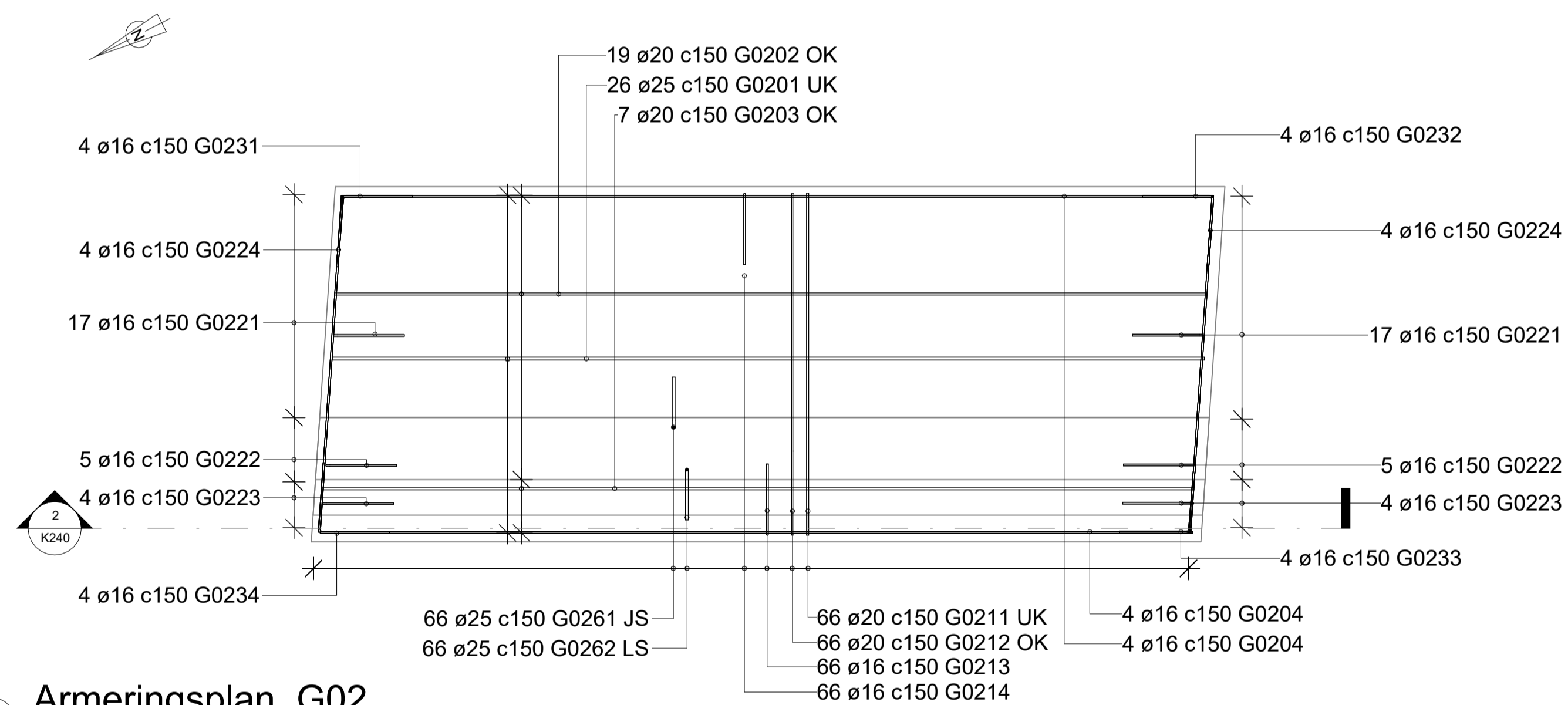


1 Armeringsplan, G01  
1 : 50



2 Armeringsplan, G02  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleransklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside c150(H) - senteravstand i horisontal retning  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Romssa ja Finnmark fylkagjeldra Daniel Ballovara			
		Produsert for Tromssan ja Finnmarkun fylkinkomuuni TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektsserierummer			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggesaksnummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
		Konkurransegrunnlag			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/	revisjonsbokstav
SW	AG	AG	8710-003		K230

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
 Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
 Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
 Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
 HB V138  
 HB N400  
 NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
 Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
 Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
 Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
 Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
 Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
 Bestandighetsklasse MF40  
 Kloridklasse CL 0,10  
 Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
 Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
 Slakkarmering B500NC etter NS 3576-3  
 Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
 Spennstålens elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
 Spennstålens karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
 Spennstålens karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
 Ø16: 800 mm  
 Ø20: 1000 mm  
 Ø25: 1250 mm  
 Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

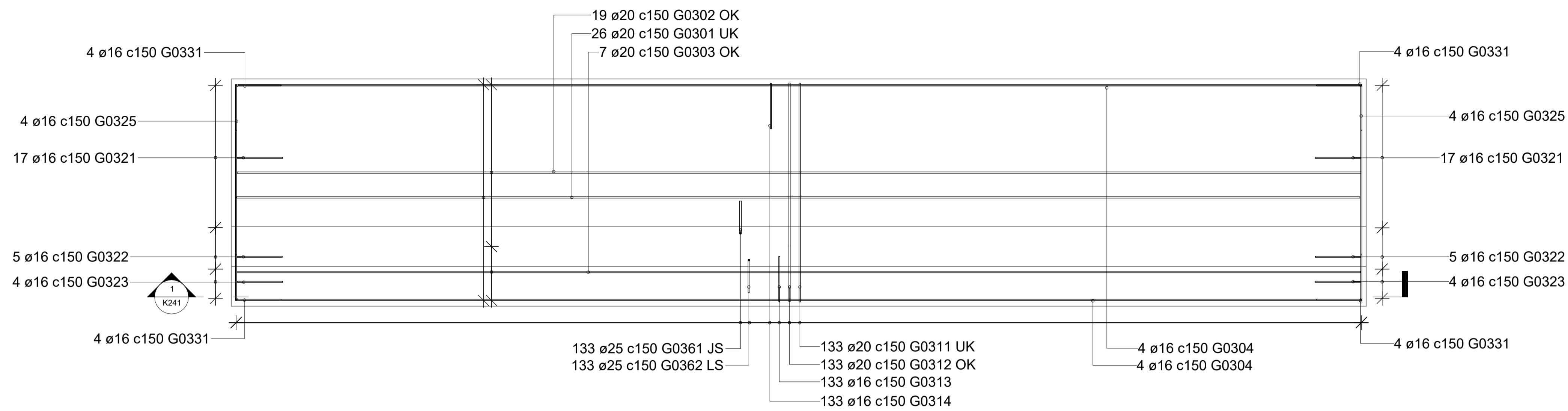
**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

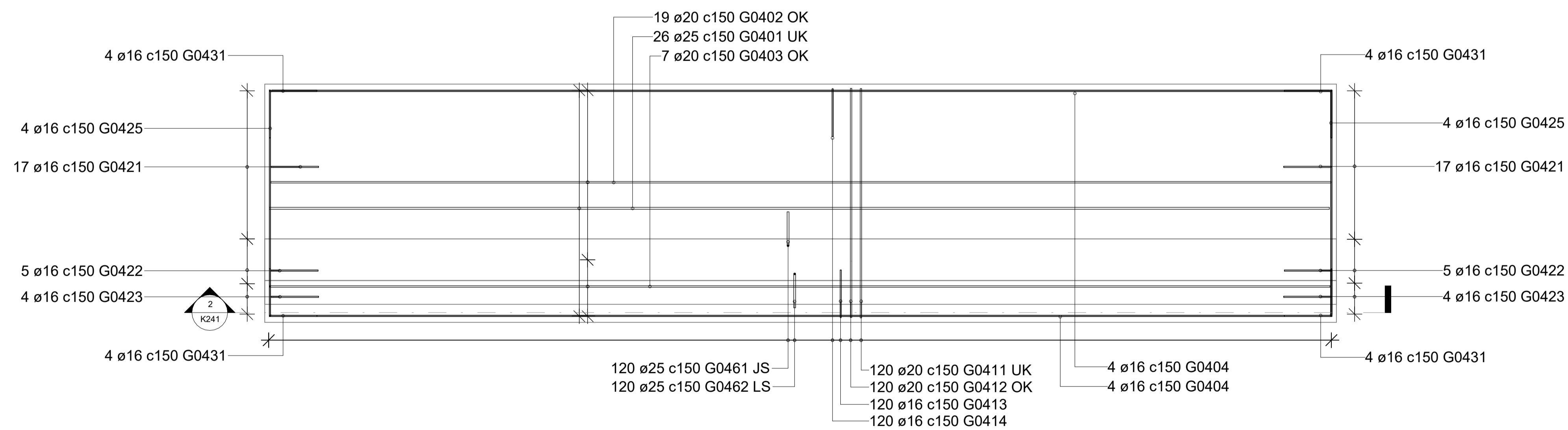
**FORKORTELSER** Annet  
 JS - Jordside  
 LS - Luftside  
 NS - Nærside  
 FS - Fjærside  
 OK - Overkant  
 UK - Underkant  
 BS - Begge sider  
 YK - Ytterkant  
 IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
 K120 Objektoversikt

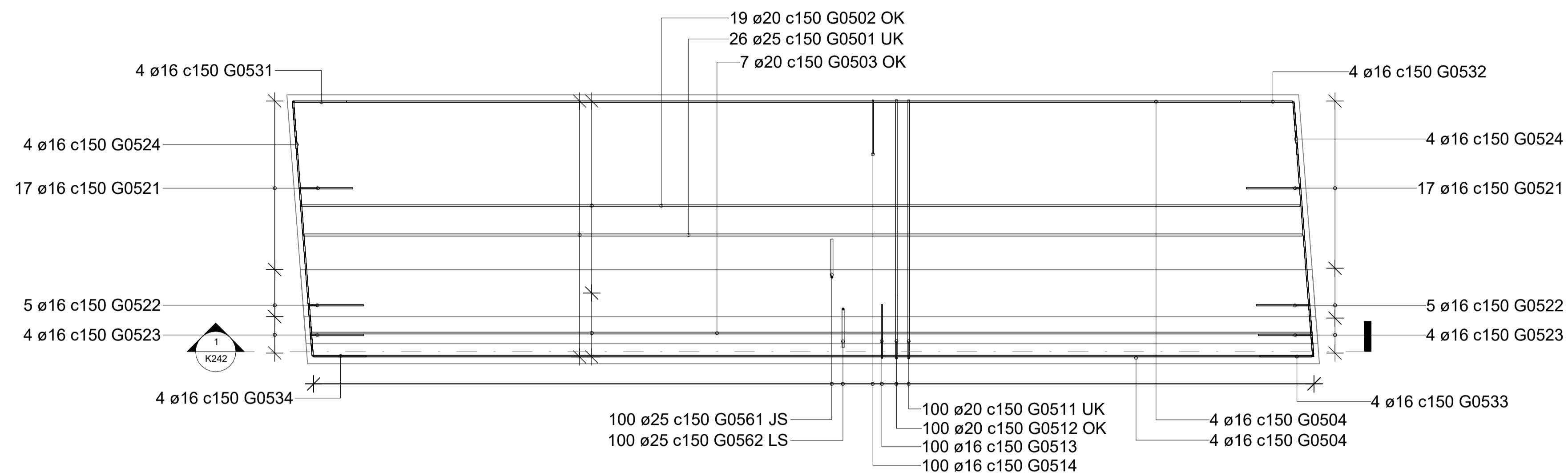
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Daniel Ballovara			
		Produsert for TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektstatusnummer			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggeværnummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Konkurransegrunnlag					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K231
SW	AG	AG	8710-003		



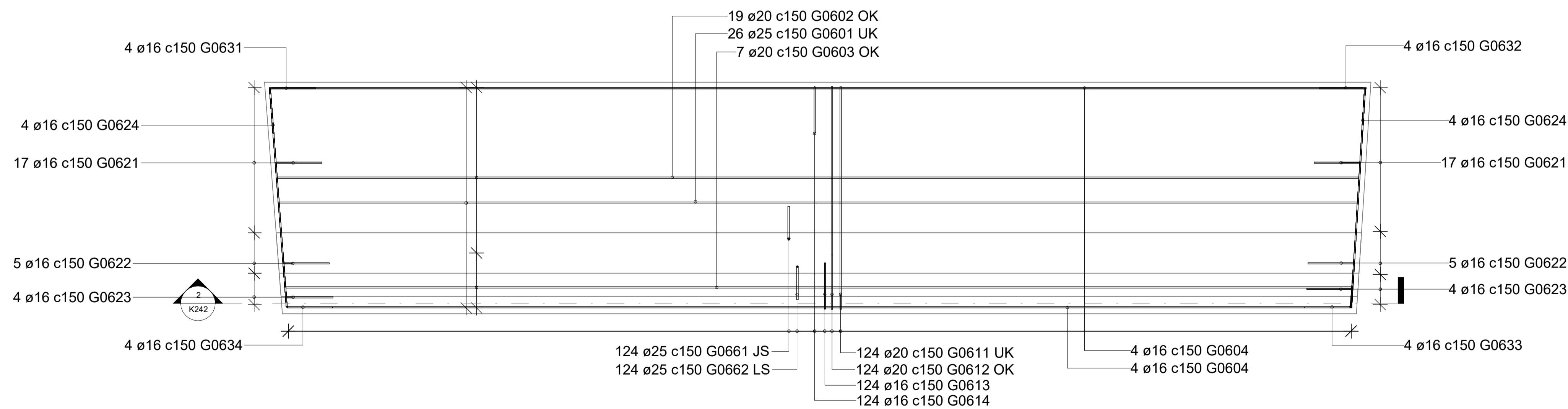
**1** Armeringsplan, G03  
 1 : 50



**2** Armeringsplan, G04  
 1 : 50



1 Armeringsplan, G05  
1 : 50



2 Armeringsplan, G06  
1 : 50

**MERKNADER:**

GENERELT  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

PROSJEKTERINGSGRUNNLAG  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

UTFØRELSESGRUNNLAG  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

BETONG (etter NS-EN 206+NA)  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

ARMERING  
Slakkarmoring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålens elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålens karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålens karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

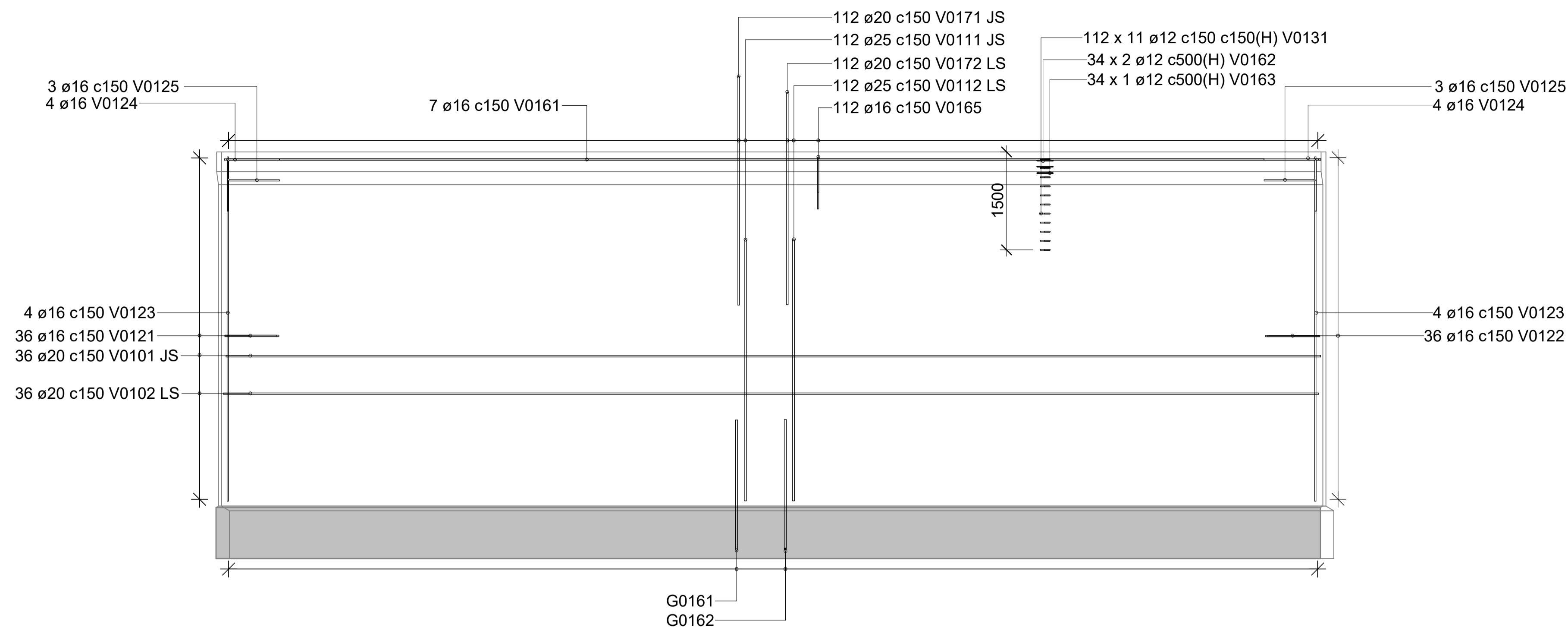
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

