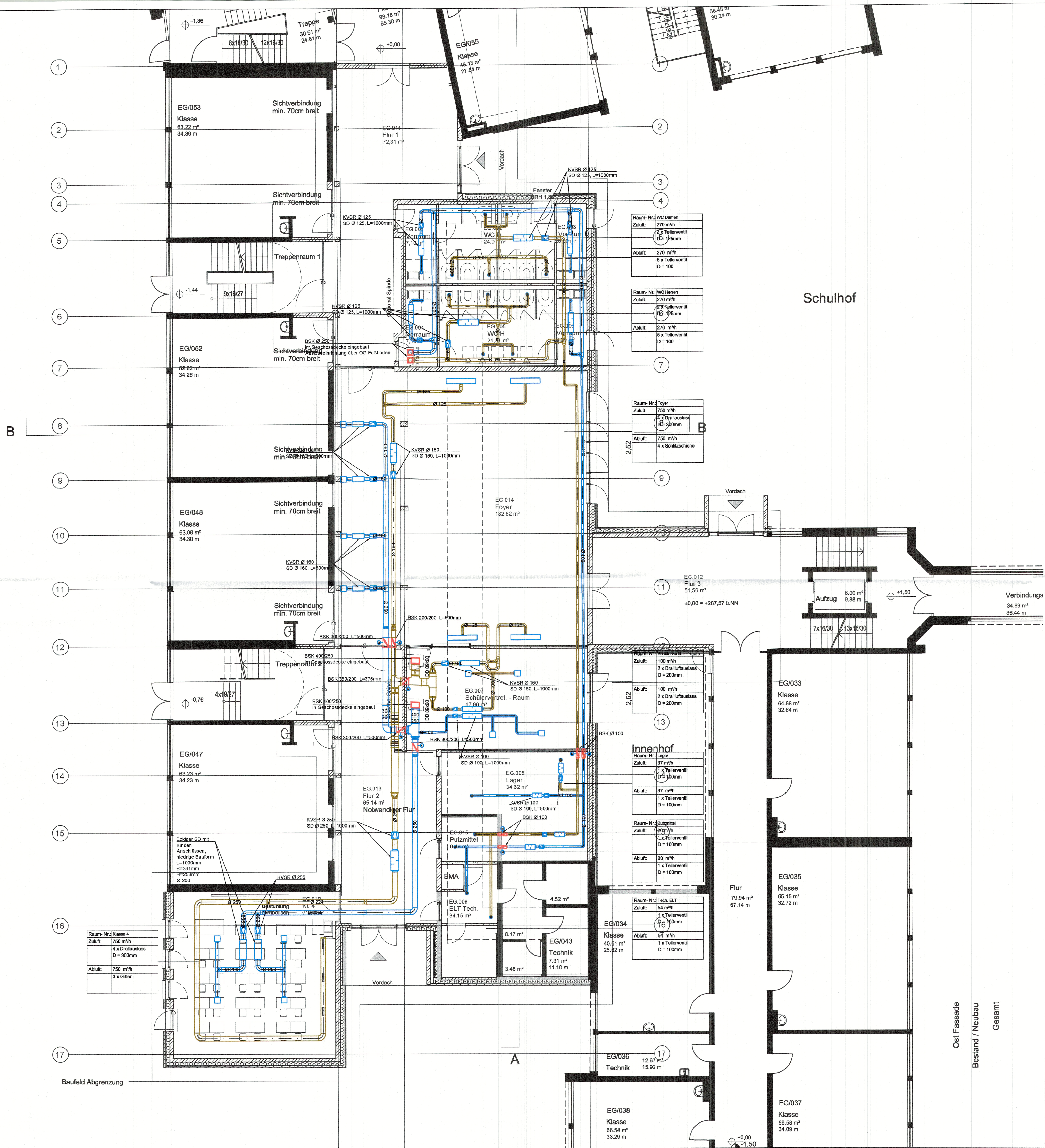


Legende Lüftung

- Zuluftkanal
- Abluftkanal
- Aussenluftkanal
- Fortluftkanal
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler- variabel
- Volumenstromregler- konstant
- Schalldämpfer



