

Stadt Norderstedt



**Geh- und Radweg zwischen
der AKN-Station Haslohfurth
und der Straße Elfenhagen**

Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Übersicht



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand

Blickrichtung Norden bei 0+160



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand

Blickrichtung Osten bei 0+660



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand

Blickrichtung Norden bei 0+740



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand

Blickrichtung Süden bei 1+045



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand

Blickrichtung Süden bei 0+980



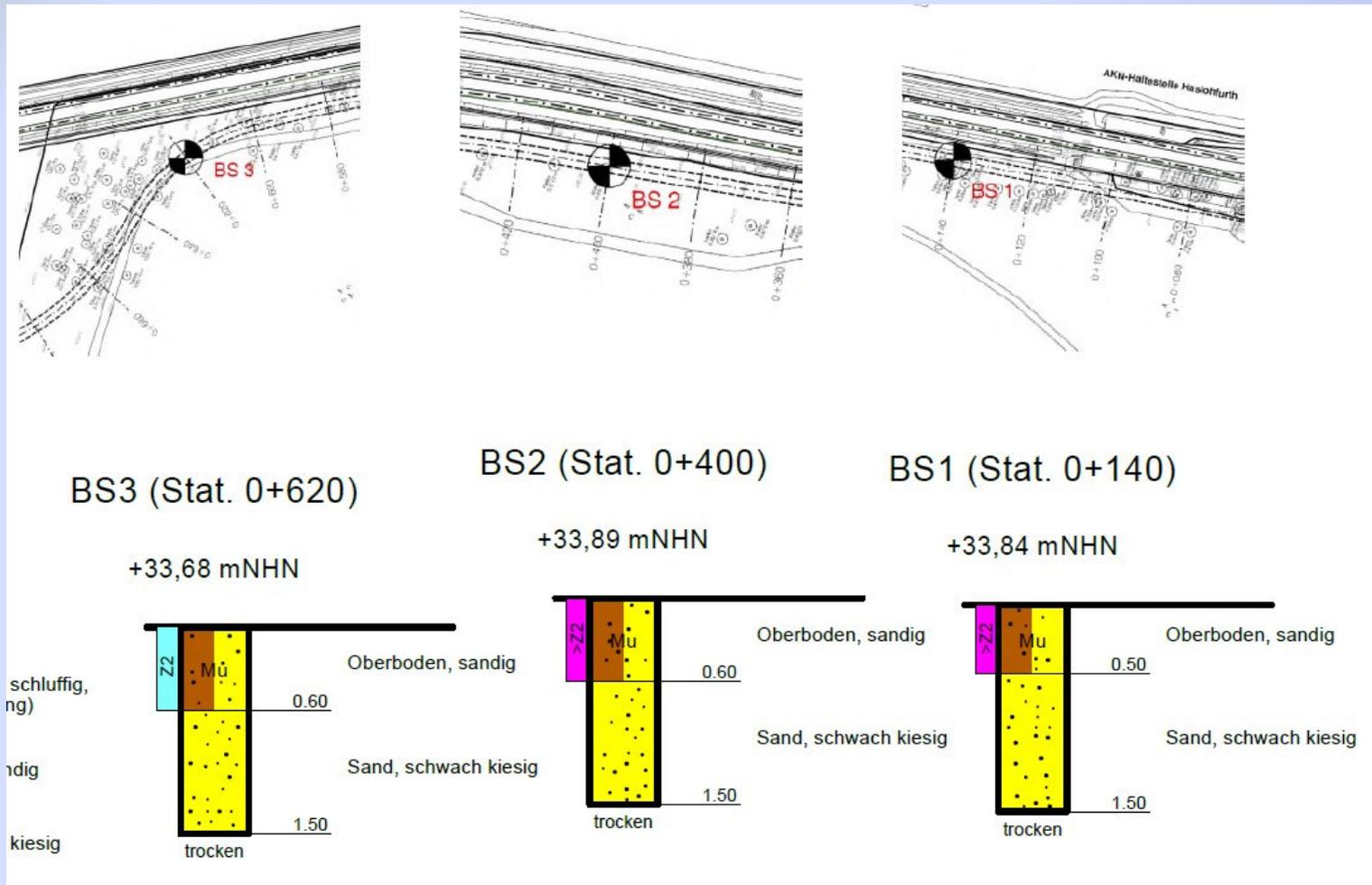
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand Blickrichtung Norden bei 1+080, Einmündung Elfenhagen



