



H+E Logistik Gmbh

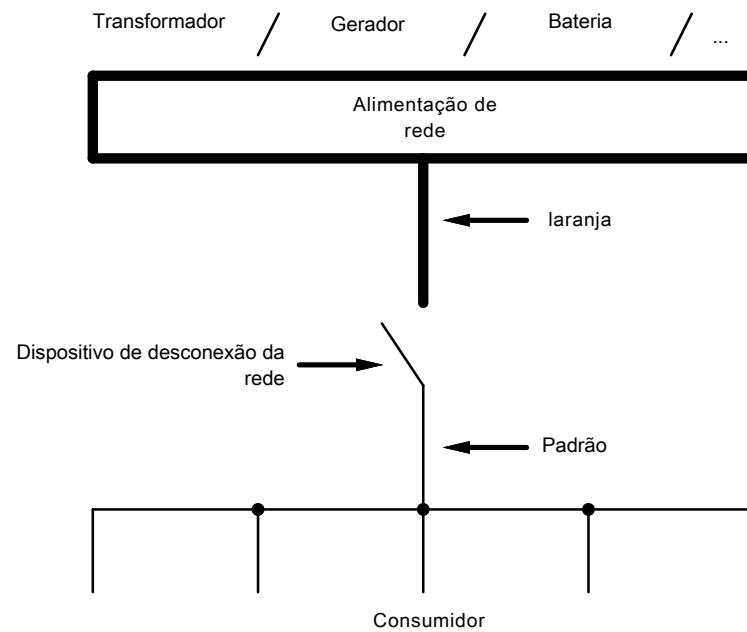
Projeto : 40568091

Produto : Caixa de Distribuição de Energia DB013

Diagrama de Circuito Elétrico : Armazenamento da correia transportadora

Número de páginas 20

Desconectores de linha



Aviso: Antes de iniciar qualquer trabalho de manutenção, desligue as redes! As junções em frente ao dispositivo de separação de redes estão marcadas em laranja.

Fiação interna dos quadros elétricos

Livre de
halogênios

Cores

Cores	Abreviação
preto	BK
marrom	BN
vermelho	RD
laranja	OG
amarelo	YE
verde	GN
azul <small>RAL 5015</small>	BU
azul escuro <small>RAL 5010</small>	DBU
violeta	VT
cinza	GY
branco	WH
rosa	PK

IEC DIN EN 60757

Identificação dos condutores

	Denominação alfanumérica	Cores
Condutores de corrente alternada		
Circuitos principais de energia	L1/L2/L3	BK
Circuitos de controle	L/P1/P2	RD
Condutor Neutro	N	BU
Condutores de corrente contínua		
Positivo sinal	+	DBU
Negativo	-	DBU_WH
Condutor de proteção	PE	GN_YE
Condutores PEN	PEN	
Blindagem	SH	transparente
Circuitos que permanecem energizados quando o dispositivo principal de desligamento está desconectado		
Circuitos excluídos	L1/L2/L3	OG

IEC DIN EN 60204-1

Linha de Sinal


Conductor	
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY PK
12	RD BU
13	WH GN
14	BN GN
15	WH YE
16	YE BN
17	WH GY
18	GY BN
19	WH PK
20	PK BN
21	WH BU
22	BN BU
23	WH RD
24	BN RD
25	WH BK
26	BN BK

Atenção: A seleção das cores segue as recomendações das normas listadas.

