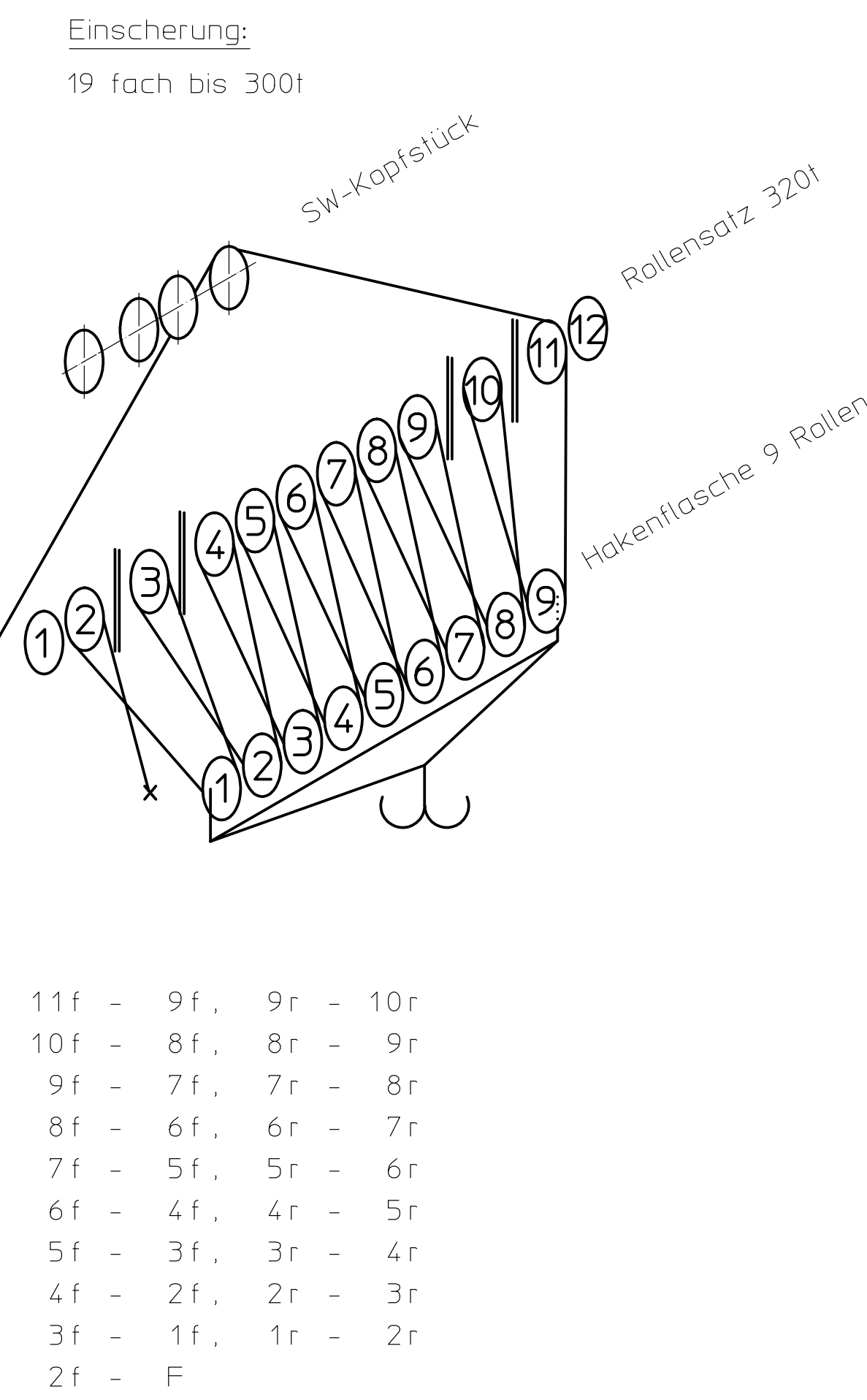
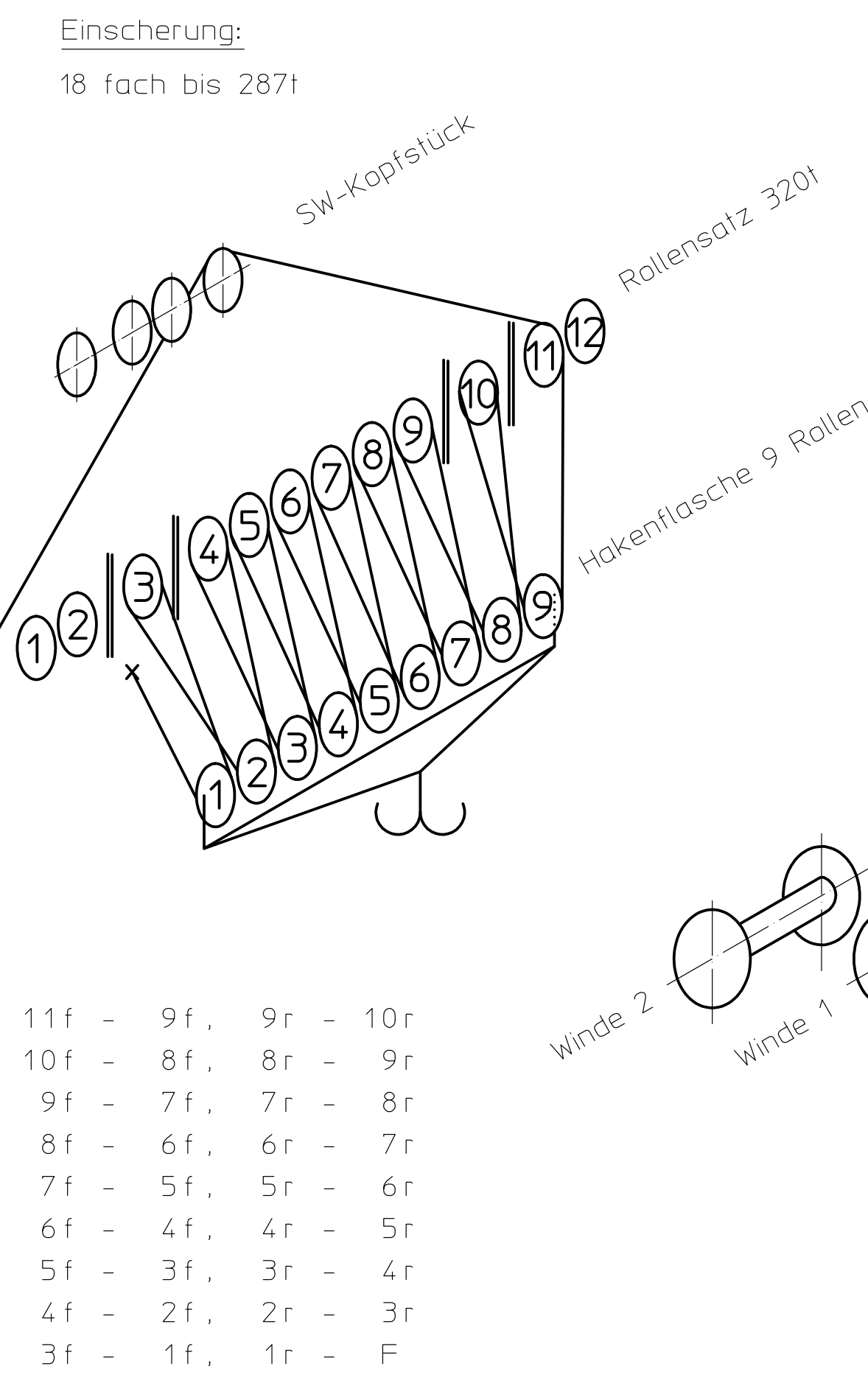
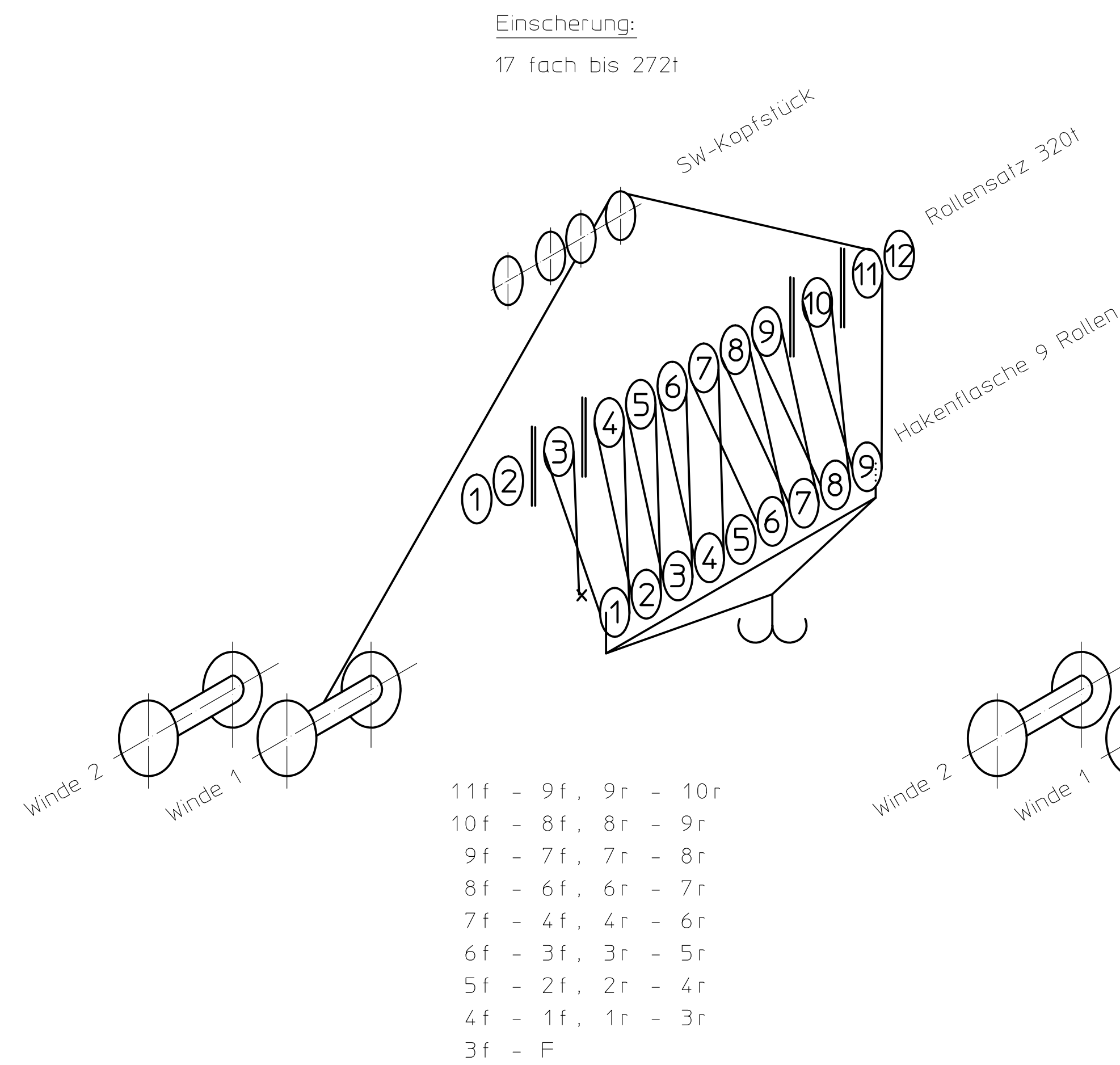
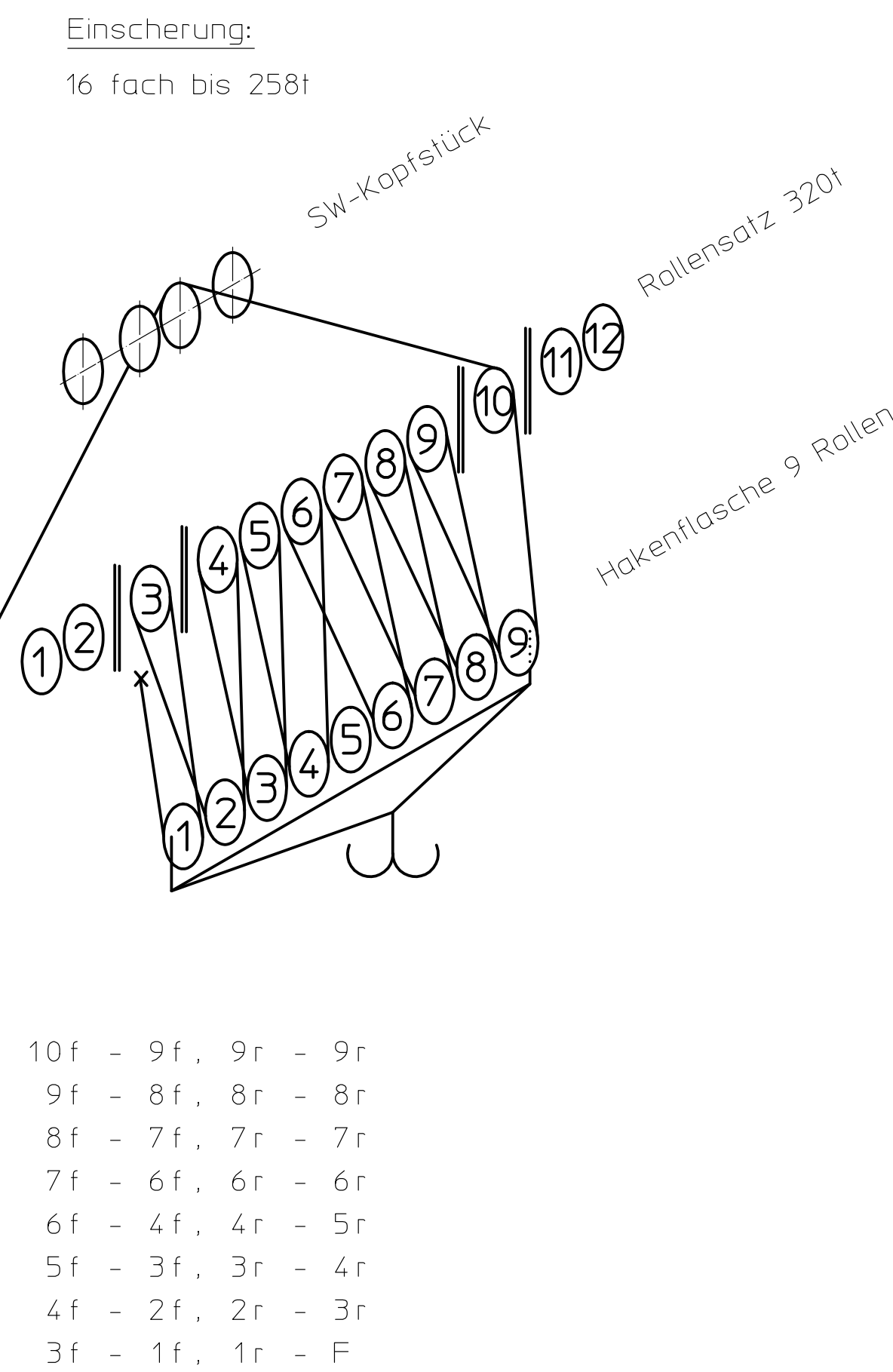
