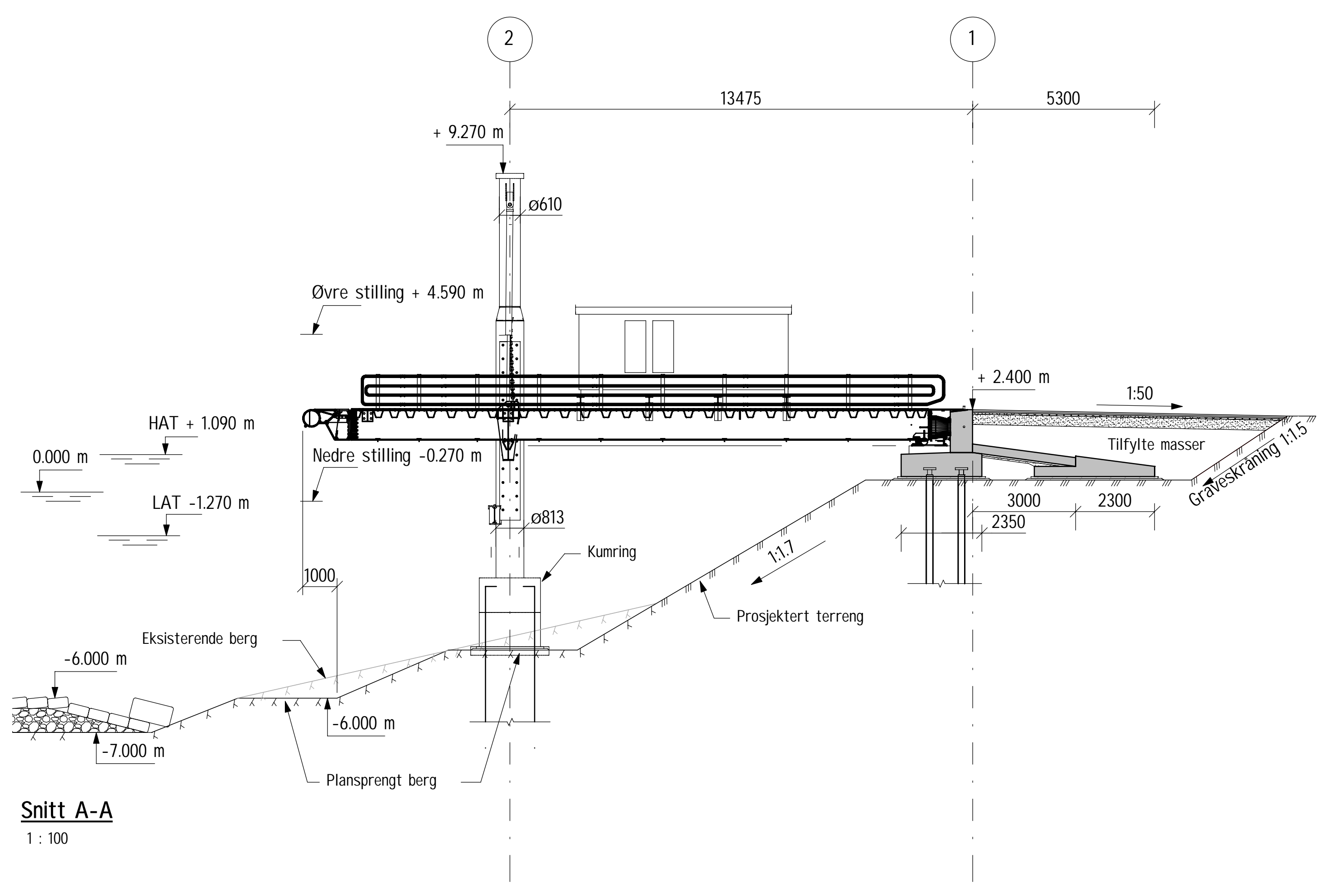


Plan
1 : 100

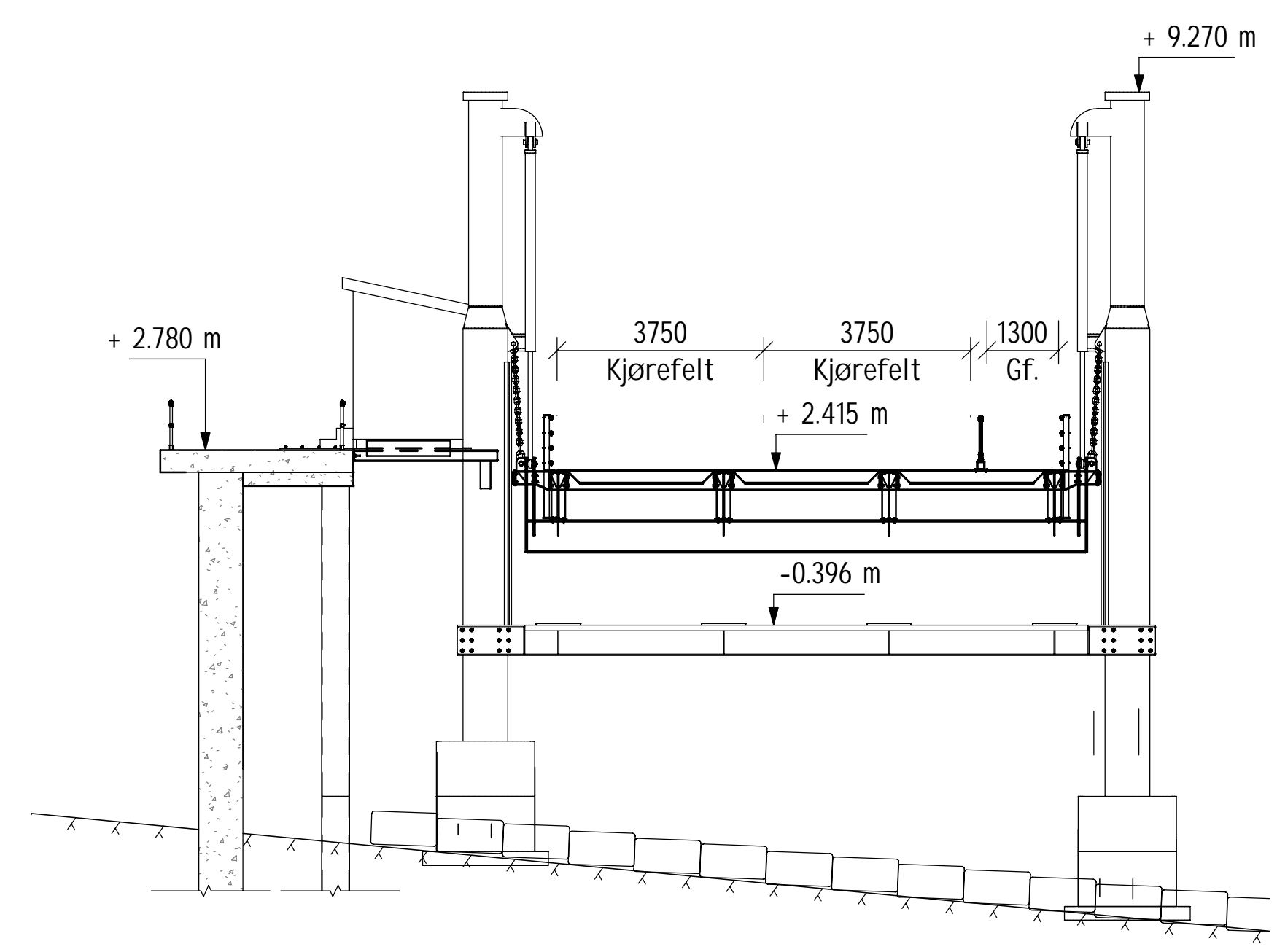
- BEMERKNINGER:**
- Årstall for ferdigstillelse: 2024
Byggeår, 1968
Eksisterende tilleggskal, ombygd 1990
Eksisterende ferjekalbru, ombygd 1996
Ny ferjekalbru, brubås og tilleggskal, 2024
 - Regelverk: Håndbok N400, Bruprosjektering, 01.01.2022
(ny konstruksjon) Håndbok R762, Prosesskode 2, 2018
NS-EN 1990
NS-EN 1991
NS-EN 1992
NS-EN 1993
 - Ferjekaien er en del av sandesambandet Larsnes-Aram-Voksøy
Kvamsøy
ADT, total = 50 (2021)
ADT, andel lange kjøretøy = 5%
 - Karakteristiske laster fra MF Foldøy med deplasement 1500kN:
Støtlast på ferjekalbru 1000 kN
Gangbane 1,0 kN/m²
 - Ferjekalbru:
Standard ferjekalbru 9x18 Type A iht. Håndbok V433
Ferjekal - Standard ferjekalrutegninger, 2017
 - Fenderement:
Aks 2-4:
Tilleggskal, Trelleborg 1xMV800x100,
Energiopptak 150 kNm og reaksjonskraft 406kN

Aks 6:
Tilleggskal/dykkdalb, Trelleborg 2xMV800x1000,
Energiopptak 300kNm og reaksjonskraft 812kN

