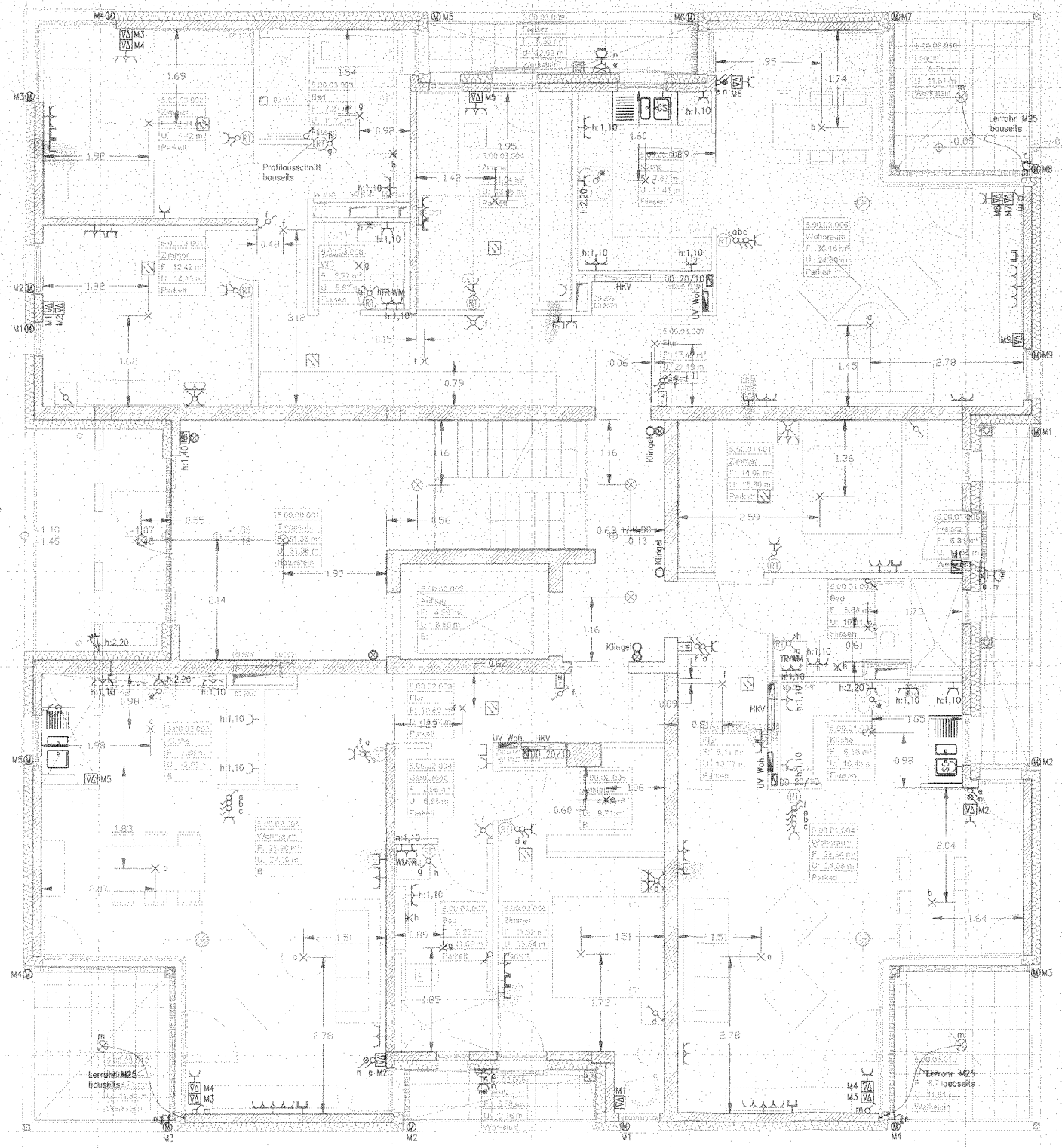


LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- CK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

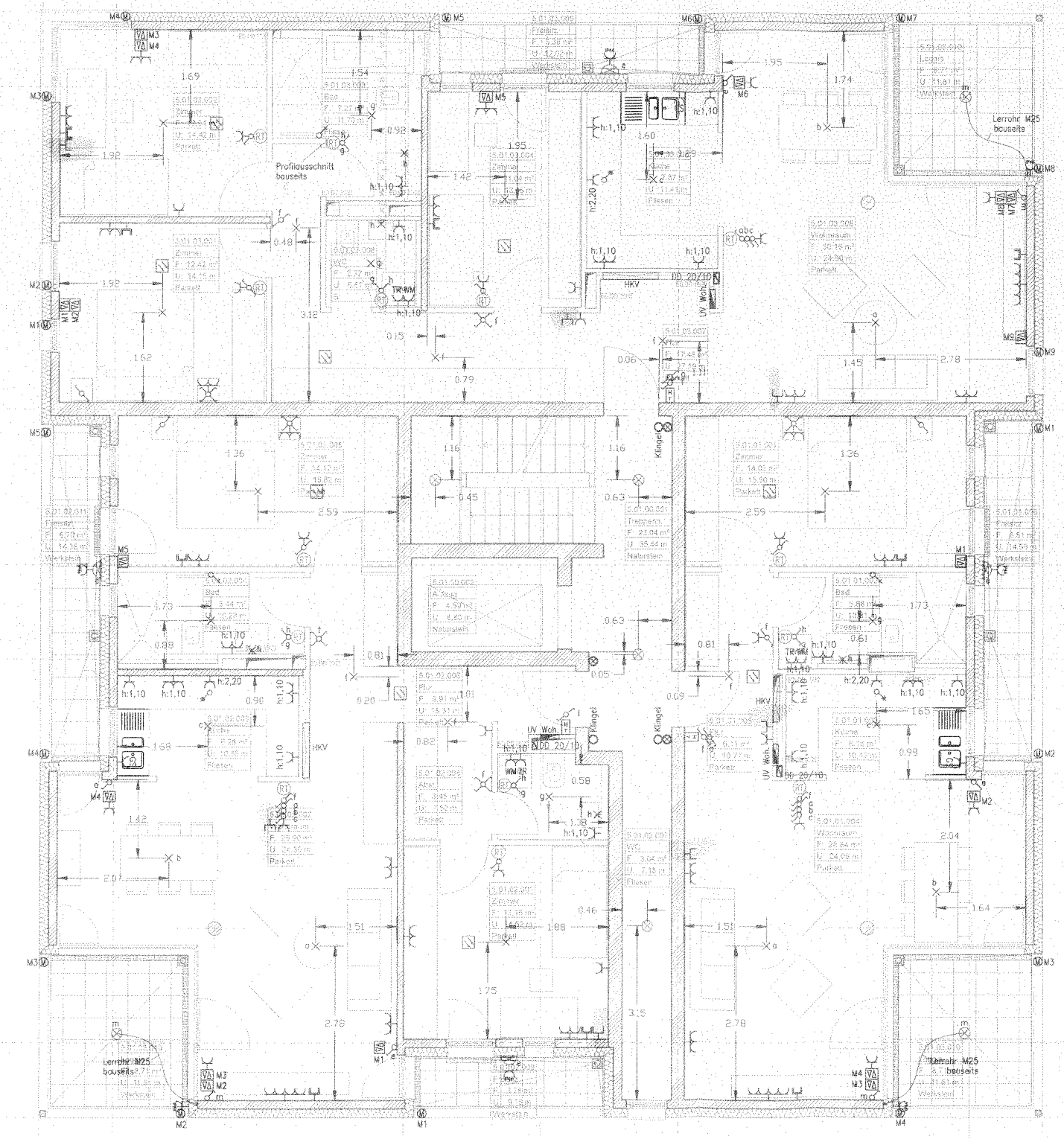
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 5
EG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metalltrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslöseteaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis
IND.	Änderung	Datum	Gez.

