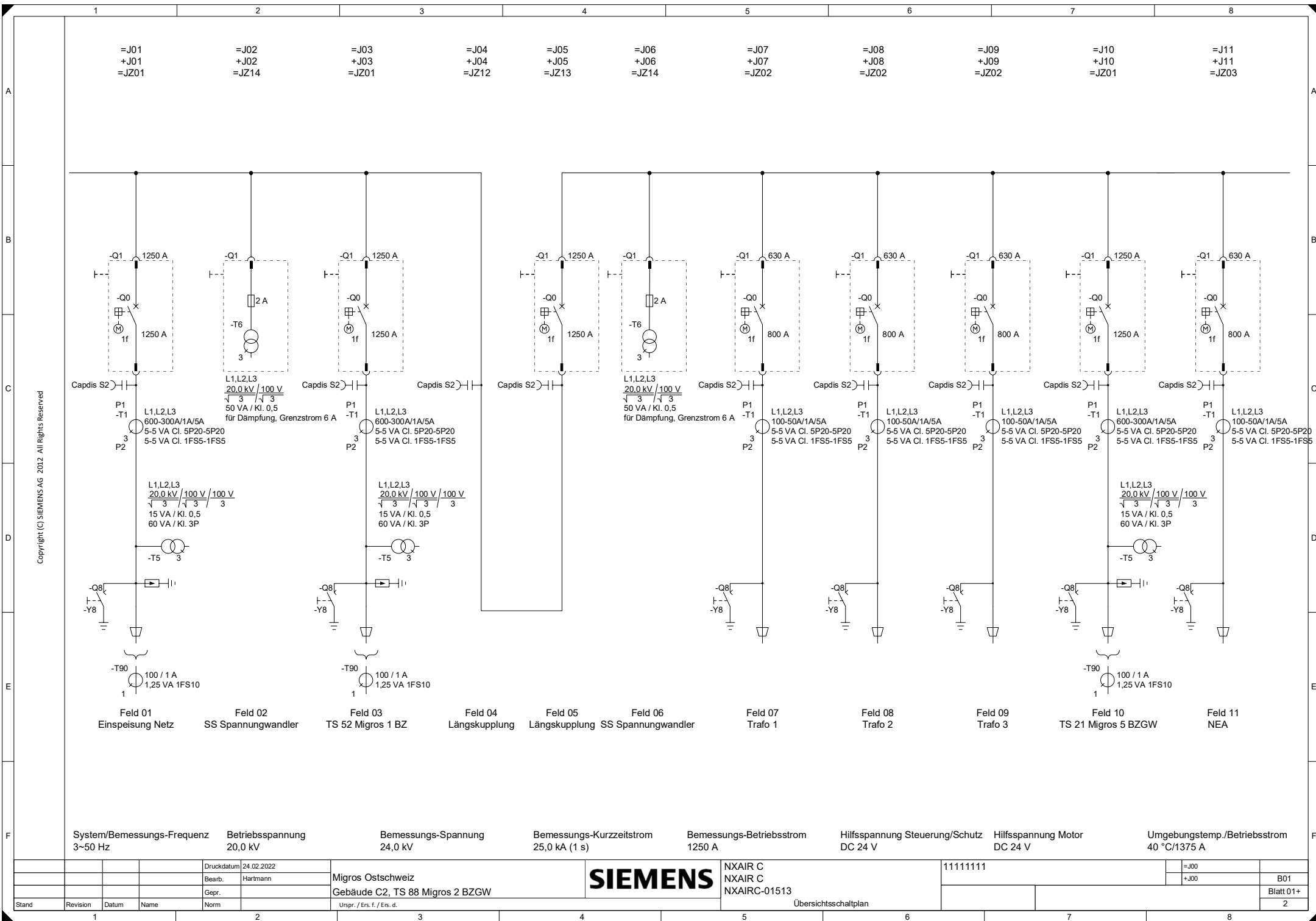
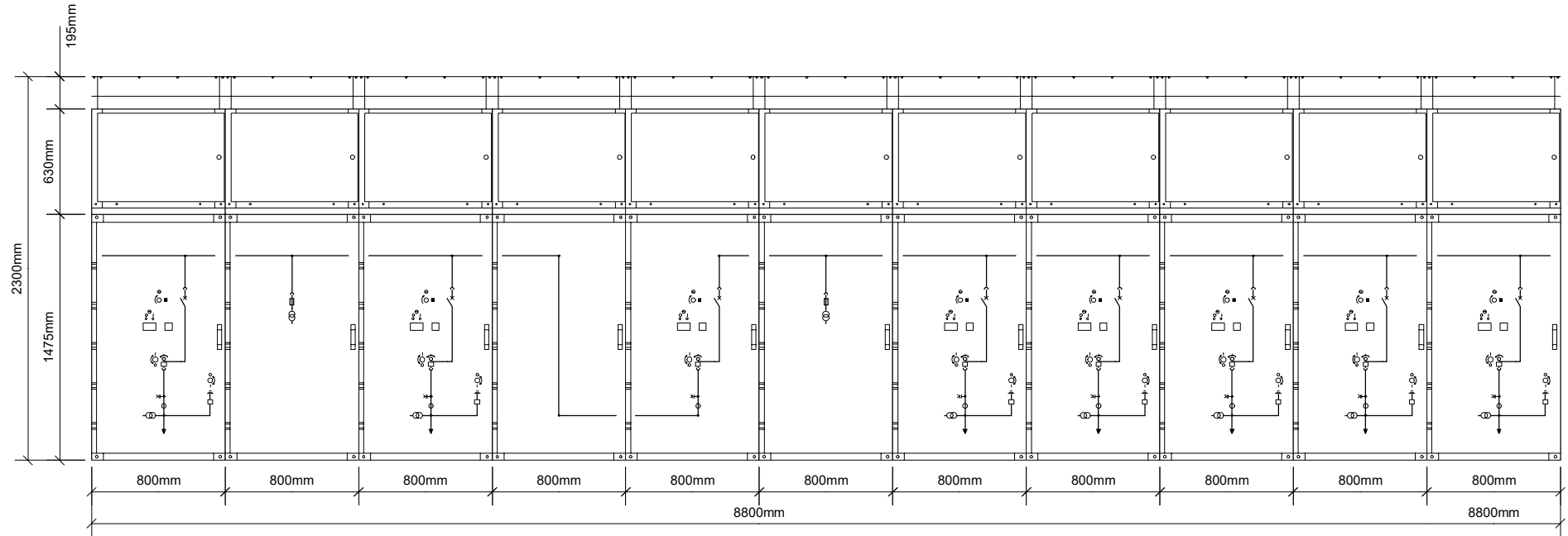




