



NIVALAN HAIKARAN KOULU

PINTA-ALATIEDOT:	1.KRS	2.KRS	YHT.
BRUTTOALA	1456,0	787,0	2243,0
RO kem2	1435,5	601,5	2037,0
HUONEISTOALA	1395,0	598,0	1993,0

RAKENNUKSEN TILAVUUS 11 684 m3

PALOTURVALLISUUS:
 PALOLUOKKA P2, KANTAVA RAKENNE REI60
 SUOJAUSTASO 1 (TAVALLINEN ALKUSAMMUTUSKALUSTO)
 ULKOPINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET
 ULKOSEINÄN ULKOPINTA: D-s2, d0 (rak mukaan)
 TUULETURVAKOPIN PINTA: D-s2, d0 (rak mukaan)
 TUULETURVAKOPIN SISÄPINTA: D-s2, d0 (rak mukaan)
 SISÄPINTOJEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET: B-s1, d0 (rak mukaan)
 PALO-OSASTOINTI:
 YLÄPOHJAN PALO-OSASTOINTI EI30
 KYLMÄ ULLAKKOTILA JAKO OSIIN EI 15, ENINTÄEN 400m2 OSIIN.
 PALOVAROTTIMET KYTKETTYNÄ SÄHKÖVERKOSTOON
 KOULU VARUSTETAAN TURVA- JA HÄTÄVAIJUSTUSKALUSTUKSELLA.
 PIKAPALOPOSTI, 30m LETKU, 2 kpl
 VAHTONESTESAMMUTIN 6kg HKPLALKAVA 300m2
 SAMMUTUSPEITE: 1 KPLSÖLJU (YHT 4 KPL), 1 KPL LAVALLA.
 1 KPL OPETTAJAIN YHTEISTILOISSA, 2 KPL KEITTEISSÄ
 SAVUNPOISTO:
 RUOKALA SAVUNPOISTOIKKUNAT, PINTA-ALA 2m2 (2 kpl 1m2 ikkunoita)
 LIKUNTASALIN SAVUNPOISTOIKKUNAT, PINTA-ALA 2,4m2 (2 kpl 1,2m2 ikkunoita)
 VÄESTÖNSUOJA AVATTAVA HS-1 LUUKKU, PINTA-ALA 0,5m2
 TILAT VARUSTETAAN VALAISTUILLA POISTUSTIEOPASTEILLA.
TALOTEKNIikka:
 LÄMMITYS: VESIKIERTOINEN LATTIALÄMMITYS (iv mukaan)
 KONEELLINEN ILMASTONTI, LÄMMÖNTALTEENOTOLLA
 VÄESTÖNSUOJA S1

VÄESTÖNSUOJA S1
 VSS-LASKELMA

HENKILÖMÄÄRÄMITOITUS

Päiväkäyttö:	
opettajat (perusopetus + esiopetus)	132
opettajat ja ohjaajat	13
muu henkilökunta	3
Päiväkäyttö yhteensä	148
Iltaikäyttö	30
Päiväkäyttö + iltaikäyttö yhteensä	178

VÄESTÖNSUOJAN VARSINAINEN SUOJA-ALA:
 178 / 2 x 0,75 = 66,8 m²
 henkilömäärä 89

Suojahuoneet 1 kpl
 - varsinainen suoja-ala 66,8 m²
 - sulkuaitta 2,5 m²
 - IVL-1 2 x 1,5 m² = 3,0 m²
 Suojatila yhteensä 72,3 m²

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

OSIO	KORTTEILTA	TÖITTYNÖ	RAKENNUSKOHDE	JÄRJESTYKSEN
535-895	29	20	NIVALAN HAIKARAN KOULU	ARH 01
RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	ARH 01
RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	ARH 01
RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	ARH 01
RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	ARH 01
RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHDE	UUDISRAKENNUS	ARH 01

ARK 2857 ARK 01

16.02.2022