

IPO Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Vorplanung (LP 2)
(ohne Abwasserreinigungsanlage)

3 Zeichnungen

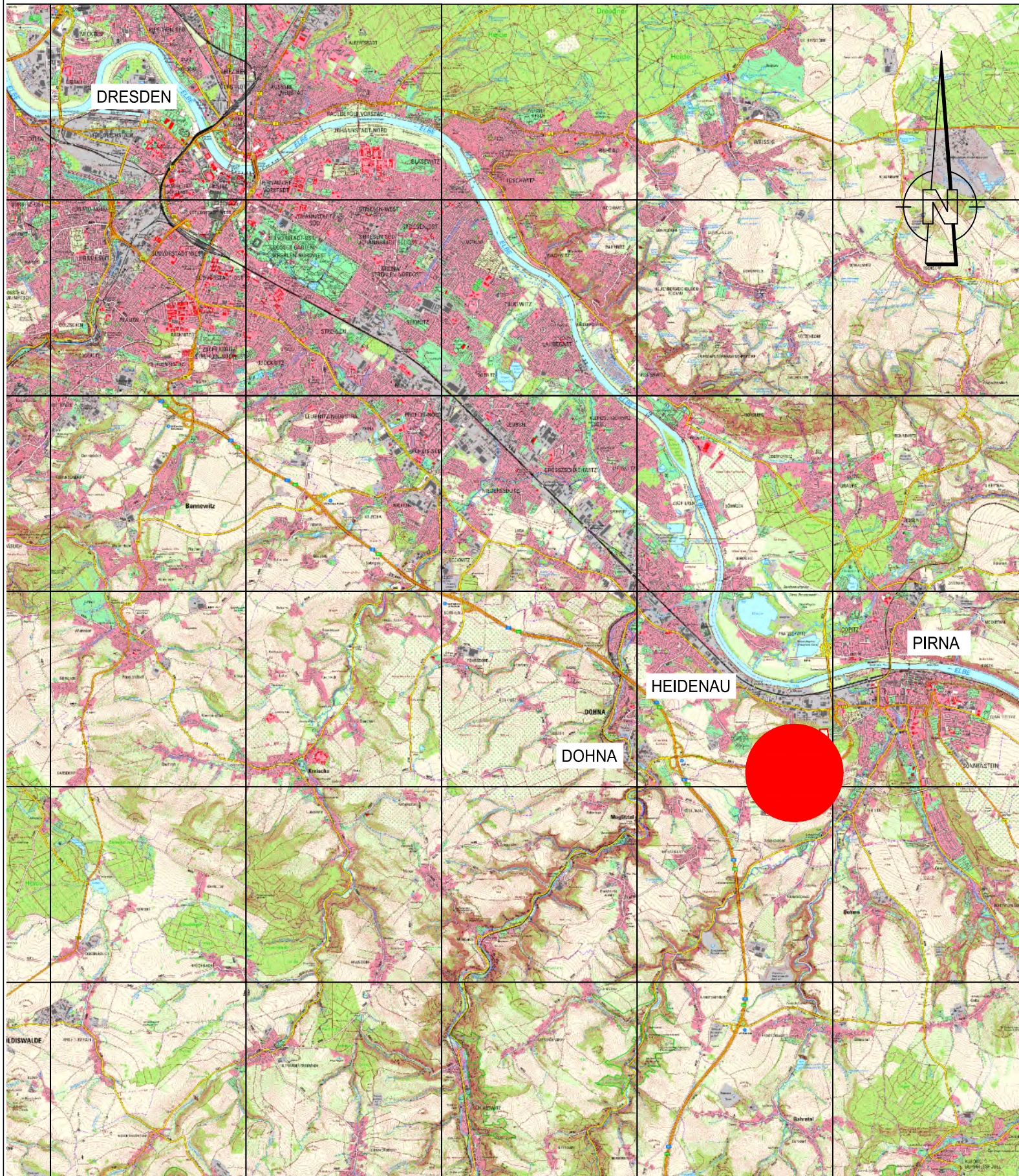
Zeichungsverzeichnis

ICL

Bl. Nr.	Benennung	Maßstab
001	Übersichtskarte	1:100000
002	Übersichtsplan Bestand	1:5000
003	Bestandsplan	1:2500
004	Lageplan Einzugsgebiete	1:2500
005	Lageplan Schmutzwasser Vorzugsvariante	1:2500
006	Lageplan Regenwasser Vorzugsvariante	1:2500

IB Schuster

Bl. Nr.	Benennung	Maßstab
001	Lageplan	2500
002	Schnitte Baufelder C1.1 und C1.2	2500 / 500
003	Schnitte Baufelder C2.1 und C2.2	2500 / 500
004	Schnitte Baufelder C3.1 und C3.2	2500 / 500
005	Schnitte Baufelder D1.1, D1.2 und D1.3	2500 / 500
006	Schnitte Baufelder D2.1, D2.2, D2.3 und D2.4	2500 / 500
007	Schnitte Baufeld D3	2500 / 500
008	Schnitte Baufelder D4.1 und D4.2	2500 / 500
009	Detail CEF-Maßnahmen zwischen C1.2 und C2.2	2500 / 500
010	Detail Durchlass C1.2 und C2.2	500



C			
B			
A			
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber



Zweckverband
IndustriePark
Oberelbe

Zweckverband IndustriePark Oberelbe

Breite Straße 2
01796 Pirna

Vorhaben

IPO
Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt

Übersichtskarte

Auftragnehmer



ICL
ICL Ingenieur Consult GmbH

Diezmannstraße 5
D-04207 Leipzig
T +49 341 41541-0
F +49 341 41541-11
E office@icl-ing.com

Objekt

Regen- und Schmutzwasser

Projektnummer
21073

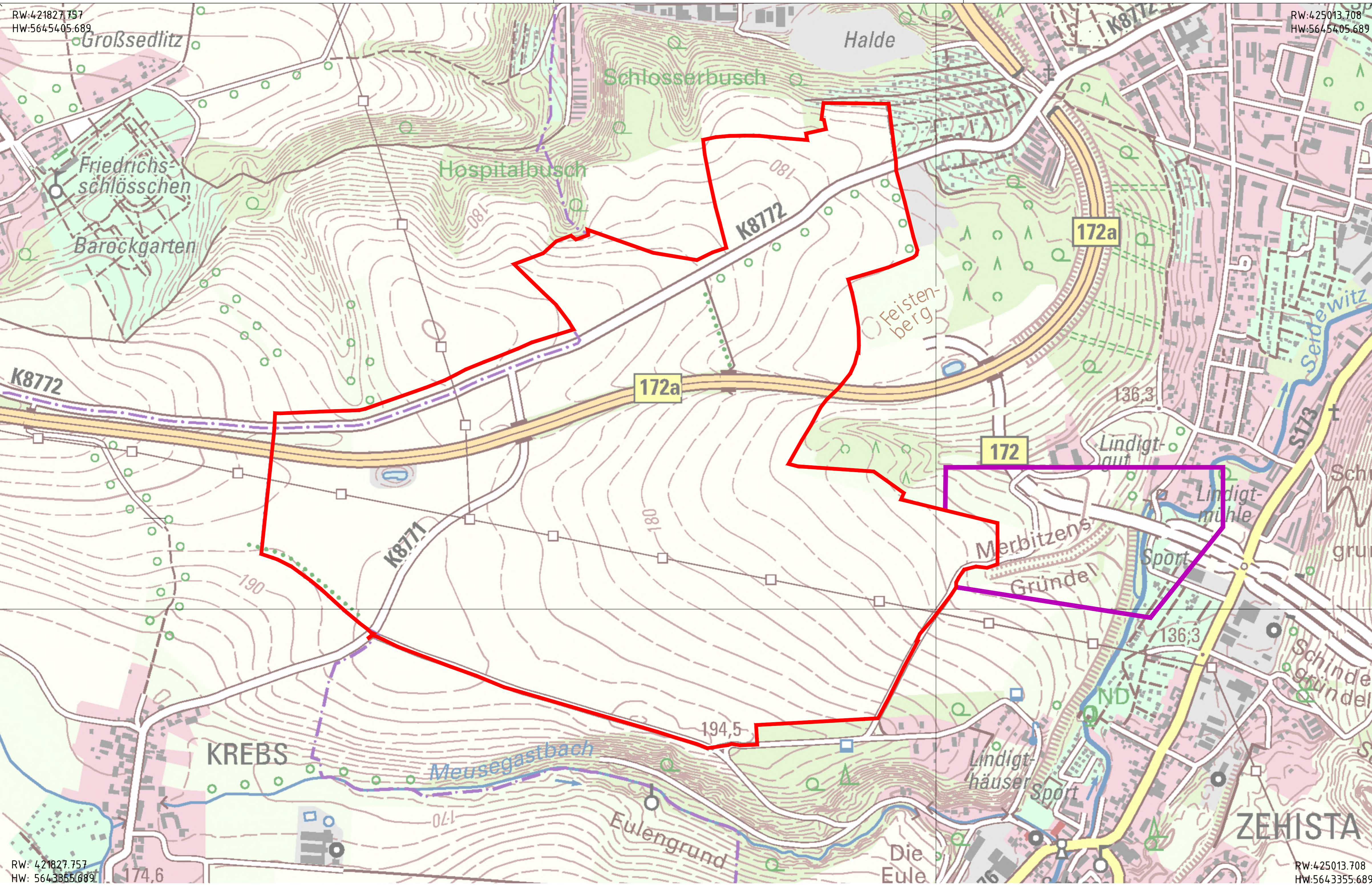
Vorplanung	Planart UEK	Plancode ICL-2-ALL-UEK-0_-XXX-001-00-P
	Maßstab 1:100000	Blattgröße A3
	Zeichnung ICL-2-ALL-UEK-0_-XXX-001-00-P	
Lagebezug ETRS89-UTM33N		Höhenbezug DHHN 2016

Bearbeitet	Datum 22.02.2022	Signum sc
Gezeichnet	22.02.2022	br.e
Geprüft	22.02.2022	sc

Plotdatum: 20.01.2023 18:02:05

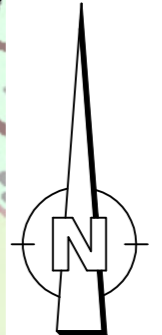
RW:421827.157
HW:5645405.689

RW:425013.708
HW:5645405.689



RW: 421827.757
HW: 5643355.689

RW:425013.708
HW:5643355.689



Legende:

- Grenze B-Plan Nr.11
- Planungsumgriff äußere Erschließung

Planungsgrundlagen:

Topographie:
Geoportal Sachsen <https://www.geodaten.sachsen.de/topographische-karten-3998.html>

Planung:
Planungs-
büro Dateiname Email
erhalten am:
FIRU BP_11_IPO_11_02_2022_Höhenlinien.dwg 2022-02-15

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber



Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 2
01796 Pirna

Vorhaben
IPO
Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt
Übersichtsplan Bestand

Auftragnehmer

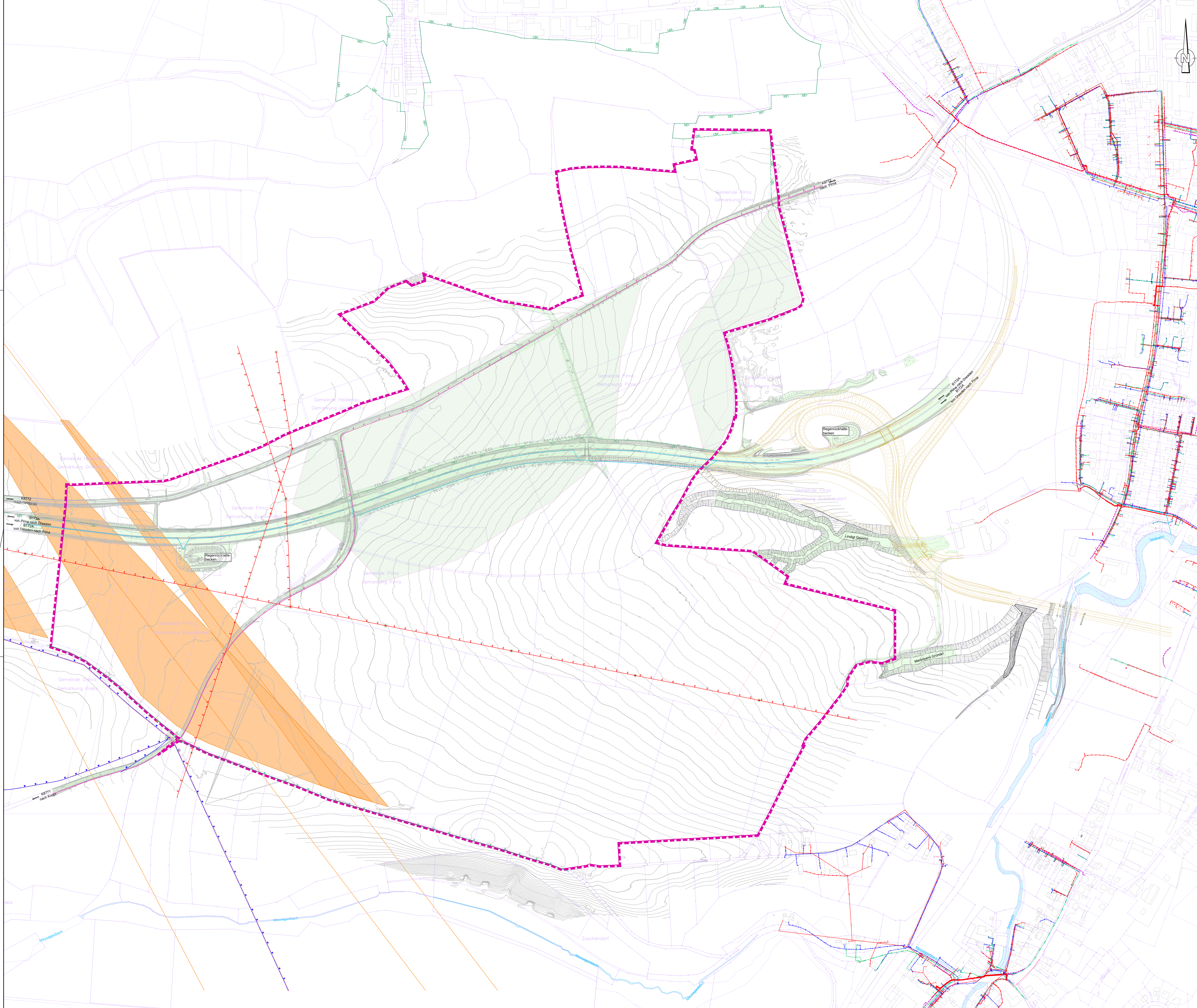


ICL Ingenieur Consult GmbH
Dierzmannstraße 5
D-04207 Leipzig
T: +49 341 4154-0
F: +49 341 4154-11
E: office@ic-ing.com

Objekt Projektnummer
Regen- und Schmutzwasser **21073**

Leistungphase	Planart	Plancode	Zeichnung
Vorplanung	UEL	ICL-2-ALL-UEL-0_XXX-002-00-P	
	Maßstab 1:5000	Blattgröße 420 x 1189	ICL-2-ALL-UEL-0_XXX-002-00-P
	Lagebezug ETRS89-UTM33N	Höhenbezug DHHN 2016	
Bearbeitet	Datum 29.03.2022	Signum sc	
Gezeichnet	29.03.2022	ro.l	
Gepüft	29.03.2022	sc	
Plotdatum: 20.01.2023 18:51:35			

