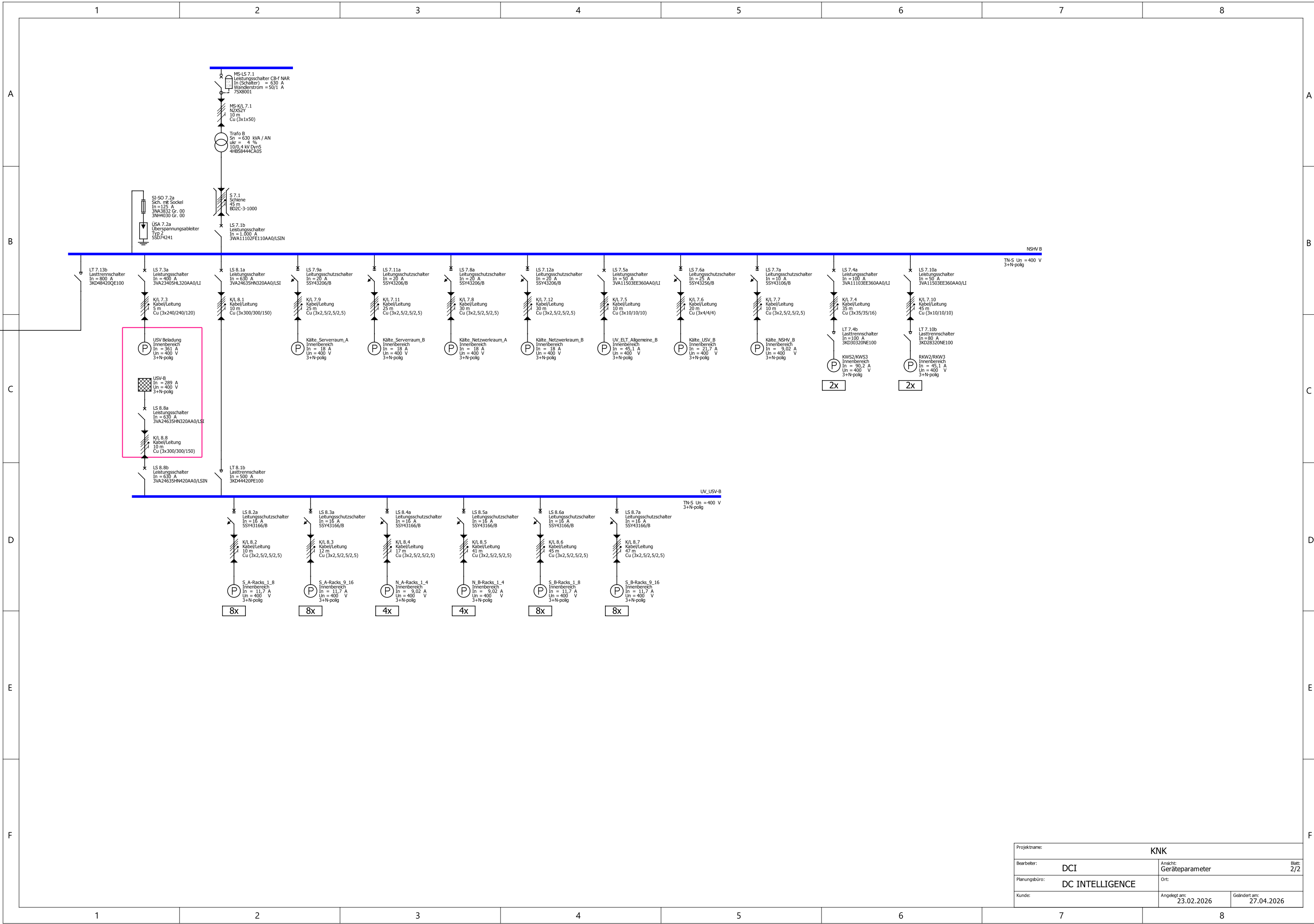
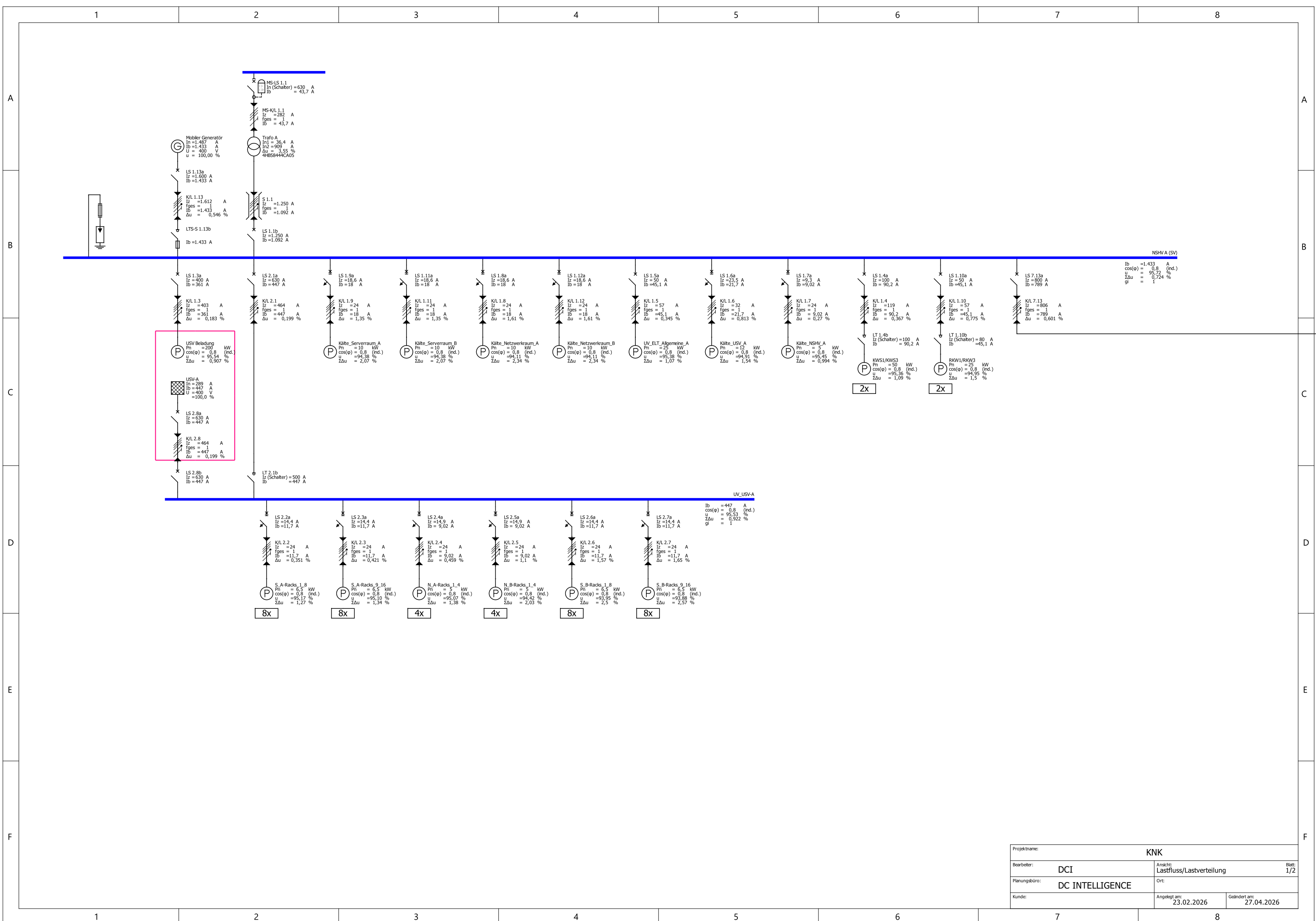


