



[illegible]

This is a detailed topographic map of a residential area in Pajuniitty. The map features numerous contour lines indicating elevation, with labels such as 2545, 2550, 2555, 2560, 2565, 2570, 2575, 2580, 2585, 2590, 2595, 2600, 2605, 2610, 2615, 2620, 2625, 2630, 2635, 2640, 2645, 2650, 2655, 2660, 2665, 2670, 2675, 2680, 2685, 2690, 2695, 2700, 2705, 2710, 2715, 2720, 2725, 2730, 2735, 2740, 2745, 2750, 2755, 2760, 2765, 2770, 2775, 2780, 2785, 2790, 2795, 2800, 2805, 2810, 2815, 2820, 2825, 2830, 2835, 2840, 2845, 2850, 2855, 2860, 2865, 2870, 2875, 2880, 2885, 2890, 2895, 2900, 2905, 2910, 2915, 2920, 2925, 2930, 2935, 2940, 2945, 2950, 2955, 2960, 2965, 2970, 2975, 2980, 2985, 2990, 2995, 3000, 3005, 3010, 3015, 3020, 3025, 3030, 3035, 3040, 3045, 3050, 3055, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3100, 3105, 3110, 3115, 3120, 3125, 3130, 3135, 3140, 3145, 3150, 3155, 3160, 3165, 3170, 3175, 3180, 3185, 3190, 3195, 3200, 3205, 3210, 3215, 3220, 3225, 3230, 3235, 3240, 3245, 3250, 3255, 3260, 3265, 3270, 3275, 3280, 3285, 3290, 3295, 3300, 3305, 3310, 3315, 3320, 3325, 3330, 3335, 3340, 3345, 3350, 3355, 3360, 3365, 3370, 3375, 3380, 3385, 3390, 3395, 3400, 3405, 3410, 3415, 3420, 3425, 3430, 3435, 3440, 3445, 3450, 3455, 3460, 3465, 3470, 3475, 3480, 3485, 3490, 3495, 3500, 3505, 3510, 3515, 3520, 3525, 3530, 3535, 3540, 3545, 3550, 3555, 3560, 3565, 3570, 3575, 3580, 3585, 3590, 3595, 3600, 3605, 3610, 3615, 3620, 3625, 3630, 3635, 3640, 3645, 3650, 3655, 3660, 3665, 3670, 3675, 3680, 3685, 3690, 3695, 3700, 3705, 3710, 3715, 3720, 3725, 3730, 3735, 3740, 3745, 3750, 3755, 3760, 3765, 3770, 3775, 3780, 3785, 3790, 3795, 3800, 3805, 3810, 3815, 3820, 3825, 3830, 3835, 3840, 3845, 3850, 3855, 3860, 3865, 3870, 3875, 3880, 3885, 3890, 3895, 3900, 3905, 3910, 3915, 3920, 3925, 3930, 3935, 3940, 3945, 3950, 3955, 3960, 3965, 3970, 3975, 3980, 3985, 3990, 3995, 4000, 4005, 4010, 4015, 4020, 4025, 4030, 4035, 4040, 4045, 4050, 4055, 4060, 4065, 4070, 4075, 4080, 4085, 4090, 4095, 4100, 4105, 4110, 4115, 4120, 4125, 4130, 4135, 4140, 4145, 4150, 4155, 4160, 4165, 4170, 4175, 4180, 4185, 4190, 4195, 4200, 4205, 4210, 4215, 4220, 4225, 4230, 4235, 4240, 4245, 4250, 4255, 4260, 4265, 4270, 4275, 4280, 4285, 4290, 4295, 4300, 4305, 4310, 4315, 4320, 4325, 4330, 4335, 4340, 4345, 4350, 4355, 4360, 4365, 4370, 4375, 4380, 4385, 4390, 4395, 4400, 4405, 4410, 4415, 4420, 4425, 4430, 4435, 4440, 4445, 4450, 4455, 4460, 4465, 4470, 4475, 4480, 4485, 4490, 4495, 4500, 4505, 4510, 4515, 4520, 4525, 4530, 4535, 4540, 4545, 4550, 4555, 4560, 4565, 4570, 4575, 4580, 4585, 4590, 4595, 4600, 4605, 4610, 4615, 4620, 4625, 4630, 4635, 4640, 4645, 4650, 4655, 4660, 4665, 4670, 4675, 4680, 4685, 4690, 4695, 4700, 4705, 4710, 4715, 4720, 4725, 4730, 4735, 4740, 4745, 4750, 4755, 4760, 4765, 4770, 4775, 4780, 4785, 4790, 4795, 4800, 4805, 4810, 4815, 4820, 4825, 4830, 4835, 4840, 4845, 4850, 4855, 4860, 4865, 4870, 4875, 4880, 4885, 4890, 4895, 4900, 4905, 4910, 4915, 4920, 4925, 4930, 4935, 4940, 4945, 4950, 4955, 4960, 4965, 4970, 4975, 4980, 4985, 4990, 4995, 5000, 5005, 5010, 5015, 5020, 5025, 5030, 5035, 5040, 5045, 5050, 5055, 5060, 5065, 5070, 5075, 5080, 5085, 5090, 5095, 5100, 5105, 5110, 5115, 5120, 5125, 5130, 5135, 5140, 5145, 5150, 5155, 5160, 5165, 5170, 5175, 5180, 5185, 5190, 5195, 5200, 5205, 5210, 5215, 5220, 5225, 5230, 5235, 5240, 5245, 5250, 5255, 5260, 5265, 5270, 5275, 5280, 5285, 5290, 5295, 5300, 5305, 5310, 5315, 5320, 5325, 5330, 5335, 5340, 5345, 5350, 5355, 5360, 5365, 5370, 5375, 5380, 5385, 5390, 5395, 5400, 5405, 5410, 5415, 5420, 5425, 5430, 5435, 5440, 5445, 5450, 5455, 5460, 5465, 5470, 5475, 5480, 5485, 5490, 5495, 5500, 5505, 5510, 5515, 5520, 5525, 5530, 5535, 5540, 5545, 5550, 5555, 5560, 5565, 5570, 5575, 5580, 5585, 5590, 5595, 5600, 5605, 5610, 5615, 5620, 5625, 5630, 5635, 5640, 5645, 5650, 5655, 5660, 5665, 5670, 5675, 5680, 5685, 5690, 5695, 5700, 5705, 5710, 5715, 5720, 5725, 5730, 5735, 5740, 5745, 5750, 5755, 5760, 5765, 5770, 5775, 5780, 5785, 5790, 5795, 5800, 5805, 5810, 5815, 5820, 5825, 5830, 5835, 5840, 5845, 5850, 5855, 5860, 5865, 5870, 5875, 5880, 5885, 5890, 5895, 5900, 5

