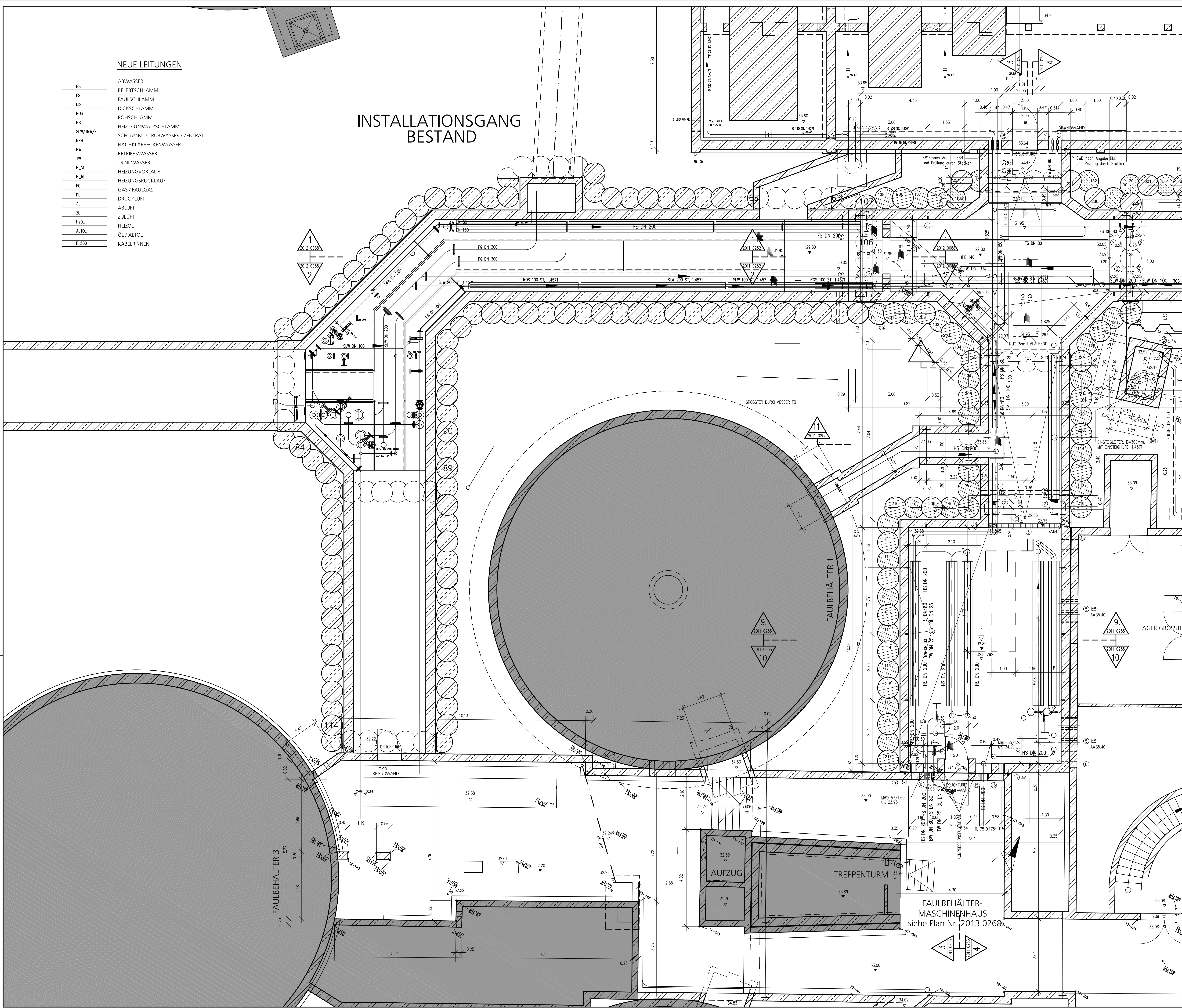




NEUE LEITUNGEN

BS	ABWASSER
FS	BELEBTSCHLAMM
DIS	FAULSCHLAMM
ROS	DICKSCHLAMM
HS	ROHSCHLAMM
SLW/TRW/Z	HEIZ- / UMWÄLZSCHLAMM
NKB	SCHLAMM- / TRÜBWASSER / ZENTRAT
BW	NACHKLÄRBECKENWASSER
TW	BETRIEBSWASSER
H_VL	TRINKWASSER
H_RL	HEIZUNGSVORLAUF
FG	HEIZUNGSRÜCKLAUF
DL	GAS / FAULGAS
AL	DRUCKLUFT
ZL	ABLUFT
H2ÖL	ZULUFT
ALTÖL	HEIZÖL
E 500	ÖL / ALTÖL
	KABELRINNEN

