

Anlage 1

Lage



Der Errichtungsstandort auf dem Schulhof der Katharina-Henoth-Gesamtschule wurde 2020 in einer Machbarkeitsstudie untersucht. Die Aula soll auf einer Grünfläche, wo bereits vor einigen Jahren ein Provisorium stand, errichtet werden. Parkmöglichkeiten bieten sich vor der Aula auf dem gepflasterten Schulgelände. Von der Planung einer Parkanlage wird abgeraten, da dadurch Abbruchs- und Bauflächen für kommende Baumaßnahmen blockiert werden. Der in der Machbarkeitsstudie erarbeitete Vorschlag ist aus planungsrechtlicher Sicht grundsätzlich zulässig.

Übersicht:

Stadtbezirk:	Bezirk 8 – Kalk
Adresse:	Adalbertstr. 17 51103 Köln
Schulart:	Gesamtschule Sek. I (sechszügig) und Sek. II (fünfzügig)
Aktuelle Leistungsphase:	1 teilweise
Ausführung:	TU
Sitzplätze:	maximal 500

Maßnahmenbeschreibung:

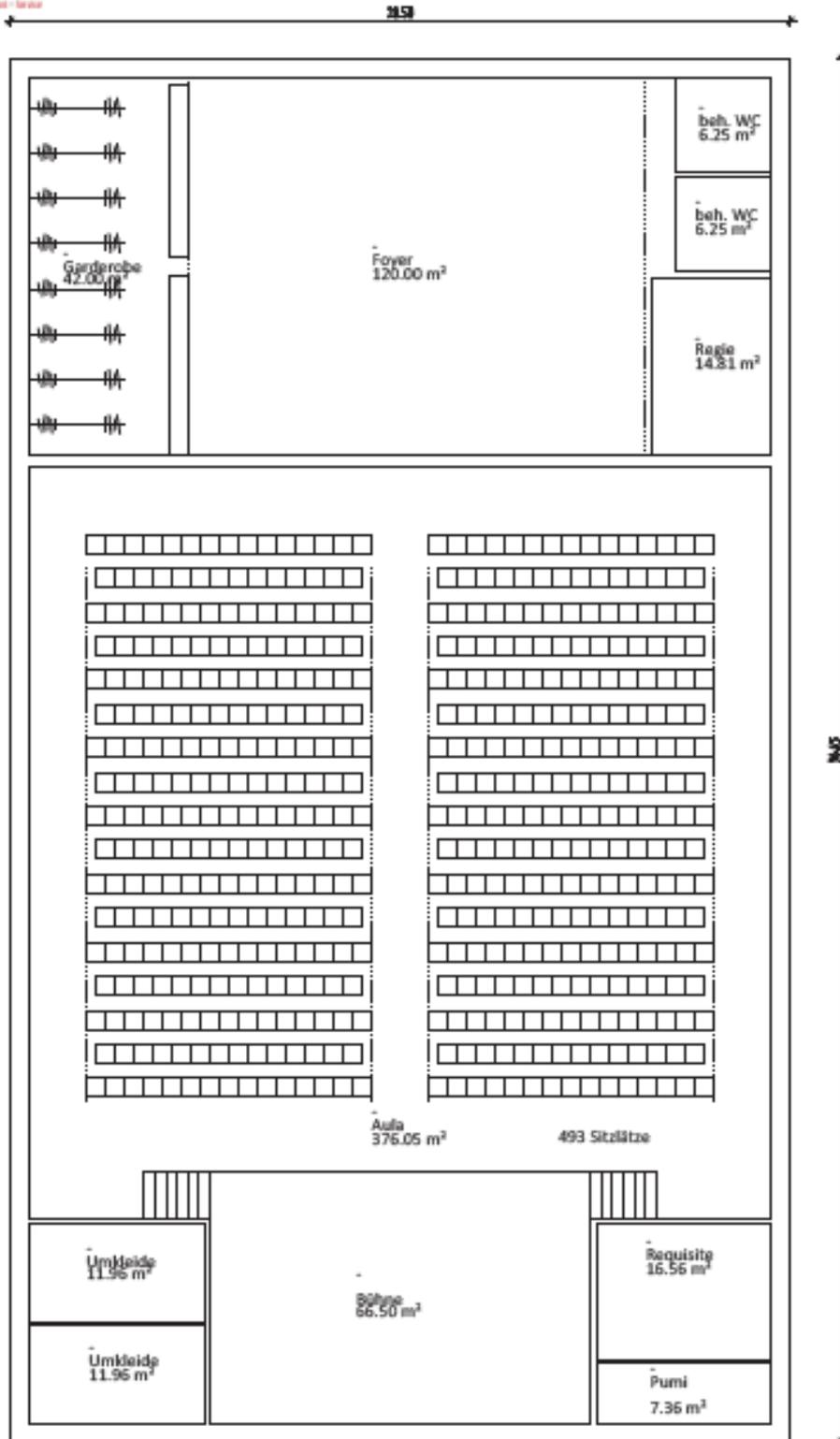
Für die Katharina-Henoth-Gesamtschule soll eine Aula auf dem Schulhof aufgestellt werden. Die Ausführung erfolgt über ein Totalunternehmen. Ziel ist es, ein schlüsselfertiges Gebäude mit kompletter technischer Gebäudeausrüstung* zu erhalten, welches ohne Unterkellerung ausgeführt wird. (* = Wärmeverteilnetze und Heizkörper, Wasserversorgung, Sanitärausstattung, Elektroversorgung, Beleuchtungsanlage, Brandmeldeanlage, Raumluftechnische- und RWA-Anlage)

