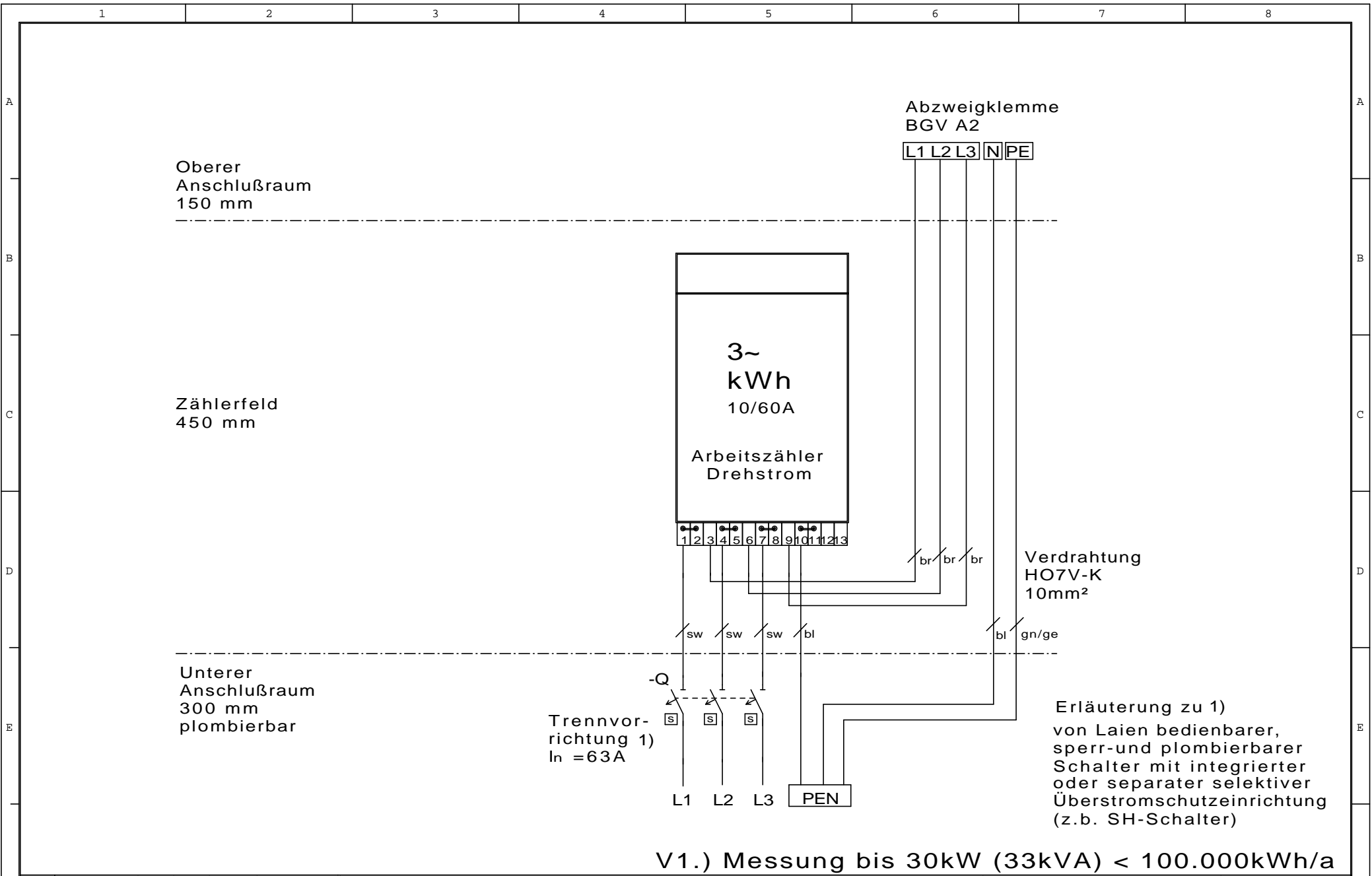


Anlage 9: Schaltbilder – Messaufbau bei Verbrauchsstellen

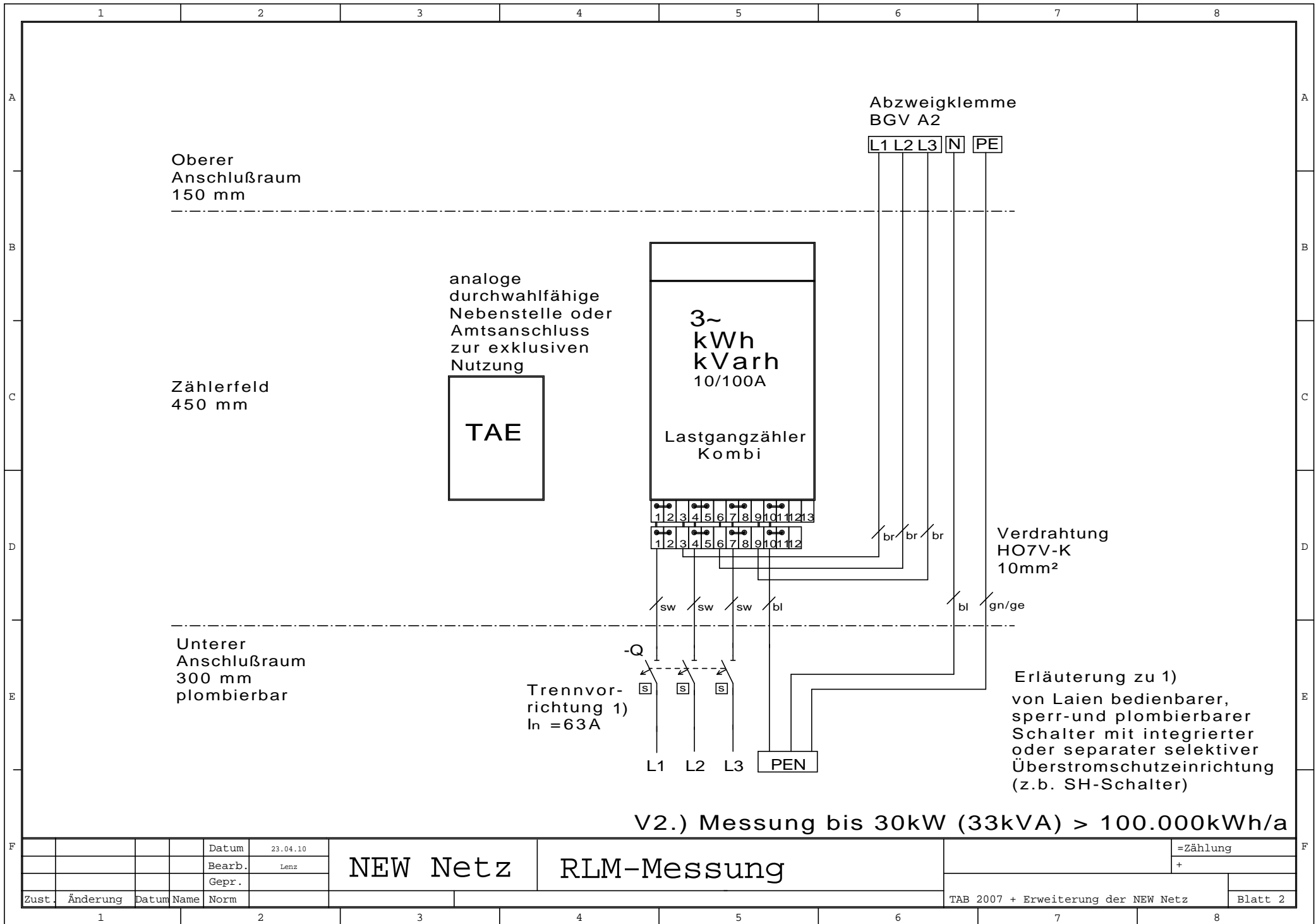
Schaltbilder:

- V1.) Messung bis 30 kW (33 kVA) < 100.000 kWh/a
- V2.) Messung bis 30 kW (33 kVA) > 100.000 kWh/a
- V3.) Messung über 30kW (33 kVA) bis 45kW (50kVA) < 100.000 kWh/a
- V4.) Messung über 30kW (33 kVA) bis 45kW (50kVA) > 100.000 kWh/a
- V5.) Messung über 45kW (50 kVA) bis 145kW (160kVA) < 100.000 kWh/a
- V6.) Messung über 45kW (50 kVA) bis 145kW (160kVA) > 100.000 kWh/a
- V7.) Messung über 145kW (160 kVA) bis 285kW (315kVA) > 100.000 kWh/a
- V8.) Messung über 285kW (315kVA) bis 570kW (630kVA) > 100.000 kWh/a
- V9.) Mittelspannungsmessungen 10kV und 20kV > 100.000 kWh/a



