

Helning på "horisontal" anker er 15° fra horisonten

Boreddybder forankring [m]

	Dk	V	Elementer		Rand elementer		
			Hz, øvre	Hz, nedre	V	Hz, øvre	Hz, nedre
Øvre del	3,5	4	6	4	4	7	4
	4,0	4	7	4	4	7	5
	4,5	4	7	5	4	8	5
Nedre del	5,0	4	7	5	4	9	5
	3,5	4	7	5	4	8	5
	4,0	4	8	5	4	8	6
	4,5	4	8	6	4	9	6
	5,0	4	8	6	4	10	6

V: vertikalt, Hz: horisontalt

Estimert total boreddybder [m] utfra verdier i tabellen ovenfor

Dk=3,5	Dk=4,0	Dk=4,5	Dk=5,0
3320	6098	2608	2680

Total lengde støtteforbygninger [m]

Total lengde	Dk=3,5	Dk=4,0	Dk=4,5	Dk=5,0
1492	340	606	240	306

Anker diameter, Gewi eller tilsvarende

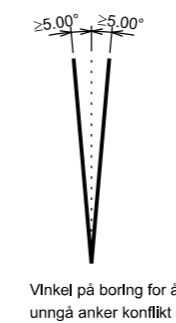
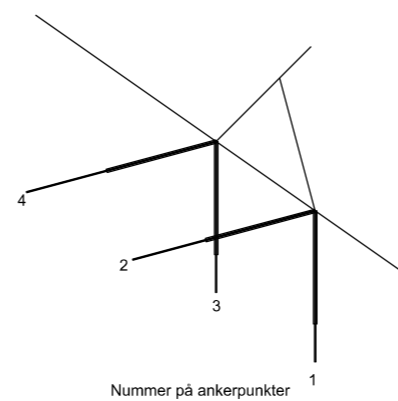
Dk	Elementer		Rand elementer	
	[mm]	Nr.	[mm]	Nr.
3,5	Ø32	1;2;3;4	Ø32	1;2;3;4
4,0	Ø32	1;2;3;4	Ø32 / Ø40	1;2;3 / 4
4,5	Ø32	1;2;3;4	Ø32 / Ø40	1;2;3 / 4
5,0	Ø32 / Ø40	1;2;3 / 4	Ø32 / Ø43 Plus	1;2;3 / 4

Stålkvalitet: 550 - 800 MPa

Pel diameter

	Ø [mm]	t [mm]
Øvre del fjellside	88,9	8
Nedre del fjellside	88,9	10

Stålkvalitet: 355 MPa



Forklaring:
 Koordinatsystem: UTM 33
 Høydesystem: Longyearbyen lokal
 Kartdata: Norsk Polarinstitutt
 Terrengmodell: HNIT/Skred AS

Konkurransgrunnlag	
6	Status
5	Proj. HNIT: 18247
4	Design: AJ Tegner: AJ GC: HJE
3	Kontakt NVE: Stian Bue Kanstad
2	Proj.: IS160359-5289/NO160359-18748 Dato: 30/01/2020
1	Korrigerings/justering av tabeller
△	Endring Dato Godkjent: Sign. Arni Jonsson



Norges Vassdrags- og Energidirektorat NVE
 Longyearbyen
 Støtteforbygninger Sukkertoppen
 Byggetekniske detaljer
 Boreddybder og anker diameter
 Original: ISO A1 Tegnr. nr.: HNIT-18247-D1-J101 Utg.: 1