

- Baumaßnahme:** Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin
- Gewerk:** Elektroinstallation – KGR 440, KGR 450
- Bauherr:** Sven Samel
Giselhersteig 24
10365 Berlin
- Elektroplaner:** Ingenieurbüro Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin
Tel. 030 554 94 556
Fax. 030 554 94 558
E-mail: info@samel-ing.de
- Ausführungsfirma:** HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
Michał Hortyński
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
tel./fax +48 91 48 86 557
E-mail: biuro@hortynski.de

Betr.: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin
Elektroinstallation – KGR 440, KGR 450

Inhaltsverzeichnis Revisionsunterlagen

- 1) Fachbauleitererklärung
- 2) Grundrissen für die Elektro- und Schwachstrom Anlagen
 - 2.1. Plan Nr. E1 – Vorderhaus EG
 - 2.2. Plan Nr. E2 – Vorderhaus 1.OG
 - 2.3. Plan Nr. E3 – Vorderhaus 2.OG
 - 2.4. Plan Nr. E4 – Vorderhaus 3.OG
 - 2.5. Plan Nr. E5 – Vorderhaus 4.OG
 - 2.6. Plan Nr. E6 – Hinterhaus EG
 - 2.7. Plan Nr. E7 – Hinterhaus 1.OG
 - 2.8. Plan Nr. E8 – Hinterhaus 2.OG
 - 2.9. Plan Nr. E9 – Hinterhaus 3.OG
 - 2.10. Plan Nr. E10 – Hinterhaus 4.OG
- 3) Grundrissen für die Beleuchtung Anlagen
 - 3.1. Plan Nr. E11 – Vorderhaus EG
 - 3.2. Plan Nr. E12 – Vorderhaus 1.OG

- 3.3. Plan Nr. E13 – Vorderhaus 2.OG
- 3.4. Plan Nr. E14 – Vorderhaus 3.OG
- 3.5. Plan Nr. E15 – Vorderhaus 4.OG
- 3.6. Plan Nr. E16 – Hinterhaus EG
- 3.7. Plan Nr. E17 – Hinterhaus 1.OG
- 3.8. Plan Nr. E18 – Hinterhaus 2.OG
- 3.9. Plan Nr. E19 – Hinterhaus 3.OG
- 3.10. Plan Nr. E20 – Hinterhaus 4.OG
- 3.11. Plan Nr. E21 – Außenbeleuchtung
- 4) Schemen für die Elektro- und Schwachstrom Anlagen
 - 4.1. Schema Nr E22 – Elektroverteiler in Wohnung 1
 - 4.2. Schema Nr E23 – Elektroverteiler in Wohnung 2
 - 4.3. Schema Nr E24 – Elektroverteiler in Wohnung 3
 - 4.4. Schema Nr E25 – Elektroverteiler in Wohnung 4
 - 4.5. Schema Nr E26 – Elektroverteiler in Wohnung 5
 - 4.6. Schema Nr E27 – Elektroverteiler in Wohnung 6
 - 4.7. Schema Nr E28 – Elektroverteiler in Wohnung 8
 - 4.8. Schema Nr E29 – Elektroverteiler in Wohnung 9
 - 4.9. Schema Nr E30 – Elektroverteiler in Wohnung 10
 - 4.10. Schema Nr E31 – Elektroverteiler in Wohnung 11
 - 4.11. Schema Nr E32 – Elektroverteiler in Wohnung 12
 - 4.12. Schema Nr E33 – Elektroverteiler in Wohnung 13
 - 4.13. Schema Nr E34 – Elektroverteiler in Wohnung 14
 - 4.14. Schema Nr E35 – Elektroverteiler in Wohnung 15
 - 4.15. Schema Nr E36 – Elektroverteiler in Wohnung 16

- 4.16. Schema Nr E37 – Elektroverteiler in Wohnung 17
 - 4.17. Schema Nr E38 – Elektroverteiler in Garage (Wohnung 7)
 - 4.18. Schema Nr E39 – Einspeisung Schema
 - 4.19. Schema Nr E40 – Allgemein VH
 - 4.20. Schema Nr E41 – Allgemein HH
 - 4.21. Schema Nr E42 – Sprachanlage
 - 4.22. Schema Nr E43 – TV System
 - 4.23. Schema Nr E44 – RWA System
 - 4.24. Schema Nr E45 – Datennetz Telekom
 - 4.25. Schema Nr E46 – Bus KNX Anlage
- 5) Konformitätserklärung
- 5.1. Energie-/Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte HAGER
 - 5.2. HENSEL Mi-1000 Verteiler – Nr. K-2017-8
 - 5.2.1. HENSEL Mi- 1000 Verteiler – Prüfprotokoll Nr. N22.57-10570626-10.0
 - 5.3. NIEDAX Kabeltragsysteme
 - 5.4. SKS Videomodul Typ 820-C (800324)
 - 5.5. SKS BSV2012 Video Freisprechen (100069) – Nr. 32-10-2015-E
 - 5.6. SKS Steuermodul (300026) – Nr. 41-05-2016
 - 5.7. SKS Basis Kompaktnetzteilen (300089, 300090) – Nr. 21-12-2014-E
 - 5.8. OBO BETTERMANN Bügelschelle
 - 5.9. OBO BETTERMANN Potentialausgleichsschiene
 - 5.10. AXING System TV
 - 5.11. RWA Taster VdS Anerkennung – Nr. G 503010
 - 5.12. Rauchmelder S 65 (55000-317) VdS Anerkennung – Nr. G 200017
 - 5.13. RWA-Zentrale 2A-1-1 TÜV Zertifikat – Nr. R 60012437

6) VDE Zeichengenehmigung

6.1. GIRA Installationssteckdose, Haushalt ohne Shutter – Nr. 40020776

6.2. GIRA Installationssteckdose, Haushalt mit Shutter – Nr. 40046277

6.3. GIRA Wippschalter – Nr. 40021171

6.4. GIRA Tastschalter – Nr. 40021421

6.5. FRÄNKISCHE Rohre – Nr. HA137001

7) Prüfprotokolle

7.1. Erdung Prüfprotokoll Nr. 01/02/18 – VH Aufzug

7.2. Erdung Prüfprotokoll Nr. 02/02/18 – HH Aufzug

7.3. Erdung Prüfprotokoll Nr. 03/02/18 – Hauptpotischiene in Technikraum

7.4. Erdung Prüfprotokoll Nr. 04/02/18 – Potischiene unter TH in VH

7.5. Erdung Prüfprotokoll Nr. 05/02/18 – Potischiene unter TH in HH

7.6. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 06/02/BB/18 – Wohnung 01

7.7. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 07/02/BB/18 – Wohnung 02

7.8. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 08/02/BB/18 – Wohnung 03

7.9. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 09/02/BB/18 – Wohnung 04

7.10. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 10/02/BB/18 – Wohnung 05

7.11. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 11/02/BB/18 – Wohnung 06

7.12. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 12/02/BB/18 – Wohnung 08

7.13. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 13/02/BB/18 – Wohnung 09

7.14. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 14/02/BB/18 – Wohnung 10

7.15. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 15/02/BB/18 – Wohnung 11

7.16. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 16/02/BB/18 – Wohnung 12

7.17. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 17/02/BB/18 – Wohnung 13

7.18. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 18/02/BB/18 – Wohnung 14

- 7.19. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 19/02/BB/18 – Wohnung 15
- 7.20. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 20/02/BB/18 – Wohnung 16
- 7.21. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 21/02/BB/18 – Wohnung 17
- 7.22. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 22/02/18 – Allgemein VH
- 7.23. Prüfprotokoll elektrischer Anlagen Nr. 23/02/18 – Allgemein HH

Sven Samel
Giselhersteig 24
10365 Berlin

**HORTYŃSKI Zakład Usług
Elektrycznych**
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin, Polen
www.hortynski.de

Dipl. Ing. Michał Hortyński
Tel./fax: +48 91 48 86 557
Mobil: +48 608 367 737
m.hortynski@hortynski.de

Berlin, 28.02.2018

**1402 – Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19, 10317 Berlin
Elektroinstallation – KGR 440, KGR 450**

Fachbauleitererklärung

Verantwortlicher Projektleiter: Herr Hortyński
Verantwortlicher Bauleiter: Herr Hortyński

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit wird bestätigt, dass die Firma HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych die ihr zur Errichtung übertragenen Anlagenteile der Elektrotechnik, in o. g. Objekt, fachgerecht errichtet hat.

Technische Anweisungen des Vertreters des Auftraggebers, sowie des Sachverständigen wurden in vollem Umfang entsprochen.

Alle anderen zum Zeitpunkt der Montage geltenden gesetzlichen Forderungen und die für das Elektrohandwerk verbindlichen Richtlinien wie DIN VDE 0105-100 Richtlinien wurden im vollem Umfang berücksichtigt und realisiert.

Ausgenommen dieser Fachbauleitererklärung sind die im Anhang aufgeführten Bedenken zur Ausführung.

Alle erforderlichen Messungen wurden durchgeführt.

Eine Nutzung der Anlage durch den Betreiber steht aus unserer Sicht nichts im Wege.

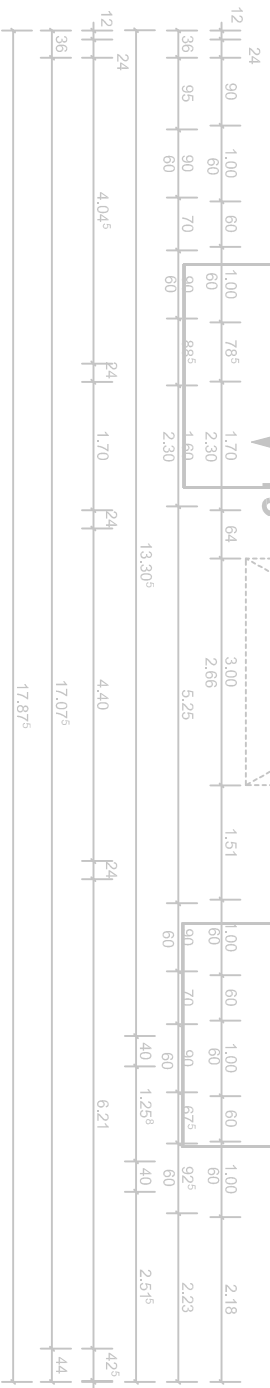
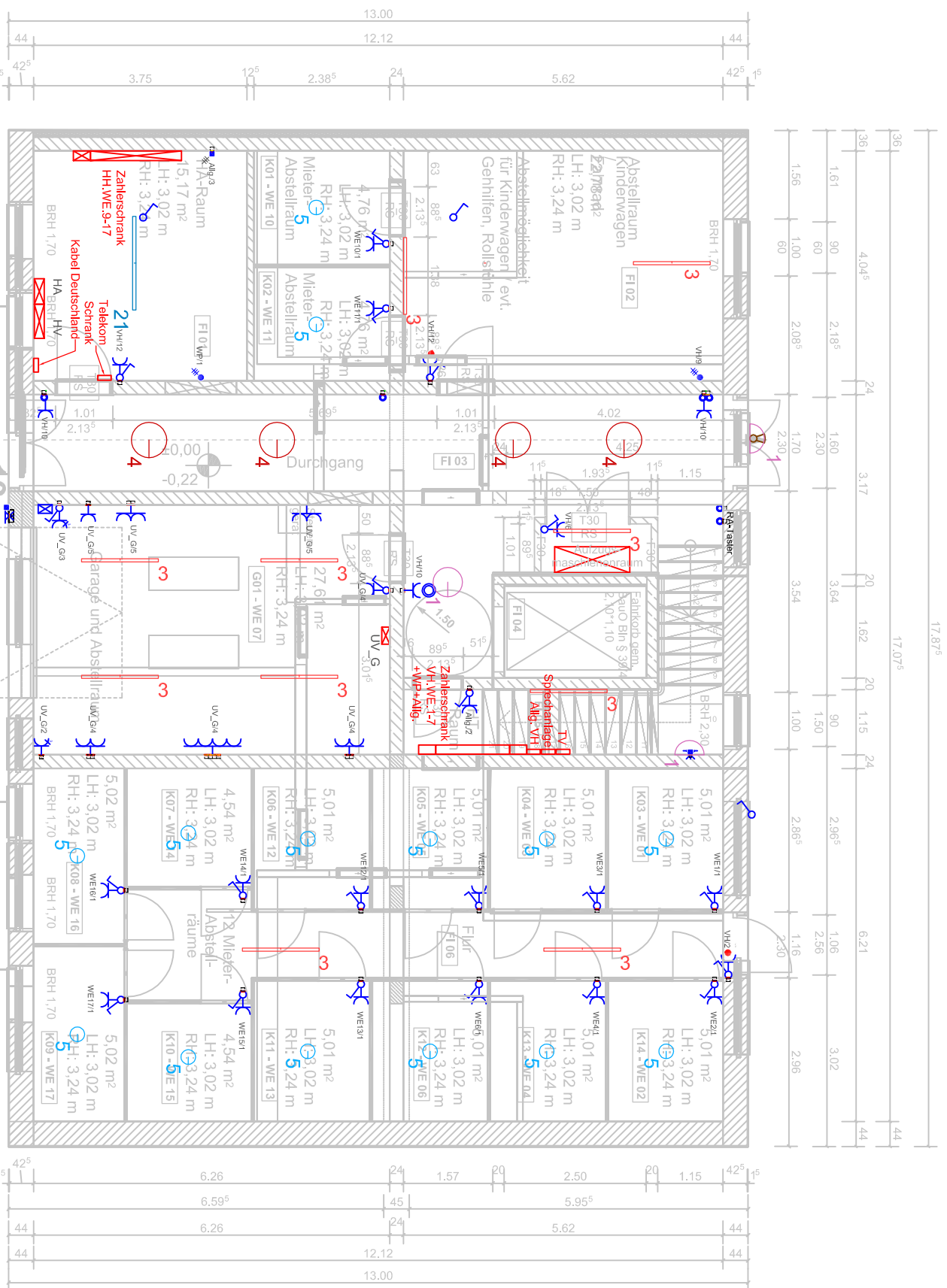
Mit freundlichen Grüßen,

HORTYŃSKI
Zakład Usług Elektrycznych

Dipl. Ing. Michał Hortyński
Projektleiter

LEGENDE Elektro

- SD (300FB)
- 2XSD waagrecht (300FB)
- 3XSD waagrecht (300FB)
- 4XSD waagrecht (300FB)
- 2XSD+TV+DD waagrecht (300FB)
- 1XAUS
- 2XAUS waagrecht
- 2XAUS senkrecht
- 1XSerie
- 2XSerie waagrecht
- 2XSerie senkrecht
- 1XTaster
- 2XTaster waagrecht
- 2XTaster senkrecht
- 1XTaster bel
- 2XTaster waagrecht bel
- 2XTaster senkrecht bel
- 1XDimmer
- 2XDimmer waagrecht
- 2XDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenanslass
- Herdanschlussdose 3-polig UP (450FB)
- Leuchten-Wandanschlussdose 1-polig UP (2050FB)
- Leuchten-Wandanschlussdose 3-polig UP (2050FB)
- Deckenanslassdose 1-polig AP (2900FB)
- Geräteanschlussdose 400V
- Raumthermostat
- Schlüssel
- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Koaxial
- Starkstrom
- LWL
- Klingel
- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus
- Klingelabblau
- Wandschaltz 20 x 20 (mm)



Reviz.	Datum	Auftrag	Gezeichnet	Geprüft	Gezeichnet	Geprüft
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTELLEHRING:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10367 Berlin

OXF-EG 3.0301 = 37.50 NNN

Montageplanung:

HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świebosiaw Storoży 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERRE:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gleibitzstraße 24 10365 Berlin	HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świebosiaw Storoży 1
PLANINHALT:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWERKE:
Elektrotechnik Grundriss EG Vorderhaus	LP08	ELT
PLAN-NR.:	BÄRSSTÄNDE:	Maßstab:
E		1:100

LEGENDE Elektro

- SD (300FB) SD waagrecht (300FB)
- 3SD waagrecht (300FB)
- 4SD waagrecht (300FB)
- 2SDD+TV+DD waagrecht (300FB)
- 1XAUS 2XAUS waagrecht
- 2XAUS senkrecht
- 1XWechselschalter
- 2XWechselschalter waagrecht
- 2XWechselschalter senkrecht
- 1XSeite waagrecht
- 2XSeite waagrecht
- 1XTaster
- 2XTaster waagrecht
- 1XTaster senkrecht
- 2XTaster waagrecht bel.
- 2XTaster senkrecht bel.
- 1XDimmer
- 2XDimmer waagrecht
- 2XDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenanslass
- Herdanschlussdose 3-polig UP (450FB)
- Festanschluss 1-polig UP (300FB)
- Leuchten-/Wandanschlusdose 1-polig UP (2050FB)
- Leuchten-/Wandanschlusdose 3-polig UP (2050FB)
- Deckenanschlusdose 1-polig AP (2900FB)
- Raumthermostat
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Koaxial
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Starkstrom
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: LWL
- Klingel
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus
- Wandschütz 20 x 20 (mm)

Rev. Nr.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	Zustimmung der Ausführungsplanung			
2	Zustimmung der Ausführungsplanung			
3	Zustimmung der Ausführungsplanung			
4	Zustimmung der Ausführungsplanung			
5	Zustimmung der Ausführungsplanung			
6	Zustimmung der Ausführungsplanung			
7	Zustimmung der Ausführungsplanung			
8	Zustimmung der Ausführungsplanung			
9	Zustimmung der Ausführungsplanung			
10	Zustimmung der Ausführungsplanung			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

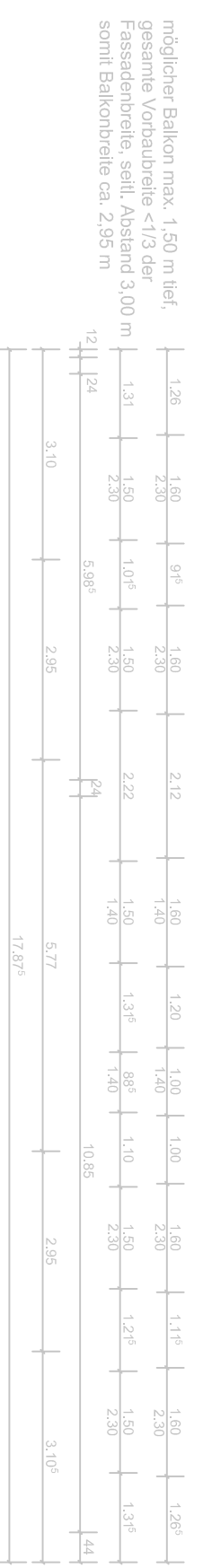
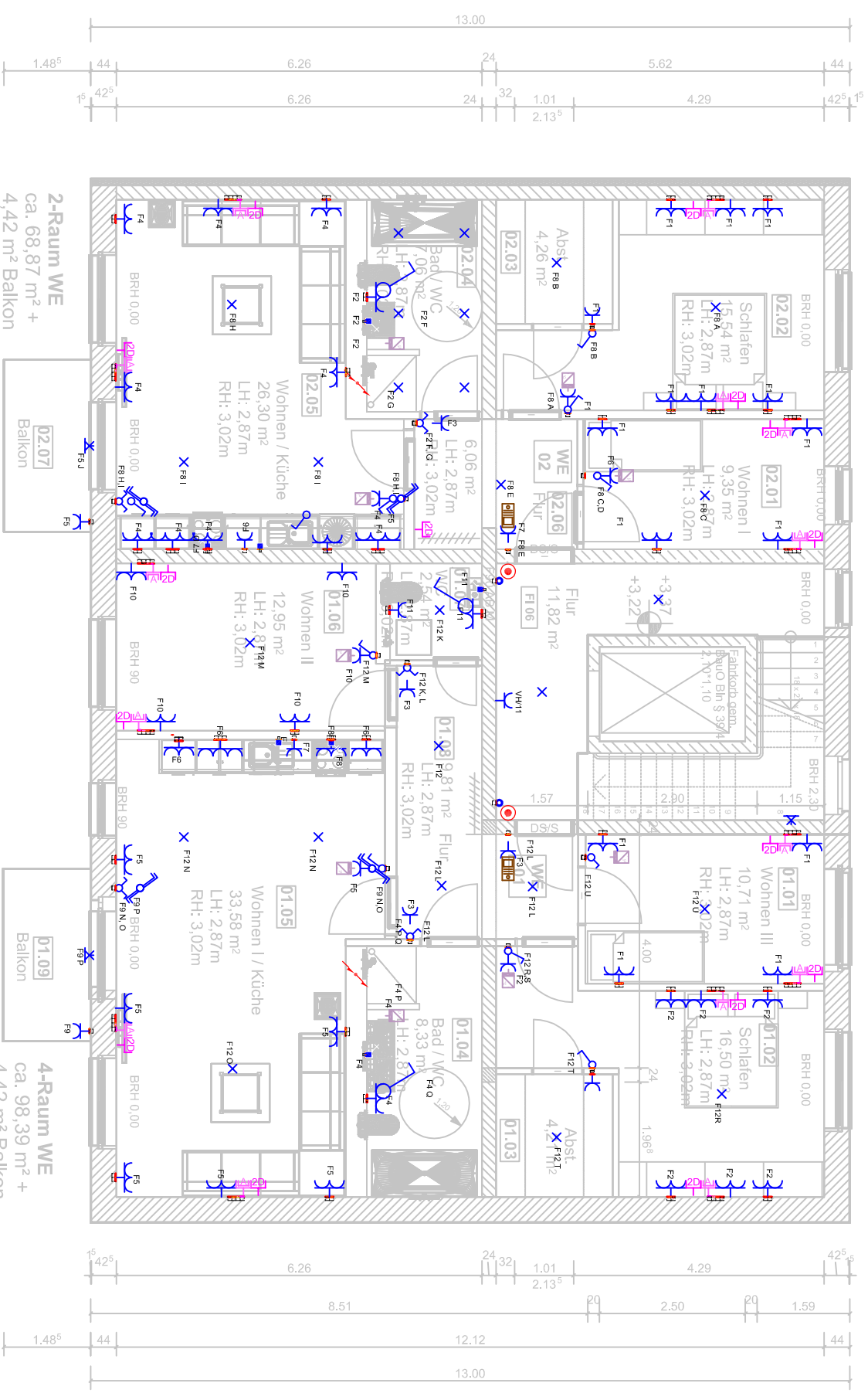
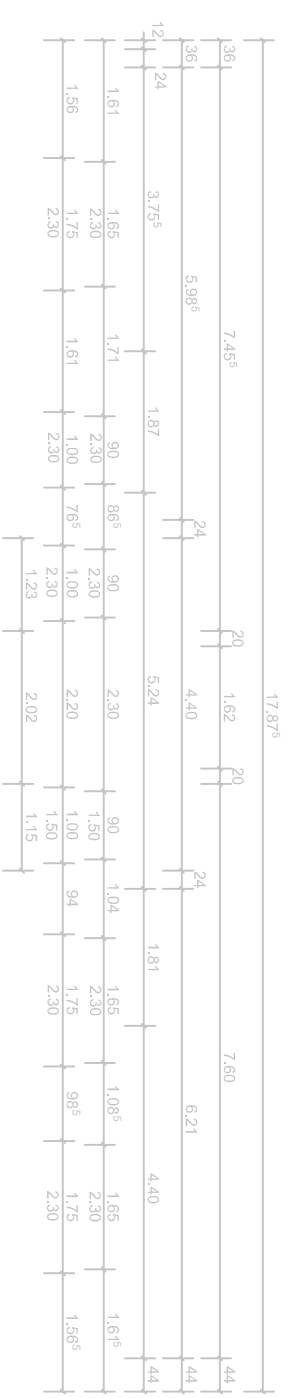
PROJEKTSTELLE/BRUNNEN:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10369 Berlin

OK/F: EG 3.000 = 37,50 MMH

Montageplanung:

HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektrorumsch
ul. Smętosławy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERRE: Sven Samel Gleibitzstraße 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektrumsch ul. Smętosławy Stordny 1 71-602 Szczecin
PLANNUMMER: LP08	LEISTUNGSSTADIUM: ELT	GEWERKE: ELEKTRIK
PROJEKTLEITER: CK	PROJEKTLEITER: Se	DATUM: 28.02.2018
PROJEKTLEITER: NK	PROJEKTLEITER: LAW	MAßSTAB: 1:100



alle innen Türen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m

möglicher Balkon max. 1,50 m tief,
gesamte Vorlaufbreite <1/3 der
Fassadenbreite, seilf. Abstand 3,00 m
somit Balkonbreite ca. 2,95 m

2-Raum WE
ca. 68,87 m² +
4,42 m² Balkon

4-Raum WE
ca. 98,39 m² +
4,42 m² Balkon

LEGENDE Elektro

- SD (300FB)
- 2xSD waagrecht (300FB)
- 3xSD waagrecht (300FB)
- 4xSD waagrecht (300FB)
- 2xSD+TV+DD waagrecht (300FB)

- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht

- 1xSerie
- 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht

- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bell.
- 2xTaster waagrecht bell.
- 2xTaster senkrecht bell.

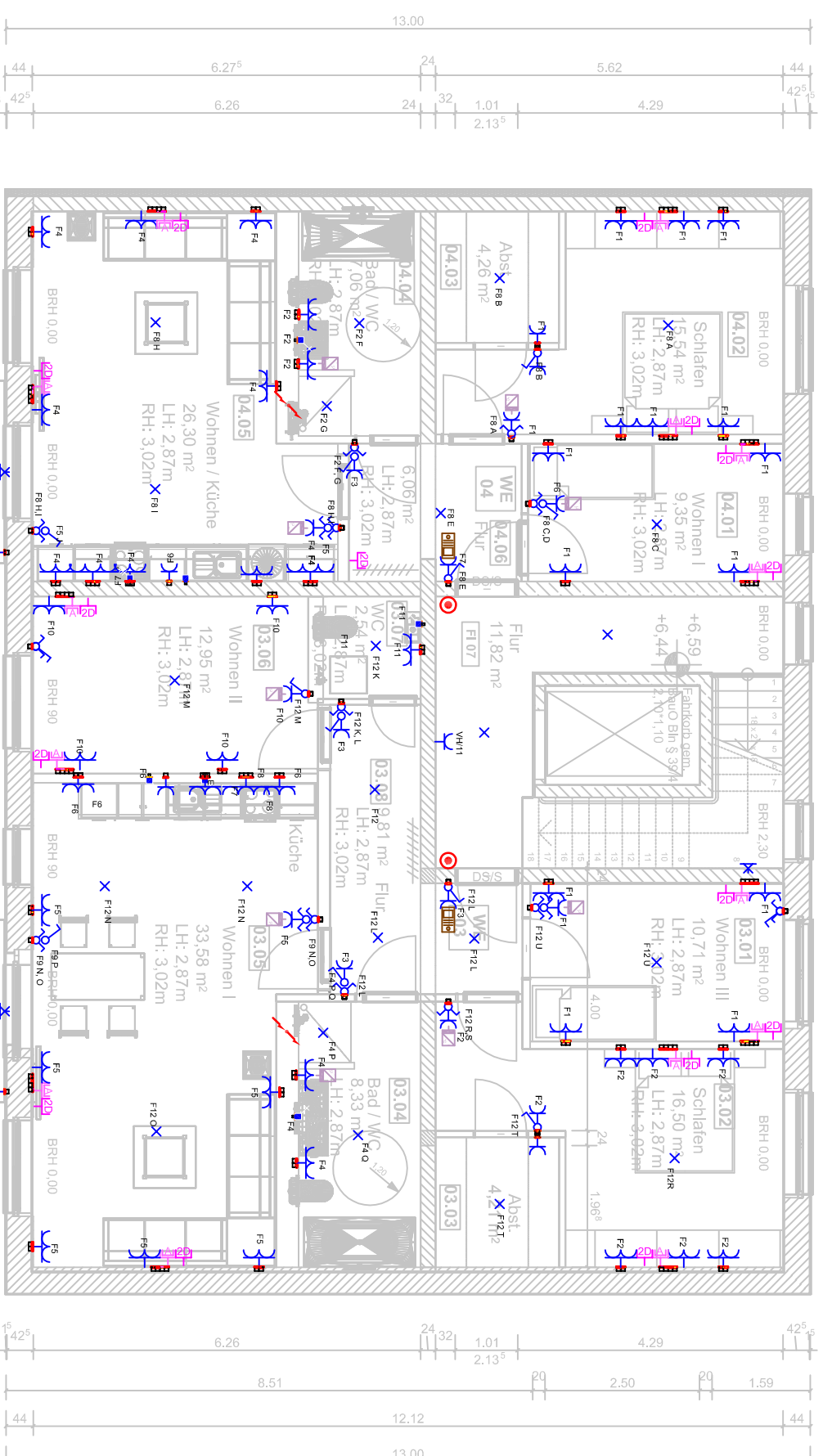
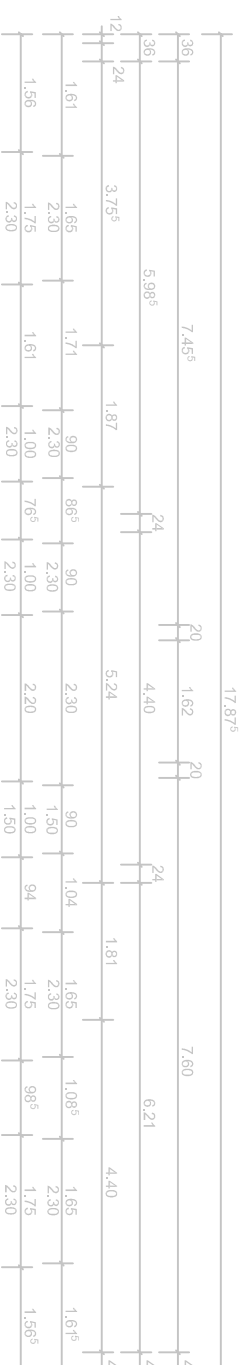
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht

- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Taster
- Deckenauslass

- Herdausschdose 3-polig UP (450FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (2050FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (2050FB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (2900FB)
- Raumthermostat

- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend
- für: Daten/Telefon
- Koaxial
- Sekelstrom
- LWL
- Klingel

- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend
- für: Licht im Treppenhaus



2-Raum WE
ca. 68,87 m² +
4,42 m² Balkon

4-Raum WE
ca. 98,39 m² +
4,42 m² Balkon

möglicher Balkon max. 1,50 m tief,
gesamte Vorlaufbreite < 1/3 der
Fassadenbreite, seitl. Abstand 3,00 m
somit Balkonbreite ca. 2,95 m

alle innen Türen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m

Rev. Nr.	Änderung	Datum	Gezeichnet
1	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
2	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
3	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
4	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
5	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
6	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
7	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
8	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
9	Zustimmung der Zeichnungsstelle		
10	Zustimmung der Zeichnungsstelle		

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin



PROJEKTLEITUNG:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10369 Berlin

Montageplanung:

HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektr.technik
ul. Świętosławy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERRE:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gleibitzstraße 24 10365 Berlin	HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektr.technik ul. Świętosławy Stordny 1 71-602 Szczecin

PLANINHALT:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWERKE:
Elektrotechnik Grundriss 2.OG Vorderhaus	LP05	ELT
PLAN-NR.:	BAUSYSTEM:	Maßstab: 1:100

LEGENDE ELEKTRO

- SD (300FB)
- 2xSD waagrecht (300FB)
- 3xSD waagrecht (300FB)
- 4xSD waagrecht (300FB)
- 2xSD+TV+DD waagrecht (300FB)

- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht

- 1xSerie
- 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht

- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bell.
- 2xTaster waagrecht bell.
- 2xTaster senkrecht bell.
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht

- B Bewegungsmelder
- 8 Gegensprechanlage mit Kamera
- 8 Gegensprechanlage mit Monitor
- 8 Taster
- 8 Deckenauslass

- Herdausschussdose 3-polig UP (450FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (2000FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (2000FB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (2900FB)
- Raumthermostat

- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Koaxial
- Senkstrom
- LWL
- Klingel

- Stiegleitungen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus

Reviz.	Datum	Auftrag/Anlass	Gezeichnet	Geprüft
1		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
2		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
3		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
4		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
5		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
6		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
7		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
8		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
9		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		
10		Zustimmung der Ausführungsbedingungen		

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTLEITUNG:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10369 Berlin



OK/F: EG 3.0200 = 37.50 NNN

Montageplanung:

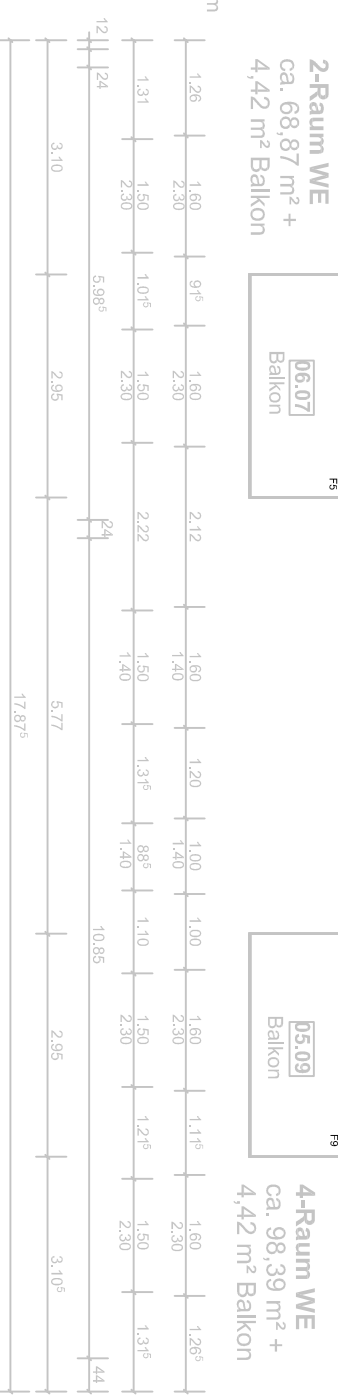
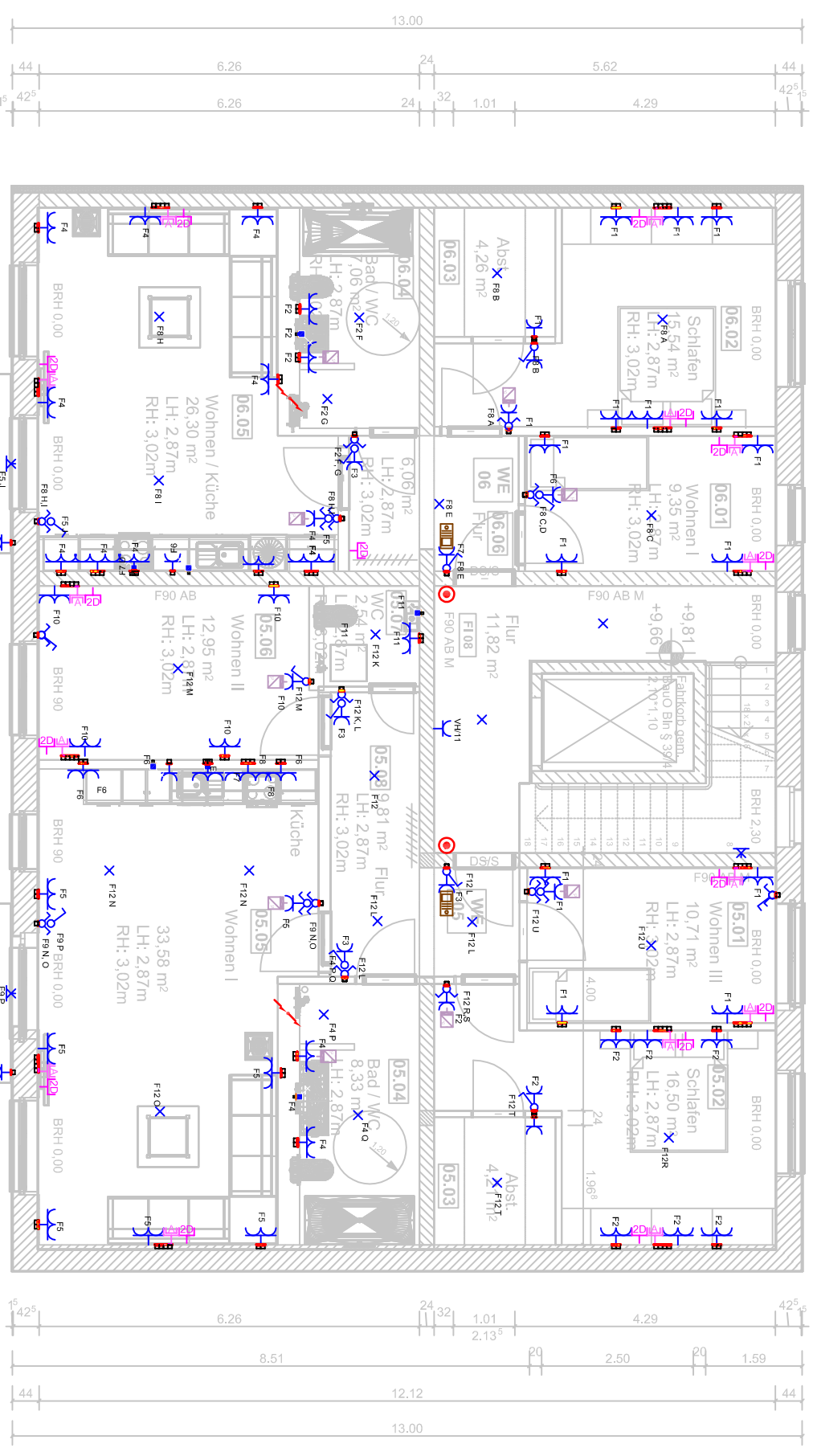
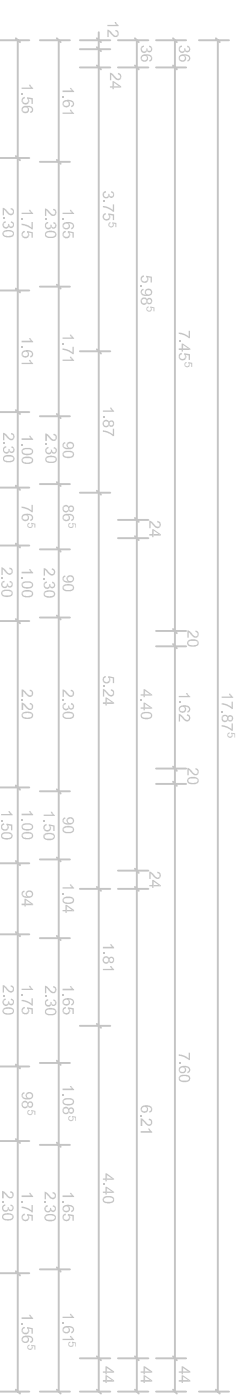
HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektriznych
ul. Swętoslawy Stordny 1
11-002 Svezhyn
hawy@hortynski.de

BAUHERRE: BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10365 Berlin

HORTYNSKI Zalkad Ushg
Elektriznych
ul. Swętoslawy Stordny 1
11-002 Svezhyn

LEISTUNGSSTADIUM: GEWERKE:
LP05
ELT

PLAN-NR.: BAUSPILAN
Mafkate: 1100



möglicher Balkon max. 1,50 m tief,
gesamte Vorlaufbreite < 1/3 der
Fassadenbreite, seitl. Abstand 3,00 m
somit Balkonbreite ca. 2,95 m

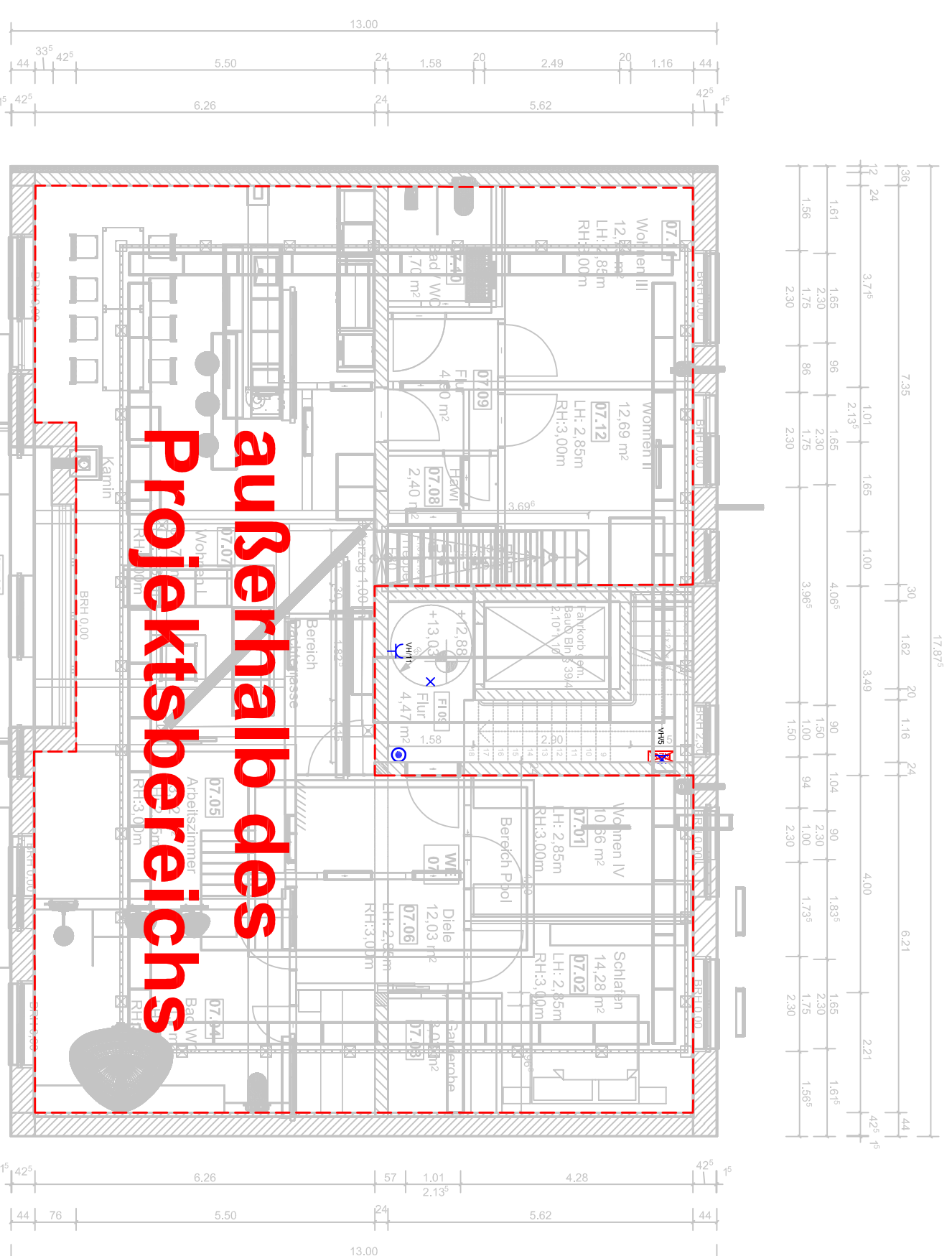
2-Raum WE
ca. 68,87 m² +
4,42 m² Balkon

4-Raum WE
ca. 98,39 m² +
4,42 m² Balkon

alle innen Türen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m

LEGENDE Elektro

- SD (300FB)
- 2xSD waagrecht (300FB)
- 3xSD waagrecht (300FB)
- 4xSD waagrecht (300FB)
- 2xSD+TV+DD waagrecht (300FB)
- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht
- 1xWechselschalter
- 2xWechselschalter waagrecht
- 2xWechselschalter senkrecht
- 1xSeite
- 2xSeite waagrecht
- 2xSeite senkrecht
- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bel.
- 2xTaster waagrecht bel.
- 2xTaster senkrecht bel.
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenauslass
- Herderschlussdose 3-polig UP (450FB)
- Festanschluss 1-polig UP (300FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (2050FB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (2050FB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (2900FB)
- Raumthermostat
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus Rauchabzugszentrale Wandschütz 20 x 20 (mm)
- Klingel
- LWL
- Starkstrom
- Kanal
- Steigleitungen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus Rauchabzugszentrale Wandschütz 20 x 20 (mm)



außerhalb des Projektbereichs

12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	492	504	516	528	540	552	564	576	588	600	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720	732	744	756	768	780	792	804	816	828	840	852	864	876	888	900	912	924	936	948	960	972	984	996	1008	1020	1032	1044	1056	1068	1080	1092	1104	1116	1128	1140	1152	1164	1176	1188	1200	1212	1224	1236	1248	1260	1272	1284	1296	1308	1320	1332	1344	1356	1368	1380	1392	1404	1416	1428	1440	1452	1464	1476	1488	1500	1512	1524	1536	1548	1560	1572	1584	1596	1608	1620	1632	1644	1656	1668	1680	1692	1704	1716	1728	1740	1752	1764	1776	1788	1800	1812	1824	1836	1848	1860	1872	1884	1896	1908	1920	1932	1944	1956	1968	1980	1992	2004	2016	2028	2040	2052	2064	2076	2088	2100	2112	2124	2136	2148	2160	2172	2184	2196	2208	2220	2232	2244	2256	2268	2280	2292	2304	2316	2328	2340	2352	2364	2376	2388	2400	2412	2424	2436	2448	2460	2472	2484	2496	2508	2520	2532	2544	2556	2568	2580	2592	2604	2616	2628	2640	2652	2664	2676	2688	2700	2712	2724	2736	2748	2760	2772	2784	2796	2808	2820	2832	2844	2856	2868	2880	2892	2904	2916	2928	2940	2952	2964	2976	2988	3000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Revisionsunterlage

STANDORT:	Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin
PROJEKTSTELLEHRING:	Sven Samel Paul Zedel Straße 8f 10367 Berlin

Montageplanung:

HORTYNSKI Zakkad Ushg Elektryczny
ul. Smętosławy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERRE:	Sven Samel Gebelstraße 24 10365 Berlin
BAUUNTERNEHMER:	HORTYNSKI Zakkad Ushg Elektryczny ul. Smętosławy Stordny 1	LEISTUNGSSTELLE:	ELT
PLANINHAUT:	Elektrotechnik Grundriss 4.OG Vorderhaus	DATE:	28.02.2018
PLAN-NR.:	ELT	MASSSTAB:	1:100

LEGENDE Elektro

- SD (300FB)
- 2xSD waagrecht (300FB)
- 3xSD waagrecht (300FB)
- 4xSD waagrecht (300FB)
- 2xSD-TV+DD waagrecht (300FB)

- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht
- 1xWechselschalter
- 2xWechselschalter waagrecht
- 2xWechselschalter senkrecht

- 1xSerie
- 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht

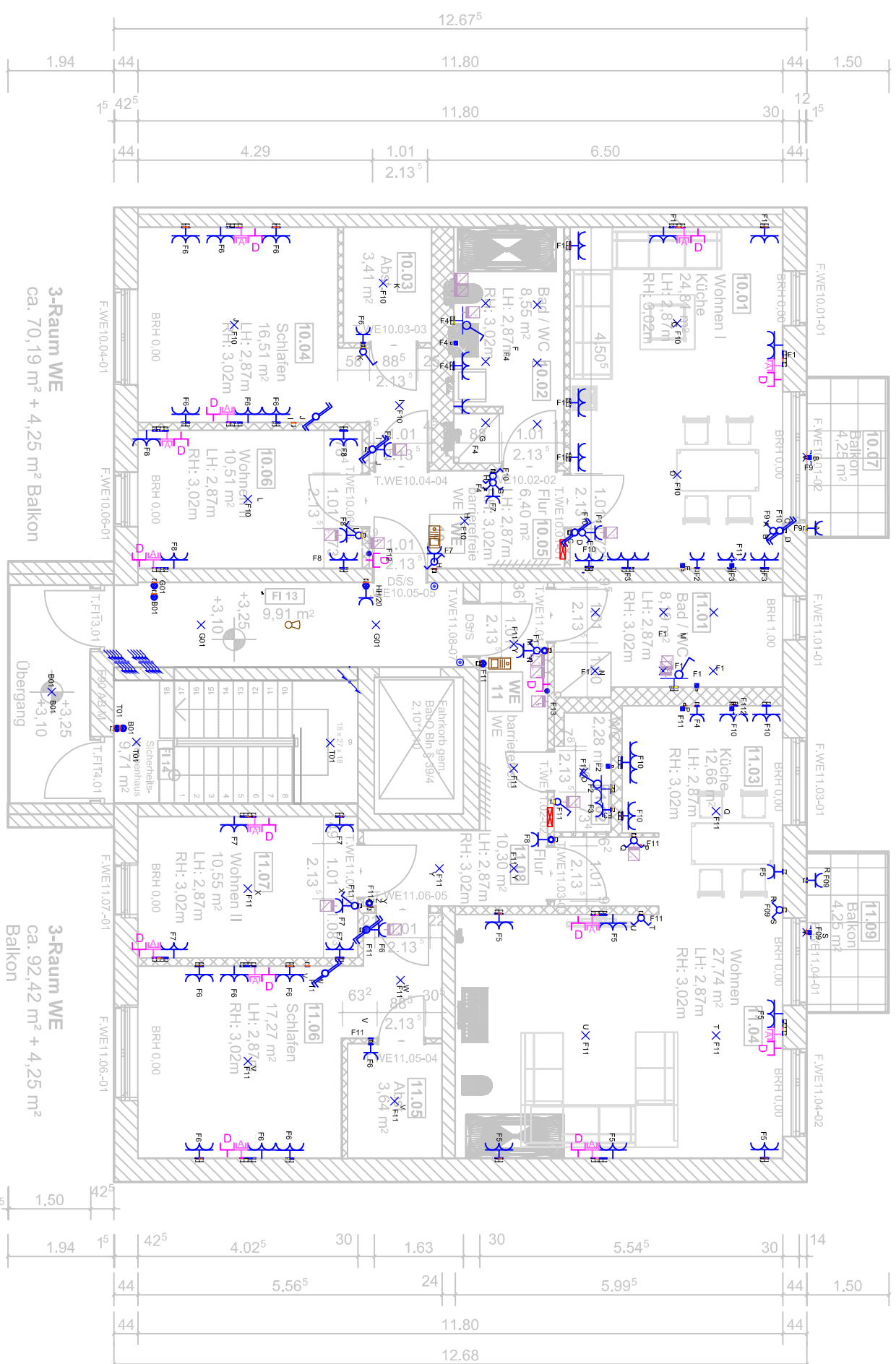
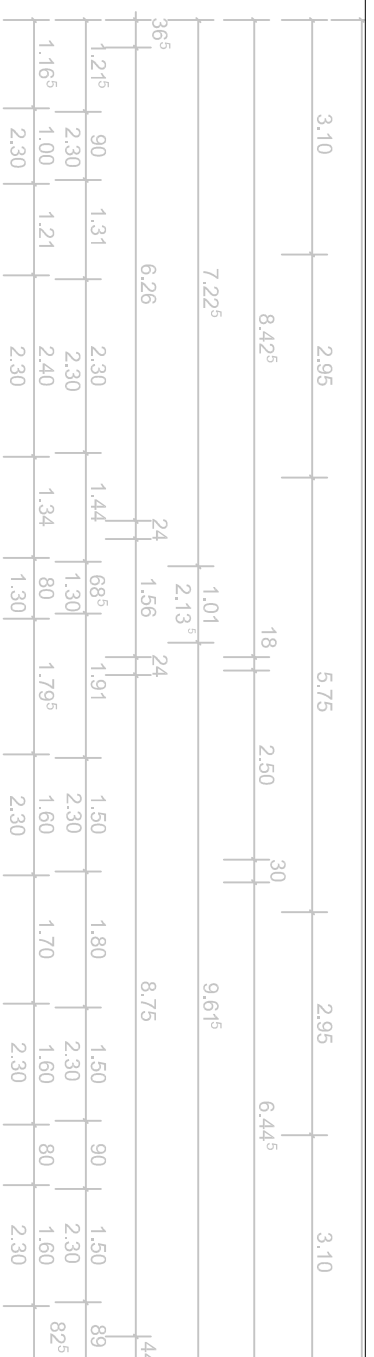
- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bel.
- 2xTaster waagrecht bel.
- 2xTaster senkrecht bel.
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht

- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenauslass

- Herdanschluss 3-polig UP (450FB)
- Feuertanschluss 1-polig UP (500FB)
- Leuchten-/Wandauslassdose 1-polig UP (2050FB)
- Leuchten-/Wandauslassdose 3-polig UP (2050FB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (2900FB)
- Raumthermostat

- Spielkettingen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Koaxial
- Starkstrom
- LWL
- Klingel

- Spielkettingen von unten nach oben durchgehend für: Licht im Treppenhaus
- Wandschütz 20 x 20 (mm)



alle innen Türen der Wohnungen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m
Tür-WC 11,02
2,135 m / 0,76 m

Rev.	Datum	Art der Änderung	Gezeichnet	Geprüft
1		Zusammenfassung der Änderungen		
2		Zusammenfassung der Änderungen		
3		Zusammenfassung der Änderungen		
4		Zusammenfassung der Änderungen		
5		Zusammenfassung der Änderungen		
6		Zusammenfassung der Änderungen		
7		Zusammenfassung der Änderungen		
8		Zusammenfassung der Änderungen		
9		Zusammenfassung der Änderungen		
10		Zusammenfassung der Änderungen		

Revisionsunterlage



STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin



PROJEKTSTELLE ERING:
Sven Samuel
Paul Zedel Straße 8f
10367 Berlin

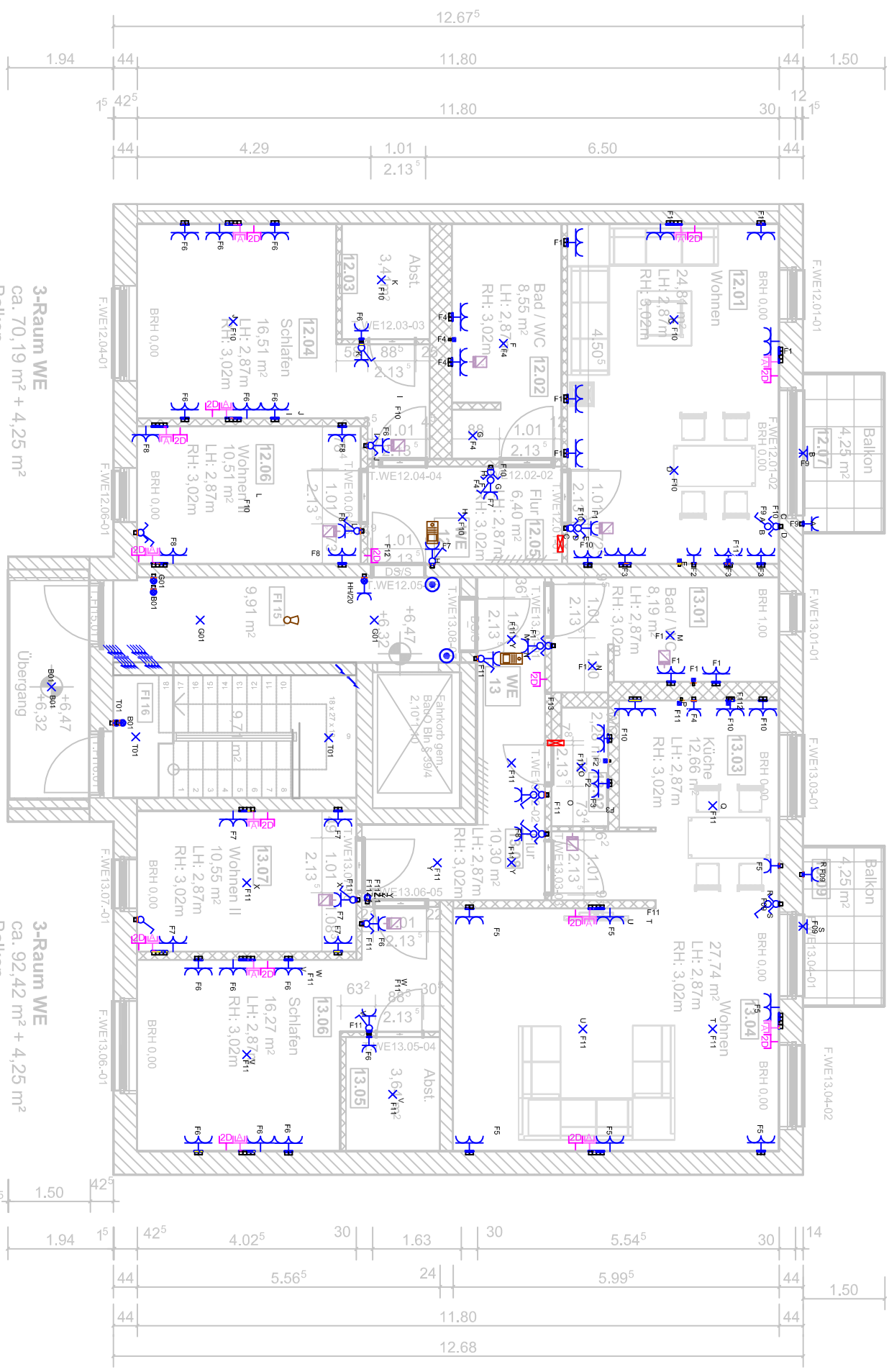
Montageplanung:

HORTYNSKI Zaldad Ushig Elektr.vers. vch
ul. Swętoslawy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERRE:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samuel Gefellensiedlung 24 10365 Berlin	HORTYNSKI Zaldad Ushig Elektr.vers. vch ul. Swętoslawy Stordny 1 71-602 Szczecin

PLANNUMMER:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWERKE:
LP08	ELT	ELT
proj. CK	repr. Se	Datum: 28.02.2018
ET	BAUSCHAFT	Maßstab: 1:100

3.10	2.95	5.75	2.95	3.10
8.425	18	2.50	30	6.445
7.225	1.01	2.13 ⁵	24	9.615
6.26	1.56	24	8.75	144
1.215	90	1.31	2.30	1.44
2.30	1.30	1.44	685	1.91
1.165	1.00	1.21	2.30	1.30
2.30	2.40	1.34	1.795	1.60
	2.30	1.30	2.30	1.70
			2.30	1.60
			2.30	1.60
			2.30	2.30
			2.30	2.30
			2.30	825



1.50	1.75	1.60	1.00	1.065	1.225	1.55	1.225	1.085	1.00	1.60	1.75	1.50
2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.565
1.565	1.62	1.73	87	1.194	1.095	1.68	1.11	1.202	87	1.73	1.62	1.565
2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	44
365	24	6.11	6.11	475	15	15	475	15	15	475	4	44
365		6.11	6.11	505	15	15	505	15	15	505	44	44
		6.11	6.11	17.85								

3-Raum WE
ca. 70,19 m² + 4,25 m²
Balkon

3-Raum WE
ca. 92,42 m² + 4,25 m²
Balkon

alle innen Türen der Wohnungen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m
Tür-WC 13.02
2,135m / 0,76 m

LEGENDE Elektro

- SD (30UFB)
- 2xSD waagrecht (30UFB)
- 3xSD waagrecht (30UFB)
- 4xSD waagrecht (30UFB)
- 2xSD+TV-DD waagrecht (30UFB)
- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht
- 1xSerie
- 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht
- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bel.
- 2xTaster waagrecht bel.
- 2xTaster senkrecht bel.
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenauslass
- Handschlüsseldose 3-polig UP (45UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (205UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (205UFB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (290UFB)
- Raumthermostat
- Stiegeleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon
- Koaxial
- Starkstrom
- LWL
- Kingel
- Stiegeleitungen von unten nach oben durchgehend für: Leift im Treppenhaus

Rev. Nr.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	Änderung des Inhalts			
2	Zusammenfassung der Änderungen			
3	Zusammenfassung der Änderungen			
4	Zusammenfassung der Änderungen			
5	Zusammenfassung der Änderungen			
6	Zusammenfassung der Änderungen			
7	Zusammenfassung der Änderungen			
8	Zusammenfassung der Änderungen			
9	Zusammenfassung der Änderungen			
10	Zusammenfassung der Änderungen			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTLEITER/INGENIEUR:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10367 Berlin

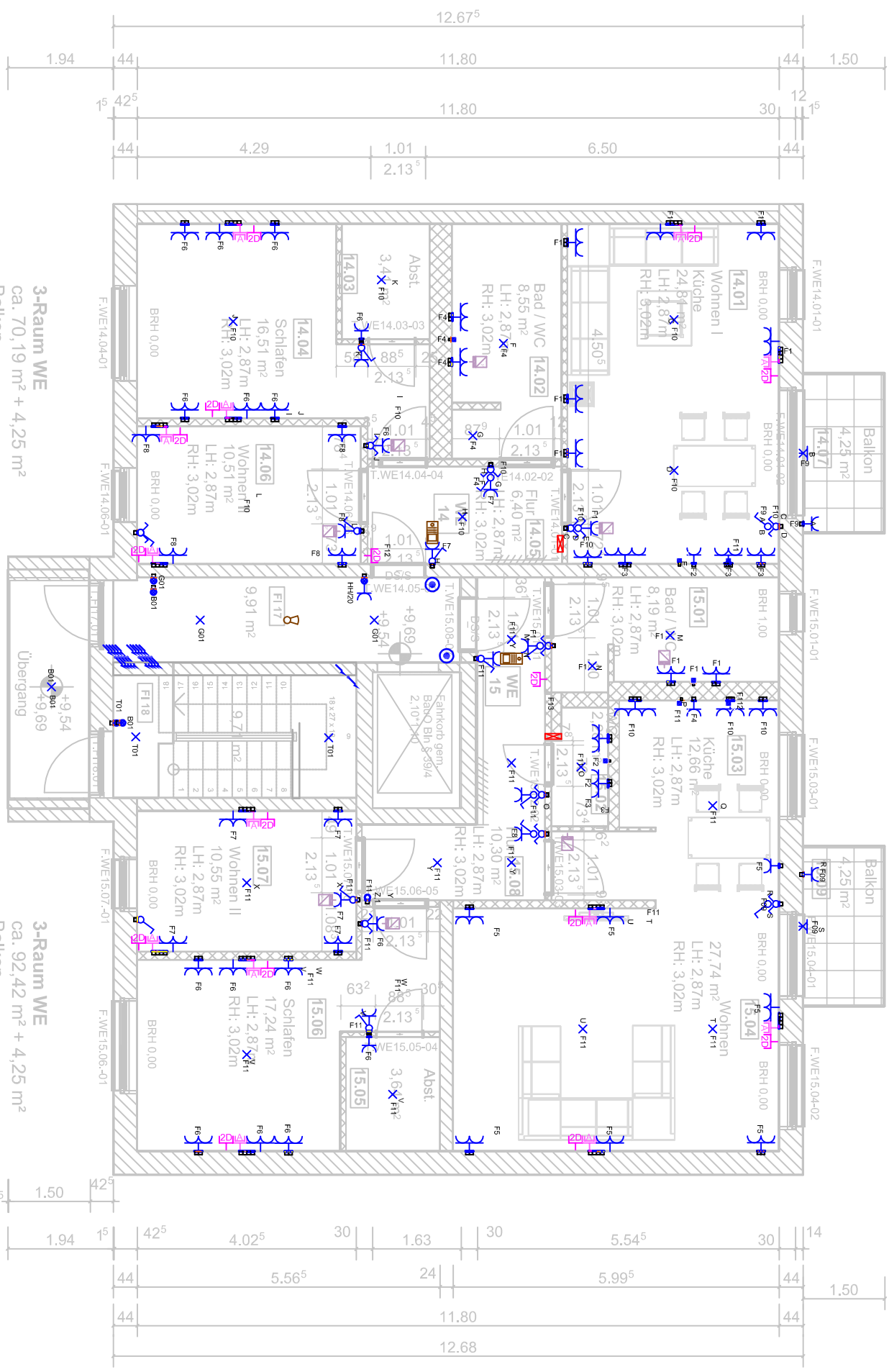
OK/F: EG 3.0201 = 37.50 NNN

Montageplanung:

HORTYNSKI Zaldad Ushag Elektrorumsch
ul. Swętoslawy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERR:	BAU/UNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gefellensiedlung 24 10365 Berlin	HORTYNSKI Zaldad Ushag Elektrumsch ul. Swętoslawy Stordny 1
PLANINHALT:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWERKE:
Elektrotechnik Grundrisse 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	LP08	ELT
PLAN-NR.:	BAUSYSTEM:	Maßstab:
EG		1:100

3.10	2.95	5.75	2.95	3.10
8.425	18	2.50	30	6.445
7.225	1.01	2.13 ⁵	24	9.616
6.26	1.56	24	8.75	144
1.21 ⁵	90	1.31	2.30	1.44
2.30	1.30	68 ⁵	1.91	1.50
1.16 ⁵	1.00	1.21	2.40	1.34
2.30	2.30	1.44	1.50	1.80
	2.30	1.30	1.60	1.70
	2.30	1.30	1.60	80
	2.30	1.30	1.60	2.30
	2.30	1.30	1.60	82 ⁵



3-Raum WE
ca. 70,19 m² + 4,25 m²
Balkon

3-Raum WE
ca. 92,42 m² + 4,25 m²
Balkon

1.50	1.75	1.60	1.00	1.06 ⁵	1.22 ⁵	1.55	1.22 ⁵	1.08 ⁵	1.00	1.60	1.75	1.50
2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.56 ⁵
1.56 ⁵	1.62	1.73	87	1.19 ⁴	1.09 ⁵	1.68	1.11	1.20 ²	87	1.73	1.62	1.56 ⁵
2.30	2.30	2.30	2.30	24	1.56	24	2.25	2.30	2.30	2.30	2.30	44
36 ⁵	24	6.11	6.11	47 ⁵	15	3.87	47 ⁵	15	47 ⁵	15	42 ⁵	4
36 ⁵		6.11		50 ⁵	15	3.87	50 ⁵	15	50 ⁵	15	6.05 ⁵	44
		6.11		17.85								

alle innen Türen der Wohnungen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m
Tür-WC 15,02
2,135 m / 0,76 m

LEGENDE Elektro

- SD (30UFB) 2xSD waagrecht (30UFB)
- 3xSD waagrecht (30UFB)
- 4xSD waagrecht (30UFB)
- 2xSD+TV-DD waagrecht (30UFB)
- 1xAUS 2xAUS waagrecht
- 2xAUS senkrecht
- 1xSerie 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht
- 1xTaster 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bel. 2xTaster waagrecht bel.
- 2xTaster senkrecht bel.
- 1xDimmer 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder Gegensprechanlage mit Kamera Gegensprechanlage mit Monitor Taster
- Deckenauslass
- Herdanschlussdose 3-polig UP (45UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (205UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (205UFB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (290UFB)
- Raumthermostat
- Stiegeleitungen von unten nach oben durchgehend für: Daten/Telefon Koaxial Starkstrom LWL Klingel
- Stiegeleitungen von unten nach oben durchgehend für: Leift im Treppenhaus

Reviz.	Datum	Auftrag/Anlass	Gezeichnet	Geprüft	Gezeichnet	Geprüft
1		Zustimmung der Ausführungsplanung				
2		Zustimmung der Ausführungsplanung				
3		Zustimmung der Ausführungsplanung				
4		Zustimmung der Ausführungsplanung				
5		Zustimmung der Ausführungsplanung				
6		Zustimmung der Ausführungsplanung				
7		Zustimmung der Ausführungsplanung				
8		Zustimmung der Ausführungsplanung				
9		Zustimmung der Ausführungsplanung				
10		Zustimmung der Ausführungsplanung				

