



Funktionsflächen für halbindirekte Messungen

Maße und Ausgestaltung

Stromnetz Hamburg GmbH
Bramfelder Chaussee 130
22177 Hamburg

netztechnik@stromnetz-hamburg.de
www.stromnetz-hamburg.de

Inhalt

1	Zugelassene Zählerschränke	3
2	Wandleraufnahme bis 500/5 A	4
3	Wandleraufnahme bis 1000/5 A	6
4	Wandlermontageplatte	8

Anlagen

Seite

Funktionsflächen für halbindirekte Messungen

Seite/Umfang

2/9

Zuständig

TAMT-ra

Herausgeber

Netztechnik

Ausgabe

2018 - 1.0

Funktionsflächen für halbindirekte Messungen

1 Zugelassene Zäblerschränke

BAUFORMEN

Für Funktionsflächen zur Aufnahme von halbindirekten Messungen gelten die Vorgaben aus der DIN VDE 0603-2-2 in der jeweils gültigen Fassung. Bei Kombinations-schränken mit direkten Messungen, gilt zusätzlich VDE-AR-N 4101.

Neben den industriell gefertigten Zählerbefestigungen werden im Anhang A zu den technischen Anschlussbedingungen (TAB NS Nord 2012 - Ausgabe 2016 - der Landesgruppen Norddeutschland und Berlin|Brandenburg) auch so genannte Großschränke zugelassen. Diese Großschränke eignen sich besonders für die Aufnahme von Messsystemen bis 1000 A, da in diesen bis zu drei Hausanschlüsse parallel montiert werden können.

