

[illegible]

Dachaufbau
 Kiesfangleiste
 Betonplatten 50x50, 40 mm
 Bekiesung 8/16, 50 mm
 Schutzvlies
 2 Lagen PE-Folie
 2 Lagen Bitumenschweißbahn
 120-60 mm Gefälledämmung
 1 Lage Bitumenschweißbahn
 Stahlbetondecke

F-Stück
 DN 1000 mm
 Gasempressung
 Umwälzsystem

80 x 1000 mm
 Gerdorn D = 1400 mm

umlaufendes Geländer VAA
 Pfosten mit Durchgangsmanschette
 auf Stahlbetondecke befestigen

Traufe
 2 Lagen Bitumenschweißbahn
 Traufbohle mit auskragendem Kartholz
 1 Lage Bitumenschweißbahn mit Voranstrich
 20 mm OSB-Platte

Dachrinne 333
 Trenzink

+82,33 mNHN

80,58 mNHN

Unterzug
 +79,83 mNHN

FF-Stück DN 200
 VAA

FF-Stück
 DN 200
 VAA

Schlammbzugschleife

FF-Stück
 DN 250/600
 mit Schnellklassenheber
 RA = +78,82 mNHN

Schauglas DN300
 mit Wischer

FF-Stück DN 150
 VAA oben
 Leitung Los 1
 RA = +75,79 mNHN

40

5,60

60

61

1,19

70

60

3,70

5,60

40

75

40

75

3,65

1,00

30

85

+79,70 m

Wandaufbau
 Alu-Wellblech
 Kontrierlatung 4/6 cm
 Balken 8/18 cm
 Isolierung 15 cm
 Stahlbetonwand 40 cm
 mit Halfenschienen HPA 2

Wandaufbau Erdbe
 Sockel Faserzementplatte
 Schürble
 Noppenbahn
 100 mm Hartschaum Isolierung
 Stahlbetonwand

+68,10 mNHN

HGW +67,50 mNHN

FF-Stück DN 150
 VAA unten
 Leitung Los 1
 RA = +66,88 mNHN

+67,50 mNHN

Fullbeton Gefälle 10,9%

+66,70 mNHN

+66,20 mNHN

+66,80 mNHN

Fullbeton Gefälle 10,9%

+68,10 mNHN

1,40

50

50

10

+65,50 mNHN

+66,10 mNHN

+66,00 mNHN

50 cm Stahlbetondecke gem.
 Schalung
 10 cm Perimeterdämmung Schaumglas
 2 Lagen Trennvlies
 10 cm sauerfestes Gips
 2 Lagen Trennvlies
 50 cm Gründungspolster (H45)

75

40

1,15

14,90

14,90

17,20

40

75

1,15

10

Sicherheitsbodenrost
40 mm hoch
R12
gemäß Werkplanung
Leistung Los I

4.80

30
98
63
2.89

+79.70 m
+79.60 mNHN
+79.70 m

E-Flux DN 200
Notüberlauf DN 200
VIA
RA = +80.31 mNHN

FF-Stück
Schwimmschlammabzug DN 250
mit Schwebflossscheiber
RA = +78.82 mNHN

FF-Stück DN 200
VIA

FF-Stück DN 200
VIA

E-Flux DN 200
Faulschlammabzug
DN 200 VIA
RA = +77.81 mNHN

60 61 1.19 70 60
3.70

Schlammabzugsrinne

Architektur/Allgemein		Leitungen			
	Planung		Frischschlamm		Betriebswasser
	Bestand		Faulschlamm		Brauchwasser
	Abbruch		Heizschlamm VL		Schmutzwasser
	unsichtbare Kanten (verdeckt / oberhalb)		Heizschlamm RL		Schlammwasserüberlauf
	Durchbruch Bauwerk		Cosustrat		Kondensat
	Gitterrost		Gasleitungen		Kabeltrassen
			Heizung VL/RL		

1. Bestands-DWG - Zuarbeit ENGENIOS AG 01.12.2017 (Stand 03/2011)
2. Bestandspläne - Zuarbeit EMUTEC 06.07.2020

- Alle Höhen und Maße sind vor Bauausführung in der Örtlichkeit zu prüfen! Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung umgehend zu informieren
- Vor Baubeginn ist die Lage und Höhe der vorhandenen Leitungen mit Suchschlitzen zu überprüfen! Die ausführende Firma wird auf die Spartenerkundungspflicht hingewiesen. Maße sind am Bauwerk oder am Bau zu nehmen.

INGENIEURBÜRO LOPP
Planungsgesellschaft mbH
Freiherr-vom-Stein-Allee 5
99425 Weimar
Tel.: +49 36 43-54 31-0
weimar@lopp.de

Büro Berlin:
Schäperstraße 18
10719 Berlin
Tel.: +49 30-88 92 187-21
berlin@lopp.de

INGENIEURBÜRO **LOPP**

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Weitergabe, Vervielfältigung, Verwendung nur mit Zustimmung durch das INGENIEURBÜRO LOPP zulässig.
 Die Weiterverwendung - auch auszugsweise - ist das INGENIEURBÜRO LOPP als Urheber zu vermerken.
 Insofern Plan beruhen teilweise auf Planungsgrundlagen Dritter. Für die Genauigkeit bzw. Richtigkeit solcher Angaben von Dritten übernehmen wir keine Haftung.