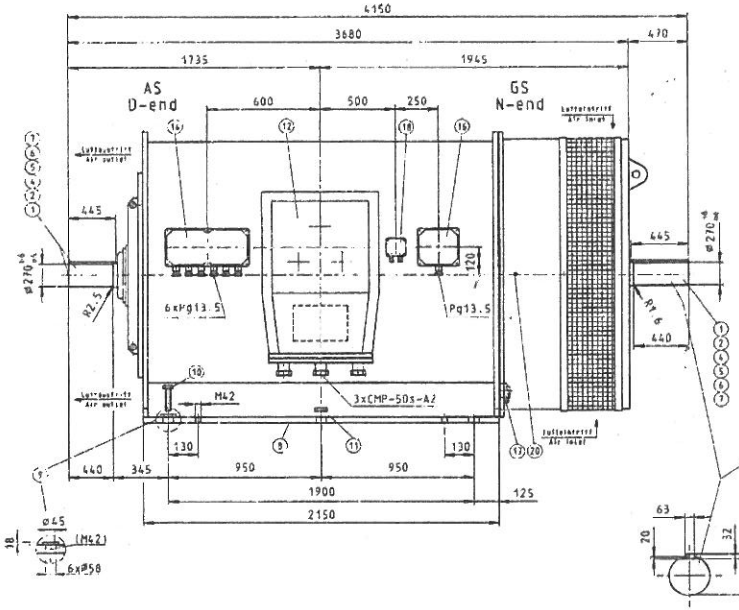
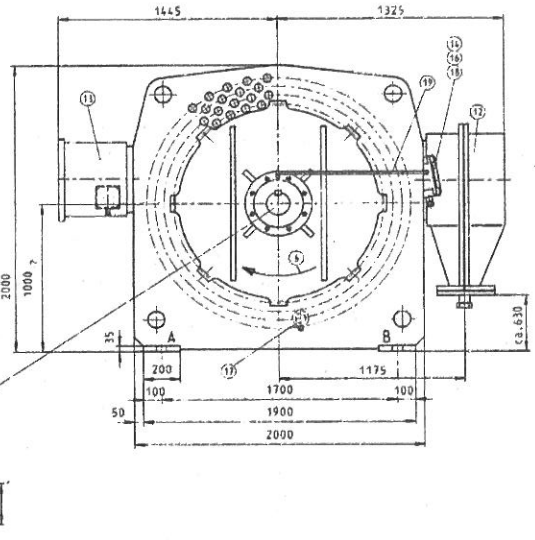
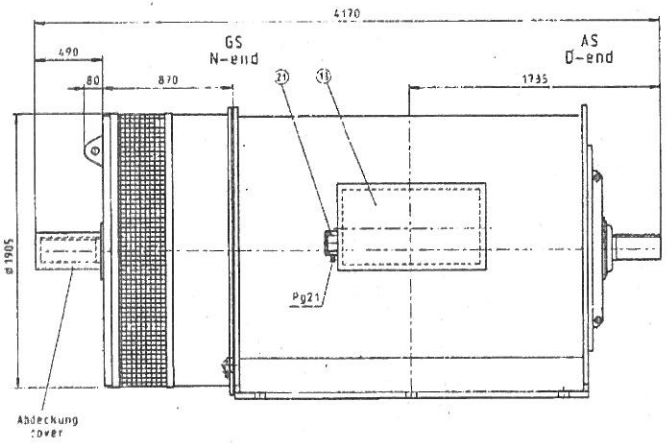
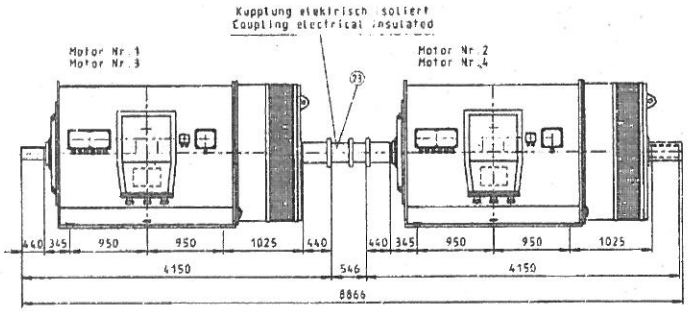


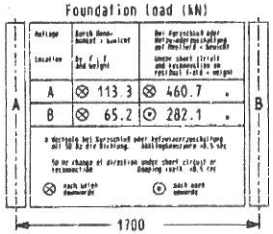






Leistung	Drehzahl	Frequenz	Spannung	Strom	Massenträgheitsmoment	ohne Kupplung without coupling Gewicht	Läufergewicht	Lager Bearings			Isolationsklasse	Expl.-Schutz
Output	Speed	Frequency	Voltage	Current	Mass moment of inertia	Total weight	Weight of rotor	D-end	AS	NU1056MA/61860MA	Insulation class	Type of protection
3200 kW	747 min⁻¹	50 Hz	6000 V	380 A	450 kgm²	18200 kg	5595 kg	N-end	GS	NU1056MA	F	-

Fundamentbelastung (kN)
Foundation load (kN)