Seite/Umfang

3/9

Zuständig

TAMT-ra

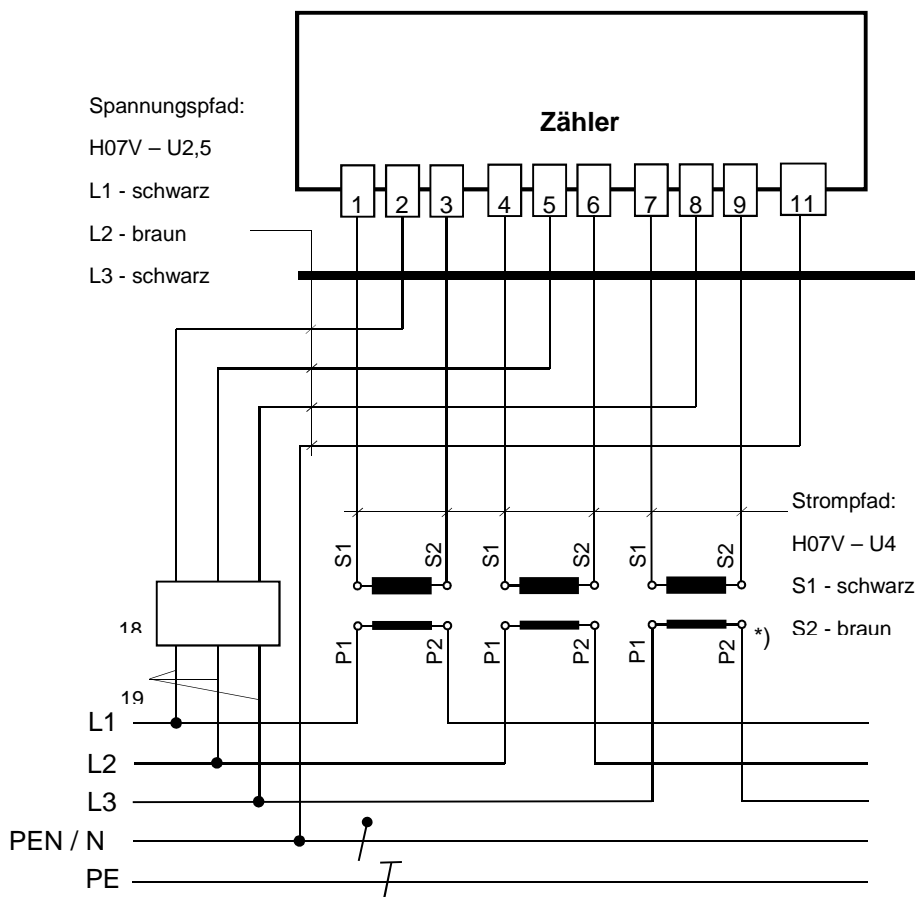
Herausgeber

Netztechnik

Ausgabe

2018 - 1.0

VERDRAHTUNG



Klemmenleiste gemäß
Anhang A 3.2.1 entfällt
bei Bezugsmessungen

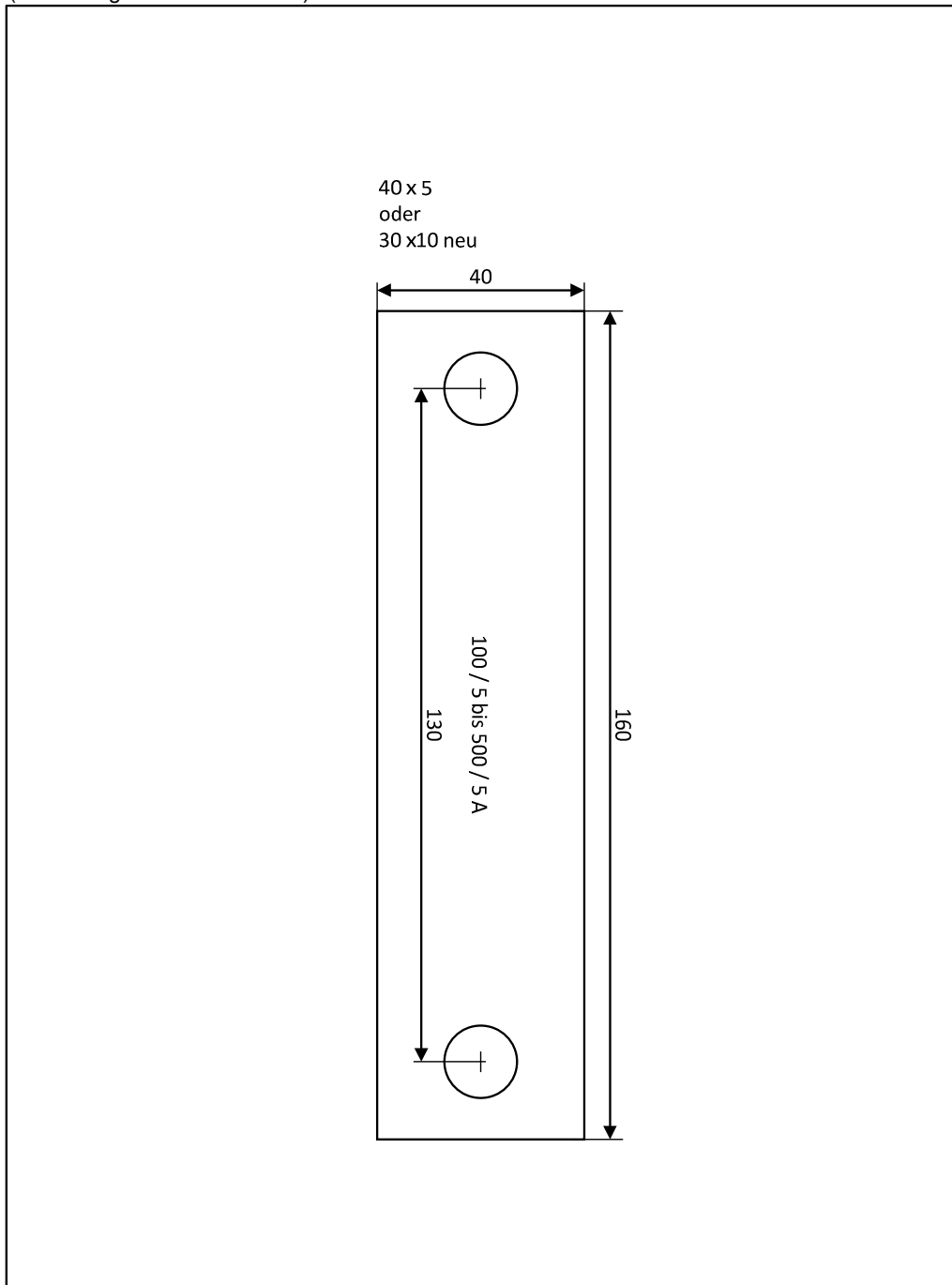
A 3.01

2 Wandleraufnahme bis 500/5 A

WANDLERSCHIENE

Der Stromwandler wird vom Messstellebetreiber mit dieser Schiene beigestellt.

(Zeichnung nicht maßstäblich)



Seite/Umfang

4/9

Zuständig


TAMT-ra

Herausgeber

Netztechnik

Ausgabe

2018 - 1.0

Datum	Name	Maßstab	 Stromnetz Hamburg GmbH	Abteilung	
18.04.2018	Ramm			TAMT	
Geändert				Netztechnik	
Benennung					
Wandlerschiene bis 500/5 A			Maße in mm		
			Bauteile für halbindirekte Messsysteme		

