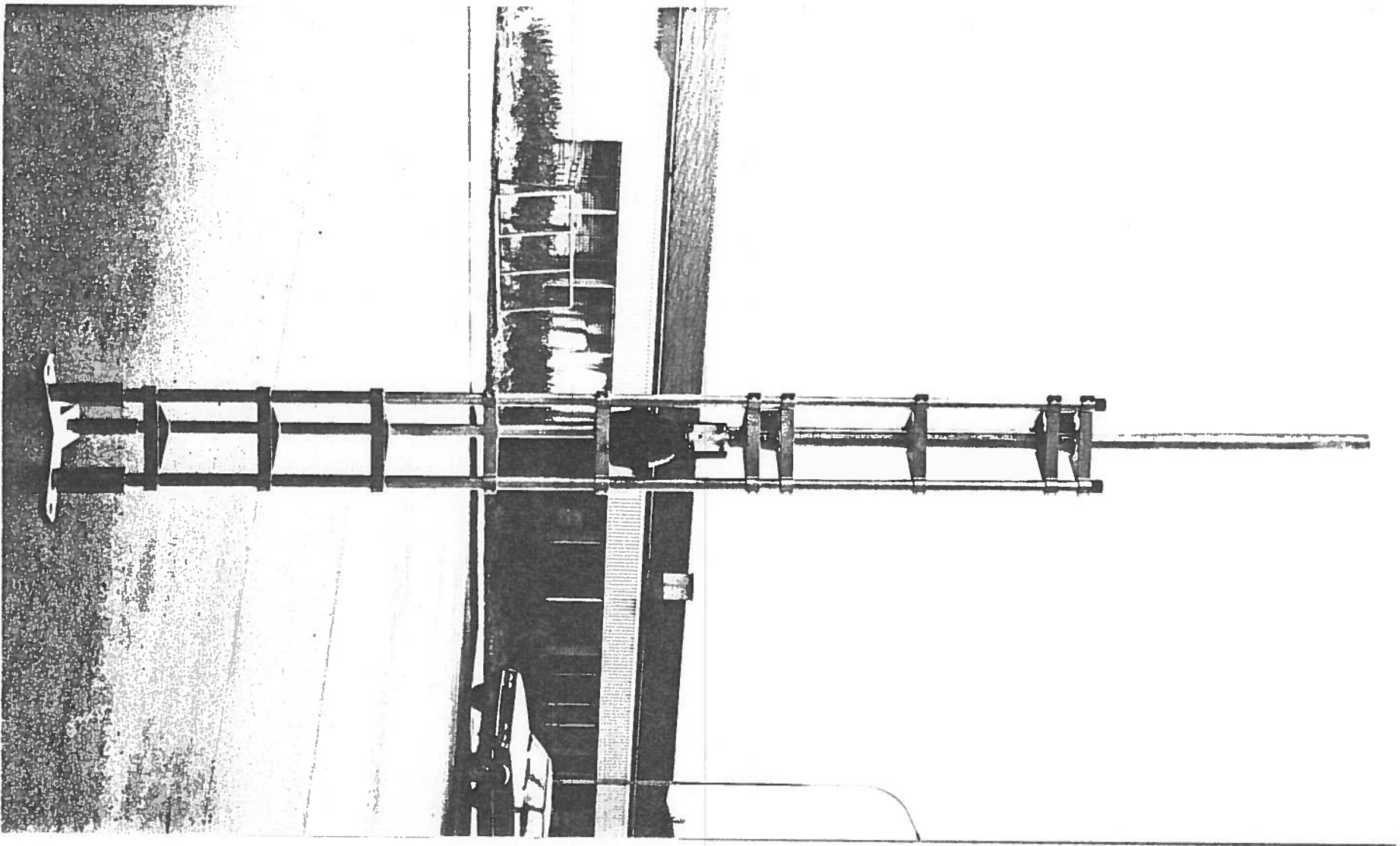




Gittermast-Element mit eingebauten Rotor

Beschreibung: In einem WPIC-Gittermast ist ein Rotor eingebaut, sowie ein Antennenmast, der mit zwei Drehlagern versehen ist (Beispiel für Montageart D). Das Biegemoment der Antenne wird von den Lagern aufgenommen; der Rotor ist dadurch entlastet und muss nur das Drehmoment aufbringen. Die 2 Lager und der Rotor sind genau zentriert. Das ganze Gittermast-Element mit Rotor und Drehmast wird in unserm Werk zusammengebaut und kann dann als Einheit auf eine Plattform, ein Flachdach, oder auf die Spitze eines Gittermastes montiert werden.

