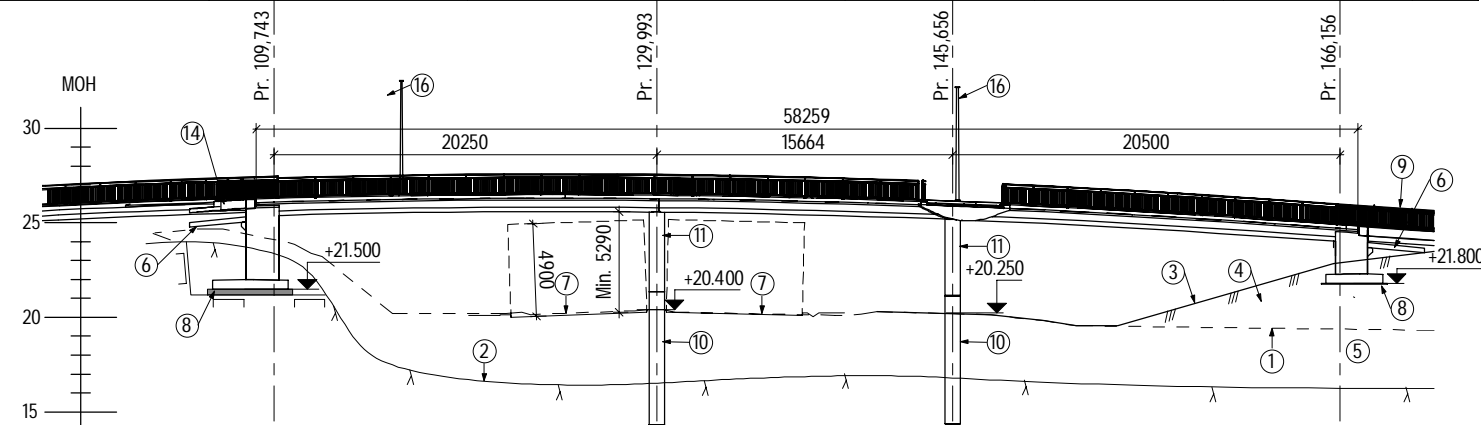
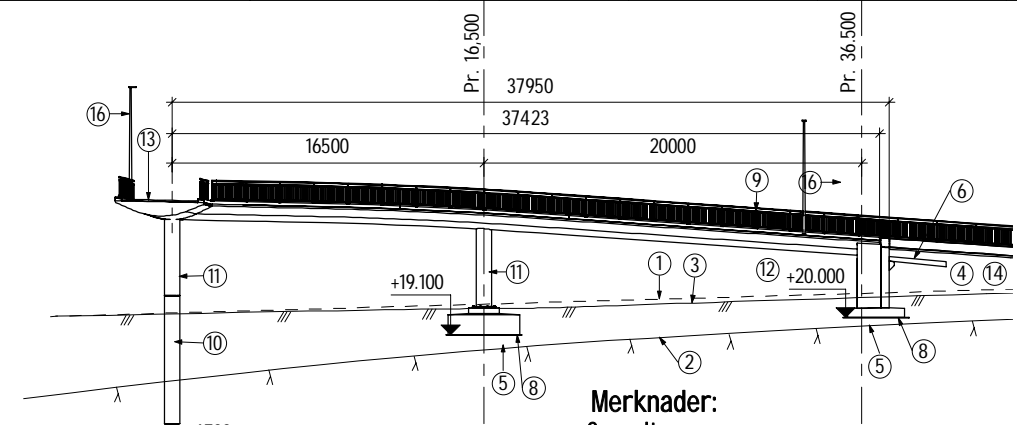


PROFILNUMMER 72000	110	120	130	140	150	160	170
Vertikal kurvatur			R=540				-7%
Horisontal kurvatur	R=200		R=∞				
Tverrfall							
H.kj.b.k.		2,0%					
V.kj.b.k.		2,0%					
Profilhøyder	26,233	26,410	26,402	26,207	25,828	25,262	24,568
Terrrenghøyder	23,52	20,07	20,33	20,10	19,95	19,50	19,28

