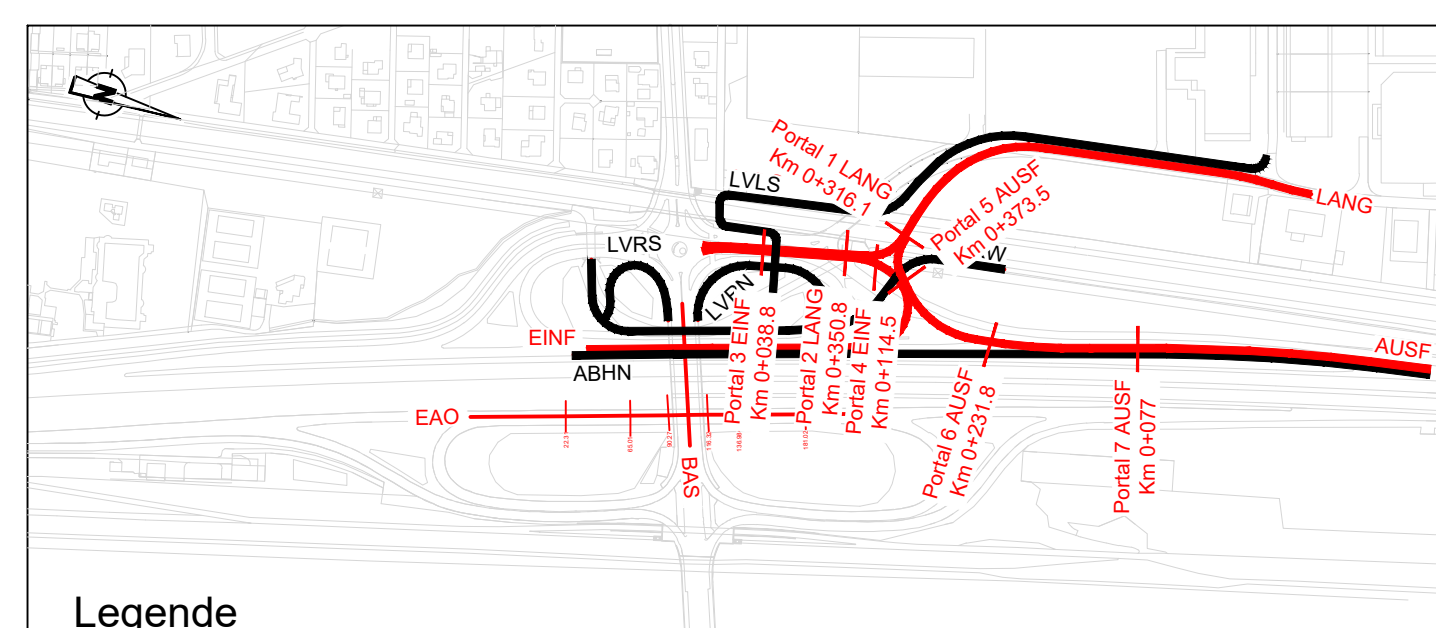
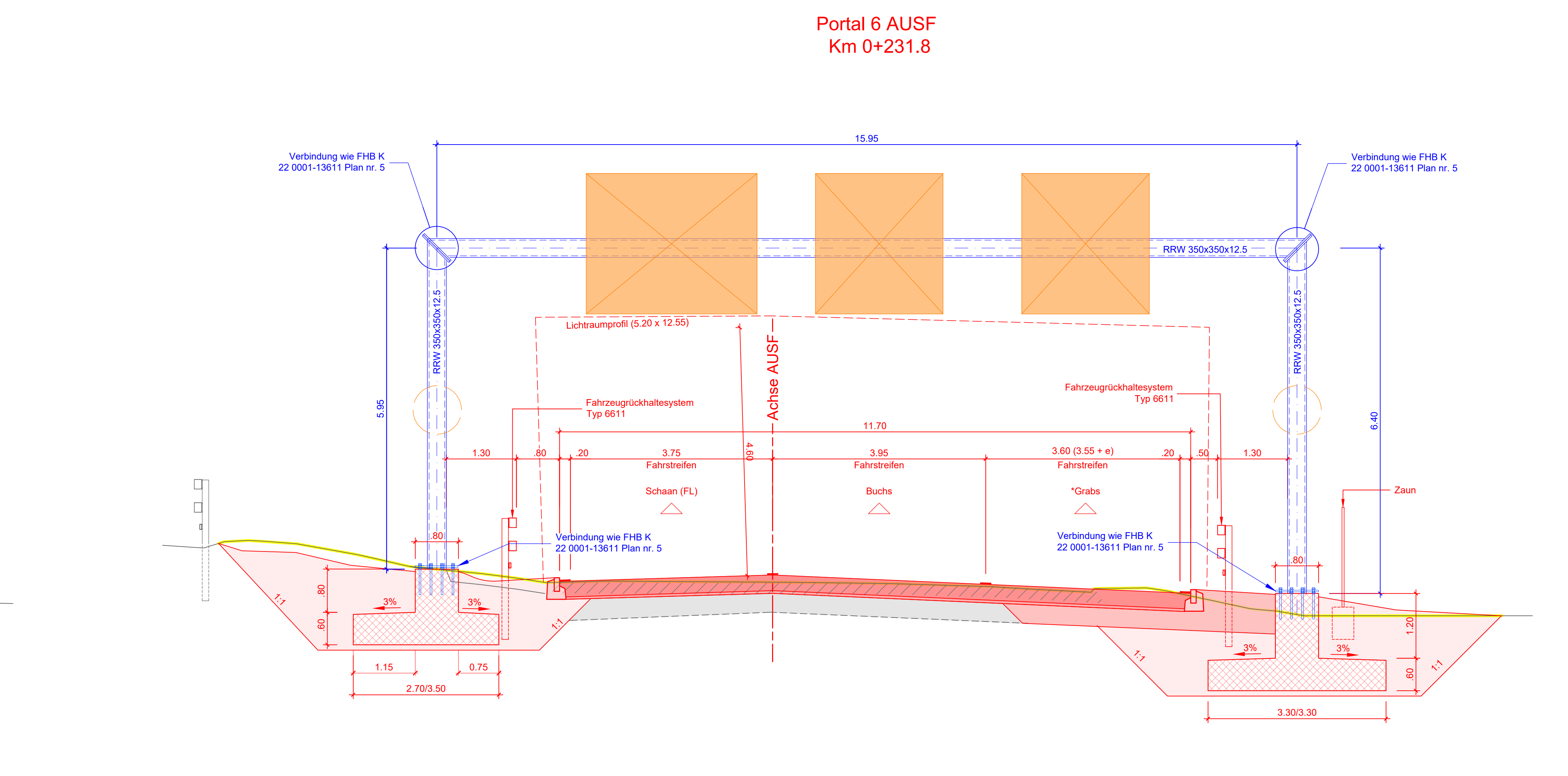
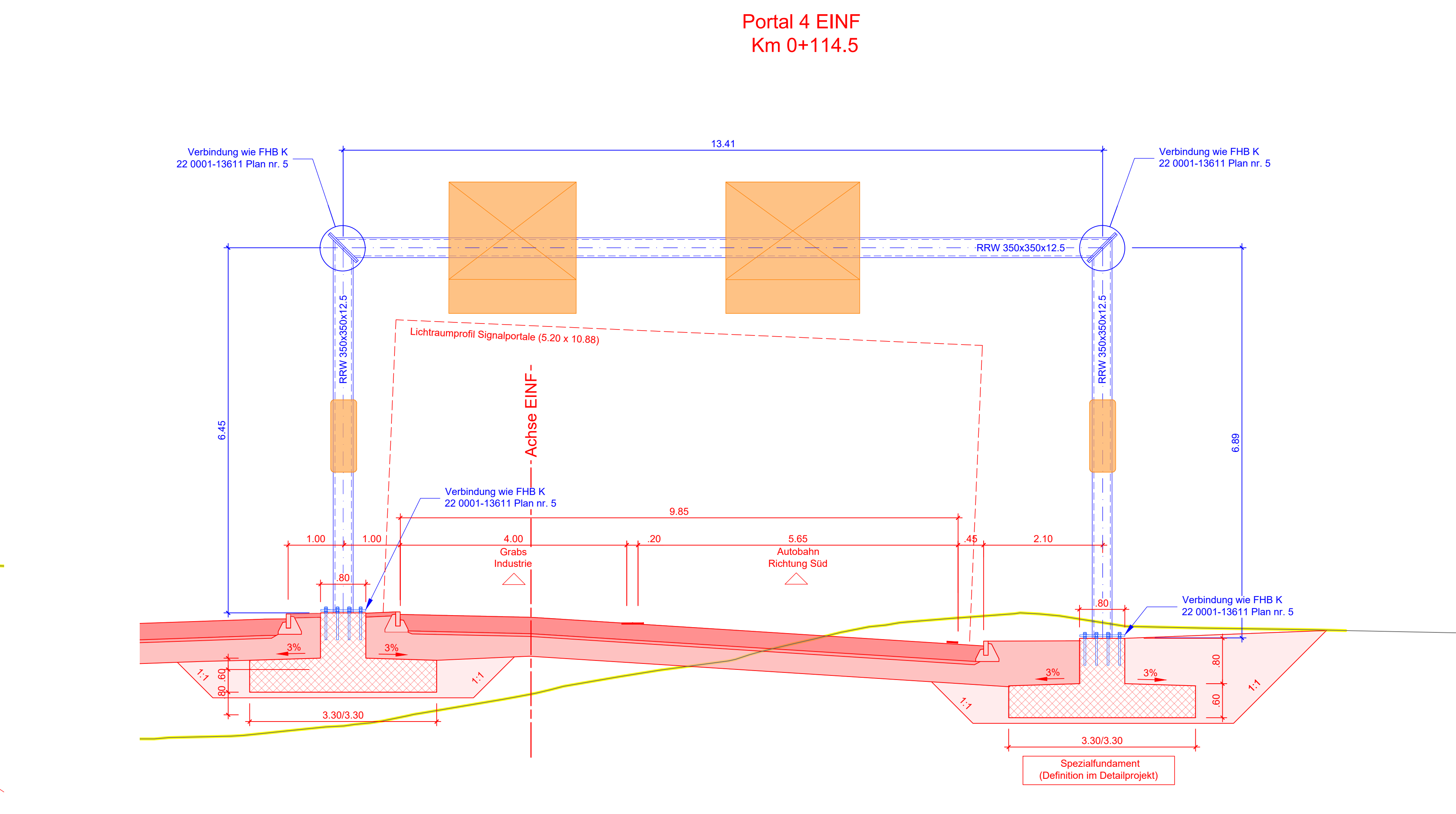
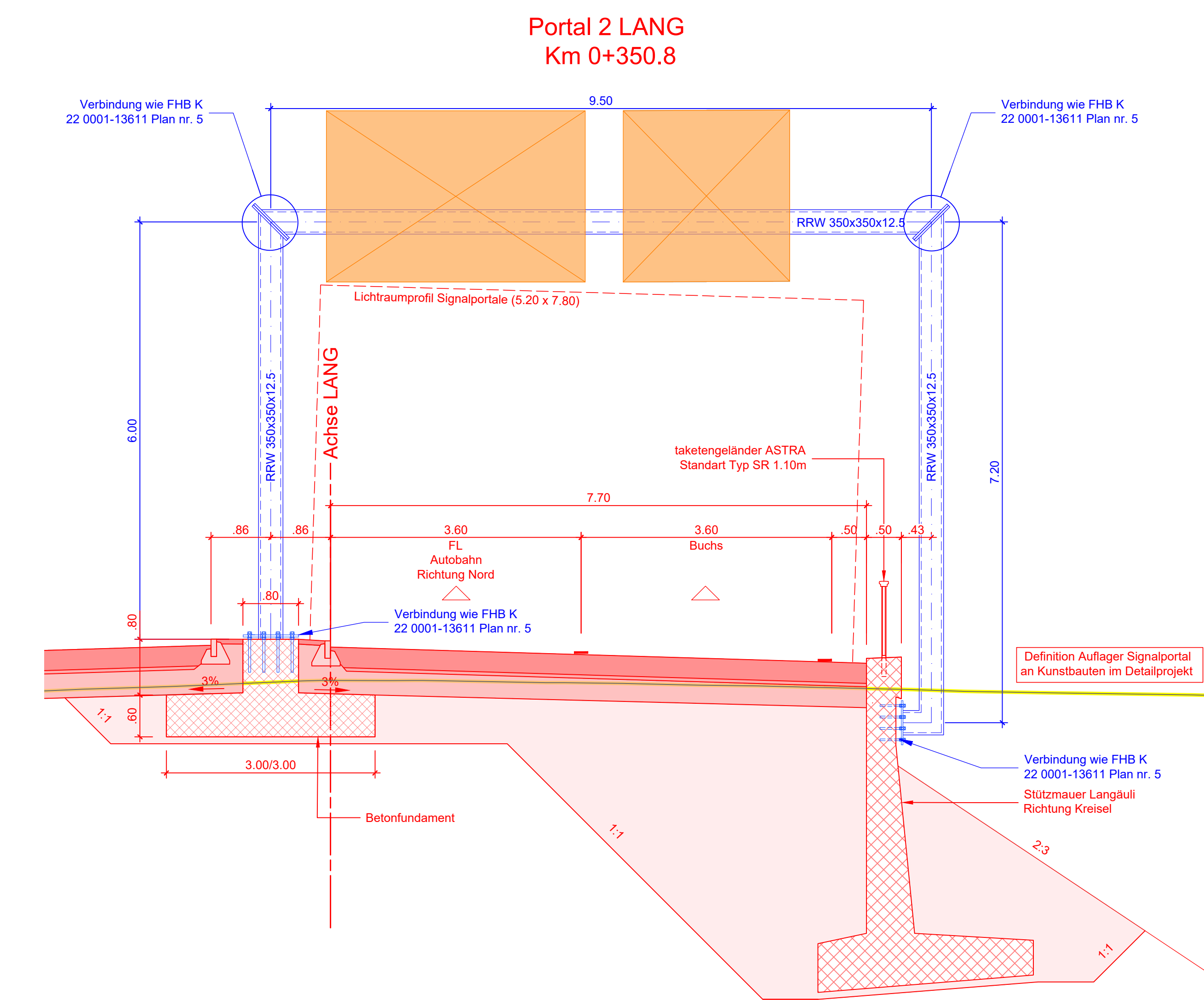
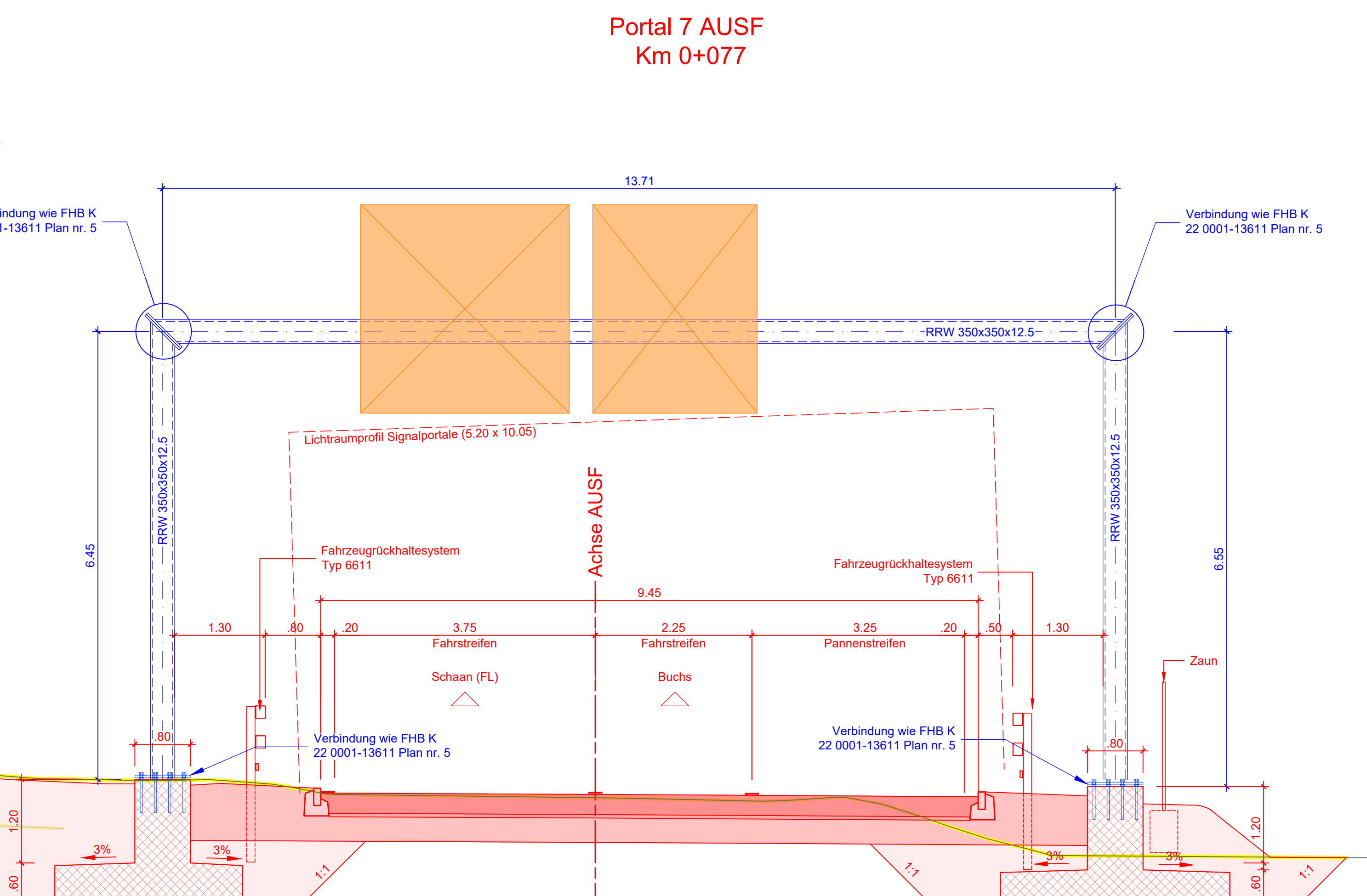
