

DIAGRAMAS ELÉTRICOS

GALAXY G15M

ESPECIAL

INTERFACE ROBÓTICA

SISTEMA DE MEDIÇÃO

ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA	ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA
					C	ALTERADO APÓS EXECUÇÃO ESP			
					B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE			
						LACERDA ALESSANI 01/09/05			
						LACERDA ALESSANI 11/05/05			

		D.E. GALAXY G15M - ESPECIAL	
PROJETO DO ROGERIO	14/08/2003	PROJECÇÃO FORN	
DESENHADO DIEGO	14/08/2003		A3
CONTROLADO GERALDO	14/08/2003	APLICAÇÃO N 551529	C
REFERÊNCIA	FOLHA 01 / 14	ESCALA 1:1	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

A

B

C

D

E

F

ASSUNTO	FOLHA	CÓD. ROMI
INTERFACE ROBÓTICA	1A	S51530 C
INTERFACE SISTEMA DE MEDIÇÃO	2A	S51531 C
LINHA DE EMERGÊNCIA	3A	S80216 A
LAYOUT PAINEL ELÉTRICO	12A	S51532 B
FUNÇÃO/DESCRIÇÃO COMPONENTES	20A	S51533 B
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	30A	S51534 C

ESTE ESQUEMA COMPLEMENTA O ESQUEMA DIAGRAMA ELÉTRICO ROMI G15/G15S/G15M/G15SM - R98099

ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA	ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

