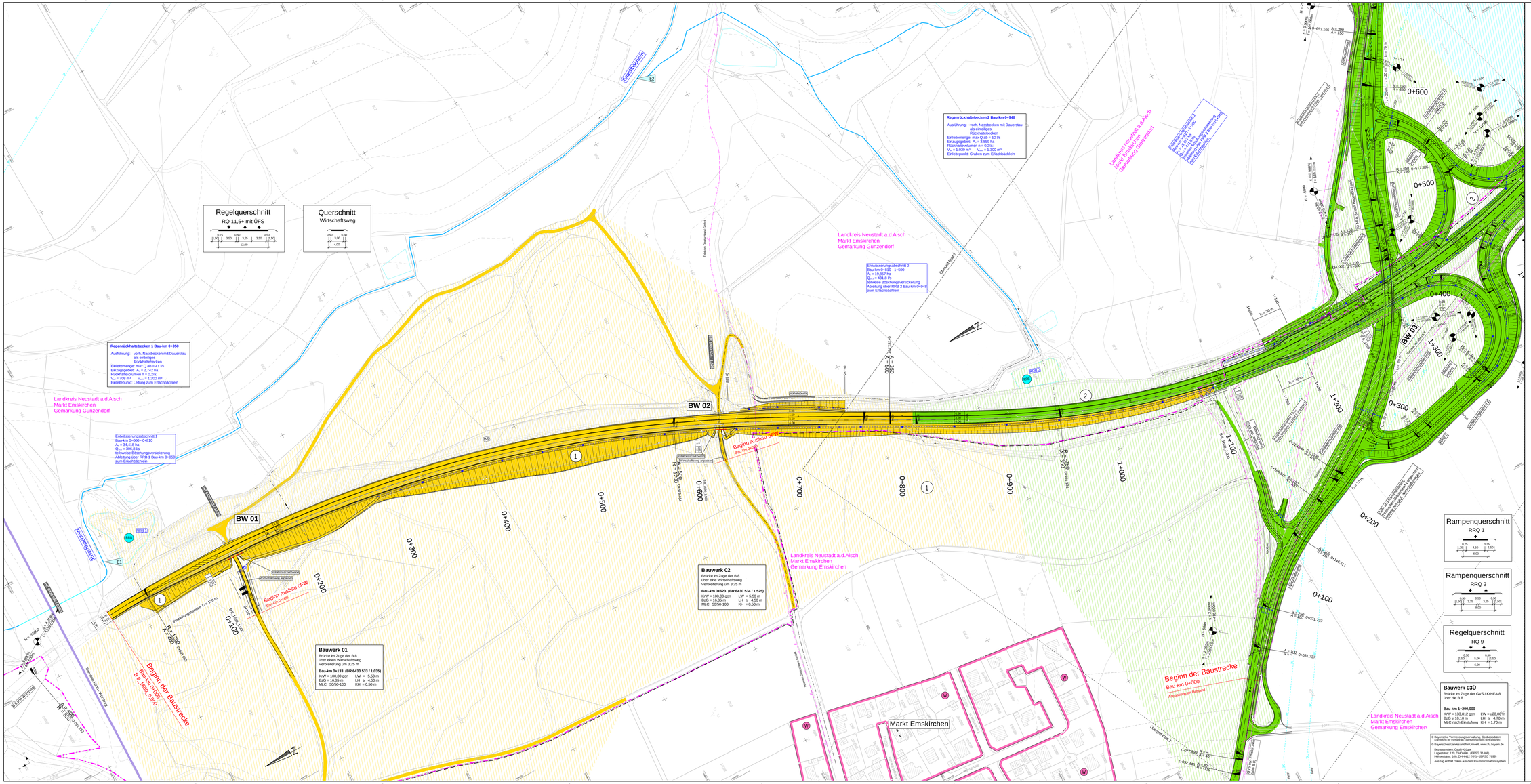
Regelquerschnitt
RQ 11,5+ mit ÜFS
Querschnitt
Wirtschaftsweg
Regenrückhaltebecken 1 Bau-km 0+050
Ausführung vorh. Nassbecken mit Dauerstau als einseitiges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 41 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 2.742 ha
Rückhaltevolumen n = 0,2/a:
V_erf = 708 m³ V_vorh = 1.200 m³
Einleitepunkt: Leitung zum Erlachbächlein
Regenrückhaltebecken 2 Bau-km 0+948
Ausführung vorh. Nassbecken mit Dauerstau als einseitiges Rückhaltebecken
Einleitemenge: max Q ab = 50 l/s
Einzugsgebiet: A_E = 3.859 ha
Rückhaltevolumen n = 0,2/a:
V_erf = 1.039 m³ V_vorh = 1.300 m³
Einleitepunkt: Graben zum Erlachbächlein
Entwässerungsabschnitt 1
Bau-km 0+000 - 0+810
A_E = 34,418 ha
Q_Ü = 306,8 l/s
mittlerer Böschungsneigungsverhältnis
Ableitung über RRB 1 Bau-km 0+050 zum Erlachbächlein
Entwässerungsabschnitt 2
Bau-km 0+810 - 1+500
A_E = 19,857 ha
Q_Ü = 431,8 l/s
mittlerer Böschungsneigungsverhältnis
Ableitung über RRB 2 Bau-km 0+948 zum Erlachbächlein
Landkreis Neustadt a.d.Aisch
Markt Emskirchen
Gemarkung Gunzendorf
Landkreis Neustadt a.d.Aisch
Markt Emskirchen
Gemarkung Emskirchen
BW 01
BW 02
BW 03
Beginn Ausbau DFW
Bau-km 0+000
Beginn Ausbau RFW
Bau-km 0+000
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
Beginn der Baustrecke
Bau-km 0+000
Anbindung an Bestand
Markt Emskirchen
Bauwerk 01
Brücke im Zuge der B 8
über einen Wirtschaftsweg
Verbreiterung um 3,25 m
Bau-km 0+133 (BR 6430 533 / 1,035)
KW = 100,00 gon LW = 5,50 m
BzG = 16,35 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 0,50 m
Bauwerk 02
Brücke im Zuge der B 8
über eine Wirtschaftsweg
Verbreiterung um 3,25 m
Bau-km 0+623 (BR 6430 534 / 1,525)
KW = 100,00 gon LW = 5,50 m
BzG = 16,35 m LH ≥ 4,50 m
MLC 50/50-100 KH = 0,50 m
Bauwerk 03Ü
Brücke im Zuge der GVS / KrNEA 8
über die B 8
Bau-km 1+250,000
KW = 133,812 gon LW = ≥ 28,00 m
BzG = 10,10 m LH ≥ 4,70 m
