



Zeichenerklärung

ALLGEMEIN

- Bearbeitungsgrenze
- Forderungsgrenze

BEFESTIGTE FLÄCHEN

- Asphalt gem. R6
- Betonsteinfleger gem. R7/R8 20/15/8, 27/15/8, 33/15/8, 22/19/8, 31/19/8
- Wassergebundene Decke gem. R9
- Rasenbefestigung gem. R8/R10 Naturgrößen oder Betonsteinfleger 14/20/8
- Betonsteinflegerpflaster gem. R7
- Betonsteinfleger "Arava" wilder Verband gem. R8
- Betonsteinfleger gem. R7 20/10/8
- Betonsteinfleger Bestand Erhalt 20/10/8
- Transpalfeld Schotterstein gem. R2
- Traufstreifen Natursteingrobtschotter

SPIEL- UND SPORTFLÄCHEN

- Fallschuttkies gem. R13
- Spielfeld gem. R12
- EPDM Belag gem. R11

EINFASSUNG

- Tiefbord 10/25/100 gem. R57
- Rundbord 12-15/25/100
- Einzelier Naturstein 15-20 gem. R51
- Bündenstein 14/14/15 gem. R53
- Einneigplatte 30/30/8
- Stalliner gem. R56
- Stützanker Bordstein 12/40/100 gem. R54
- Mauerwinkel armiert

GRÜNFLÄCHEN

- Extensive Blühwiese gem. R1
- Strauchpflanzung gem. R3
- Gehölzflächenpflanzung gem. R4
- Klima-Rasen gem. R1
- Gemeinschaftsgarten
- Schichthecke gem. R4
- Strauch Bestand
- Solitärstrauch
- Baum Bestand
- Baum Neupflanzung Hochstamm, 4er, SW, 16-18 cm
- Baum Neupflanzung Hochstamm, 4er, SW, 30-35
- Wurzelschutz
- Bestandsbaum Fällung

BESTANDSLEITUNGEN

- 12.14m - 1.57% Stz - DN 150
- 11.98m - 6.34% Stz - DN 150

PLANUNG ENTWÄSSERUNG

- 14.08m - 1.00% PEHD - DN 150

SCHWACHWASSERENTWÄSSERUNG

- Trinkwasserleitung
- Trinkwasserleitung a.B.
- Hochspannungskabel
- Mittelspannungskabel a.B.
- Niederspannungskabel
- Niederspannungskabel a.B.
- Hochdruck Gasleitung
- Hochdruck Gasleitung a.B.
- Mitteldruck Gasleitung
- Mitteldruck Gasleitung a.B.
- Niederdruck Gasleitung a.B.
- Gasleitung MITGAS a.B.
- Fernwärmeleitung
- Fernwärmeleitung a.B.
- Steuerkabel Fernwärme
- Steuerkabel Fernwärme a.B.
- Strassenbeleuchtungskabel
- Strassenbeleuchtungskabel a.B.

PLANUNG REGENWASSERKANAL

- Schacht Regenwasserkanal
- Einweissungsrinne
- Drainage
- Straßen-/ Hofeinfahrt
- Zu-/ Ablauf Versickerungs-/ Regenutzungsanlage
- Verbindungsschacht
- Regenrohr
- Filterschacht

PLANUNG REGENWASSERDRUCKLEITUNG

- Planung Trinkwasserleitung
- Rückhaltebereich
- Zisterne
- Rückhaltesenke
- Rigole / Einzelbaumrigole
- Baumrigole in L-Form
- Detail siehe Schnitt B und C

SONSTIGES

- Böschung
- Böschung
- Planung
- Beumgrube 12 m3
- Eingang
- Höhen Planung
- Höhen Bestand
- Höhen Bestand Erhalt
- Gefälle
- Einweissungsrinne
- Einweissungsrinne
- Einweissungsrinne
- Punktablauf 30x30
- Planung
- Fellrohr
- Schacht Bestand
- Schacht Planung
- Drainage Mauer
- Elektroleitung
- planung

Übersichtskarte

unmaßstäblich

Planungsbasis

Nachvermessung vom 08.01.2025, QV-Messung, Eckhardt März
Bestandsplan RW- und SW-Kanal Fichte- und Kieferweg vom 05.04.2022
Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Peter Günther
Entwurfplanung Quartierspark Hettstedt - Arete GmbH - Planungsstand: 07.07.2026

