

CENTER FOR MILJØ OG ENERGI, BYGGERI
Teknik og Miljø
Aarhus Kommune
Grøndalsvej 1C
8260 Viby J

ISC Rådgivende Ingeniører A/S
Gl. Aalborgvej 4
8800 Viborg

Tlf.: 35 27 88 00
Fax: 35 27 88 44
CVR nr.: 26 34 07 13
www.isc.dk viborg@isc.dk

2015-03-18
ISC Ref.: Sag 15040
BI/jjh

Vedr.: DNU, Opførelse af Udbudsområde S4, Bygning 43.01 og 43.02.

Statikererklæring 01 for S4

Undertegnede, der har anerkendelse som statiker i henhold til Bygningsreglementet bilag 3, erklærer herved at have virket som uafhængig kontrollant af den statiske dokumentation for de bærende konstruktioner til ovennævnte sag, og som sådan at have virket i overensstemmelse med rammerne for anerkendte statikers virke iht. anerkendelsesordningen for statikere i Danmark. Kontrollen af den statiske dokumentation er udført svarende til ”Retningslinier for anerkendte statikers virke som kontrollanter” (Bilag 5B til Anerkendelsesordningens håndbog).

Nærværende statikererklæring 01 omfatter projektmaterialer med dokumentation for bygning 43.01 og 43.02 under udbudsområde S4 på Det Ny Universitetshospital, DNU.

Kontrollen vedrører Del A. konstruktionsdokumentationen refererende til dokumentfortegnelse over sider i statisk dokumentation dateret 2015.02.04, rev 1, og tegninger iht. tegningsliste revisionsdateret 2015.02.06. Se den vedlagte kontrolliste herfor.

Projektmaterialer som definerer omfanget af nærværende 3. partskontrol er anført i ”Statusnotat 01 S4 af 2015.03.18”.

Der indgår ikke leverandørberegninger i ovenstående dokumentation.

Kontrolydelser

Kontrollen har haft følgende omfang og niveau jvf. aftale:

Del	Kontrolomfang	Kontrolniveau
A. Konstruktions- dokumentation	Hele konstruktionsdokumentationen	Udvidet kontrol, 50 %
	Projektgrundlag/beregningsforudsætninger	Maksimumskontrol
	Statiske beregninger for Bygværkets Hovedstatik	Maksimumskontrol
	Statiske beregninger for konstruktioner i stabiliserende kerner	Udvidet kontrol, 50 %
	Statiske beregninger for konstruktioner til fundering	Maksimumskontrol
B. Projekt- dokumentation	Hele projektdokumentationen	Ikke omfattet af nærværende kontrol
	Statisk projekteringsrapport	Udvidet kontrol, 50 %
	Statisk Kontrolrapport	Ikke omfattet af nærværende kontrol
	Statisk Tilsynsrapport	Ikke omfattet af nærværende kontrol

Anmærkninger

I forbindelse med kontrollen er der udarbejdet en kontrolliste over kontrolpunkter og med angivelse af kontrolresultatet. Den udarbejdede kontrolliste S4-KTL-100 indeholder dokumentationen for de kontrollerede forhold, og vil kunne indgå i Del B2, Statisk kontrolrapport.

Der er i forbindelse med udførelse af 3. partskontrollen, som anført ovenfor, udarbejdet et statusnotat med kommentarer til projekt- og dokumentationsmaterialet.

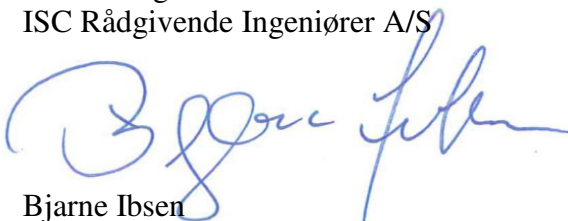
Ved kontrollen er der fundet afvigelser, som er kommenteret til indarbejdelse i projektet, men det er ikke kontrollantens opgave at følge op på, at de fundne bemærkninger indarbejdes eller korrigeres. Der er dog foretaget opfølgning i tilknytning til kommentarer med afgørende indflydelse på konstruktionernes stabilitet eller for dominerende / afgørende forhold i relation til konstruktionernes virkemåde, lokale bæreevne for konstruktionsdele eller robusthed.

Statikerklæringen for ” Udbudsområde S4, Bygning 43.01 og 43.02” meddeles på betingelse af at anførte kommentarer og afvigelser indarbejdes til bemærkningsfrit projektmateriale og konstruktionsdokumentation, herunder:

1. at beregninger og tegninger generelt ajourføres i et opdateret projektmateriale indeholdende samtlige opdaterede projektændringer, relateret til anførte kommentarer fra 3.parts kontrol, som er tilkommet projektet og relateret til de ovenfor anførte statusnotater.
2. at der kan udarbejdes reviderede beregninger og tegninger for udestående forhold og åbne punkter, som anført i ”Statusnotat 01 S4 af 2015.03.18”. Notatet er vedlagt som bilag.
3. at beregninger og tegninger efterfølgende samles i et opdateret sæt dokumentationsmateriale, og der herefter udarbejdes en revideret udgave af kontrolliste ”S4-KTL-100”, på hvilken der udstedes en supplerende statikererklæring, som opfølgning på, at de åbne forhold er endeligt afklaret.

Statikererklæringen er gældende for del A (konstruktionsdokumentationen).

Med venlig hilsen
ISC Rådgivende Ingeniører A/S



Bjarne Ibsen
Anerkendt statiker

Bilag: Statusnotat 01 S4 af 2015.03.18
Kontrolliste, S4-KTL-100, af 2015.03.18

STATUSNOTAT 01 S4

SIDE 1 AF 12

SAG: Det Nye Universitetshospital i Århus, DNU, S4 SAGSNR.: 15040

EMNE: 3. parts kontrol af den statiske dokumentation for bygningselementer. DATO: 2015-03-18

DEL A1 Projektgrundlag NAVN: BI/JJH

DEL A2 Projektgrundlag

KOPI: Projektafdelingen for DNU i Århus, att: Palle Thorup Røge
RG – DNU, att: Tony Dyhr Damsgaard Thomsen

Indledning

I forbindelse med projektet for det Det Nye Universitetshospital i Århus er undertegnede, blevet engageret som uafhængig 3.parts kontrollant og attestation af den statiske dokumentation.

Dette notat nr. 01 S4 er et statusnotat indeholdende bemærkninger fra 1. screening af den statiske dokumentation for udbudsområde S4, og vedrører specifikt konstruktionsdokumentation under afsnit A1 og A2.

Endelige kontrolrapporter (Notater) vil indgå som bilag til statikererklæringen, som udfærdiges når det samlede materiale er modtaget, og kontrolarbejdet er afsluttet, som en del af myndighedsbehandlingen ved Århus Kommune.

Grundlag

Projektet er iht A1 opbygget svarende til myndighedsbehandling iht. model B efter SBI Anvisning 223 (myndighedsbehandling på forprojektniveau), og 3. partskontrollen gælder udbudsområde S4, som defineres i ekstra høj konsekvensklasse (CC3+). I de tilfælde hvor S4 identisk med N1, N2 eller S2 henvises til den kontrollerede statiske dokumentation for N1, N2 eller S2.

Med udgangspunkt heri, er nærværende notat udarbejdet som en del af den uafhængige kontrol af, at den statiske dokumentation opfylder gældende myndighedskrav.

Med hensyn til organisation og opgavefordeling ved udarbejdelsen af den statiske dokumentation, henvises til figuren i notat A-01 for N1.

Tegnings- og dokumentnumre der refereres til i nærværende notat er iht. følgende:
Afsnit A1 og A2: "S4 – Dokumentfortegnelse 01- 2015-02-04"

Dokumentationsmateriale, indhold

Nedenstående kommentarer er knyttet til dokumentationsmateriale; del A1, del A2 og del A4.

Kommentarer til materialet

1. <u>Generelle forhold</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
1.1	Kontroldato ikke udfyldt eller forkert dato i A2	Fejl/Bemærkning	

