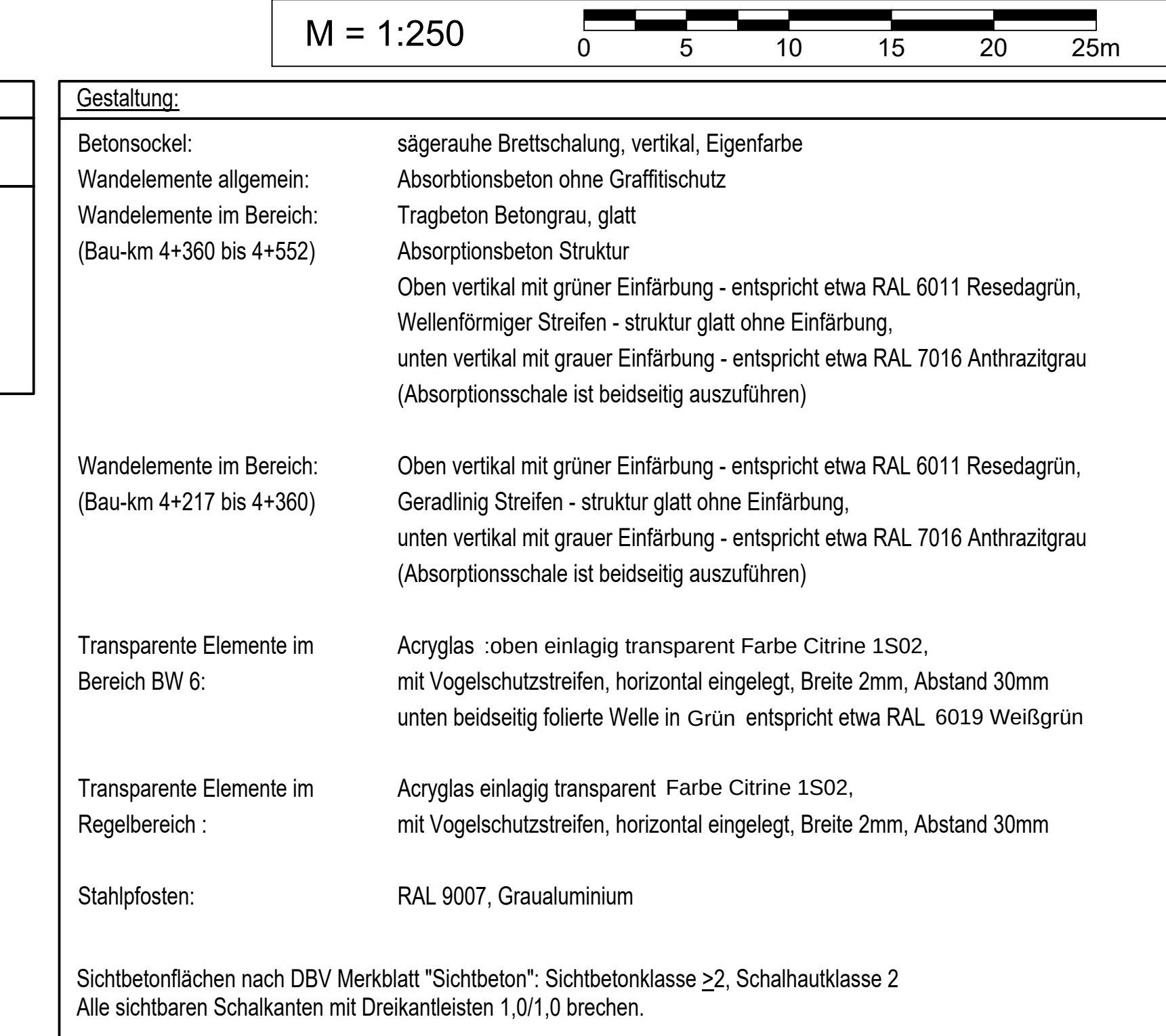




Achtung !
Im Baustellenbereich befinden sich Versorgungsleitungen. Die genaue Lage ist durch örtliche Absprache mit den Versorgungsträgern vor Baubeginn festzulegen oder ggf. durch Handschachtung zu erkunden und bei der Ausführungsplanung zu berücksichtigen! Grundsätzlich sind die gefährdeten Versorgungsleitungen vor Baubeginn in Absprache mit den Versorgungsträgern zu sichern und erforderlichenfalls zu verlegen !

