



Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

ASIAKAS Teuvan kunta	TYÖ N:O 2-9850 Kaivokortit
KOHDE Mukkalantien hulevedet	PVM 4.7.2024
	LAATIJAA Miika Väärämäki
KAIVOLUETTELO	

VIITEPIIRUSTUS

LINJAT

Hulevesikaivo, ritilä		PUTKEN LAATU	$\emptyset$	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
X: 6931627.66 Y: 1538700.37							
KAIVO N:O	1	POISTO	PEH	315			
PAALU		TULO 1	PEH	315	0.00	136	0.004
1) POISTO +	56.10	TULO 2					
$\emptyset$ DE, MAT.	400, M	TULO 3					
2) KORKEUS	2.40	TULO 4					
		TULO 5					
		TULO 6					
		Sakkapesä 0.5					
		KANSISTO					
Hulevesikaivo, ritilä		PUTKEN LAATU	$\emptyset$	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
X: 6931635.66 Y: 1538667.91							
KAIVO N:O	2	POISTO	PEH	315			
PAALU		TULO 1	PEH	315	0.00	244	0.005
1) POISTO +	56.24	TULO 2					
$\emptyset$ DE, MAT.	400, M	TULO 3					
2) KORKEUS	2.20	TULO 4					
		TULO 5					
		TULO 6					
		Sakkapesä 0.5					
		KANSISTO					
Hulevesikaivo, ritilä		PUTKEN LAATU	$\emptyset$	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
X: 6931649.66 Y: 1538665.85							
KAIVO N:O	3	POISTO	PEH	315			
PAALU		TULO 1	PEH-YP	315	0.00	133	0.004
1) POISTO +	56.32	TULO 2		200	0.28	204	0.012
$\emptyset$ DE, MAT.	400, M	TULO 3					
2) KORKEUS	1.88	TULO 4					
		TULO 5					
		TULO 6					
		Sakkapesä 0.5					
		KANSISTO					
Hulevesikaivo, ritilä		PUTKEN LAATU	$\emptyset$	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
X: 6931667.93 Y: 1538640.48							
KAIVO N:O	4	POISTO	PEH-YP	315			
PAALU		TULO 1	PEH-YP	315	0.00	190	0.003
1) POISTO +	56.43	TULO 2					
$\emptyset$ DE, MAT.	400, M	TULO 3					
2) KORKEUS	1.67	TULO 4					
		TULO 5					
		TULO 6					
		Sakkapesä 0.5					
		KANSISTO					
Hulevesikaivo, ritilä		PUTKEN LAATU	$\emptyset$	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
X: 6931699.06 Y: 1538609.44							
KAIVO N:O	5	POISTO	PEH-YP	315			
PAALU		TULO 1	PEH-YP	315	0.00	180	0.003
1) POISTO +	56.56	TULO 2	PEH	200	0.00	255	
$\emptyset$ DE, MAT.	400, M	TULO 3					
2) KORKEUS	1.54	TULO 4					
		TULO 5					
		TULO 6					
		Sakkapesä 0.5					
		KANSISTO					
KANSISTO:							
TONTTIHARAT:							
1) KAIVON GEODEETTINEN KORKEUSASEMA 2) KAIVON KORKEUS VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN (TELESKOOPIN YLÄREUNAAN)							



Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

ASIAKAS Teuvan kunta	TYÖ N:O 2-9850 Kaivokortit
KOHDE Mukkalantien hulevedet	PVM 4.7.2024
	LAATIIJA Miika Väärämäki
KAIVOLUETTELO	

