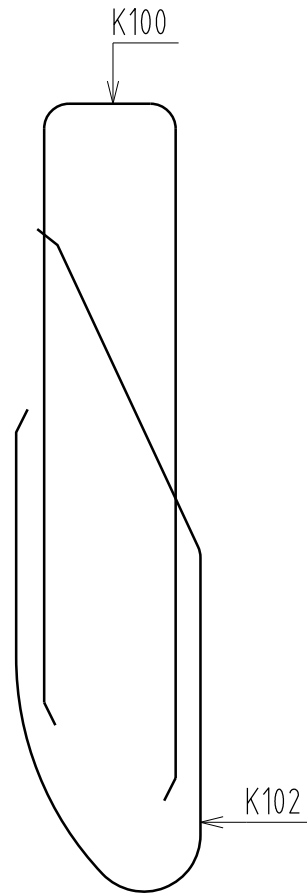
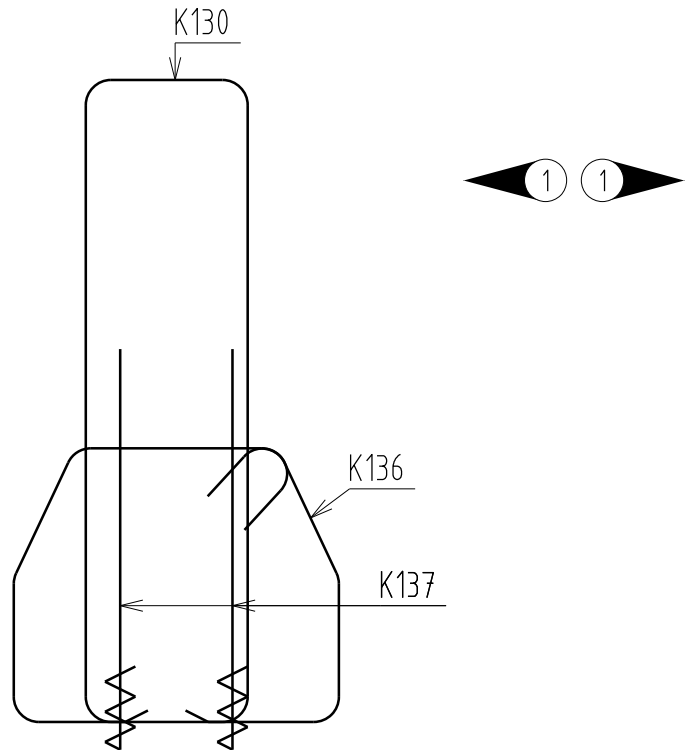


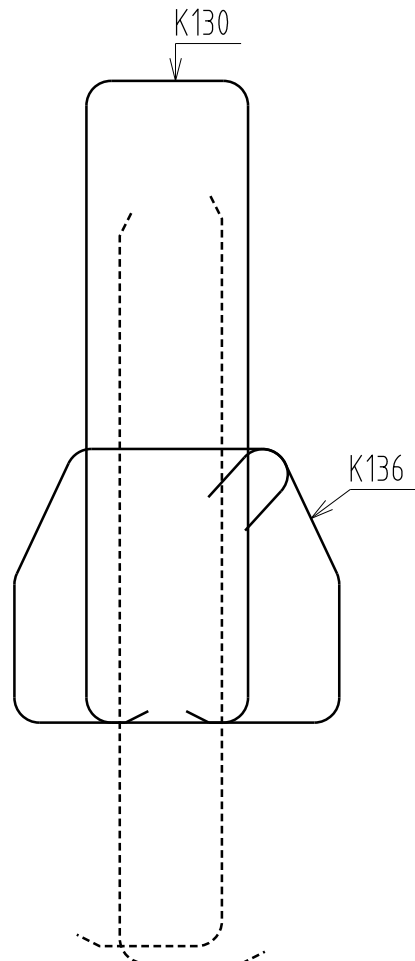
0:\2015\30150002 E18 Ny Varodd bru\Tegninger\10-1600_K10E901.dgn - skh - 25.10.21 - 13:17:00 - Referanser: JH-Ramme.dgp;Arm_snitt_1.rekkverk.dgp;Oppriss_1.rekkverk.dgp;Snitt_1.beslaa.dgp;Plan.dgp;Form_Rekkverk.dgp;21_Akser_1.avlenging.dgp



