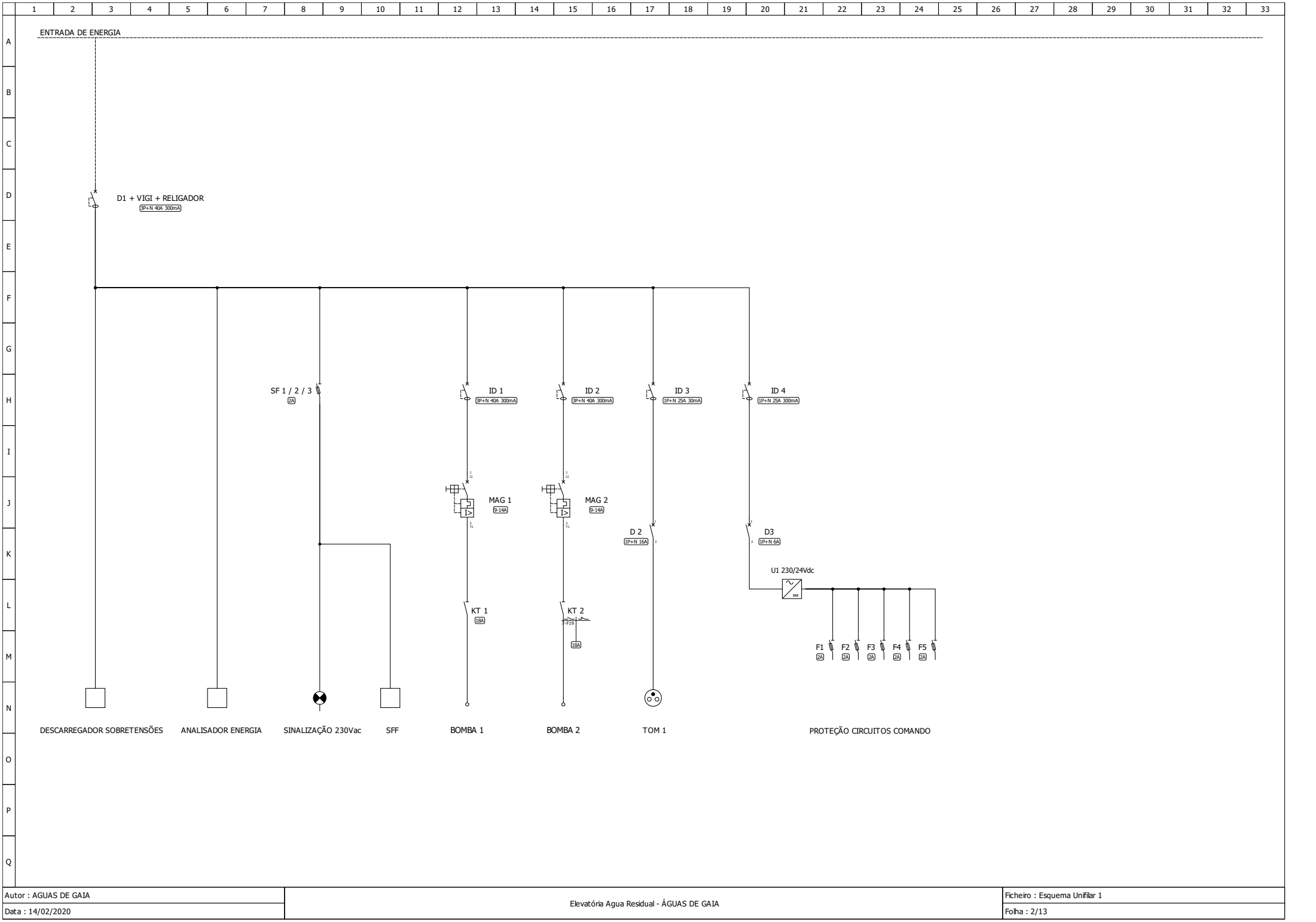
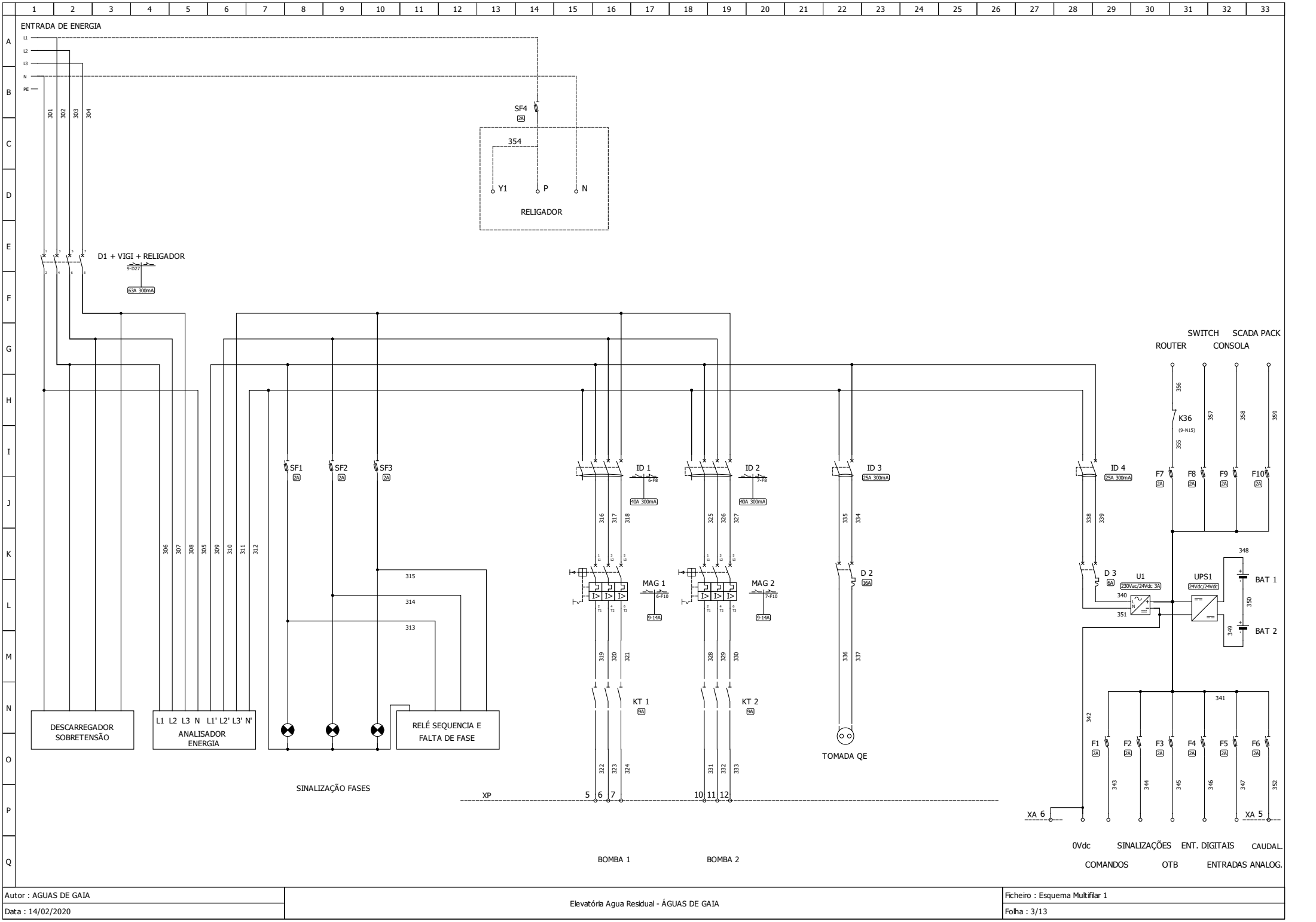
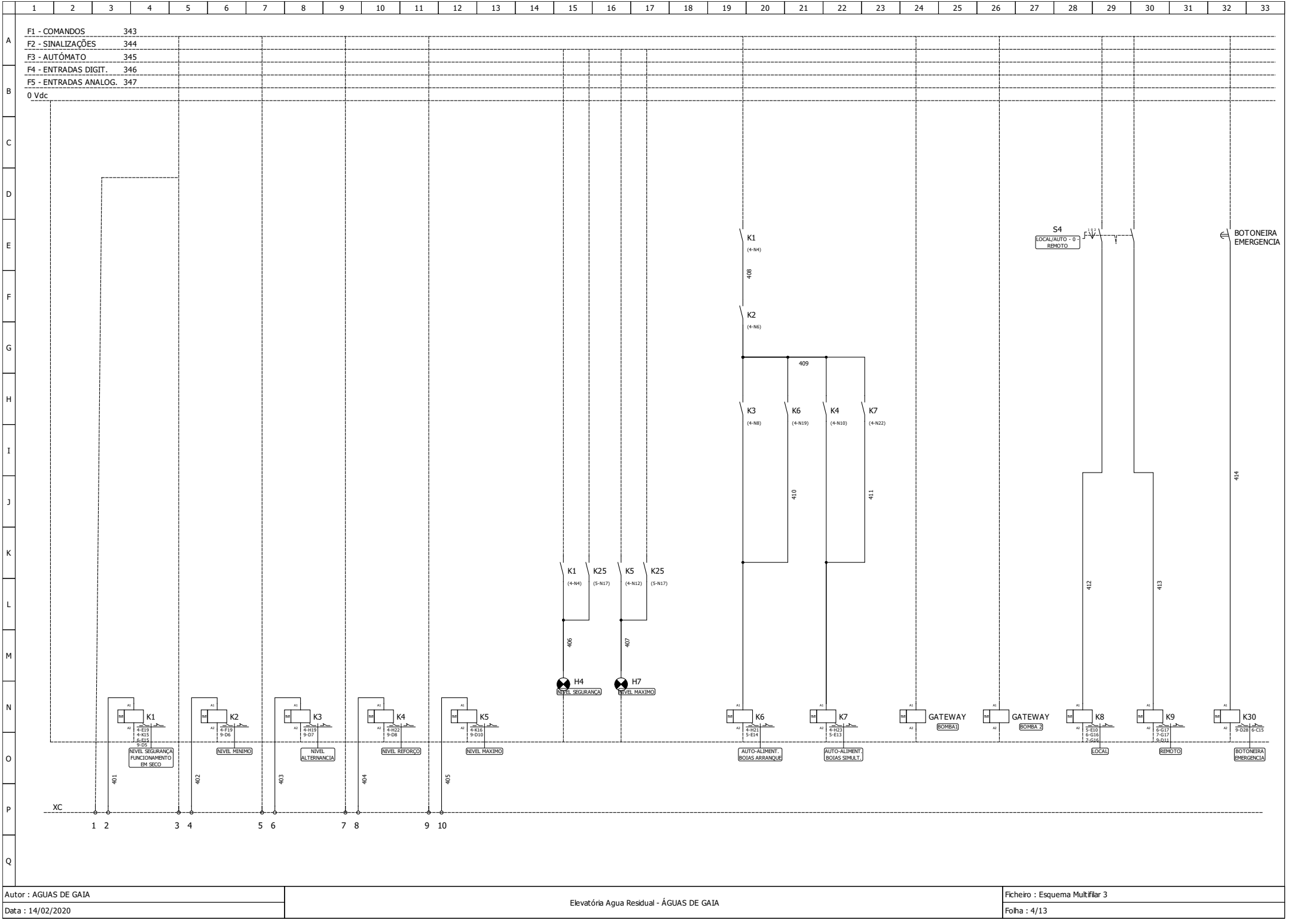
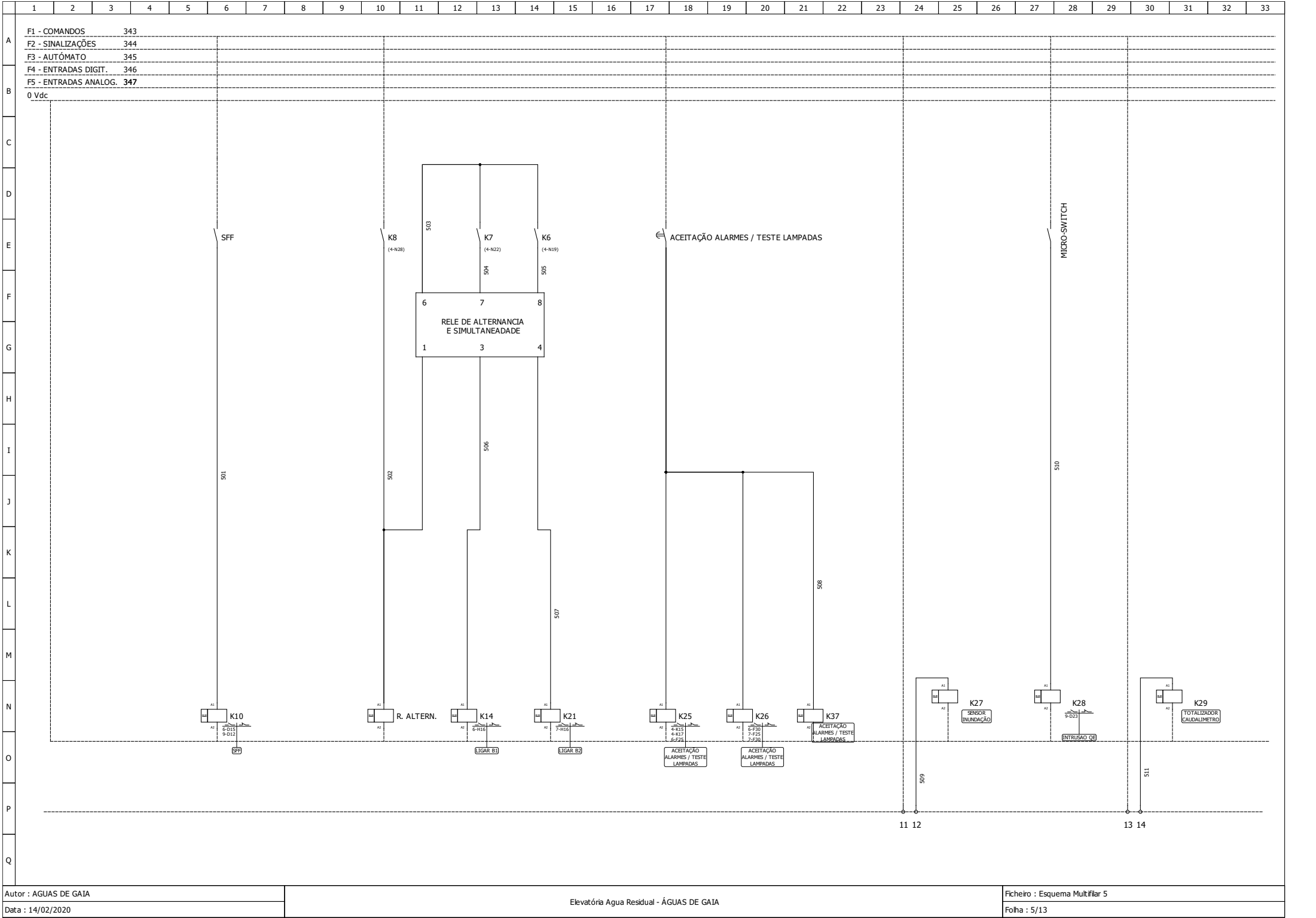


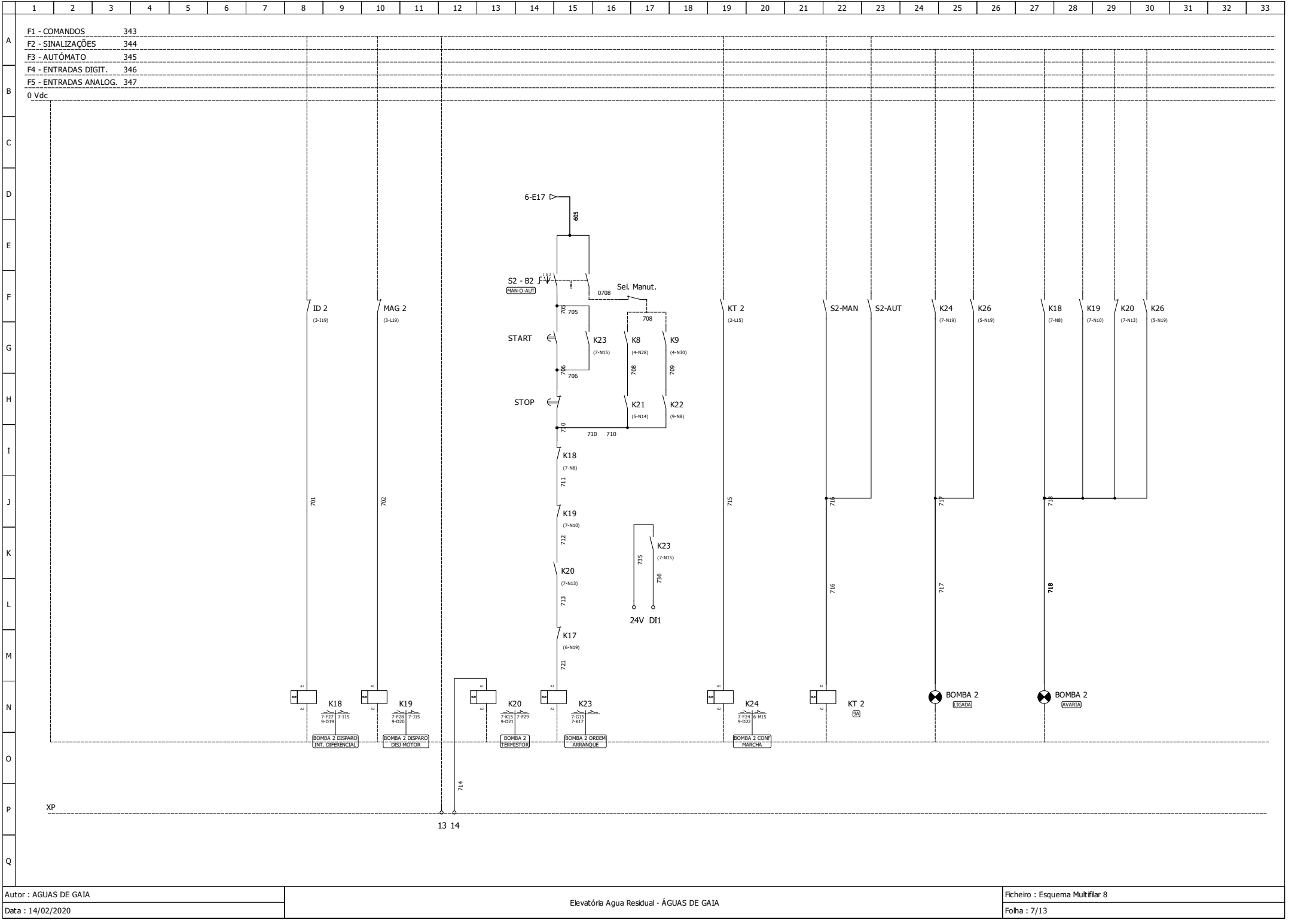
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	QUADRO ELETRICO EEAR - AGUAS DE GAIA Ref. QE 2 Eletr AR - até 7,5kW TELA FINAL - QUADRO ELÉTRICO																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
Autor : AGUAS DE GAIA				Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA										Ficheiro : Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA			
Data : 14/02/2020														Folha : 1/13			







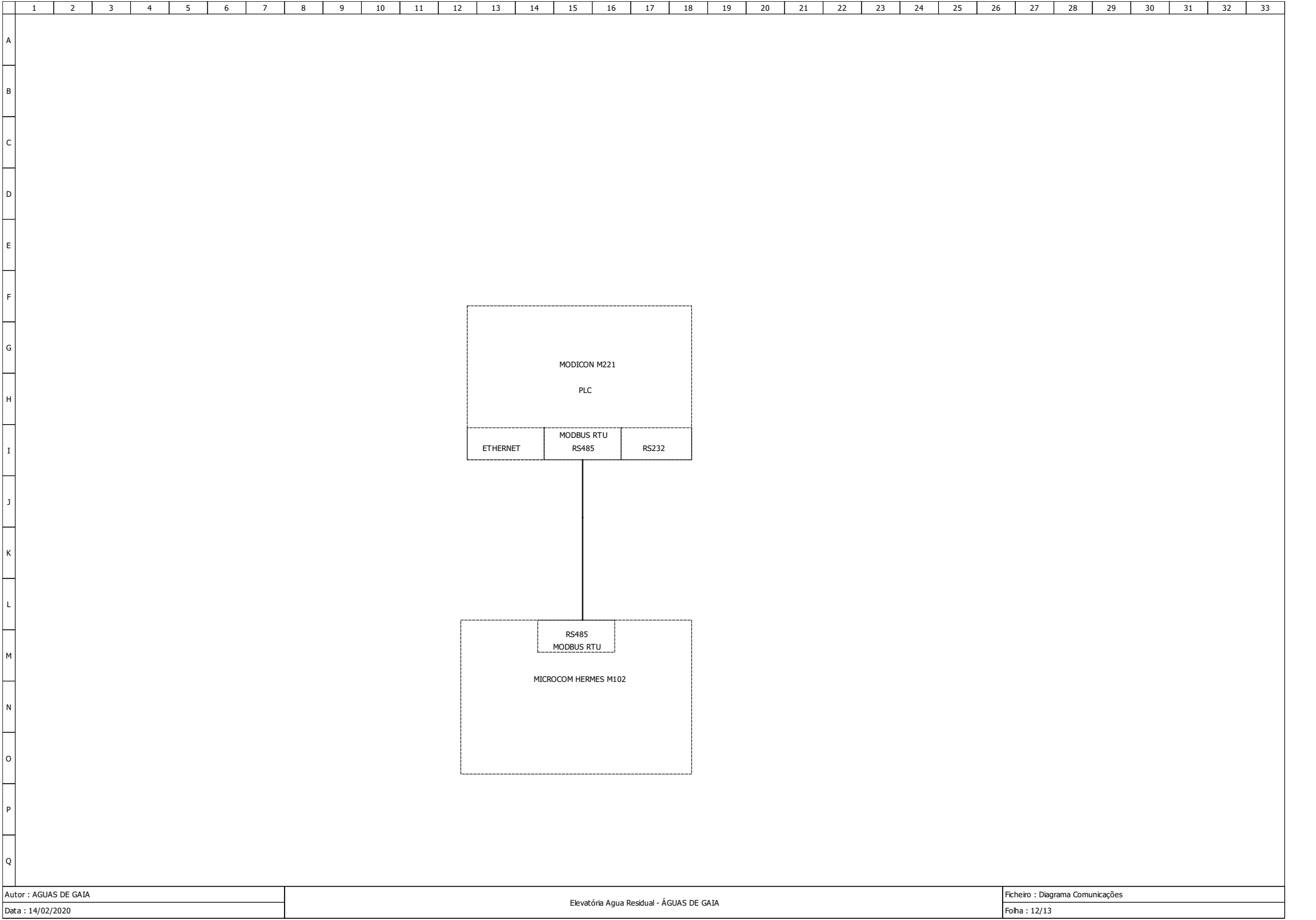




	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	F1 - COMANDOS 343																																
	F2 - SINALIZAÇÕES 344																																
	F3 - AUTÓMATO 345																																
	F4 - ENTRADAS DIGIT. 346																																
B	F5 - ENTRADAS ANALOG. 347																																
	0 Vdc																																
C																																	
D																																	
E																																	
F																																	
G																																	
H																																	
I																																	
J																																	
K																																	
L																																	
M																																	
N																																	
O																																	
P																																	
Q																																	
Autor : AGUAS DE GAIA								Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA																				Ficheiro : Automação 2					
