

Gewicht Stahlrahmen komplett = 366 kg
 Beton C30/37 ~2640 kg
 Gewicht mit Beton = 3006 kg

Mittelelement montieren mit Mittelständer
 - Rundkopf-Schraube M 16x45
 10.9 ISO7380 4 Stück

12	2	Baustahlgewebematte 640x9780	BST 500 M	53.600
		Q377A	20090902/1-12	26.800
11	2	Sechskantschraube M20x30	Nr. 04.051	0.260
10	2	Transporklinker M20x380	S31201/R.Rsd20x380	1.080
9	18	Betonstahl $\phi 12 \times 845$	BST 500 S	2.004
				0.334
8	4	Flaschen 60x5x590	S235JR	4.200
				1.050
7	18	Betonstahl $\phi 8 \times 708$	BST 500 S	5.094
				0.283
6	4	Betonstahl $\phi 30 \times 300$	BST 500 S	6.660
				1.665
5	2	Blech 5x60x160	S235JR	0.708
				0.354
4	4	Rechteckrohr 60x50x5x540	S235JR	15.852
				3.963
3	2	U-Profil 8x73x158x775	S235JR	26.460
				13.230
2	1	U-Baustahl 160x65x6x9844	S235JR	124.700
				124.700
1	1	U-Baustahl 160x65x6x9844	S235JR	124.700
				124.700

AVS Mellingen GmbH
 Verkehrsicherung Lichtsignalanlagen mobile Schutzzwinde
 Hirtentorstraße 2 · 99441 Mellingen

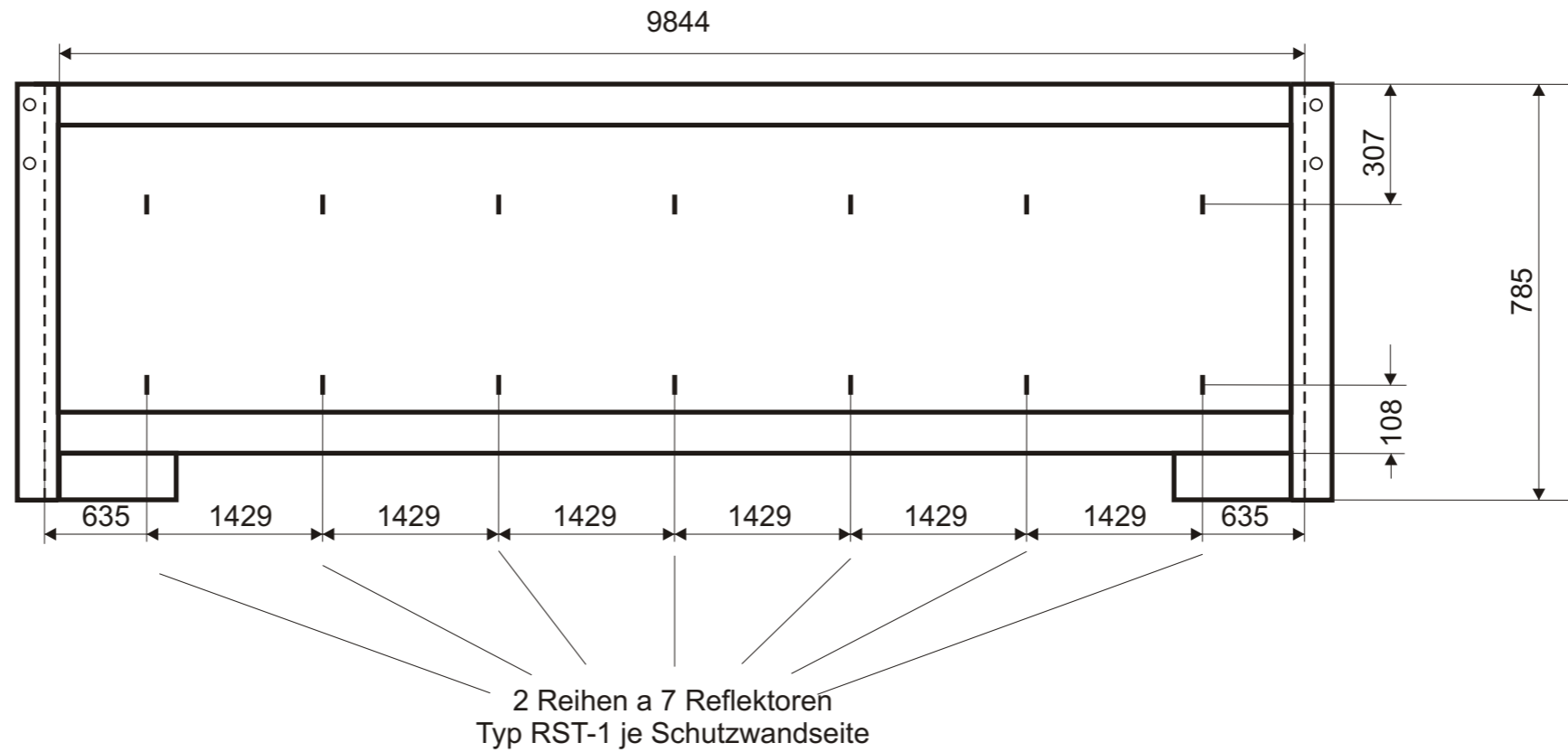
Maßstab 1:15

AVS Logo

BENENUNG
10m - Mittelelement ProTec 160

Artikel Nr. 20090902/1

Zust.	Änderung	Datum	Name
		20090902/1	



AVS Mellingen GmbH

Verkehrssicherung Lichtsignalanlagen mobile Schutzwände
Hirtentorstraße 2 · 99441 Mellingen