Revisionsunterlage

STANDORT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin

PROJEKTLEITER/ING.: Sven Samuel Paul Zedel Straße 8f 10367 Berlin

OXF EB 3.000 = 37,50 MM

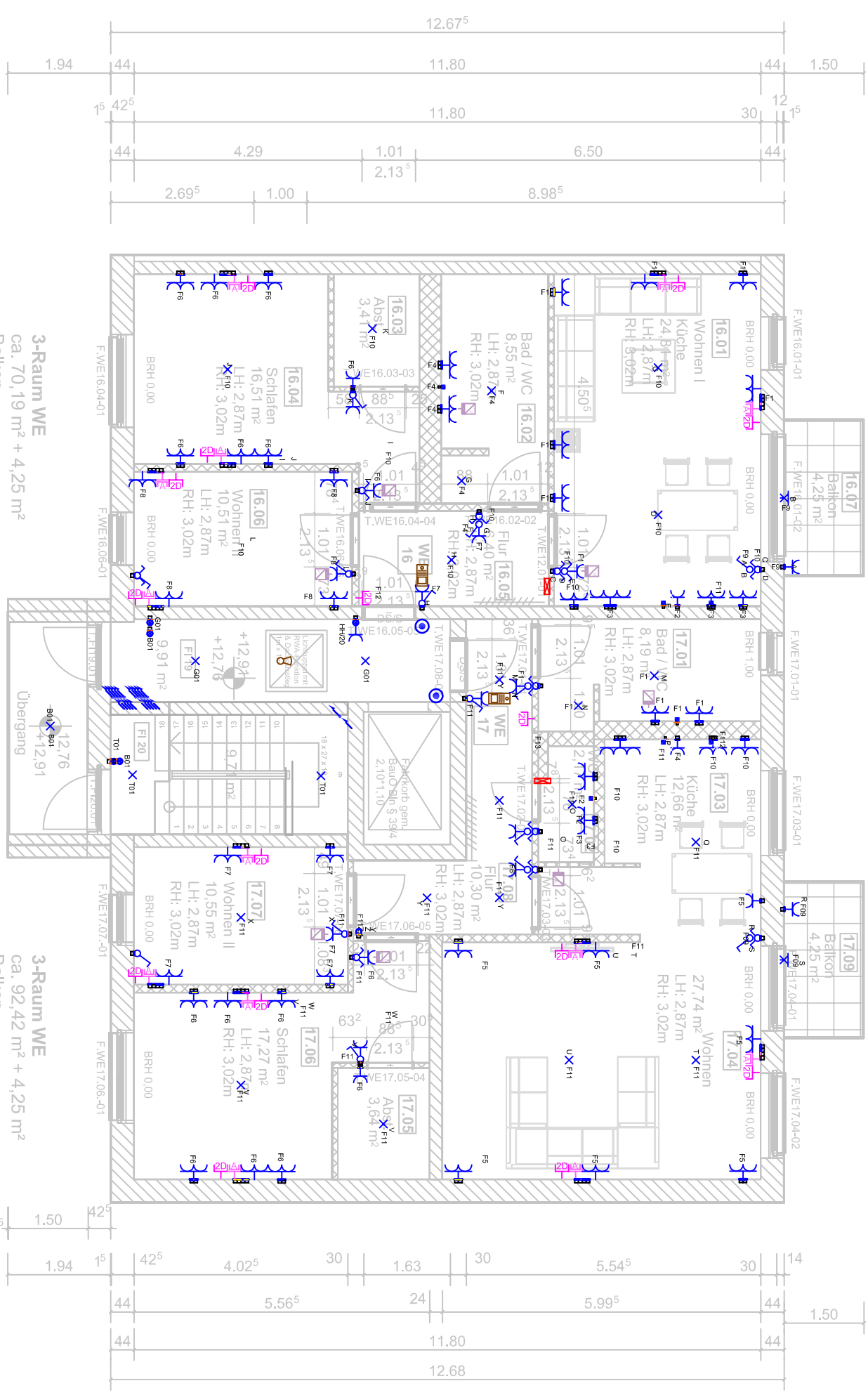
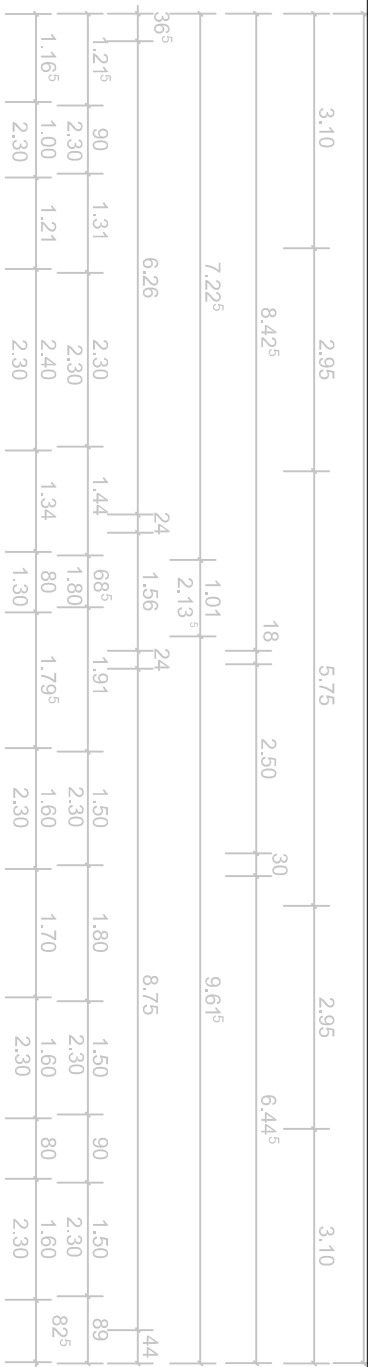
Montageplanung:

HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Stordny 1
71-602 Szczecin
hawy@hortyuski.de

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BÄUHER: Sven Samuel Gabelsriedl 24 10365 Berlin	BÄU/INTERNEHMERE: HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Stordny 1
PLANINHALT: Elektrotechnik Grundrisse 03. OG Hinterhaus	LEISTUNGSSTADIUM: LP08	GEWERKE: ELT
PLAN-NR.: EG	proj. CK	emp. Se
BÄUSPILAN	Datum: 28.02.2018	Maßstab: 1:100

LEGENDE Elektro

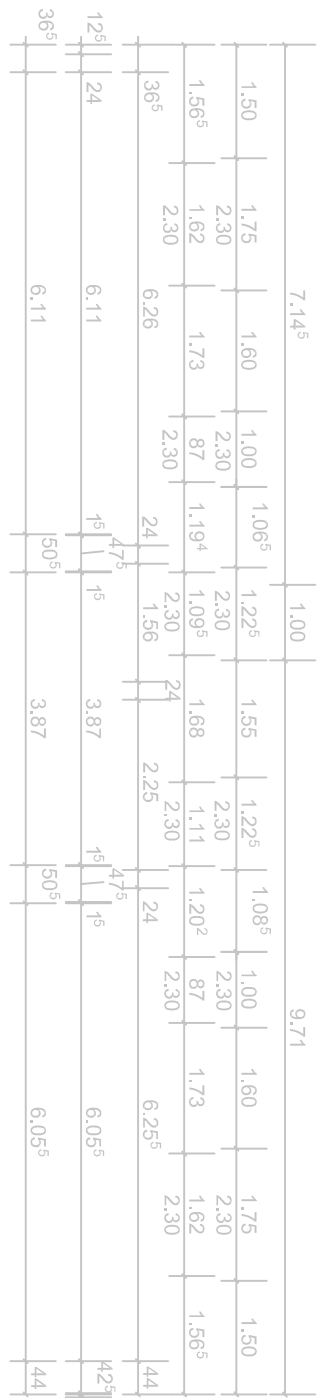
- SD (30UFB)
- 2xSD waagrecht (30UFB)
- 3xSD waagrecht (30UFB)
- 4xSD waagrecht (30UFB)
- 2xSD+TV+DD waagrecht (30UFB)
- 1xAUS
- 2xAUS waagrecht
- 3xAUS senkrecht
- 1xSerie
- 2xSerie waagrecht
- 2xSerie senkrecht
- 1xTaster
- 2xTaster waagrecht
- 2xTaster senkrecht
- 1xTaster bel.
- 2xTaster waagrecht bel.
- 2xTaster senkrecht bel.
- 1xDimmer
- 2xDimmer waagrecht
- 2xDimmer senkrecht
- Bewegungsmelder
- Gegensprechanlage mit Kamera
- Gegensprechanlage mit Monitor
- Taster
- Deckenauslass
- Herdenschlussdose 3-polig UP (45UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 1-polig UP (205UFB)
- Leuchten-Wandauslassdose 3-polig UP (205UFB)
- Deckenauslassdose 1-polig AP (290UFB)
- Raumthermostat
- Steigleitungen von oben nach unten durchgehend für: Daten/Telefon
- Steigleitungen von oben nach unten durchgehend für: Licht im Treppenhaus



3-Raum WE
ca. 70,19 m² + 4,25 m²
Balkon

3-Raum WE
ca. 92,42 m² + 4,25 m²
Balkon

alle innen Türen der Wohnungen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m
Tür-WC 17.02
2,135 m / 0,76 m



Rev. Nr.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	Änderung des Inhalts			
2	Zusammenfassung der Änderungen			
3	Zusammenfassung der Änderungen			
4	Zusammenfassung der Änderungen			
5	Zusammenfassung der Änderungen			
6	Zusammenfassung der Änderungen			
7	Zusammenfassung der Änderungen			
8	Zusammenfassung der Änderungen			
9	Zusammenfassung der Änderungen			
10	Zusammenfassung der Änderungen			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

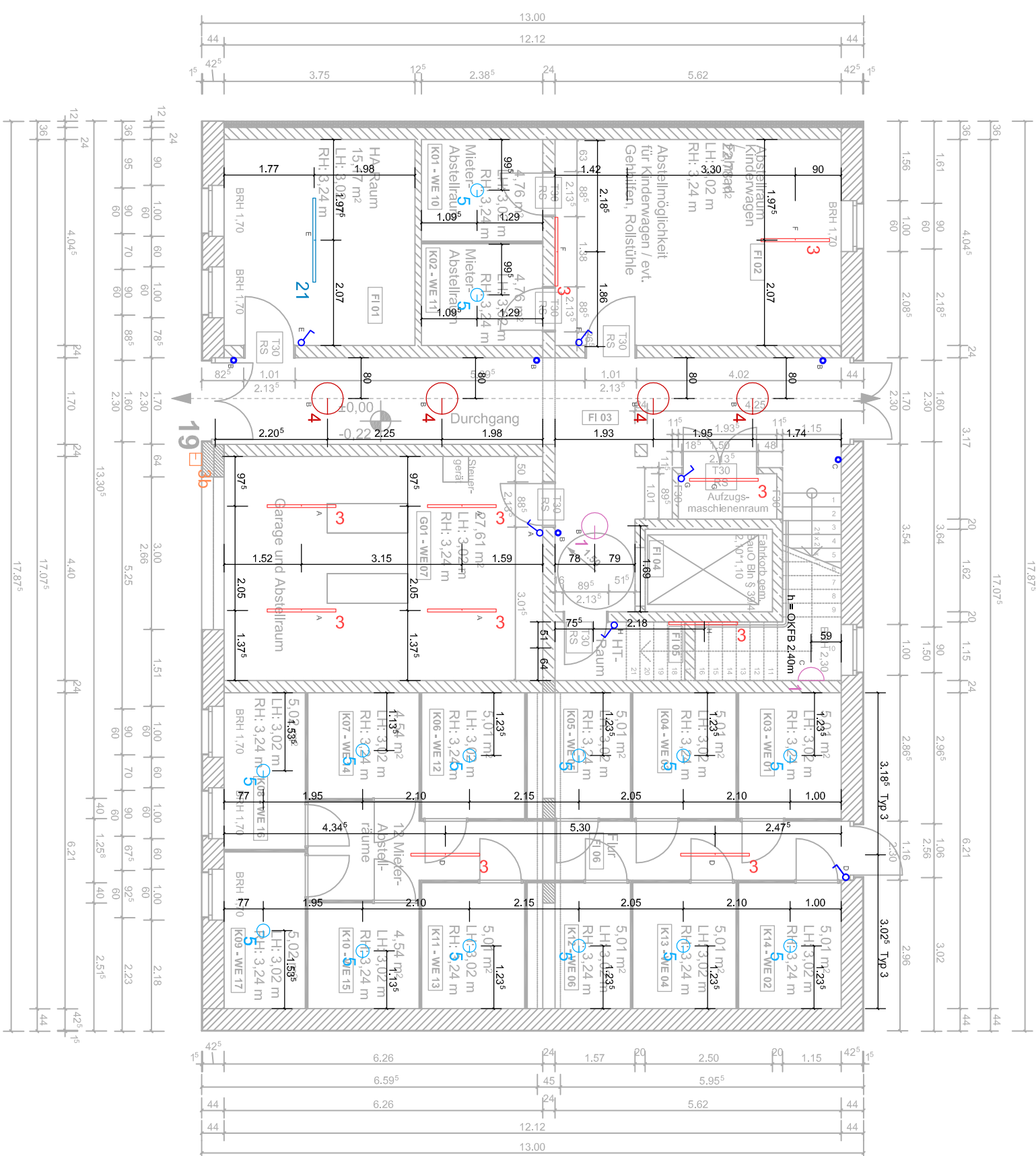
PROJEKTLEITER/INGENIEUR:
Sven Samel
Paul Zedel Straße 8f
10367 Berlin

OXF EB 3.000 = 37,50 MM

Montageplanung:

HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektr.versuch
ul. Swiętoslawy Stomrod 1
71-602 Szczecin
hawy@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERR:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gefellensiedlung 24 10365 Berlin	HORTYNSKI Zalkad Ushg Elektr.versuch ul. Swiętoslawy Stomrod 1 71-602 Szczecin
PLANNUMMER:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWERKE:
Elektrotechnik Grundrisse 02, OG Hinterhaus	LP08 gen. CK gen. Se	ELT
PLAN-NR.:	BAUSYSTEM:	Maßstab:
E10		1:100



Legende: Treppenhaus & EG Vorderhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	Flat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Deckenleuchte
	1	Flat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Wandleuchten
	9	Planox Eco (4511777.009) 1x LED Modul 840 43 W / 2800 lm l: 1650 mm, b: 67 mm, h: 56 mm
	4	Flat Polymero LED (311557.002.5) 1x LED Modul 840 38 W / 4050 lm ø: 620 mm, h: 160 mm
	14	Planox Eco (451180.009) 1x LED Modul 840 63 W / 6750 lm ø: 257 mm, h: 63 mm
	1	Planox Eco (901497.002.1) 1x LED Modul 840 17,8 W / 1700 lm l: 1650 mm, b: 67 mm, h: 56 mm
		Oberkante Fertigfußboden

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	LN 1 LED (649715) 4,5 W / 350 lm L: 300 mm, B: 195 mm, H: 53 mm Hausnummerleuchte

Index	Arzt der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Pauli Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NNIN



Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławski Stordady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortyński.de



PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselsteinweg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławski Stordady 1
---	---	--

PLANINHALT: Beleuchtung Treppenhaus VH Grundrisse Erdgeschoss	LEISTUNGSPHASE: LP08	GEWERK: ELT
PLAN - NR.: E11	gepr: CK	Datum: 28.02.2018
	gepr: Se	Maßstab: 1:100
	BASISPLAN:	


Legende: Treppenhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Flat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Decken
	1	Flat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Wandleuchten
OKFB		Oberkante Fertigfußboden

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	6	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Cadero Quadra (581631.004.1) 1x LED Modul 840 13.5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte

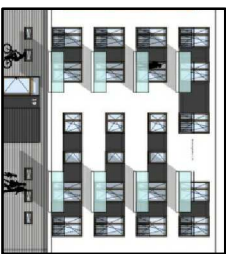
Index	Art der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Pauli Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NN

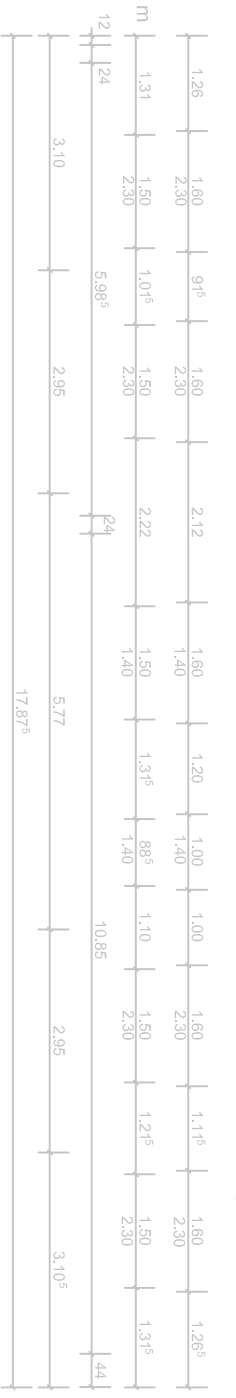
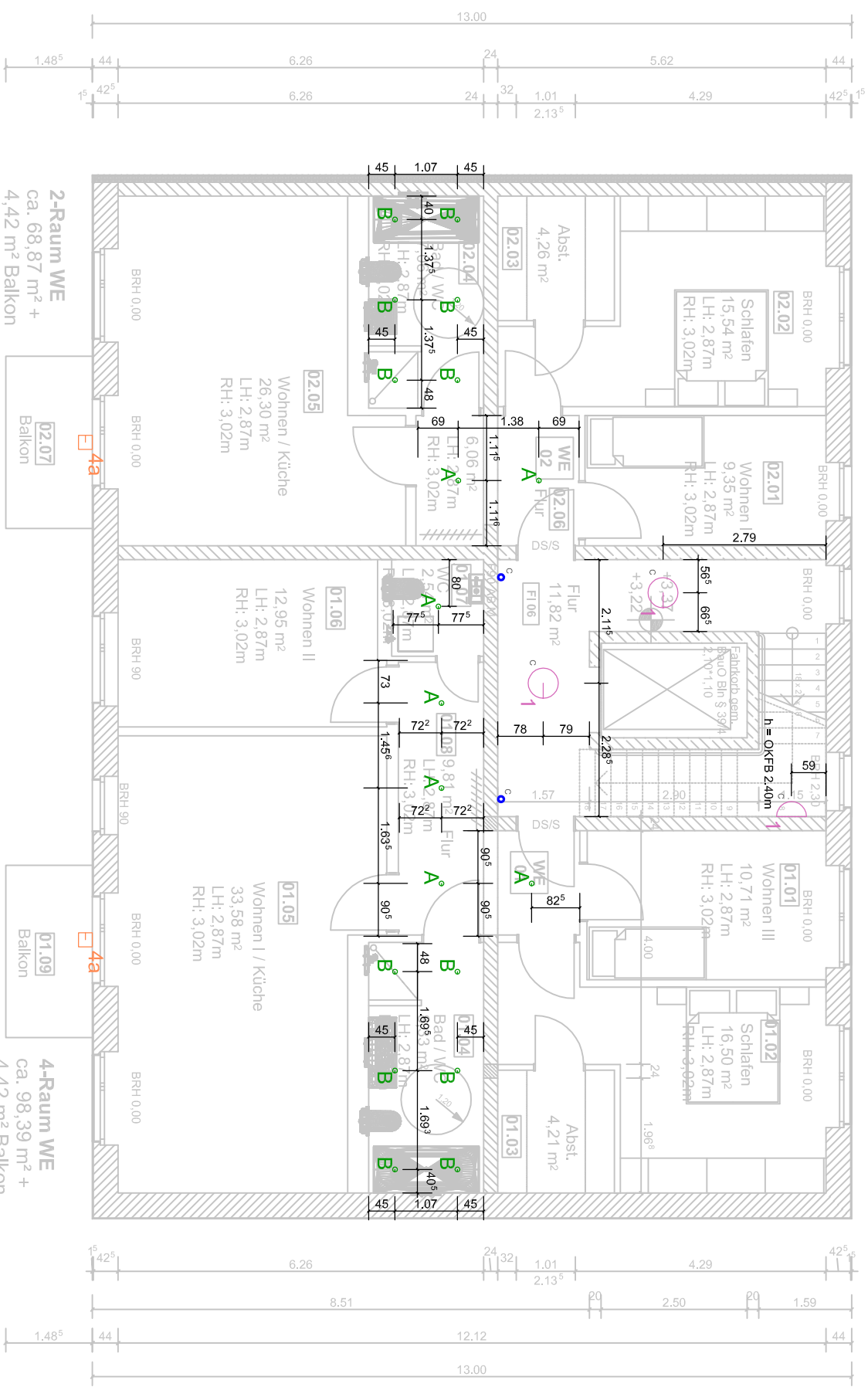
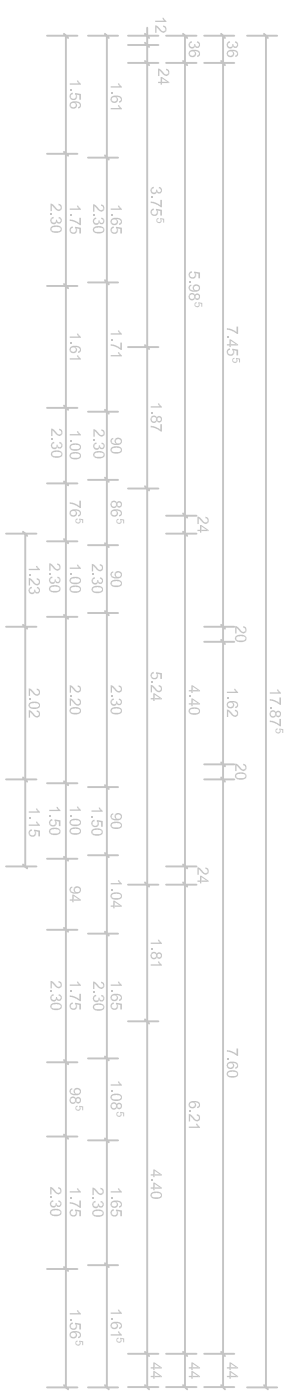


Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortyński.de

PROJEKT:	BAUHERR:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Giselsteinieg 24 10365 Berlin	HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storady 1



PLANNHAIT:	LEISTUNGSPHASE:	GEWERK:
Beleuchtung Treppenhaus VH Grundrisse 1, Obergeschoss	LP08	ELT
PLAN - NR.: E12	gecz: CK gepr: Se	Datum: 28.02.2018
	BASISPLAN:	Maßstab: 1:100





möglicher Balkon max. 1,50 m tief,
gesamte Vorbaubreite < 1/3 der
Fassadenbreite, seil. Abstand 3,00 m
sonitl Balkonbreite ca. 2,95 m

alle innen Türen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m


Legende: Treppenhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Fiat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Decken
	1	Fiat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Wandleuchten
OKFB		Oberkante Fertigfußboden

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	6	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

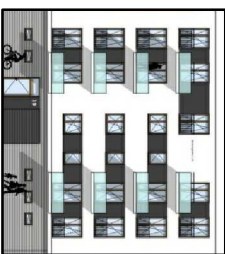
Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Cadero Quadra (581631.004.1) 1x LED Modul 840 13.5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte

Index	Art der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Pauli Zobel Straße 8f
10367 Berlin



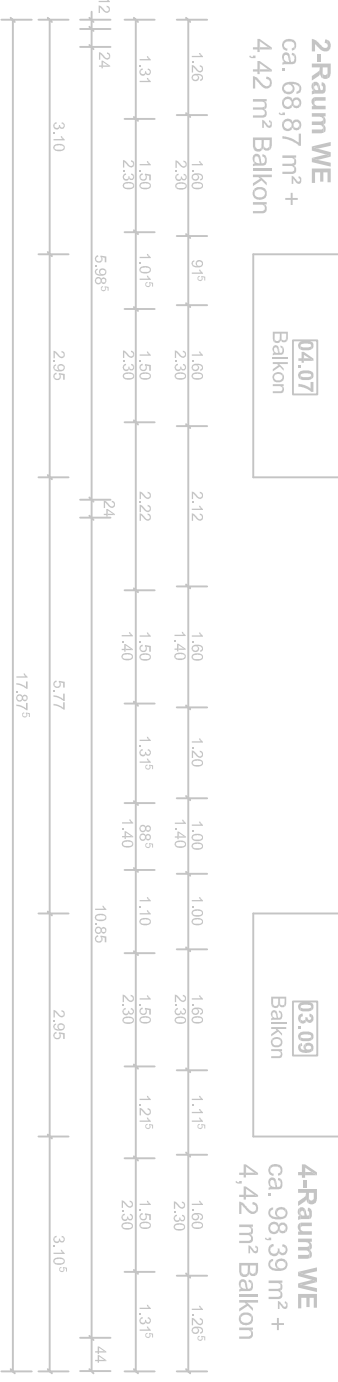
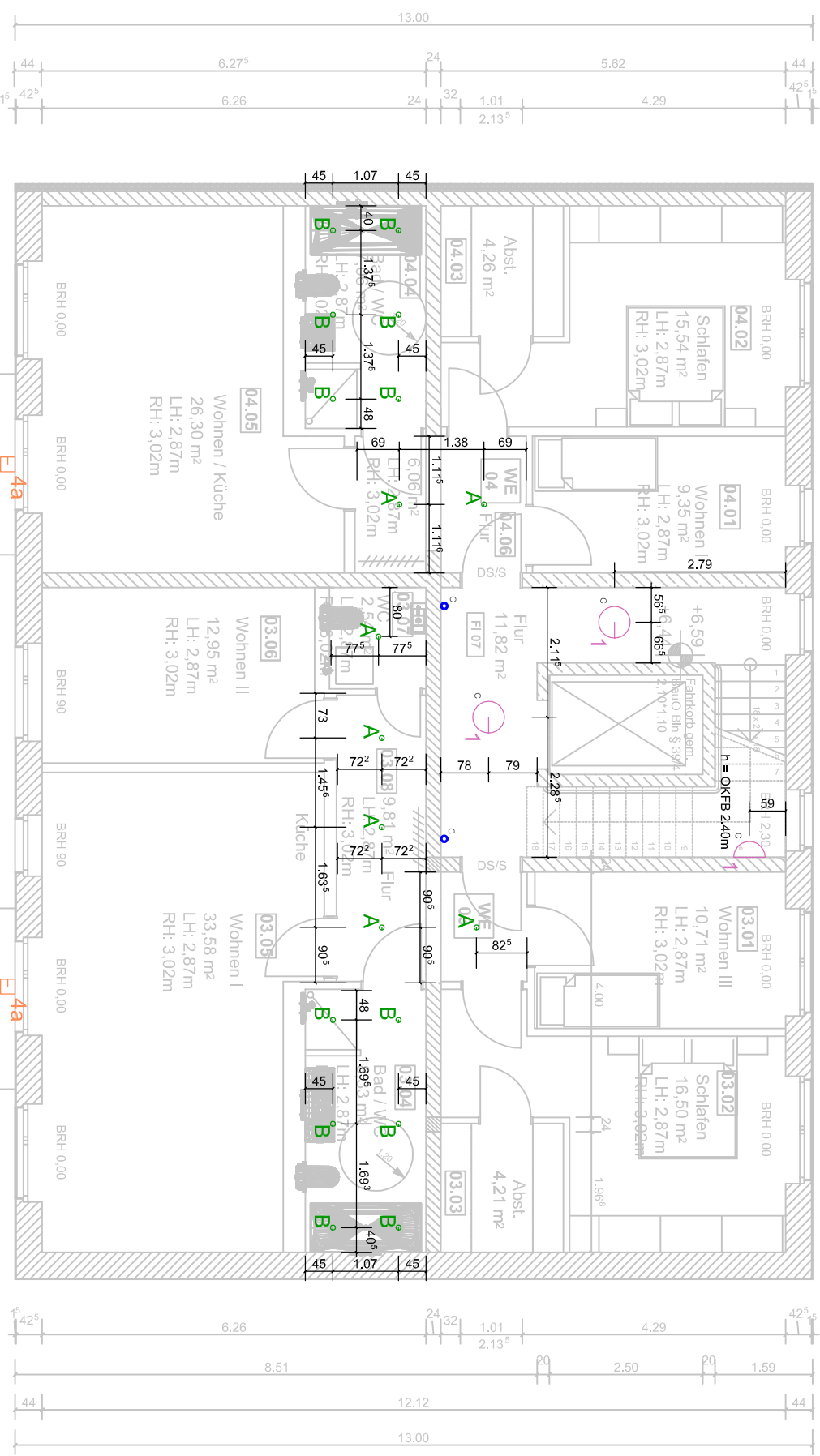
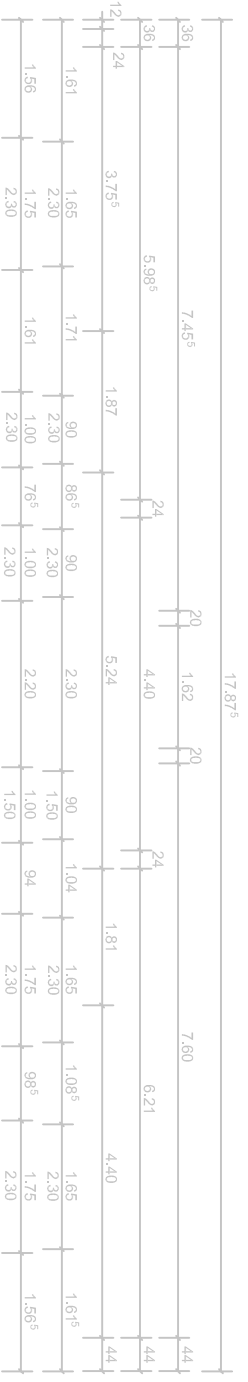
OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NN

Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świątostawy Stordady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortyński.de

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselsteinweg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świątostawy Stordady 1
---	---	--

PLANINHAUT: Beleuchtung Treppenhaus VH Grundrisse 2. Obergeschoss	LEISTUNGSPHASE: LP08	GEWERK: ELT
PLAN - NR.: E13	gecz: CK gepr: Se	Datum: 28.02.2018
BASISPLAN:	Maßstab: 1:100	





möglicher Balkon max. 1,50 m tief,
gesamte Vorbaubreite < 1/3 der
Fassadenbreite, seilt. Abstand 3,00 m
somit Balkonbreite ca. 2,95 m

2-Raum WE
ca. 68,87 m² +
4,42 m² Balkon



4-Raum WE
ca. 98,39 m² +
4,42 m² Balkon

alle innen Türen
h / b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m


Legende: Treppenhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Fiat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Decken
	1	Fiat Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm Wandleuchten
OKFB		Oberkante Fertigfußboden

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	6	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543.98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1x SHARP GW68ME30HED 9.2W / 543.98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

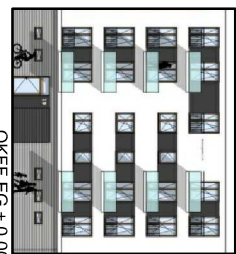
Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Cadero Quadra (581631.004.1) 1x LED Modul 840 13.5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte

Index	Art der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Pauli Zobel Straße 8f
10367 Berlin



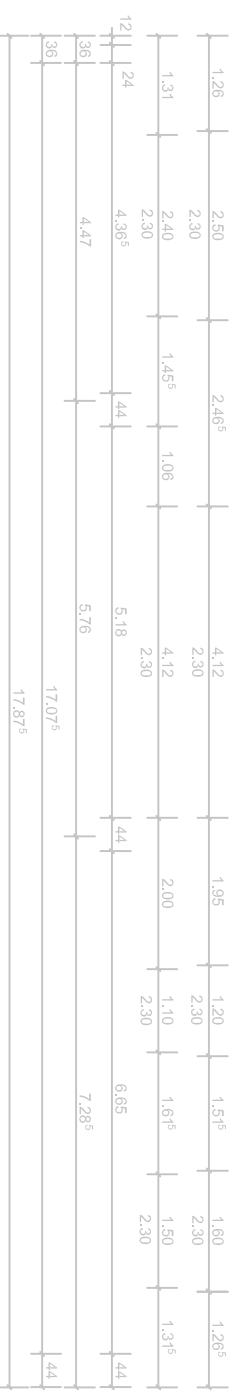
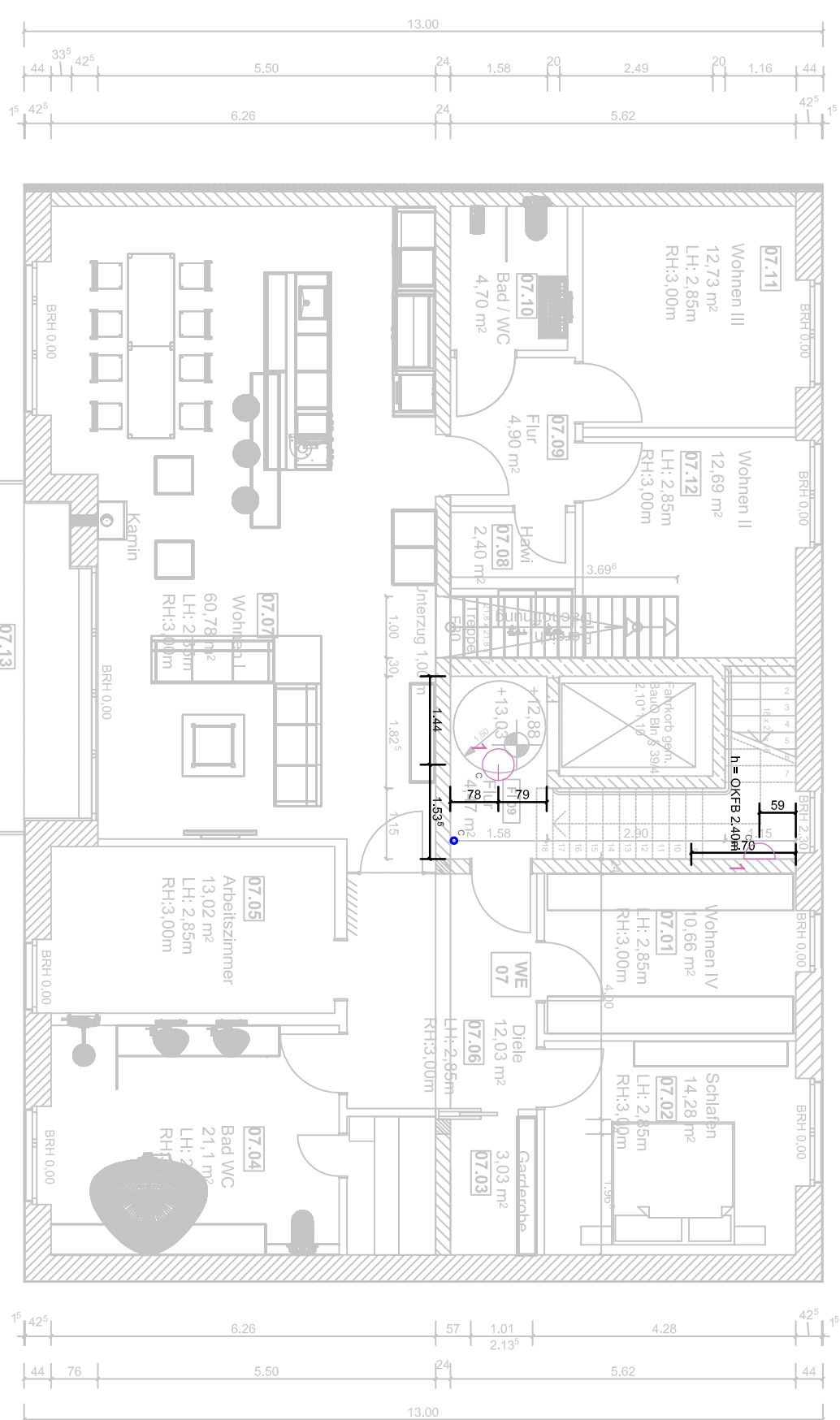
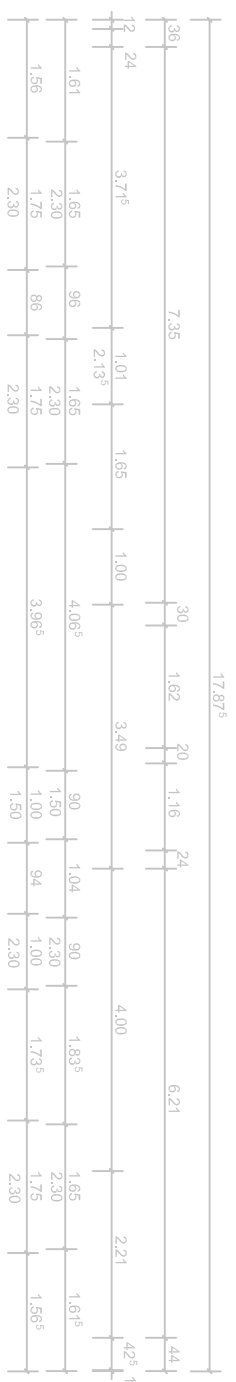
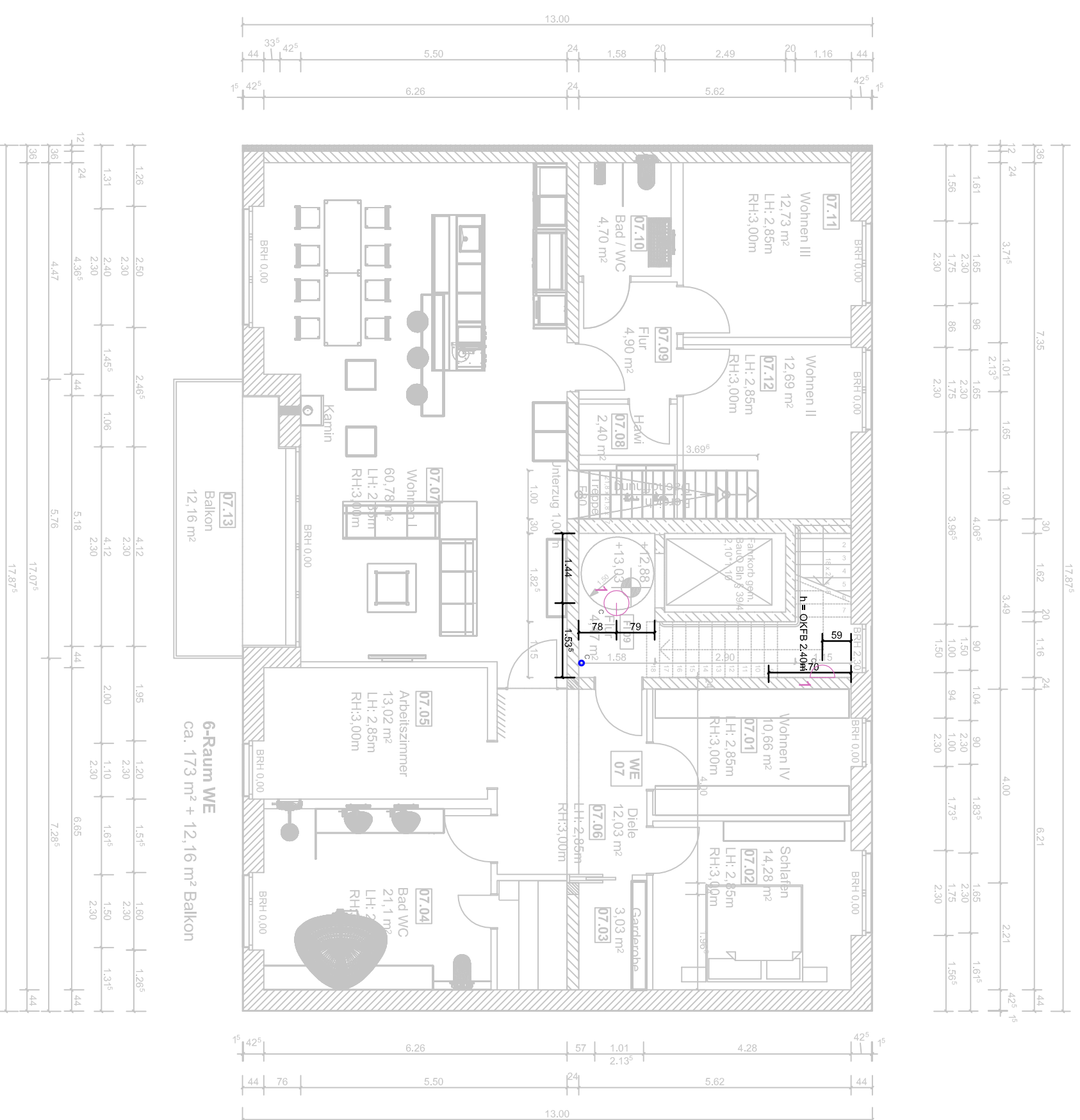
OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NNIN

Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortynski.de

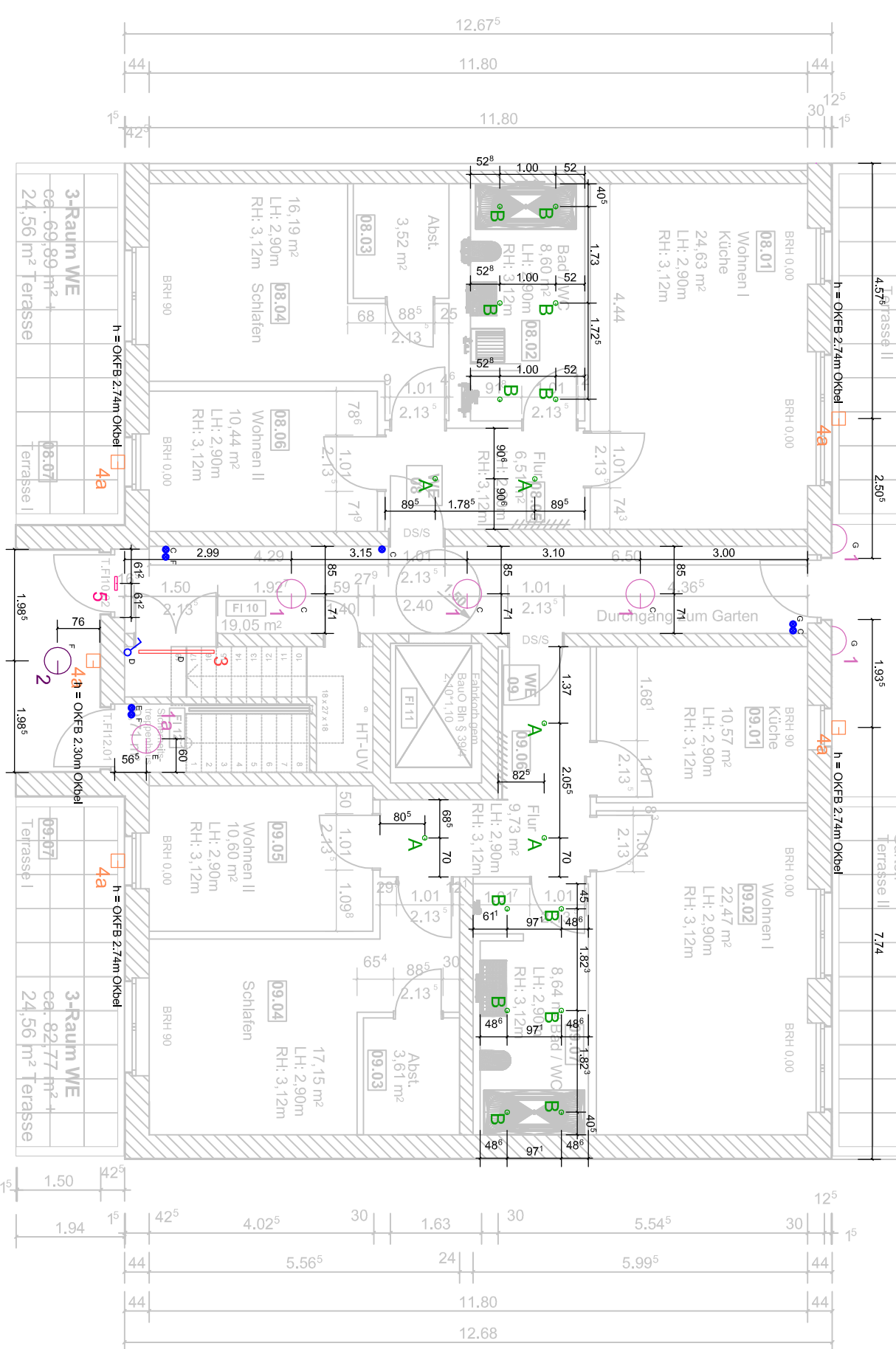
PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselnerstieg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storrady 1
---	---	--

PLANNHAFT: Beleuchtung Treppenhaus VH Grundrisse 4. Obergeschoss	LEISTUNGSPHASE: LP08	GEWERK: ELT
PLAN - NR.: E15	gezeichnet: CK	geprüft: Se
BASISPLAN:	Datum: 28.02.2018	Maßstab: 1:100



17,85

36°5'	6,26	24	1,56	24	1,57	2,60	1,50	1,55	84
1,21°5'	2,30	2,30	1,125	2,30	1,40	2,30	2,30	2,30	82°5'
1,04	1,00	1,21	2,40	1,24	1,47	80	1,60	1,60	2,30
2,30	2,30	2,30	1,225	1,47	1,40	2,50	2,30	2,30	2,30



1,50	1,75	1,60	1,00	1,065	1,225	1,55	1,225	1,085	1,00	1,60	1,75	1,50
1,565	1,62	1,73	87	1,194	1,095	1,68	1,11	1,202	87	1,73	1,40	1,565
36°5'	6,26	2,30	24	1,56	2,30	90	1,225	24	6,255	44	4,4	44
12°5'	24	6,11	1,5	4,75	3,87	90	4,75	24	6,055	42°5'	4	44
36°5'		6,11	150°5'	47°5'	3,87	90	50°5'	17,85	6,055	44	4	44

alle innen Türen der Wohnungen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m

Legende: Treppenhaus (Notbeleuchtung) Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	RZB, GSUN-S (671915,004,1,04) 1x LED Modul 850 4,8 W / 100 lm L: 247 mm, B: 45 mm, H: 175 mm

Legende: Treppenhaus Absatz Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	3	Fiat Polymero (6170892,002,03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, H: 150 mm
	2	Fiat Polymero (672059,002,5) 1x LED 8x2, 2W -4000K-LED1,5W ø: 460 mm, H: 120 mm
	1	Fiat Slim (312134,004,1) 1x LED Modul 840 33 W / 2400 lm ø: 480 mm, H: 63 mm

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	5	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GWBMBEHOED 92W/ 543,98 lm ø: 82 mm, H: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GWBMBEHOED 92W/ 543,98 lm ø: 82 mm, H: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	Mega Tower (611998,004,1) 1x LED Modul 840 20 W / 1300 lm ø: 156 mm, H: 350 mm
	5	Cadeno Quadra (581631,004,1) 1x LED Modul 840 13,5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte
		Oberkante Fertigfußboden
		Oberkante Beleuchtung

Index	Liste	Datum	GEZ
a	Art der Änderung		
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFE EG ± 0.00 = 37.50 NN

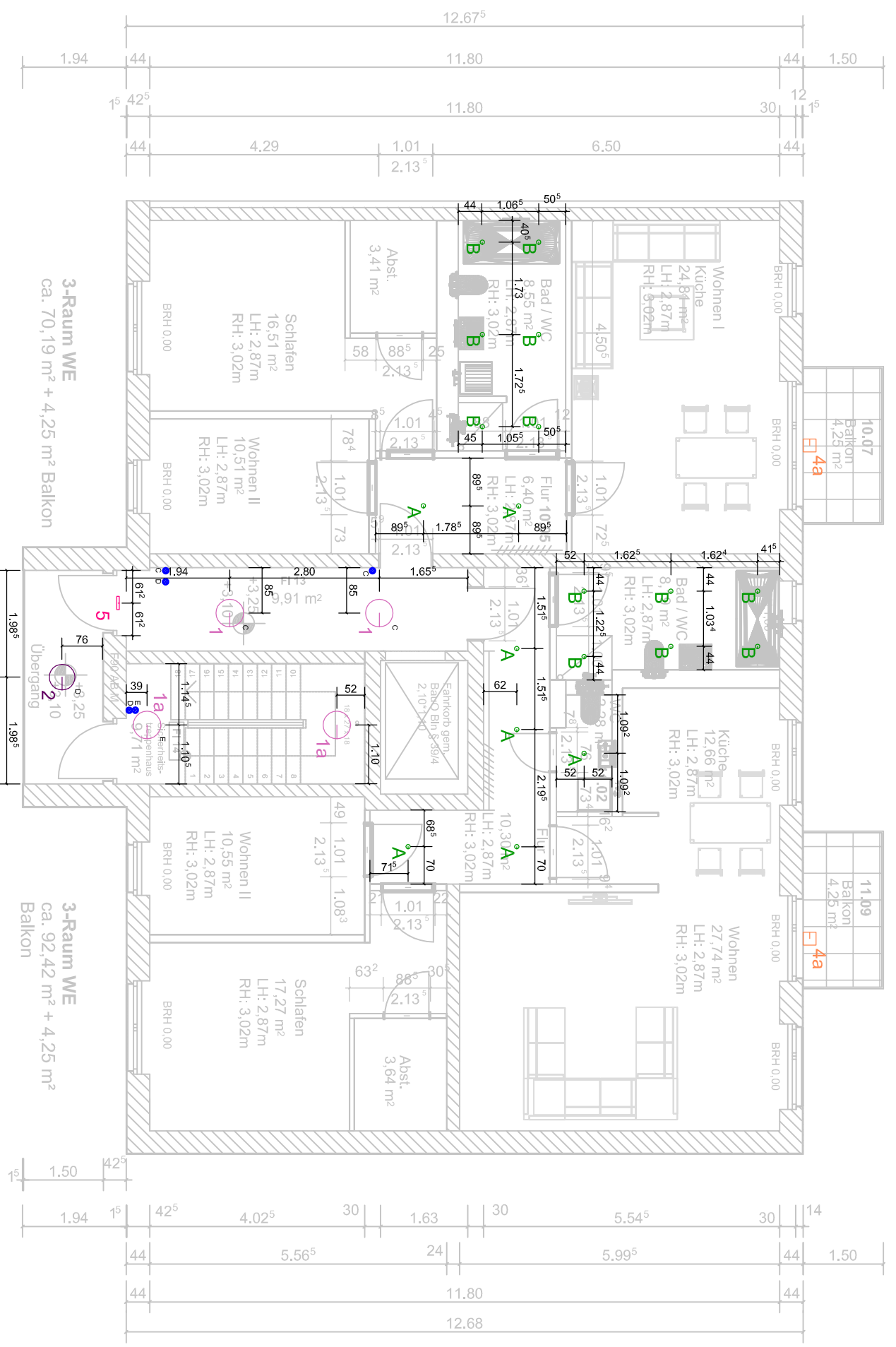
Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świetosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERR:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gieselsteinieg 24 10365 Berlin	HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świetosławy Storrady 1

PLANINHALT:	LEISTUNGSPHASE:	GEWERK:
Beleucht. Treppenhaus/Durchgang Grundrisse Erdgeschoss	LP08	ELT
PLAN - NR.:	gecz: CK	gepr: Se
E16	BASISPLAN:	Datum:
		28.02.2018
		Maßstab:
		1:100

3.10	2.95	5.75	2.95	3.10
8.425	18	2.50	30	6.445
7.225	1.01	2.13	9.615	
6.26	24	1.56	8.75	
1.215	90	1.31	1.44	1.80
2.30	2.30	2.30	1.30	2.30
1.165	1.00	1.21	1.34	1.60
2.30	2.30	2.30	1.30	2.30



1.50	1.75	1.60	1.00	1.06	1.22	1.55	1.22	1.08	1.00	1.60	1.75	1.50
1.56	1.62	1.73	87	1.19	1.09	1.68	2.30	1.20	87	1.73	1.62	1.56
2.30	2.30	2.30	24	1.56	2.30	2.25	2.30	2.30	2.30	6.25	2.30	4.4
125	24	6.11	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
36	125	6.11	15	15	15	15	15	15	15	6.05	42	4
36	125	6.11	50	50	50	50	50	50	50	6.05	44	4
17.85												

alle innen Türen der Wohnungen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m
Tür WC 11,02
2,135 m / 0,76 m

Legende: Treppenhaus (Notbeleuchtung) Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	5	RZB GSUN-S (671915.004.1.04) 1x LED Modul 850 4,8 W / 100 lm L: 24V mm, B: 45 mm, H: 175 mm

Legende: Treppenhaus Absatz Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	11	FBI Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm
	10	FBI Polymero (672059.002.5) 1x LED 8x2, 24W -4000K-LED1/5W ø: 460 mm, h: 120 mm
	5	FBI Sflm (312134.004.1) 1x LED Modul 840 33 W / 2400 lm ø: 480 mm, h: 55 mm

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	7	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW68W60HED 92W / 563,98 lm ø: 92 mm, h: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW68W60HED 92W / 563,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Cadero Quadra (581631.004.1) 1x LED Modul 840 13,5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte

Index	Liste	Datum	GEZ
a	Art der Änderung		
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

Montageplanung:
HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortyński.de

PROJEKT:
BAUHERR: Sven Samel
Margaretenstraße 19
10365 Berlin

BAUUNTERNEHMER:
HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
10317 Berlin

PLANNHAFT:
Beleuchtung Treppenhaus HH
Grundrisse 1. Obergeschoss

LEISTUNGSPHASE:
LP08

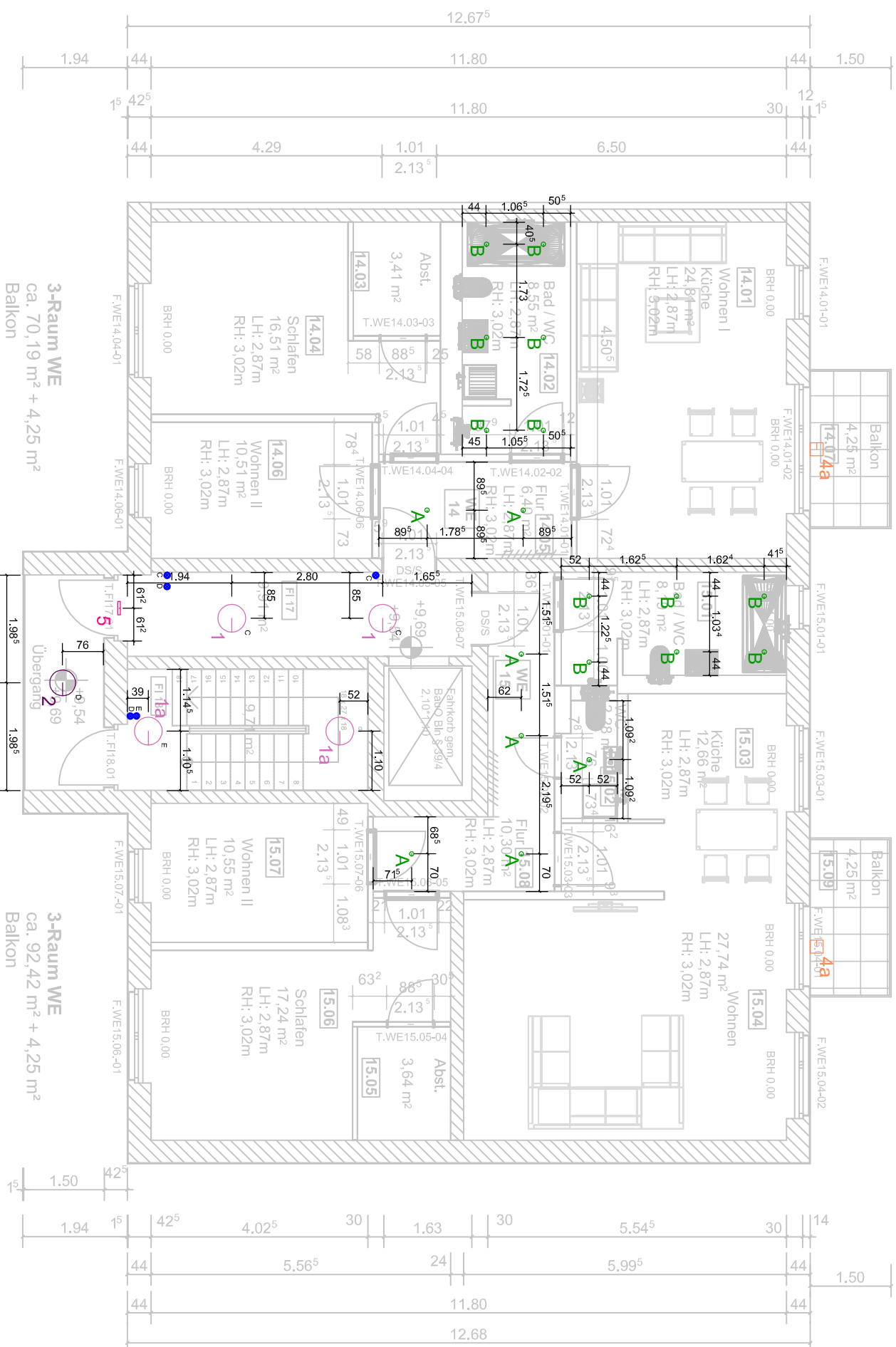
GEWERK:
ELT

PLAN - NR.: E17

BASISPLAN: M Maßstab: 1:100

gecz: CK **gepr:** Se **Datum:** 28.02.2018

3.10	2.95	5.75	2.95	3.10
8.42 ⁵	18	2.50	30	6.44 ⁵
7.22 ⁵	1.01	2.13 ⁵	9.61 ⁵	
36 ⁵	6.26	24	8.75	144
1.21 ⁵	90	1.31	1.44	1.50
2.30	2.30	2.30	1.30	2.30
1.16 ⁵	1.00	1.21	1.34	1.60
2.30	2.30	2.30	1.30	2.30



1.50	1.75	1.60	1.00	1.06 ⁵	1.22 ⁵	1.55	1.22 ⁵	1.08 ⁵	1.00	1.60	1.75	1.50
1.56 ⁵	1.62	1.73	87	1.19 ⁴	1.09 ⁵	1.68	1.11	1.20 ²	87	1.73	1.62	1.56 ⁵
36 ⁵	2.30	2.30	2.30	24	1.56	2.25	2.30	2.30	24	6.25 ⁵	44	44
12 ⁵	24	6.11	6.11	47 ⁵	3.87	3.87	47 ⁵	47 ⁵	47 ⁵	6.05 ⁵	42 ⁵	4
36 ⁵		6.11		50 ⁵	3.87		50 ⁵	50 ⁵		6.05 ⁵	44	44
												17.85

alle innen Türen der Wohnungen h/b
 2,135 m / 1,01 m
 Tür vom Abstellraum
 2,135 m / 0,885 m
 Tür WC 15,02
 2,135 m / 0,76 m

Legende: Treppenhaus (Notbeleuchtung) Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	5	RZB GSUN-S (671915.004.1.04) 1x LED Modul 850 4,8 W / 100 lm L: 247 mm, B: 45 mm, H: 175 mm

Legende: Treppenhaus Absatz Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	11	Fbi Polymero (312092.002.03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, h: 150 mm
	10	Fbi Polymero (672059.002.5) 1x LED 8x2, 24W -4000K-LED1/5W ø: 460 mm, h: 120 mm
	5	Fbi Slim (312134.004.1) 1x LED Modul 840 33 W / 2400 lm ø: 480 mm, h: 55 mm

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	7	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW68W60HE0 9.2W / 563,98 lm ø: 92 mm, h: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW68W60HE0 9.2W / 563,98 lm ø: 82 mm, h: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	2	Cedero Quadra (S81631.004.1) 1x LED Modul 840 13.5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte

Index - Liste	Art der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
 Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
 Margaretenstraße 19
 10317 Berlin

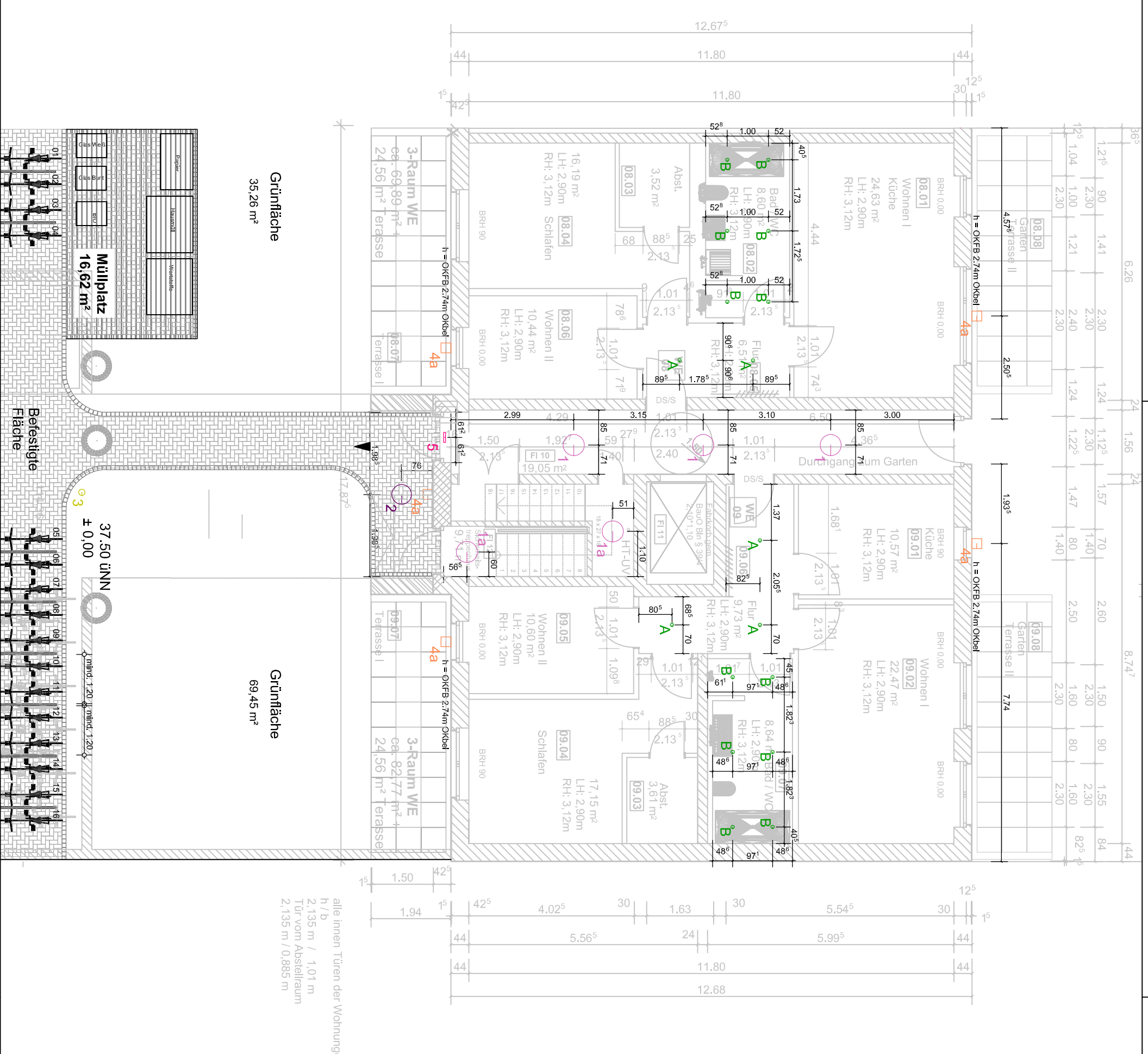
PROJEKTSTEUERUNG:
 Sven Samel
 Paul Zobel Straße 8f
 10367 Berlin

OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NIN

Montageplanung:
 HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
 ul. Świętosławy Storrady 1
 71-602 Szczecin
 biuro@hortynski.de

PROJEKT:	Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR:	Sven Samel Giselsteinweg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER:	HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storrady 1
-----------------	--	-----------------	--	------------------------	---

PLANINHAUT:	Beleuchtung Treppenhaus HH Grundrisse 3. Obergeschoss	LEISTUNGSPHASE:	LP08	GEWERK:	ELT
PLAN - NR.:	E19	gezeichnet:	CK	geprüft:	Se
		Datum:	28.02.2018	Maßstab:	1:100
		BASISPLAN:			



Grünfläche
35,26 m²

Grünfläche
69,45 m²

Müllplatz
16,62 m²

37,50 üNN
± 0,00

alle innen Türen der Wohnungen
h/b
2,135 m / 1,01 m
Tür vom Abstellraum
2,135 m / 0,885 m

Legende: Treppenhaus (Notbeleuchtung) Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	R2B, GSUN-S (671915,004,1,04) 1x LED Modul 850 4,8 W / 100 lm L: 247 mm, B: 45 mm, H: 175 mm

Legende: Treppenhaus Absatz Hinterhaus

Typ	Anzahl	Fabrikat
	3	Fluor Polymero (6170892,002,03) 1x LED Modul 840 33 W / 3200 lm ø: 515 mm, H: 150 mm
	2	Fluor Polymero (672059,002,5) 1x LED 8x2, 2W -4000K-LED1,5W ø: 460 mm, H: 120 mm
	1	Fluor Slim (312134,004,1) 1x LED Modul 840 33 W / 2400 lm ø: 480 mm, H: 63 mm

Legende: Innenbeleuchtung

Typ	Anzahl	Fabrikat
	5	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW8W60SH0ED 92W / 543,58 lm ø: 82 mm, H: 37 mm
	12	MGL 1022 MGL 1023 1 x SHARP GW8W60SH0ED 92W / 543,58 lm ø: 82 mm, H: 37 mm Schutzgrad IPX4

Legende: Außenanlage 1 Terrassenfläche

Typ	Anzahl	Fabrikat
	1	Mega Tower (6111998,004,1) 1x LED Modul 840 20 W / 1300 lm ø: 156 mm, H: 550 mm
	5	Cadeno Quadra (581631,004,1) 1x LED Modul 840 13,5 W / 620 lm L: 240 mm, B: 240 mm, H: 70 mm Wandleuchte
		OKFB Oberkante Fertigfußboden
		OKbel Oberkante Beleuchtung

Index - Liste

Index	Art der Änderung	Datum	GEZ
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTLEITUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NNIN

Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortynski.de

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselsteinweg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storrady 1
PLANINHALT: Beleucht. HH + Außenbeleucht. Grundrisse Erdgeschoss	LEISTUNGSPHASE: LP08	GEWERK: ELT
PLAN - NR.: E21	gezeichnet: CK geprüft: Se	Datum: 28.02.2018
	BASISPLAN:	Maßstab: 1:100



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

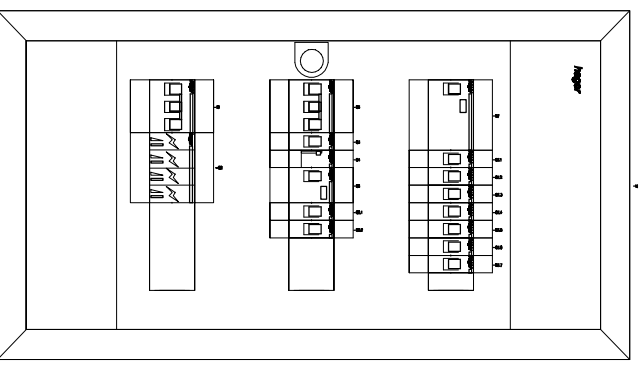
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

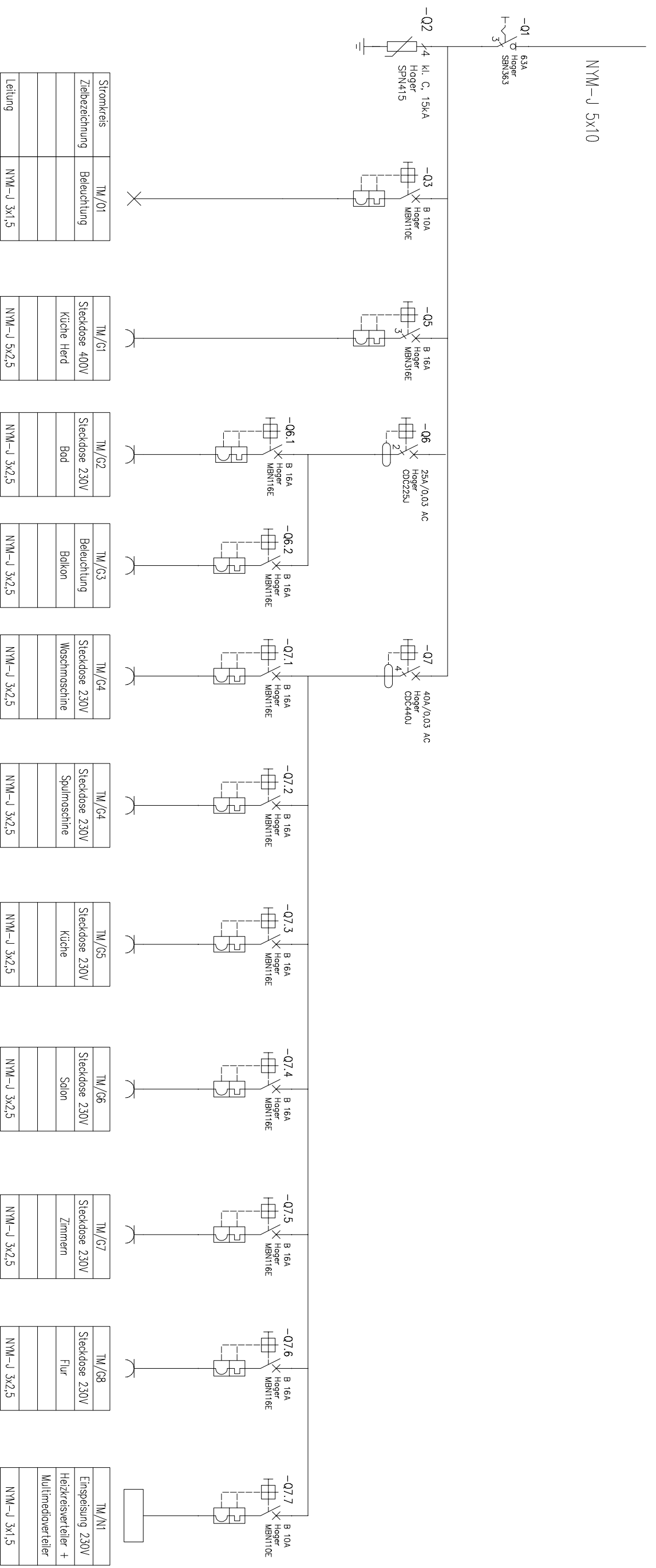
Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5



Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strasse 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel	Verteiler Wohnung 1	Bezeichnung UV_WE1	Sprache DE
			Rev rev.2	Blatt E 22
			Datum 08.02.2018	



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

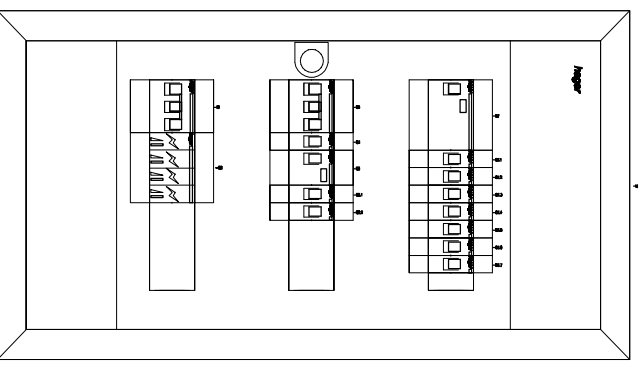
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5

