
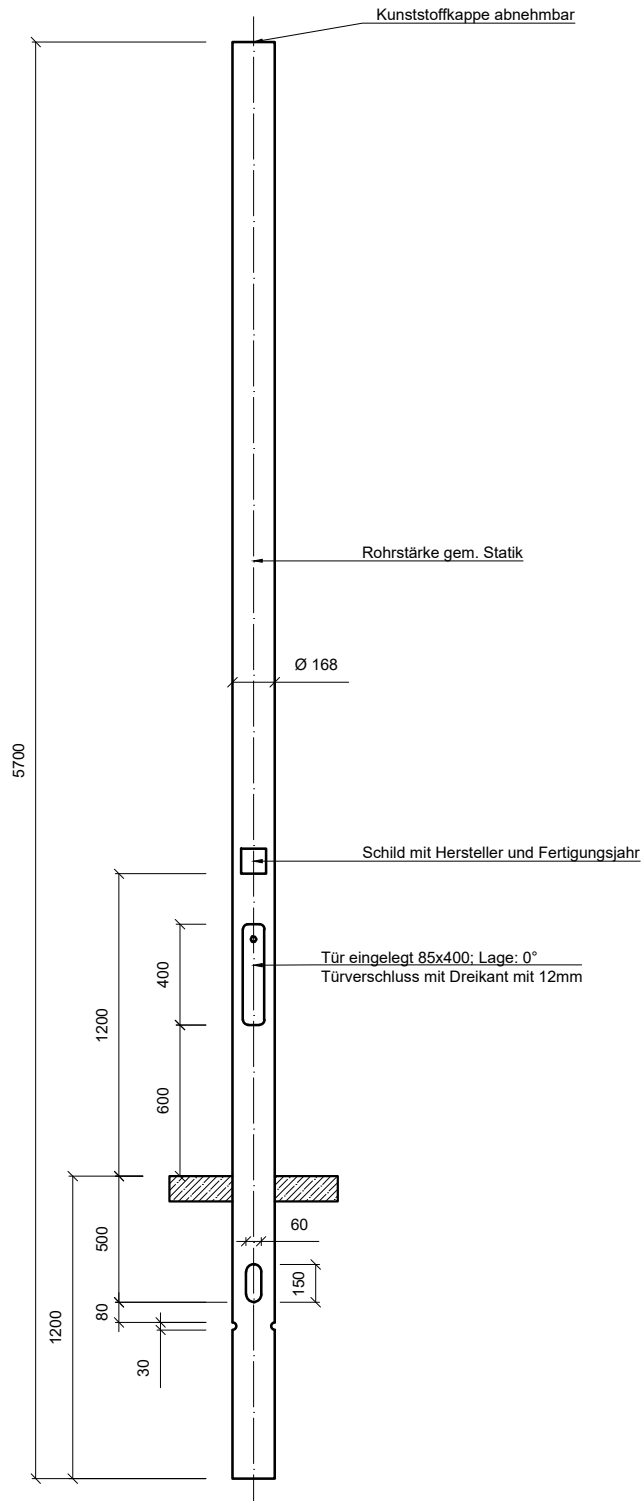


Regelzeichnung M = 1:30		Signalmast - 4.5m (3.5m)		
Maße in Millimeter		Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff		
Art der Änderung	LV-Nr.: 01.04.0001	Datum	Name	 <p>SÖR/1-E/2 Verkehrsregelungstechnik Donastr. 90 90451 Nürnberg</p>
Planerstellung		08.07.2024	Nittler	
Anpassungen der Tür		09.10.2024	Nittler	



Regelzeichnung

M = 1:30

Signalmast - 5.7m (4.5m)

Art der Änderung

Maße in Millimeter

LV-Nr.: 01.04.0002

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff

Datum

Name

Planerstellung

08.07.2024

Nittler

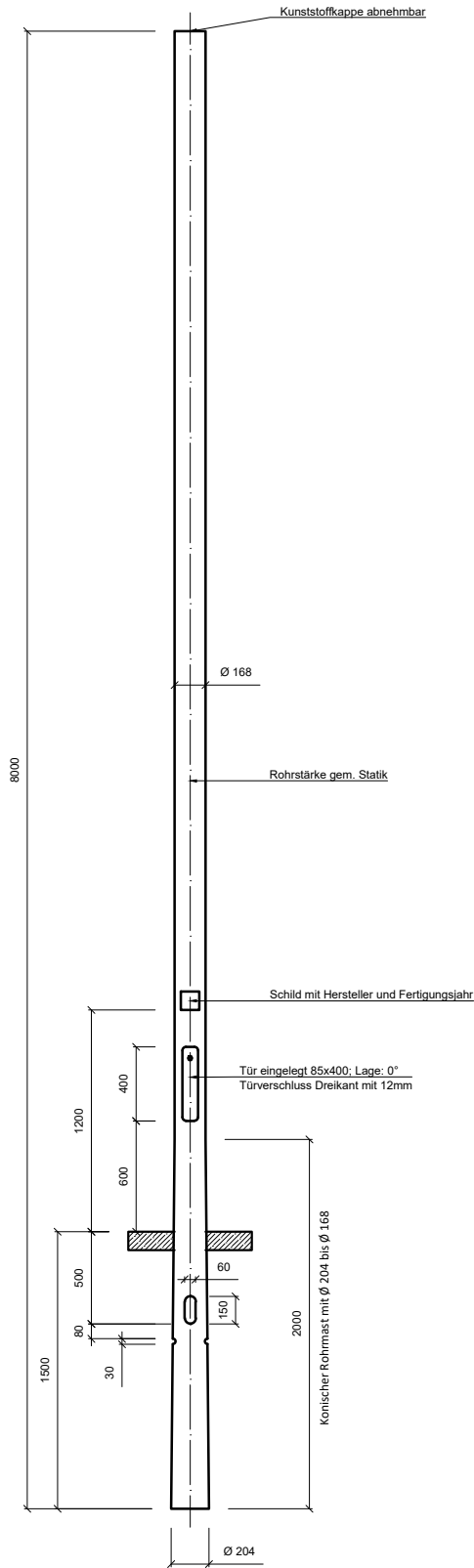
Anpassen der Tür

09.10.2024

Nittler



SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg



Regelzeichnung

M = 1:40

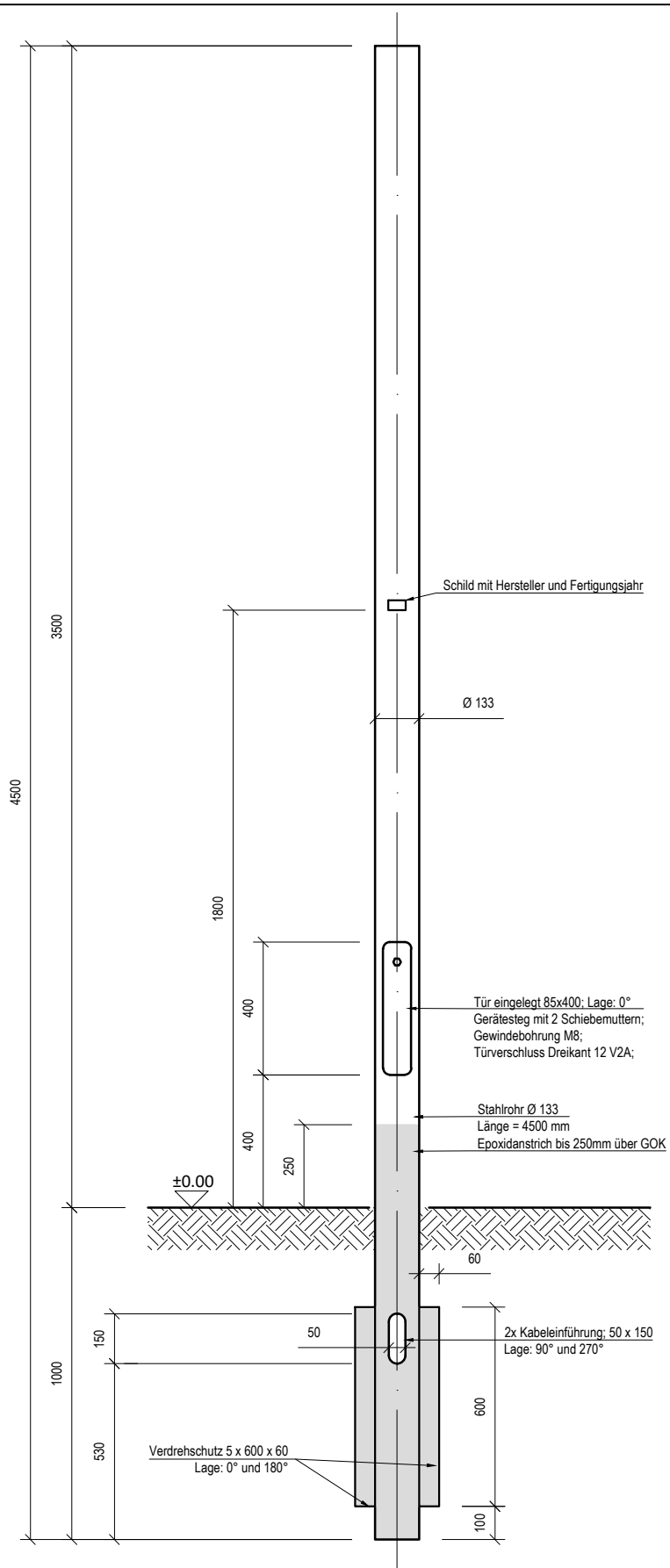
Signalmast - 8.0m (6.5m)



Art der Änderung	Maße in Millimeter	Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff	
	LV-Nr.: 01.04.0003	Datum	Name
Planerstellung		08.07.2024	Nittler
Anpassung konisches Mastunterteil		18.09.2024	Nittler
Anpassen der Tür		09.10.2024	Nittler

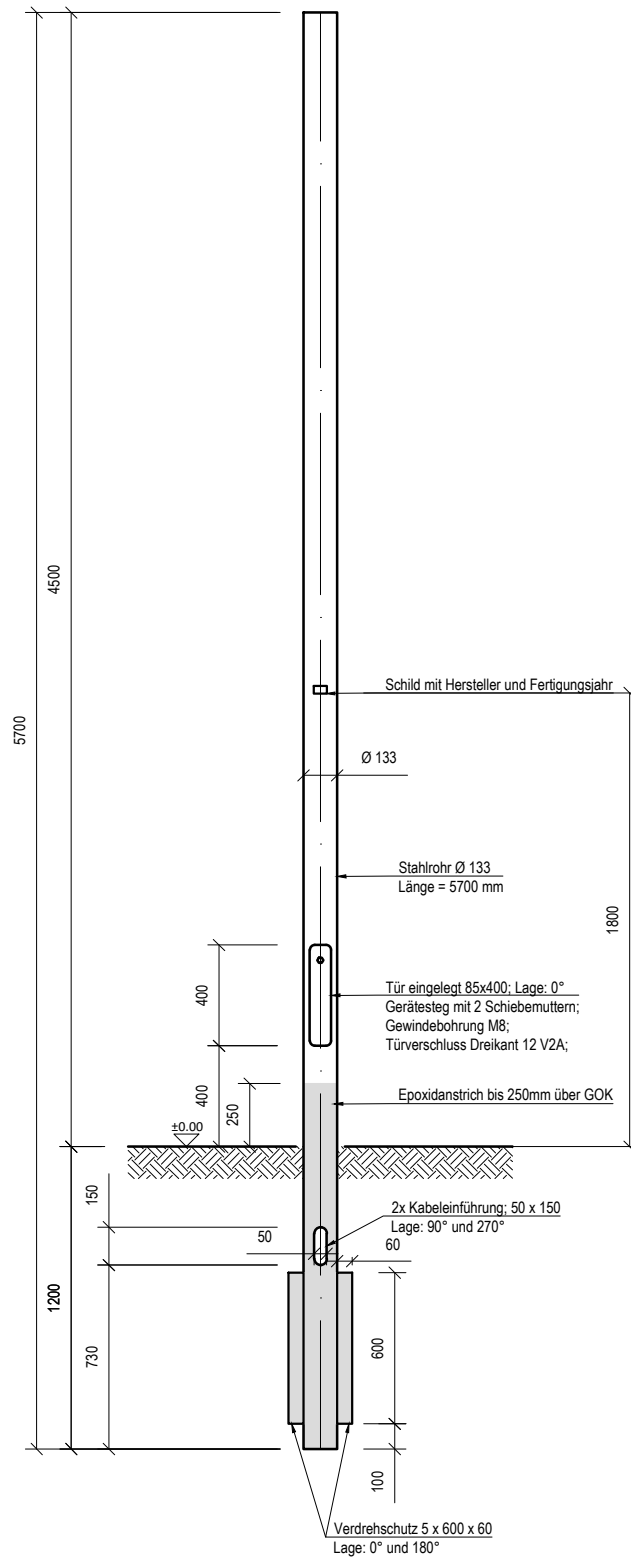


SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg

Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!



