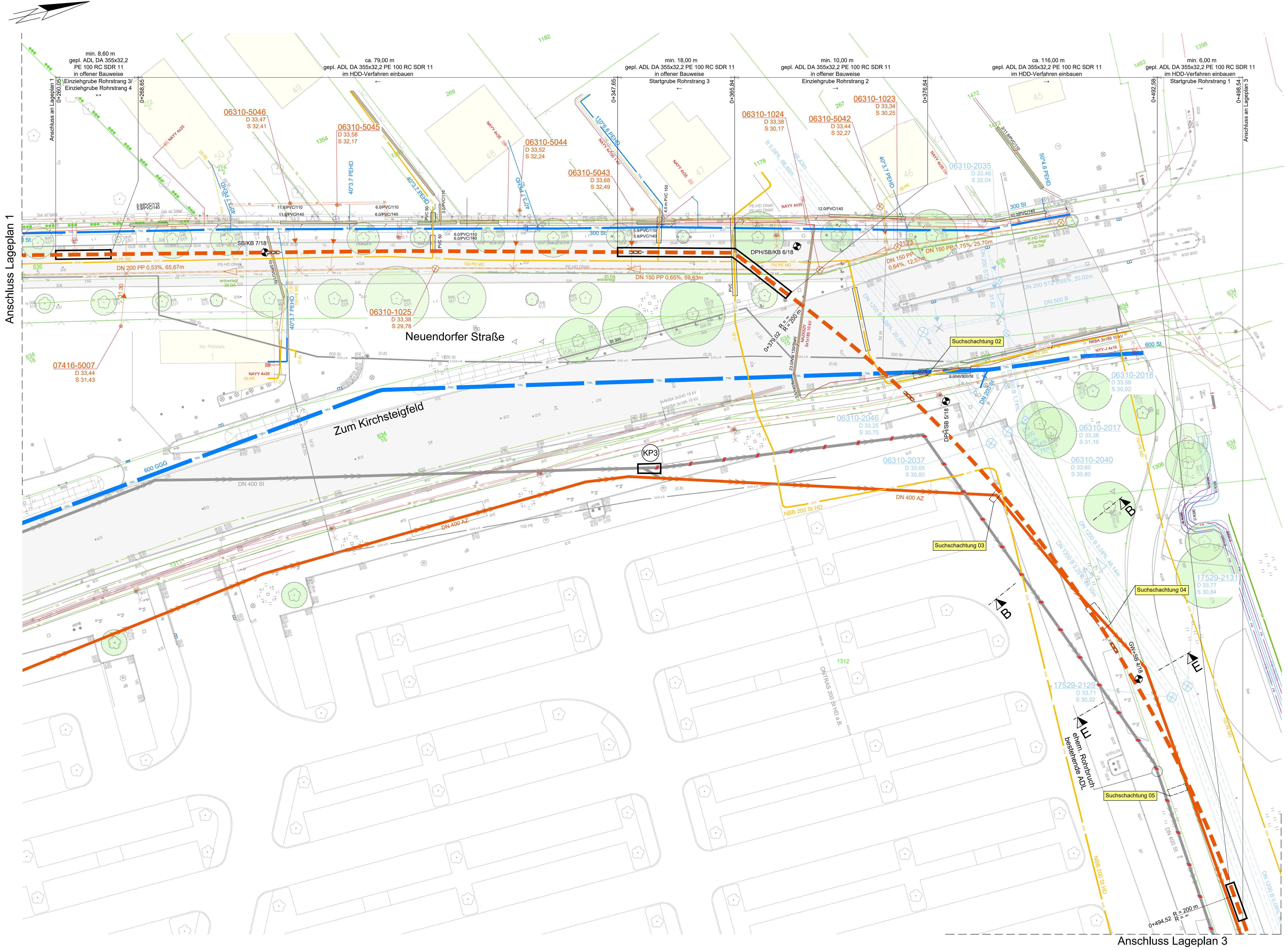
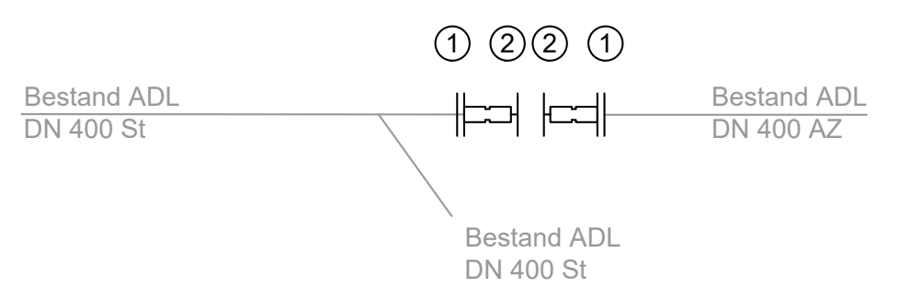
1390x850

