



# Topocad Lathundar

Pålinmätning i Topocad



# Lathund pålinmätning

I denna lathund anger vi några olika metoder för pålinmätning. Kodning och vilka punkter som mäts.

*Topocad 15, även Topocad 14.x.*

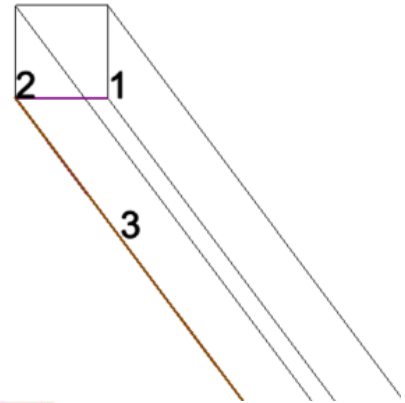
## Metod kantmätning

Inmätning påle, inmätning av två kanter bredvid varandra och därefter en punkt på samma kant som andra punkten.

I kodtabellen anges kod, beräkningsfunktion Linje/Påle från 3 punkter och i denna flik anges Metod: Kant

Längden på pålen: fast mått eller som ett attribut.

Längden anges i detta fall från punkt 2.



Kodtabell

Tabellbeskrivning: Vägverkets kodlista från rithandboken 2000:58

Punkt-koder:

- PIS
- PKT
- PLA
- PLK
- PLN
- PME
- POL
- POR
- POS
- PP
- PPB
- PPV
- PRK
- PSO
- PÅLE**
- PAC

Kodbeskr.: Pålinmätning

Linje Symbol Attribut Imp/Exp Mätning Linje/Påle 3

Metod: Kant

Offset från: Andra pui

Sidillägg

Längd på linje/påle

Attribut: Längd

Konstant: 36,000

Attribut:

Konstant: 0,000

Attribut:

Konstant: 0,000

Nytt Kopiera Radera Ändra namn Rensa

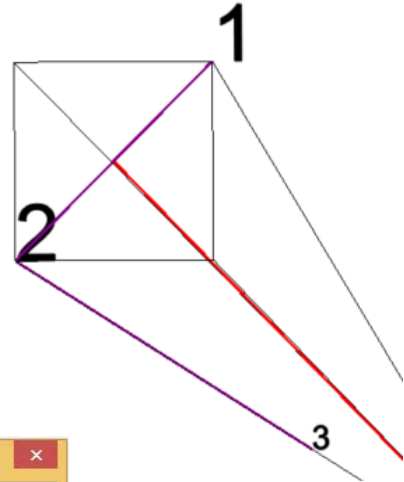
Inställningar Rutnät OK Avbryt Hjälp

## Metod diagonal

Inmätning påle, inmätning av två kanter diagonalt varandra och därefter en punkt på samma kant som andra punkten.

I kodtabellen anges kod, beräkningsfunktion Linje/Påle från 3 punkter och i denna flik anges Metod: Diagonal

Längden på pålen: fast mått eller som ett attribut.



Kodtabell

Tabellbeskrivning: Vägverkets kodlista från rithandboken 2000:58

Punkt-koder:

- PIS
- PKT
- PLA
- PLK
- PLN
- PME
- POL
- POR
- POS
- PP
- PPB
- PPV
- PRK
- PSO
- PÅLE**
- PAC

Kodbeskr.: Pålinmätning

Linje Symbol Attribut Imp/Exp Mätning Linje/Påle 3

Metod: Diagonal

Längd på linje/påle

Attribut: Längd

Konstant: 36,000

Offset från: Andra pui

Sidtillägg

Attribut:

Konstant: 0,000

Längdtillägg

Attribut:

Konstant: 0,000

Nytt Kopiera Radera Ändra namn Rensa

Inställningar Rutnät OK Avbryt Hjälp

Info	Påltest5, 3pkt diagonal.sur [(Lokalt)]						
	PunktId	North	East	Z-Koord	Punkt-kod	Kontrollkoder	Ursprung
1	P4	1000,350	1000,350	1,450	PÅLE		<a href="#">pål-inmätningstest.bt</a>
2	P5	1000,000	1000,000	1,450	PÅLE		<a href="#">pål-inmätningstest.bt</a>
3	P6	999,728	1000,203	-1,000	PÅLE		<a href="#">pål-inmätningstest.bt</a>

I Mätdataprotokollet är det viktigt att ange koden för pålinmätningen på de tre ingående punkterna i rätt ordning och med rätt kod. Pålinmätningen använder alltid tre punkter i en följd.