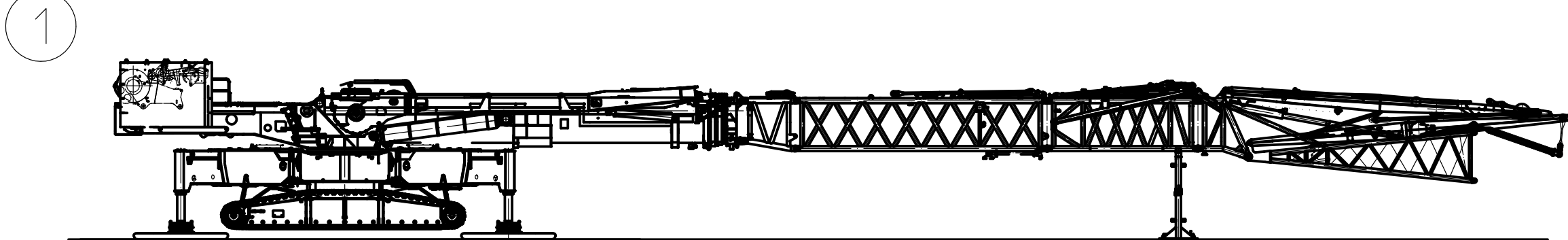
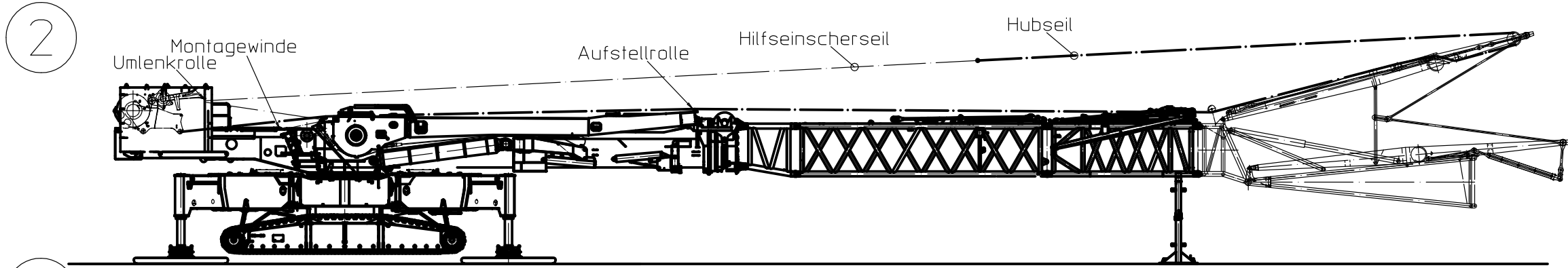
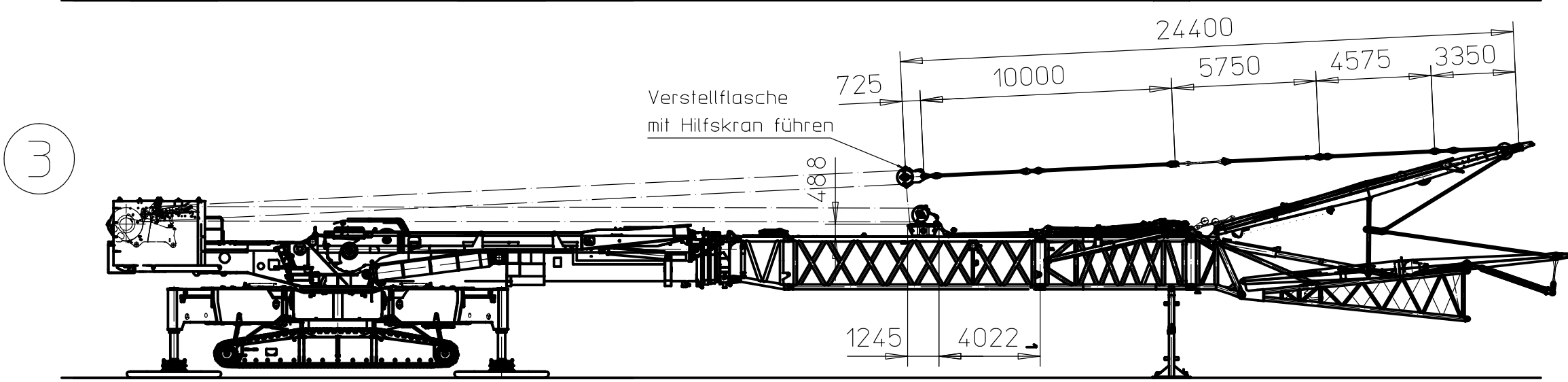
