

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A											
B											
C											
D											
E											
F											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Strukton Systems bv
Energy Solutions
Welbergweg 60, 7556 PE Hengelo
Postbus 258
7550 AG Hengelo
Telefoon +31 (0)74 255 88 00
www.struktonsystems.com

Documenttitel : E Tekeningen Enkeerdbrug	
Klant : Gemeente Assen	
Projectomschrijving : Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen	
Projectlocatie : Assen	
Land : Nederland	
Aantal bladen : 177	
Behandeld door	Vrijgegeven door

Revisie geschiedenis		
Revisie	Datum	Omschrijving
As-Built	01-04-2021	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Titelblad		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021
Systeennaam	Systeemcode	Formaat	Schaal
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens	
		ALG Gemeente Assen	
Documenttype	Doc.nr.		Blad
Titelblad / voorblad	0004		001

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
Blad		Installatiedeel		Titel				Rev.		Datum		Blad		Titel				Rev.		Datum	
A	665	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	666	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	667	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	668	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
B	669	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	670	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	671	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	672	ABK		Koppeling Afstandbedieningskast						01-04-2021											
	700	ABK		PLC Rackindeling						01-04-2021											
	708	ABK		Ethernetswitch						01-04-2021											
	712	ABK		Overzicht RIO Rek - Digitale Ingangskaarten Voeding						01-04-2021											
	713	ABK		Overzicht RIO Rek - Digitale Uitgangskaarten Voeding						01-04-2021											
C	715	ABK		Overzicht RIO Rek - Failsafe Digitale Uitgangskaarten Voeding						01-04-2021											
	720	ABK		Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 720A4						01-04-2021											
	721	ABK		Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 721A4						01-04-2021											
	722	ABK		Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 722A4						01-04-2021											
	730	ABK		Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 730A4						01-04-2021											
	750	ABK		Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Uitgangskaart 750A4						01-04-2021											
	900	ABK		Vooraanzicht Afstandbedieningskast (ABK)						01-04-2021											
	901	ABK		Montageplaatindeling Afstandbedieningskast (ABK)						01-04-2021											
	910	ABK		Klemmenaansluitlijst X2						01-04-2021											
	911	ABK		Klemmenaansluitlijst X10						01-04-2021											
D	980	ABK		Kabeloverzicht						01-04-2021											
	990	ABK		Artikellijst						01-04-2021											
	991	ABK		Artikellijst						01-04-2021											
E																					
F	Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden										Bladtitel Inhoudsopgave				Documentstatus As-Built						
											Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000						
											Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev. 01-04-2021		Auteur LO				
											Systeernaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Formaat A3		Schaal 1:1				
											Apparaatnaam		Apparaatcode		Klantgegevens						
															ALG Gemeente Assen						
											Documenttype Inhoudsopgave		Doc.nr.		0004		Blad 004				
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			

Afkortingenlijst

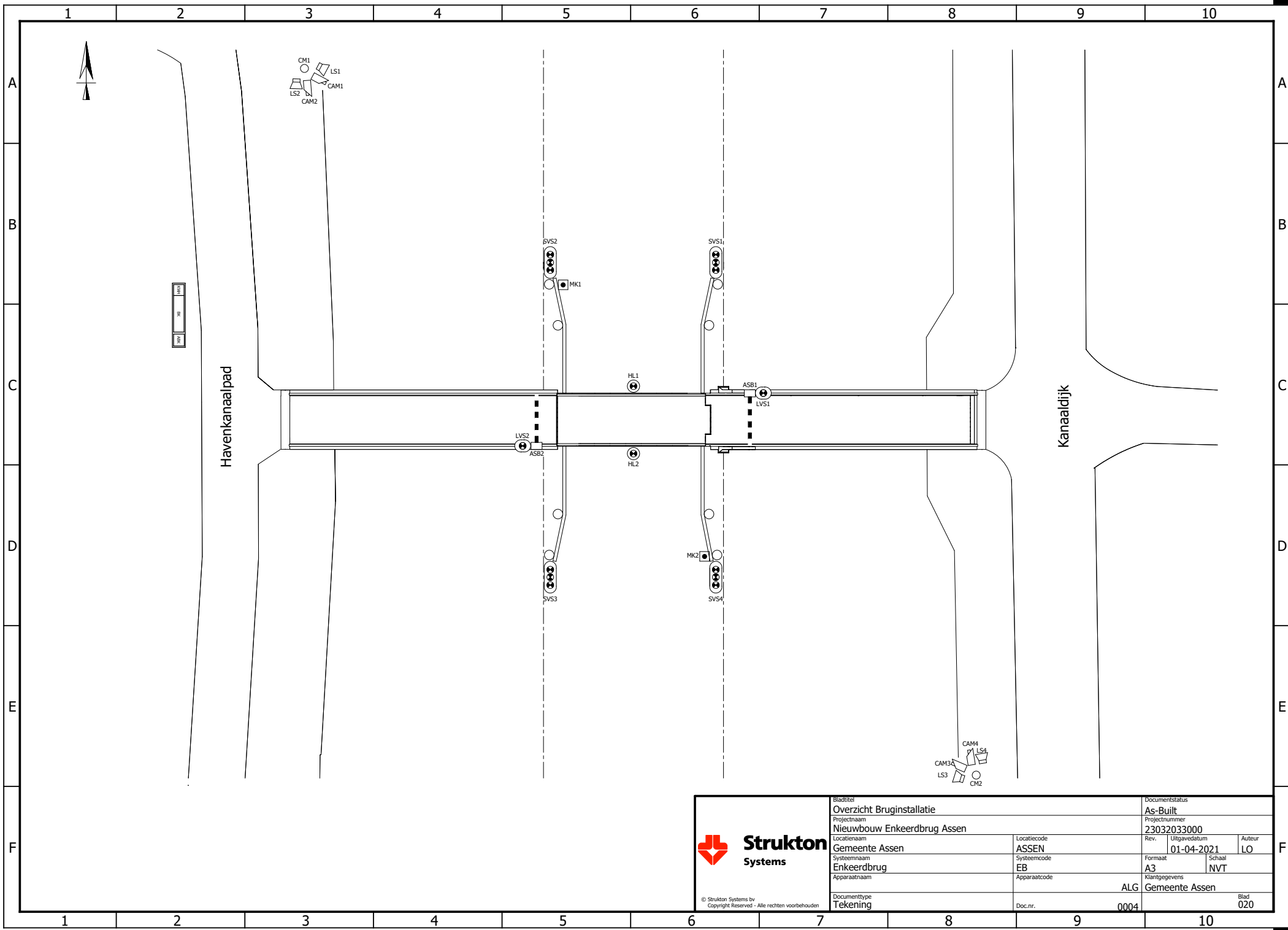
ASSEN	Gemeente Assen
EB	Enkeerdbrug
NBP	Noodbedienpaneel
LBP	Lokaalbedienpaneel
ALG	Algemene Pagina's
Energie	Energieaansluiting
BK	Besturingskast
ABK	Afstandbedieningskast
BORDES	Bordes bij aandrijving
LVS1	Landverkeersein 1 - Dijk Noordwest
LVS2	Landverkeersein 2 - Spoorstraat Zuidwest
ASB1	Afsluitboom 1 - Dijk Noordwest
ASB2	Afsluitboom 2 - Spoorstraat Zuidwest
SVS1	Scheepvaartsein 1 - Noordwest
SVS2	Scheepvaartsein 2 - Zuidwest
SVS3	Scheepvaartsein 3 - Zuidoost
SVS4	Scheepvaartsein 4 - Noordoost
HL1	Hoogtelicht 1
HL2	Hoogtelicht 2
CM1	Ceramast 1
CM2	Ceramast 2
MK1	Meldknop 1
MK2	Meldknop 2
BM	Brugmotor



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

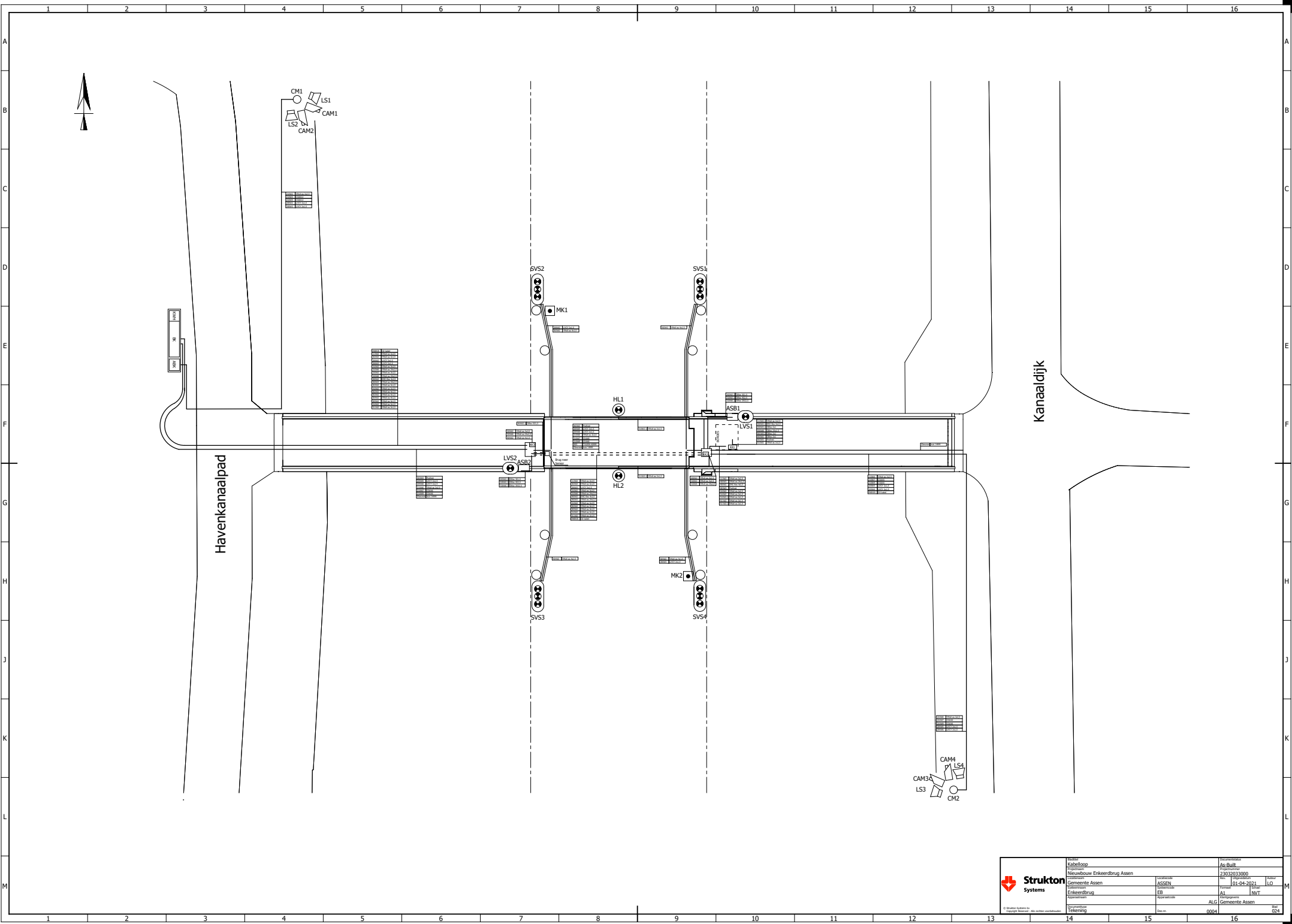
Bladtitel Structuurcodeoverzicht		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode ALG	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Structuurcodeoverzicht	Doc.nr. 0004	Blad 010	

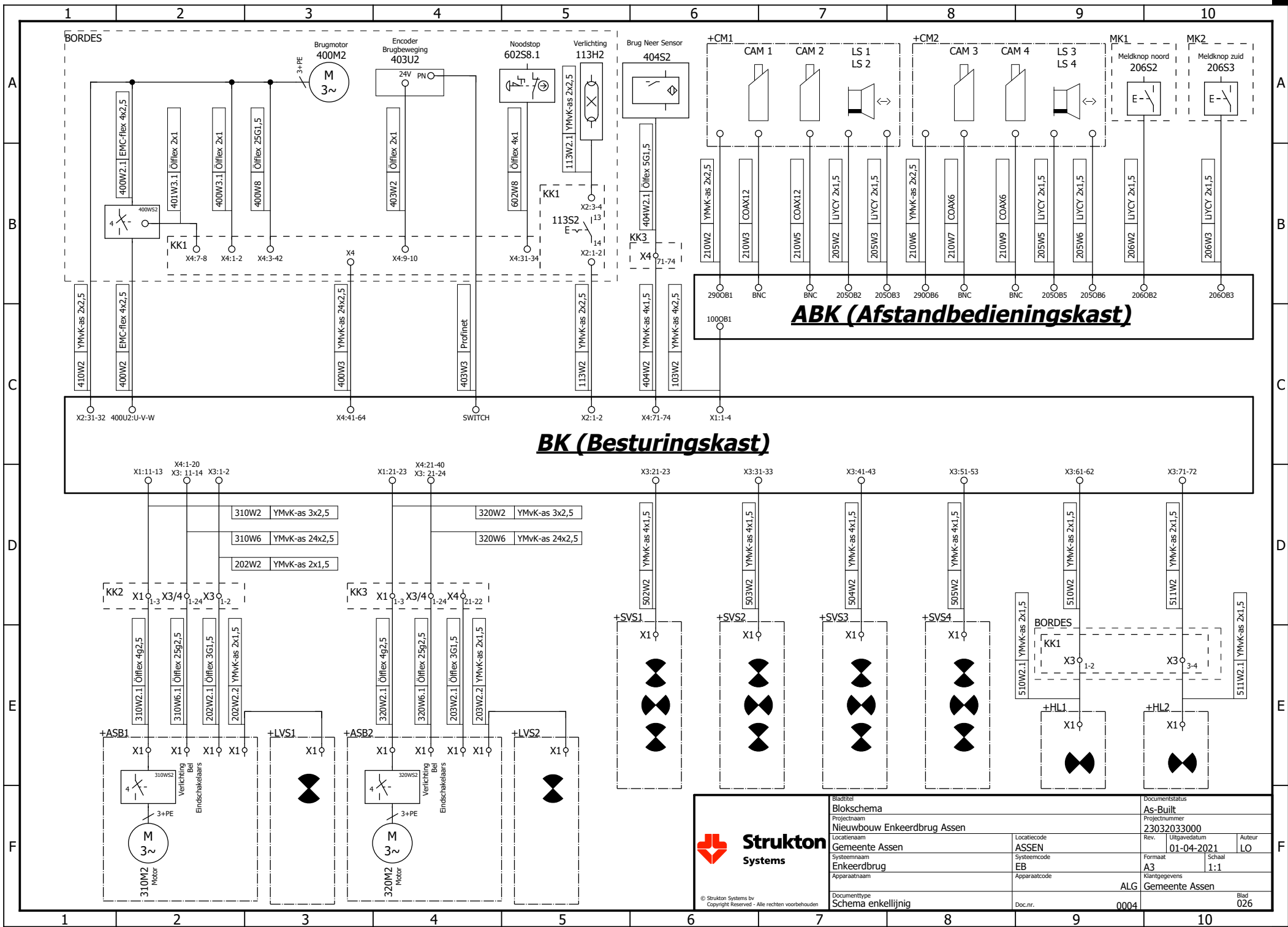
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																
A	<u>Onderdeelcodering:</u>				<u>Draadkleuren:</u>		<u>Doorsnede bedrading:</u>																																																			
	X YYY ZZZ → Stramien → Paginanummer → Apparaatcode				Krachtcircuits 230/400V Stuurstroomcircuits 230V Stuurstroomcircuits 42/31/20V Stuurstroomcircuits PLC Nulleidingen Laagspanningscircuits 24V Aardleidingen : Zwart : Grijs : Oranje : Wit : Blauw : Wit : Groen/Geel		Krachtcircuits 230/400V Stuurstroomcircuits 230V Stuurstroomcircuits 42/31/20V Stuurstroomcircuits PLC Nulleidingen Laagspanningscircuits 24V Aardleidingen : minimaal 2,5mm2 : minimaal 1,5mm2 : minimaal 1,5mm2 : minimaal 1,0mm2 : minimaal 1,5mm2 : minimaal 1,5mm2 : minimaal 2,5mm2																																																			
B	Voorbeeld: 981K13: Dit relais bevindt zicht op blad 981 onder stramien 13						<u>Info Panelenbouwer</u> - Adercodering toepassen - Alle componenten voorzien van codering																																																			
C																																																										
D	<u>Verklaringen Afkortingen:</u> A = Eenheden, Samenstellingen van toestellen. Bouwstenen B = Omzetters van niet elektrische naar elektrische grootheid of omgekeerd C = Condensatoren D = Diode Elementen, Vertragsinrichtingen, Geheugens E = Diversen F = Beveiligingstoestellen G = Generator, Voedingsbron H = Signaleringstoestellen J = Reserve K = Relais, Contactoren L = Inductiespoelen M = Motoren N = Signaalversterker P = Meters, Testapparatuur Q = Schakelaarsvoor Hoofdstroomketens R = Weerstanden S = HulpSchakelaars, zelfstandige schakelementen voor hulpstroomketens T = Transformatoren U = Modulatoren, Statische Omzetters UB = Stroombewakingsrelais V = Buizen, Halfgeleiders W = Transmissielijnen, Golfpijpen, Antennes X = Klemmen, Stopcontacten Y = Mechanische Toestellen met elektrische Bediening Z = Filters, Netwerken																																																									
E							<u>Afkortingen:</u> BLAUW : Bl BRUIN : Br GEEL : Gl GRIJS : Gs GROEN : Gn GROEN/GEEL : Gn/Gl ORANJE : Or PAARS : Ps ROOD : Rd ROZE : Re TRANSPARANT : Tr VIOLET : Vi WIT : Wt ZWART : Zw Klemmenstrook code -X1 400VAC - Verbruikers -X2 230VAC - Verbruikers -X3 42Vac (Seinen) - Verbruikers -X4 24VDC - Verbruikers -X10 24VDC - Koppeling ABK																																																			
F					Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden		<table><tr><td colspan="2">Bladtitel</td><td colspan="2">Documentstatus</td></tr><tr><td colspan="2">Verklaring onderdeelcoderingen & aderkleuren</td><td colspan="2">As-Built</td></tr><tr><td colspan="2">Projectnaam</td><td colspan="2">Projectnummer</td></tr><tr><td colspan="2">Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen</td><td colspan="2">23032033000</td></tr><tr><td>Locatienaam</td><td>Localiecode</td><td>Rev.</td><td>Uitgavedatum</td></tr><tr><td>Gemeente Assen</td><td>ASSEN</td><td></td><td>01-04-2021</td></tr><tr><td>Systeemaam</td><td>Systeemcode</td><td>Formaat</td><td>Schaal</td></tr><tr><td>Enkeerdbrug</td><td>EB</td><td>A3</td><td>1:1</td></tr><tr><td>Apparaatnaam</td><td>Apparaatcode</td><td colspan="2">Klantgegevens</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">ALG Gemeente Assen</td></tr><tr><td>Documenttype</td><td>Doc.nr.</td><td colspan="2">Blad</td></tr><tr><td>Tekening</td><td>0004</td><td colspan="2">015</td></tr></table>				Bladtitel		Documentstatus		Verklaring onderdeelcoderingen & aderkleuren		As-Built		Projectnaam		Projectnummer		Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000		Locatienaam	Localiecode	Rev.	Uitgavedatum	Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021	Systeemaam	Systeemcode	Formaat	Schaal	Enkeerdbrug	EB	A3	1:1	Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens				ALG Gemeente Assen		Documenttype	Doc.nr.	Blad		Tekening	0004	015	
Bladtitel		Documentstatus																																																								
Verklaring onderdeelcoderingen & aderkleuren		As-Built																																																								
Projectnaam		Projectnummer																																																								
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000																																																								
Locatienaam	Localiecode	Rev.	Uitgavedatum																																																							
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021																																																							
Systeemaam	Systeemcode	Formaat	Schaal																																																							
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1																																																							
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens																																																								
		ALG Gemeente Assen																																																								
Documenttype	Doc.nr.	Blad																																																								
Tekening	0004	015																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Overzicht Bruginstallatie				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatiename Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Auteur LO	
Apparaatnaam 		Apparaatcode 		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Tekening		Doc.nr. 0004		Blad 020	



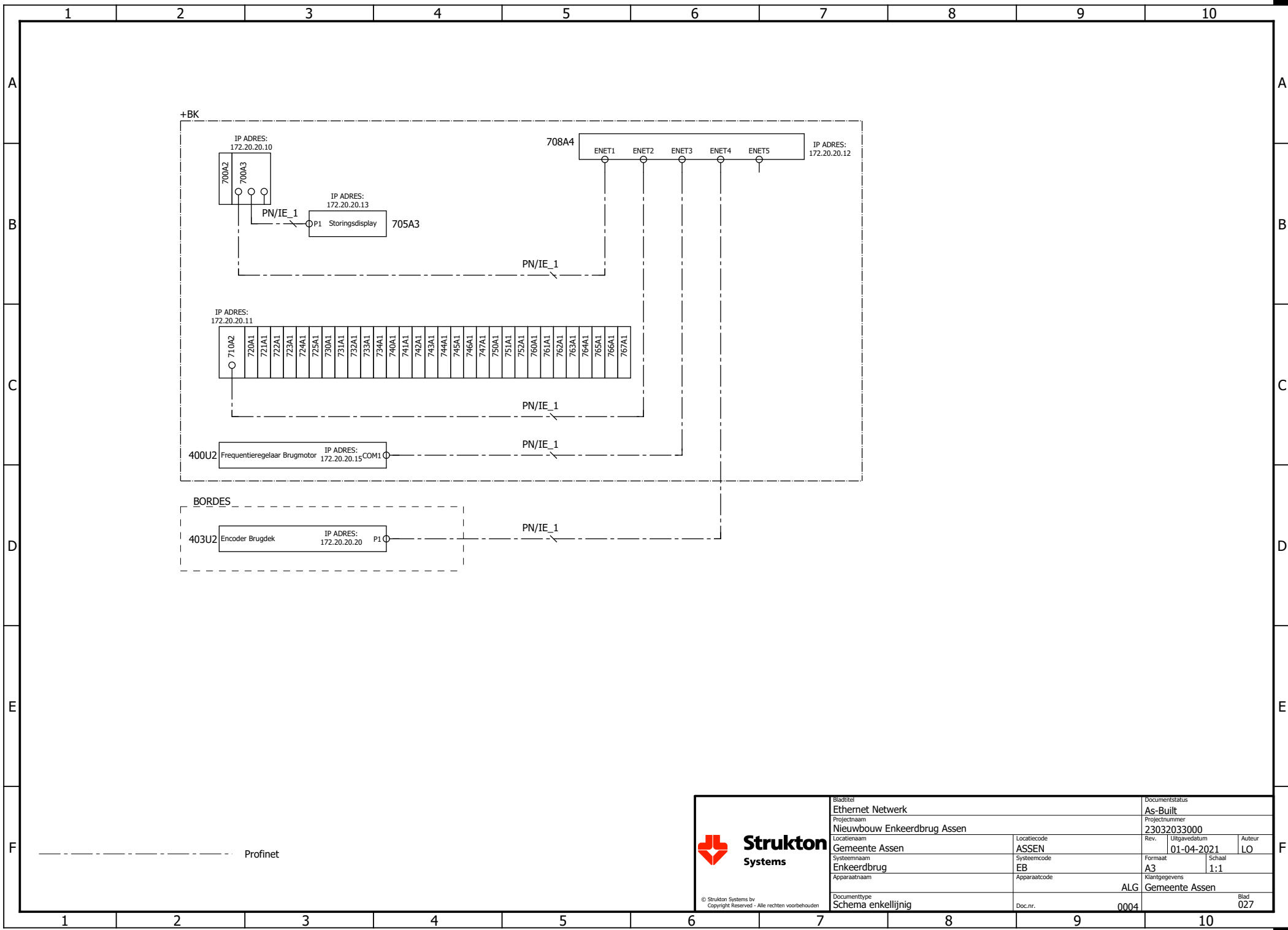


© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel	Blokschema
Projectnaam	Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen
Locatienaam	Gemeente Assen
Systeemaam	Enkeerdbrug
Apparaatnaam	
Documenttype	Schema eenkijlign

Locatiecode	ASSEN
Systeemaam	EB
Apparaatcode	

Documentstatus	As-Built
Projectnummer	23032033000
Rev.	01-04-2021
Uitgavedatum	1:1
Formaat	Schaal
Apparaatcode	ALG
Klantgegevens	Gemeente Assen
Blad	026



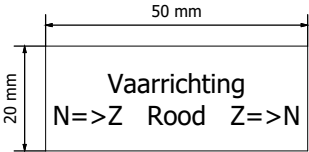
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Ethernet Netwerk		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev. ASSEN	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema enkellijnig		Klantgegevens ALG Gemeente Assen	
Documenttype Schema enkellijnig		Doc.nr. 0004	Blad 027

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	651S5	Sper Uit-Aan	651S4	Stop		655S3	ASB1 Neer				A
B	650S4	LVS Aan-Uit	650S5	ASB1 Op		655S5	ASB2 Neer				B
C	650S6	ASB1 Neer	650S7	ASB2 Op		655S6	Brug Openen				C
D	650S8	ASB2 Neer	651S7	SVS Mist		655S7	Brug Sluiten				D
E	650S9	Brug Openen	601SH6	Reset Noodstop Storing		655S2	ASB1 Op				E
F	651S2	Brug Sluiten	651H2	Gereed Voor Bediening		655S4	ASB2 Op				F
	651S3	ASB Gelijktijdig op			601SH4	Reset Noodstop					
						 Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Bladtitel Graveringen Lens Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeemmaan Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Tekening Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode Doc.nr. 0004 Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. Uitgavedatum 01-04-2021 Auteur LO Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens Gemeente Assen Blad 030					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	</								



Zelfklevende witte resopal
Met zwarte letters
Teksthoogte = 5mm

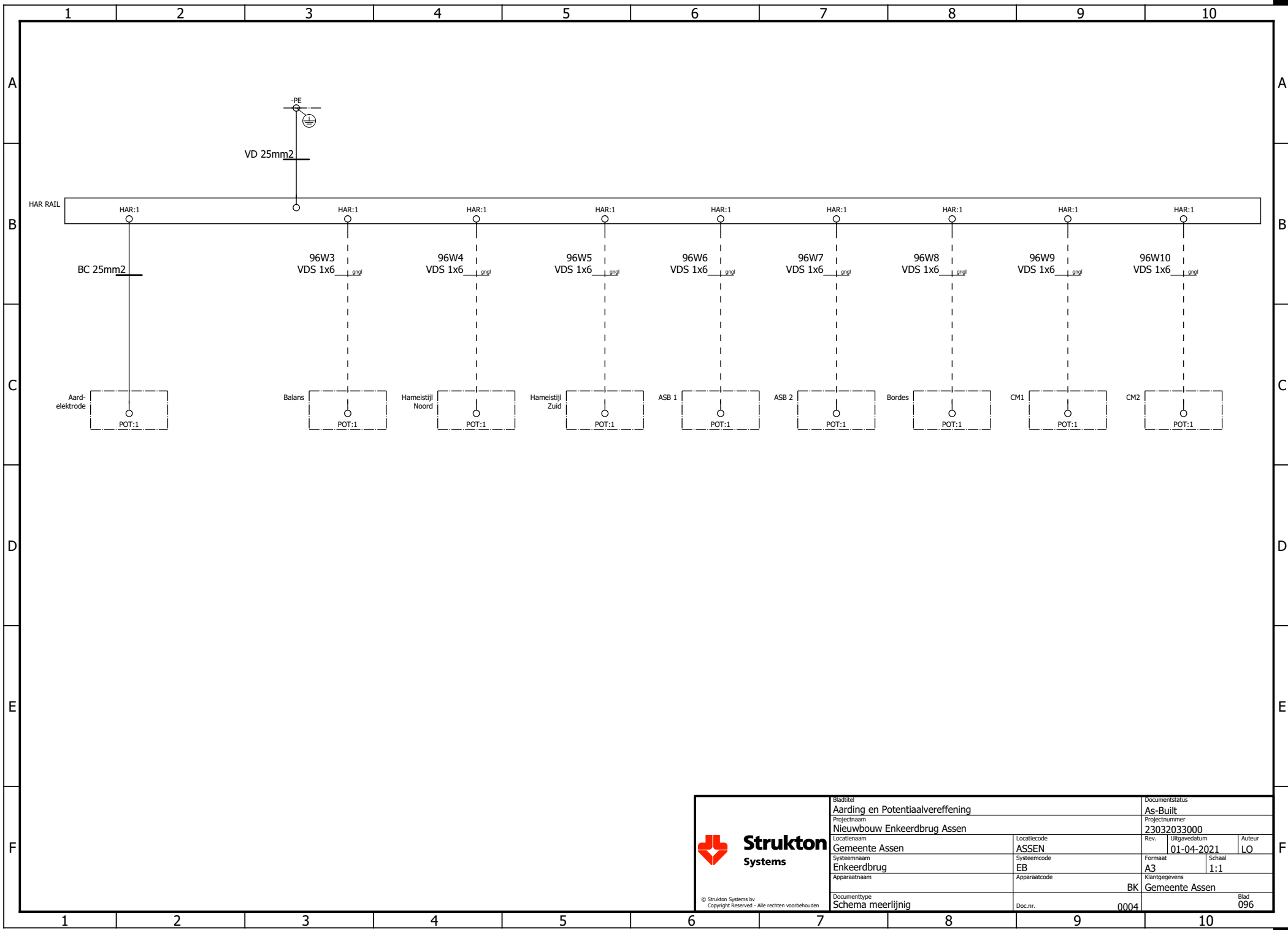


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel				Documentstatus			
Resopal				As-Built			
Projectnaam				Projectnummer			
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				23032033000			
Locatienaam				Rev.	Uitgavedatum	Auteur	
Gemeente Assen					01-04-2021	LO	
Systeemnaam				Formaat		Schaal	
Enkeerdbrug				A3		1:1	
Apparaatnaam				Apparaatcode		Klantgegevens	
						Gemeente Assen	
Documenttype				Doc.nr.		Blad	
Tekening				0004		031	

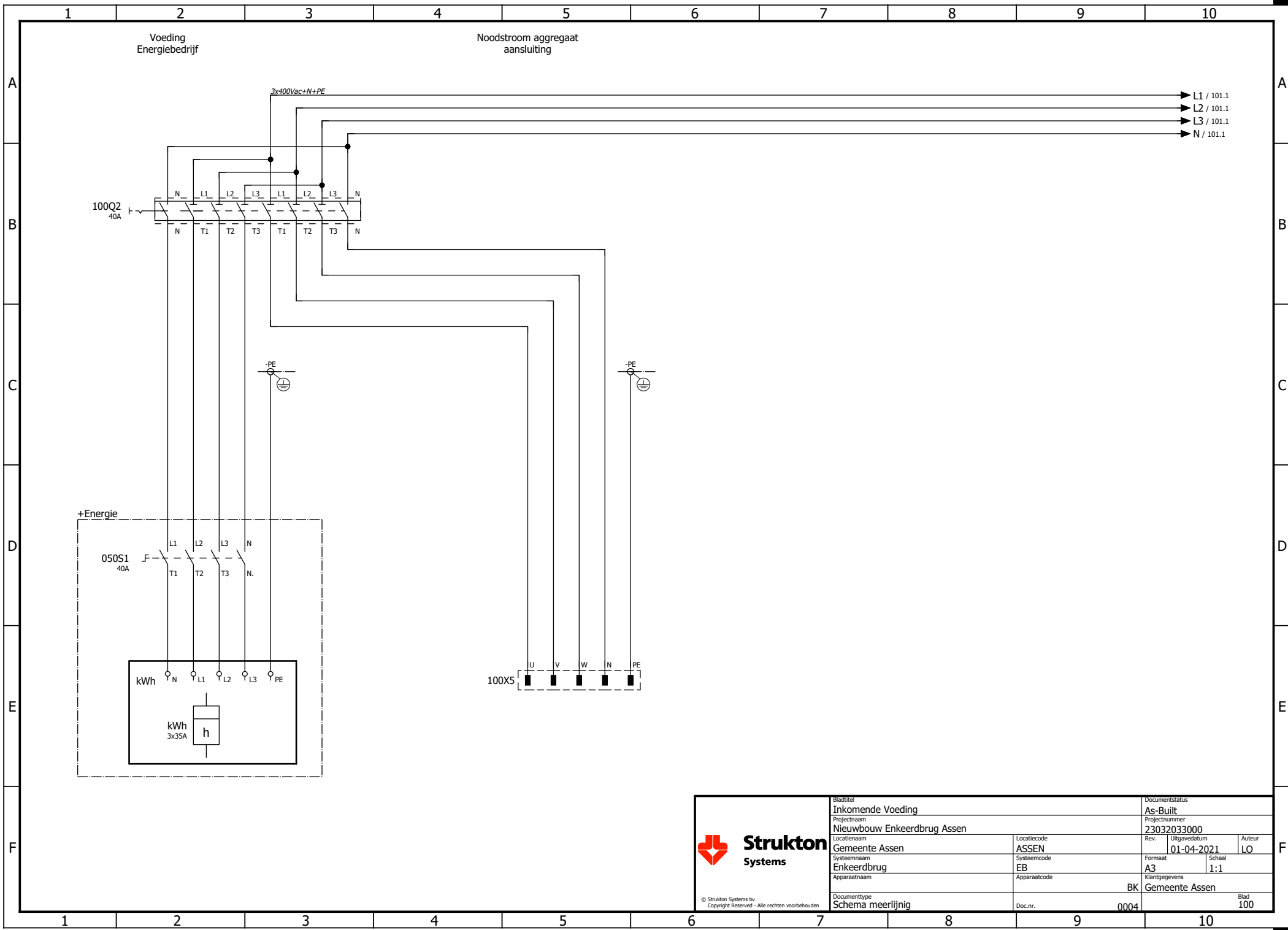
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																	
A										A																																																																																																																
B	Installatiedeel: Besturingskast									B																																																																																																																
C										C																																																																																																																
D										D																																																																																																																
E										E																																																																																																																
F	© Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Strukton Systems <table><tr><td>Bladtitel</td><td colspan="7">Titelblad</td><td colspan="2">Documentstatus</td></tr><tr><td>Projectnaam</td><td colspan="7">Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen</td><td colspan="2">As-Built</td></tr><tr><td>Locatiernaam</td><td colspan="7">Gemeente Assen</td><td>Projectnummer</td><td>23032033000</td></tr><tr><td>Systeennaam</td><td colspan="7">Enkeerdbrug</td><td>Rev.</td><td>Uitgavedatum</td><td>Auteur</td></tr><tr><td>Apparaatnaam</td><td colspan="7"></td><td>ASSEN</td><td>01-04-2021</td><td>LO</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>Formaat</td><td>Schaal</td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>A3</td><td>1:1</td><td></td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>Apparaatcode</td><td colspan="2">Klantgegevens</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td>BK</td><td colspan="2">Gemeente Assen</td></tr><tr><td colspan="7">Documenttype</td><td>Doc.nr.</td><td>0004</td><td>Blad</td></tr><tr><td colspan="7">Titelblad / voorblad</td><td colspan="3">095</td></tr></table>									Bladtitel	Titelblad							Documentstatus		Projectnaam	Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen							As-Built		Locatiernaam	Gemeente Assen							Projectnummer	23032033000	Systeennaam	Enkeerdbrug							Rev.	Uitgavedatum	Auteur	Apparaatnaam								ASSEN	01-04-2021	LO								Formaat	Schaal									A3	1:1									Apparaatcode	Klantgegevens									BK	Gemeente Assen		Documenttype							Doc.nr.	0004	Blad	Titelblad / voorblad							095			F
Bladtitel	Titelblad							Documentstatus																																																																																																																		
Projectnaam	Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen							As-Built																																																																																																																		
Locatiernaam	Gemeente Assen							Projectnummer	23032033000																																																																																																																	
Systeennaam	Enkeerdbrug							Rev.	Uitgavedatum	Auteur																																																																																																																
Apparaatnaam								ASSEN	01-04-2021	LO																																																																																																																
							Formaat	Schaal																																																																																																																		
							A3	1:1																																																																																																																		
							Apparaatcode	Klantgegevens																																																																																																																		
							BK	Gemeente Assen																																																																																																																		
Documenttype							Doc.nr.	0004	Blad																																																																																																																	
Titelblad / voorblad							095																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

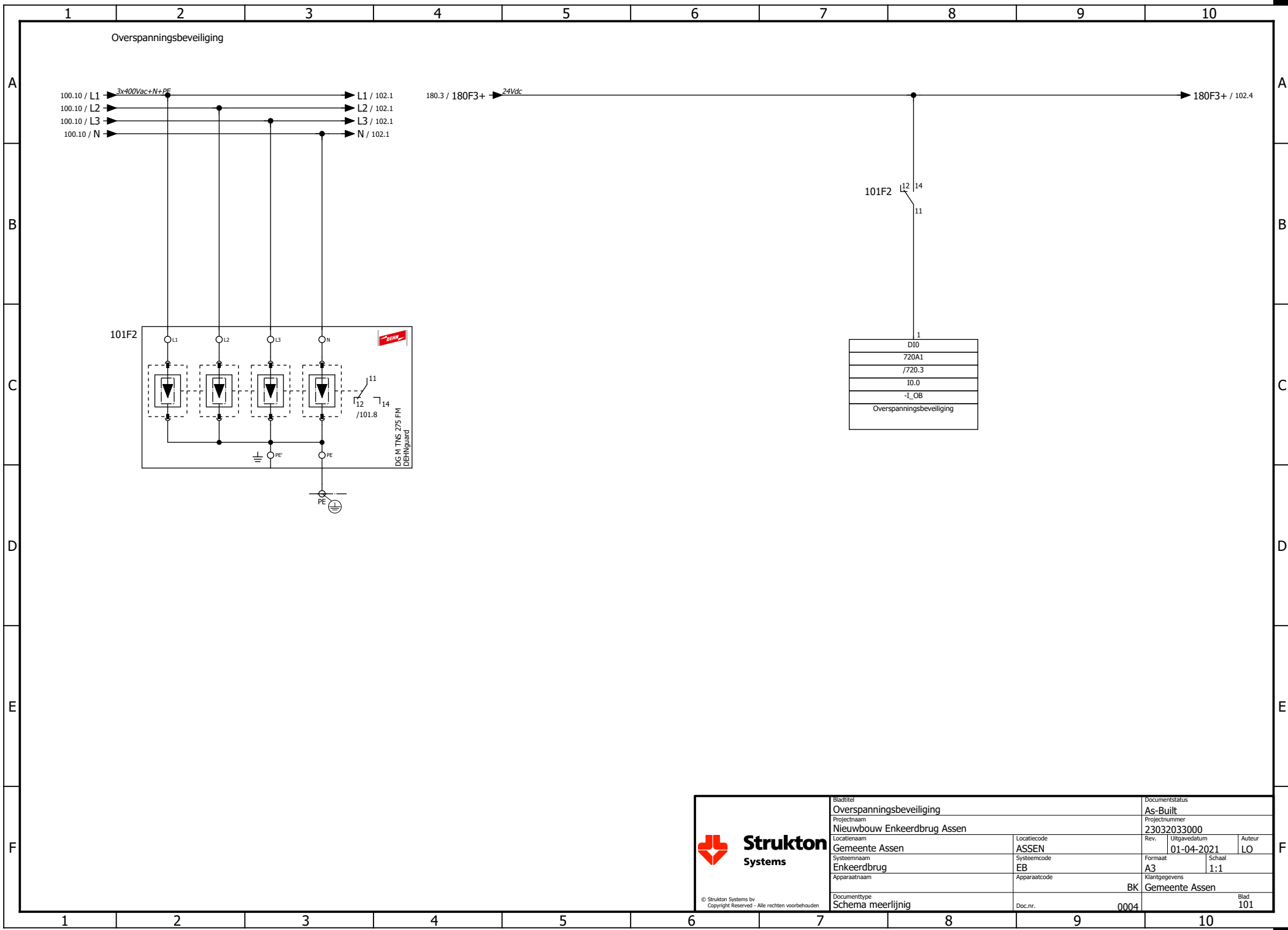
Bladtitel Aarding en Potentiaalvereffening		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 096	



Strukton
Systems

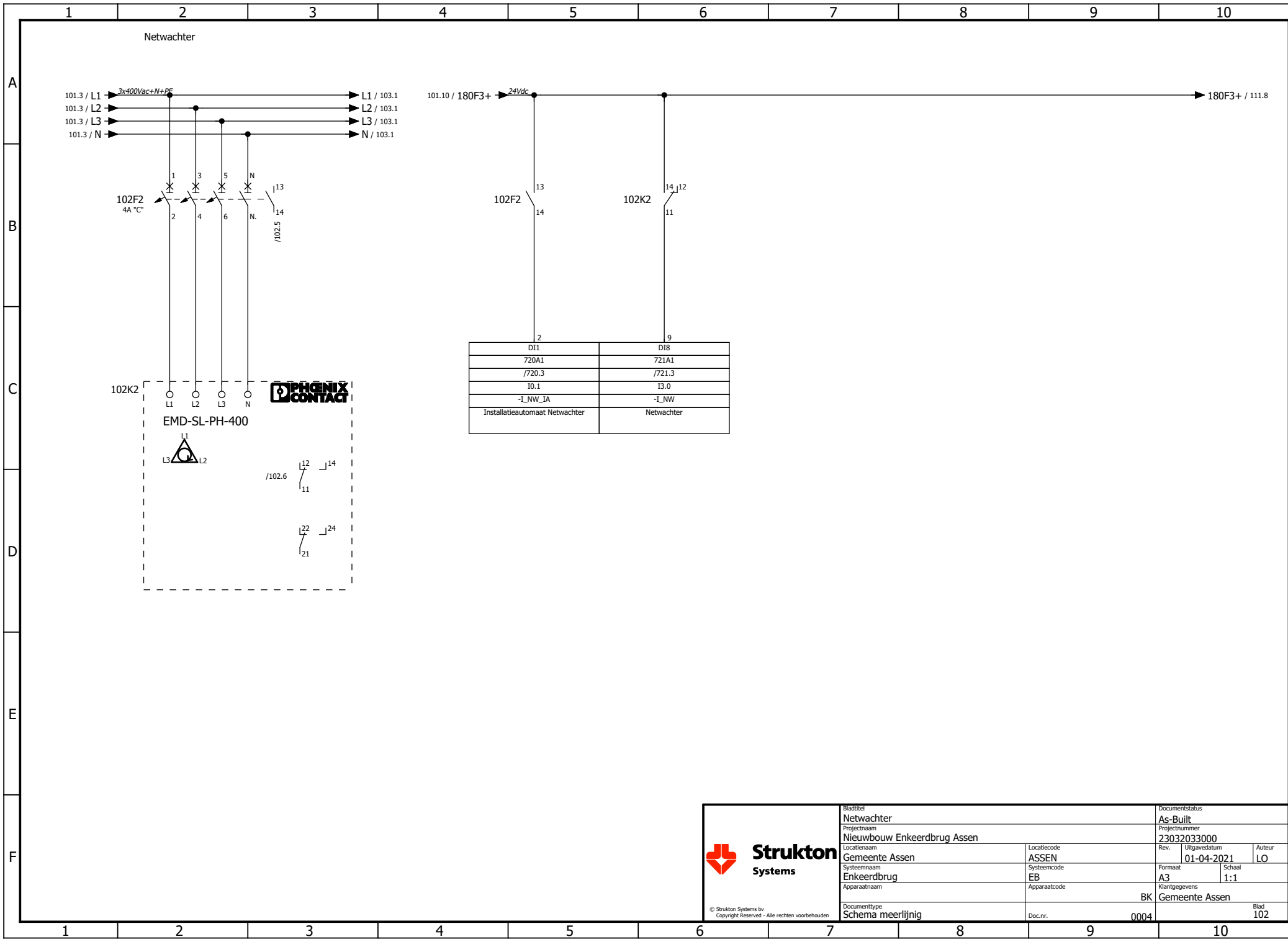
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Inkomende Voeding		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004	Blad 100



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

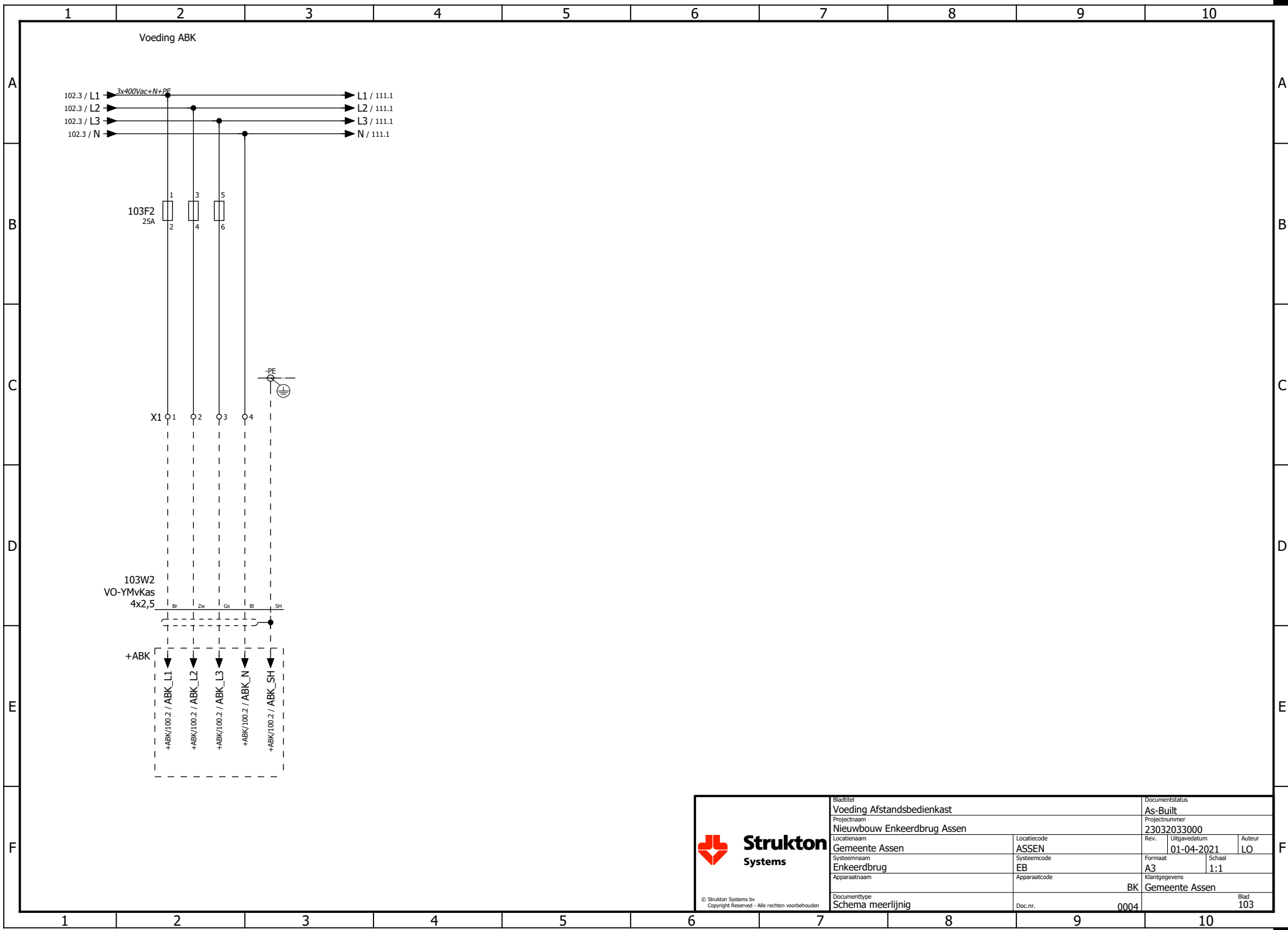
Bladtitel Overspanningsbeveiliging		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeemmaan Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 101	



Strukton
Systems

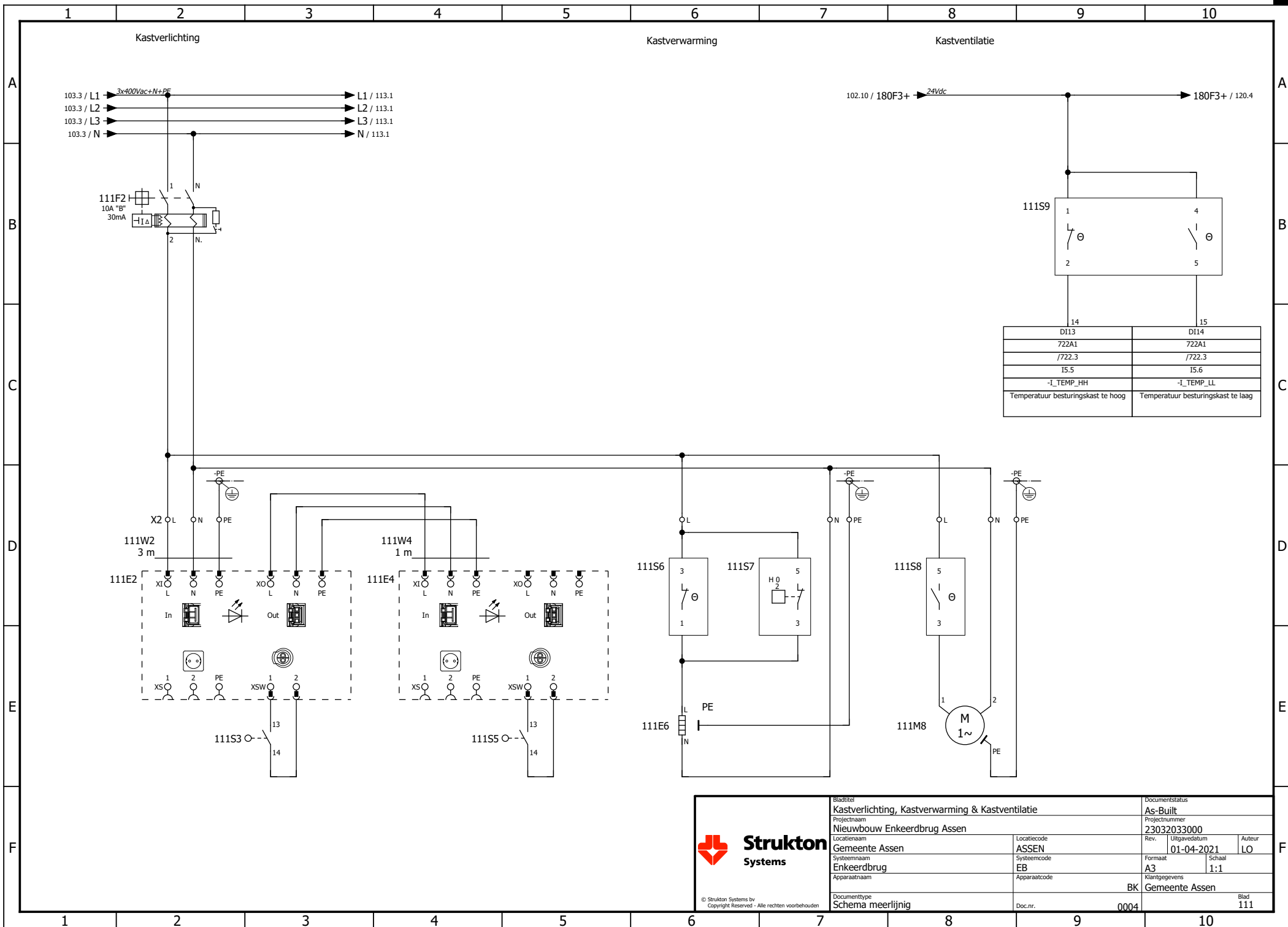
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Netwachter		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeemmaan Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 102	

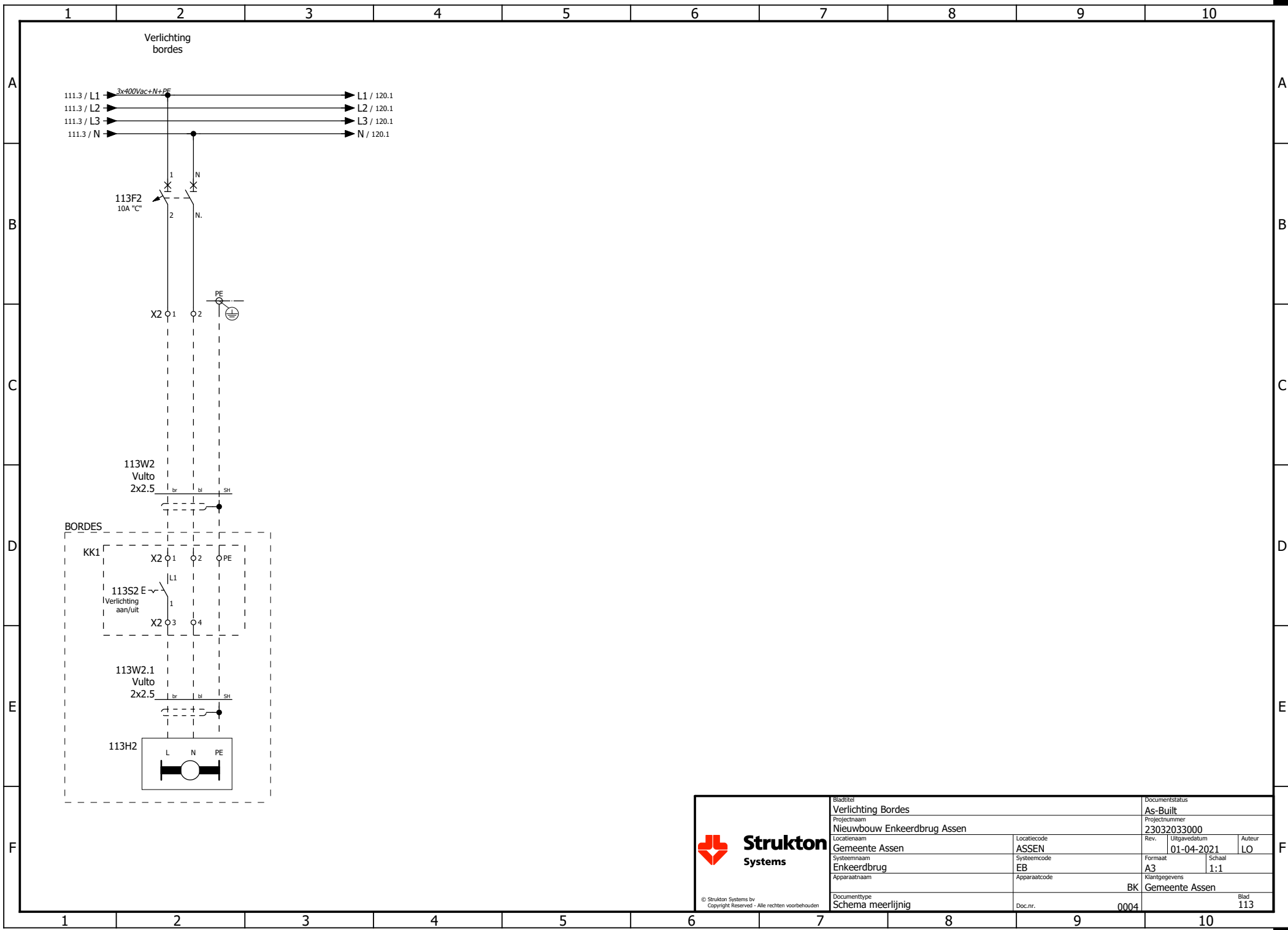


© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Voeding Afstandsbedienkast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 103



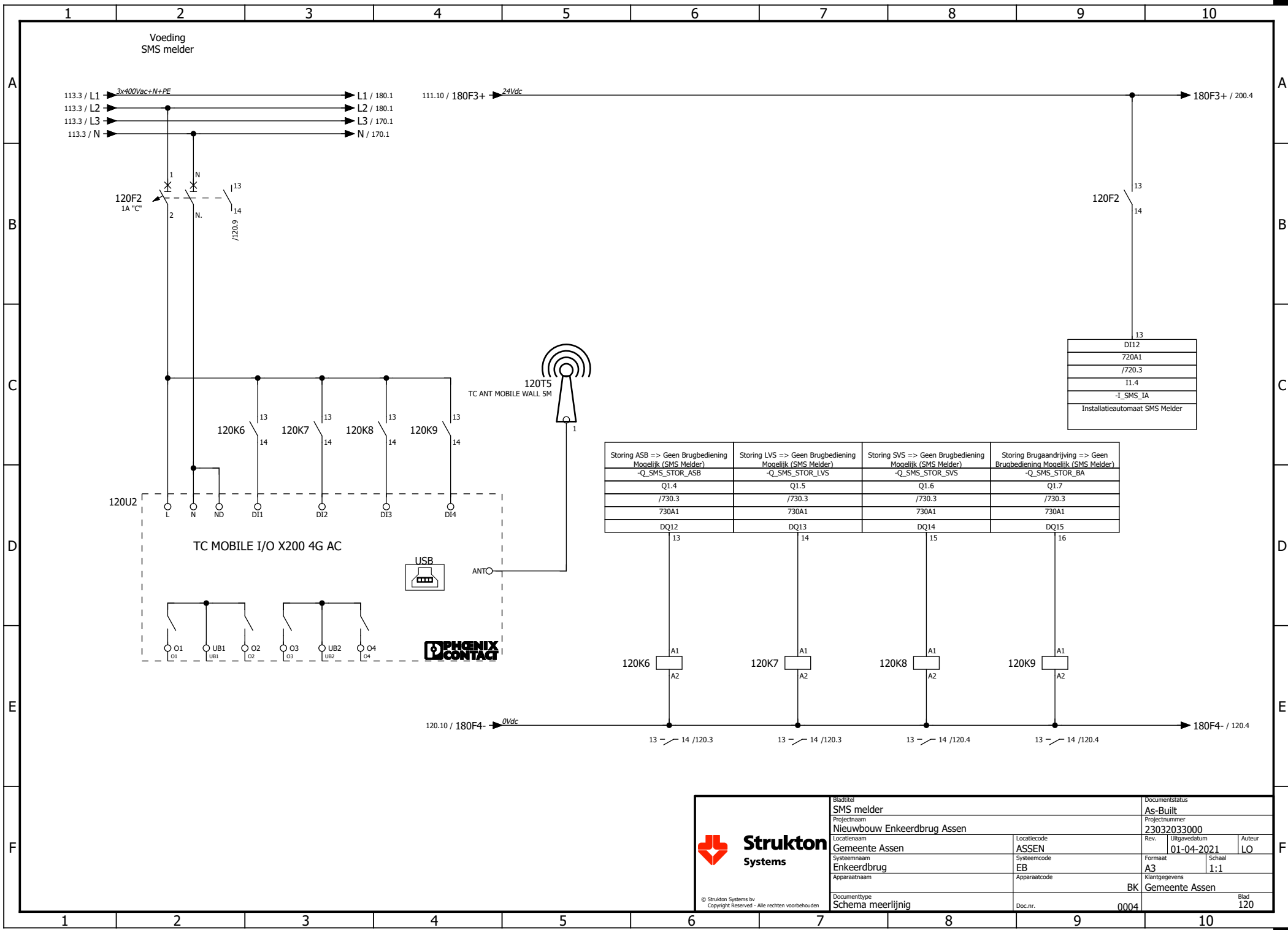
Bladtitel Kastverlichting, Kastverwarming & Kastventilatie		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 111



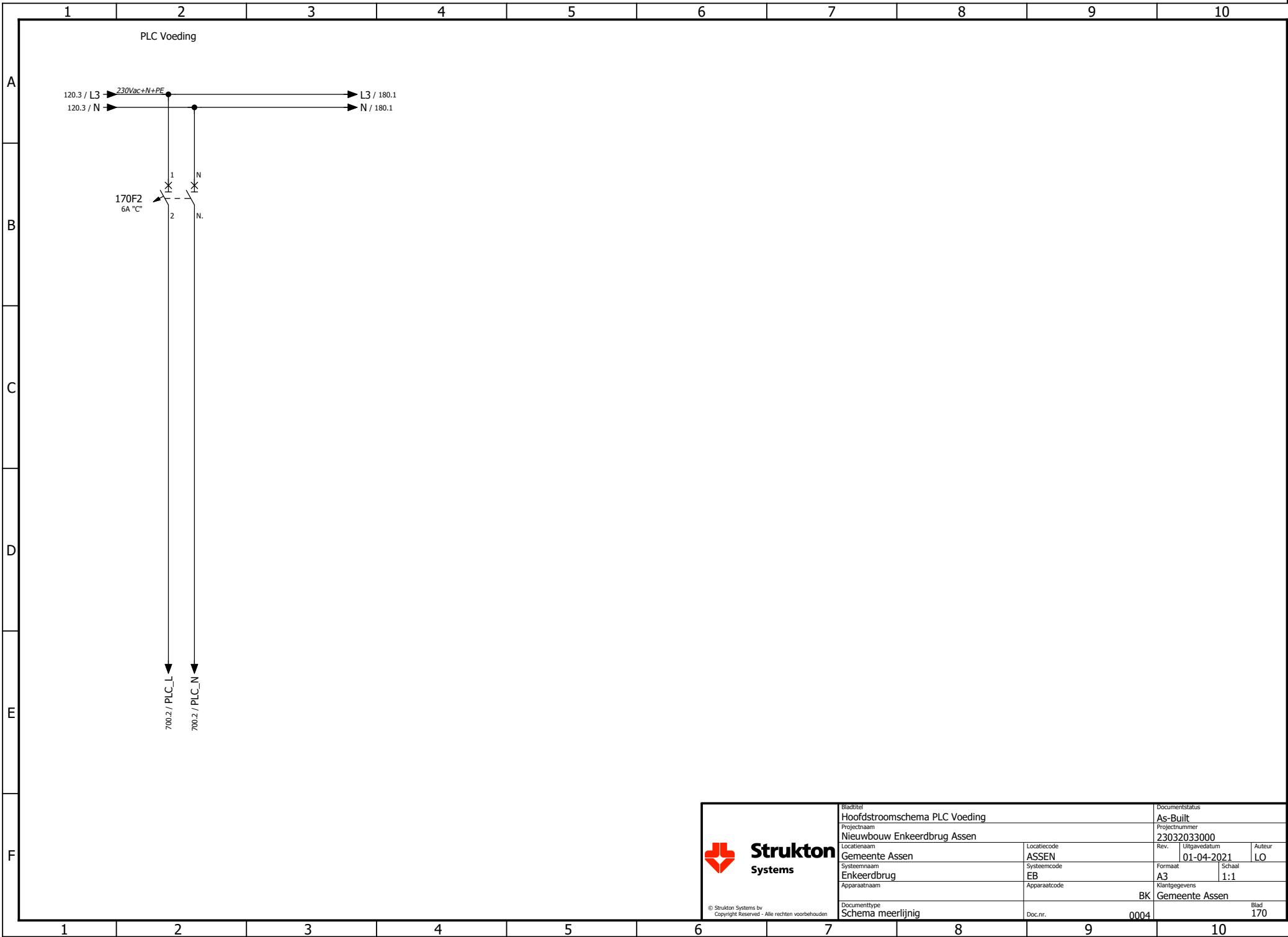
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Verlichting Bordes		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Formaat A3	Schaal 1:1
		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 113



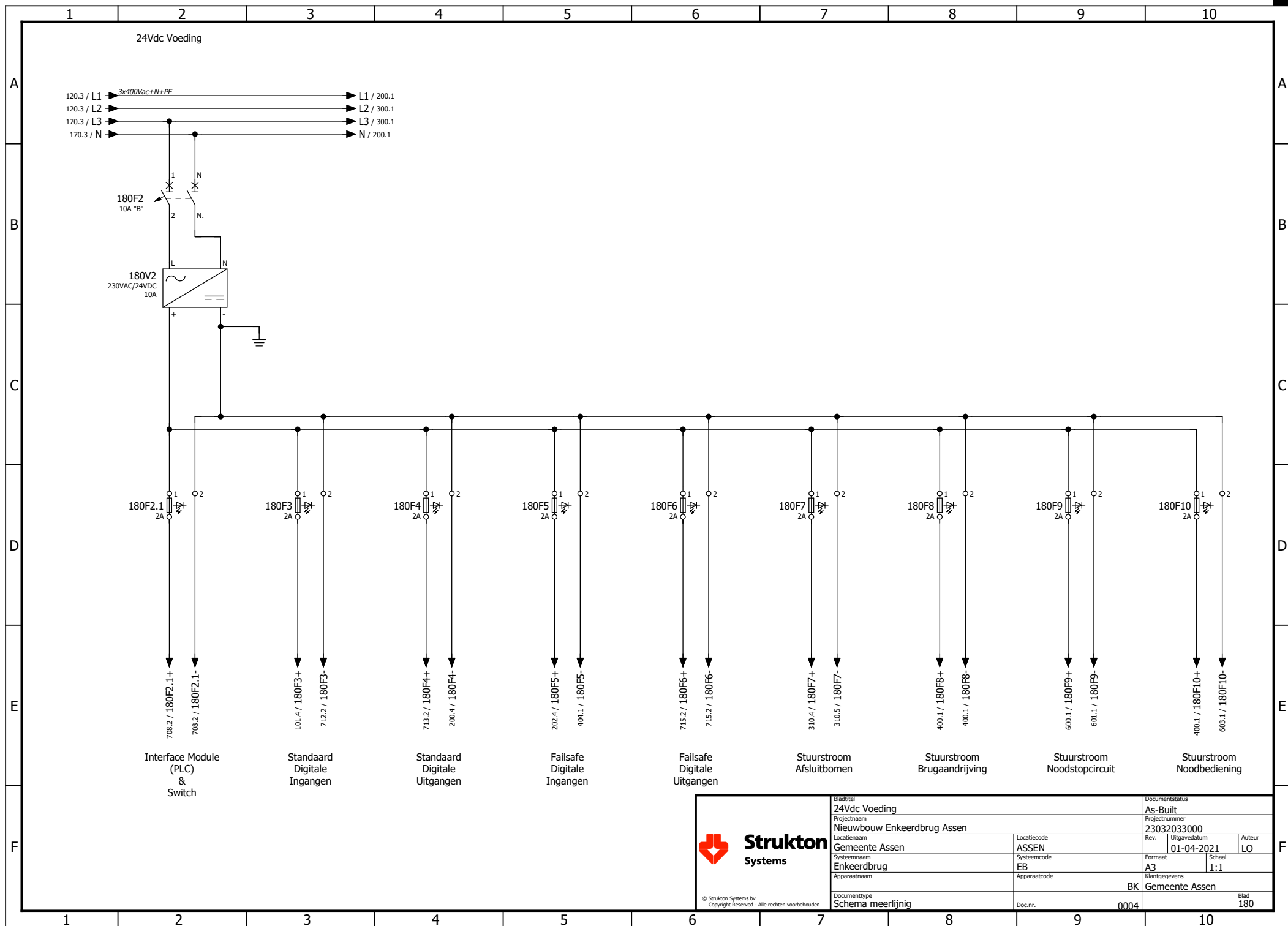
 © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden	Bladtitel SMS melder Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatiernaam Gemeente Assen Systeemaam Enkeerdbrug Apparaatnaam		Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode		Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. Uitgavedatum A3 01-04-2021 Schaal 1:1 Klantgegevens BK Gemeente Assen		
	Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004		Blad 120		

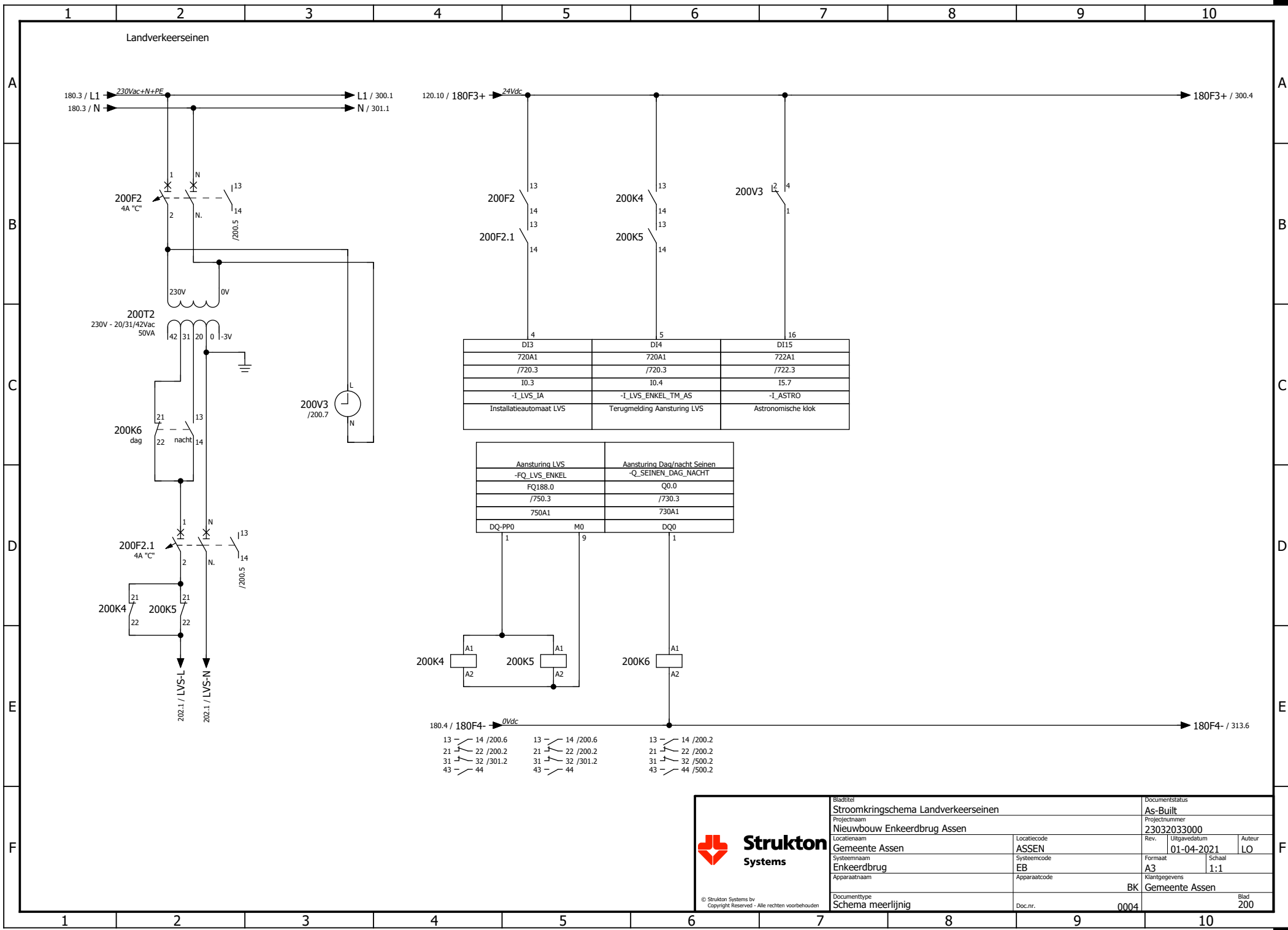


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Hoofdstroomschema PLC Voeding		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijinig		170	
Doc.nr.		0004	