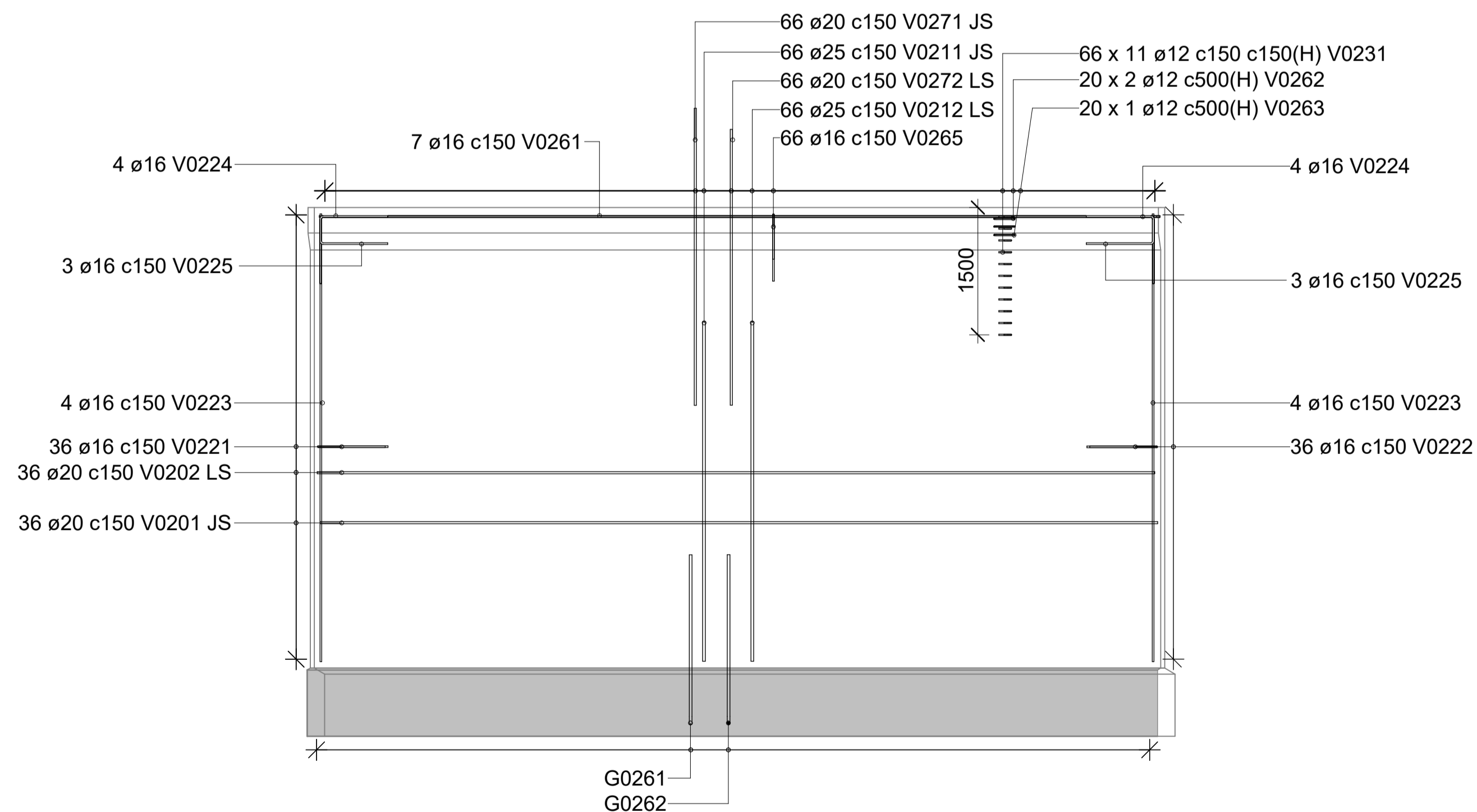
**HENVISNINGER**

K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Ankref		Tegningsdato 27.09.2021			
Tegningsdato		Bestiller Daniel Ballovara			
Bestiller		Prosjekt for TFFK			
Prosjekt for		Prosjekt nummer Efla AS			
Prosjekt nummer		Prosjekt nummer 2165008			
Prosjekt nummer		Armeringsnummer 21/00571			
Armeringsnummer		Målestokk A1-format Som vist			
Målestokk A1-format		Byggetegnnummer 54-0023			
Byggetegnnummer		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Koordinatsystem		Konkurransegrunnlag			
Konkurransegrunnlag		Utarbeidet av SW			
Utarbeidet av		Kontrollert av AG			
Kontrollert av		Godkjent av AG			
Godkjent av		Konsulentarkiv 8710-003			
Konsulentarkiv		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav K232			
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav					



1 Armering innervegg, objekt V01  
1 : 50



2 Armering innervegg, objekt V02  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleransklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

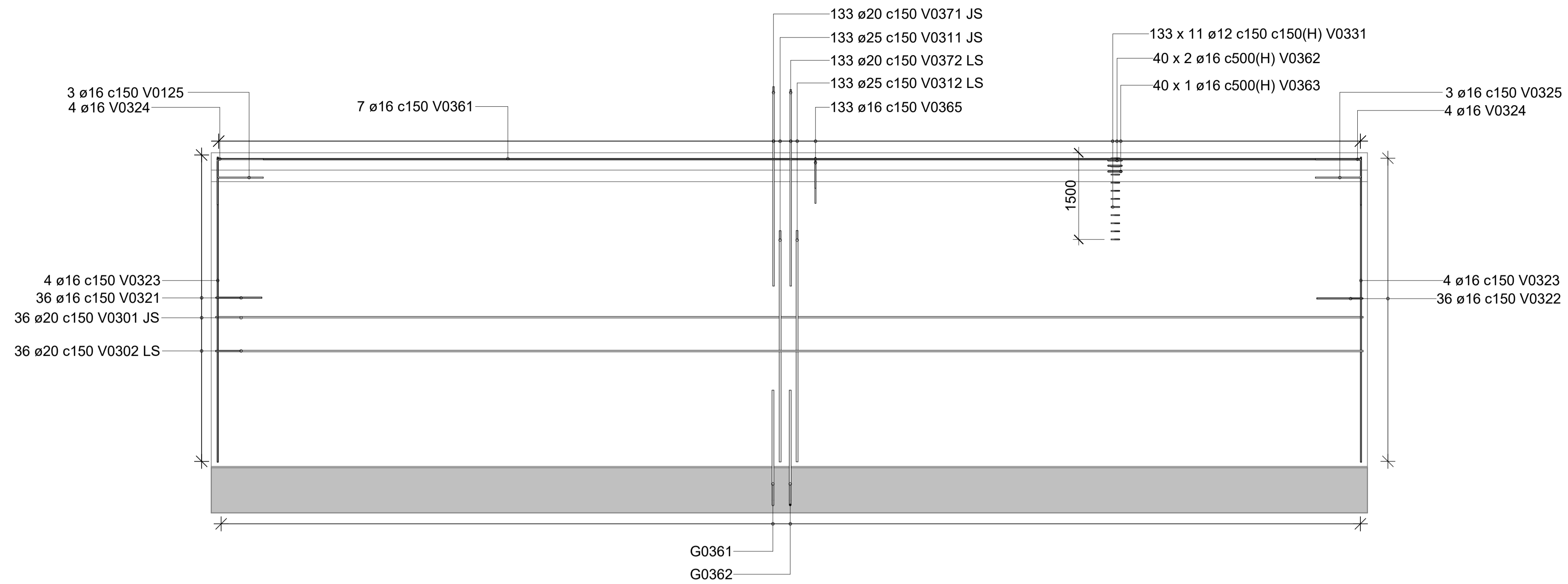
Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

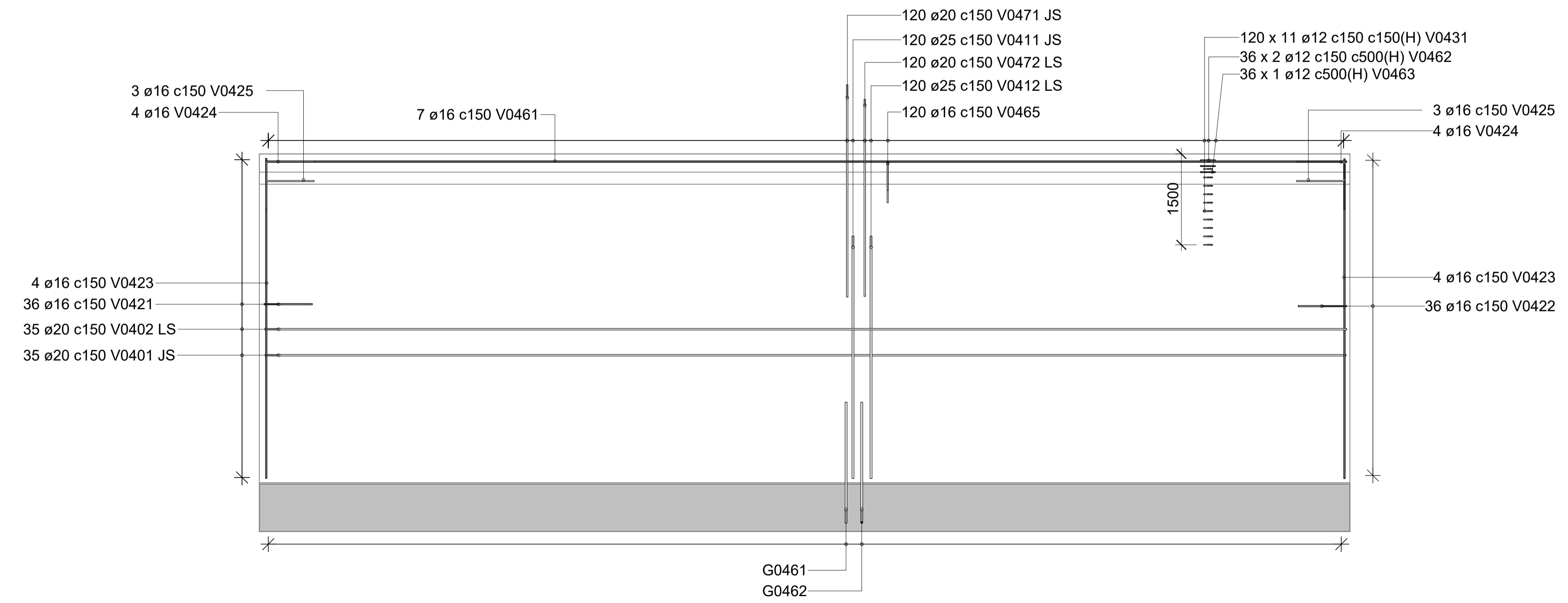
c150(H) - senteravstand i horisontal retning

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Daniel Ballovara			
		Prosjekt for TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektbeskrivelse			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggetekstnummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
<b>Konkurransegrunnlag</b>					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K240
SW	AG	AG	8710-003		



1 Armering innervegg, objekt V03  
1 : 50



2 Armering innervegg, objekt V04  
1 : 50

**MERKNADER:**

GENERELT  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

PROSJEKTERINGSGRUNNLAG  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

UTFØRELSESGRUNNLAG  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

BETONG (etter NS-EN 206+NA)  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

ARMERING  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

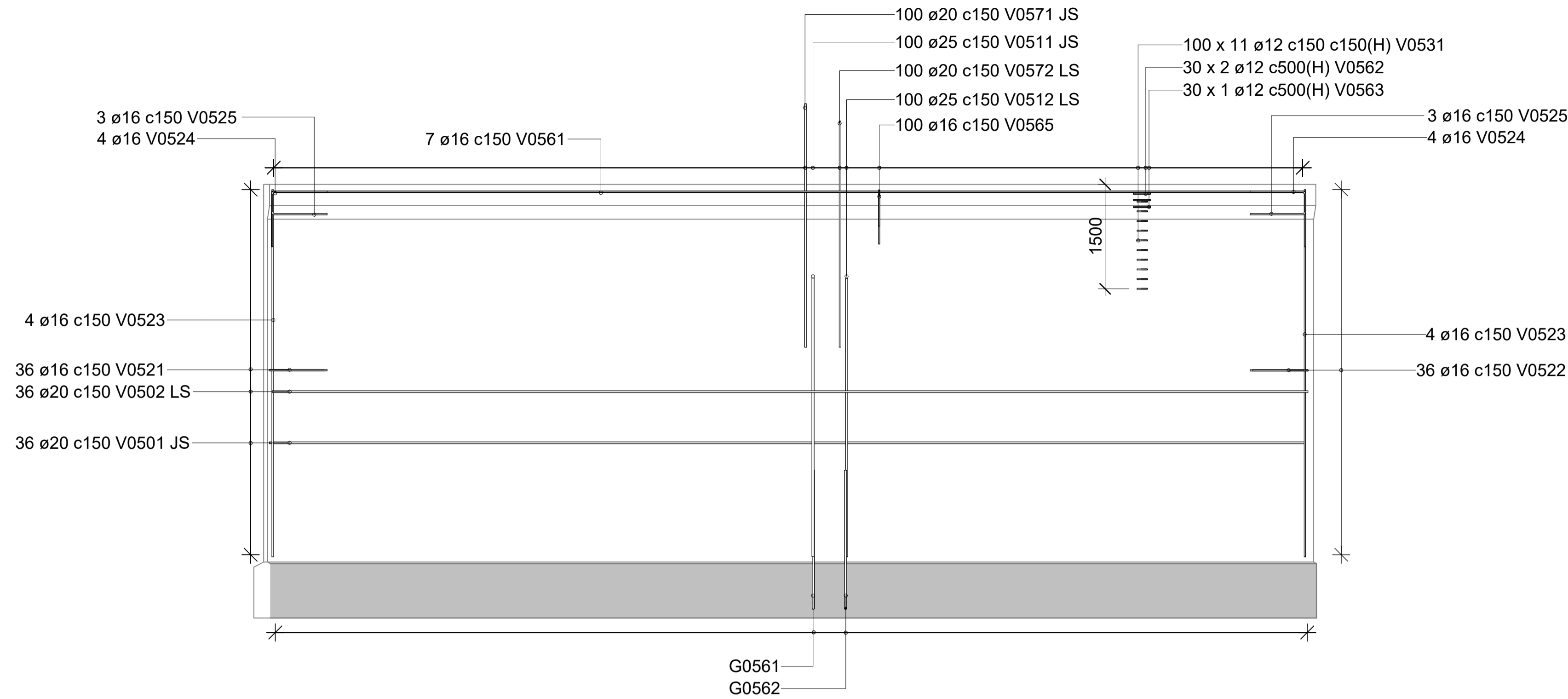
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjærnside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

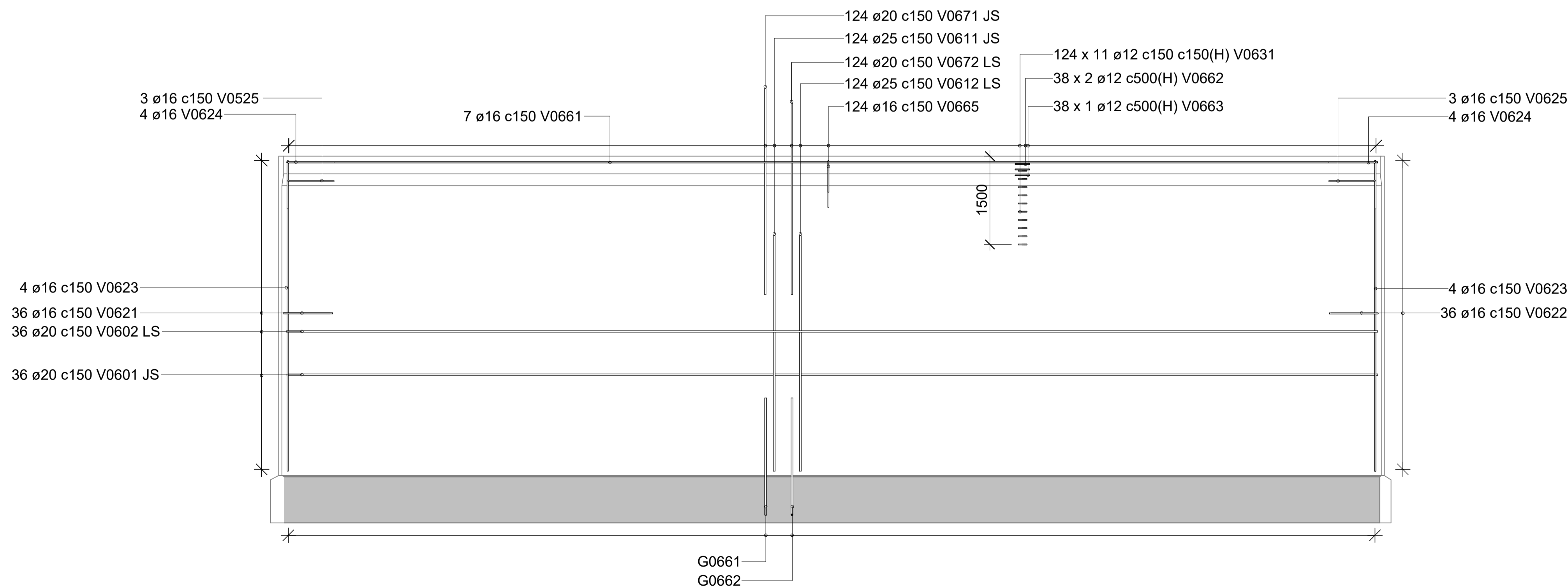
Annet  
c150(H) - senteravstand i horisontal retning

HENVISNINGER  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Arkivref		Tegningsdato 27.09.2021			
Fv. 862		Bestiller Daniel Ballovara			
Skredoverbygg Svarthollatunnelen vest		Prosjekt for TFFK			
Armeringstegning innervegg, V03-V04		Prosjekt nummer 2165008			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt nummer 2100571			
Utarbeidet av SW		Arkivreferanse 21/00571			
Kontrollert av AG		Målestokk A1-format Som vist			
Godkjent av AG		Byggeteknikknummer 54-0023			
Konsulentarkiv 8710-003		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Tegningsnummer/ revisjonsbokstav		K241			



1 Armering innervegg, objekt V05  
1 : 50



2 Armering innervegg, objekt V06  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

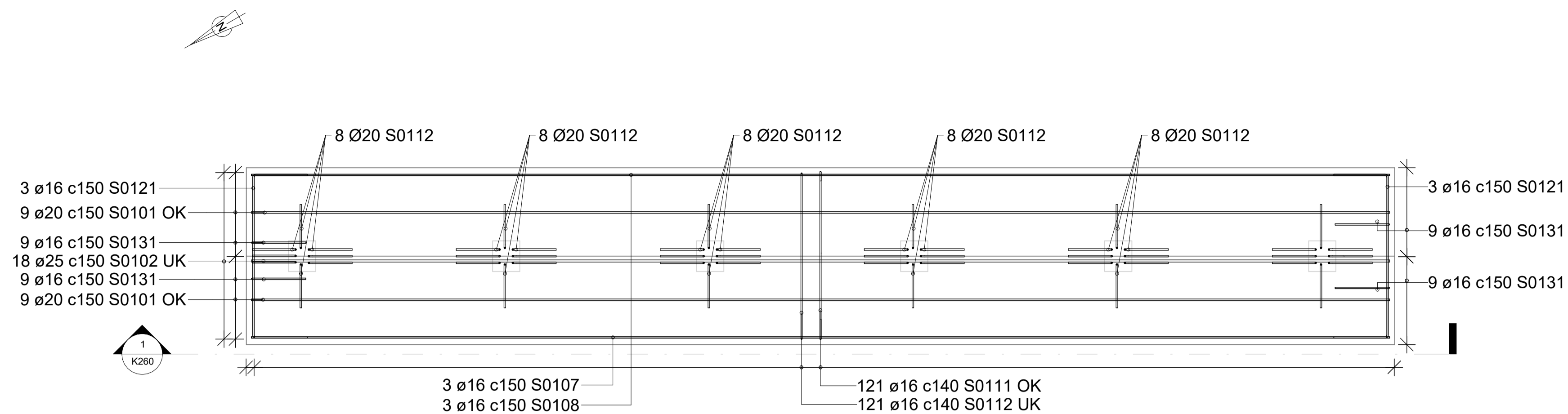
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjærnside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