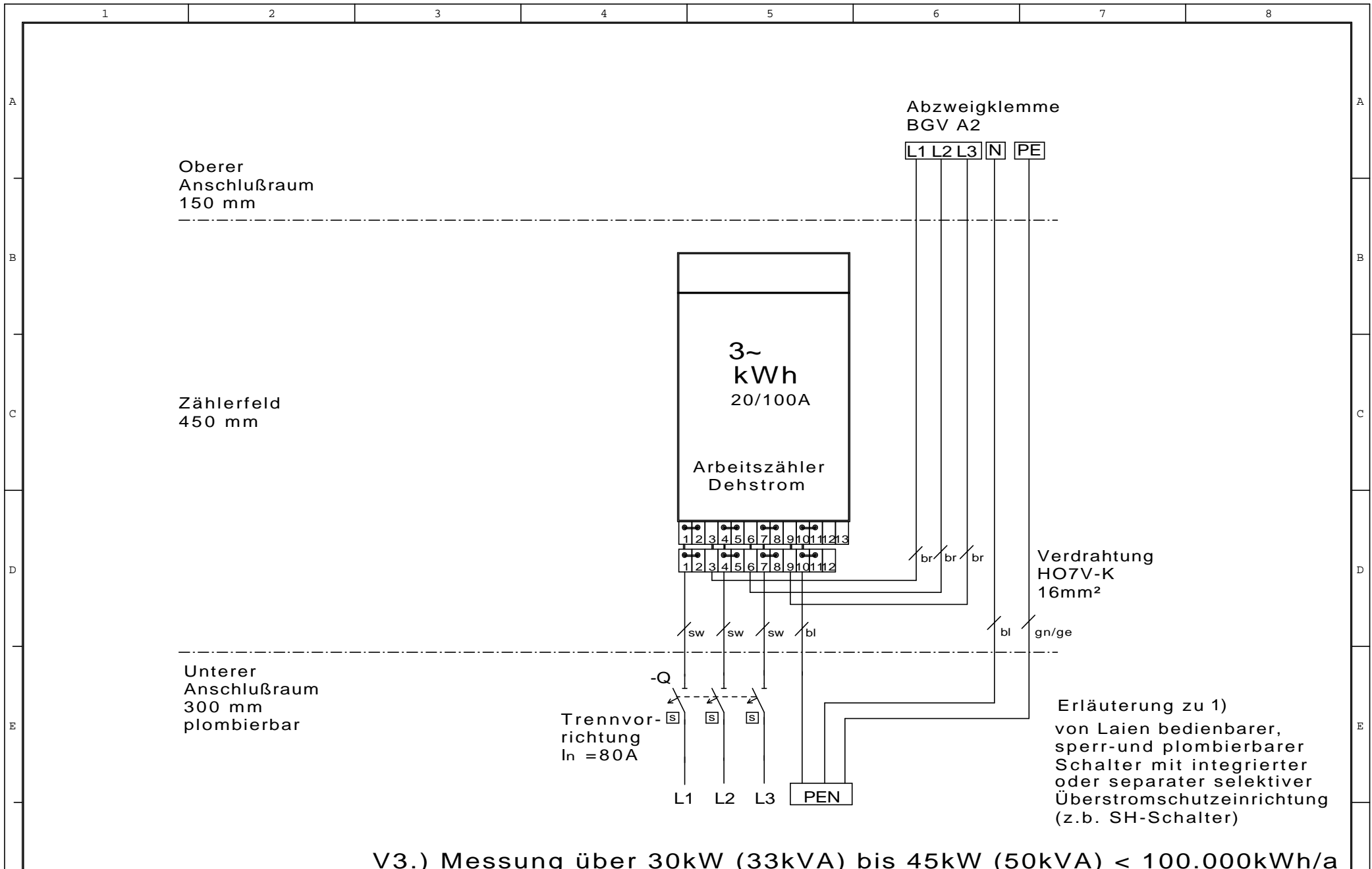
V1.) Messung bis 30kW (33kVA) < 100.000kWh/a

		Datum	23.04.10	NEW Netz		SLP-Messung		=Zählung	
		Bearb.	Lenz						
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz				Blatt 1