Lageplan 2
M 1:250



Anschluss Lageplan 1
Anschluss an Lageplan 1
0+260,05
0+268,65
min. 8,60 m
gepl. ADL DA 355x32,2
PE 100 RC SDR 11
in offener Bauweise
Einziehgrube Rohrstrang 3/
Einziehgrube Rohrstrang 4
ca. 79,00 m
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
im HDD-Verfahren einbauen
0+347,65
min. 18,00 m
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
in offener Bauweise
Startgrube Rohrstrang 3
0+365,84
min. 10,00 m
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
in offener Bauweise
Einziehgrube Rohrstrang 2
0+376,64
ca. 116,00 m
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
im HDD-Verfahren einbauen
0+492,58
min. 6,00 m
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
im HDD-Verfahren einbauen
Startgrube Rohrstrang 1
0+498,54
Anschluss an Lageplan 3
06310-5046 D 33,47 S 32,41
06310-5045 D 33,58 S 32,17
06310-5044 D 33,52 S 32,24
06310-5043 D 33,68 S 32,49
06310-1024 D 33,38 S 30,17
06310-5042 D 33,44 S 32,27
06310-1023 D 33,34 S 30,25
06310-2035 D 33,48 S 32,04
06310-1025 D 33,38 S 29,78
07416-5007 D 33,44 S 31,43
06310-2018 D 33,58 S 30,92
06310-2017 D 33,38 S 31,16
06310-2046 D 33,25 S 30,75
06310-2037 D 33,65 S 30,80
06310-2040 D 33,60 S 30,80
17529-2131 D 33,77 S 30,84
17529-2129 D 33,71 S 30,92
NAYY 4x35
40*3,7 PEHD
110*6,6 PEHD
50*4,6 PEHD
SB/KB 7/18
DPH/SB/KB 6/18
DPH/SB 5/18
GW+SB 4/18
DN 200 PP 0,53%, 65,67m
DN 150 PP 0,65%, 59,83m
DN 150 PP 0,64%, 12,57m
DN 150 PP 1,75%, 25,70m
DN 200 STZ 0,65%, 20,02m
DN 500 B
DN 1200 B 0,08%, 20,08m
DN 1200 B 0,08%, 48,14m
DN 1200 B 0,25%, 13,10m
B 0,08%, 88,46m
300 St
600 St
600 GGG
DN 400 St
DN 400 AZ
NBB 200 St HD
ONTRAS 200 St HD a.B.
150 PE MD
NAKBA 3x240 10 kV
NAKBA 3x185 10 kV
0+379,02 R = ∞ R = 200 m
0+494,52 R = 200 m R = ∞
Neuendorfer Straße
Zum Kirchsteigfeld
KP3
Suchschachtung 02
Suchschachtung 03
Suchschachtung 04
Suchschachtung 05
ehem. Rohrbruch bestehende ADL
B
E
Anschluss Lageplan 3

