

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA

YLEINEN OSA

Kohde:					
Osoite:					
Kaupunki:		Kaupunginosa tai rakenne:		Kortteli tai rakenneosa:	
Tontti/Rn.o:					
Paalutusurakoitsija:					
Paalutustyönjohtaja:				Puh:	
Fax/email:					
Paalutustyönjohtajan apulainen:				Puh:	
Fax/email:					
Rakennuttaja/tilaaja:					
Tilaaajan edustaja työkohteessa:				Puh:	
Fax/email:					
Pohjarakennesuunnittelija:					
Vastuuhenkilö:				Puh:	
Fax/email:					
Paalut:					
Paalutyyppi	Paalun koko	Piirustus n:o	Tyypitunnus ¹⁾	Paalutuslk/P _{max}	Määrä [kpl] tai [m]
Paalutuskalusto					
Laitetunnus ¹⁾	Upotuslaite (lyöntilaite/porauslaite/tunkki)		Peruskone	Paalutuskoneen kuljettaja(t)	
Upotuksen lopetusehdot:					
Tyypitunnus ¹⁾	Laitetunnus ¹⁾	Upotuksen lopetusehto			
Huomautuksia/lisätietoja:					
Paikka:		Päivämäärä:		Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimen selvennys:	
_____		_____		_____	

1) Paalujen tyypitunnukset sekä laitetunnukset valitaan kohdekohtaisesti.

Liitteet:

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA

LYÖNTIPAALUT

Paalu	Paalun numero:	Tyypitunnus:	Upotuspäivämäärä:
--------------	----------------	--------------	-------------------

Kohde	Kohteen nimi:
--------------	---------------

Osoite:

Paalutusurakoitsija:

Sijainti	vaakataso	Suunniteltu	Toteutunut	Ero	
		X	X	ΔX	mm
	Y	Y	ΔY	mm	
Paalun kaltevuus					mm/m
Suunta mittalinjan suhteen		gon	gon		gon
käytetty mittalinja					
Paalun yläpään taso					m
Paalun kärjen taso					m
Paalun pituus					m
Suoruus	Valo näkyy:	Inklinometrimittaus pvm/mittaaja:	Kaarevuussäde:		
		m			m

Rauditus/sydänteräs				Betonointi	
Teräslaji:	Valmistaja:			Valupäivämäärä:	
Raudoite: halkaisija		pituus		Putken puhtaus	Tarkastaja
Haat: halkaisija		nousu			
Raudituksen yläpään taso valun jälkeen				Ilman lämpötila	°C
Raudituksen alapään taso valun jälkeen				Lujuusluokka	
Muuta:				Runkoaineen maksimiraekoko	
				Vesisementtisuhte	
Varusteet				Koekappaletunnukset	
Kärki				Massan toimittaja	
Jatkos				Massamenekki suunniteltu	litraa
Paaluhattu				toteutunut	litraa
Muuta:			Muuta:		

Koekuormitus	Koekuormituksen tekijä:		
---------------------	-------------------------	--	--

Päivämäärä:	Menetelmä:	Raportti n:o:	Tulos:
-------------	------------	---------------	--------

Päivämäärä:	Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimenselvennys:
-------------	---

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA

PORAPAALUT

Paalu	Paalun numero:	Tyypitunnus:	Uputuspäivämäärä:
--------------	----------------	--------------	-------------------

Kohde	Kohteen nimi:
--------------	---------------

Osoite:

Paalutusurakoitsija:

Sijainti	vaakataso	Suunniteltu	Toteutunut	Ero	
		X	X	ΔX	mm
	Y	Y	ΔY	mm	
Paalun kaltevuus				mm/m	
Suunta mittalinjan suhteen		gon	gon	gon	
käytetty mittalinja					
Paalun yläpään taso				m	
Paalun kärjen taso				m	
Paalun pituus				m	
Suoruus	Valo näkyy:	Inklinometrimittaus pvm/mittaaja:	Kaarevuussäde:		
	m		m		