DESCRIÇÃO D.E. GALAXY G15M - ESPECIAL



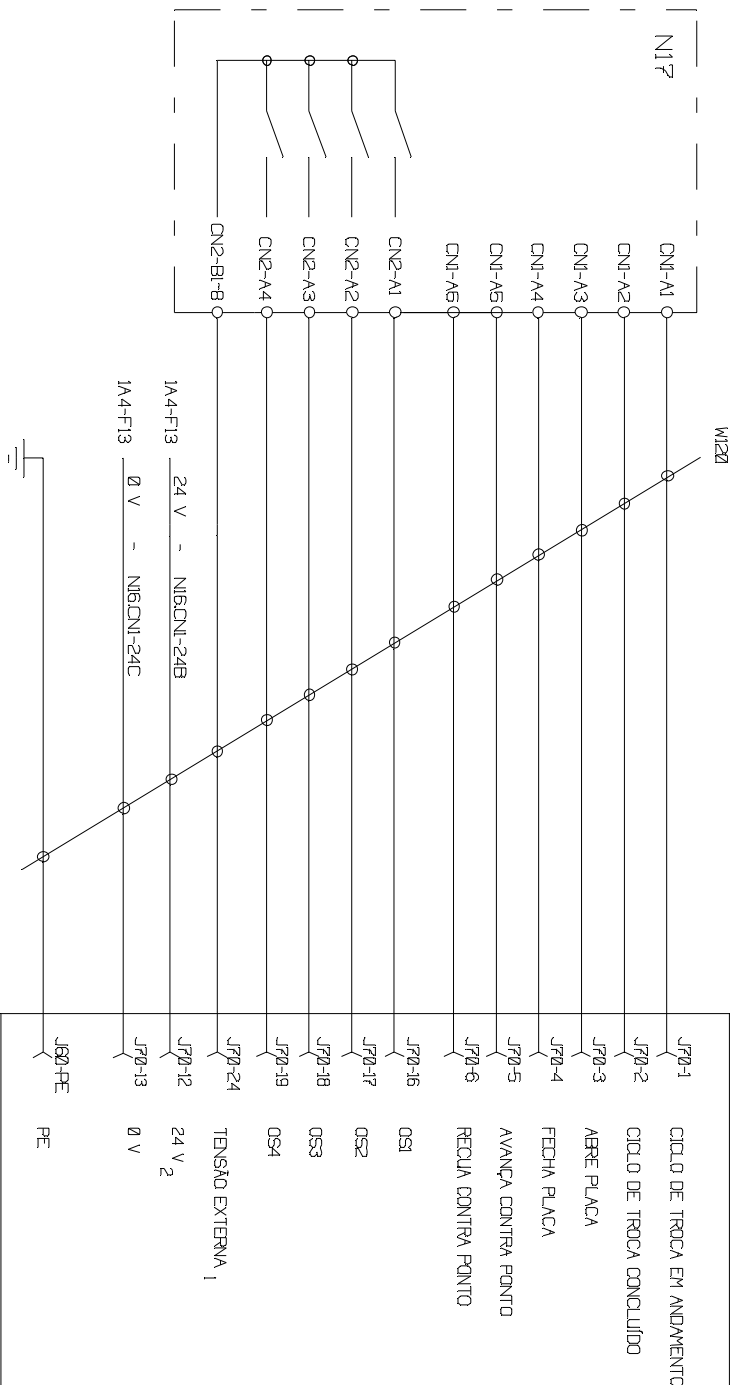
PROJETOADO ROGERIO
DESENHADO DIEGO
CONTROLADO GERALDO

14/08/2003
14/08/2003
14/08/2003

PROJEÇÃO FORN
A3

REFERÊNCIA FOLHA ESCALA APLICAÇÃO
0A / 2- 1:1 N S51529 C

MÁQUINA / ROBÔ
INTERFACE

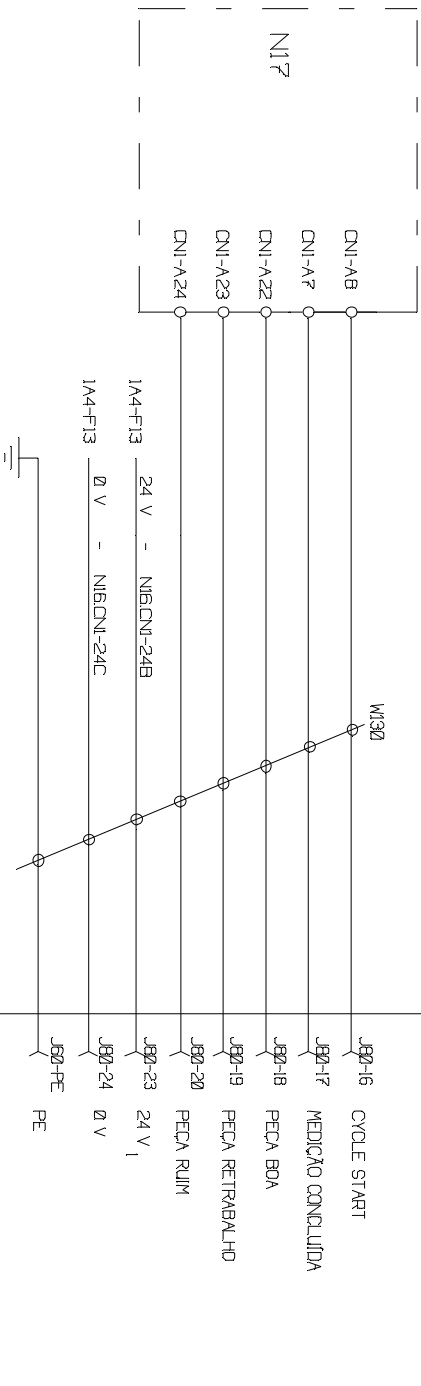
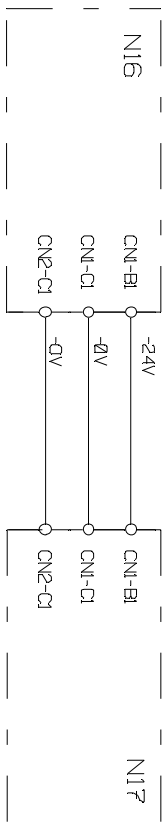


NOTA:
1 - A TENSÃO RECEBIDA NESTE PINDO SERÁ DISPONIBILIZADA PARA OS PINDOS 16 AO 19.
2 - A TENSÃO DIMENSIONADA NESTE PINDO DEVE RETORNAR PARA OS PINDOS 1 AO 4.