2. <u>Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.1	A2-1-1-11, side 4. Kan ikke finde dimensioner på tegninger...	Bemærkning	
2.2	A2-1-1-11, side 4. Isoleringstykkelse for PAROC stemmer ikke overens med A1	Bemærkning	
2.3	A2-1-1-11, side 4. Rumvægt af tegl stemmer ikke overens med A1.	Bemærkning	
2.4	A2-1-1-11, side 5. Bredde af stålplade stemmer ikke overens med A1.	Bemærkning	
2.5	A2-1-1-11, side 5 G8. Plan 4 over arkade. Areal stemmer ikke overens med A1.	Bemærkning	
2.6	A2-1-1-11, side 5 G8. Kan ikke finde Plan 4M i A1	Bemærkning	
2.7	A2-1-1-11, side 5 G8. Plan 5. Areal stemmer ikke overens med A1.	Bemærkning	
2.8	A2-1-1-11, side 5 G8. Plan 6-8. Areal stemmer ikke overens med A1.	Bemærkning	
2.9	A2-1-1-11, side 6. Brystning. Der står forplade, skal det ikke være tegl som der står i A1?	Bemærkning	
2.10	A2-1-1-11, side 8. Samlet vægt af væg. Kan ikke se hvor de tal kommer fra.	Bemærkning	
2.11	A2-1-1-11, side 8ff. Enheden er ikke altid kN/m som der står.	Bemærkning	
2.12	A2-1-1-11, side 9 G19. Hvad er tykkelsen på murkronen?	Bemærkning	
2.13	A2-1-1-11, side 9. Samlet vægt af væg. Kan ikke se hvor de tal kommer fra.	Bemærkning	
2.14	A2-1-1-11, side 10. Samlet vægt af væg. Kan ikke se hvor de tal kommer fra.	Bemærkning	
2.15	A2-1-1-11, side 13-15. Kan ikke komme frem til oplandet på	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
	3,68 og 1,7 m.		
2.16	A2-1-1-11, side 13ff. Hvor kommer reduktionsfaktoren fra?	Bemærkning	
2.17	A2-1-1-11, side 13ff. Hvor kommer s fra? For at beregningerne skal passe, så er s negativ og stigende ned gennem bygningen	Bemærkning	
2.18	A2-1-1-11, side 28ff. Oversigt over opland	Bemærkning	
2.19	A2-1-1-11, side 35. Kan ikke finde de 1 kN/m^2 for installationer i A1, der står $0,5$ eller $2,0 \text{ kN/m}^2$	Bemærkning	
2.20	A2-1-1-11, side 35 G3 og G4. Ifølge A1 er der kun 20 mm slidlag	Bemærkning	
2.21	A2-1-1-11, side 36, G6. Kan ikke finde dimensioner på tegninger...	Bemærkning	
2.22	A2-1-1-11, side 38, G8. Ifølge A1 vejer vinduer kun 1 kN/m^2 og ikke 2 kN/m^2	Bemærkning	
2.23	A2-1-1-11, side 38, G8. Hvor kommer arealerne fra	Bemærkning	
2.24	A2-1-1-11, side 41, G14. Hvor kommer den samlede vægt fra	Bemærkning	
2.25	A2-1-1-11, side 42, G19. dimensioner på murkrone	Bemærkning	
2.26	A2-1-1-11, side 42, G21+23. Hvor kommer den samlede vægt fra	Bemærkning	
2.27	A2-1-1-11, side 44, Q4. Nyttelast forkert? 5,8 vs 6,2	Bemærkning	
2.28	A2-1-1-11, side 46ff. Hvor kommer reduktionsfaktoren fra?	Bemærkning	
2.29	A2-1-1-11, side 46ff. Hvor kommer s fra?	Bemærkning	
2.30	A2-1-2-4. Der henvises til en beregning af stringerarmring hvor der kun er brugt 3Y25 og ikke 4Y25 som der står i teksten i N1.	Bemærkning	
2.31	A2-1-3-1. Der henvises til S2 som henviser til A2-1-3-2 i N2, denne omhandler masselast.	Bemærkning	
2.32	A2-1-3-3 pkt3+4. S1 er ikke med i ISC's scope.	Bemærkning	
2.33	A2-1-3-3 side 1. Hvor kommer q_d fra?	Bemærkning	
2.34	A2-1-3-3 side 1. Hvordan er momentet i væggen på 106 kNm/m fremkommet? Kommer frem til 186 kNm/m	Bemærkning	
2.35	A2-1-8-1 side 1. Savner en skitse der viser oplandet	Bemærkning	
2.36	A2-1-8-3 side 1-3. Savner en skitse der viser oplandet. Skitser ulæselige	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.37	A2-2-1-2 side 1.9. Hvor er de ekstra Y16/150 ved grp 2 us på tegningen?	Bemærkning	
2.38	A2-2-1-2 side 1.19. Der forefindes højere momenter på plottene end vist i skemaet. Afventer afklaring på N1	Fejl	
2.39	A2-2-1-2 side 1.20. "Vurderet på baggrund af singularitet...", hvordan? Afventer afklaring på N1	Bemærkning	
2.40	A2-2-1-2 side 1.22. "Vurderet på baggrund af singularitet...", hvordan? Afventer afklaring på N1	Bemærkning	
2.41	A2-2-1-2 side 1.26. "Vurderet på baggrund af singularitet...", hvordan? Afventer afklaring på N1	Bemærkning	
2.42	A2-2-1-2-1 side 1ff. Hvordan kommer man frem til "d"	Bemærkning	
2.43	A2-2-1-2-1 side 2. De ekstra 2Y25 er de vist på nogen tegning?	Bemærkning	
2.44	A2-2-1-2-1 side 2. Hvor er systemhullerne?	Bemærkning	
2.45	A2-2-1-2-1 side 2. Hvor kommer de 905 mm ² fra?	Bemærkning	
2.46	A2-2-1-2-4 side 1. Hvor er systemhullerne?	Bemærkning	
2.47	A2-2-1-6. Er det samme dæk som der henvises til i N1?	Bemærkning	
2.48	A2-2-1-7 side 1. Hvor kommer lasterne fra?	Bemærkning	
2.49	A2-2-1-7 side 2. Armeringsarealet stemmer ikke overens med tegning 43.01-K-04-1-29-002 (Y12/150 i beregning, Y16/150 på tegning)	Bemærkning	
2.50	A2-2-1-8. Er det samme dæk som der henvises til i S2?	Bemærkning	
2.51	A2-2-1-10. Kan ikke finde afsnit A2-2-1-10 i N1 materialet	Bemærkning	
2.52	A2-2-1-11. Kan ikke finde afsnit A2-2-1-11 i N1 materialet	Bemærkning	
2.53	A2-2-1-12-1 side 2ff. Hvor findes armeringsdetaljer der viser d,ø1 og d,ø2	Bemærkning	
2.54	A2-2-1-12-1 side 3ff. Hvor kommer fladelasten fra?	Bemærkning	
2.55	A2-2-1-12-1 side 3ff. Hvordan beregnes u_{hul} ?	Bemærkning	
2.56	A2-2-1-12-1 side 3ff. Hvordan beregnes x_{rev} ?	Bemærkning	
2.57	A2-2-1-12-1 side 3ff. Hvor findes armeringsforhold?	Bemærkning	
2.58	A2-2-1-12-1 side 3ff. Hvor kommer u_1 fra?	Bemærkning	
2.59	A2-2-1-12-2 side 4. Hvordan forankres forskydningsarmeringen	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
	på hver side af brud figur (der er regnet med 14 stk) Hvordan er hullerne som er vist på bilag til nærværende notat eftervist ? (Synes ikke at være dækket af oversigterne).		
2.60	A2-2-1-13-1 side 2. Laster opgivet for højt ift N1 (310/174). På den sikre side. Hvordan er hullerne som er vist på bilag til nærværende notat eftervist ? (Synes ikke at være dækket af oversigterne).	Bemærkning	
2.61	A2-2-1-13-2 side 2. Henvisning til forkert dokument i N1, laster stemmer dog stadig	Fejl	
2.62	A2-2-3-1 side 3. Sidehenvisning til N1 burde være side 3-7	Bemærkning	
2.63	A2-2-3-1 side 3. Henvisning til N1 ang. ”vind mod vest” stemmer ikke.	Bemærkning	
2.64	A2-2-3-1-5 side 3-4. Hvor kommer tallene fra tabellerne?	Bemærkning	
2.65	A2-2-3-1-5 side 5ff. Hvor ses armeringen?	Bemærkning	
2.66	A2-2-3-1-5 side 9. Hvor kommer N_{samlet} og l_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.67	A2-2-3-1-8 side 3-7. Hvor kommer fladelasten fra?	Bemærkning	
2.68	A2-2-3-1-8 side 3-10. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.69	A2-2-3-1-8 side 12. Der henvises til foregående skemaer, men hvor i skemaerne?	Bemærkning	
2.70	A2-2-3-1-8 side 13. Hvor kommer trækarmningsarealet fra?	Bemærkning /Fejl	
2.71	A2-2-3-1-8 side 13. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.72	A2-2-3-1-9 side 3-7. Hvor kommer fladelasten fra?	Bemærkning	
2.73	A2-2-3-1-9 side 3-10. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.74	A2-2-3-1-9 side 11. Fejl i M_w	Fejl	
2.75	A2-2-3-1-9 side 14-16. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.76	A2-2-3-3-2 side 1. Niveau 2 stemmer ikke overens med tegning 43.01-K-XX-2-29-007	Bemærkning /Fejl	
2.77	A2-2-3-3-2 side 4ff. Kan ikke se T_{maks} og C_{maks} i bilag	Bemærkning	
2.78	A2-2-3-3-2 side 4ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.79	A2-2-3-3-2 side 8. Hvor kommer N_{samlet} og l_{samlet} fra?	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.80	A2-2-3-3-2 side 8. Hvor er Y12/300 vist?	Bemærkning	
2.81	A2-2-3-3-2 side 9. Hvor kommer N_{samlet} og I_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.82	A2-2-3-3-2 side 10-12. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.83	A2-2-3-3-4 side 1. Niveau 2,4-8 stemmer ikke overens med tegning 43.01-K-XX-2-29-008. Efterfølgende beregninger ser ud til at være efter tegningen.	Bemærkning /Fejl	
2.84	A2-2-3-3-4 side 3. Kan ikke se hvor alle laster/resultater kommer fra	Bemærkning	
2.85	A2-2-3-3-4 side 3-6. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.86	A2-2-3-3-4 side 8ff. Kan ikke se T_{maks} og C_{maks} i bilag	Bemærkning	
2.87	A2-2-3-3-4 side 8. Hvor er 4 Y12 vist?	Bemærkning	
2.88	A2-2-3-3-2 side 8ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.89	A2-2-3-3-4 side 9 pkt 3. Hvor er 4 Y12 vist?	Bemærkning	
2.90	A2-2-3-3-4 side 9 pkt 4. Hvor er 4 Y12 vist?	Bemærkning	
2.91	A2-2-3-3-4 side 9 pkt 5. Hvor er 2 Y12 vist?	Bemærkning	
2.92	A2-2-3-3-4 side 10 pkt 7. Hvor er 4 Y12 vist?	Bemærkning	
2.93	A2-2-3-3-4 side 11. Fejl i udregning af C_{rest} . Skal være 1615 i stedet for 325 kN	Fejl	
2.94	A2-2-3-3-4 side 11. Hvordan er $C_{\text{rest},2}$ regnet ud?	Bemærkning	