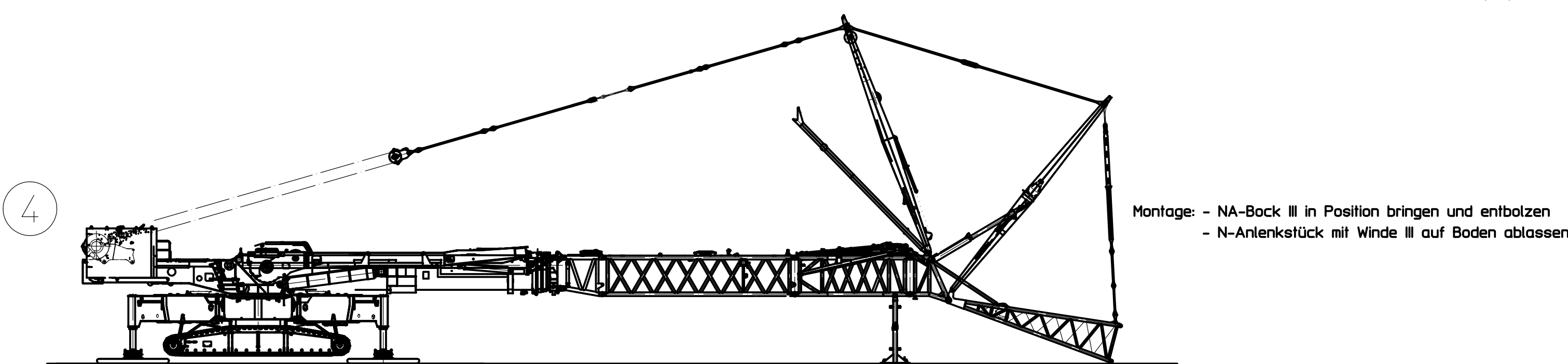
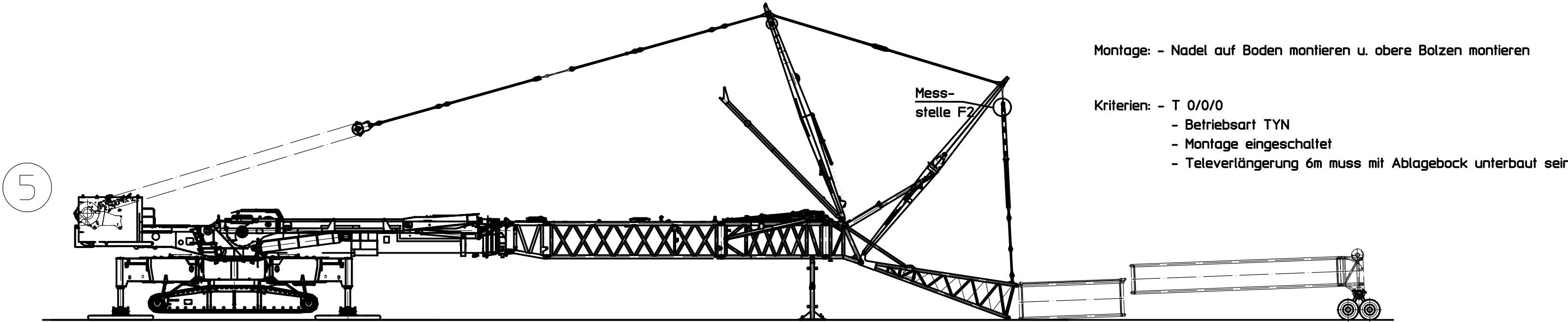