LIITE 3 - PAJUNIITYN ETELÄOSAN ASEMAKAAVAN MÄÄRÄYKSET

Asemakaavan muutos koskee katu- ja puistoalueita sekä rautatien liikennealuetta.

Asemakaavalla muodostuu Nummelan korttelit 329–331(osa), 334–339 ja 354, puisto-, lähivirkistys-, suojaviher-, urheilu- ja lähivirkistyspalvelujen alueita sekä katu- ja liikennealueita.

Asemakaavamerkinnot ja -määräykset:

AK Asuinkerrostalojen ja rivitalojen korttelialue.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 5, 14, 110, 166 ja 267.

AKR Asuinkerrostalojen ja rivitalojen korttelialue.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 5, 14, 110, 266 ja 267.

AR Rivitalojen ja muiden kytkettyjen asuinrakennusten korttelialue.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 5, 14, 110, 166, 266 ja 267.

AR-3 Rivitalojen ja muiden kytkettyjen rakennusten korttelialue.
Jokaisella asunnolla on oltava tarkoituksenmukaisesti suojattu yksityinen piha.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 5, 14, 110, 166, 266 ja 267.

Y Yleisten rakennusten korttelialue.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 5 ja 14.

YU Urheilutoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.
Korttelialuetta koskevia määräyksiä on pykälissä 274 ja 275.

VP Puisto.

VL Lähivirkistysalue.

VU Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.
Aluetta koskevia määräyksiä on pykälässä 274.

LP Yleinen pysäköintialue.

EV Suojaviheralue.

— — — 3 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

— — — Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

— — — Osa-alueen raja.

— — — Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

— · — · — Poikkiviiva osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä kohdistuu.

— — — Ohjeellinen tontin/rakennuspalkan raja.

338	Korttelin numero.
1	Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.
PAAJUE	Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.
900	Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.
IV	Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen taiseen osan suurimman sallitun kerrosluvun.
123	Alleviivattu luku osoittaa ehdottomastikäytettävään rakennusoikeuden, rakennuksen korkeuden, kattokaltevuuden tai muun määräyksen.

	Rakennusala.
	Rakennusala, jolle saa sijoittaa myymälän.
	Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen.
	Auton säilytyspaikan rakennusala.
	Rakennusala, jolle saa rakentaa asukkaiden käyttöön varattuja apu- ja huoltotiloja.
	Ohjeellinen rakennusala.

 Ohjeellinen puistotuomiamoa varten varattu alueen osa.

 Ohjeellinen pumpaamoja varten varattu alueen osa.

 Rakennuksen harjansuuntaa osoittava viiva.

 Rakennukseen jätettävä kulkuaukko.

 Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.

 Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyyden liikennemelu vastaan on oltava vähintään merkinnän mukainen.

 Ohjeellinen leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa.

 Istutettava alueen osa.

 Puilla ja pensaila istutettava alueen osa.

 Säilytettävä/istutettava puurivi.

 Katu.

 Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie.

 Pihakatu.

 Ajoyhteys.

 Ohjeellinen jalankululle varattu alueen osa.

 Pysäköimispaikka.

 Ohjeellinen pelikentäksi varattu alueen osa.

 Ohjeellinen lumenkasaussaikka.

 Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.

1 ap/ m ²	Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosalaneliömetriä kohti on rakennettava yksi autopaikka
ap/as	Merkintä osoittaa, kuinka monta autopaikkaa asuntoa kohti on rakennettava.
/hv	Alue rakennetaan ja hoidetaan pintavesien imeytykseen ja viivyytykseen soveltuvana viheralueena.
[s-til]	Alueen osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelulain 49 §:n perusteella suojeltuja liito-oravien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja.
[hule]	Ohjeellinen alueen osa, jolle voidaan tehdä alfas hulevesien selkeyttämistä ja imeyttämistä varten.
5 §	Rakentamatta jääväle tontin osalle, jota ei käytetä teikkaluueksittai liikenteeseen, on säilytettävä tai istutettava puita ja pensaita.
14 §	Rakennusryhmittäin on noudatettava yhtenäistä katto-muotoa ja toisiinsa soveltuvia rakennusten pintamateriaaleja ympäristölauteakunnan ohjeiden mukaisesti.
110 §	Kylmät ulkopoat ja parvekkeet sekä niiden tukemiseen tarvittavat rakenteet saavat ulottua rakennusalan ulkopuolelle.
166 §	Asuinrakennuksissa on oltava harja- tai kaksoispulpettikatto, jonka kaltevuus on 25-35 astetta.

266 §	Asuntojen oleskeluparvekkeet on lasitettava melulähteen puolella rakennusta.
267 §	Oleskelu- ja leikkialueet tulee sijoittaa pihaille siten, että melutason ohjearvot (VN 993/92) eivät ylitä.
274 §	Kaavassa merkityn estämättä YU- ja VU-alueilla tulee olla kuitenkin yhteensä 700 autopaikkaa.
275 §	Urheilutararakentamisen yhteyteen saadaan rakentaa pääkäyttötarkoitusta palvelueiä liike-, palvelu-, toimisto- ja varastotiloja enintään 2000 k-m ² .

