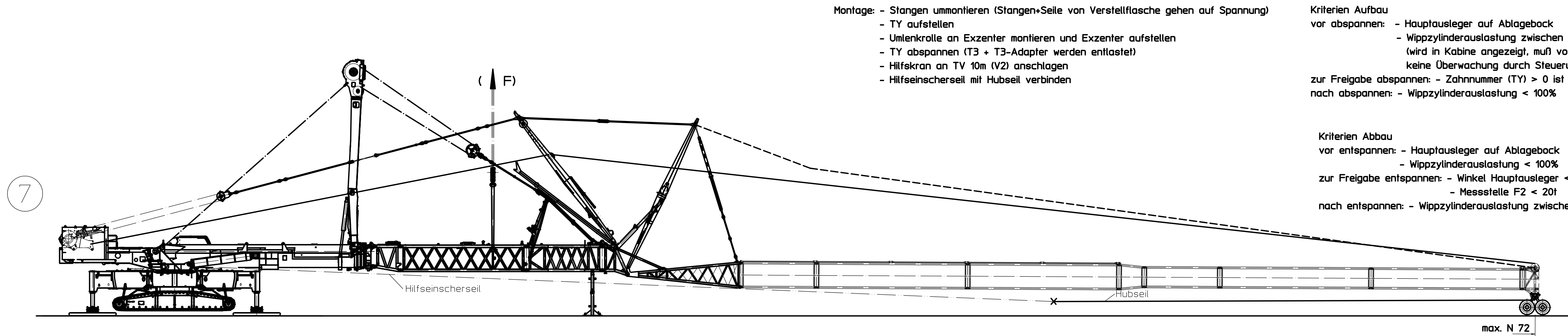


Montage: - aufwippen des Teleskolegers mit Unterstützung des Hilfskrans bis Teleswinkel 15° erreicht ist, Hilfskran zieht mit min. 10t - max. 20t (gilt für alle TYN-Zustände)
- Hilfskran aushängen

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

Aufstellvorgang untergeklappt

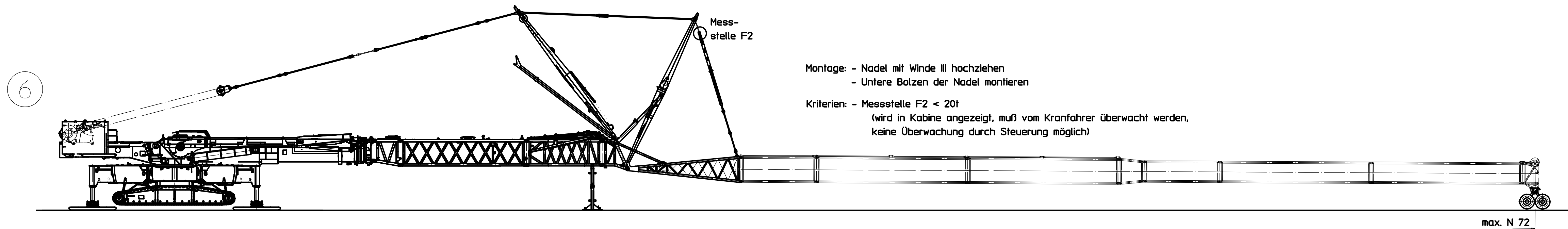
NA-Bock III	ja
Zusatzlängen 10m	ja
NA-Bock III - Verst.flasche	ja
Hilfskran	ja
TY abspannen für Aufstellvorgang	ja



Montage: - Stangen ummontieren (Stangen-Selle von Verstellflasche gehen auf Spannung)
- TY aufstellen
- Untenrolle an Exzenter montieren und Exzenter aufstellen
- TY abspannen (T3 + T3-Adapter werden entlastet)
- Hilfskran an TV 10m (V2) anschlagen
- Hilfsseil mit Hubseil verbinden