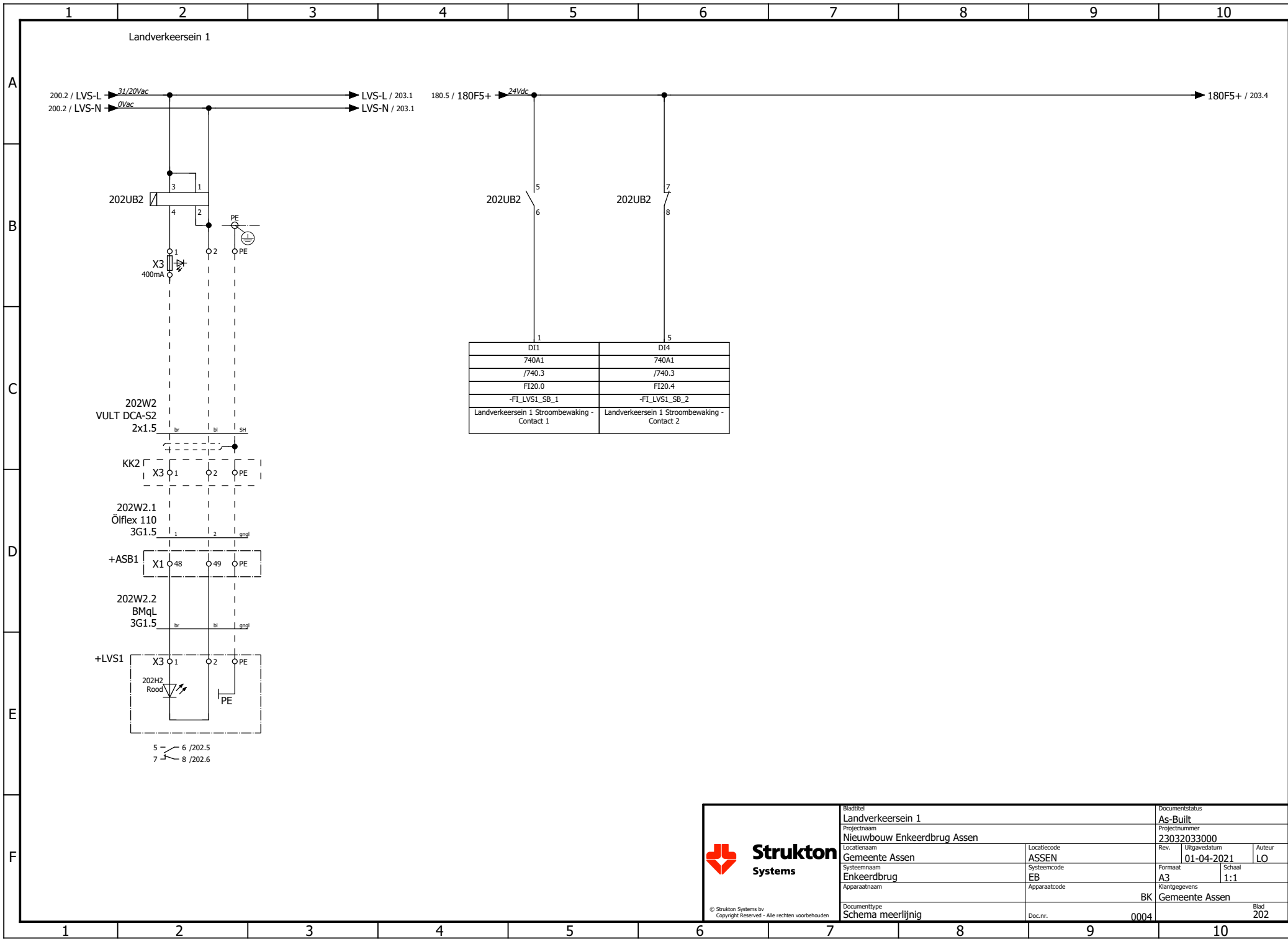




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

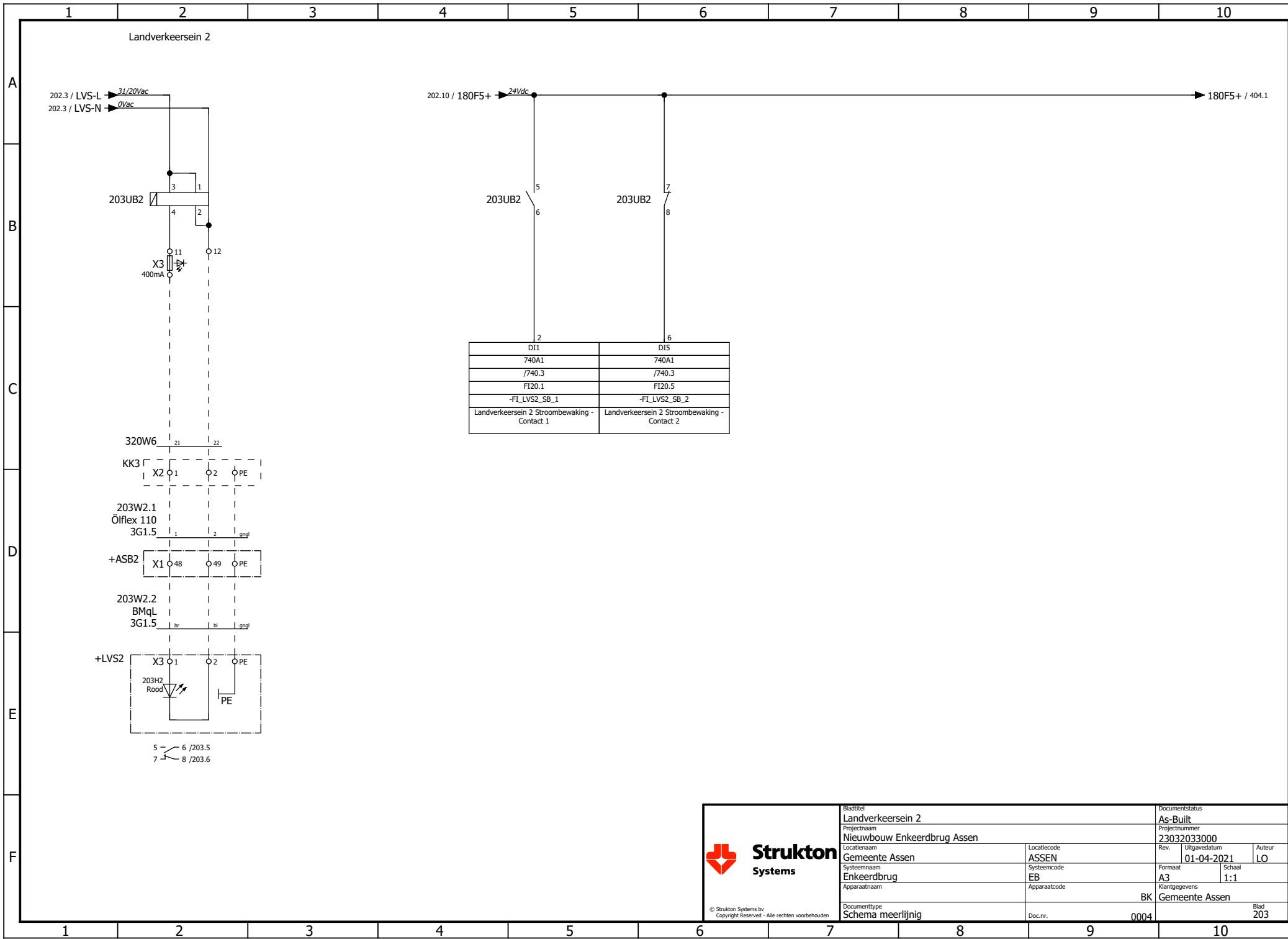
Bladtitel Stroomkringschema Landverkeerseisen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Systemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode BK	Schaal 1:1
		Klantgegevens Gemeente Assen	
		Documenttype Schema meerlijinig	Blad 200
		Doc.nr. 0004	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

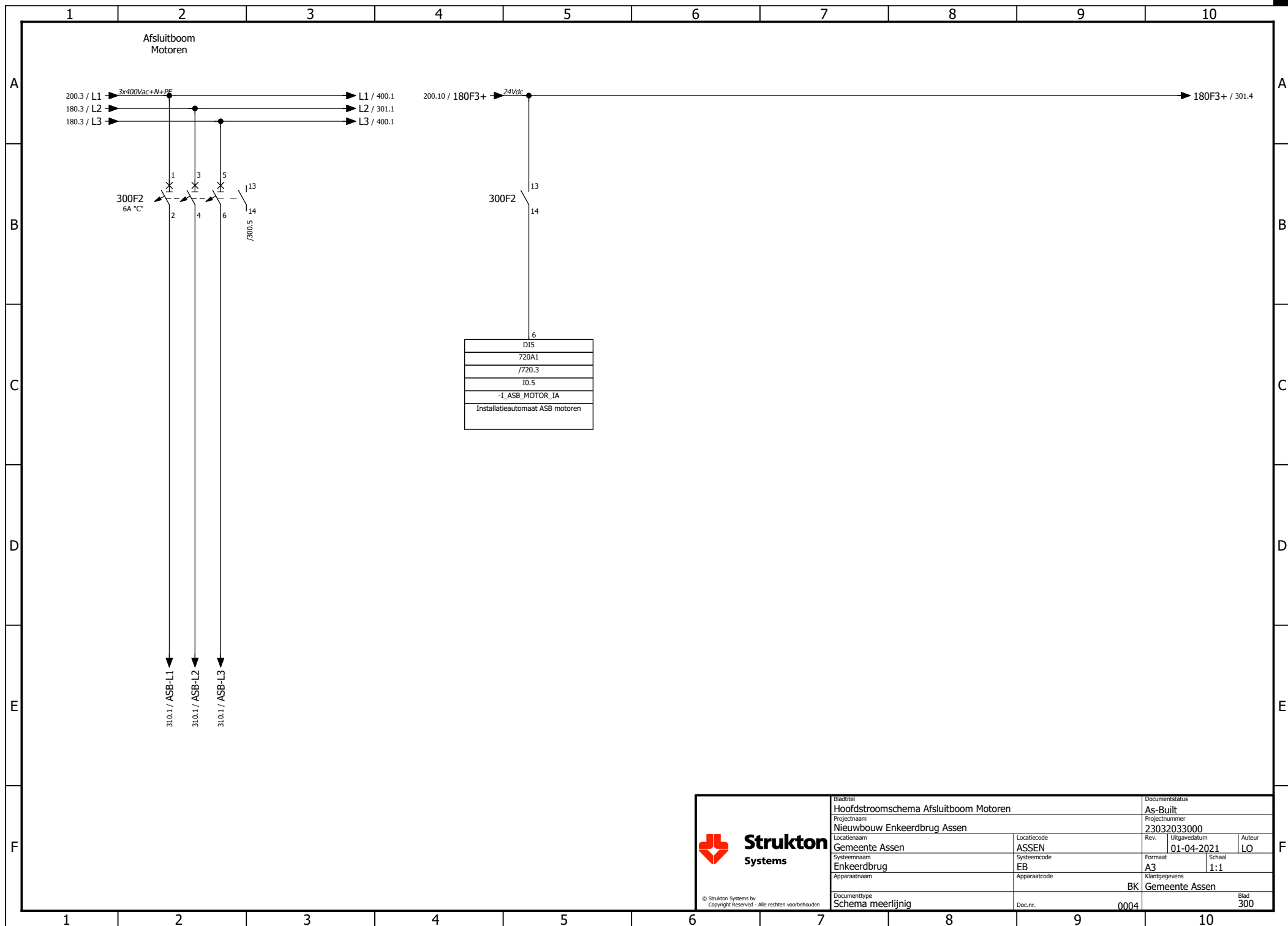
Bladtitel Landverkeersein 1		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004	Blad 202

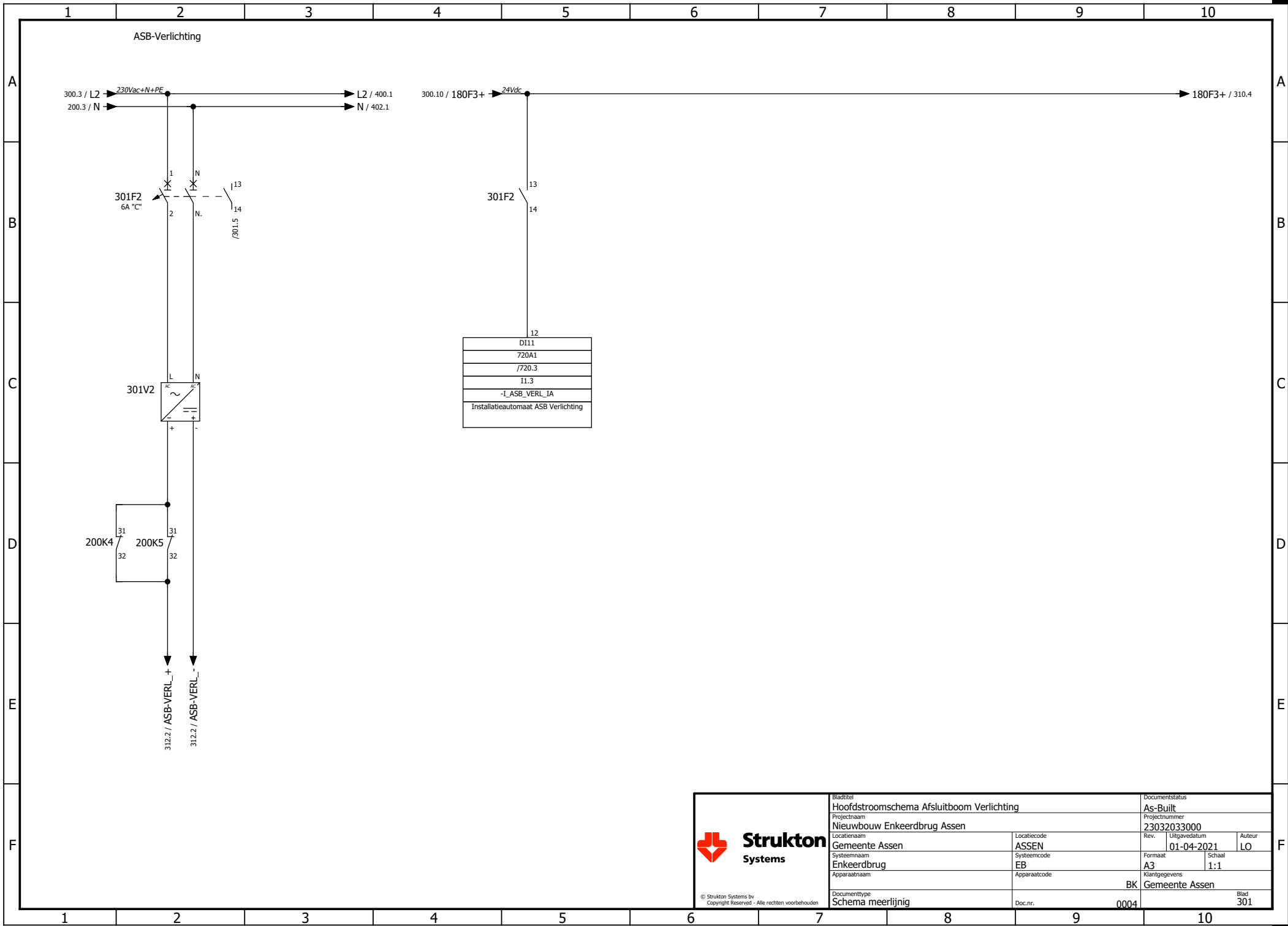


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Landverkeersein 2		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Auteur LO
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Apparaatcode BK	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig		Klantgegevens Gemeente Assen	Blad 203
Doc.nr. 0004			

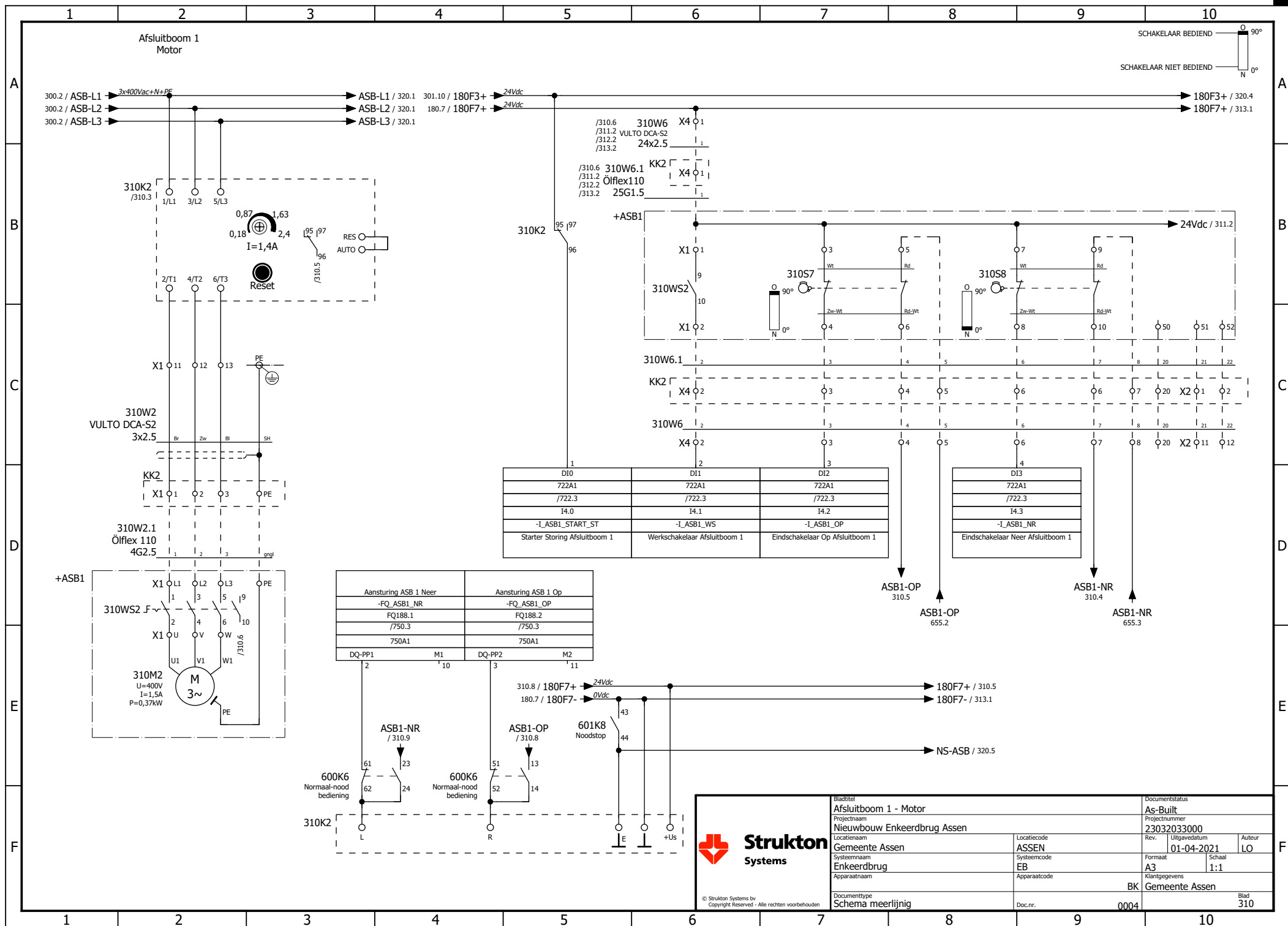


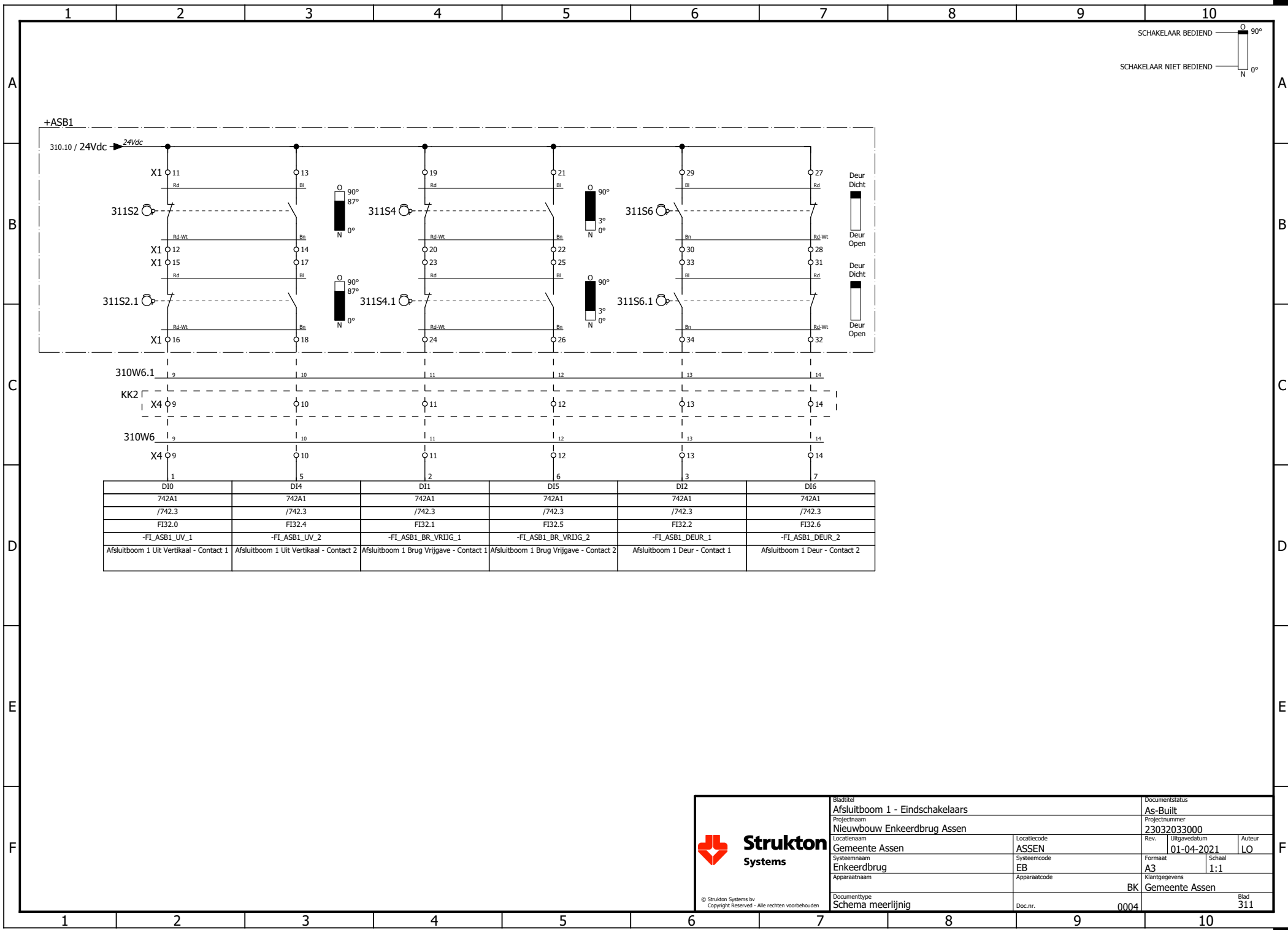


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel			Documentstatus		
Hoofdstroomschema Afsluitboom Verlichting			As-Built		
Projectnaam			Projectnummer		
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			23032033000		
Locatiernaam			Rev.	Uitgavedatum	Auteur
Gemeente Assen			ASSEN	01-04-2021	LO
Systeemmaan			Formaat		
Enkeerdbrug			A3		
Apparaatnaam			Schaal		
			1:1		
			Klantgegevens		
			BK Gemeente Assen		
Documenttype			Blad		
Schema meerlijinig			301		
Doc.nr.			0004		

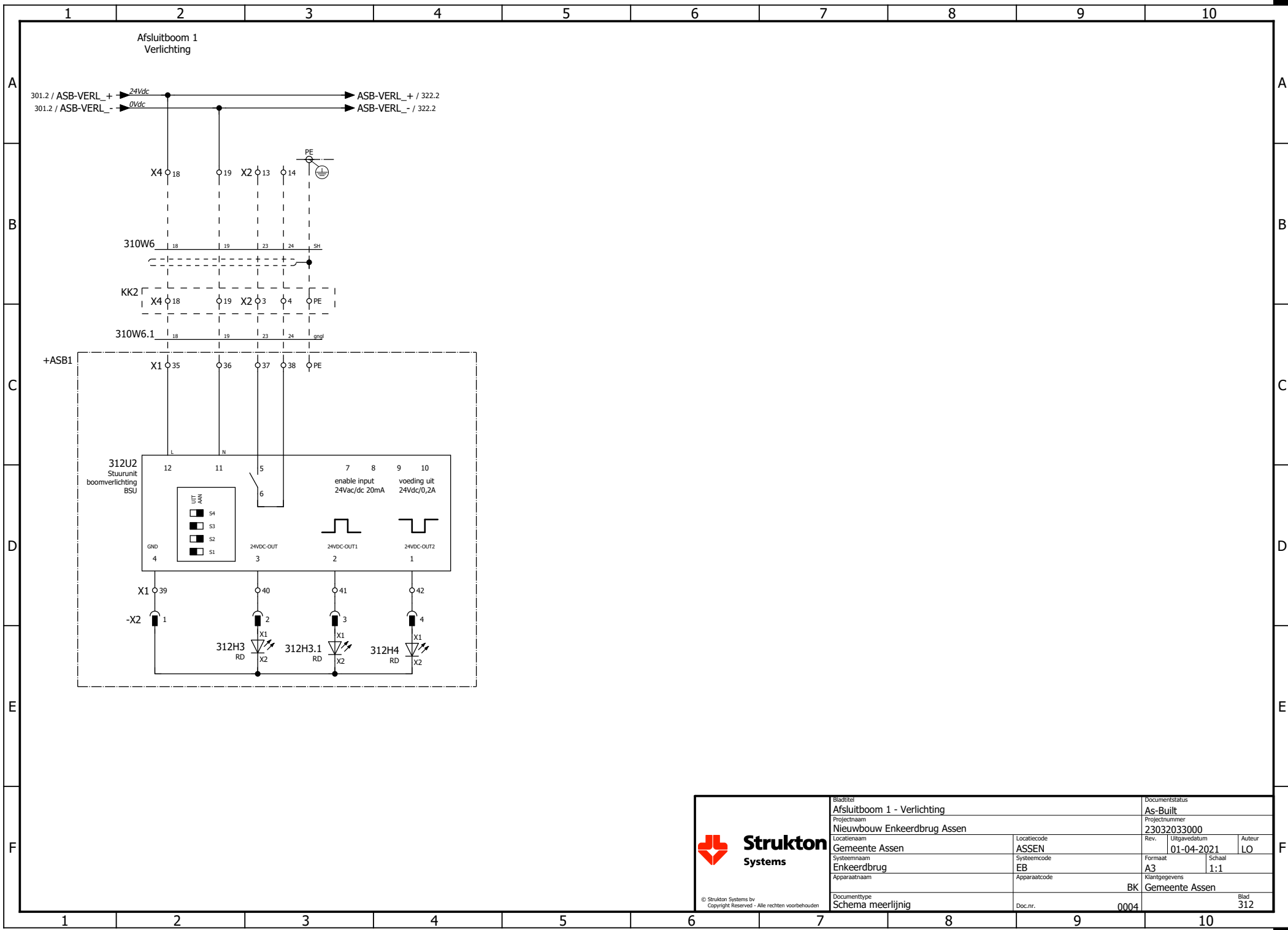




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

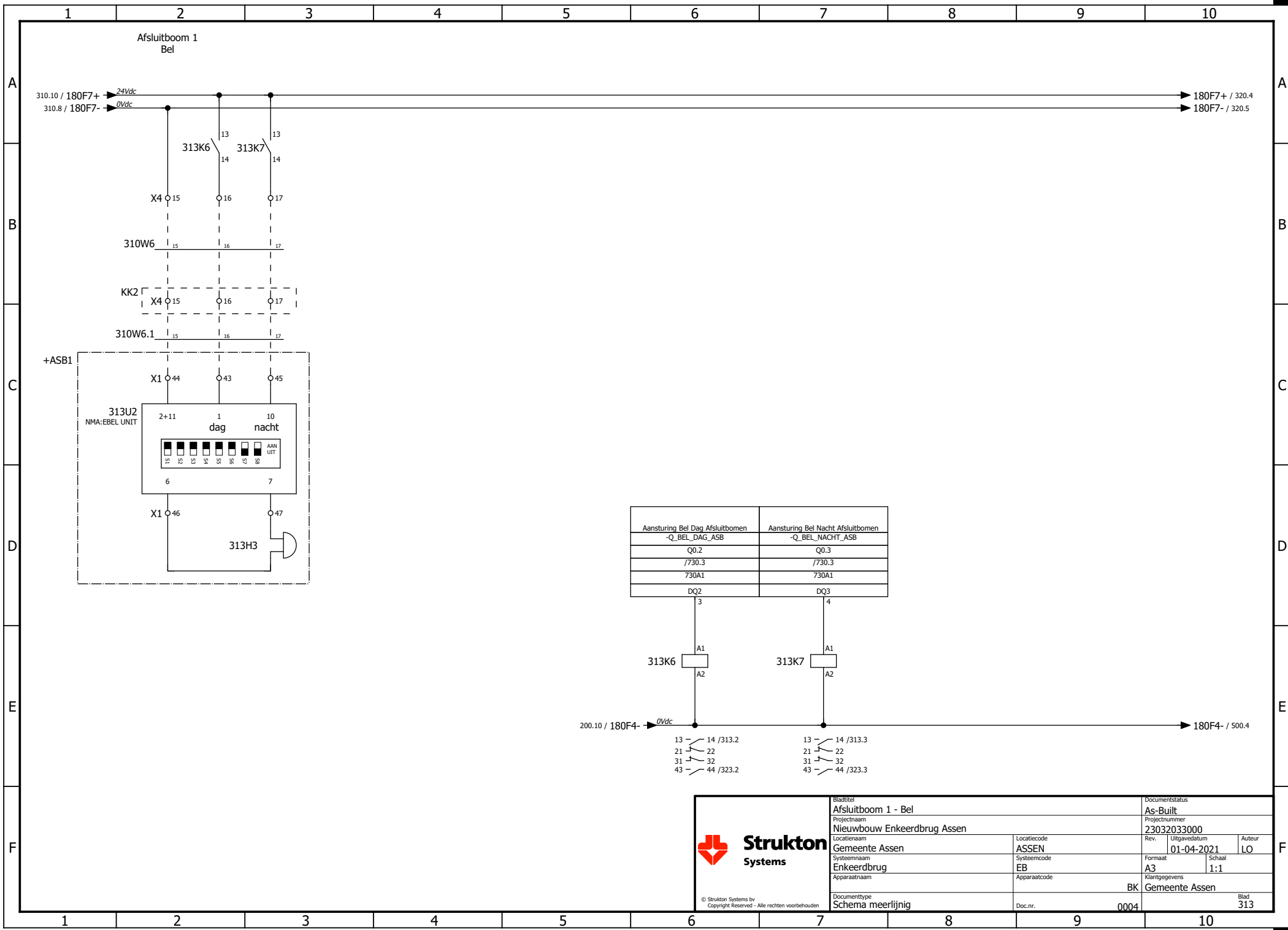
Bladtitel Afsluitboom 1 - Eindschakelaars		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Auteur LO
Apparaatnaam		Apparaatcode	Formaat A3
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Schaal 1:1
		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Blad 311	

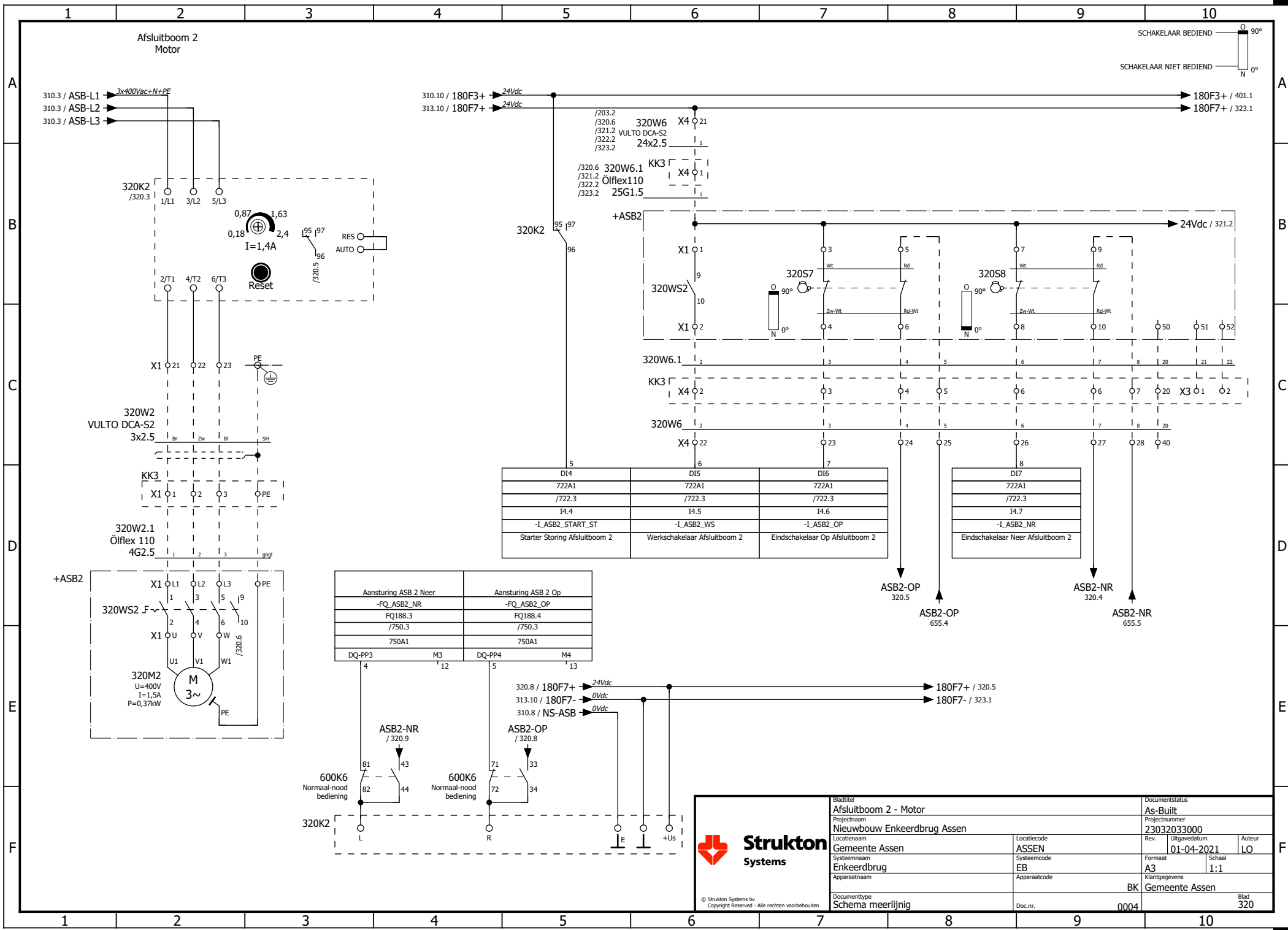


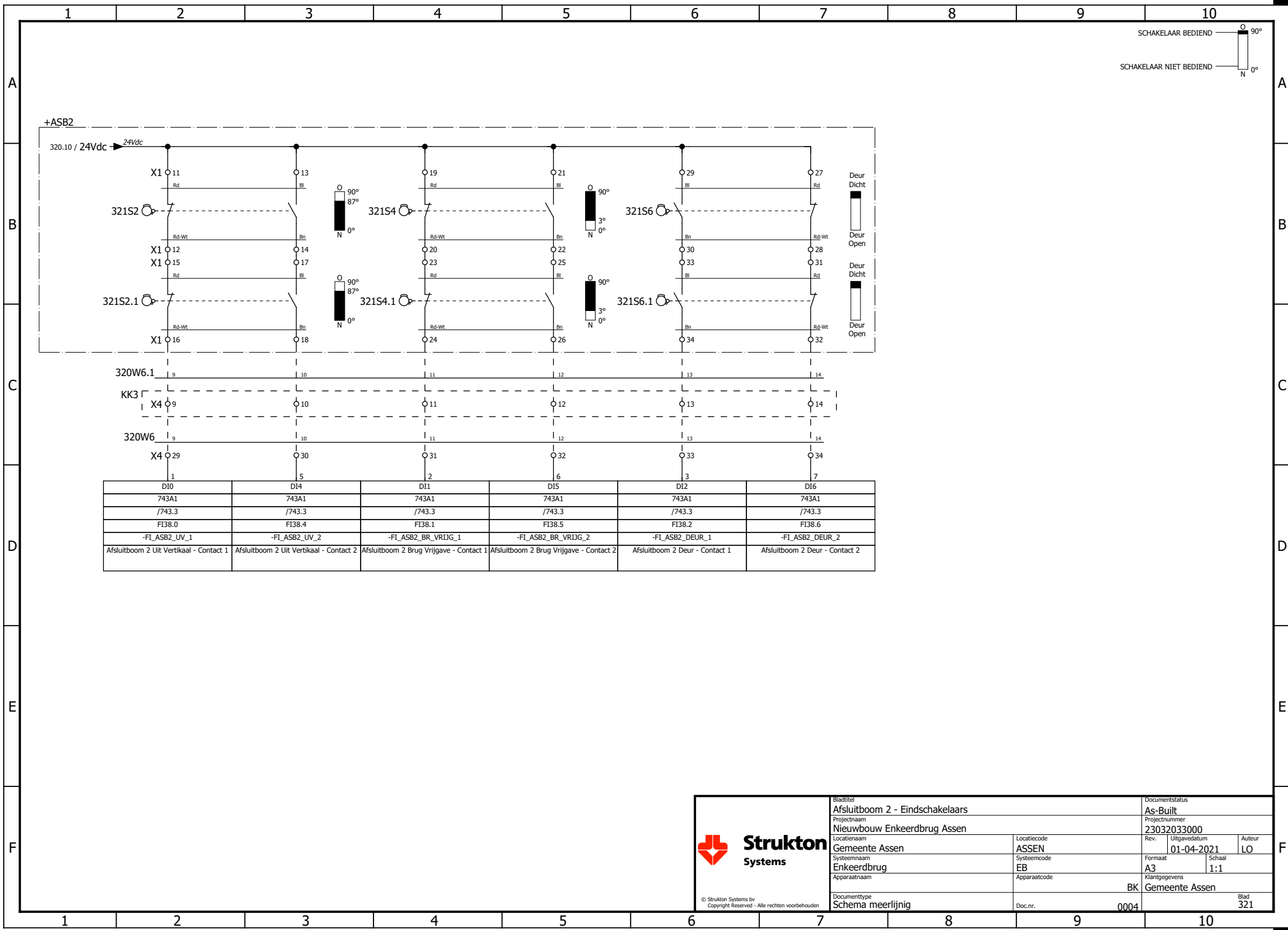
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Afsluitboom 1 - Verlichting		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig	Apparaatcode BK	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 312	



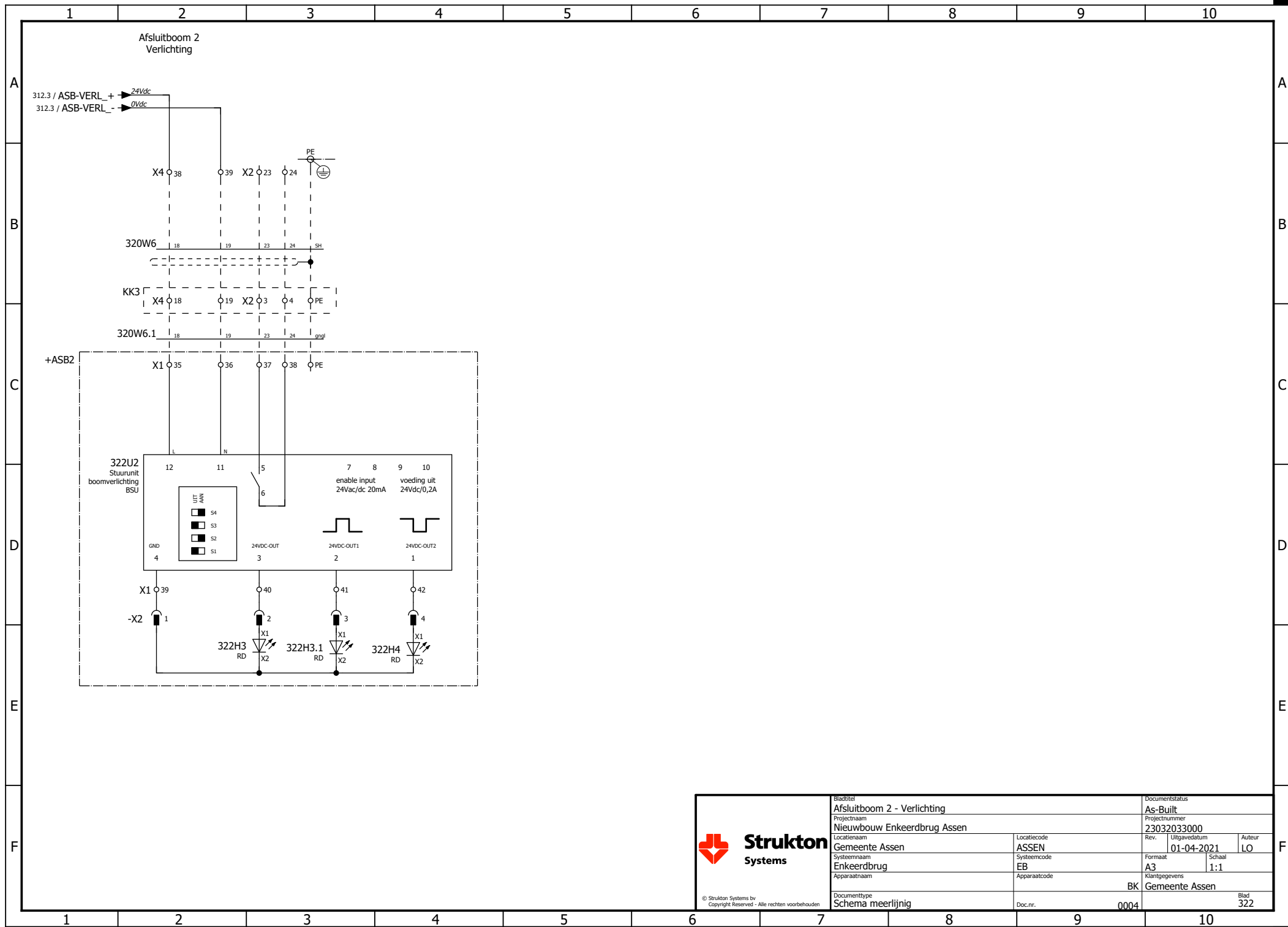




Strukton
Systems

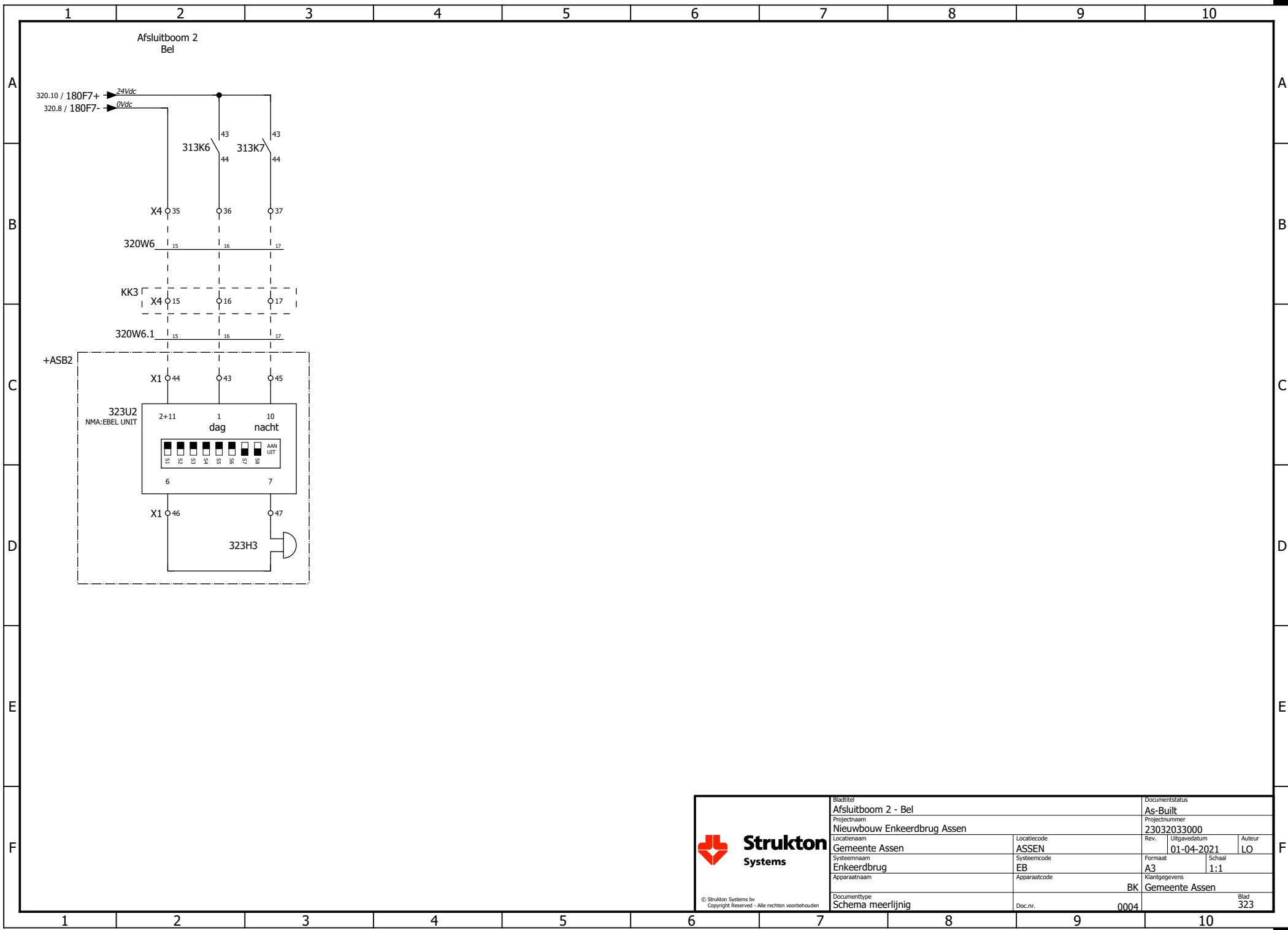
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Afsluitboom 2 - Eindschakelaars		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 1
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Uitgavedatum 01-04-2021
Apparaatnaam		Apparaatcode	Auteur LO
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 321	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

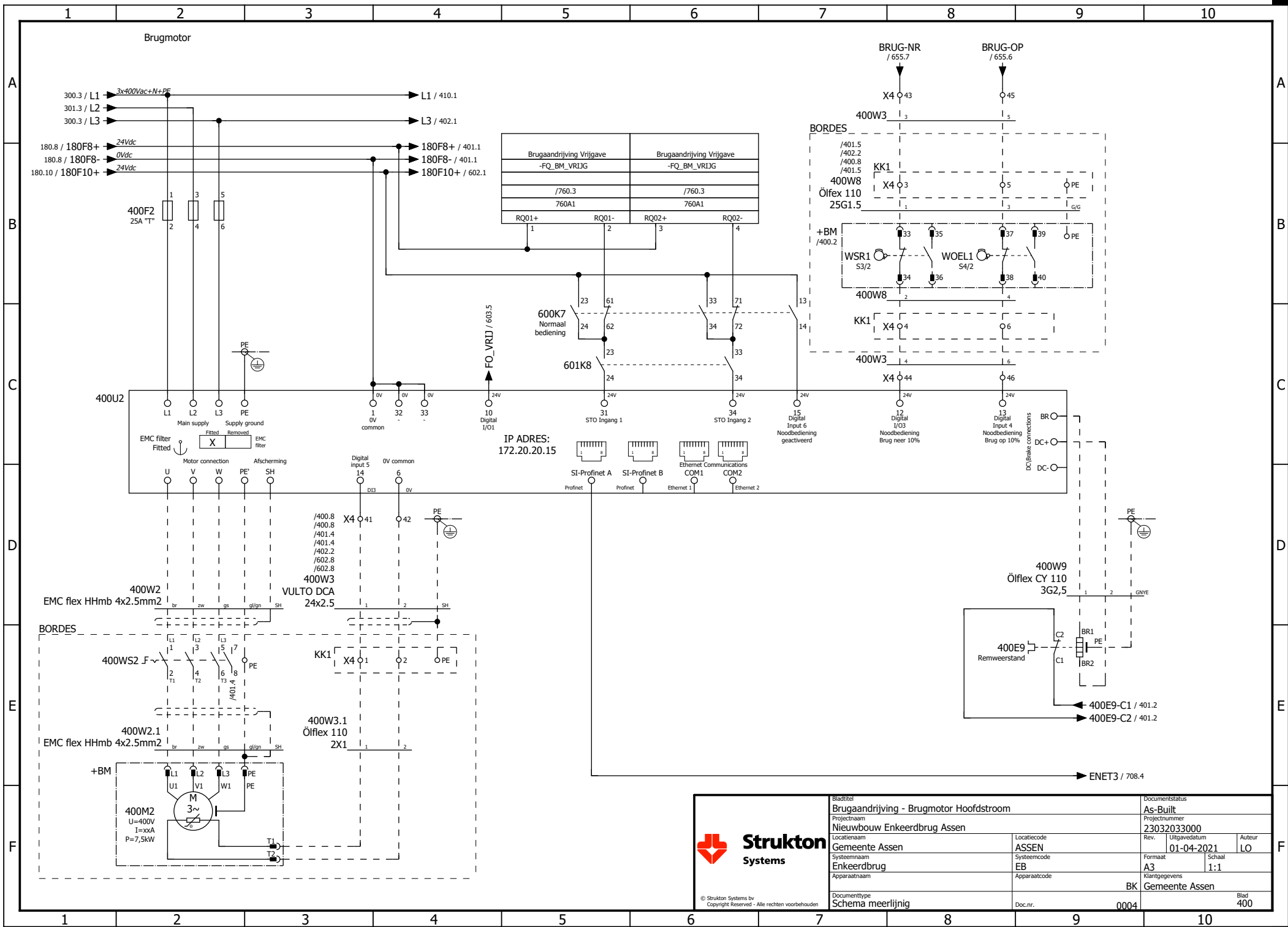
Bladtitel Afsluitboom 2 - Verlichting		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig	Apparaatcode BK	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 322	



Strukton
Systems

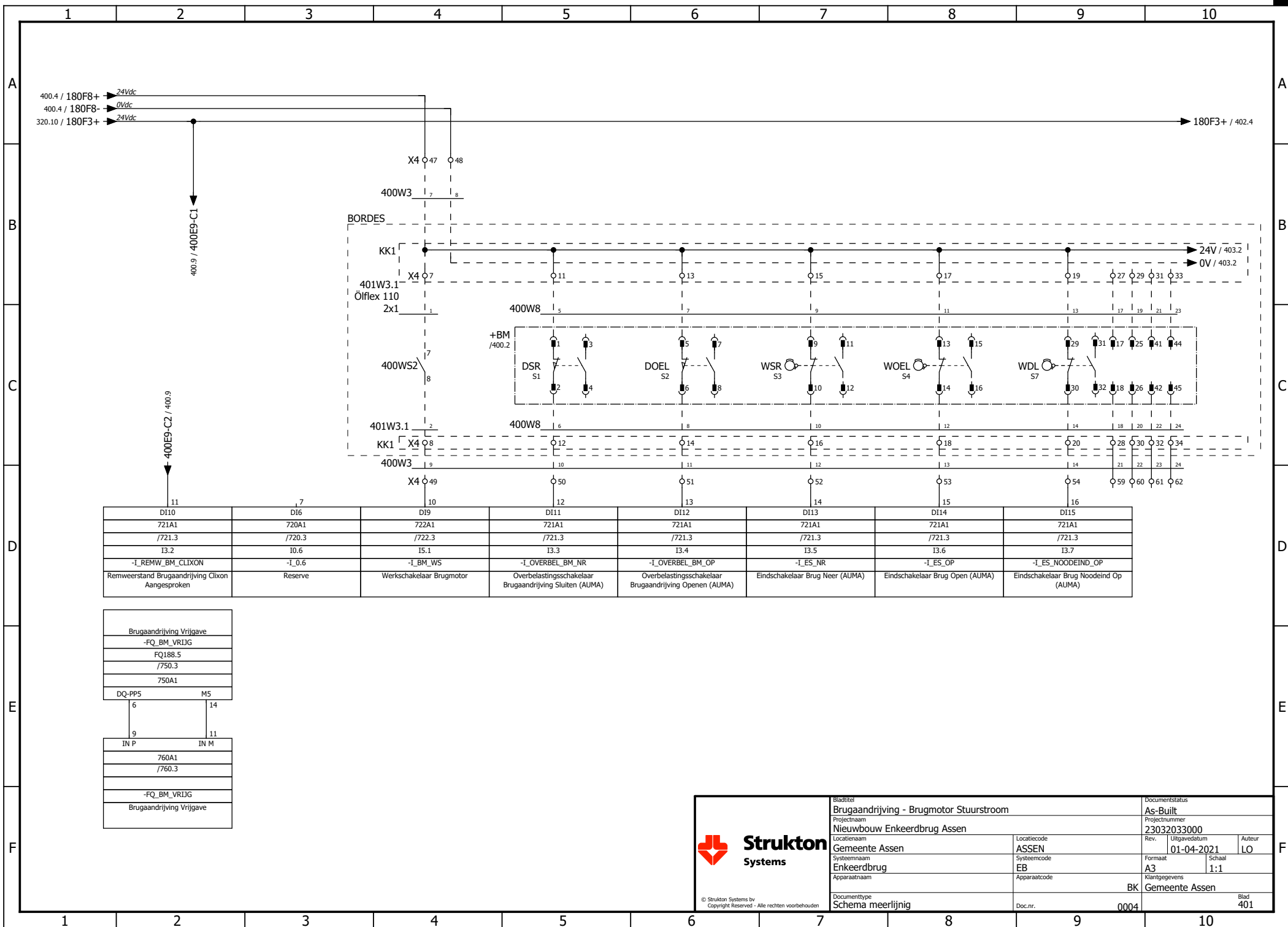
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

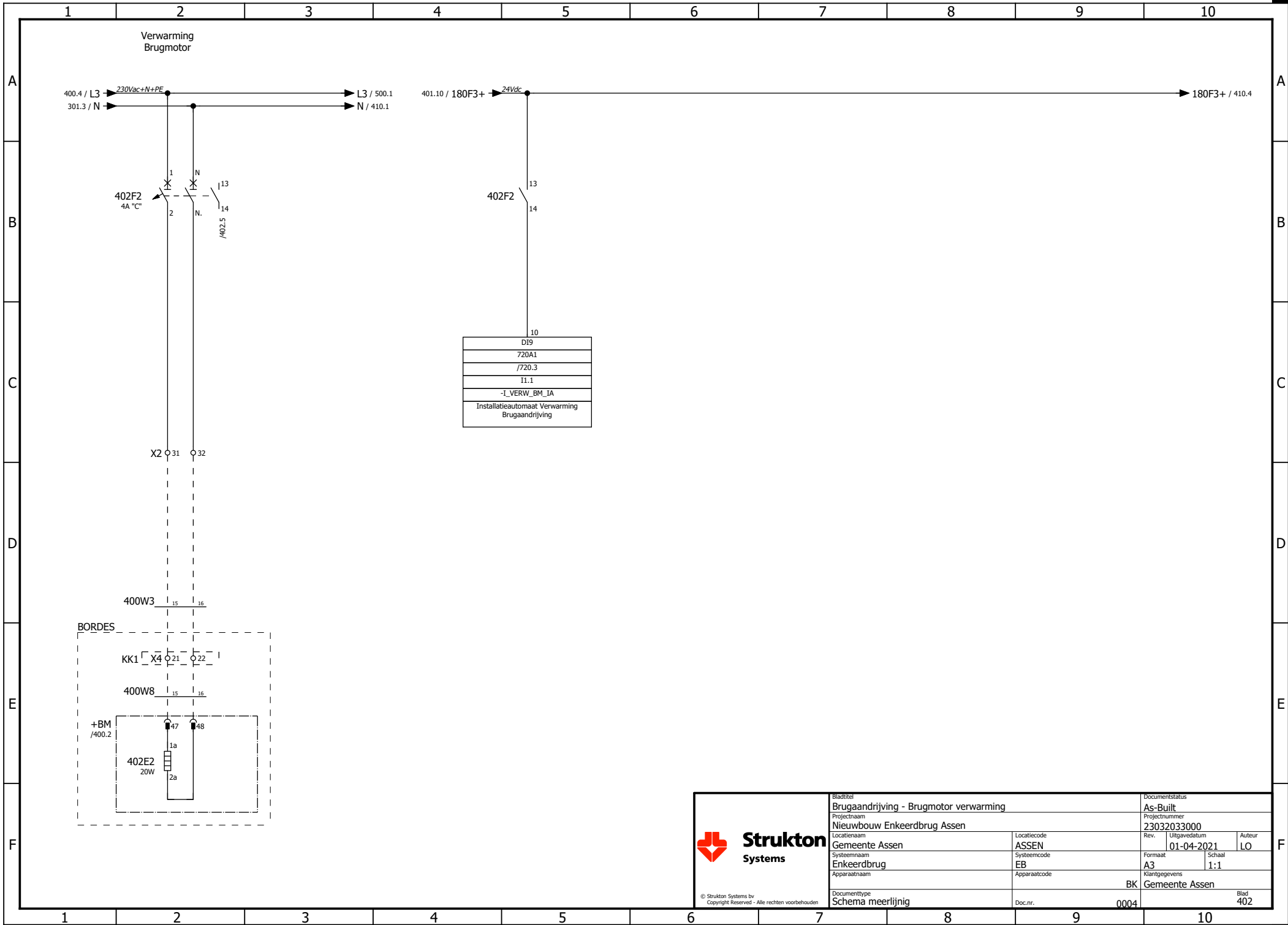
Bladtitel Afsluitboom 2 - Bel		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 323	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Brugaandrijving - Brugmotor Hoofdroom				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen				Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug				Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig				Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004				Blad 400	

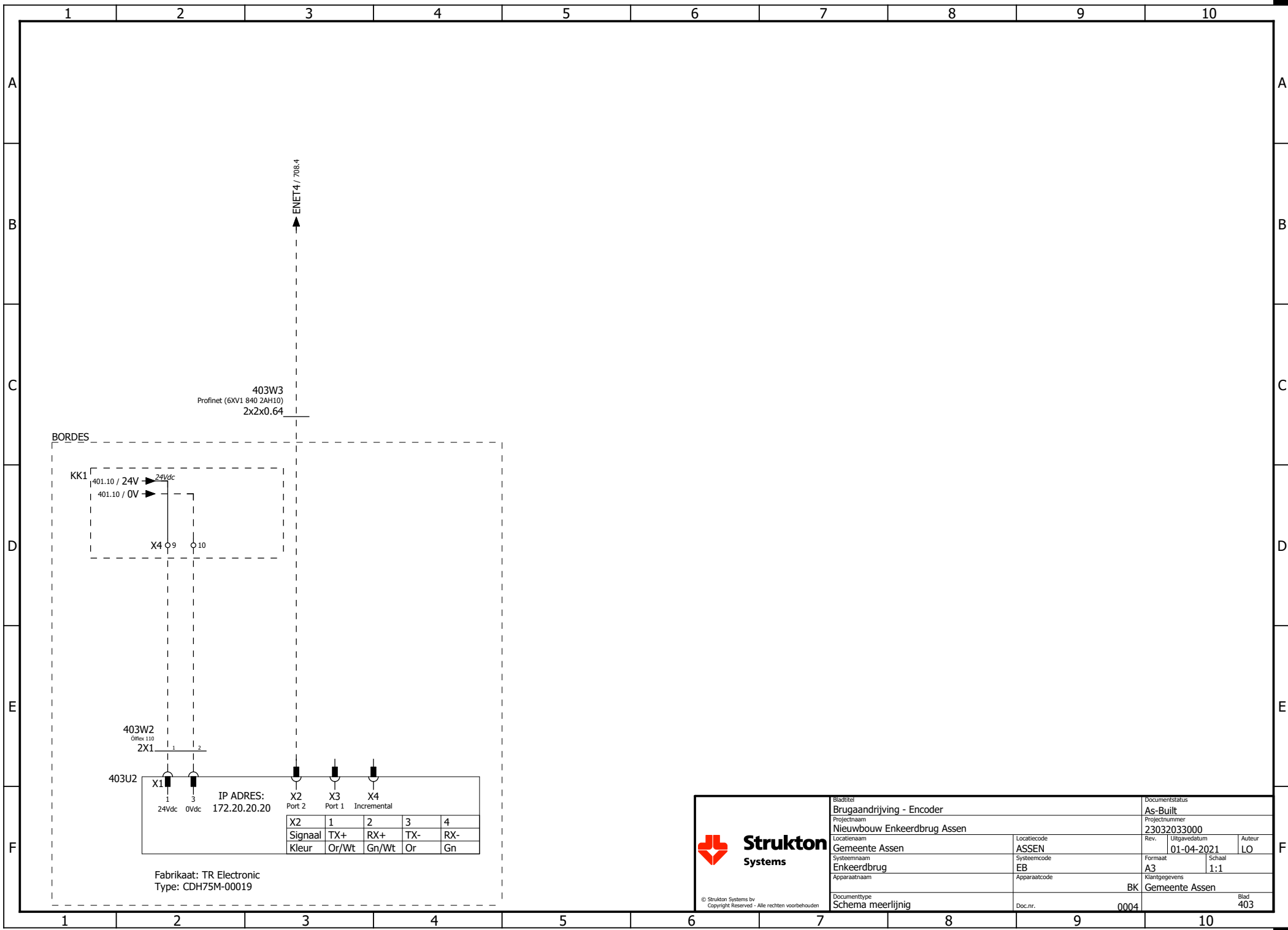




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

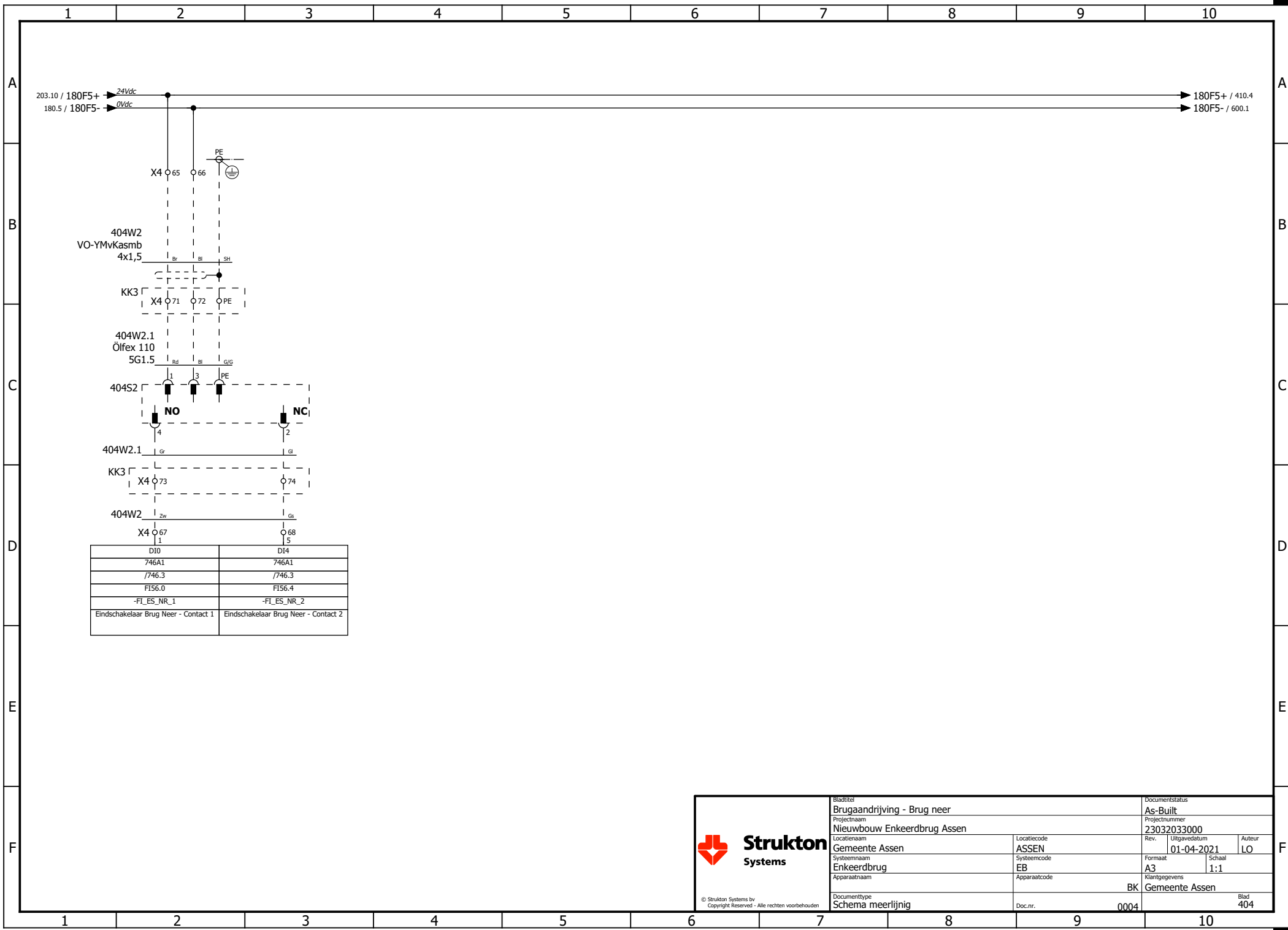
Bladtitel Brugaandrijving - Brugmotor verwarming		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeemmaan Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig	Doc.nr. 0004	Blad 402	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

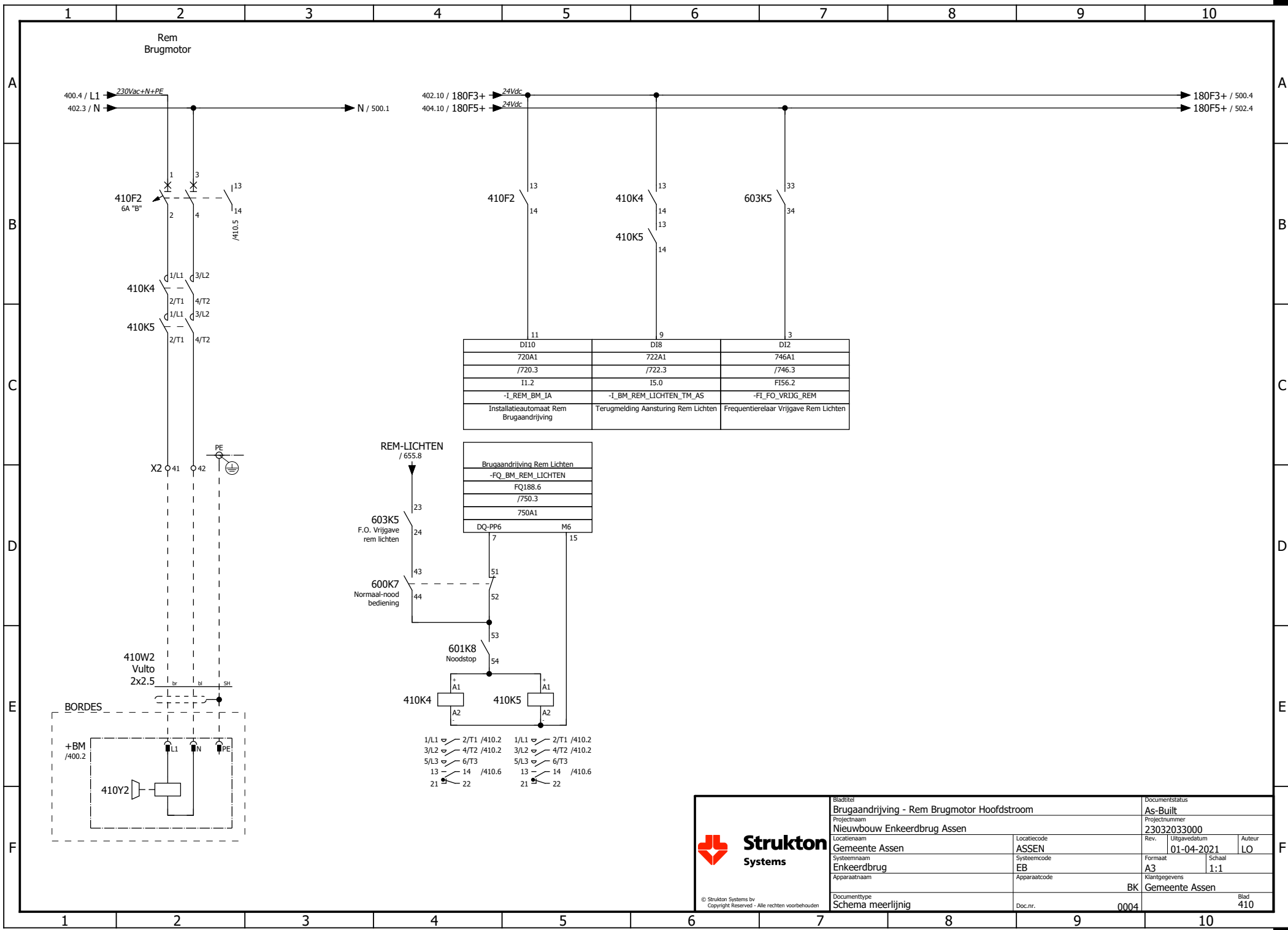
Bladtitel Brugaandrijving - Encoder		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiennaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004	Blad 403

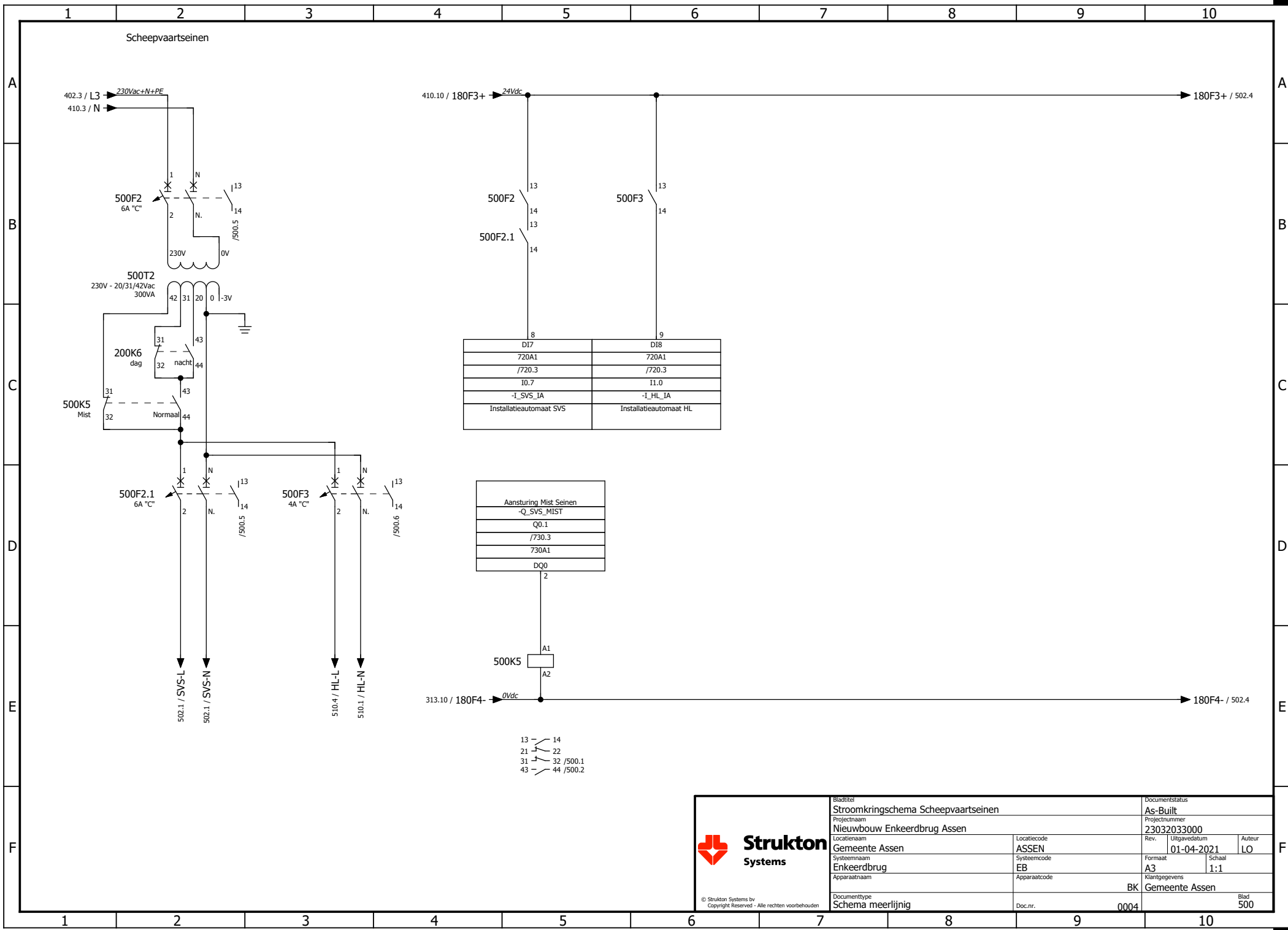


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Brugaandrijving - Brug neer		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemmaan		Apparaatcode	Auteur
Enkeerdbrug		EB	LO
Apparaatnaam		Klantgegevens	
Schema meerlijnig		BK	Gemeente Assen
Documenttype		Doc.nr.	Blad
Schema meerlijnig		0004	404



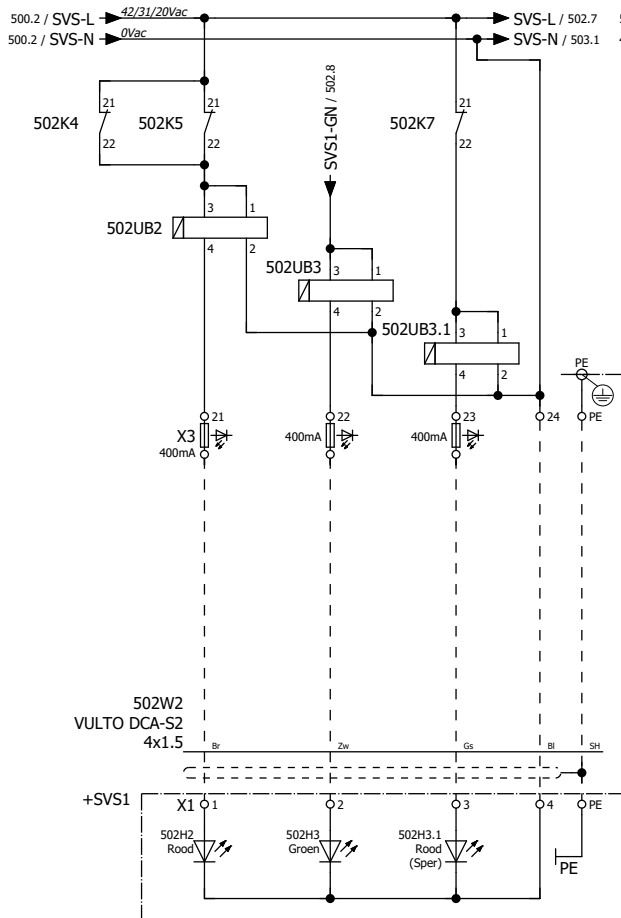


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Stroomkringschema Scheepvaartseinen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 500

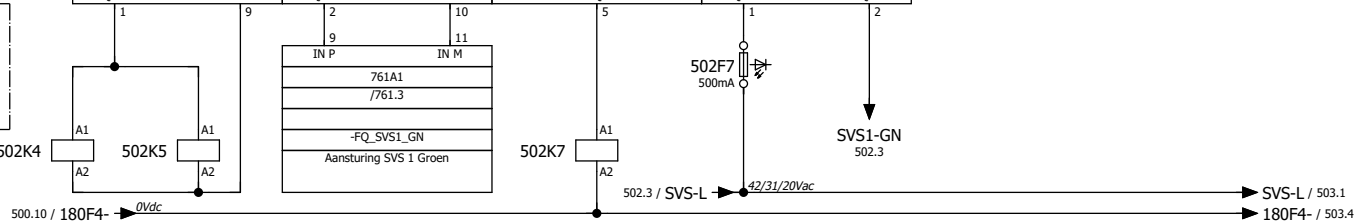
Scheepvaartsein 1



500.10 / 180F3+ → 24Vdc
410.10 / 180F5+ → 24Vdc

D10	D14	D11	D15	D10	D14
744A1	744A1	744A1	744A1	721A1	721A1
/744.3	/744.3	/744.3	/744.3	/721.3	/721.3
FI44.0	FI44.4	FI44.1	FI44.5	I2.0	I2.4
-FI_SVS1_RD_1	-FI_SVS1_RD_2	-FI_SVS1_GN_1	-FI_SVS1_GN_2	-I_SVS1_SPER_SB	-I_SVS1_RD_TM_AS
Scheepvaartsein 1 Rood Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 1 Rood Stroombewaking - Contact 2	Scheepvaartsein 1 Groen Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 1 Groen Stroombewaking - Contact 2	Stroombewaking SVS 1 Sper	Terugmelding Aansturing SVS 1 Rood

Aansturing SVS 1 Rood	Aansturing SVS 1 Groen	Aansturing SVS 1 Sper	Aansturing SVS 1 Groen
-FQ_SVS1_RD	-FQ_SVS1_GN	-Q_SVS1_SPER	-FQ_SVS1_GN
FQ194.0	FQ194.1	Q0.4	
/751.3	/751.3	/730.3	/761.3
751A1	751A1	730A1	761A1
DQ-PP0	DQ-PP1	DQ4	RQ01+



