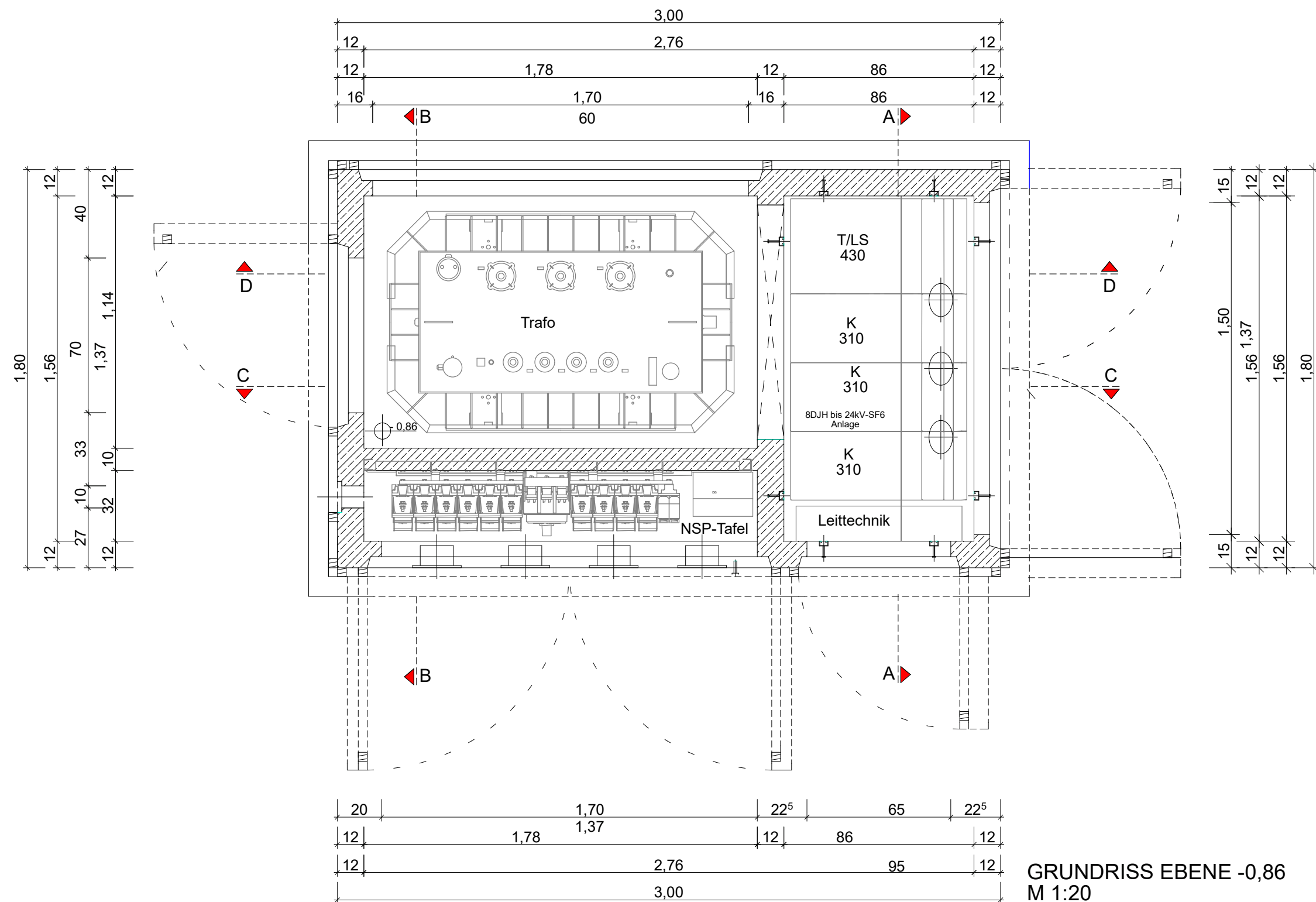




LEITIDEE:

Wien leuchtet.

Aus dem bestehenden Transformator wird die „Electric Flower“.

Der vorhandene Baukörper wird durch eine zusätzliche Höhe zu einem proportionierten und dezenten Stadtmöbel mit Strahlkraft weiterentwickelt.

Ohne Dekor und Ornamentik und ohne den Anspruch zu erheben, mit dem historischen Wien zu konkurrieren, illuminiert die „Electric Flower“ ihre unmittelbare Umgebung und trägt somit zur städtebaulichen Qualitätsverbesserung bei.

Der neue Baukörper des Transformators erhält auf dem Dach eine umlaufende RGB-Diodenfassade, die primär dezentes grünes Licht emittiert. Sie ist auffällig unauffällig, jedoch in keinem Fall aufdringlich, sondern integriert sich behutsam in das Stadtbild.

IDENTITÄTSBILDUNG:

Durch den zusätzlich geleisteten Beitrag zur Stadtbeleuchtung und Stadtgestaltung wird der Stellenwert der Wiener Netze weiter gestärkt. Ganz bewusst wurde hierbei auf auffällige neue architektonische Formen verzichtet und dem bestehenden Baukörper durch die umlaufenden Holzlamellen eine Aufwertung verliehen, die seine Wiedererkennbarkeit als ikonografische Kraft im Stadtraum hervorheben soll.

