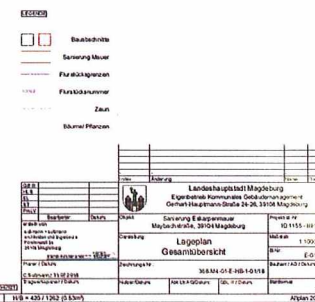
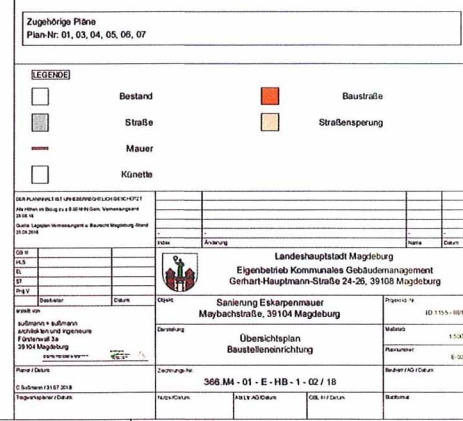
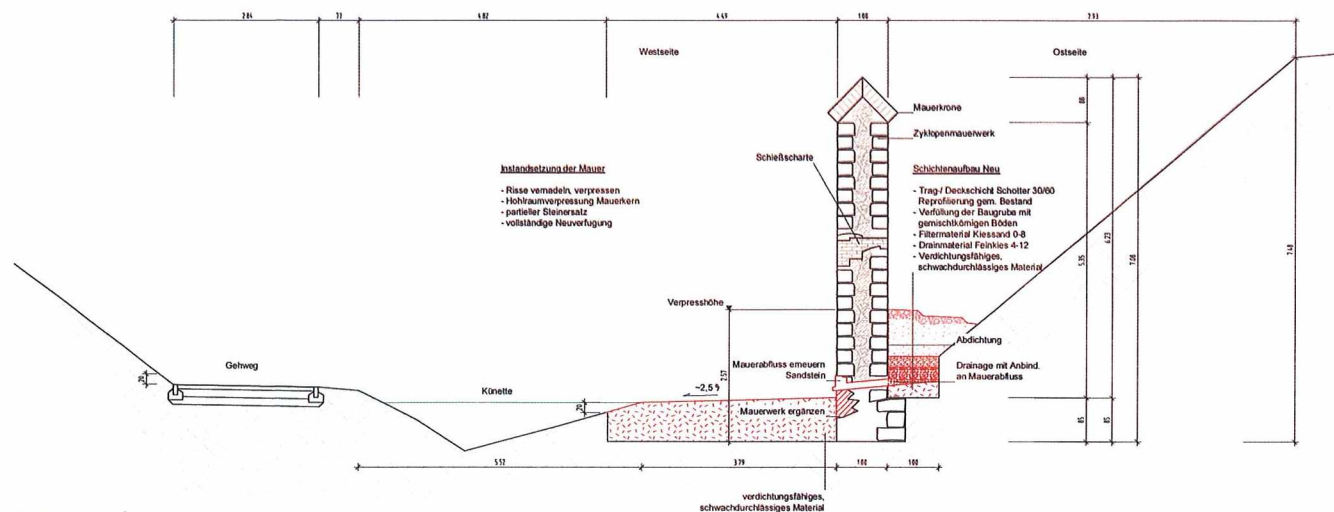


