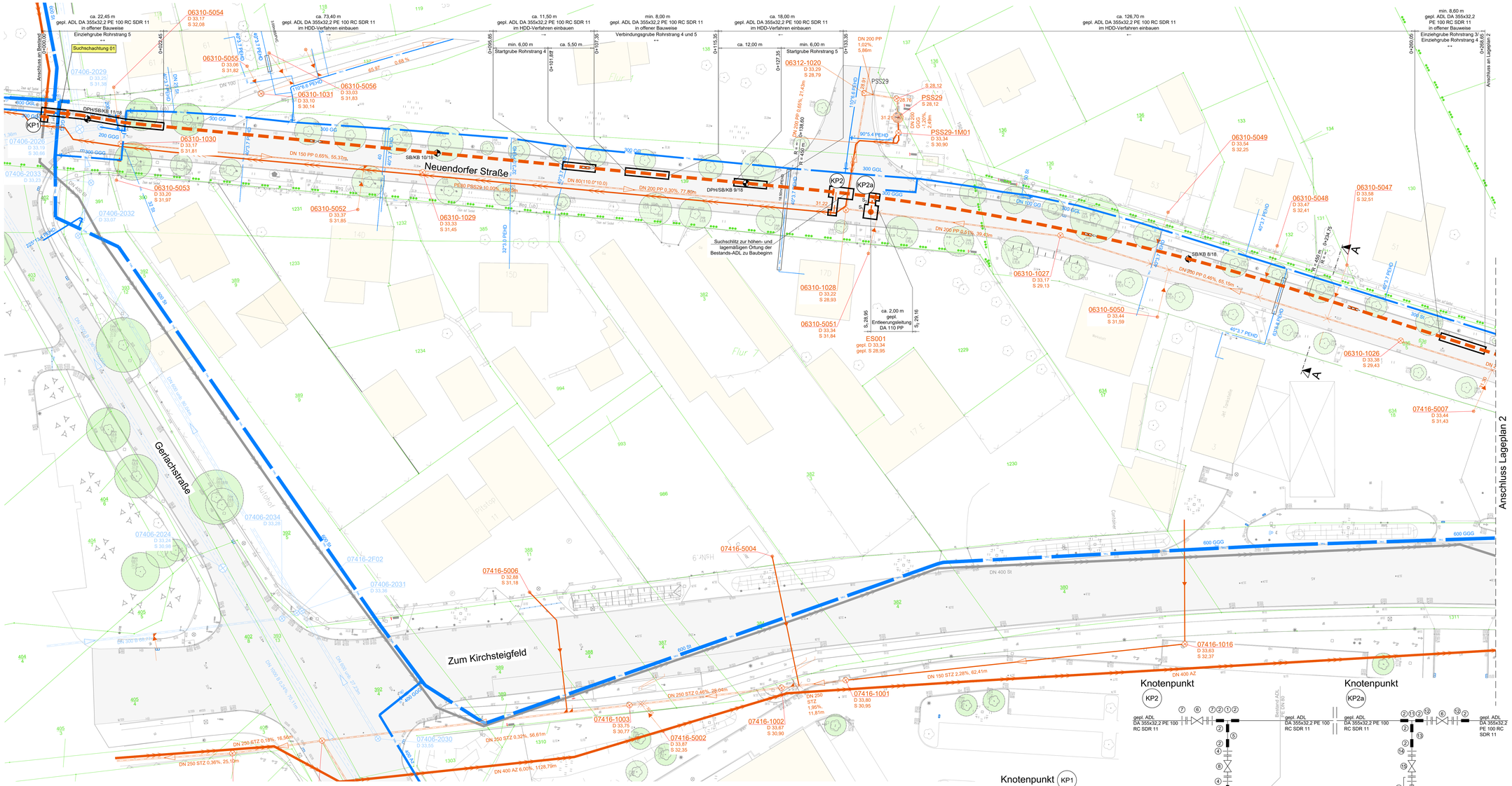
1322x725

Lageplan 1
M 1:250



Knotenpunkt KP1

1. Schieber DN 400
2. T-Stück DN 400 / 300
3. Widerlager (konstruktiv)
4. Schieber DN 300
5. EU-Stück DN 400 PN 10 (Hawle Synoflex o.glw)
6. Vorschweißbund + Losflansch DN 300 / DA 355

1. T-Stück DA 355 / 90 PE 100 - RC
2. PE - Schweißmuffe
3. T-Stück DA 90, PE 100 - RC
4. Vorschweißbund + Losflansch DA 90
5. ADL DA 90 PE 100 - RC
6. Schieber DN 300
7. Vorschweißbund + Losflansch DN 300 / DA 355
8. Schieber DN 80
11. T-Stück DA 355 / 225 PE 100 SDR 11
12. Vorschweißbund + Losflansch DN 300 / DA 355
13. Bogen 11° DA 225x13,4 PE 100 SDR 11
14. Vorschweißbund und Losflansch DA 225 PE 100 SDR 11
15. Schieber DN 200
16. Sonderformteil werkseitig mit Stumpfschweißung: Vorschweißbund und Losflansch DA 225 PE 100 SDR 11 + Reduktion DA 225/160 PE 100 SDR 11, exzentrisch, auf Reduktion DA 160/110 PE 100 SDR 11, exzentrisch
17. ~~Rohr DA 225x13,4 PE 100 SDR 11~~ entfällt
18. Rohr DA 110x6,6 PE 100 SDR 17
19. Schachtanschluss mit Einlaufrohrstutzen (zentrisch)
20. Vorschweißbund + Losflansch DA 110, werkseitig Stumpfschweißung mit 18
21. Froschklappe DN 100 aus PE mit Festflansch

Der Höhenversatz der Bestands-ADL auf die geplante Anschlusshöhe ist nach örtlicher Feststellung mit Bögen zu realisieren.

