

**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Wechselschalter
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Sensenschalter
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Ausrichter
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Tester / Stabilität
- ⊗ Rolll./Motorantriebe
- 1- fad. Schutzschleife
- 2- fad. Schutzschleife
- 3- fad. Schutzschleife
- Anschlüsse CEI 400V
- Anschlüsse 290 / 45, CAT5
- Antennendose
- Telefondose
- Potentiometer
- Potentiometer
- Baugruppen Wandmontage 180
- Baugruppen Wandmontage 360
- Haustelefon h: 1,40
- Mehrfachgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingelkasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h: 2,30 (im Lüfter= max 2,25 OKFT)
- Installation unter Putz
- Installation auf Putz
- abhängige Gipskartendecke
- abhängige Rohdecke
- Anschluss 3-polig
- Anschluss 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose P44
- Fußbodenleuchte
- Motorschleife
- Laufsprecher Anschluss
- Empfänger/Steigpunkt
- Kochzeugs Metallrohr verzinkt
- Kochzeugs Sammelleitungen
- Durchbruch Da-Decke WP-Wand
- autonominer Brandmelder
- Ausdehnbarer RM h=1,60m
- Raumtemperatur h=1,10
- HW-Einbau-Demngift
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h: 1,30
- Abdeckplatte
- Molleuchte die Rettungszeichenleuchte
- Molleuchte die Betriebsleuchte
- Wandmülleuchte h: 1,30
- Abdeckplatte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFTB  
 Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1,10 m  
 Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zange

**Ausführungsplan**

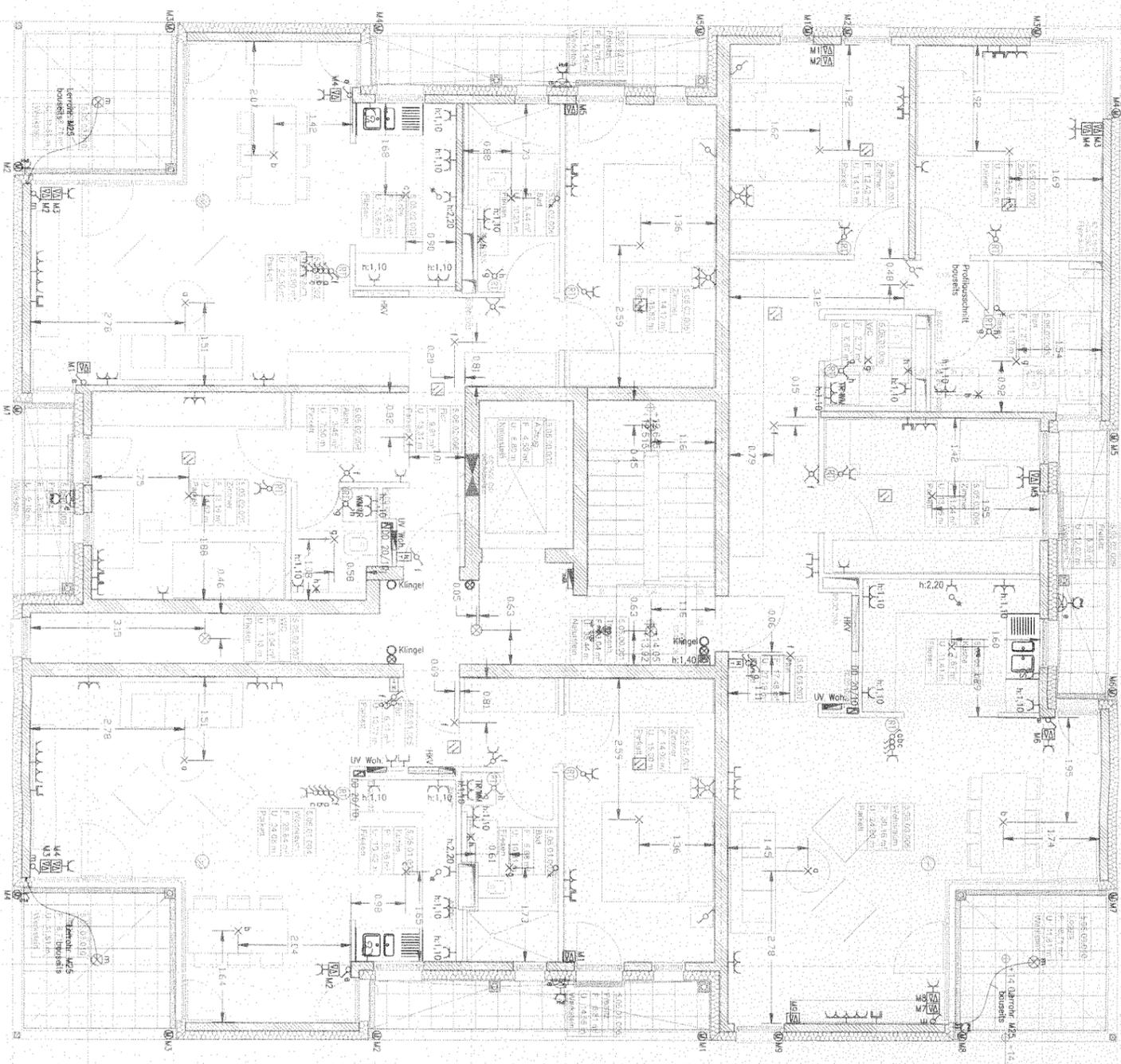
Projekt		Conspachterrassen	
AG:		Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz	
Projekt:		Bilfinger Berger Hochbau GmbH	
AG:		Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.	
Datum:		29.11.2012	
Gez.:		Maßstab:	
Datei:		1 : 50	
Plangröße:		Elektron PH	
Index:		A1	
Datum:		19.02.2013	
Gez.:		Leis	
Datei:		Bldm	
Plangröße:		Leis	
Index:		Geblüde teil	
Datum:		2013	
Gez.:		Leis	
Datei:		Bldm	
Plangröße:		Leis	
Index:		Geblüde teil	

