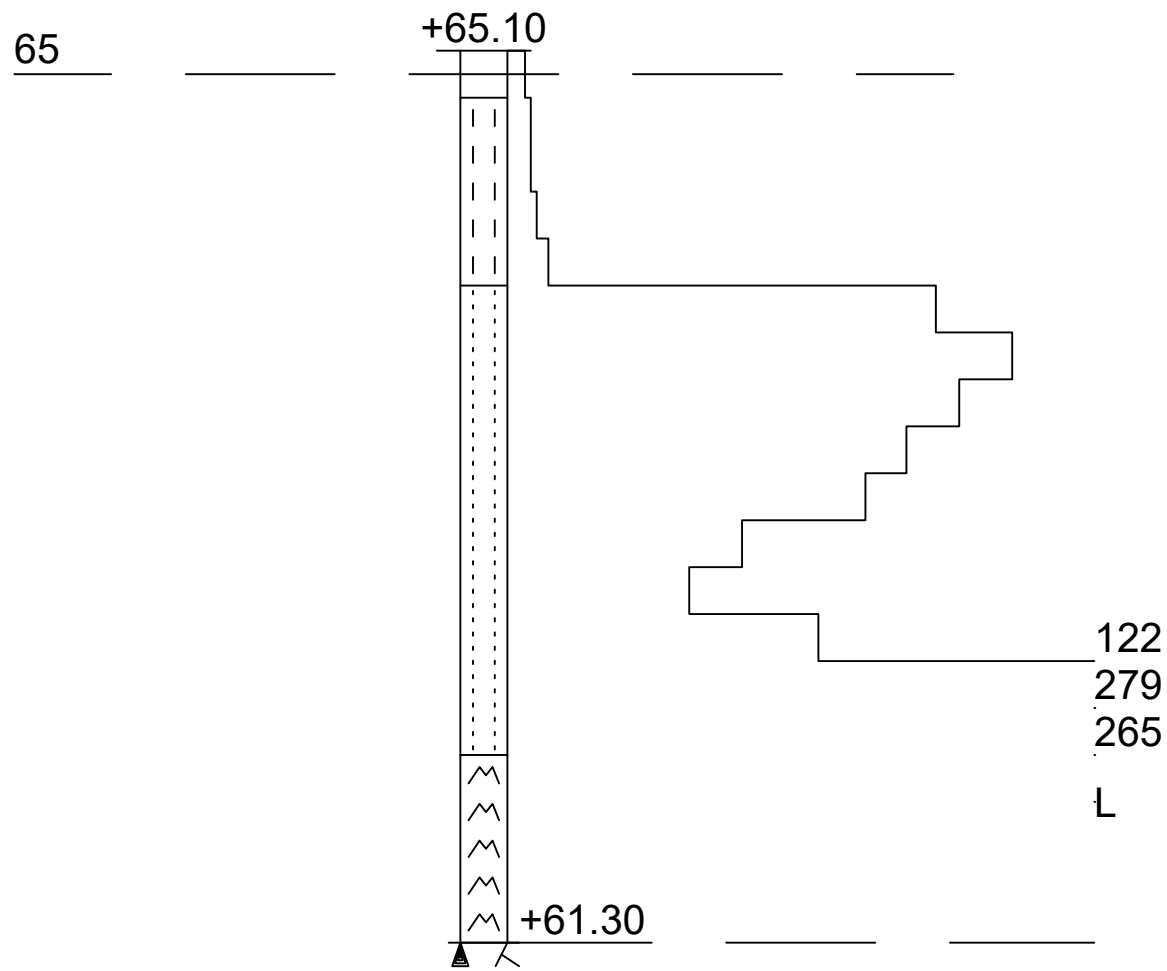
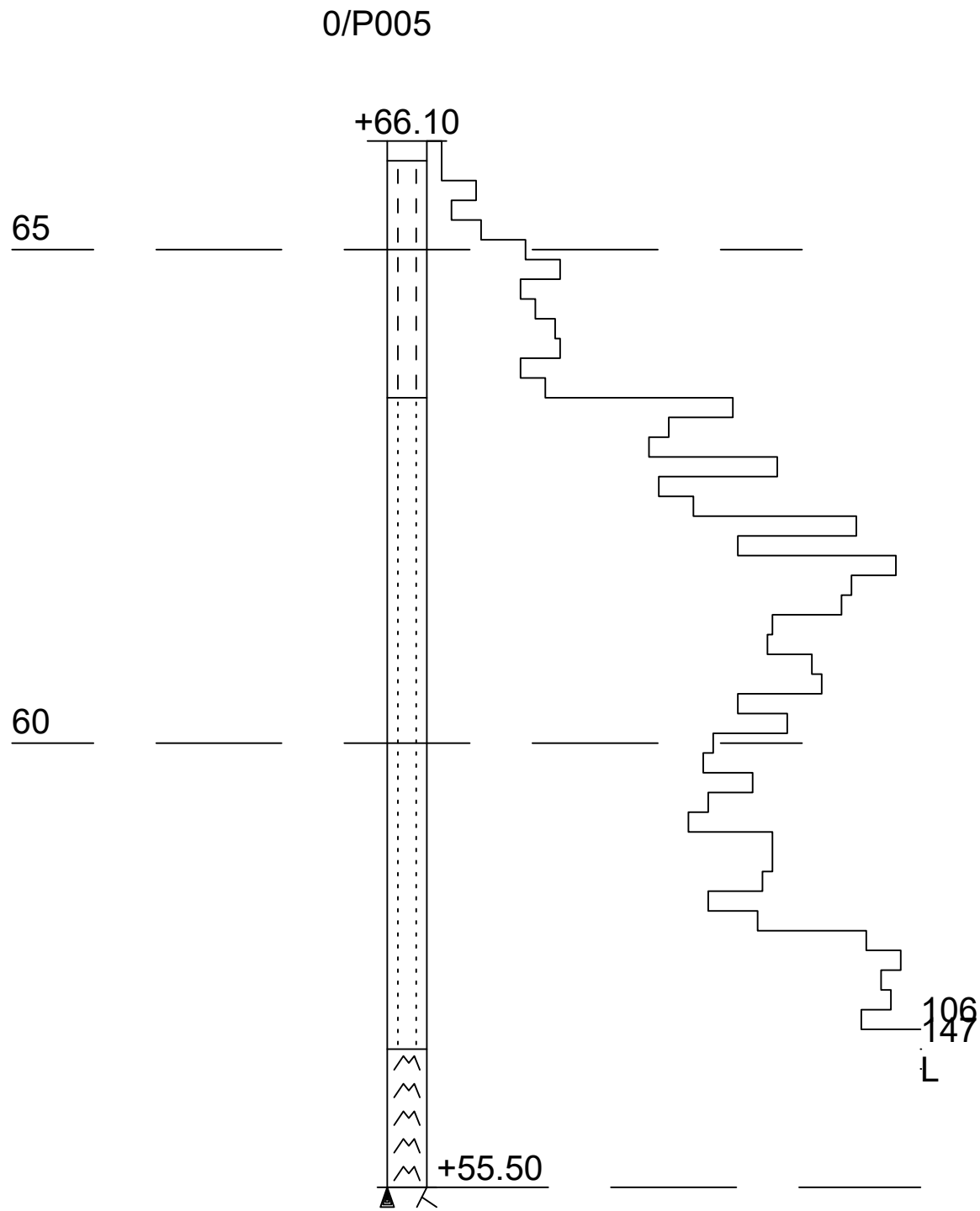


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
1112	HARISKIVI		0/P004
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699921.000	25499932.000	65.100
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		11.12.2020	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
TMT			

0/P004

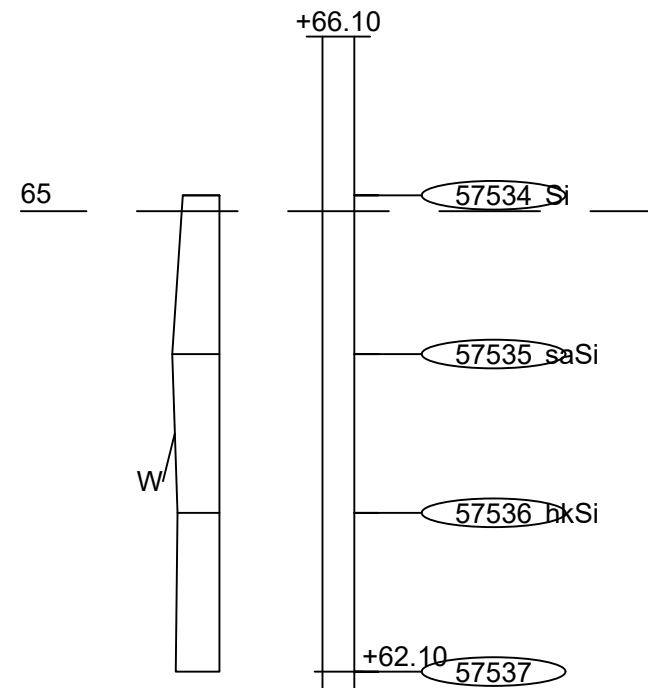


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
1112	HARISKIVI		0/P005
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699931.000	25500051.000	66.100
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		11.12.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
TMT			



kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

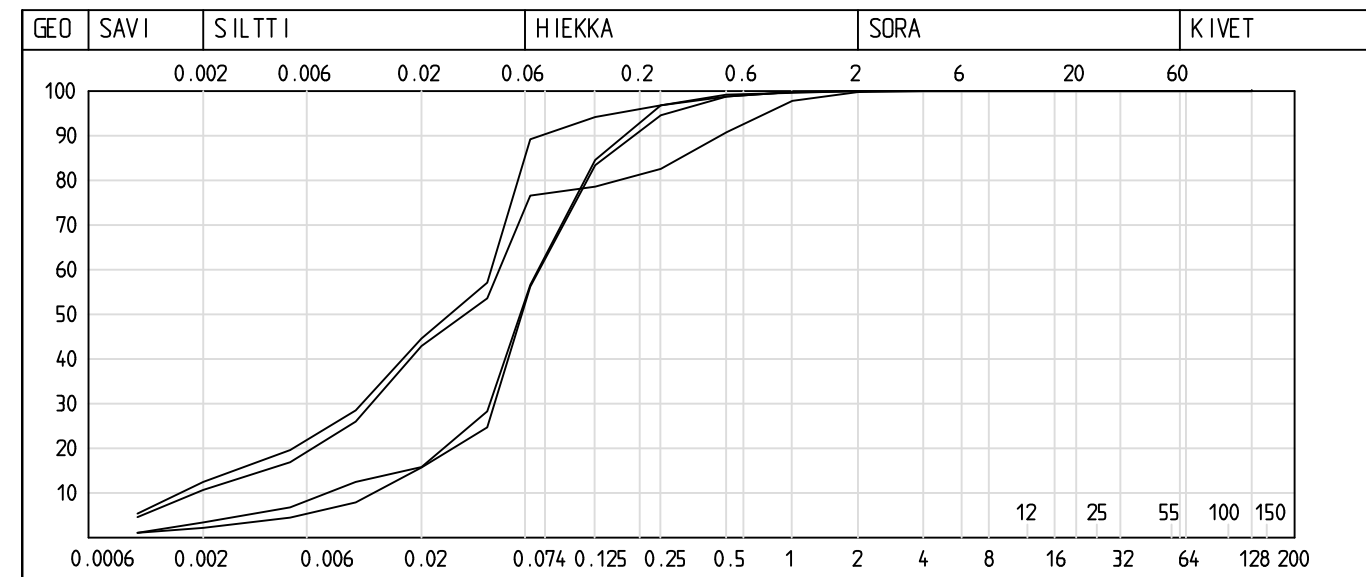
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
11838			A0/5
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699931.000	25500051.000	66.100
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		1.1.0001	
Kairaustapa	Päättymistapa		
NO - Häiriintynyt näyte	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		



F
W 100 50 0

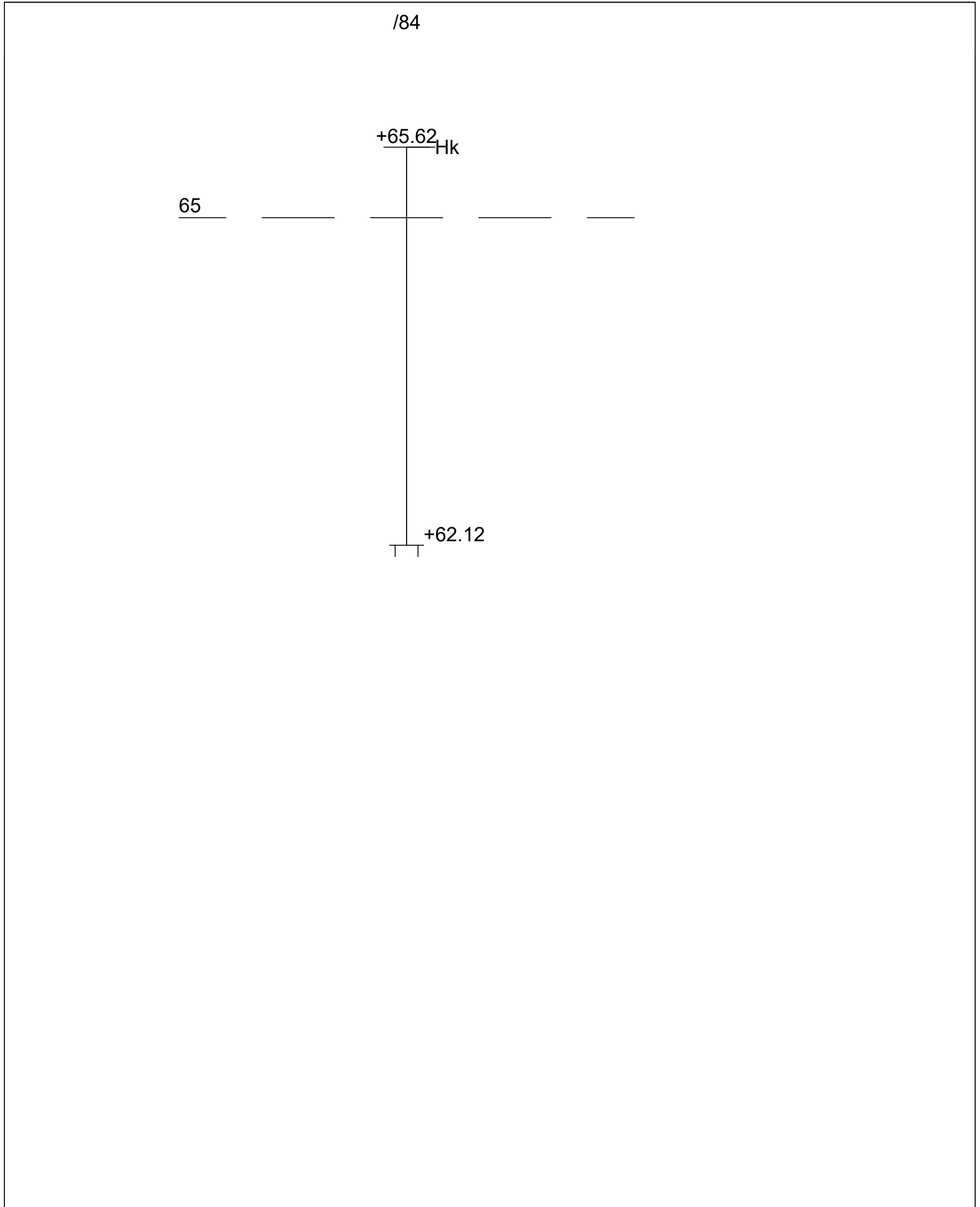
LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

Karttalehti	Pisteen nimi		Pisteen nro	Työnumero
			A0/5	11838
	X	Y	Z	
	6699931.000	25500051.000	66.100	
	Arkistnumero	Suunnitelmanumero		
Tilaaaja	Tutkimus			
Näytteen tunnus	a _____	b _____	c _____	d _____
Laboratorionumero	57534/NO343777	57535/NO343778	57536/NO343779	57537/NO343780
Paalu				
Syvyys	1.00	2.00	3.00	4.00
Korkeustaso	65.10	64.10	63.10	62.10
Ottot aika	1.1.0001	1.1.0001	1.1.0001	1.1.0001
Irtotiheys: kuiva, märkä				
Kiintotiheys				
Vesipitoisuus %	23.0	29.7	26.4	27.5
Humus: poltto, NaOH %				
Routivuus: routimaton, routiva				
Kantavuusluokka				
Kapillaarisuus				
Maalajin nimi	Si	saSi	hkSi	hkSi



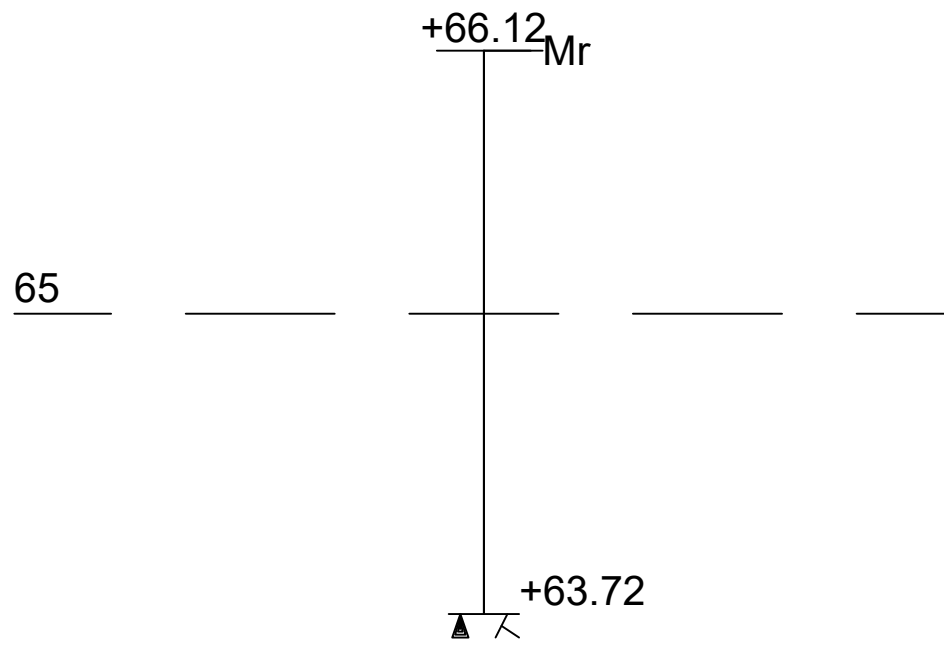
Lausunto

Työnumero 1041	Työn nimi		Pisteen nro /84
Koordinaatisto	X 6699943.633	Y 25500054.632	Z 65.620
Korkeusjärjestelmä N2000	Pohjaveden pinta	Kairauspvm. 17.1.2007	Alkukairaus -
Kairaustapa TR - Tärykairaus	Päättymistapa Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		