Regelzeichnung M = 1:20		Stahlrohr - Signalmast 4.5m (3.5m)		
Maße in Millimeter		Material: Stahl - verzinkt		
Art der Änderung	LV-Nr.: 01.04.0010	Datum	Name	 <p>SÖR/1-E/2 Verkehrsregelungstechnik Donastr. 90 90451 Nürnberg</p>
Planerstellung		15.12.2022	Nittler	
Anpassen der Materialstärke und Stahlgüte		24.01.2023	Nittler	
Anpassen der Tür und Typenschildposition		08.07.2024	Nittler	
Anpassen der Höhen und Typenschildposition auf 1.8m		02.07.2026	Nittler	



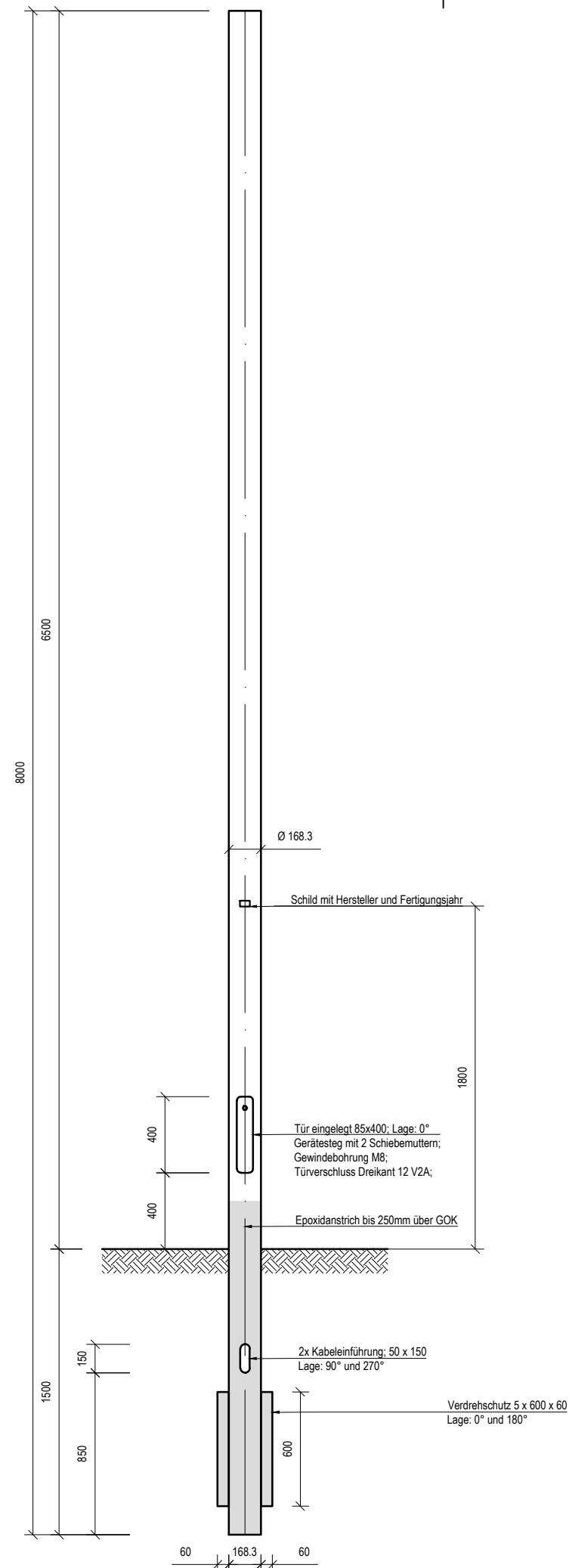
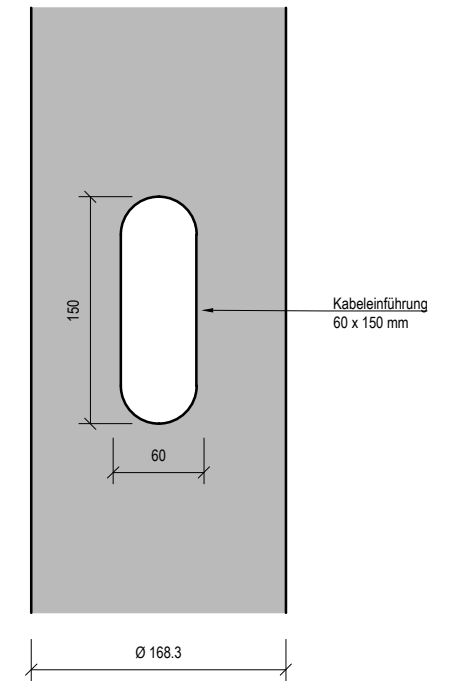
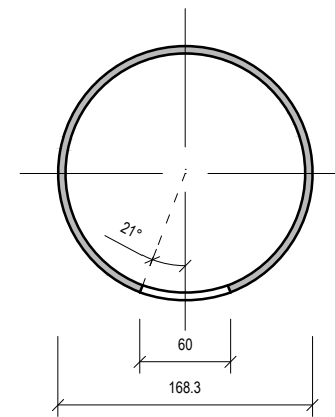
Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!

Regelzeichnung M = 1:30		Stahlrohr - Signalmast 5.7m (4.5m)	
Maße in Millimeter		Material: Stahl - verzinkt	
Art der Änderung	LV-Nr.: 01.04.0011	Datum	Name
Planerstellung - Variante 2 mit größerem Mastdurchmesser		16.12.2022	Nittler
Anpassen der Materialstärke und Stahlgüte		24.01.2023	Nittler
Anpassen der Tür- und Typenschildposition		08.07.2024	Nittler
Anpassen der Tür- und Typenschildposition		02.07.2026	Nittler



SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donaustr. 90
90451 Nürnberg

Detail Kabeleinführung M 1:5



Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!

Regelzeichnung

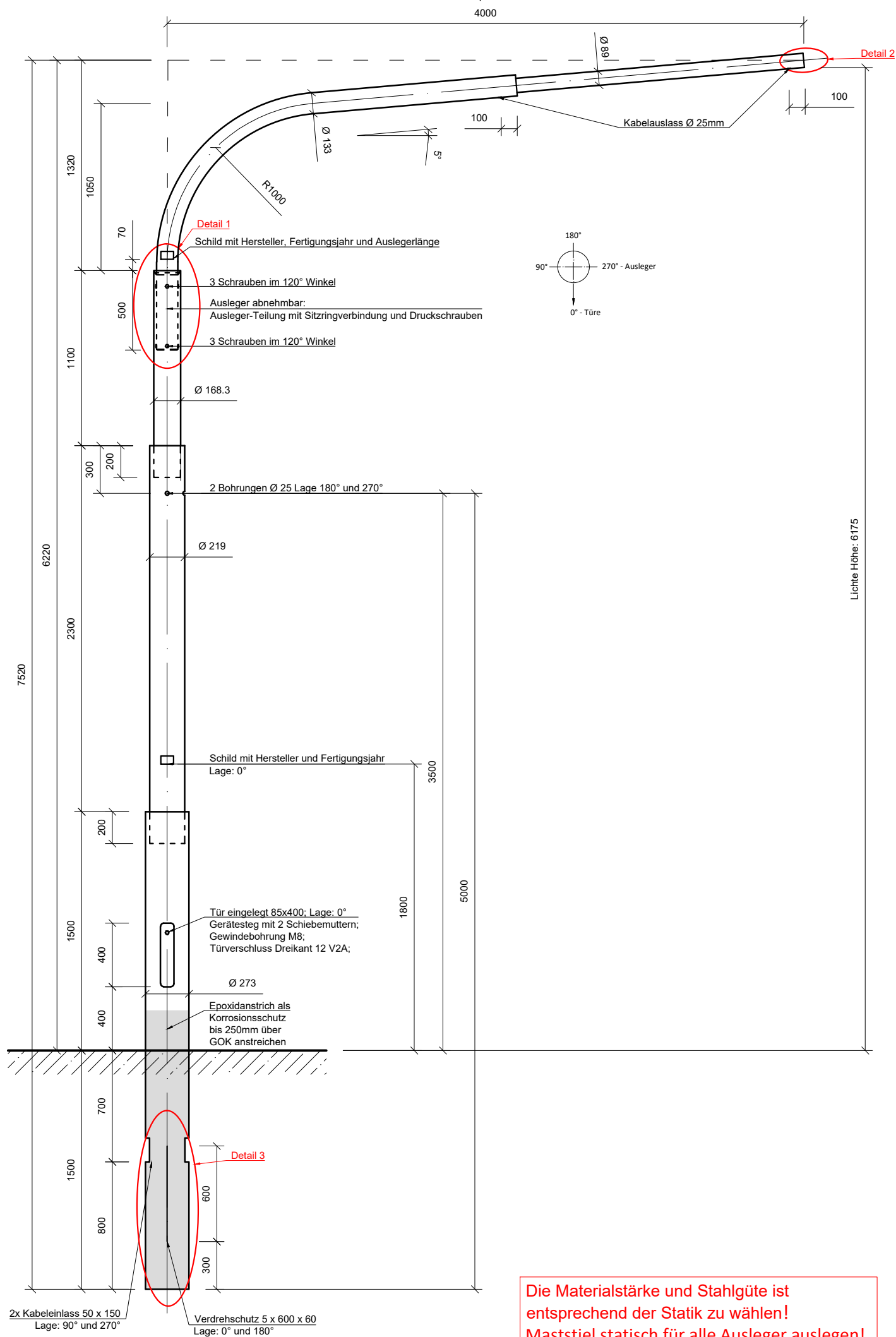
M = 1:30

Stahlrohrmast - 8m
(6.5m)

Art der Änderung	Maße in Millimeter LV-Nr.: 01.04.0012	Material: Stahl - verzinkt	
		Datum	Name
Planerstellung		20.06.2022	Nittler
Anpassen der Materialstärke und Stahlgüte		24.01.2023	Nittler
Anpassen der Tür- und Typenschildposition		02.07.2026	Nittler

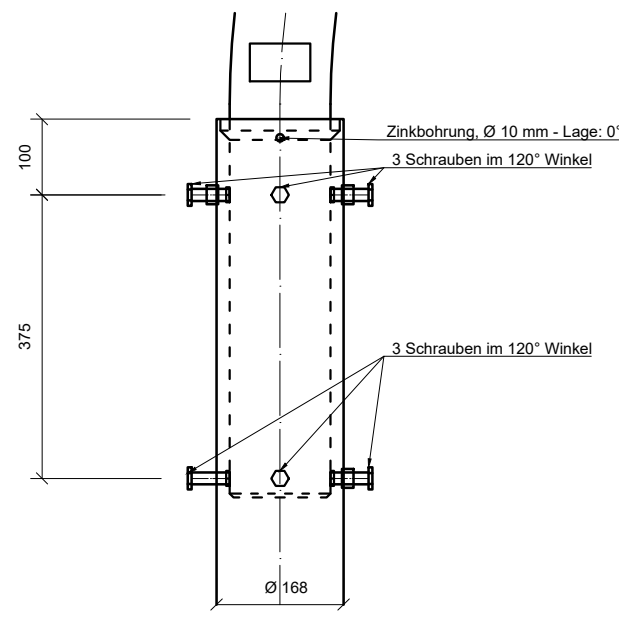


SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg

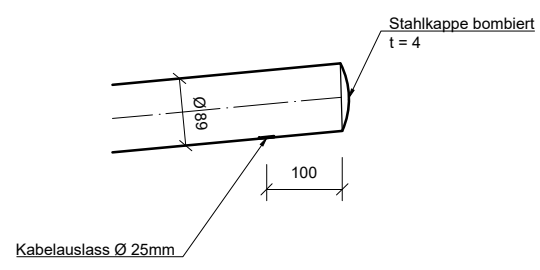


**Die Materialstärke und Stahlgüte ist
 entsprechend der Statik zu wählen!
 Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!**

