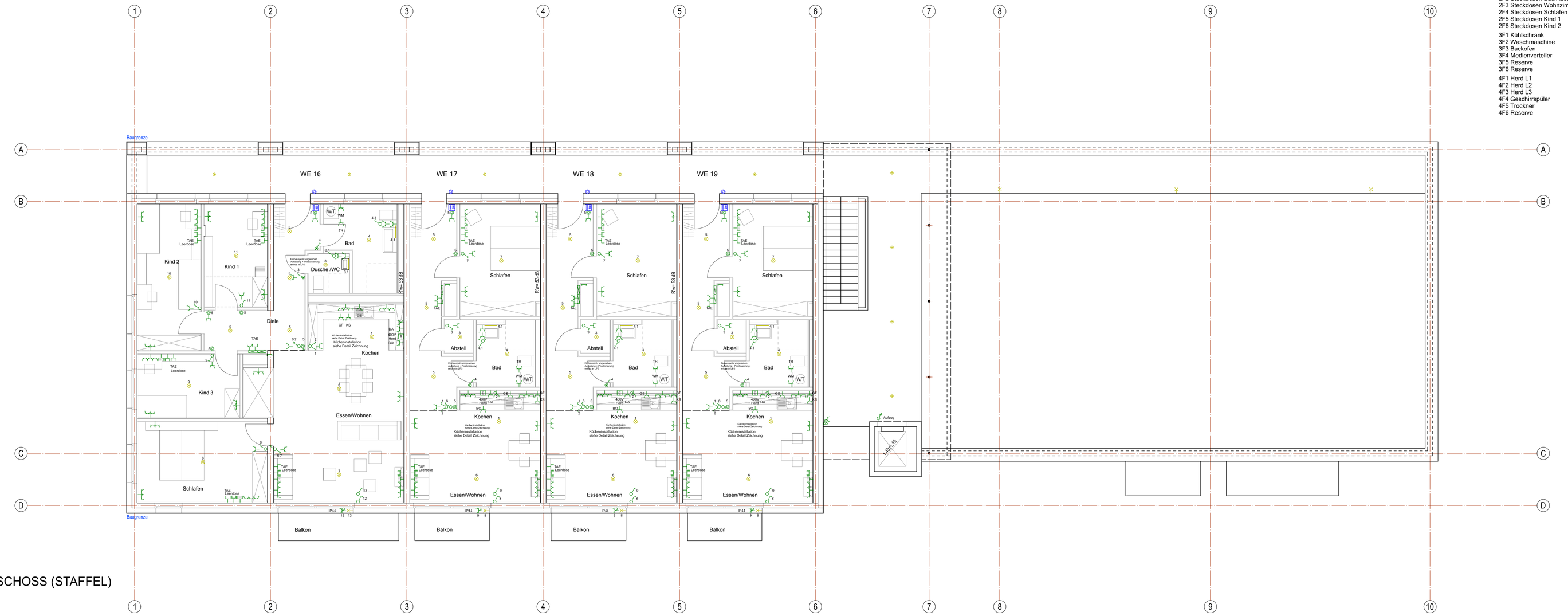
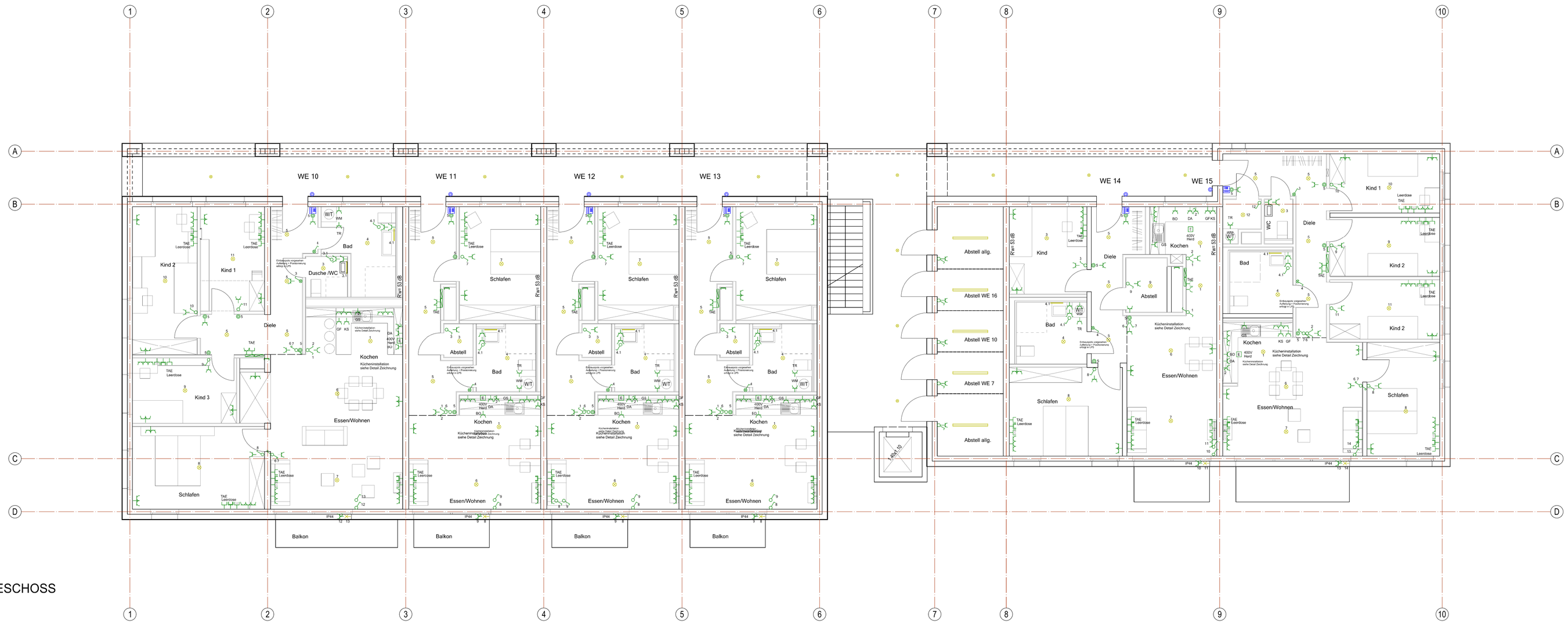


