

Legende Stark- und Schwachstrom

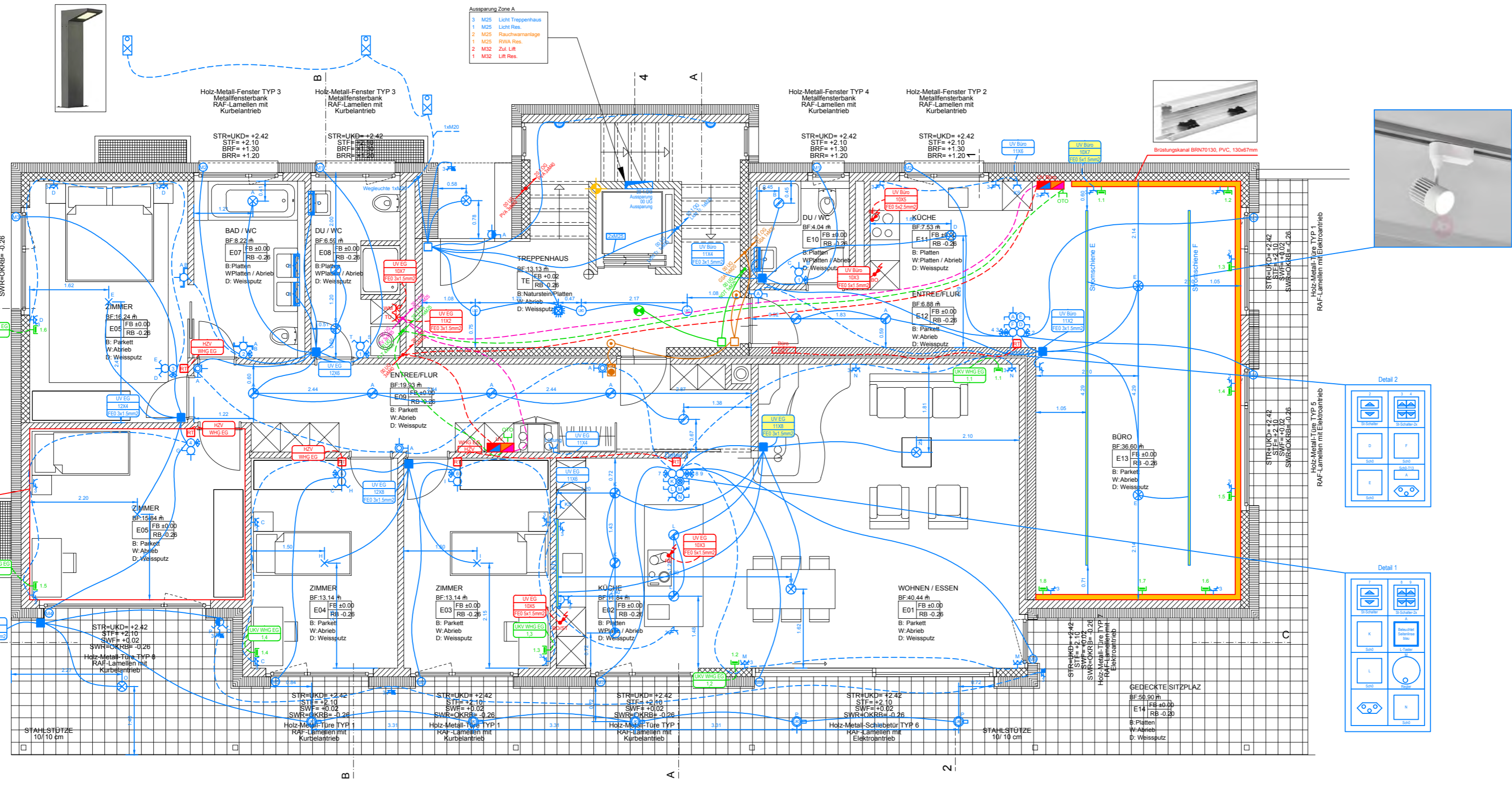
Symbol	Legende	Symbol	Legende	Symbol	Legende
...

Ale nicht bezeichneten Rohre M20

Legende Stark-Schwachstrom

Symbol	Legende	Symbol	Legende
...

MFH Muster Neubau Untergeschoss Elektroinstallation Elektroinstallation_Untergeschoss.dwg	Projektnummer 2023-100	Gez. TinLine	Format A2
	Plannummer 2023-001	Gepr. TinLine	Mst. Mst.
Index Name Datum	Datum 26.01.2023	Druck- datum 11:06	TinLine GmbH CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch



- Ausstattung Zone A
- 3 MZS Licht Treppenhaus
 - 1 MZS Licht Res.
 - 2 MZS Rauchwarnanlage
 - 1 MZS RWA Res.
 - 2 MZS ZM LR
 - 1 MZS LR Res.

