

SIAOTECH



DIAGRAMA ELETRICO

PONTE ROLANTE

CLIENTE:

ANTONIOLLI

EQUIPAMENTO:

PAINEL TALHA E TROLE

Nº SERIE:

029

REV.: 0

COD REFERENCIA:

TITrDC

DATA: 04/10/2026

1	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SÍMBOLO	TAG	COMPONENTE	SÍMBOLO	TAG	COMPONENTE	SÍMBOLO	TAG	COMPONENTE	SÍMBOLO	TAG	COMPONENTE	
	SECC1	CHAVE SECCIONADORA		Varios	CONTATO ABERTO NA		X	CONEXÃO POR BORNE		FT	FONTE CHAVEADA	A
	F	DISJUNTOR TRIPOLAR		Varios	CONTATO FECHADO NF		X	CONEXÃO DE TOMADA FEMEA				B
	F	DISJUNTOR BIPOLAR		Varios	CONTATO REVERSIVEL NA NF		X	CONEXÃO DE TOMADA MACHO		TF	TRANSFORMADOR 1 ENTRADA 1 SAIDA	C
	F	DISJUNTOR UNIPOLAR		Bt	BOTÃO DE EMERGENCIA 1 NF		PE	ATERRAMENTO		TF	TRANSFORMADOR 1 ENTRADA 2 SAIDAS	D
	F	FUSIVEL SECCIONAVEL		Bt	BOTÃO DE PULSO NF		LM	SINALIZADOR LUMINOSO		U	RELE FALTA DE FASE E REVERSÃO	E
	Q	DISJUNTOR MOTOR		Bt	BOTÃO DE PULSO NA		BZ	SINALIZADOR LUMINOSO		PR	PONTE RETIFICADORA	F
	K	CONTATORA TRIPOLAR		Bt	BOTÃO COMUTADOR 2 POSIÇÕES		K R	BOBINA CONTATORA OU RELE		INV	INVERSOR DE FREQUENCIA	G
	K	CONTATORA TETRAPOLAR		Bt	BOTÃO COMUTADOR 3 POSIÇÕES		T	BOBINA DE TEMPORIZADOR		CZ	CHAVE CRUZETA LIMITADORA DE PERCURSO	H
	M	MOTOR TRIFASICO 3 FIOS + PE		FC	CHAVE FIM DE CURSO NA		VS	BOBINA DE ELETROVALVULA		CELL	SENSOR CÉLULA DE CARGA	
	M	MOTOR TRIFASICO 6 FIOS + PE		FC	CHAVE FIM DE CURSO NF		FR	BOBINA DE MOTO FREIO				
	M	MOTOR VENTILAÇÃO		SF	SENSOR FOTOELETRICO		RT	RELE TERMICO				
				D	DIODO		RS	RESISTOR OU RESISTENCIA				
				Ld	LED							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
REV. Nº:0	EQUIPAMENTO : PONTE ROLANTE										FOLHA ATUAL:	2
PROJETO: Denis	GRUPO: PADRÃO DE SIMBOLOGIA										PROX FOLHA	3 DE 7
APROVAÇÃO: Denis												
DATA: 05/10/2026												

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

PADRÃO DAS CORES DOS FIOS DO CIRCUITO

COR	CIRCUITO / TENSÃO
PRETO	CIRCUITO DE FORÇA 380V
VERDE AMARELO	CIRCUITO DE ATERRAMENTO
AZUL	NEUTRO 220V
VERMELHO	FASE 220V
MARRON	CIRCUITO DE COMANDO 24V
AZUL ESCURO	SOMENTE PARA CIRCUITO DO RELE DE SEGURANÇA
BRANCO	PARA ACIONAR CIRCUITOS EXTERNOS DE OUTROS PAINÉIS