INSTALLATIONSANGANG
BESTAND

▼	HÖHENKOTE FERTIGBODEN		STAHLBETON
▼	HÖHENKOTE ROHBODEN		MAUERWERK
BRH.	BRÜSTUNGSHÖHE V. FB BIS ROHR.		FERTIGTEILE
TH.	TÜRHÖHE V. FB BIS UK STURZ (ROH)		FÜLLBETON
◁ SB	SOCHTBETONFLÄCHEN	W= WAAGRECHT	
◁ SB1	RAUHSPUNDSCHÄLUNG	S= SENKRECHT	
◁ SB2	BETOPLAN		SONDERABGLEITE:
◁ SM	SOCHTMAUERWERK		H HEIZUNG
			M MASCH. ANLAGEN
			S SANITÄR
◁ F	FLIESEN (erhöhte Anforderungen DIN 18 202)		E ELEKTRO
◁ K	K LÜNKER		L LÜFTUNG
◁ P	PUTZ		A ANDERE
◁ A	ANSTRICH		
◁ D	DOPPELBODEN		VERBLEIBENDE AUSSPARUNG
◁ E	ESTRICH		ZU VERSCHLEISSENDE AUSSPARUNG
◁ V	VERKLEIDUNG		
		SNITT	GRUNDRISS
DD	DECKENDURCHBRUCH		
WD	WANDDURCHBRUCH		
FD	FUSSBODENDURCHBRUCH		
DS	DECKENSCHUTZ		
WS	WANDSCHUTZ		
BS	BODENSCHUTZ		
BK	BODENKANAL		

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand	Bestand
Neu	Neu
Umbau	Umbau
Straßen und Wege neu	Straßen und Wege neu
Abbruch	Abbruch
Erweiterung	Erweiterung
Auflassen	Auflassen
Bestehende Kanäle	Bestehende Kanäle
Neue Kanäle	Neue Kanäle
Abzubrechende Kanäle	Abzubrechende Kanäle
Aufzulassende Kanäle	Aufzulassende Kanäle
Bestehende Betriebswasserl. mit U-Hydrant	Bestehende Betriebswasserl. mit U-Hydrant
Neue Betriebswasserl. mit U-Hydrant	Neue Betriebswasserl. mit U-Hydrant
Bestehende Trinkwasserleitung	Bestehende Trinkwasserleitung
Neue Trinkwasserleitung	Neue Trinkwasserleitung
Bestehende Kabeltrasse	Bestehende Kabeltrasse
Neue Kabeltrasse	Neue Kabeltrasse
Bestehende Kabelleerrohre mit Kabelschacht	Bestehende Kabelleerrohre mit Kabelschacht
Neue Kabelleerrohre mit Kabelschacht und Anzahl der Kabelleerrohre	Neue Kabelleerrohre mit Kabelschacht und Anzahl der Kabelleerrohre
Vorbau - Stahlpundwände	Vorbau - Stahlpundwände

Legende

- Baufirma
- 1 Fundamentanker, DN 48 801-FL 30-ST
 - 2 Erdungsdurchführung HDE-P, Fab. Hauff o.g.w.
 - 3 Ankerschienen Halten HZA 41/22 o.g.w.
 - 4 Ankerschienen Halten HTA 52/38 o.g.w.
 - 5 Kurztüchle L=300mm
 - 6 Hauff Kabeldurchführung HSI 150 o.g.w.
 - 7 Entwässerungsrinne NW 100, Klasse M, H=80mm
- Masch.Fa.
- 15 Kernbohrung mit Ringraumdichtung

Elektrotrassen und -anlagen sowie
Blitzschutz und Erdungsbänder
nach Angabe des EBB !

Höhenangaben m.ü.NN nach alten System

Datum	Name	Art der Bearbeitung
19		
18		
17		
16		
15		
14	10.04.2013	DEN
13	17.10.2012	DEN
12	20.07.2012	DEN
11	04.07.2012	DEN
10	13.06.2012	DEN
9	20.03.2012	DEN
8	13.03.2012	DEN
7	06.02.2012	DEN

Gerinnebeton erst nach Montage der Einbauteile einbringen !
Fundamentterde nach VDE - Vorschriften 0100, 0185 und 0190 !
Alle Maße sind Fertigmaße einschließlich Estrich, soweit vorgesehen.
Alle sichtbaren Ecken und Kanten leicht brechen.
Grundwasserspiegel 231.2 m ü. NN
Höchster Hochwasserspiegel HW 100 235.18 m ü. NN
Auftriebssicherheit 235.60 m ü. NN

Entsorgungs- und Baubetrieb der Stadt Bamberg
Abwasseranlage

Kläranlage Neubau Installationsgang 4. BA
Grundriss 1. BA Bestand
Ausführung

Auftr.Nr. R 668 12 A
Plan Nr. 2012 0087
Mallstab 1: 50

Bearb. Brunner
Gez. Dennerken
Gepr.

Vorhabensleiter
EBB Bamberg

Ingenieurbüro Müller
Klingengasse 78
D-90481 Nürnberg
Tel. 0911 51990-0
Fax. 0911 51990-80
müller@inbue.de
www.inbue.de
Nürnberg, 15.09.2011.