=J01	=J02	=J03	=J04	=J05	=J06	=J07	=J08	=J09	=J10	=J11
+J01	+J02	+J03	+J04	+J05	+J06	+J07	+J08	+J09	+J10	+J11
=JZ01	=JZ14	=JZ01	=JZ12	=JZ13	=JZ14	=JZ02	=JZ02	=JZ02	=JZ01	=JZ03



1.) MAX. STÄNDIGE LASTEN Fv VERTIKALE EINZELLAST FELD BREITE 600 MM / 800 MM / 1000 MM	8 kN / 9 kN / 10 kN
2.) NICHT STÄNDIGE LAST pa MAX. VERKEHRSLAST FELD BREITE 600 MM FELD BREITE 800 MM FELD BREITE 1000 MM	11 kN/m ² 9,4 kN/m ² 8,3 kN/m ²
3.) MINDESTABSTÄNDE BEDIENGANG WANDABSTAND LINKS / RECHTS / HINTEN MIT AUSLEITKANAL FREIAUFSÜLLUNG DECKENHÖHE FÜR ≤ 12kV MIT AUSLEITKANAL OHNE AUSLEITKANAL MIT AUSLEITKANAL UND MIT ERHÖHTEM (820 MM HOHE) INSKASTEN DECKENHÖHE FÜR 24kV MIT AUSLEITKANAL OHNE AUSLEITKANAL	1200 mm 150 mm 500 mm 500 mm 2200 mm 2800 mm 2400 mm 2400 mm 3000 mm
4.) MINDEST-TÜRÖFFNUNG HÖHE FÜR ≤ 12kV HÖHE FÜR 24kV BREITE	2350 mm 2550 mm 1000 mm