Hulevesimääräys

Asuinkerrostalojen ja rivitalojen korttelialueiden (AK, AKR, AR ja AR-3) istutettavalle fontinosalle saadaan rakennuspaikan rakennusoikeuden estämättä rakentaa leikki- ja oleskelualueiden ja/tai paikoitusalueiden yhteyteen enintään 10 k-m²:n suuruisia huolto- tai varastorakennuksia, joiden yhteenlaskettu rakennusoikeus kullakin korttelialueella on enintään 50 k-m²:ä.

Vihdin kunnanvaltuuston hyväksymä 20.04.2014 § 22

Antti Luukkanen
hallintosihteeri
pöytäkirjan pitäjä

Vihdissä 22.05.2013

Suvi Lehtoranta
kaavoituspäällikkö M-A

Matti Hult
kaavasuunnittelija YKS108

Vihdissä 18.01.2011

Rauno Kujanpää
tekninen ja ympäristöjohtaja DI

Mia Perätalo
kaavasuunnittelija INS, AMK

Kv 28.04.2014 5 22
Kh 24.03.2014 (Kaava-alueen rajausten muutos)
Kate 12.02.2014
Kh 12.08.2013 MRL 655 ja MRA 275 26.08.-24.09.2013
Kh 17.06.2013 Jätetty pöydälle
Kate 22.05.2013
Ympä 15.02.2011 MRL 625 ja MRA 305 9.3.-7.4.2011 (uudelleen käsittely)
Ympä 18.01.2011 MRL 625 ja MRA 305 (ei toimeenpantua)

	VIHDIN KUNNANVIRASTO	Suunnittelija MP, MH	Pöytäys 18.1.-11
	TEKNINEN JA YMPÄRISTÖKESKUS	Suunnitteluvastaa ES	Numero 106
VIHTI NUMMELA PAJUNITUTY ETELÄOSAN ASEMAKAAVA JA ASEMAKAAVAN MUUTOS			

VIHDIN KUNTA

Pajuniityn kaava-alueen eteläosa
Alueellinen pohjatutkimus
Nummela

POHJATUTKIMUSLAUSUNTO

Työ 3477/09

UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY

PL 145
03101 NUMMELA

gsm 0400 472 059
fax (09) 343 3262
email jukka.keranen@uma.fi

gsm 0400 409 808
fax (09) 222 1201
email heikki.riikonen@mavor.fi

Sisällys:

Pohjatutkimuslausunto

Pohjatutkimusmerkinnät

Pohjatutkimuskartta	3477/09/1	1:5000
Leikkaus A-A	3477/09/2	1:2000/1:200
Leikkaus B-B	3477/09/3	1:2500/1:200
Leikkaus C-C	3477/09/4	1:2500/1:200

UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY

PL 145
03101 NUMMELA

gsm 0400 472 059
fax (09) 343 3262
email jukka.keranen@uma.fi

gsm 0400 409 808
fax (09) 222 1201
email heikki.riikonen@mavor.fi

VIHDIN KUNTA

Pajuniityn kaava-alueen eteläosa
Nummela

1. YLEISTÄ

Toimeksiannosta olemme tehneet alueellisen pohjatutkimuksen Vihdin Nummelassa, Pajuniityn kaava-alueen eteläosassa. Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää alueen maaperäolosuhteet. Maastotyöt on tehty marras-joulukuussa 2009.

2. TUTKIMUKSET

Maakerrospaksuuksien ja maalajirajojen selvittämiseksi suoritettiin painokairauksia yhteensä 11 pisteessä. Kairauspisteiden paikat on esitetty pohjatutkimuskartassa nro 3477/09/1, ja tutkimustulokset kairausdiagrammien leikkauksissa A – A ... C – C, piirustusnumerot 3477/09/2-4.

Kairauspisteet on merkitty maastoon ja vaaittu Vihdin kunnan toimesta.

Maanäytteitä ei ole otettu, maalajimääritykset perustuvat kairauksen aikana tehtyihin havaintoihin. Maaperä on routivaa koko alueella.

Pohjavedestä ei saatu tarkkaa havaintoa kairauksen yhteydessä. Sen arvioidaan olevan peltoalueella noin kahden – kolmen metrin syvyydellä maanpinnasta.

3. POHJASUHTEET

Alue on tasaista peltomaata, maanpinnan korkeudet kairauspisteissä vaihtelevat välillä +56.8 – 59.5 m.

Ylimmäisenä maalajikerroksena koko alueella on noin kolme - neljä metriä paksu savikerros. Kahden metrin kuivakuorikerroksen alta savi on pehmeää. Savikerroksen alla on paksuudeltaan ja tiiveydeltään vaihtelevia siltti- ja hienohiekkakerrostumia. Alimmaisena maalajikerroksen kairatuilla syvyyksillä on tiivis hiekkakerros.

Kairauksia ei ole viety loppuun saakka, vaan ne päätetty pääsääntöisesti tiiviiseen hiekkakerrokseen noin kahdenkymmenen metrin syvyydessä.

Kairaukset ovat päättyneet kiveen, lohkareeseen tai kallioon pisteissä 9 ja 10 ja kiveen pisteissä 1,4 ja 5. Muissa pisteissä kairaukset on päätetty tiiviiseen maakerrokseen. Kairausreikien syvyydet ovat 16.8 – 31.3 m.

UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY

PL 145
03101 NUMMELA

gsm 0400 472 059
fax (09) 343 3262
email jukka.keranen@uma.fi

gsm 0400 409 808
fax (09) 222 1201
email heikki.riikonen@mavor.fi

8. PERUSTAMINEN

Rakennukset perustetaan pääsääntöisesti paalujen varaan. Paaluina kysymykseen tulevat lähinnä teräsbetoniset kitka- tai tukipaalut. Paalutustyö tehdään luokassa II, noudattaen Lyöntipaalutusohje LPO- 2005 määräyksiä ja ohjeita.

