



Stadt Varel - Fußgängerzone

Ausschuss für Bauen, Liegenschaften,
Straßen und Verkehr

29. Juni 2011

Anke Deeken Landschaftsarchitektin Architektin dwb
Büro für Architektur Stadt- und Freiraumplanung Lichtplanung

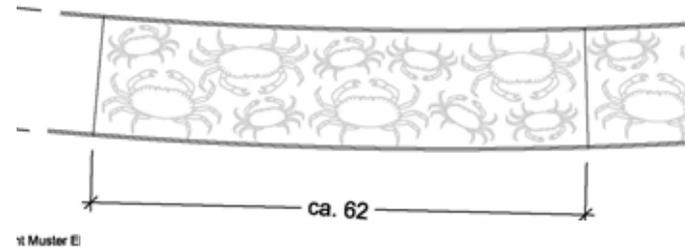
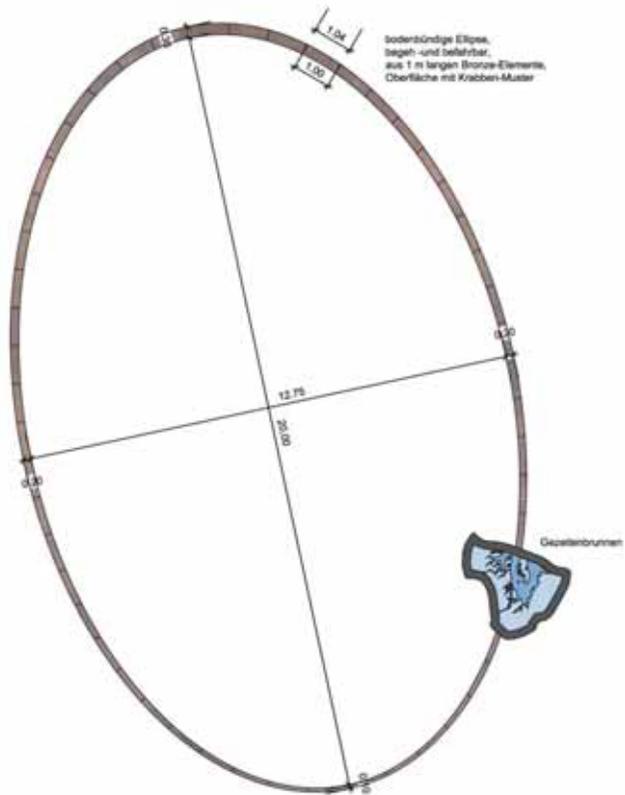




