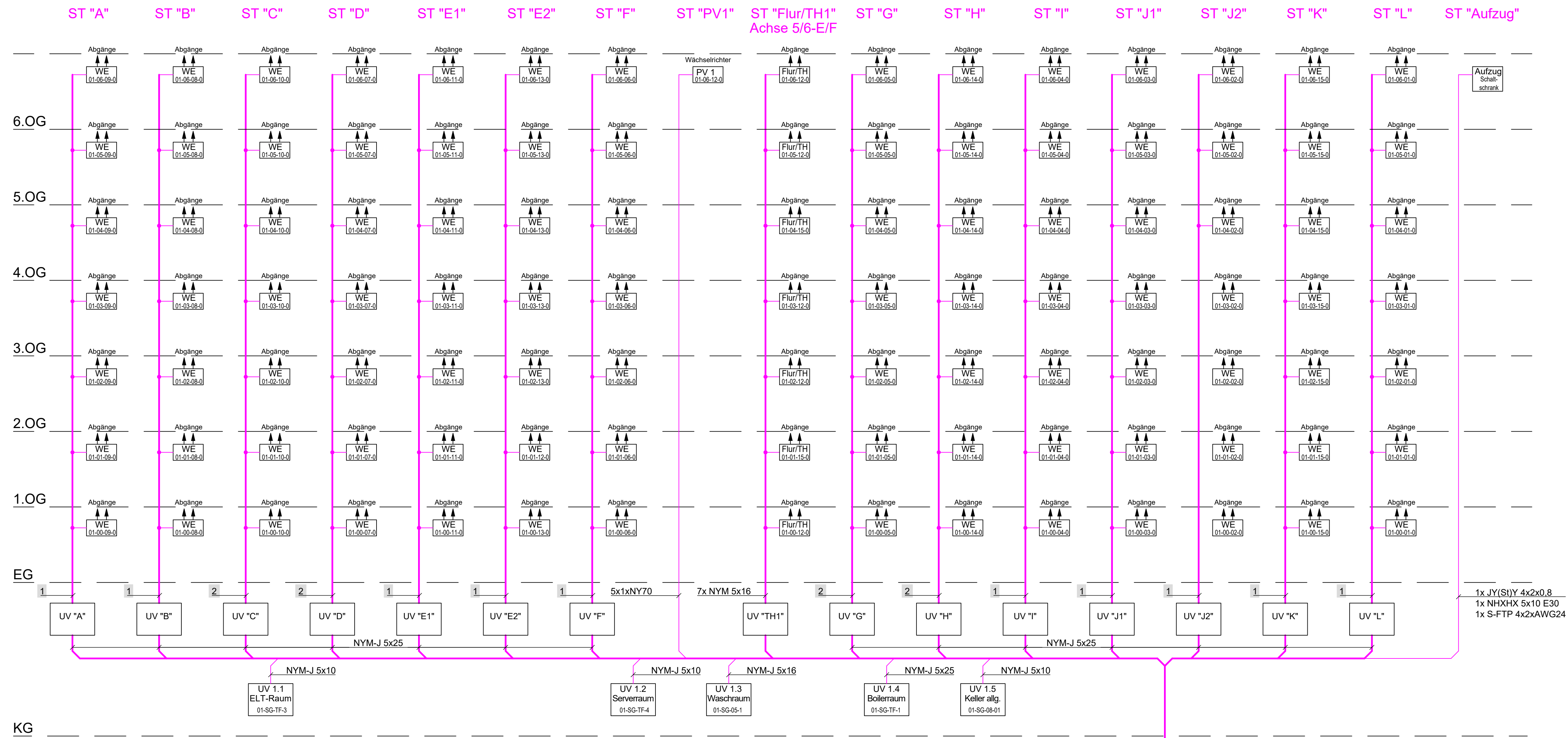