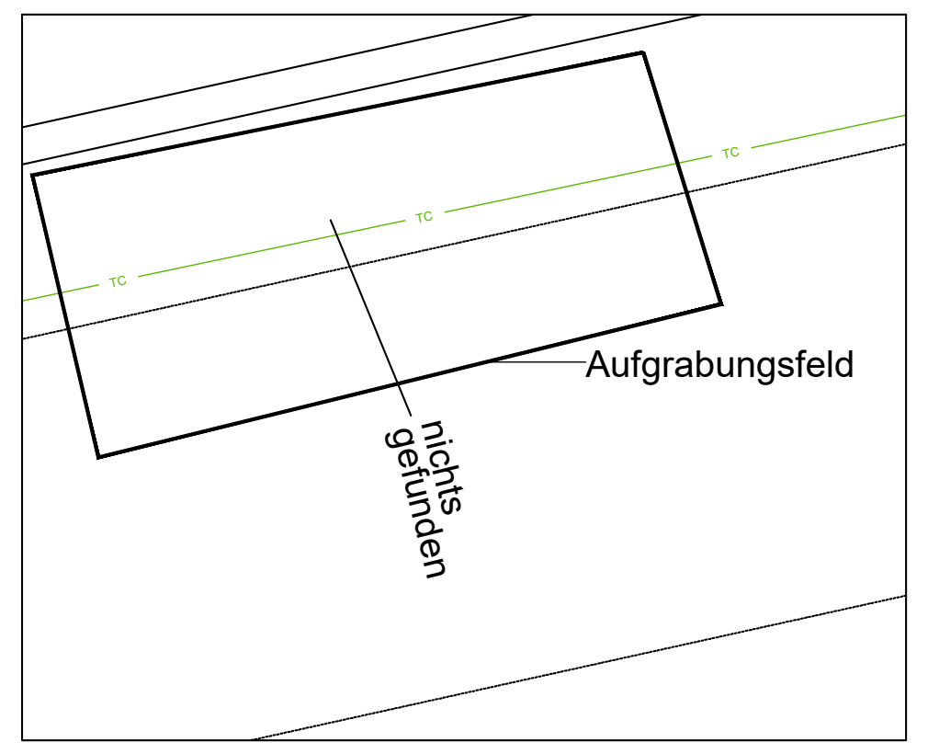
Knotenpunkt KP3



① ②② ①
Bestand ADL DN 400 St
Bestand ADL DN 400 AZ
Bestand ADL DN 400 St

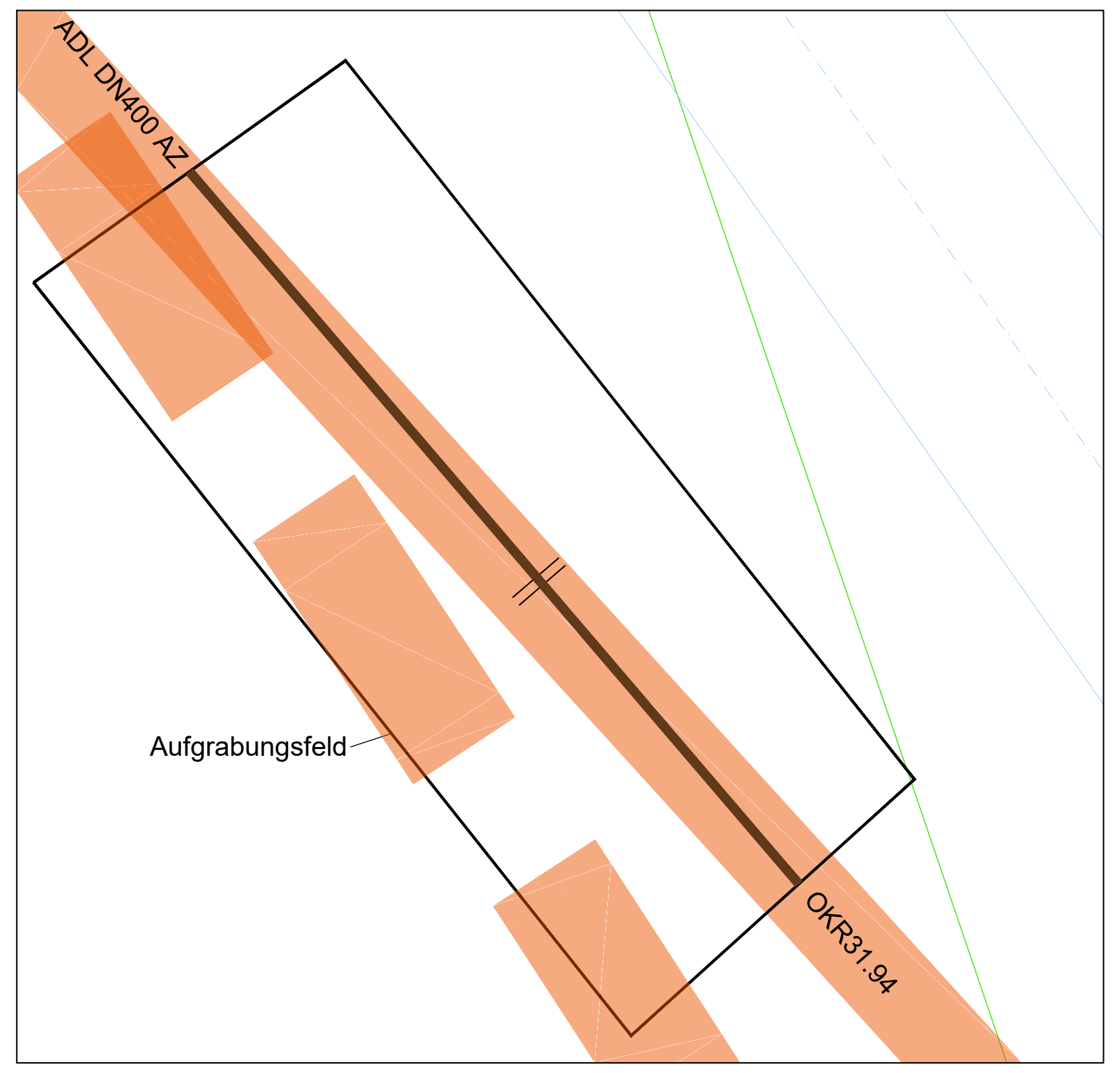
① Kupplung MULTI / 10 NT DA 400
② X - Stück DN 400

