



Augsburg _ Fuß- und Radwegebrücken an der Impuls - Arena

Perspektive Bauwerk 4 maßstablos

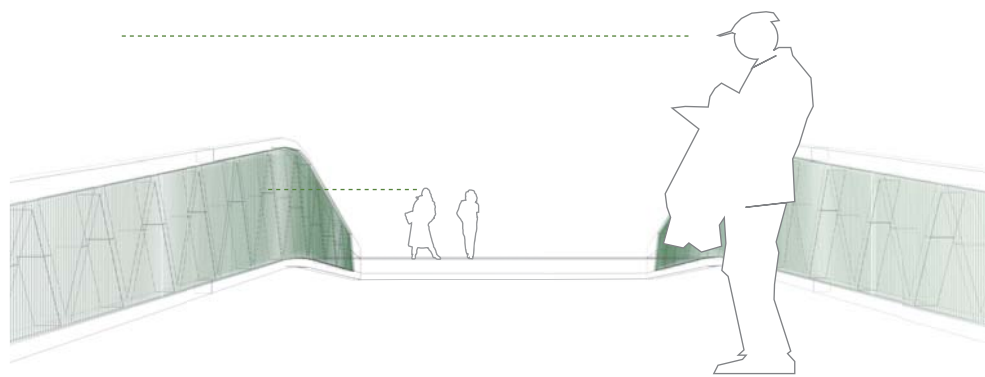
Der Leitgedanke für die 3 neuen Brücken zur Impuls - Arena entwickelt ein Gestaltungsthema, dass das Wegesystem zum Stadion eindeutig definiert und dabei auf unterschiedlichen Anforderungen wie Spannweite und Blickbeziehungen differenziert reagiert. Das Grundgerüst des Erscheinungsbildes prägt eine kraftvolle Konstruktion aus Stahl. Diese „Klammer“ wird im Wesentlichen durch zwei Merkmale bestimmt:

Seitliche Fachwerkträger bilden eine dynamische Tragstruktur und formen insbesondere aus der Perspektive der Straßen markante Zeichen. Die fließenden Trägerquerschnitte thematisieren die Brücken als Weg und schaffen einen offenen Brückenraum der die Hochpunkte der Brücken betont und zu den Seiten ausschwingt. Die Konzeption der Geländer kennzeichnet das zweite Merkmal, das vor allem das Erscheinungsbild für die querenden Fußgänger und Radfahrer beeinflusst. Vertikale Lamellen als seitliche Füllungen bilden einen Filter und führen beim Begehen der Brücke zu ständig wechselnden Raumeindrücken und Perspektiven. Ein Spiel aus Licht und Schatten verändern je nach Tageszeit die Atmosphäre und unterstützen die unterschiedlichen Eindrücke.



