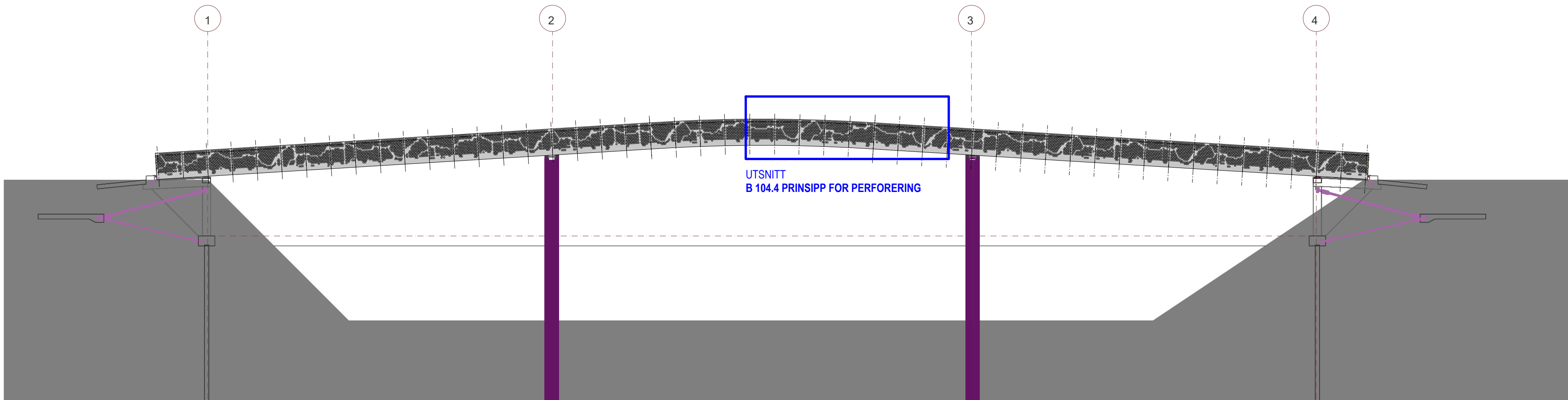




LANGSNITT 1:200

Gangbru øst

BESTEMMELSER
PROSJEKTERINGSGRUNNLAG
HÅNDBOK 185 BRUPROSJEKTERING, VERSJON 2011
NS-EN EUROKODE STANDARDER
HÅNDBOK 026, PROSESSKODE 2, VERSJON 2007

LASTER

- TRAFIKKLAST
- JEVNT FORDELT LAST $q_k = 5,0 \text{ kN/m}^2$
 - PUNKTLAST $Q_k = 10 \text{ kN}$
 - SPEIEL TRAFIKK LAST (SNØRYDDING) $Q_k = 70 \text{ kN}$
- SNØLAST
- KARAKTERISTISK SNØLAST PÅ MARK $s_{k,0} = 3,5 \text{ kN/m}^2$
- VINDLAST
- REFERANSEVINDHASTIGHET $v_{b0} = 26 \text{ m/s}$
- JORDSKJELV
- SEISMIKK KLASSE 1
 - BERGGRUNNENS AKSELERASJON $a_{g40Hz} = 0,40$
- PÅSEILINGSLAST PÅ SØYLER
- DIMENSJONERENDE SKIP DTW = 16 TONN
 - SKIPETS HASTIGHET $v = 2,6 \text{ m/s}$

MATERIALER

KONSTRUKSJONSSTÅL: STÅLSORT, NS-EN 10025, S355J2+N
OVERFLATEBEHANDLING: TERMISK SPRØYTET SINK OG EPOKSY MALING SYSTEM (SYSTEM 1, PROSESS 85.3, HB026/2007)
GRUNNFORHOLD / FUNDAMENTERING
LØSMASSE AV VARIERENDE FASTHET OVER FJELL
AKSE 1 OG 4 FRIKSJONSPELER AV BETONG
AKSE 2-3 FRIKSJONSPELER AV STÅL
OVERBYGNING
3 FELTS FAGVERKSBRU AV STÅL
SLITELAG / FUKTISOLERING
ASFALTBELEGG MED TYKKELSE 40 mm
DIMENSJONERT FOR SLITELAGSVEKT 1,5 kN/m²
LAGER / FUGE / REKKVERK
AKSE 1 GLIDELAGER

Rev. dato	Tegn.	Kontr.	Takst		Rev.
Konsulent					
x	ARK	:	PIR II AS		
	RIB	:	Prosjektutvikling M-N AS/ Mannvit hf		
	RIE	:	Prosjektutvikling Midt-Norge AS		
	RIGeo	:	Multiconsult AS		
MULTICONSULT Sluppenvegen 23, 7486 Trondheim Tlf: 73 10 85 50 - Fax: 73 10 82 30					
PROSJEKTUTVIKLING MIDT-NORGE AS Vestre Rosten 85, 7075 Tiller Telefon: 72 88 44 20 www.prosjektutvikling.no					
MANNVIT Vestre Rosten 85, 7075 Tiller www.mannvit.no					
FJORDGATA 21 7010 TRONDHEIM 73 98 40 80 firmapost@pir2.no http://www.pir2.no					
Fase					
DETALJPROSJEKT TILBUDSGRUNNLAG					
Prosjekt					
Grilstad Marina - Bruer					
Byggherre				Prosj.nr.	
Trondheim kommune, v/Grilstad Marina AS				2022 006	
Tegning				Målestokk	
GANGBRU ØST OPPRIS				1:200	
Etablering for				Etablering av	
...				...	
Dato	Tegn.	Kontr.	Tegn.nr.	Rev.	
2022-02-14	BH	HMR	B104.1		