

Allgemeines:

Für die geplante Baumaßnahme ist das anfallende Grund-, Schichten- und Tagwasser über eine entsprechende offene Wasserhaltung abzuführen.

Die Lage der Medienleitungen zu den Bauwerksteilen ist zu prüfen. Vor Beginn der Arbeiten sind sämtliche Kanäle und Leitungen aufzumessen, ggf. freizulegen und zu sichern!

Arbeitsschritten:

Vorbereitung einer Flächendränage, dabei wird von einem 30 cm mächtigen Filterkies ausgegangen.
Pumpensümpfe (1x1x1 m) werden an der Seite der Flächendränage hergestellt.



Legende:

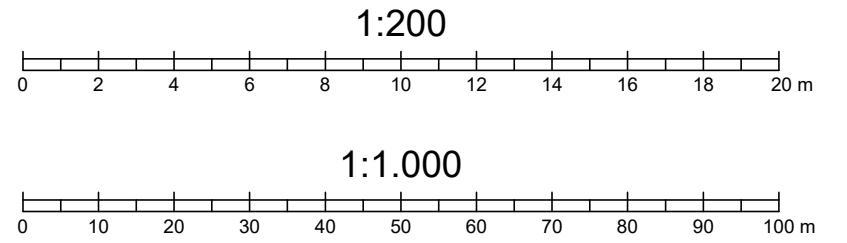
- Baugrubenrand
- PE Rohr HD 100, SDR 11, DN/AD 250x22,7 mm, ebenerdig bzw. Rohrbrücke
- PE Rohr HD 100, SDR 11, DN/AD 400x36,3 mm, ebenerdig bzw. Rohrbrücke
- Abrollcontainer Wasserdicht, L x B x H: > 6,5 x 2,3 x 1,7 m
- Einleitstelle
- Pumpensumpf 100 x 100 x 100 cm
- Pumpe mit Leistung > 260 l/s und Förderhöhe > 4,0 bar
- Auewald

Verwendete Pläne:

Übergabe TUTTAHS & MEYER 13.12.2023:
000_01_Bestandslageplan.dwg

Übergabe IfUW 04.12.2023:
MAP-TOPMODEL.dxf
map-bestand-gebäude-Anlagen.dxf
MAP-LeitungI.dxf
MAP-LeitungII.dxf
MAP-LeitungIX.dxf
MAP-LeitungVI.dxf
MAP-LeitungXII.dxf
MAP-LeitungXIV.dxf
MAP-LeitungXVI.dxf
MAP-LeitungXVI-100.dxf
MAP-Plan BB-E.dxf
MAP-Plan BB-F.dxf
MAP-Plan Hebewerk.dxf
MAP-Plan WKA-Verd-Vert.dxf
MAP-WH WKA-Verd-Vert.dxf

Topografische Karte:
Stadtkarte-18000.png



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstige mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug UTM 33

Bauherr / Auftraggeber

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH
Postfach 10 03 53
04003 Leipzig

Planverfasser



CDM Smith SE
Weißenfeller Straße 65 H
04229 Leipzig

tel: 0341 33389300
fax: 0341 33389392
leipzig@cdmsmith.com
cdmsmith.com

Projekt

Klärwerk Rosental Leipzig, Bauvorhaben „KW Rosental, Biologie 3.BA“
Fachplanung Überflutungsnachweis

Titel

Lageplan Entwässerungskonzept für den Bauzustand

	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben	Projekt-Nr.	Plan-Nr.	Bericht-Nr.
Datum	04/2024	04/2024	04/2024	291167	-	
Name	QIN	Les	Les	Phase	Maßstab	Anlagen-Nr.
Dateiname	291167-0-01-LAGEPLAN_30.09.2024.DWG				1:1000	3