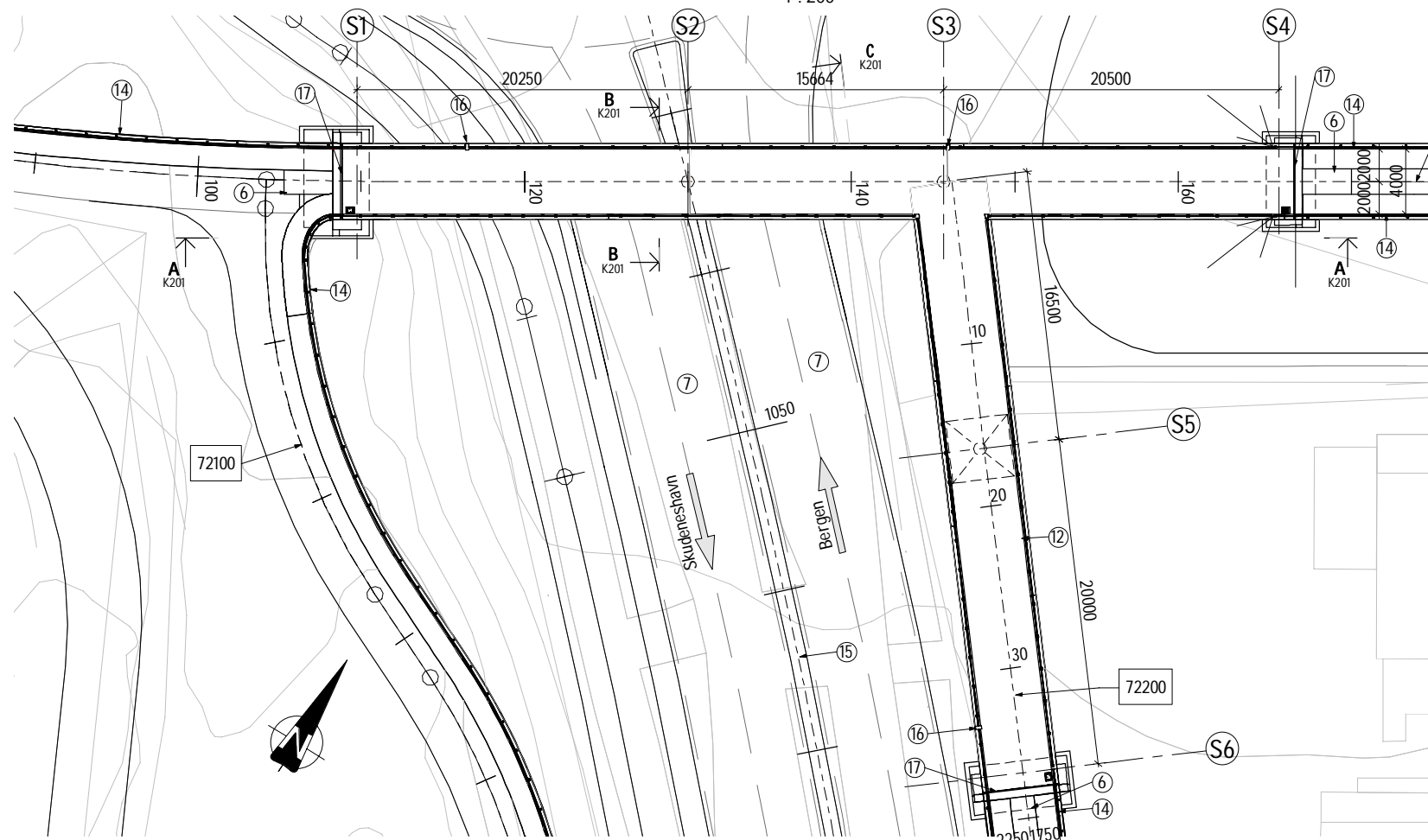


Oppriss A-A
1 : 200

PROFILNUMMER 72200	0	10	20	30	40
Vertikal kurvatur	s=-2,0%	R=250			s=-7,0%
Horisontal kurvatur			R=∞		
Tverrfall					
H.kj.b.k.		4,0%			
V.kj.b.k.		4,0%			
Profilhøyder	26,000	25,780	25,250	24,550	23,850
Terrrenghøyder		20,17	20,28	20,62	21,38



Oppriss C-C
1 : 200



Plan
1 : 200

Tegnforklaring:

- Eksisterende terreng
- Antatt berg
- Ferdig terreng etter bygging
- Oppfylte masser
- Masseutskifting til berg
- Overgangsplate
- Fv. 47
- Betongavretting
- Gs brukkverk

- Stålrørspel, utstøpt. Bores gjennom eksisterende vegfylling, leire/silt, og inn i fast berg.
- Stålsøyler, ikke utstøpt
- Støyskjerm delvis under bru
- Slitelag OK ferdig veg
- Støttemur av naturstein, med betongkrone og rekkverk
- Midtdeler, fv. 47
- Lysmast
- Brufuge
- Overbygning av stål

Henvisninger:

- Oversiktstegning
Grave- og sprengningsplan
Fyllingsplan
Landkar og pilarer
Overbygning
Utstyr
Belegning
Rekkverk
Lager

C
K201

- | | | |
|----------|--------------------|-----------|
| K201 | Fuger | K235 |
| K202-203 | Ståldetaljer | K237-K238 |
| K204 | IDV | K245 |
| K211-220 | Armeringstegninger | K250- |
| K221-230 | Veg | C/F |
| K231 | Elektro | I/N |
| K232 | VA | G/H |
| K233 | Landskap | 0 |
| K234 | | |

Typiske materialkvaliteter:

- Platestål: S355N iht. NS-EN 10025-3
Stålsøyler: S355NH iht. NS-EN 10210-1
Overflatebehandling: System 1 iht. R762. Fargekode RAL 9006
Stålrørspel: Ø=813 kval. S355J2H NS-EN 10219
Betong: B45-SV-Standard.
Slakkarmering: B500NC og B500NCR.
Rustfri avmering: B500NCR iht. NS3576-5. Rustfritt stål iht. NS-EN 10088 nummer 1.4362 eller 1.4401.