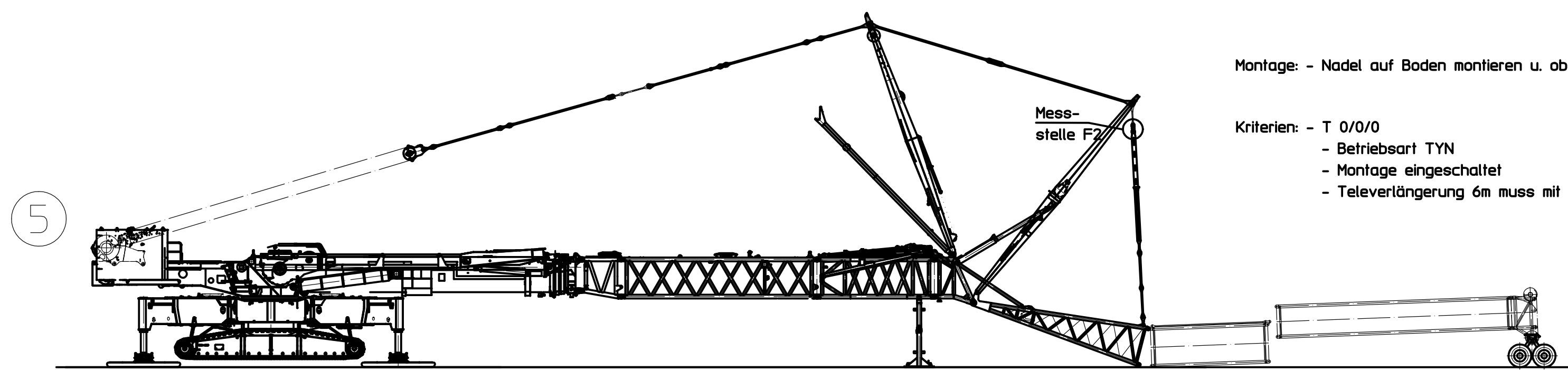
Kriterien Aufbau vor abspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippsylinderauslastung zwischen 20% und 90%
- Wird in Kabine angezeigt, muß von Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich
zur Freigabe abspannen: - Zahnnummer (TY) > 0 ist vorhanden
nach abspannen: - Wippsylinderauslastung < 100%

Kriterien Abbau vor entspannen: - Hauptausleger auf Ablagebock
- Wippsylinderauslastung < 100%
zur Freigabe entspannen: - Winkel Hauptausleger < 10°
- Messstelle F2 < 20t
nach entspannen: - Wippsylinderauslastung zwischen 20% und 90%



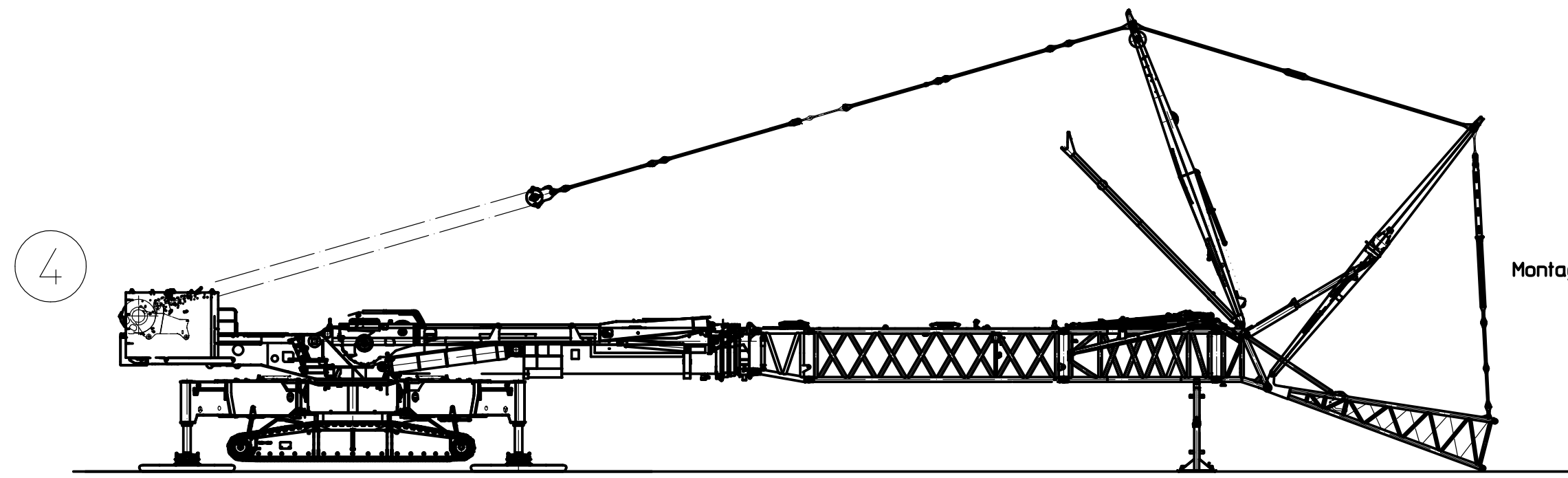
Montage: - Nadel mit Winde II hochziehen
- Untere Bolzen der Nadel montieren