Projektname:		KNK	
Bearbeiter:	DCI	Ansicht:	Geräteparameter
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE	Ort:	
Kunde:		Angelegt am:	23.02.2026
		Geändert am:	27.04.2026



Projektname: <b>KNK</b>	
Bearbeiter: <b>DCI</b>	Ansicht: <b>Geräteparameter</b> Blatt: <b>2/2</b>
Planungsbüro: <b>DC INTELLIGENCE</b>	Ort:
Kunde:	Angelegt am: <b>23.02.2026</b> Geändert am: <b>27.04.2026</b>



USV Beladung  
 $P_n = 200 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,54 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 0,907 \%$

USV-A  
 $I_n = 289 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$   
 $U = 400 \text{ V}$   
 $u = 100,0 \%$

LS 2.8a  
 $I_z = 630 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$

K/L 2.8  
 $I_z = 464 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 447 \text{ A}$   
 $\Delta u = 0,199 \%$

NSHW A (SV)  
 $I_b = 1.433 \text{ A}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,72 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 0,724 \%$   
 $g_l = 1$

LS 1.3a  
 $I_z = 400 \text{ A}$   
 $I_b = 361 \text{ A}$

LS 2.1a  
 $I_z = 630 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$

LS 1.9a  
 $I_z = 18,6 \text{ A}$   
 $I_b = 18 \text{ A}$

LS 1.11a  
 $I_z = 18,6 \text{ A}$   
 $I_b = 18 \text{ A}$

LS 1.8a  
 $I_z = 18,6 \text{ A}$   
 $I_b = 18 \text{ A}$

LS 1.12a  
 $I_z = 18,6 \text{ A}$   
 $I_b = 18 \text{ A}$

LS 1.5a  
 $I_z = 50 \text{ A}$   
 $I_b = 45,1 \text{ A}$

LS 1.6a  
 $I_z = 23,5 \text{ A}$   
 $I_b = 21,7 \text{ A}$

LS 1.7a  
 $I_z = 9,3 \text{ A}$   
 $I_b = 9,02 \text{ A}$

LS 1.4a  
 $I_z = 100 \text{ A}$   
 $I_b = 90,2 \text{ A}$

LS 1.10a  
 $I_z = 50 \text{ A}$   
 $I_b = 45,1 \text{ A}$

LS 7.13a  
 $I_z = 800 \text{ A}$   
 $I_b = 789 \text{ A}$

USV Beladung  
 $P_n = 200 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,54 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 0,907 \%$

USV-A  
 $I_n = 289 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$   
 $U = 400 \text{ V}$   
 $u = 100,0 \%$

LS 2.8a  
 $I_z = 630 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$

K/L 2.8  
 $I_z = 464 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 447 \text{ A}$   
 $\Delta u = 0,199 \%$

LS 2.8b  
 $I_z = 630 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$

LT 2.1b  
 $I_z \text{ (Schalter)} = 500 \text{ A}$   
 $I_b = 447 \text{ A}$

UV\_USV-A  
 $I_b = 447 \text{ A}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,53 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 0,922 \%$   
 $g_l = 1$

LS 2.2a  
 $I_z = 14,4 \text{ A}$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$

LS 2.3a  
 $I_z = 14,4 \text{ A}$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$

LS 2.4a  
 $I_z = 14,9 \text{ A}$   
 $I_b = 9,02 \text{ A}$

LS 2.5a  
 $I_z = 14,9 \text{ A}$   
 $I_b = 9,02 \text{ A}$

LS 2.6a  
 $I_z = 14,4 \text{ A}$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$

LS 2.7a  
 $I_z = 14,4 \text{ A}$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$

K/L 2.2  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$   
 $\Delta u = 0,351 \%$

K/L 2.3  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$   
 $\Delta u = 0,421 \%$

K/L 2.4  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 9,02 \text{ A}$   
 $\Delta u = 0,459 \%$

K/L 2.5  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 9,02 \text{ A}$   
 $\Delta u = 1,1 \%$

K/L 2.6  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$   
 $\Delta u = 1,57 \%$

K/L 2.7  
 $I_z = 24 \text{ A}$   
 $f_{ges} = 1$   
 $I_b = 11,7 \text{ A}$   
 $\Delta u = 1,65 \%$

S\_A-Racks\_1\_8  
 $P_n = 6,5 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,17 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 1,27 \%$

S\_A-Racks\_9\_16  
 $P_n = 6,5 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,10 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 1,34 \%$

N\_A-Racks\_1\_4  
 $P_n = 4 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 95,07 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 1,38 \%$

N\_B-Racks\_1\_4  
 $P_n = 5 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 94,42 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 2,03 \%$

S\_B-Racks\_1\_8  
 $P_n = 6,5 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 93,95 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 2,5 \%$

S\_B-Racks\_9\_16  
 $P_n = 6,5 \text{ kW}$   
 $\cos(\varphi) = 0,8 \text{ (ind.)}$   
 $u = 93,88 \%$   
 $\Sigma \Delta u = 2,57 \%$