DACHGESCHOSS (STAFFEL)



2. OBERGESCHOSS

Legende
Stromkreise Wohneinheiten

1F1 Beleuchtung Diele
1F2 Beleuchtung Bad/Abstellraum/WC
1F3 Beleuchtung Wohnzimmer/Kochen/Essen
1F4 Beleuchtung Schlafen
1F5 Beleuchtung Kind 1
1F6 Beleuchtung Kind 2

2F1 Steckdosen Diele
2F2 Steckdosen Bad/Abstellraum/WC
2F3 Steckdosen Wohnzimmer/Kochen/Essen
2F4 Steckdosen Schlafen
2F5 Steckdosen Kind 1
2F6 Steckdosen Kind 2

3F1 Kühlschrank
3F2 Waschmaschine
3F3 Backofen
3F4 Medienverteiler
3F5 Reserve
3F6 Reserve

4F1 Herd L1
4F2 Herd L2
4F3 Herd L3
4F4 Geschirrspüler
4F5 Trockner
4F6 Reserve

Allgemein
Installationsangaben

h=1,2m Gegensprechstelle Wohneinheiten
h=1,05m Gegensprechstelle Wohneinheiten 6+7
h=2,3m Steckdose Dunstabzughaube
WM h=0,9m Steckdose Waschmaschine
TR h=1,05 Steckdose Trockner

Installationshöhen für Steck- und Anschlussdosen beträgt 0,4m OkFF.
Installationshohen für Schalt- und Bedienelemente beträgt 1,05m OkFF. Werden mehrere Bedienelemente übereinander angeordnet, sind weitere Bedienelemente senkrecht nach unten anzuordnen.