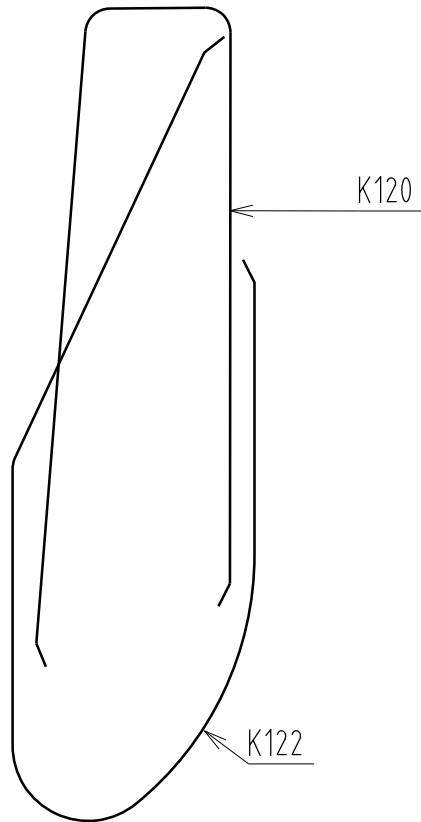
Arm. detalj sydside.
1:10



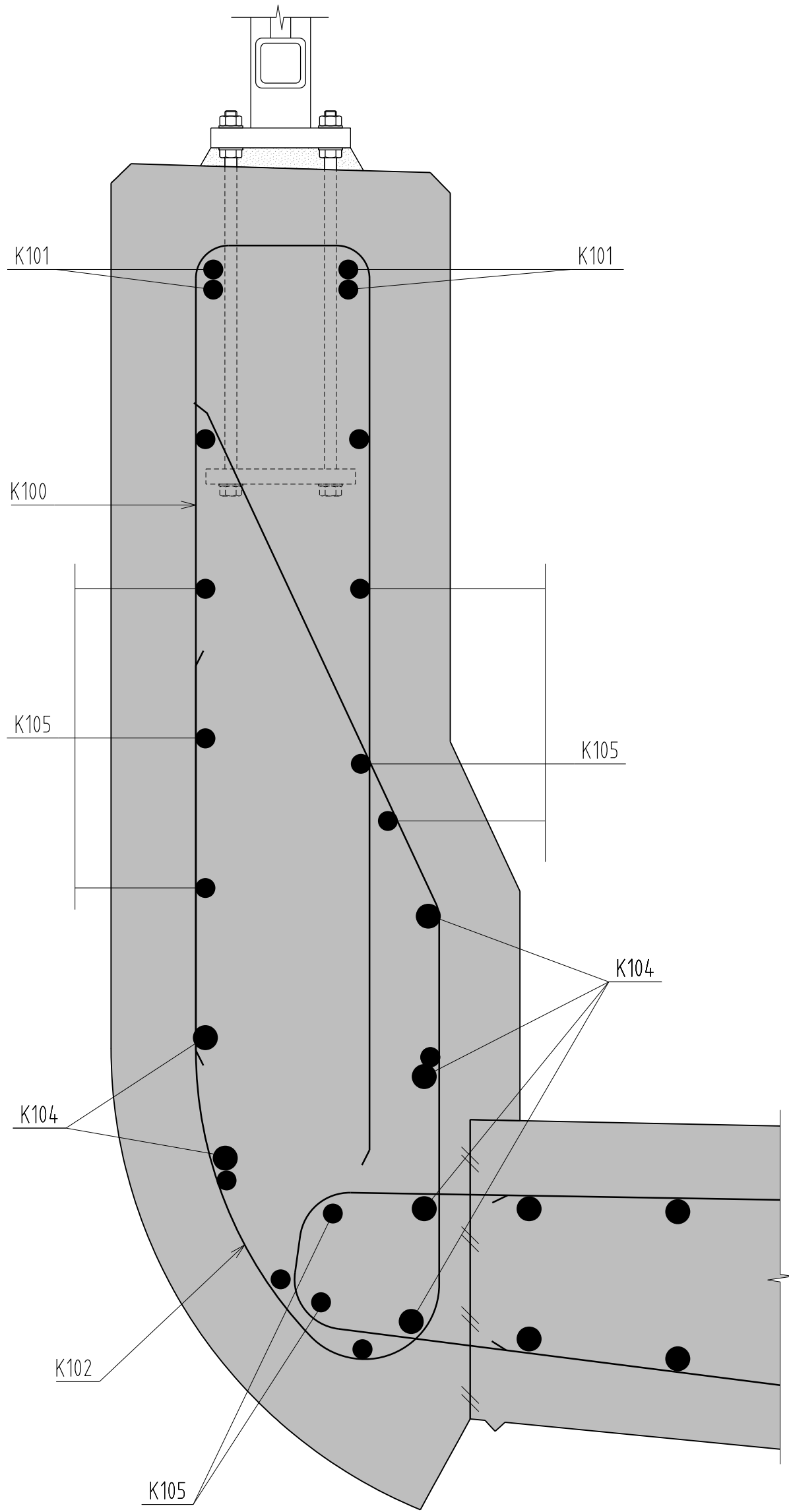
Arm. detalj mellomrekkverk.
1:10



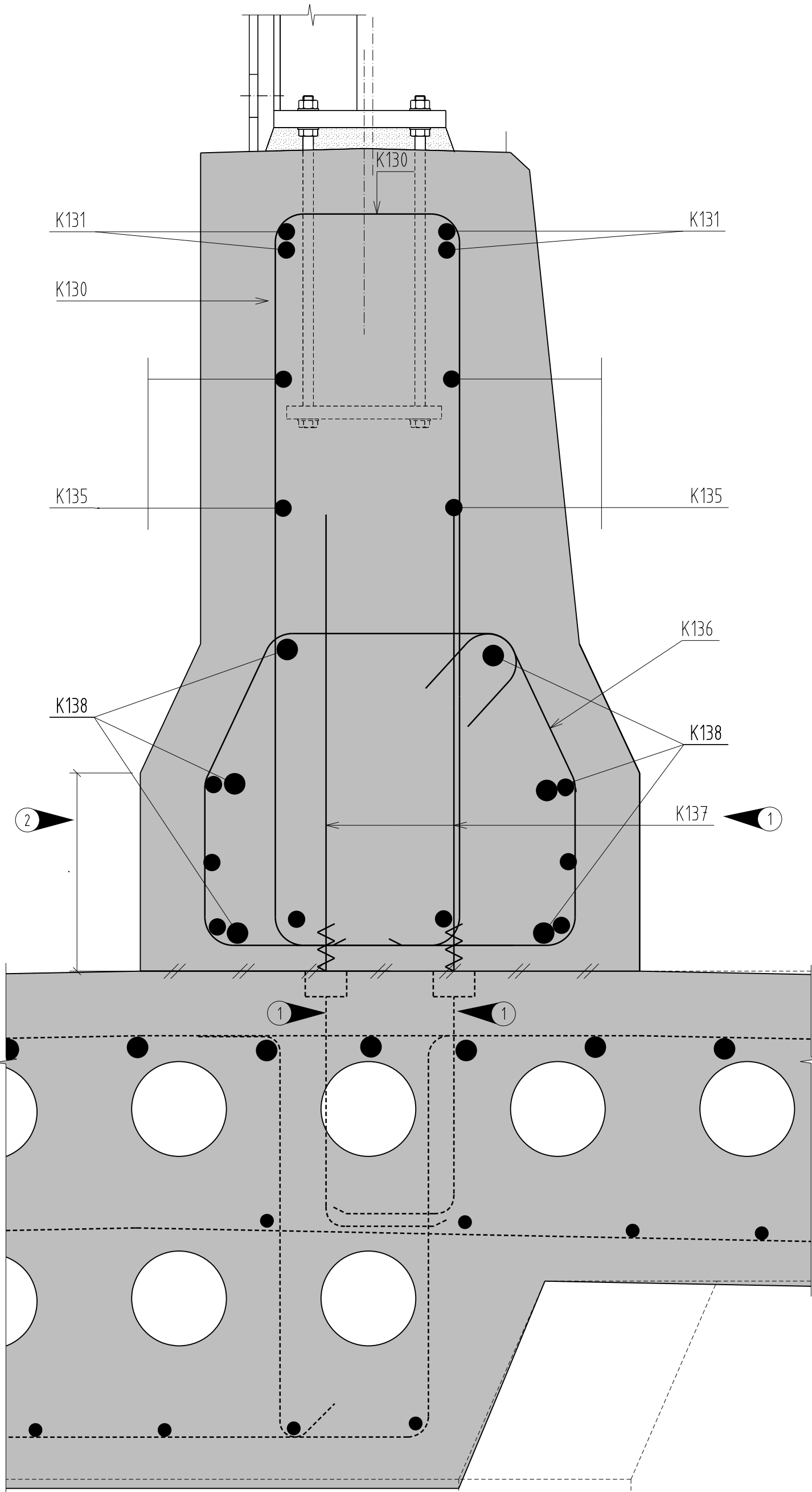
Detalj 1
1:10



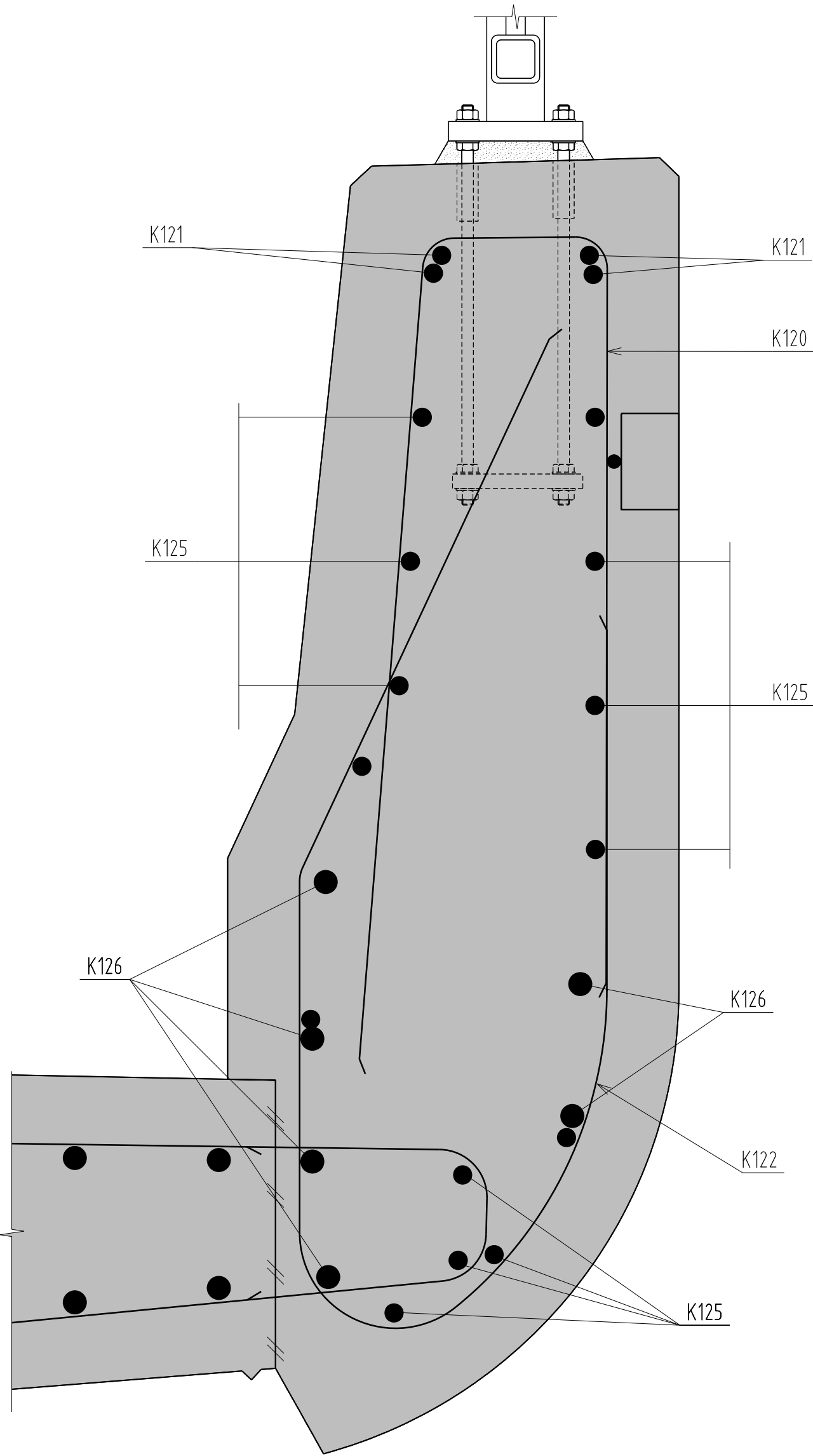
Arm. detalj nordside.
1:10



Snitt kantdrager venstre Søndre
1:5



Snitt mellomrekkverk
1:5



Snitt kantdrager høyre Nordlige
1:5

FORKLARINGER

- 1 Det benyttes skjøtemuffer mellom brudekket og midtrekkverket mellom profilene 581,85(seksjon 2118) og 772,35(seksjon 2321). Utenfor disse profilnr. armeres det med oppstikkende stenger fra brudekket.

Det er variasjoner på stegtykkelser og voutebredde mot stegene langs brua. Kun en variant er vist på tegningen.