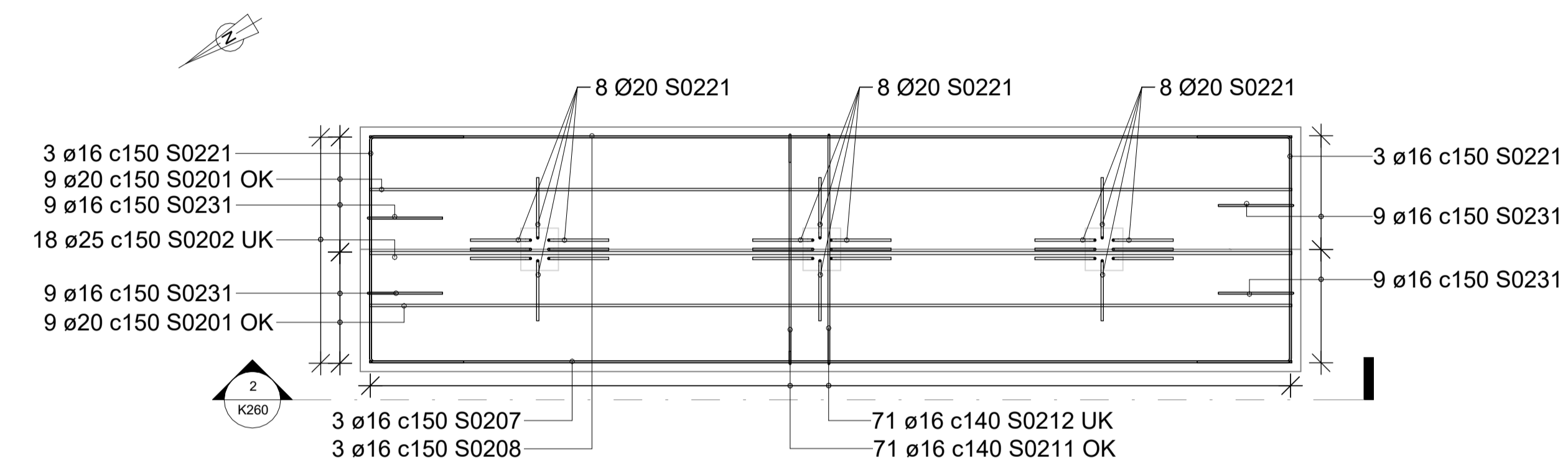
Annet c150(H) - senteravstand i horisontal retning

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

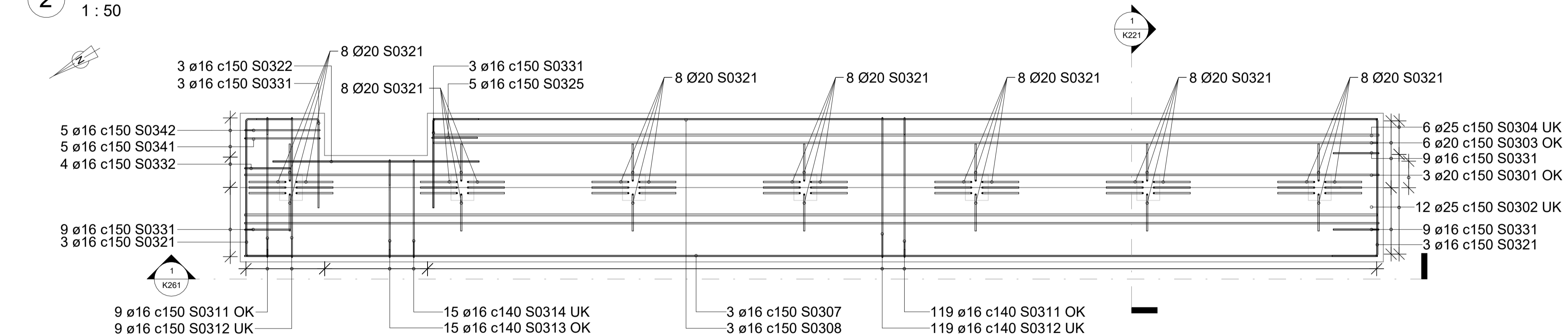
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Ankref		Tegningsdato 27.09.2021			
Ankref		Bestiller Daniel Ballovara			
Ankref		Produsert for TFFK			
Ankref		Produsert av Efa AS			
Ankref		Prosjektnummer 2165008			
Ankref		Prosjektstatusnummer 21/00571			
Ankref		Målestokk A1-format Som vist			
Ankref		Byggeteknikknummer 54-0023			
Ankref		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K242
SW	AG	AG	8710-003		



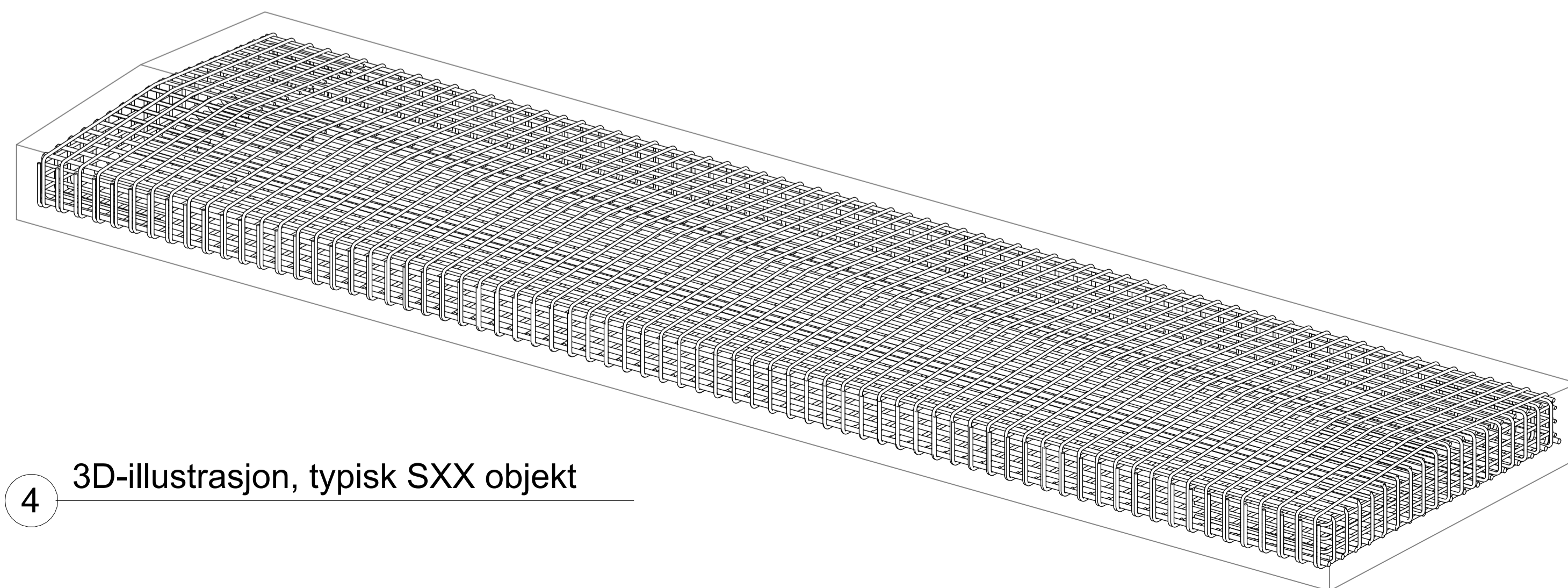
1 Armeringsplan, objekt S01  
1 : 50



2 Armeringsplan, objekt S02  
1 : 50



3 Armeringsplan, objekt S03  
1 : 50



4 3D-illustrasjon, typisk SXX objekt

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

**ARMERING**  
Slakkarmoring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**  
Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

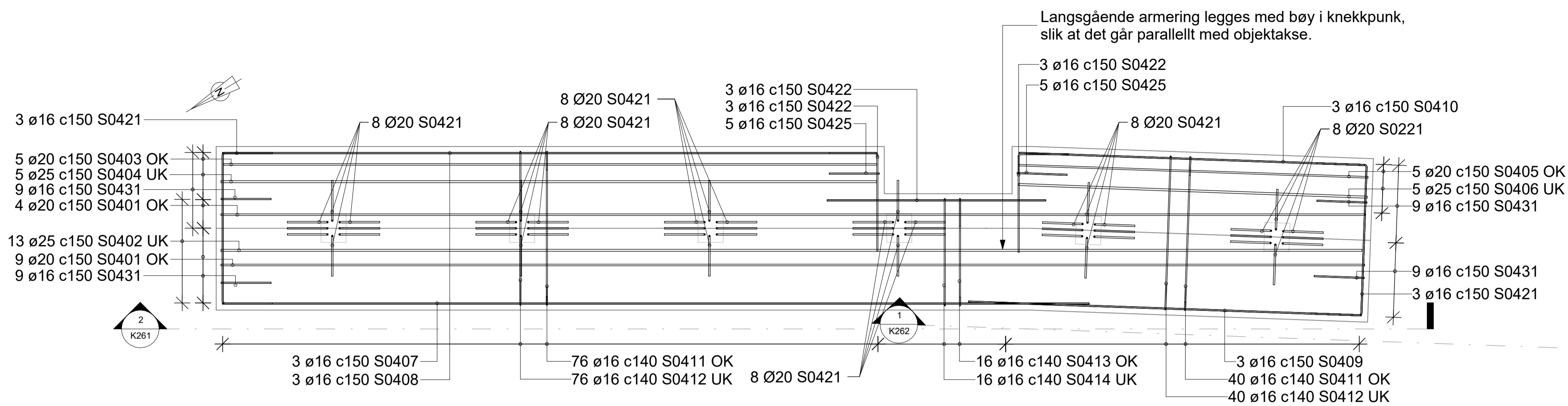
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

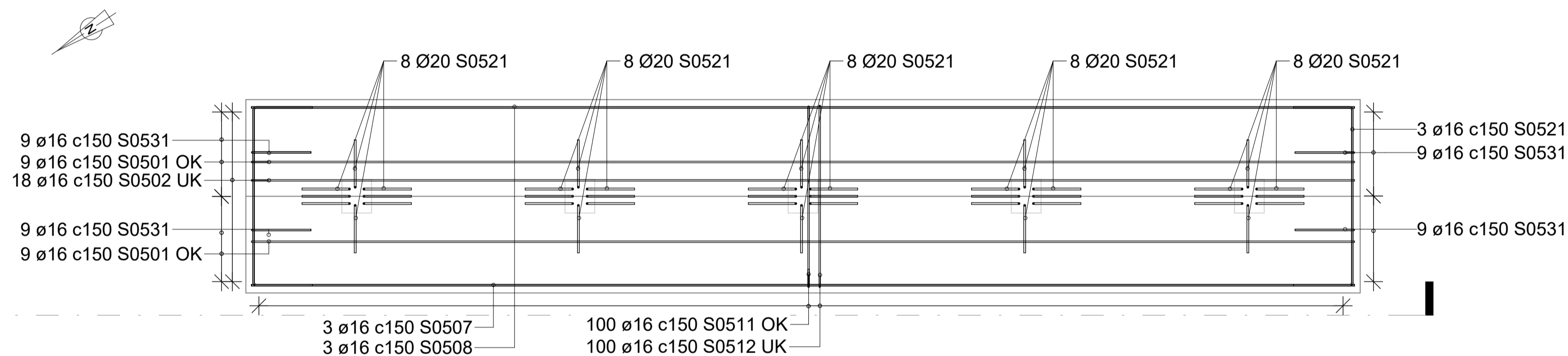
Annet  
c150(H) - senteravstand i horisontal retning

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

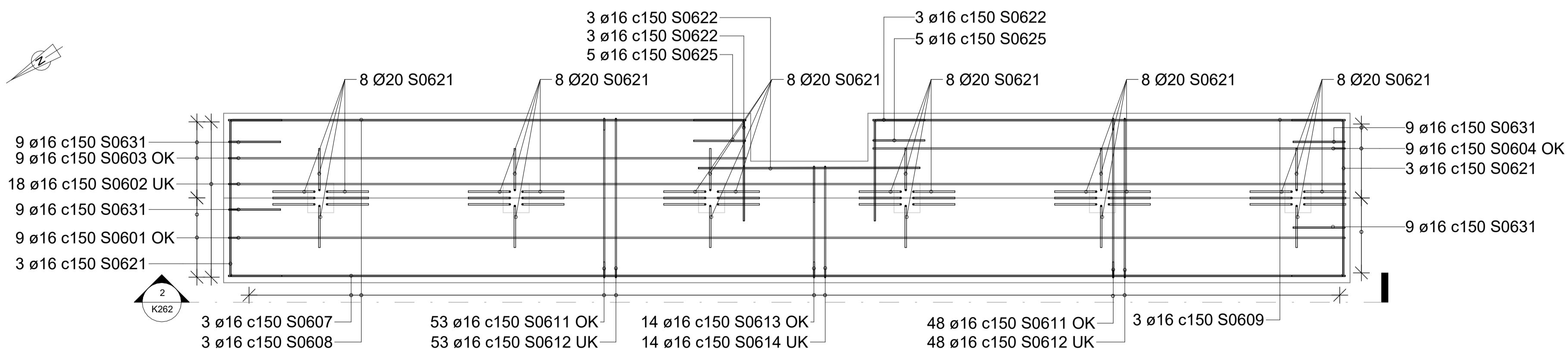
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
Arkivref		Tegningsdato 27.09.2021			
Fv. 862		Bestiller Daniel Ballovara			
Skredoverbygg Svarthollatunnelen vest		Prosjekt for TFFK			
Armeringstegning yttervegg, plan S01-S03		Prosjekt nummer 2165008			
Konkurransegrunnlag		Prosjekt nummer 21/00571			
Utarbeidet av SW		Målestokk A1-format Som vist			
Kontrollert av AG		Byggeteknikknummer 54-0023			
Godkjent av AG		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Konsulentarkiv		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav K250			
8710-003					



1 Armeringsplan, objekt S04  
1 : 50



2 Armeringsplan, objekt S05  
1 : 50



3 Armeringsplan, objekt S06  
1 : 50

MERKNADER:

GENERELT  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

PROSJEKTERINGSGRUNNLAG  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

UTFØRELSESGRUNNLAG  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

BETONG (etter NS-EN 206+NA)  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

ARMERING  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

OMFARINGSLENGDER

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

FORKORTELSER

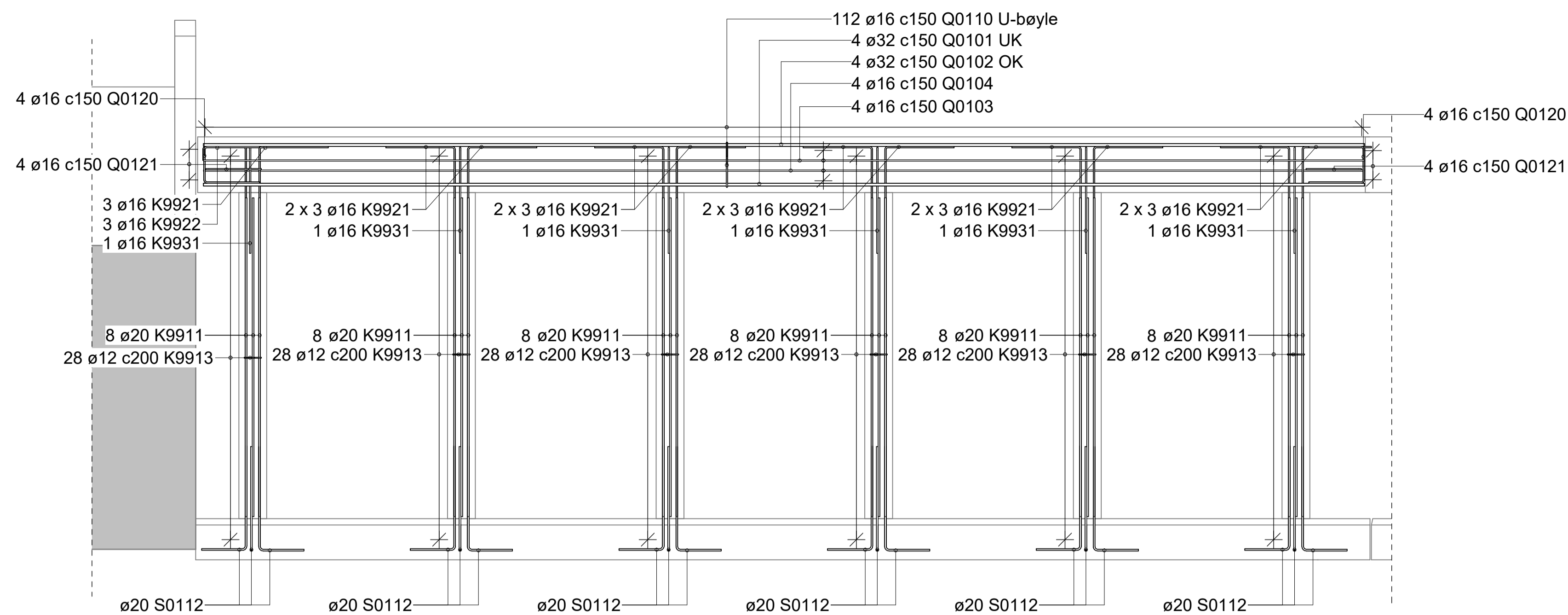
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

