

# KIVENLOUHIMOJEN, MUUN KIVENLOUHINNAN JA KIVENMURSKAAMOJEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä  Hakemus on tullut vireille	Viranomaisen yhteystiedot
--	---------------------------

## 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Kivenmurskaamon ympäristöluvan lupamääräyksen muutos			
Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta	Toiminnan suunniteltu käynnistymisajankohta	
	<input type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta	Mitä muutos koskee?
	<input checked="" type="checkbox"/> olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen (YSL 89 §)	Mitä muutos koskee? Lupamääräyksen muuttamista koskien ottotason suojaetäisyyttä pohjaveteen. (6) kuuden metrin suojaetäisyyden muutosta (4) metrin suojaetäisyydeksi.	
	<input type="checkbox"/> hakemus toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §)	Perustelut, miksi toiminta tulisi voida aloittaa ennen lainvoimaista lupapäätöstä  Selvitys vakuudesta	
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?		
Lupaa haetaan seuraaville toiminnoille:			
<input type="checkbox"/> kivenlouhimo <input type="checkbox"/> kiinteä kivenmurskaamo		<input type="checkbox"/> muu kivenlouhinta <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä kivenmurskaamo	
Toimintaan liittyy myös			
<input type="checkbox"/> muualta tuotavan kiviaineksen murskaus <input type="checkbox"/> muu, mikä?		<input type="checkbox"/> kierrätysasfaltin tai -betonin murskaus	

## 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

<b>Hakijan</b> nimi tai toiminimi Peltoniemen Kone Oy	Kotipaikka Kemijärvi	Y-tunnus 1578823-2	Käyntiosoite Peuraharjuntie 10
Postiosoite 98310	Puhelinnumero 0405446810	Sähköpostiosoite pasi@peltoniemenkoneoy.fi	
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi Pasi Peltoniemi	Postiosoite 98310	Puhelinnumero 0405446810	Sähköpostiosoite pasi@peltoniemenkoneoy.fi
<b>Laskutusosoite</b> (postiosoite tai verkkolaskuosoite) <b>Peuraharjuntie 10, 98310 Kemijärvi</b>			

## 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

<b>Laitoksen</b> nimi	Käyntiosoite	Postiosoite
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	
Toimialatunnus (TOL) <input type="checkbox"/> 08111 <b>koriste- ja rakennuskiven louhinta</b> (ei sisällä murskausta)		

<input checked="" type="checkbox"/> 08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto ( <b>kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus</b> )
<input type="checkbox"/> 38320 lajiteltujen materiaalien kierrätys ( <b>kierrätysasfaltin murskaus uusioasfaltin tuottamista varten</b> )
<input type="checkbox"/> muu, mikä?
Laitoksen yhteys henkilön nimi Puhelinnumero Sähköpostiosoite
Työntekijöiden määrä (henkilöä) tai henkilötöyvuosimäärä (htv)
Laitoksen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen (N) itä (E)

#### 4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämispäivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	20.9.2019	Ympäristöttervltk	
Maa-aineslain mukainen ottamislupa	20.9.2019	Ympäristöttervltk	<input type="checkbox"/>
Pohjaveden muuttamista koskeva tai muu vesilain mukainen lupa			<input type="checkbox"/>
Rakennuslupa			<input type="checkbox"/>
Poikkeamispäätös			<input type="checkbox"/>
Toimenpidelupa			<input type="checkbox"/>
Maanomistajan suostumus laitoksen sijoittamiselle	2.4.2019		<input type="checkbox"/>
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			<input type="checkbox"/>
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			<input type="checkbox"/>
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			<input type="checkbox"/>
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			<input type="checkbox"/>
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			<input type="checkbox"/>
Päätös koeluonteista toimintaa koskevasta ilmoituksesta			<input type="checkbox"/>
Asfalttiaseman rekisteröinti-ilmoitus			<input type="checkbox"/>
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) ympäristöluvasta			<input type="checkbox"/>
b) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			<input type="checkbox"/>
Muu, mikä?			<input type="checkbox"/>
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
<input checked="" type="checkbox"/> Ei			
<input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?			
Ympäristövahinkovakuutus			
Vakuutusyhtiö A-vakuutus		Vakuutuksen numero	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

#### 5. TIEDOT LAITOSALUEEN KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Kiinteistötunnus/-tunnukset 320-408-30-3	Kunta, kylä/kaupunginosa Kemijärvi, Kostamo
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot Mika Juhani Kulmunki, 0407019300	

Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja) ja yhteystiedot
Kiinteistöillä sijaitsevat toiminnot ja tiedot niiden omistajista tai haltijoista
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAITIPAIKASTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA**

Sijaintipaikan ja sen ympäristön kuvaus sekä tiedot alueen maankäyttötilanteesta Tiedot on olemassa olevassa luvassa Alueen kaavoitusilanne (kaavakartta tai -ote liitteeksi)
<input type="checkbox"/> Maakuntakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Asemakaava, tontin kaavamerkintä: <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**7. SIJAITIPAIKAN RAJANAAPURIT SEKÄ MUUT MAHDOLLISET ASIANOSAISET**

Tiedot on olemassa olevassa luvassa
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA**

Tiedot on olemassa olevassa luvassa
<input type="checkbox"/> Yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro <input type="checkbox"/> Yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

**9. TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT**

Tuote	Nykyinen tuotanto (1 000 t/a)		Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/a)	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

**10. TOIMINNAN AJANKOHTA**

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen				
Poraaminen				
Rikotus				
Räjähdyttäminen				
Kuormaaminen ja kuljetus				

Kuinka monta vuotta ja minä vuosina laitos on toiminnassa?				
Kuinka monta kuukautta ja minä kuukausina laitos on toiminnassa?				
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro				

**11. TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT RAAKA-AINEET JA POLTTOAINEET, MUUT TUOTANNOSSA KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS JA KULUTUS SEKÄ VEDENKÄYTTÖ**

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Maksimikulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines			
Muualta tuotava kiviaines			
Polttoaine, laatu:			
Öljyt			
Voiteluaineet			
Vesi			
Räjähdysaineet, tyyppi:			
Mistä toiminnassa käytettävä vesi otetaan?			
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) varastointiajasta, varastokasojen pölyämisen ehkäisemisestä sekä kasojen vaikutuksesta melun ja pölyn leviämiseen alueen ulkopuolelle			
Kuvaus tukitoiminta-alueen toiminnoista (merkittävä myös asemapiirrokseen)			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

**12. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
<b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>
Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista (alustava kuvaus asemapiirrokseen)
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**13. ENERGIAN KÄYTTÖ**

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/a)	Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input type="checkbox"/> aggregaattista
-----------------------------------	---

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 14. YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 15. TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	
Typen oksidit (NO <sub>x</sub> )	
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )	
Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )	
Tiedot päästöjen puhdistamisesta <b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>	
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro	

#### 16. TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

**Tiedot on olemassa olevassa luvassa**

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 17. TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)  
**Lupamääräyksen muutosta haetaan lupamääräyksen 1. kohtaan. "Lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään 10 vuoden ajalle ja 100 000 m<sup>3</sup> kokonaismäärälle. Alueen maisemointiin käytettävää rakennuskäyttöön kelpaamatonta maa-ainesta ei lasketa mukaan kokonaismäärään. Toiminnassa tulee vähimmäisvaatimuksena noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VnA 800/2010), ellei tässä päätöksessä säädetä asetusta tiukemmista ympäristönsuojelutoimenpiteistä. Ottoa ei tule ulottaa hakemuksen suunnitelmakartassa ja poikkileikkauksissa esitettyä ulommalle. Alueella tulee jättää vähintään kuuden (6) metrin suojaetäisyys ylimpään havaittuun pohjaveden pintaan nähden. "**

**Haemme lupamääräyksen muutosta (6) kuuden metrin suojaetäisyyden pienentämiseen (4) neljän metrin suojaetäisyyteen havaittuun pohjaveden pintaan nähden. Muutosta haetaan pohjaveden tarkkailun seurauksena havaitun pohjaveden uuden korkeusaseman johdosta.**

Tiedot hulevesijärjestelyistä (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Tiedot jätevesien käsittelystä

Tiedot on esitetty liitteessä nro

#### 18. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ SEKÄ KÄSITTELYSTÄ

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro			

**19. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SEKÄ YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA**

Miten päästöjä ilmaan on vähennetty tai aiotaan vähentää? <b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>
Miten melupäästöjä on vähennetty ja rajoitettu tai aiotaan vähentää ja rajoittaa?
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**20. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

A. Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen <b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>
B. Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön
C. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
D. Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset
E. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
F. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) <input type="checkbox"/> On tehty, päivämäärä: <input type="checkbox"/> Viranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro

**21. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ SEKÄ TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA JA POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN VARAUTUMISESTA**

<b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>
<input type="checkbox"/> Tiedot on esitetty liitteessä nro
<input type="checkbox"/> YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro

**22. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA**

A. Käyttötarkkailu <b>Tiedot on olemassa olevassa luvassa</b>
B. Päästö- ja vaikutustarkkailu
C. Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
D. Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Tiedot on esitetty liitteessä nro

### 23. HAKEMUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

- Sijaintikartta  
 Asemapiirros  
 Kaavakartta  
 Melumittausraportti tai -laskelma, jos tehty  
 Muu, mikä? **Päivitetyt suunnitelma piirrustukset alueen nykytilasta, tulevasta tilanteesta sekä leikkauskuvat**

### 24. ALLEKIRJOITUS

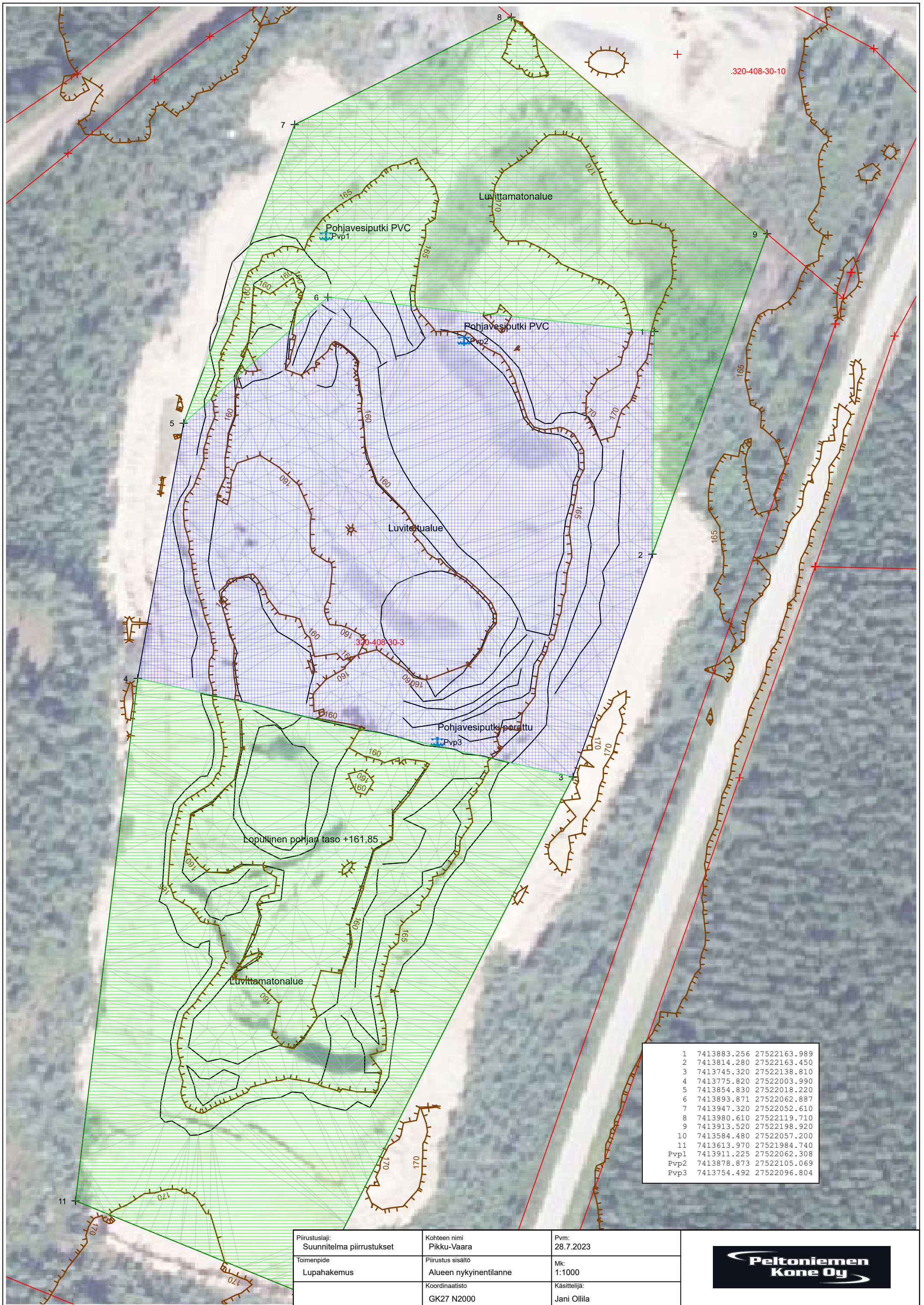
Paikka ja päivämäärä

**Kemijärvi 20.9.2023**

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys



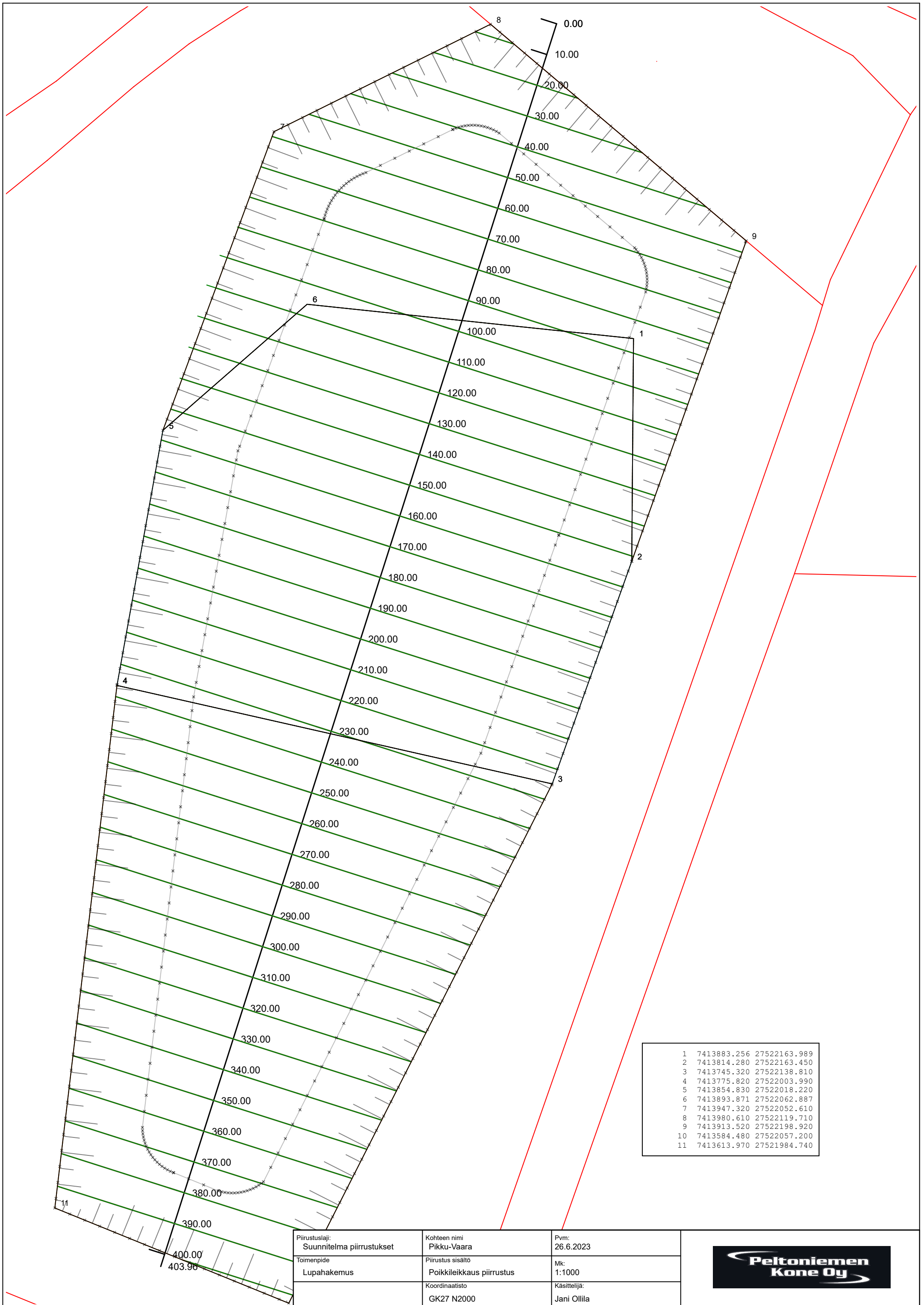


1	7413883.256	27522163.989
2	7413814.280	27522163.450
3	7413745.320	27522138.810
4	7413775.820	27522003.990
5	7413854.830	27522018.220
6	7413893.871	27522062.887
7	7413947.320	27522052.610
8	7413980.610	27522119.710
9	7413913.520	27522198.920
10	7413584.480	27522057.200
11	7413613.970	27521984.740
Pvp1	7413911.225	27522062.308
Pvp2	7413878.873	27522105.069
Pvp3	7413754.492	27522096.804

Piirustuslaji: Suunnitelma piirustukset	Kohteen nimi Pikku-Vaara	Pvm: 28.7.2023
Toimenpide Lupahakemus	Piirustus sisältö Alueen nykytilanne	Mk: 1:1000
	Koordinaatisto GK27 N2000	Käsittelijä: Jani Ollila





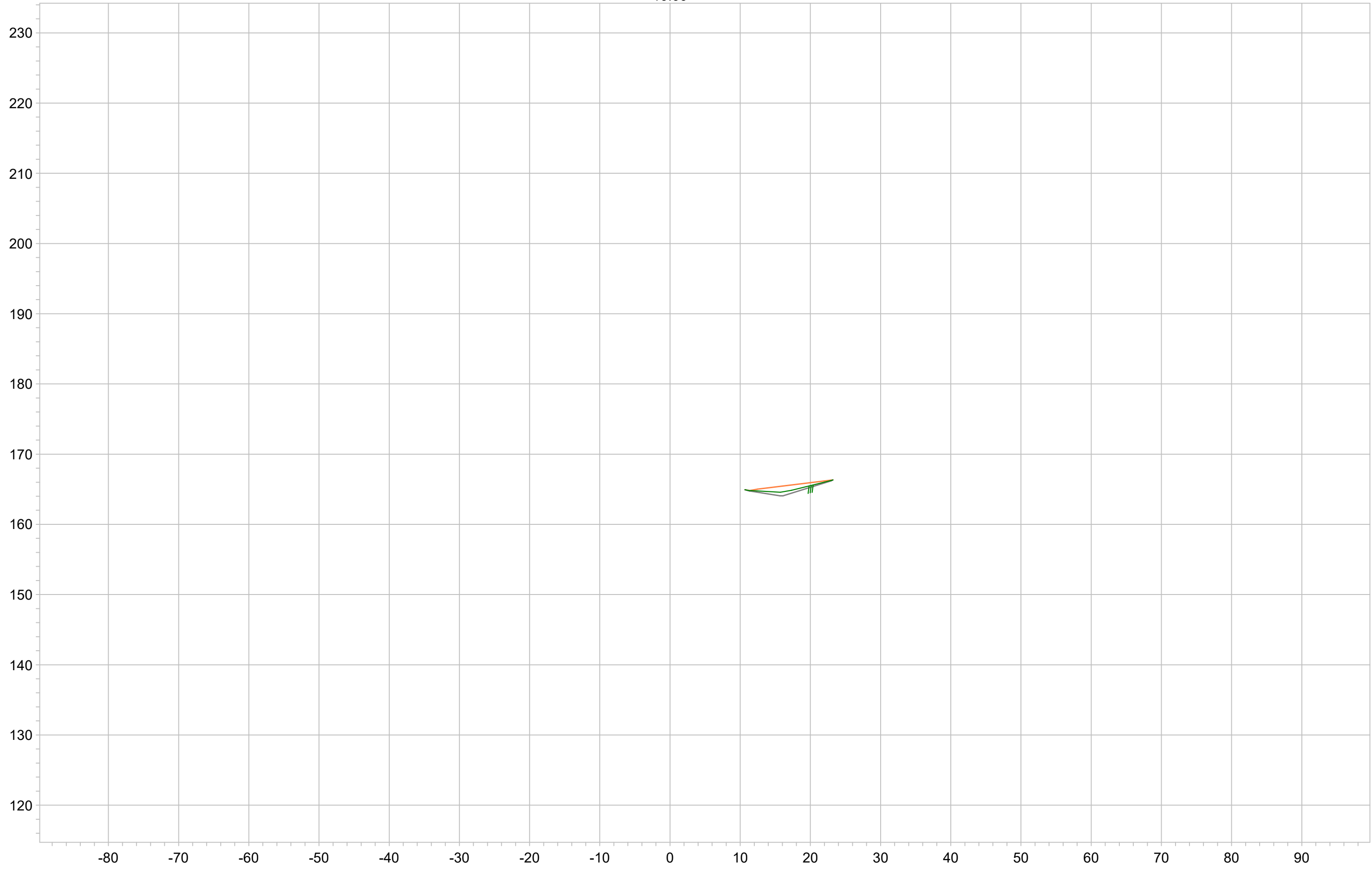


1	7413883.256	27522163.989
2	7413814.280	27522163.450
3	7413745.320	27522138.810
4	7413775.820	27522003.990
5	7413854.830	27522018.220
6	7413893.871	27522062.887
7	7413947.320	27522052.610
8	7413980.610	27522119.710
9	7413913.520	27522198.920
10	7413584.480	27522057.200
11	7413613.970	27521984.740

Piirustuslaji: Suunnitelma piirustukset	Kohteen nimi Pikku-Vaara	Pvm: 26.6.2023
Toimenpide Lupahakemus	Piirustus sisältö Poikkileikkaus piirustus	Mk: 1:1000
	Koordinaatisto GK27 N2000	Käsittelijä: Jani Ollila