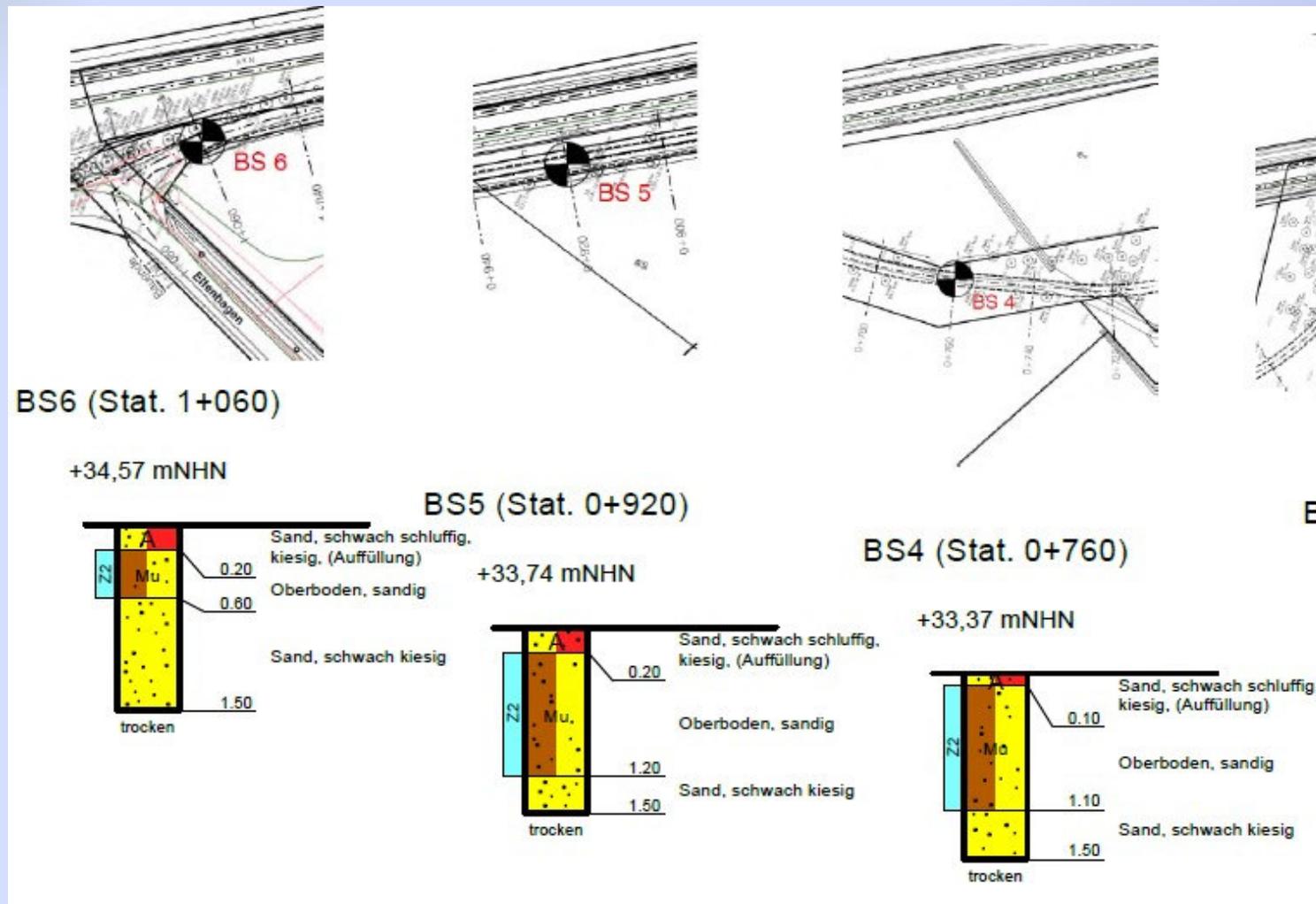
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand Sondierungen 1 bis 3



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Bestand Sondierungen 4 bis 6



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Eckdaten der Maßnahme

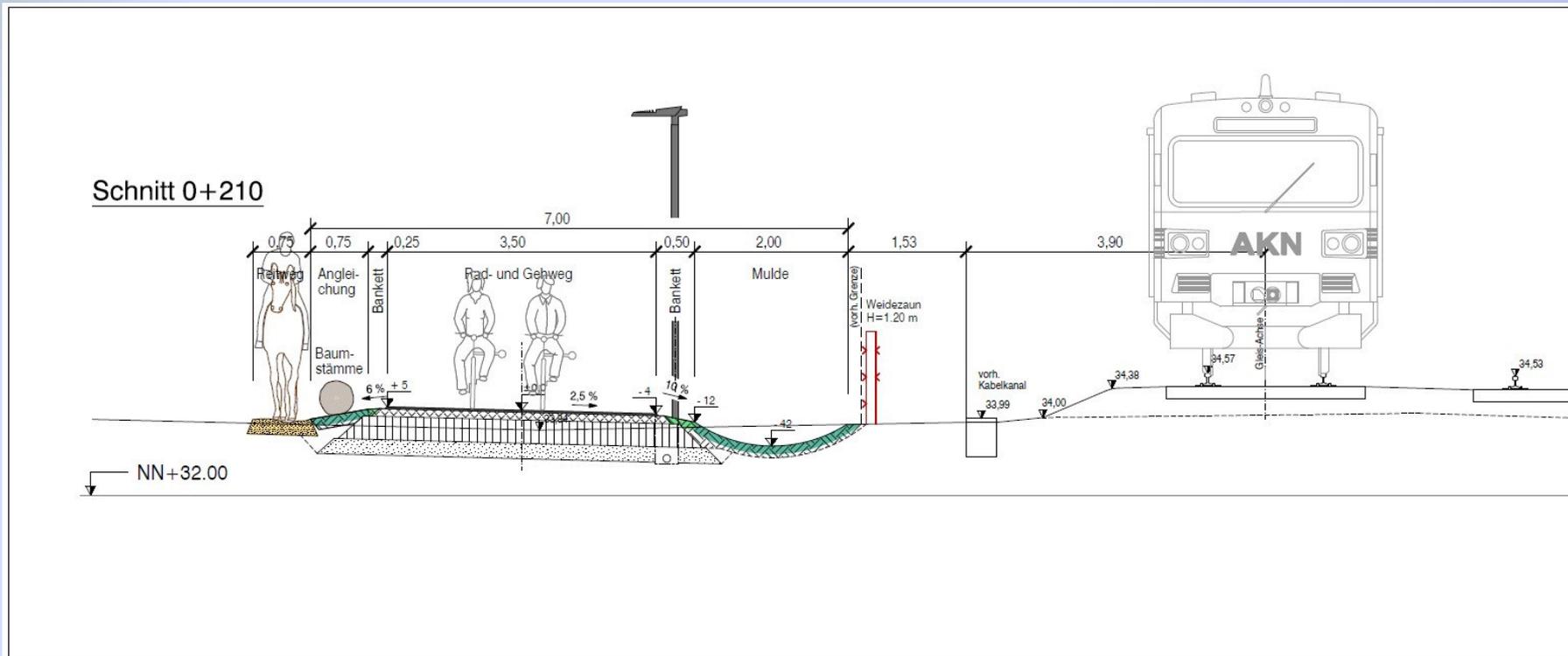
- **Länge des Strecke:** **rd. 1080 m**
- **Regelbreite:** **3,50 m**
- **Oberflächenbefestigungen:** **Asphalt**
- **Randeinfassungen:** **keine**
- **Entwässerung:** **über neu herzustellende Mulden**
- **Öffentliche Beleuchtung:** **LED-Leuchten mit Radwegeoptiken**
- **Bepflanzungen:** **nicht vorgesehen**

