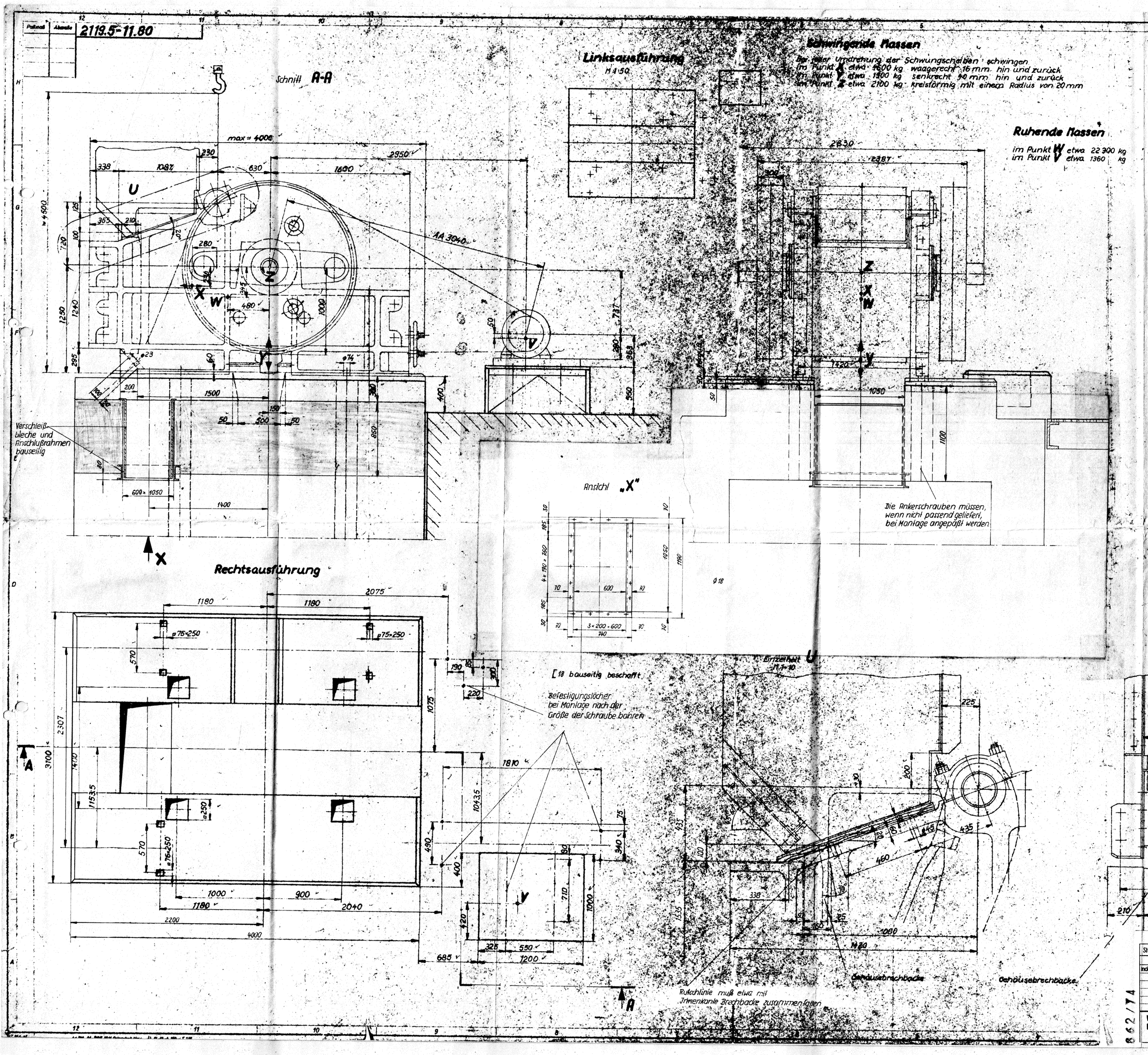


Spaltweiten bei geschlossener Hubstellung der Schwinge

Technische Daten	
Maulweite	1000 × 630 mm
Aufgabestückgröße	800 × 500 mm
Spaltweiten	90; 110; 130 mm
Maschinendrehzahl	195 min⁻¹
Mittlere Leistungsaufnahme	50 kW
Maschinenkeilriemenscheiben - Nenn ⌀	2000 mm
Motorkeilriemenscheiben - Nenn ⌀	400 mm
Keilriemensatz	7-32×10000 TGL 6554
Masse der Maschine	30860 kg
Schwerste Montagemasse (Antriebsw., Zugstange u. Schwungscheiben)	8500 kg
Massenträgheitsmoment bezogen auf die Antriebsw.	2100 kg/m²
Fettbedarf für Druckplattenlagerschmierung	0,3 kg/10h
Fettbedarf für Schwingenschmierung	0,1 kg 10h
Stündliche Durchsatzmenge bei 90 mm Spaltw.	50 m³/h
Stündliche Durchsatzmenge bei 110 mm Spaltw.	60 m³/h
Stündliche Durchsatzmenge bei 130 mm Spaltw.	70 m³/h
Masse des Zubehörs ohne Motor	1165 kg

Zur Beachtung!

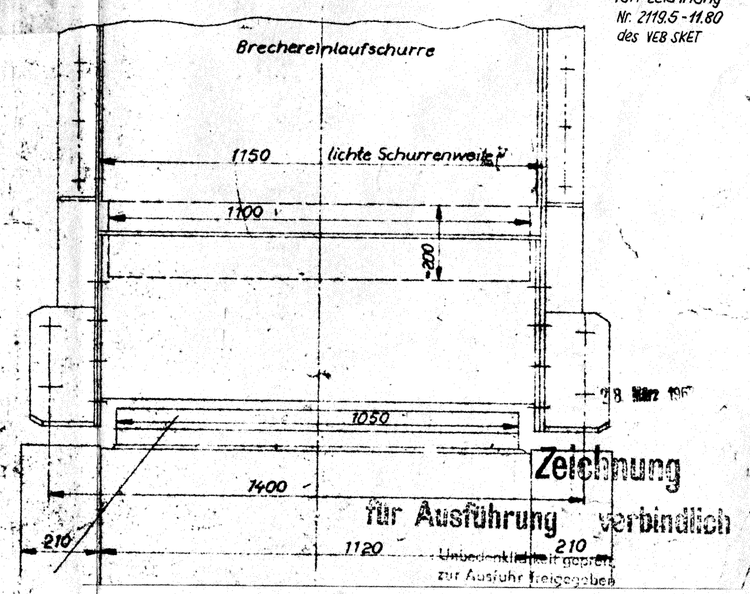
Das Fundament ist aus bestem Beton herzustellen und bis auf gewachsenen Boden, in frostfreie Tiefe zu führen.
Die angegebenen Maße sind verbindliche Verankerungsmaße.
Die Ausbildung des übrigen Fundaments wird von Seiten des Bauprojektanten festgelegt, der damit auch die volle Verantwortung für die Haltbarkeit desselben übernimmt. Infolge der auftretenden Schwingungen ist das Fundament von dem übrigen Gebäude zu trennen.