Zentraler Platz



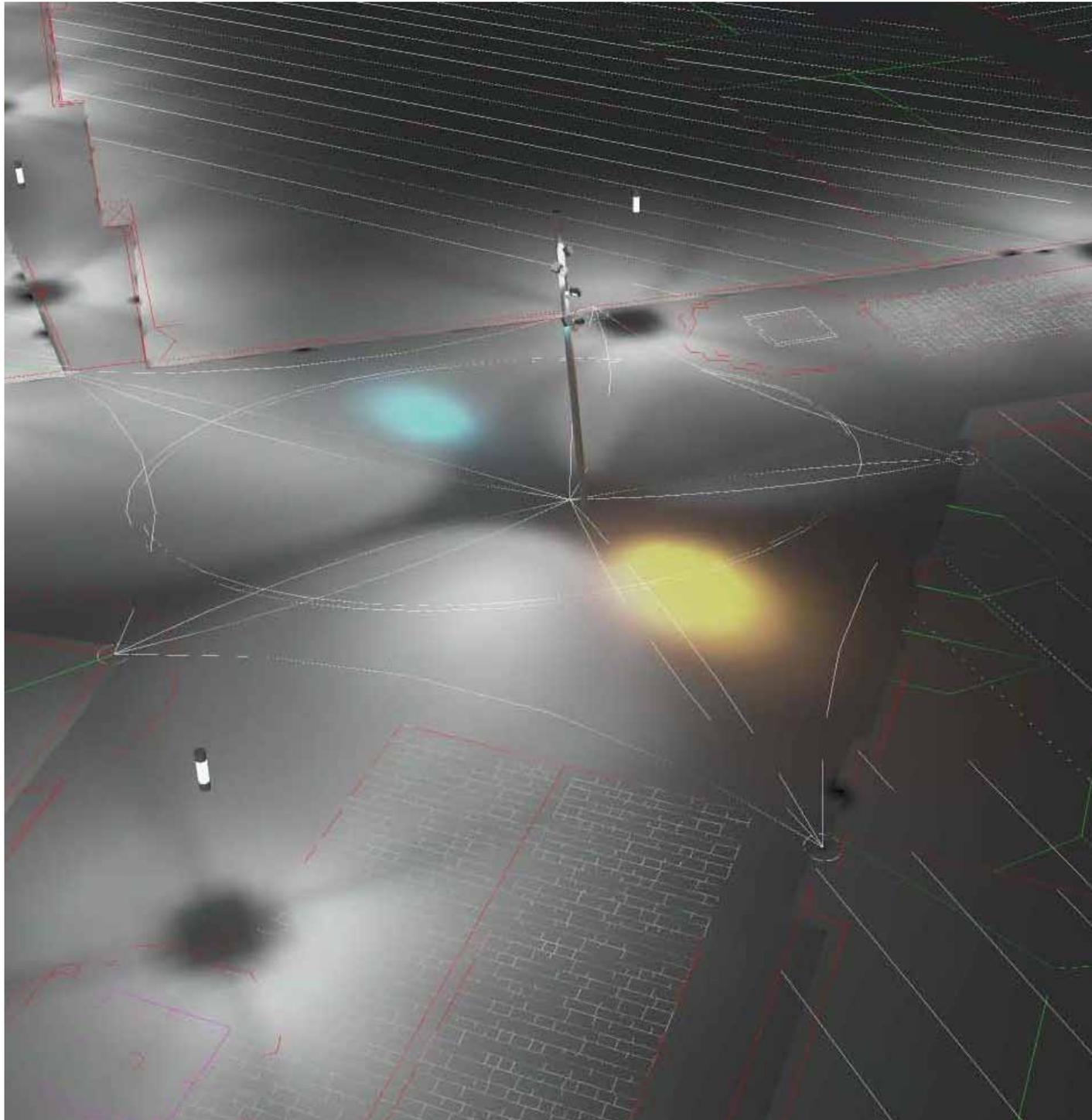
Zentraler Platz