Planung Zwangspunkte und Grundlagen für den Ausbau

- **Abstand zur AKN-Bahntrasse**
- **Entwässerung der Bahnanlagen**
- **Abstand zu Bäumen bzw. dem Waldrand**
- **Trassen vorhandener nutzbarer Wege**
- **Verfügbarkeit von Flächen**
- **Berücksichtigung von Forstfahrzeugen**
- **Einrichtung eines parallel verlaufenden Reitweges**

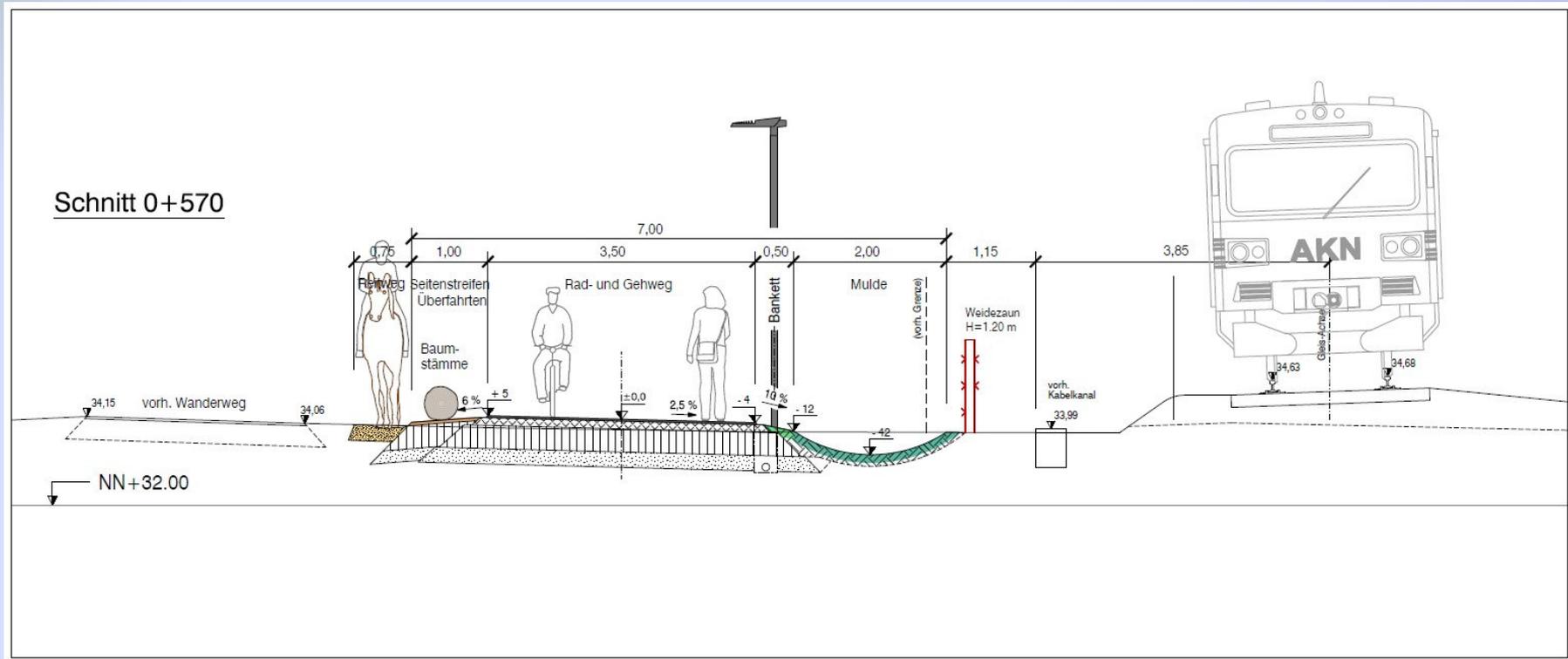
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Querschnitte