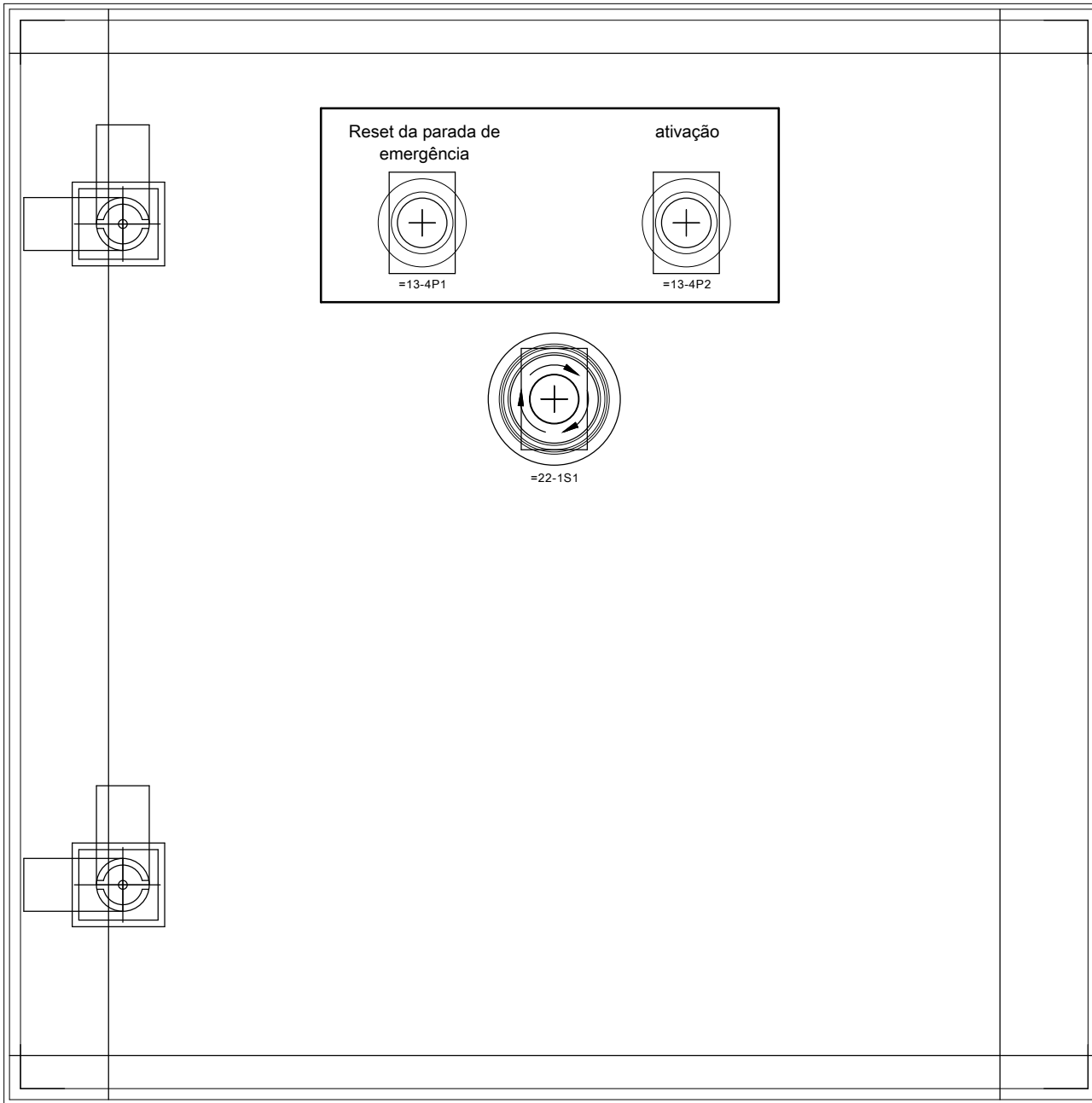
DB013

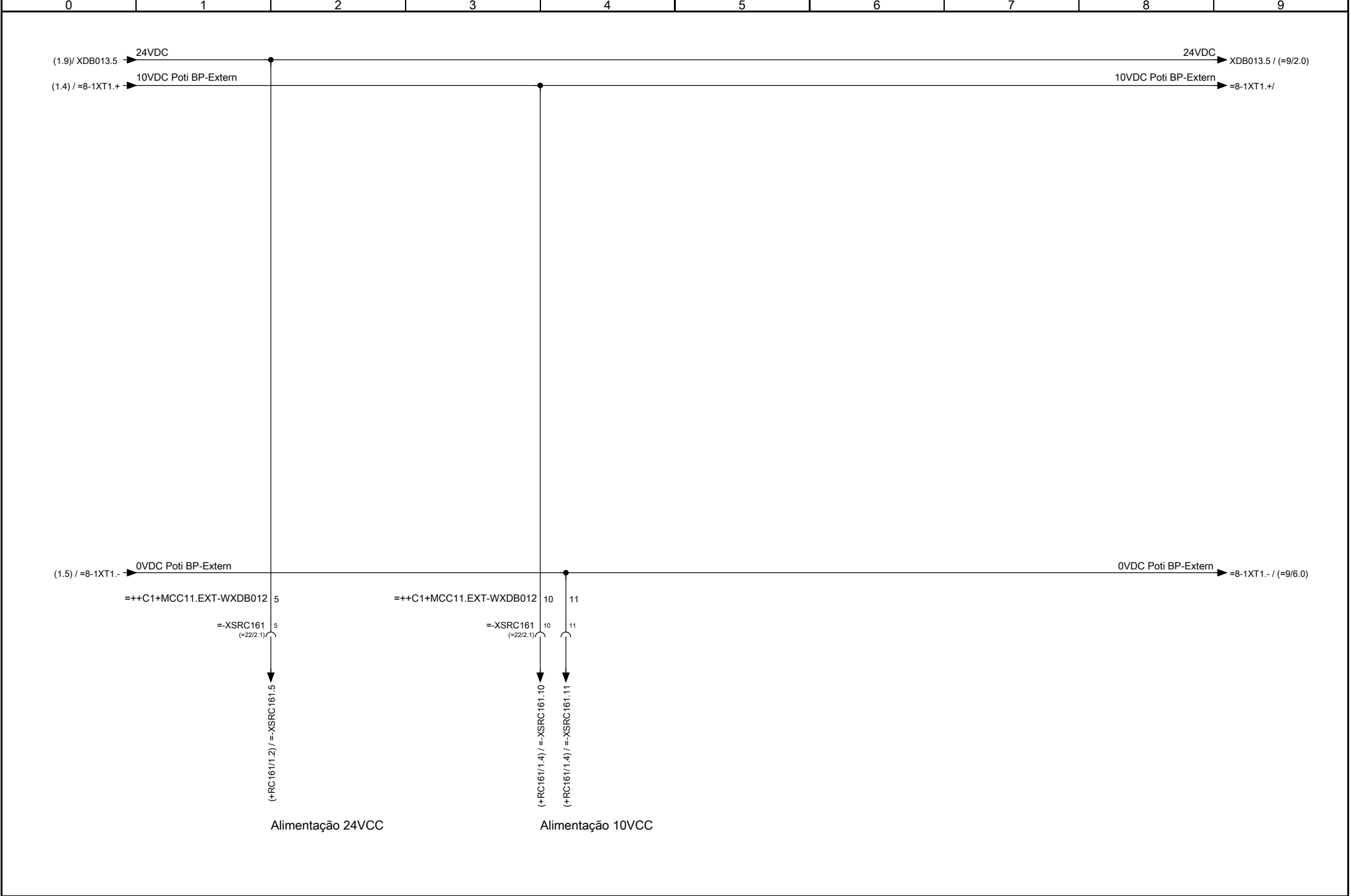


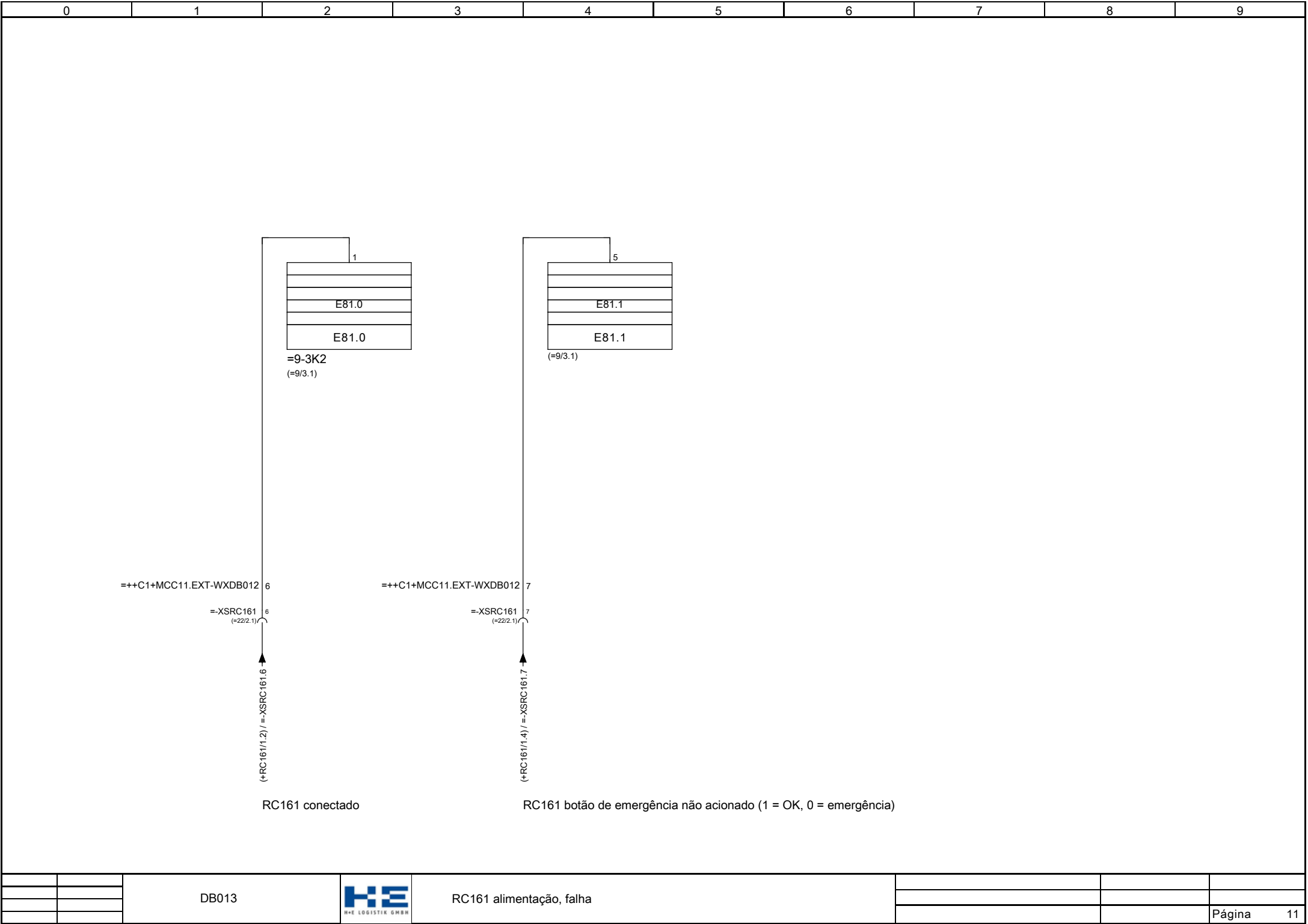
Fiação conforme IEC

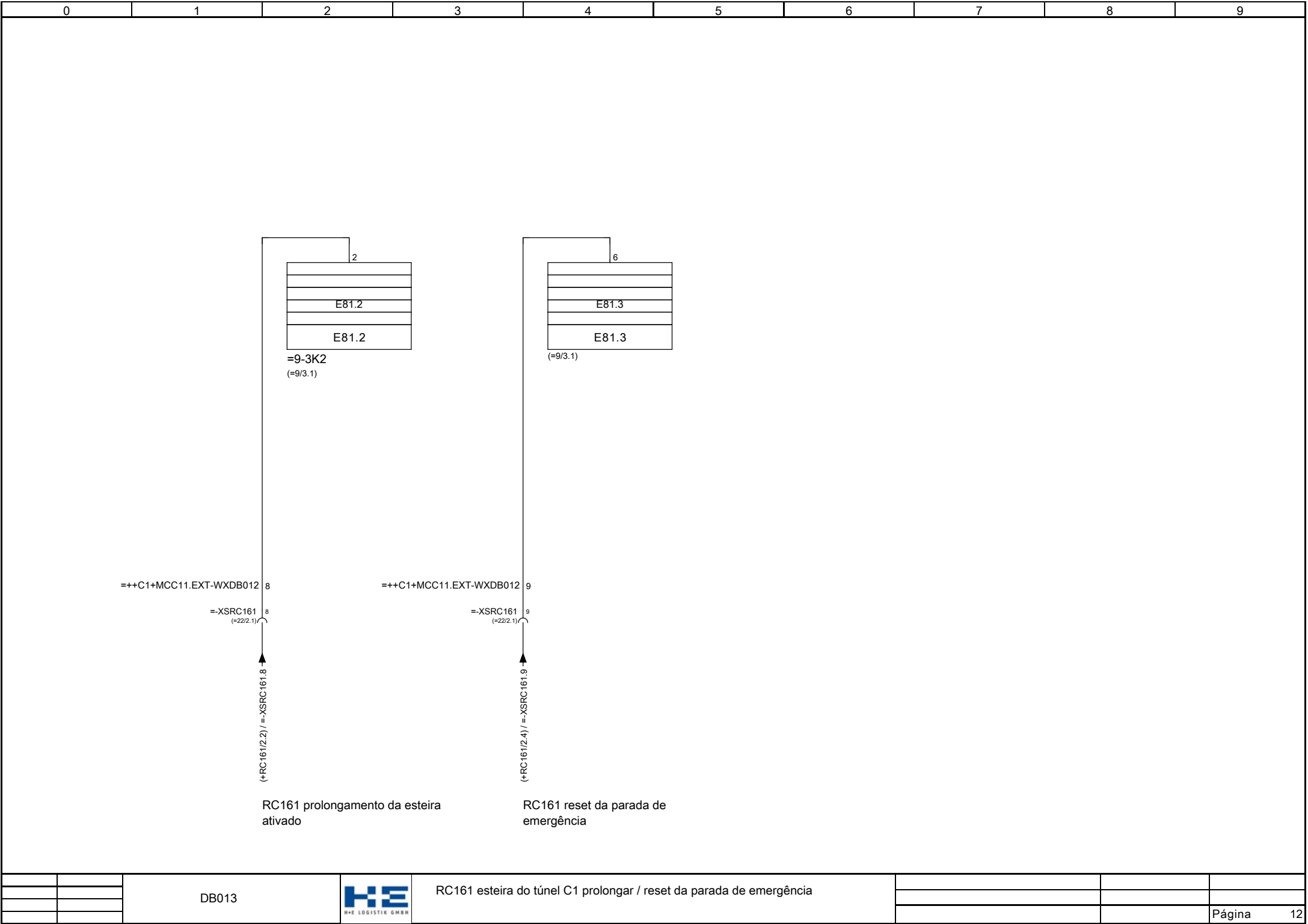
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																	
Cabeamento de Máquinas																																																																																																																										
Identificação dos Condutores			Linha de Sinal																																																																																																																							
<table><tr><th>Cores</th><th>Abreviação</th></tr><tr><td>preto</td><td>BK</td></tr><tr><td>marrom</td><td>BN</td></tr><tr><td>vermelho</td><td>RD</td></tr><tr><td>laranja</td><td>OG</td></tr><tr><td>amarelo</td><td>YE</td></tr><tr><td>verde</td><td>GN</td></tr><tr><td>azul</td><td>BU</td></tr><tr><td>roxo</td><td>VT</td></tr><tr><td>cinza</td><td>GY</td></tr><tr><td>branco</td><td>WH</td></tr><tr><td>rosa</td><td>PK</td></tr></table>		Cores	Abreviação	preto	BK	marrom	BN	vermelho	RD	laranja	OG	amarelo	YE	verde	GN	azul	BU	roxo	VT	cinza	GY	branco	WH	rosa	PK	<table><tr><th></th><th>Designação Alfanumérica</th><th>Cores</th></tr><tr><td colspan="3">Condutores de corrente alternada</td></tr><tr><td>Linha 1</td><td>L1</td><td>BK/BN/GY</td></tr><tr><td>Linha 2</td><td>L2</td><td>BK/BN/GY</td></tr><tr><td>Linha 3</td><td>L3</td><td>BK/BN/GY</td></tr><tr><td>Condutor de ponto médio</td><td>M</td><td rowspan="2">BU</td></tr><tr><td>Condutor neutro</td><td>N</td></tr><tr><td colspan="3">Condutores de corrente contínua</td></tr><tr><td>Positivo</td><td>L+</td><td rowspan="2">Sem recomendação</td></tr><tr><td>Negativo</td><td>L-</td></tr><tr><td>Condutor de proteção</td><td>PE</td><td rowspan="2">GN_YE</td></tr><tr><td>Condutor PEN</td><td>PEN</td></tr><tr><td>Condutor PEN</td><td>SH</td><td>transparente</td></tr></table>				Designação Alfanumérica	Cores	Condutores de corrente alternada			Linha 1	L1	BK/BN/GY	Linha 2	L2	BK/BN/GY	Linha 3	L3	BK/BN/GY	Condutor de ponto médio	M	BU	Condutor neutro	N	Condutores de corrente contínua			Positivo	L+	Sem recomendação	Negativo	L-	Condutor de proteção	PE	GN_YE	