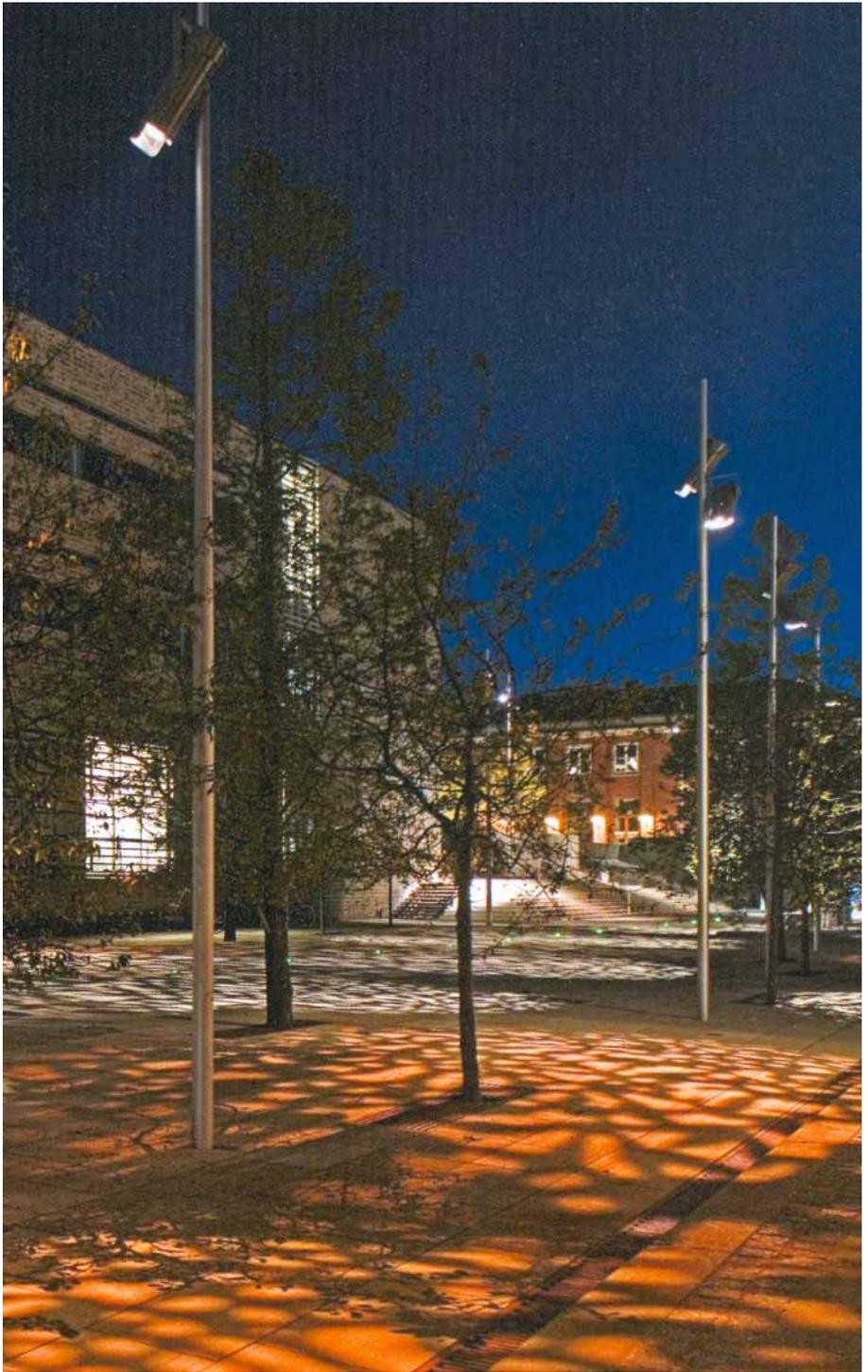
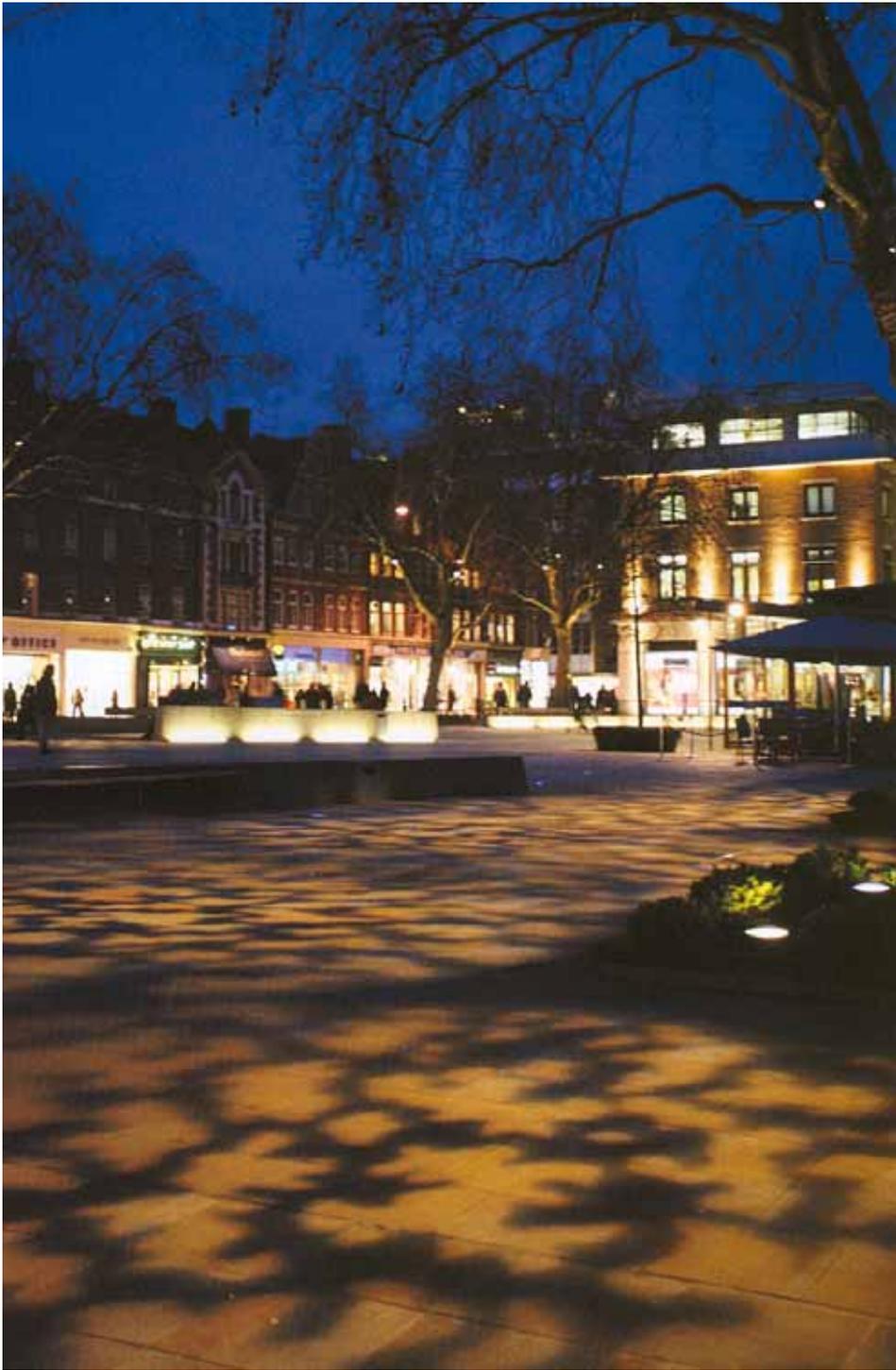
Draufsicht Muster Ellipse M 1:5