5 - 6 / 502.5
7 - 8 / 502.6

5 - 6 / 502.7
7 - 8 / 502.8

5 - 6 / 502.9
7 - 8

13 - 14 / 502.10
21 - 22 / 502.1
31 - 32
43 - 44

13 - 14 / 502.10
21 - 22 / 502.2
31 - 32
43 - 44

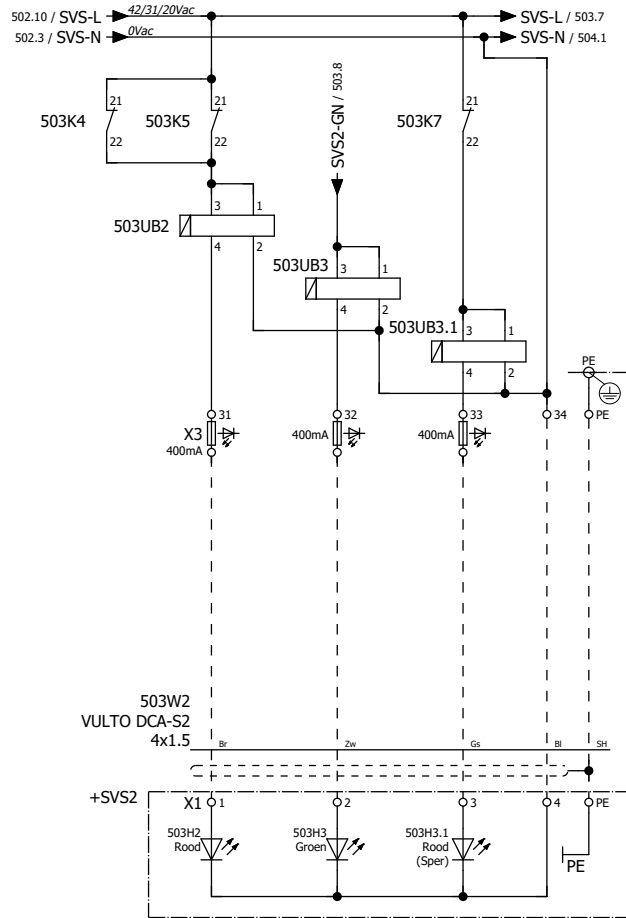
13 - 14
21 - 22 / 502.3
31 - 32
43 - 44



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

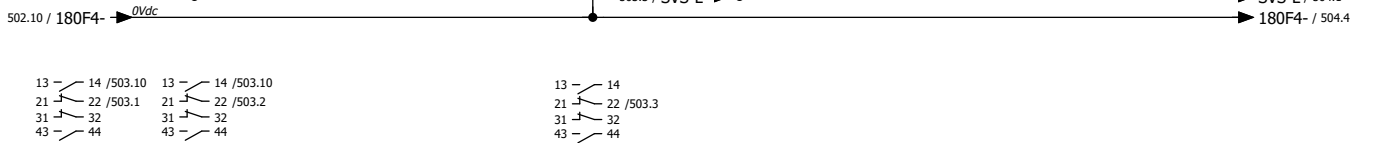
Bladtitel Scheepvaartsein 1	Documentstatus As-Built
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen	Projectnummer 23032033000
Locatienaam Gemeente Assen	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB
Apparaatnaam	Apparaatcode BK
Documenttype Schema meerlijnig	Klantgegevens Gemeente Assen
Doc.nr. 0004	Schaal 1:1
	Blad 502

Scheepvaartsein 2



503UB2	503UB2	503UB3	503UB3	503UB3.1	503K4
5	7	5	7	5	13
6	8	6	8	6	14
3	7	4	8	2	13
D12	D16	D13	D17	D11	D15
744A1	744A1	744A1	744A1	721A1	721A1
/744.3	/744.3	/744.3	/744.3	/721.3	/721.3
FI44.2	FI44.6	FI44.3	FI44.7	I2.1	I2.5
-FI_SVS2_RD_1	-FI_SVS2_RD_2	-FI_SVS2_GN_1	-FI_SVS2_GN_2	-I_SVS2_SPER_SB	-I_SVS2_RD_TM_AS
Scheepvaartsein 2 Rood Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 2 Rood Stroombewaking - Contact 2	Scheepvaartsein 2 Groen Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 2 Groen Stroombewaking - Contact 2	Stroombewaking SVS 2 Sper	Terugmelding Aansturing SVS 2 Rood

Aansturing SVS 2 Rood	Aansturing SVS 2 Groen	Aansturing SVS 2 Sper	Aansturing SVS 2 Groen
-FQ_SVS2_RD	-FQ_SVS2_GN	-Q_SVS2_SPER	-FQ_SVS2_GN
FQ194.2	FQ194.3	Q0.5	
/751.3	/751.3	/730.3	/762.3
751A1	751A1	730A1	762A1
DQ-PP3	DQ-PP4	DQ5	RQ01+
3	4	6	1
M3	M4		RQ01-
11	12		2
IN P	IN M		
	762A1		
	/762.3		
	-FQ_SVS2_GN		
	Aansturing SVS 2 Groen		



5 - 6 / 503.5
7 - 8 / 503.6

5 - 6 / 503.7
7 - 8 / 503.8

5 - 6 / 503.9
7 - 8

13 - 14 / 503.10
21 - 22 / 503.1
31 - 32
43 - 44

13 - 14 / 503.10
21 - 22 / 503.2
31 - 32
43 - 44

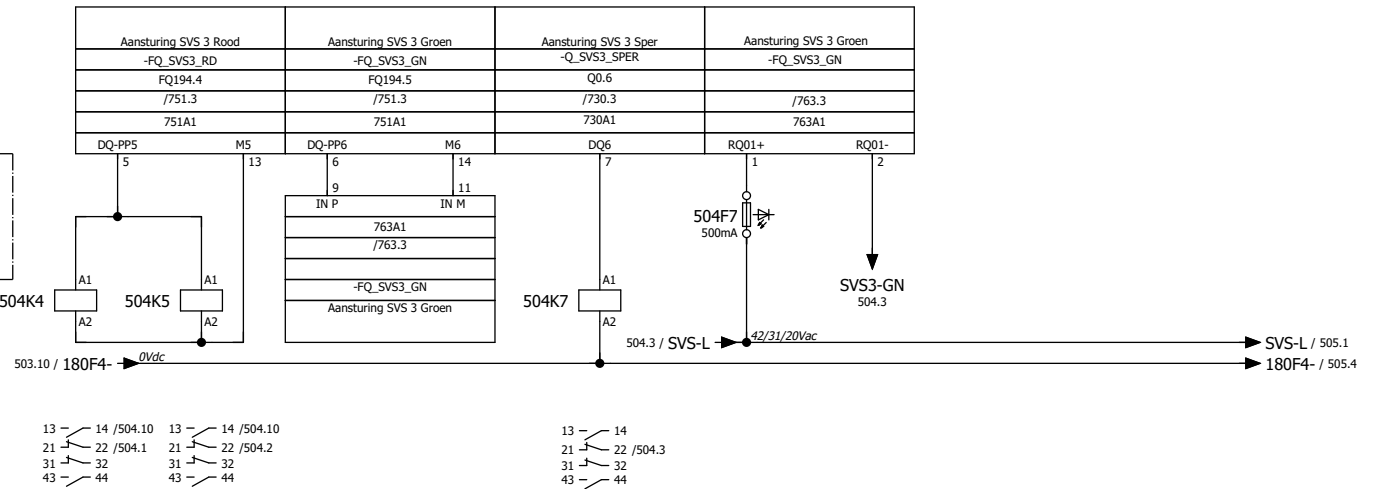
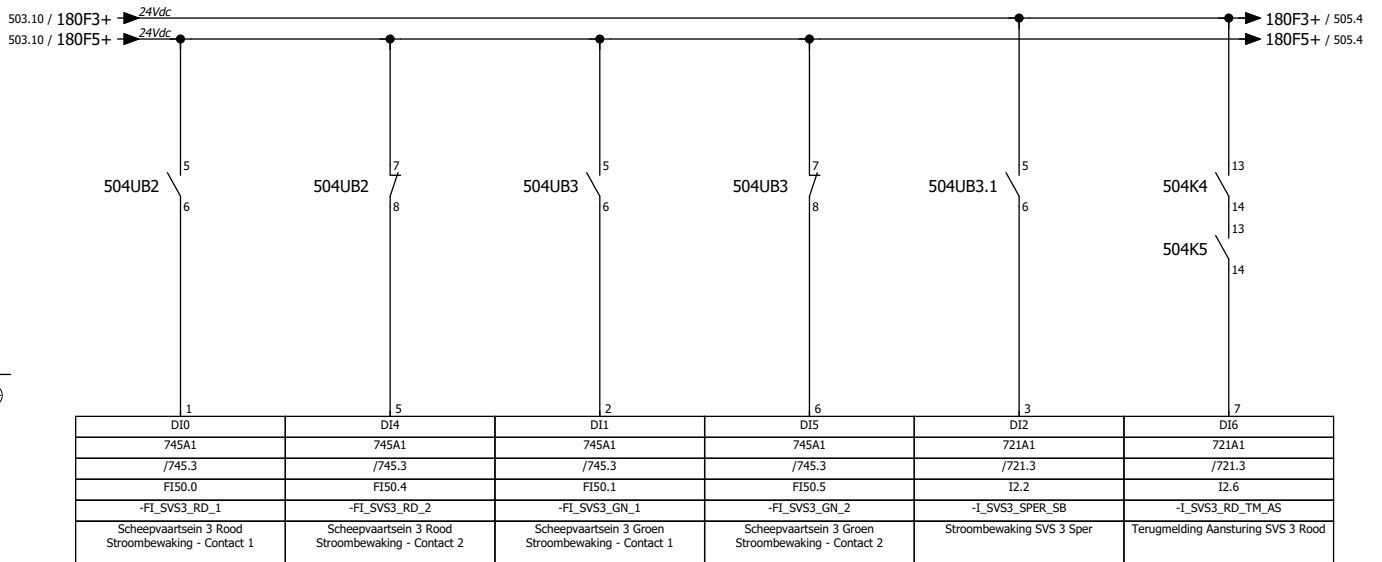
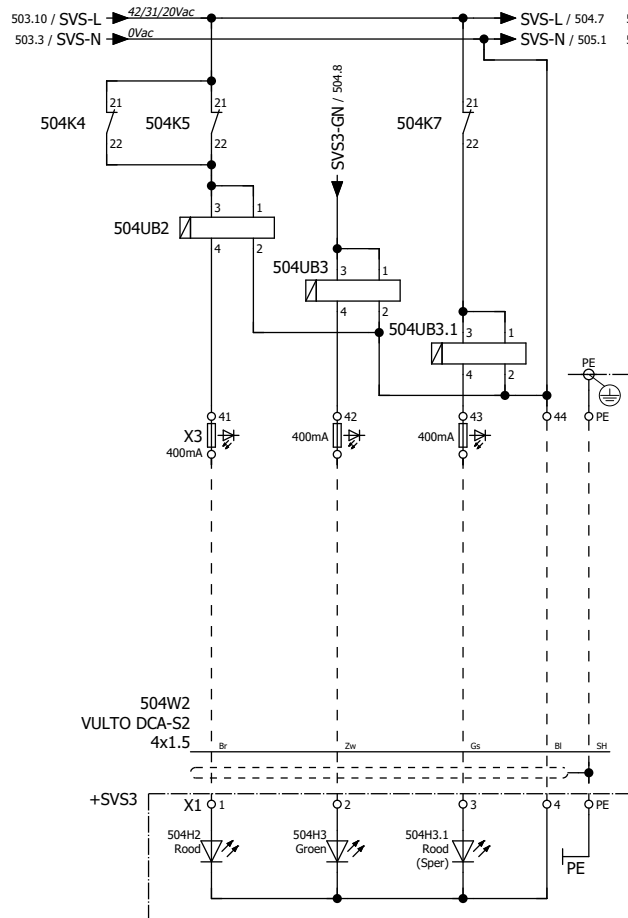
13 - 14
21 - 22 / 503.3
31 - 32
43 - 44



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

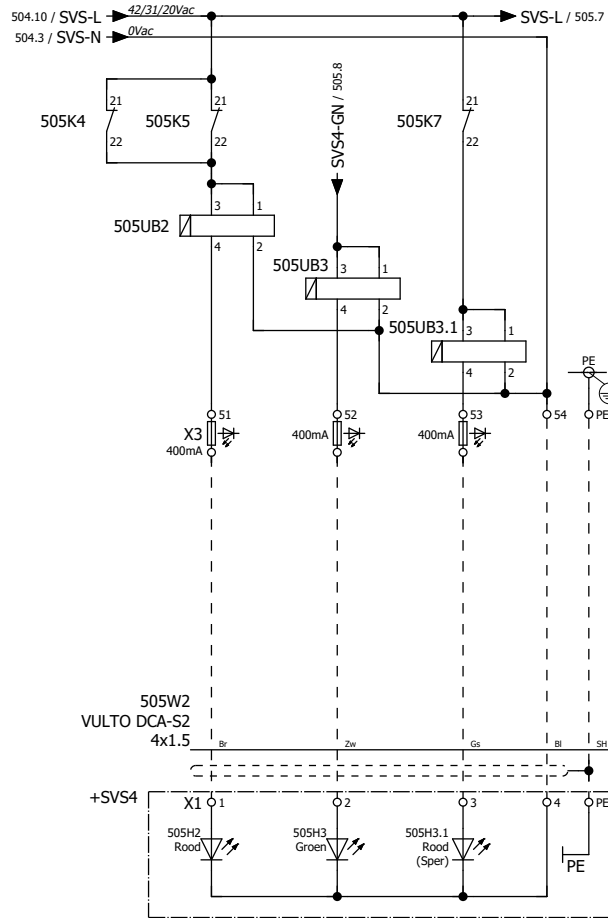
Bladtitel Scheepvaartsein 2	Documentstatus As-Built
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen	Projectnummer 23032033000
Locatienaam Gemeente Assen	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug	Schaal 1:1
Apparaatnaam Scheema meerlijnig	Apparaatcode BK
Documenttype Scheema meerlijnig	Klantgegevens Gemeente Assen
Doc.nr. 0004	Blad 503

Scheepvaartsein 3



Bladtitel Scheepvaartsein 3		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Auteur LO
Apparaatnaam Scheema meerlijnig		Apparaatcode BK	Schaal 1:1
Documenttype Scheema meerlijnig		Klantgegevens Gemeente Assen	Blad 504
Doc.nr. 0004			

Scheepvaartsein 4



504.10 / 180F3+ → 24Vdc
504.10 / 180F5+ → 24Vdc

505UB2	505UB2	505UB3	505UB3	505UB3.1	505K4
5	7	5	7	5	13
6	8	6	8	6	14
3	7	4	8	4	8
D12	D16	D13	D17	D13	D17
745A1	745A1	745A1	745A1	721A1	721A1
/745.3	/745.3	/745.3	/745.3	/721.3	/721.3
FI50.2	FI50.6	FI50.3	FI50.7	I2.3	I2.7
-FI_SVS4_RD_1	-FI_SVS4_RD_2	-FI_SVS4_GN_1	-FI_SVS4_GN_2	-I_SVS4_SPER_SB	-I_SVS4_RD_TM_AS
Scheepvaartsein 4 Rood Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 4 Rood Stroombewaking - Contact 2	Scheepvaartsein 4 Groen Stroombewaking - Contact 1	Scheepvaartsein 4 Groen Stroombewaking - Contact 2	Stroombewaking SVS 4 Sper	Terugmelding Aansturing SVS 4 Rood

Aansturing SVS 4 Rood	Aansturing SVS 4 Groen	Aansturing SVS 4 Sper	Aansturing SVS 4 Groen
-FQ_SVS4_RD	-FQ_SVS4_GN	-Q_SVS4_SPER	-FQ_SVS4_GN
FQ194.6	FQ194.7	Q0.7	
/751.3	/751.3	/730.3	/764.3
751A1	751A1	730A1	764A1
DQ-PP7	DQ-PP8	DQ7	RQ01+
7	8	8	1
15	16		2
IN P	IN M		
	764A1		
	/764.3		
	-FQ_SVS4_GN		
	Aansturing SVS 4 Groen		
505K4	505K5	505K7	505F7
A1	A1	A1	500mA
A2	A2	A2	

504.10 / 180F4- → 0Vdc

5 - 6 / 505.5
7 - 8 / 505.6

5 - 6 / 505.7
7 - 8 / 505.8

5 - 6 / 505.9
7 - 8

13 - 14 / 505.10
21 - 22 / 505.1
31 - 32
43 - 44

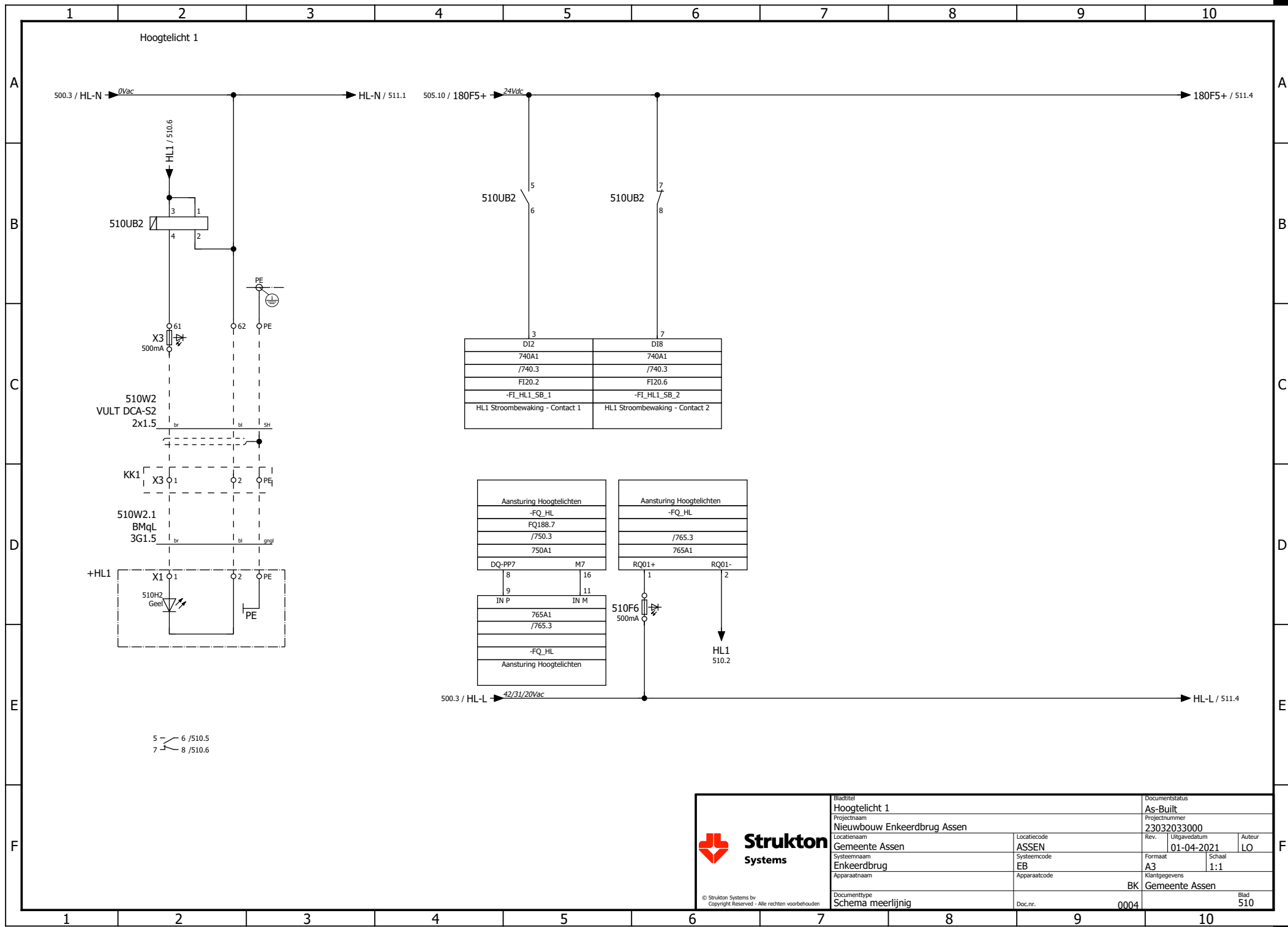
13 - 14 / 505.10
21 - 22 / 505.2
31 - 32
43 - 44

13 - 14
21 - 22 / 505.3
31 - 32
43 - 44



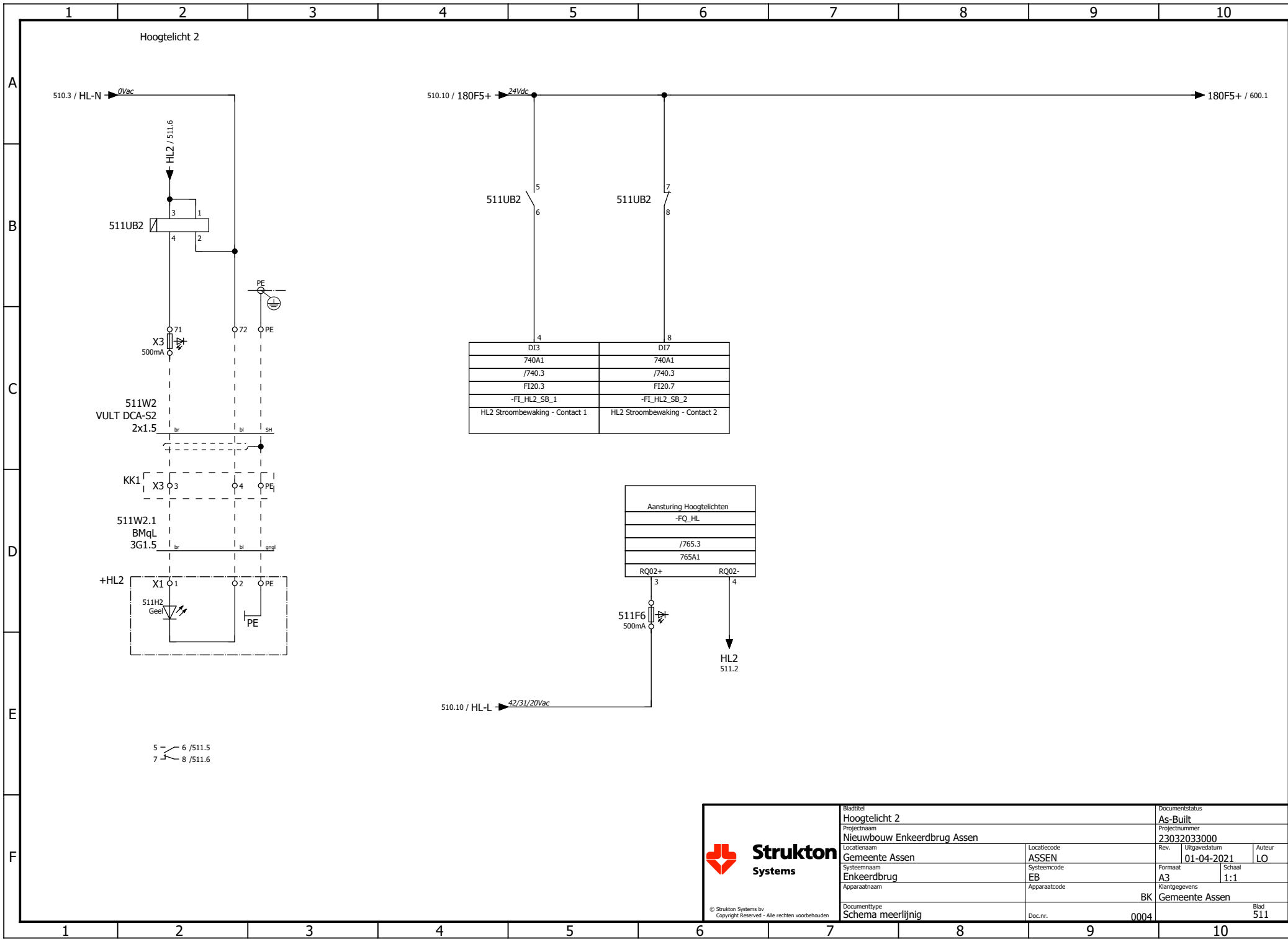
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Scheepvaartsein 4	Documentstatus As-Built
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen	Projectnummer 23032033000
Locatienaam Gemeente Assen	Rev. A3
Systeemaam Enkeerdbrug	Uitgavedatum 01-04-2021
Apparaatnaam	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig	Klantgegevens BK Gemeente Assen
Doc.nr. 0004	Blad 505



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

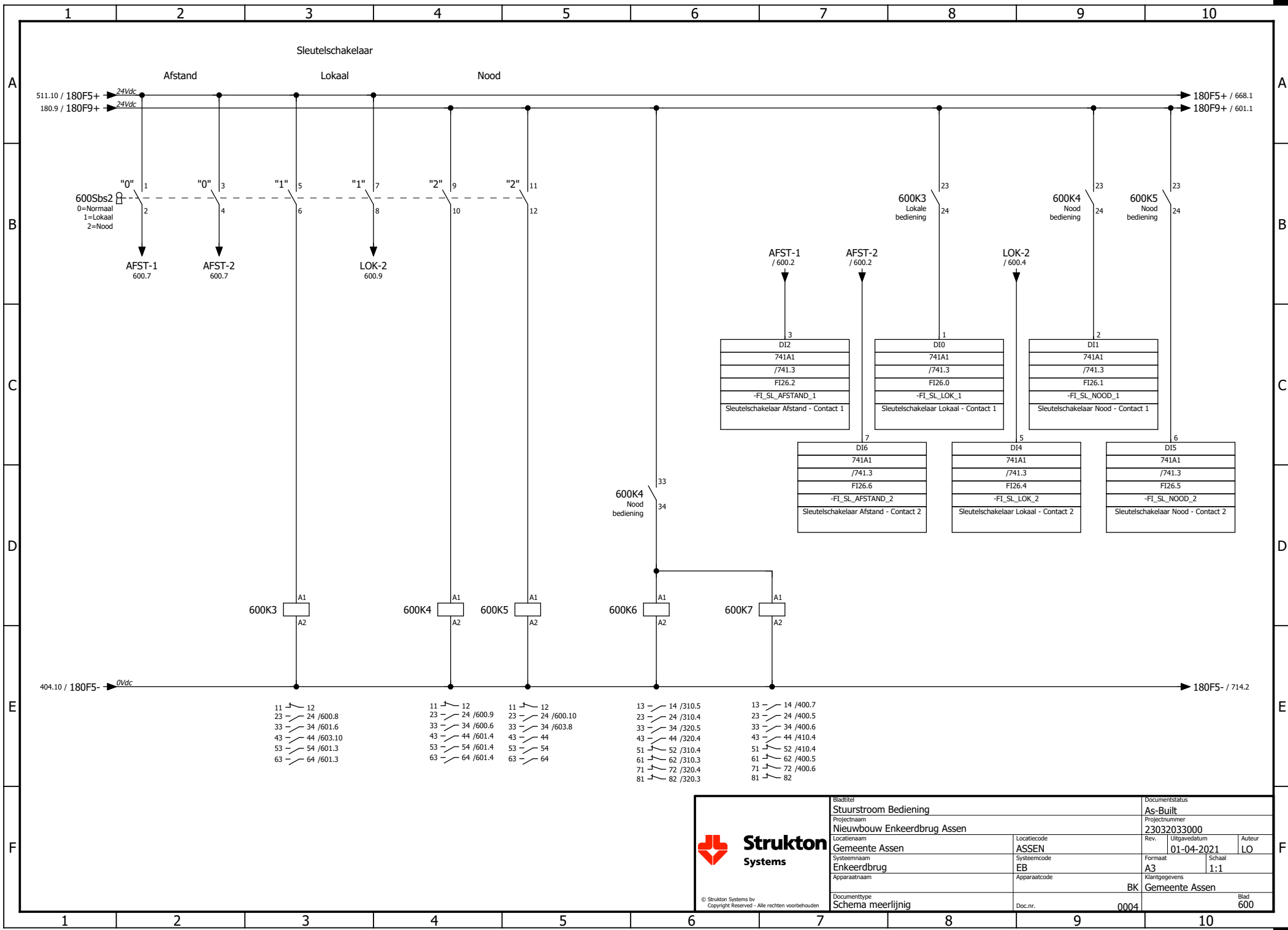
Bladtitel Hoogtelicht 1		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 510



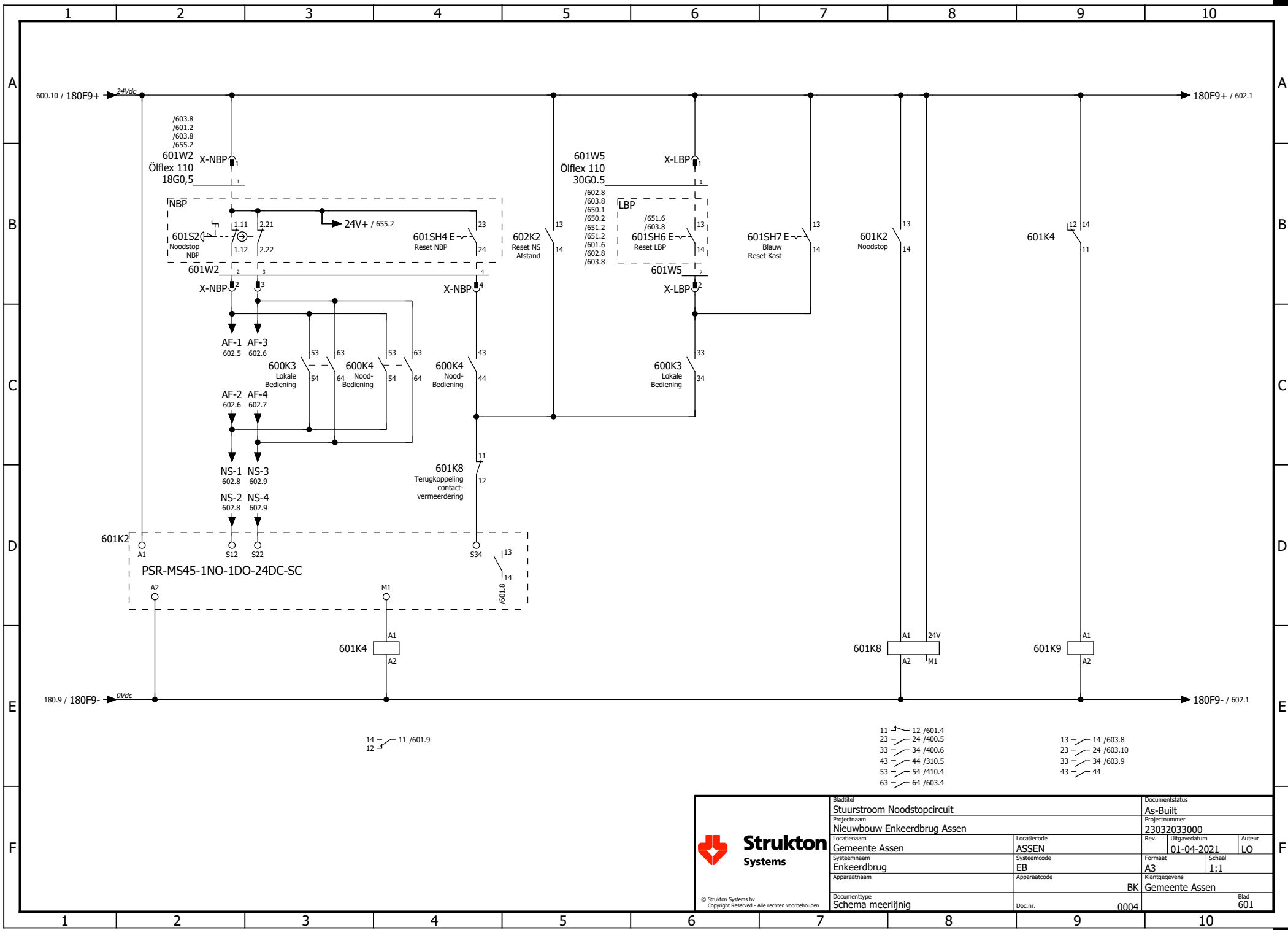
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Hoogtelicht 2		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 511	



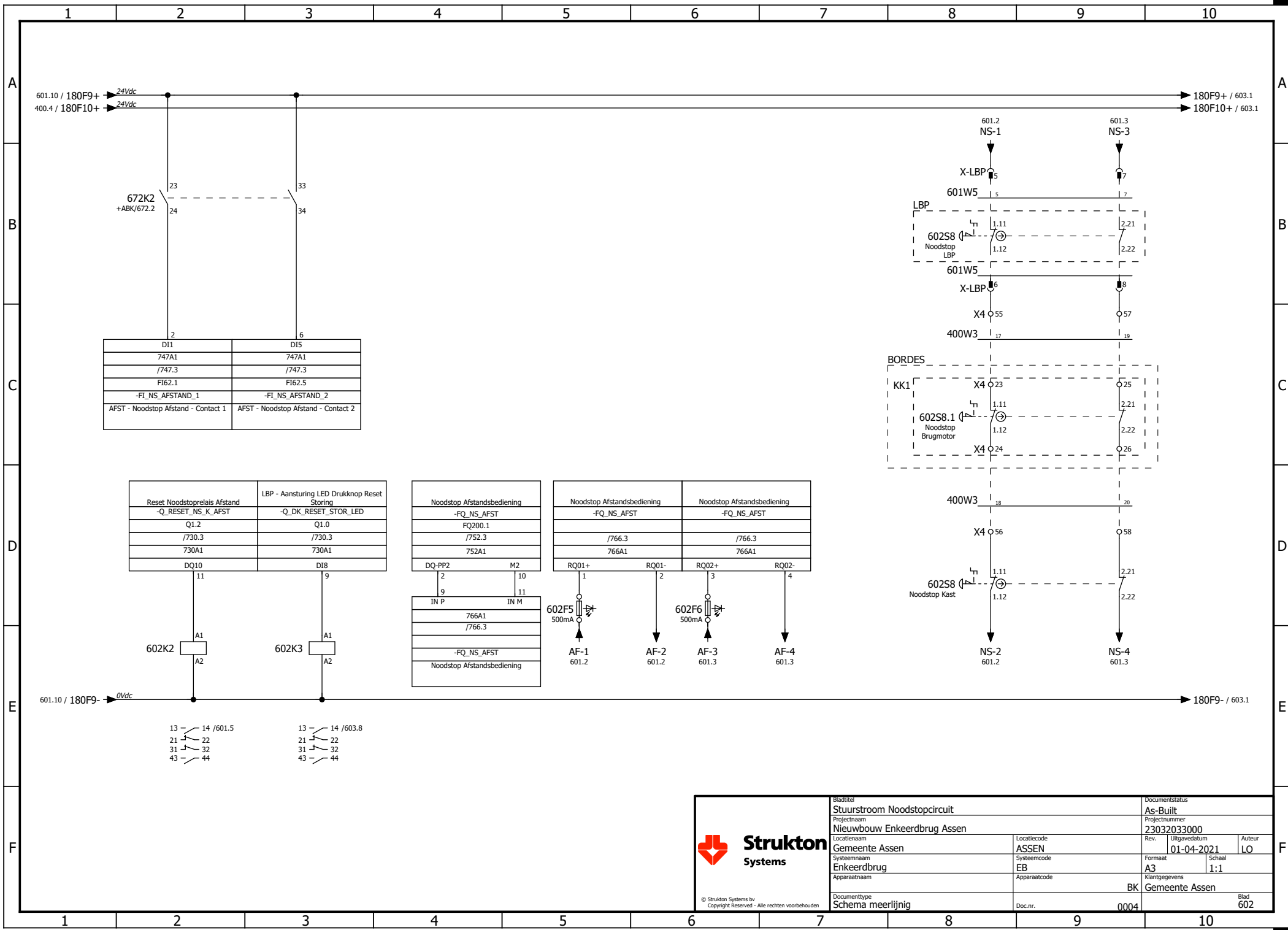
Bladtitel Stuurstroombediening		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schakelaar		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijning		Doc.nr. 0004	Blad 600



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

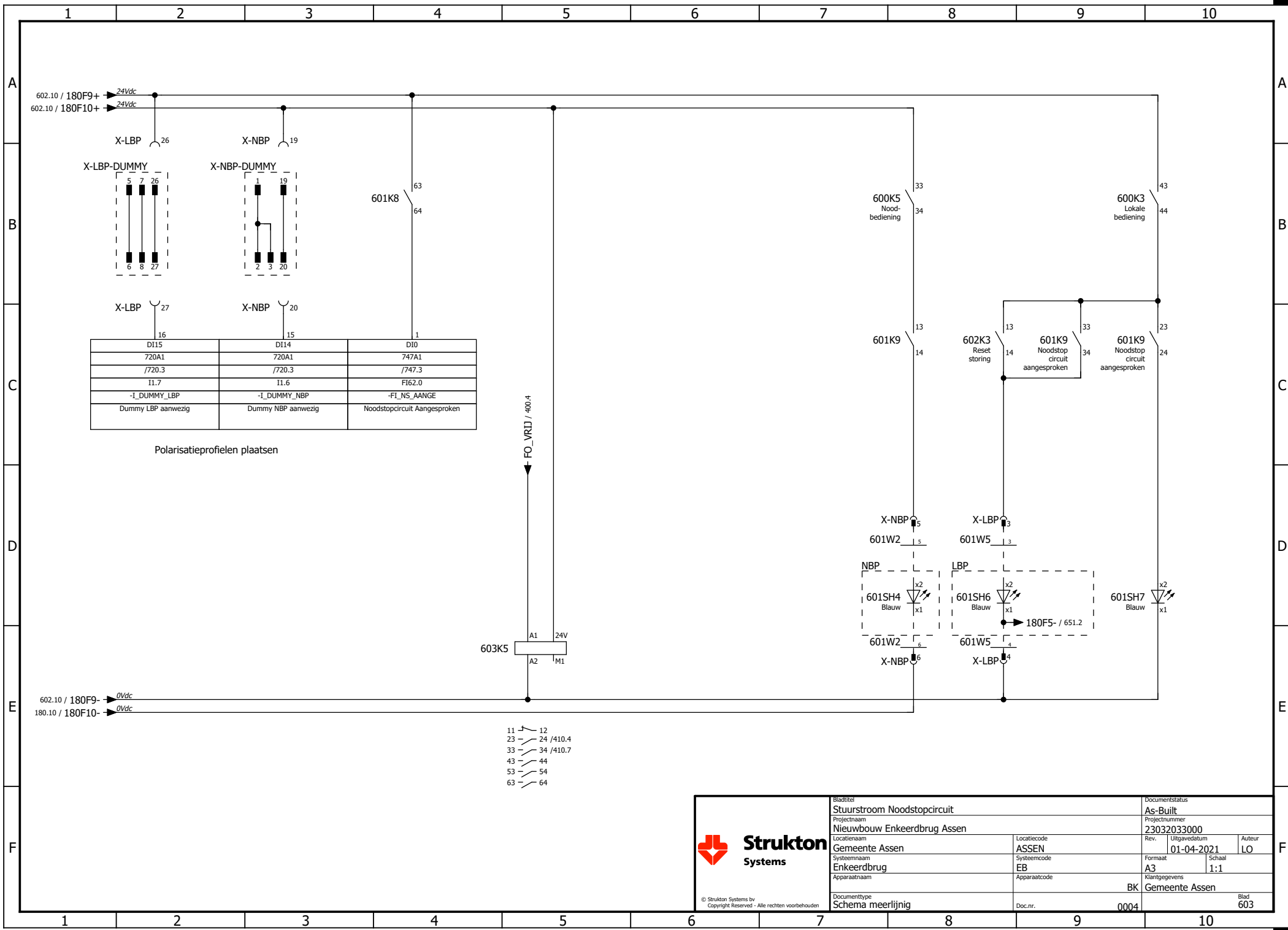
Bladtitel Stuurstroom Noodstopcircuit		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. A3
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Uitgavedatum 01-04-2021
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Auteur LO
		Schaal 1:1	
		Blad 601	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

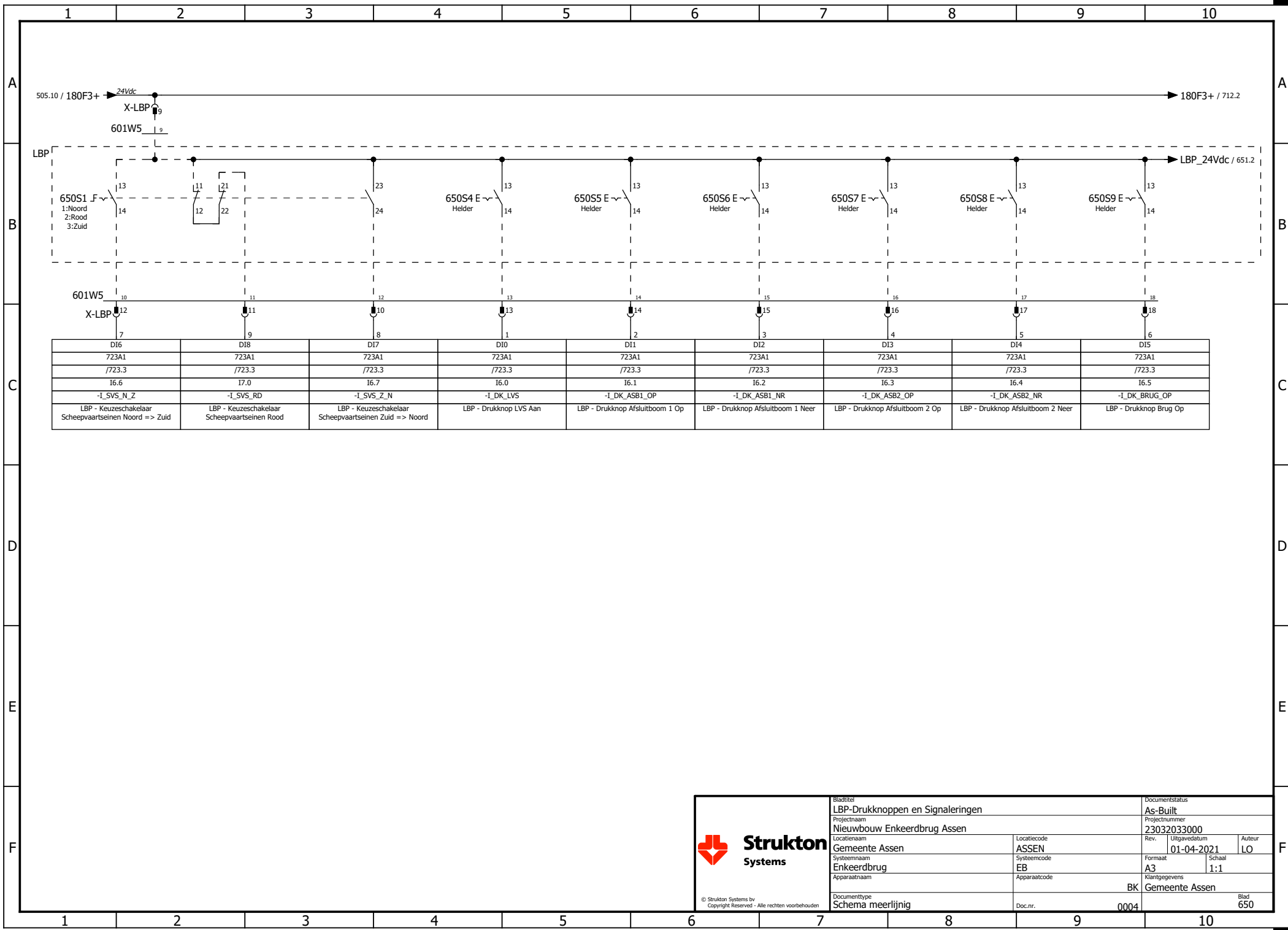
Bladtitel Stuurroom Noodstopcircuit		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 1.0
Systeemaam Enkeerdbrug		Systemcode EB	Uitgavedatum 01-04-2021
Apparaatnaam		Apparaatcode BK	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 602	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

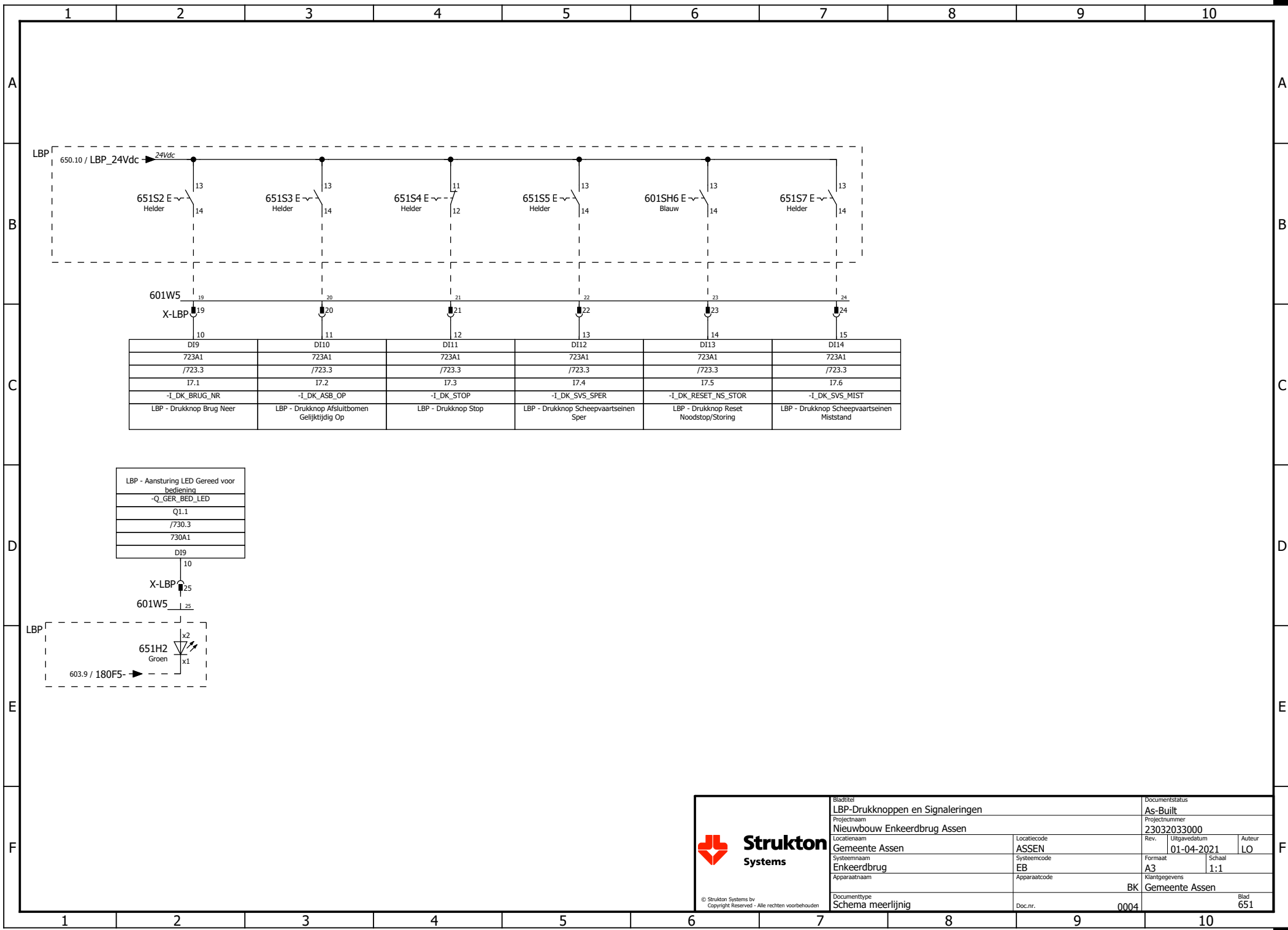
Bladtitel Stuurstroomb Noodstopcircuit		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 603



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

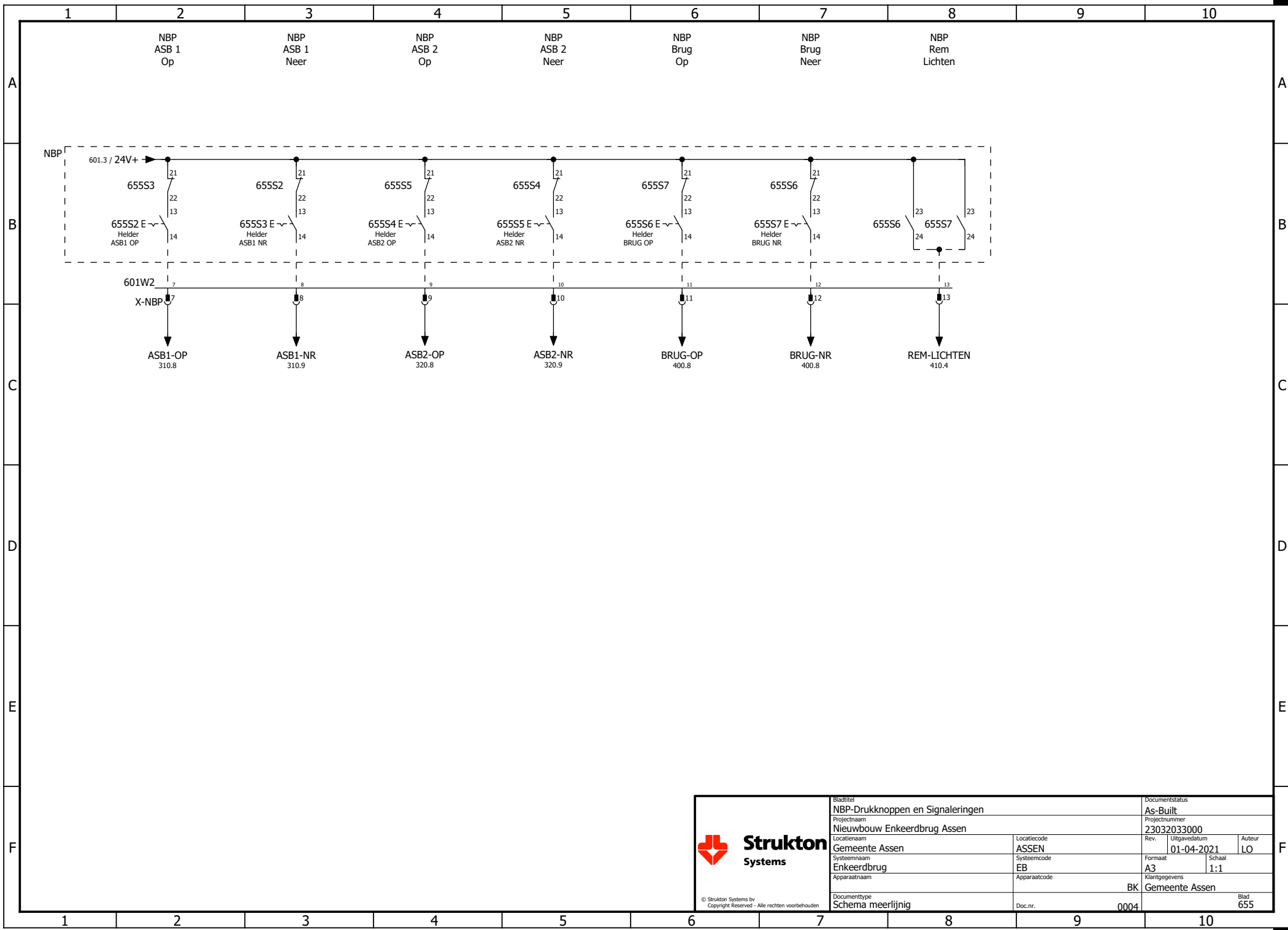
Bladtitel LBP-Druknoppen en Signaleringen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Systemcode EB	Auteur LO
Documenttype Schema meerlijinig		Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen
		Doc.nr. 0004	Blad 650



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

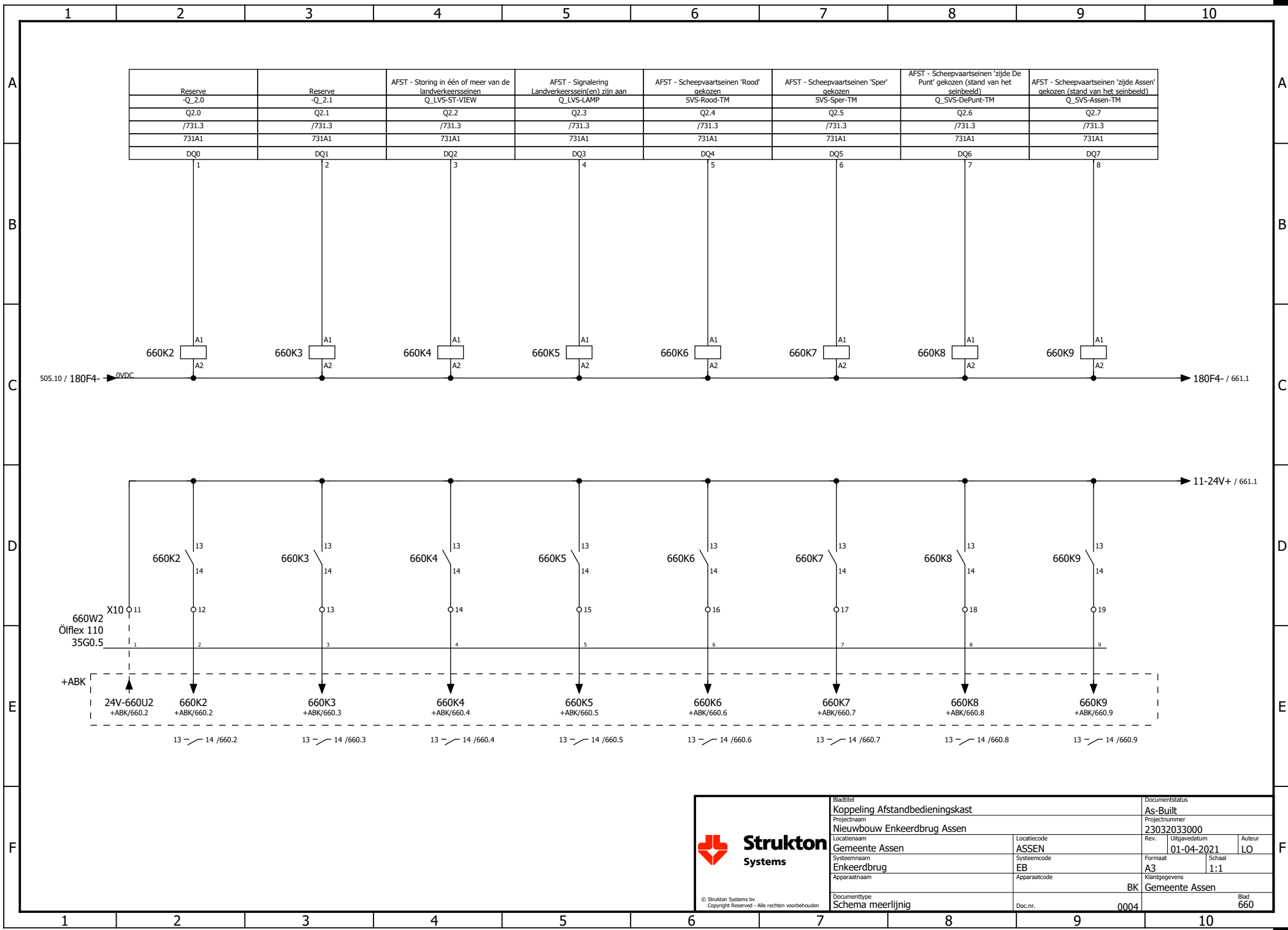
Bladtitel LBP-Drukknoppen en Signaleringen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 651

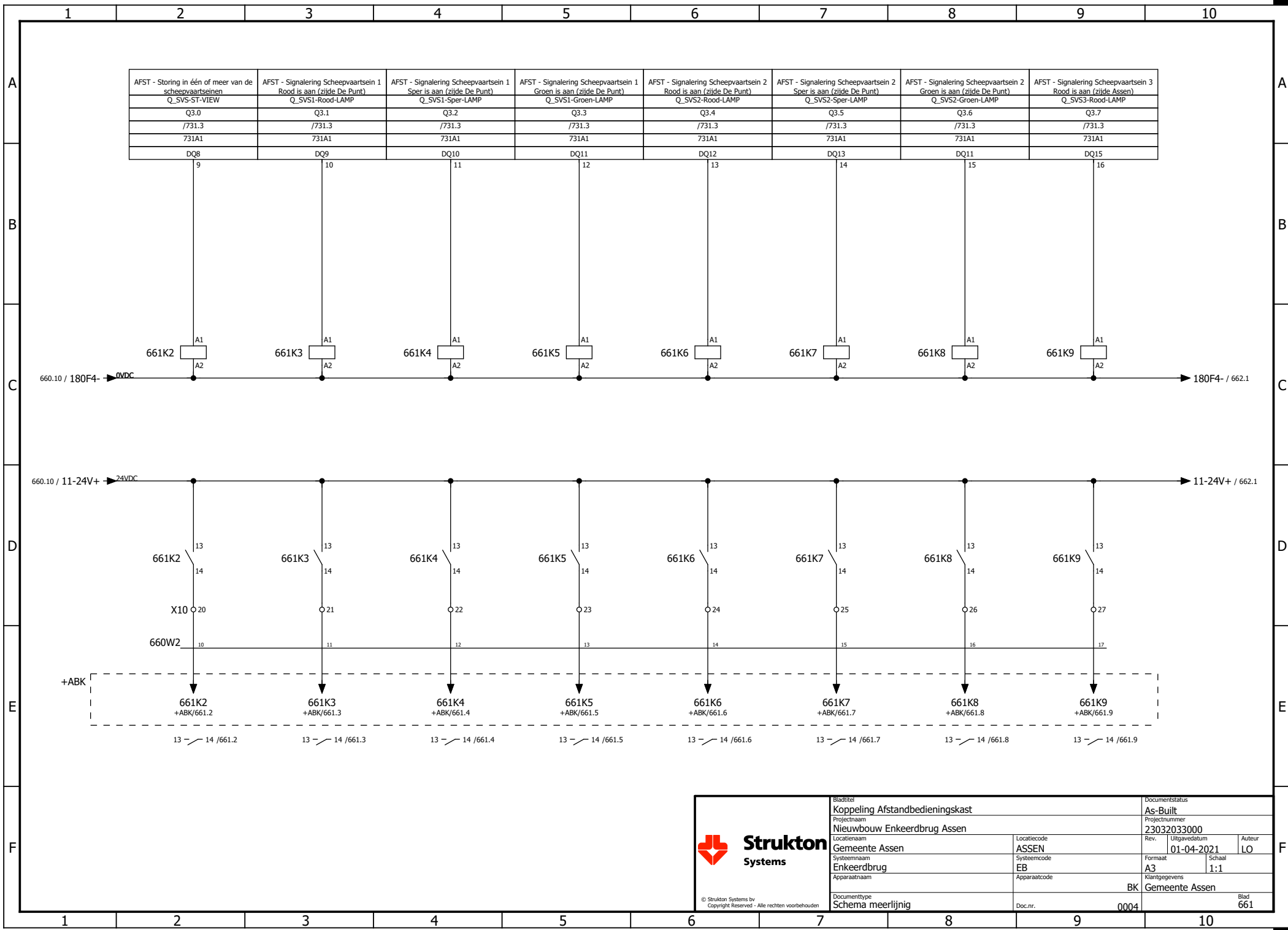


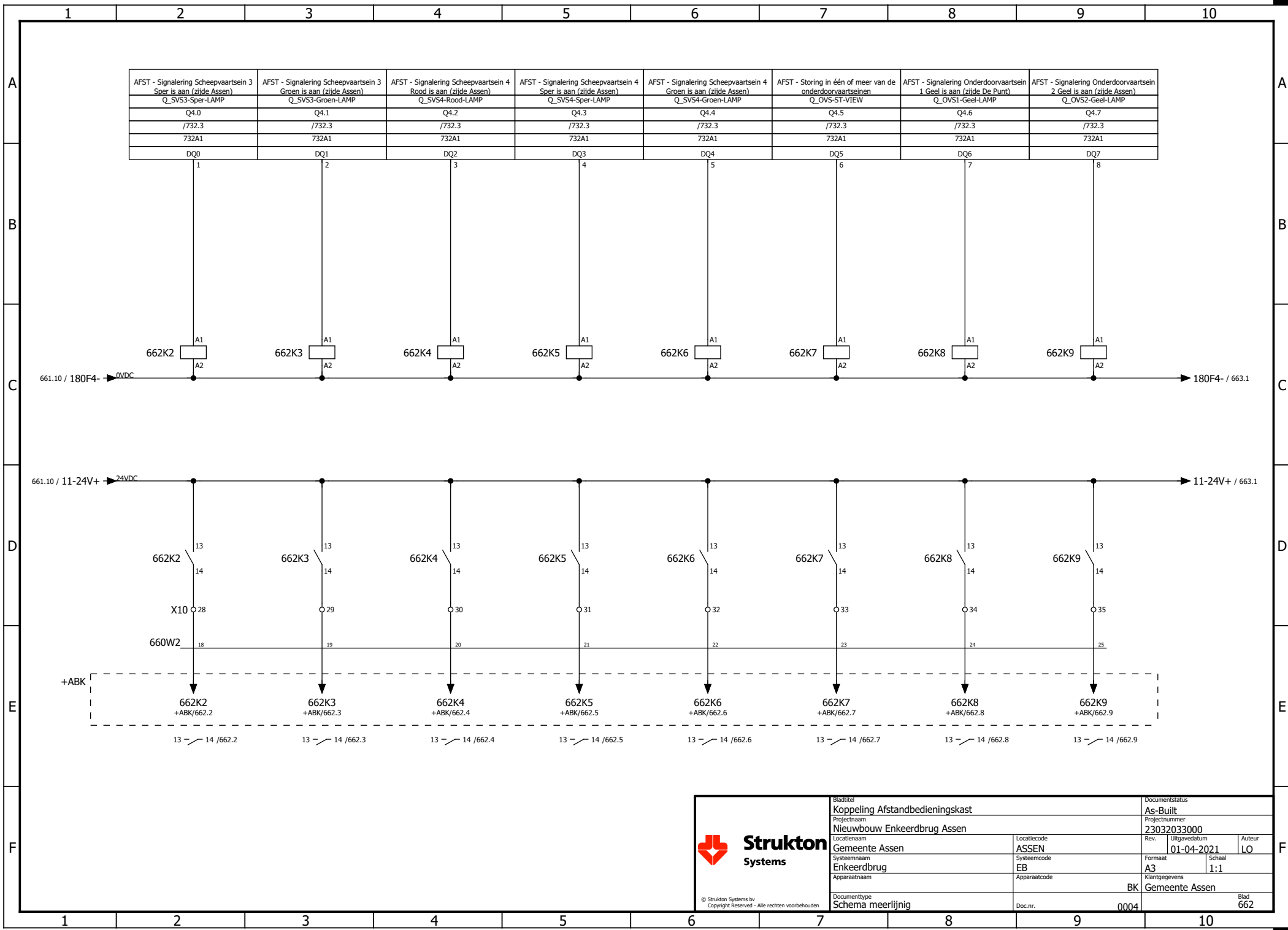
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel NBP-Druknoppen en Signaleringen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004	Blad 655



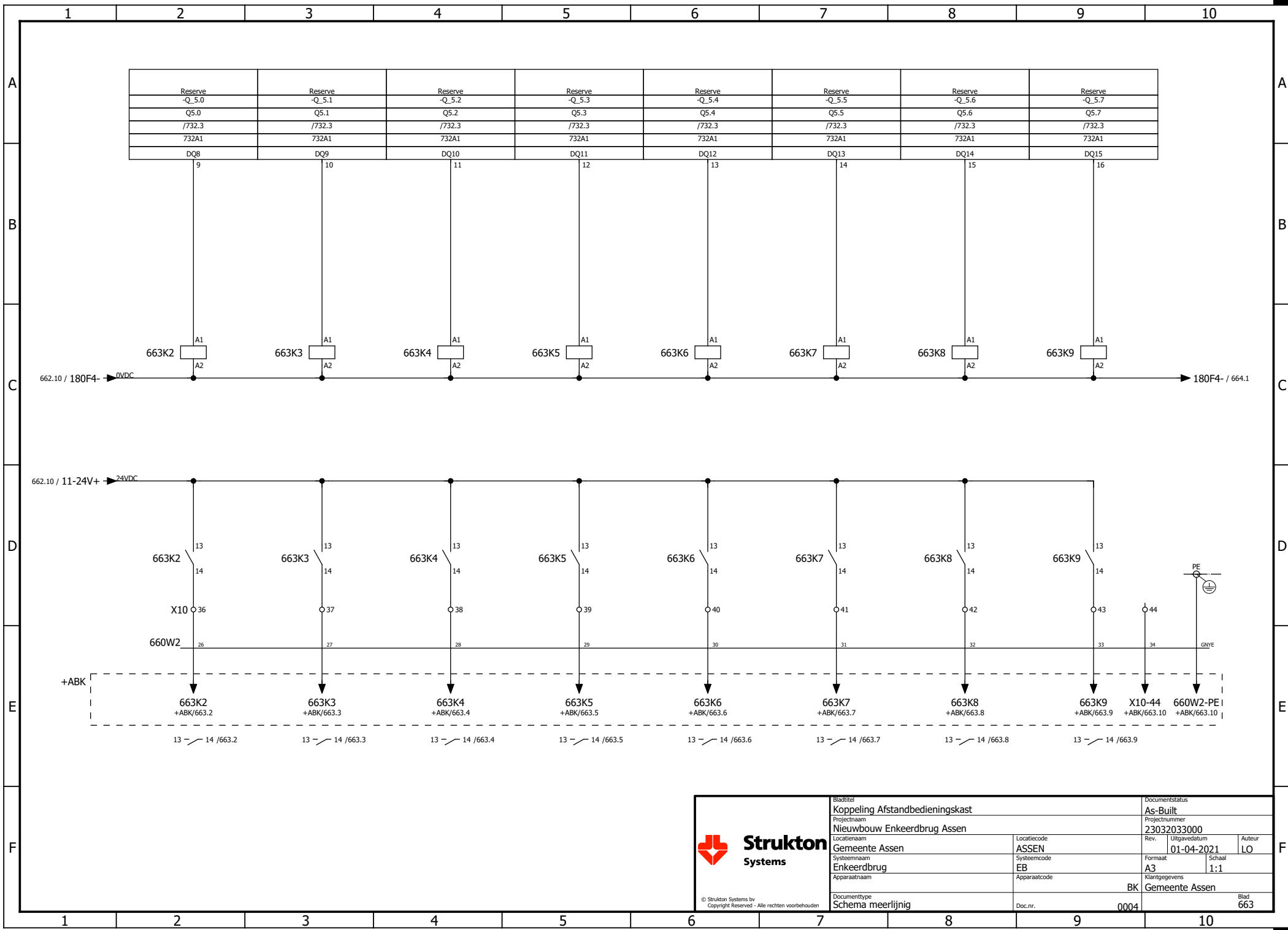




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

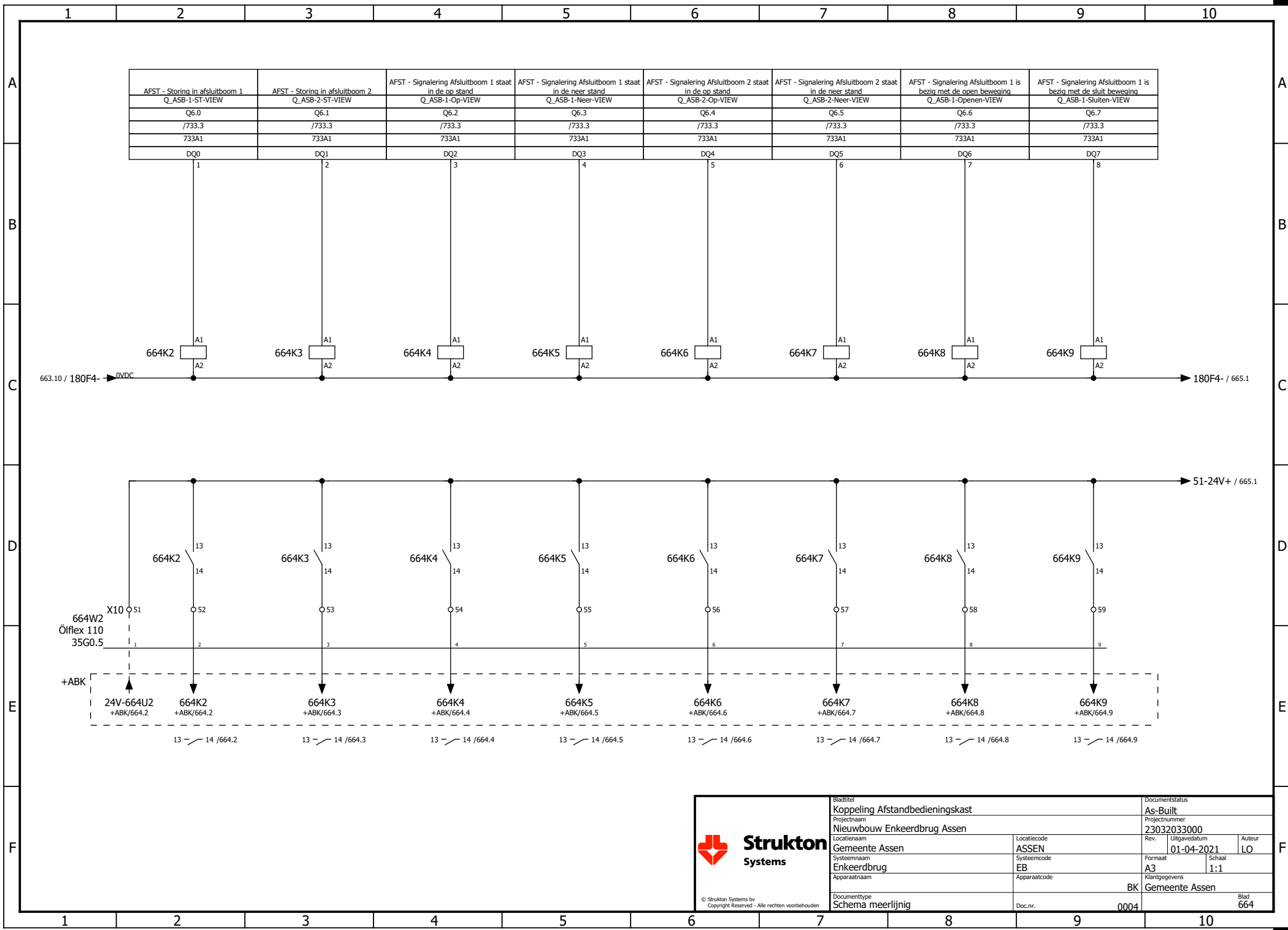
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 662



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

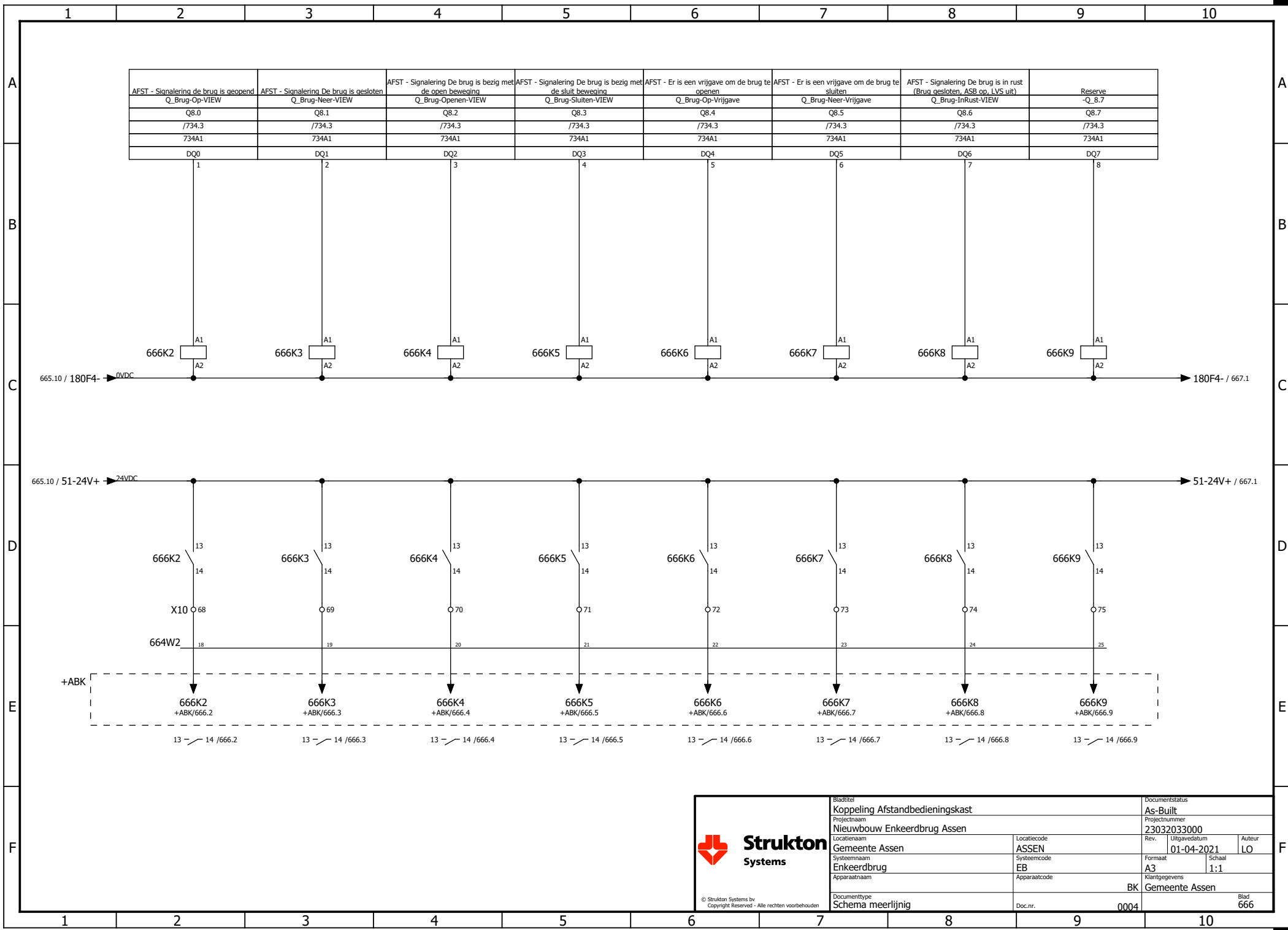
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev. ASSEN	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 663



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode	Klantgegevens Gemeente Assen
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 664



