

Projekt

Neubau Mensa
Erweiterungsbau GS22

Erfurt & Partner GmbH



Maßnahme

Riethstraße 28, 99089 Erfurt
Flur 19, Flurstück 48

Architekten- und Ingenieurgruppe
Alfred - Hess - Straße 40
99094 Erfurt

Bauherr

Stadtverwaltung Erfurt
Amt für Grundstücks- und Gebäudeverwaltung
Löberwallgraben 19 in 99096 Erfurt

Fon 0361 22842- 0
Fax 0361 22878- 38
0361 22878- 39

KURZBESCHREIBUNG

Grundstück

Das Gesamtgrundstück umfasst eine Fläche von ca. 84.168m². Die zu bearbeitende Fläche für das Projekt beträgt ca. 3.168m².

Zentral auf dem Grundstück befindet sich die Riethgrundschule. Der Erweiterungsbau soll eine Mensa mit Aufwärmküche für 300 Grundschüler beinhalten, wovon 200 Kinder Essensteilnehmer sind. Eine Fremdvermietung der Räume ist nicht geplant.

Loge

Der Erweiterungsbau ist zu Fuß über das Bestandsgelände erreichbar. Der Hauptzugang ist intern über den Verbinder am Nördlichen Riegel. Für den Erweiterungsbau wird eine neu, zweite Zufahrt von der Riethstraße geschaffen. Diese ist nur für Zulieferer und nicht für Besucherverkehr geplant. Neue Parkplätze werden keine errichtet, weil sich die Anzahl der Nutzer in der Schule durch den Neubau nicht verändert.

Entwurf

Der Entwurf besteht aus drei Baukörpern die nach Ihrer Funktion getrennt sind. Der Hauptbaukörper ist ein Quadratischer Kubus und beinhaltet die Mensa, welche auch für Schulveranstaltungen genutzt werden kann. Optisch passt sie sich durch die vertikalen Großlamellen mit Ihrem gelb-orange-rotem Farbspiel an den sanierten Bestandsbau an. Die Großlamellen dienen dem Sonnenschutz und der Verdunklung bei Veranstaltungen. Sie werden elektrisch gesteuert und können in drei Positionen gedreht werden (0°, 45°, 90°). Der Küchenbaukörper schließt niedriger an die Mensa an und wirkt somit wie ein langgestrecktes, verbindendes Element zwischen Bestand und Neubau.

Aufgrund der schwierigen Bodenverhältnisse ist eine bewegliche Fuge zwischen Neubau und Bestand erforderlich. Diese wird durch einen Verbinder geschaffen der eigenständig gegründet wird und nicht direkt an die Bestandsfassade anschließt um hier keine Spannungen im Bauwerk zu erzeugen.

www.erfurt-partner.de
info@erfurt-partner.de

Geschäftsführer Thomas Erfurt
Architekt BDA
Gesellschafter Dr.-Ing. Uwe Wilke
Architekt BDA

Steuernummer
4151/105/00472

Hypovereinsbank
IBAN: DE71820200860003948633
BIC: HYVEDEMM498

Erfurt, den 08.11.2019