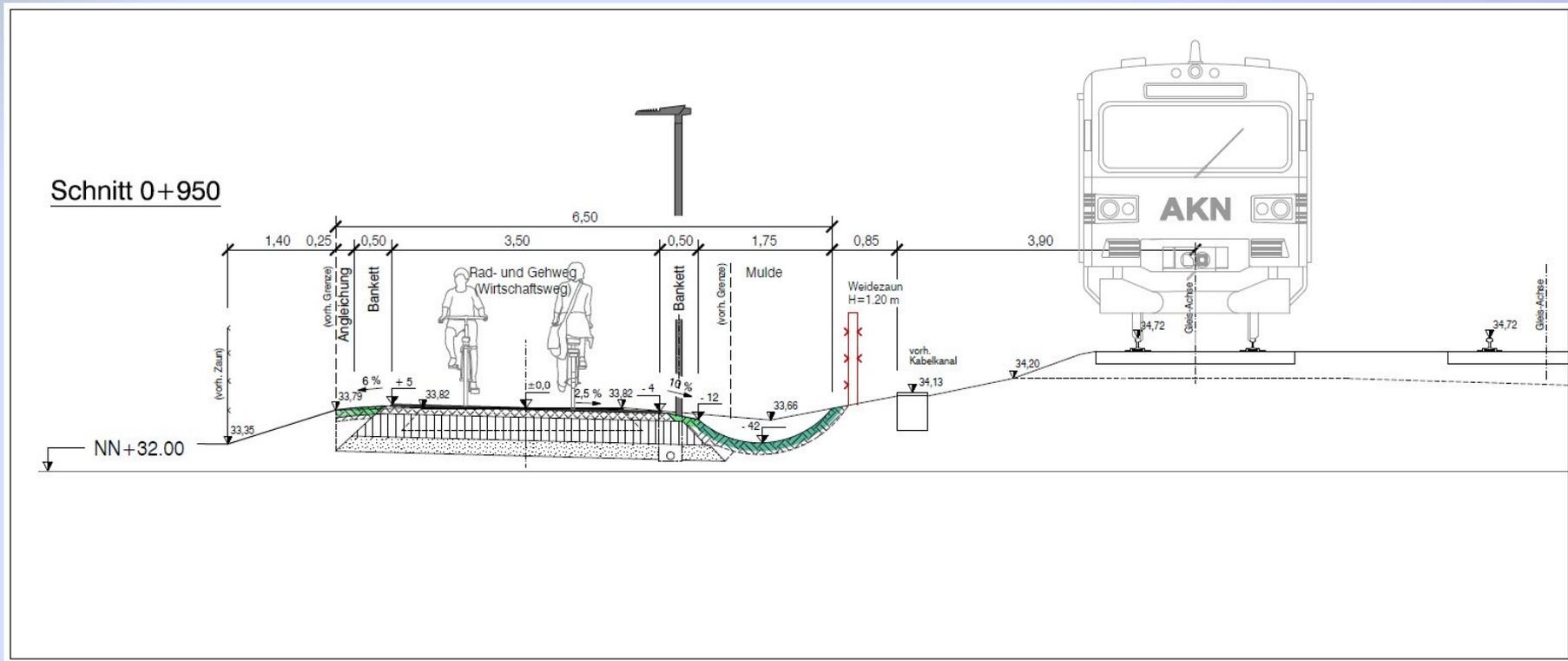
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Querschnitte



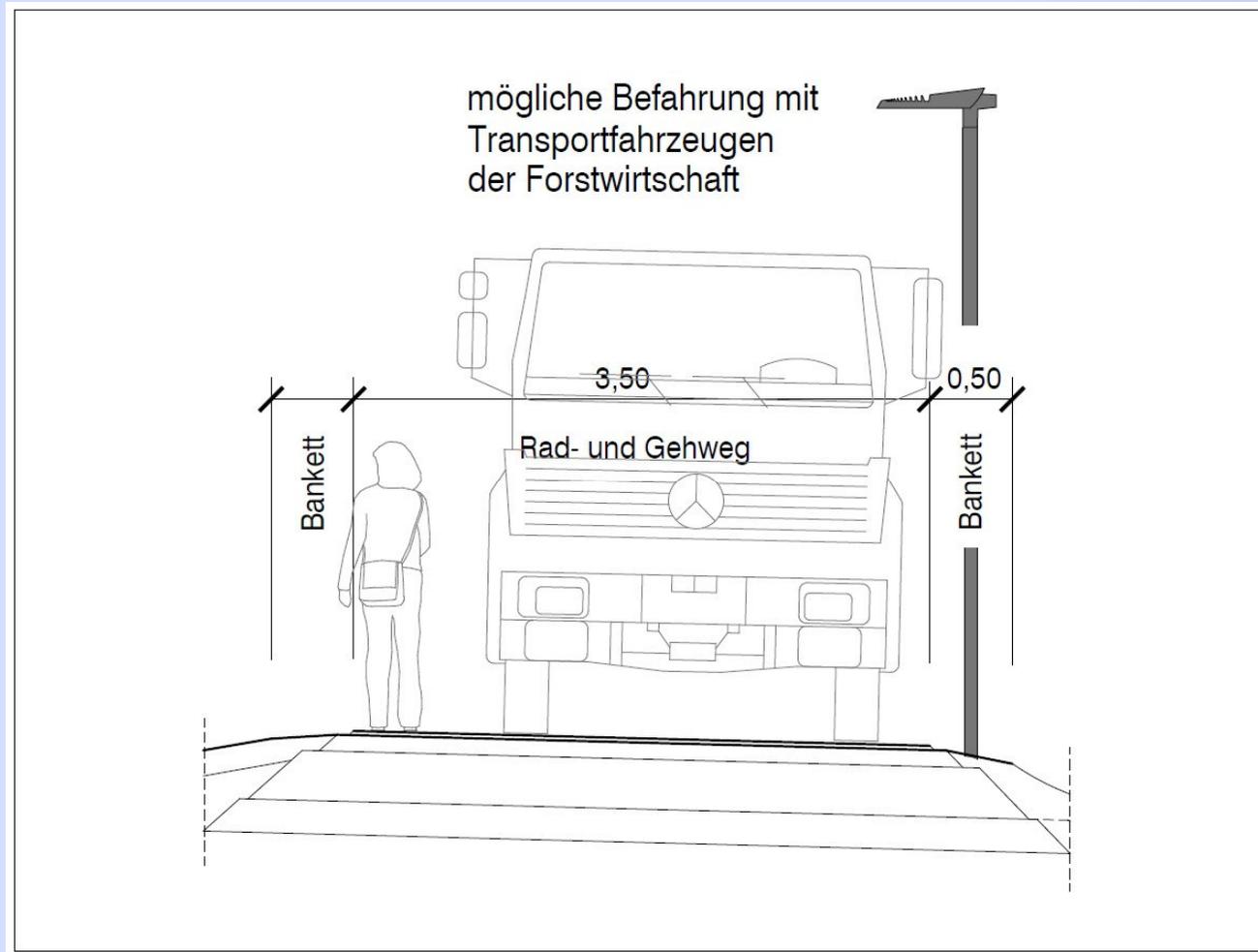
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Querschnitte



