



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET:

- YS-1**
- 3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.
- Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.
- Osa-alueen raja.
- Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
- Korttelin numero.
- Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.
- Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
- Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
- Puistomuuntamaa varten varattu alueen osa.
- Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa. Sähkökaapeli.
- Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa. Vesijohto.
- Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa. Viemäri.
- Ohjeellinen pysäköimispaikka.
- Urakka-alueen raja

VÄESTÖNSUOJALASKELMA

Suojatarve:
 Väestönsuojan mitoitus henkilömäärän ja heidän kuntonsa perusteella:
 80x0,75 m²=60 m² (kävelevät henkilöt, henkilökuntaa ja asukkaita)
 10x1,5 m²=15 m² (tehostetun palvelusumisen vuotessa olevat henkilöt)
 20x0,75 m²= 15 m² (vammainen päivätöiminnän asiakkaat, oleskelevat tiloissa klo 8-16, ei vuodepotilaita)

Suojatilan tarve yht. 93 m²
 IV-laitteet 3kpl 4,5 m²
 suljutulta 2,5 m²
 yhteensä 100 m²

Suojahuoneita 2 kpl.
 Normaaliajan ilmanvaihto IV-suunnitelmien mukaan.
 Normaaliajan käyttö varasto- ja henkilöstötilat.

Varustus:
 varavesisäiliöt 1395 litralle, jäteastiat 465 litralle.

Valmiustilään siirtyessä puretaan kevyet väliseinät, kalusteet, wc-kalusteet ja ilmanvaihtolaitteiden komerot.

MERKINNÄT

- +101.47 (+104.50) Poistuva vanha korko
- +105.00 Uusi korko
- asf Asfaltti
- nurmi Nurmi
- kt Kivituhka
- TKM Tukimuuri
- PM Pihapolun tukimuuri, h=480mm, HB patinoituid muurikivet, ladonta erillisen ladontasuunnitelman mukaisesti
- pe Kaareva penkki, paikalla rakennettava, muotoon leikkua Siperian lehtikuusta
- ke Puutarhakeinu, vastakkain istuttava, katoksella, esim. Grön
- AITA Metalliaita, korkeus n.1450mm
- poistumisP. Poistumisporras
- köynnösistutus Köynnökset, säleikköviilivini Parthenocissus inserta
- istuinryhmät Penkki ja pöytä
Hags, Sofiero park bench käsinojilla ja Sofiero table
- SVK Sadevesikaivo
- SVKouru Polun sadevesikouru, kiveä
- ST Syöksytorni
- LP Lipputanko
- R Roskakori, kpl määrä tarkentuu
- Vanha, säilyvä puu
- pk Uusi istutettava puu, pihakoivu
- pj Uusi istutettava puu, pihlaja
- op Uusi istutettava puu, omenapuu
- va Uusi istutettava puu, vaahtera
- pk Pikkujasmike
- ps Pikkusyreeni
- sh Syysshortensia
- Pihan terassitaso, kyllästetty puu
- BK1 Kivetyt, betonilaatta, harmaa
- BK2 Kivetyt, betonilaatta, värillinen
- Pelastustie

VIIRANKOTI KORTTELI 67, TONTTI 34:11

SAVONKATU 17, 79100 LEPPÄVIRTA

PINTA-ALA JA LAAJUUSTIEDOT

KERROSALA (250 mm)	3863 m ²
KERROSALA	4030 m ²
BRUTTOALA	4656 m ²
TILAVUUS	17 000 m ³

PALOTEKNINEN SELVITYS

Rakennuksen käyttötapa: Hoitolaitos
 Rakennuksen palokuokka: P1
 Rakennuksen palokuorma: <600 MJ/m²
 Palo-osaston enimmäisala:
 Majoitusosastot 800 m²
 Muut tilat 1600 m²
 Kellarit 800 m²
 Ullakot ja yläpohjan ontelet 1600 m², lisäksi jako enintään 400 m² osiin.

Rakennus on 3-kerroksinen.
 Rakennuksen kantavat rakenteet R60.
 Rakennuksen osastoivat rakenteet, pääosin EI60.
 Vesikatke Broof (I2)
 Ulkoseinän ulkopinnat ja tuuletusraon ulkopinta B-s1,d0, sekä tuuletusraon sisäpinta B-s1,d0.

Pintarakenteet	Tila	Osastoivat rakenteet	Pintakerrokset	Lattia	Seinät	Katto
Asuinhuoneet	EI15	DFL	B-s1,d0	B-s1,d0		
Kellarit	EI60	DFL	C	C		
-Tekniset tilat		DFL	B-s1,d0	B-s1,d0		
Ullakot	EI30	A2FL	-	-		
-yläpohjan ontelet		B-s1,d0	-	-		
Uloskäytävät	EI60	DFL	A2*	A2*		

* Vähäisiä osia voidaan vortota B-s1, d0 -luokan tarvikkeilla.

Poistumistäisyydet < 30m.
 Alkusanmutuskalusto: Pikapalopostit ja käsisanmuttimet, keittiössä hiiliksiididiammutin sekä sammutuspeitto.

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N60

26.9.2016 URAKKALASKENTAA VARTEN
 KAIVOT ALUSTAVAT. KATSO ERILLINEN PINNANTASAUUNNITELMA (LISÄKIRJE)

Tunn.	Lukum.	Muutos	suunn.	pvm.	Tark.Hyväks.
Kaupunginosa/kyä	Korttelin/ta	Tontti/Rno	Viranomaisten arkkitehtimerkintöjä varten		
Leppävirta	67	1			
Uudisrakennus	Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pääpiirustus	Juoks. nro		
Virrankoti	Savonkatu 17	Asemapiirustus	1		
79100 Leppävirta			Mittakaavat	1:500	
Suunnitteluala ja piirustusnumero		ARK 22701752-600			
SWECO RAKENNETEKNIikka Oy SWECO ARKKITEHDIT KUOPIO Mieskatie 1, 70210 KUOPIO puh. +358 20 799 3000 stuarti.sakurim@sweco.fi www.sweco.fi		Suunnittelija	Piirtäjä	Tarkastaja	Pvm.
Aleksi Joutsen	Päiväys	FIPIISO	FIHARI	FIANSI	
Yhteyshenkilö	Suora numero	Tiedoston sijainti			
Pirjo Soininen arkkitehti SAFA	040 352 0079	P:\PIIKU0205\22701752_Virrankoti_79100\SWECO\ARKKITEHDIT\0001_Ark02_3JETOMALLI22701752_Virrankoti_Asemapiirustus.dwg			