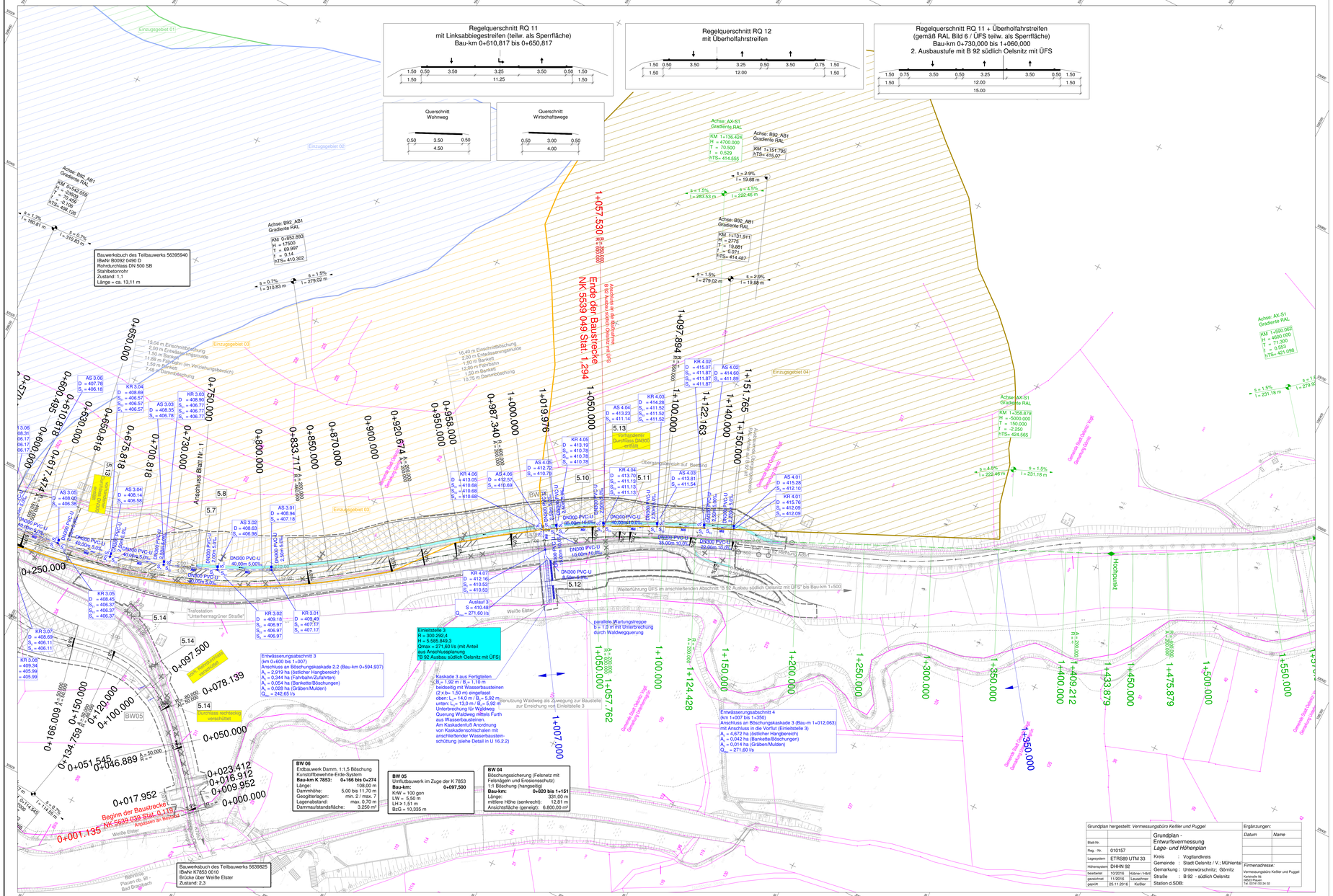
Regelquerschnitt RQ 11
mit Linksabbiegestreifen (teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+610,817 bis 0+650,817
Regelquerschnitt RQ 12
mit Überholfahrstreifen
Regelquerschnitt RQ 11 + Überholfahrstreifen
(gemäß RAL Bild 6 / ÜFS teilw. als Sperrfläche)
Bau-km 0+730,000 bis 1+060,000
2. Ausbaustufe mit B 92 südlich Oelsnitz mit ÜFS
Querschnitt Wohnweg
Querschnitt Wirtschaftswege
Einzugsgebiet 01
Einzugsgebiet 02
Einzugsgebiet 03
Einzugsgebiet 04
Achse: B92_AB1 Gradiente RAL
KM 0+552.893
H = 17500
T = 69.997
= 0.14
hTS= 410.302
Achse: AX-S1 Gradiente RAL
KM 1+136.404
H = 4700.000
T = 70.500
= 0.529
hTS= 414.555
Achse: B92_AB1 Gradiente RAL
KM 1+151.795
hTS= 415.07
Achse: B92_AB1 Gradiente RAL
KM 1+131.911
H = 2775
T = 19.881
= 0.071
hTS= 414.487
Achse: AX-S1 Gradiente RAL
KM 1+550.000
H = 4600.000
T = 71.300
= 0.553
hTS= 421.098
Achse: AX-S1 Gradiente RAL
KM 1+358.879
H = -5000.000
T = 150.000
= -2.250
hTS= 424.565
Bauwerksbuch des Teilbauwerks 56395940
IBeNr B0092 0490 D
Rohrdurchlass DN 500 SB
Stahlbetonrohr
Zustand: 1.1
Länge = ca. 13,11 m
Bauwerksbuch des Teilbauwerks 5639825
IBeNr K7853 0010
Brücke über Weiße Elster
Zustand: 2,3
Beginn der Baustrecke
NK 5639 039 Stat. 0,157
Anpassen an Bestand
Ende der Baustrecke
NK 5539 049 Stat. 1,294
Anschlüsse an die Bestandsstrecken mit ÜFS
Weiterführung ÜFS im anschließenden Abschnitt "B 92 Ausbau südlich Oelsnitz mit ÜFS" bis Bau-km 1+500
