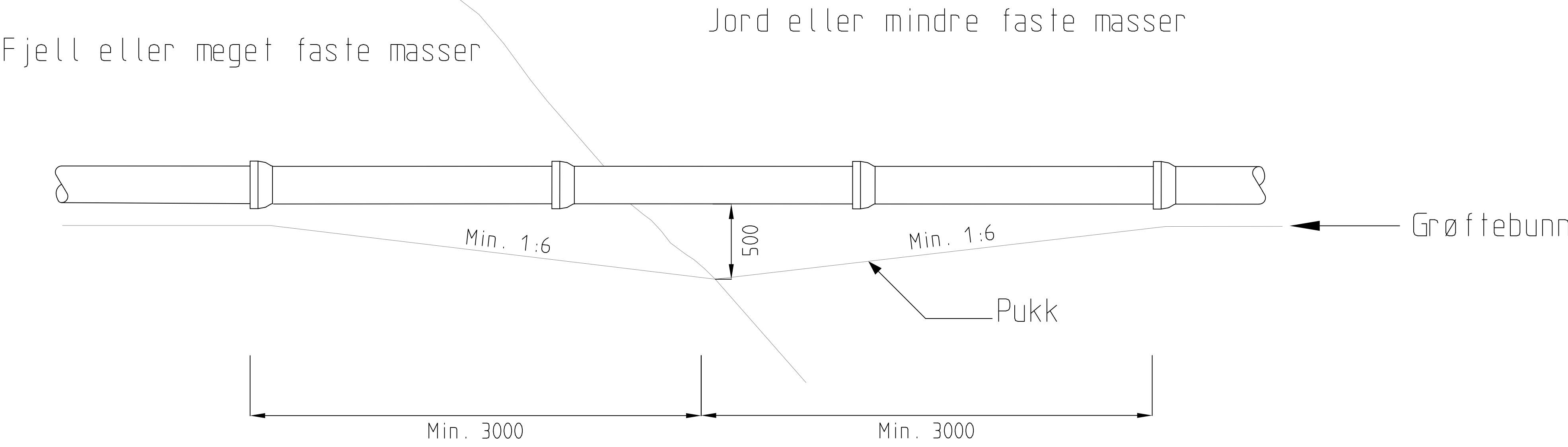
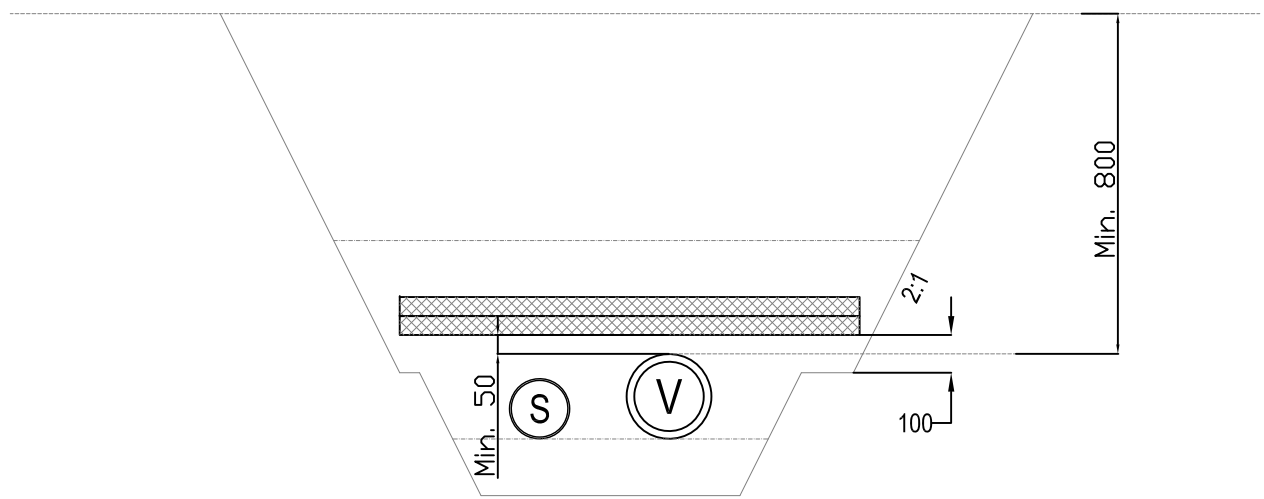