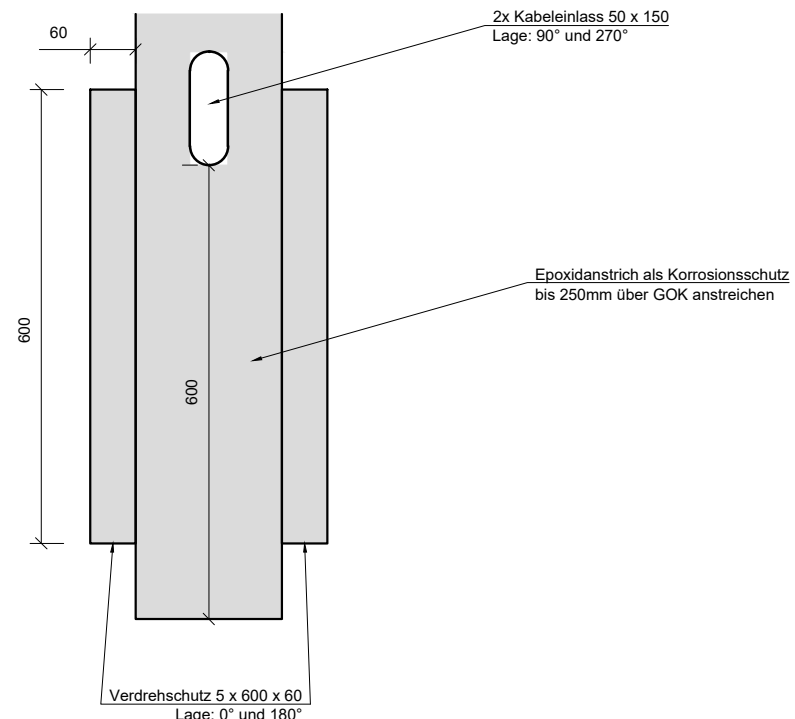
Detail 1



Detail 2



Detail 3 - Seitenansicht

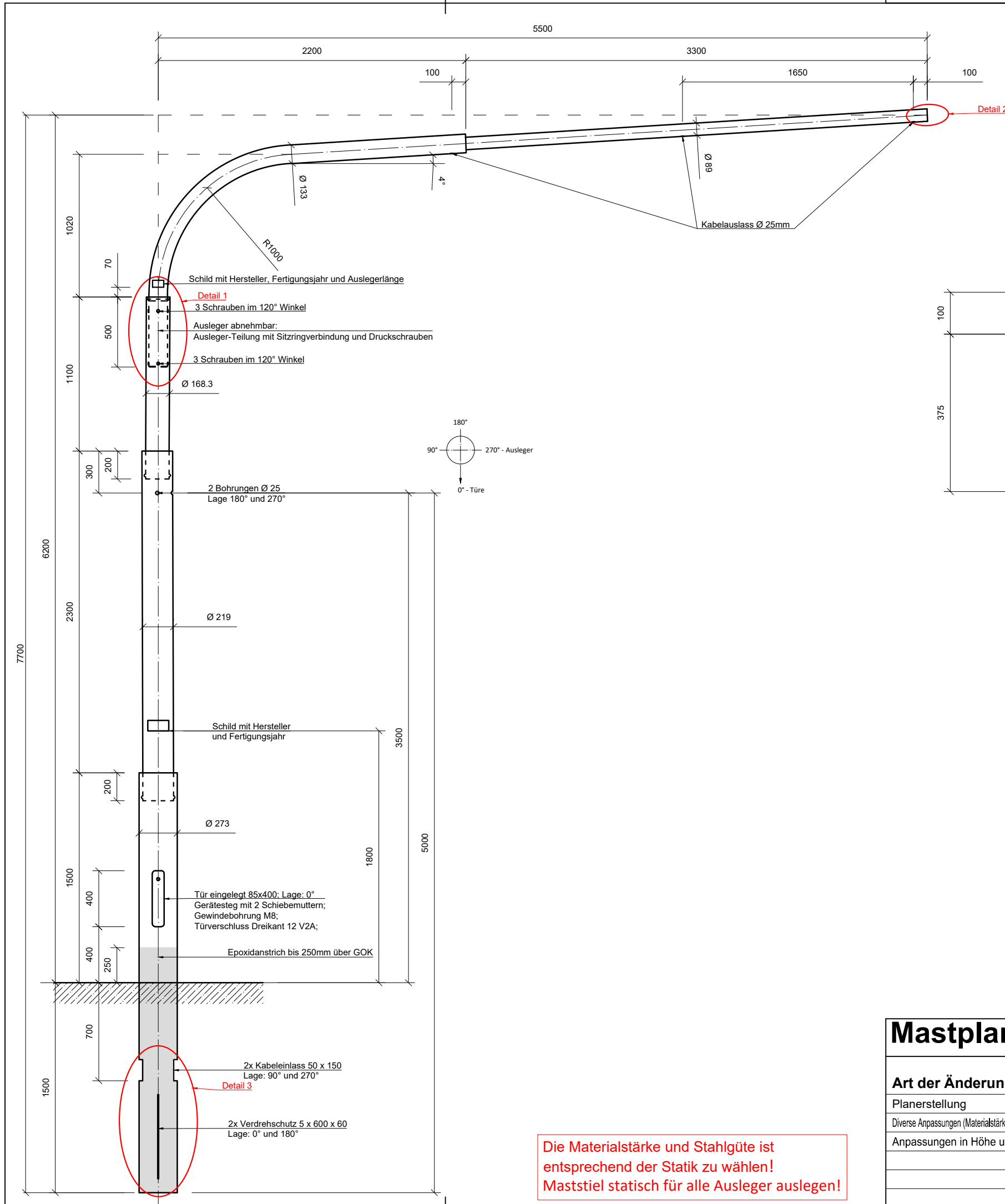


Mastplan

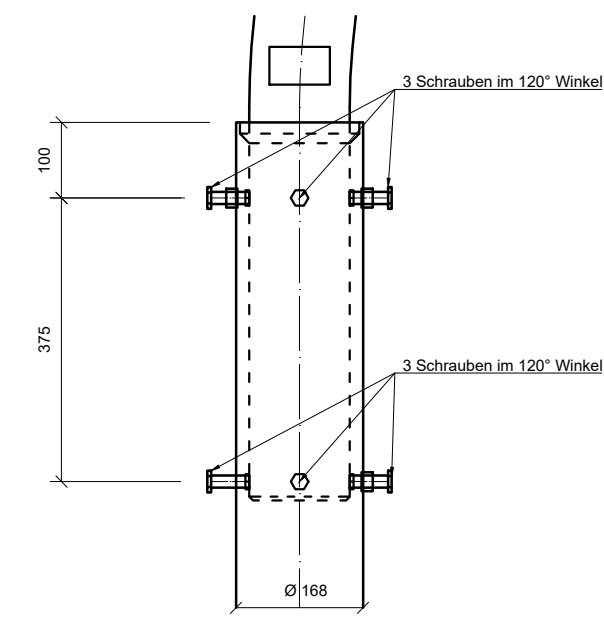
	M= 1:30 Details 1:10	Peitschenmast - 4m	
Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm]	Material: Stahl - verzinkt	
	LV-Nr.: 01.04.0020	Datum	Name
Planerstellung		20.06.2022	Nittler
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		25.06.2026	Nittler

SÖR
 Verkehrsregelungstechnik
 Donaust. 90
 90451 Nürnberg

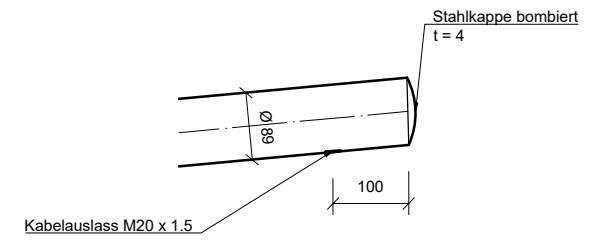
NÜRNBERG
 SÖR/1-E/2
 Verkehrsregelungstechnik
 Donaust. 90
 90451 Nürnberg



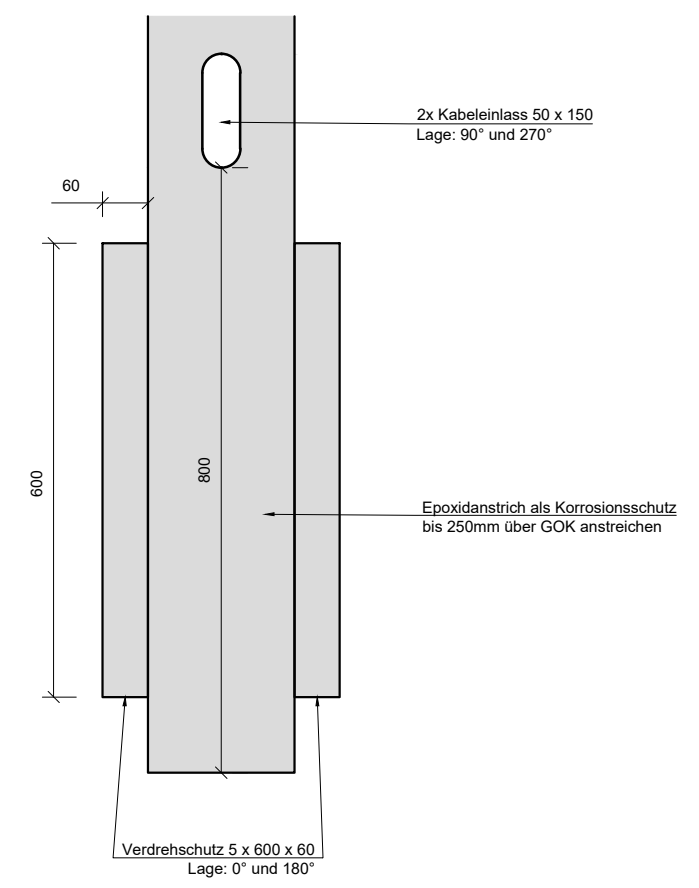
Detail 1



Detail 2




Detail 3 - Seitenansicht




Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan		M= 1:30 Details 1:10	Peitschenmast - 5.5m	
Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm]	LV-Nr.: 01.04.0021	Material: Stahl - verzinkt	
	Planerstellung	20.06.2022	Datum	Name
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023		Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026		Nittler

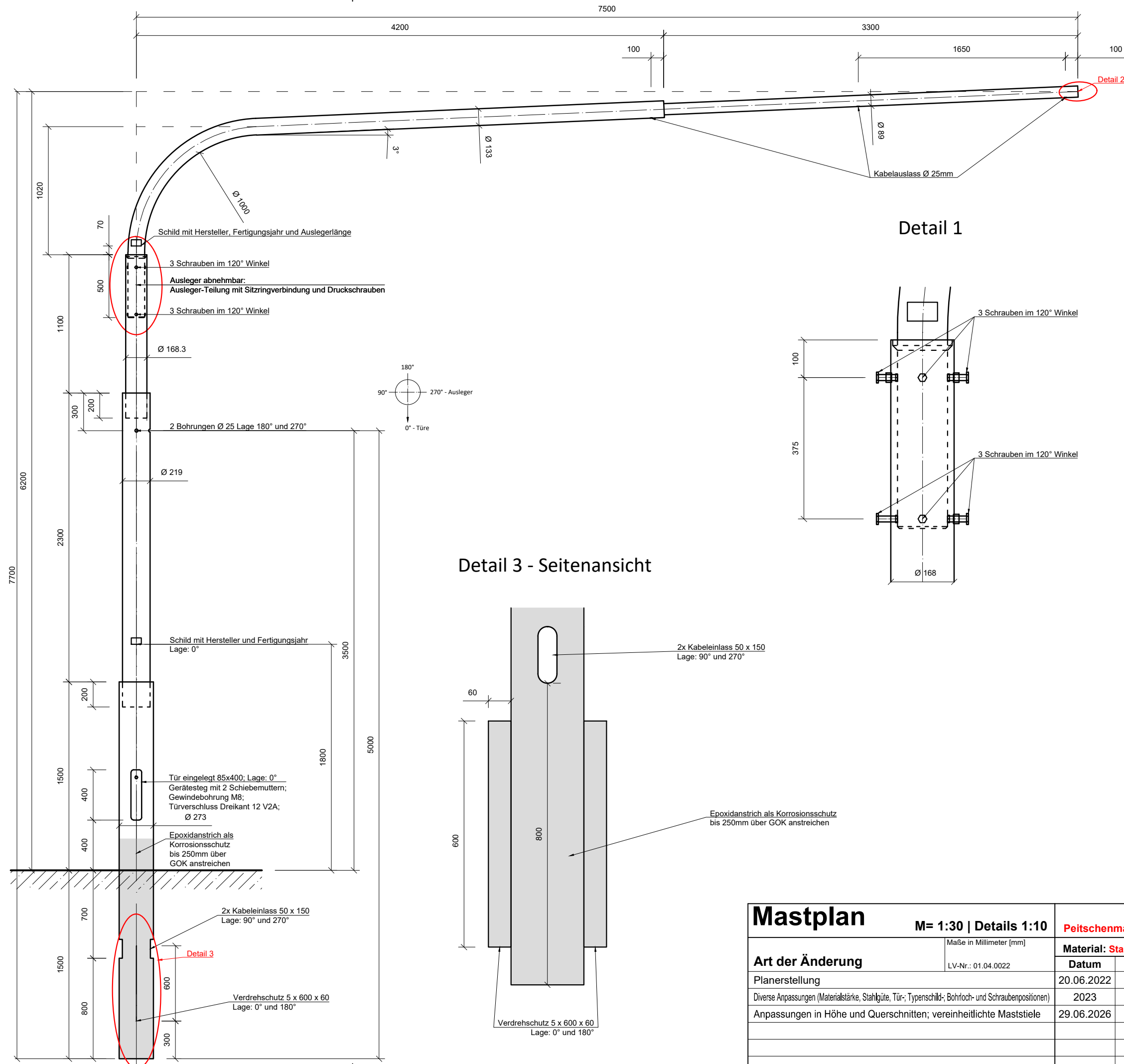


SÖR
Service- und
Wartung

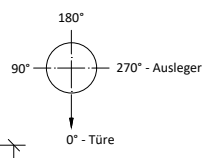


NÜRNBERG

SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg



Schild mit Hersteller, Fertigungsjahr und Auslegerlänge
 3 Schrauben im 120° Winkel
Ausleger abnehmbar:
 Ausleger-Teilung mit Sitzringverbindung und Druckschrauben
 3 Schrauben im 120° Winkel