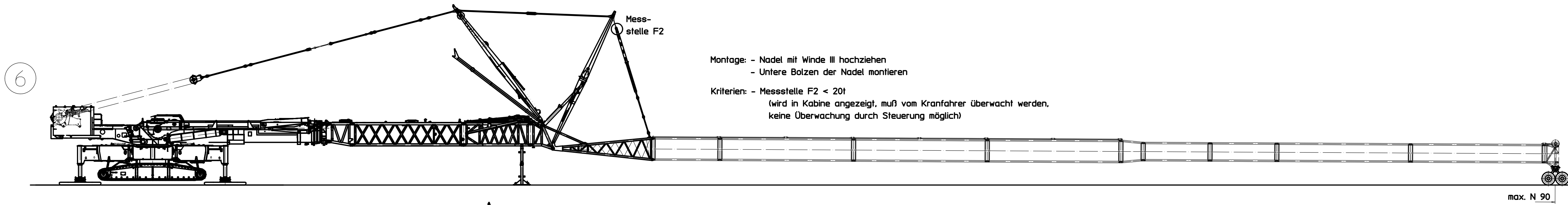
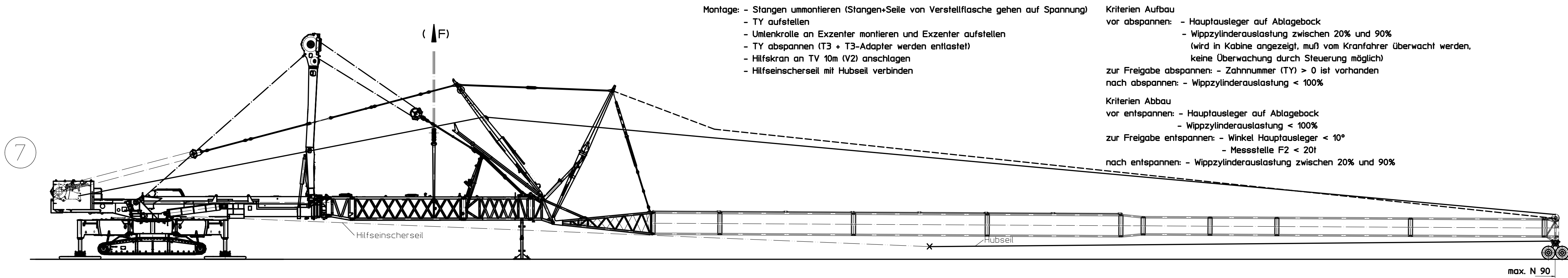
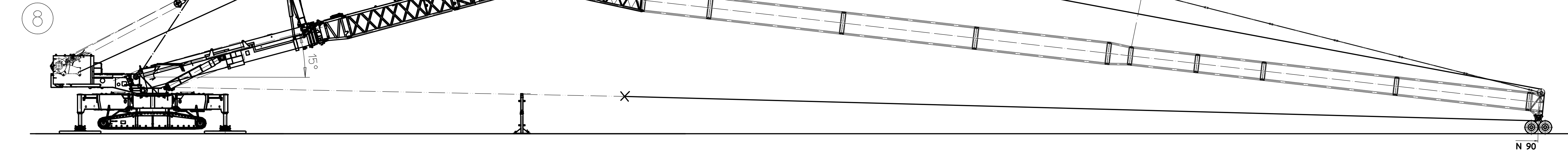