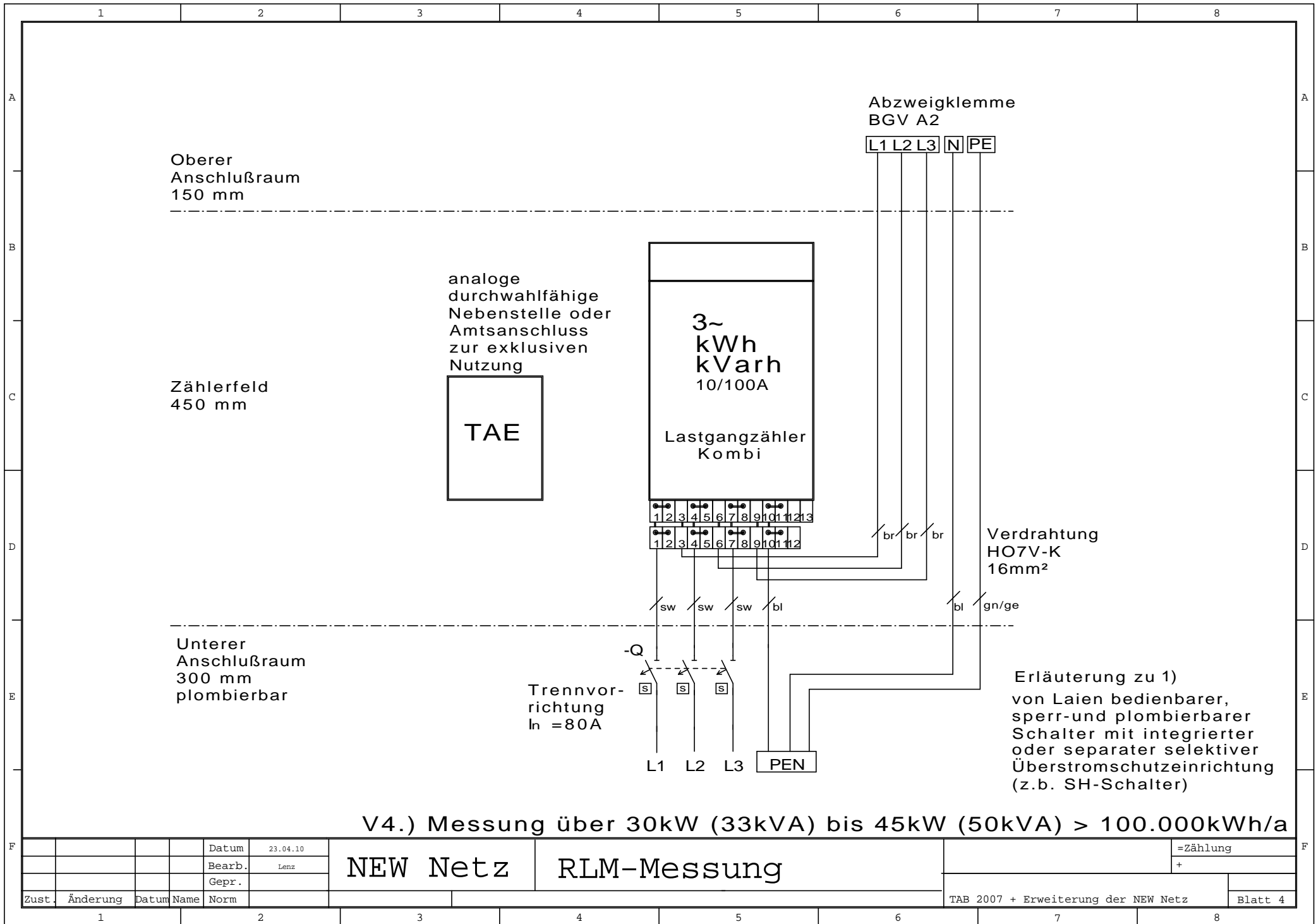
V2.) Messung bis 30kW (33kVA) > 100.000kWh/a

		Datum 23.04.10		NEW Netz RLM-Messung				=Zählung			
		Bearb. Lenz								+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz				Blatt 2		



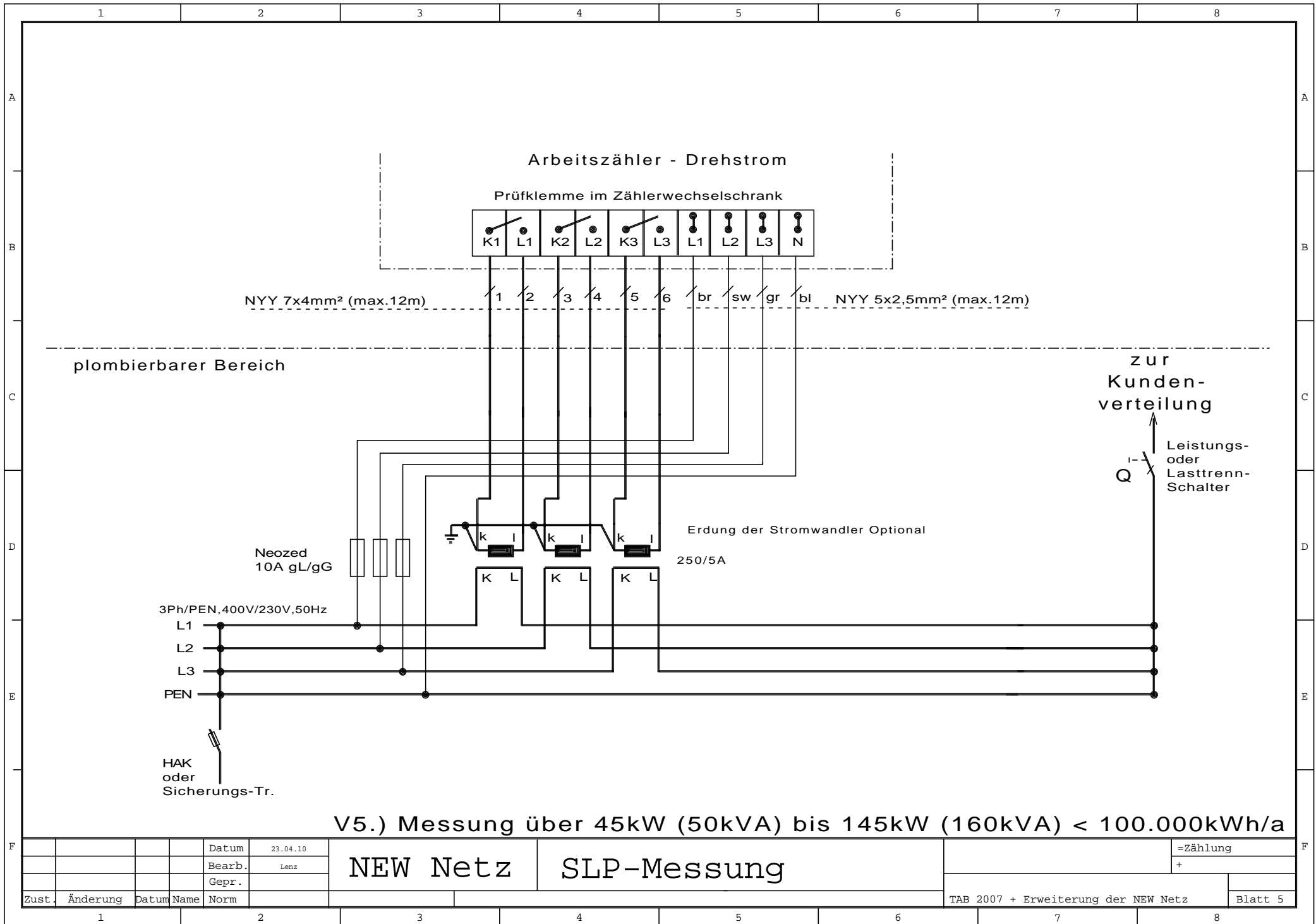
V3.) Messung über 30kW (33kVA) bis 45kW (50kVA) < 100.000kWh/a

