

Current road project: 10000

PROFILNUMMER	7950	7960	7970	7980	7990	8000	8010	8020
PROFILHØYDE	146.467	146.278	146.129	146.019	145.950	145.921	145.932	145.982
TERRENGHØYDE	134.03	134.00	134.02	134.00	134.03	134.07	134.08	134.55
VERTIKALKURVE	R = 2500 m							
HORISONTALKURVE	A = 170.00		R = 950 m					
TVERRFALL	----	V.S.						
	----	H.S.						

BEMERKNINGER:

Vegtype H2. ÅDT 3000. Fartsgrense 80 km/t
Ferdigstillelse: 2015

DIMENSJONERINGSGRUNNLAG:
Håndbok 185: Bruprosjektering Eurokode utgave (Nov. 2011).

KONTROLL OG UTFØRELSE:
Kontrollklasse Utvidet kontroll iht. NS-EN 1990.
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670.
Nøyaktighetsklasse Klasse A iht. SVV HB026, prosess 84.

KONSTRUKSJONSTYPE:
Stålplatebærerbru med samvirkende betongplate.

BETONG/ARMERING:
Betongkvalitet B45 SV-40
Eksponeringsklasse XC3, XC4, XD1, XD3, XF4
Herdeklasse Klasse 4 iht. NS-EN 13670
Bestandighetsklasse MF40
Luftinnhold 5,0±1,5%
Tilslagsstørrelse D100=22 mm
Slakkearmoring B500NC, NS3576-3

STÅL:
Stålkvalitet S355NL NS-EN 10025-3.
Bolte­kvalitet 8.8 dersom ikke annet er beskrevet.
Dybler Nelson type KB 22x200 mm.
Overflatebehandling Beleggsystem 1, metallisering pluss epoxy/polyuretan iht. HB026.

FUNDAMENTERING:
Direkte fundamentering på sprengsteinsfylling.

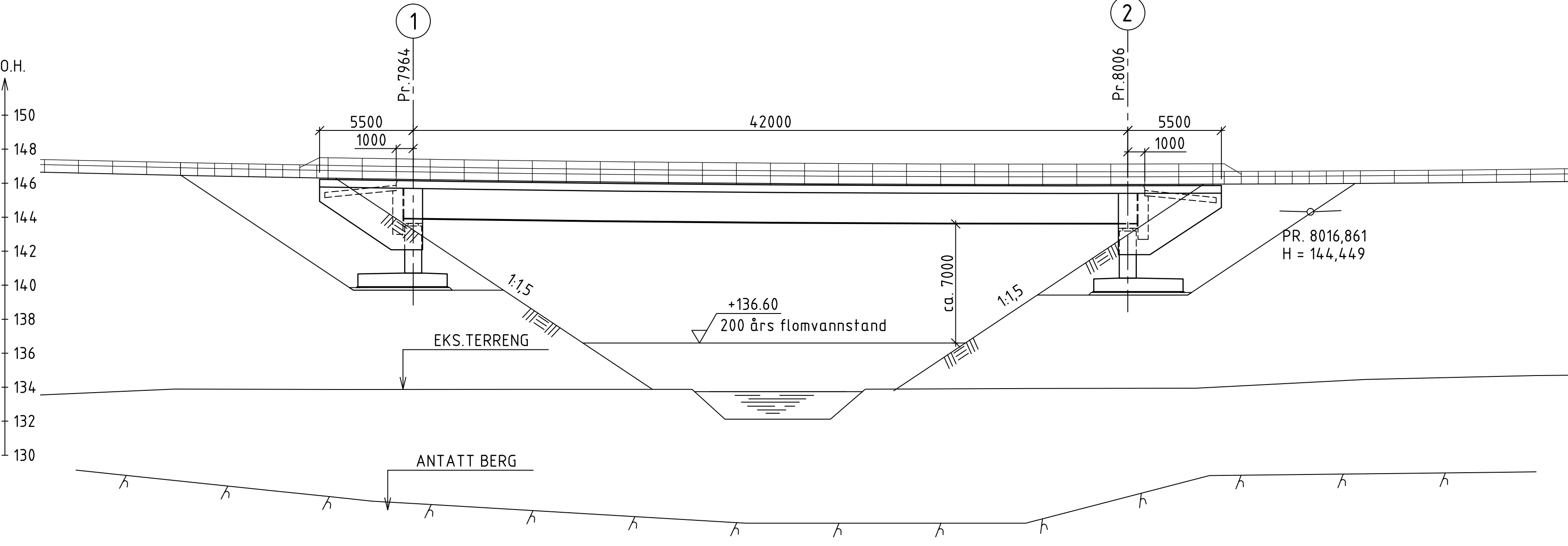
LAGER:
Akse 1: 1 stk. sidestyr­­t og 1 stk. allsidig bevegelig.
Akse 2: 1 stk. sidestyr­­t og 1 stk. allsidig bevegelig.