FUNKTION UND KONSTRUKTION:

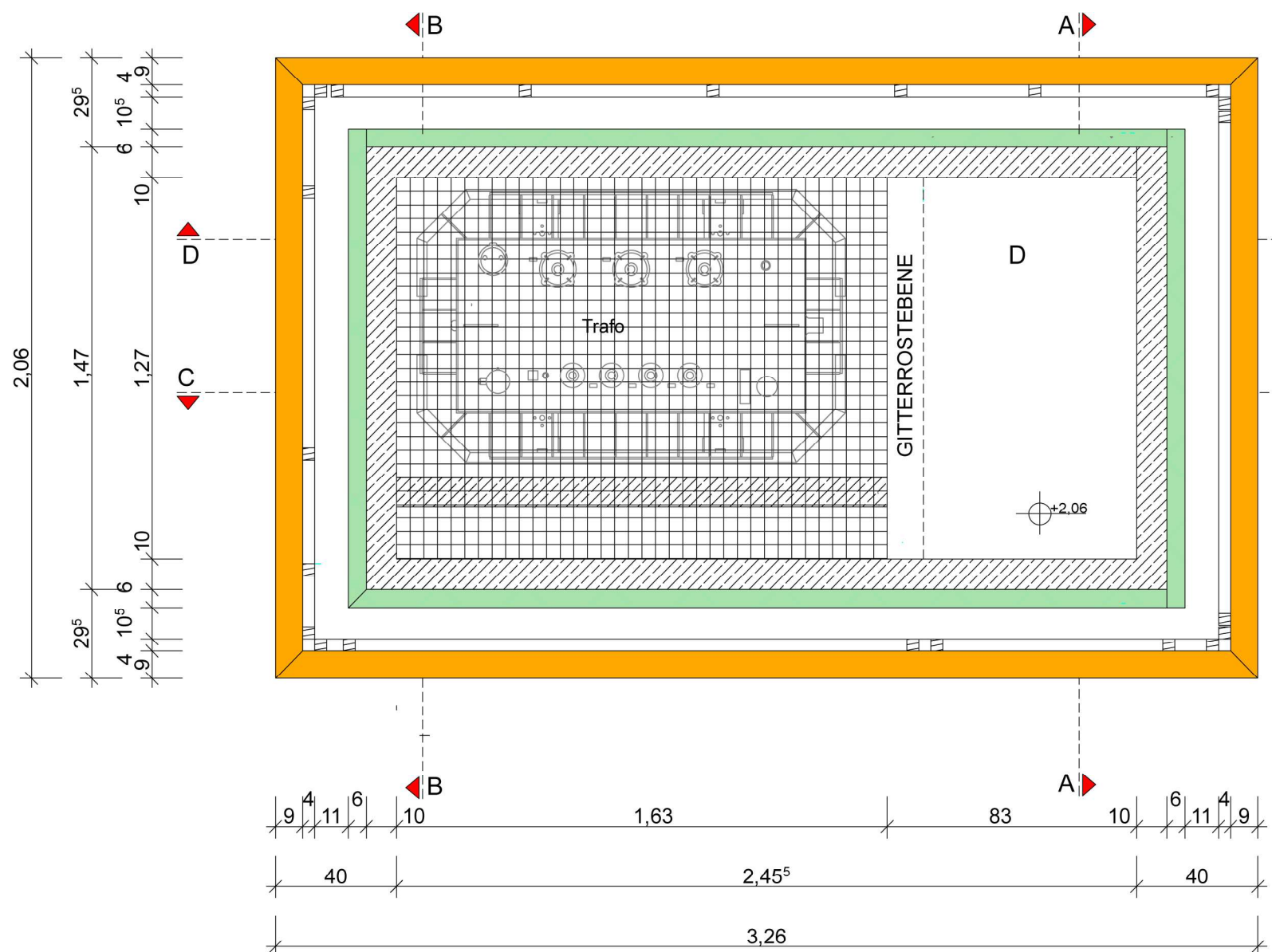
Die bestehende Funktionstüchtigkeit und die Verwendung von Betonfertigteilen werden beibehalten. Die Revisionierung erfolgt weiterhin über das abnehmbare Dach. Zusätzlich ist in einem Teilbereich eine Gitterrostebene integriert, die bei Bedarf ebenfalls abgenommen werden kann. Die Entlüftung der Anlage erfolgt zusätzlich über Schlitze der seitlich aufgehenden Betonwände, welche gleichzeitig als Träger der RGB-Dioden dienen.