8x

8x

4x

4x

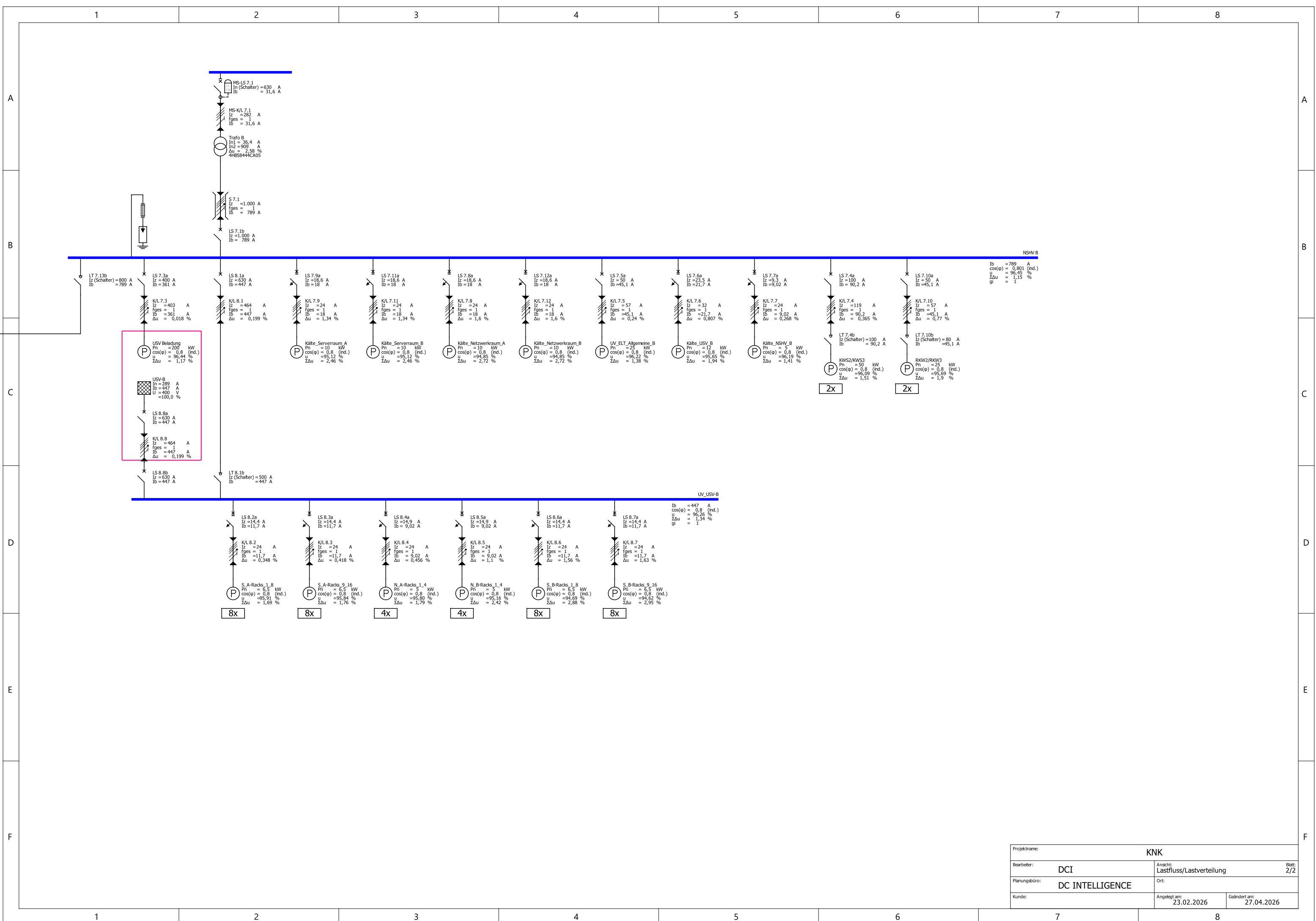
8x

8x

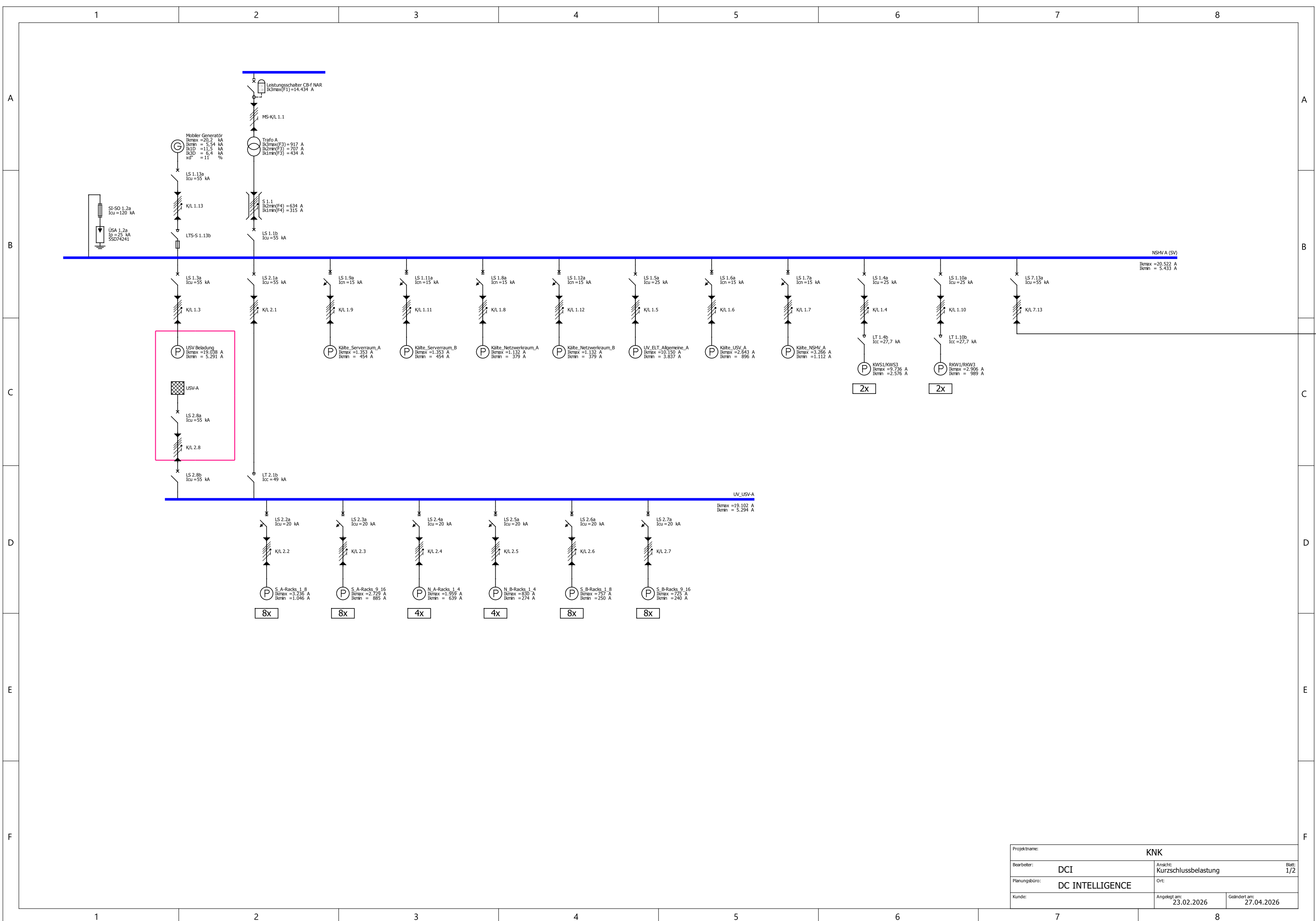
2x

2x

Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht: Lastfluss/Lastverteilung	Blatt: 1/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE		Ort:
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Geändert am: 27.04.2026	



Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht: Lastfluss/Lastverteilung	Blatt: 2/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE		Ort:
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Geändert am: 27.04.2026	



