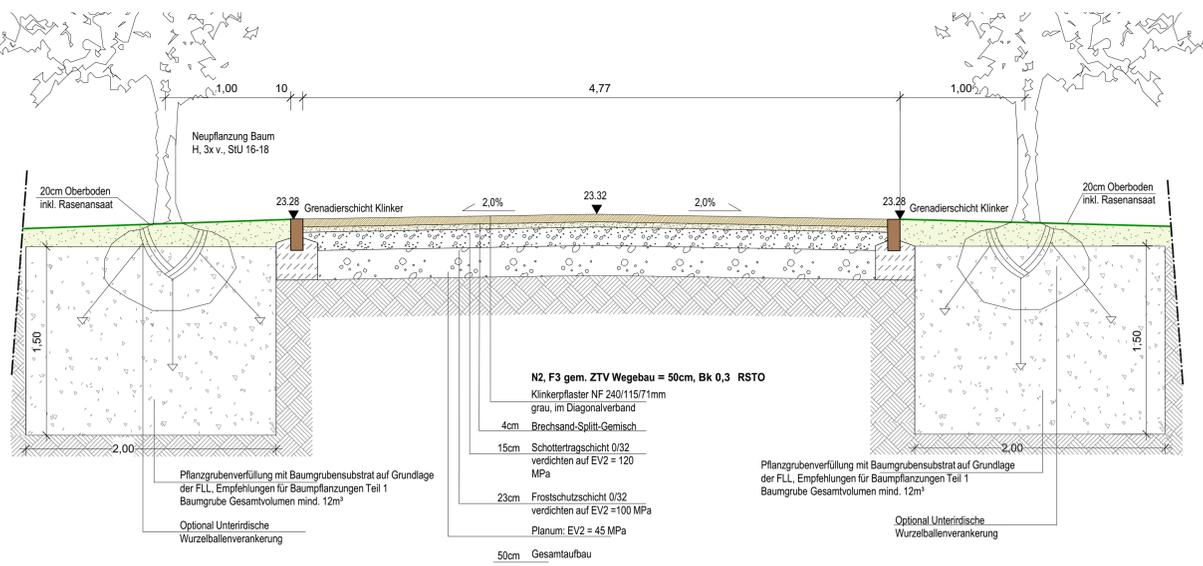
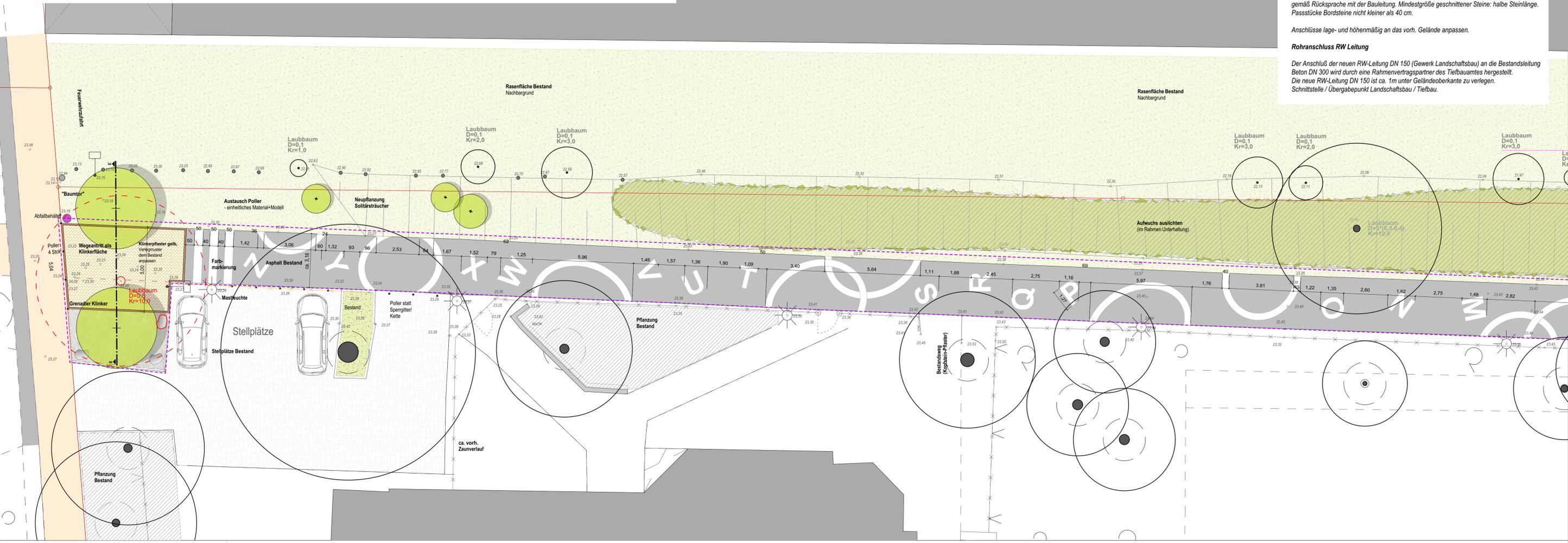


**Längsschnitt E-E'**



**N2, F3 gem. ZTV Wegebau = 50cm, Bk 0,3 RSTO**  
 Klinkerpflaster NF 240/115/71mm  
 grau, im Diagonalverband  
 4cm Brechsand-Splitt-Gemisch  
 15cm Schottertragschicht 0/32  
 verdichtet auf EV2 = 120 MPa  
 23cm Frostschuttschicht 0/32  
 verdichtet auf EV2 = 100 MPa  
 Planum: EV2 = 45 MPa  
 50cm Gesamtaufbau

