

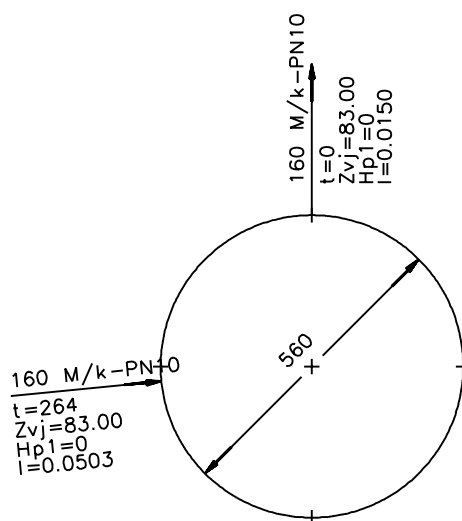
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk01

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml10.88 1.61
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798268.26
 Y= 24483782.89

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 84.90 83.00 1900

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.
 YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk02

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml42.52 1.26

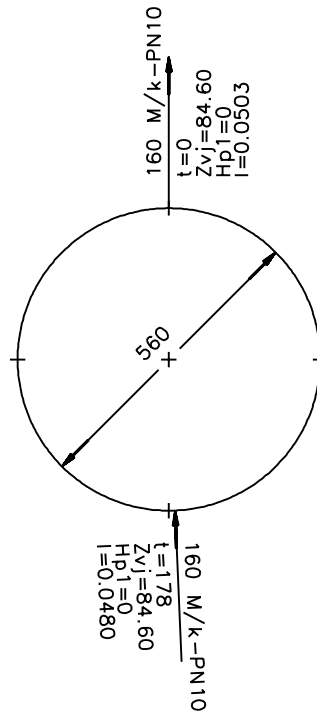
1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798269.68
Y= 24483751.14

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 86.52 84.60 KAIVON KORK. (mm)
1920

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva

KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01	

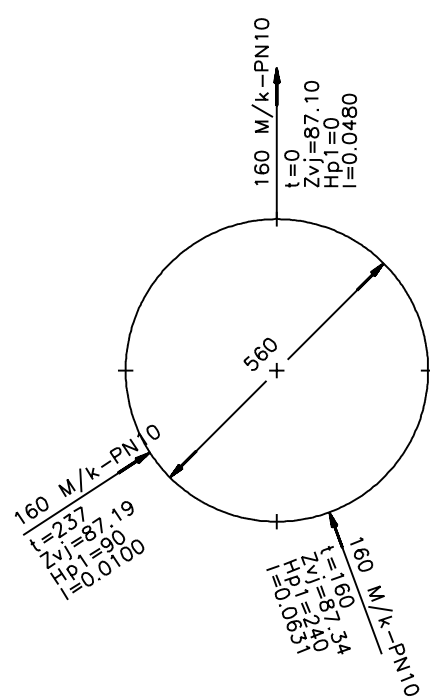
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk03

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml94.07 3.49
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798269.86
 Y= 24483699.07

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 89.15 87.10 2048

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

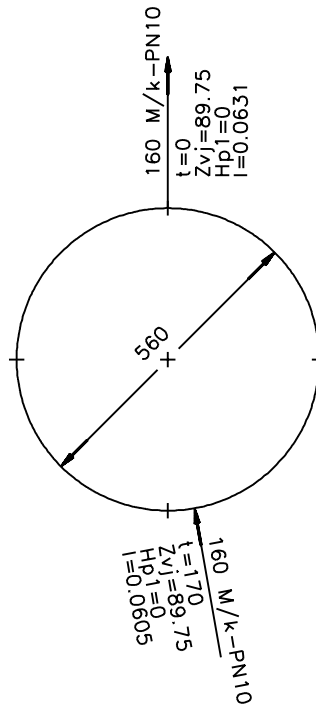
KAIVON NRO
jvk04

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
TIEN TUNNUS			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Metsämantereentie_2/ml131.68	1.62		X= 6798256.74 Y= 24483663.24

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	91.65	89.75	1900

KANSI				KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI		
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk05

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml168.53 1.90

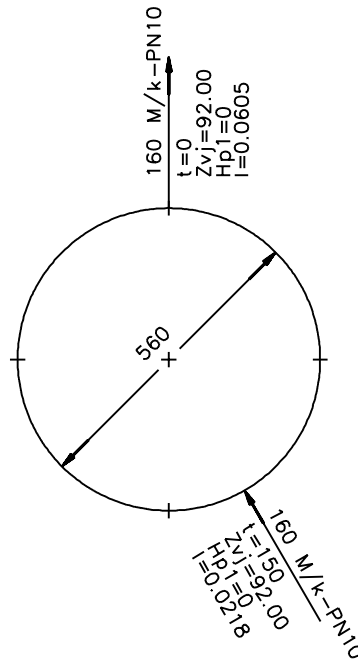
1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798238.02
Y= 24483631.13

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 94.00 92.00 KAIVON KORK. (mm)
2000

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva

KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk06

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml217.09 -12.82

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798194.16
Y= 24483606.06

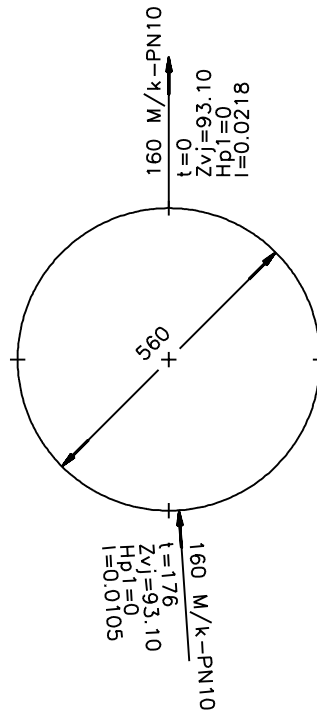
KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 95.38 93.10

KAIVON KORK. (mm)
2284

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva

KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

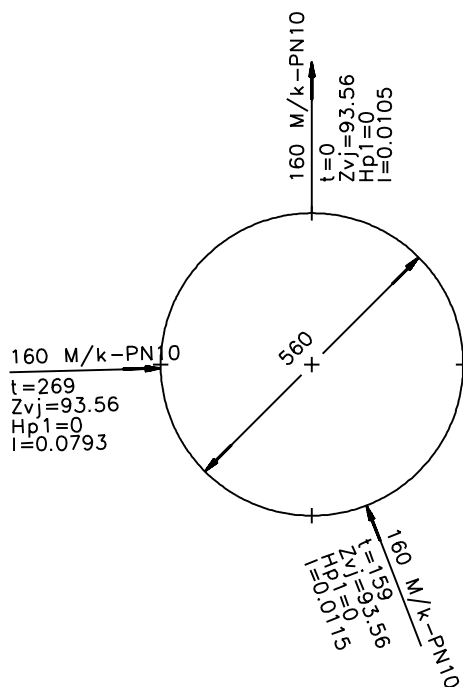
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk07

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml258.55 -27.08
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798154.73
 Y= 24483586.89

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 96.76 93.56 3204

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk08

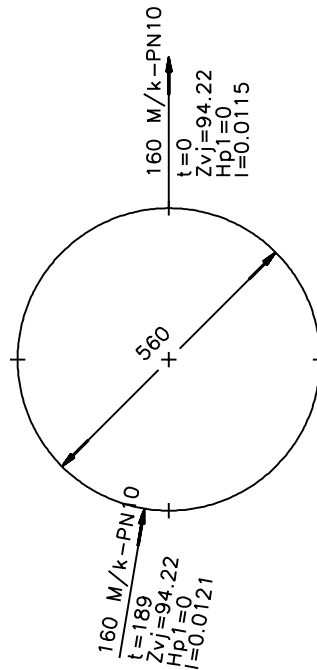
KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml327.62 -49.44

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798097.14
Y= 24483582.10

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 97.57 94.22 KAIVON KORK. (mm)
3345

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk09

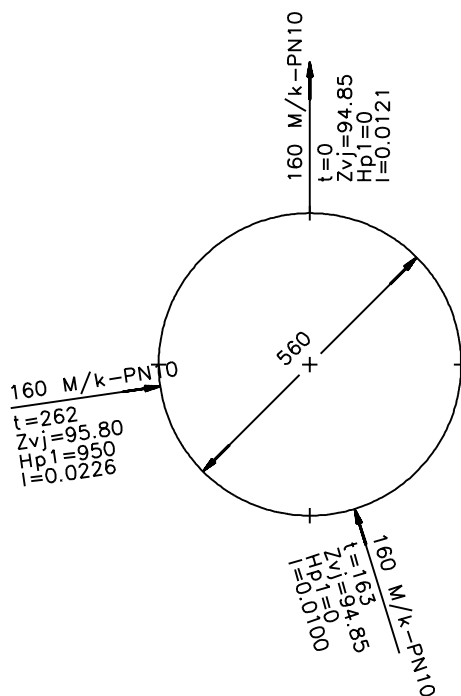
KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml379.23 -54.28