Suchschachtung 02
M 1:25



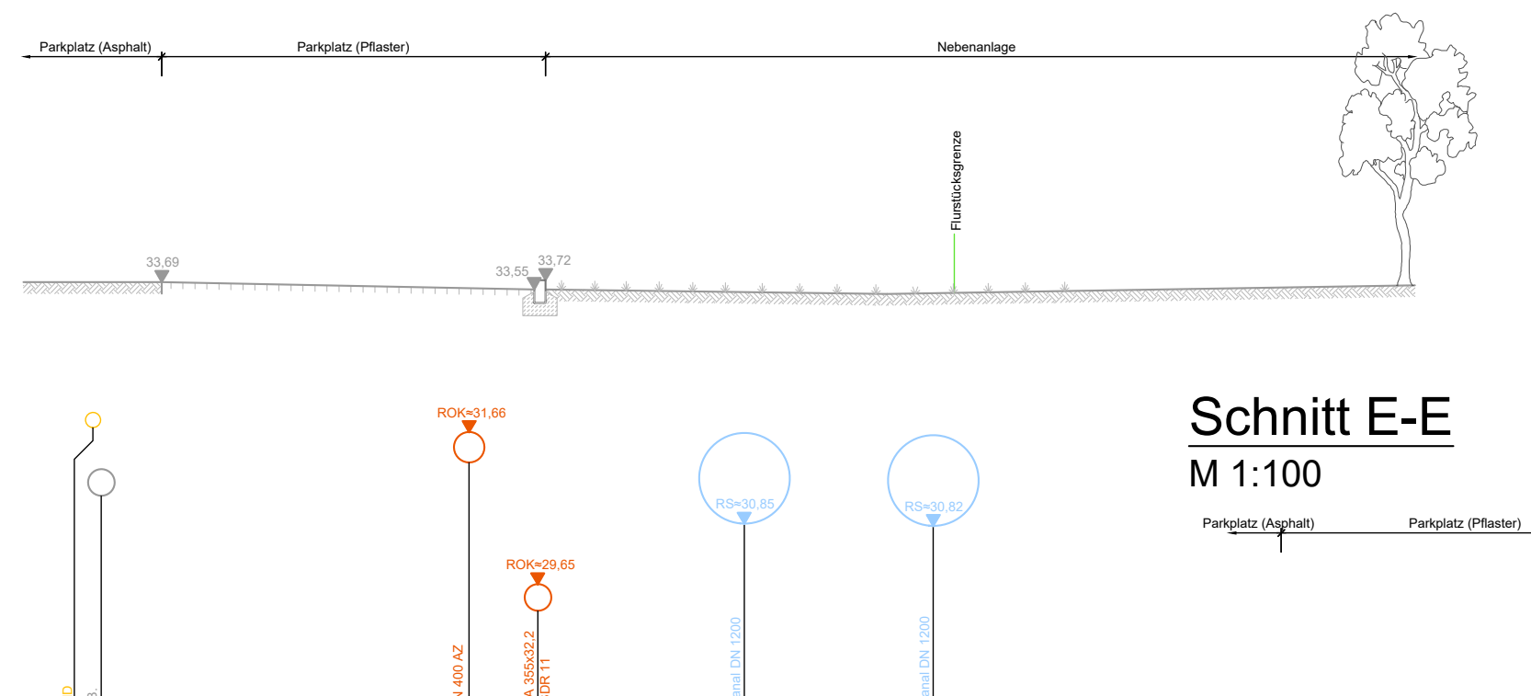
Aufgrabungsfeld
nichts gefunden

Suchschachtung 04
M 1:25



ADL DN400 AZ
Aufgrabungsfeld
OKR31.94

Schnitt B-B
M 1:100



Parkplatz (Asphalt)
Parkplatz (Pflaster)
Nebenanlage
Flurstücksgrenze
33,69
33,55
33,72
ROK=31,66
ROK=29,65
vorh. ADL DN 400 AZ
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
RS=30,80

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.

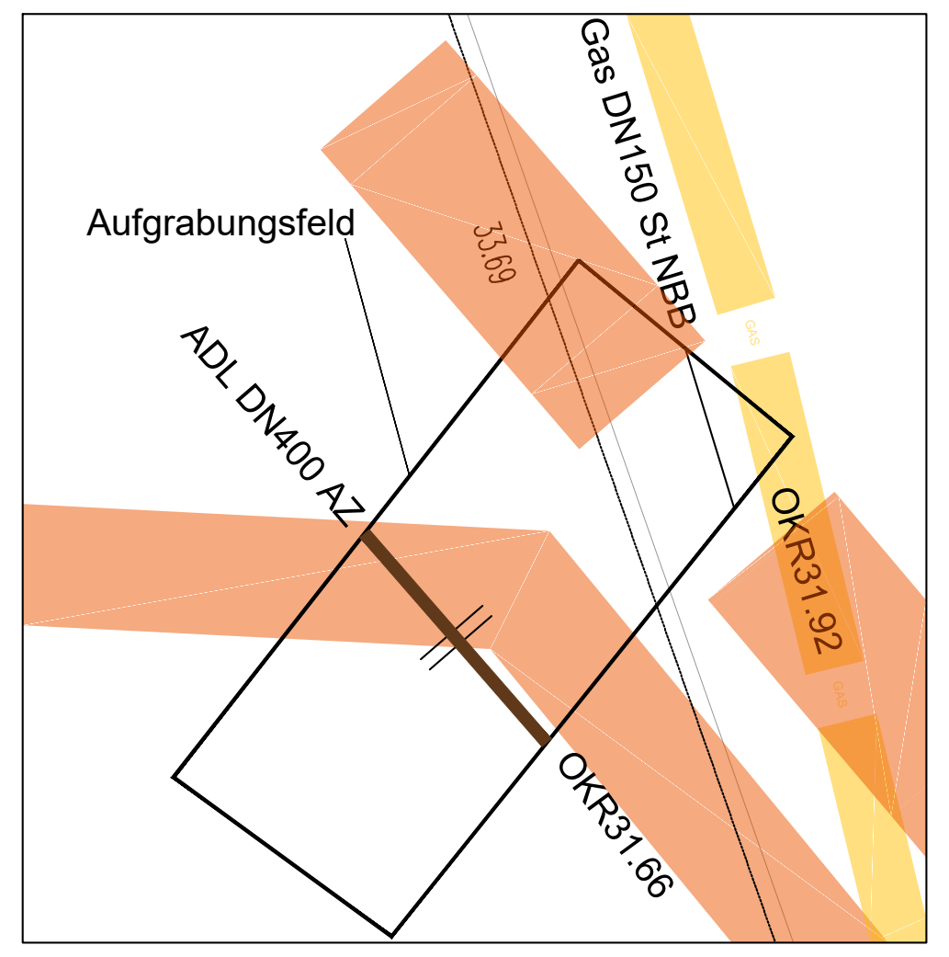
Die Tiefenlagen der vorhandenen Abwasserdruckleitungen und weiteren Leitungen sind nicht bekannt und sind im Zuge der Bauausführung zu prüfen.
Hierdurch ist die Tiefenlage der geplanten Abwasserdruckleitung insbesondere im Bereich der Bestandsanschlüsse, sowie der Unter- / Überquerungen in Kreuzungspunkten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

