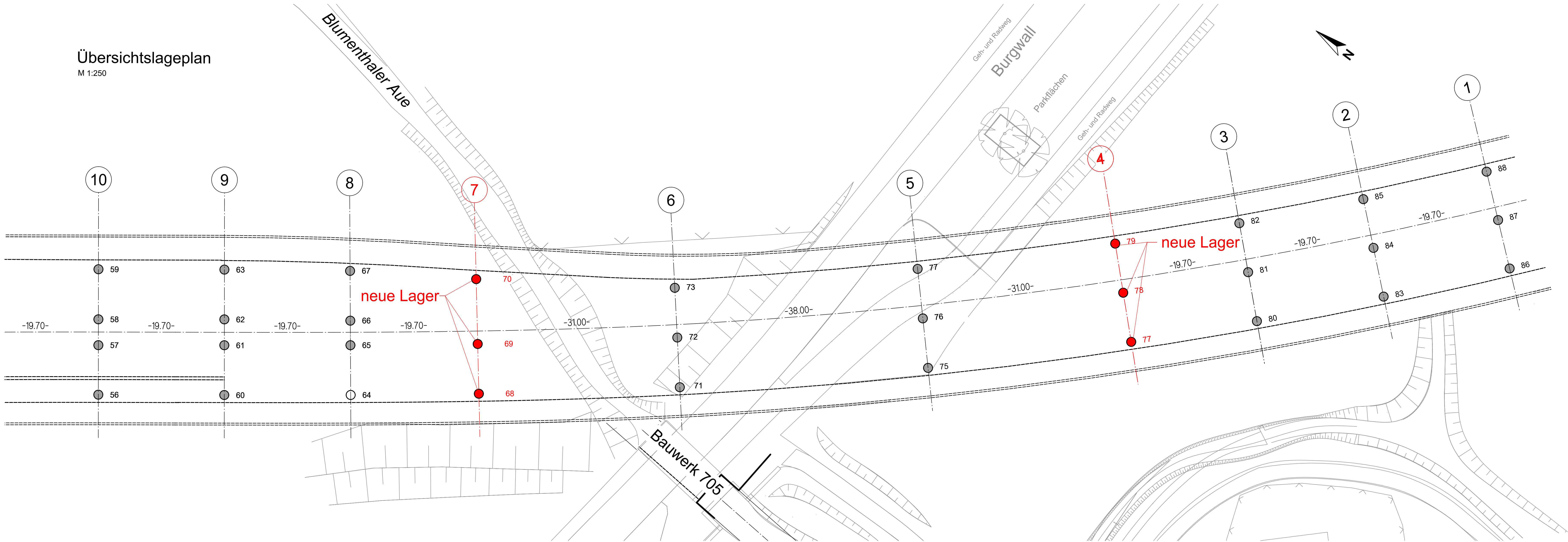
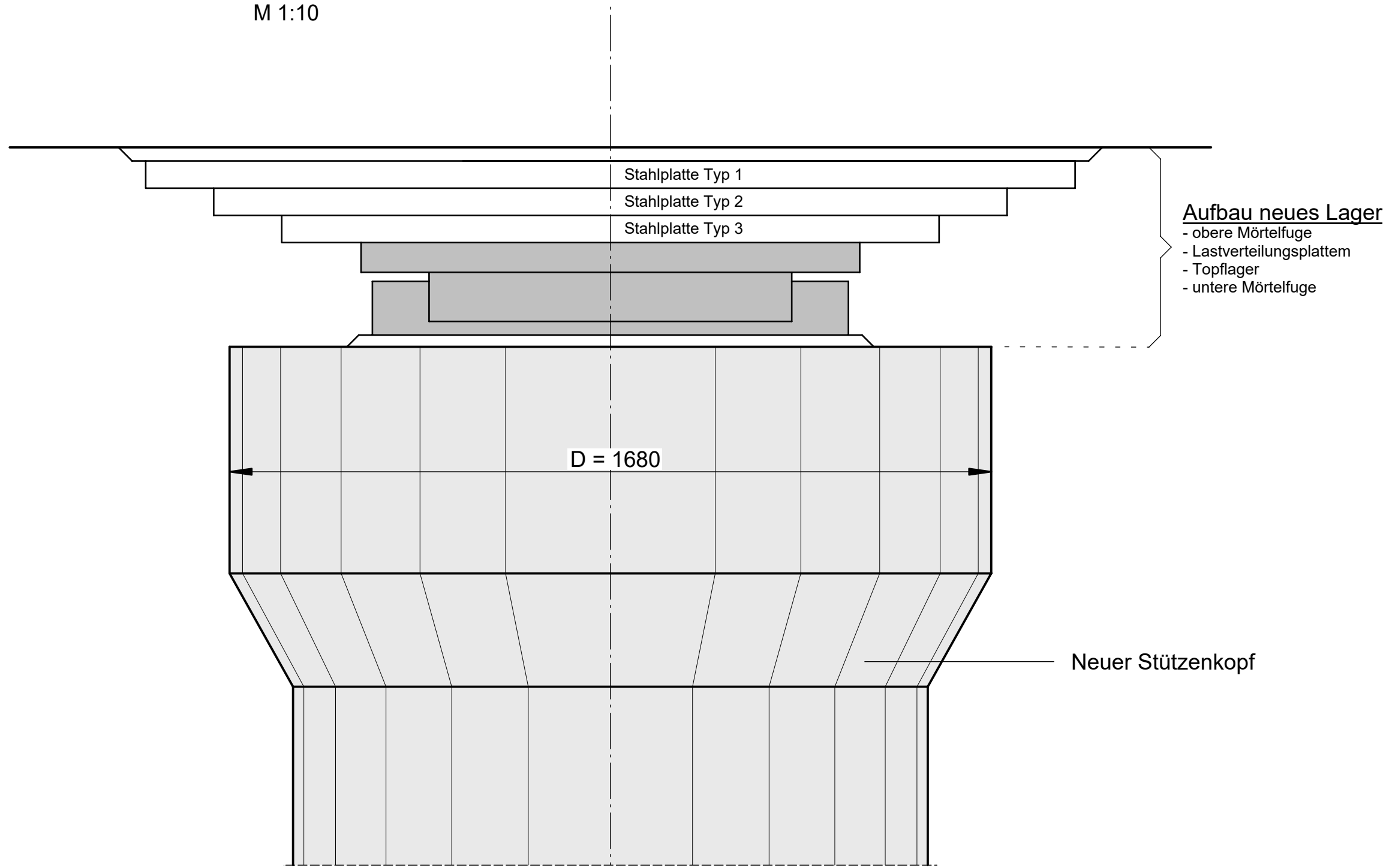


