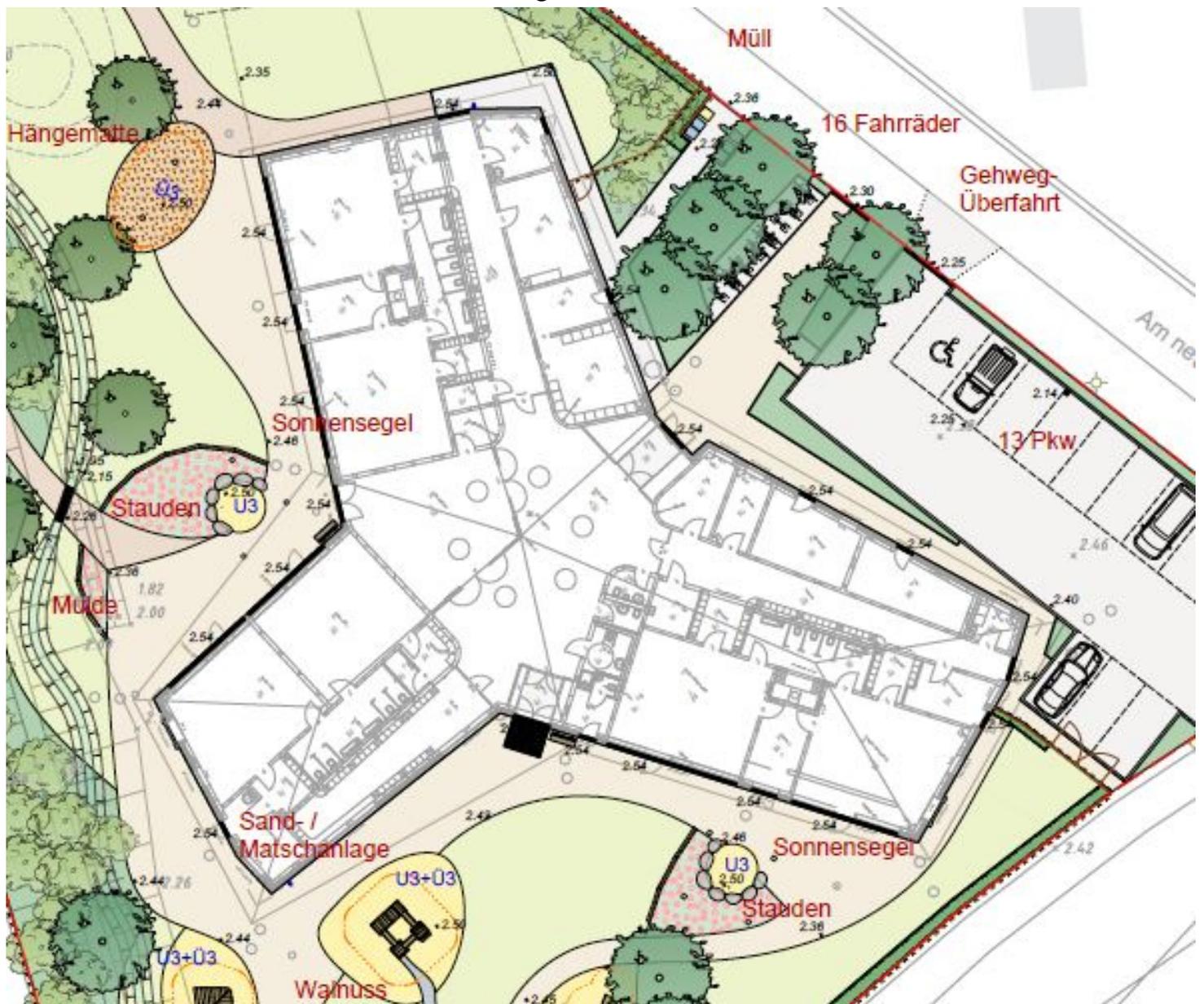


Kita Königskoppel Glückstadt

Das Gebäude ist eingeschossig und geplant für eine Kindertagesstätte mit 6 Gruppen.

Um eine zentrale Halle sind drei Flügel mit je zwei Gruppen angeordnet. Nördlich ist eine Erweiterungsoption um zwei Gruppen vorgesehen. Das Gebäude erhält eine Tiefgründung, auch für die evtl. Erweiterung. Es ist mit einem leicht 12° geneigten Gründach ausgebildet. Auf einer Teil-Dachfläche wird eine PV-Anlage installiert. Das Gebäude wird in Massivbauweise mit tragendem Mauerwerk und einem Holzbalkendach errichtet. Die Fassade besteht aus Verblendmauerwerk. Auf der südlichen Freifläche werden zehn 99 m tiefe Erdwärmesonden senkrecht in den Boden gesetzt. Das Haus wird barrierefrei errichtet als Effizienzgebäude 40.



Bodenplatten Stahlbeton ca. 950 qm
Kalksandstein-Mauerwerk ca. 400 qm

Betonstahl
Verblendmauerwerk

ca. 70 to
ca. 400 qm



