

ROLLENR2

Beschreibung zum Rollenrost Größe 3315/40

Rollenrostlänge : ca. 4000 mm
Rollenrostbreite : ca. 1500 mm

Grundrahmen, Einlaufkasten sowie Auslaufrutsche in Stahlblech-Schweißkonstruktion.

Im Aufgabebereich mit 20 mm starken Schleißblechen aus HARDOX 400 versehen.

Die Rostfläche ist in Förderrichtung 10° geneigt. Die Siebfläche des Rostes besteht aus 9 Rostwalzen, Rostkörper aus ST 52.3, Rostscheiben aus HARDOX 400, die eine Sieblochung von 110 x 100 mm zwischen Polygonscheiben und Rostwalzen freigeben. Äußerer Durchmesser der Transportscheiben 500 mm. Die Rostwalzen sind in stabilen Stehlagergehäusen mit reichlich dimensionierten Pendelrollenlagern verlagert.

Der Antrieb erfolgt über 2 Stück Axialkolbenmotore (Typ : A2 FM 63/61 W-PA-B107) und 2 Stück Planetengetriebe (Typ : 307 R2-15,4 - FP-GO-HOBC-2-B) auf 2 Stück Rostwalzen, die über ein Hydraulikaggregat gesteuert werden. Auf der Gegenseite der Antriebe werden die nicht direkt angetriebenen Rostwalzen über Kettenräder mit Ketten angetrieben. Die Antriebsketten laufen in öldichten Kästen. Die Rostwalzen laufen mit ca. 28/min.

Die Transportscheiben werden als Polygonscheiben mit 3 Spitzen, mit äußerem Teilkreis- ϕ von 500 mm, aus 40 mm starkem Werkstoff Hardox 400, ausgeführt. Der Rohr- ϕ des Grundkörpers beträgt 324 mm. Der Abstand zwischen zwei angrenzenden Transportscheiben wurde mit 240 mm vorgesehen. Der lichte Raum zwischen zwei Transportscheiben wird durch mittiges Eintauchen jeweils einer Transportscheibe des vor- und hinterliegenden Rostkörpers auf die Siebfläche von ca. 110 x 114 mm begrenzt.