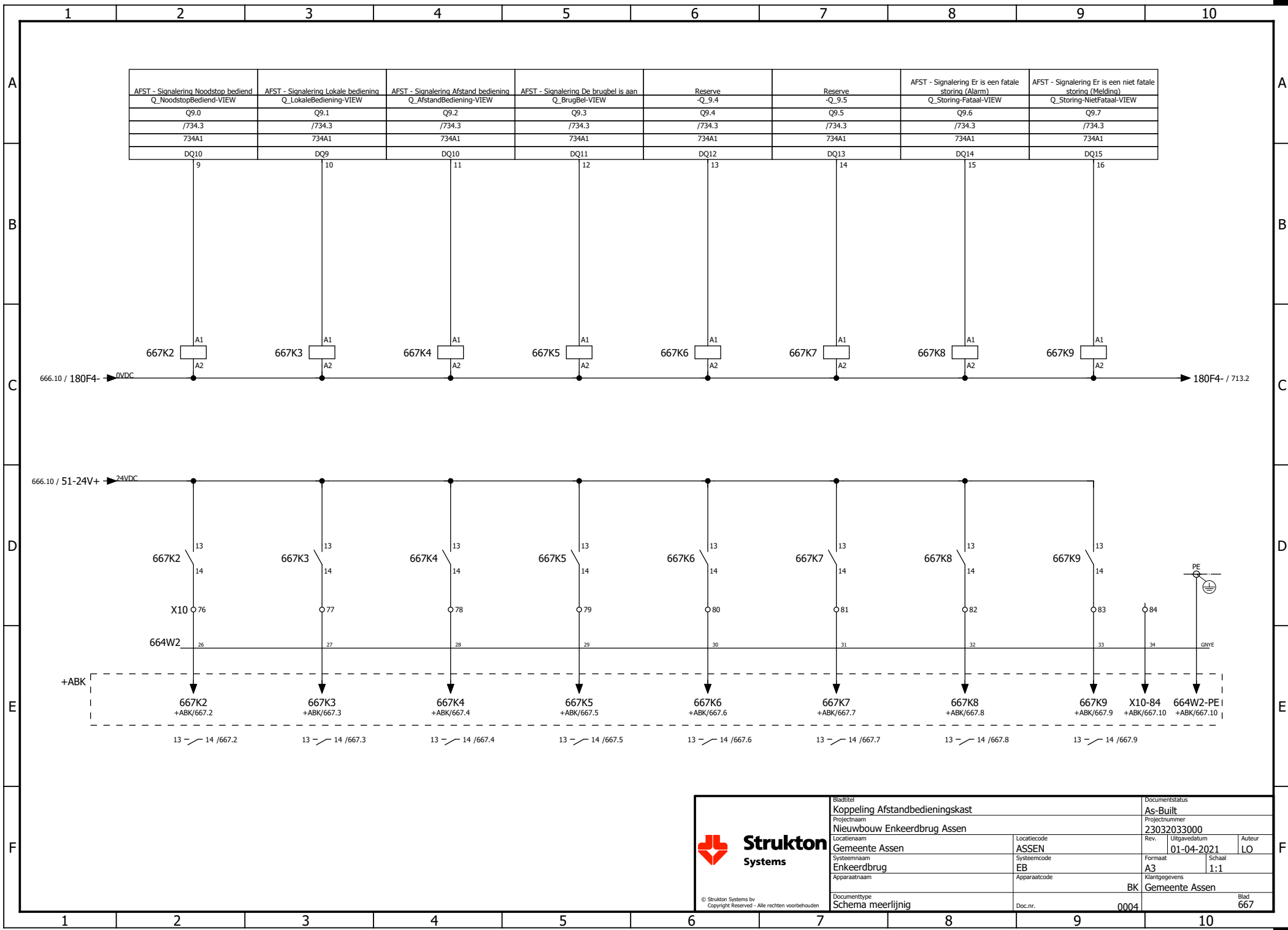
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Koppeling Afstandbedieningskast
Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen
Locatienaam
Gemeente Assen
Systeemaam
Enkeerdbrug
Apparaatnaam
Schema meerlijinig

Locatiecode
ASSEN
Systeemcode
EB
Apparaatcode
BK

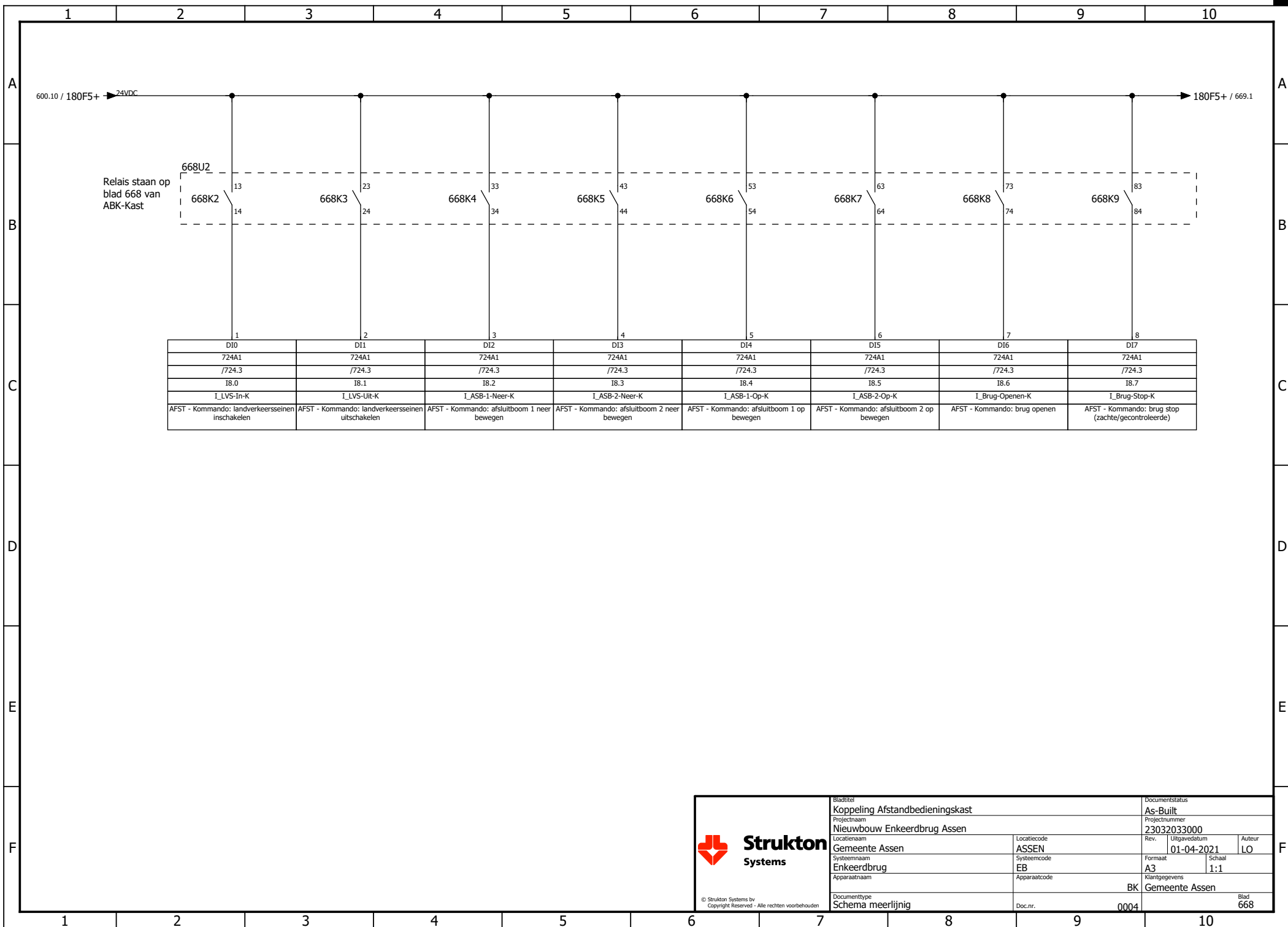
Documentstatus
As-Built
Projectnummer
23032033000
Rev. **01-04-2021** Auteur **LO**
Formaat **A3** Schaal **1:1**
Klantgegevens
Gemeente Assen
Blad
666

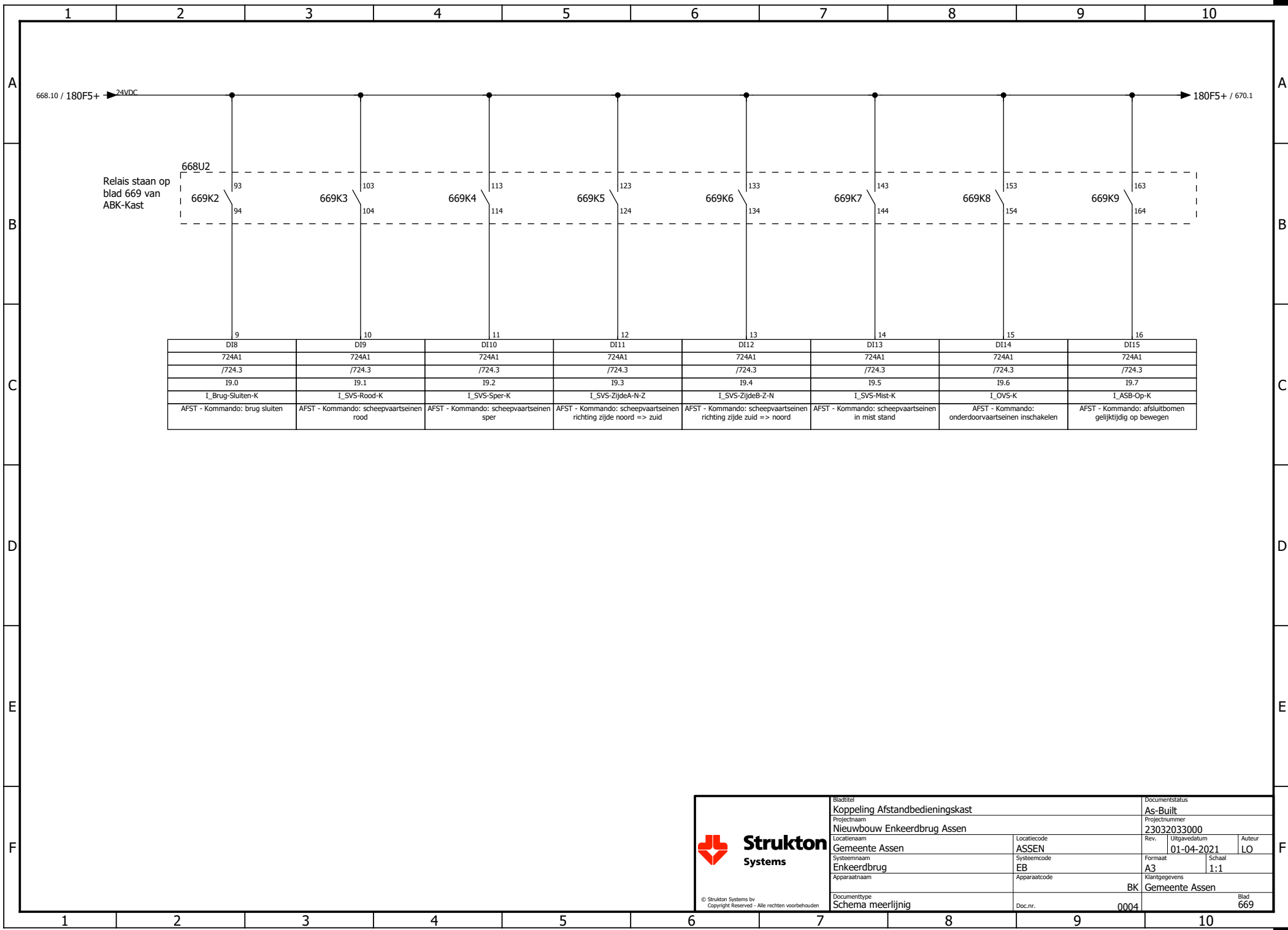


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

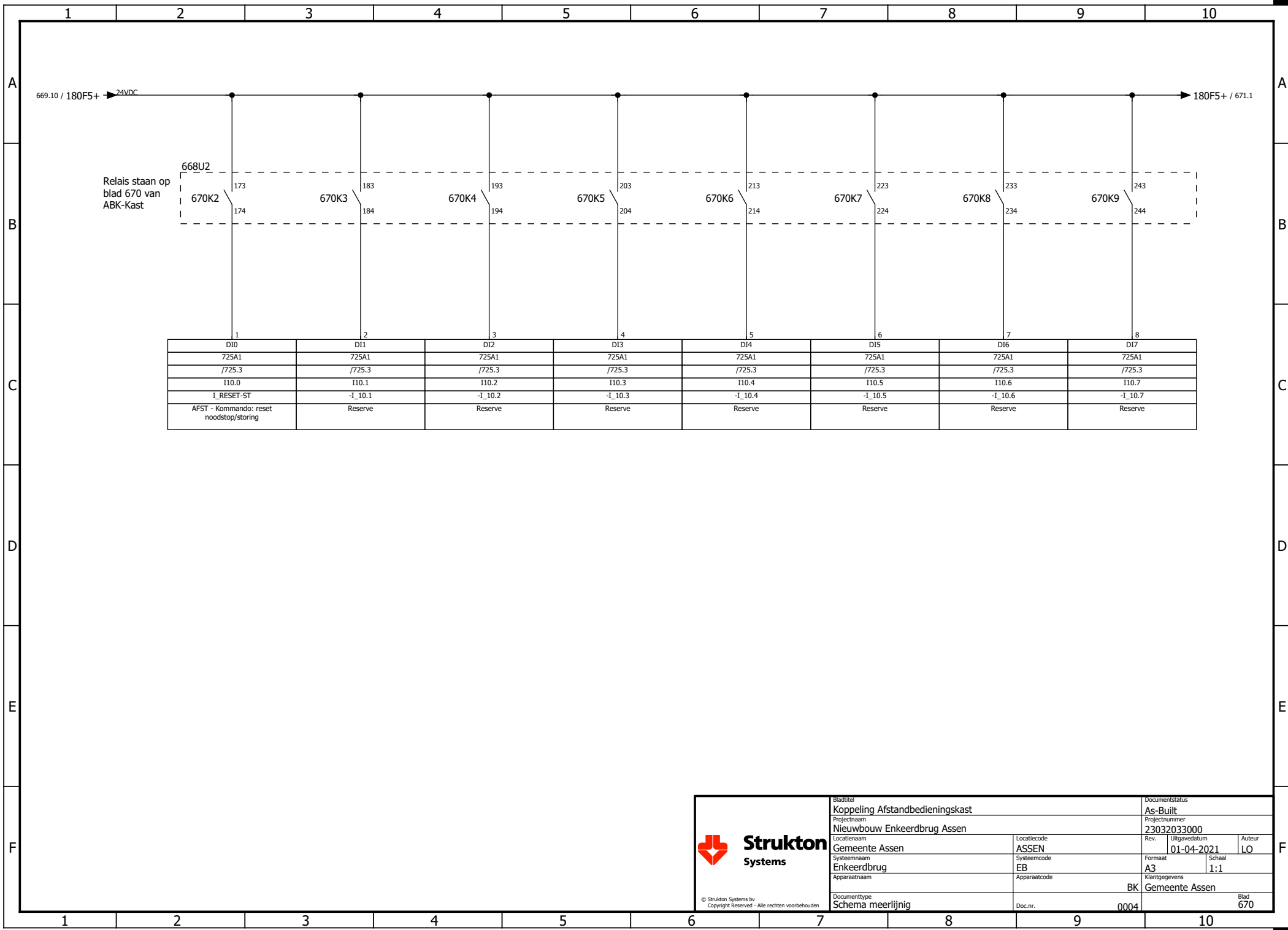
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Apparaatcode BK	Klantgegevens Gemeente Assen
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 667





© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

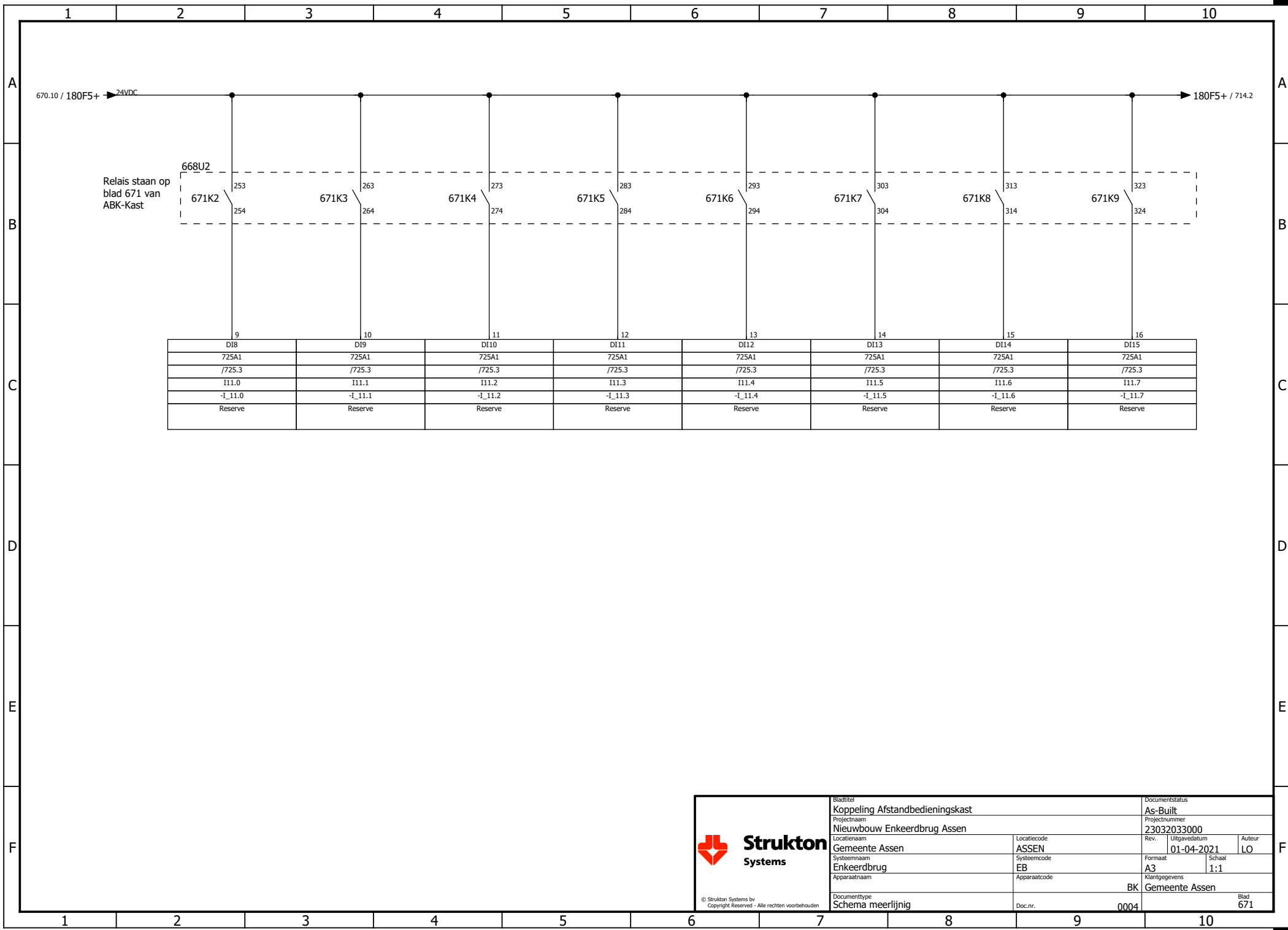
Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemaam		Apparaatcode	Auteur
Enkeerdbrug		EB	LO
Apparaatnaam		Apparaatcode	Schaal
		BK	1:1
Documenttype		Klantgegevens	
Schema meerlijnig		Gemeente Assen	
		Doc.nr.	Blad
		0004	669



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

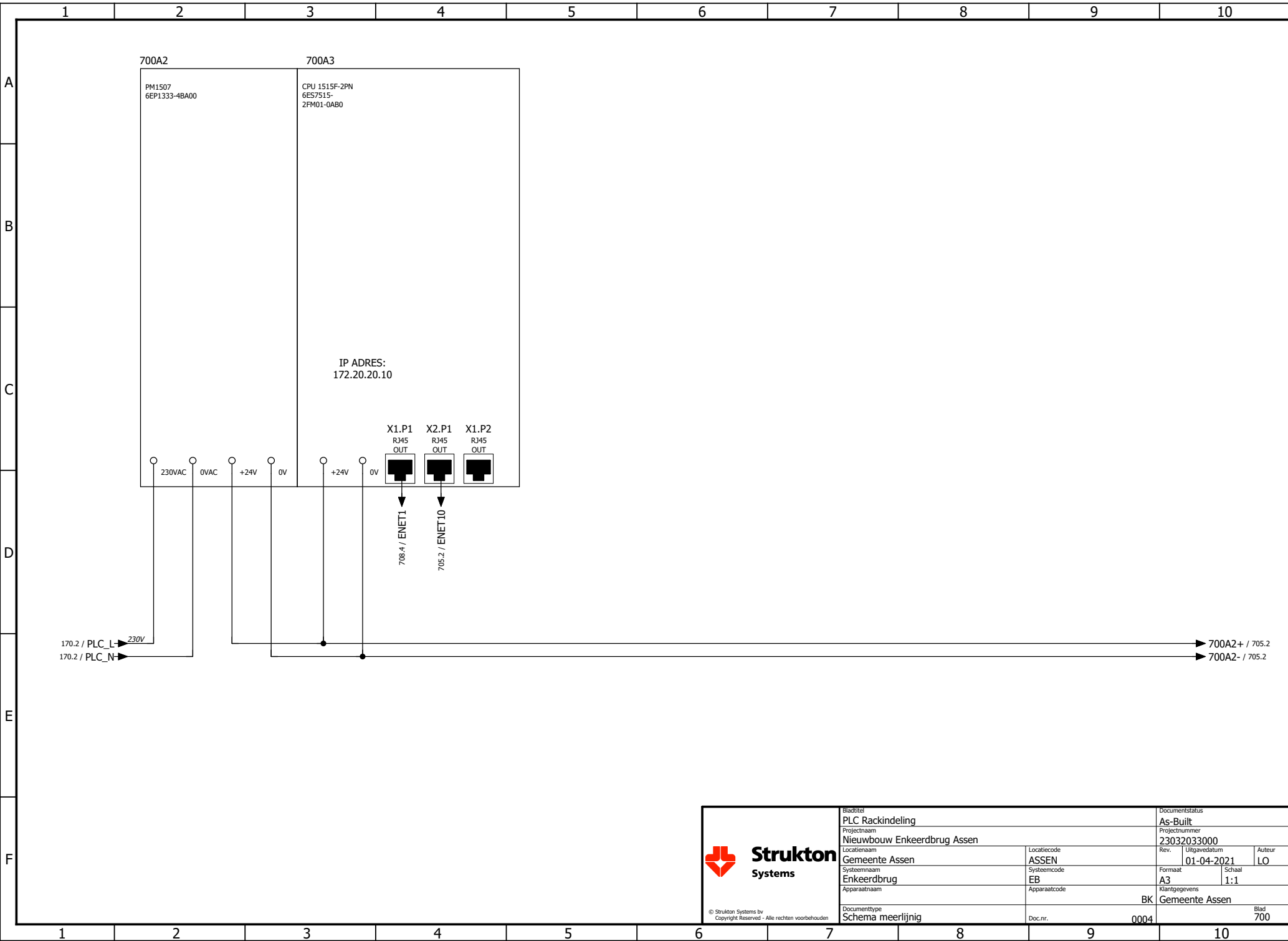
Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
Apparaatcode		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijnig		670	
Doc.nr.		0004	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

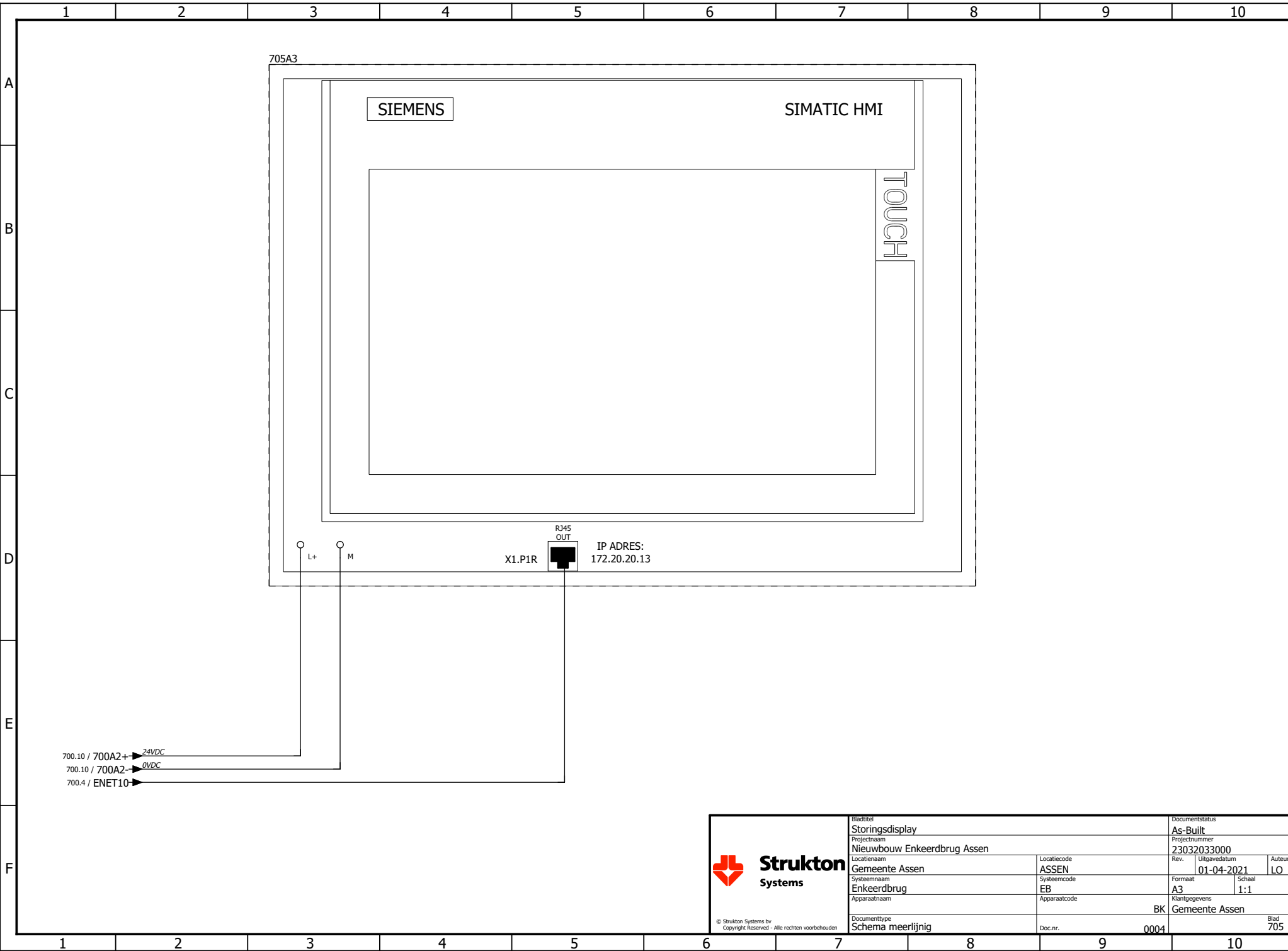
Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Apparaatcode	Auteur
Enkeerbrug		EB	LO
Apparaatnaam		Formaat	Schaal
Schema meerlijinig		A3	1:1
Documenttype		Klantgegevens	
Doc.nr.		BK Gemeente Assen	
0004		Blad	
		671	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

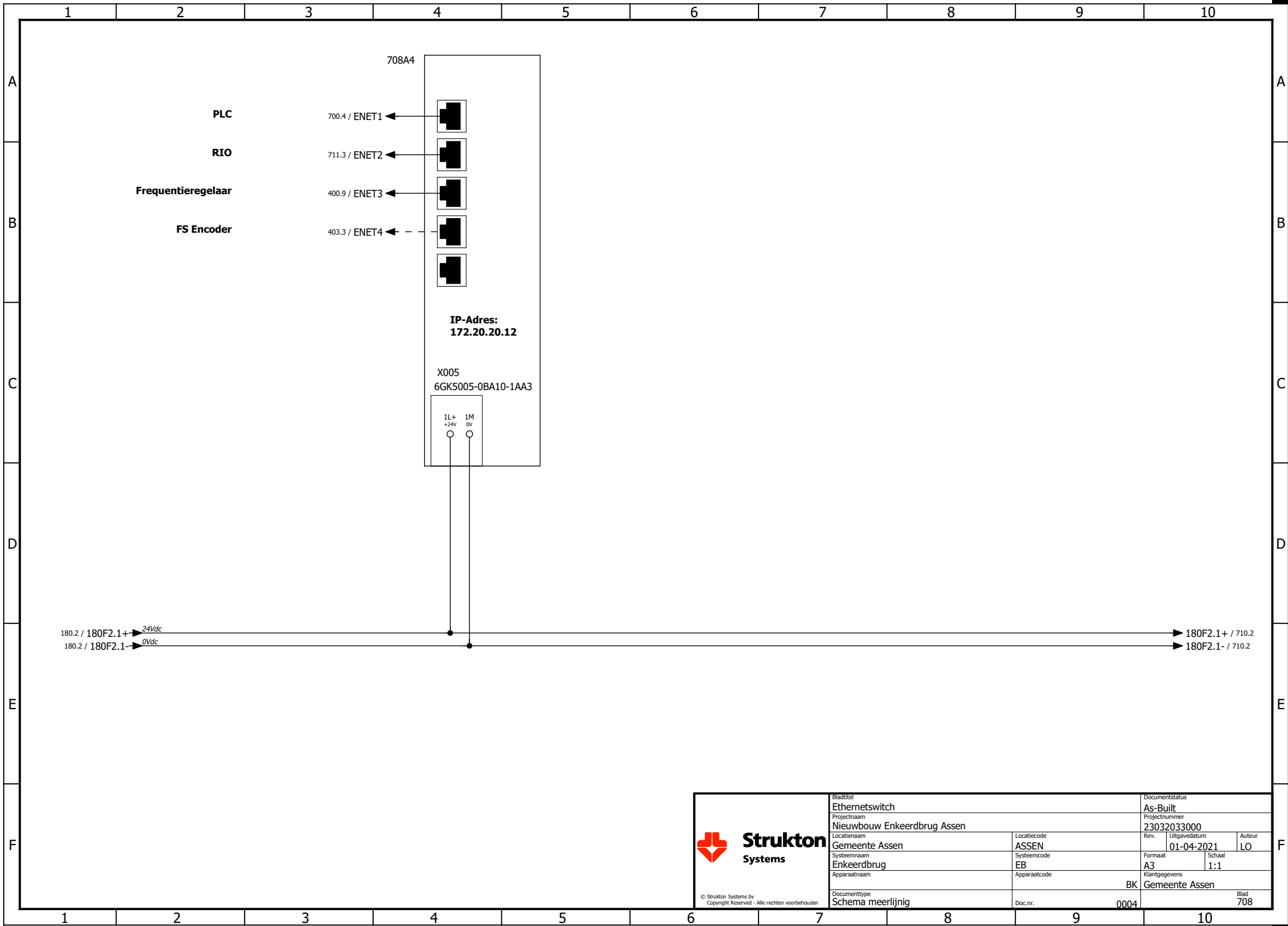
Bladtitel PLC Rackindeling		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Formaat A3	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Apparaatcode	Klantgegevens
		BK	Gemeente Assen
		Doc.nr.	0004
		Blad 700	



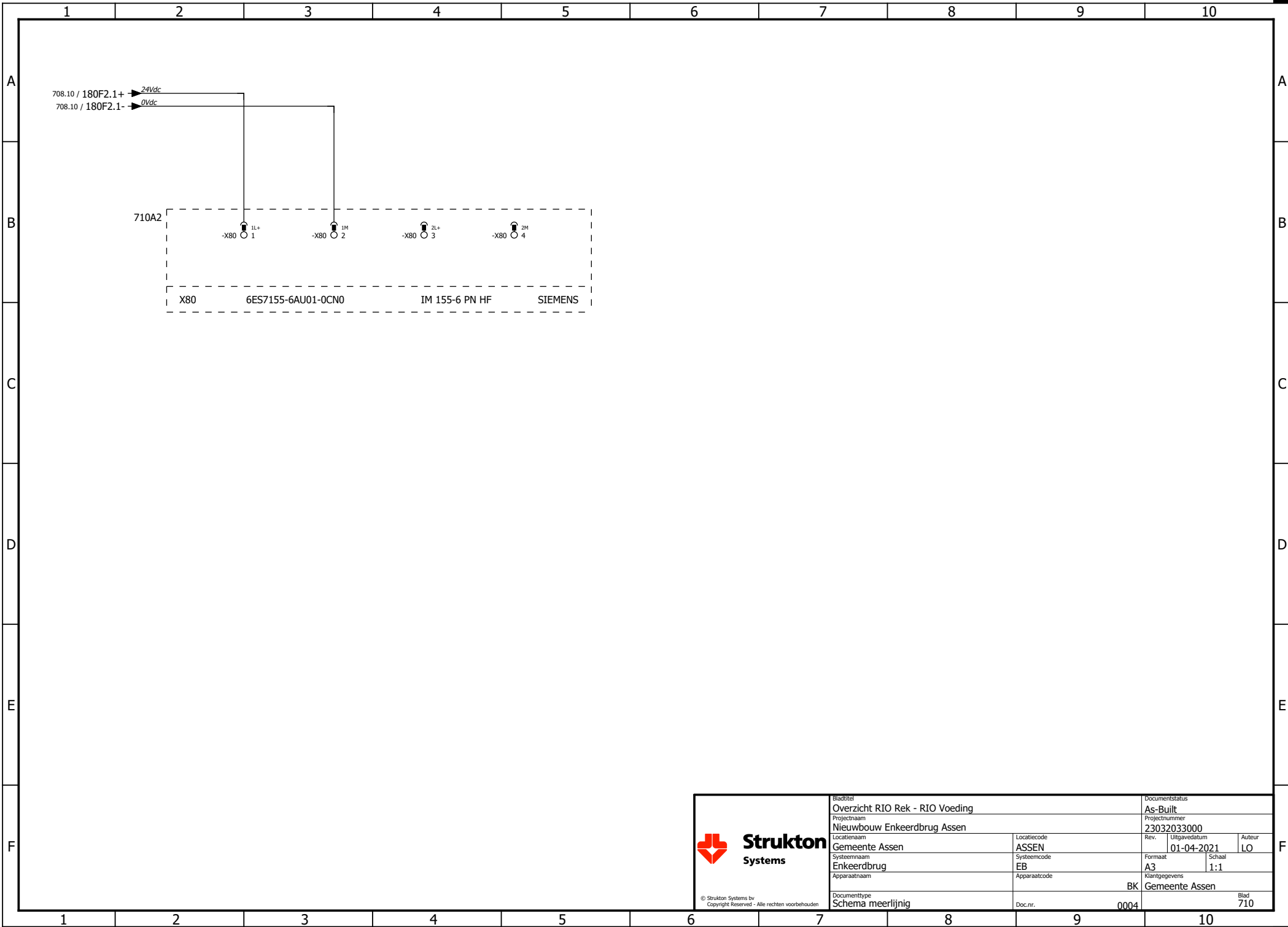
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Storingsdisplay			Documentstatus As-Built		
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			Projectnummer 23032033000		
Locatiernaam Gemeente Assen			Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021	Auteur LO
Systeemmaan Enkeerdbrug			Formaat A3		
Apparaatnaam			Schaal 1:1		
Documenttype Schema meerlijinig			Klantgegevens BK Gemeente Assen		
Doc.nr. 0004			Blad 705		



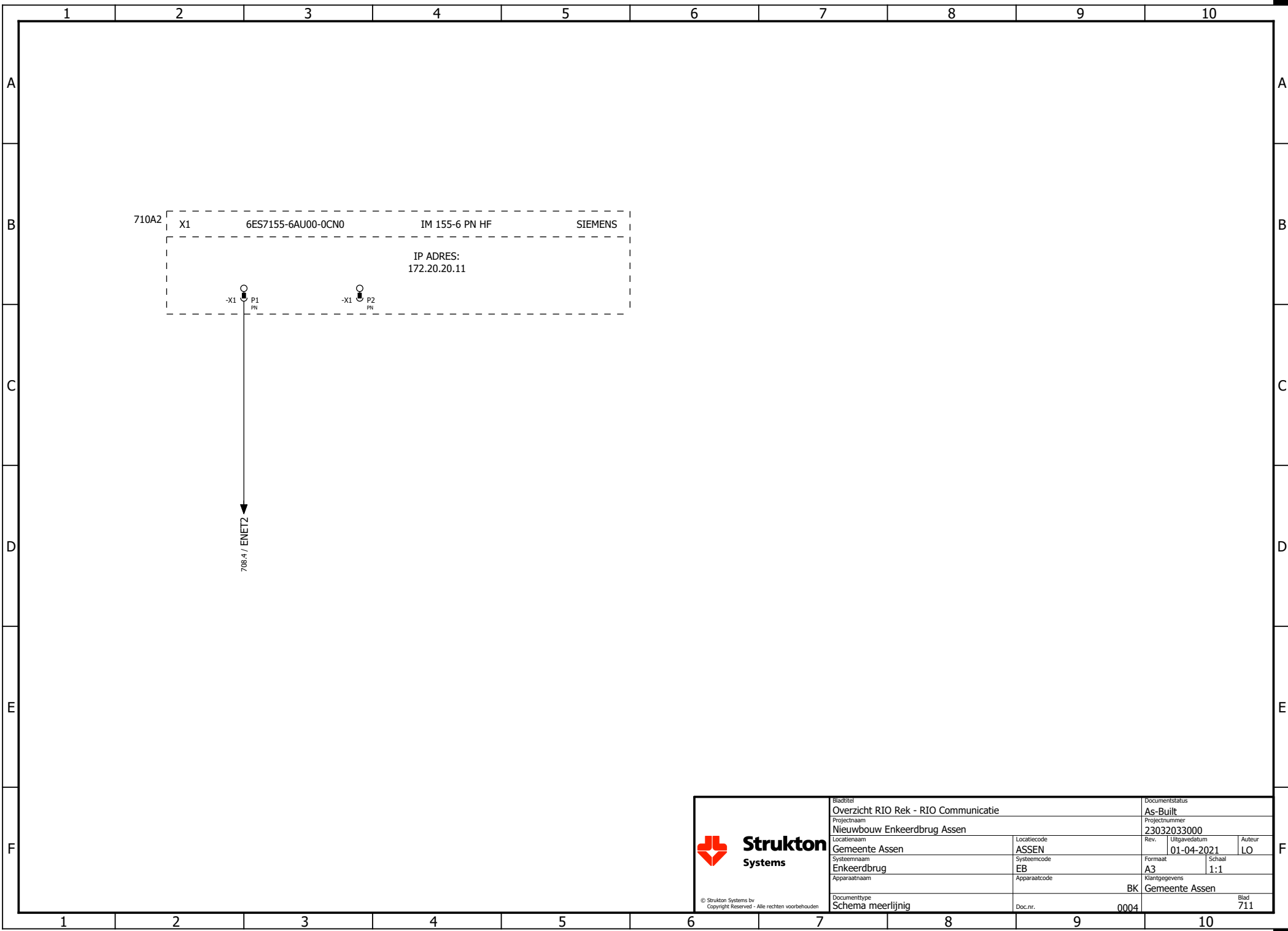
Bladtitel		Documentstatus	
Ethernetswitch		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijnig		708	
Doc.nr.		0004	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

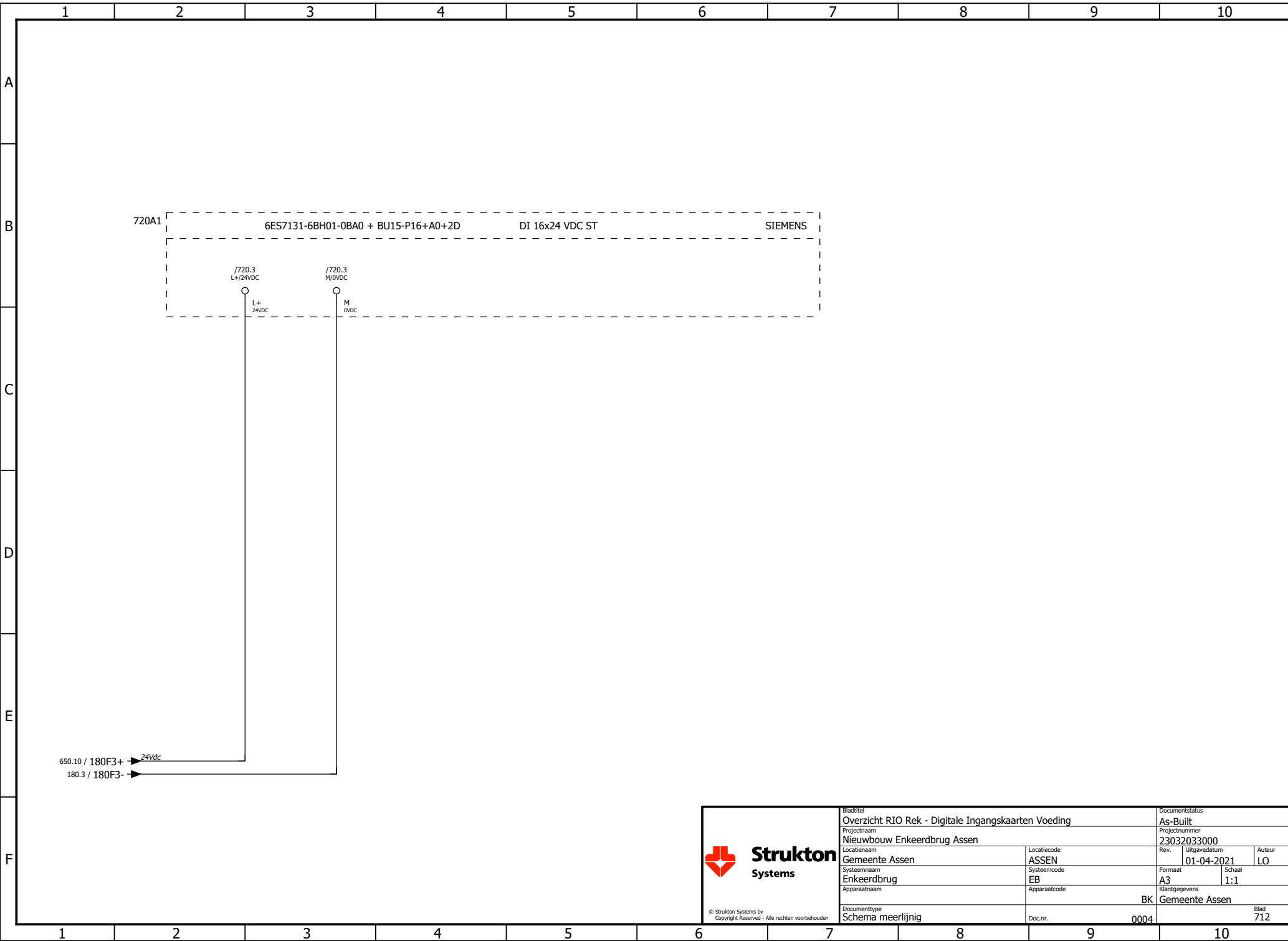
Bladtitel		Documentstatus	
Overzicht RIO Rek - RIO Voeding		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijinig		710	
Doc.nr.		0004	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

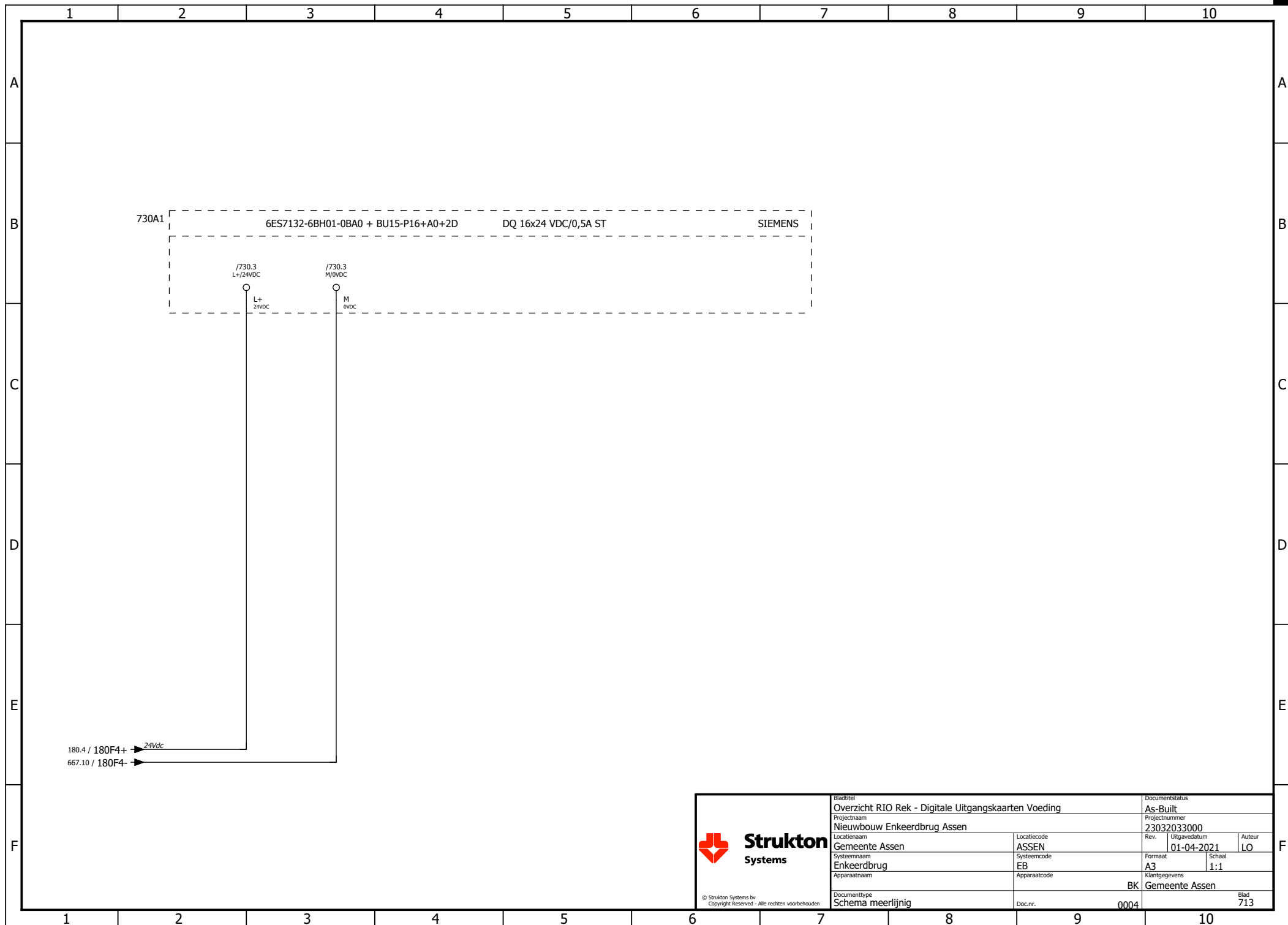
Bladtitel Overzicht RIO Rek - RIO Communicatie		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 711	

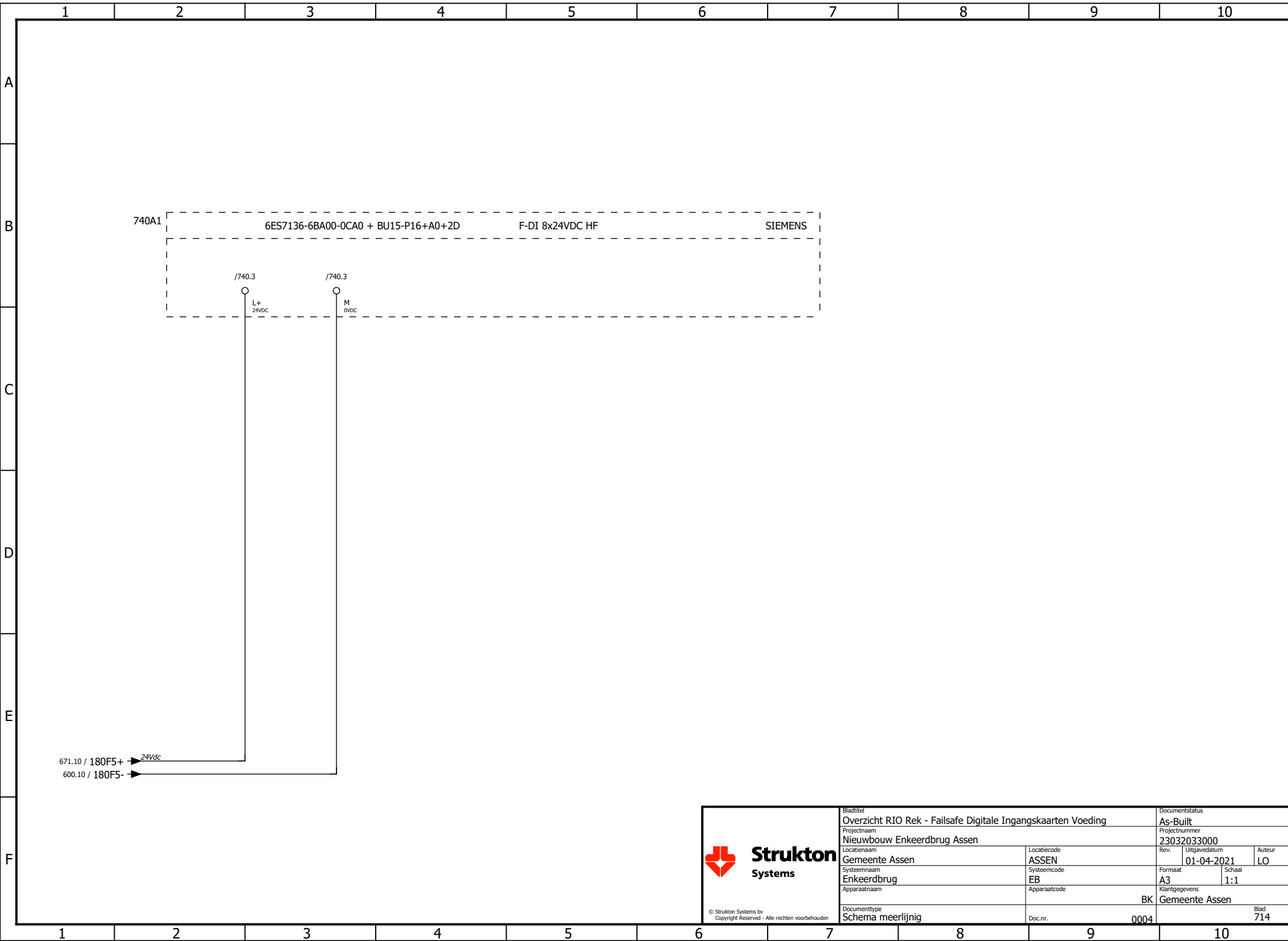


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Overzicht RIO Rek - Digitale Ingangskaarten Voeding		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig	Doc.nr. 0004	Blad 712	

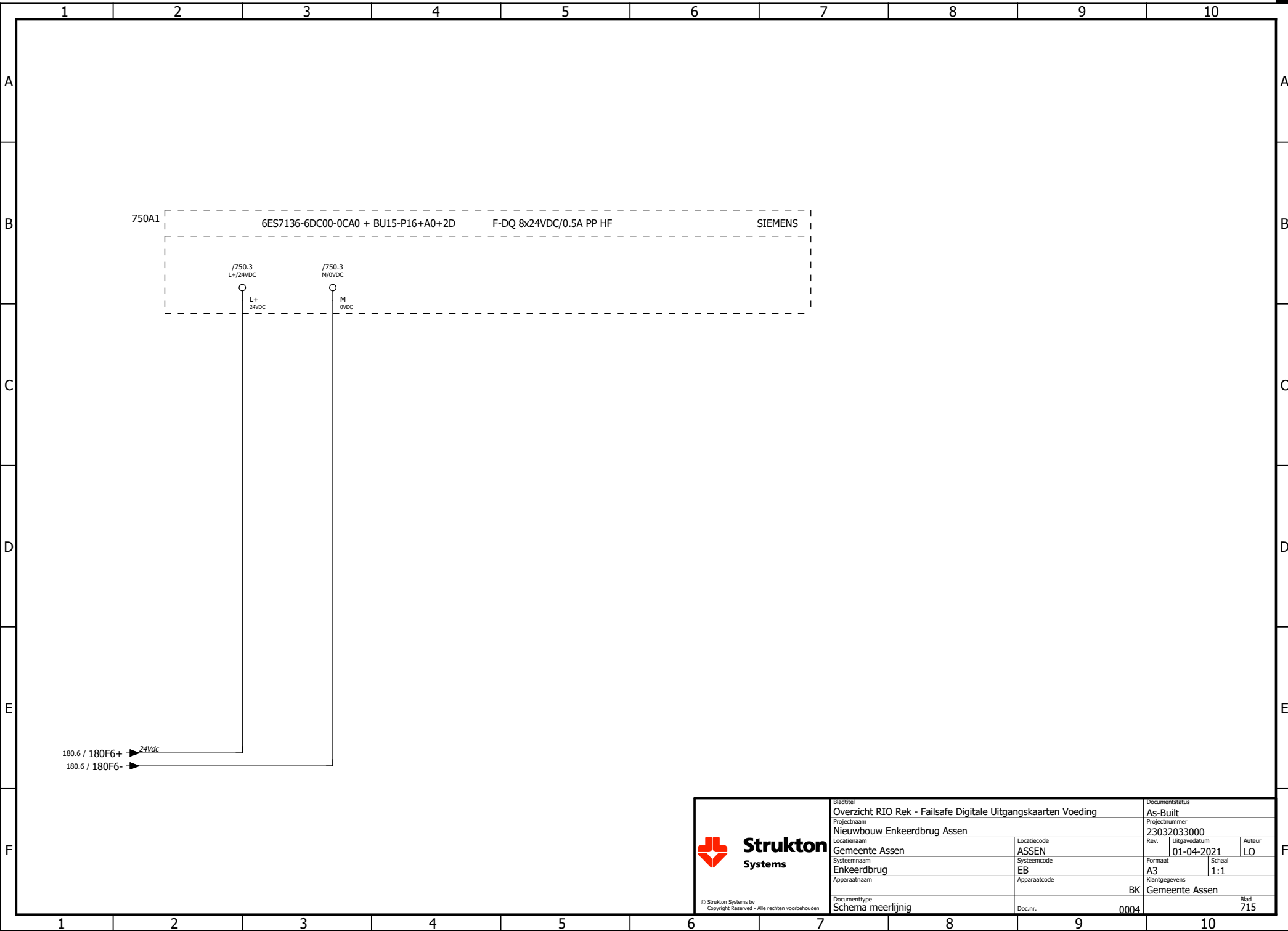




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

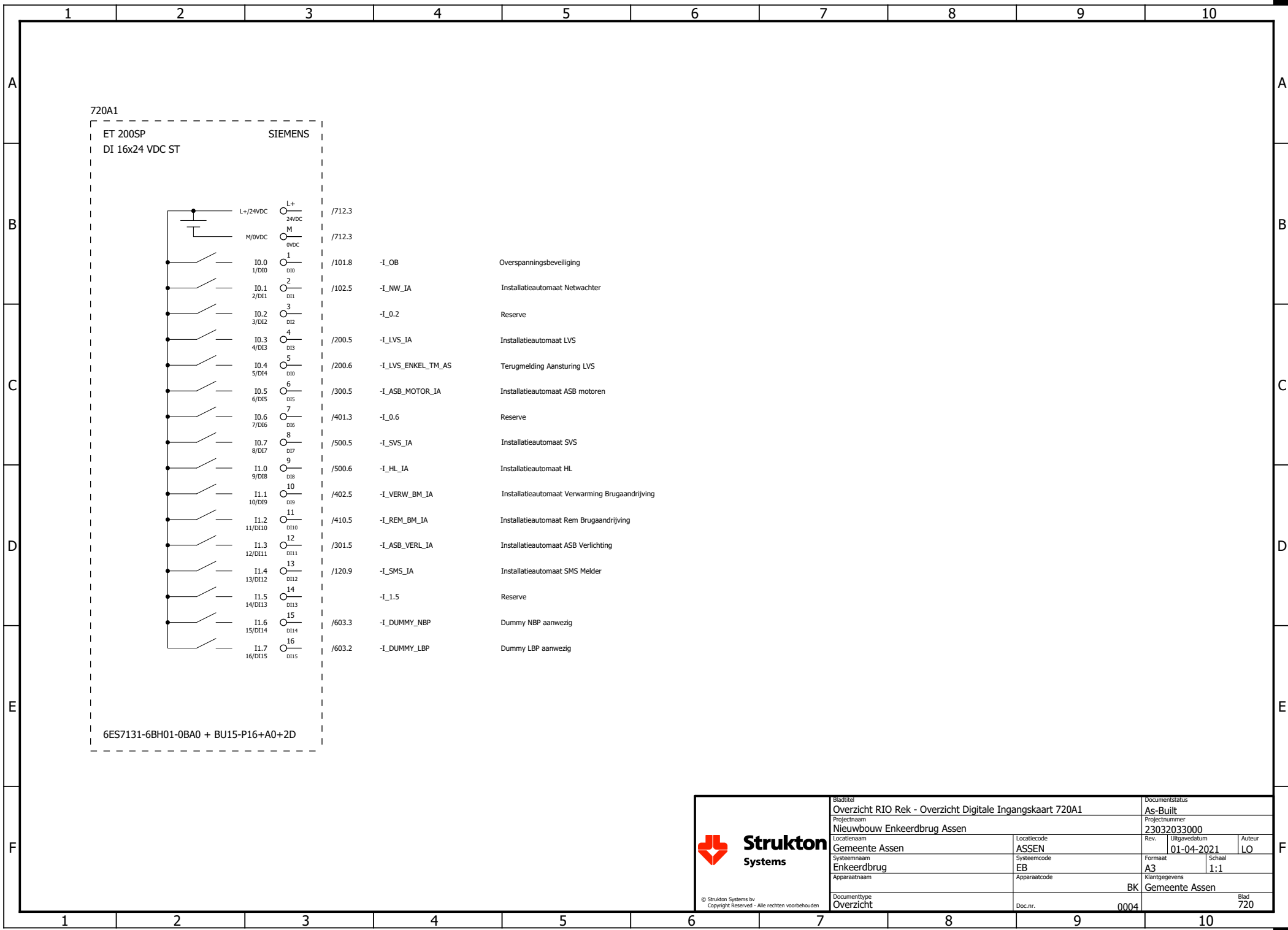
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Failsafe Digitale Ingangskaarten Voeding				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatiennaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004		Blad 714	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

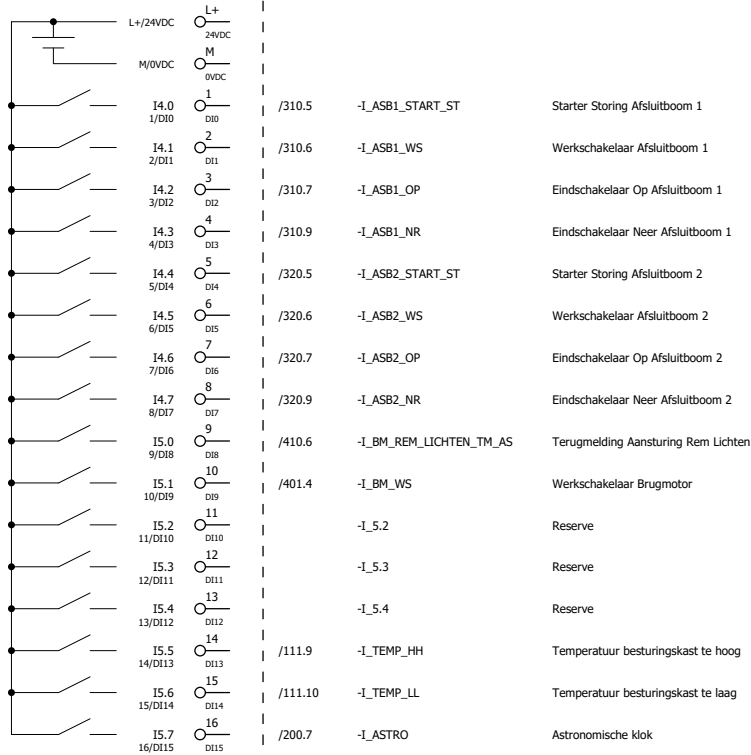
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Failsafe Digitale Uitgangskaarten Voeding		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 715	



722A1

ET 200SP
DI 16x24 VDC ST

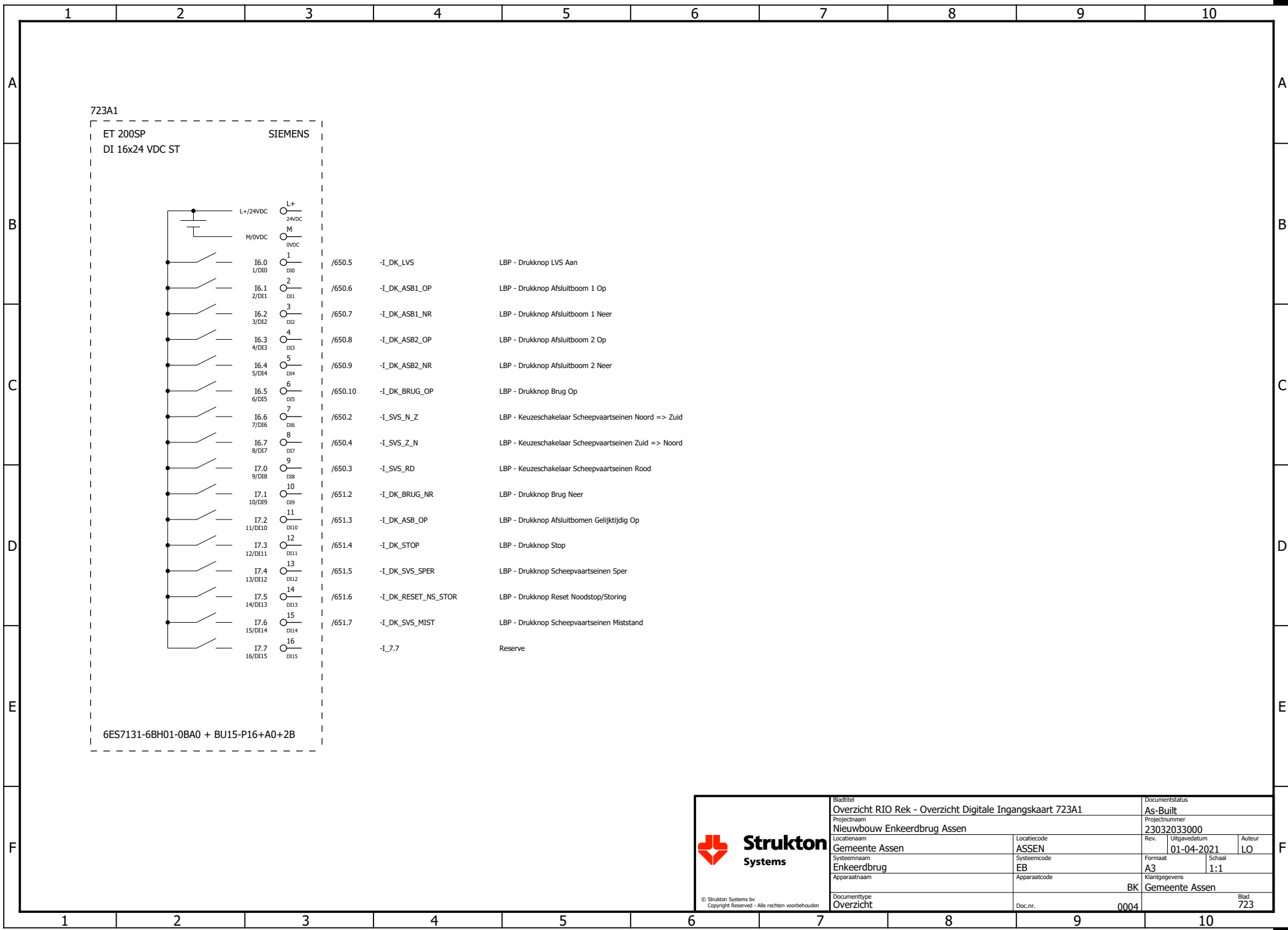
SIEMENS

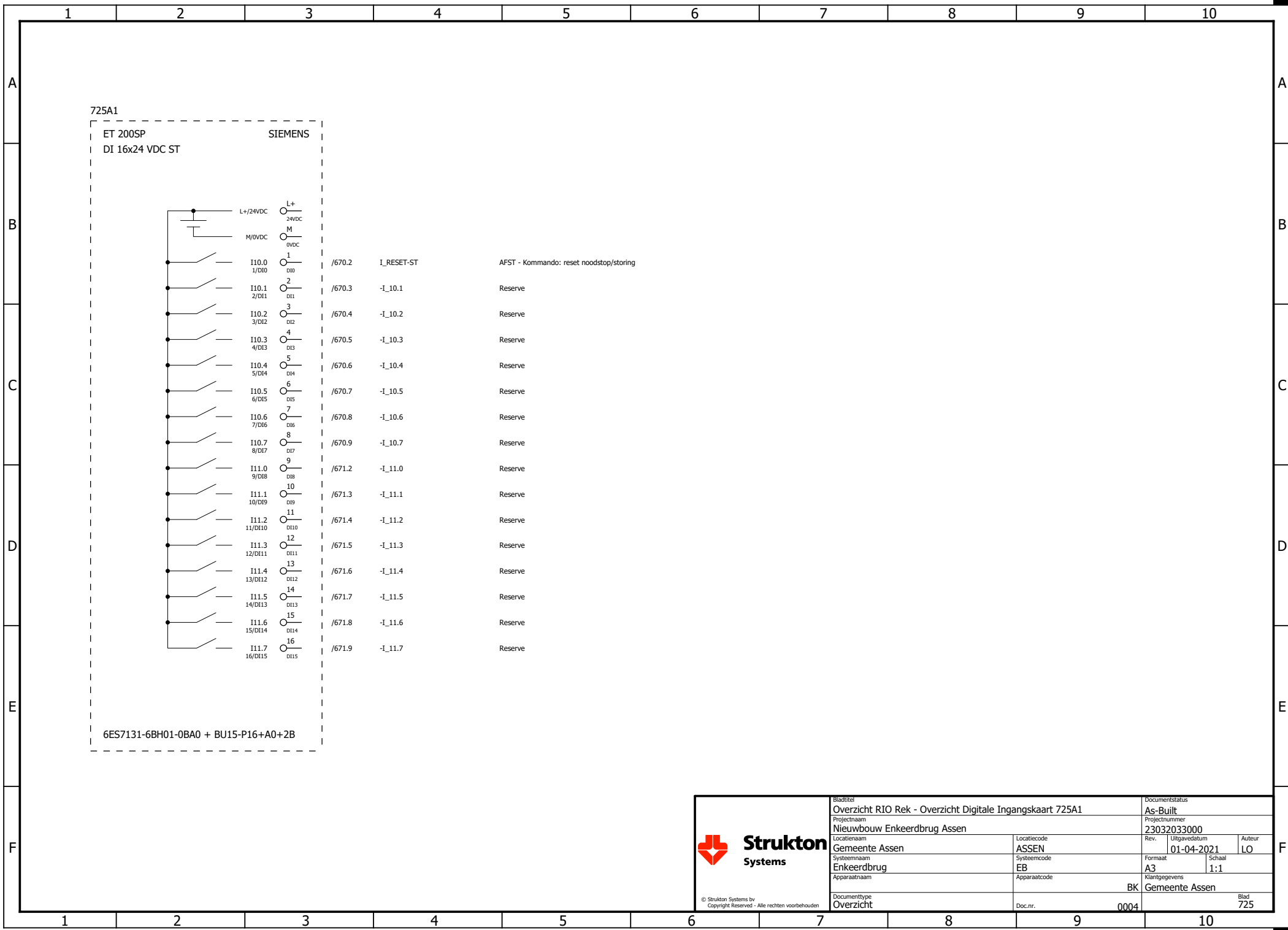


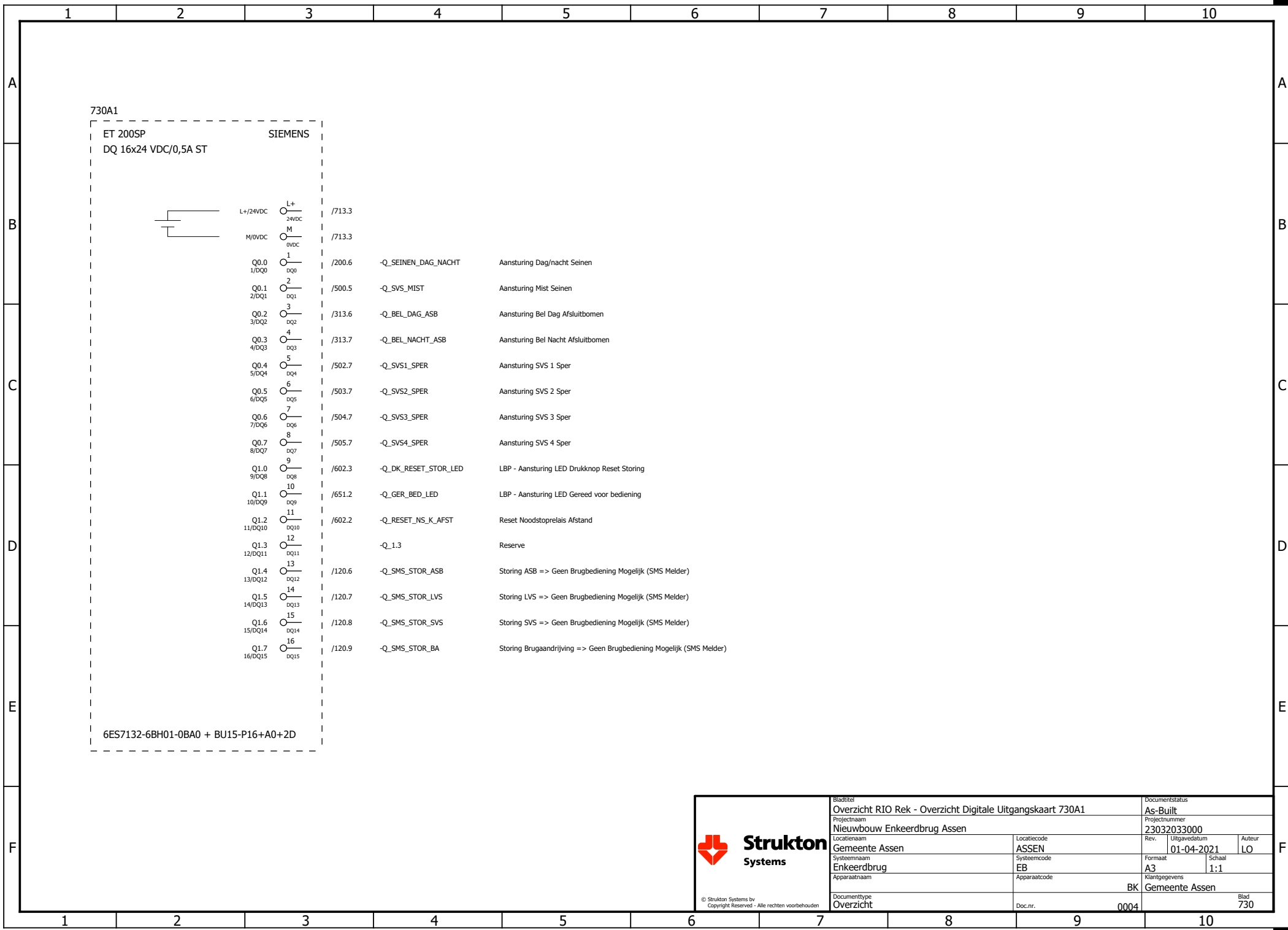
6ES7131-6BH01-0BA0 + BU15-P16+A0+2B

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 722A1		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Overzicht	Doc.nr. 0004	Blad 722	







Strukton

Systems

© Strukton Systems bv

Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel

Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 730A1

Projectnaam

Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam

Gemeente Assen

Systeemmaan

Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype

Overzicht

Locatiecode

ASSEN

Systeemcode

EB

Apparaatcode

Doc.nr.

0004

Documentstatus

As-Built

Projectnummer

23032033000

Rev.

