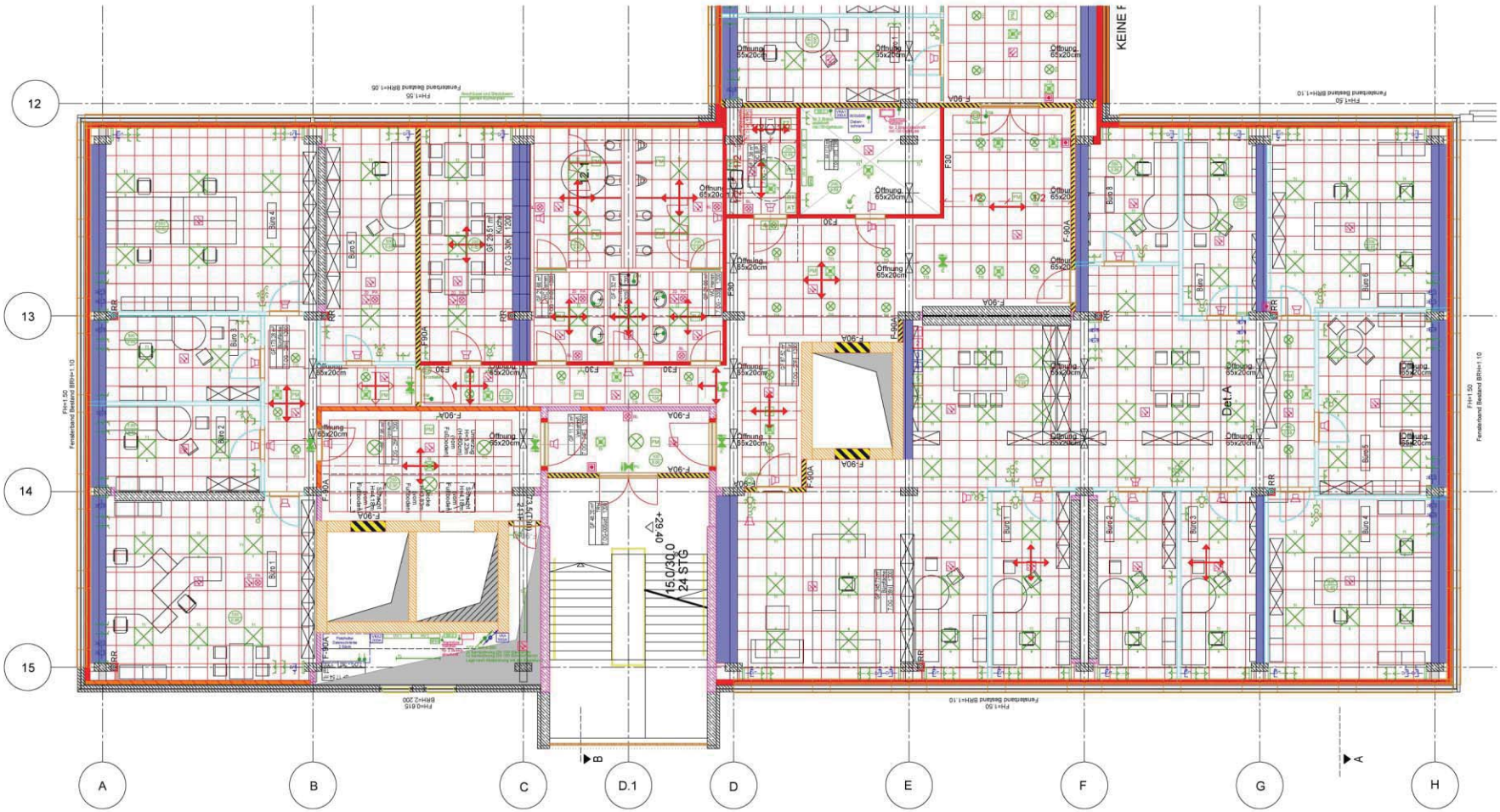
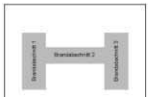




Liste Montagehöhen über OKFF (soweit keine anderen angegeben sind)

Betreffendes Installationsgerät	Höhe in Metern
Elektro	
Wandsteckdose	ca. 2,50 m
Außensteckdose	siehe Ansicht
Steckdosen allgemein	0,30 m
Schalter / Taster allgemein	1,05 m
Steckdosen auf Arbeitsflächen	1,15 m
Schalter auf Arbeitsflächen	1,15 m
Anschlüsse und Steckdosen für andere Gewerke Jalousieschalter	an Gerät anpassen bzw. mit Gewerk abstimmen 1,40 m
Sicherheitsbeleuchtung	
Rettungszeichenleuchte am Türsturz flüchtig Aus	an Stumme anpassen 1,95m
Sicherheitsanlagensystem	
Zugleser	ca. 2,30 m
Abstellleiter	ca. 1,40 m
optische Signalisierung	ca. 2,50 m

Brandmeldeanlage (BMA)

akustischer Signalgeber an Wand	ca. 2,50 m
Nichtautomatischer Melder	ca. 1,40 m
Feuerwehr - Bedienelement	ca. 1,20 m
Feuerschutzabschluss	ca. 1,60 m
Blitzleuchte	ca. 2,50 m

