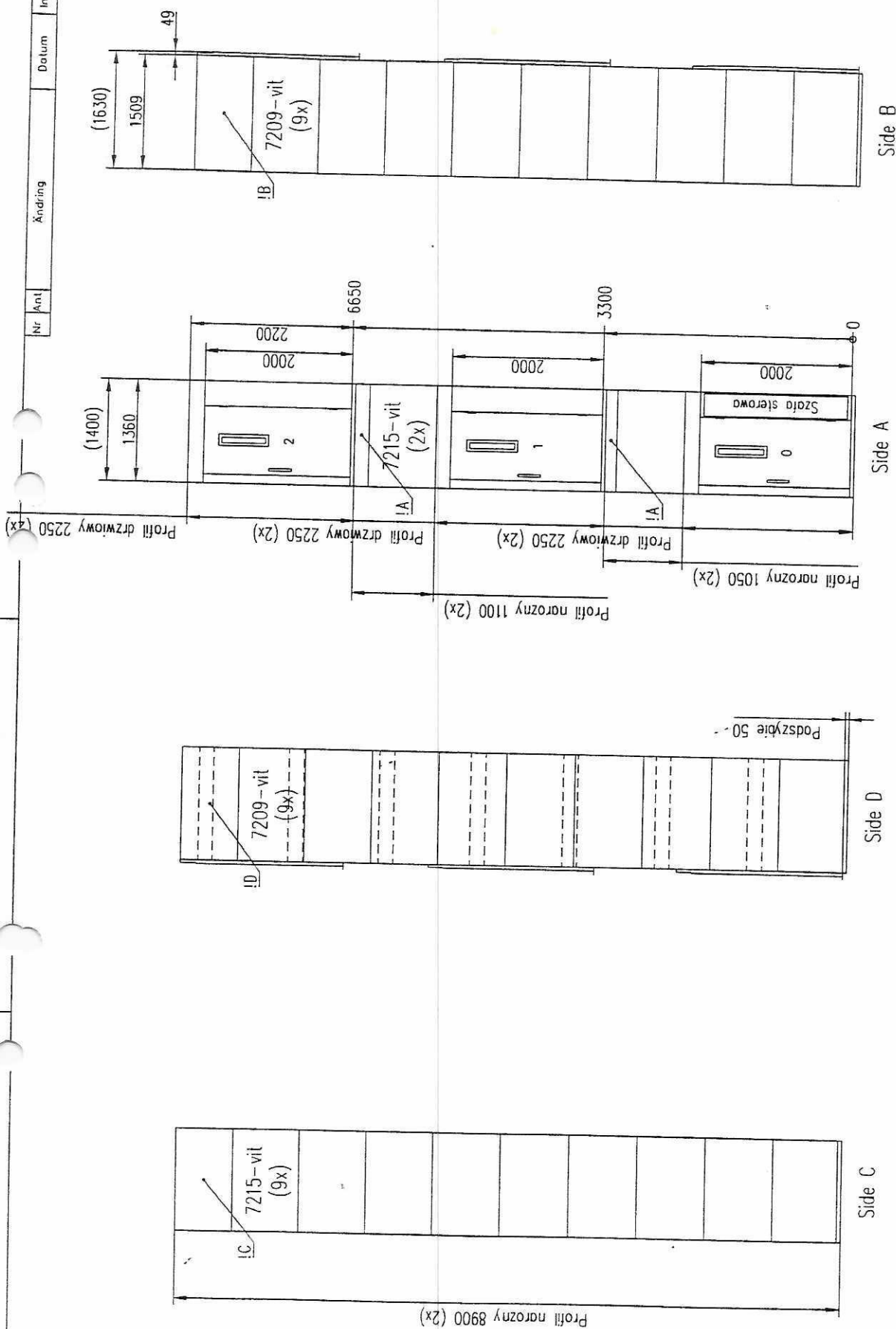


Opis techniczny dźwigu.

Producent:	Cibes Hiss AB, Box 6, 811 02 Jarbo, Szwecja
Zakład Montujący:	Zakład Usług Dźwigowych „REMDŹWIG” M. Bąkowski, M. Gumiński, J. Kręzoch Spółka Jawna 81-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8.
Lokalizacja:	Dom Pomocy Społecznej Szpegawsk ul. Kasztanowa 23 83-200 Starogard Gdański
Rodzaj dźwigu:	platforma pionowa.
Typ dźwigu:	CIBES A 5000.
Nr fabryczny:	254018.
Rok produkcji:	2002.
Napęd:	śrubowy.
Udźwig:	400 kg.
Prędkość:	0,15 m/s.
Typ sterowania:	sterowanie za pomocą przycisków naciskanych w sposób ciągły.
Ilość przystanków:	3.
Ilość drzwi:	3.
Wysokość podnoszenia:	6600 mm.
Wysokość szybu:	8800 mm.
Wymiary platformy:	1467 x 995 mm.
Drzwi:	wychylne o szerokości 900 mm.
Szyb:	konstrukcja samonośna.
Napięcia:	
Zasilanie:	400 V.
Sygnalizacja:	24 V.
Obwód bezpieczeństwa:	24 V.
Sterowanie:	24 V.
Silnik:	
Typ:	klatkowy, trójfazowy, jednobiegunowy.
Moc:	2,2 kW.
Prąd znamionowy:	5,4 A.
Oświetlenie pulpitu:	24V/5 W.
Zabezpieczenie sterowania:	400 mA.



(37/03)

Dom Pmocy Spoecznej

W Szwegawsku

Nr Ant. Benämning



Rited

Rysunek szybu A 5000
Dzwig

Material

Ärma Dim.

Anm.

