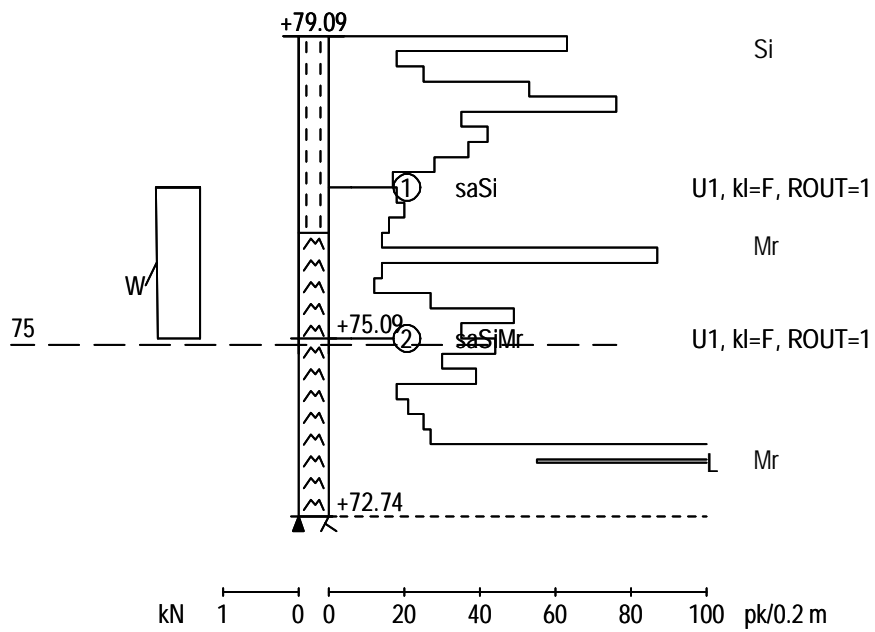




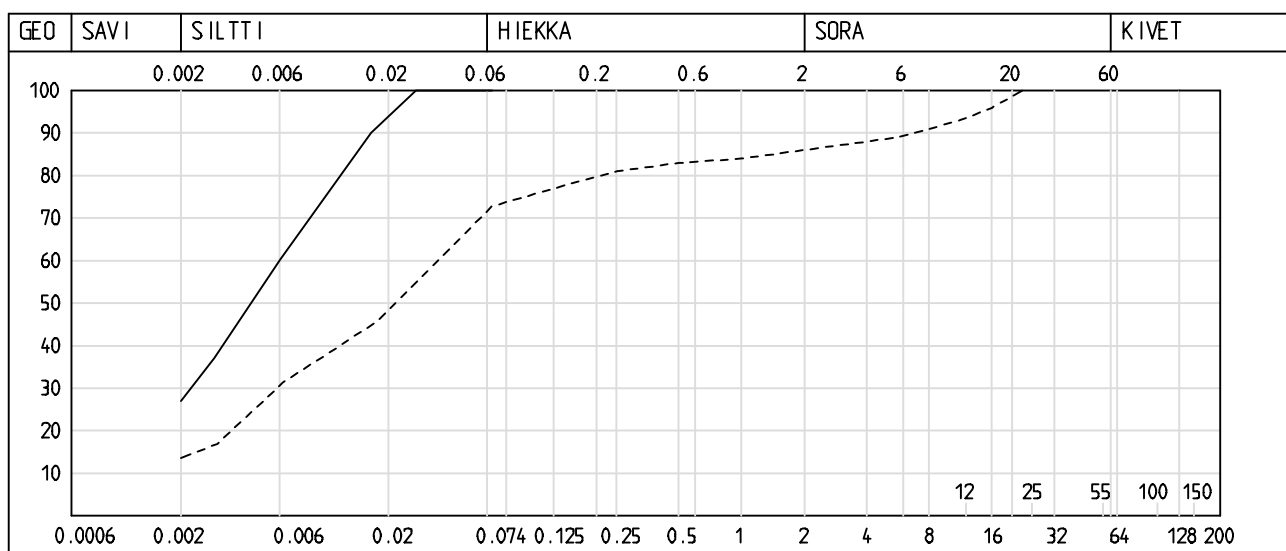
POHJATUTKIMUSKARTTA
 MAITOLAITURINKATU
 1:1000

| | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 412 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939136.551 | 491262.122 | 79.085 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 14.3.2018 | - |
| Kairaustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte | Kivi, lohkare tai kallio | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