Bezeichnung: MGN 3-40 / TZ

Gittermast: WPIC Gittermast-Element, Typ MGN 3-40, 3-stielig, Eckrohrabstand 250 mm, Eckrohre $\varnothing 40/36$, Höhe 3,0 m
Material: Aluminium Anticorodal,
Schrauben aus rostfreiem Stahl

Rotor: HY-6A1M Typ TZ
Technische Daten siehe Tabelle Seite 10.02

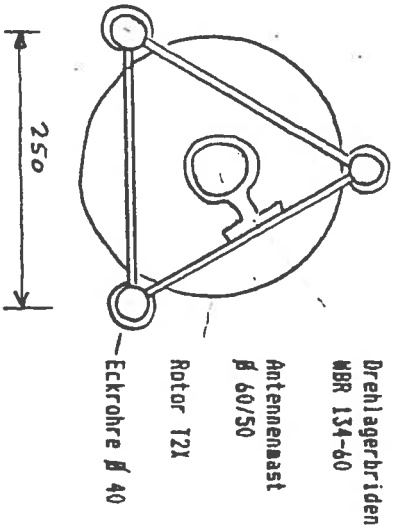
Antennenmast: Rohr $\varnothing 60/50$, Aluminium Anticorodal

Drehlager: Typ MBR 134-60, 2 Stück,

Gewicht: 35 kg

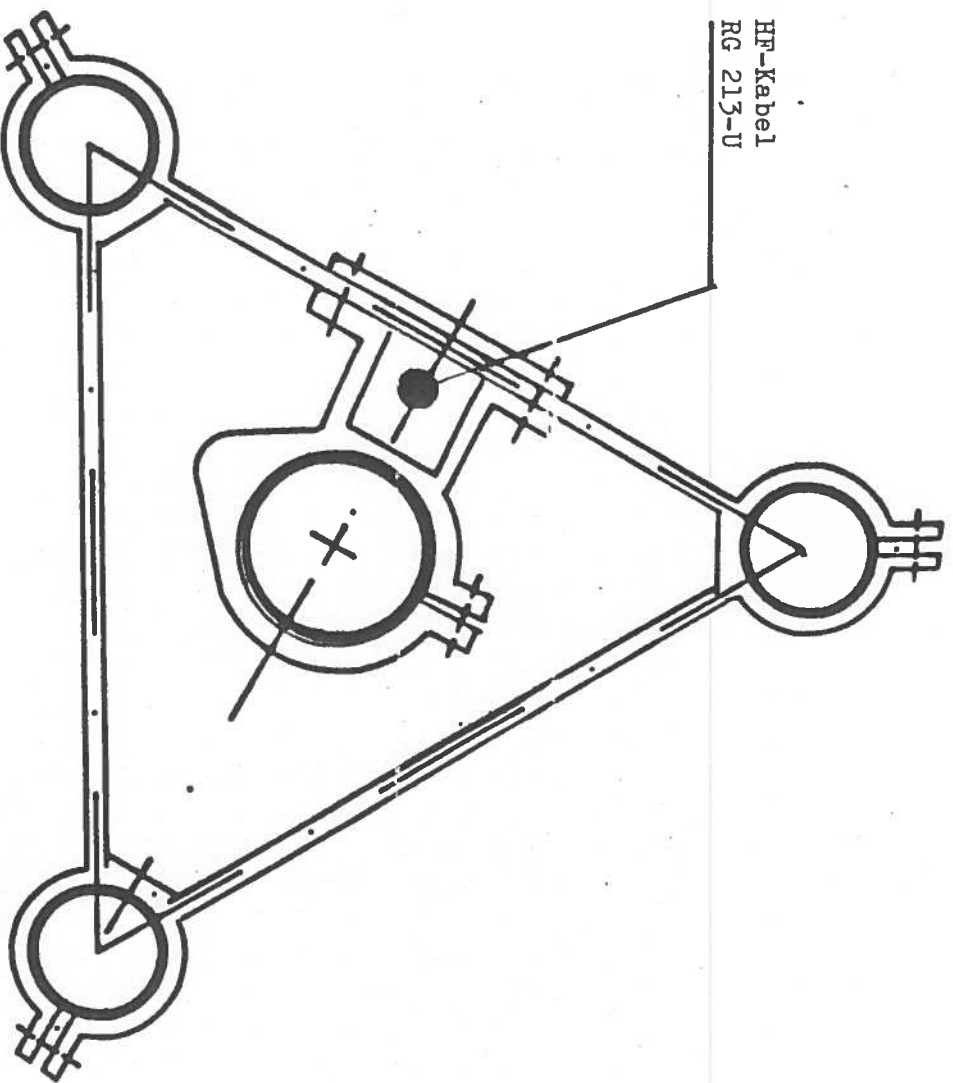
Antenne: Die Antenne darf folgende Maximalwerte nicht überschreiten:
Gewicht 250 kg
Windfläche 2 m²
Windlast 2600 N

