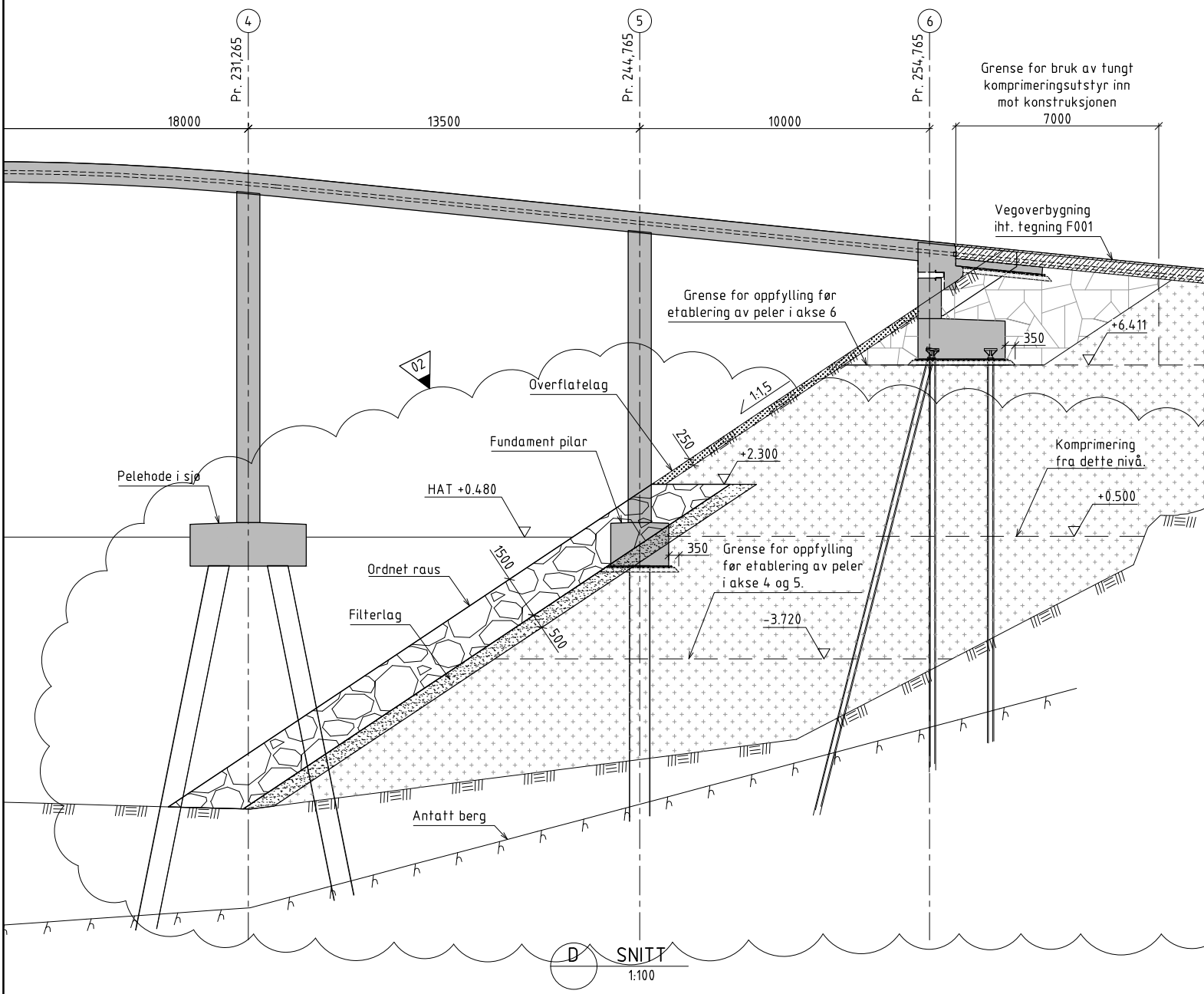


AVRETTET FLATE AKSE 5 OG 6		
PUNKT	X	Y
50	6591886.756	286254.711
51	6591891.262	286259.669
52	6591893.260	286257.854
53	6591888.754	286252.895
60	6591895.273	286248.323
61	6591898.434	286251.801
62	6591901.172	286249.313
63	6591898.011	286245.834

PELER AKSE 4-6		
PUNKT	X	Y
401	6591877.259	286263.813
402	6591878.604	286265.293
403	6591879.949	286266.774
404	6591881.294	286268.254
405	6591878.739	286262.468
406	6591880.084	286263.948
407	6591881.429	286265.429
408	6591882.774	286266.909
501	6591888.663	286254.802
502	6591891.353	286257.762
601	6591896.474	286248.380
602	6591897.146	286249.120
603	6591898.290	286247.405
604	6591898.491	286250.600
605	6591897.819	286249.860
606	6591899.635	286248.885