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Querschnitt (Begegnungsverkehr mit Lkw)



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

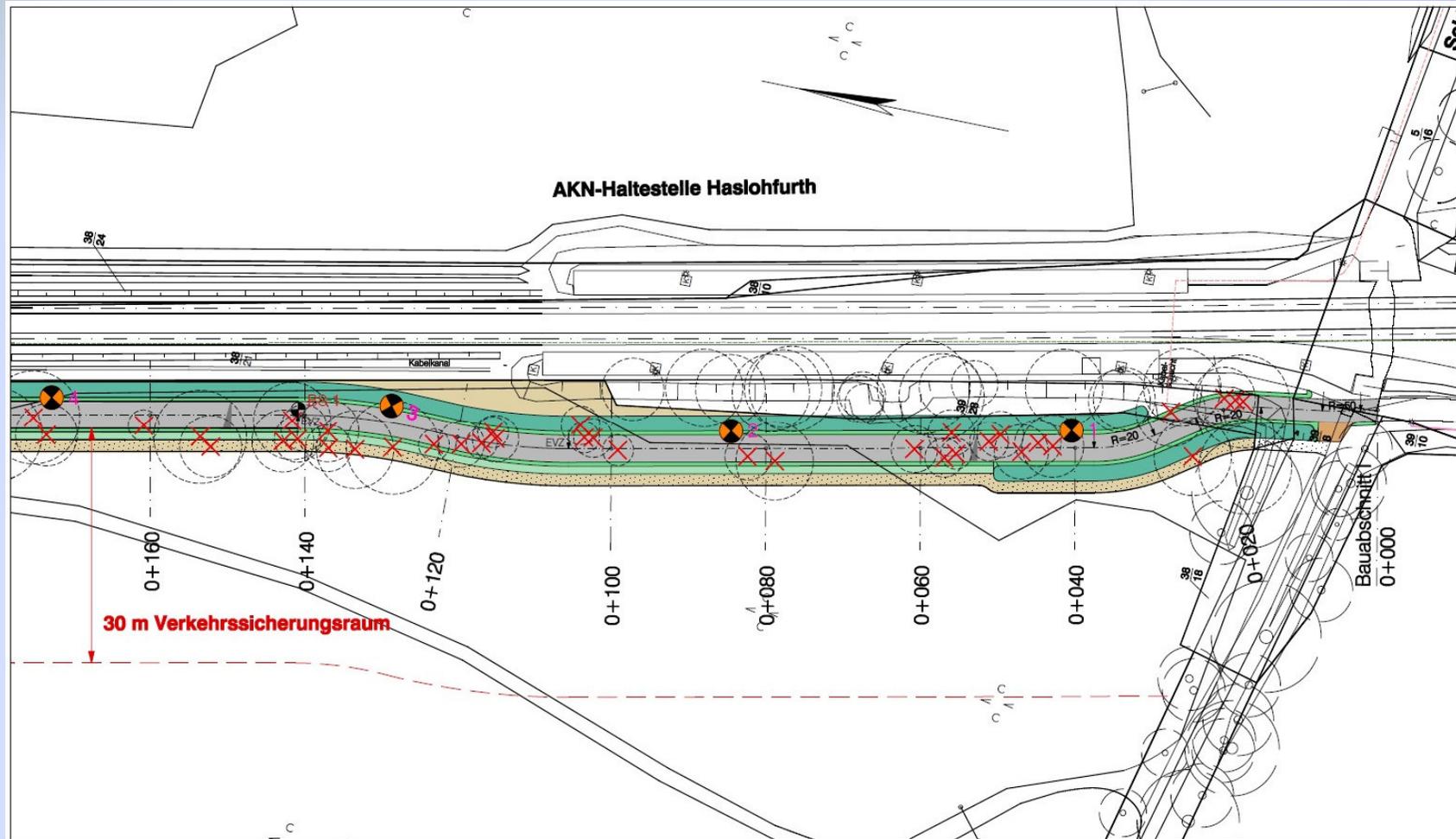
Planung Befestigung des Oberbaus (Asphaltbauweise)

Geh- u. Radweg gem. RSTO 12 (Tafel 6, Zeile 2)