MLC nach Einstufung KH = 1,70 m
Rampenquerschnitt
RRQ 1
Rampenquerschnitt
RRQ 2
Regelquerschnitt
RQ 9
Zeichenerklärung
Planung
Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt
Straßenquerneigung
Neigungsbeschpunkt mit Angabe von Ausrundungs-Halbmesser, Neigung und Abstand
Verwaltung
Gemeindegrenze
Gemarkungsgrenze
Versorgungseinrichtungen
vorhanden
geplant
Trinkwasserleitung
Gasleitung
E-Freileitung
E-Kabel
Fernwärmeleitung
Schmutzwasserleitung
Entwässerung
Einleitungsstelle mit Angabe der Nummer
Einzugsgebiet mit Nummer
Außengebiet
vorhanden
geplant
Rohrdurchlass DN 300 mit Fließrichtung
Sammelleitung / Hochspeicherleitung
Straßenablauf
Kontrollschacht
Muldenablaufschacht
Schutzgebiete
Überschwemmungsgebiet
Wasserschutzzone III
Gebiete und Flächen
Wohngebiet
Mischgebiet
Gewerbegebiet
Gemeinbedarf
Staatliches Bauamt Ansbach
Würzburger Landstraße 22
91522 Ansbach
Tel. 0981/9905-0 Fax: 0981/9905-1004, E-Mail: poststelle@stbaan.bayern.de
bearbeitet Nov. 2021 Herzog
geprüft/rev. Nov. 2021 Herzog
gepr/R. Nov. 2021 Eichler
PSP Nr.: 411.U.WB6005.00.02.10
Projekt: B008_ZR-Anbin Erlachbac_DFE
Ro_Lageplan_1000_FE.cut
Nr. Art der Änderung Datum Zeichen
FESTSTELLUNGSENTWURF
Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Ansbach
Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 8_0680_0.900 - B 8_1720_0.815
PROJNR-Nr.:
Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 1
Entwässerungsplan
Maßstab: 1 : 1 000
B 8 Würzburg - Nürnberg
Zusatzfahrstreifen östlich Emskirchen
Bau-km 0+000 - 4+130
aufgestellt:
Staatliches Bauamt Ansbach
Schmidt Leif Baudirektor
Ansbach, den 17.12.2021
© Bayerische Vermessungsverwaltung, Grundkarte/Luftbild (Darstellung der Flurkarte als Topographische Karte gesperrt)
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Bezugssystem: Gauß-Krüger
Lagestatus: 125: DHDN/DE - (EPS) 31468)
Höhenstatus: 160: DHHN12 (NN) - (EPSG 7889)
Auszug erfolgt Datei aus dem Raumfinanzsystem