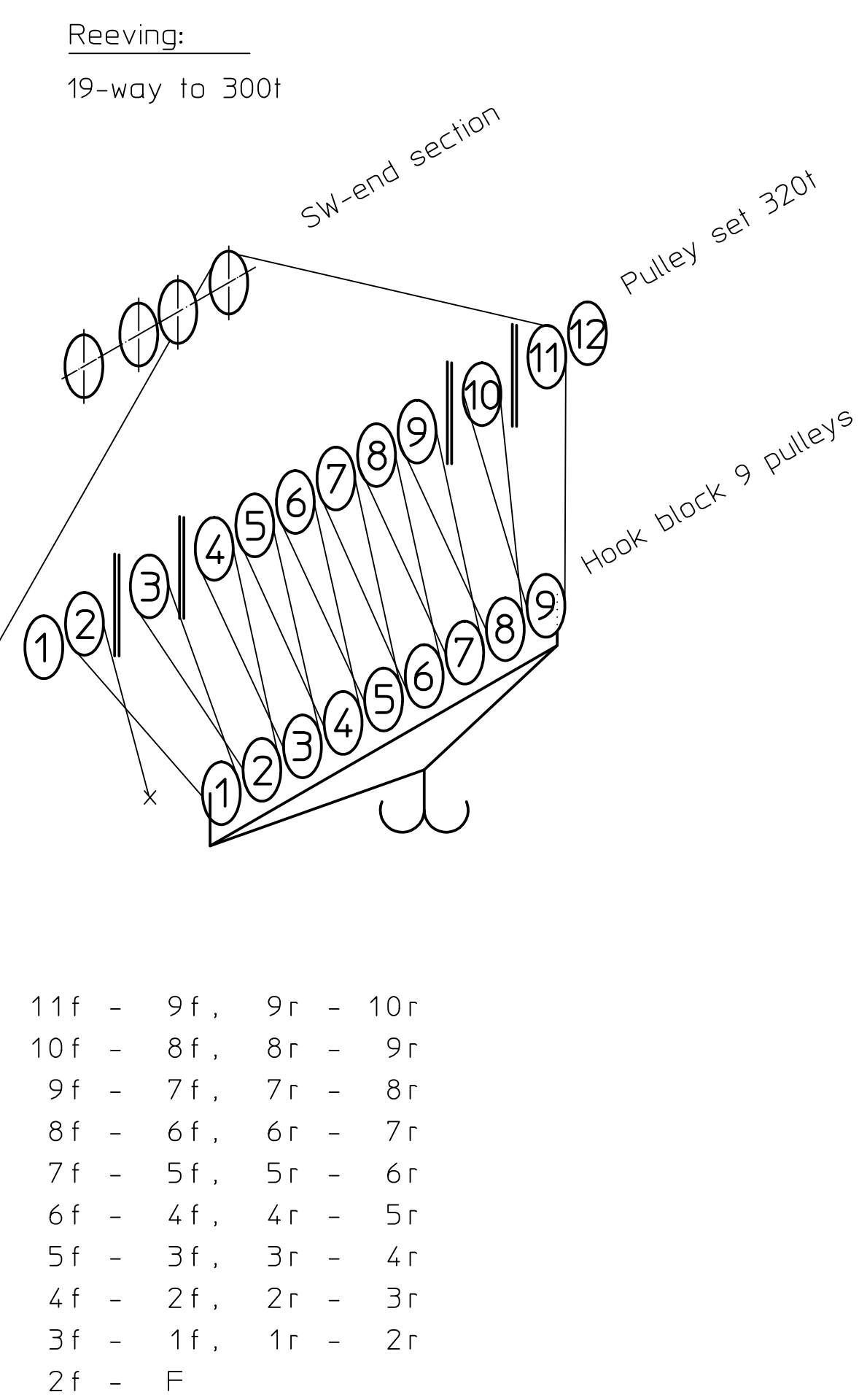
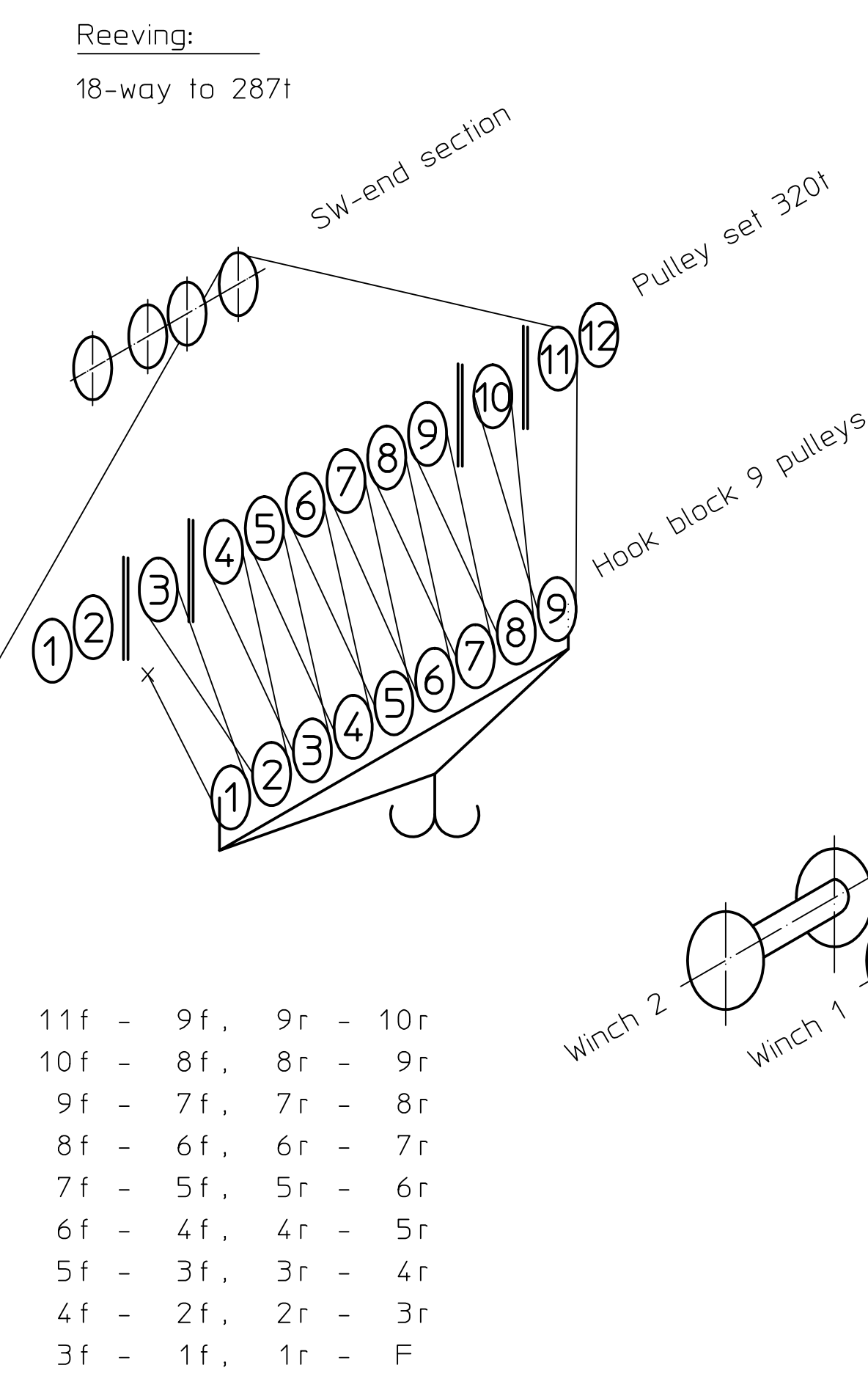
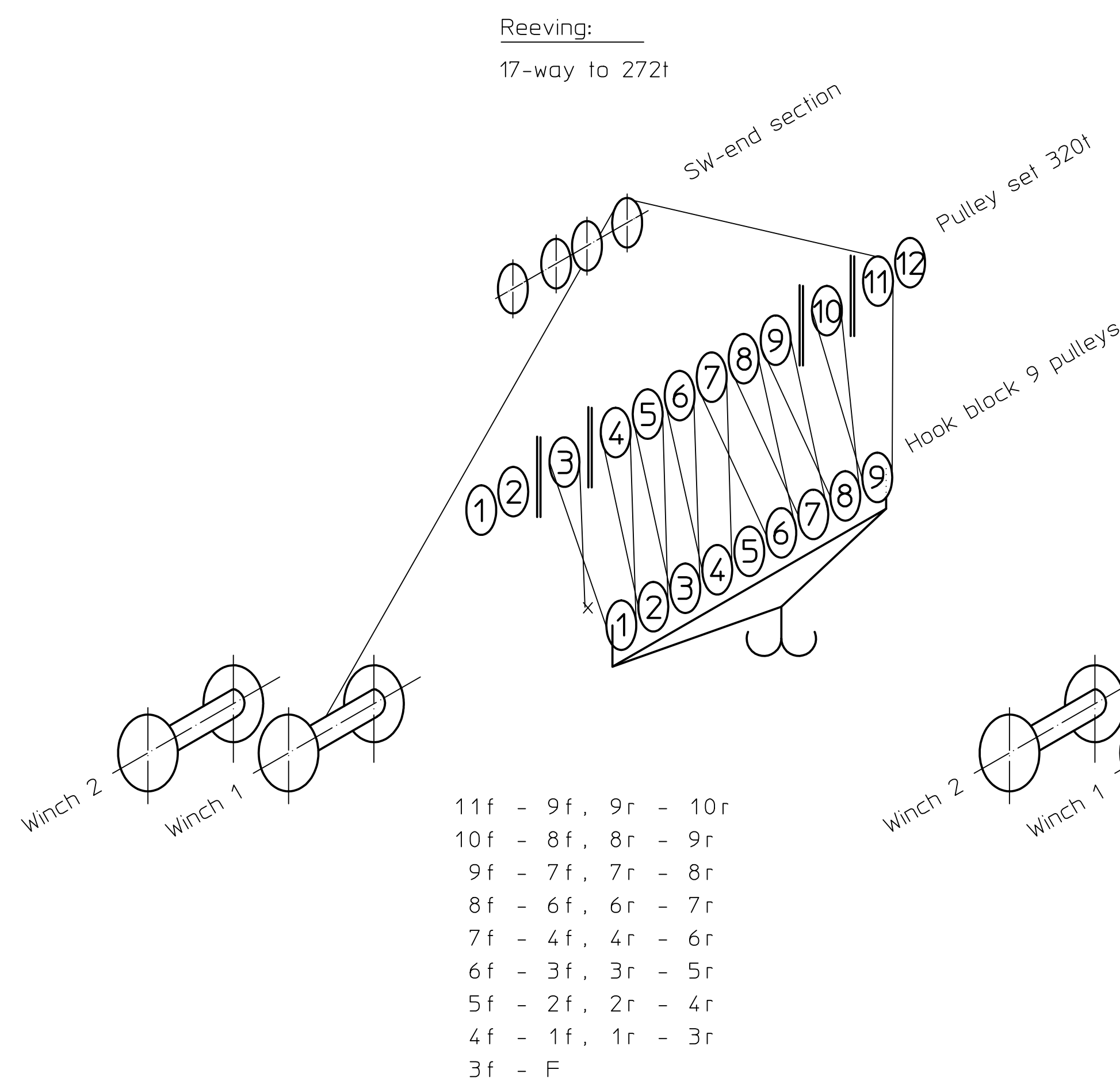