FUGER:
Rissanvisende fuger.

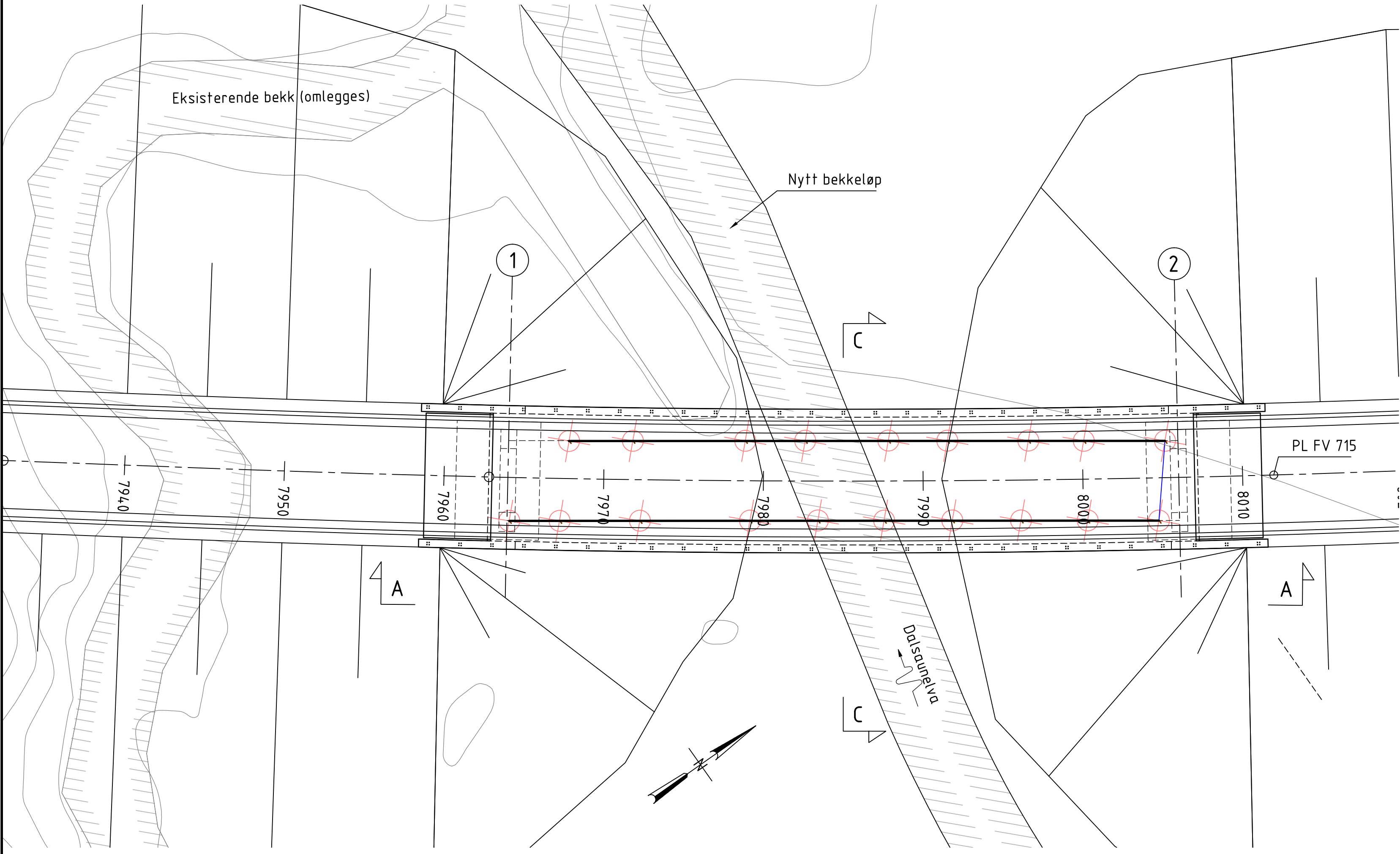
REKKVERK:
Ørsta Brurekkverk type BR2. Styrkeklasse H2 iht. HB231 Rekkverk.
Godkjent overgang mellom standard vegrekkverk og brurekkverk ved bruender.

BELEGNING:
Belegningsklasse A3-4 iht. Håndbok 026 og 185.
Asfaltslietlag og fuktisolering med Pmb-baserte materialer.
Total belegningstykkel­se 60 mm.
Dimensjonert for belegningsvekt 2.5 kN/m².

