

VARKAUDEN LENTOPAIKAN KEHITTÄMISSUUNNITELMA 2023

KIITOTIEN LÄHIESTEIDEN HALLINTA



**JOROINEN – VIHREÄN TEKNOLOGIAN JA
KESTÄVÄN MATKAILUN EDELLÄKÄVIJÄ -HANKE**



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Pohjois-Savon liitto


Joroinen

RAIVAUSOHJE PUUSTON VÄHENTÄMISEKSI JA POISTAMISEKSI LENTOASEMAN YMPÄRISTÖSSÄ

Ohjeen raivattavien alueiden hahmottamista helpottavat vihreät pisteet perustuvat paikan päällä tehtyihin estemittauksiin. Mittaukset on tehty ICAO:n WGS84-manuaalin mukaisesti ja muodostavat lähtökohdan lentopaikan estetietokannan ylläpitämiseksi.

Esterajoituspintoina on käytetty EASA (EU) No 139/2014 / ICAO Annex 14 kiitotiekoodi 4C/ D esterajoituspintoja ja Traficomin hyväksymiä, AGA M1-1 kiitotieluokka II, esterajoituspintoja.

EASA (EU) No 139/2014 / ICAO Annex 14 estepinnat vastaavat Varkauden lentopaikalla käytettyjä estepintoja.

Traficomin AGA M1-1 estepinnat ovat nykyiset pienlentokentän estepinnat.

Esteraivausten juridiikan kannalta on huomioitava, että molemmat em. dokumentit sisältävät samoja esterajoituspintojen leveyksiä ja kaltevuuksia.

Analyysissä pyritään lentotoiminnan sekä asukkaiden viihtyvyyden kannalta sopivaan ratkaisuun.

Esteiden huippujen korkeuslukemat on erotettu väreillä:

Vihreä on esteen mitattu huippu.

Sininen on EASA (EU) No 139/2014 / ICAO Annex 14 esterajoituspinnan korkeus esteen kohdalla.

Punainen on Traficomin AGA M1-1 esterajoituspinnan korkeus esteen kohdalla.

Liitteessä 1 on kuvattu molemmat esterajoituspinnat.

Liitteessä 2 on pituusleikkaus ja poikkileikkaukset EASA- ja ICAO-pintojen osalta.

Liitteessä 3 on pituusleikkaus ja poikkileikkaukset AGA M1-1 -pintojen osalta.

EASA (Regulation (EU) No 139 / 2014) / ICAO Annex 14
Kiitotie, koodi 4D

AGA M1 - 1 kiitotieluokka 2

LÄHESTYMISPINTA
KALTEVUUS 3.33 % / 1:30
LÄHESTYMISPINTA
KALTEVUUS 2.0 % / 1:50

LÄHESTYMISSSEKTORI / LÄHESTYMISPINTA
PITUUS 3000 M
LEVEYS 280 M ja LEVENEMINEN 15.0 %
KALTEVUUS 2.0 % / 1:50

LÄHESTYMISSSEKTORI / LÄHESTYMISPINTA
PITUUS 3000 M
LEVEYS 150 M ja LEVENEMINEN 12.5 %
KALTEVUUS 3.33 % / 1:30

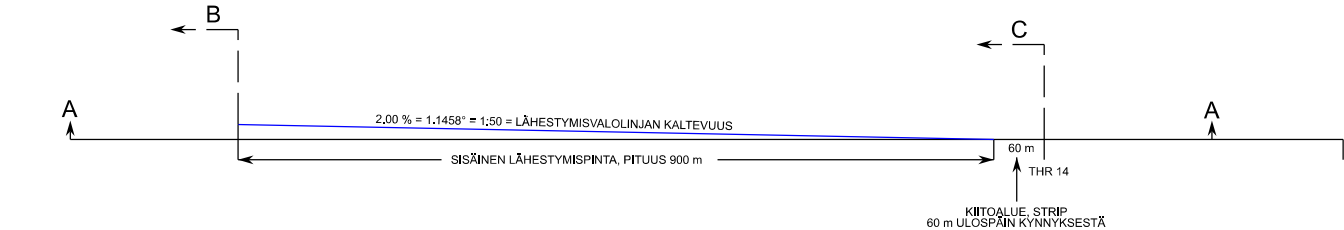
SISÄINEN LÄHESTYMISPINTA
900 m X 120 M
PINNAN TASO ON LÄHESTYMISVALOLINJAN
VALOJEN YLÄPINTA
KALTEVUUS 2.0 % / 1:50