HENVISNINGER

K120 Objektoversikt

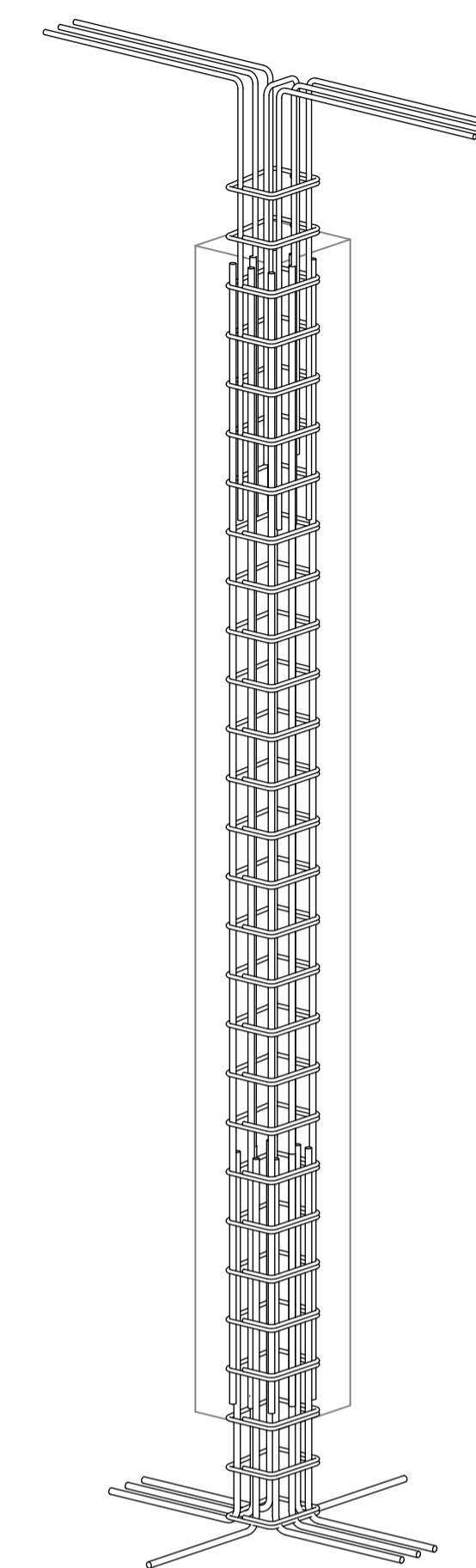
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato		27.09.2021	
		Bestiller		Daniel Ballovara	
		Prosjekt for		TFFK	
		Produsert av		Ela AS	
		Prosjektnummer		2165008	
		Prosjektstatusnummer		21/00571	
		Målestokk A1-format		Som vist	
		Byggeværtnummer		54-0023	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM17/NN2000	
		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
				K251	



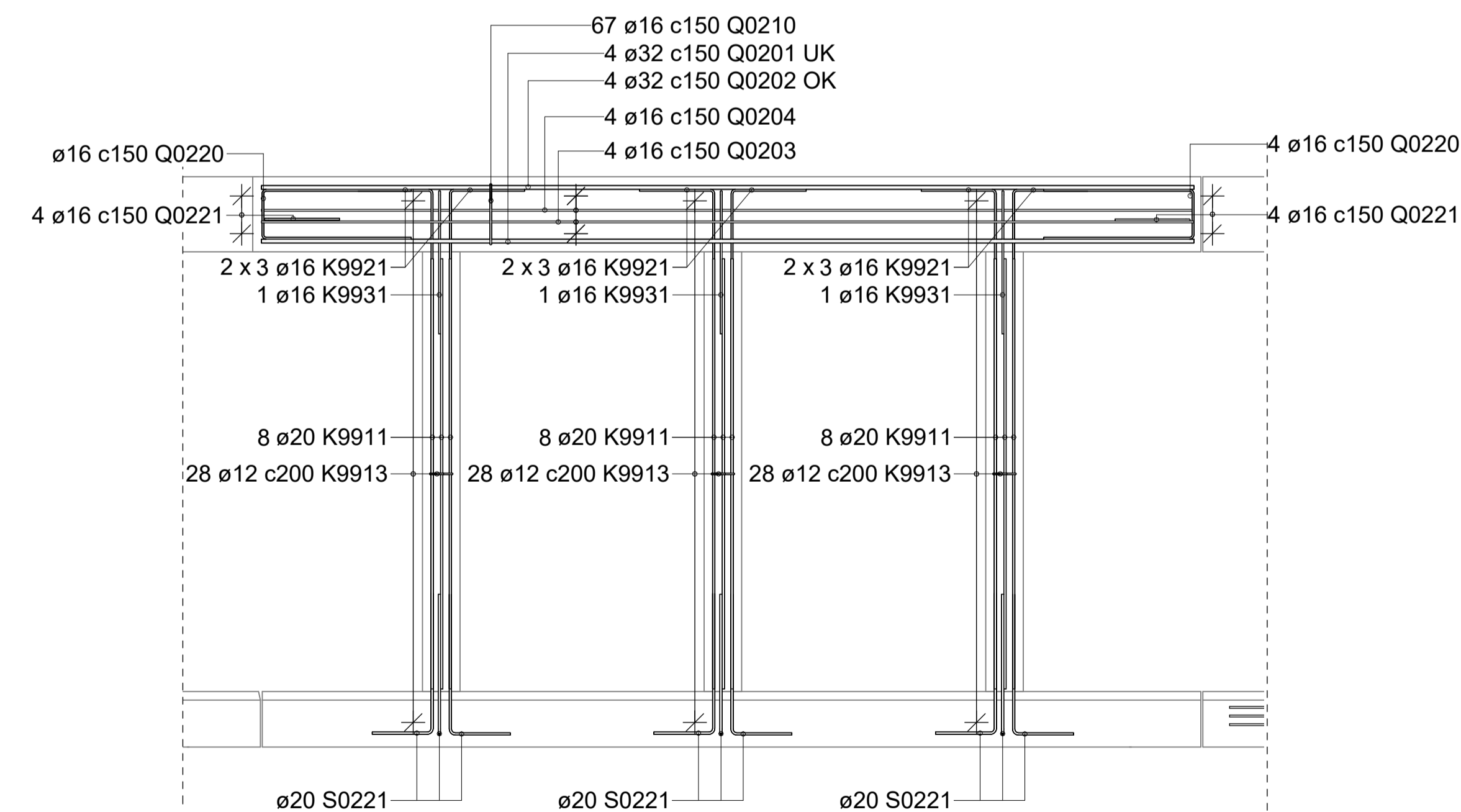


1 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/01, K01-K06

1 : 50

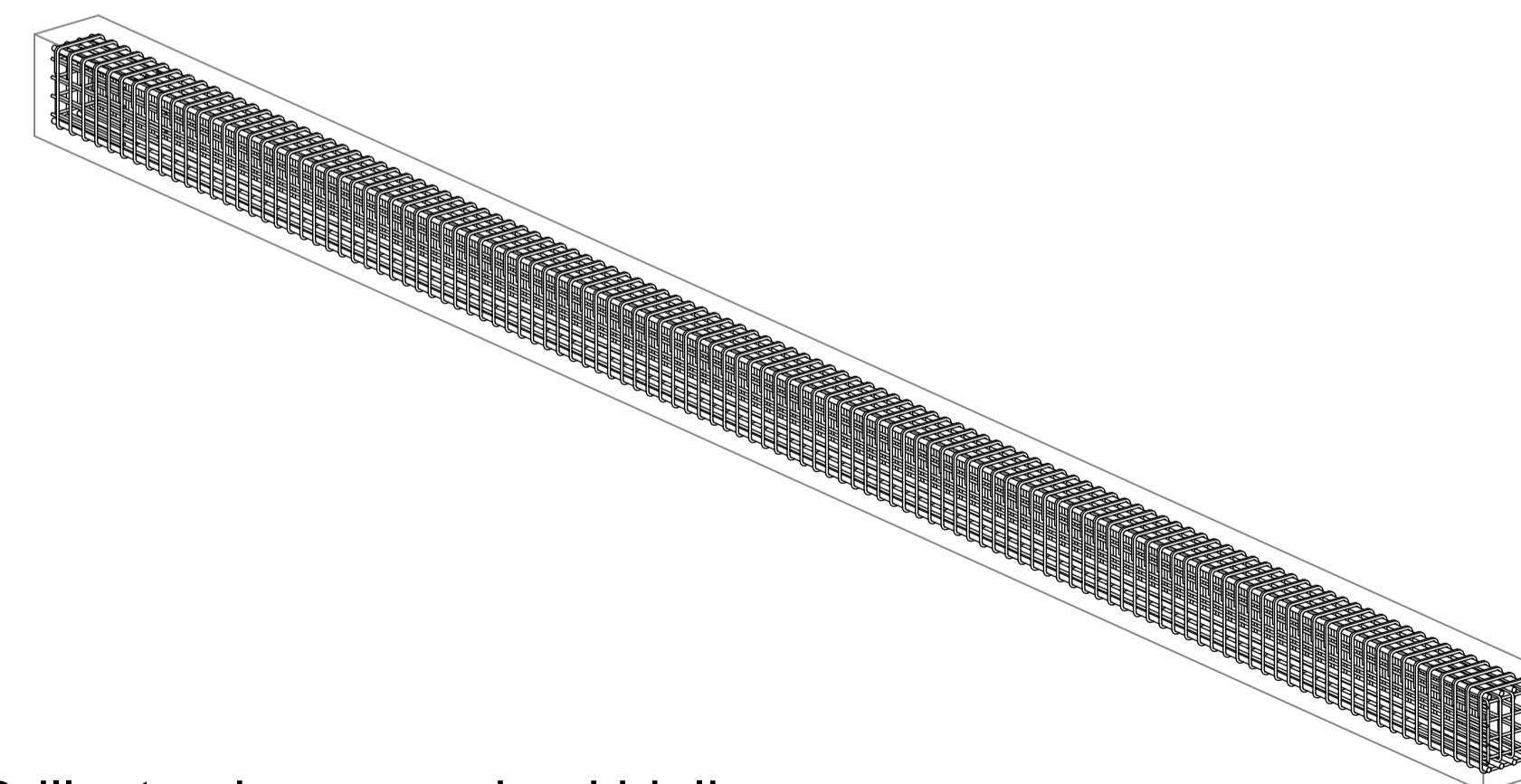


4 3D-illustrasjon armering i søyle



2 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/02, K07-K09

1 : 50



3 3D-illustrasjon, armering i bjelke

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmering B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålens elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålens karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålens karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

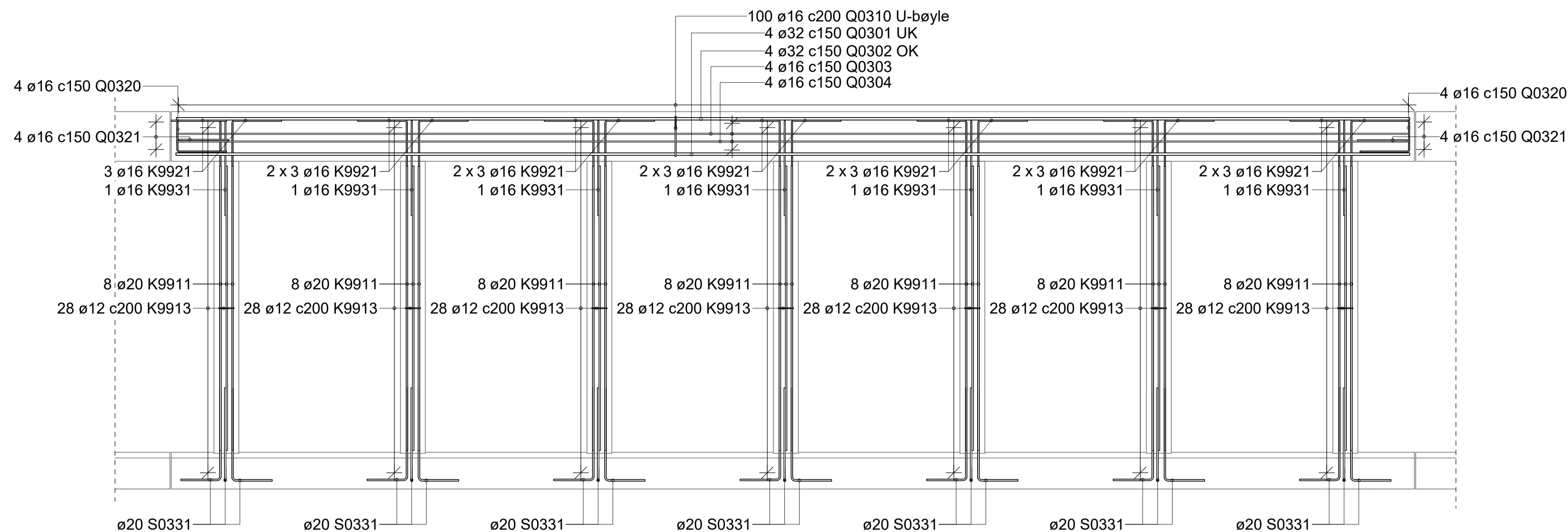
Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

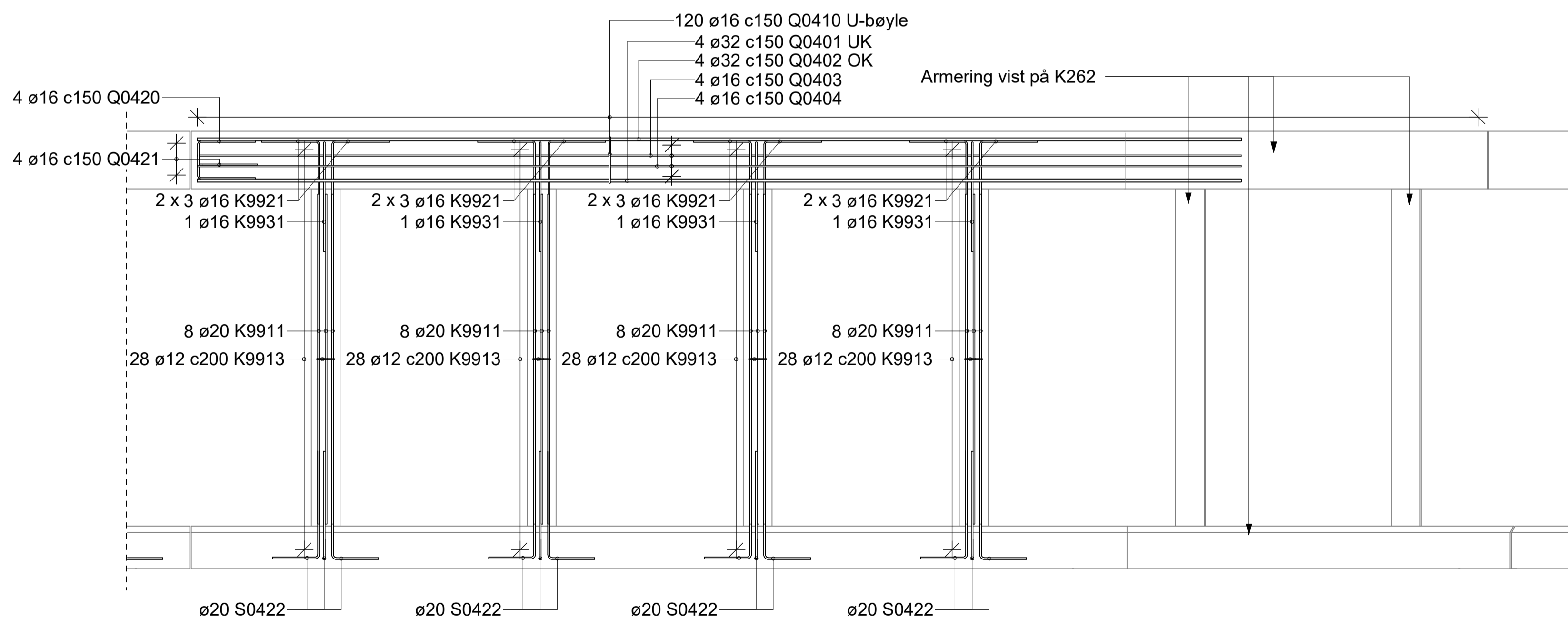
**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

10/6/2021 9:39:22 AM C:\Users\seaw\Documents\bru\_konstruksjonsmodell-Svartholla\_sebastian\_webb\CH5Z.rvt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato	27.09.2021		
		Bestiller	Daniel Ballovara		
		Prosjekt for	TFFK		
		Produsert av	Ella AS		
		Prosjektnummer	2165008		
		Prosjektbeskrivelse	21/00571		
		Arkivreferanse	Som vist		
		Målestokk A1-format	54-0023		
		Byggeteknikk	EUREF89NTM17/NN2000		
		Koordinatsystem			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K260
SW	AG	AG	8710-003		



1 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/03, K10-K16  
1 : 50



2 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/04, K17-20  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