USV Beladung  
 $I_{kmax} = 19.038 \text{ A}$   
 $I_{kmin} = 5.291 \text{ A}$

USV-A

LS 2.8a  
 $I_{cu} = 55 \text{ kA}$

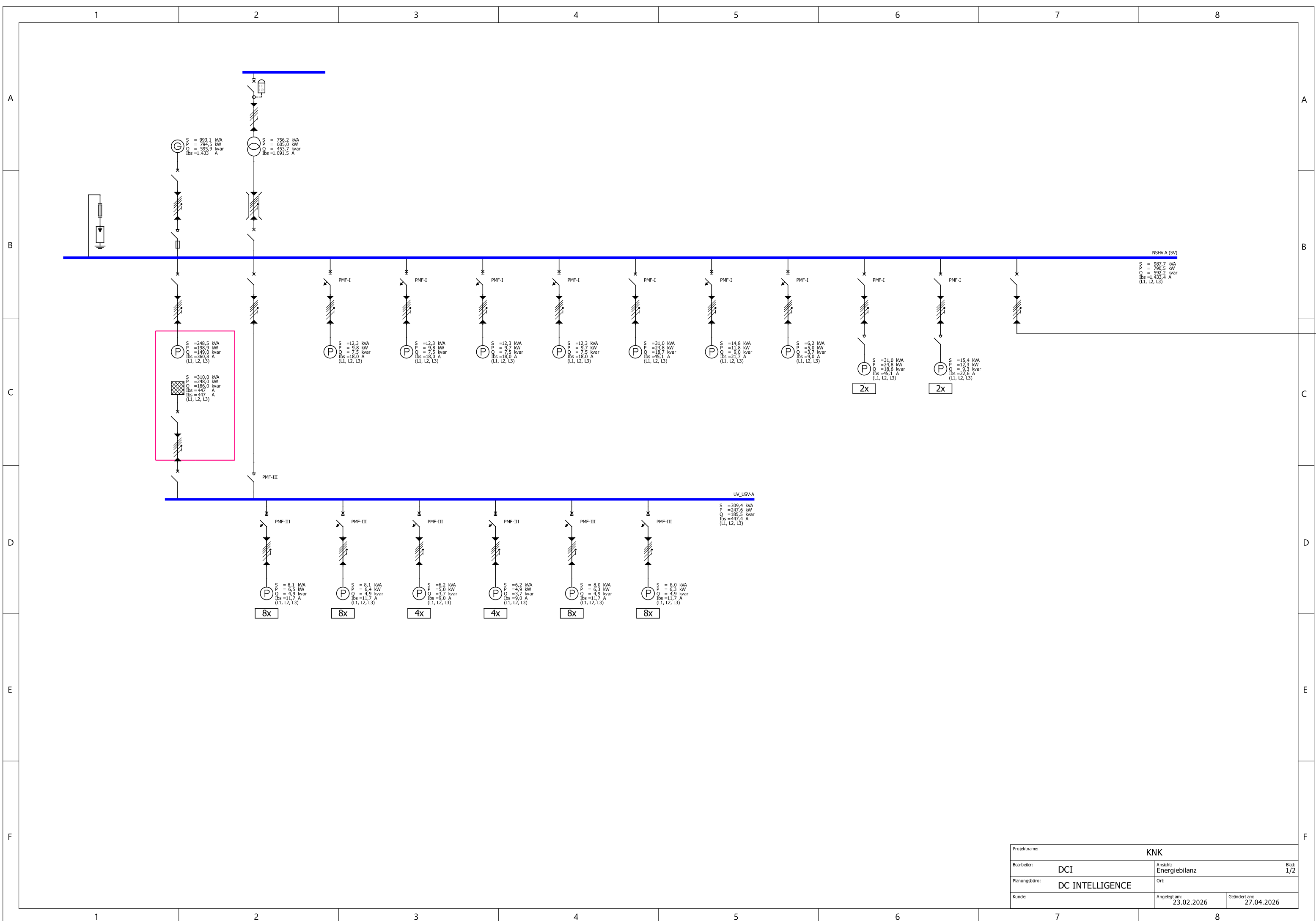
K/L 2.8

LS 2.8b  
 $I_{cu} = 55 \text{ kA}$