Telefon-/Datenanlage

Telefon- und Datendose horizontal	ca. 0,30 m
Telefon- und Datendose vertikal	ca. 0,30 m

Einbruchmeldeanlage

Nichtautomatischer Melder	ca. 1,40 m unter Decke

Einbruchmeldeanlage (EMA)

Infrarot-Bewegungsmelder / Dualmelder	ca. 2,50 m

Liste Abkürzungen

Kürzel	Anmerkung
AP	auf Putz
UP	unter Putz
WD	Wanddurchbruch
BM/DM	Gleitdeckenbalkenmelder
FSA	Feuerschutzabschluss
DTP	Deckenputzöffnung
UV	Unterverteiler
DE	Deckenverteiler
DEV	Durchlaufschutzverteiler
FU	Fußbodenverteiler
PL	Pfeiler links
PLU	Pfeiler links unten
PR	Pfeiler rechts
PRU	Pfeiler rechts unten
VSK	Videosprechstelle
DSA	Deckenspeicherstrahler
LF	Leitungsführungsfeld
LFB	Leitungsführungsboden Bodenkanal

Allgemeine Bemerkungen

Sofern keine Maße angegeben sind, gelten die Installationsorte nur annähernd lagerichtig.

Alle Maße sind im Bau zu prüfen.

Alle Installationsgeräte mit spezifischen Verwendungsabnahmen sind Bauherrn/Lastenverabredung zu beschriften.

Standorte von Leuchten sind mit der Bauleitung abzustimmen!

Bauschutz

Automatische Abschaltung der Stromversorgung nach VDE 0100 Teil 410

Ausrüstung Schutz

Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für Endstromkreise für den Außenbereich und Steckdosen nach VDE 0100 Teil 410

Durchbrüche und Schlitze

1) sind auszurichten und mit der Bauleitung abzustimmen
2) es werden möglichst die vorhandenen Durchbrüche genutzt

Leitungsanlagen (Brandschutz)

ist gemäß Leitungsanlagen Richtlinie (LAR) - Brandschutz - vom November 2005, zuletzt geändert am Bekanntmachung vom Juni 2007, auszuführen.

Die Leitungsführung in den Zwischendecken ist so auszuführen, das TVÖNY Brandabschnitten werden. Die Übersichtsführung und die Kabelanlage aufzunehmen. Sofern dies nicht möglich ist, ist eine Zwischendeckenbekleidung einzubauen. (Stützkonzept)

→ 1 genaue Lage nach Abstimmung mit Gewerk HLS

→ in F30-Trockenbauwänden zugelassene F30-Hilti-Dosen verwenden

→ in F90-Trockenbauwänden zugelassene F90-Hilti-Dosen verwenden

→ im Sonderraumen Anordnung gem. Fliesenspiegel Architekt

→ im Bereich von Küchen gem. Wandabwicklung oder Möblierungsplan Einrichtung

→ Zuleitung für FSA an Türen neben der Tür auf Dose ended lassen (nur Vorhaltung)

Steigeschacht

- STF - kommt von unten
- STF - kommt von oben
- STF - geht nach oben
- STF - geht nach unten
- STF - kommt von unten und geht nach oben
- STF - kommt von oben und geht nach unten