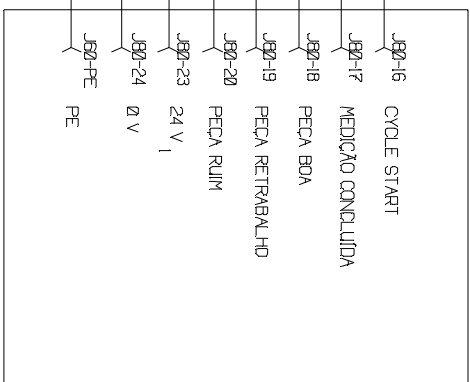
REL.	MODIFICATION	MODIF. APPROV.	DATE	REL.	MODIFICATION	MODIF. APPROV.	DATE
				C	RETRAIÇÃO PINDO JF0-7	LACERDA ALESSAN	01/09/05
				B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE	LACERDA ALESSAN	1/09/05

INTERFACE ROBÓTICA

DESCRIPTION		DESIGNED		ROGÉRIO		12/08/2003		PROJECTION		SIZE	
REFERENCE		DRAWER		DIEGO		12/08/2003		A3			
SHEET		CONTROLLED		GERALDO		12/08/2003		SCALE		APPLICATION	
1A / 1-		1:1		N		S51530		C			



MAQUINA / SISTEMA DE MEDIÇÃO
INTERFACE



RECL.	MODIFICATION	MODIF. APPROV.	DATE	RECL.	MODIFICATION	MODIF. APPROV.	DATE
				B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE		
				C	INCLUIDO PINOS J80-16/17 LIG. N17		

DESCRIPTION		REFERENCE		SCALE		APPLICATION	
INTERFACE SISTEMA DE MEDIÇÃO		2A / 1-		1:1		N S51531 C	
DESIGNED	ROGÉRIO	14/08/2003	PROJECTION	SIZE			
DRAWER	DIEGO	14/08/2003		A3			
CONTROLLED	GERALDO	14/08/2003					