Decke:	Asphaltbeton AC 5 D L, 70/100, gem. ZTV Asphalt-StB 07/13	2,5 cm
Tragschichten:	Asphalttragschicht AC 22 T L, 70/100, gem. ZTV Asphalt-StB 07/13	10 cm
	Schottertragschicht 0/32 mm gem. ZTV-SoB-StB 04, Ev2 \geq 120 MN/m ² , Dpr \geq 103%, Ev2/Ev1 \leq 2,2	30 cm
Frostschuttschicht:	Frostschuttschicht aus frostsicherem Material gem. ZTV SoB-StB 04, Dpr \geq 103 %	\geq <u>12,5 cm</u>
Bodenverfestigung:	Verdichtung des anstehenden Bodens gem. ZTVE-StB 09, Ev2 \geq 45 MN/m ²	\geq <u>55 cm</u> =====

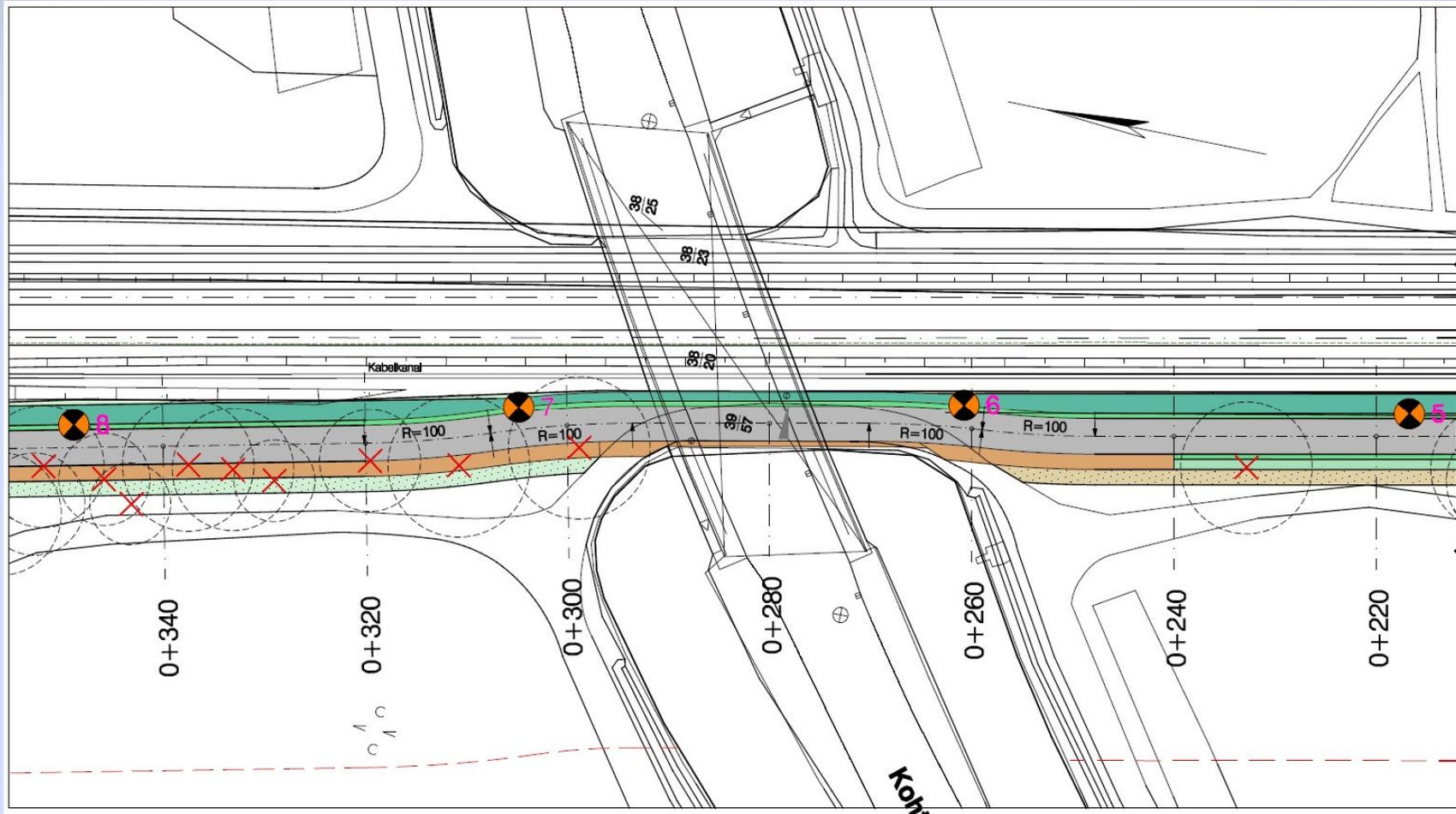
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Lageplan 1 (Bereich Haltestelle Haslohfurth)



