



LAAJUUSTIEDOT:

Tontin pinta-ala 37 920 m² (kiinteistörekisteriötteen 9.6.2025 mukainen)
 Rakennusoikeus e = 0,5 = 18 960 m².

KIRVESKOSKEN KOULU LAAJENNUSOSA

Kerrosala

Pohjakerros	-	2 659 m ²	
1. kerros	997 m ²	1 168 m ²	
2. kerros	997 m ²	-	
	1 994 m ²	3 827 m ²	yht. 5 821 m ²

Kerrosala (250)

Pohjakerros	-	2 613 m ²	
1. kerros	997 m ²	1 148 m ²	
2. kerros	997 m ²	-	
	1 994 m ²	3 761 m ²	yht. 5 755 m ²

Tilavuus

7 200 m ³		20 200 m ³	yht. 27 400 m ³
----------------------	--	-----------------------	----------------------------

Väestönsuoja

Oleva K-luokan teräsbetoni väestönsuoja 142 m²
 28 m²,
 perusrakennuksen yhteydessä tehdään tiiveyskoe

Uusi S1-luokan teräsbetoni väestönsuoja 142 m²
 (VSS määrittävä kerrosalaan 3 295 m² ei lasketa VSS itseään, eikä IV-KH ja LJH, VSS sisältää varsinaisen suojatilan 135 m² sekä 3 kpl ilmanvaihtolaitteita yht. 4,5m² ja 1 kpl sulketulta 2,5 m²)

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos:
 Rakennuksen / rakennusryhmän koko 2200 - n. 3400 k-m² > rakennettava 1 kpl varsinaiselta suoja-alaltaan väh. 135 m² S1-luokan väestönsuoja 180 henkilöille.

ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄKSET:

- A** Asuinrakennusten korttelialue.
- AO** Erillispientalojen korttelialue.
- AP** Asuinpienalojen korttelialue.
- AL** Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Ulkoavaruus on kielletty.
- YHL** Hallinto- ja virastorakennusten sekä julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.
- YO** Opetustoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.
- YL** Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.
- KL** Liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Ulkoavaruus on kielletty.
- VP** Puisto.
- VK** Leikkipuisto.
- VU** Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
- LT** Maantien alue.
- LP** Yleinen pysäköintialue.
- EN** Energiahuollon alue.

Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulko-osien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyyden liikennemuuta vastaan on oltava vähintään 35 dBA.

Puulla ja pensalla istutettava alueen osa.

Katu.

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie.

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jossa tontille/rakennuspaikalle ajo on sallittu.

Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa, jossa tontille/rakennuspaikalle ajo on sallittu.

Pysäköintipaikka.

Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.

Suojeltava rakennus.

Historiallisesti arvokas ja kyläkuvan säilymisen kannalta tärkeä rakennus. Rakennuksen historiallisesti arvokas ja kyläkuvan kannalta merkittävä luonne säilyy.

Säilytettävä rakennus.

Merkintä osoittaa, että olemassa oleva rakennus voidaan säilyttää, mutta sitä ei voida korvata uudella.

Rakennus ei rajoita kaavan osittaman rakennusoikeuden käyttämistä.

Rakennusalan ulkopuolelle saa sijoittaa kerrosalaan laskettavia talousrakennuksia, joiden koko on enintään 60 kerrosalaa-m².

AL- ja KL-alueita koskevat seuraavat määräykset:
 Rakennusten julkisivujen, mittasuhteiden, jäsentelyn, materiaalin ja värin osalta on kiinnitettävä huomiota edustavaan ilmeeseen ja siihen, että rakentaminen sopeutuu kirkkosen taajamakuvaan.

Alueella on sovittava ryhmänä noudatettava rakennuksen koon, mittasuhteiden, materiaalin ja värityksen suhteen yhtenäistä rakentamista.

Korttelialueiden rakentamattomat osat on istutettava ja pidettävä huolittuina kunnossa.

Autopaikkoja on varattava vähintään seuraavasti:
 - A, AO, AP: 1,5 autopaikka/asunto.
 - AL: 1 autopaikka/asunto.
 - Liike- ja toimistotilat: 1 autopaikka/40 kerrosalaa-m².

Rakentaminen tulee toteuttaa siten, että tiivini ja talon ulkopuolelle tuuletettavan alapohjarakenteen avulla estetään radonkaasun tunkeutuminen maakerroksesta huoneistoihin. Huoneistojen radonpitoisuuden enimmäisarvoa 200 Bq/m³ ei saa ylittää.

PORNAINEN
KIRKKOTIE Keskustajaksolla
ASEMAKAAVA JA ASEMAKAAVAN MUUTOS
KATU-, VIRKISTYS- JA LIKKENNELUETTELA 2, 11, 12, 35, 36 JA 118 SEKÄ KORTTEILIT 2, 11, 12, 14, 35, 36, 47 SEKÄ VIRKISTYS- KATU- JA LIKKENNELUETTELA.