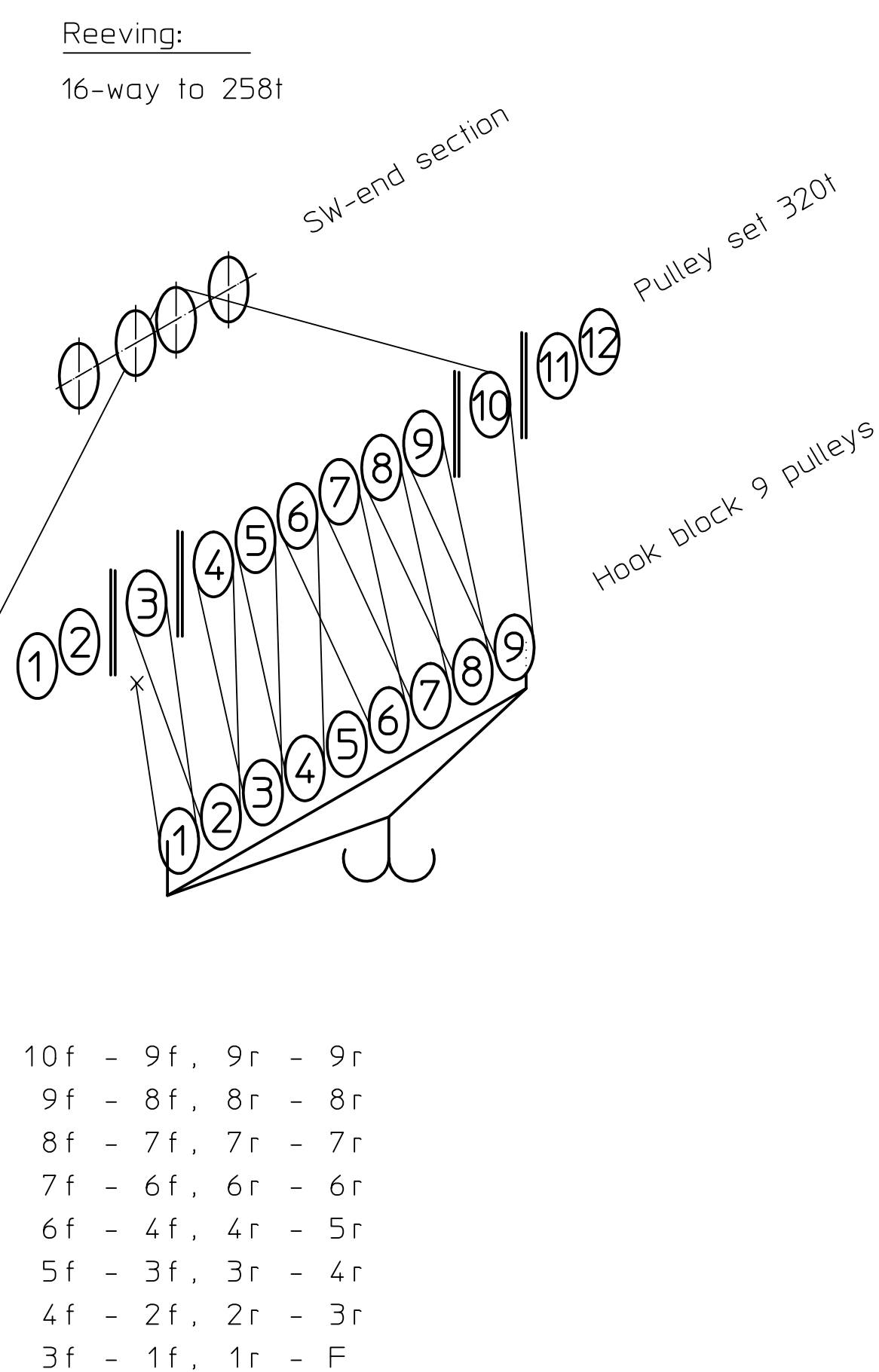
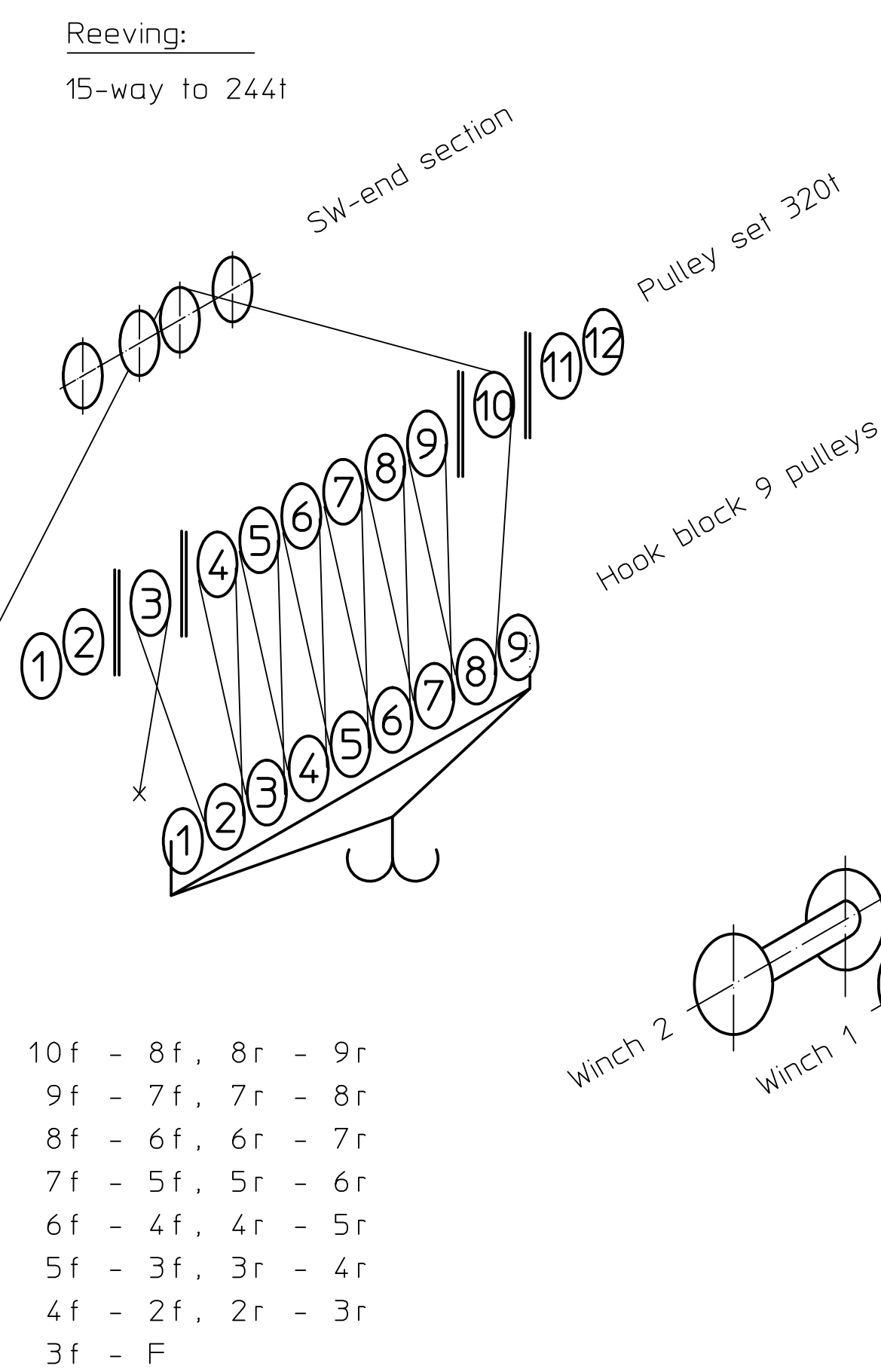