VANDALISMUSPRÄVENTION

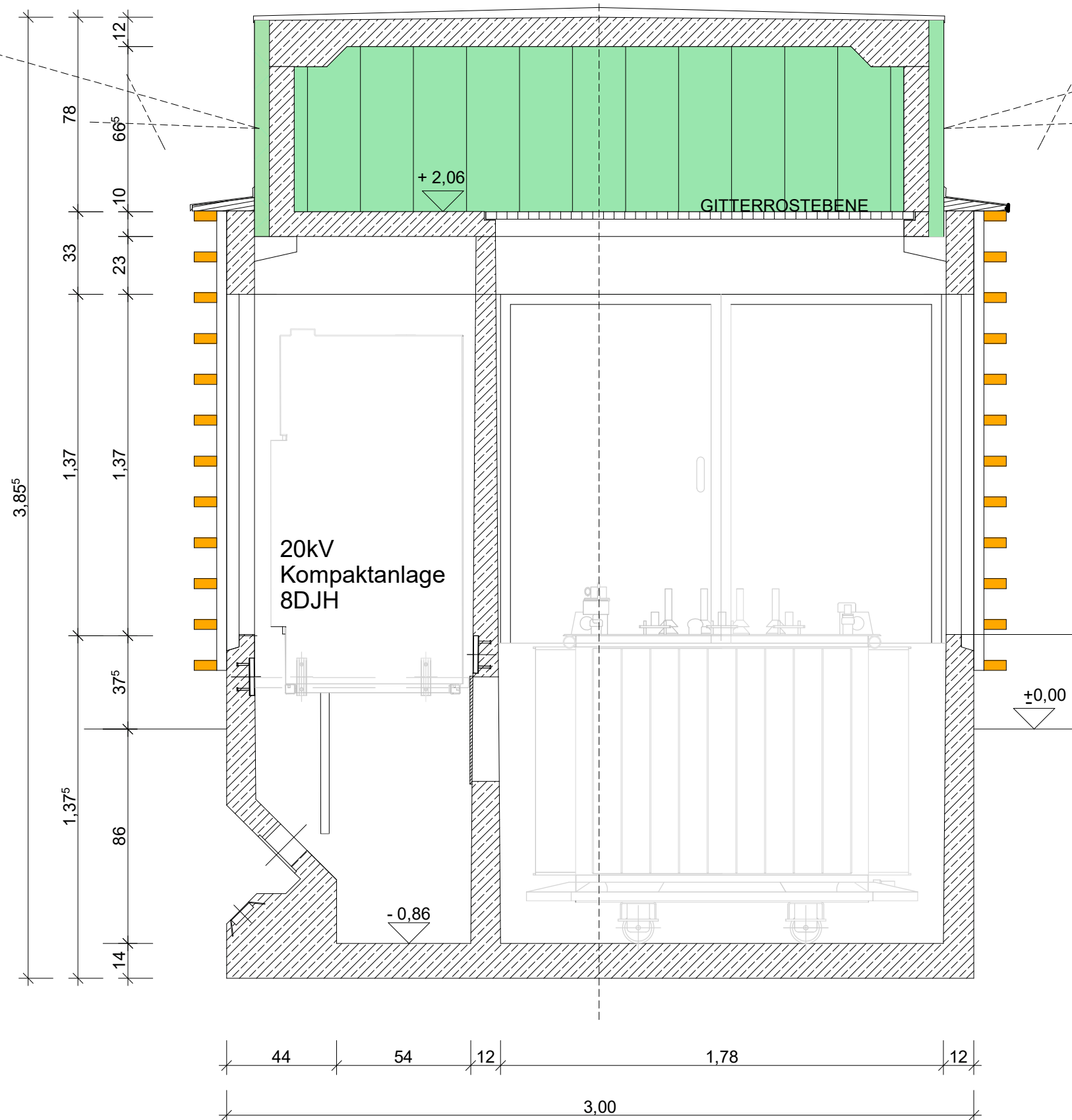
Durch die horizontale Anordnung der Holzlamellen in der Fassade wird die Gesamtfläche in kleinere Segmente unterteilt. Dies erhöht die Hemmschwelle für Vandalismus, da keine großen, glatten Flächen vorhanden sind, die typischerweise zu Graffiti-Beschädigungen einladen.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

