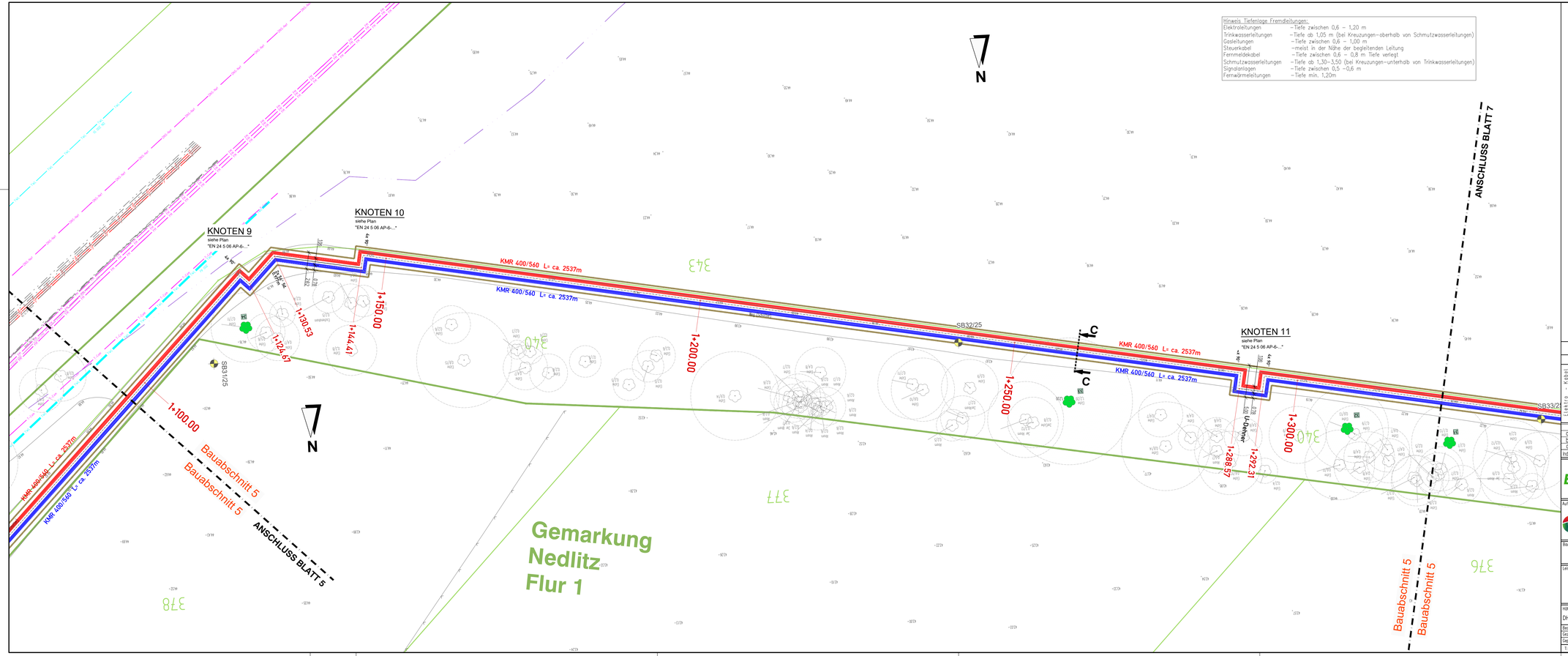

Hinweis Tiefenlage Fremdleitungen:

Elektroleitungen	–Tiefe zwischen 0,6 – 1,20 m
Trinkwasserleitungen	–Tiefe ab 1,05 m (bei Kreuzungen–oberhalb von Schmutzwasserleitungen)
Gasleitungen	–Tiefe zwischen 0,6 – 1,00 m
Steuerkabel	–meist in der Nähe der begleitenden Leitung
Fernmeldekabel	–Tiefe zwischen 0,6 – 0,8 m Tiefe verlegt
Schmutzwasserleitungen	–Tiefe ab 1,30–3,50 (bei Kreuzungen–unterhalb von Trinkwasserleitungen)
Signalanlagen	–Tiefe zwischen 0,5 –0,6 m
Fernwärmeleitungen	–Tiefe min. 1,20m

