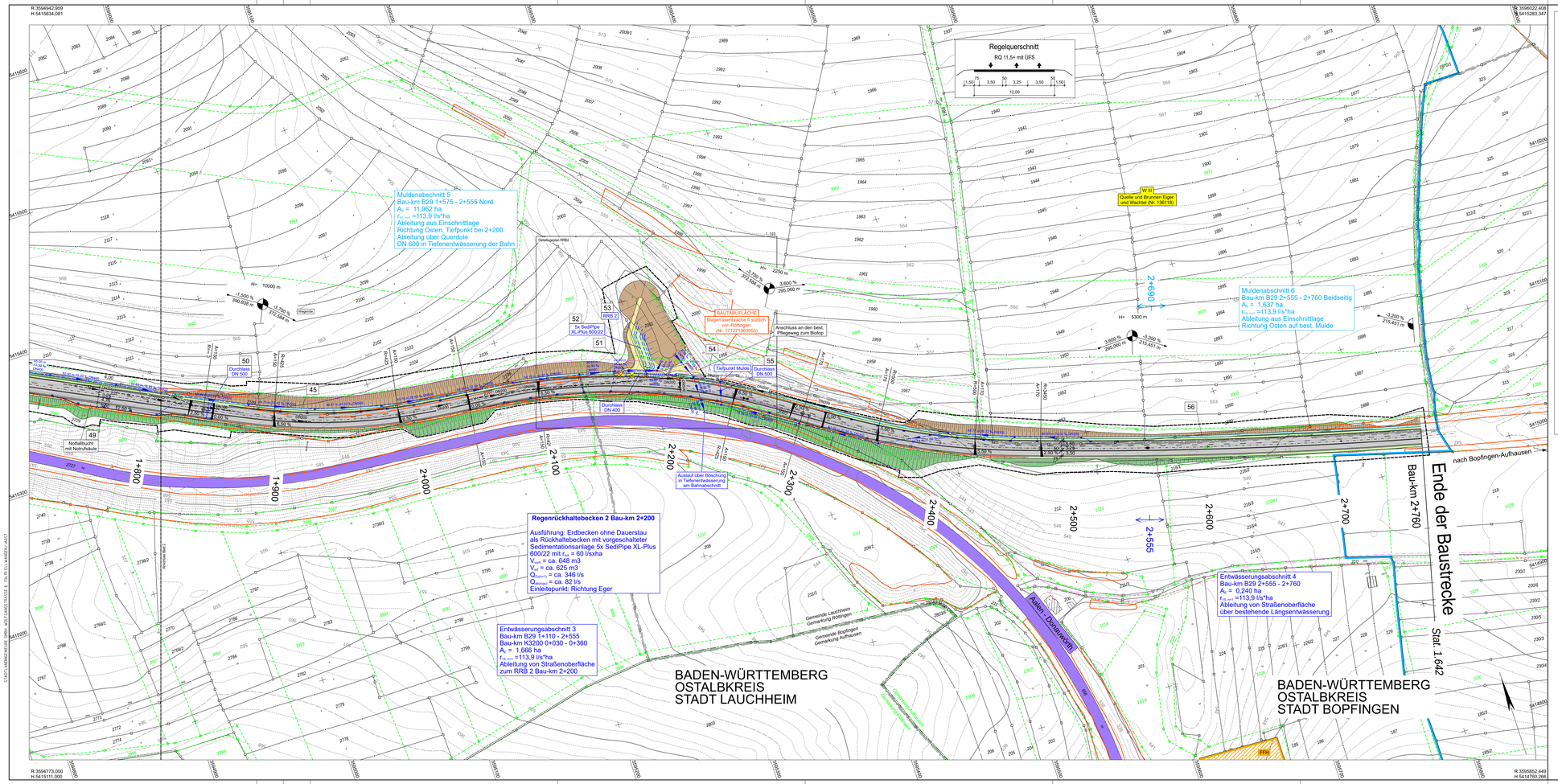
R 3599442,959
H 5415634,081
R 3599022,408
H 5415283,347
R 3599773,000
H 5415111,000
R 3599852,449
H 5414760,266
Regelquerschnitt
RQ 11,5+ mit ÜFS
1,50 3,50 50 3,25 3,50 50 1,50
12,00
Muldenabschnitt 5
Bau-km B29 1+575 - 2+555 Nord
A_E = 11,962 ha
$r_{D,n,u}$ =113,9 l/s*ha
Ableitung aus Einschnittlage
Richtung Osten, Tiefpunkt bei 2+200
Ableitung über Querdole
DN 600 in Tiefenentwässerung der Bahn
Muldenabschnitt 6
Bau-km B29 2+555 - 2+760 Beidseitig
A_E = 1,637 ha
$r_{D,n,u}$ =113,9 l/s*ha
Ableitung aus Einschnittlage
Richtung Osten auf best. Mulde
Regenrückhaltebecken 2 Bau-km 2+200
Ausführung: Erdbecken ohne Dauerstau
als Rückhaltebecken mit vorgeschalteter
Sedimentationsanlage Sx SediPipe XL-Plus
600/22 mit $r_{D,n}$ = 60 l/sxha
V_{ges} = ca. 648 m3
V_{erf} = ca. 625 m3
$Q_{Dr(n=1)}$ = ca. 346 l/s
$Q_{Dr(n=2)}$ = ca. 82 l/s
Einleitepunkt: Richtung Eger
Entwässerungsabschnitt 3
Bau-km B29 1+110 - 2+555
Bau-km K3200 0+030 - 0+360
A_E = 1,666 ha
$r_{D,n,u}$ =113,9 l/s*ha
Ableitung von Straßenoberfläche
zum RRB 2 Bau-km 2+200
Entwässerungsabschnitt 4
Bau-km B29 2+555 - 2+760
A_E = 0,240 ha
$r_{D,n,u}$ =113,9 l/s*ha
Ableitung von Straßenoberfläche
über bestehende Längsentwässerung
BAUSTABFLÄCHE
Regenrückhalte II südlich
von Rötingen
(Nr. 171271363953)
Quelle und Brunnen Eger
und Wachtel (Nr. 136118)
Anschluss an den best.
Pflegeweg zum Biotop
Tiefpunkt Mulde
Durchlass
DN 500
Durchlass
DN 400
Auslauf über Böschung
in Tiefenentwässerung
am Bahnabschnitt
Notfallbucht
mit Notrufsäule
RRB 2
Sx SediPipe
XL-Plus 600/22
Geländegraben RRB2
Gemeinde Lauchheim
Gemarkung Rötingen
Gemeinde Bopfingen
Gemarkung Aufhausen
Kocher-Jagst-Radweg
Kocher-Jagst-Radweg
Kocher-Jagst-Radweg