Projekt: Y:\02121073_IPO\PH\21073\BEMERK03_CAD\WP_UEL_002.dwg



- Legende - Topographie:**
- △ Trigonometrischer Punkt
 - Aufnahme-Polygonpunkt
 - Höhenfestpunkt
 - A ⊗ Schacht-rund
 - ⊗ Doppelschacht
 - ⊗ Postschacht
 - ⊗ Merksymbol GW/E/F
 - ⊗ Einlauf - rund
 - ⊗ Einlauf - eckig
 - ⊕ Oberflurhydrant
 - ⊕ Unterflurhydrant
 - ⊕ Schieber-Wasser
 - ⊕ Schieber-Gas
 - ⊕ Verteilerkasten
 - ⊕ Telefonzelle
 - ⊕ Trafostation
 - ⊕ KM-Stein
 - ⊕ Netzknoten
 - ⊕ Stationszeichen
 - ⊕ OD Zeichen
 - ↑ Verkehrszeichen
 - ↑ Wegweiser
 - ↑ Verkehrsampel
 - ↑ Signalzeichen
 - ⊕ Werbetafel
 - ⊕ Schilderfahle
 - ⊕ Bushaltestelle
 - ⊕ Parkscheinautomat
 - ⊕ Parkplatz - haus
 - ↑ Tür
 - ↑ Tor
 - ⊕ Zaunsäule
 - ⊕ Laterne elektr.
 - ⊕ Holzmast
 - ⊕ Stahlgittermast
 - ⊕ Stahrohrmast
 - ⊕ Stahlschirmmast
 - ⊕ Doppelmast
 - ⊕ A-Mast
 - ⊕ Funkmast
 - ⊕ Windrad
 - ▽ Durchlass
 - ⊕ Rohraustrif
 - Fallrohr
 - ⊕ Laubbaum, klassifiziert
 - ⊕ Nadelbaum, klassifiziert
 - ⊕ Obstbaum
 - ⊕ Baumplan. bedeut.
 - ⊕ Baumstumpf
 - ⊕ Baum abgestorben
 - ⊕ Gartenland
 - ⊕ Wiese
 - ⊕ Acker
 - ⊕ Gebüsch
 - ⊕ Zaunsäule
 - ⊕ Geschosshöhe
 - ⊕ OK Schwelle Eingang
 - ⊕ OK Fensterbank Keller
 - ⊕ Lichtschacht
 - ⊕ Brunnen
 - ⊕ Denkmal
 - ⊕ Campingplatz
 - BB Bituminöse Befestigung
 - BP Betonsteinpflaster
 - KP Kleingeländerpflaster
 - PB Betonplatten
 - RG Rasengitterplatten
 - SD Schotterdecke
 - SB Straßenbelton
 - PG Grenzplatten
 - GP Großpflaster
 - FP Kopfsteinpflaster

- Legende Sonstiges:**
- Flurstücksgrenze
 - Grenze B-Plan Nr.11
 - Bereich der vorhandenen Vermessungsdaten
 - Ortsunfahrbare Pina (im Bau)
 - Sichtachsen Barockschlossgarten
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Versickerungsfläche mit Koordinaten

- Leitungsbestand:**
- Mischwasserkanal
 - Regenwasserkanal
 - Schmutzwasserkanal
 - Trinkwasserleitung
 - Trinkwasser Schutzrohr
 - Gasleitung Niederdruck
 - Gasleitung Schutzrohr
 - Elk-Kabel Niederspannung
 - Elk-Kabel Mittelspannung
 - Elk-Kabel Erdung
 - Straßenbeleuchtung
 - Straßenbeleuchtung Rohrpaket
 - Steuerkabel
 - Verlegerohr
 - Trinkwasserleitung
 - Steuerkabel TW
 - Gasleitung Hochdruck
 - Elk-Freileitung Mittelspannung
 - Elk-Freileitung 110 kV mit Maststandorten
 - Fernmeldeleitung
 - Schutzrohr
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH LASUV
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - Stadwerke Pina GmbH
 - ZWW Wasserversorger Pina/ Sebnitz
 - ZWW Wasserversorger Pina/ Sebnitz
 - SachsenNetze
 - SachsenNetze
 - SachsenNetze
 - Deutsche Telekom GmbH

- Planungsgrundlagen:**
- Bestand: VIC Planen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16, Ergänzung erhalten am 2022-07-01, Brückenbauwerk erhalten am 2022-07-01
 - Stadtgrundkarte: Stadtverwaltung Pina, DWG, Email erhalten am 2022-02-08
 - Medienbestand: VIC Planen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16, Ergänzung 110 kV Leitungs, Stadtwerke Pina GmbH, DXF, Email erhalten am 2022-02-25
 - Medienbestand: Stadtwerke Pina GmbH, DXF, Email erhalten am 2022-02-25
 - Gutachten: hartig & ingenieur GESELLSCHAFT FÜR INFRASTRUKTUR UND UMWELTPLANUNG mbH, DWG, Email erhalten am 2022-07-01
 - Baugrundgutachten: hartig & ingenieur GESELLSCHAFT FÜR INFRASTRUKTUR UND UMWELTPLANUNG mbH, DWG, Email erhalten am 2022-07-01

Planung: baiba
 Planungs-: BP_11_IP0_IP0_11_02_2022_Höhenlinien.dwg
 FRU: VA Karsch 01_TPI_0501_LP701_TPI_0502_LP
 Email erhalten am: 2022-02-15, 2022-02-14



03			
02	Baugrund Ergänzung	20.01.2023	ro.1
01			
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber:
 Zweckverband IndustriePark Oberelbe
 Breite Straße 2
 01796 Pina

Vorhaben:
 IPO
 Schutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1

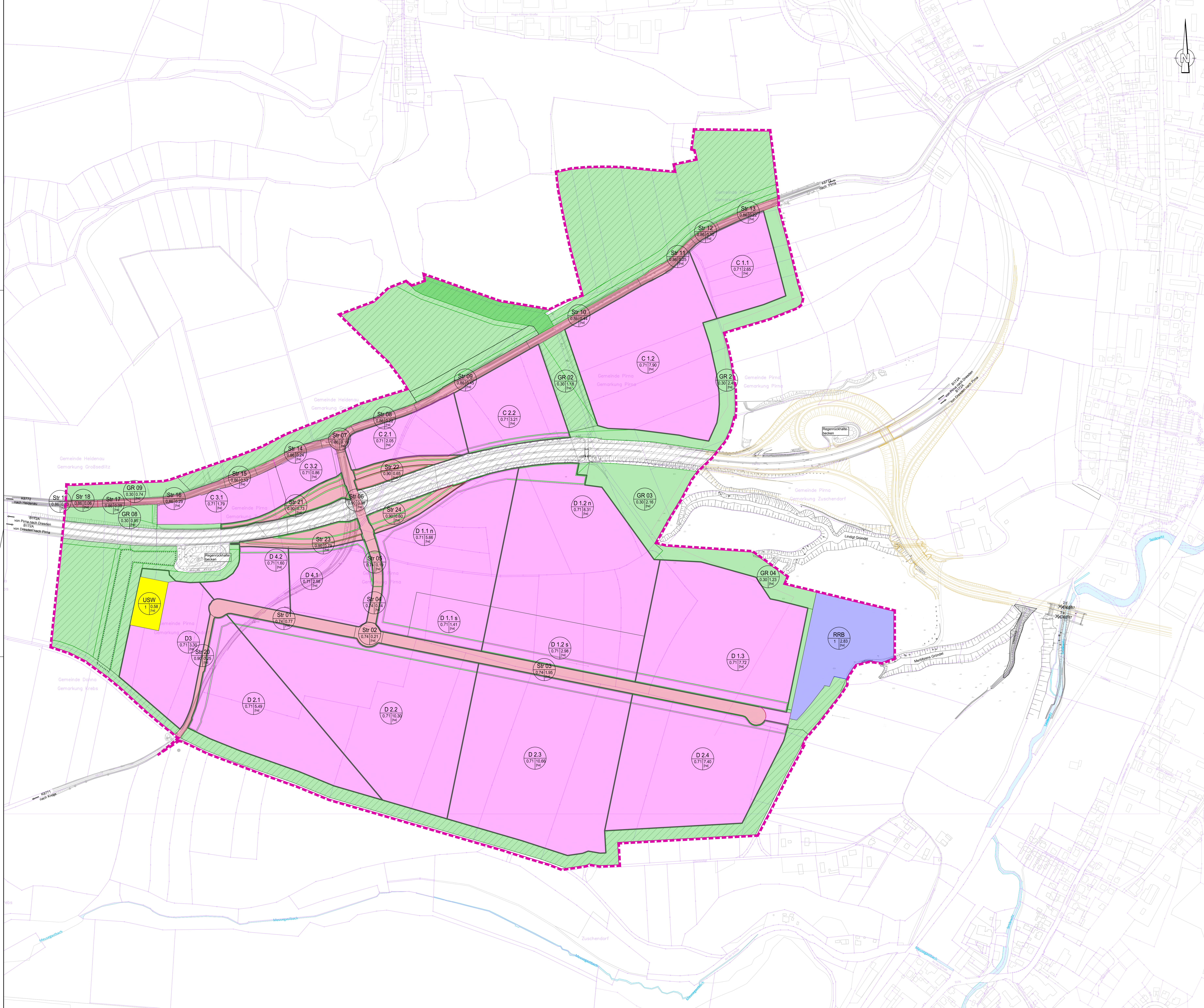
Planinhalt:
 Bestandsplan

Auftragnehmer:
 ICL
 ICL Ingenieur GmbH
 Dürrenstraße 1
 01464 Ebersdorf
 E: office@iclg.com

Objekt:
 Regen- und Schmutzwasser

Leistungsphase	Datum	Signum	sc.c
Bearbeitet	04.04.2022	ro.1	
Gezeichnet	04.04.2022	ro.1	
Geprüft	04.04.2022	sc	
Projektstart:	24.01.2023 12:02:15		
Planart	Planart	Parasol	
Vorplanung	BEP	ICL-2-ALL-BEP-0_XXX-003-01-P	
Mikroplan	1:2000	841 x 1189	ICL-2-ALL-BEP-0_XXX-003-01-P
Lageplan	ETR589-UTM33N	DHN 2016	
Auftraggeber:	Datum	Signum	

Projektname: 21073
 Projektdatei: I:\2023\01\IPO_Pina\BEP_01.dwg



- Legende - Topographie:**
- △ Trigonometrischer Punkt
 - Aufnahme-Polygonpunkt
 - ⊙ Höhenfestpunkt
 - ⊗ Schacht-eckig
 - ⊗ Doppelschacht
 - ⊗ Postschacht
 - ⊗ Merksymbol G/W/E/F
 - ⊙ Einlauf - rund
 - ⊙ Einlauf - eckig
 - ↑ Oberflurhydrant
 - ⊙ Unterflurhydrant
 - ⊙ Schieber-Wasser
 - ⊙ Schieber-Gas
 - ⊙ Verteilerkasten
 - ⊙ Telefonzelle
 - ⊙ Trafostation
 - ⊙ KM-Stein
 - ⊙ Netzknoten
 - ⊙ Stationszeichen
 - ⊙ OD Zeichen
 - ↑ Verkehrszeichen
 - ⊙ Wegweiser
 - ⊙ Signalzeichen
 - ⊙ Werbetafel
 - ⊙ Schilderfahle
 - ⊙ Bushaltestelle
 - ⊙ Parkscheinautomat
 - ⊙ Parkplatz - haus
 - ⊙ Tor
 - ⊙ Zaunsäule
 - ⊙ Laterne elektr.
 - ⊙ Holzmaße
 - ⊙ Stahlgittermast
 - ⊙ Stahlschleppmast
 - ⊙ Stahlschleppmast
 - ⊙ Doppelmast
 - ⊙ A-Mast
 - ⊙ Funkmast
 - ⊙ Windrad
 - ⊙ Durchlass
 - ⊙ Rohraustrauf
 - ⊙ Fallrohr
 - ⊙ Laubbaum, klassifiziert
 - ⊙ Obstbaum, klassifiziert
 - ⊙ Baumstumpf
 - ⊙ Baumplan, bedeut.
 - ⊙ Baumbestanden
 - ⊙ Gartenland
 - ⊙ Wiese
 - ⊙ Acker
 - ⊙ Gebüsch
 - ⊙ Zaunsäule
 - ⊙ Geschoßzahl
 - ⊙ OK Schwelle Eingang
 - ⊙ OK Fensterbank Kellerf.
 - ⊙ Lichtschacht
 - ⊙ Brunnen
 - ⊙ Denkmal
 - ⊙ Campingplatz
 - BB Bituminöse Befestigung
 - BP Betonsteinfestigkeit
 - KP Kleinfestigkeit
 - PB Betonplatten
 - RC Rasengitterplatten
 - SD Schotterdecke
 - SB Straßenbelag
 - PC Granitplatten
 - GP Großplatten
 - FP Kopfsteinpflaster

- Legende Sonstiges:**
- Flurstücksgrenze
 - Grenze B-Plan Nr.11
 - Bereich der vorhandenen Vermessungsdaten
 - Ortszuführung Pina im Bau
- Legende Einzugsgebiete:**
- Nicht angeschlossene Flächen
 - Fläche Baufelder
 - Fläche Natur und Landschaft
 - Verkehrsflächen
 - Fläche Regenrückhaltebecken (RRB)
 - Fläche Umspannwerk (USW)
- Einzugsgebietsname, mittlere Abflussbeiwert, Fläche in ha**
- D 1.3 0,71 17,72

Planungsgrundlagen:

Bestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16
 Vermessung: Ergänzung erhalten am 2022-07-01, Brückenbauwerk erhalten am 2022-07-01

Stadtgrundkarte: Stadtverwaltung Pina, DWG, Email erhalten am 2022-02-08
 Medienbestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16
 Medienbestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2022-02-07 (Ergänzung 110 KV Leitung)
 Medienbestand: Stadtwerke Pina GmbH, DXF, Email erhalten am 2022-02-25

Planung: BP_11_IPD_IPD_11_02_2022_Höhenlinien.dwg
 Büro: FIRU
 VA: Karsch
 Datum: 2022-02-15
 Email: 2022-02-14



03	Anpassung Abflussbeiwerte	30.03.2023	sc.c
02	Anpassung Abflussbeiwerte	24.01.2023	no.i
01	Anpassung Baufelder gem. Arbeitsstand B-Plan	24.01.2023	no.i
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber: Zweckverband **IndustriePark Oberelbe**
 Breite Straße 2
 01796 Pina