Die Wohneinheiten 6+7 werden rollstuhlgerecht nach DIN 18040-2 erstellt. Das Achsmaß von Bedienhöhen beträgt grundsätzlich 85cm über OkFF. Werden mehrere Bedienelemente übereinander angeordnet, sind andere Maße in einem Bereich von 85cm bis 105cm möglich.

Abweichende Höhen werden extra angegeben.

Jede Wohnung ist mit einer eigenen 5 reihigen Unterverteilung ausgestattet. Es erfolgt eine getrennte Absicherung von Licht- und Steckdosenkreisen. Einzelverbraucher sind separat abgesichert. FI-Schutz für alle Stromkreise mit frei zugänglichen Steckvorrichtungen. Folgende Leitungsquerschnitte sind vorzusehen:
- Licht Stromkreise 3x1,5mm²
- SteckdosenStromkreise 3x1,5mm²
- 400V Drehstromanschluss Herd 5x4mm²

Die Elektroinstallation erfolgt im Decken- / Wandbereich alsUnterputz-Installation, in Technikräumen als Aufputz-Installation.

In Stahlbetonwände sind Wandschlitze nicht zugelassen. Installationen in diesen Wänden sind mit Betondosen und Leerrohren auszuführen.
In Wohnungstrennwänden müssen Schallschutzdosen verwendet werden.

	Anschlussdose Cat.6a 2x RJ45 UP
TAE	FM-Anschlussdose TAE
	Klingeltaster
	Türlautsprecher
	Gegensprechstelle
	Antennen-Anschlussdose
	LED Langfeldleuchte
	Wandauslass für Leuchtenanschluss
	Deckenauslass für Leuchtenanschluss
	LED Einbaustrahler d=110
	UP Ausschalter
	UP Serienschalter
	UP Wechselschalter
	UP Taster
	UP Kontrollschalter
	AP Ausschalter-Schukosteckdose-Kombination
	UP Doppelwechselschalter
	Unterverteiler
	Hausanschlusskasten 250A
	Zählerschrank
	ZA Anschlusskasten
	Telekom HAK
	Antenne HAK
	Anschluss Verteiler Telekom
	Anschluss Verteiler Antenne
	UP Schukosteckdose 1-fach
	UP Schukosteckdose 2-fach
	UP Schukosteckdose 3-fach
GS	UP Schukosteckdose 1-fach Geschirrspüler
KS	UP Schukosteckdose 1-fach Kühlschrank
GF	UP Schukosteckdose 1-fach Gefrierschrank
WM	UP Schukosteckdose 1-fach Waschmaschine
TR	UP Schukosteckdose 1-fach Trockner
	UP Schukosteckdose mit Klappdeckel
	UP Schukosteckdose schaltbar
	UP Schukosteckdose 1-fach
IP44	Schukosteckdose schaltbar IP44
BO	Schukosteckdose 1-fach für Backofen
DA	Schukosteckdose 1-fach für Dunstabzugshaube
SU	Schuko 1-fach Steckdose schaltbar mit Schlüssel
400V Herd	Elektrischer Anschluss Herd 400V
Pumpensumpf	Elektrischer Anschluss, Pumpensumpf
Fernwärmestation	Elektrischer Anschluss, Fernwärmestation
	11kW Ladestation für Elektro-Mobilität

Auftraggeber	Bauvorhaben
Nibelungen Wohnbau GmbH Freyastraße 10 38106 Braunschweig	Nibelungen Wohnbau GmbH Berghey 38106 Braunschweig

IWP GmbH
Marktstrasse 33
38640 Goslar
Telefon: +49 5321-738 6360
Telefax: +49 5321-738 8731
E-Mail: info@iwp-goslar.de

Planungsbüro für Gebäudetechnik

Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:		Projekt:	21 - 14
Größe:	DIN A1		NiWo - Stöckheim-Süd
Urspr.		Zeichnung:	Grundriss EG + 1.OG
Datei:	21_16003		21-14_AF_ELT_2.OG+3.OG_EI_00
Stand	12.02.2024		Ausführung
	Datum / Name	Gewerk:	Elektrotechnischen Anlagen
Bearb.	28.10.2024 Reeve	Maßstab:	M1:100
Gepr.			