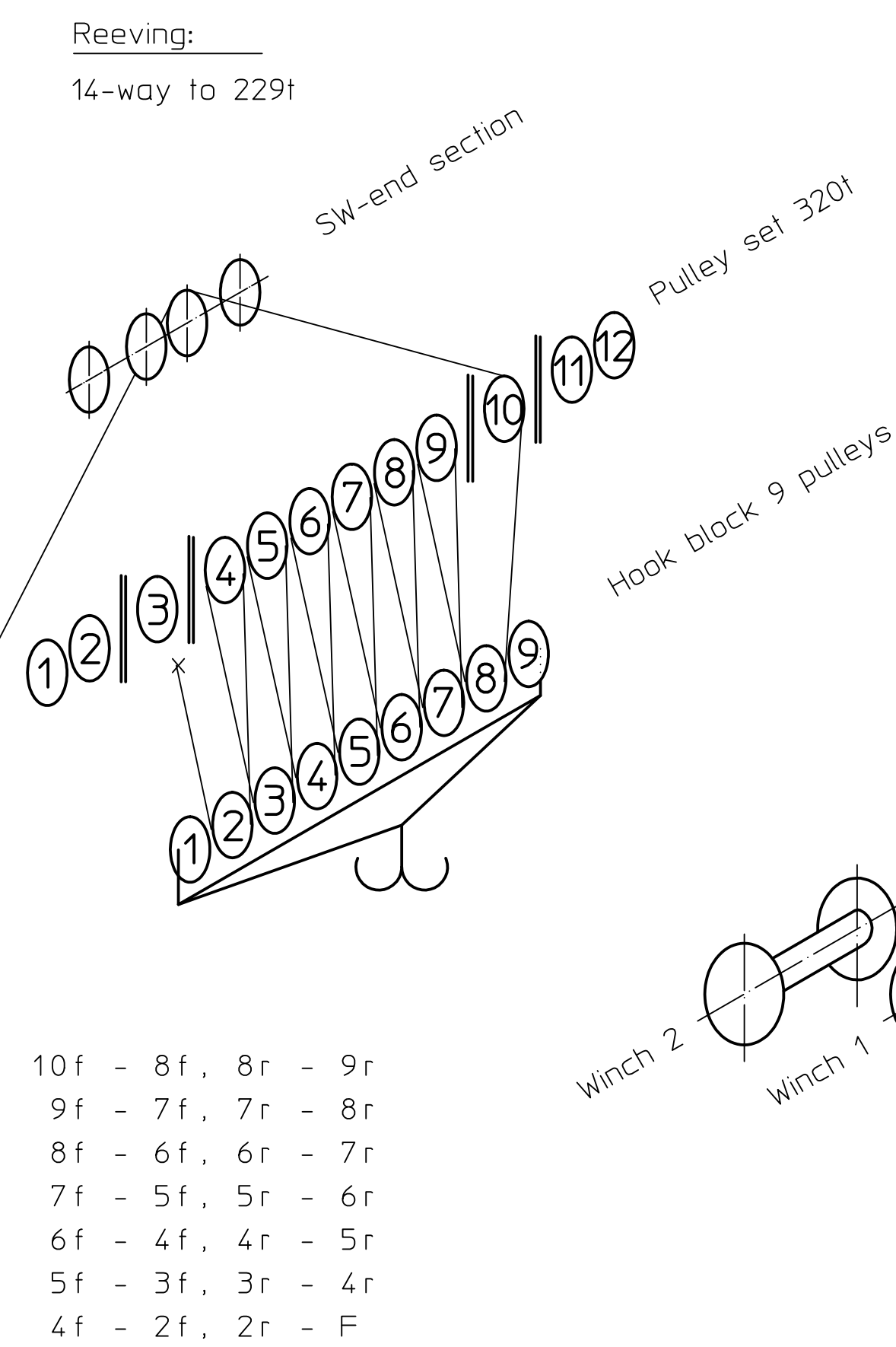
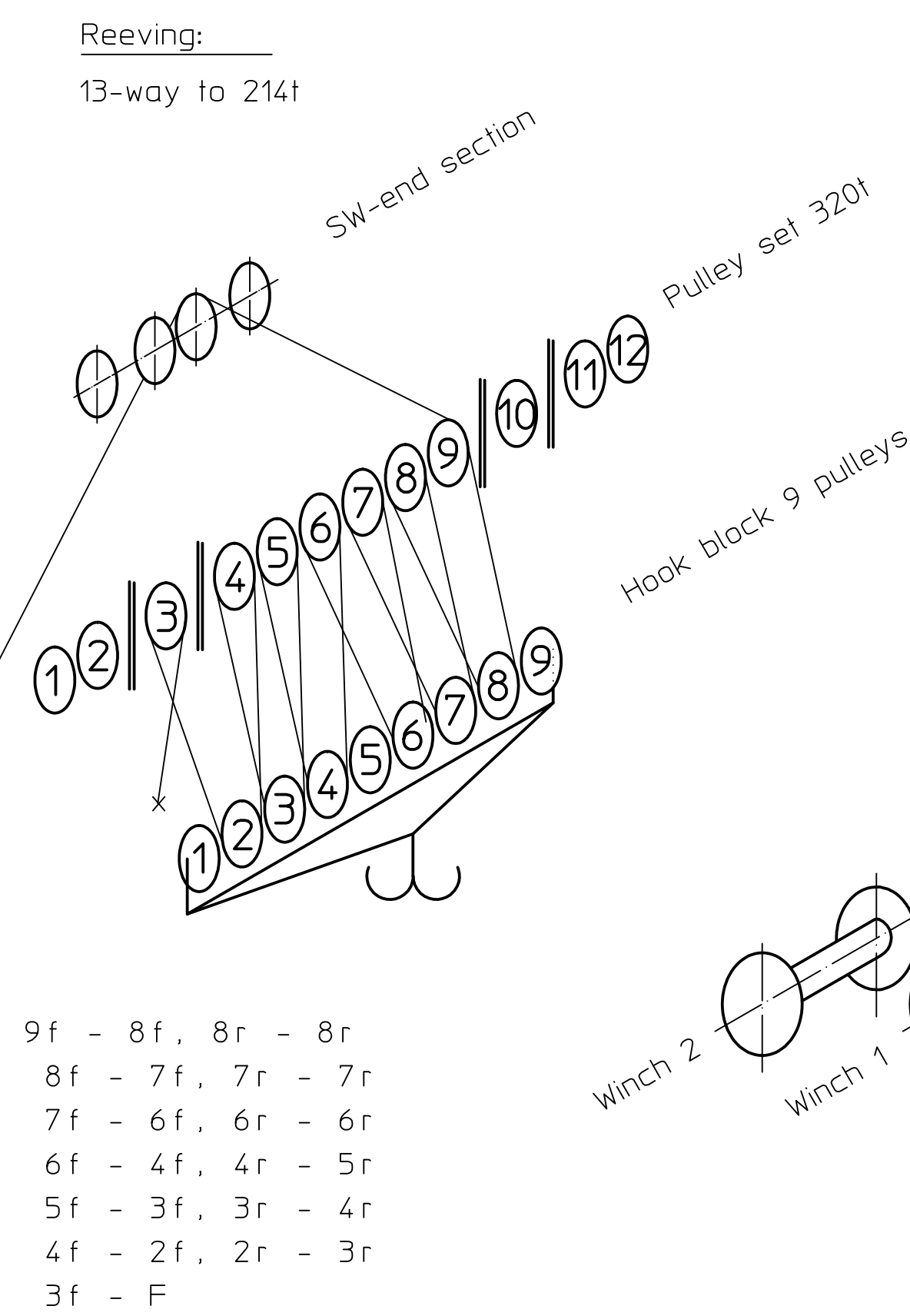
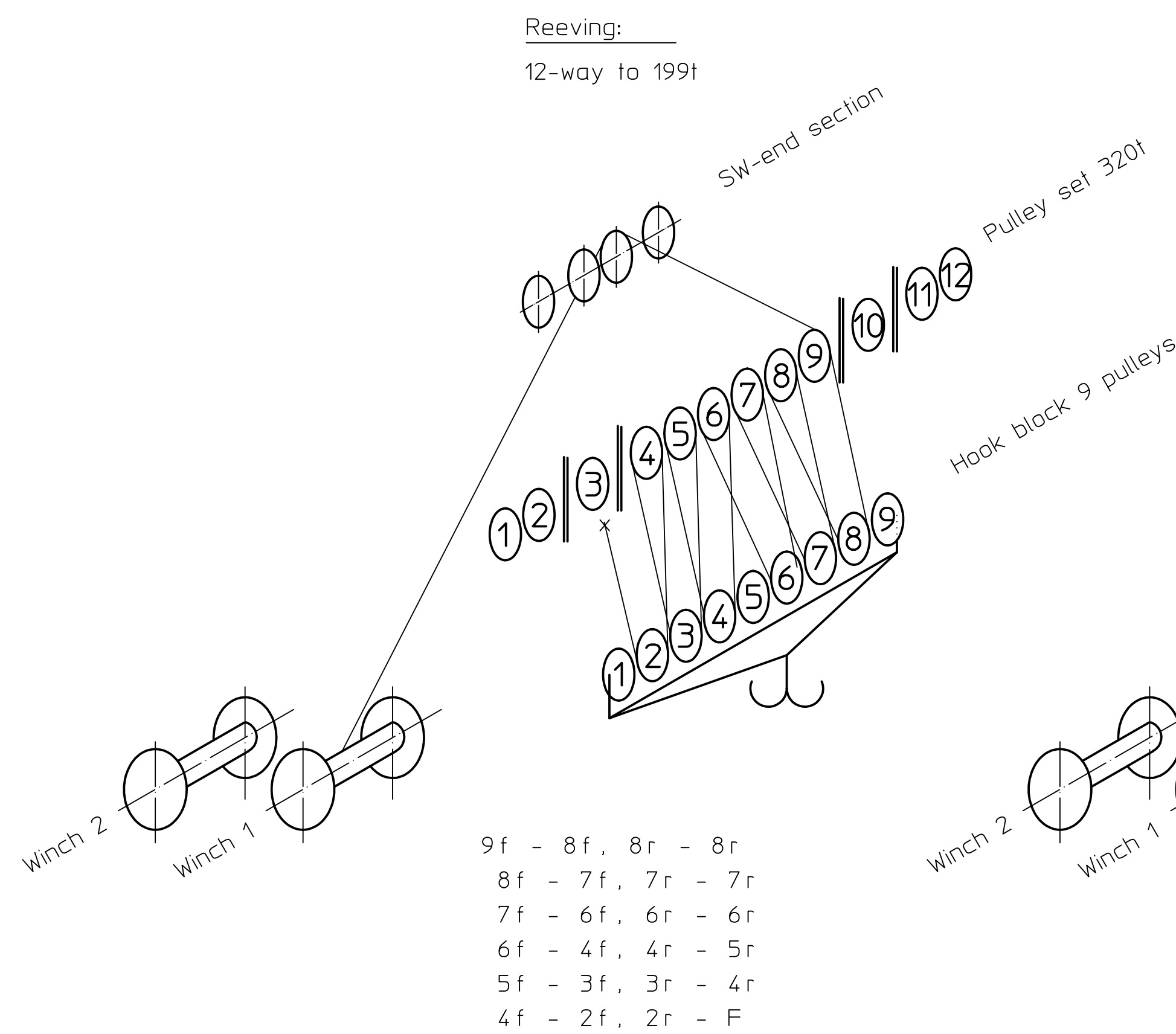


