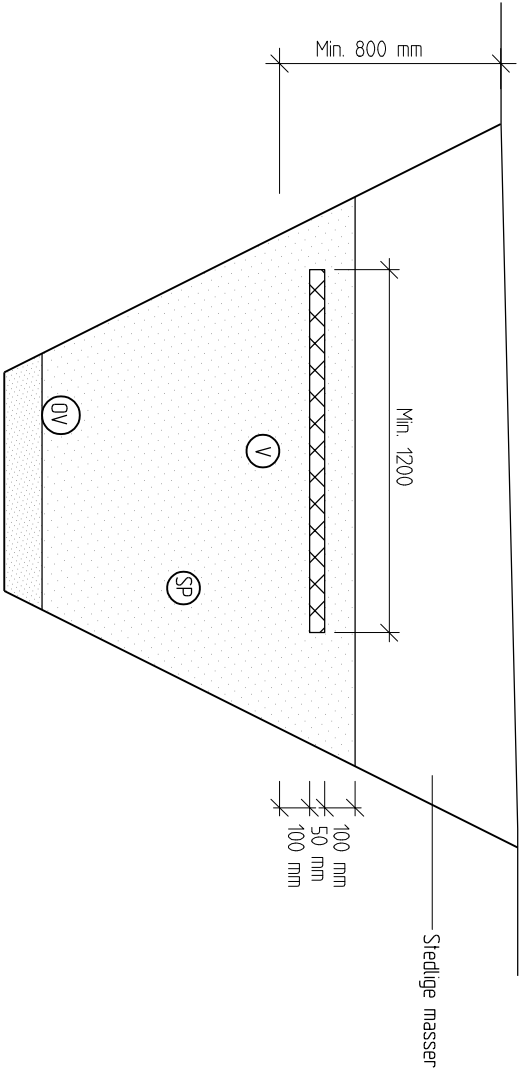
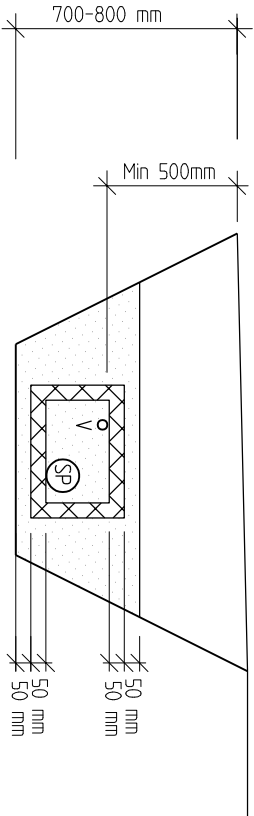


1. FROSTISOLERING AV LEDNINGSGRØFT MED ISOLASJONSPÅTE



2. FROSTISOLERING AV LEDNINGSGRØFT MED PÅSSBYGD ISOLASJONSKASSE



Det fylles pukk både inne i og utenfor isolasjonskassen, tilsvarende kvalitet som kreves i sidefylling/beskyttelsesslag, se NK-301

BESKRIVELSE:

1 Isolasjonspåte av ekstrudert polyetylen, tykkelse min 50 mm, platebredde min. 1200 mm. Tillatt korridorstyr i veg 400 kN/m², i tverrveg 200 kN/m². Det skal være god kontakt mellom plattene for å unngå kuldebro. Krav til masser og avstander i grøft, se NK-301.

2 Påssbygd isolasjonskasse av ekstrudert polyetylen, tykkelse min 50 mm, størrelse tilpasses på stedet. Tillatt korridorstyr i veg 400 kN/m², i tverrveg 200 kN/m². Det skal være god kontakt mellom plattene for å unngå kuldebro. Der det brukes isolasjon i form av innkassing over eller rundt rørledningen, skal hulrommet i innkassingen fylles med masser tilsvarende de som brukes i ledningssonen, se NK-301.

BESTEMMELSER:

- Frostsikring med påte skal brukes når øverste ledning har mindre overdekning enn 1,80 m, eller der frostberegninger viser at man kan forvente dypere fete, f. eks i fjellgrøft.
- Frostsikring med påssbygd kasse skal brukes når:
 - * ledningene krysser stikkrenner eller kulverner, eller andre konstruksjoner som kan være frostutsatt.
 - * i skjæringer eller i områder med fare for frostinntrengning fra sidene.

HENVISNINGER:

- Namsos kommunes VA-norm.
- NK-301 Generelle grøftesnit.
- NS3420.

Rev					
Endring - erstating					
	Dato	Tegnet	Kont	Godkj	
 Namsos kommune Nåavmesjenjælmien tjeelte Kommunaltetknikk			Dato	25.09.23	
			Tegn	AOE	
			Godkj		
Standardtegn			Målestokk	1:25	
			Enhet	mm	
Frostisolering av ledningsgrøft			Tegn nr	NK-302	