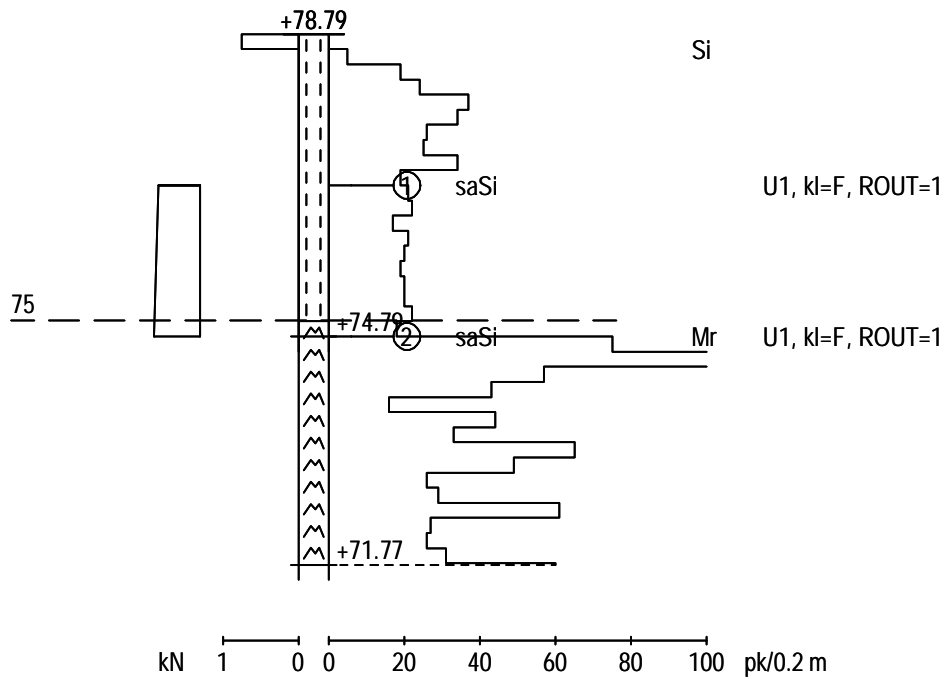
| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Karttalehti | | Pisteen nimi HAAPAJOKI2019 | | Pisteen nro 412 | Työnumero 201807 |
| | X 6939136.551 | Y 491262.122 | Z 79.085 | | |
| | Arkistonumero | Suunnitelmanumero | | | |
| Tilaja | | | Tutkimus | | |
| Näytteen tunnus | a _____ | b ----- | | | |
| Laboratorionumero | 1/N0952712 | 2/N0952713 | | | |
| Paalu | | | | | |
| Syvyys | 2.00 | 4.00 | | | |
| Korkeustaso | 77.09 | 75.09 | | | |
| Ottoaika | 26.3.2018 | 26.3.2018 | | | |
| Irtoiheys: kuiva, märkä | | | | | |
| Kiintoiheys | | | | | |
| Vesipitoisuus % | 29.5 | 28.0 | | | |
| Humus: poltto, NaOH % | | | | | |
| Routivuus: routimaton, routiva | ROUTIVA | ROUTIVA | | | |
| Kantavuusluokka | F | F | | | |
| Kapillaarisuus | | | | | |
| Maalajin nimi | saSi | saSiM | | | |