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

Plangrundlagen:

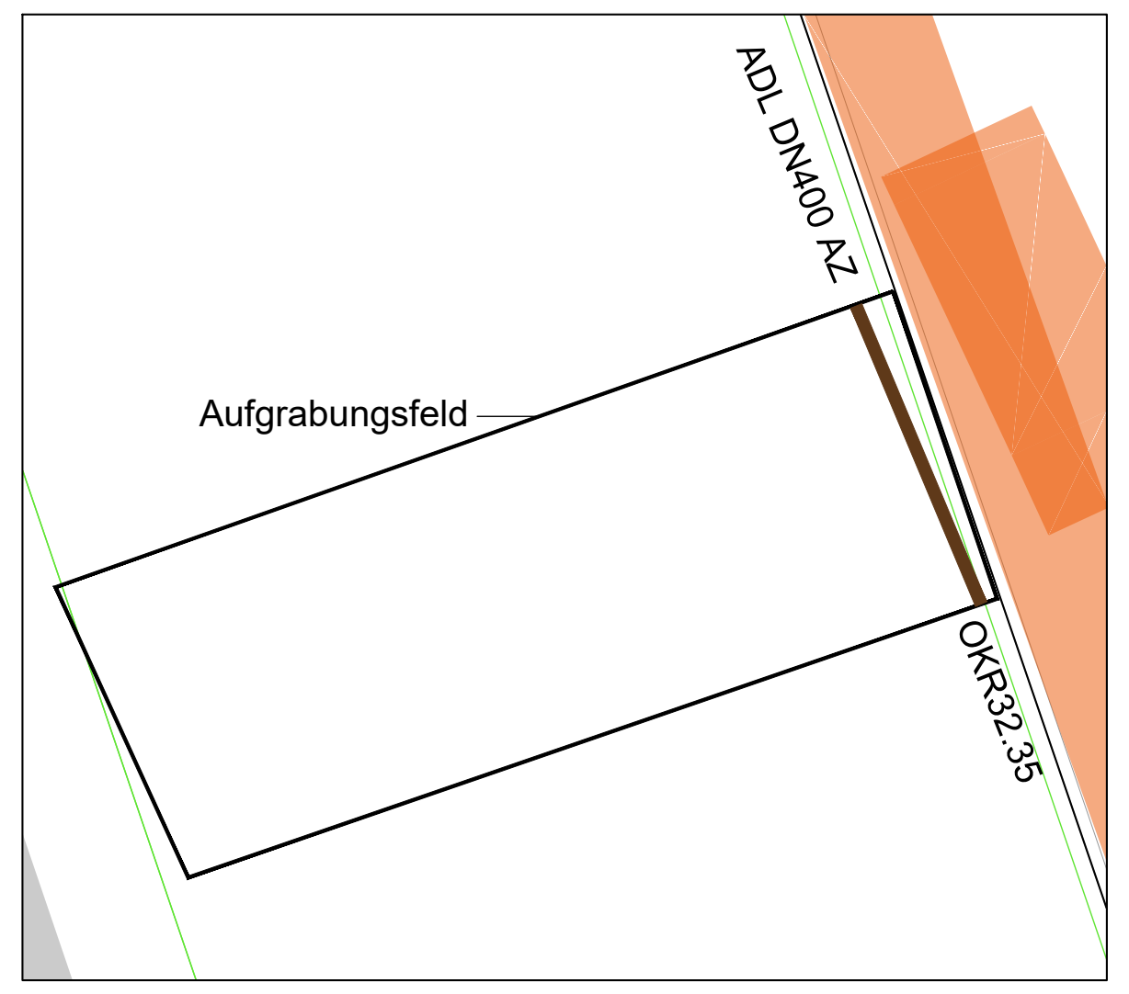
ALK und Vermessung:	Bestand EWP 18.04.18 und 30.05.18 EVerm 09.05.18 und 25.10.18
Kanaldaten Bestand:	EWP 18.04.18 und 30.05.18
Baugrund:	Maul & Partner 20.12.2018

