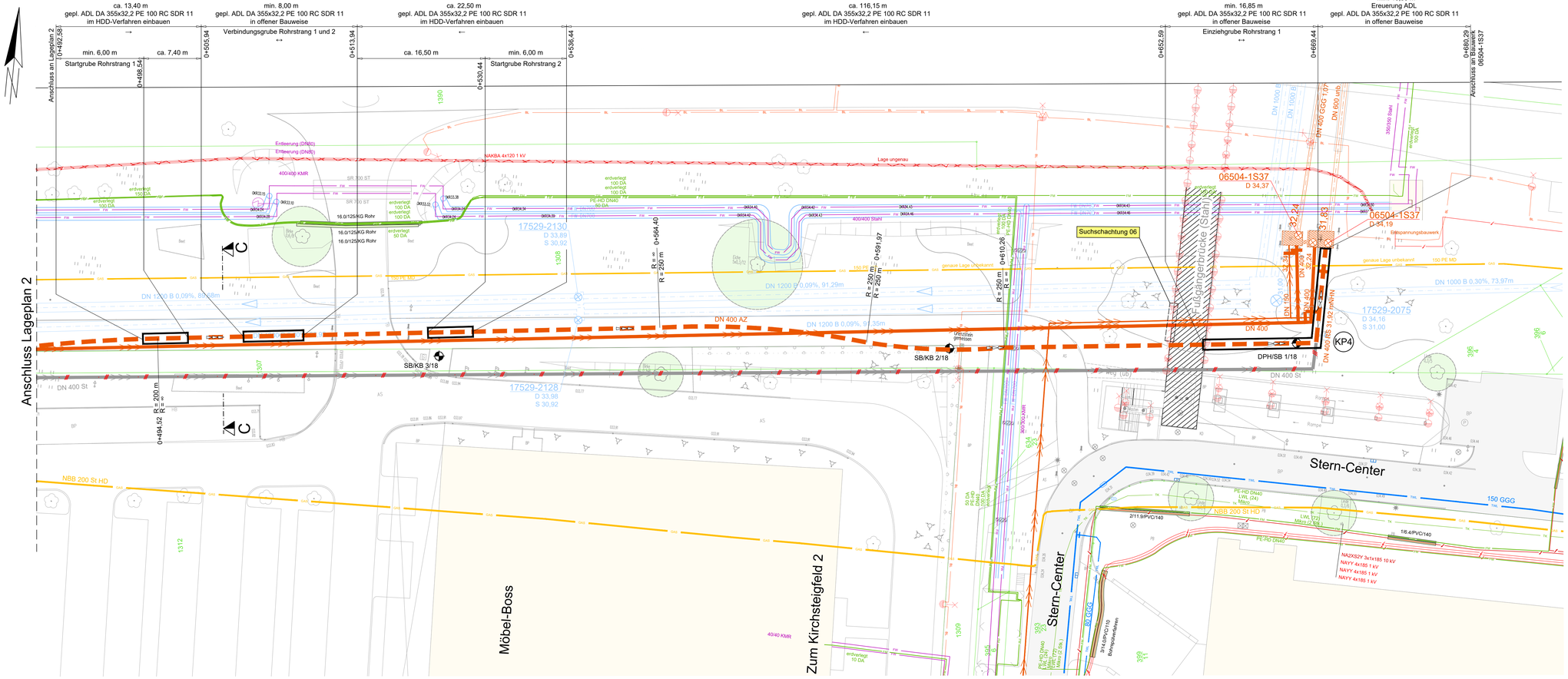
1050x850

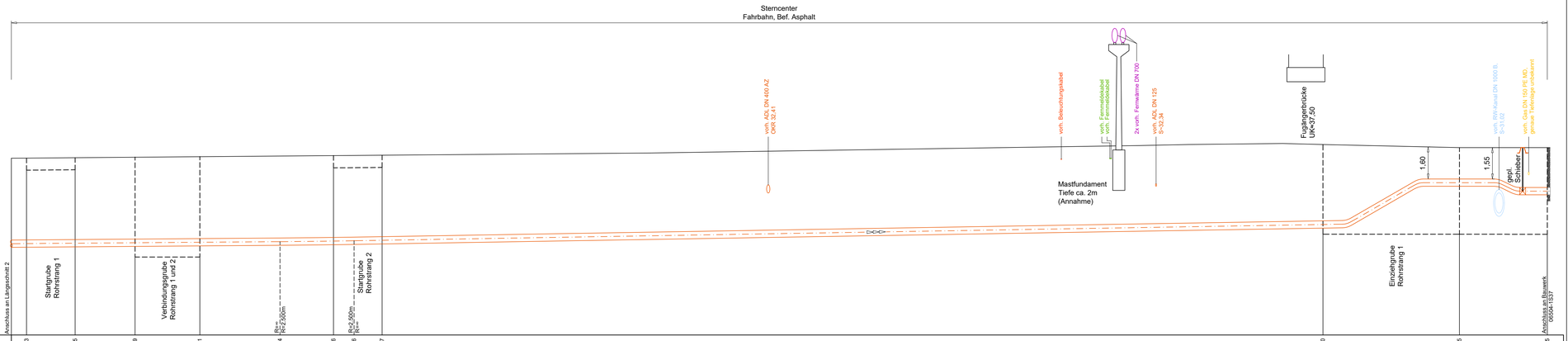
Lageplan 3

M 1:250



Längsschnitt 3

M.d.L.: 1:250
M.d.H.: 1:100

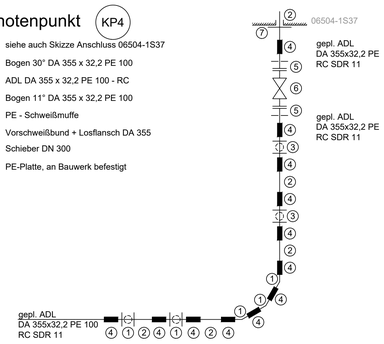


vorh. GOK (ca.)	[mNHN]	33,73	33,75	33,79	33,81	33,84	33,86	33,86	33,87	34,40	34,25	34,25
Überdeckung gepl. ADL	[m]	4,04	4,04	4,05	4,05	4,05	4,04	4,03	4,02	3,77	1,55	1,97
Rohroberkante gepl. ADL	[mNHN]	29,69	29,71	29,74	29,76	29,79	29,82	29,83	29,85	30,63	32,70	32,28
Station	[m]	0+492,58	0+498,58	0+505,94	0+513,94	0+523,84	0+530,44	0+530,95	0+536,44	0+652,59	0+669,44	0+680,29
Material / Bauweise		DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 HDD-Verfahren		DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 offene Bauweise	DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 HDD-Verfahren					DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 offene Bauweise	Erneuerung ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 offene Bauweise	
Länge	[m]	129,30		8,00	138,65					16,85	10,85	

Knotenpunkt (KP4)

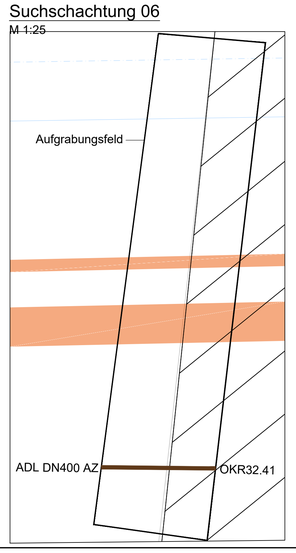
siehe auch Skizze Anschluss 06504-1S37

1. Bogen 30° DA 355 x 32,2 PE 100
2. ADL DA 355 x 32,2 PE 100 - RC
3. Bogen 11° DA 355 x 32,2 PE 100
4. PE - Schweißmuffe
5. Vorschweißbund + Losflansch DA 355
6. Schieber DN 300
7. PE-Platte, an Bauwerk befestigt