Als Montageausgleich zwischen dem Brecherkörper und der Brechereinlaufschurre sind Holzbeilagen zu verwenden.
Die Brechereinlaufschurre ist durch Verwendung von Federn so zu befestigen, daß bei evtl. zu erwartenden Materialstauungen die Hübe evtl. verwendeter periodischer Aufgeber wie Schubwagenspeiser und Schubstangenaufgeber elastisch aufgenommen werden.

LB 2 7.8

Gehört zu Zeichnung

Nr. 73.2289.3.6/3-20.1

Teilweise kopiert von Zeichnung Nr. 2119.5-11.80 des VEB SKET



28. März 1967

Zeichnung für Ausführung verbindlich

Unbedenklichkeit geprüft zur Ausfuhr freigegeben

Stück	Benennung	Pos.	Bemerkung	Masse kg
Änderungen	1974	Datum	Name	VEB Vereinigte Thür. Schiefergruben PSW Unterloquitz
Index / Anzahl / Datum / Name	Gez.	19.8.	Rittmann	**Vorbrecherei**
	Bearb.		[signature]	Fundament z. Brecher 1000×630
	Gepr.		[signature]	
	A.-S.	9.10.	[signature]	
	Prüfstelle	26.9.	[signature]	

Maßstab: 1:20 (1:10) (1:50)

VEB Ingenieurbüro Bau- und Grobkeramik Halle/Saale

Zeichnungs-Nr.: 73.2289.3.6/3-20.7 — Nomenklatur: 19.1 — Pause-Nr.: //

Ers. für — Ers. durch

862/74