



Verbesserung der hydraulischen Verhältnisse:

- Vorhandener Schacht 3110093002 entfällt.
- Geplante Schächte R5 und R6.
- Geplante Haltungen werden mittels VPC-Kupplung an die vorhandenen Haltungen angebunden.

Schacht R5, R6 und 3110093101 werden mit druckwasserdichten Schachtdeckungen versehen.

vorh. Mönchbauwerk wird abgebrochen und mit neuer Höhe errichtet
Detailzeichnung siehe Blatt Nr. 12

gepl. Zufahrt wird mit Rasengittersteinen befestigt

gepl. Einzäunung (Doppelstabgitterzaun h=1,50m) inkl. zweiflügeliges Tor (b=2,00m)

gepl. Beckenvolumen = 470 cbm
vorh. RRB Kapell = 340 cbm
Neubaubereich = 130 cbm

Niedrigwasserabfluss: Rinne aus Natursteinen

Niedrigwasserabfluss als 3-zellige Rinne

max. WSP 167,71

vorh. Schacht wird abgebrochen und durch ein Überlaufbauwerk ersetzt
(Detailzeichnung siehe Blatt Nr. 9)

vorh. Überlaufleitung wird erneuert

gepl. Bogen 30°

311080
gepl. Auslauf
S=166,66

Vergitterung des gepl. Zulaufs mit Edelstahlgitter in horizontaler Anordnung

Befestigung im Auslaufbereich mit Wasserbausteinen regionalen Ursprungs

- Vorhandener Mutterboden im Bereich der vorh. Beckensohle und Böschungen abtragen und lagern.
- Versiegelung der Beckensohle sowie des inneren Dammbereiches mittels einer ca. 20 cm dicken Lehmschicht.
- Boden auf die geplante Höhe, mit geplantem Gefälle aufbringen und verdichten.
- Dammaufschüttung mit bindigem Boden.
- Mutterboden andecken und einsäen.

ZEICHENERKLÄRUNG:

| | |
|--|------------------------------|
| | vorh. Schutzwasserkanal |
| | vorh. Oberflächenwasserkanal |
| | vorh. Wasserleitung |
| | gepl. Zaunanlage |
| | Parzellengrenze |
| | gepl. Böschung |
| | gepl. Wasserfläche |
| | gepl. Regenwasserkanal |

| 1 Datum | Beschreibung |
|--|--|
| | ... Ausfertigung |
| <p>Ingenieurbüro Deiges & Bah GmbH Berater Ingenieur- Ingenieurkammer RHL.D. - Platz Droscheweg 39, 54293 Trier-Ehrang Telefon: (0651) 98817 - 0, Fax: 98817-20 E-Mail: info@deiges-bah.de</p> | |
| <p>Der Antragsteller:</p> | |
| <p>VG-Werke Saarburg-Kell Erschließung des NBG "Beim Karschbaum" in der Ortsgemeinde Palzem - Planung Entwässerung -</p> | |
| <p>Lageplan 2</p> | |
| <p>Bearbeitet: N.Haag</p> | <p>Gezeichnet: Klausen-Klein</p> |
| <p>Geprüft: S.Witteck</p> | <p>Moßstab: 1:100</p> |
| <p>TRIER, im Dezember 2022</p> | <p>Planungs-Nr.: 25-176 Blatt-Nr.: 7</p> |