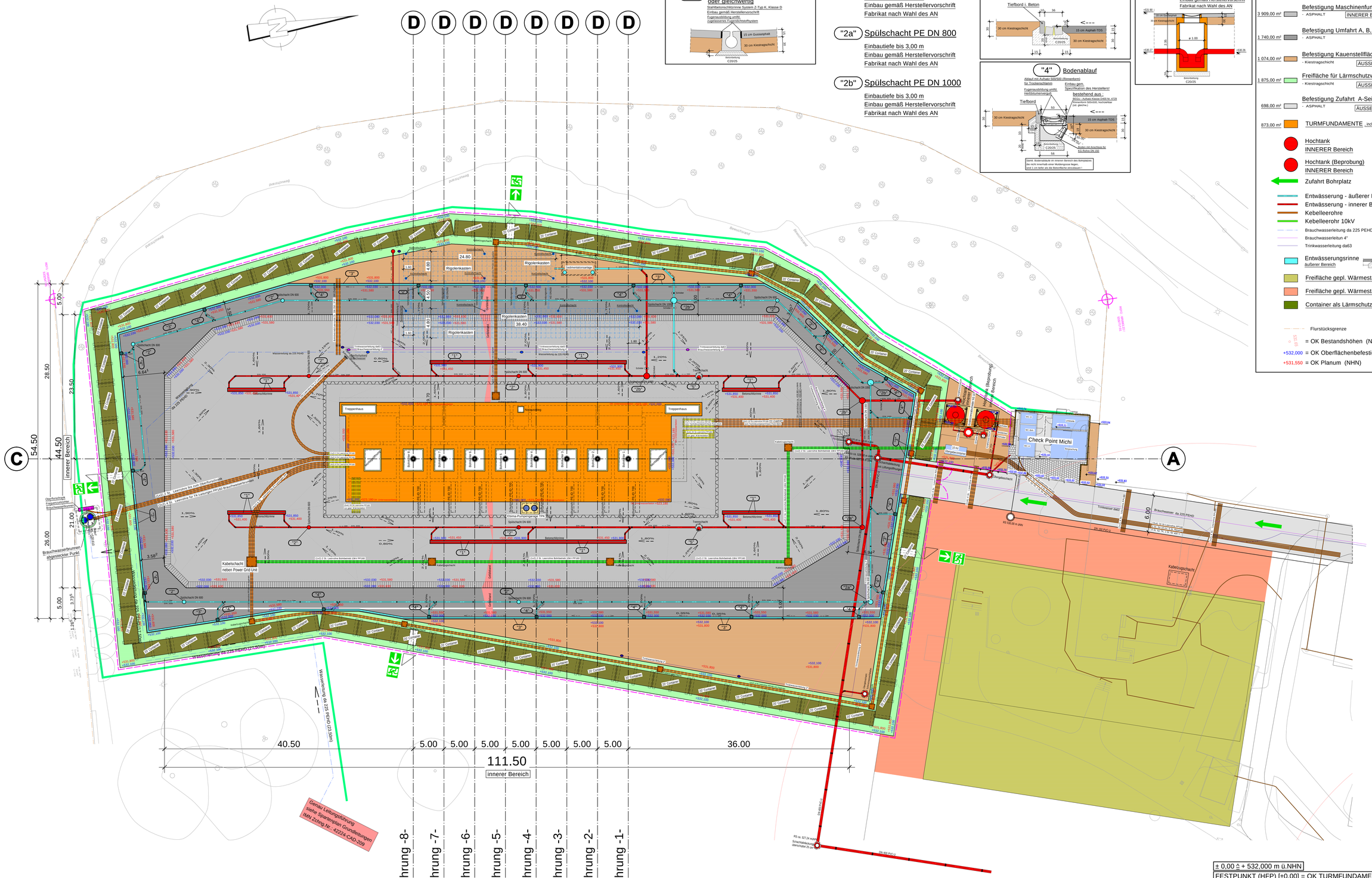
Anlage 8

Bohrplatzplan

Anlage zum Rahmenbetriebsplan Geothermievorhaben Michaelibad

Stand: 18.10.2023

Stadtwerke München



"1" BIRCOsolid 200/300 Schlitzrinne oder gleichwertig
Stahlbetonschlitzrinne System Z-Typ K, Klasse D
Einbau gemäß Herstellervorschrift
Fugenausbildung umlitt
zugelassenes Fugendichtsystem
15 cm Gussasphalt
30 cm Kiestragschicht
C20/25