2.95	A2-2-3-3-4 side 11. Hvor kommer A_{sx} og A_{sy} fra?	Bemærkning	
2.96	A2-2-3-3-4 side 11. $A_{\text{sx},\text{nød}}$ skal vist være $A_{\text{sy},\text{nød}}$	Bemærkning	
2.97	A2-2-3-3-4 side 12. Kan ikke se T_{maks} og C_{maks} i bilag	Bemærkning	
2.98	A2-2-3-3-4 side 12. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.99	A2-2-3-3-4 side 13ff. Hvor kommer N_{samlet} og I_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.100	A2-2-3-3-4 side 15-17. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.101	A2-2-3-3-5 side 3ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.102	A2-2-3-3-5 side 5 stringer 4. Hvor er 4 Y12 vist?	Bemærkning	
2.103	A2-2-3-3-5 side 6 stringer 6. Hvor er 2 Y12 vist?	Bemærkning	
2.104	A2-2-3-3-5 side 7. Hvor er 6 Y12 vist?	Bemærkning	
2.105	A2-2-3-3-5 side 11ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.106	A2-2-3-3-5 side 11 pkt 2. Er det ikke 6 Y20 i stedet for 4 Y20?	Fejl/Bemærkning	
2.107	A2-2-3-3-5 side 12 pkt 3. Er det ikke 6 Y20 i stedet for 4 Y20?	Fejl/Bemærkning	
2.108	A2-2-3-3-5 side 12 pkt 4. Hvor er 4 Y25 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.109	A2-2-3-3-5 side 13 pkt 6. Er det ikke 6 Y20 i stedet for 4 Y25?	Fejl/Bemærkning	
2.110	A2-2-3-3-5 side 15. Hvordan er $C_{rest,2}$ regnet ud?	Bemærkning	
2.111	A2-2-3-3-5 side 15. Hvor kommer A_{sx} og A_{sy} fra?	Bemærkning	
2.112	A2-2-3-3-5 side 17 pkt 13. Ifølge detalje 2K-723, ligger der 3 (9?)Y12	Fejl/Bemærkning	
2.113	A2-2-3-3-5 side 19-20 pkt 17+18. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.114	A2-2-3-3-5 side 22. Kan ikke finde de 151 kN/m i N2	Bemærkning	
2.115	A2-2-3-3-5 side 23ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.116	A2-2-3-3-5 side 25. Hvordan er $C_{rest,2}$ regnet ud?	Bemærkning	
2.117	A2-2-3-3-5 side 25. Hvor kommer A_{sx} og A_{sy} fra?	Bemærkning	
2.118	A2-2-3-3-5 side 26. Hvor er 4 Y12 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.119	A2-2-3-3-5 side 26. Hvor er Y12/100 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.120	A2-2-3-4-1 side 2. Fejl i M_w	Fejl	
2.121	A2-2-3-4-1 side 2. Hvor kommer 4869 fra?	Bemærkning	
2.122	A2-2-3-4-1 side 2. Hvordan beregnes M_{top} nederst?	Bemærkning	
2.123	A2-2-3-4-1 side 3. Der henvises til foregående skemaer, men hvor i skemaerne?	Bemærkning	
2.124	A2-2-3-4-1 side 5. Hvor kommer trækarmeringsarealet fra?	Bemærkning	
2.125	A2-2-3-4-1 side 5-6. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.126	A2-2-3-4-4 side 4-5. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.127	A2-2-3-4-4 side 6. Fejl i M_w	Fejl	
2.128	A2-2-3-4-4 side 6. Hvor kommer 605 fra?	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.129	A2-2-3-4-4 side 6. Hvordan beregnes M_{top} nederst?	Bemærkning	
2.130	A2-2-3-4-4 side 7. Der henvises til foregående skemaer, men hvor i skemaerne?	Bemærkning	
2.131	A2-2-3-4-5 side 4ff. Kan ikke se T_{maks} og C_{maks} i bilag	Bemærkning	
2.132	A2-2-3-4-5 side 4ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.133	A2-2-3-4-5 side 6. Hvor er 3 Y25 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.134	A2-2-3-4-5 side 7. Hvor er Y12/100 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.135	A2-2-3-4-5 side 7ff. Hvor kommer N_{samlet} og I_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.136	A2-2-3-4-5 side 9-10. Kun kigget igennem.	Bemærkning	
2.137	A2-2-3-4-5 side 13-16. Stringere i beregningen stemmer ikke overens med tegningen.	Fejl	
2.138	A2-2-3-4-5 side 15 stringer A. C_{Rd} er 2787 kN, hvilket er under C_{maks} på 2793 kN	Fejl	
2.139	A2-2-3-4-5 side 15 stringer 4. C_{Rd} er 773 kN, hvilket er under C_{maks} på 777 kN	Fejl	
2.140	A2-2-3-4-5 side 16. Hvor er Y12/100 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.141	A2-2-3-4-5 side 17. Hvor kommer N_{samlet} og I_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.142	A2-2-3-4-5 side 19 stringer 3. $A_{s,nødv}$ er 199 mm ²	Fejl	
2.143	A2-2-3-4-5 side 19. Hvor er 2Y25 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.144	A2-2-3-4-5 side 20 stringer A. Burde C_{rd} ikke være $C_{max,till}$	Fejl/Bemærkning	
2.145	A2-2-3-4-5 side 20 stringer A. Er det ikke kun 1Y25?	Fejl/Bemærkning	
2.146	A2-2-3-4-5 side 20. Hvordan er $C_{rest,2}$ regnet ud?	Bemærkning	
2.147	A2-2-3-4-5 side 20. Hvor kommer A_{sx} og A_{sy} fra?	Bemærkning	
2.148	A2-2-3-4-5 side 22. Hvor kommer N_{samlet} og I_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.149	A2-2-3-4-8 side 2. Fejl i M_w	Fejl	
2.150	A2-2-3-4-8 side 2. Hvor kommer 1730 fra?	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.151	A2-2-3-4-8 side 2. Hvordan beregnes M_{top} nederst?	Bemærkning	
2.152	A2-2-3-4-8 side 3. Der henvises til foregående skemaer, men hvor i skemaerne?	Bemærkning	
2.153	A2-2-3-4-8 side 5-6. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.154	A2-2-3-4-9 side 2-3. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.156	A2-2-3-4-9 side 4. Fejl i M_w	Fejl	
2.157	A2-2-3-4-9 side 4. Hvor kommer 1028 fra?	Bemærkning	
2.158	A2-2-3-4-9 side 4. Hvordan beregnes M_{top} nederst?	Bemærkning	
2.159	A2-2-3-4-9 side 4. Hvor er Y12/75 og Y12/150 vist?	Bemærkning	
2.160	A2-2-3-4-9 side 7-8. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.161	A2-2-3-4-20 side 1. Hvor er armering vist?	Bemærkning	
2.162	A2-2-3-4-20 side 1. Fejl i A_s	Fejl	
2.163	A2-2-3-4-20 side 1. Hvor er m_{Rd} udregnet?	Bemærkning	
2.164	A2-2-3-4-20 side 2. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.165	A2-2-3-4-20 side 5ff. Hvor kommer b_{felt} og b_{kant} fra?	Bemærkning	
2.166	A2-2-3-5-4 side 6. Hvor er 4Y12 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.167	A2-2-3-5-4 side 8 pkt 8. Hvor er 4Y12 og 8Y12 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.168	A2-2-3-5-4 side 9 pkt 9. Hvor er 1Y25 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.169	A2-2-3-5-4 side 10. Hvor kommer N_{samlet} og l_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.170	A2-2-3-5-4 side 15 pkt 3. Hvor er 2Y12 vist?	Fejl/Bemærkning	
2.171	A2-2-3-5-4 side 17. Skal armeringen på de tre andre sider ikke også undersøges?	Bemærkning	
2.172	A2-2-3-5-5 side 9. Hvor kommer N_{samlet} og l_{samlet} fra?	Bemærkning	
2.173	A2-2-5-1 side 0. Kan ikke finde N1 A2-2-5-1	Bemærkning	
2.174	A2-2-5-1 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-2	Bemærkning	
2.175	A2-2-5-2 side 2. Hvor er armeringen vist på tegningerne	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.176	A2-2-5-2 side 2. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.177	A2-2-5-1 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-3	Bemærkning	
2.178	A2-2-5-1 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-4	Bemærkning	
2.179	A2-2-5-4 side 2. Henvises der til N1 A2-2-5-30?	Bemærkning	
2.180	A2-2-5-4 side 2ff. Mangler generelt forklaring på hvor tal kommer fra	Bemærkning	
2.181	A2-2-5-4 side 2ff. Der mangler parenteser i beregning af ω	Fejl/Bemærkning	
2.182	A2-2-5-4 side 3. Lille fejl i ΣM_{ud}	Bemærkning	
2.183	A2-2-5-4 side 3. Der mangler parenteser i beregning af τ_{ud}	Fejl/Bemærkning	
2.184	A2-2-5-4 side 3. Der mangler parenteser i beregning af τ	Fejl/Bemærkning	
2.185	A2-2-5-5 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-5	Bemærkning	
2.186	A2-2-5-6 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-6	Bemærkning	
2.187	A2-2-5-7 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-xx	Bemærkning	
2.188	A2-2-5-30 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-30	Bemærkning	
2.189	A2-2-5-31 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-5-31	Bemærkning	
2.190	A2-2-6-3 side 1. Kan ikke finde N1 A2-2-6-3	Bemærkning	
2.191	A2-2-7-3. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.192	A2-2-8-3 side 1. Forkert W_{el} , har brugt 736000 i stedet for 938000	Fejl/Bemærkning	
2.193	A2-2-8-4 side 8ff. Generelt lidt svært at læse. Svært at tyde hvad der bliver regnet.	Bemærkning	
2.194	A2-2-8-4 side 8. Mangler præcis henvisning til søjlelast.	Bemærkning	
2.195	A2-2-8-4 side 8. Henvisning til oprindelig beregning. Hvor er den?	Bemærkning	
2.196	A2-2-8-4 side 13-14. Savner et statisk system der viser hvad der bliver regnet.	Bemærkning	
2.197	A2-2-8-4 bilag. Kun kigget igennem	Bemærkning	
2.198	A2-2-10-1 side 3ff. Kan ikke finde lasterne direkte i N1	Bemærkning	

