



### ZEICHENERKLÄRUNG

#### VEGETATION

Bestandshaltung Nadel- u. Laubbau  
 Neupflanzung Ersatz eines Stubbens  
 Neupflanzung Baum  
 Neupflanzung Strauch

Pflanzfläche/ Strauch mit Art Bestandshaltung  
 Pflanzfläche Neuanlage

Pflanzfläche Aufwuchspflege  
 Rasen/ Wiese Bestand

#### BEFESTIGTE FLÄCHEN

Gebäude Neubau  
 Betonpflaster  
 Fallschutzkies  
 Tragfähigkeitsverbesserung für Aufstellung Laubcontainer

Gitterrost im Eingangsbereich  
 Traufstreifen mit Betonpflaster  
 Spielsand  
 Betonplatten

Asphalt  
 Kleinpflaster Granit  
 Rasenplatten

#### MAUERN/ EINFASSUNGEN

Stützmauer Bestandshaltung  
 Sandsteinstützmauer b=0,40m  
 Pflasterzelle mit Steinfix b=0,1m

Betonmauer b=0,2m  
 Betonbord b=0,08m  
 Sandsteinstützmauer b=0,22m mit Angabe der Reihenanzahl, S1 einreihig  
 Sandstein Einfassung b=0,06m; 0,08m; 0,12m

#### ENTWÄSSERUNG/ HÖHEN

Entwässerungsrinne  
 Höhenlinie  
 Punkteinführung  
 Punkteinführung

#### ZÄUNE/ GRENZEN

Neuanlage Zaun an neuem Standort:  
 Stabgitterzaun  
 Stabzaun  
 Haarnadelzaun

Zaunersatz am Standort:  
 Stabgitterzaun  
 Stabzaun  
 Haarnadelzaun (HN)

Grenzen:  
 306/ 13  
 Grenze Flurstück mit Nummer

#### AUSSTATTUNG/ FUNKTIONEN

Fahrradschlösser mit Angabe Anzahl  
 Standort Mastleuchte  
 Standort Pollerleuchte  
 Standort Pollerleuchte im Bereich notwendiger Nötstromaufschaltung

Handlauf  
 Laubcontainerstandplatz  
 Müllplatz  
 Zugang/ Zufahrt

Fröbelement  
 Standort Pollerleuchte  
 Standort Pollerleuchte im Bereich notwendiger Nötstromaufschaltung

Absturzsicherung  
 Stellplatz  
 Stellplatz Behinderte

#### VEGETATIONSFLÄCHEN AUFBAU

**Rasen/ Wiese Neuanlage bei Abbruchflächen**  
 20cm Oberboden  
 Rasenansaat, Rasenmischung entspr. LV  
**20cm Gesamtaufbau**

**Pflanzfläche Neuanlage bei Abbruchflächen**  
 5cm Finiererde entspr. Plan  
 Pflanzplan  
 Düngung mit Hornspänen  
 30cm Oberboden  
**35cm Gesamtaufbau**

**Gehölzflächen Bestandsflächen**  
 Flächenaufwertung  
 - nur nach Plan und Festlegung durch Bauüberwachung  
 10cm Grünkompost  
 Pflanzplan  
**max. 10cm Gesamtaufbau**

**Rasen/ Wiese Neuanlage im Kronentraufbereich**  
 5-20cm Oberboden  
 (Schichtdicke entsprechend Wurzellage/ Festlegung durch BU)  
 Rasenplanum  
 Rasenansaat, Rasenmischung entspr. LV  
**bis 20cm Gesamtaufbau**

**Pflanzfläche Neuanlage im Kronentraufbereich**  
 Rückbau befestigte Flächen  
 5cm Finiererde entspr. LV  
 Pflanzplanum  
 Düngung mit Hornspänen  
 5-30cm Oberboden (Schichtdicke entsprechend Wurzellage/ Festlegung durch BU)  
**bis 35cm Gesamtaufbau (entsprechend Wurzellage)**

**Pflanzfläche Neuanlage Hangbereich**  
 Erosionsschutzmatte Kokosnetz  
 Pflanzplanum  
 Düngung mit Hornspänen  
 35cm Oberboden  
**bis 35cm Gesamtaufbau**

#### BEFESTIGTE FLÄCHEN AUFBAU

**Betonpflaster Neuanlage Gehweg (s. Detail C)**  
 6cm Betonsteinpflaster  
 3cm Bettungsmaterial  
 Gesteinskörnung 2/5  
 21cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**bis 30cm Gesamtaufbau\***  
 \* Bemessung durch Bauleitung entsprechend Wurzellage

