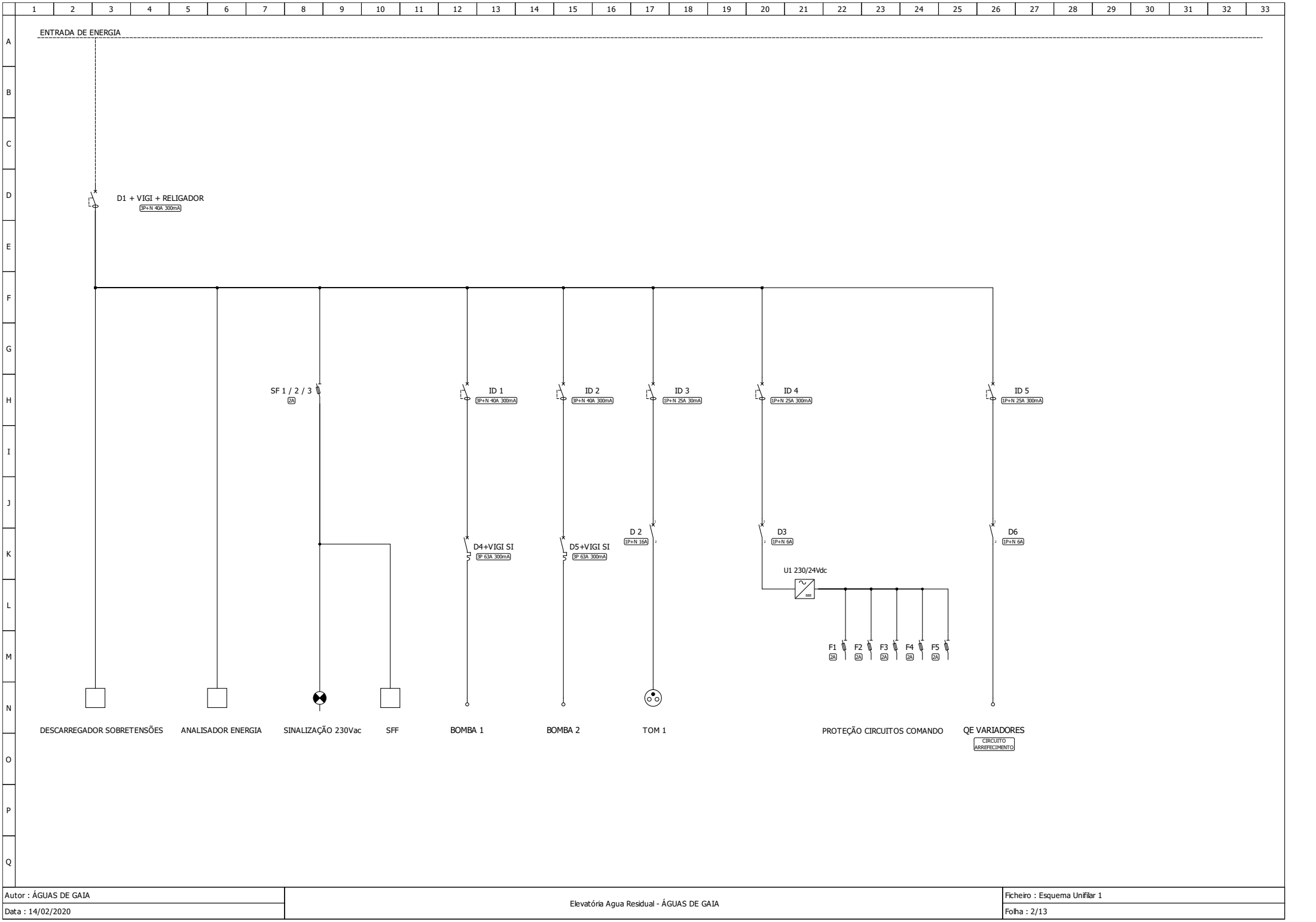