Planungsleistungen Quartierspark Hettstedt

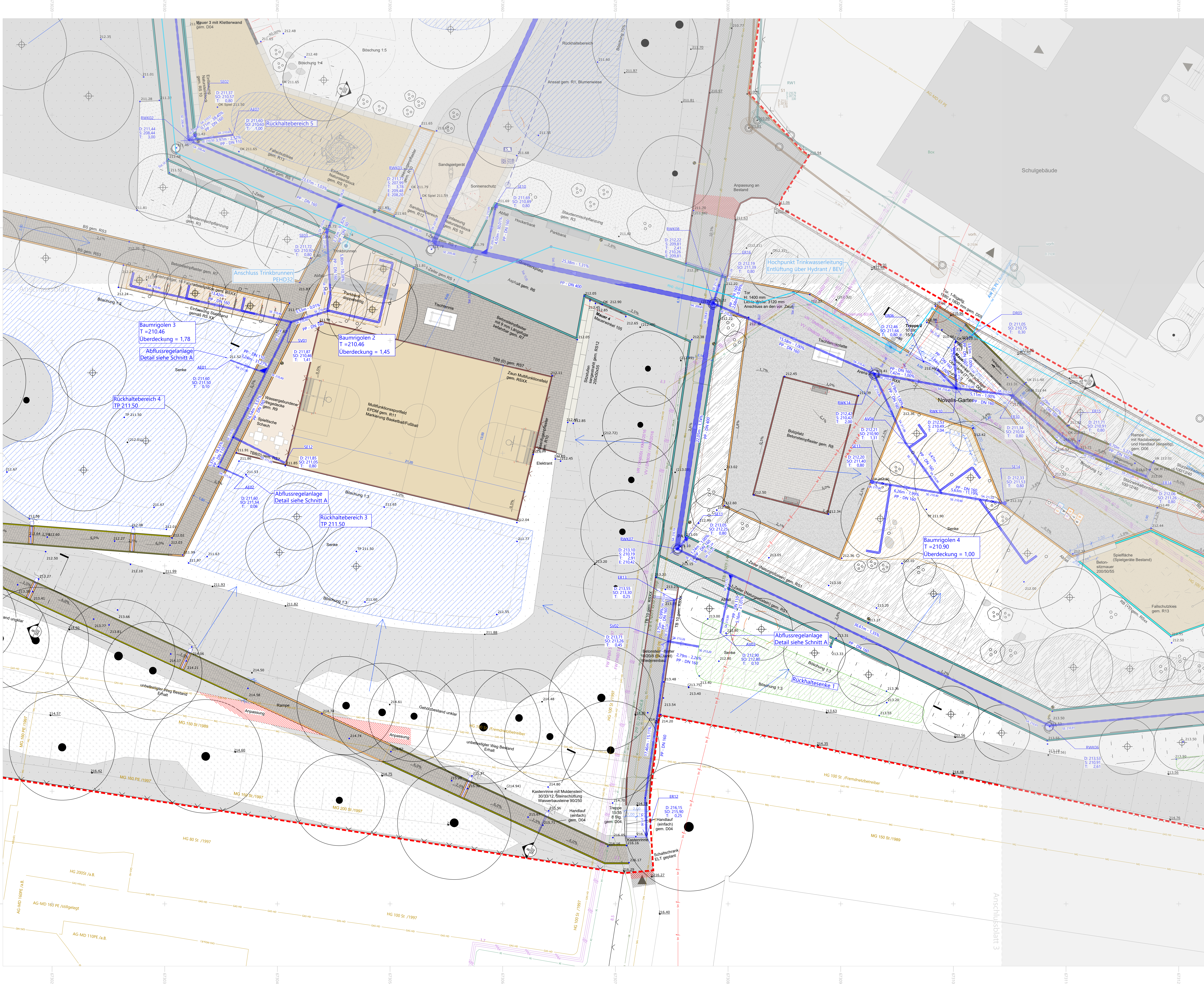
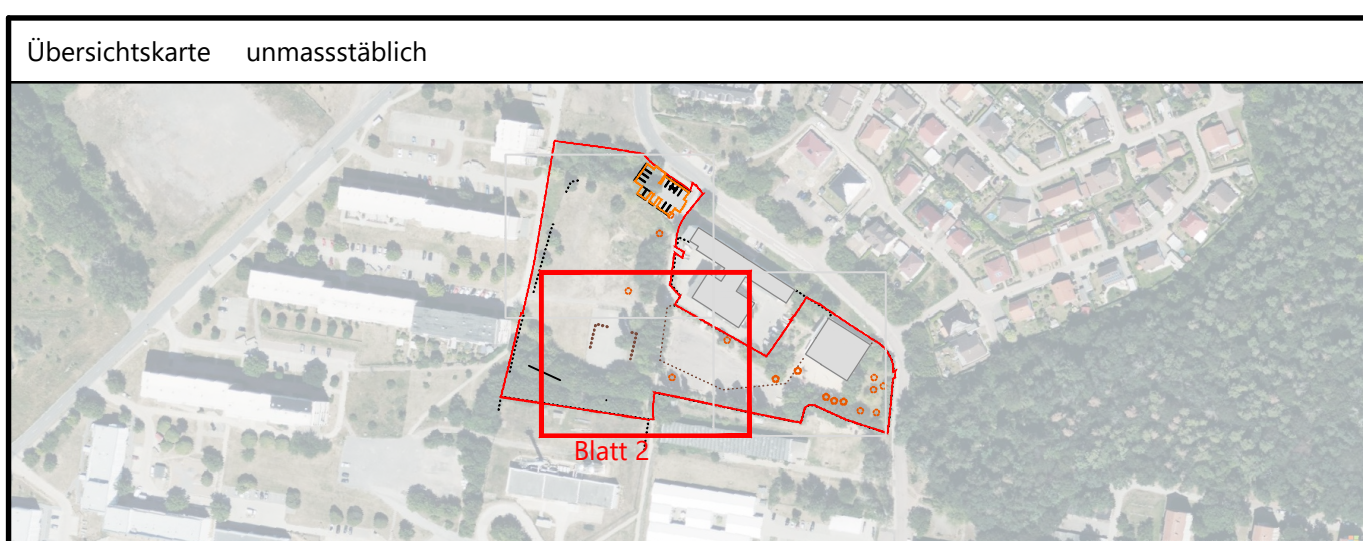
Planart	Lageplan Regenwasserkanal und Trinkwasserleitung
Phase:	Ausführungsplanung
Lagebezug:	ETR689 UTM32
Höhenbezug:	DHN2016
Landkreis:	Mansfeld Südharz
Kommune:	Hettstedt
Gemarkung:	Hettstedt
Flur:	37
Datum:	
Name:	
Änderung:	
Bearbeitet:	
Gezeichnet:	
Geprüft:	
Maßstab:	1:100
Plan-Nr.:	24.31_QHS_LP5_EW_L01
Blatt:	1 von 3
Index:	