Der Höhenversatz der ADL auf den S-Kanal erfolgt nach örtlicher Erfordernis mit Bögen.

Legende

Ver- und Entsorgung

- vorh. Schmutzwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserkanal, außer Betrieb
- vorh. Regenwasserkanal
- vorh. Abwasserdruckleitung mit Nennweitenangabe und Materialwechsel (nachrichtliche Darstellung) — DN 500 GG / DN 500 GGG / DN 500 GG
- vorh. Abwasserdruckleitung, außer Betrieb
- vorh. Trinkwasserleitung mit Einbauteilen (z.B. Hydrant, Schieber) — 100 GGG
- vorh. Trinkwasserleitung, außer Betrieb — TWL o.B.

Sonstiges

- Fahrbahnoberfläche
- Gebäude
- SB 10/17 — Baugrund - Darstellung informativ; es gilt das Gutachten des IB Maul & Partner GmbH

Vermessung

- sonstiger Punkt
- Grenzpunkt; Punkt Polygonzug
- Polygonzug
- Höhenfestpunkt
- Messfestpunkt
- Grenzpunkt aufgemessen
- Kilometerstein Straße
- Kabelschacht
- Schachtdeckel
- Markstein
- Straßenablauf, Straßenablauf, einlegend
- Straßenablauf, einlegend
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Leuchte auf Holzmast
- Leuchte auf Stahlmast
- Leuchte auf Stahlbetonmast
- Stahlmast
- Stahlbetonmast
- Stahlgittermast
- Lüftungsornament
- Wasserpegel stabend
- Wasserpegel fließend
- Strahlwasserbeb.-mbr
- Wasserschieber
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Gasschieber
- Fernwärmeschieber
- Schieberschild
- Holzpfeiler
- Betonpfeiler
- Stahlpfeiler
- Hinweisschild
- Mülleimer
- Hinweisschild Parkplatz
- Hinweisschild
- Mülleimer
- Haltestellenschild
- Grünland
- Gartenland
- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Gebüschfläche
- Straßenkante / Weg befestigt
- Dachschützlattengrenze
- Weg unbefestigt
- Hochbord
- Tiefbord
- Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Hecke
- Nutzungsartengrenze
- Baumreihe
- Leitplanke
- Hitzeregelzäune
- Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer
- Furgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Wanderdenkmal/Kreuz/Kreuzstein
- Kartenstein
- Wasserschwelle
- Wehr
- Wohnhaus, 2-geschossig
- Schuppen
- Garage
- Tankstelle
- Silo, Turm
- Zeltdach
- Walmdach
- Satteldach/ Zeltdach
- Dachgeschoß/ Dachgeschoß Traufe
- Giebelfenster
- Fachwerkfenster
- Schaufenster
- Eingang
- Kellerfenster
- Kellerfenster
- Rampe/Treppe
- Treppe/Rampe
- Straßenbahn
- Straßenbahn
- Asphalt
- Beton
- Betonfertigfacher (grau)
- Betonfertigfacher dachrot
- Betonfertigfacher (rot)
- Verkehrsfläche (grau)

Planung

- Schieber
- Abwasserdruckleitung im HDD-Verfahren
- Entleerungsschacht
- Baugrube, Lageplan (erf. Rückschnitte nach ZTV A-StB12 an Aufbruchflächen im öffentlichen Straßenland sind graphisch nicht dargestellt)
- Baugrube, Längsschnitt
- ca. 126,70 m gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 im HDD-Verfahren einbauen — Längenangabe, Material, Nennweite, Bauweise, Einzugrichtung

Übersichtsplan o. M.

Baubereich

Lagesystem: ETRS 89
Höhensystem: DHHN 92

Index	Datum	Name	Art der Änderung
3	16.02.2024	Hu8	Einarbeitung Prüfanmerkungen EWP
2	24.08.2022	Sangindi	Anpassung Knotenpunkt1, Verdämmung der Bestands-ADL gefreiht
1	15.12.2021	Sangindi	Baumfällungen gelöscht, Rohrmaterial in geschlossener Bauweise zu DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 geändert

Zur Bauausführung freigegeben

Die Freigabe zur Bauausführung erfolgt unbeschadet der vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfenden Übereinstimmung mit dem Bauvertrag.

Der Bauherr:
Stadtwerke Potsdam GmbH
Steinstraße 101, 14480 Potsdam

gezeichnet
Potsdam, den
Datum

DAR
Deutsche Abwasser-Reinigungs-Gesellschaft mbH Berlin
Ingenieurbüro für Umweltvorhaben
D-14052 Berlin, Reichsstraße 12
Telefon 030/80044-0, Telefax 030/80044-14

Projekt-Nr. 24010933	Energie und Wasser Stadtwerke Potsdam — Ein Unternehmen der STADTWERKE POTSDAM GMBH, Steinstraße 101, 14480 Potsdam	Zeichnungs-Nr. 0933 AP LP004 I3
Bearbeiter Sangindi		Dateiname 0933 AP LP001-012 I3.dwg
Gezeichnet Siebarth	Ausführungsplanung	Datum 25.05.2021
Maßstab 1:250	Planung Auswechslung der ADL DN 400, Zum Kirchsteigfeld in Potsdam Lageplan Spartenplan - Teil 1	Geprüft Sand

O:\24010933_EWP_ADL Kirchsteigfeld\05 AUSFÜHRUNGSPLANUNG\0933 AP LP001-012 I3.dwg