

Feuerwehr- und Katastrophenschutz Technisches Zentrum Fürstenwalde

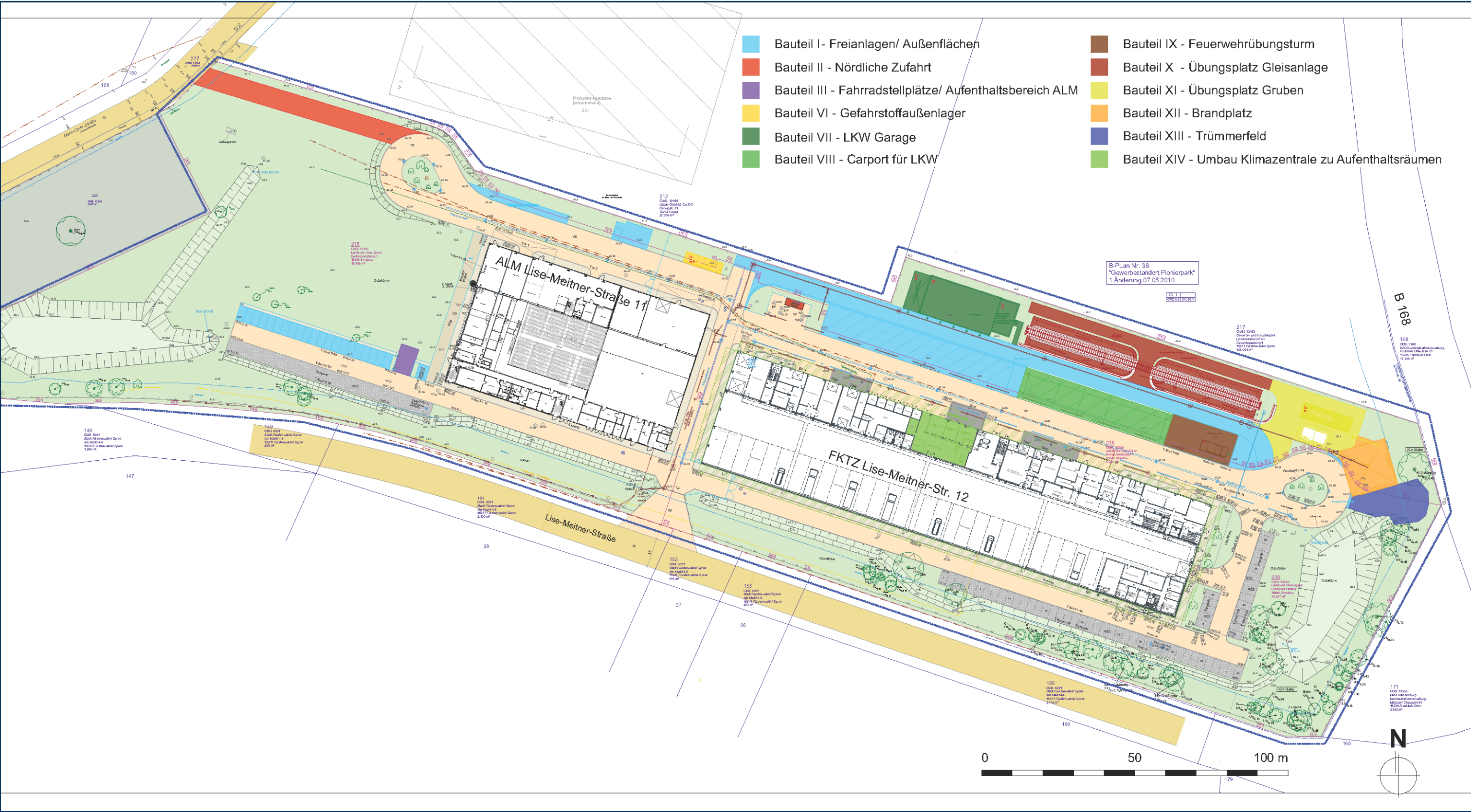
Übungsgelände Lise-Meitner-Str. 12
in 15517 Fürstenwalde

Bauen, Ordnung, Umwelt, -Ausschuss

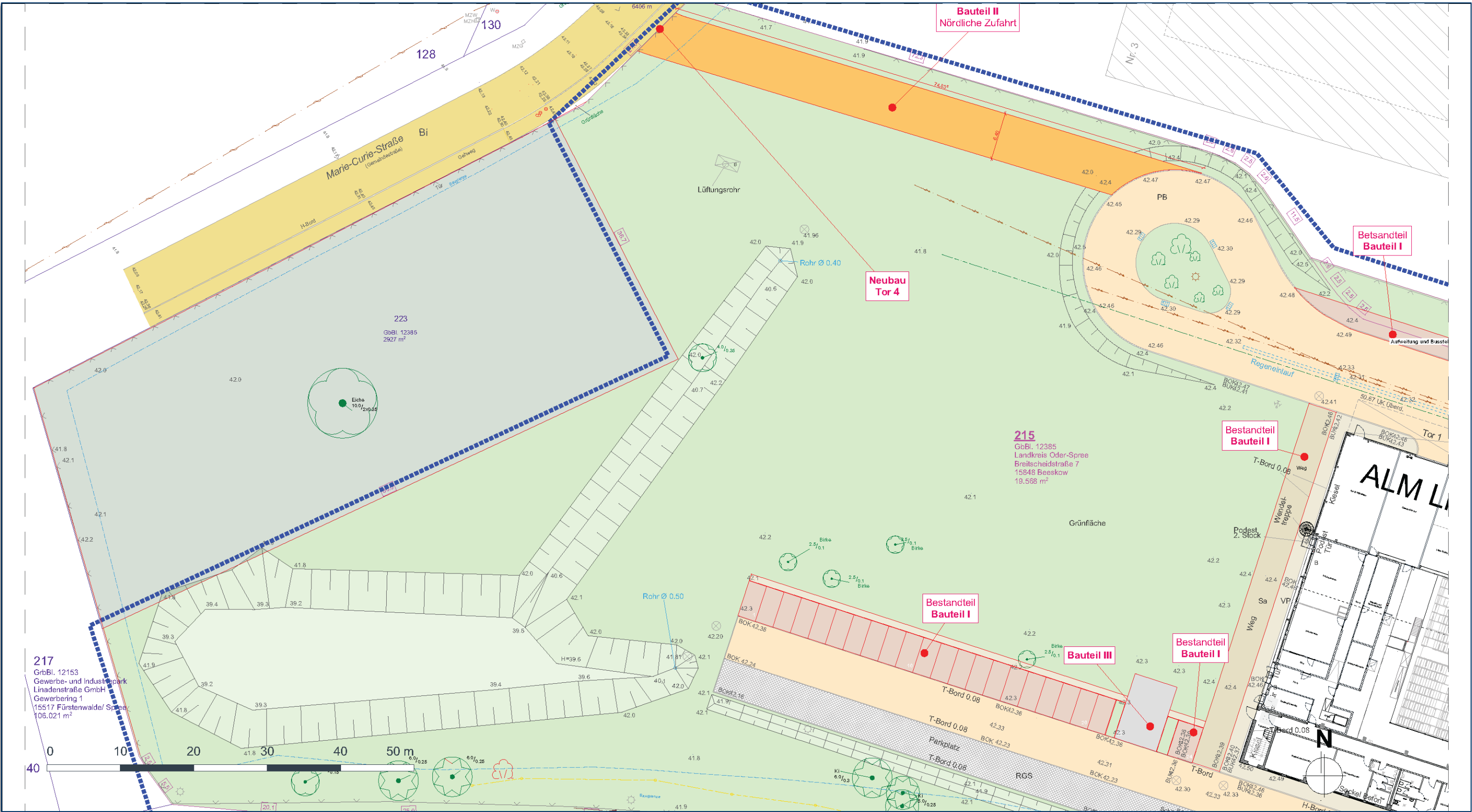
Videokonferenz am 19.01.2022



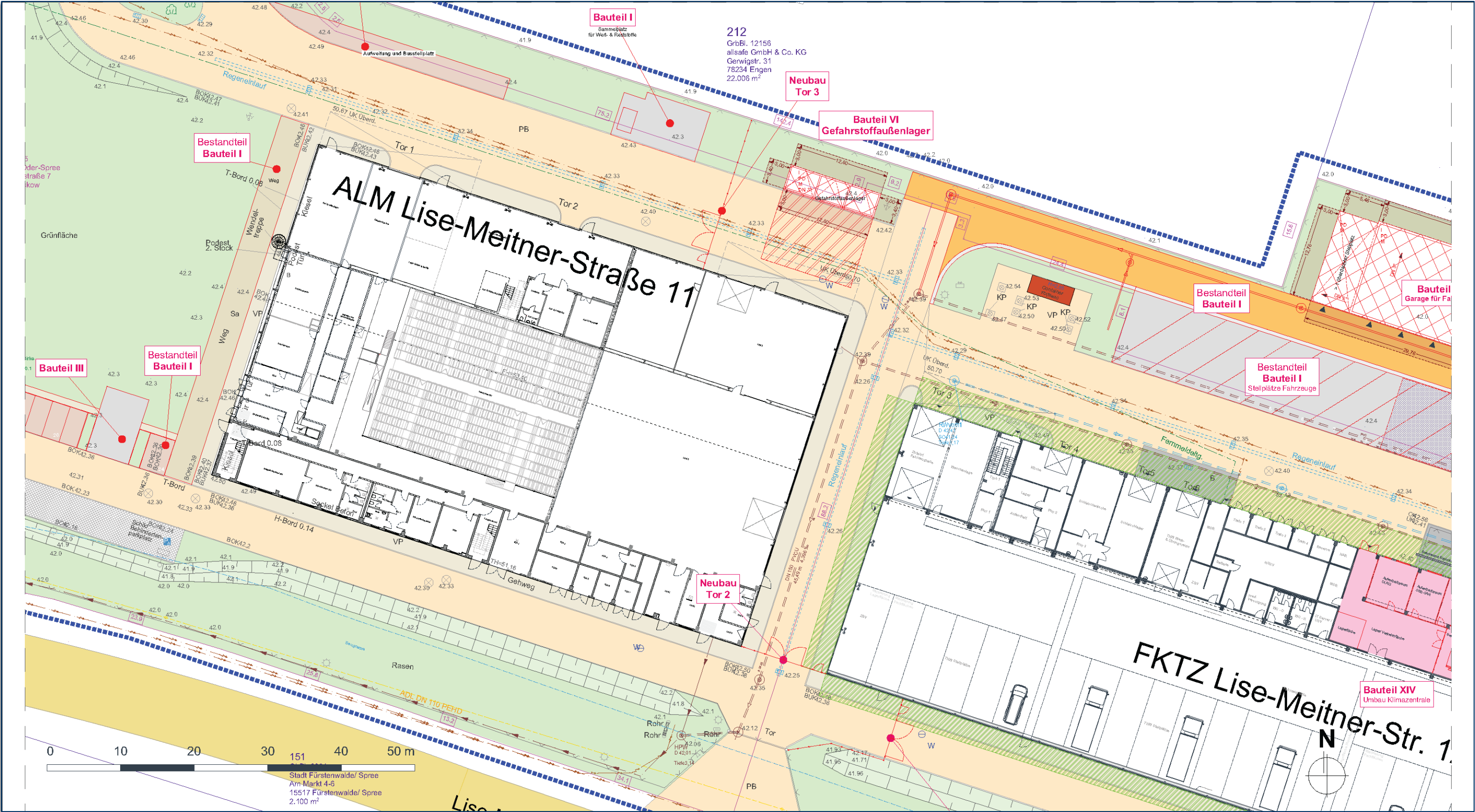
Übersichtsplan mit Verortung der Bauteile