Alustavasti kitkapaaluina käytettäville, poikkileikkaukseltaan 300 x 300 mm:n paaluille kantavuutena voidaan käyttää arvoa 300 kN/paalu. Paalut lyödään määräsivyydelle tiiviiseen hiekkavälikerrokseen. Kitkapaalujen alustavat lyöntisivyydet on esitetty kairausdiagrammien leikkauksissa. Paalujen lyöntisivvyys ja sallittu kuorma tarkistetaan PDA-mittauksin.

Alapohjat rakennetaan kantavana, kun perustukset paalutetaan. Lattian alle tehdään vähintään 200 mm paksu salaojakerros hyvin vettä läpäisevästä materiaalista.

Kevyitä piharakennuksia on mahdollista perustaa maanvaraisesti.

5. SALAOJITUS JA ROUTASUOJAUS

Rakennusten ympärille suositellaan tehtäväksi salaojitus julkaisun RIL 126 "Rakennusten ja tonttialueiden kuivatus" mukaisesti.

Roudalle alttiit rakenteet suojataan lämmöneristein, mikäli perustamissivvyys tulevasta maanpinnasta mitattuna on pienempi kuin 1,4 m lämpimillä rakenteilla ja 1,8 m kylmillä rakenteilla.

6. PUTKI- JA JOHTOLINJAT

Putki- ja johtolinjat kannatetaan paalutetulla osalla rakenteista. Muualla ne tehdään suodatinkankaan päälle tehdyn murskearinnan varaan.

7. LISÄTUTKIMUKSET

Lausunnossa on esitetty yleisiä ohjeita rakennusten perustamisen osalta. Lisätutkimuksia tarvitaan esim. tukipaalujen lyöntisivvyksien arvioimiseksi siellä missä hiekkakerrokset ovat tukipaalujen kantavuuden kannalta liian ohuita.

UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY



RI Jukka Keränen

UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY

PL 145
03101 NUMMELA

gsm 0400 472 059
fax (09) 343 3262
email jukka.keranen@uma.fi

gsm 0400 409 808
fax (09) 222 1201
email heikki.riikonen@mavor.fi

POHJATUTKIMUSMERKINNAT KARTOILLA

KAIRAUKSET

-  TÄRYKAIRAUUS
PISTO- TAI LYÖNTIKAIRAUUS
PORAKONEKAIRAUUS TANGOILLA
-  PAINOKAIRAUUS
-  HEIJARIKAIRAUUS
-  SIIPIKAIRAUUS
-  PUTKIKAIRAUUS
-  KALLIONÄYTEKAIRAUUS
-  PURISTINKAIRAUUS

KAIRAUSTEN PÄÄTTYMINEN

-  KAIRAUUS LOPETETTU MÄÄRÄSYVYYTEEN
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT TIIVISEEN MAAKERROKSEEN
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT KIVEEN TAI LOHKAREESEEN
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT KIVEEN, LOHKAREESEEN
TAI KALLIOON
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT TODENNÄKÖISEEN KALLIOON
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT KALLIOON
VARMISTETTU KALLIOKAIRAUKSELLA
-  KAIRAUUS PÄÄTTYNYT KALLIOON
VARMISTETTU KOEKUOPALLA

NÄYTTEENOTTO

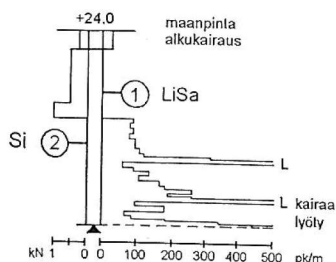
-  HÄIRIINTYMÄTTÖMÄT MAANÄYTTEET
-  HÄIRIINTYNEET MAANÄYTTEET

MUUT TUTKIMUKSET

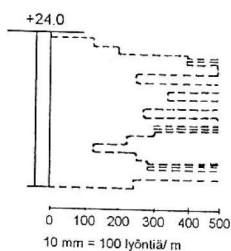
-  KOEKUOPPA
-  POHJAVEDEN HAVAINTOPUTKI
-  POHJAVEDEN HAVAINTOPUTKI
PYSYVÄÄ TARKKAILUA VARTEN
-  VEDENPINNAN HAVAINTO KAIVOSSA
-  HUOKOSVEDENPAINEEN MITTAUS

POHJATUTKIMUSMERKINNÄT LEIKKAUKSISSA

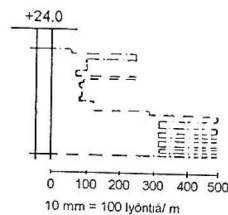
PAINOKAIRAUS NÄYTTEENOTTO



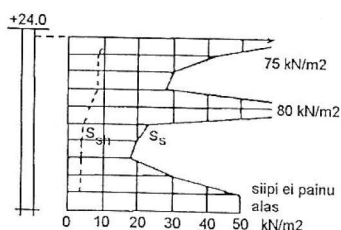
HEIJARIKAIRAUS



LYÖNTIKAIRAUS



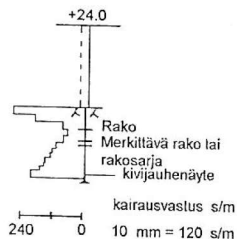
SIIPIKAIRAUS



S_s = häiriintymätön leikkauslujuus siipikairalla

S_{sh} = häirityn maan leikkauslujuus siipikairalla

PORAKONE- KAIRAUS



TÄRY-TAI PISTO- KAIRAUS



KAIRAUSTEN PÄÄTTYMINEN

- || KAIRAUS LOPETETTU MÄÄRÄSYVYYTEEN
- || KAIRAUS PÄÄTTYNyt TIIVISEEN MAAKERROKSEEN
- || KAIRAUS PÄÄTTYNyt KIVEEN TAI LOHKAREESEEN
- || KAIRAUS PÄÄTTYNyt KIVEEN, LOHKAREESEEN TAI KALLIOON
- || KAIRAUS PÄÄTTYNyt TODENNÄKÖISEEN KALLIOON
- || KAIRAUS PÄÄTTYNyt KALLIOON, VARMISTETTU KALLIOKAIRAUKSELLE