CIRCUITO / TENSÃO

PRETO

CIRCUITO DE FORÇA 380V

VERDE
AMARELO

CIRCUITO DE ATERRAMENTO

AZUL

NEUTRO 220V

VERMELHO

FASE 220V

MARRON

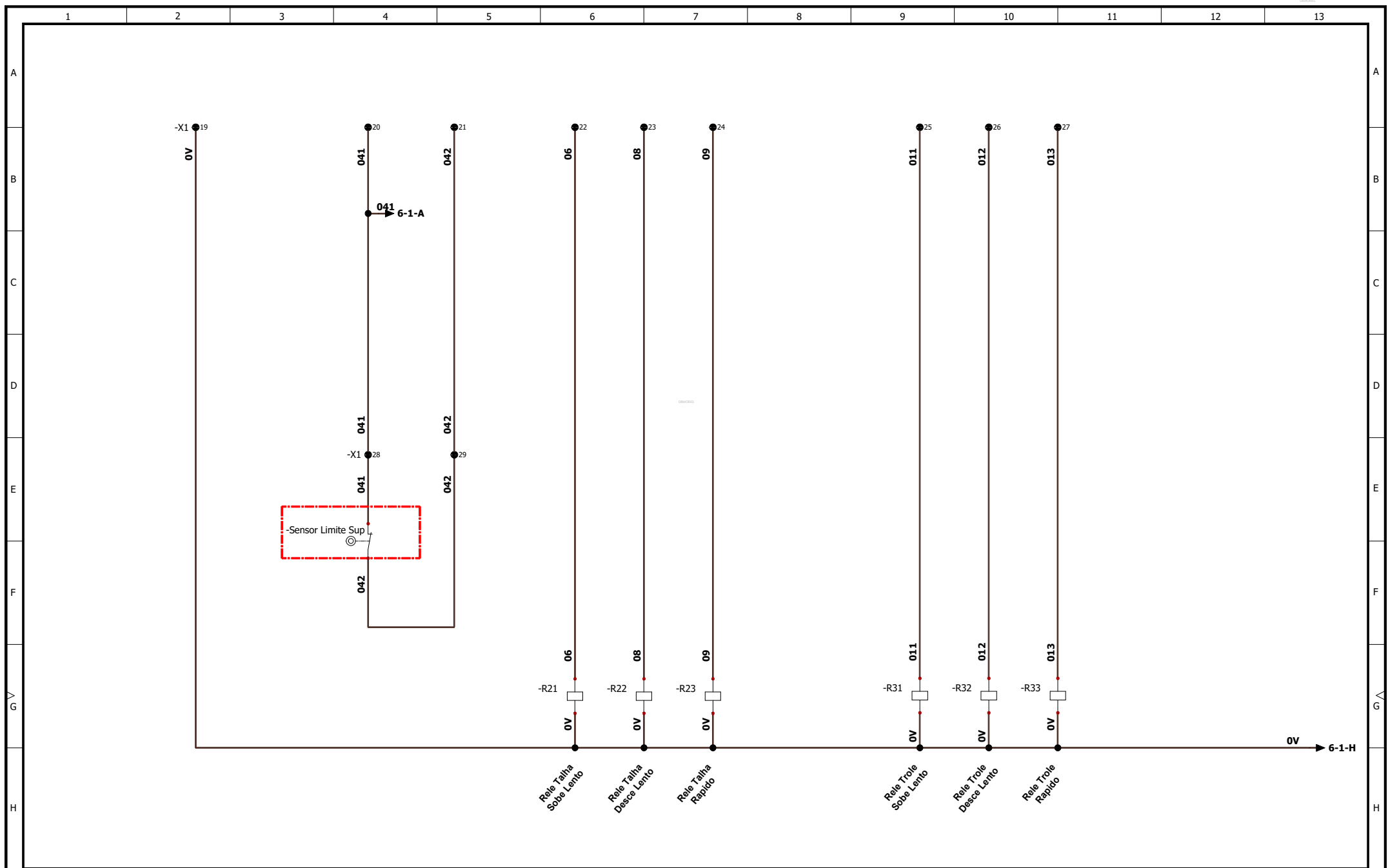
CIRCUITO DE COMANDO 24V

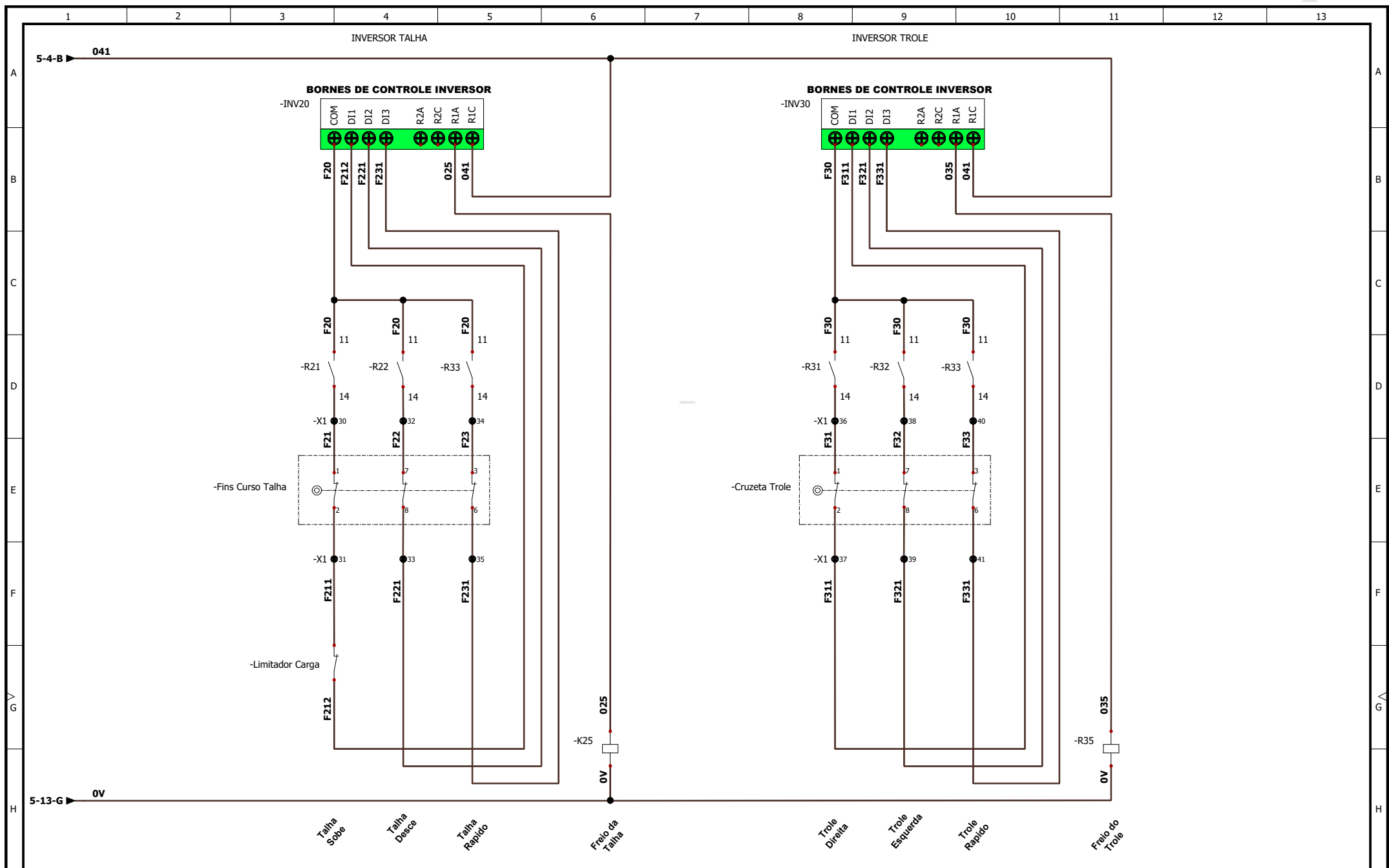
AZUL
ESCURO

SOMENTE PARA CIRCUITO
DO RELE DE SEGURANÇA

BRANCO

PARA ACIONAR CIRCUITOS
EXTERNOS DE OUTROS PAINÉIS





REV. Nº:0

PROJETO: Denis

APROVAÇÃO: Denis

DATA: 05/10/2026



EQUIPAMENTO : PONTE ROLANTE

GRUPO: CIRCUITO DE ACIONAMENTO DOS INVERSORES TALHA E TROLE

FOLHA ATUAL:

6

PROX FOLHA 7 DE 7