LEIS Elektro-Anlagen

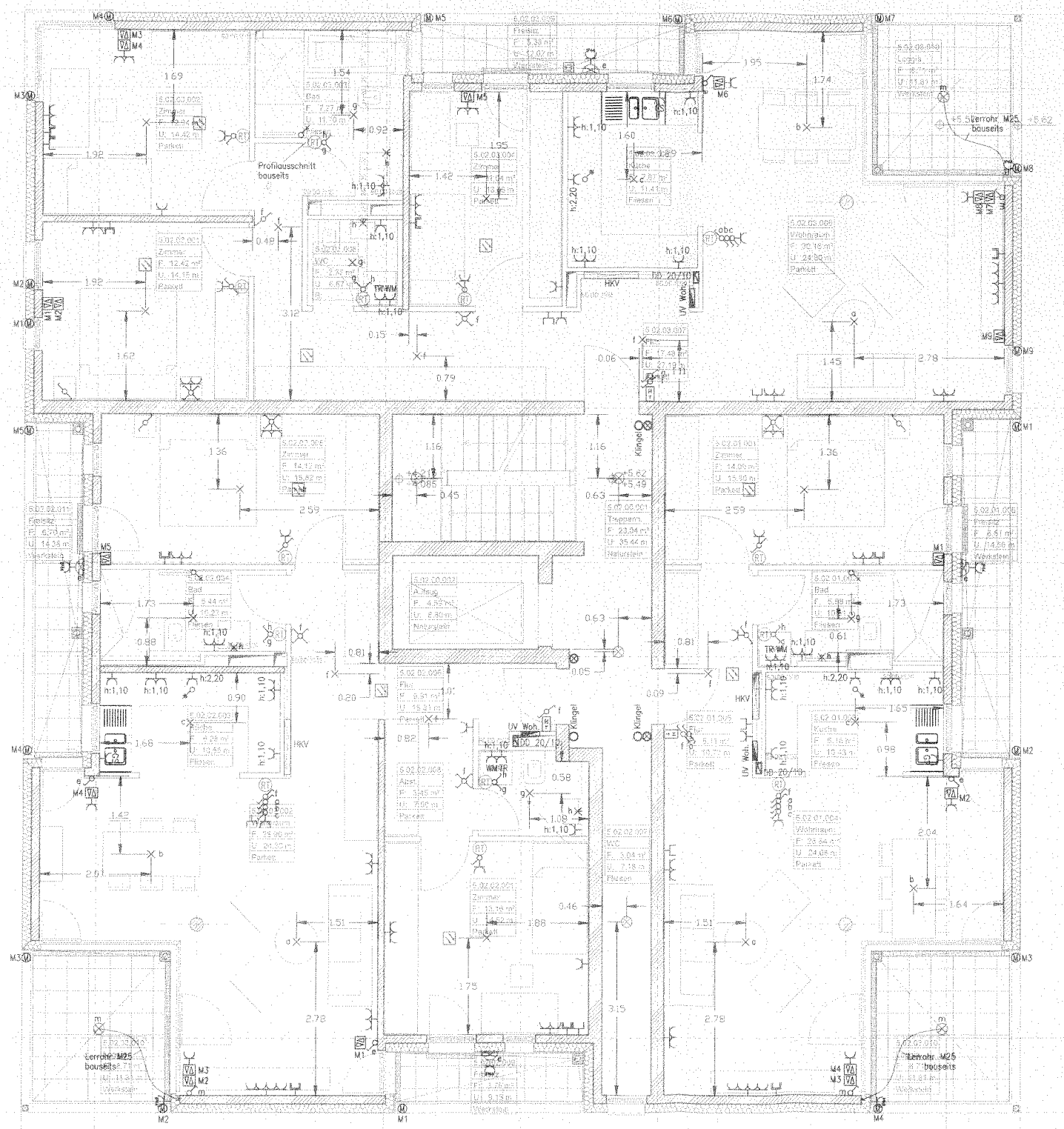
Gebäudeteil: Punkthaus 5

1.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrolleserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

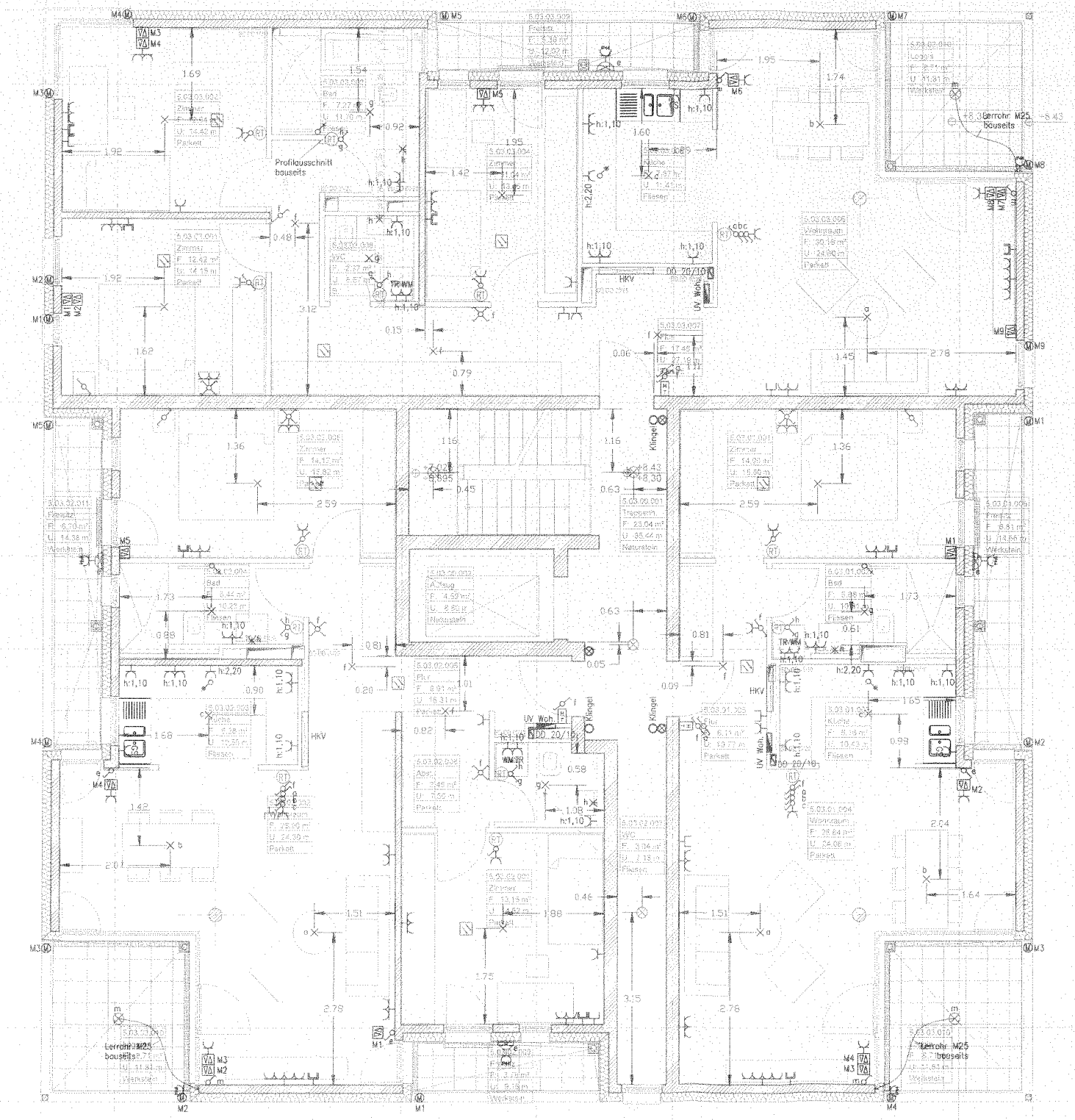
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 5 — 2.OG

Projekt: Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrolleserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis
IND.	Änderung	Datum	Gez.

LEIS Elektro-Anlagen

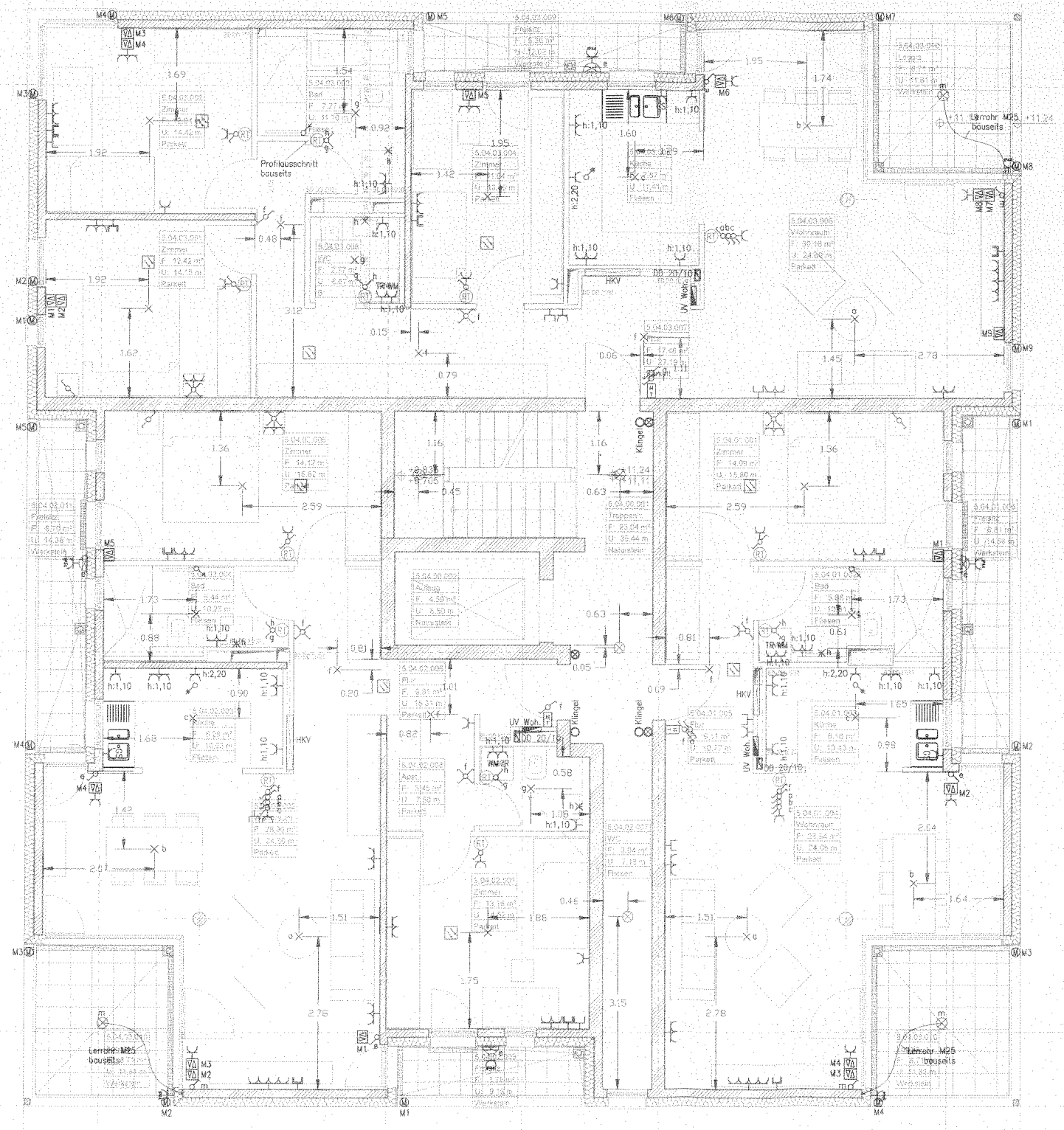
Gebäudeteil: Punkthaus 5

3.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis
IND.	Änderung	Datum	Gez.