**LEIS** Elektro-Anlagen 206

Plan freigegeben  
 Name:  
 Datum:  
 Unterschrift:







**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Wechseltaster
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Schenkschalter
- ⊗ Kontaktschalter
- ⊗ Asschalter
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Taster Stöbittung
- ⊗ Radl/Ladungschalter
- ⊗ 1-fach Schaltdeckdose
- ⊗ 2-fach Schaltdeckdose
- ⊗ 3-fach Schaltdeckdose
- ⊗ Anschluss CIE 40W
- ⊗ Anschluss 2P/1 4S C16
- ⊗ Antennendose
- ⊗ Telefondose
- ⊗ Potentiometerdose
- ⊗ Potentiometer
- ⊗ Brenngangsmelder
- ⊗ Brenngangsmelder
- ⊗ Brenngangsmelder
- ⊗ Hausstellen h=1,40
- ⊗ Nebenschleifschalter
- ⊗ Taster/Speicherung
- ⊗ Ansch. Klingelkabel
- ⊗ Türöffner 12V AC
- ⊗ HV-Enden-Domlight
- ⊗ Brennstelle Decke
- ⊗ Brennstelle Wand h=1,90
- ⊗ Anbauleuchte
- ⊗ Notleuchte da Rettungszeichenleuchte
- ⊗ Notleuchte als Berleuchtschleuchte
- ⊗ Wandleuchte h=1,50
- ⊗ Anbauleuchte

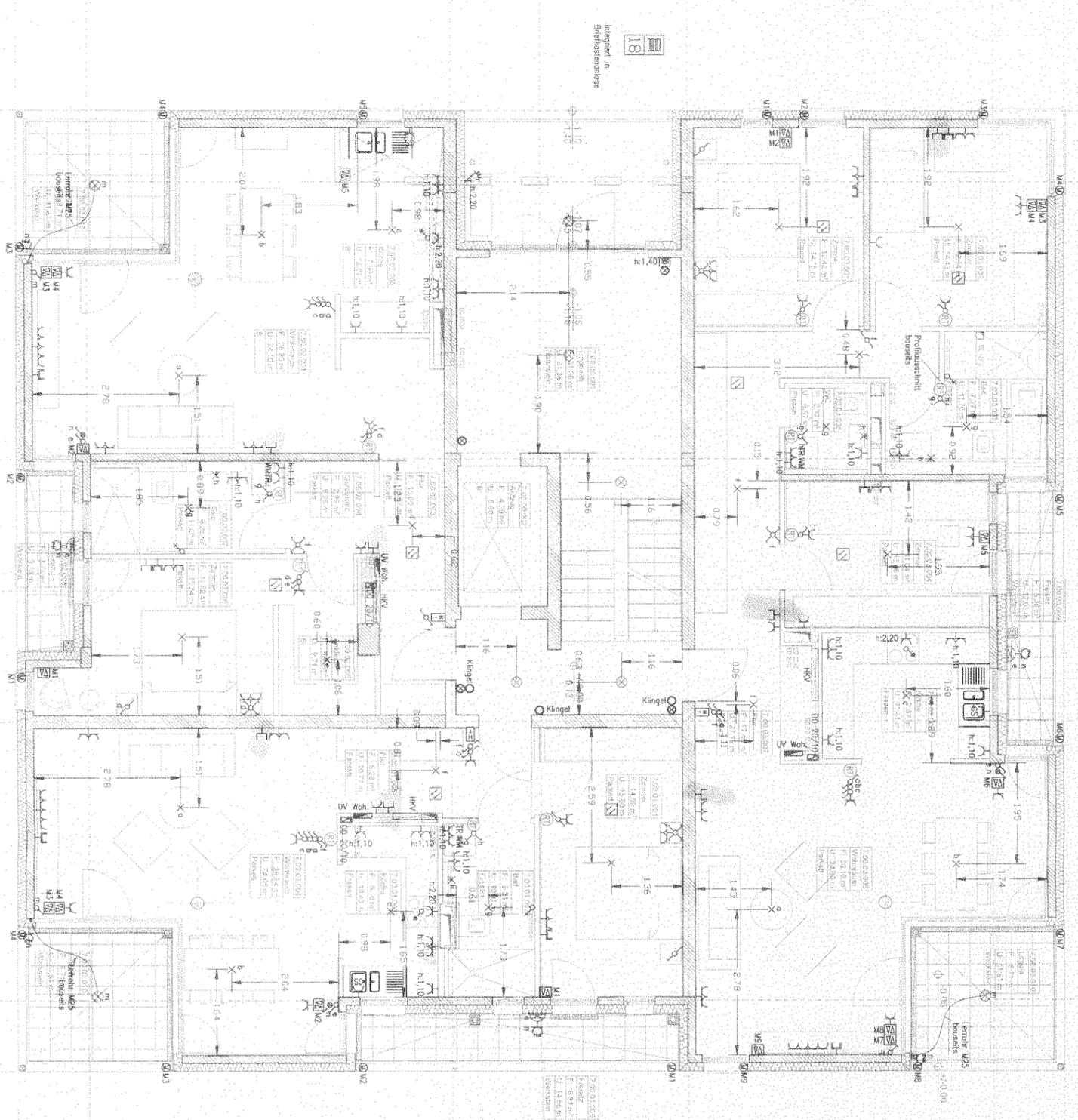
- ⊗ Unterverteilung
- ⊗ Lüfter h=2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKT)
- ⊗ Isolation unter Putz
- ⊗ Isolation auf Putz
- ⊗ abgehängte Gipskartondecke
- ⊗ abgehängte Rotendecor
- ⊗ Anschluss 3-polig
- ⊗ Anschluss 5-polig
- ⊗ Schutzkontaktsteckdose P44
- ⊗ Fließbodenleuchte
- ⊗ Motorschalt
- ⊗ Landkreuzer Anschluss
- ⊗ Einpassung/Steigepunkt
- ⊗ Kabeltrasse: Metallfreie verzinkt
- ⊗ Kabeltrasse: Sammelleitungen
- ⊗ Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- ⊗ automatische Brandmelder
- ⊗ Auslöser der FWA h=1,60m
- ⊗ Raumtemperatur h=1,10

