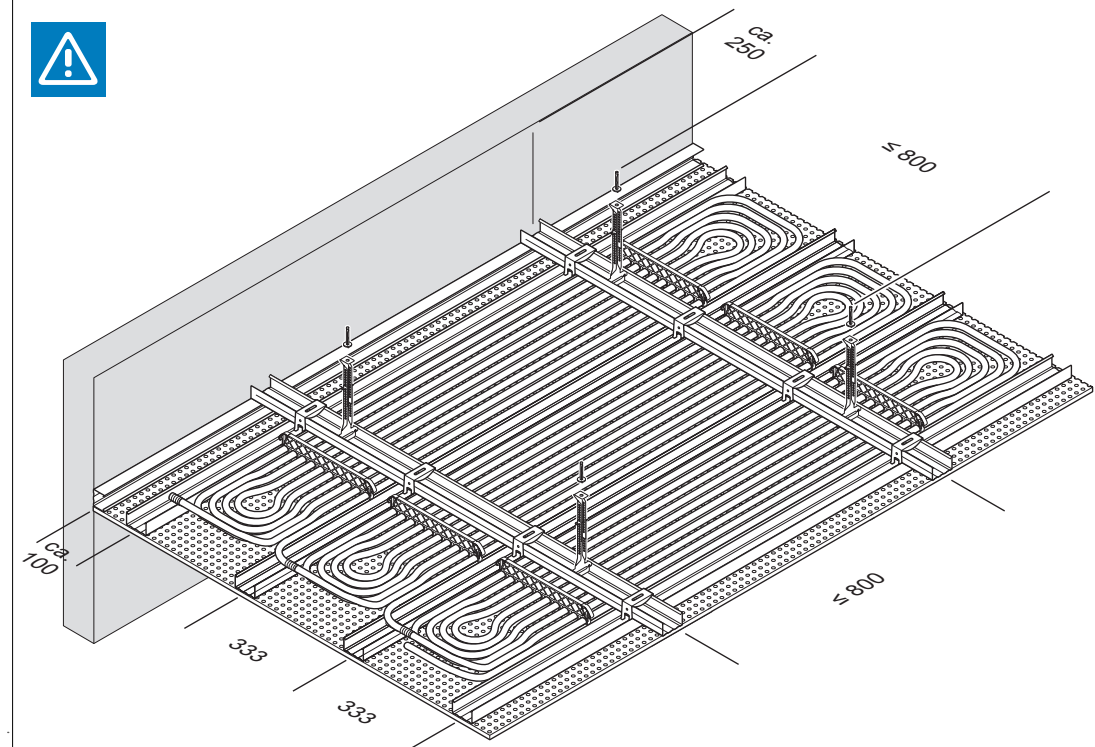


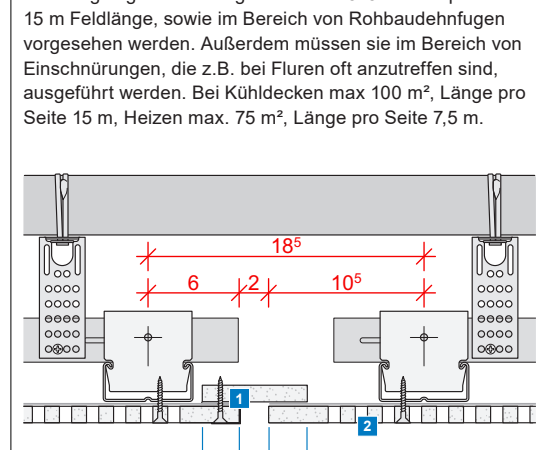
3.4 Montage der Grundkonstruktion

Die Unterkonstruktion wird aus CD 60/27 Deckenprofilen nach DIN 18182 und DIN EN 14195 hergestellt. Die Verbindung der Grundprofile mit den Tragprofilen erfolgt mittels Kreuzschneilverbindern. Der max. Abstand der Grundprofile beträgt ≤ 800 mm. Auswechselungen für Einbauten sind unter Berücksichtigung der Profilabstände möglich. Der

maximale Überstand des Grundprofils zum letzten Abhängiger darf 250 mm nicht überschreiten. Der Achsabstand der Tragprofile beträgt max. 333 mm für Varicool Eco S. Grundlegend entspricht der Aufbau der Unterkonstruktion dem von Standard - Gipskartondecken. Einen exemplarischen Aufbau zeigt die Abb. unten.