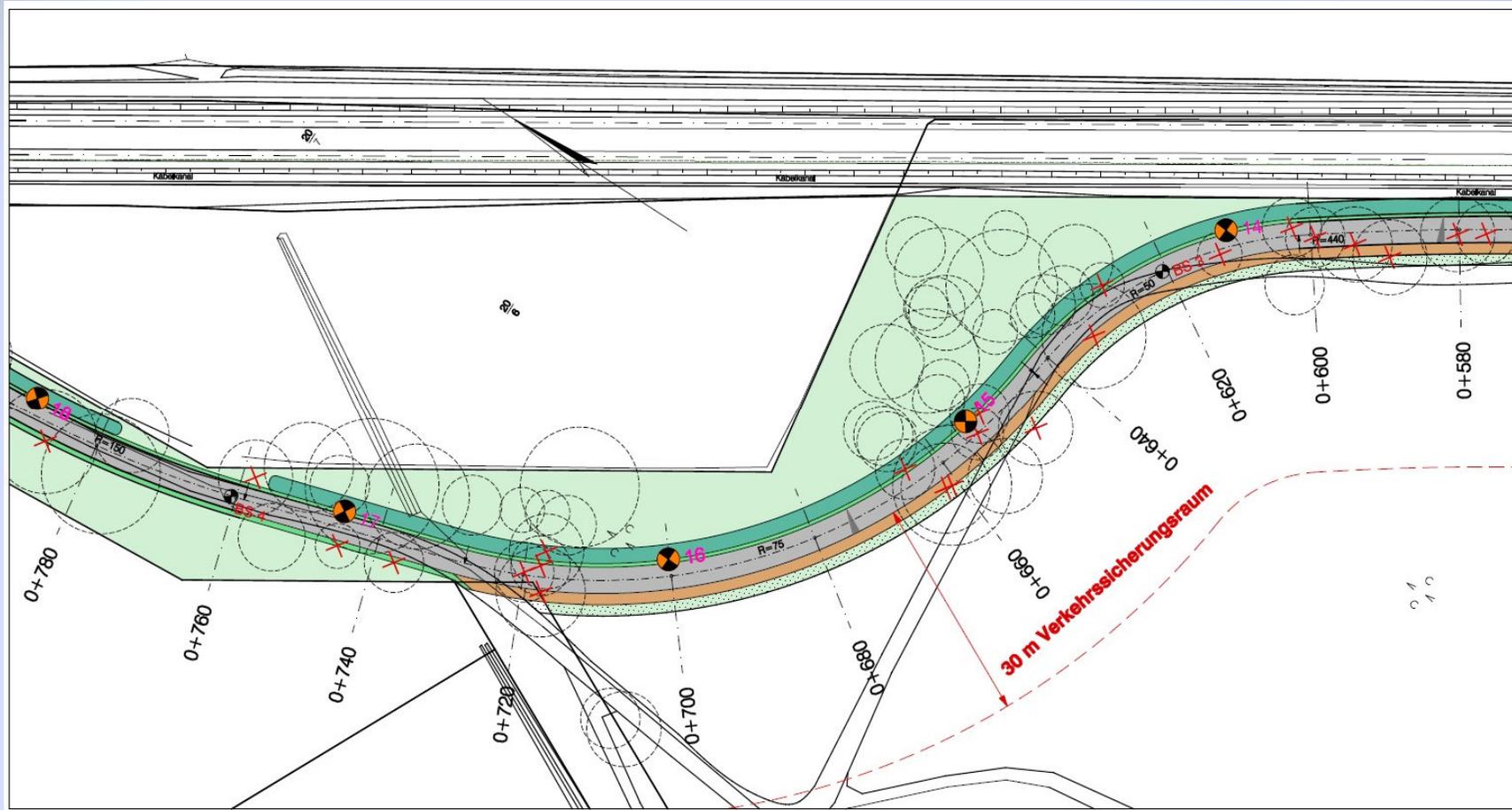
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Lageplan 2 (Unterführung Kothla-Järve-Straße)



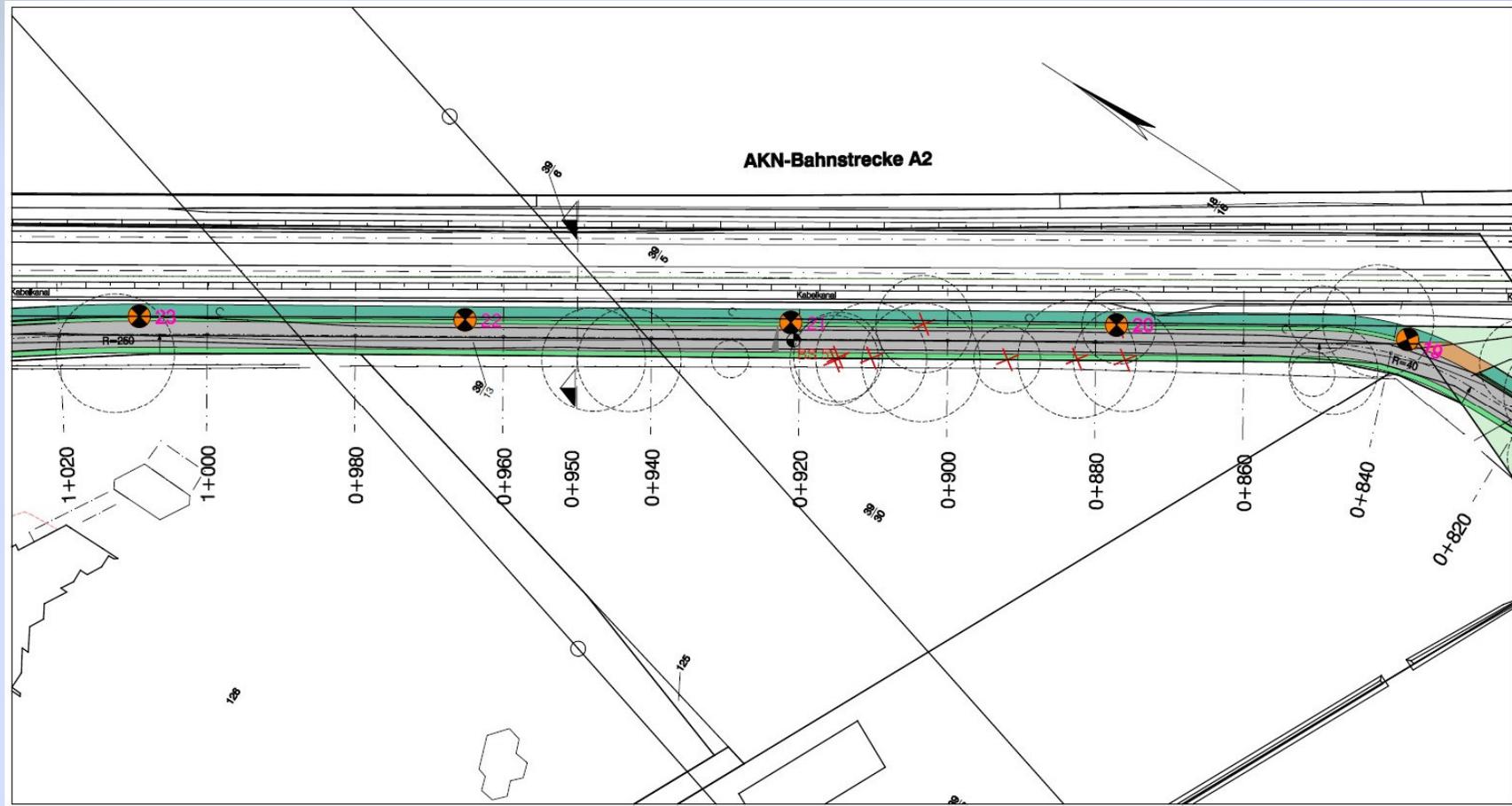
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Lageplan 3