Legende Stark-Schwachstrom

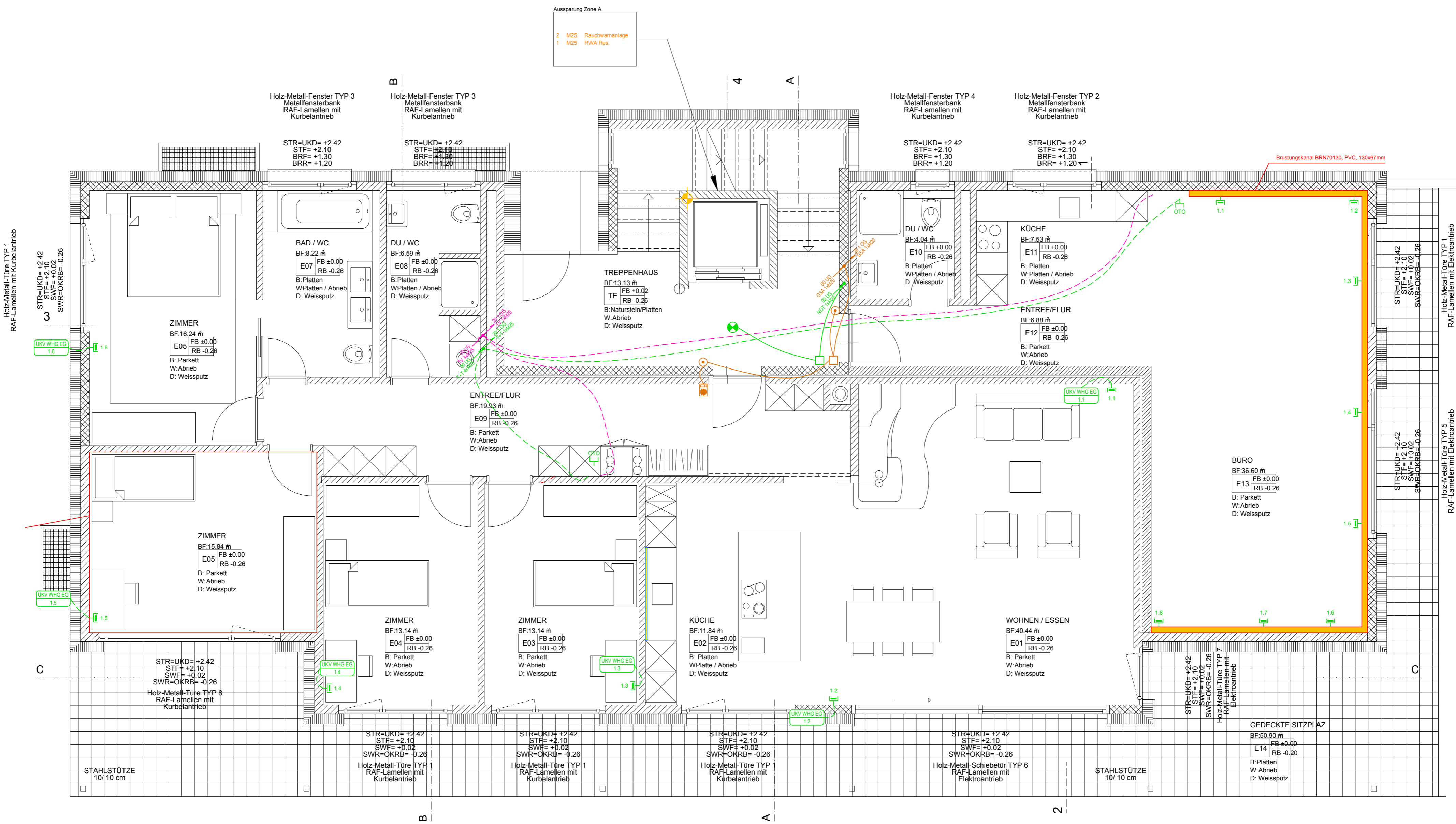
	T13-3x		Taster T13		LED-Strahl in Wand
	S00-T13		AP-S000 T13		Ringkabel
	S00-T13		PWR 30		Leuchte an Decke
	AP-T13-3x		S00-T13		Einbauleuchte an Decke
	S00-T13		Motor 230V/50Hz		LED-Strahl an Decke mit Wand
	S00-T13		Ringkabel 2-fach		LED-Strahl an Decke
	S00-T13		Ringkabel 3-fach		Ringkabel 4-fach
	S00-T13		Ringkabel 4-fach		Ringkabel 5-fach
	S00-T13		Ringkabel 5-fach		Ringkabel 6-fach
	S00-T13		Ringkabel 6-fach		Ringkabel 7-fach
	S00-T13		Ringkabel 7-fach		Ringkabel 8-fach
	S00-T13		Ringkabel 8-fach		Ringkabel 9-fach
	S00-T13		Ringkabel 9-fach		Ringkabel 10-fach
	S00-T13		Ringkabel 10-fach		Ringkabel 11-fach
	S00-T13		Ringkabel 11-fach		Ringkabel 12-fach
	S00-T13		Ringkabel 12-fach		Ringkabel 13-fach
	S00-T13		Ringkabel 13-fach		Ringkabel 14-fach
	S00-T13		Ringkabel 14-fach		Ringkabel 15-fach
	S00-T13		Ringkabel 15-fach		Ringkabel 16-fach
	S00-T13		Ringkabel 16-fach		Ringkabel 17-fach
	S00-T13		Ringkabel 17-fach		Ringkabel 18-fach
	S00-T13		Ringkabel 18-fach		Ringkabel 19-fach
	S00-T13		Ringkabel 19-fach		Ringkabel 20-fach
	S00-T13		Ringkabel 20-fach		Ringkabel 21-fach
	S00-T13		Ringkabel 21-fach		Ringkabel 22-fach
	S00-T13		Ringkabel 22-fach		Ringkabel 23-fach
	S00-T13		Ringkabel 23-fach		Ringkabel 24-fach
	S00-T13		Ringkabel 24-fach		Ringkabel 25-fach
	S00-T13		Ringkabel 25-fach		Ringkabel 26-fach
	S00-T13		Ringkabel 26-fach		Ringkabel 27-fach
	S00-T13		Ringkabel 27-fach		Ringkabel 28-fach
	S00-T13		Ringkabel 28-fach		Ringkabel 29-fach
	S00-T13		Ringkabel 29-fach		Ringkabel 30-fach
	S00-T13		Ringkabel 30-fach		Ringkabel 31-fach
	S00-T13		Ringkabel 31-fach		Ringkabel 32-fach
	S00-T13		Ringkabel 32-fach		Ringkabel 33-fach
	S00-T13		Ringkabel 33-fach		Ringkabel 34-fach
	S00-T13		Ringkabel 34-fach		Ringkabel 35-fach
	S00-T13		Ringkabel 35-fach		Ringkabel 36-fach
	S00-T13		Ringkabel 36-fach		Ringkabel 37-fach
	S00-T13		Ringkabel 37-fach		Ringkabel 38-fach
	S00-T13		Ringkabel 38-fach		Ringkabel 39-fach
	S00-T13		Ringkabel 39-fach		Ringkabel 40-fach
	S00-T13		Ringkabel 40-fach		Ringkabel 41-fach
	S00-T13		Ringkabel 41-fach		Ringkabel 42-fach
	S00-T13		Ringkabel 42-fach		Ringkabel 43-fach
	S00-T13		Ringkabel 43-fach		Ringkabel 44-fach
	S00-T13		Ringkabel 44-fach		Ringkabel 45-fach
	S00-T13		Ringkabel 45-fach		Ringkabel 46-fach
	S00-T13		Ringkabel 46-fach		Ringkabel 47-fach
	S00-T13		Ringkabel 47-fach		Ringkabel 48-fach