Skala

1:50

Filaam

254018-0

Del

02-10-23

Rev

254018-0

- ID = 7209-vit Obcina sie
- IC = 7215-vit Obcina sie
- IB = 7209-vit Obcina sie
- IA = 7215-vit Obcina sie

LISTA WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNEGO

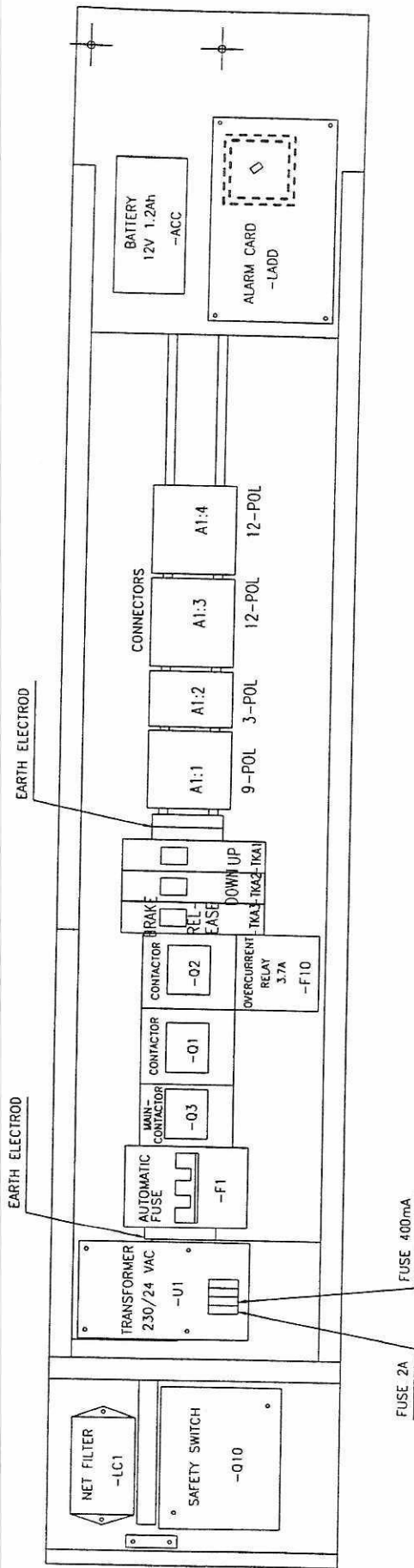
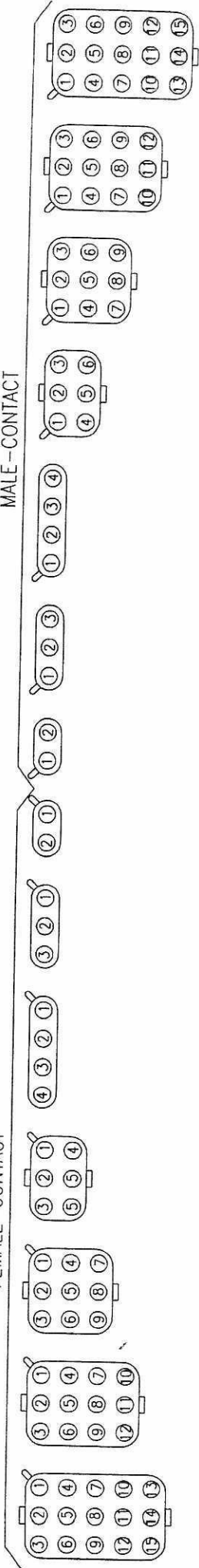
SYMBOL	NAZWA	ART.NR
-ACC	Akumulator, 12 V 1,2 Ah	1322
-AUT	Automatyczny odjazd z przystanku	1966
-DA3	Automatyczny otwieracz drzwi (przystanek 1)	218657
-DA4	Automatyczny otwieracz drzwi (przystanek 2)	"
-DA5	Automatyczny otwieracz drzwi (przystanek 3)	"
-DK1	Kontakt drzwiowy (przystanek 1)	1485
-DK2	Kontakt drzwiowy (przystanek 2)	"
-DK3	Kontakt drzwiowy (przystanek 3)	"
-DK7	Kontakt osłona luki serwisowej	"
-F1	Automatyczny bezpiecznik termiczny 3 bieg. 10 A	1534
-F10	Nadmiarowe termiczne zabezpieczenie silnika	1983
-GS1	Listwa bezpieczeństwa (przeciwzakleszczeniowa)	1417
-GS2	Wyłącznik nakrętki bezpieczeństwa	"
-GS3	Położenie krańcowe górne	1418
-GS4	Położenie krańcowe dolne	"
-GS5	Wyłącznik krańcowy	1998
-GS6	Mostkowanie rygla	1992
-GS7	Mostkowanie rygla	1992
-GS9	Przełącznik środkowego przystanku	1756
-GS10	Przełącznik środkowego przystanku	1418
-GS11	Wyłącznik przeciążenia platformy	1553
-GS12	Wyłącznik krańcowy (el.zamek)	1418
-GS13	Wyłącznik krańcowy (el.zamek)	1417
-H1	Alarm	1940
-H2	Alarm (przeciążenia platformy)	1941
-HK1	Styk pomocniczy rygla (przystanek 1)	1470.1471
-HK2	Styk pomocniczy rygla (przystanek 2)	"
-HK3	Styk pomocniczy rygla (przystanek 3)	"
-LADD	Układ ładowania i alarmu	1520
-LC1	Filtr przeciwzakłóceń	1954
-M1	Silnik	1042
-M2	Silnik liniowy	1968
-NB1	Awaryjne oświetlenie	1088
-PI1	Podświetlenie przycisku -TKI1	1986
-PI2	Podświetlenie przycisku -TKI2	"
-PI3	Podświetlenie przycisku -TKI3	"
-PY1	Podświetlenie kaset wezwań (przystanek 1)	"
-PY2	Podświetlenie kaset wezwań (przystanek 2)	"
-PY3	Podświetlenie kaset wezwań (przystanek 3)	"
-Q1	Stycznik	1981
-Q2	Stycznik	"
-Q3	Stycznik główny	"
-Q10	Wyłącznik główny	1233
-R1	Przełącznik	1258
-R2	Przełącznik (przód-tył)	1258
-RK1	Kontakt rygla (przystanek 1)	1470, 1471
-RK2	Kontakt rygla (przystanek 2)	"
-RK3	Kontakt rygla (przystanek 3)	"
-STK1	Kontakt podpory strefy bezpieczeństwa	1131, 1130