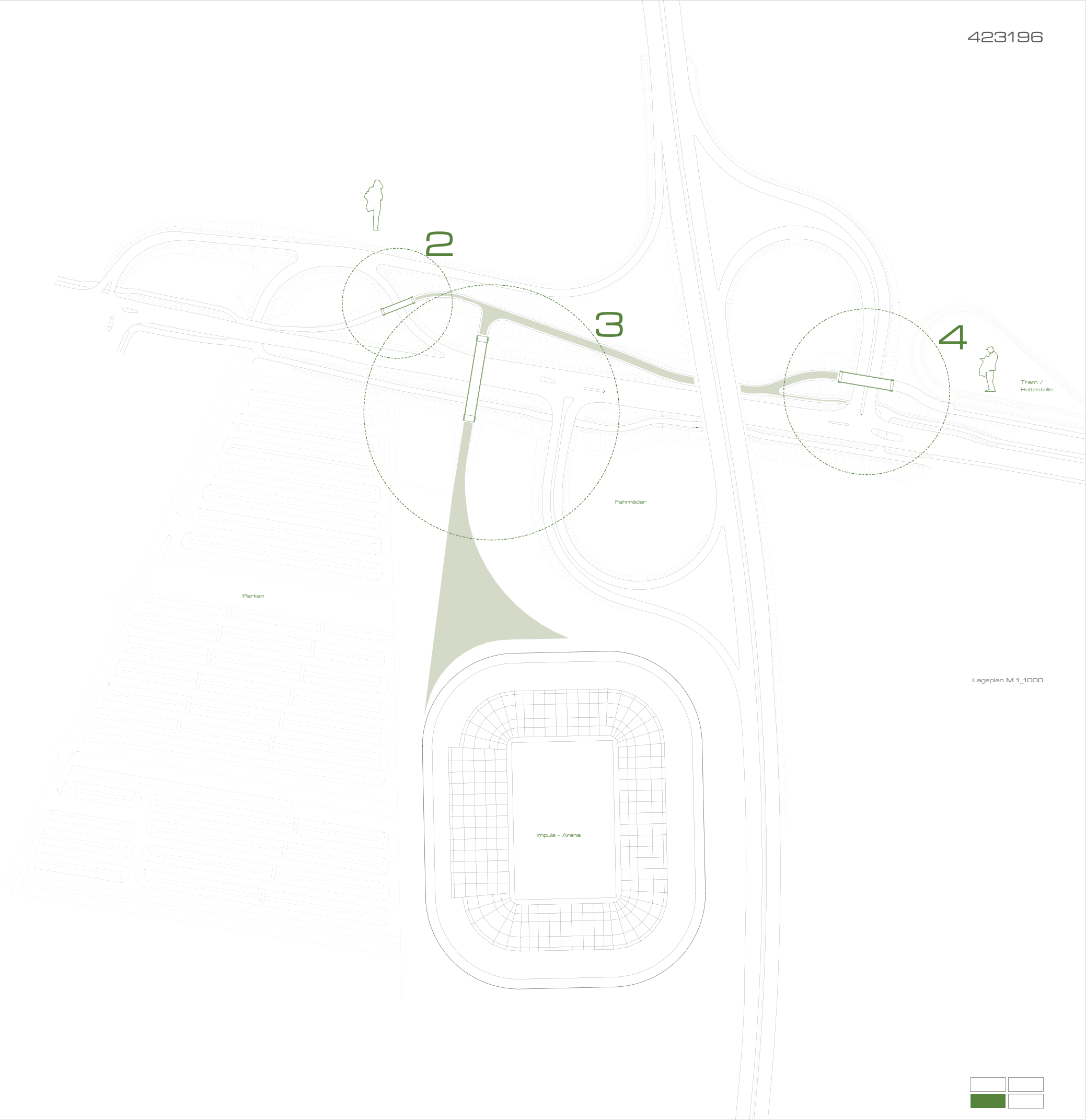


Perspektive Bauwerk 3 maßstablos



Innenraumsituation maßstablos

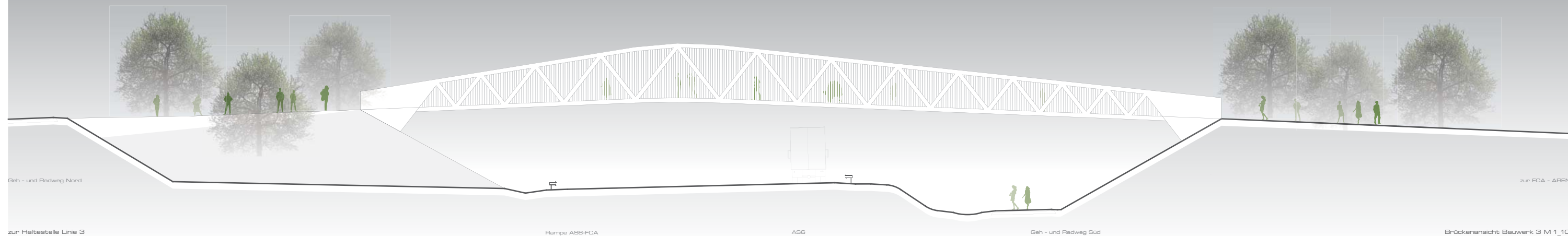
Perspektive Innenraum maßstablos