- 2 Høyden på midtrekkverket skal tilpasses endringene i asfalthøyden i området hvor tverrfallet endres pga det nye kollektivfeltet. Denne variasjonen utføres mellom fugen i akse 1 og profil 37,5 i linje 40000. Profil 37,5 tilsvarer profil 602,52 i E18 linje 10000.

Pos.nr. K130 og K136 utgår i dette området og erstattes av pos. nr. K230 - K235
Pos.nr. K135 økes med 2 stk inne i pos.nr. K230-K232.
Se tegning K10E902.

MERKNADER


BETONG :								
Betongstandard NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2008								
Fasthetsklasse :				B45 SV Standard				
Utførelsesklasse :				3 (NS-EN 13670:2009+NA:2010)				
Bestandighetsklasse:				MF40				
ARMERING :								
Fasthetsklasse armeringsstål :				B500NC (NS 3576-3)				
Element	Nominell overdekning (mm)				Monteringsjern			
	OK	UK	YK	IK	OK	UK	YK	IK
Kantdrager, betongrekkverk	75	-	65	75	60	-	50	60
Tillatte avvik :		- konstruktiv armering :				± 15 mm		
		- monteringsjern :				± 5 mm		

Luffinnhold:
4,5+1,5% for fasthetsklasse t.o.m. B45.
Tilslagsstørrelse Dmaks=22mm
Kontroll: Utførelsesklasse 3 i.h.t. NS-EN 13670.
Alle mål gis i mm. Alle koter gis i m.

Armering i betongrekkverk skal omfases med minst 400

HENVISNINGER

Tegn.nr.K10C610 Betongrekkverk kantdragere. Form
Tegn.nr.K10C722 Innfesteringer på betongrekkverk
Tegn.nr.K10C721 Overbygning Topprekkeverk og miljøskjerm, Detaljer.
Tegn.nr.K10C723 Overbygning Betong-/topprekkeverk, Detaljer.
Tegn.nr.K10E902 Overbygning Betongrekkverk, Oppriss og snitt, Armering 2.
Bøyleliste K10F901.

Revisjon	Revisjonen gjelder	Utarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Godkjent	som arbeidstegning ifølge notat fra Vegdirektoratet	Saksnr	15/206942-97	30.04.2018	
 Statens vegvesen E18 HP. 03 Varoddbrua 10-1600 VARODDBRUA SØR Overbygning Betongrekkverk snitt Armering 1 Som bygd		Tegningsdato		01.11.2021	
		Bestiller		Jan Helge Egeland	
		Produsert for		Utbygging sør øst	
		Produsert av		Rambøll / Johs.Holt	
		Koordinatsystem		Euref89 - NTM sone 7	
		Høydesystem		NN2000	
		PROF-nummer		10e0018_206846	
		Arkivnummer		20/7058	
		Byggverksnummer		10-1600	
		Målestokk A1		Som vist	
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
AMT	SKH	SKH	1350008426	K10E901	

SB