Vorhaben: IPO **Schutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1**

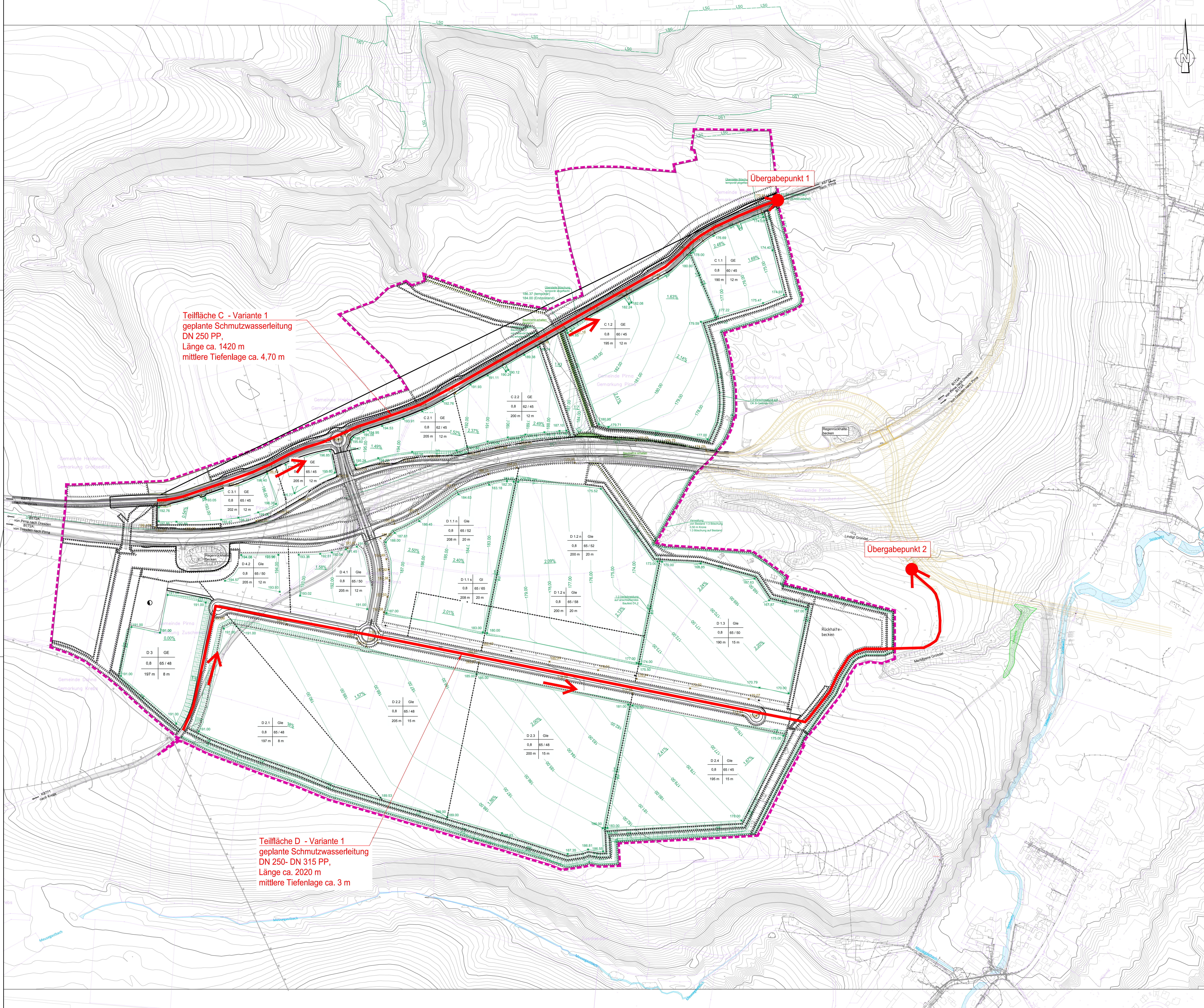
Planinhalt: Einzugsgebietsplan

Auftragnehmer: ICL Ingenieur GmbH
 Dürrenmühlstr. 1
 04834 Leipzig
 T: +49 341 414-0
 F: +49 341 414-1111
 E: office@icl.de

Objekt: Regen- und Schmutzwasser

Leistungsphase	Datum	Signum	sc.c
Bearbeitet	05.04.2022	sc.c	sc.c
Geschnitten	05.04.2022	sc.c	sc.c
Gezeichnet	05.04.2022	sc.c	sc.c
Geprüft	05.04.2022	sc.c	sc.c
Projektdatum:	26.01.2023 09:56:36		

Projekt: 100012010_Pina_Planung_Zweckverband_IPO_EGP_01.dwg



Teilfläche C - Variante 1
geplante Schmutzwasserleitung
DN 250 PP,
Länge ca. 1420 m
mittlere Tiefenlage ca. 4,70 m

Teilfläche D - Variante 1
geplante Schmutzwasserleitung
DN 250- DN 315 PP,
Länge ca. 2020 m
mittlere Tiefenlage ca. 3 m

Legende - Topographie

△	Trigonometrischer Punkt	↑	Verkehrszeichen	▽	Durchlass
○	Aufnahme-Polygonpunkt	↑	Rohrauslauf	○	Fallrohr
○	Höhenpunkt	↑	Verkehrsschild	○	Fallrohr
⊗	Schacht-rund	↑	Signalzeichen	⊗	Laubbaum, klassifiziert
⊗	Schacht-eckig	↑	Werbetafel	⊗	Nadelbaum, klassifiziert
⊗	Doppelschacht	↑	Schilderfahne	⊗	Obstbaum
⊗	Postschacht	↑	Bushaltestelle	⊗	Baumplan, bedeut.
⊗	Merkmale G/W/E/F	↑	Parkscheinautomat	⊗	Baumstumpf
⊗	Einlauf - rund	↑	Parkplatz - haus	⊗	Baum abgestorben
⊗	Einlauf - eckig	↑	Tür	⊗	Gartenland
↑	Oberflurhydrant	↑	Tor	⊗	Wiese
↑	Unterflurhydrant	↑	Zaunsäule	⊗	Acker
↑	Schieber-Wasser	↑	Laternen elektr.	⊗	Gebüsch
↑	Schieber-Gas	↑	Holzmas	⊗	Zaunsäule
↑	Verteilerkasten	↑	Stahlgerüst	⊗	Geschoßzahl
↑	Telefonzelle	↑	Stahlrohrmast	⊗	OK Schwelle Eingang
↑	Trafostation	↑	Stahlbetonmast	⊗	OK Fensterbank Kellerf.
↑	KM-Stein	↑	Doppelmast	⊗	Brunnen
↑	Netznoten	↑	A-Mast	⊗	Denkmal
↑	Stationszeichen	↑	Funkmast	⊗	Campingplatz
↑	OD Zeichen	↑	Windrad	⊗	

Legende Sonstiges

---	Flurstücksgrenze
---	Grenze B-Plan Nr.11
---	Ortszufahrt Pima (im Bau)
---	Landschaftsschutzgebiet

Leitungsbestand

---	Mischwasserkanal	Stadtwerke Pima GmbH
---	Regenwasserkanal	Stadtwerke Pima GmbH/LASUV
---	Schmutzwasserkanal	Stadtwerke Pima GmbH
---	Schmutzwasserdruckleitung	Stadtwerke Pima GmbH
---	Trinkwasserleitung	Stadtwerke Pima GmbH
---	Trinkwasser Schutzrohr	Stadtwerke Pima GmbH
---	Gasleitung Niederdruck	Stadtwerke Pima GmbH
---	Gasleitung Schutzrohr	Stadtwerke Pima GmbH
---	El-Kabel Niederspannung	Stadtwerke Pima GmbH
---	El-Kabel Mittelspannung	Stadtwerke Pima GmbH
---	El-Kabel Schutzrohr/Rohrpaket	Stadtwerke Pima GmbH
---	Kabel Erdung	Stadtwerke Pima GmbH
---	Straßenbeleuchtung	Stadtwerke Pima GmbH
---	Straßenbeleuchtung Rohrpaket	Stadtwerke Pima GmbH
---	Steuerkabel	Stadtwerke Pima GmbH
---	Verlegerohr	Stadtwerke Pima GmbH
---	Trinkwasserleitung	ZWWV Wasserversorger Pima/ Sebnitz
---	Steuerkabel TW	ZWWV Wasserversorger Pima/ Sebnitz
---	Gasleitung Hochdruck	SachsenNetze
---	El-Freileitung Mittelspannung	SachsenNetze
---	El-Freileitung 110 kV mit Maststandorten	SachsenNetze
---	Fernmeldeleitung	Deutsche Telekom GmbH
---	Schutzrohr	

Legende Planung

---	Schmutzwasserkanal
●	Übergabepunkte
---	101 m ü NN - Planungshöhe GOK u NHN
---	100 m ü NN - Bestandshöhe GOK u NHN
---	Geländelinie IB Schuster
---	Böschung IB Schuster

Planungsgrundlagen

Bestand: DGN 201 der Landesvermessung Sachsen 4295642, 4295644, 4275642, 4275644, 4255642, 4255644. Download am 18.02.2022

Vermessung: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16

Stadtrundkarte: Stadtverwaltung Pima, DWG, Email erhalten am 2022-02-08

Medienbestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16

Medienbestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2022-02-07

Medienbestand: (Ergänzung 110 kV Leitung) Stadtwerke Pima GmbH, DXF, Email erhalten am 2022-02-25

Planung: Datenebene

Planungs-büro: BP_11_IP0_IP0_11_02_2022_Höhenlinien.dwg

FIRU: VA Karsch 01_TPL_0501_LP/01_TPL_0502_LP

IB Schuster: 21013_IP0-VF_Geländemodellierung_221014_IBS

Email erhalten am: 2022-02-15, 2022-02-16, 2022-10-14



03			
02	Änderung Trassenverlauf Teilfläche D	20.01.2023	ro.i
01			
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber: **Zweckverband IndustriePark Oberelbe**

Vorbereitet von: **IPO**

Projektname: **Schmutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1**

Planname: **Lageplan Schmutzwasser Vorzugsvariante**

Auftraggeber: **ICL**

Direktor: **ICL Ingenieur GmbH**

ICL Ingenieur GmbH

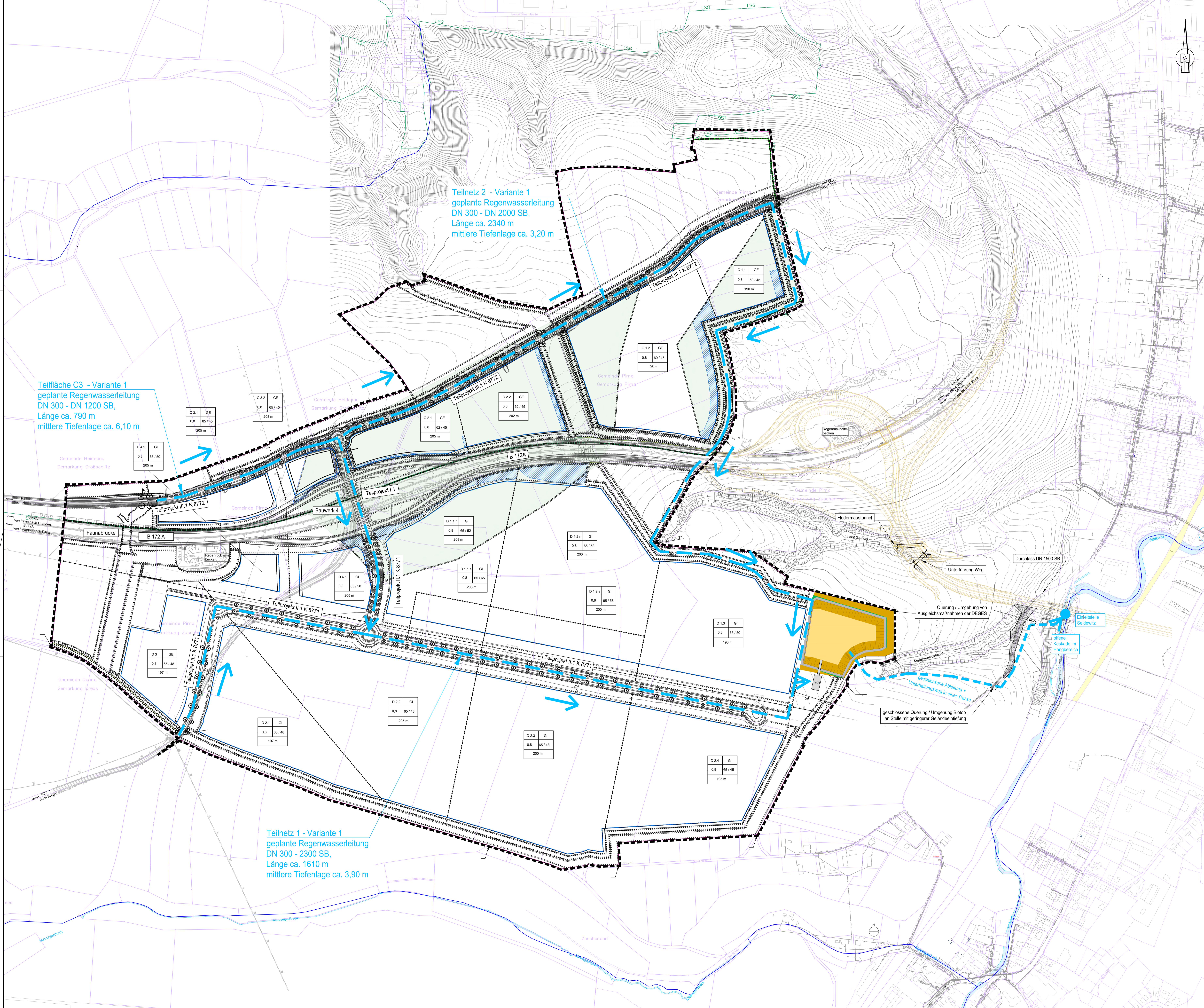
Objekt: Regen- und Schmutzwasser

Planung	Planung	Planung	Planung
LSW	LSW	ICL 2-ALL-LSW-0_XXX-005-01-P	Zustimmung
1:2000	841 x 1189	ICL 2-ALL-LSW-0_XXX-005-01-P	
Legende	Legende	Legende	Legende
ETRS89-UTM33N	ETRS89-UTM33N	ETRS89-UTM33N	ETRS89-UTM33N
Auftraggeber: Datum / Signum	Auftraggeber: Datum / Signum	Auftraggeber: Datum / Signum	Auftraggeber: Datum / Signum

Gezeichnet: 05.04.2022 ro.i

Geprüft: 05.04.2022 sc

Projektname: 21073



Teilfläche C3 - Variante 1
geplante Regenwasserleitung
DN 300 - DN 1200 SB,
Länge ca. 790 m
mittlere Tiefenlage ca. 6,10 m

Teilnetz 2 - Variante 1
geplante Regenwasserleitung
DN 300 - DN 2000 SB,
Länge ca. 2340 m
mittlere Tiefenlage ca. 3,20 m

Teilnetz 1 - Variante 1
geplante Regenwasserleitung
DN 300 - 2300 SB,
Länge ca. 1610 m
mittlere Tiefenlage ca. 3,90 m

- Legende - Topographie**
- △ Trigonometrischer Punkt
 - Aufnahme-/Polygonpunkt
 - Höhenfestpunkt
 - ⊗ Schacht-rund
 - ⊗ Schacht-eckig
 - ⊗ Doppelschacht
 - ⊗ F Postschacht
 - ⊗ Merkzeichen GAWEIF
 - ⊗ Einlauf - rund
 - ⊗ Einlauf - eckig
 - ⊗ Oberflurhydrant
 - ⊗ Unterflurhydrant
 - ⊗ Schieber-Wasser
 - ⊗ Schieber-Gas
 - ⊗ Verteilerkasten
 - ⊗ Telefonzelle
 - ⊗ Trafostation
 - ⊗ KM-Stein
 - ⊗ Netzknoten
 - ⊗ Stationszeichen
 - ⊗ OD Zeichen
 - ⊗ Verkehrszeichen
 - ⊗ Wegweiser
 - ⊗ Verkehrsschild
 - ⊗ Signalzeichen
 - ⊗ Werttafel
 - ⊗ Schilderpfahl
 - ⊗ Parkscheinautomat
 - ⊗ Parkplatz, -haus
 - ⊗ Tor
 - ⊗ Zaunsäule
 - ⊗ Laterne elektr.
 - ⊗ Holzmast
 - ⊗ Stahlgittermast
 - ⊗ Stahlrohrmast
 - ⊗ Stahlbetonmast
 - ⊗ Doppelmast
 - ⊗ A-Mast
 - ⊗ Funkmast
 - ⊗ Windrad
 - ⊗ Durchlass
 - ⊗ Rohrauslauf
 - ⊗ Fallrohr
 - ⊗ Laubb Baum, klassifiziert
 - ⊗ Nadelbaum, klassifiziert
 - ⊗ Obstbaum
 - ⊗ Baum plan. bedeut.
 - ⊗ Baum abgestorben
 - ⊗ Wiese
 - ⊗ Acker
 - ⊗ Gebüsch
 - ⊗ Zaunsäule
 - ⊗ Geschößzahl
 - ⊗ OK Schwelle Eingang
 - ⊗ OK Fensterbank Kellerf.
 - ⊗ Brunnen
 - ⊗ Denkmal
 - ⊗ Campingplatz
 - BB Bituminöse Befestigung
 - BP Betonsteinpflaster
 - KP Kleinpflaster
 - ⊗ Hochbord
 - ⊗ Betonplatten
 - ⊗ Rasengitterplatten
 - ⊗ Schotterdecke
 - ⊗ Straßenbeton
 - ⊗ Granitplatten
 - ⊗ Großpflaster
 - ⊗ Kopfsteinpflaster