Condutor PEN	PEN	Condutor PEN	SH	transparente	<table><tr><th>Condutor</th><th>Cores</th></tr><tr><td>1</td><td>WH</td></tr><tr><td>2</td><td>BN</td></tr><tr><td>3</td><td>GN</td></tr><tr><td>4</td><td>YE</td></tr><tr><td>5</td><td>GY</td></tr><tr><td>6</td><td>PK</td></tr><tr><td>7</td><td>BU</td></tr><tr><td>8</td><td>RD</td></tr><tr><td>9</td><td>BK</td></tr><tr><td>10</td><td>VT</td></tr><tr><td>11</td><td>GY PK</td></tr><tr><td>12</td><td>RD BU</td></tr><tr><td>13</td><td>WH GN</td></tr><tr><td>14</td><td>BN GN</td></tr><tr><td>15</td><td>WH YE</td></tr><tr><td>16</td><td>YE BN</td></tr><tr><td>17</td><td>WH GY</td></tr><tr><td>18</td><td>GY BN</td></tr><tr><td>19</td><td>WH PK</td></tr><tr><td>20</td><td>PK BN</td></tr><tr><td>21</td><td>WH BU</td></tr><tr><td>22</td><td>BN BU</td></tr><tr><td>23</td><td>WH RD</td></tr><tr><td>24</td><td>BN RD</td></tr><tr><td>25</td><td>WH BK</td></tr><tr><td>26</td><td>BN BK</td></tr></table>				Condutor	Cores	1	WH	2	BN	3	GN	4	YE	5	GY	6	PK	7	BU	8	RD	9	BK	10	VT	11	GY PK	12	RD BU	13	WH GN	14	BN GN	15	WH YE	16	YE BN	17	WH GY	18	GY BN	19	WH PK	20	PK BN	21	WH BU	22	BN BU	23	WH RD	24	BN RD	25	WH BK	26	BN BK
Cores	Abreviação																																																																																																																									
preto	BK																																																																																																																									
marrom	BN																																																																																																																									
vermelho	RD																																																																																																																									
laranja	OG																																																																																																																									
amarelo	YE																																																																																																																									
verde	GN																																																																																																																									
azul	BU																																																																																																																									