Bemessungs-Betriebsstrom
1250 A

SIEMENS

NXAIR C
NXAIR C
NXAIRC-01513

	11111111
--	----------

	=J00
	+J00

Blatt 01+
2

GRUNDRISS

$$\begin{aligned} &= J01 \\ &+ J01 \\ &= JZ01 \end{aligned}$$

=J02
+J02
=JZ14

=J03
+J03
=JZ01

=J04
+J04
=JZ12

=J05
+J05
=JZ13

=J06
+J06
=JZ14

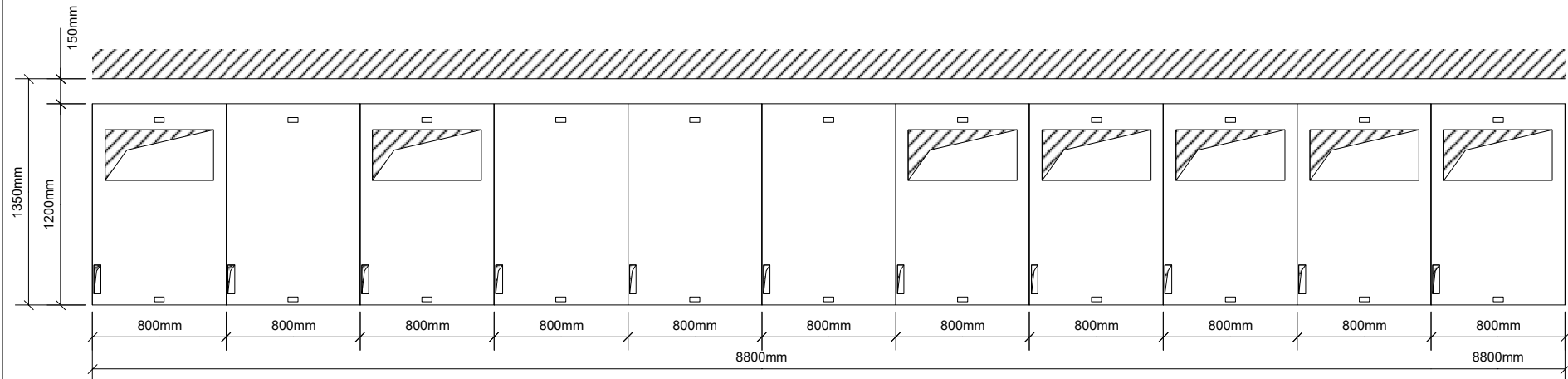
=J07
+J07
=JZ02

=J08
+J08
=JZ02

=J09
+J09
=JZ02

=J10
+J10
=JZ01

=J11
+J11
=JZ03



LASTANGABEN UND MINDESTABSTÄNDE

- | | |
|---|--|
| 1.) MAX. STÄNDIGE LASTEN
Fv VERTIKALE EINZELLAST
FELDSTREIFE 600 mm / 800 mm / 1000 mm | 8 kN / 9 kN / 10 kN |
| 2.) NICHT STÄNDIGE LASTEN
pa MAX. VERKEHRSLAST
FELDBREITE 600 mm
FELDBREITE 800 mm
FELDBREITE 1000 mm | 11 kN/m²
9,4 kN/m²
8,3 kN/m² |
| 3.) MINDESTABSTÄNDE
BEDIENGANG
WANDABSTAND
LINKS / RECHTS / HINTEN
MIT AUSLEITKANAL
FREIJAUFSTELLUNG
DECKENHÖHE FÜR ≤ 12kV
MIT AUSLEITKANAL
OHNE AUSLEITKANAL
MIT AUSLEITKANAL UND MIT ERHÖHTEM
(600 MM HOHE) INSKASTEN
DECKENHÖHE FÜR 24kV
MIT AUSLEITKANAL
OHNE AUSLEITKANAL | 1200 mm

150 mm
500 mm
500 mm

2200 mm
2800 mm

2400 mm

2400 mm
3000 mm |
| 4.) MINDEST-TÜRÖFFNUNG
HÖHE FÜR ≤ 12kV
HÖHE FÜR 24kV
BREITE | 2350 mm
2550 mm
1000 mm |

DIE VORLIEGENDEN BAUANGABEN DER
SIEMENS AG SIND KEINE
BAUAUSFUEHRUNGSZEICHNUNGEN. SIE
GELTEN NUR ALS UNTERLAGE FUER DIE
ANFERTIGUNG VON
BAUAUSFUEHRUNGSZEICHNUNGEN.