10.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

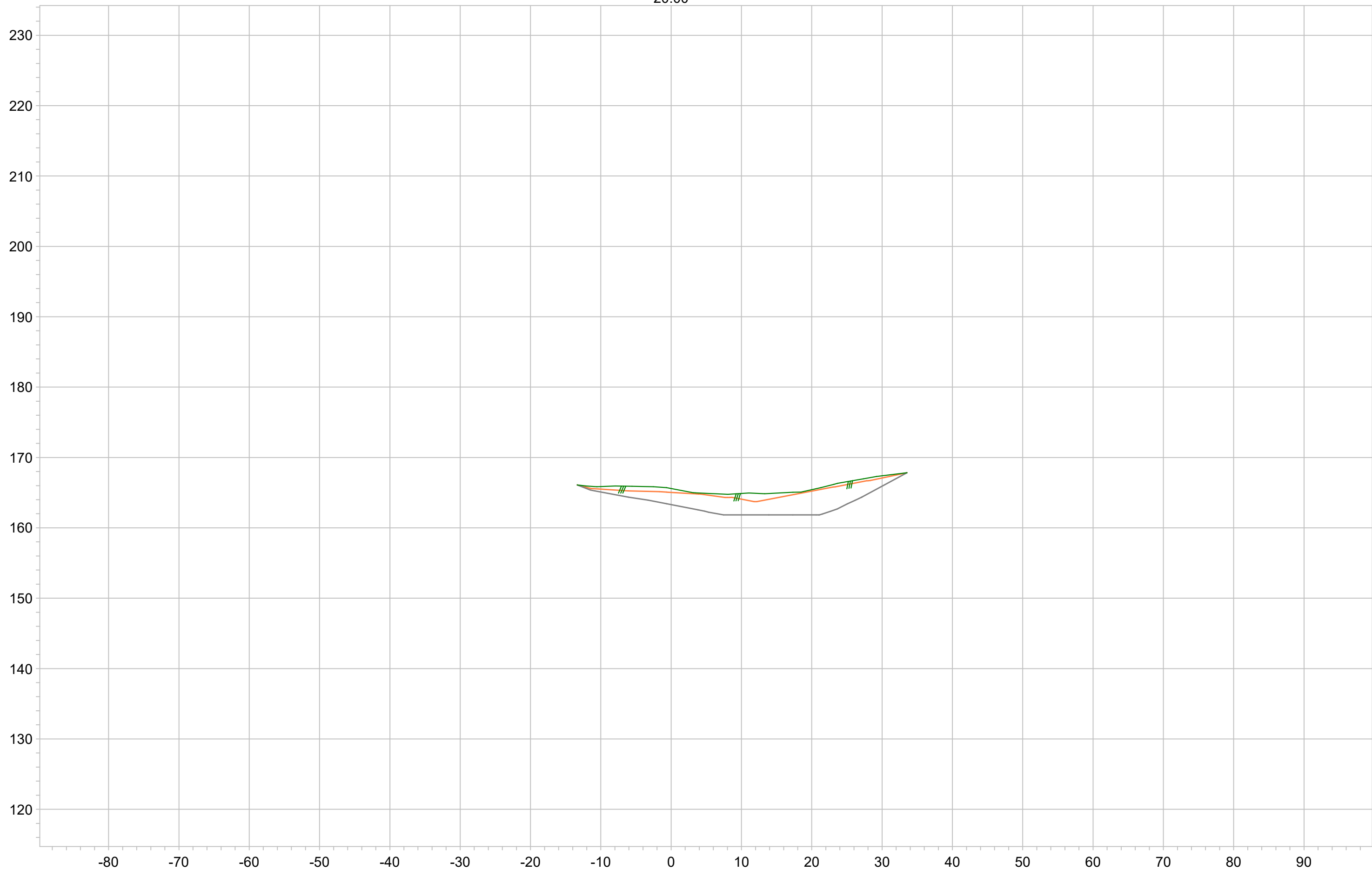


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

20.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



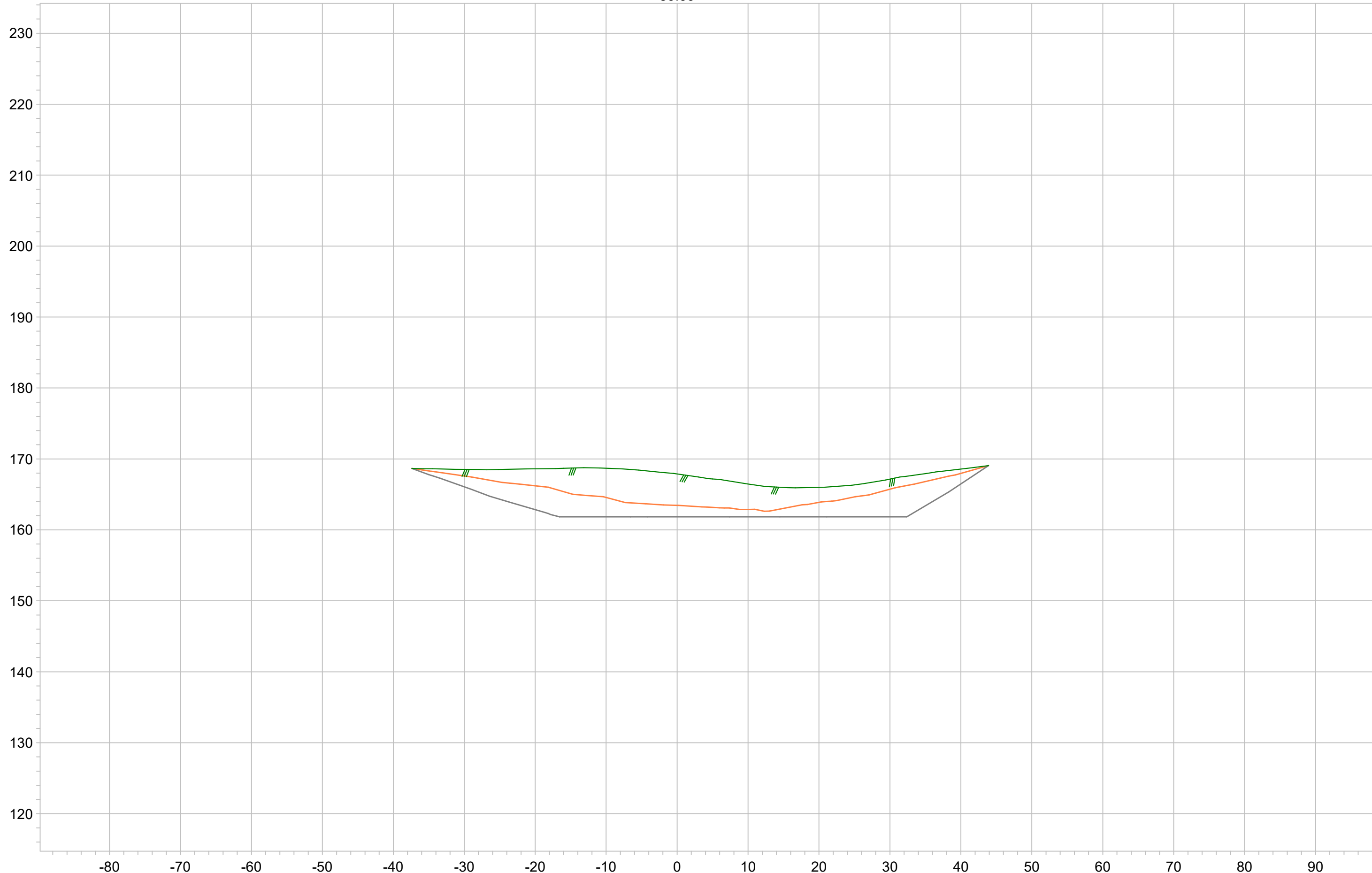
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

30.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

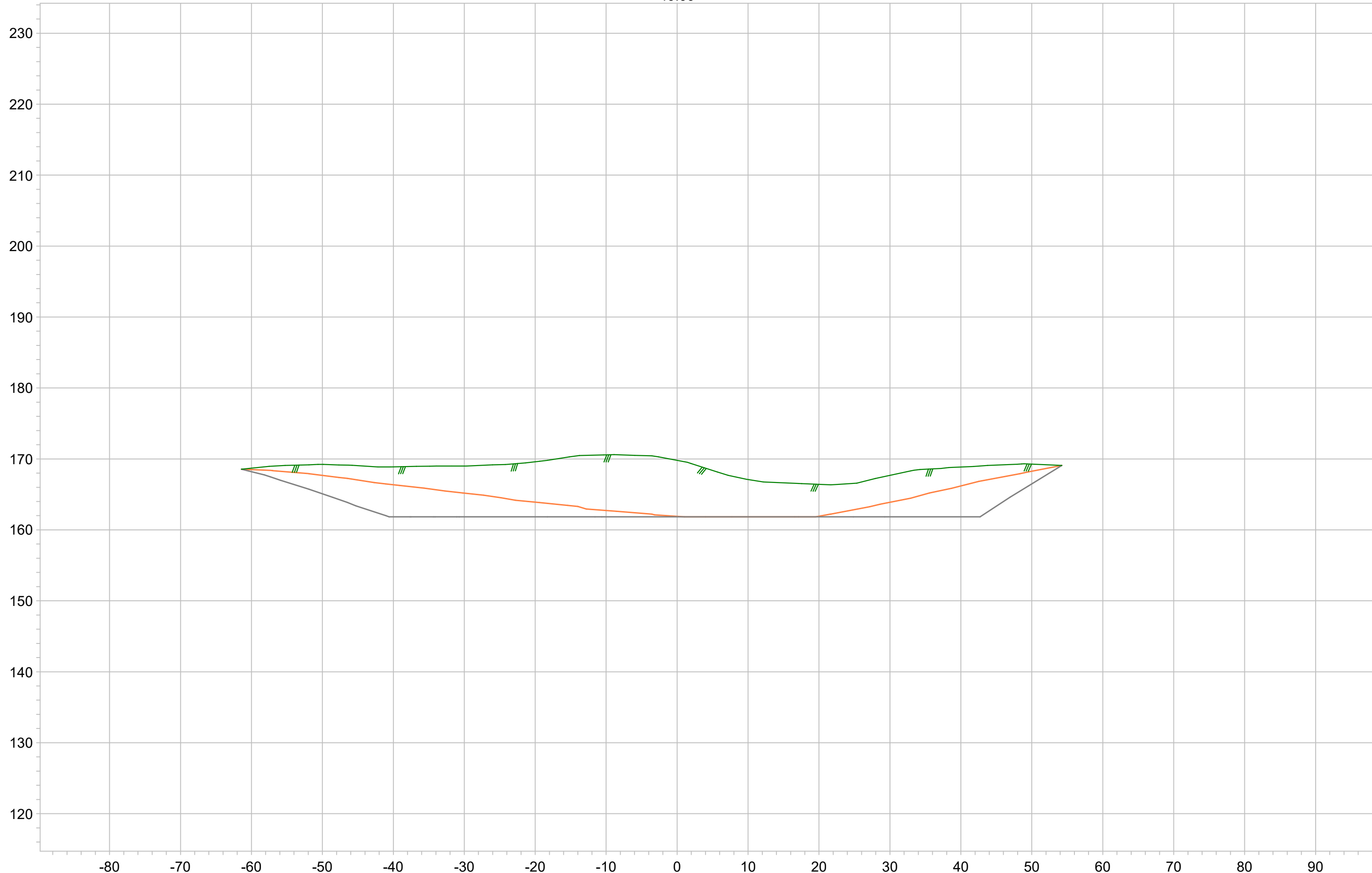


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätieto / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

40.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

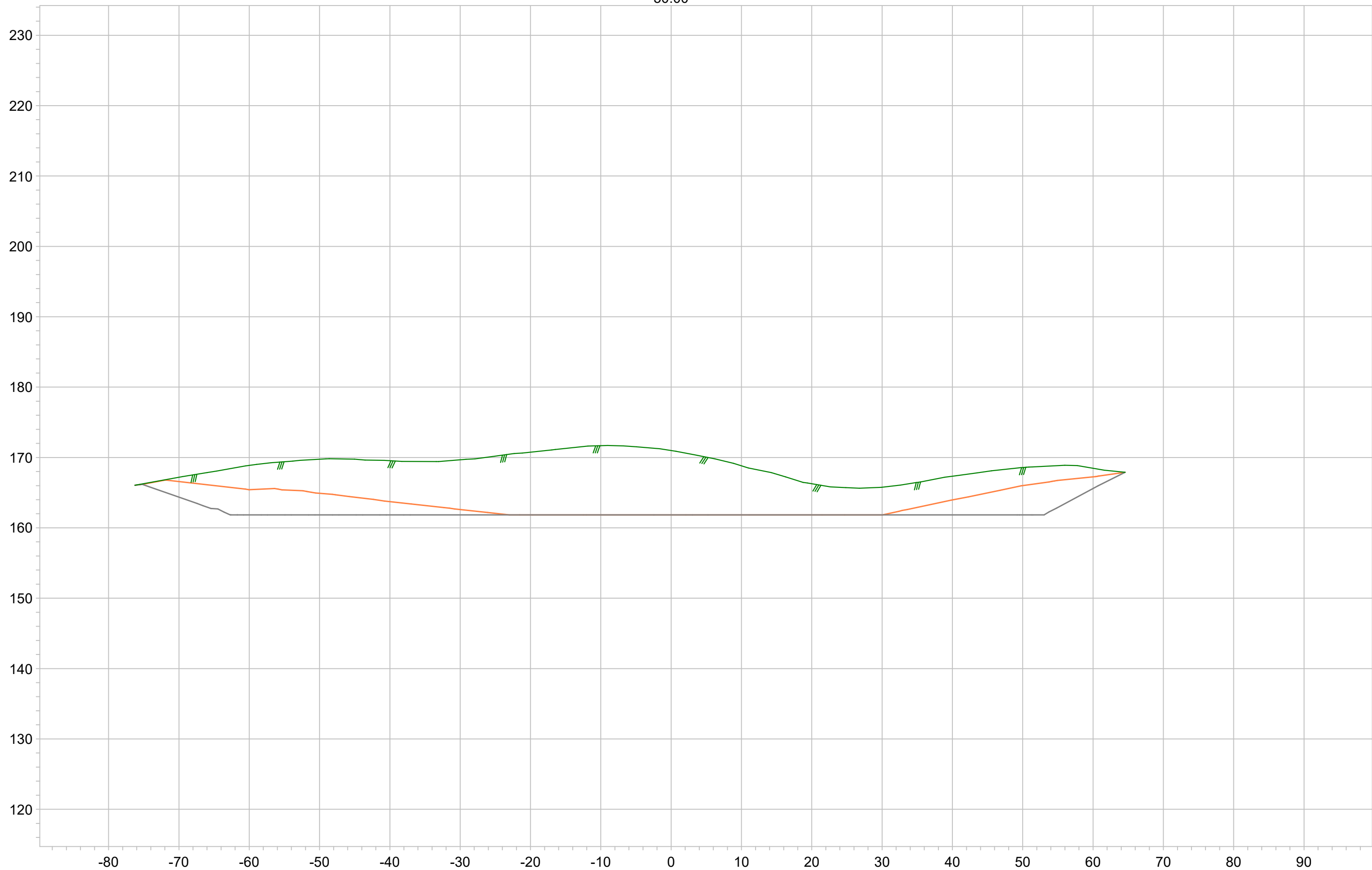


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

50.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



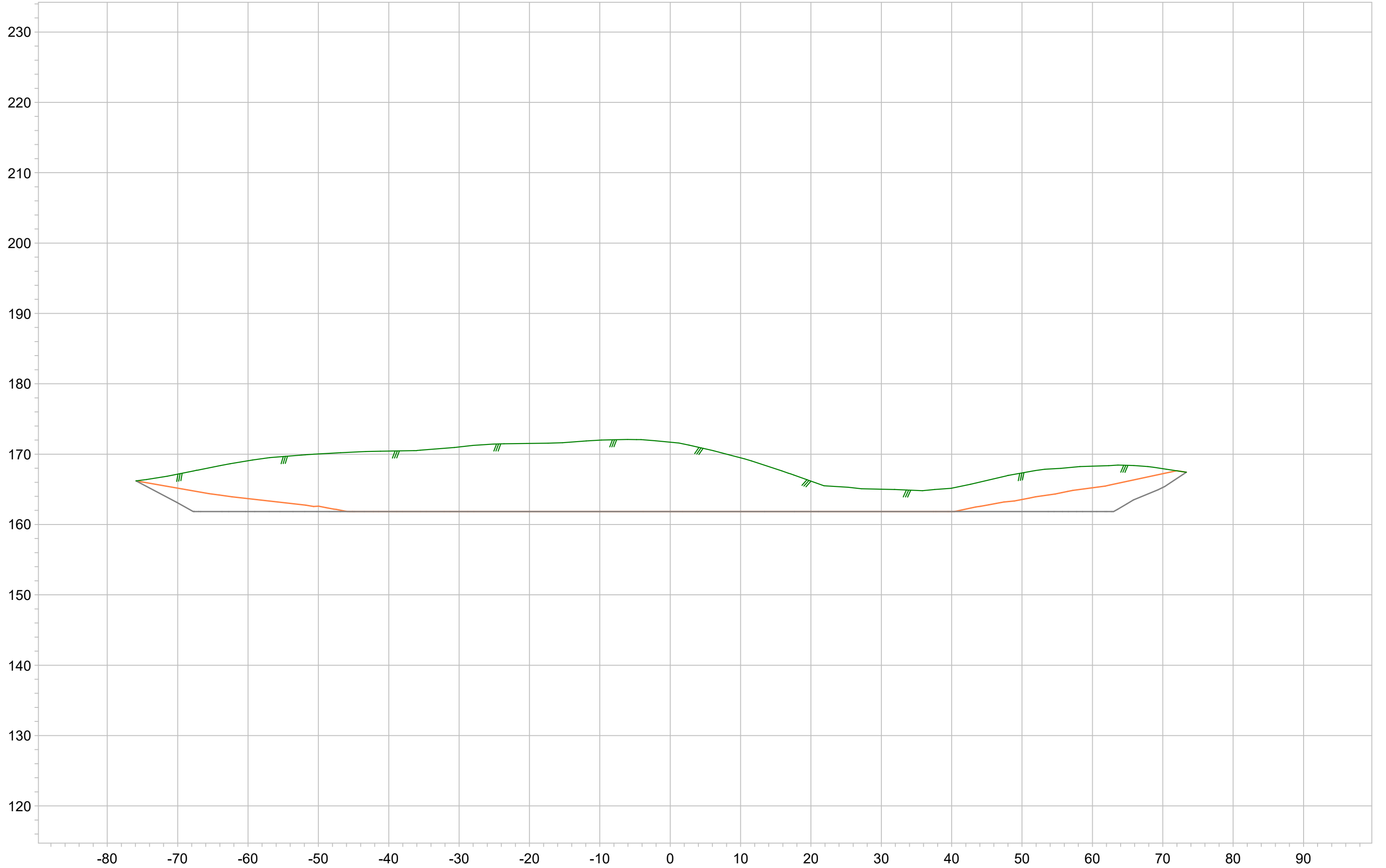
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

60.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

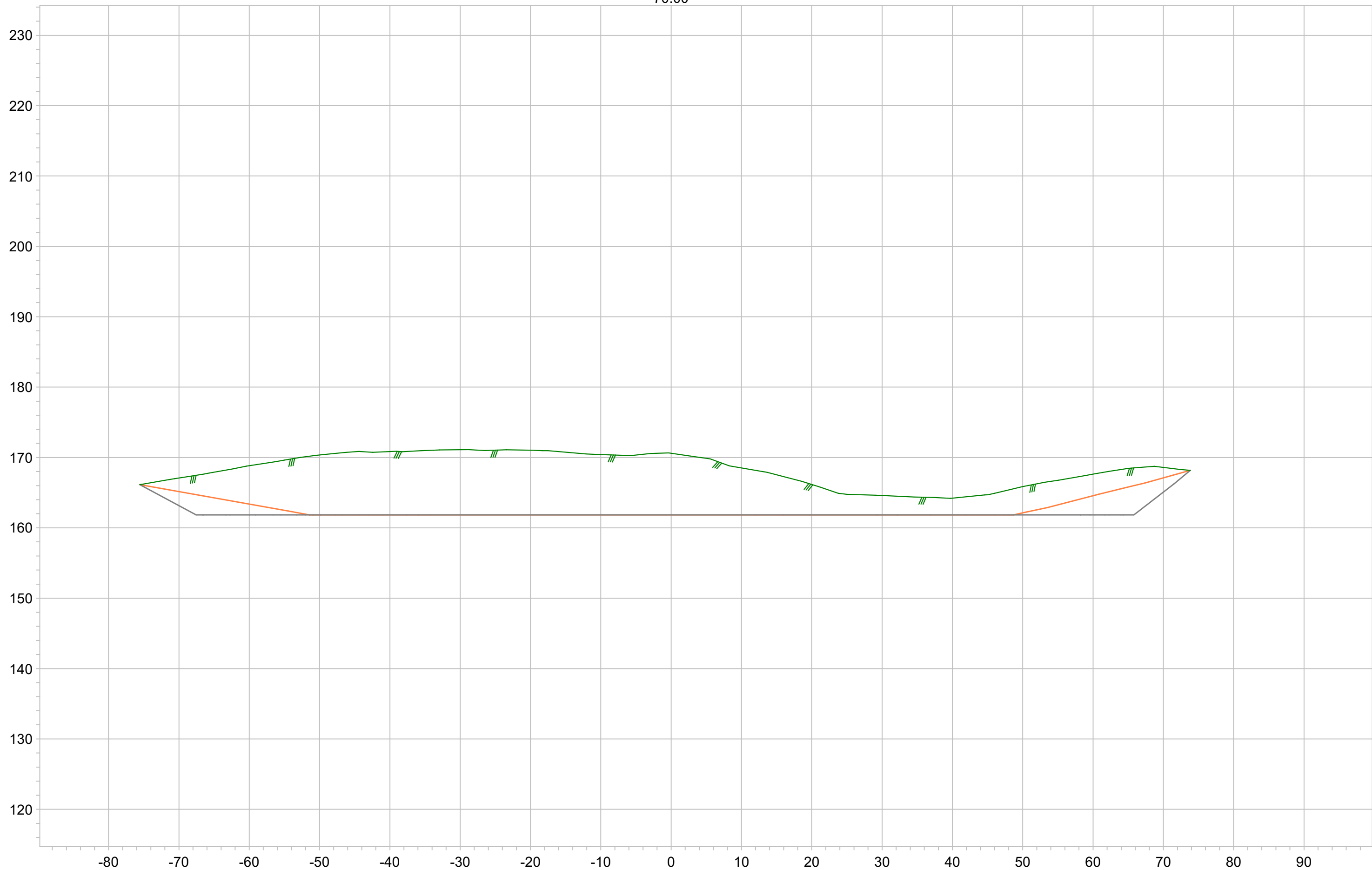
Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