Lausunto

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

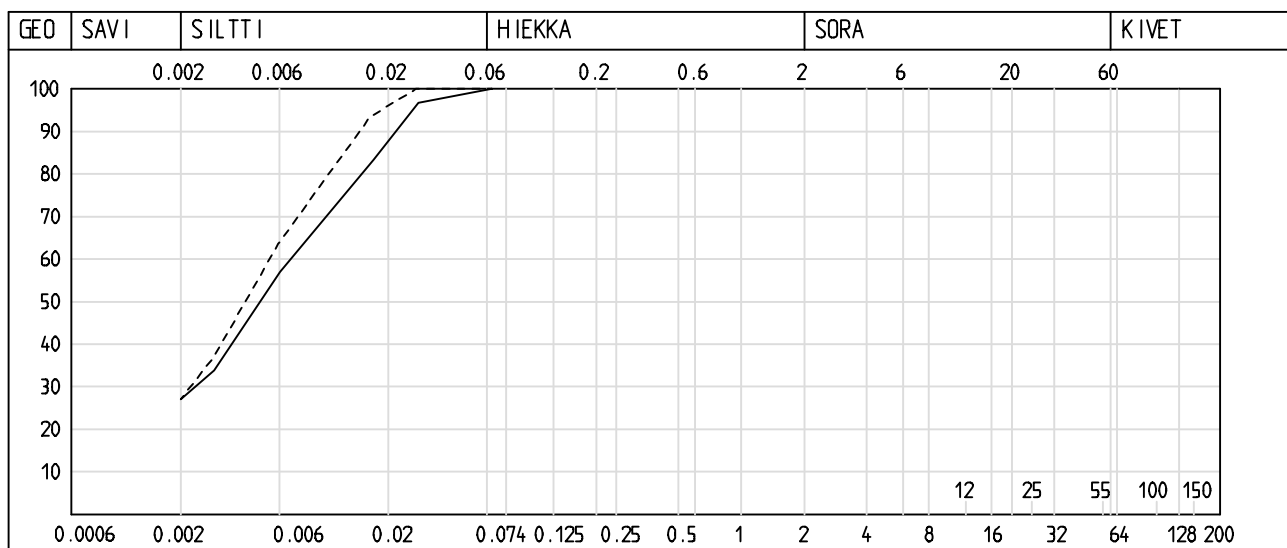
| | | | |
|--|------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 419 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939018.057 | 491283.758 | 78.790 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 16.3.2018 | - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte | Määräsyvyys | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Sivu 1
16.10.2019

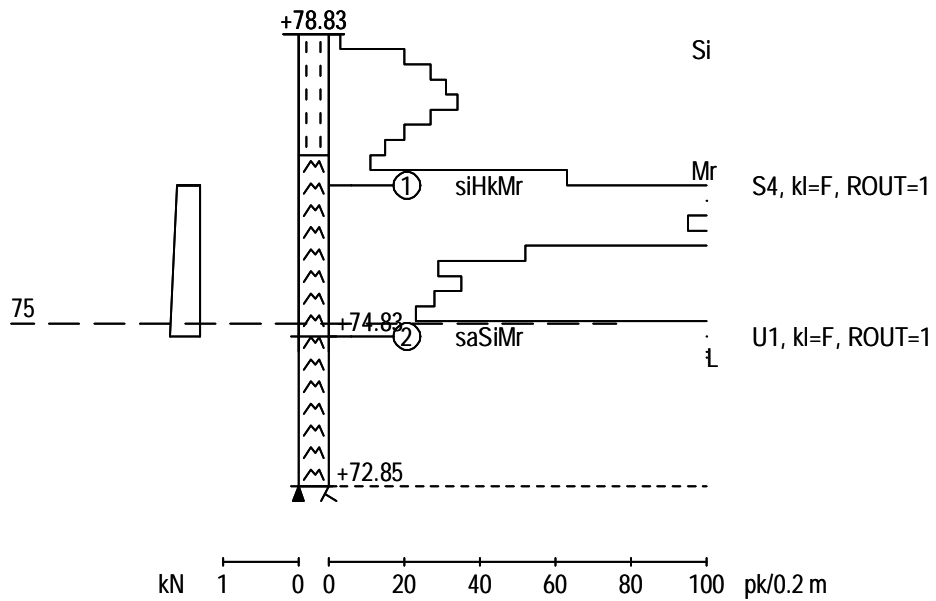
| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Karttalehti | | Pisteen nimi HAAPAJOKI2019 | | Pisteen nro 419 | Työnumero 201807 |
| | X 6939018.057 | Y 491283.758 | Z 78.790 | | |
| | Arkistonumero | Suunnitelmanumero | | | |
| Tilaja | | | Tutkimus | | |
| Näytteen tunnus | a _____ | b ----- | | | |
| Laboratorionumero | 1/N0952718 | 2/N0952719 | | | |
| Paalu | | | | | |
| Syvyys | 2.00 | 4.00 | | | |
| Korkeustaso | 76.79 | 74.79 | | | |
| Ottotika | 26.3.2018 | 26.3.2018 | | | |
| Irttoiheys: kuiva, märkä | | | | | |
| Kiintoiheys | | | | | |
| Vesipitoisuus % | 27.6 | 30.7 | | | |
| Humus: poltto, NaOH % | | | | | |
| Routivuus: routimaton, routiva | ROUTIVA | ROUTIVA | | | |
| Kantavuusluokka | F | F | | | |
| Kapillaarisuus | | | | | |
| Maalajin nimi | saSi | saSi | | | |