2 Bohrungen Ø 25 Lage 180° und 270°
 Ø 168.3
 Ø 219

Schild mit Hersteller und Fertigungsjahr
 Lage: 0°
 Tür eingelegt 85x400; Lage: 0°
 Gerüstesteg mit 2 Schiebemuttern;
 Gewindebohrung M8;
 Türverschluss Dreikant 12 V2A;
 Ø 273

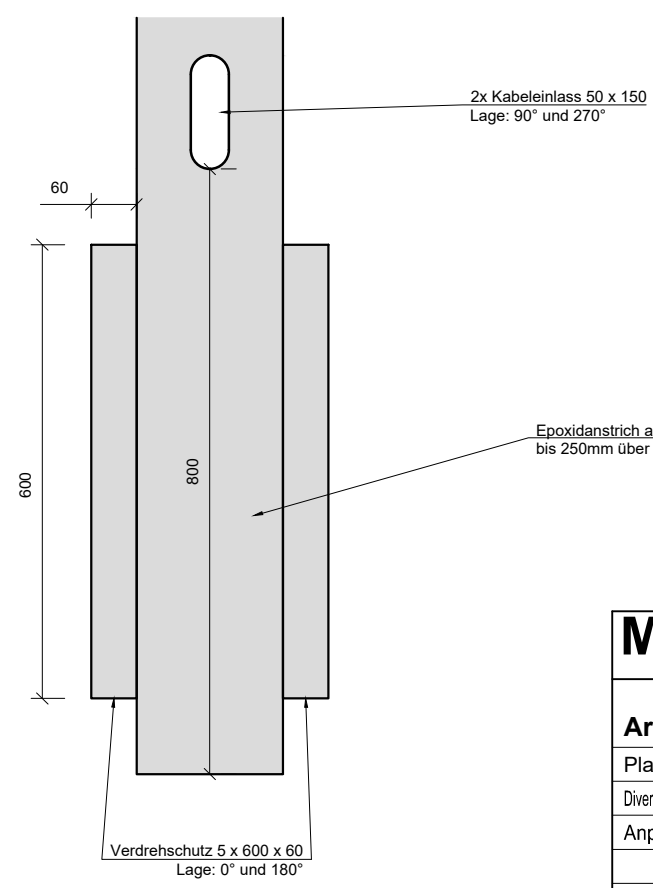
Epoxidanstrich als
 Korrosionsschutz
 bis 250mm über
 GOK anstreichen

2x Kabeleinlass 50 x 150
 Lage: 90° und 270°

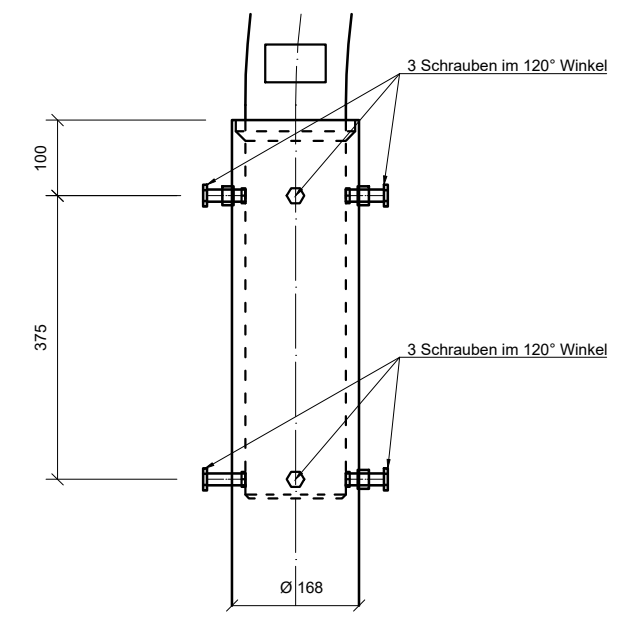
Detail 3

Verdrehschutz 5 x 600 x 60
 Lage: 0° und 180°

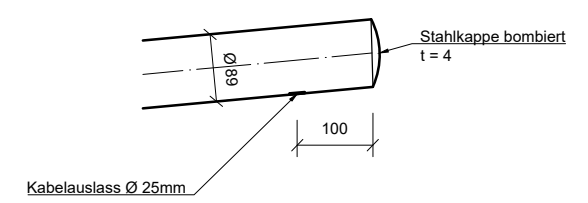
Detail 3 - Seitenansicht



Detail 1



Detail 2

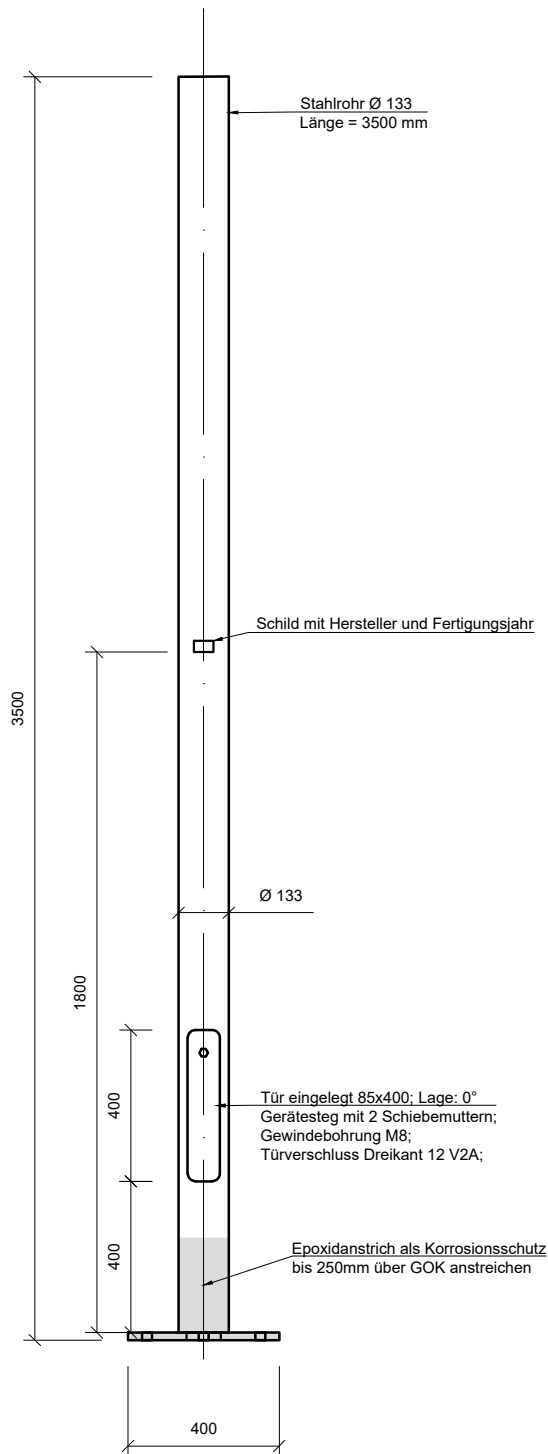


Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
 Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

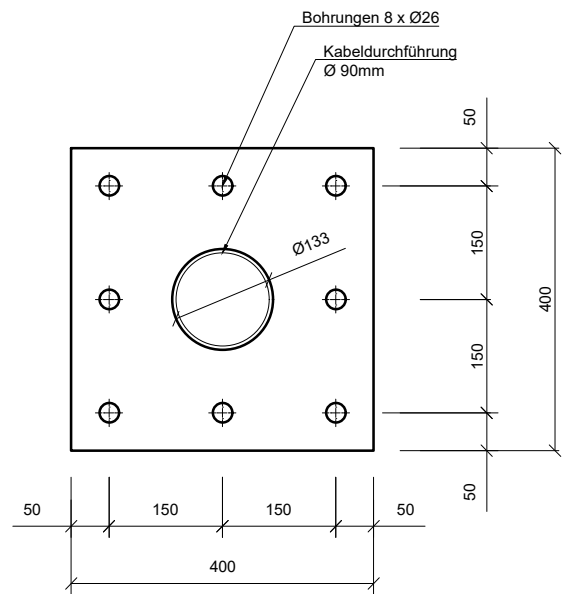
Mastplan		M= 1:30 Details 1:10		Peitschenmast - 7.5m	
Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm]	Material: Stahl - verzinkt			
	LV-Nr.: 01.04.0022	Datum	Name		
Planerstellung		20.06.2022	Nittler		
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler		
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026	Nittler		



SÖR/1-E/2
 Verkehrsregelungstechnik
 Donaust. 90
 90451 Nürnberg



Flanschplatte



Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!

Regelzeichnung

M = 1:20
Detail 1:10

**Stahlrohrmast mit
Flanschplatte - 3.5m**

Art der Änderung

Maße in Millimeter
LV-Nr.: 01.04.0030

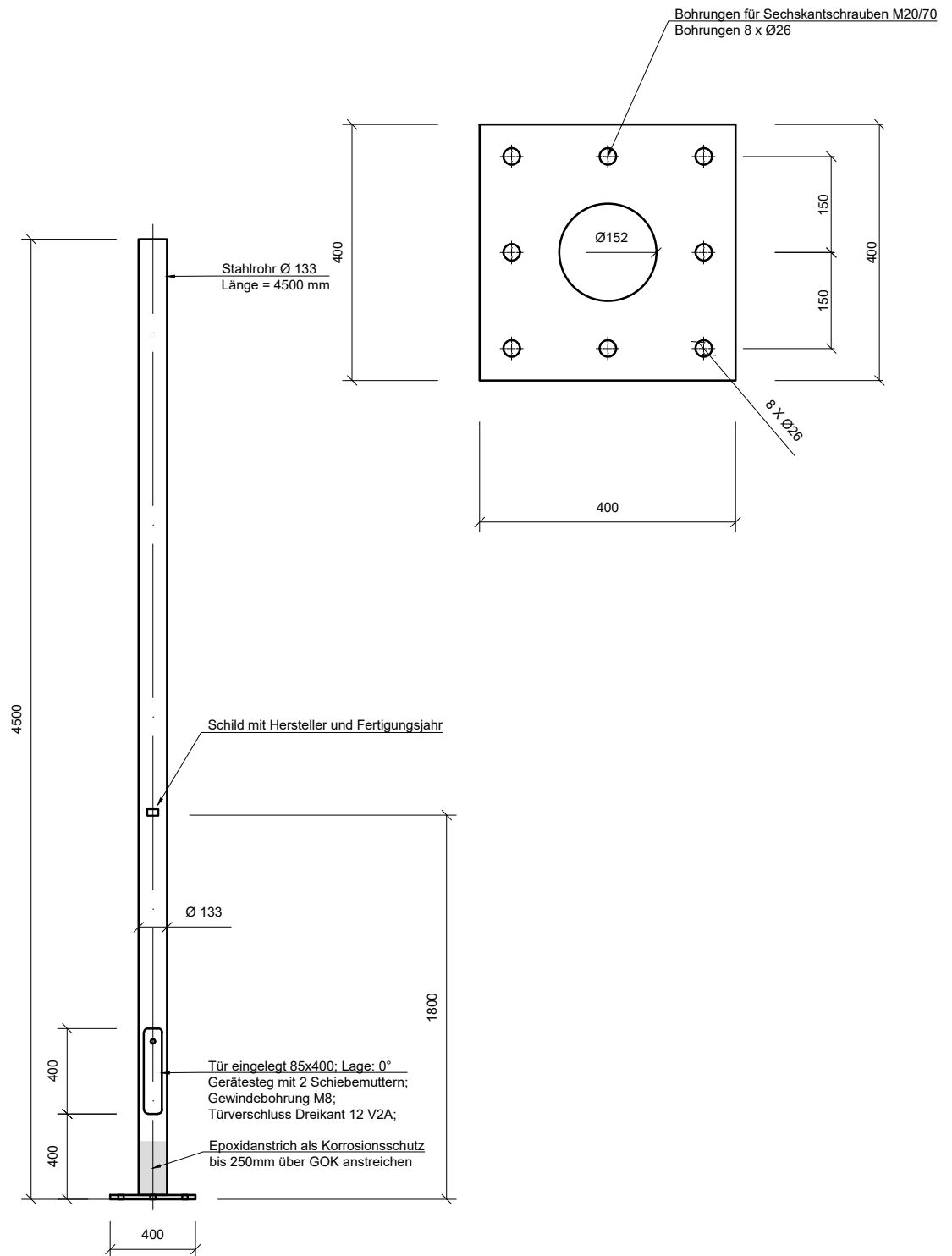
Material: Stahl - verzinkt

	Datum	Name
Planerstellung - Version 2 mit größerem MÄstdurchmesser	15.12.2022	Nittler
Anpassen der Materialstärke und Stahlgüte	24.01.2023	Nittler
Höhe auf 3.5m angepasst	28.03.2023	Nittler
Anpassen der Tür- und Typenschildposition	08.07.2024	Nittler
Anpassen der Typenschildposition auf 1.8m	02.07.2026	Nittler




