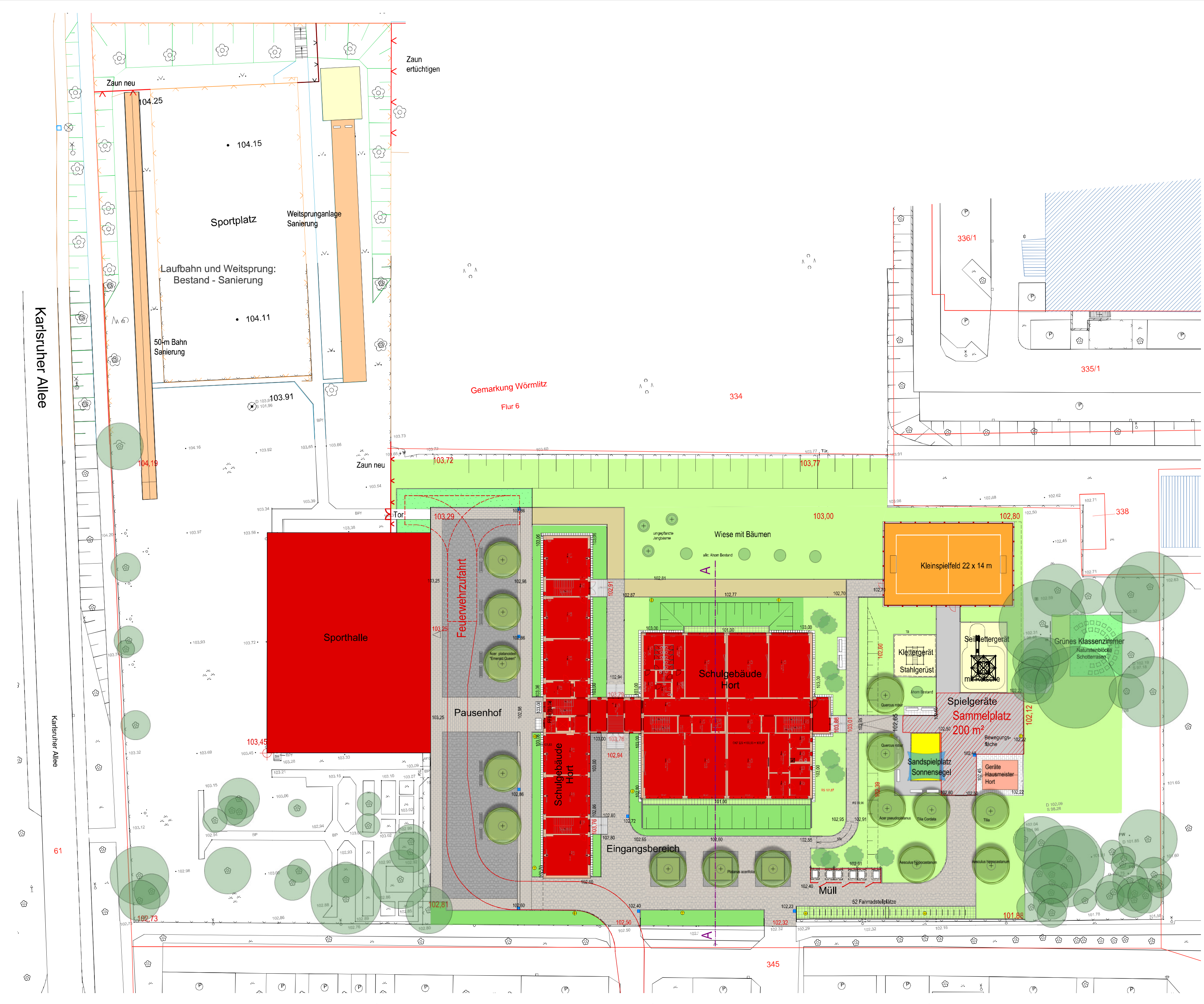
# 1. Entwurf Freianlagen mit Feuerwehrzufahrt



N

unmaßstäbliche Verkleinerung

0,00 (EG) = 103,87 NN

## Legende Planung

Befestigte Flächen

| | |
|---|---|
| ▨ | Betonpflaster |
| ▨ | Betonpflaster farbig abgesetzt |
| ▭ | Asphalt |
| ▭ | Wassergebundene Decke |
| ▦ | Sickerfugenpflaster |
| ┬┬┬ | Traufplatten |
| ▭ | Schotterrasen |
| 🟧 | Kunststoffbelag |
| ▭ | Fallschutzflächen |

Vegetation

| | |
|---|---|
| 🟩 | Rasen |
| 🟩 | Bodendecker, niedrig |
| ⊕ | Baum Neupflanzung |
| ● | Einzelsträucher, hoch |
| ● | Baum Bestand |

Baukonstruktionen

| | |
|---|---|
| — | Zaun neu |

Einbauten

| | |
|---|---|
| ▭ | Bank mit Lehne |
| ▬ | Bank ohne Lehne |
| ❘ ❘ ❘ | Fahrrad-Anlehnbügel (2 Fahrradstellpl. je Bügel) |