Dehnungsfugen



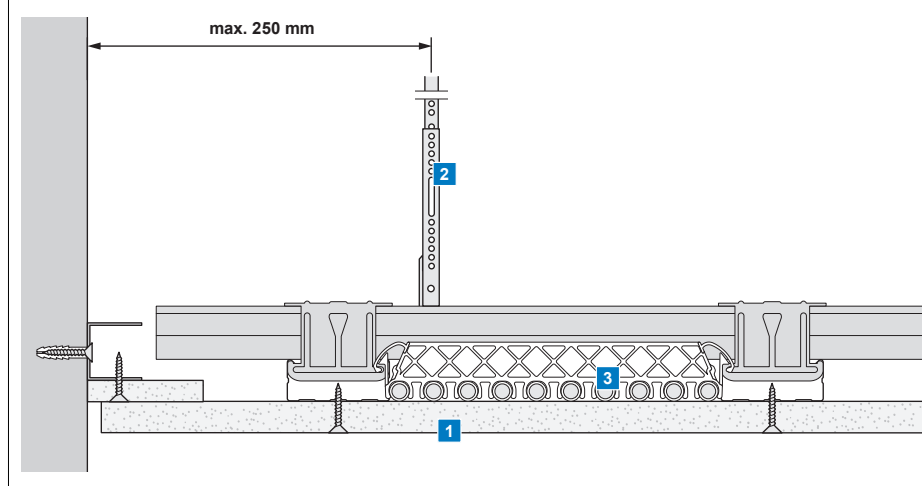
Dehnungsfugen
1 Plattenstreifen mit Fugentüfeler leicht einseitig kleben bzw. schrauben
2 Tragprofil CD 60/27 Akustik-thermoplatte geklebt mit ungeschliffenem Rand und V-Fräsung

M 1:5

Wandanschlüsse

Wandanschlüsse sind nach den gültigen Vorgaben der Gipsplattenhersteller zu montieren.

Die Auskrugung nach der letzten Schraubstelle darf max. 100 mm betragen.



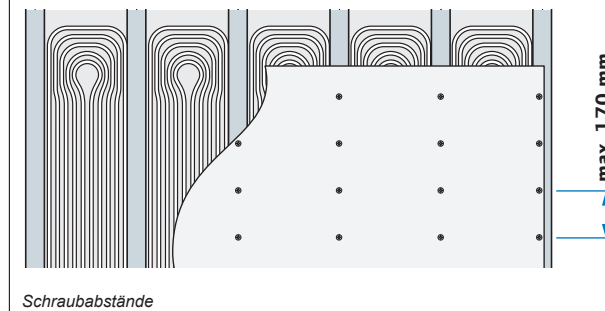
GK-Wandanschluss stumpf
1 GK-Platte
2 Notluf-Hänger
3 Varicool Eco S

Verschraubung

Als Schraubabstände gelten die Vorgaben der Gipsplattenindustrie. Die Platten sind in Tragprofilrichtung mit einem Abstand von max. 170 mm zu verschrauben.