70.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



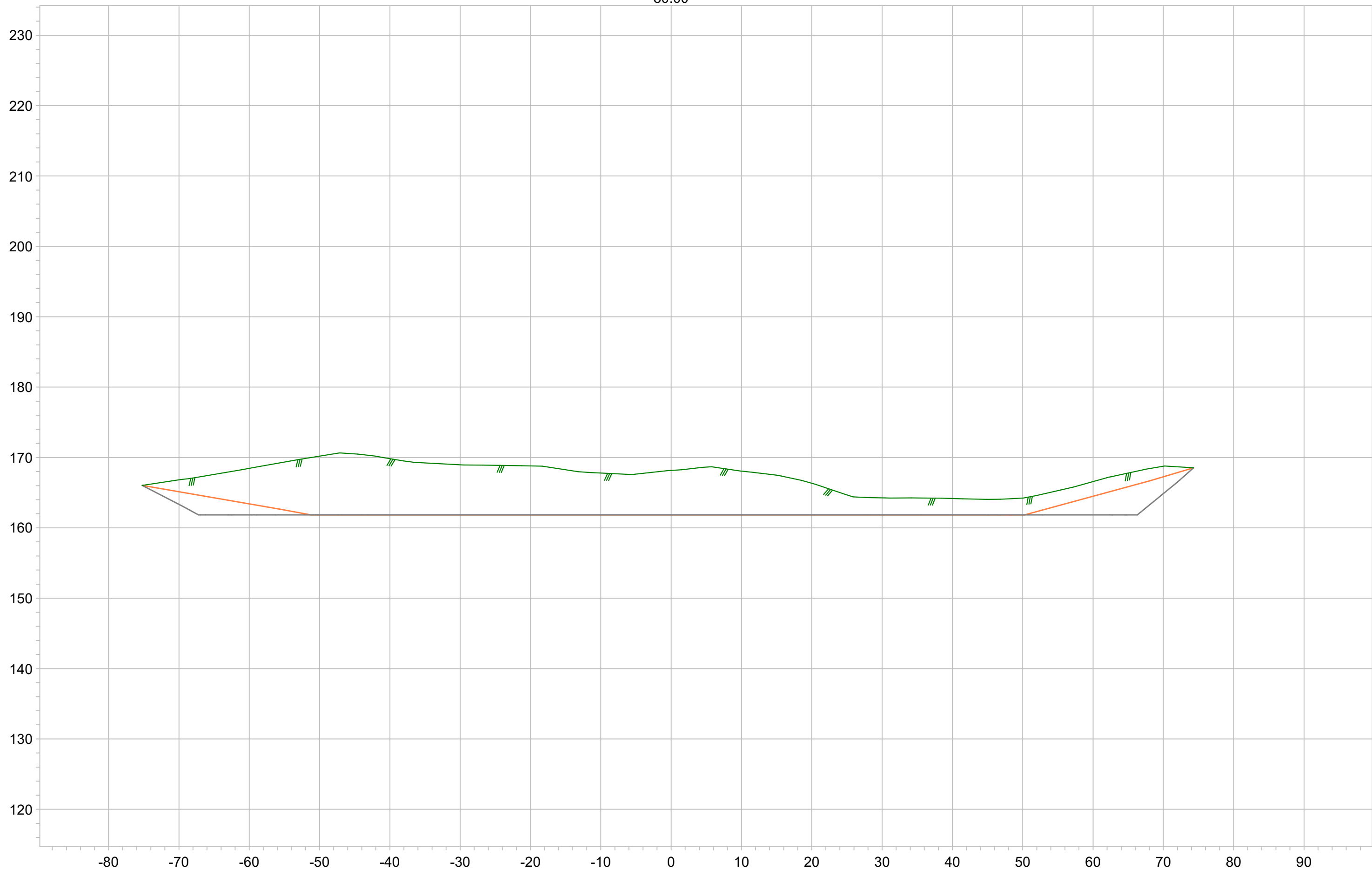
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

80.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



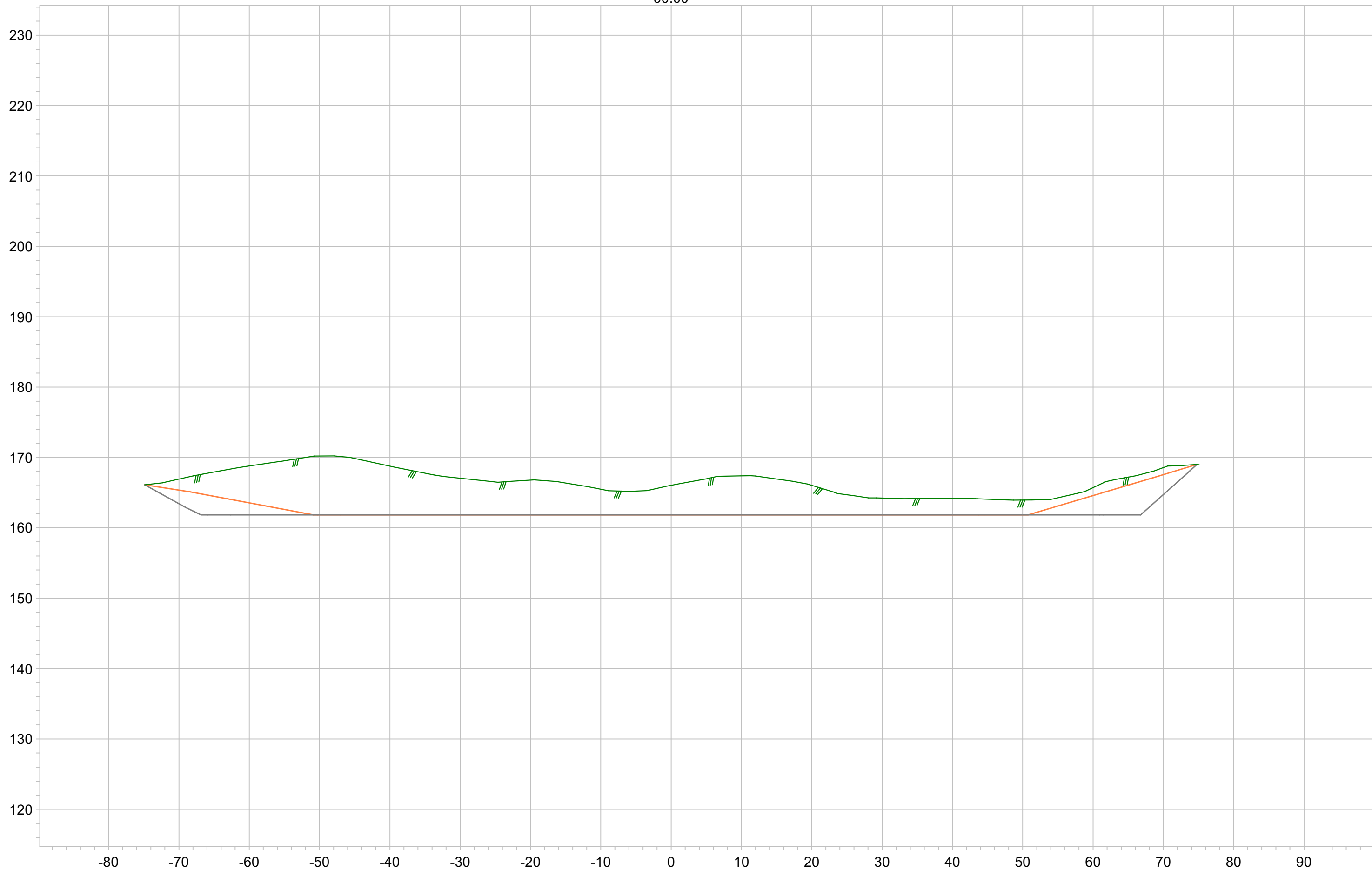
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

90.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



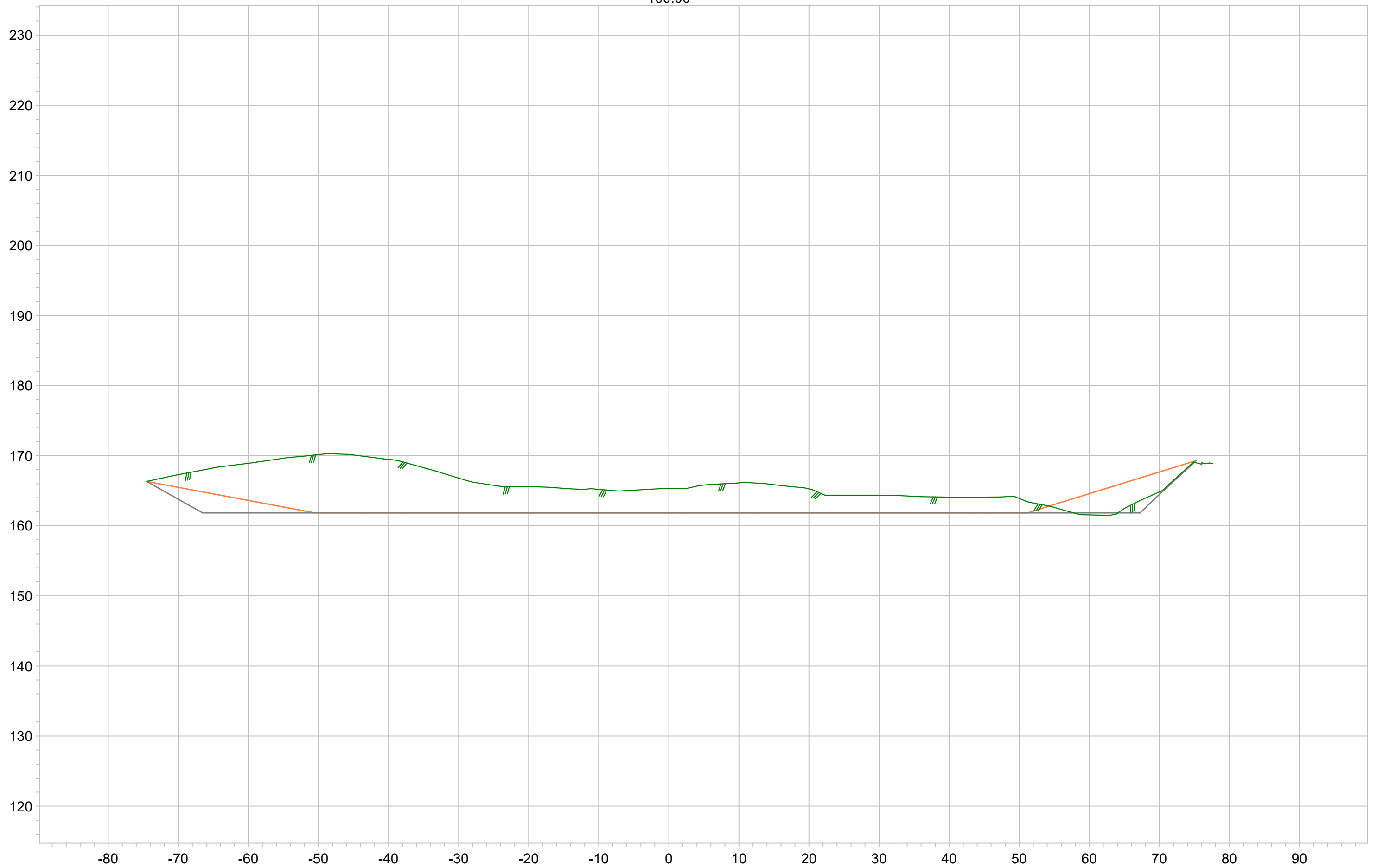
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

100.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



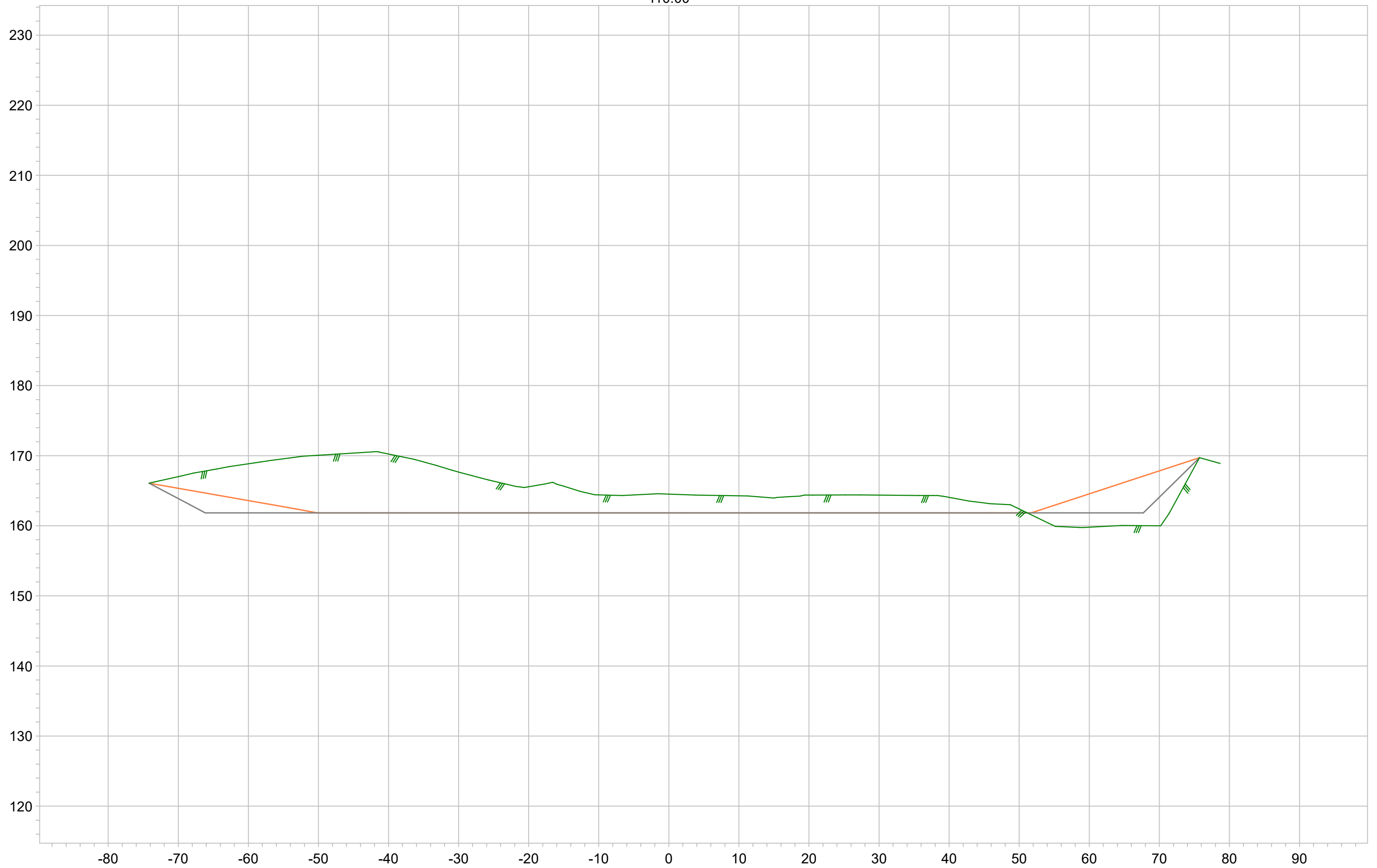
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

110.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



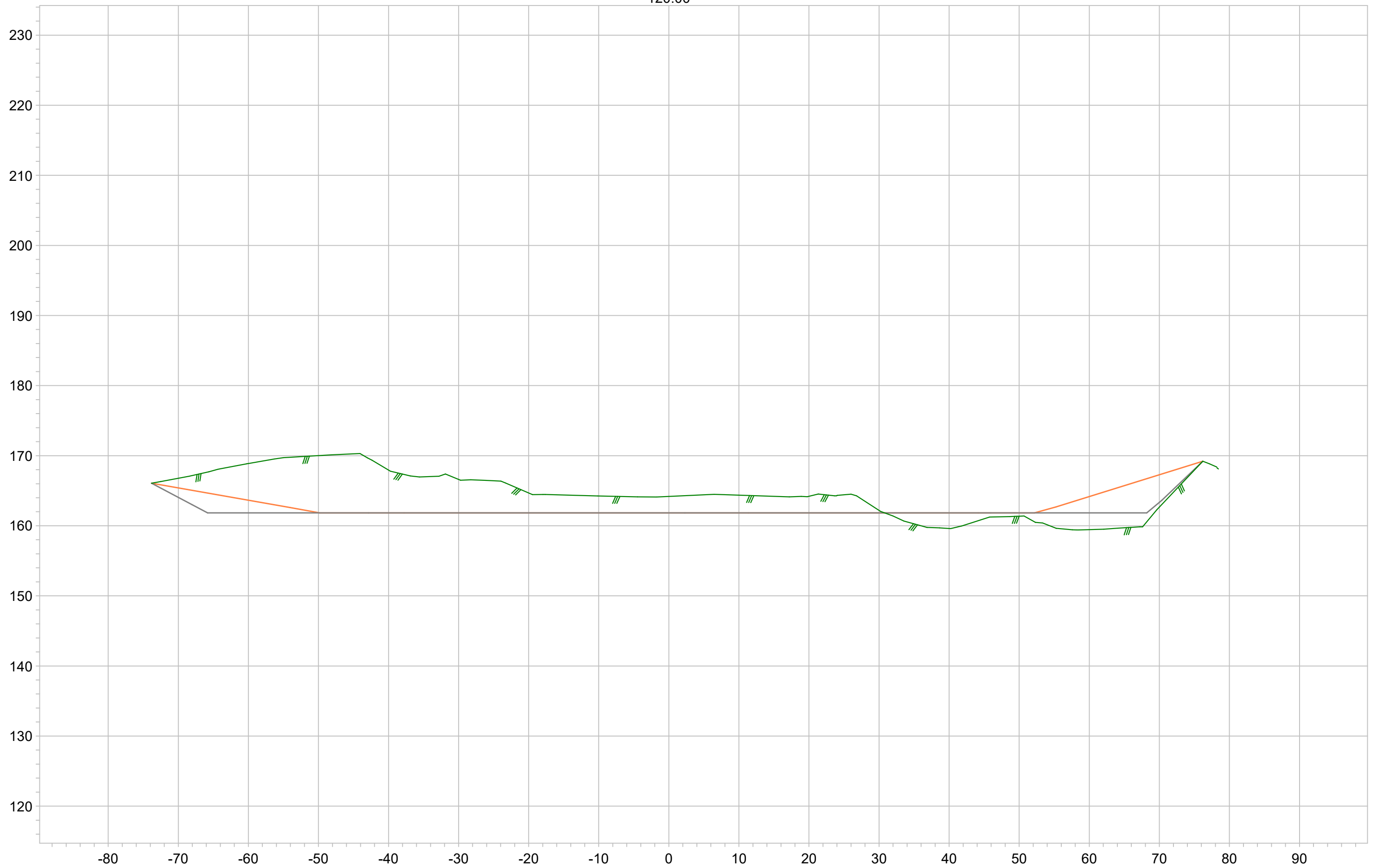
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

120.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



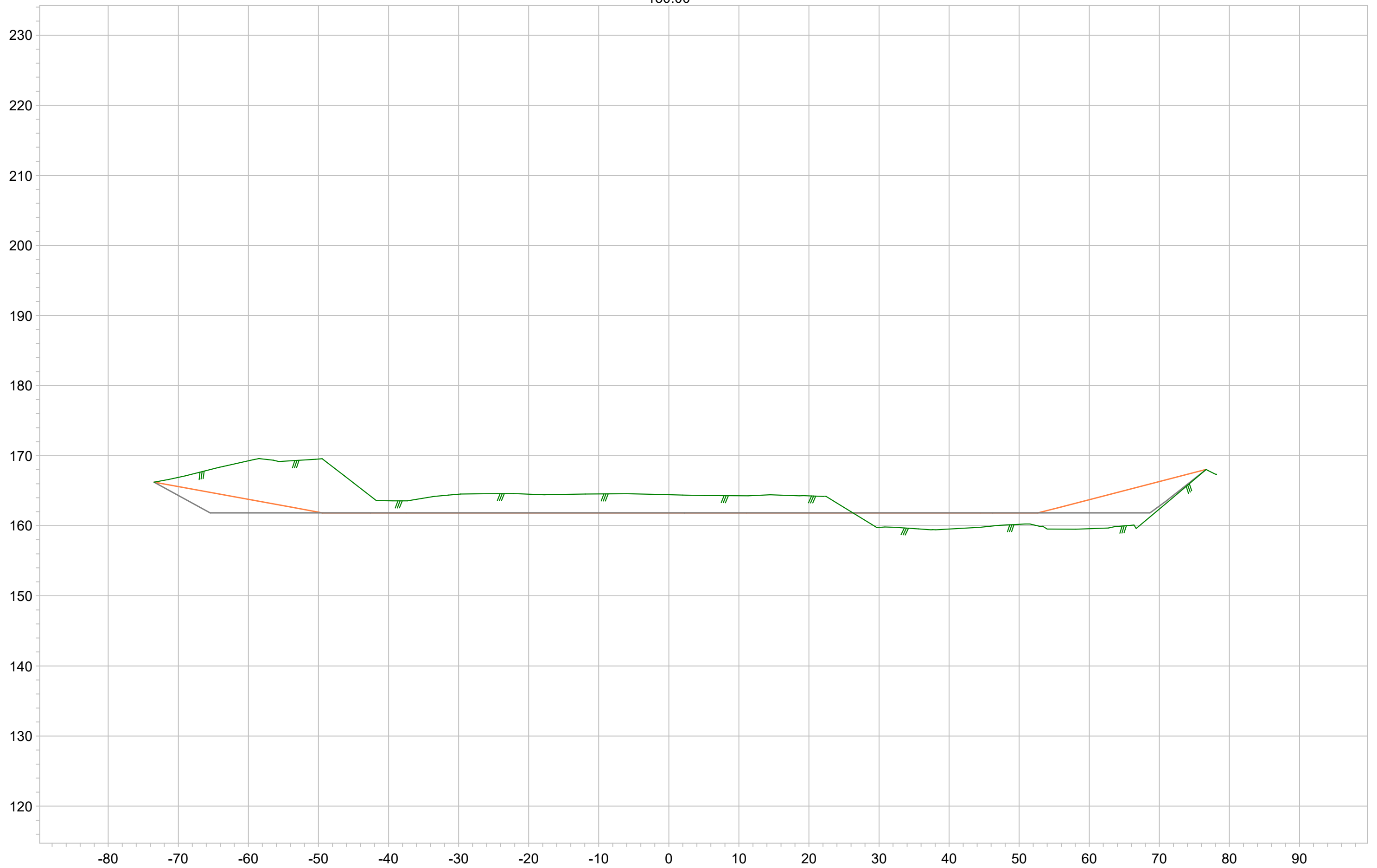
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätieto / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

