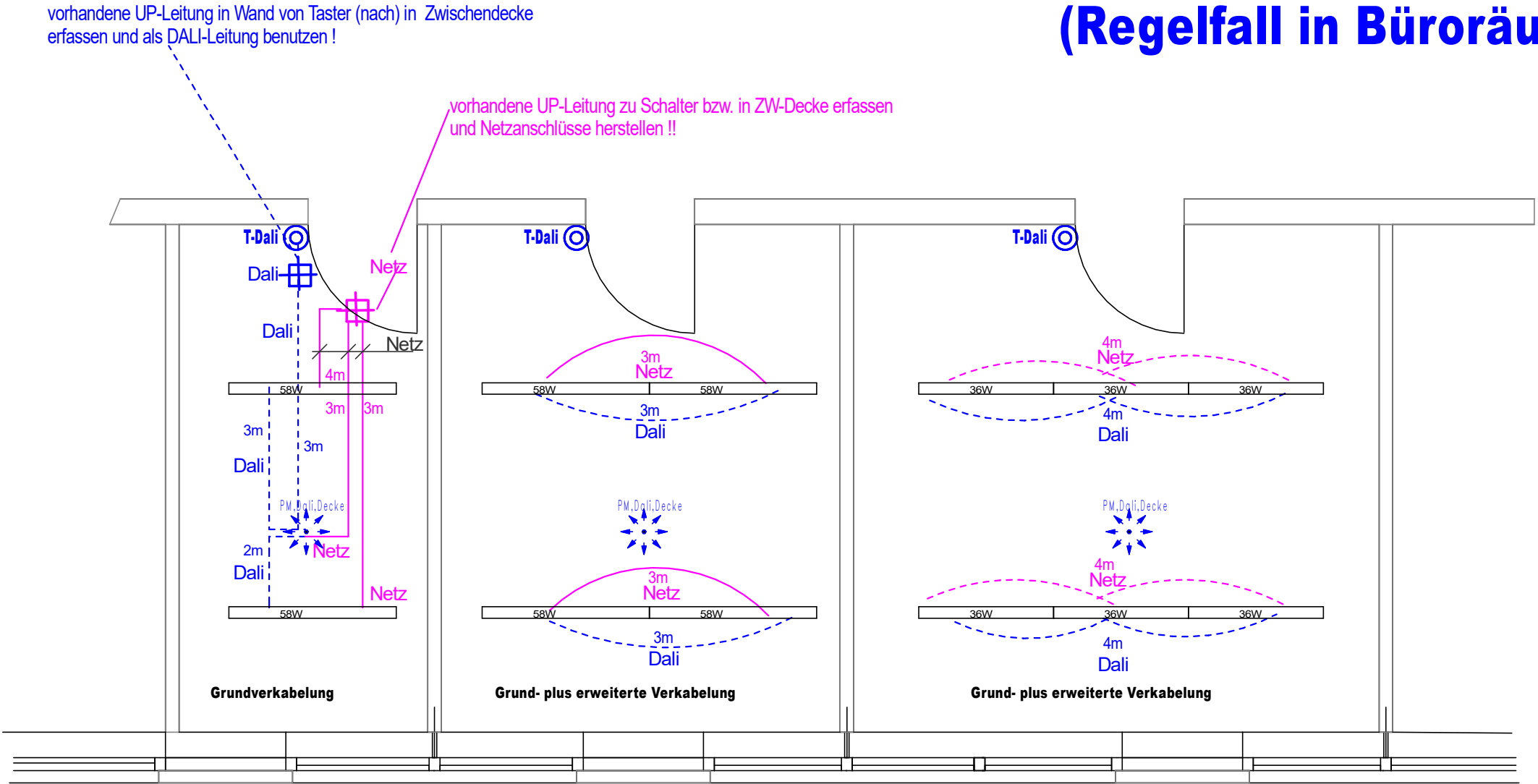


**DETAIL:  
Raum-(neu)-Verkabelung mit  
DALI+Netz-Leitungs-Ergänzung  
(Regelfall in Büroräumen)**



Geplanter Verkabelungsaufwand innerhalb der Zwischendecken :

Raumgröße 2 Leuchten :

Netz=  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+4m (+2m) = 12m$

Dali =  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+2m+(2m) = 10m$

Raumgröße 4 Leuchten :

Netz=  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+4m//+6m (+2m) = 18m$

Dali =  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+2m//+6m (+2m) = 16m$

Raumgröße 6 Leuchten :

Netz=  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+4m//+8m(+2m) = 20m$

Dali =  $3 \times 1,5^2 : 3m+3m+2m+8m(+2m) = 18m$

Planstand : 30.05.2026

**Erneuerung LED-Beleuchtung  
Betriebsdienstgebäude Gera**

**GVB Verkehrs-u.Betriebsgesellschaft Gera mbH**  
**Zoitberg-Strasse 3**  
**07551 G e r a**

PLANUNG:  
INGENIEURBÜRO SACHER  
ELEKTROPLANUNG  
Erich-Weinert-Str.1  
07639 Bad Klosterlausnitz  
TEL. : 036601 / 42014

Plan A-6