S C H M I E R A N W E I S U N G

ROLLENROST 3315/40

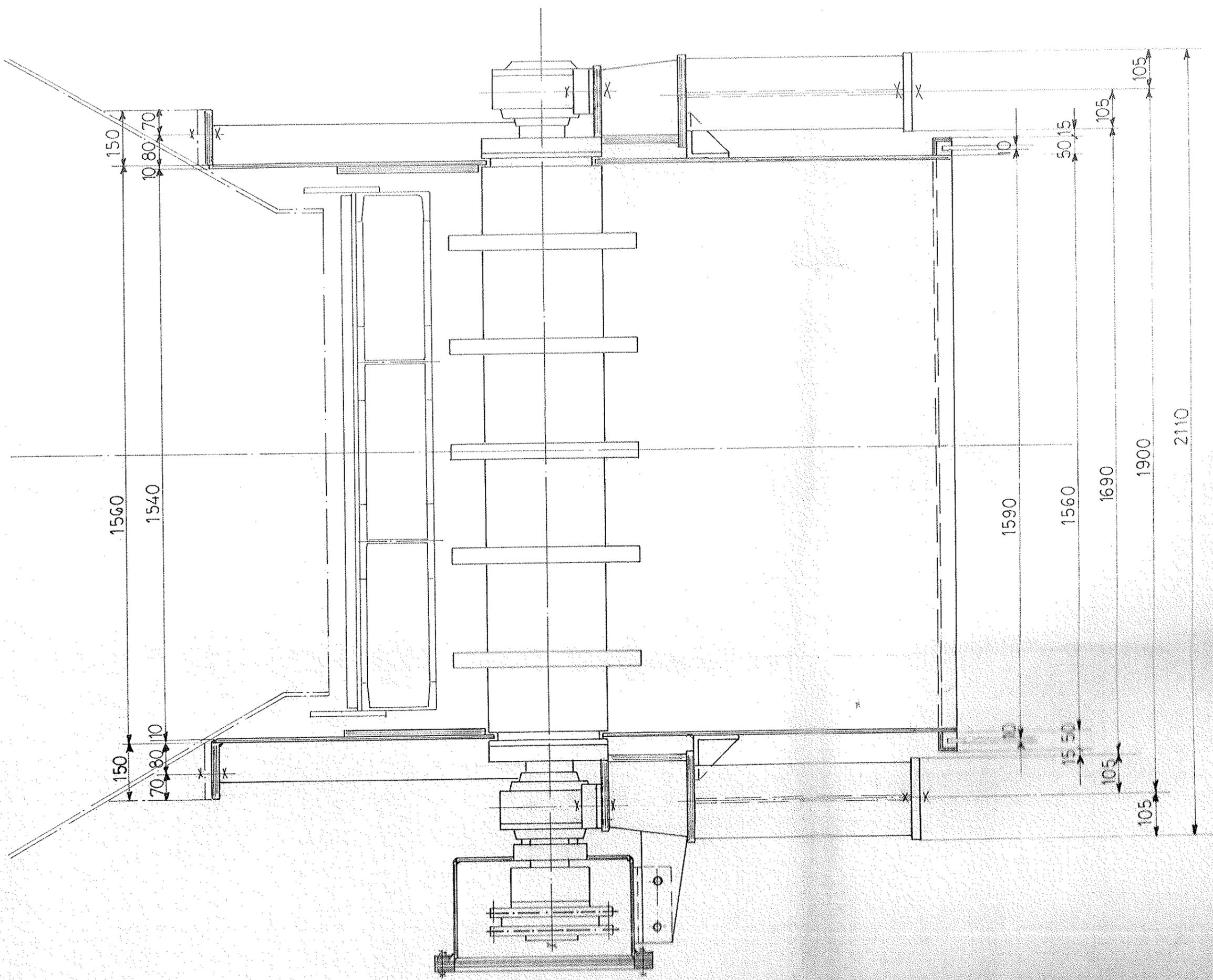
Fa. Trucksäss, Werk Themar

Lfd. No. Item Rep.	Benennung Description Designation	Anzahl No. No.	Schmierstoff Lubricant Lubrificant	Kennzeichnung Marking Characterisation	DIN Nr. DIN No. DIN No.	Menge Quantity Quantité	Schmierturnus Cycle of Lubric. Cycle de Lubrific.	Bemerkung Remark Observation
1	Stehlager mit Pendelrollenlager 22222 CC/ W33 Alle anderen Schmierstellen siehe beigefügte Betriebs- und Wartungsanleitung!	18	Fett	siehe Schmier- mitteltabelle	51502	80 g	400 Betriebsstd.	Neufüllung 1 kg

Schmierstoffempfehlung

Maschine	Rollenrost 3300
Schmierstelle	Wälzlager
Art der Schmierung	Schmiernippel
Schmierstoffkennzeichen	KP 2 (K) Mehrzweckfett NLGL 2 mit P

Agip	GR MU/EP 2
Aral	Aralub HLP 2, Langzeitfett
Autol	(Top 2000)
Avia	Spezialfett EP , (Mehrzweckfett)
BP	Langzeitfett, Mehrzweckfett L2, Energerease LS EP 2
Blaser	Blasol 472
Castrol	Spheerol EPL 2
Calypsol	H 443 - HD 88
Elf	Epexa 2
Esso	Beacon EP 2
Fina	Marson EPL 2
Fuchs	Renolit F EP 2, Renolit MP, (Renolit Duraplex EP 2)
Klüber	(Staburags ...)
Mobil	Mobilux EP 2, Mehrzweckfett LG 2
Pennasol	Wälzlagerfett Stabilex 3209 EP 2 M
Shell	Alvania EP 2
Texaco	Multifak EP 2
Total	Multis EP 2
Valvoline	(Fett 100,) (Mehrzweckfett LB)
Veedol	LY
Wintershall	Wiolub LFK 2