Raudoitus/sydänteräs				Injektointi/betonointi			
Teräslaji	Valmistaja			Valupäivämäärä			
Raudoite: halkaisija		pituus		Putken puhtaus	Tarkastaja		
Haat: halkaisija		nousu					
Raudoituksen yläpään taso valun jälkeen				Ilman lämpötila		°C	
Raudoituksen alapään taso valun jälkeen				Lujuusluokka			
Muuta:				Runkoaineen maksimiraekoko			
				Vesisementtisuhde			
Varusteet				Koekappaletunnukset			
Kärkityyppi				Massan toimittaja			
Jatkostyyppi				Massamenekki	suunniteltu	litraa	
Paaluhattutyyppi				toteutunut		litraa	
Muuta:				Maksimi injektointipaine		bar	
				Muuta:			

Koekuormitus	Koekuormituksen tekijä:		
Päivämäärä:	Menetelmä:	Raportti n:o:	Tulos:

Päivämäärä:	Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimenselvennys:
-------------	---

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA PURISTUSPAALUT

Paalu	Paalun numero:	Tyypitunnus:	Upotuspäivämäärä:
--------------	----------------	--------------	-------------------

Kohde	Kohteen nimi:
Osoite:	
Paalutusurakoitsija:	

Sijainti	vaakataso	Suunniteltu	Toteutunut	Ero	
		X	X	ΔX	mm
	Y	Y	ΔY	mm	
Paalun kaltevuus				mm/m	
Suunta mittalinjan suhteen		gon	gon	gon	
käytetty mittalinja					
Paalun yläpään taso				m	
Paalun kärjen taso				m	
Paalun pituus				m	
Suoruus	Valo näkyy:	Inklinometrimittaus pvm/mittaaja:	Kaarevuussäde:		
	m		m		

Rauditus/sydänteräs		Injektointi	
Teräslaji:	Valmistaja:	Päivämäärä:	
Halkaisija:	Pituus:	Putken puhtaus:	Tarkastaja :
Muuta:		Ilman lämpötila	
		°C	
		Lujuusluokka	
		Runkoaineen maksimiraekoko	
Kärki		Vesisementtisuhde	
Jatkos		Koekappaletunnukset	
Paaluhattu		Massan toimittaja	
Muuta:		Massamenekki	suunniteltu
			litraa
			toteutunut
			litraa
		Maksimi injektointipaine	MPa
		Muuta:	

Koekuormitus	Koekuormituksen tekijä:		
Päivämäärä:	Menetelmä:	Raportti n:o:	Tulos:

Esikuormitus			
Päivämäärä:	Voima:	Paalun painuma:	Huomautuksia:

Päivämäärä:	Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimenselvennys:
-------------	---

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA INJEKTOIDUT LYÖNTIPAALUT

Paalu	Paalun numero:	Tyypitunnus:	Upotuspäivämäärä:
--------------	----------------	--------------	-------------------

Kohde	Kohteen nimi:
Osoite:	
Paalutusurakoitsija:	

Sijainti	vaakataso	Suunniteltu	Toteutunut	Ero	
		X	X	ΔX	mm
	Y	Y	ΔY	mm	
Paalun kaltevuus				mm/m	
Suunta mittalinjan suhteen		gon	gon	gon	
käytetty mittalinja					
Paalun yläpään taso				m	
Paalun kärjen taso				m	
Paalun pituus				m	

Raudoitus/sydänteräs		Injektointi	
Teräslaji:	Valmistaja:	Ilman lämpötila	°C
Halkaisija:	Pituus:	Lujuusluokka	
Muuta:		Runkoaineen maksimiraekoko	
		Vesisementtisuhde	
		Koekappaletunnukset	
		Massan toimittaja	
		Massamenekki	suunniteltu
Varusteet		toteutunut	litraa
Kärki		Maksimi injektointipaine	MPa
Jatkos		Muuta:	
Paaluhattu			
Muuta:			

Koekuormitus	Koekuormituksen tekijä:		
Päivämäärä:	Menetelmä:	Raportti n:o:	Tulos:

Päivämäärä:	Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimenselvennys:
-------------	---

PAALUTUSPÖYTÄKIRJA INJEKTOIDUT PORAPAAALUT

Paalu	Paalun numero:	Tyypitunnus:	Upotuspäivämäärä:
--------------	----------------	--------------	-------------------

Kohde	Kohteen nimi:
--------------	---------------

Osoite:

Paalutusurakoitsija:

Sijainti	vaakataso	Suunniteltu	Toteutunut	Ero	
		X	X	ΔX	mm
	Y	Y	ΔY	mm	
Paalun kaltevuus				mm/m	
Suunta mittalinjan suhteen		gon	gon	gon	
	käytetty mittalinja				
Paalun yläpään taso				m	
Paalun kärjen taso				m	
Paalun pituus				m	

Rauditus / sydänteräs		Injektoinnit		
Teräslaji:	Valmistaja:		upotus	jälki-injektointi
Halkaisija:	Elementin pituus:	Ilman lämpötila [°C]		
Muuta:		Lujuusluokka		
		Runkoaineen maksimiraekoko		
		Vesisementtisuhte alussa		
		lopussa		
		Koekappaletunnukset		
Varusteet		Massan toimittaja		
Kärki		Massamenekki [I] suunniteltu		
Jatkos		toteutunut		
Paaluhattu		Maksimi injektointipaine [MPa]		
Muuta:		Muuta:		

Koekuormitus	Koekuormituksen tekijä:		
---------------------	-------------------------	--	--

Päivämäärä:	Menetelmä:	Raportti n:o:	Tulos:
-------------	------------	---------------	--------

Päivämäärä:	Paalutustyönjohtajan allekirjoitus ja nimenselvennys:
-------------	---

PAALUTUSTYÖN YHTEENVETO

Kohde:							
Osoite:							
Kaupunki:			Kaupunginosa tai rakenne:		Kortteli tai rakenneosa:		Tontti/Rn:o:
Paalutusurakoitsija:					puh:		Fax/email:
Osoite:							
Paalutuskoneen kuljettaja:				Paalutustyönjohtaja:			
Paalutus			Paalujen tunnuks:			Asennusaika:	
Työn aikana saadut täydentävät ohjeet				Ohjeen antaja/dokumentti			pvm
Paalutoimittaja			Paalujen tunnuks			Paalujen laaturaporttien pvm	
Poikkeamaraportointi			Poikkeavien paalujen lukumäärät				
Tyyppitunnus	Määrät		Vaurioituneet	Liaan käyrät	Sijaintipoikkeaman ylitys	Kaltevuuspoikkeaman ylitys	Muu syy,(mikä)
	Suunniteltu	Asennettu					
Koekuormitukset sekä muut ulkopuoliset tarkastukset							
Mittauksen suorittaja				Raporttien numerot			
Paalutusurakoitsijan paalutustyöhön ja suunnitelmiin kohdistuvat huomautukset :							
<input type="checkbox"/> Erillinen lausunto liitteenä _____ sivua							
Vakuutan laaditut pöytäkirjat oikeiksi ja työn etenemistä luotettavasti kuvaaviksi							
Paikka:		Paalutustyönjohtaja:			Vastaava työnjohtaja:		
Päivämäärä:		Nimen selvennys:			Nimen selvennys:		
_____		_____			_____		
Pohjarakennesuunnittelijan tai asiantuntijavalvojan paalutustyöhön kohdistuvat huomautukset:							
<input type="checkbox"/> Erillinen lausunto liitteenä ___ sivua							
Paikka ja päivämäärä:				Pohjarakennesuunnittelija tai asiantuntijavalvoja:			
_____				Nimen selvennys: _____			

Liitteet:

Paalutuksen työ- ja laatusuunnitelma:

_____ sivua

Paalutuspöytäkirjat:

_____ sivua

Koekuormitusraportit: _____ sivua

Paalujen laaturaportit:

_____ sivua

Muut liitteet:

_____ yht. _____ sivua