LEIS Elektro-Anlagen

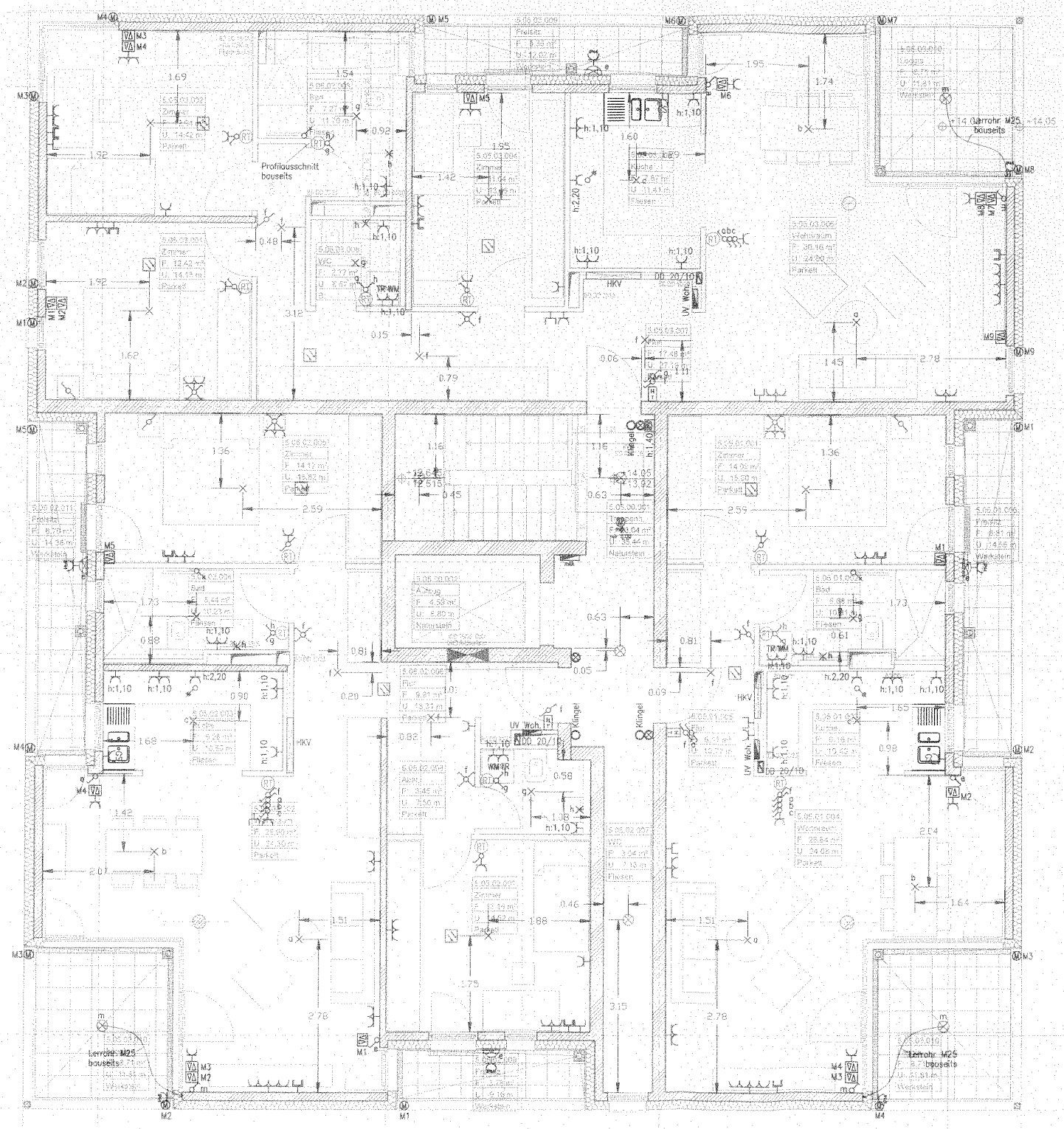
Gebäudeteil: Punkthaus 5

4.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1,60m
- Raumthermostat h=1,10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