Kriterien: - Messstelle F2 < 20t (wird in Kabine angezeigt, muß von Kranfahrer überwacht werden, keine Überwachung durch Steuerung möglich)

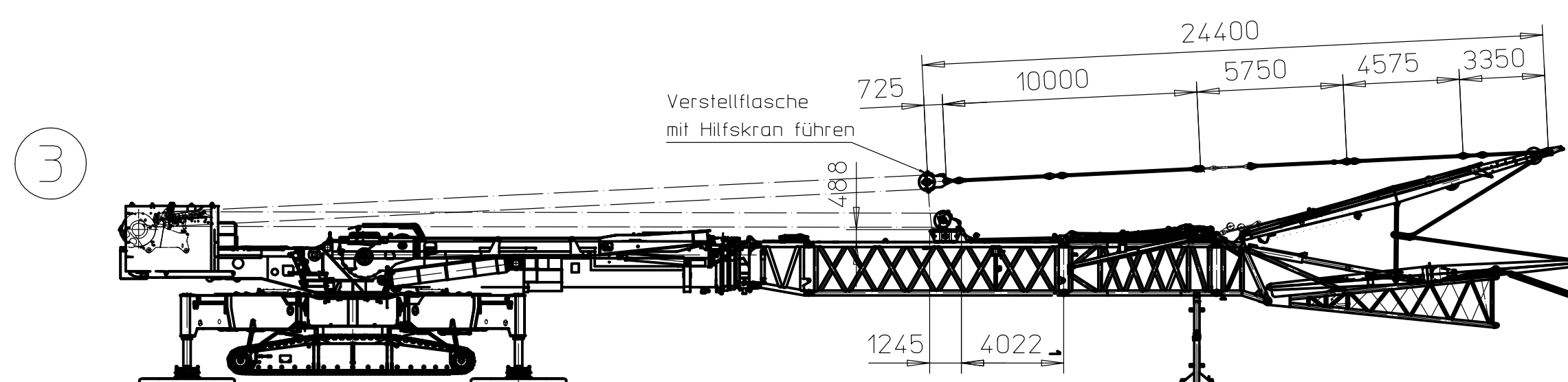


Montage: - Nadel auf Boden montieren u. obere Bolzen montieren

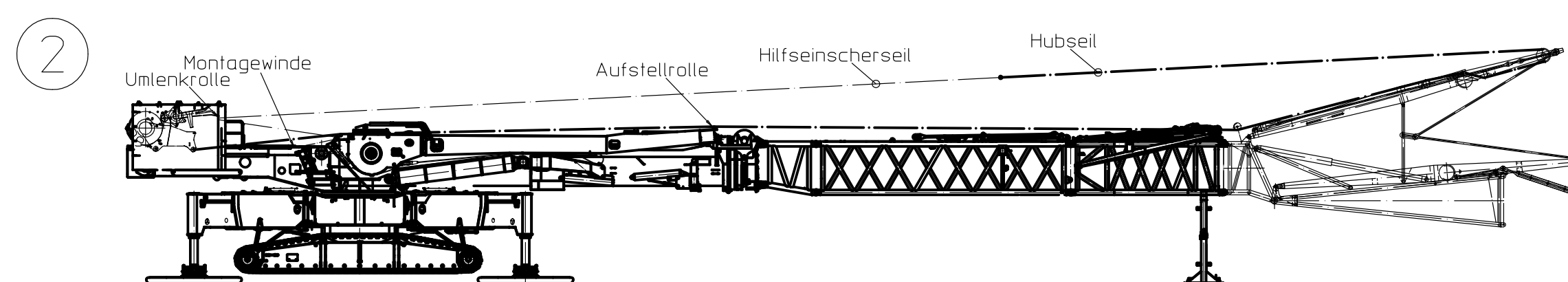
Kriterien: - T 0/0/0
- Betriebsart TYN
- Montage eingeschaltet
- Teilverlängerung 6m muss mit Ablagebock unterbaut sein