	S00-T13		Ringkabel 48-fach		Ringkabel 49-fach
	S00-T13		Ringkabel 49-fach		Ringkabel 50-fach
	S00-T13		Ringkabel 50-fach		Ringkabel 51-fach
	S00-T13		Ringkabel 51-fach		Ringkabel 52-fach
	S00-T13		Ringkabel 52-fach		Ringkabel 53-fach
	S00-T13		Ringkabel 53-fach		Ringkabel 54-fach
	S00-T13		Ringkabel 54-fach		Ringkabel 55-fach
	S00-T13		Ringkabel 55-fach		Ringkabel 56-fach
	S00-T13		Ringkabel 56-fach		Ringkabel 57-fach
	S00-T13		Ringkabel 57-fach		Ringkabel 58-fach
	S00-T13		Ringkabel 58-fach		Ringkabel 59-fach
	S00-T13		Ringkabel 59-fach		Ringkabel 60-fach
	S00-T13		Ringkabel 60-fach		Ringkabel 61-fach
	S00-T13		Ringkabel 61-fach		Ringkabel 62-fach
	S00-T13		Ringkabel 62-fach		Ringkabel 63-fach
	S00-T13		Ringkabel 63-fach		Ringkabel 64-fach
	S00-T13		Ringkabel 64-fach		Ringkabel 65-fach
	S00-T13		Ringkabel 65-fach		Ringkabel 66-fach
	S00-T13		Ringkabel 66-fach		Ringkabel 67-fach
	S00-T13		Ringkabel 67-fach		Ringkabel 68-fach
	S00-T13		Ringkabel 68-fach		Ringkabel 69-fach
	S00-T13		Ringkabel 69-fach		Ringkabel 70-fach
	S00-T13		Ringkabel 70-fach		Ringkabel 71-fach
	S00-T13		Ringkabel 71-fach		Ringkabel 72-fach
	S00-T13		Ringkabel 72-fach		Ringkabel 73-fach
	S00-T13		Ringkabel 73-fach		Ringkabel 74-fach
	S00-T13		Ringkabel 74-fach		Ringkabel 75-fach
	S00-T13		Ringkabel 75-fach		Ringkabel 76-fach
	S00-T13		Ringkabel 76-fach		Ringkabel 77-fach
	S00-T13		Ringkabel 77-fach		Ringkabel 78-fach
	S00-T13		Ringkabel 78-fach		Ringkabel 79-fach
	S00-T13		Ringkabel 79-fach		Ringkabel 80-fach
	S00-T13		Ringkabel 80-fach		Ringkabel 81-fach
	S00-T13		Ringkabel 81-fach		Ringkabel 82-fach
	S00-T13		Ringkabel 82-fach		Ringkabel 83-fach
	S00-T13		Ringkabel 83-fach		Ringkabel 84-fach
	S00-T13		Ringkabel 84-fach		Ringkabel 85-fach
	S00-T13		Ringkabel 85-fach		Ringkabel 86-fach
	S00-T13		Ringkabel 86-fach		Ringkabel 87-fach
	S00-T13		Ringkabel 87-fach		Ringkabel 88-fach
	S00-T13		Ringkabel 88-fach		Ringkabel 89-fach
	S00-T13		Ringkabel 89-fach		Ringkabel 90-fach
	S00-T13		Ringkabel 90-fach		Ringkabel 91-fach
	S00-T13		Ringkabel 91-fach		Ringkabel 92-fach
	S00-T13		Ringkabel 92-fach		Ringkabel 93-fach
	S00-T13		Ringkabel 93-fach		Ringkabel 94-fach
	S00-T13		Ringkabel 94-fach		Ringkabel 95-fach
	S00-T13		Ringkabel 95-fach		Ringkabel 96-fach
	S00-T13		Ringkabel 96-fach		Ringkabel 97-fach
	S00-T13		Ringkabel 97-fach		Ringkabel 98-fach
	S00-T13		Ringkabel 98-fach		Ringkabel 99-fach
	S00-T13		Ringkabel 99-fach		Ringkabel 100-fach