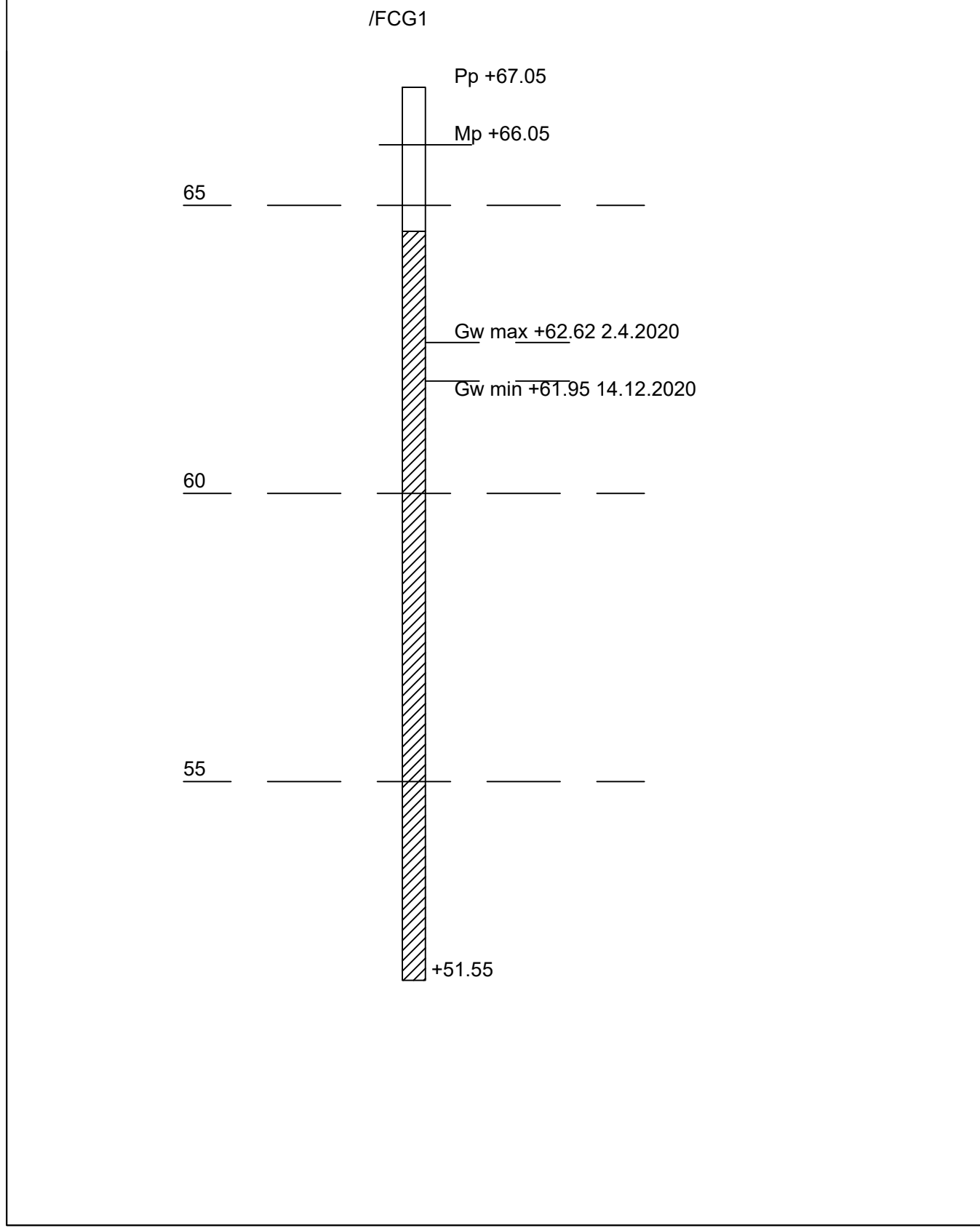
Työnumero 1041	Työn nimi		Pisteen nro /8230
Koordinaatisto	X 6699934.196	Y 25500056.989	Z 66.120
Korkeusjärjestelmä N2000	Pohjaveden pinta	Kairauspvm. 17.1.2007	Alkukairaus -
Kairaustapa TR - Tärykairaus	Päättymistapa Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		

/8230

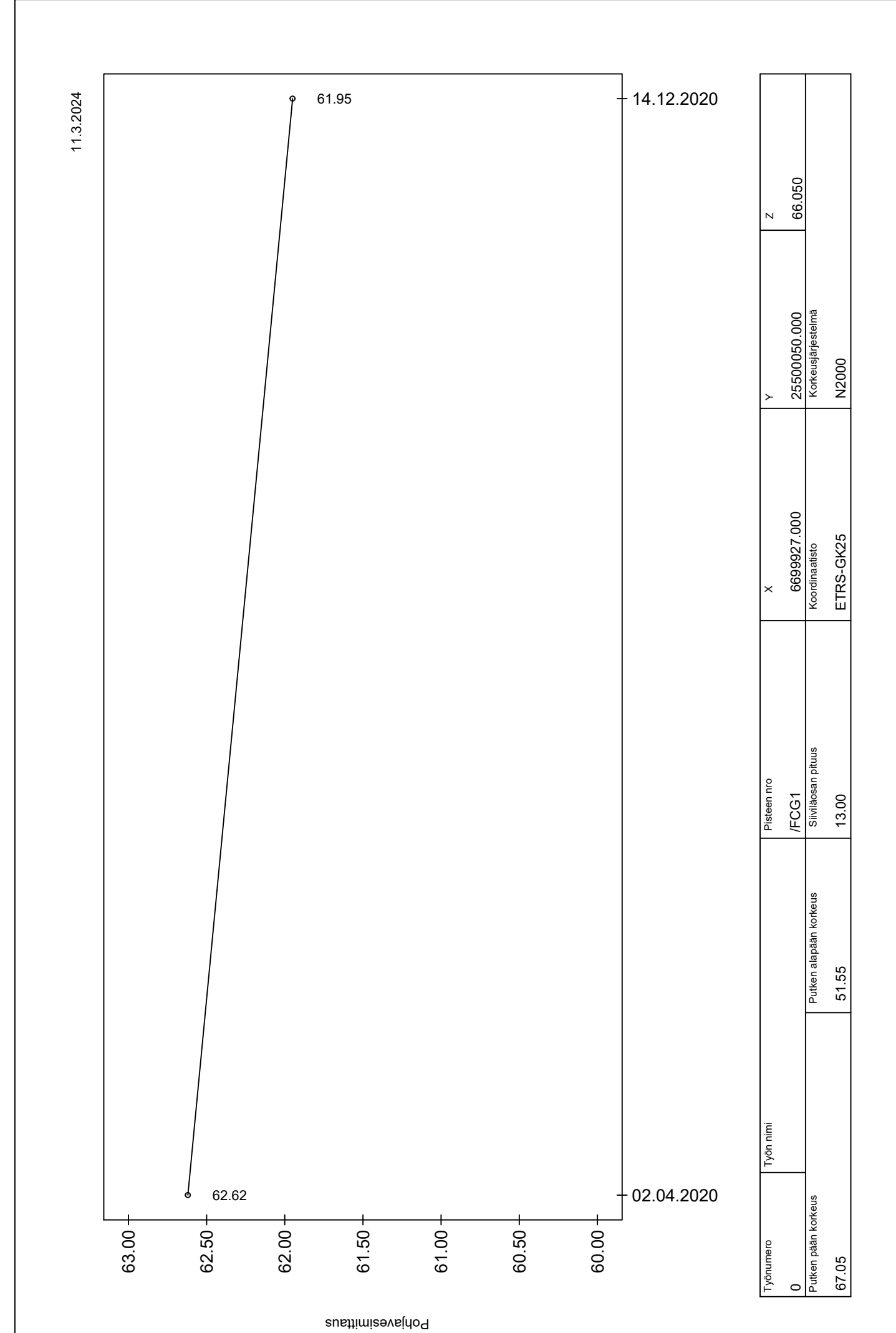


11.3.2024

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0			/FCG1
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699927.000	25500050.000	66.050
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		16.12.2020	
Kairaustapa	Päätymistapa		
VP - Pohjavesi	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		