F = Fixpoint = Festpunkt
f = front = vorne
r = rear = hinten

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zugestanden wird, daß dieselbe veröffentlicht, geschändet und sonst für die Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden kann. Die Zeichnung zu entwerfenden Informationen sind geheimzuhalten.

This drawing and the information contained herein are the property of Liebherr and their use is not 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, copying, reproduction, or use of the drawings or the information for any other purpose is prohibited, anyone doing so will be held liable therefor.

Tout dessin et toute l'information contenue dans ce dessin sont la propriété de Liebherr et leur utilisation n'est autorisée que pour les produits. Toutes les informations peuvent être tirées de ce dessin doivent être tenues secrètes. Les contrevenants s'exposent à des poursuites judiciaires.



Reeving SW-end section
with hook block 9 pulleys

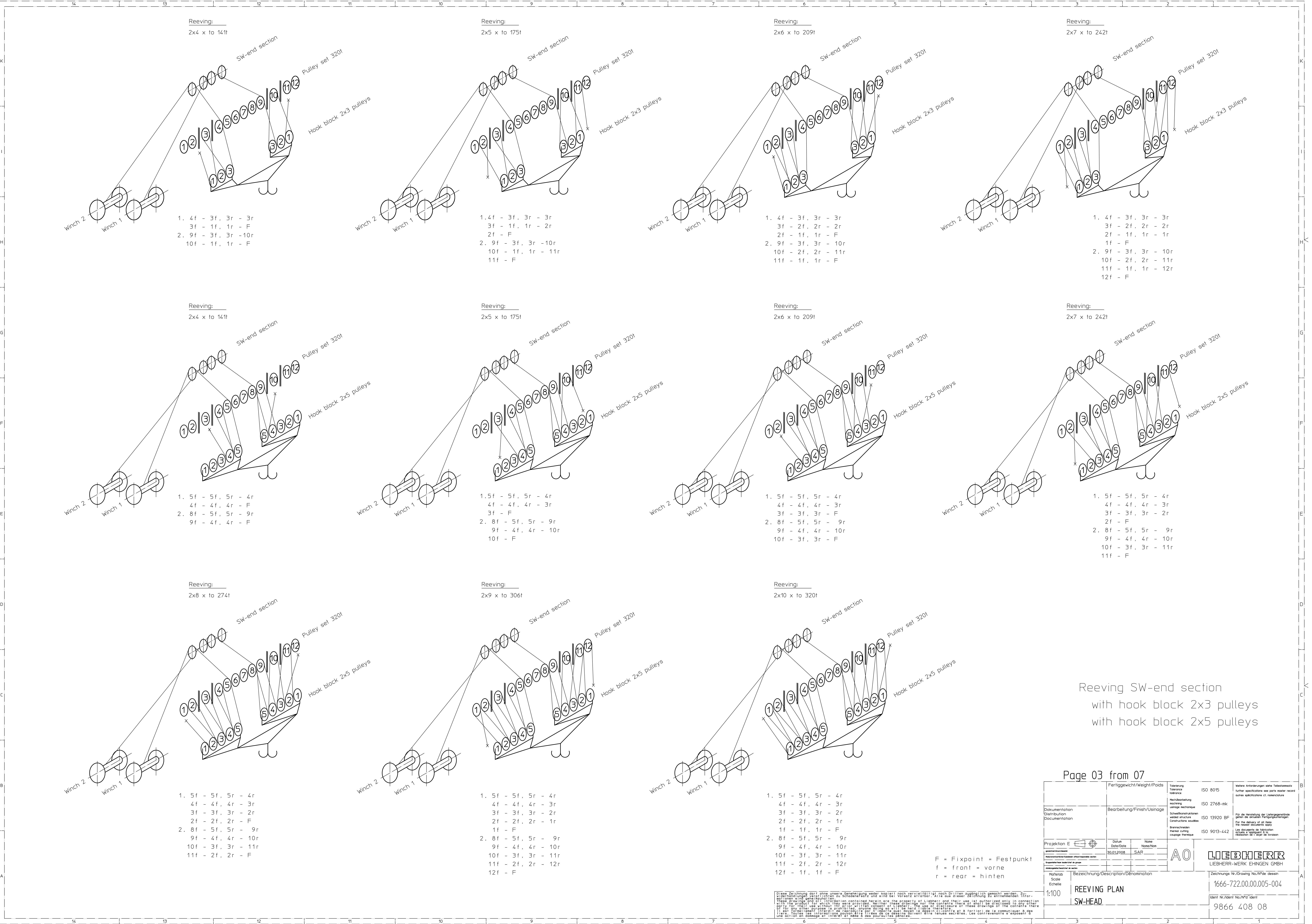
Page 02 from 07

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

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Any reproduction without our permission is prohibited. All rights reserved. The contents of this drawing are the property of Liebherr and their use is authorized only in connection with the product for which they were produced. Without the 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 de Liebherr est formellement interdite. Toute divulgation ou utilisation non autorisée de ces documents est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission de Liebherr est formellement interdite. Toute divulgation ou utilisation non autorisée de ces documents est formellement interdite.

Fertiggewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolérance	ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilkonzerte further specifications see parts master record autres spécifications cf. nomenclature
Rechtsschutz rechtung usage technique		ISO 2768-mk		
Bearbeitung/Finish/Usinage		Schweißkonstruktionen welded structure Constructions soudées	ISO 13920 BF	Für die Herstellung der Liefergegenstände gilt die aktuelle Fertigungsanweisung for the delivery of all items the newest documents apply Les documents de fabrication actuels s'appliquent à la fabrication
Brennschneiden thermal cutting coupage thermique		ISO 9013-442		
Projektion E	Datum Date/Date	Name Name/Non		
Gezeichnet/Drawn Rechnung/Calculation Gezeichnet/Drawn	Gezeichnet/Drawn Rechnung/Calculation Gezeichnet/Drawn	Gezeichnet/Drawn Rechnung/Calculation Gezeichnet/Drawn		
Maßstab Scale Echelle		Bezeichnung/Description/Dénomination		
1:100		REEVING PLAN SW-HEAD		
		Zeichnungs Nr./Drawing No./N° de dessin 1666-722.00.005-004		
		Ident. Nr./Ident. No./N° d'ident. 9866 408 08		

AO
LIEBHERR
LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH

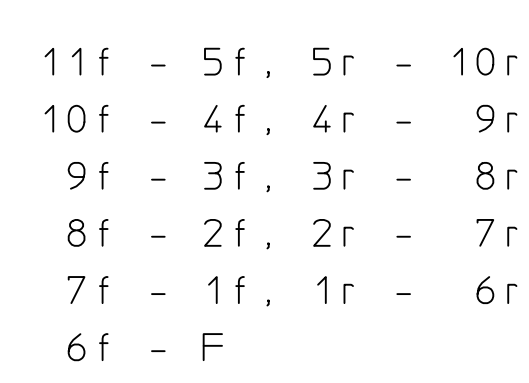
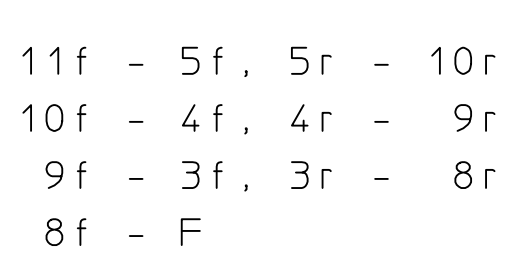


Reeving SW-end section
with hook block 2x3 pulleys
with hook block 2x5 pulleys

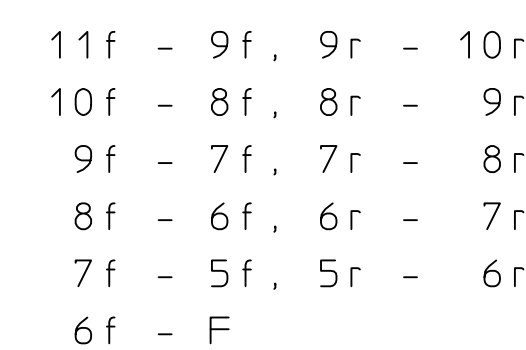
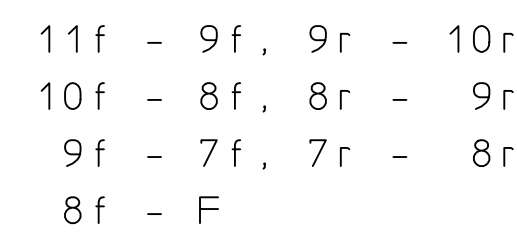
Page 03 from 07

Fertiggewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolérance	ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilekennsatz further specifications see parts master record autres applications cf. nomenclature
Dokumentation Distribution Documentation		Nachbearbeitung reworking usinage mécanique	ISO 2768-mk	
Bearbeitung/Finish/Usinage		Schweißkonstruktionen welded structure Constructions soudées	ISO 13920 BF	Für die Herstellung der Liefergegenstände gilt die aktuelle Fertigungsanweisung for the delivery of all items the newest documents apply Les documents de fabrication actuels s'appliquent à la livraison
Projektion E		Brannschneiden thermal cutting coupage thermique	ISO 9013-442	
Datum Date/Date		Name Name/Non	AO	
Bezeichnung/Description/Dénomination		Zeichnungs Nr./Drawing No./N°de dessin		
1:100		1666-722.00.00.005-004		
REEVING PLAN		Ident Nr./Ident No./N°de dessin		
SW-HEAD		9866 408 08		

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Any further use 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 divulgation ou utilisation non autorisée de ces documents est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la Liebherr est formellement interdite. Toute divulgation ou utilisation non autorisée de ces documents est formellement interdite.



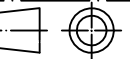
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt nach Dritten ausgiebig gemacht werden. Zu-
widerhandlungen verpflichten zu Schadensersatz und sind bei Vorsatz strafbar. Alle aus dieser Zeichnung zu entnehmenden Infor-
mationen sind geistiges Eigentum. All information contained 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 or used in any way without the express written consent of Liebherr. Any disclosure or use of the drawings or the contents
of for any other purpose is prohibited, anyone doing so will be held liable therefor. 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. Toutes les informations peuvent être tirées de ces dessins doivent être tenues secrètes. Les contrevenants s'exposent à
des poursuites.