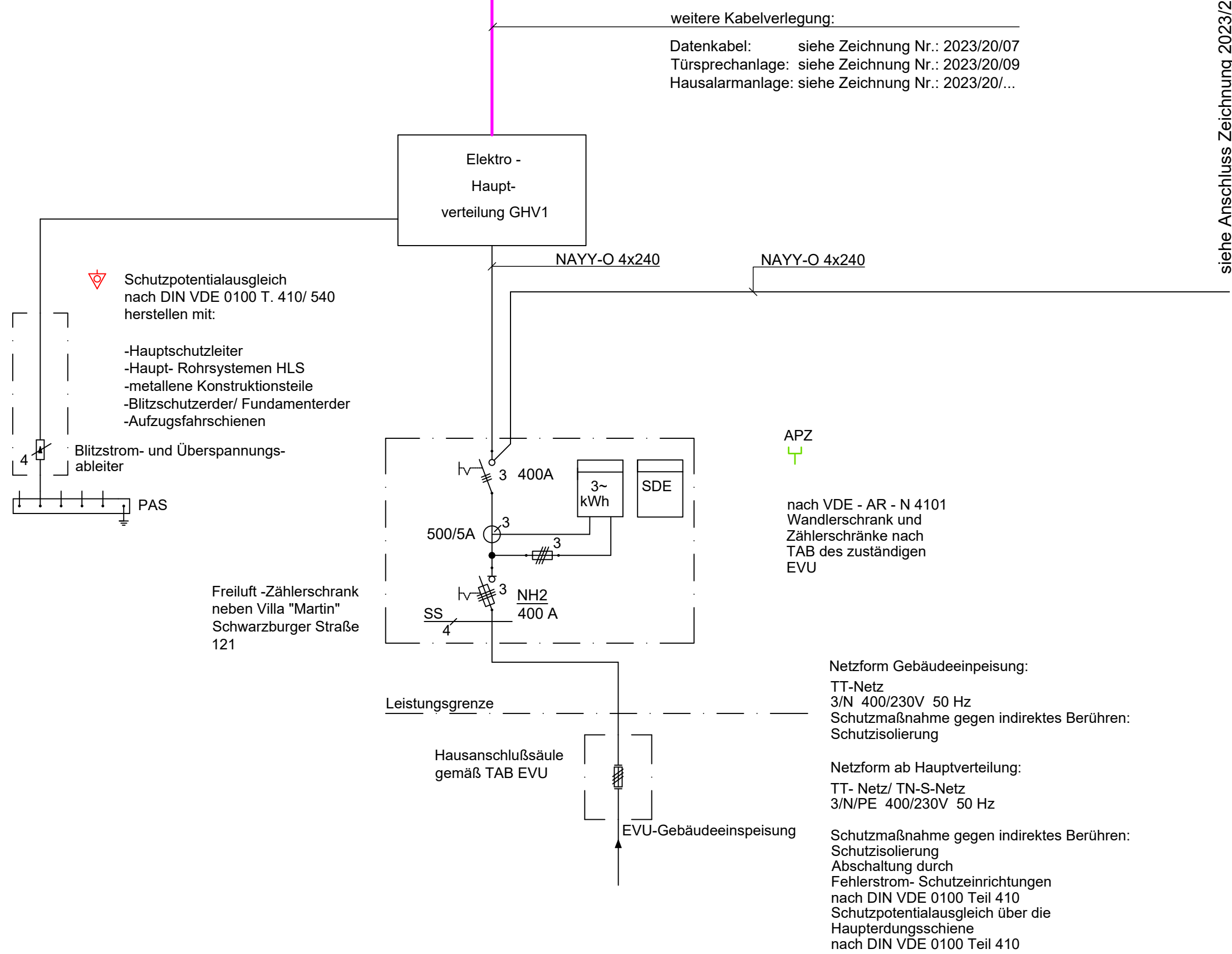