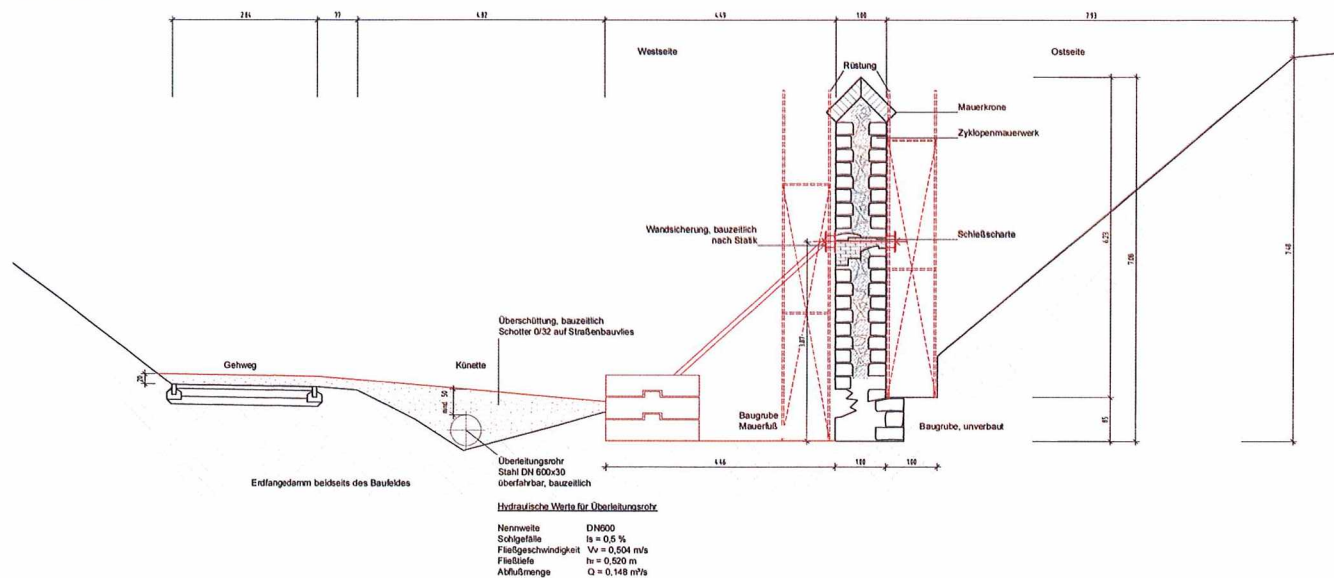


LAGEPLAN GESAMTÜBERSICHT



Konstruktionsschnitt
Endzustand

NACH INSTANDSETZUNG

Konstruktionsschnitt
Bauwischenzustand

BAUZEITLICHE ABSTÜTZUNGEN

Endgültige Abmessungen nach statischen
konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

Bauwerksdaten

Bauart	m	Schwergewichtsmauer
Gesamtlänge	m	ca. 267
Wanddicke	m	1,00
Fußbreite	m	1,85
Ansichtshöhe West/Ost	m	ca. 6,60 / 4,50
Gesamthöhe	m	ca. 7,00
Ansichtfläche West/Ost	m²	ca. 1.735 / 1.175

Bodenkennwerte

gem. Vemerk zur Bauerkundung und zu Berechnungskennwerten Bearb.-Nr.: 13GN079
 Geotechnisches Ingenieurbüro GCE, Magdeburg vom 28.08.2013

Bodenart	γ	γ^*	φ	C^*	E_v	Bodengruppbodenk/	Frost	Verdrich
	ktN/m³	ktN/m³	°	ktN/m²	MN/m²	18196	4022	STB 94

Hinterfüllbereich

Auflüllung/Oberboden	19	10	27,5	2	12-15	UL/TLI	U _{s,t}	-	-
Auflüllung/Sand, Schwach schluffig	17	10	32,5	0	15-25	SU	-m _{0,5}	-	-
Auflüllung/Felsersatz	20	11	35	0	30-40	GU*	-m _{0,5}	-	-
Auflüllung/Tragschichtmaterial	20	11	35	2	50-60	GW/GH	R3-m _{0,5}	-	-
verw. Festgestein/Felsersatz	24	14	40*	10*	>100	GU*/GT*	R3-m _{0,5}	-	-

* Angabe auf der Grundlage von Handspezifizierung und Erfahrungswerten

* ersatzkennwerte ohne weitere Erkundung

Grundwasser

Grund- oder Schichtenentwasser ist im Zuge der aktuellen Aufschlußarbeiten nicht erkundet worden.

Zugehörige Pläne

Plan-Nr: 01, 02, 03, 04, 05, 06

LEGENDE

- ☐ Bestand
- ☐ Neu
- ☐ Sanierung
- ☐ Neubau/ Ergänzung
- ☐ Mutterboden

GBH

RLS

ST

ProjV

Bearbeiter

Datum

Objekt

Darstellung

Planer / Datum

C. Bültemeyer / 31.07.2018

Tragwerksplaner / Datum

Nutzer/Datum

Akt. LV AG/Datum

GBL III / Datum

Erstellt

A1

Landeshauptstadt Magdeburg

Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement

Gerhart Hauptmann-Straße 24-26, 39108 Magdeburg

Projekt-Nr. ID 1155 - III/1

Maststab: 1:50

Bl. Nr.: E-07

Bauherr / AG / Datum

306 M-01-E-HB-4-07/18

AGL III / Datum

Erstellt

A1