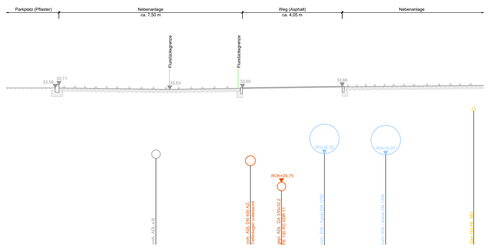
Suchschachtung 06

M 1:25



Schnitt C-C

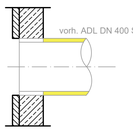
M 1:100



Skizze

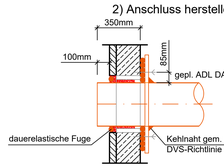
Anschluss an Schacht 06503-1S37

1) Rückbau



1.1) vorh. ADL an Außenkante Bauwerk bündig trennen
1.2) umlaufenden Rohrspiegel reinigen und mit Kanalmörtel glatt abstreichen

2) Anschluss herstellen



2.1) PE-Platte d=30mm Ø 80cm mit Rohrdurchführung für DA 355; umlaufende NBR-Quetschdichtung
2.2) ankommende ADL DA 355x21,1 PE ansetzen; Befestigung mit Injektionsanker M14 umlaufend. Abstand 20cm (Würth W-VIZ-A / A4 + W-VIZ o.glw.)
2.3) verbleibender Ringraum zwischen ADL Schacht verpressen (Pagel E1F o.glw)

Hinweise

Die Angaben über die Anlagen der Träger öffentlicher Belange sind unverbindlich.

Vor Baubeginn ist die Trassenfreiheit sowie die Lage, die Tiefe und der Betrieb von vorh. Medienträgern festzustellen. Tiefenlagen der Fremdmedien sind nachrichtlich übernommen.

Für Einbauteile und Armaturen sind Fabrikate gemäß Regelwerk EWP (aktuellste Fassung) zu verwenden.

Zur Erkundung von Fremdmedien sind vorab Suchschlitze im Einvernehmen mit der EWP herzustellen.

Die Tiefenlagen der vorhandenen Abwasserdruckleitungen und weiteren Leitungen sind nicht bekannt und sind im Zuge der Bauausführung zu prüfen.
Hierdurch ist die Tiefenlage der geplanten Abwasserdruckleitung insbesondere im Bereich der Bestandsanschlüsse, sowie der Unter- / Überquerungen in Kreuzungspunkten ggf. anzupassen.

Verbindungsbaugruben sind breit genug auszuführen, um den erforderlichen Parallelverlauf der Bohrkanäle aufzunehmen. Die zeichnerische Darstellung im Planwerk erfolgt schematisch.

Plangrundlagen:

ALK und Vermessung:	Bestand EWP 18.04.18 und 30.05.18 EVerm 09.05.18 und 25.10.18
Kanaldaten Bestand:	EWP 18.04.18 und 30.05.18
Baugrund:	Maul & Partner 20.12.2018

Legende

Ver- und Entsorgung

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

Sonstiges

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

Medien

Gasleitung mit Schutzrohr	Übergabe PDF
Gasleitung, außer Betrieb	Übergabe PDF
Elektroanlage 1 kV / Begleitkabel	Übergabe digital
Elektroanlage 10 kV	Übergabe digital
Beleuchtung	Übergabe digital
Elektroanlage, außer Betrieb	Übergabe digital
FM - Cu EWP	Übergabe digital
FM - Cu EWP, außer Betrieb	Übergabe digital
Telekom / Vodafone	Übergabe PDF
Telekom / Vodafone, außer Betrieb	Übergabe PDF
Telecolumbus	Übergabe PDF
Schutzrohre Elektroanlage	Übergabe digital
Lichtsignalanlagenkabel	Übergabe PDF
Fernwärmeleitung, Vor- & Rücklauf	Übergabe digital