Mittakaava 1:2000

Päiväys 24.9.2014.
 Luonnos nähtävänä (MRA 30 §) 2.6.-1.7.2014
 Ehdotus nähtävänä (MRA 27 §) 20.10.-18.11.2014
 Kunnanvaltuusto 16.12.2014.

Ulla-Majja Upola
 aluearkkitehti
 PORNAISTEN KUNTA
 Kirkkotie 170
 07170 Pornainen
 gsm 040 757 4884
 sähköp. ulla-majja.upola@pornainen.fi

Pertti Hartikainen
 dipl. ins.
 KARTTAKO OY
 Pakamestankatu 3
 00250 Helsinki
 gsm 040 148 943, gsm 0400 428 390
 sähköp. pertti.hartikainen@otomous.fi

Pornaisten Yhtenäiskoulun purettavien rakennusten (Yläkouluosa, rv 1967, 1972, 1988 ja 2006, Teknisen työn tilat, rv 1972 ja 2000, Eskikoulutilat rv 1972) kerrosala yhteensä 8 804 m²

Kun otetaan huomioon Kirveskosken kouluun käytetty rakennusoikeus (1 994 m²) sekä purettavista rakennuksista vapautuva rakennusoikeus (8 804 m²) sekä laajennusosan käytettävä rakennusoikeus 3 774 m², jää käytettävää rakennusoikeutta 18 960 m² - (1 994 m² + 3 774 m²) = 13 192 m².

YLEISTÄ:
 Pinnantasaus ja rakennusten nurkkakorot erillisen pinnantasaus suunnitelman mukaan.

Sadevesikaivot, rännäkaivot, salaojitus ja hulevedet erikoissuunnitelmien mukaan.

Piha-alueen pinnat, varusteet ja laitteet pihasuunnitelman mukaan.

Piha-alueen ja paikoitusalueen valaistus sähkösuunnitelmien mukaan.

Jätteiden keräys erillisessä jätetilassa sekä syväkeräysasioissa.

Kaikkien välineiden, varusteiden, katosten ja laitteiden asennus, turvatekniikka, kiinnitys ja perustaminen tuotetoimittajan ohjeiden mukaisesti.

AUTOPAIKAT:
 Autopaikkoja tontilla 55 AP, joista liikuntaesteisille 3 LE-AP. Liikuntaesteisten autopaikat toimivat myös saattoliikenteen autopaikkoina. Autopaikoista sähköautopaikkoja 6 kpl. Mopopuutopaikkoja 10 MP. Traktoripaikka 1 kpl. Mopopuutopaikkoja 20 kpl.

POLKUPYÖRÄPAIKAT:
 Polkupyöräpaikkoja 144 pp (120 pp/ oppilaat + 24 pp/ henkilökunta)

PALO- JA PELASTUSASIAI:
 Rakennus on 2-kerroksinen koulurakennus. Rakennuksessa on kaksi väestönsuojaa. Olevassa rakennuksessa K-luokan teräsbetoni väestönsuoja 28 m² ja laajennusosassa S1-luokan teräsbetoni väestönsuoja 142 m².

Rakennuksen paloluokkaa P1

Rakennuksessa on hätäkeskusyhteydellä varustettu automaattinen paloilmoitinjärjestelmä.

Ks. erillinen palotekninen suunnitelma sekä savunpoistosuunnitelma.

LYHENTEET:
 AP Autopaikka PP Polkupyöräpaikka
 LE-AP Liikuntaesteisten autopaikka LUMI Lumen kasauspäikkä
 KPK Kaasupullokaappi TM Tukimuuri

KOORDINAATIO:
 Koordinaattijärjestelmä ETRS GK25
 Korkeusjärjestelmä N2000

Oleva Kirveskosken koulu

- PÄÄLLYSTEET:**
- BK = Betonikivi, suorakaide
 - BL = Betonilaatta, neliö
 - RK = Betonireunakivi
 - ASF = Asfaltti
 - KT = Kivituhka
 - BP = Betonipinta
 - TL = Turvalaatta
 - TA = Turva-alusta, kontrastiväri
 - TS = Turvasora
 - KU = Kunta
 - HTN = Hiekkatekonurmi

- MERKINNÄT:**
- ↓ = Takiilipasteraita, musta kiveys
 - = Pintavesien valumissuuntaa osoittava merkintä

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintöjä
403	3	221	
Rakennusluokitus	Liikuntarakenne/laajennus/peruskorjaus	Prinssi/Asennus	Mittakaava
			1:500
Rakennusohje	Pornaisten Yhtenäiskoulu Koulutie 4 07170 Pornainen	Prinssi/Asennus A	
Suunnitelman yhteystiedot: Yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Prinssi/Asennus numero	Muutos
Ajan Arkkitehdit Oy Raatihuonekatu 19 B, 5. kerros 13100 Hämeenlinna p. 010 2390010		A1310	101
Vastuullinen suunnittelija, nimi, tutkinto, allekirjoitus, päiväys	Suunnitteluala		
Miialisa Salonen Arkkitehti SAFA	4.3.2026	ARK	