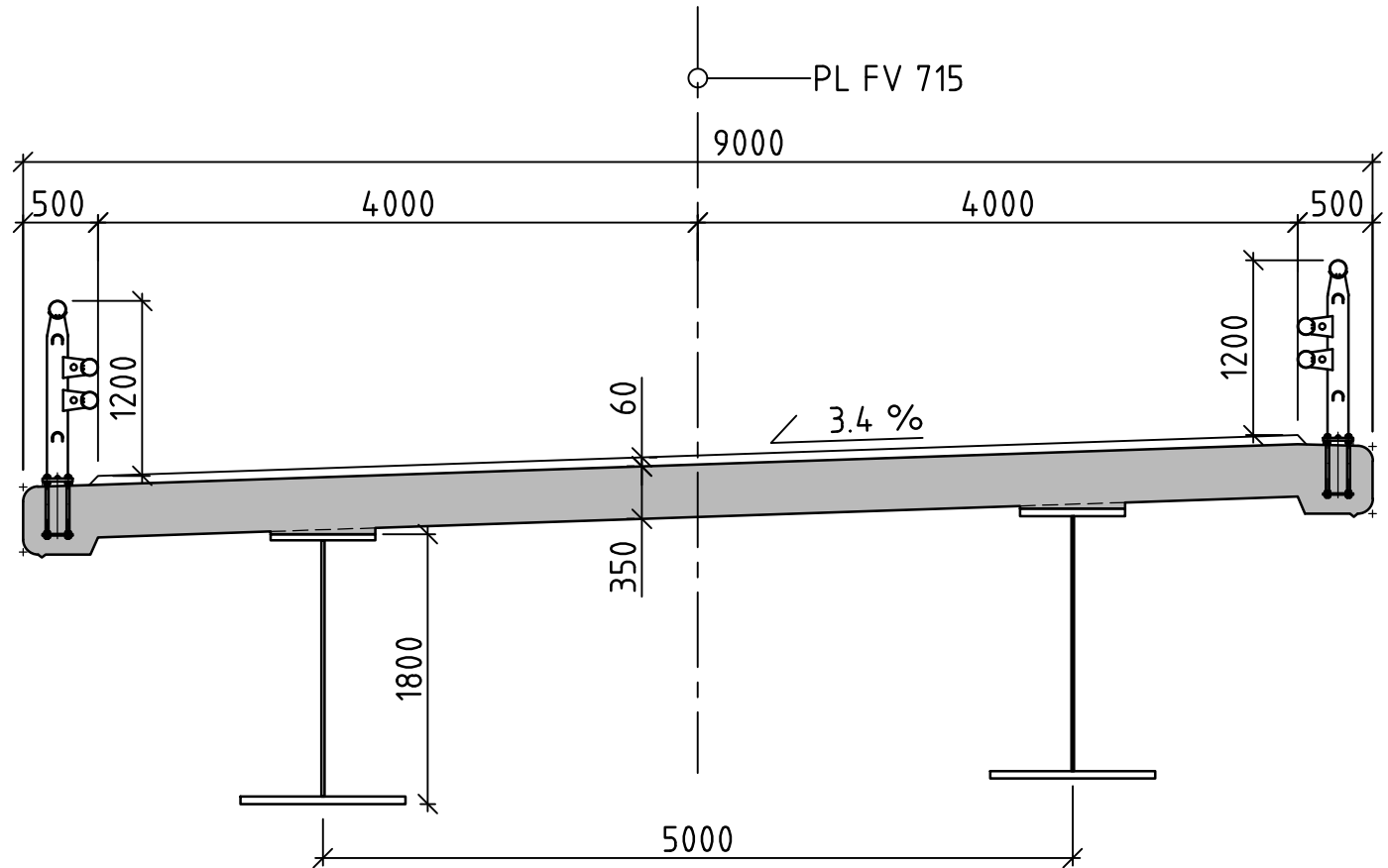
FORSKALING:
Synlige flater: Bordforskaling.



A OPPRISS
1:200



B PLAN
1:200



C SNITT
1:50

HENVISNINGER:

- Grave- og fyllingsplan
- Fundament akse 1, form
- Fundament akse 2, form
- Bruplate, form
- Rekkverk
- Lagerplan
- Belegning
- Inspeksjon, drift og vedlikeholdsplan
- Stålbjelker, oversikt

- se tegn. K102
- se tegn. K103
- se tegn. K104
- se tegn. K105
- se tegn. K107
- se tegn. K108
- se tegn. K109
- se tegn. K110
- se tegn. K120

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb.	Kontr.	Godkj.	Rev. dato
Godkjent	som arbeidetegning i følge notat fra Vegdirektoratet	Saksnr.	2012/004749-086	26.09.2013	
Statens vegvesen		Tegningsdato	01.09.2015		
Fv 715		Bestiller	M. J. Vandvik		
Parsell: Keiserås-Rissa grense		Produsert for	Region midt		
		Produsert av	Aas-Jakobsen Trh.		
Dalsanbrua		PROF-nummer	17FV0715B_001		
Oversikt		Arkivnummer	-		
Som bygd		Byggeværksnummer	17-1604		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
OYD	HBP	OLG	2630.07	K101	