Trakt 1



Belegung Kabeltrasse:	
7x NYM-J 5x10 7x JY(ST)Y 4x2x0,8 (Türsprechanlage) 14x S-FTP 4x2xAWG24 Kat. 7 7x JY(ST)Y 2x2x0,8 (Überwachungsleitung SIBE) Brandmeldeleitung	1
Belegung Kabeltrasse:	
7x NYM-J 5x10 7x JY(ST)Y 4x2x0,8 (Türsprechanlage) 28x S-FTP 4x2xAWG24 Kat. 7 7x JY(ST)Y 2x2x0,8 (Überwachungsleitung SIBE) Brandmeldeleitung	2



Leistungsbedarf Gebäude

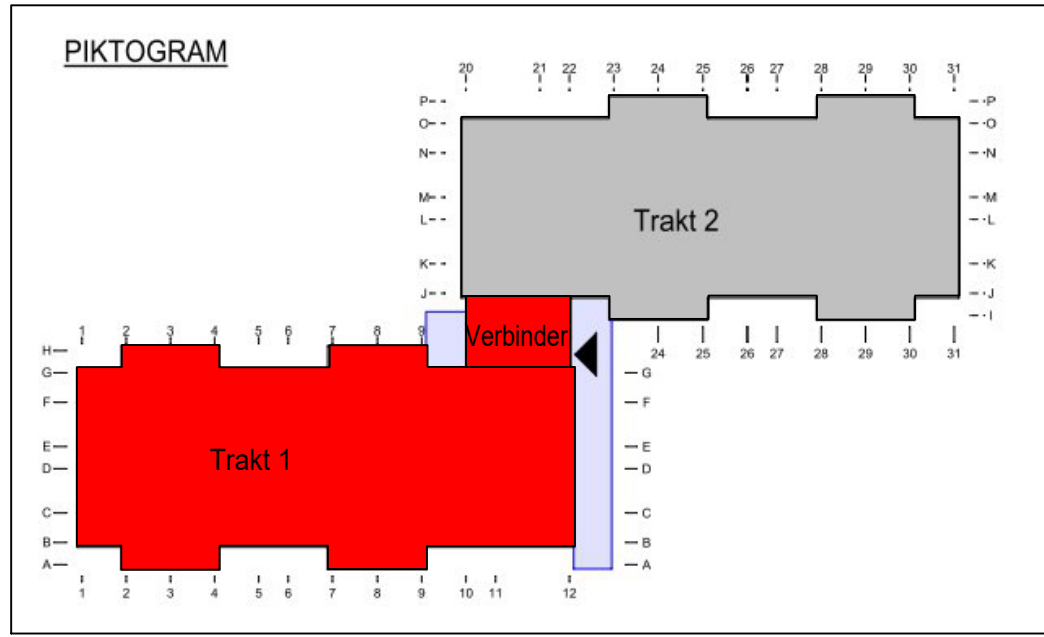
Pos.	Verbraucher	Anschlußleistung [kW]	Gleichzeitigkeitsfaktor	max. gleichzeitige Höchstleistung [kW]	Bemerkung
1	98 WE Trakt 1	220	0,5	110	DIN 18015-1 Tabelle A
2	98 WE Trakt 2	220	0,5	110	DIN 18015-1 Tabelle A
3	Aufzug	3	0,3	0,9	
4	Klima, Lüftung, GLT	17	0,5	8,5	
5	EDV	10	0,7	7	
6	Sonstiges	34	0,1	3,4	
Summe Pmax (kW)		239,8			
cos Phi		0,9 Mittelwert			
Smax (kVA)		266			

Legende:



Allgemeine Hinweise HLSE:

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist eine detaillierte Abstimmung zwischen den ausführenden Gewerken/Firmen zwingend erforderlich.



Höhenbezug: ±0,00 m OKFF Etage -01 = 203,60 m NHN

Bauherr	Studierendenwerk Thüringen Anstalt des öffentlichen Rechts Philosophenweg 22 07743 Jena	
Baumaßnahme	Umbau, Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauener Weg 8	
Plan	Netzschema, Zählerplatz Teil 1	
Plan - Nr.	2023/21/01 - Teil 1	Maßstab:
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. geä.
Aufgestellt		HLSE