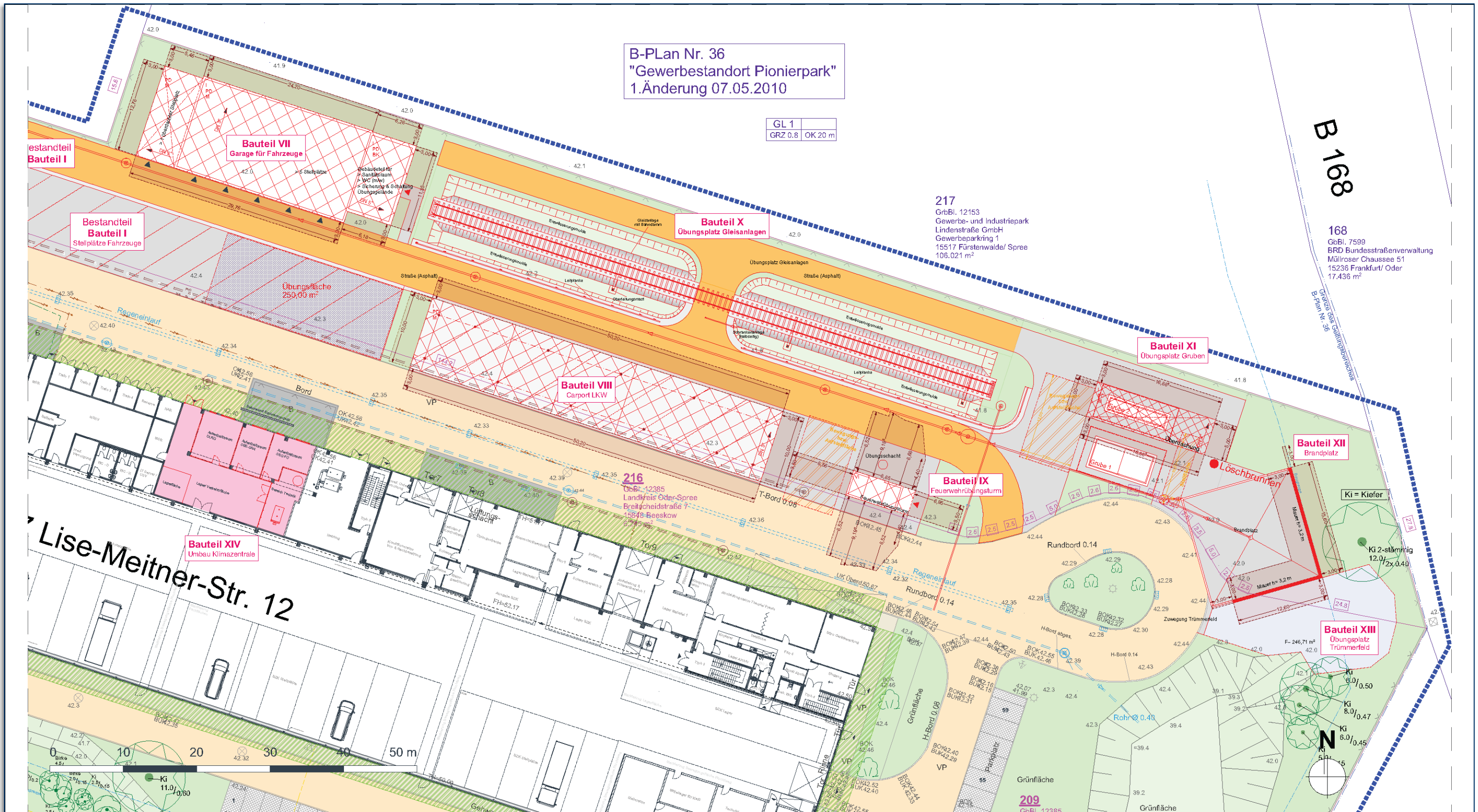
Lageplan Ausschnitt 1



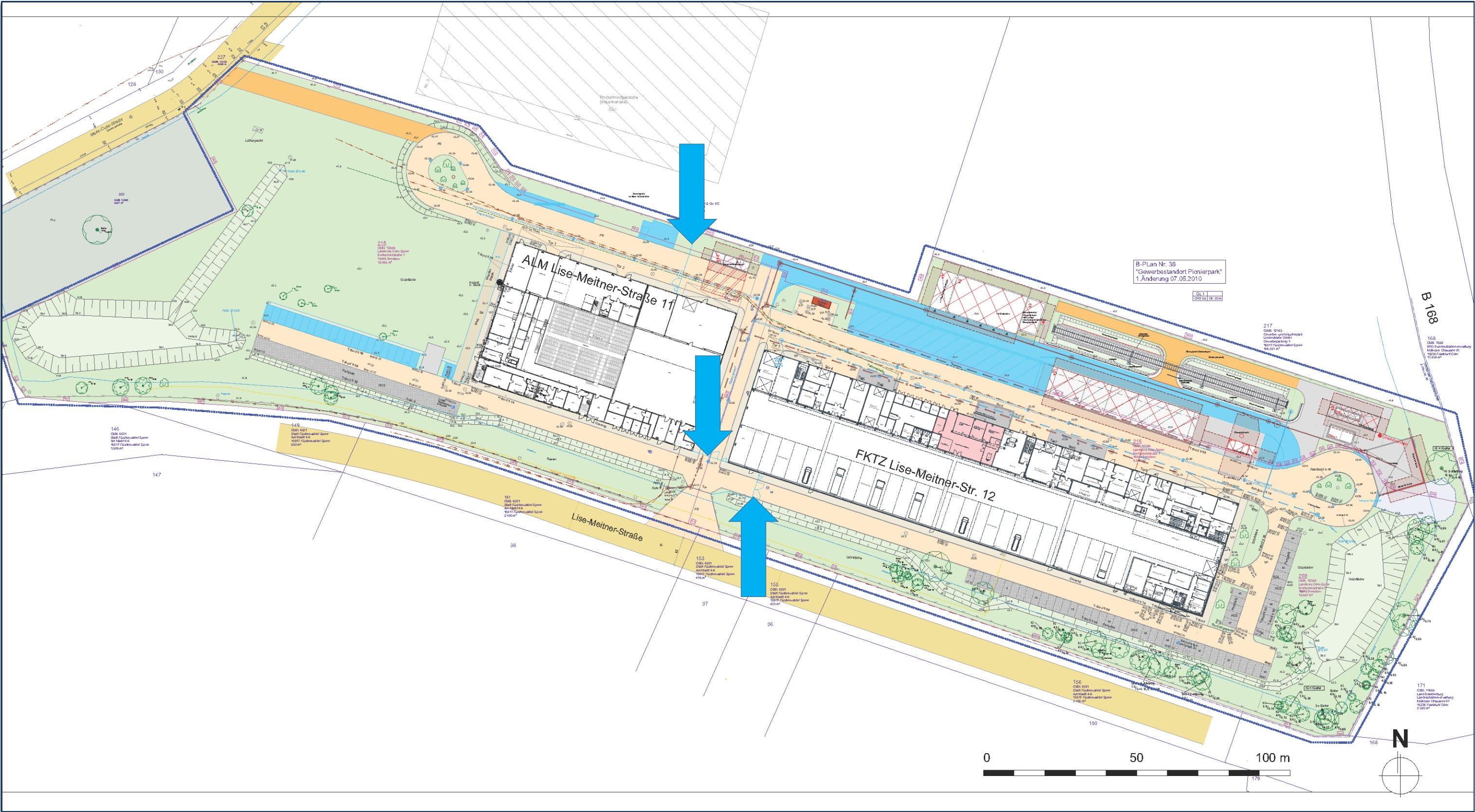
Lageplan Ausschnitt 2



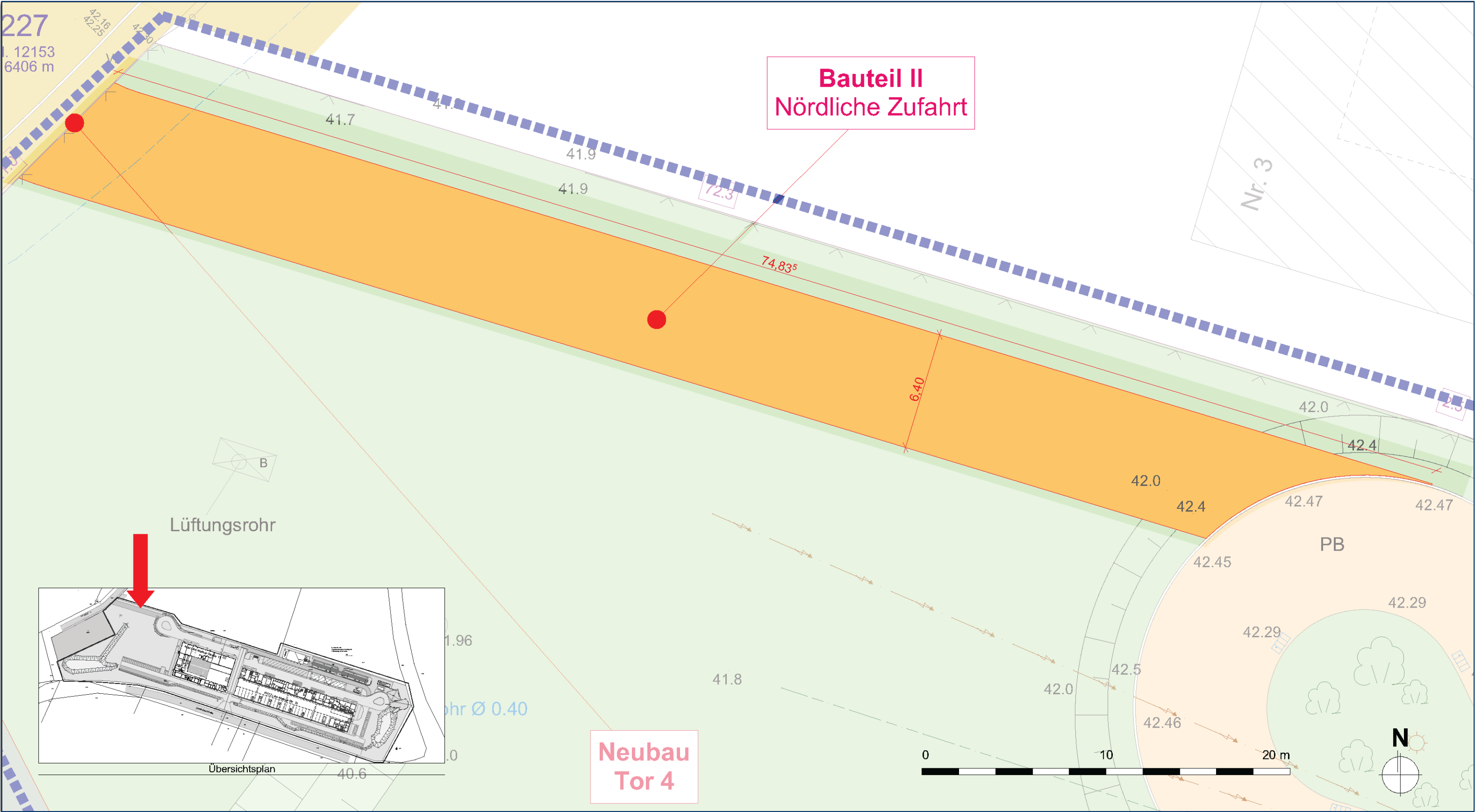
Lageplan Ausschnitt 3



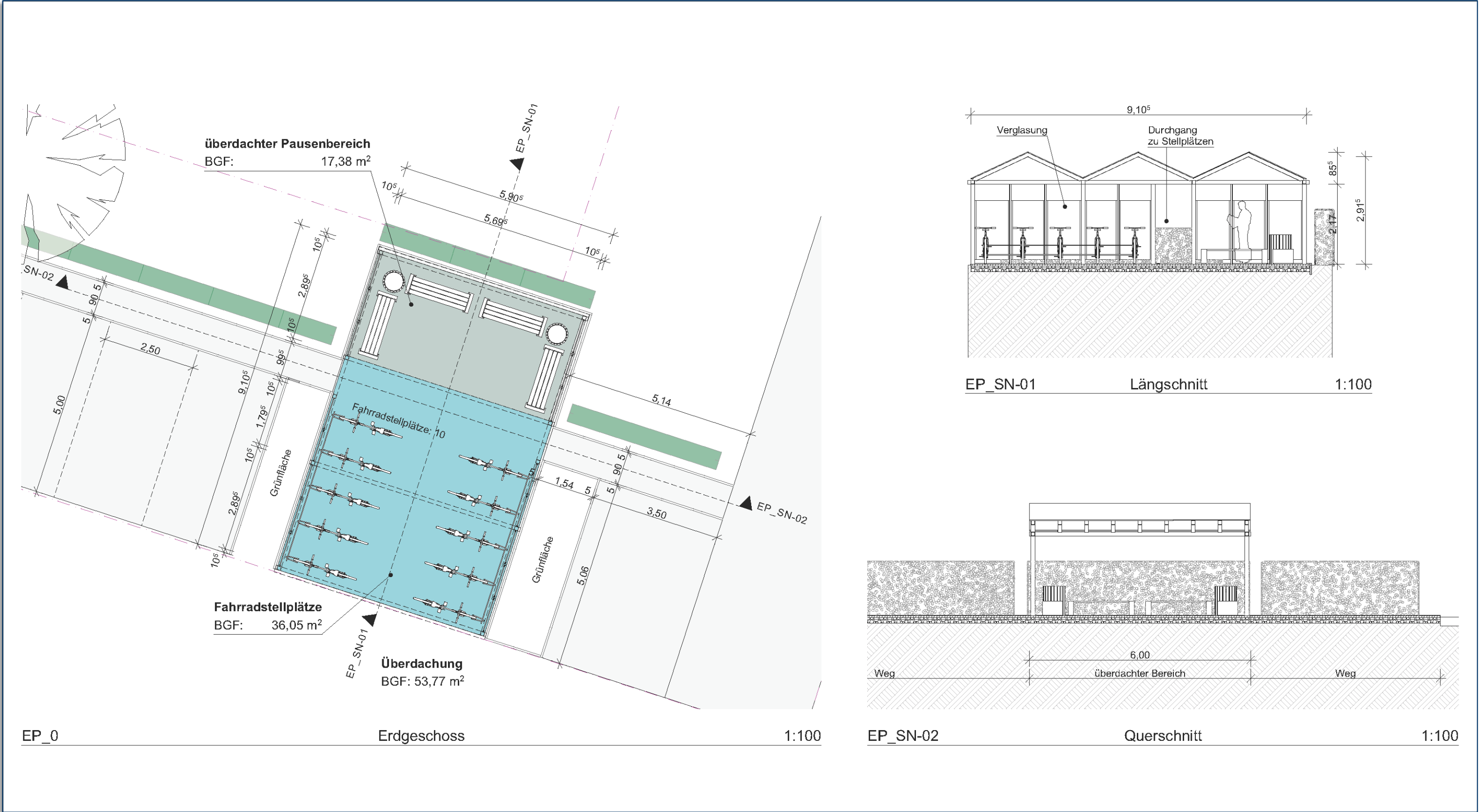
Bauteil 1 - Außenanlagen



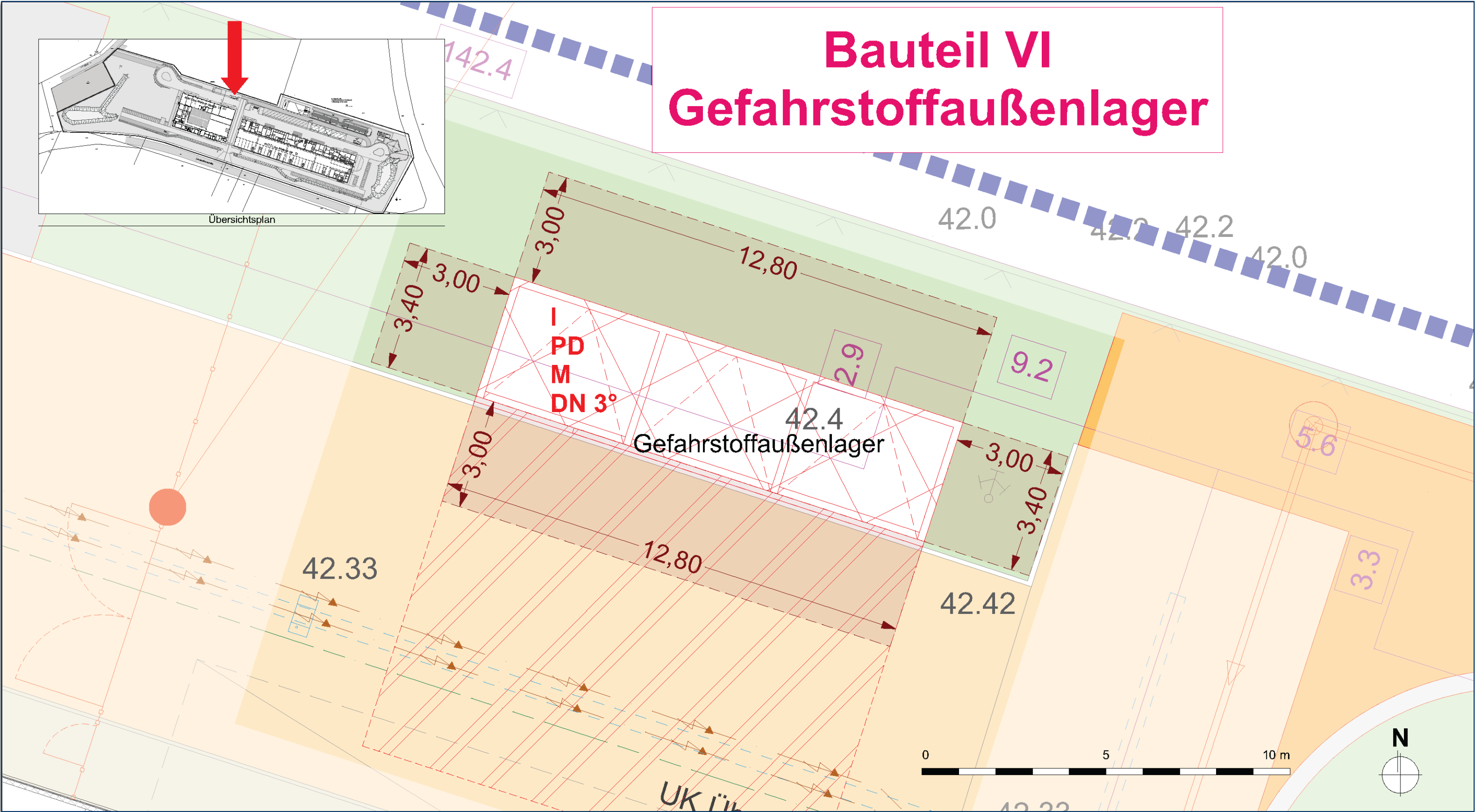
Bauteil 2 – nördliche Zufahrt



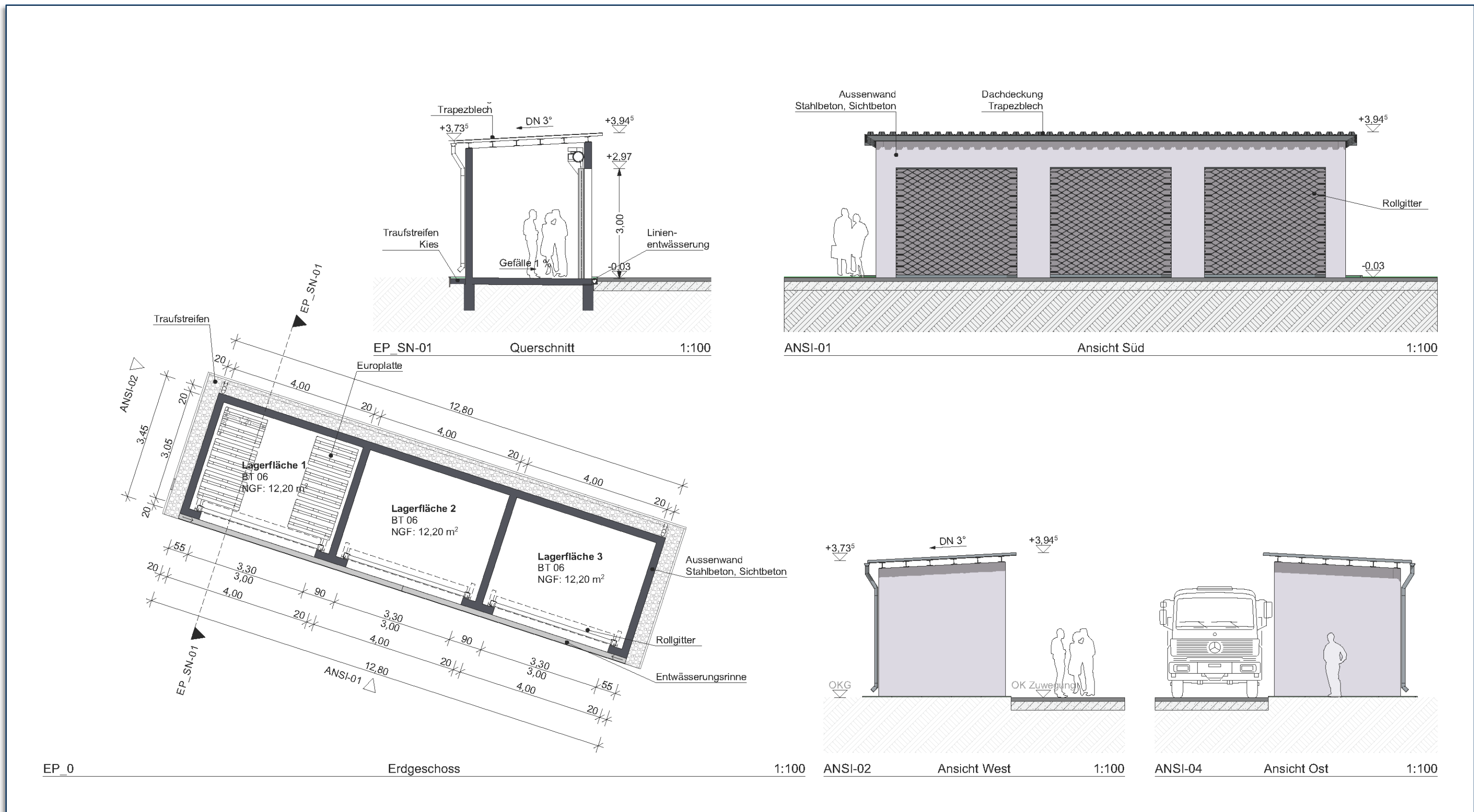
Grundriss & Schnitte