Lausunto

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

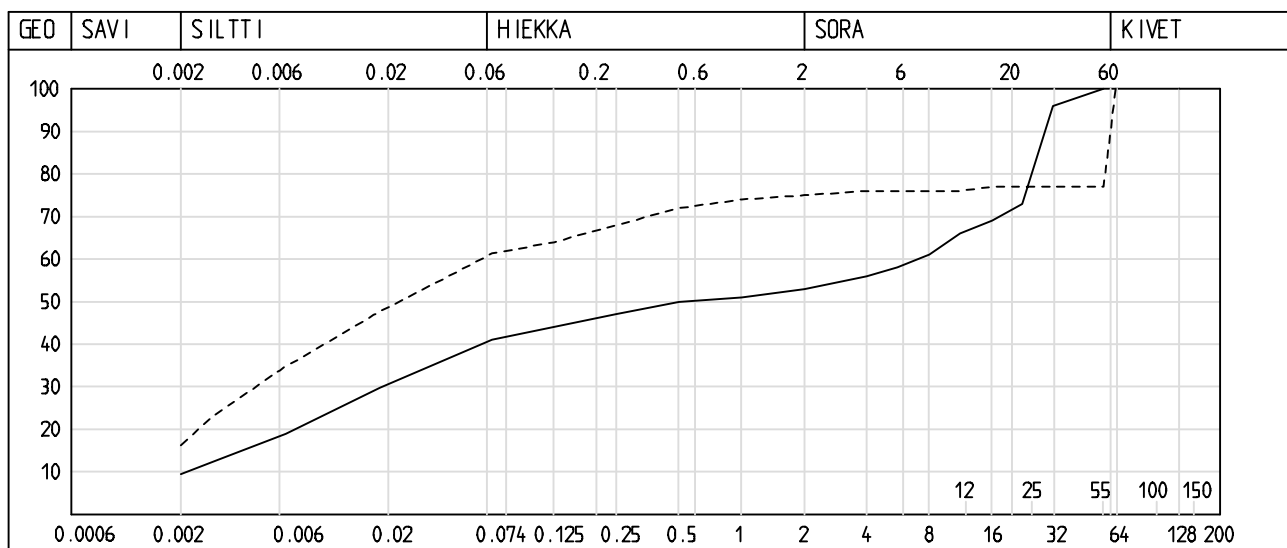
| | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 416 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939002.305 | 491168.982 | 78.834 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 21.3.2018 | - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus, NO - Häiriintynyt näyte | Kivi, lohkare tai kallio | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Sivu 1
16.10.2019

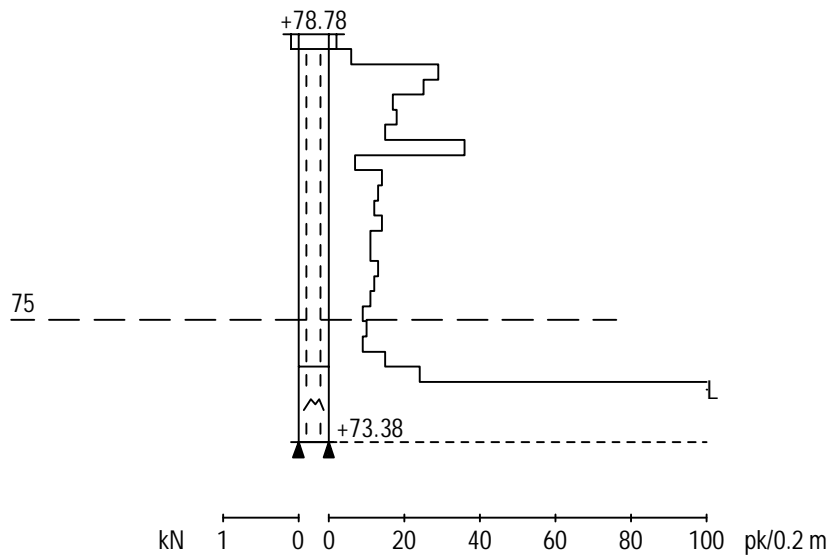
| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Karttalehti | | Pisteen nimi HAAPAJOKI2019 | | Pisteen nro 416 | Työnumero 201807 |
| | X 6939002.305 | Y 491168.982 | Z 78.834 | | |
| | Arkistonumero | Suunnitelmanumero | | | |
| Tilaja | | | Tutkimus | | |
| Näytteen tunnus | a _____ | b ----- | | | |
| Laboratorionumero | 1/N0952715 | 2/N0952716 | | | |
| Paalu | | | | | |
| Syvyys | 2.00 | 4.00 | | | |
| Korkeus | 76.83 | 74.83 | | | |
| Ottoaika | 26.3.2018 | 26.3.2018 | | | |
| Irttoiheys: kuiva, märkä | | | | | |
| Kiintoiheys | | | | | |
| Vesipitoisuus % | 15.4 | 20.2 | | | |
| Humus: poltto, NaOH % | | | | | |
| Routivuus: routimaton, routiva | ROUTIVA | ROUTIVA | | | |
| Kantavuusluokka | F | F | | | |
| Kapillaarisuus | | | | | |
| Maalajin nimi | siHkMr | saSiMr | | | |