		Datum 23.04.10		NEW Netz SLP-Messung			=Zählung		
		Bearb. Lenz					+		
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz			Blatt 3	
1		2		3	4	5	6	7	8



V4.) Messung über 30kW (33kVA) bis 45kW (50kVA) > 100.000kWh/a

			Datum	23.04.10	NEW Netz	RLM-Messung	=Zählung	+
			Bearb.	Lenz				
			Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz			Blatt 4



V5.) Messung über 45kW (50kVA) bis 145kW (160kVA) < 100.000kWh/a

		Datum		23.04.10						=Zählung		
		Bearb.		Lenz		NEW Netz		SLP-Messung		+		
		Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz	Blatt 5

1

2

3

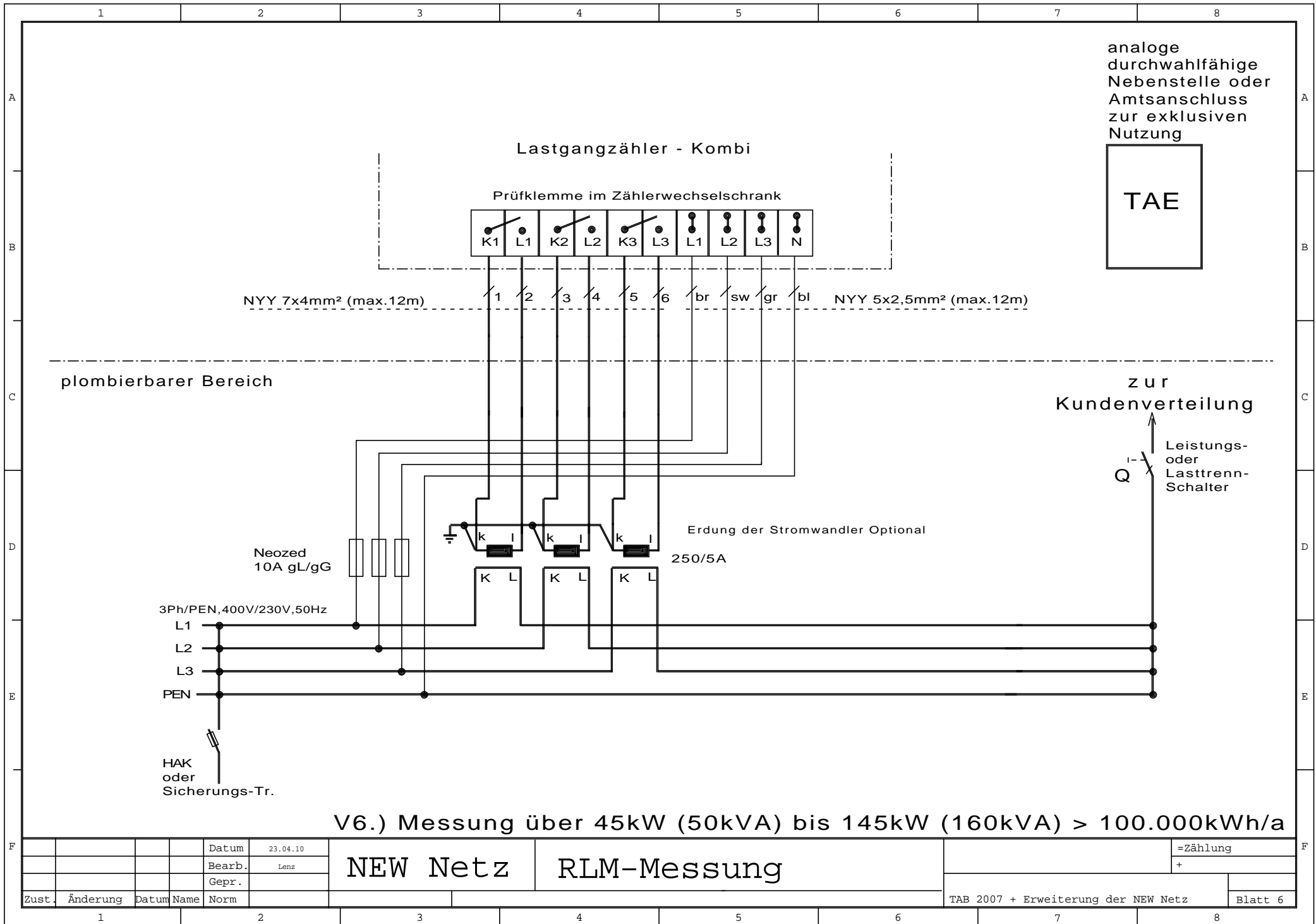
4

5

6

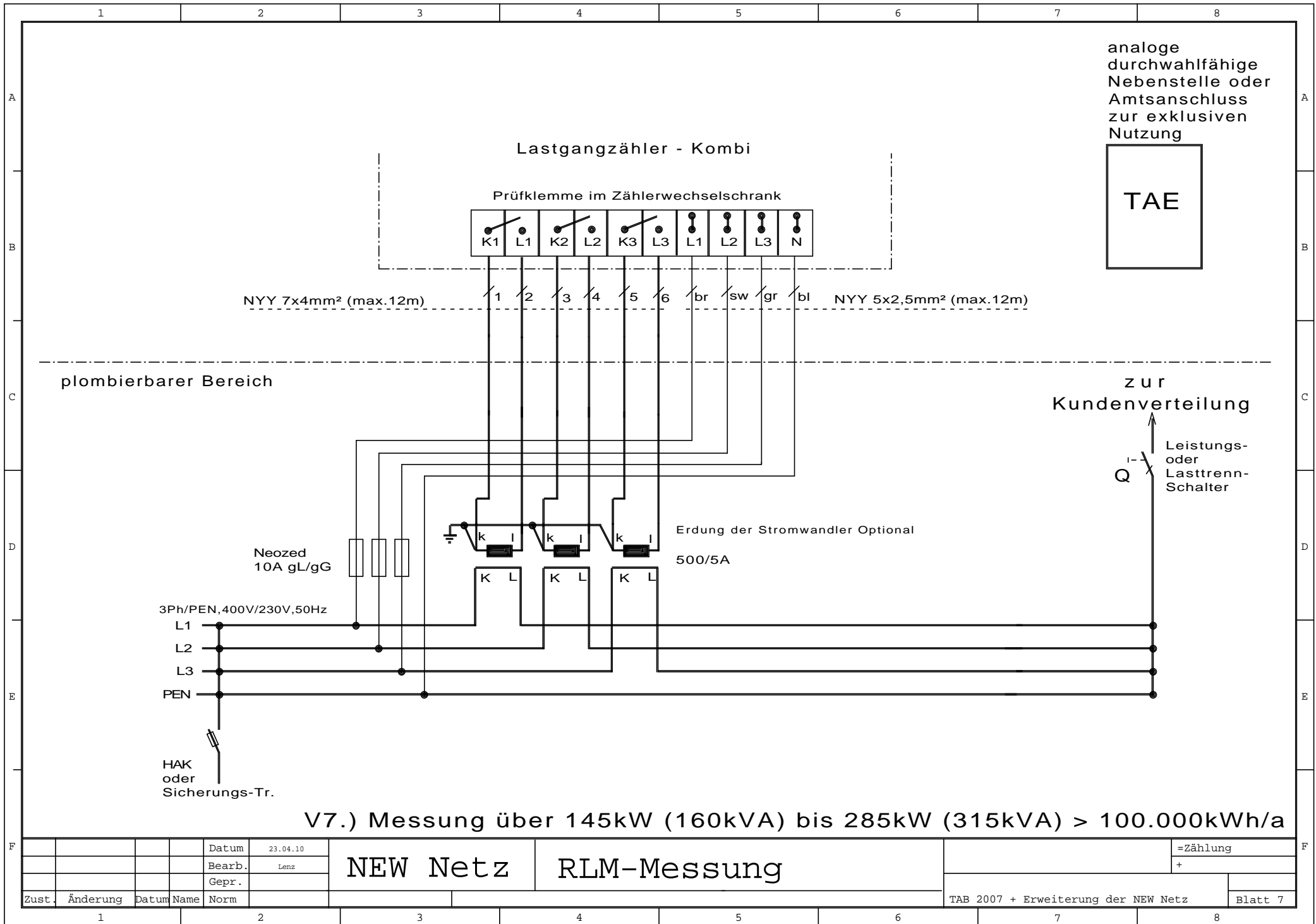
7

8



V6.) Messung über 45kW (50kVA) bis 145kW (160kVA) > 100.000kWh/a

		Datum 23.04.10		NEW Netz RLM-Messung				=Zählung	
		Bearb. Lenz						+	
		Gepr.							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz				Blatt 6