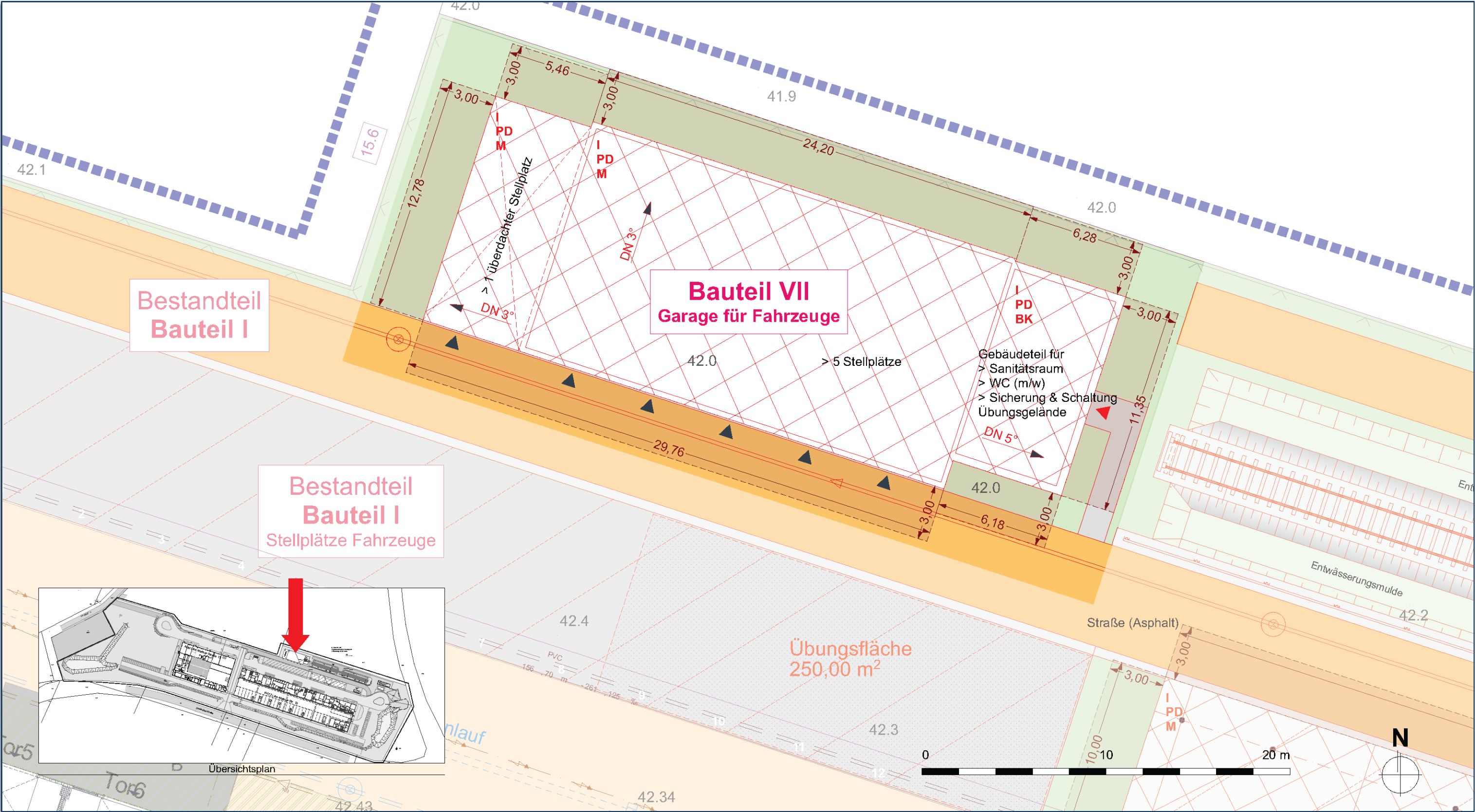
Bauteil 6 – Gefahrstoffaußenlager



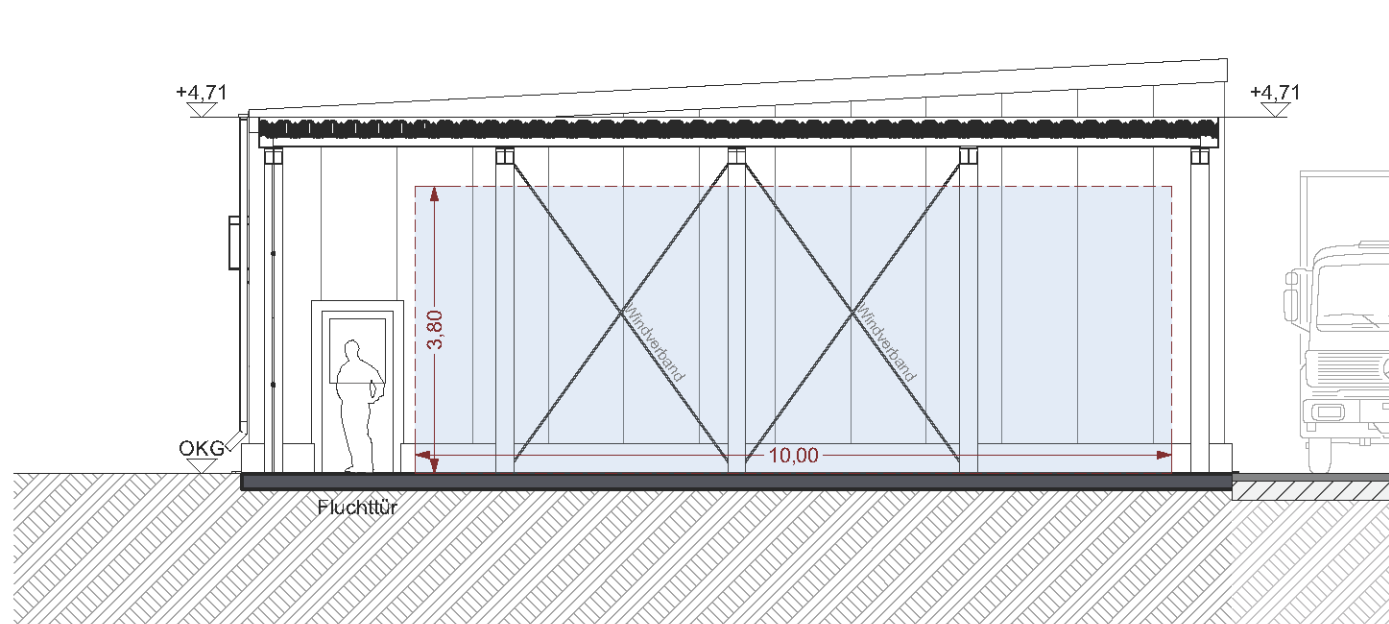
Bauteil 6 – Grundriss, Schnitte & Ansichten



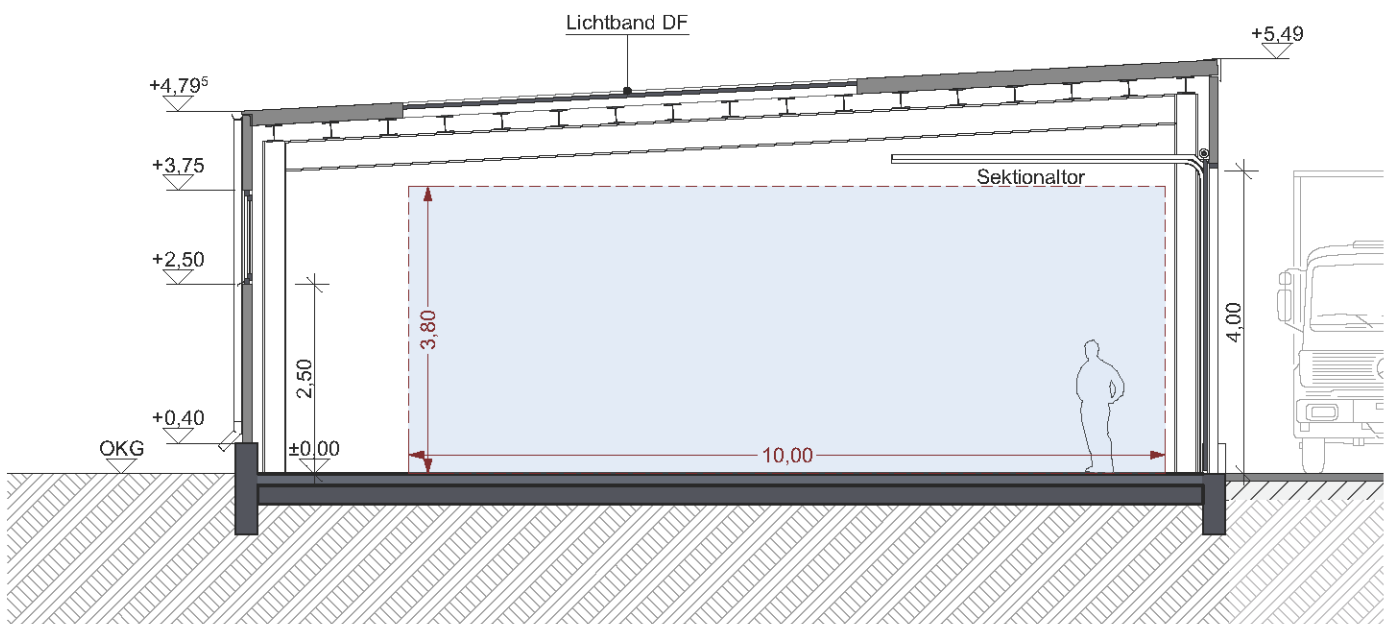
Bauteil 7 – LKW Garagen



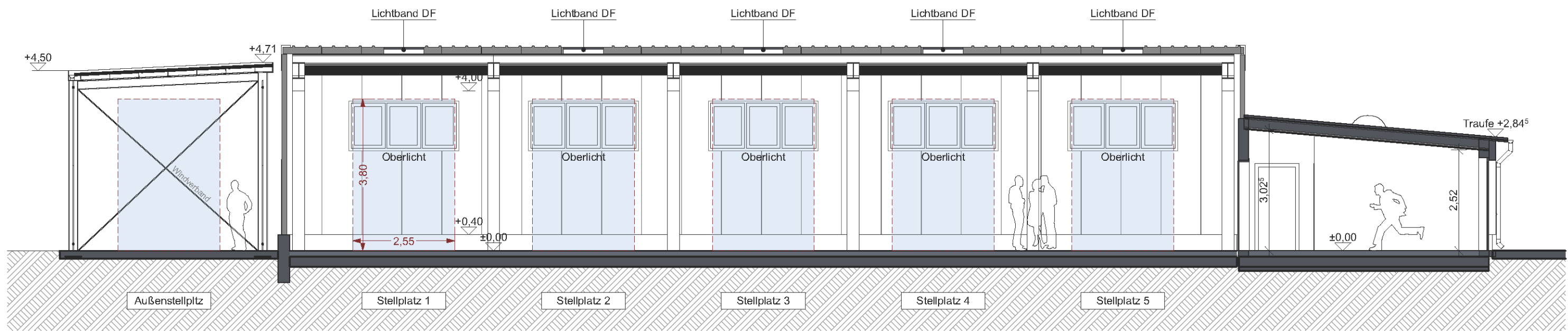
Bauteil 7 – Schnitte



EP_SN-03 Schnitt Außenstellplatz 1:100



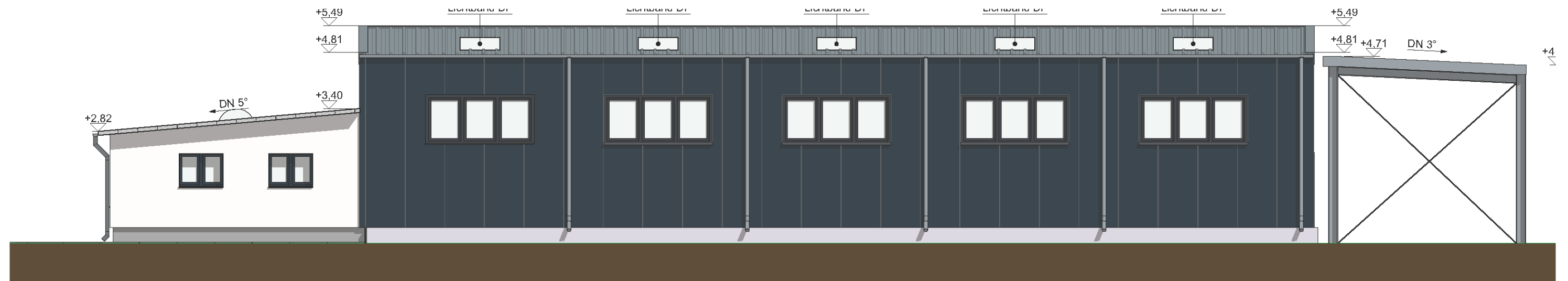
EP_SN-01 Schnitt Querschnitt LKW Garage 1:100