Weiße Elster
Bahnlinie Plauen – Bad Brambach
Trafostation "Unterhermsgrüner Straße"
Durchlass nachträglich verschüttet
Durchlass nachträglich verschüttet
Einleitstelle 3
R = 300.292,4
H = 5.585.849,3
Qmax = 271,60 l/s (mit Anteil aus Anschlussplanung TB 92 Ausbau südlich Oelsnitz mit ÜFS)
Auslauf 3
S = 410.48
Q = 271,60 l/s
Entwässerungsabschnitt 3
km 0+600 bis 1+057)
Anschluss an Böschungskaskade 2.2 (Bau-km 0+594,937)
A_E = 2,919 ha (östlicher Hangbereich)
A_A = 0,344 ha (Fahrbahn/Zufahrten)
A_A = 0,054 ha (Bankette/Böschungen)
A_A = 0,028 ha (Gräben/Mulden)
Q_Bem = 242,65 l/s
Kaskade 3 aus Fertigteilen
B_K = 1,92 m / B_S = 1:10 m
bedeutig mit Wassersteinen
(2 x b= 1,50 m) eingefasst
oben: L_K = 14,0 m / B_K = 5,92 m
unten: L_K = 13,0 m / B_K = 5,92 m
Unterbrechung für Wäldweg
Querung Waldweg mittels Furth
aus Wassersteinen.
Am Kaskadentu/ß Anordnung
von Kaskadensprühschalen mit
anschließender Wassersteinschüttung (siehe Detail in U 16.2.2)
Entwässerungsabschnitt 4
(km 1+007 bis 1+350)
Anschluss an Böschungskaskade 3 (Bau-m 1+012,063)
mit Anschluss in die Vorflut (Einleitstelle 3)
A_E = 4,672 ha (östlicher Hangbereich)
A_A = 0,042 ha (Bankette/Böschungen)
A_A = 0,014 ha (Gräben/Mulden)
Q_Bem = 271,60 l/s
parallele Wartungstreppe
b = 1,0 m mit Unterbrechung durch Waldwegquerung
Querung Wald-weg mittels Furth
Querung Waldweg mittels Furth
Querung Waldweg mittels Furth
Querung Waldwe