V7.) Messung über 145kW (160kVA) bis 285kW (315kVA) > 100.000kWh/a

		Datum		23.04.10						=Zählung		
		Bearb.		Lenz		NEW Netz		RLM-Messung		+		
		Gepr.										
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz	Blatt 7

analoge durchwahlfähige Nebenstelle oder Amtsanschluss zur exklusiven Nutzung

TAE

plombierbarer Bereich

zur Kundenverteilung

Leistungs- oder Lasttrennschalter

Erdung der Stromwandler Optional 500/5A

Neozed 10A gL/gG

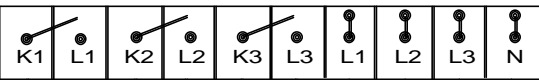
3Ph/PEN, 400V/230V, 50Hz

L1  
L2  
L3  
PEN

HAK oder Sicherungs-Tr.

Lastgangzähler - Kombi

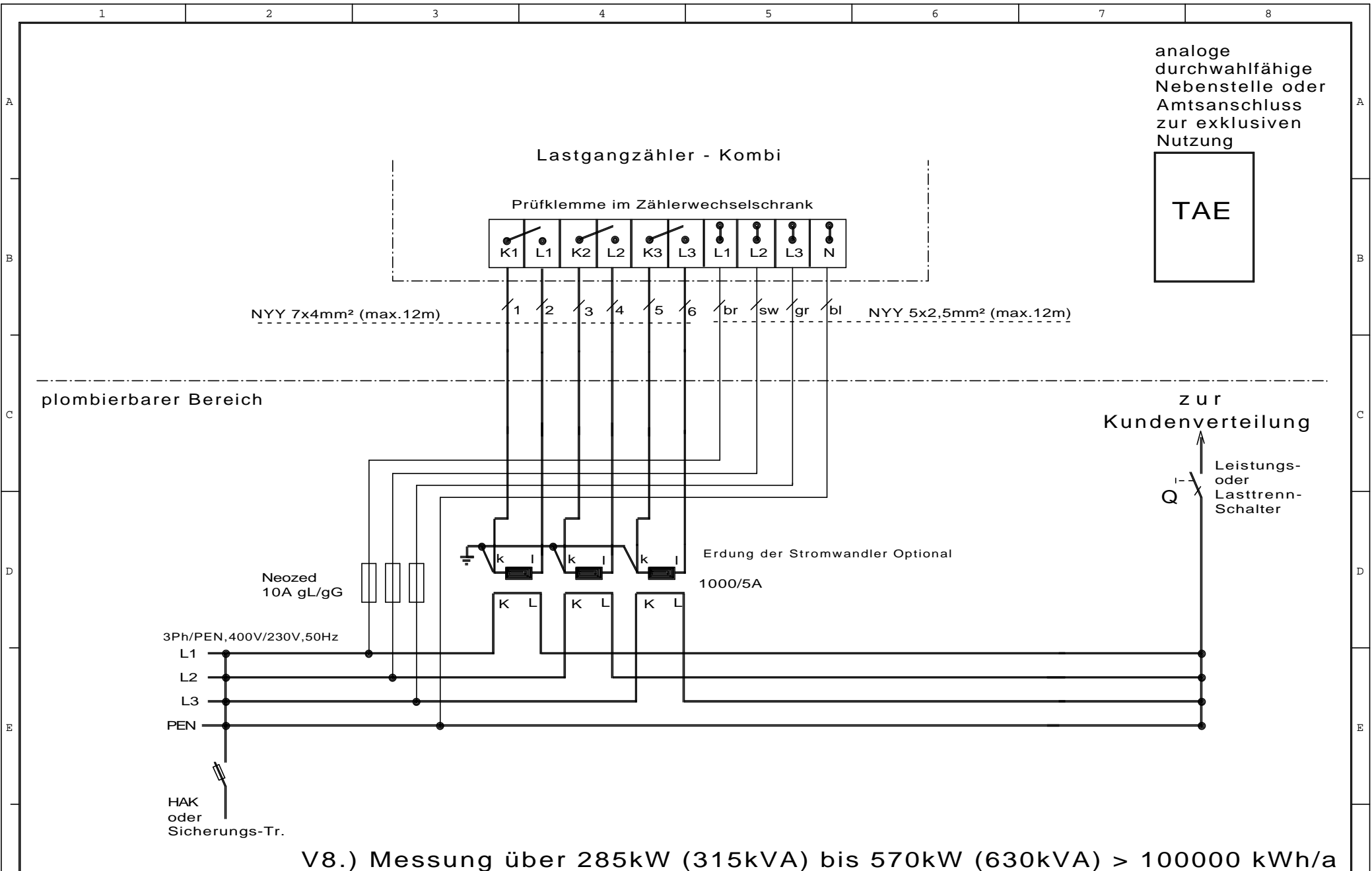
Prüfklemme im Zählerwechselschrank



NYN 7x4mm<sup>2</sup> (max.12m)