<u>2. Specifikke kommentarer</u>			
Pos.	Afsnit / side og beskrivelse	Anmærkning	Status på anmærkning
2.199	A2-2-10-1 side 4ff. Mangler parentes i beregning i_c	Bemærkning	
2.200	A2-2-10-1 side 5. Fejl i beregning af $A'x_{c_{u,k}}$	Bemærkning	
2.201	A2-2-10-1 side 10. Bæreevne mindre end last (341 mod 346)	Fejl	
2.202	A2-2-10-1 side 18. Fejl i H_{04top} , skal være 729 i stedet for 593	Fejl	
2.203	A2-2-10-2 side 6. Hvad er h_{top} og h_{FOK}	Bemærkning	
2.204	A2-2-10-2 side 13. Hvad er h_{top} og h_{FOK}	Bemærkning	

Konklusion på udleveret materiale

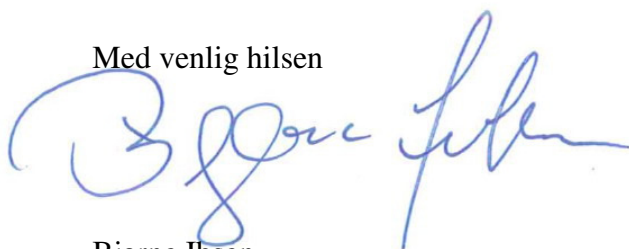
Med henvisning til den fremsendte dokumentation og krav hertil i SBI 223, anføres at den fremsendte dokumentation ikke opfylder de i SBI-anvisningen stillede krav til dokumentationen for en konstruktion i konsekvensklasse CC3⁺.

Den fremsendte statiske dokumentation for udbudsområde S4 hæfter sig i en del sammenhænge på henvisninger til den statiske dokumentation for udbudsområde N1, N2 og S2 i det omfang disse er identiske. Udover afsnit A1, og ganske få reviderede afsnit af A2, er kontrollen udført for A3, hvor tegningsmaterialets konsistens med A3 for hhv. N1, N2 og S2 er kontrolleret.

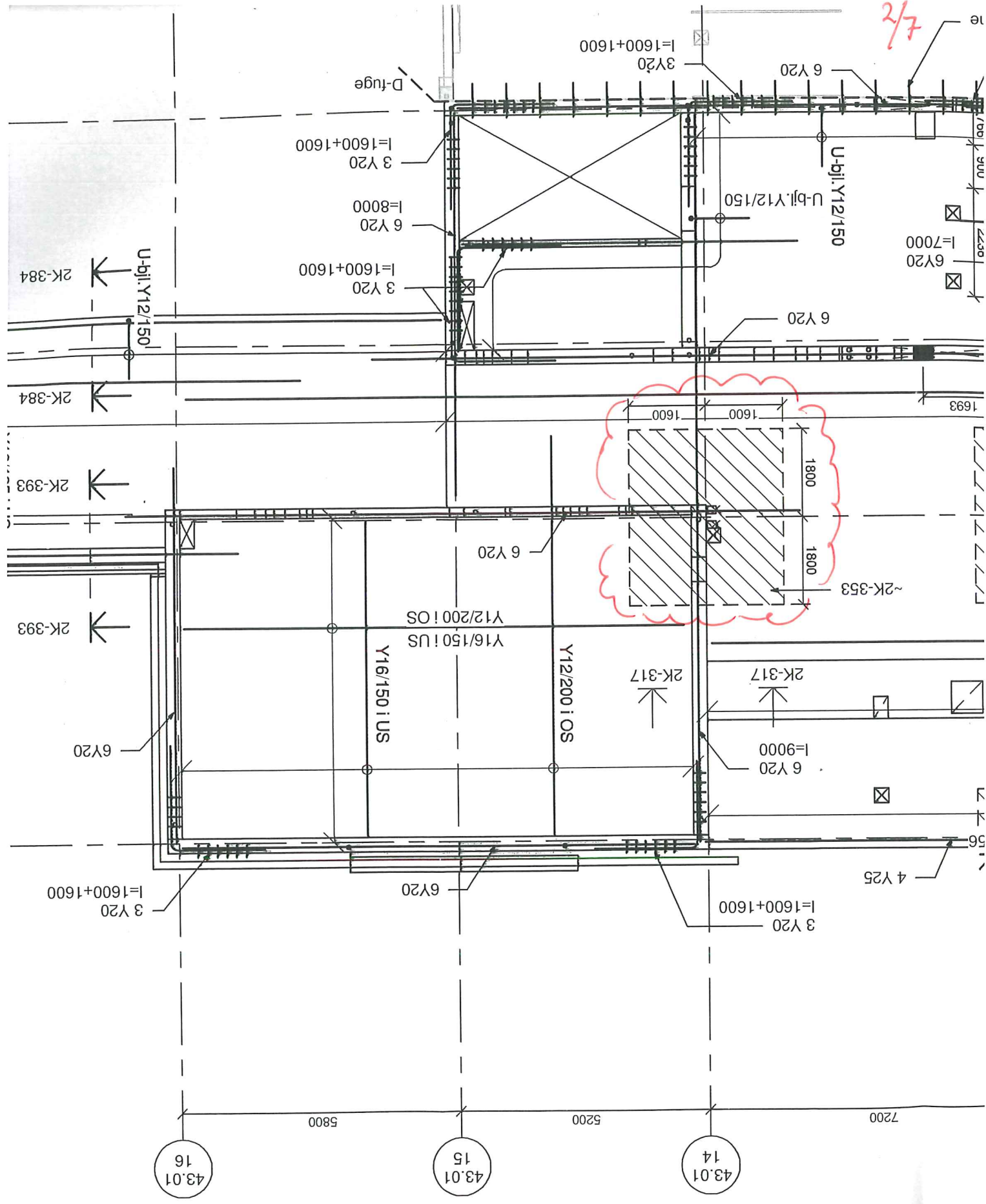
A3 for udbudsområde S4 er, med undtagelse af ovenstående kommentarer, fundet konsistent med tilsvarende konstruktionsdele A3 for N1, N2 og S2.