Suchschachtung 03
M 1:25



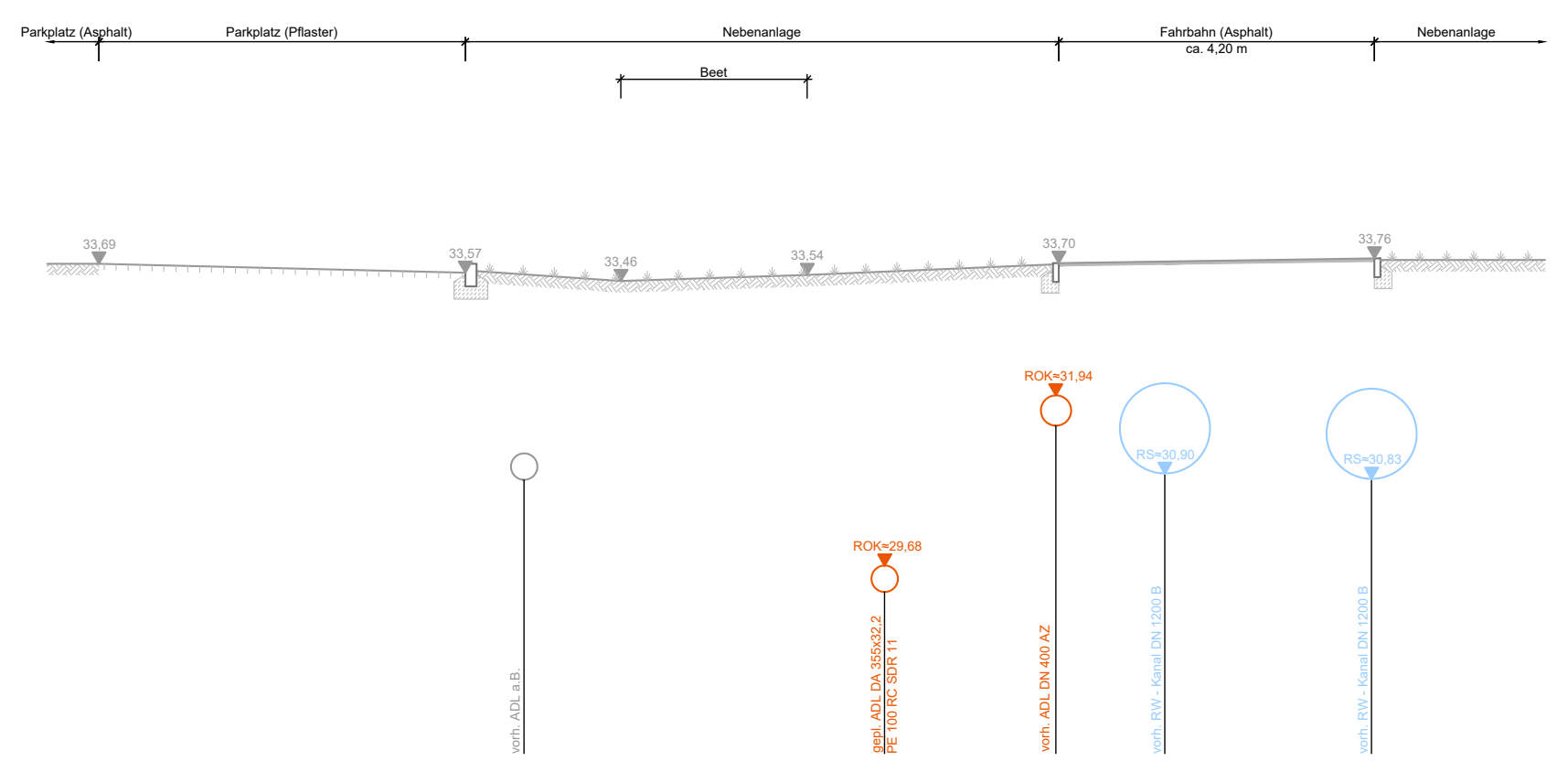
Aufgrabungsfeld
Gas DN150 St NBB
33,69
ADL DN400 AZ
OKR31.92
OKR31.66

Suchschachtung 05
M 1:25



ADL DN400 AZ
Aufgrabungsfeld
OKR32.35

Schnitt E-E
M 1:100



Parkplatz (Asphalt)
Parkplatz (Pflaster)
Nebenanlage
Beet
Fahrbahn (Asphalt) ca. 4,20 m
Nebenanlage
33,69
33,57
33,46
33,54
33,70
33,76
ROK=31,94
ROK=29,68
vorh. ADL a.B.
gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11
vorh. ADL DN 400 AZ
RS=30,90
RS=30,63

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 (TWL a.B.)

Sonstiges

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

Medien

GAS	Gasleitung mit Schutzrohr	Übergabe PDF
GAS a.B.	Gasleitung, außer Betrieb	Übergabe PDF
	Elektroanlage 1 kV / Begleitkabel	Übergabe digital
	Elektroanlage 10 kV	Übergabe digital
BL	Beleuchtung	Übergabe digital
Strom a.B.	Elektroanlage, außer Betrieb	Übergabe digital
FM	FM - Cu EWP	Übergabe digital
FM a.B.	FM - Cu EWP, außer Betrieb	Übergabe digital
TK	Telekom / Vodafone	Übergabe PDF
TK a.B.	Telekom / Vodafone, außer Betrieb	Übergabe PDF
TC	Telecolumbus	Übergabe PDF
	Schutzrohre Elektroanlage	Übergabe digital
LSA	Lichtsignalanlagenkabel	Übergabe PDF
FW	Fernwärmeleitung, Vor- & Rücklauf	Übergabe digital