Lausunto

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

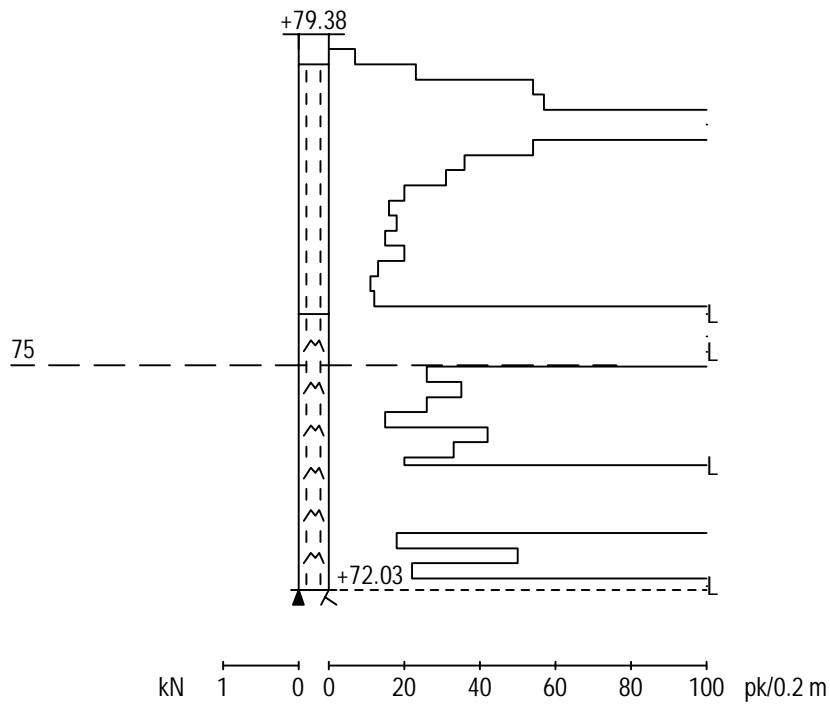
| | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|--------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201228 | Haapajoen_kaava_alue | | 50 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6938933.530 | 491339.270 | 78.780 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 29.8.2012 | 0.20 ; - ; - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Tanko juuttui kiviin | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| FCG | | | |