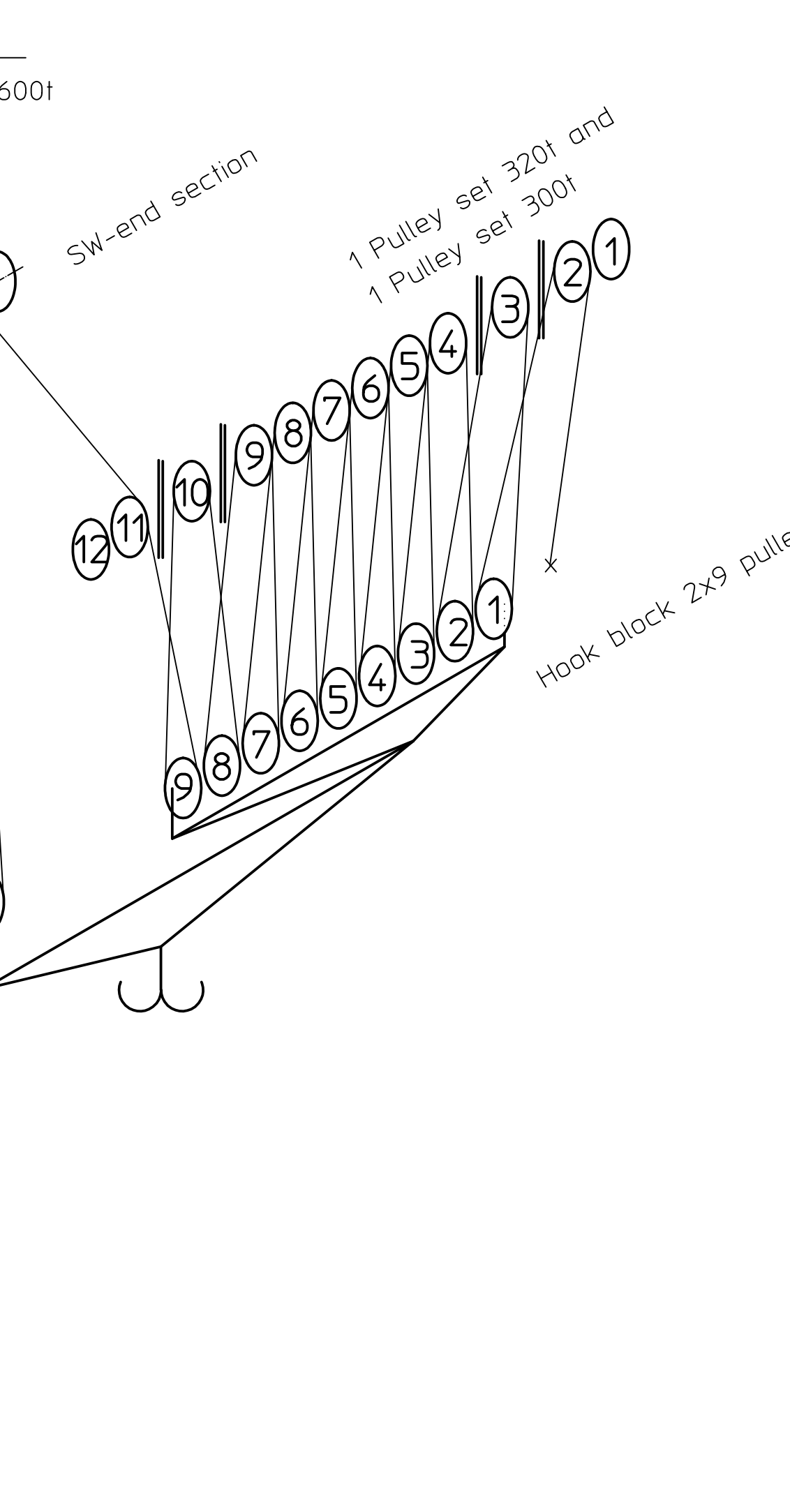
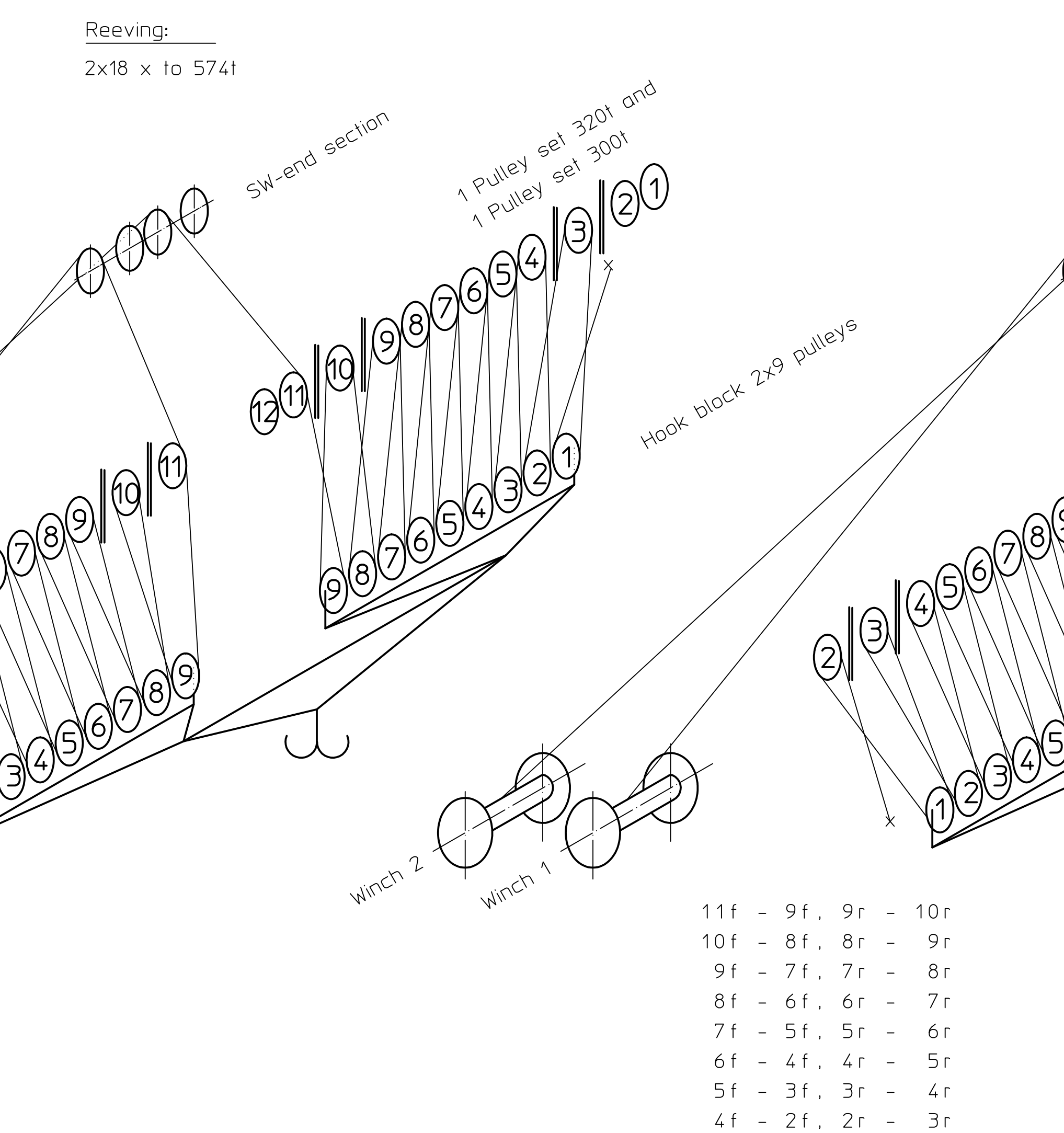
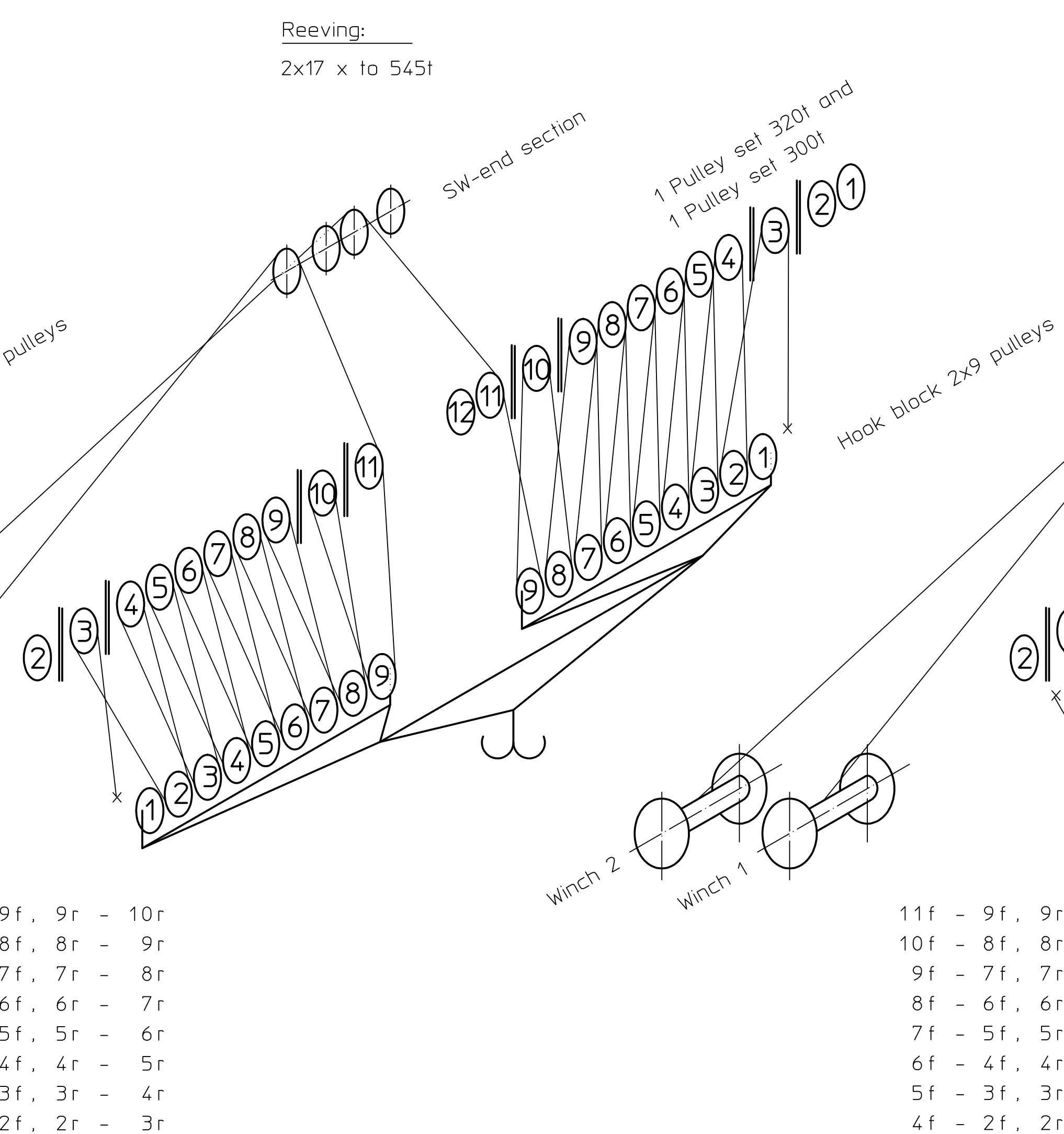