Vermessung

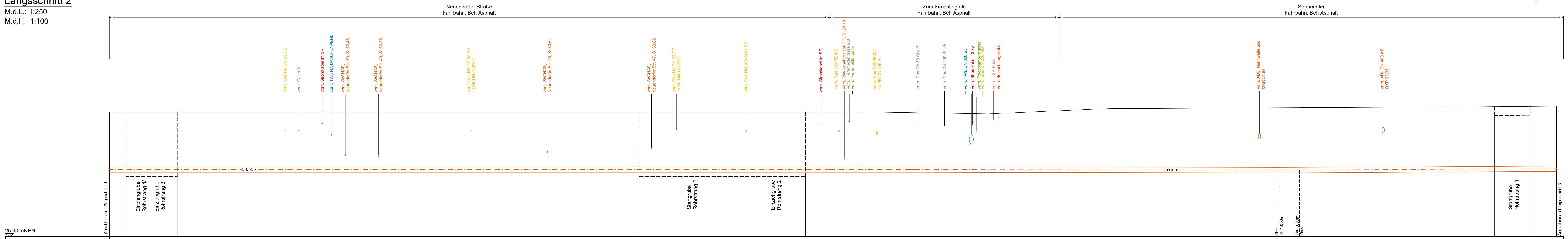
- sonstiger Punkt
- Trigonometrischer Punkt
- Polygonpunkt
- Höhenfestpunkt
- Mauerbolzen
- Grenzpunkt aufgemessen
- Kilometerstein Straße
- Kabelschacht
- Schaltschrank
- Merkstein
- Straßenablauf, freiliegend
- Straßenablauf, anliegend
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Leuchte auf Holzmast
- Leuchte auf Stahlmast
- Leuchte auf Stahlbetonmast
- Holzmast
- Stahlmast
- Stahlbetonmast
- Stahlgittermast
- D 0,32/10 Laubbaum, Angabe Stamm-und Kronendurchmesser (m)
- D 0,35/5 Nadelbaum, Angabe Stamm-und Kronendurchmesser (m)
- Einzelgebüsch
- Oedland
- Fahnenmast
- Hinweistafel
- Verkehrszeichen
- Wegweiser
- Hinweisschild Parkplatz
- Hinweisschild
- Abfallbehälter
- Haltestellenschild
- Lüftungsarmatur
- Wasserspiegel stehend
- Wasserspiegel fließend
- Grundwasserbeob.-rohr
- Wasserschieber
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Gasschieber
- Fernwärmeschieber
- Schieberschild
- Holzpoller
- Betonpoller
- Stahlpoller
- Grünland
- Gartenland
- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Gebüschfläche
- Straßenkante/ Weg befestigt
- Deckschichtkantengrenze
- Weg unbefestigt
- Hochbord
- Tiefbord
- Mauer
- Stützmauer
- Zaun
- Hecke
- Nutzungsartengrenze
- Baumreihe
- Leitplanke
- Holmengeländer
- Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer (513)
- Flurgrenze
- Gemarkungsgrenze

MP	Mansfelderkupferschlacke
Kst	Kantenstein
M	Massivbauweise
H	Holz
Whs.II	Wohnhaus, 2-geschossig
Schp	Schuppen
Ga	Garage
Sa	Satteldach
Pu	Pultdach
Ze	Zeltdach
Wa	Walmdach
Zi.	Deckungsart Ziegel
Pa	Deckungsart Pappe
GP	Großpflaster
FP	Findlingspflaster
SD	Schotterdecke
PB	Betonplatten
KP	Kleinpflaster
RG	Rasengitter
Mo	Mosaikpflaster
SB	Straßenbeton
As	Asphalt
Rec	Recycling
BP	Betonsteinpflaster (grau)
BP,anth.	Betonsteinpflaster anthrazit
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
- ca. 126,70 m gepl. ADL DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 im HDD-Verfahren einbauen — Längenangabe, Material, Nennweite, Bauweise, Einzugsrichtung
- vorhandene ADL a.B. verdämmen