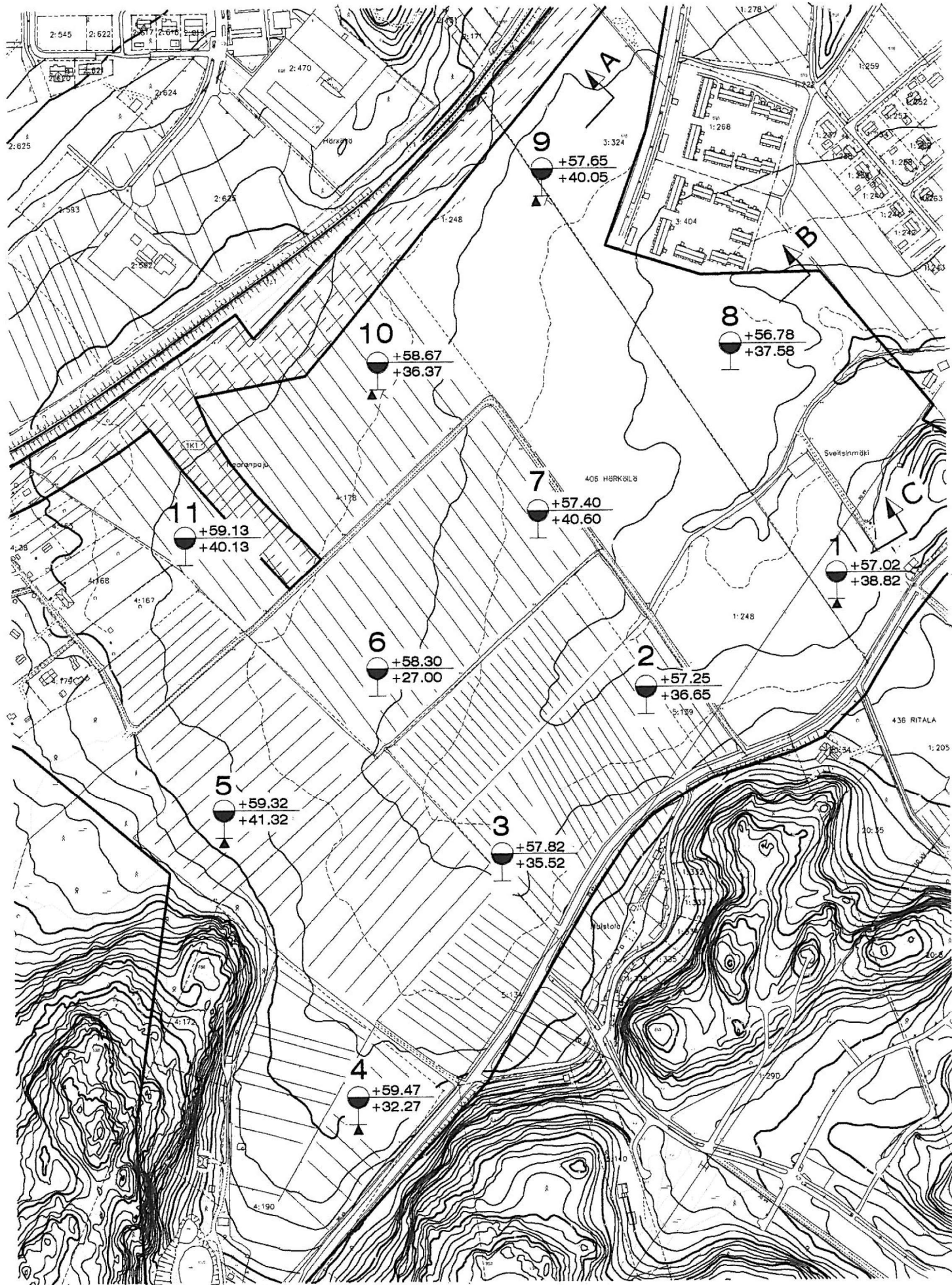
MAALAJIRAJAT

- MAANPINTA
- VESIALUEILLA POHJAN PINTA
- VESISTÖN VESIPINTA
- TUTKIMUSTULOSTEN PERUSTEELLA ARVOITU MAALAJIRAJA
- TUTKIMUSTULOSTEN PERUSTEELLA ARVOITU KALLIOPINTA
- TODETUT KALLIOPINTA

MAALAJIMERKINNÄT

MAALAJIRYHMÄ	MAALAJIT	värit
ELOPERÄISET	HUMUSMAA	Hm
	TURVE	Tv
	LIEJU	Lj
HIENORAKEISET MAALAJIT	SAVI	Sa
	SILTTI	Si
KARKEARAKEISET MAALAJIT	HIEKKA	Hk
	SORA	Sr
MOREENI MAALAJIT	SILTIMOREENI	SiMr
	HIEKKAMOREENI	HkMr
	SORAMOREENI	SrMr
	KIVIÄ	Ki
	LOHKAREITA	Lo
	KIVI TAI LOHKARE	LÄPIPORATTU
	TÄYTEMAA	Tä