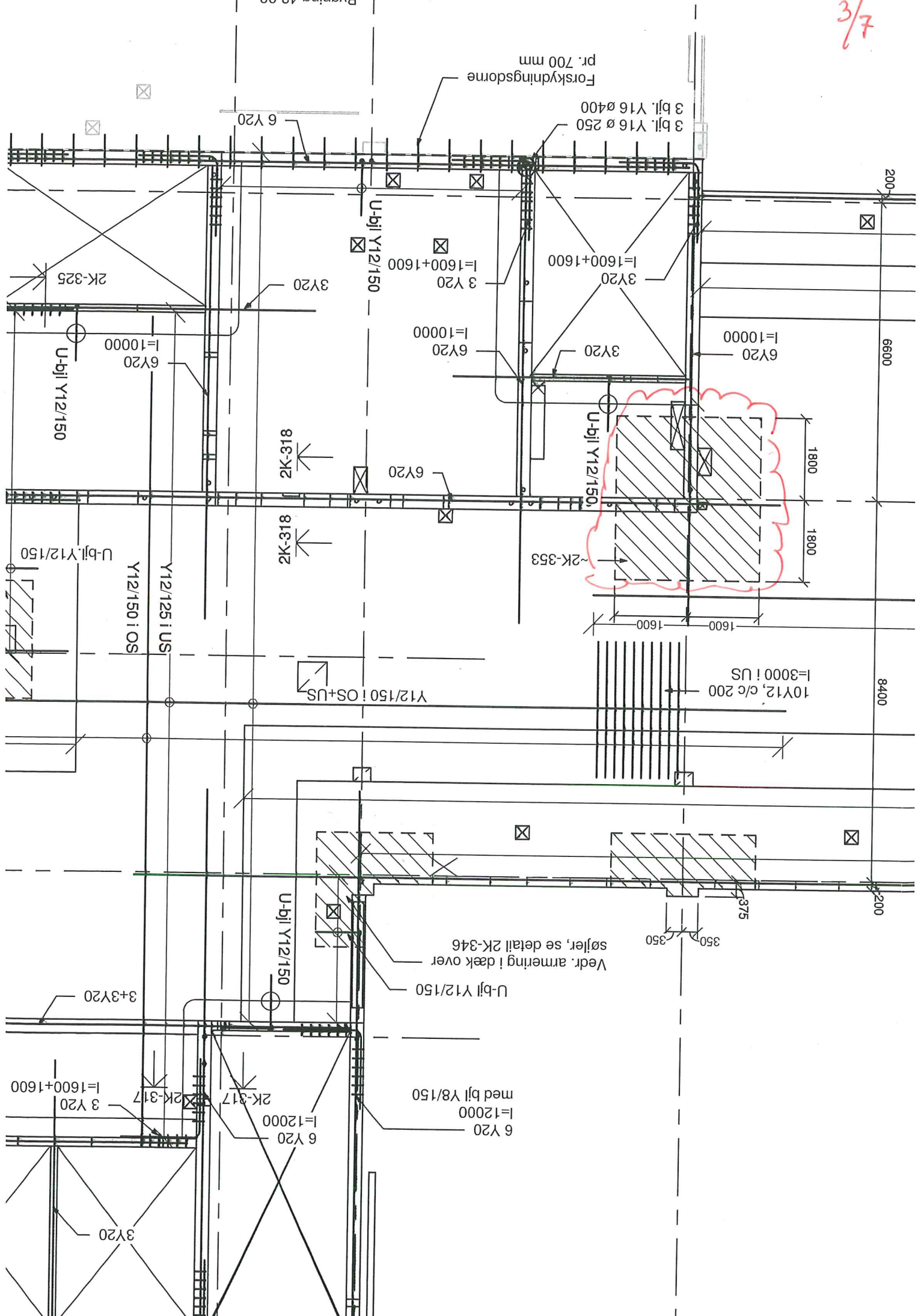
Det skal understreges at de forhold, som vedrører N1, N2 og S2, og som er påpeget i statusnotater og statikererklæringer for disse udbudsområder, er tilsvarende gældende for udbudsområde S4. Forudsætningen for at den statiske dokumentation for S4 kan udføres som henvisning er, at påpegede mangler og fortsat udestående punkter og revisioner fra N1, N2 og S2 fremadrettet indarbejdes på S4.

Med venlig hilsen



Bjarne Ibsen
ISC Rådgivende Ingeniører A/S





Forskydningsdorne
pr. 700 mm

3 bjl. Y16 \varnothing 250
3 bjl. Y16 \varnothing 400

6 Y20

U-bjl Y12/150

3 Y20 I=1600+1600

3 Y20 I=1600+1600

2K-325

U-bjl Y12/150

6 Y20 I=10000

6 Y20 I=10000

6 Y20 I=10000

6600

81C-X/2

6 Y20

U-bjl Y12/150

1800

1800

2K-353

1600

1600

10Y12, c/c 200
I=3000! US

8400

Y12/150! OS+US

Y12/150! OS

Y12/125! US

U-bjl Y12/150

Vedr. armering i dæk over
søjler, se detalj 2K-346

U-bjl Y12/150

3+3Y20

6 Y20 I=12000
med bjl Y8/150

6 Y20 I=12000

2K-317

2K-317

3 Y20 I=1600+1600

3Y20

350 350

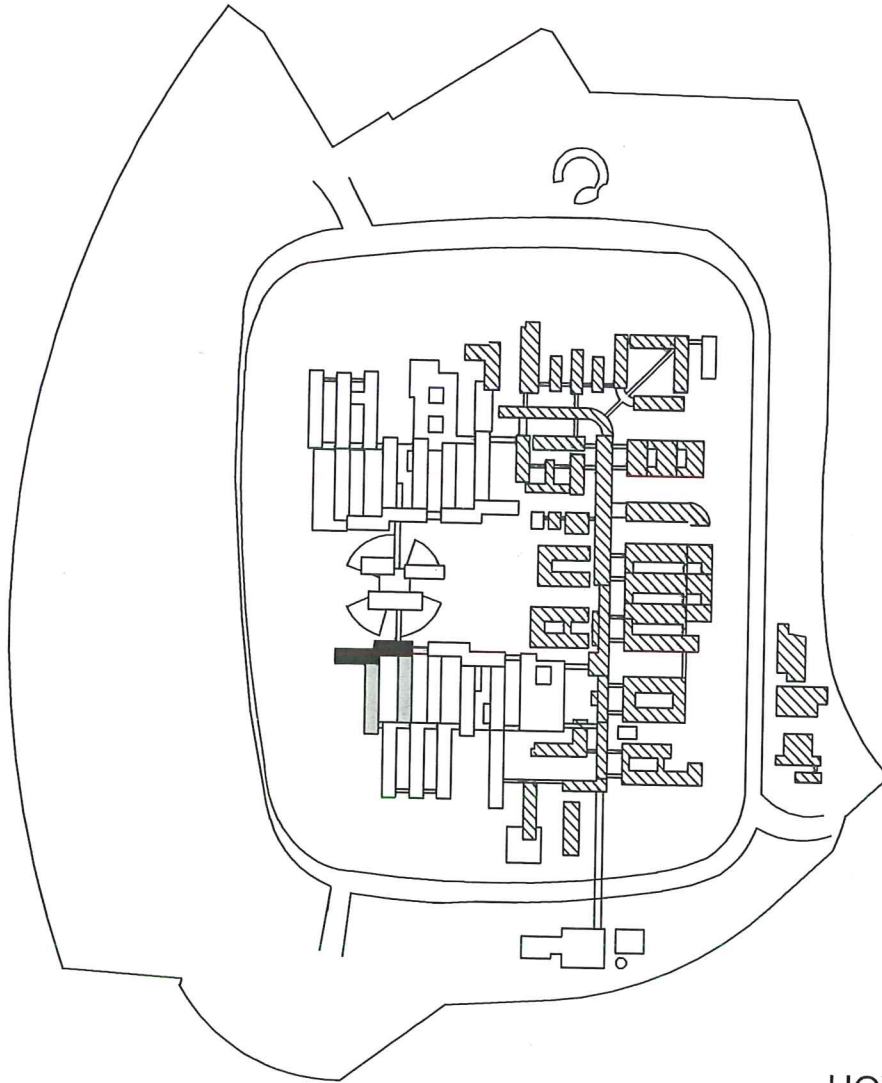
375

200

4/7

2	2014-11-12	CBA/afp	SHV		Rettelser iht. rettelsesblad nr. 3
1	2014-10-07	MG/afp	SHV	PRH	Hovedprojekt
Rev.:	Dato:	Udarb.:	Godk.:	Kontrol:	Ændringer:

DNU, Det Nye Universitetshospital i Aarhus

midt
regionmidtjylland


HOVEDPROJEKT

Rådgivergruppen DNU I/S, Hedeager 3, 8200 Aarhus N, tel. +45 7027 5858

J. MØLLER, CUBO ARKITEKTER A/S, SØREN JENSEN RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA, RAMBØLL DANMARK A/S, ALECTIA A/S
HØNHERR A/S, NOSYKO AS, LOHFERT & LOHFERT AS
RÅDGIVERGRUPPEN
DNU