Legende Zimmer U05

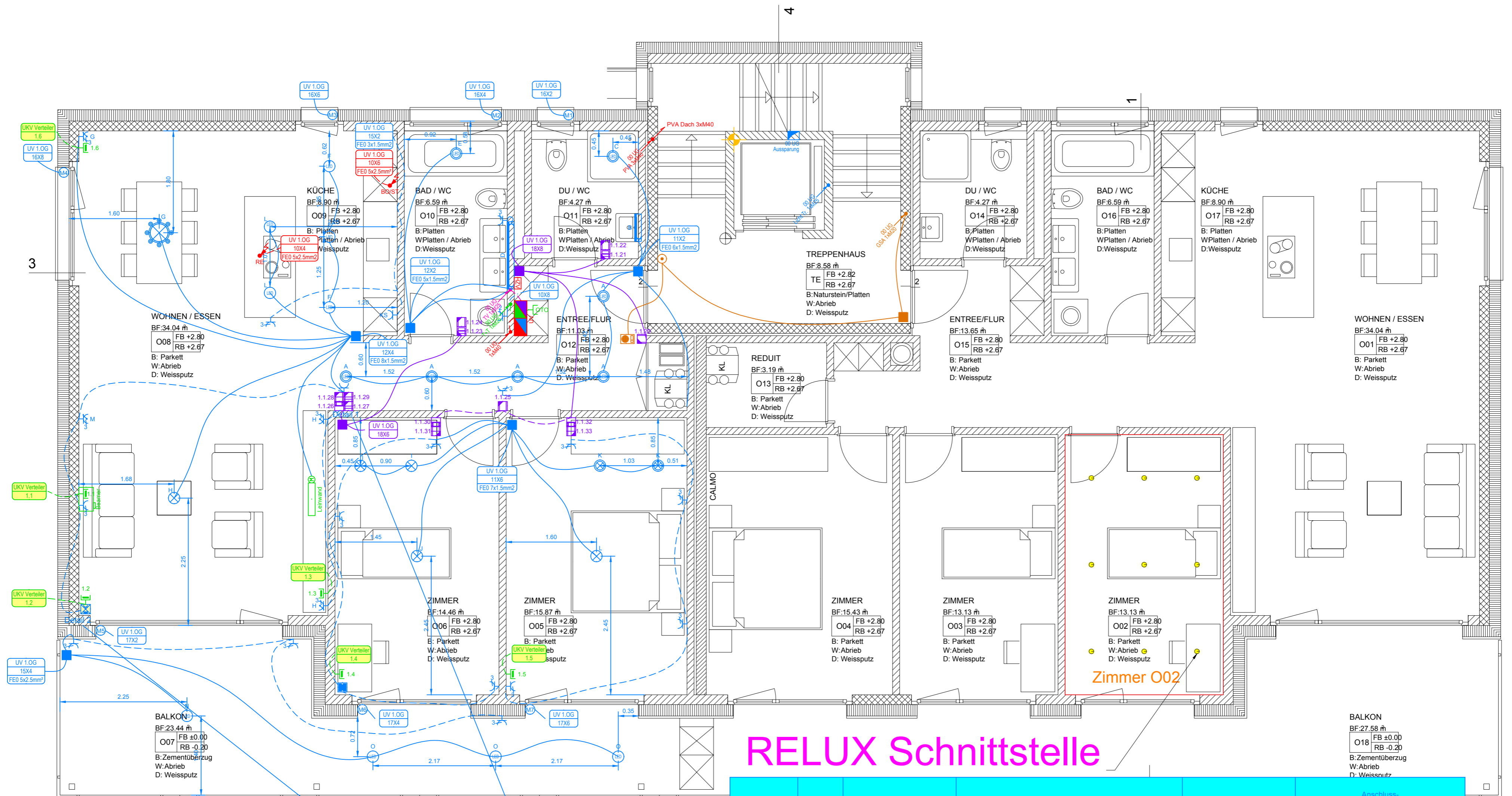
	1	Leuchte an Decke
	1	Raumthermostat
	1	RJ45-1x
	1	Schö-T13
	1	Störerschalter 1-fach
	2	T13-3x

MFH Muster Neubau Erdgeschoss	Projektnummer	2023-100	Gez.	TinLine	Format
	Plannummer	2023-001	Gepr.	TinLine	Mst. 1:75
			Datum	26.01.2023	Druckdatum 19.01.2023 15:26
Elektroinstallation_Erdgeschoss.dwg			TinLine GmbH		
Index			CAD/CAE für die Elektrotechnik		
Name			Schürmattstrasse 4		
Datum			5643 Sins		
Q:_Inst_TLP\TL 23\5_Tin23_MasterDaten_TinData-DEU\Projekte\00 TinLine Muster Projekt MFH10 EG			Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch		

Aussparung Zone A
 2 M25 Rauchwarnanlage
 1 M25 RWA Res.