**Kleinpflaster Naturstein Gehweg Neuanlage (s. Detail E)**  
 10cm Kleinpflaster, Oberseite geschnitten und gestockt, andere Seiten gespalten, Fugenvorguß GK 0/2  
 3cm Brechsand-Splittgemisch 0/8  
 17cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**bis 30cm Gesamtaufbau\***  
 \* Bemessung durch Bauleitung entsprechend Wurzellage

**Stellplatzbereich Neuanlage mit Rasenplatten (Detail B)**  
 12cm Rasenplatte  
 30x30cm mit Abstandshaltem  
 Fugenvorguß Sand-Kompostgemisch  
 3cm Bettung Brech-Sand-Splitt Gemisch, Körnung 2-5mm  
 15cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 25cm Frostschuttschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa\*  
**55cm Gesamtaufbau**

**Müllplatz Neuanlage (Detail A)**  
 10cm Betonsteinpflaster  
 3cm Bettungsmaterial  
 Gesteinskörnung 2/5  
 15cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 27cm Frostschuttschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**55cm Gesamtaufbau\***  
 \* Bemessung durch Bauleitung entsprechend Wurzellage

**Betonpflasterbelag befahrbar- Zufahrt (Detail A)**  
 10cm Betonsteinpflaster  
 3cm Bettungsmaterial  
 Gesteinskörnung 2/5  
 15cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 27(37)cm Frostschuttschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**55cm Gesamtaufbau (65cm im Bereich Zufahrt)\***  
 \* Bemessung durch Bauleitung entsprechend Wurzellage

**Asphaltbelag Straße Neuanlage (Detail F)**  
 4cm Asphaltbeton AC 11 DN  
 14cm Asphalttragschicht AC 22 TN  
 Schottertragschicht/ Frostschuttschicht wie Bestand

**SPIELFLÄCHEN AUFBAU**  
**Sandspielfläche (Detail)**  
 45cm Spielsand  
 Zertifikat nach DIN 18034 und Bundesbodenschutzverordnung  
 10cm Dränbetonschicht  
 Einkornbeton nicht größer als 8er Korn  
 10cm Frostschuttschicht 0/32  
 E<sub>12</sub> ≥ 80 MN/m<sup>2</sup> nach ZTVT (gebrochenes Material)  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**65 cm Gesamtaufbau**

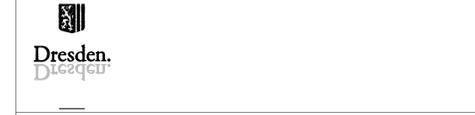
**Fallschutzkiesfläch Aufbau (s. Detail)**  
 30cm Fallschutzkies entsprechend DIN 4226-1  
 rund, gewaschen, Kies 2/8 mm, Zertifikat nach DIN 18034 und Bundesbodenschutzverordnung  
 10cm Dränbetonschicht  
 Einkornbeton nicht größer als 8er Korn  
 10cm Frostschuttschicht 0/32  
 E<sub>12</sub> ≥ 80 MN/m<sup>2</sup> nach ZTVT (gebrochenes Material)  
 Sickergrube mit Wandverkleidung aus Trennvlies mit Überlappung (mind. 20cm), Gewicht 130g/qm, Wasserdurchlässigkeit Mf 1,8 x 10-4ml/s, (Grube mit Kies 16/32 füllen), Lage entsprechend Fundamente Spielgeräte  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**50 cm Gesamtaufbau**

**Granitpflasterbelag befahrbar**  
 Verbreiterung Karlishagener Weg  
 10cm Granitsteinpflaster  
 3cm Bettungsmaterial  
 Gesteinskörnung 2/5  
 15cm Schottertragschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 27cm Frostschuttschicht  
 gebrochenes Material 0/32  
 Planum E<sub>12</sub>-Wert ≥ 45MPa  
**55cm Gesamtaufbau\***

Höhenbezug XXX

XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX
Index	Änderung	Datum	Gez.

Zeichnungscode XXX



Übersichtsplan

Projekt **Ersatzneubau Kita Dörnichtweg 34**  
 Dörnichtweg 34; 01109 Dresden  
 Freianlagen

Standortswasser	
LHDD - EB KITA (55)	
Planungsphase	
Ausführungsplanung	
Ausführungsmass Revision/ Montageplanung	

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner
------------	------------	------------	------------

Darstellung **Freianlagen Übersichtsplan**

DWG-Dateiname	xxx
PDF-Dateiname	xxx
Maßstab	1:200
Erstelldatum	12.12.2023
Projekt-Nr.	HI.5229602
Bl.-Nr.	1