DBUDSOMRÅDE S4

meringsplan Plan 03

sek over plan 03

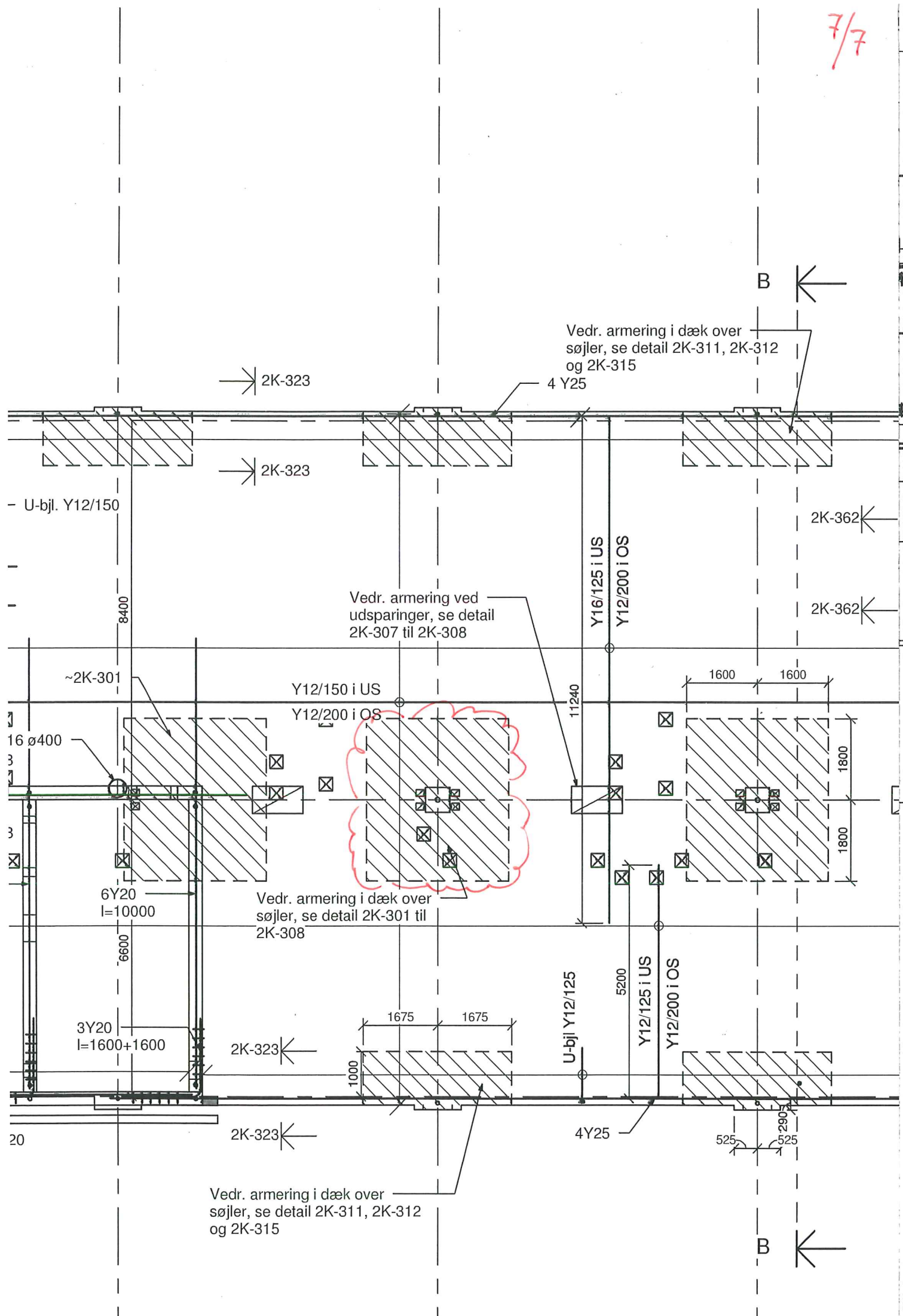
Mål: 1 : 100

Udarb.: TEK/afp

jsnr.:
2-07-04Tegningsnr.:
43.01-K- 03-1-29-002

Bygning/Område - Fag - Niveau - Afbildn.type - Stb - Løberr.

Rev.:
2



Vedr. armering i dæk over søjler, se detail 2K-311, 2K-312 og 2K-315

Vedr. armering ved udspæringer, se detail 2K-307 til 2K-308

Vedr. armering i dæk over søjler, se detail 2K-301 til 2K-308

Vedr. armering i dæk over søjler, se detail 2K-311, 2K-312 og 2K-315

EMNE: DNU - S4 - 3. parts kontrol	KUNDE: Region Midtjylland v/ Projektafdelingen for Det Nye Universitetshospital i Århus	
VEDR.: GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt number: 15040	INGENIØRER: ISC RÅDGIVENDE INGENIØRER Gl. Aalborgvej 4 DK-8800 Viborg	
ORG. DATO: 2015.03.18	LIST NR.: S4-KTL-100	SIDE: 1/11

Kontrolliste

Indhold:			
Forside		1	side
Kontrolskema		10	sider

Rev.	Dato	Bemærkninger	For 3. partskontrol
	2015.03.18	Første statusudgave	ISC / JJH



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring			
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres			
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040				Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 %		Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation	
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				Kommentarer og bemærkninger			
Del A1 - Projektgrundlag							
Projektgrundlag: 58 sider + bilag							
Bilag 1: 1 side							
Bilag 2: 46 sider							
Bilag 3: 9 sider							
Bilag 4: 8 sider							
Bilag 5: 17 sider							
Bilag 6: 5 sider							



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring		
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol		
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040				✓ Verificeret / ok ✗ Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere ✗ Materiale rettes, revideres / opdateres	● Max Kontrolomfang ◐ Kontrolomfang 50 % ◑ Kontrolomfang 25 % ○ Kontrolomfang 0-10 %	Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation ✓ Dokumentation fyldestgørende ✗ Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed ✗ Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+)		
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06	Kommentarer og bemærkninger					
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 1						
Afsnit						
A2-0: Statiske beregninger: 2 sider	✓	●	✓			
A2 Indhold: 2 sider	✓	●	✓			
A2-1: Bygværksstatik: 6 sider	✓	●	✓			
A2-1-1: Lodret lastnedføring: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-1-1: Bygning 43.01 - Søjler - Lastnedføring: 2 sider	✓	●	✓			
A2-1-1-2: Bygning 43.02 - Søjler - Lastnedføring: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-1-3: Bygning 43.03 - Søjler - Lastnedføring: 1 sider	✓	○	✓			
A2-1-1-11: Bygnings 43.01 - Lastnedføring i stabiliserende kerner: 55 sider	✓	●	✓			
A2-1-1-12: Bygnings 43.02 - Lastnedføring i stabiliserende kerner: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-1-13: Bygnings 43.03 - Lastnedføring i stabiliserende kerner: 1 sider	✓	○	✓			
A2-1-2: Skivevirkning i etagedæk: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-2-1: Bygning 43.02 og 43.03 - Skivevirkning i etagedæk over plan 01-04: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-2-2: Bygning 43.02 - Skivevirkning i etagedæk over plan 05-08: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-2-3: Bygning 43.01 - Skivevirkning i etagedæk over plan 05-08: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-2-4: Bygning 43.01 - Skivevirkning i etagedæk over plan 01-04: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-3: Last på stabiliserende kerner og vægge: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-3-1: Belastninger på stabiliserende kerner og vægge - Vindlast: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-3-2: Belastninger på stabiliserende kerner og vægge - Masselast: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-3-3: Belastninger på stabiliserende kerner og vægge - Jordtryk: 2 sider	✓	●	✓			
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 2						
Afsnit						
A2-1-4: Stabilitet af stabiliserende kerner: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-4-1: Stabilitet af stabiliserende kerner - Høj Arkade- og behandlingsbygning: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-4-2: Stabilitet af stabiliserende kerner - Lav behandlingsbygning: 1 sider	✓	○	✓			
A2-1-5: Belastning på vægge i plan 01: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-6: Primære stålkonstruktioner - Bygværksstatik: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-6-2: Bygning 43.03, Plan 04 - Primære stålkonstruktioner: 1 sider	✓	○	✓			
A2-1-6-3: Bygning 43.02 VEX01 - Primære stålkonstruktioner: 2 sider	✓	●	✓			
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 3						
Afsnit						
A2-1-7: Bygværksstatik - Unikke bygninger: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-7-3: Sengebro mellem 43.01 og 44.01 - Bygværksstatik: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-8: Belastninger fra nabobygninger: 1 sider	✓	●	✓			
A2-1-8-1: Belastninger på 43.02 fra internt strøg: 2 sider	✓	●	✓			
A2-1-8-2: Belastninger på 43.03 fra internt strøg: 2 sider	✓	○	✓			
A2-1-8-3: Belastninger fra sengetube: 3 sider	✓	●	✓			



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring		
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol		
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040				✓ Verificeret / ok ✗ Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere ✗ Materiale rettes, revideres / opdateres	Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) ● Max Kontrolomfang ◐ Kontrolomfang 50 % ◑ Kontrolomfang 25 % ○ Kontrolomfang 0-10 %	Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation ✓ Dokumentation fyldestgørende ⚠ Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed ✗ Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				Kommentarer og bemærkninger		
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06						
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 4						
Afsnit						
A2-2: Konstruktionsafsnit generelt: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1 : Betondæk : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-1: Bygning 43.03 - Dæk over plan 01 -03: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-2: Bygning 43.02 - Dæk over plan 01-04M: 51 sider	✓	◐	⚠			
Bilag A2-2-1-2-5: Bygning 43.02 - Dæk over plan 04M (beregningstilæg): 37 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-3: Bygning 43.02 - Dæk over plan 05-08: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-4: Bygning 43.01 - Dæk over plan 01 : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-5: Bygning 43.01 - Dæk over plan 02 : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-6: Bygning 43.01 - Dæk over plan 03 : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-7 : Bygning 43.01 - Dæk over plan 04A : 4 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-8: Bygning 43.01 - Dæk over plan 04M: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-9: Bygning 43.01 - Dæk over plan 05-08 : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-10: Dilationsfuger: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-11: Dæk over elevatorskakte: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-12: Vederlag for etagedæk på centersøjler: 24 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-1-13: Vederlag for etagedæk på facadesøjler: 27 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-2 : Søjler og udvekslinger : 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-2-1: Bygning 43.01 - Søjler i Arkadebygning med sengeetager: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-2-2: Bygning 43.02 - Søjler i Behandlingsbygning med sengeetager: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-2-4: Bygning 43.03 - Søjler i behandlingsbygning uden sengeetager: 1 sider	✓	◐	⚠			
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 5						
Afsnit						
A2-2-3 : Stabiliserende kerner - Høje bygninger: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-1: Bygning 43.01 - Stabiliserende kerne A1/A7: 4 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-1-5: VE05: 9 sider	✓	◐	⚠			
Bilag A2-2-3-1-5: VE05 - stringermodeller: 4 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-1-8: VE08: 14 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-1-9: VE09: 16 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-2: Bygning 43.01 - Stabiliserende kerne A2: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-3: Bygning 43.01 - Stabiliserende kerne A3: 1 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-3-2: VE02: 13 sider	✓	◐	⚠			
Bilag A2-2-3-3-2: VE02 - stringermodeller: 4 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-3-4: VE04: 18 sider	✓	◐	⚠			
Bilag A2-2-3-3-4: VE04 - stringermodeller: 4 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-3-5: VE05: 28 sider	✓	◐	⚠			
Bilag A2-2-3-3-5: VE05 - stringermodeller: 11 sider	✓	◐	⚠			
A2-2-3-4: Bygning 43.01 - Stabiliserende kerne A8/A6: 4 sider	✓	◐	⚠			