Übersichtslageplan
M 1:250



Neue Lager (Prinzipdarstellung)
genauere Angaben zur Ausführung siehe Plan 04
M 1:10



Lagerkräfte		Achse 4	Achse 7
Vertikalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)			
max. N_{Ed}	Süd	9,0	8,8
	Mitte	8,6	9,9
	Nord	8,1	8,7
min. N_{Ed}	Süd	3,9	3,9
	Mitte	4,3	5,1
	Nord	3,5	3,9
Horizontalkräfte in [MN] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)			
max. $I \cdot V_{x,Ed}$	Süd	-	-
	Mitte	-	-
	Nord	-	-
min. $I \cdot V_{x,Ed}$	Süd	-	-
	Mitte	0,2	0,2
	Nord	-	-
Lagerbewegungen			
Verschiebung in [mm] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)			
max. $I \cdot v_{x,Ed}$	Süd	±255	±145
	Mitte	±255	±145
	Nord	±255	±145
max. $I \cdot v_{y,Ed}$	Süd	±40	±40
	Mitte	-	-
	Nord	±40	±40
Verdrehung in [°] im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)			
max. $I \cdot \alpha_{x,Ed}$	Süd	10	10
	Mitte	10	10
	Nord	10	10
max. $I \cdot \alpha_{y,Ed}$	Süd	5	5
	Mitte	5	5
	Nord	5	5

Bei den Bewegungen sind die Bewegungszuschläge sowie die Mindestbewegungen nach DIN EN 1337-1 nicht berücksichtigt.
Formelzeichen und Symbole gemäß DIN EN 1337-1. Lokale Koordinaten der Lager sind anzupassen.