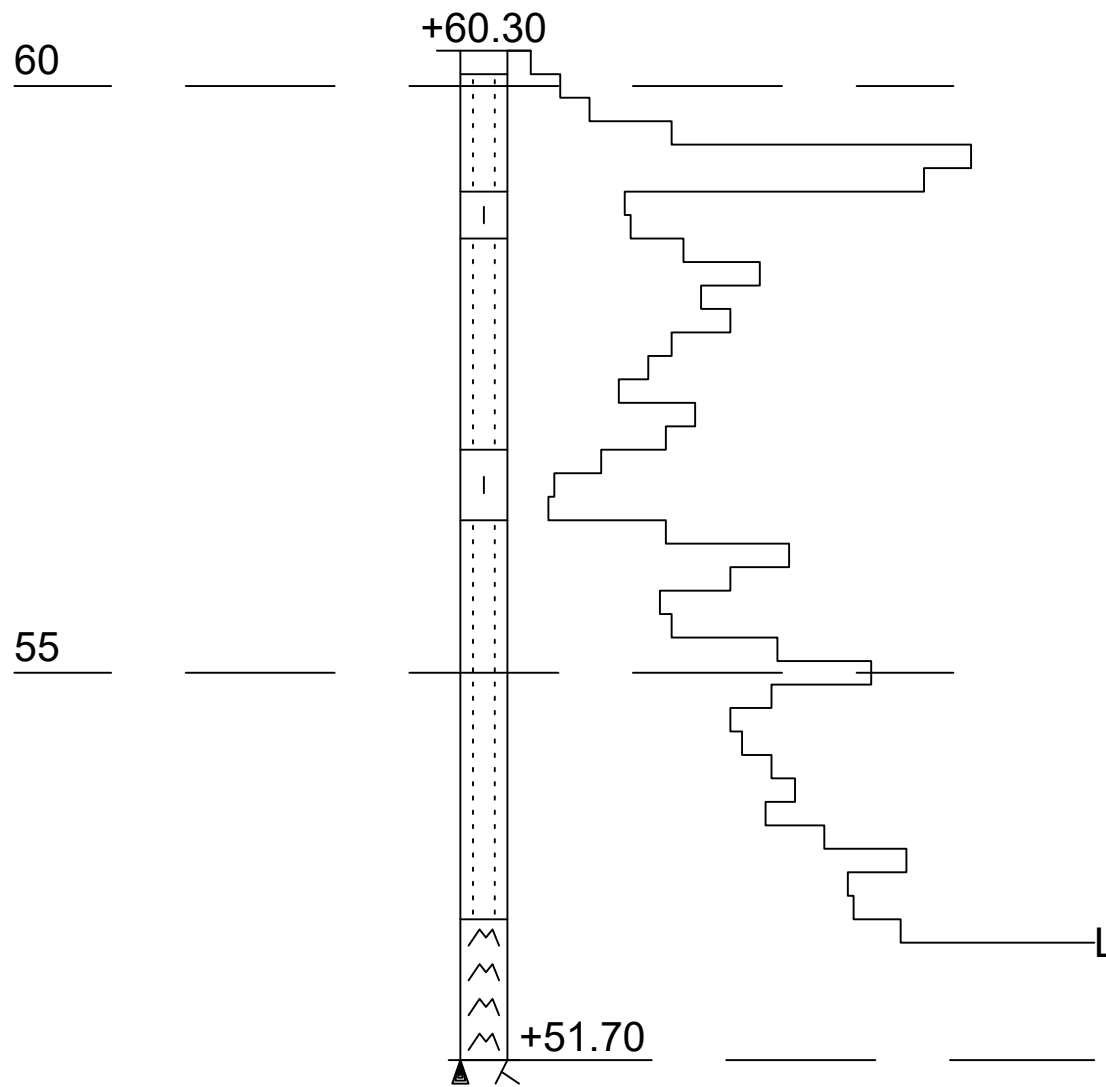
Mittakaava 1:100



Työnumero	Työn nimi	Pisteen nro	X	Y	Z
0		/FCG1	6699927.000	25500050.000	66.050
Putken pään korkeus	Putken alapään korkeus	Siviliäsen pituus	Koordinaatisto	Korkeusjärjestelmä	
67.05	51.55	13.00	ETRS-GK25	N2000	

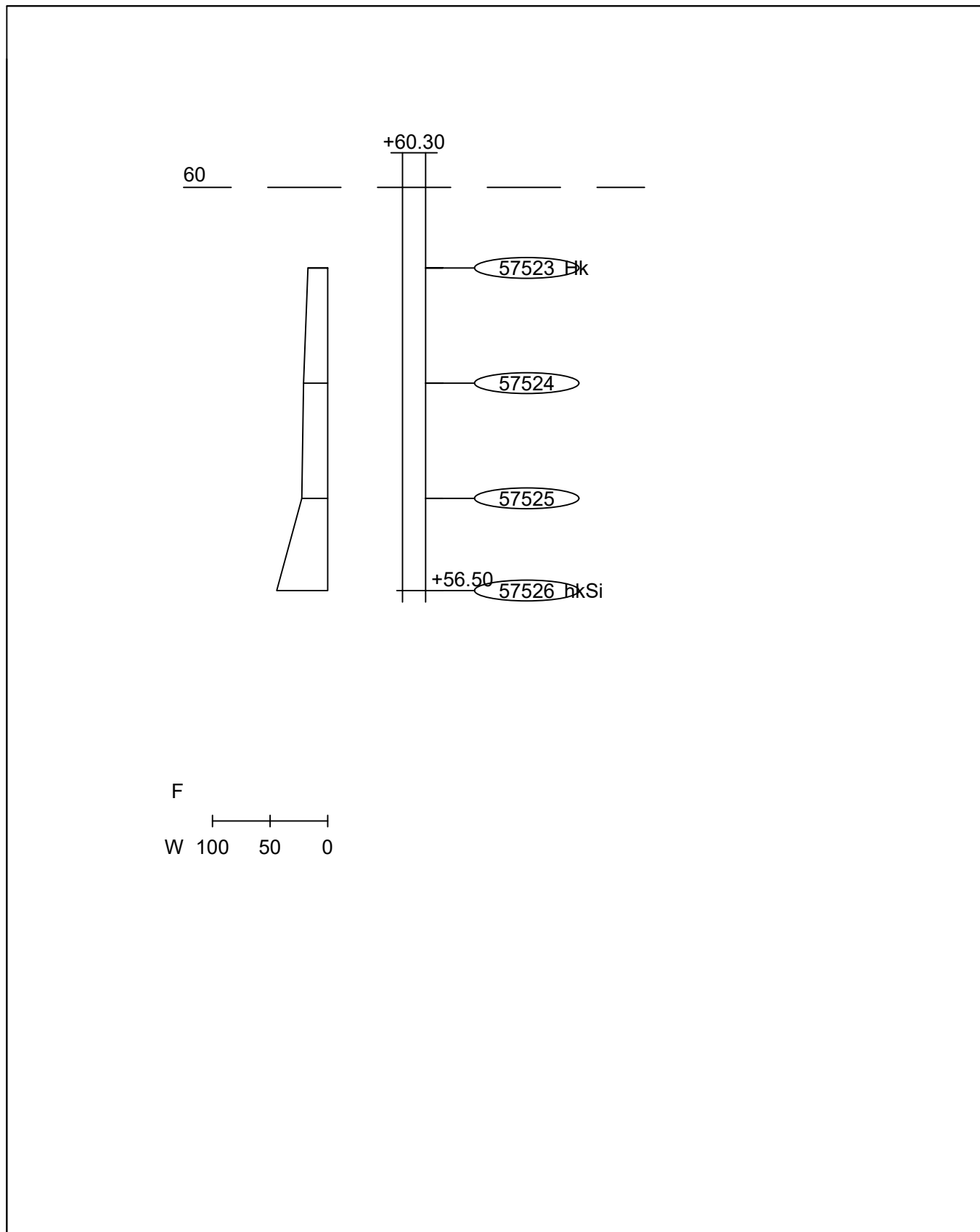
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
1112	HARISKIVI		0/P009
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700065.000	25499912.000	60.300
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		11.12.2020	-
Kairaustapa	Päätymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
TMT			

0/P009



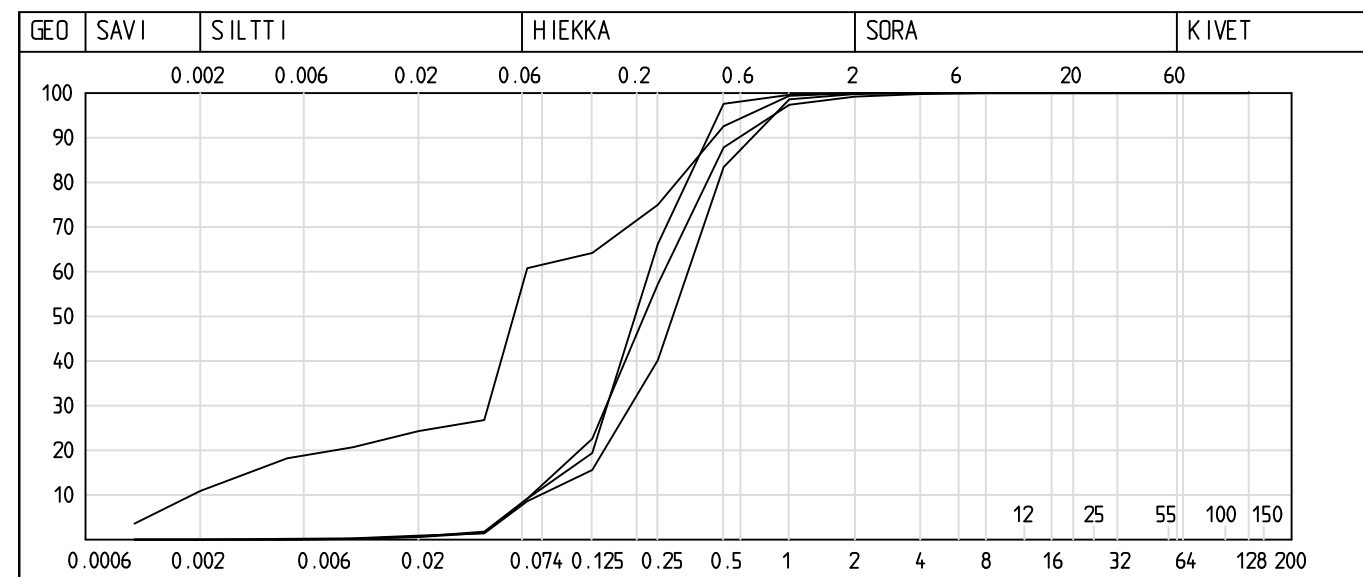
kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

Työnumero 11837	Työn nimi	Pisteen nro A0__ /A0	
Koordinaatisto ETRS-GK25	X 6700065.000	Y 25499912.000	Z 60.300
Korkeusjärjestelmä N2000	Pohjaveden pinta	Kairauspvm. 1.1.0001	Alkukairaus
Kairaustapa NO - Häiriintynyt näyte	Päättymistapa Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		



