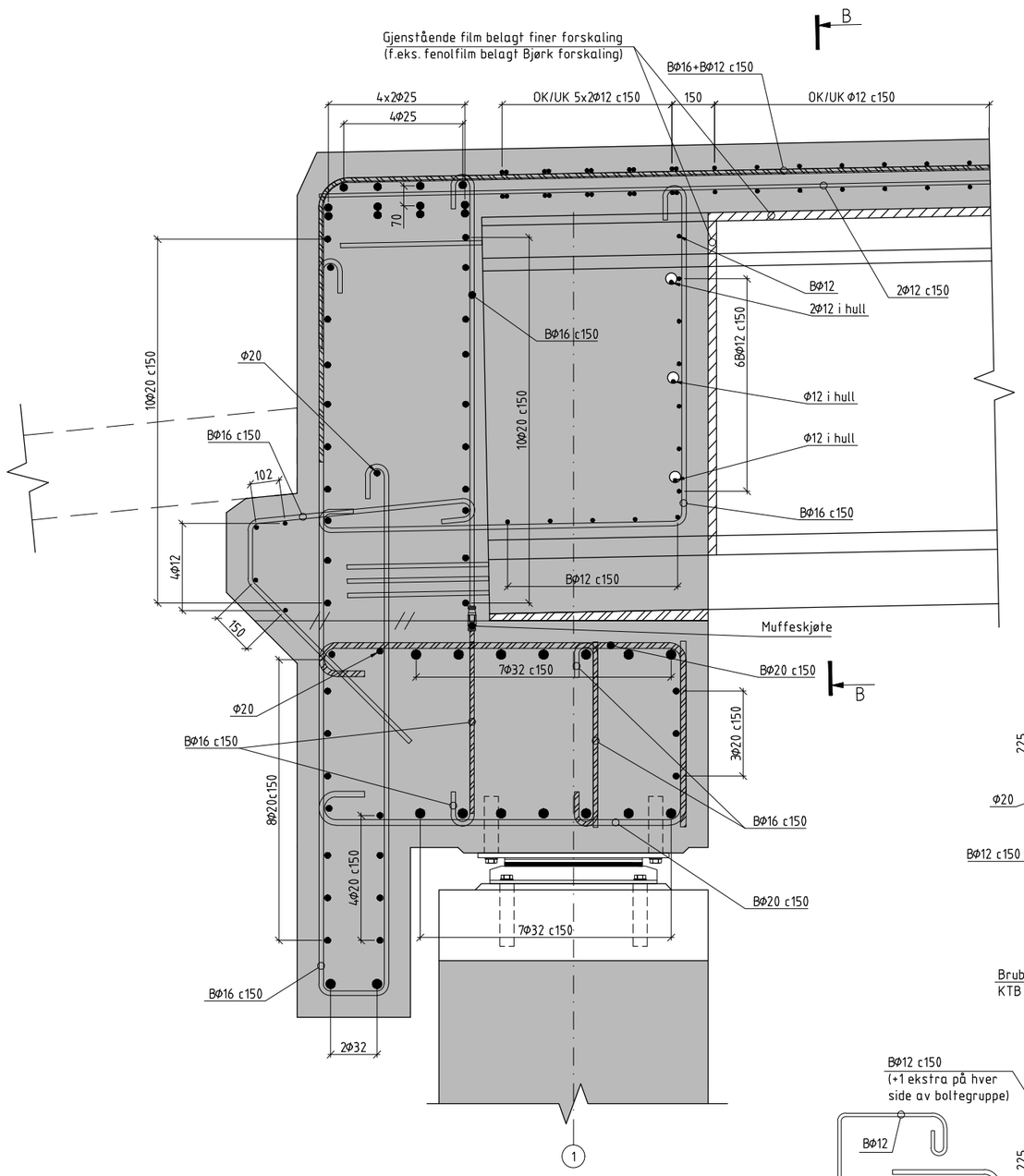
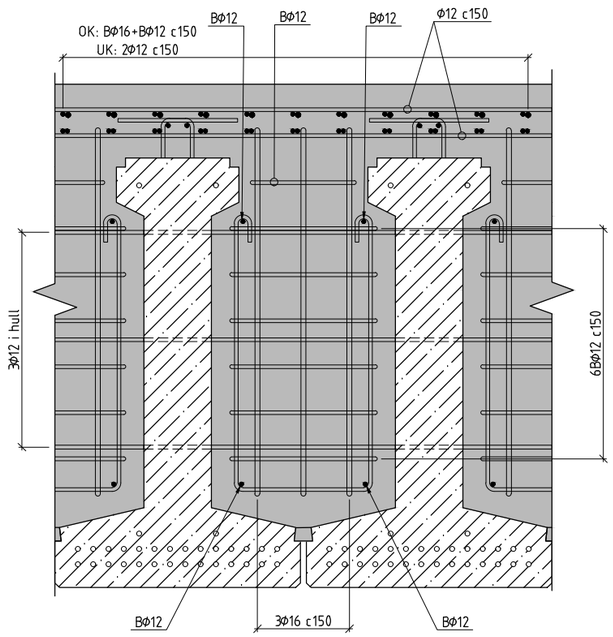
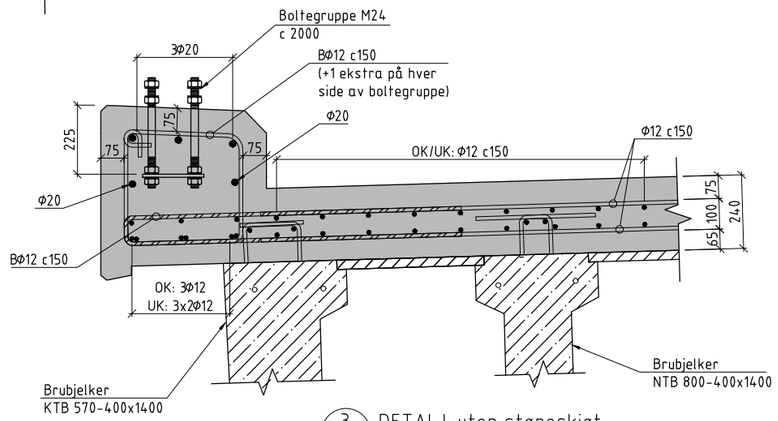