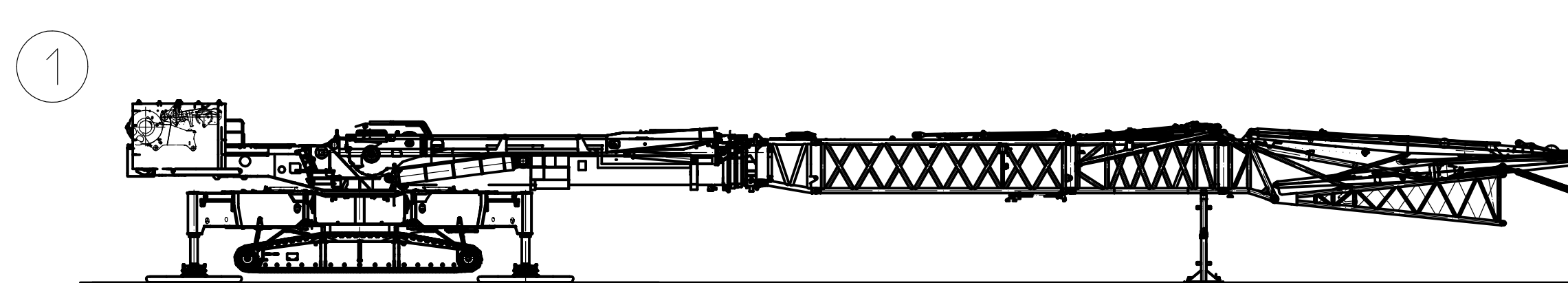
Montage: - NA-Bock III in Position bringen und entbolzen
- N-Antenkstück mit Winde II auf Boden ablassen



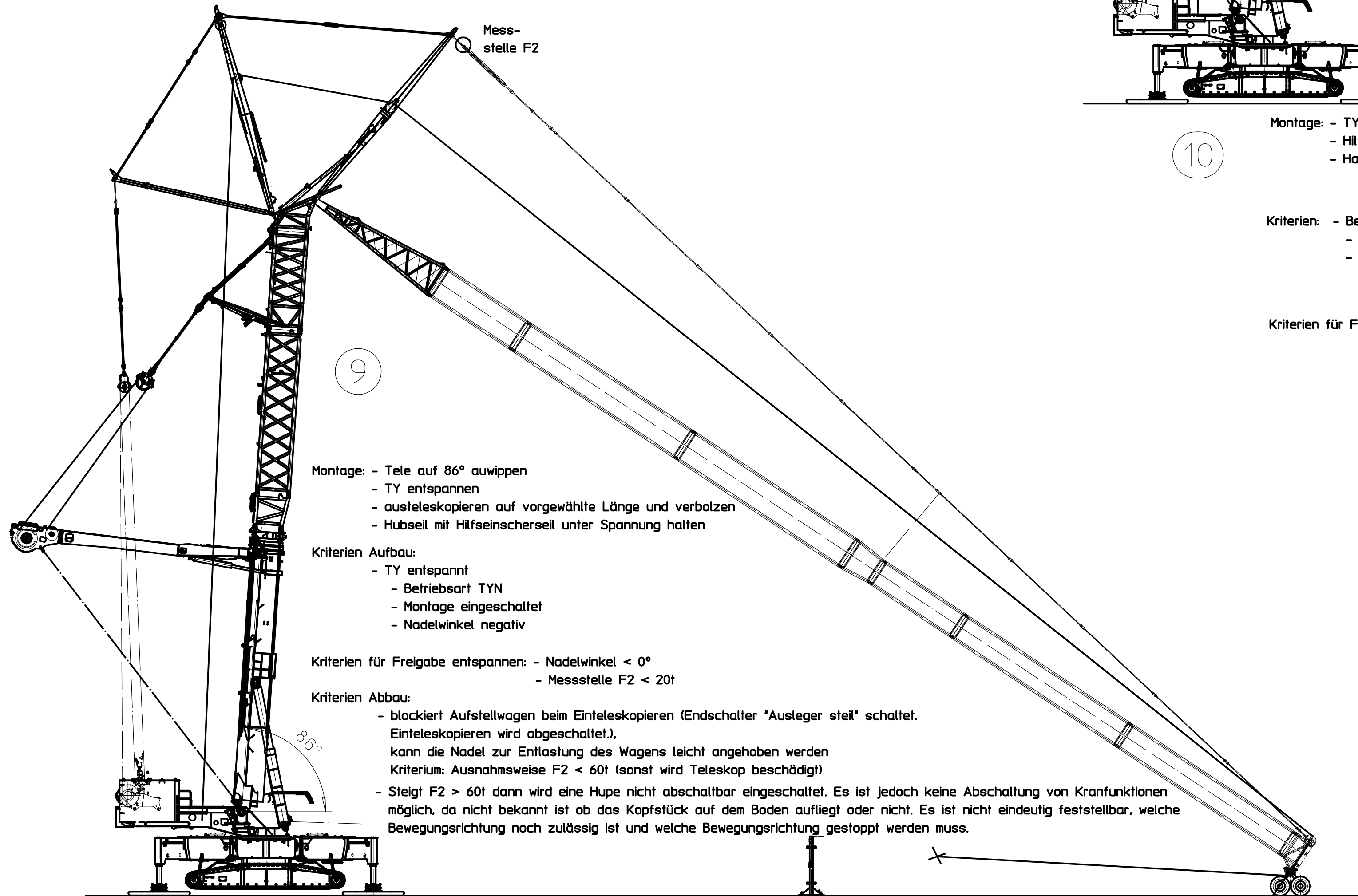
Montage: - Verstellflasche mit Stangen verbinden
- NA-Bock I + NA-Bock II aufrichten