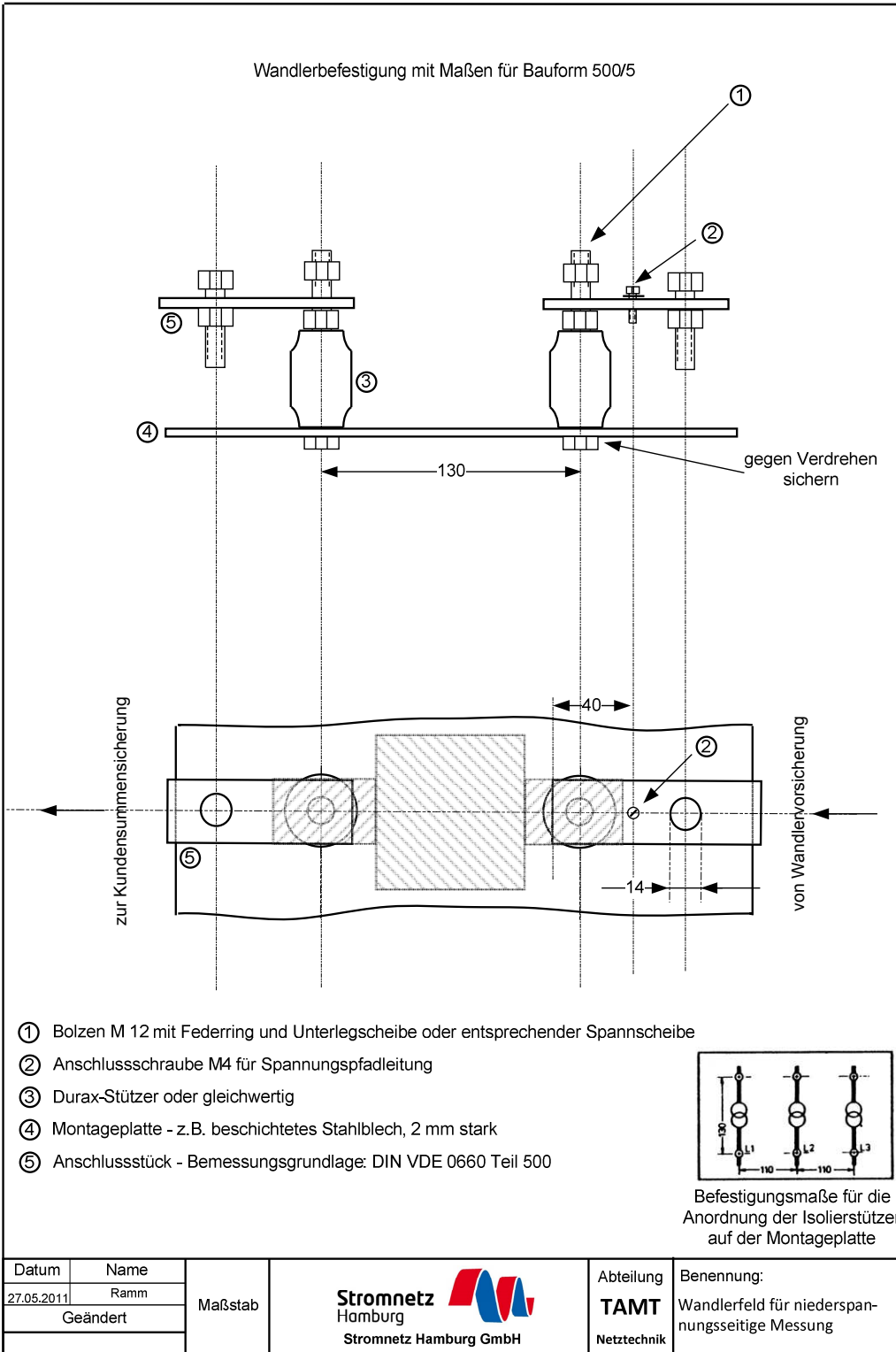
B.3.01 ff.500

WANDDLERAUFNAHME (STÜTZER)

(Zeichnung nicht maßstäblich)