**ARMERING**  
Slakkarmering B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

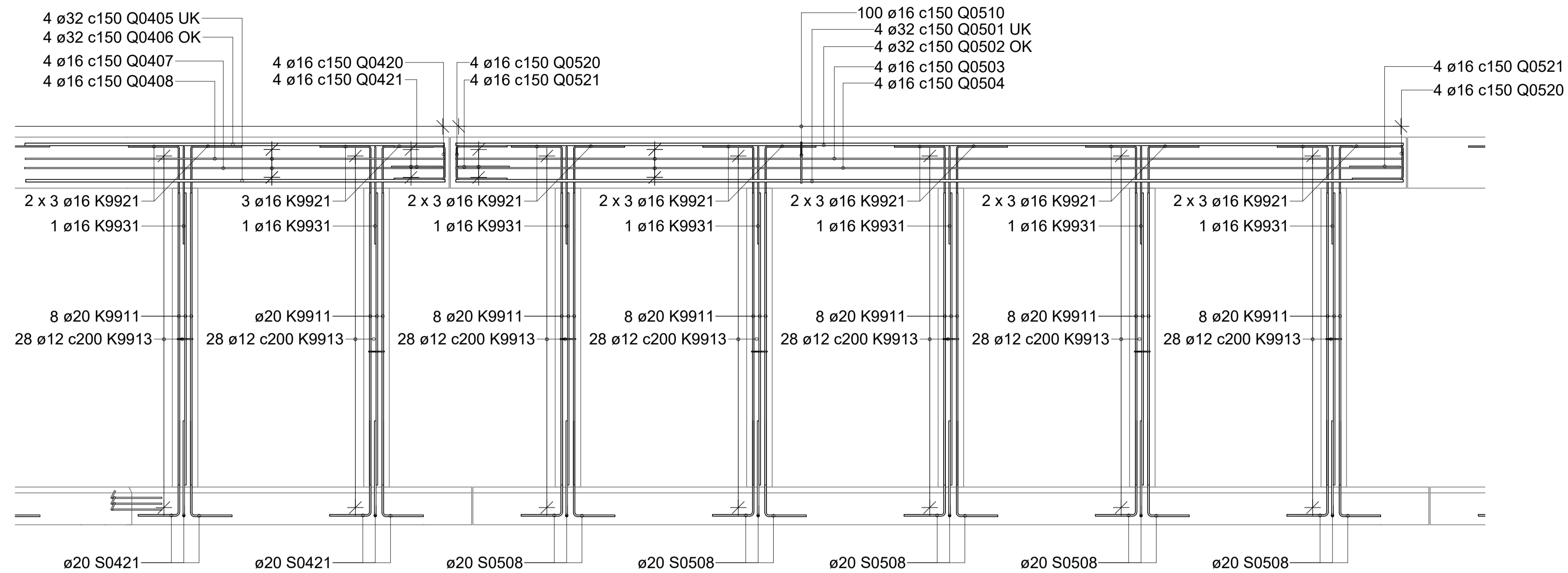
**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

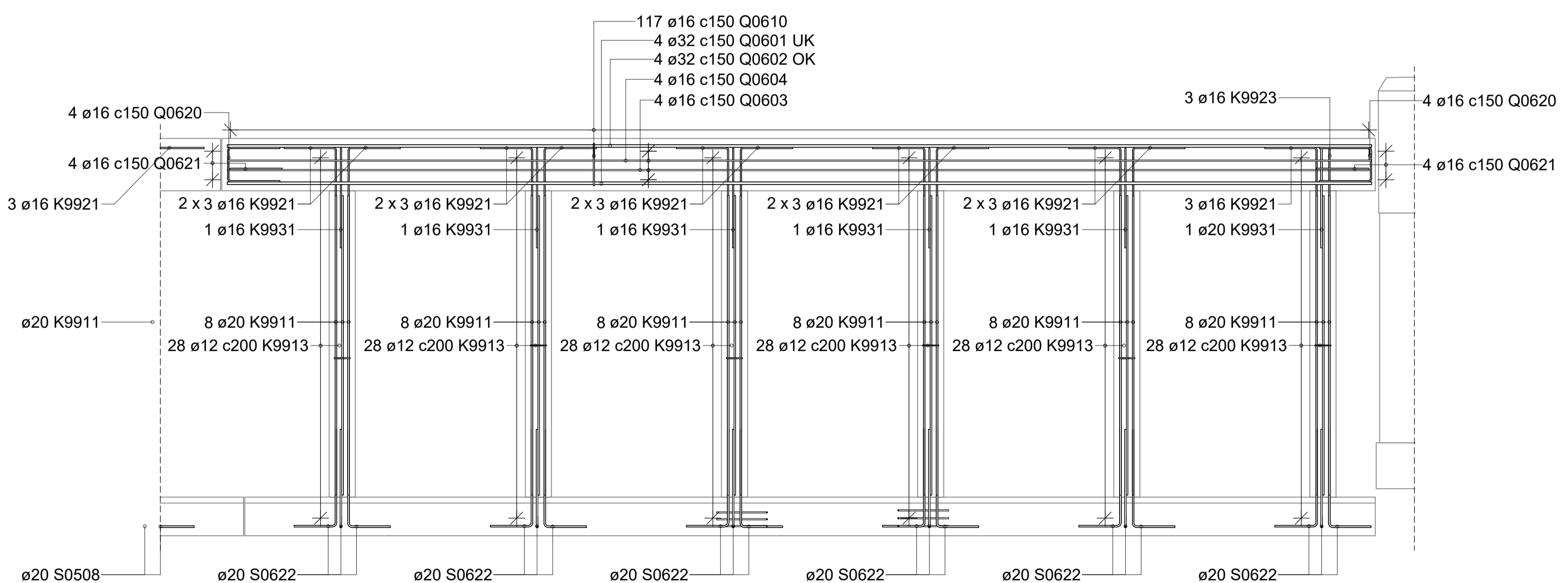
**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjerside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato		27.09.2021	
		Bestiller		Daniel Ballovara	
		Produsert for		TFFK	
		Produsert av		Ela AS	
		Prosjektnummer		2165008	
		Prosjektstatusnummer			
		Arkivreferanse		21/00571	
		Målestokk A1-format		Som vist	
		Byggetekstnummer		54-0023	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM17/NN2000	
		Tegningsnummer/		K261	
		revisjonsbokstav			
Utarbeidet av		Kontrollert av		Godkjent av	
SW		AG		AG	
		Konsulentarkiv		8710-003	



1 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/04-05, K21-K27  
1 : 50



2 Armering yttervegg, lengdesnitt objekt S/Q/06, K28-K33  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleransklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse D<sub>upper</sub> = 25 mm  
Luftinnhold 4,5 ± 1,5%

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
d = 15,7 mm, A = 150 mm<sup>2</sup>

Armeringens karakteristiske flytegrense: f<sub>yk</sub> = 1860 MPa  
Spennstålets elastisitetmodul: E<sub>p</sub> = 196000 MPa  
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet: f<sub>pk</sub> = 279 kN  
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense: f<sub>p0,1k</sub> = 246 kN

**OMFARINGSLENGDER**  
Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

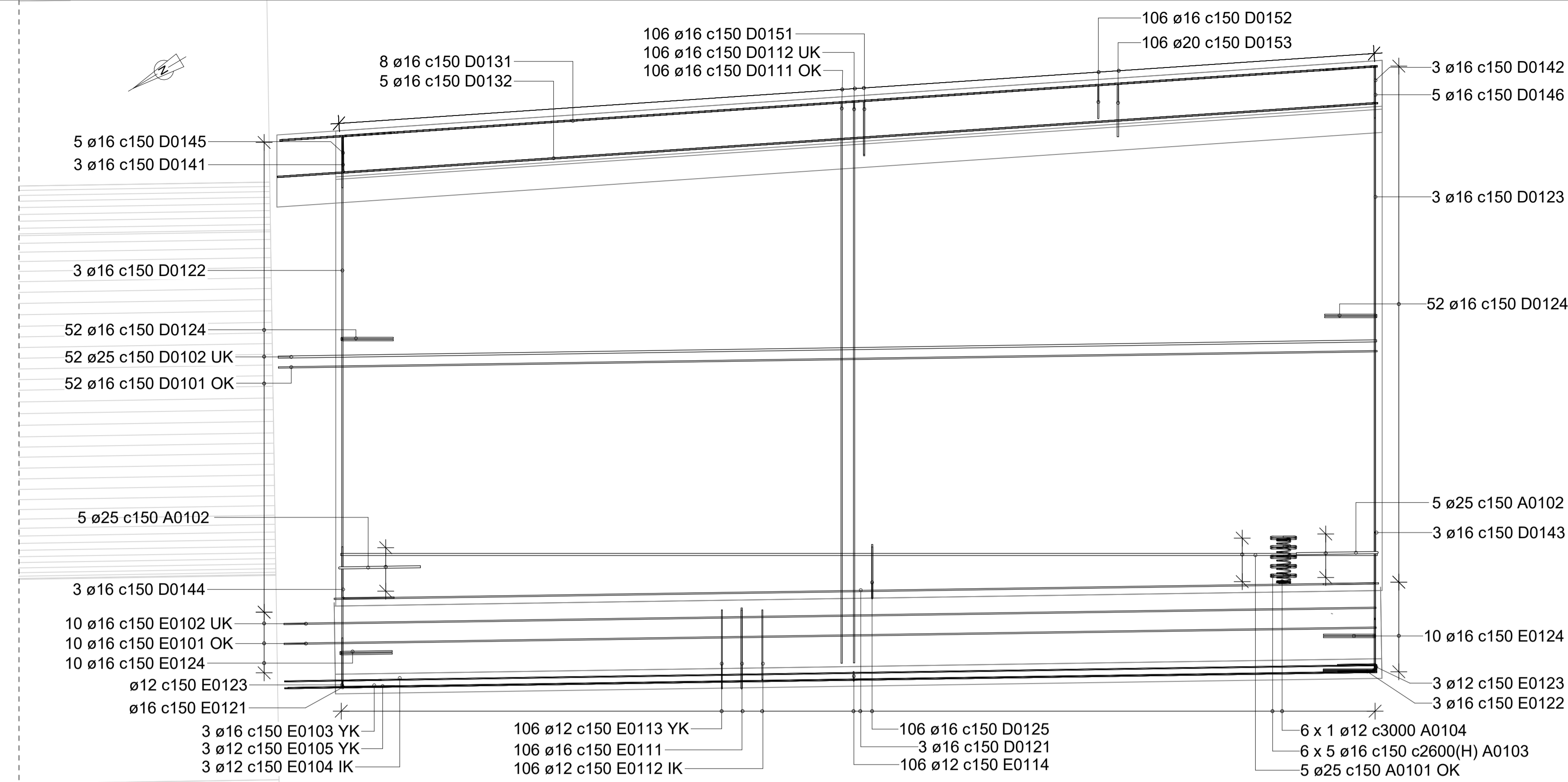
**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

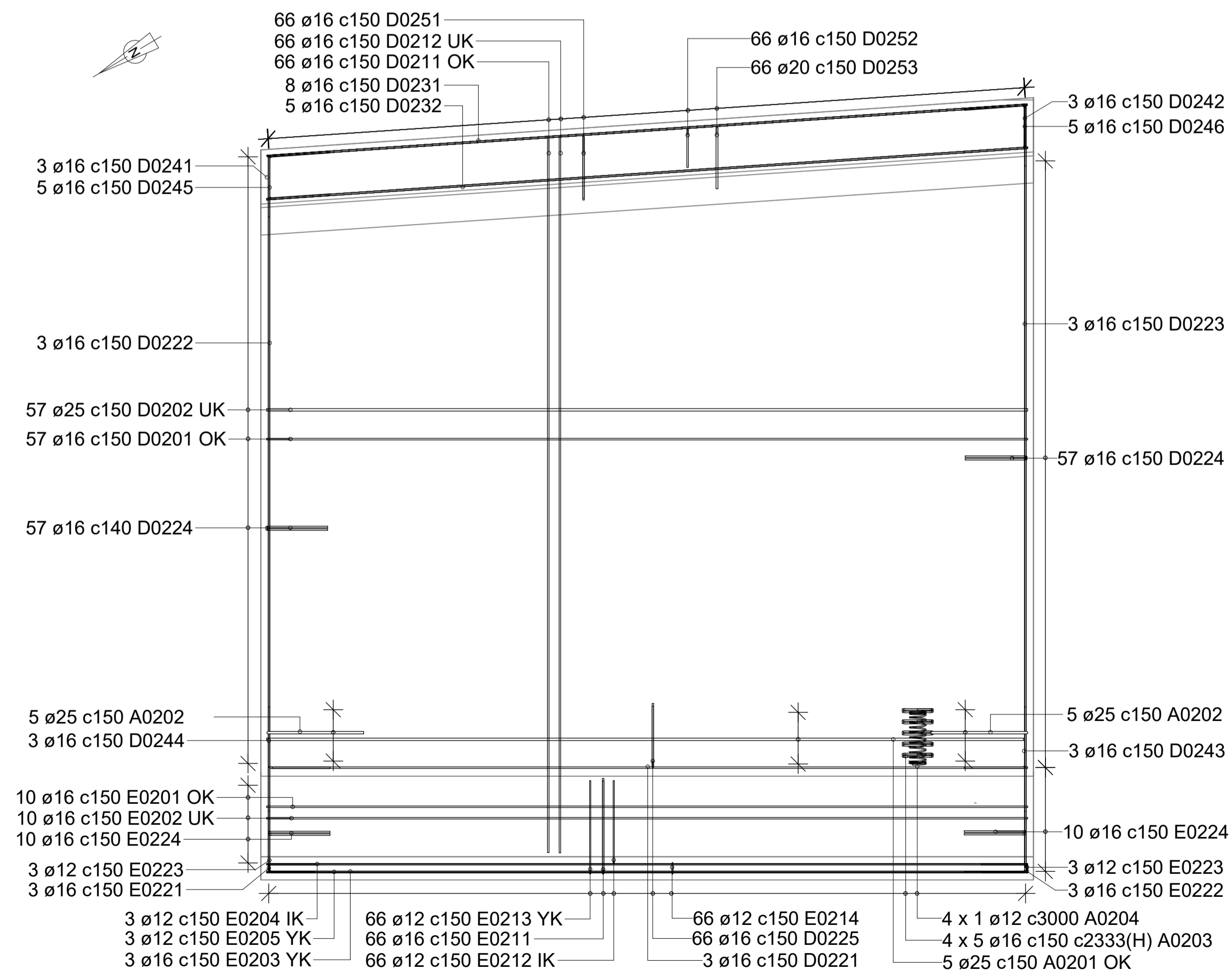
**FORKORTELSER**  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Daniel Ballovara			
		Produsert for TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektstatusnummer			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggeteknikknummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
		Kontrollert av			
		Godkjent av			
		Konsulentarkiv			
		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav			
SW	AG	AG	8710-003		K262



1 Armeringsplan, D01, E01  
1 : 50



2 Armeringsplan, D02, E02  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleransklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

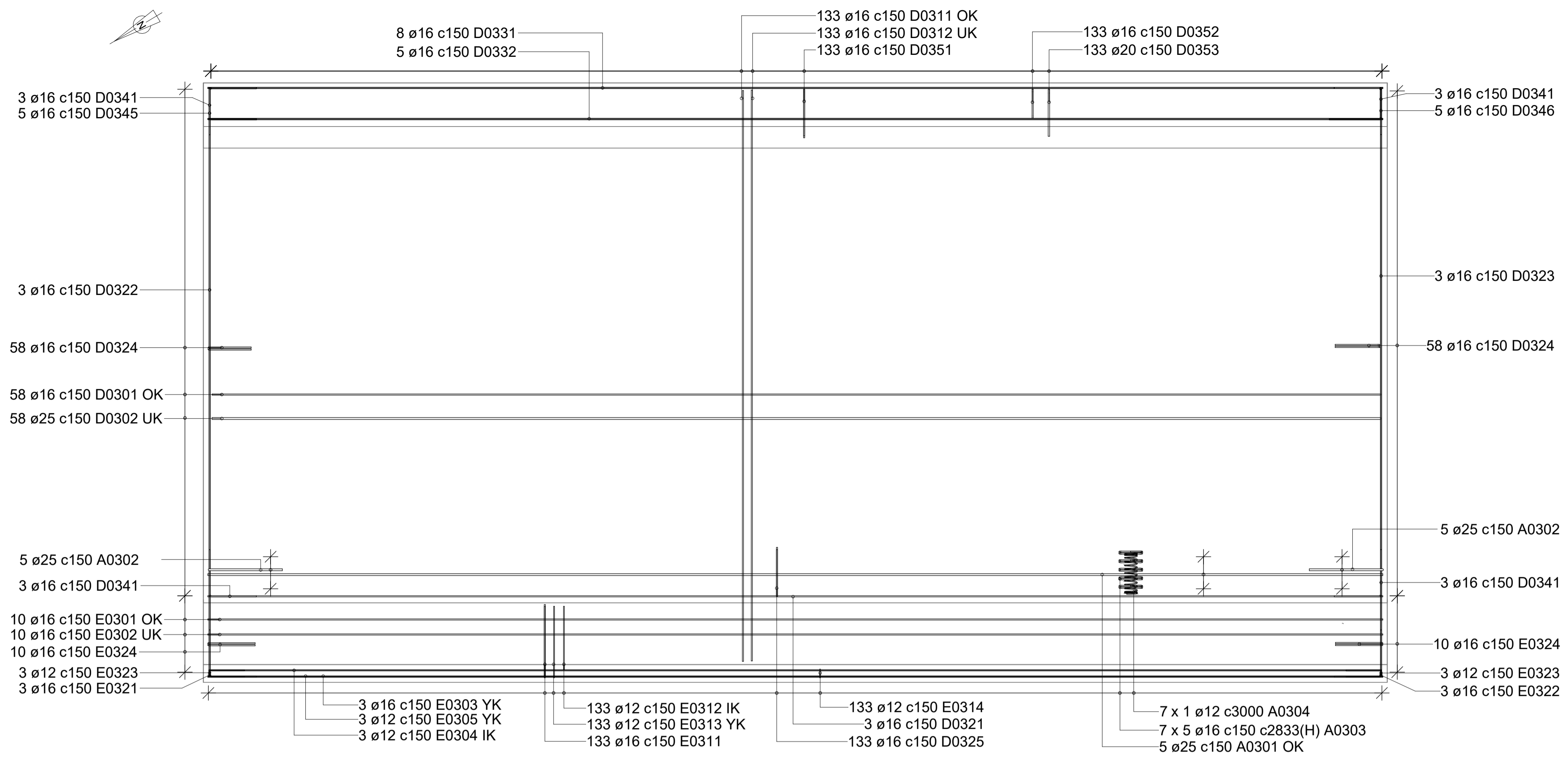
**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