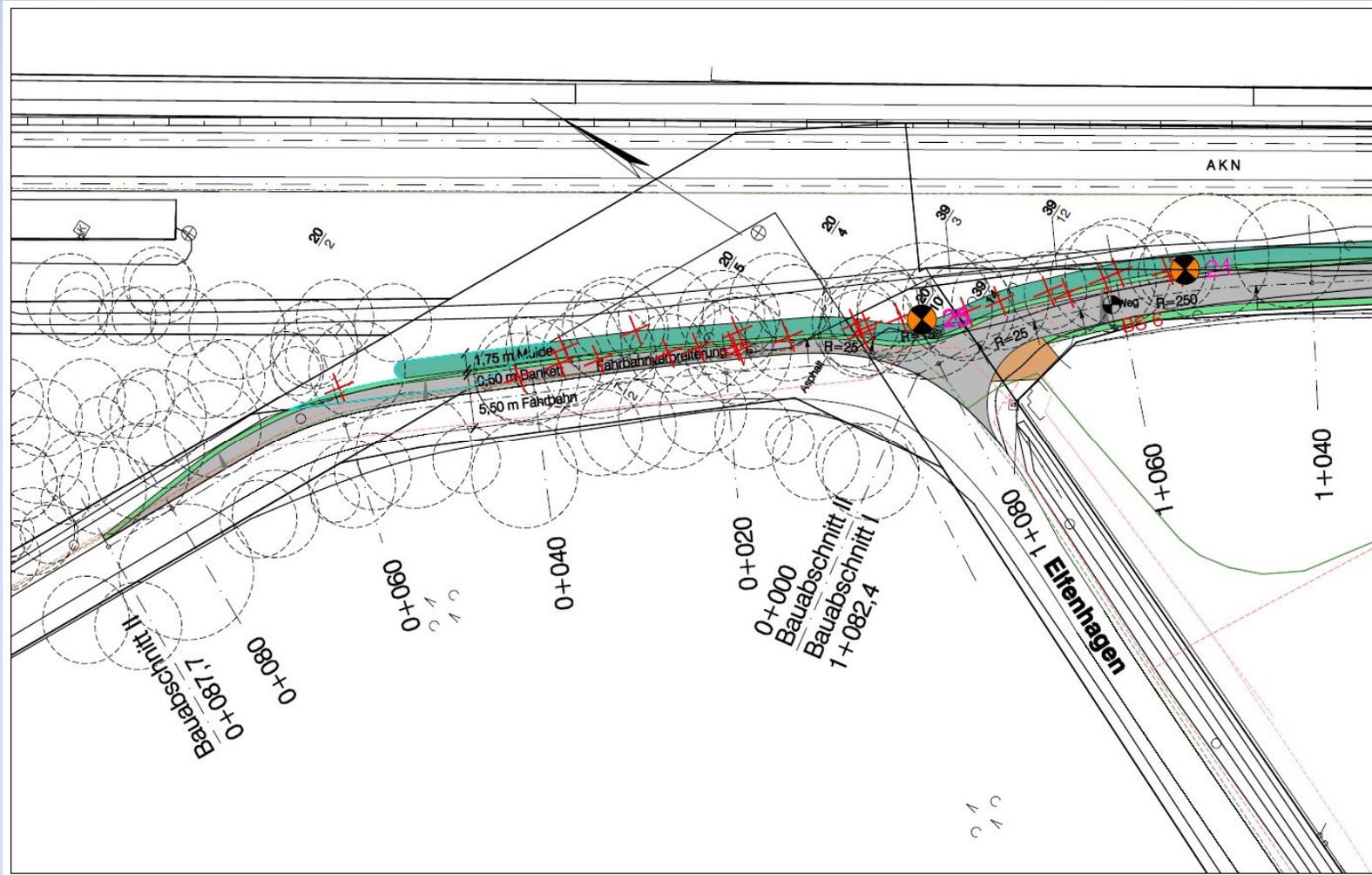
Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Lageplan 4



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Planung Lageplan 5 (Anschlussbereich Elfenhagen)



Geh- und Radweg zwischen der AKN-Station Haslohfurth und der Straße Elfenhagen

Fragen und Diskussion