Data : 14/02/2020																												Folha : 10/13					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
A	F1 - COMANDOS 343																																
	F2 - SINALIZAÇÕES 344																																
	F3 - AUTÓMATO 345																																
	F4 - ENTRADAS DIGIT. 346																																
B	F5 - ENTRADAS ANALOG. 347																																
	0 Vdc																																
C																																	
D																																	
E																																	
F																																	
G																																	
H																																	
I																																	
J																																	
K																																	
L																																	
M																																	
N																																	
O																																	
P	XA																																
Q																																	

Autor : AGUAS DE GAIA								Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA																Ficheiro : Automação 3									
Data : 14/02/2020																								Folha : 11/13									



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																															
A	<table><tr><td colspan="8">XP</td><td colspan="8">XC</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="7">Alimentação Quadro Eletrico</td><td>1</td><td colspan="7">Nivel Segurança</td></tr><tr><td>2</td><td colspan="7">Alimentação Quadro Eletrico</td><td>2</td><td colspan="7">Nivel Segurança</td></tr><tr><td>3</td><td colspan="7">Alimentação Quadro Eletrico</td><td>3</td><td colspan="7">Nivel Minimo</td></tr><tr><td>4</td><td colspan="7">Alimentação Quadro Eletrico</td><td>4</td><td colspan="7">Nivel Minimo</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 