-STK2	Kontakt podpory strefy bezpieczeństwa	"
-TKA1	Przycisk jazdy (górze)	1938
-TKA2	Przycisk jazdy (dół)	"
-TKA3	Przycisk (uwalniający hamulec silnika)	"
-TKI1	Przycisk jazdy wewnętrzny (przystanek 1)	1934
-TKI2	Przycisk jazdy wewnętrzny (przystanek 2)	"
-TKI3	Przycisk jazdy wewnętrzny (przystanek 3)	"
-TKI4	Sygnał awaryjny	"
-TKI5	Awaryjny przycisk STOP	1078
-TKI6	Awaryjny przycisk STOP (strefa bezpieczeństwa)	1186
-TKY1	Przycisk jazdy zewnętrzny (przystanek 1)	1902
-TKY2	Przycisk jazdy zewnętrzny (przystanek 2)	"
-TKY3	Przycisk jazdy zewnętrzny (przystanek 3)	"
-U1	Transformator	1531

Zauważ: Dodatkowe styczniki -Q1,-Q2,-Q3

FEMALE-CONTACT

MALE-CONTACT



37/03 254018 (37/03)

Dom Pmocy Społecznej

w Szewagawsku

File no 250467

Date 02-10-23

Proj no 3-P

Drawing no 250467-M1

Appd

Date

Revision

No

APPARATUS CUBICLE

A5000

3 LANDINGS

CIBES HISS

81AB02

JÄRBO



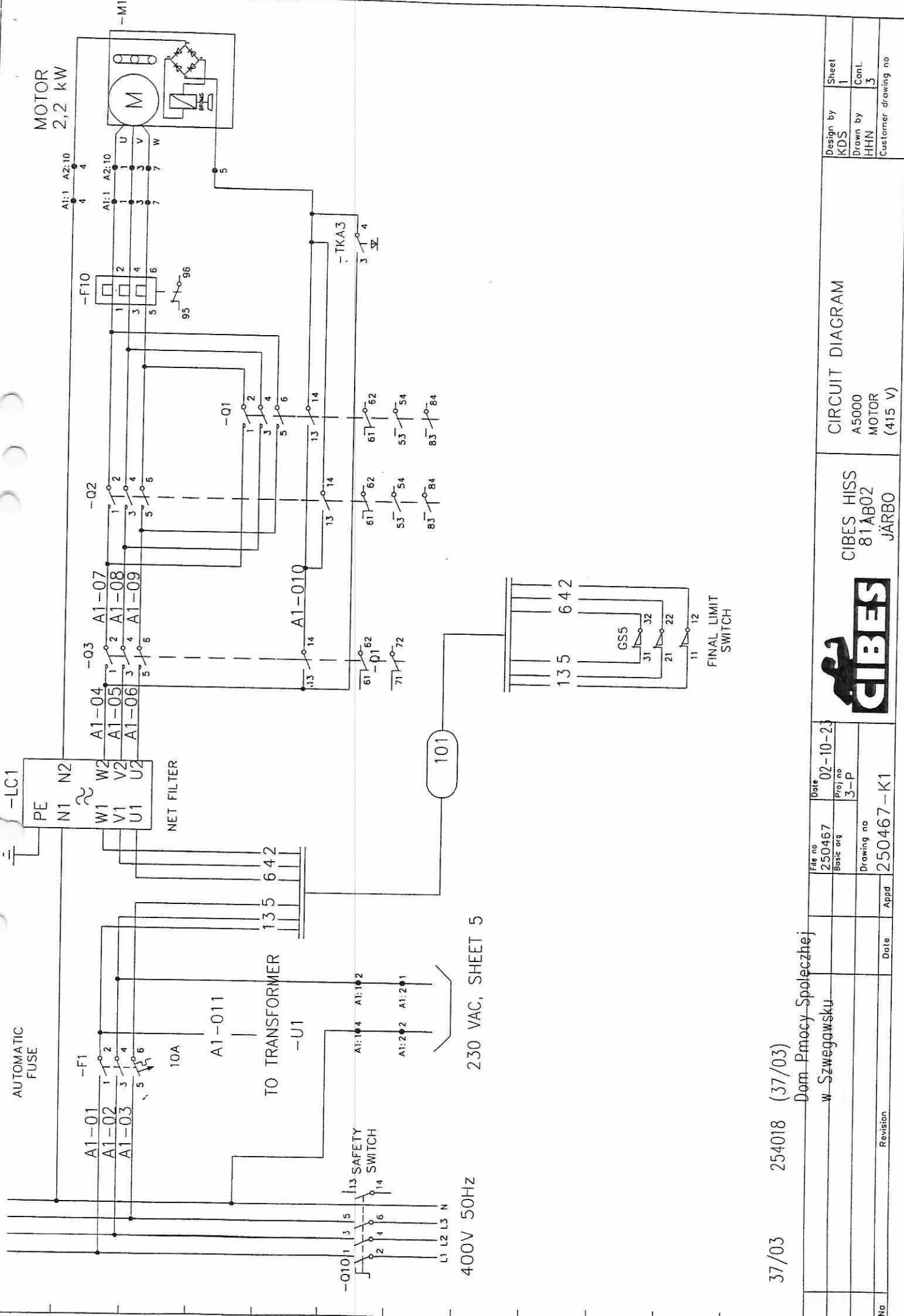
Design by KSD

Drawn by HHN

Customer drawing no

Sheet

Cont



MOTOR
2,2 kW

37/03 254018 (37/03)