Längsschnitt 2
M.d.L.: 1:250
M.d.H.: 1:100

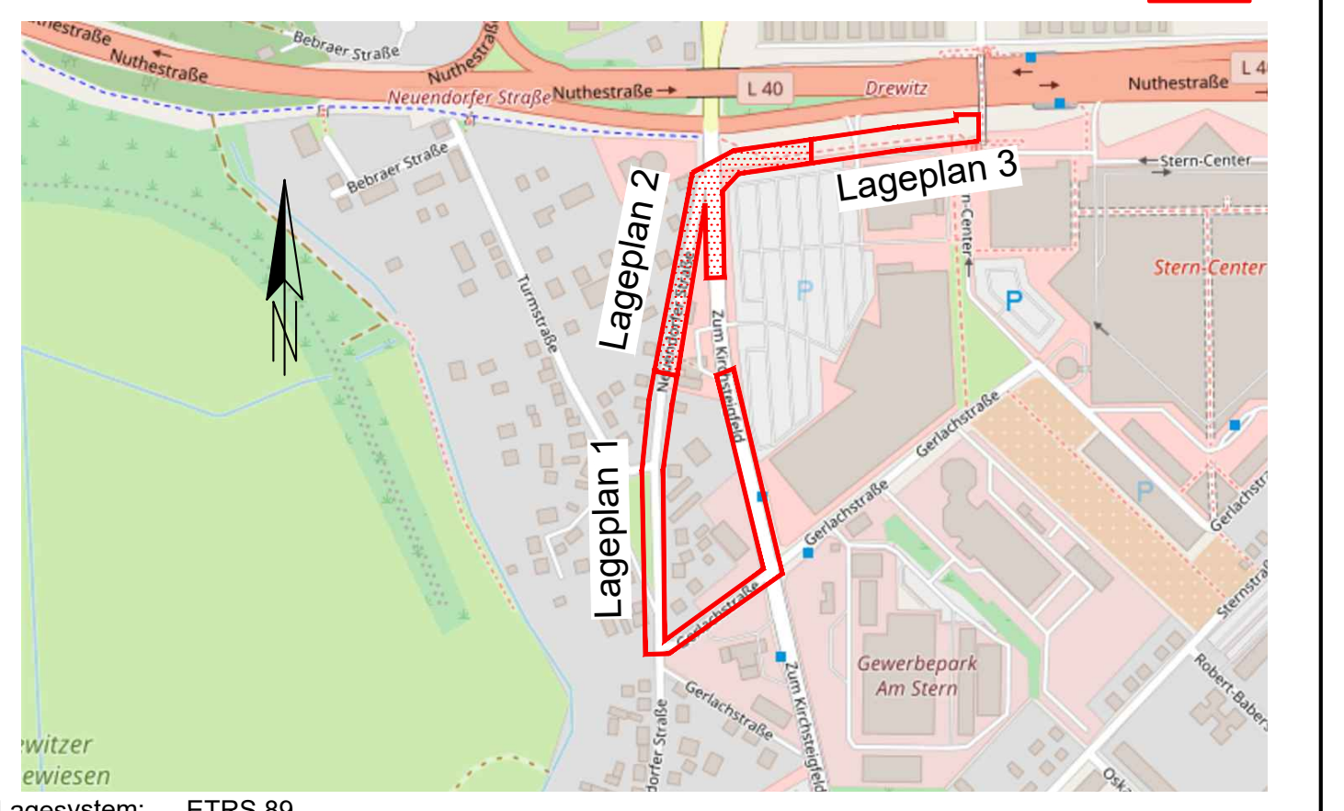


Neuendorfer Straße
Fahrbahn, Bef. Asphalt
Zum Kirchsteigfeld
Fahrbahn, Bef. Asphalt
Sterncenter
Fahrbahn, Bef. Asphalt
vorh. Gas HA DN 25 PE
vorh. Gas a.B.
vorh. Stromkabel im SR
vorh. TWL HA DA40x3,7 PEHD
vorh. SW-HAS, Neuendorfer Str. 50, S~30,43
vorh. SW-HAS, Neuendorfer Str. 49, S~30,38
vorh. Gas HA DN 25 PE im SR DN 50 PVC
vorh. SW-HAS, Neuendorfer Str. 48, S~30,64
vorh. SW-HAS, Neuendorfer Str. 47, S~30,86
vorh. Gas HA DN 25 PE im SR DN 150 PVC
vorh. Gas DN 200 St im SR
vorh. Stromkabel im SR
vorh. Gas 150 PE MD
vorh. SW-Kanal DN 150 PP, S~30,18
vorh. Fernmeldetrasse a.B.
vorh. Fernmeldetrasse
vorh. Gas 150 PE MD im SR DN 300 St
vorh. Gas DN 50 St a.B.
vorh. Gas DN 200 St a.B.
vorh. TWL DN 600 St
vorh. Stromkabel 10 kV
vorh. Telecolumbustrasse
vorh. Gas DN 200 MD
vorh. LSA-Kabel
vorh. Beleuchtungskabel
vorh. ADL, Nennweite und OKR 31,94
vorh. ADL DN 400 AZ OKR 32,35
Anschluss an Längsschnitt 1
Einziehgrube Rohrstrang 4/
Einziehgrube Rohrstrang 3
Startgrube Rohrstrang 3
Einziehgrube Rohrstrang 2
R=∞ R=1.000m
R=1.000m R=∞
Startgrube Rohrstrang 1
Anschluss an Längsschnitt 3
25,00 mNHN

vorh. GOK (ca.)	[mNHN]	33,36	33,38	33,38	33,38	33,34	33,68	33,68	33,73	33,75
Überdeckung gepl. ADL	[m]	3,68	3,70	3,70	3,70	3,67	4,04	4,03	4,04	4,04
Rohroberkante gepl. ADL	[mNHN]	29,68	29,68	29,68	29,68	29,68	29,64	29,65	29,69	29,71
Station	[m]	0+260,05	0+268,65	0+347,65	0+365,84	0+376,64	0+456,32	0+459,76	0+492,58	0+498,54
Material / Bauweise		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		DA 355x32,2 PE 100 RC SDR 11 HDD-Verfahren				
Länge	[m]	8,60	79,00	18,00	10,00	129,30				

Übersichtsplan o. M.

Baubereich



Nuthestraße
Neuendorfer Straße
Bebraer Straße
Turmstraße
Drewitz
L 40
Lageplan 1
Lageplan 2
Lageplan 3
Stern-Center
Gerlachstraße
Zum Kirchsteigfeld
Gewerbepark Am Stern
Sternstraße
Robert-Baberske-
P

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	Verbindung der geplanten zur bestehenden ADL gelöscht, Knotenpunkt 3 ergänzt
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

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

....
gezeichnet
Potsdam, den
....
Datum

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

Energie und Wasser Stadtwerke Potsdam
Ein Unternehmen der STADTWERKE POTSDAM GMBH
Steinstraße 101, 14480 Potsdam

Projekt-Nr. 24010933		Zeichnungs-Nr. 0933 AP LP002 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	Planung Auswechslung der ADL DN 400, Zum Kirchsteigfeld in Potsdam Lageplan, Längsschnitt und Querschnitte - Teil 2	Geprüft Sent

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