Pflanzgrubenverfüllung mit Baumgrubensubstrat auf Grundlage der FLL, Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 1 Baumgrube Gesamtvolumen mind. 12m³  
 Optional Unterirdische Wurzelballenverankerung



**Grundlagen**

- Vermessung: 21-228\_Medusastraße und 21-228\_DSGK, Mai 2022
- Grundleitung nachrichtlich übernommen vom 20.11.2023
- DIN 18040-3\_Barierefreies Bauen Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum\_Dez2014
- Barrierefreies Bauen Leitfaden BF 4.Auflage

Bodengutachten Neumann vom 24.0.2023\_42772 Kiel Medusastraße  
 • Wasserspiegel 18,79m NHN, Schichtwasser!  
 • Bodenaustausch mind 50cm unter Bauwerken, Gründungselementen (WS und Treppe)  
 • es muss mit Setzungen gerechnet werden!  
 • im Bereich BS4 80cm Bodenaustausch- Kiessandboden, 0-8mm, lagenweise verdichtet  
 • Fundamentabtreppungen 30Grad zur horizontalen erforderlich  
 • Hinter WS ist eine Drainage erforderlich!

**Berechnung Aufbau nach ZTV Wegebau 2022**

- N2 - Befahrbar Flächenbefestigung für Fahrzeuge
- bis 3,5t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs -
- Wege in Grünanlagen
- Nicht geeignet für Punktlasten!
- Frosteinwirkungszone I
- Frostepfindlichkeitsklasse F3

**Berechnung Aufbau nach ZTV Wegebau 2022 - reduzierter Aufbau**

- N1 - Begebar, nicht für Kraftfahrzeuge
- Frosteinwirkungszone I
- Frostepfindlichkeitsklasse F3

**Hinweis**

Sämtliche und Maße und Höhenangaben sind eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen.  
 Bei Unstimmigkeiten ist vor Umsetzung der Planung mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.  
 Wege- und Flächenbreiten sind nach Bedarf zur Reduktion von Schnittkanten anzupassen,  
 gemäß Rücksprache mit der Bauleitung. Mindestgröße geschnittener Steine: halbe Steinlänge.  
 Passstücke Bordsteine nicht kleiner als 40 cm.

Anschlüsse lage- und höhenmäßig an das vorh. Gelände anpassen.

**Rohranschluss RW Leitung**

Der Anschluß der neuen RW-Leitung DN 150 (Gewerk Landschaftsbau) an die Bestandsleitung Beton DN 300 wird durch eine Rahmenvertragspartner des Tiefbauamtes hergestellt.  
 Die neue RW-Leitung DN 150 ist ca. 1m unter Geländeoberkante zu verlegen.  
 Schnittstelle / Übergabepunkt Landschaftsbau / Tiefbau.

**Legende**

**Oberflächen/ Befestigte Flächen**

- Betonrechteckpflaster, 25/25/8cm, grau im Läuferverband
- Klinkerpflaster NF 240/115/71mm, Farbe wie Bestand, im Diagonalverband
- Markierung Asphalt
- Wassergebundene Wegedecke

**Randbefestigung/ Baukonstruktion**

- Tiefbord Beton 8/25/100
- Rasenbord Beton 6/25/100 cm
- Grenadierschicht in Beton Klinker
- Beton-Winkelsitzwand Bauhöhe 55-1,55m
- Drahtgitterzaun, H=1,20m Stahl feuerverzinkt ohne Farbe
- Handlauf
- Absicherung

**Entwässerung/ Versorgungsleitungen**

- Kasterninne NW 100
- Leitung Regenwasser Bestand DN 300/400
- Leitung Regenwasser neu
- Drainableitung DN100
- Kontrollschacht/ Revisionschacht

**Vegetationsflächen**

- Baum (Bestand)
- Solitärsträucher / Bühlgehölze Planung
- extensive Gras- und Krautflur

**Ausstattungen**

- Abfallbehälter
- Findlinge
- Mastfußleuchte
- Beleuchtungskabel NYY-J 5x6m²
- Mastfußleuchte Bestand

**Sonstiges**

- Höhe Bestand
- Höhe Planung
- Flurstücksgrenze
- Bearbeitungsgrenze

**SILLER Landschaftsarchitekten**  
 Besselallee 57  
 24105 Kiel  
 Fon 0431 - 98 25 9-0 info@ia-siller.de

**Kiel** Sailing City

**Aufwertung Wegeverbindung Medusastraße  
 Höhen-u. Absteckplan - Lp5 Ausführung  
 OST**

Lageplan

Gezeichnet	Datum	Plan-Nr.	Format	Maßstab
ASI / SF/ HS	09.01.2024	5-02	A0	1:100

Nr.	Veränderungen	Datum	Name
01	grafischen Darstellung, Absurzuricherung	10.01.2023	HS
02	Planfortschreibung, Anpassung Höhen	22.01.2023	HS
03	Verschiebung Treppe, Abfallbehälter	21.02.2023	HS

Kiel, den \_\_\_\_\_ Abt.-Leiterin Kiel, den \_\_\_\_\_ Amtsleiterin