EP_SN-02 Schnitt Längs 1:100



Bauteil 7 – Ansichten



1:100



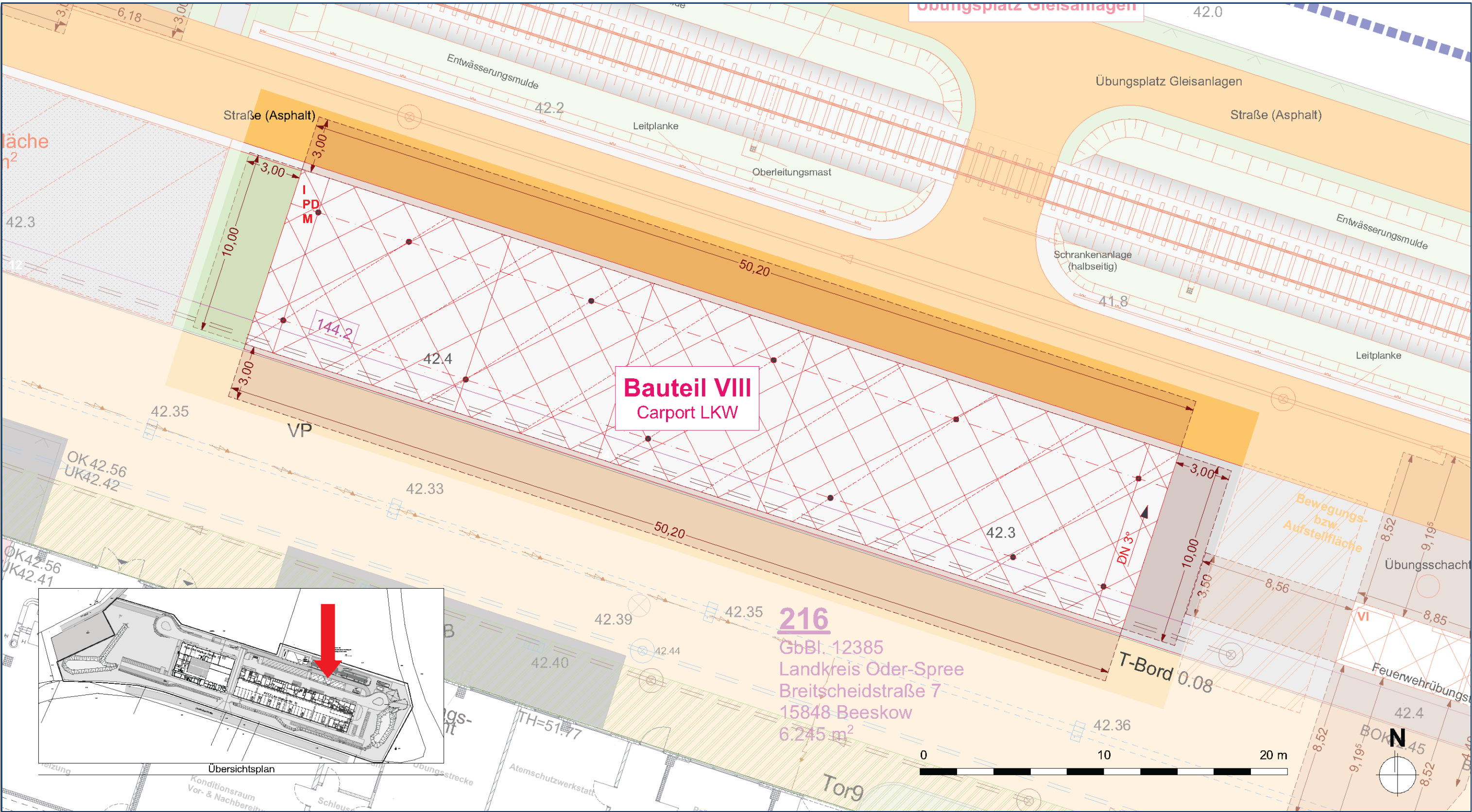
1:100



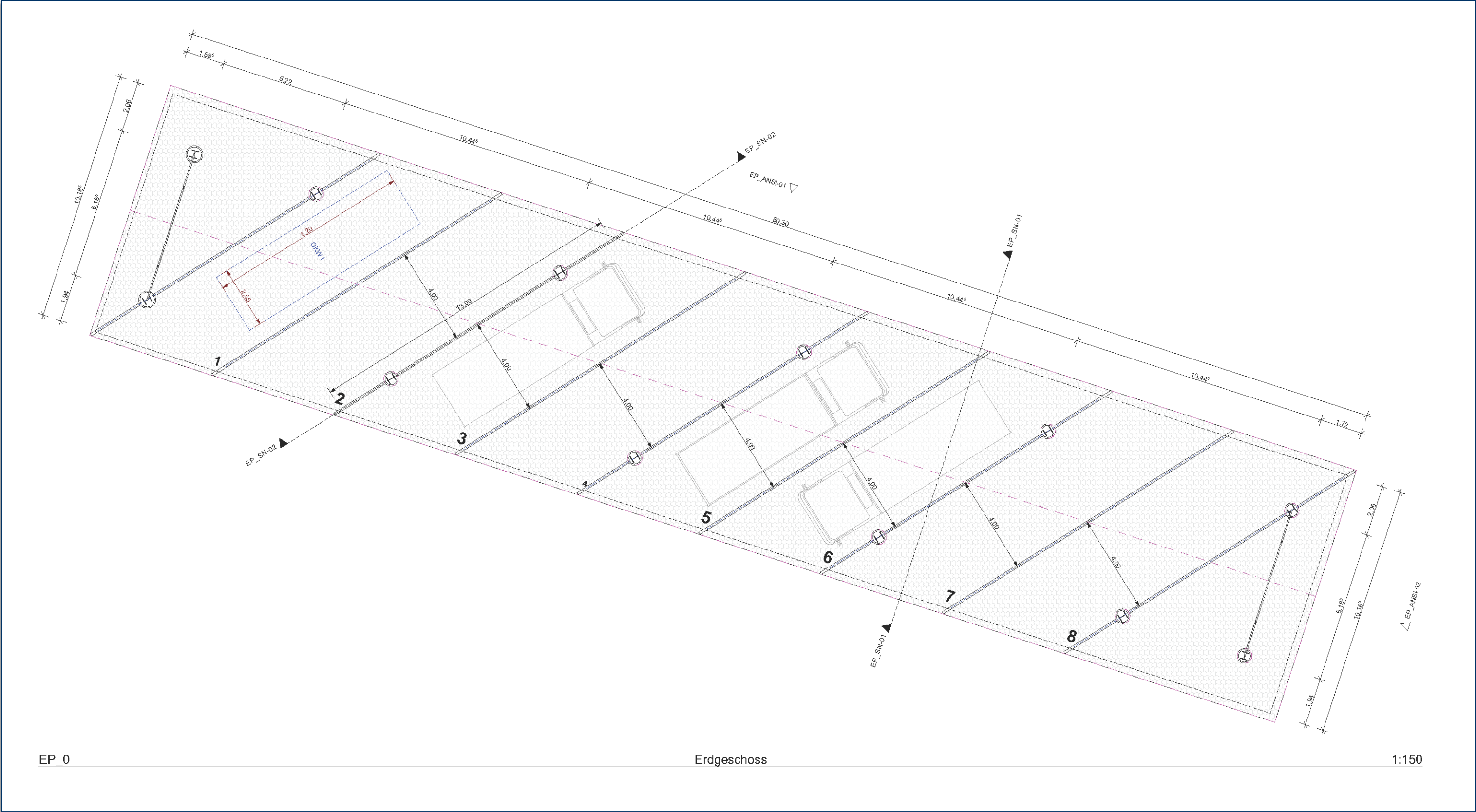
Bauteil 7 – Ansichten



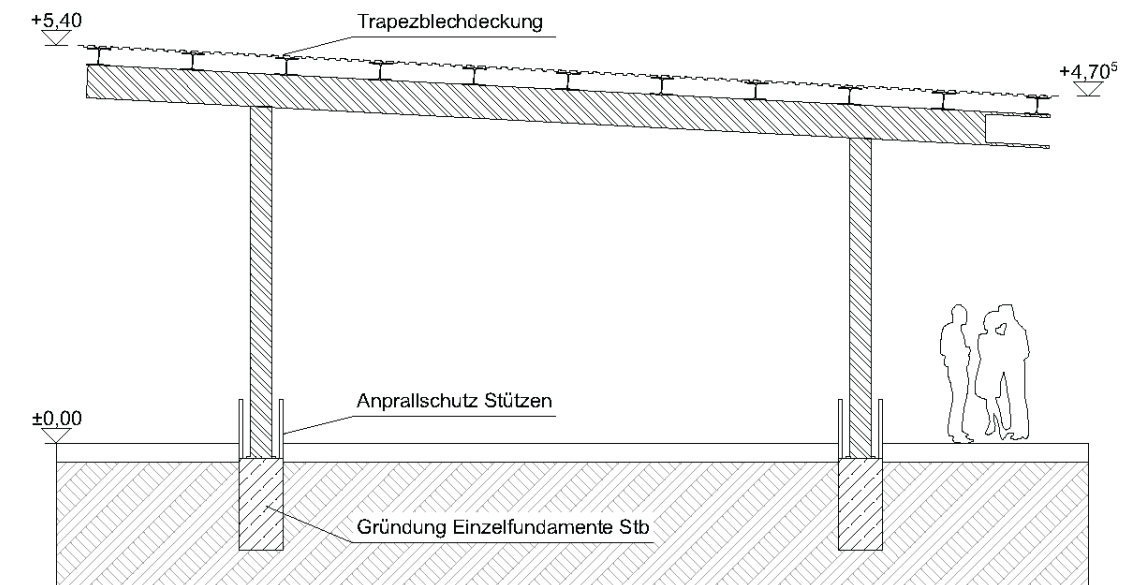
Bauteil 8 – Carport LKW



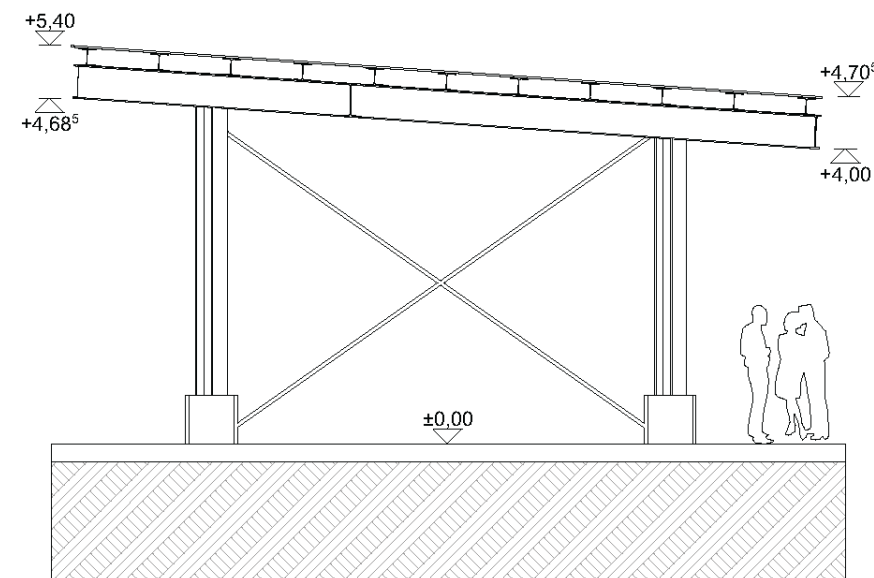
Bauteil 8 – Grundriss



Bauteil 8 – Schnitte

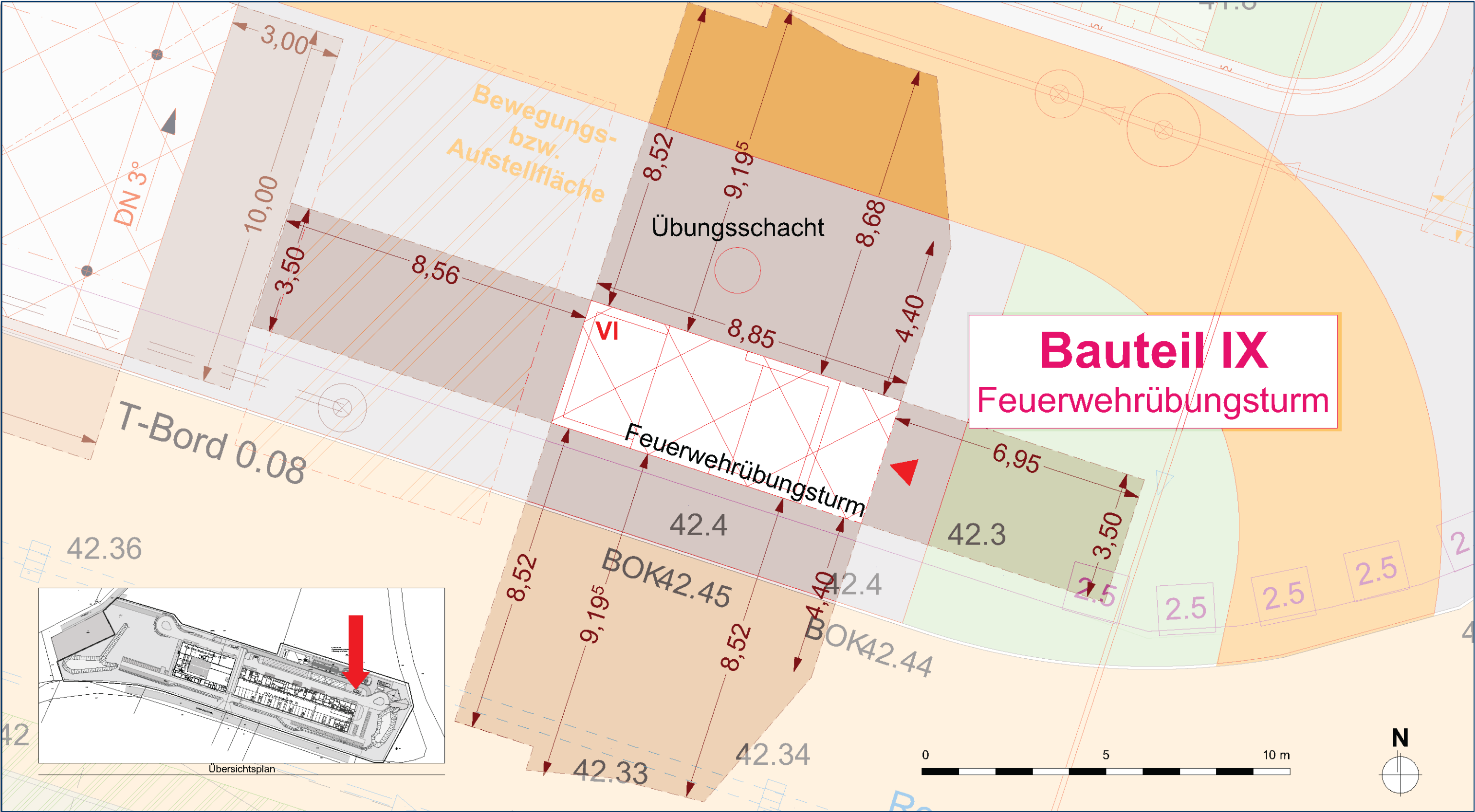


EP_SN-02 Schnitt parallel zur Tragkonstruktion 1:100