LABORATORION TUTKIMUSSELOSTUS

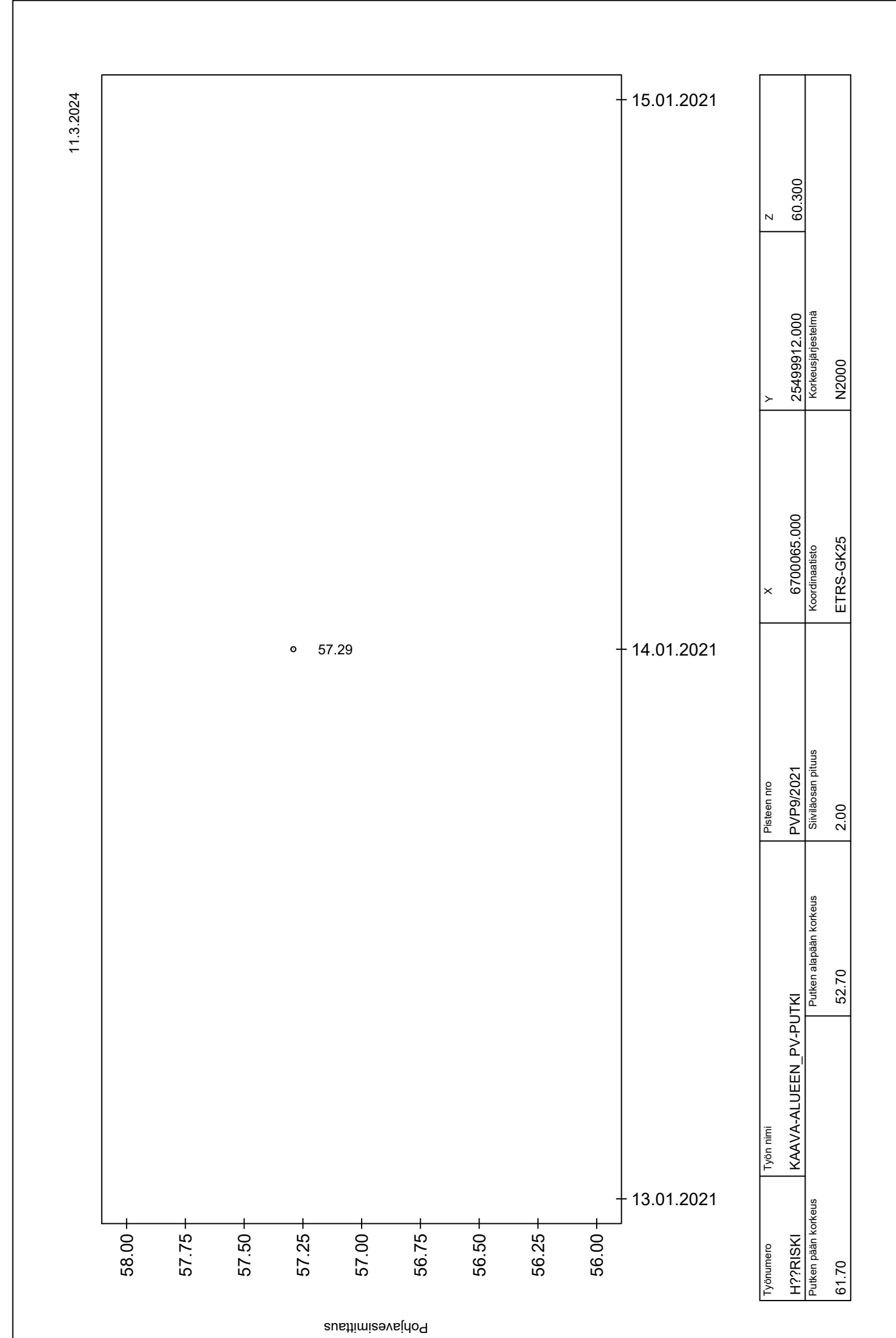
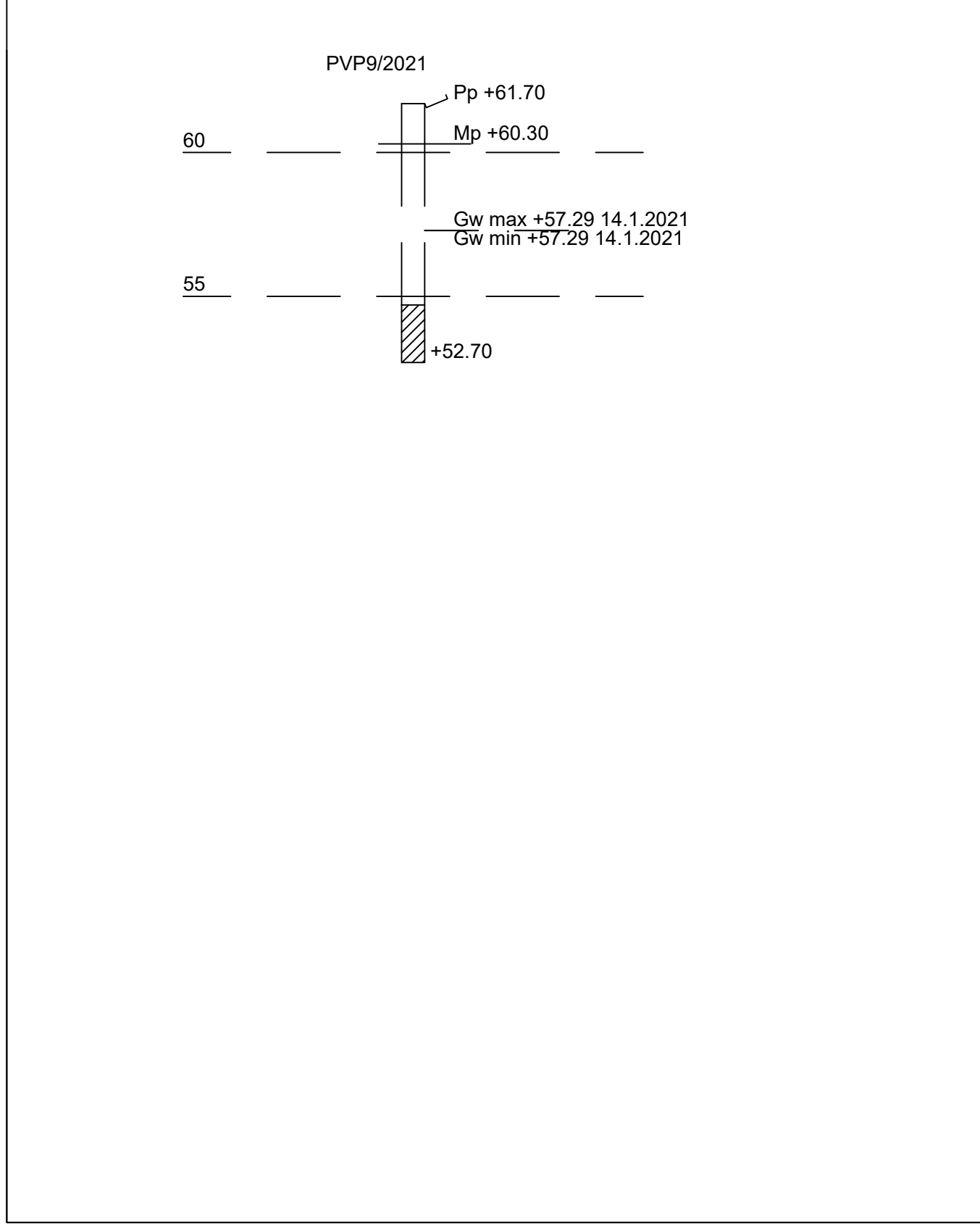
Karttalehti	Pisteen nimi		Pisteen nro A0__ /A0	Työnumero 11837
	X 6700065.000	Y 25499912.000	Z 60.300	
	Arkistnumero	Suunnitelmanumero		
Tilaaaja	Tutkimus			
Näytteen tunnus	a _____	b _____	c _____	d _____
Laboratorionumero	57523/NO343760	57524/NO343761	57525/NO343762	57526/NO343763
Paalu				
Syvyys	1.00	2.00	3.00	3.80
Korkeustaso	59.30	58.30	57.30	56.50
Ottotie	1.1.0001	1.1.0001	1.1.0001	1.1.0001
Irtotiheys: kuiva, märkä				
Kiintotiheys				
Vesipitoisuus %	17.1	20.9	22.4	44.2
Humus: poltto, NaOH %				
Routivuus: routimaton, routiva				
Kantavuusluokka				
Kapillaarisuus				
Maalajin nimi	Hk	Hk	Hk	hksi



Lausunto

11.3.2024

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
H??RISKI	KAAVA-ALUEEN_PV-PUTKI		PVP9/2021
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700065.000	25499912.000	60.300
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		14.1.2021	
Kairaustapa	Päättymistapa		
VP - Pohjavesi	Määräsyvyys		
Kairaaja	Kairauslaite		
	75		

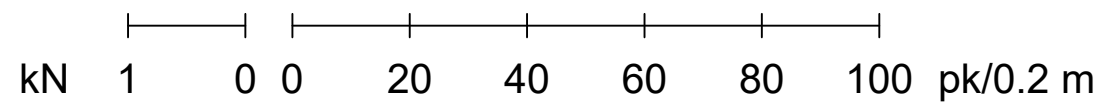
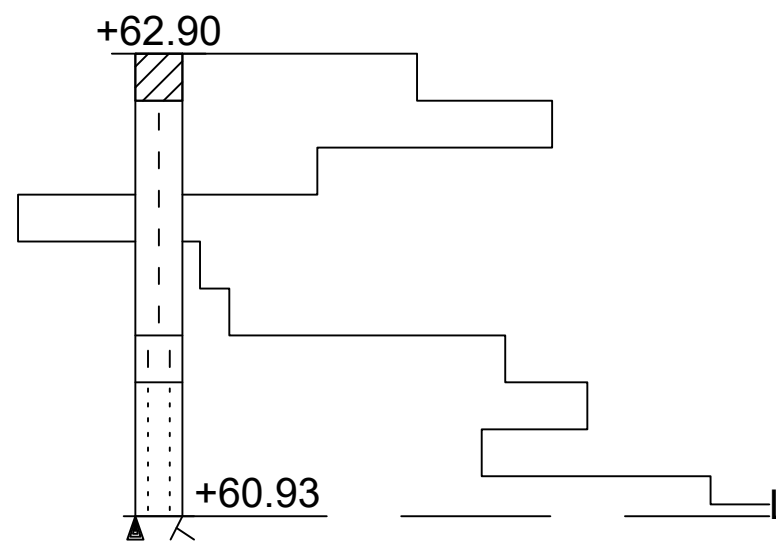