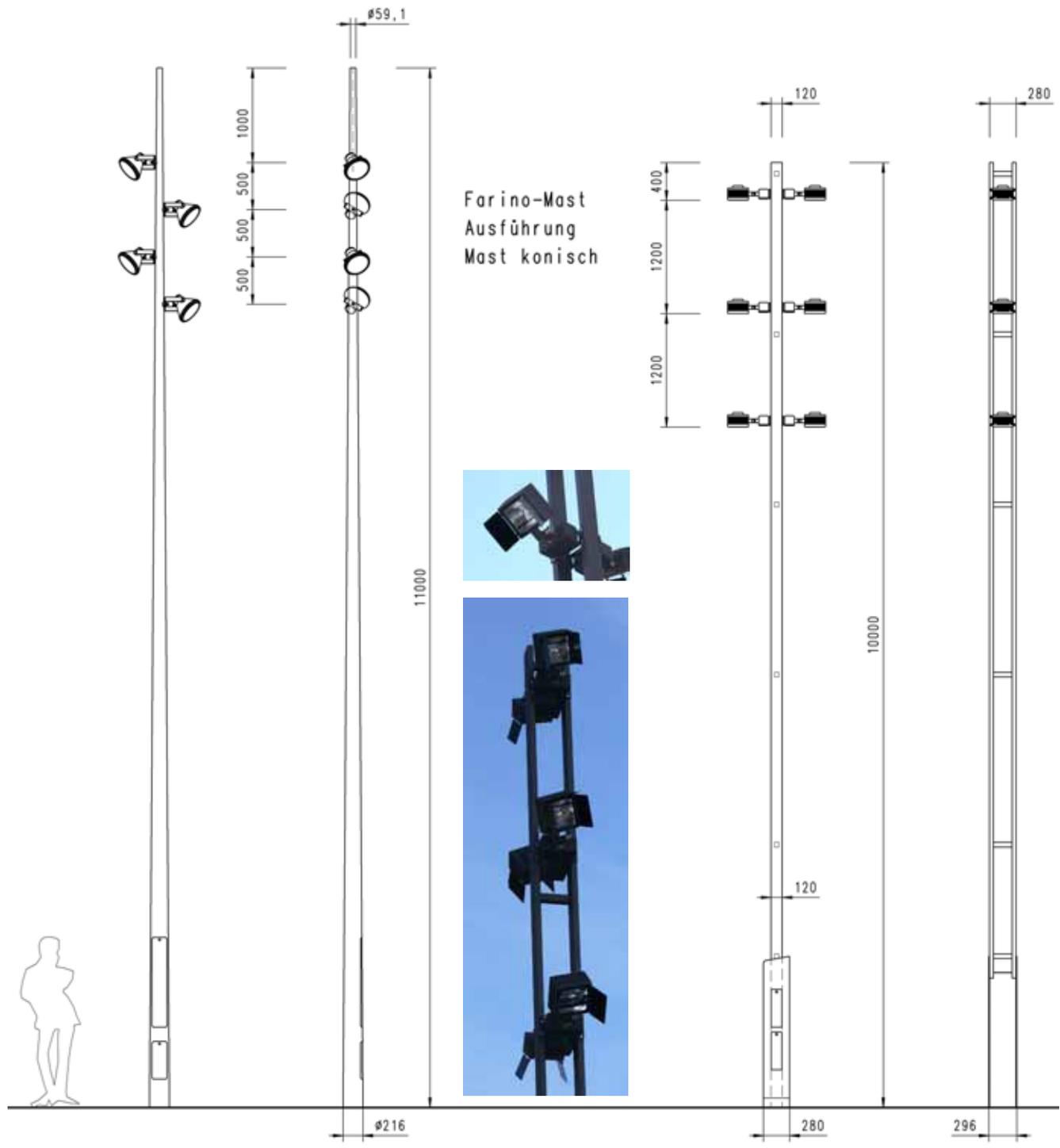


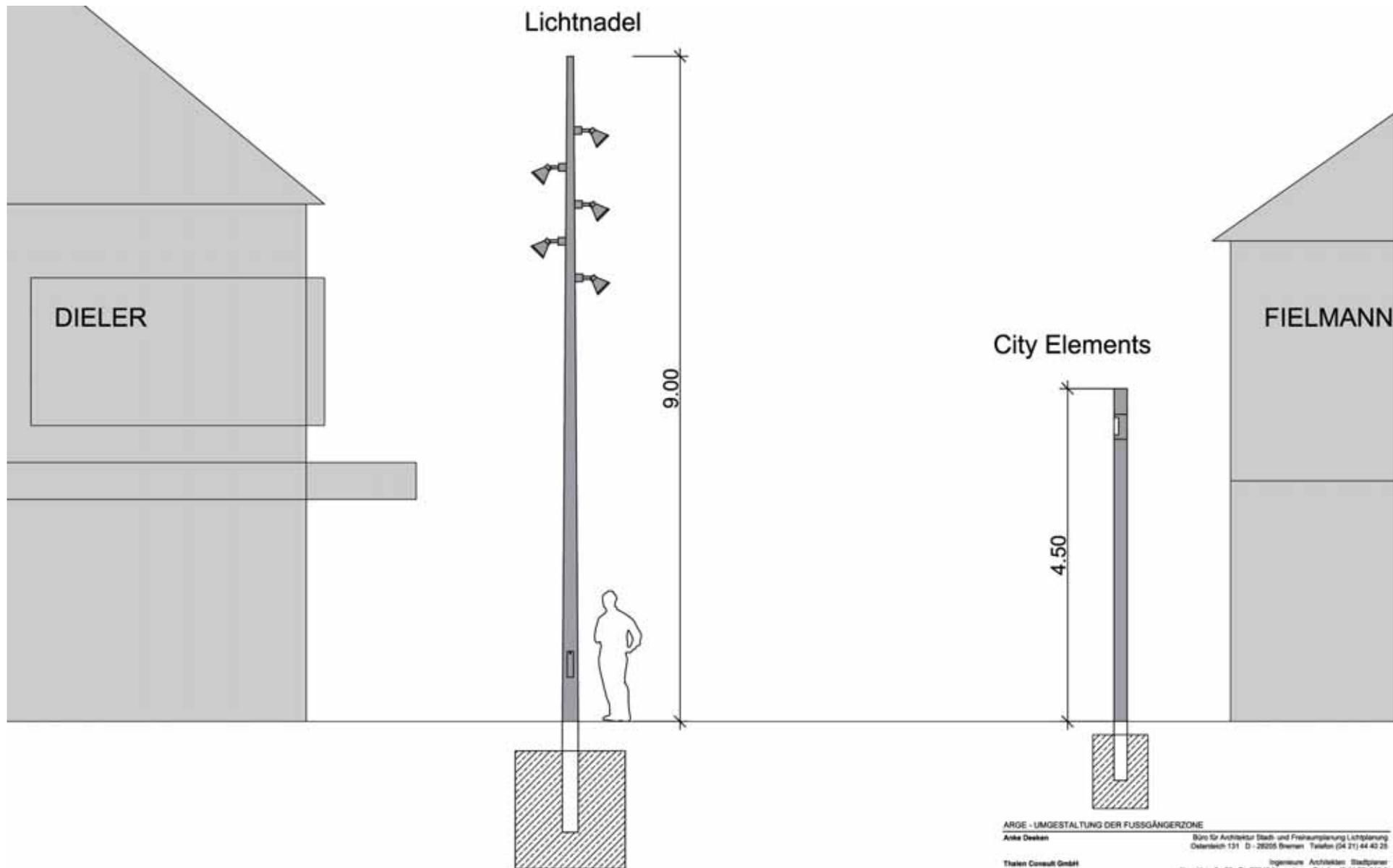
Lichtberechnung
vom 19.07.2010



Lichtberechnung
vom 17.03.2011





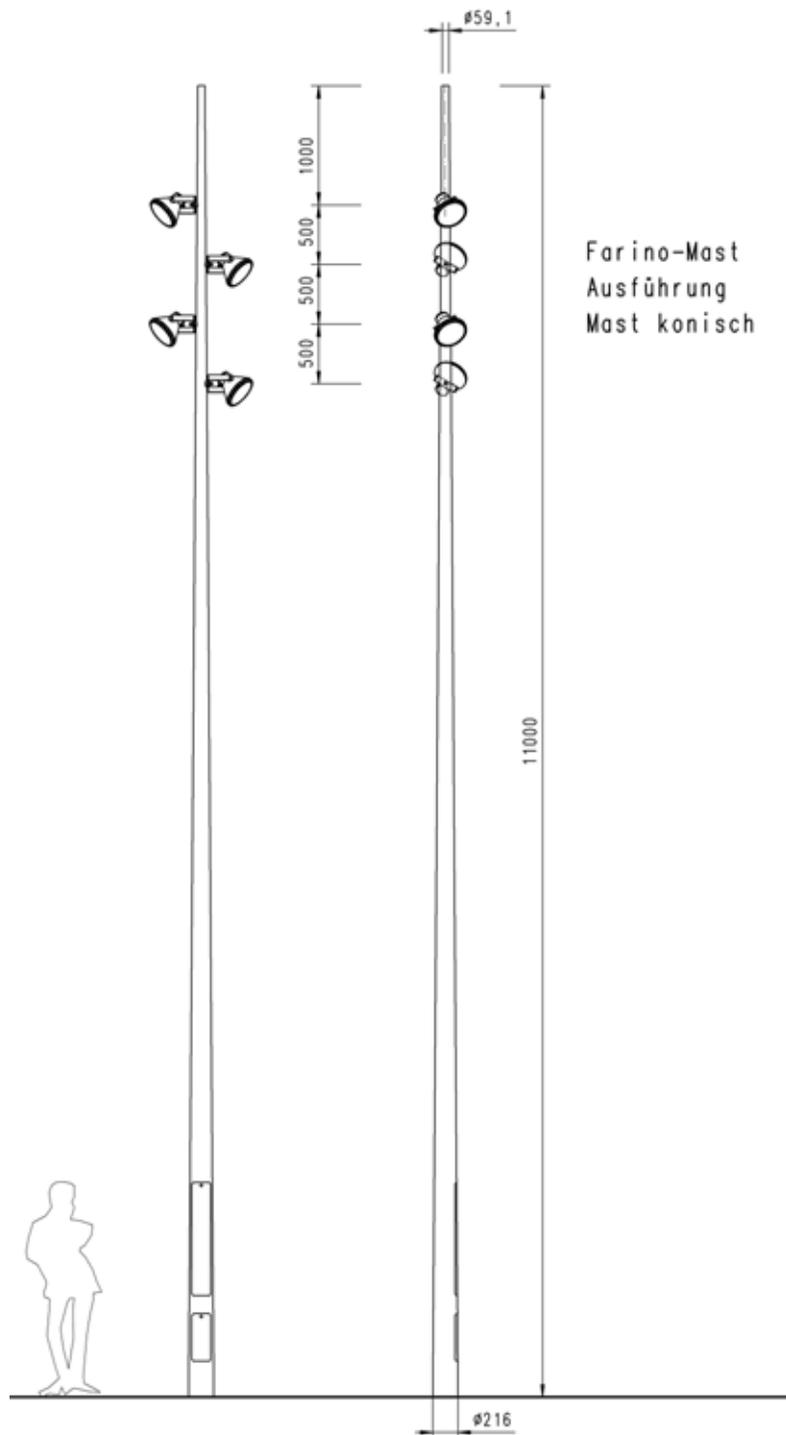


ARGE - UMGESTALTUNG DER FUSSGÄNGERZONE

Anke Deeken Büro für Architektur Stadt- und Freiraumplanung Lichtplanung
 Osterloch 131 D - 28205 Bremen Telefon (04 71) 64 42 23

Stalen Consult GmbH Ingenieure Architekten Stadtplaner
 Unwaldbrode 39 D - 26340 Neuenburg Telefon (0 44 52) 916-0

Projekt	UMGESTALTUNG DER FUSSGÄNGERZONE		
Bauherr	STADT VAREL		
Bauart	DETAIL - Schnitt A-A Lichtnadel (konischer Mast)		