130.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

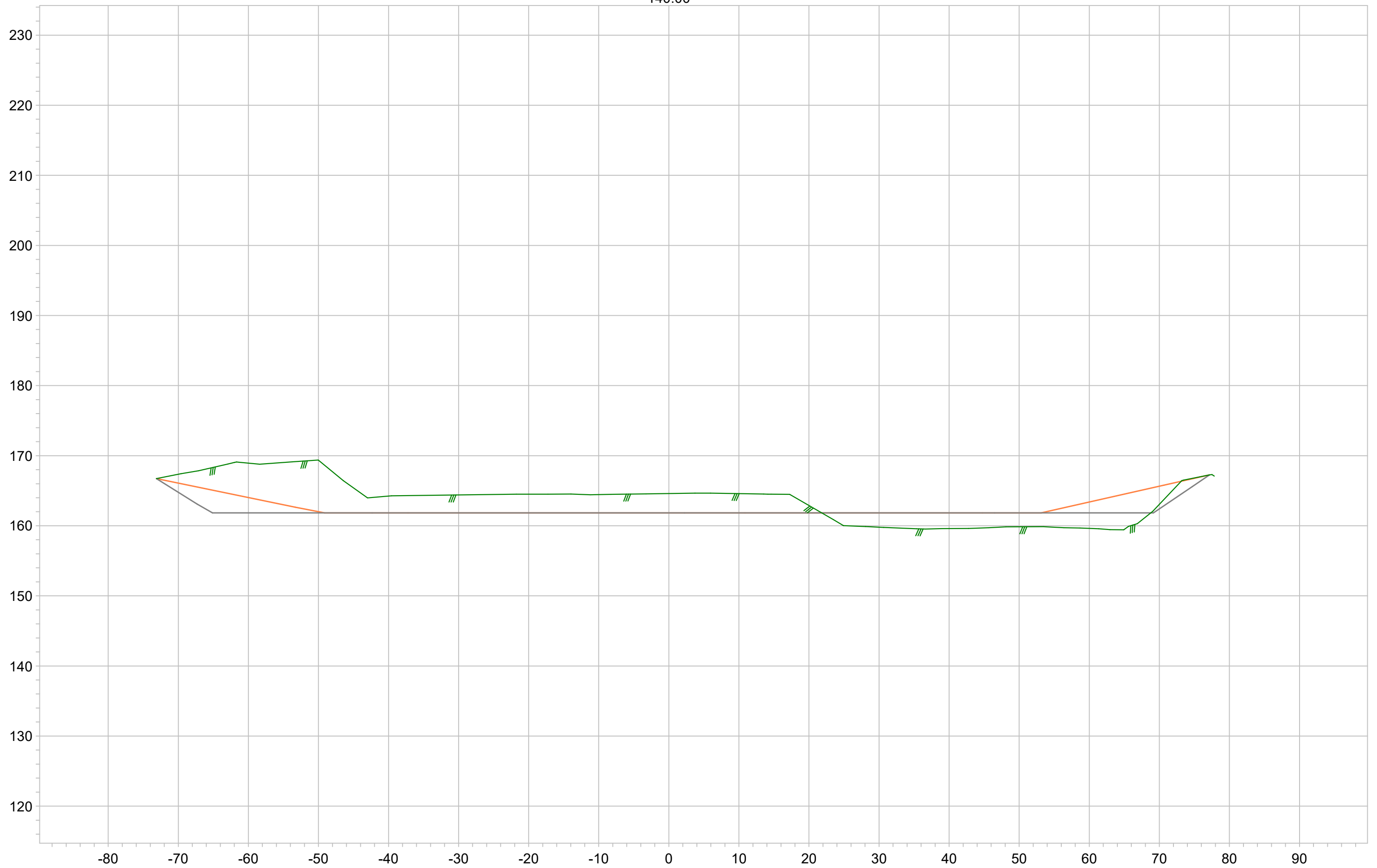
Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



140.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



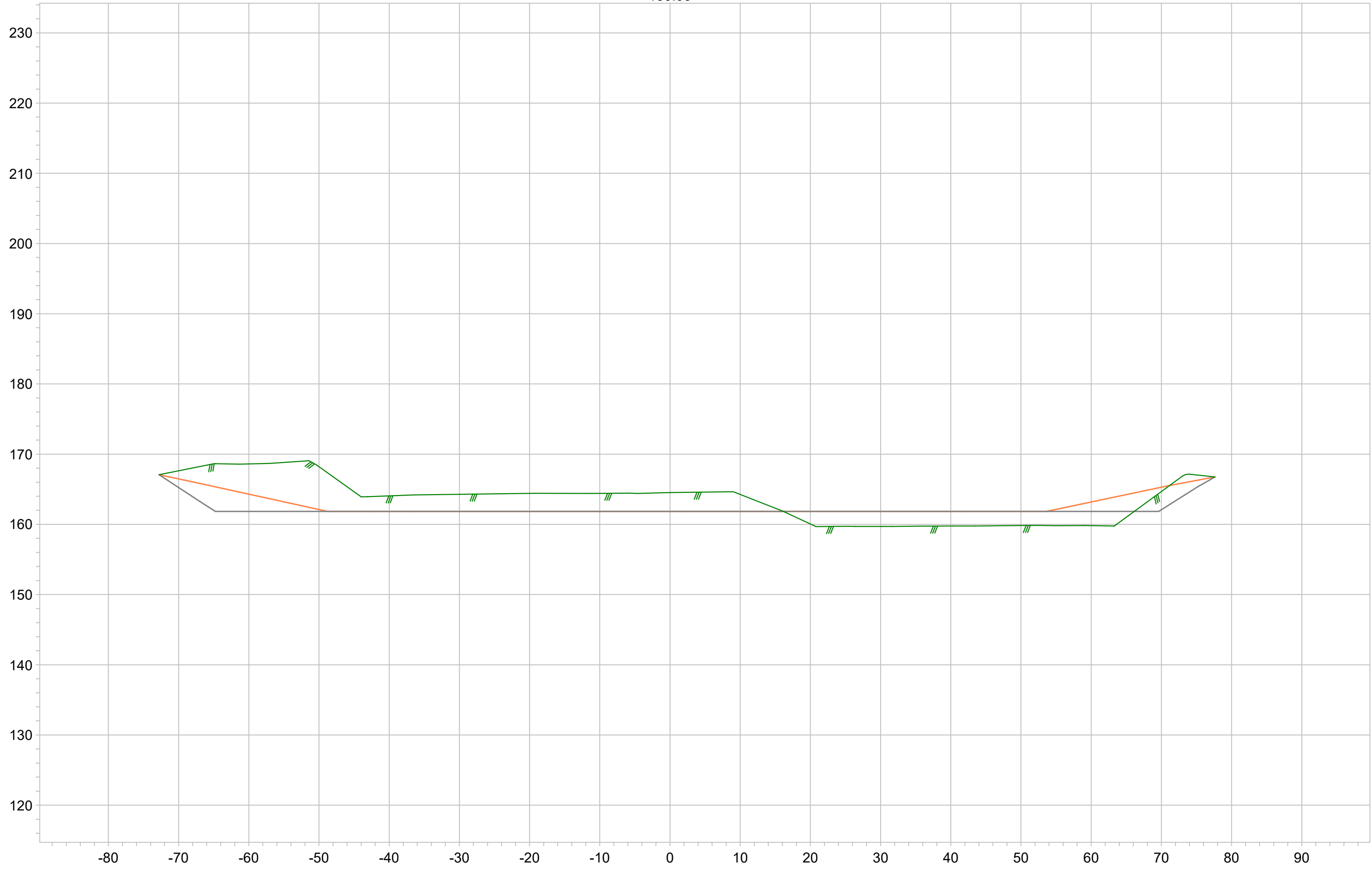
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

150.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

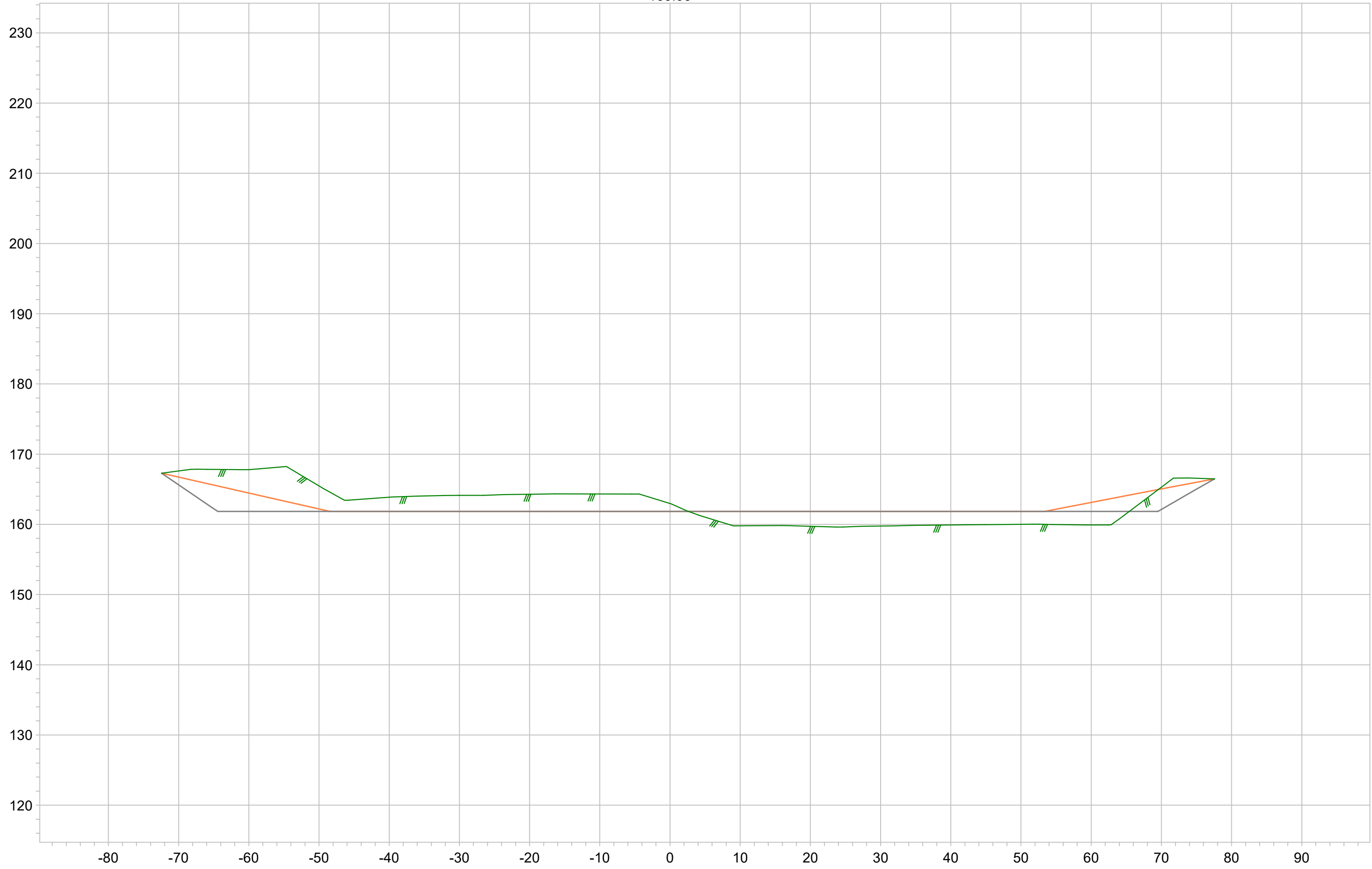


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

160.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

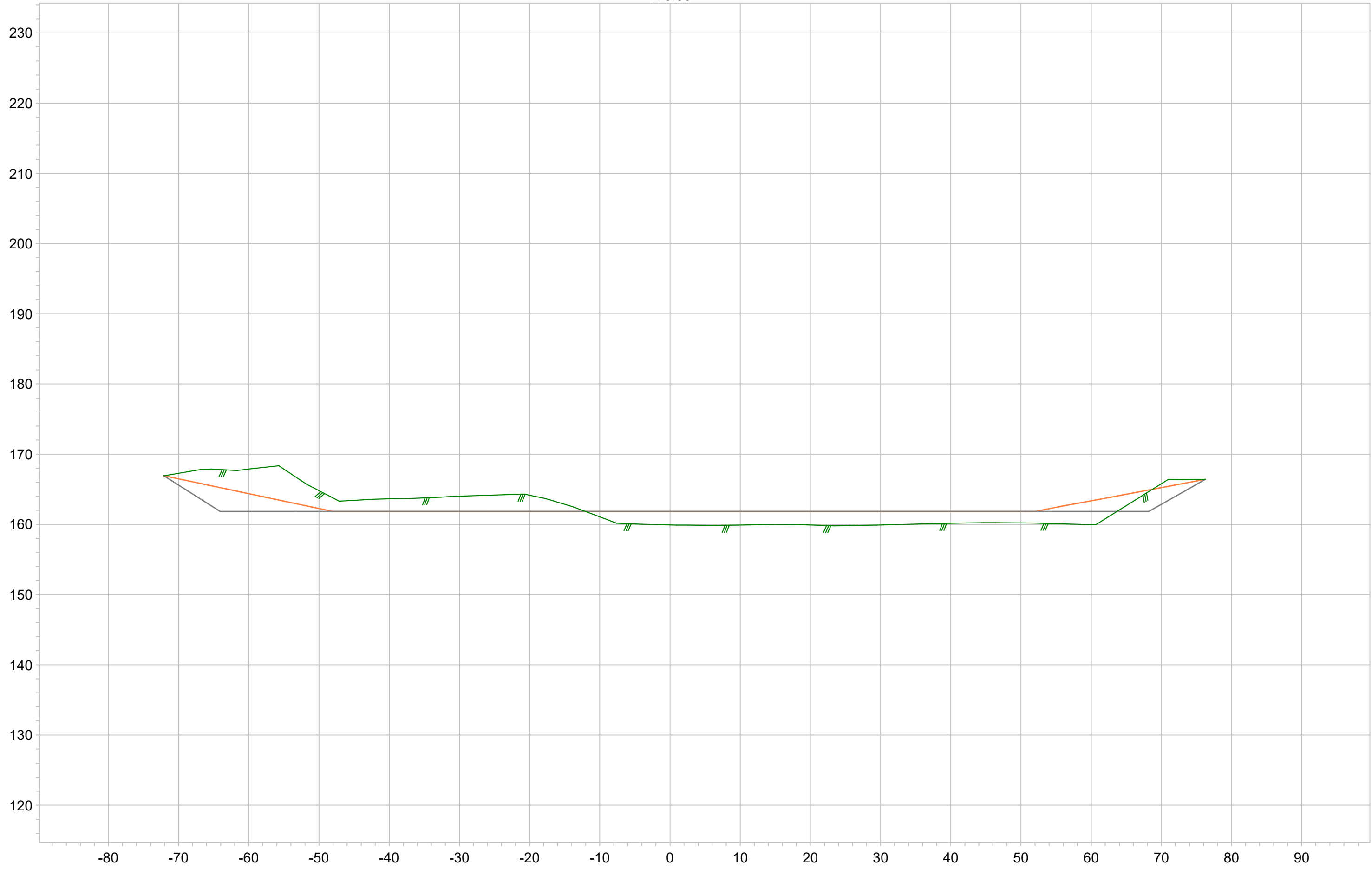


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

Lisätietoa / selitteet  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

170.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



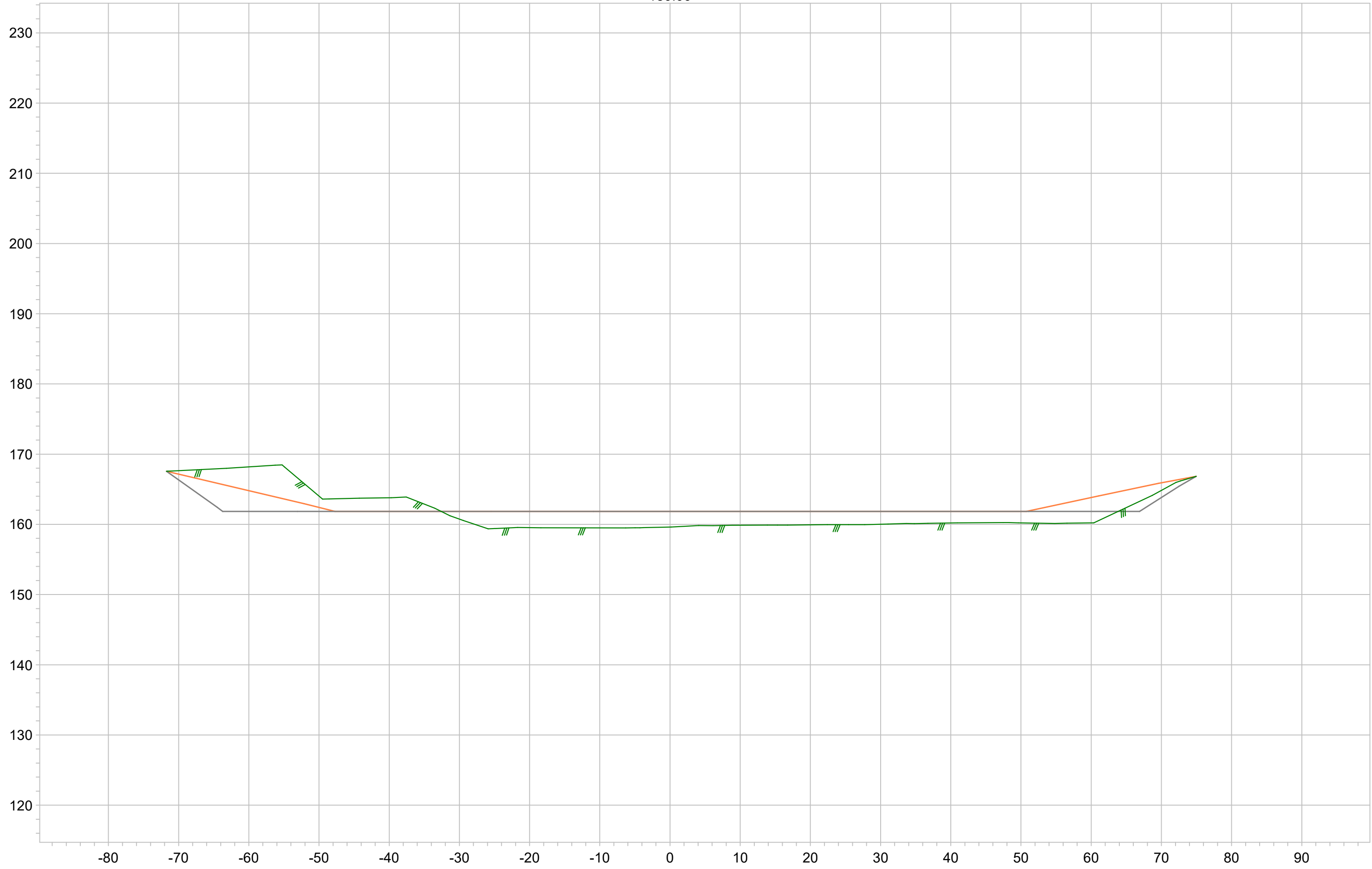
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