Planungsbasis

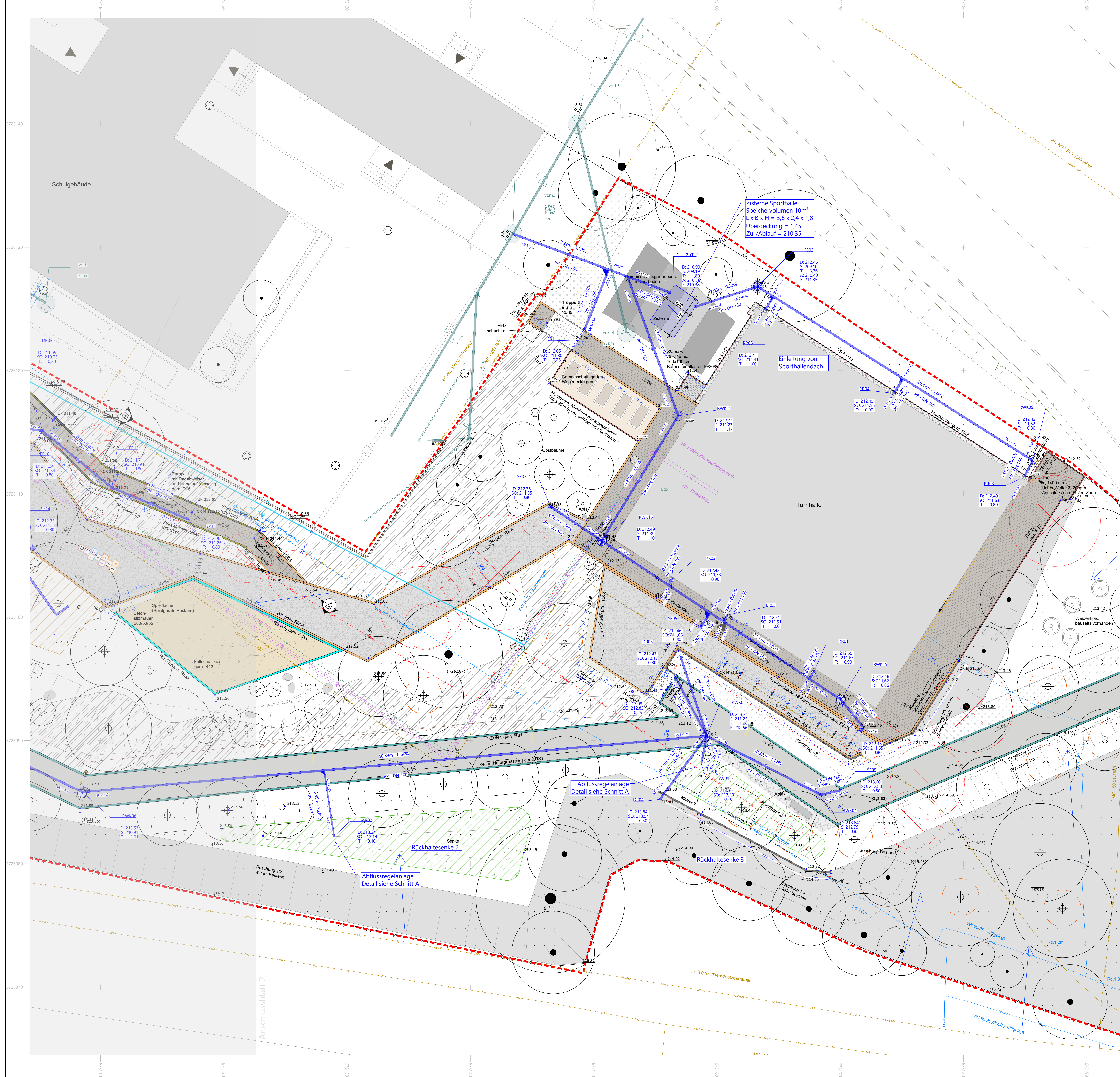
Nachvermessung vom 08.01.2025, QV-Messung, Eckhardt März
Bestandsplan RW- und SW-Kanal Fichte- und Kieferweg vom 05.04.2022
Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Peter Günther
Entwurfplanung Quartierspark Hettstedt - Arete GmbH - Planungsstand: 07.07.2026