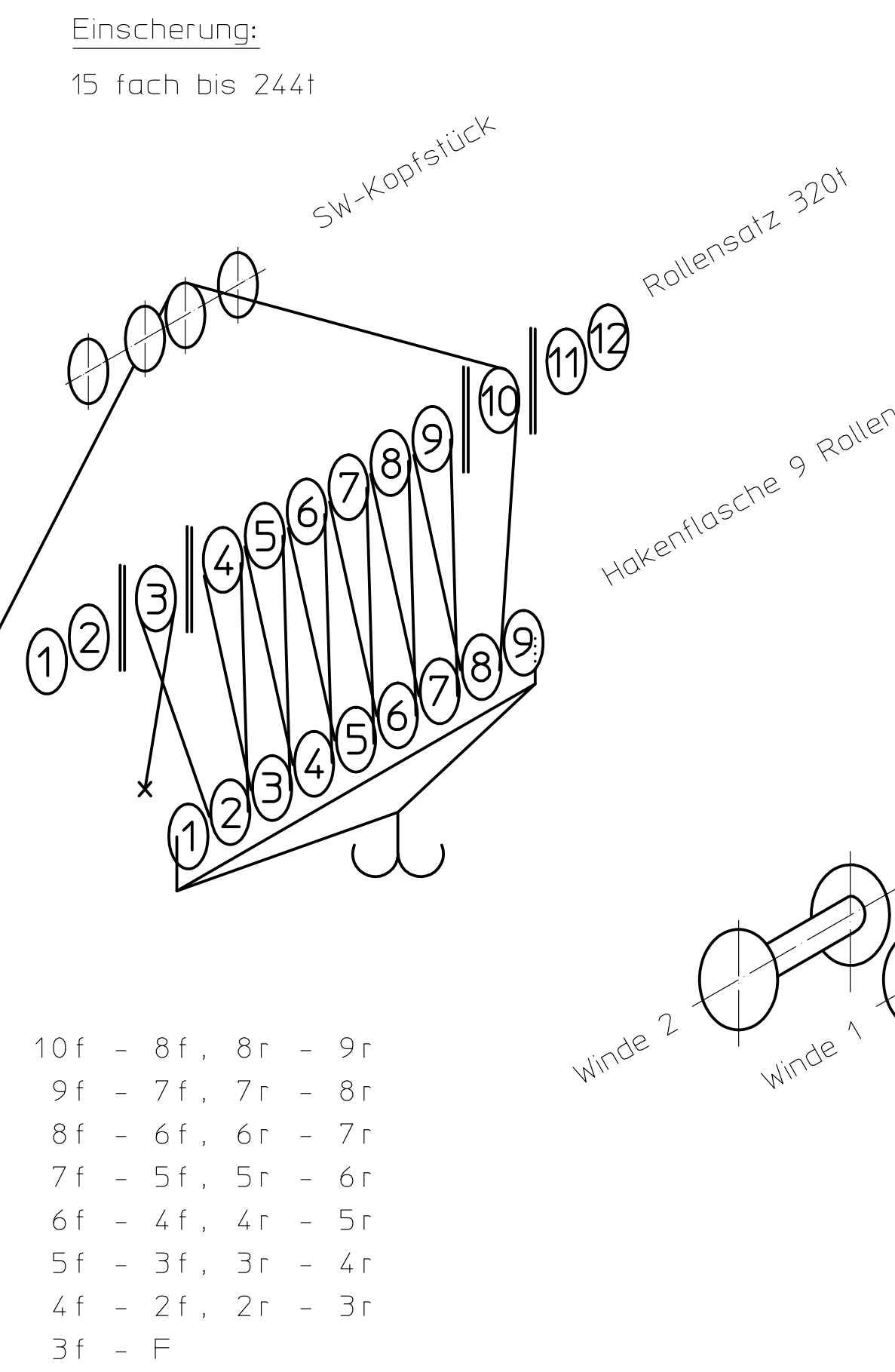
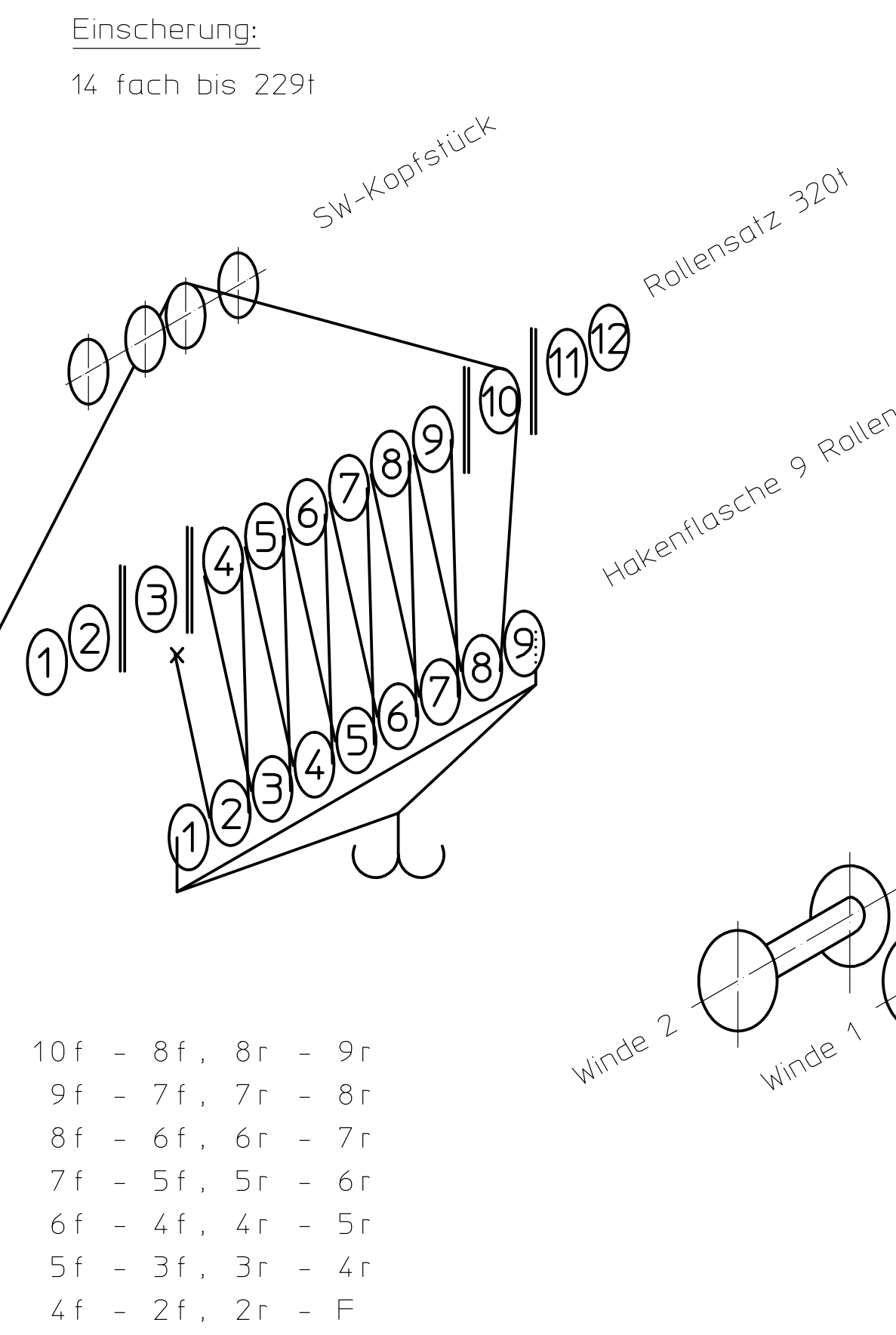
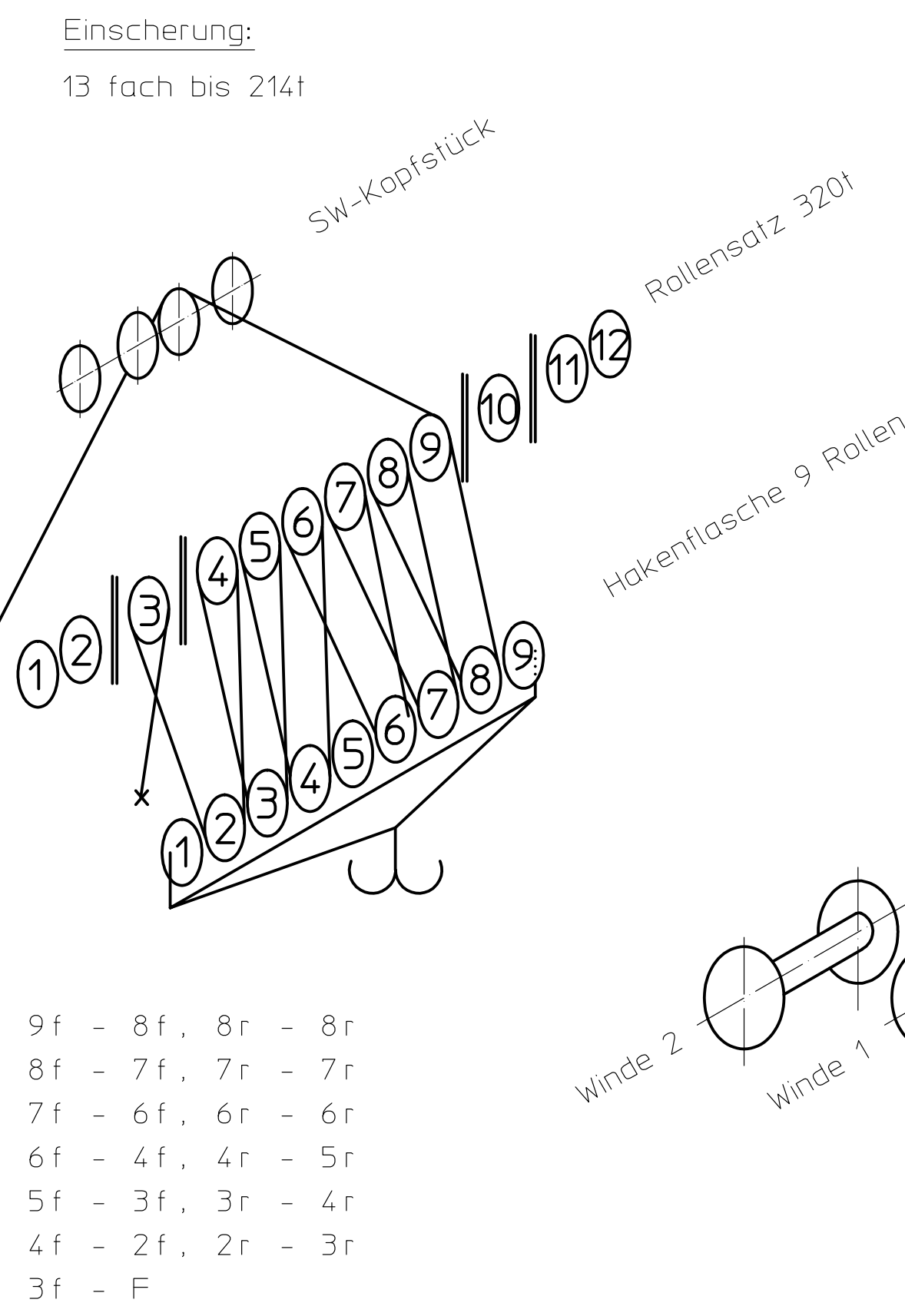
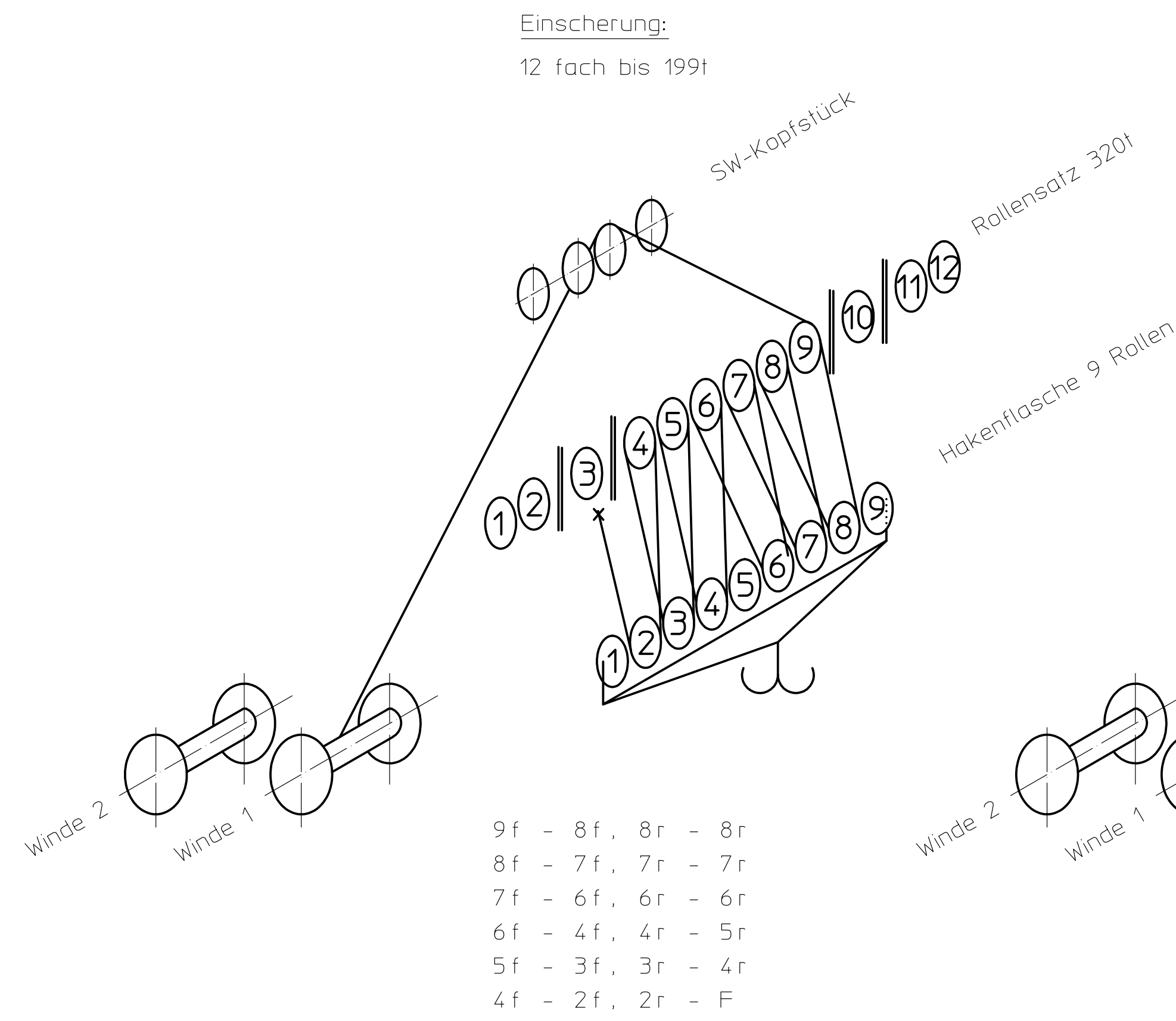


