

Kokonaishinta-ala 87,5 m²

Väestönsuojan suojalla B 76 m²

Käytävä 4 x 0,7 m², yhteensä 2,8 m²

Väestönsuojan suojalla

Lasketun väestönsuojan käytävien varusteiden tilavuus: 76 x 40 = 3040 litraa
Ohjeistat 76 x 15 = 1140 litraa

Väestönsuojan suojalla siirryttyä puretaan:

- ihmävahitoasteen komero

- ihmävahitoaste

tasokoordinaatio ETRS-GK25/ korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosasto/työ 43 Heli/ortiteimi	Kortti/Tila 43057	Tontti/Rno 16	Viranomaisen merkintöjä	Julkaisu no
Rakennuksen numero/Rakennusnumero				
Rakennusvaihe Uudisrakennus	Piirustaja Pääpiirustus	yhteyshenkilö Riku Rönkä		
Rakennuskohde AS OY HELSINGIN PARATIISILINTU Kirvesmiehenkatu 4 00880 Helsinki	Piirustuksen sisältö Väestönsuojapiirustus B	Mittakaava 1:100 1:1000		
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy Annankatu 31-33 E 00100 Helsinki +358 5057 19895	Työnumero 1506	Piirustuksen tammus 09_02	Muutos	
Vaestönsuojan suunnittelija: nimi, tuki, alikirjotus ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto		
Riku Rönkä, arkkitehti SAFA	14.10.2021	ARK		