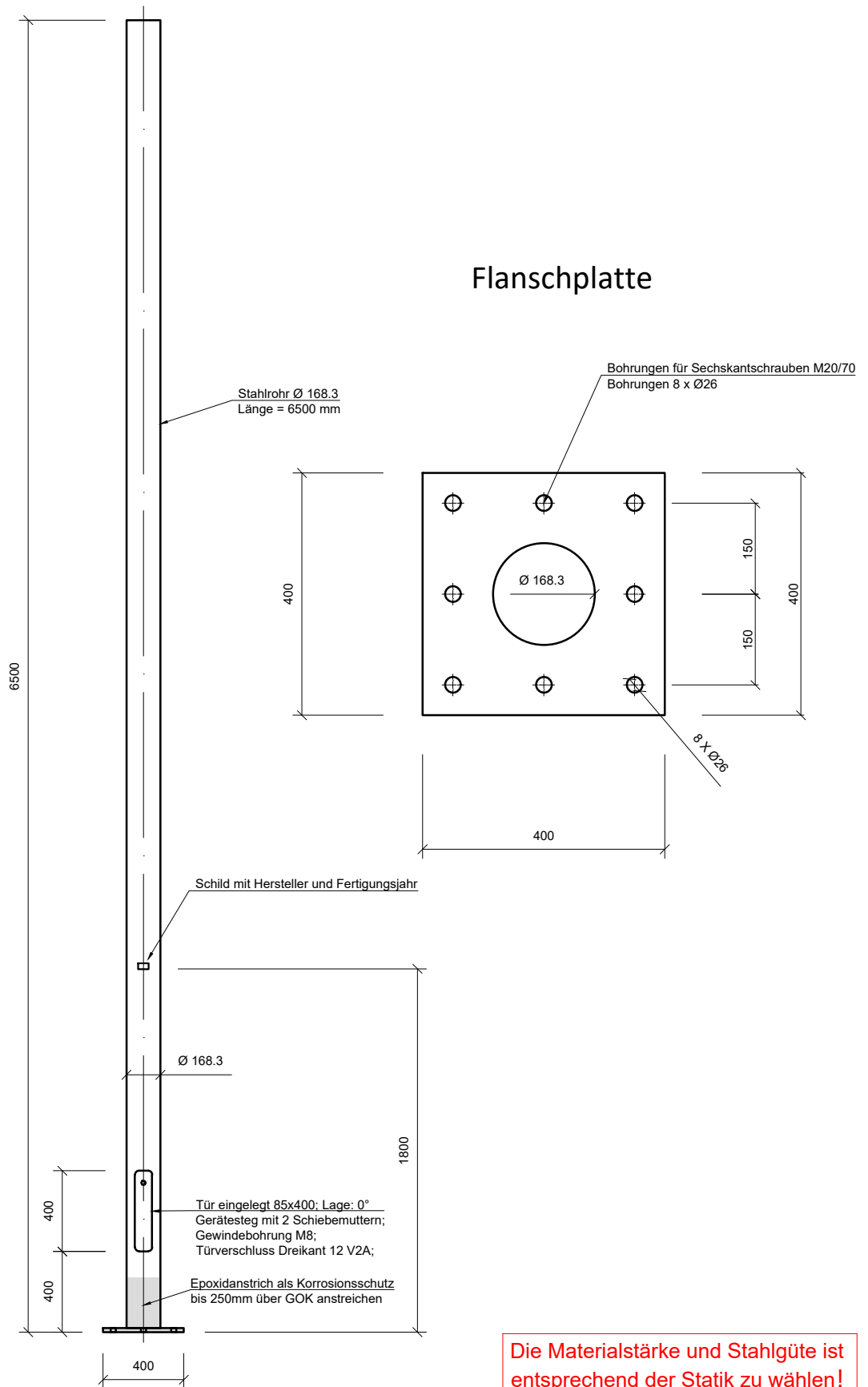
SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donaustr. 90
90451 Nürnberg

Flanschplatte





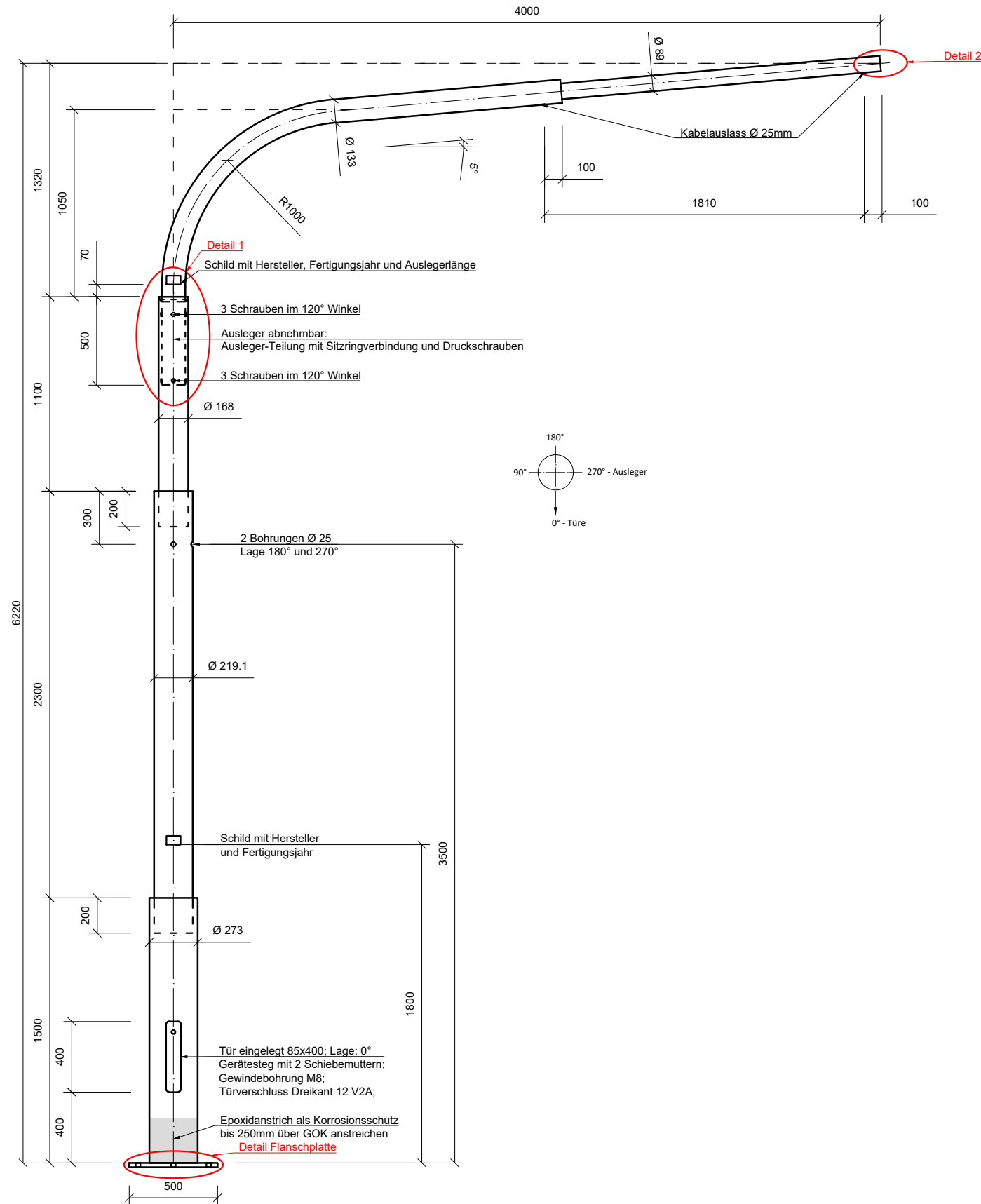
Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!

Regelzeichnung		M = 1:30 Detail 1:10	Stahlrohrmast mit Flanschplatte - 4.5m		
Maße in Millimeter			Material: Stahl - verzinkt		
Art der Änderung	LV-Nr.: 01.04.0031		Datum	Name	 <p>SÖR/1-E/2 Verkehrsregelungstechnik Donaustr. 90 90451 Nürnberg</p>
Planerstellung			02.07.2026	Nittler	

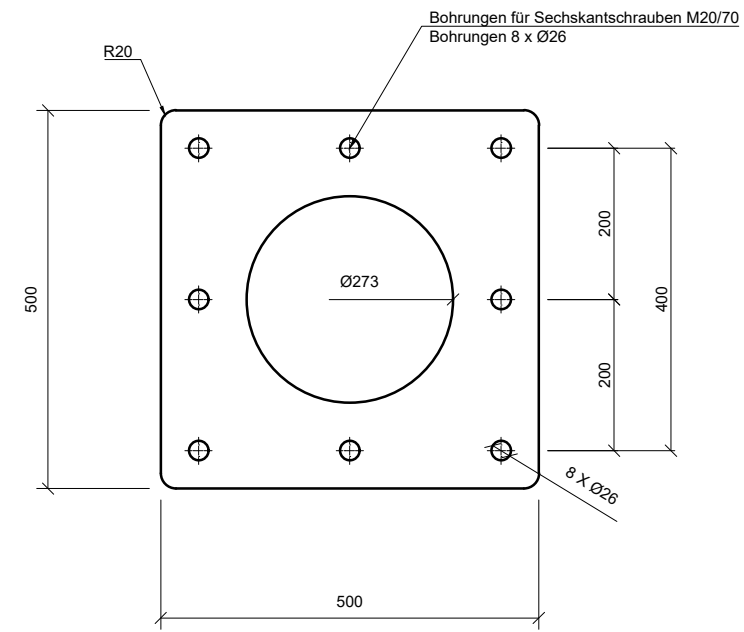


Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!

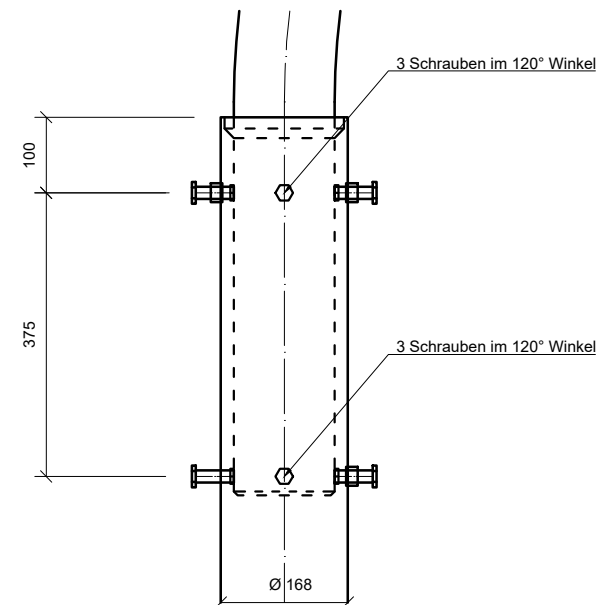
Regelzeichnung		M = 1:30 Detail 1:10	Stahlrohrmast mit Flanschplatte - 6.5m		
Maße in Millimeter		Material: Stahl - verzinkt			
Art der Änderung	LV-Nr.: 01.04.0032	Datum	Name		SÖR/1-E/2 Verkehrsregelungstechnik Donaustr. 90 90451 Nürnberg
Planerstellung		02.07.2026	Nittler		



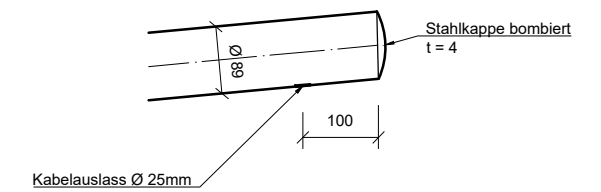
Flanschplatte



Detail 1



Detail 2



Die Materialstärke und Stahlgüte ist
entsprechend der Statik zu wählen!
Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan

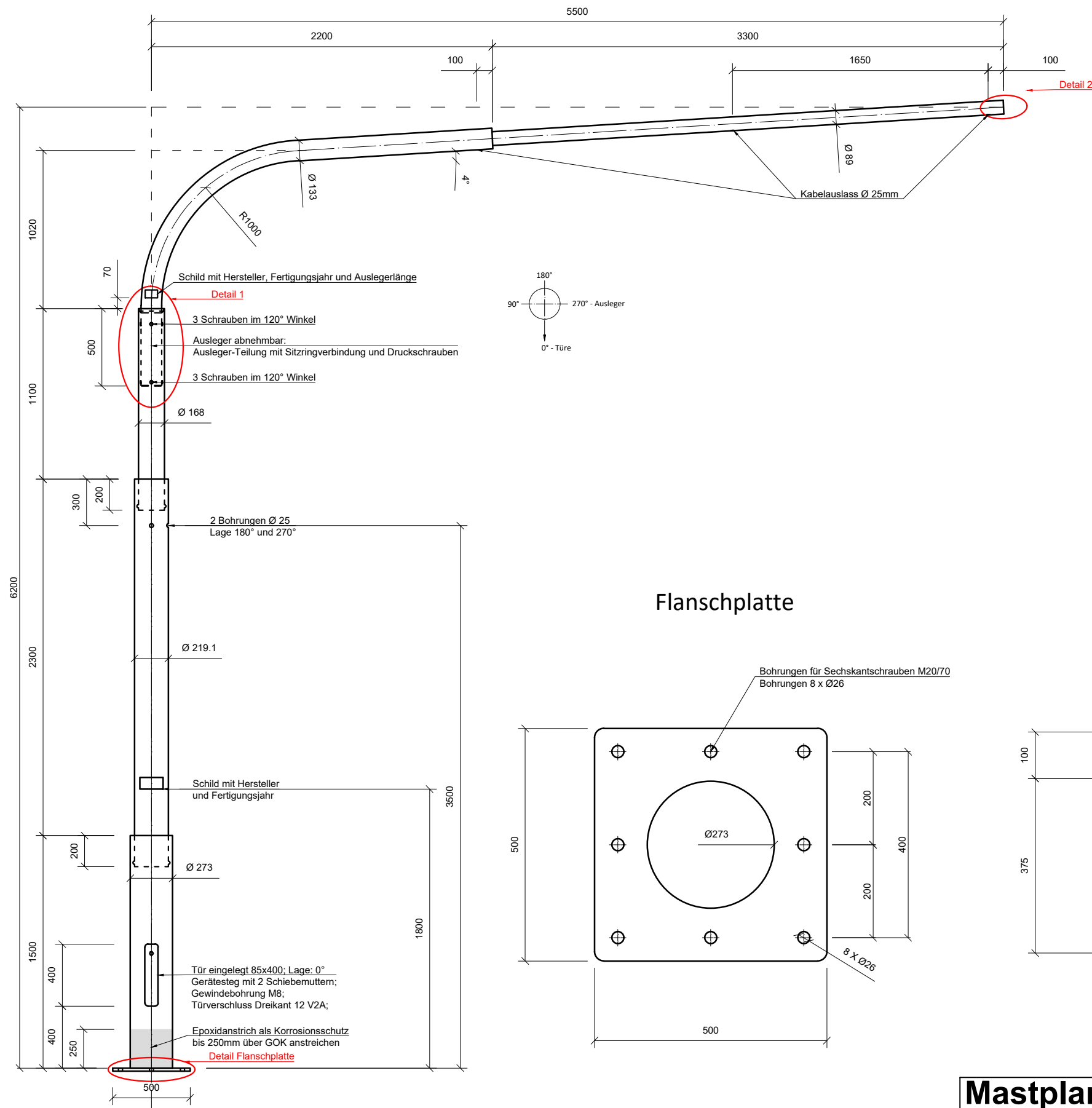
M= 1:30 | Details 1:10

Peitschenmast mit
Flanschplatte - 4m

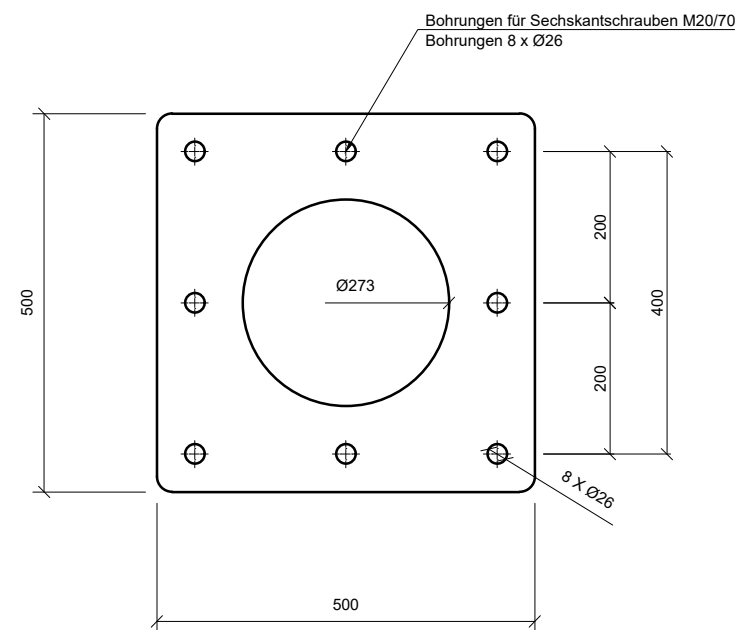
Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm] LV-Nr.: 01.04.0033	Material: Stahl - verzinkt	
		Datum	Name
Planerstellung		20.06.2022	Nittler
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026	Nittler



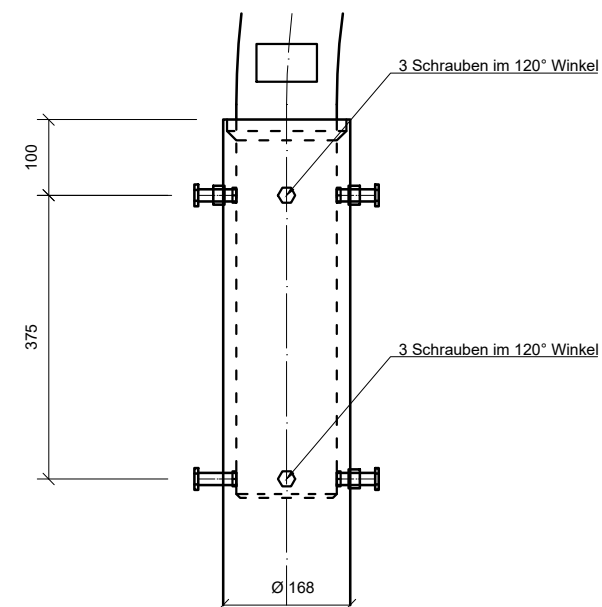
SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg



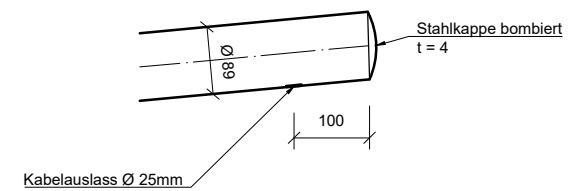
Flanschplatte



Detail 1



Detail 2



Die Materialstärke und Stahlgüte ist
entsprechend der Statik zu wählen!
Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan

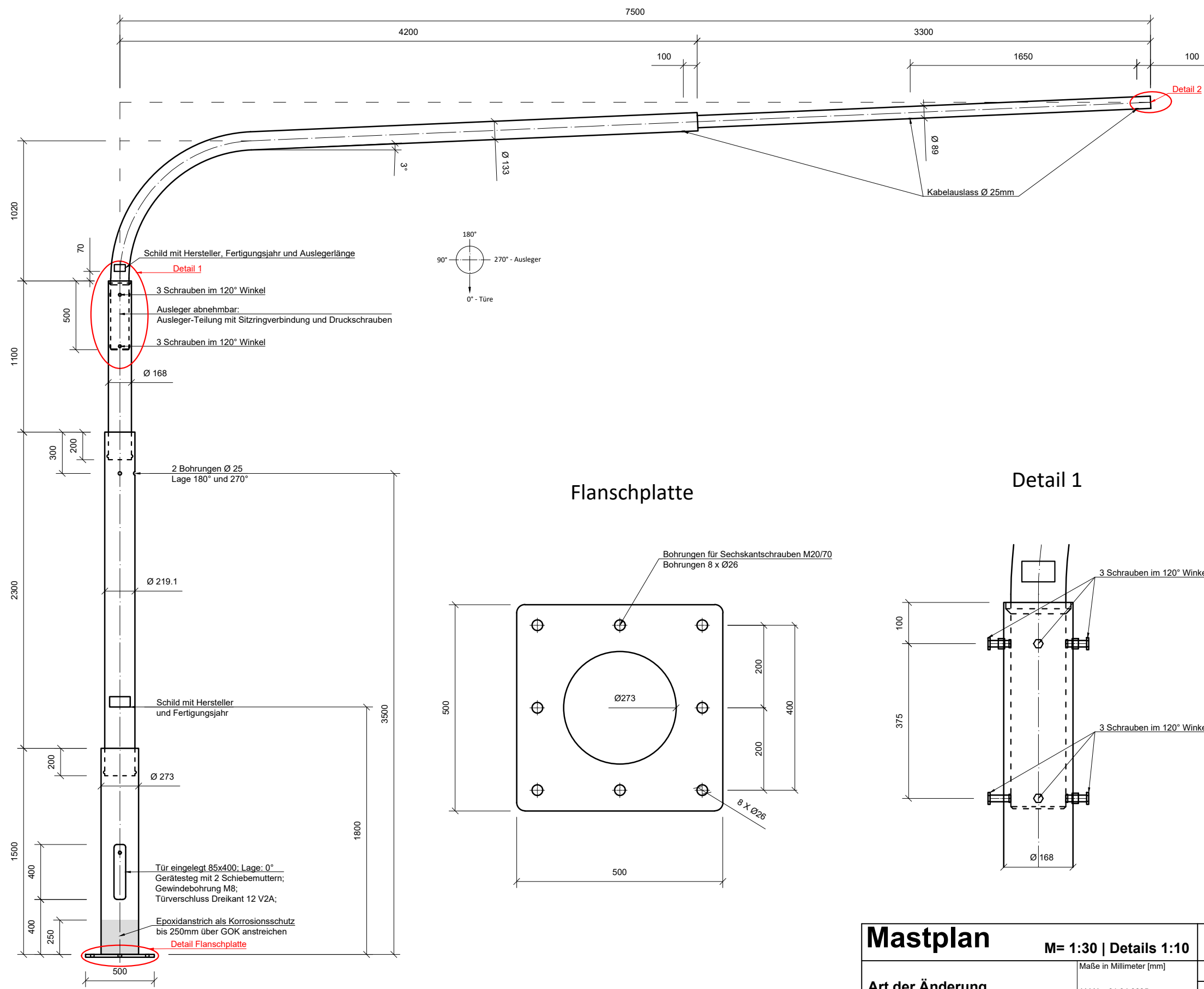
M= 1:30 | Details 1:10

Peitschenmast mit
Flanschplatte - 5.5m

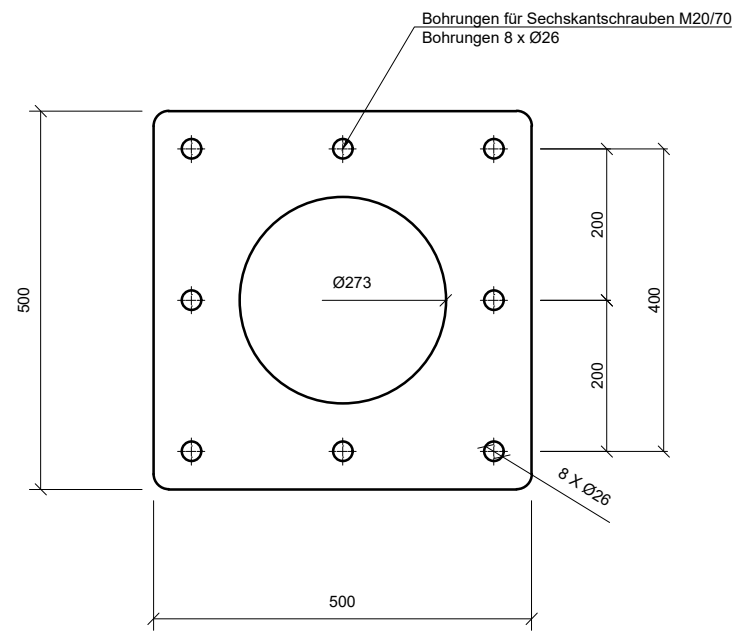
Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm] LV-Nr.: 01.04.0034	Material: Stahl - verzinkt	
		Datum	Name
Planerstellung		20.06.2022	Nittler
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild-; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026	Nittler



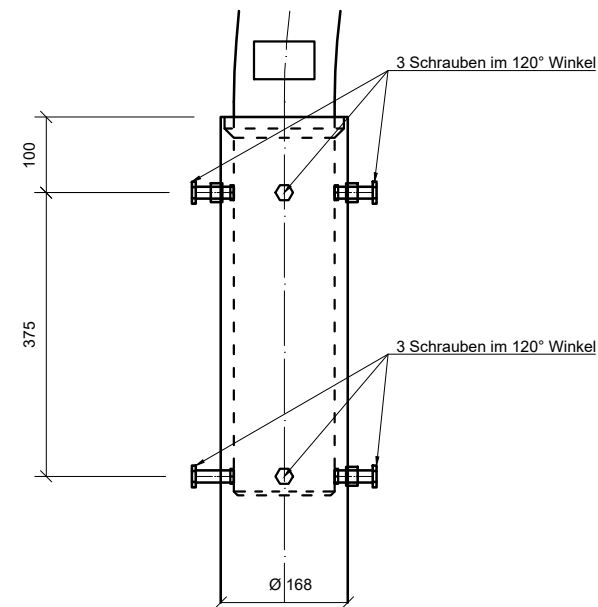
SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg



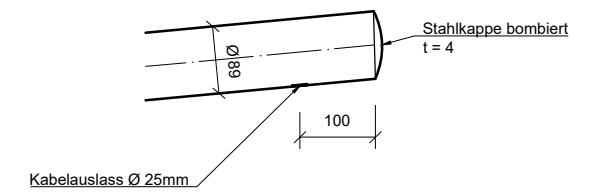
Flanschplatte



Detail 1



Detail 2



Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan

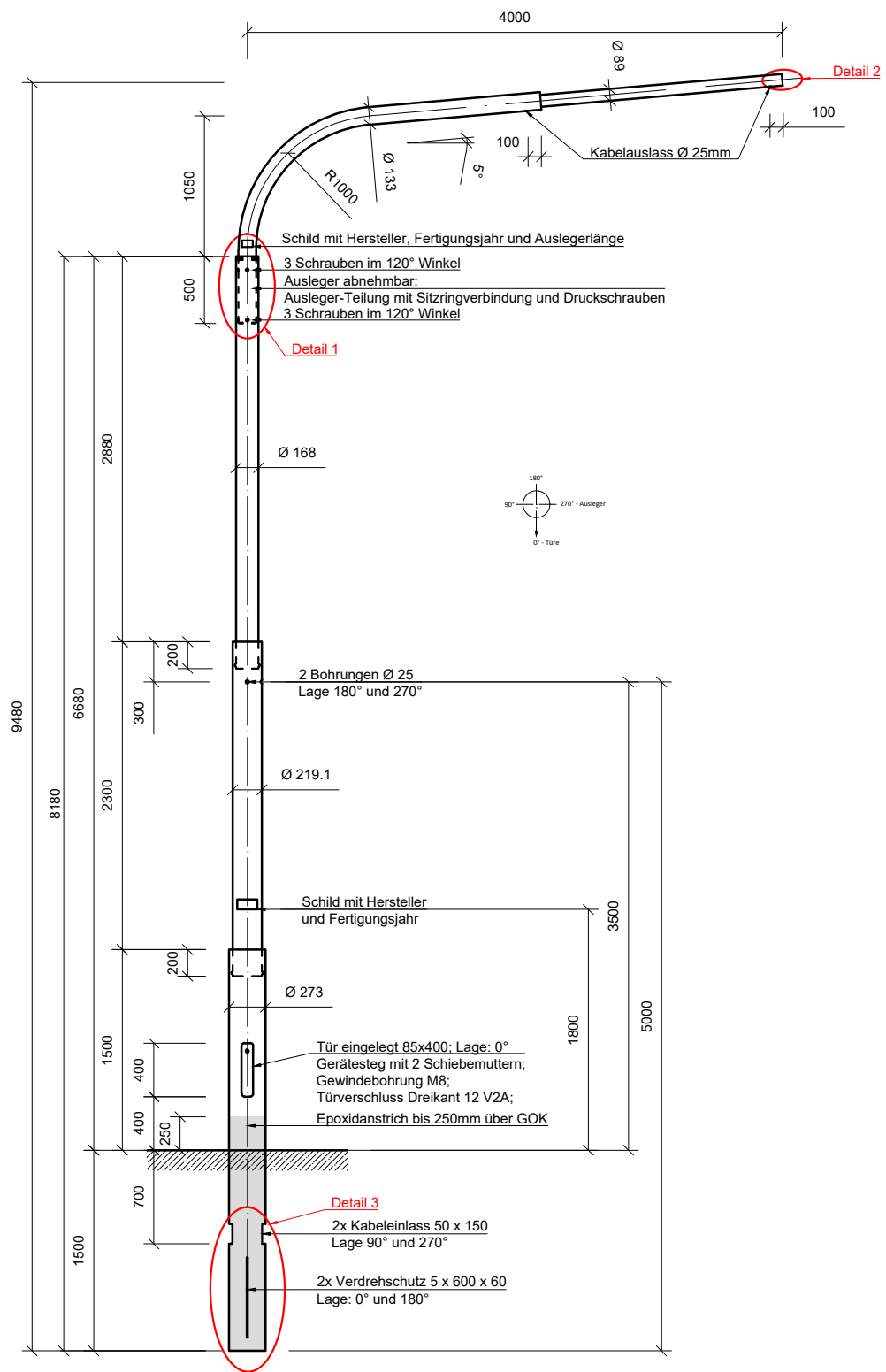
M= 1:30 | Details 1:10

Peitschenmast mit
Flanschplatte - 7.5m

Art der Änderung	Maße in Millimeter [mm] LV-Nr.: 01.04.0035	Material: Stahl - verzinkt	
		Datum	Name
Planerstellung		20.06.2022	Nittler
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026	Nittler

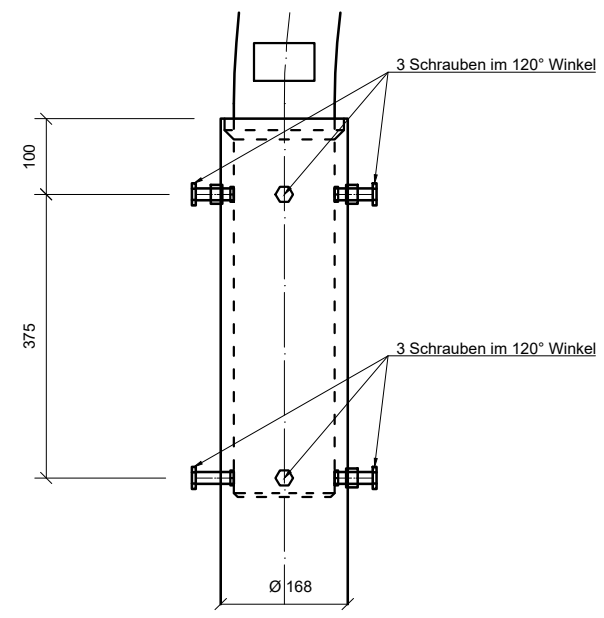


SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg

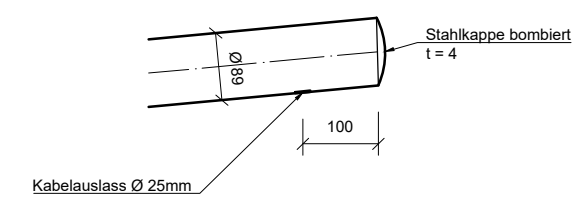


Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
 Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

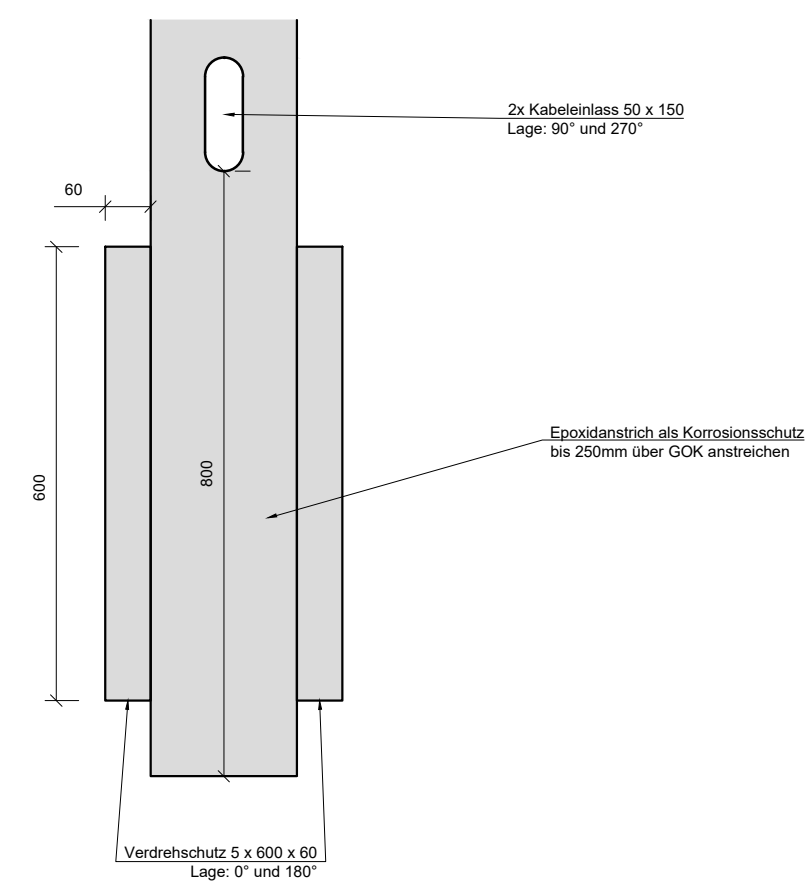
Detail 1




Detail 2




Detail 3 - Seitenansicht



Mastplan		M= 1:50 Details 1:10		Peitschenmast - 4m Überhoch	
Maße in Millimeter [mm]		Material: Stahl - verzinkt			
LV-Nr.: 01.04.0040		Datum	Name		
Planerstellung		20.06.2022	Nittler		
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		2023	Nittler		
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		29.06.2026	Nittler		

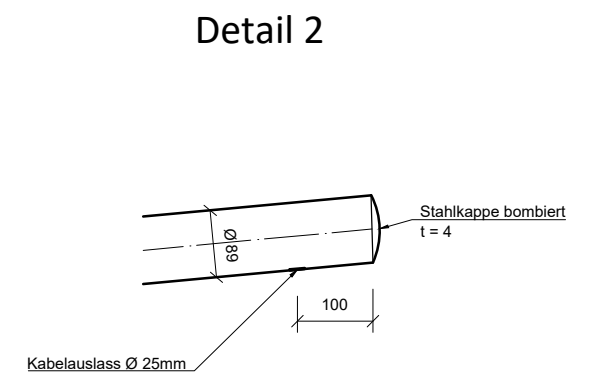
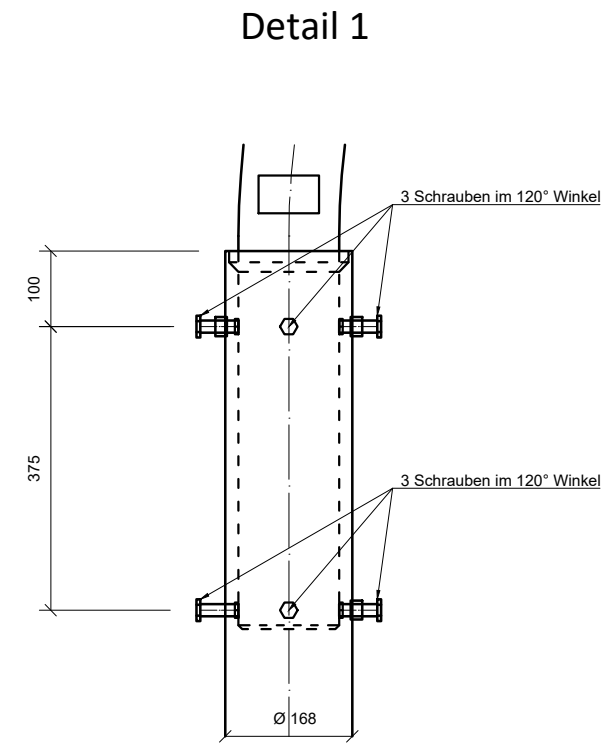
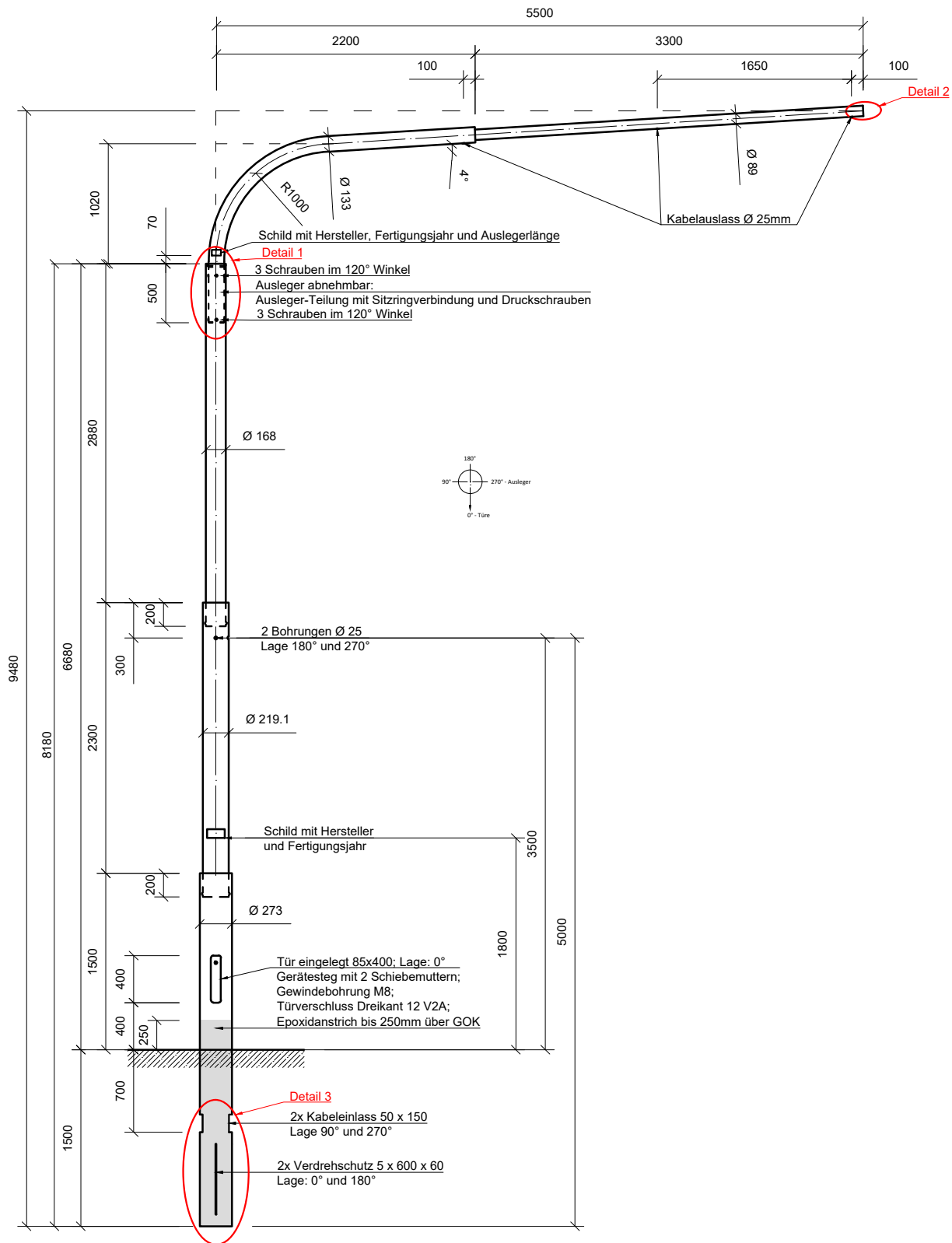