Einsicherung SW-Kopfstück
mit Lasthaken
Hakenflasche 1 Rolle
Hakenflasche 3 Rollen
Hakenflasche 5 Rollen

F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = Vorne
r = rear = hinten

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt nach Dritten zugänglich gemacht werden. Sur cette planche, il est interdit de reproduire ou de divulguer sans autorisation écrite de la Liebherr. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement interdite. This drawing is the property of Liebherr and its use is authorized only in connection with the product for which it was prepared. No other reproduction or disclosure of the contents of this drawing is permitted without the prior written consent of Liebherr. The use or disclosure of these drawings or the contents thereof is prohibited. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement interdite.

Blatt 01 von 07		Fertigsgewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolérance	ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilsatz Further specifications see parts master record autres spécifications et nomenclature
Documentation Distribution Documentation		Bearbeitung/Finish/Usinage		Reibschweißung resistance welding soudage électrique	ISO 2768-MS	
				Schweißkonstruktion welded structure constructions soudées	ISO 13920 BF	Für die Herstellung der Liefergegenstände gem. der aktuellen Fertigungsunterlagen For the delivery of all items the newest documents apply
				Brünnenschneiden thermal cutting coupage thermique	ISO 9013-442	Les documents de fabrication actuels s'appliquent à la réalisation de l'objet de livraison
Projektion E Scale Echelle	Datum Date/Date 04.01.2008	Name Name/Non SAR	AO			
Bezeichnung/Description/Dénomination		EINSCHERPLAN SW-KOPF		Zeichnungs Nr./Drawing No./N°ds dessin 1666-722.00.00.005-004		
1:100				Ident. Nr./Ident. No./N°ds ident 9866 408 08		