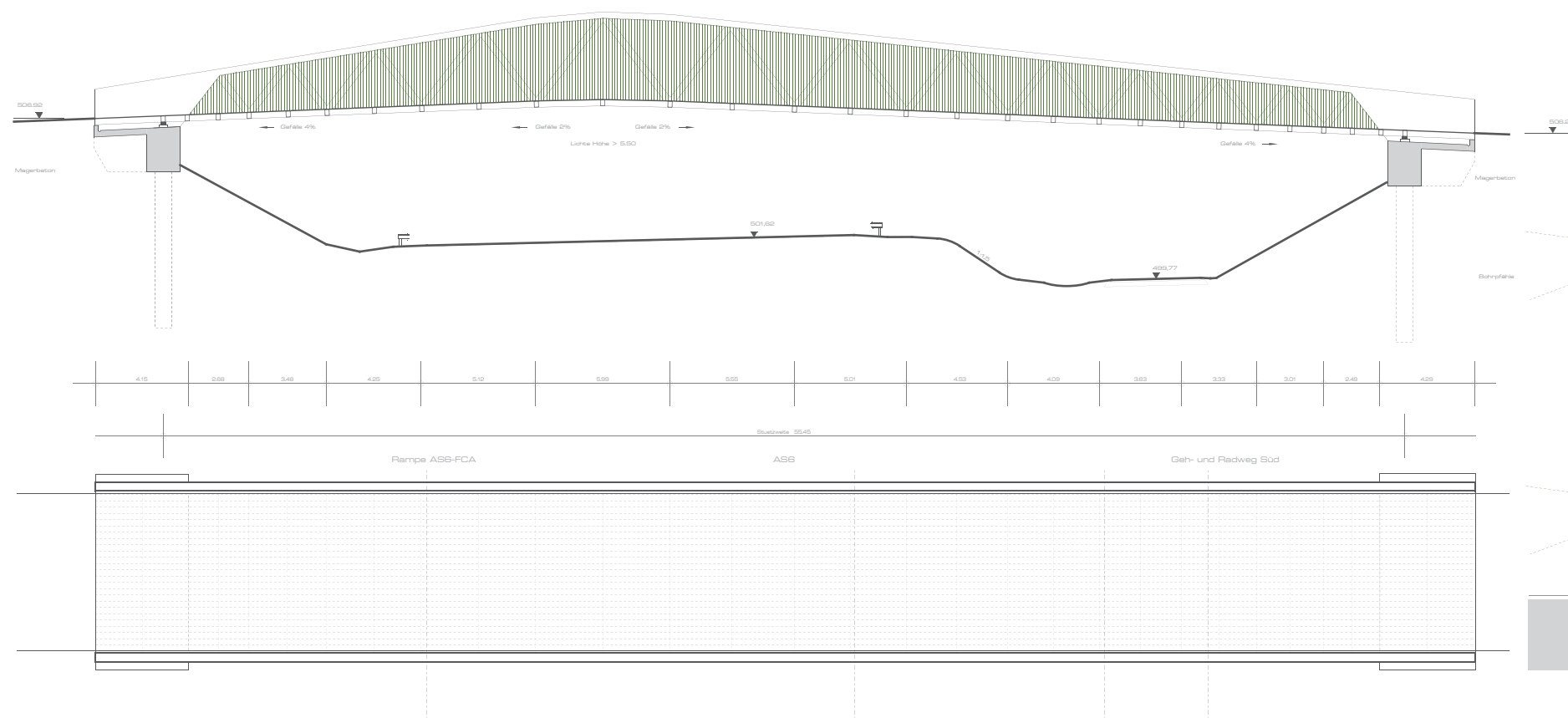
Lageplan M 1_1000



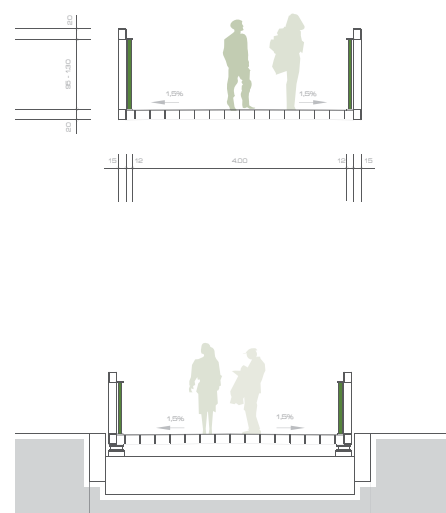
3



Längsschnitt auf Brückenechse Bauwerk 3 M 1_100