"2" Spülschacht PE DN 600
Einbautiefe bis 3,00 m
Einbau gemäß Herstellervorschrift
Fabrikat nach Wahl des AN

"2a" Spülschacht PE DN 800
Einbautiefe bis 3,00 m
Einbau gemäß Herstellervorschrift
Fabrikat nach Wahl des AN

"2b" Spülschacht PE DN 1000
Einbautiefe bis 3,00 m
Einbau gemäß Herstellervorschrift
Fabrikat nach Wahl des AN

"3" Pflasterrinne 2-reihig in Beton
Tiefbord i. Beton
30 cm Kiestragschicht
15 cm Asphalt-TDS
C20/25

"4" Bodenablauf
Ablauf mit Aufsatz 500x500 (Innenmaßen) für Trockenschlamm
Fugenausbildung umlitt Hochbitumenverguß
Einbau gem. Spezifikation des Herstellers!
bestehend aus :
REGU - Aufsatz Klasse D400 Nr. 4728 Rinnenkörper 500x500, hochwertiger (od. gleichw.)
Tiefbord
30 cm Kiestragschicht
15 cm Asphalt-TDS
C20/25
Rohre mit Anschluß für KG Rohre DN 100
Spülrl. Bodenablaufe im inneren Bereich des Bohrplatzes die nicht innerhalb einer Mulldeckgrube liegen, sind 1 cm tiefer als die Betonoberfläche einzubauen !

"5" Trennschacht DN 1000
Stb. Schacht monolithisch herstellen
Einbau gemäß Herstellervorschrift
Fabrikat nach Wahl des AN
30 cm Gußasphalt
30 cm Kiestragschicht
ø 1.00
Betonoberfläche
C20/25

LEGENDE :

3 909,00 m²	Befestigung Maschinenfundament - ASPHALT	INNERER Bereich
1 740,00 m²	Befestigung Umfahrt A, B, C,und D-Seite - ASPHALT	ÄUSSERER Bereich
1 074,00 m²	Befestigung Kauenstellfläche - Kiestragschicht	ÄUSSERER Bereich
1 875,00 m²	Freifläche für Lärmschutzwände - Kiestragschicht	ÄUSSERER Bereich
698,00 m²	Befestigung Zufahrt A-Seite - ASPHALT	ÄUSSERER Bereich
873,00 m²	TURMFUNDAMENTE , incl. Bohrkeller und Treppenhäuser	

- Hochtank INNERER Bereich
- Hochtank (Beprobung) INNERER Bereich
- Zufahrt Bohrplatz
- Entwässerung - äußerer Bereich
- Entwässerung - innerer Bereich
- Kebelleerohre
- Kebelleerohr 10kV
- Brauchwasserleitung da 225 PEHD vom Brauchwasserbrunnen
- Brauchwasserleitun 4"
- Trinkwasserleitung da63
- Entwässerungsrinne äußerer Bereich
- Freifläche gepl. Wärmestation
- Freifläche gepl. Wärmestation
- Container als Lärmschutz

Flurstücksgrenze
= OK Bestandshöhen (NHN)
+532,000 = OK Oberflächenbefestigung (NHN)
+531,550 = OK Planum (NHN)

± 0,00 ≙ + 532,000 m ü.NHN
FESTPUNKT (HFP) [±0,00] = OK TURMFUNDAMENT

Stand: 28.06.2023

Bohrung 8	Bohrung 7	Bohrung 6	Bohrung 5	Bohrung 4	Bohrung 3	Bohrung 2	Bohrung 1
Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad	Geothermie Michaelibad
E = 695891.584	E = 695892.350	E = 695893.115	E = 695893.881	E = 695894.646	E = 695895.412	E = 695896.177	E = 695896.943
N = 5332601.368	N = 5332606.309	N = 5332611.250	N = 5332616.191	N = 5332621.132	N = 5332626.073	N = 5332631.014	N = 5332635.955
Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000	Höhe ü. NHN = +532.000
Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U	Lagesystem: UTM-Koordinaten (ETRS89) Z. 32U

Notausgang
Emergency exit

Alle Maße sind ca.-Maße
und örtl. auf Richtigkeit zu kontrollieren!

