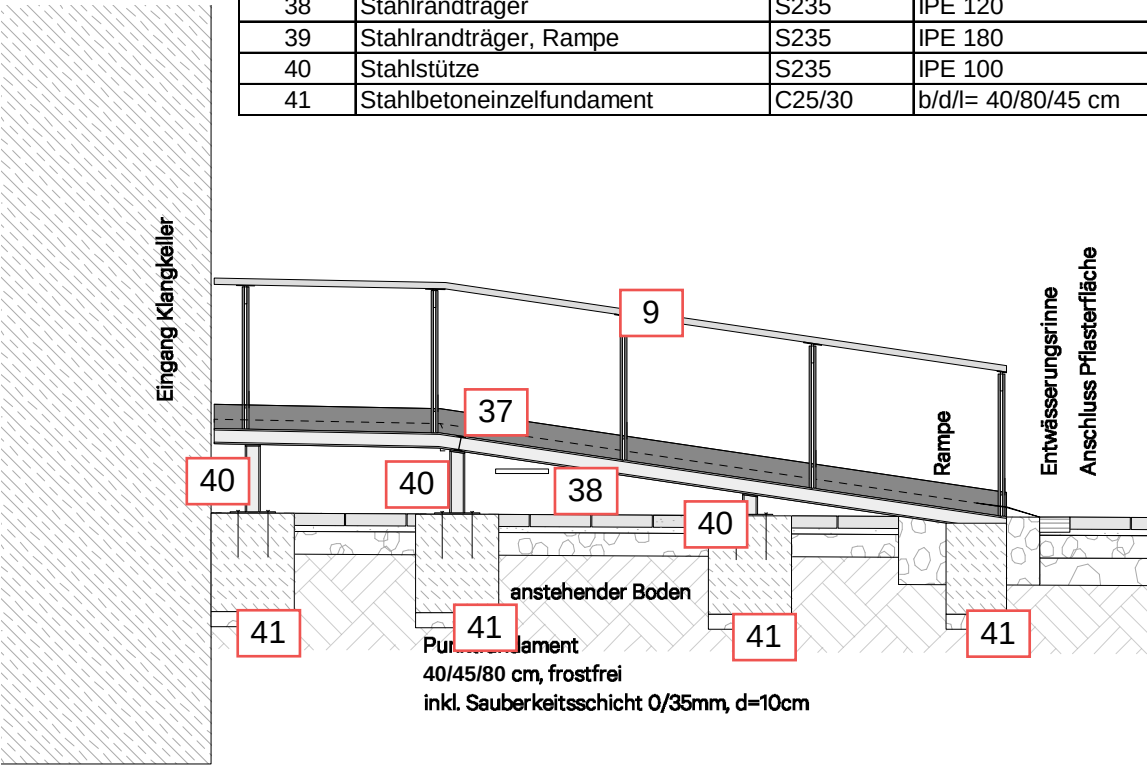
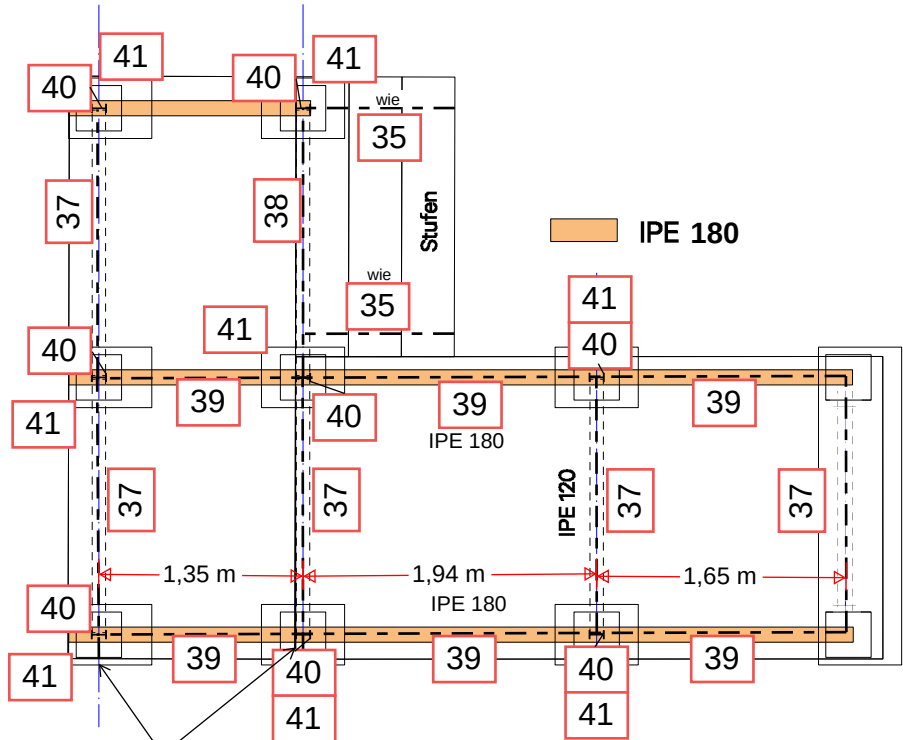