UTKILING AV GRØFTEBUNN

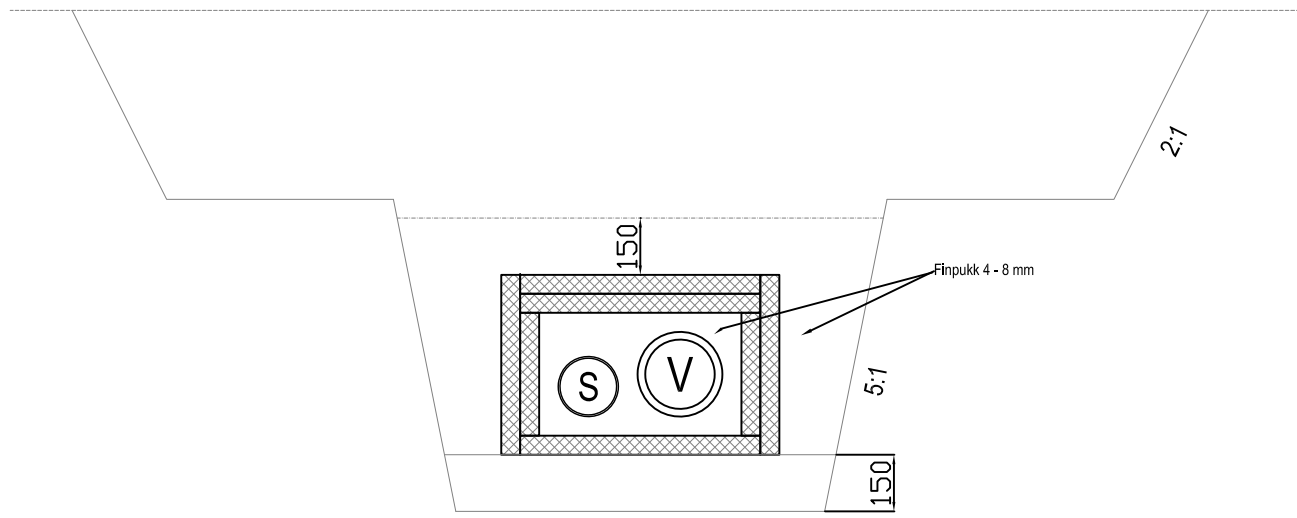


Der grunnforholdene i ledningsgrøfta skifter fra fjell til løsmasser og vinkelen mellom bunn grøft og fjelloverflate er større enn 1:6, sprenges og graves kile (utspissing). I kilen utlegges samme masser som i rør fundamentet og pakkes etter samme krav.

Prinsippsnitt isolert løsmassegrøft



Prinsippsnitt isolert fjellgrøft



MERKNADER

KAN KOMME TIL ANVENDELSE ETTER NÆRMERE AVTALE MED BYGGELEDER/BYGGHERE.

Som hovedløsning skal isolasjonsplate benyttes i løsmasser og kasseisolasjon ved fjell. Alternativt kan preisolerte rør med beskyttelseskappe av PE benyttes, type Isovarm eller likeverdig.

Frostdybde = 1,5 m.

Frostsikring skal omfatte alle deler av anlegget som er utsatt for frost, inkl. kummer, brannventiler, stikkledninger etc. Kuldebruer må i størst mulig grad unngås.

Minimum overdekning regnet fra overkant isolasjon er 600mm (minimum 300 mm i anleggsfasen.)

Det skal benyttes materialer som er bestandige i hele driftstiden og ikke forringes på grunn av fuktighet og mekaniske påkjenninger. Isolasjonsmaterialene må ha tilstrekkelig isolerende evne i fuktig tilstand. Materiale: Ekstrudert Polystyren XPS Trykkfasthet: Min. 400 kPa Min. tykkelse 100 mm, fortrinnsvis 2*50 mm med forskjøvet skjøt.

-		-		-	
A STATUS ENDRET "TIL PRISING"		12.08.26		KO -	
REV:	BESKRIVELSE:	DATO		TEGN:	KONT:
DATO 05.06.2026		MÅLESTOKK: A1: 120		TEGNINGSSTATUS: TILBUDSTEGNING	
INT. PROSJEKT NR: 26048		KONTROLLERT: JEE			
OPPDAGSGIVER/TILTAKEHVER: VEGÅRSHEI KOMMUNE					
PROSJEKT: VVA GRASÅSLIA					
TEGNING: DETALJER					
UTKILING OG ISOLERING				HAVNEGATEN 1 - 4836 ARENDAL - TELEFON 37 00 57 50	
FAG		BYGN. DEL:	TEGN. NR:	REV:	
VVA		-	H11	A	