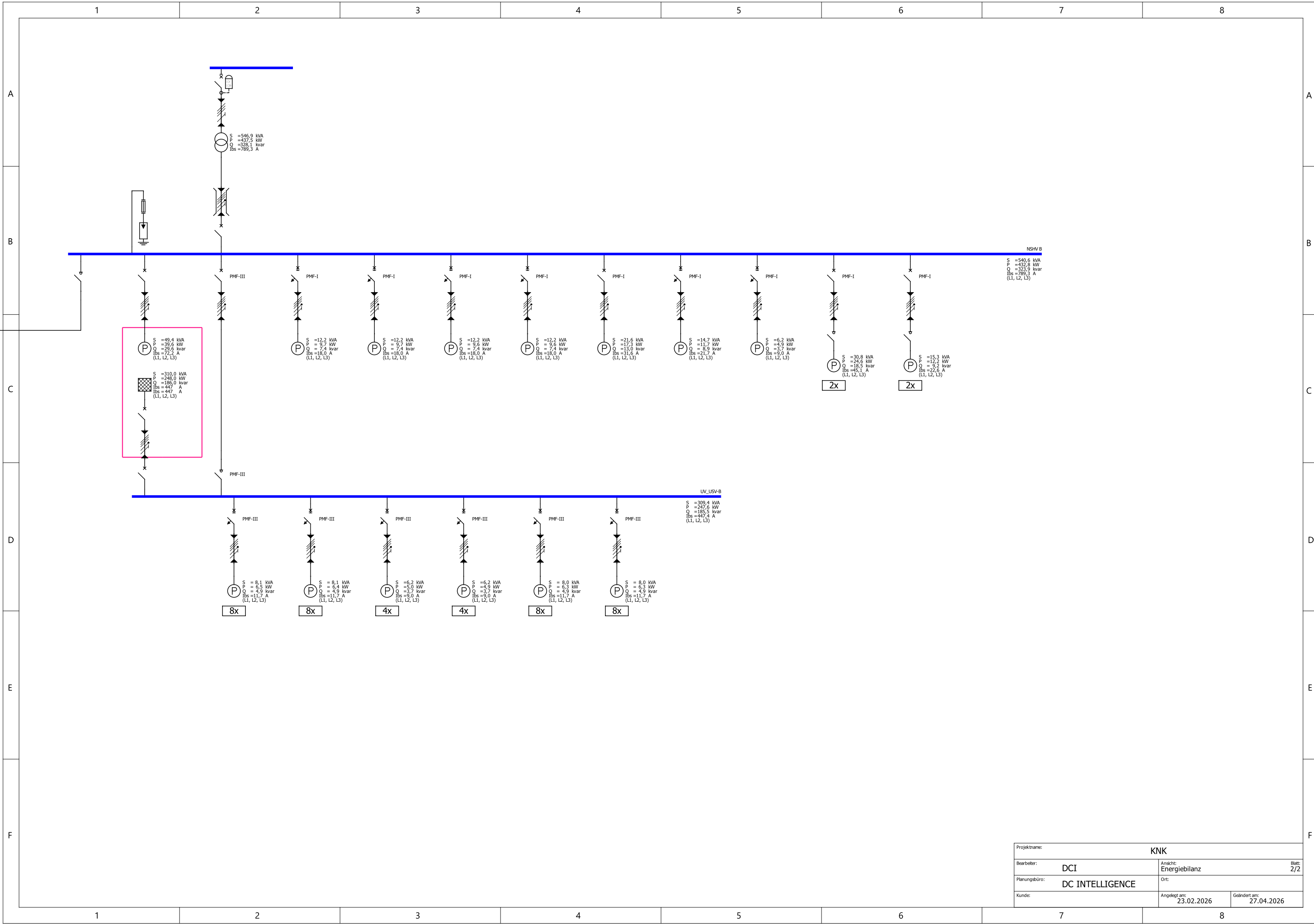
Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht:	Kurzschlussbelastung
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE	Ort:	
Kunde:	Angelegt am:	Geändert am:	
	23.02.2026	27.04.2026	