Die Höhenangaben beziehen sich auf DNRTB h= 1,10 m  
 Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zange

**Ausführungsplan**

INDL	Ausführungsplanung inkl. Kundenanusche	Änderung	19.02.2013	Leis
B				
<p><b>LEIS</b> Elektro-Anlagen</p> <p>Punkthaus 5 Gebäude teil</p> <p>5.06</p>				

AG  
 Bilfinger Berger Hochbau GmbH  
 Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.  
 Datum: 29.11.2012 Maßstab: 1 : 50  
 Gezi: Elektro PH  
 Datum: 29.11.2012  
 Gezi: Elektro PH  
 Datum: 29.11.2012  
 Gezi: Elektro PH  
 Datum: 29.11.2012  
 Gezi: Elektro PH



**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Mischschalter
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Schenker
- ⊗ Kommschalter
- ⊗ Ausbilder
- ⊗ Kontrastbeleuchtung
- ⊗ Taster Stabflur
- ⊗ Rolll./Jalousieschalter
- 1- 1-fach Schalterdose
- 2- 2-fach Schalterdose
- 3- 3-fach Schalterdose
- ⊗ Anschlussdose CEE 400V
- ⊗ Anschlussdose 24V, 45, C415
- ⊗ Antennendose
- ⊗ Telefondose
- ⊗ Potentialausgleichsbühne
- ⊗ Potentialausgleich
- ⊗ Energiegemessener Deckenmontage 180
- ⊗ Energiegemessener Deckenmontage 360
- ⊗ Hausleuchten h:1,40
- ⊗ Halogenprojektor Sprechanlage
- ⊗ Transition Sprechanlage
- ⊗ Akustik Klingelkasten
- ⊗ Türöffner 12V AC
- HV-Einbau-Demnigh
- × Bemalte Decke
- × Bemalte Wand h:1,90
- ⊗ Anbauleuchte
- ⊗ Nollleuchte als Rettungsleuchte
- ⊗ Nollleuchte als Berührungsschleuchte
- ⊗ Wandnollleuchte h:1,90
- ⊗ Anbauleuchte

- ⊗ Unterbrechung
- ⊗ Lüfter h:2,30 (lkr Lüfter= max 2,25 OKF5)
- ⊗ Installation unter Putz
- ⊗ Installation auf Putz
- ⊗ abgehängte Gipskartondecke
- ⊗ abgehängte Plattendecke
- ⊗ Anschluss 3-polig
- ⊗ Anschluss 5-polig
- ⊗ Schutzkontaktsteckdose g44
- ⊗ Fiberoptik
- ⊗ Mikrovorschub
- ⊗ Lautsprecher Anschluss
- ⊗ Energiepunkt/Steckpunkt
- ⊗ Kabeltrasse: Metallkonne verzinkt
- ⊗ Kabeltrasse: Sammeladungen
- ⊗ Durchbruch ID=Decke WD-Klond
- ⊗ außenrechner Brandmelder
- ⊗ Aufhängende RWA h=1,60m
- ⊗ Raumtemperat h=1,10

Die Höhenangaben beziehen sich auf OFFB  
 +1,10 m  
 Stückerhöhen sind gegenüber Höhenangabe h=0,20 m  
 Stückerhöhen und Scheitel 15cm Abstand zur Zange