SÖR
Service & Verkehrstechnik
Nürnberg

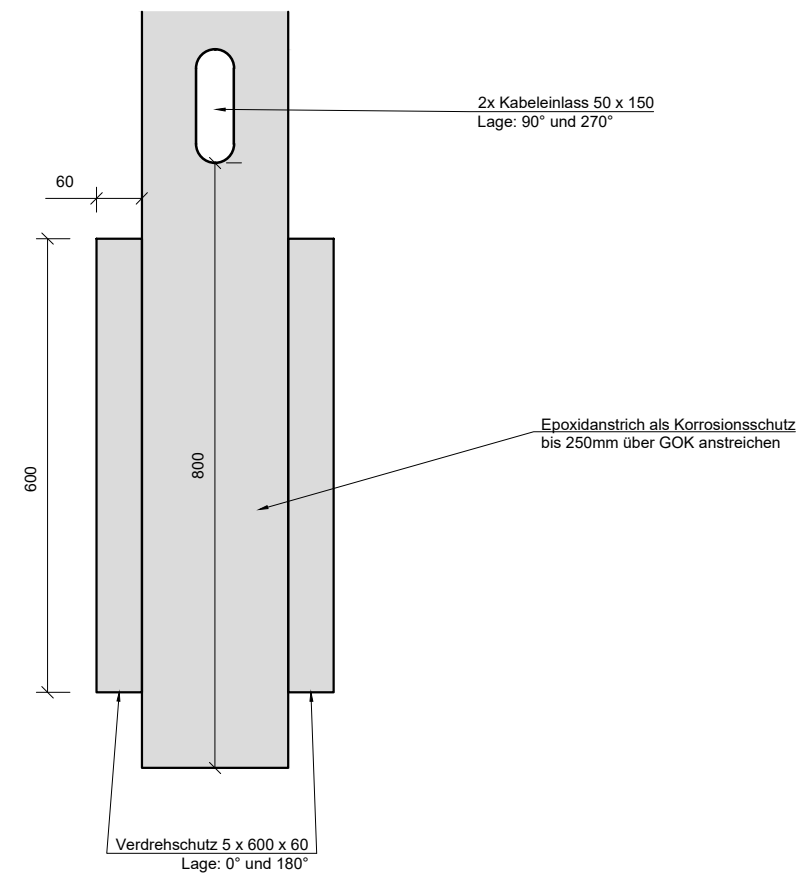


NÜRNBERG


SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg

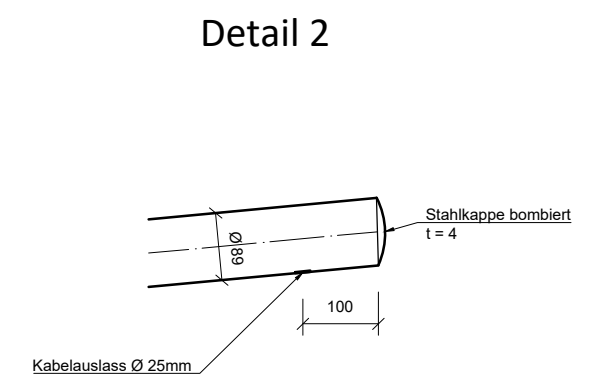
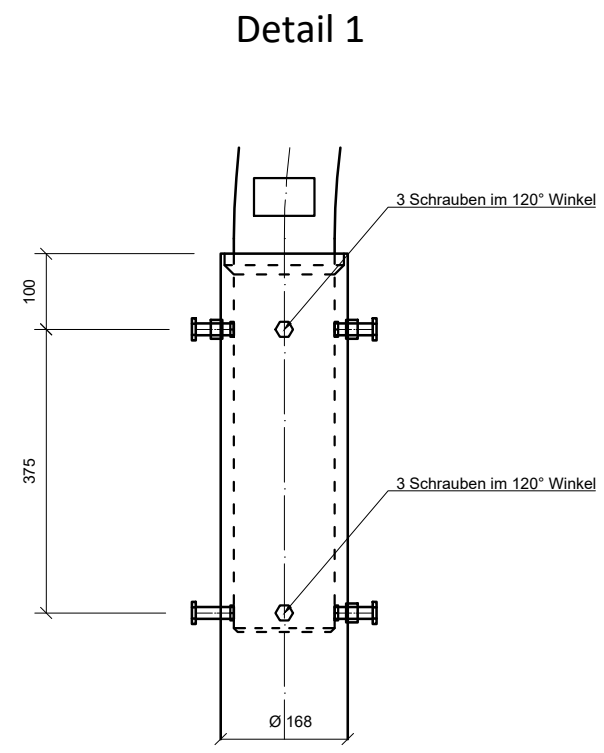
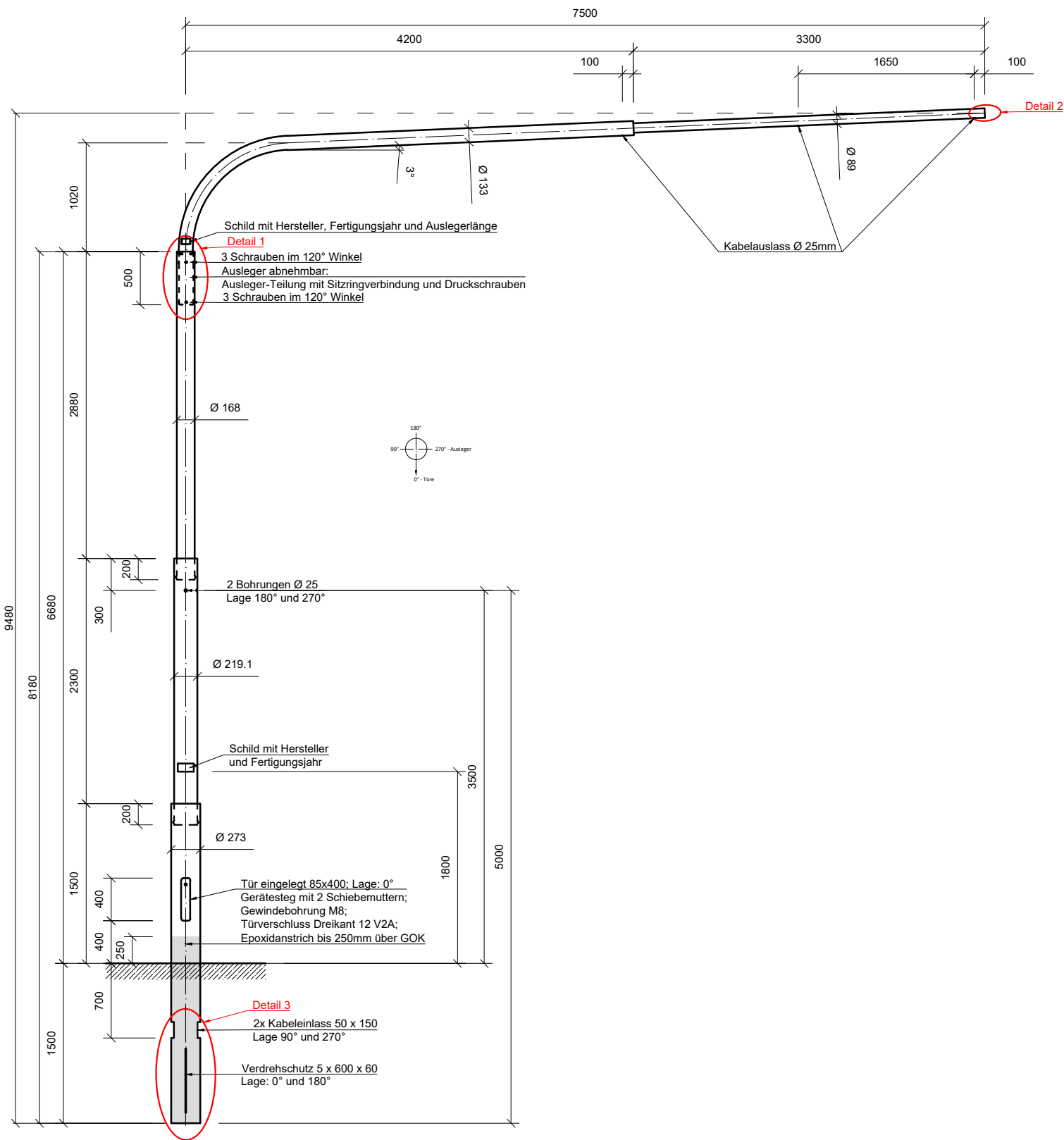


Detail 3 - Seitenansicht

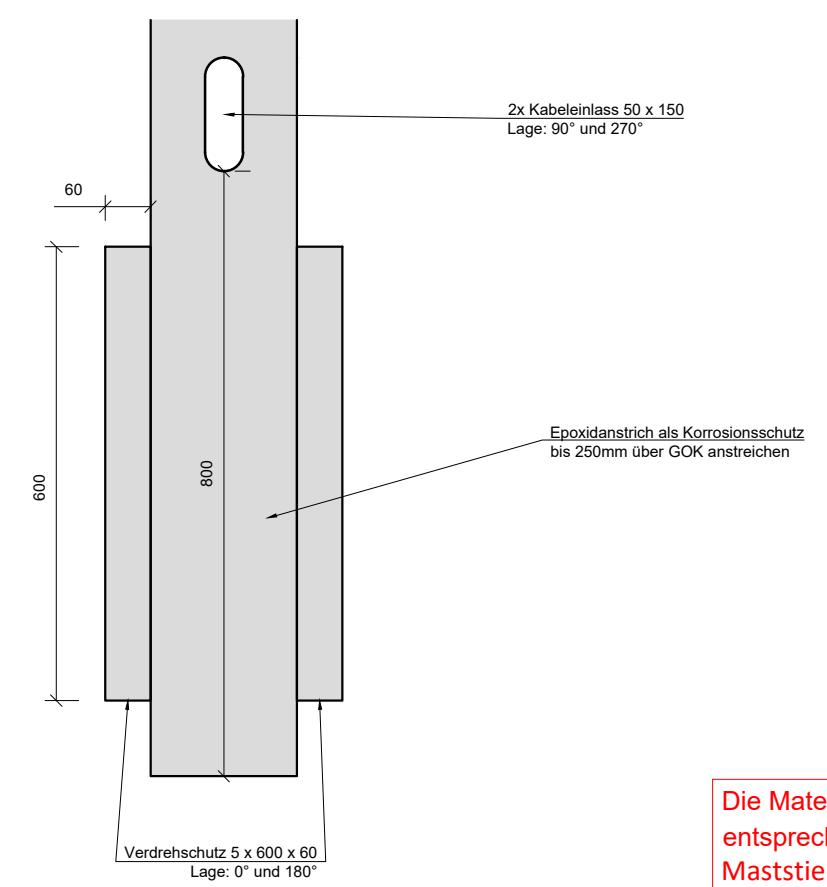


Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan		M= 1:50 Details 1:10		Peitschenmast - 5.5m Überhoch	
Maße in Millimeter [mm]		Material: Stahl - verzinkt		 SÖR Verkehrsregelungstechnik Donaustr. 90 90451 Nürnberg	
Art der Änderung		LV-Nr.: 01.04.0041			
Planerstellung		Datum	Name		
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild; Bohrloch- und Schraubenpositionen)		20.06.2022	Nittler		
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele		2023	Nittler		
		29.06.2026	Nittler		




Detail 3 - Seitenansicht




Die Materialstärke und Stahlgüte ist entsprechend der Statik zu wählen!
 Maststiel statisch für alle Ausleger auslegen!

Mastplan		M= 1:50 Details 1:10		Peitschenmast - 7.5m Überhoch	
		Maße in Millimeter [mm]		Material: Stahl - verzinkt	
Art der Änderung		LV-Nr.: 01.04.0042		Datum	Name
Planerstellung				20.06.2022	Nittler
Diverse Anpassungen (Materialstärke, Stahlgüte, Tür; Typenschild-; Bohrloch- und Schraubenpositionen)				2023	Nittler
Anpassungen in Höhe und Querschnitten; vereinheitlichte Maststiele				29.06.2026	Nittler



SÖR
Service- und
Montage



NÜRNBERG

SÖR/1-E/2
Verkehrsregelungstechnik
Donastr. 90
90451 Nürnberg