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798046.88
Y= 24483569.44

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 98.08 94.85 KAIVON KORK. (mm)
3236

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk10

KAIVON SIJAINTI

TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	COORDINAATIT (JÄRJ.)
Metsämantereentie_2/ml457.95		-62.79	X= 6797997.76 Y= 24483572.11

KAIVON TYPPI

MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	97.78	95.34	2441

KANSI

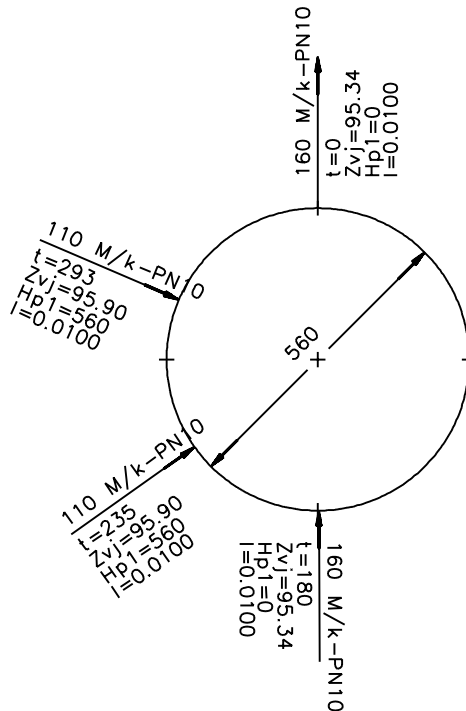
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo

elementtikaivo

sakkapesän korkeus 0

sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ

2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS

Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS

Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk11

KAIVON SIJAINTI

TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	COORDINAATIT (JÄRJ.)
Metsämantereentie_2/ml480.29		-60.76	X= 6797975.36 Y= 24483573.47

KAIVON TYYPI

MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	97.79	95.56	2229

KANSI

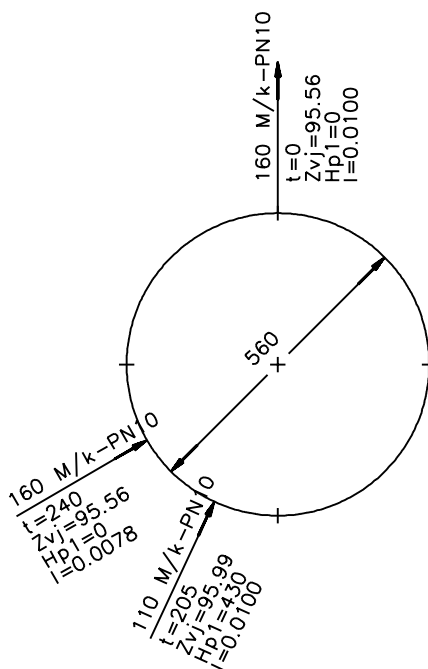
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo

elementtikaivo

sakkapesän korkeus 0

sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ

2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS

Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS

H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk12

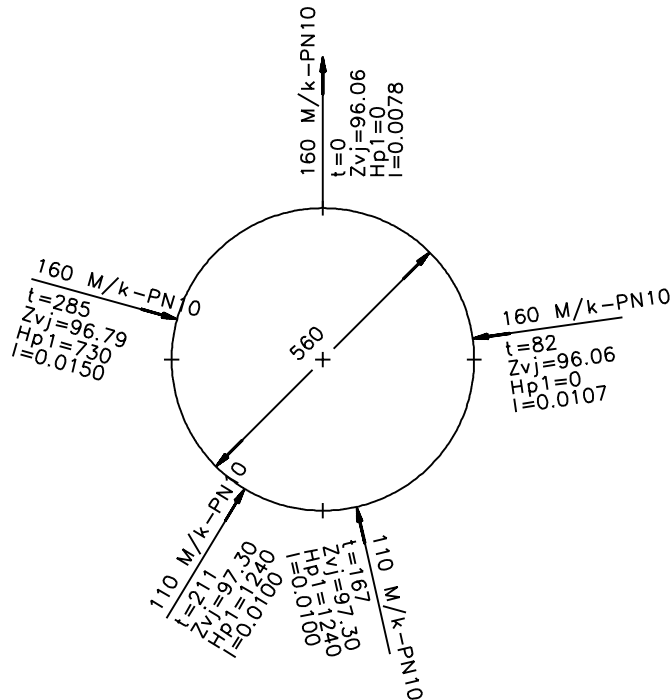
KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml507.49 0.53

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6797939.90
Y= 24483520.07

KAIVON TYYPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 99.32 96.06 KAIVON KORK. (mm)
3259

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk13

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml541.68 1.67

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6797914.25
Y= 24483542.80

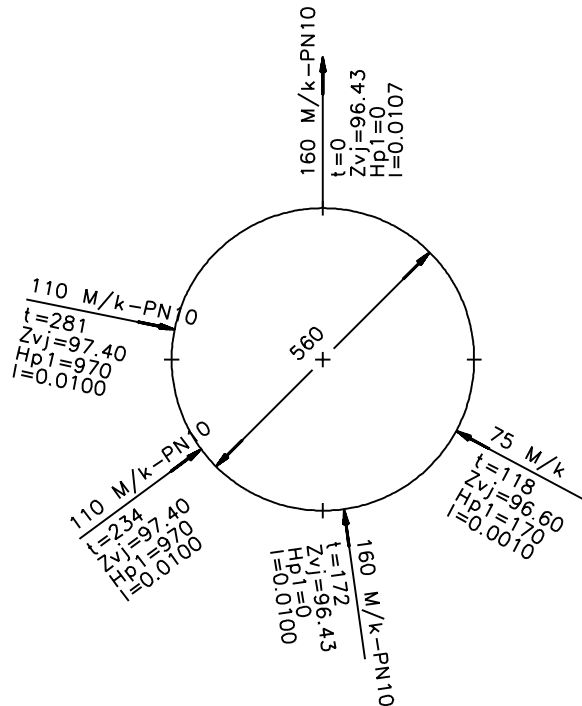
KAIVON TYYPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 99.33 96.43

KAIVON KORK. (mm)
2896

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva

KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022				

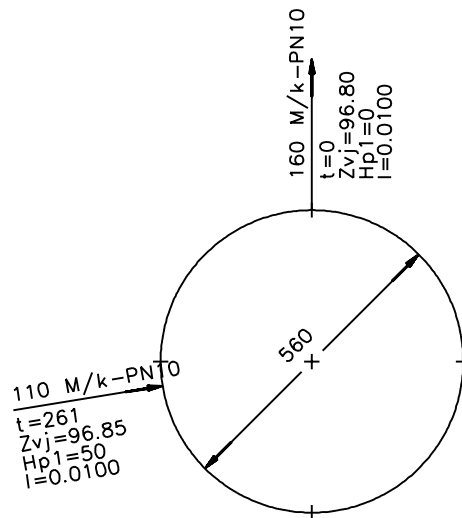
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk14

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml578.93 0.75
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6797890.06
 Y= 24483571.15

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 98.64 96.80 1842

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

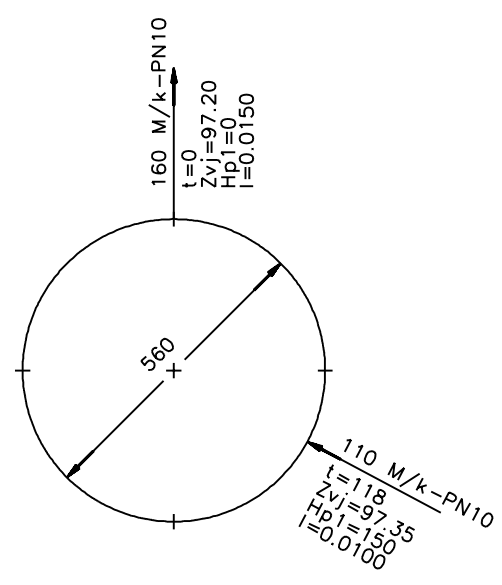
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk15

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml480.31 1.90
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6797965.90
 Y= 24483511.53

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 99.20 97.20 2000

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

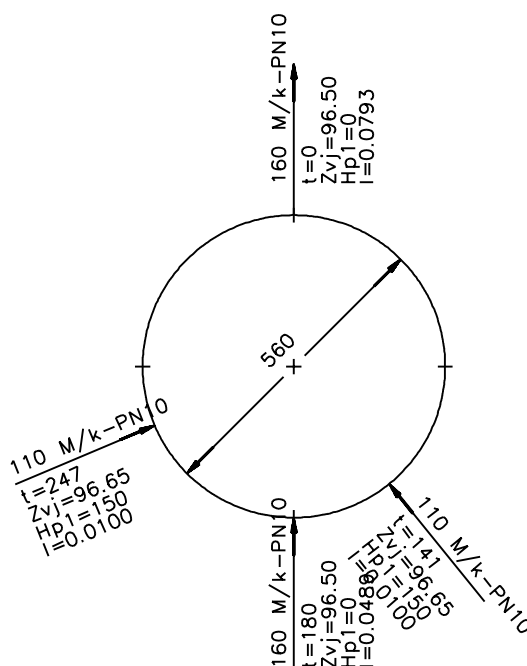
KAIVON NRO
jvk16

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	COORDINAATIT (JÄRJ.)
Kotimetsantie_2/ml	8.38	-0.39	X= 6798170.09 Y= 24483553.12