Ansicht von oben



Anderer Kombinationen:

An Stelle eines Rotors TZ kann auch ein anderer Rotor in den Gittermast eingebaut werden. Rotor und Drehlager können auch an einen HEA-Eisensträger oder an eine andere Konstruktion befestigt werden. Fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



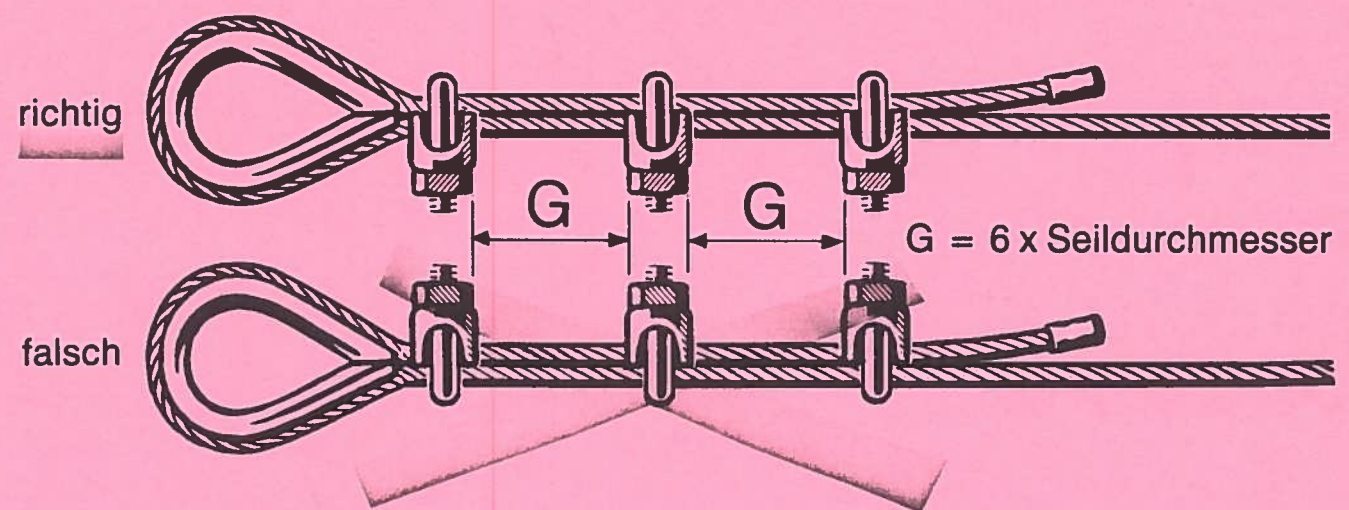
HF-Kabel
RG 213-U

HF-Kabelführung auf oberster Plattform
Dreieck - Gittermast
Typ WMG 3 - 40

Skizze

17.2.1987/KR

(***) Bei Bügelklemmen ist unbedingt auf eine korrekte Montage zu achten:
Die Klemmsockel liegen am ziehenden Seil, die Klemmbügel am freien
Seilende (siehe Skizze).