Uitgavedatum

01-04-2021

Auteur

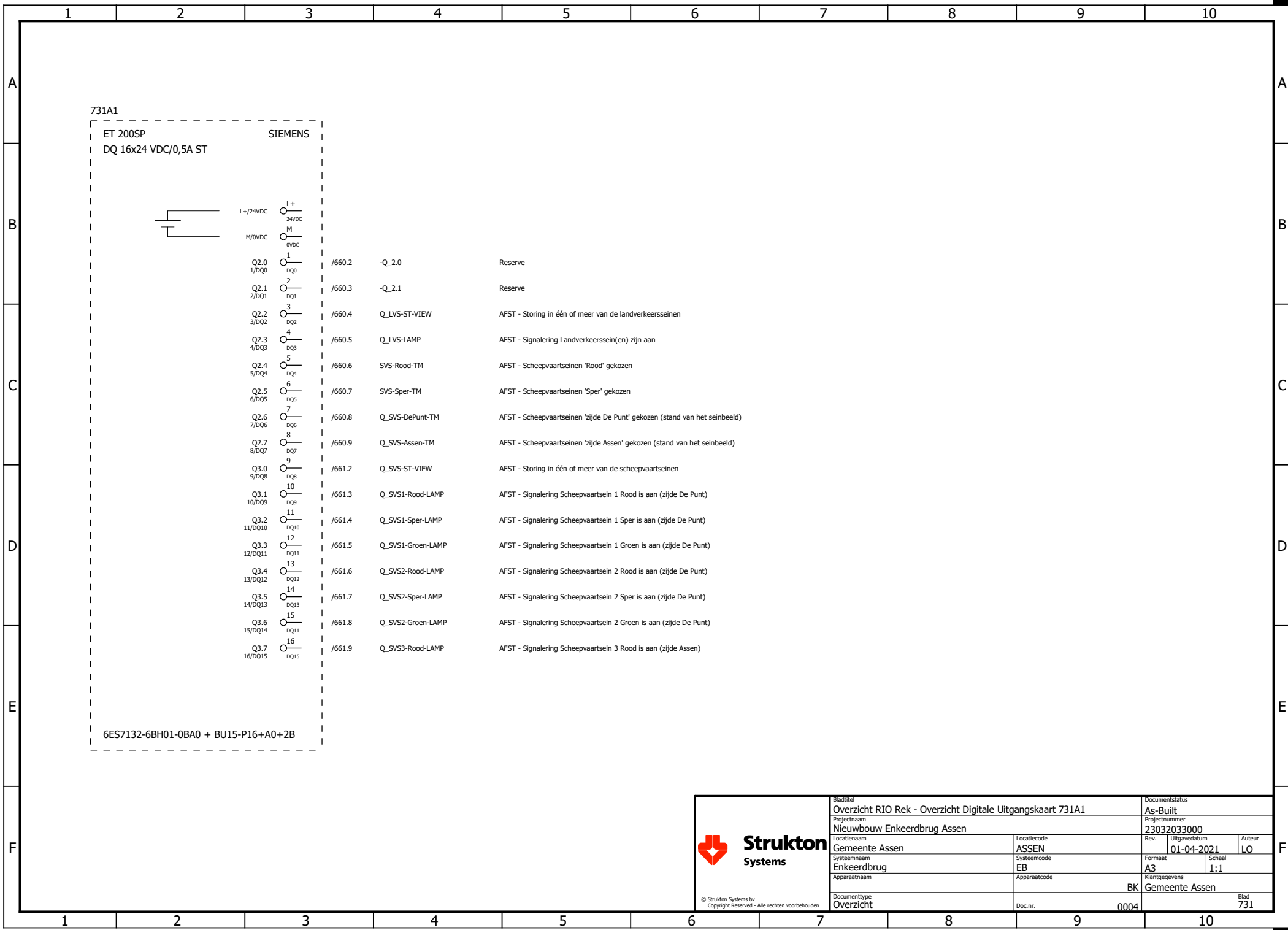
LO

Klantgegevens

BK Gemeente Assen

Blad

730



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 731A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatienaam
Gemeente Assen

Systeemmaan
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

Klantgegevens
BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
A3

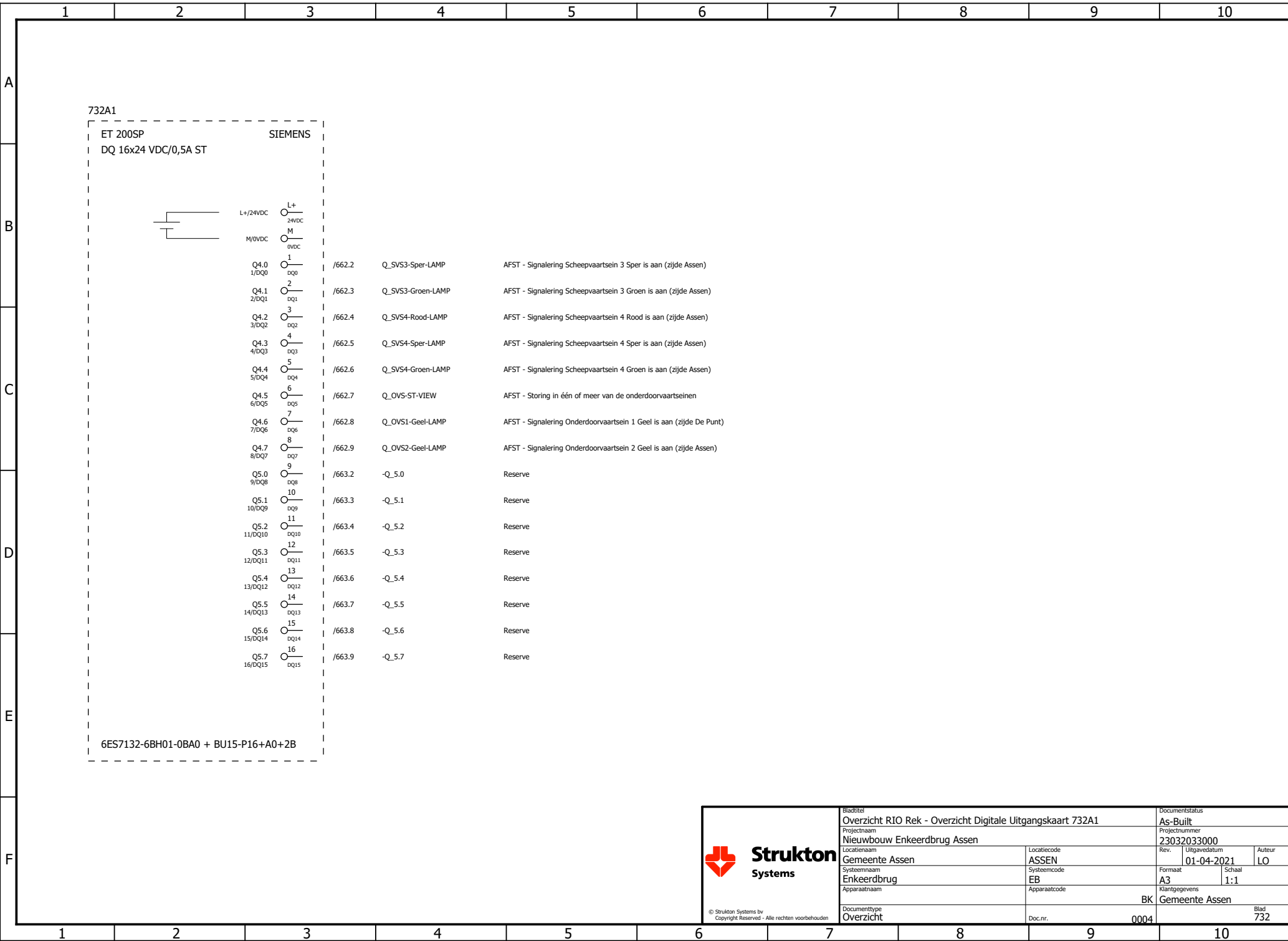
Uitgavedatum
01-04-2021

Schaal
1:1

Auteur
LO

Klantgegevens
Gemeente Assen

Blad
731



© Strukton Systems bv

Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Strukton

Systems

Bladtitel

Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 732A1

Projectnaam

Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam

Gemeente Assen

Systeemmaan

Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype

Overzicht

Locatiecode

ASSEN

Systeemcode

EB

Apparaatcode

Doc.nr.

0004

Documentstatus

As-Built

Projectnummer

23032033000

Rev.

Uitgavedatum

01-04-2021

Auteur

LO

Formaat

A3

Schaal

1:1

Klantgegevens

BK Gemeente Assen

Blad

732

12345678910

A

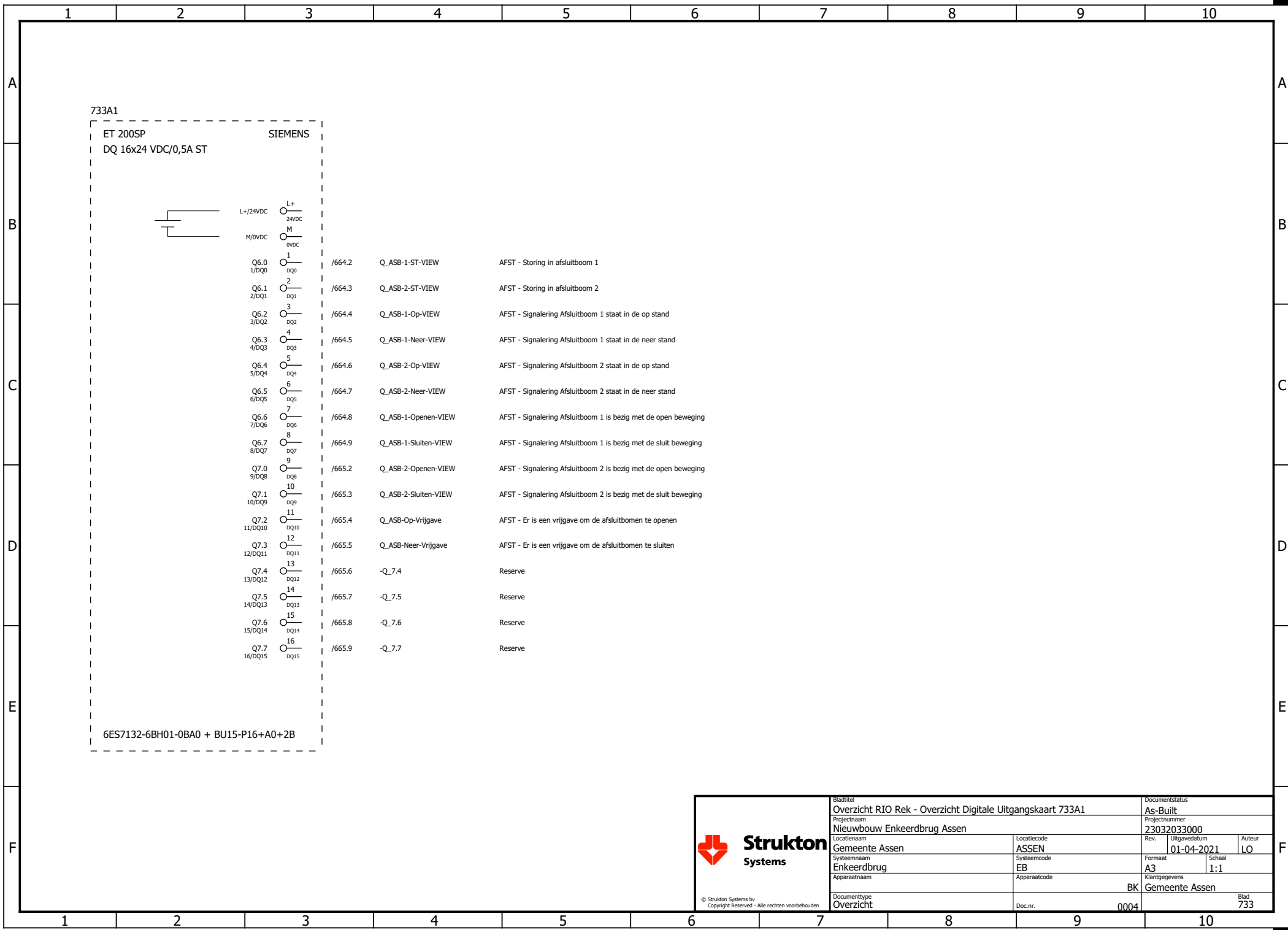
B

C

D

E

F



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 733A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeemmaan
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
01-04-2021

Uitgavedatum
01-04-2021

Auteur
LO

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

Blad
733

12345678910

A

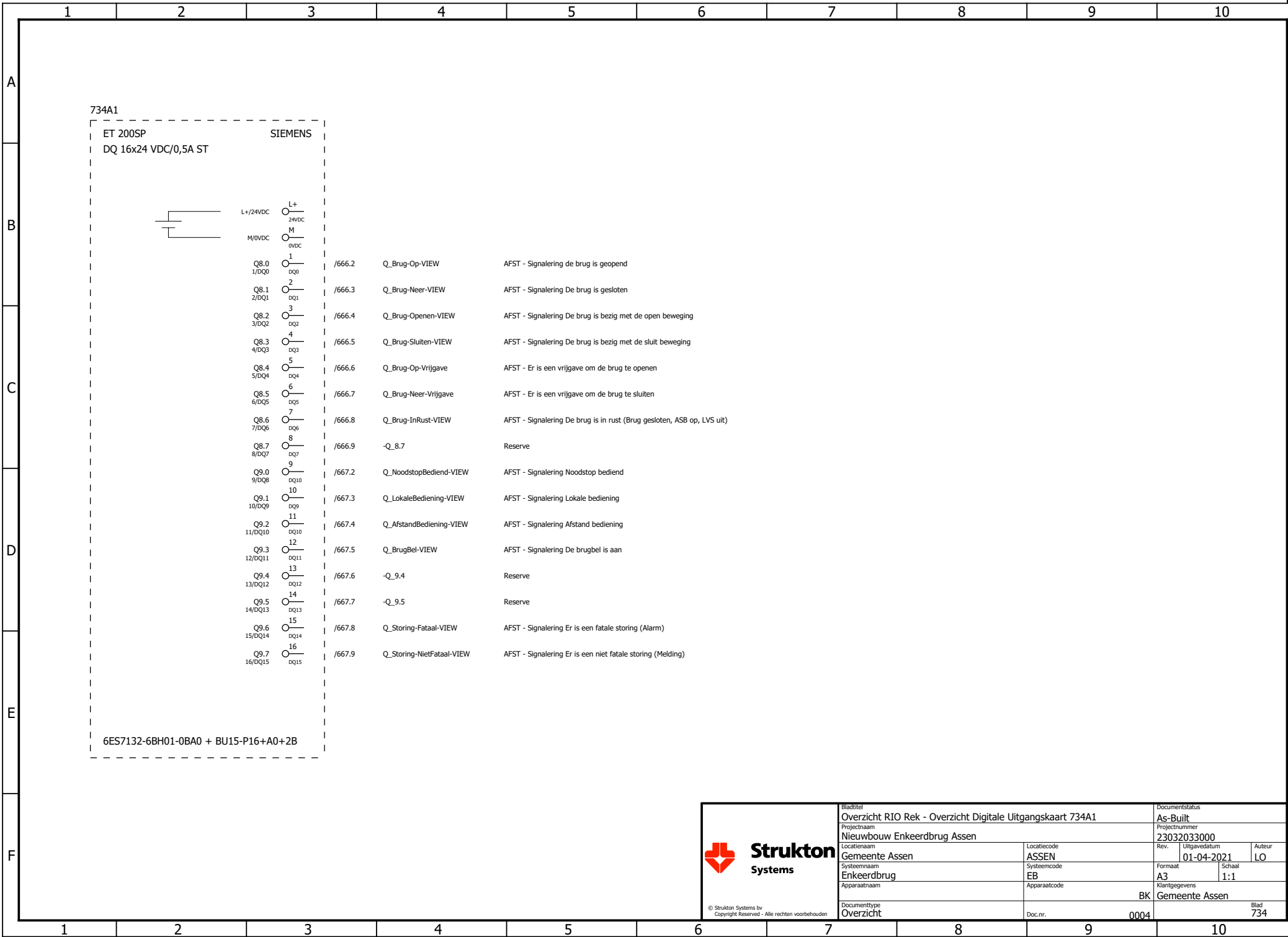
B

C

D

E

F



Strukton

Systems

© Strukton Systems bv

Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel

Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 734A1

Documentstatus

As-Built

Projectnaam

Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Projectnummer

23032033000

Locatiennaam

Gemeente Assen

Locatiecode

ASSEN

Systeemmaan

Enkeerdbrug

Systeemcode

EB

Apparaatnaam

Apparaatcode

Documenttype

Overzicht

Doc.nr.

0004

Rev.

Uitgavedatum

01-04-2021

Auteur

LO

Formaat

A3

Schaal

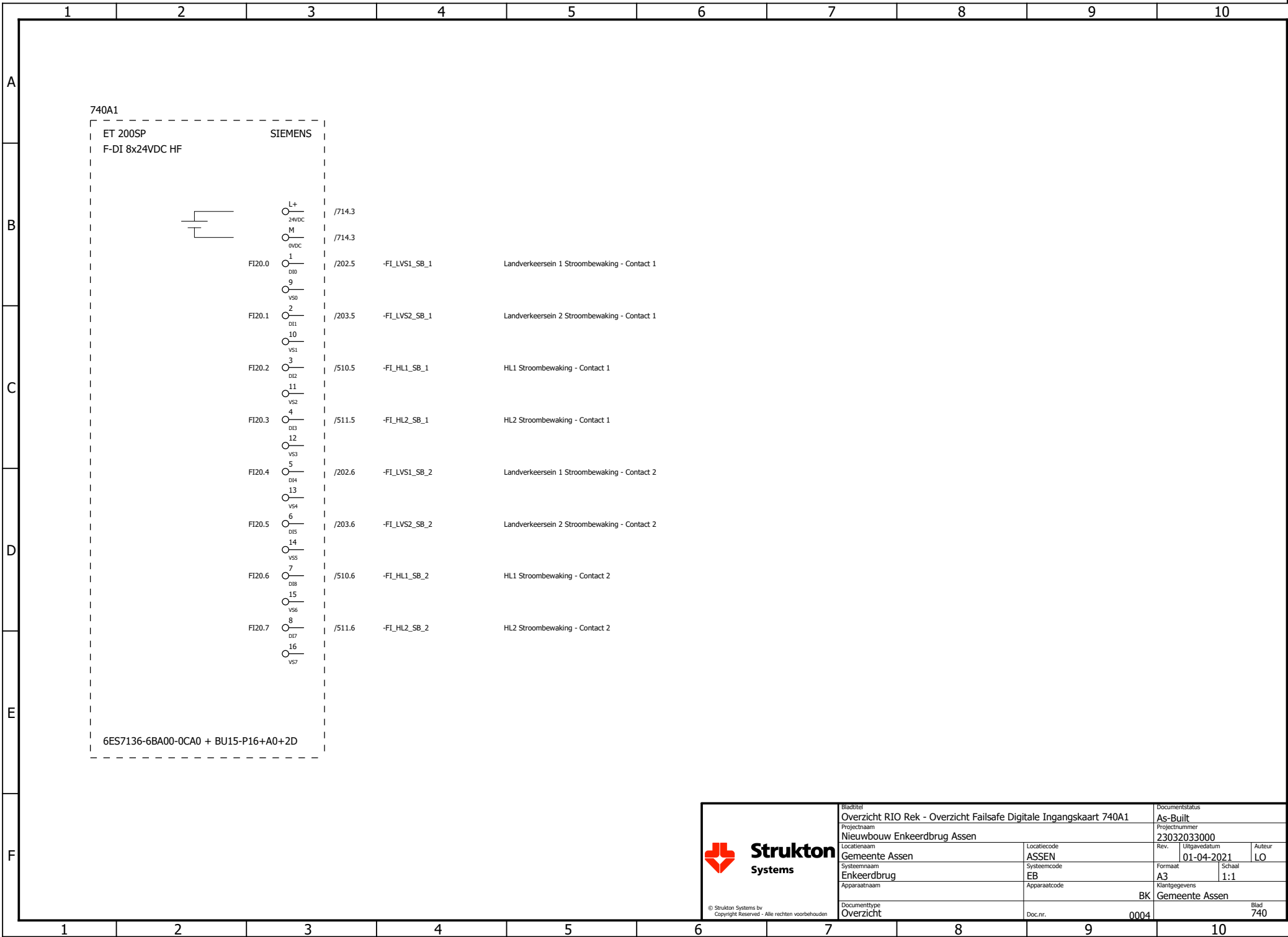
1:1

Klantgegevens

BK Gemeente Assen

Blad

734



Strukton

Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 740A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
01-04-2021

Uitgavedatum
01-04-2021

Auteur
LO

Formaat
A3

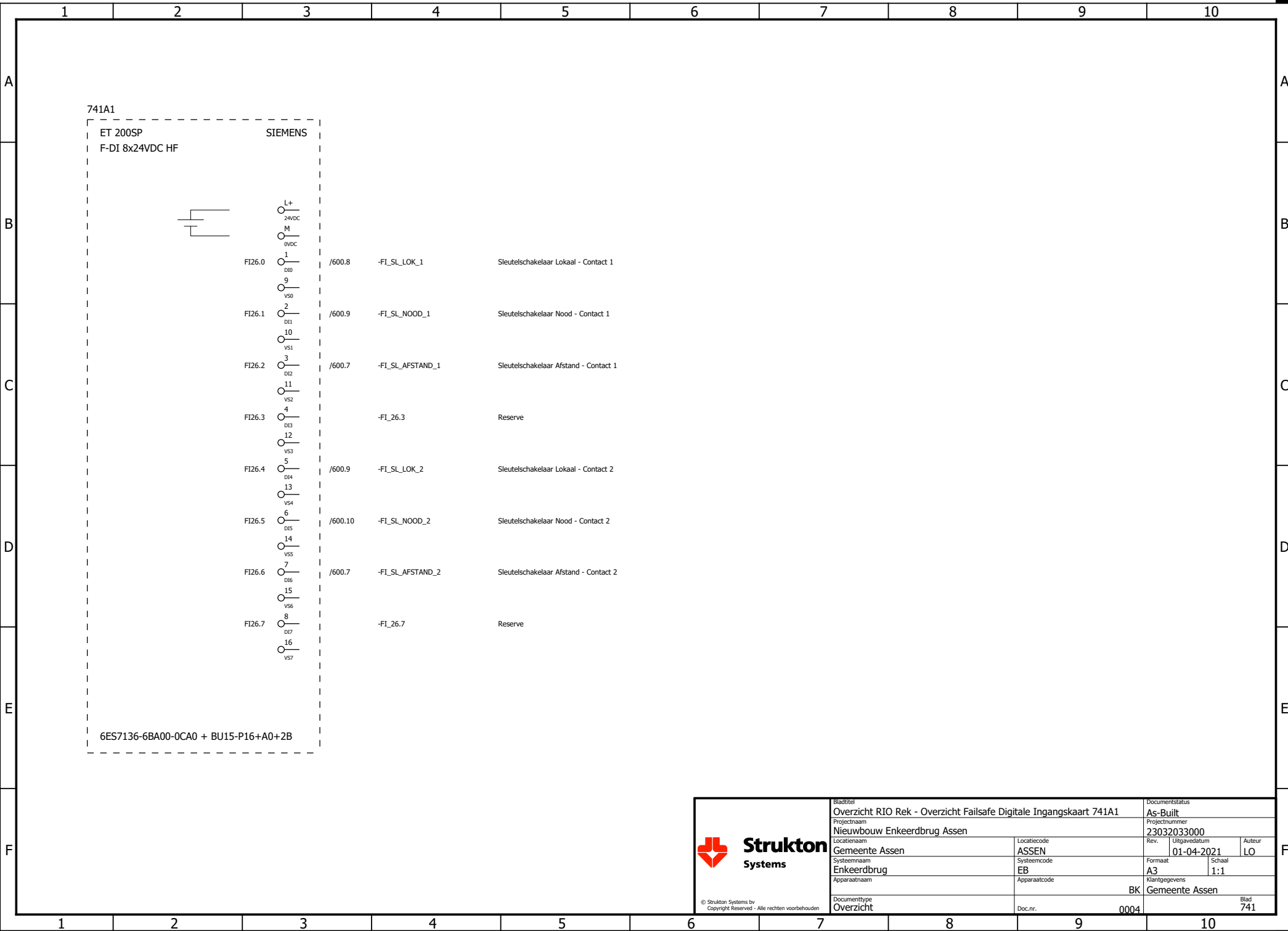
Schaal
1:1

Klantgegevens
BK Gemeente Assen

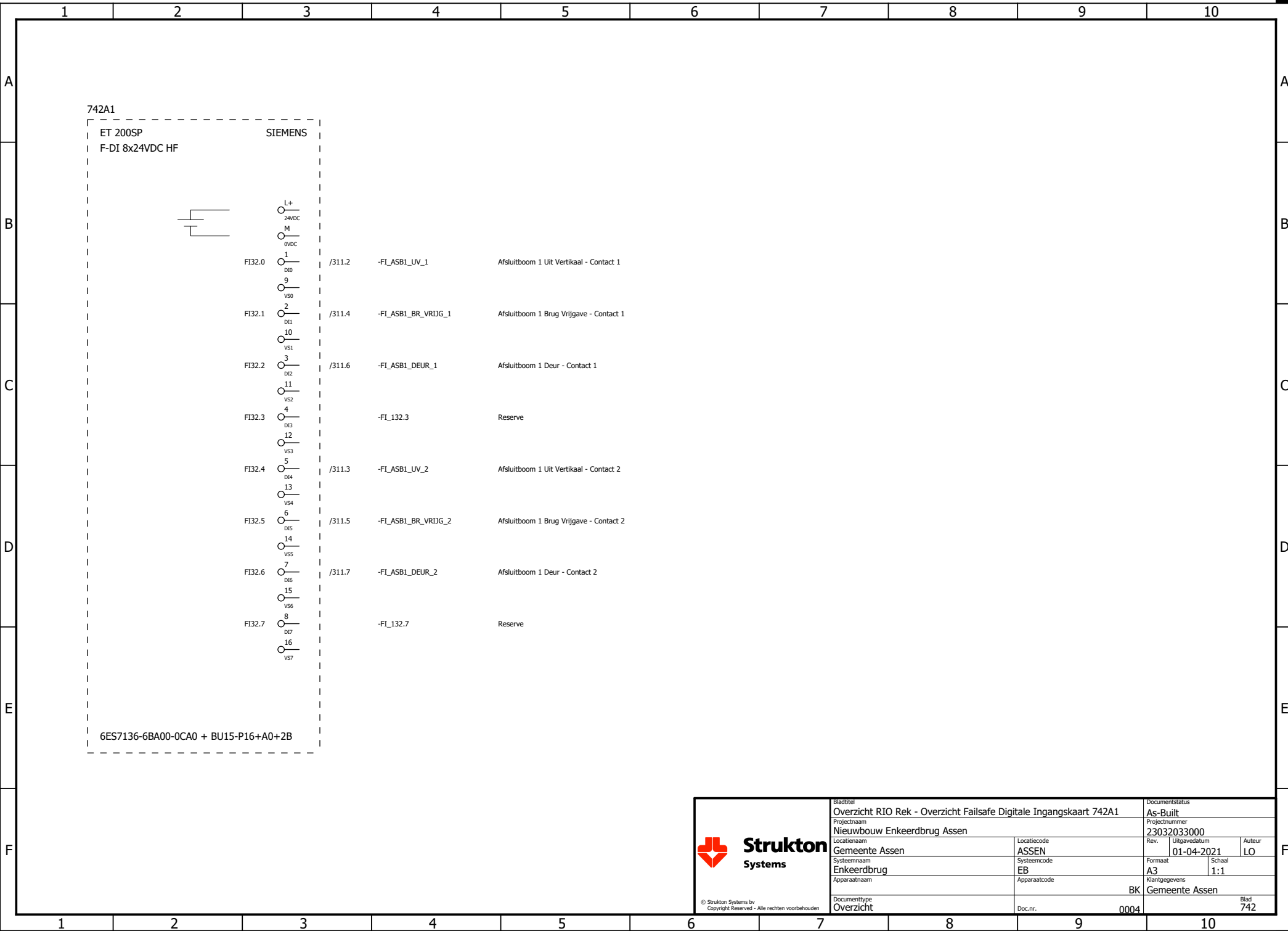
Blad
740

12345678910

F



Strukton
Systems



Strukton

Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 742A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiernaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
01-04-2021

Uitgavedatum
01-04-2021

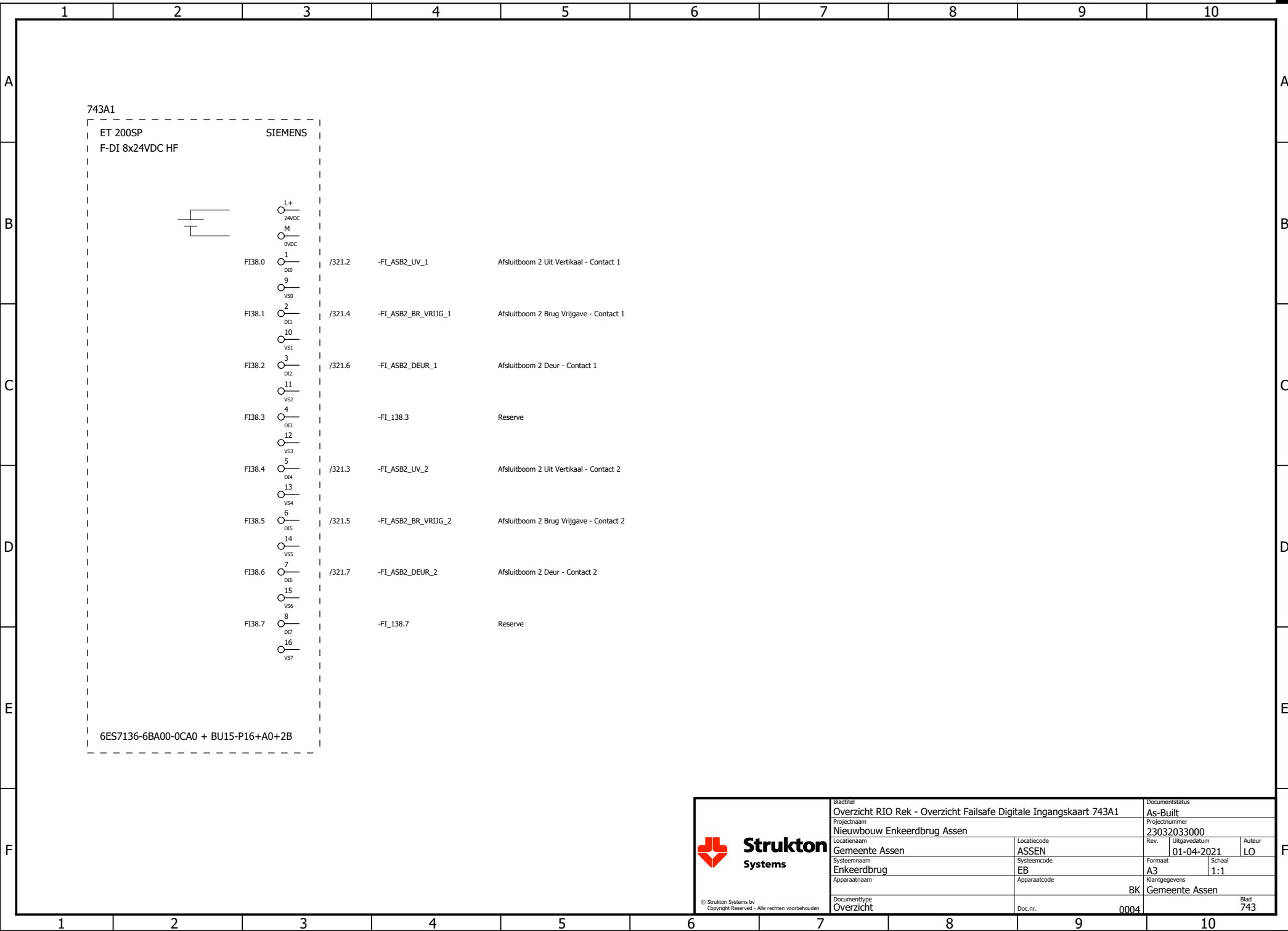
Auteur
LO

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

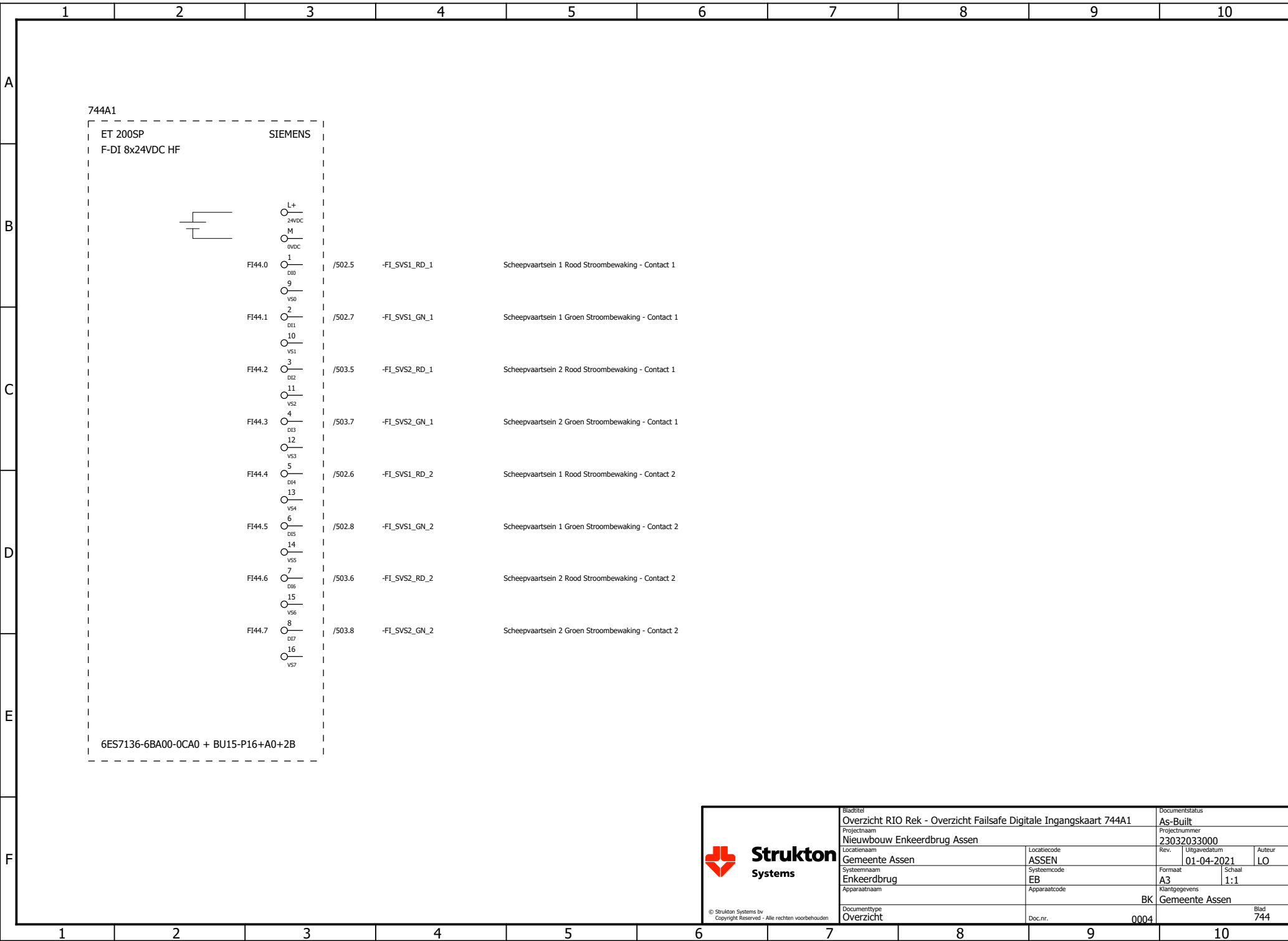
Blad
742



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 743A1		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Overzicht	Doc.nr. 0004	Blad 743	





Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 744A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

Documentnr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.

Uitgavedatum
01-04-2021

Auteur
LO

Formaat
A3

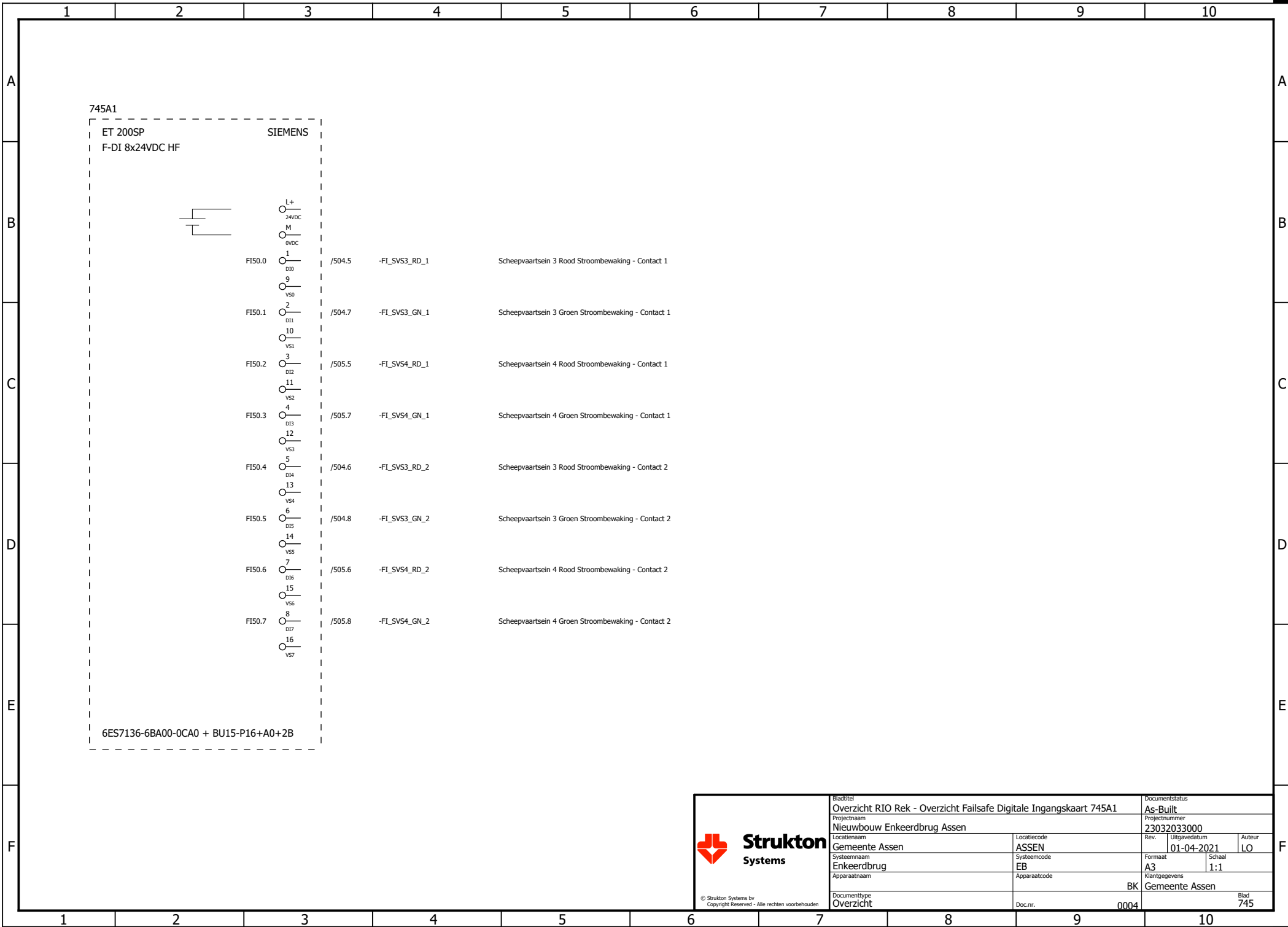
Schaal
1:1

Klantgegevens
BK Gemeente Assen

Blad
744

12345678910

F





Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 745A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatienaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

Documentnr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.

Uitgavedatum
01-04-2021

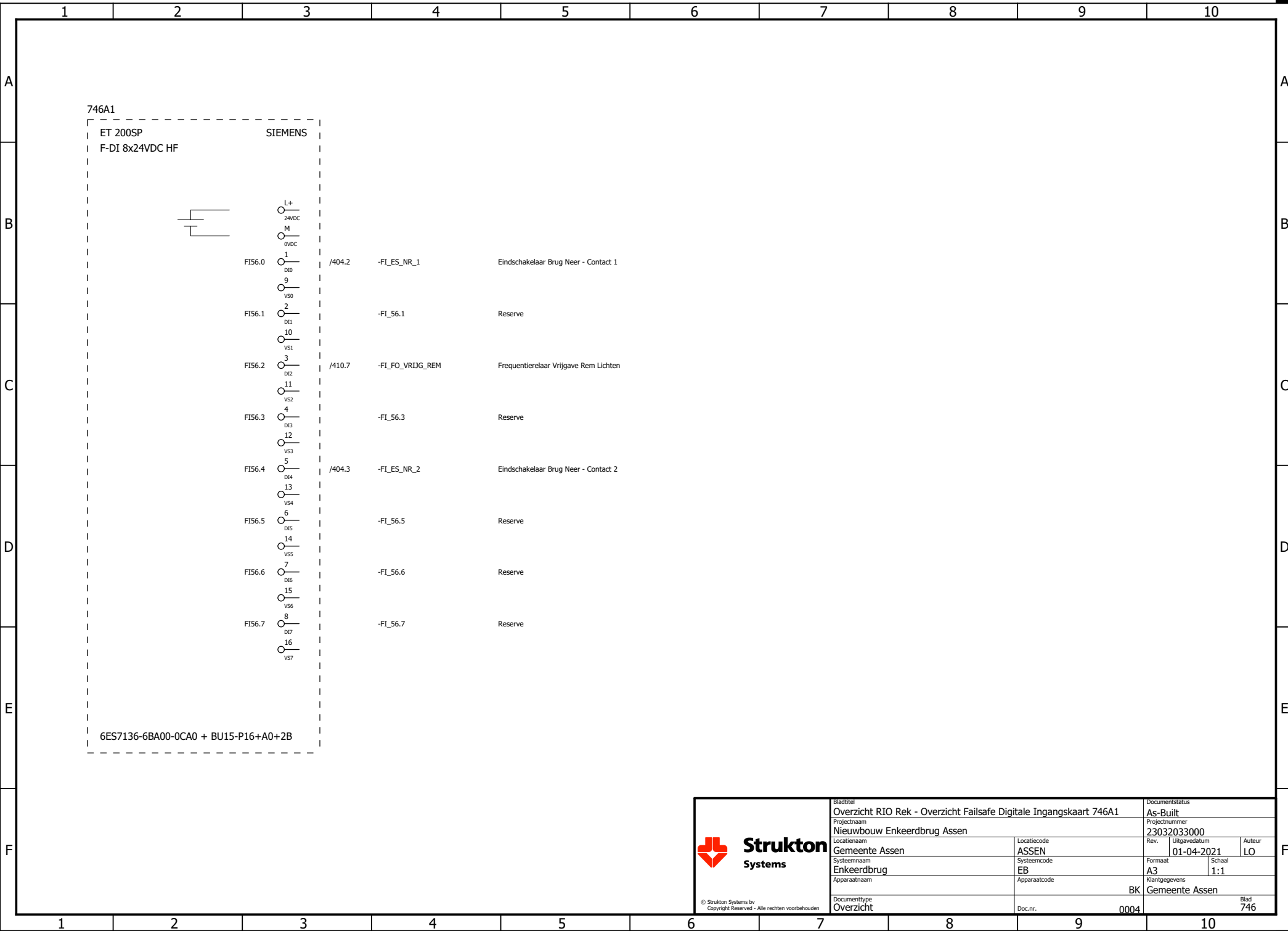
Auteur
LO

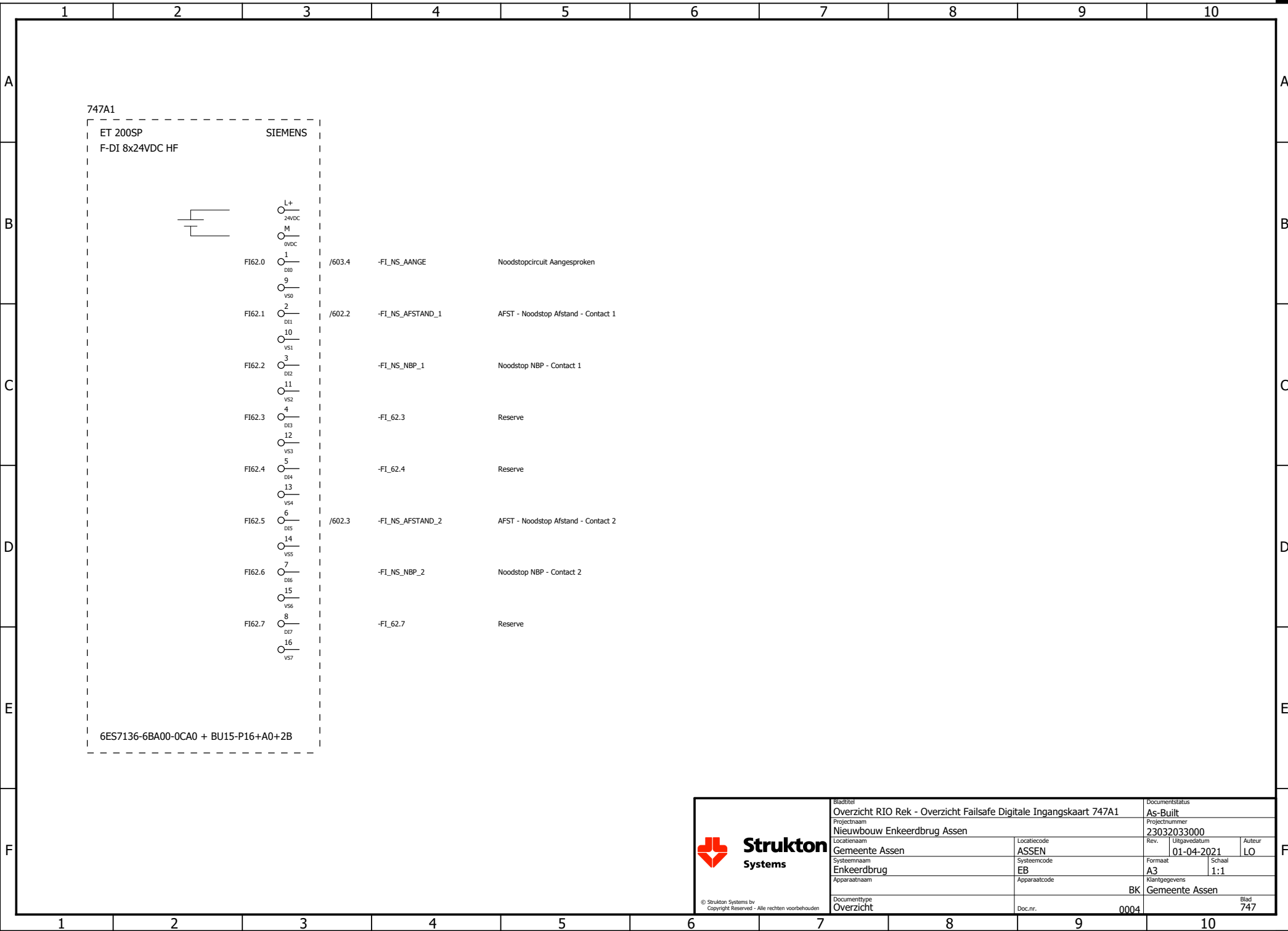
Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
BK Gemeente Assen

Blad
745







Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Ingangskaart 747A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiernaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
01-04-2021

Uitgavedatum
LO

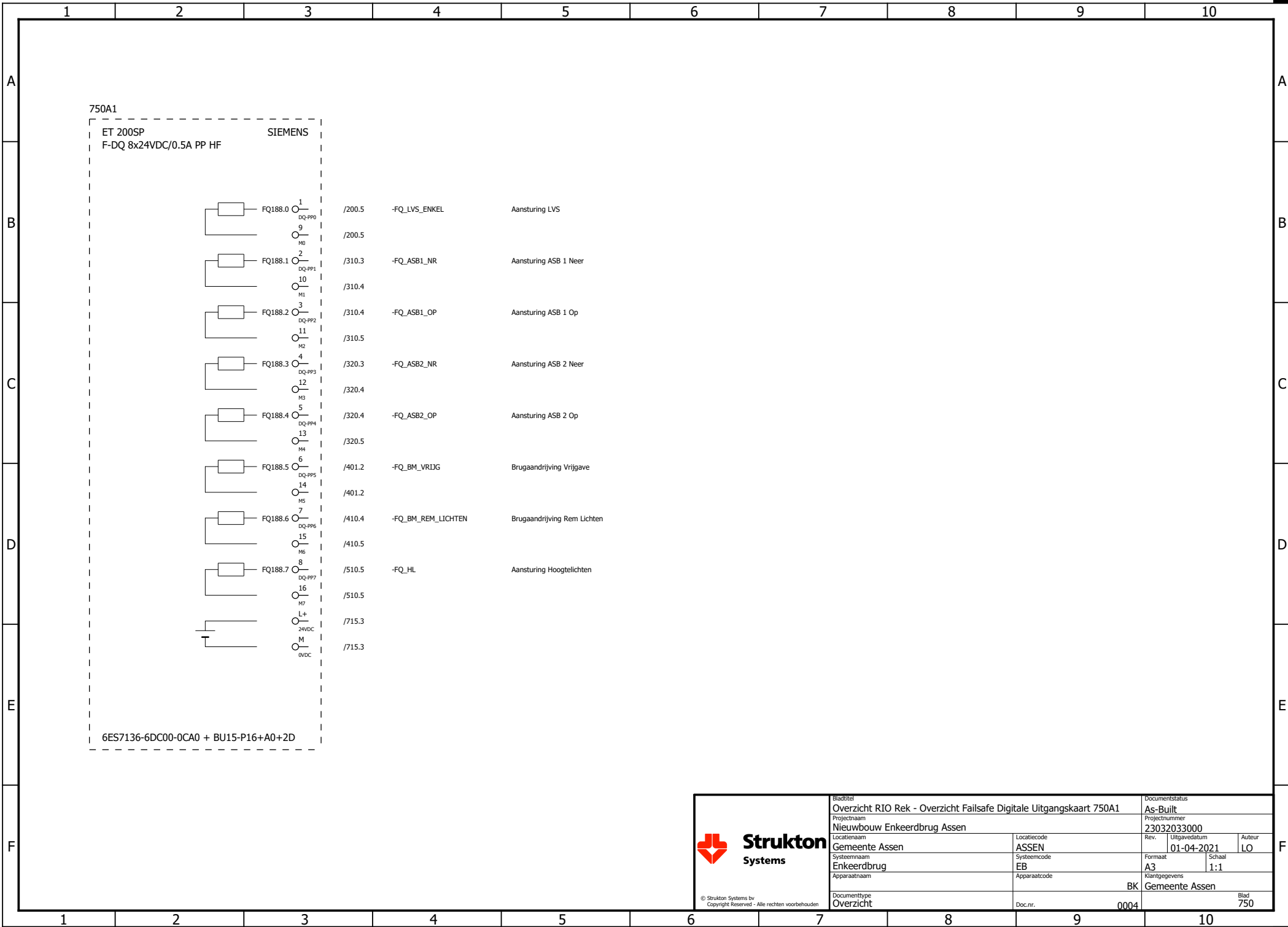
Auteur

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

Blad
747



6ES7136-6DC00-0CA0 + BU15-P16+A0+2D

Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Uitgangskaart 750A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiernaam
Gemeente Assen

Systeemmaan
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

Documenttype
Overzicht

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.

Uitgavedatum
01-04-2021

Auteur
LO

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

Blad
750

12345678910

A

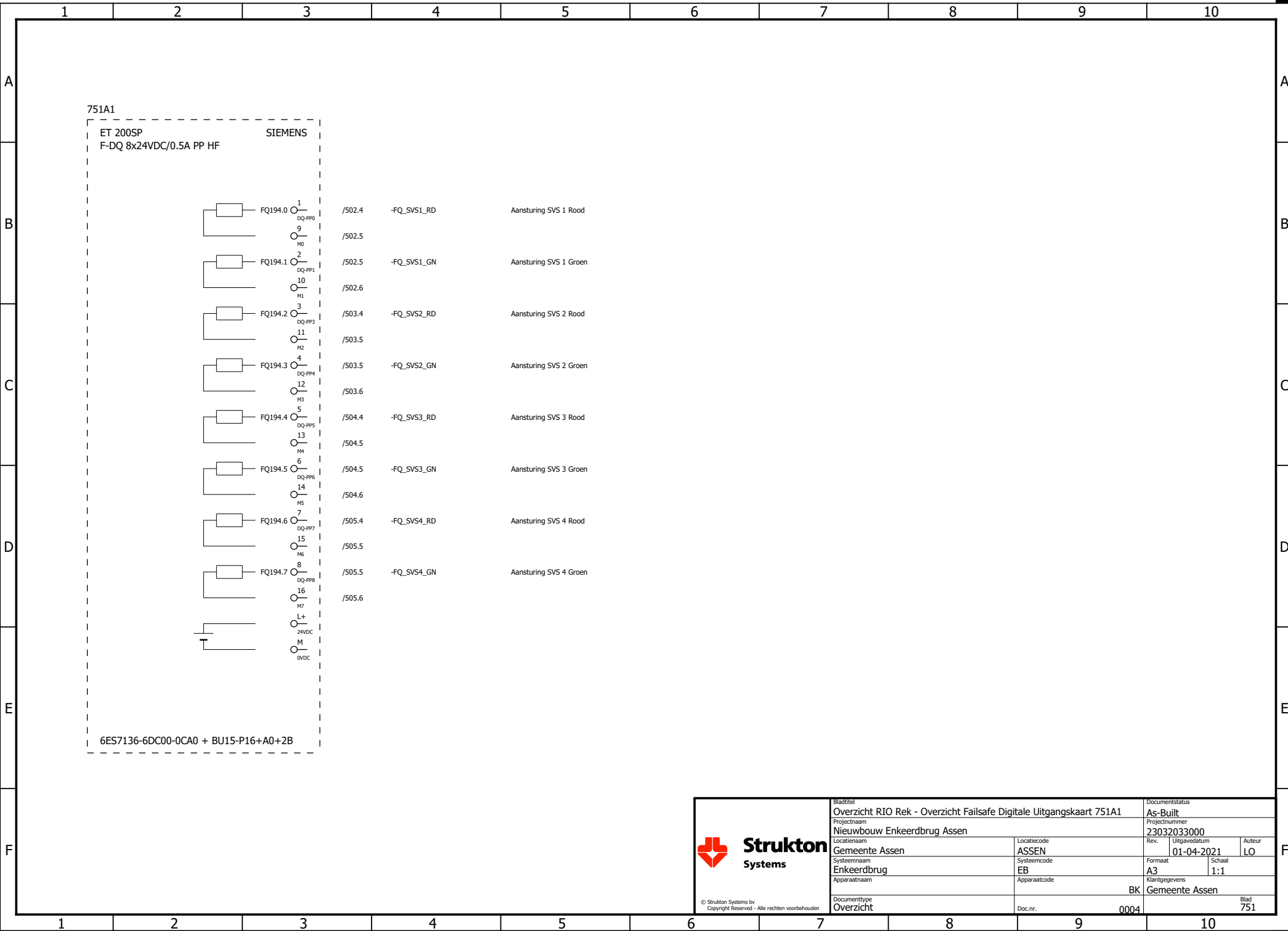
B

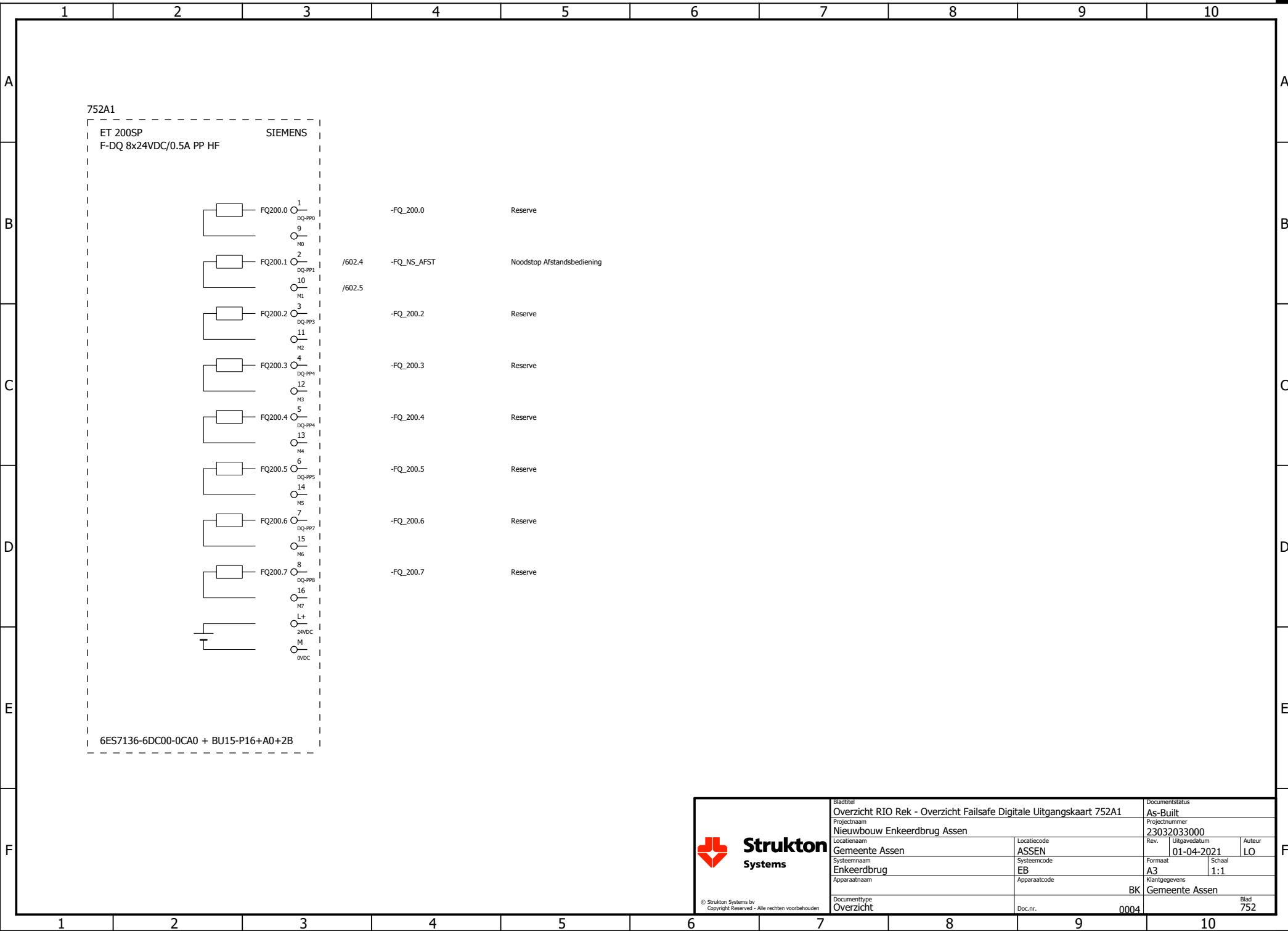
C

D

E

F





6ES7136-6DC00-0CA0 + BU15-P16+A0+2B

12345678910

A

B

C

D

E

F

Strukton

Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel

Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Uitgangskaart 752A1

Projectnaam

Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiernaam

Gemeente Assen

Systeennaam

Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype

Overzicht

Locatiecode

ASSEN

Systeemcode

EB

Apparaatcode

Documentnr.

0004

Documentstatus

As-Built

Projectnummer

23032033000

Rev.

Uitgavedatum

01-04-2021

Auteur

LO

Formaat

A3

Schaal

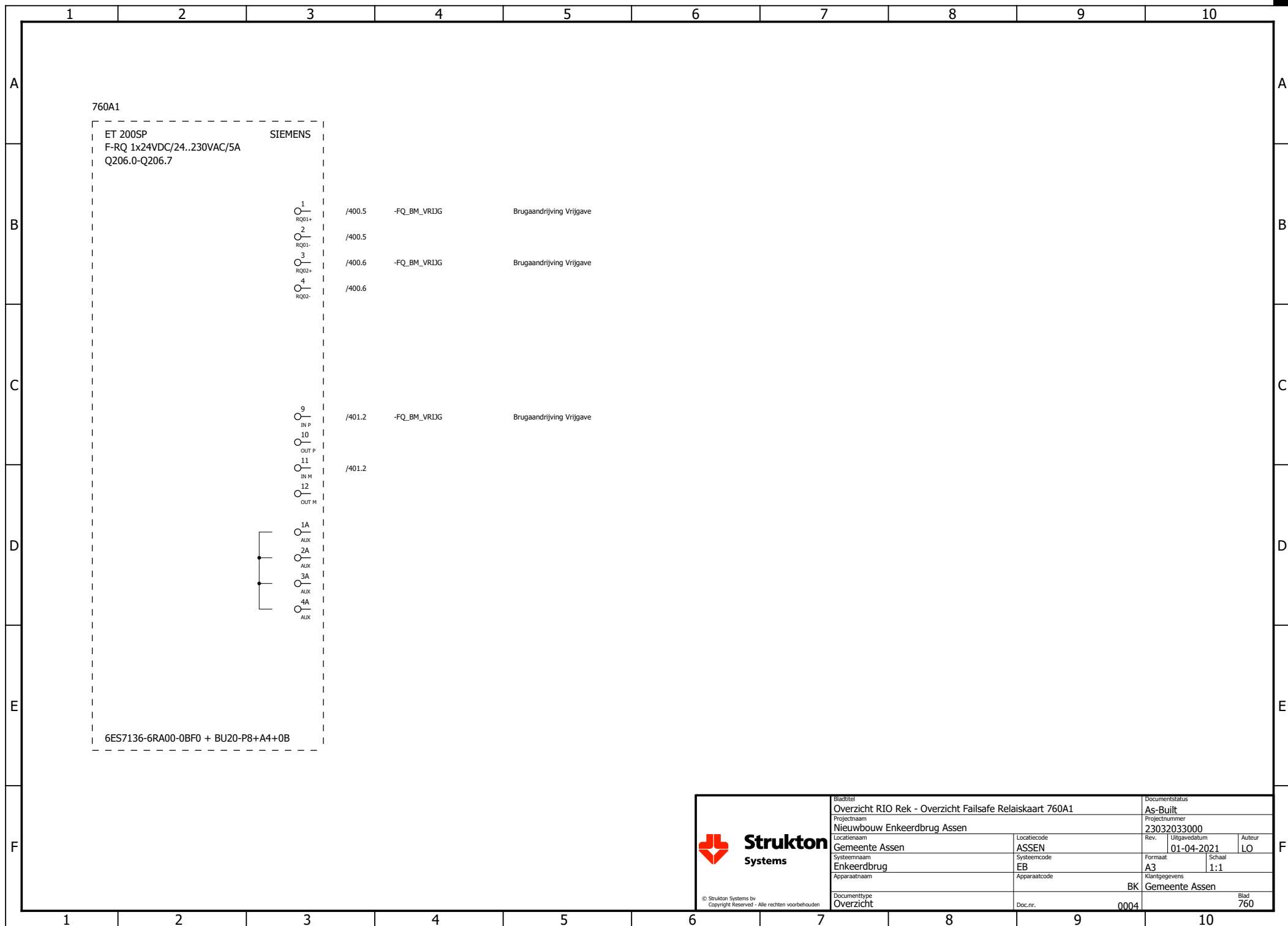
1:1

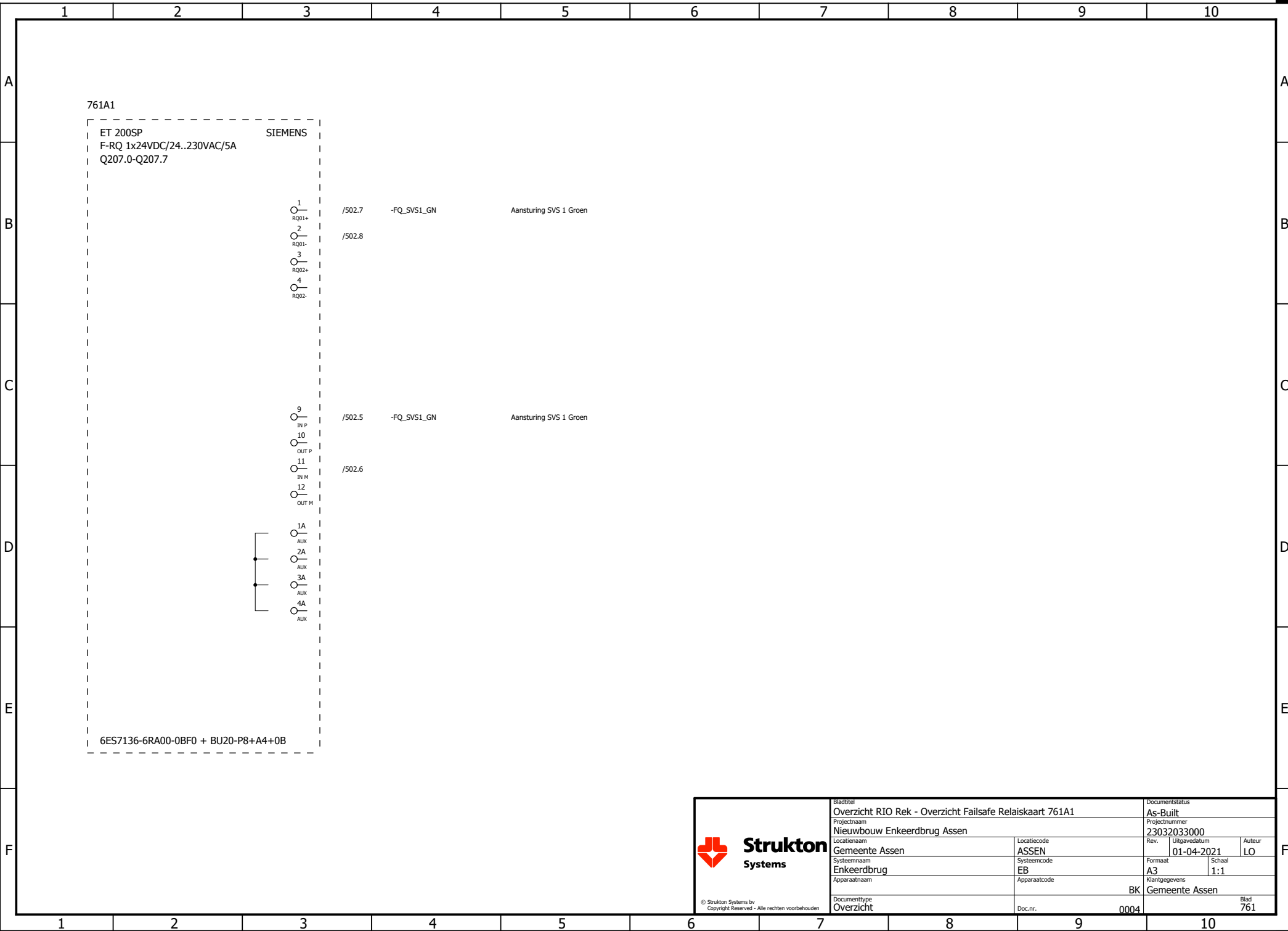
Klantgegevens

BK Gemeente Assen

Blad

752





© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Strukton
Systems

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Relaiskaart 761A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.

Uitgavedatum
01-04-2021

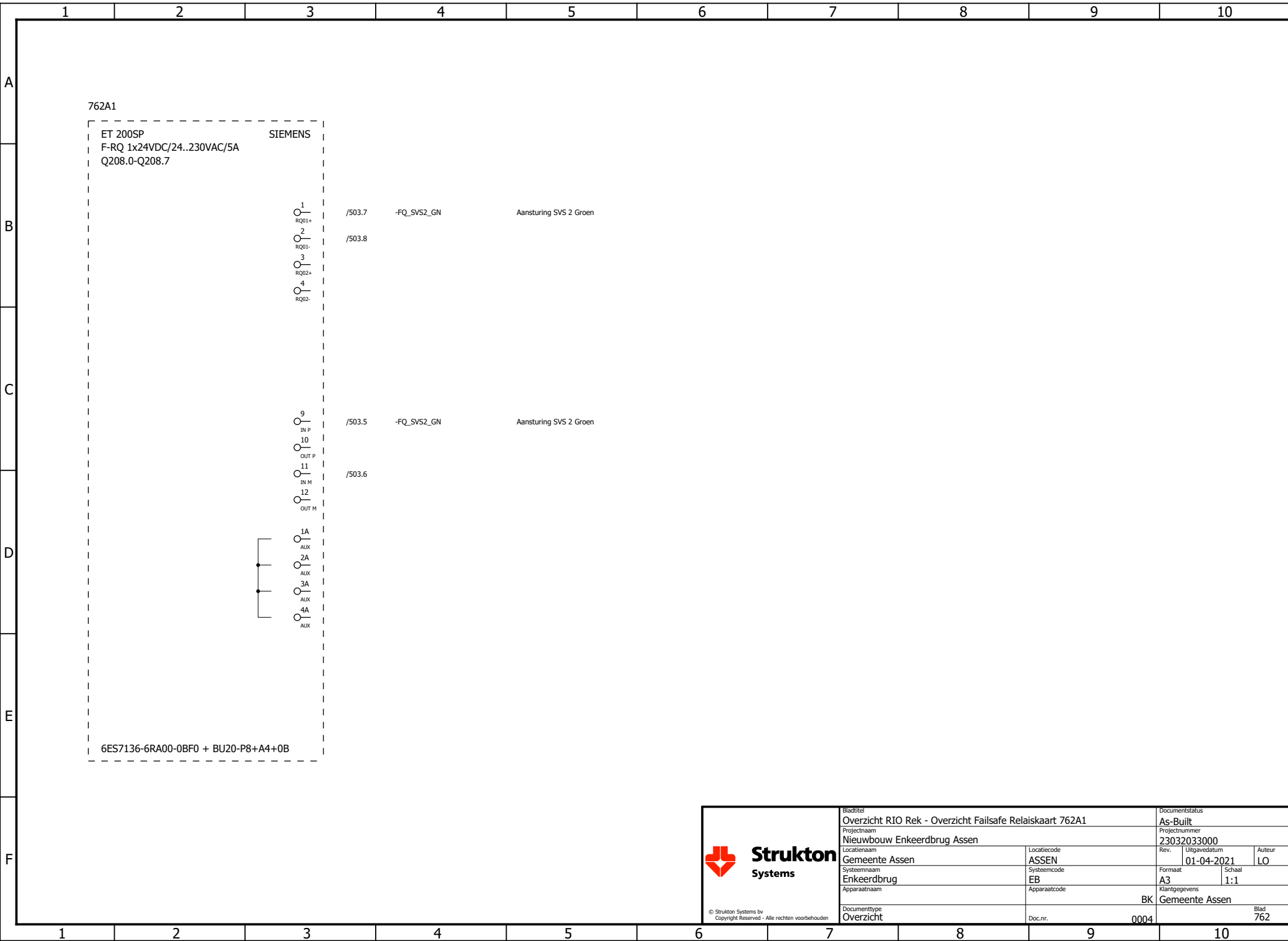
Auteur
LO

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

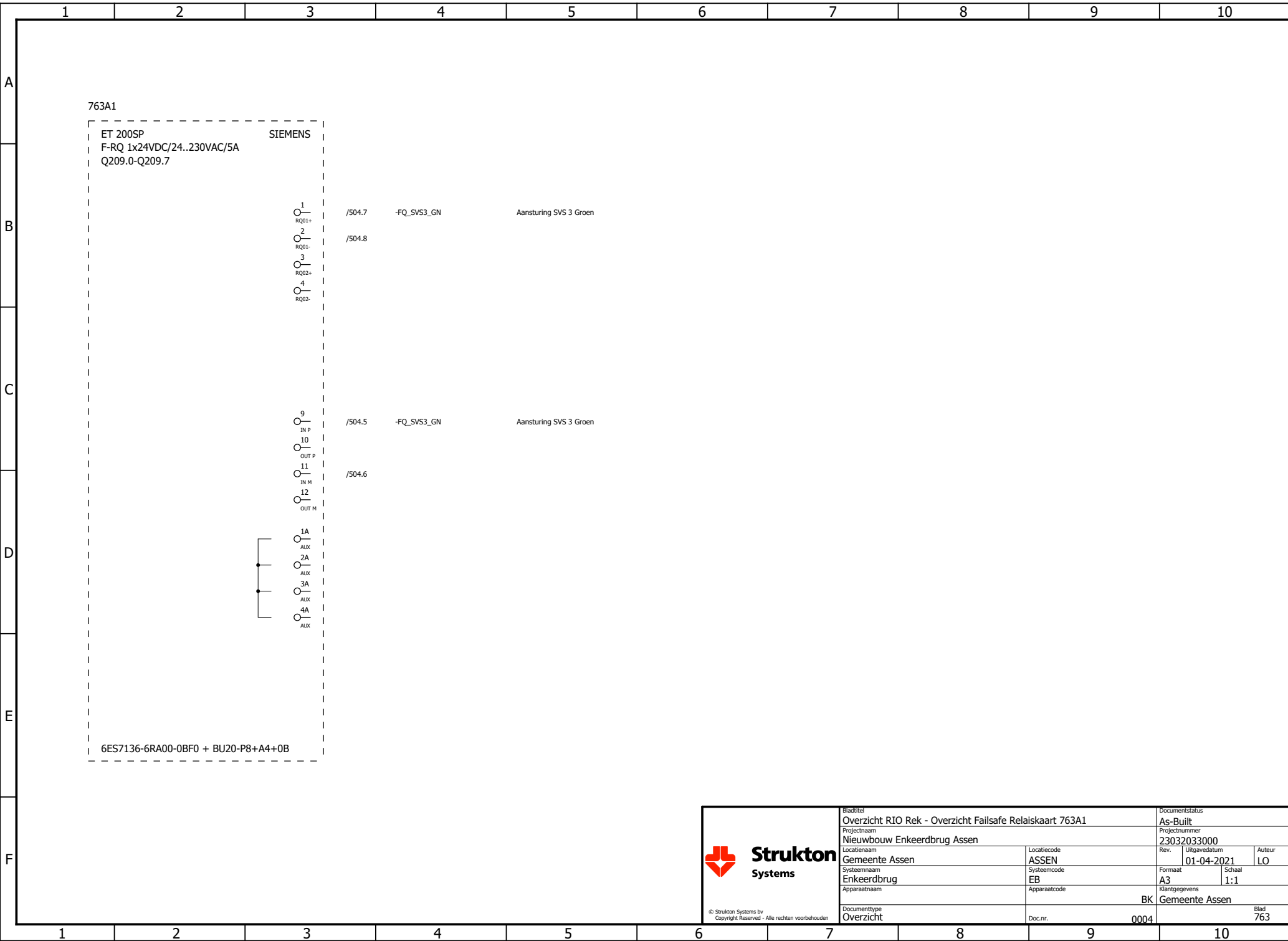
Blad
761



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

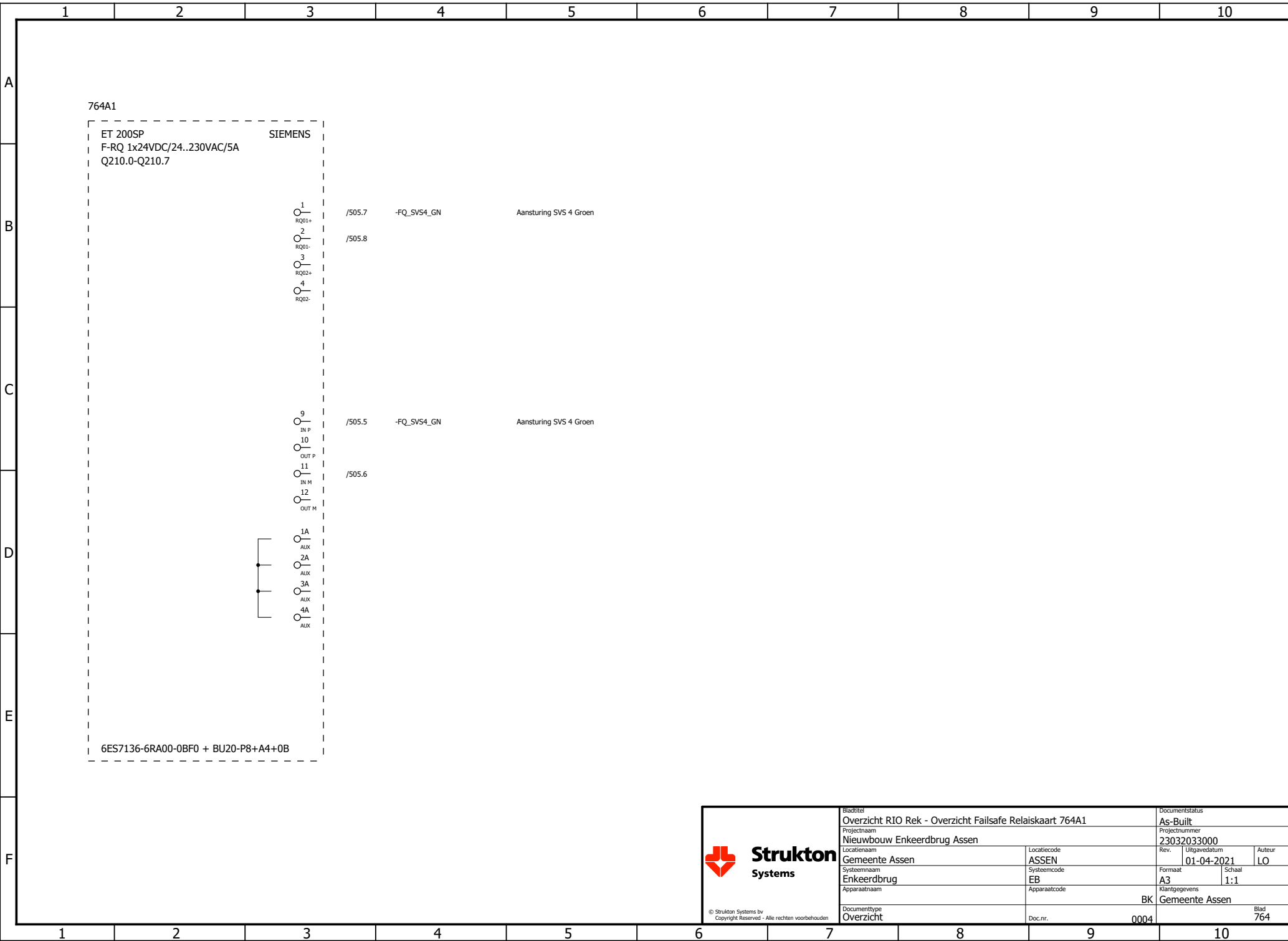
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Relaiskaart 762A1		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Overzicht	Doc.nr. 0004	Blad 762	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Relaiskaart 763A1		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	A3 1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Overzicht		763	
Doc.nr.		0004	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Strukton

Systems

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Relaiskaart 764A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeemmaan
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.
01-04-2021

Uitgavedatum
01-04-2021

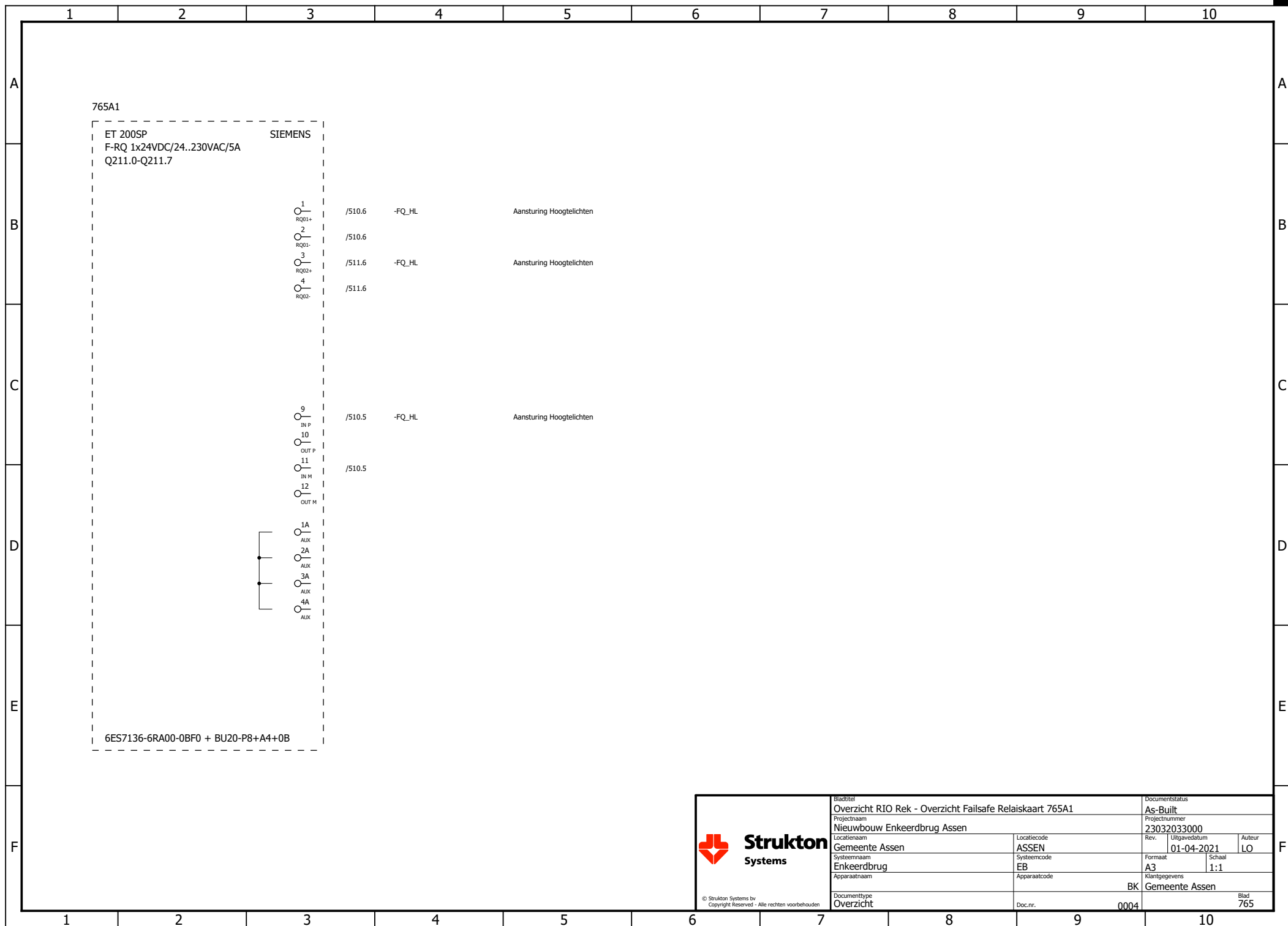
Auteur
LO

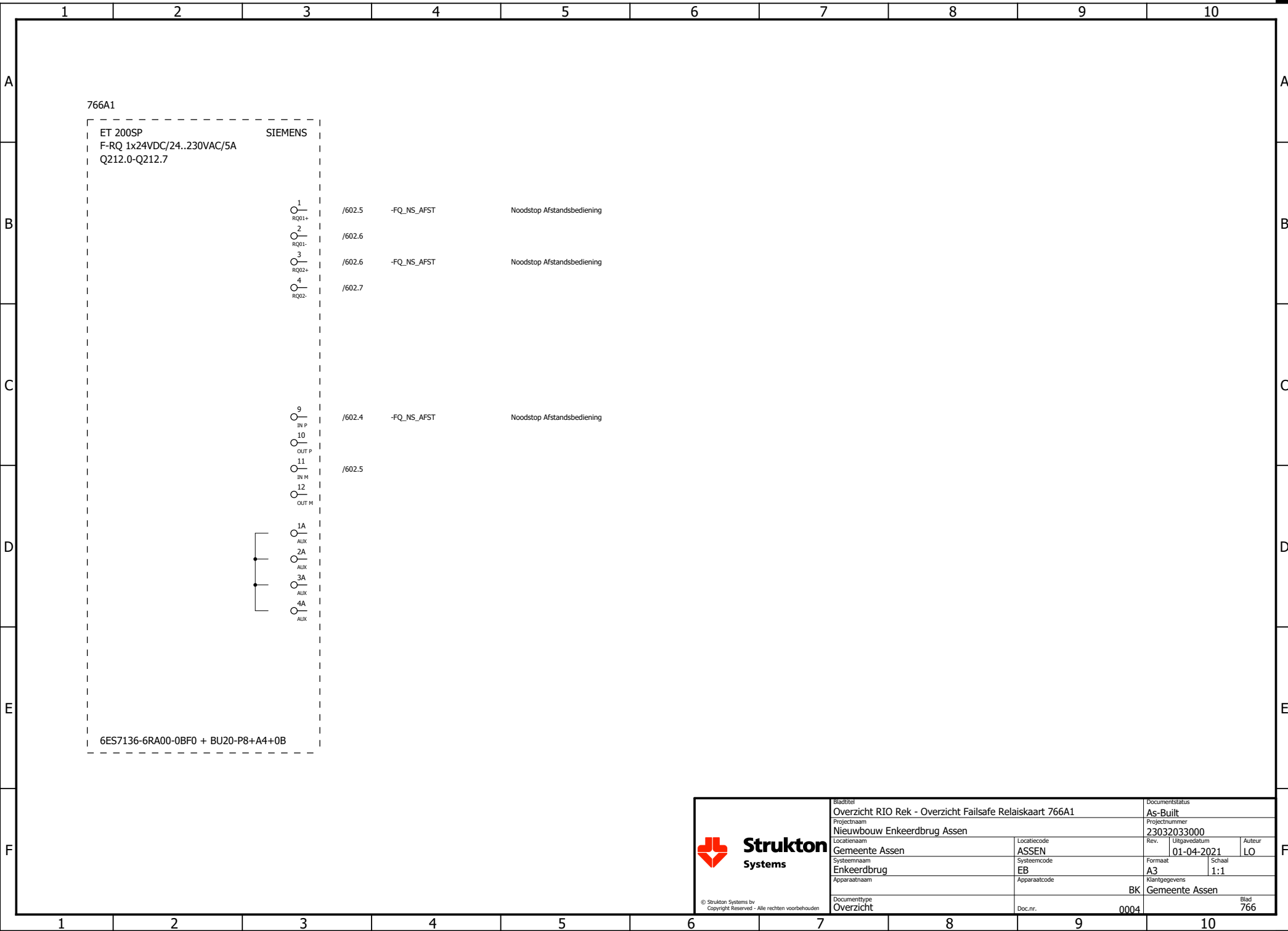
Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

Blad
764





© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Strukton
Systems

Bladtitel
Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Relaiskaart 766A1

Projectnaam
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen

Locatiennaam
Gemeente Assen

Systeennaam
Enkeerdbrug

Apparaatnaam

Documenttype
Overzicht

Locatiecode
ASSEN

Systeemcode
EB

Apparaatcode

BK

Doc.nr.
0004

Documentstatus
As-Built

Projectnummer
23032033000

Rev.