Planungsleistungen Quartierspark Hettstedt

Planart	Lageplan Regenwasserkanal und Trinkwasserleitung
Phase:	Ausführungsplanung
Lagebezug:	ETR689 UTM32
Höhenbezug:	DHN2016
Landkreis:	Mansfeld Südharz
Kommune:	Hettstedt
Gemarkung:	Hettstedt
Flur:	37
Datum:	
Name:	
Änderung:	
Bearbeitet:	
Gezeichnet:	
Geprüft:	
Maßstab:	1:100
Plan-Nr.:	24.31_QHS_LP5_EW_L01
Blatt:	1 von 3
Index:	

[illegible]

Planungsdetails: Nachmessung vom 08.01.2025, Übermittlung Eckhardt März Bestandsplan RW- und SW-Kanal Fichtestraße-Kieferweg vom 05.04.2022, Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Peter Günther Entwurfsplanung Quartierspark Hettstedt - Arete GmbH - Planungsdatum: 07.07.2026										
Note a)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bauvorhaben: _____ Änderung: _____										
Planungsleistungen Quartierspark Hettstedt										
Planart										
Lageplan Regenwasserkanal und Trinkwasserleitung										
Phase: Ausführungsplanung										
Lagebezug: ETRS89 UTM32Z Höhenbezug: DHHN2016					Auftragnehmer: Stadt Hettstedt Markt 1-3 06333 Hettstedt					
Landkreis: Mansfeld-Südharz Kommune: Hettstedt Gemarkung: Hettstedt Flur: 37										
Datum: _____ Name: _____			Auftragnehmer: _____							
bearb.: _____ gezt.: _____ gepr.: _____ Unters.: _____	(Empty space for additional notes or stamps)									
Maßstab: 1:500 (Sensitiv) Blatt: 1 von 1 Blatt: 1 von 1										



Zeichenerklärung

ALLGEMEIN

- 
 Bearbeitungsgrenze
- 
 Fördergrenze

BEFESTIGTE FLÄCHEN

- | | |
|---|---|
|  | Asphalt
gem. R6 |
|  | Betonsteinpflaster gem. R7/R8
20/15/8, 27/15/8, 33/15/8, 22/18/8, 33/19/8 |
|  | Wassergebundene Decke
gem. R9 |
|  | Rasenrugenpflaster gem. R8/R10
Naturgroßstein oder Betonsteinpflaster 14/20, |
|  | Betonsteineingussfugenpflaster
gem. R7 |
|  | Betonsteinpflaster "Arena"
wilder Verband gem. R8 |
|  | Betonsteinpflaster gem. R7
20/10/8 |
|  | Betonsteinpflaster Bestand Erhält
20/10/8 |
|  | Trampelpfad
Schotterrasen gem. R2 |
|  | Traufstreifen
Natursteingrobschotter |