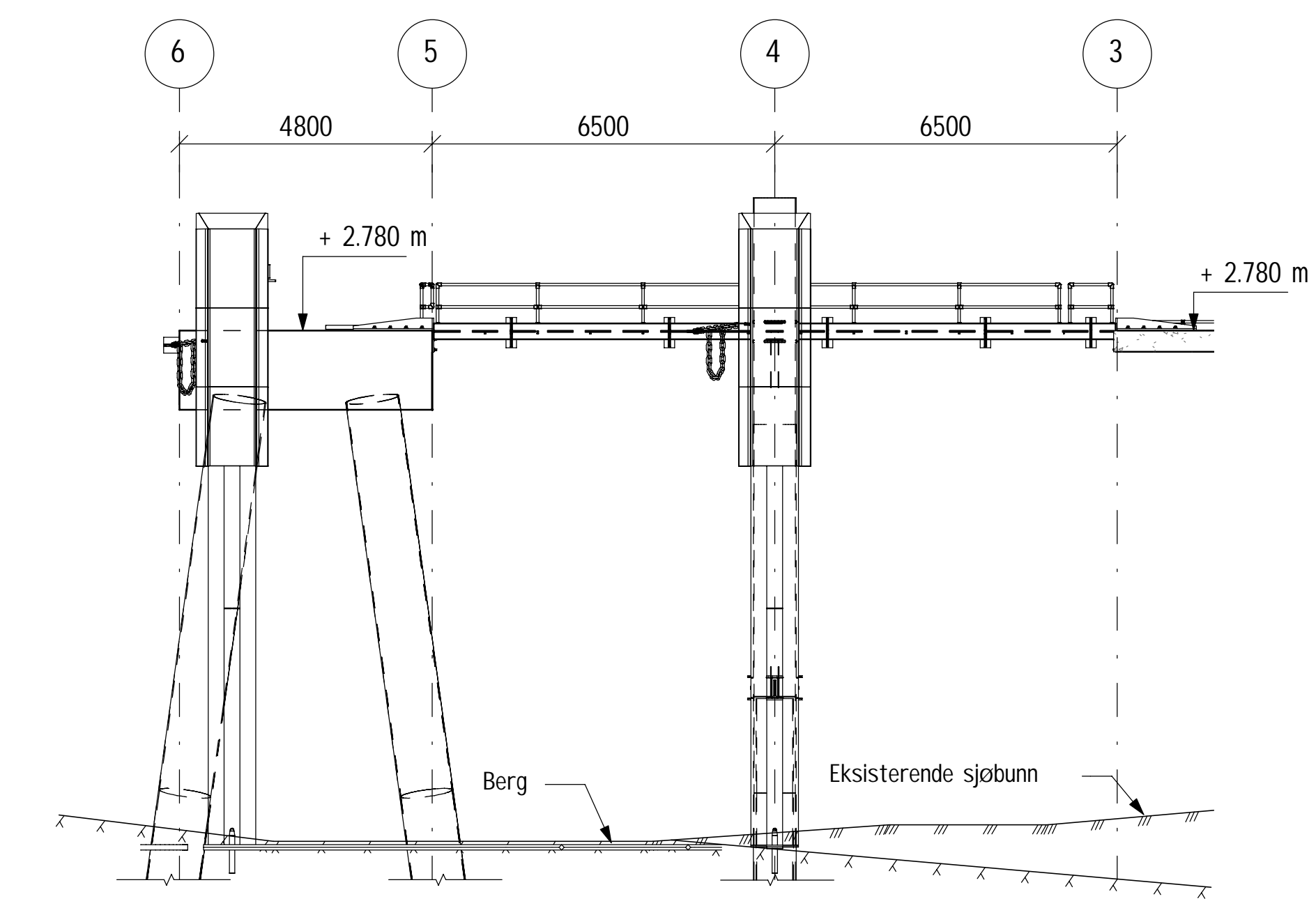
Landkar/ferjekalbru aks 1:
Trelleborg 4xSCN500, med gummihardhet E10
Energiopptak 162kNm (40,5kNm) og reaksjonskraft 728kN (182kN)
 - Fundamentering (ny konstruksjon):
Landkar, stålkerpeler til berg
Tilleggskal, utstøpte stålørspeler til berg
Heisetårn, utstøpte stålør satt i kumring på berg
m/innborede bergbolter
 - Materialer:
Betong B45 SV-standard
Armering B500NC
Stål S355
Innstøpte festemidler A4-80
Generelle festemidler 8.8 Varmforsinket