HINWEIS:

DIE ZEICHNUNGEN ZEIGEN NUR DIE STANDFLÄCHE (BODENDURCHBRUCH), OHNE NS-KASTEN UND ABSORBER.

FÜR UR ≤ 12KV:
 FELDTIEFE MIT NS-KASTEN BETRÄGT 1250MM
 FELDTIEFE MIT ABSORBER BETRÄGT 1486MM

FÜR UR = 24KV:
 FELDTIEFE MIT NS-KASTEN BETRÄGT 1540MM
 FELDTIEFE MIT ABSORBER BETRÄGT 1644MM

DETAILLIERTE MAßANGABEN FÜR STANDFLÄCHE UND GRUNDRAHMEN DES FELDAUFBAUS LAUT GESONDERTEM MAßBLATT

1) DECKENDURCHBRUCH FÜR DIE HOCHSPANNUNGSANSCHLÜSSE SOLLTE JE ANLAGENREIHE ALS DURCHGEHENDER SCHLITZ AUSGEFÜHRT WERDEN. UNTERZÜGE IM BEREICH DER FELDTAILUNG SIND MÖGLICH

2) BEFESTIGUNGSPUNKT LANGLOCH 60x20 MM.

System/Bemessungs-Frequenz
3~50 Hz

Betriebsspannung
20,0 kV

Bemessungs-Spannung
24,0 kV

Bemessungs-Kurzzeitstrom
25,0 kA (1 s)

Bemessungs-Betriebsstrom
1250 A

SIEMENS

NXAIR C
NXAIR C
NXAIRC-01513

11111111

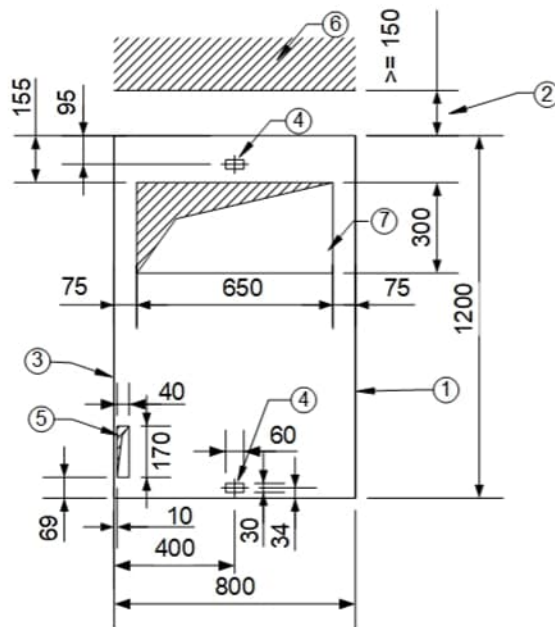
	=J00
--	------

	+J00
--	------

Blatt 01+

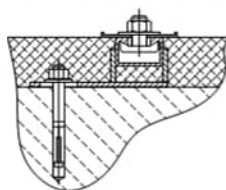
2

Bauangaben

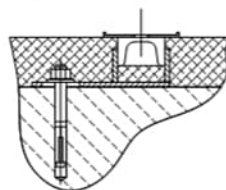


1. Base frame
2. Distance to the wall
3. Endwall left
4. Fixing points
5. Cutout for control cables
6. Building wall
7. High voltage cables

Fastening the switchgear to the foundation



Bolted fixing



Welded floor fixing

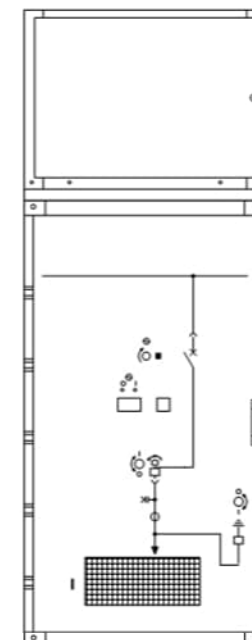
Fixing of cable lugs at cable connection:

Feeder currents $\leq 1250\text{A}$:

- 1x bolt size M12
- 2x flat washer (acc. ISO 7093)
- 2x strain washer 12
- 1x nut M12

Feeder currents $> 1250\text{A}$:

- 1x bolt size M16
- 2x strain washer 16
- 1x nut M16



NXAIRC_EF_800x1200_LS

DIE FRONT- UND SEITENANSICHTEN
HABEN SYMBOLISCHEN CHARAKTER
UND ZEIGEN NICHT DETAILIERT DEN
JEWEILIGEN LIEFERUMFANG.

