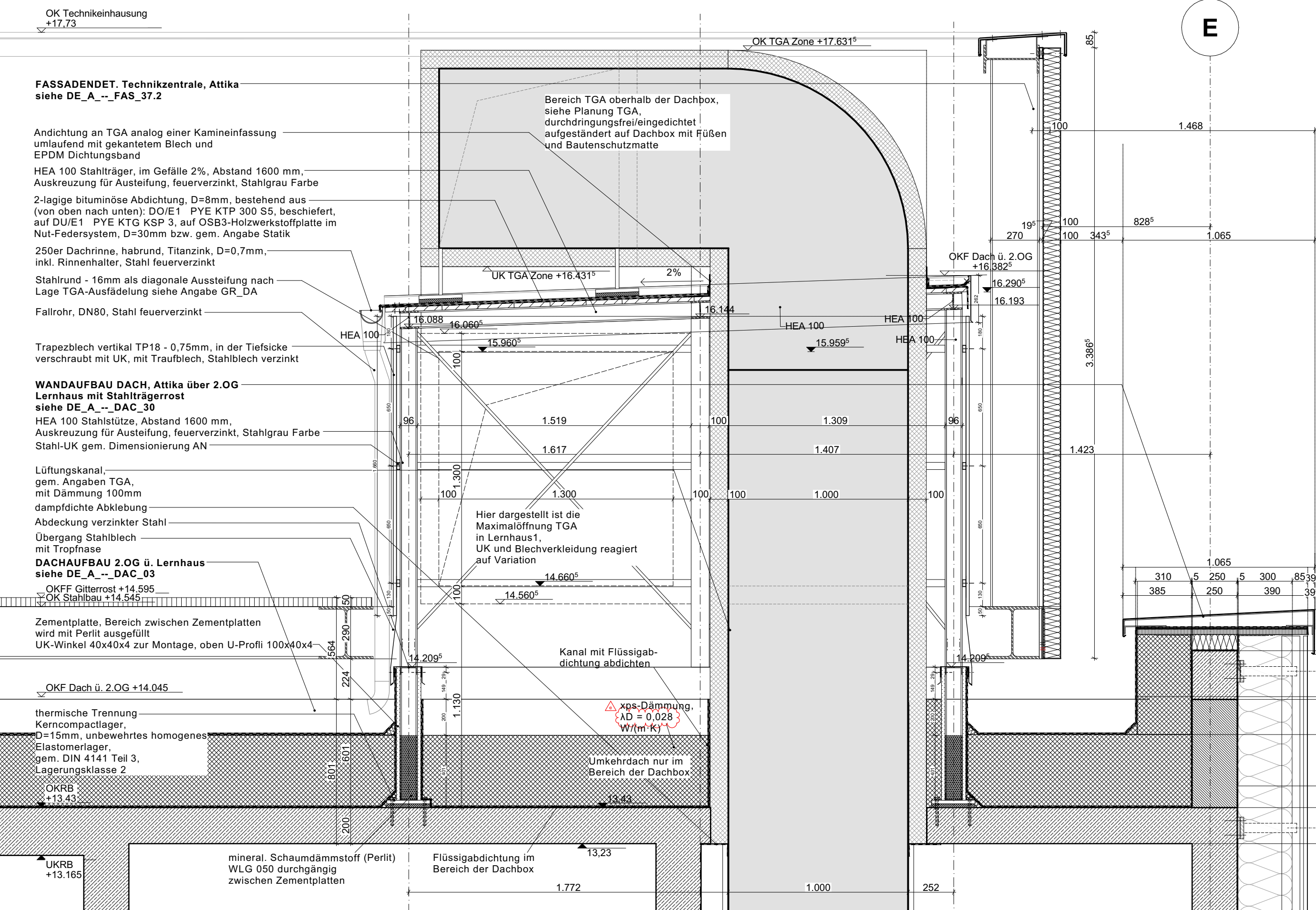


Schnitt aa

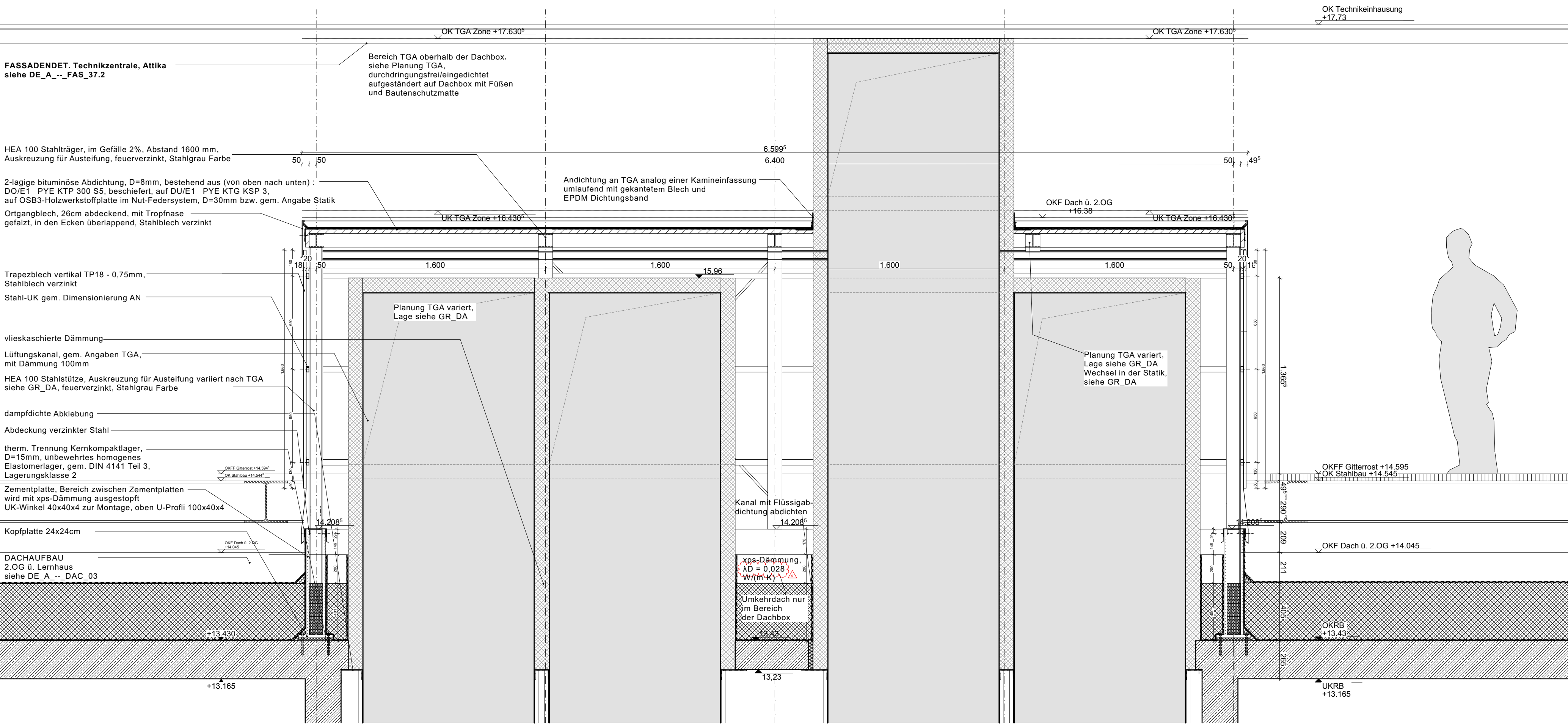


Schnitt cc

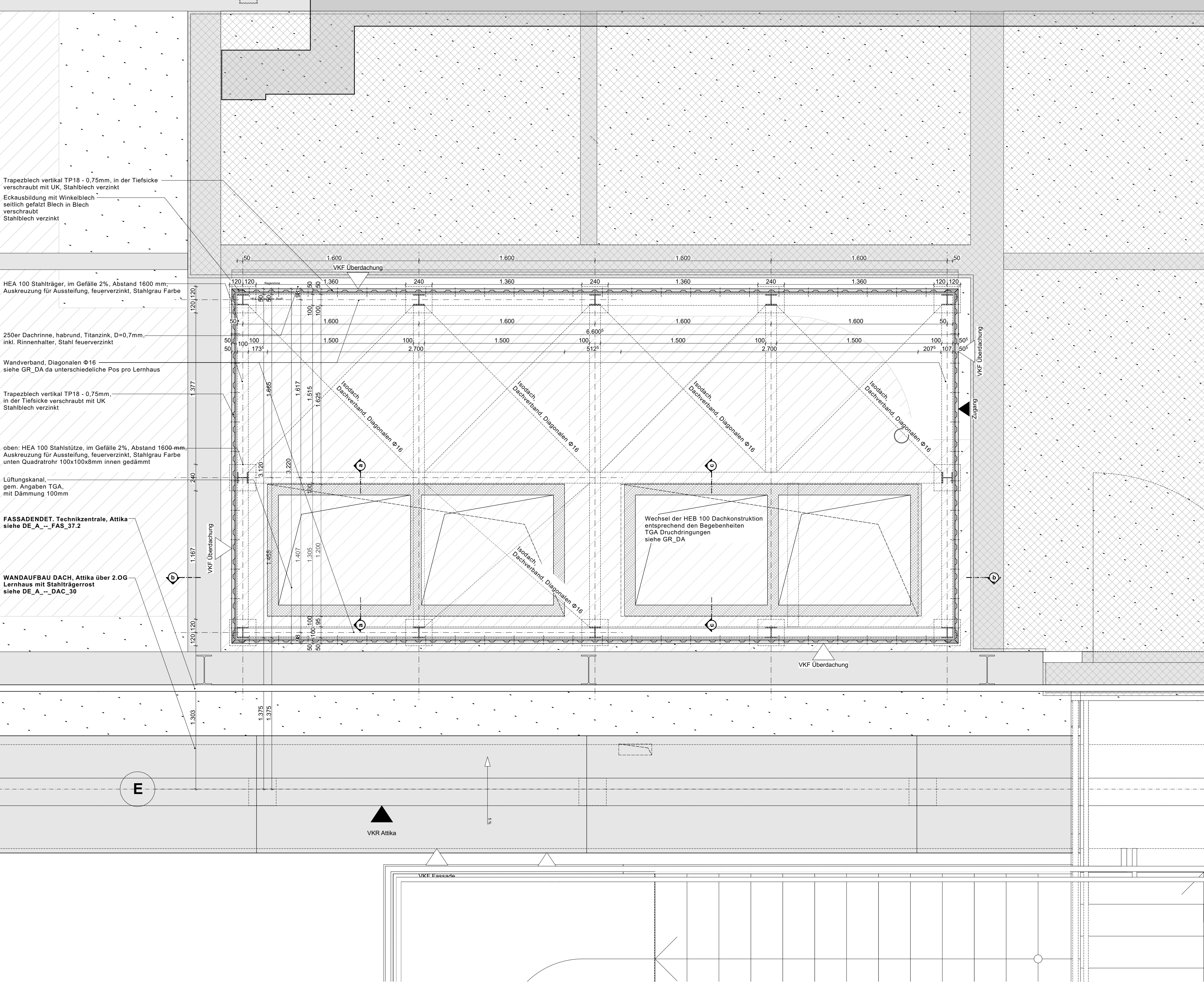
Hinweis: Die Herstellung der Dachbox ist komplex und erfordert eine enge Abstimmung zwischen den Gewerken. Die Montagereihenfolge sollte die engen Platzverhältnisse berücksichtigen und kann so erfolgen:

1. Aufstellung Stahlgerüst der Dachbox ohne Dach und Blechwände
2. Befestigung der Zementfaserplatten
3. Durchführung der TGA-Kanäle
4. Eindichten und Dämmen von Kanälen und Dachbox in das Dach Lernhaus
5. Herstellung der restl. Dachbox incl. Dach unter Beachtung der Position der TGA-Kanäle (Schließen der Hülle)
6. Durchführung der TGA-Kanäle bis ca. 20cm über OK_Dachboxdach
7. Eindichten der TGA-Kanäle in das Dach der Dachbox
8. Fertigstellung der TGA-Kanäle mit Aufständering auf Dachboxdach

Die Darstellung hier ist entsprechend der Situation in Lernhaus 1. Dieses Detail gilt aber auch für die Lernhäuser 2 und 3 analog bzw. bei Lernhaus 2 spiegelbildlich. Die verschiedenen Stellungen von Wechseln im Dach, Regenrohren und Diagonalaukrenzungen reagieren auf die TGA und sind im GR_DA zu entnehmen bzw. dargestellt.



Schnitt bb



Grundriss