VIITEPIIRUSTUS

LINJAT

Hulevesikaivo, ritilä				PUTKEN LAATU	Ø	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO-KALTEV.	
X: 6931734.45		Y: 1538574.30							
KAIVO N:O	6		POISTO	PEH-YP	315			0.003	Sakkapesä 0.5 KANSISTO
			TULO 1	PEH-YP	315	0.00	181	0.003	
PAALU			TULO 2	PEH	200	0.00	265	0.013	
1) POISTO +	56.71		TULO 3						
Ø DE, MAT.	400, M		TULO 4						
2) KORKEUS	1.49		TULO 5						
			TULO 6						
Hulevesikaivo, ritilä				PUTKEN LAATU	Ø	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO-KALTEV.	
X: 6931766.63		Y: 1538543.52							
KAIVO N:O	7		POISTO	PEH-YP	315			0.003	Sakkapesä 0.5 KANSISTO
			TULO 1	PEH-YP	315	0.00	180	0.003	
PAALU			TULO 2						
1) POISTO +	56.84		TULO 3						
Ø DE, MAT.	400, M		TULO 4						
2) KORKEUS	1.76		TULO 5						
			TULO 6						
Hulevesikaivo, ritilä				PUTKEN LAATU	Ø	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO-KALTEV.	
X: 6931783.18		Y: 1538527.83							
KAIVO N:O	8		POISTO	PEH-YP	315			0.003	Sakkapesä 0.5 KANSISTO
			TULO 1	PEH-YP	315	0.00	181	0.003	
PAALU			TULO 2	PEH	200	0.00	265	0.012	
1) POISTO +	56.91		TULO 3						
Ø DE, MAT.	400, M		TULO 4						
2) KORKEUS	1.19		TULO 5						
			TULO 6						
Hulevesikaivo, ritilä				PUTKEN LAATU	Ø	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO-KALTEV.	
X: 6931806.15		Y: 1538506.52							
KAIVO N:O	9		POISTO	PEH-YP	315			0.003	Sakkapesä 0.5 KANSISTO
			TULO 1	PEH-YP	315	0.00	180	0.003	
PAALU			TULO 2						
1) POISTO +	57.01		TULO 3						
Ø DE, MAT.	400, M		TULO 4						
2) KORKEUS	1.09		TULO 5						
			TULO 6						
Hulevesikaivo, ritilä				PUTKEN LAATU	Ø	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO-KALTEV.	
X: 6931829.79		Y: 1538484.75							
KAIVO N:O	10		POISTO	PEH-YP	315			0.003	Sakkapesä 0.5 KANSISTO
			TULO 1	PEH-YP	200	0.00	180	0.004	
PAALU			TULO 2	PEH	200	0.00	251	0.012	
1) POISTO +	57.10		TULO 3						
Ø DE, MAT.	400, M		TULO 4						
2) KORKEUS	1.10		TULO 5						
			TULO 6						

KANSISTO:

TONTTIHARAT:

1) KAIVON GEODEETTINEN KORKEUSASEMA 2) KAIVON KORKEUS VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN (TELESKOOPIN YLÄREUNAAN)



Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

ASIAKAS Teuvan kunta	TYÖ N:O 2-9850 Kaivokortit
KOHDE Mukkalantien hulevedet	PVM 4.7.2024
	LAATIJAA Miika Väärämäki
KAIVOLUETTELO	

VIITEPIIRUSTUS

LINJAT

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931838.19

Y: 1538477.04

KAIVO N:O	11	POISTO	PEH-YP	200	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
PAALU		TULO 1	PEH-YP	200	0.00	185	0.003	
1) POISTO +	57.14	TULO 2						
Ø DE, MAT.	400, M	TULO 3						
2) KORKEUS	1.06	TULO 4						
		TULO 5						
		TULO 6						

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931862.5

Y: 1538458.98

KAIVO N:O	12	POISTO	PEH-YP	200	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
PAALU		TULO 1						
1) POISTO +	57.23	TULO 2						
Ø DE, MAT.	400, M	TULO 3						
2) KORKEUS	0.67	TULO 4						
		TULO 5						
		TULO 6						

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931678.42

Y: 1538630.11

KAIVO N:O	13	POISTO	PEH-YP	315	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
PAALU		TULO 1	PEH-YP	315	0.00	180	0.003	
1) POISTO +	56.47	TULO 2						
Ø DE, MAT.	400, M	TULO 3						
2) KORKEUS	1.66	TULO 4						
		TULO 5						
		TULO 6						

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931705.99

Y: 1538602.42

KAIVO N:O	14	POISTO	PEH-YP	315	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
PAALU		TULO 1	PEH-YP	315	0.00	181	0.003	
1) POISTO +	56.59	TULO 2	PEH	200	0.00	264	0.032	
Ø DE, MAT.	400, M	TULO 3						
2) KORKEUS	1.58	TULO 4						
		TULO 5						
		TULO 6						

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931854.86

Y: 1538464.28

KAIVO N:O	15	POISTO	PEH-YP	200	KORKEUS VESIJ.	KULMA	VIETTO- KALTEV.	
PAALU		TULO 1	PEH-YP	200	0.00	183	0.003	
1) POISTO +	57.20	TULO 2						
Ø DE, MAT.	400, M	TULO 3						
2) KORKEUS	0.73	TULO 4						
		TULO 5						
		TULO 6						

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

KANSISTO:

TONTTIHARAT:

1) KAIVON GEODEETTINEN KORKEUSASEMA 2) KAIVON KORKEUS VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN (TELESKOOPIN YLÄREUNAAN)



Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

ASIAKAS Teuvan kunta	TYÖ N:O 2-9850 Kaivokortit
KOHDE Mukkalantien hulevedet	PVM 4.7.2024
	LAATIJA Miika Väärämäki
KAIVOLUETTELO	