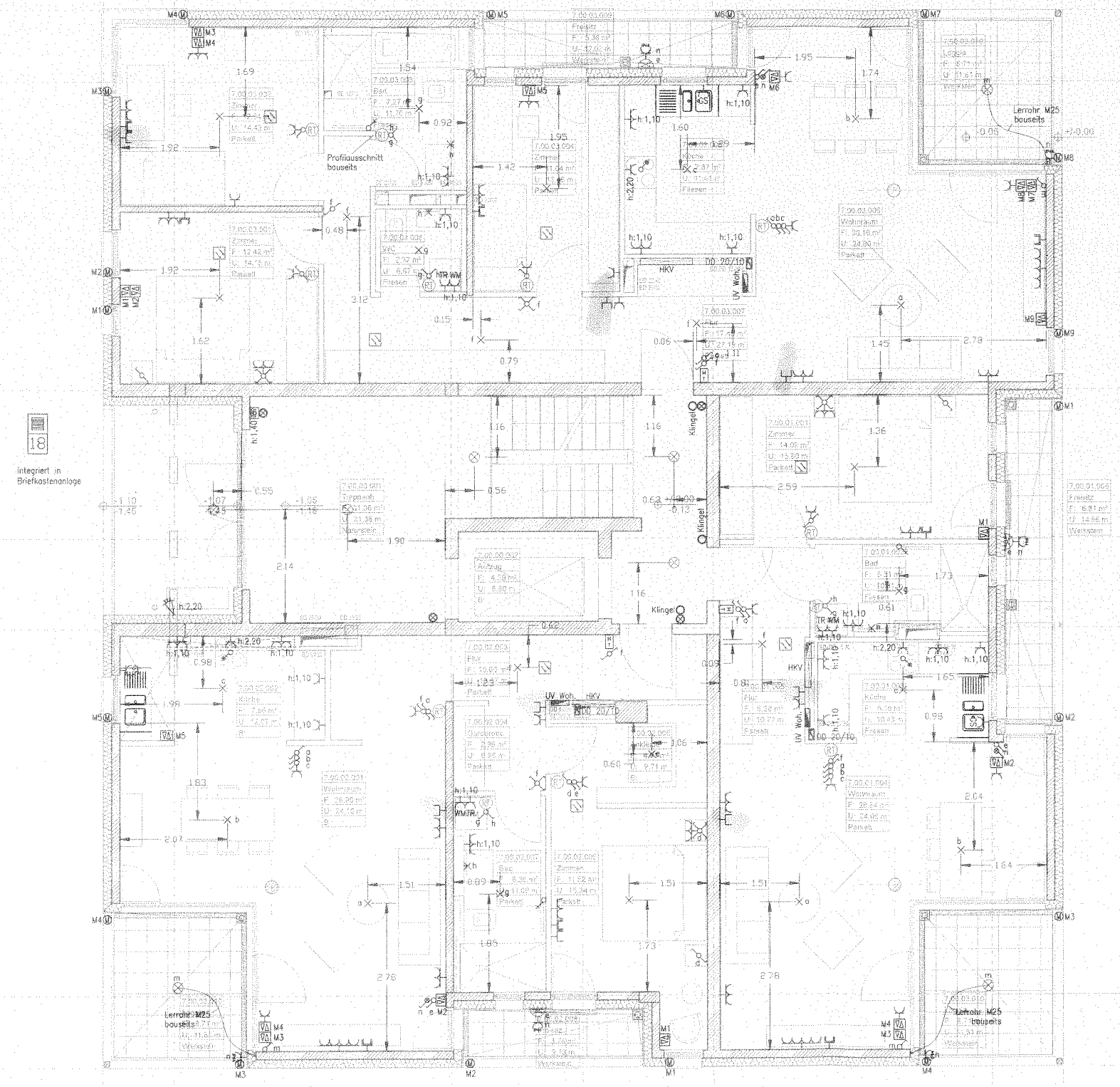
Gebäudeteil: Punkthaus 5

5.OG

Projekt: Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

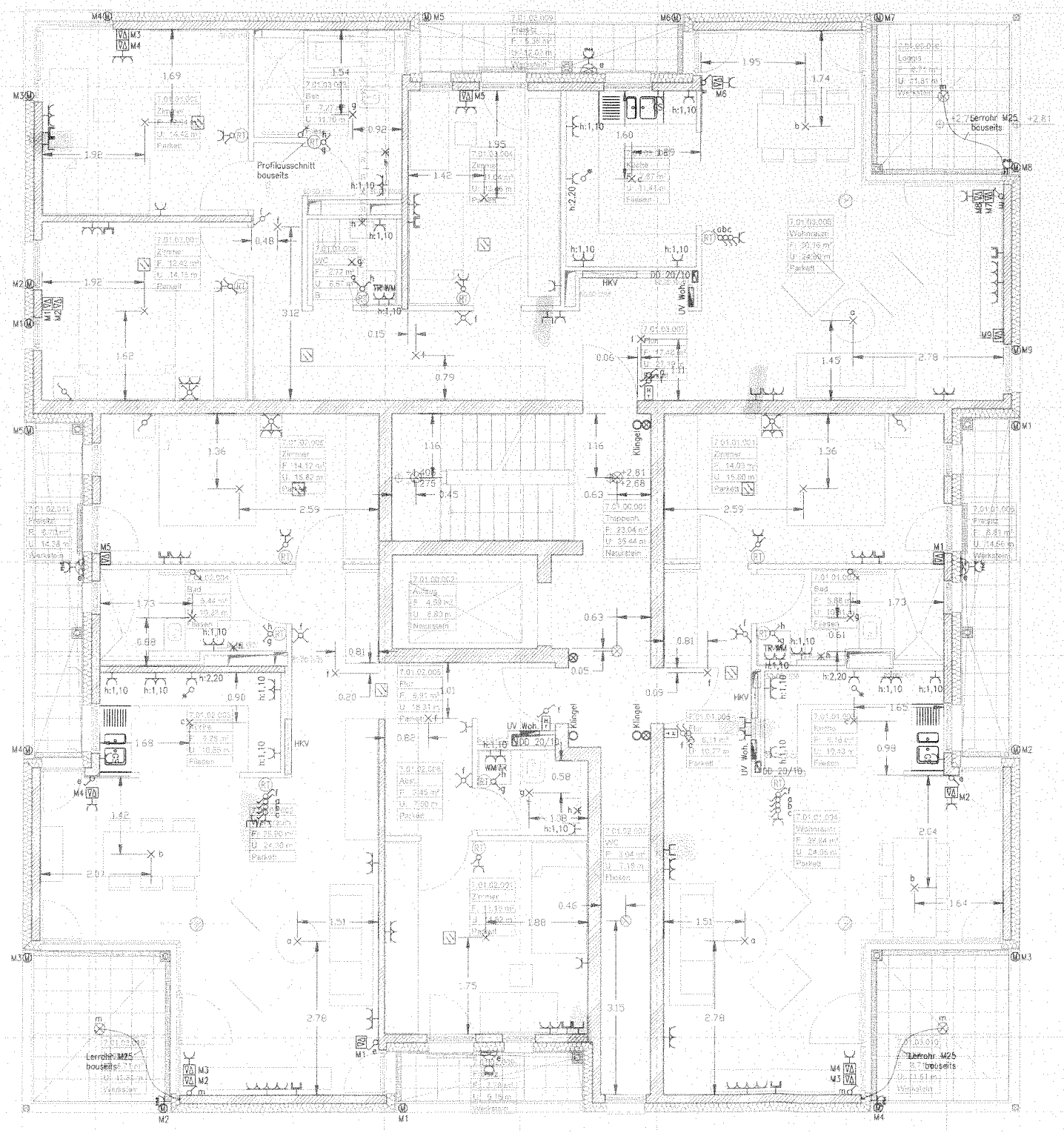
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 7 EG

Projekt: Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- FAB Fußbodentank
- M Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- ÜSM Auslösetaster RWA h=1,60m
- R1 Raumthermostat h=1,10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

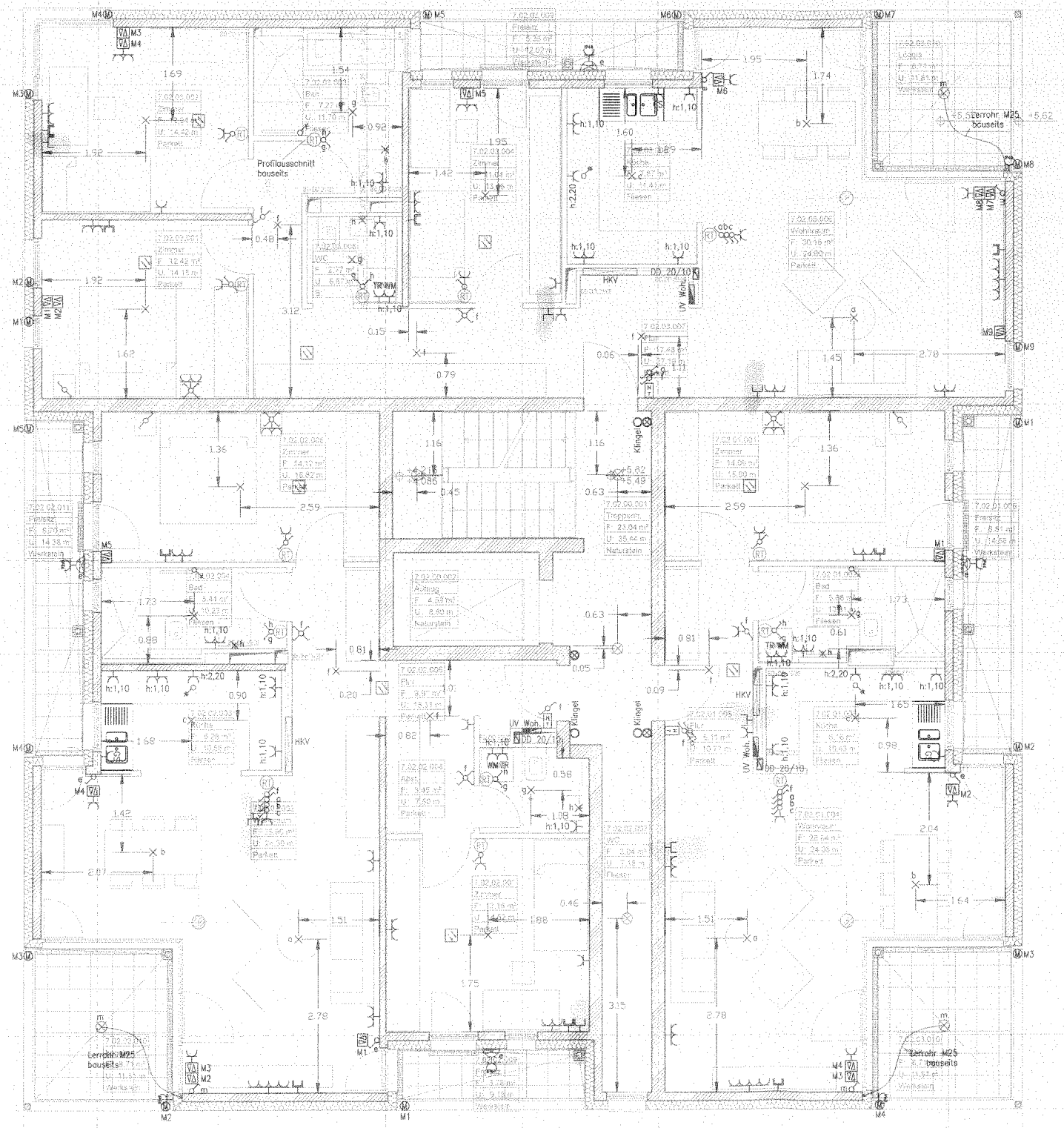
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 7
1.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- FAN Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- RWA Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