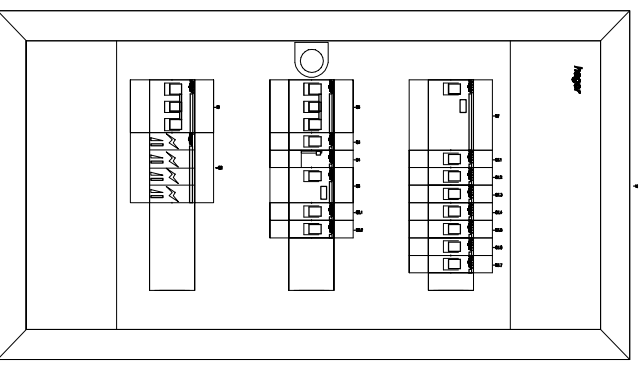
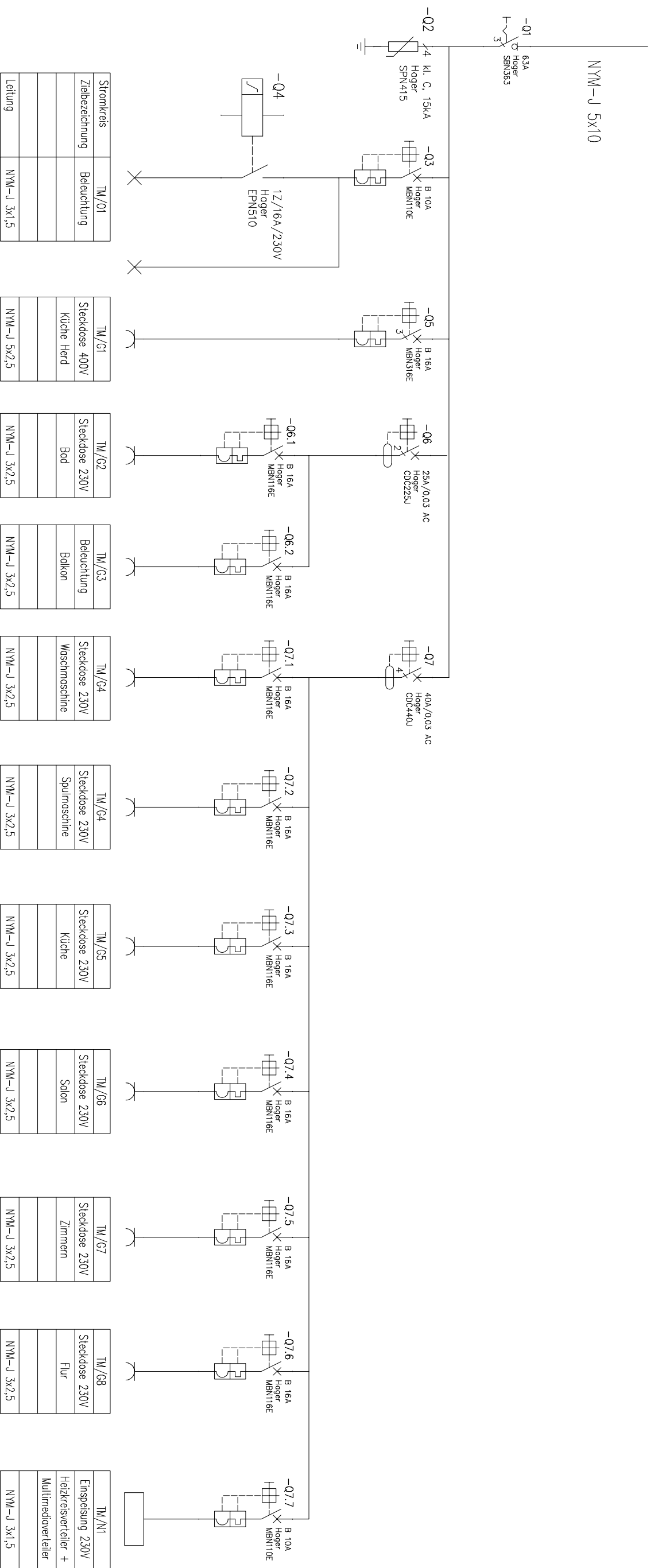


Firma	HORŃYŃSKI Szczecin	Bauleiter	Sven Samel	Schema	Status	Revisionsunterlage	Maßstab
Inhaber	Herr Sven Samel	Bearbeitet	Marcin Gabrus	Verteiler	Bezeichnung	UV_WE2	Sprache
10367 Berlin	10367 Berlin	Geprüft	Sven Samel	Wohnung 2	Rev	rev.2	DE
					Datum	22.01.2018	Blatt
							E 23

1 2 3 4 5 6

A B C D

A4

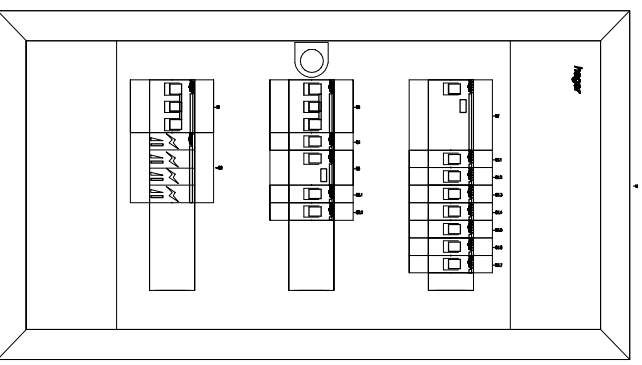
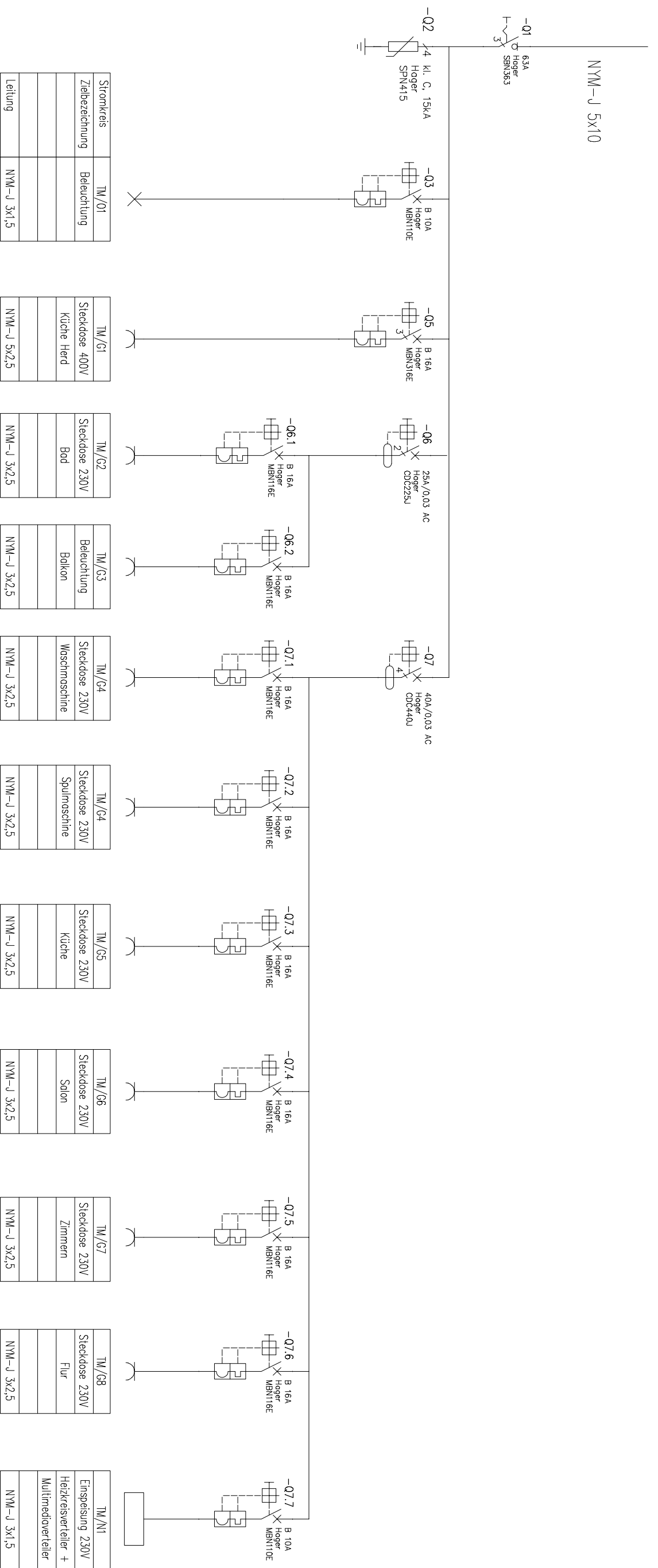


Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel		Verteiler Wohnung 3		Bezeichnung UV_WE3		Sprache DE	
						Rev rev.2		Datum 22.01.2018	
								Blatt E 24	

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5

A4



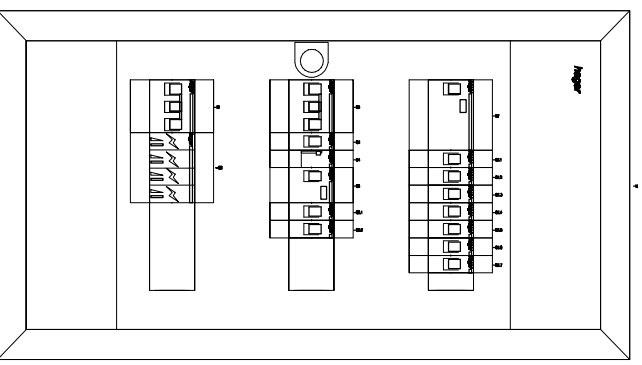
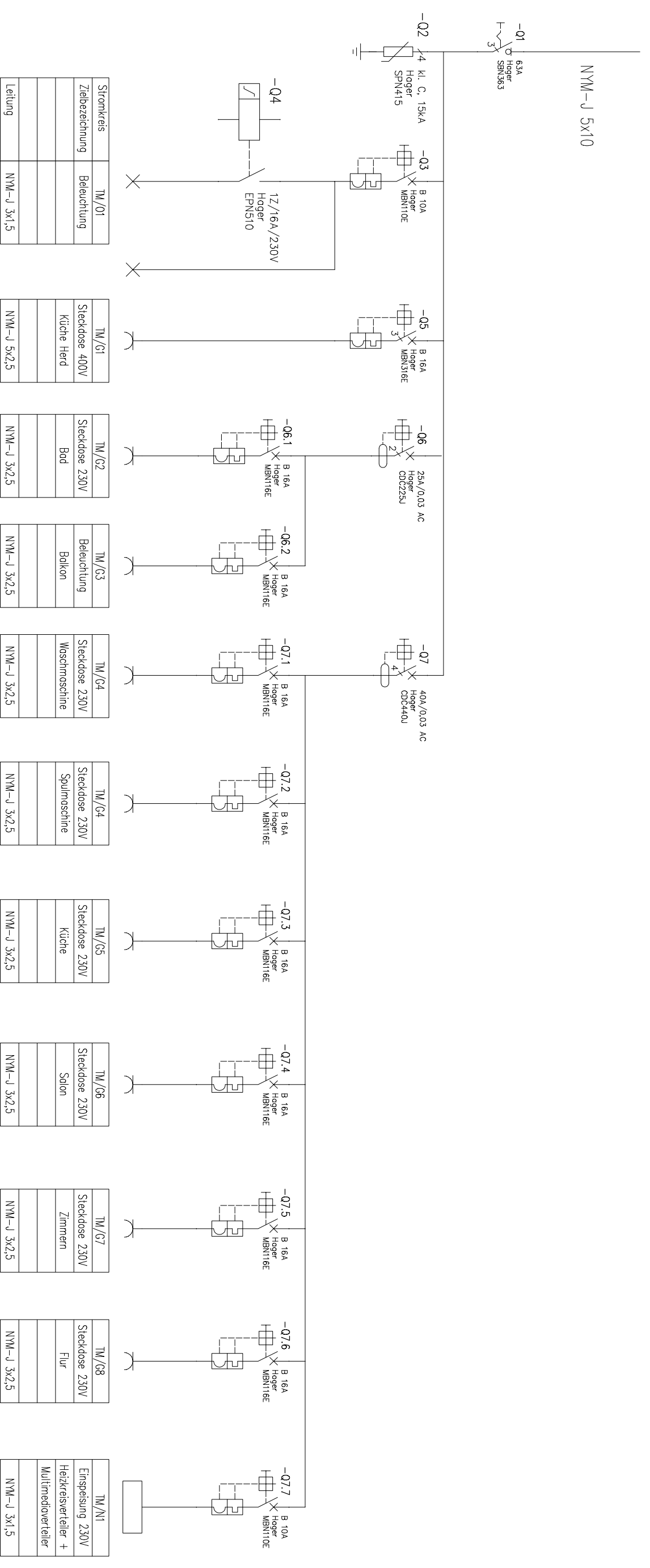
Stromkreis	Zielbezeichnung	Leitung
TM/01	Beleuchtung	NYM-J 3x1,5
TM/G1	Steckdose 400V Küche Herd	NYM-J 5x2,5
TM/G2	Steckdose 230V Bad	NYM-J 3x2,5
TM/G3	Beleuchtung Balkon	NYM-J 3x2,5
TM/G4	Steckdose 230V Waschmaschine	NYM-J 3x2,5
TM/G4	Steckdose 230V Spülmaschine	NYM-J 3x2,5
TM/G5	Steckdose 230V Küche	NYM-J 3x2,5
TM/G6	Steckdose 230V Salon	NYM-J 3x2,5
TM/G7	Steckdose 230V Zimmern	NYM-J 3x2,5
TM/G8	Steckdose 230V Flur	NYM-J 3x2,5
TM/N1	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler	NYM-J 3x1,5

Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel		Verteiler Wohnung 4		Bezeichnung UV_WE4		Sprache DE	
						Rev rev.2		Datum 22.01.2018	
								Blatt E 25	

1 2 3 4 5 6

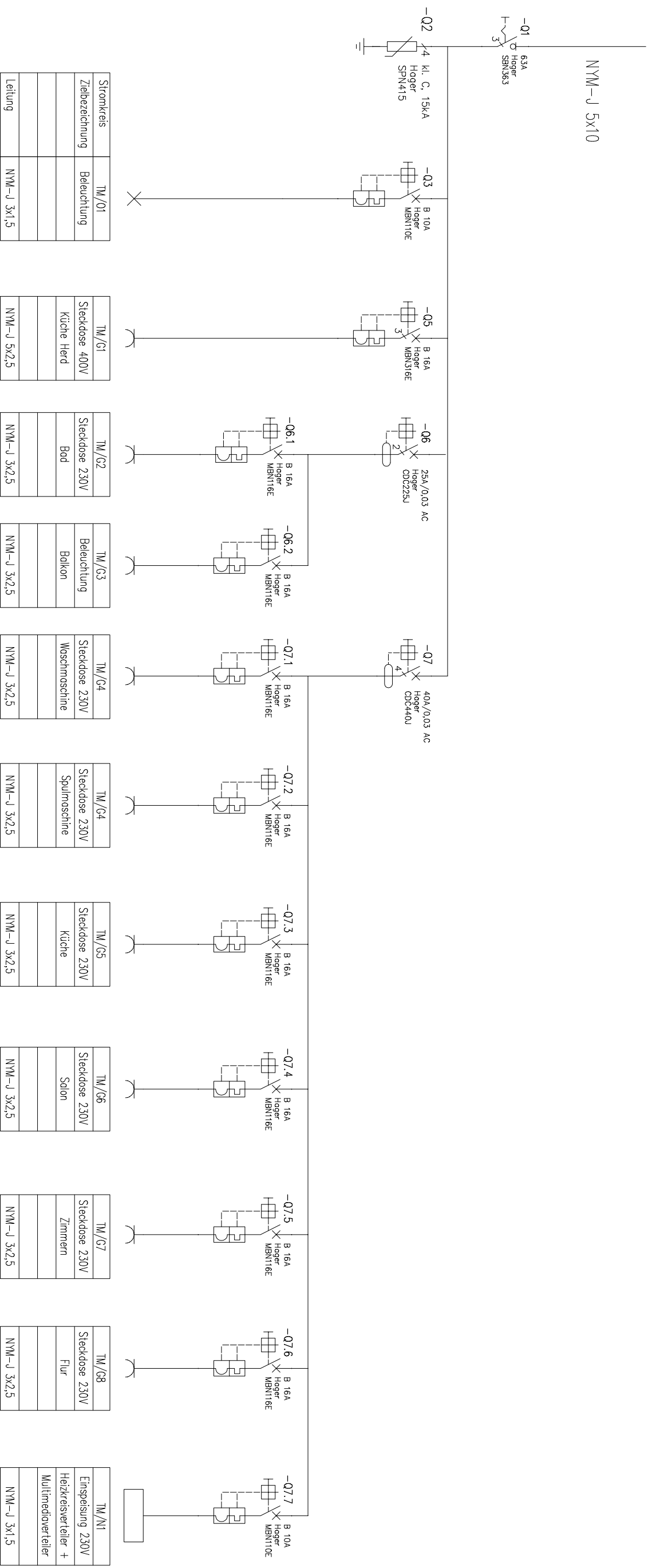
A B C D

1 2 3 4 5 A4



Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel		Verteiler Wohnung 5		Bezeichnung UV_WE5		Sprache DE	
						Rev rev.2		Blatt E 26	
						Datum 22.01.2018			

1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

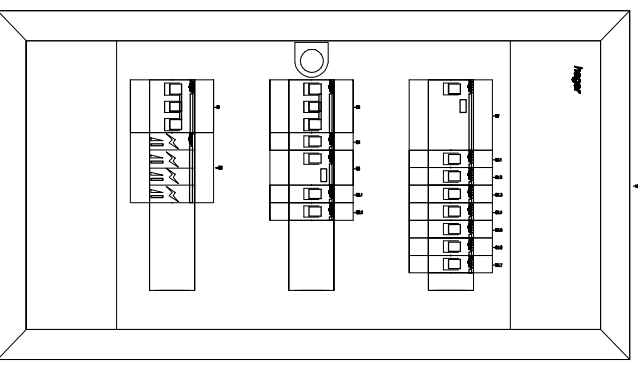
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

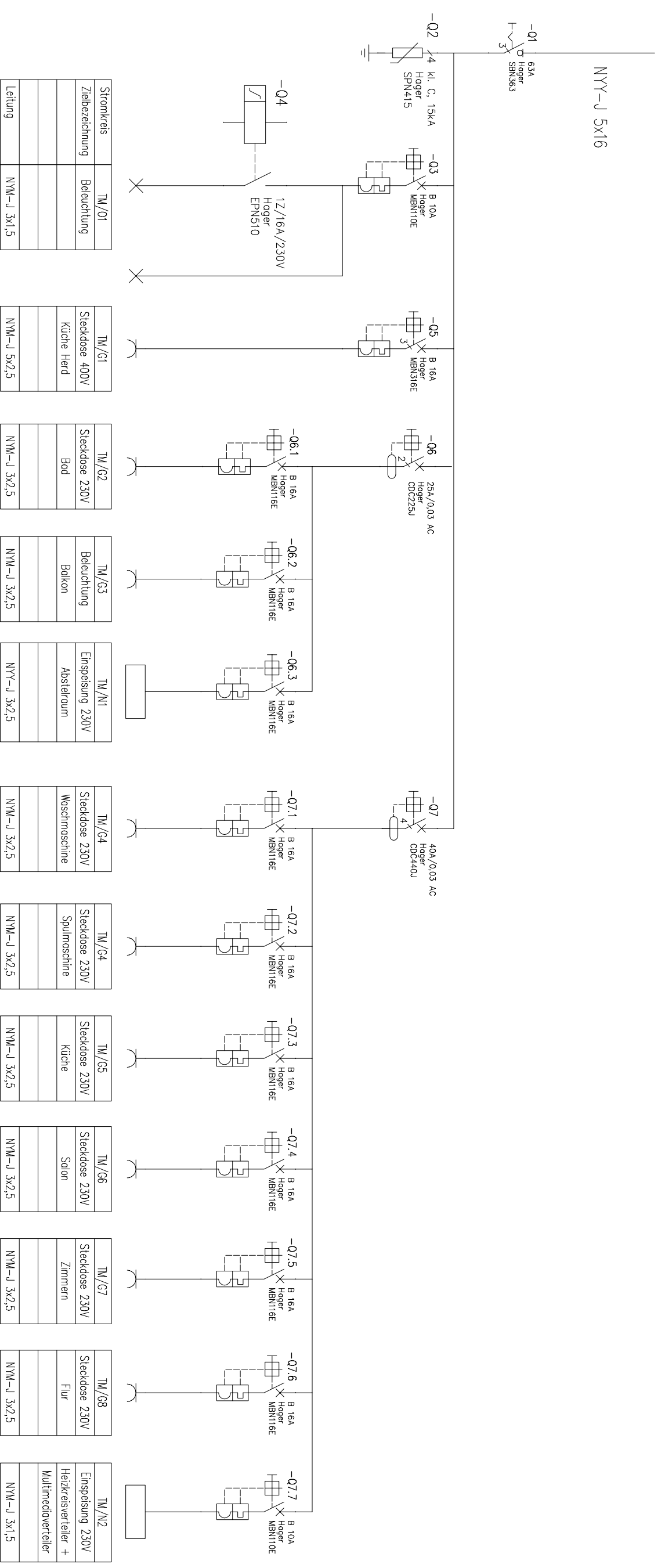
Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5



Firma	HORNYŃSKI Szczecin	Bauleiter	Sven Samel	Schema	Status	Revisionsunterlage	Maßstab:
Inhaber	Herr Sven Samel	Bearbeitet	Marcin Gabrus	Verteiler	Bezeichnung	UV_WE6	Sprache
10367 Berlin	Paul-Zobel-Strabe 8f	Geprüft	Sven Samel	Wohnung 6	Rev	rev.2	DE
					Datum	22.01.2018	Blatt
							E 27

1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

TM/G1	Steckdose 400V
	Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

TM/G2	Steckdose 230V
	Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/G3	Beleuchtung
	Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/N1	Einspeisung 230V
	Absteiger
Leitung	NYN-J 3x2,5

TM/G4	Steckdose 230V
	Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/G4	Steckdose 230V
	Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

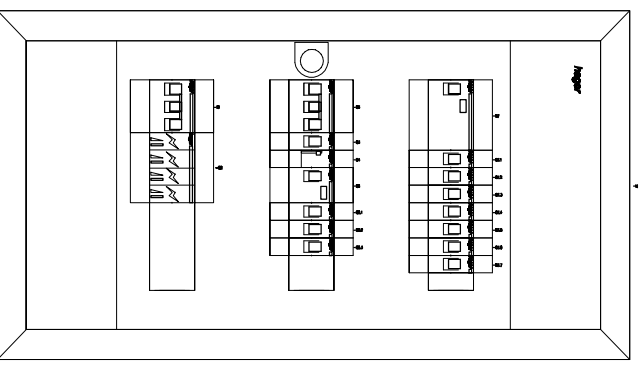
TM/G5	Steckdose 230V
	Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/G6	Steckdose 230V
	Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/G7	Steckdose 230V
	Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/G8	Steckdose 230V
	Für
Leitung	NYM-J 3x2,5

TM/N2	Einspeisung 230V
	Heizkreisverteiler +
	Multimedienverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5

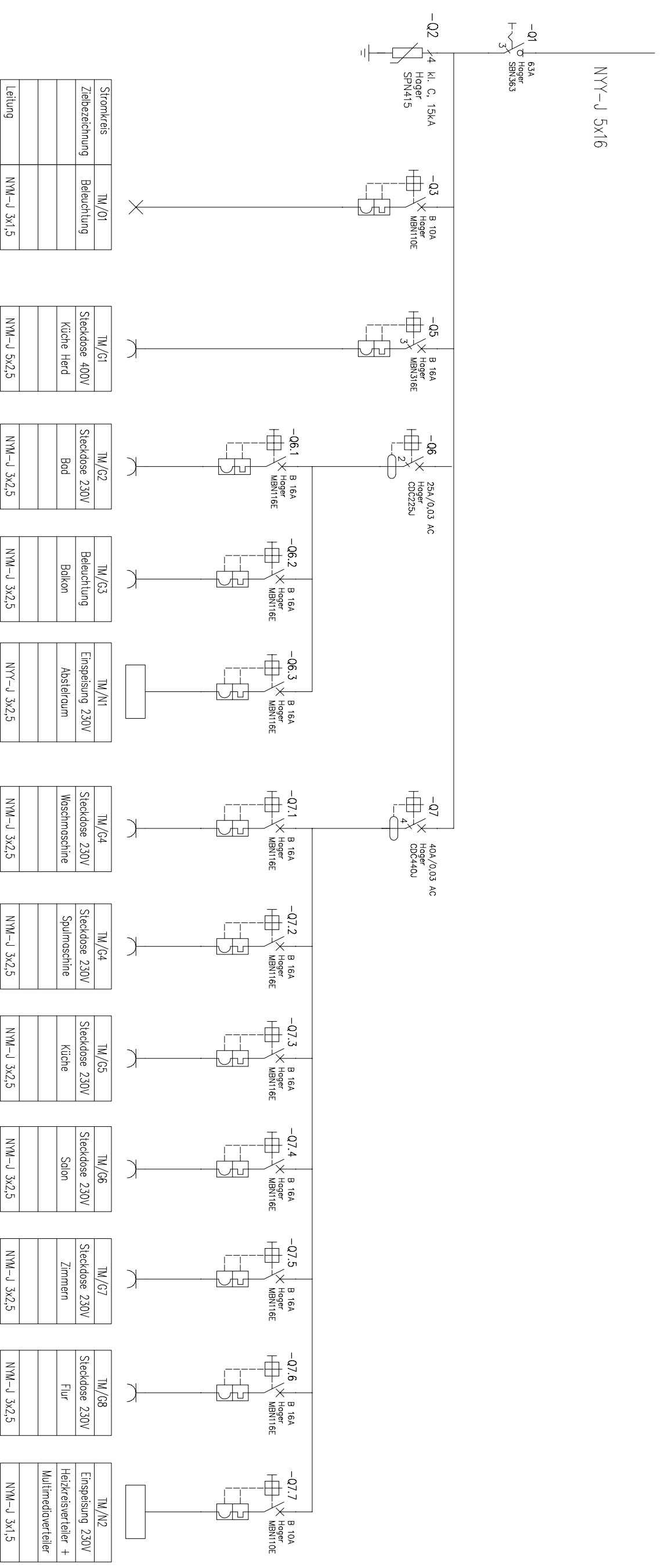


Firma	HORNYŃSKI Szczecin	Bauleiter	Sven Samel	Schema	Status	Revisionsunterlage	Maßstab:
Inhaber	Herr Sven Samel	Bearbeitet	Marcin Gabrus	Verteiler	Bezeichnung	UV_WEG	-
	Paul-Zobel-Strabe 8f	Geprüft	Sven Samel	Wohnung 8	Rev	rev.2	Sprache
	10367 Berlin				Datum	22.01.2018	DE
							Blatt
							E 28

1 2 3 4 5 6

A B C D

A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYV-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYV-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balcon
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Absteigeraum
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYV-J 3x2,5

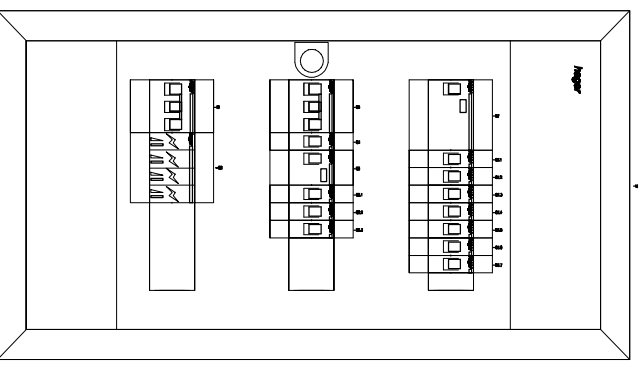
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmer
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYV-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N2
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedienverteiler
Leitung	NYV-J 3x1,5

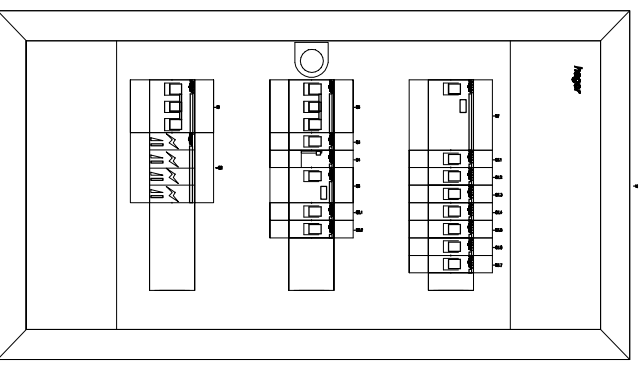
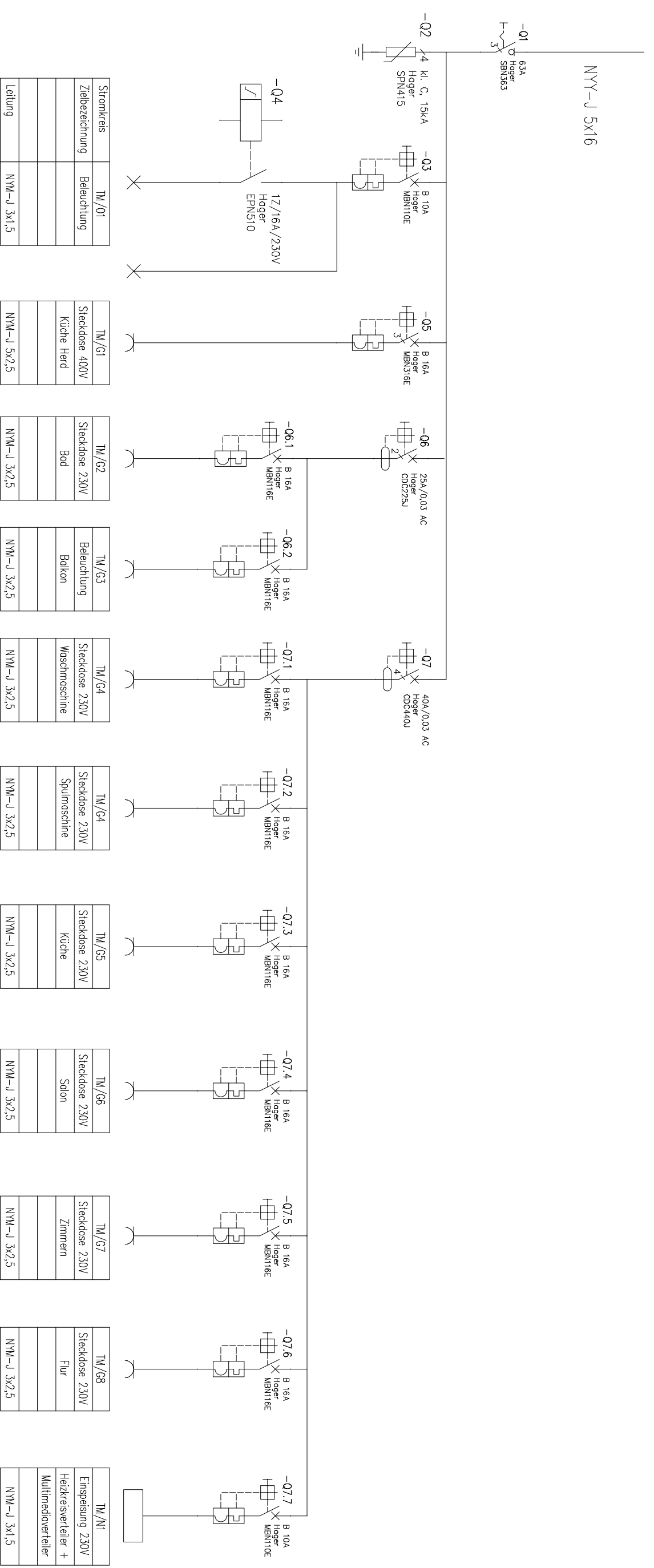


Firma	HORŃYŃSKI Szczecin	Bauleiter	Sven Samel	Schema	Status	Revisionsunterlage	Maßstab:
Inhaber	Herr Sven Samel	Bearbeitet	Marcin Gabrus	Verteiler	Bezeichnung	UV_WEG	Sprache
	Paul-Zobel-Strabe 8f	Geprüft	Sven Samel	Wohnung 9	Rev	rev.2	DE
	10367 Berlin				Datum	22.01.2018	Blatt
							E.29

1 2 3 4 5 6

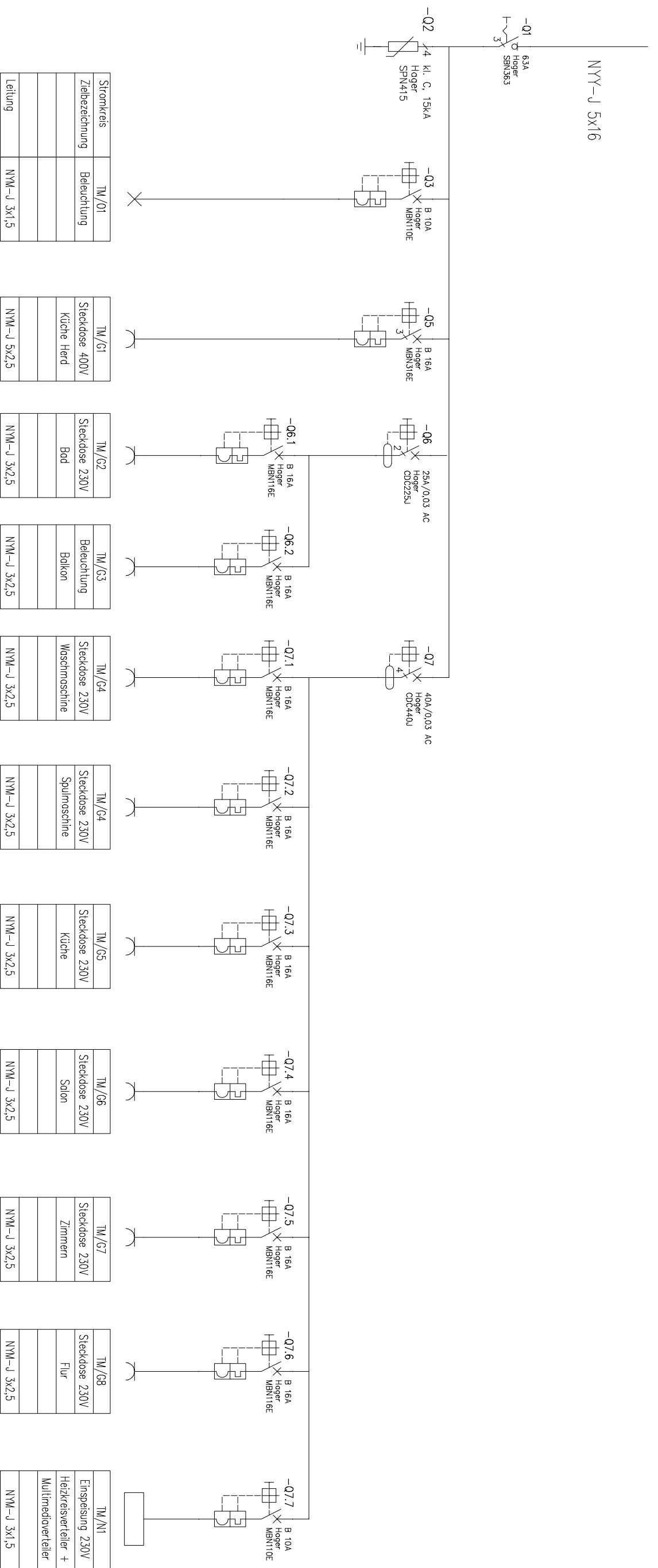
A B C D

A4

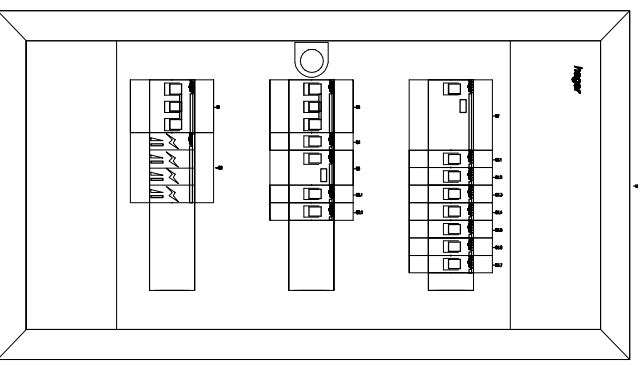


Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel		Verteiler Wohnung 10		Bezeichnung UV_WE10		Sprache DE	
						Rev rev.2		Datum 22.01.2018	
								Blatt E_30	