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Mögliche Bauwerkssetzungen und eventuelle Bauungenaugigkeiten sind bei der Ausführungsplanung mitzubetrachten

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten.

Die Gründungsarbeiten der Lärmschutzwand sind durch einen geotechnischen Sachverständigen zu überwachen.

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte								
Bodenart	γ_s / γ'	ϕ_n	c_n	δ_n	$E_{s,1-2}$	$\sigma_{s,1-2}$	$q_{s,1-2}$	$q_{s,1-2}$
----	kN/m³	°	kN/m²	°	MN/m²	kN/m²	MN/m²	MN/m²
Siehe Geotechnischer Bericht								

Baustoffangaben					
Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
SW-Elemente	C30/37	XC4, XD2, XF2, NA	—	B500B	—
ragdiele					
SW-Sockelelemente	C35/45	XC4, XD2, XF2, NA	—	B500B	—
Bomplate	C30/37	XC2, XD1, XF2, NA	—	B500B	—
Armschutzwand- stutzen	—	—	S235JR	—	—
Vorspannung	—				

Bauwerksdaten		
Für die Bemessung, Konstruktion und Ausführung sind die ZTV-LSW 22, M-EGGS-LSW Ausgabe 2018 und die ZTV-ING zu beachten.		
Gaußt:	Wandelende aus Stahlbleiten, Transparente Elemente aus Acrylics und Aluminium, Posten aus Stahl	
Einrichtung	Winzener 1. Birnenrad (GR K+II), gem. M-EGGS-LSW 2018	
StützL-Höhe über Gradienten	(m)	$130 \leq h \leq 430$
StützL-Größe	(m)	$3,75 \leq b \leq 6,40$
StützL-Größe	(m)	120
StützL-Größe	(m)	341,6
StützL-Größe	(m)	1110
StützL-Größe	hoch absorbierend, beständig Gruppe A3 / DL „B-11 dB“ gemäß ZTV-LSW 22	

d				
c				
b				
a				
Geändert		Datum	Gez.	Geprüft

	Projekt-Nr.: 16-4-302009	
	Datum	Zeichen
	Bearb.:	
	Gez.:	
	Gepr.:	
	Unterlage: 8	
	Blatt-Nr.: 2	
	Projekt-Nr.:	
	A.31-02-0426.05	
Pfandenbezeichnung: Südumgehung Worms Gemarkung: Worms Bauwerk / Baumaßnahme: LSW 1: Neubau Lärmschutzwand entlang der B 47n (LSW1)		
Pfandenstellung: Draufsicht		Bauwerksplan Maßstab: 1:250
Aufgestellt: LBM Worms _____ Worms, den _____	Geprüft:	
Gezeichnet:	Genehmigt:	

- | Legende Leitungen EWR Netz GmbH: | |
|--|-------|
| (Stand: 21.12.2021) | |
| - Strom | ----- |
| - Strom stillgelegt | |
| - Telekommunikation | ----- |
| - Telekommunikation stillgelegt | |
| - Beleuchtung | ----- |
| - Beleuchtung stillgelegt | |
| - Gas | ----- |
| - Gas stillgelegt | |
| - Wasser | ----- |
| - Wasser stillgelegt | |
| - Bestehende Entwässerung | ----- |
| - Geplante Entwässerung Straßenplanung | ----- |

- Legende:**
- Achse 1
 - Achse 16
 - Kataster
 - Baufeld/Grunderwerbsgrenze
gemäß Straßenplanung
 - geplante Schutzmaßnahmen
 - Stationen entlang B 47n