wipac - Antennen / Zubehör

Berninastrasse 30
CH-8057 Zürich
Telefon 01/311 98 93 Telex 823 245

Wicker-Bürki AG

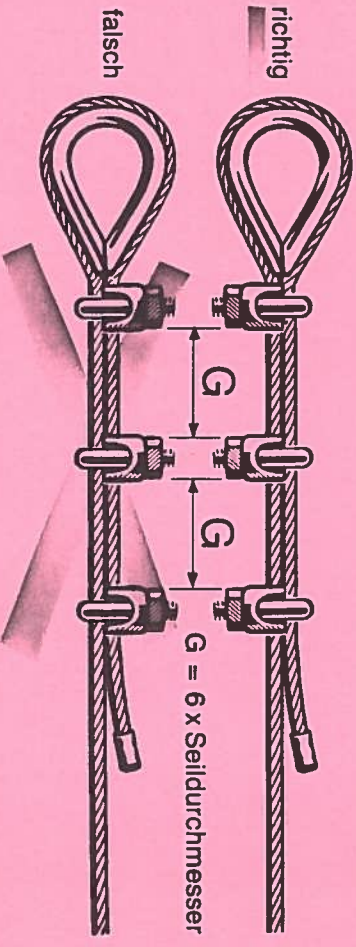
Riedackerstrasse 17
CH-8153 Rümlang
Telefon 01/817 12 22 Telex 828 934