Funktionsflächen für halbindirekte Messungen

Seite/Umfang
5/9
Zuständig
TAMT-ra
Herausgeber
Netztechnik
Ausgabe
2018 - 1.0

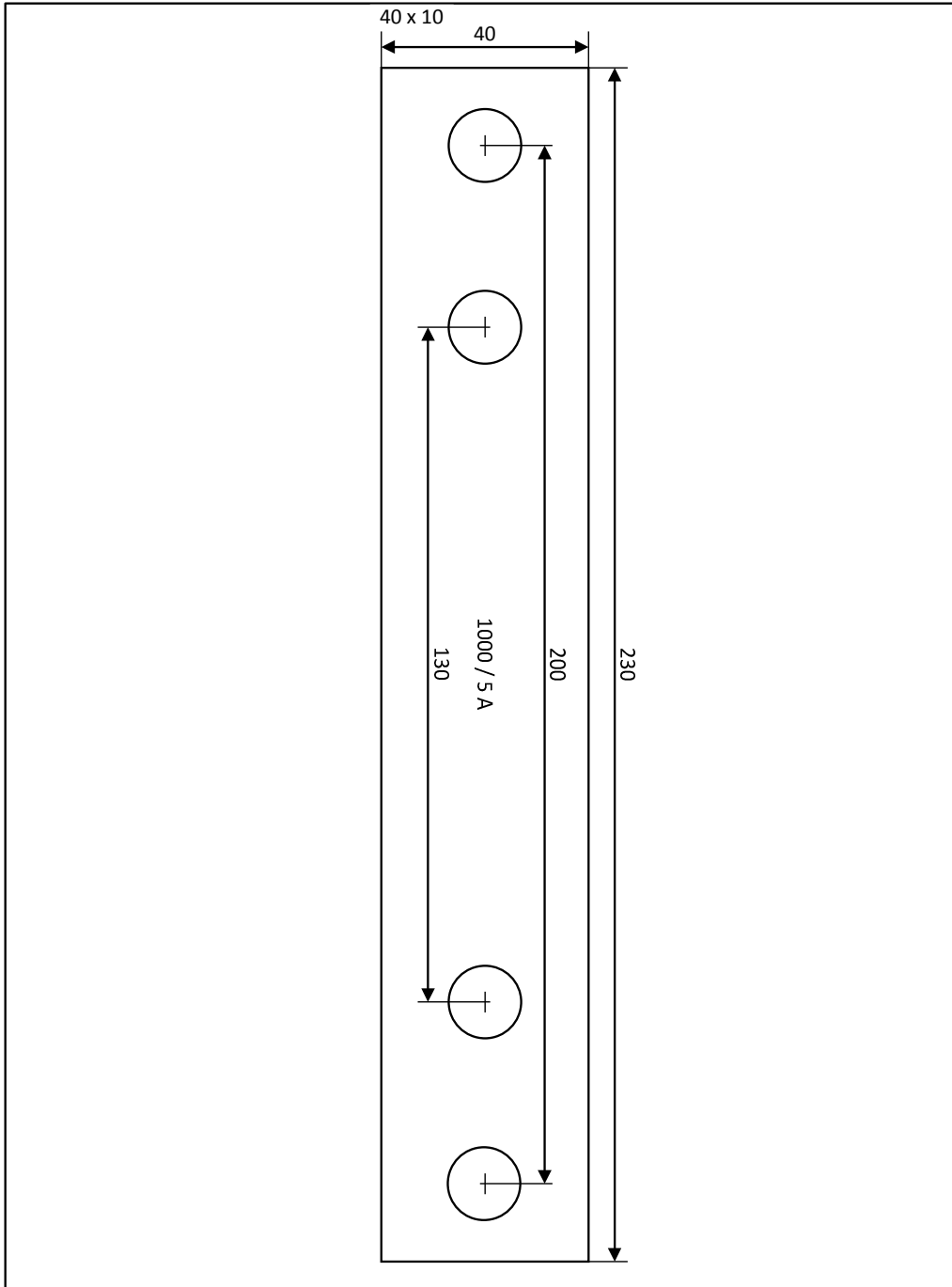


3 Wandleraufnahme bis 1000/5 A

WANDLERSCHIENE

Der Stromwandler wird vom Messstellebetreiber mit dieser Schiene beigestellt.

(Zeichnung nicht maßstäblich)Text



Seite/Umfang

6/9

Zuständig


TAMT-ra

Herausgeber

Netztechnik

Ausgabe

2018 - 1.0

Datum	Name	Maßstab	 Stromnetz Hamburg Stromnetz Hamburg GmbH	Abteilung	
18.04.2018	Ramm			TAMT	
Geändert				Netztechnik	
Benennung					
Wandlerschiene bis 1000/5 A			Maße in mm		
			Bauteile für halbindirekte Messsysteme		