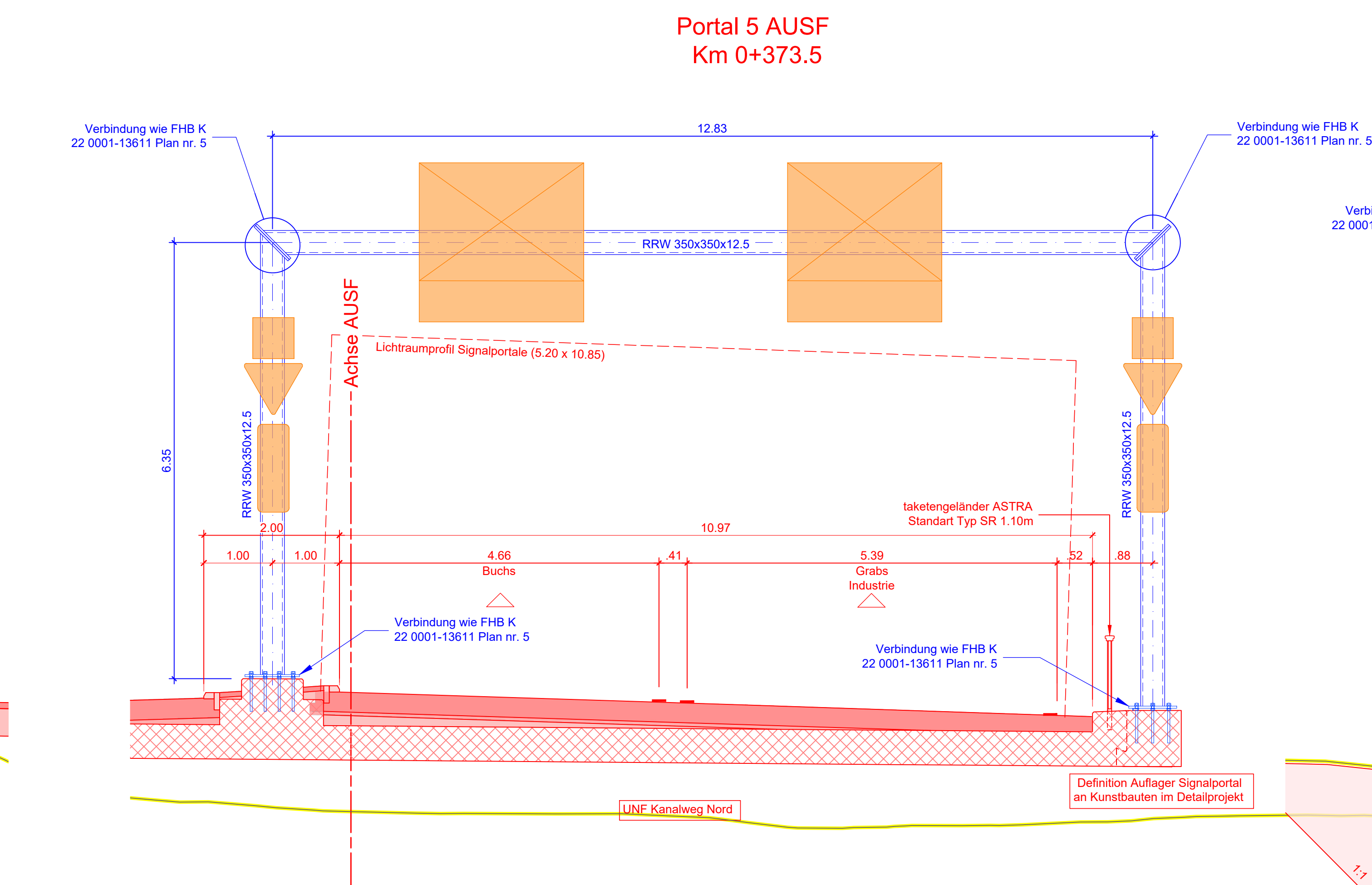
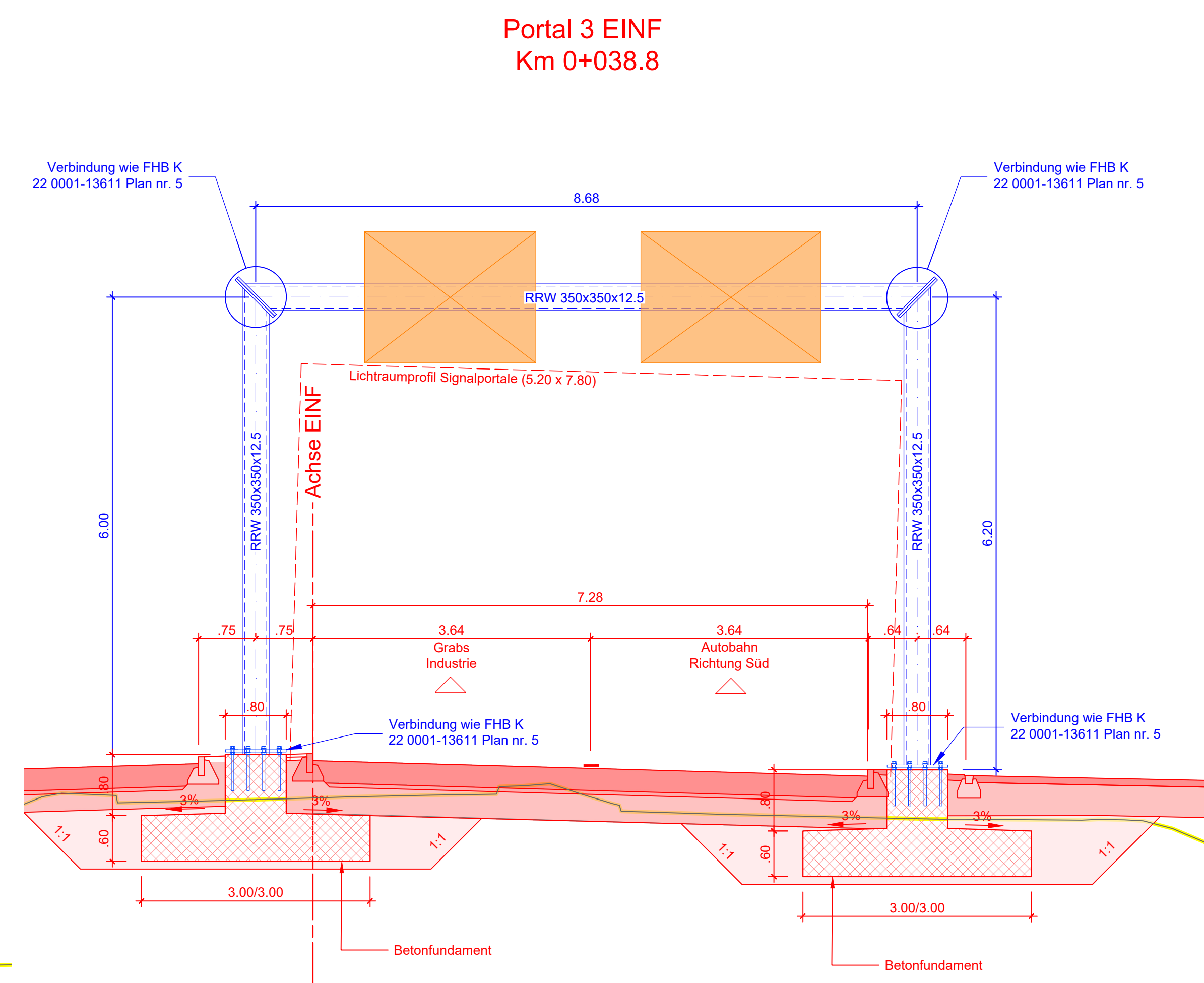
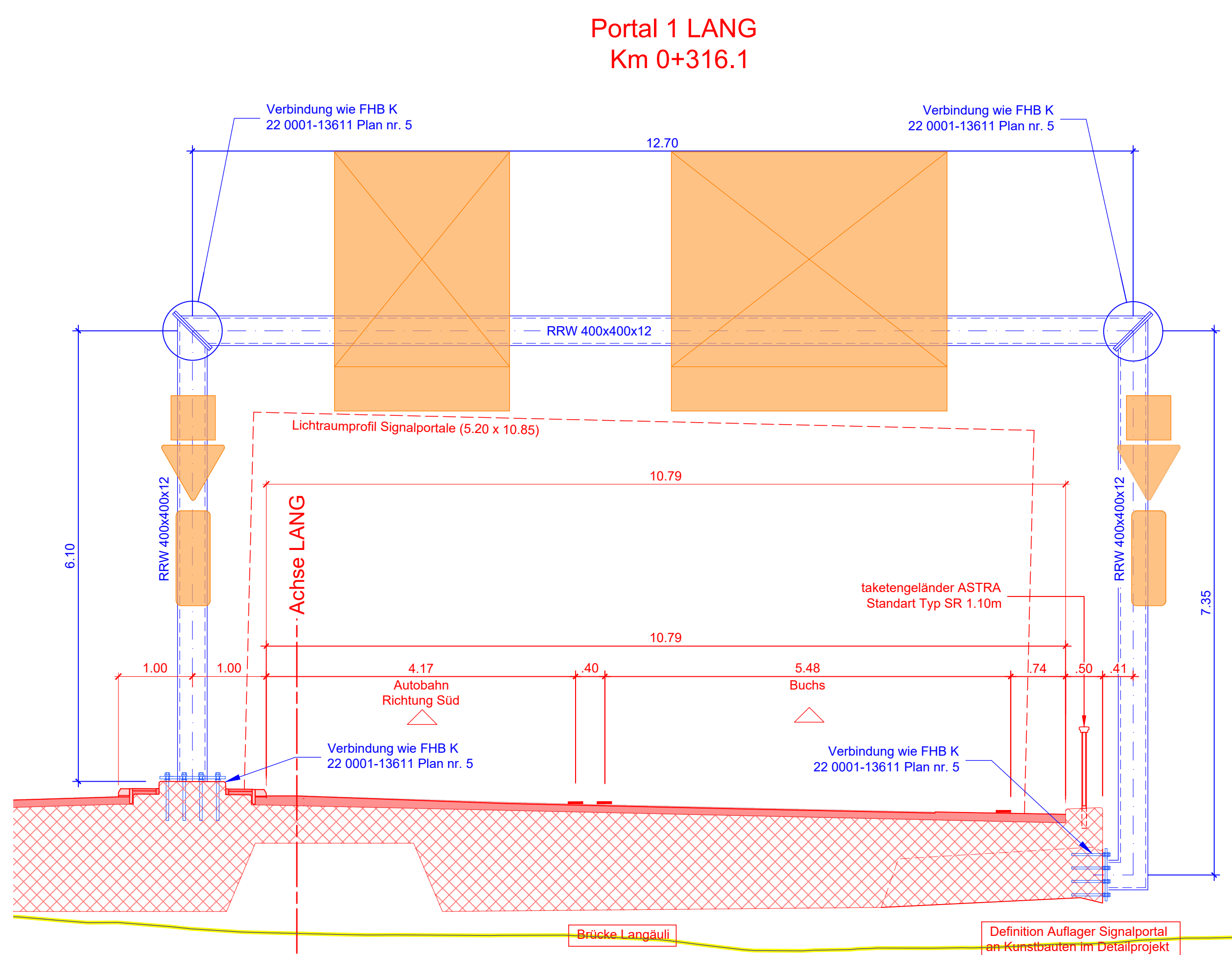




- | | |
|---|---------------------|
|  | Stahlkonstruktion |
|  | Kunstbauten |