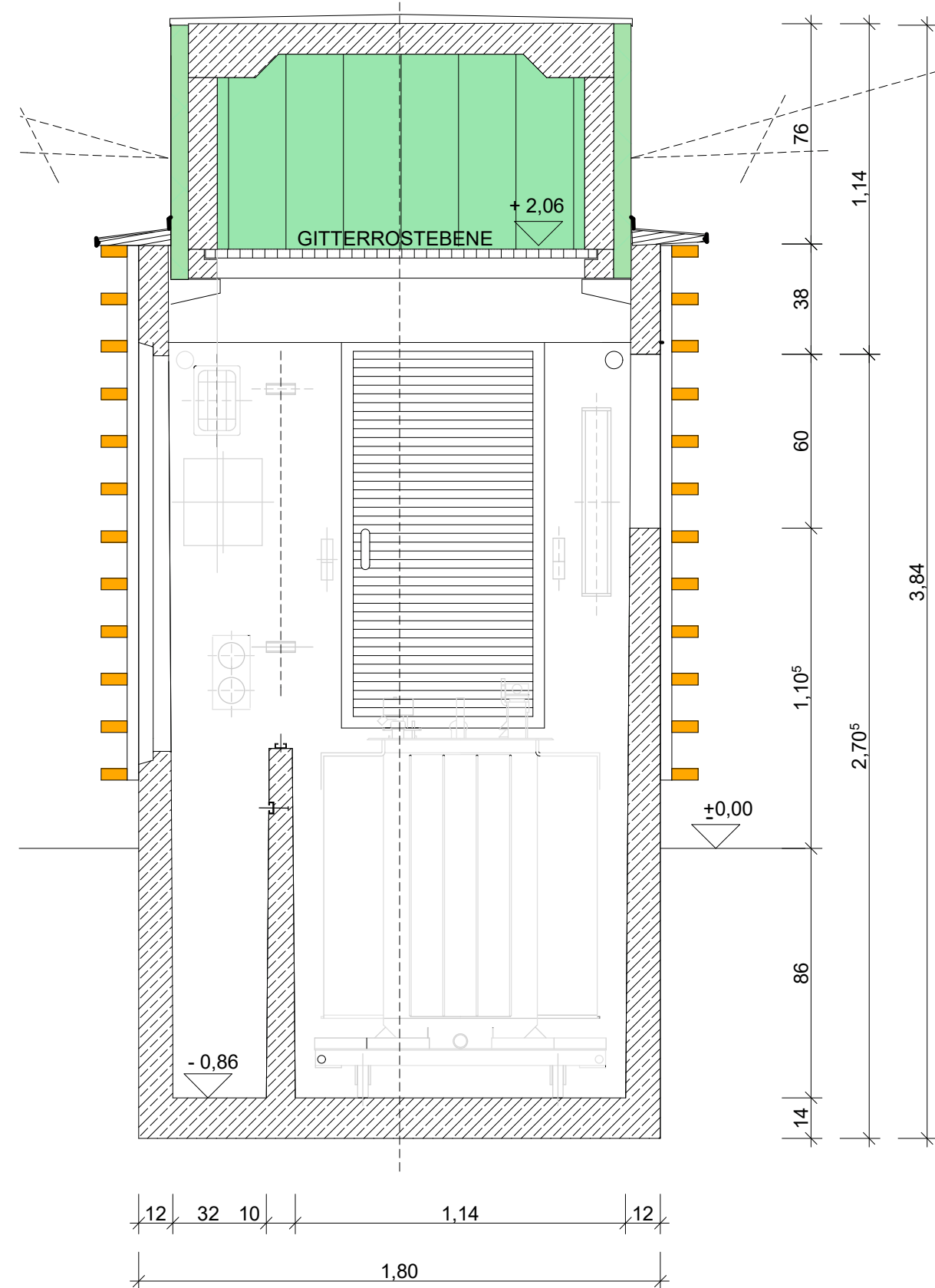
Die Kostenschätzung beläuft sich auf 60.000 €.