VIITEPIIRUSTUS

LINJAT

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931836.81

Y: 1538488.60

PUTKEN
LAATU

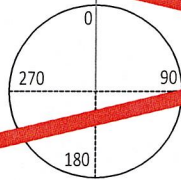


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	16
PAALU	
1) POISTO +	57.20
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	0.85



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.012

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931788.70

Y: 1538532.63

PUTKEN
LAATU

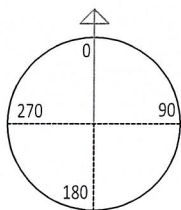


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	17
PAALU	
1) POISTO +	57.00
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	1.01



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.012

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931739.81

Y: 1538578.88

PUTKEN
LAATU

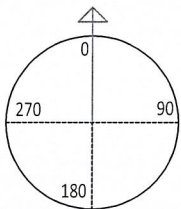


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	18
PAALU	
1) POISTO +	56.80
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	1.30



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.013

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931705.50

Y: 1538613.10

PUTKEN
LAATU

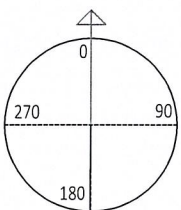


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	19
PAALU	
1) POISTO +	56.66
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	1.37



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.012

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931656.13

Y: 1538667.74

PUTKEN
LAATU

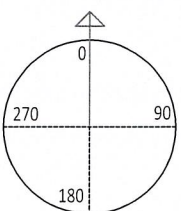


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	20
PAALU	
1) POISTO +	56.68
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	1.31



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.012

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

KANSISTO:

TONTTIHARAT:

1) KAIVON GEODEETTINEN KORKEUSASEMA 2) KAIVON KORKEUS VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN (TELESKOOPIN YLÄREUNAAN)



Aluetaito Oy
Asemakatu 1, 62100 LAPUA
etunimi.sukunimi@aluetaito.fi
www.aluetaito.fi
p. 040-8383 281

ASIAKAS Teuvan kunta	TYÖ N:O 2-9850 Kaivokortit
KOHDE Mukkalantien hulevedet	PVM 4.7.2024
	LAATIIJA Miika Väärämäki
KAIVOLUETTELO	

VIITEPIIRUSTUS

LINJAT

Hulevesikaivo, ritilä

X: 6931712.52

Y: 1538607.61

PUTKEN
LAATU

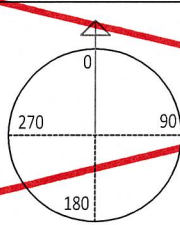


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	21
PAALU	
1) POISTO +	56.32
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	2.00



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

200

0.032

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

X:

Y:

PUTKEN
LAATU

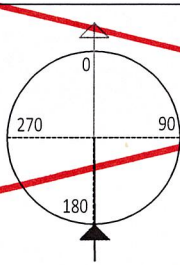


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	22
PAALU	
1) POISTO +	
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	2,5



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

315

0,005

PEH

315

180

0,005

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

X:

Y:

PUTKEN
LAATU

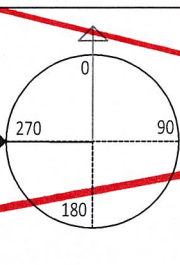


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	23
PAALU	
1) POISTO +	
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	2,5



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

315

0,005

PEH

315

90

0,005

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

X:

Y:

PUTKEN
LAATU

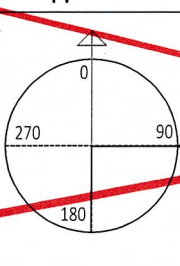


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	24
PAALU	
1) POISTO +	
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	2,5



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

315

0,005

PEH

315

90

0,005

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

X:

Y:

PUTKEN
LAATU

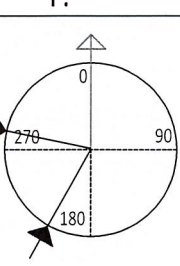


KORKEUS
VESIJ.

KULMA

VIETTO-
KALTEV.

KAIVO N:O	3
PAALU	
1) POISTO +	
Ø DE, MAT.	400, M
2) KORKEUS	2,5



POISTO
TULO 1
TULO 2
TULO 3
TULO 4
TULO 5
TULO 6

PEH

315

0,005

PEH YP

315

0,00

200

0,005

PEH

200

0,28

280

Sakkapesä 0.5

KANSISTO

KANSISTO:

TONTTIHARAT:

1) KAIVON GEODEETTINEN KORKEUSASEMA 2) KAIVON KORKEUS VESIJUOKSUSTA MAANPINTAAN (TELESKOOPIN YLÄREUNAAN)