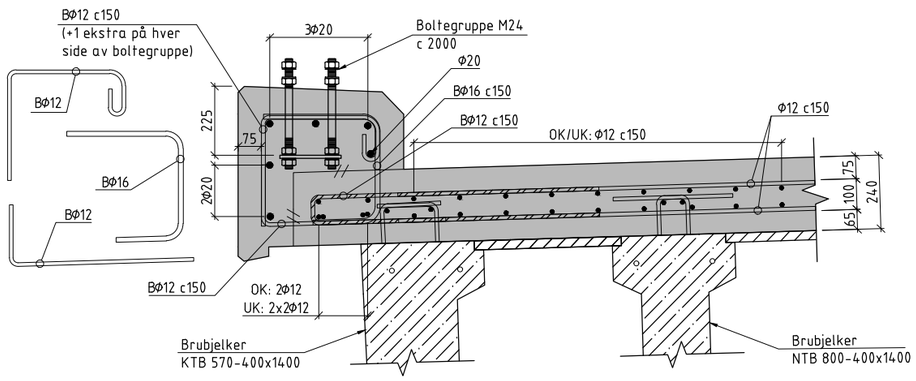
A SNITT: armering av tverrbjelke
1:10



B SNITT: armering
1:10



3 K103 DETALJ: uten støpeskjøt
1:10



3 K103 DETALJ: med støpeskjøt
1:10

Merknader:

1. Generelt:
   Nøyaktighetsklasse B i henhold til håndbok R762 Prosesskode 2, for kantdrager benyttes nøyaktighetsklasse A.
   Utførelsesklasse 3 i henhold til NS-EN 13670.

2. Regelverk:
   Håndbok N400 Bruprosjektering (2015)+NA-rundskriv 2017/9.
   Eurokode 2: Prosjektering av betongkonstruksjoner. Del 1-1: Allmenne regler og regler for bygninger (NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008).
   Eurokode 2: Prosjektering av betongkonstruksjoner. Del 2: Bruer (NS-EN 1992-2:2005+NA:2010).
   Håndbok R762 Prosesskode 2 (2018).

3. Typiske materialkvaliteter:
   Plasstøpt betong: B45 SV-Standard.
   Armering: B500NC og B500NCR.
   Rustfritt stål: A4-80 (NS-EN ISO 3506) og 1.4404 (NS-EN 10088).

4. Muffeskjøter skal tilfredstille kravene i ISO 15835 til kategori FS1 med følgende modifikasjoner:
   a) Muffeskjøtene skal ha dokumentert (qualification testing) en bruddkapasitet som er 30% høyere enn den nominelle flytekapasiteten til den armeringen den skal skjøte, det vil si 1,3ReH.
   b) Ved løpende produksjonskontroll skal det dokumenteres at bruddet enten skjer i armeringsstangen eller, hvis bruddet skjer i muffeskjøten, at bruddkraften var 30% høyere enn armeringens nominelle flytekraft.

5. Armeringsoverdekning:

Overflate	Konstruktiv armering	Tilhørende monteringsstenger	
		Diameter	Overdekning
OK Plate	75 ±15 mm	-	-
UK Plate	65 ±15 mm	12 mm	50 ±5 mm
Kantdrager OK/ Side	75 ±15 mm	12 mm	60 ±5 mm
Kantdrager UK	65 ±15 mm	12 mm	50 ±5 mm
Vinge og tverrbjelke	75 ±15 mm	12 mm	60 ±5 mm

6. Armeringsskjøting:
   Dersom ikke annet er vist, gjelder følgende:
   -skjøtes maks. hver tredje stang i samme snitt;
   - Omfar samt minste avstand mellom skjøter i nabostenger (mm):

Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
450	600	750	1050	1500

A	Arbeidstegning		paubag	stiper	stiper	23.05.2019
Revisjon	Revisjonen gjelder		Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Godkjent som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet			Arkivref.	17/149279-5		23.05.2019
Statens vegvesen			Tegningsdato	24-04-2018		
			Bestiller	Vegdirektoratet		
			Produsert for	Vegdirektoratet		
Brubjelkeprosjektet			Produsert av	SVV Region vest		
Spenn 40,0 m			Prosjektnummer	301620		
			Prosjektfasenummer	-		
TVERRBJELKE OG DETALJ "3"			Arkivreferanse	-		
ARMERING			Målestokk A1-format	Som vist		
			Byggverksnummer	-		
Byggeplan			Koordinatsystem	NTM zone X/NN2000		
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer / revisjonsbokstav	K111	A
paubag	stiper	stiper				