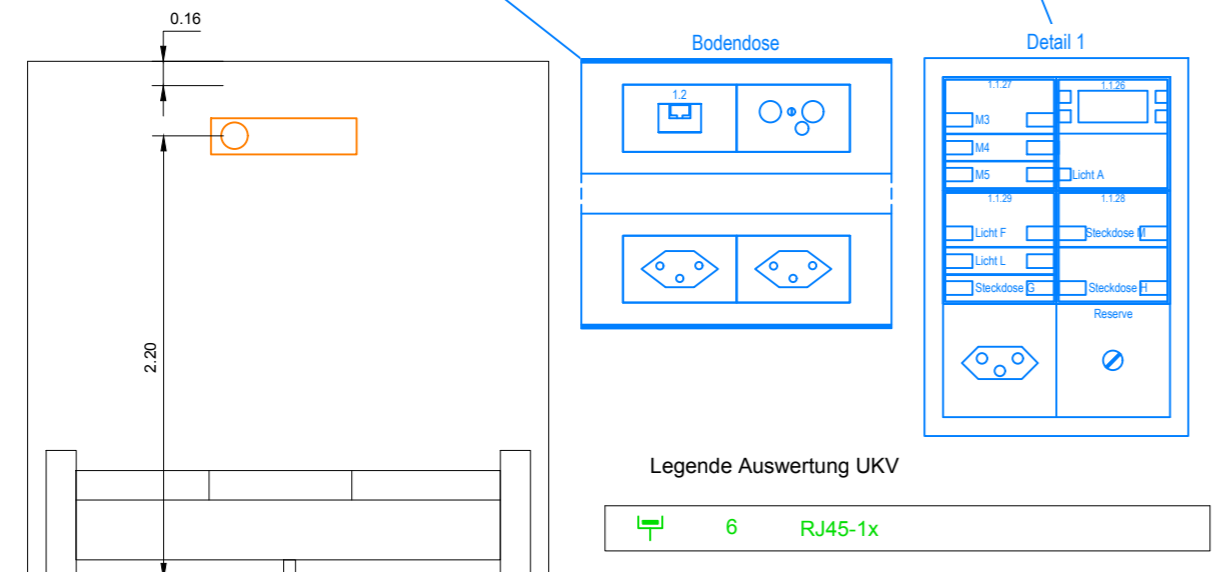


MFH Muster Neubau Erdgeschoss Elektroinstallation Schwachstrom Elektroinstallation_Erdgeschoss.dwg		Projektnummer 2023-100 Plannummer 2023-100	Gez. TinLine Gepr. TinLine Datum 26.01.2023	Format A2 Mst. 1:50 Druckdatum 19.01.2023 15:24
TinLine GmbH CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins		Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch		



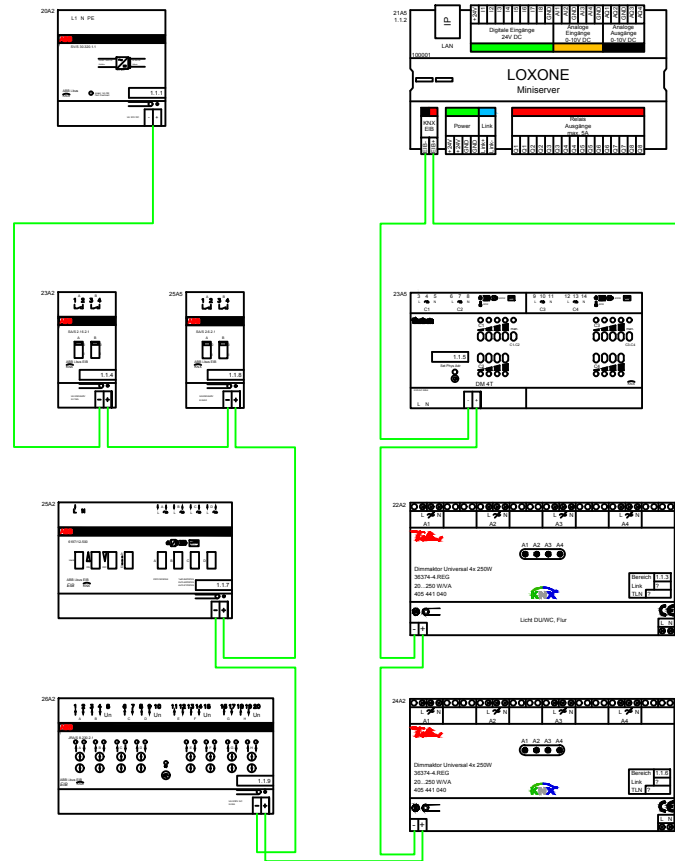
RELUX Schnittstelle

Symbol	Stk	Artikel-Nr	Name	Leuchtmittel	Anschlusswert pro Leuchte
●	9	50.000.375	DL14 Basic kardanisch 7W 36deg IP20 weiß 930	1xLED 7 W	7 W
					Gesamtanschlusswert = 63 W



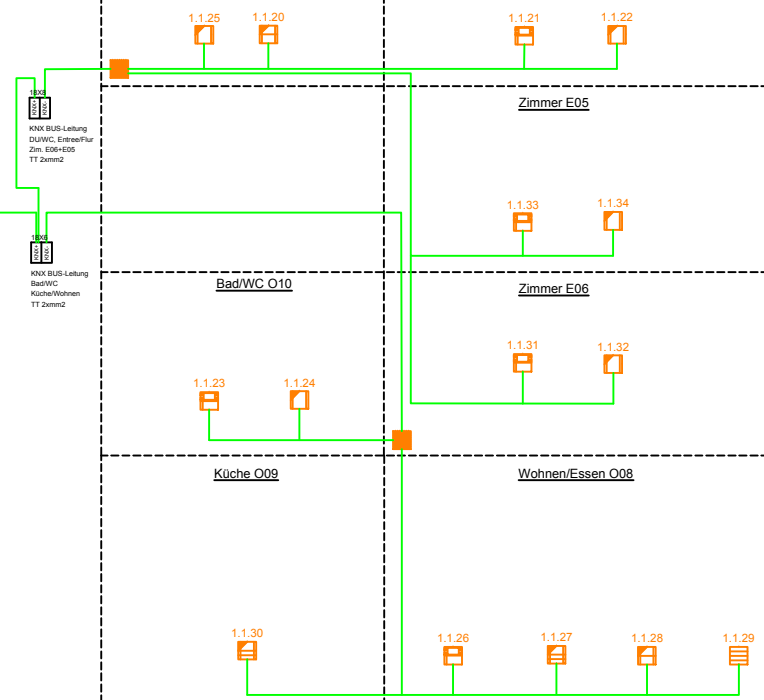
MFH Muster Neubau 1.Obergeschoss	Projektnummer 2023-100	Gez. TinLine Mst. 1:50	Format A2
	Plannummer 2023-100	Datum 26.01.2023 Druckdatum 19.01.2023 15:29	
Elektroinstallation Elektroinstallation_1.OG.dwg	WHG links	TinLine GmbH CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch	
Index Name Datum	Q:_Instl_TLP\TL 2315_Tin23_MasterDaten_TinData-DEU\Projekte\00 TinLine Muster Projekt MFH\201.OG		