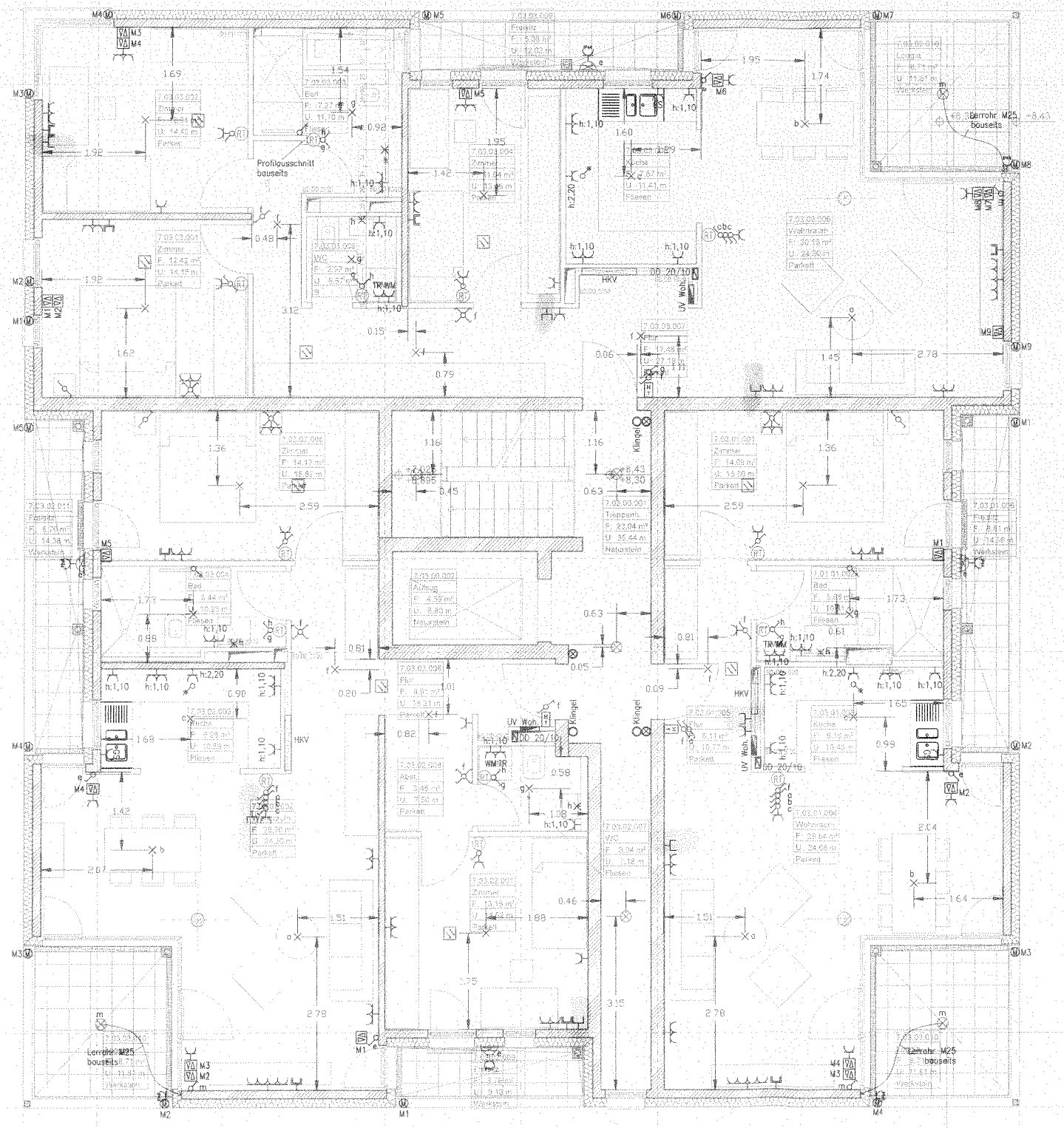
Gebäudeteil: Punkthaus 7

2.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC

- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentonk
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10

- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

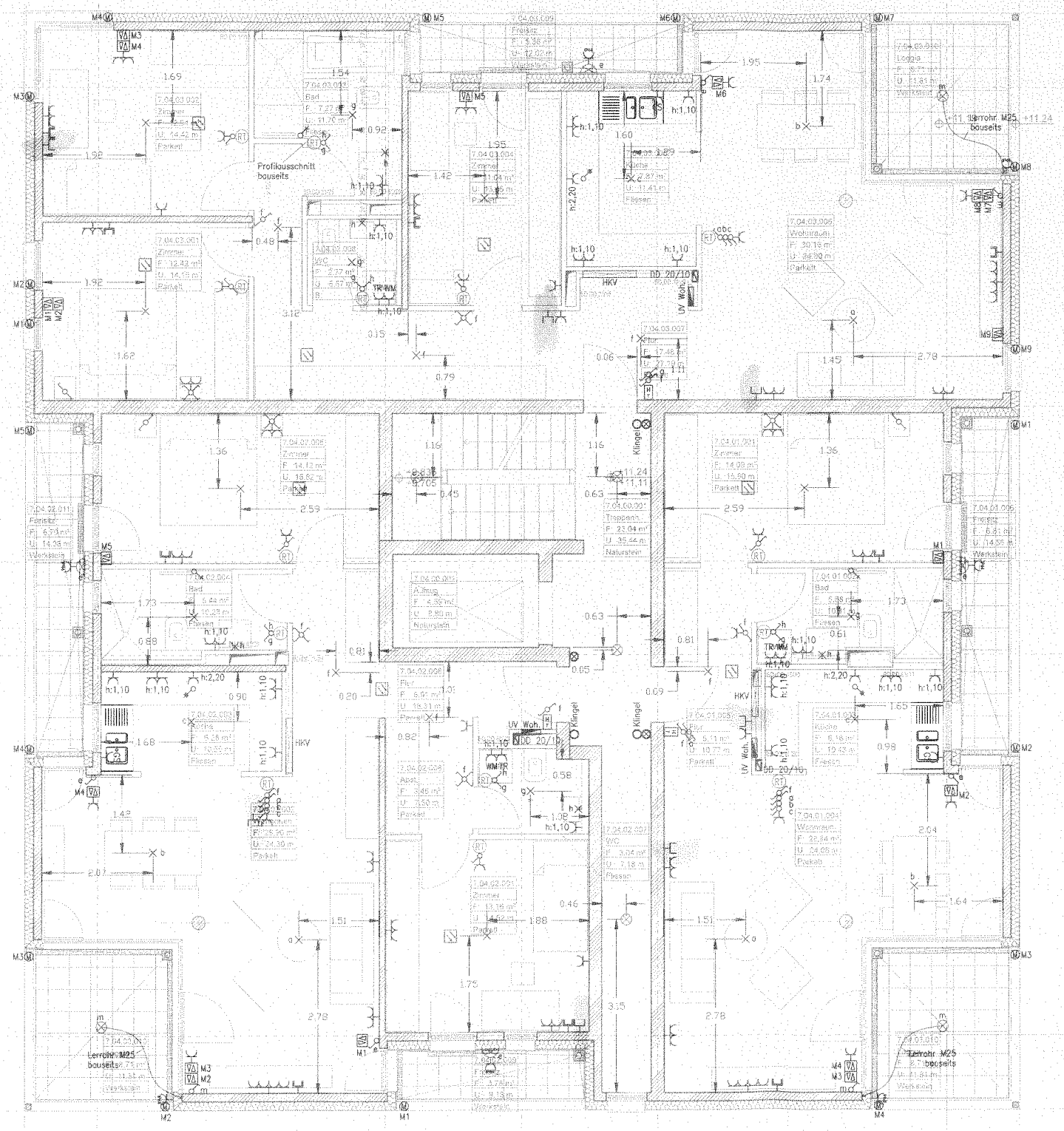
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 7 — 3.OG

Projekt: Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- FWA Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- RWA Auslösetaster RWA h=1.60m
- RT Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

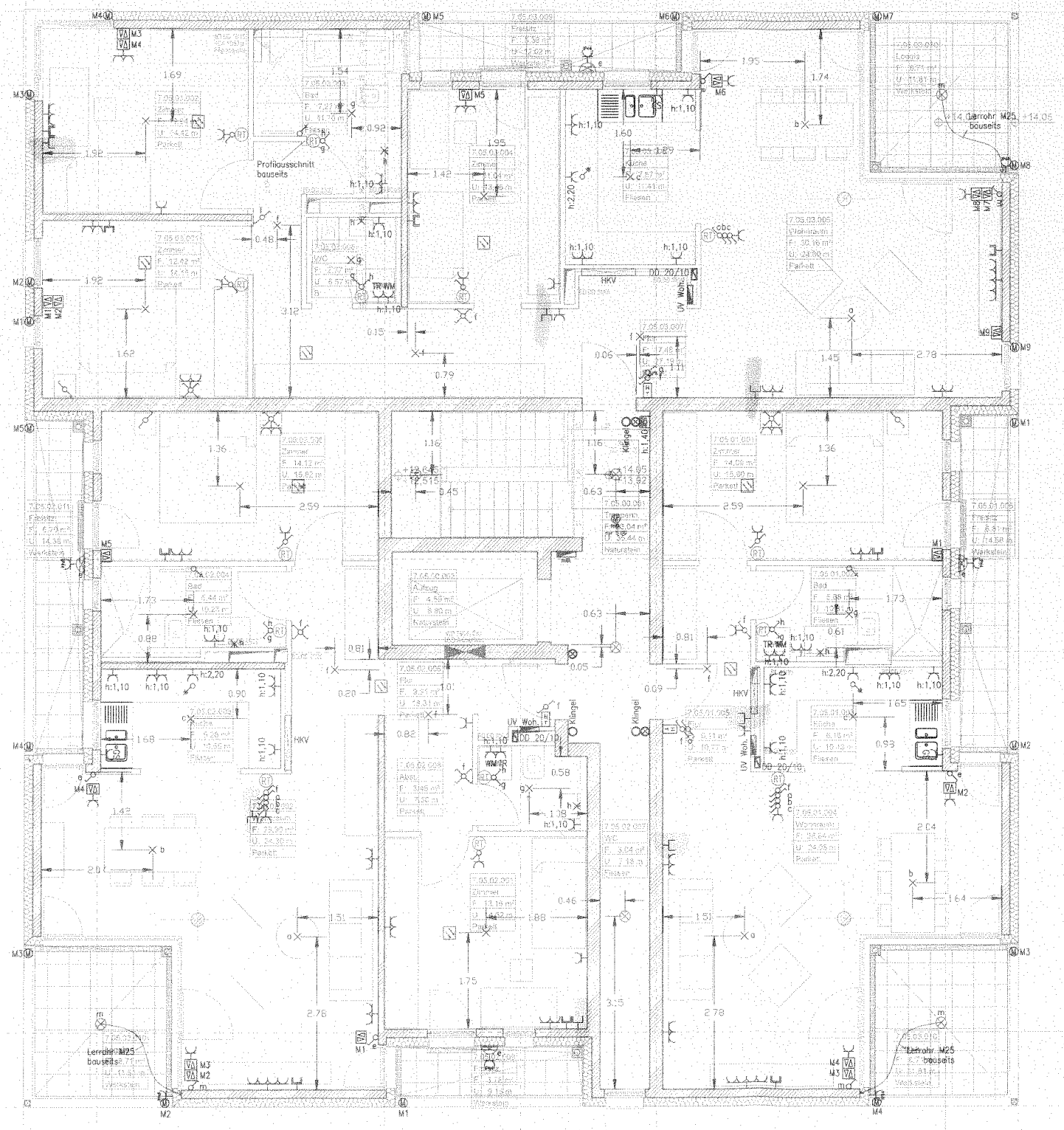
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 7
4.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- FAN Fußbodentank
- M Motoranschluß
- L Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- FAN Auslösetaster RWA h=1.60m
- RT Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