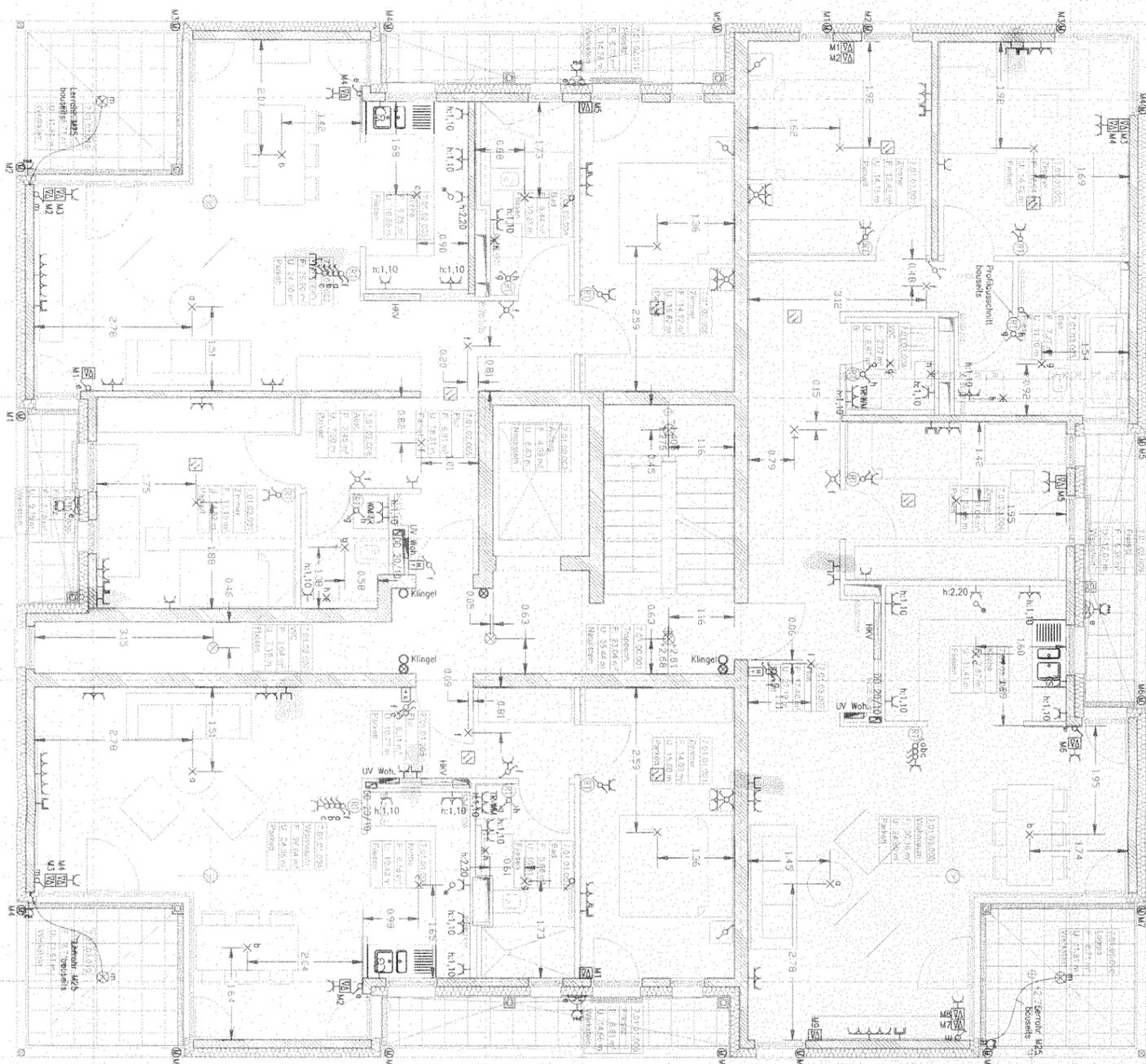
**Ausführungsplan**

Projekt		Gonsbachtterrassen	
AG:		Kansbader Straße 12-14 - 55122 Mainz	
Bilfinger Bergerer Hochbau GmbH		Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.	
29.11.2012		D. Leis	



Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche		19.02.2013	
Handlung		Leis	
Datum		Gez.	
Kopfstab		Datei	
1 : 50		Elektro PH	
AI		Index	
B		B	

Plan freigegeben	
Name	
Datum	
Unterschrift	



**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Wechselschalter
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Serienschalter
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Auswähler
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Taster Stilllegung
- ⊗ Rolll./Jalousienrolle
- ⊗ 1-fach Schutzschleife
- ⊗ 2-fach Schutzschleife
- ⊗ 3-fach Schutzschleife
- ⊗ Anschluss CEE 400V
- ⊗ Anschluss 275/45, C116
- ⊗ Antennenanschluss
- ⊗ Telefonanschluss
- ⊗ Polarisationsgleichstrom
- ⊗ Polarisationsgleichstrom
- ⊗ Belegungsplaner Wohnanlage 180
- ⊗ Belegungsplaner Wohnanlage 360
- ⊗ Hauszähler h: 40
- ⊗ Mehrzweckgerät Sprechanlage
- ⊗ Transition Sprechanlage
- ⊗ Anzahl Klingelrufen
- ⊗ Türöffner 12V AC
- ⊗ Unterbrechung
- ⊗ Ultra h:2,30 (Ul. Ultra- mit 2,25 OKF7)
- ⊗ Isolierung unter Putz
- ⊗ Isolierung auf Putz
- ⊗ abgehängte Gipskartendecke
- ⊗ abgehängte Rasterdecke
- ⊗ Anschluss 3-polig
- ⊗ Anschluss 5-polig
- ⊗ Schutzkontaktsteckdose P14
- ⊗ Fußbodenleuchte
- ⊗ Lichteranschluss
- ⊗ Lautsprecher Anschluss
- ⊗ Einseitige/Steckpunkt
- ⊗ Kabeltrasse: Metallkabelkanal
- ⊗ Kabeltrasse: Sommerleitungen
- ⊗ Durchbruch D0=Decke WD+Wand
- ⊗ automatischer Brandmelder
- ⊗ Auslöser RMA h=1,60m
- ⊗ Raumtemperatur h=1,10
- ⊗ H-Einbau-Oberlicht
- ⊗ Brandstille Decke
- ⊗ Brandstille Wand h:1,90
- ⊗ Abdeckplatte
- ⊗ Metallecke an Rettungsstreckendecke
- ⊗ Metallecke an Brandschutzsache
- ⊗ Wandabdeckung h:1,90
- ⊗ Abdeckplatte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKF7B h=1,10 m  
 Schalter ohne geänderte Höhenangabe h=1,10 m  
 Steckdosen ohne geänderte Höhenangabe h=0,30 m  
 Steckdosen mit Schalter h=0,30 m  
 Schalter 700 mm Stellung 200 mm Stellung