Maßstab	1:50	Datum	791-5-2-3u Lichtnadel
Blaßgröße	42 x 29,7 CM	Bearbeiter	HS
Projekt Blatt-Nr.	791/ 791-5-2-3u	Datum	27.06.2011



Kosten:
(grobe Schätzung)

Konischer Mast mit FARINO-Scheinwerfern
Gesamthöhe 9,00 m

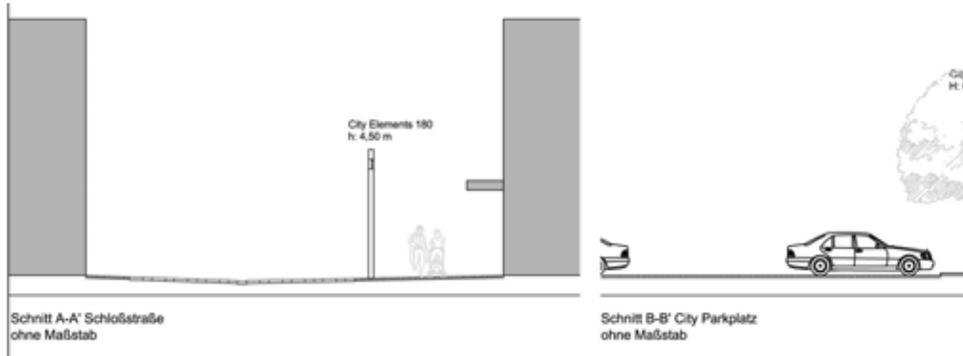
1 Scheinwerfer zur Platzbeleuchtung
Rotationssymmetrisch 70W

2 Scheinwerfer mit Farbläsern

1 Scheinwerfer mit Gobo Werfer
(Sonderanfertigung)
einschl. Gobo nach Wunsch

ca. 12.000,-- bis 15.000,-- Euro netto





City Elements 180: Säulenleuchte aus Aluminium, Farbe: anthrazit,
DN 180; 4,50m Gesamthöhe