ROMMI

14/08/2003

PROJECTION

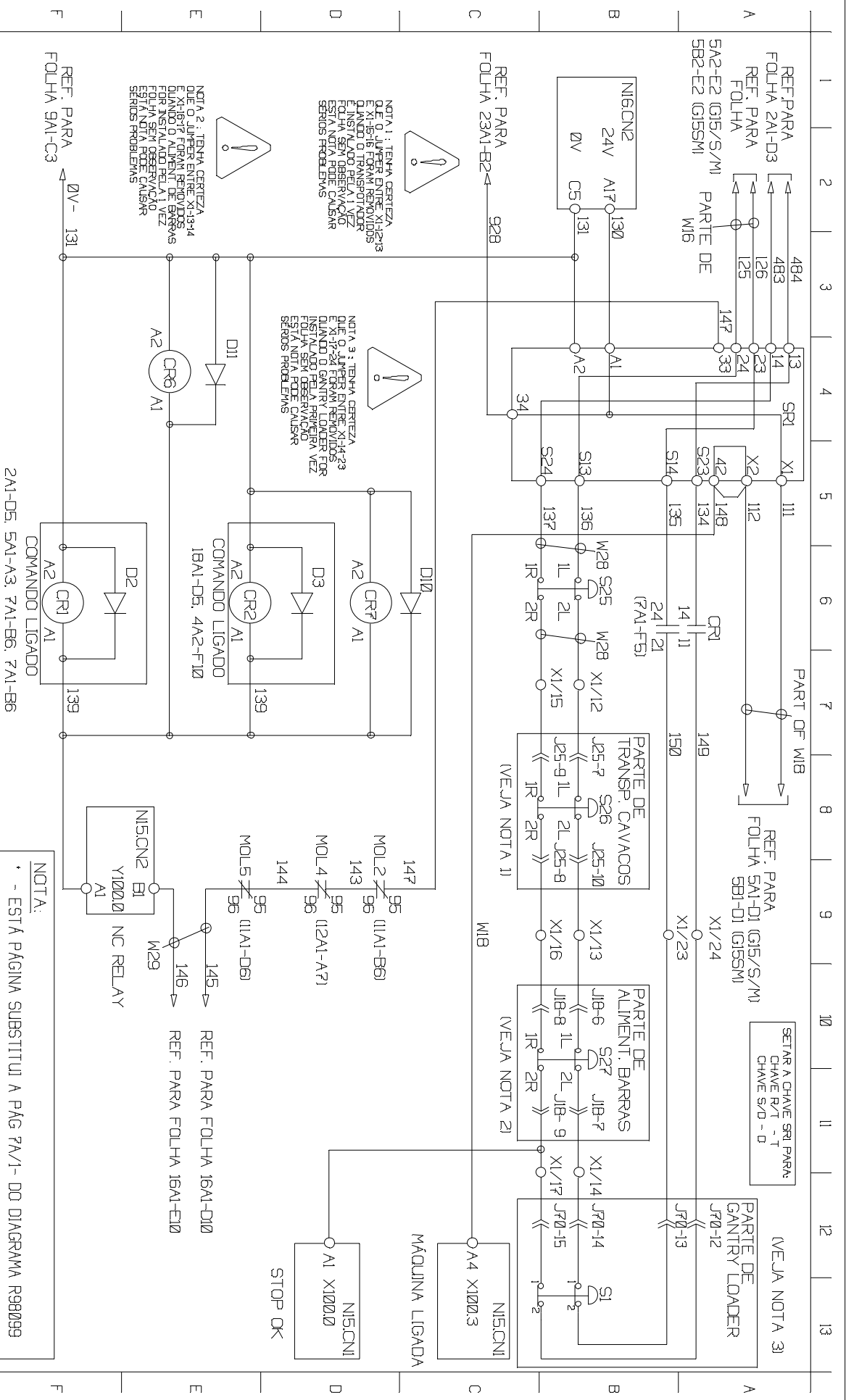
SIZE

A3

14/08/2003

1:1

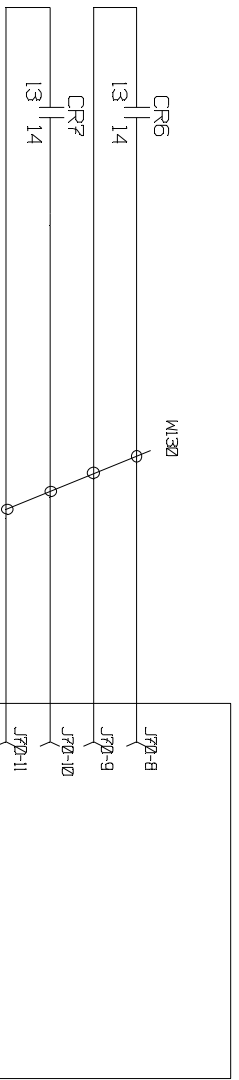
N S51531 C



NOTA:
- ESTA PAGINA SUBSTITUI A PAG 7A/1- DO DIAGRAMA R98099


REL.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MODIFICATION													
MODIF. APPROV.													
DATE													
REL.													
MODIFICATION													
MODIF. APPROV.													
DATE													
DESCRIPTION	LINHA DE EMERGENCIA												
DESIGNED	ALESSANDRO			11/05/05			PROJECTION			SIZE			
DRAWER	LACERDA			11/05/05			CONTROLLED			GENERAL			
SCALE	1:1			APPLICATION			N			S80216 A			
SHEET	3A / 14			REFERENCE			ROMM			ROMM			