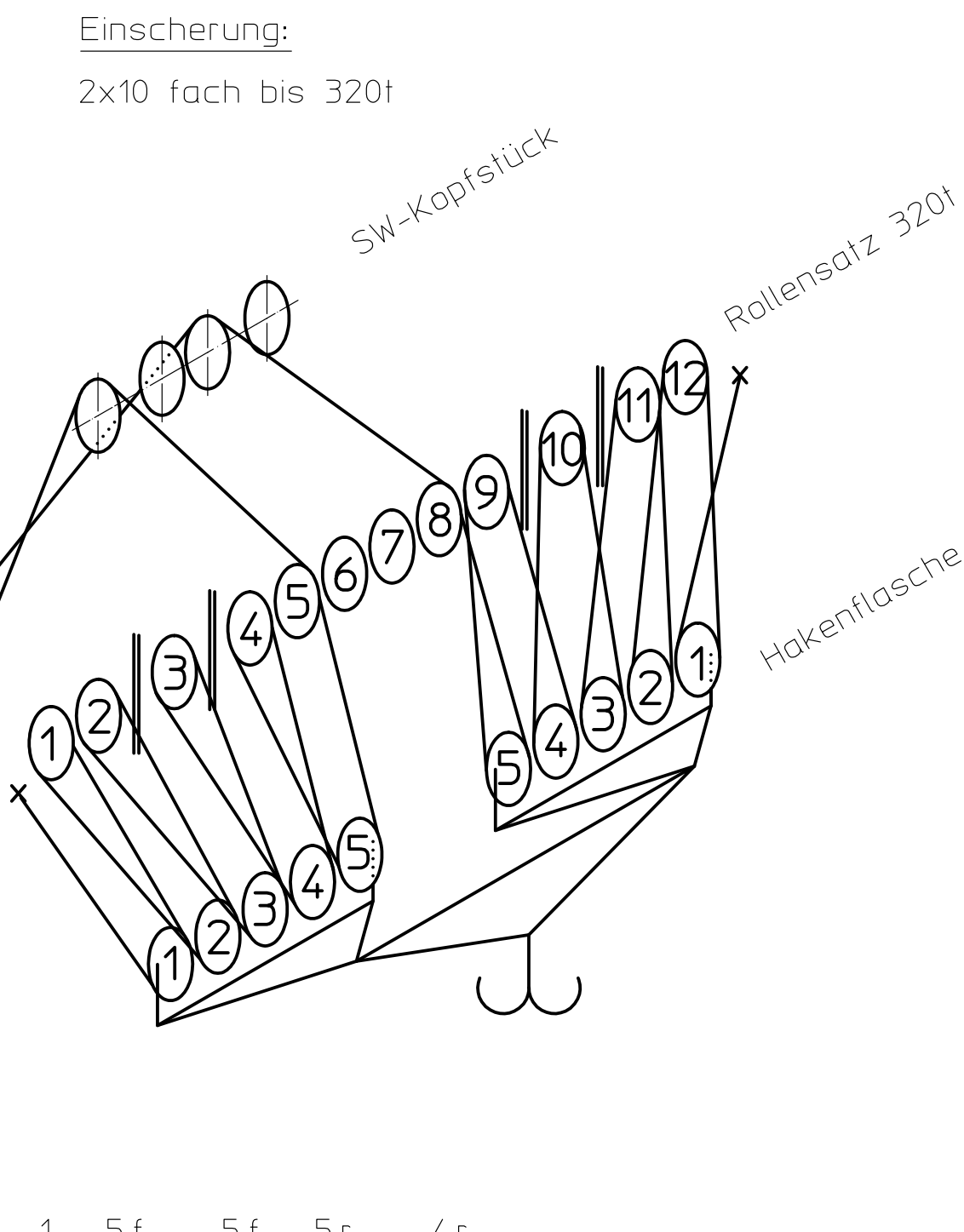
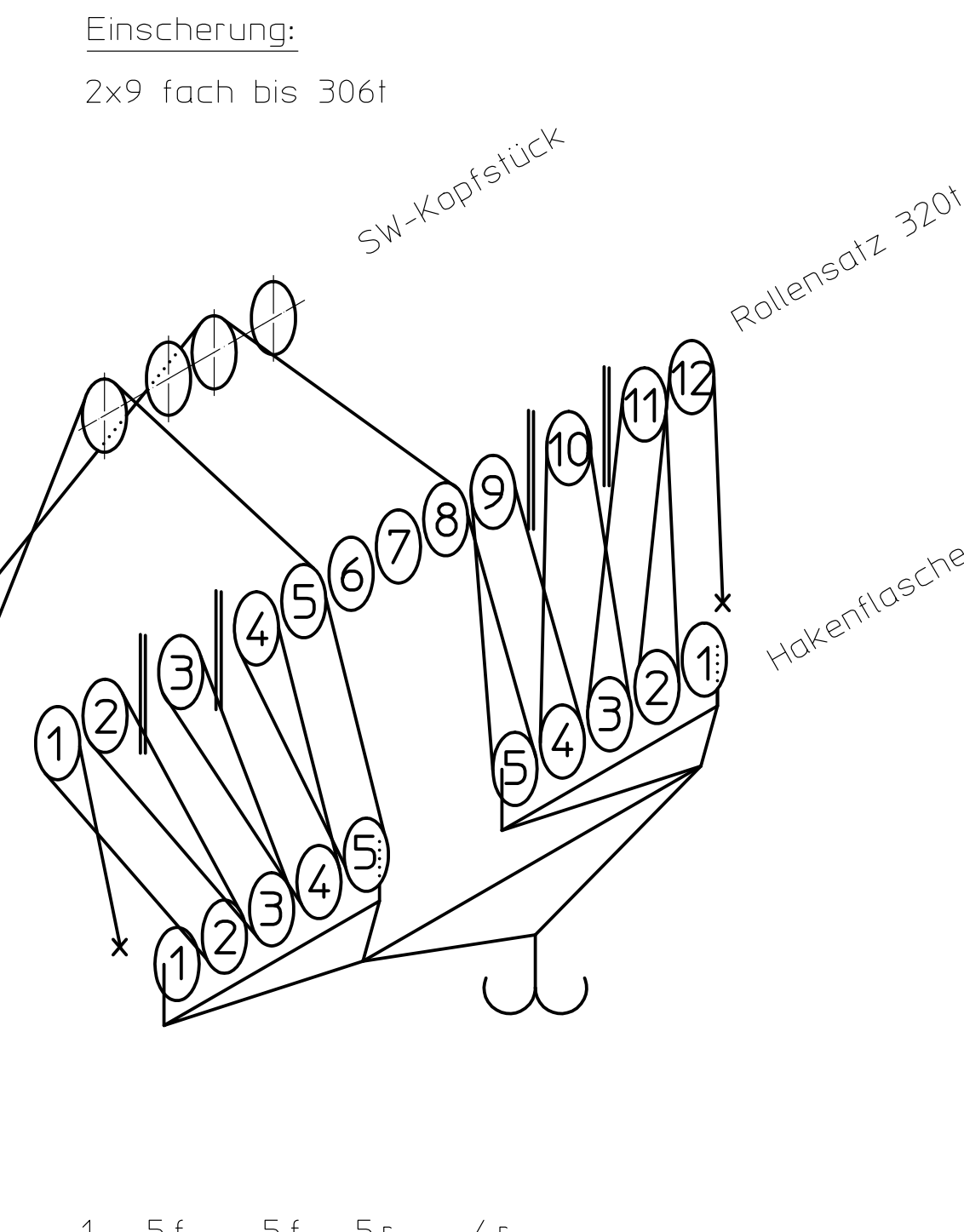
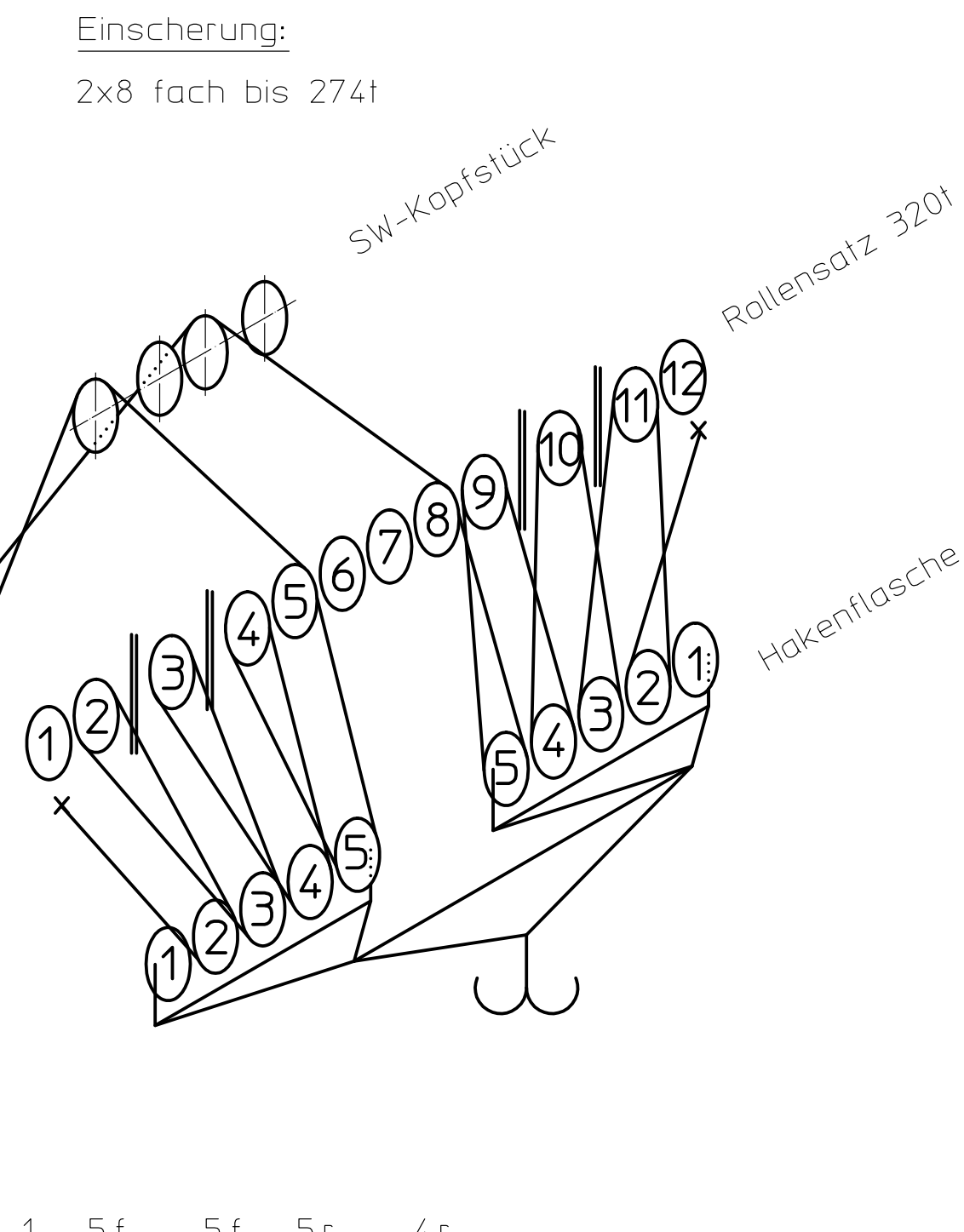
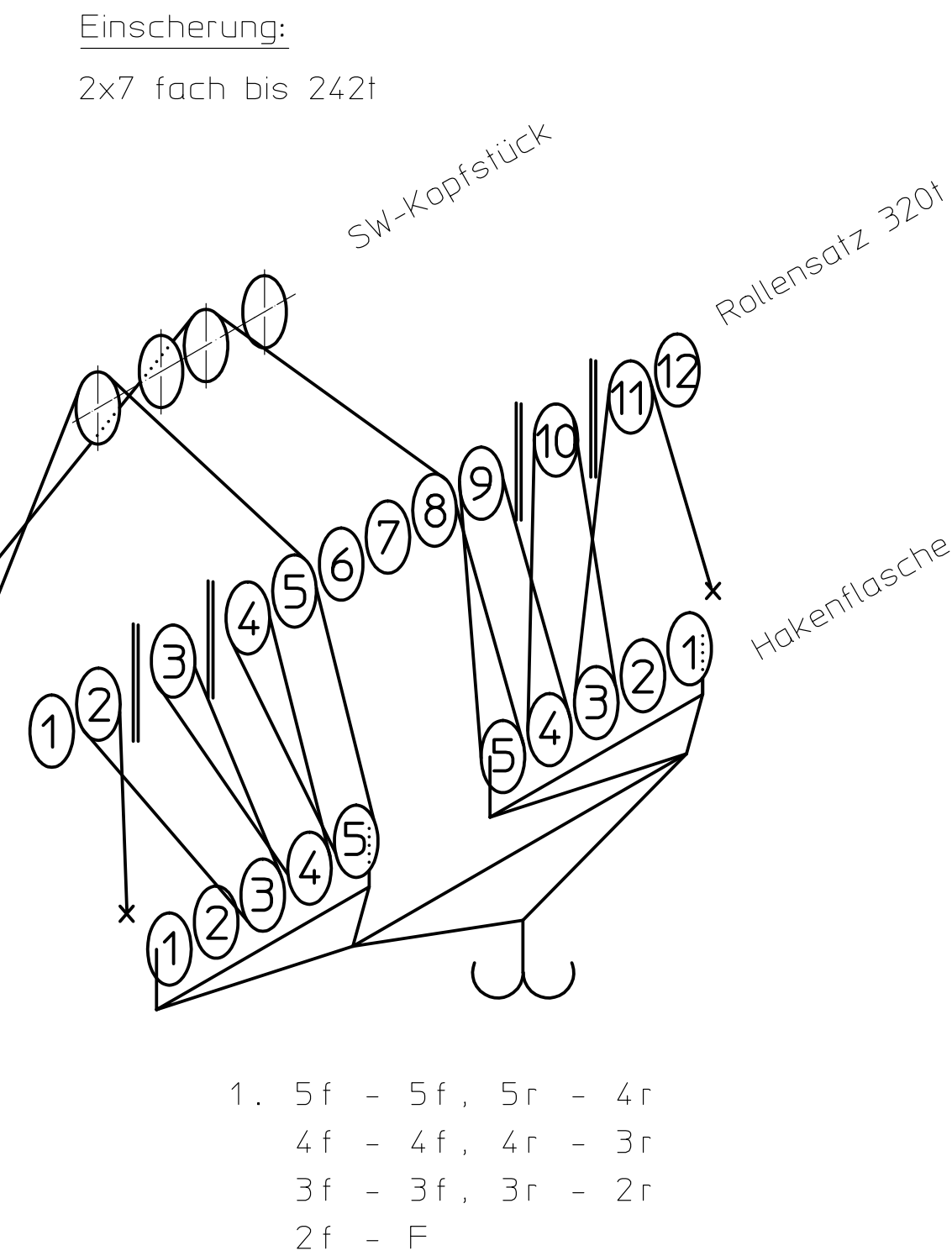