Dom Pracy Społecznej
w Szewagawsku



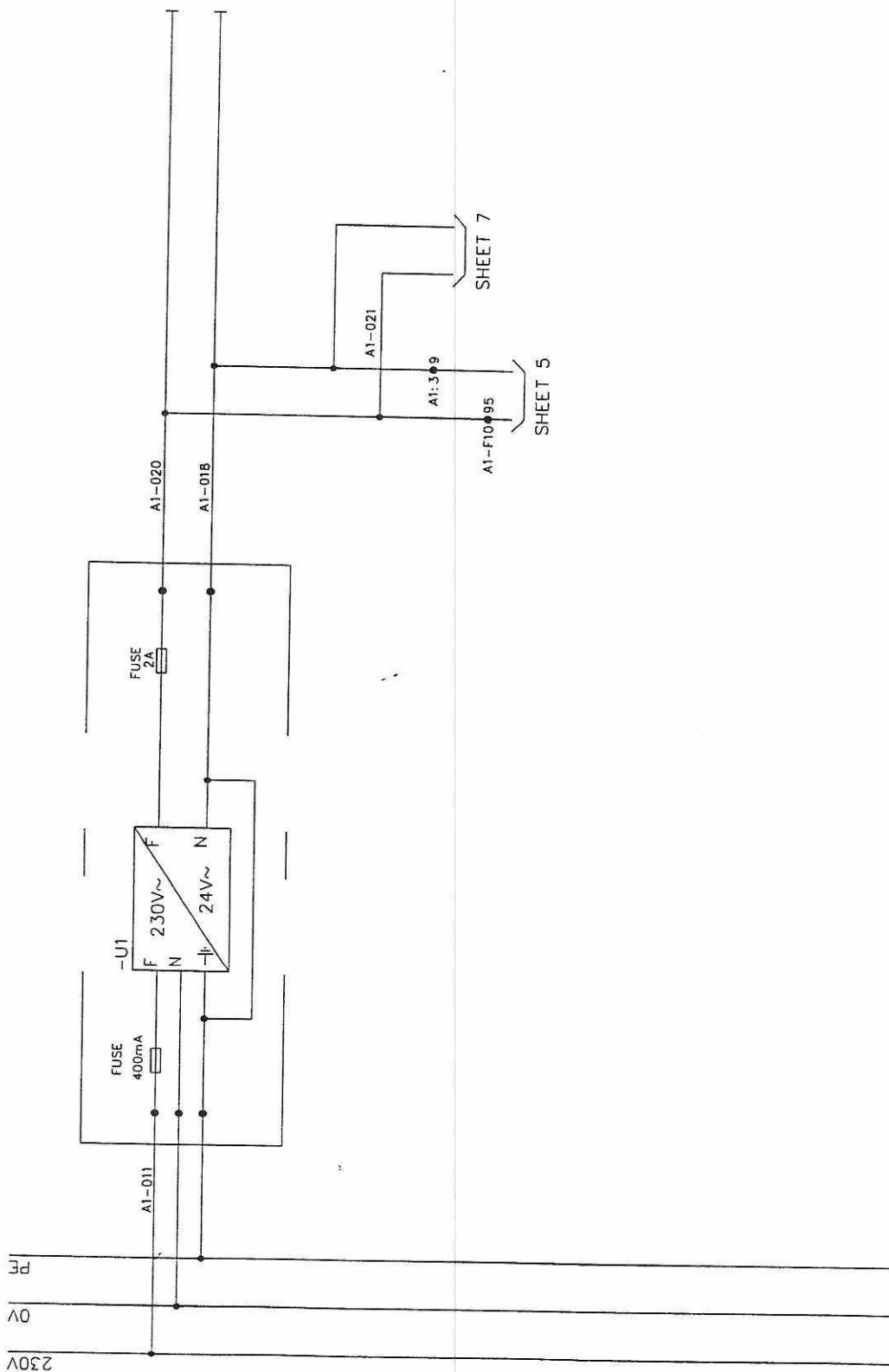
CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

CIRCUIT DIAGRAM

A5000
MOTOR
(415 V)

Design by	KDS	Sheet	1
Drawn by	HHN	Cont.	3
Customer drawing no			

No	Revision	Date	Appd	250467-K1
File no	250457	Date	02-10-23	
Basic org	3-P	Proj no		
Drawing no	250467-K1			