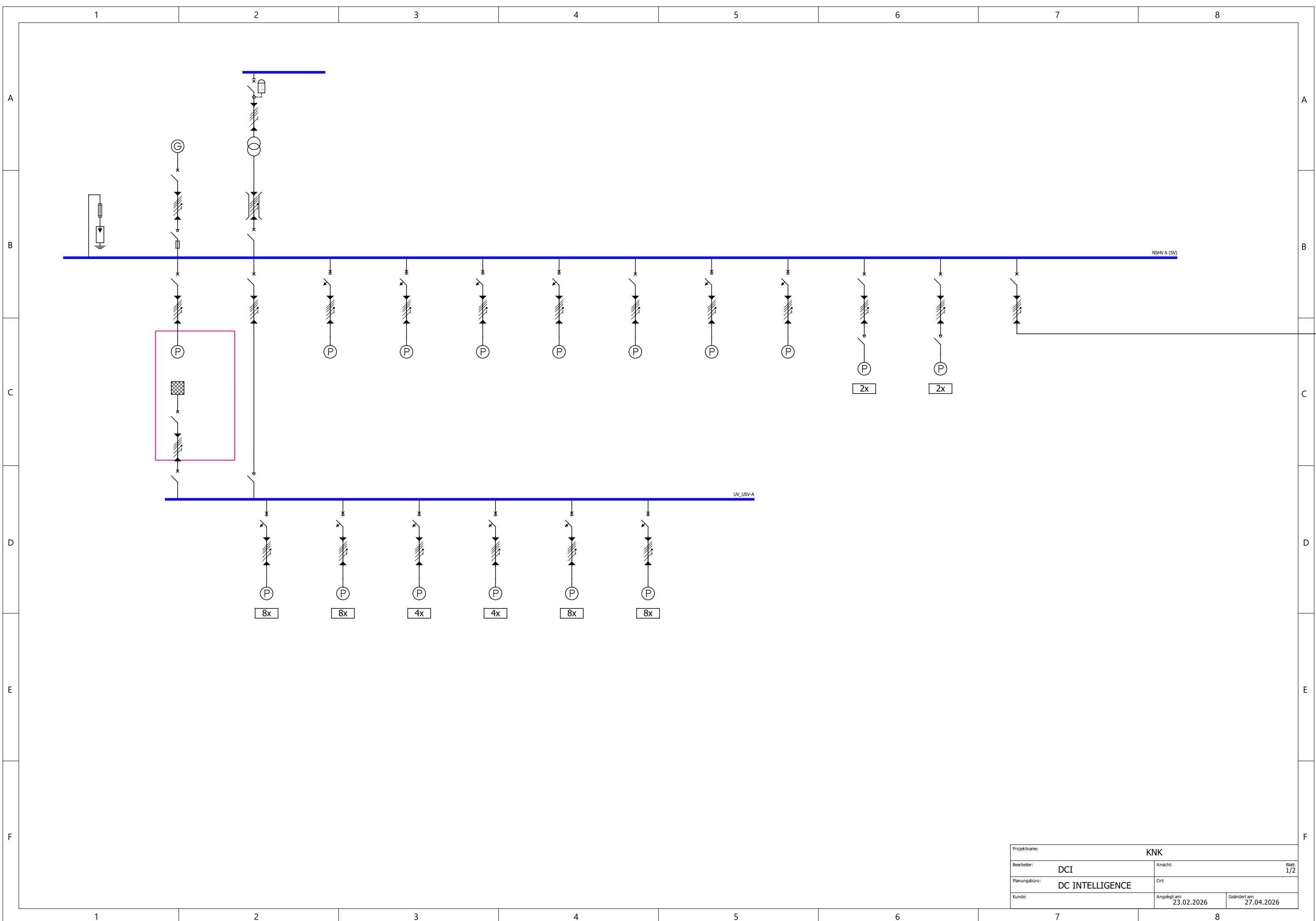
Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht: Kurzschlussbelastung	Blatt: 2/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE		Ort:
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Geändert am: 27.04.2026	