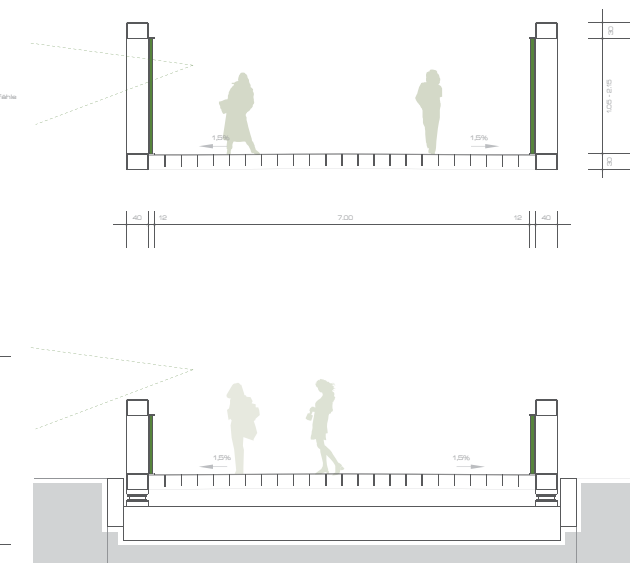


Querschnitt am Scheitel Bauwerk 2 M 1_50



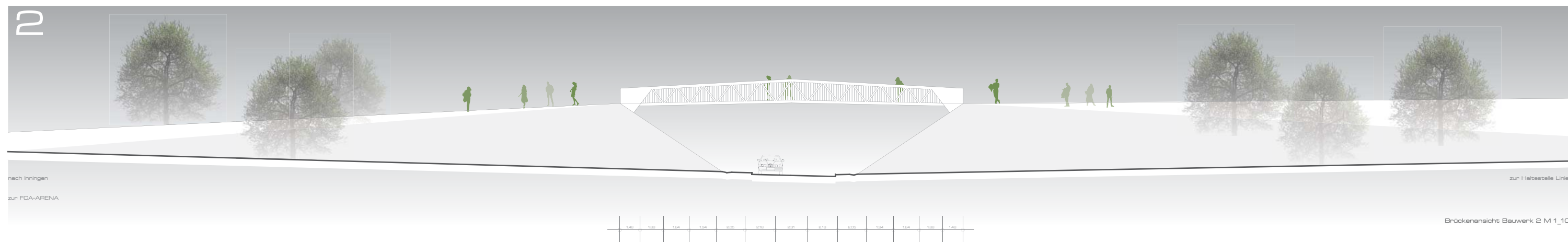
Querschnitt am Widerlager Bauwerk 2 M 1_50

