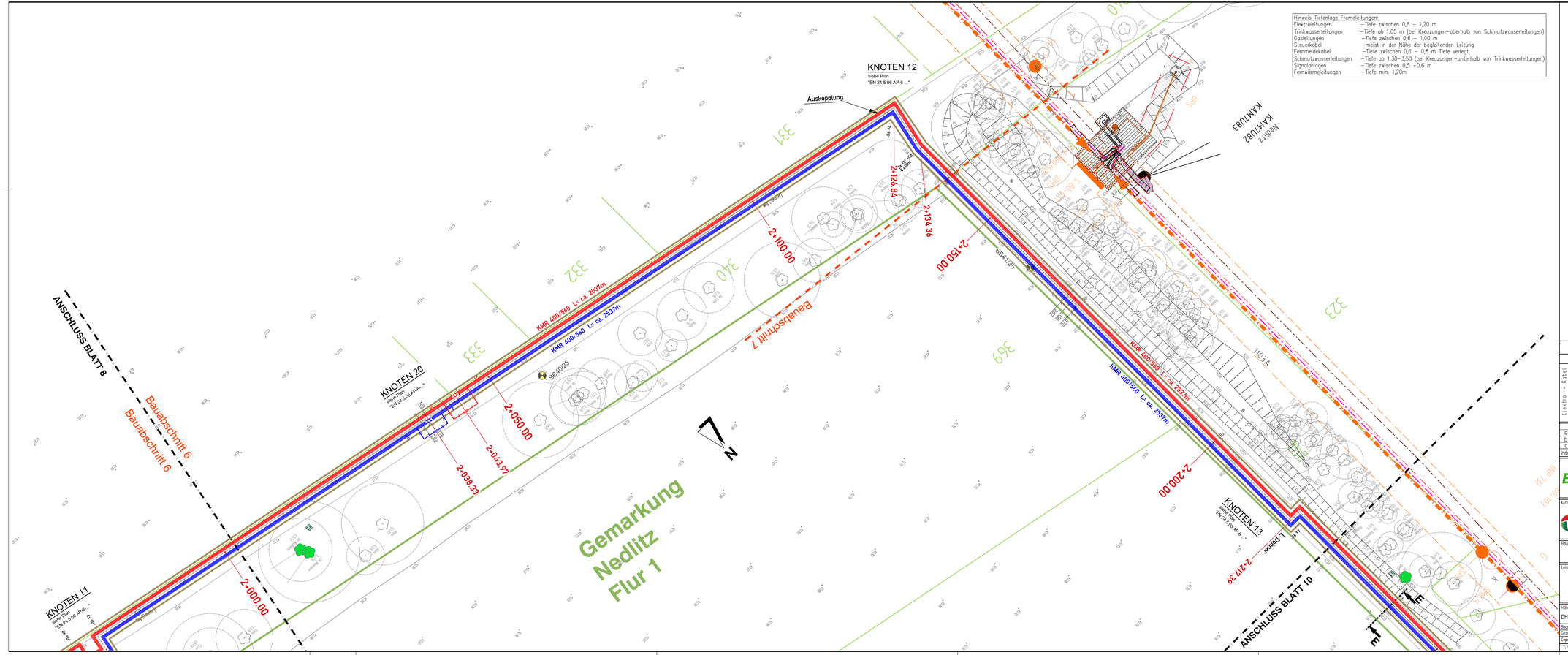

Hinweis Tiefenlage Fremdleitungen:	
Elektroleitungen	– Tiefe zwischen 0,6 – 1,20 m
Trinkwasserleitungen	– Tiefe ab 1,05 m (bei Kreuzungen–oberhalb von Schmutzwasserleitungen)
Gasleitungen	– Tiefe zwischen 0,6 – 1,00 m
Steuerkabel	–meist in der Nähe der begleitenden Leitung
Fernmeldekabel	– Tiefe zwischen 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
- Hochbordstein Straße
- Kabelschacht
- Litfaßsäule
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Schaltschrank
- Holzmast
- Stahlmast
- Stahlbetonmast
- Blattgittermast
- Laubbaum aufgemessen
- Nadelbaum aufgemessen
- Einzelbaum
- Grundbesitzabschr.-nchr.
- Holz-, Beton-, Stahlpfeiler
- Leuchte Holzmast
- Leuchte Stahlmast
- Leuchte Betonstelzenmast
- Straßenablauf, freiliegend
- Straßenablauf, eingegrenzt
- Luftungsarmatur
- Wasserspiegel stehend
- Wasserspiegel fließend
- Schieberschacht
- Schieber (W/G)
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Anspeisl
- Verkehrszeichen
- Wegweiser
- Reflexionsschild
- Fahrbahnmast
- Hinweistafel
- Nutzungsartengrenze
- Deckschichtartengrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze
- Zaun
- Holzmauer/Kanter
- Hecke
- Durchlass
- Grünland
- Gartenland
- Laubw. ald
- Nadelw. ald
- Mischw. ald
- Gebüschfläche
- Laubbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)
- Nadelbaum mit Angabe Stamm- und Kronendurchmesser (m)