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	98.52	96.50	2020

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

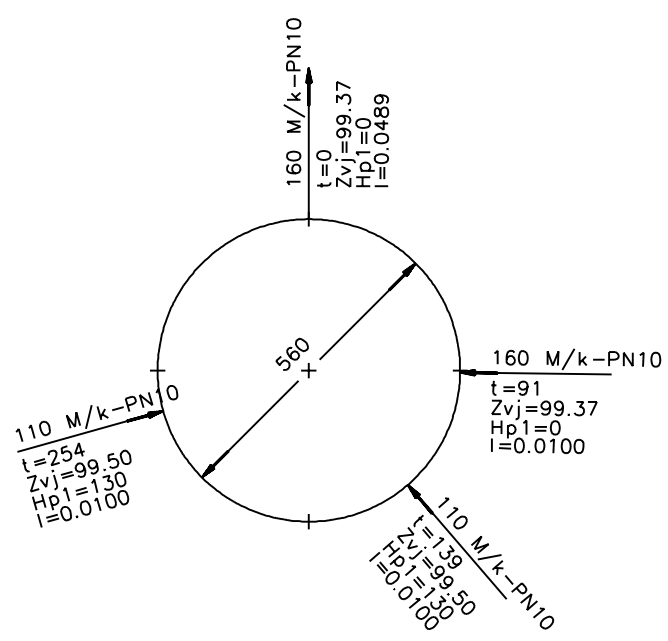
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk17

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Kotimetsantie_2/ml 67.18 -1.00
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798194.38
 Y= 24483499.70

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 101.41 99.37 2041

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

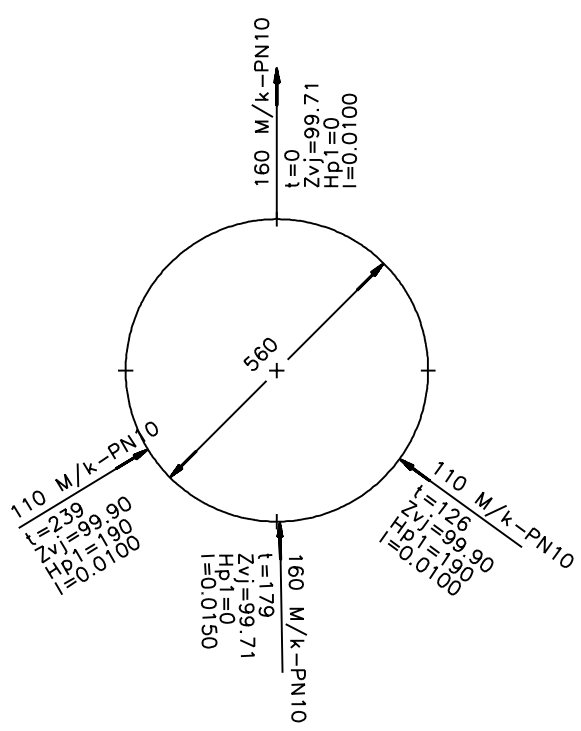
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk18

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 sammalpolku_2/ml 34.81 -1.36
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798163.79
 Y= 24483485.29

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 101.75 99.71 2043

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

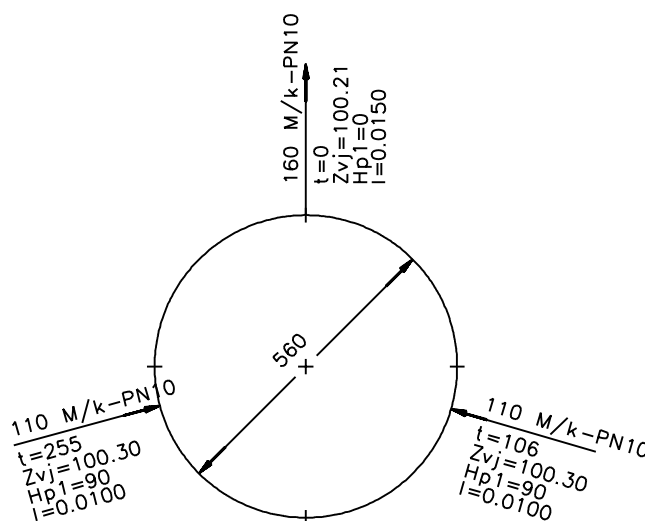
KAIVON NRO
jvk19

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
sammalpolku_2/ml	68.63	-1.15	X= 6798132.92 Y= 24483471.45

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	102.25	100.21	2036

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

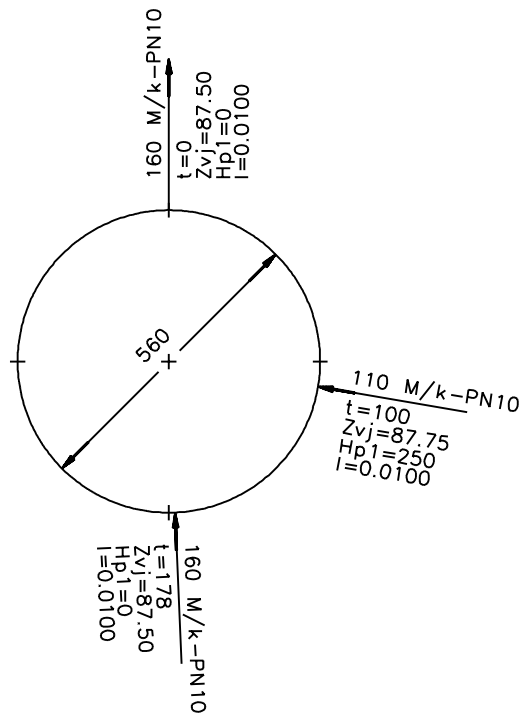
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk20

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Uudentalonpolku_2/ml 33.97 1.15
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798296.24
 Y= 24483682.12

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 89.72 87.50 2221

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

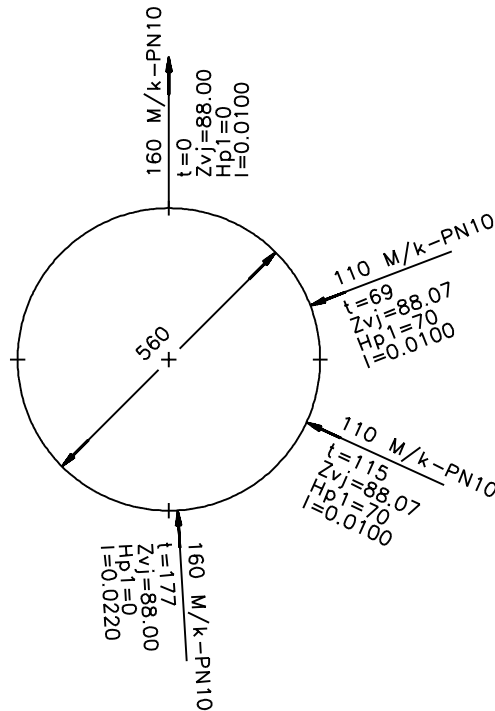
KAIVON NRO
jvk21

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)	2)
TIEN TUNNUS			KOORDINAATIT (JÄRJ.)	
Uudentalonpolku_2/ml	84.08	1.41	X= 6798337.25 Y= 24483653.32	

KAIVON TYPPI	MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	2)	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi		560	-	89.87	88.00		1874

KANSI	MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
	valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

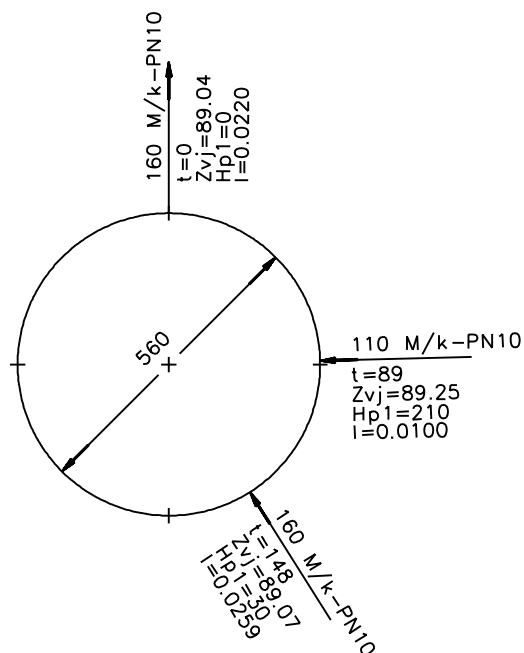
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk22