roxo	VT																																																																																																																									
cinza	GY																																																																																																																									
branco	WH																																																																																																																									
rosa	PK																																																																																																																									
	Designação Alfanumérica	Cores																																																																																																																								
Condutores de corrente alternada																																																																																																																										
Linha 1	L1	BK/BN/GY																																																																																																																								
Linha 2	L2	BK/BN/GY																																																																																																																								
Linha 3	L3	BK/BN/GY																																																																																																																								
Condutor de ponto médio	M	BU																																																																																																																								
Condutor neutro	N																																																																																																																									
Condutores de corrente contínua																																																																																																																										
Positivo	L+	Sem recomendação																																																																																																																								
Negativo	L-																																																																																																																									
Condutor de proteção	PE	GN_YE																																																																																																																								
Condutor PEN	PEN																																																																																																																									
Condutor PEN	SH	transparente																																																																																																																								
Condutor	Cores																																																																																																																									
1	WH																																																																																																																									
2	BN																																																																																																																									
3	GN																																																																																																																									
4	YE																																																																																																																									
5	GY																																																																																																																									
6	PK																																																																																																																									
7	BU																																																																																																																									
8	RD																																																																																																																									
9	BK																																																																																																																									
10	VT																																																																																																																									
11	GY PK																																																																																																																									
12	RD BU																																																																																																																									
13	WH GN																																																																																																																									
14	BN GN																																																																																																																									
15	WH YE																																																																																																																									
16	YE BN																																																																																																																									
17	WH GY																																																																																																																									
18	GY BN																																																																																																																									
19	WH PK																																																																																																																									
20	PK BN																																																																																																																									
21	WH BU																																																																																																																									
22	BN BU																																																																																																																									
23	WH RD																																																																																																																									
24	BN RD																																																																																																																									
25	WH BK																																																																																																																									
26	BN BK																																																																																																																									
IEC DIN EN 60757		IEC DIN EN 60445																																																																																																																								
Atenção: A seleção das cores segue as recomendações das normas listadas.																																																																																																																										
DB013				Fiação conforme IEC																																																																																																																						
							Página 4																																																																																																																			