1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	Zielbezeichnung	Leitung
TM/01	Beleuchtung	NYM-J 3x1,5
TM/G1	Steckdose 400V Küche Herd	NYM-J 5x2,5
TM/G2	Steckdose 230V Bad	NYM-J 3x2,5
TM/G3	Beleuchtung Balkon	NYM-J 3x2,5
TM/G4	Steckdose 230V Waschmaschine	NYM-J 3x2,5
TM/G4	Steckdose 230V Spülmaschine	NYM-J 3x2,5
TM/G5	Steckdose 230V Küche	NYM-J 3x2,5
TM/G6	Steckdose 230V Salon	NYM-J 3x2,5
TM/G7	Steckdose 230V Zimmern	NYM-J 3x2,5
TM/G8	Steckdose 230V Flur	NYM-J 3x2,5
TM/N1	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler	NYM-J 3x1,5



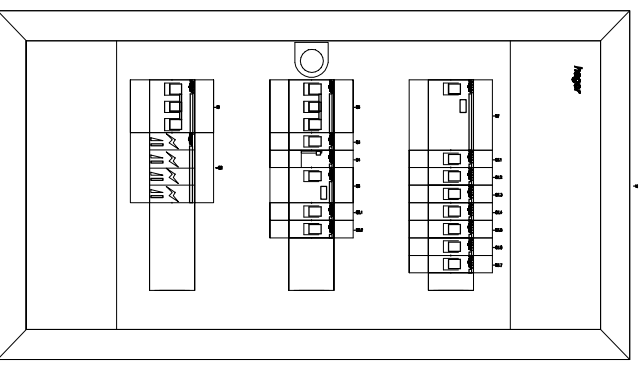
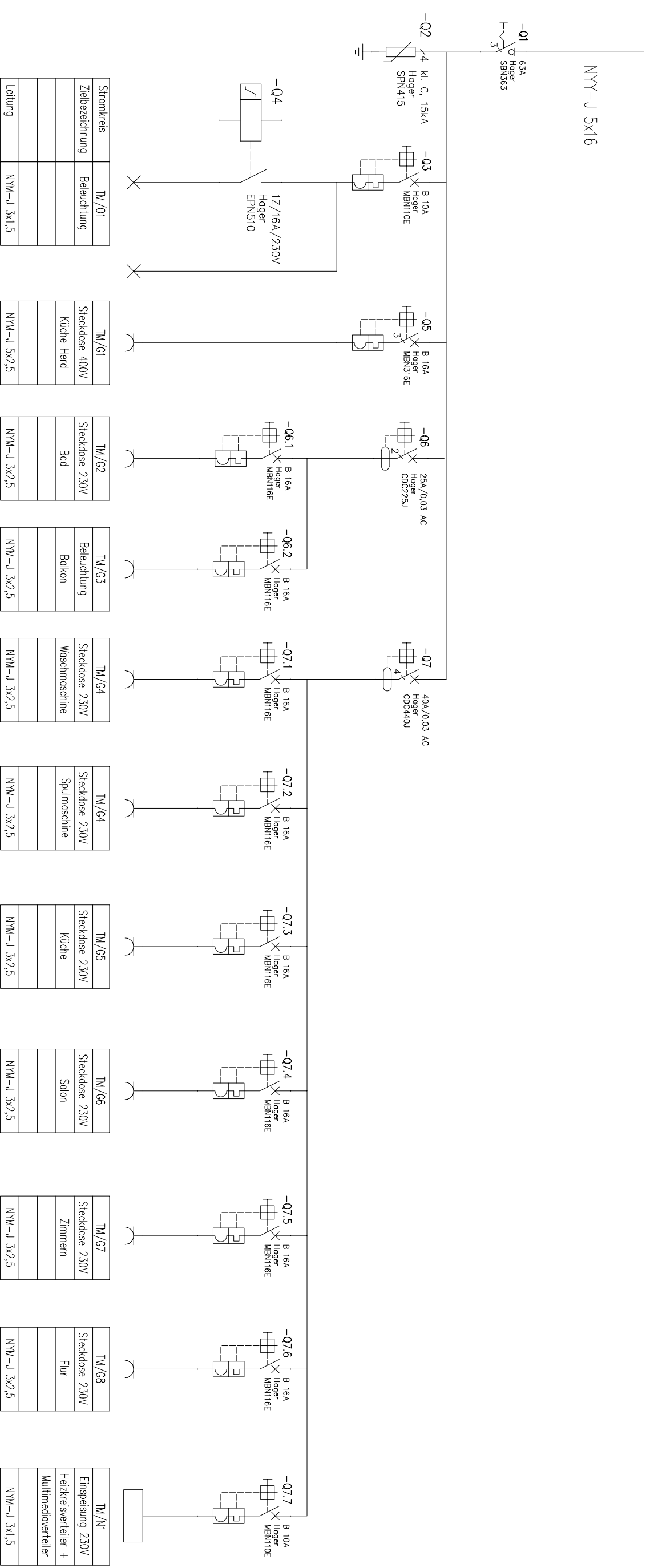
Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Verteiler Wohnung 11		Bezeichnung UV_WE11		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel				Rev rev.2		Blatt E_31	
						Datum 22.01.2018			

1 2 3 4 5 6

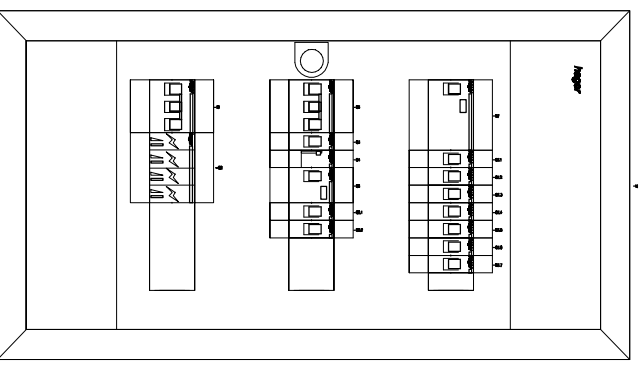
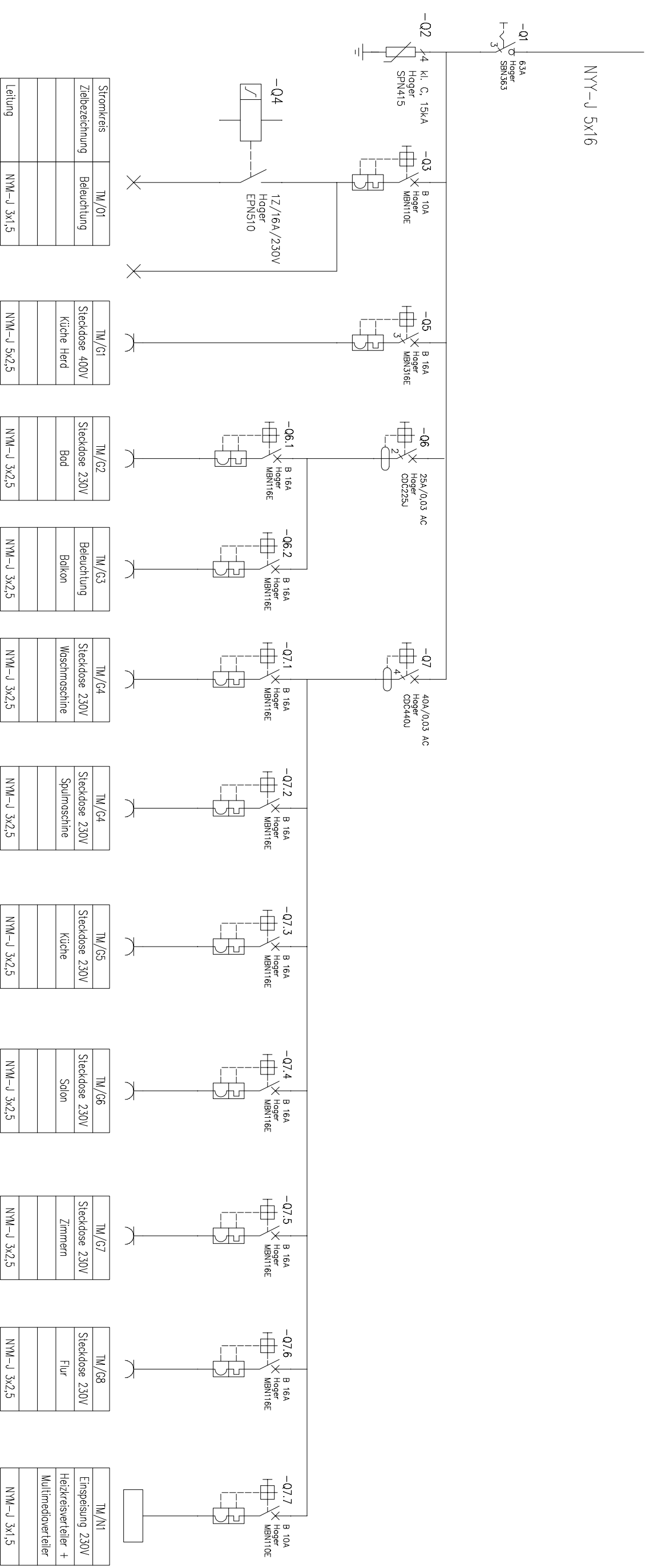
A B C D

1 2 3 4 5

A4



Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strasse 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Verteiler Wohnung 12		Bezeichnung UV_WE12		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel				Rev rev.2		Blatt E_32	
						Datum 22.01.2018			

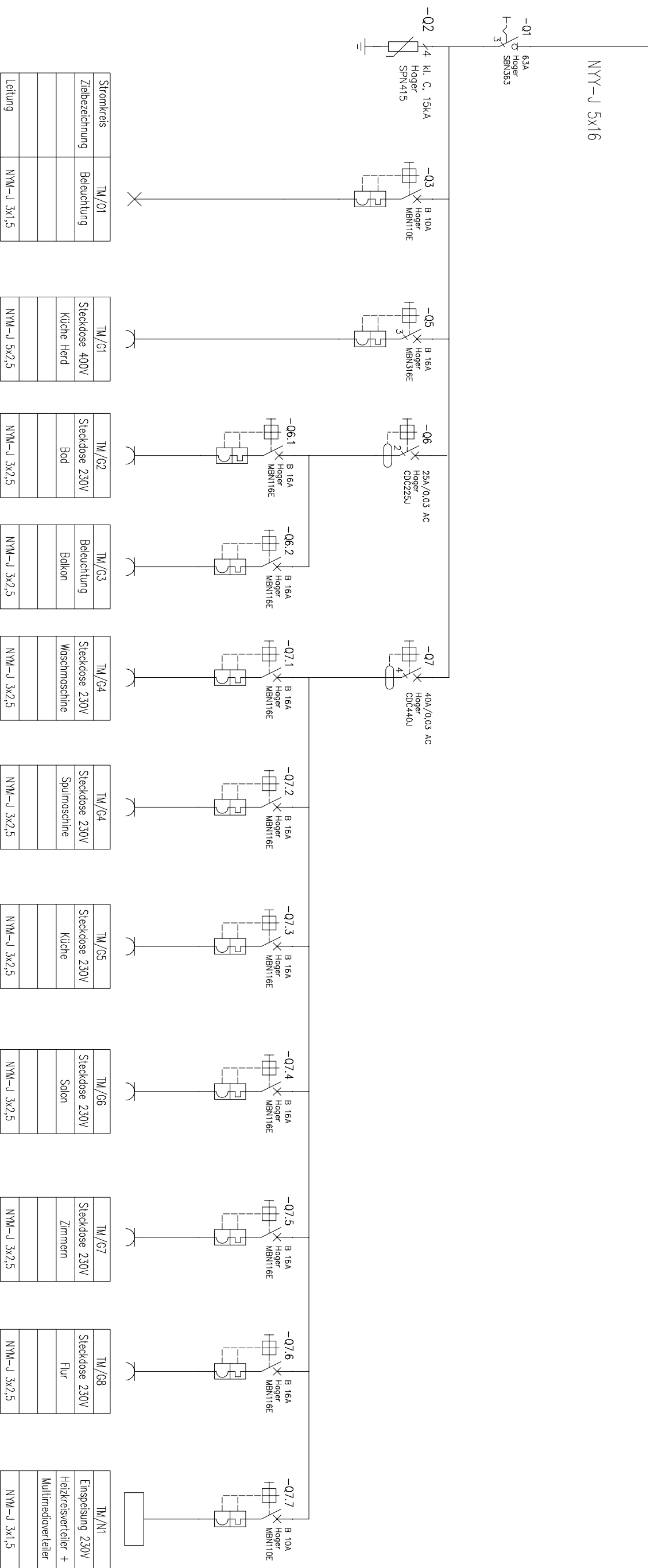


Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Verteiler Wohnung 12		Bezeichnung UV_WE12		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel				Rev rev.2		Blatt E_32	
						Datum 22.01.2018			

1 2 3 4 5 6

A B C D

1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

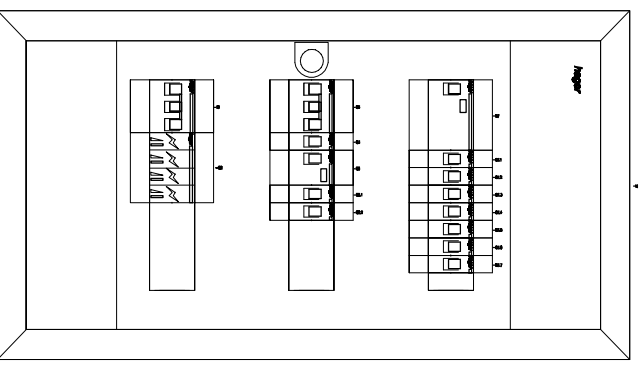
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5

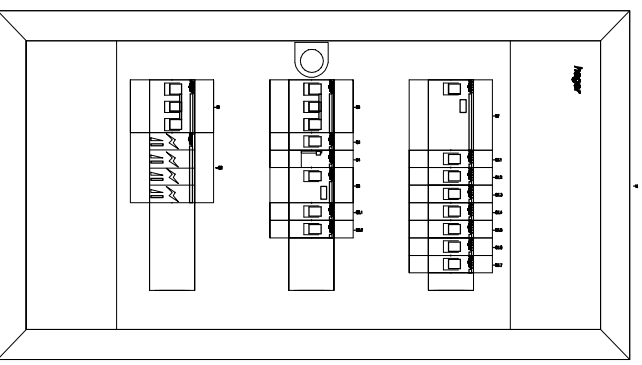
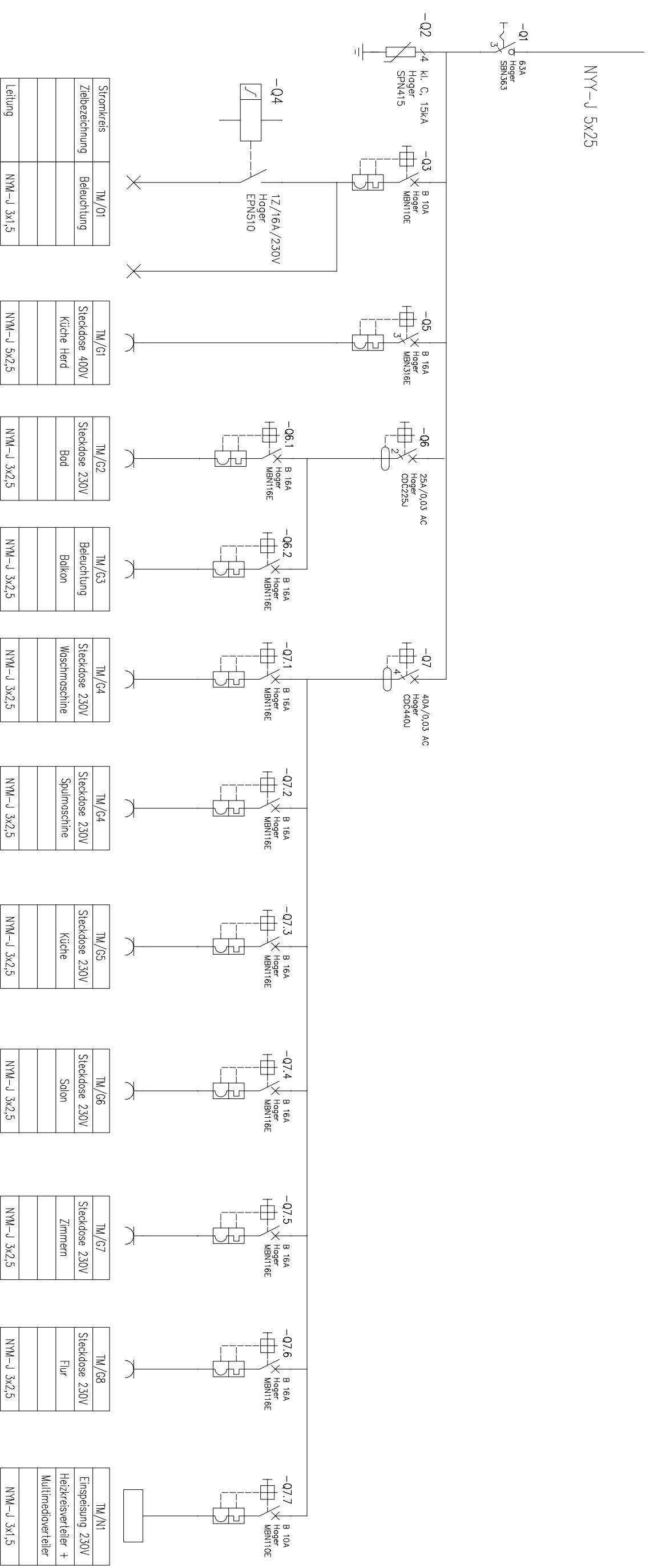


Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel	Verteiler Wohnung 13	Bezeichnung UV_WE13	Sprache DE
			Rev rev.2	Blatt E_33
			Datum 22.01.2018	

1 2 3 4 5 6

A B C D

1 2 3 4 5 A4

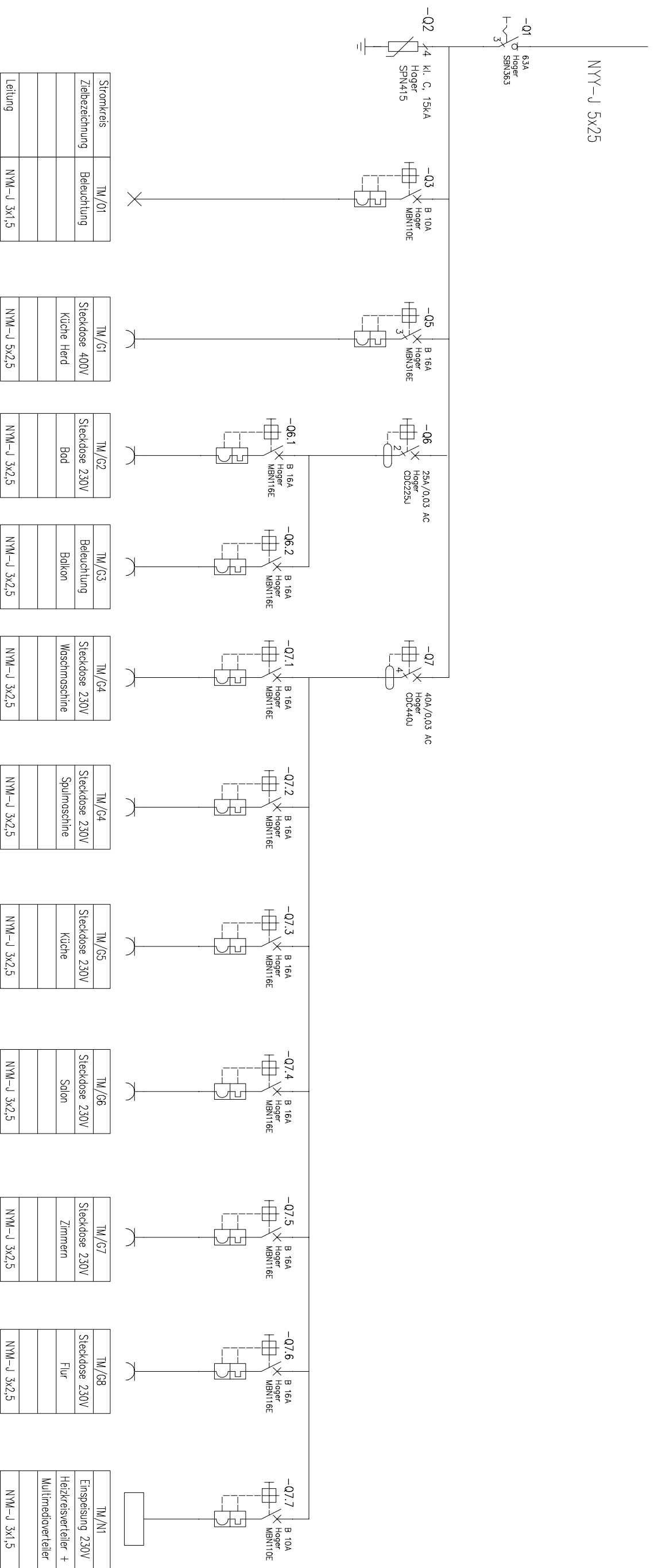


Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Verteiler Wohnung 14		Bezeichnung UV_WE14		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel				Rev rev.2		Blatt E_34	
						Datum 22.01.2018			

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5

A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYW-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V Küche Herd
Leitung	NYW-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Bad
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung Balkon
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Waschmaschine
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Spülmaschine
Leitung	NYW-J 3x2,5

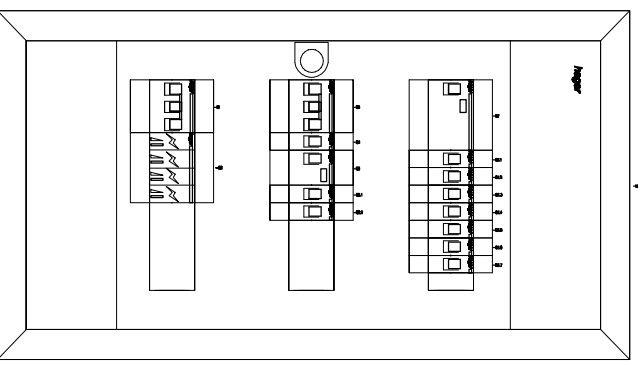
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Küche
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Salon
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Zimmern
Leitung	NYW-J 3x2,5

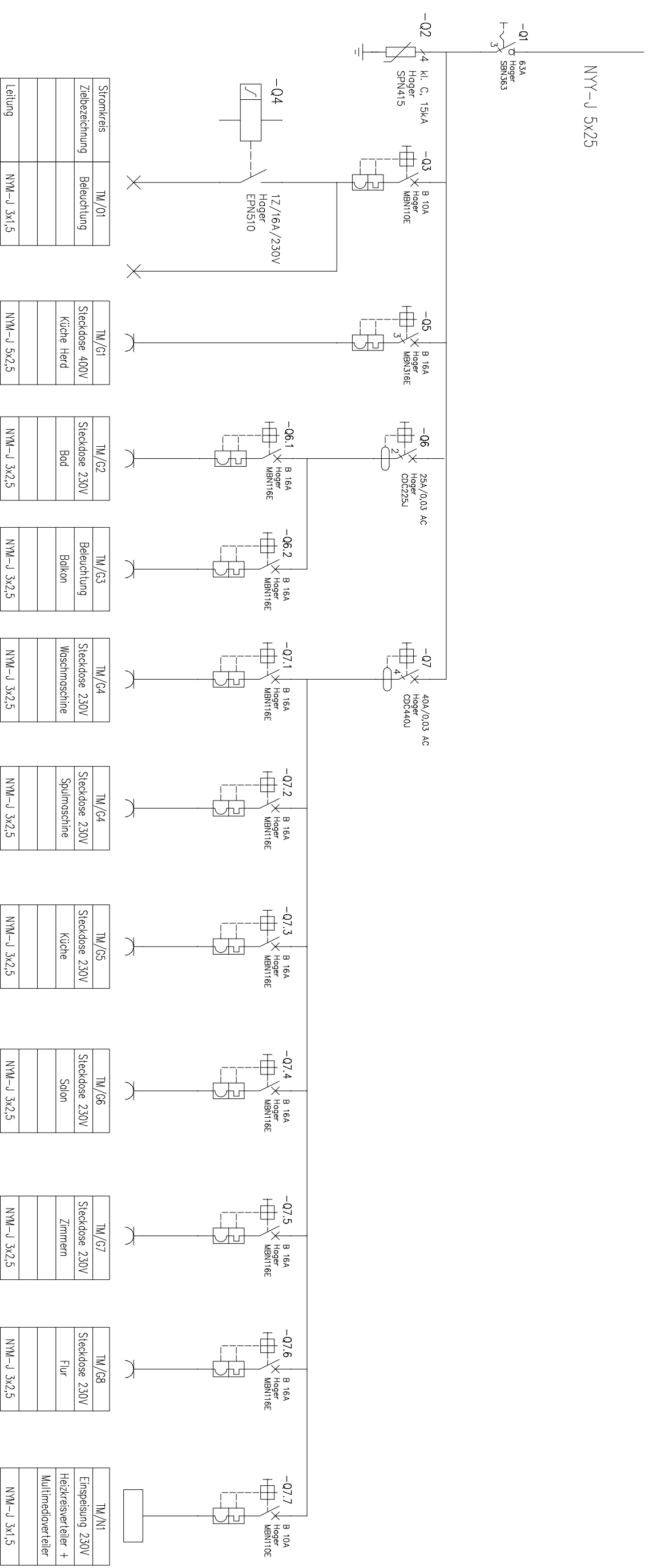
Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V Flur
Leitung	NYW-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V Heizkreisverteiler + Multimedialverteiler
Leitung	NYW-J 3x1,5



Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel	Verteiler Wohnung 15	Bezeichnung UV_WE15	Sprache DE
			Rev rev.2	Blatt E_35
			Datum 22.01.2018	

1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	TM/01
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5

Stromkreis	TM/G1
Zielbezeichnung	Steckdose 400V
Leitung	Küche Herd
Leitung	NYM-J 5x2,5

Stromkreis	TM/G2
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Bad
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G3
Zielbezeichnung	Beleuchtung
Leitung	Balkon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Waschmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G4
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Spülmaschine
Leitung	NYM-J 3x2,5

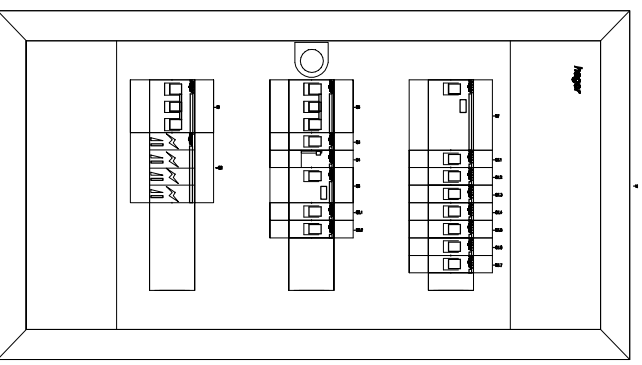
Stromkreis	TM/G5
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Küche
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G6
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Salon
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/G7
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Zimmern
Leitung	NYM-J 3x2,5

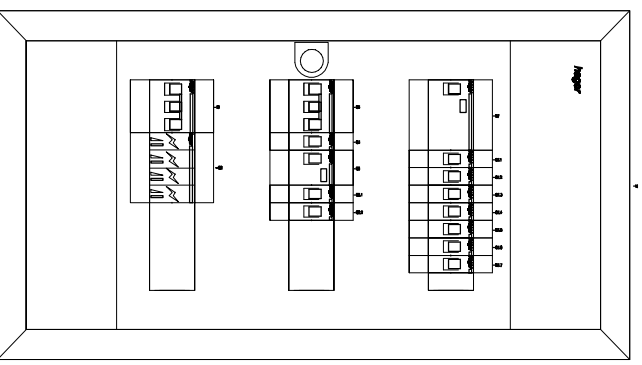
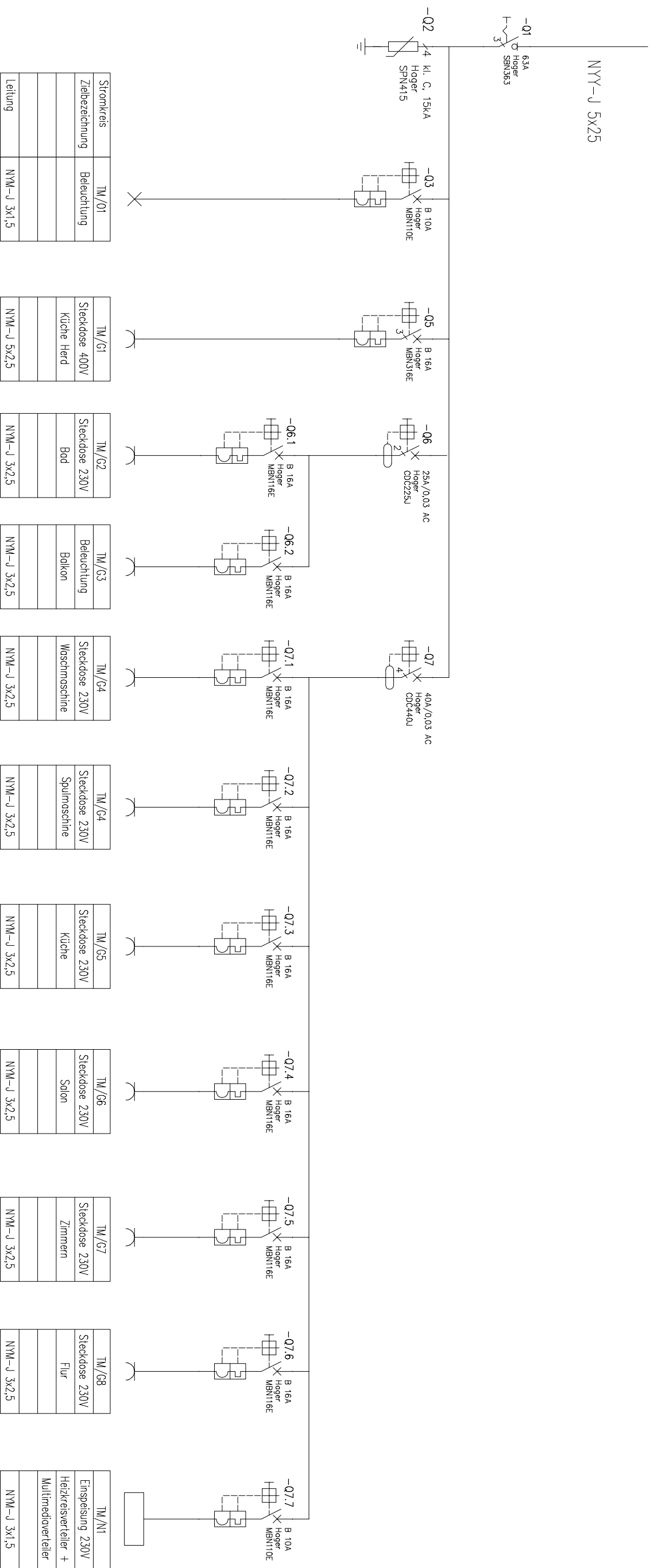
Stromkreis	TM/G8
Zielbezeichnung	Steckdose 230V
Leitung	Für
Leitung	NYM-J 3x2,5

Stromkreis	TM/N1
Zielbezeichnung	Einspeisung 230V
Leitung	Heizkreisverteiler +
Leitung	Multimedialverteiler
Leitung	NYM-J 3x1,5



Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel	Verteiler Wohnung 16	Bezeichnung UV_WE16	Sprache DE
			Rev rev.2	Blatt E_36
			Datum 22.01.2018	

1 2 3 4 5 A4

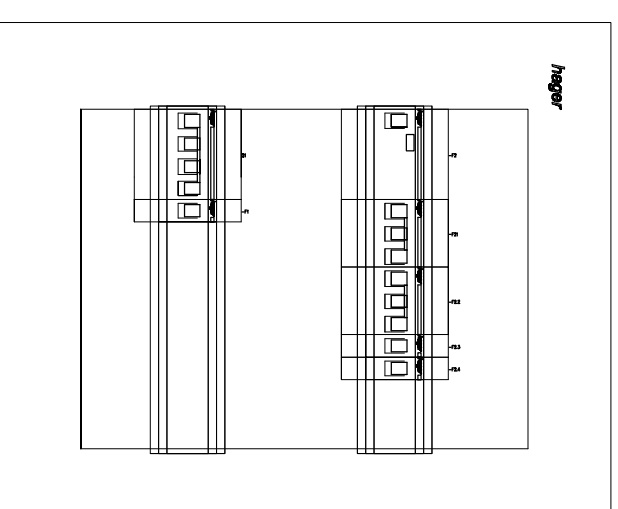
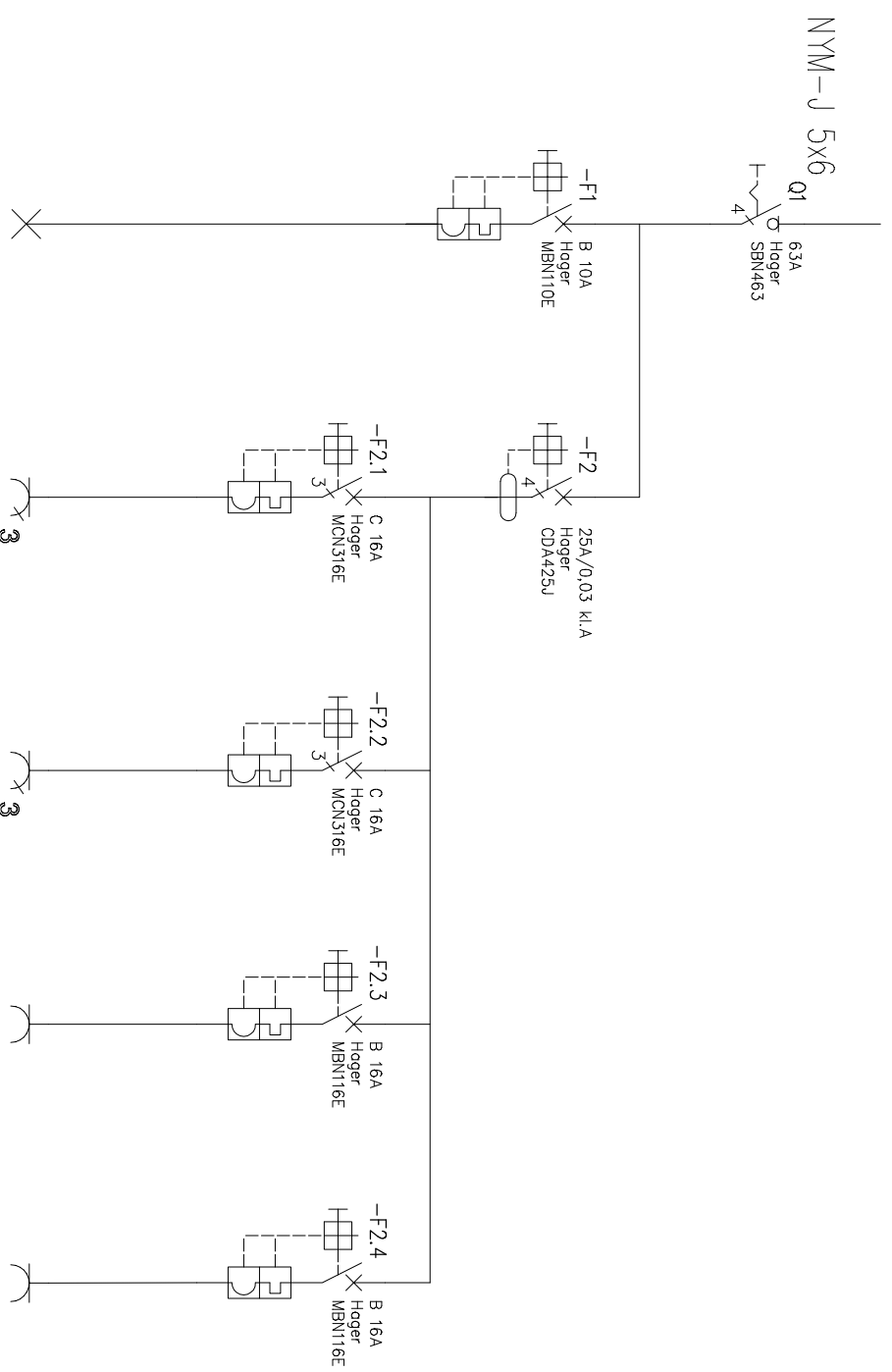


Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Verteiler Wohnung 17		Bezeichnung UV_WE17		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel				Rev rev.2		Blatt E_37	
						Datum 22.01.2018			

1 2 3 4 5 6

A B C D

1 2 3 4 5 A4



OBWÖD
KIERUNEK
MOC [kW]
TYP PRZEMODU

UV_G/1
Beleuchtung
NYM-J 3x1,5

UV_G/2
Steckdose 400V
Links Teil
NYN-J 5x2,5

UV_G/3
Steckdose 400V
Rechts Teil
NYM-J 5x2,5

UV_G/4
Steckdosen 230V
Links Teil
NYM-J 3x2,5

UV_G/5
Steckdosen 230V
Rechts Teil
NYM-J 3x2,5

Firma HORYŃSKI Szczecin		Bauleiter Sven Samel		Schema		Status Revisionsunterlage		Maßstab: -	
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin		Bearbeitet Marcin Gabrus		Titel Verteiler		Bezeichnung UV_G		Sprache DE	
		Geprüft Sven Samel		UV Garage (Wohnung 7)		Rev rev.2		Datum 08.02.2018	
								Blatt E_38	

1

2

3

4

5

A4

1

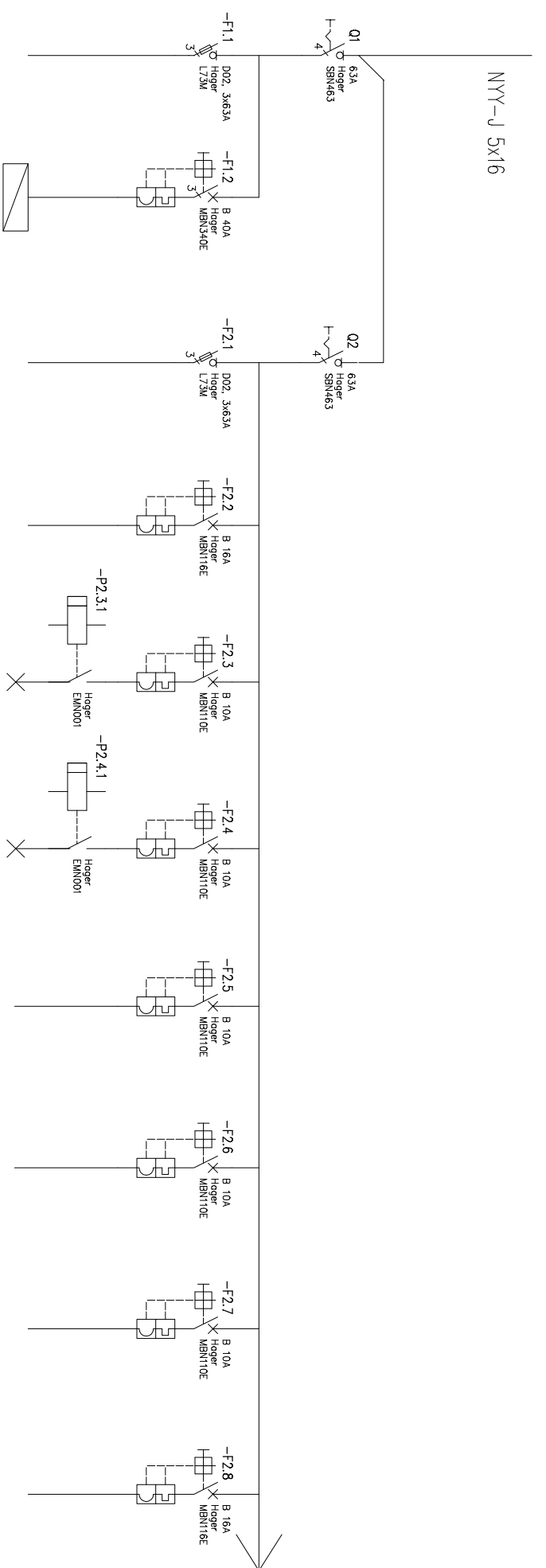
2

3

4

5

6



OBWOD	HH/01
KIERUNEK	Stromversorgung
MOC [kW]	Aufzug HH
TPP PRZEMODU	NYY-0 4x10

HH/02	Stromversorgung
	Allgemein HH
	NYY-J 5x10

VH/01	Stromversorgung
	Aufzug VH
	NYM-0 4x10

VH/02	Beleuchtung
	Flur
	Abstellraum
	NYM-J 3x1,5

VH/03	Beleuchtung
	Flur EG
	NYM-J 3x1,5

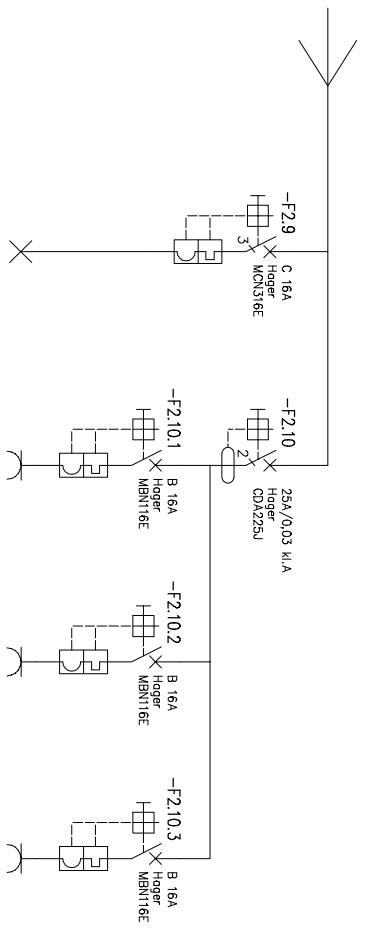
VH/04	Beleuchtung
	Treppenhaus
	NYM-J 3x1,5

VH/05	RWA
	NYM-J 3x1,5

VH/06	Beleuchtung
	+Steckdose 230V
	Aufzugsraum
	NYM-J 3x2,5

VH/07	Stromversorgung
	Sprechanlage
	Schrank
	NYM-J 3x2,5

VH/08	Stromversorgung
	TV Schrank
	NYM-J 3x2,5

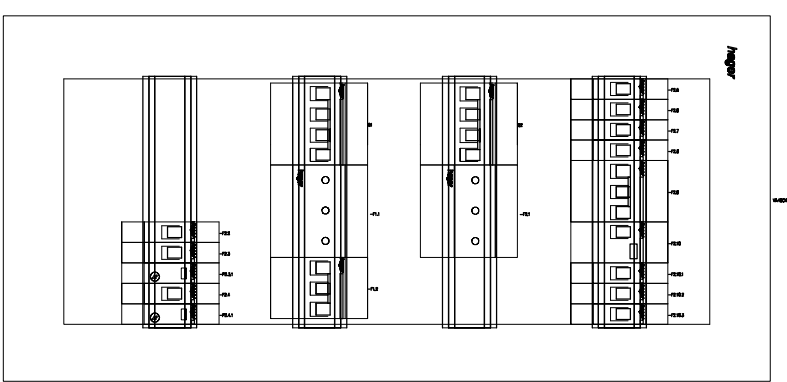


VH/09	Beleuchtung
	NYY-J 5x2,5

VH/10	Steckdosen 230V
	Allign. Teil
	NYM-J 3x2,5

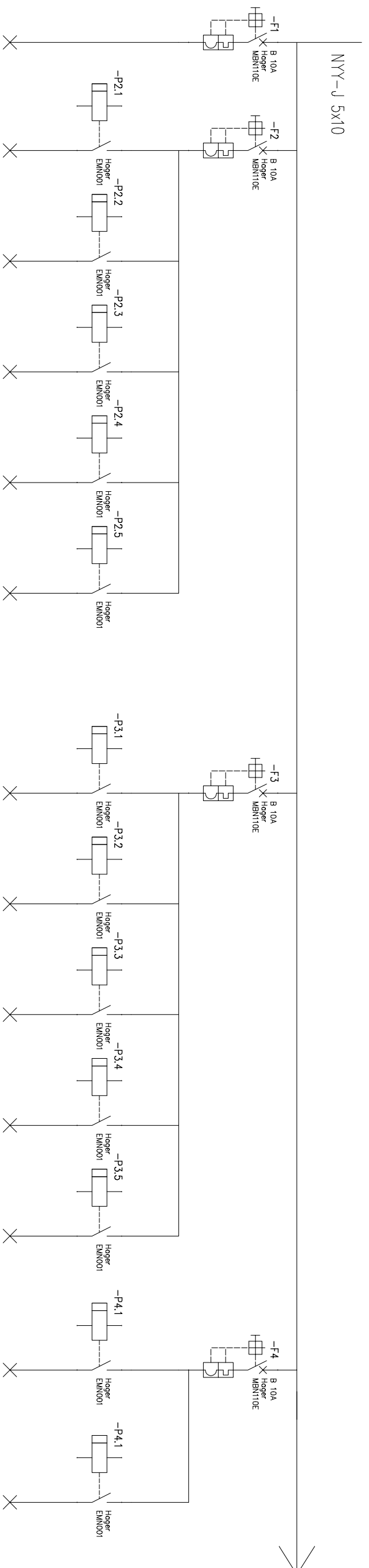
VH/11	Steckdosen 230V
	Allign. Teil
	NYM-J 3x2,5

VH/12	Steckdosen 230V
	Allign. Teil
	NYM-J 3x2,5

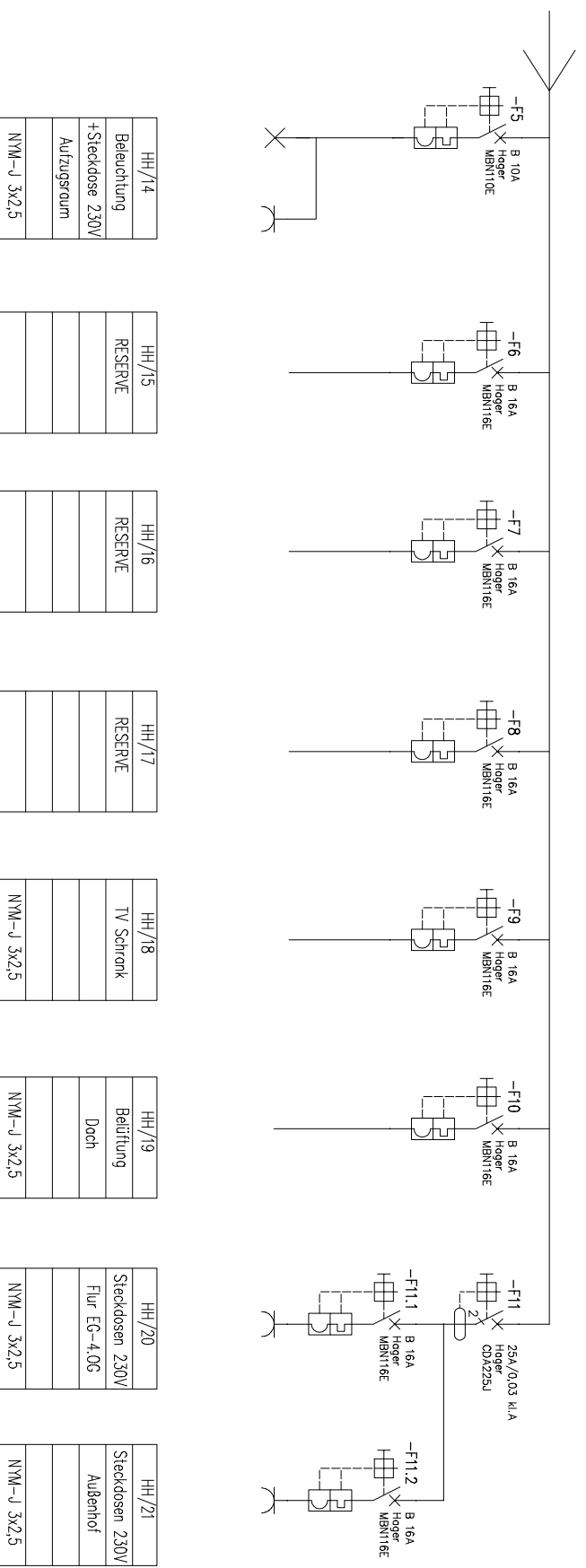


Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gabrus Geprüft Sven Samel	Verteiler Allgemein VH	Bezeichnung UV_ALLG_VH	Sprache DE
			Rev rev.2	Blatt E_40
			Datum 08.02.2018	

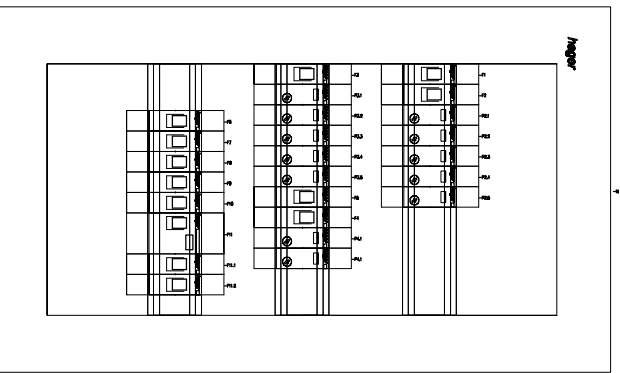
1 2 3 4 5 A4



Stromkreis	HH/01	HH/02	HH/03	HH/04	HH/05	HH/06	HH/07	HH/08	HH/09	HH/10	HH/11	HH/12	HH/13
Zielsezeichnung	Beleuchtung Einklödierung (Piktogramme)	Beleuchtung Flur EG	Beleuchtung Flur 1.0G	Beleuchtung Flur 2.0G	Beleuchtung Flur 3.0G	Beleuchtung Flur 4.0G	Beleuchtung Eingang EG	Beleuchtung Balkon 1. 0G	Beleuchtung Balkon 2. 0G	Beleuchtung Balkon 3. 0G	Beleuchtung Balkon 4. 0G	Beleuchtung Treppenhaus	Außenbeleuchtung
Leitung	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5

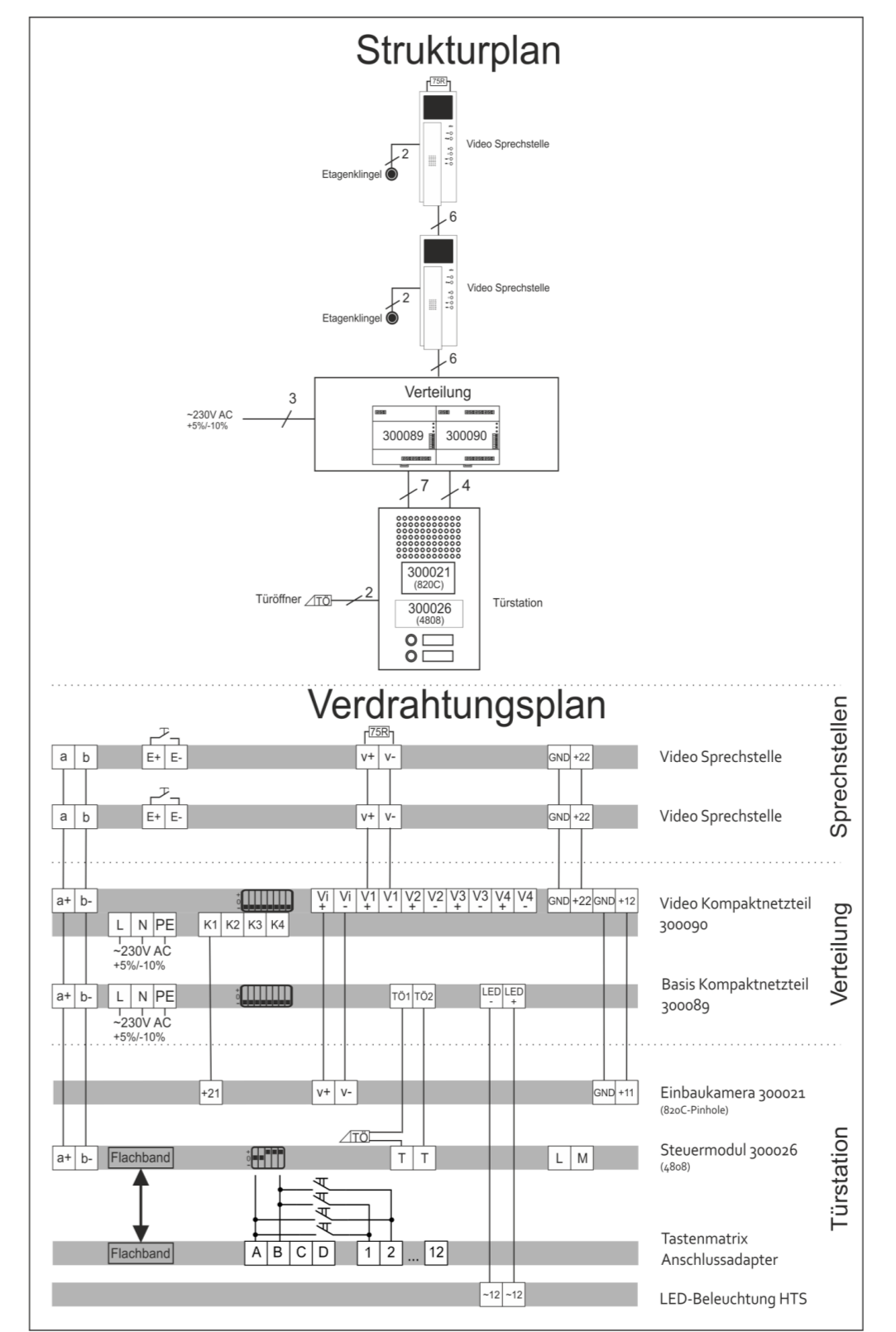
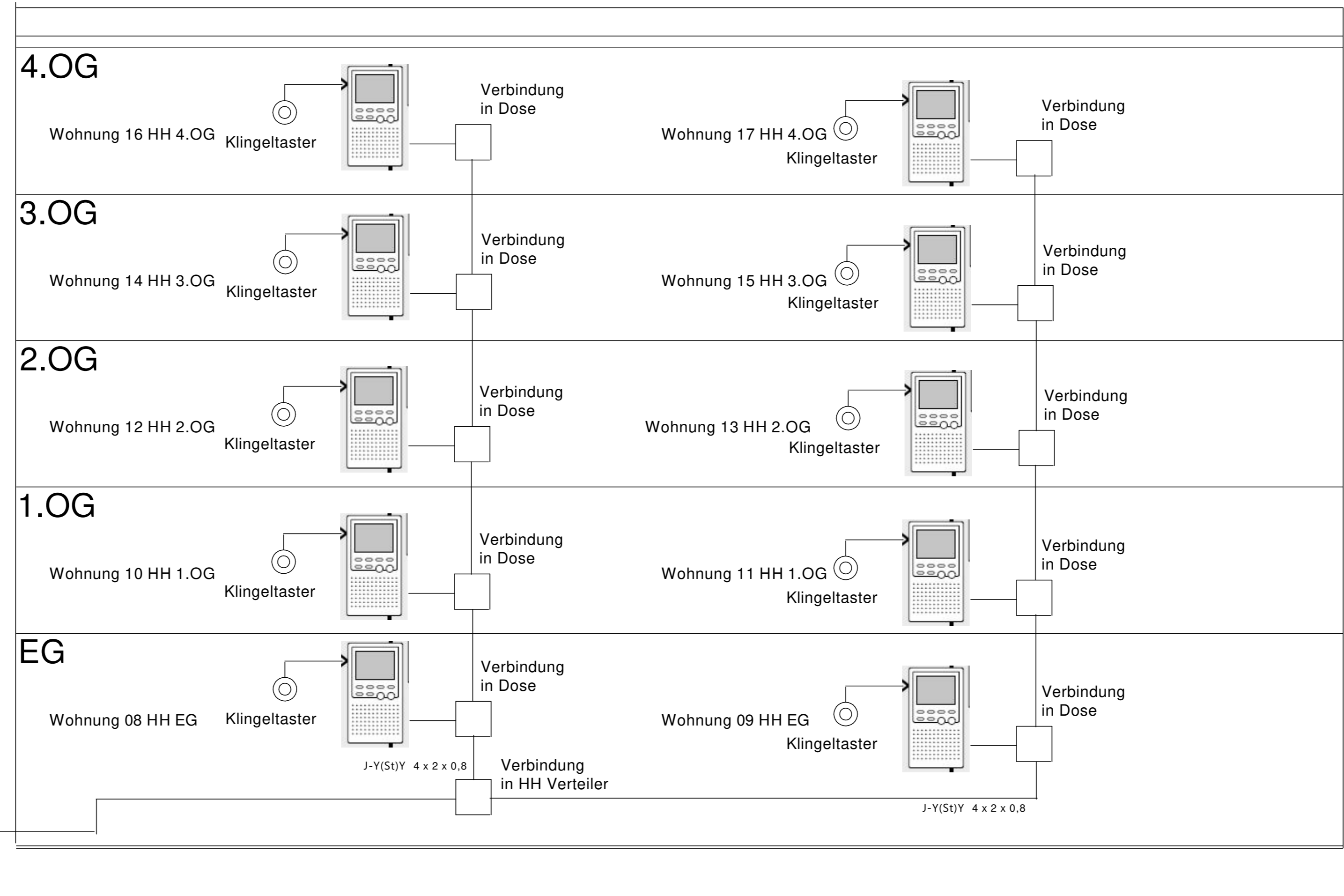
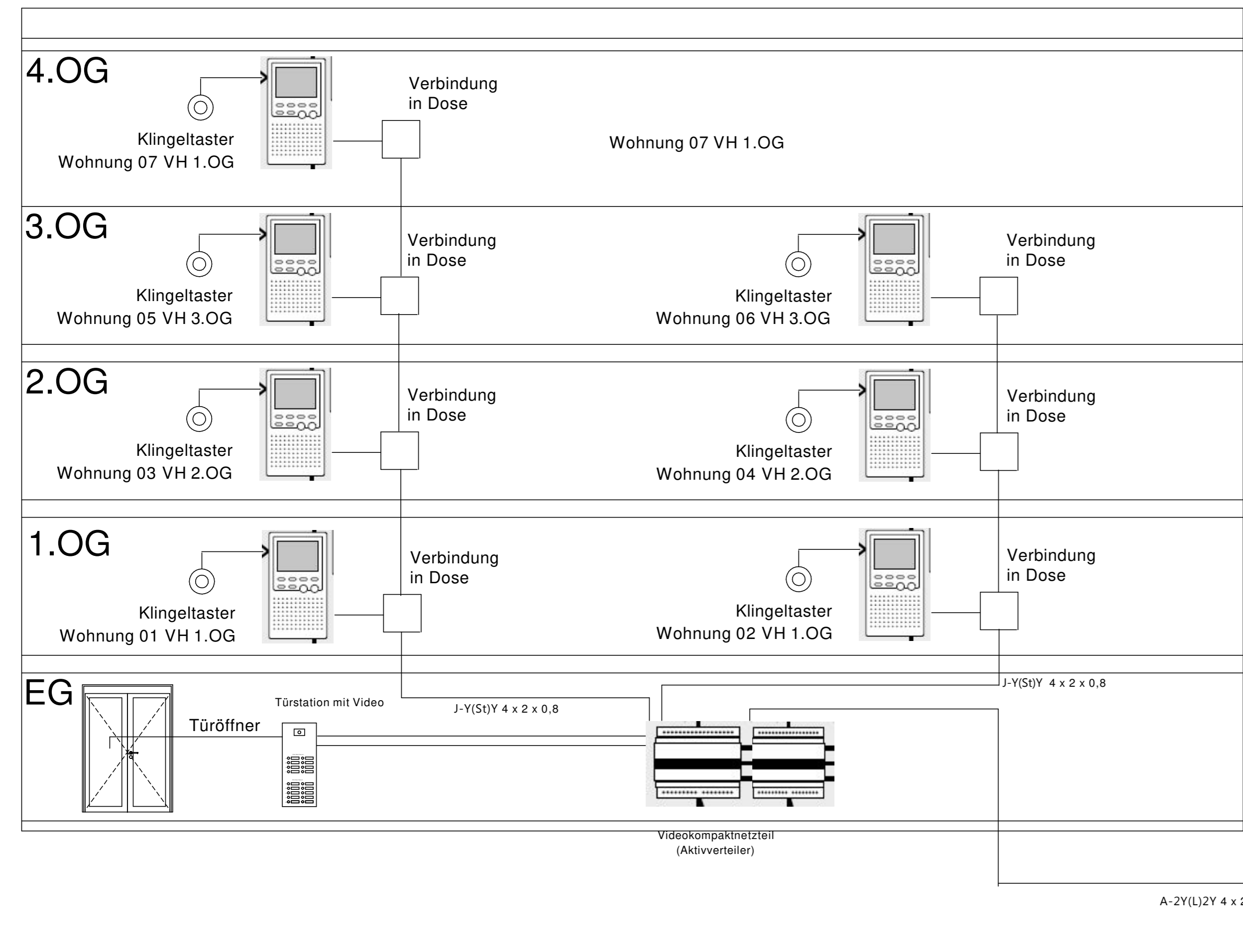


HH/14	HH/15	HH/16	HH/17	HH/18	HH/19	HH/20	HH/21
Beleuchtung +Steckdose 230V Aufzugsraum	RESERVE	RESERVE	RESERVE	TV Schrank	Belüftung Dach	Steckdosen 230V Flur EG-4.0G	Steckdosen 230V Außenhof
NYM-J 3x2,5				NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5	NYM-J 3x2,5



Firma HORYŃSKI Szczecin	Bauleiter Sven Samel	Schema	Status Revisionsunterlage	Maßstab: -
Inhaber Herr Sven Samel Paul-Zobel-Strabe 8f 10367 Berlin	Bearbeitet Marcin Gobrús Geprüft Sven Samel	Titel Verteiler Allgemein HH	Bezeichnung UV_ALLG_HH	Sprache DE
Rev rev.3	Datum 08.02.2018	Blatt E_41		

1 2 3 4 5 A4



Index - Liste		Datum	GEZ
nr.	Art der Änderung		
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			

Ausführungsplanung

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

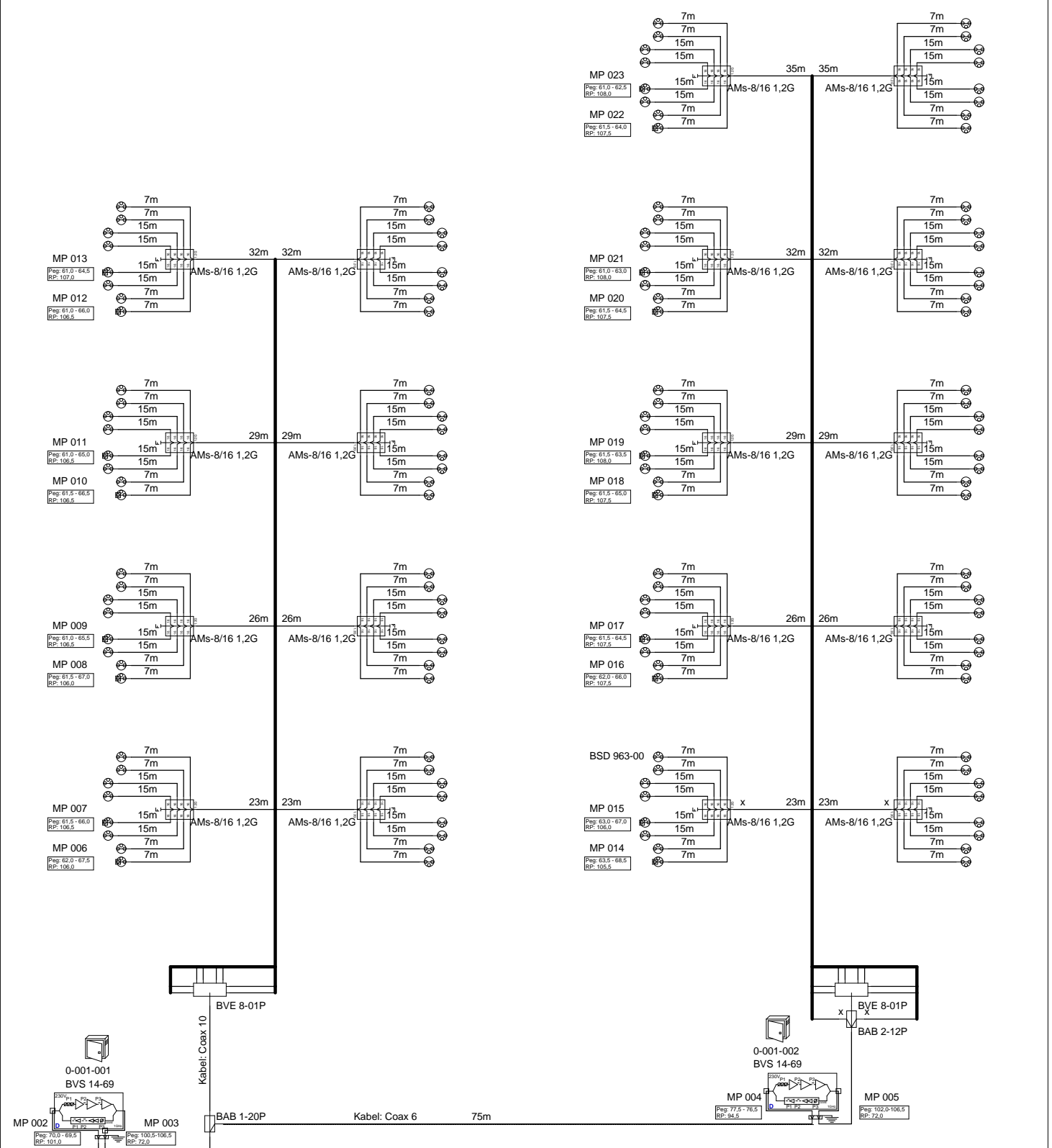
PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFF EG ± 0.00 = 37.50 NHN

Montageplanung:

HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortynski.de

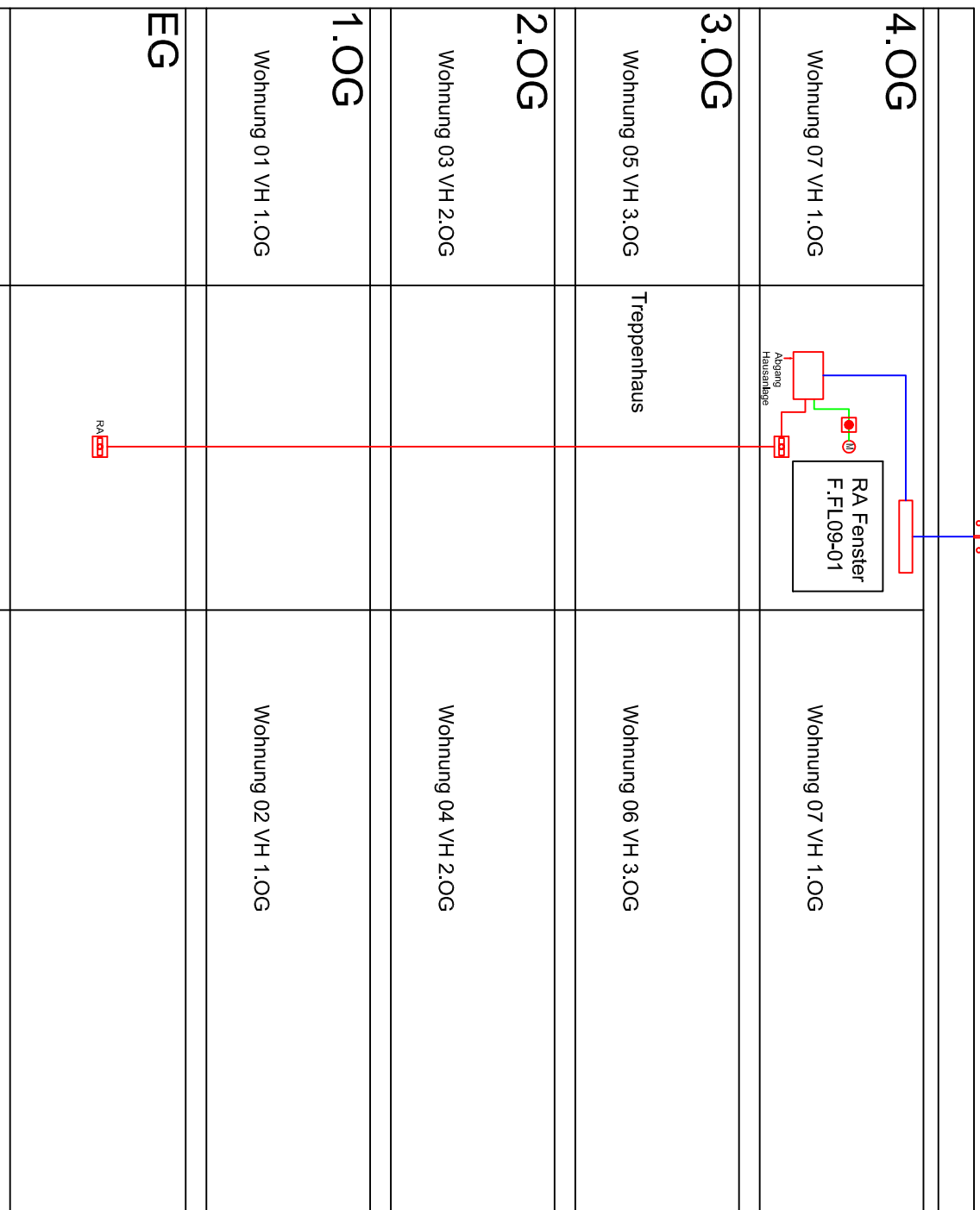
PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselhersteig 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYŃSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storrady 1 71-602 Szczecin
PLANINHALT: Elektrotechnik Schema Sprachanlage	LEISTUNGSPHASE: LP08 gez: CK gepr: Se	GEWERK: - Datum: 21.02.2018
PLAN - NR.: E42	BASISPLAN: -	Maßstab: -