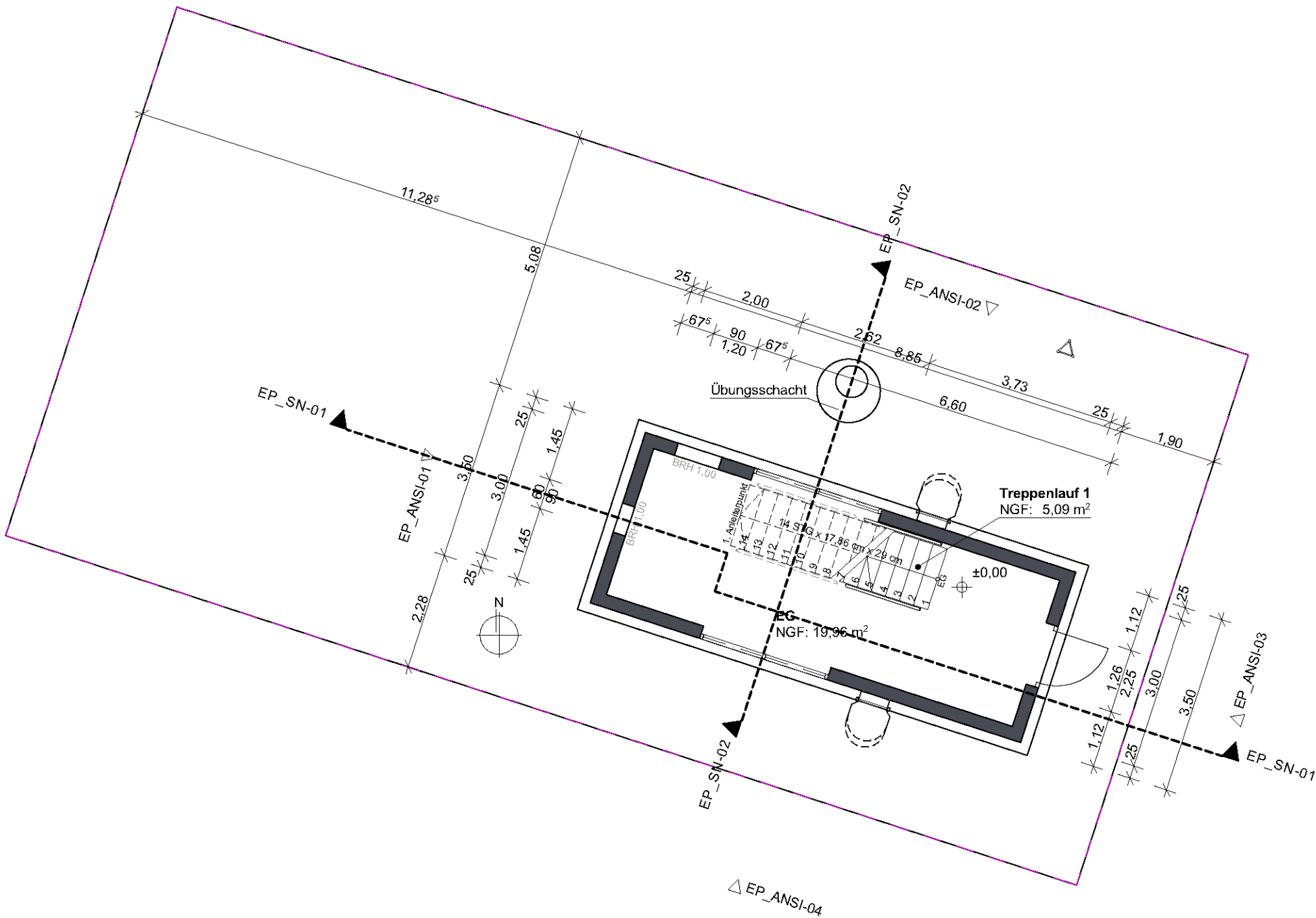


EP_SN-01 Schnitt Querschchnitt 1:100

Bauteil 9 - Feuerwehrrübungsturm



Bauteil 9 – Grundriss



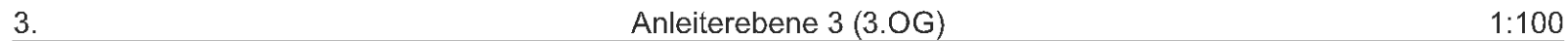
EP_0

Erdgeschoss

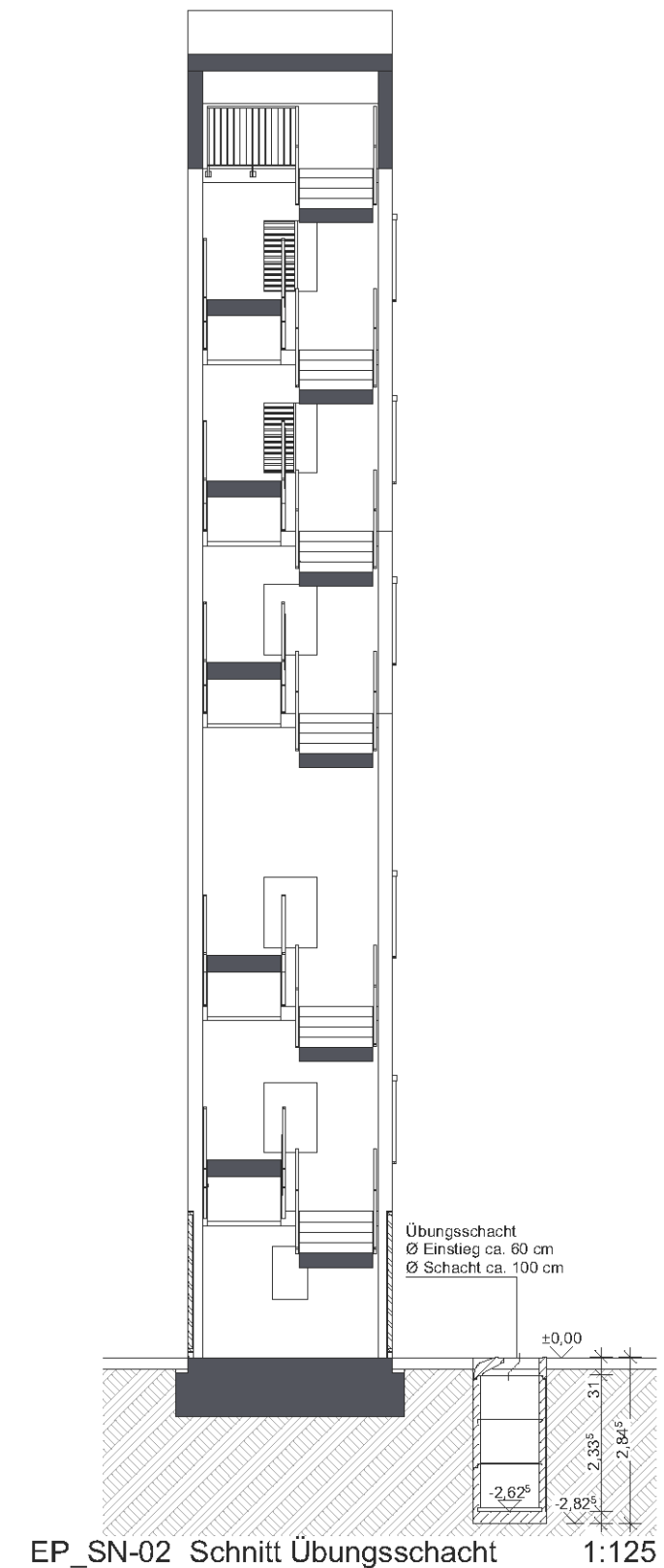
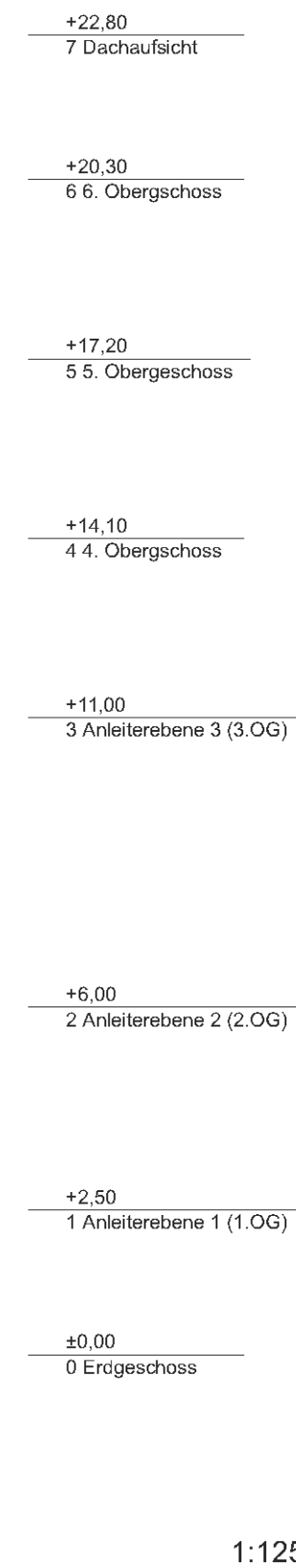
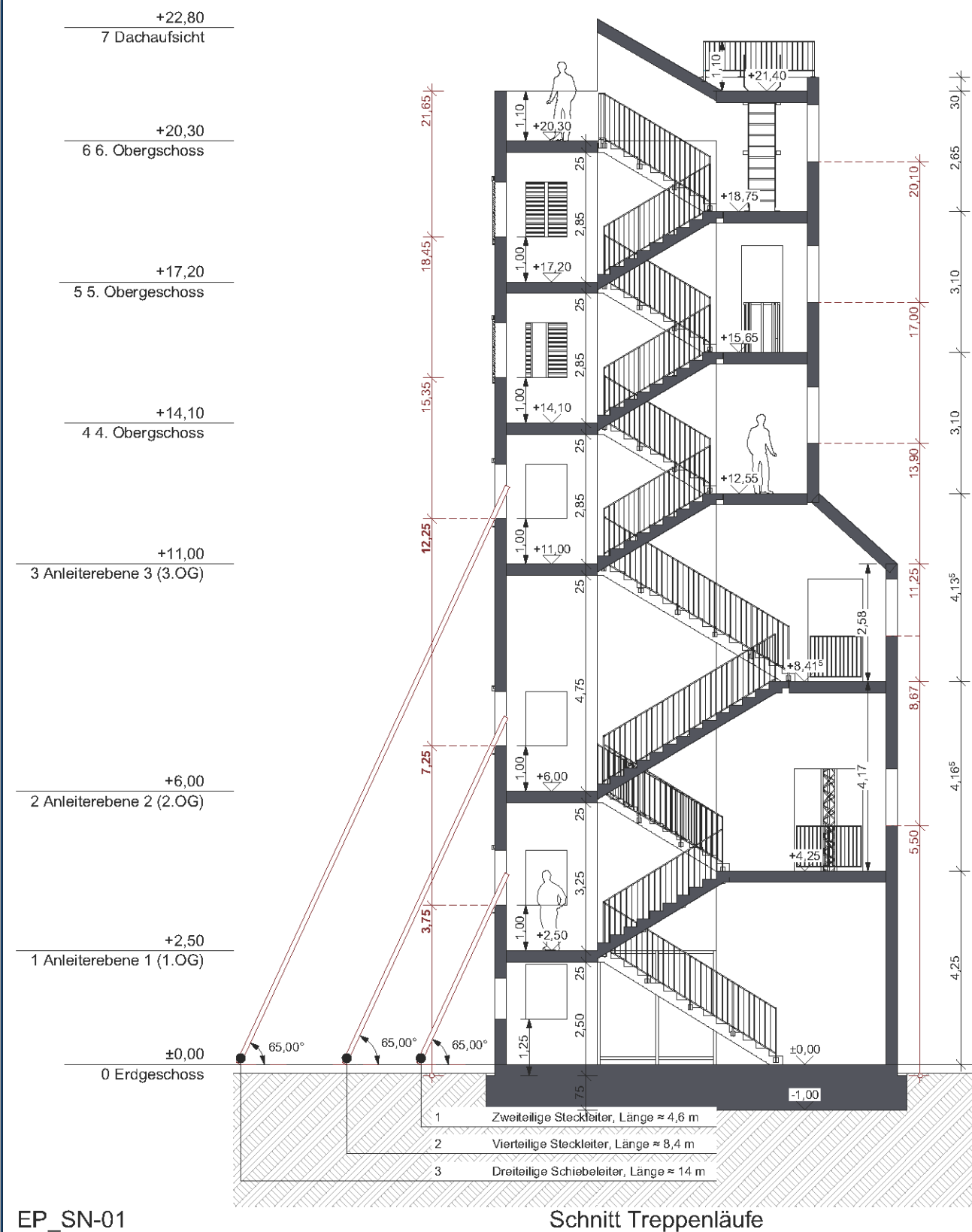
1:100



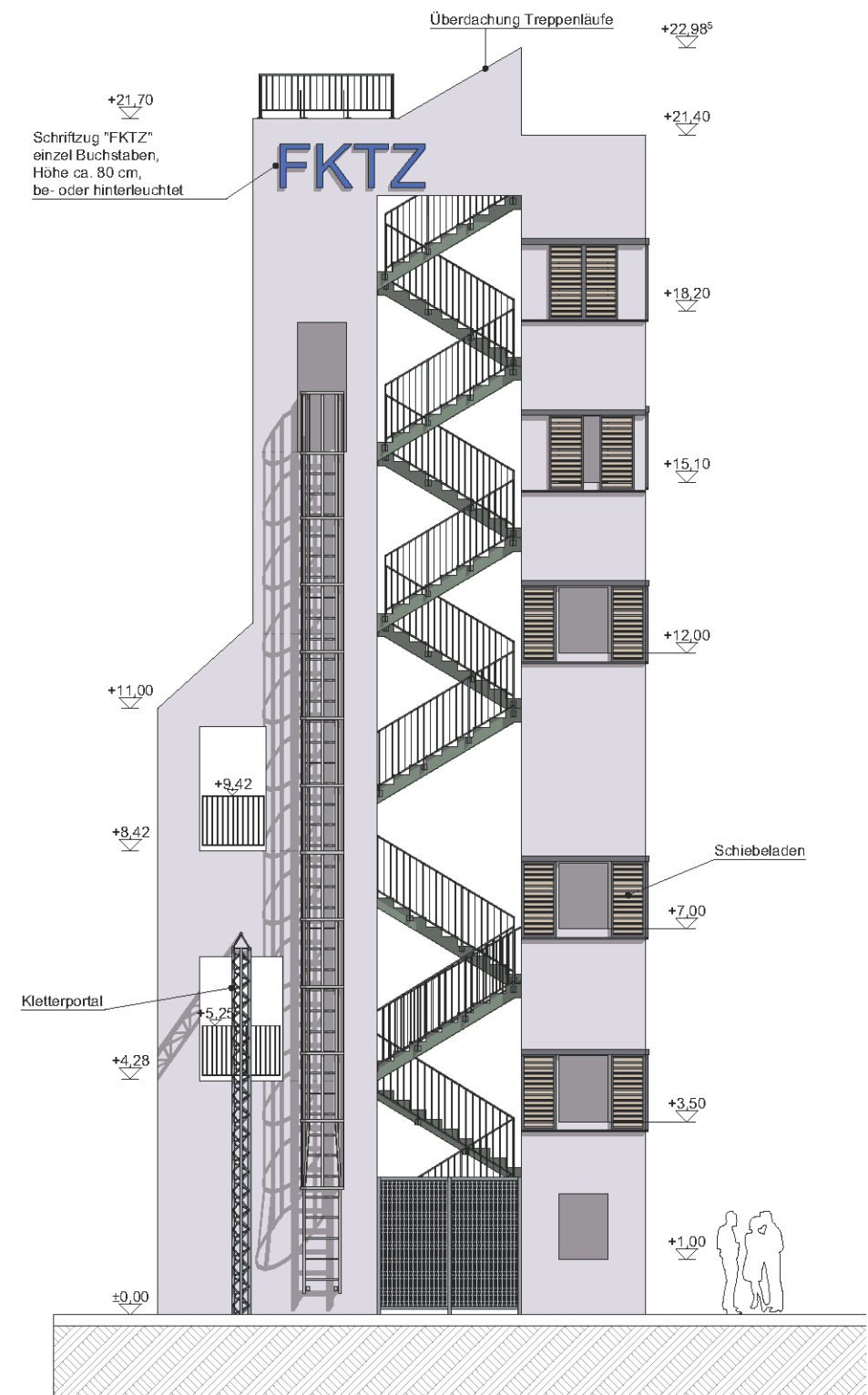
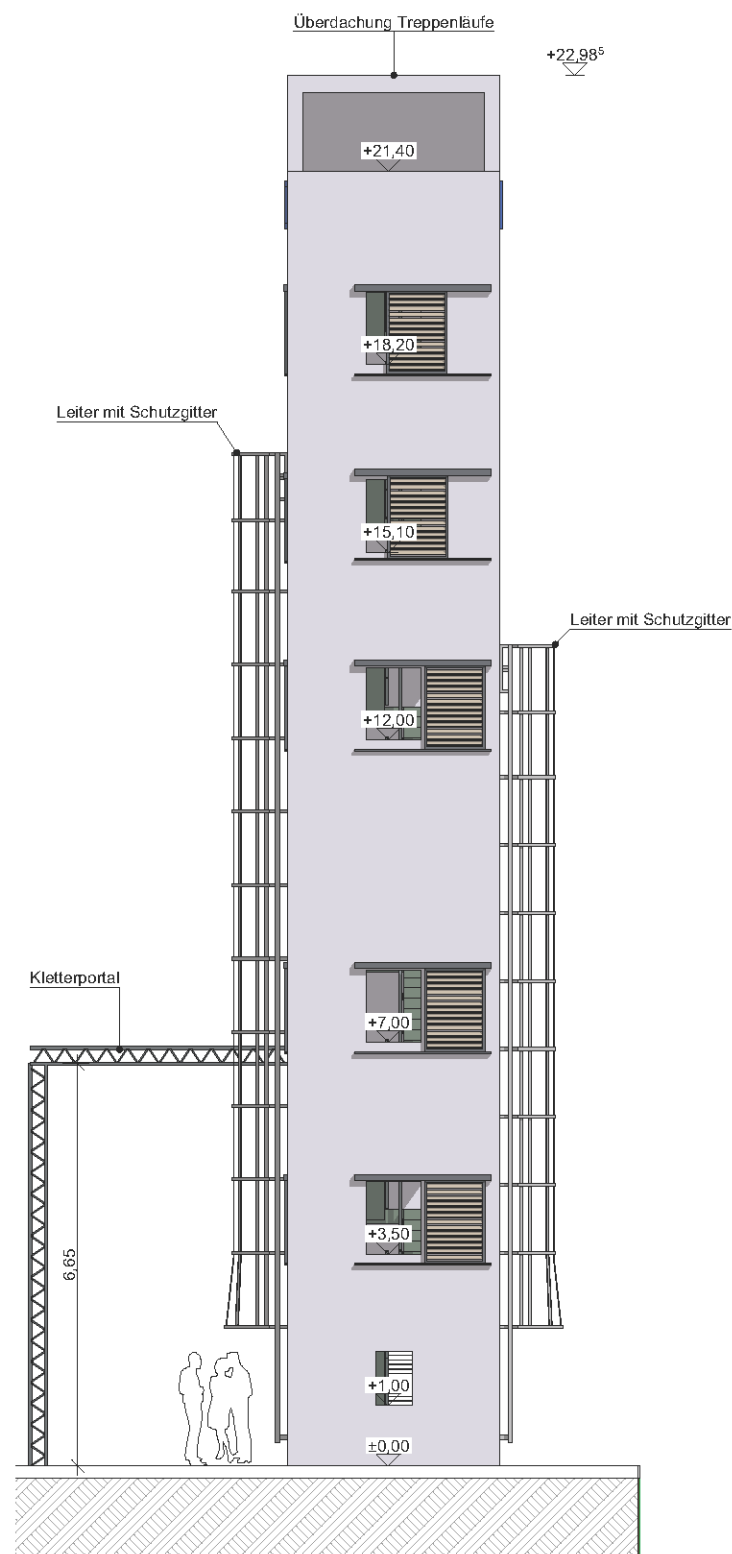
Bauteil 9 – Grundrisse