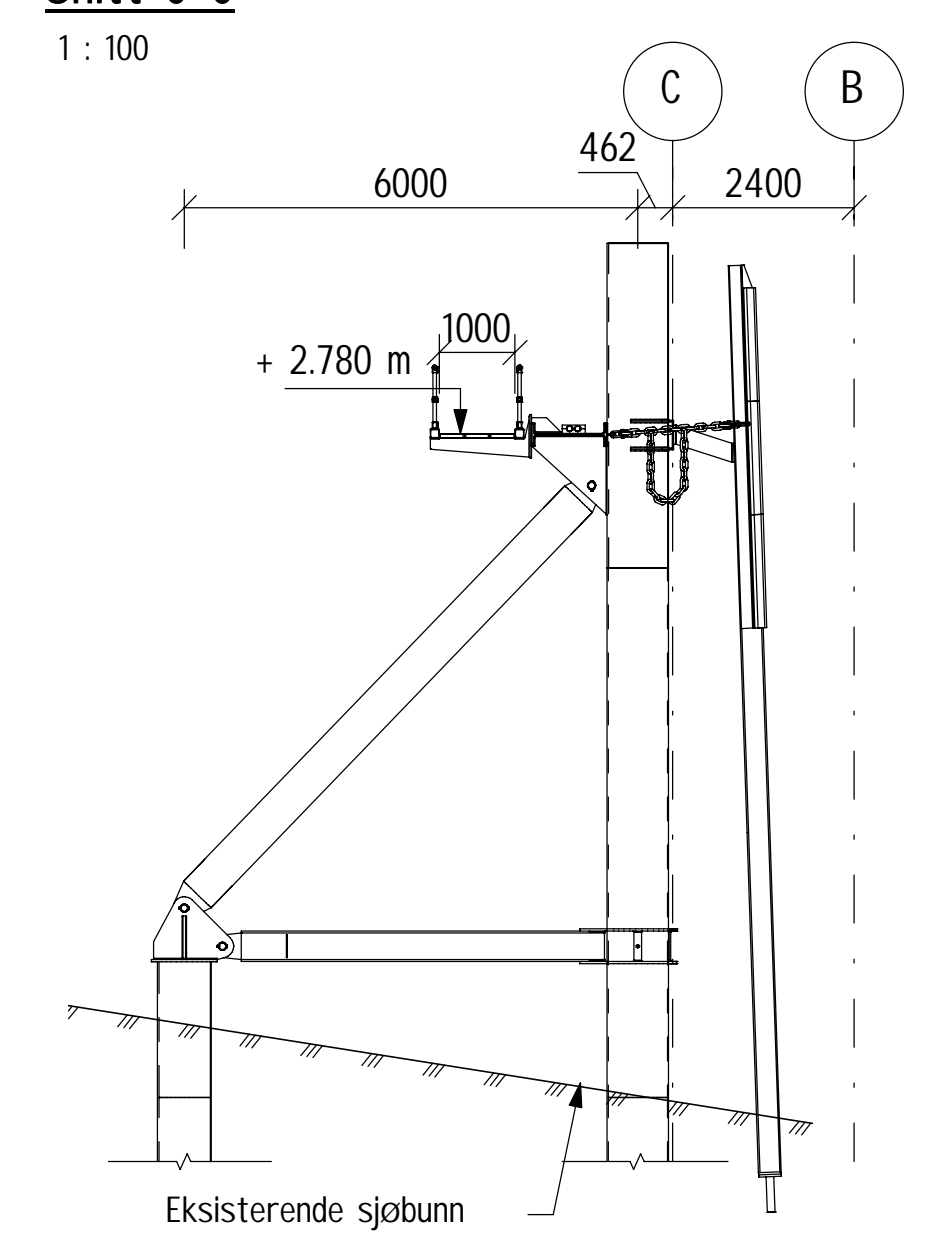
Snitt A-A
1 : 100



Snitt B-B
1 : 100



Snitt C-C
1 : 100



Snitt D-D
1 : 100

Konkurransgrunnlag		REVISJON	REVISJON	REVISJON	REVISJON
Rev. nr.	Rev. dato	Rev. av	Rev. av	Rev. av	Rev. av
1	17.08.2022				
Møre og Romsdal fylkeskommune		Prosjektleder	17.08.2022		
Sandesambandet Aram Ferjekai		Prosjekt for	MSFK		
Oversiktstegning		Prosjekt av	Svecco Norge AS		
		Prosjektnummer	10227601		
		Prosjektforfatter			
		Arkivreferanse			
		Arkivskilte/Act. format	1100 / A0		
		Byggesaksnummer	15-0848		
		Koordinatsystem	EurefBR14/ETRS2000		
Utdragsnr. av	Kontrollert av	Godkjent av	Konstruktør	Tegningsnummer /	
10000	mjhaga	roebøl	10227601	konstruksjons	K01
					1