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Uudentalonpolku_2/ml 131.09 1.34
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798374.24
 Y= 24483623.94

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 91.26 89.04 2221

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

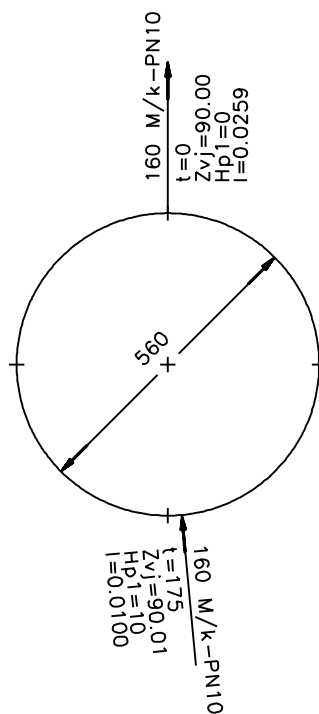
KAIVON NRO
jvk23

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
TIEN TUNNUS			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	166.95	0.84	X= 6798386.07 Y= 24483589.93

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	92.42	90.00	2420

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

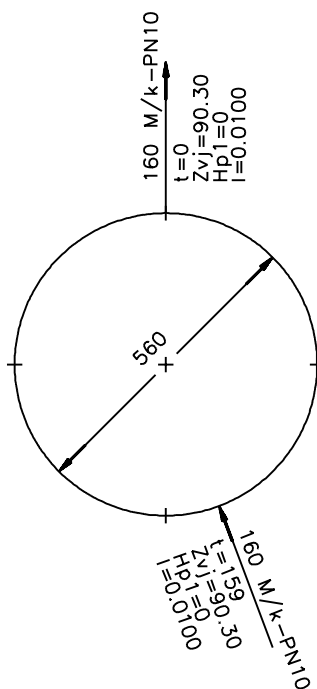
KAIVON NRO
jvk24

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
TIEN TUNNUS			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	196.22	1.28	X= 6798393.10 Y= 24483561.51

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	92.72	90.30	2416

KANSI				KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI		
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

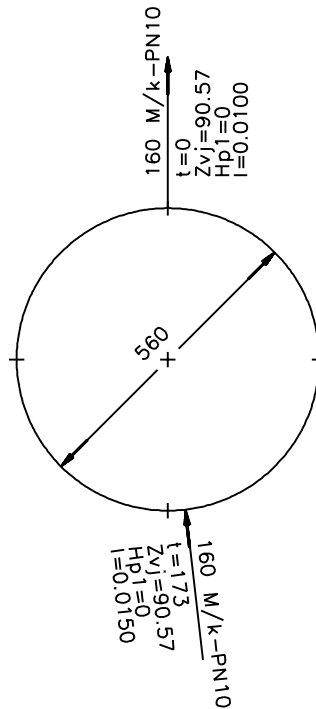
KAIVON NRO
jvk25

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
TIEN TUNNUS			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	210.38	13.89	X= 6798389.91 Y= 24483534.53

KAIVON TYYPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	92.39	90.57	1817

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

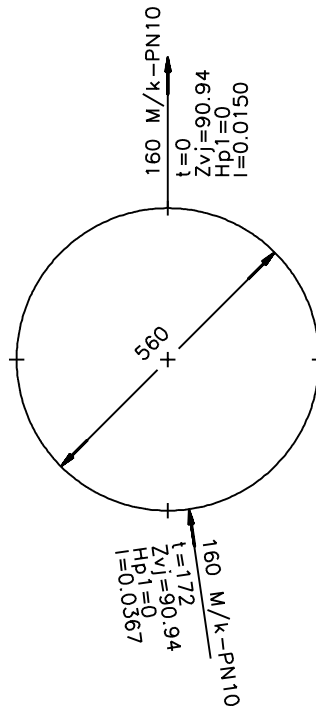
KAIVON NRO
jvk26

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Kotimetsantie_2/ml	301.42	34.17	X= 6798384.26 Y= 24483510.80

KAIVON TYYPI		2)			
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	92.77	90.94	1836

KANSI					LVI NRO	
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)		
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015	

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

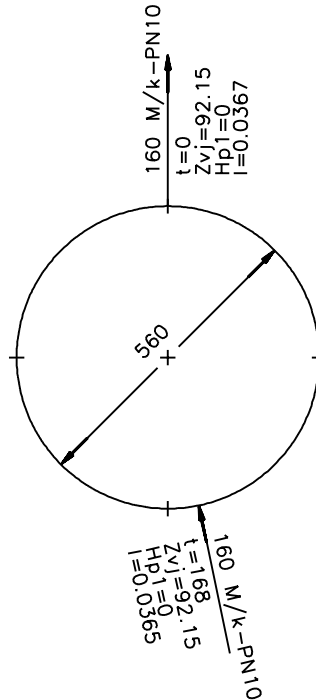
KAIVON NRO
jvk27

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Kotimetsantie_2/ml	301.42	1.76	X= 6798372.19 Y= 24483480.10

KAIVON TYYPPI		2)			
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	94.07	92.15	1916

KANSI					LVI NRO
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015
valurauta	600	400	umpi/kelluva		

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01	

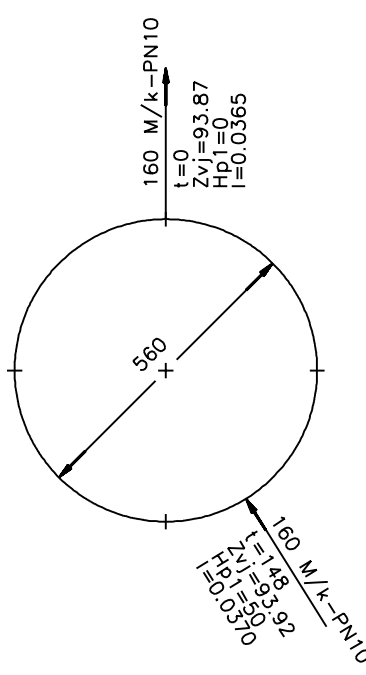
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk28

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Kotimetsantie_2/ml 255.88 -1.41
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798346.33
 Y= 24483440.65

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 95.90 93.87 2026

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk29

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS
Kotimetsantie_2/ml

PAALU
222.68

VAS(-),OIK(+)
-2.92

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798315.72
Y= 24483426.57

KAIVON TYPPI
MATERIAALI
PEHmuovi

HALK. (mm)
560

PER.TAPA
-

KANNEN KORK.TASO
97.60

POHJARENK.AS.TASO
95.16

2)
KAIVON KORK. (mm)
2440

KANSI
MATERIAALI
valurauta

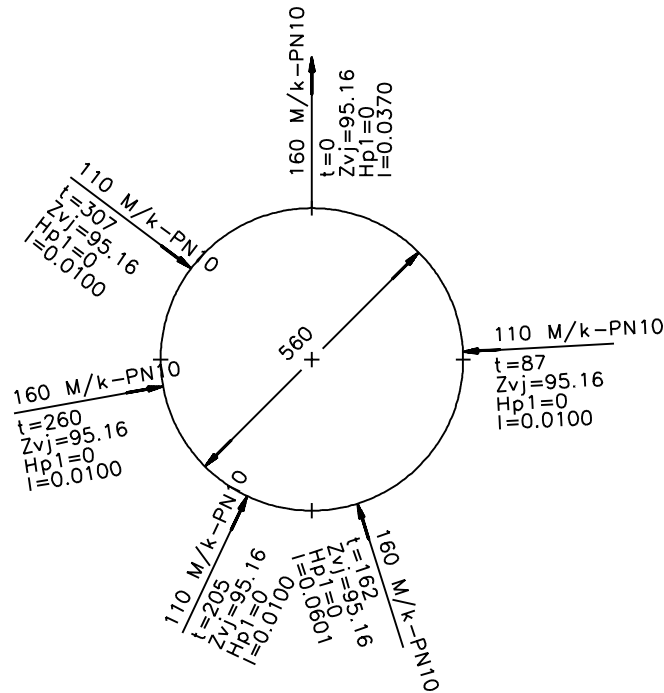
KOKO (mm)
600

KANT.(kN)
400

TYYPPI
umpi/kelluva

KANSISTON KORK.(mm)
LVI NRO
KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

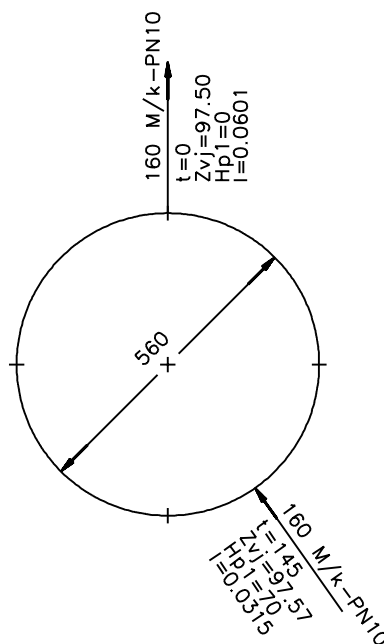
KAIVON NRO
jvk30

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Kotimetsantie_2/ml	184.16	-1.57	X= 6798277.04 Y= 24483421.71