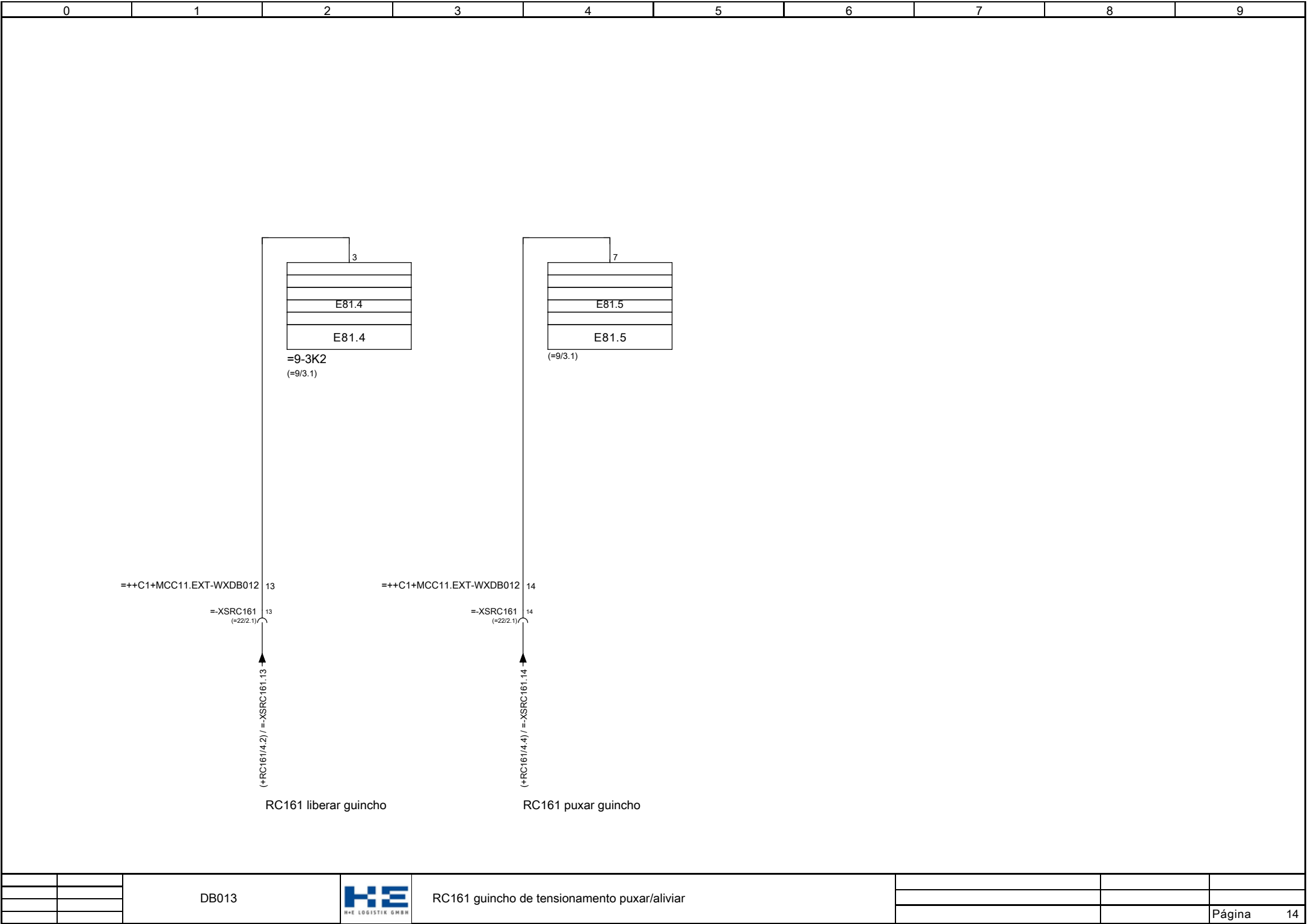
-1U1
 (+MCC11/6.8)
 Quadro Elétrico
 AE1050.500
 500X500X210 (BXHXT)
 26600019
 Carcaça de montagem
 EPIC/H-B16AD-BO
 26900163
 Inserto de soquete
 B16 710116 26901470
 Placa de passagem de cabos
 KDP/N24/12 87301120
 26913525
 Placa de passagem de cabos
 KDP/N24/13 87301130
 26913766