180.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

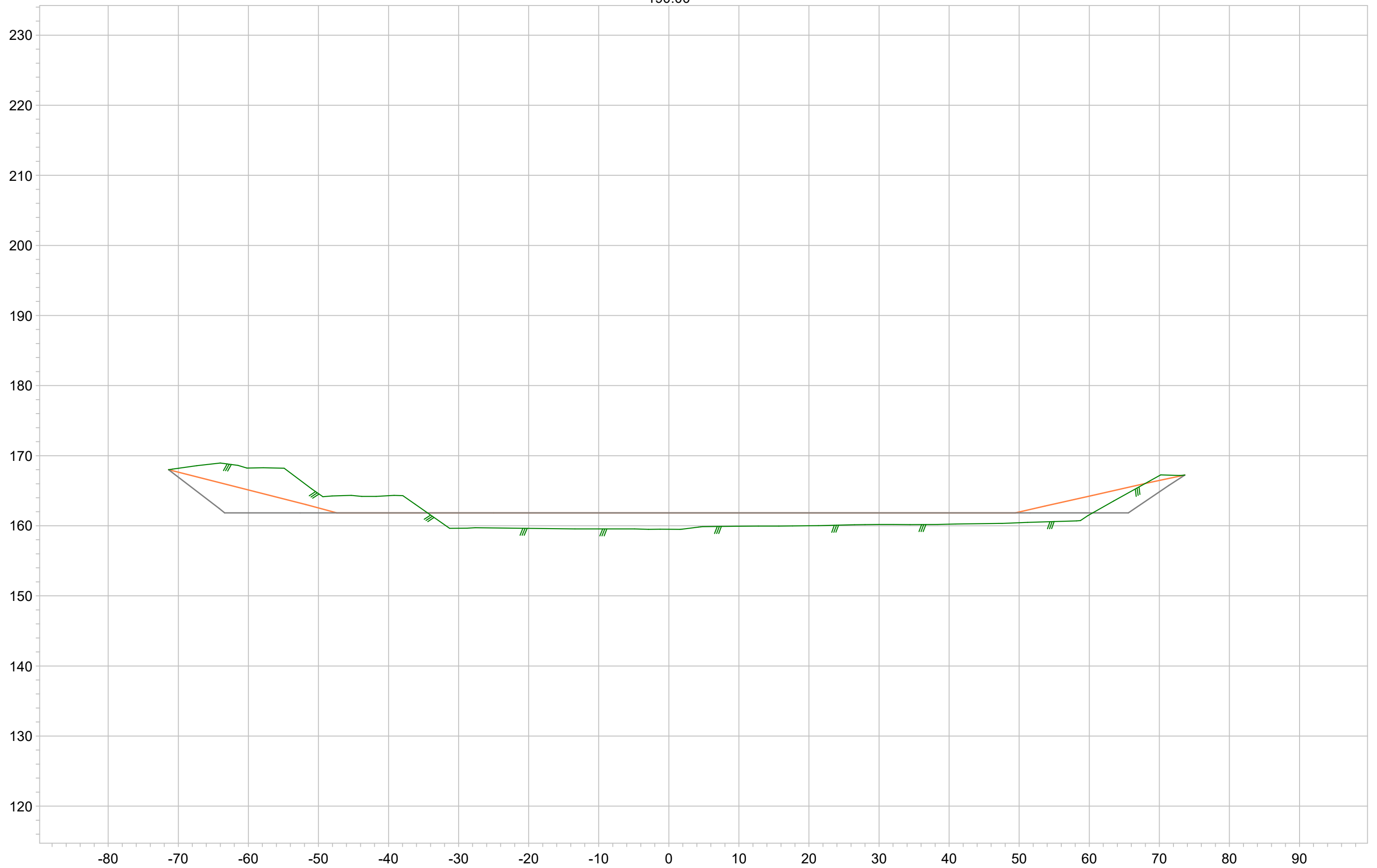


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

190.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



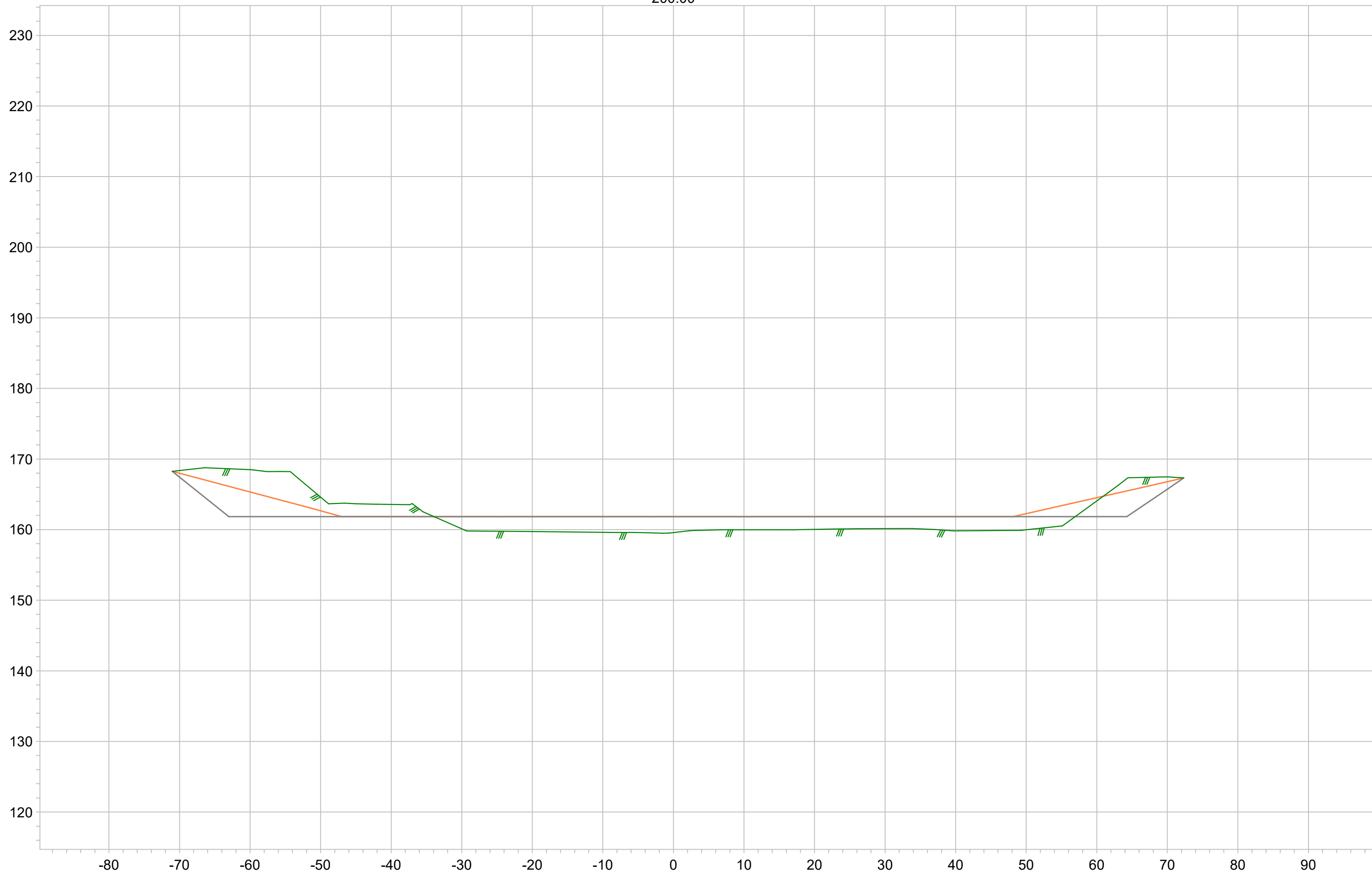
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

200.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

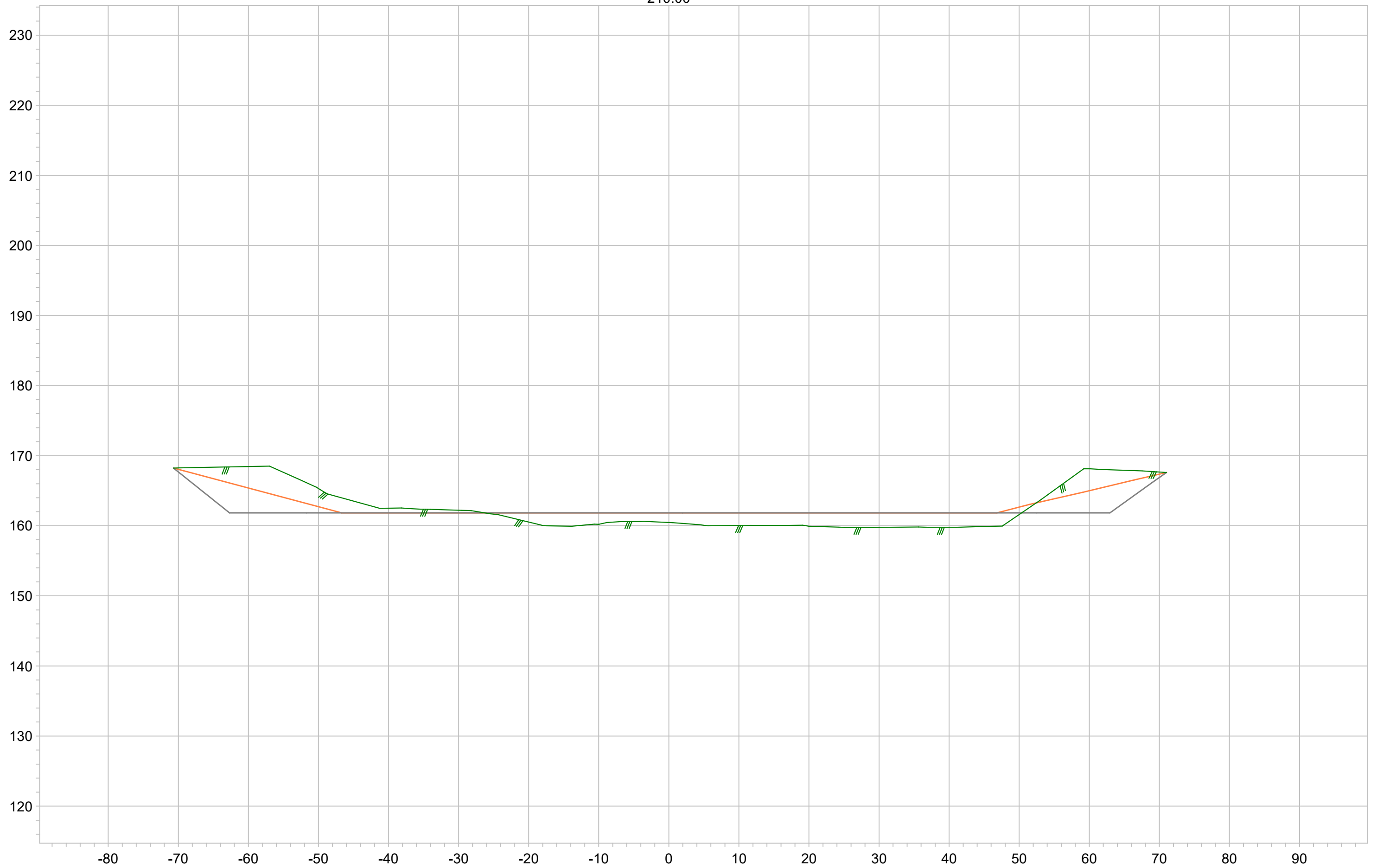
Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



210.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



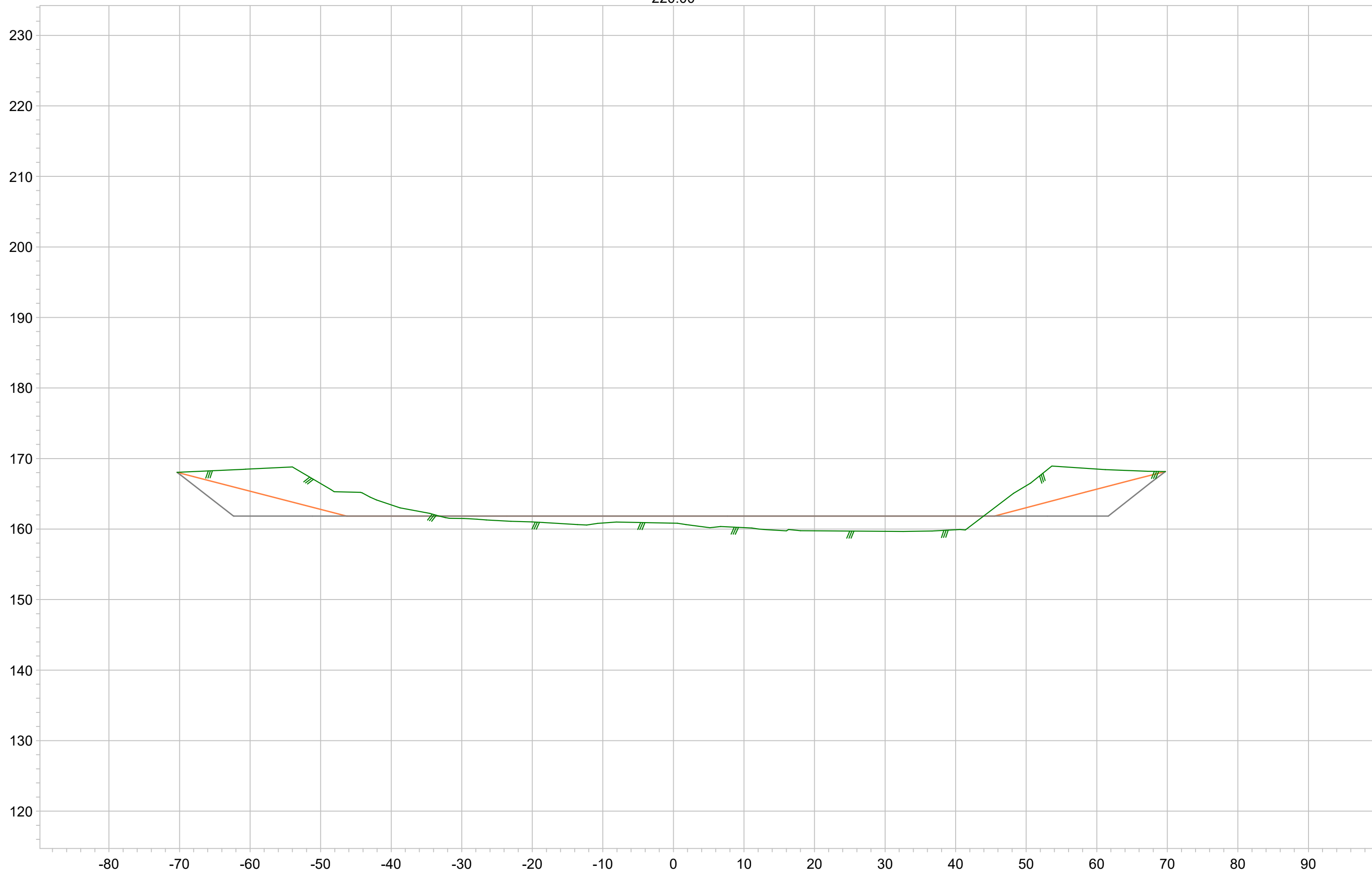
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

220.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



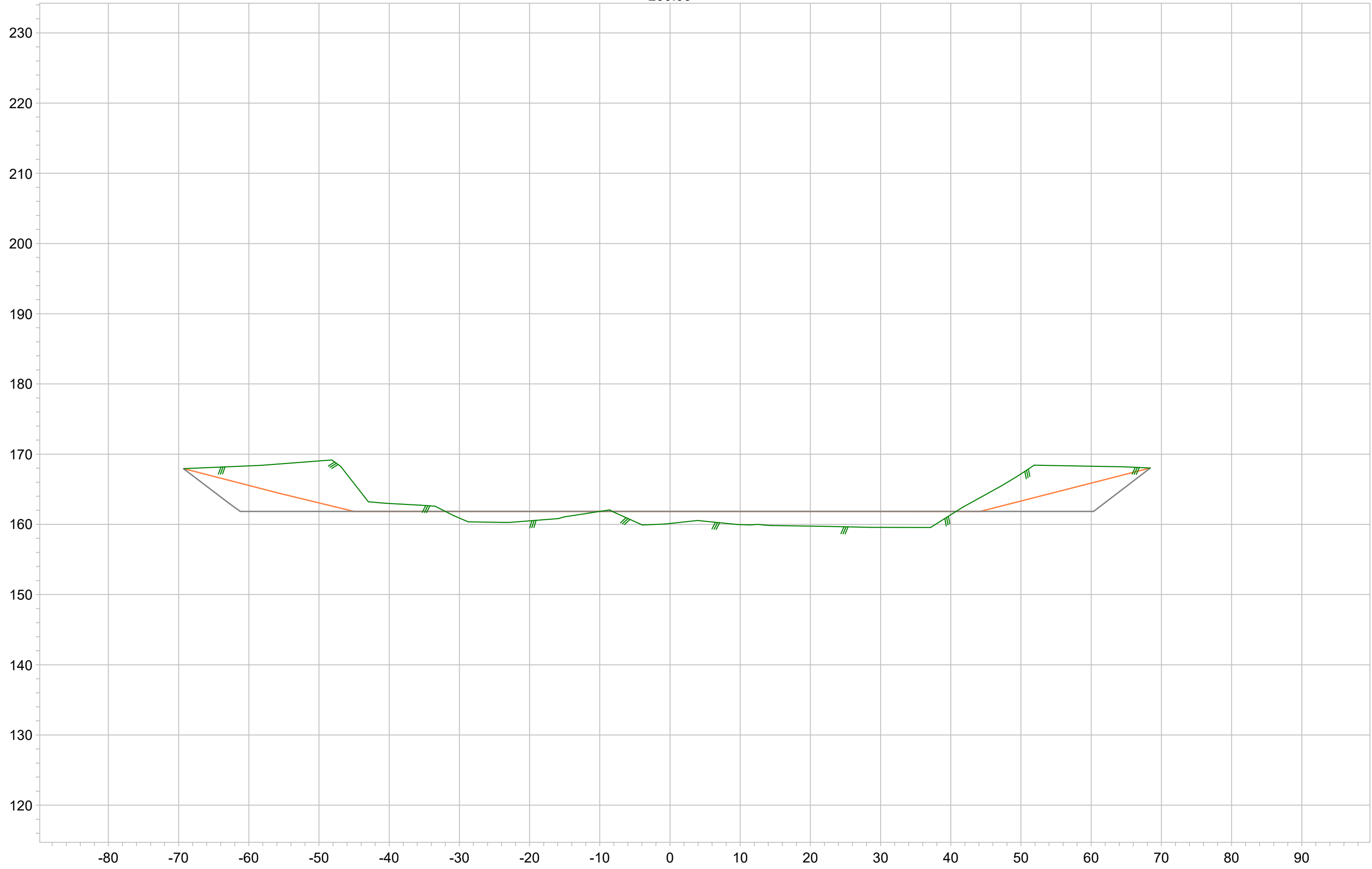
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

230.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

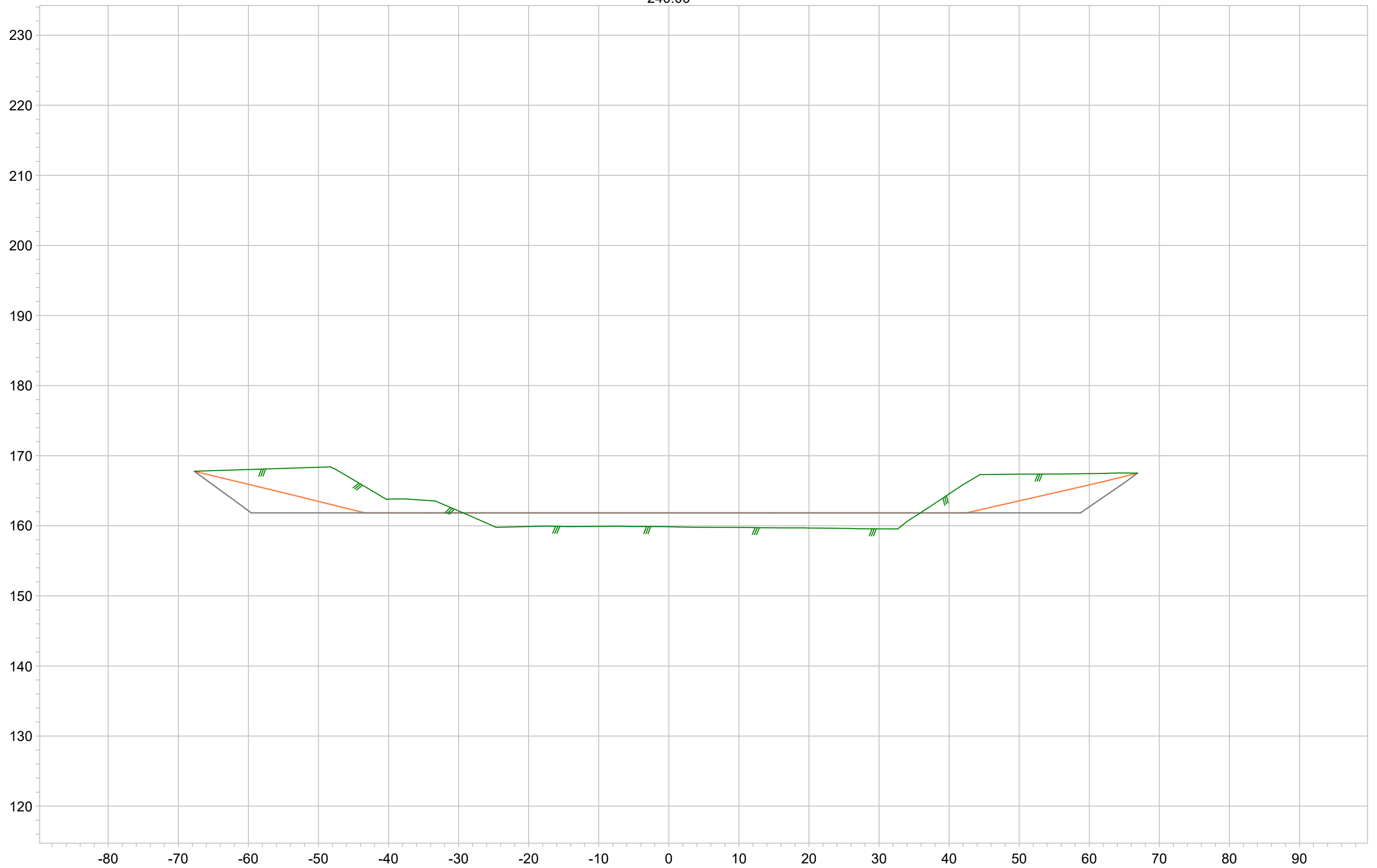


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoja / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

240.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



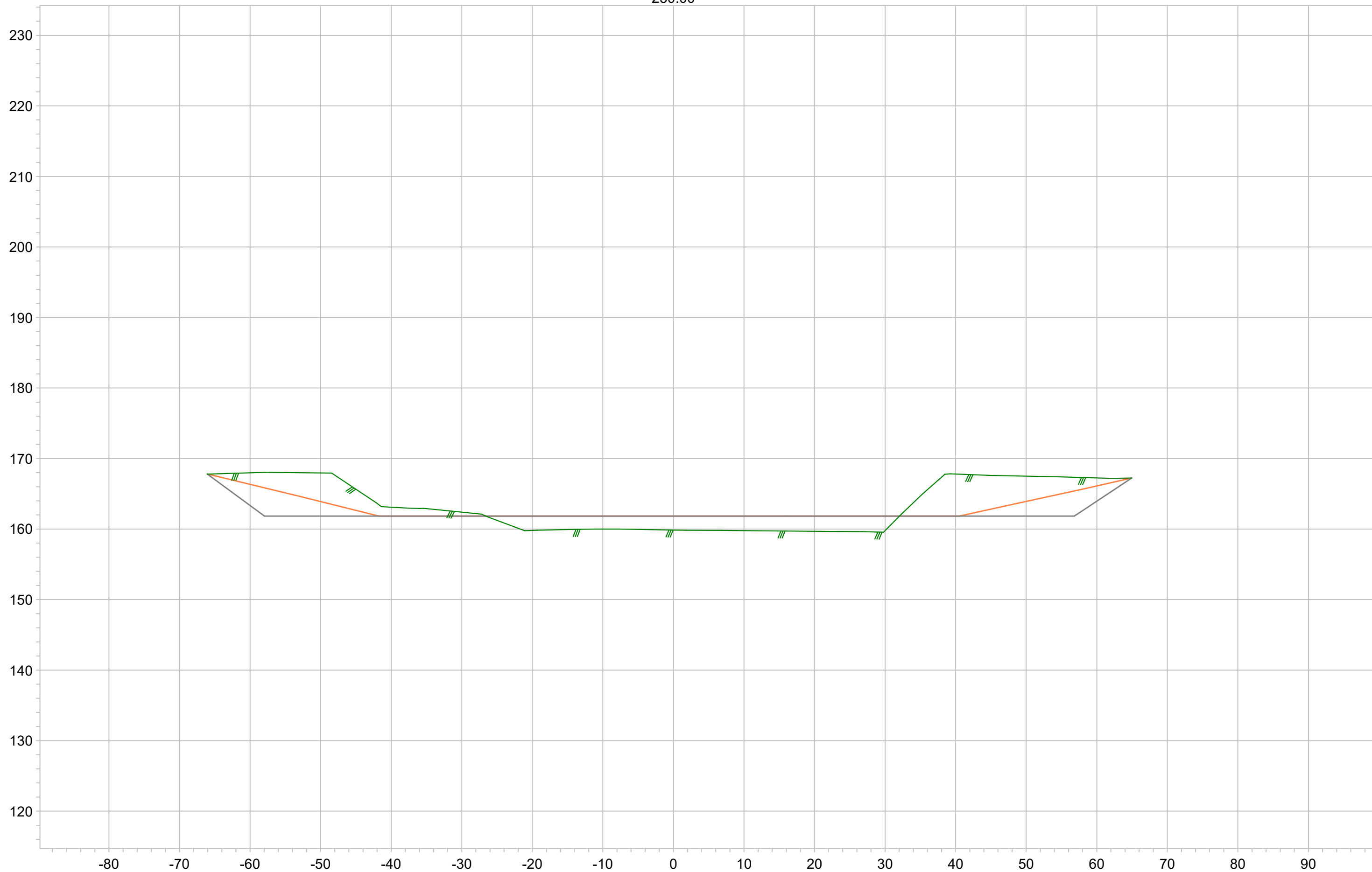
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