- Legende Sonstiges**
- Flurstücksgränze
 - Gränze B-Plan Nr.11
 - Ortsunfahung Pina (im Bau)
 - Landschaftsschutzgebiet

- Leitungsbestand**
- Mischwasserkanal
 - Regenwasserkanal
 - Schmutzwasserkanal
 - Schmutzwasserdruckleitung
 - Trinkwasserleitung
 - Gasleitung Niederdruck
 - Gasleitung Schutzrohr
 - Eit-Kabel Niederspannung
 - Eit-Kabel Mittelspannung
 - Eit-Kabel Schutzrohr/Rohrpaket
 - Kabel Erdung
 - Straßenbeleuchtung
 - Straßenbeleuchtung Rohrpaket
 - Steuerkabel
 - Verlegetrohr
 - Trinkwasserleitung
 - Steuerkabel TW
 - Gasleitung Hochdruck
 - Eit-Freileitung Mittelspannung
 - Eit-Freileitung 110 kV mit Maststandorten
 - Fernmeldleitung
 - Schutzrohr

- Legende Planung**
- Regenwasserkanal
 - Übergabepunkte
 - Versicherungsverflächen
 - Versicherungsvermulden
- Planungsgrundlagen**
- Bestand Vermessung: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16, Ergänzung erhalten am 2022-07-01, Brückenbauwerk erhalten am 2022-07-01
- Stadtgrundkarte Medienbestand: Stadtverwaltung Pina, DWG, Email erhalten am 2022-02-08
- Medienbestand: VIC Plänen und Beraten GmbH, DWG, Email erhalten am 2021-11-16 (Ergänzung 110 kV Leitung) Stadtwerke Pina GmbH, DXF, Email erhalten am 2022-02-07
- Medienbestand: Gutachten: Baugrundgutachten harth & ingenieure GESELLSCHAFT FÜR INFRASTRUKTUR UND UMWELTPLANUNG mbH, DWG, Email erhalten am 2022-07-01
- Planung**
- Planungs- Dateiname: Büro: BP_11_IPD_IPD_11_02_2022_Hskenlinien.dwg, Email erhalten am 2022-02-15
- VA Karsch: 01_TPI_0501_LF/01_TPI_0502_LP, Email erhalten am 2022-02-14
- IB Schuster: 21073_IPD-VP_Geländemodellierung_21074_IBS, Email erhalten am 2022-10-14



03	Aktualisierung B-Plan	09.06.2023	sc.c
01	Ergänzung Versicherung und Geländemodellierung Baukörper	20.01.2023	ro.i
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber: **Zweckverband IndustriePark Oberelbe** **IPO**

Vorhaben: **IPO Schutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1**

Planinhalt: **Lageplan Regenwasser**

Auftragnehmer: **ICL** ICL Ingenieur GmbH & Co. KG
 Dresden/Leipzig
 +49 351 451-0
 +49 351 451-100
 office@icl.de

Objekt: **Regen- und Schmutzwasser**

Leistungsphase	Planart	Parasol	Zustimmung
Vorplanung	LRW	ICL-2-ALL-LRW-0_XXX-006-02-P	
	Metakod	841 x 1189	ICL-2-ALL-BEP-0_XXX-006-01-P
	Legende	ETR589-UTM33N	DHN 2016
	Auftraggeber, Datum (Signum)		

Bearbeitet	Datum	Signum	sc
Gezeichnet	02.03.2022	ro.i	
Geprüft	09.02.2022	sc	
Produktionsdatum	09.06.2023 17:40:41		

Legende

B-Plan		Bezeichnung Teilfläche	Art der baulichen Nutzung
D 1	GE	Grundflächenzahl (GRZ)	Schallkontingentierung $L_{EK, tags} / L_{EK, nachts}$
0,8	60 / 45	max. Höhe baulicher Anlagen über NHN	Wandhöhe Gebäude
190 m	20 m		

	Baugrenze (§ 23 Abs.3 BauNVO)
	Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplans
	Abgrenzung unterschiedlicher Nutzungen oder Maß der Nutzung
	öffentliche Straßenverkehrsfläche
	Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung
	Umgrenzung von Flächen für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
	Sichtachsen Barockgarten Großsedlitz

Mindestabstand zu vorhandenen Energieversorgungsanlagen

	Schutzbereich zur Hochspannungsstrasse
	10 m Mindestabstand von Baumaßnahmen zu Mastfundamenten
	10 m Abstand von Pflanzungen zu Hochspannungsmasten
	25 m beidseitig zur Trassenachse ohne Bebauung
	30 m Mindestabstand von der Trassenachse für Bäume
	Schutzbereich zur Mittel- und Niederspannungsstrasse
	1 m seitlicher Abstand zu Erdkabeln
	7,5 m Abstand zur Trassenachse von Freileitungen
	Schutzbereich zur Gashochdruckleitung
	beidseitig je 2m Abstand zu baulichen Maßnahmen

Geländemodellierung

	Höhe und Gefälle Bestandsgelände in m NHN
	Geländekanten Bestand Durchlass
	Höhe Straßenplanung in m NHN
	Geländemodellierung Baufelder
	Geländekante / Böschung
	Höhe und Gefälle geplante Endhöhe in m NHN
	Höhenlinie geplante Endhöhe in m NHN
	Temporäre Abflachung übersteiler Böschungen
	Geländemodellierung Randwall
	Geländekante / Böschung
	Schnittlinie Planung

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber: **Zweckverband Industriepark Oberelbe**
 Breite Straße 2
 01796 Pirna

Vorhaben: **IPO Schmutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1**

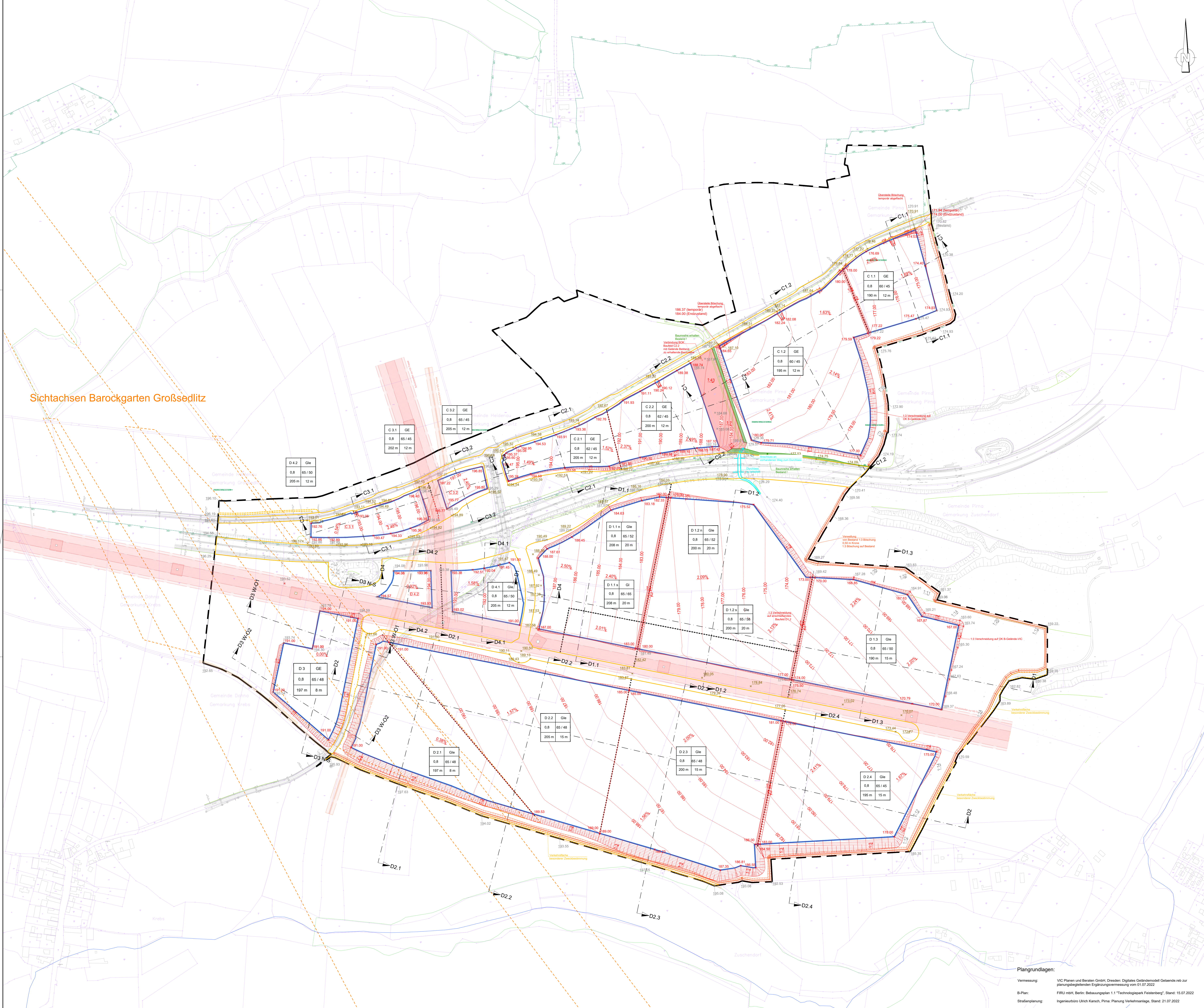
Planinhalt: **Lageplan**

Auftragnehmer: **ICL Ingenieurbüro GmbH**
 Dresdener Straße 1
 12200 Berlin
 Tel: +49 30 4510-1
 Fax: +49 30 4510-2
 Email: office@icl-berlin.com

Objekt: **Geländemodellierung**

Planart: **Vorplanung**
 Datum: **14.10.2022**
 Status: **ks**

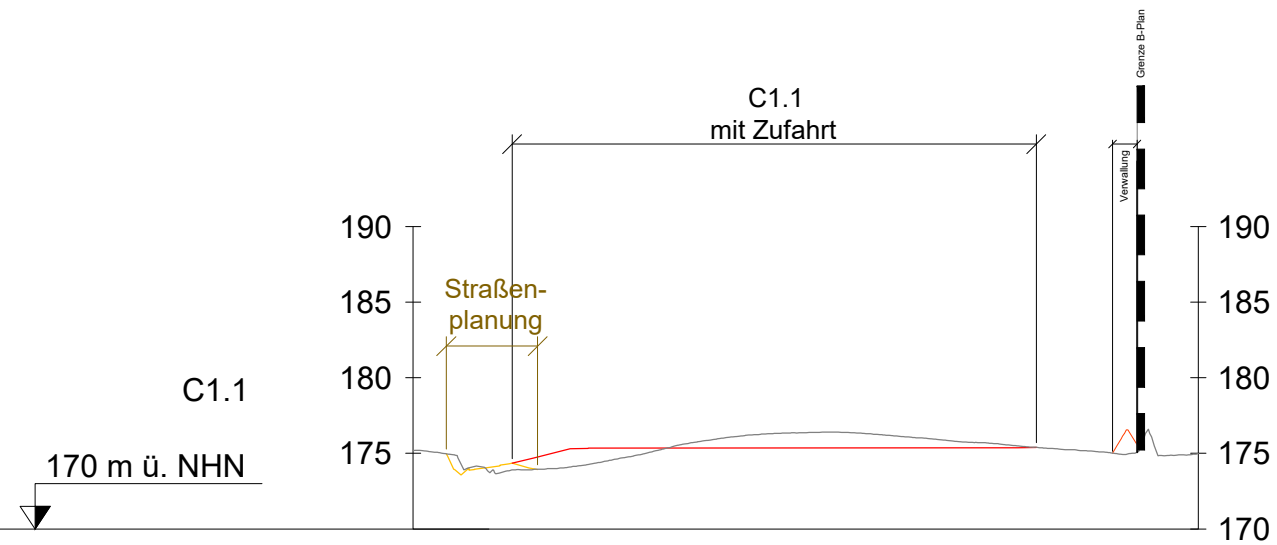
Gezeichnet: **14.10.2022**
 Geprüft: **14.10.2022**
 Datum: **22.11.2022 17:27:33**



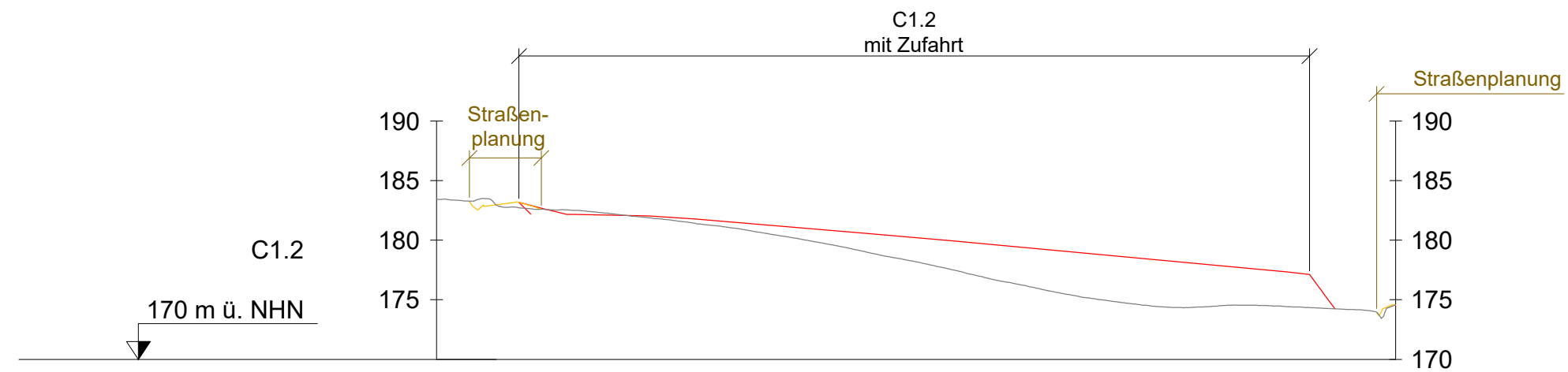
Sichtachsen Barockgarten Großsedlitz

Plangrundlagen:
 Vermessung: VIC Plänen und Beraten GmbH, Dresden: Digitales Geländemodell Gelände.nob zur planungsbegleitenden Ergänzungvermessung vom 01.07.2022
 B-Plan: FRU mbH, Berlin: Bebauungsplan 1.1 "Technologiepark Festsberg", Stand: 15.07.2022
 Straßenplanung: Ingenieurbüro Ulrich Karsch, Pirna: Planung Verkehrsfläche, Stand: 21.07.2022