KAIVON TYYPI		2)			
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	99.50	97.50	1997

KANSI		KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
MATERIAALI	KOKO (mm)				
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk31

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS
Kotimetsantie_2/ml

PAALU
146.26

VAS(-),OIK(+)
-1.36

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798243.32
Y= 24483439.70

KAIVON TYPPI
MATERIAALI
PEHmuovi

HALK. (mm)
560

PER.TAPA
-

KANNEN KORK.TASO
101.20

POHJARENK.AS.TASO
98.77

2)
KAIVON KORK. (mm)
2432

KANSI
MATERIAALI
valurauta

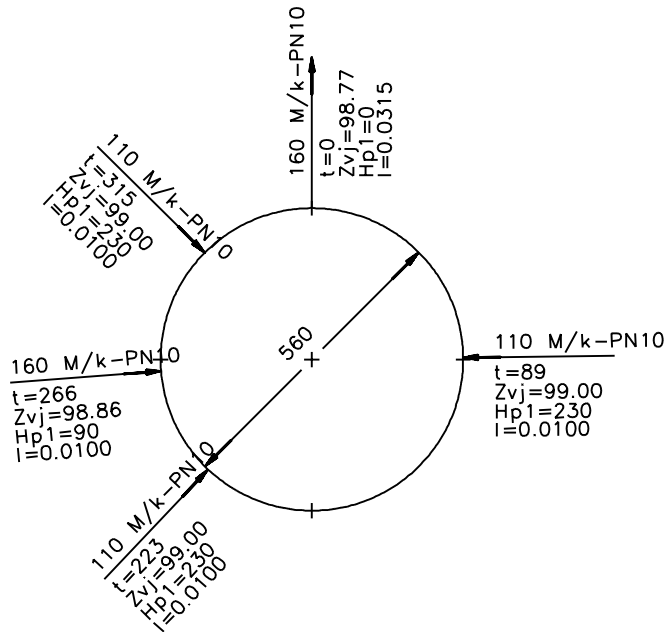
KOKO (mm)
600

KANT.(kN)
400

TYYPPI
umpi/kelluva

KANSISTON KORK.(mm)
LVI NRO
KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

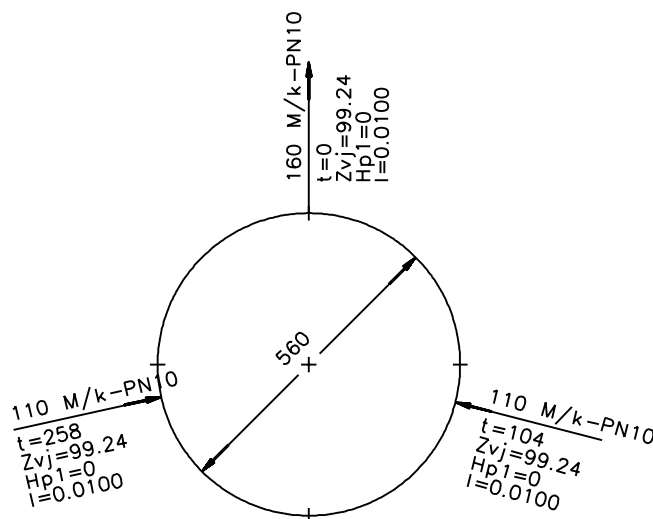
KAIVON NRO
jvk32

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Pronssikuja_2/ml	38.81	-1.05	X= 6798223.18 Y= 24483408.13

KAIVON TYPPI MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	2) KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	101.10	99.24	1865

KANSI MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

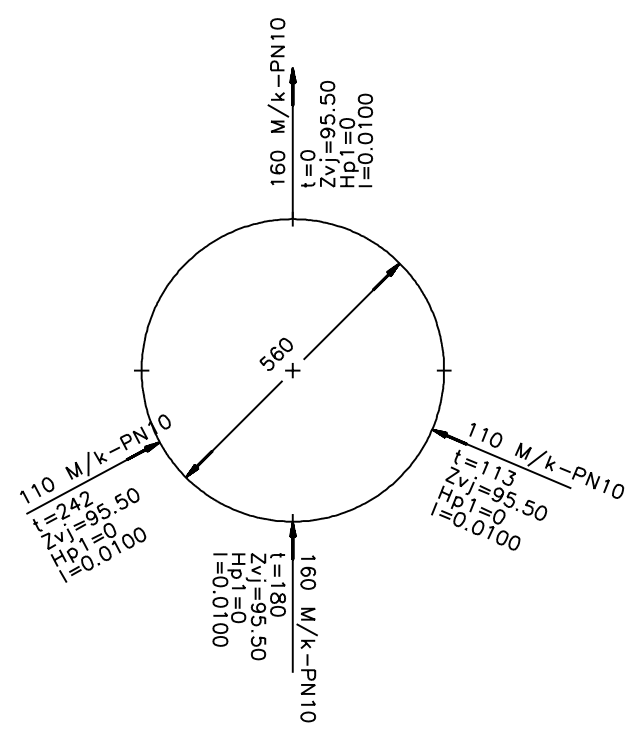
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk33

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS Nuolikuja_2/ml PAALU 36.91 VAS(-),OIK(+) 1.32 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798324.20
Y= 24483393.65

KAIVON TYPPI
MATERIAALI PEHmuovi HALK. (mm) 560 PER.TAPA - KANNEN KORK.TASO 98.15 POHJARENK.AS.TASO 95.50 KAIVON KORK. (mm) 2650

KANSI
MATERIAALI valurauta KOKO (mm) 600 KANT.(kN) 400 TYPPI umpi/kelluva KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

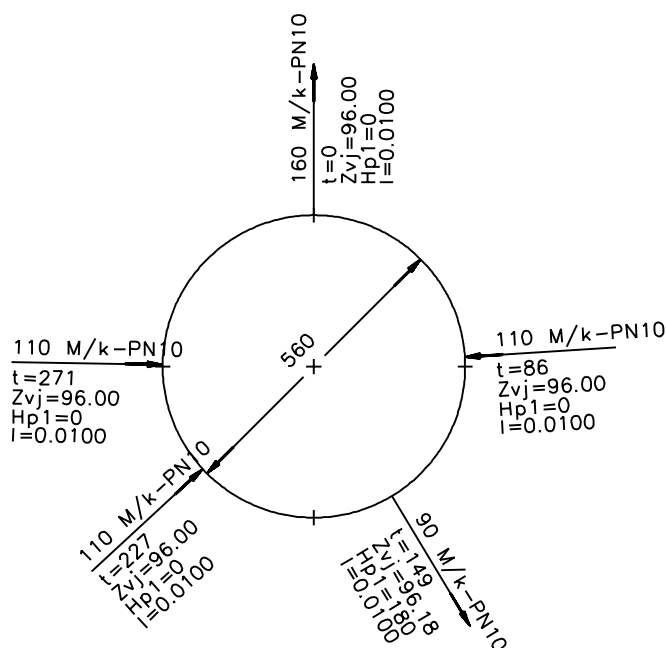
KAIVON NRO
jvk34

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nuolikuja_2/ml	86.91	1.31	X= 6798336.67 Y= 24483345.23

KAIVON TYYPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	97.90	96.00	1900

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk35

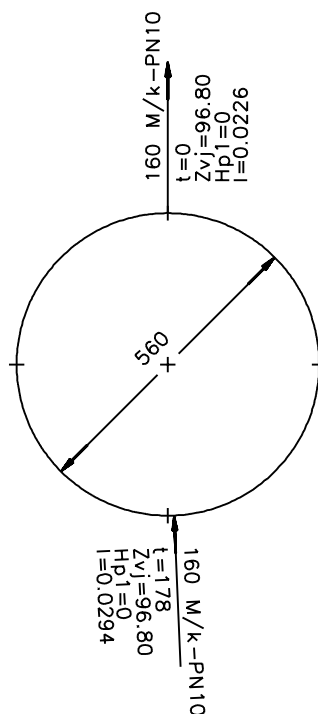
KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Metsämantereentie_2/ml389.70 -11.32

1)
KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798051.35
Y= 24483525.44

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO 2)
PEHmuovi 560 - 98.86 96.80 KAIVON KORK. (mm)
2060