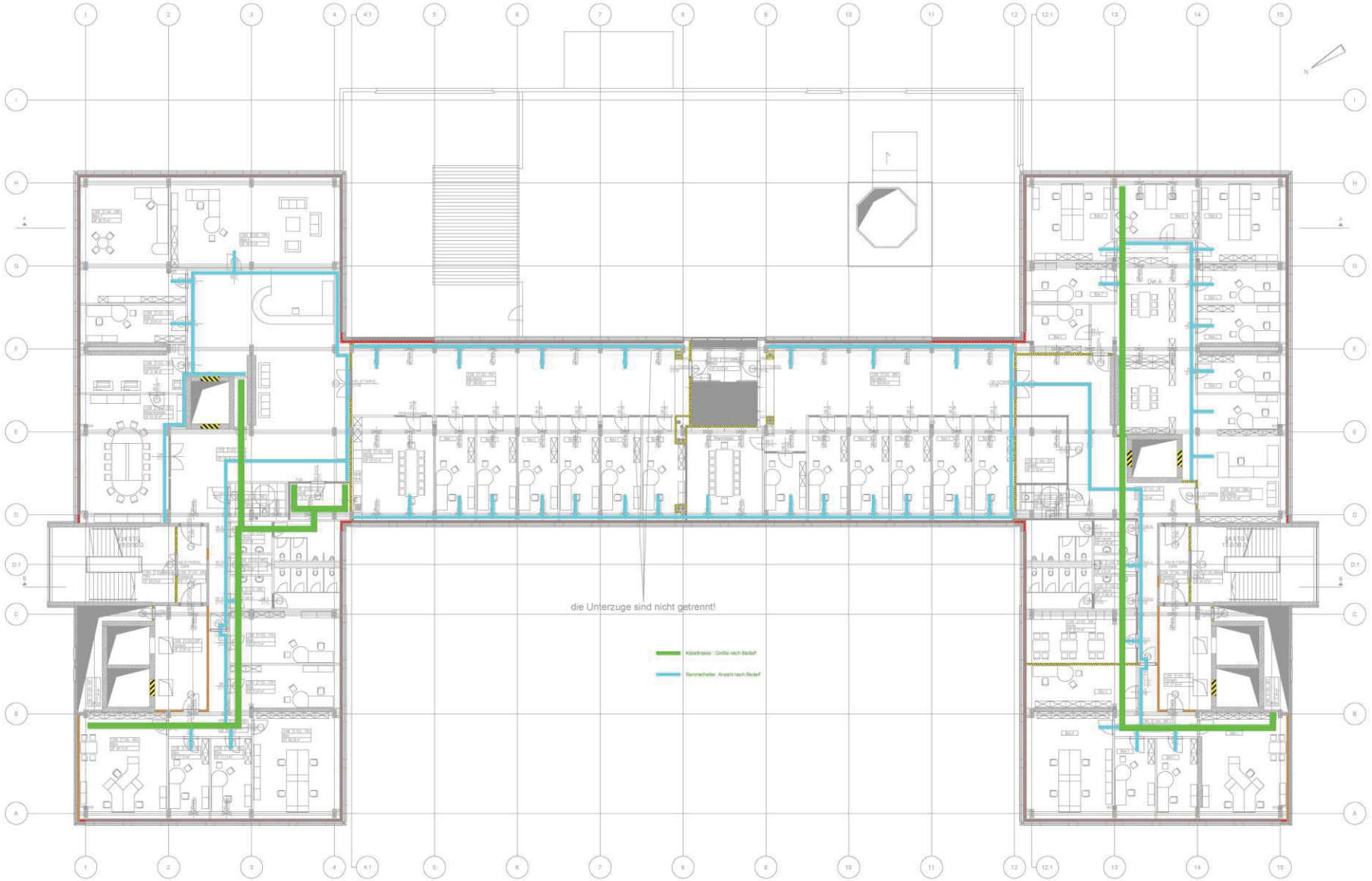
- Verteilung Regelung BMA
- Verteilung Rauchmeldeanlage BMA
- Verteilung ZBA VdÖ
- Verteilung Kat 7 Duplex
- Verteilung Kat 6A
- Verteilung EKZ
- Verteilung Zeiterfassung UVA

Die vorliegende Planung entspricht der LPS gemäß HOAI §55 und dient als Grundlage zur Erstellung der Werkplanung.
Sie darf und kann nicht als Werks- und Montageplanung im Sinne der VOB Teil C verwendet werden.

Umgang:	17.10.2019
Ingenieurbüro:	ELT-ING GmbH
Bauvorhaben:	1200 Objekt Georg-Gunckel-Str 1 15236 Frankfurt (Oder)
Bauherr:	Ingelectr / Frankfurt (oder) Gerhard-Neumann-Str 1 15236 Frankfurt (Oder)
Darstellung:	Elektro - Installationsplan 7.OG Achse A-H und Achse 4.1-12 Brandabschnitt 3
Plan:	Entwurf
Maßstab:	1:50
Datum:	07.12.2019
Projektnr.:	530
Zeichn.-Nr.:	E-08

Technologie u. Gewerbecenter Frankfurt (Oder) GmbH
Gerhard-Neumann-Str 1
15236 Frankfurt (Oder)
Tel. 0335 - 3847910

ELT-ING GmbH
Ingenieurbüro für Elektrotechnik
Grenzallee Str. 2 B
14478 Potsdam
Tel. 0331 - 601 59 68 0
Fax 0331 - 601 59 68 9



Die vorliegende Planung entspricht der LP6 gemäß HOAI §65 und dient als Grundlage zur Erstellung der Werkplanung.
Sie darf und kann nicht als Werks- und Montageplanung im Sinne der VOB Teil C verwendet werden.

Umgang: 17.10.2018 Ingenieure / Frankfurt [oder] Technologie u. Gewerbeamter Frankfurt (Oder) GmbH Gerhard-Neumann-Str. 1 15236 Frankfurt (Oder) Tel. 0335 - 2847510	Erstellt ELT-ING GmbH Ingenieure für Elektrotechnik Dresdner Str. 2 B 14471 Potsdam Tel. 0331 - 601 59 68 0 Fax 0331 - 601 59 68 9	Bauvorhaben 1200 Objekt Georg-Quincke-Str. 1 15236 Frankfurt (Oder)	
		Bauherr Ingenieure / Frankfurt [oder] Gerhard-Neumann-Str. 1 15236 Frankfurt (Oder)	
		Darstellung Elektro - Installationsplan **7.OG** **Trassenplan**	
	Plan 07.12.2018	Phase Entwurf	Objekt-Nr. 530
	Bearb. 07.12.2018 Schw		
	Gepr. 07.12.2018 De	Maßstab 1:100	Zeichn.-Nr. E-09
Index / Änderungen / Datum	Datum / Name		