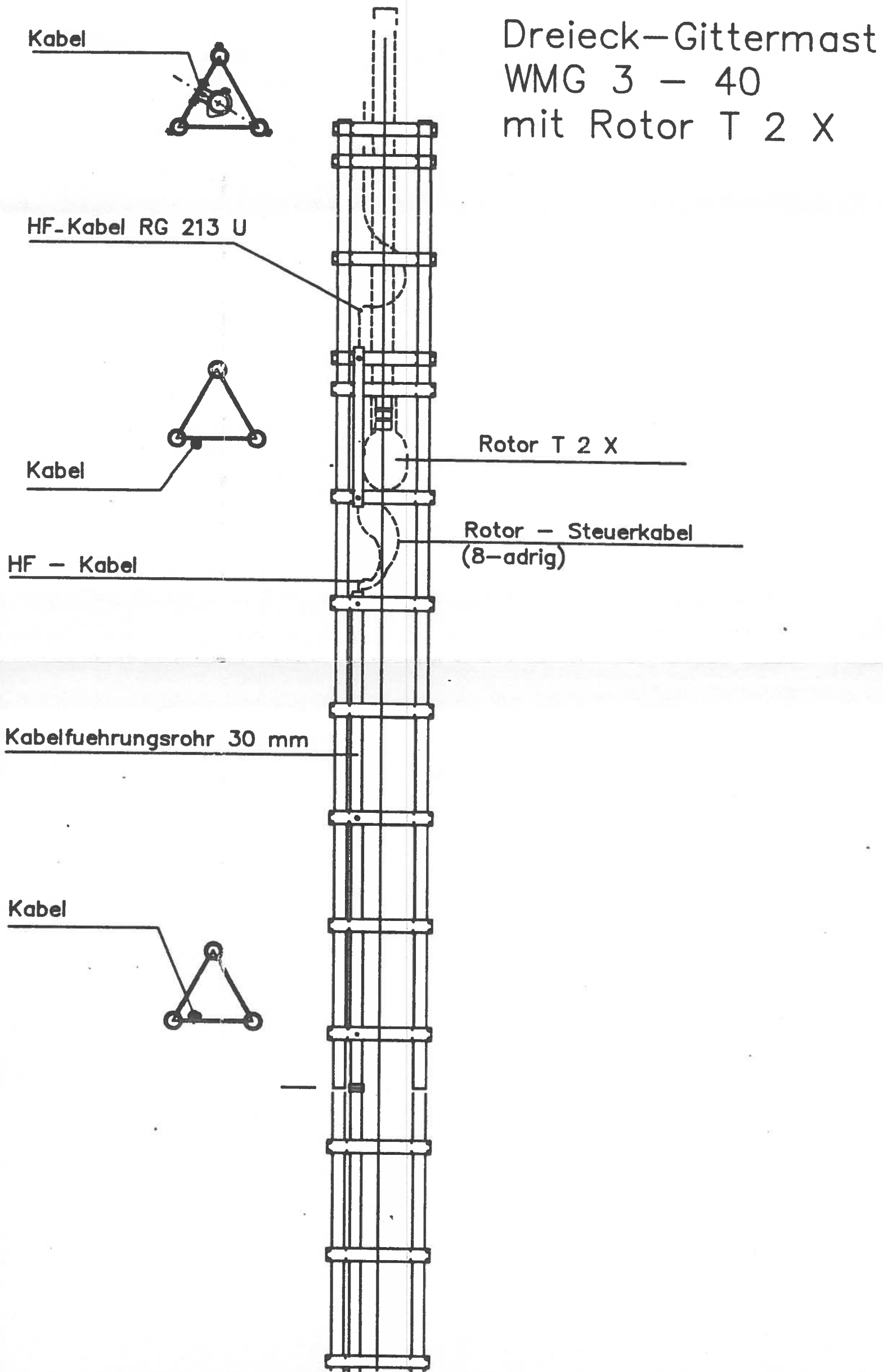
Tabelle: Abspannseile und Zubehör

Abspannseil	EA 143 Nylon	EA 145 Polyester	EA 153 Stahlseil verzinkt PVC-Mantel	EA 154 Stahlseil rostfrei	EA 158 Stahlseil rostfrei	EA 159 Stahlseil rostfrei	EA 160 Stahlseil rostfrei
Durchmesser eff. Bruchlast	3,5 mm 3100 N	5 mm 3700 N	2,5/4,5 mm 6300 N	2,5 mm 5700 N	3 mm 8200 N	4 mm 14600 N	6 mm 30900 N
Kauschen	WA 10 - 4	WA 10 - 5	WA 10 - 3 (*)	WA 10 - 3	WA 10 - 3	WA 10 - 4	WA 10 - 6
Bügelklemmen (***)			WA 19 - 3 Zn (*)	WA 19 - 4 RF	WA 19 - 4 RF	WA 19 - 4 RF	WA 19 - 4 RF
Duplex- Klemmen	WA 24 - 4	WA 24 - 5					
Presshülsen (**)	WA 25 - 3,5 Alu	WA 25 - 5 Alu	WA 25 - 2,5 Alu (*)	WA 25 - 2,5 Cu	WA 25 - 3 Cu	WA 25 - 4 Cu	WA 25 - 6 Cu
Spann- schrauben	WA 30 RF WA 30 Zn	WA 30 RF WA 30 Zn	WA 30 RF WA 30 Zn	WA 30 RF WA 30 Zn	WA 30 RF WA 31 Zn	WA 31 RF WA 32 Zn	WA 32 RF WA 33 Zn
Schäkel	WA 36	WA 36	WA 36	WA 36	WA 36	WA 36	WA 37
Spannklemmen				WA 42	WA 42	WA 43	WA 44
Karabiner	WA 50 Zn WA 50 RF	WA 50 Zn WA 50 RF	WA 50 Zn WA 50 RF	WA 50 RF			

Bemerkungen:

- (*) Beim Seil EA 153 muss der PVC-Mantel entfernt werden, bevor Kauschen, Klemmen oder Presshülsen montiert werden.
- (**) Stahlseile sind mit 2 Seilpresshülsen abzapressen.
- (***) Bei Bügelklemmen ist unbedingt auf eine korrekte Montage zu achten: Die Klemmsockel liegen am ziehenden Seil, die Klemmbügel am freien Seilende (siehe Skizze).





Dreieck - Gittermast
Typ WMG 3-40 mit Rotor T2X

Bundesamt für
Übermittlungstruppen

Datum	17.2.87
Gezeichnet	WIPIC
Geprüft	
Gesehen	KR

Massstab

1:1

Plan Nr.

ZZZ - 47