System/Bemessungs-Frequenz
3~50 Hz

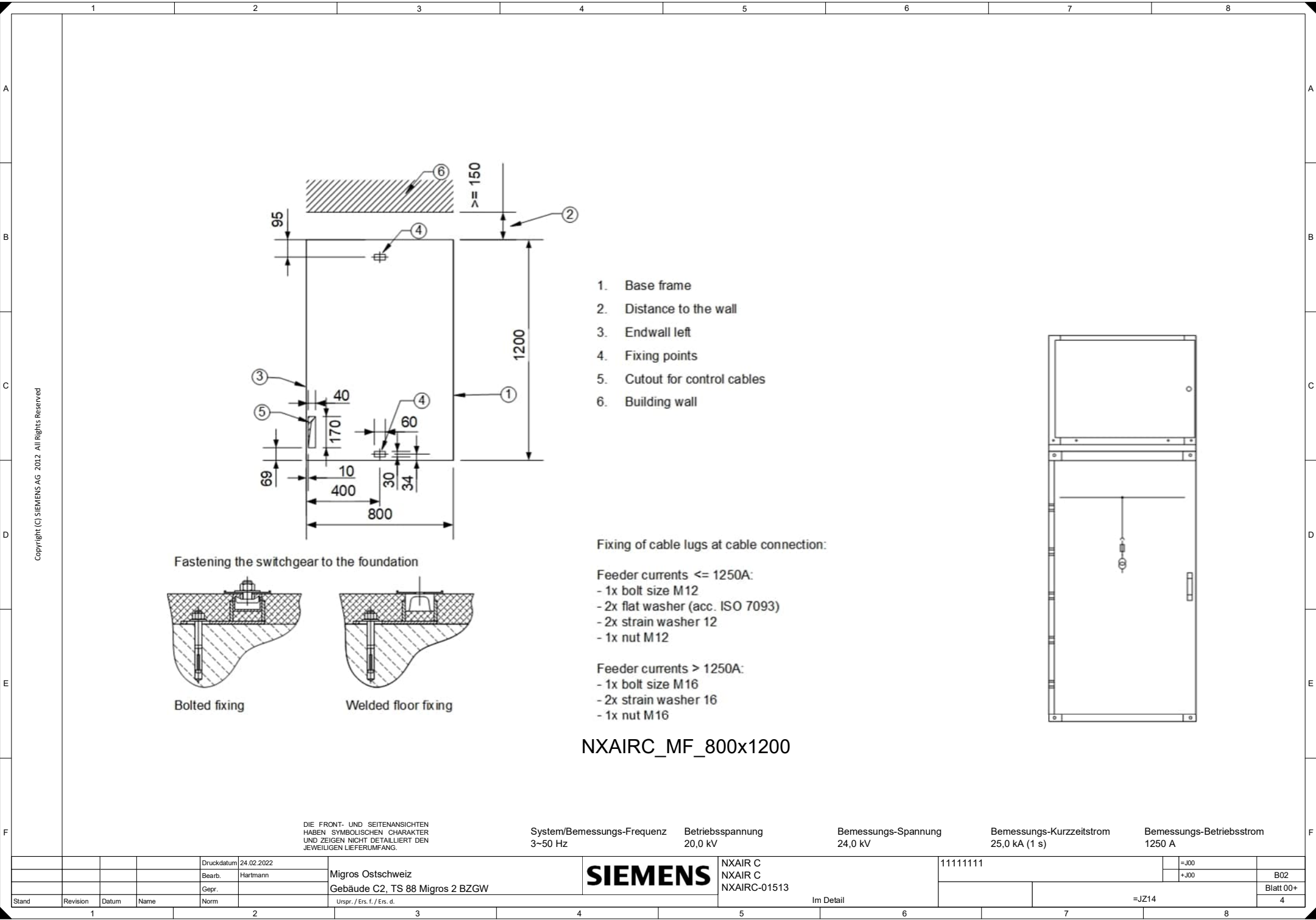
Betriebsspannung
20,0 kV

