## Ausbauguerschnitt RQ 10,5 + 0,5 Entwässerungsabschnitt 7.2 ca. Bau-km 1+255 bis ca. Bau-km 1+414 Entwässerungsabschnitt 9.1/9.2 ca. Bau-km 1+514 bis ca. Bau-km 1+755 2,00 75 - 3,00 bzw. 3,50 - 75 - 75 1,50 Böschung Bankett Wirtschaftsweg bzw. Hauptwirtschaftsweg Bankett Fahrstreifen <del>/</del> 1,00 <del>/</del> Bankettmaterial 12,0 cm Asphaltdecke 14,0 cm Asphalttragschicht 39,0 cm Frostschutzschicht └─ 20 cm Oberboden 65,0 cm Gesamtdicke Maßstab 1 : 50 Systemskizze Rohrrigole MuriPipe System mit Drosselabfluss AquaLimit tube Fränkische ggf. Absturzschacht Muldenüberlauf AquaLimit tube Standardschachtabdeckung LW 610 KI. B/D mit/ohne Lüftungsöffnungen Einlaufrost (Guss) Klasse B/D (Lieferung bauseitig) Gewässer \*... variabel, abhängig von Schachtabdeckung sowie Hinweis AquaLimit tube: Nennweite der Ablaufleitung DN/OD 250 für min. Höhe und Anzahl der Auf-Gefälle der Ablaufleitung nach max. Drosselabfluss wählen, so dass stets Freispiegelabfluss herrscht. 20 cm außerhalb WSG Bei Rückstaugefahr aus der Vorflut für konstruktive Anpassung der Drossel Fränkische kontaktieren. \_\_\_\_\_/-AquaLimit tube Schachtaufsetzrohr D<sub>A</sub> 400 inkl. Ausgleichsschicht, sickerfähig variabel vi gedross. max. Abfluss Qmax. = 3\* l/s und 5 l/s\*\* Doppelsteckmuffe Stauwandschürze bei Bemessungswasserspiegel ≥ 75 cm ring DN 200 Anschluss Voll-MuriPipe DN200 Rigolenrohr ungeschlitzt Auslaufstück mit Froschklappe MuriControl 2 x DN 200 (180°) wandrohr DN/OD 250 MuriPipe DN200 TP Wasseraustrittsfläche 150 cm²/m / (bauseitig) $D_A = 0.40$ DN 250 Die Darstellung der Wirbeldrossel ist beispielhaft. Das tatsächliche Drosselelement kann davon abweichend sein. \* Einleitstelle 3, Entwässerungsabschnitt 7.2 \*\* Einleitstelle 3, Entwässerungsabschnitt 9 Qmax. = 5 l/s

Art der Änderung

Straße: B 452

Hessen ID: 01175

Aufgestellt: Eschwege, den 25.09.2023

-Fachdezernat Planung Osthessen-

Beginn: zw. NK 4826 010 u. NK 4826 030 Station 0,463 Ende: zw. NK 4825 015 u. NK 4825 019 Station 0,650

i.A. gez. Heuser

Heuser - Fachdezernent

**FESTSTELLUNGSENTWURF** 

Neubau der

Ortsumgehung Reichensachsen

von Bau-km 0+400 bis Bau-km 2+192,816

Datum Zeichen

Datum Zeichen

bearbeitet: September 2023 Reichhardt

gezeichnet: September 2023 Hadrossek

geprüft: September 2023 Schellhase

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 3

Maßstab: 1:50

Detailplan drainierte Mulde