MAQUINA / SISTEMA DE MEDIÇÃO
INTERFACE

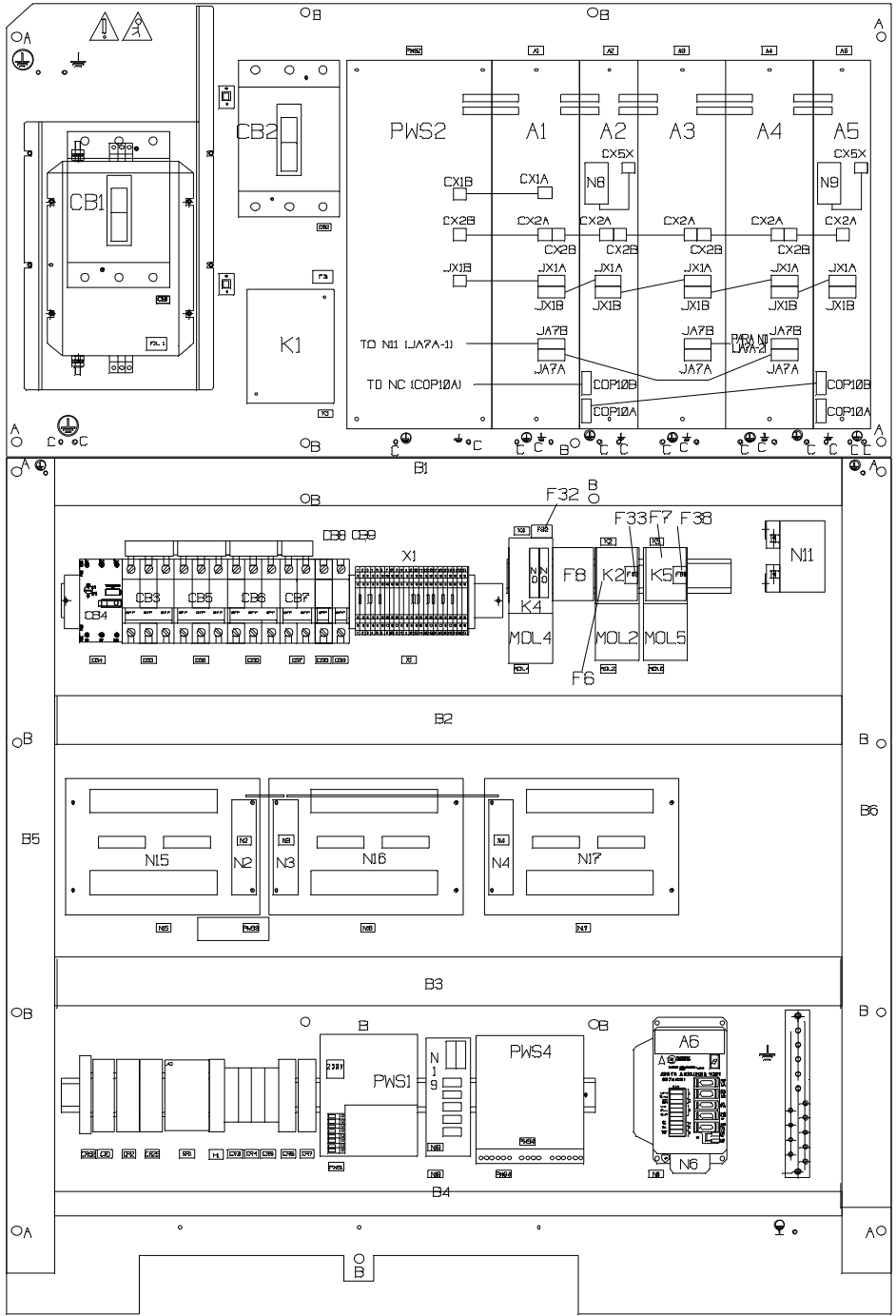


NOTA:
* - ESTA PAGINA SUBSTITUI A PAG 7A/1- DO DIAGRAMA R98099

RECL.	MODIF.	APROV.	DATE	RECL.	MODIF.	APROV.	DATE
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

DESCRIPTION		Linha de Emergência	
	DESIGNED	ALESSANDRO	11/05/05
	DRAWER	LACERDA	11/05/05
REFERENCE	CONTROLLED	GERALDO	11/05/05
SHEET	SCALE	APPLICATION	
3A / 2-	1:1		
		N 580216	A

LAYOUT GALAXY 15M



DESCRIÇÃO
LAYOUT PAINEL ELÉTRICO

PROJETO: ROGERIO 14/08/2003 PROJECÃO: FORN
 DESENHADO: DIEGO 14/08/2003
 CONTROLADO: GERALDO 14/08/2003
 A3

REFERÊNCIA: ROMI
 FOLHA: 10A / 1-
 ESCALA: 1:1
 APLICAÇÃO: N 551532 B

ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA	ED.	MODIFICAÇÃO	MODIF	APROV	DATA
					B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE			
						LACERDA ALESSAN			14/08/05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
F	E	D	C	B	A	A	B	C	D	E	F	