BESTALL ORDER OBJEKT

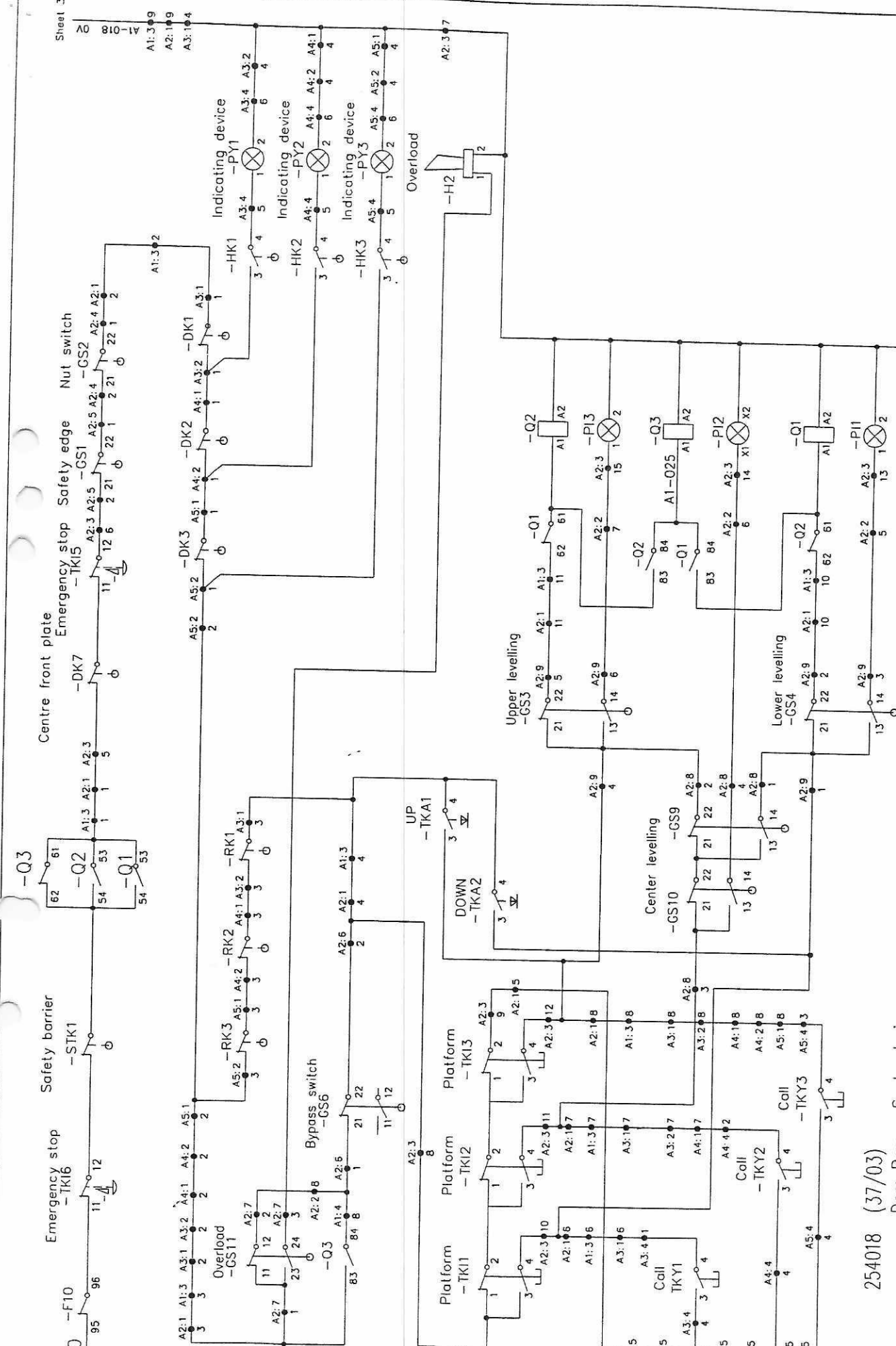


CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

CIRCUIT DIAGRAM
A5000
MAINPOWER

Design by	Sheet
KSD	3
Drawn by	Cont.
HHN	5
Customer drawing no	

No	Revision	Date	Appd	Drawing no	Basic org	Proj no	Date
				250467-K3	3-P	DATUM	



37/03 254018 (37/03)

Dom Pracy Spolecznej

W Szewagowski

Date 02-10-23

File no 250467

Basic org 3-P

Proj no 3-P

Drawing no 250467-K5

Appd

Date

Revision

No

CIBES

CIBES HISS 81AB02 JARBO

A5000

PLATFORM CONTROL

CIRCUIT DIAGRAM

Design by KSD

Sheet 5

Drawn by HHN

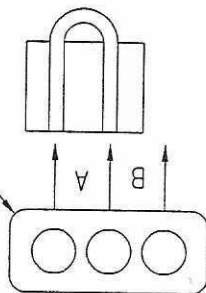
Cont. 7

Customer drawing no

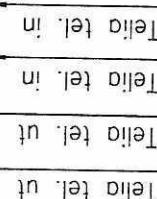
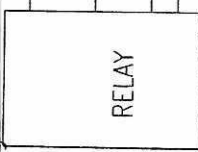
ALARM CARD - LADD

Strapping according to A, gives permanent access to the telephone.

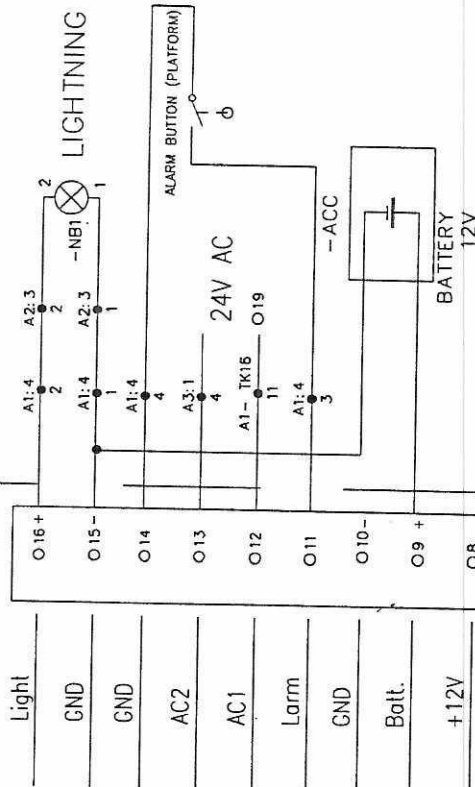
Strapping according to B, gives access to the telephone only if the alarm button is pushed down for 10s.



Push the reset button to confirm the new strapping.



Line in



37/03 254018 (37/03)