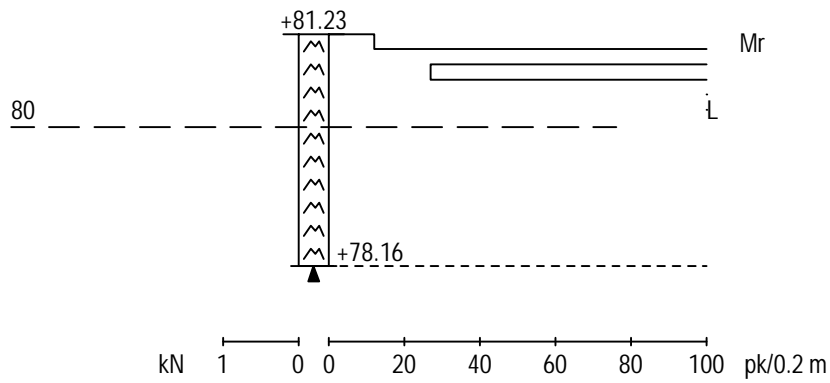
1:100

Mittakaava

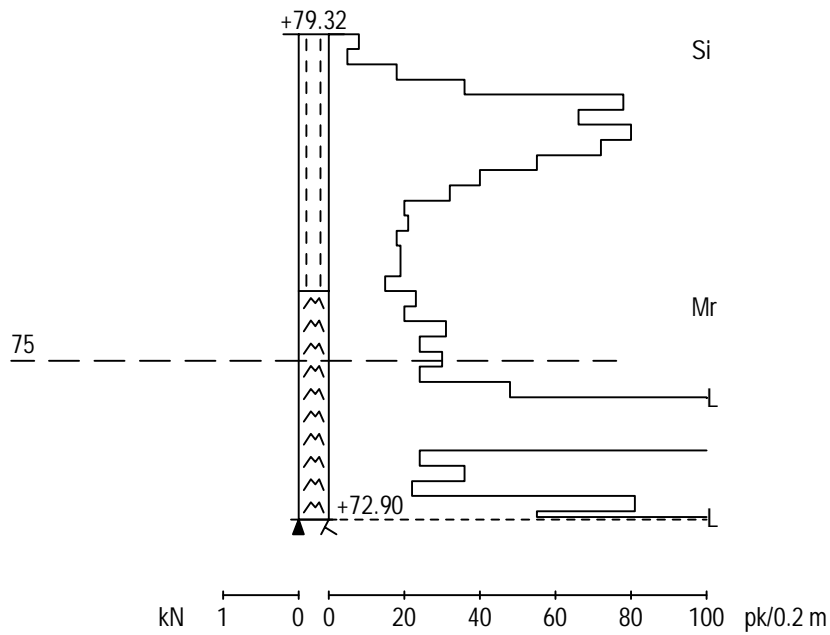
| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201230 | Kukkosentien_alue | | 37 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939174.068 | 491223.955 | 79.382 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 30.8.2012 | - |
| Kairaustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Kivi, lohcare tai kallio | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| FCG | | | |



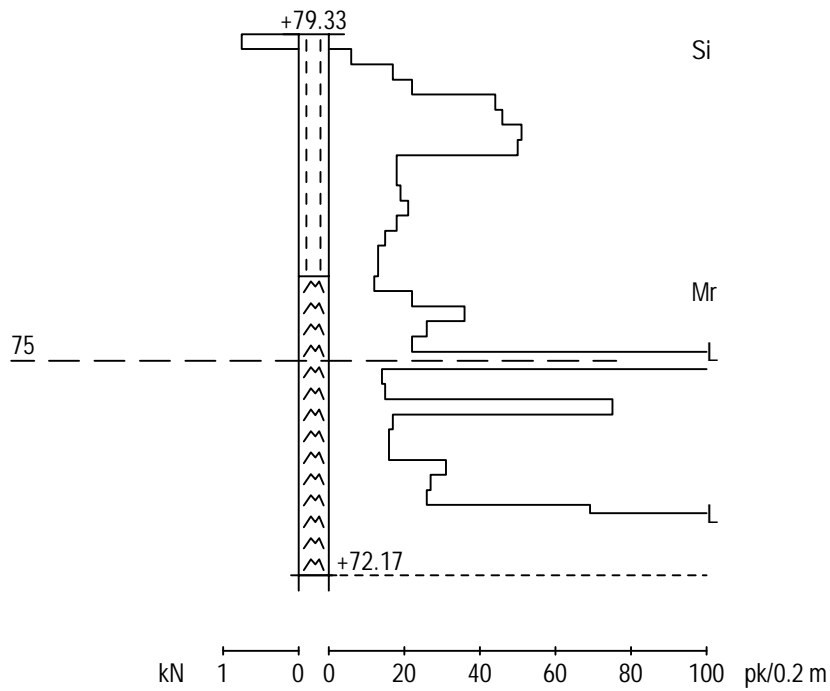
| | | | |
|--------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201230 | Kukkosentien_alue | | 36 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939201.877 | 491332.103 | 81.229 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 31.8.2012 | - |
| Kairaus tapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Kivi tai lohkare | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