GRUNDRISS GITTERROSTEBENE
M 1:20

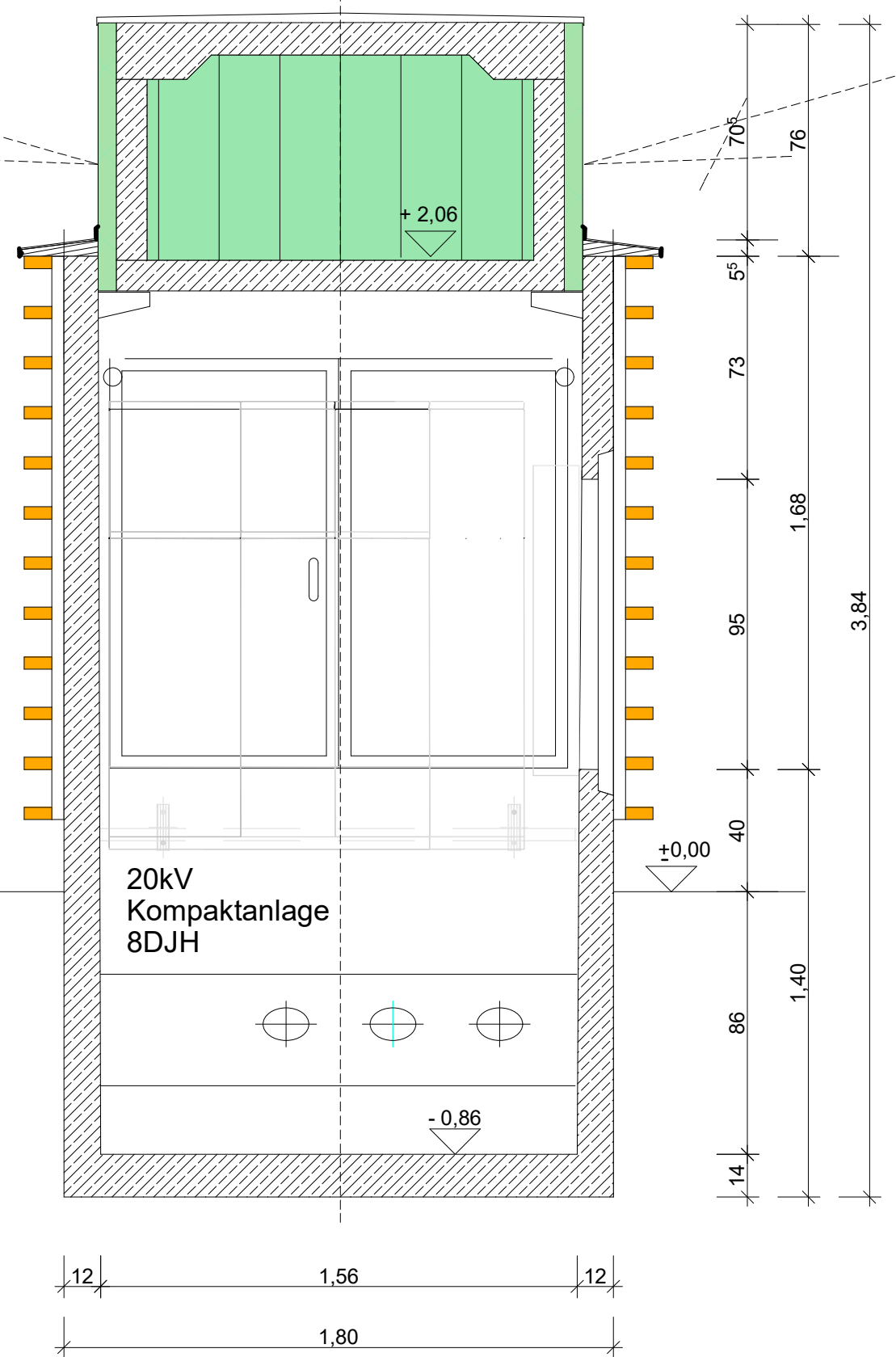


SCHNITT C-C M 1:20

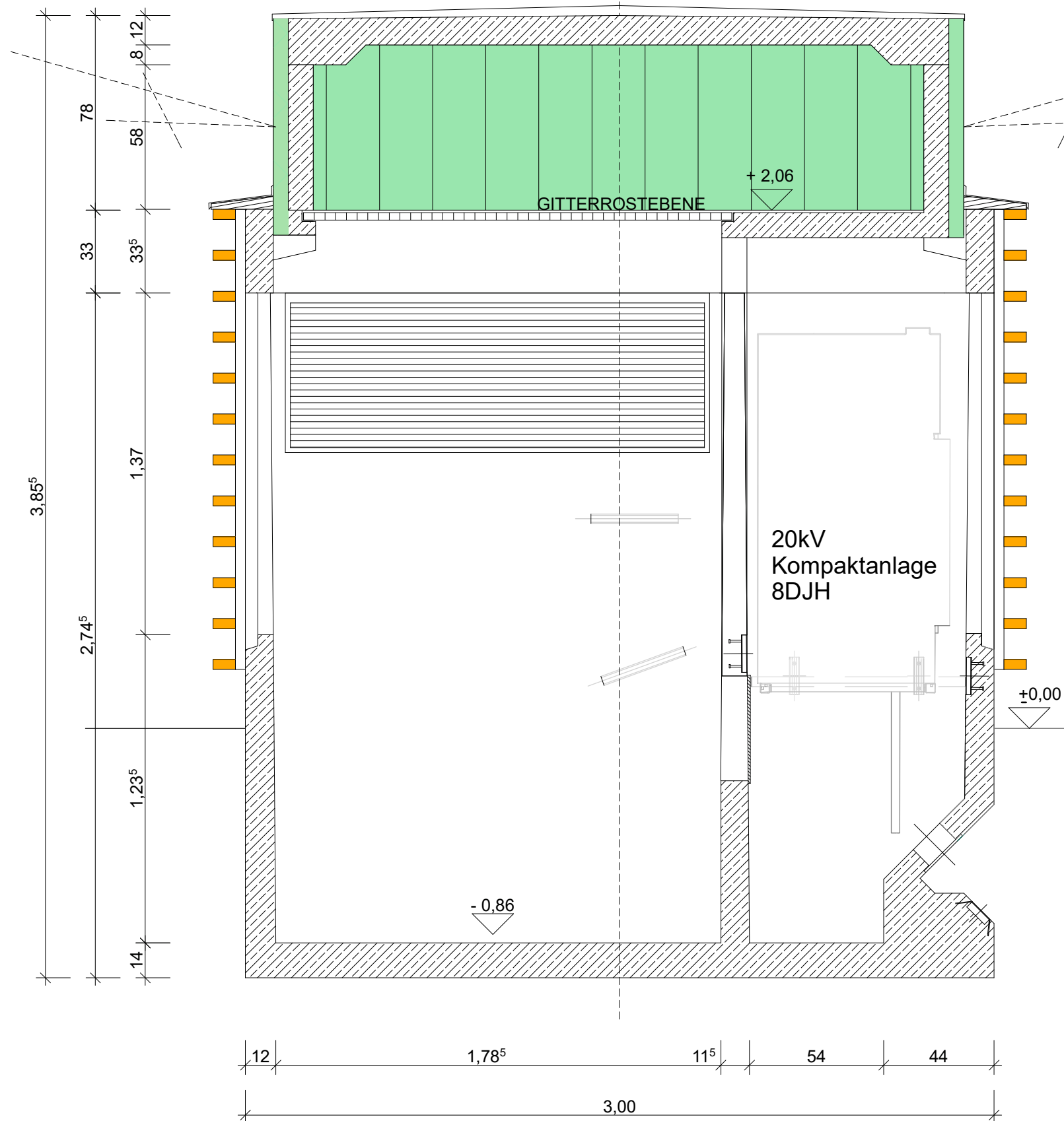