Dom Pmocy Społecznej
w Szewgowsku

File no	250467	Date	02-10-23
Basic org		Proj no	3-P
Drawing no	250467-K7		



CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

MAIN CIRCUIT
A5000
ALARM CARD

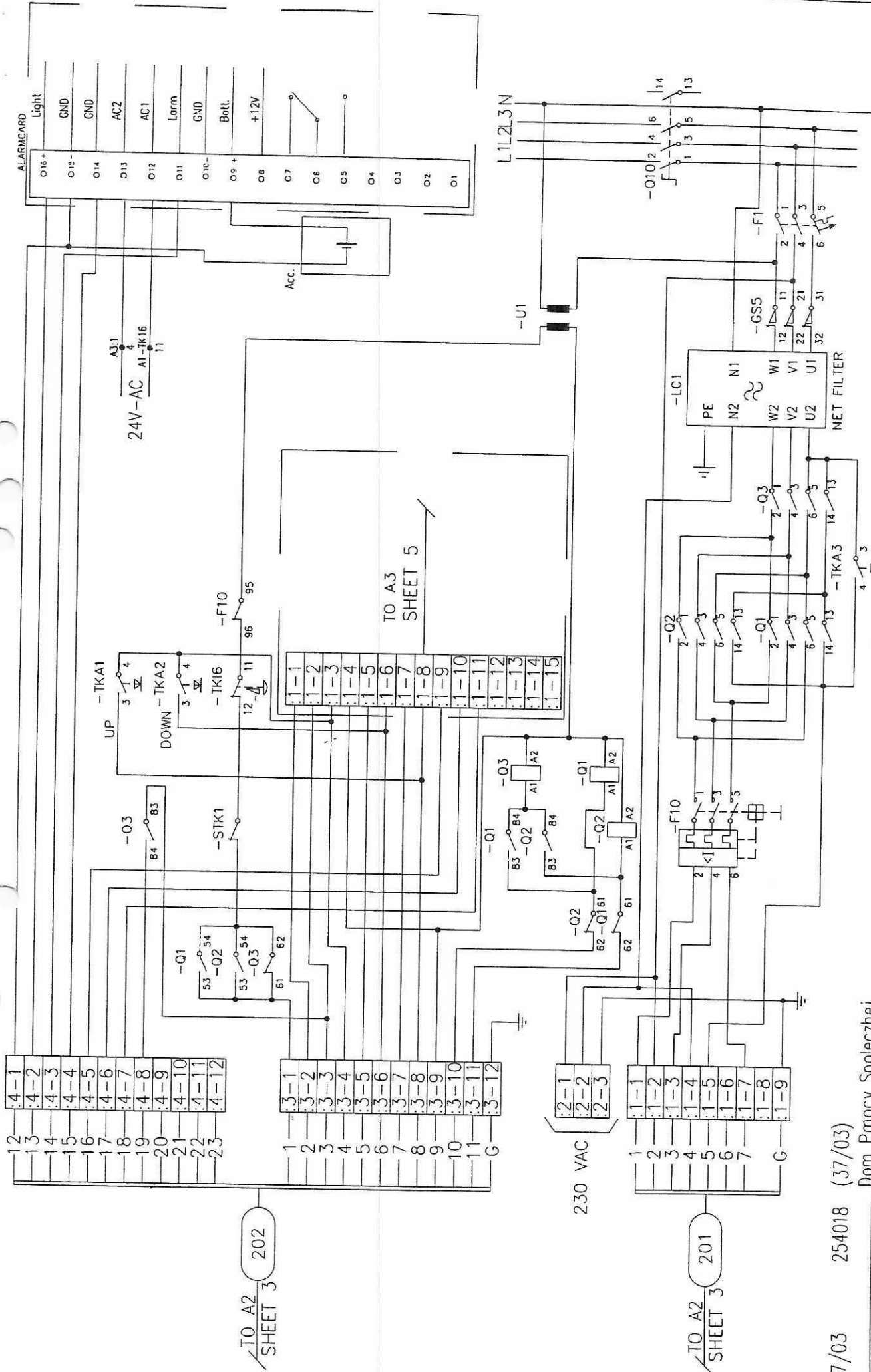
Design by	Sheel
KSD	7
Drawn by	Cont.
HNN	-
Customer drawing no	

EQUIPMENT SPECIFICATION

ITEM	DESCRIPTION		PRODUCT
-ACC	Battery, 12 V 1,2 Ah	1322	Varta CF, Or Newman, Fiamm-GS
-DK1	Doorcontact (Landing 1)	1131, 2153	PZ21+PZ 73-B Kronenberger
-DK2	Doorcontact (Landing 2)	"	"
-DK3	Doorcontact (Landing 3)	"	"
-DK7	Contact (Servicecover)	"	"
-F1	Automatic fuse, 3 pol 10 A	1534	Terasaki, Felten Guillaume, Merlengerin
-F10	Over-current relay	1983	Allen-Bradley 193-A4F1 3,7-12 Amp
-GS1	Safety edge	1417	Telemecanique XCK-P554
-GS2	Nut switch	"	"
-GS3	Levelling switch upper	1418	Pizzato FR 531
-GS4	Levelling switch lower	"	"
-GS5	Final limit switch	1998	Elan Seq 333 D
-GS6	By pass switch	1992	Telemecanique XCK-P501
-GS9	Center levelling switch	1756	Pizzato FD 540+L42
-GS10	Center levelling switch	1418	Pizzato FR 531
-GS11	Overload	1553	Elan Sek 303 s
-H1	Signal device	1940	Bejoken 12V 17T3120L
-H2	Signal device (Overload)	1941	Bejoken 20S1120L MAC BUZ
-HK1	Auxiliary contact (Landing 1)	1920, 1921	Kronenberger EL 1 L-20,10
-HK2	Auxiliary contact (Landing 2)	"	"
-HK3	Auxiliary contact (Landing 3)	"	"
-LADD	Charge / Alarm card	1520	CIBES HISS AB
-LC1	Net filter	1954	SCHAFFNER FN355-6/05
-M1	Electric motor	1042	ABM 50 Hz EFB9/DF 90Lb-4
-NB1	Light on platform	1088	Metalisten
-PI1	Indicating device -TKI1	1986	CIBES HISS AB
-PI2	Indicating device -TKI2	"	"
-PI3	Indicating device -TKI3	"	"
-PY1	Indicating device (Landing 1)	"	"
-PY2	Indicating device (Landing 2)	"	"
-PY3	Indicating device (Landing 3)	"	"
-Q1	Contactor	1981	Telemecanique LC1K0910B7 Allen Bradley 100M0 9NKD3
-Q2	Contactor	"	"
-Q3	Main contactor	"	"
-Q10	Safety switch	1233	ABB Bas 16
-RK1	Locking contact (Landing 1)	1920, 1921	Kronenberg EL1Lx20,10
-RK2	Locking contact (Landing 2)	"	"
-RK3	Locking contact (Landing 3)	"	"
-STK1	Safety barrier	1131, 1130	PZ21+HZ Kronenberger
-TKA1	Pushbutton (Up)	1938	Merlin Gerin BP 1SL, Stohne ZX-T/S-G
-TKA2	Pushbutton (Down)	1938	Merlin Gerin BP 1SL, Stohne ZX-T/S-G
-TKA3	Pushbutton (Brake release)	1938	Merlin Gerin BP 1SL, Stohne ZX-T/S-G
-TKI1	Push button on platform	1934	Busch-Jaeger AB
-TKI2	Push button on platform	"	"
-TKI3	Push button on platform	"	"
-TKI4	Signal device	"	"
-TKI5	Emergency stop button	1078	PTAARKGE01 Elfin
-TKI6	Emergency stop button (bottom)	1186	XALJ174 Elfin
-TKY1	Button at door (Landing 1)	1902	Busch-Jaeger AB
-TKY2	Button at door (Landing 2)	"	"
-TKY3	Button at door (Landing 3)	"	"
-U1	Transformer	1531	CD 2012 Transform