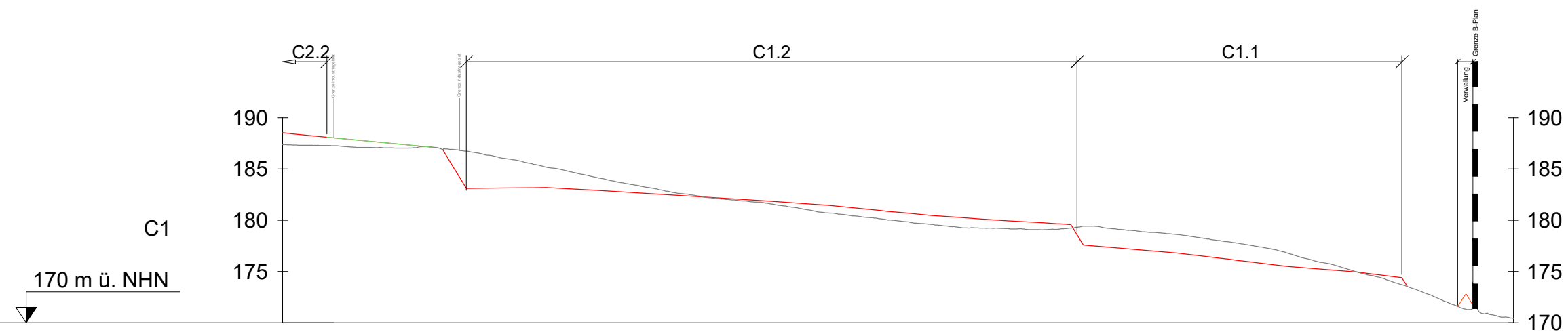
Projekt: 2102_V010_V02_Schmutzschließung_ZB102_085.dwg



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+260
Geländehöhe Bestand 2022	175.19	174.05	175.94	176.30	175.50	174.87	174.98
Geländehöhe OK Planung		175.31	175.36		175.37	175.40	




Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+402
Geländehöhe Bestand 2022	183.45	182.53	181.63	180.18	178.22	176.04	174.47	174.49	174.43	174.57
Geländehöhe OK Planung		183.19	182.16	181.89	180.23		178.40		182.19	174.24



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600
Geländehöhe Bestand 2022	187.38	187.06	186.34	184.30	182.44	181.23	179.93	179.21	179.28	178.21	176.20	173.41	170.41
Geländehöhe OK Planung									178.57	176.80	175.49	174.40	
Geländehöhe OK Planung		186.92	183.13	183.14	183.18	182.94	182.34	181.90	181.46	180.95	180.78	180.46	180.15
Geländehöhe OK Planung								179.76			175.33	174.92	

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.
-------	----------------------	-------	------

Auftraggeber

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
 Breite Straße 2
 01796 Pirna

Vorhaben
IPO
Schmutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt
Schnitte Baufelder C1.1 und C1.2

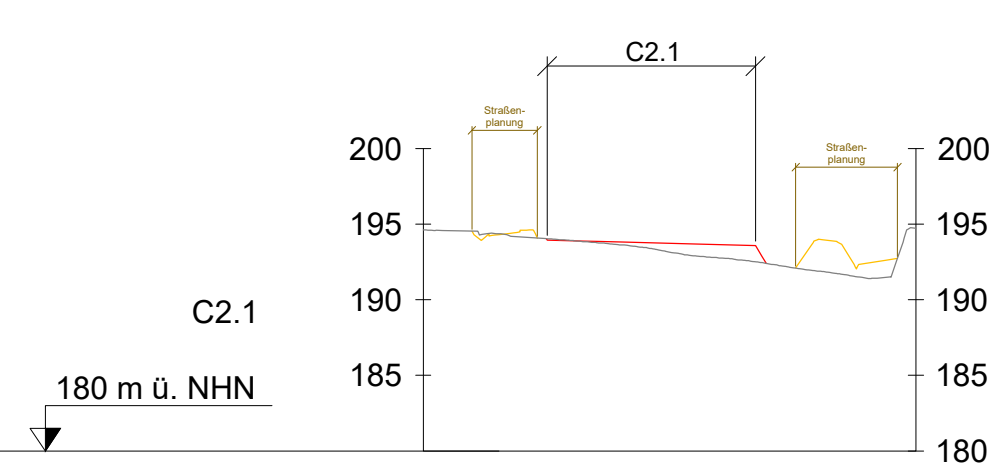
Auftragnehmer

 Diezmannstraße 5
 D-04207 Leipzig
 T +49 341 41541-0
 F +49 341 41541-11
 E office@icl-ing.com

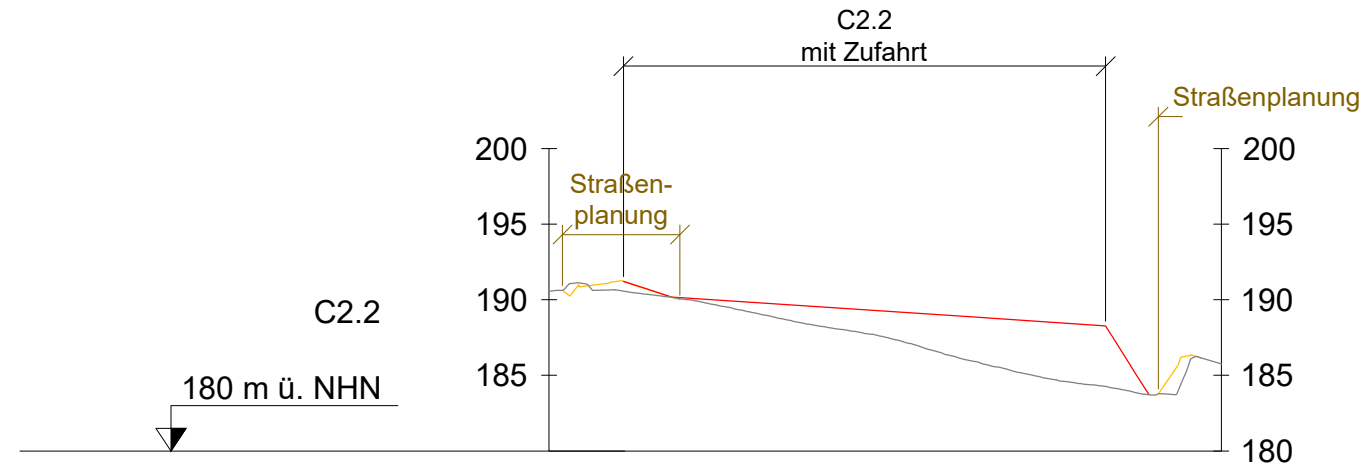
Objekt
Geländemodellierung
 Projektnummer **21073**

Leistungsphase	Vorplanung Vorabzug 14.10.2022	Planart	SN	Plancode	IBS-2-ALL-SN_0_XXX-002-00-V	Zeichnung	002
Bearbeitet	Datum: 14.10.2022 Signum: ks	Maßstab	1:2500 / 1:500	Blattgröße	297 x 670	Lagebezug	ETRS89-UTM33N
Gezeichnet	14.10.2022 ks	Höhenbezug	DHHN 2016				
Geprüft	14.10.2022 sc	Auftraggeber, Datum / Signum					

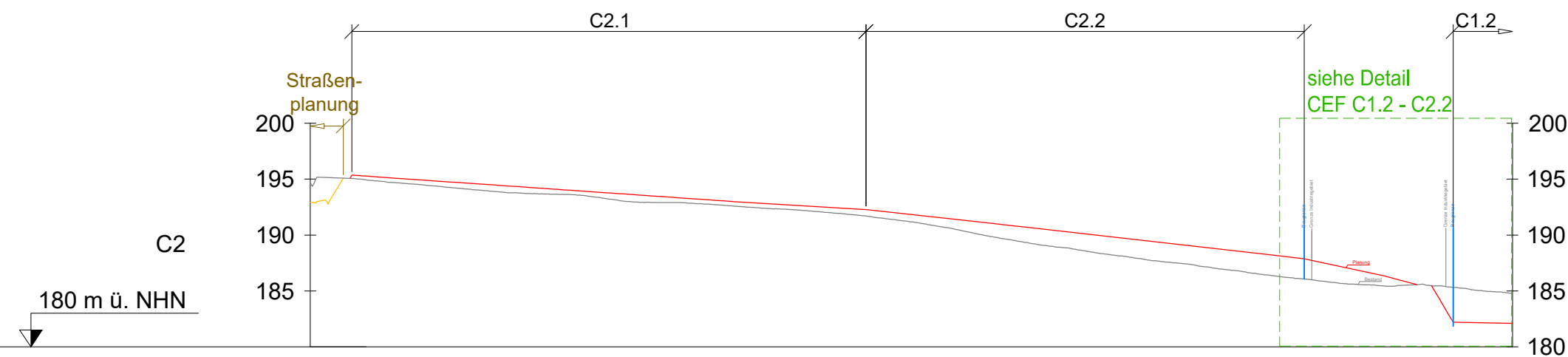
Plotdatum: 14.10.2022 13:09:36



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+163
Geländehöhe Bestand 2022	194.62	193.90	192.74	191.42	194.72
Geländehöhe OK Planung		194.04	193.63	192.42	




Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+222
Geländehöhe Bestand 2022	190.56	189.87	187.94	185.48	183.70	185.76
Geländehöhe OK Planung		190.18	189.40		183.72	



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+538
Geländehöhe Bestand 2022	194.68	194.49	193.71	192.92	192.45	191.67	190.04	188.47	187.17	185.94	185.49	184.78
Geländehöhe OK Planung		195.06	194.23		192.86	192.28						
Geländehöhe OK Planung		195.36				192.28	191.15		188.89	187.88		

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber



Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 2
01796 Pirna

Vorhaben

IPO
Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt

Schnitte Baufelder C2.1 und C2.2

Auftragnehmer



ICL Ingenieur Consult GmbH
Diezmannstraße 5
D-04207 Leipzig
T +49 341 41541-0
F +49 341 41541-11
E office@icl-ing.com

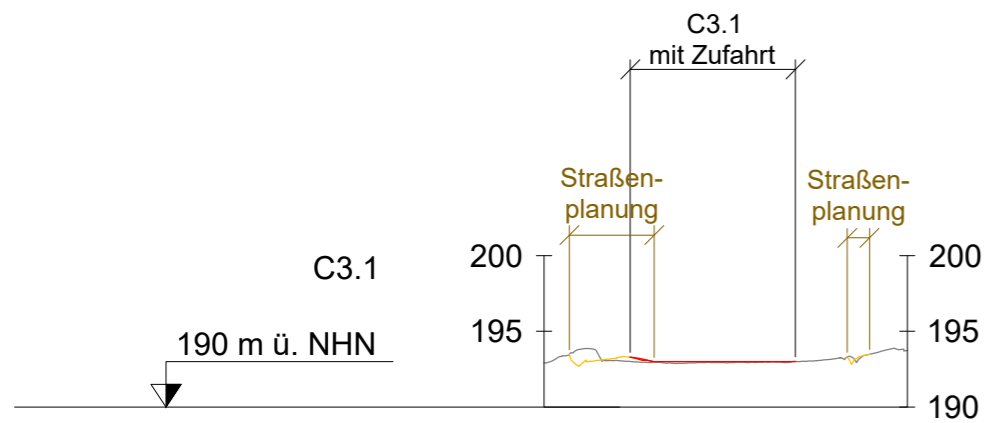
Objekt

Geländemodellierung

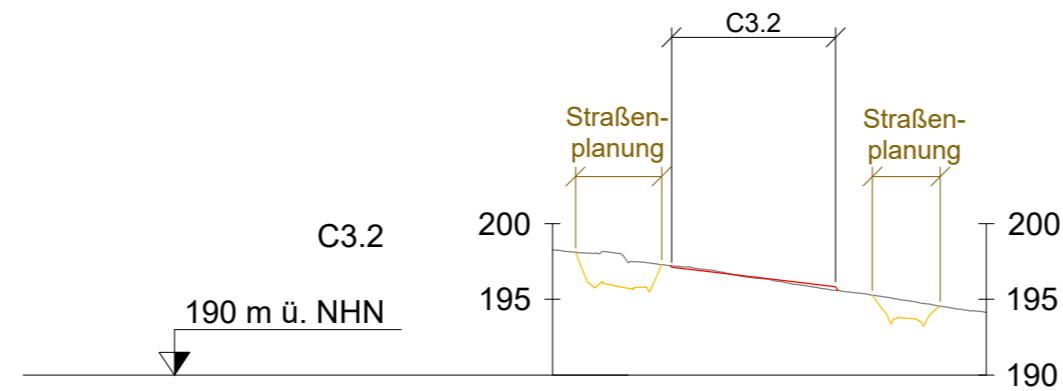
Projektnummer
21073

Leistungsphase	Vorplanung		Planart	SN_	Plancode	IBS-2-ALL-SN_0_-XXX-003-00-V
	Vorabzug 14.10.2022		Maßstab	1:2500 / 1:500	Blattgröße	297 x 570
Bearbeitet	Datum	14.10.2022	Signum	ks	Zeichnung	003
	Gezeichnet	14.10.2022	ks			
Geprüft	Datum	14.10.2022	sc		Lagebezug	ETRS89-UTM33N
	Plotdatum:	14.10.2022 13:10:34				
					Auftraggeber, Datum / Signum	

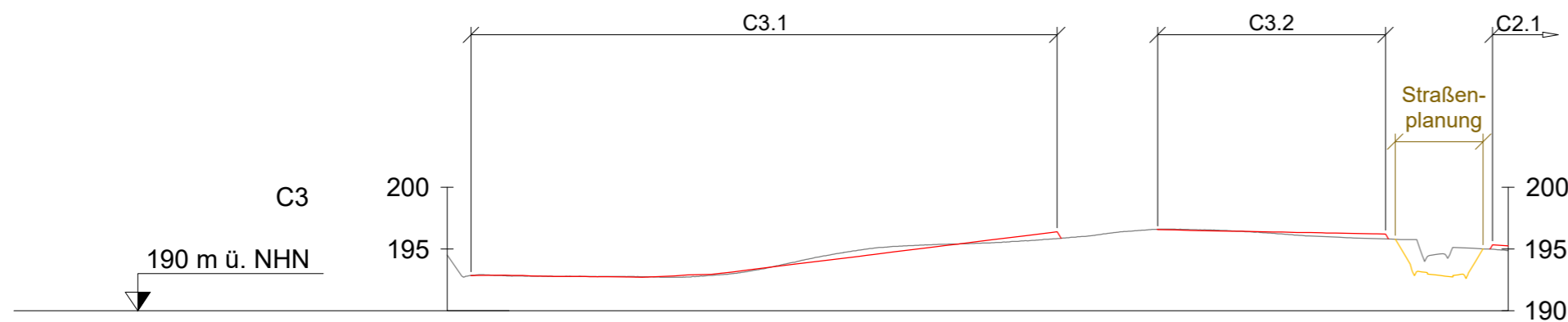
Projekt: 21073_IPO-VP_Geländemodellierung_221014_IBS.dwg



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+120
Geländehöhe Bestand 2022	192.91	192.91	193.29	193.75
Geländehöhe OK Planung		193.29 193.00	193.00	




Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+143
Geländehöhe Bestand 2022	198.26	196.99	195.44	194.14
Geländehöhe OK Planung		197.22	195.58	



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+429
Geländehöhe Bestand 2022	194.51	192.78	192.76	194.34	195.37	195.89	196.57	196.04	194.57	194.86
Geländehöhe OK Planung		192.85	192.71	192.91	195.24	196.39 195.86				
Geländehöhe OK Planung							196.60 196.50		195.81	

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.
-------	----------------------	-------	------

Auftraggeber

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
 Breite Straße 2
 01796 Pirna