SPIEL- UND SPORTFLÄCHEN

- | | |
|---|----------------------------|
|  | Fallschutzkies
gem. R13 |
|  | Spielsand
ge.m. R12 |
|  | EPDM-Belag
gem. R11 |

EINFASSUNG

- | | |
|---|--|
|  | Tiefbord 10/25/100
gem. RS7 |
|  | Rundbord 12-15/25/100 |
|  | Einzeiler Naturstein 15-20
gem. RS1 |
|  | Binderstein 14/14/15
gem. RS3 |
|  | Rinnenplatte 30/30/8 |
|  | Stahlliner
gem. RS6 |
|  | Stützwinkel Bordstein 12/40/100
gem. RS14 |
|  | Mauerwinkel armiert |

GRÜNFLÄCHEN

- | | |
|---|---|
|  | <p>Extensive Blühweiese
gem. R1</p> |
|  | <p>Staudenpflanzung
gem. R3</p> |
|  | <p>Schäufelgrasbepflanzung
gem. R4</p> |
|  | <p>Klima-Rasen
gem. R1</p> |
|  | <p>Gemeinschaftsgarten</p> |
|  | <p>Schnittweide
gem. R4</p> |
|  | <p>Strauch Bestand</p> |
|  | <p>Solitärstrauch</p> |
|  | <p>Baum Bestand</p> |
|  | <p>Baum Neupflanzung
Hochstamm, 4xv, StU 16-18 cm</p> |
|  | <p>Baum Neupflanzung
Hochstamm, 4xv, StU 30-35</p> |
|  | <p>Wurzelschutz</p> |
|  | <p>Bestandsbaum Fällung</p> |

BESTANDSLEITUNGEN

-

Schmutzwasserentwässerung

- ### Oberflächenentwässerung

Trinkwasserleitung

- Trinkwasserleitung a.B.
- Hochspannungskabel
- Mittelspannungskabel
- Mittelspannungskabel a.B.
- Niederspannungskabel
- Niederspannungskabel a.B.
- Hochdruck Gasleitung
- Hochdruck Gasleitung a.B.
- Mitteldruck Gasleitung
- Mitteldruck Gasleitung a.B.
- Niederdruck Gasleitung a.B.
- Gasleitung MITGAS
- Gasleitung MITGAS a.B.
- Fernwärmeleitung
- Fernwärmeleitung a.B.
- Steuerkabel Fernwärme
- Steuerkabel Fernwärme a.B.
- Strassenbeleuchtungskabel
- Strassenbeleuchtungskabel a.B.

PLANUNG ENTWÄSSERUNG

-
- 14,08m - 1,00%

Entwässerungsrichtung Gelände

- Planung Regenwasserkanal
- Schacht Regenwasserkanal
Entwässerungsrinne
Drainage
Straßen-/ Hofeinfahrt
Zu-/ Ablauf Versickerungs-/ Regen
Verbindungsschacht
Regenfallrohr
Filterschacht

Planung Regenwasserdruckleitung

- Planung Trinkwasserleitung
Rückhaltebereich
Zisterne
Rückhaltesenke
Rigole / Einzelbaumrigole
Baumrigole in L-Form
Detail siehe Schnitt B und C

AUSSTATTUNG

- | | |
|--|--|
| | Hochbeete
Leitg. Drifter |
| | Zaun Planung |
| | Zaun Bestand |
| | 2-flügeliges Tor |
| | 1-flügeliges Tor |
| | Tischtennisplatte |
| | Spielegeräte |
| | Findlinge |
| | Rudersitzplätze
30 Stück |
| | Geräteschuppen
optional |
| | Brettspielfisch |
| | Trinkbrunnen |
| | Natursteinstufen |
| | Natursteinblock |
| | Mastleuchte |
| | Bank mit Sitzlehne |
| | Hockerbank |
| | Abfallbehälter |
| | Elektronik – nachrichtlich übernehmen
Aufstellung und Standort noch in Abstimmung |

SONSTIGES

- | | |
|---|-------------------------------|
|  | Böschung
Bestand |
|  | Böschung
Planung |
|  | Baumgrube 12 m ³ |
|  | Eingang |
|  | Höhen Planung |
|  | Höhen Bestand |
|  | Höhen Bestand Erhalt |
|  | Gefälle |
|  | Entwässerungsrinne
Planung |
|  | Entwässerungsrinne
Bestand |
|  | Punktablauf 30x30
Planung |
|  | Fahrlehr
Bestand |
|  | Schacht Bestand |
|  | Schacht Planung |
|  | Drainage Mauer |
|  | Elektrikleitung
elektro |