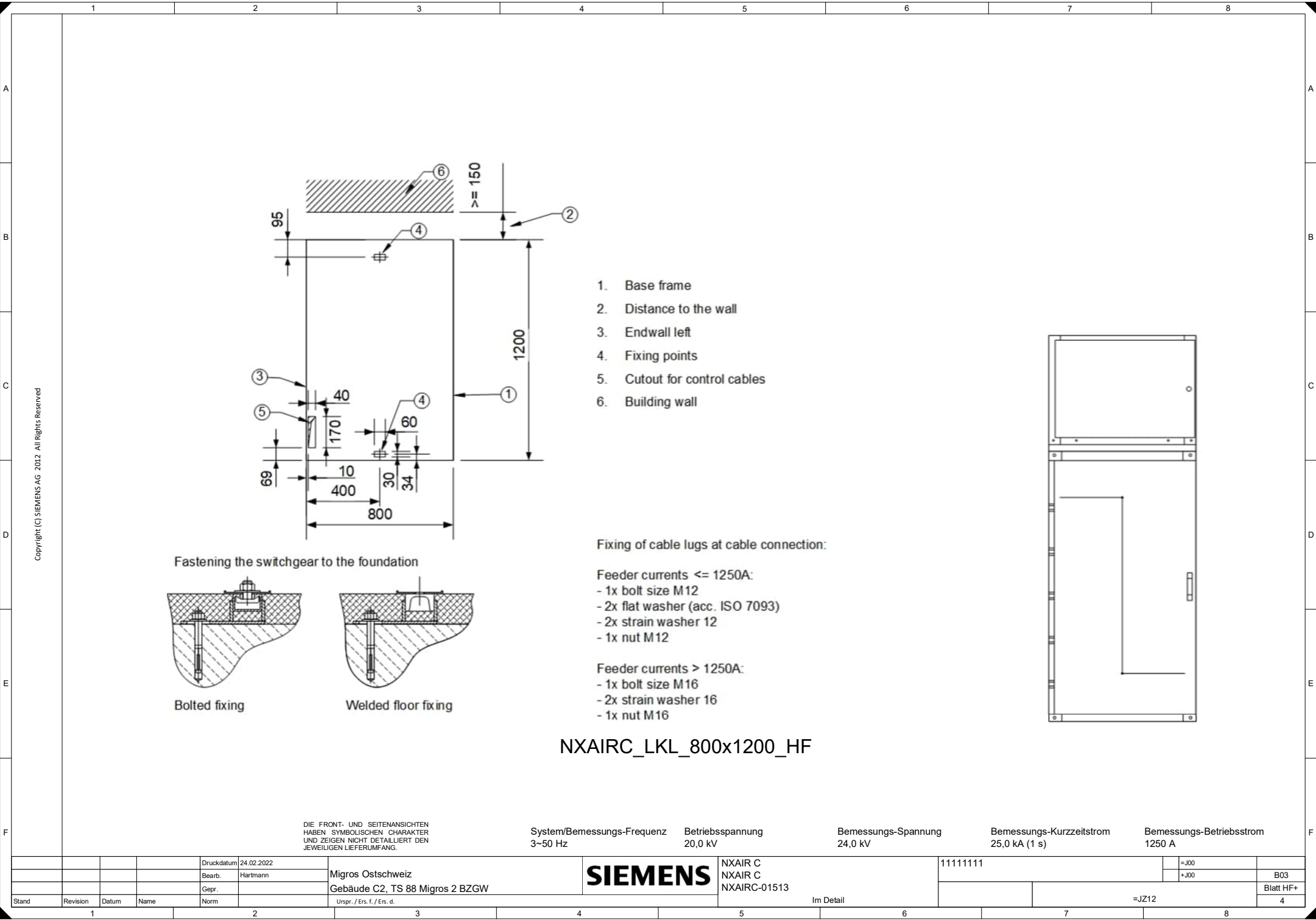
Bemessungs-Spannung
24,0 kV

Bemessungs-Kurzzeitstrom
25,0 kA (1 s)