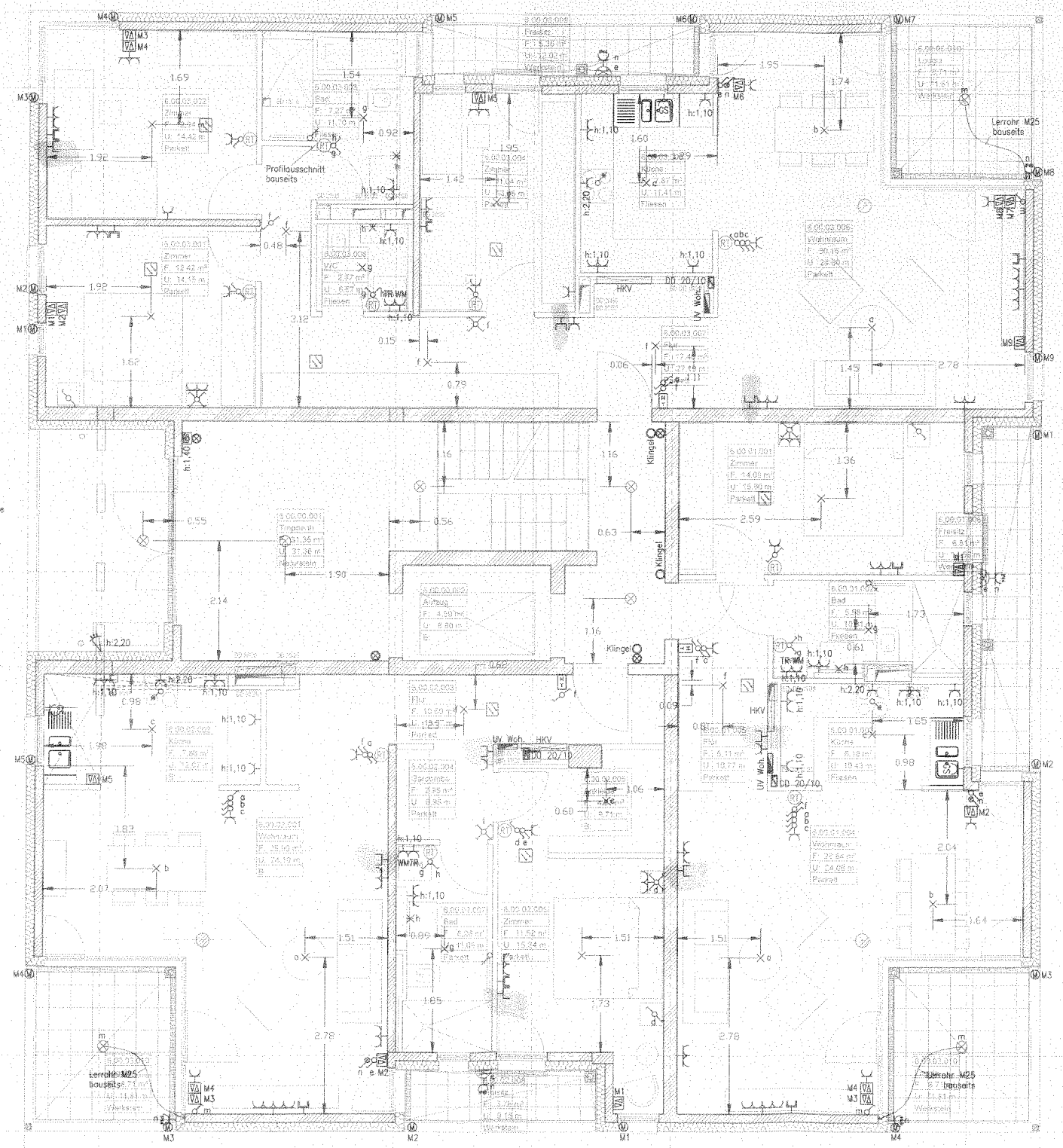
Gebäudeteil: Punkthaus 7

5.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

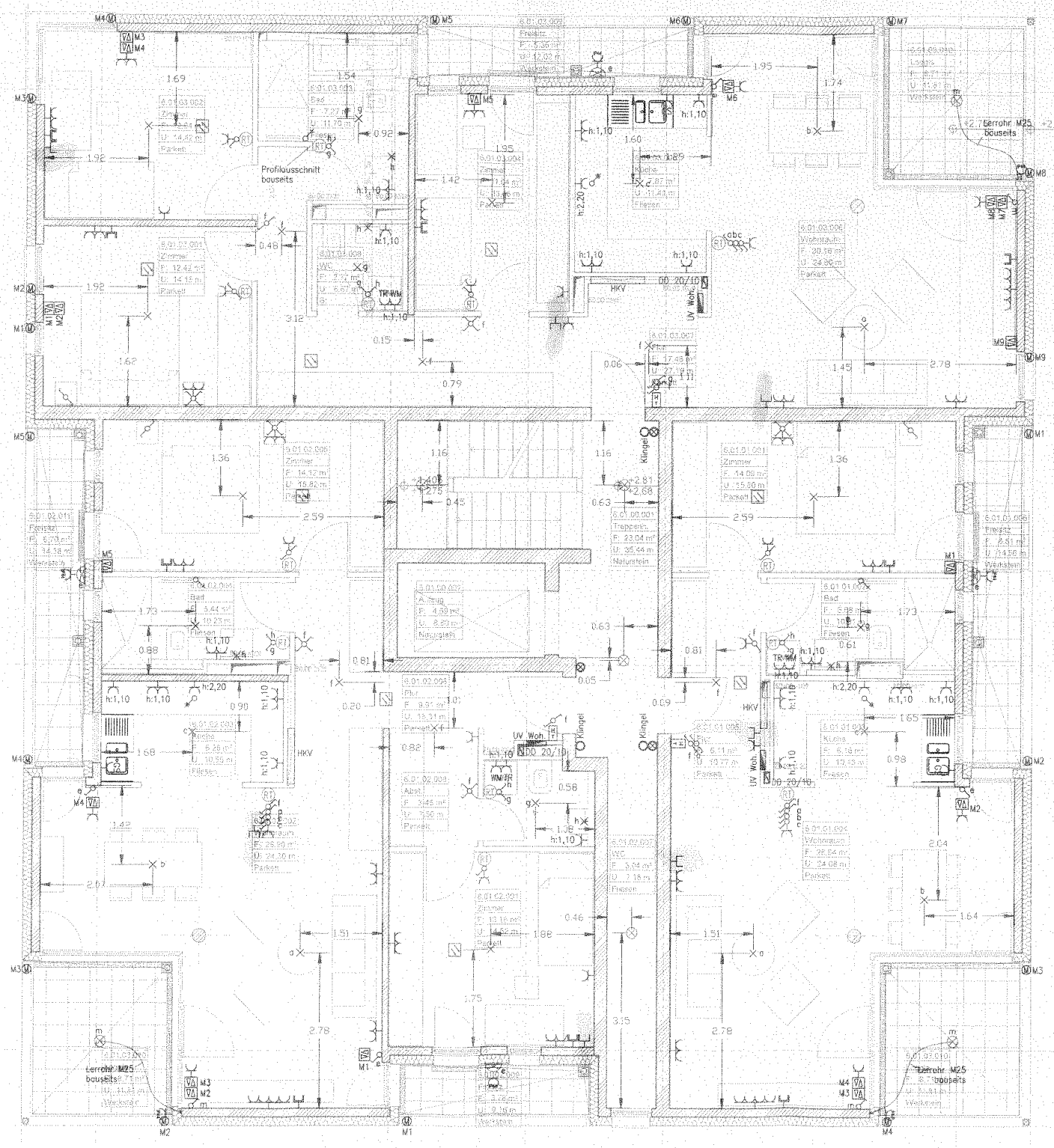
LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 6 — EG