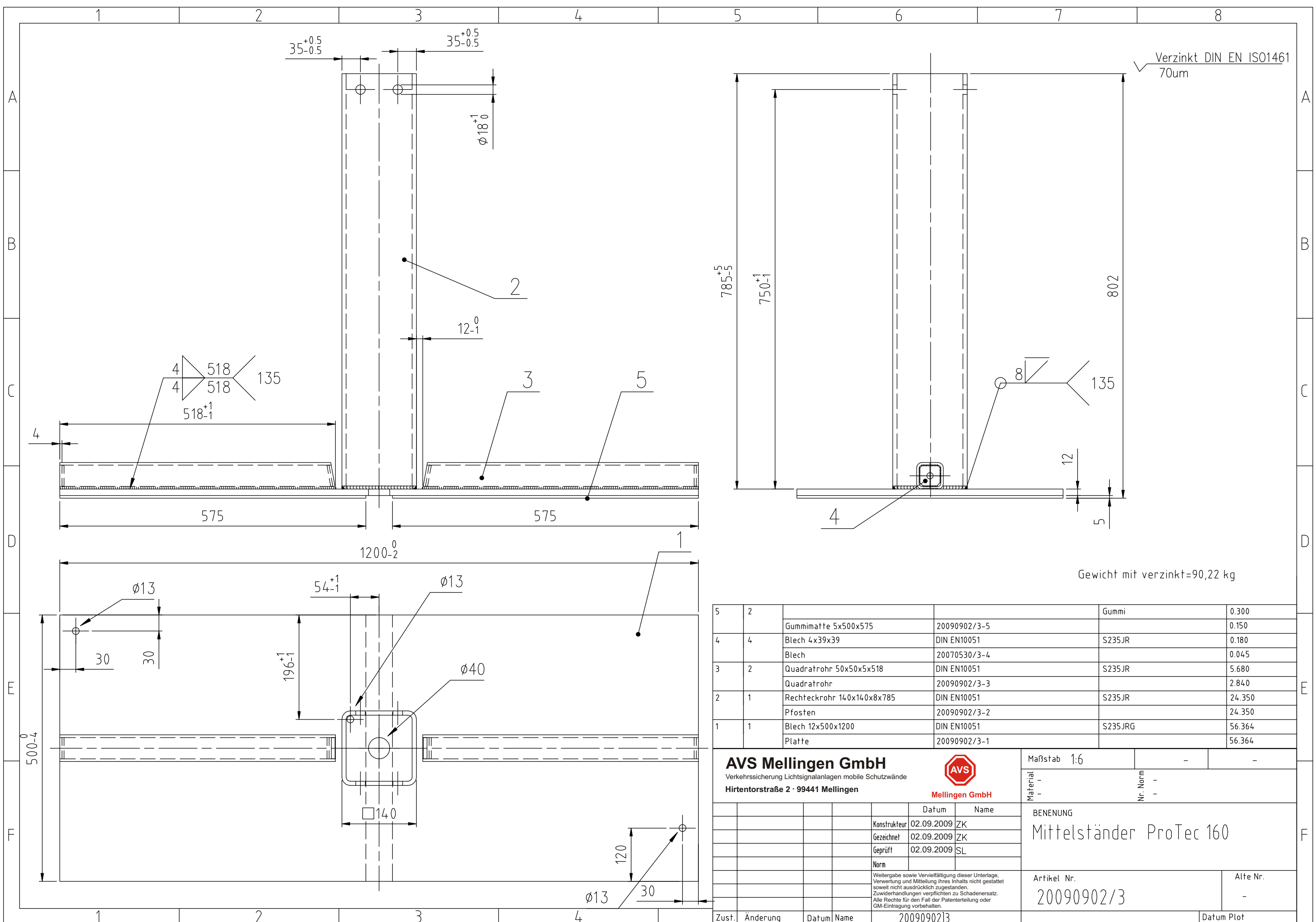
Mellingen GmbH

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Datum	02.09.2009	Maße in mm
Bearb.	S. Lieber	
Gepr.		
Art.		

Pro Tec 160
10m-Mittelement mit
Reflektor RST-1

Z.-Nr.: 20090902/2



Verzinkt DIN EN ISO1461
70um

Gewicht mit verzinkt=90,22 kg

5	2	Gummimatte 5x500x575	20090902/3-5	Gummi	0.300
4	4	Blech 4x39x39	DIN EN10051	S235JR	0.180
		Blech	20070530/3-4		0.045
3	2	Quadratrohr 50x50x5x518	DIN EN10051	S235JR	5.680
		Quadratrohr	20090902/3-3		2.840
2	1	Rechteckrohr 140x140x8x785	DIN EN10051	S235JR	24.350
		Pfosten	20090902/3-2		24.350
1	1	Blech 12x500x1200	DIN EN10051	S235JRG	56.364
		Platte	20090902/3-1		56.364

AVS Mellingen GmbH
Verkehrssicherung Lichtsignalanlagen mobile Schutzwände
Hirtentorstraße 2 · 99441 Mellingen



Mellingen GmbH

Maßstab 1:6

Material - Nr. Norm -

	Datum	Name
Konstrukteur	02.09.2009	ZK
Gezeichnet	02.09.2009	ZK
Geprüft	02.09.2009	SL
Norm		

BENENUNG
Mittelständer ProTec 160

Zust.	Änderung	Datum	Name
		20090902	J3

Artikel Nr. 20090902/3
Alte Nr. -
Datum Plot

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.