Note: Extra contacts at -Q1,-Q2,-Q3

Telemecanique LA1 KN22 Allen Bradley 195 MA22



37/03 254018 (37/03)

Dom Pracy Społecznej
w Szewegawsku

File no 250467
Basic org
Date 02-10-20
Proj no 3-P
Drawing no 250467-A1

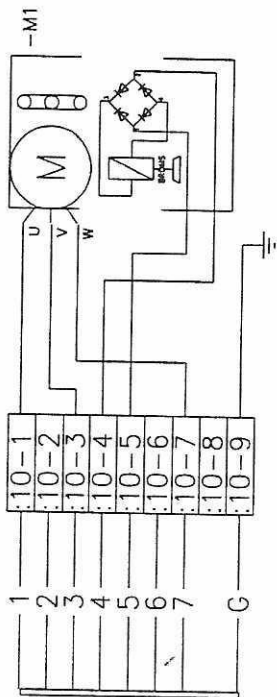


CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

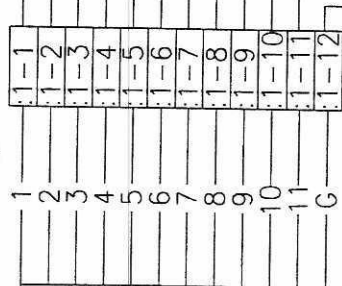
CONNECTION DIAGRAM
A5000
MAIN CONNECTION BOX A1

Design by KSD
Drawn by HHN
Sheet 1
Cont. 3
Customer drawing no

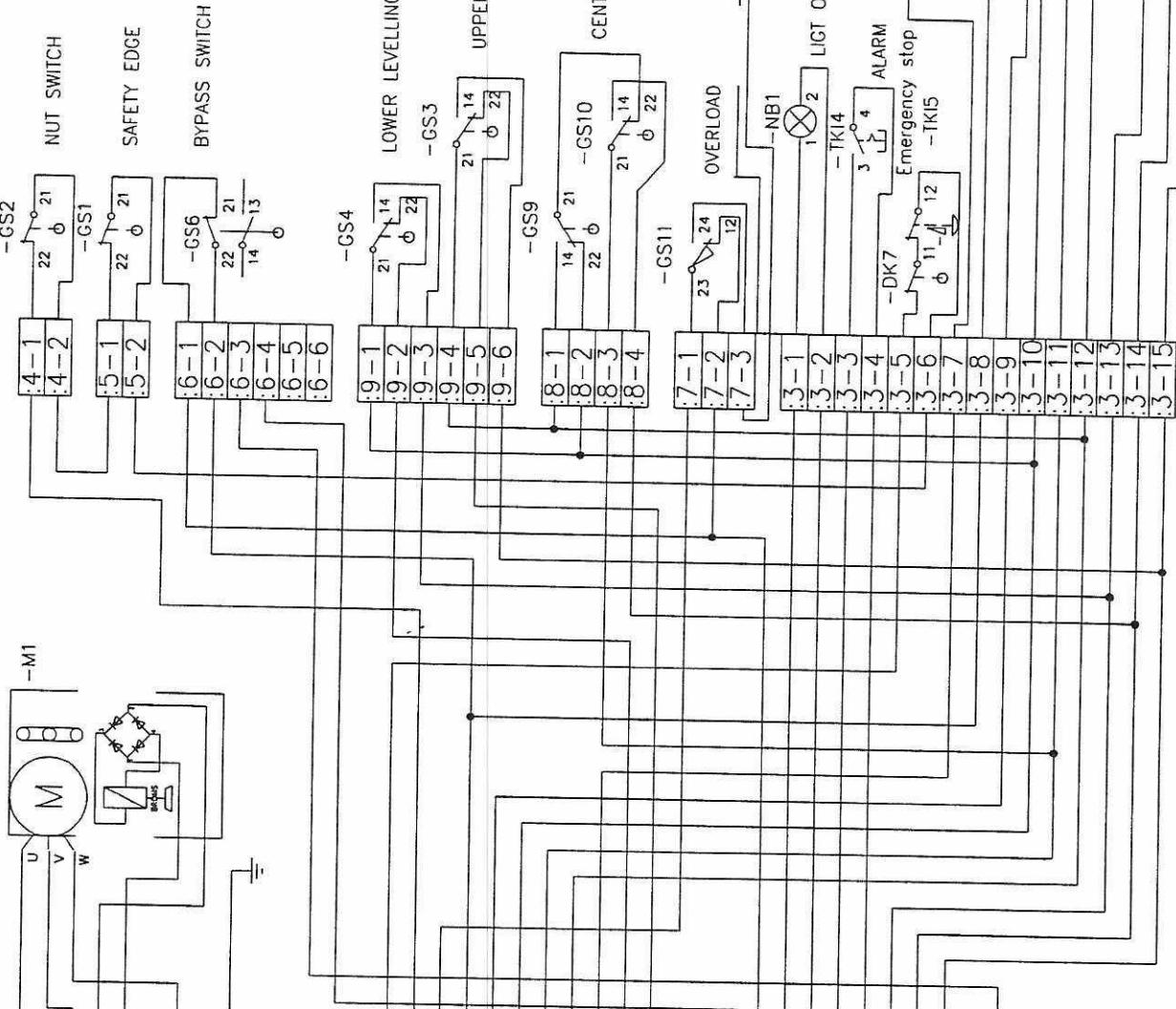
MOTOR



TO A1
SHEET 1 201



TO A1
SHEET 1 202



37/03 254018 (37/03)