Verstärkerliste 0-3

0-001-001	BVS 14-69 Verstärker Gru	E1	63,9	59,5
		A2	94,7	96,5
	E-V-D/ 0dB	P1	Pad: 0	
	E-V-KS/ 0dB	P1	Equ: 0	
	A-R-D 0dB	P1	RPad: 0	
	RK 30dB(I-R-D 0dB)	P2	RV: 29	
0-001-002	I-V-D 2dB	P3	Pad: 2	
	I-V-Eq 6dB	P3	Equ: 6	
	BVS 14-69 Verstärker Gru	E1	71,7	66,5
		A2	96,2	96,5
	E-V-D/ 0dB	P1	Pad: 0	
	E-V-Eq/ 1dB	P1	Equ: 1	
	A-R-D 0dB	P1	RPad: 0	
	RK24dB(I-R-D 6dB)	P2	RV: 23	
	I-V-D 6dB	P3	Pad: 6	
	I-V-Eq 4dB	P3	Equ: 4	

Antennenanlage			
Antennenanlage		MFH Lichtenberg	
Besteller	Bearbeitet von		Datum
Nicht bekannt	Hr. Fuchs / Hr. Dahms		04.01.2018
Version	Datei		Blatt
DN A3	43960-2018-01-03.net		11
ZUG Version 4.9, Serien-Nr. 21789-1 für			Blattname
Obeta Elektro Motzener Straße 40 12277 Berlin			Blattname



Legende Rauch-Abzugsanlage

- NHXCHA 5x2,5mm² E30
- J-Y-Y 2x2x0,8mm² rot
- J-Y-Y 4x2x0,8mm² rot
- J-Y(S)Y 2x2x0,8mm²
- J-Y(S)Y 4x2x0,8mm²
- Klemmkasten E30
- Vortaktung Ansteuerung BMA über Koppler
- RA UP-Litertaster
- RA Druckknopfrelé
- Rauchmelder optisch/thermisch
- Anschluss Antrieb RA
- Wind- und Regensensor

Position / LSH	Art der Forderung	Datum	QZ
1	1. Forderung		
2	2. Forderung		
3	3. Forderung		
4	4. Forderung		
5	5. Forderung		
6	6. Forderung		
7	7. Forderung		
8	8. Forderung		
9	9. Forderung		
10	10. Forderung		
11	11. Forderung		
12	12. Forderung		
13	13. Forderung		
14	14. Forderung		
15	15. Forderung		
16	16. Forderung		
17	17. Forderung		
18	18. Forderung		
19	19. Forderung		
20	20. Forderung		
21	21. Forderung		
22	22. Forderung		
23	23. Forderung		
24	24. Forderung		
25	25. Forderung		
26	26. Forderung		
27	27. Forderung		
28	28. Forderung		
29	29. Forderung		
30	30. Forderung		

Revisionsunterlage

STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTELLUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OK/F-F E30 = 37,50 NHN

Montageplanung:

HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świeżosław Storrady 1
71-602 Szczecin
bhw@hortynskide

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

BÄUERER: Sven Samel
Gleibergstraße 24
10367 Berlin

BÄUENTERNEHMER: HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świeżosław Storrady 1

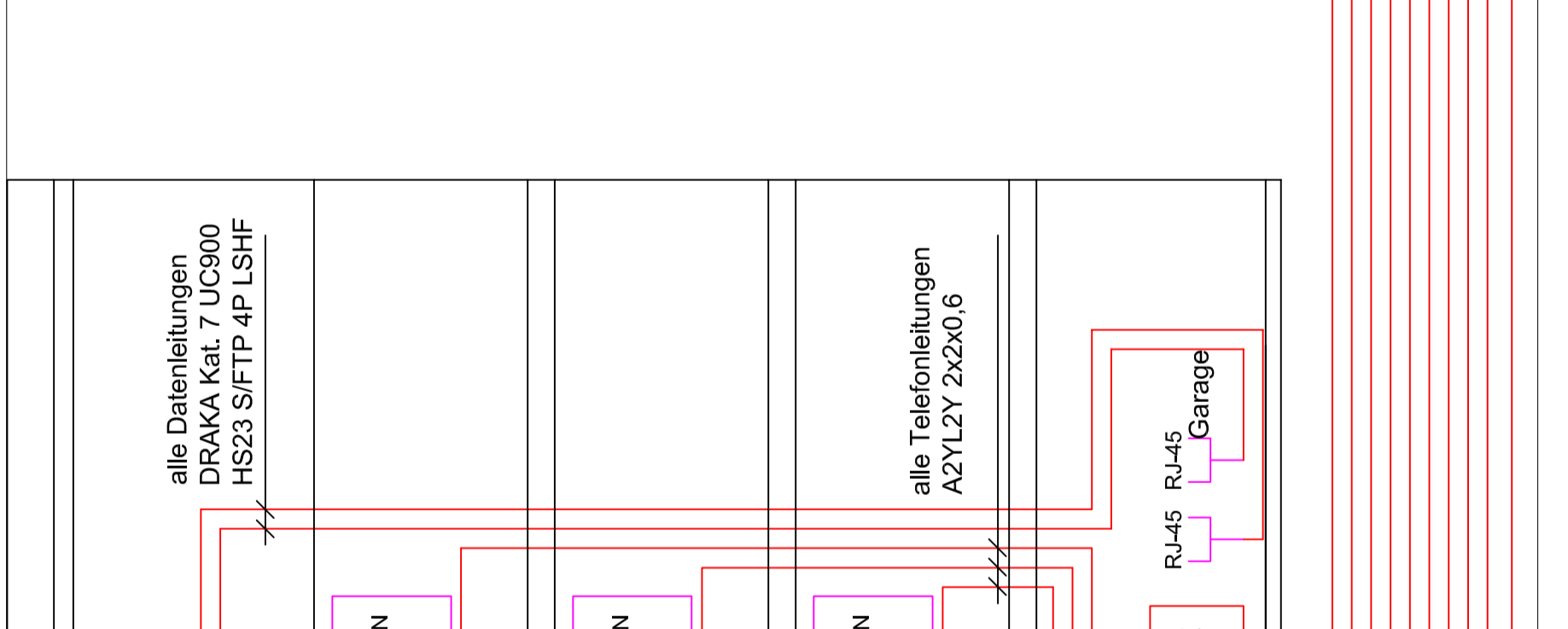
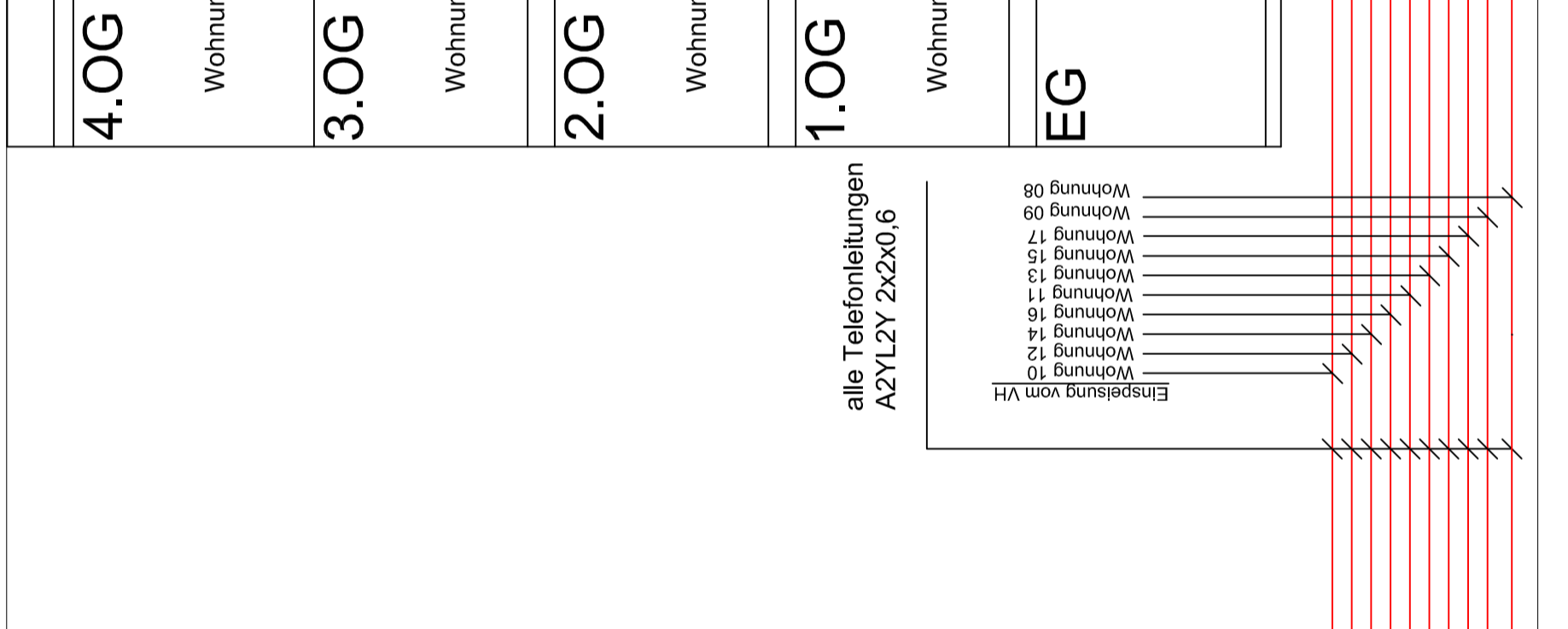
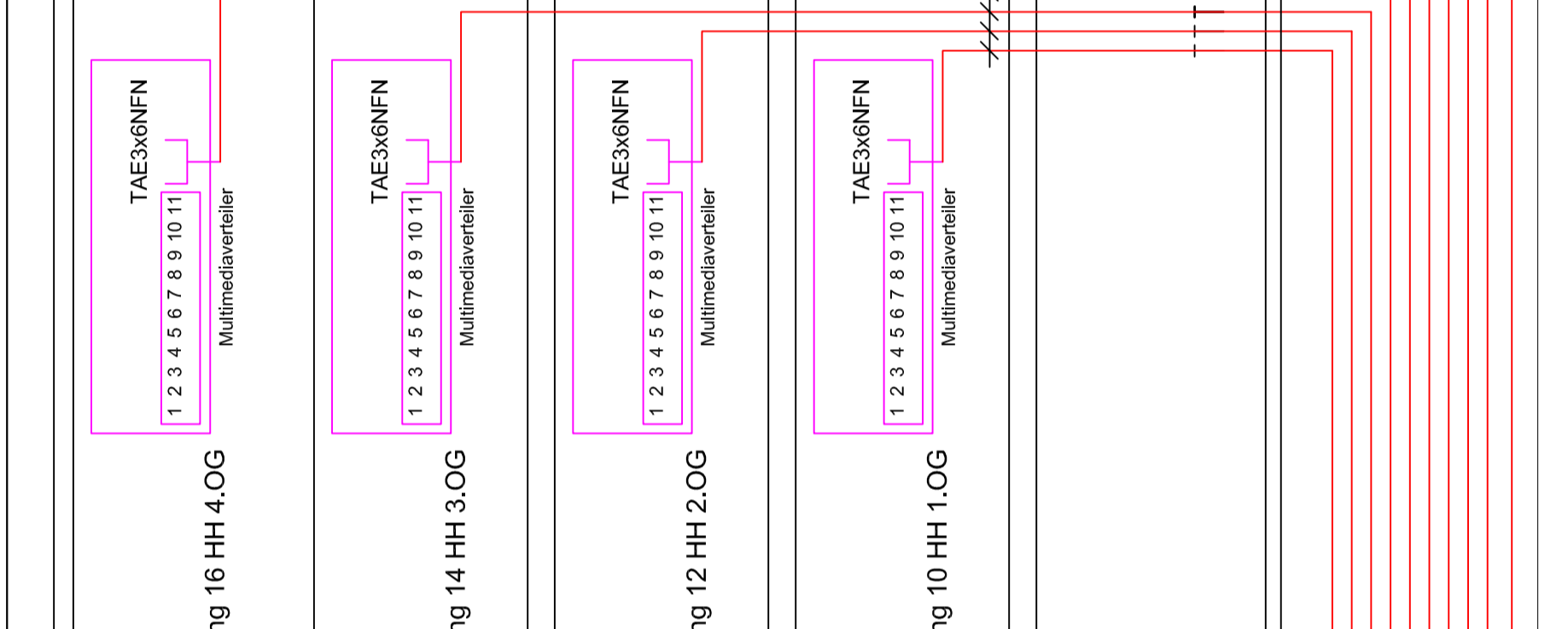
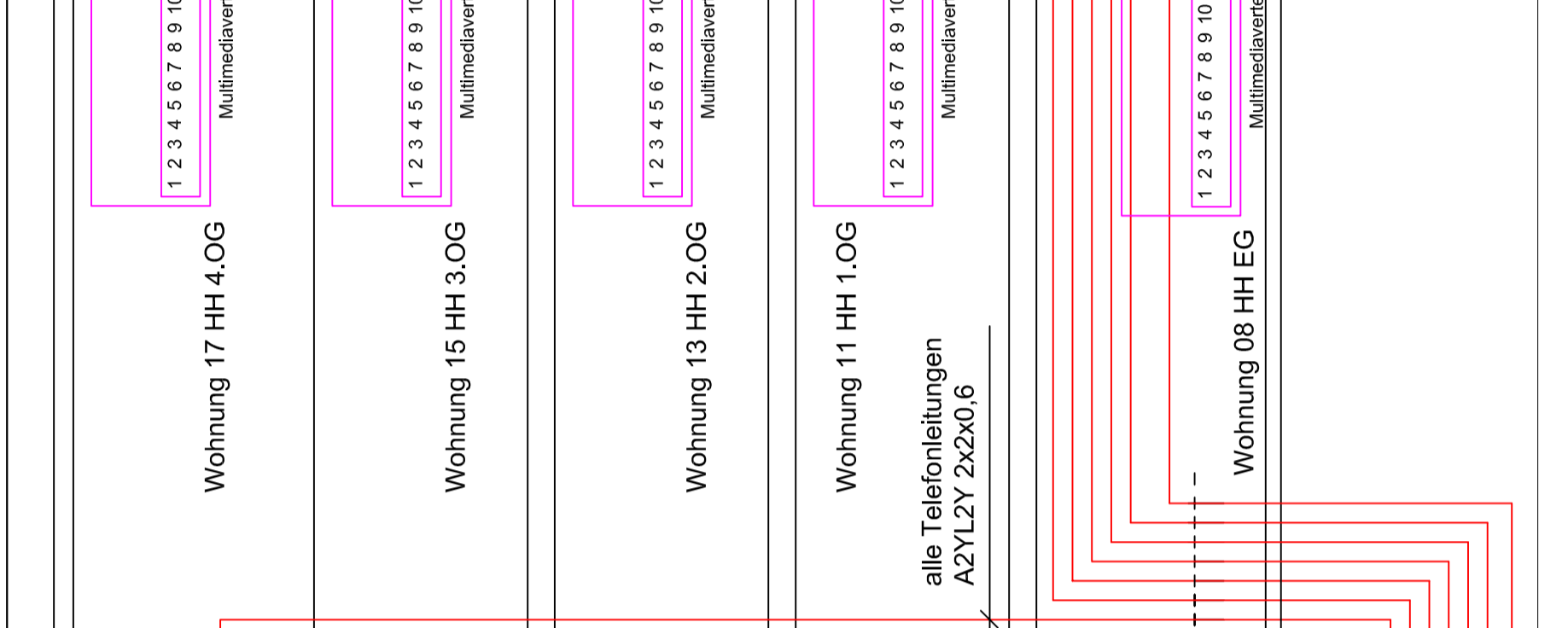
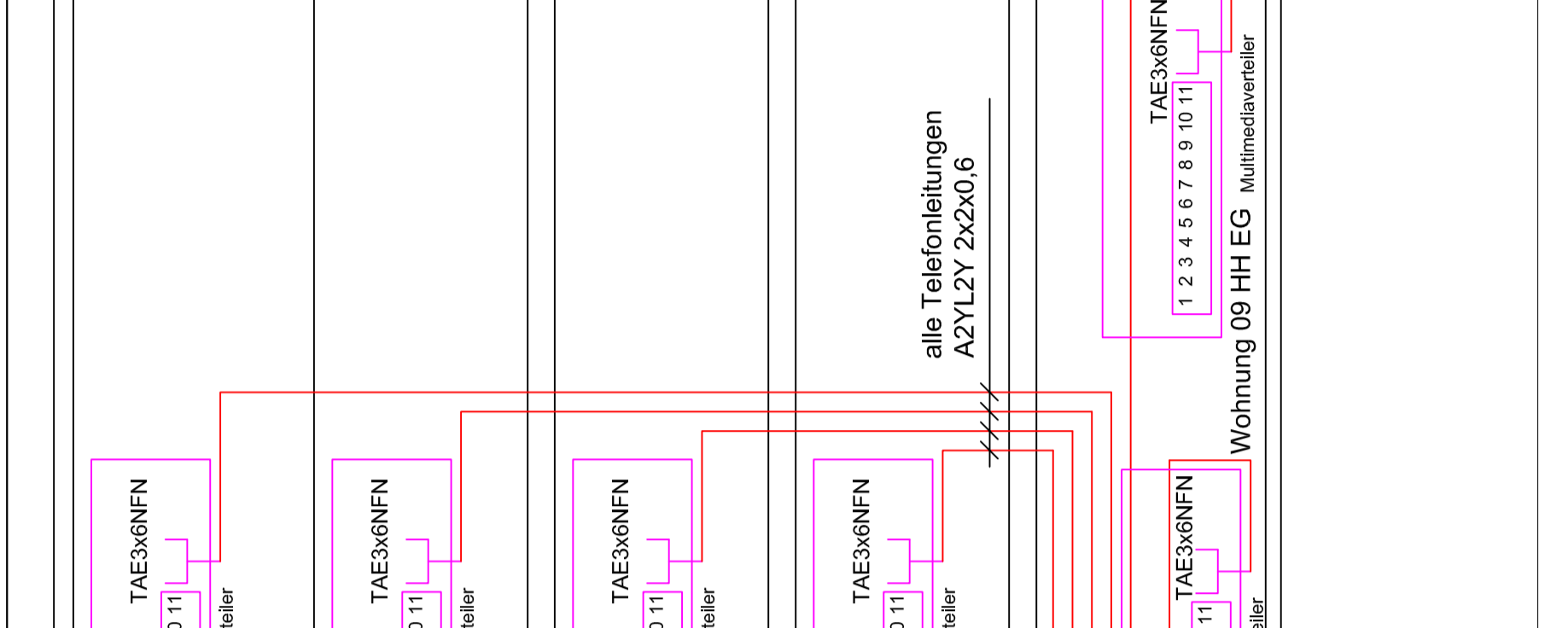
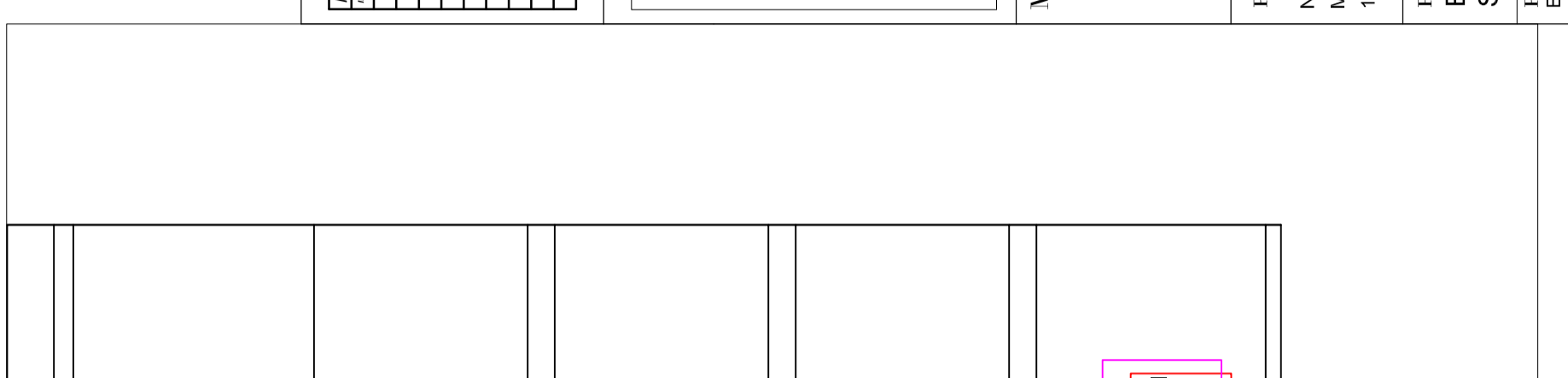
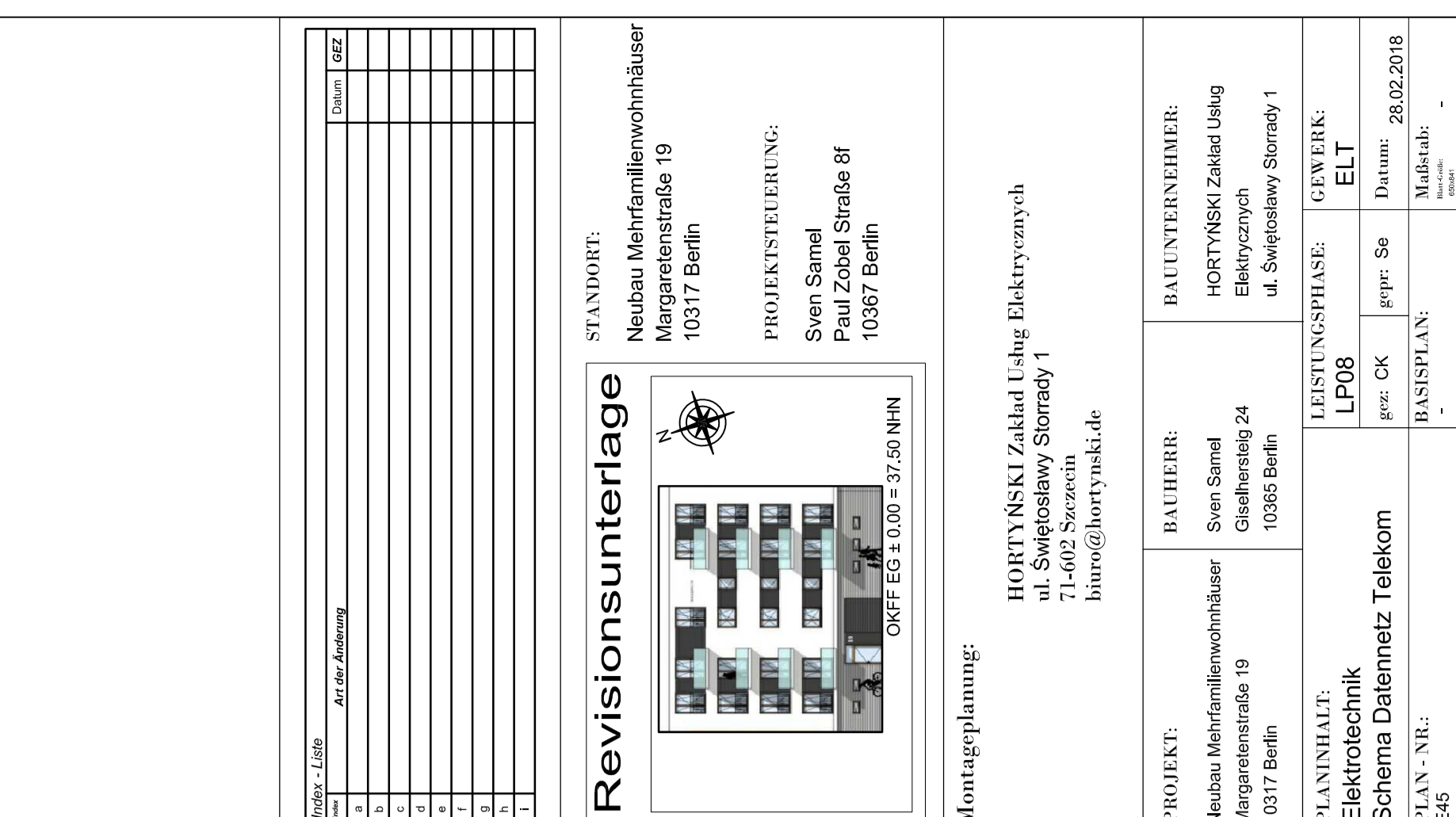
PLANINHAUPT: Elektrotechnik
RWA Schema Vorderhaus

LEISTUNGSSTADIUM: LP08
gez. CK
kpr. Se

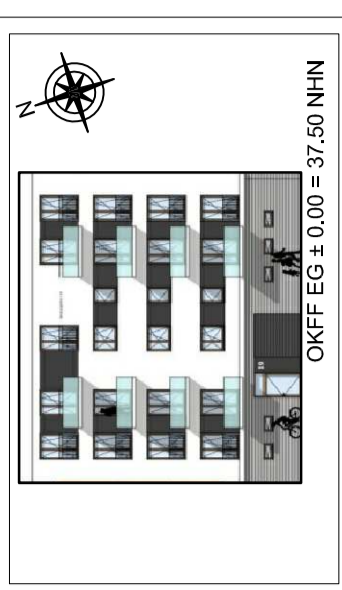
GEWERK: ELT

PLAN-NR.: E4
BASISPLAN

Datum: 28.02.2018
Malsch: 1:100



Revisionsunterlage



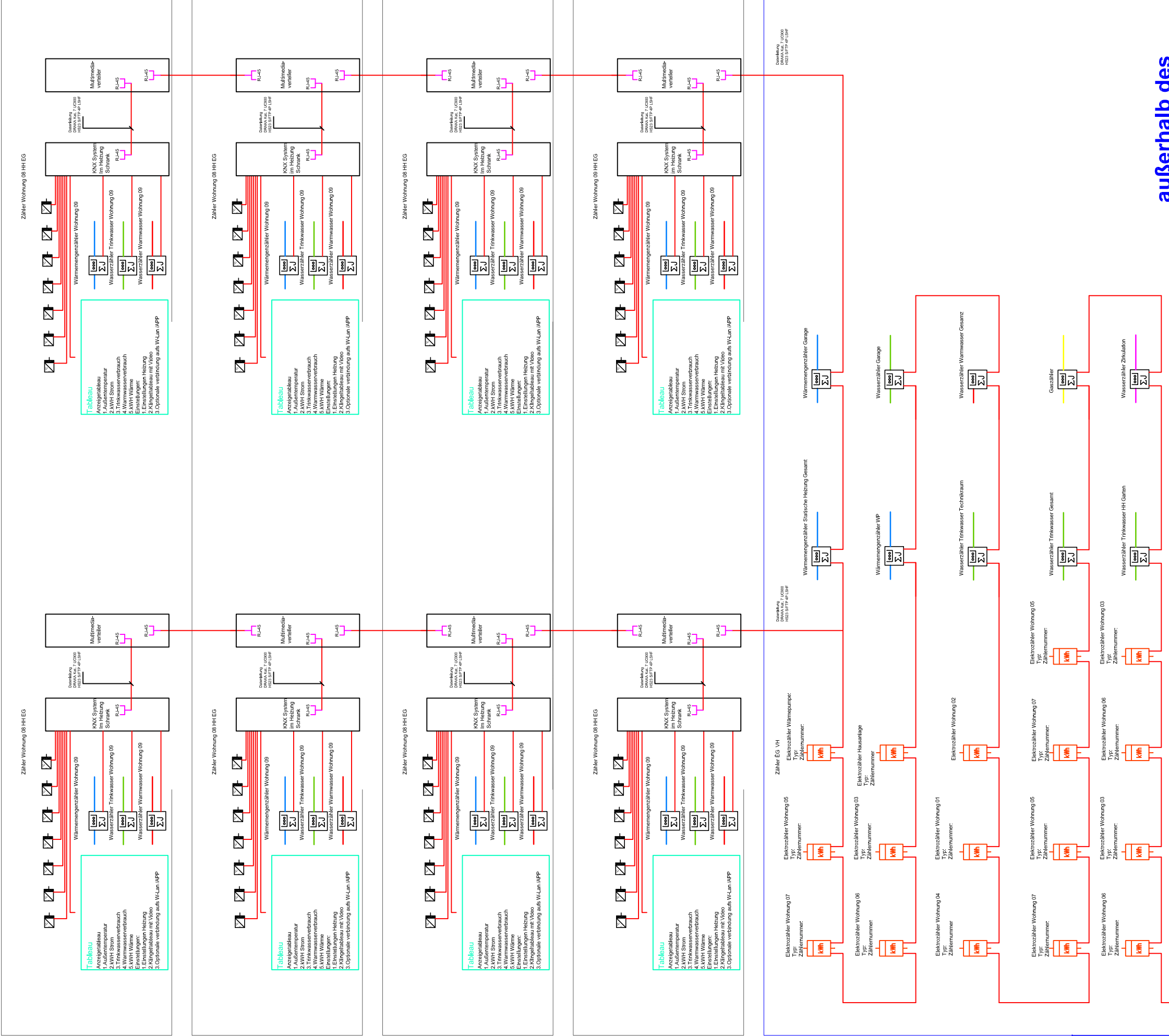
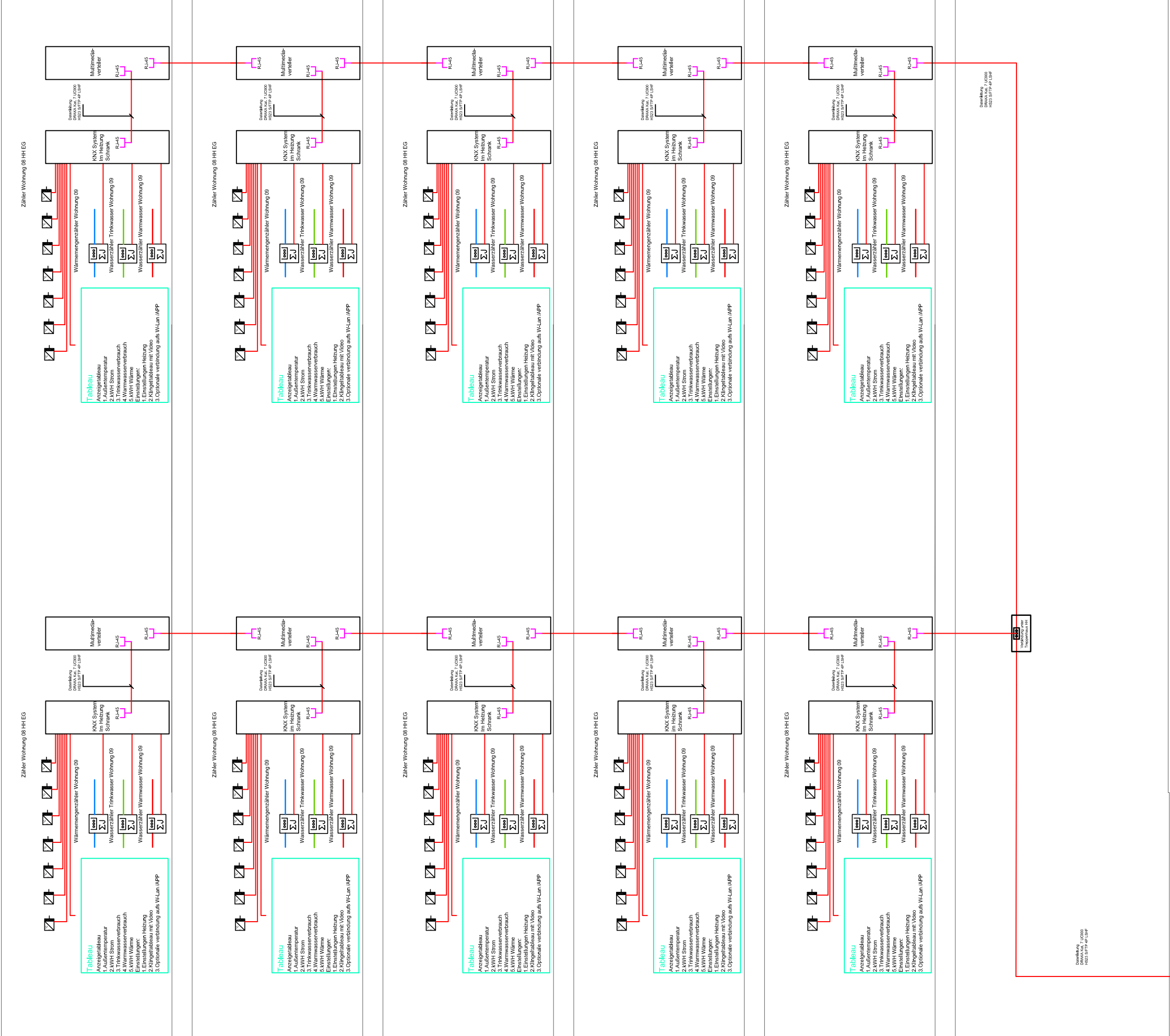
STANDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTSTEUERUNG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

Montageplanung:

HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
biuro@hortynski.de

PROJEKT: Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	BAUHERR: Sven Samel Giselherstieg 24 10365 Berlin	BAUUNTERNEHMER: HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Storrady 1 10365 Berlin
PLANINHALT: Elektrotechnik Schema Datennetz Telekom	LEISTUNGSPHASE: LP08 gr: CK gepr: Se	GEWERK: ELT Datum: 28.02.2018
PLAN - NR.: E45	BASISPLAN: -	Maßstab: -



Reviz.	Legende	Änderung	Datum
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Revisionsunterlage

STA UDORT:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser
Margaretenstraße 19
10317 Berlin

PROJEKTLEITER: NG:
Sven Samel
Paul Zobel Straße 8f
10367 Berlin

OKFF EG ± 1.00 ± 37.50 NHN

Montageplanung:

HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych
ul. Świętosławy Stordady 1
71-602 Szczecin
huro@hortynski.de

PROJEKT:	BAUHERR:	BAUUNTERNEHMER:
Neubau Mehrfamilienwohnhäuser Margaretenstraße 19 10317 Berlin	Sven Samel Gleibersieg 24 10065 Berlin	HORTYNSKI Zakład Usług Elektrycznych ul. Świętosławy Stordady 1 71-602 Szczecin
PLANNUMMER:	LEISTUNGSSTADIUM:	GEWÄHRK:
Elektronik Schema Bus KNX	LP08	ELT
PLAN-NR.:	gr: Se	ppr: Se
E46	BASISPLAN:	Datum: 28.02.2018
		Mod: ak: - Status: ohne