- 50 mm betongavretting min. B30 M60
- Avrettingslag med maksimalt 200 mm grus 0/32. Komprimeres til minimum 95% Modifisert Proctor.
- Knuste steinmasser av pukk og kult med sortering 22/120 benyttes. Lagtykkelse 300-500 mm. Komprimeres med 1,5 tonnsvibrovals eller tyngre utstyr inntil 6 tonn med avslått vibrator. Den innerste meteren mot konstruksjonen kan det benyttes 300 kg vibroplate. Komprimering fastlegges etter måling av komprimeringsgraden ved nivellement med rutenett på 2x2m. Gjennomsnittlig setning for siste overfart av valsen skal være mindre enn 10 % av gjennomsnittlig total setning eller mindre enn 2 mm gjennomsnittlig setning.
- Sprengsteinsfylling. Der det skal etableres stålrørspeler skal sprengsteinsmassene bestå av rambare masser med  $d_{maks} = 300$  mm. Fylling komprimeres fra ca. kote +0,5 og over. Komprimeres med 1,5 tonnsvibrovals eller tyngre utstyr inntil 6 tonn med avslått vibrator. Den innerste meteren mot konstruksjonen kan det benyttes 300 kg vibroplate. Komprimering fastlegges etter måling av komprimeringsgraden ved nivellement med rutenett på 2x2m. Gjennomsnittlig setning for siste overfart av valsen skal være mindre enn 10 % av gjennomsnittlig total setning eller mindre enn 2 mm gjennomsnittlig setning. Fylling over kote -3,7 må utføres med forsiktighet slik at peler ikke blir skadet eller kommer ut av posisjon.
- Ordnert raus opp til kote +2,3.
  - Steinvekt  $W_{50} = 3,5$  kN (350 kg), tilsvarende kubikkstein med sidekant  $d_{50} = 500$  mm.
  - Lagtykkelse  $T = 1500$  mm.
  - Erosjonssikring etableres etter installasjon av peler.
  - Steiner rauses ut fra tipp. Ordnes deretter for å få riktig helning og utslaking av bratte partier og overheng. Rausen justeres slik at det blir en jevn overflate uten synlige hull eller utstikkende blokker. Det utvises forsiktighet ved rausing nær pelergrupper. Peler må ikke komme ut av posisjon.
  - For ordnet raus stilles det ikke like strenge krav til formen på steinen som for en plastring. Men høy fliselighet og runde steiner bør unngås. Forholdet mellom lengste og korteste side må være under 2,5. Steinene kan med fordel også være mer kubiske.
  - Det skal ikke benyttes blokker med tydelige bruddplan eller bergarter med dårlig styrke, f.eks. glimmer, skifer eller porøse bergarter.
- Filterlag med fraksjon 80-160 mm.  $d_{50,filter} = 100$  mm. Lagtykkelse 500 mm ± 200 mm. Filterlag legges ut med gravemaskin. Det anbefales maskinstyring for å påse at tykkelsen på filterlaget blir ivarettatt.
- Overflatelag 22-120 mm, lagtykkelse 250 mm. Over kote +2,3 erosjonssikres fyllingen for bølgesprut. Beskyttelsen utføres av grov pukk (22/120). Alternativt kan erosjonssikringen utføres av ett vegetasjonslag. Overflatelag føres opp til topp fylling.

**MERKNADER**

1. GENERELT:

- Det skal brukes fiberduk mellom stedlige og tilførte masser på land.
- Vertikale avgrensninger mellom ulike masser er teoretisk vist. Målet er angitt som minimumsmål for minste fraksjon. "Taggete" utførelse med naturlig rasvinkel kan godtas.
- Sprengsteinsfylling og erosjonssikring rundt peler må utføres med forsiktighet slik at ikke peler blir skadet eller kommer ut av posisjon.
- Før peler installeres må entreprenør utarbeide en plan for rekkefølgen på arbeidet. Denne planen skal ivareta hvordan det anleggsteknisk skal gjennomføres å etablere flere skråpeler i en akse. Dette gjelder særlig i akse 3 og 4 med 8 skråpeler i samme akse.

2. FUNDAMENTERING:

- Akse 4 rammede stålrørspeler  $\varnothing = 711$  mm
- Akse 5 rammede stålrørspeler  $\varnothing = 711$  mm
- Akse 6 stålkjernepeler  $\varnothing = 150$  mm

3. HENVISNINGER:

- Håndbok N400 Bruprosjektering (2022) punkt 7.14.
- Håndbok R762 Proseskode 2 (2018), prosess 81.53.
- Håndbok N200 Vegbygging (2022) punkt 1.12.8

**HENVISNINGER FORMTEGNINGER**

- K100 Oversiktstegning
- K101 Fyllingsplan akse 1-3
- K103 Landkar akse 1 og 6
- K104 Peledetaljer stålrørspeler
- K105 Peledetaljer stålkjernepeler
- K106 Pilarer og fundament akse 2 og 5
- K107 Pilarer og fundament akse 3 og 4
- K108 Bruoverbygning plan og snitt
- K109 Bruoverbygning detaljer og avlastingsplater
- K110 Bruoverbygning vinger

02	Erosjonssikring innarbeidet	19.03.2023	ELO	ABR	ELO
01	Konkurransegrunnlag	25.01.2023	ELO	ALS	ELO
Rev.	Beskrivelse	Date	Tegn.	Kontr.	Godkj.
			Fag	RIBko	Format
					A1
			Date	25.01.2023	
			Målestokk	Som vist	
			Koordinatsystem	UTM32	
			Mapprosjekt	NN2000	
			Godkjent	ELO	
			Status	Konkurransegrunnlag	
			Oppdragsgiver	10228509-01	
			Konstr./Tegnet	ELO	
			Kontr./Tegnet	ALS	
			Tegningsnr.	K102	
			Rev.	02	

**STORØY NÆRINGS-PARK AS**  
**NY STORØY BRU**

FYLLINGSPLAN AKSE 4-6  
Plan og snitt

**Multiconsult**  
www.multiconsult.no