Vorhaben
IPO
 Schmutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1

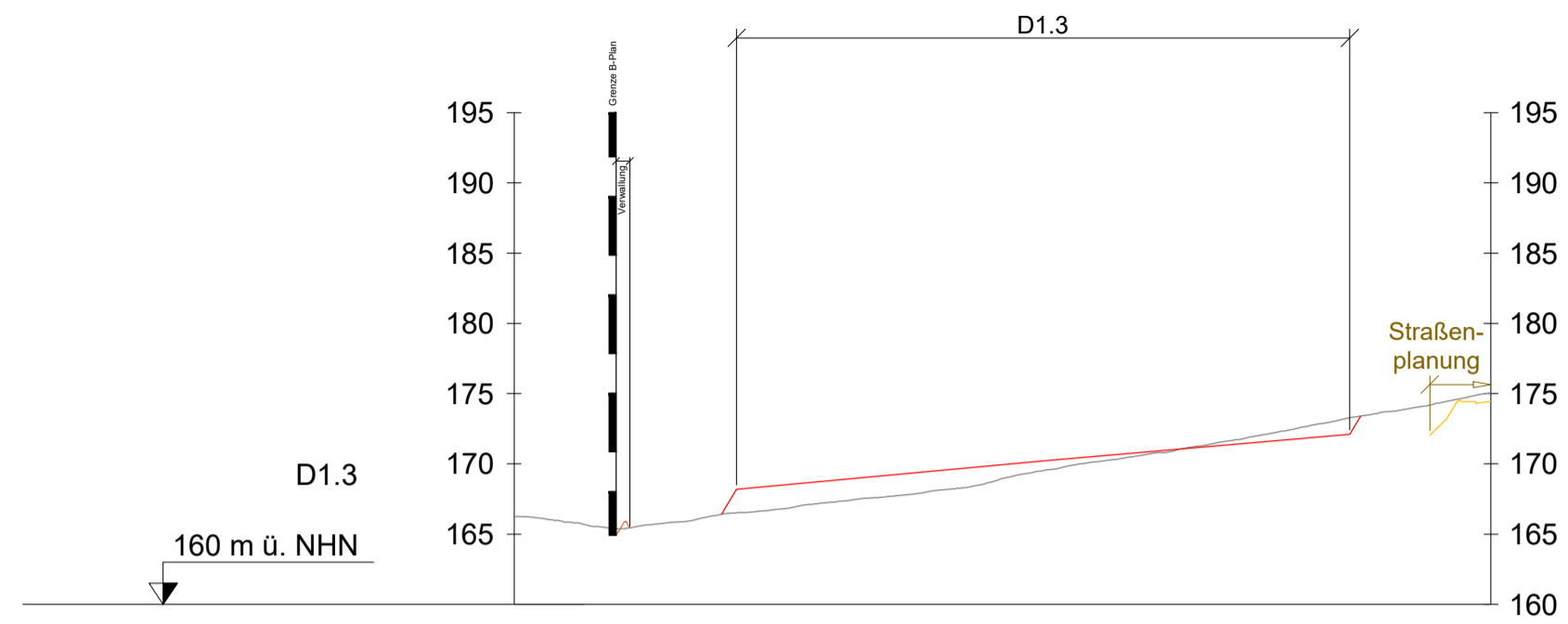
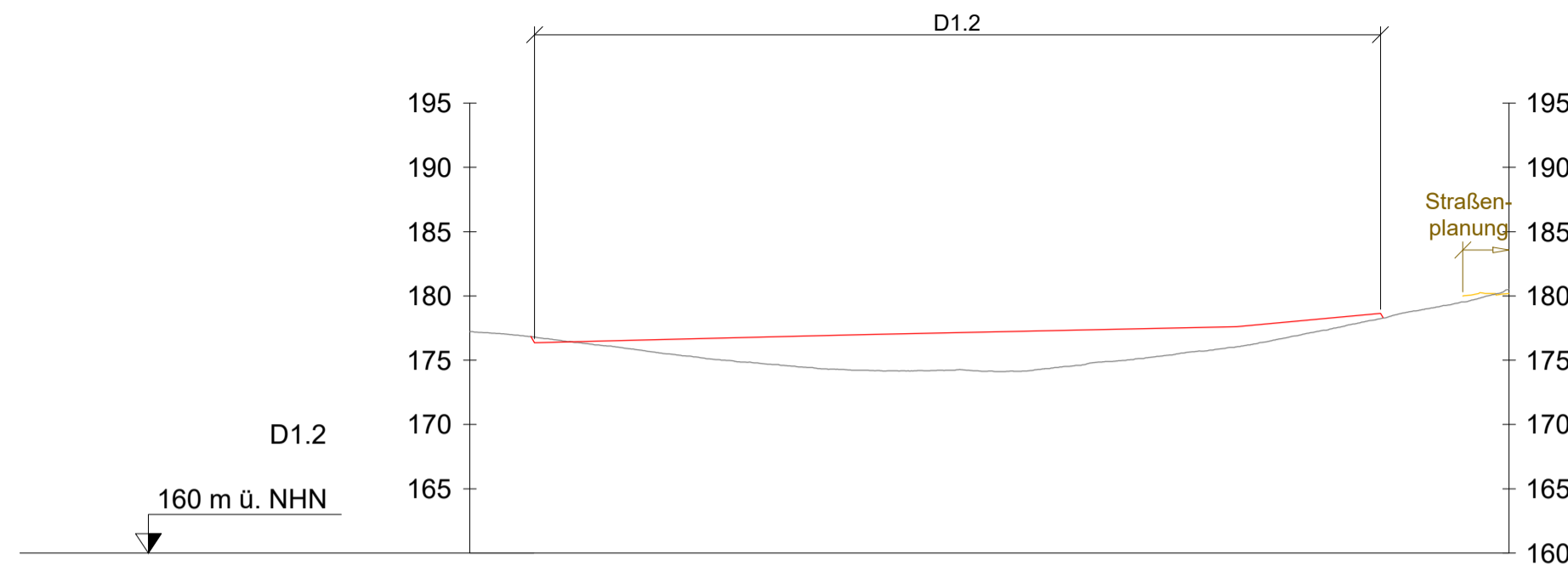
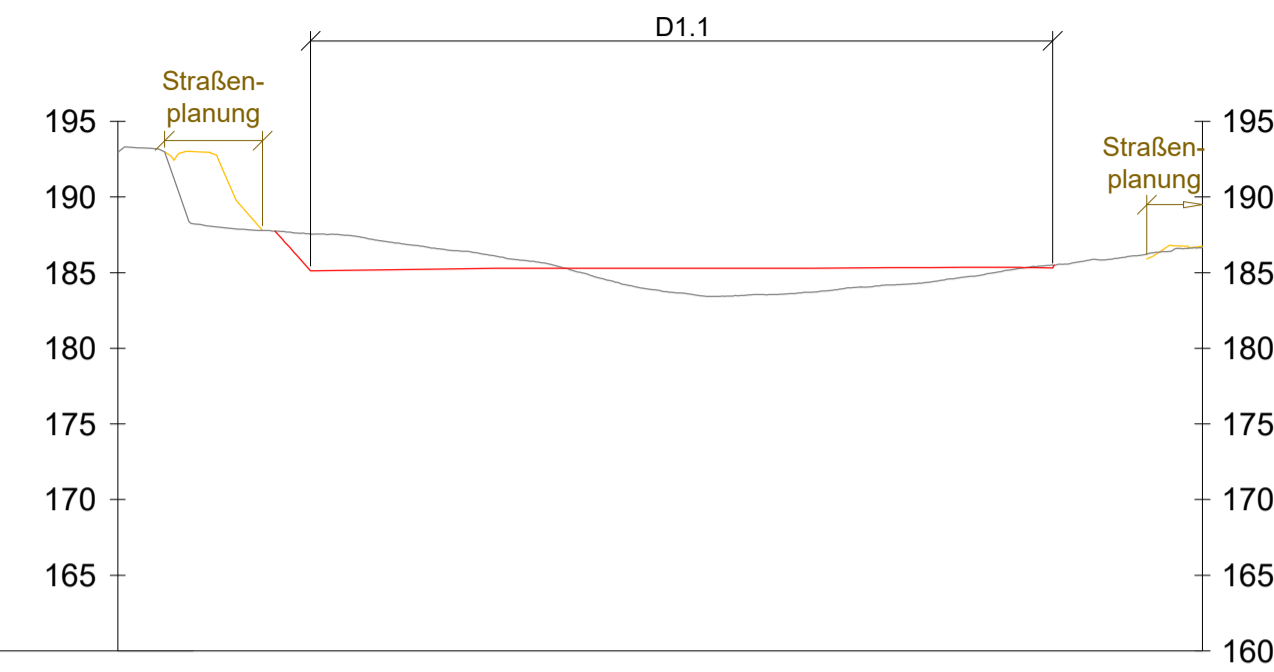
Planinhalt
Schnitte Baufelder C3.1 und C3.2

Auftragnehmer

ICL Ingenieur Consult GmbH
 Diezmannstraße 5
 D-04207 Leipzig
 T +49 341 41541-0
 F +49 341 41541-11
 E office@icl-ing.com

Objekt
Geländemodellierung
 Projektnummer **21073**

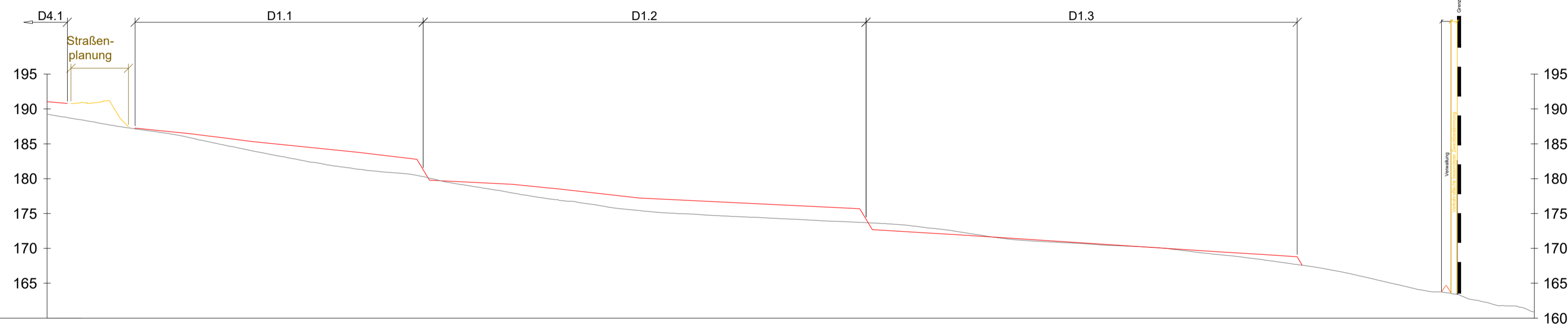
Leistungsphase Vorplanung Vorabzug 14.10.2022	Planart SN	Plancode IBS-2-ALL-SN_-0_-XXX-004-00-V	Zeichnung 004
	Maßstab 1:2500 / 1:500	Blattgröße 297 x 520	
	Lagebezug ETRS89-UTM33N	Höhenbezug DHHN 2016	
Bearbeitet	Datum 14.10.2022	Signum ks	Auftraggeber, Datum /Signum
Gezeichnet	14.10.2022	ks	
Geprüft	14.10.2022	sc	



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+359
Geländehöhe Bestand 2022	192.95	187.79	186.76	185.17	183.44	184.09	185.32	186.59	186.64
Geländehöhe OK Planung		187.74 185.13	185.22		185.29		185.34 185.50		

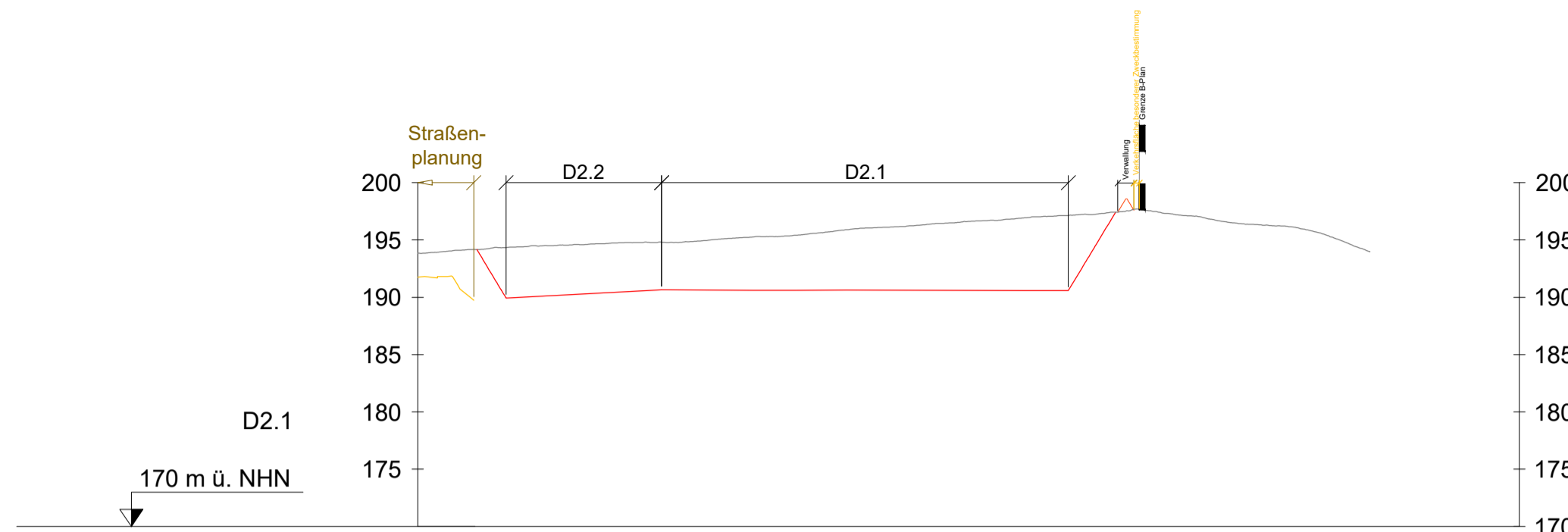
Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+404
Geländehöhe Bestand 2022	177.23	176.19	174.99	174.23	174.13	174.91	176.09	178.08	180.19	180.52
Geländehöhe OK Planung		176.84 176.37	176.74		177.20		177.64	178.65 178.32		

Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+348
Geländehöhe Bestand 2022	166.25	165.71	166.94	168.10	169.95	171.49	173.36	175.06
Geländehöhe OK Planung			166.41 168.58		170.41		172.89 173.40	