Projekt: Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

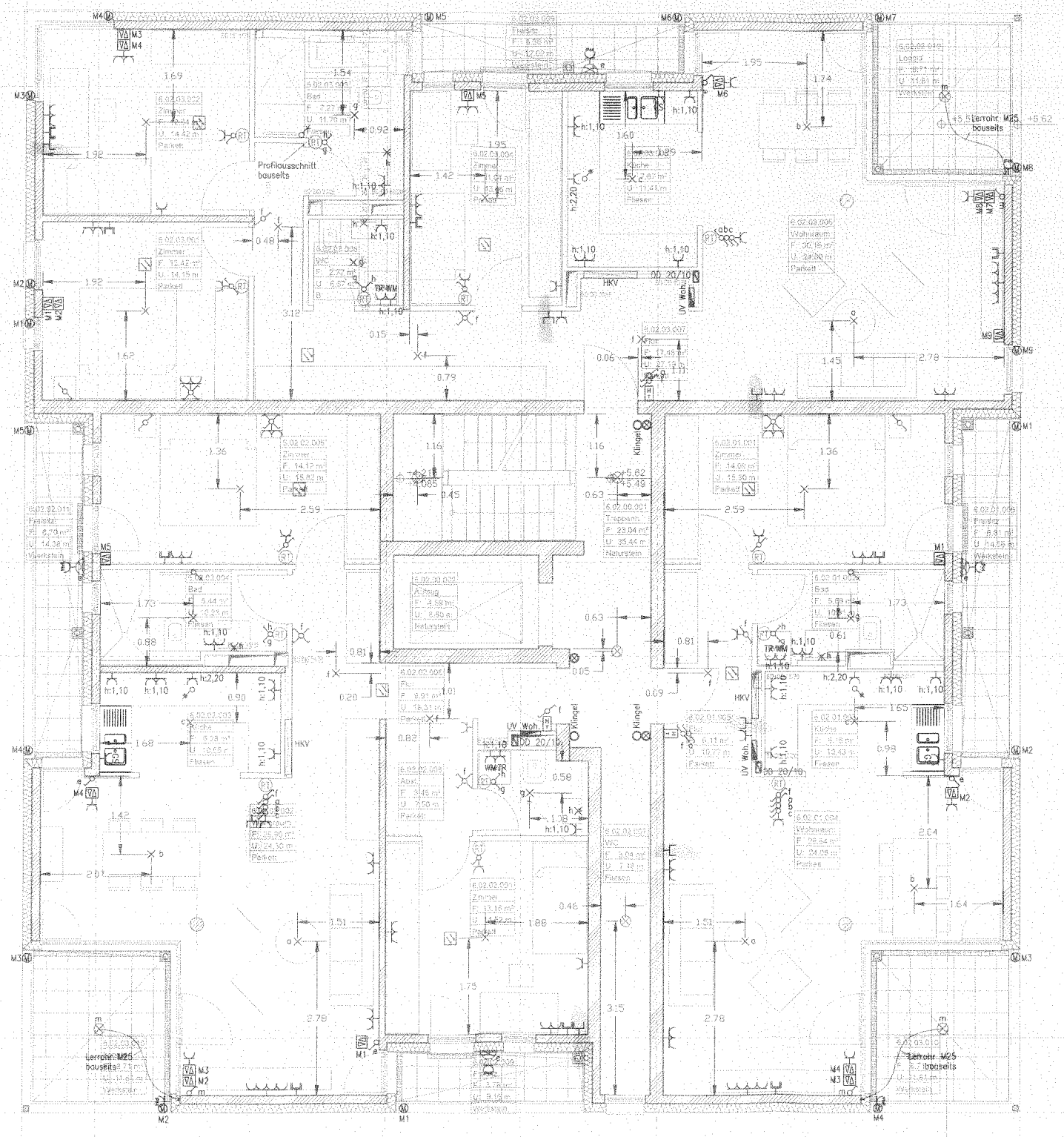
Gebäudeteil: Punkthaus 6

1.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- ESR Auslösetaster RWA h=1.60m
- RT Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

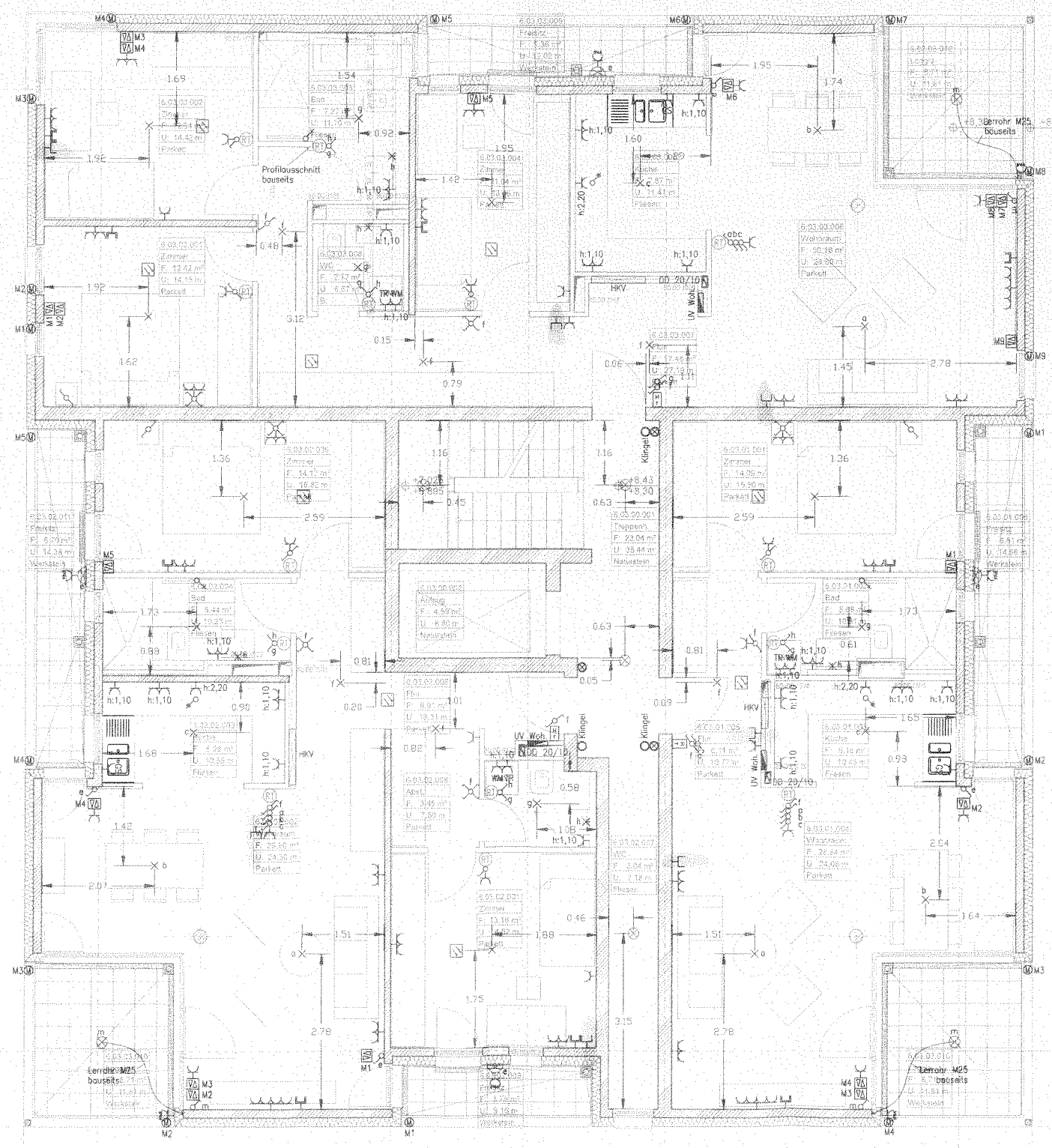
Gebäudeteil: Punkthaus 6

2.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrolleserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslöseloster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