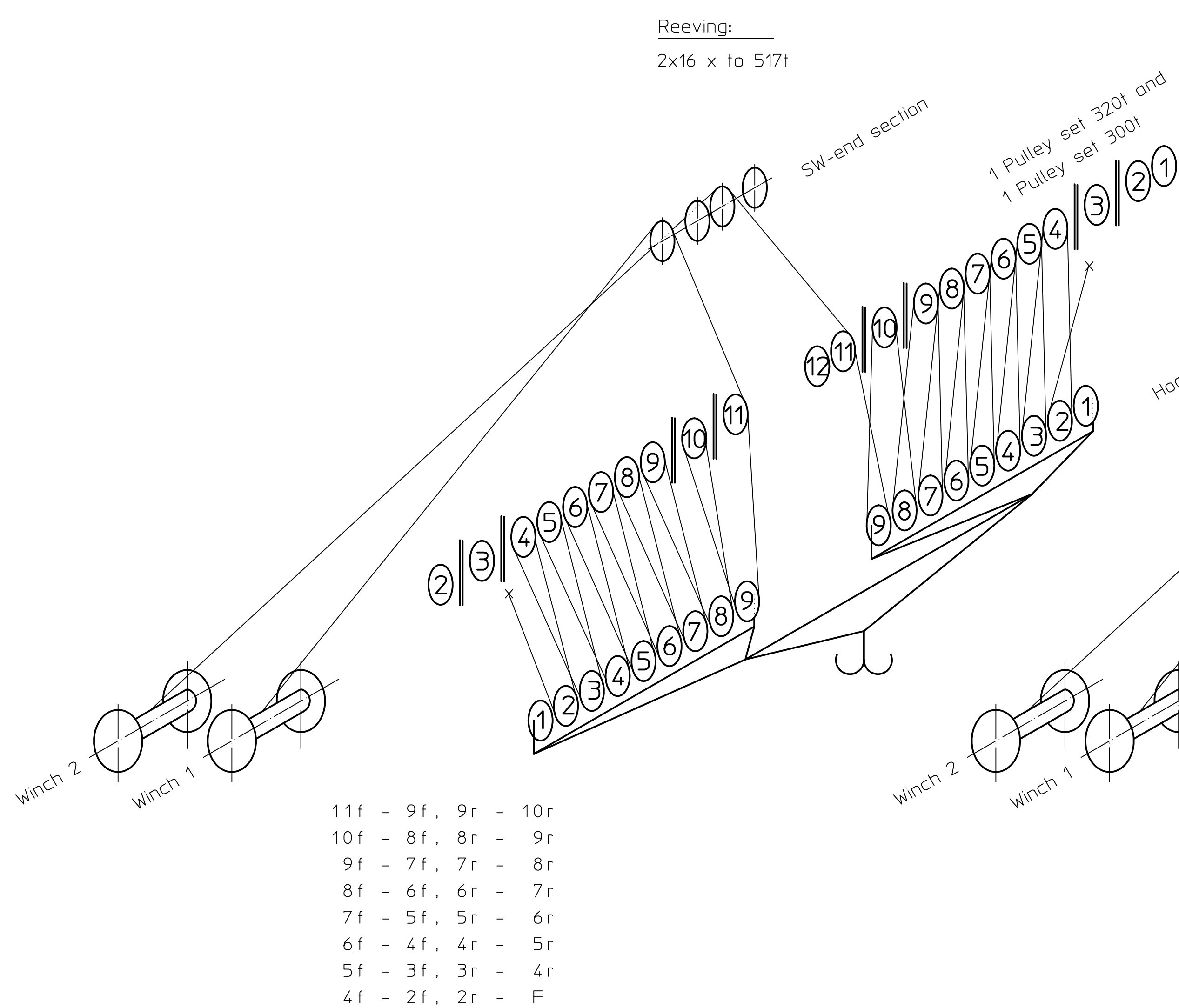
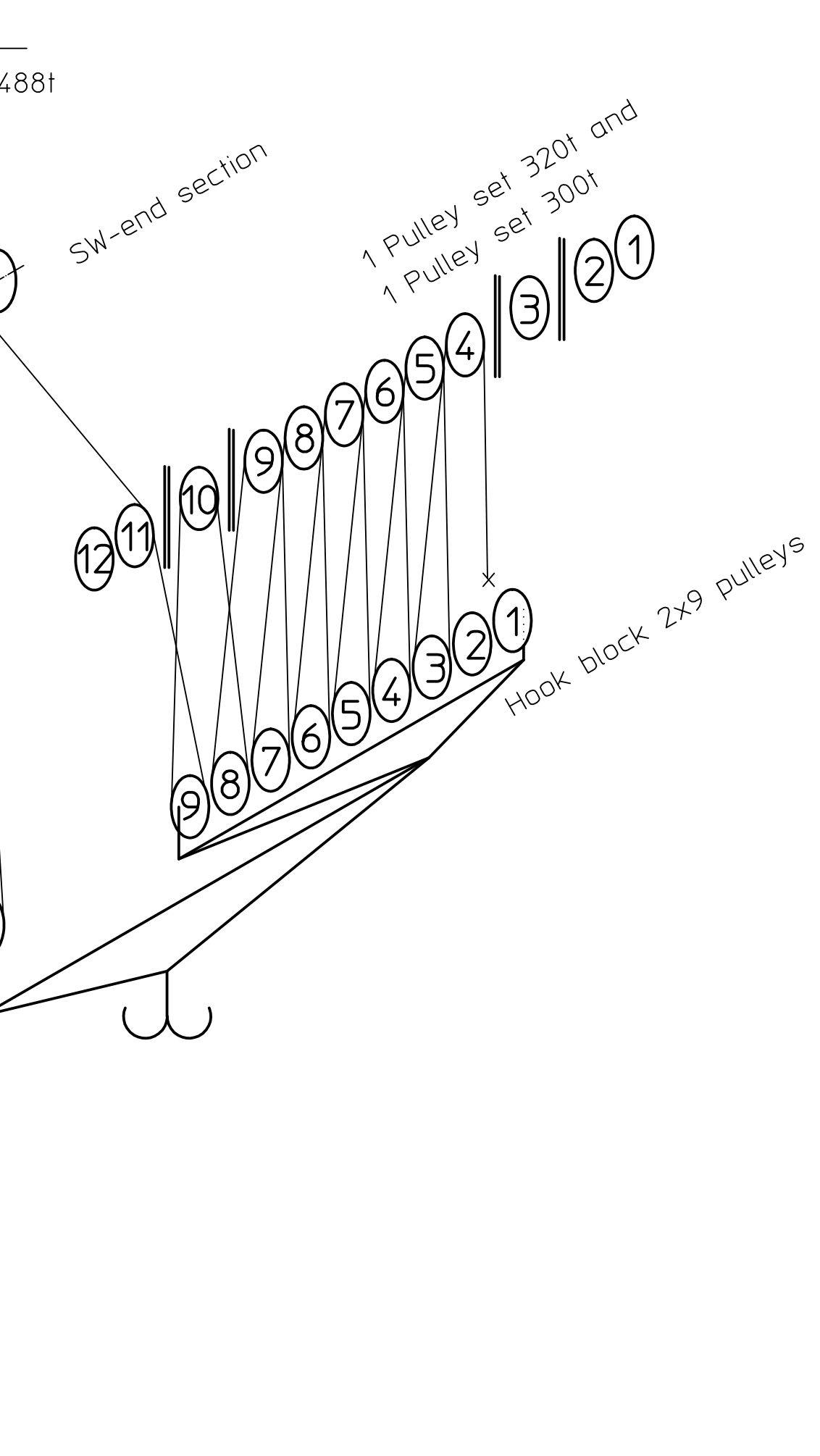