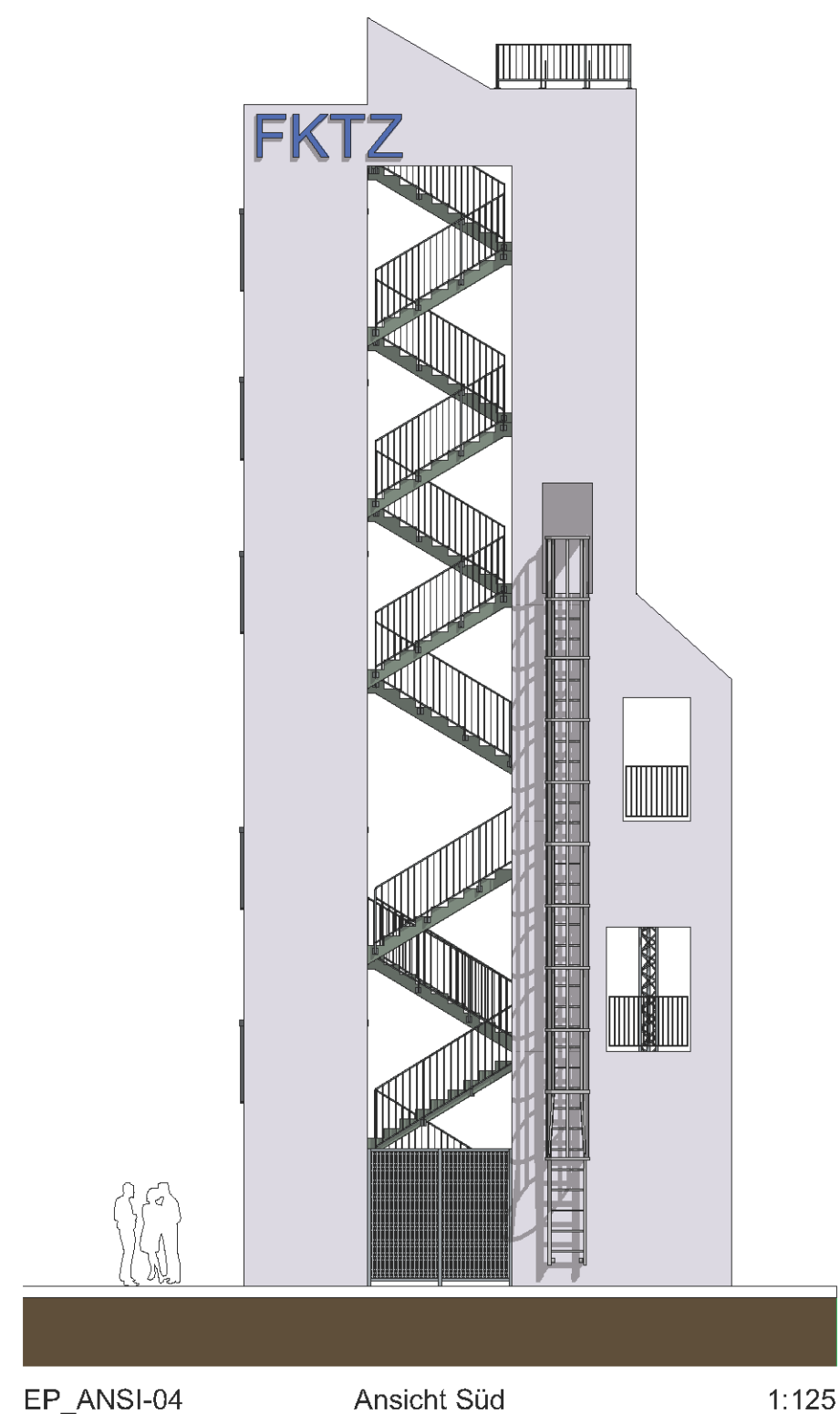
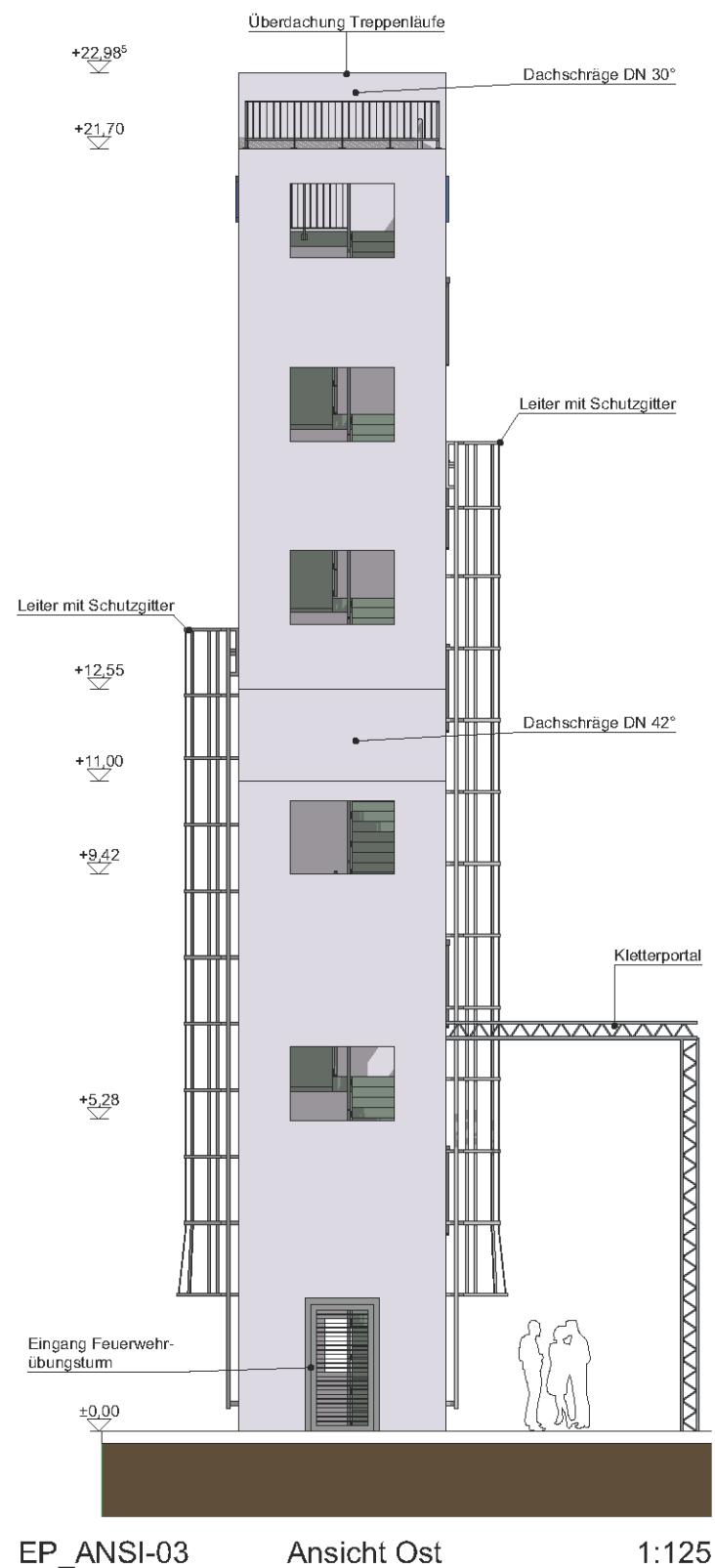
Bauteil 9 – Schnitte