**Ausführungsplan**

Projekt		Gonsbocherterrassen	
AG		Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz	
Bilfinger Berger Hochbau GmbH		Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.	
Datum: 29.11.2012		ID: Leis	
Gez.: 1 : 50		Elektron PH	
Maßstab:		Datei: AI	
Plangröße:		Index: B	
Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche		Modierung	
IN0		19.02.2013	
Leis		leis	
Gebäude teil		Gebäude teil	
Punktraum 7		1.06	

**LEIS** Elektro-Anlagen

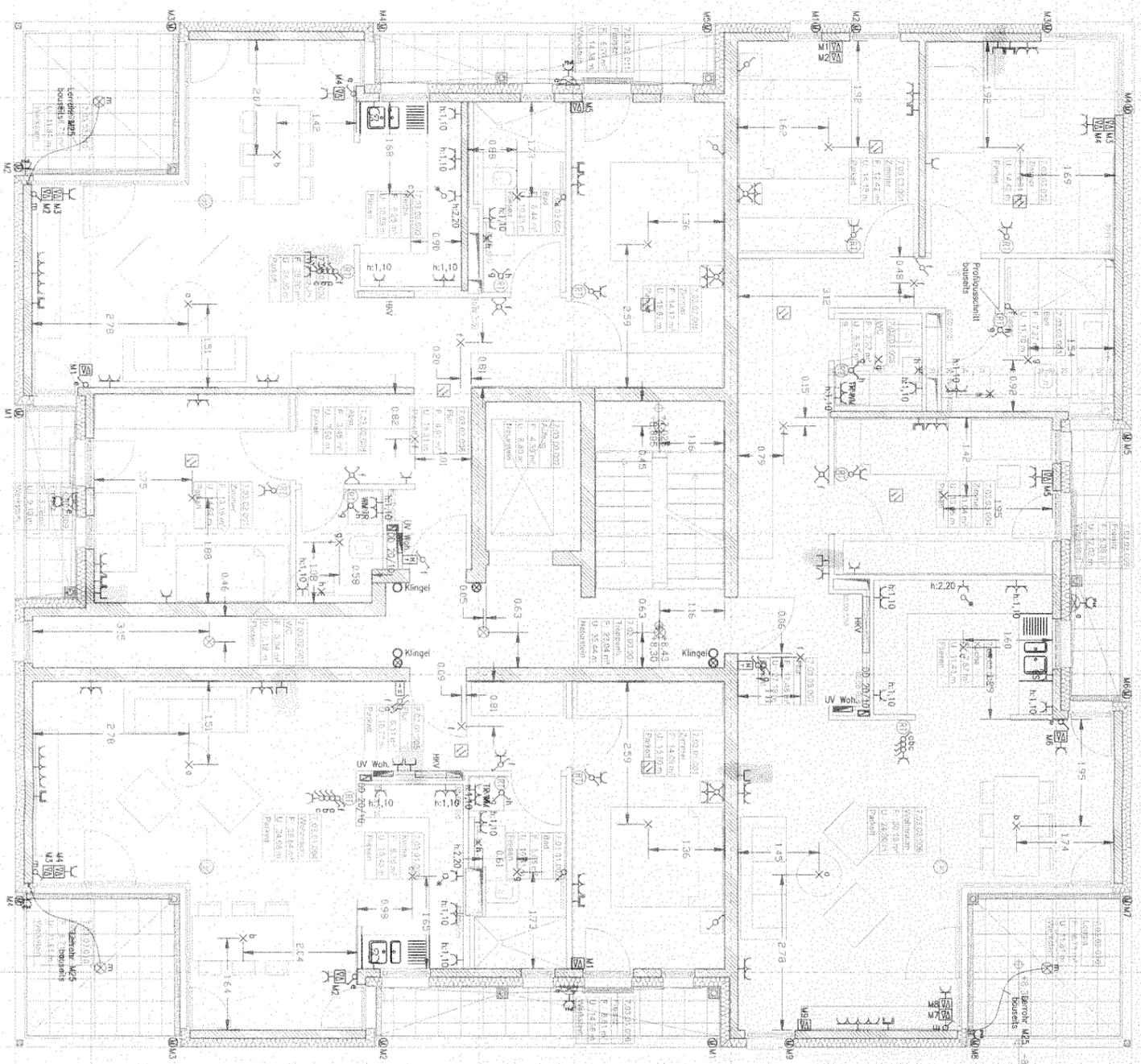
Plan freigegeben

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_





- LEGENDE**
- Tester
  - ⊗ Tester beleuchtet
  - ⊗ Weichschalter
  - ⊗ Kreuzschalter
  - ⊗ Serienschalter
  - ⊗ Kontrollschalter
  - ⊗ Ausbilder
  - ⊗ Kontrollschalter
  - ⊗ Tester Stabilisierung
  - ⊗ Rolll./Ablenkschalter
  - 1- fach Schutzschleife
  - 2- fach Schutzschleife
  - 3- fach Schutzschleife
  - Anschlüsse CEI 400V
  - Anschlüsse 290/ 45, 0116
  - Antennendose
  - Telefonbox
  - Potentiausgleich
  - Potentiausgleich
  - Bereitgestellter Wandmontage 180
  - Bereitgestellter Wandmontage 360
  - Konstanten h:1,40
  - Mehrfachgeräat Sprechanlage
  - Titration Sprechanlage
  - Arsenal Klingelstation
  - Türöffner 12V AC
  - Unterverteilung
  - Ulfiter h:2,30 (Ulf. Ulfiter= max 2,25 OKRT)
  - Isolation unter Putz
  - Installation auf Putz
  - abgehängte Gipskartondecke
  - abgehängte Rasterdecke
  - Anschieb 3-polig
  - Anschieb 3-polig