Dom Pracy Spolecznej

w Szewagawsku

Date 02-10-23

File no 250467

Basic org

Proj no 3-P

Drawing no

250467-A2

Date

Appd

Revision

No

Design by KSD

Sheet 3

Drawn by HHN

Cont. 5

Customer drawing no

CONNECTION DIAGRAM

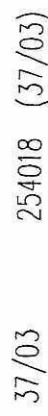
A5000

CONNECTION BOX A2

(PLATFORM)



CIBES HISS
81AB02
JARBO



37/03 254018 (37/03)

Dom Pomocy Społecznej

w Szewalsku

[illegible]

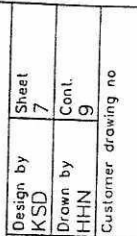
CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

CONNECTION DIAGRAM

A5000
CONNECTION BOX A3
(LANDING 1)

Design by KSD	Sheet 5
Drawn by HHN	Cont. 7

Customer drawing no



CONNECTION DIAGRAM
A5000
CONNECTION BOX A4
(LANDING 2)

CIBES HISS
81AB02
JÄRBO



File no	250467	Date	02-10-23
Basic org		Proj no	3-P
Drawing no		250467-A4	

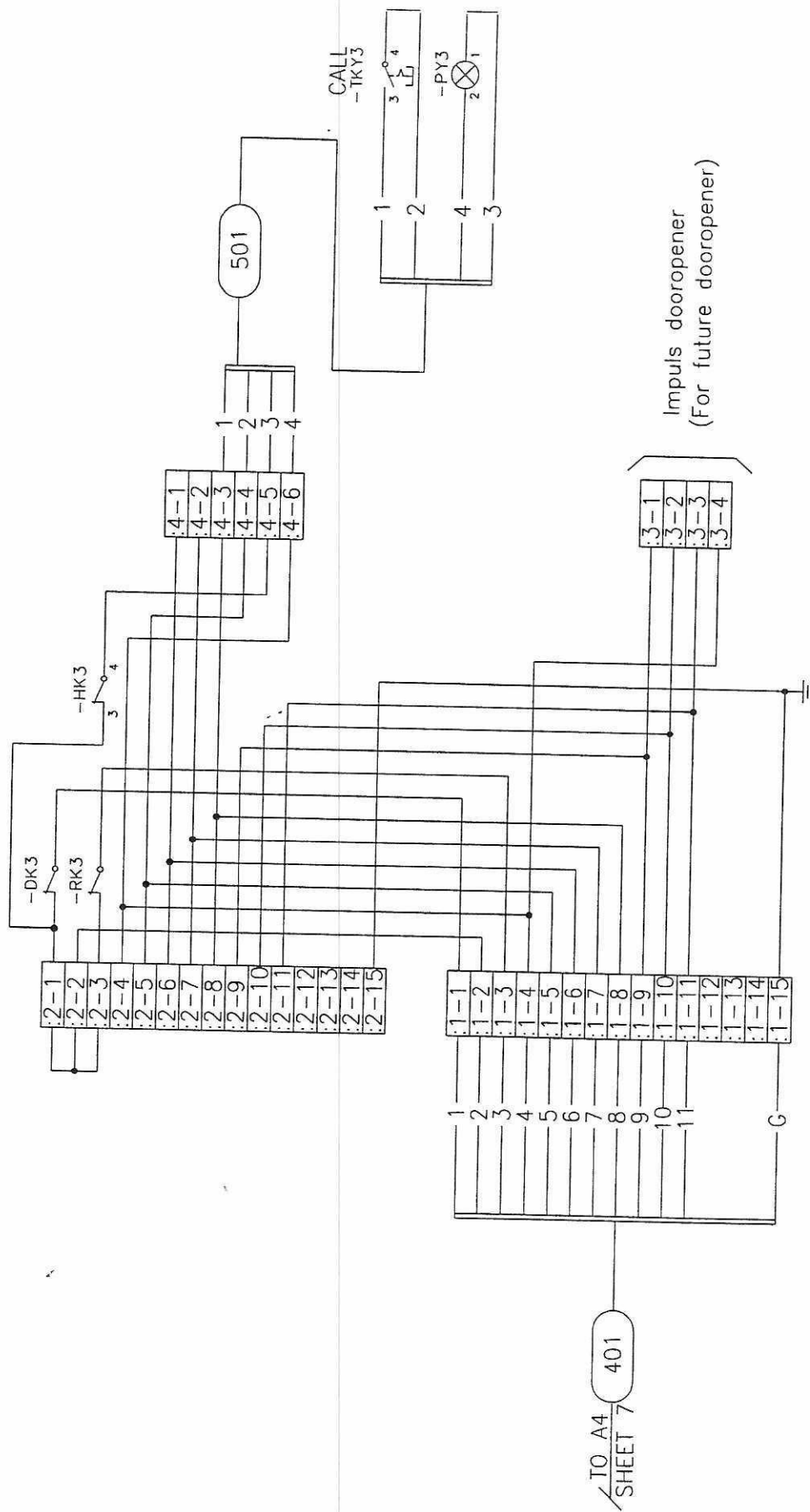
Dom Pomocy Społecznej
w Szewnowsku

37/03 254018 (37/03)

254018

37/03

No	Revision	Date
----	----------	------



TO A4
SHEET 7
401

37/03 254018 (37/03)

Dom Pracy Społecznej
w Szewegawsku



CIBES HISS
81AB02
JÄRBO

CONNECTION DIAGRAM
A5000
CONNECTION BOX A5
(LANDING 3)

Design by KSD	Sheet 9
Drawn by HHN	Cont. —
Customer drawing no	

No	Revision	Date	Appd	Drawing no	Proj no	Date	File no	Basic org
				250467-A5	3-P	02-10-23	250467	