250.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



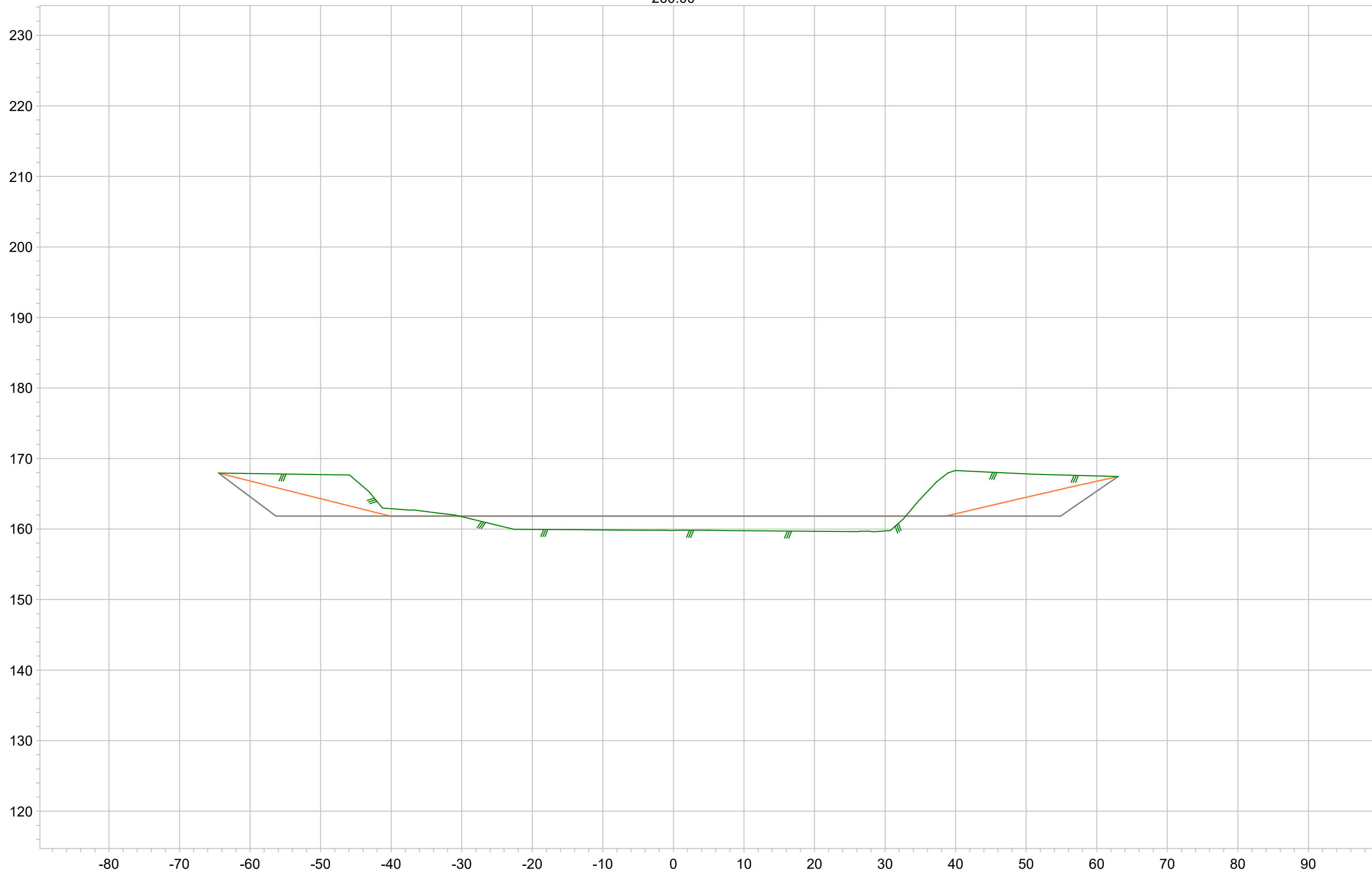
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

260.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



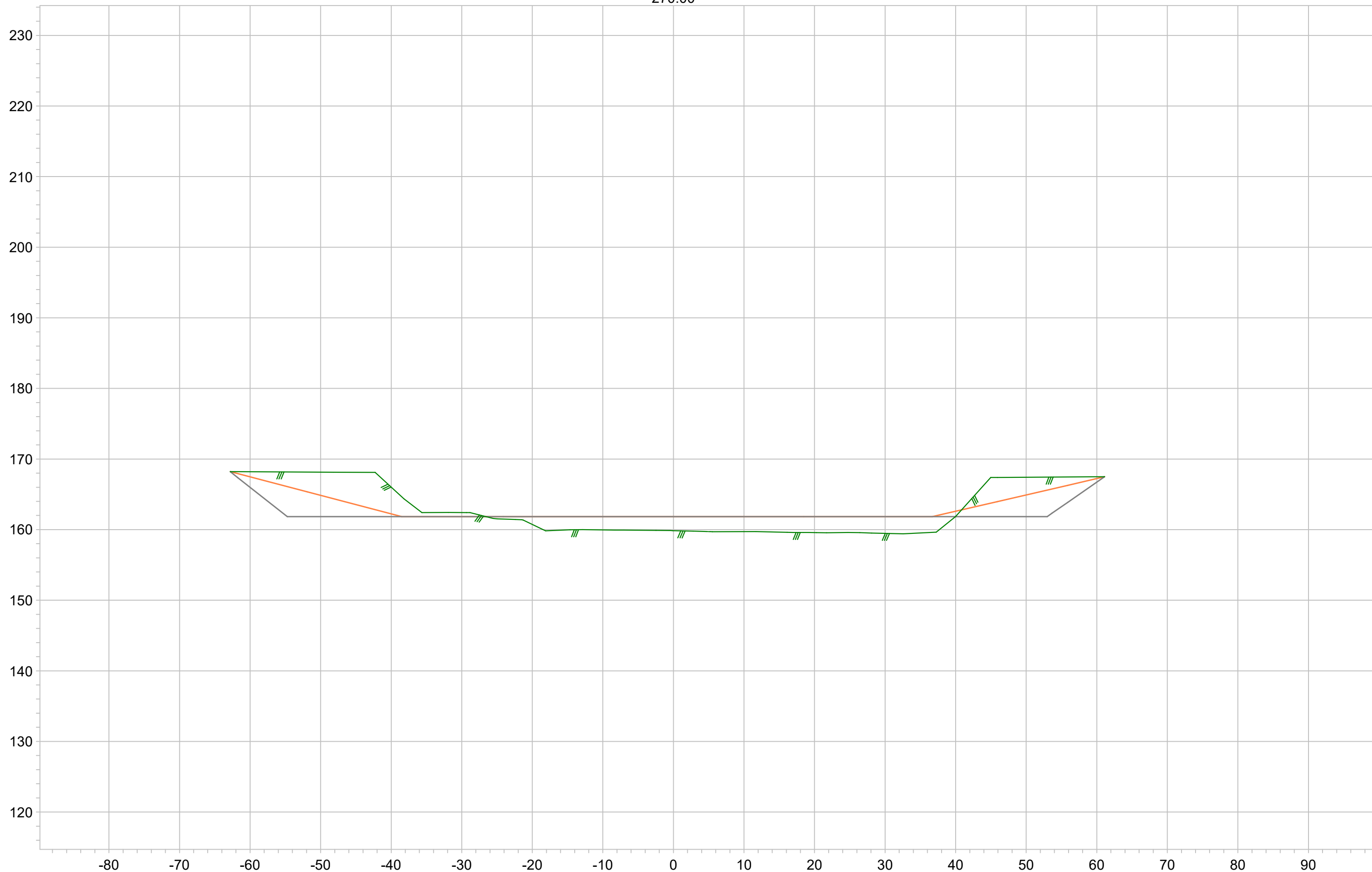
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

270.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

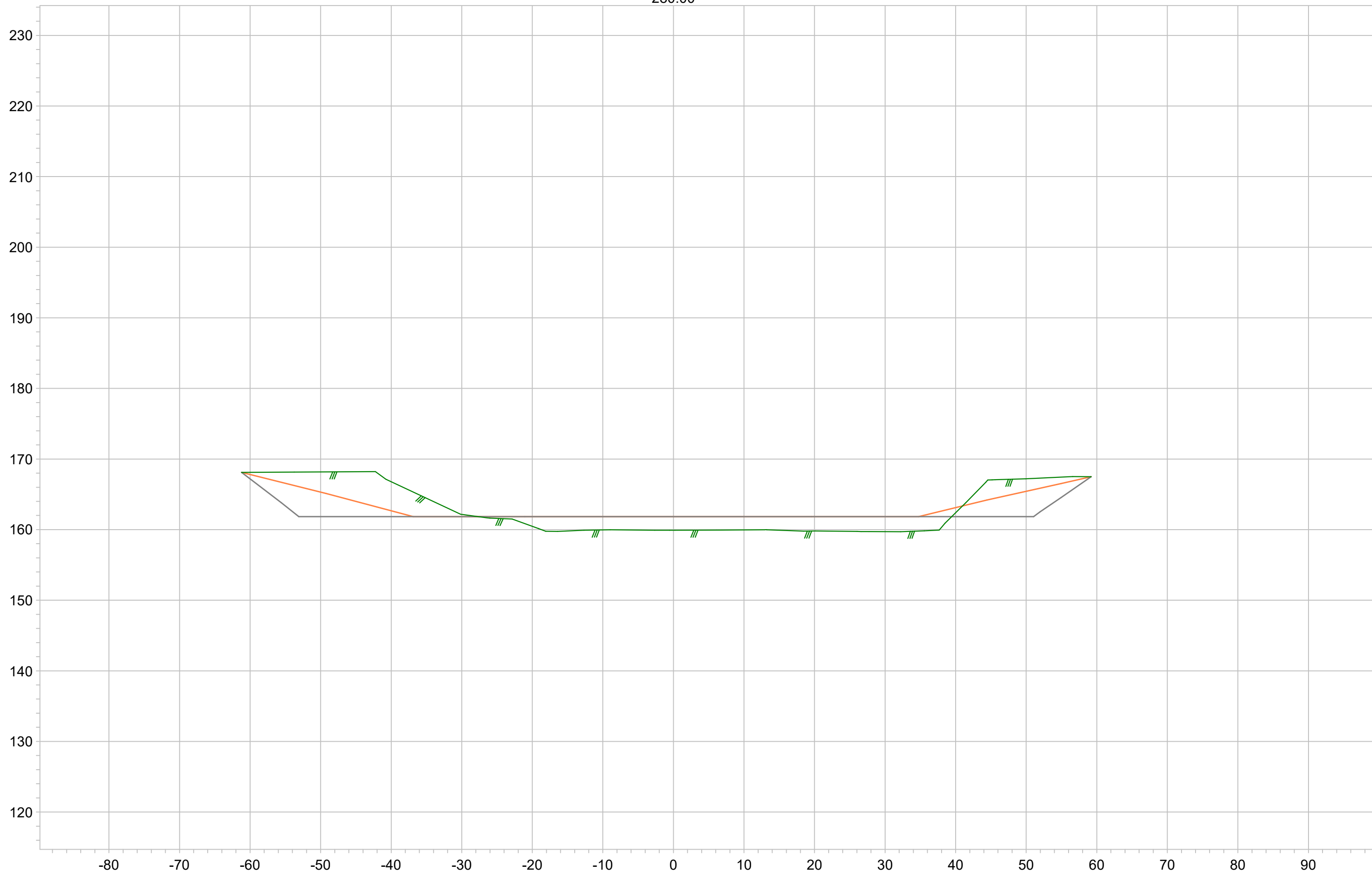
Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



280.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



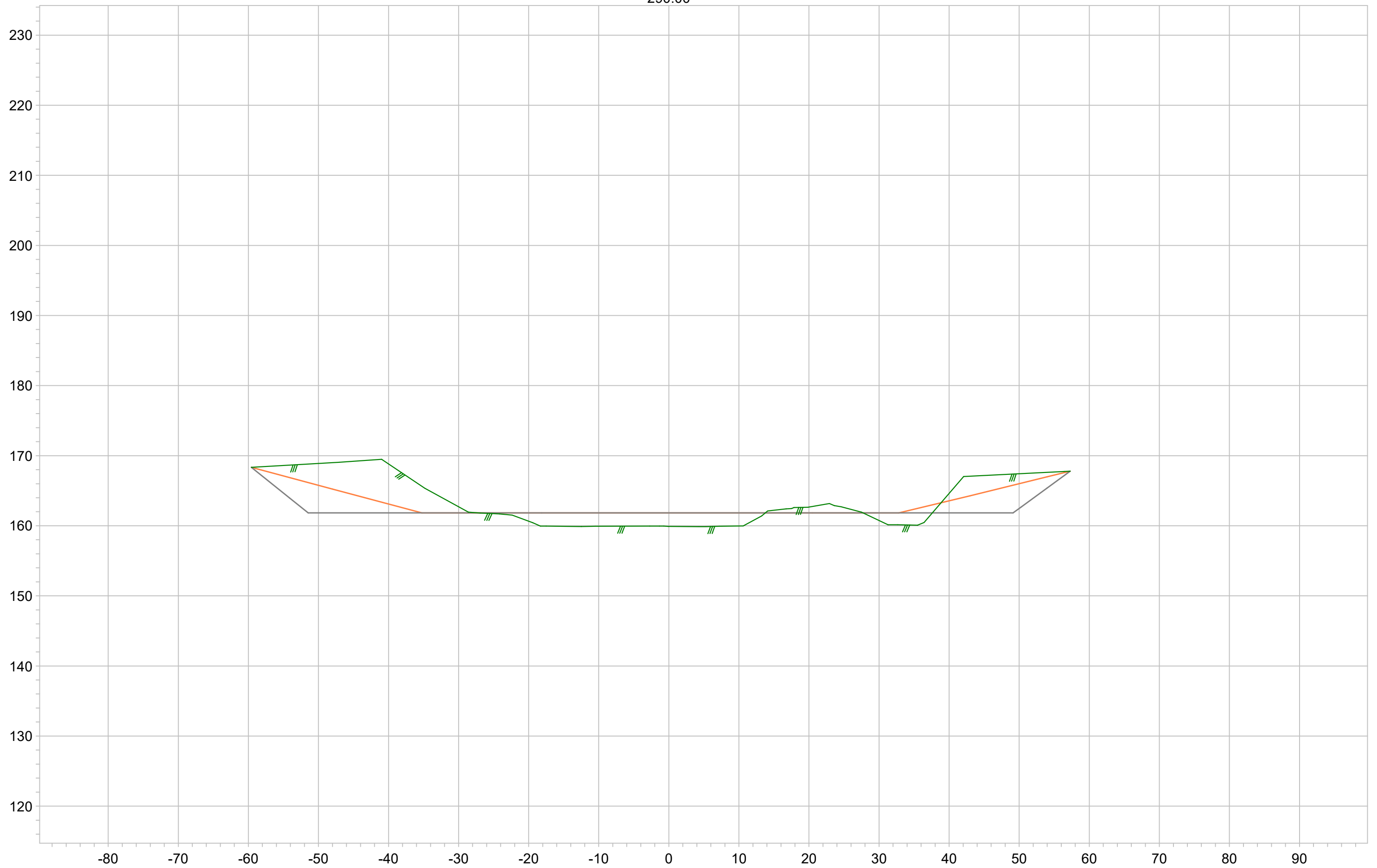
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

290.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



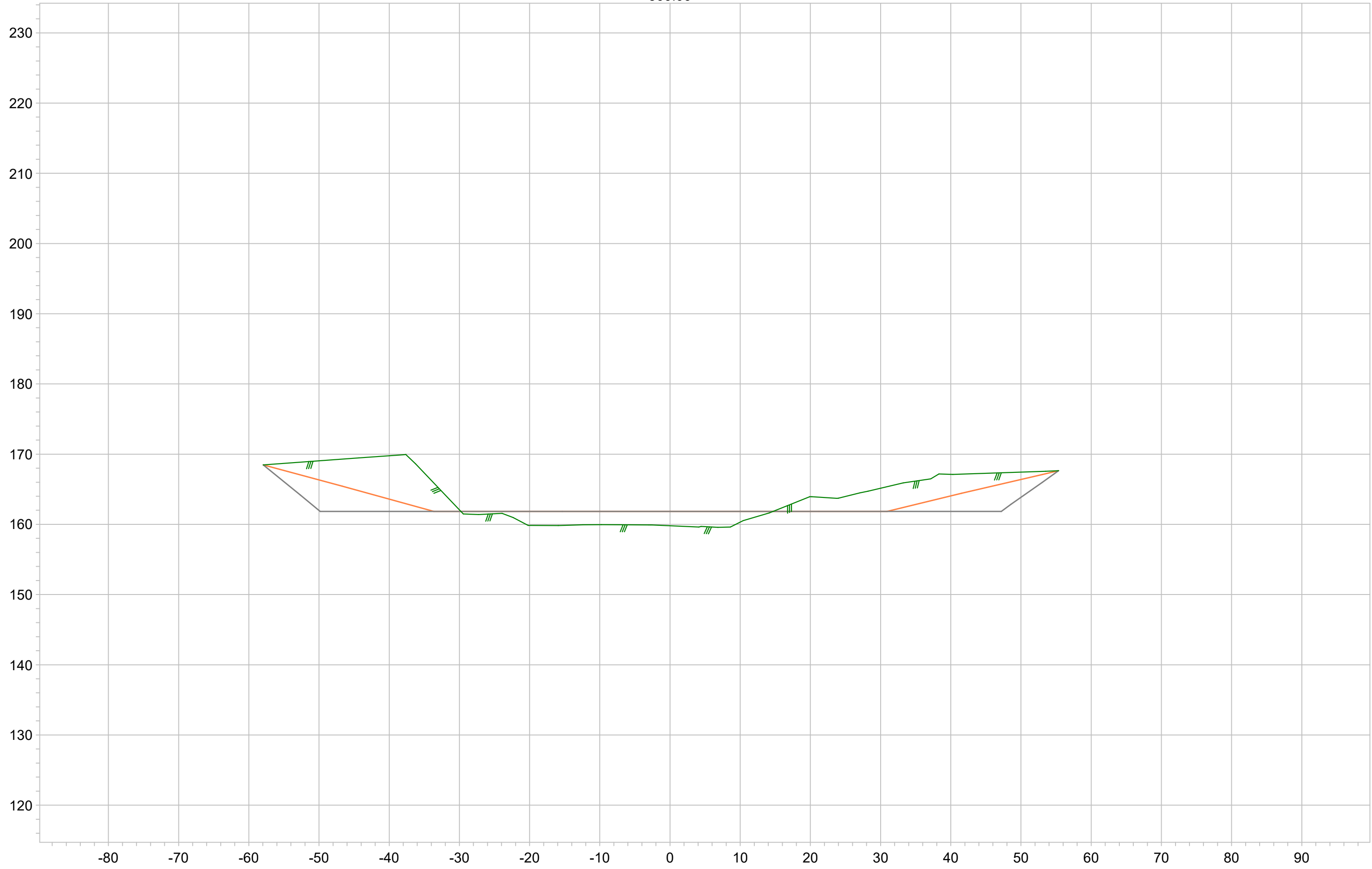
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