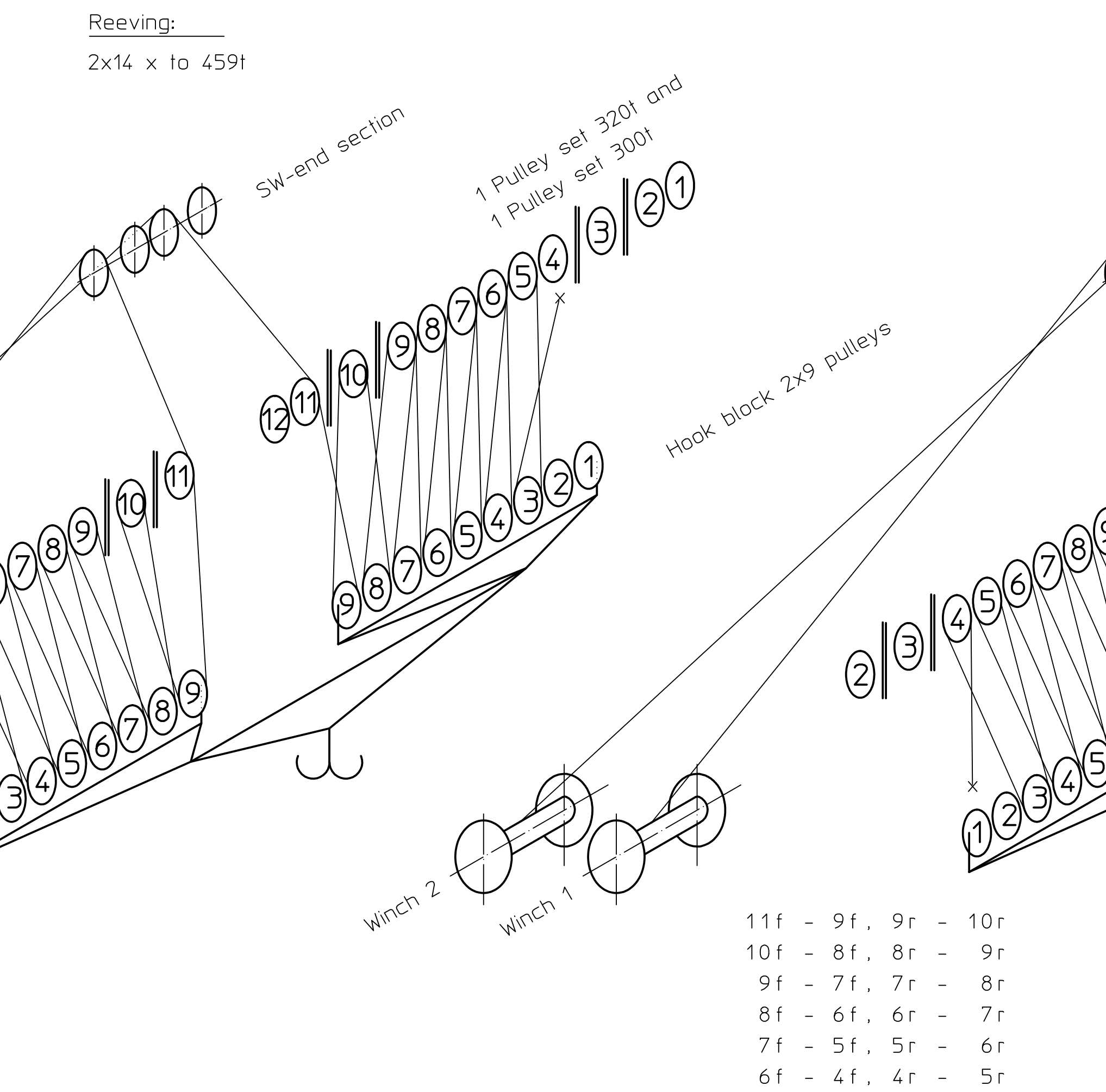
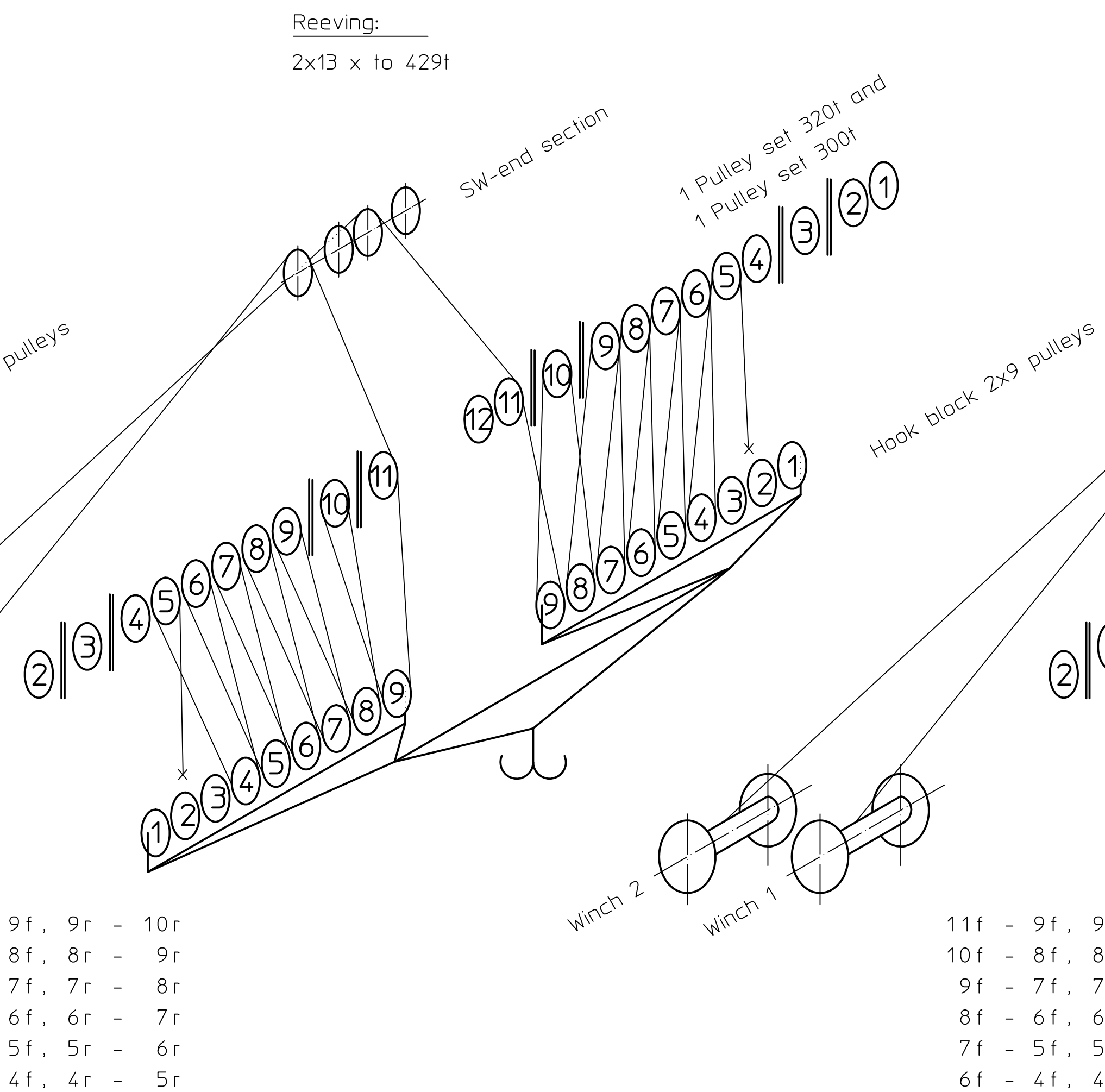
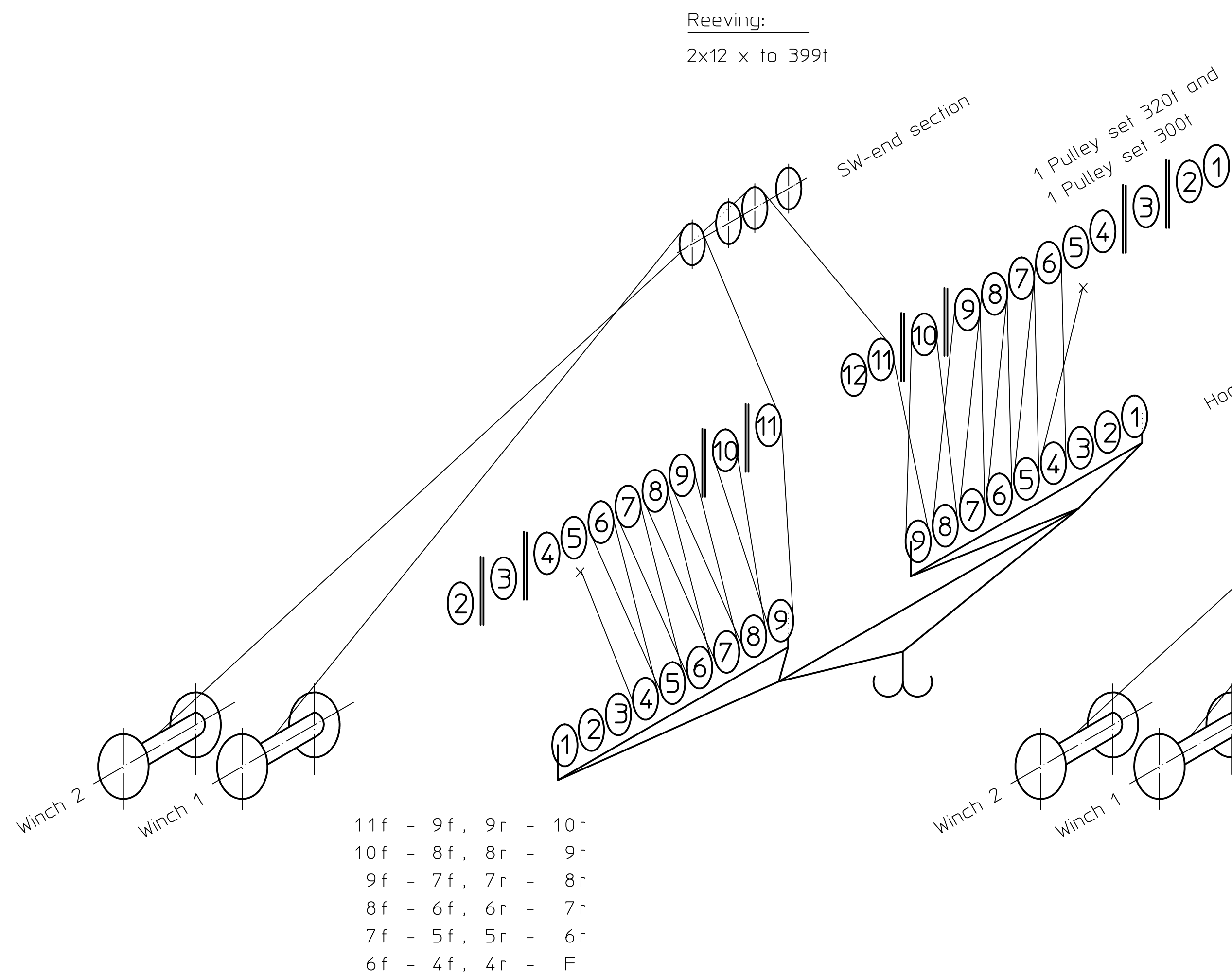


Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zugestanden wird, daß dieselbe veröffentlicht, geschweigen denn, daß sie in der Öffentlichkeit gezeigt werden darf. Alle aus dieser Zeichnung zu entnehmenden Informationen sind geheimzuhalten.

This drawing and the information contained herein are the property of Liebherr and their use is not 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 express written permission of Liebherr. Any disclosure or use of this drawing or the information contained herein for any other purpose is prohibited, anyone doing so will be held liable therefor.

Toutes les informations contenues dans ce dessin sont de nature confidentielle et à l'usage exclusif de l'acheteur. Toute révélation ou utilisation de ces informations pour une autre fin que celle prévue est formellement interdite. Les contrevenants s'exposent à des poursuites judiciaires.

Page 03 from 03 Fertigung/Weght/Poids		Tolerierung Tolerance Nachbearbeitung rectifying usinage mécanique	ISO 276-05 ISO 2768-mk	Weitere Anforderungen siehe Teilezeichnung further specifications see parts master record autres specifications c. nomenclature
Dokumentation Distribution Documentation	Bearbeitung/Finish/Usinage	Schweißanforderungen welded structure Construction soudée	ISO 13920 BF ISO 9013-442	Für die Herstellung der Liefergegenstände plan de réalisation l'opération/fabrication For the delivery of all items the master documents apply Les documents de fabrication s'appliquent à l'opération de fabrication
Projektion E  perspektive/prospective Naturansicht/true situation / after perspective sketch Skizzen/true situation / in photo perspective/description in photo	Datum Date/Jour 30.01.2008	Name Name/Nom SAR	AO	LIEBHERR LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH
Maßstabs Scale Echelle	Bezeichnung/description/dénomination REEVING PLAN SW-HEAD		Zeichnung Nr./Drawing No./Dessin 1666-722-00.00.005-004	Ident No./Ident No./No d'Ident 9866 408 08



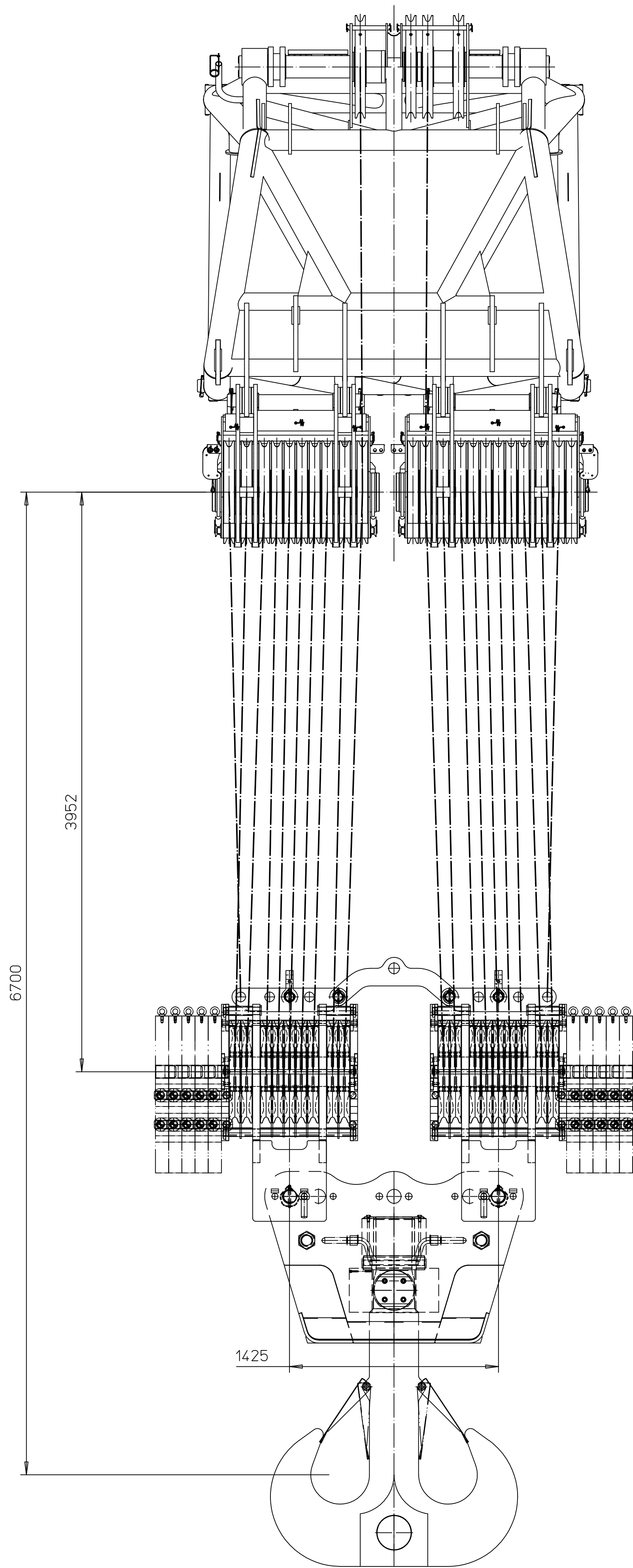
Reeving SW-end section
with hook block 2x9 pulleys

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

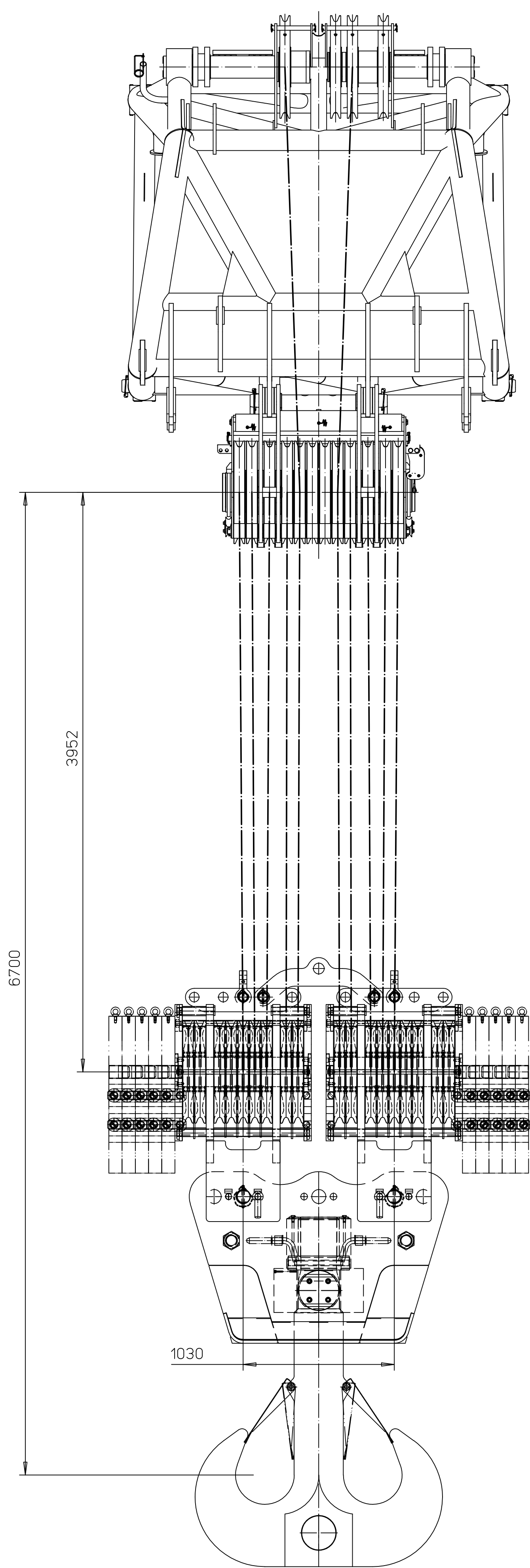
Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt. This drawing and all information contained herein are the property of Liebherr and their use is authorized only in connection with the product for which they were produced. Neither these drawings nor the contents thereof shall be disclosed or used for any other purpose without the prior written consent of Liebherr. The use or disclosure of these drawings or the contents thereof without the prior written consent of Liebherr is prohibited and will be treated as a breach of contract. Les plans et toutes les informations contenues dans ces plans ne doivent être divulgués ni utilisés sans la permission écrite de Liebherr. Toute violation de cette interdiction sera traitée comme une infraction contractuelle et sera poursuivie légalement.

Fertigge wicht/Weight/Poids		Tolerance tolérance	ISO 8015	Weitere Anforderungen siehe Teilleistungs- weiter specifications see parts master record autres specifications cf. nomenclature	
Rechtsbezeichnung recting usage technique		ISO 2768-mk	Schweißkonstruktionen welded structure Constructions soudées		ISO 13920 BF
Brennschneiden thermal cutting coupage thermique		ISO 9013-442	Für die Herstellung der Liefergegenstände gilt die Zeichnung als die Basis. For the delivery of all items the master documents apply. Les documents de fabrication servent à guider la fabrication.		
Projektion E first-angle projection Repräsentation des Objekts in der ersten Projektion Representation of the object in the first projection Repräsentation des Objekts in der ersten Projektion		Datum Date/Date 20.01.2008	Name Name/Non SAR		
Maßstab Scale Echelle		Bezeichnung/Description/Dénomination		Zeichnungs Nr./Drawing No./N° de dessin	
1:100		REEVING PLAN SW-HEAD		1666-722.00.00.005-004	
				Ident Nr./Ident No./N° d'ident	
				9866 408 08	


SW-end section with 2 pulley sets
and hook block DMZ 600-300 (2x9 pulleys)



SW-end section with 1 pulley set
and hook block DMZ 600-300 (2x9 pulleys)



Reeving SW-end section
Info for reeving
with hook block 2x9 pulleys

Fertiggewicht/Weight/Poids		Tolerierung Tolerance tolérance	ISO 8015	weitere Anforderungen siehe Teilesatz further specifications see parts master record autres spécifications cf. nomenclature
Rechtbearbeitung rectifying rectoige mécanique		Schweißkonstruktionen welded structure Constructions soudées	ISO 2768-mk	
Bearbeitung/Finish/Usinage		Brannschneiden thermal cutting coupage thermique	ISO 13920 BF	Für die Herstellung der Liefergegenstände göhen die aktuellen Fertigungsanforderungen for the delivery of all items the newest documents apply
Documentation Distribution Documentation			ISO 9013-442	Les documents de fabrication appliqués à l'assemblage 5 à 10 jours avant la date de livraison
Projektion E 	Datum Date/Date	Name Name/Non	<div>AO</div> <div>LIEBHERR</div> <div>LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH</div>	
gezeichnet/zeichnet designed/dessiné	30.01.2008	SAR		
gezeichnet/zeichnet designed/dessiné	Bezeichnung/Description/Dénomination			
gezeichnet/zeichnet designed/dessiné	Zeilungs Nr./Drawing No./N°de dessin			
gezeichnet/zeichnet designed/dessiné	1666-722.00.005-004			
Maßstab Scale Echelle	REEVING PLAN		Ident. Nr./Ident. No./N°d'ident	
1:20	SW-HEAD		9866 408 08	

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlung verpflichten zu Schadensersatz und wird bei Verstoß erfaßt. Alle aus dieser Zeichnung zu entnehmenden Informationen sind Eigentum der Liebherr AG. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr AG ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist auf den Zweck der Lieferung beschränkt. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der Liebherr AG ist ausdrücklich untersagt. Die Nutzung dieser Zeichnung ist auf den Zweck der Lieferung beschränkt.