  - Schutzkontaktstecker P44
  - Fußbodenkontakt
  - Widerschleife
  - Leitpfeiler Anschluss
  - Empfangs-/Steckpunkt
  - Kabeltrasse Metallkabel verdrillt
  - Kabeltrasse: Sammelleitungen
  - Durchbruch DO=Decke WD=Wand
  - autofirender Brandmelder
  - Auslösbildner RIM h=1,80m
  - Raumthermostat h=1,10
  - H4-Einbau-Deckenflur
  - Brennstelle Decke
  - Brennstelle Wand h:1,90
  - Abdeckplatte
  - Kollektive der Rettungszeichenleuchte
  - Kollektive der Brandschutzleuchte
  - Wandmontableuchte h:1,90
  - Abdeckplatte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OFFBB  
 Steckdosen ohne geänderte Höhenangabe h= 1,10 m  
 Steckdosen mit geänderter Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zange

## Ausführungsplan

Projekt		Gonsbochterrassen	
AG		Karlshöfer Straße 12-14 - 55122 Mainz	
Bilfinger Berger Hochbau GmbH		Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.	
Gez.: 1 : 50		Elektr. PH AI	
Datum: 29.11.2012		D. Leis	
Mafst.:		Datei: Plangröße:	
Index: B		Punktus: 7	
Gebäude: 306		Blatt: 19/02/2013	
INL:		Änderung:	
Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche		19/02/2013 Leis	
Datum:		Blatt:	
Unterschrift:		Gez.:	

**LEIS** Elektro-Anlagen

Projekt: Gonsbochterrassen  
 AG: Karlshöfer Straße 12-14 - 55122 Mainz  
 Bilfinger Berger Hochbau GmbH  
 Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.  
 Datum: 29.11.2012 | D. Leis | 1 : 50 | Elektro PH | AI | Index: B