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

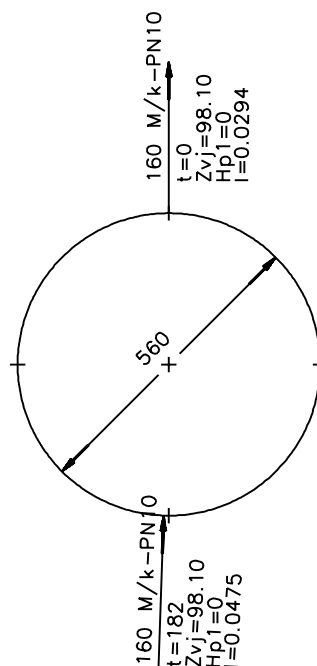
KAIVON NRO
jvk36

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	31.43	1.49	X= 6798053.99 Y= 24483481.32

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	100.22	98.10	2120

KANSI				KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI		
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

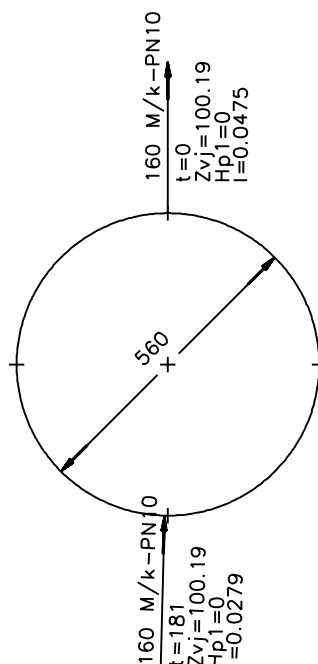
KAIVON NRO
jvk37

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	75.50	1.50	X= 6798058.14 Y= 24483437.45

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	102.42	100.19	2231

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

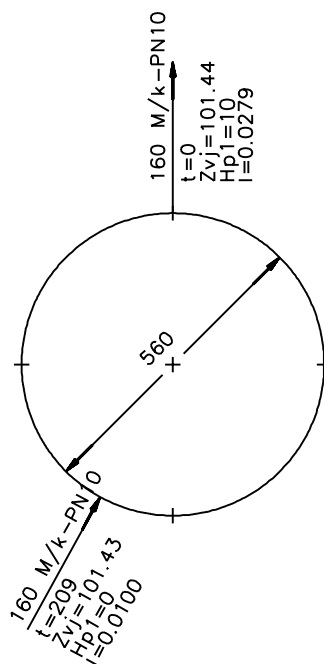
KAIVON NRO
jvk38

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	120.49	0.53	X= 6798063.39 Y= 24483393.07

KAIVON TYYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	104.25	101.43	2819

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022				

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

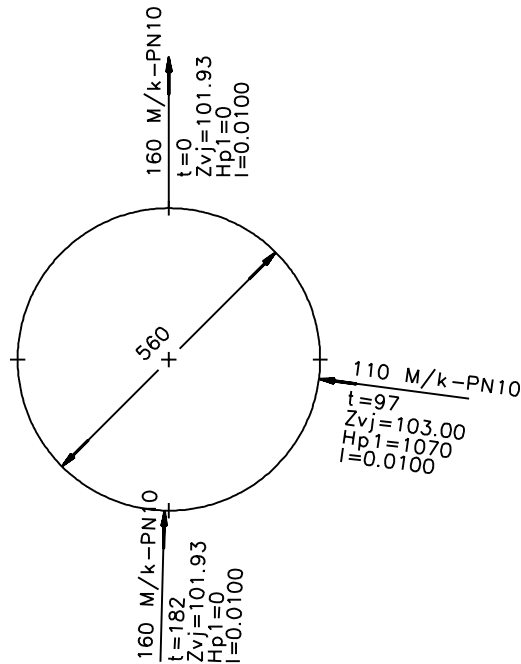
KAIVON NRO
jvk39

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	170.70	1.47	X= 6798092.33 Y= 24483352.51

KAIVON TYYPI		2)			
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	105.06	101.93	3130

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

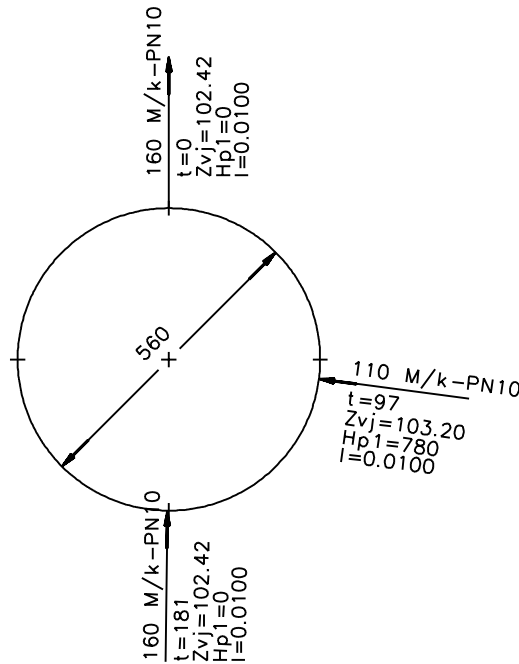
KAIVON NRO
jvk40

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
Nokiniityntie_2/ml	219.74	1.23	KOORDINAATIT (JÄRJ.) X= 6798121.94 Y= 24483313.42

KAIVON TYPPI	2)				
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	105.49	102.42	3072

KANSI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

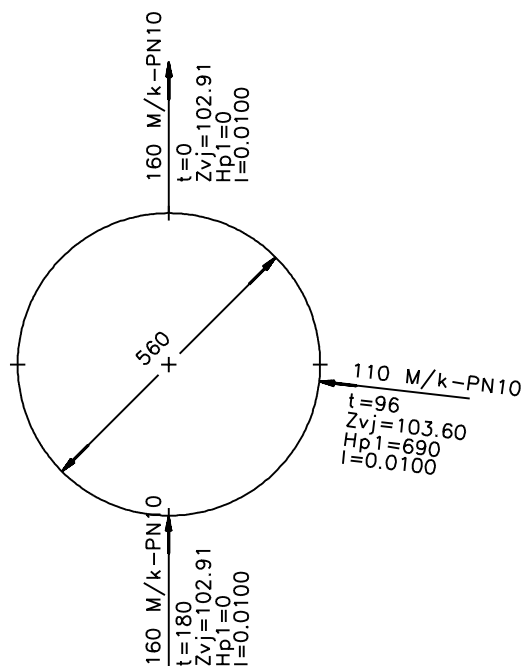
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk41

KAIVON SIJAINTI
TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
Nokiniityntie_2/ml 268.89 1.49 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
X= 6798152.02
Y= 24483274.55

KAIVON TYPPI
MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi 560 - 105.88 102.91 2974

KANSI
MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056
KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

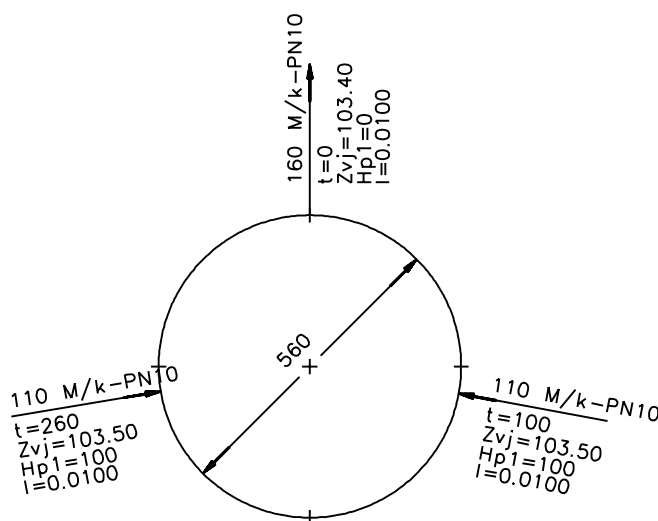
KAIVON NRO
jvk42

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	318.10	1.81	X= 6798182.19 Y= 24483235.66

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	105.46	103.40	2057

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

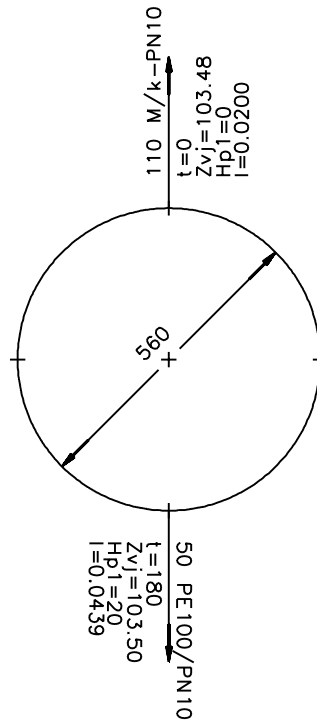
KAIVON NRO
jvk43

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2_2/ml	319.63	1.81	X= 6798183.11 Y= 24483234.45

