

03.04.2012

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerathstraße 15

Für die Ausstattung mit Telefonen im Objekt, planen wir IP Telefone einzusetzen.

Die **Anlagen 1 bis 4** zeigen, das von uns gewünschte Ausstattungsvolumen der Räume in den Etagen 1 bis 4. Ziel hierfür ist eine planerische maximale Belegung mit Arbeitsplätzen der Räume. Grundlage sind hierfür die bisher bekannten Umbaupläne. Die gezeichneten Elemente sind planerisch und entsprechen nicht komplett den realen Verhältnissen vor Ort.

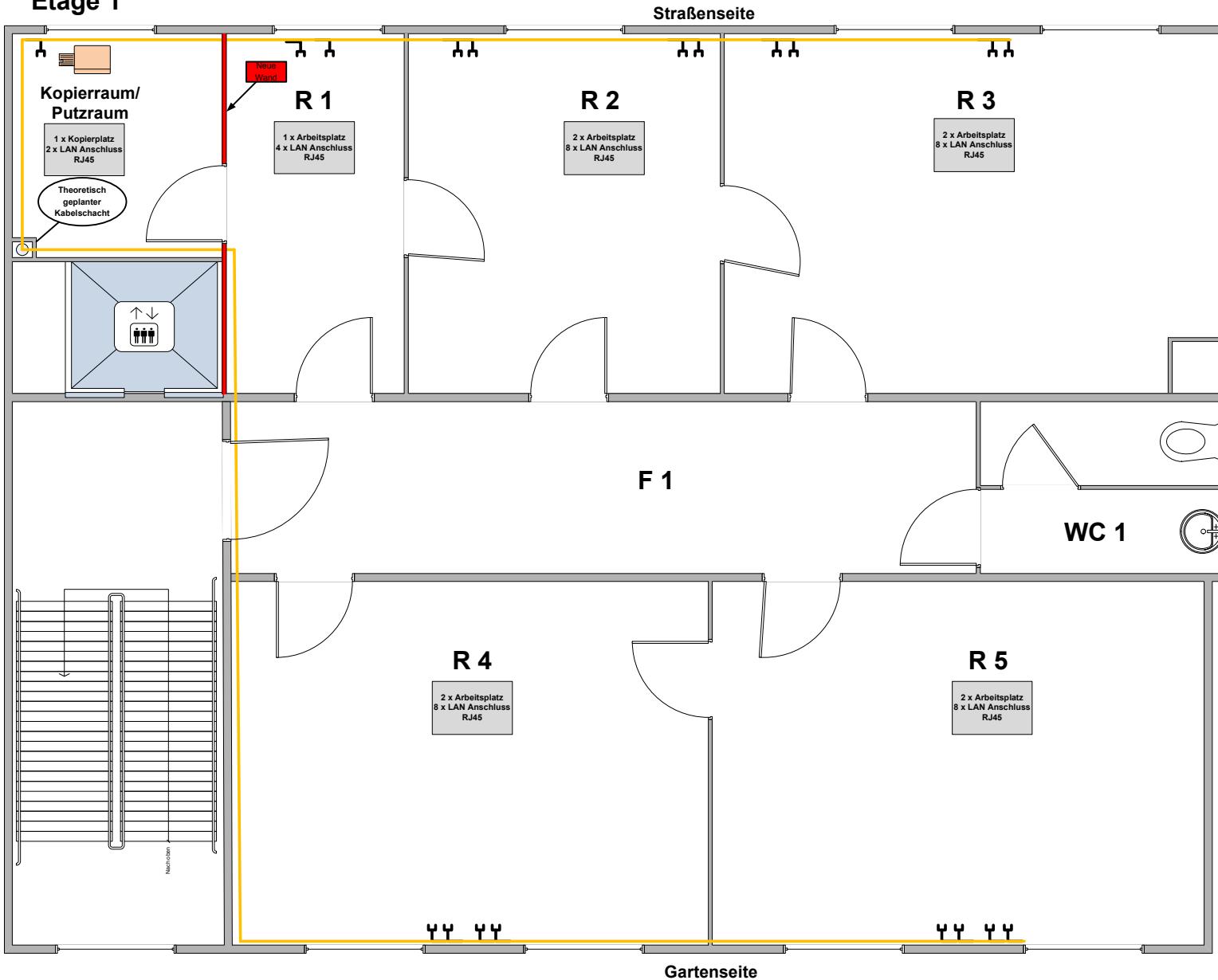
Anlage 5 skizziert die „Vertikale strukturierte Verkabelung“.