Bemessungs-Betriebsstrom
1250 A

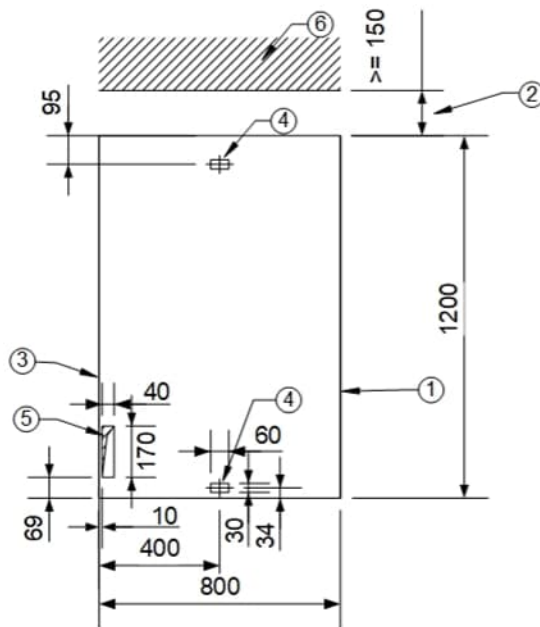
				Druckdatum	24.02.2022	Migros Ostschweiz Gebäude C2, TS 88 Migros 2 BZGW	SIEMENS	NXAIR C NXAIR C NXAIRC-01513	11111111				
				Bearb.	Hartmann							=J00	
				Gepr.								+J00	B01
Stand	Revision	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.			Im Detail	=JZ01; =JZ02; =JZ03		Blatt LS+	4	





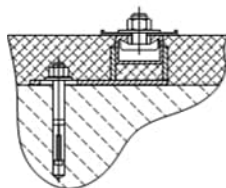
A
B
C
D
E
F

Copyright (C) SIEMENS AG 2012 All Rights Reserved

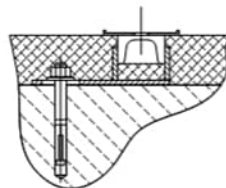


1. Base frame
2. Distance to the wall
3. Endwall left
4. Fixing points
5. Cutout for control cables
6. Building wall

Fastening the switchgear to the foundation



Bolted fixing



Welded floor fixing

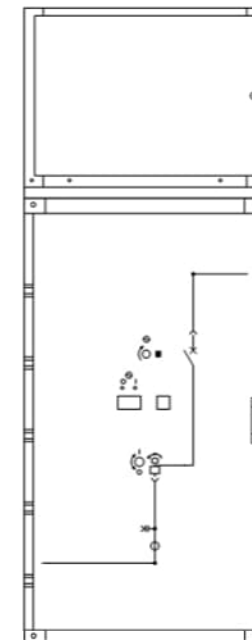
Fixing of cable lugs at cable connection:

Feeder currents $\leq 1250\text{A}$:

- 1x bolt size M12
- 2x flat washer (acc. ISO 7093)
- 2x strain washer 12
- 1x nut M12

Feeder currents $> 1250\text{A}$:

- 1x bolt size M16
- 2x strain washer 16
- 1x nut M16



NXAIRC_LKLLS_800x1200_LS

DIE FRONT- UND SEITENANSICHTEN
HABEN SYMBOLISCHEN CHARAKTER
UND ZEIGEN NICHT DETAILLIERT DEN
JEWELIGEN LIEFERUMFANG.

System/Bemessungs-Frequenz
3~50 Hz

Betriebsspannung
20,0 kV

Bemessungs-Spannung
24,0 kV

Bemessungs-Kurzzeitstrom
25,0 kA (1 s)

Bemessungs-Betriebsstrom
1250 A

				Druckdatum	24.02.2022	Migros Ostschweiz Gebäude C2, TS 88 Migros 2 BZGW	SIEMENS	NXAIR C NXAIR C NXAIRC-01513	Im Detail	11111111		=J00		
				Bearb.	Hartmann							+J00		B04
				Gepr.										
Stand	Revision	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.							=JZ13	Blatt LS-