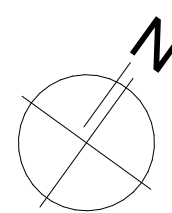
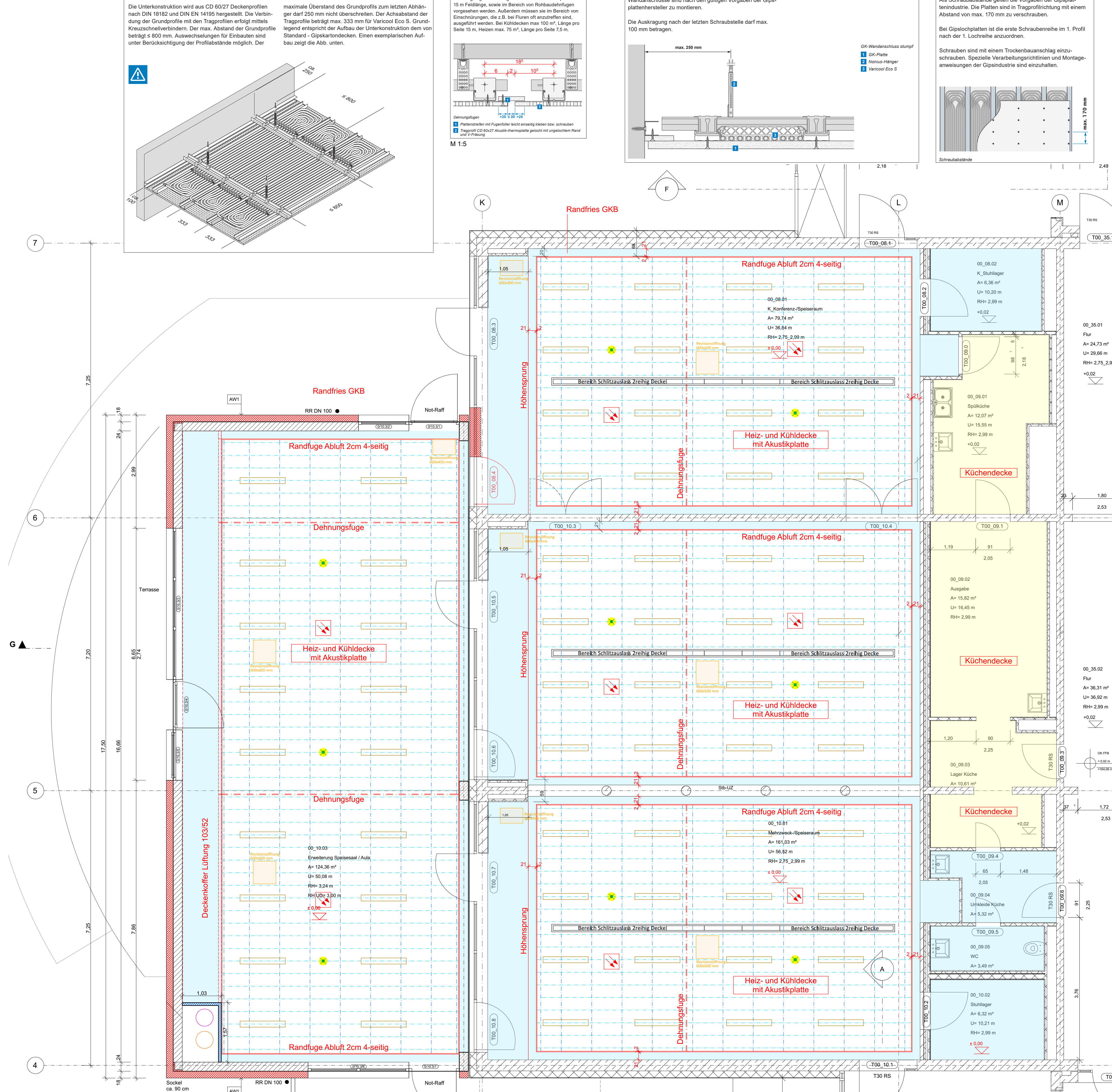
Bei Gipsloppplatten ist die erste Schraubenreihe im 1. Profil nach der 1. Lochreihe anzuordnen.

Schrauben sind mit einem Trockenbauanschlag einzuschrauben. Spezielle Verarbeitungsrichtlinien und Montageanweisungen der Gipsindustrie sind einzuhalten.



Legende

	Hängeleuchte (5300lm), Trilux Opendo LED 38W Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01 (DCW)
	Sicherheitsleuchte LED 2,5W
	Rauchmelder, optisch
	Revisionsöffnung für Abluftfilter
	Revisionsöffnung für Heizungs-Verteiler
	Heiz- und Kühldecke mit Akustikplatte
	GK glatt
	Küchendecke



Index	Datum	Name	Änderung			
ACH		DEK	00	509		
Gewerk		Darstellungsart	Ebene	Plannummer	Index	
BAUHERR		 KOMMUNALE IMMOBILIEN JENA GEBÄUDE · FLÄCHEN · SPORT · IT-SERVICE Paradisestraße 6 07743 Jena Telefon 03641 49 70 00 Telefax 03641 49 70 05				
PROJEKT-NR.		2025-13			NUTZER	
LIEGENSCHAFT		Gemarkung: Lobeda Flur: 5 Flurstück: 512				
BAUMASSNAHME		Erweiterung Speisesaal / Aula Karl-Marx-Allee 11, 07747 Jena				
PLAN		Deckenspiegel EG			Maßstab: 1:50, 1:5	
					Bl.- Nr. 509	
PHASE		AUSFÜHRUNGSPLANUNG			Bl.- Größe 841x594 (A1)	
AUFGESTELLT ENTWURFSVERFASSER GEBÄUDE					gez.: gepr.:	
ACH						
FACHPLANER STA + BSP					Name	
HLS					Name	
ELT					Name	
AAP					Name	
EINVERST. NUTZER					Name	
BAUFACHL. GENEHMIGT*					Name	
PROJEKTLEITER					Name	
ABTEILUNGSLEITER					Name	
BEREICHSLER					Name	
WERKLEITER					Name	
*ERP. BEI HU-BAU		BEHÖRDE / FIRMA			DATUM NAME	UNTER- SCHRIFT