Tableau UV 1.OG

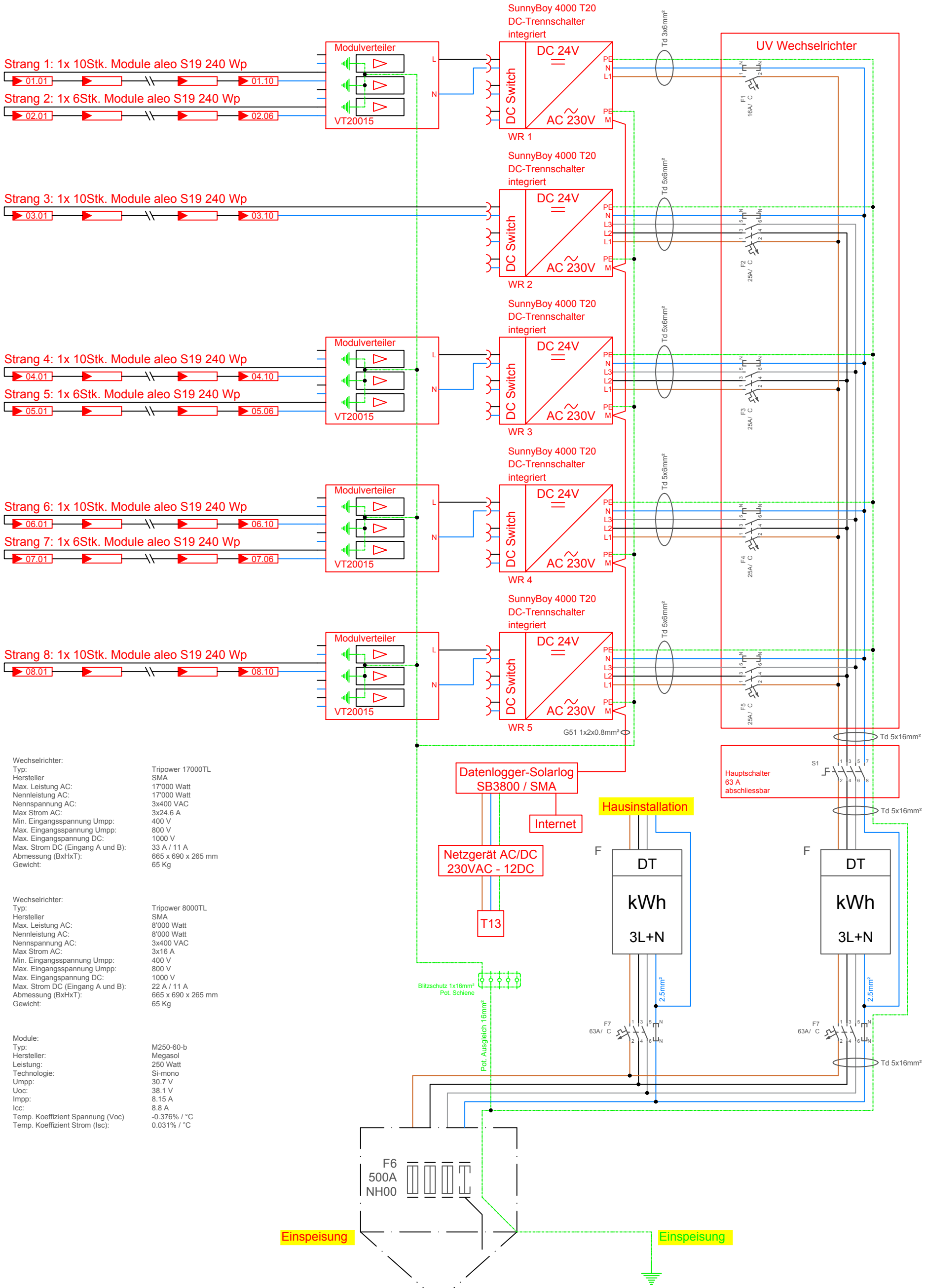


Entree/Flur O12

DU/WC O11



MFH Muster Neubau 1.Obergeschoss	Projektnummer 2023-100	Gez.	TinLine	Format	A3
	Plannummer 2023-101	Gepr.	TinLine	Mst.	
		Datum	28.01.2023	Druck- datum	28.09.2022 16:25
WHG links KNX 1.OG.dwg	Prinzipschema KNX		TinLine GmbH		
Index				CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins	
Name				Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch	
Datum					
C:\TinLine\23100 TinLine Muster Projekt MFH70 Prinzipschema\KNX 1.OG					