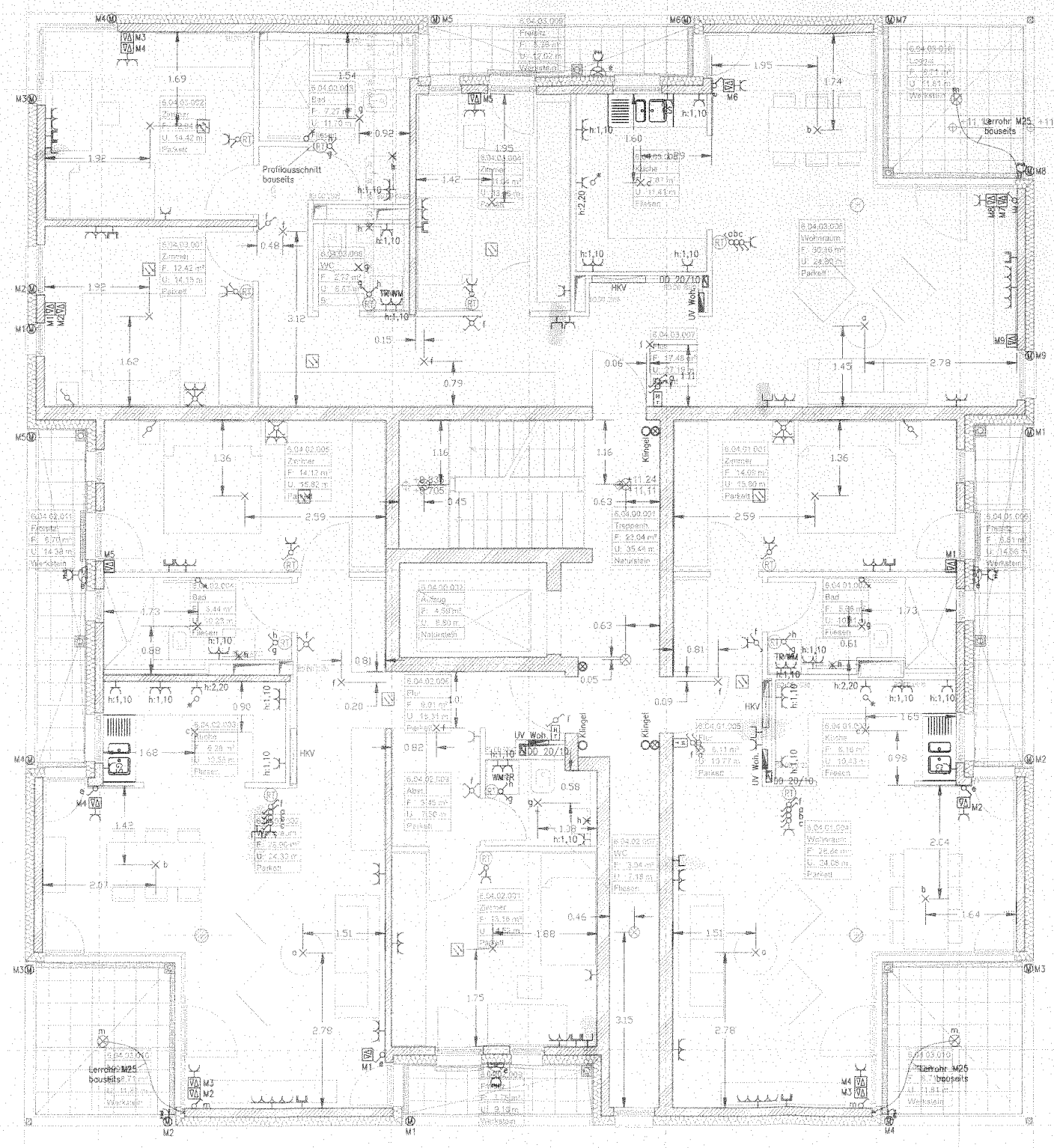
Gebäudeteil: Punkthaus 6

3.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- UP Installation unter Putz
- AP Installation auf Putz
- GK abgehängte Gipskartondecke
- RA abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

IND.	Änderung	Datum	Gez.
B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis

LEIS Elektro-Anlagen

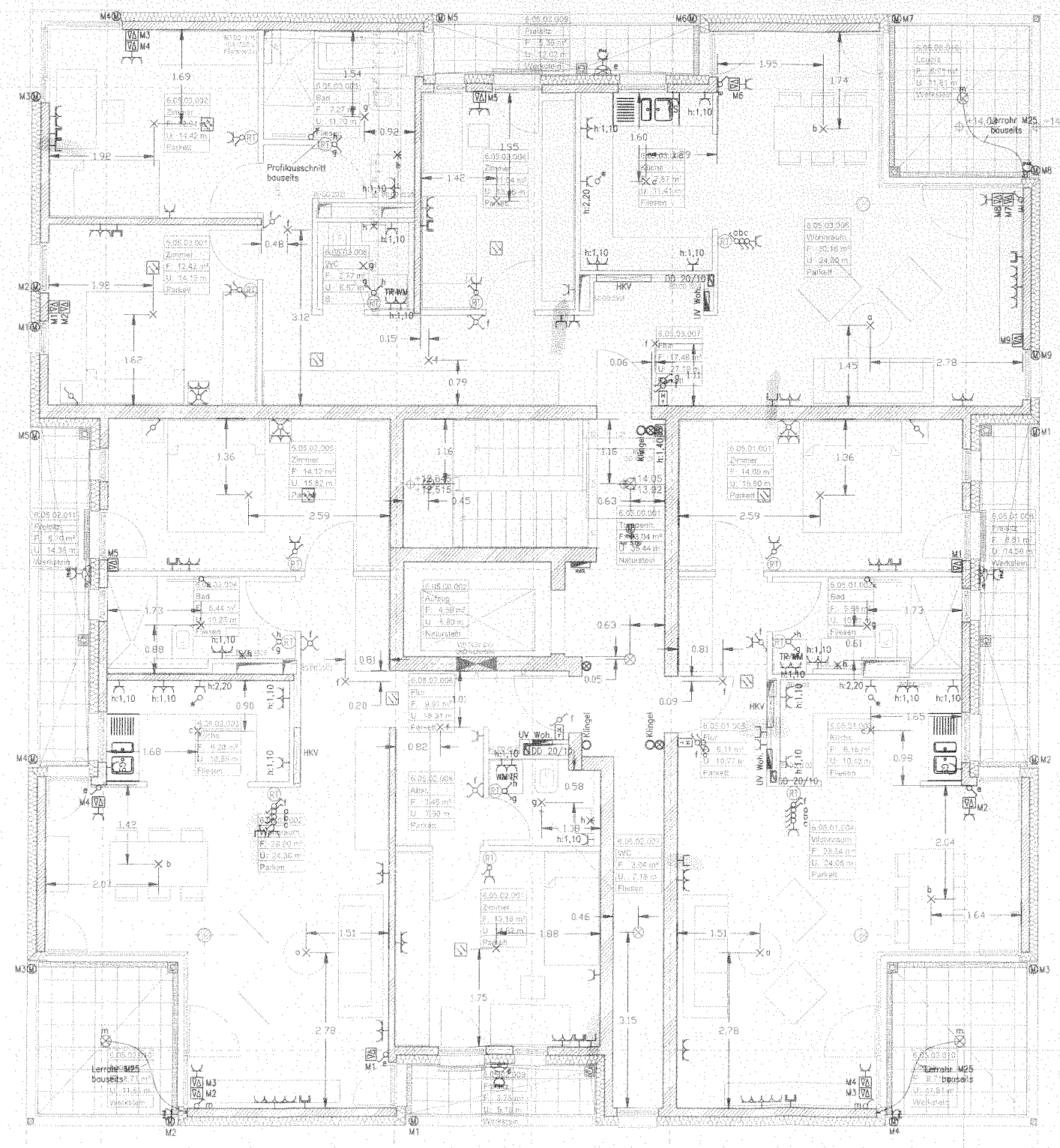
Gebäudeteil: Punkthaus 6

4.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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



LEGENDE

- Taster
- Taster beleuchtet
- Wechselschalter
- Kreuzschalter
- Serienschalter
- Kontrollschalter
- Ausschalter
- Kontrollserienschalter
- Taster Stoßlüftung
- Rollo/Jalousieschalter
- 1- fach Schukosteckdose
- 2- fach Schukosteckdose
- 3- fach Schukosteckdose
- Anschlußdose CEE 400V
- Anschlußdose 2*Rj 45, CAT6
- Antennendose
- Telefondose
- Potentialausgleichschiene
- Potentialausgleich
- Bewegungsmelder Wandmontage 180°
- Bewegungsmelder Deckenmontage 360°
- Haustelefon h:1,40
- Nebensignalgerät Sprechanlage
- Türstation Sprechanlage
- Anzahl Klingeltasten
- Türöffner 12V AC
- Unterverteilung
- Lüfter h:2,30 (UK Lüfter= min 2,25 OKFF)
- Installation unter Putz
- Installation auf Putz
- abgehängte Gipskartondecke
- abgehängte Rasterdecke
- Anschluß 3-polig
- Anschluß 5-polig
- Schutzkontaktsteckdose IP44
- Fußbodentank
- Motoranschluß
- Lautsprecher Anschluss
- Einspeisung/Steigepunkt
- Kabeltrasse: Metallrinne verzinkt
- Kabeltrasse: Sammelhalterungen
- Durchbruch DD=Decke WD=Wand
- automatischer Brandmelder
- Auslösetaster RWA h=1.60m
- Raumthermostat h=1.10
- HV-Einbau-Downlight
- Brennstelle Decke
- Brennstelle Wand h:1,90
- Anbauleuchte
- Notleuchte als Rettungszeichenleuchte
- Notleuchte als Bereitschaftsleuchte
- Wandanbauleuchte h:1,90
- Anbauleuchte

Die Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB
Schalter ohne gesonderte Höhenangabe h= 1.10 m
Steckdosen ohne gesonderte Höhenangabe h= 0.30 m
Steckdosen und Schalter 15cm Abstand zur Zarge

Plan freigegeben
Name:
Datum:
Unterschrift:

Ausführungsplan

B	Ausführungsplanung inkl. Kundenwünsche	19.02.2013	Leis
IND.	Änderung	Datum	Gez.

LEIS Elektro-Anlagen

Gebäudeteil: Punkthaus 6

5.OG

Projekt:
Gonsbachterrassen
Karlsbader Straße 12-14 - 55122 Mainz

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

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