SCHNITT B-B M 1:20

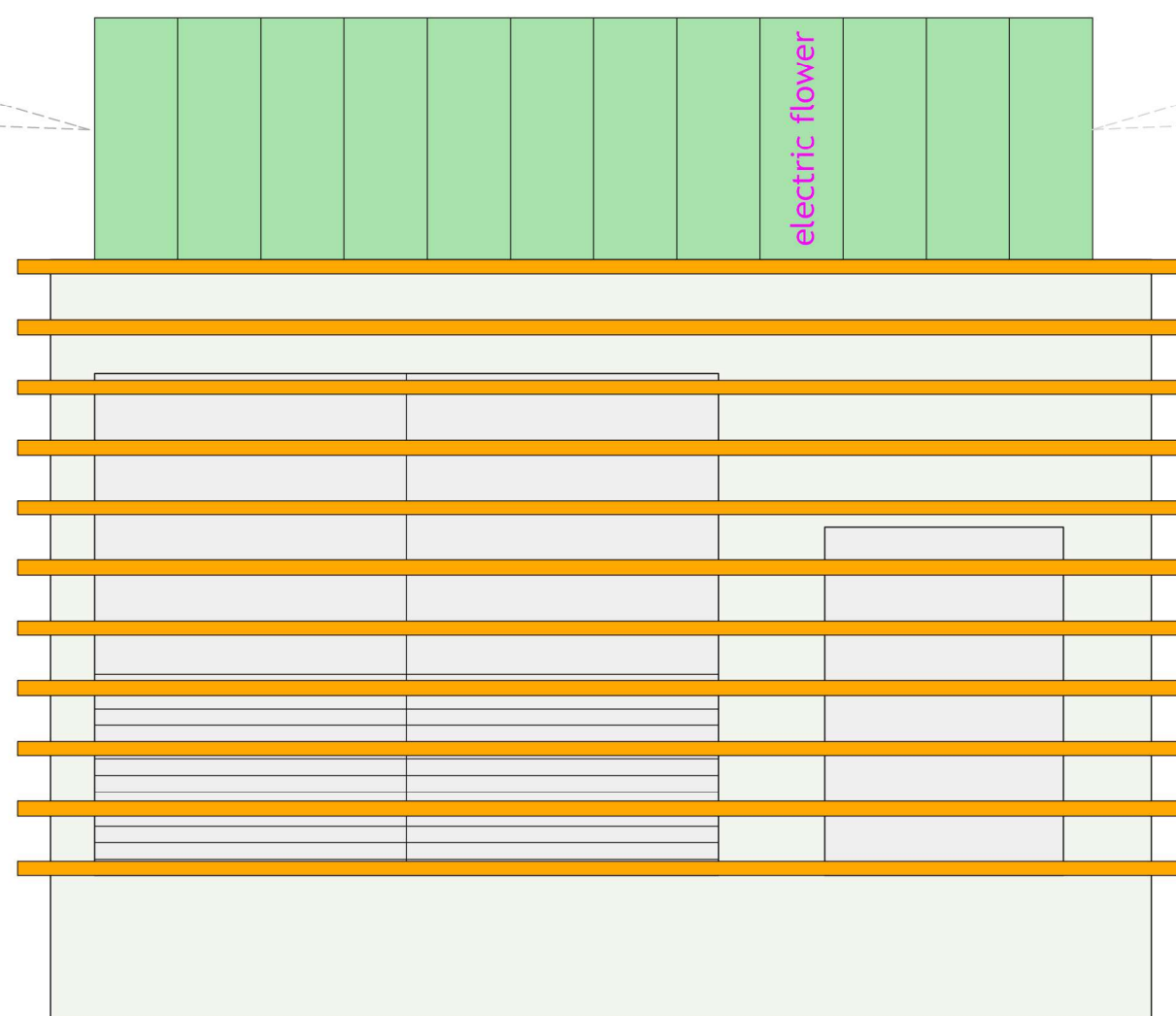
DESIGNWETTBEWERB TRAFOSTATION IM ÖFFENTLICHEN RAUM