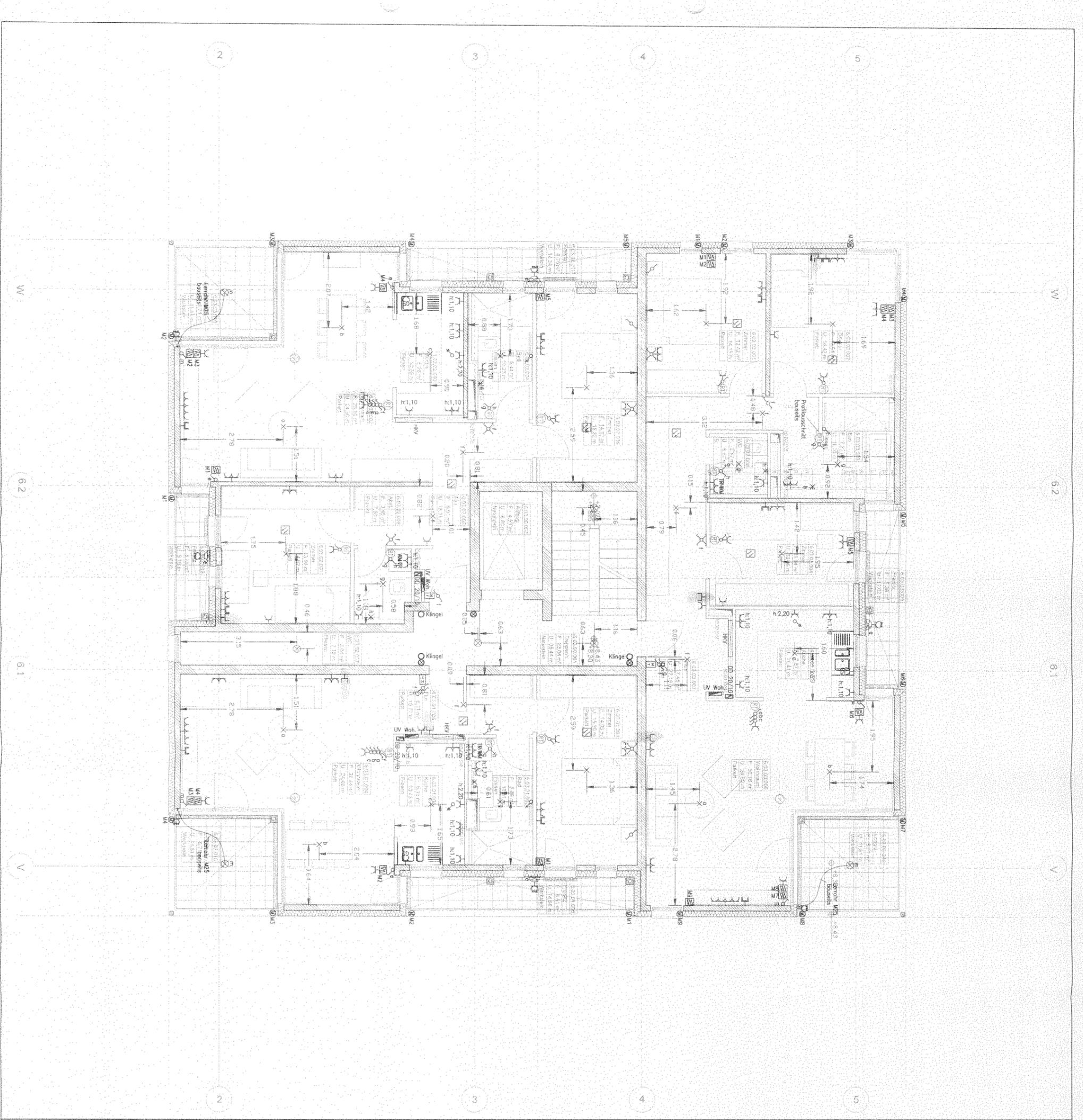












**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Wechselschalter
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Schrägschalter
- ⊗ Kontrollschalter
- ⊗ Assistent
- ⊗ Kommandoventil
- ⊗ Taster Stoßfröhen
- ⊗ Rolll./Jalousieschalter
- ⊗ 1-fach Schutzkontakt
- ⊗ 2-fach Schutzkontakt
- ⊗ 3-fach Schutzkontakt
- ⊗ Anschluss CEE 40W
- ⊗ Anschluss 270g 45, 0A16
- ⊗ Adernende
- ⊗ Tasterende
- ⊗ Potentialausgleich
- ⊗ Potentialausgleich
- ⊗ Bewegungsmelder Konformität 187
- ⊗ Bewegungsmelder Deklamation 300
- ⊗ Hausleuchte h: 1,40
- ⊗ Nebensignalfire Sprachanlage
- ⊗ Taster für Sprachanlage
- ⊗ Türöffner 12V AC
- ⊗ HV-Enbu-Downdraft
- ⊗ Brennstelle Decke
- ⊗ Brennstelle Wand h: 1,30
- ⊗ Abblendeleuchte
- ⊗ Notleuchte als Rettungsleuchte
- ⊗ Notleuchte als Bereichsleuchte
- ⊗ Wandnotleuchte h: 1,30
- ⊗ Abblendeleuchte

- ⊗ Unterzählung
- ⊗ Lüfter h: 2,30 (UK Lüfter= um 2,25 OKF)
- ⊗ Installation unter Putz
- ⊗ Installation auf Putz
- ⊗ abhängige Gabelsteckdose
- ⊗ abhängige Reststeckdose
- ⊗ Anschluss 3-polig
- ⊗ Anschluss 5-polig
- ⊗ Schutzkontaktsteckdose P44
- ⊗ Fußbodenleuchte
- ⊗ Motoranschluss
- ⊗ Lautsprecher Anschluss
- ⊗ Einspeisung/Steigpunkt
- ⊗ Kabeltrasse: Metallkabel verzinkt
- ⊗ Kabeltrasse: Sammelkabeltrasse
- ⊗ Durchbruch DP-Lücke WP-Wand
- ⊗ automatische Brandmelder
- ⊗ Anzeileister RWA h=1,60m
- ⊗ Raumthermostat h=1,10

Die Übergangsbauarbeiten sind nach OKFTR h: 1,10 m  
 Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0,30 m  
 Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zange