Työnumero	Työn nimi	Pisteen nro	X	Y	Z
H??RISKI	KAAVA-ALUEEN_PV-PUTKI	PVP9/2021	6700065.000	25499912.000	60.300
Putken pään korkeus	Putken alapään korkeus	Siviliäosan pituus	Koordinaatisto	Korkeusjärjestelmä	
61.70	52.70	2.00	ETRS-GK25	N2000	

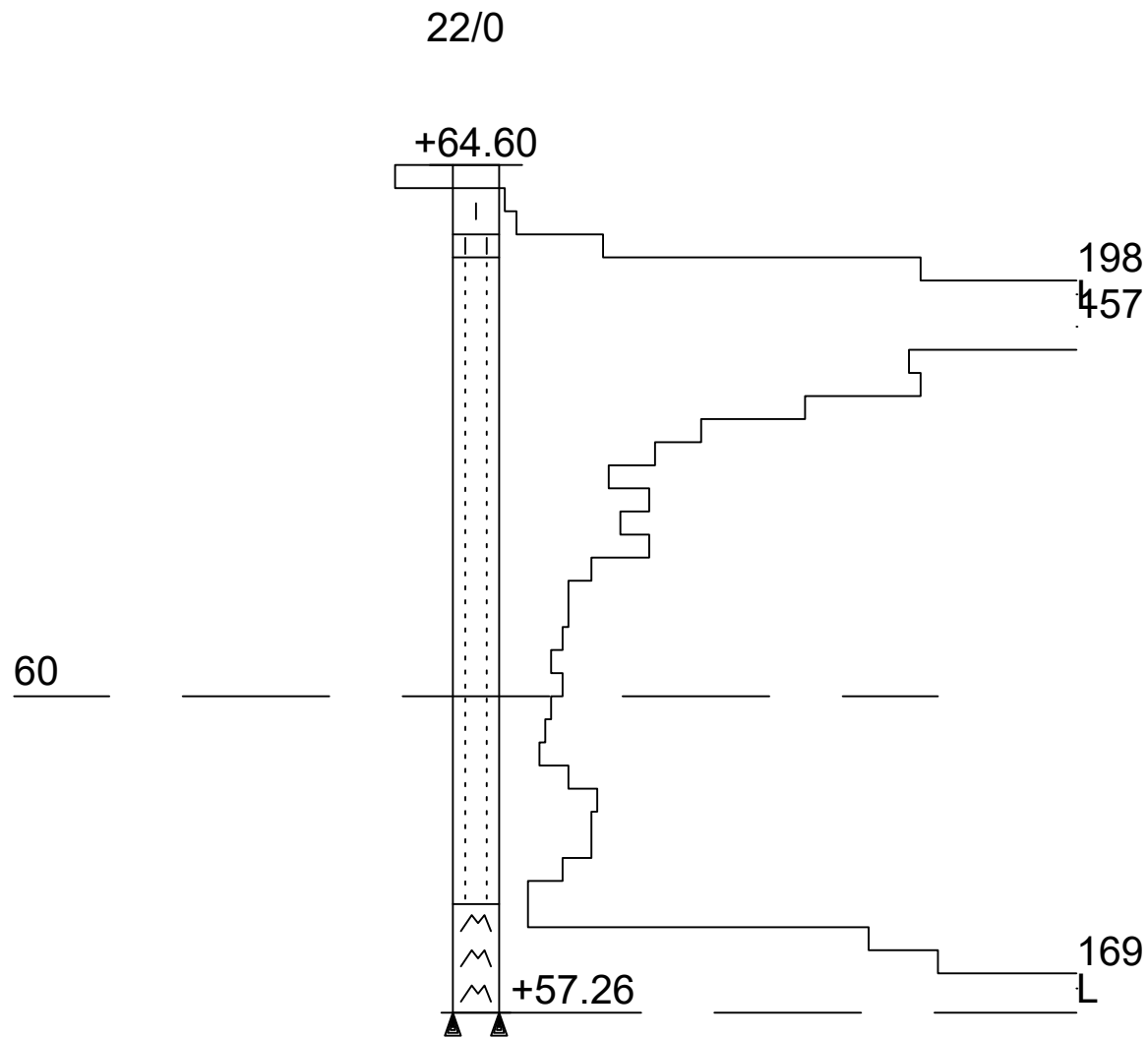
Mittakaava 1:200

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		21/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700048.790	25500010.630	62.900
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			

21/0

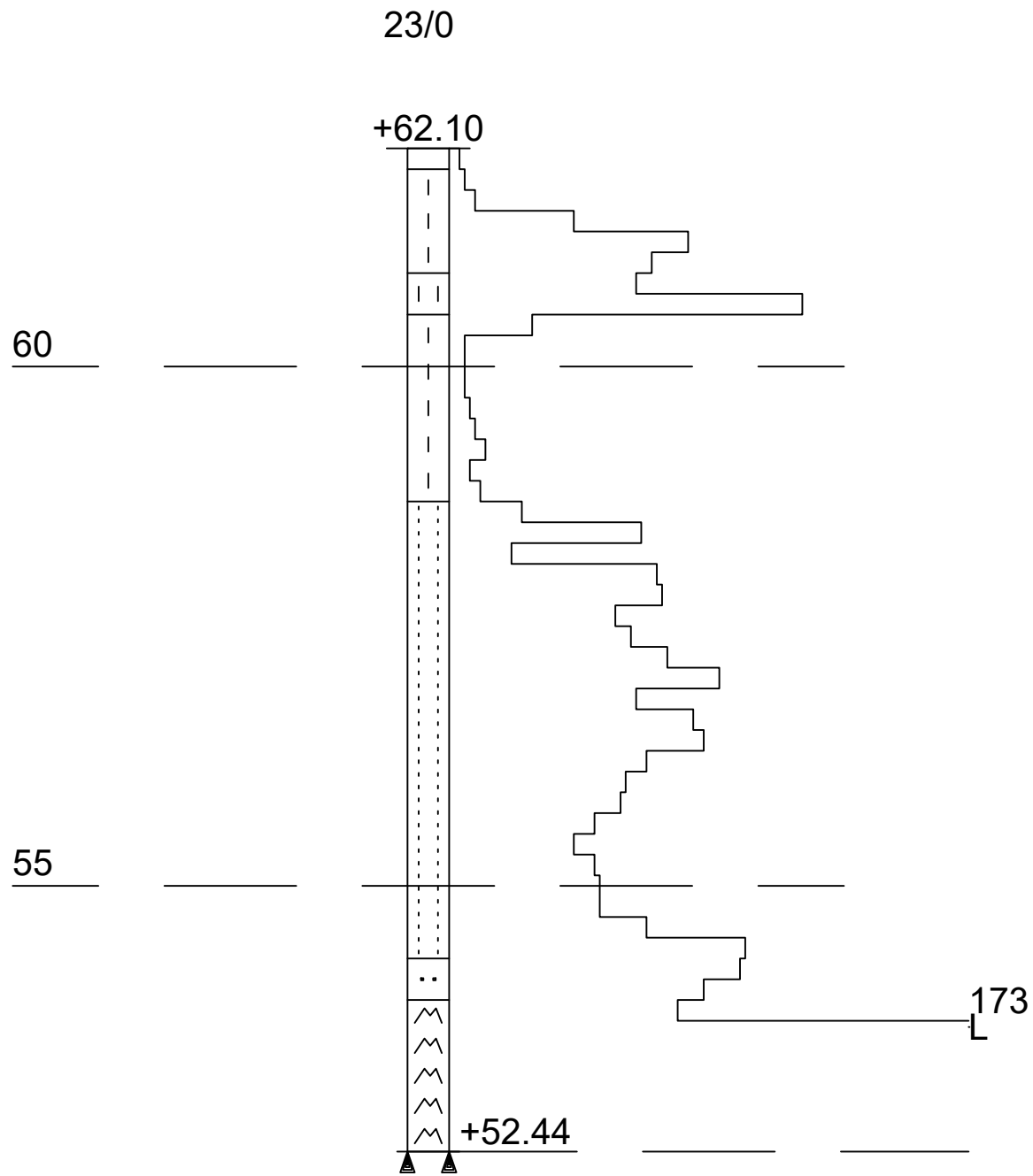


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		22/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700009.450	25500018.930	64.600
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Tanko juuttui kiviin		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			