Uitgavedatum
01-04-2021

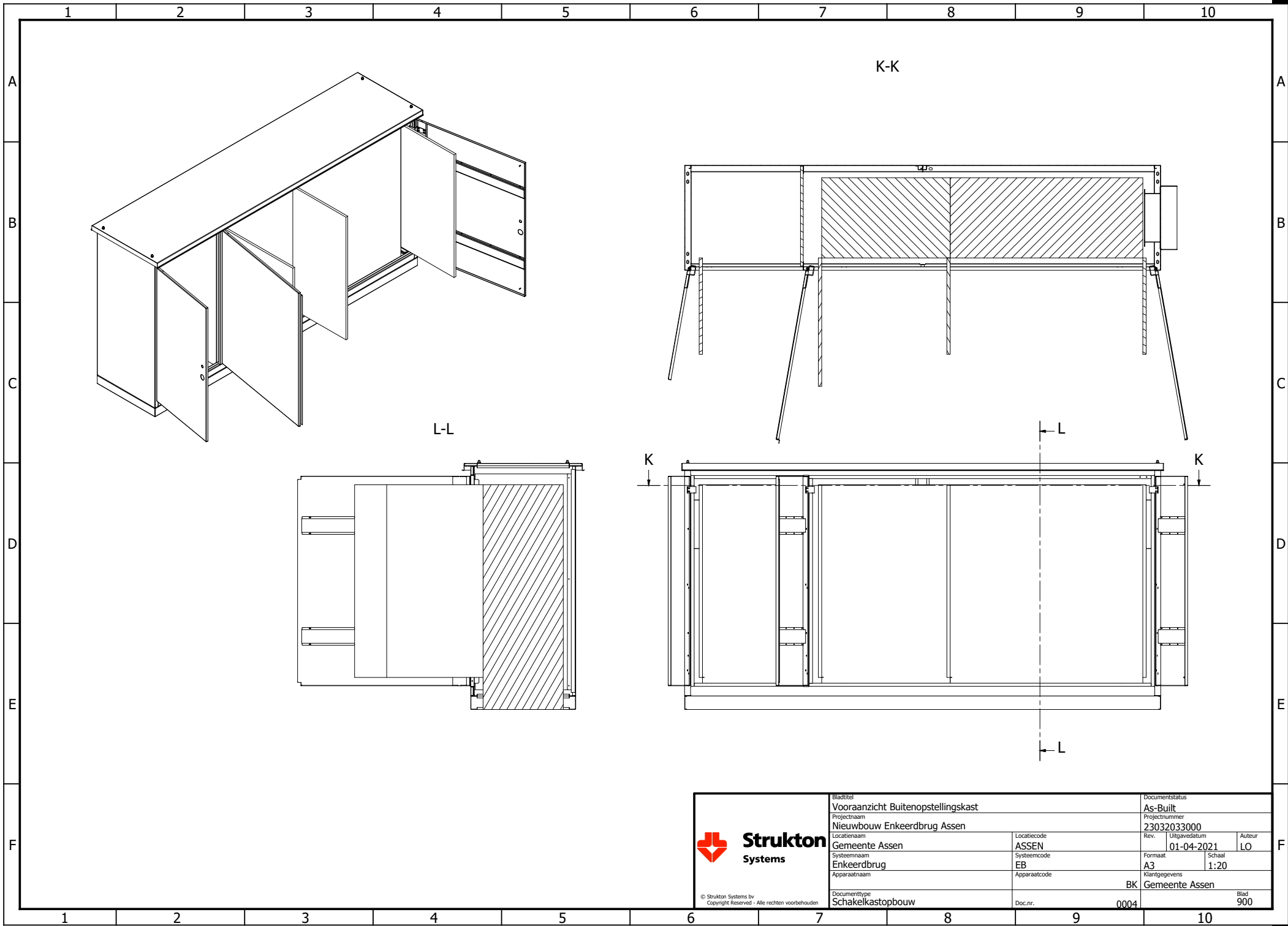
Auteur
LO

Formaat
A3

Schaal
1:1

Klantgegevens
Gemeente Assen

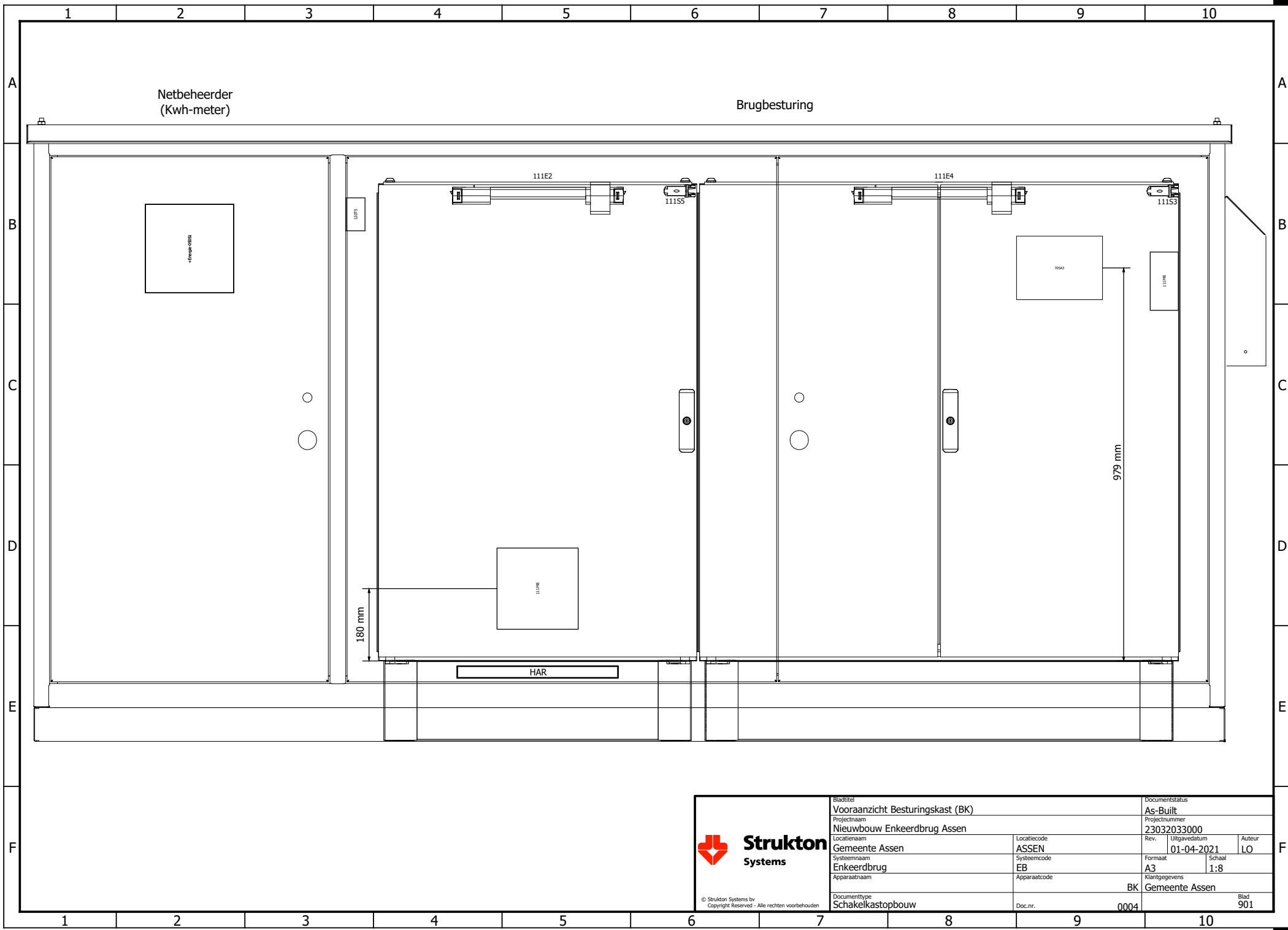
Blad
766

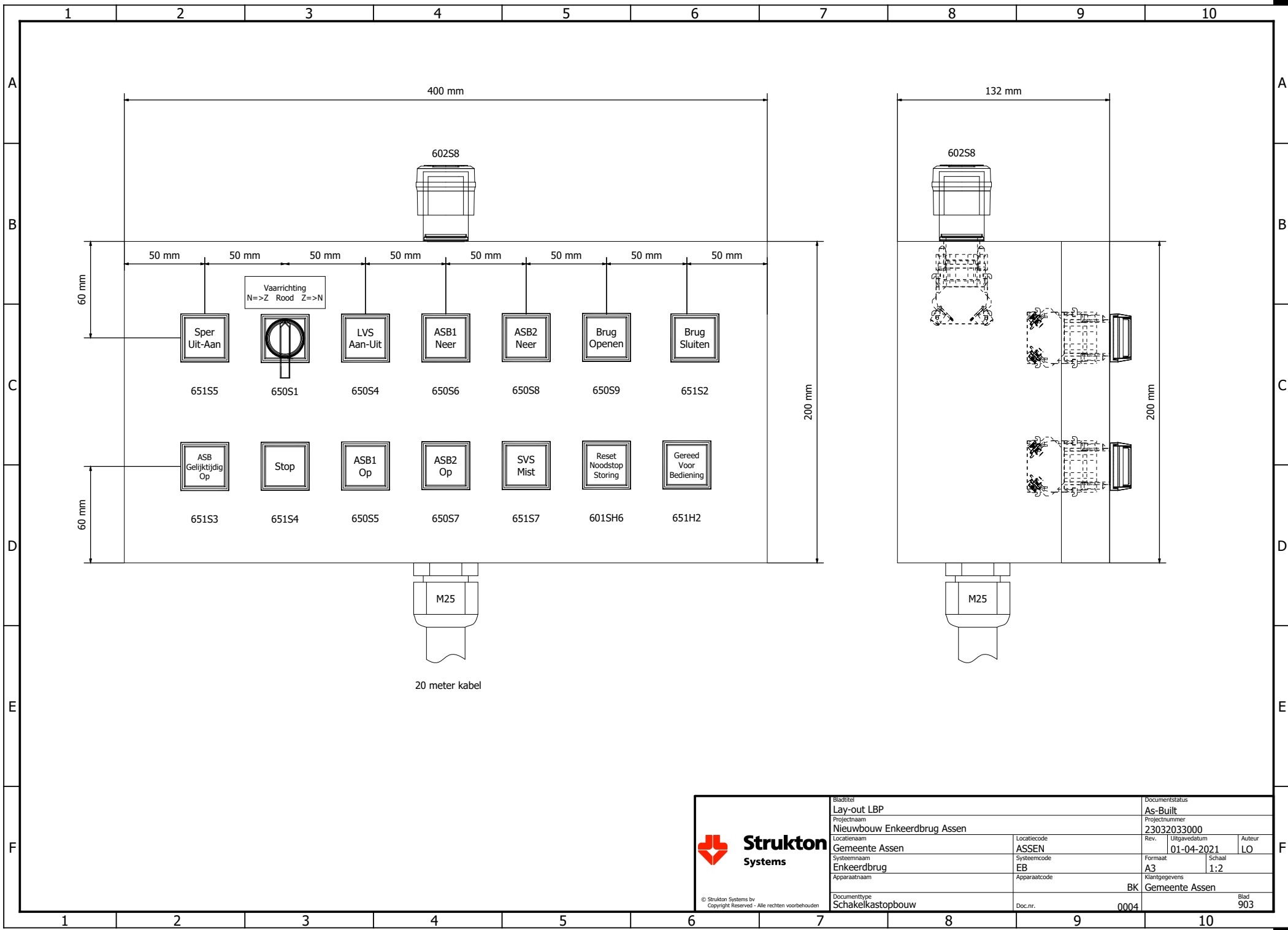


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Voorraanzicht Buitenopstellingskast			Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen			Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug			Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam			Systeemcode EB	Schaal 1:20
Documenttype Schakelkastopbouw			Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen
			Doc.nr. 0004	Blad 900

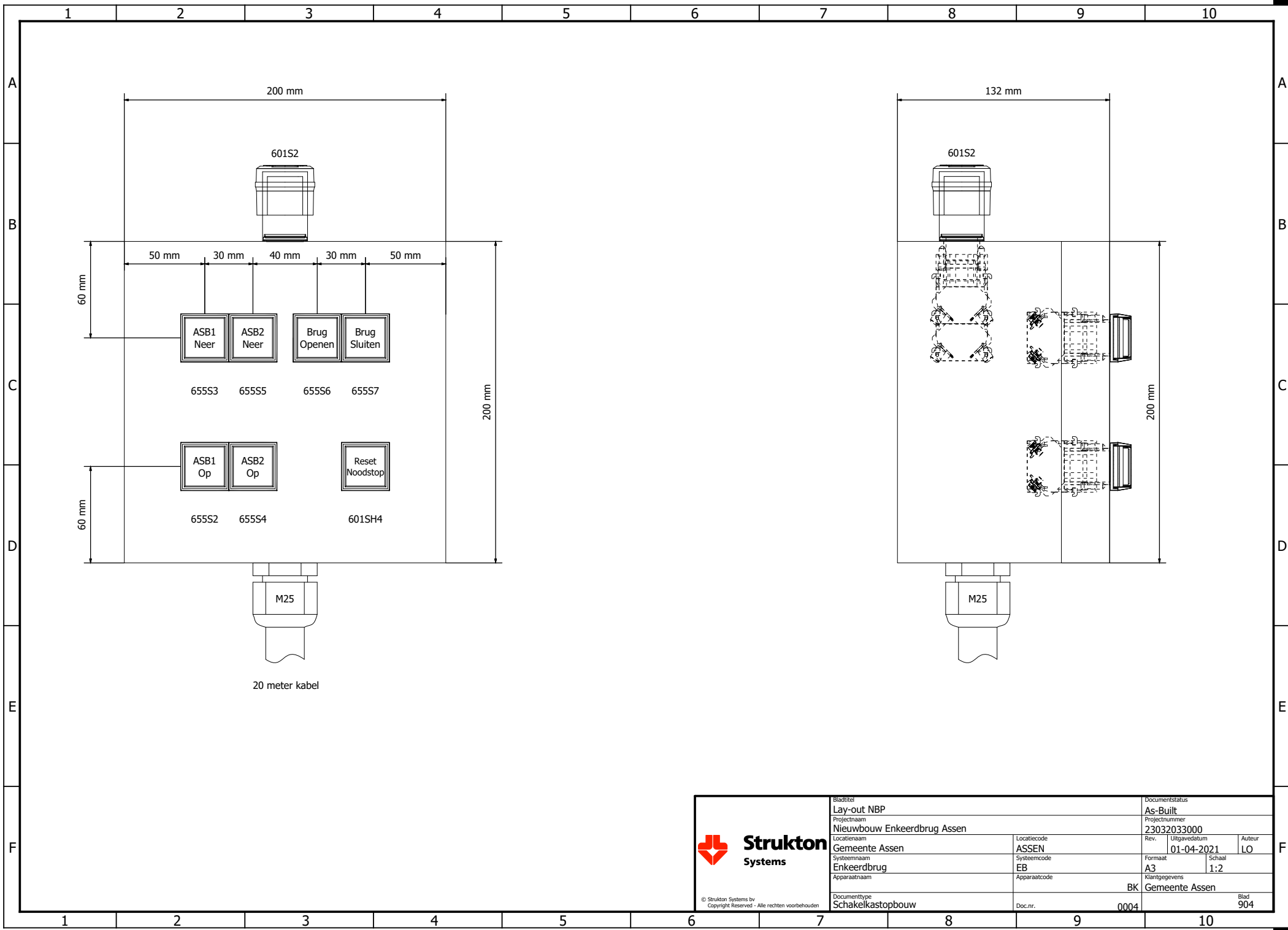




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

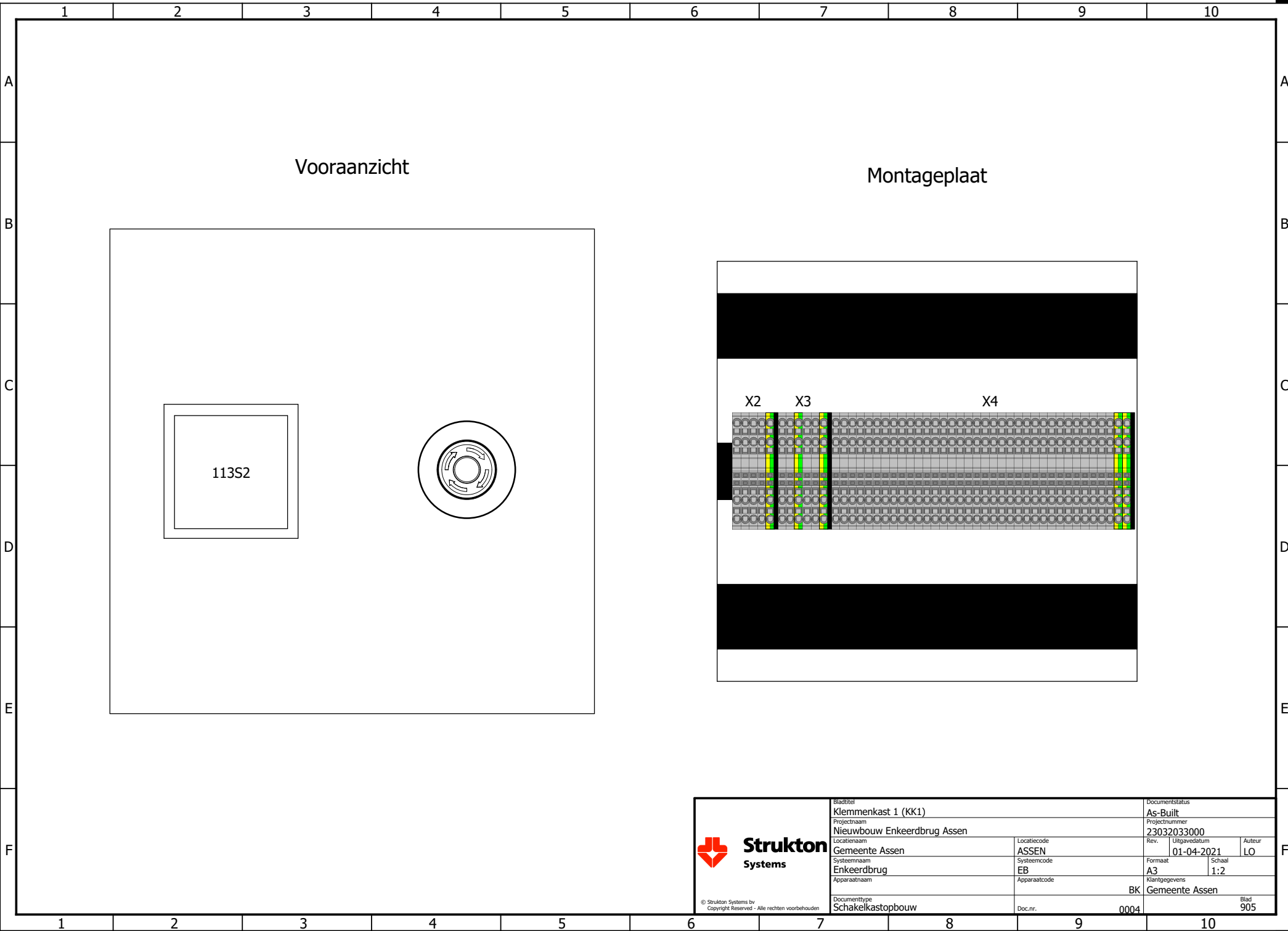
Bladtitel Lay-out LBP		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:2
Documenttype Schakelkastopbouw		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 903	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Lay-out NBP		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiennaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:2
Documenttype Schakelkastopbouw		Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 904	

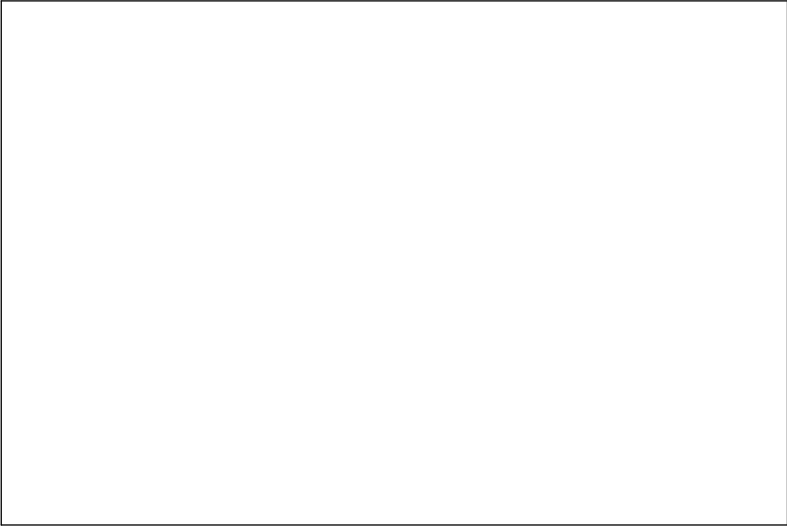


Strukton
Systems

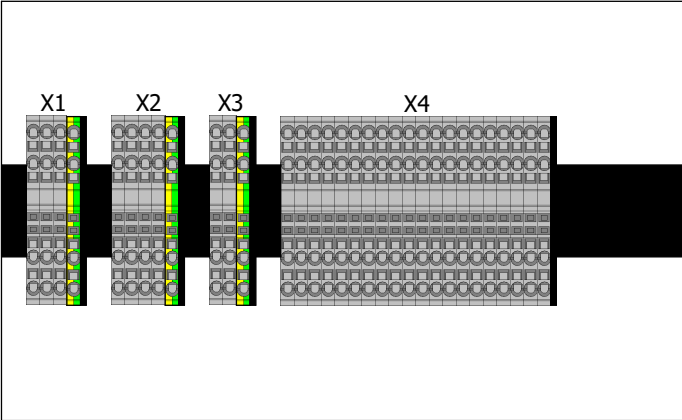
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Klemmenkast 1 (KK1)		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	A3 1:2
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schakelkastopbouw		905	
Doc.nr.		0004	

Vooraanzicht



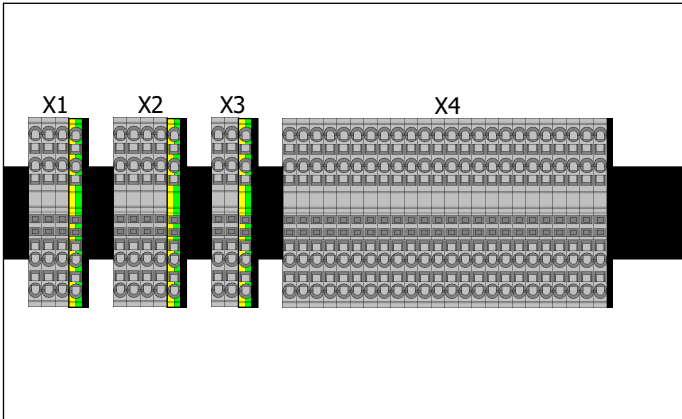
Montageplaat



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Klemmenkast 2 (KK2)		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemnaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:2
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schakelkastopbouw		906	
Doc.nr.		0004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																															
A	Vooraanzicht					Montageplaat																																		
B																																								
C																																								
D																																								
E																																								
F						<table><tr><td rowspan="6">Strukton Systems</td><td colspan="2">Bladtitel Klemmenkast 3 (KK3)</td><td colspan="2">Documentstatus As-Built</td></tr><tr><td colspan="2">Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen</td><td colspan="2">Projectnummer 23032033000</td></tr><tr><td>Locatienaam Gemeente Assen</td><td>Locatiecode ASSEN</td><td>Rev.</td><td>Uitgavedatum 01-04-2021</td></tr><tr><td>Systemnaam Enkeerdbrug</td><td>Systeemcode EB</td><td>Formaat A3</td><td>Schaal 1:2</td></tr><tr><td>Apparaatnaam</td><td>Apparaatcode</td><td colspan="2">Klantgegevens</td></tr><tr><td>Documenttype Schakelkastopbouw</td><td>Doc.nr. 0004</td><td colspan="2">Gemeente Assen</td></tr><tr><td colspan="2">© Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden</td><td colspan="2"></td><td>Blad 907</td></tr></table>					 Strukton Systems	Bladtitel Klemmenkast 3 (KK3)		Documentstatus As-Built		Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000		Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021	Systemnaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:2	Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens		Documenttype Schakelkastopbouw	Doc.nr. 0004	Gemeente Assen		© Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden				Blad 907
 Strukton Systems	Bladtitel Klemmenkast 3 (KK3)		Documentstatus As-Built																																					
	Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000																																					
	Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021																																				
	Systemnaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:2																																				
	Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens																																					
	Documenttype Schakelkastopbouw	Doc.nr. 0004	Gemeente Assen																																					
© Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden				Blad 907																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																															



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Klemmenkast 3 (KK3)		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemnaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:2
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schakelkastopbouw		907	
Doc.nr.		0004	

[illegible]

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A	Kabelcode	van	tot	Kabeltype	Aders	Ø	Lengte	Functietekst				
	96W3	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W4	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W5	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W6	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W7	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W8	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W9	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	96W10	-POT	-HAR	VDS 1x6	1	6						
	B	103W2	+ABK-100OB1	-X1	VO-YMvKas	4	2,5		Voeding ABK			
			-PE									
111W2		-111E2	-X2				3	Kastverlichting				
111W4		-111E4	-111E2				1	=				
113W2		-KK1-113S2	-X2	Vulto	2	2.5		Verlichting bordes				
C			-KK1-X2									
	113W2.1	-113H2	-KK1-X2	Vulto	2	2.5		Verlichting bordes				
	202W2	-X3	-KK2-X3	VULT DCA-S2	2	1.5		Landverkeersein 1				
	202W2.1	+ASB1-X1	-KK2-X3	Ölflex 110	3G	1.5		=				
	202W2.2	+ASB1-X1	+LVS1-X3	BMqL	3G	1.5		=				
	203W2.1	+ASB2-X1	-KK3-X2	Ölflex 110	3G	1.5		Landverkeersein 2				
	203W2.2	+ASB2-X1	+LVS2-X3	BMqL	3G	1.5		=				
	310W2	-X1	-KK2-X1	VULTO DCA-S2	3	2.5		Afsluitboom 1 Motor				
		-PE										
	D	310W2.1	+ASB1-X1	-KK2-X1	Ölflex 110	4G	2.5		Afsluitboom 1 Motor			
310W6		-X4	-KK2-X4	VULTO DCA-S2	24	2.5		=				
		-X2	-KK2-X2									
		-PE										
310W6.1		+ASB1-X1	-KK2-X4					Afsluitboom 1 Motor				
			-KK2-X2									
320W2		-X1	-KK3-X1	VULTO DCA-S2	3	2.5		Afsluitboom 2 Motor				
		-PE										
320W2.1		+ASB2-X1	-KK3-X1	Ölflex 110	4G	2.5		Afsluitboom 2 Motor				
E		320W6	-X3	-KK3-X2	VULTO DCA-S2	24	2.5		=			
		-X4	-KK3-X4									
		-X2										
		-PE										
	320W6.1	+ASB2-X1	-KK3-X4					Afsluitboom 2 Verlichting				
			-KK3-X3									
			-KK3-X2									
F								Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Bladtitel Kabeloverzicht Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeemnaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Kabeloverzicht Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode Doc.nr. Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. Uitgavedatum 01-04-2021 Auteur LO Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens Gemeente Assen BK Blad 980				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
A	Kabelcode	van	tot	Kabeltype	Aders	Ø	Lengte	Functietekst				
	400W2	-400WS2	-400U2	EMC flex HHmb 4x2.5mm2	2.5	2.5		Brugmotor				
	400W2.1	-400WS2		EMC flex HHmb 4x2.5mm2	2.5	2.5		=				
B	400W3	-X4	-KK1-X4	VULTO DCA	24	2.5		Brugmotor				
		-X2										
		-PE										
	400W3.1	-KK1-X4		Ölflex 110	2X	1		Brugmotor				
C	400W8	-KK1-X4		Ölfex 110	25G	1.5		=				
	400W9	-400U2	-400E9	Ölflex CY 110	3G	2,5		=				
		-PE										
	401W3.1	-400WS2	-KK1-X4	Ölflex 110	2x	1		Hulpcontact Werkschakelaar				
D	403W2	-403U2-X1	-KK1-X4	Ölflex 110	2X	1		24Vdc Encoder				
	403W3	-708A4	-403U2-X2	Profinet (6XV1 840 2AH10)	2x2	0.64		Encoder				
	404W2	-X4	-KK3-X4	VO-YMvKasmb	4	1,5		Brug Neer Sensor				
		-PE										
E	404W2.1	-404S2	-KK3-X4	Ölfex 110	5G	1.5						
	410W2	-X2		Vulto	2	2.5		Rem Brugmotor				
		-PE										
	502W2	+SVS1-X1	-X3	VULTO DCA-S2	4	1.5		Scheepvaartsein 1				
F	503W2	+SVS2-X1	-X3	VULTO DCA-S2	4	1.5		Scheepvaartsein 2				
	504W2	+SVS3-X1	-X3	VULTO DCA-S2	4	1.5		Scheepvaartsein 3				
	505W2	+SVS4-X1	-X3	VULTO DCA-S2	4	1.5		Scheepvaartsein 4				
	510W2	-X3	-KK1-X3	VULT DCA-S2	2	1.5		Hoogtelicht 1				
G			+HL1-X1									
	510W2.1	+HL1-X1	-KK1-X3	BMqL	3G	1.5		Hoogtelicht 1				
	511W2	-X3	-KK1-X3	VULT DCA-S2	2	1.5		Hoogtelicht 2				
			+HL2-X1									
H	511W2.1	+HL2-X1	-KK1-X3	BMqL	3G	1.5		Hoogtelicht 2				
	601W2	-NBP-655S6		Ölfex 110	18G	0,5						
		-NBP-655S7	-NBP									
		-NBP-601S2	-X-NBP									
I		-NBP-601SH4										
		-NBP-655S2										
		-NBP-655S3										
		-NBP-655S4										
J		-NBP-655S5										
	601W5	-LBP-602S8	-NBP	Ölfex 110	30G	0.5						
		-LBP-601SH6	-X-LBP									
K							Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden		Bladtitel Kabeloverzicht Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeernaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Kabeloverzicht Doc.nr. 0004		Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. 01-04-2021 Auteur LO Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens Gemeente Assen Blad 981	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Kabelcode	van		tot	Kabeltype	Aders	Ø	Lengte	Functietekst	
		-LBP-651H2								
		-LBP-650S1								
		-LBP-650S4								
		-LBP-650S5								
B		-LBP-650S6								
		-LBP-650S7								
		-LBP-650S8								
		-LBP-650S9								
		-LBP-651S2								
		-LBP-651S3								
		-LBP-651S4								
		-LBP-651S5								
C		-LBP-651S7								
	660W2	+ABK-X10	-X10	Ölflex 110	35G	0.5				
		+ABK-PE	-PE							
	664W2	+ABK-X10	-X10	Ölflex 110	35G	0.5				
		+ABK-PE	-PE							
D										
E										
F										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

 Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden	Bladtitel Kabeloverzicht		Documentstatus As-Built	
	Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
	Locatienaam Gemeente Assen	Localiecode ASSEN	Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
	Systeernaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
	Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens	
	Documenttype Kabeloverzicht	Doc.nr. 0004	BK Gemeente Assen	
			Blad 982	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus		
Kabeloverzicht		As-Built		
Projectnaam		Projectnummer		
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000		
Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum	Auteur
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021	LO
Systeennaam	Systeemcode	Formaat	Schaal	
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1	
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens		
		BK Gemeente Assen		
Documenttype				Blad
Kabeloverzicht	Doc.nr.	0004	982	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING	
A	-761A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			A
	-762A1	1	Failsafe 1 relais uitgang voor ET200SP		6ES7136-6RA00-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7136-6RA00-0BF0			
	-762A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			
	-763A1	1	Failsafe 1 relais uitgang voor ET200SP		6ES7136-6RA00-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7136-6RA00-0BF0			
	-763A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			
	-764A1	1	Failsafe 1 relais uitgang voor ET200SP		6ES7136-6RA00-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7136-6RA00-0BF0			
	-764A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			
B	-765A1	1	Failsafe 1 relais uitgang voor ET200SP		6ES7136-6RA00-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7136-6RA00-0BF0			B
	-765A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			
	-766A1	1	Failsafe 1 relais uitgang voor ET200SP		6ES7136-6RA00-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7136-6RA00-0BF0			
	-766A1	1	Aansluitblok voor Relaismodule		6ES7193-6BP20-0BF0		Siemens AG	SIE.6ES7193-6BP20-0BF0			
	-BK	10	Montagebeugel voor Din-rail schuin		2366.000		Rittal B.V.	2366.000			
	-BK	2	Aardrail 63A, 59 aansluitpunten, l=1meter		9200051		JMV	9200051			
	-BK	2	UTP patchkabel groen, L=0,5m		1B8701		Advanced Communications Technology	1B8700			
C	-BK	1	UTP patchkabel groen, L=2m		1B8702		Advanced Communications Technology	1B8702			C
	-BK	1	UTP patchkabel groen, L=3m		1B8703		Advanced Communications Technology	1B8703			
	-BK	1	SZ Rail vr EMC Br=600mm		2388650		Rittal B.V.	RIT.2388650			
	-BK	1	SZ Beugel EMC v kabeldiam 15-28mm		2388280		Rittal B.V.	RIT.2388280			
	-BK	1	TS Montageplaat-tussenstuk 1800H		4590700		Rittal B.V.	RIT.4590700			
	-BK	1	VX-aanbouwkasten, met 1 deur, BHD 800 x 1200 x 500 mm		8815000		Rittal B.V.	RIT.8815000			
	-BK	1	VX-aanbouwkasten, met 2 deuren, BHD 1200 x 1200 x 500 mm		8215000		Rittal B.V.	RIT.8215000			
D	-BK	2	VX-montagerail 18 x 38 mm, B/D: 500 mm		8617710		Rittal B.V.	RIT.8617710			D
	-BK	1	VX-sokkelhoekstuk met plint, voor/achter, H: 200 mm, voor B: 1200 mm		8620025		Rittal B.V.	RIT.8620025			
	-BK	1	VX-sokkelhoekstuk met plint, voor/achter, H: 200 mm, voor B: 800 mm		8620023		Rittal B.V.	RIT.8620023			
	-BK	1	VX-zijplint, H: 200 mm, voor D: 500 mm		8620042		Rittal B.V.	RIT.8620042			
	-BK	1	VX-zijplint, H: 100 mm, voor D: 500 mm		8620032		Rittal B.V.	RIT.8620032			
	-BK	1	VX-zijwand, schroefbaar, voor HD: 1200 x 500 mm		8115245		Rittal B.V.	RIT.8115245			
	-BK	1	VX Baying block		8617501		Rittal B.V.	RIT.8617501			
E	-111E2	1	Systeemverlichting LED, met contactdoos		2500210		Rittal B.V.	RIT.2500210			E
	-111E4	1	Systeemverlichting LED, met contactdoos		2500210		Rittal B.V.	RIT.2500210			
	-111E6	1	Verwarmingselement 230VAC/150W		EHG150		Eldon N.V.	EHG150			
	-400E9	1	Remweerstand		DBR2		Control techniques	DBR2			
	-101F2	1	Type II Overspanningsafleider 20/40kA met meldcontact		952405		Dehn International	DEHN.952405			
	-102F2	1	3P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		5SY6604-7		Siemens AG	SIE.5SY6604-7			
	-102F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
F	-103F2	1	Triton D0-sokkel E18/63A/500VAC 3-polig		31293		Wöhner Benelux	31293			F
	-103F2	1	Zekeringpatroon D0 gL/gG 25A		LE1825		Hager	LE1825			
	-103F2	1	Schroefkop DIN-grootte D0		LE18SK		Hager	LE18SK			
	-111F2	1	Aardlekautomaat 1P.+N 10A-B/30mA		SSU1356-6KK10		Siemens AG	SIE.SSU1356-6KK10			
	-113F2	1	1P+N. Installatieautomaat 10A, C-kar.		5SY6510-7		Siemens AG	SIE.5SY6510-7			
	-120F2	1	1P+N. Installatieautomaat 1A, C-kar.		5SY6501-7		Siemens AG	SIE.5SY6501-7			
	-120F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
G	-170F2	1	1P+N. Installatieautomaat 6A, C-kar.		5SY6506-7		Siemens AG	SIE.5SY6506-7			G
	-180F2	1	1P+N. Installatieautomaat 10A, B-kar.		5SY6510-6		Siemens AG	SIE.5SY6510-6			
	-180F2.1	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F2.1	1	Glaszekering 5x20 2A (doosje van 10)		20.64.01.160		Eska	20.64.01.160			
	-180F2.1	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F3	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F3	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
H	-180F4	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			H
	-180F4	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F5	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F5	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F6	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F6	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING	
A	-180F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			A
	-180F7	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F8	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F8	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F9	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F9	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-180F10	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-180F10	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306			
	-200F2	1	1P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY6504-7		Siemens AG	SIE.SSY6504-7			
	-200F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
B	-200F2.1	1	1P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY6504-7		Siemens AG	SIE.SSY6504-7			B
	-200F2.1	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-300F2	1	3P. Installatieautomaat 6A, C-kar.		SSY6306-7		Siemens AG	SIE.SSY6306-7			
	-300F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-301F2	1	1P+N. Installatieautomaat 6A, C-kar.		SSY6506-7		Siemens AG	SIE.SSY6506-7			
	-301F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-400F2	1	Triton D-sokkel E27/25A/500VAC 3-polig		31174		Wöhner Benelux	31174			
	-400F2	1	Schroefkop DIN-grootte DII		LE27SKP		Hager	LE27SKP			
	-400F2	1	Zekeringpatroon DII gL/gG 25A		LE2725		Hager	LE2725			
	-402F2	1	1P. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY4504-7		Siemens AG	SIE.SSY4504-7			
C	-402F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			C
	-410F2	1	2P Installatieautomaat 6A, B-kar.		SSY6206-6		Siemens AG	SIE.SSY6206-6			
	-410F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-500F2	1	1P+N. Installatieautomaat 6A, C-kar.		SSY6506-7		Siemens AG	SIE.SSY6506-7			
	-500F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-500F2.1	1	1P+N. Installatieautomaat 6A, C-kar.		SSY6506-7		Siemens AG	SIE.SSY6506-7			
	-500F2.1	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-500F3	1	1P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY6504-7		Siemens AG	SIE.SSY6504-7			
	-500F3	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		5ST3010		Siemens AG	5ST3010			
	-502F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-502F7	1	Glaszekering 5x20 500mA (doosje van 10)		20.64.00.520		Eska	20.64.00.520			
	-503F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-504F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-505F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-510F6	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
D	-511F6	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			D
	-602F5	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-602F6	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-113H2	1	NORT WDA LED 84 4000		313322896		NORTON	313322896			
	-102K2	1	Bewakingsrelais		2866077		Phoenix Contact	PXC.2866077			
	-120K6	1	Relaismoduul		2900312		Phoenix Contact	PXC.2900312			
	-120K7	1	Relaismoduul		2900312		Phoenix Contact	PXC.2900312			
	-120K8	1	Relaismoduul		2900312		Phoenix Contact	PXC.2900312			
	-120K9	1	Relaismoduul		2900312		Phoenix Contact	PXC.2900312			
	-200K4	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
E	-200K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			E
	-200K6	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-310K2	1	Hybride motorstarters		2900414		Phoenix Contact	PXC.2900414			
	-313K6	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-313K7	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-320K2	1	Hybride motorstarters		2900414		Phoenix Contact	PXC.2900414			
	-410K4	1	Driepolige Contactor 4kW/8.5A		3RT20231BB40		Siemens AG	SIE.3RT2023-1BB40			
	-410K5	1	Driepolige Contactor 4kW/8.5A		3RT20231BB40		Siemens AG	SIE.3RT2023-1BB40			
	-500K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-502K4	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
F	Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Bladtitel Artikellijst Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeernaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Artikellijst Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode Doc.nr. 0004 Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. 01-04-2021 Auteur LO Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens BK Gemeente Assen Blad 992										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING	
A	-502K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			A
	-502K7	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-503K4	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-503K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-503K7	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-504K4	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-504K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-504K7	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-505K4	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-505K5	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
B	-505K7	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			B
	-600K3	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382			
	-600K4	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382			
	-600K5	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382			
	-600K6	1	Hulprelais 4xNO/4xNC DC24V		3RH22441BB40		Siemens AG	SIE.3RH2244-1BB40			
	-600K7	1	Hulprelais 4xNO/4xNC DC24V		3RH22441BB40		Siemens AG	SIE.3RH2244-1BB40			
	-601K2	1	Veiligheidsrelais		2904955		Phoenix Contact	PXC.2904955			
	-601K4	1	Universele PLC-serie met meerlaagswisselcontact (1x)		2966265		Phoenix Contact	PLC-RSC-24DC/21AU			
	-601K8	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382			
	-601K9	1	Hulprelais 4xNO DC24V		3RH21401BB40		Siemens AG	SIE.3RH2140-1BB40			
C	-602K2	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			C
	-602K3	1	HulpContactor 2xNO/2xNC U=24Vdc		3RH21221BB40		Siemens AG	SIE.3RH2122-1BB40			
	-603K5	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382			
	-660K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K2	1	Eindloze insteekbrug		2966786		Phoenix Contact	PXC.2966786			
	-660K2	1	Eindloze insteekbrug		2966692		Phoenix Contact	PXC.2966692			
	-660K2	2	Scheidingsplaat		2966841		Phoenix Contact	PXC.2966841			
	-660K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-660K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
D	-661K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			D
	-661K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-661K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
E	-662K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			E
	-662K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-662K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-663K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-663K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-663K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-663K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
	-663K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			
F											F
	Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Bladtitel Artikellijst Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeennaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Artikellijst Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode BK Doc.nr. 0004 Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. 01-04-2021 Auteur LO Schaal 1:1 Klantgegevens Gemeente Assen Blad 993										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING		
A	-663K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			A	
	-663K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-663K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
B	-664K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			B	
	-664K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-664K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
C	-665K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			C	
	-665K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-665K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-666K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-666K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-666K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-666K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-666K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
D	-666K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			D	
	-666K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K2	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K3	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K4	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K5	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K6	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-667K7	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
E	-667K8	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313			E	
	-667K9	1	Relaismoduul		2900313		Phoenix Contact	PXC.2900313				
	-672K2	1	Uitbreidingsmoduul		2702382		Phoenix Contact	PXC.2702382				
	-KK1	1	Klemmenkast groot HxBxD = 300x300x132mm		OABP303013GE	Eldon N.V.		OABP303013GE				
	-KK1	1	Montageplaat voor Kunststof Klemmenkast 300x300x132mm		OMP3030E	Eldon N.V.		OMP3030E				
	-KK1	1	Scharnieren voor OABP kast		OH11E	Eldon N.V.		OH11E				
	-KK1-11352	1	Afdekraam voor inbouwmontage 1-v, berker W.1, grijs		13283505	Hager		13283505				
	-KK1-11352	1	Wisselschak. berker W.1, grijs		6130763515	Hager		6130763515				
F	-KK1-60258.1	1	Noodstopschakelaar, draai-ontgrendeling		704.064.2		EAO Benelux	704.064.2			F	
	-KK1-60258.1	1	Schakelement 2xNC, mechanisch gedwongen		704.911.4		EAO Benelux	704.911.4				
	-KK1-60258.1	1	Tekstplaat voor noodstop		007.963.6		EAO Benelux	007.963.6				
	-KK1-X2	4	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK1-X2	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK1-X3	4	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK1-X3	2	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK1-X4	34	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
F	-KK1-X4	2	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322			F	
	-KK2-X1	3	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK2-X1	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK2-X2	4	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK2-X2	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK2-X3	2	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING		
A	-KK2-X3	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322			A	
	-KK2-X4	20	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK3-X1	3	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK3-X1	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK3-X2	4	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK3-X2	2	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK3-X3	1	Aardklem		3031322		Phoenix Contact	PXC.3031322				
	-KK3-X3	2	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-KK3-X4	24	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-LBP	1	Installatiekast leeg, btxhd = 200x400x132, IP67		OABP204013GE		Eldon	OABP204013GE				
B	-LBP-651H2	1	Signaallamp groen		704.200.5		EAO Benelux	704.200.5			B	
	-LBP-651H2	1	LED 24 Volt - Wit		10-2512.1149		EAO Benelux	10-2512.1149				
	-LBP-602S8	1	Noodstopschakelaar, draai-ontgrendeling		704.064.2		EAO Benelux	704.064.2				
	-LBP-602S8	1	Schakelement 2xNC, mechanisch gedwongen		704.911.4		EAO Benelux	704.911.4				
	-LBP-602S8	1	Tekstplaat voor noodstop		007.963.6		EAO Benelux	007.963.6				
	-LBP-650S1	1	Keuzeschakelaar 3pos.,		704.292.0		EAO Benelux	704.292.0				
	-LBP-650S1	1	Schakelement 2xNO		704.901.3		EAO Benelux	704.901.3				
	-LBP-650S1	1	Schakelement 2xNC		704.901.4		EAO Benelux	704.901.4				
	-LBP-650S4	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S4	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-650S5	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S5	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-650S6	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S6	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-650S7	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S7	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1			C	
	-LBP-650S8	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S8	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-650S9	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-650S9	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-651S2	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-651S2	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-651S3	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-651S3	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-651S4	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-651S4	1	Schakelement 1xNC		704.901.2		EAO Benelux	704.901.2			D	
	-LBP-651S5	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-651S5	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-651S7	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-LBP-651S7	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1				
	-LBP-601SH6	1	Verlichte opbouw drukkноп Blauw - puls		704.230.6		EAO Benelux	704.230.6				
	-LBP-601SH6	1	Schakelement 2xNO		704.901.3		EAO Benelux	704.901.3				
	-LBP-601SH6	1	LED 24 Volt - Wit		10-2512.1149		EAO Benelux	10-2512.1149				
	-111M8	1	Kastventilator 230Vac, 0,12A		EFP220R5		Eldon	EFP220R5				
	-111M8	1	Uitlaatrooster		EFAP220R5		Eldon N.V.	EFAP220R5				
	-NBP	1	Installatiekast leeg, HxBxD = 200x200x132		OABP202013GE		Eldon N.V.	OABP202013GE				
	-NBP-601S2	1	Noodstopschakelaar, draai-ontgrendeling		704.064.2		EAO Benelux	704.064.2				
	-NBP-601S2	1	Schakelement 2xNC, mechanisch gedwongen		704.911.4		EAO Benelux	704.911.4				
	-NBP-601S2	1	Tekstplaat voor noodstop		007.963.6		EAO Benelux	007.963.6				
	-NBP-655S2	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-NBP-655S2	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5			E	
	-NBP-655S3	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-NBP-655S3	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5				
	-NBP-655S4	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7				
	-NBP-655S4	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5				
F												F
	Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden Bladtitel Artikellijst Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeemaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Artikellijst Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode BK Documentnr. 0004 Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. 01-04-2021 Uitgavedatum LO Auteur Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens Gemeente Assen Blad 995											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING	
A	-NBP-65555	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7			A
	-NBP-65555	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5			
	-NBP-65556	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7			
	-NBP-65556	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5			
	-NBP-65556	1	Schakelement 2xNO		704.901.3		EAO Benelux	704.901.3			
	-NBP-65557	1	Druknop Helder - puls		704.210.7		EAO Benelux	704.210.7			
	-NBP-65557	1	Schakelement 1xNO/NC		704.901.5		EAO Benelux	704.901.5			
	-NBP-65557	1	Schakelement 2xNO		704.901.3		EAO Benelux	704.901.3			
	-NBP-601SH4	1	Verlichte opbouw drukknop Blauw - puls		704.230.6		EAO Benelux	704.230.6			
	-NBP-601SH4	1	Schakelement 1xNO		704.901.1		EAO Benelux	704.901.1			
B	-NBP-601SH4	1	LED 24 Volt - Wit		10-2512.1149		EAO Benelux	10-2512.1149			B
	-100Q2	1	Omschakelaar QM, 40A, 2x 4p		1319970		Eaton	ETN.QM40/3N			
	-100Q2	1	Aanraak protectie		1319871		Eaton	ETN.QMCOVER40/633P+N			
	-100Q2	1	Schakelaar zwart (1-0-2)		1319856		Eaton	ETN.QMHANDLECO			
	-111S3	1	SZ Deurschak.24VDC/230VAC L=600mm		2500460		Rittal B.V.	RIT.2500460			
	-111S5	1	SZ Deurschak.24VDC/230VAC L=600mm		2500460		Rittal B.V.	RIT.2500460			
	-111S6	1	Thermostaat 1xNC t.b.v. Verwarming		ETR202		Eldon	ETR202			
	-111S7	1	Hygrostaat Regeling 40-90% 1xNO/NC		ETF2000		Eldon	ETF2000			
	-111S8	1	Thermostaat 1xNO t.b.v. Ventilatie		ETR201		Eldon	ETR201			
	-111S9	1	Duo Thermostaat 0-60graden Celcius		ETR203		Eldon N.V.	ETR203			
C	-404S2	1	Inductieve sensor SIL2 4 draads Non flush		XS8C4A4PCP20		Schneider Electric	XS8C4A4PCP20			C
	-602S8	1	Noodstopschakelaar, draai-ontgrendeling		704.064.2		EAO Benelux	704.064.2			
	-602S8	1	Schakelement 2xNC, mechanisch gedwongen		704.911.4		EAO Benelux	704.911.4			
	-602S8	1	Tekstplaat voor noodstop		007.963.6		EAO Benelux	007.963.6			
	-601SH7	1	Verlichte opbouw drukknop Blauw - puls		704.230.6		EAO Benelux	704.230.6			
	-601SH7	1	Schakelement 2xNO		704.901.3		EAO Benelux	704.901.3			
	-601SH7	1	LED 24 Volt - Wit		10-2512.1149		EAO Benelux	10-2512.1149			
	-6005bs2	1	Sleutelschakelaar met europrofiel 3x NO (Afstand/Lokaal/Nood)		CA10.NED00DK.*E + S0 V755/Z1 + F*N13271		Kraus & Naimer	CA10.NED00DK.*E + S0 V755/Z1 + F*N13271			
	-6005bs2	1	Enkele profielcilinder, incl. 3 sleutels		9785.040		Rittal B.V.	9785.040			
	-120T5	1	Antenne		2702273		Phoenix Contact	PXC.2702273			
	-200T2	1	1-Fase Dimtrafo 20/31/42V 50VA voor LED2 seinen		21000406		Wesemann	WES.Dimtrafo_50VA			
	-500T2	1	1-Fase Dimtrafo 20/31/42V 300VA voor LED2 seinen		21000408		Wesemann	WES.Dimtrafo_300VA			
	-120U2	1	SMS-relais		1038568		Phoenix Contact	PXC.1038568			
	-400U2	1	Frequentieregelaar 400VAC/7,5kW		M400-04400170		Nidec Industrial Automation	NCT.M400-04400170			
	-400U2	1	SI-Profinet RT V2		82500000018200		Nidec Industrial Automation	NCT.82500000018200			
D	-403U2-X1	1	Stekker M12 4P female A-code		620001289		TR-electronic	620001289			D
	-403U2-X2	1	Stekker M12 4P Male D-code		620001293		TR-electronic	620001293			
	-668U2	1	Actief moduul		2979472		Phoenix Contact	PXC.2979472			
	-202UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-203UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-502UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-502UB3	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-502UB3.1	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-503UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-503UB3	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
E	-503UB3.1	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			E
	-504UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-504UB3	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-504UB3.1	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-505UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-505UB3	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-505UB3.1	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-510UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-511UB2	1	Enkelvoudige Lampbewaking (LED2) 1xNO, 1xNC		21100069		Wesemann	WES.4160-AC-50-MV			
	-180V2	1	Gelijktstroomvoeding 230VAC-24VDC/10A		NDR-240-24		Meanwell	NDR-240-24			
F											F
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

	Artikellijst				Documentstatus		
	Projectnaam				As-Built		
	Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				23032033000		
	Locatiernaam		Locatiecode		Rev.	Uitgavedatum	Auteur
	Gemeente Assen		ASSEN			01-04-2021	LO
	Systeemnaam		Systeemcode		Formaat		
	Enkeerdbrug		EB		A3		
Apparaatnaam		Apparaatcode		Schaal			
				1:1			
				Klantgegevens			
				Gemeente Assen			
Documenttype		Doc.nr.		Blad			
Artikellijst				996			

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Artikellijst		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat 1:1	Auteur LO
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens BK Gemeente Assen	
Documenttype Artikellijst	Doc.nr. 0004	Blad 996	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING	
A	-200V3	1	Astronomische Schakelklok 1xNO/NC		412654		Legrand	LEGR.412654			A
	-301V2	1	Gelijktstroomvoeding 230VAC-24VDC/5A		NDR-120-24		Meanwell	NDR-120-24			
	-400WS2	1	Hoofdschakelaar, 3-polig + 1M + 1V, 25 A, HOLD-functie, afsluitbaar in 0-stand		182416		Eaton	ETN.P1-25/I2H/MBS/SVB-SW/H111			
	-X-LBP	1	Aanbouwbehuizing D50 M25		1424413		Phoenix Contact	1424413			
	-X-LBP	1	Wartelbehuizing D50 M25		1424402		Phoenix Contact	1424402			
B	-X-LBP	1	16P. Contactblok Stift		1585317		Phoenix Contact	1585317			B
	-X-LBP	1	16P. Contactblok Stift		1585333		Phoenix Contact	1585333			
	-X-LBP	1	16P. Contactblok Bus		1585320		Phoenix Contact	1585320			
	-X-LBP	1	16P. Contactblok Bus		1585346		Phoenix Contact	1585346			
	-X-LBP	3	Pakkingbus M25x1,5		10066413 (ESKV25)		Wiska	10066413 (ESKV25)			
	-X-LBP	1	Pakkingbus moer M25x1,5		10060773 (EMUG25)		Wiska	10060773 (EMUG25)			
	-X-LBP-DUMMY	1	Wartelbehuizing D50 M25		1424402		Phoenix Contact	1424402			
	-X-LBP-DUMMY	1	16P. Contactblok Bus		1585320		Phoenix Contact	1585320			
	-X-LBP-DUMMY	1	16P. Contactblok Bus		1585346		Phoenix Contact	1585346			
	-X-LBP-DUMMY	1	Blindstop M25x1,5		EVSG25		Wiska	EVSG25			
	-X-LBP-DUMMY	1	Polarisatieprofiel		1410916		Phoenix Contact	1410916			
	-X-NBP	1	Aanbouwbehuizing D50 M25		1424413		Phoenix Contact	1424413			
	-X-NBP	1	Wartelbehuizing D50 M25		1424402		Phoenix Contact	1424402			
	-X-NBP	1	16P. Contactblok Stift		1585317		Phoenix Contact	1585317			
	-X-NBP	1	16P. Contactblok Stift		1585333		Phoenix Contact	1585333			
C	-X-NBP	1	16P. Contactblok Bus		1585320		Phoenix Contact	1585320			C
	-X-NBP	1	16P. Contactblok Bus		1585346		Phoenix Contact	1585346			
	-X-NBP	3	Pakkingbus M25x1,5		10066413 (ESKV25)		Wiska	10066413 (ESKV25)			
	-X-NBP	1	Pakkingbus moer M25x1,5		10060773 (EMUG25)		Wiska	10060773 (EMUG25)			
	-X-NBP-DUMMY	1	Wartelbehuizing D50 M25		1424402		Phoenix Contact	1424402			
	-X-NBP-DUMMY	1	16P. Contactblok Bus		1585320		Phoenix Contact	1585320			
	-X-NBP-DUMMY	1	16P. Contactblok Bus		1585346		Phoenix Contact	1585346			
	-X-NBP-DUMMY	1	Blindstop M25x1,5		EVSG25		Wiska	EVSG25			
	-X1	10	Aansluitklem		3031212		Phoenix Contact	PXC.3031212			
	-X2	20	Aansluitklem		3031212		Phoenix Contact	PXC.3031212			
	-X2	3	Veerdruk-aardklem		3031238		Phoenix Contact	PXC.3031238			
	-X3	16	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			
	-X3	2	Glaszekering 5x20 400mA (doosje van 10)		20.64.01.090		Eska	20.64.01.090			
	-X3	8	Aansluitklem		3031212		Phoenix Contact	PXC.3031212			
	-X4	35	Twee-etage veerdrukklem		3031270		Phoenix Contact	PXC.3031270			
D	-X10	37	Twee-etage veerdrukklem		3031270		Phoenix Contact	PXC.3031270			D
	-100X5	1	CEE-contactdoos 5 Polig 32A, uurstand 6h		21369		Mennekkes	21369			
E											E
F											F



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Artikellijst		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemmaan		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		BK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Artikellijst		997	
Doc.nr.		0004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		
A										A																																																	
B	Installatiedeel: Afstandbedieningskast									B																																																	
C										C																																																	
D										D																																																	
E										E																																																	
F	 Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden					<table><tr><td colspan="2">Bladtitel</td><td colspan="2">Documentstatus</td></tr><tr><td colspan="2">Titelblad</td><td colspan="2">As-Built</td></tr><tr><td colspan="2">Projectnaam</td><td colspan="2">Projectnummer</td></tr><tr><td colspan="2">Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen</td><td colspan="2">23032033000</td></tr><tr><td>Locatienaam</td><td>Locatiecode</td><td>Rev.</td><td>Uitgavedatum</td></tr><tr><td>Gemeente Assen</td><td>ASSEN</td><td></td><td>01-04-2021</td></tr><tr><td>Systeennaam</td><td>Systeemcode</td><td>Formaat</td><td>Schaal</td></tr><tr><td>Enkeerdbrug</td><td>EB</td><td>A3</td><td>1:1</td></tr><tr><td>Apparaatnaam</td><td>Apparaatcode</td><td colspan="2">Klantgegevens</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">ABK Gemeente Assen</td></tr><tr><td>Documenttype</td><td colspan="2">Doc.nr.</td><td>Blad</td></tr><tr><td>Titelblad / voorblad</td><td colspan="2">0004</td><td>095</td></tr></table>					Bladtitel		Documentstatus		Titelblad		As-Built		Projectnaam		Projectnummer		Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000		Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum	Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021	Systeennaam	Systeemcode	Formaat	Schaal	Enkeerdbrug	EB	A3	1:1	Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens				ABK Gemeente Assen		Documenttype	Doc.nr.		Blad	Titelblad / voorblad	0004		095	F
Bladtitel		Documentstatus																																																									
Titelblad		As-Built																																																									
Projectnaam		Projectnummer																																																									
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000																																																									
Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum																																																								
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021																																																								
Systeennaam	Systeemcode	Formaat	Schaal																																																								
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1																																																								
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens																																																									
		ABK Gemeente Assen																																																									
Documenttype	Doc.nr.		Blad																																																								
Titelblad / voorblad	0004		095																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		

Installatiedeel:

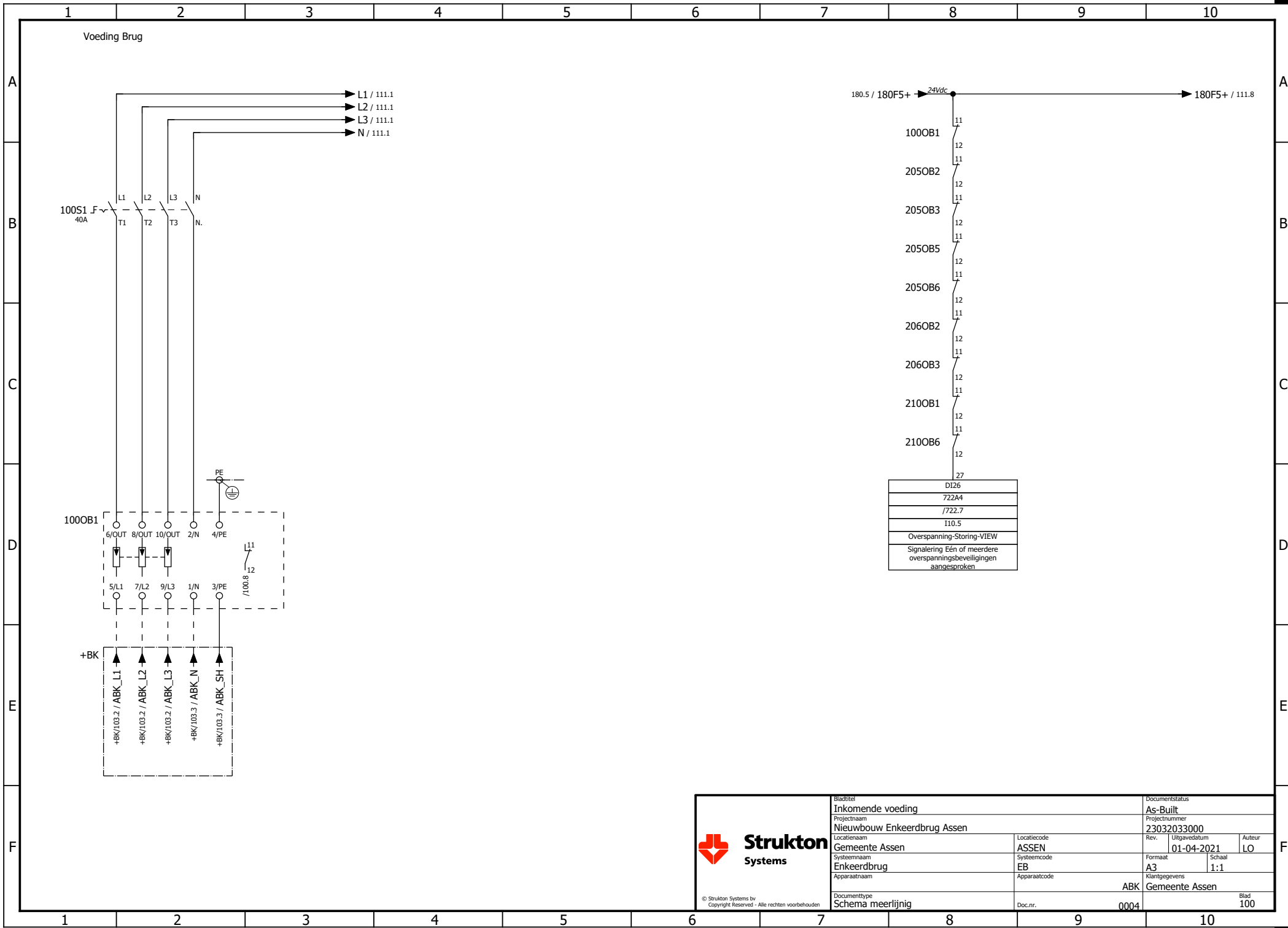
Afstandbedieningskast



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

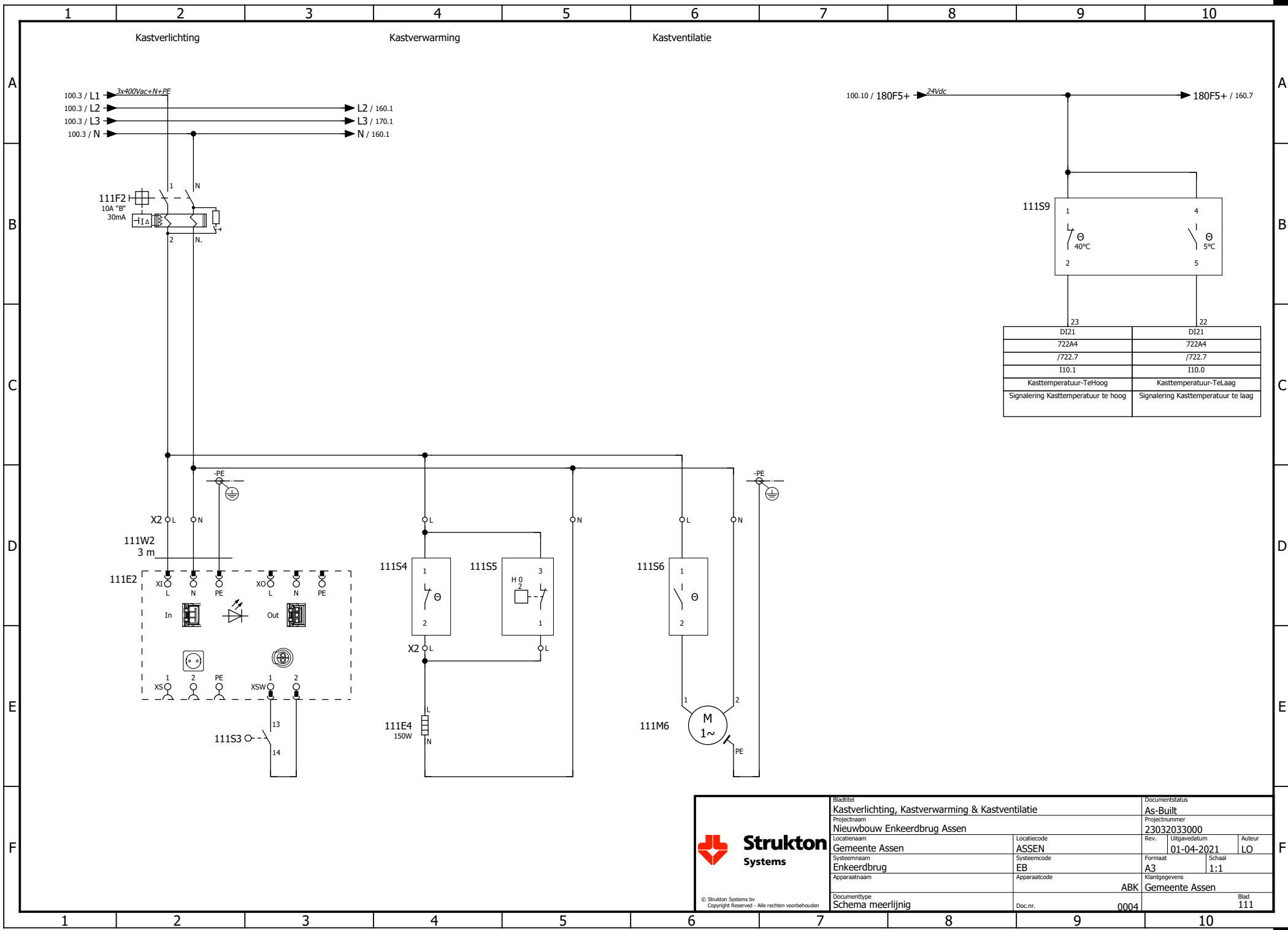
Bladtitel			Documentstatus		
Titelblad			As-Built		
Projectnaam			Projectnummer		
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			23032033000		
Locatienaam			Rev.	Uitgavedatum	Auteur
Gemeente Assen				01-04-2021	LO
Systeemmaan			Formaat		Schaal
Enkeerdbrug			A3		1:1
Apparaatnaam			Apparaatcode		Klantgegevens
			ABK		Gemeente Assen
Documenttype			Doc.nr.		Blad
Titelblad / voorblad			0004		095