Montage: - Hubseil zur Winde II bringen
- Verstellflasche vorziehen



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

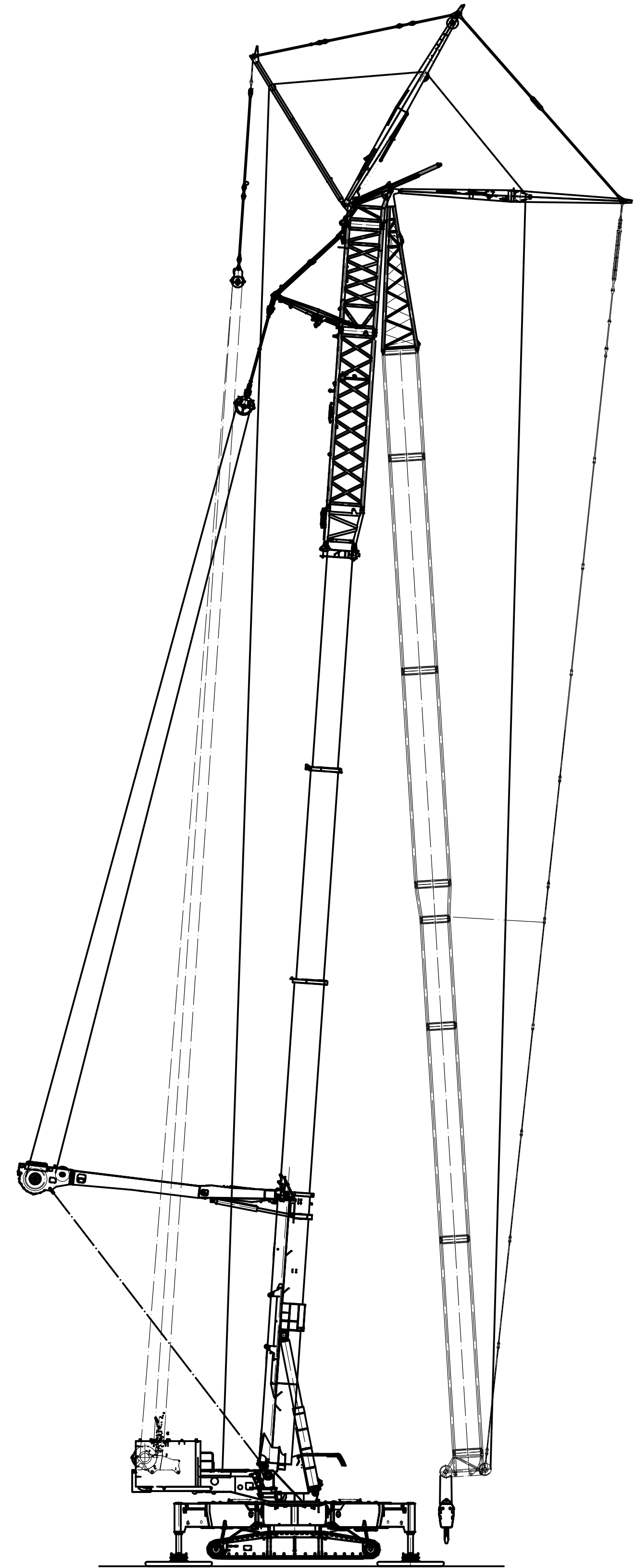


Montage: - Teile auf 86° aufwippen
- TY entspannen
- austeleskopieren auf vorgewählte Länge und verbolzen
- Hubseil mit Hilfsseil unter Spannung halten

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

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

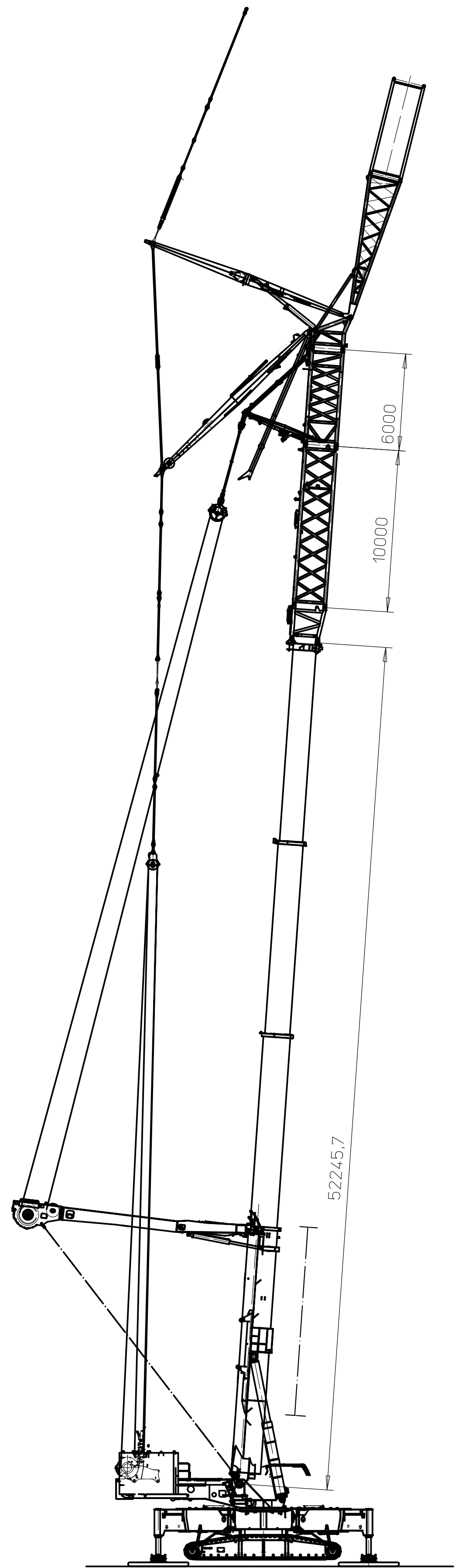
Kriterien Abbau: - blockiert Aufstellwagen beim Entteleskopieren (Endschalter 'Ausleger steil' schaltet, Entteleskopieren wird abgeschaltet), kann die Nadel zur Entlastung des Wagens leicht angehoben werden
Kriterium: Ausnahmeweise F2 < 60t (sonst wird Teleskop beschädigt)
- Steigt F2 > 60t dann wird 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 mit Hubseil an Wippsylinder sichern
- Hakenflasche einsichern

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

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



Montage: - Nadel mit Winde II hochziehen
Kriterien: - Betriebsart TYN
- Nadelwinkel > 10° Traglasttabellenwerte vorhanden
- Nadelwinkel < 10° Montage eingeschaltet
- Teile verbolzt
- Teile 86°
- TY abgespannt

Dargestellt ist Betriebsart T3YV2VEN.
Betriebsart T37YV2VEN ist nicht zulässig!

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

LWE_CAD

12.10.2009 | ALR

Baugruppen-Nr.:
9157 564 08

MONTAGEZEICHNUNG
TYV2VEN UNTERGEK

3685-720.50.00.008-000
9880 458 08