1</td><td>5</td><td colspan="7">Nivel Alternância</td></tr><tr><td>6</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 1</td><td>6</td><td colspan="7">Nivel Alternância</td></tr><tr><td>7</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 1</td><td>7</td><td colspan="7">Nivel Reforço</td></tr><tr><td>8</td><td colspan="7">Bomba 1 - Termistor</td><td>8</td><td colspan="7">Nivel Reforço</td></tr><tr><td>9</td><td colspan="7">Bomba 1 - Termistor</td><td>9</td><td colspan="7">Nivel Maximo</td></tr><tr><td>10</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 2</td><td>10</td><td colspan="7">Nivel Maximo</td></tr><tr><td>11</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 2</td><td>11</td><td colspan="7">Sensor Inundação</td></tr><tr><td>12</td><td colspan="7">Alimentação Bomba 2</td><td>12</td><td colspan="7">Sensor Inundação</td></tr><tr><td>13</td><td colspan="7">Bomba 2 - Termistor</td><td>13</td><td colspan="7">Caudalimetro - Totalizador</td></tr><tr><td>14</td><td colspan="7">Bomba 2 - Termistor</td><td>14</td><td colspan="7">Caudalimetro - Totalizador</td></tr></table>																XP								XC								1	Alimentação Quadro Eletrico							1	Nivel Segurança							2	Alimentação Quadro Eletrico							2	Nivel Segurança							3	Alimentação Quadro Eletrico							3	Nivel Minimo							4	Alimentação Quadro Eletrico							4	Nivel Minimo							5	Alimentação Bomba 1							5	Nivel Alternância							6	Alimentação Bomba 1							6	Nivel Alternância							7	Alimentação Bomba 1							7	Nivel Reforço							8	Bomba 1 - Termistor							8	Nivel Reforço							9	Bomba 1 - Termistor							9	Nivel Maximo							10	Alimentação Bomba 2							10	Nivel Maximo							11	Alimentação Bomba 2							11	Sensor Inundação							12	Alimentação Bomba 2							12	Sensor Inundação							13	Bomba 2 - Termistor							13	Caudalimetro - Totalizador							14	Bomba 2 - Termistor							14	Caudalimetro - Totalizador						