Die Aufteilung des neuen Verteilerschranks wird in der **Anlage 6** beschrieben. Bei der Planung gehen wir davon aus dass, das Objekt komplett über den Keller mit Netzwerk und Telefon versorgt wird. Anbei ist noch eine gewünschte Bestückung eines Arbeitsplatzes aufgezeigt, die Zeichnung ist symbolisch und entspricht nicht realen Maßstäben und Ausführungen.

Anlage 1

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerrathstraße 15

Etage 1



Strukturierte Verkabelung für Netzwerk und IP-Telefon:

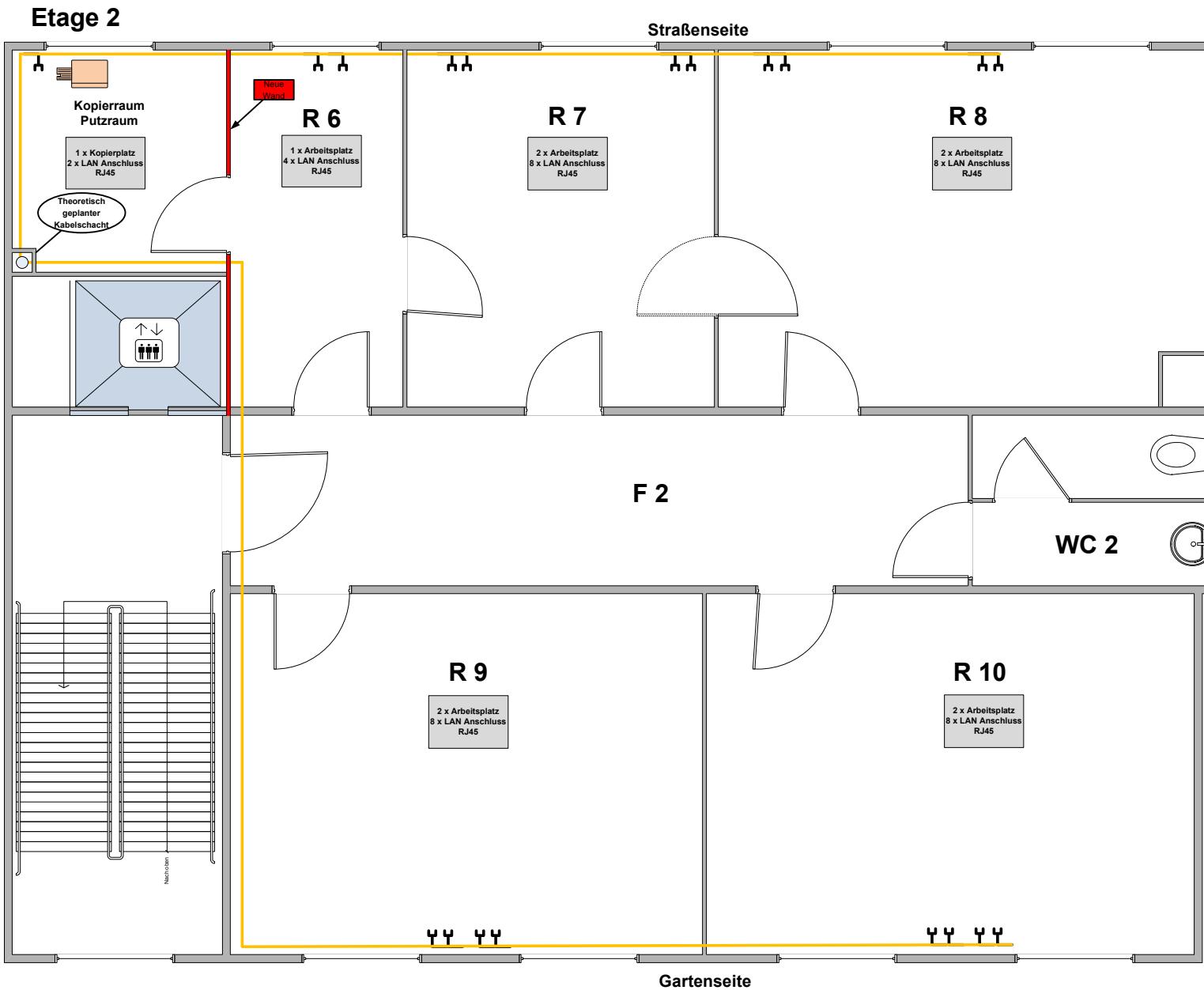
Geplante Anschlüsse

Etage 1:

19 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45
38 x LAN Kabel Cat 7 von den UAE zum Patchfeld im 19. Schrank

Anlage 2

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerrathstraße 15



Legende:

1 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45 4 x Kabel CAT 7

Kabel LAN CAT 7

Strukturierte Verkabelung für Netzwerk und IP-Telefon:

Geplante Anschlüsse

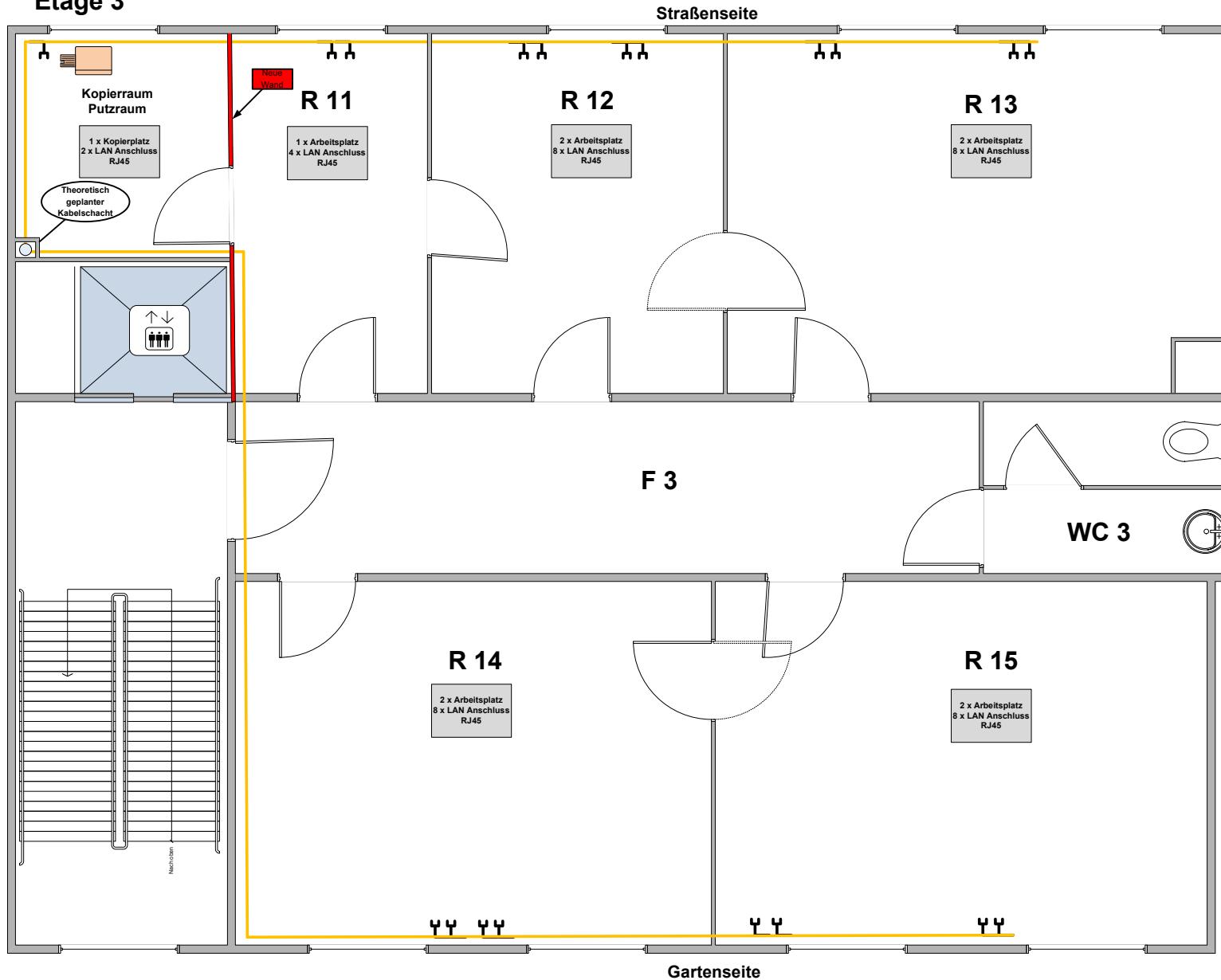
Etage 2:

19 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45
38 x LAN Kabel Cat 7 von den UAE zum Patchfeld im
19 `` Schrank

Anlage 3

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerrathstraße 15

Etage 3



Legende:

- 1 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45 4 x Kabel CAT 7
- Kabel LAN CAT 7

Strukturierte Verkabelung für Netzwerk und IP-Telefon:

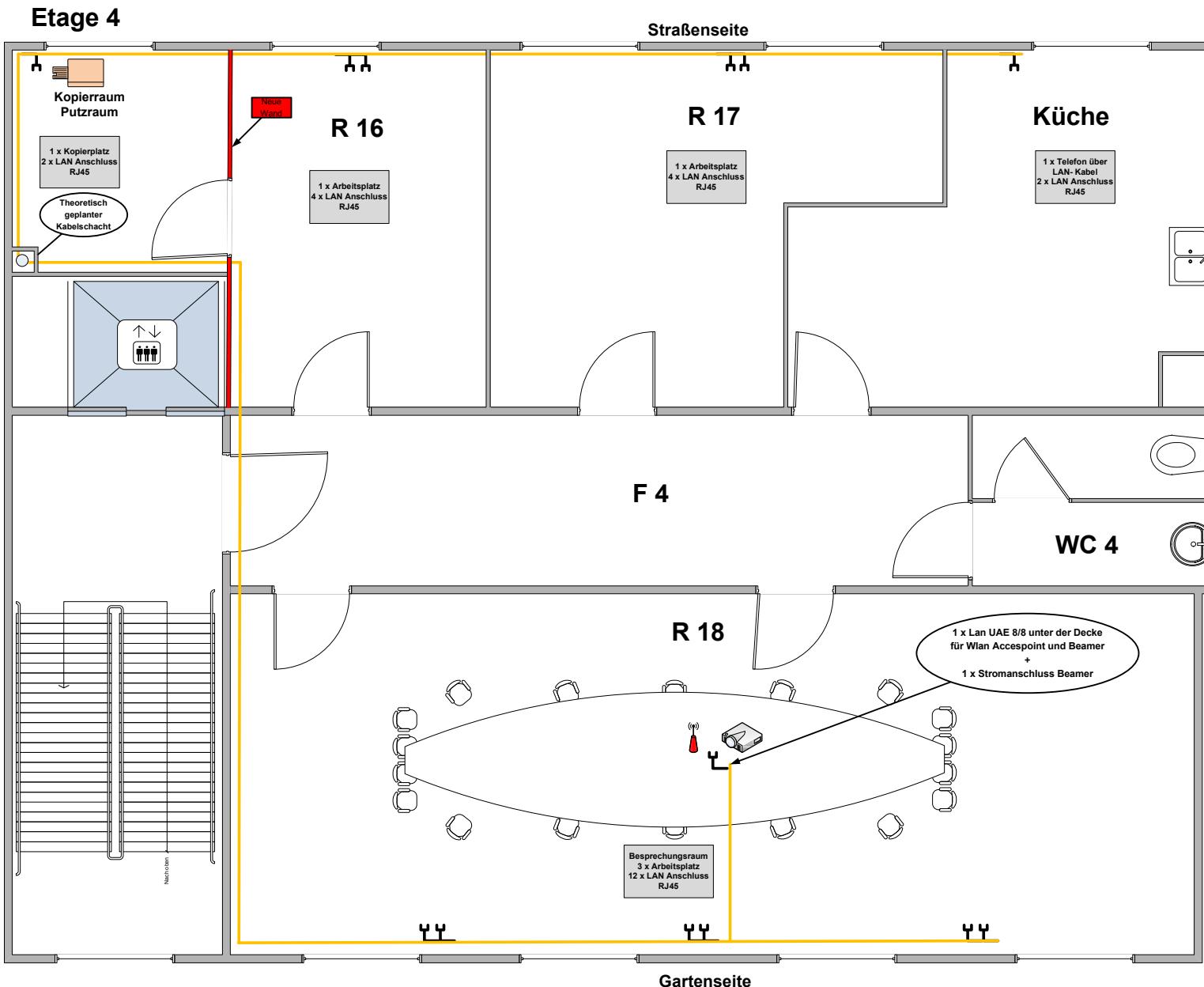
Geplante Anschlüsse

Etage 3:

19 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45
38 x LAN Kabel Cat 7 von den UAE zum Patchfeld im
19 " Schrank

Anlage 4

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerrathstraße 15



Strukturierte Verkabelung für Netzwerk und IP-Telefon:

Geplante Anschlüsse

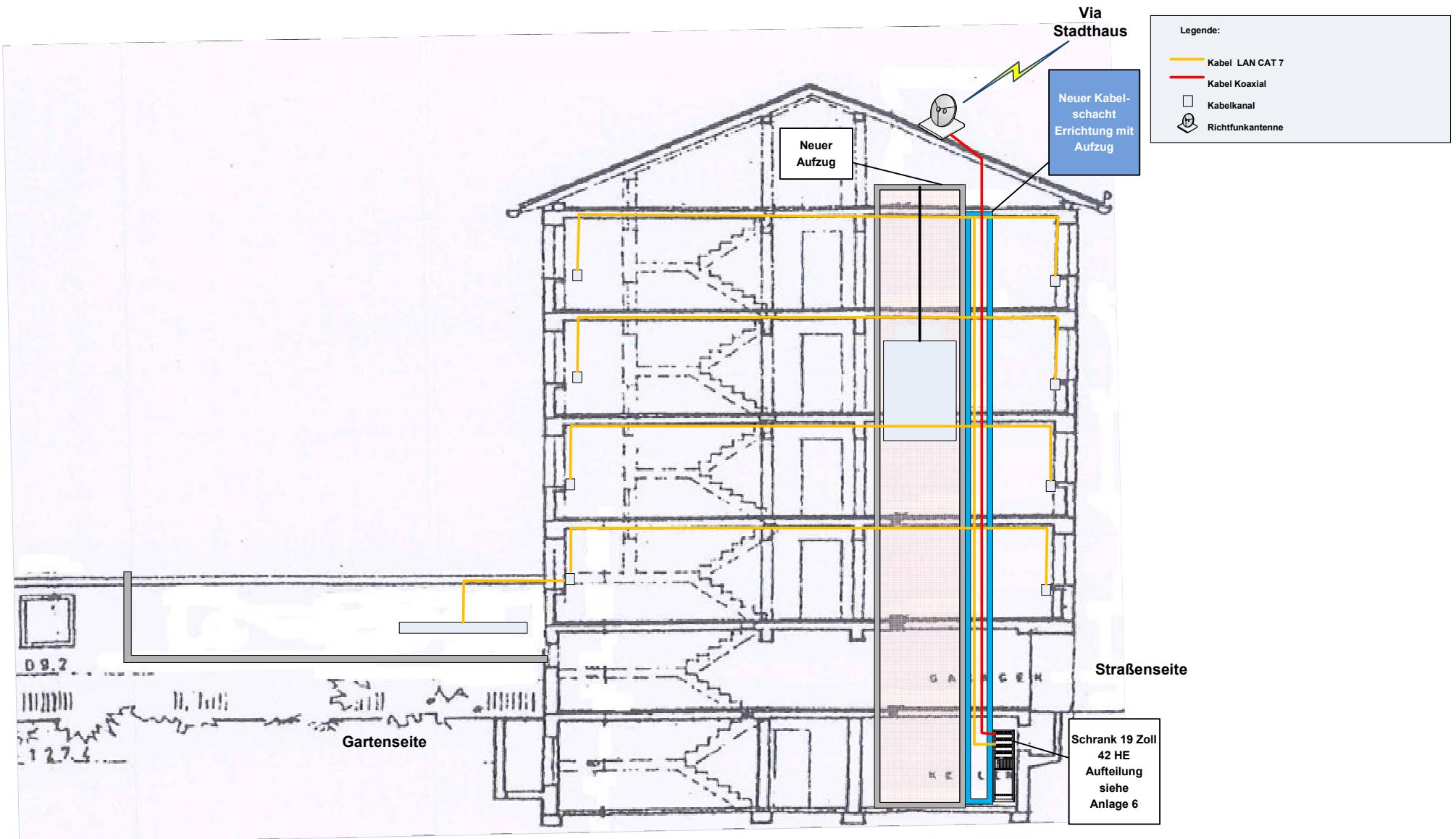
Etage 4:

13 x UAE 8/8(8) CAT 7 Doppeldose RJ45
26 x LAN Kabel Cat 7 von den UAE zum Patchfeld im 19 `` Schrank

Anlage 5

Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt
Noeggerathstraße 15
Vertikale Verteilung

Seitenansicht



Planung der strukturierten Verkabelung in Objekt Noeggerrathstraße 15

Schrank 19 `` 42 HE

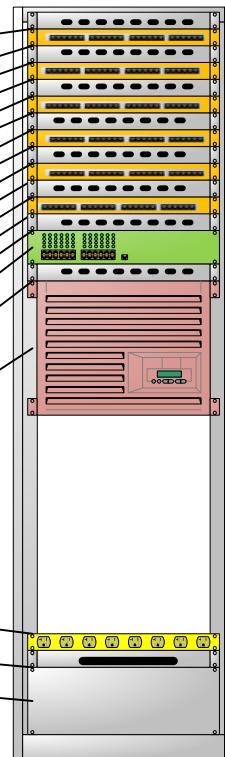
Aufteilung:

- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 1 HE Patchfeld Cat 6 24 Port pro HE (LAN Etage)
- 1 HE Rangierpanel
- 2 HE Switches PoE
- 1 HE Rangierpanel
- 8 HE Technik Richtfunk
- 1 HE Steckdosenleiste (separat abgesichert)
- 1 HE Kabeldurchführungsplatte
- 4 HE Schublade und Ablage

30 HE gesamt

Schrank 19``
42 HE

B T H
(80 x 80 x ca. 200 cm)



Planung Bestückung Arbeitsplatz

2 x Steckdosen
220 V
separat abgesichert
für EDV Geräte



Die Zeichnung ist symbolisch und entspricht nicht
realen Maßstäben und Ausführung