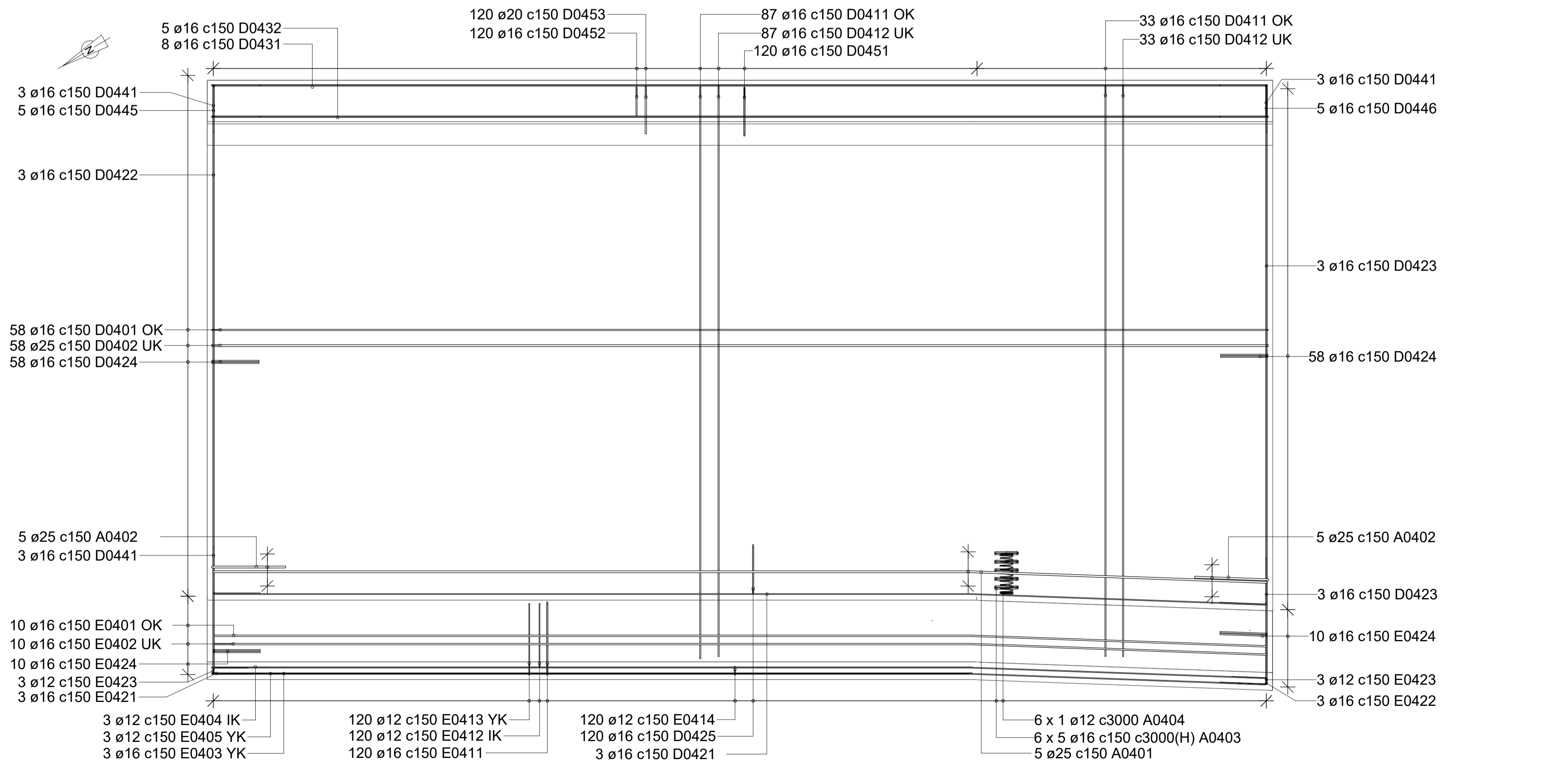
**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato	27.09.2021		
		Bestiller	Daniel Ballovara		
		Produsert for	TFFK		
		Produsert av	Efla AS		
		Prosjektnummer	2165008		
		Prosjektreferanse	21/00571		
		Arkivreferanse	Som vist		
		Målestokk A1-format	54-0023		
		Byggeteknikknummer	EUREF89NTM17/NN2000		
		Koordinatsystem			
		Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
SW	AG	AG			8710-003
		Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K270		



1 Armeringsplan, D03, E03  
1 : 50



2 Armeringsplan, D04, E04  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarming B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLÆNGDER**  
Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjerside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

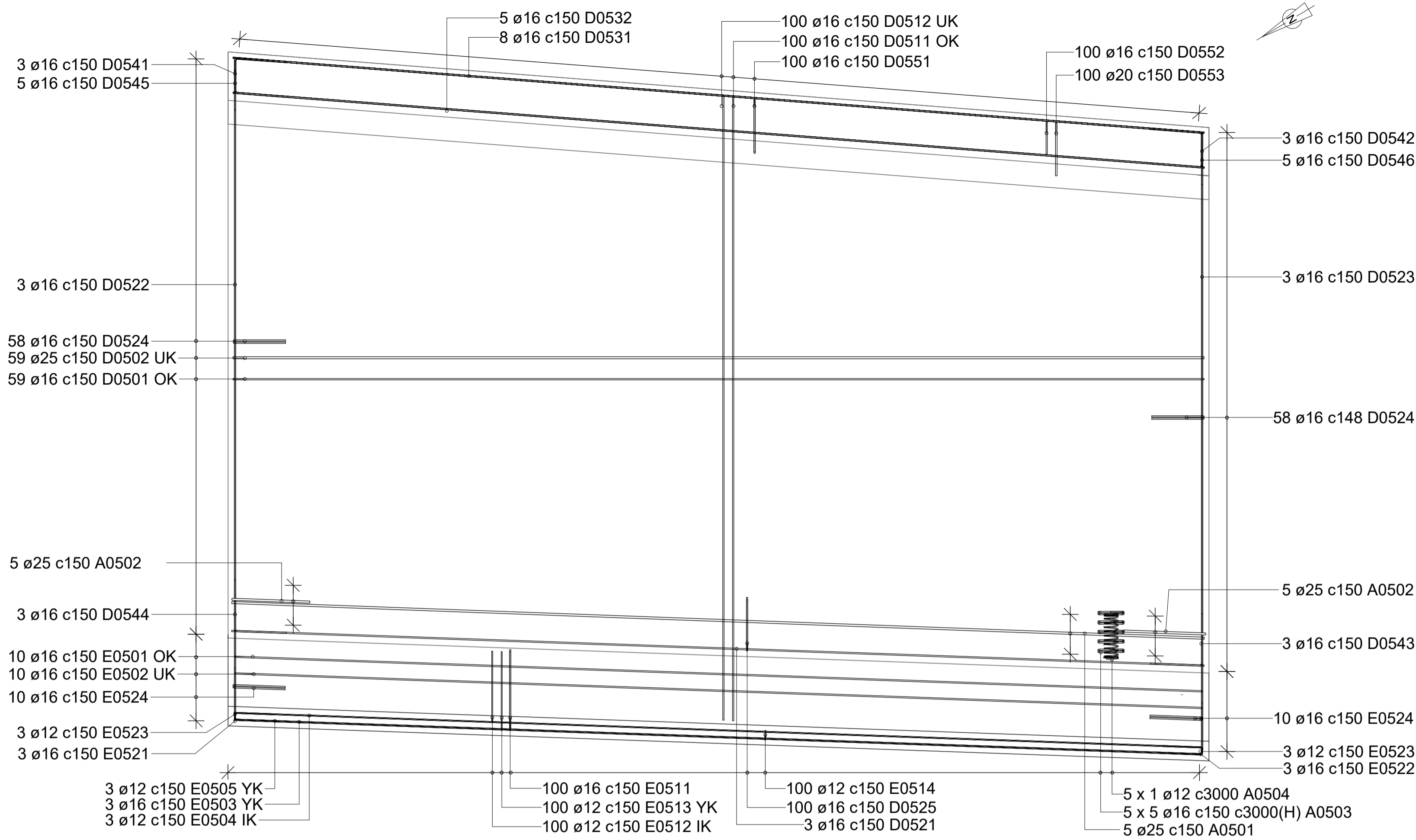
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato

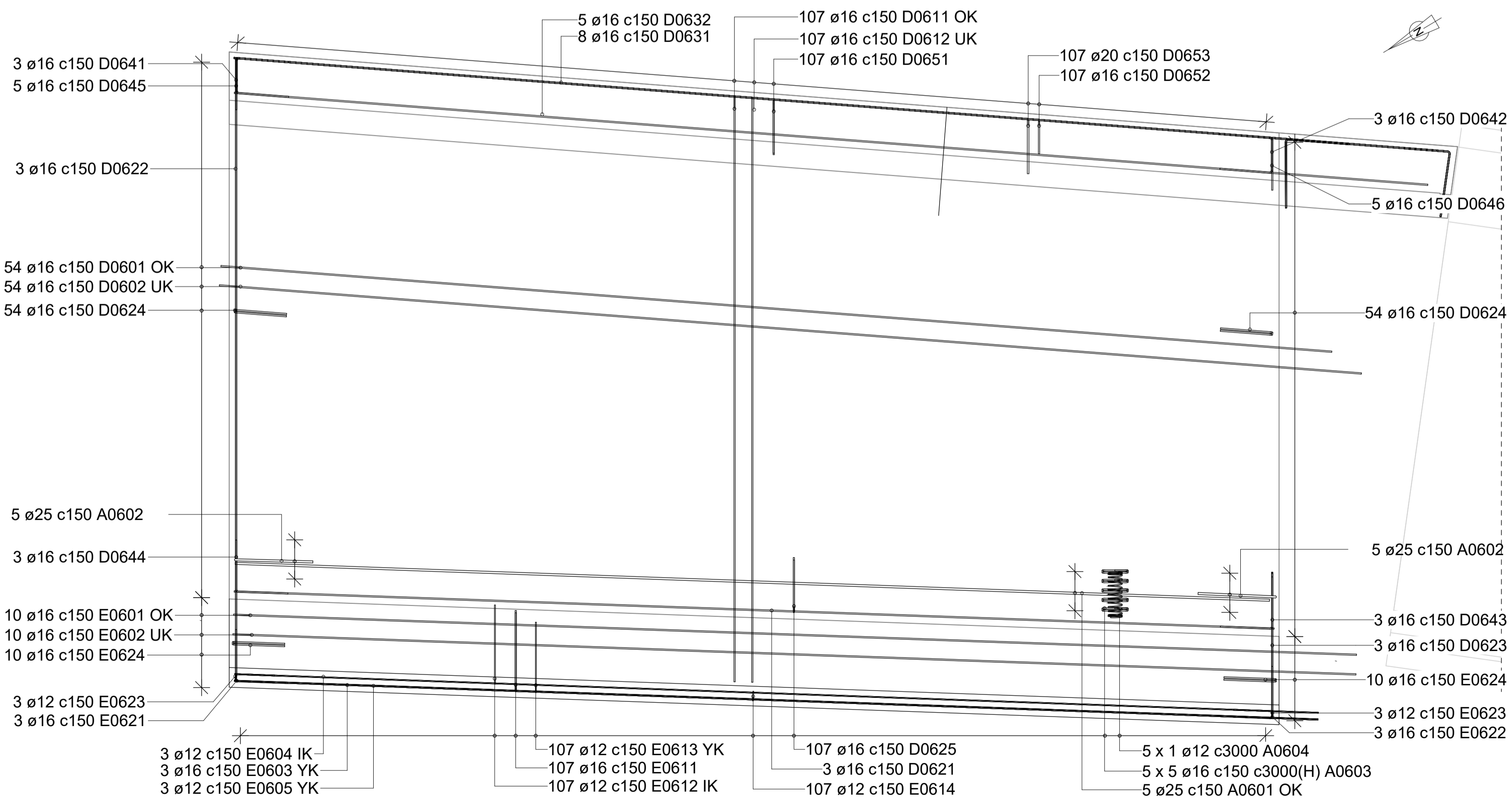
Arkivref	Tegningsdato	27.09.2021
Bestiller	Daniel Ballovara	
Prosjektfor	TFFK	
Prosjektfor	Ella AS	
Prosjektnummer	2165008	
Prosjektreferanse	21/00571	
Målestokk A1-format	Som vist	
Byggeværnummer	54-0023	
Koordinatsystem	EUREF89NTM17/NN2000	

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav
SW	AG	AG	8710-003	K271



1 Armeringsplan, D05, E05  
1 : 50



2 Armeringsplan, D06, E06  
1 : 50

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

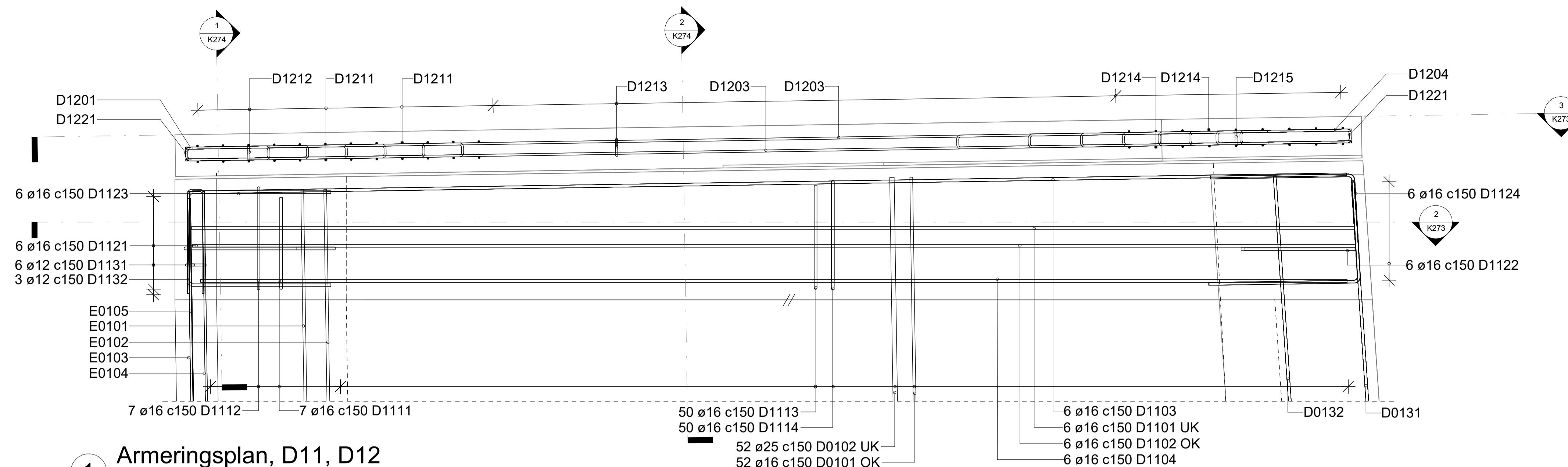
**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

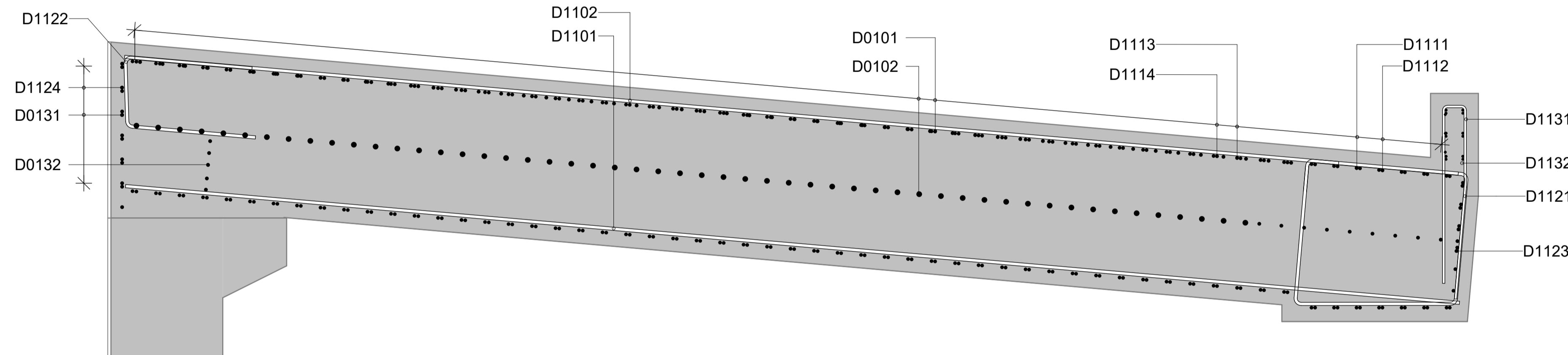
**FORKORTELSER** Annet  
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjerside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**  
K120 Objektoversikt

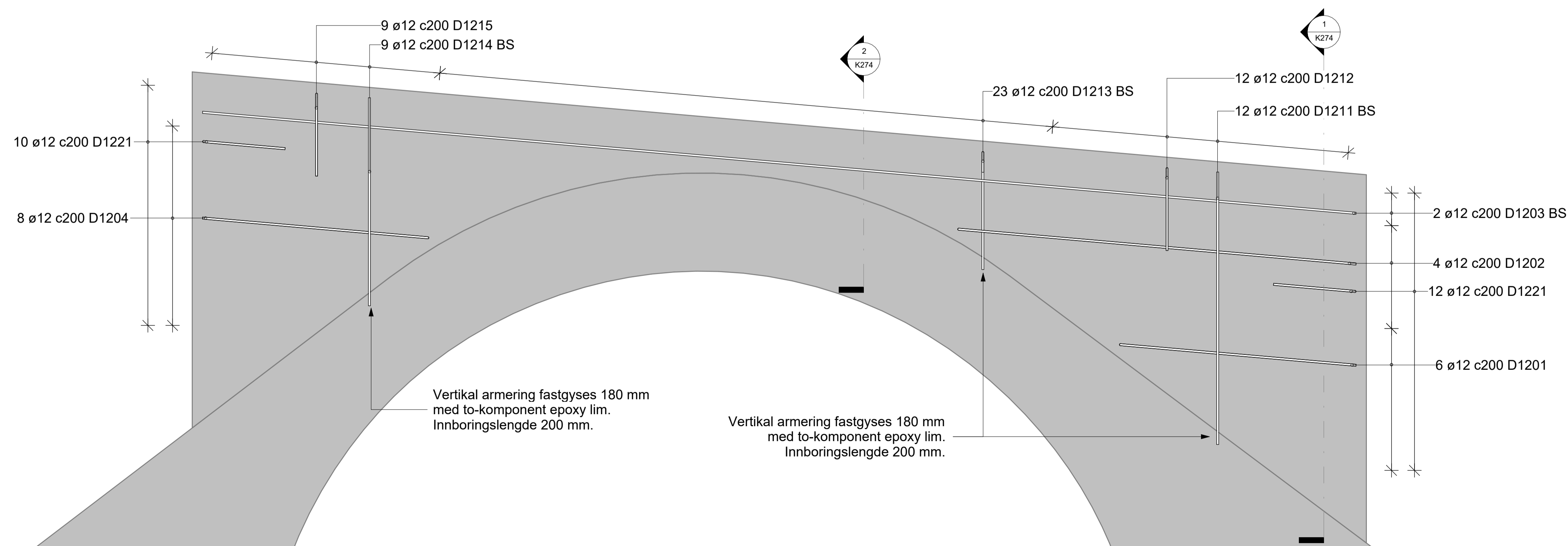
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato	27.09.2021		
		Bestiller	Daniel Ballovara		
		Produsert for	TFFK		
		Prosjektnummer	2165008		
		Prosjektreferanse	21/00571		
		Målestokk A1-format	Som vist		
		Byggetekstnummer	54-0023		
		Koordinatsystem	EUREF89NTM17/NN2000		
		Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
SW	AG	AG			8710-003
					Tegningsnummer/ revisjonsbokstav
					K272