Montage: - aufwippen des Teleskoplegers mit Unterstützung des Hilfskrans bis Teleswinkel 15° erreicht ist.
Hilfskran zieht mit min. 10t - max. 20t
(gilt für alle TYN-Zustände)
- Hilfskran aushängen

Kriterien: - Messstelle F2 < 20t
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)
- Wippzylinderbelastung < 100%
(Auslastungsbalken in Display, bei Auslastung > 100% wird abwippen automatisch gestoppt, aufwippen mit reduzierter Leistung)

Aufstellvorgang abgeklappt

Nadellänge T3YV2VEN	72m - 90m
NA-Bock III	ja
Zusatzstangen 10m NA-Bock III - Verst.flasche	ja
Hilfskran	ja
TY abspannen für Aufstellvorgang	ja



Montage: - Stangen ummontieren (Stangen-Seile von Verst.flasche gehen auf Spannung)
- TY aufstellen
- Umlenkrolle an Exzenter montieren und Exzenter aufstellen
- TY abspannen (T3 + T3-Adapter werden entlastet)
- Hilfskran an TV 10m (V2) anschließen
- Hilfsseil mit Hubseil verbinden

Kriterien Aufbau
vor abspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippzylinderbelastung zwischen 20% und 90%
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)
zur Freigabe abspannen: - Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden
nach abspannen: - Wippzylinderbelastung < 100%
Kriterien Abbau
vor entspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippzylinderbelastung < 100%
zur Freigabe entspannen: - Winkel Hauptausleger < 10°
- Messstelle F2 < 20t
nach entspannen: - Wippzylinderbelastung zwischen 20% und 90%

Montage: - Nadel mit Winde III hochziehen
- Untere Bolzen der Nadel montieren
Kriterien: - Messstelle F2 < 20t
(wird in Kabine angezeigt, muß vom Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)

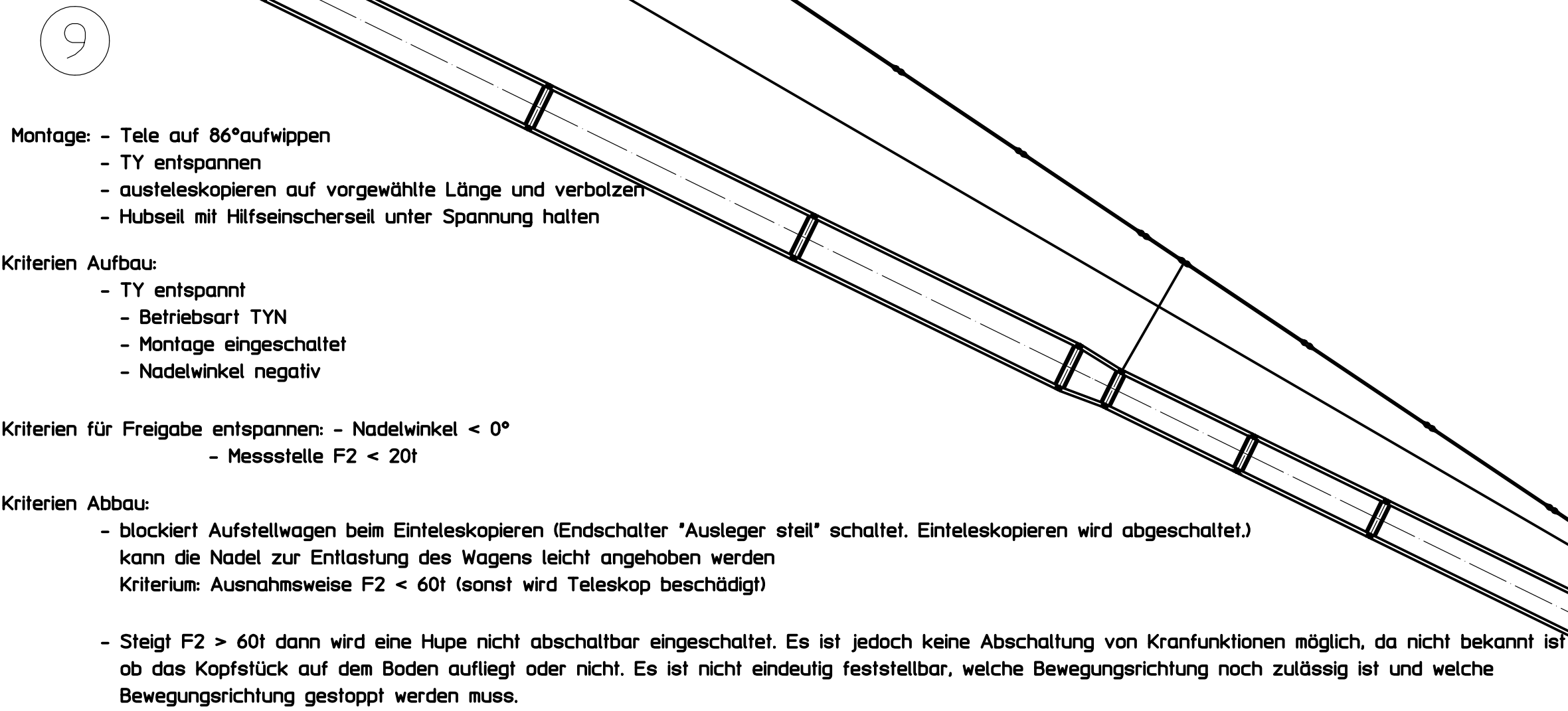
Montage: - Nadel auf Boden montieren u. obere Bolzen montieren
Kriterien: - T 0/0/0
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Teilverlängerung 6m muss mit Ablagebock unterbaut sein