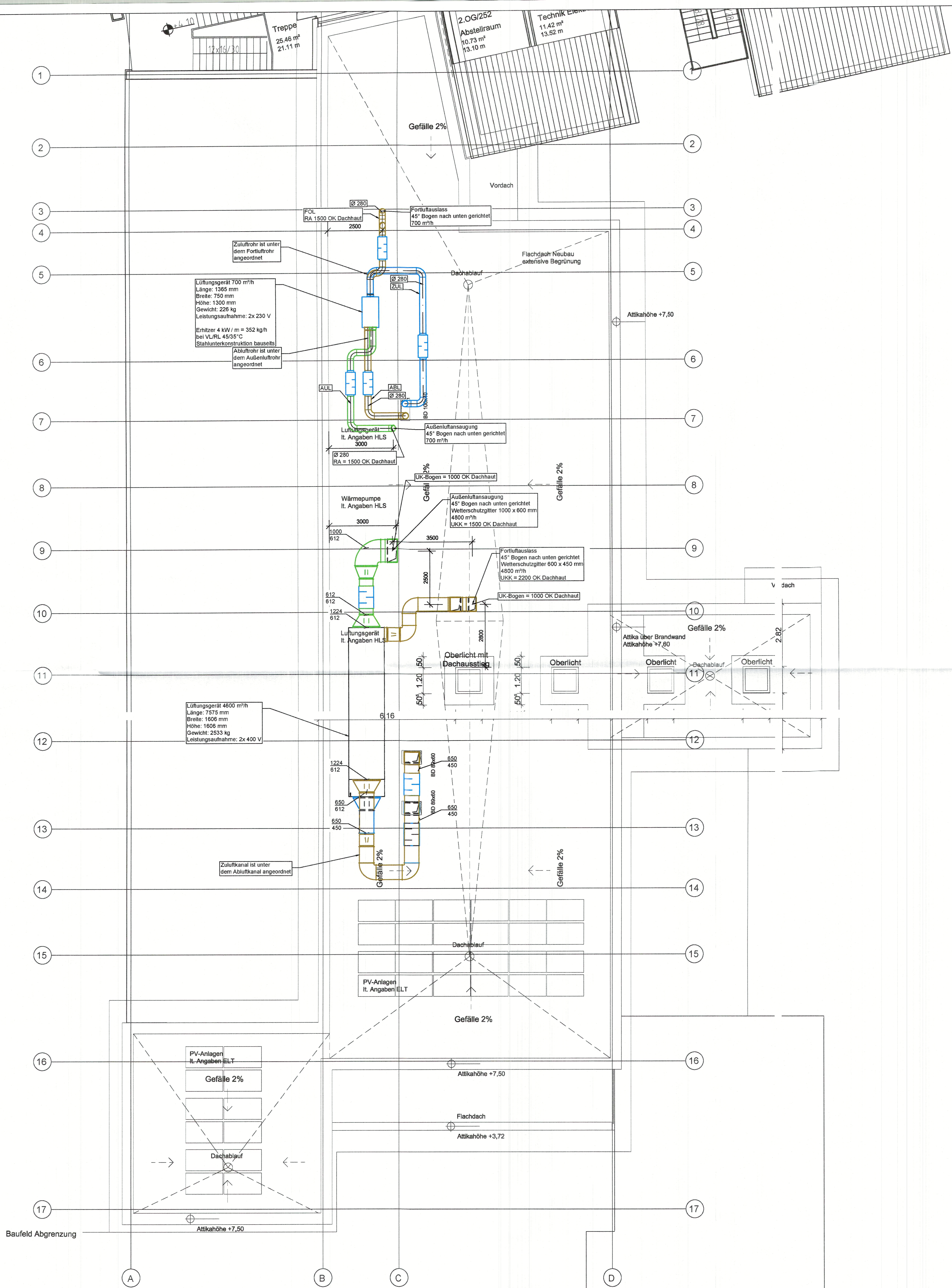
Gesamt
Bestand
Achse Neubau
Neubau
Schnitt A

Ost Fassade
Bestand / Neubau
Gesamt

g					19882
f					Leibniz - Gymnasium
e					Lüftung
d					Grundriss Erdgeschoss
c					
b					
a	09.10.23	OJ	Nachforderungen Bauantrag		Genehmigungsplanung <i>ppa. M. B.</i>
Datum	Zeichen	Änderung			
Entwurf	OMO/J	04.09.2023	Maßstab	1:100	
Zeichnung	OMO/J	04.09.2023	Zeichn.-Nr.	1	
Prüfung			Bl.-Größe	A1	
Druckdatum	21.04.2023				
Für die Ausführung sind alle Unterlagen zu prüfen (VOB, DIN 1981)					
Für die Darstellung haustechnischer Gewerke behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie darf durch den Empfänger oder Dritte nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz und können strafrechtliche Folgen haben.					
			pinovaplan INGENIEURGESELLSCHAFT		
			Paul-Thomas-Str. 58 Tel.: 0211/994 47 77-0 duesseldorf@pinovaplan.com 40099 Düsseldorf Fax: 0211/994 47 77-20		

Legende Lüftung

- Zuluftkanal
- Abluftkanal
- Aussenluftkanal
- Fortluftkanal
- Brandschutzklappe
- Volumenstromregler- variabel
- Volumenstromregler- konstant
- Schalldämpfer



g				19882
f				Leibniz - Gymnasium
e				Lüftung
d				Grundriss Dachaufsicht
c				
b				
a	09.10.23	OJ	Nachforderungen Bauantrag	
	Datum	Zeichen	Änderung	
Entwurf	OM/OJ	04.09.2023	Maßstab	1:100
Zeichnung	OM/OJ	04.09.2023	Zeichn.-Nr.	3
Prüfung			Bl.-Größe	A1
Druckdatum	21.04.2023			
Für die Ausführung sind alle Unterlagen zu prüfen (VOB, DIN1981)				
Für die Darstellung haustechnischer Gewerke behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie darf durch den Empfänger oder Dritte nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.				
Paul-Thomas-Str. 58 40599 Düsseldorf			Tel.: 0211/94 47 77-0 Fax: 0211/94 47 77-29 duesseldorf@pinovaplan.com	
pinovaplan			INGENIEURGESELLSCHAFT	