Strukton
Systems

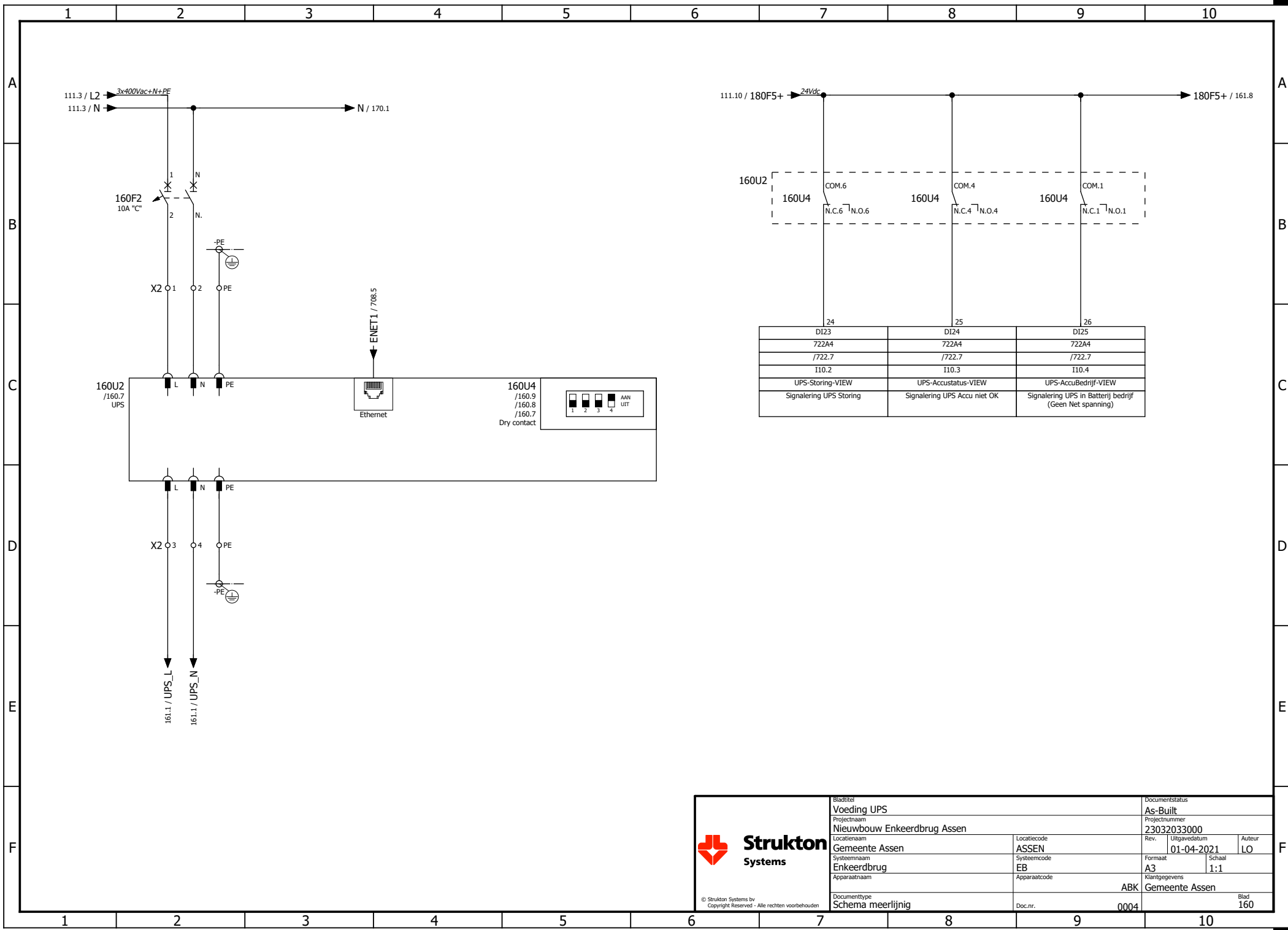
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Inkomende voeding			Documentstatus As-Built		
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			Projectnummer 23032033000		
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO	
Systeemaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1	
Apparaatnaam		Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen		Blad 100
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004			



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

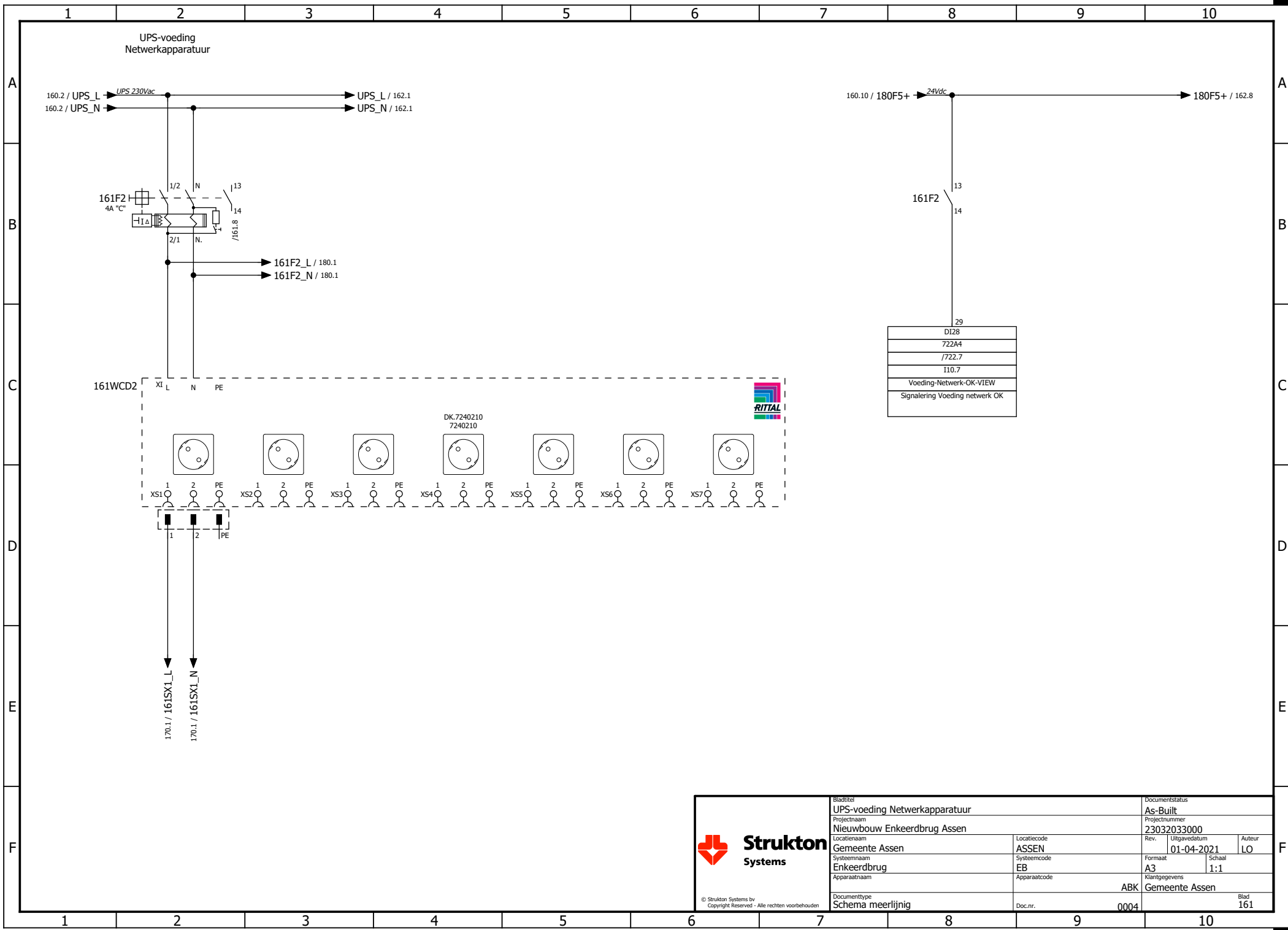
Bladtitel Kastverlichting, Kastverwarming & Kastventilatie				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB		Schaal 1:1	Auteur LO
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004		Blad 111	



Strukton
Systems

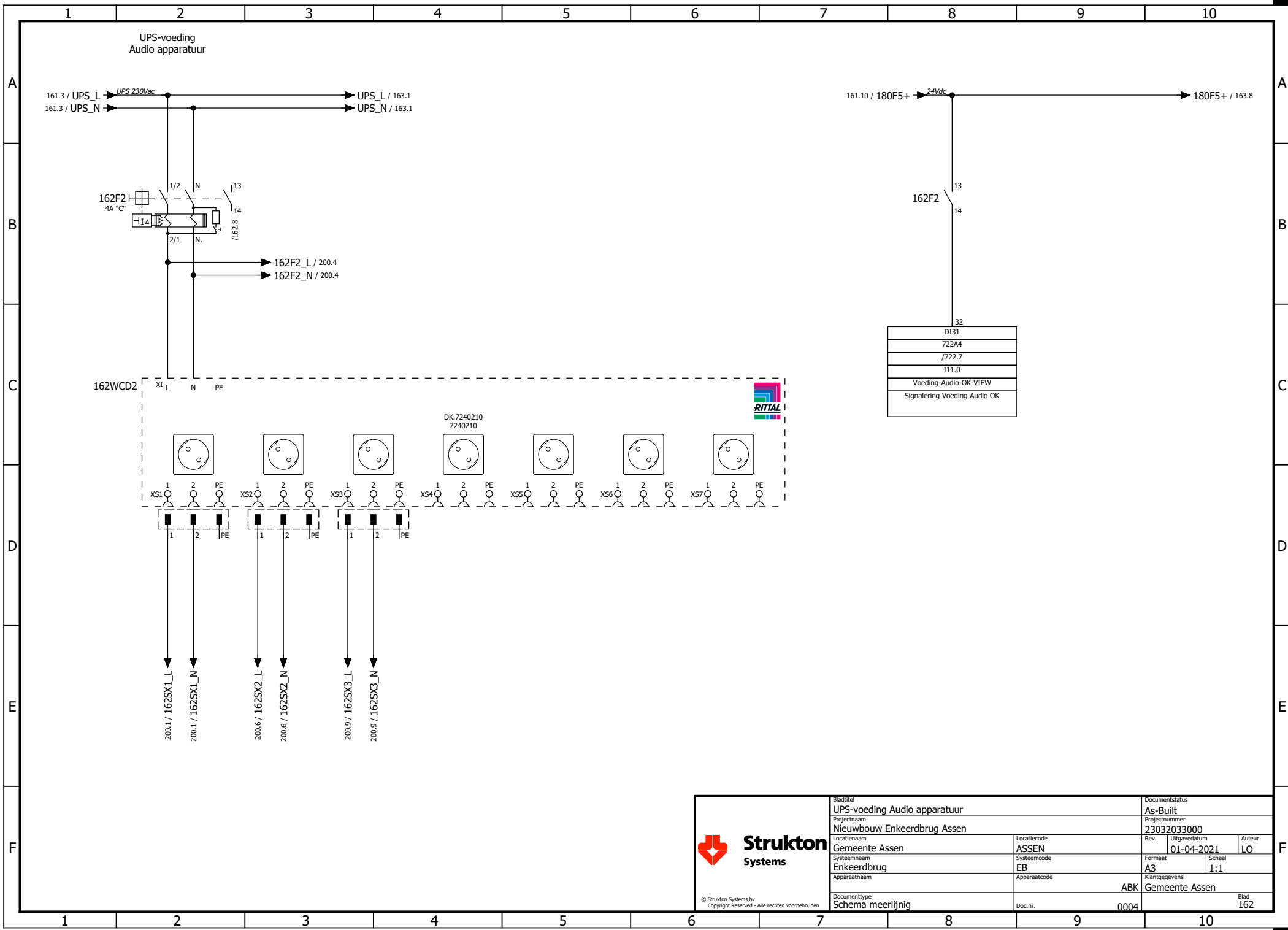
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Voeding UPS		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 160

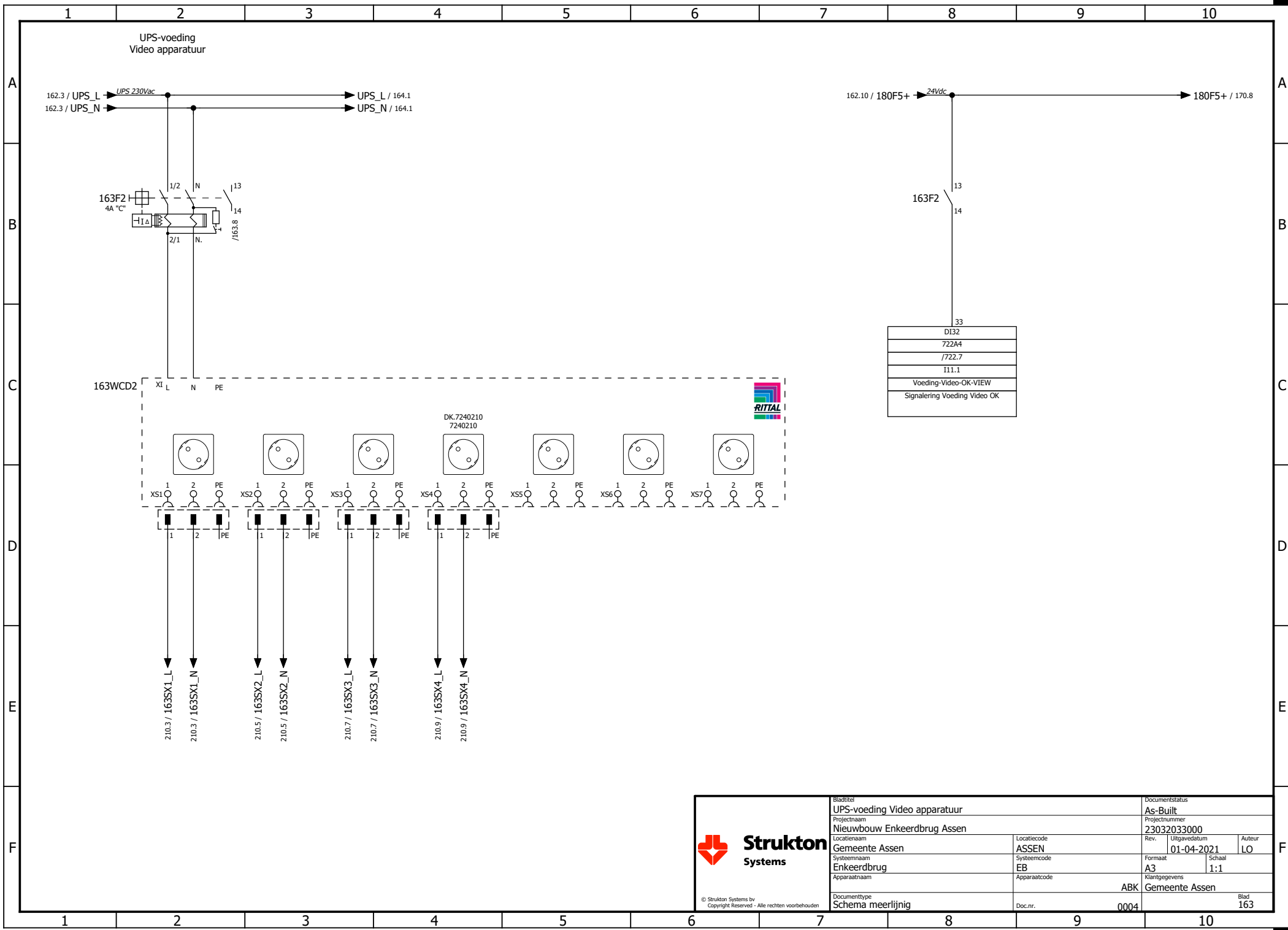


© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel UPS-voeding Netwerkapparatuur		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 161



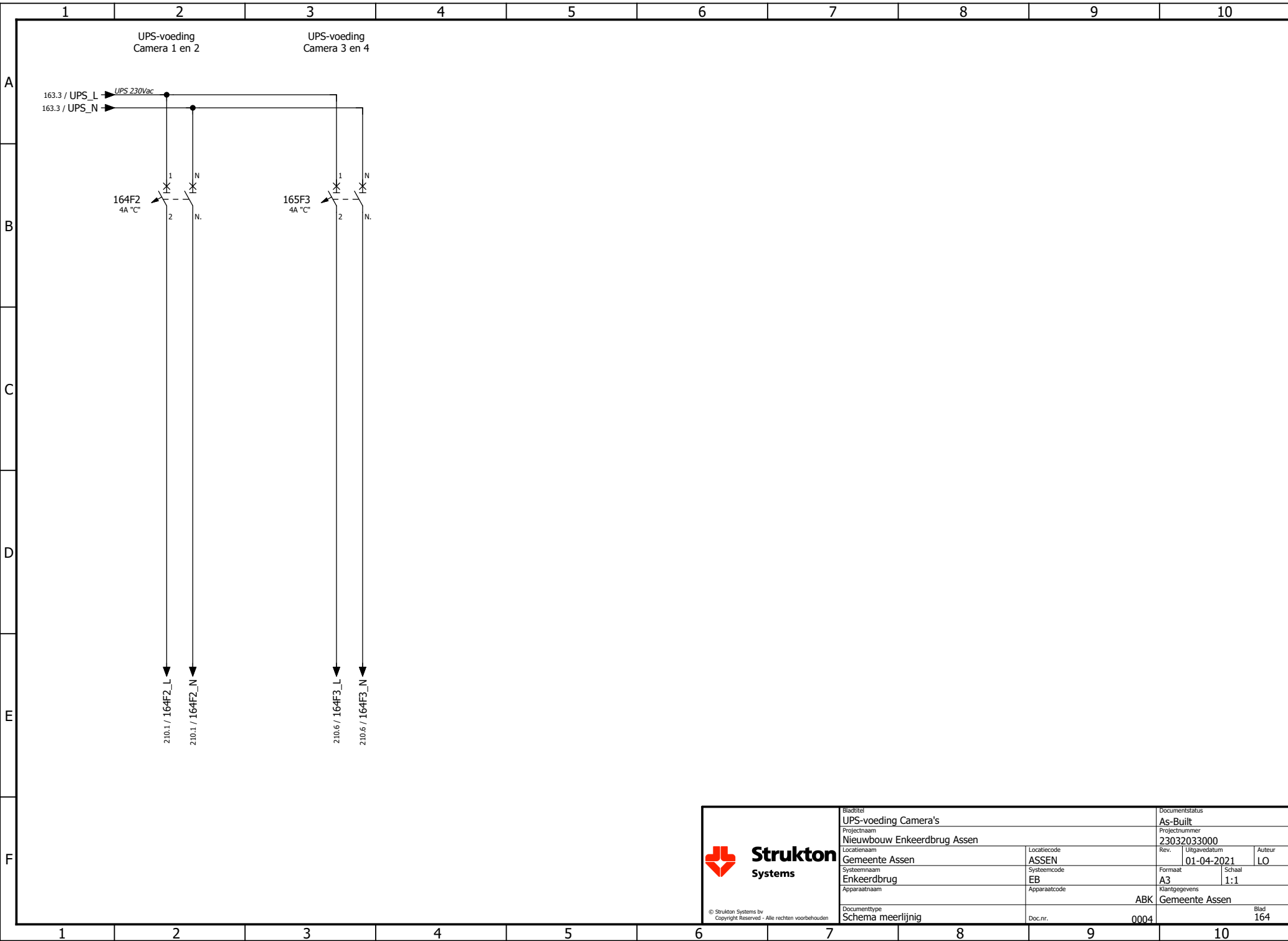
Bladtitel UPS-voeding Audio apparatuur		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 162



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

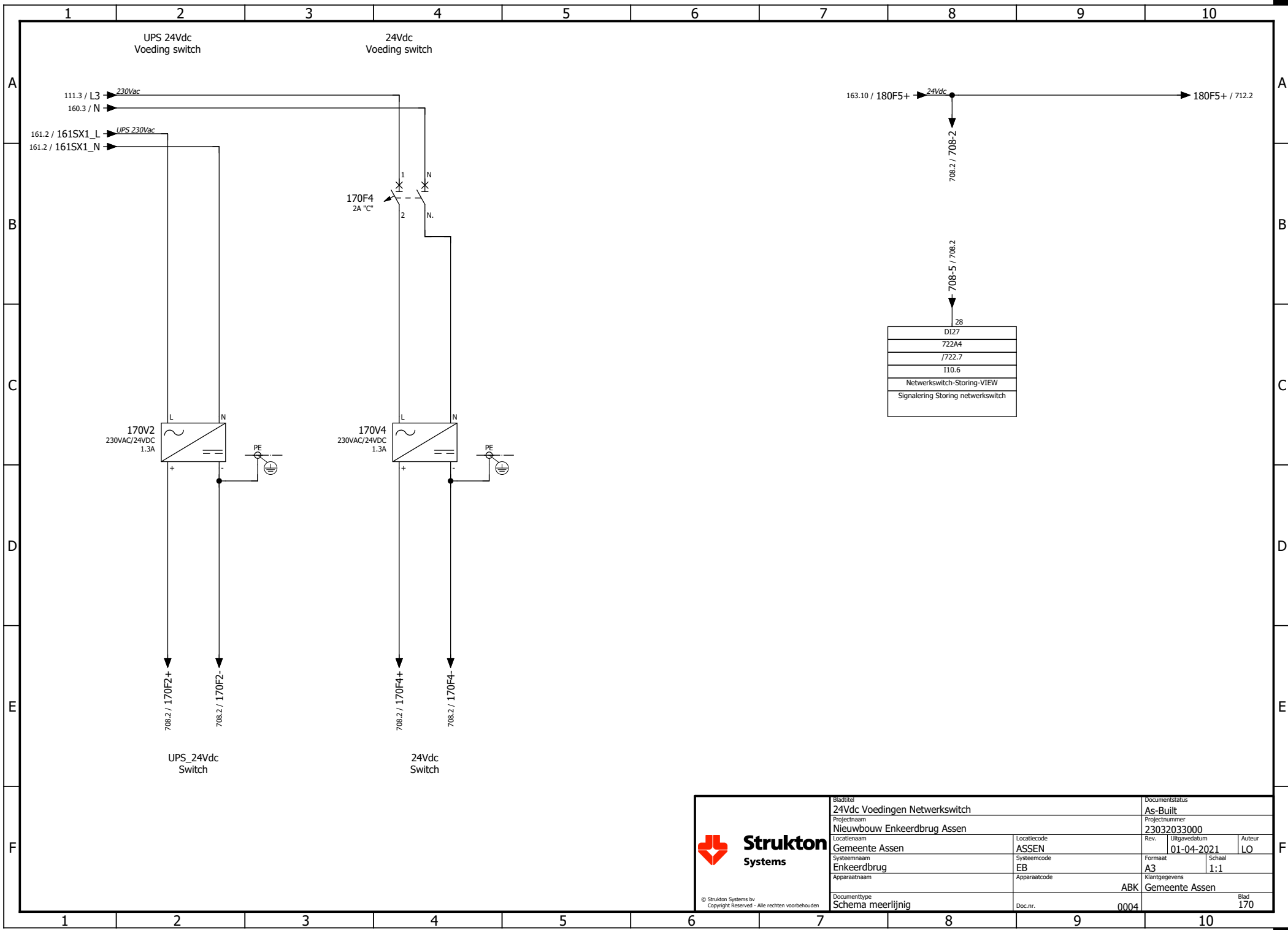
Bladtitel UPS-voeding Video apparatuur		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijnig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 163



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

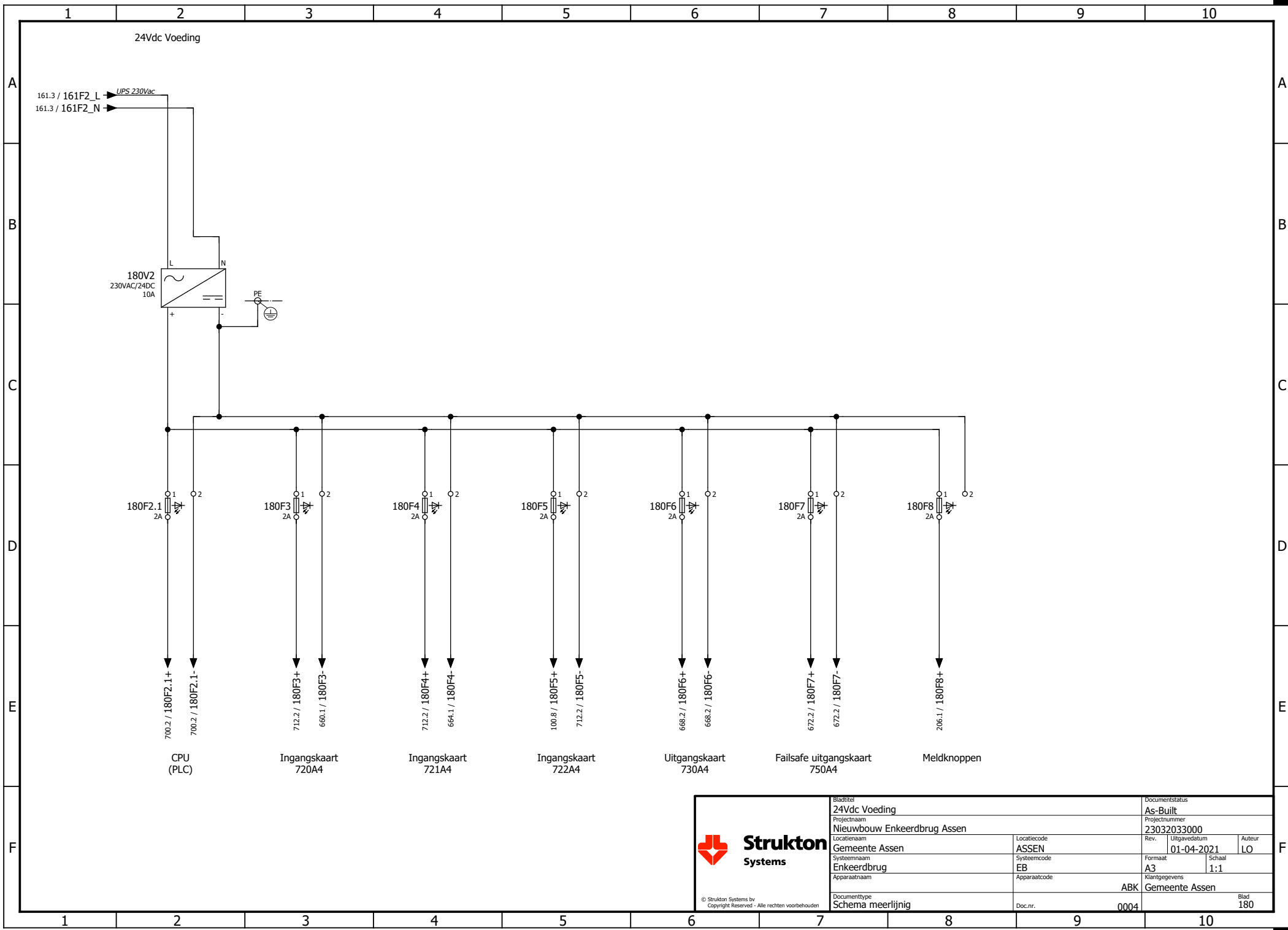
Bladtitel		Documentstatus	
UPS-voeding Camera's		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemmaan		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
ABK		Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijinig		164	
Doc.nr.		0004	

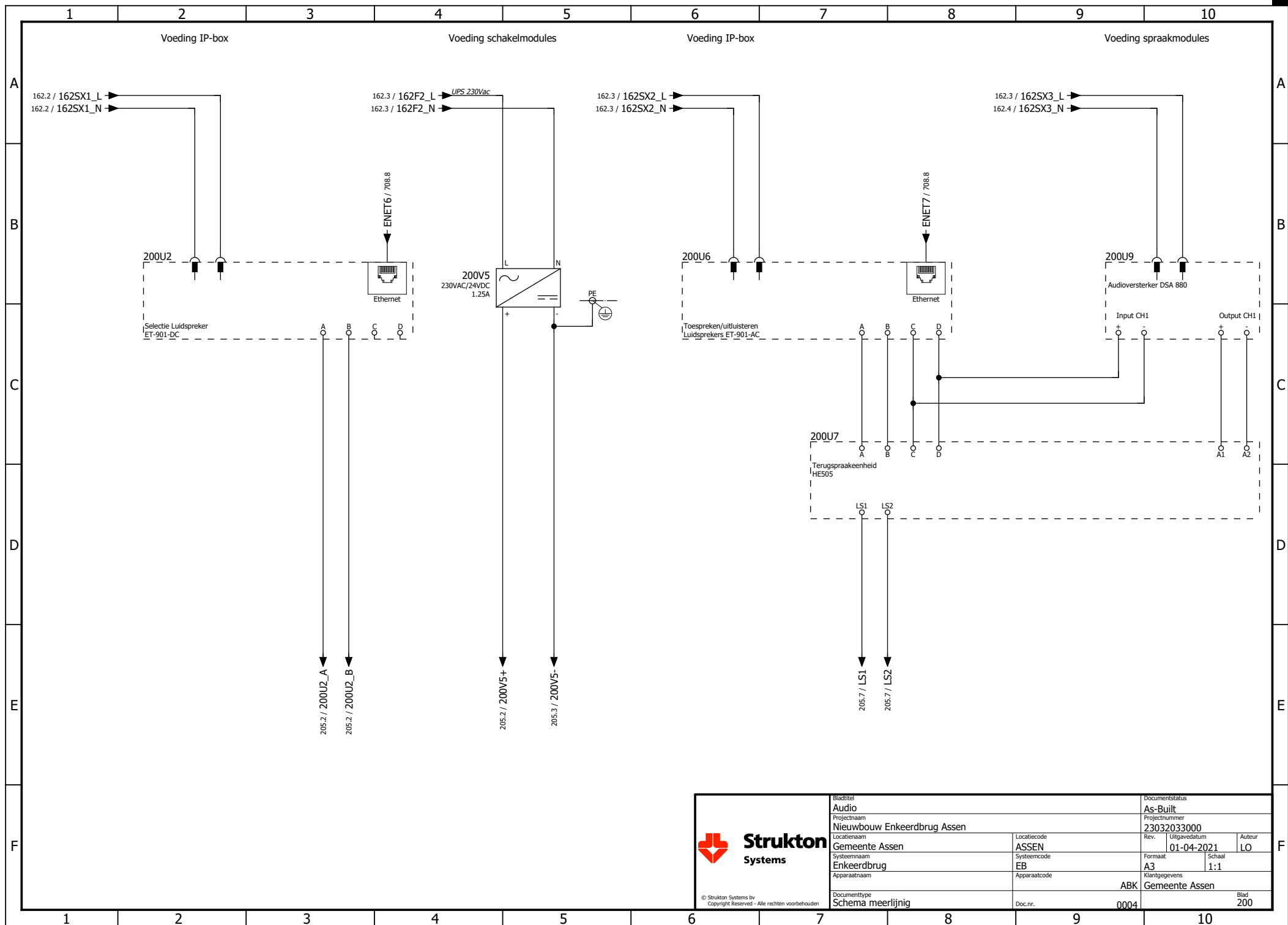


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel 24Vdc Voedingen Netwerkschicht				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004		Blad 170	

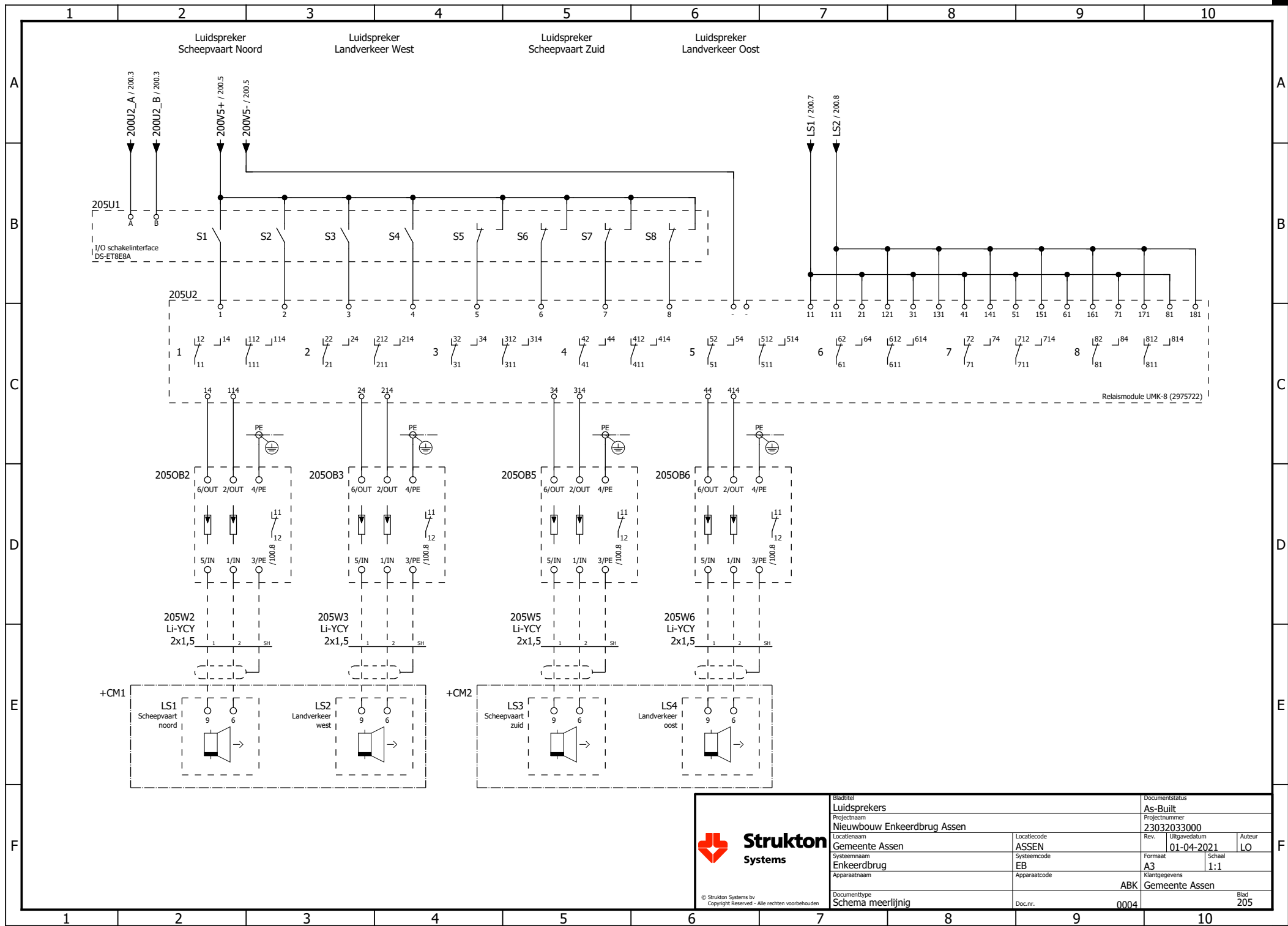




Strukton
Systems

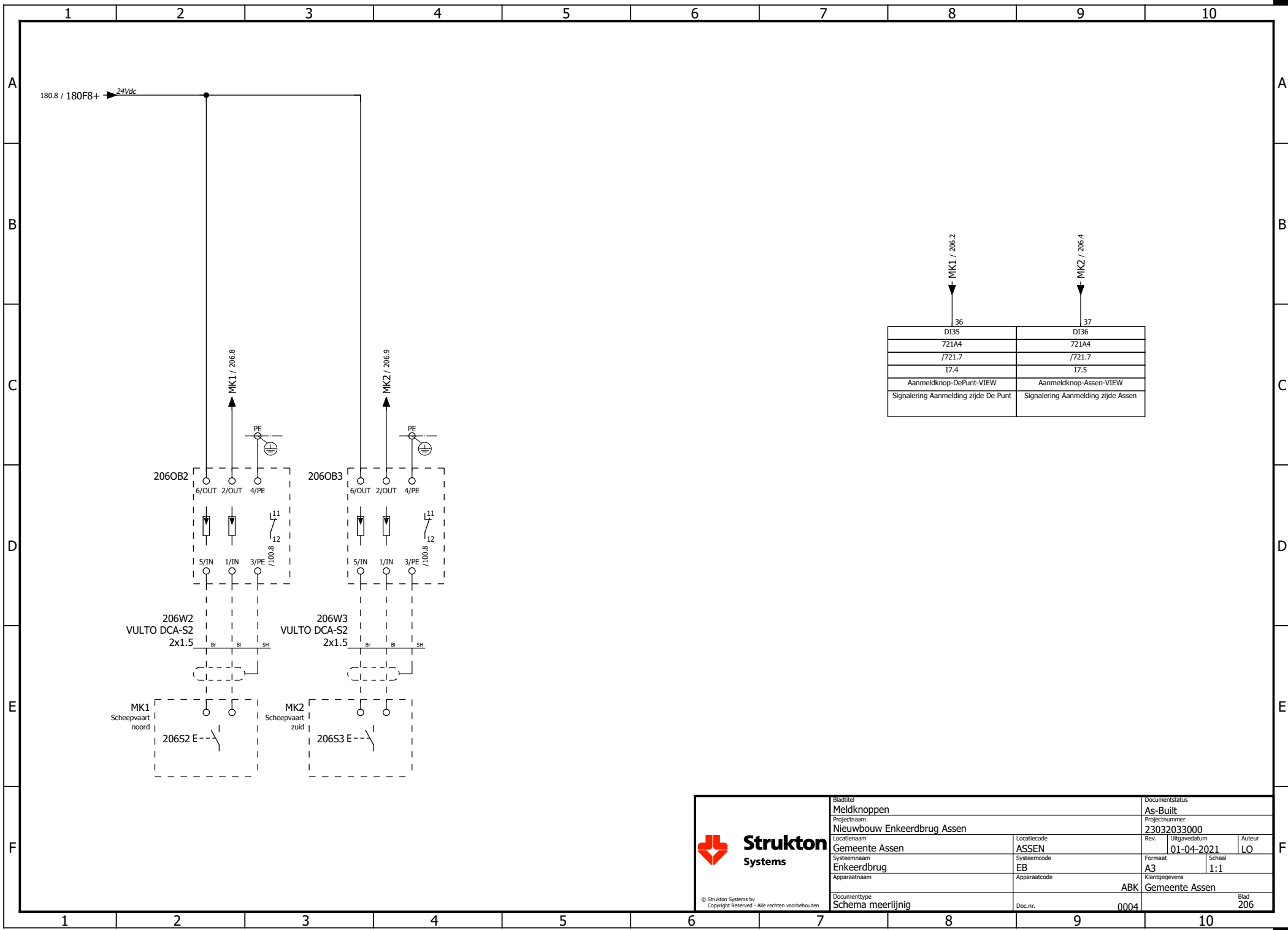
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Audio		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode ABK	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Klantgegevens Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 200	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

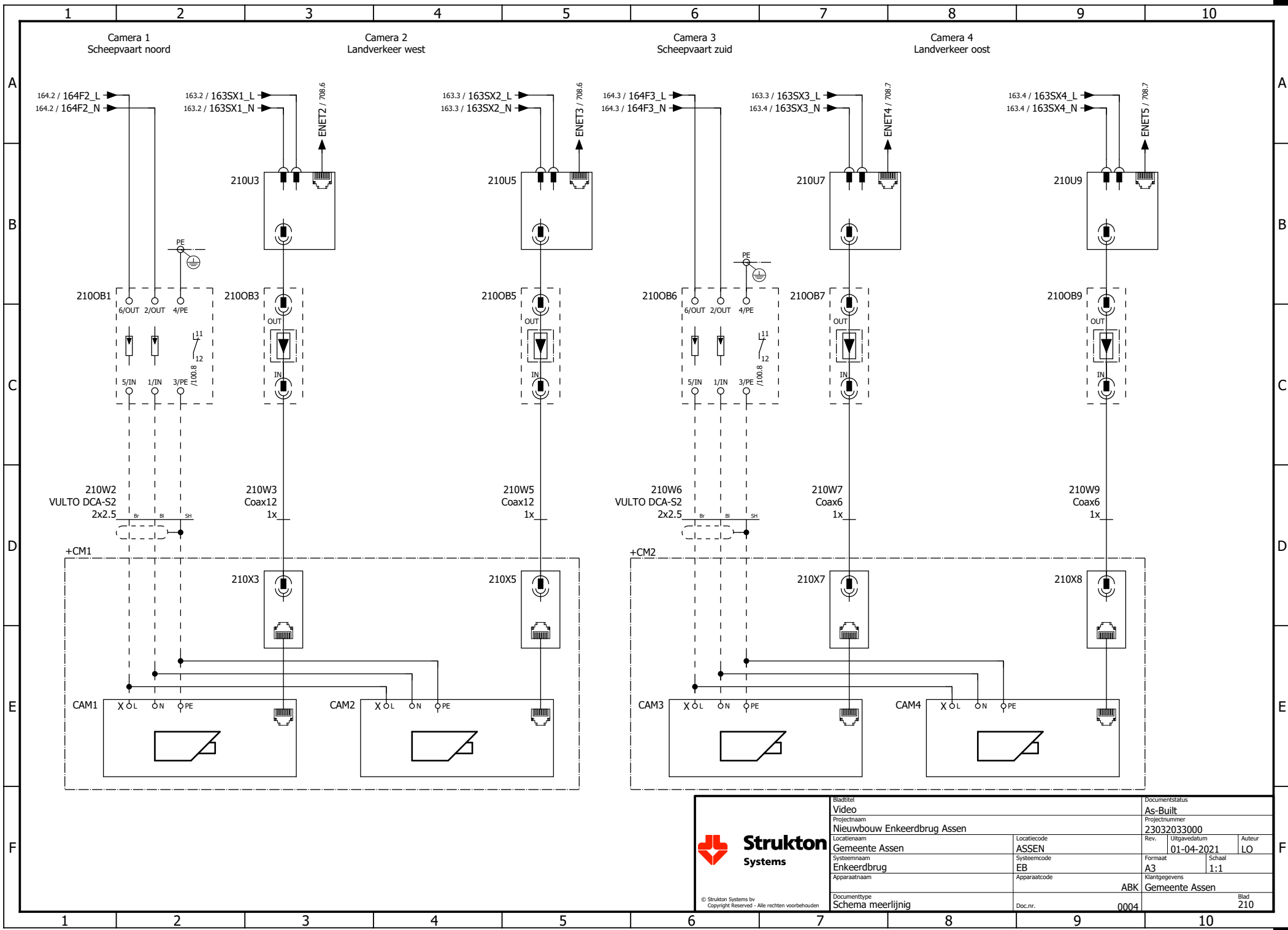
Bladtitel Luidsprekers		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Systemcode EB	Auteur LO
Apparaatnaam ABK		Apparaatcode Gemeente Assen	Formaat A3
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Schaal 1:1
			Klantgegevens Gemeente Assen
			Blad 205



Strukton
Systems

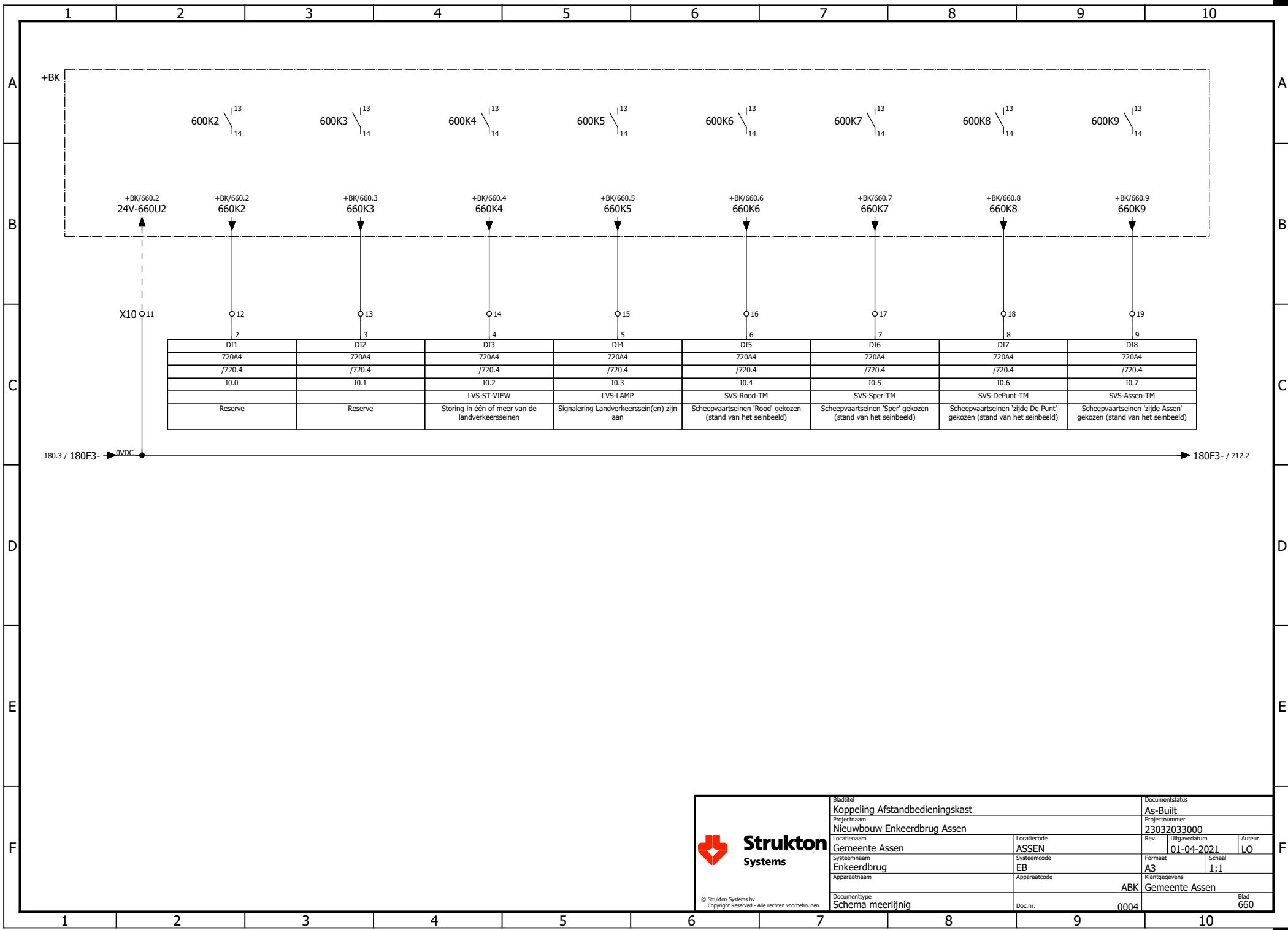
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Meldknoppen		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Formaat A3	Schaal 1:1
Documenttype Schema meerlijinig		Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen
		Doc.nr. 0004	Blad 206



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

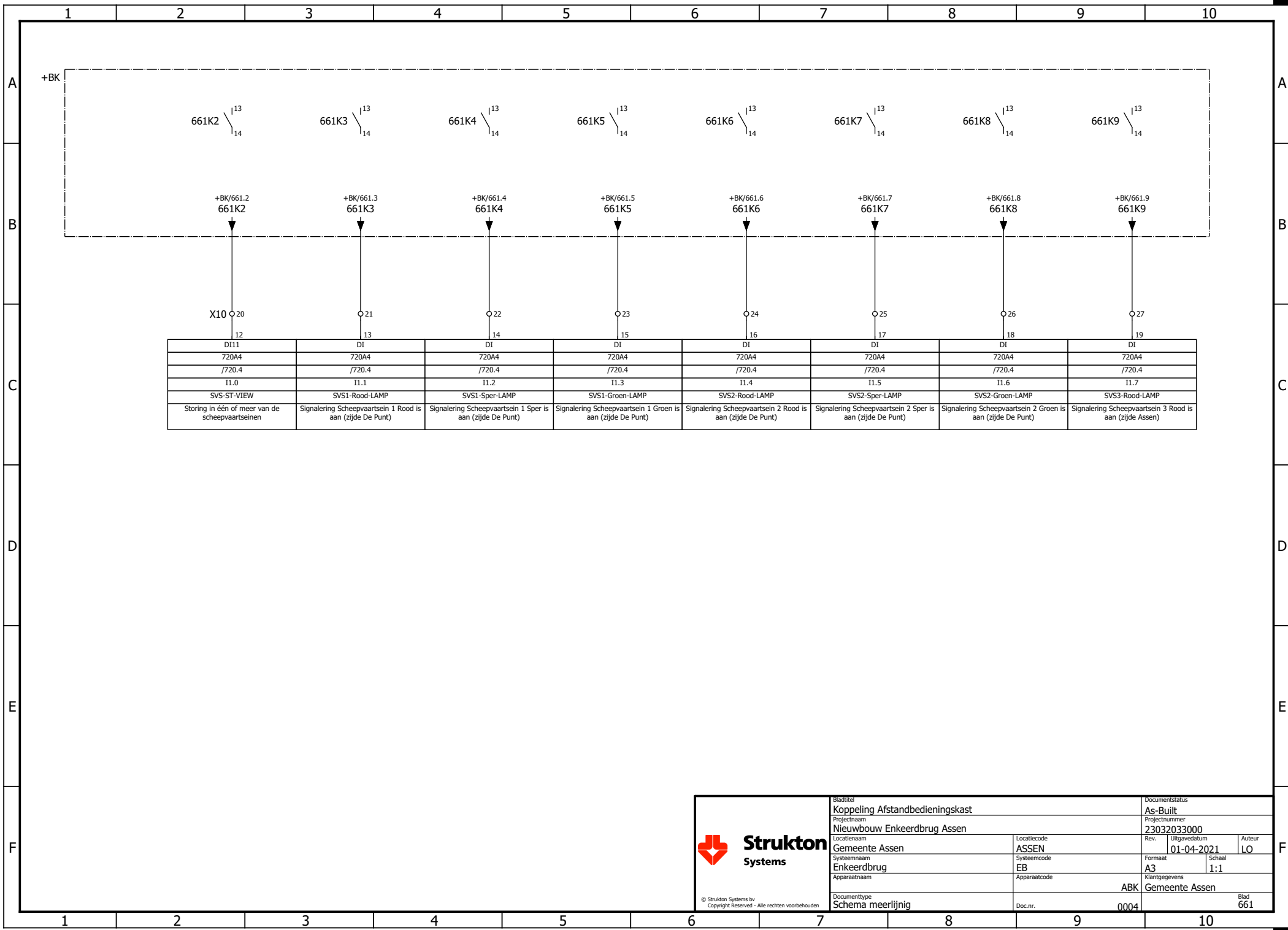
Bladtitel Video		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
Doc.nr. 0004		Blad 210	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

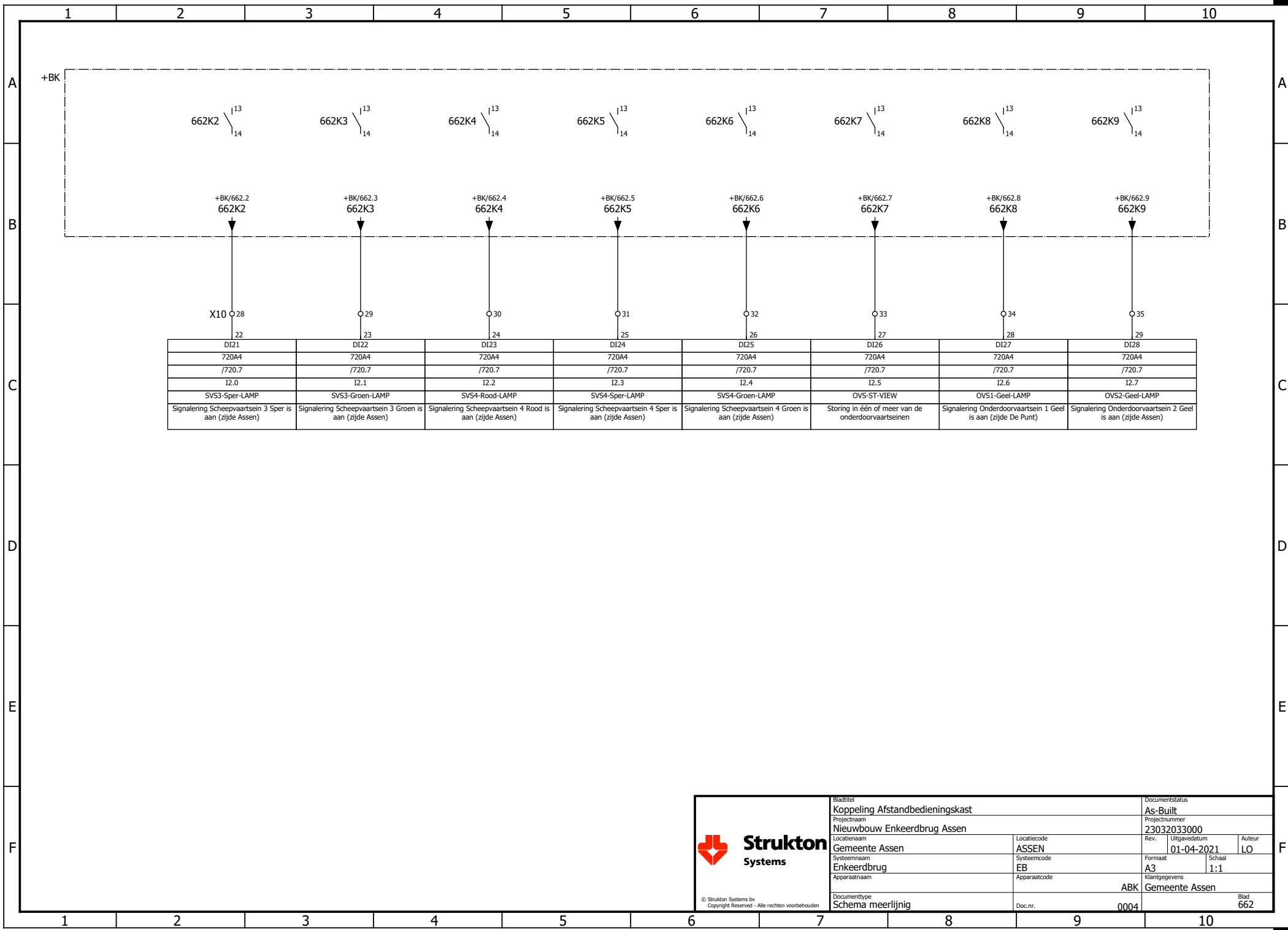
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast			Documentstatus As-Built		
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			Projectnummer 23032033000		
Locatiennaam Gemeente Assen			Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021	Auteur LO
Systeemmaan Enkeerdbrug			Locatiecode ASSEN	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam ABK			Systemecode EB	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig			Apparaatcode ABK	Blad 660	
			Doc.nr. 0004		



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

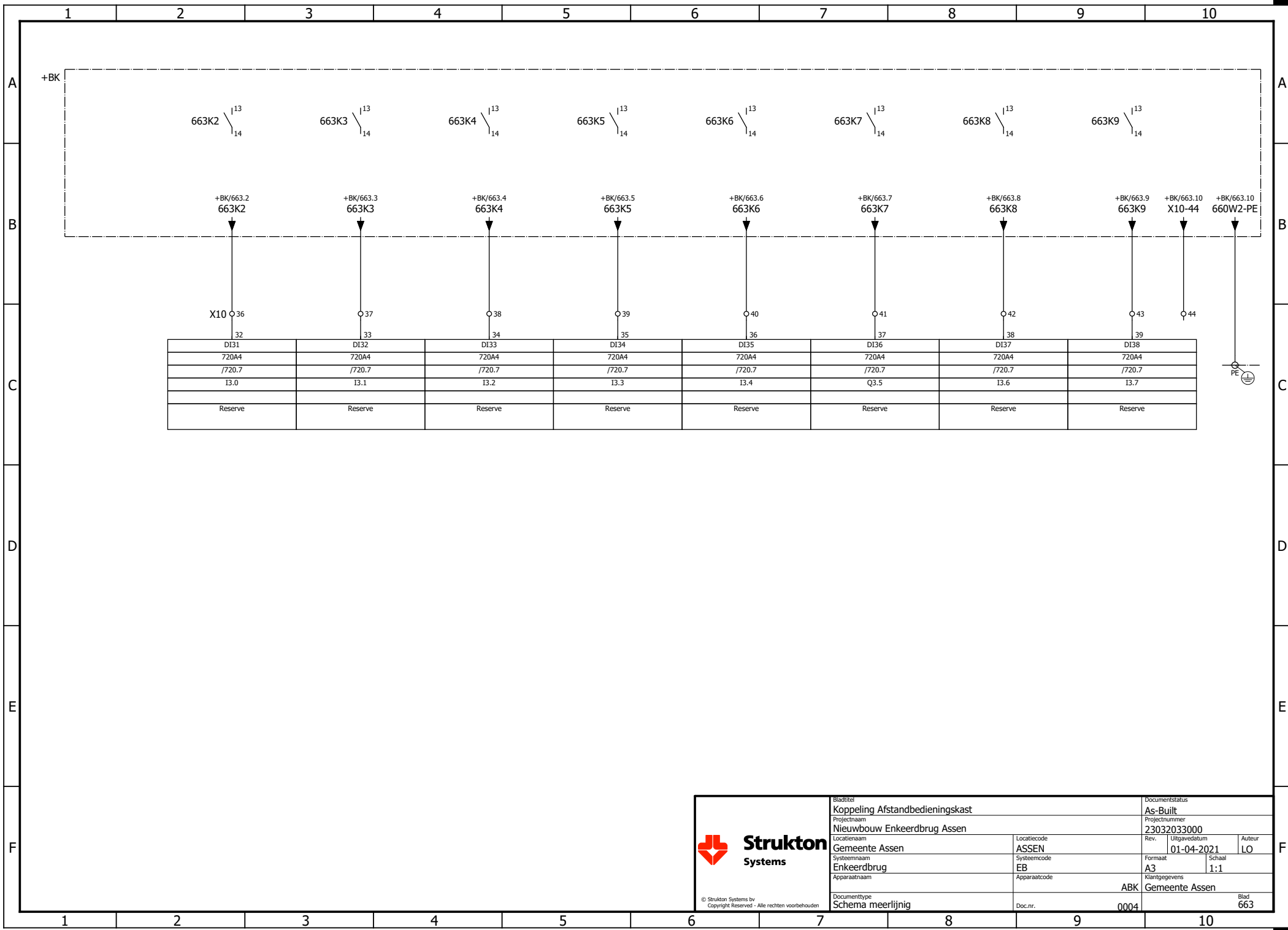
Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeemmaan		Systeemcode	Auteur
Enkeerdbrug		EB	LO
Apparaatnaam		Apparaatcode	Schaal
		ABK	1:1
Documenttype		Klantgegevens	
Schema meerlijnig		Gemeente Assen	
		Doc.nr.	Blad
		0004	661



Strukton
Systems

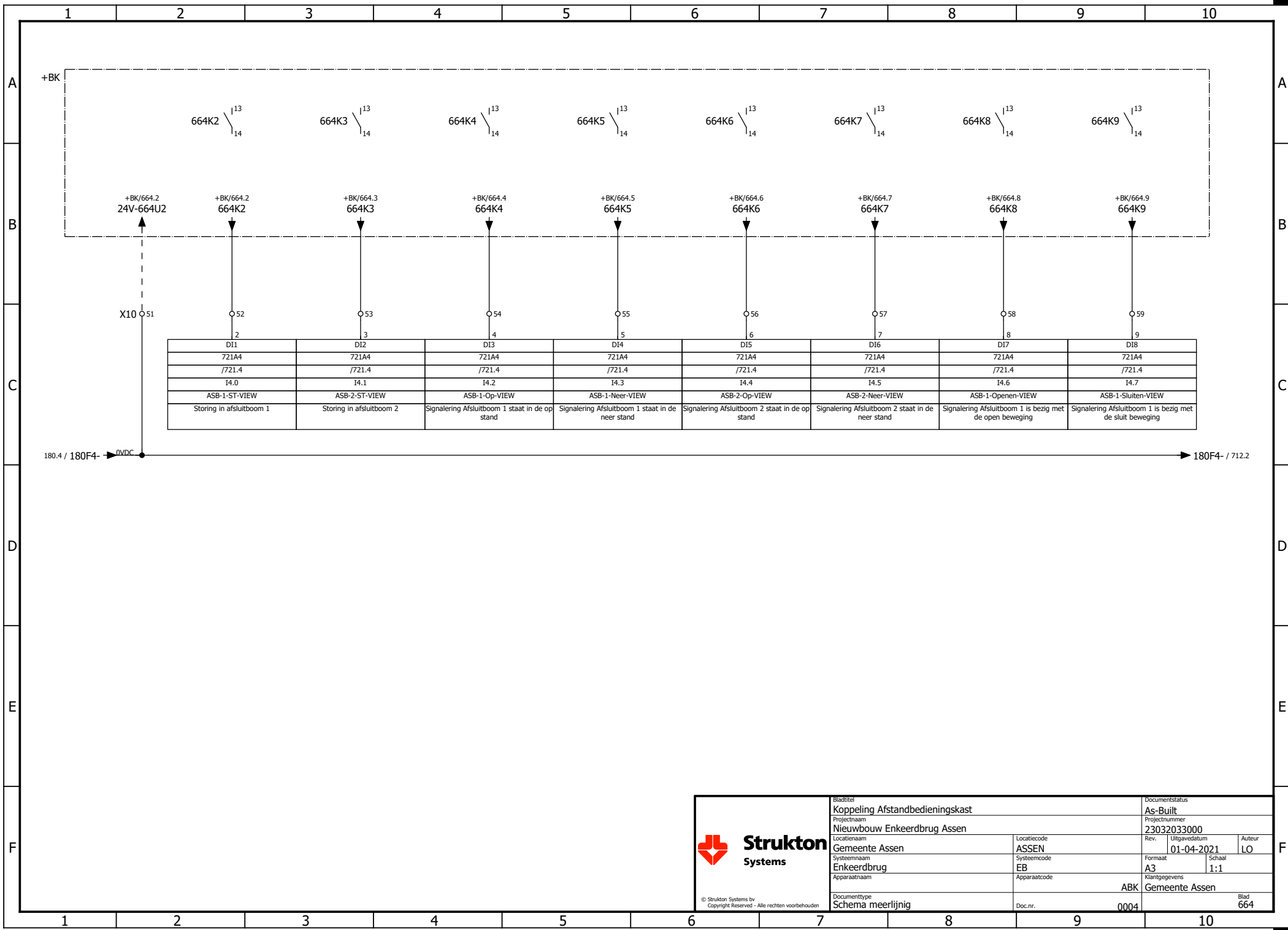
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiennaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam ABK		Systeemcode EB	Formaat A3
Documenttype Schema meerlijinig		Apparaatcode ABK	Schaal 1:1
		Klantgegevens Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 662



Strukton
Systems

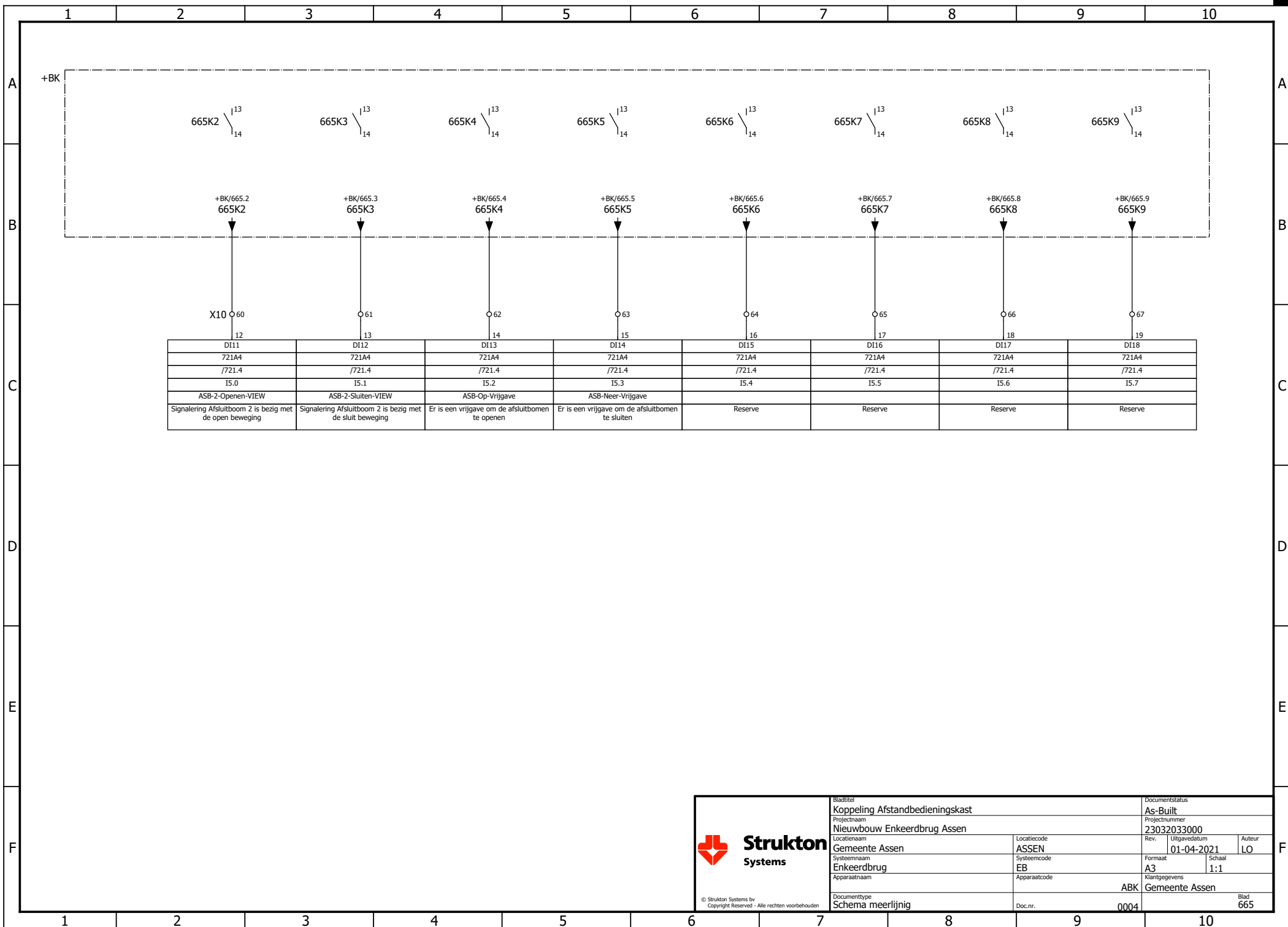
Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen			01-04-2021
Systeemaam		Locatiecode	Auteur
Enkeerdbrug		ASSEN	LO
Apparaatnaam		Systeemcode	Formaat
		EB	A3
		Apparaatcode	Schaal
			1:1
		Klantgegevens	
		ABK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijinig		663	
Doc.nr.		0004	

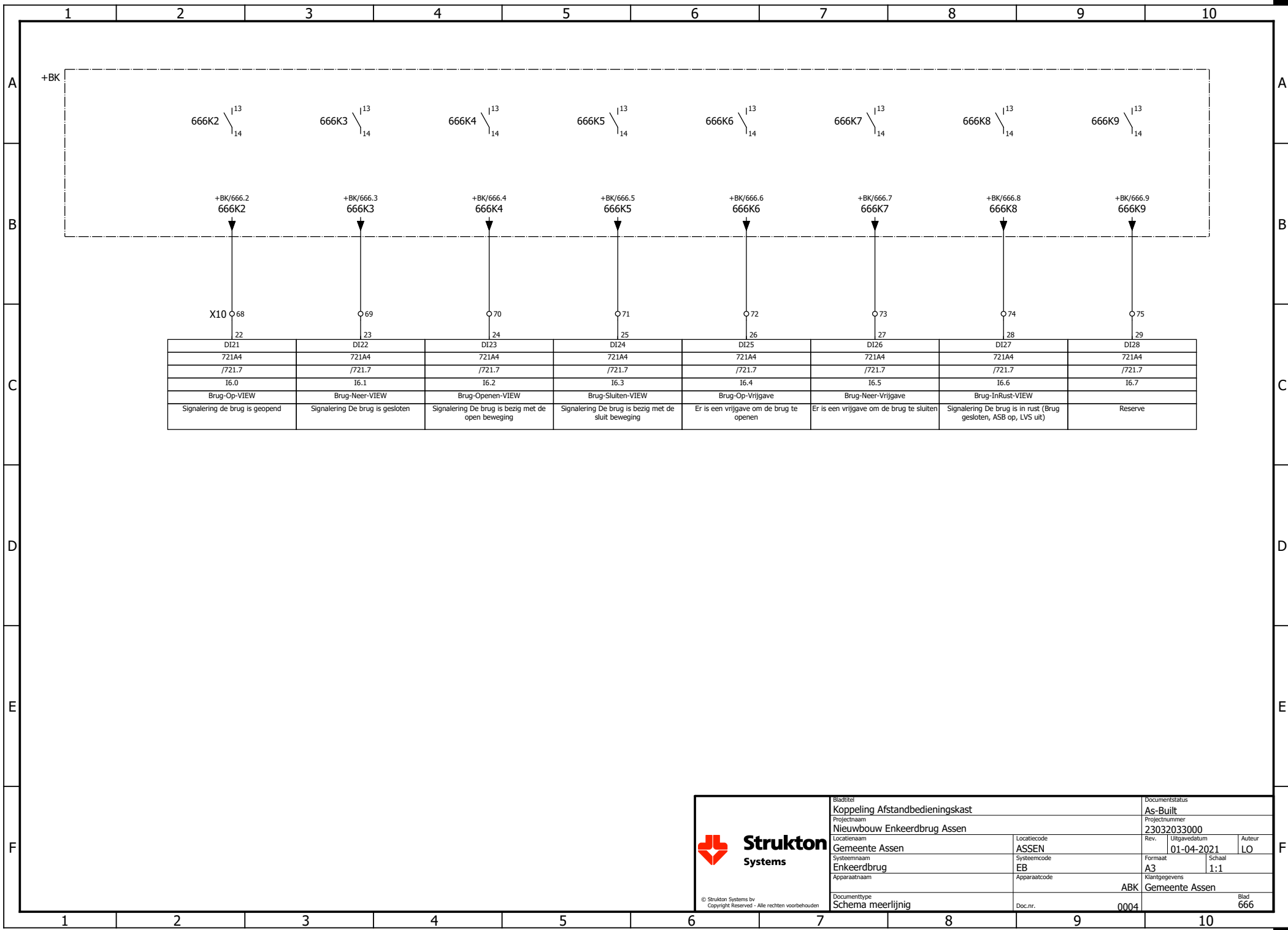


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021
Systeemaam	Systeemcode	Formaat	Schaal
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens	
		ABK Gemeente Assen	
Documenttype	Doc.nr.		Blad
Schema meerlijinig	0004		664