XP																	XC																																																																																																																																																																																																																																															
1																	Alimentação Quadro Eletrico							1	Nivel Segurança																																																																																																																																																																																																																																							
2																	Alimentação Quadro Eletrico							2	Nivel Segurança																																																																																																																																																																																																																																							
3																	Alimentação Quadro Eletrico							3	Nivel Minimo																																																																																																																																																																																																																																							
4																	Alimentação Quadro Eletrico							4	Nivel Minimo																																																																																																																																																																																																																																							
5																	Alimentação Bomba 1							5	Nivel Alternância																																																																																																																																																																																																																																							
6																	Alimentação Bomba 1							6	Nivel Alternância																																																																																																																																																																																																																																							
7																	Alimentação Bomba 1							7	Nivel Reforço																																																																																																																																																																																																																																							
8																	Bomba 1 - Termistor							8	Nivel Reforço																																																																																																																																																																																																																																							
9																	Bomba 1 - Termistor							9	Nivel Maximo																																																																																																																																																																																																																																							
10																	Alimentação Bomba 2							10	Nivel Maximo																																																																																																																																																																																																																																							
11																	Alimentação Bomba 2							11	Sensor Inundação																																																																																																																																																																																																																																							
12																	Alimentação Bomba 2							12	Sensor Inundação																																																																																																																																																																																																																																							
13																	Bomba 2 - Termistor							13	Caudalimetro - Totalizador																																																																																																																																																																																																																																							
14																	Bomba 2 - Termistor							14	Caudalimetro - Totalizador																																																																																																																																																																																																																																							
B																																																																																																																																																																																																																																																																
C																																																																																																																																																																																																																																																																
D																																																																																																																																																																																																																																																																
E																																																																																																																																																																																																																																																																
F																																																																																																																																																																																																																																																																
G																																																																																																																																																																																																																																																																
H																																																																																																																																																																																																																																																																
Autor : AGUAS DE GAIA				Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA										Ficheiro : Regua de Bornes 1																																																																																																																																																																																																																																																		
Data : 14/02/2020														Folha : 13/13																																																																																																																																																																																																																																																		