300.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

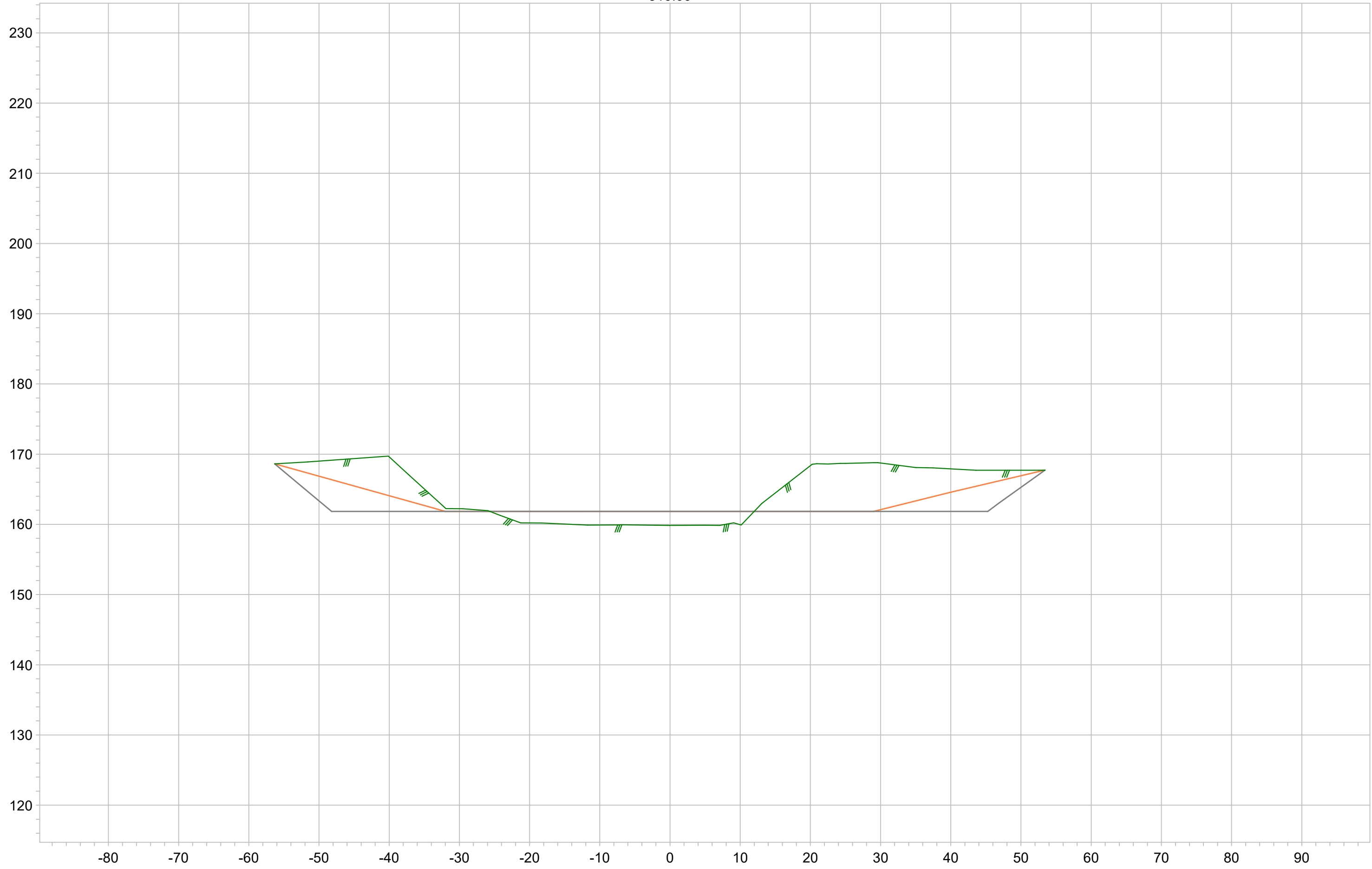


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

310.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

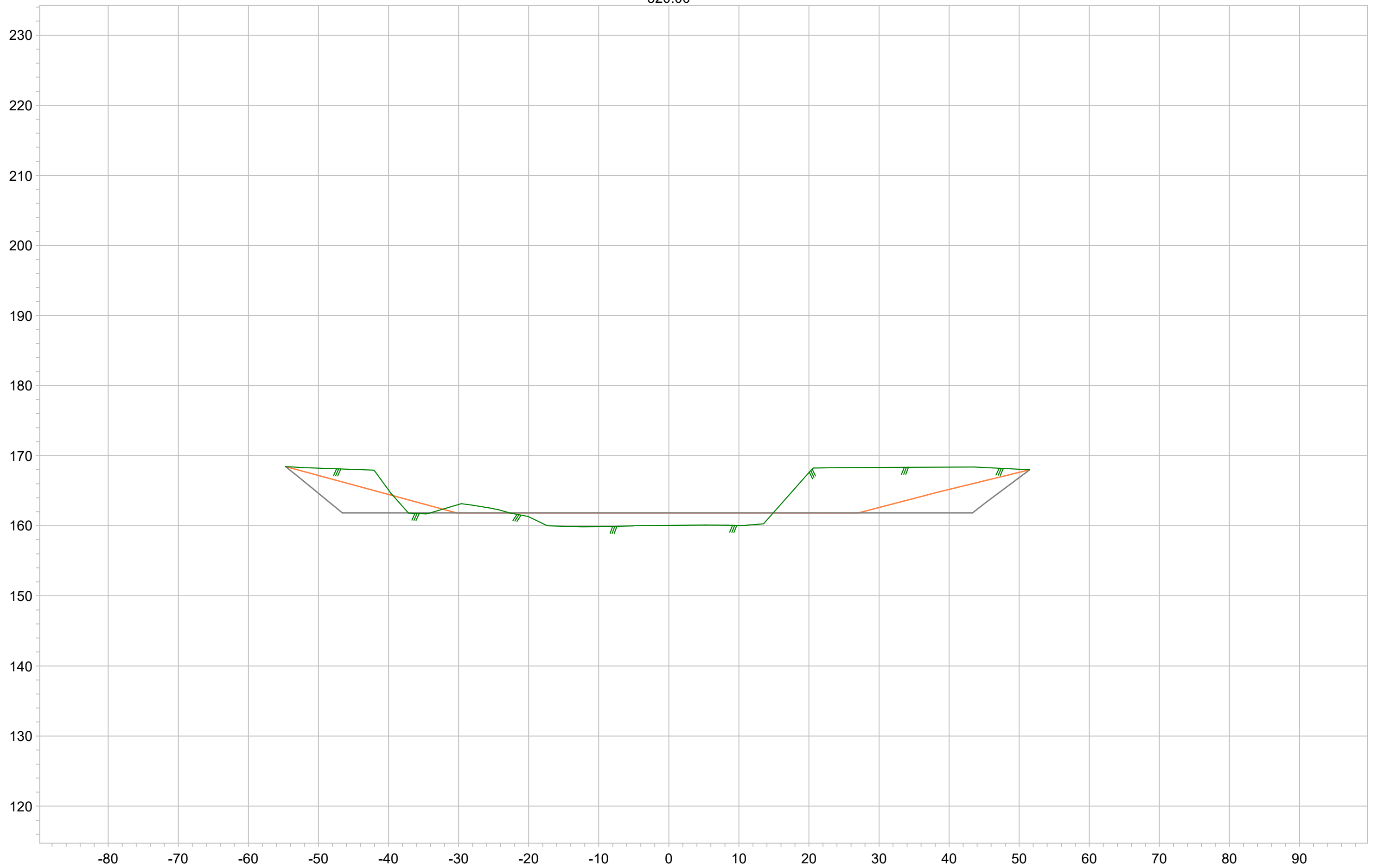


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

320.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



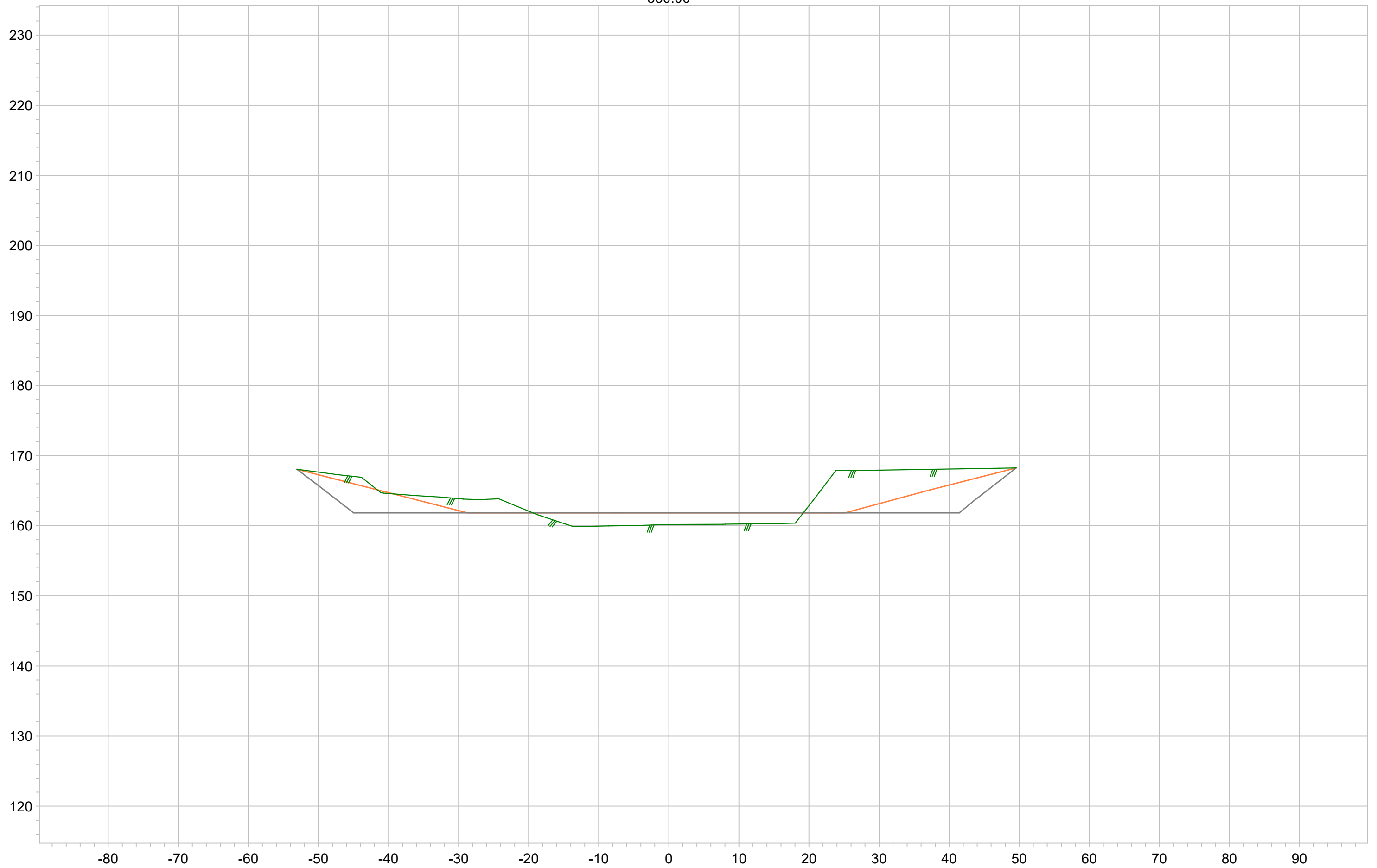
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

330.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



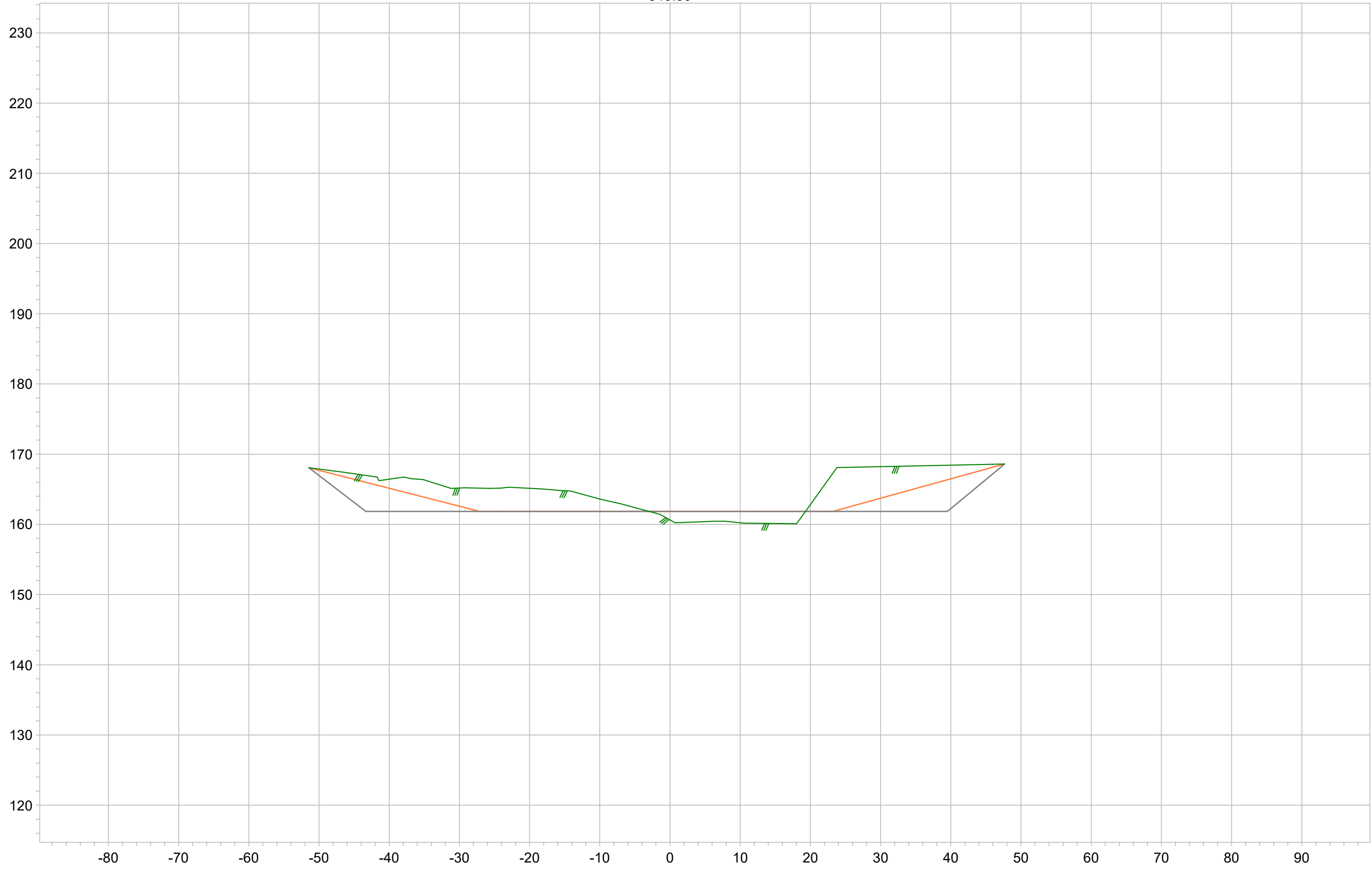
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

340.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

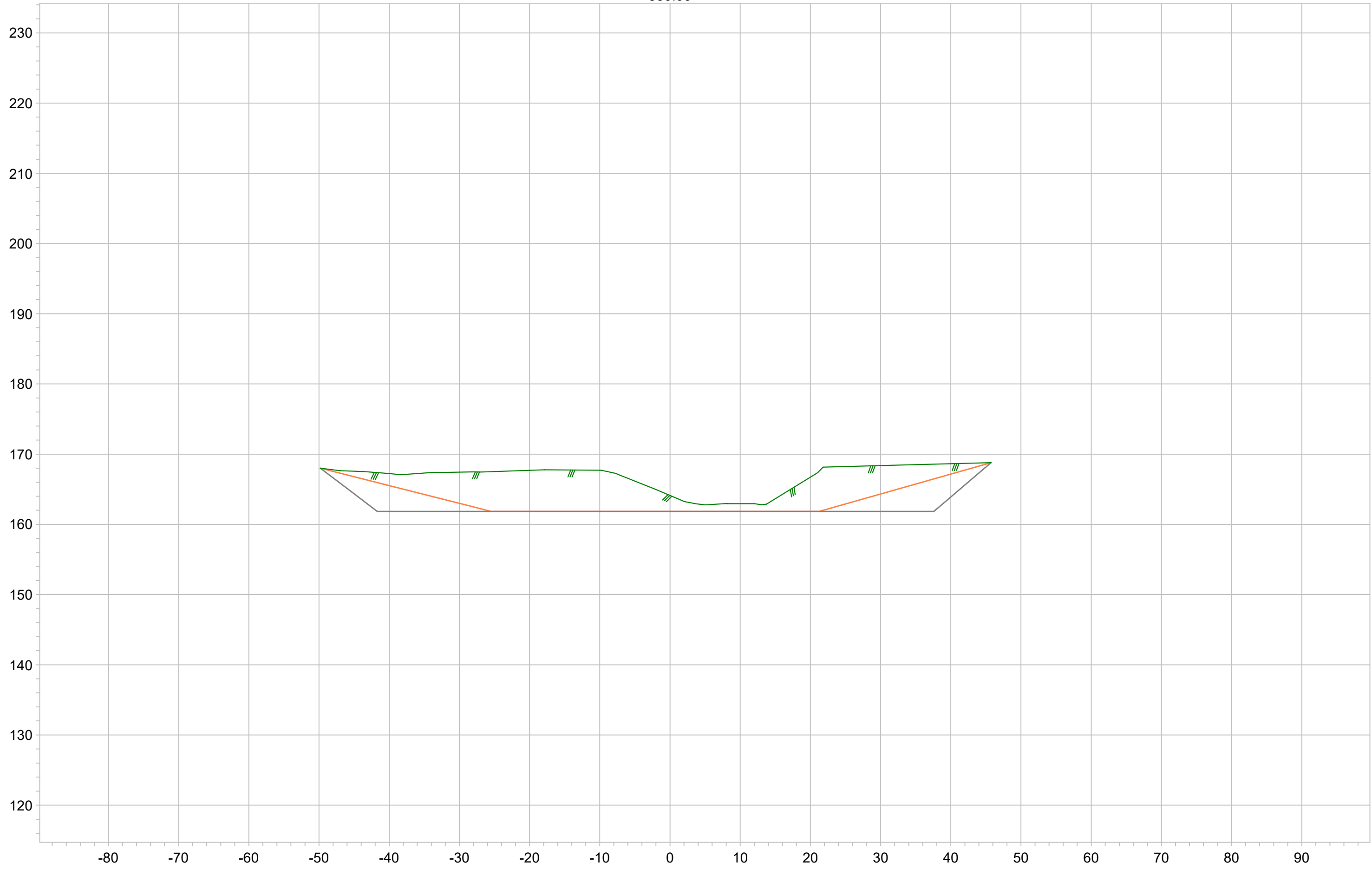


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

Lisätietoa / selitteet  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

350.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



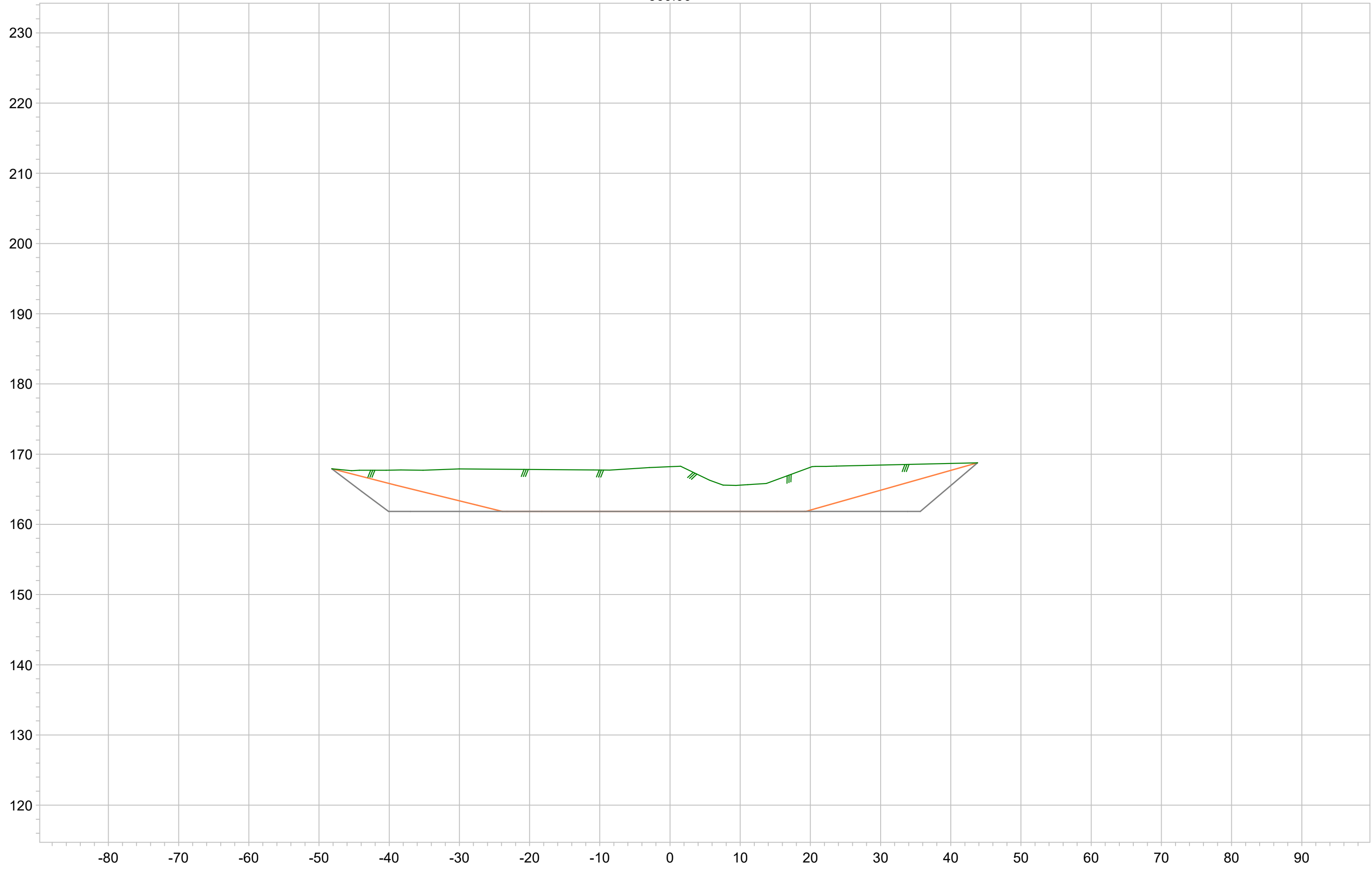
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



360.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



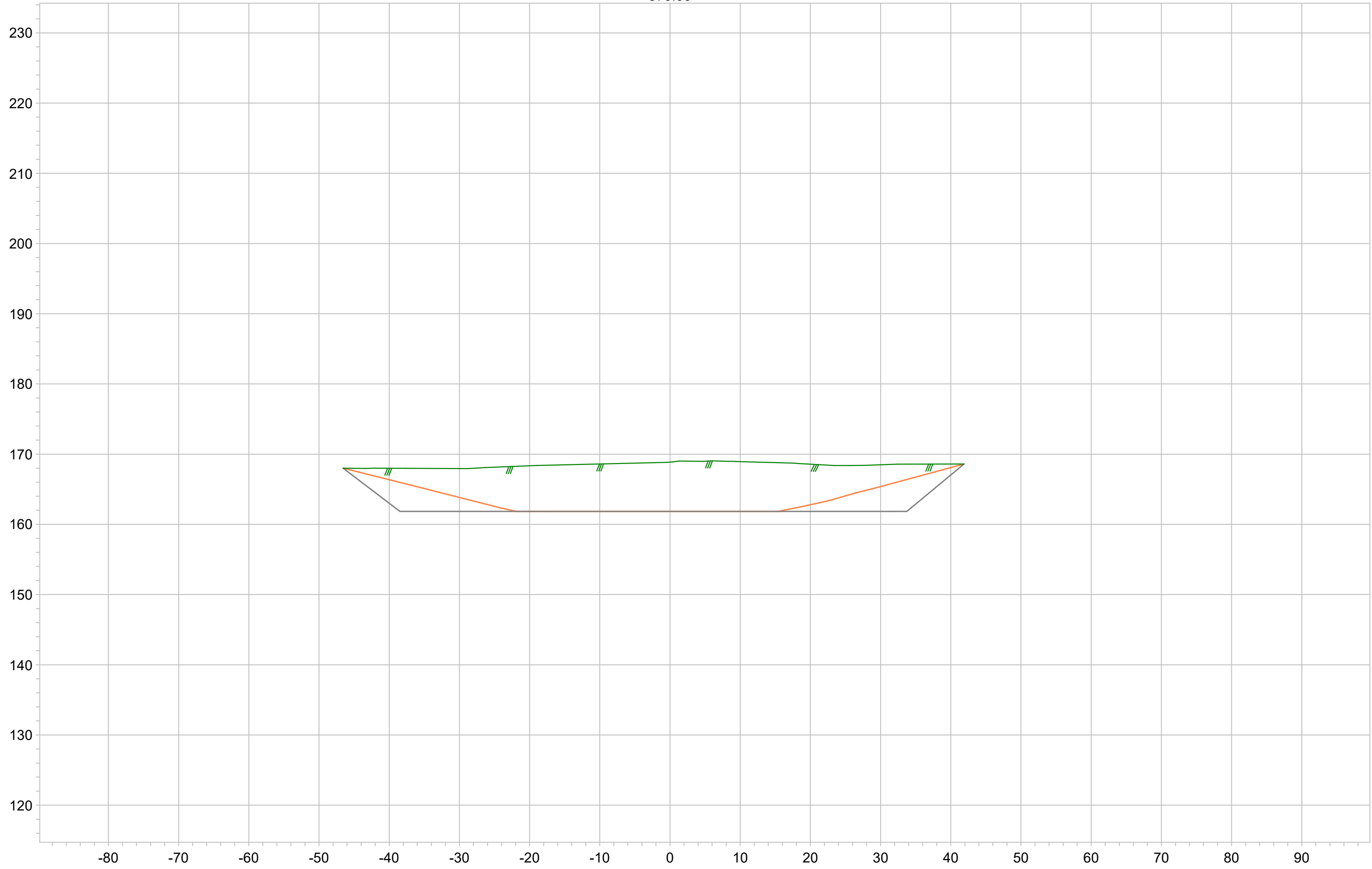
Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