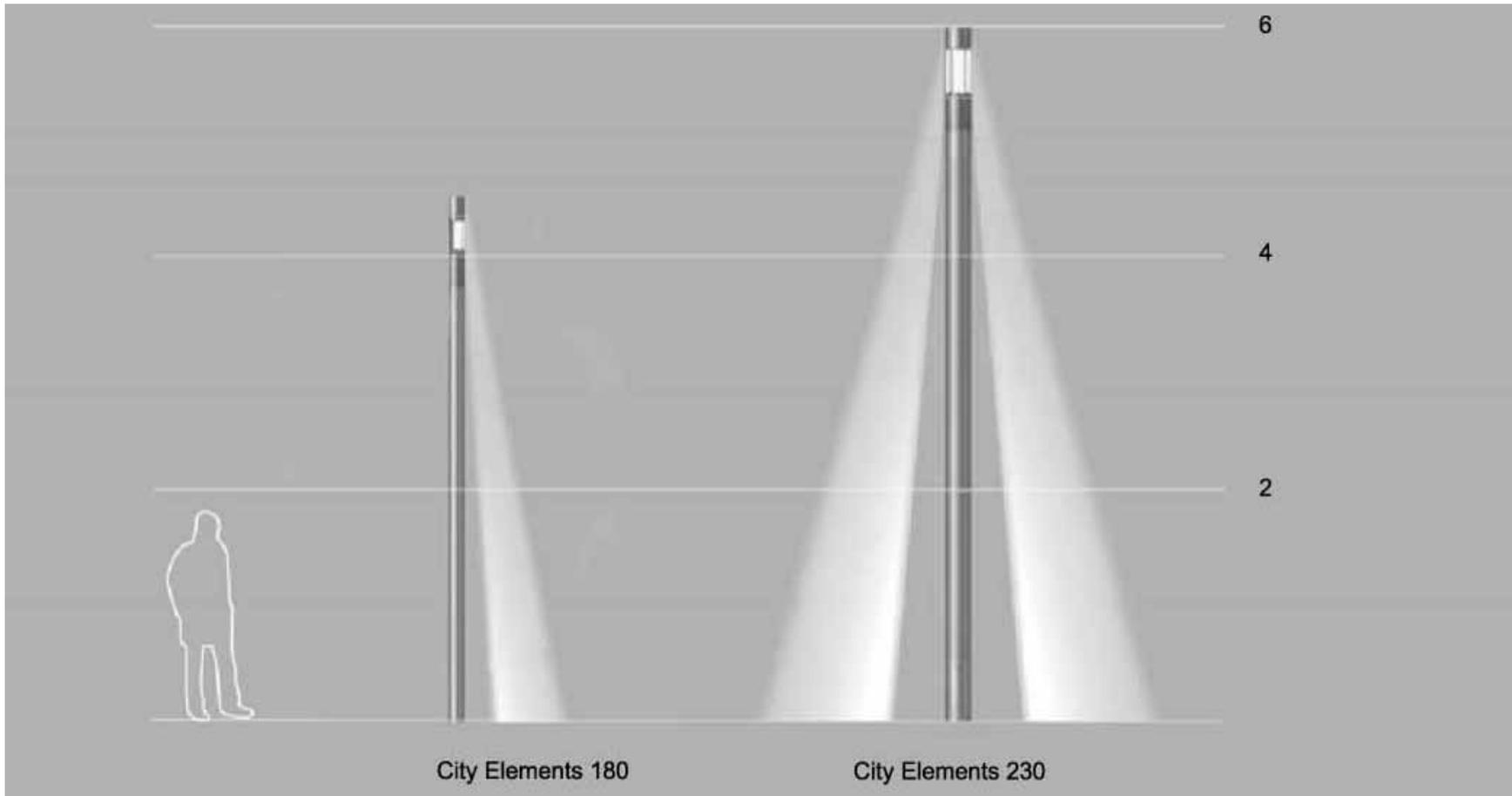


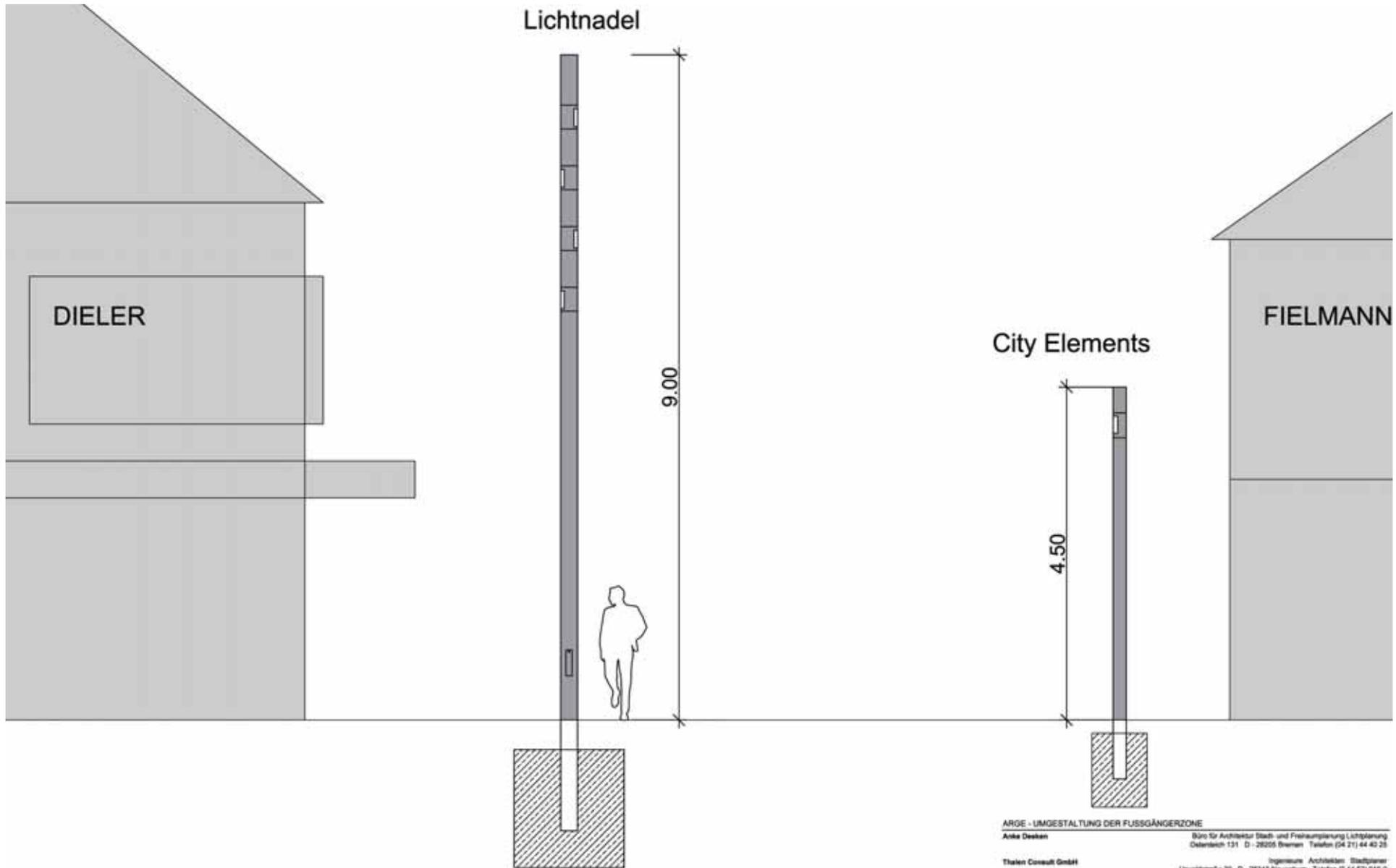
Abschlusselement für asymmetrische Platz-
oder Straßenbeleuchtung mit Abschatter,
Leuchtenabdeckung aus PMMA- Glas