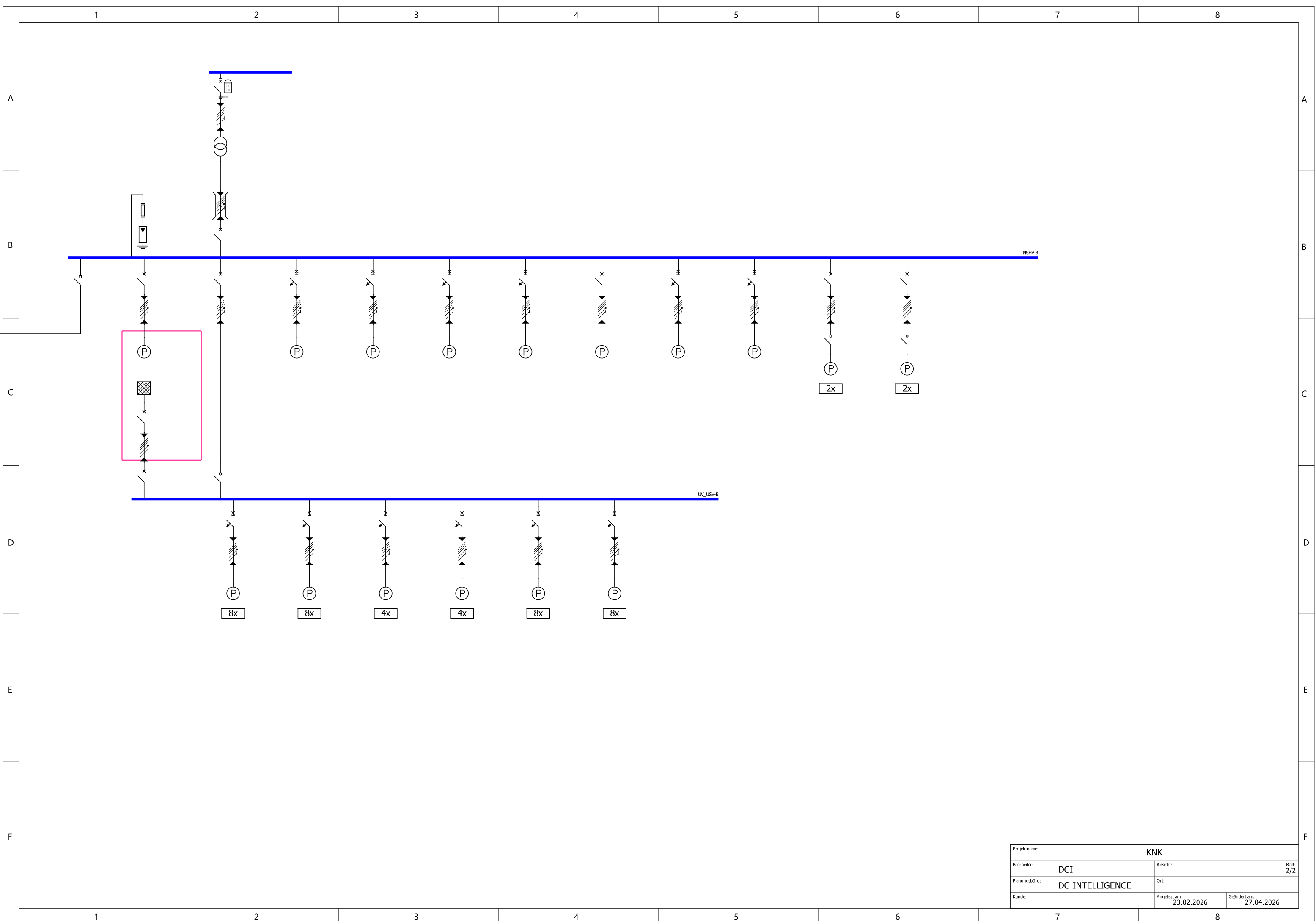
Projektname:	KNK	
Bearbeiter:	DCI	Ansicht: Energiebilanz Blatt: 1/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE	
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Geändert am: 27.04.2026



Projektname:	KNK	
Bearbeiter:	DCI	Ansicht: Energiebilanz Blatt: 2/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE Ort:	
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Gelindert am: 27.04.2026



Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht:	Blatt: 1/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE		Ort:
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Geändert am: 27.04.2026	



Projektname:	KNK		
Bearbeiter:	DCI	Ansicht:	Blatt: 2/2
Planungsbüro:	DC INTELLIGENCE		Ort:
Kunde:	Angelegt am: 23.02.2026	Gelindert am: 27.04.2026	