1 Laeufer mit halber Passfeder gewuchtet — Rotor balanced with a half key
2 Gradstirnpassfeder DIN 6885 Bl.1, Nabennuttoleranz JS9 — Key to DIN 6885 Sheet 1, tolerance of keyway JS9
3
4 Nicht fuer Riemenantrieb geeignet — Not designed for belt drive
5 Zentrierung M42 in beiden Wellenenden — Centring thread M42 at both ends of shaft
6 Drehrichtung auf AS gesehen:rechts — Direction of rotation as viewed from D-end:CW
7 Kupplungsart: elastisch und/oder flexibel — Type of coupling: elastic and/or flexible
8 Ausgleichbleche werden mitgeliefert (max. 5 mm) — Shims are supplied (max. 5 mm)
9 Unterlegscheiben fuer Fussschrauben werden mitgeliefert — Washers for holding-down bolts are supplied
10 6 Schrauben M42x220, DIN933 8.8 A2C und 12 Muttern M42, DIN934 8 A2C werden mitgeliefert — 6 Screws, M42x220, DIN933 8.8 A2C and 12 Nuts M42, DIN934 8 A2C are supplied
11 Erdungsklemme — Earthing terminal
12 Anschlusskasten-Massbild 8051274 — Main terminal box, drwg: 8051274E
13 Kasten fuer 3 Ring-Wandler PP-15 8120050 — CT-box for 3 ring-type-transformer PP-15: 8120050
14 Klemmenkasten fuer Pos.15,22 — Terminal box for items 15,22
15 6 Wicklungswiderstandsthermometer PT 100 (4-Leiter) — 6 Stat resistance thermometer PT 100 (4 wire type)
16 Klemmenkasten fuer Pos.17 — Terminal box for item 17
17 Stillstandsheizung P = 666W, U = 220V~ — Space heating P = 666W, U = 220V~
18 SPM-Lagerueberwachung (AS,GS) Festaufnehmer M8, System: 43 — SPM-Bearing control shock pulse transducers system: 43 (D-end,N-end)
19 Schmierung — Lubrication
20 Lager GS isoliert — Bearing N-end insulated
21 Klemmenkasten fuer Sekundaeranschluesse der Pos.13 — Terminal box for secondary connections for item 13
22 2 Lagerwiderstandsthermometer PT 100 (4-Leiter) — 2 Bearing resistance thermometer PT 100 (4 wire type)
23 ARPEX-Kupplung NUN 667-6 — ARPEX-Coupling NUN 667-6

(05) Zeichnung ueberarbeitet/03.09.96/Ri
(04) Zeichnung nach Kundenwunsch geaendert/15.04.96/Schue
(03) Zeichnung nach Kundenwunsch geaendert/23.07.96/Schue
(02) Pos.22 und 23 nachgetragen/28.11.95/Ri
(01) Zeichnung komplett ueberarbeitet/22.09.95/Schue

Maße verbindlich
Für die termingerechte Auftragsabwicklung bitten wir um Rückmeldung evtl. beständiger Zeichnung bis zum 12.10.95. Spätere Änderungswünsche bedeuten Mehrarbeit und sind nicht ohne Einfluß auf den vereinbarten Auslieferungstermin. Die Bestätigung schließt das Einverständnis anderer zu genehmigender Behörden ein.

Approval
You are requested to return one approved copy of this drawing by 12.10.95 to enable us to meet the time schedule of this order. Requests for modifications after that date will cause extra costs and will affect the contractual date of delivery. Your approval is understood to comprise the consent of any other firm participating in this project.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

- Client's name: Przedsiebiorstwo Panstwowe Elektrownia im. T. Kosciuszki
- Project name: Polaniec Power Station - PPS FGD-Plant (C-D)
- Identification code
  - CHTC10AE001-M01 44751511/1
  - CHTC10AE002-M01 44751511/2
  - DHTC10AE001-M01 44751511/3
  - DHTC10AE002-M01 44751511/4

05	31.07.95	SCHUE	RINGS				
04	02						
03	01						
02	00						
01	00						

IND	AEND.-NR	DATUM	S.BR
01	---	22.09.95	SCHUE
02	---	28.11.95	RI/DRL
03	46762	23.07.96	SCHUE
04	93327	15.04.96	SCHUE
05	96752	03.09.96	RI/DRL

MASSTAB SCALE 1:10 — MASSZEICHNUNG OUTLINE DRAWING — SCHORCH

DREHSTROM-ASYNCHRON-KURZSCHLUSSLAEUFERMOTOR
THREE-PHASE SQUIRREL-CAGE INDUCTION-MOTOR

Maße ~~un~~verbindlich / Dimensions ~~not~~ certified

ISN	LNZ	ZEICHNUNGS NR/DRAWING NO	AEND REV
M911	103	8114610	05

MUSTER TYPE: KR70388-AA08
AUFTR ORDER: 44751511
DAT: SIGN: 95 1

MUSTER-KLASSIFIKATION: M1002 | ANZ.-LAGER / BEARINGS: 3 | KUEHLART / COOLING: IC511 | SCHUTZART / ENCLOSURE: IP55

MUSTER / TYPE | CAD