Hochbord:

HB	3,70 ü. DHHN 2016 Höhe ÜS am Bord
TB	3,36 ü. DHHN 2016 Höhe OK Bord

Tiefbord

- Straßenkante / Fahrbahnrand
- Hochbord / Absenker / Tiefbord
- Weg unterbrochen
- Mauer
- Bordsteinkante
- Leitplanke
- Gleis / Bahnsteig

BP	BETONSTEINPFLASTER
PB	BETONPLATTEN
KP	KLINKERPLASTER
RG	RASENGITTER
MO	MOSAIKPFLASTER
SB	STRASSENBETON
AS	ASPHALT
GP	GROSSPFLASTER
SD	SCHOTTERDECKE
MP	MAKADAMDOPPELSCHLACKE
KD	KIESDECKE
UB	UNBEFESTIGT
Kst	KANTENSTEIN
NP	NATURSTEINPFLASTER
H	HOLZ
REC	RECYCLING
VB	VERBUNDPFLASTER
Wbs	WASHBASALT
Schb	BOHLIPPEN
Ga	GARAGE

Baugraben max. 2,50

KMR 400/560 Rücklaufleitung

KMR 400/560 Vorlaufleitung

2+000.00 Stationierung

Umfahrung mit Absperrarmatur (Kugelhahn)

Entlüftungsarmatur / Reduziermuffe

Gemarkungs- und Flurgrenze

Flurstücksgrenze

SB31/25 Sondierbohrungen

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

Leitungsbestand

Elektro - Kabel

- Elektroleitung
- Steuerkabel
- Steuerkabel EWP
- DNS–Net Kabel
- Telecomkabel
- Vodafonekabel
- Fernmeldekabel
- Beleuchtungskabel

Wasser - Gas

- AZ Abwasserdruckleitung
- FL Freigefälleleitung
- TW Trinkwasserleitung
- GN Gasleitung Niederdruck
- FG Ferngasleitung
- FW Fernwärme Vorlauf
- FW Fernwärme Rücklauf
- RW Regenwasserleitung
- NBR NBR

Index	Art der Änderung	Datum	bearbeitet	gezeichnet	geprüft
c					
b	Auskopplung für Feuchtlawmsystem an Knoten 12 hinzugefügt / Knotenpunkt 20 angepasst	18.02.26	Shehab	Jobmann	Grösch
a	Kilometerungspunkt 2+038.33 und Knotenpunkt 20 hinzugefügt	22.01.26	Shehab	Jobmann	Shehab

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: Bearbeitet und
Datum,Unterschrift: Freigegeben durch

Bauprojekt:

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

Leistungsphase:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Planbezeichnung:

- Lageplan 10 -
Bauabschnitt 6 und 7
Fernwärmetrasse

Höhensystem,/Lagebezug	Vermessung vom:	Blattgröße:	Kurzbezeichnung Plan:	Blattnr.	Maßstab:
DHHN2016,/ETRS89	IVG mbH	1189x420	**EN 24 5 06 AP-1-10b**	10/12	1: 250

Bearbeitet:	T.Schmiedding/Shehab	Datum:	10.11.2025
Gezeichnet:	Jobmann /Krause	Datum:	10.11.2025
Geprüft:	Grösch	Datum:	10.11.2025

Dateiname: EN 24 5 06 AP–1–00c_Lageplöne.dwg

Diese Zeichnung ist Eigentum der Engenies GmbH. Unerlaubte Veröffentlichung sowie die Weitergabe an Dritte oder zweckentfremdete Eigen nutzen, ist Zuwiderhandlungen sowie Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Genauigkeit und Richtigkeit. Unbefugter Verwendungsfolgen sowie für die Richtigkeit und deren Gewährleistungen.

I:\Potsdam\EN 24 5 06 EWP_Fernwärme\13_Zeichnungen\e_Ausführungsplanung\EN 24 5 06 AP–1–00c_Lageplöne