150

10 80 70

1560

1540

150

70 80 10

1590

1560

1690

1900

2110

50 15

105

105

15 50

105

105

X

X

X

X

X

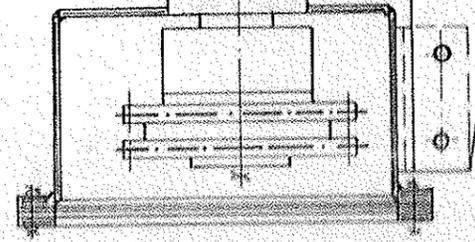
X

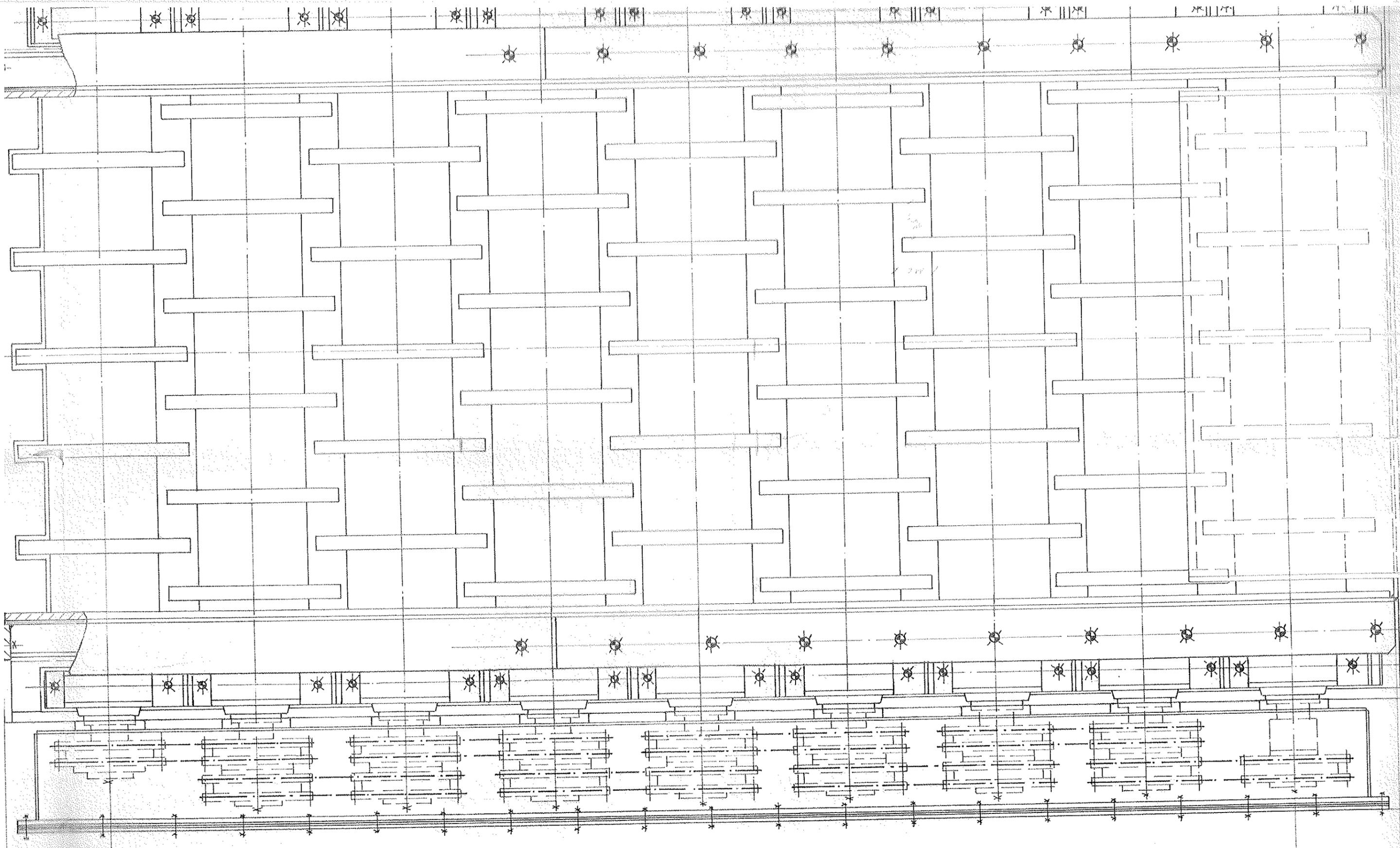
X

X

X

X





8x4315 = 3452

4052

10 300

100