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	105.43	103.48	1945

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	4-01
24.11.2022				

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

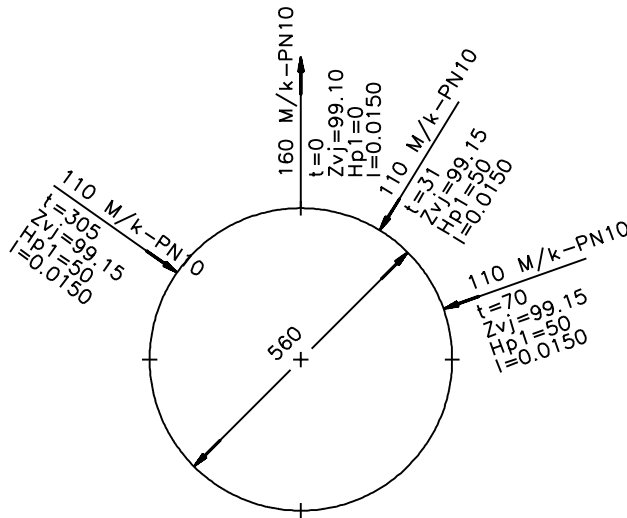
KAIVON NRO
jvk44

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	COORDINAATIT (JÄRJ.)
Nokiniityntie_2/ml	430.61	12.45	X= 6798258.50 Y= 24483153.63

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	101.49	99.10	2392

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



- 1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	4-01
25.11.2022				

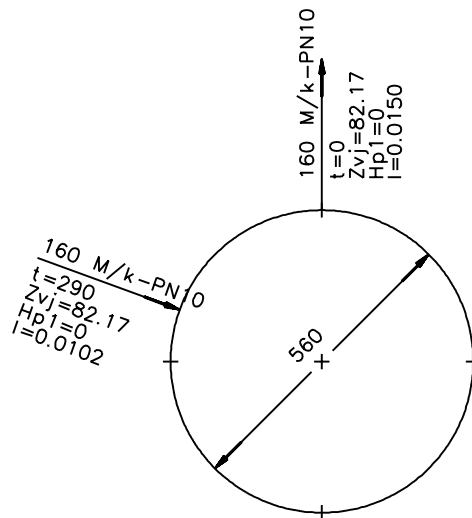
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk47

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Metsämantereentie_2/ml13.09 9.11
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798276.01
 Y= 24483781.56

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 84.23 82.17 2055

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYYPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
25.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

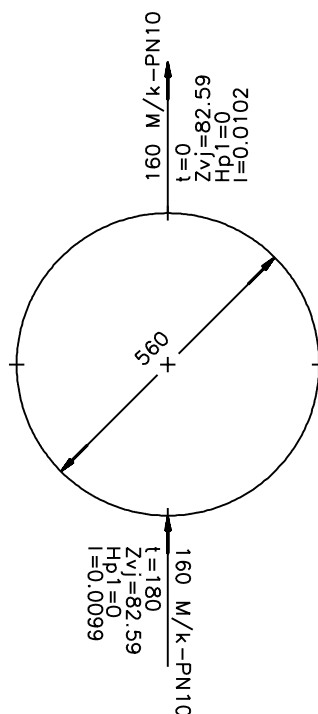
KAIVON NRO
jvk48

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)
TIEN TUNNUS			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	11.53	61.55	X= 6798302.23 Y= 24483749.62

KAIVON TYYPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	84.74	82.59	2154

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	4-01
25.11.2022				

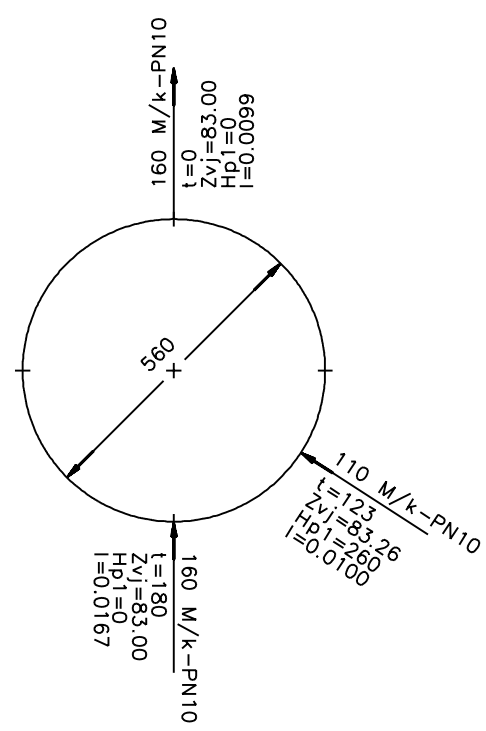
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk49

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS Uudentalonpolku_2/ml PAALU 39.65 VAS(-),OIK(+) 48.81 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798328.46
 Y= 24483717.69

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI PEHmuovi HALK. (mm) 560 PER.TAPA - KANNEN KORK.TASO 85.06 POHJARENK.AS.TASO 83.00 KAIVON KORK. (mm) 2060

KANSI
 MATERIAALI valurauta KOKO (mm) 600 KANT.(kN) 400 TYYPI umpi/kelluva KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO 4-01
25.11.2022			

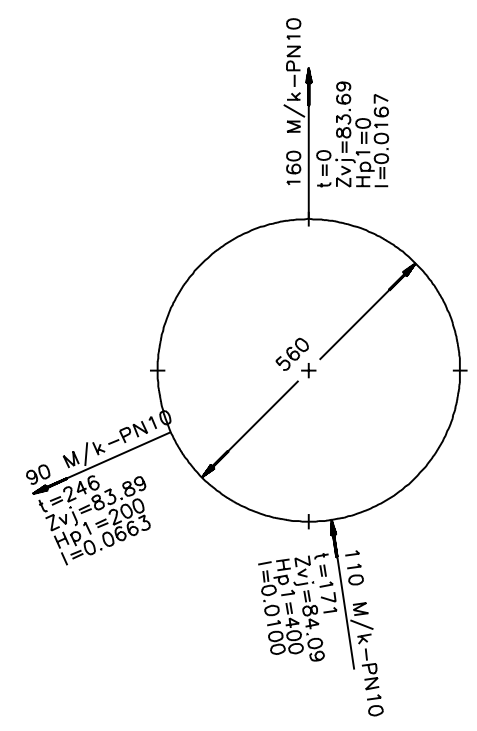
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk50

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+)
 Uudentalonpolku_2/ml 79.52 37.94
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798354.68
 Y= 24483685.75

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 85.89 83.69 2204

KANSI
 MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO 4-01
25.11.2022			

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

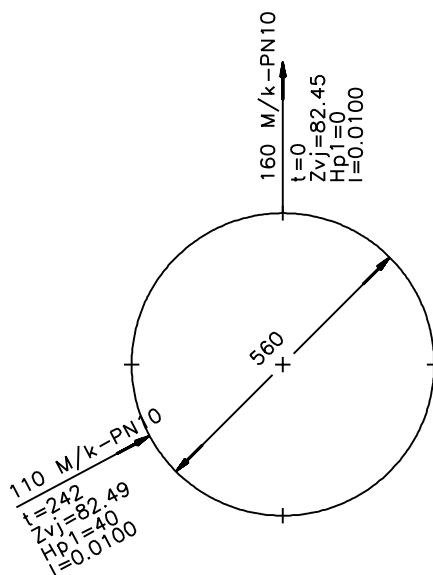
KAIVON NRO
jvk51

KAIVON SIJAINTI					1)
TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)			COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	141.29	62.59			X= 6798435.08 Y= 24483640.94

KAIVON TYYPI						2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO		KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	84.29	82.45		1843

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

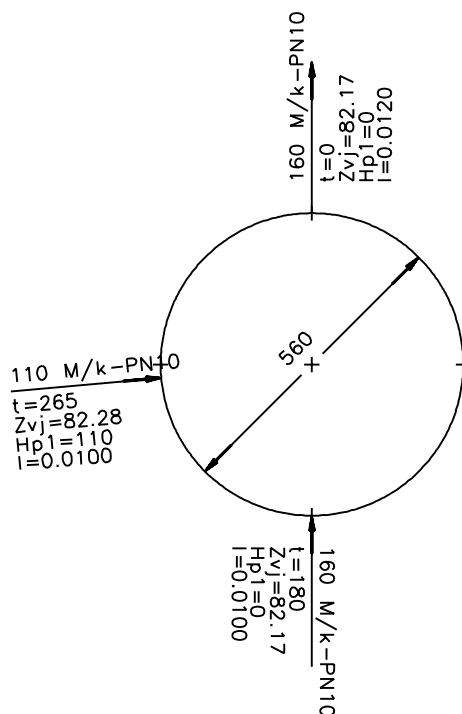
KAIVON NRO
jvk52

KAIVON SIJAINTI					
TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)		COORDINAATIT (JÄRJ.)	
Uudentalonpolku_2/ml	156.24	60.32		X= 6798441.59 Y= 24483613.77	

KAIVON TYYPI					
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	84.08	82.17	1912

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

KAIVON NRO
jvk53

KAIVON SIJAINTI

TIEN TUNNUS	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1)	COORDINAATIT (JÄRJ.)
Uudentalonpolku_2/ml	201.19	60.66		X= 6798452.07 Y= 24483570.06