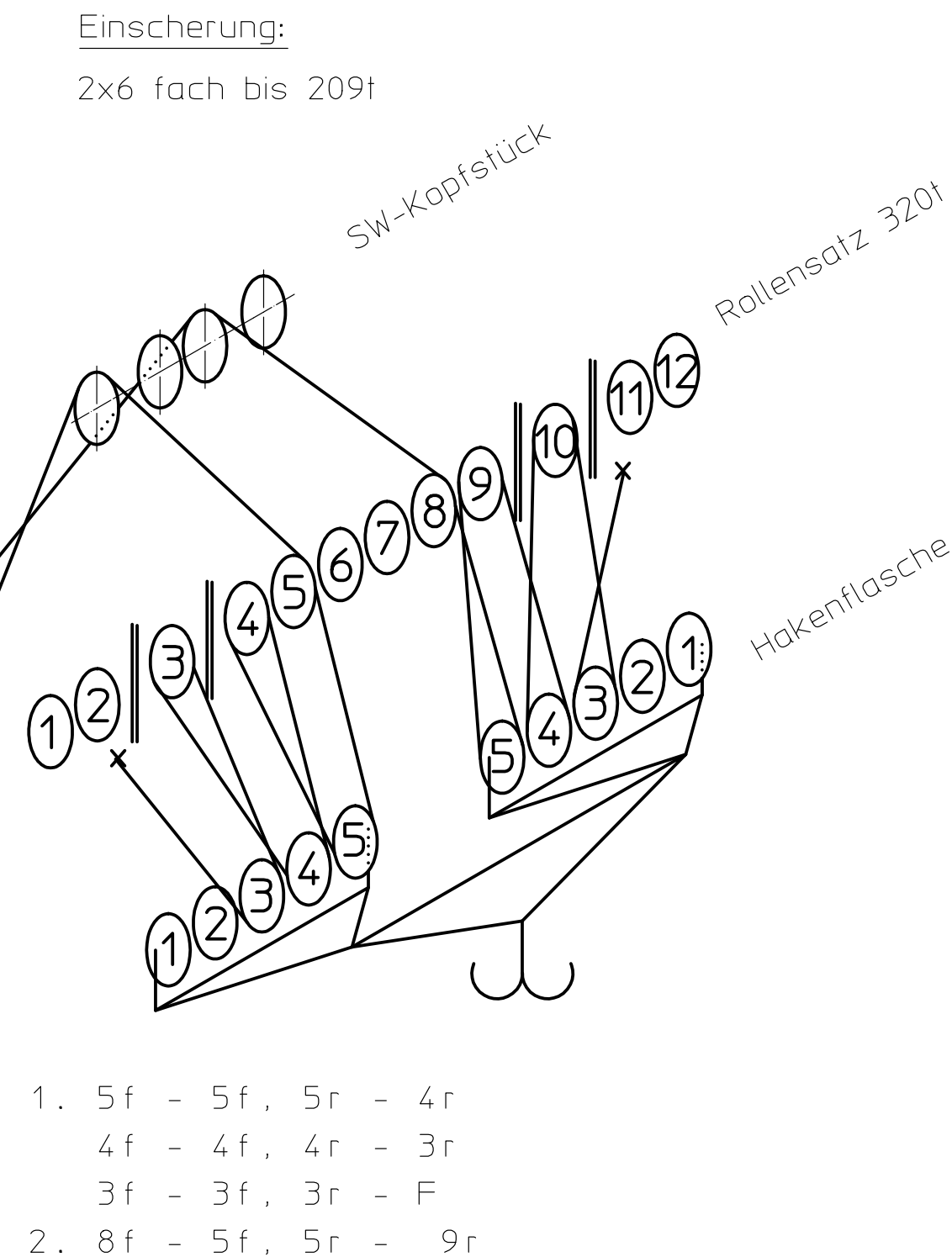
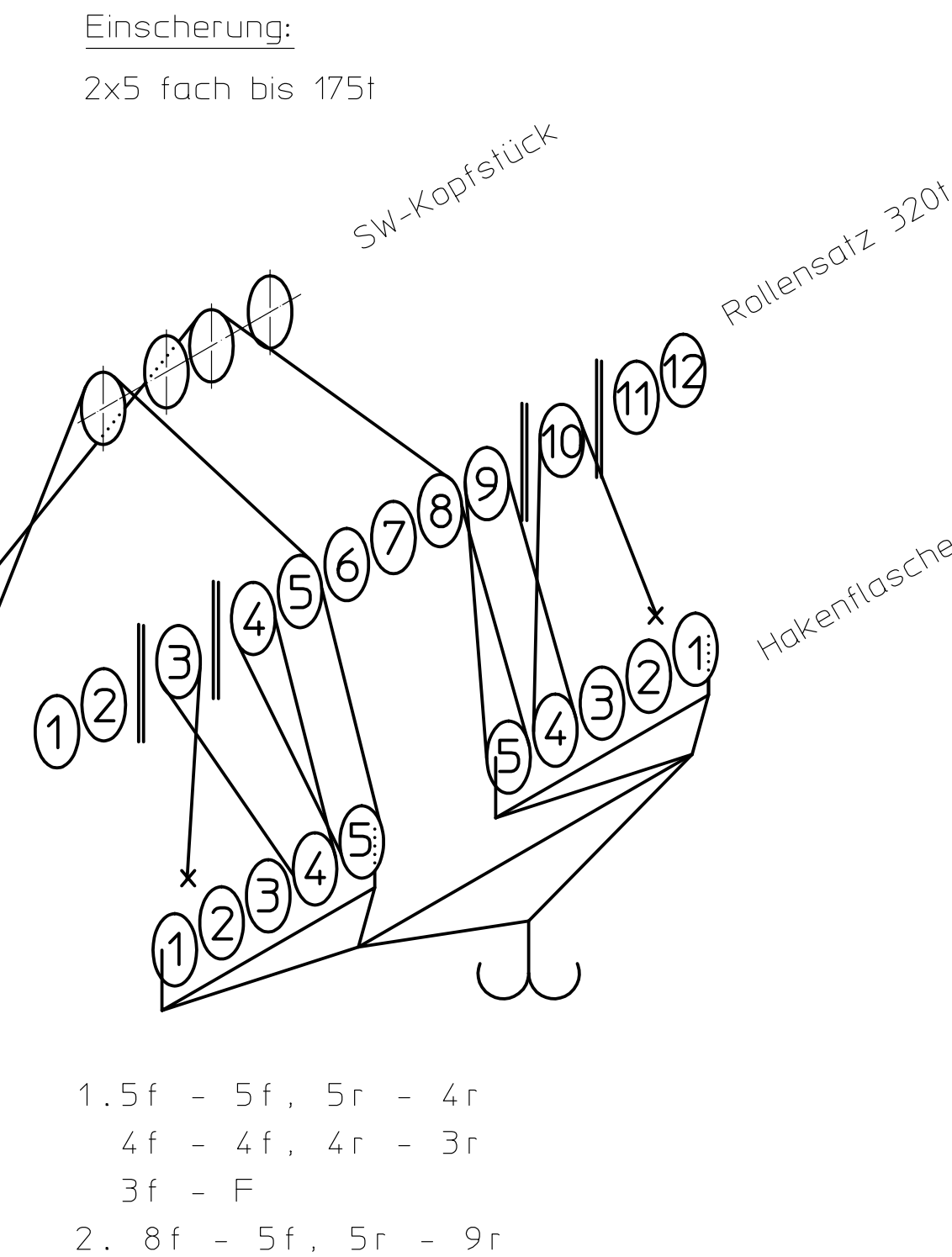
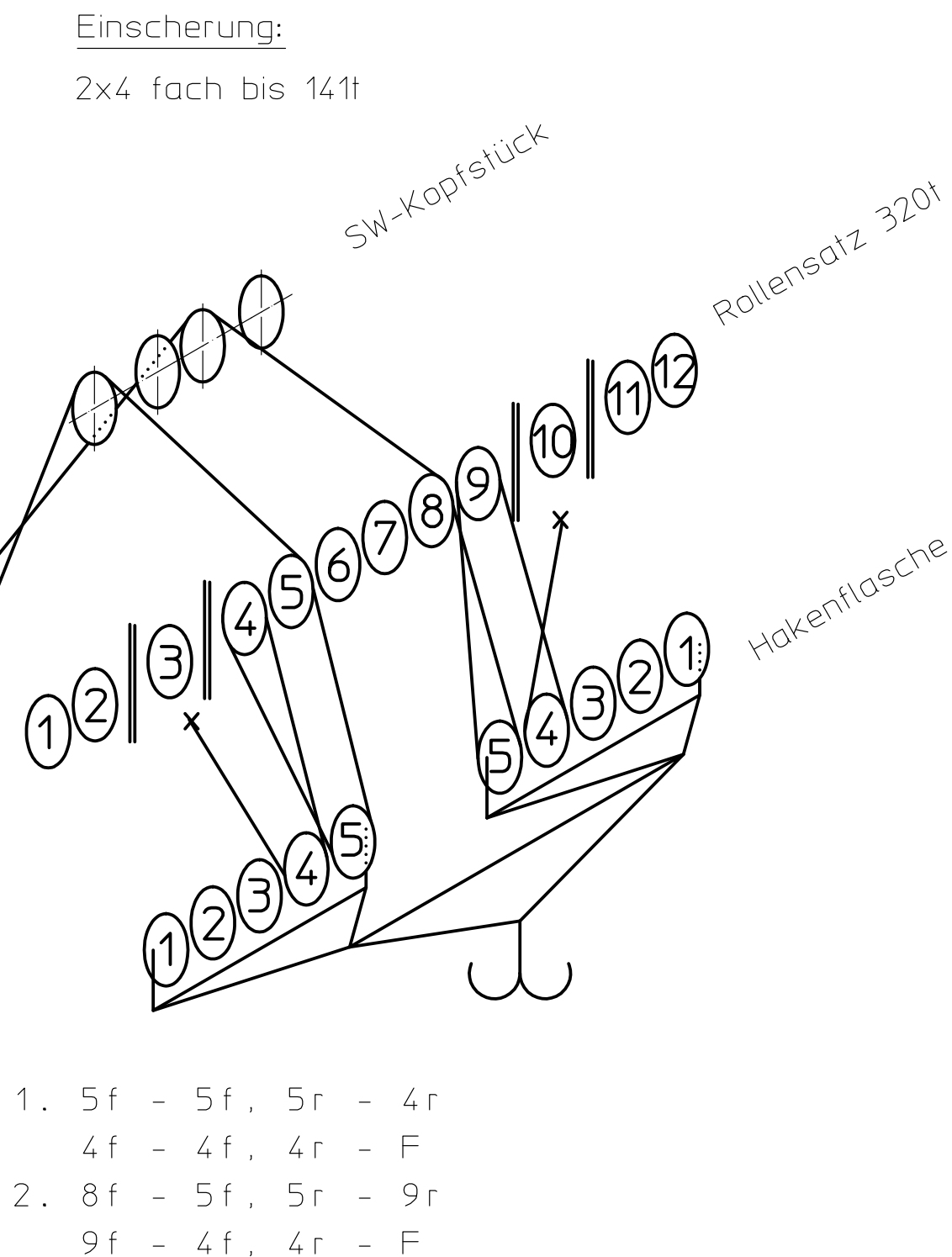
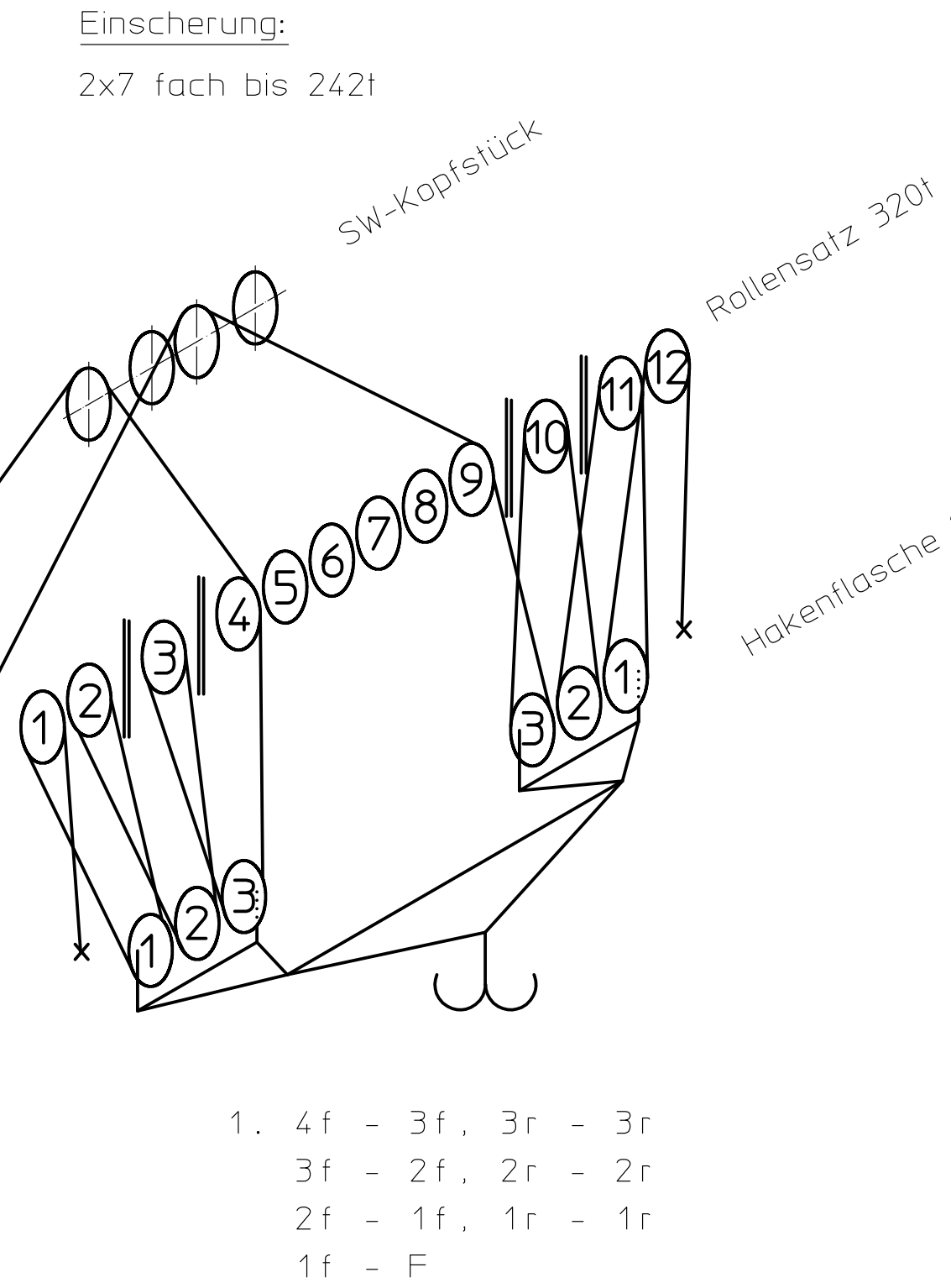