Technische Einrichtungen

| | |
|---|---|
| ⊗ | Mastleuchte |
| ■ | Hof-, bzw. Straßenablauf |

Kanäle, Leitungen neu

| | |
|---|---|
| ⊕ | Betonschacht DN 1000 |
| ⊕ | Kunststoffschacht DN 400 |
| - - - | Drainage Leitung |
| - - - | RW-Leitung |

Kanäle, Leitungen Bestand

| | |
|---|---|
| — | Trinkwasser |
| - - - | Telekommunikation |
| — — | Elt |
| — | Abwasser |
| — | Fernwärme |
| ═ | Abwasserkanal Bestand (Mischwasser) |

| Index | Datum | Bezeichnung | gezeichnet |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

Bauherr

Stadt Halle ( Saale )
Fachbereich 24 Immobilien- und Bewirtschaftungsmanagement - Hochbau
Am Stadion 5
06122 Halle ( Saale )

Planverfasser

GRÜNPLAN.
Freiraum- und Landschaftsplanung
Ralph Matzke
Essener Straße 39
04357 Leipzig
Tel. 0341 / 90 99 790
Fax 0341 / 90 99 7929

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bauvorhaben | Umbau der Grundschule Hanoier Straße<br>Objektanschrift<br>Grundschule<br>Hanoier Straße 1, 06132 Halle (Saale) | Projektnummer | FB 24 2016-061-Stark III |
| Phase | Entwurf | Leistungsphase | 3 |
| Objekt | Grundschule<br>Hanoier Straße 1, 06132 Halle (Saale) | Maßstab | 1:250 |
| | | Einheit | Meter |
| Plantitel | **Entwurf Freianlagen mit Feuerwehrflächen** | Plannummer | 191007_GSH_FA_3_01_LP |
| Projektleiter | Ralph Matzke | Tel: | 0341 9099 79 0 |
| Bearbeiter | Cornelia Amin | Tel: | 0341 9099 79 11 |
| Bearbeiter | Planerangaben | Datum: | 10.07.2019 |

| Planer | | Entwurfsverfasser | |
|---|---|---|---|
| Datum | Unterschrift | Datum | Unterschrift |
| FB 24 - Leiter Hochbau | | FB 24 - Projektverantwortlicher | |
| Datum | Unterschrift | Datum | Unterschrift |

Nur vollständig unterzeichnete Pläne dürfen zur Ausführung verwendet werden. Pläne die nicht vollständig unterzeichnet sind, dienen der Information.

2. Aufteilung Kostengruppe 700

## Baubeschluss für die Außenanlagen zur Grundschule Hanoier Straße

Aufteilung KG 700

| **Planungskosten** | **netto in T €** | **brutto in T €** |
|---|---:|---:|
| Projektsteuerung | 89 € | 106 € |
| SiGeKo | 11 € | 13 € |
| Baugrund | 6 € | 7 € |
| Kamerabefahrung | 5 € | 6 € |
| Freianlagenplanung | 161 € | 191 € |
| TGA-Planung | 18 € | 22 € |
| Vermessung | 3 € | 4 € |
| Allgemeine Baunebenkosten | 18 € | 21 € |
| **Summe** | **311 €** | **370 €** |

**Checkliste Barrierefreies Bauen**
**Planungsgrundlage ist die DIN 18040-1 Barrierefreies Bauen – Teil 1 öffentlich zugängliche Gebäude Ausgabe 2010-10**

# Vorhaben: Neubau Außenanlage Grundschule Hanoier Straße, Hanoier Straße 1, 06132 Halle (Saale)

| | Forderungen gemäß DIN 18040-1 | nicht relevant | umgesetzt | nur eingeschränkt umgesetzt | nicht umgesetzt | Bemerkungen / Begründung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 1 | **Äußere Erschließung auf dem Grundstück** | | | | | |
| 1.1 | **Gehweg** | | | | | wird in der Planung der Außenanlagen entsprechend berücksichtigt |
| | < 15,00 m Länge: Breite >= 1,50 m | | x | | | |
| | < 6,00 m Länge: Breite >= 1,20 m | | x | | | |
| | Querneigung < 2,5 % | | x | | | |
| | Längsneigung < 3 % | | x | | | |
| | Längsneigung < 6 %/ nach 10,00 m Zwischenpodest < 3 % | x | | | | |
| | seitliche Begrenzung Höhe >= 3 cm | | x | | | |
| 1.2 | **PKW-Stellplätze** | | | | | |
| | in Nähe zu barrierefreiem Zugang | | x | | | |
| | Breite >= 3,50 m/ Länge >= 5,00 m | | x | | | |
| 1.3 | **Zugangs- und Eingangsbereiche** | | | | | |
| | stufen- und schwellenlos | | | x | | nur im Bereich Zugang Aufzug umgesetzt |
| | unmittelbare Erschließungsfläche < 3 % Neigung | x | | | | |
| | ebene Bewegungsfläche vor dem Eingang | | x | | | |
| | kontrastreich, Beleuchtung | | x | | | |
| | Klingel und Gegensprechanlage am Hauseingang | | x | | | |