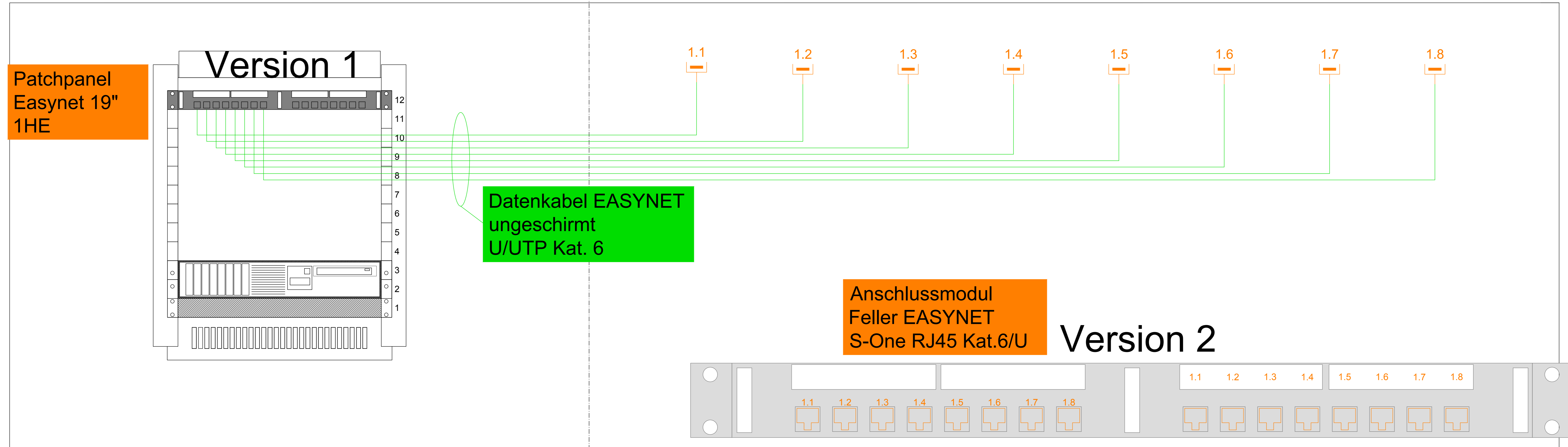
Wechselrichter:
 Typ: Tripower 17000TL
 Hersteller: SMA
 Max. Leistung AC: 17000 Watt
 Nennleistung AC: 17000 Watt
 Nennspannung AC: 3x400 VAC
 Max Strom AC: 3x24,6 A
 Min. Eingangsspannung Umpp: 400 V
 Max. Eingangsspannung Umpp: 800 V
 Max. Eingangsspannung DC: 1000 V
 Max. Strom DC (Eingang A und B): 33 A / 11 A
 Abmessung (BxHxT): 665 x 690 x 265 mm
 Gewicht: 65 Kg

Wechselrichter:
 Typ: Tripower 8000TL
 Hersteller: SMA
 Max. Leistung AC: 8'000 Watt
 Nennleistung AC: 8'000 Watt
 Nennspannung AC: 3x400 VAC
 Max Strom AC: 3x16 A
 Min. Eingangsspannung Umpp: 400 V
 Max. Eingangsspannung Umpp: 800 V
 Max. Eingangsspannung DC: 1000 V
 Max. Strom DC (Eingang A und B): 22 A / 11 A
 Abmessung (BxHxT): 665 x 690 x 265 mm
 Gewicht: 65 Kg

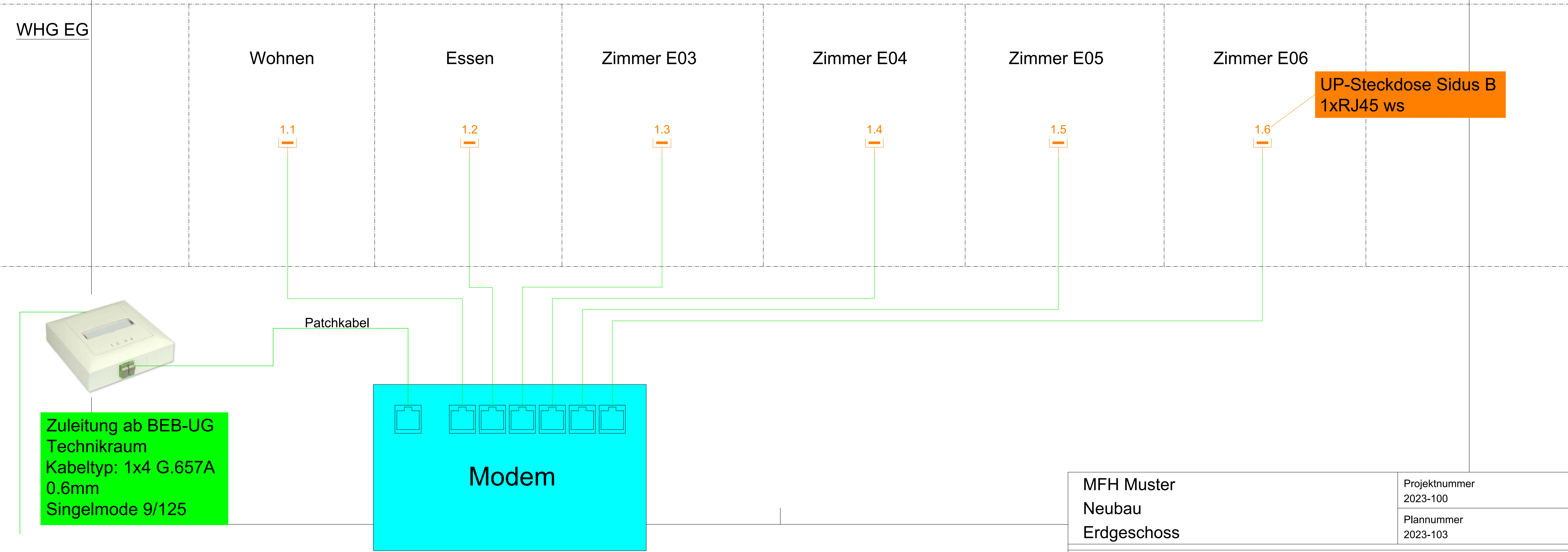
Module:
 Typ: M250-60-b
 Hersteller: Megasol
 Leistung: 250 Watt
 Technologie: Si-mono
 Umpp: 30.7 V
 Uoc: 38.1 V
 Imp: 8.15 A
 Icc: 8.8 A
 Temp. Koeffizient Spannung (Voc): -0.376% / °C
 Temp. Koeffizient Strom (Isc): 0.031% / °C