|  | Schilder und Ampeln |

Materialanforderungen	
TRAGSTRUKTUR	
Elemente:	Stahl S355J2 Kopfbolzen S355J2
Grundamente/Verankerung:	SNV 10.9 Bewehrungsstahl aus nicht rostendem Stahl der Korrosionswiderstandsklasse KW3 (gemäss Merkblatt SIA 2029)
Schweißungen:	Alle Schweißungen sind vollständig durchgeschweisste Nähte der Qualität QB, sofern nicht ausdrücklich angegeben
Dübel-/Expansionsbefestigung:	DUPLEX- SYSTEM (System G04 06 ISO 12944-5): - Alle scharfen Kanten sind breitenreif zu brechen mit $r \geq 3$ mm. - Sandstrahlen SA 2,5 und Raungriff Oit 0-3 - Feuerverzinkung gemäss EN ISO 1461 - Leichte Sandstrahlen als Untergrundvorbereitung - 1 Grundbeschichtung EP PUR, Normminnischdicke = 80 µm. - 1 Deckanstrich EP PUR, UV - beständig, Normminnischdicke = 120 µm. - Graue Farbe RAL 7004.
FUNDAMENT	
Grundamente:	Sorte G (F4) - AAR-betstendig Minimale Druckfestigkeitsklasse: C 30/37 Expositionsklassen: XC4, XD3, XF4 Gripston-Dümmersystem: Gmas 32 Chloridgehaltsklasse: C10, 0 Konkretschliffe: C3
Schulung:	- Fundament: Typ 2 mit Drekankeiten 20/20 mm. - Konsole: Typ 4 mit 12 mm Drekankeiten 20/20 mm.
Bewehrung:	B500 B
Bewehrungsbedeckung:	minimal 55 mm (sonst = 65 mm)
Oberflächenbehandlung:	oberdecksche Flächen Hydrophobierende Imprägnierung (H): SN EN 1504-2, Tabelle 3