HORIZONTAL SCALE 1 : 15 000

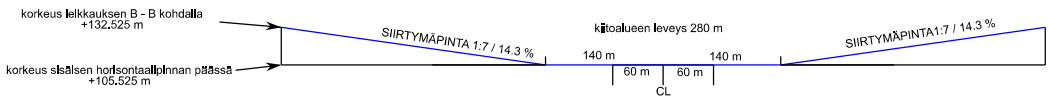
METRES



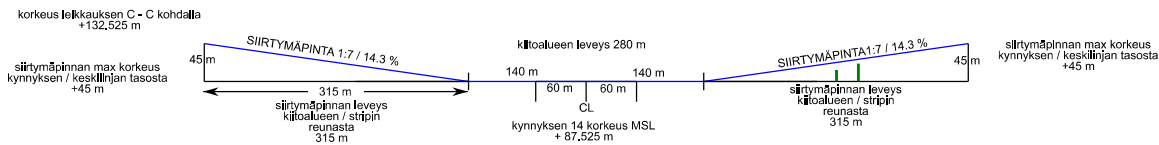
SISÄINEN LÄHESTYMISPINTA
PITUUSLEIKKAUS A - A



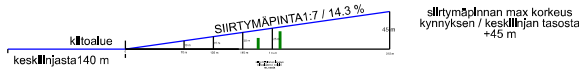
POIKKILEIKKAUS B - B
SISÄISEN LÄHESTYMISPINNAN
PÄÄSSÄ



POIKKILEIKKAUS C - C
KYNNYKSEN KOHDALLA

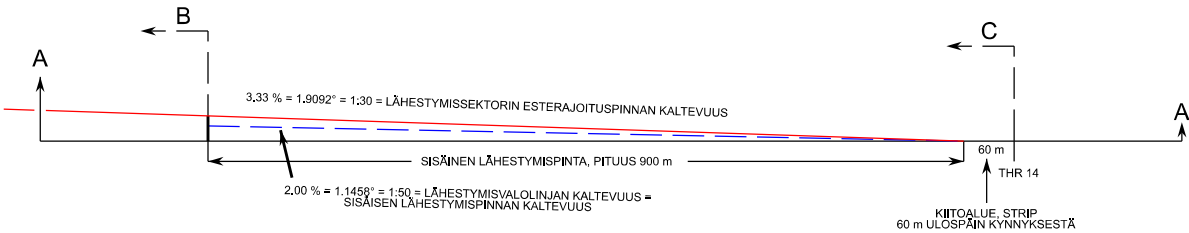


DETALJIKUVA
SIIRTYMÄPINNASTA

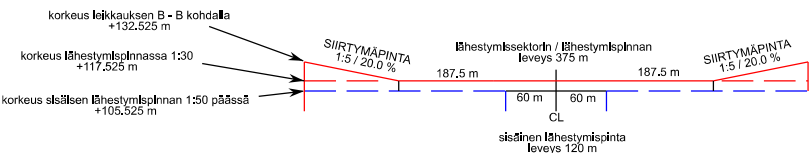


AGA M1 - 1 kiitotieluokka 2

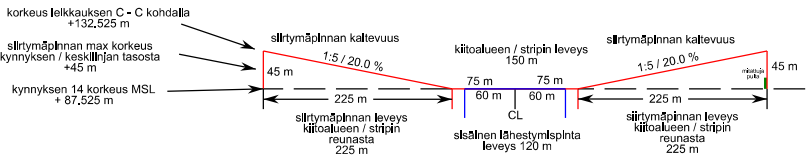
SISÄINEN LÄHESTYMISPINTA
JA
LÄHESTYMISSSEKTORIN ESTERAJOITUSPINTA
PITUUSLEIKKAUS A - A



POIKKILEIKKAUS B - B
SISÄISEN LÄHESTYMISPINNAN PÄÄSSÄ
SISÄINEN LÄHESTYMISPINTA 1:50
LÄHESTYMISSSEKTORIN ESTERAJOITUSPINTA 1:30



POIKKILEIKKAUS C - C
KYNNYKSEN KOHDALLA



DETALJIKUVA
SIIRTYMÄPINNASTA