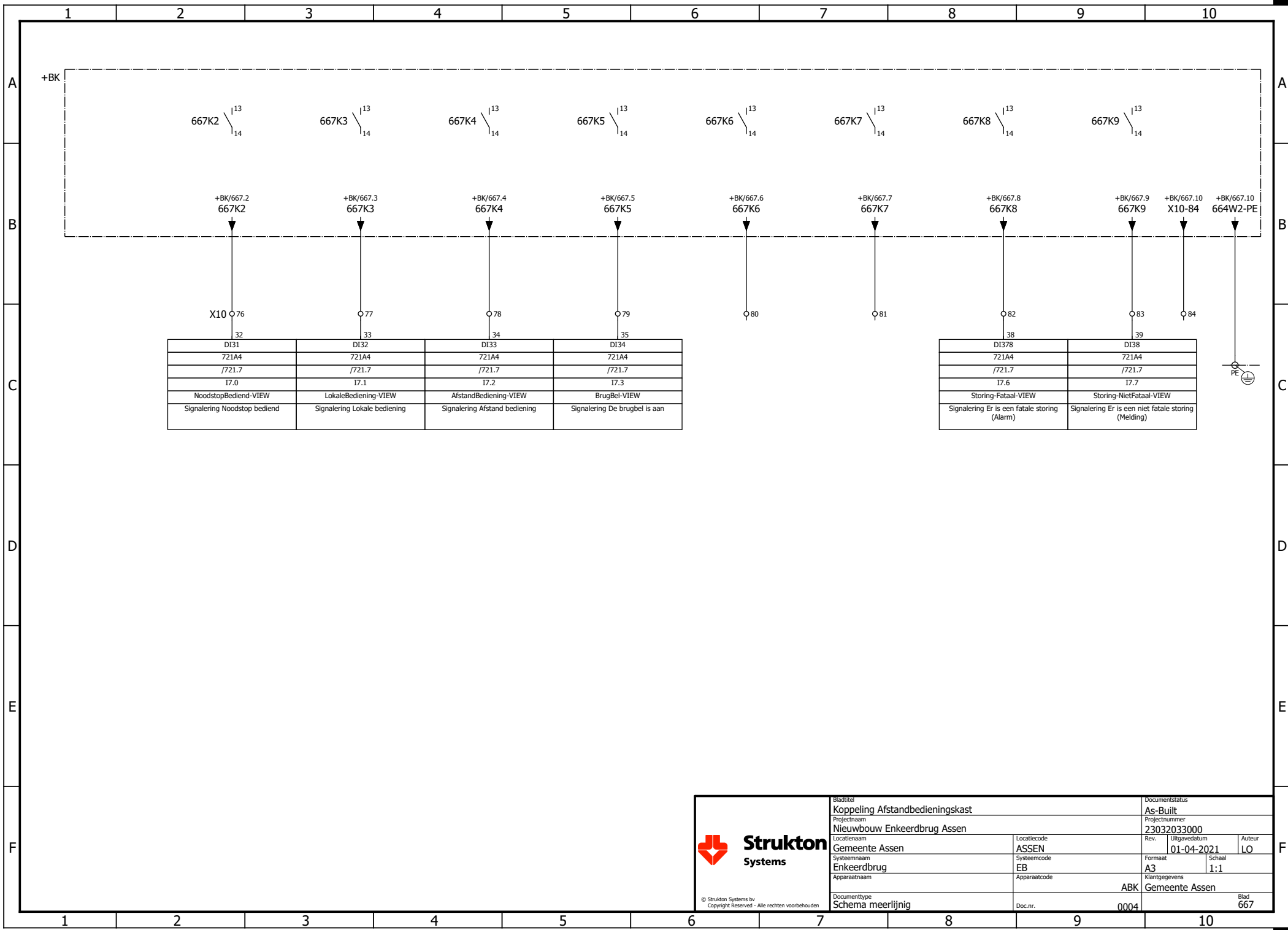




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

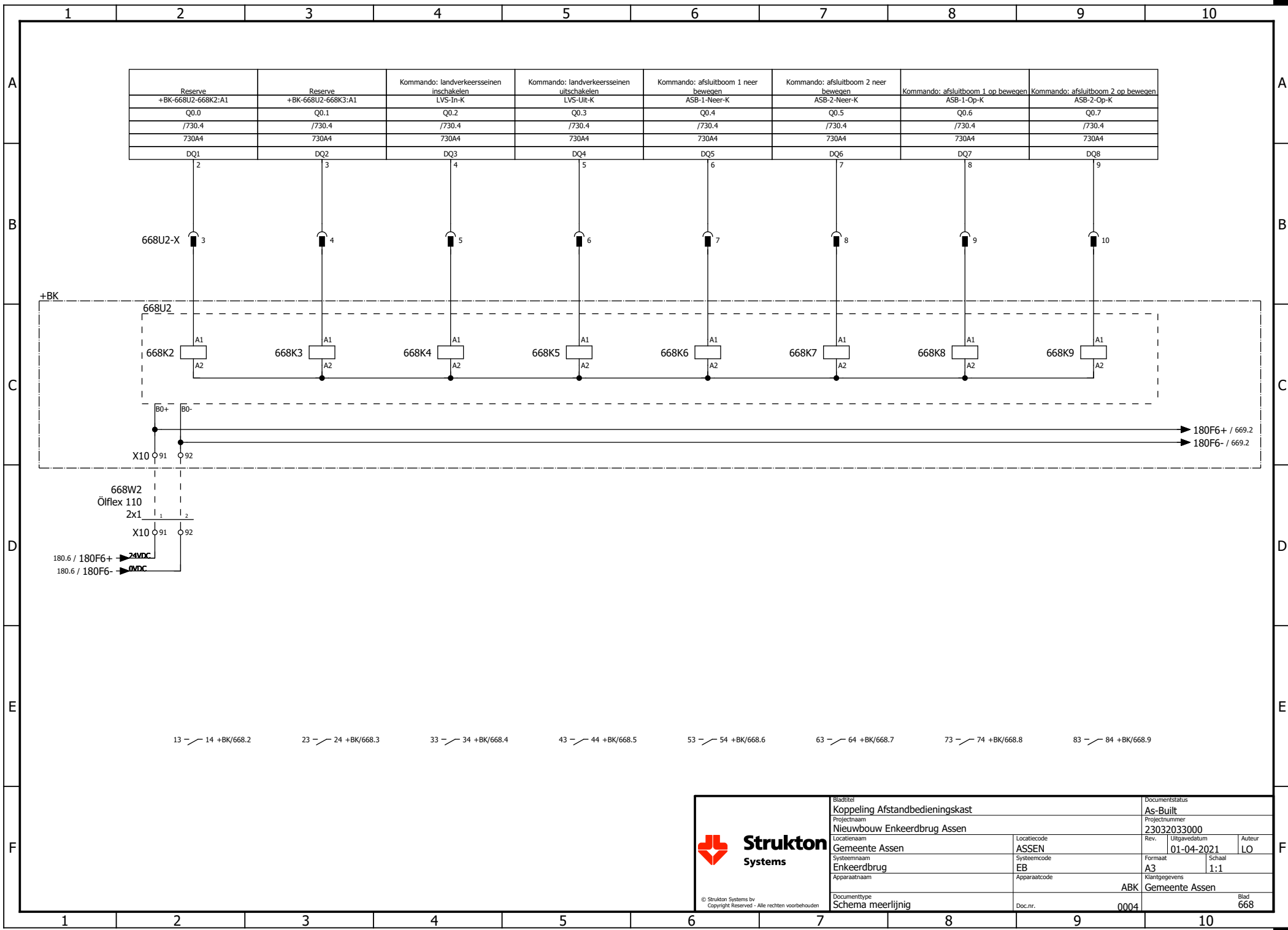
Bladtitel		Documentstatus		
Koppeling Afstandbedieningskast		As-Built		
Projectnaam		Projectnummer		
Nieuwbouw Enkeerbrug Assen		23032033000		
Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum	Auteur
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021	LO
Systeemaam	Systeemcode	Formaat	Schaal	
Enkeerbrug	EB	A3	1:1	
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens		
		ABK Gemeente Assen		
Documenttype		Blad		
Schema meerlijnig	Doc.nr.	0004	666	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

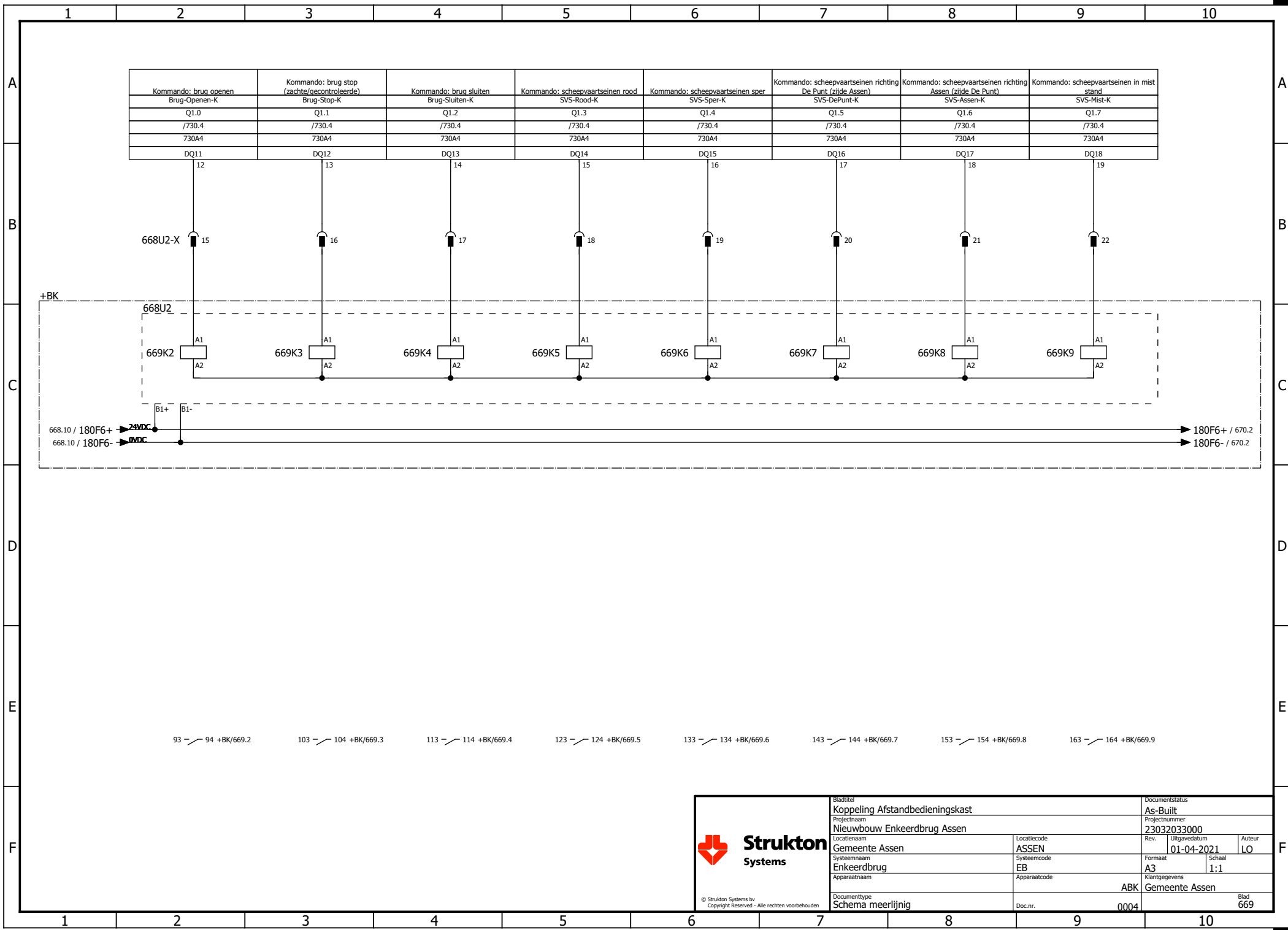
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast				Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen				Projectnummer 23032033000	
Locatiennaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Schaal 1:1	Auteur LO
Apparaatnaam ABK		Apparaatcode ABK		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004		Blad 667	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

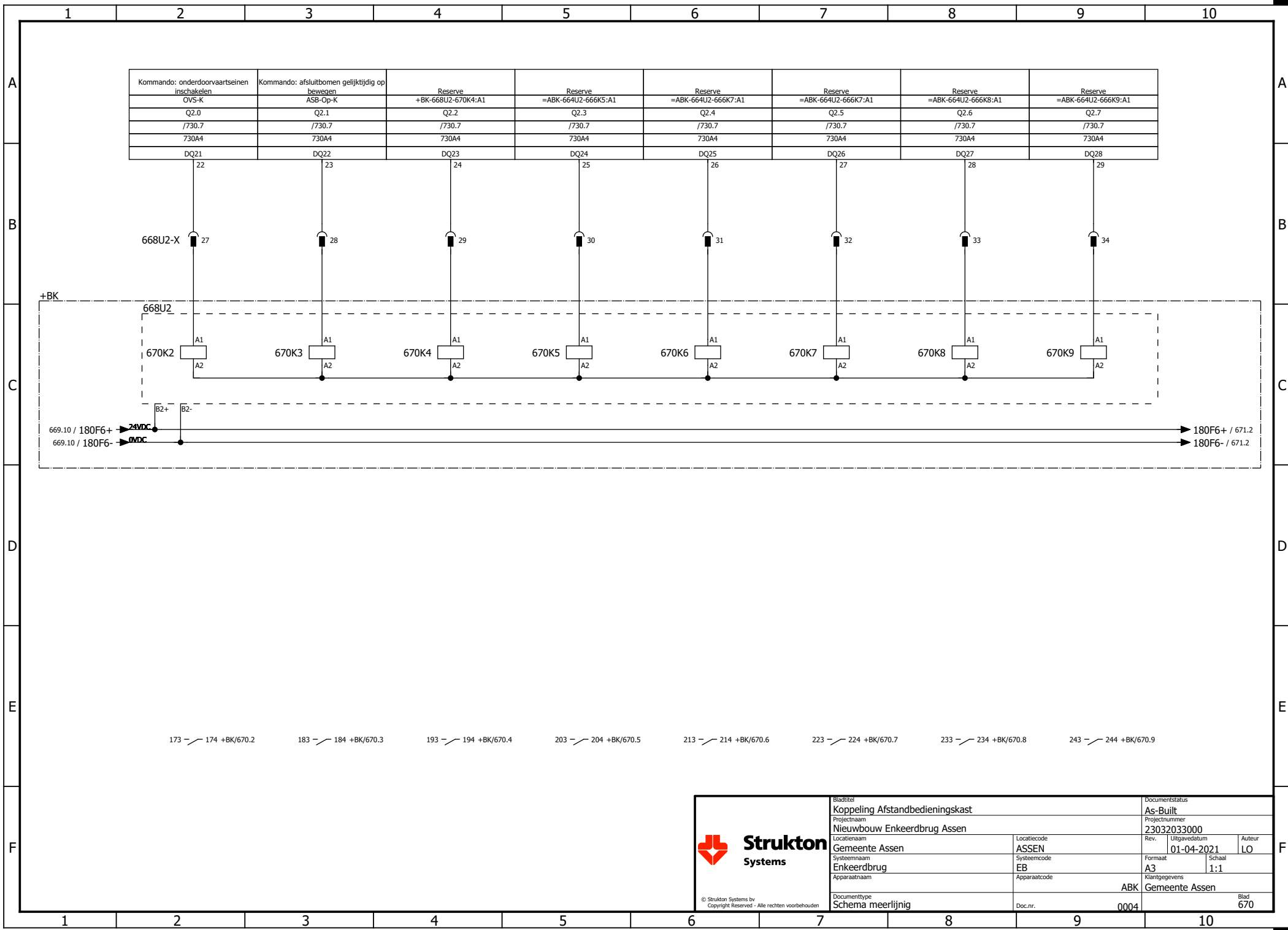
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemmaatnaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 668



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

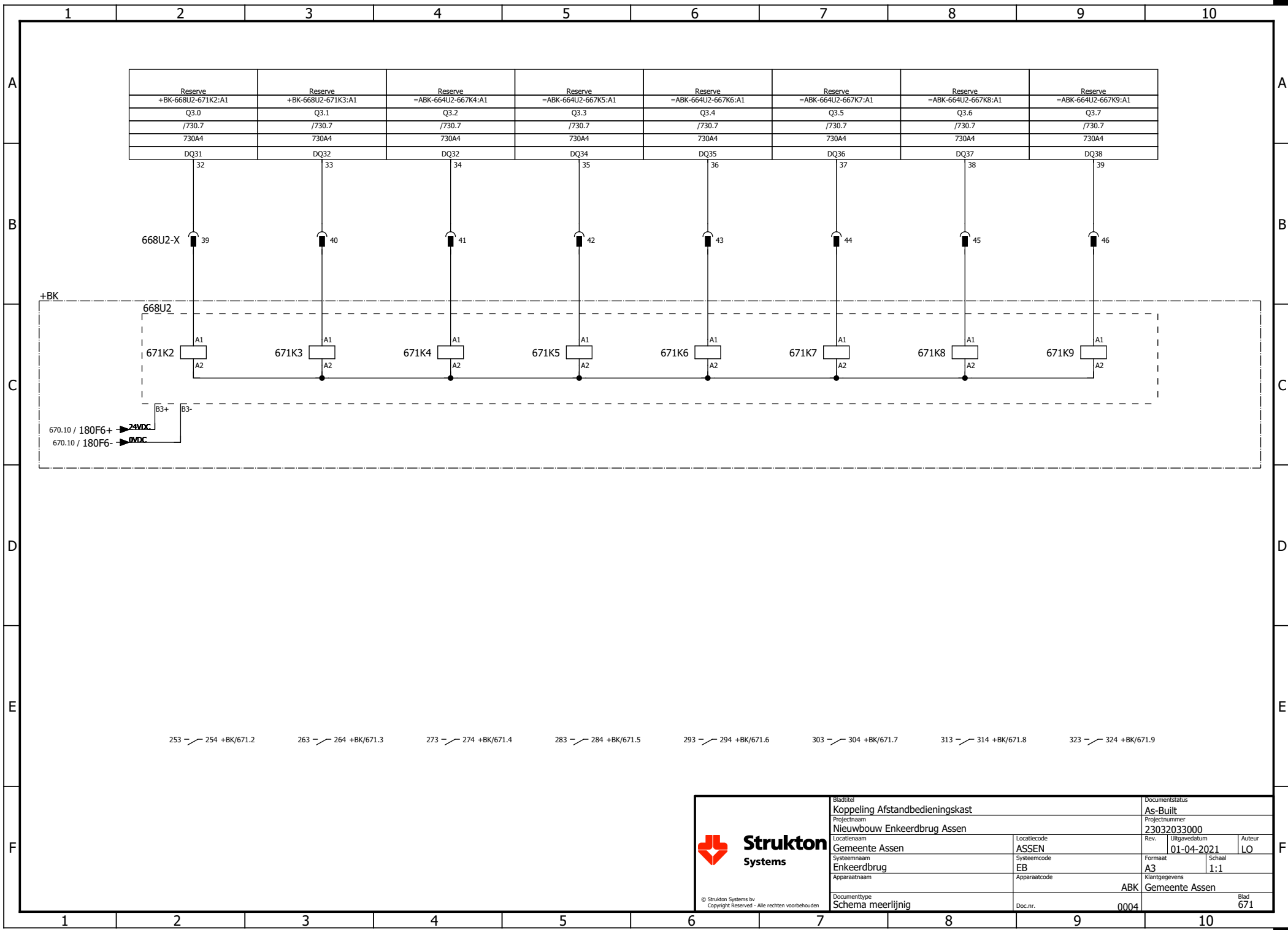
Bladtitel			Documentstatus		
Koppeling Afstandbedieningskast			As-Built		
Projectnaam			Projectnummer		
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			23032033000		
Locatienaam		Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum	Auteur
Gemeente Assen		ASSEN		01-04-2021	LO
Systeemmaan		Systeemcode	Formaat	Schaal	
Enkeerdbrug		EB	A3		
Apparaatnaam		Apparaatcode	Klantgegevens		
			Gemeente Assen		
Documenttype		ABK			Blad
Schema meerlijnig		Doc.nr.	0004	669	



Strukton
Systems

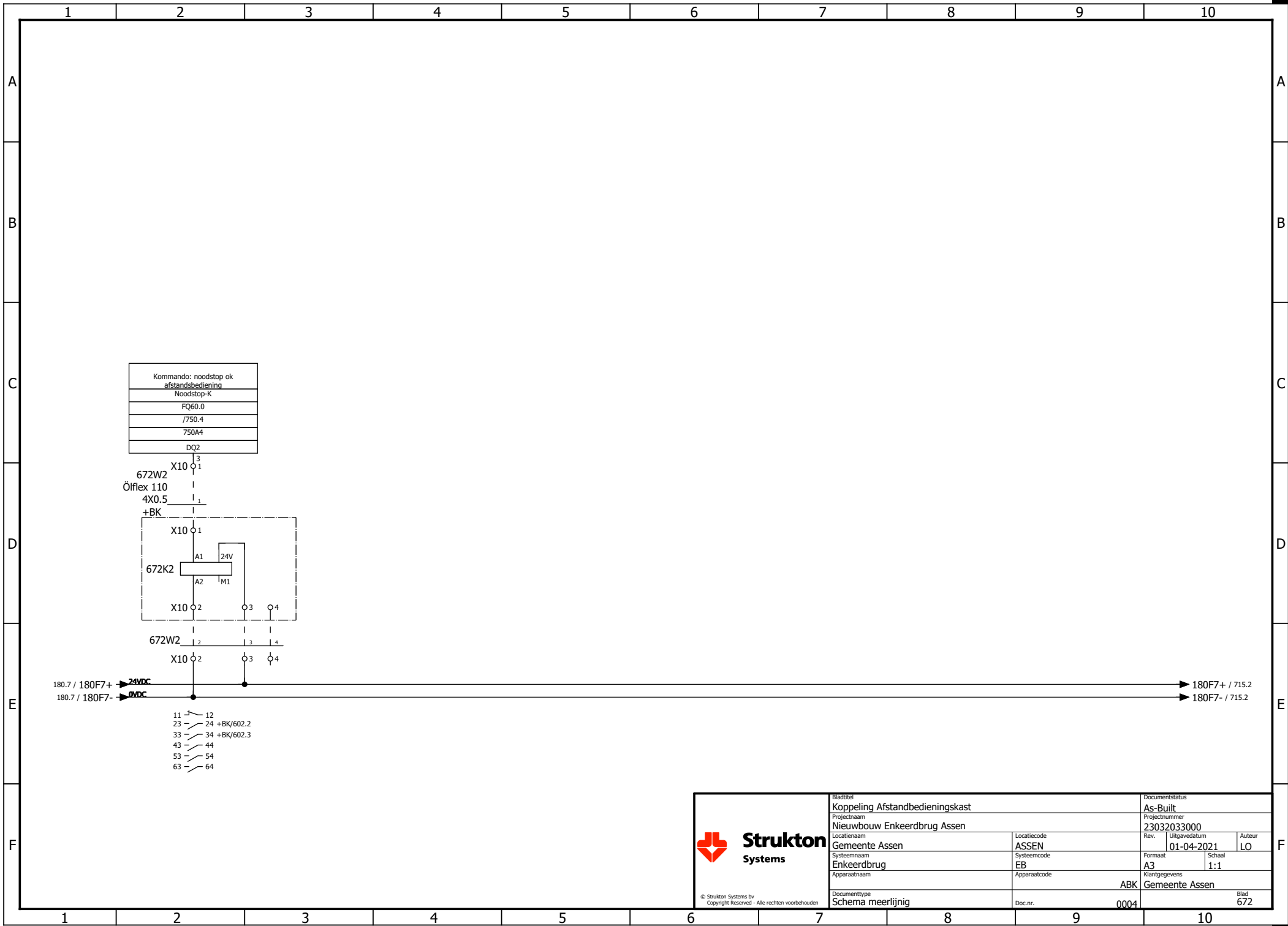
© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 670



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

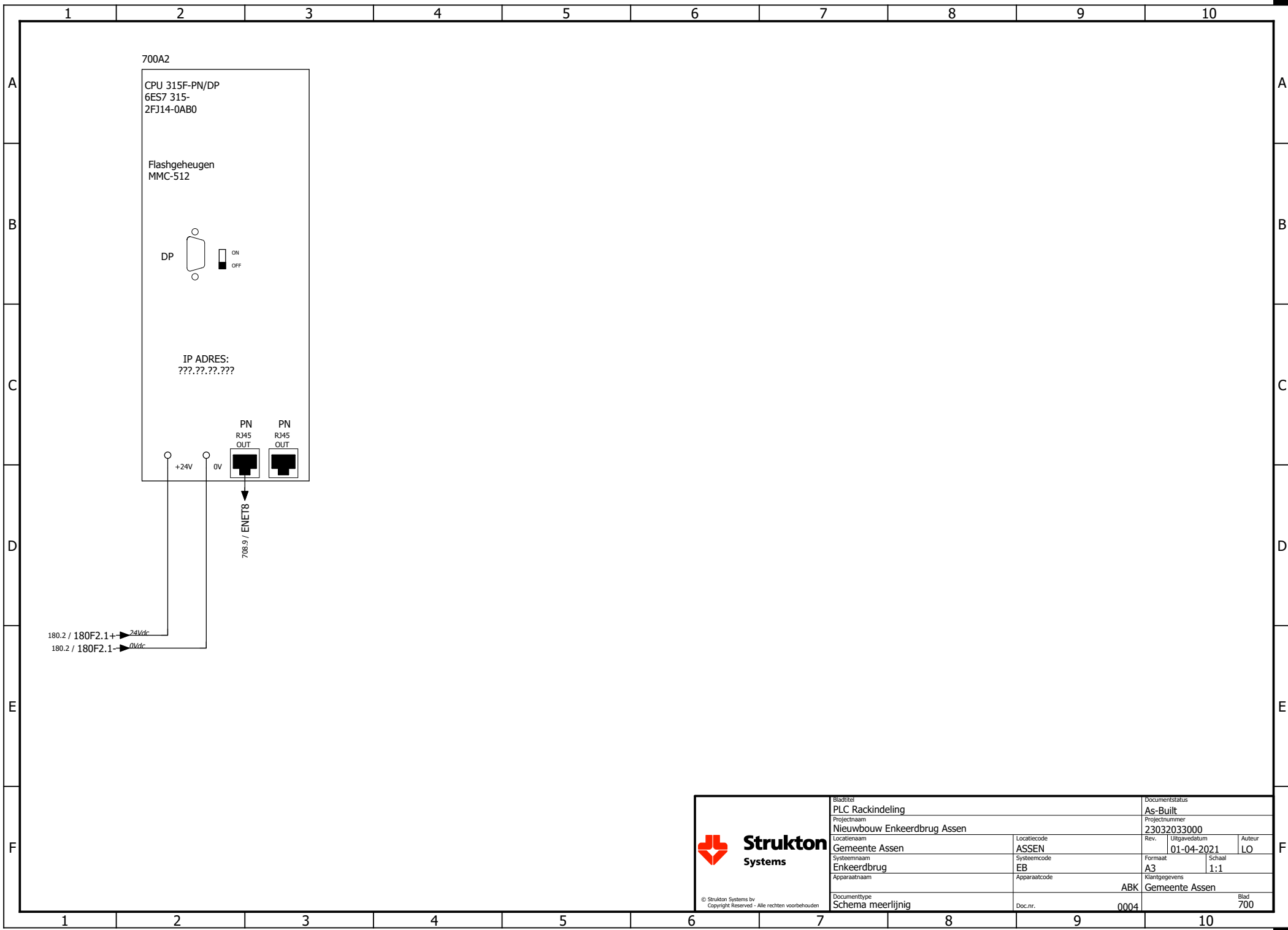
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Apparaatcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijinig		Klantgegevens ABK Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 671



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

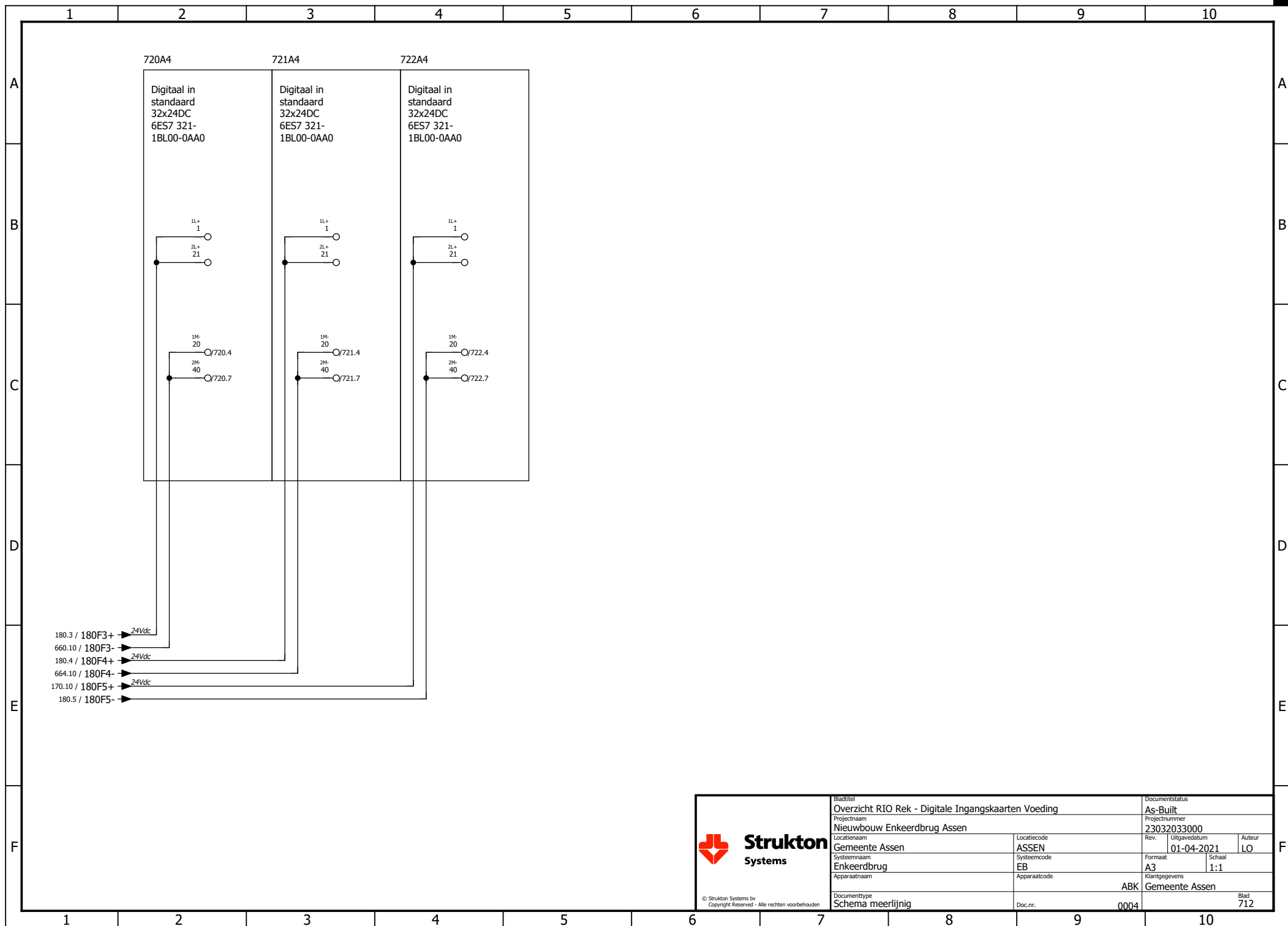
Bladtitel Koppeling Afstandbedieningskast		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatiernaam Gemeente Assen		Rev. ASSEN	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam Schema meerlijnig		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijnig		Doc.nr. 0004	Blad 672

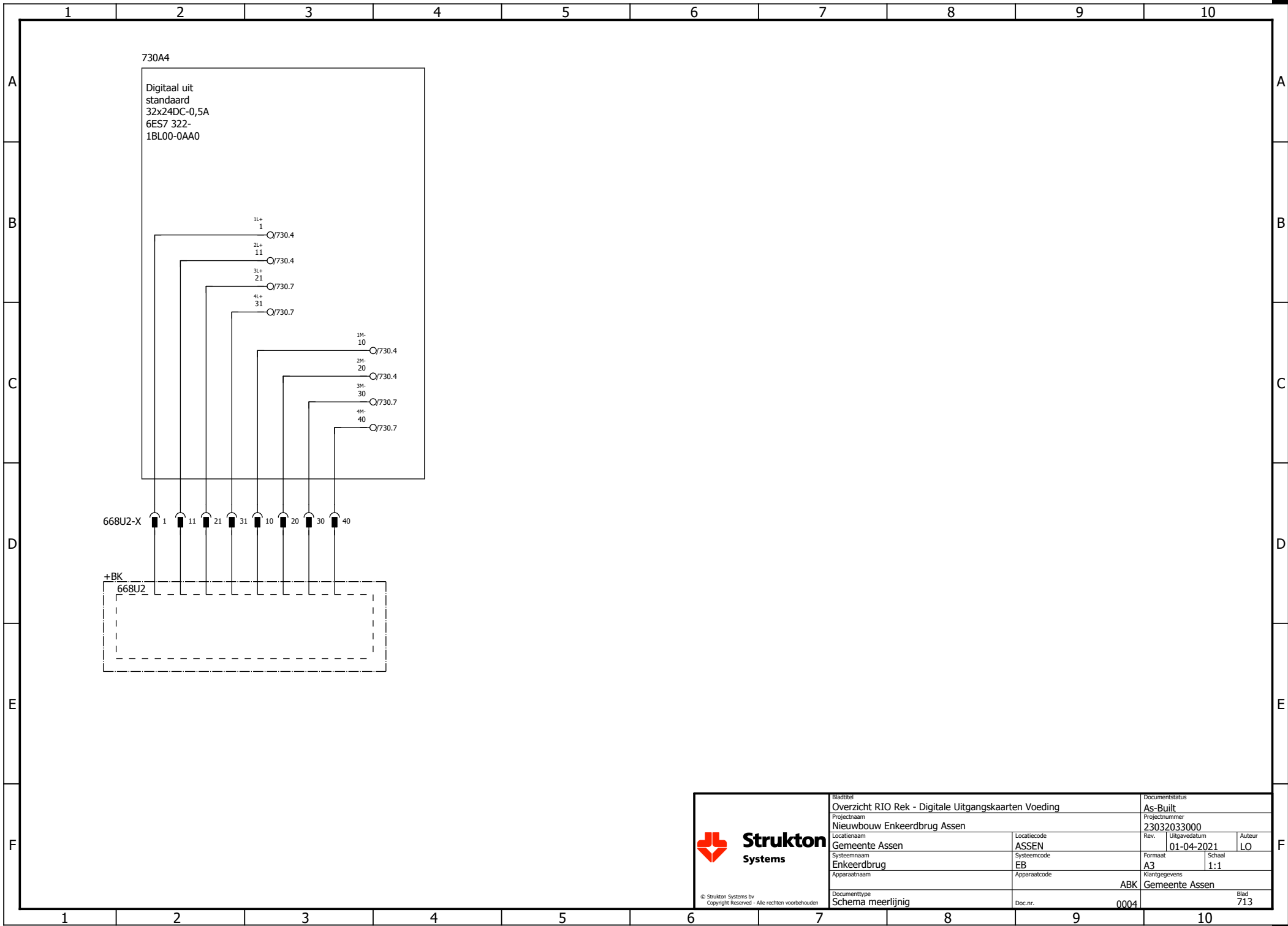


Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel PLC Rackindeling			Documentstatus As-Built		
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen			Projectnummer 23032033000		
Locatiernaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO	
Systeennaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1	
Apparaatnaam		Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen		
Documenttype Schema meerlijinig		Doc.nr. 0004	Blad 700		

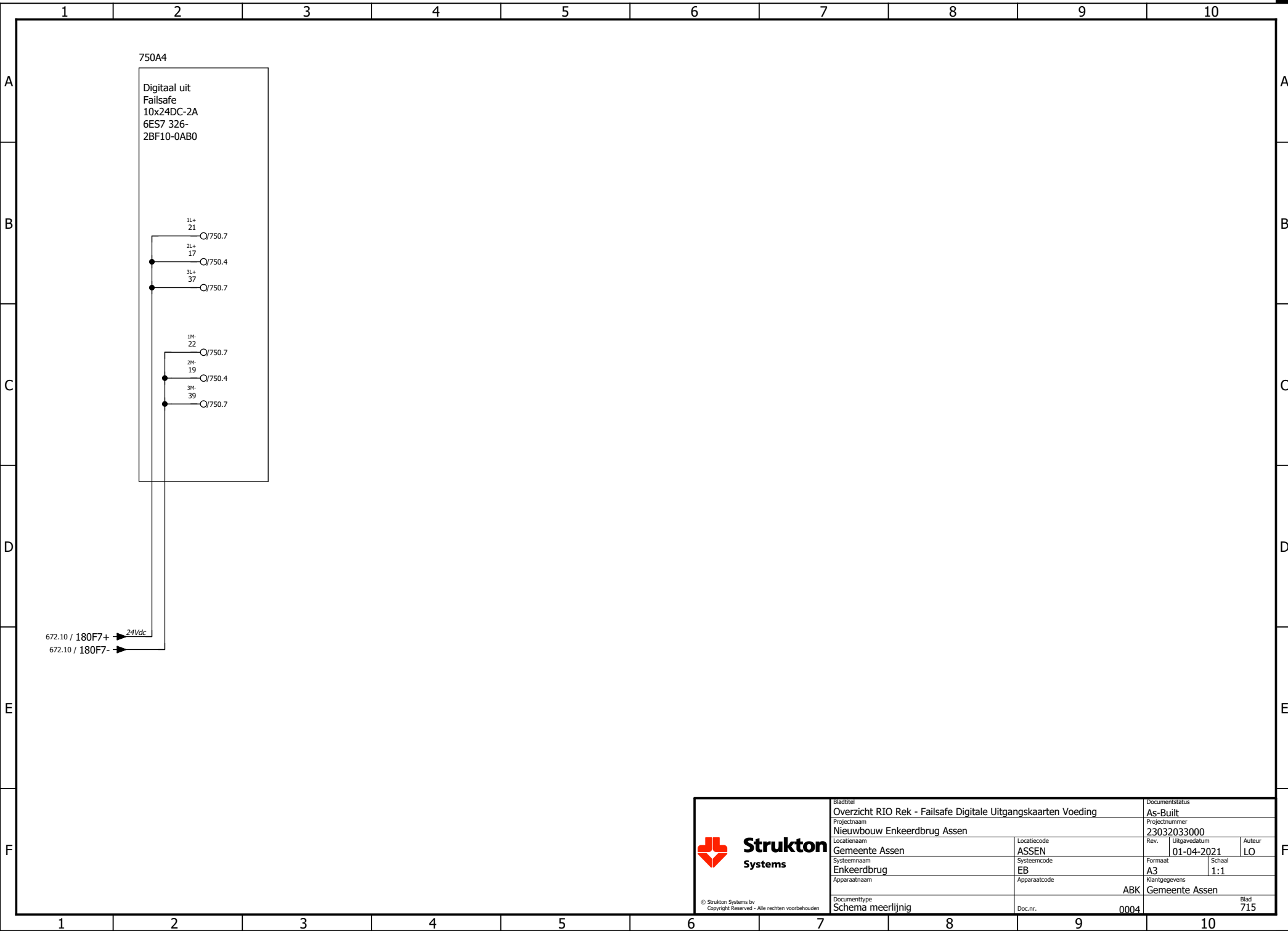




Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

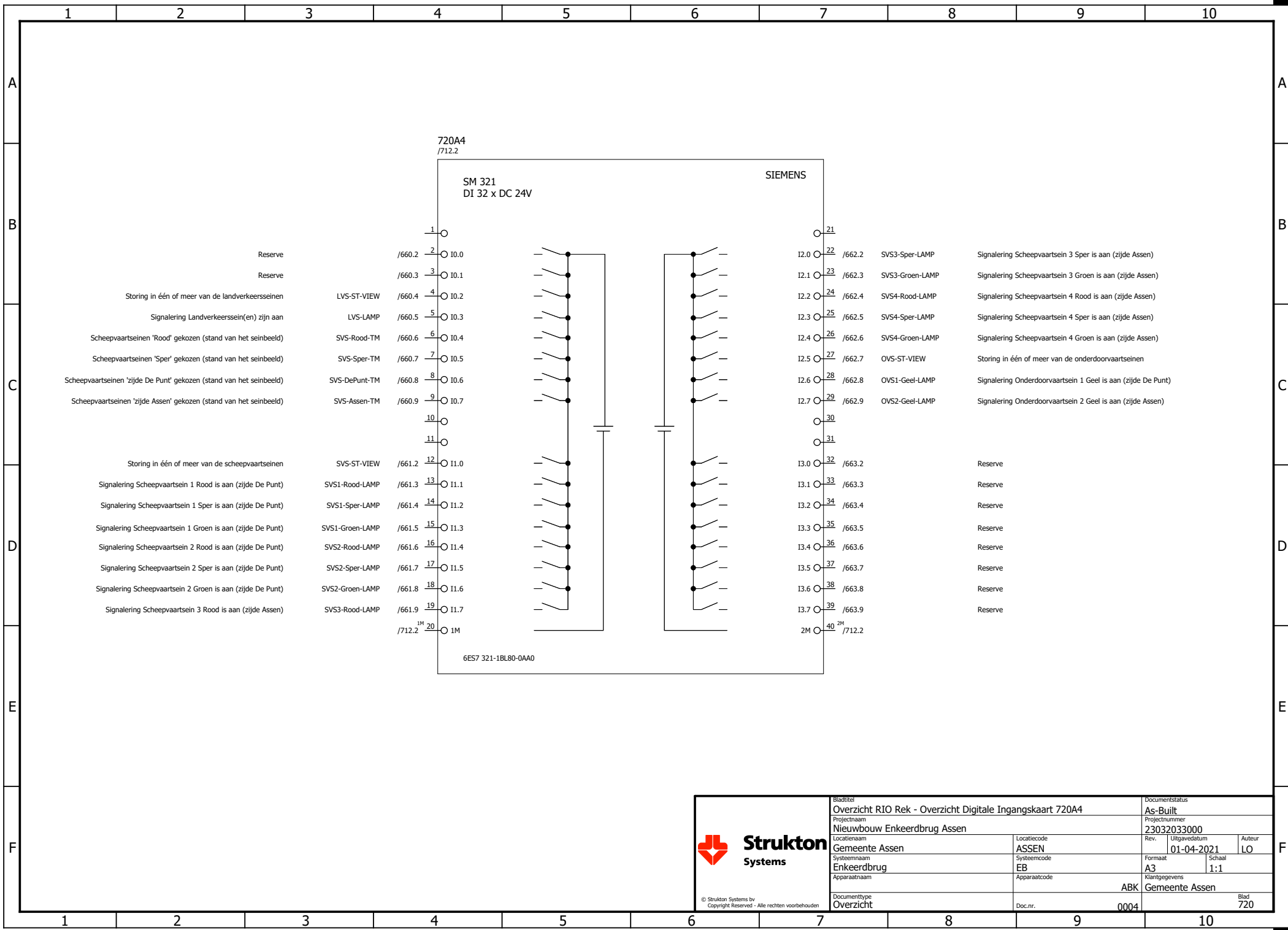
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Digitale Uitgangskaarten Voeding		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021	Auteur LO
Systeennaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schema meerlijinig	Doc.nr. 0004	Blad 713	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

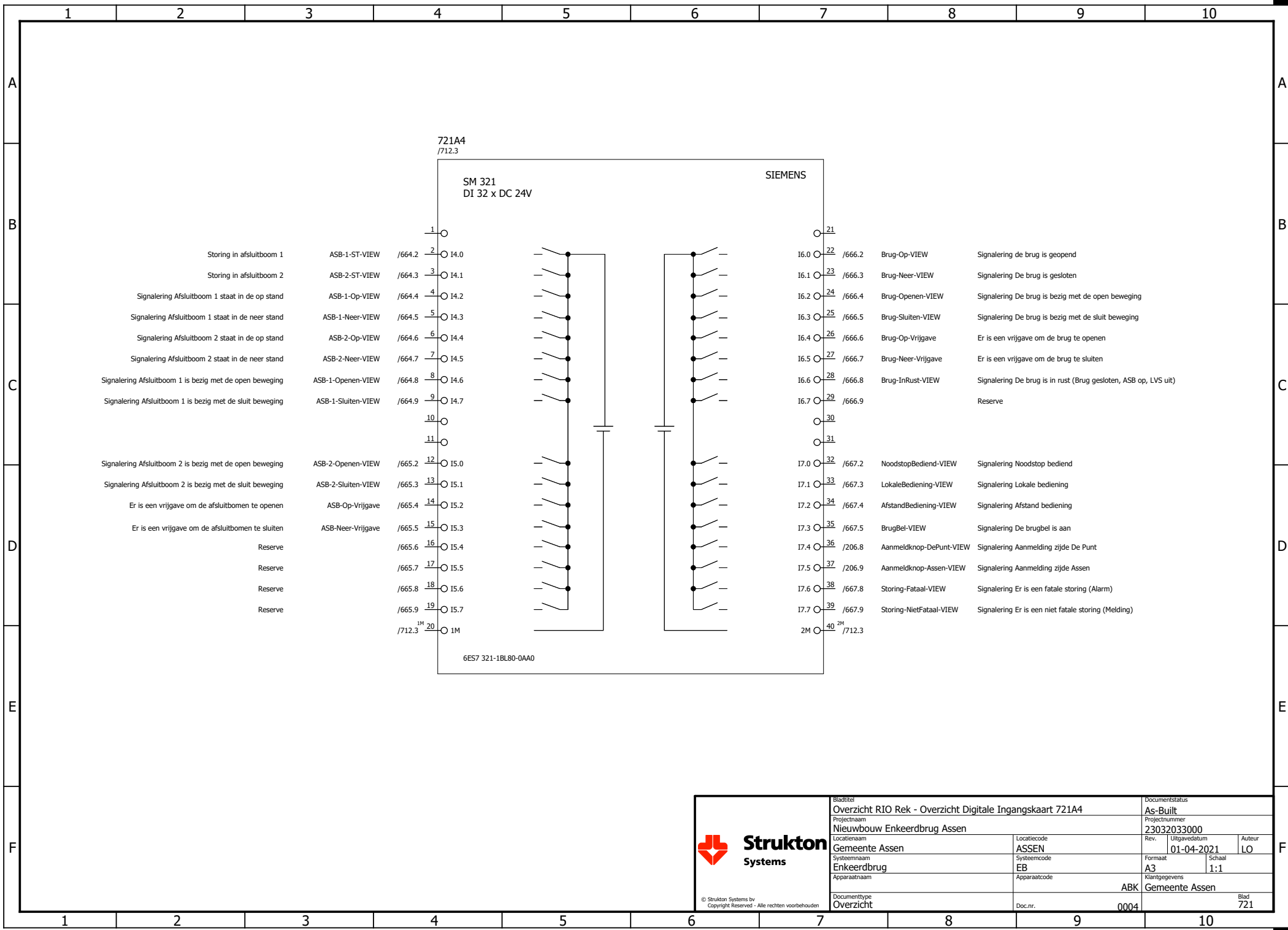
Bladtitel		Documentstatus	
Overzicht RIO Rek - Failsafe Digitale Uitgangskaarten Voeding		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		ABK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schema meerlijinig		715	
Doc.nr.		0004	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

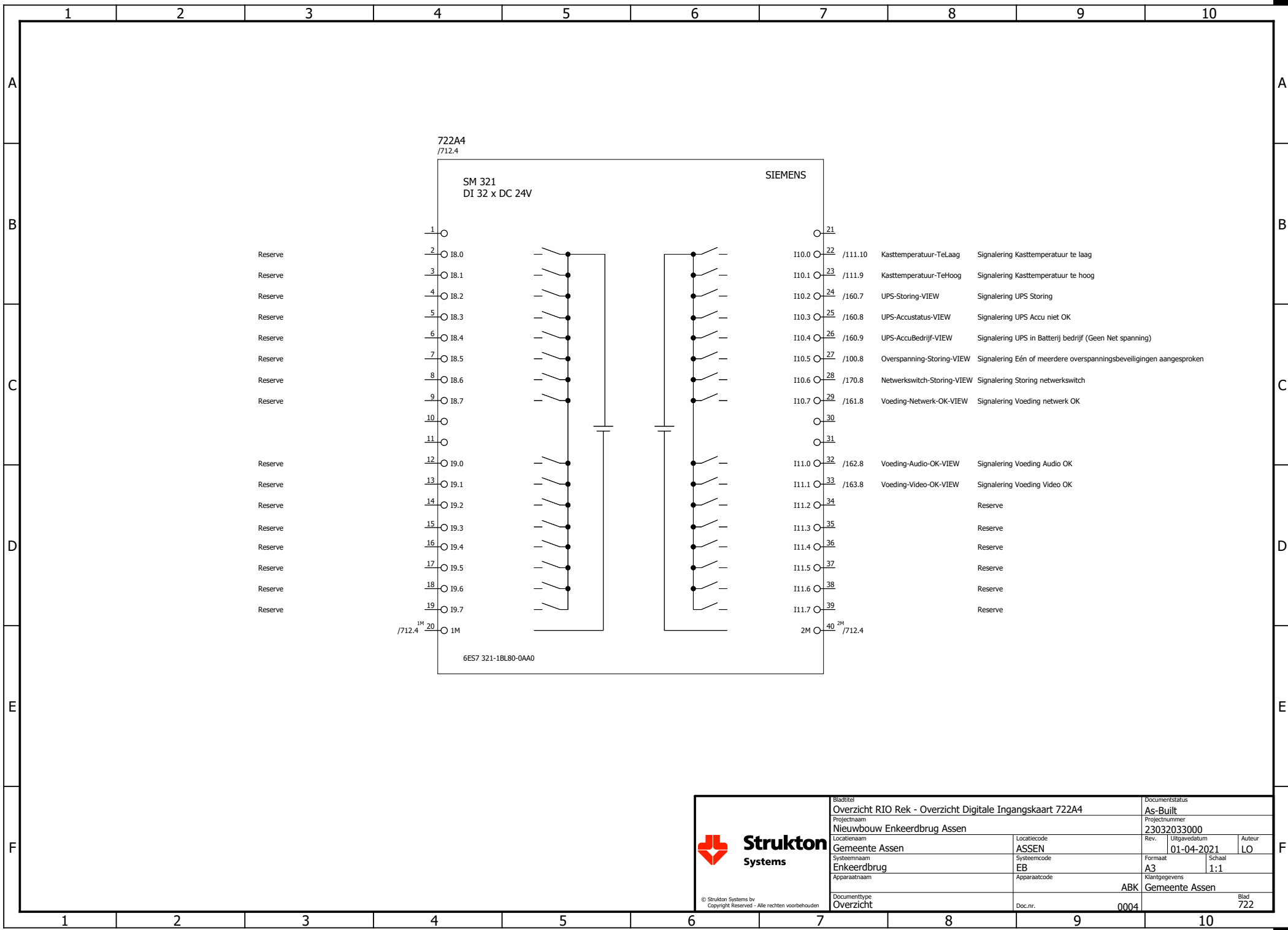
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 720A4		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Overzicht		Blad 720	
Doc.nr. 0004		Auteur LO	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

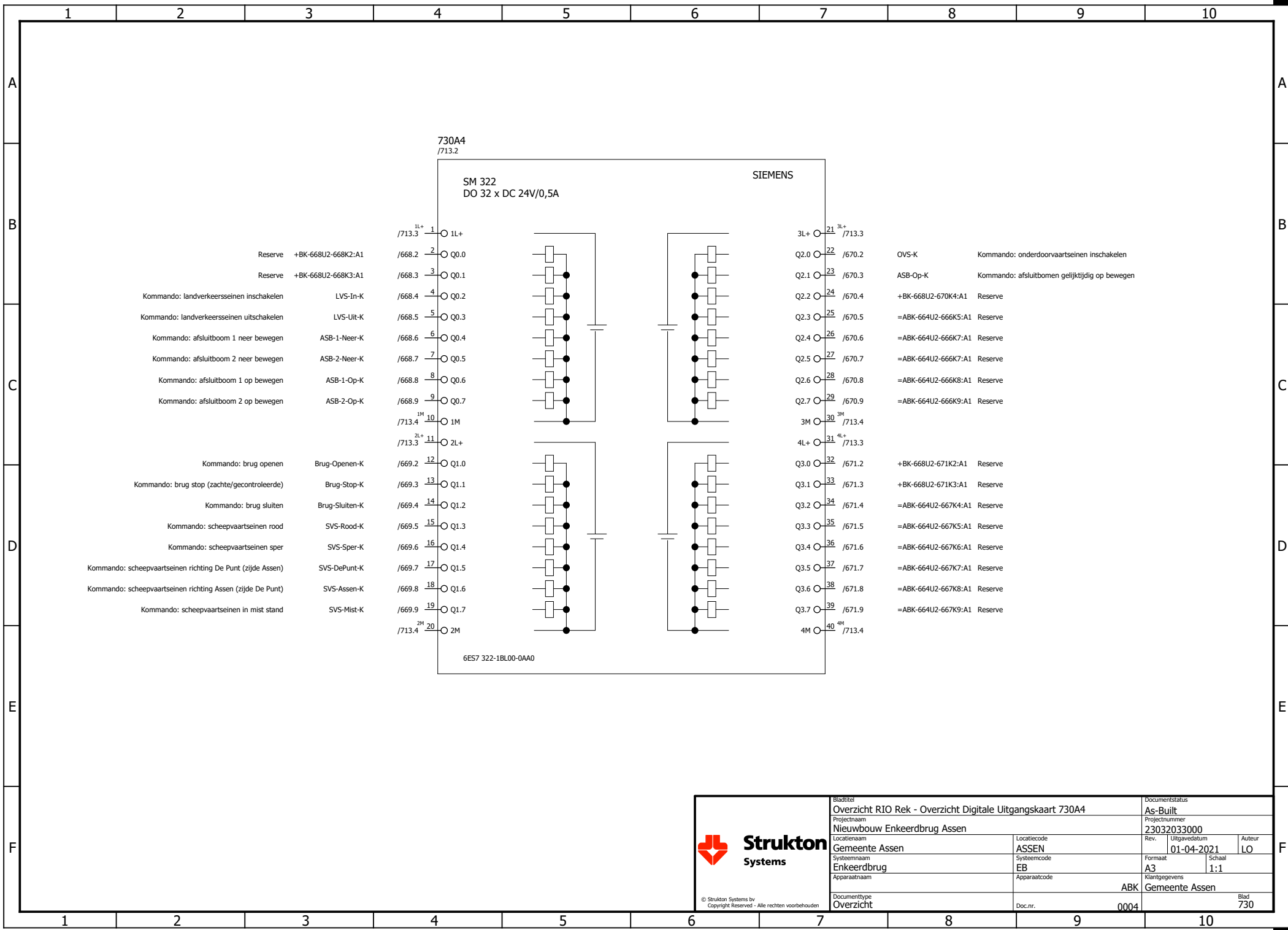
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaat 721A4		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN	Rev. 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Systeemcode EB	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen
Documenttype Overzicht		Doc.nr. 0004	Blad 721



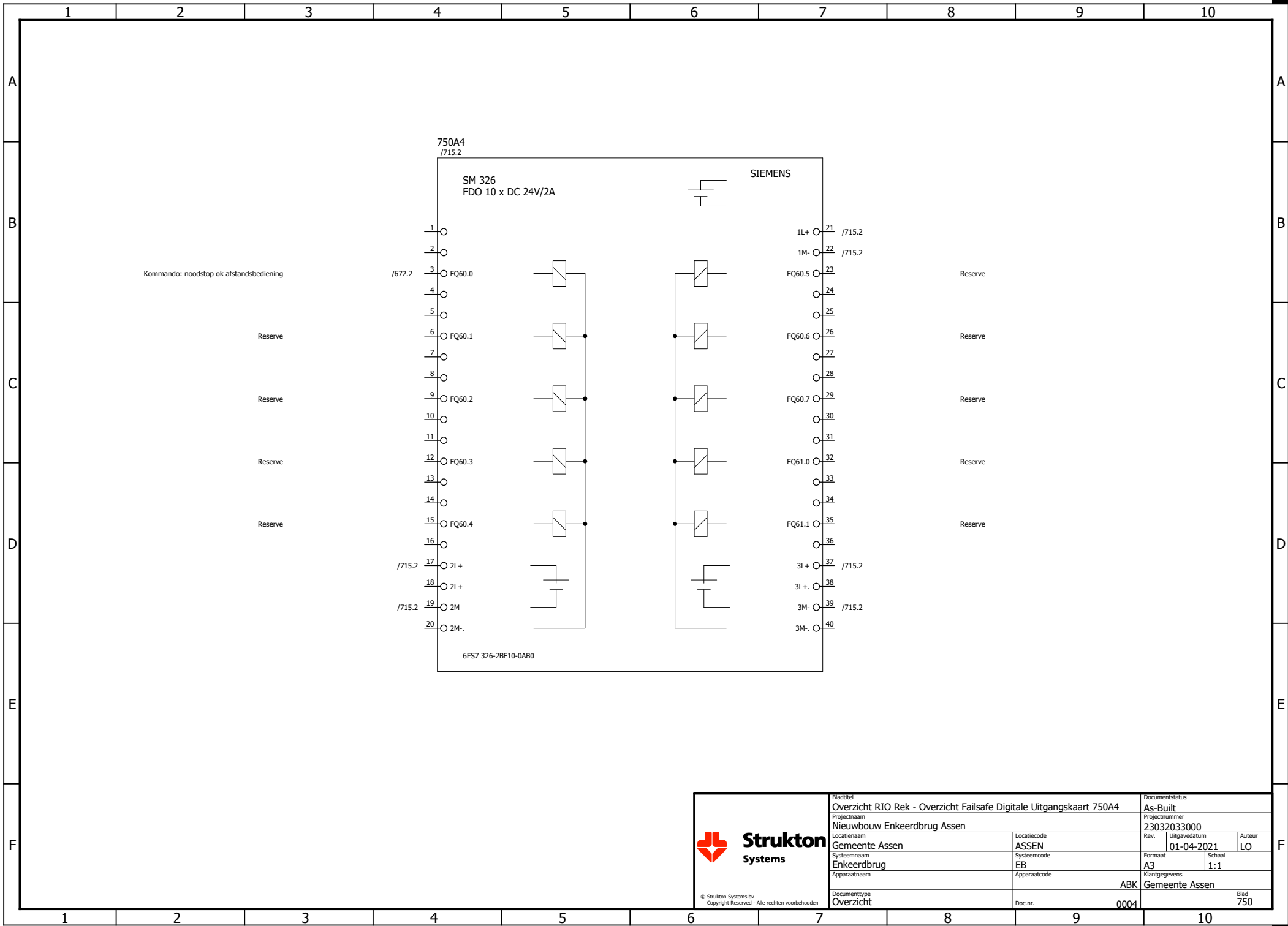
Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Ingangskaart 722A4		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode ABK	Schaal 1:1
Documenttype Overzicht		Klantgegevens Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	
		Blad 722	



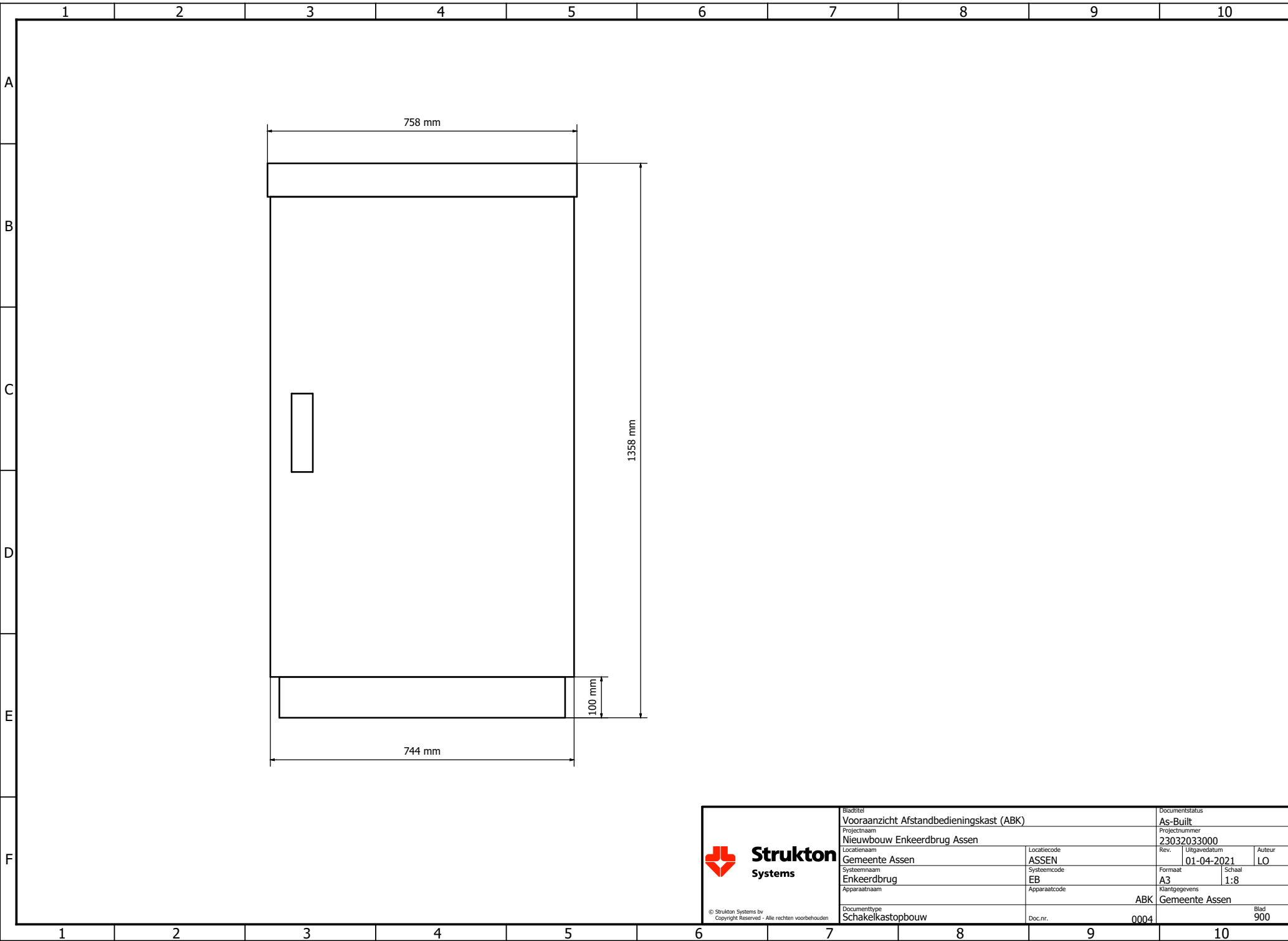
 © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden		Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Digitale Uitgangskaart 730A4		Documentstatus As-Built	
		Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Locatiecode ASSEN		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemmaan Enkeerdbrug		Systeemcode EB		Formaat A3	Schaal 1:1
Apparaatnaam		Apparaatcode		Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Overzicht		Doc.nr. 0004		Blad 730	



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

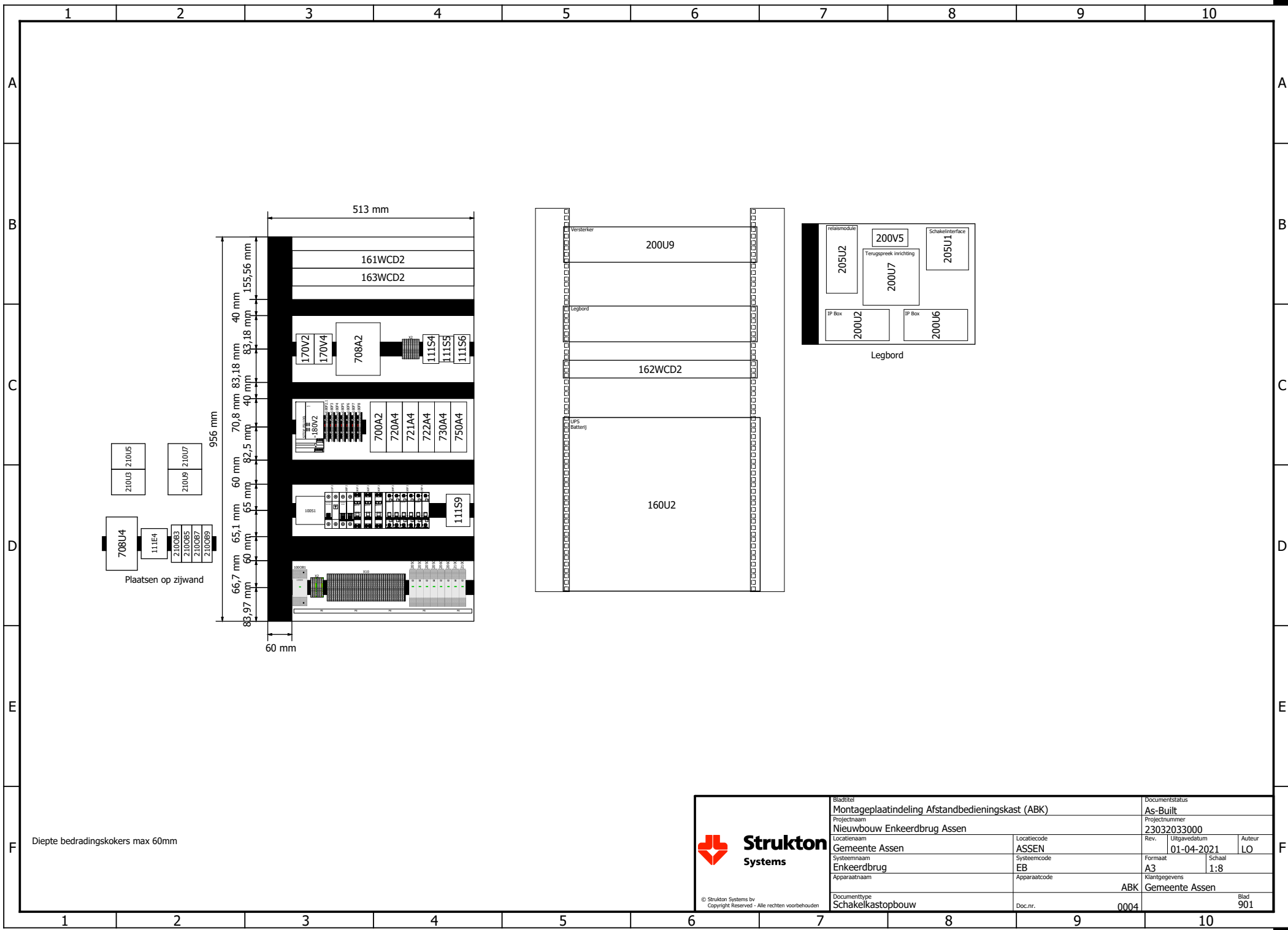
Bladtitel Overzicht RIO Rek - Overzicht Failsafe Digitale Uitgangskaart 750A4		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen		Rev.	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeennaam Enkeerdbrug		Locatiecode ASSEN	Auteur LO
Apparaatnaam		Systeemcode EB	Formaat A3
		Apparaatcode ABK	Schaal 1:1
Documenttype Overzicht		Klantgegevens Gemeente Assen	
		Doc.nr. 0004	Blad 750



Strukton
Systems

© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Vooraanzicht Afstandbedieningskast (ABK)		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatiernaam		Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen		ASSEN	01-04-2021
Systeennaam		Formaat	Schaal
Enkeerdbrug		EB	A3 1:8
Apparaatnaam		Klantgegevens	
		ABK Gemeente Assen	
Documenttype		Blad	
Schakelkastopbouw		900	
Doc.nr.		0004	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel Montageplaatindeling Afstandbedieningskast (ABK)		Documentstatus As-Built	
Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		Projectnummer 23032033000	
Locatienaam Gemeente Assen	Locatiecode ASSEN	Rev. A3	Uitgavedatum 01-04-2021
Systeemaam Enkeerdbrug	Systeemcode EB	Formaat A3	Schaal 1:8
Apparaatnaam ABK	Apparaatcode ABK	Klantgegevens Gemeente Assen	
Documenttype Schakelkastopbouw	Doc.nr. 0004	Blad 901	

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
A		B		C		D		E		F		A		B		C		D		E		F	
Klemmenstrook -X10		Klemmenstrook		Klemmencode		Klemtype		Extern		Intern		aansluiting		aansluiting		aansluiting		aansluiting		aansluiting		aansluiting	
kabelcode		type		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
-668W2		Öfflex 110 2x1 mm		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
kabelcode		type		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
-672W2		Öfflex 110 4X0.5 mm		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
+BK-660W2		Öfflex 110 35G0.5 mm		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
+BK-664W2		Öfflex 110 35G0.5 mm		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
functie/omschrijving																							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	Kabelcode	van	tot	Kabeltype	Aders	Ø	Lengte	Functietekst			
	111W2	-111E2	-X2				3	Kastverlichting			
			-PE								
	205W2	+CM1-LS1	-205OB2	Li-ICY	2	1,5					
	205W3	+CM1-LS2	-205OB3	Li-ICY	2	1,5		Luidspreker Scheepvaart Noord			
	205W5	+CM2-LS3	-205OB5	Li-ICY	2	1,5		Luidspreker Landverkeer West			
B	205W6	+CM2-LS4	-205OB6	Li-ICY	2	1,5		Luidspreker Scheepvaart Zuid			
	206W2	-MK1	-206OB2	VULTO DCA-S2	2	1.5					
	206W3	-MK2	-206OB3	VULTO DCA-S2	2	1.5					
	210W2	-210OB1	+CM1-CAM1-X	VULTO DCA-S2	2	2.5		Camera 1 Scheepvaart noord			
	210W3	+CM1-210X3	-210OB3	Coax12	1			=			
	210W5	+CM1-210X5	-210OB5	Coax12	1			Camera 2 Landverkeer west			
C	210W6	-210OB6	+CM2-CAM3-X	VULTO DCA-S2	2	2.5		Camera 3 Scheepvaart zuid			
	210W7	+CM2-210X7	-210OB7	Coax6	1			=			
	210W9	+CM2-210X8	-210OB9	Coax6	1			Camera 4 Landverkeer oost			
	668W2	-X10	+BK-X10	Ölflex 110	2x	1					
	672W2	-X10	+BK-X10	Ölflex 110	4X	0.5					
D											
E											
F											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	



© Strukton Systems bv
Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden

Bladtitel		Documentstatus	
Kabeloverzicht		As-Built	
Projectnaam		Projectnummer	
Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen		23032033000	
Locatienaam	Locatiecode	Rev.	Uitgavedatum
Gemeente Assen	ASSEN		01-04-2021
Systeemmaan	Systeemcode	Formaat	Schaal
Enkeerdbrug	EB	A3	1:1
Apparaatnaam	Apparaatcode	Klantgegevens	
		ABK Gemeente Assen	
Documenttype	Doc.nr.	Blad	
Kabeloverzicht	0004	980	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	BENAMING	AANTAL	OMSCHRIJVING		BESTELNUMMER		FABRIKANT	ARTIKELNUMMER		OPMERKING		
A	-700A2	1	CPU 315F-2PN/DP		6ES7 315-2FJ14-0AB0		Siemens AG	6ES7 315-2FJ14-0AB0			A	
	-700A2	1	S7-300 PLC geheugenkaart		6ES7953-8LL31-0AA0		Siemens AG	SIE.6ES7953-8LL31-0AA0				
	-700A2	1	Montage Rail L=530mm		6ES7 390-1AF30-0AA0		Siemens AG	6ES7 390-1AF30-0AA0				
	-708A2	1	Netwerkswitch		RS30-16020606SDAEHH		Hirschmann Automation and Control B.V.	HIR.RS30-16020606SDAEHH				
	-720A4	1	Digitale Ingangskaart 32-voudig		6ES7321-1BL00-0AA0		Siemens AG	SIE.6ES7321-1BL00-0AA0				
	-720A4	1	40-Pin front connector met schroefaansluiting		6ES7-392-1AM00-0AA0		Siemens AG	6ES7 392-1AM00-0AA0				
	-721A4	1	Digitale Ingangskaart 32-voudig		6ES7321-1BL00-0AA0		Siemens AG	SIE.6ES7321-1BL00-0AA0				
	-721A4	1	40-Pin front connector met schroefaansluiting		6ES7-392-1AM00-0AA0		Siemens AG	6ES7 392-1AM00-0AA0				
	-722A4	1	Digitale Ingangskaart 32-voudig		6ES7321-1BL00-0AA0		Siemens AG	SIE.6ES7321-1BL00-0AA0				
	-722A4	1	40-Pin front connector met schroefaansluiting		6ES7-392-1AM00-0AA0		Siemens AG	6ES7 392-1AM00-0AA0				
B	-730A4	1	Digitale Uitgangskaart 32-voudig/0,5A		6ES7322-1BL00-0AA0		Siemens AG	SIE.6ES7322-1BL00-0AA0			B	
	-730A4	1	Varioface frontadapter voor Simatic S7-300		2294445		Phoenix Contact	2294445				
	-750A4	1	Failsafe Digitale Uitgangskaart 10-voudig/2A		6ES7 326-2BF10-0AB0		Siemens AG	6ES7 326-2BF10-0AB0				
	-750A4	1	40-Pin front connector met schroefaansluiting		6ES7-392-1AM00-0AA0		Siemens AG	6ES7 392-1AM00-0AA0				
	-ABK	6	Montagebeugel voor Din-rail schuin		2366.000		Rittal B.V.	2366.000				
	-ABK	1	Aardrail 63A, 59 aansluitpunten, l=1meter		9200051		JMV	9200051				
	-ABK	1	UTP patchkabel groen, L=1m		1B8701		Advanced Communications Technology	1B8701				
	-ABK	7	UTP patchkabel groen, L=2m		1B8702		Advanced Communications Technology	1B8702				
	-ABK	3	Kabeldoorvoerpaneel 1HE		7140.535		Rittal B.V.	7140.535				
	-ABK	1	Legbord uittrekbaar voor framebevestiging 19"-techniek		5501.635		Rittal B.V.	5501.635				
C	-111E4	1	Kastverwarming 150W, 230V		CS028		STEGO	CS028			C	
	-111F2	1	Aardlekautomaat 1P.+N 10A-B/30mA		SSU1356-6KK10		Siemens AG	SIE.SSU1356-6KK10				
	-160F2	1	1P+N. Installatieautomaat 10A, C-kar.		SSY6510-7		Siemens AG	SIE.SSY6510-7				
	-161F2	1	Aardlekautomaat 1P.+N 4A-B/30mA		SSV1316-7KK04		Siemens AG	SIE.SSV1316-7KK04				
	-161F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		SST3010		Siemens AG	SST3010				
	-162F2	1	Aardlekautomaat 1P.+N 4A-B/30mA		SSV1316-7KK04		Siemens AG	SIE.SSV1316-7KK04				
	-162F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		SST3010		Siemens AG	SST3010				
	-163F2	1	Aardlekautomaat 1P.+N 4A-B/30mA		SSV1316-7KK04		Siemens AG	SIE.SSV1316-7KK04				
	-163F2	1	Hulpcontact 1xNO/1xNC;		SST3010		Siemens AG	SST3010				
	-164F2	1	1P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY6504-7		Siemens AG	SIE.SSY6504-7				
	-165F3	1	1P+N. Installatieautomaat 4A, C-kar.		SSY6504-7		Siemens AG	SIE.SSY6504-7				
	-170F4	1	1P+N. Installatieautomaat 2A, C-kar.		SSY6502-7		Siemens AG	SIE.SSY6502-7				
	-180F2.1	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090				
	-180F2.1	1	Glaszekering 5x20 2A (doosje van 10)		20.64.01.160		Eska	20.64.01.160				
	-180F2.1	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
D	-180F3	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			D	
	-180F3	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-180F4	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090				
	-180F4	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-180F5	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090				
	-180F5	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-180F6	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090				
	-180F6	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-180F7	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090				
	-180F7	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
E	-180F8	1	Zekeringsaansluitklem		3046090		Phoenix Contact	PXC.3046090			E	
	-180F8	1	Aansluitklem		3031306		Phoenix Contact	PXC.3031306				
	-1000B1	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2905230		Phoenix Contact	PXC.2905230				
	-2050B2	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907918		Phoenix Contact	PXC.2907918				
	-2050B3	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907918		Phoenix Contact	PXC.2907918				
	-2050B5	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907918		Phoenix Contact	PXC.2907918				
	-2050B6	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907918		Phoenix Contact	PXC.2907918				
	-2060B2	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907916		Phoenix Contact	PXC.2907916				
	-2060B3	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907916		Phoenix Contact	PXC.2907916				
	-2100B1	1	Overspanningsbeveiligingsmoduul Type 3		2907919		Phoenix Contact	PXC.2907919				
F											F	
	1 2 3 4 5 6 7 Strukton Systems © Strukton Systems bv Copyright Reserved - Alle rechten voorbehouden							Bladtitel Artikellijst Projectnaam Nieuwbouw Enkeerdbrug Assen Locatienaam Gemeente Assen Systeemaam Enkeerdbrug Apparaatnaam Documenttype Artikellijst Locatiecode ASSEN Systeemcode EB Apparaatcode Documentstatus As-Built Projectnummer 23032033000 Rev. Uitgavedatum 01-04-2021 Auteur LO Formaat A3 Schaal 1:1 Klantgegevens ABK Gemeente Assen Doc.nr. 0004 Blad 990				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		10

[illegible]