KAIVON TYYPI

MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	2)	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	83.82	81.30		2520

KANSI

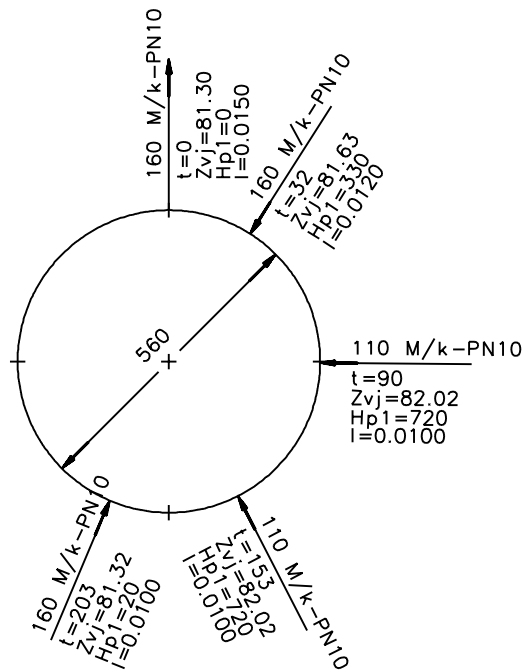
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo

elementtikaivo

sakkapesän korkeus 0

sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ

2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS

Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS

H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO	
1.11.2022			4-01	

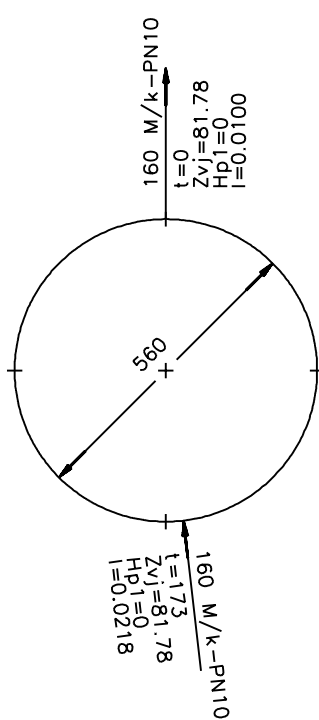
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk54

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS Uudentalonpolku_2/ml PAALU 210.38 VAS(-),OIK(+) 64.55
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798455.28
 Y= 24483524.22

KAIVON TYPPI
 MATERIAALI PEHmuovi HALK. (mm) 560 PER.TAPA - KANNEN KORK.TASO 83.59 POHJARENK.AS.TASO 81.78 KAIVON KORK. (mm) 1808

KANSI
 MATERIAALI valurauta KOKO (mm) 600 KANT.(kN) 400 TYPPI umpi/kelluva KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

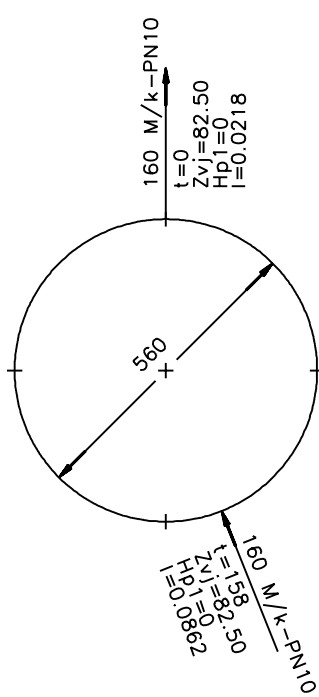
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk55

KAIVON SIJAINTI
 TIEN TUNNUS Uudentalonpolku_2/ml PAALU 210.38 VAS(-),OIK(+) 81.22
 KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 X= 6798453.74
 Y= 24483491.29

KAIVON TYYPI
 MATERIAALI PEHmuovi HALK. (mm) 560 PER.TAPA - KANNEN KORK.TASO 84.34 POHJARENK.AS.TASO 82.50 KAIVON KORK. (mm) 1841

KANSI
 MATERIAALI valurauta KOKO (mm) 600 KANT.(kN) 400 TYYPPI umpi/kelluva KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 KANSI : 3322056
 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Zvj = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 Hp1 = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM 1.11.2022	SUUN		PIIR. NRO 4-01

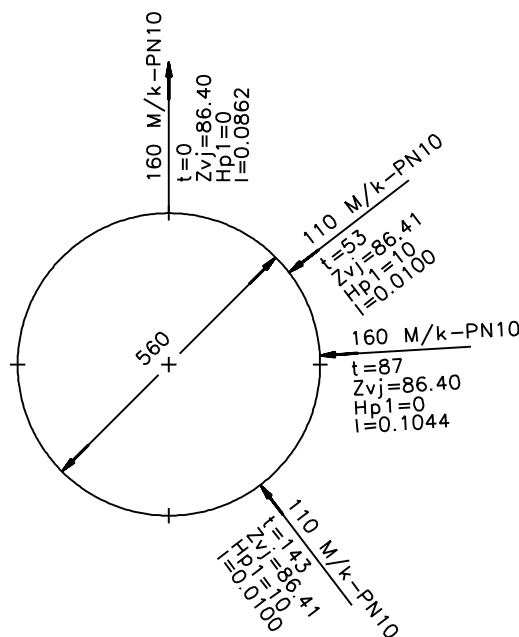
HANKE Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu KAIVON NRO jvk56

KAIVON SIJAINTI TIEN TUNNUS PAALU VAS(-),OIK(+) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
 Lohkarekujaja_2/ml 52.12 19.01 X= 6798435.11 Y= 24483450.08

KAIVON TYPPI MATERIAALI HALK. (mm) PER.TAPA KANNEN KORK.TASO POHJARENK.AS.TASO KAIVON KORK. (mm)
 PEHmuovi 560 - 88.21 86.40 1807

KANSI MATERIAALI KOKO (mm) KANT.(kN) TYPPI KANSISTON KORK.(mm) LVI NRO
 valurauta 600 400 umpi/kelluva KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
 elementtikaivo
 sakkapesän korkeus 0
 sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
 2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.			
YHTEYSHENKILÖ			
MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN. TARK
PVM	SUUN		PIIR. NRO
1.11.2022			4-01

HANKE
Vesilahti, Metsämantereen ak-alueen suunnittelu

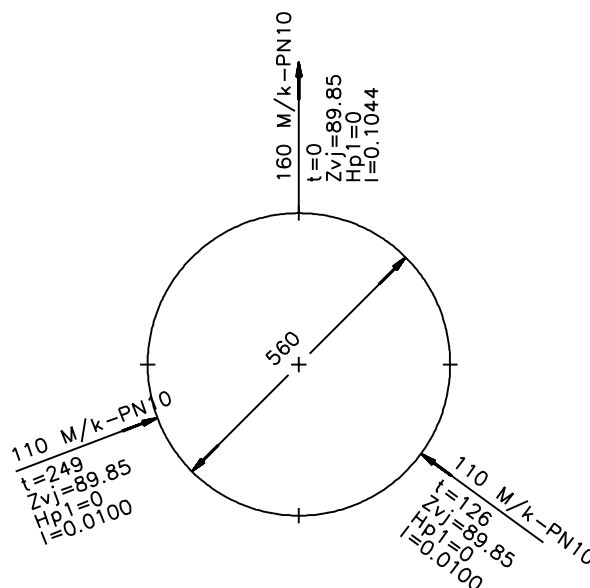
KAIVON NRO
jkv57

KAIVON SIJAINTI	PAALU	VAS(-),OIK(+)	1) KOORDINAATIT (JÄRJ.)
TIEN TUNNUS Lohkarekuja_2/ml	37.88	3.37	X= 6798405.86 Y= 24483465.45

KAIVON TYPPI					2)
MATERIAALI	HALK. (mm)	PER.TAPA	KANNEN KORK.TASO	POHJARENK.AS.TASO	KAIVON KORK. (mm)
PEHmuovi	560	-	91.75	89.85	1900

KANSI					
MATERIAALI	KOKO (mm)	KANT.(kN)	TYYPPI	KANSISTON KORK.(mm)	LVI NRO
valurauta	600	400	umpi/kelluva		KANSI : 3322056 KEHYS : 3322015

Jätevesikaivo
elementtikaivo
sakkapesän korkeus 0
sakkapesän tilavuus 0



1) KOORDINAATIT POHJAN KESKIPISTEESTÄ
2) POHJARENKAAN AS.TASO = POHJARENKAAN ALAPINTA = KANNEN KORKEUS - KAIVON KORKEUS
 Z_{vj} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS
 H_{p1} = PUTKEN VESIJUOKSUN KORKEUS - POHJARENKAAN SISÄPOHJA

HUOM.

YHTEYSHENKILÖ

MERKKI	MUUTOS	PVM	SUUN.	TARK
PVM	SUUN			
1.11.2022			4-01	