City Elements 230: Säulenleuchte aus Aluminium, Farbe: anthrazit,
DN 230; 6,00m Gesamthöhe



Abschlusselement für rotationssymmetrische
Platz- oder Straßenbeleuchtung,
Leuchtenabdeckung aus PMMA- Glas





ARGE - UMGESTALTUNG DER FUSSGÄNGERZONE			
Anke Deeken		Büro für Architektur Stadt- und Freiraumplanung Lichtplanung	
		Ostenreich 131 D - 28205 Bremen Telefon (04 21) 44 40 25	
Thalen Consult GmbH		Ingenieur Architekt Stadtplaner	
		Unwetterstraße 38 D - 26340 Neuenburg Telefon (0 44 52) 916-0	
Projekt	UMGESTALTUNG DER FUSSGÄNGERZONE		
Bauherr	STADT VAREL		
Baueit	DETAIL - Schnitt A-A Lichtnadel (City Elements)		
Maßstab	1:50	Datum	791-5-2-3u Lichtnadel
Blattgröße	42 x 29,7 CM	Bearbeiter	HS
Projekt Blatt-Nr.	791/ 791-5-2-3u	Datum	27.06.2011



Kosten:
(grobe Schätzung)

City Elements 230, Gesamthöhe 9,00 m
mit verschiedenen Modulen:

Oberer Lichtkopf rotationssymm. 70(150) W (Platzbeleuchtung)

3 Lichtelemente seitlich auf unterschiedlichen Höhen
mit Farbläsern

1 Lichtelement seitlich mit Gobo Werfer einschl. Gobo
nach Wunsch

ca. 12.000,-- bis 15.000,-- Euro netto

Alternativ möglich:

1 zusätzliche City Elements LPH 4,50 m
(wie in der gesamten Fußgängerzone)
jedoch mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung

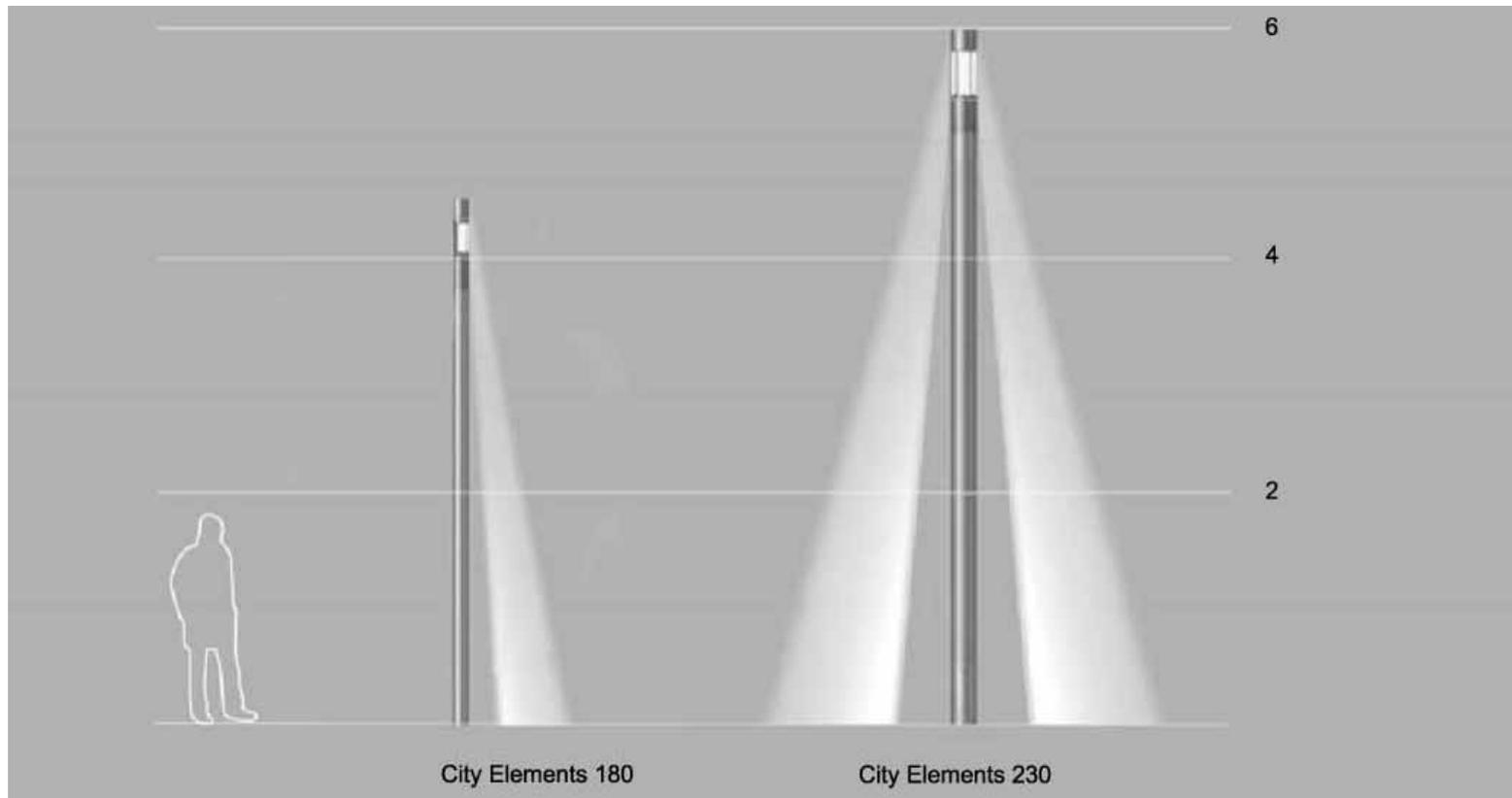
mittig auf dem Platz, Beleuchtungsstärke 10 lx,
nach Nordwesten abnehmend