Vermessung

sonstiger Punkt; trigonometrischer Punkt; Polygonpunkt; Höhenfestpunkt; Mauerbolzen; Grenzpunkt aufgemessen; Kilometerstein Straße; Kabelschacht; Schaltschrank; Merkstein; Straßenablauf, freiliegend; Straßenablauf, anliegend; Schacht, rund; Schacht, eckig; Leuchte auf Holzmast; Leuchte auf Stahlmast; Leuchte auf Stahlbetonmast; Holzmast; Stahlmast; Stahlbetonmast; Stahlgittermast; Lüftungsarmatur; Wasserspiegel stehend; Wasserspiegel fließend; Grundwasserbeob.–rohr; Wasserschieber; Einzelgebäude; Gedand; Unterflurhydrant; Fahnenmast; Hinweisfeld; Gasschieber; Fernwärmeschieber; Verkehrszeichen; Schildervorschild; Wegweiser; Hotspoller; Hinweisschild Parkplatz; Betonpoller; Hinweisschild; Stahlpoller; Abfallbehälter; Haltestellenschild; Grünland; Gartenland; Laubwald; Nadelwald; Mischwald; Gebüschfläche

Straßenkante/ Weg befestigt; Deckschichtartengrenze; Weg unbefestigt; Hochbord; Tiefbord; Mauer; Stützmauer; Zaun; Hecke; Nutzungsartengrenze; Baumreihe; Leitplanke; Holmengeländer; Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer; Flurgrenze; Gemarkungsgrenze

MP Müllsammelplatz; Schlacke; Lst Lichtmast; M Mobilfunkanlage; H Holz; Wh.8 Wohnhaus, 2–geschossig; Schp Schuppen; Ga Garage; Sd Sattldach; Pu Pultdach; Ze Zeltdach; Wa Walmdach; Z. Deckungsart: Ziegel; Pg Deckungsart: Pappe; GP Großpflaster; KP Kleinpflaster; FD Findlingspflaster; SD Schotterdecke; PB Betonplatten; KP Klinkerpflaster; RG Rasengitter; Mo Mosaikpflaster; SB Straßenbeton; As Asphalt; BP Betonpflaster; BP, grün Betonpflaster (grau); BP, earth. Betonsteinpflaster ornfrostit; BP, rot Betonsteinpflaster rot; VB Verbundpflaster (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
- Längenangabe, Material, Nennweite, Bauweise, Einzugsrichtung (ca. 126,70 m; gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 im HDD-Verfahren einbauen)
- vorhandene ADL a.B. verdämmen

Übersichtsplan

o. M.

Baubereich

Lagesystem: ETRS 89
Höhensystem: DHHN 92

Index	Datum	Name	Art der Änderung
3	16.02.2024	Huß	Einarbeitung Prüfanmerkungen EWP
2	24.08.2022	Sanginiti	Skizze Anschluss an vorh. Schacht, Anpassung Knotenpunkt 4
1	15.12.2021	Sanginiti	Baumfällungen gelöscht, Rohrmaterial in geschlossener Bauweise zu DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 geändert

Zur Bauausführung freigegeben

Der Bauherr:
Stadtwerke Potsdam GmbH
Steinstraße 101, 14480 Potsdam

gezeichnet
Potsdam, den
Datum

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

DAR
Deutsche Abwasser-Reinigungs-Gesellschaft mbH Berlin
Ingenieurbüro für Umweltvorhaben
D-14052 Berlin, Reichsstraße 12
Telefon 030/89044-0, Telefax 030/89044-14

Projekt-Nr. 24010933	Energie und Wasser Stadtwerke Potsdam Ein Unternehmen der STADTWERKE POTSDAM GMBH Steinstraße 101, 14480 Potsdam	Zeichnungs-Nr. 0933 AP LP003 I3
Bearbeitet Sanginiti		Dateiname 0933 AP LP001-012 I3.dwg
Gezeichnet Siebarth	Ausführungsplanung	Datum 25.05.2021
Maßstab 1:250, 1:250/1:100, 1:100, 1:20	Planung Auswechslung der ADL DN 400, Zum Kirchsteigfeld in Potsdam Lageplan, Längsschnitt und Querschnitt - Teil 3	Geprüft Sent

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