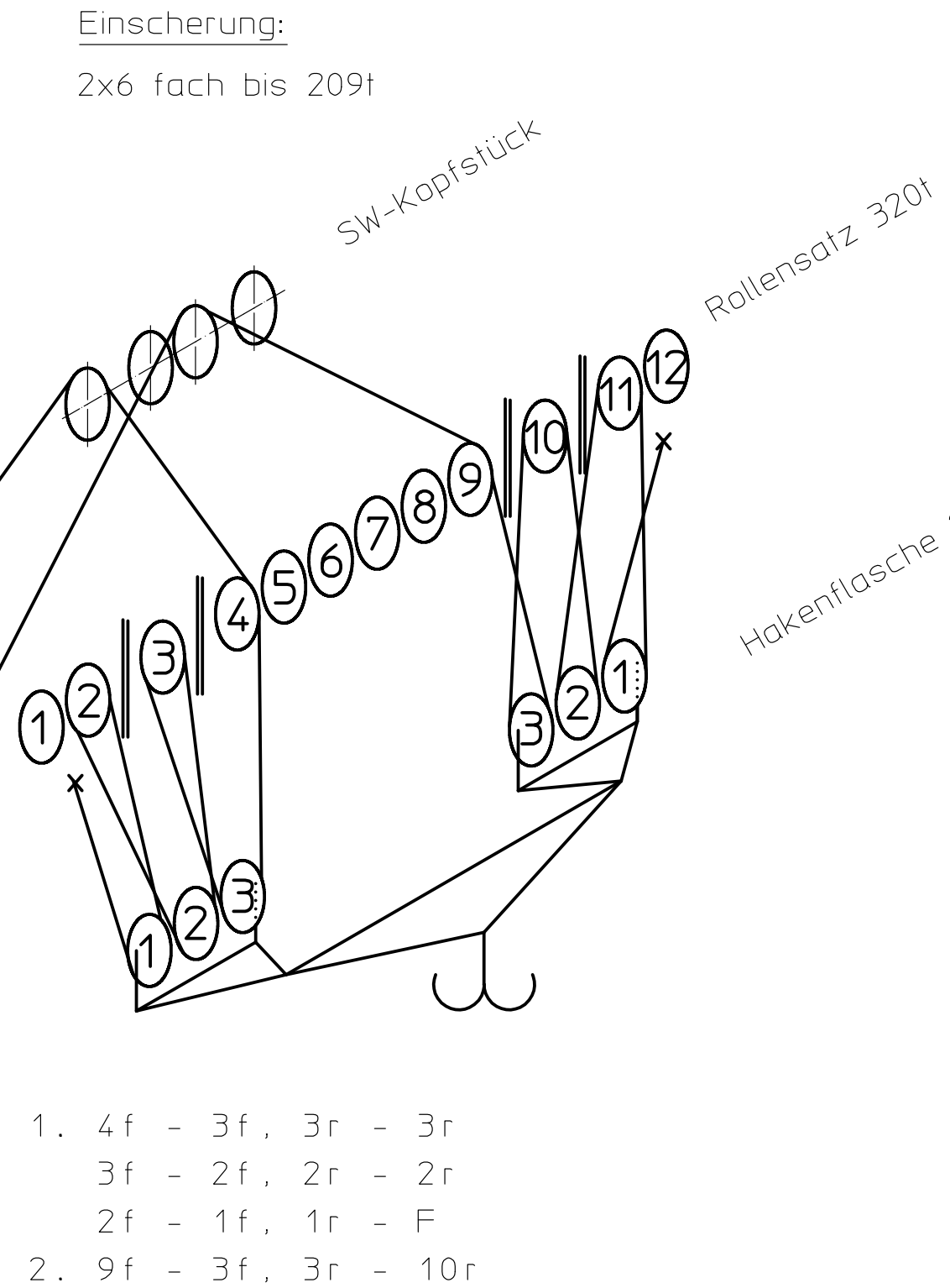
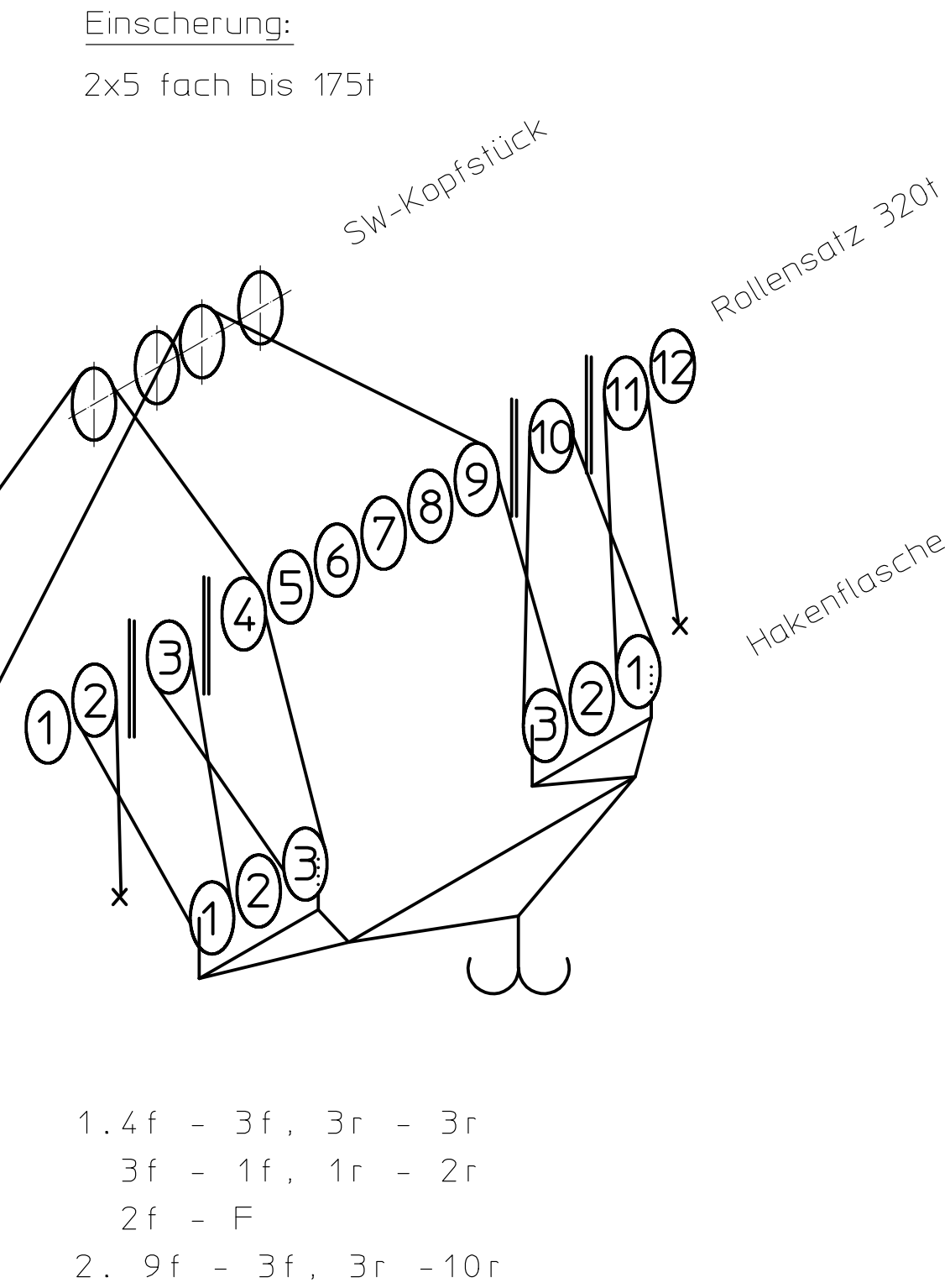
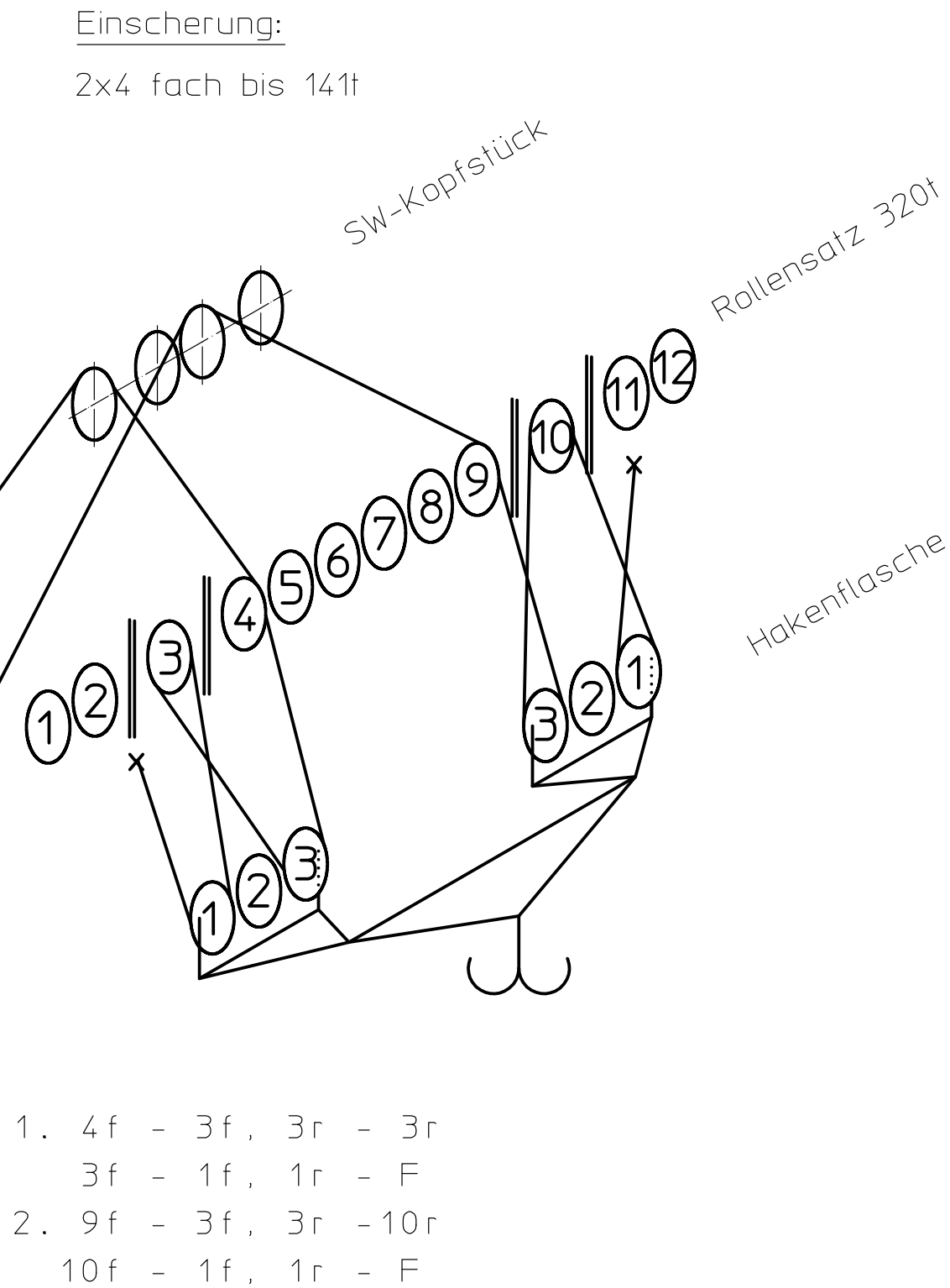
Einsicherung SW-Kopfstück mit Hakenflasche 9 Rollen