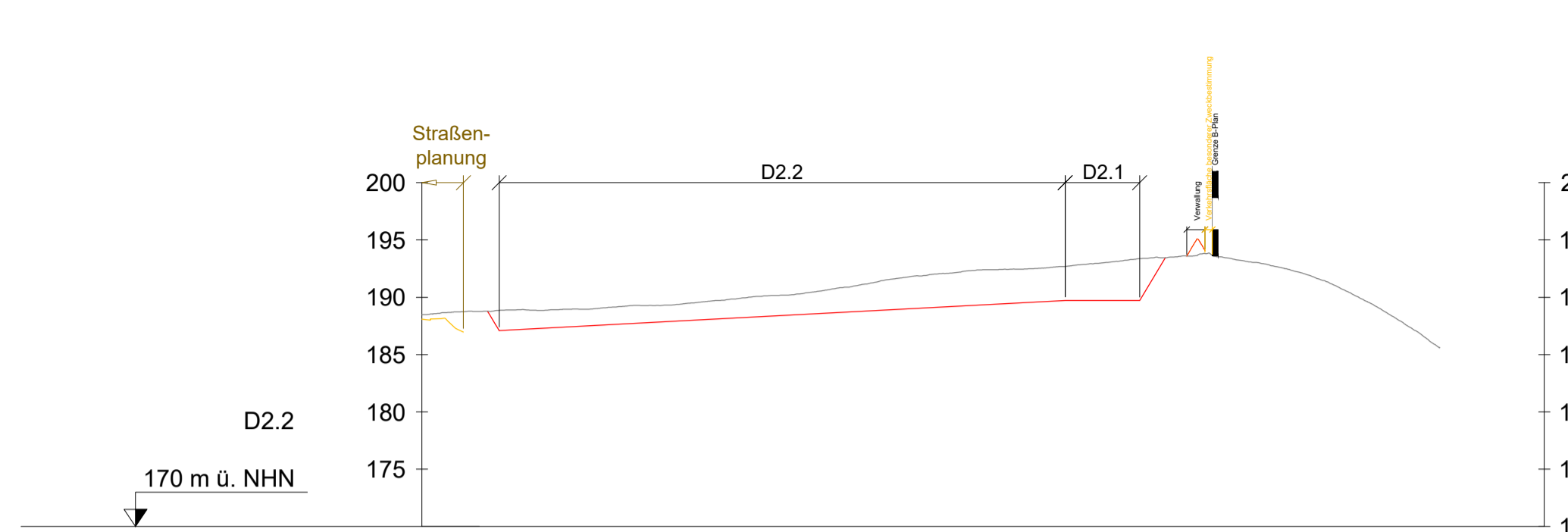


Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000	1+050	1+068
Geländehöhe Bestand 2022	189.26	187.53	185.99	183.88	182.04	180.83	179.08	177.42	176.04	175.04	174.53	174.04	173.56	172.54	171.16	170.59	170.06	168.93	167.62	165.71	163.77	161.75	160.89
Geländehöhe OK Planung		187.15 187.26	186.52		184.26		181.28 179.53		177.79		176.49									174.19 172.60			
Geländehöhe OK Planung																				171.36			
Geländehöhe OK Planung																				170.05			
Geländehöhe OK Planung																				167.91 167.60			

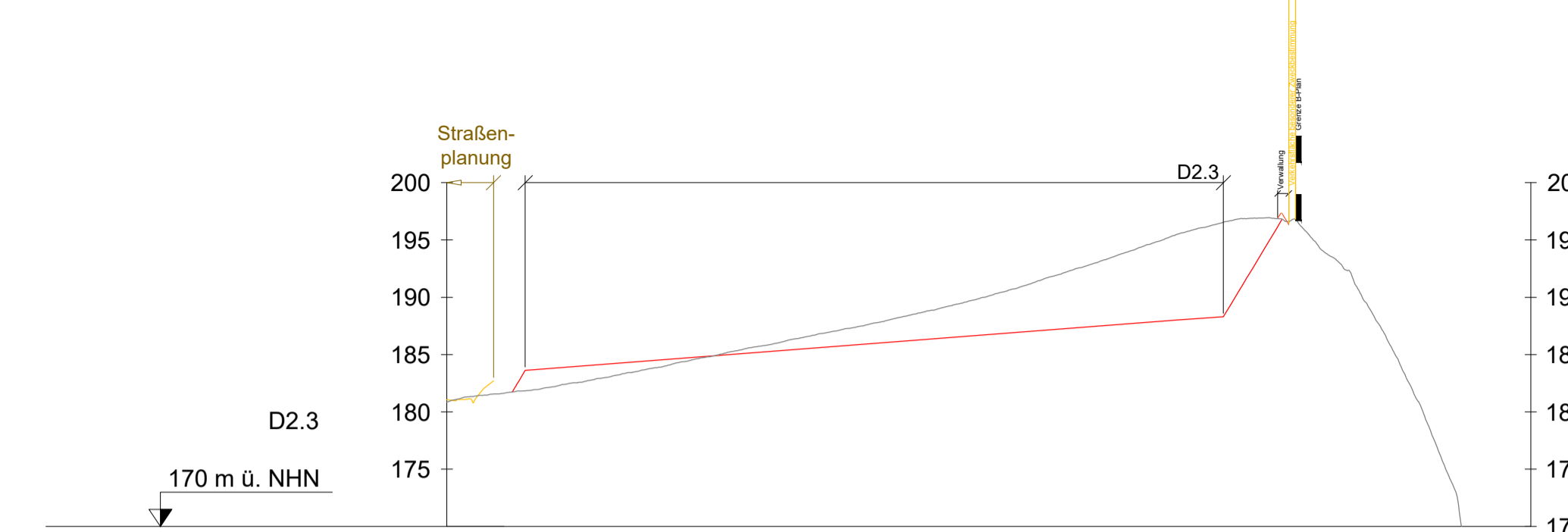
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.
<p>Auftraggeber</p>  <p>Zweckverband IndustriePark Oberelbe Breite Straße 2 01796 Pirna</p>			
<p>Vorhaben</p> <p>IPO Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1</p>			
<p>Planinhalt</p> <p>Schnitte Baufelder D1.1, D1.2 und D1.3</p>			
<p>Auftragnehmer</p>  <p>ICL Ingenieur Consult GmbH Diermannstraße 5 D-04207 Leipzig T +49 341 41541-0 F +49 341 41541-11 E office@icl-ing.com</p>			
<p>Objekt</p> <p>Geländemodellierung</p>			<p>Projektnummer</p> <p>21073</p>
<p>Leistungsphase</p> <p>Vorplanung Vorabzug 22.11.2022</p>		<p>Planart</p> <p>SN</p> <p>Maßstab</p> <p>1:2500 / 1:500</p> <p>Lagebezug</p> <p>ETRS89-UTM33N</p>	<p>Plancode</p> <p>IBS-2-ALL-SN_0_XXX-005-00-V</p> <p>Blattgröße</p> <p>357 x 930</p> <p>Höhenbezug</p> <p>DHN 2016</p>
<p>Bearbeitet</p> <p>21.11.2022</p>	<p>Datum</p> <p>21.11.2022</p>	<p>Signum</p> <p>ks</p>	<p>Auftraggeber, Datum / Signum</p>
<p>Gezeichnet</p> <p>21.11.2022</p>		<p>ks</p>	
<p>Geprüft</p> <p>21.11.2022</p>		<p>sc</p>	
<p>Plotdatum: 22.11.2022 17:01:36</p>			



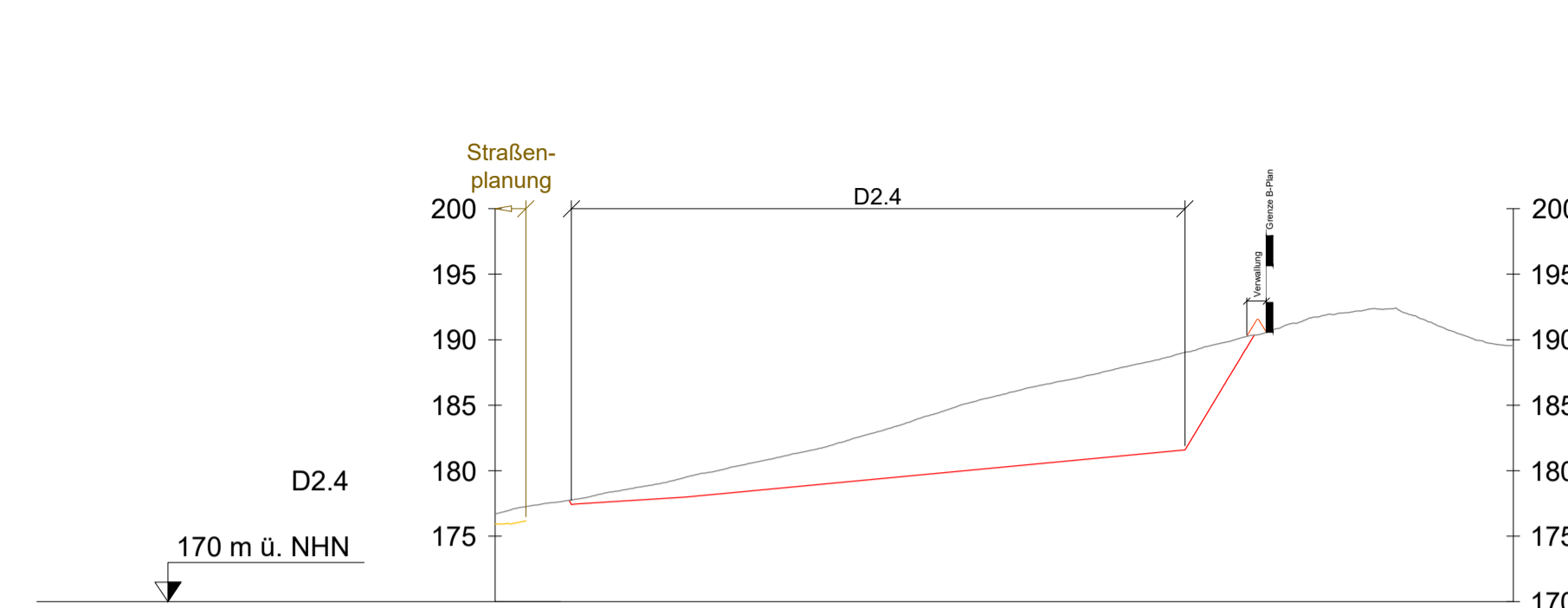
Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+481
Geländehöhe Bestand 2022	193.83	194.50	194.80	195.29	196.07	196.73	197.34	196.65	195.16		
Geländehöhe OK Planung		194.16 192.41 190.69	190.58 190.65								
Geländehöhe OK Planung			190.65	190.61	190.61	190.62	190.61		190.59	190.58	192.55 194.31 195.91 196.02



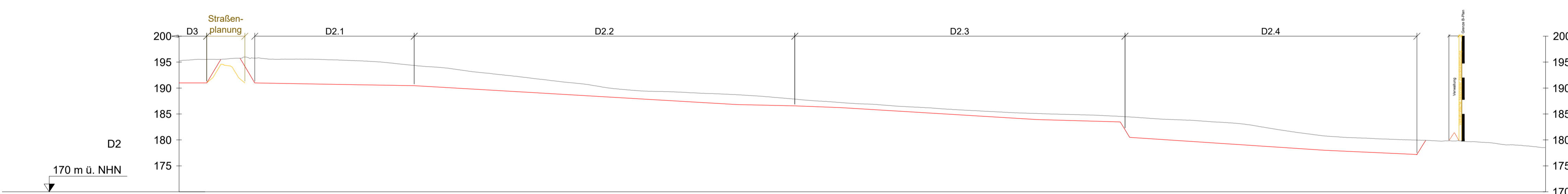
Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+490
Geländehöhe Bestand 2022	188.46	188.86	189.28	190.12	191.42	192.41	193.06	193.47	190.87		
Geländehöhe OK Planung		188.78 187.10	187.80 187.94		188.86		189.72 189.71 189.71 193.36				
Geländehöhe OK Planung											



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+473
Geländehöhe Bestand 2022	180.85	182.37	184.26	186.31	188.34	190.88	194.14	196.88	189.80	165.74	
Geländehöhe OK Planung		181.73 183.61	184.63		186.18		187.73	188.00	188.29	189.98 191.64 193.66	196.00
Geländehöhe OK Planung											



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+389
Geländehöhe Bestand 2022	176.69	178.56	180.66	183.20	186.13	188.33	190.91	191.89	189.58
Geländehöhe OK Planung		177.73	178.00	178.51		180.40	181.60	186.12	187.99 189.76
Geländehöhe OK Planung									



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+316		
Geländehöhe Bestand 2022	195.28	195.71	195.56	195.43	194.91	194.01	192.81	191.66	190.46	189.40	189.03	188.56	187.74	187.03	186.41	185.81	185.28	184.94	184.60	183.98	183.44	182.27	180.85	180.27	179.94	179.62	178.83	178.52	176.52	
Geländehöhe OK Planung		195.76 193.92 191.09	190.90	190.68	190.55	190.46		189.60	188.99	188.42		187.25	186.82	186.56 186.51	186.24	185.47		184.24	183.92	183.50 183.47 181.98		179.38		178.05 178.00		177.19 179.01 179.62				
Geländehöhe OK Planung																														
Geländehöhe OK Planung																														
Geländehöhe OK Planung																														

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber: **Zweckverband IndustriePark Oberelbe**
 Breite Straße 2
 01796 Pirna

Vorhaben: **IPO**
Schutz- und Regenwasserschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt: **Schnitte Baufelder D2.1, D2.2, D2.3 und D2.4**

Auftragnehmer: **ICL Ingenieur Consult GmbH**
 Diezmannstraße 5
 D-04207 Leipzig
 T +49 341 41541-0
 F +49 341 41541-11
 E office@icl-ing.com

Projektnummer: **21073**

Objekt: **Geländemodellierung**

Leistungsphase: **Vorplanung**
Vorabzug 22.11.2022

Planart: **SN**
 Plancode: **IBS-2-ALL-SN_0_XXX-006-00-V**

Maßstab: **1:2500 / 1:500**
 Blattgröße: **357 x 1140**

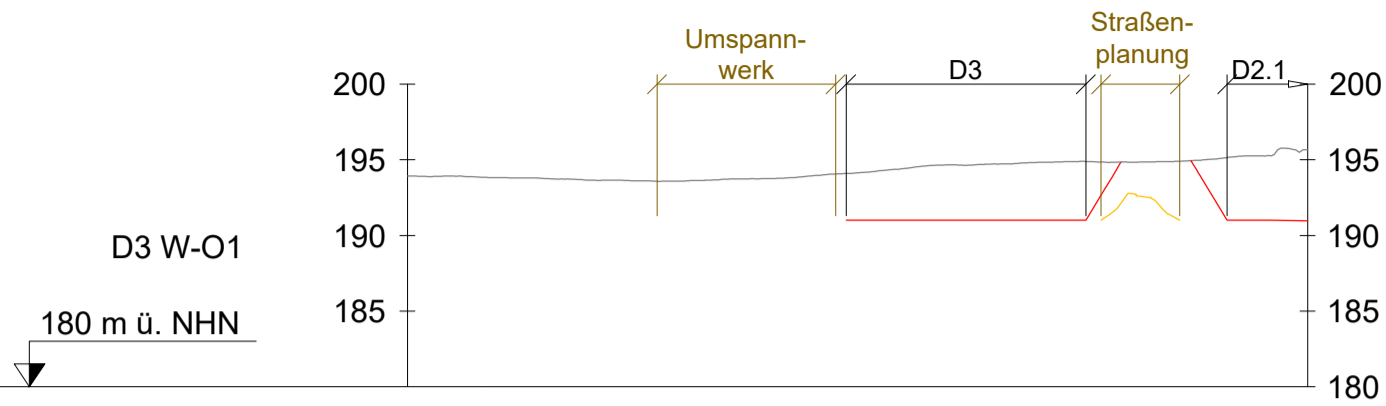
Lagebezug: **ETRS89-UTM33N**
 Höhenbezug: **DHHN 2016**