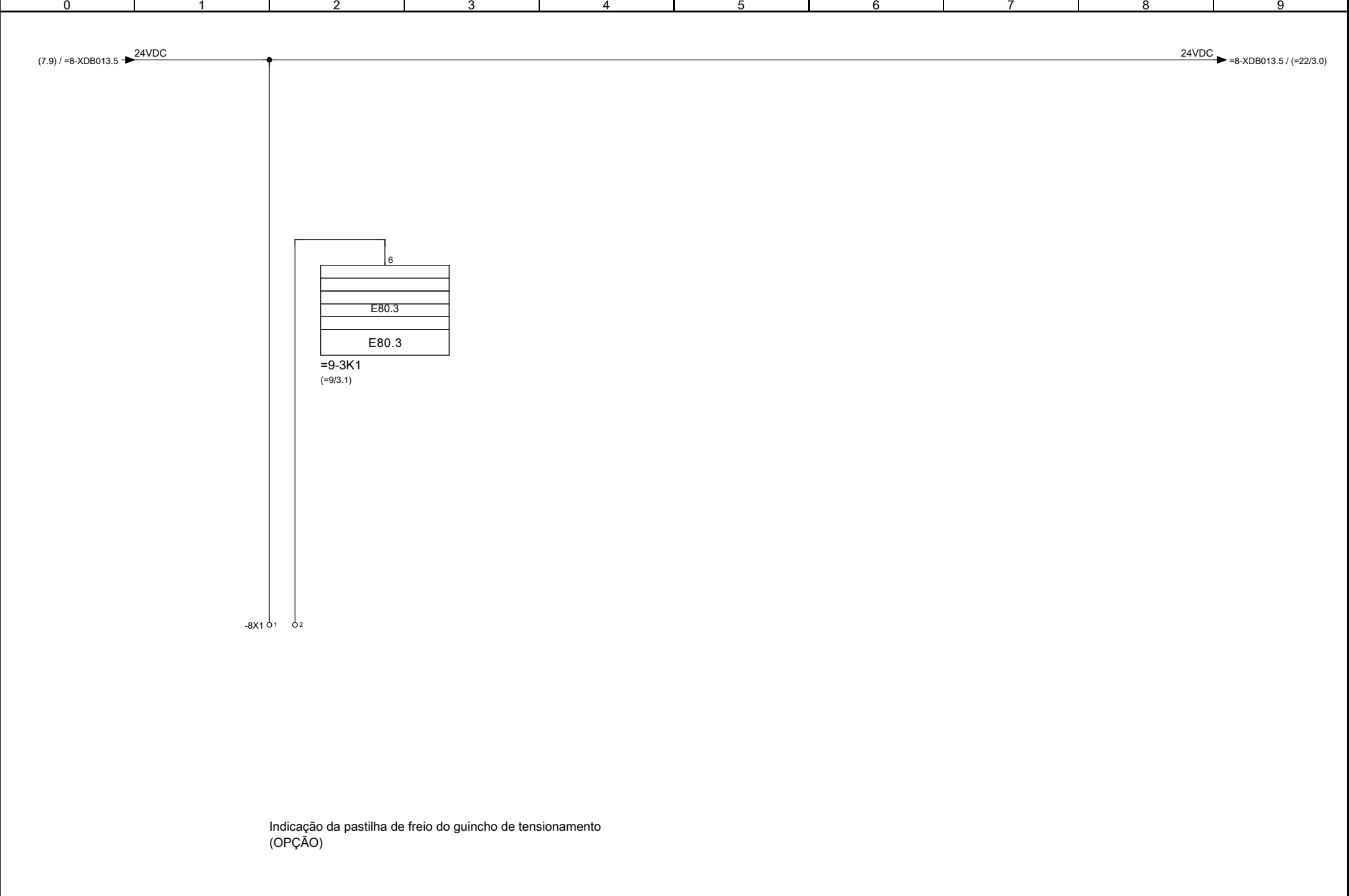










Indicação da pastilha de freio do guincho de tensionamento
(OPÇÃO)