Blatt 02 von 07


F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = Vorne
r = rear = hinten

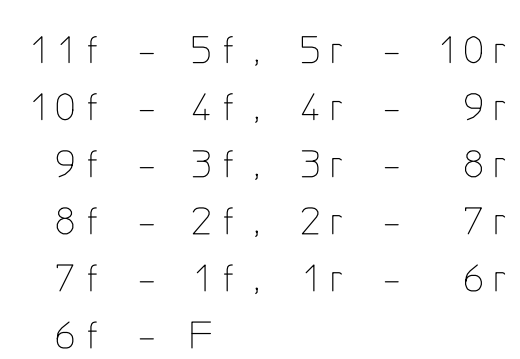
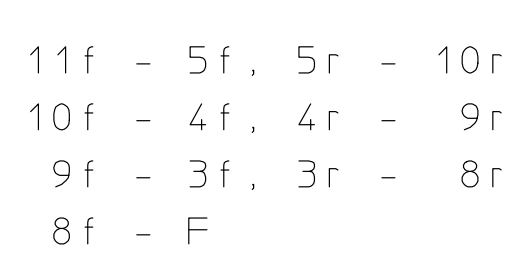
Fertiggewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolerance	ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilesatz further specifications see parts master record autres spécifications cf. nomenclature
Nachbearbeitung machining usinage technique			ISO 2768-mk	
Schweißkonstruktion welded structure soudure			ISO 13920 BF	
Brennschneiden thermal cutting coupage thermique			ISO 9013-442	Für die Herstellung der Liefergegenstände gemäß der aktuellen Fertigungsunterlagen For the delivery of all items the newest documents apply Les documents de fabrication actuels s'appliquent à la réalisation de l'objet de livraison
Projektion E proj. drawing Rechtsvorzeichen/Right-hand rule Représentation selon l'UEP à gauche drawing method in view	Datum Date/Date Sozialpost SAR	Name Name/Non	AO	
Maßstab Scale Echelle		Bezeichnung/Description/Dénomination		
1:100		EINSCHERPLAN SW-KOPF		
		Zeichnungs Nr./Drawing No./N°de dessin 1666-722.00.00.005-004 Ident. Nr./Ident. No./N°d'ident. 9866 408 08		

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt nach Dritten zugänglich gemacht werden. Zu-
weiterhandlungen, Veränderungen, Nachdrucke sind ohne unsere schriftliche Genehmigung ausdrücklich untersagt. Diese
Zeichnung ist Eigentum der Liebherr-Gruppe. Die Rechte an dieser Zeichnung sind vorbehalten. Die Nutzung dieser Zeichnung
ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr-Gruppe ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist
ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich
untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe
dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist ausschließlich für den
internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung
dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte
ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt.
Diese Zeichnung ist Eigentum der Liebherr-Gruppe. Die Rechte an dieser Zeichnung sind vorbehalten. Die Nutzung
dieser Zeichnung ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr-Gruppe ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung
dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte
ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt.
Diese Zeichnung ist Eigentum der Liebherr-Gruppe. Die Rechte an dieser Zeichnung sind vorbehalten. Die Nutzung
dieser Zeichnung ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr-Gruppe ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung
dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte
ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist ausschließlich für den internen Gebrauch bestimmt.



Einsicherung SW-Kopfstück
mit Hakenflasche 2x3 Rollen
mit Hakenflasche 2x5 Rollen

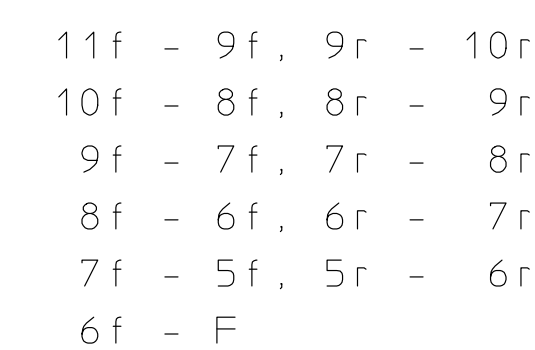
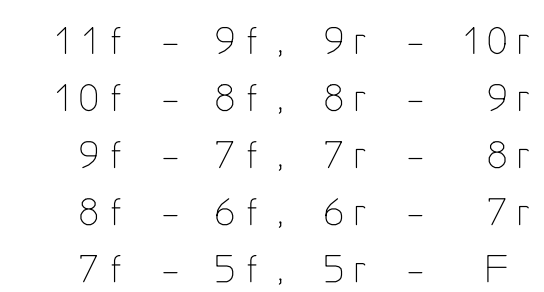
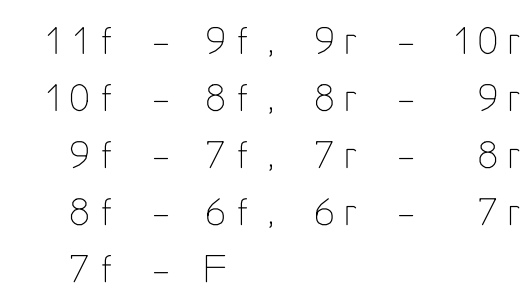
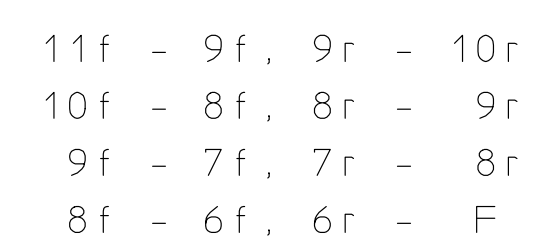
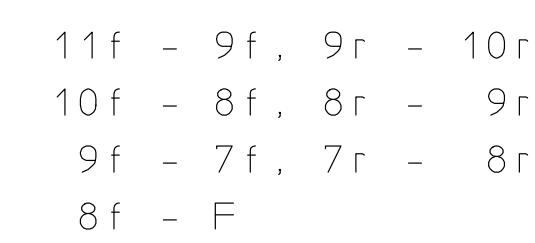
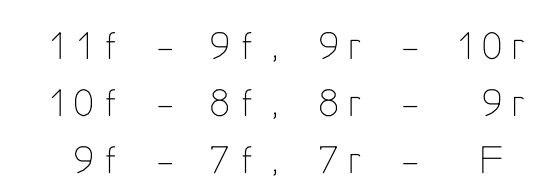
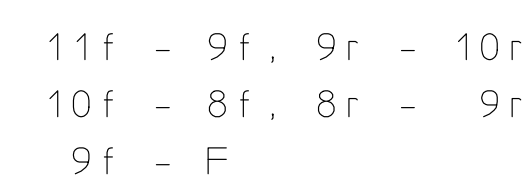
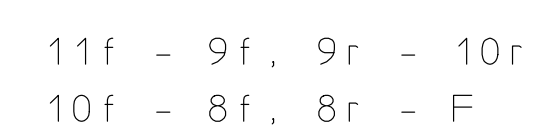
Fertigung/Weight/Poids Tolerierung Tolerance Tolérances		ISO 8015 Weitere Anforderungen siehe Teilzeichnung autres spécifications voir plans secondaires
Bearbeitung/Finish/Usinage Nachbearbeitung usinage technique		ISO 2768-mk Schweißvorschriften welded structure Conventions soudées
Dokumentation Distribution Documentation	ISO 13920 BF Für die Herstellung der Liefergegenstände gemäß der angeforderten Fertigungsunterlagen For the delivery of all items the needed documents apply Les documents de fabrication s'appliquent à la réalisation de l'objet de livraison	
Projektion E  Datum Date/Date Name Nom/Non		ISO 9013-442 Bruchschneiden thermal cutting coupe thermique
genehmigt/checked 30.01.2008 Verantwortlicher Techniker: schiffers@leibherr.com Verantwortliche Person: schiffers@leibherr.com approved/checked 30.01.2008 responsible person responsible person		AO LIEBHERR LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH
Maßstab Scale Echelle	Bezeichnung/Description/Dénomination 1:100 EINSCHERPLAN SW-KOPF	Zeichnung: Nr./Drawing No./N°de dessin 1666-722.00.00-005-004 Ident. Nr./Ident. No./N°d'ident 9866 408 08