370.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

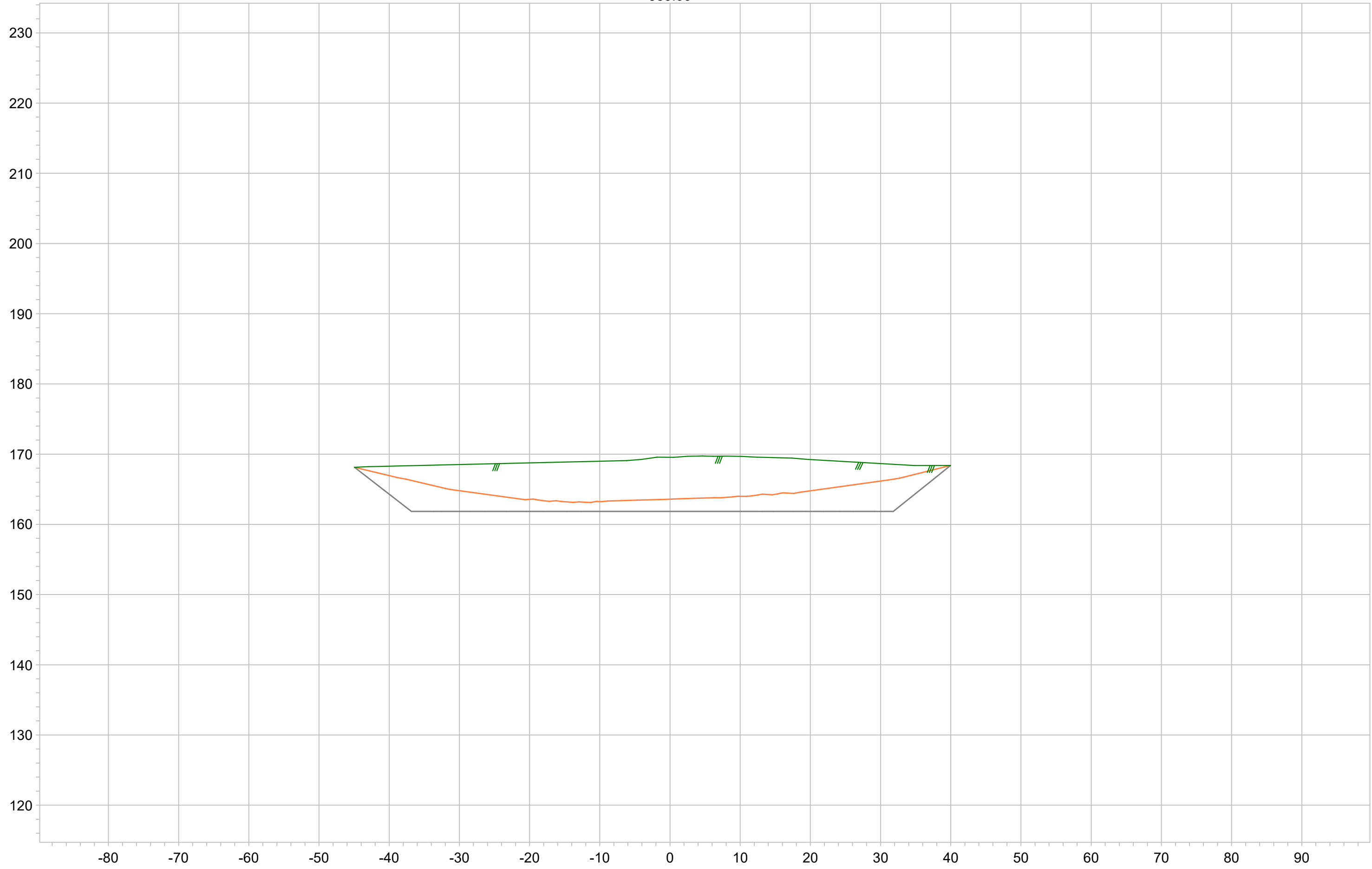


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

380.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

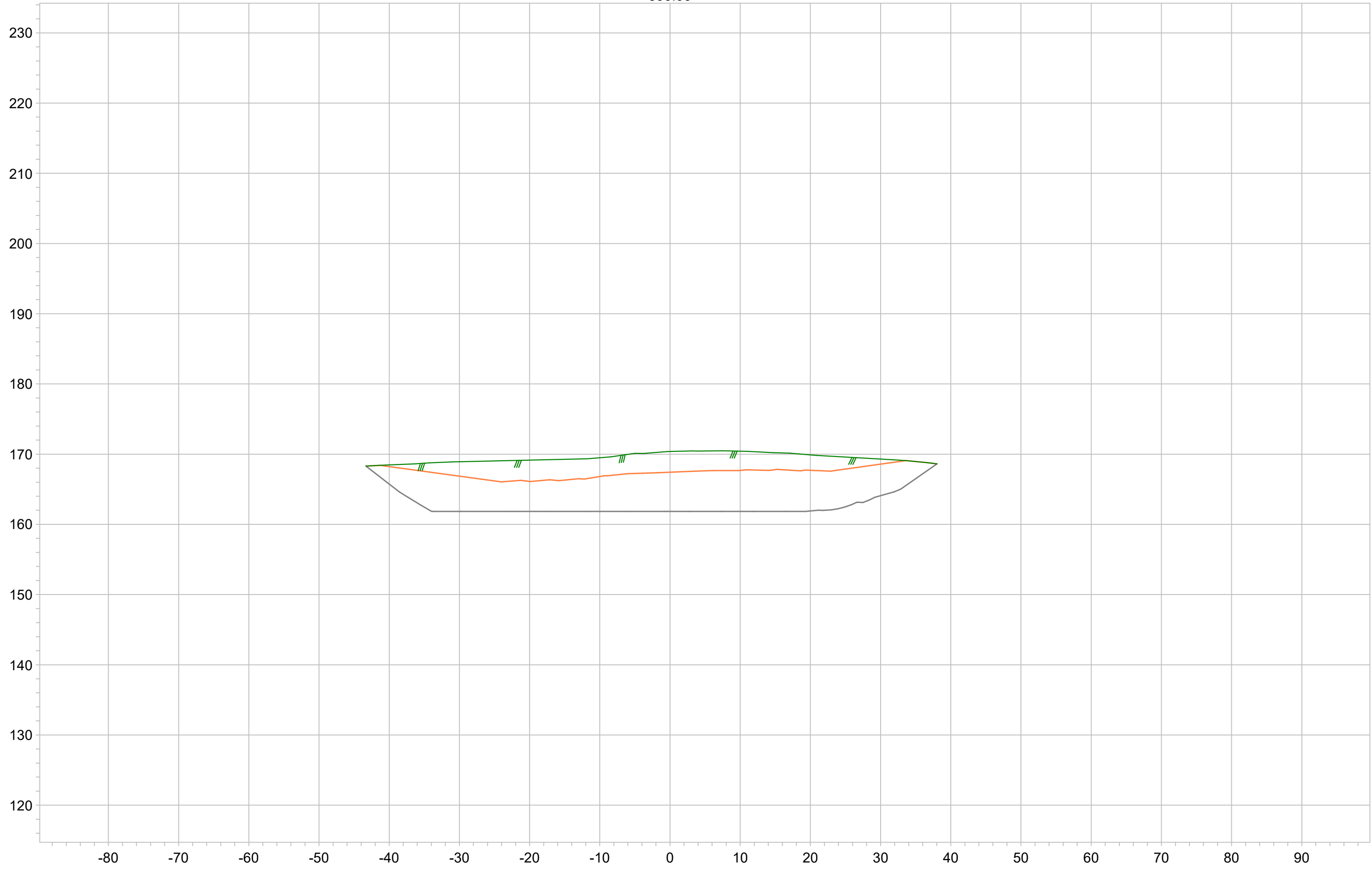


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

390.00



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta

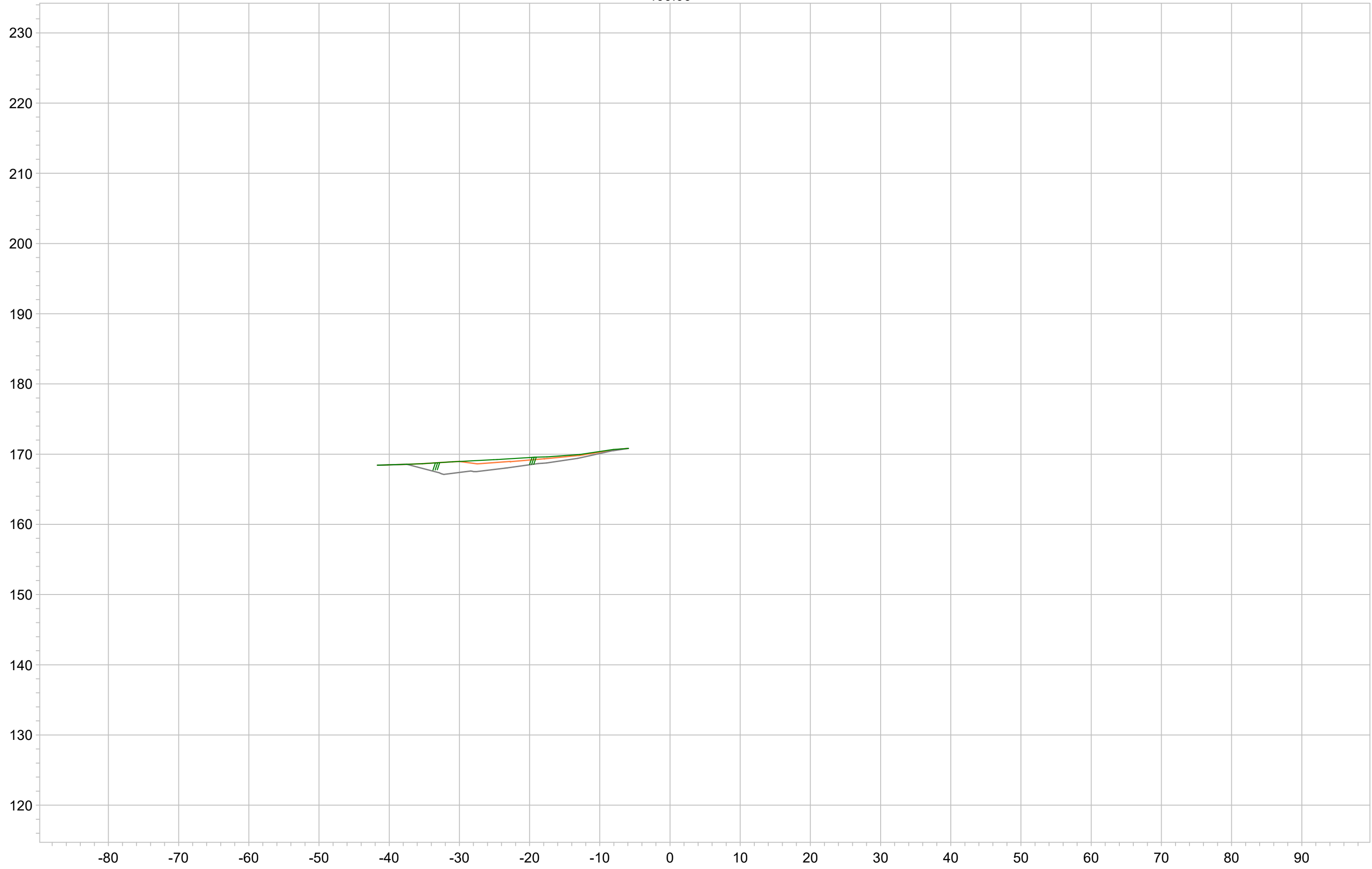


Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos

400.00



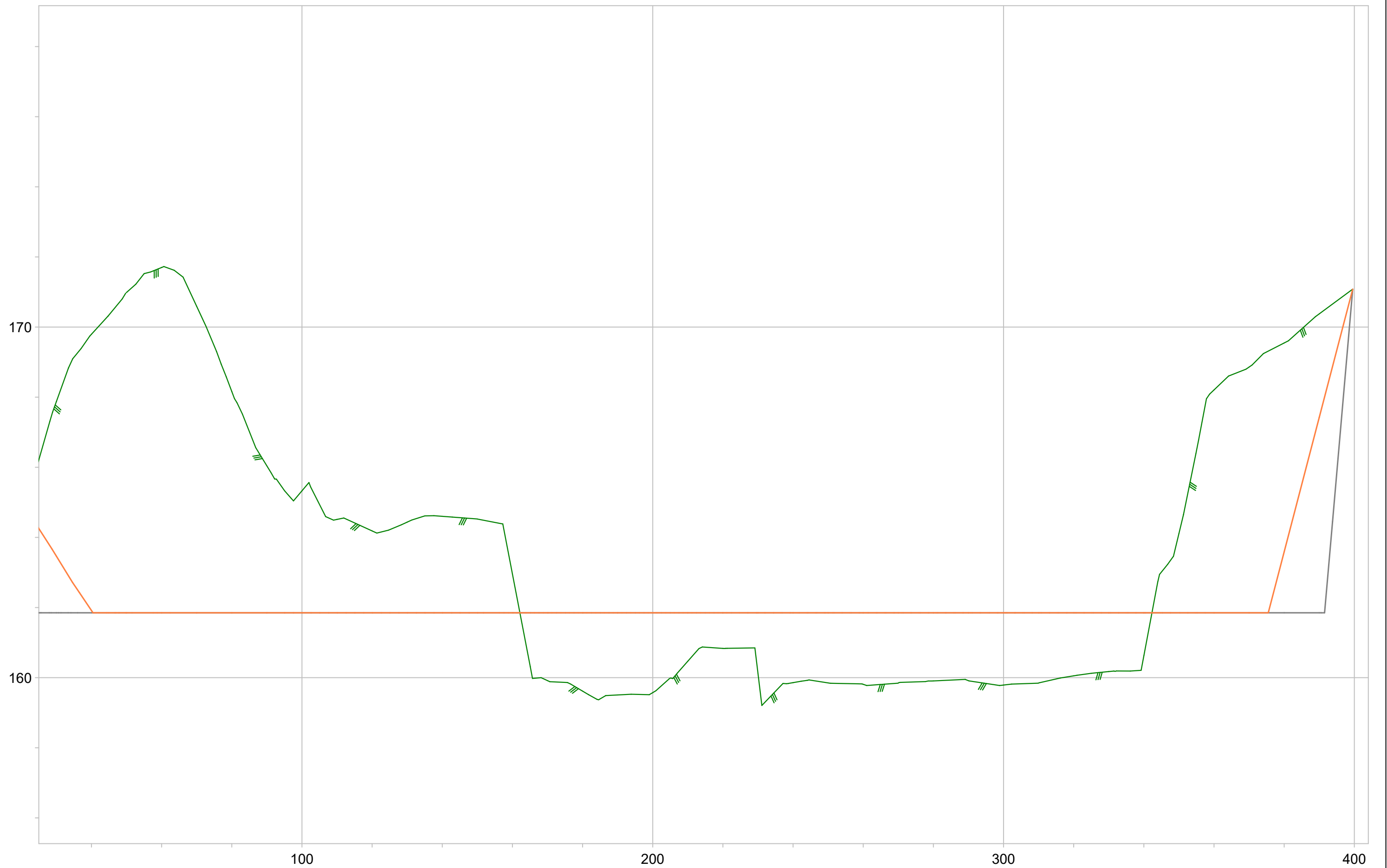
- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Poikkileikkaus**

Scale 1:500  
Date 26.6.2023  
Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**  
Maanpinta = Nykyinen maanpinta  
Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus  
Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



- Maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta
- Ylin yhdistelmäpinta



Piirustuslaji  
**Pituusleikkaus**

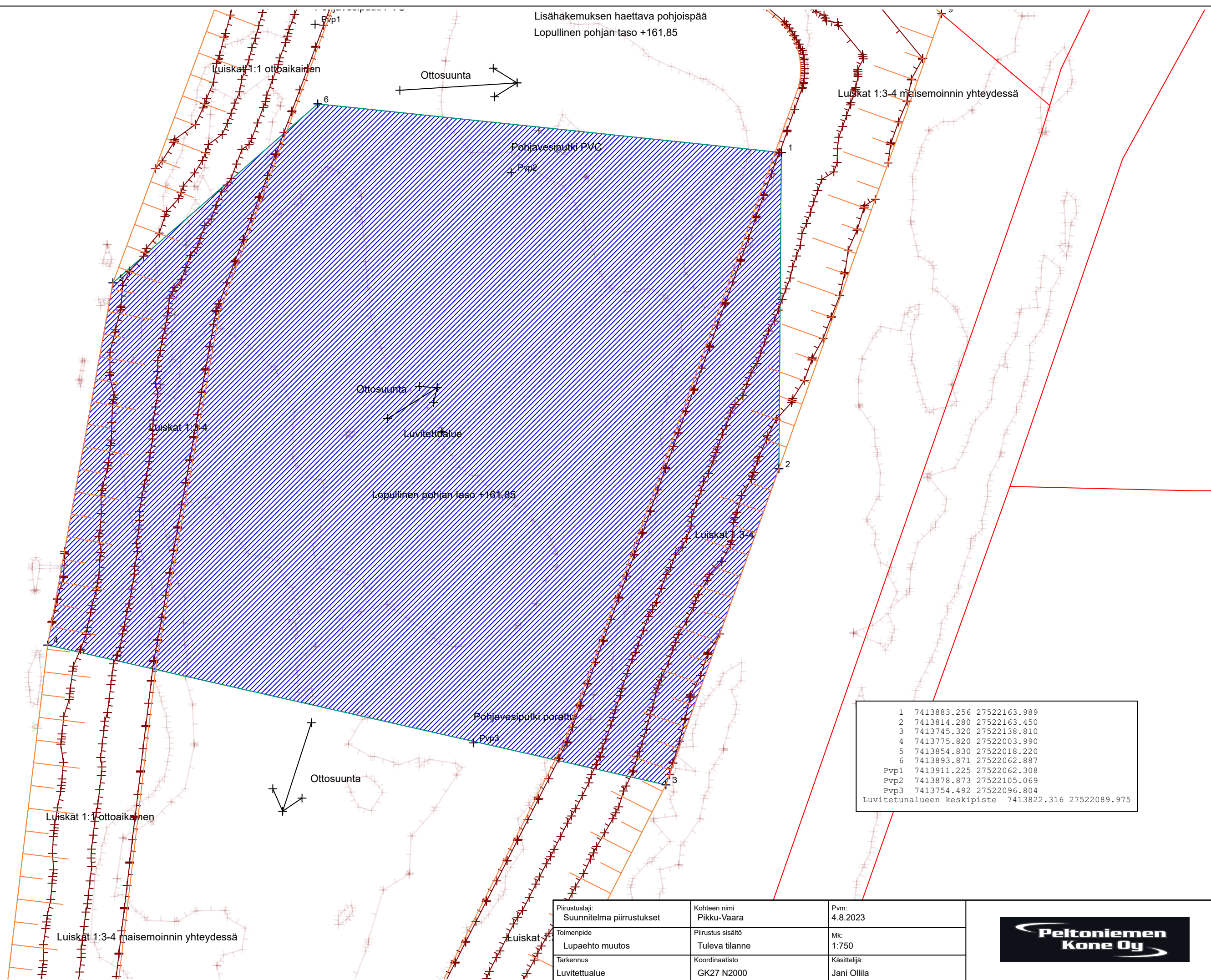
Scale 1:1000/1:100

Date 28.7.2023

Sijainti Pikku-Vaara

**Lisätietoa / selitteet**

- Maanpinta = Nykyinen maanpinta
- Alin yhdistelmäpinta = Toiminnan aikainen leikkaus
- Ylin yhdistelmäpinta = Ottoalueen maisemoinnin lopputulos



Lisähakemuksen haettava pohjoispää  
Lopullinen pohjan taso +161,85

Luiskat 1:1 ottoaikainen

Ottosuunta

Luiskat 1:3-4 maisemoinnin yhteydessä

Pohjavesiputki PVC

Luiskat 1:3-4

Ottosuunta

Luvittualue

Lopullinen pohjan taso +161,85

Luiskat 1:3-4

Pohjavesiputki porattu

Ottosuunta

Luiskat 1:1 ottoaikainen

Luiskat 1:3-4 maisemoinnin yhteydessä

Luiskat 1:3-4

1	7413883.256	27522163.989
2	7413814.280	27522163.450
3	7413745.320	27522138.810
4	7413775.820	27522003.990
5	7413854.830	27522018.220
6	7413893.871	27522062.887
Pvp1	7413911.225	27522062.308
Pvp2	7413878.873	27522105.069
Pvp3	7413754.492	27522096.804
Luvittualueen keskipiste		7413822.316 27522089.975

Piirustuslaji: Suunnitelma piirustukset	Kohteen nimi Pikku-Vaara	Pvm: 4.8.2023
Toimenpide Lupaehto muutos	Piirustus sisältö Tuleva tilanne	Mk: 1:750
Tarkennus Luvittualue	Koordinaatisto GK27 N2000	Käsittelijä: Jani Ollila