**Ausführungsplan**

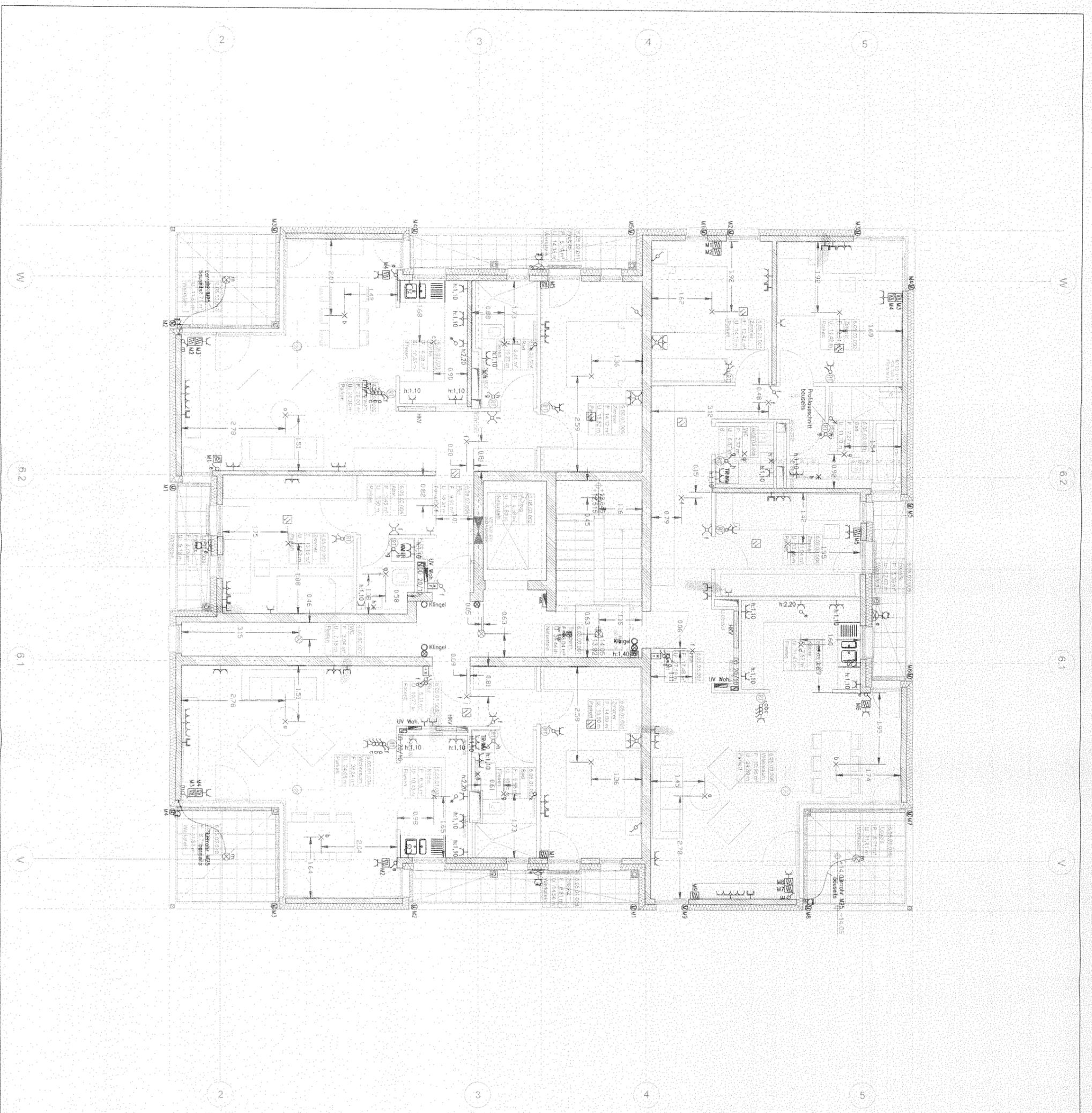
<p><b>LEIS</b> Elektro-Anlagen</p>	<p>Punktus 6 Gebäudezeit</p>
------------------------------------	----------------------------------

**Projekt:** Gonsbachterrassen  
 Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

**AG:** Bilfinger Berger Hochbau GmbH  
 Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.

Datum	Gez.	Maßstab	Dat.	Plangröße	Index
29.11.2012	Jd. Leis	1 : 50	Elektro PH	A1	B





**LEGENDE**

- Taster
- ⊗ Taster beleuchtet
- ⊗ Wechselschalter
- ⊗ Kreuzschalter
- ⊗ Schenkschalter
- ⊗ Kommschalter
- ⊗ Ausrichter
- ⊗ Kommschalterschalter
- ⊗ Taster Stellflutung
- ⊗ Rolll./Ablenkschalter
- ⊗ 1-fach Schwanzensteckdose
- ⊗ 2-fach Schwanzensteckdose
- ⊗ 3-fach Schwanzensteckdose
- ⊗ Anschlussdose CEE 400V
- ⊗ Anschlussdose 2P/N 45, CMT8
- ⊗ Antennenrose
- ⊗ Telefonrose
- ⊗ Potentialausgleichsklemme
- ⊗ Potentialausgleich
- ⊗ Baumgangminder Wandmontage 180
- ⊗ Baumgangminder Deckenmontage 360
- ⊗ Hausleitung h1,40
- ⊗ Nebenspannungst. Sprechleitung
- ⊗ Traction Sprechleitung
- ⊗ Anzahl Klingelkabel
- ⊗ Türhörer 12V AC

- ⊗ Unterbrechung
- ⊗ Lüfter h=2,30 (im Lüfter= min 2,25 OKF)
- ⊗ Isolierung unter Putz
- ⊗ Installation auf Putz
- ⊗ abgehängte Gipskartendecke
- ⊗ abgehängte Rohdecke
- ⊗ Anschluss 3-Polig
- ⊗ Anschluss 5-Polig
- ⊗ Schutzkontaktsteckdose P44
- ⊗ Fließstromk.
- ⊗ Motorschütz
- ⊗ Ladungsträger Anschluss
- ⊗ Engpassung/Steigpunkt
- ⊗ Kabelklemme, Metallklemme verdrillt
- ⊗ Kabelklemme, Sammelableitungen
- ⊗ Durchbruch, Daubelbohle WD-Wand
- ⊗ autom. absenkbarer Brandmelder
- ⊗ Ausstrahler RWA h=1,60m
- ⊗ Raumbrandmelde h=1,10

Plan frei-gegeben	
Namen	
Datum	
Unterschrift	

**Ausführungsplan**

B	Ausführungsplanung inkl. Kundenansprache	19.02.2013	lets
N14	Freileitung	Beton	Geblüder

**LEIS** Elektro-Anlagen

Punktus 6  
5.0G

Projekt: Gonsbacherterrassen  
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

AG: Bilfinger Berger Hochbau GmbH  
Goldsteinstraße 114 - 60528 Frankfurt a. M.

Datum	Gez.	Maßstab	Datent	Plangröße	Index
29.11.2012	D. Leis	1 : 50	Elektro PH	A1	B

Die Höhenangaben beziehen sich auf DHH79 1,10 m  
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h=0,30 m  
Steckdosen und Schalter 1,5m Abstand zur Zange