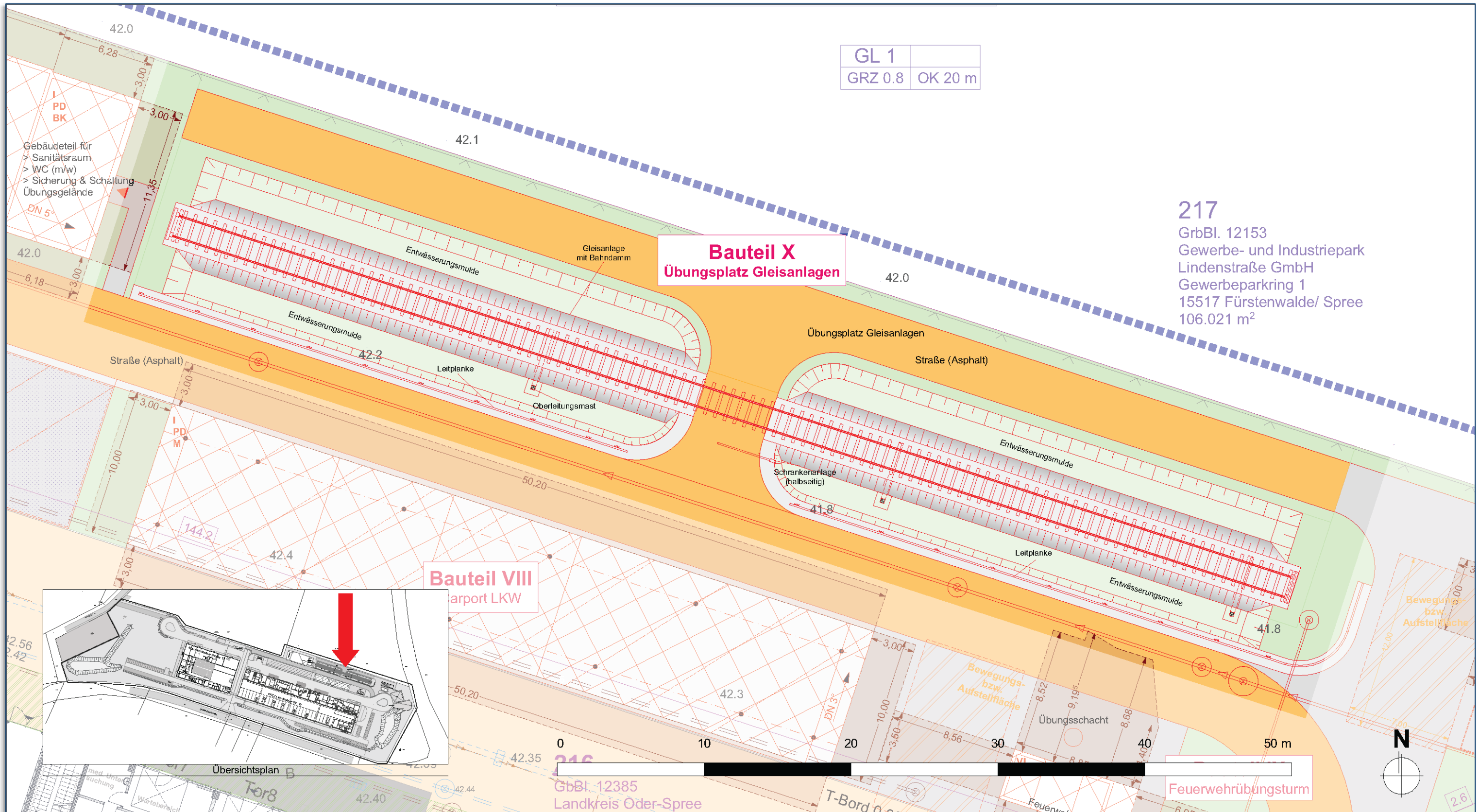
Bauteil 9 – Ansichten



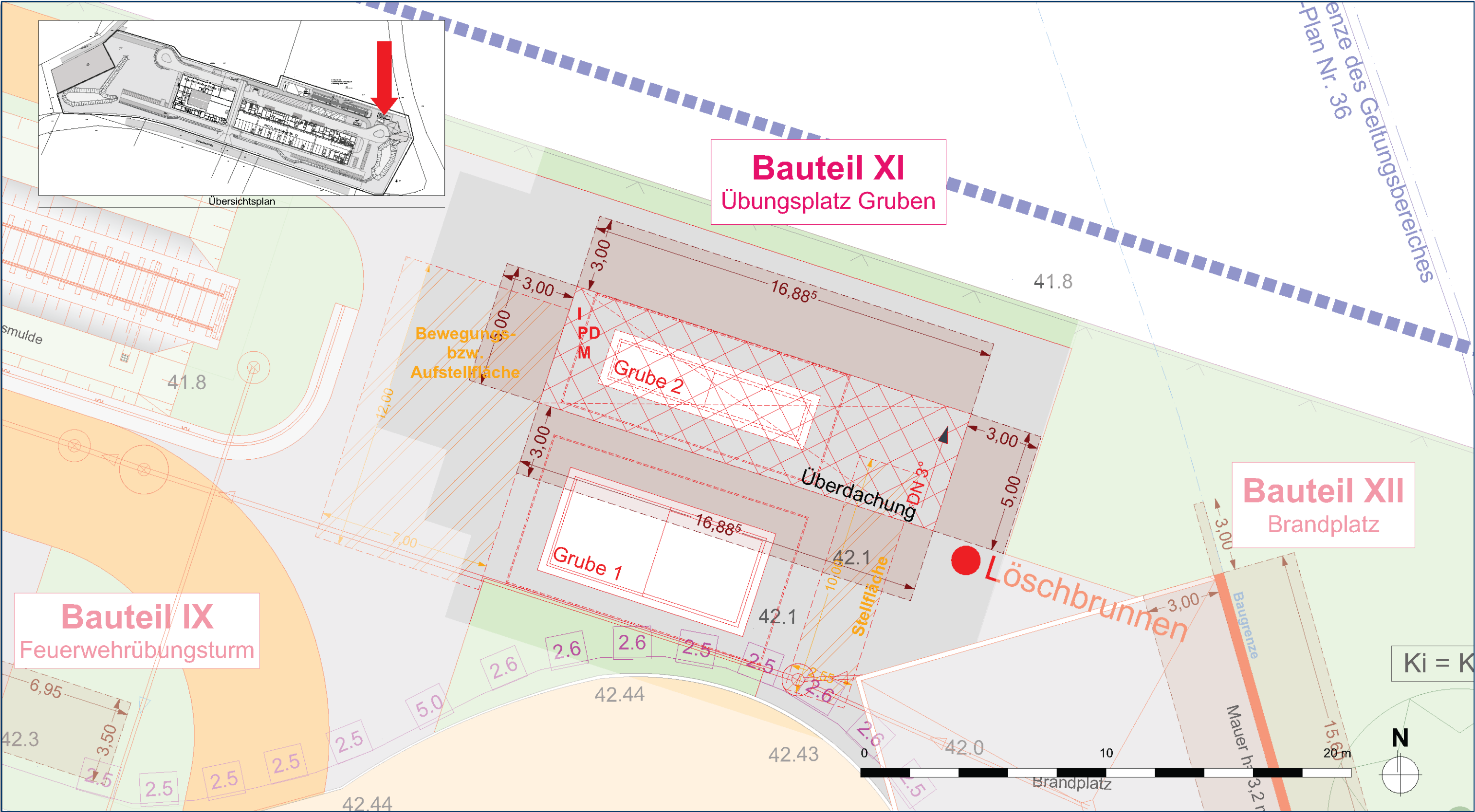
Bauteil 9 – Ansichten



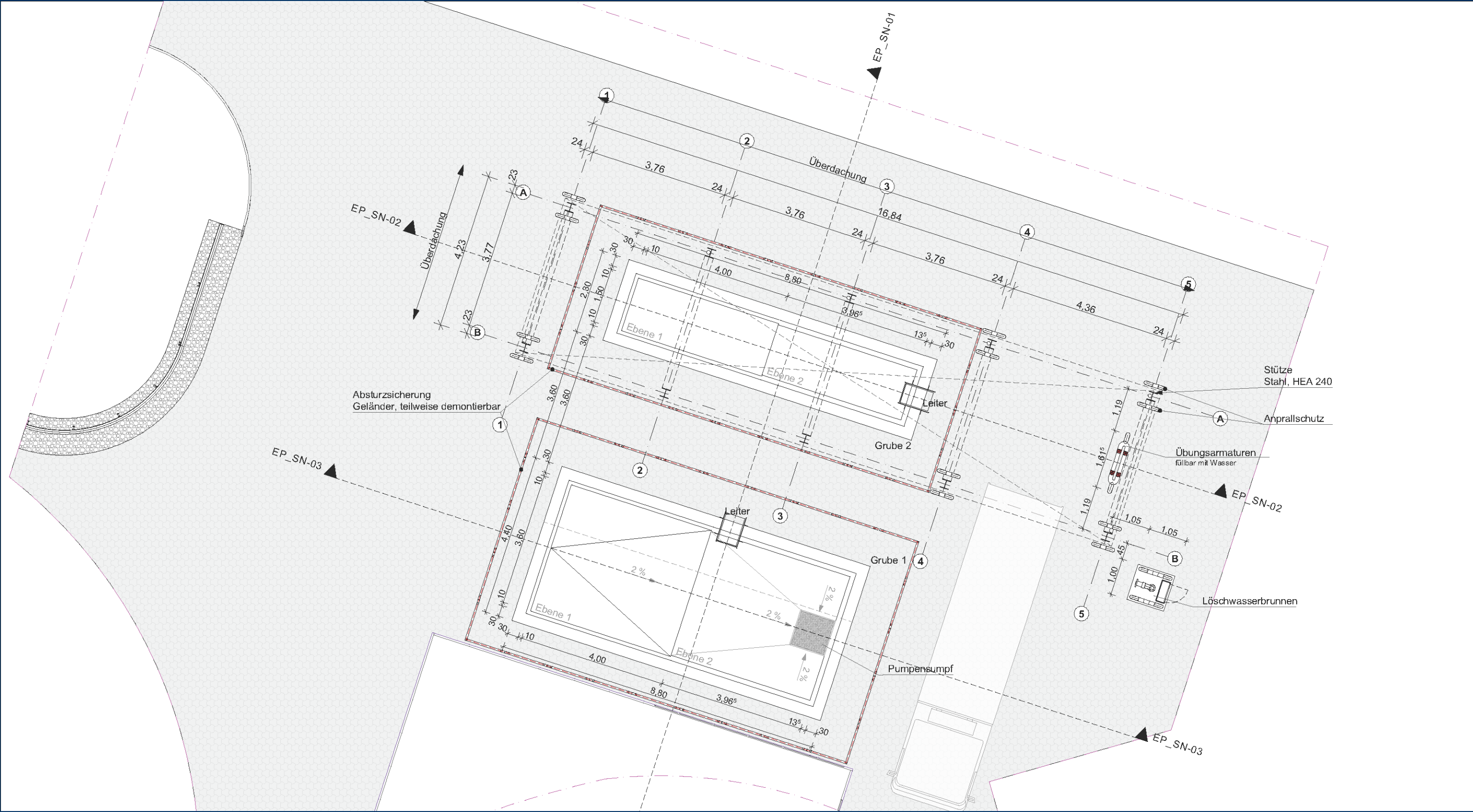
Bauteil 10 – Übungsplatz Gleisanlagen



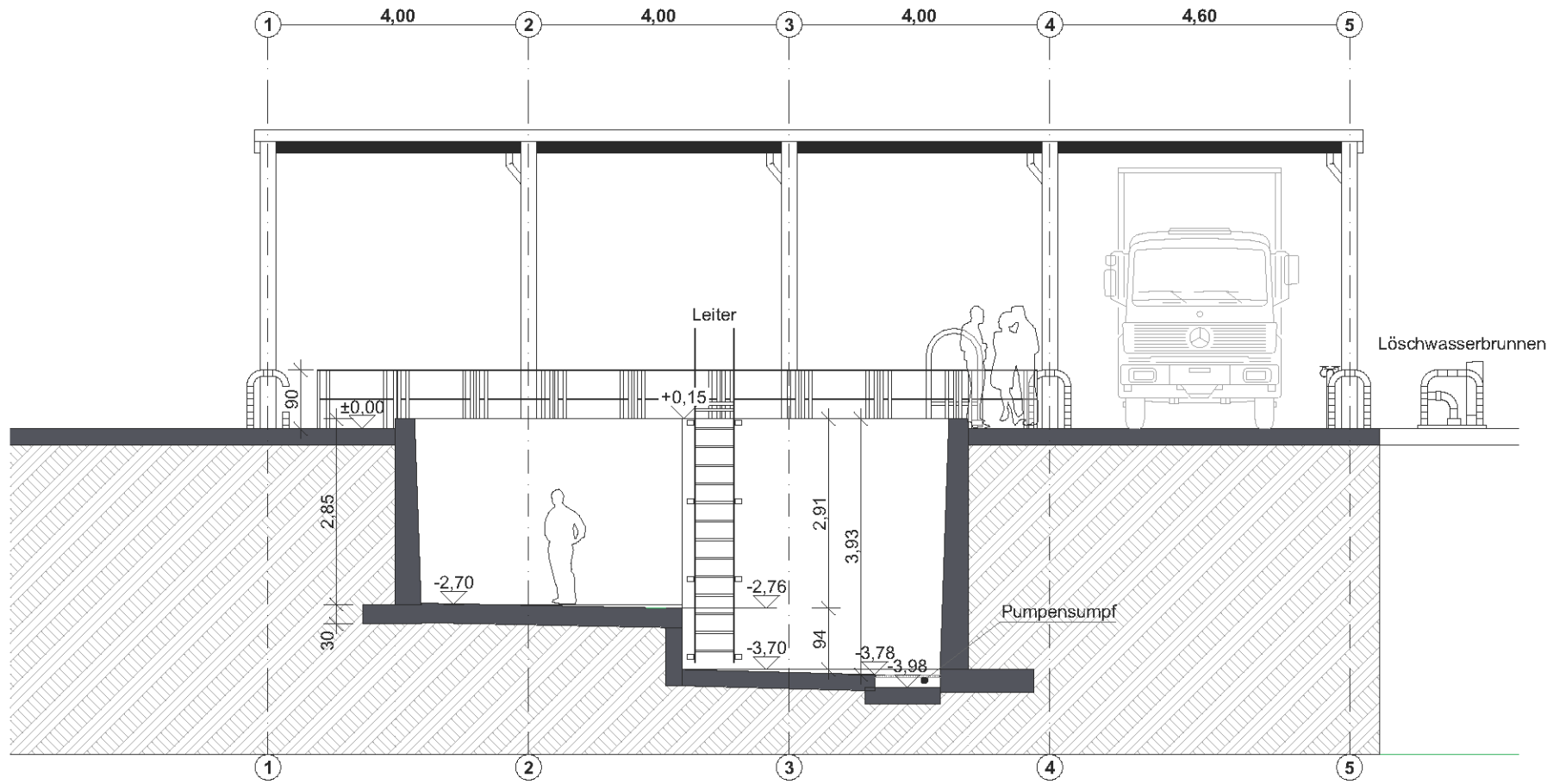
Bauteil 11 – Übungsplatz Gruben



Bauteil 10 – Grundriss



Bauteil 11 – Längsschnitt Grube 1



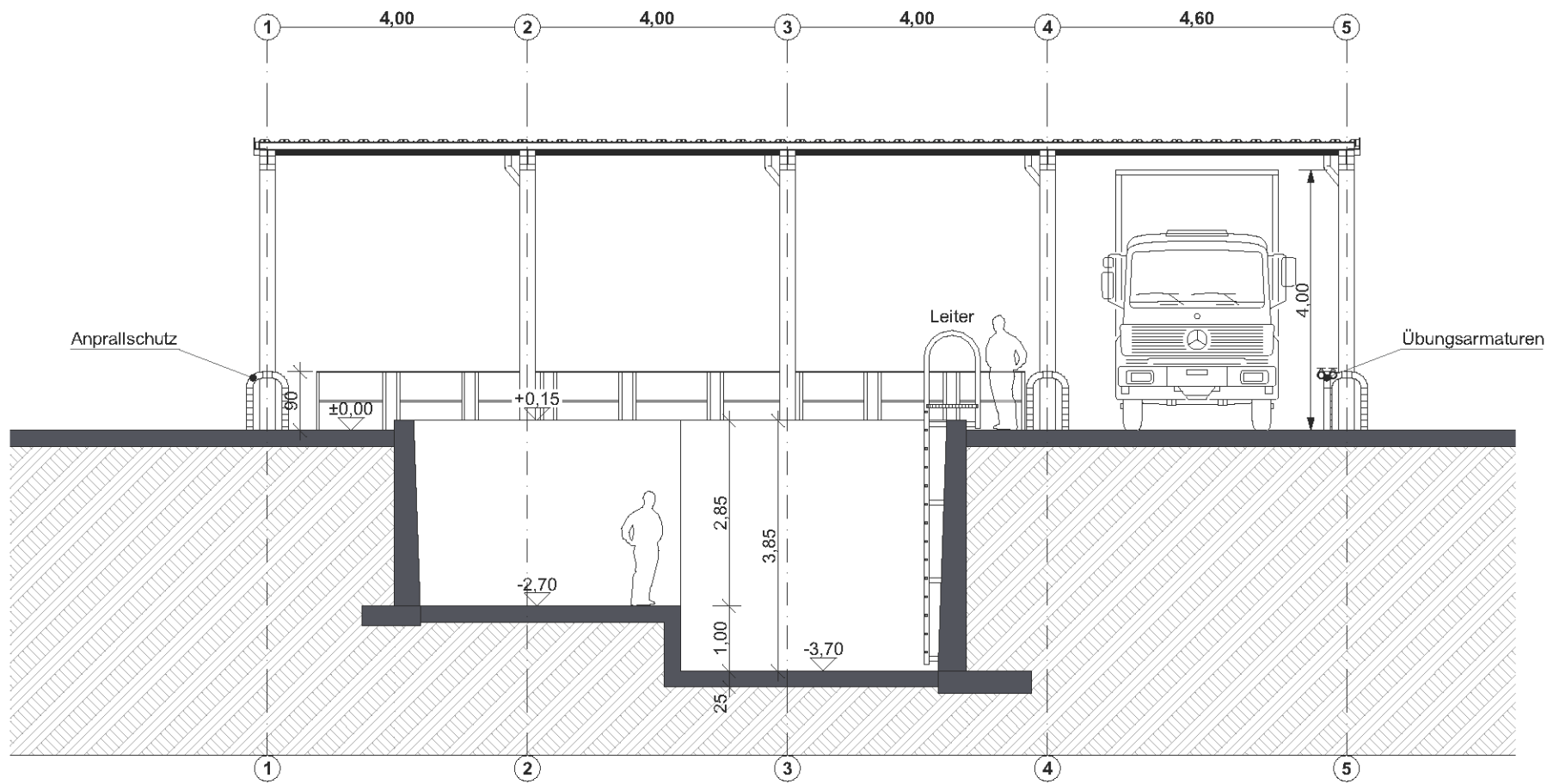
EP_SN-03

Schnitt Grube 1

1:100



Bauteil 11 – Längsschnitt Grube 2



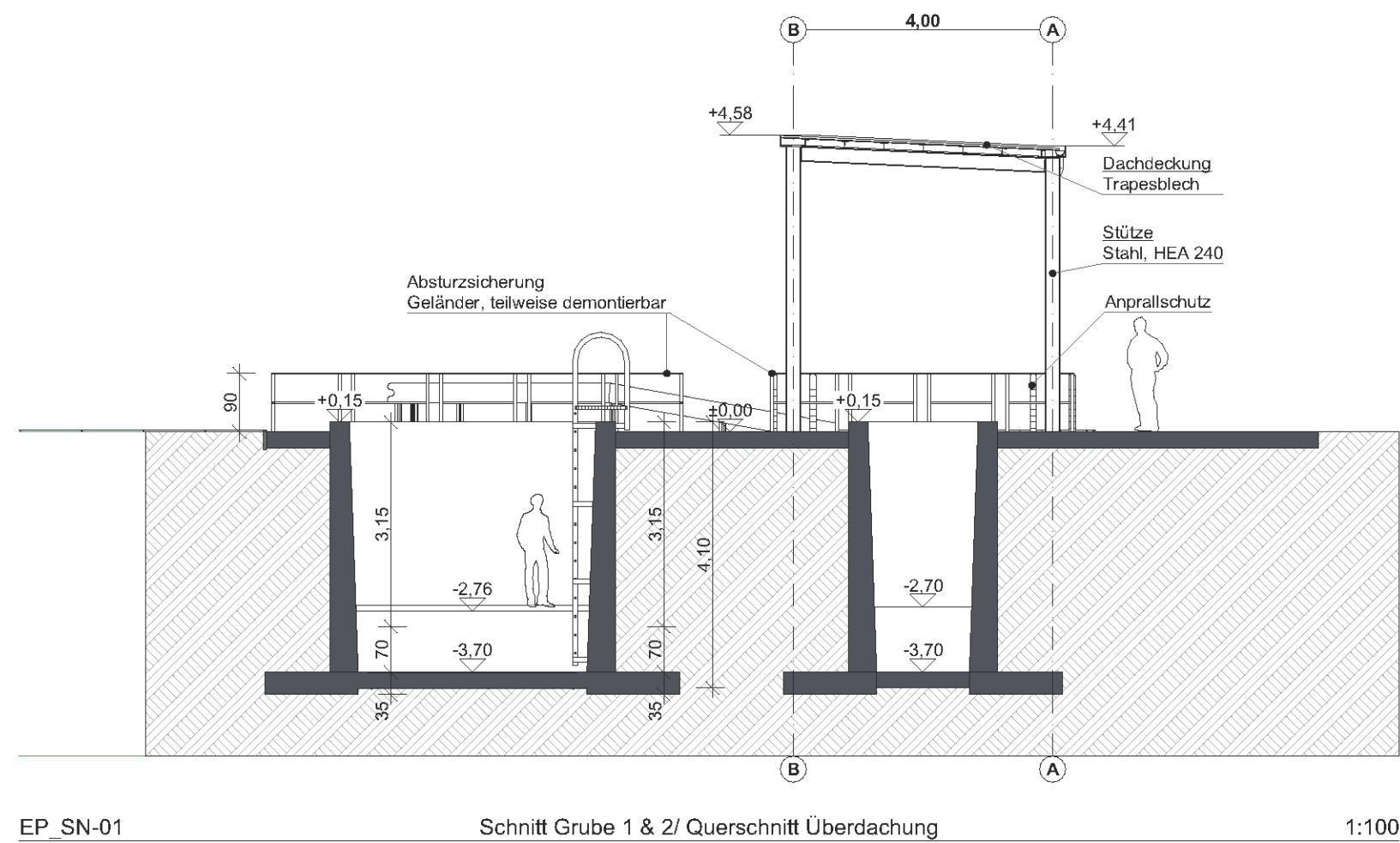
EP_SN-02

Schnitt Grube 2

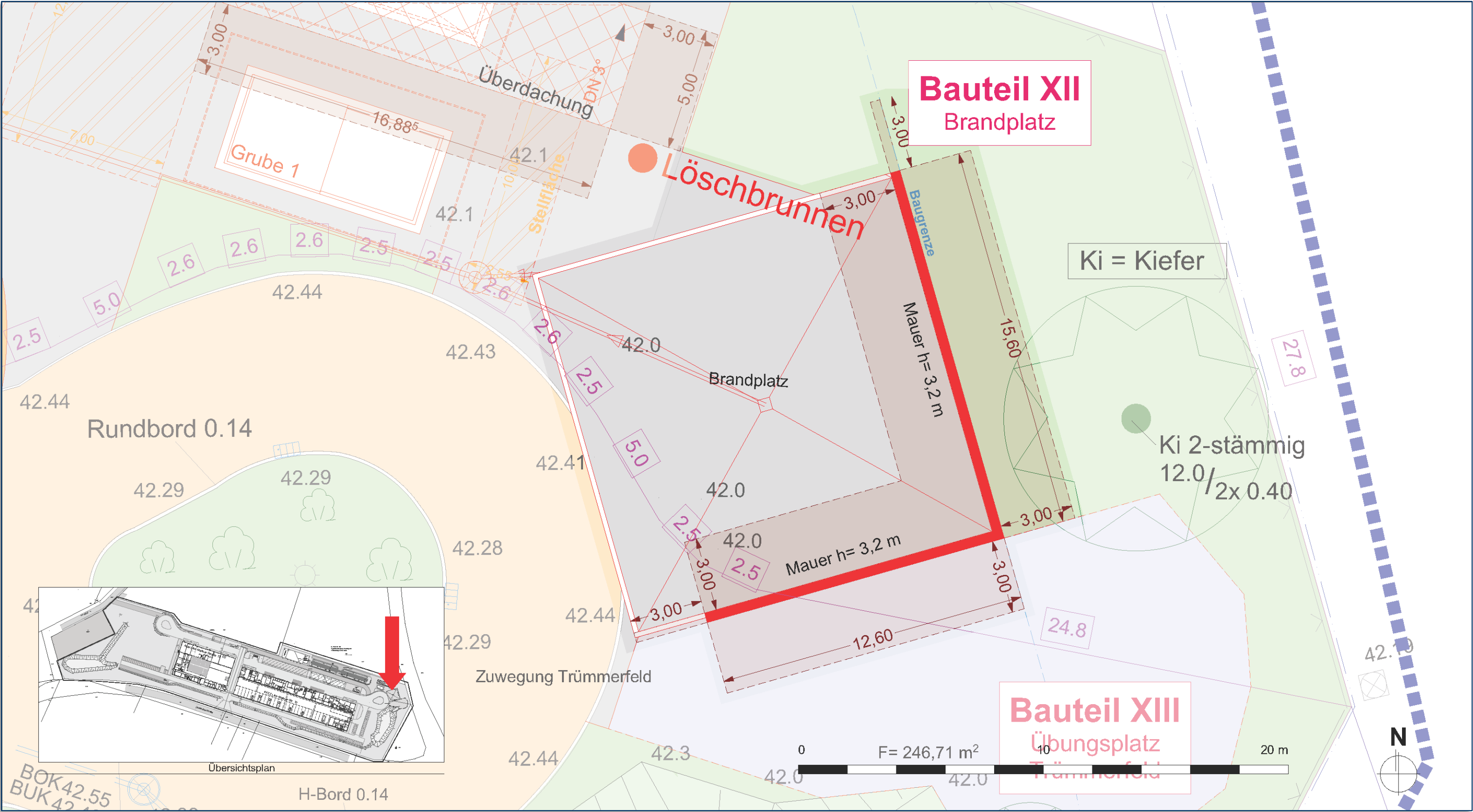
1:100



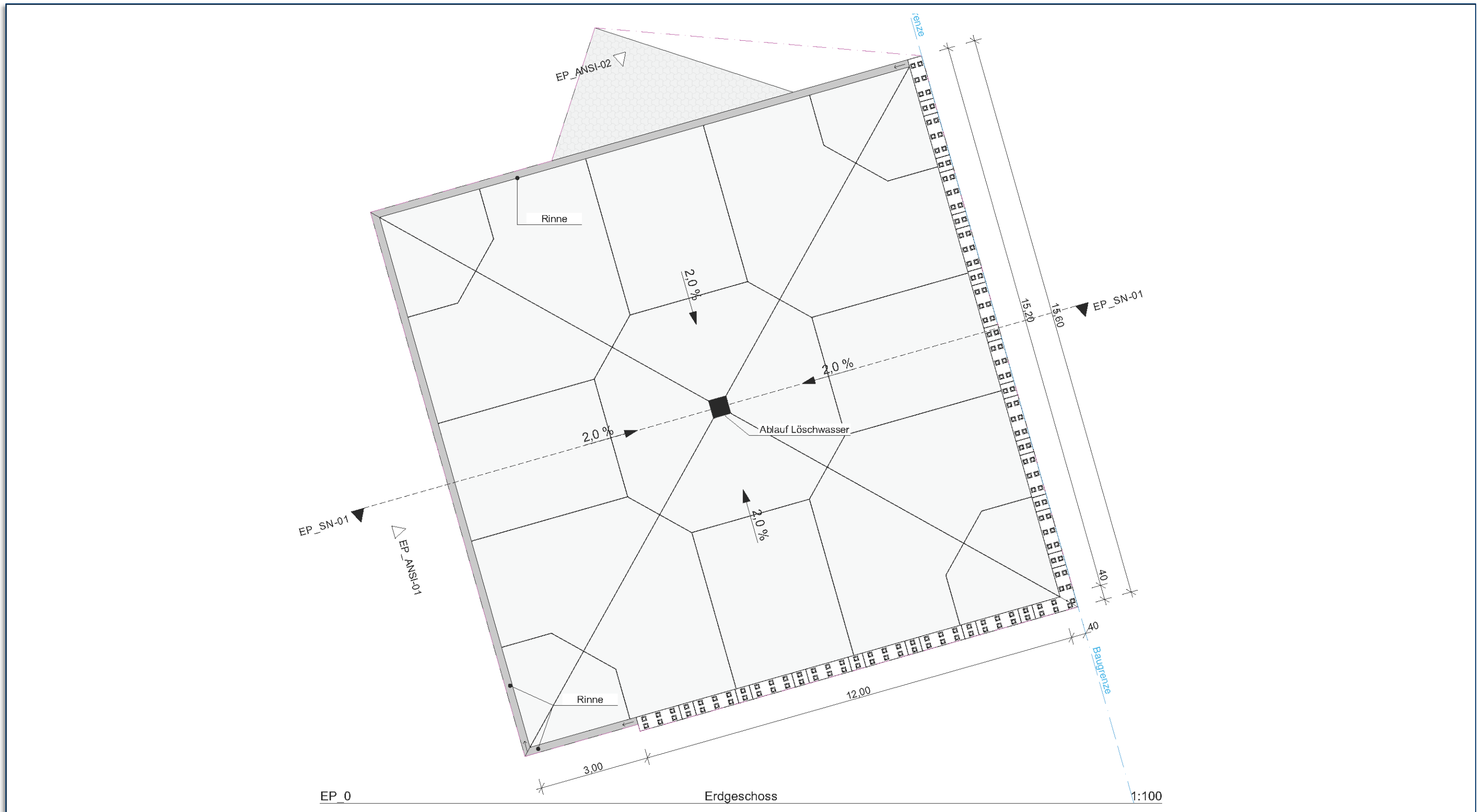
Bauteil 11 – Querschnitt Grube 1 & 2



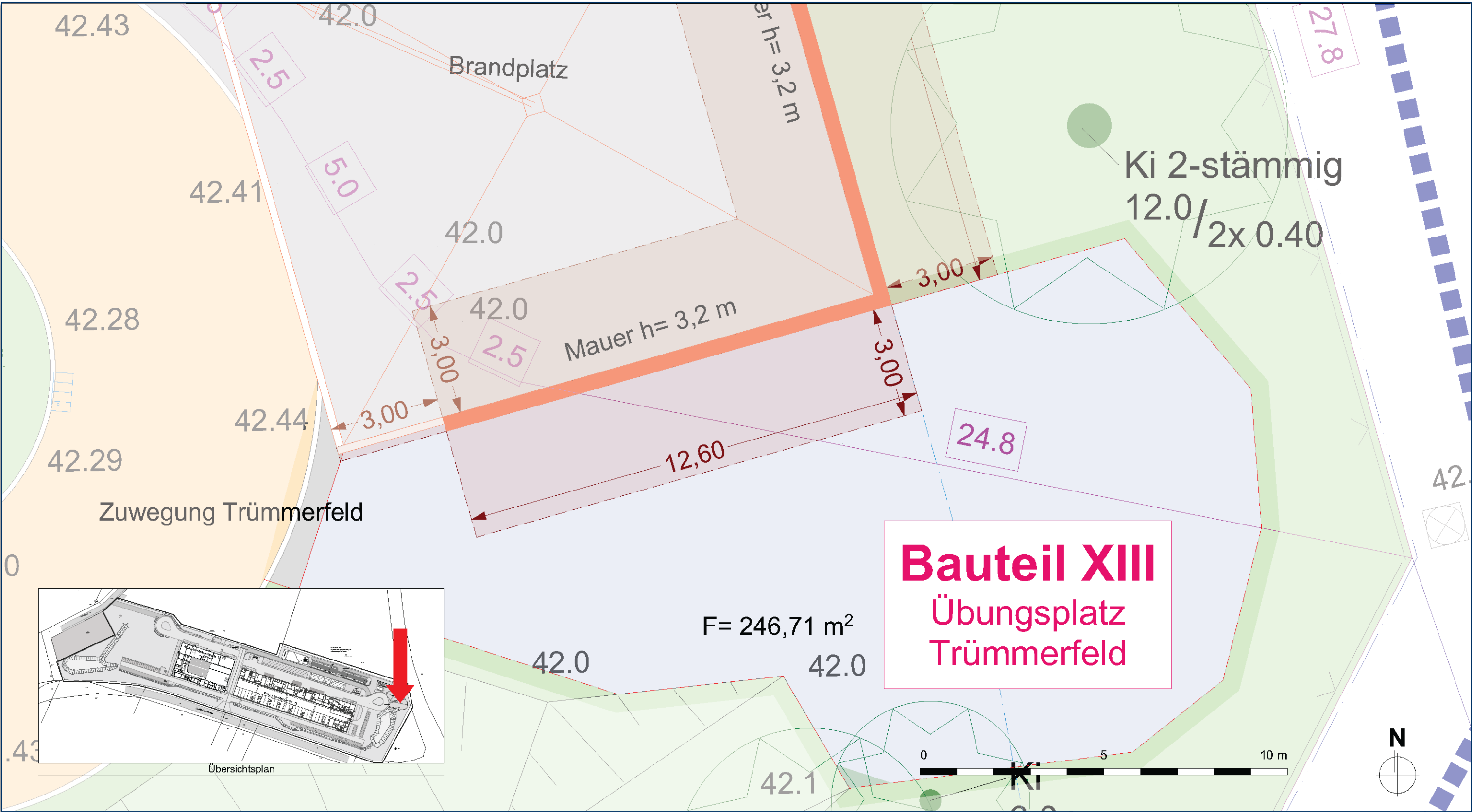
Bauteil 12 – Brandplatz



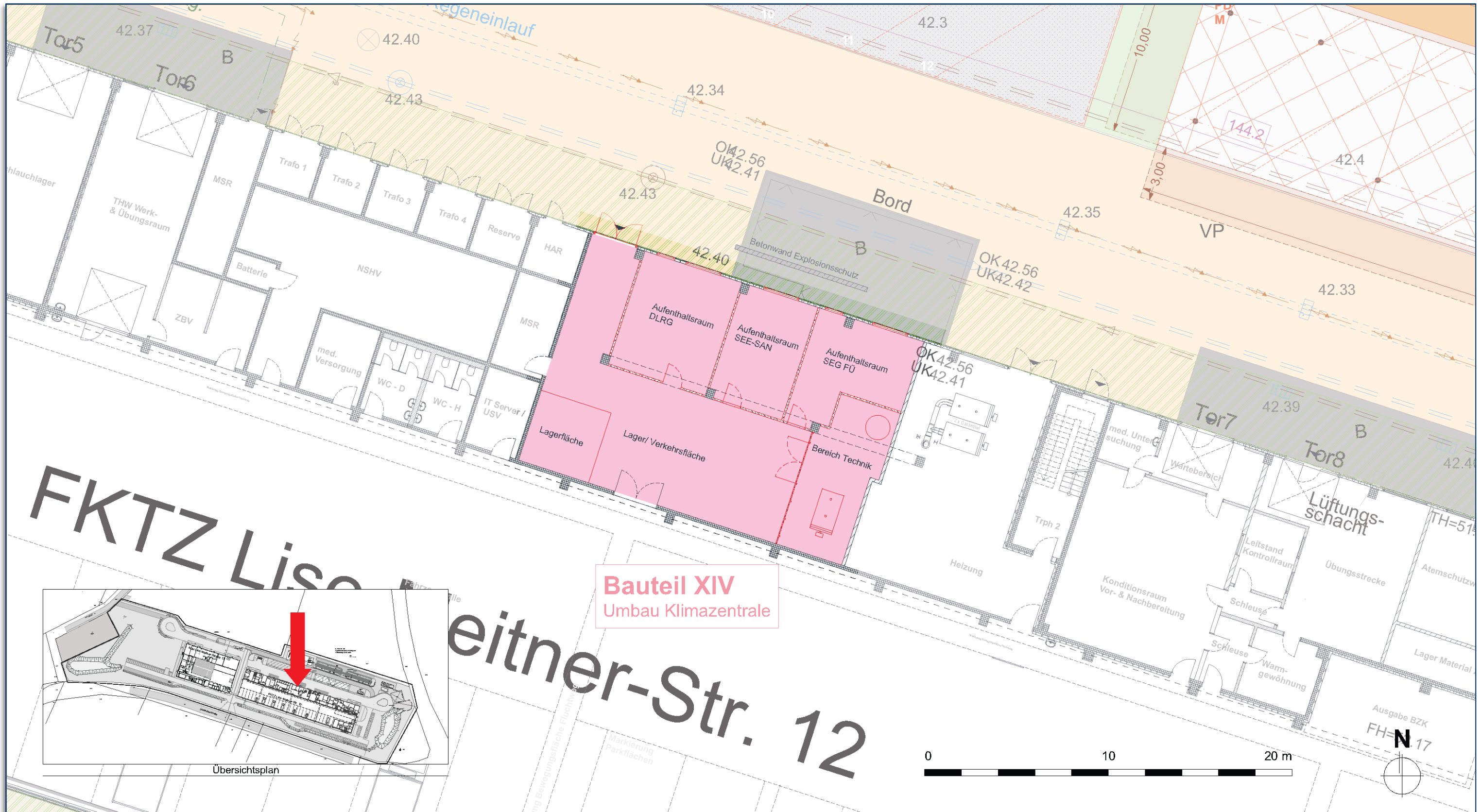
Bauteil 12 – Grundriss



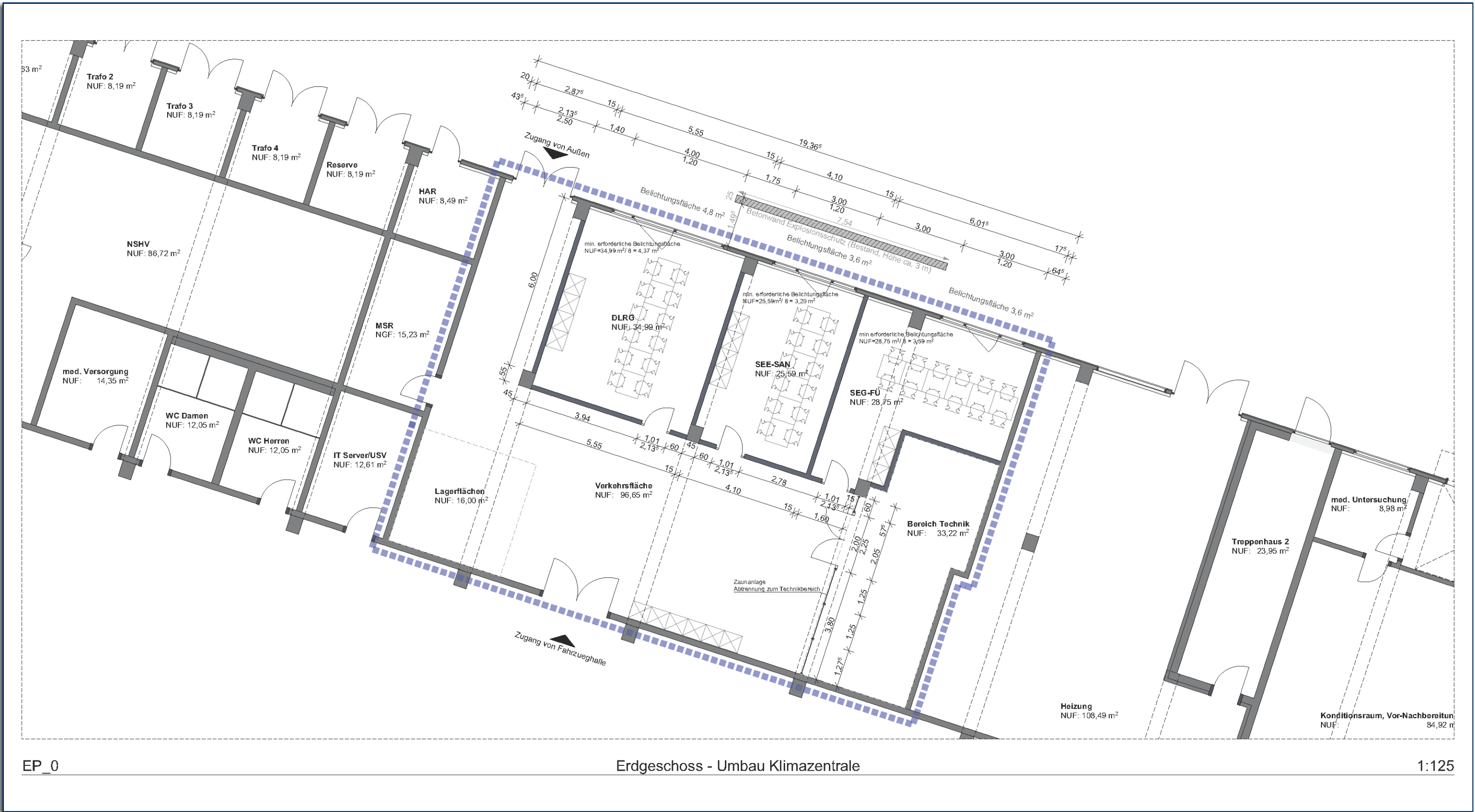
Bauteil 13 – Übungsplatz Trümmerfeld



Bauteil 14 – Umbau Klimazentrale



Bauteil 14 – Grundriss



Kostenberechnung

Stand Entwurfsplanung : 14.12.2021		
Bauteil I	Freianlagen / Außenflächen	Nettokosten (neu)
		873.278,98 €
	Baustelleneinrichtung	43.729,89 €
	Baufeldfreimachung	25.477,08 €
	Straßenbau	406.197,41 €
	Entwässerungsarbeiten	101.271,96 €