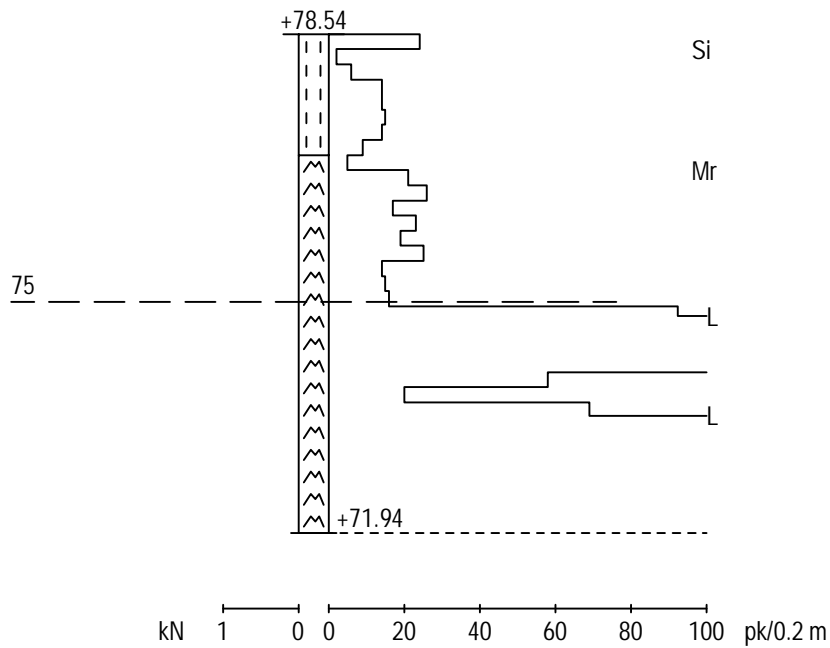
| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 413 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939136.248 | 491318.226 | 79.319 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 14.3.2018 | - |
| Kairaustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Kivi, lohkare tai kallio | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



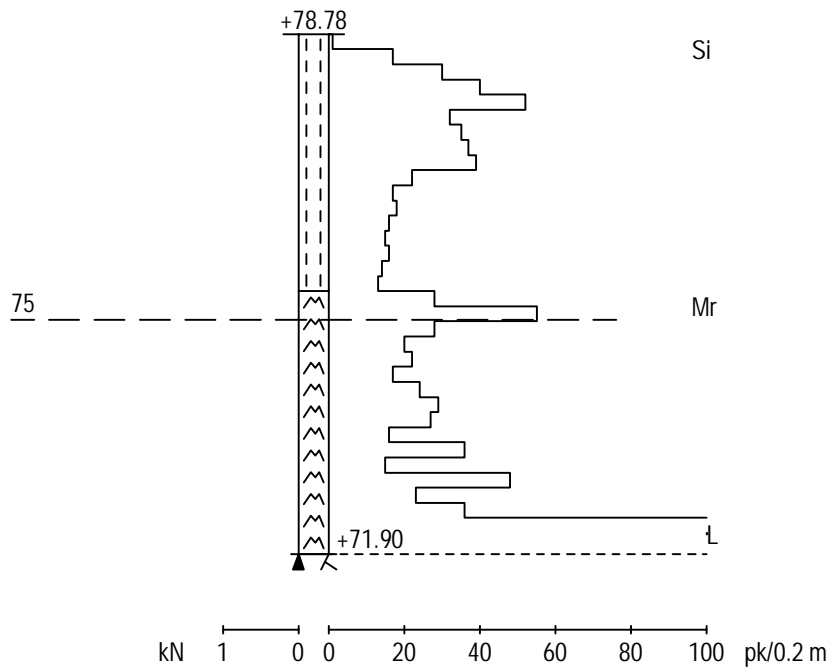
| | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 420 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939068.751 | 491317.475 | 79.325 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 15.3.2018 | - |
| Kairaus tapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Määräsyvyys | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