MFH Muster Photovoltaikanlage Gesamtübersicht		Projektnummer 2023-100	Gez. TinLine Gepr. TinLine	Format - Mst.
Mustervorlage PVA PVA.dwg		Plannummer PVA-001	Datum 26.01.2023	Druck- datum 28.09.2022 16:28
Index Name Datum			TinLine GmbH CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch	

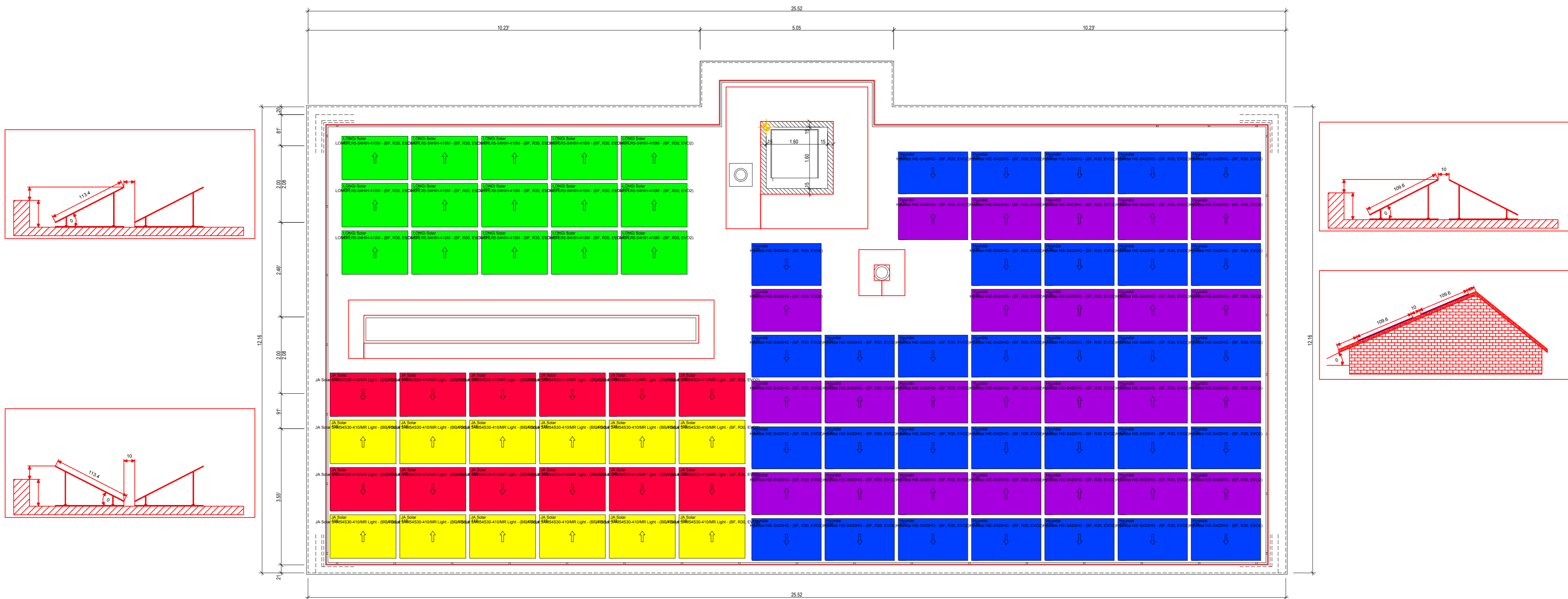
EG Büro



WHG EG



MFH Muster Neubau Erdgeschoss		Projektnummer 2023-100	Gez.	TinLine	Format	A3
		Plannummer 2023-103	Gepr.	TinLine	Mst.	
			Datum	26.01.2023	Druck- datum	28.09.2022 16:38
UKV Musterprinzip UKV-EG.dwg		TinLine GmbH				
Index					CAD/CAE für die Elektrotechnik	
Name					Schürmattstrasse 4	
Datum					5643 Sins	
C:\TinLine 23\00 TinLine Muster Projekt MFH70 Prinzipschema\UKV-EG						
Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch						



MFH Muster Neubau Dach Photovoltaik Elektro_10_DA.dwg		Projektnummer 2023-100	Gez. TinLine	Format A1	
		Plannummer 2023-100	Gepr. TinLine	Mst.	
Index Name Datum	<td> <td> <td> <td> </td> </td></td></td>	<td> <td> <td> </td> </td></td>	<td> <td> </td> </td>	<td> </td>	
C:\Users\Public\Documents\TinLine\TinLine 23-Deu\Projekte\00 TinLine Muster Projekt MFH\97 PV-Modul\10_DA		Datum 26.01.2023	Druck- datum 10:00	TinLine GmbH CAD/CAE für die Elektrotechnik Schürmattstrasse 4 5643 Sins Tel: 041 787 35 35 www.tinline.ch	