	Zaunbau	48.991,74 €
	Elektrifizierung	115.100,00 €
	Landschaftsbauarbeiten	52.657,47 €
	Grundwasserabsenkung	18.170,70 €
	Löschwasserbrunnen	11.682,73 €
	Ladeinfrastruktur	50.000,00 €
Bauteil II	Nördliche Zufahrt	46.537,00 €
Bauteil III	Fahrradstellplätze / Aufenthaltsbereich ALM	25.498,00 €
Bauteil VI	Gefahrstoffaußenlager	44.837,89 €
Bauteil VII	LKW Garage / Zentrale / WC / Saniraum	476.716,31 €
Bauteil VIII	Carports für LKW	149.842,62 €
Bauteil IX	Feuerwehrübungsturm mit Portal zur Absturzsicherung	341.582,50 €
Bauteil X	Übungsplatz Gleis- und Schrankenanlage	79.338,00 €
Bauteil XI	Übungsplatz Gruben	102.381,66 €
Bauteil XII	Brandplatz	30.561,30 €
Bauteil XIII	Trümmerfeld	15.000,00 €
Bauteil XIV	Umbau Klimazentrale zu Aufenthaltsräumen	65.898,00 €
Bauteil XVI	Ertüchtigung Absturzsicherung Dachterrasse	7.200,00 €
	Summe:	2.258.672,26 €
	Baunebenkosten 20% + 4%	542.081,34 €
	Mehrwertsteuer 19%	532.143,18 €
	Bruttogesamtkosten	3.332.896,79 €



Visualisierungen



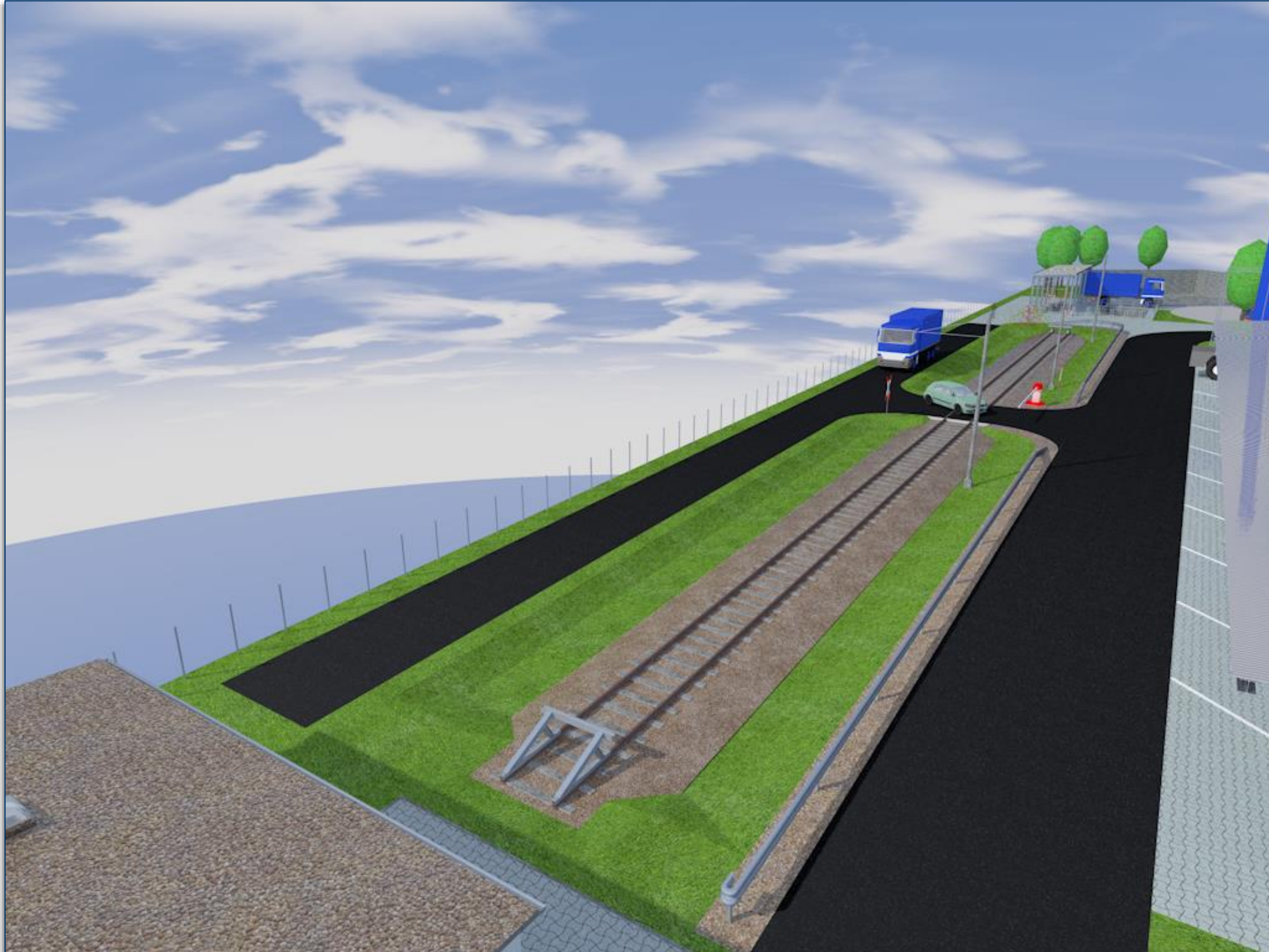
Visualisierungen



Visualisierungen



Visualisierungen



Visualisierungen



Visualisierungen



Visualisierungen



Übersicht Präsentation