Zeichenerklärung

- sonstiger Punkt
- Trigonometrischer Punkt
- Polygonpunkt
- Mauerecken
- Grenzpunkt aufgemessen
- Kilometerstein Straße
- Kabelschacht
- Litfaßsäule
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Schaltschrank
- Holzmast
- Stahlmast
- Stahlbetonmast
- Stahlgittermast
- Laubbaum aufgemessen
- Nadelbaum aufgemessen
- Einzelbusch
- Grundwasserbeob.-schr.
- Holz- Beton- Stahlpoller
- Leuchte Holzmast
- Leuchte Stahlmast
- Leuchte Stahlbetonmast
- Straßenablauf, freilegend
- Straßenablauf, einlegend
- Lüftungsrohr
- Wasserspiegel stehend
- Wasserspiegel fließend
- Schlebeschild
- Schieber (KV-D)
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Anker
- Vermessungszeichen
- Wegweiser
- Fahrbahnbegrenzungsschild
- Fahrbahnmast
- Hinweistafel
- Nutzungsbegrenzungen
- Gewässerkantengenerge
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Holzmaßgeländer
- Hecke
- Gutsfläche
- Grünland
- Gartenland
- Laubbaum old
- Nadelbaum old
- Mischbaum old
- Böschungsfläche
- Laubbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
- Nadelbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
- Hochbord
- HB 0,12/0,18 (+20,00 Höhe ÜB am Bord)
- TB 0,12/0,18 (+30,00 Höhe OK Bord)
- Tiefbord
- Radwege
- Gleis/Schienen
- Straßenkante / Regelbreite
- Hochbord / Absenker / Tiefbord
- Weg unbefestigt
- Mauer
- Stützmauer
- Leitplanke
- Gleis / Schiene

BP	BETONSTEINPFLASTER
PB	BETONPLATTEN
KS	KLINKERPLASTER
RG	RASENGITTER
MO	MOSAIKPFLASTER
SB	STRASSENBELAG
AS	ASPHALT
GP	GROSSPFLASTER
SD	SCHOTTERDECKE
MP	MAMORPLATTENBELAG
KD	KIESDECKE
UB	UNBEFESTIGT
Kat	KATENSTEIN
NP	NATURSTEINPFLASTER
H	HOLZ
REC	RECYCLING
VB	VERBUNDPFLASTER
Wha	WOHNHAUS
Schp	SCHUPPEN
Ga	GARAGE

Bauraben max. 4,20

2:000.00

KMR 400/560 Rucklaufleitung

KMR 400/560 Vorlaufleitung

Stationierung

Umfahrung mit Absperrarmatur (Kugelhahn)

Entlüftungsarmatur / Reduziermuffe

Gemarkungs- und Flurgrenze
Flurstücksgrenze

SB31/25 Sonderbohrungen

Der eingetragene Leitungsbestand wurde nachrichtlich übernommen.
Es wird keine Gewähr für die genaue Lage und Vollständigkeit des Leitungsbestandes übernommen.

L e i t u n g s b e s t a n d

Kabel	Masser
Elektroleitung	Abwasserdruckleitung
Steuerkabel	Freigefälleleitung
Steuerkabel EWP	Trinkwasserleitung
DNS–Net Kabel	Gasleitung Niederdruck
Telecomkabel	Ferngasleitung
Vodafonekabel	Fernwärme Vorlauf
Fernmeldekabel	Fernwärme Rücklauf
Beleuchtungskabel	Regenwasserleitung
	NBR

Index	Art der Änderung	Datum	bearbeitet	gezeichnet	geprüft
c					
b					
a					

ENGENIES
ENGENIES GmbH
Am Amtsgarten 10
15711 Königs Wusterhausen
Telefon: (0 33 75) 469 86-33
Internet: www.engenies.de
E-Mail: info@engenies.de
Energienutzung • Energiegewinnung • Energierückgewinnung

Auftraggeber:

EWP Stadtwerke Potsdam
EWP
Stadtwerke Potsdam GmbH
Steinstraße 101
14480 Potsdam
Telefon: (0331) 661 30 00
Telefax: (0331) 661 30 03
Internet: www.ewp-potsdam.de
E-mail: info@ewp-potsdam.de

Datum,Unterschrift: | Datum,Unterschrift:
Begleitung: | Freigabe: Amt

Bauprojekt:

Fernwärmetrasse von der Kläranlage in Potsdam Nord zur Medienanbindung in der Viereckremise

Leistungsphase:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planbezeichnung:

- Lageplan 6 -
Bauabschnitt 5
Fernwärmetrasse

Höhensystem,/Lagebezug	Vermessung vom:	Blattgröße:	Kurzbezeichnung Plan:	Blattnr.	Maßstab:
DHHN2016,/ETRS89	IVG mbH	1189x420	**EN 24 5 06 AP-1-06**	6/12	1: 250

Bearbeitet:	T.Schmaußing /Shahab	Datum:	10.11.2025
Gezeichnet:	Jobmann /Krause	Datum:	10.11.2025
Geprüft:	Grötzki	Datum:	10.11.2025

Dateiname: EN 24 5 06 AP-1-00_Lageplne.dwg

Diese Zeichnung bis Eigentum der Engenies GmbH. Unerlaubte Verwertung sowie die Weitergabe an Dritte oder auch vollständiges Copyright haben. Wir übernehmen keine Gewähr für die Vollständigkeit, Aktualität, Genauigkeit und Richtigkeit. Unerlaubter Gebrauchsgrafiker sowie für die Richtigkeit und deren Grundlagenbasis.

T:\Potsdam\EN 24 5 06 EWP_Fernwärme\13_Zeichnungen\a_Ausführungsplanung\EN 24 5 06 AP-1-00_Lageplne