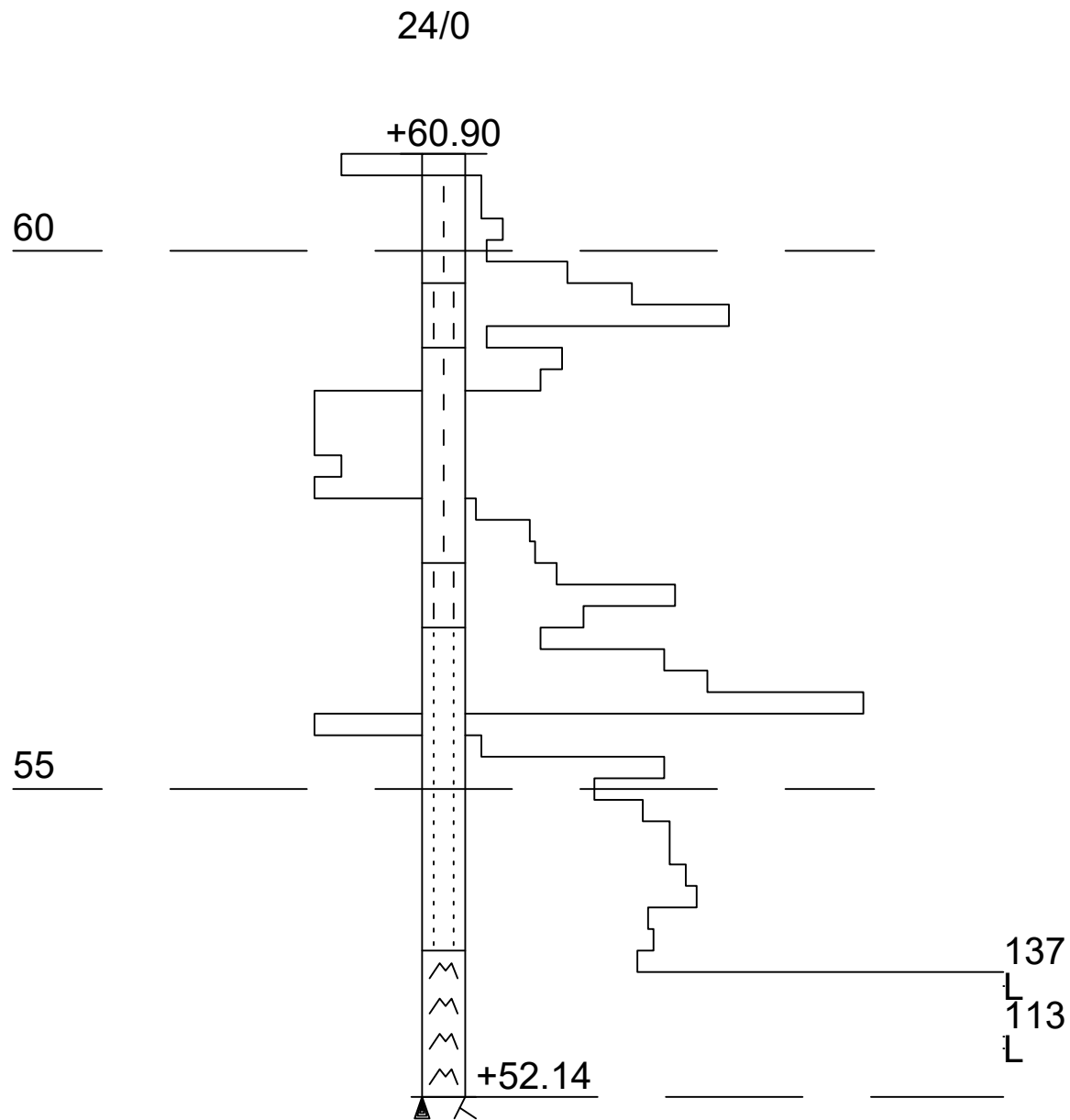
kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		23/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700077.150	25499966.690	62.100
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		21.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Tanko juuttui kiviin		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			



kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m


Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		24/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700068.760	25499929.260	60.900
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		21.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			



kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		30/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6700035.350	25499899.640	61.900
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			

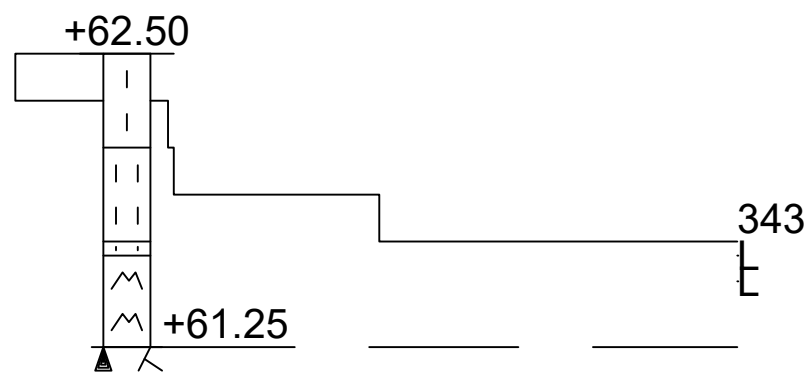
30/0

+61.90 61.87 153


1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m
 kN

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		31/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699996.840	25499907.790	62.500
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			

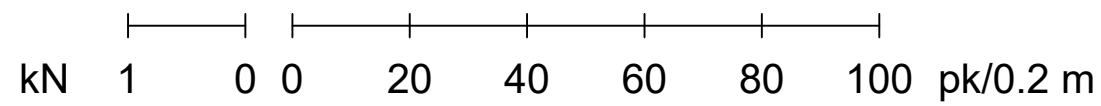
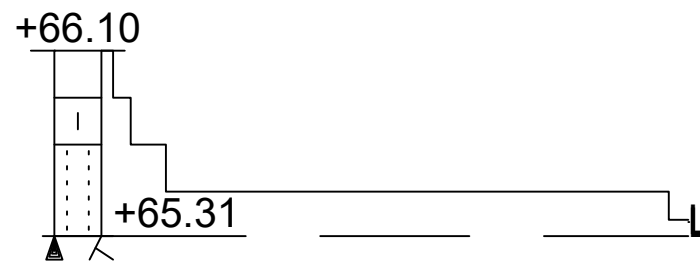
31/0



kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		33/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699956.020	25499916.290	66.100
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			

33/0



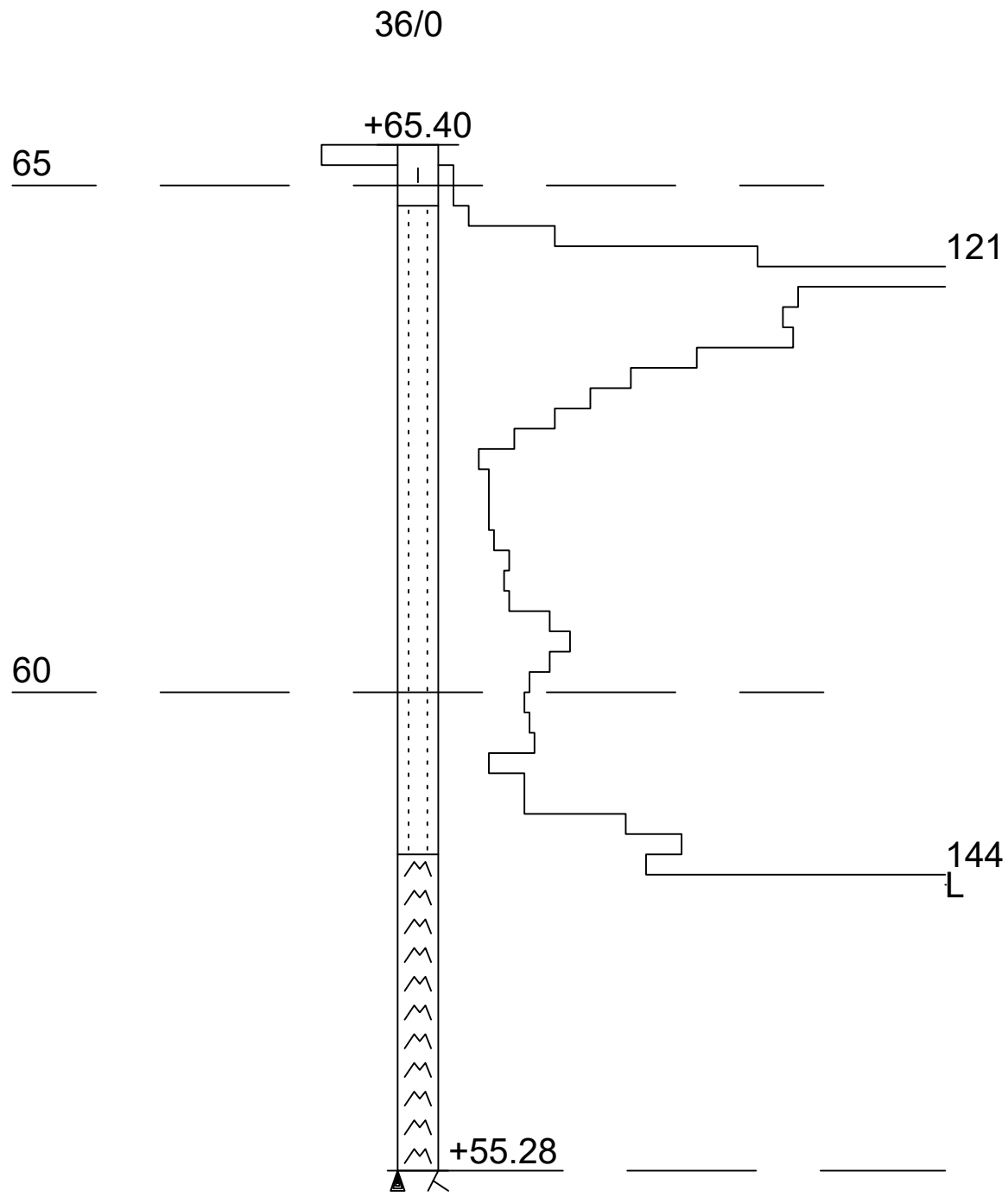
Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		34/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699936.450	25499921.450	65.500
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			