PROJEKT				Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring		
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol							Status for kontrol		
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040							Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres	Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 %	Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01							Kommentarer og bemærkninger		
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06									
A2-2-3-4-1: VE01: 6 sider									
A2-2-3-4-3: VE03: 15 sider									
A2-2-3-4-4: VE04: 10 sider									
A2-2-3-4-5: VE05: 23 sider									
Bilag A2-2-3-4-5: VE05 - stringermodeller: 10 sider									
A2-2-3-4-8: VE08: 6 sider									
A2-2-3-4-9: VE09: 8 sider									
A2-2-3-4-20: Bjælke i toppen af jordtrykspåvirket væg: 2 sider									
A2-2-3-5: Bygning 43.02 - Stabiliserende kerne A5: 1 sider									
A2-2-3-5-4: VE04: 19 sider									
Bilag A2-2-3-5-4: VE04 - stringermodel: 1 sider									
A2-2-3-5-5: VE05: 9 sider									
Bilag A2-2-3-5-5: VE05 - stringermodeller: 4 sider									
A2-2-4: Stabiliserende kerner - Lave bygninger: 1 sider									
A2-2-4-1: Bygning 43.03 - Stabiliserende kerne B1: 1 sider									



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 % Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040				
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06				Kommentarer og bemærkninger
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 6				
Afsnit				
A2-2-5: Facader og altaner : 1 sider				
A2-2-5-1: Bygning 43.02 - Bagvægselementer i plan 01, 02 og 03: 1 sider				
A2-2-5-2: Bygning 43.02 - Sandwichelementer i sengeafsni, plan 05-08: 5 sider				
A2-2-5-3: Bygning 43.01 - Sandwichelementer i Plan 04A, 04M og 05 over arkader : 1 sider				
A2-2-5-4: Bygning 43.02 - Sandwichelementer i kontorafsni: 3 sider				
A2-2-5-5: Bygning 43.02 - Vægge ved altaner mellem senge- og kontorafsni - plan 05-08: 1 sider				
A2-2-5-6: Bygning 43.01 og 43.02 - Facadesektioner på kerner: 1 sider				
A2-2-5-7: Bygning 43.01, 43.03 og 43.02 - Facader: 2 sider				
A2-2-5-20: Bygning 43.02 og 43.01 Overførsel af vindlast på facader til etagedæk: 1 sider				
A2-2-5-30: Bygning 43.02 og 43.01 - Altaner mellem kontor- og sengeafsni: 1 sider				
A2-2-5-31: Bygning 43.02 - Altaner ved gavl mod syd: 1 sider				
A2-2-6: Primære stålkonstruktioner : 1 sider				
A2-2-6-1: Bygning 43.03 - Taghus i plan 04 - Stålkonstruktioner: 1 sider				
A2-2-6-2: Bygning 43.03 - Mezzanindæk - plan 04M: 1 sider				
A2-2-6-3: Bygning 43.02 - Mezzanindæk - plan 04M: 1 sider				
A2-2-6-4: Bygning 43.02 - Altanbygning: 1 sider				
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 7				
Afsnit				
A2-2-7: Unikke bygninger - Betonkonstruktioner : 1 sider				
A2-2-7-3: Sengebro mellem 43.01 og 44.01 - Betonkonstruktioner: 15 sider				
A2-2-8: Unikke bygninger - Primære stålkonstruktioner: 1 sider				
A2-2-8-3: Sengebro mellem 43.01 og 44.01 - Primære stålkonstruktioner: 3 sider				
A2-2-8-4: Konstruktioner for sengetube - 43.01: 15 sider				
Bilag A2-2-8-4: SE2.03.01: 9 sider				
A2-2-9: Sekundære stålkonstruktioner: 1 sider				
A2-2-9-1: Bygning 43.01 - Arkadebygning - Hjælpestål for glasfacader: 1 sider				
A2-2-9-3: Sengebro mellem 43.01 og 44.01 - Sekundære stålkonstruktioner: 1 sider				
Statisk Dokumentation Del A2 - Bind 8				
Afsnit				
A-2-2-10: Fundering : 1 sider				
A2-2-10-1: Bygning 43.01 - Fundering : 24 sider				
A2-2-10-2: Bygning 43.02 - Fundering : 17 sider				
A2-2-10-3: Bygning 43.03 - Fundering : 1 sider				



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring			
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres			
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt number: 15040				Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 %		Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation	
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				Kommentarer og bemærkninger			
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06							
A2-2-10-13: Sengebro mellem 43.01 og 44.01 - Fundering: 4 sider							



PROJEKT		Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol					Status for kontrol
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040					✓ Verificeret / ok ✗ Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere ✗ Materiale rettes, revideres / opdateres
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01					Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) ● Max Kontrolomfang Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation ◐ Kontrolomfang 50 % Dokumentation fyldestgørende ◑ Kontrolomfang 25 % Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed ○ Kontrolomfang 0-10 % Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06		Kommentarer og bemærkninger			
Tegninger iht tegningsliste rev 2015-02-06					
	00.S4-K-FU-1-12-001: Fundamentsplan	✓	●	○	
	00.S4-K-00-1-29-001: Oversigtsplan Plan 00, Terrændæk	✓	●	○	
	00.S4-K-01-1-29-001: Oversigtsplan Plan 01, dæk over plan 01	✓	●	○	
	00.S4-K-02-1-29-001: Oversigtsplan Plan 02, dæk over plan 01	✓	●	○	
	00.S4-K-03-1-29-001: Oversigtsplan Plan 03, dæk over plan 03	✓	●	○	
	00.S4-K-04-1-29-001: Oversigtsplan Plan 04, dæk over plan 04	✓	●	○	
	00.S4-K-04M-1-29-001: Oversigtsplan Plan 04M, etagedæk og tagdæk over plan 04M	✓	●	○	
	00.S4-K-05-1-29-001: Oversigtsplan Plan 05, dæk over plan 05	✓	●	○	
	00.S4-K-06-1-29-001: Oversigtsplan Plan 06, dæk over plan 06	✓	●	○	
	00.S4-K-07-1-29-001: Oversigtsplan Plan 07, dæk over plan 07	✓	●	○	
	00.S4-K-08-1-29-001: Oversigtsplan Plan 08, dæk over plan 08	✓	●	○	
	00.S4-K-XX-5-95-001: Generel note for beton	✓	●	○	
	00.S4-K-XX-5-95-002: Generel note for betonelementer	✓	●	○	
	00.S4-K-XX-5-95-003: Generel note for stål	✓	●	○	
	00.S4-K-XX-5-95-004: Udsparinger for radiatorer	✓	●	○	
	00.S4-E-AN-1-60-001: Tomrør i terræn og bygninger	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	00.S4-K-AN-5-10-001: Principper for jordarbejde	✓	●	○	
	00.S4-TS-AN-1-501-001: Afløb i jord - Oversigtsplan	✓	●	○	
	00.S4-TS-AN-5-501-700: Afløb i jord - Principper for brønde	✓	●	○	
	00.S4-TS-AN-5-70-001: Afløb i jord - Motiv på støbejernsdæksler ø425 og ø600	✓	●	○	
43.01	43.01-K-FU-1-12-001: Fundamentsplan	✓	●	○	
	43.01-K-00-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 00, Terrændæk	✓	●	○	
	43.01-K-01-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 01, Dæk over plan 01	✓	●	○	
	43.01-K-01-1-29-002: Armeringsplan Plan 01, Dæk over plan 01	✓	●	○	
	43.01-K-02-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 02, Dæk over plan 02	✓	●	○	
	43.01-K-02-1-29-002: Armeringsplan Plan 02, Dæk over plan 02	✓	●	○	
	43.01-K-03-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 03, Dæk over plan 03	✓	●	○	
	43.01-K-03-1-29-002: Armeringsplan Plan 03, Dæk over plan 03	✓	●	○	
	43.01-K-04-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 04A, Dæk over plan 04A	✓	●	○	
	43.01-K-04-1-29-002: Armeringsplan Plan 04A, Dæk over plan 04A	✓	●	○	
	43.01-K-04M-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 04M, Dæk over plan 04M	✓	●	○	
	43.01-K-04M-1-29-002: Armeringsplan Plan 04M, Dæk over plan 04M	✓	●	○	
	43.01-K-05-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 05, Dæk over plan 05	✓	●	○	
	43.01-K-05-1-29-002: Armeringsplan Plan 05, Dæk over plan 05	✓	●	○	
	43.01-K-06-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 06, Dæk over plan 06	✓	●	○	
	43.01-K-06-1-29-002: Armeringsplan Plan 06, Dæk over plan 06	✓	●	○	
	43.01-K-07-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 07, Dæk over plan 07	✓	●	○	