Bearbeitet: **22.11.2022** Datum: **22.11.2022** Signum: **ks**

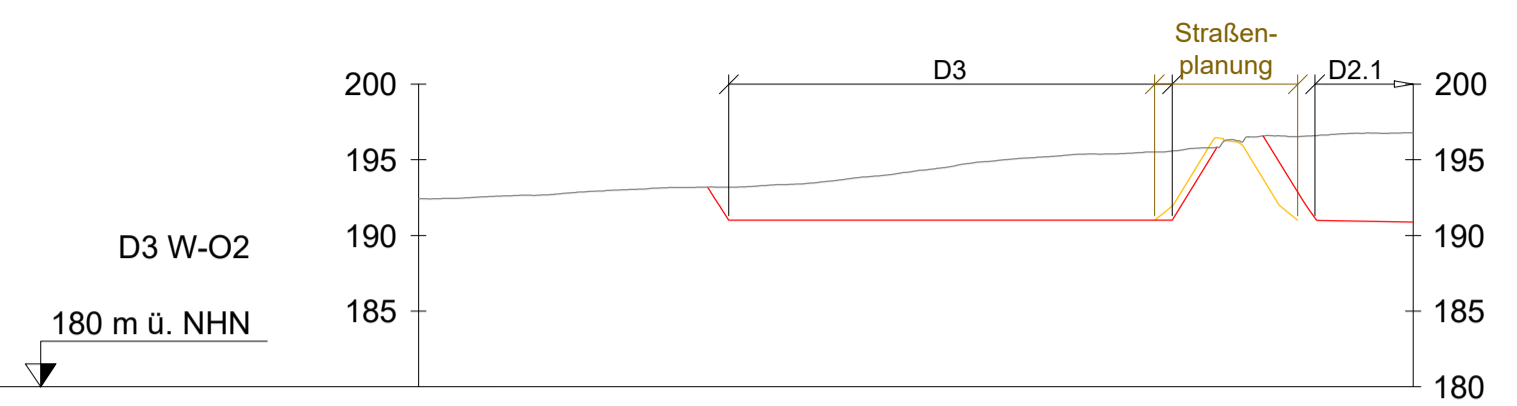
Gezeichnet: **22.11.2022** Datum: **22.11.2022** Signum: **ks**

Geprüft: **22.11.2022** Datum: **22.11.2022** Signum: **sc**

Plotdatum: 22.11.2022 17:09:23




Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+298
Geländehöhe Bestand 2022	193.93	193.72	193.66	194.15	194.74	194.89	195.66
Geländehöhe OK Planung				191.00	191.00	191.00	191.00



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+329
Geländehöhe Bestand 2022	192.42	192.81	193.19	193.90	195.11	195.59	196.64	196.79
Geländehöhe OK Planung			193.19	191.81	191.00	191.00	195.83	

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber

Zweckverband IndustriePark Oberelbe
 Breite Straße 2
 01796 Pirna

Vorhaben
IPO
 Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt
Schnitte Baufeld D3

Auftragnehmer

 Diezmannstraße 5
 D-04207 Leipzig
 T +49 341 41541-0
 F +49 341 41541-11
 E office@icl-ing.com

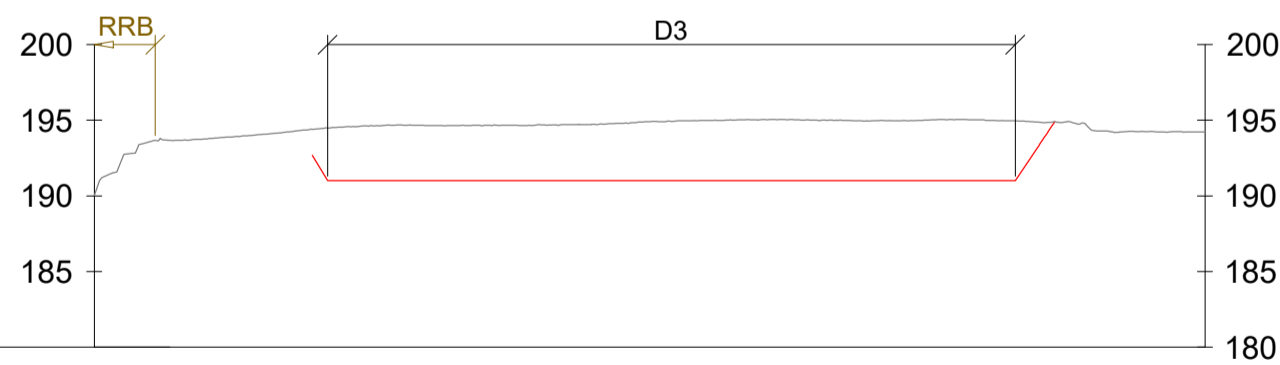
Objekt
Geländemodellierung Projektnummer
21073

Leistungsphase
Vorplanung
Vorabzug 14.10.2022

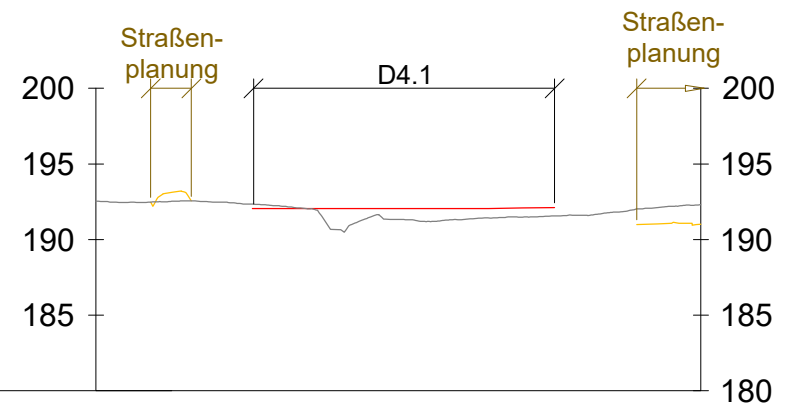
Planart SN_	Plancode IBS-2-ALL-SN_0_-XXX-007-00-V
Maßstab 1:2500 / 1:500	Blattgröße 357 x 470
Lagebezug ETRS89-UTM33N	Höhenbezug DHHN 2016

Bearbeitet	Datum 14.10.2022	Signum ks
Gezeichnet	14.10.2022	ks
Geprüft	14.10.2022	sc

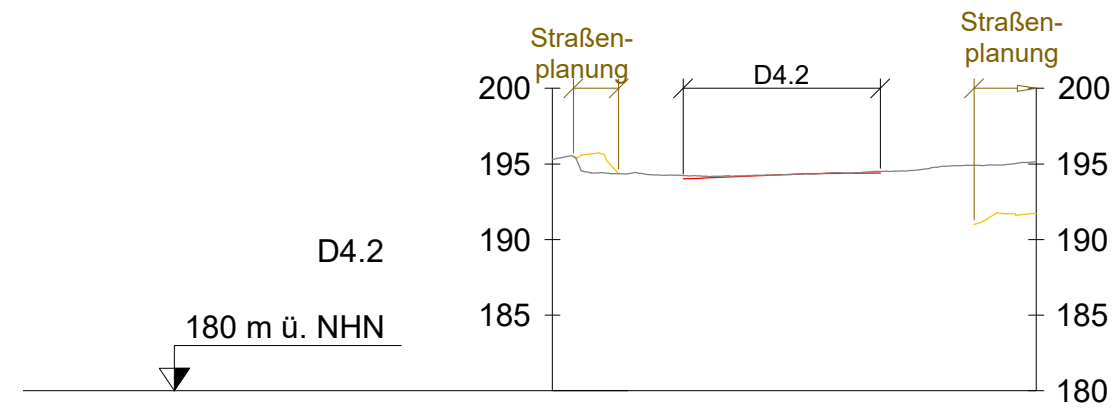
Plotdatum: 14.10.2022 13:12:20



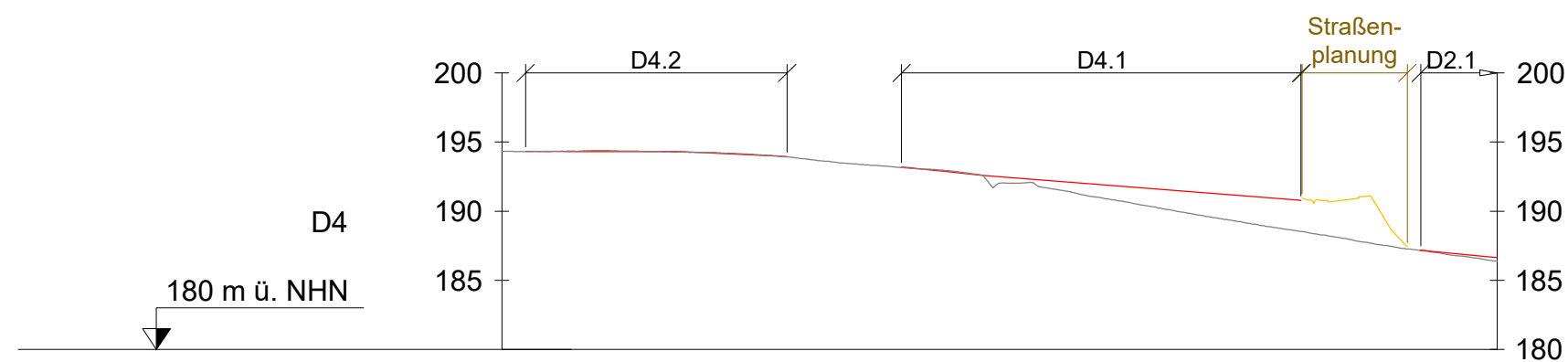
Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+367
Geländehöhe Bestand 2022	190.03	193.97	194.67	194.68	194.97	194.97	194.97	194.25	194.22
Geländehöhe OK Planung			192.68	191.00	191.00	191.00	191.00	191.00	191.00



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200
Geländehöhe Bestand 2022	192.55	192.35	191.33	191.55	192.30
Geländehöhe OK Planung		192.05 192.04	192.05	192.05 192.09 192.12	




Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+160
Geländehöhe Bestand 2022	195.29	194.20	194.41	194.96	195.16
Geländehöhe OK Planung		194.02 194.04 194.08	194.37 194.39	194.40	



Stationierung	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+360
Geländehöhe Bestand 2022	194.33	194.33	193.99	193.06	191.58	189.79	188.18	186.67	186.37
Geländehöhe OK Planung				193.20 193.00 192.79 192.60	192.18		190.83		

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber



Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 2
01796 Pirna

Vorhaben

IPO
Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt

Schnitte Baufelder D4.1 und D4.2

Auftragnehmer



Diezmannstraße 5
D-04207 Leipzig
T +49 341 41541-0
F +49 341 41541-11
E office@icl-ing.com

Objekt

Geländemodellierung

Projektnummer
21073

Leistungsphase

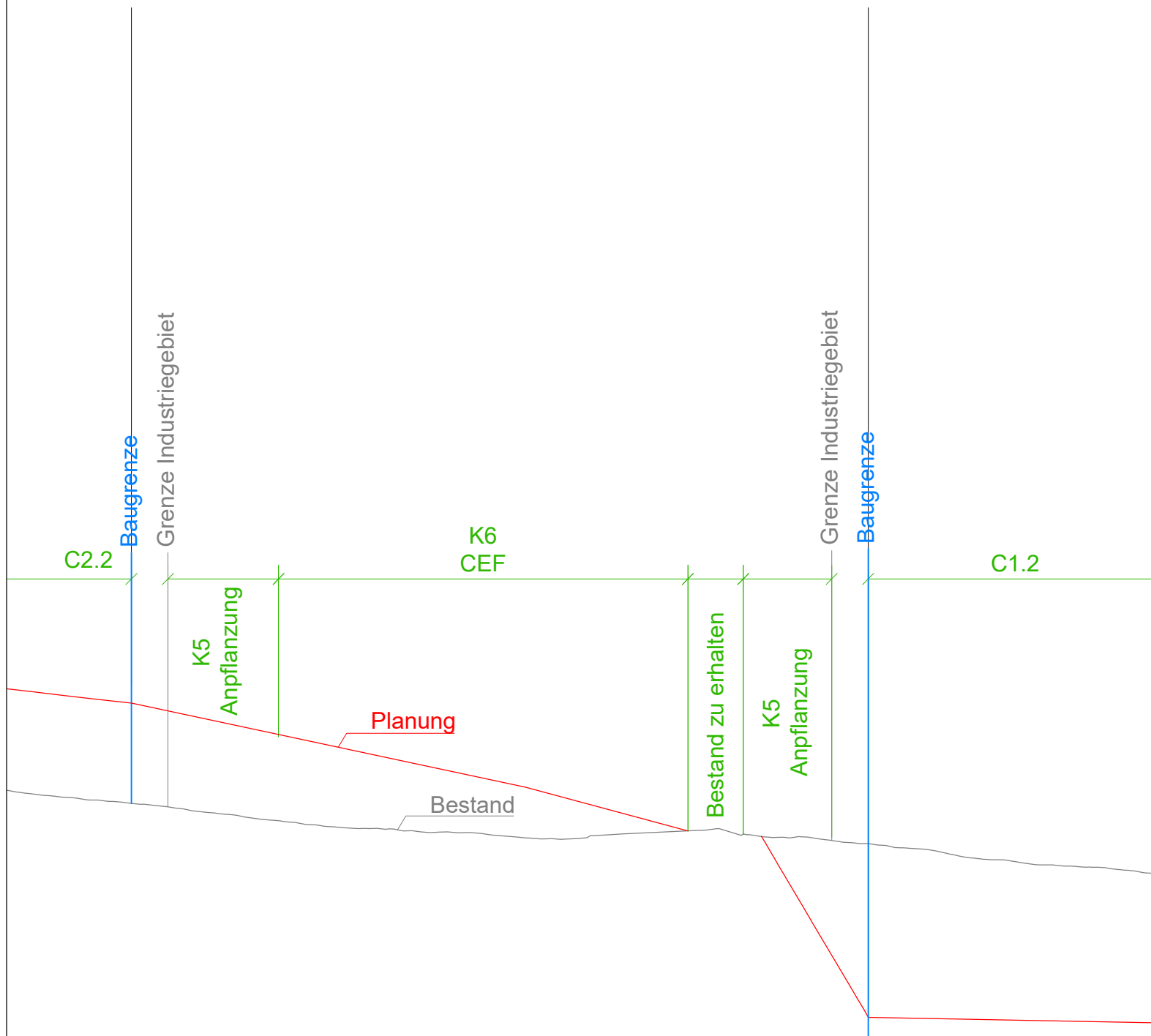
Vorplanung
Vorabzug 14.10.2022

Planart	SN_	Plancode	IBS-2-ALL-SN_-0_-XXX-008-00-V
Maßstab	1:2500 / 1:500	Blattgröße	297 x 570
Lagebezug	ETRS89-UTM33N		Höhenbezug DHHN 2016

Zeichnung
008


Bearbeitet	Datum 14.10.2022	Signum ks
Gezeichnet	14.10.2022	ks
Geprüft	14.10.2022	sc

Auftraggeber, Datum / Signum



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	gez.

Auftraggeber



Zweckverband IndustriePark Oberelbe
Breite Straße 2
01796 Pirna

Vorhaben

IPO
Schmutz- und Regenwassererschließung Teil B-Plan 1.1

Planinhalt

Detail CEF zwischen C1.2 und C2.2

Auftragnehmer



Diezmannstraße 5
D-04207 Leipzig
T +49 341 41541-0
F +49 341 41541-11
E office@icl-ing.com

Objekt

Geländemodellierung

Projektnummer
21073

Leistungsphase	Planart	Plancode	Zeichnung	
	DET	IBS-2-ALL-DET_-0_-XXX-009-00-V		009
	Maßstab	Blattgröße		
1:500 / 1:100	297 x 420	Lagebezug	Höhenbezug	
		ETRS89-UTM33N	DHHN 2016	

	Datum	Signum
Bearbeitet	14.10.2022	ks
Gezeichnet	14.10.2022	ks
Geprüft	14.10.2022	sc

Auftraggeber, Datum / Signum