Position	Positionsbezeichnung	Material	Abmessungen
35	Treppenaufgang zur Klangkeller	S235	HEB120
36	Gitterroste nach Zulassung		
37	Stahlträger	S235	IPE 120
38	Stahlrandträger	S235	IPE 120
39	Stahlrandträger, Rampe	S235	IPE 180
40	Stahlstütze	S235	IPE 100
41	Stahlbetoneinzelfundament	C25/30	b/d/l= 40/80/45 cm

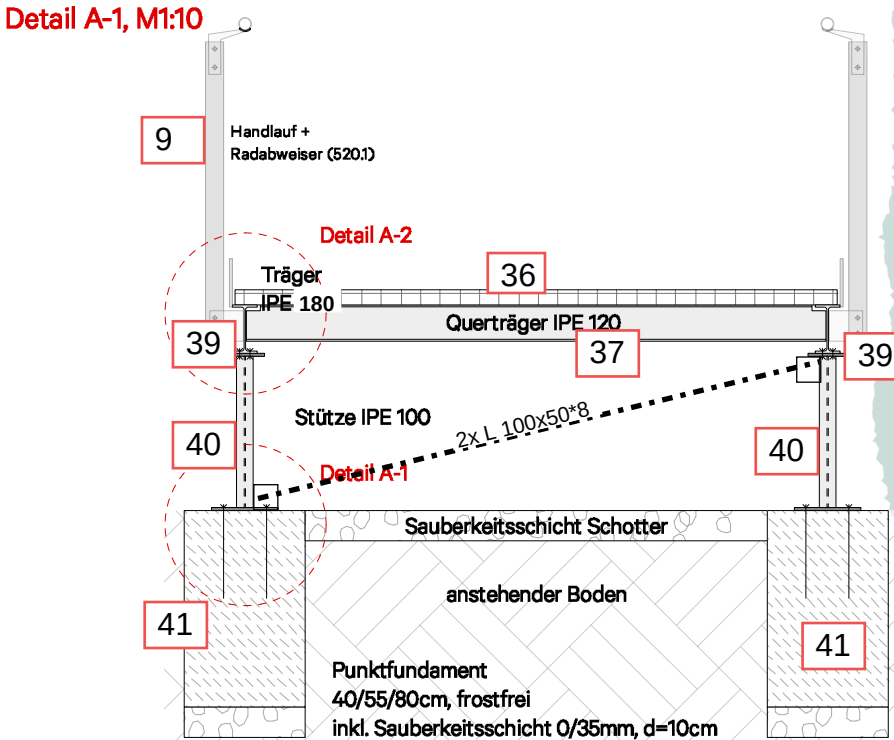
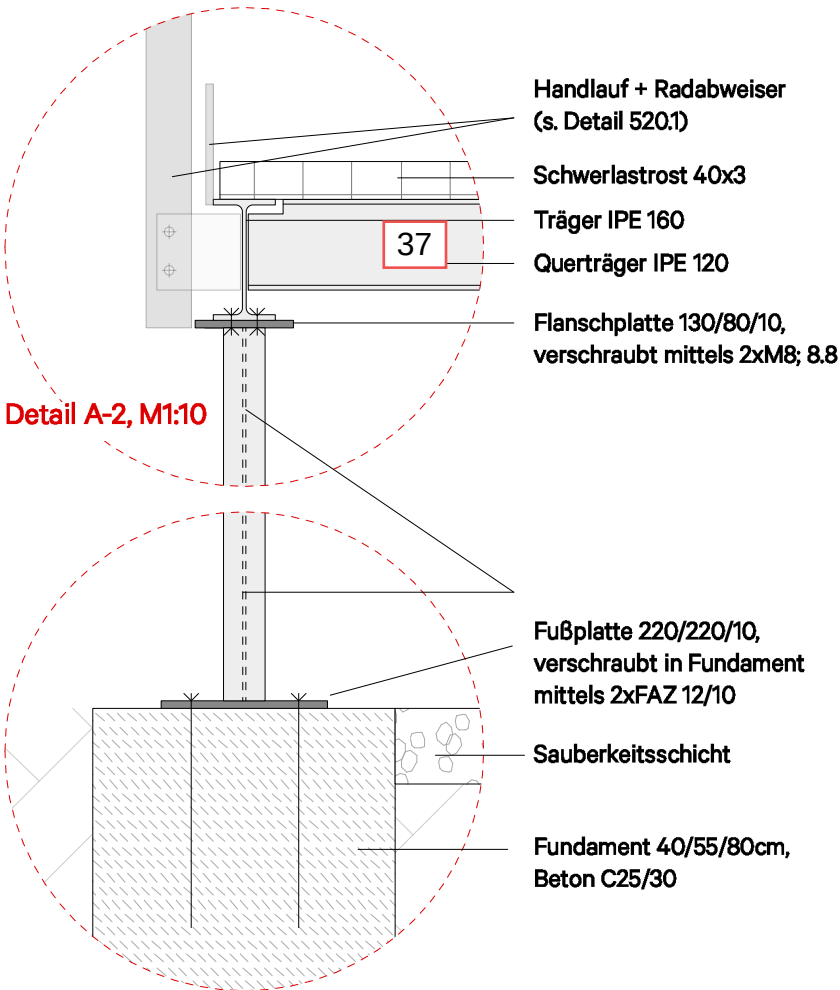