PROJEKT		Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol					Status for kontrol
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt nummer: 15040					Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01					Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) ● Max Kontrolomfang Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation ◐ Kontrolomfang 50 % Dokumentation fyldestgørende ◑ Kontrolomfang 25 % Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed ○ Kontrolomfang 0-10 % Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06					Kommentarer og bemærkninger
	43.01-K-07-1-29-002: Armeringsplan Plan 07, Dæk over plan 07	✓	●	○	
	43.01-K-08-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 08, Dæk over plan 08	✓	●	○	
	43.01-K-08-1-29-002: Armeringsplan Plan 08, Dæk over plan 08	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-21-001: Facade Nord, Opstalt - Sandwichelementer - forplader	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-21-002: Facade Nord, Opstalt - Sandwichelementer - Bagvægselementer	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-21-003: Facade Syd, Opstalt - Sandwichelementer - forplader	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-21-004: Facade Syd, Opstalt - Sandwichelementer - Bagvægselementer	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-21-005: Facade Øst og Vest, Opstalt - Sandwichelementer - forplader	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-001: Vægopstalter - Kerne A1/A7 - VEX01 og VEX02	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-002: Vægopstalter - Kerne A1/A7 - VEX03 og VEX04	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-003: Vægopstalter - Kerne A1/A7 - VEX05 og VEX06	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-004: Vægopstalter - Kerne A1/A7 - VEX07 - VEX09	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-005: Vægopstalter - Kerne A2 - VEX01 og VEX02	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-006: Vægopstalter - Kerne A2 - VEX03 og VEX04	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-007: Vægopstalter - Kerne A3 - VEX01 og VEX02	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-008: Vægopstalter - Kerne A3 - VEX03 og VEX04	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-009: Vægopstalter - Kerne A3 - VEX05 og VEX06	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-010: Vægopstalter - Kerne A8/A6 - VEX01 og VEX02	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-011: Vægopstalter - Kerne A8/A6 - VEX03 og VEX04	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-012: Vægopstalter - Kerne A8/A6 - VEX05, VEX06 og VE08	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-021: Vægopstalter - Kerne A1 - VEX10 - VEX16 - ikke stabiliserende vægge	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-022: Vægopstalter - Kerne A2 - VEX05 - VEX08 - ikke stabiliserende vægge	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-023: Vægopstalter - Kerne A3 - VEX07 og VEX08 - ikke stabiliserende vægge	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-024: Vægopstalter - Kerne A8/A6 - VEX07 og VE09 - VEX11 - ikke stabiliserende vægge	✓	●	○	
	43.01-K-XX-2-29-025: Vægopstalter - Kerne A8/A6 - VEX15 - VEX17 - ikke stabiliserende vægge	✓	●	○	
	43.01-K-XX-3-29-001: Konstruktionssnit A-A	✓	●	○	
	43.01-K-XX-3-29-002: Konstruktionssnit B-B	✓	●	○	
	43.01-K-XX-3-29-003: Konstruktionssnit C-C	✓	●	○	
	43.01-K-XX-5-12-001: Fundamentsdetaljer og -snit	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-21-001: Facadeelementdetaljer og -snit	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-21-002: Søjleelementdetaljer og -snit	✓	●	○	
	43.01-K-XX-5-25-001: Ståldetaljer og -snit	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-25-002: Ophængningsbeslag for løse forplader	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-29-001: Konstruktionsdetaljer og -snit	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-29-002: Konstruktionsdetaljer og -snit dæk over plan 2	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-29-003: Konstruktionsdetaljer og -snit dæk over plan 03 og 4A	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-29-004: Detaljer ved ophængning af løse forplader	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-K-XX-5-29-011: Elementdetaljer og -snit	✓	●	○	Mangler udfyldelser i tegningshoved
	43.01-TS-AN-1-501-001: Afløb i jord - Plan bygning 43.01	✓	●	○	
43.02	43.02-K-FU-1-12-001: Fundamentsplan	✓	●	○	
	43.02-K-00-1-29-001: Mål- og nummerplan Plan 00 terrændæk	✓	●	○	
	43.02-K-01-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 01, Dæk over plan 01	✓	●	○	



PROJEKT	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	Signaturer og symbolforklaring	
Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol				Status for kontrol	
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE				<ul style="list-style-type: none"> Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres 	
ISC projekt nummer: 15040				<ul style="list-style-type: none"> Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 % 	<ul style="list-style-type: none"> Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
REFERENCEMATERIALE				Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+)	
Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation				Kommentarer og bemærkninger	
Dateret 2015.03.18, rev 01					
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06					
43.02-K-02-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 02, Dæk over plan 02					
43.02-K-03-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 03, Dæk over plan 03					
43.02-K-03-1-29-002: Opkanter Plan 03, Dæk over plan 03					
43.02-K-04-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 04, Mezzanindæk over plan 04					
43.02-K-04M-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 04M, Dæk over plan 04M					
43.02-K-05-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 05, Dæk over plan 05					
43.02-K-06-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 06, Dæk over plan 06					
43.02-K-07-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 07, Dæk over plan 07					
43.02-K-08-1-29-001: Mål-, nummer- og armeringsplan Plan 08, Dæk over plan 08					
43.02-K-XX-2-21-001: Facade Øst, Opstalt - Sandwichelementer - forplader					
43.02-K-XX-2-21-002: Facade Øst, Opstalt - Sandwichelementer - Bagvægselementer					
43.02-K-XX-2-21-003: Facade Vest, Opstalt - Sandwichelementer - forplader					
43.02-K-XX-2-21-004: Facade Vest, Opstalt - Sandwichelementer - Bagvægselementer					
43.02-K-XX-2-21-005: Facade Syd og altaner, Opstalt Sandwichelementer og forplader					
43.02-K-XX-2-21-006: Trappetarøn og altaner, Opstalt - Sandwichelementer - bagvægselementer					
43.02-K-XX-2-29-001: Vægopstalt - Kerne A5 - VEX01					
43.02-K-XX-2-29-002: Vægopstalt - Kerne A5 - VEX02					
43.02-K-XX-2-29-003: Vægopstalt - Kerne A5 - VEX03					
43.02-K-XX-2-29-004: Vægopstalt - Kerne A5 - VEX04					
43.02-K-XX-2-29-005: Vægopstalt- Kerne A5 - VEX05					
43.02-K-XX-2-29-006: Vægopstalt - Kerne A5 - VEX06					
43.02-K-XX-2-29-011: Vægopstalter - ikke stabiliserende vægge					
43.02-K-XX-2-29-012: Vægopstalter - Støttevæg udvendig trappe					
43.02-K-XX-3-29-001: Konstruktionssnit A-A					
43.02-K-XX-3-29-002: Konstruktionssnit B-B					
43.02-K-XX-3-29-003: Konstruktionssnit C-C					
43.02-K-XX-5-12-001: Fundamentsdetaljer					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-21-001: Facadeelementdetaljer og -snit					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-21-002: Søjledetaljer og -snit					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-25-001: Ståldetaljer og -snit					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-29-001: Konstruktionsdetaljer og -snit					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-29-004: Detaljer ved ophængning af løse forplader					Mangler udfyldelser i tegningshoved
43.02-K-XX-5-29-011: Elementdetaljer og snit					Mangler udfyldelser i tegningshoved



PROJEKT Statisk Dokumentation DNU - S4: 3. partskontrol	Materiale modtaget	Kontrolomfang / Kontrolniveau	Kontrolbedømmelse overordnet betragtning	<u>Signaturer og symbolforklaring</u>	
GENEREL STATUS- & KONTROLLISTE ISC projekt number: 15040				Status for kontrol Verificeret / ok Modtaget men fuld kontrol er ikke gennemførlig. Bør revideres eller suppleres yderligere Materiale rettes, revideres / opdateres	Kontrolomfang, jvnf. kontrolplan af 2010.09.09 fra RG DNU (afviger fra SBI 223 i CC3+) Max Kontrolomfang Kontrolomfang 50 % Kontrolomfang 25 % Kontrolomfang 0-10 % Overordnet bedømmelse af den statiske dokumentation Dokumentation fyldestgørende Dok. af svingende kvalitet og tilgængelighed Utilstrækkelig eller manglende dokumentation
REFERENCEMATERIALE Dokumentfortegnelse over sider i Statisk dokumentation Dateret 2015.03.18, rev 01				Kommentarer og bemærkninger	
Tegninger iht tegningsliste revisionsdateret 2015-02-06					
43.02-TS-AN-1-501-001: Afløb i jord - Plan bygning 43.02					