1 Armeringsplan, D11, D12  
1 : 20



2 Tverrsnitt D11 armering  
1 : 20



3 Tverrsnitt D12 armering  
1 : 20

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmering B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLÆNGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

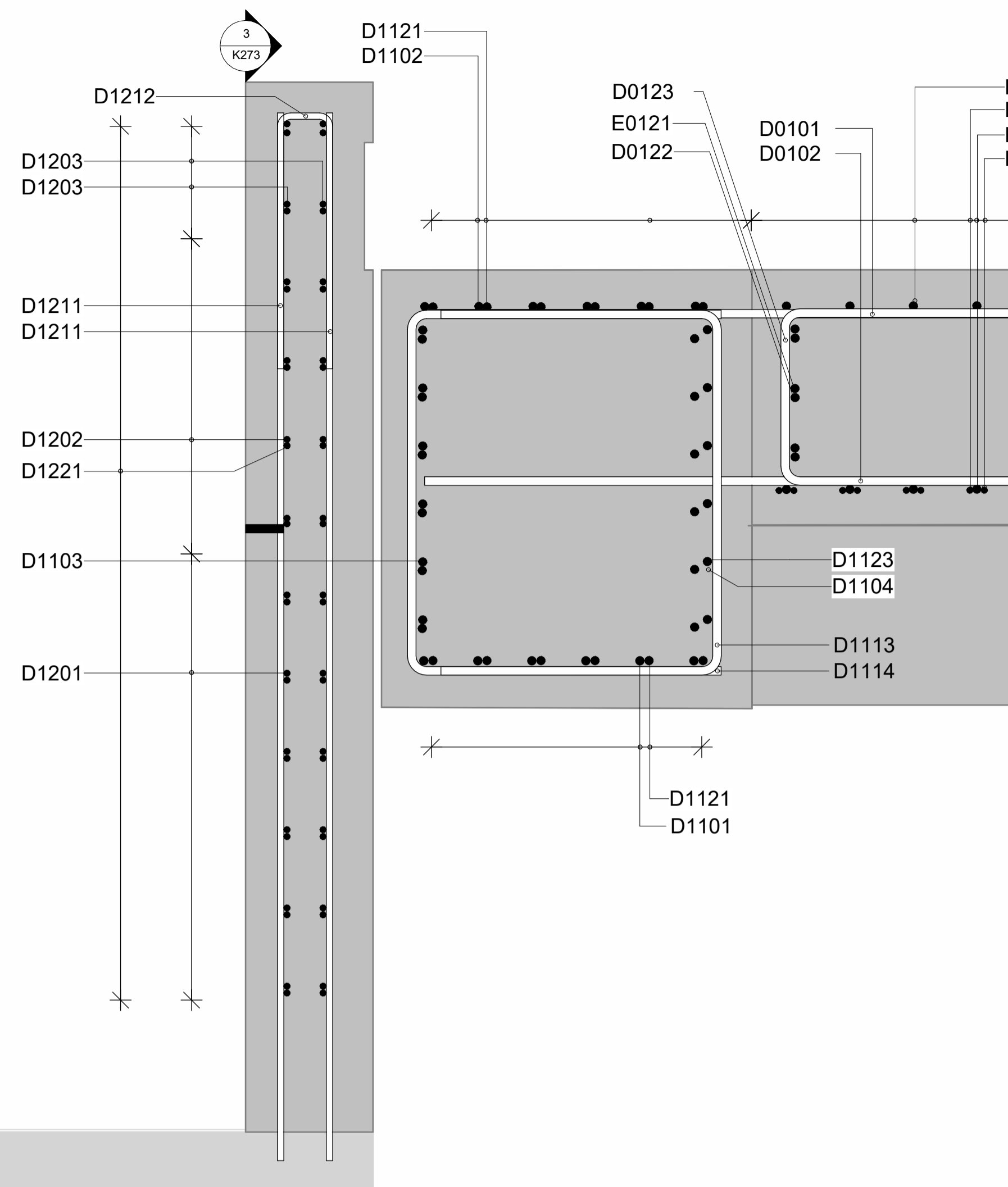
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

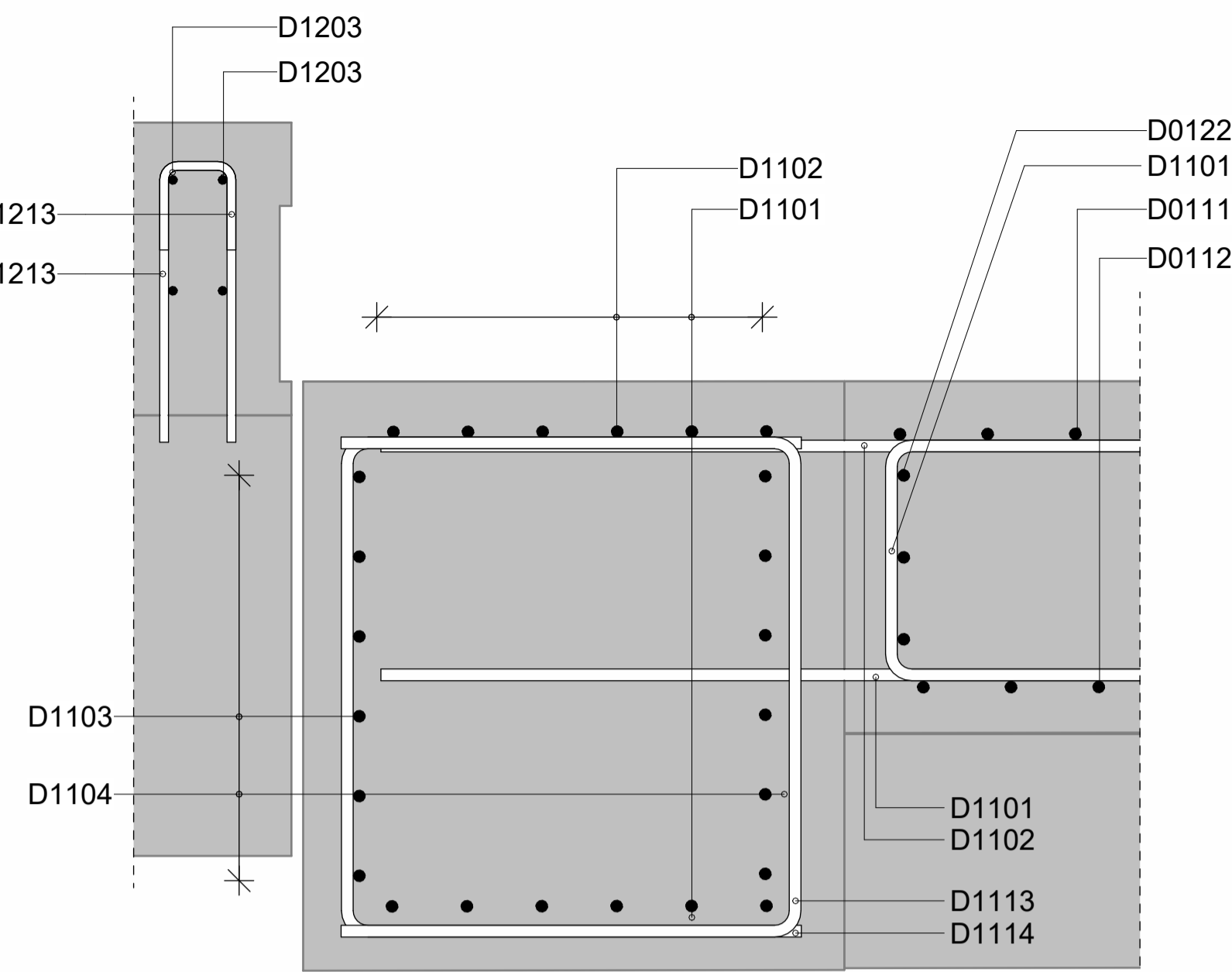
**HENVISNINGER**

K120 Objektoversikt

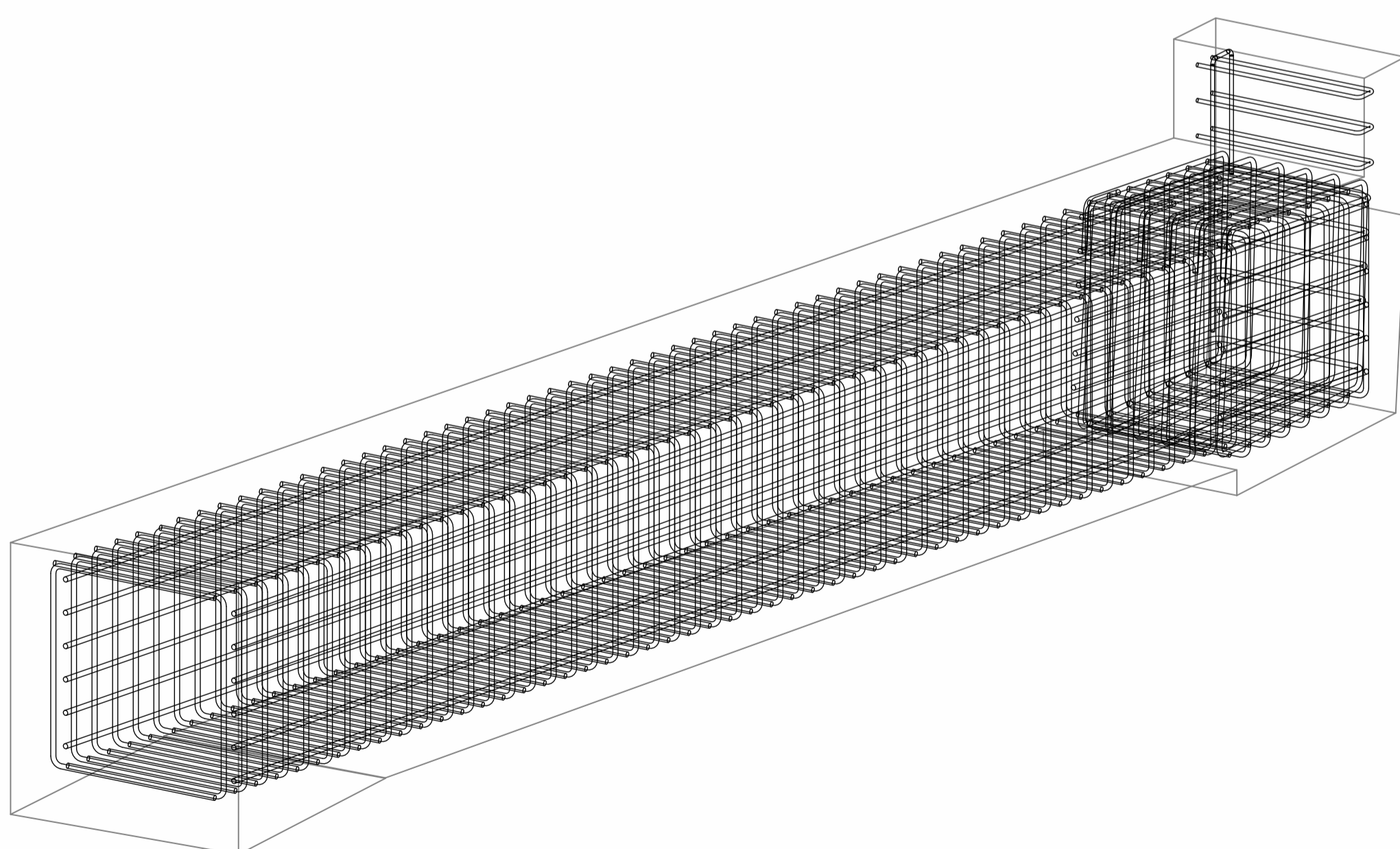
Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
<b>Troms og Finnmark fylkeskommune</b> Romssa ja Finnmárku fylkkagielda Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni		Arkivref			
Fv. 862		Tegningsdato	27.09.2021		
Skredoverbygg Svarthollatunnelen vest		Bestiller	Daniel Ballovara		
Armeringstegning, takstøp D11 1/2		Produsert for	TFK		
		Produsert av	Efa AS		
		Prosjektnummer	2165008		
		Prosjektstatusnummer			
		Arkivreferanse	21/00571		
		Målestokk A1-format	Som vist		
		Byggeteknikknummer	54-0023		
		Koordinatsystem	EUREF89NTM17/NN2000		
Konkurransegrunnlag					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K273
SW	AG	AG	8710-003		



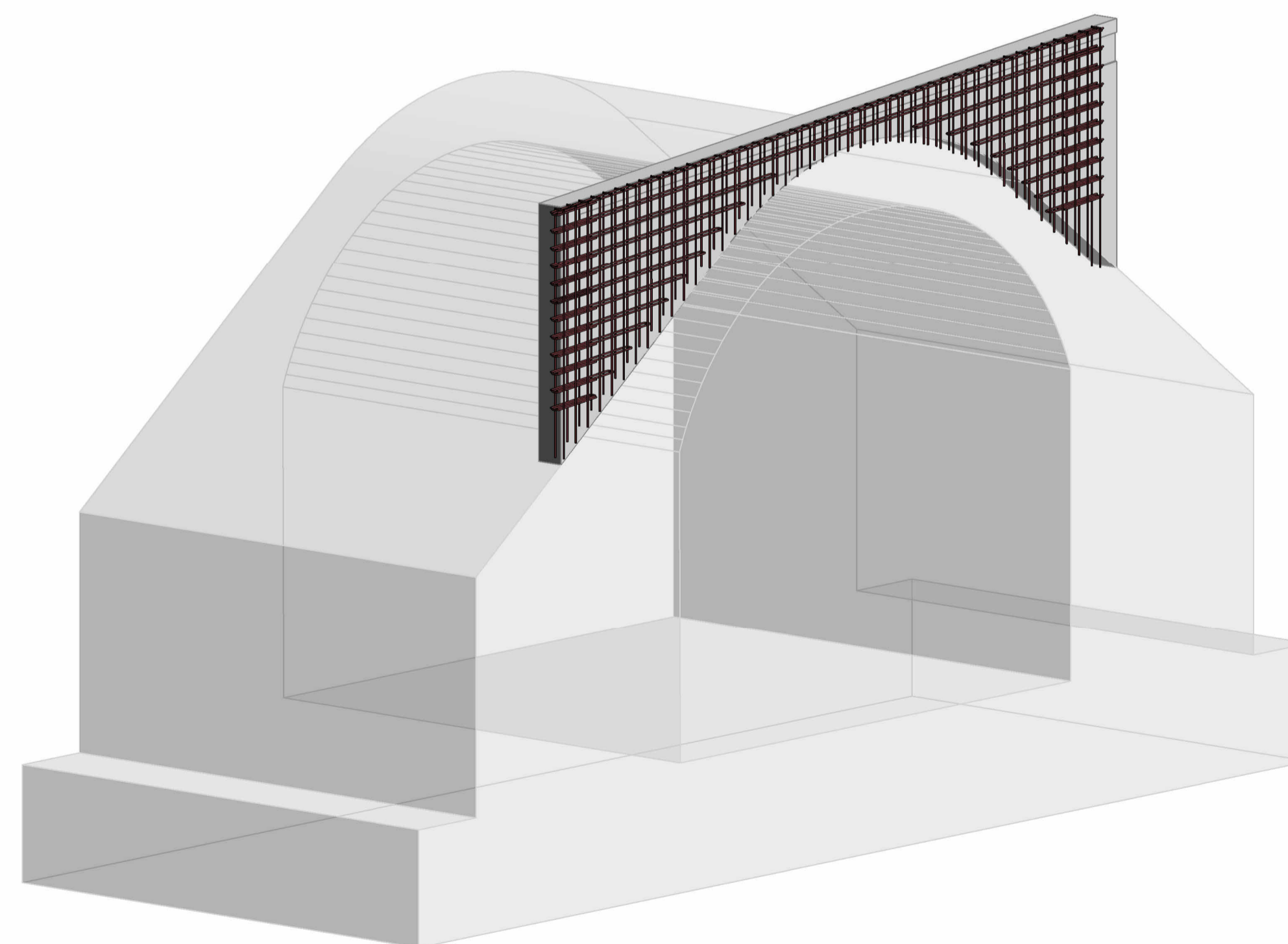
1 Påstøpt krage, armeringssnitt A  
1 : 10



2 Påstøpt krage, armeringssnitt B  
1 : 10



4 3D-illustrasjon D11



5 3D-illustrasjon, D12

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålens elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålens karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålens karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