Blatt 04 von 07

```
F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = Vorne
r = rear = hinten
```

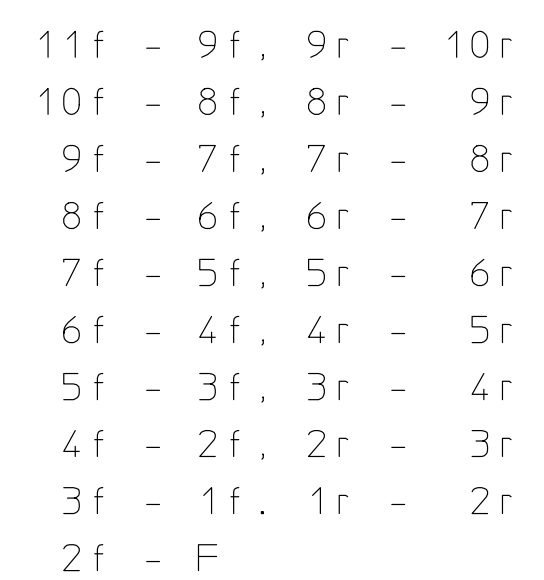
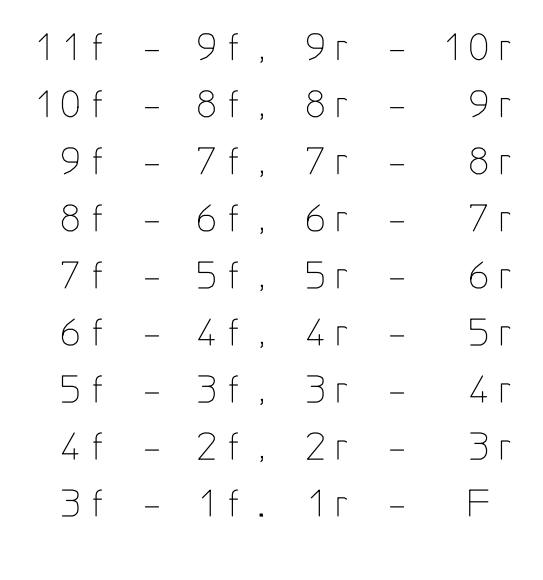
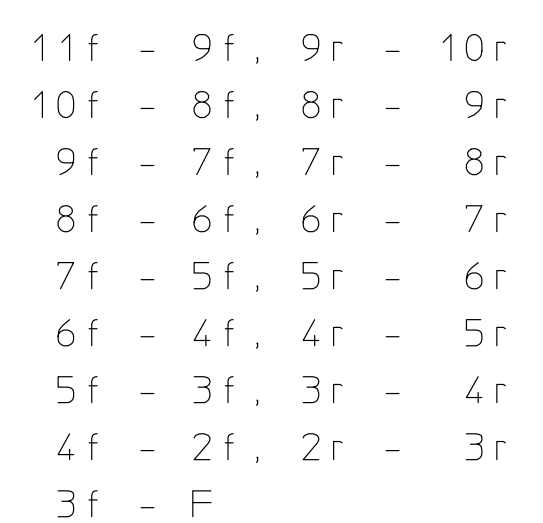
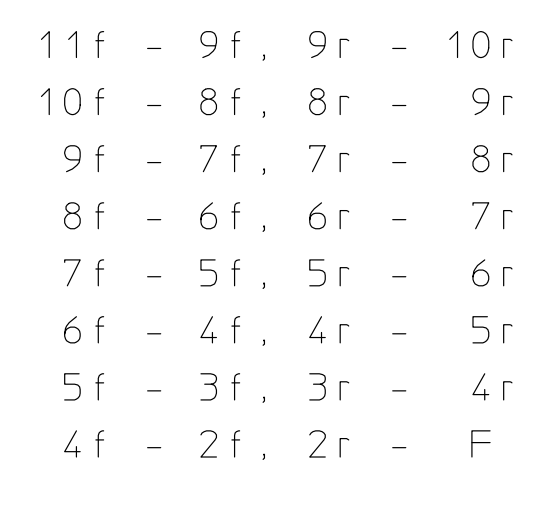
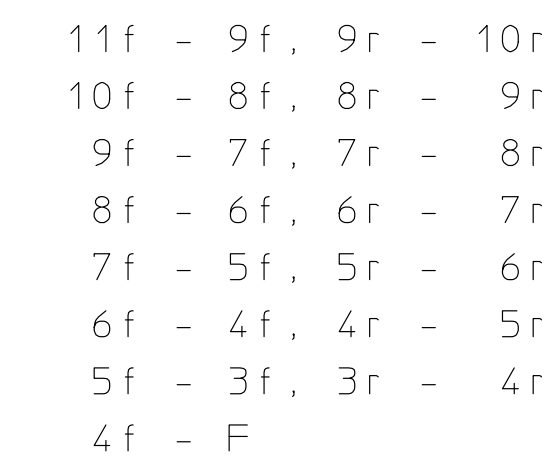
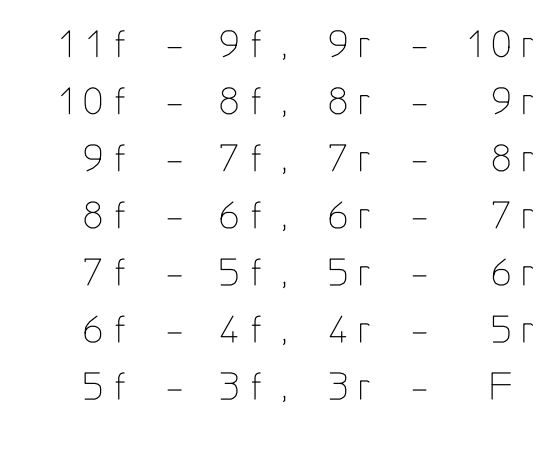
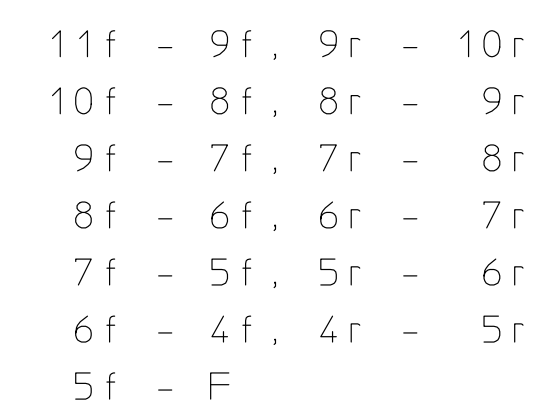
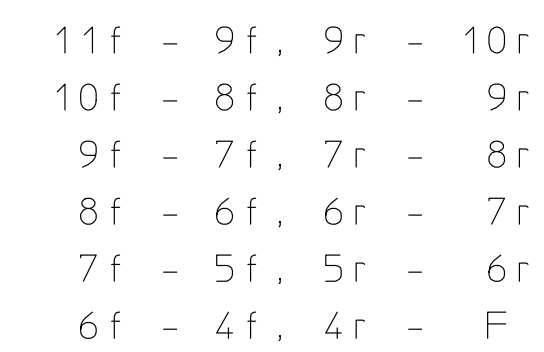
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt nach Dritten zugänglich gemacht werden. Zu-
veränderungen verfallen unter dieser Bedingung und sind bei Verstoß strafbar. All other use or reproduction without our
nationen sind genehmigt. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans notre permission est formellement interdite.
The information contained herein are the property of Liebherr and their use is authorized only in connecti-
with the product for which they were provided. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed to any other
person or be used for any other purpose without our prior written consent. Any disclosure or use for any other purpose is
for any other purpose is prohibited, anyone doing so will be held liable therefore.
Tous les renseignements contenus dans ce document sont réservés à la clientèle de Liebherr. Toute réimpression ou utilisation non
Tous les renseignements contenus dans ce document sont réservés à la clientèle de Liebherr. Toute réimpression ou utilisation non
Tous les renseignements contenus dans ce document sont réservés à la clientèle de Liebherr. Toute réimpression ou utilisation non



Blatt 05 von 07

F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = Vorne
r = rear = hinten

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt nach Dritten zugänglich gemacht werden. Zu-
berordnenden Verfügungen der Eigentümer und sind bei Verstoß strafbar. Alle aus dieser Zeichnung zu entnehmenden In-
formationen sind geschützlich.
This drawing and the information contained herein are the property of Liebherr and their use is authorized only in connection
with the product for which they were provided. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed to any other
person without the prior written consent of Liebherr. Any disclosure or use for any other purpose is prohibited. Anyone doing so will be held liable therefor.
Tous les renseignements contenus dans ce dessin sont réservés à l'usage de Liebherr et à l'effet de le communiquer à des
tiers. Toutes les informations peuvent être tirées de ce dessin doivent être tenues secrètes. Les contrevenants s'exposent à
des poursuites judiciaires.



Blatt 06 von 07

F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = Vorne
r = rear = hinten

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zugeständungen verpflichten Sie zu Schutzheld und sind als Verstoß strafbar. Alle aus dieser Zeichnung zu erhaltenden Informationen sind geschützlich.

The information contained herein are the property of Liebherr and their use is authorized only in connection with the product for which they were provided. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed to any other person without our written consent. Any disclosure or use of the drawings or the contents thereof for any other purpose is prohibited. Anyone doing so will be held liable therefor.

Tous les renseignements contenus dans le présent dessin sont réservés à l'usage exclusif de l'acheteur et sont à l'abri de la communication à des tiers. Toutes les informations doivent être tirées de ce dessin doivent être tenues secrètes. Les conventions s'exposent à des poursuites.

Technical drawing of the 3000 series crane hook, showing the front and side views. The drawing includes dimensions: 6700 (total height), 3952 (height to the top of the hook), and 1030 (width of the base). The hook is shown with its lifting mechanism and the base structure.

Blatt 07 von 07

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und sind strafbar. Alle aus dieser Zeichnung abzuleitenden Informationen sind geheimgehalten.

The drawing and its contents are the property of Liebherr, and their use is authorized only in connection with the product for which they were provided. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed to any other person without our express written permission. Any disclosure or reproduction of the drawings or their contents for any other purpose is prohibited; anyone doing so will be held liable therefor.

Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement interdite. Toutes les informations pouvant être tirées des ce dessin doivent être tenues secrètes. Les contrevenants s'exposent à poursuites judiciaires.