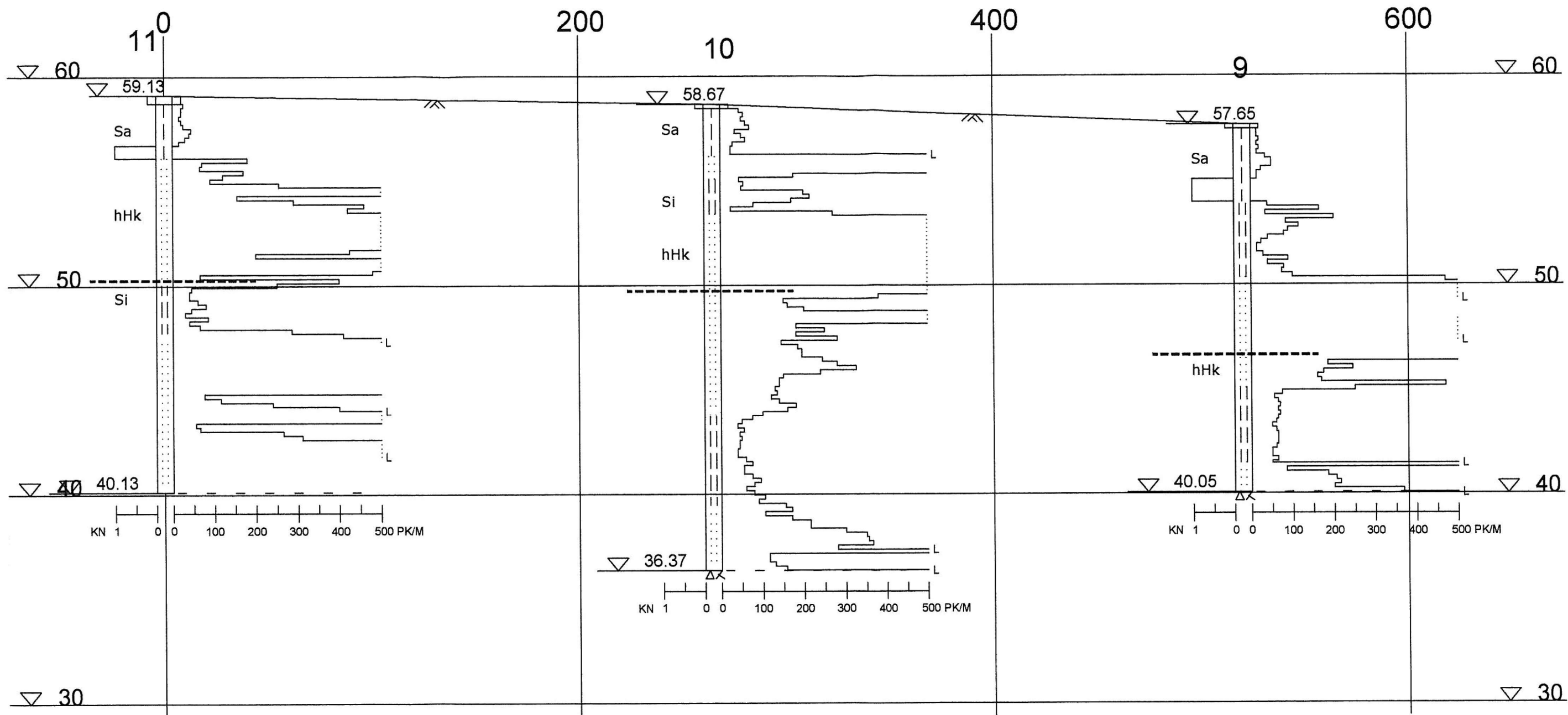
• merkin korkeus osoittaa lohkarren koon



Tunnus	Muutos tai täydennys		Lukum.	Päiväys
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisien merkintöjä varten	
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji POHJATUTKIMUS	Juoks. nro 1
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA PAJUNIITYN KAAVA-ALUE, ETELÄOSA NUMMELA			Piirustuksen sisältö POHJATUTKIMUSKARTTA	Mittakaava 1:5000
 UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY KUORMATIE 3 PL 145, 03101 NUMMELA 0400-472 059, 0400-409 808	Piirt.	J.K	Pvm.	16.12.2009
	Suunn.		Työn nro 3477/09	
	Tark.			

Tunnus	Muutos tai täydennys		Lukum.
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten merkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji POHJATUTKIMUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA PAJUNIITYN KAAVA-ALUE, ETELÄOSA NUMMELA			Juoks. nro 2
			Piirustuksen sisältö LEIKKAUS A-A
			Mittakaava 1:2000/1:200
 UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY KUORMATIE 3 PL 145, 03101 NUMMELA 0400-472 059, 0400-409 808	Piirt.	J.K	Pvm.
	Suunn.	J.Keränen	11.12.2009
	Tark.		Työn nro 3477/09