**FORKORTELSER**

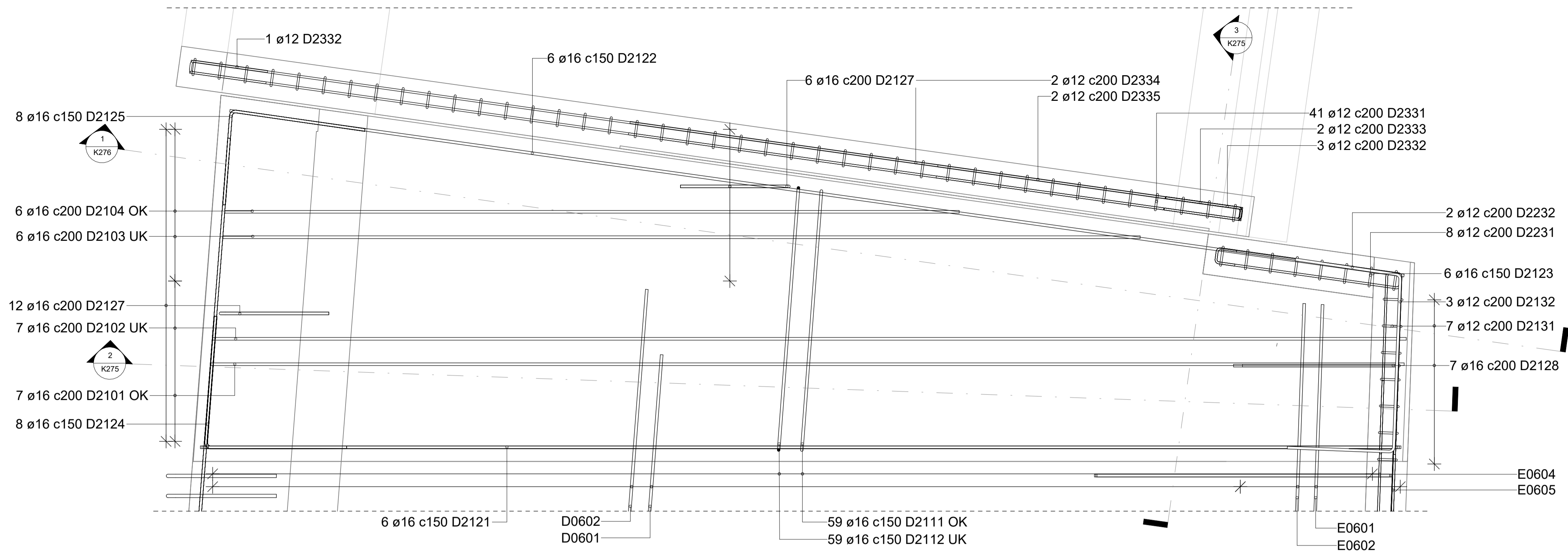
JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**

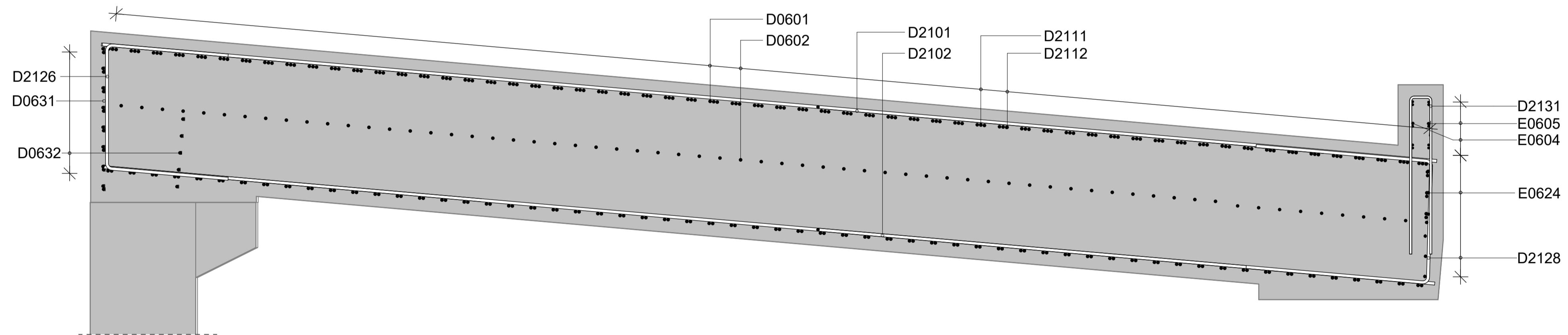
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Daniel Ballovara			
		Produsert for TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektstatusnummer			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggeværnummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
Konkurransegrunnlag					
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	K274
SW	AG	AG	8710-003		

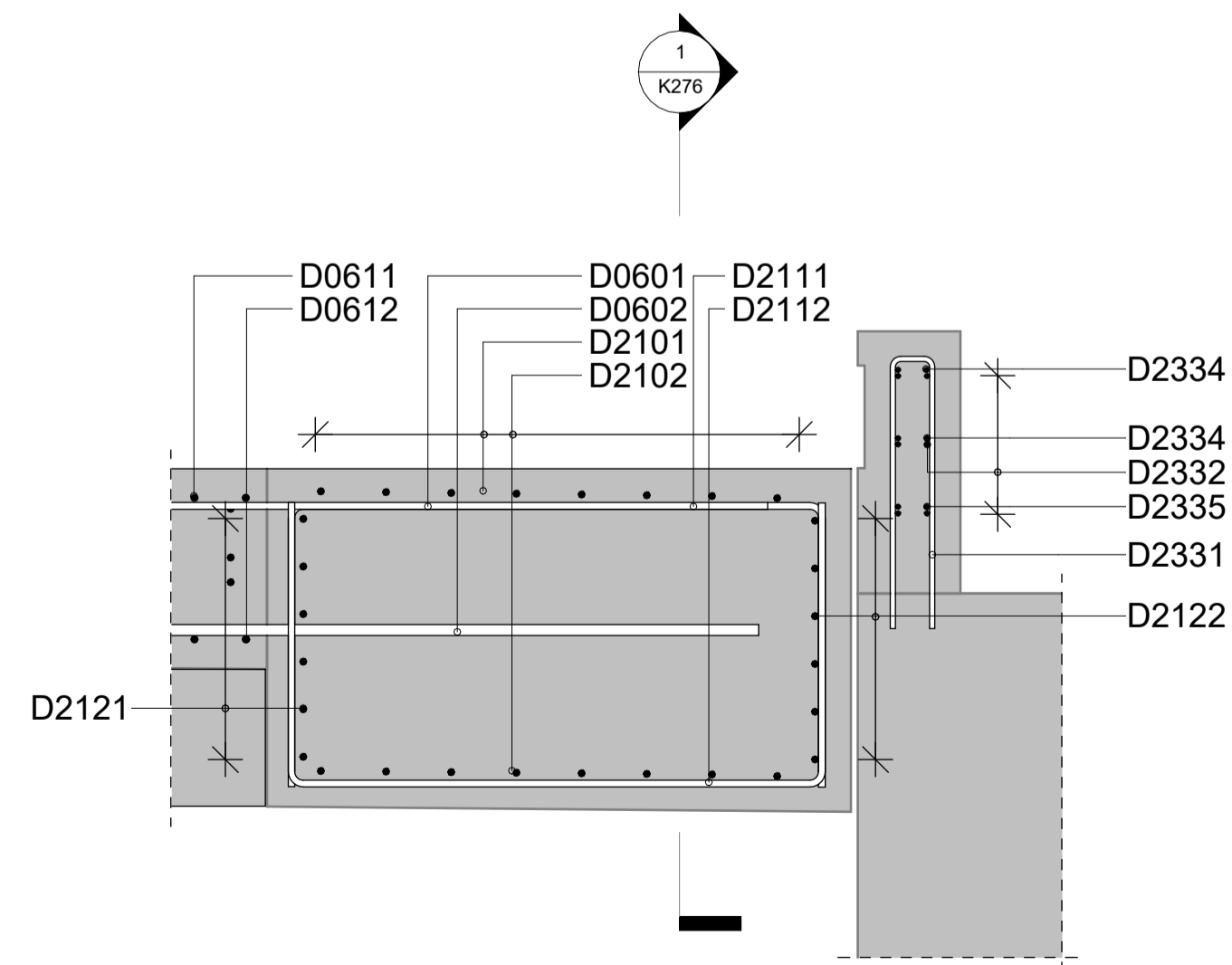




1 Armeringsplan, D21, D22, D23  
1 : 20



2 Armering, D21  
1 : 20



3 Påstøpt krage, armeringssnitt  
1 : 20

**MERKNADER:**

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

**PROSJEKTERINGSGRUNNLAG**  
HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

**UTFØRELSESGRUNNLAG**  
Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

**BETONG (etter NS-EN 206+NA)**  
Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

**ARMERING**  
Slakkarmring B500NC etter NS 3576-3  
Spenntau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

**OMFARINGSLENGDER**

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

**OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrierte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

**OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12**

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrierte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

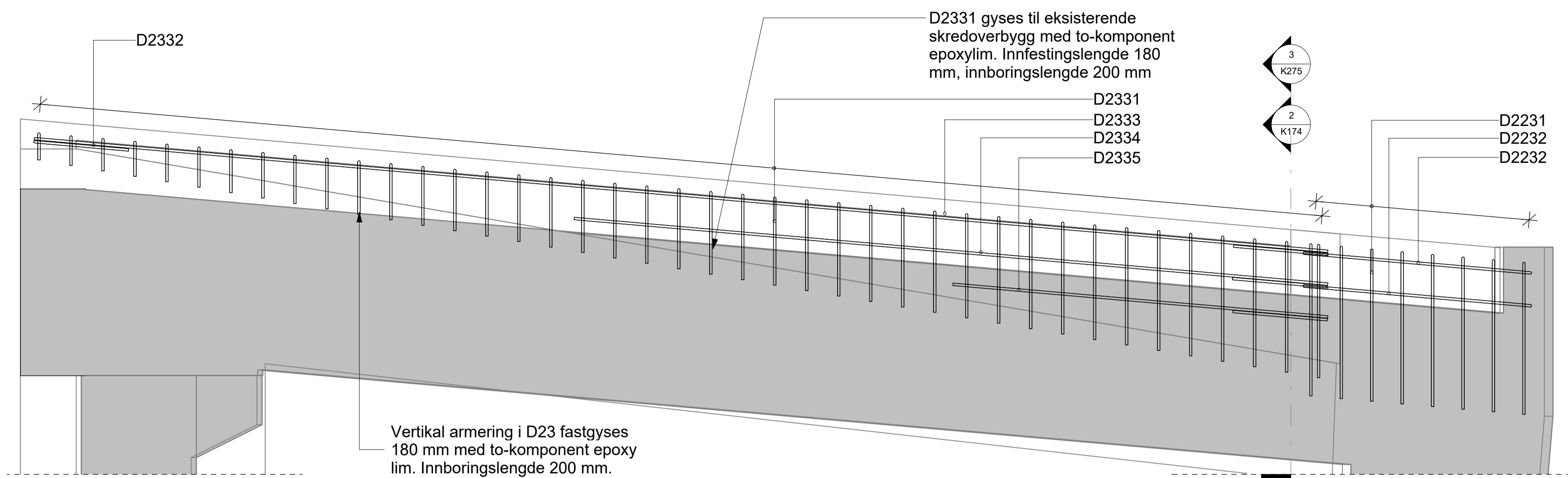
**FORKORTELSER**

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjernside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

**HENVISNINGER**

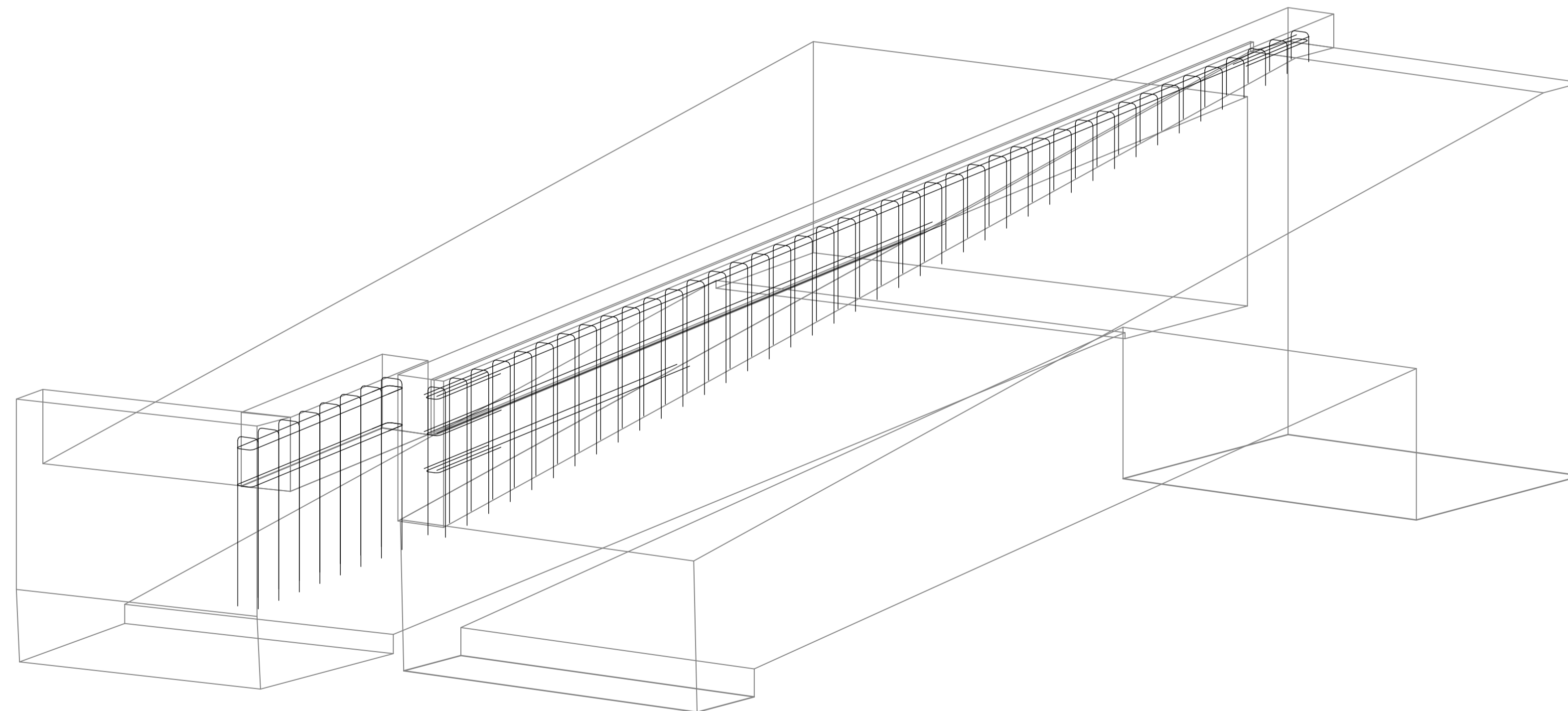
K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato		27.09.2021	
		Bestiller		Daniel Ballovara	
		Produsert for		TFFK	
		Produsert av		Ela AS	
		Prosjektnummer		2165008	
		Prosjektreferanse		21/00571	
		Målestokk A1-format		Som vist	
		Byggetekstnummer		54-0023	
		Koordinatsystem		EUREF89NTM17/NN2000	
		Tegningsnummer/		revisjonsbokstav	
				K275	



### 1 Armering, D22, D23 (armering i D21 skjult for klarhet)

1 : 20



### 2 3D-illustrasjon D22, D23

#### MERKNADER:

**GENERELT**  
Stikningsdata er gitt i 3D-fagmodell.  
Lengder er gitt i millimeter hvis annet ikke er angitt.  
Armeringstegninger skal leses i sammenheng med geometritegninger.

#### PROSJEKTERINGSGRUNNLAG

HB V138  
HB N400  
NS EN 1990-1999 + NA

#### UTFØRELSESGRUNNLAG

Utførelsesklasse Klasse 3 iht. NS-EN 13670  
Nøyaktighetsklasse Klasse B iht. HB R762, prosess 84  
Toleranseklasse Klasse 1 etter NS-EN 13670

#### BETONG (etter NS-EN 206+NA)

Fasthetsklasse B45 SV-Standard  
Eksponeringsklasse XF4 (alle flater)  
Bestandighetsklasse MF40  
Kloridklasse CL 0,10  
Tilslagsstørrelse  $D_{upper} = 25 \text{ mm}$   
Luftinnhold  $4,5 \pm 1,5\%$

#### ARMERING

Slakkarmering B500NC etter NS 3576-3  
Spennetau: Y1860S7, nr. 1.1366  
 $d = 15,7 \text{ mm}, A = 150 \text{ mm}^2$

Armeringens karakteristiske flytegrense:  $f_{yk} = 1860 \text{ MPa}$   
Spennstålets elastisitetmodul:  $E_p = 196000 \text{ MPa}$   
Spennstålets karakteristiske strekkfasthet:  $f_{pk} = 279 \text{ kN}$   
Spennstålets karakteristiske 0,1 %-strekkgrense:  $f_{p0,1k} = 246 \text{ kN}$

#### OMFARINGSLENGDER

Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm  
Ø20: 1000 mm  
Ø25: 1250 mm  
Ø32: 1600 mm

#### OVERDEKNING, KONSTRUKTIV ARMERING

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	75 mm	(±15)
Søyler	(KXX)	75 mm	(±15)
Opplagsbjelke	(QXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, fundament	(GXX)	75 mm	(±15)
Støttemur, vegg	(VXX)	75 mm	(±15)
Takstøp	(DXX)	75 mm	(±15)
Endestøp	(EXX)	75 mm	(±15)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	75 mm	(±15)

#### OVERDEKNING, MONTERINGSSTENGER Ø12

Objekt	Kode	Overdekning	Toleranse
Stripefundament	(SXX)	60 mm	(±5)
Søyler	(KXX)	60 mm	(±5)
Opplagsbjelke	(QXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, fundament	(GXX)	60 mm	(±5)
Støttemur, vegg	(VXX)	60 mm	(±5)
Takstøp	(DXX)	60 mm	(±5)
Endestøp	(EXX)	60 mm	(±5)
Prefabrikerte elementer	(TXX)	60 mm	(±5)

#### FORKORTELSER

JS - Jordside  
LS - Luftside  
NS - Nærside  
FS - Fjerside  
OK - Overkant  
UK - Underkant  
BS - Begge sider  
YK - Ytterkant  
IK - Innerkant

#### HENVISNINGER

K120 Objektoversikt

Revisjon	Revisjonen gjelder	Uttarb	Kontr	Godkjent	Rev. dato
		Arkivref			
		Tegningsdato 27.09.2021			
		Bestiller Daniel Ballovara			
		Produsert for TFFK			
		Produsert av Efla AS			
		Prosjektnummer 2165008			
		Prosjektbesennummer			
		Arkivreferanse 21/00571			
		Målestokk A1-format Som vist			
		Byggeværnummer 54-0023			
		Koordinatsystem EUREF89NTM17/NN2000			
		Konkurransegrunnlag			
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv	Tegningsnummer/ revisjonsbokstav	
SW	AG	AG	8710-003	K276	