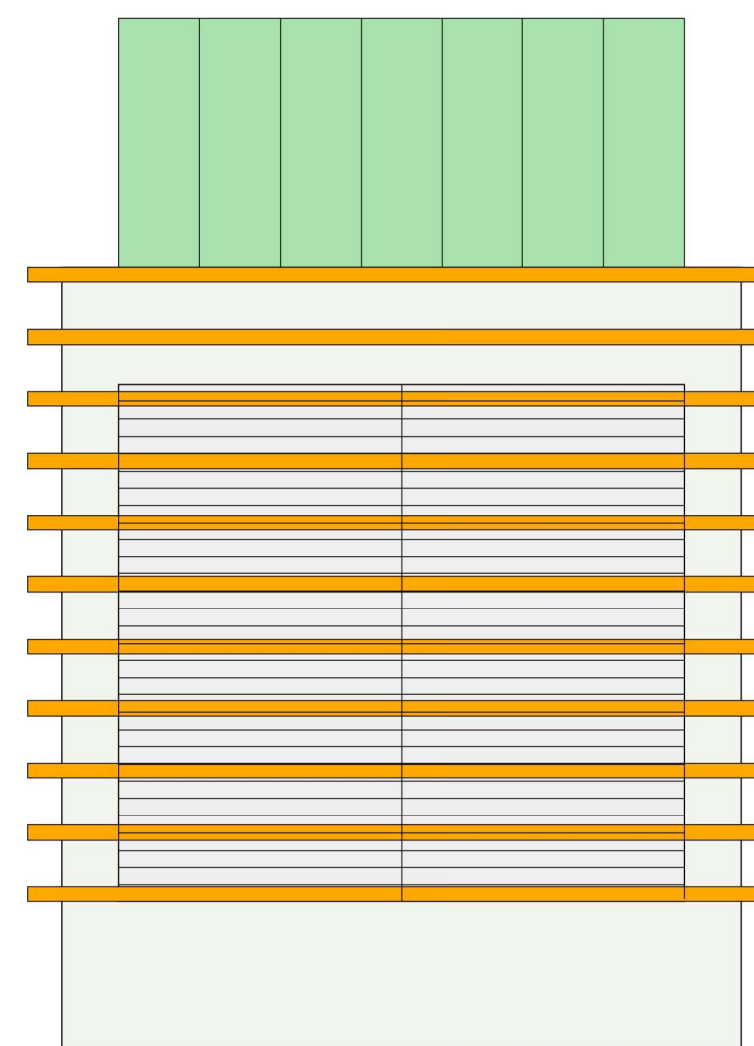
SCHNITT A-A M 1:20



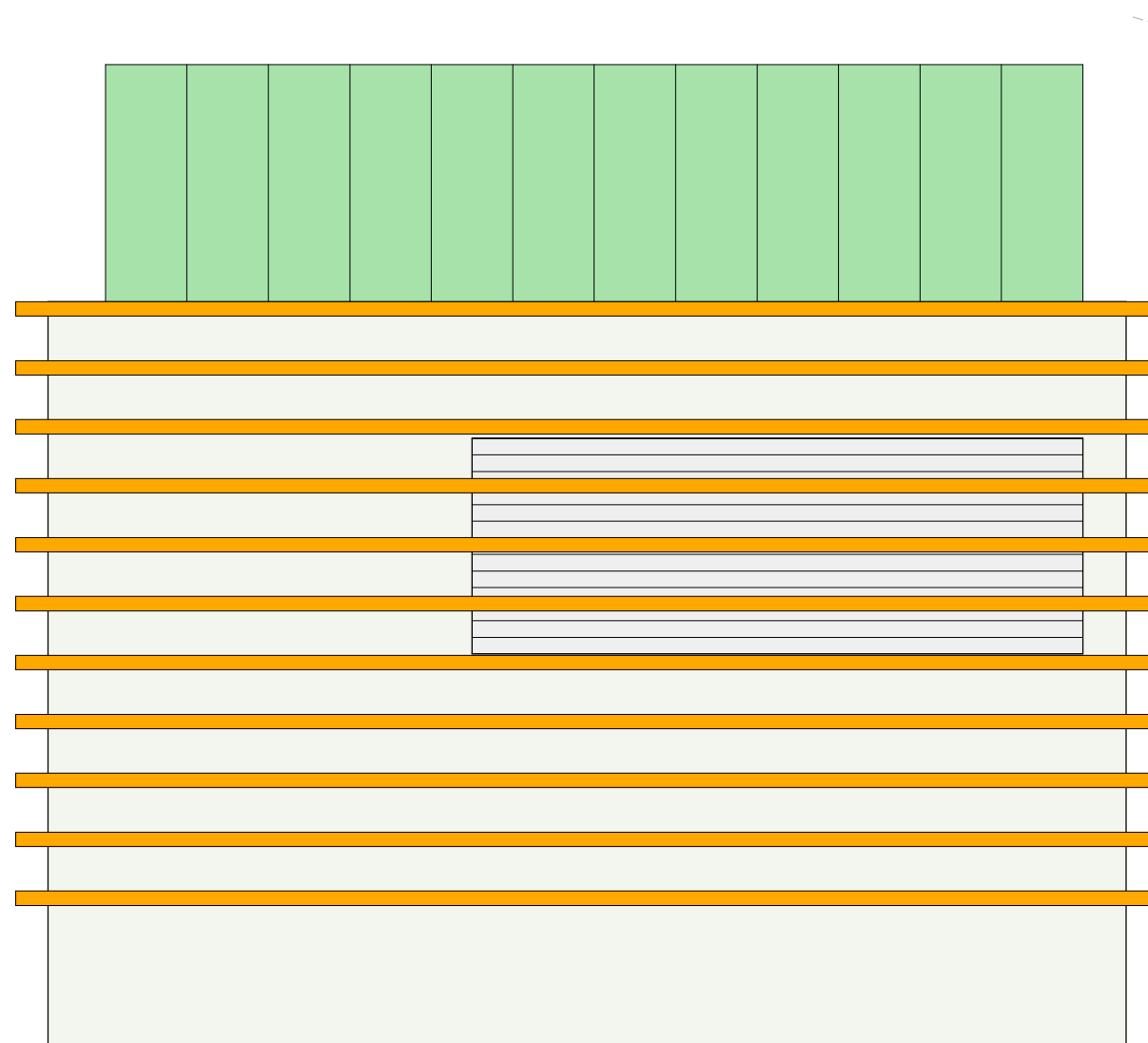
SCHNITT D-D M 1:20