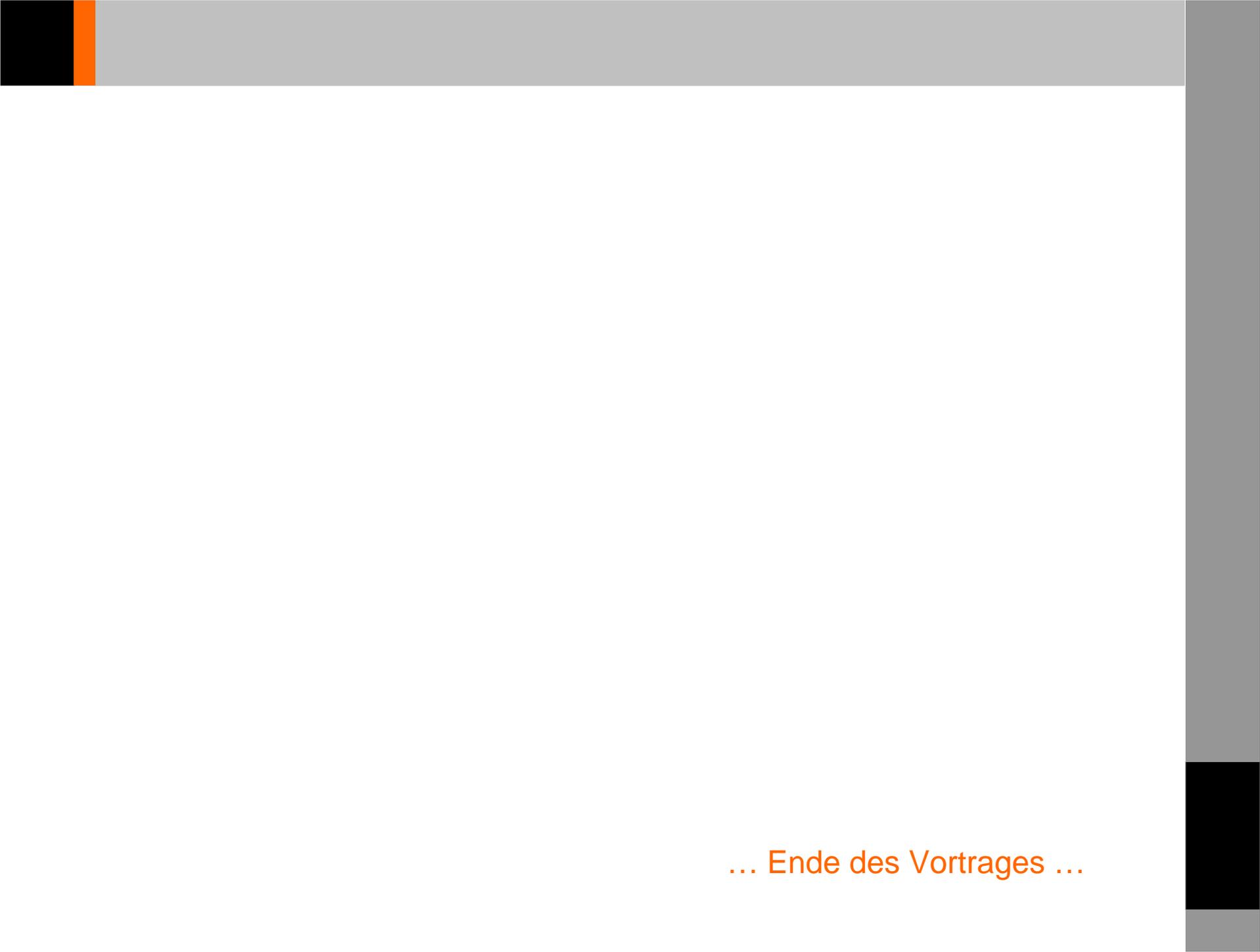
Kosten ca. 3.000,-- Euro netto

Kompromiss:

1 zusätzliche City Elements LPH 6,00 m
(wie auf dem City- Parkplatz)
mit zwei Lichtaustritten

Kosten ca. 9.000,-- Euro netto



The slide features a decorative border consisting of a horizontal bar at the top and a vertical bar on the right side. The top bar is divided into three segments: a black segment on the left, a thin orange segment, and a larger grey segment. The right vertical bar is divided into three segments: a grey segment at the top, a black segment in the middle, and a grey segment at the bottom.

... Ende des Vortrages ...