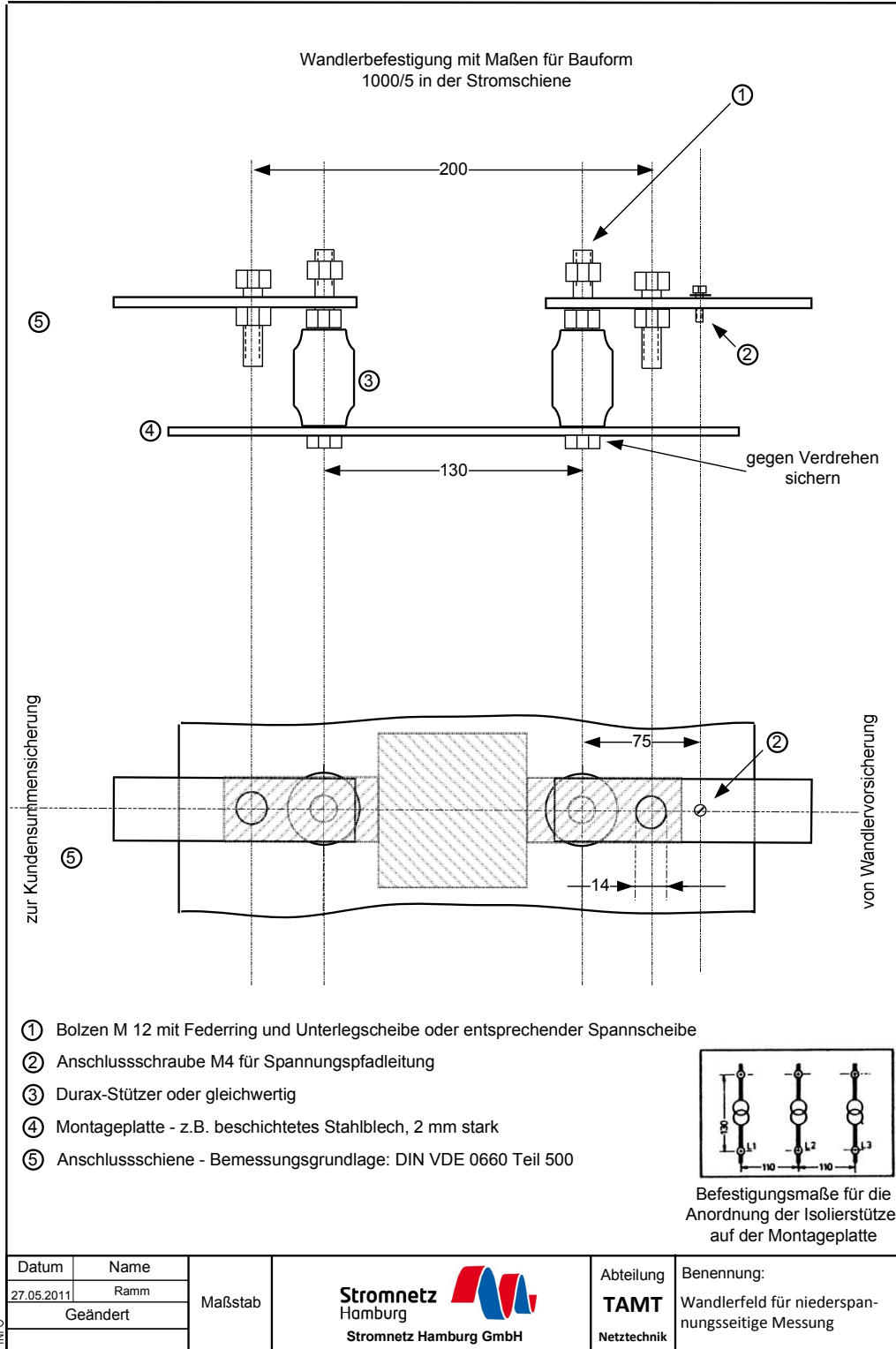
B.2.23.f.1000

WANDLERAUFNAHME (STÜTZER)

(Zeichnung nicht maßstäblich)