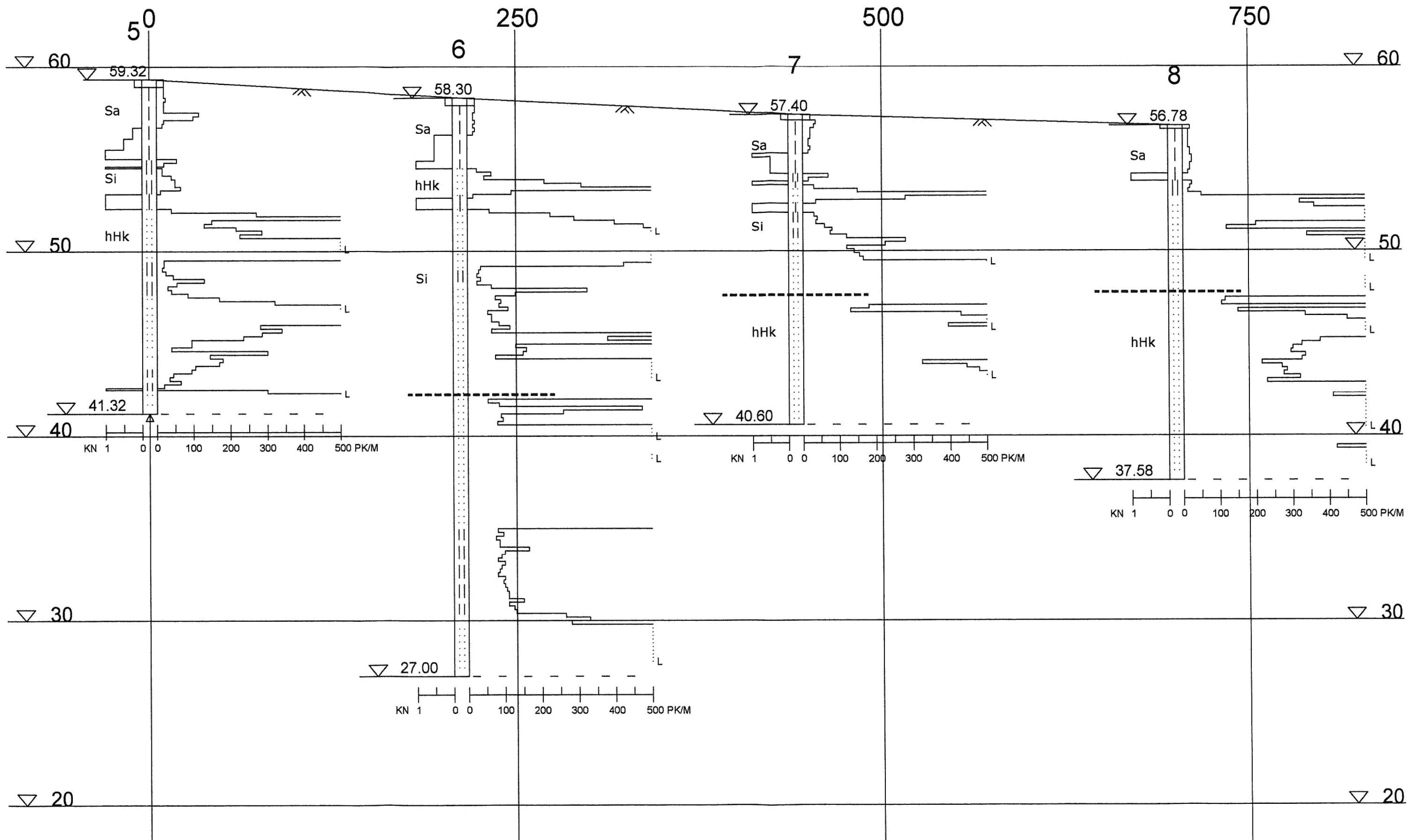
A-A



----- KITKAPAALUJEN LYÖNTISYVYYS

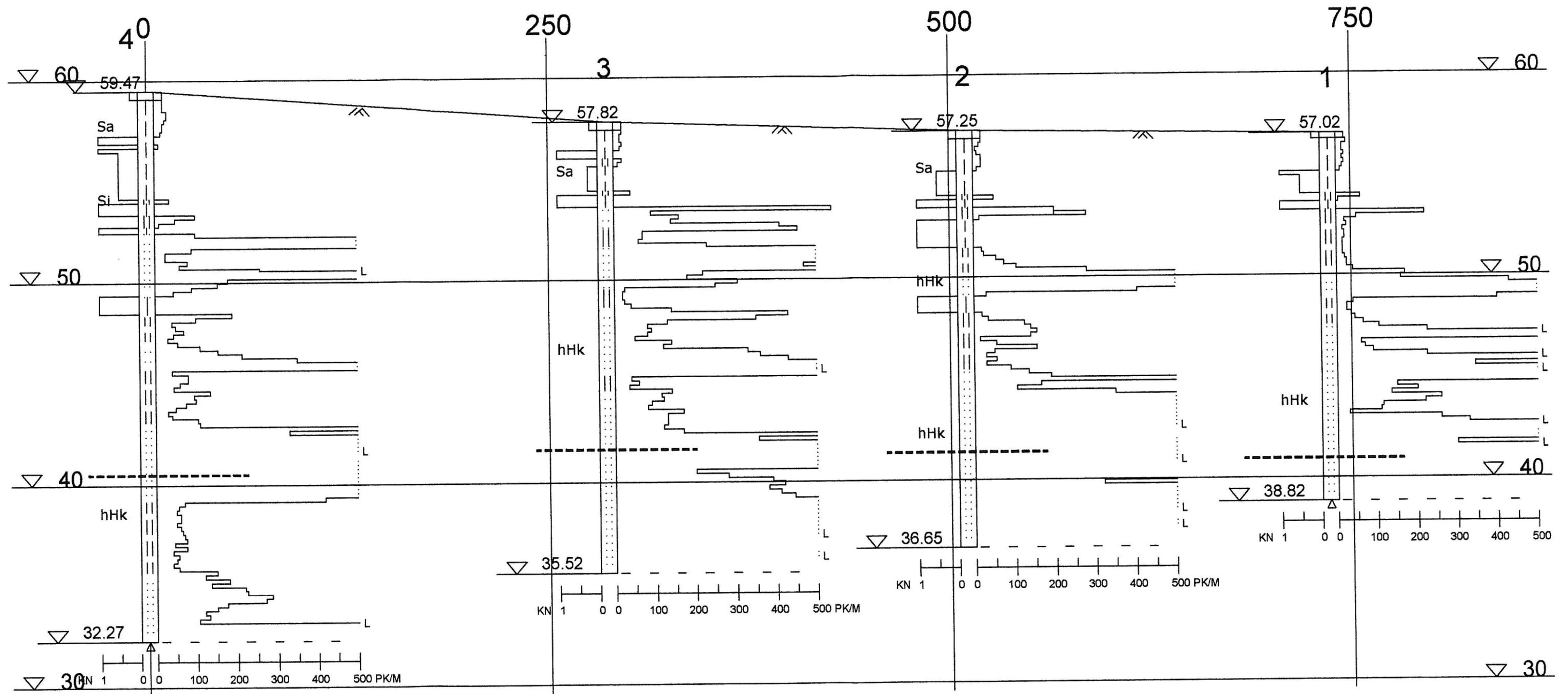
Tunnus	Muutos tai täydennys		Lukum.
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten merkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji POHJATUTKIMUS Juoks. nro 3
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA PAJUNIITYN KAAVA-ALUE, ETELÄOSA NUMMELA			Piirustuksen sisältö LEIKKAUS B-B Mittakaava 1:2500/1:200
 UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY KUORMATIE 3 PL 145, 03101 NUMMELA 0400-472 059, 0400-409 808	Piirt.	J.K	Pvm. 11.12.2009
	Suunn.	J.Keränen	Työn nro 3477/09
	Tark.		