Querschnitt am Scheitel Bauwerk 3 M 1_50



Querschnitt am Widerlager Bauwerk 3 M 1_50

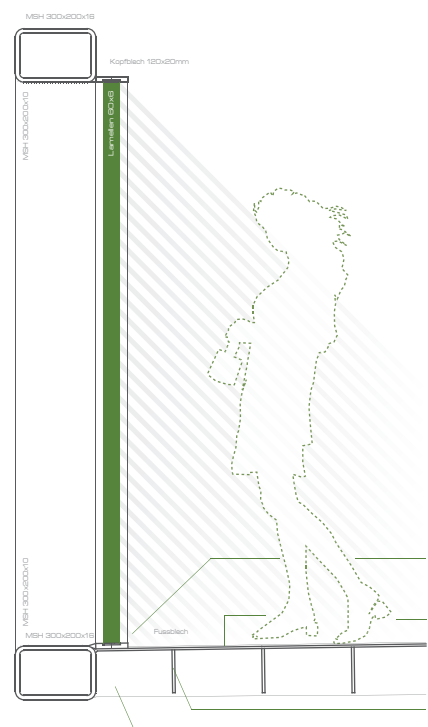
2



Brückenansicht Bauwerk 2 M 1_100



Detail M 1_10



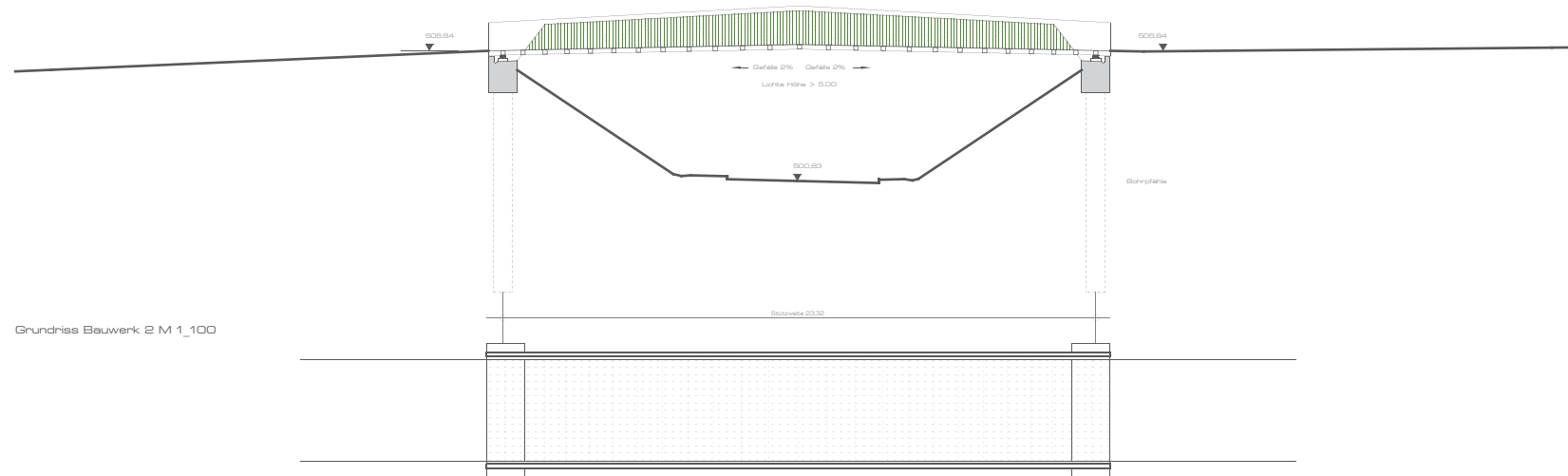
Bodenblech
1x40mm

Beleg und Abdichtung
8 mm
Epoxyharzbeschichtung

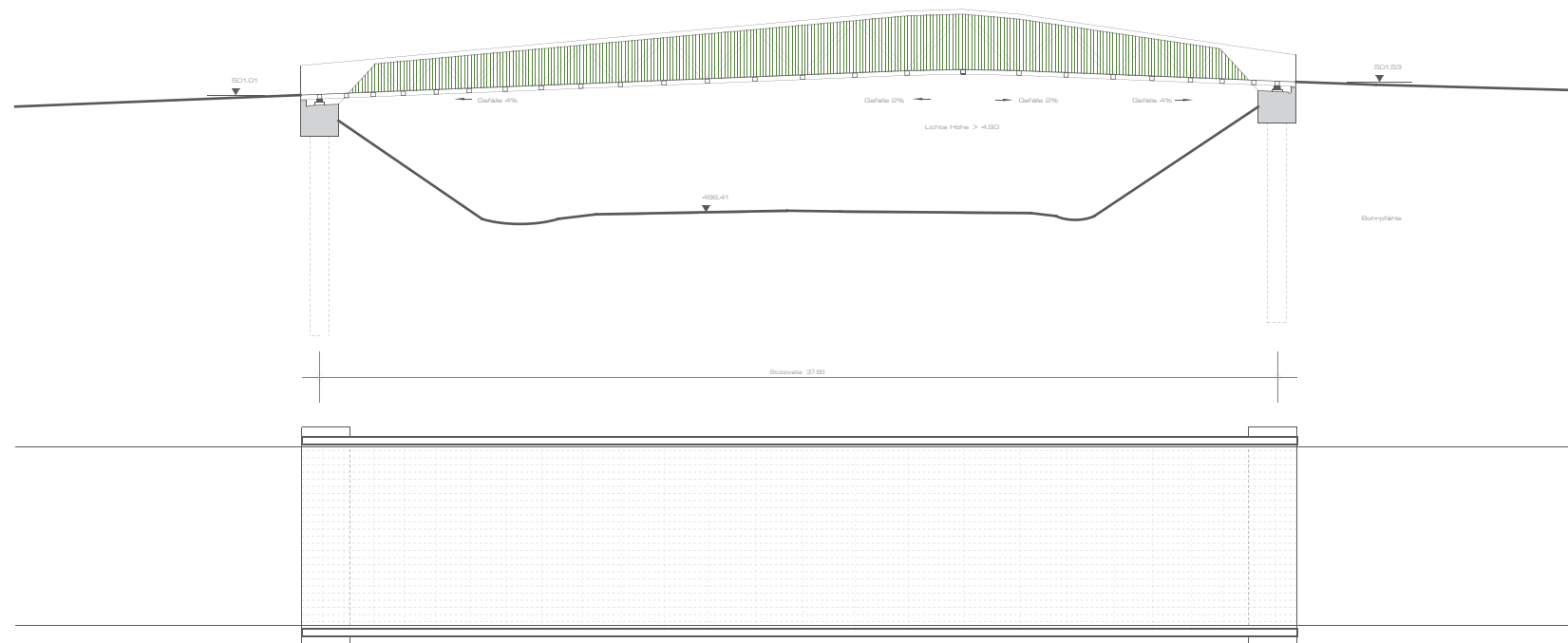
Rippen 180x10mm
Querträger
M18x180x10

Längsschnitt auf Brückenachse BW 4 M 1_100