Funktionsflächen für halbindirekte Messungen

Seite/Umfang
7/9
Zuständig
TAMT-ra
Herausgeber
Netztechnik
Ausgabe
2018 - 1.0

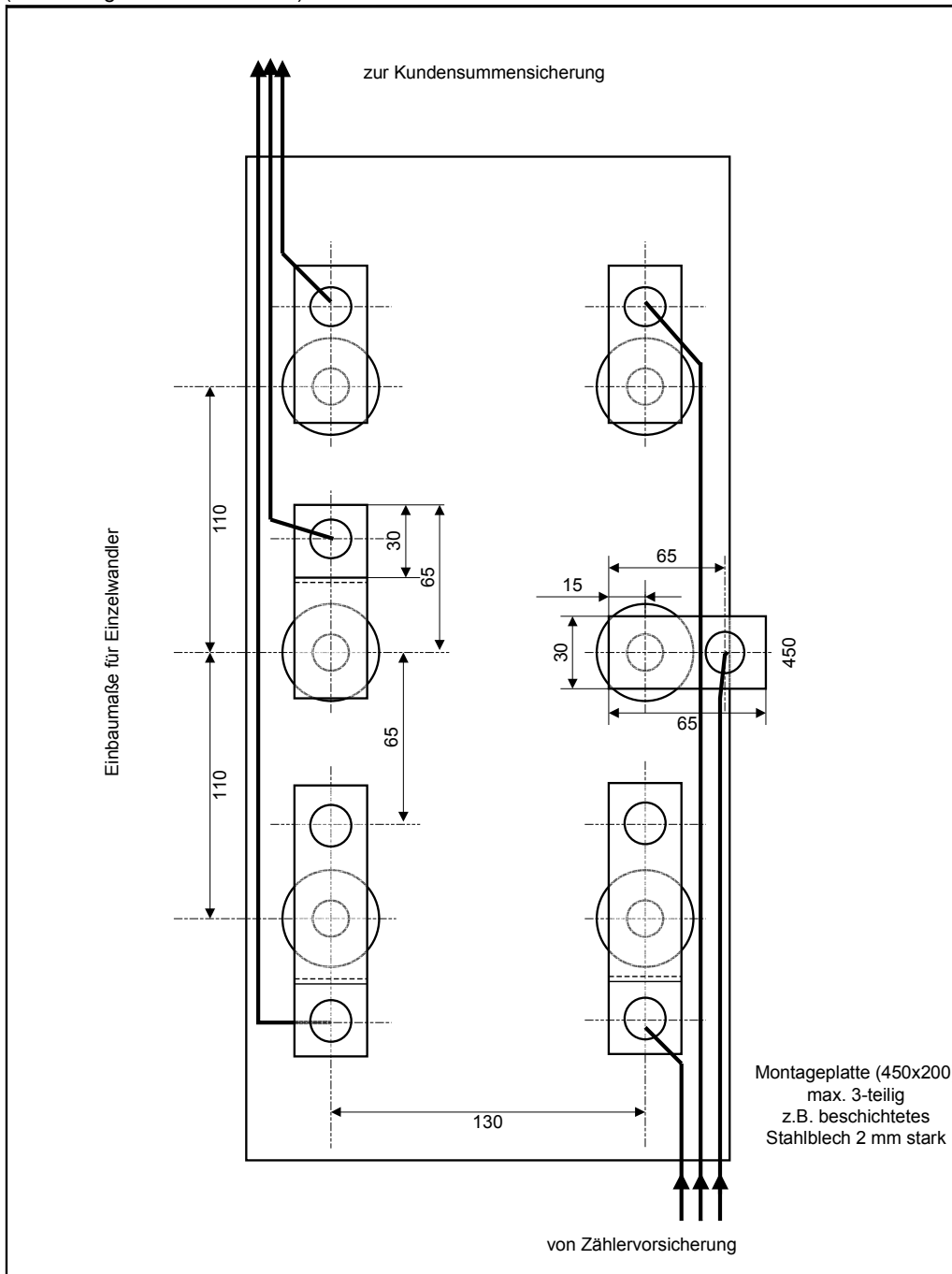


INFO

4 Wandlermontageplatte

STANDARDFUNKTIONSFLÄCHE

(Zeichnung nicht maßstäblich)