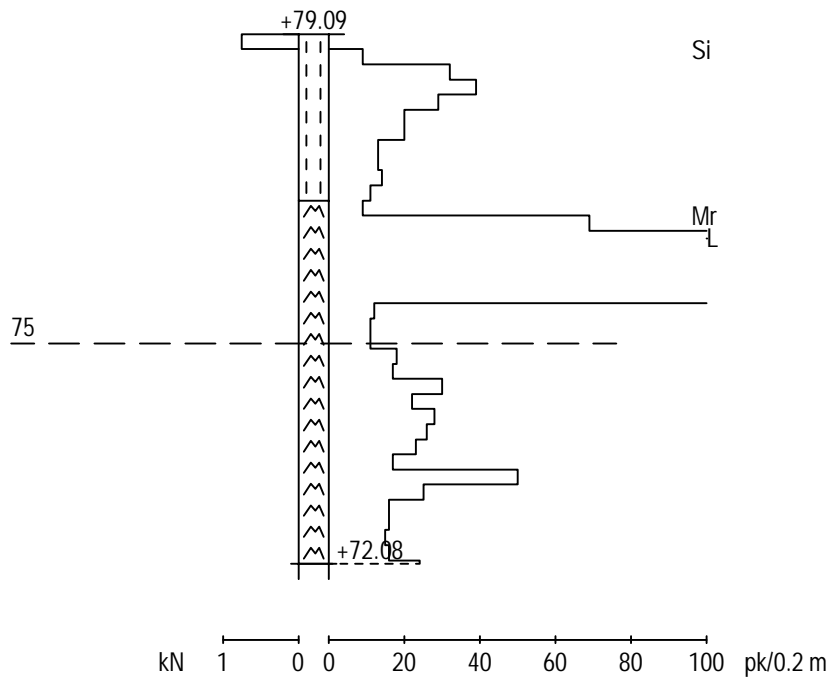
| | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 417 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6938977.370 | 491205.220 | 78.543 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 16.3.2018 | - |
| Kairaus tapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Tiivis maakerros | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



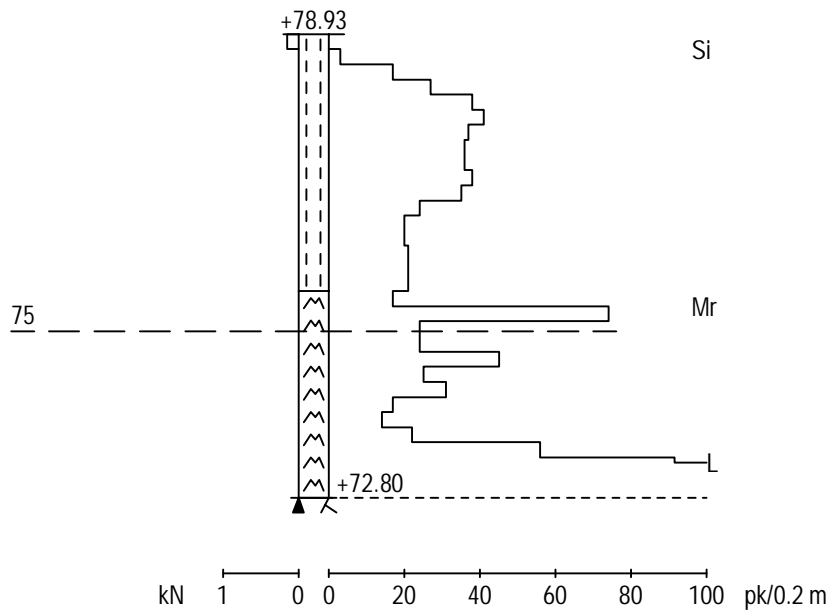
| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 418 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6938954.932 | 491243.159 | 78.776 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 19.3.2018 | - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Kivi, lohkare tai kallio | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



| | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 414 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939087.226 | 491221.014 | 79.094 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 19.3.2018 | - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Määräsyvyys | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



| | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201807 | HAAPAJOKI2019 | | 415 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939043.619 | 491192.994 | 78.930 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 19.3.2018 | - |
| Kairustapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Kivi, lohkare tai kallio | | |
| Kairaaja | Kairauslaite | | |
| AJ | | | |



| | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|--------------|
| Työnumero | Työn nimi | | Pisteen nro |
| 201228 | Haapajoen_kaava_alue | | 44 |
| Koordinaatisto | X | Y | Z |
| ETRS-GK30 | 6939050.680 | 491228.120 | 78.910 |
| Korkeusjärjestelmä | Pohjaveden pinta | Kairauspvm. | Alkukairaus |
| N2000 | | 29.8.2012 | 0.20 ; - ; - |
| Kairaus tapa | Päättymistapa | | |
| PA - Painokairaus | Tanko juuttui kiviin | | |
| Kairaja | Kairauslaite | | |
| FCG | | | |

