



Grundlagen

- Vermessung: 21-228_Medusastraße und 21-228_DSGK, Mai 2022
- Grundleitung nachrichtlich übernommen vom 20.11.2023
- DIN 18040-3_BARRIEREFREIES 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
- Fudamentabtreppungen 30Grad zur horizontalen erforderlich
- Hinter WS ist eine Drainage erforderlich!

Berechnung Aufbau nach ZTV Wegebau 2022

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

F3 = 50cm

Berechnung Aufbau nach ZTV Wegebau 2022 - reduzierter Aufbau

- N1 - Begehbar, nicht für Kraftfahrzeuge
- Frostempfindlichkeitszone I
- Frostempfindlichkeitsklasse F3

F3 = 30cm

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 Flächenarbeiten 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
- Grenadenschicht in Beton Klinker
- Beton-Winkelstützwand Bauhöhe= 55-155m

Entwässerung/ Versorgungsleitungen

- Kastenrinne NW 100
- Leitung Regenwasser Bestand DN 300/400
- Leitung Regenwasser neu
- Drainageleitung DN100
- Kontrollschacht/ Revisionsschacht

Vegetationsflächen

- Baum (Bestand)
- Sollsträucher / Blühgehölze Planung
- extensive Gras- und Krautflur

Ausstattungen

- Abfallbehälter
- Findlinge
- Mastausfallschleuchte
- Beleuchtungskabel NYY-J 5x6mm²
- Mastausfallschleuchte Bestand

Sonstiges

- Höhe Bestand
- Höhe Planung
- Flurstücksgrenze
- Bearbeitungsgrenze

SILLER Landschaftsarchitekten

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

Kiel Sailing City

Aufwertung Wegeverbindung Medusastraße Höhen-u. Absteckplan - Lp5 Ausführung WEST

Lageplan

Gezeichnet	Datum	Plan-Nr.	Format	Maßstab
ASI / SF/ HS	09.01.2024	5-01	A0	1:100

Nr.	Veränderungen	Datum	Name
01	grafischen Darstellung, Absturzzeichnung	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