34/0

+65.50 65.45 440

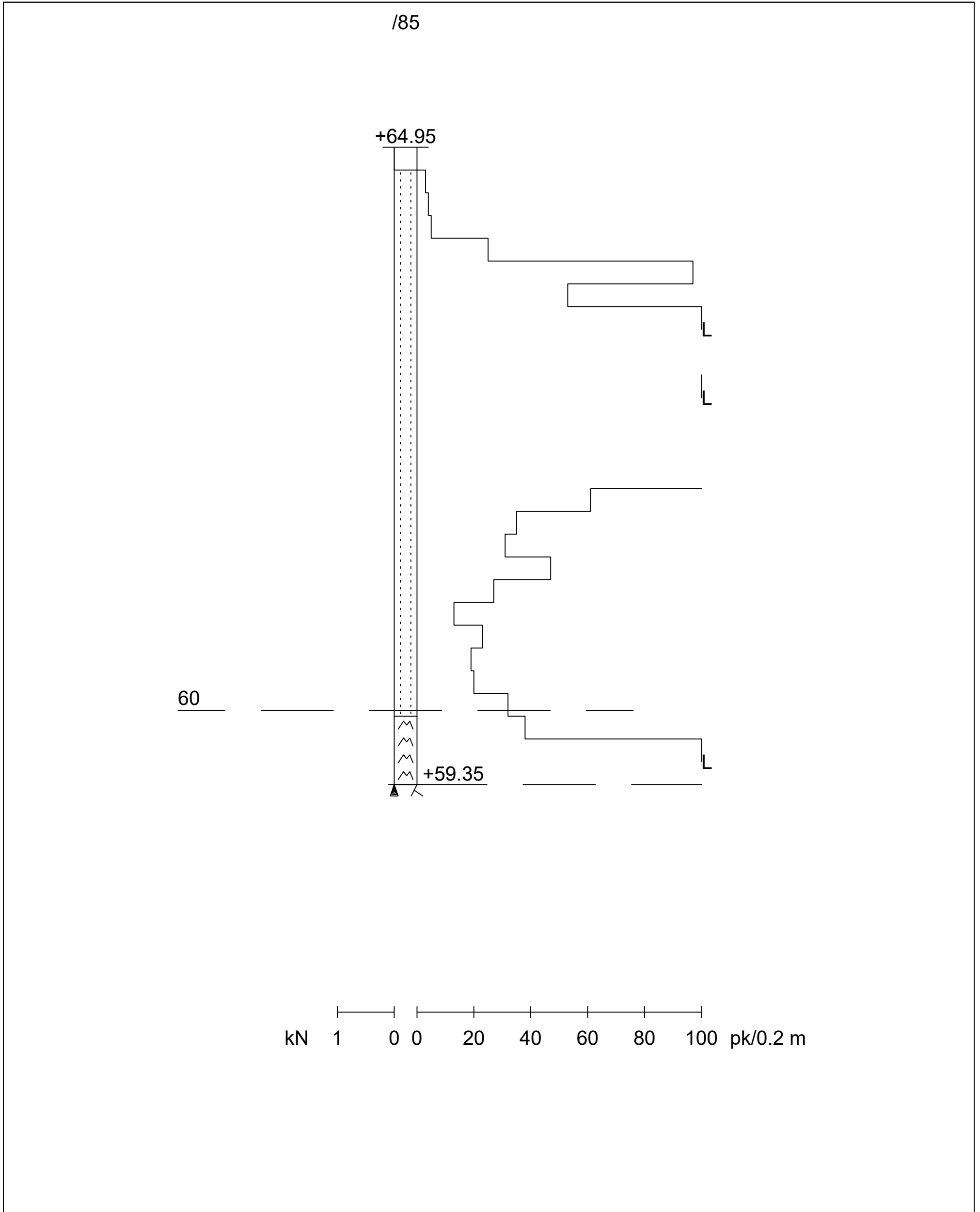
kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0203	HARISKIVI		36/0
Koordinaatisto	X	Y	Z
ETRS-GK25	6699921.950	25499977.330	65.400
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		24.8.2020	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KN			



KN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

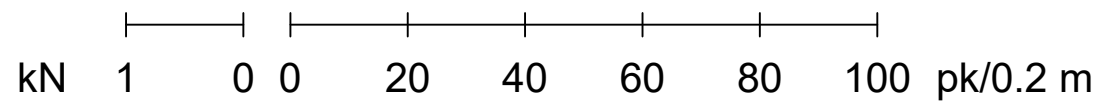
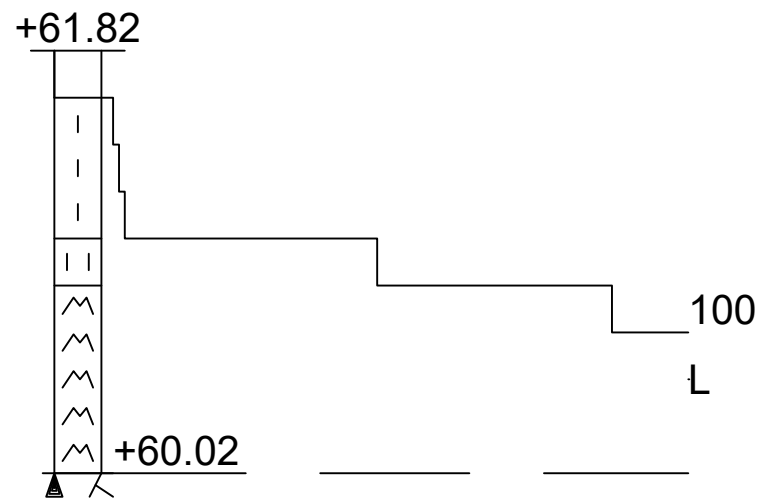
Työnumero 1041	Työn nimi		Pisteen nro /85
Koordinaatisto	X 6699977.574	Y 25500045.446	Z 64.950
Korkeusjärjestelmä N2000	Pohjaveden pinta	Kairauspvm. 17.1.2007	Alkukairaus -
Kairaustapa PA - Painokairaus	Päättymistapa Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		



Mittakaava 1:50

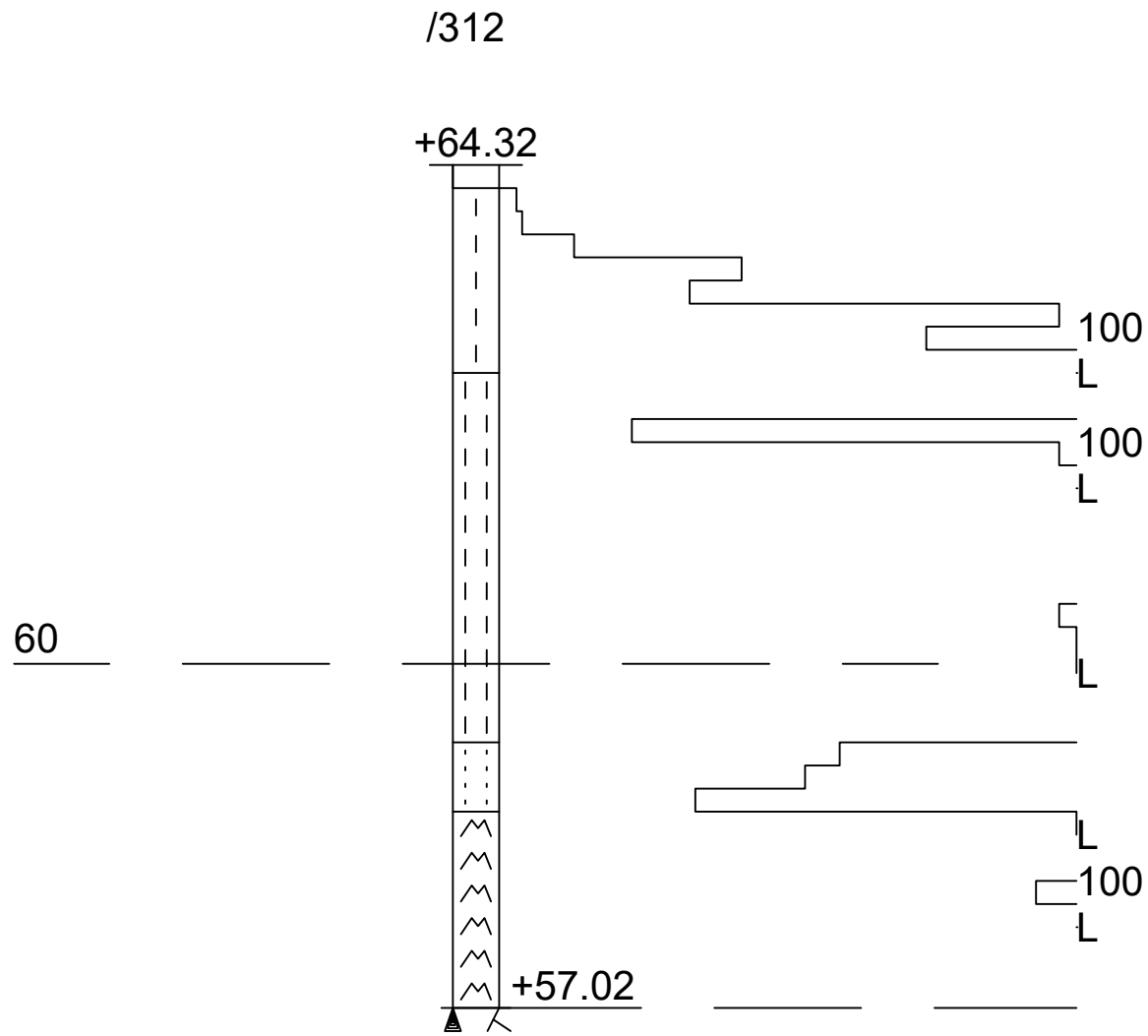
Työnumero 0242	Työn nimi		Pisteen nro /308
Koordinaatisto	X 6700022.732	Y 25499929.723	Z 61.820
Korkeusjärjestelmä N2000	Pohjaveden pinta	Kairauspvm. 22.11.2012	Alkukairaus -
Kairaustapa PA - Painokairaus	Päättymistapa Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja KNI	Kairauslaite		

/308



Mittakaava 1:50

Työnumero	Työn nimi		Pisteen nro
0242			/312
Koordinaatisto	X	Y	Z
	6699978.936	25499982.062	64.320
Korkeusjärjestelmä	Pohjaveden pinta	Kairauspvm.	Alkukairaus
N2000		22.11.2012	-
Kairaustapa	Päättymistapa		
PA - Painokairaus	Kivi, lohkare tai kallio		
Kairaaja	Kairauslaite		
KNI			



kN 1 0 0 20 40 60 80 100 pk/0.2 m