Zugehörige Zeichnungen:

- 01 Übersichtsplan
- 02 Lagerversetplan
- 03 Anhebekonstruktion in Achse 4 und Achse 7
- 04 Lagerwechsel, Stützenkopfaufweitung

Lagerverlegeplan Nr. 601c (Blatt 79) von 1973
Lagerpläne des Herstellers

vorh. Baustoffe

Überbau: B 450
BST 420/500 (III)
St 145/160

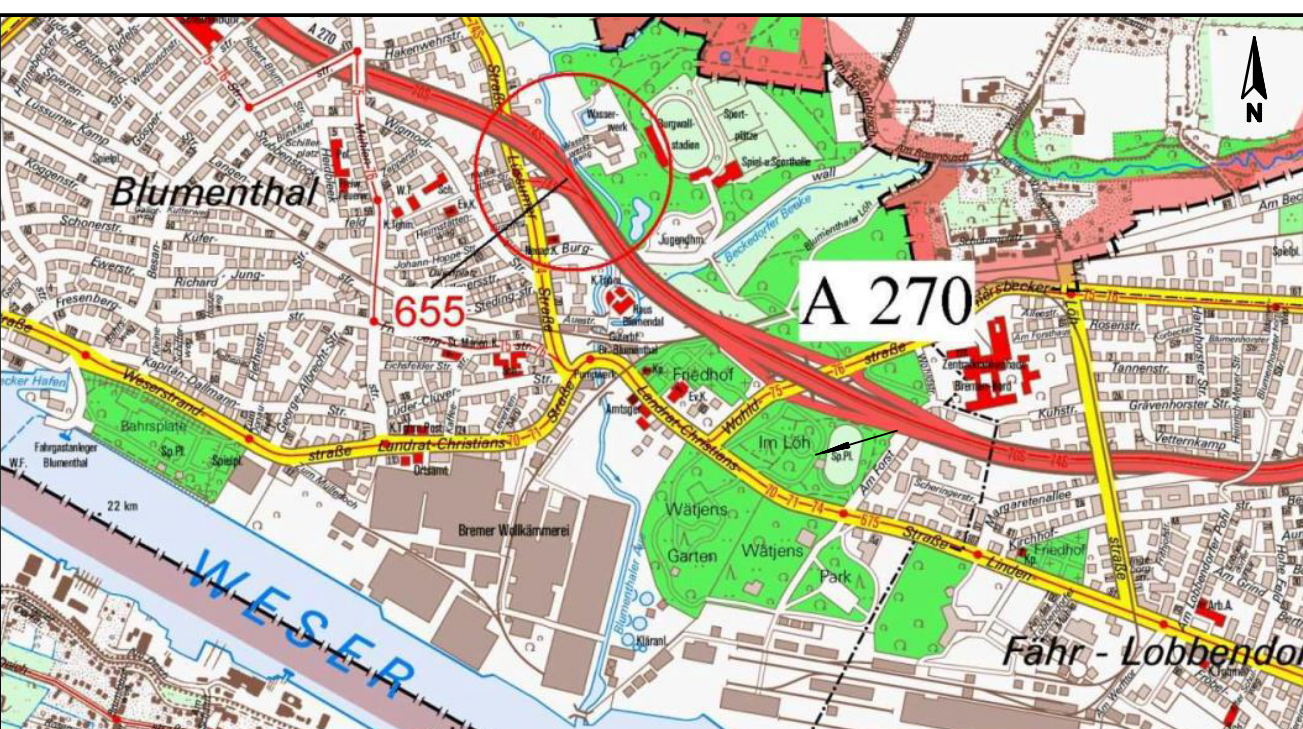
Stützen und Pfahlkopfplatten: B 450
BST 420/500 (III)

neue Baustoffe

Stützenkopf: Druckfestigkeitsklasse: mind. C30/37
Expositionsklasse XC4, XF2, XD1, Feuchtigkeitsklasse WA
Betonstahl 500 B
Lastverteilungsplatten: Baustahl S235
Hilfskonstruktion: Baustahl S355
Gleitpaarung Hilfspressen: PTFE o. glw.
Gleitbleche: Edelstahl
Ausgleichsfugen: Unterstopfmörtel Pagel V14/40 o. glw.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen

NUR ZUR AUSSCHREIBUNG VERWENDEN!



Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: 14363	
WTM ENGINEERS Hamburg, den	Geändert:	Datum	Zeichen
	a		
	b		
	c		
	d		
Die Autobahn		Unterlage: A	
Bauwerk / Baumaßnahme:		Blatt - Nr.: 02	
Bauwerk 655: A270 - Brückenstrang Blumenthal		Projekt-Nr.: 655	
Verstärkung Hauptstrang		ASB-Nr.: 2817605	
Plandarstellung:		Ausschreibungsplan	
Lagerversetplan neue Lager in Achse 4 und 7		Maßstab: 1:10 / 1:250	
Aufgestellt:		Geprüft:	
Amt für Straßen und Verkehr		Oberste Straßenbaubehörde	
Bremen, den		Bremen, den	
Gesehen:		Genehmigt:	