Grundriss Bauwerk 4 M 1_100



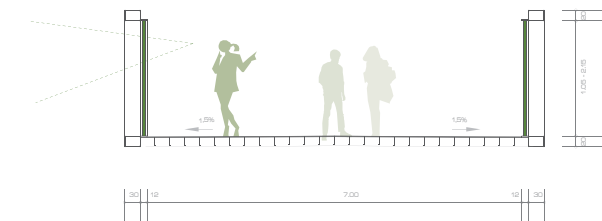
Grundriss Bauwerk 2 M 1_100



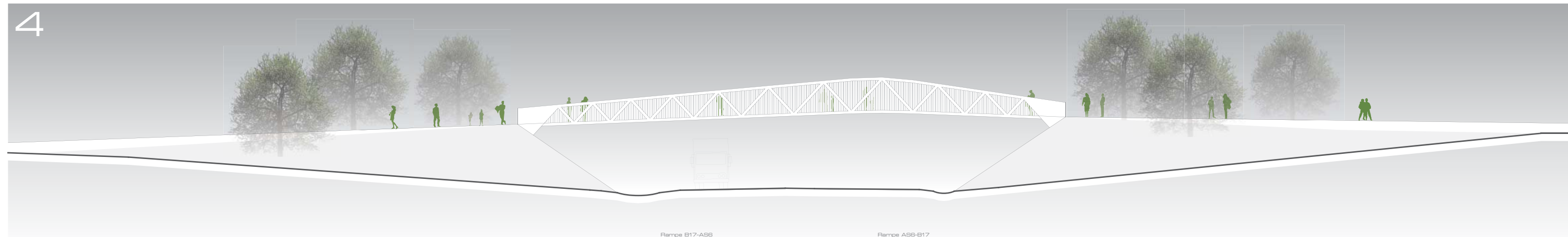
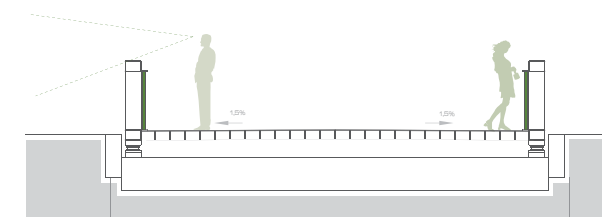
Grundriss Bauwerk 4 M 1_100

Längsschnitt auf Brückenachse Bauwerk 2 M 1_100

Querschnitt am Scheitel Bauwerk 4 M 1_50



Querschnitt am Widerlager Bauwerk 4 M 1_50



4

Rampe B17-ASB

Rampe ASB-B17

Brückensicht: Bauwerk 4 M 1_100