Fundamentering:

- Akse 1 direktefundamentert på berg.
Aks 2 og 3 stålrørspel. Bores gjennom eksisterende vegfylling, bestående av leire/silt, og inn i berg
Aks 4-6 direktefundamentert på fylling.

Rekkverk:

- Gang-/sykkelbrurekkverk. Høyde ≥ 1200 mm, med overgang til øvrig gs-rekkverk. Brøytette paneler.

Lagre:

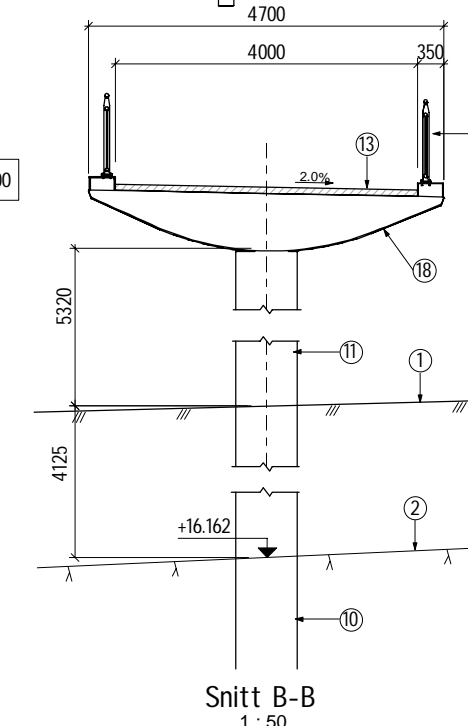
- Ensidig og allsidig bevegelig lager i aks 1, 4 og 6
Innspendt i aks 2, 3 og 5
Lagre skal være av typen potlager.

Fuger:

- Fuger i aks 1, 4 og 6. Multiflex SX120 eller tilsvarende.

Trekkerør:

- Trekkerør legges i kantdrager, 2x50 mm.



Snitt B-B
1 : 50

Merknader:

Generelt:

- Veg på bru:
GS-veg, gående pr. time: 25 stk, syklende pr. time: 17 stk.
Veg under bru:
Fv 47, vegklasse Hø2, fartsgrense 50 km/t, ADT: 38000 (2040)
Konstruksjonstype: Kassebru i stål, lufttett
Utførelsesklasse for betong: 3 iht. NS-EN 13670.
Utførelsesklasse for stål: EXC 3 iht. NS-EN 1090-2
Nøyaktighetsklasse B iht. hb. R762 Prosesskode 2
Arstell for ferdigstillelse:

Regelverk:

- Håndbok N100 Veg- og gateutforming (2019)
Håndbok N101 Rekkverk og vegens sideområder (2014)
Håndbok N400 Bruprojektering (2015)+NA-rundskriv 2017/09
Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018)

Fravik:

- Fra vegnormal N100, fartsgrense for dimensjoneringsklasse Hø2. Godkjent av RfK i brev 2022/37487 av dato 22.06.2022
- Fravik fra vegnormal N400, bredde på overgangsplater. Godkjent av VD i brev 22/103254 av dato 01.06.2022
- Fravik fra vegnormal N400, trekkerør i kantdrager. Godkjent av VD i brev 22/132510 av dato 06.07.2022
- Fravik fra vegnormal N400, krav om bruk av materialer som ikke krever planlagt periodisk vedlikehold. Godkjent av VD i brev 22/34790 av dato 01.09.2022
- Fravik fra vegnormal N400, krav om fugerfri utførelse. Godkjent av VD i brev 22/34790 av dato 01.09.2022
- Fravik fra vegnormal N101, krav om bredde og ikke-avvisende kant. Godkjent av RfK i brev 2022/52074 av dato 21.09.2022

Lastdata:

- SVV 2010 (Eurokoder)
Dimensjonerende last:
Tjenestekjøretøy: 80 kN + 40 kN aksellast
Gang/sykkellast: 5 kN/m²
Dimensjonerende belegningsvekt: 2,0 kN/m²
Kollisjonslaster fra veg under:
Overbygning: 265 kN i lengderetning
Søyler: 750 kN i lengderetning, 375 kN i tverrretning.

Slitelag og belegning:

- Bindlag og slitelag Ab11, total tykkelse 80 mm.
Belegningsklasse A3-4

Rev.	Date	Beskrivelse	Utarbeidet	Kontrollert	Godkjent
F	24.10.2022	Justering etter kontrollrapport	KEB	GVA	JMK
E	14.09.2022	Justering etter kontrollrapport	KEB	GVA	JMK

Produkt for: Plan og utbygging Nord-Rogaland
Kommune: Haugesund
Dato: 21.06.2021

Prosjektleder: CS
Utarbeidet: KEB
Kontrollert: PBE
Godkjent: JMK

Målestokk: 1:200
Arbeidstegning: 4305583 Fv. 47 Karmsundgata
Koord./NTMS / NTMS / N12000
Prosjekt nr: 623224-22
Tegning: K201
Revisjon: F