Seitenansicht Rampe

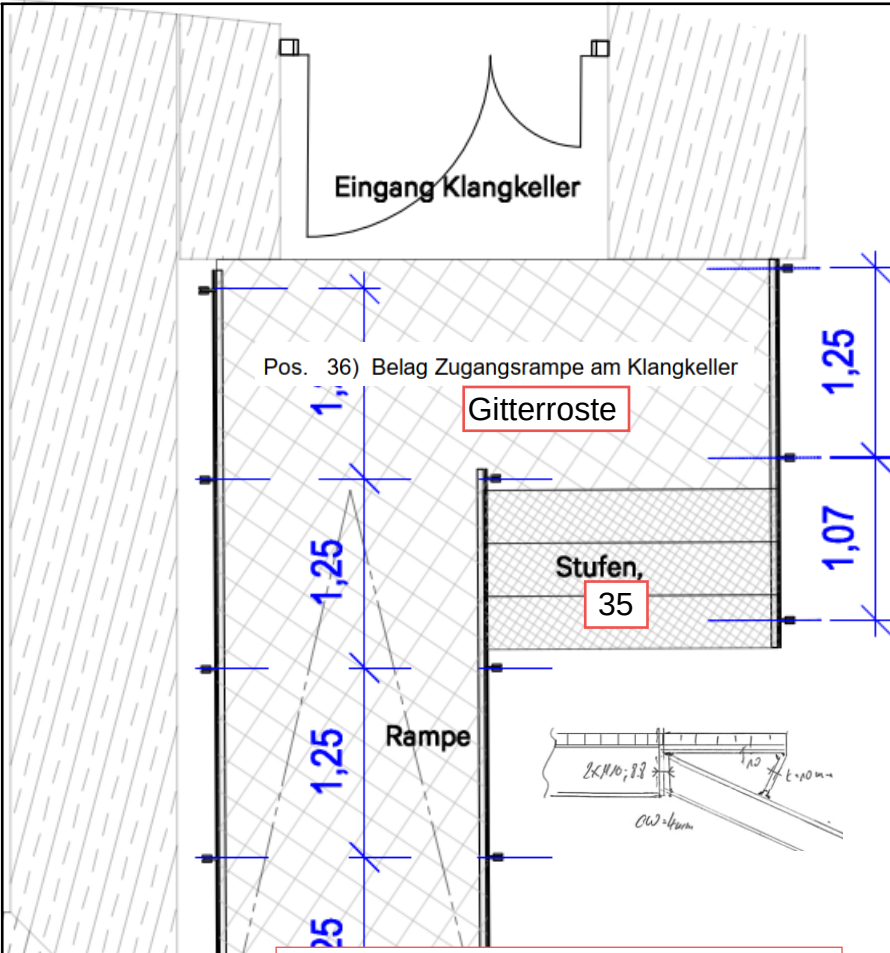


Lageplan

Detail Zugangsrampe Klangkeller - Unterkonstruktion, M1:50



Querschnitt - Rampe, M1:25



Positionsplan
Tragwerksplanung der Terrassenanlage im
Innenhof des Hochbunkers an der
Agathofstraße
Hier: Eingangsrampe zum Klangkeller
Bauort:
Kassel 34123,
Agathofstraße 48
Bauherr:
Magistrat der Stadt Kassel
Obere Königsstraße 8
33117 Kassel

P03

datum Änderungen index

alle Winkel, Maße sowie sämtliche Leitungslagen sind vor Ort zu prüfen. Differenzen sind der Bauleitung anzuzeigen.