Seite/Umfang

8/9

Zuständig


TAMT-ra

Herausgeber

Netztechnik

Ausgabe

2018 - 1.0

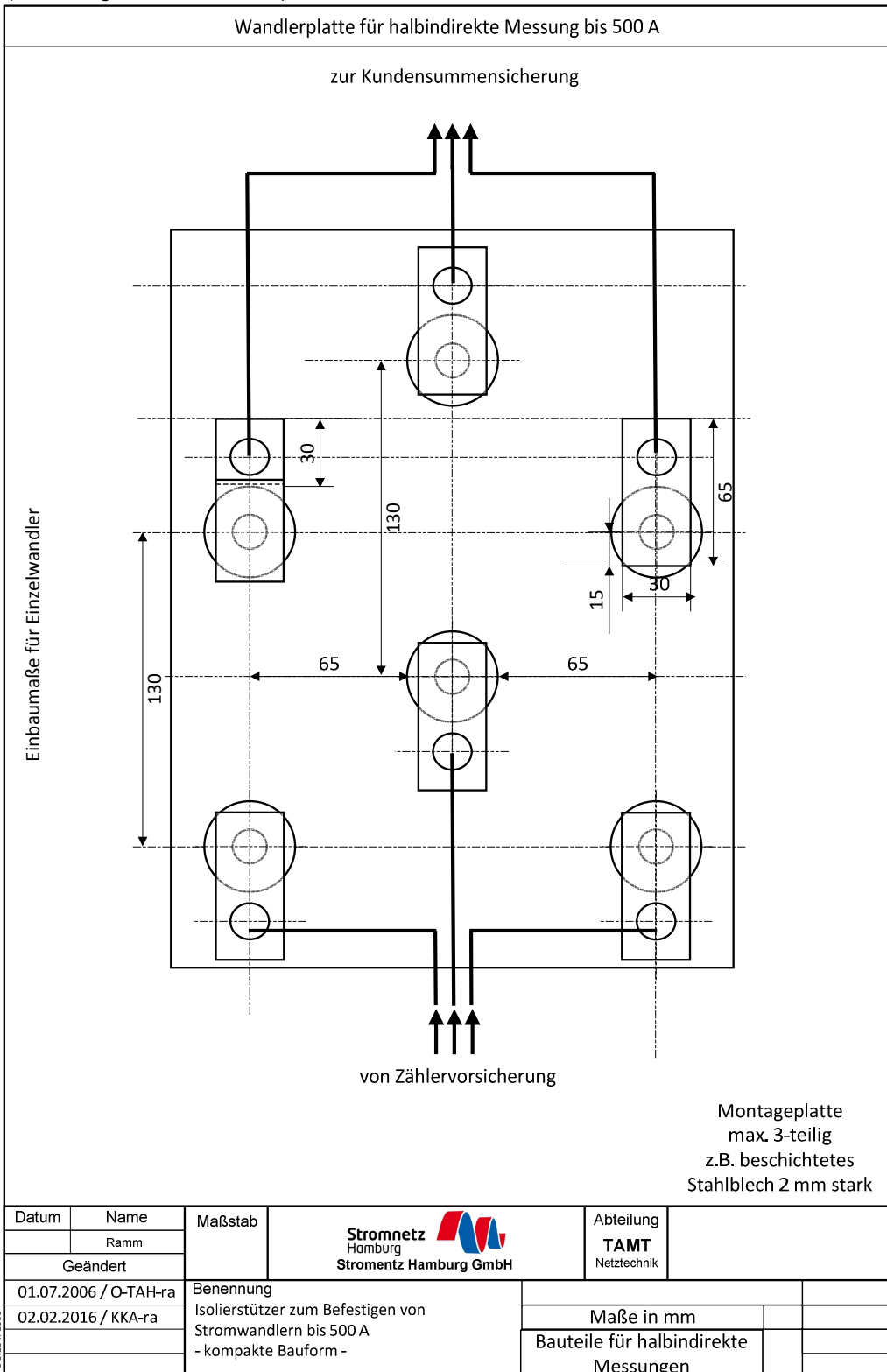
Datum	Name	Maßstab	 Stromnetz Hamburg GmbH	Abteilung	
	Ramm			TAMT	
Geändert				Netztechnik	
01.07.2006 / O-TAH-ra	Benennung		Isolierstützer zum Befestigen von Stromwandlern bis 1000 A		
B. 3.23 ff. 1000		Maße in mm			
		Bauteile für halbindirekte Messsysteme		Bl.	1
				Bl.	1

Funktionsflächen für
halbindirekte Messungen

KOMPAKTBAUFORM

(Zeichnung nicht maßstäblich)

Seite/Umfang
9/9
Zuständig
TAMT-ra
Herausgeber
Netztechnik
Ausgabe
2018 - 1.0



B.3.23 ff. 1000