B-B



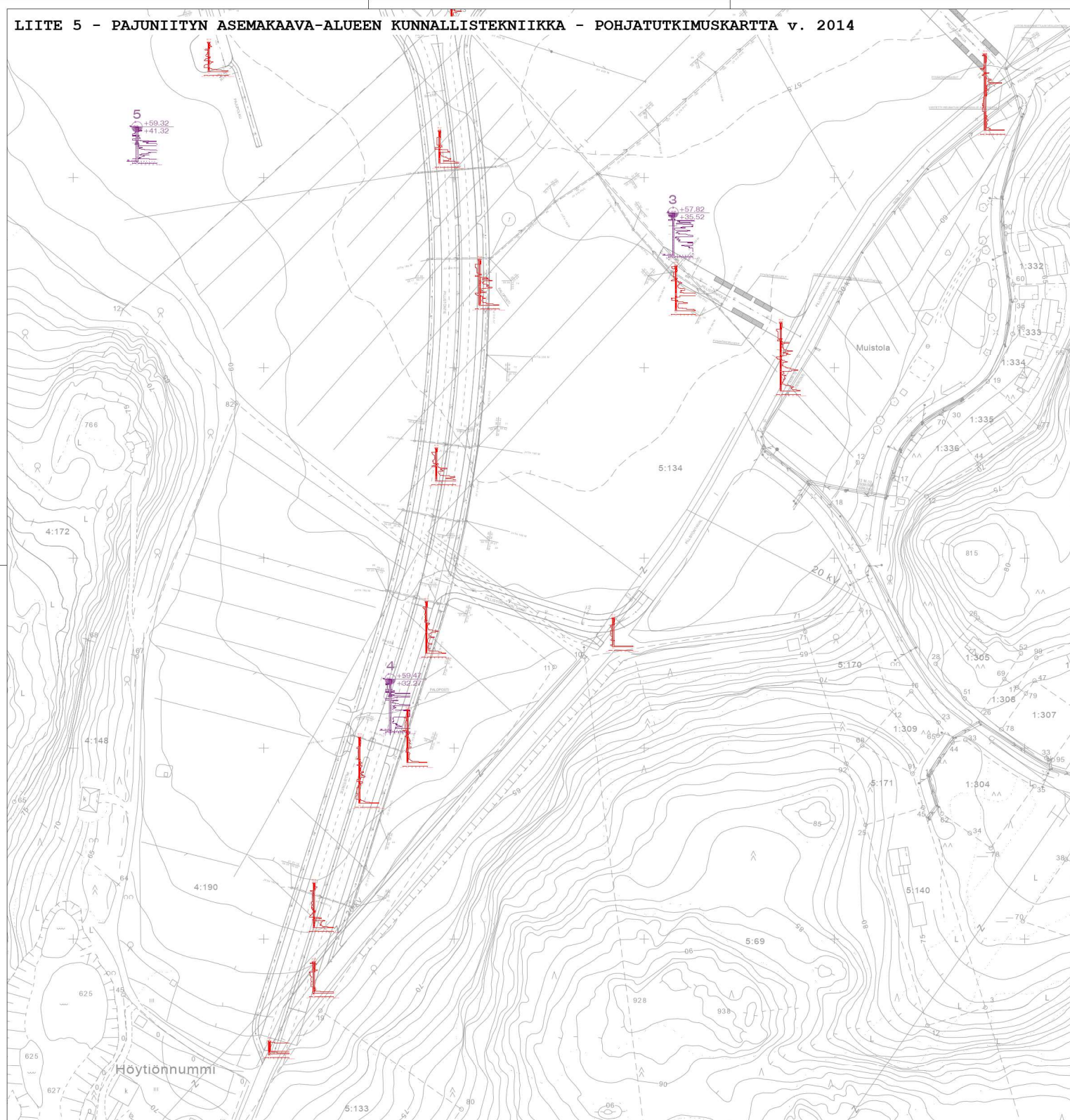
Tunnus	Muutos tai täydennys		Lukum.
K.osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten merkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji POHJATUTKIMUS
			Juoks. nro 4
Rakennuskohteen nimi ja osoite VIHDIN KUNTA PAJUNIITYN KAAVA-ALUE, ETELÄOSA NUMMELA			Piirustuksen sisältö LEIKKAUS C-C
			Mittakaava 1:2500/1:200
 UUDENMAAN MAANRAKENNUSSUUNNITTELU OY KUORMATIE 3 PL 145, 03101 NUMMELA 0400-472 059, 0400-409 808	Piirt.	J.K	Pvm. 11.12.2009
	Suunn.	J.Keränen	
	Tark.		Työn nro 3477/09

C-C



----- KITKAPAALUJEN LYÖNTISYVYYS

LIITE 5 - PAJUNIITYN ASEMAKAAVA-ALUEEN KUNNALLISTEKNIikka - POHJATUTKIMUSKARTTA v. 2014



Kunta Vihti Pajuniityn asemakaava-alueen kunnallistekniikka (kaava N106)		Kunnallistekniikka Pohjatutkimuskartta		Mittakaava 1:1000
SWECO Suunnittelu- ja suunnitteluyhtiö PL 999, 00001 HELSINKI		Tekijä E26387_Pohjatutkimuskartta.dwg		Pääsuunnittelija JVL
11.6.2014		GEO	E26387.20	02