0 5m 10m 15m 20m

Index	Datum	Name	Änderung
7	28.06.23	IMN-BME	Anpassung A-Seite Zufahrt, Aufstellung Lärmschutz Container und Rigole
6	07.06.23	IMN-BME	Anpassung Grundleitungen und Check-Point-Michi nach Besprechung SWM 05.06.23
5	08.03.23	IMN-BME	Anpassung Grundleitungen und Leerrohre in Absprache mit SWM 01.03.23
4	13.12.22	IMN-BME	Anpassung Bohkellerbauwerk u.Leerrohre nach Besprechung am 01.12.22 mit Fa. Erpros
3	15.11.22	IMN-BME	Anpassung Leitungs- und Leerrohrführung nach Besprechung am 07.11.22 mit SWM
2	21.10.22	IMN-BME	Anpassung Leitungsführung nach Besprechung am 19.10.22 mit SWM
1	11.10.22	IMN-BME	Ergänzungen Leitungsführung Grundleitungen und Kabelleerrohre
0	21.09.22	IMN-BME	Erstausgabe

	Datum	Name	Maßstab:
Gez.	21.09.22	IMN-BME	1: 200
Gepr.	21.09.22	IMN-MKR	Format: A 0 (1250 x 890)

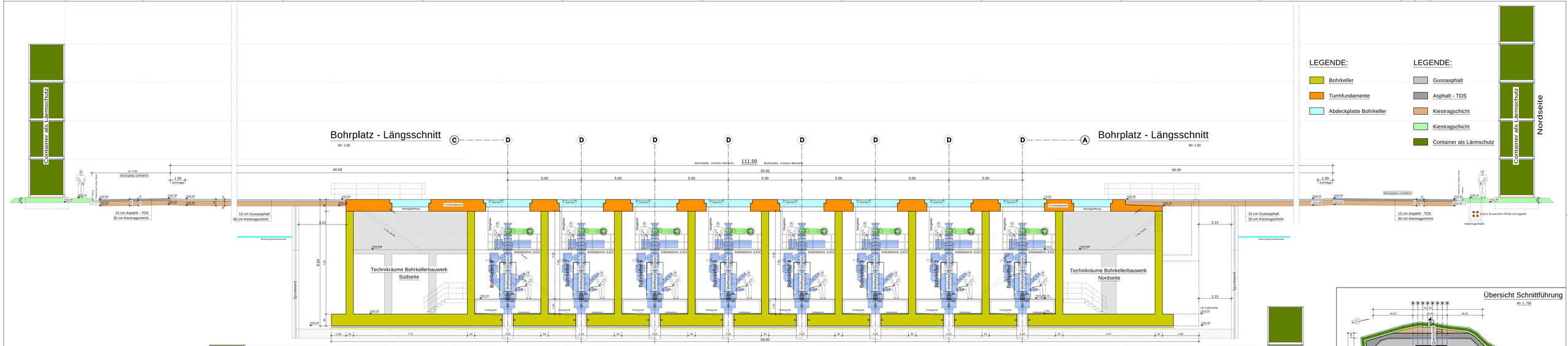
INGENIEURBÜRO MÜLLER u. NÜMANN GmbH
Sudermannstraße 110 29313 Hambühren
Tel.: 05084/9801-0 Fax.: 05084/9801-29

Geothermievorhaben Michaelibad
SWM Services GmbH
Planung zur Ausschreibung
Bohrplatzplan

42224-CAD-202-7

Projektnr.	Dokumententyp	Blattnr.	Index

1250 x 890
ACAD



± 0.00 ≙ + 532.000 m ü.NHN
FESTPUNKT (HFP) [±0.00] = OK TURMFUNDAMENT

Stand: 28.06.2023

4	28.06.23	AHh BME	Anpassung und Lage Rigole im Querschnitt
3	07.06.23	AHh BME	Anpassung Grundlasten und Check Punkt-Mich nach Bespreichung SWM 06.06.23
2	13.12.22	AHh BME	Anpassung Schnitte, Kellertiefe und Treppenhaus
1	13.12.22	AHh BME	Anpassung Schnitte, RWSS-Sicherungsbahnen, Kiesunterbau/Schichten
0	22.09.22	AHh BME	Erstausgabe
Index	Datum	Name	Änderung

Gez.	22.09.22	AHh BME	1 : 50
Gepr.	22.09.22	AHh MKH	A 0 (841 x 1189)

Maßstab
Format

INGENIEURBÜRO MÜLLER u. NÜMANN GmbH
Kaiserwaldstraße 110
Tel.: 05084/9801-0
28313 Hambühren
Fax.: 05084/9801-28

Geothermievorhaben Michaelibad
SWM Services GmbH
Planung zur Ausschreibung
Bohrplatz (Längs- und Querschnitt)

42224-CAD-204-4

Projektnr.	Dokumentnummer	Blatt	Index