N17. CNI	ADDRESS INPUT	FUNCTION ROMI Q15M
A1	X106.0	CICLO TROCA EM ANDAMENTO
A2	X106.1	CICLO TROCA CONCLUÍDO
A3	X106.2	ABRE PLACA
A4	X106.3	FECHA PLACA
A5	X106.4	AVANÇA CONTRA PONTO
A6	X106.5	RECUA CONTRA PONTO
A7	X106.6	MEDIÇÃO CONCLUÍDA
A8	X106.7	CYCLE START
A9	X107.0	
A10	X107.1	
A11	X107.2	
A12	X107.3	
A13	X107.4	
A14	X107.5	
A15	X107.6	
A16	X107.7	
A17	X108.0	
A18	X108.1	
A19	X108.2	
A20	X108.3	
A21	X108.4	
A22	X108.5	SINAL PEÇA BOA
A23	X108.6	SINAL PEÇA RETRABALHO
A24	X108.7	SINAL PEÇA RUIM

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
REL	MODIFICATION	MODIF	APROV	DATE	REL	MODIFICATION	MODIF	APROV	DATE			
					B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE						
					C	INCLUIDO ENTRADA N17-QN1 A9	LACERON ALESSAN	01/09/05				

DESCRIPTION

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ROMI

REFERENCE

SHEET

SCALE

APPLICATION

N 551534 C

DESIGNED

ROGÉRIO

14/08/2003

PROJECTION

DRAWER

DIEGO

14/08/2003

SIZE

CONTROLLED

GERALDO

14/08/2003

13A / 1*

1:1

NIV. CN2	ADDRESS OUTPUT	FUNCTION ROM1 Q15M
A1	Y1040	SINAL OSI
A2	Y1041	SINAL OS2
A3	Y1042	SINAL OS3
A4	Y1043	SINAL OS4
A5	Y1044	SINAL OS5
A6	Y1045	
A7	Y1046	
A8	Y1047	
A9	Y1050	
A10	Y1051	
A11	Y1052	
A12	Y1053	
A13	Y1054	
A14	Y1055	
A15	Y1056	
A16	Y1057	

REL	MODIFICACION	MODIF	APROV	DATE	REL	MODIFICACION	MODIF	APROV	DATE
C	INCLUIDO ENTRADA NIV-CN1 AB				LACERON ALESSAN	01/08/05			
B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE				LACERON ALESSAN	11/05/05			

DESCRIPTION



REFERENCE

DESIGNED ROGERIO **14/08/2003** **PROJECTION**

DRAWER DIEGO **14/08/2003** **SIZE** A3

CONTROLLED GERALDO **14/08/2003**

SHEET 30A / 2+ **SCALE** 1:1 **APPLICATION** N 551534 C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

A | | | | | | | | | | | |

NORMAL	
DESCRICAO	GALAXY 15M
LADDER	S04232L2 OU SUPERIOR

B | | | | | | | | | | | |

MASCARA - INTERFACE ROBOTICA	
PARAMETRO	VALOR
K07.1	1

C | | | | | | | | | | | |

MASCARA - INTERFACE SISTEMA DE MEDIÇÃO	
PARAMETRO	VALOR
6080	202
6081	203

D | | | | | | | | | | | |

MACRO	
PARAMETRO	DESCRICOÇÃO
#510	SUB PROGRAMA MEDIÇÃO FERRAMENTA
#511	SUB PROGRAMA REPASSE PEÇA

E | | | | | | | | | | | |

REL	MODIFICATION	MODIF	APPROV	DATE	REL
1	MODIFICATION	MODIF	APPROV	DATE	REL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
DESCRIPTION	REFERENCE
DESIGNED	SHEET
DRAWER	SCALE
CONTROLLED	APPLICATION

C	INCLUIDO ENTRADA NIP-ON AB	LACERDA ALESSNI	02/09/05	ROMI	14/08/2003	PROJECTION	SIZE
B	ALTERADO SISTEMA DE INTERFACE	LACERDA ALESSNI	11/06/05	30A / 3-	1:1		A3

14/08/2003	14/08/2003	14/08/2003		N 551534	C
------------	------------	------------	--	----------	---

REL	MODIFICATION	MODIF	APPROV	DATE	REL
-----	--------------	-------	--------	------	-----

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

A | | | | | | | | | | | |