Montage: - NA-Bock III in Position bringen und entbolzen
- N-Anlenkstück mit Winde III auf Boden ablassen

Montage: - Verst.flasche mit Stangen verbinden
- NA-Bock I + NA-Bock II aufrichten

Montage: - Hubseil zur Winde III bringen
- Verst.flasche vorziehen

Montage: - Teile auf 0° gewippt
- T3 Adapter
- TV 10m (V2)
- TV 6m (VE)
- Montageeinheit
- Ablagebock TV 6m



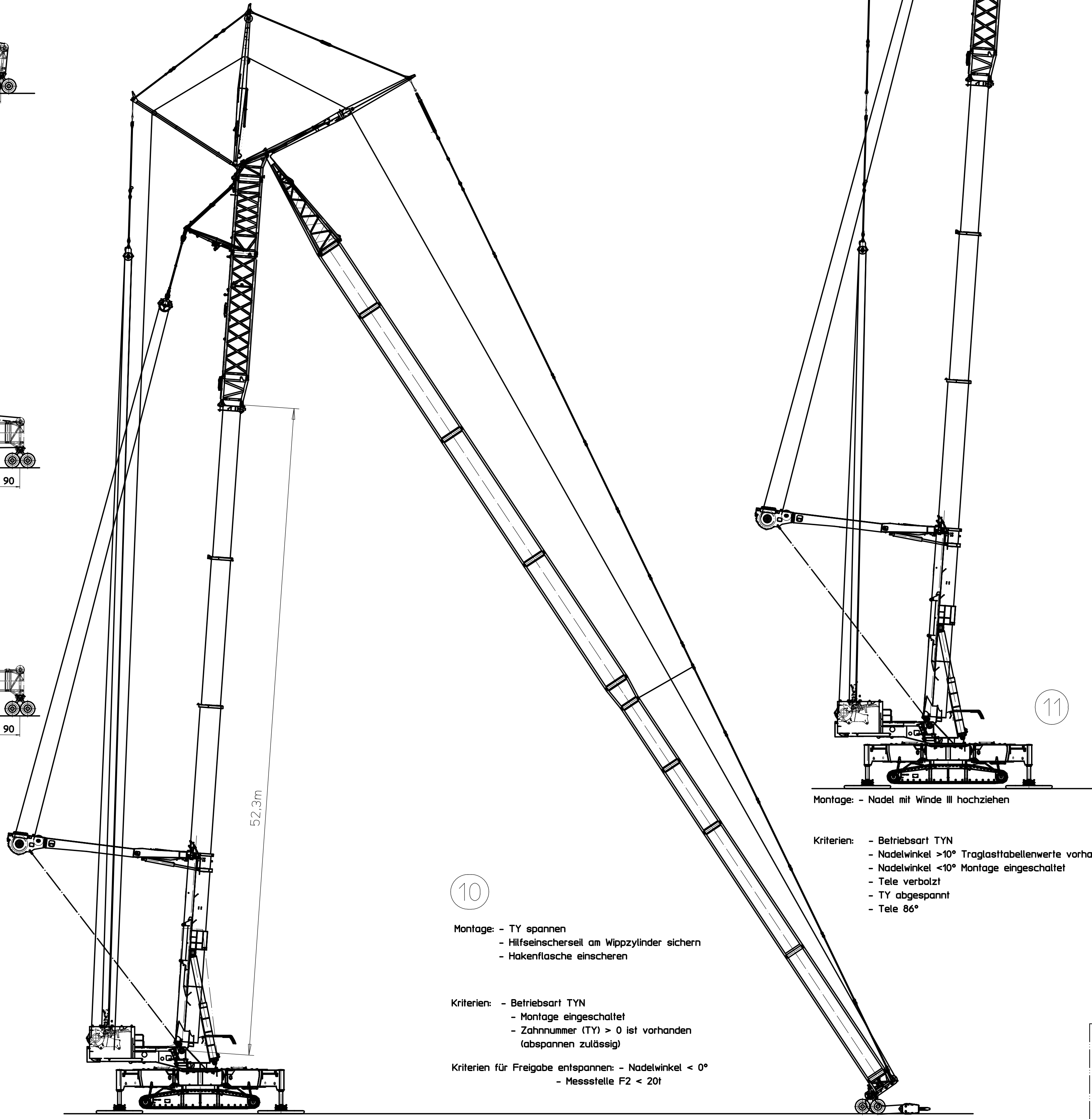
Montage: - Teile auf 86° aufwippen
- TY entspannen
- austeleskopieren auf vorgewählte Länge und verbolzen
- Hubseil mit Hilfsseil unter Spannung halten