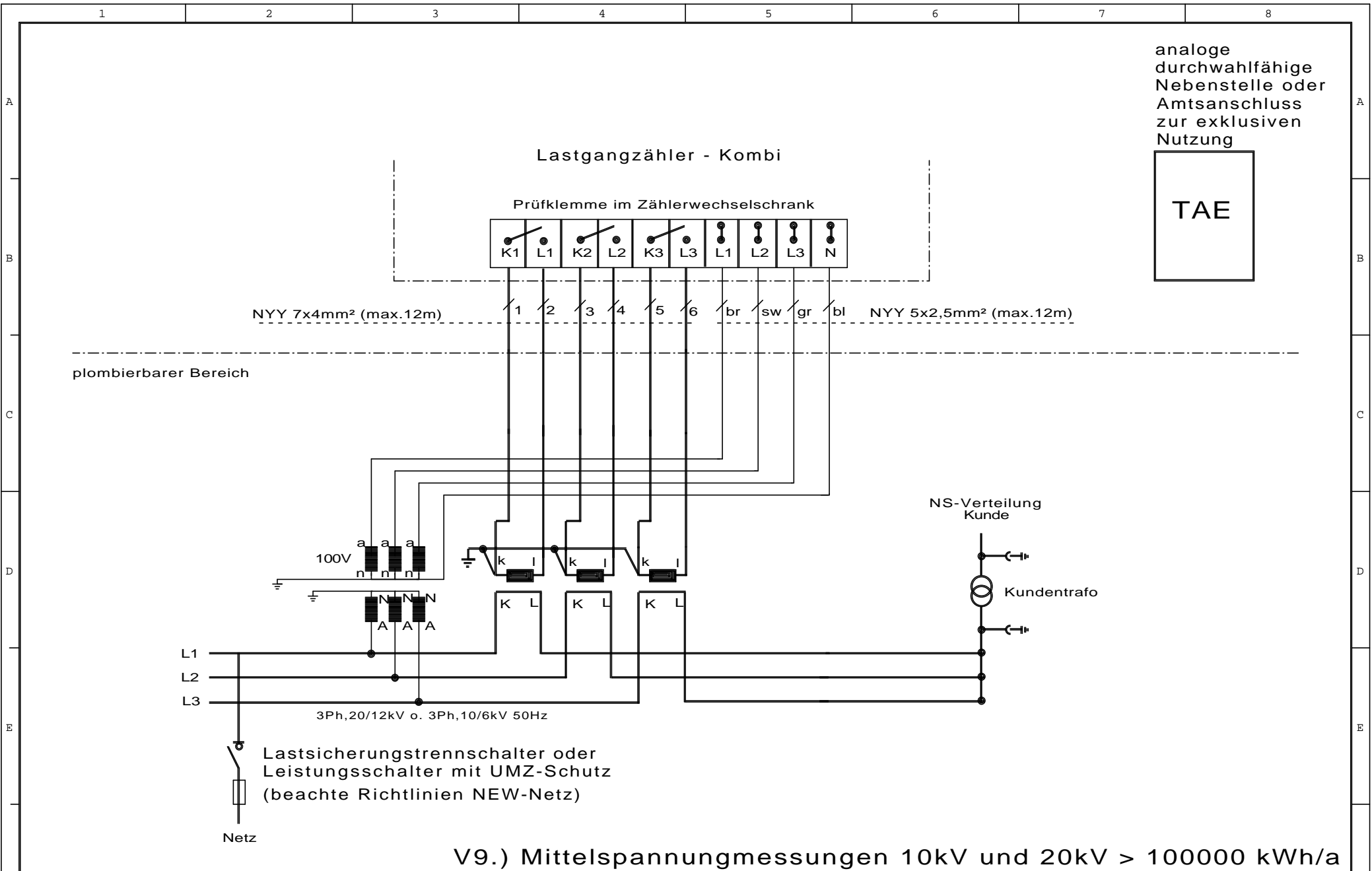
NYN 5x2,5mm<sup>2</sup> (max.12m)

1 2 3 4 5 6 br sw gr bl



V8.) Messung über 285kW (315kVA) bis 570kW (630kVA) > 100000 kWh/a

		Datum		ZK.06.119	NEW Netz	RLM-Messung	=Zählung	
		Bearb.		15.08.11			+	
		Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB 2007 + Erweiterung der NEW Netz			Blatt 8



V9.) Mittelspannungsmessungen 10kV und 20kV > 100000 kWh/a

		Datum		ZE. 06. 119		NEW Netz		RLM-Messung		=Zählung	
		Bearb.		15896						+	
		Gepr.									
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	TAB Mittelspannung 2008 + Erweiterung der NEW Netz						Blatt 9
1		2		3	4	5	6	7	8		