Die Aula wird nicht unterkellert. Die Gründung erfolgt entsprechend den Bodengegebenheiten und der Tragwerksplanung.

Die Baumaßnahme soll in Systembauweise ausgeführt werden. Demnach werden keine schwerwiegenden Bodenarbeiten stattfinden. Die Gründungssituation wurde im Bodengutachten näher erläutert und sollte umgesetzt werden.

Vorplanung:

Skizze:



Aula Adalbertstraße, Skizze
M 1 : 100

Anmerkung: Nicht alle Räume sind hier dargestellt, für genauere Informationen siehe Raumprogramm

Raumprogramm:

Das vom Amt für Schulentwicklung vorgelegte Raumprogramm für eine Schulaula wurde durch die Gebäudewirtschaft der Stadt Köln optimiert, um ein möglichst wirtschaftliches Ergebnis zu erzielen. Die Optimierung fand zum Teil durch Berücksichtigung des eigentlichen Bedarfs der Schule gemäß Einschätzung der Schulleitung statt. Das optimierte Raumprogramm wurde durch das Amt für Schulentwicklung zur Kenntnis genommen.

	Optimierter Bedarf der Gebäudewirtschaft
Zuschauerplätze	485-500
Forum/Aula	485-500 m ²
Bühne	60-70 m ²
WC-Anlage + barrierefreies WC	Mindestens 2 barrierefreie WCs 2 x 9 m ² = 18 m ² WC-Anlage gegenüber der Aula vorhanden
Foyer	circa 125 m ² als alleiniges Foyer 140 m ² bei Mischnutzung Garderobe
Umkleide, weiblich	12 m ²
Umkleide, männlich	12 m ²
Garderobe	Dimensionierung in Planung
Stuhlraum	Nicht nötig
Putzmittelraum	2,25 m ²
Bewirtungsküche	Wasseranschluss für Spüle im Putzmittelraum ausreichend, keine Küche vorgesehen
Regieraum	12 m ²
Neben-/Requisitenraum	12 m ²
Technik	12 m ²
Lüftungsanlage	Außerhalb anbringen
Gesamt	Circa 750,25 m ² -795,25 m ²