Kriterien Aufbau:
- TY entspannen
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Nadelwinkel negativ

Kriterien für Freigabe entspannen: - Nadelwinkel < 0°
- Messstelle F2 < 20t

Kriterien Abbau:
- blockiert Aufstellwagen beim Einteleskopieren (Endschalter "Ausleger still" schaltet, Einteleskopieren wird abgeschaltet)
kann die Nadel zur Entlastung des Wagens leicht angehoben werden
Kriterium: Ausnahmeweise F2 < 60t (sonst wird Teleskop beschädigt)

- Steigt F2 > 60t dann wird eine Hupe nicht abschaltbar eingeschaltet. Es ist jedoch keine Abschaltung von Kranfunktionen möglich, da nicht bekannt ist ob das Kopfstück auf dem Boden aufliegt oder nicht. Es ist nicht eindeutig feststellbar, welche Bewegungsrichtung noch zulässig ist und welche Bewegungsrichtung gestoppt werden muss.



Montage: - TY spannen
- Hilfsseil am Wippzylinder sichern
- Hakenflasche einsichern

Kriterien: - Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden
(abspannen zulässig)

Kriterien für Freigabe entspannen: - Nadelwinkel < 0°
- Messstelle F2 < 20t

Kriterien: - Betriebsart TYN
- Nadelwinkel > 10° Traglasttabellenwerte vorhanden
- Nadelwinkel < 10° Montage eingeschaltet
- Teile verbolzt
- TY abgespannt
- Teile 86°

Dargestellt ist Betriebsart T3YV2VEN.
Betriebsart T37YV2VEN ist nicht zulässig!

Statisch geprüft:	Sachbearbeiter	Datum	Name
Bemerkung:	Abteilungsleiter		
Steuerungstechnisch geprüft:	Sachbearbeiter	Datum	Name
Bemerkung:	Abteilungsleiter		

Baugruppen-Nr.:
9157 564 08

MONTAGEZEICHNUNG
TYV2VEN ABGEKLAPPT

3685-720.50.00.006-000
9880 456 08