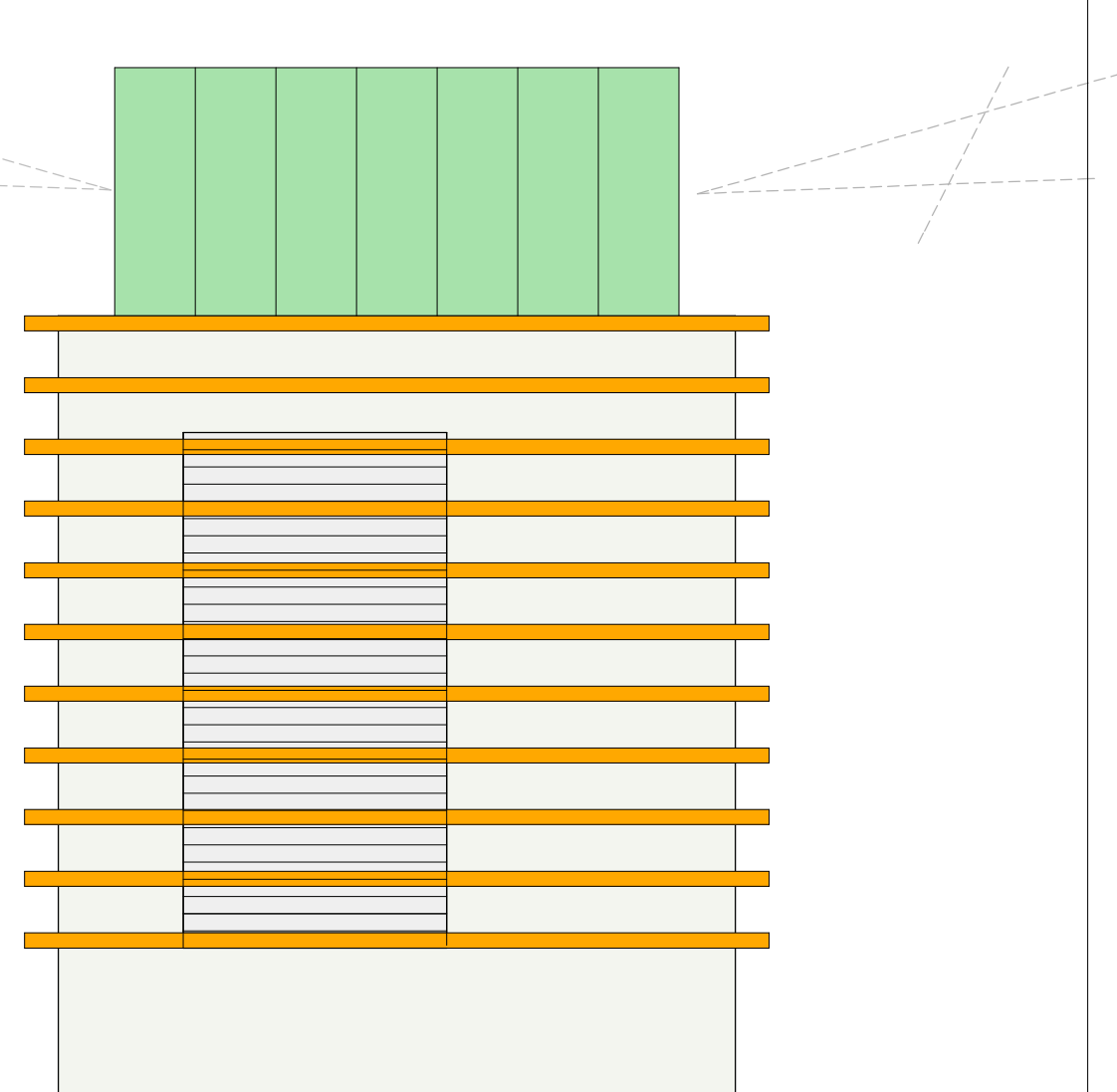
ANSICHT 1
M 1:20



ANSICHT 2
M 1:20



ANSICHT 3
M 1:20



ANSICHT 4
M 1:20