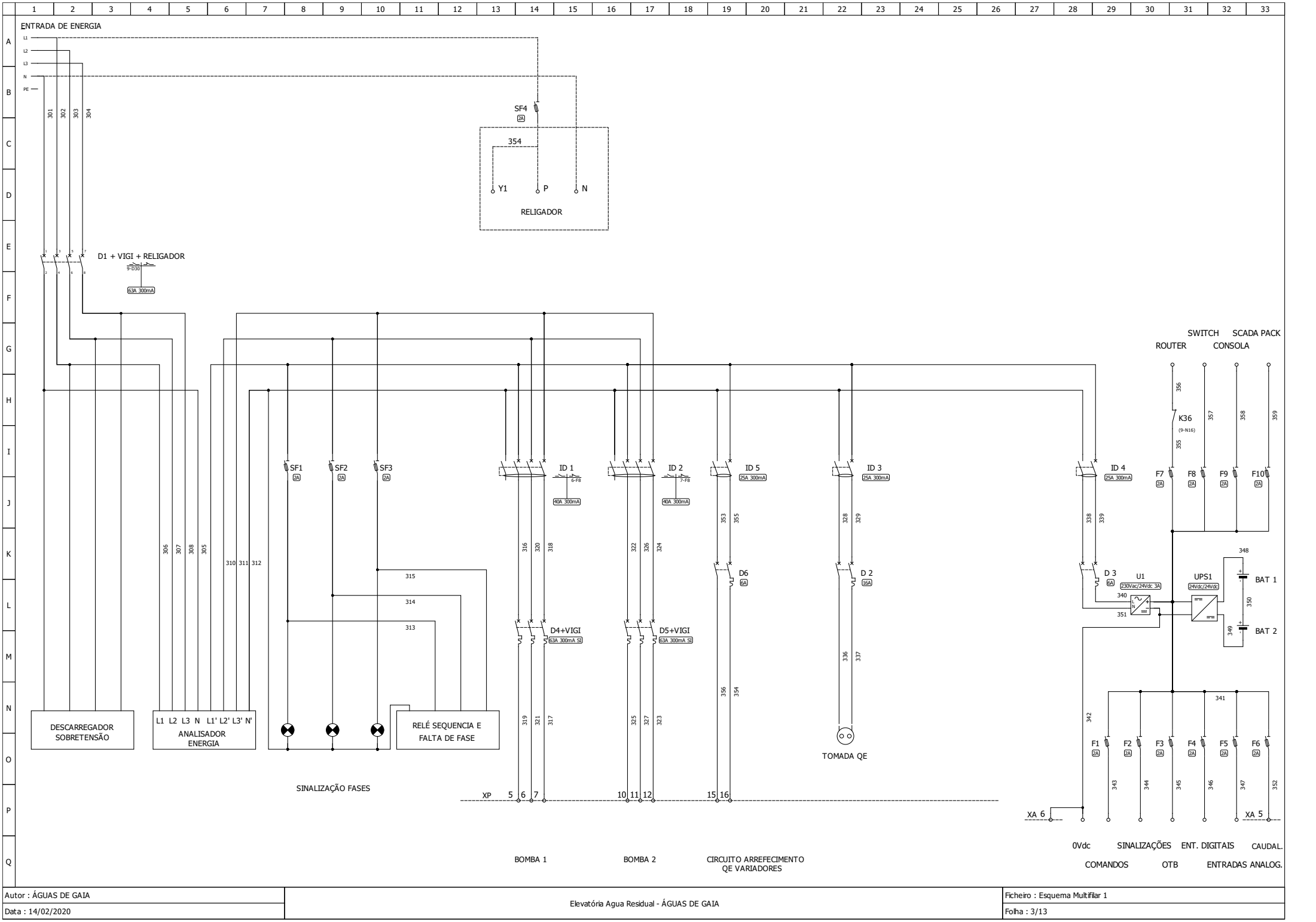
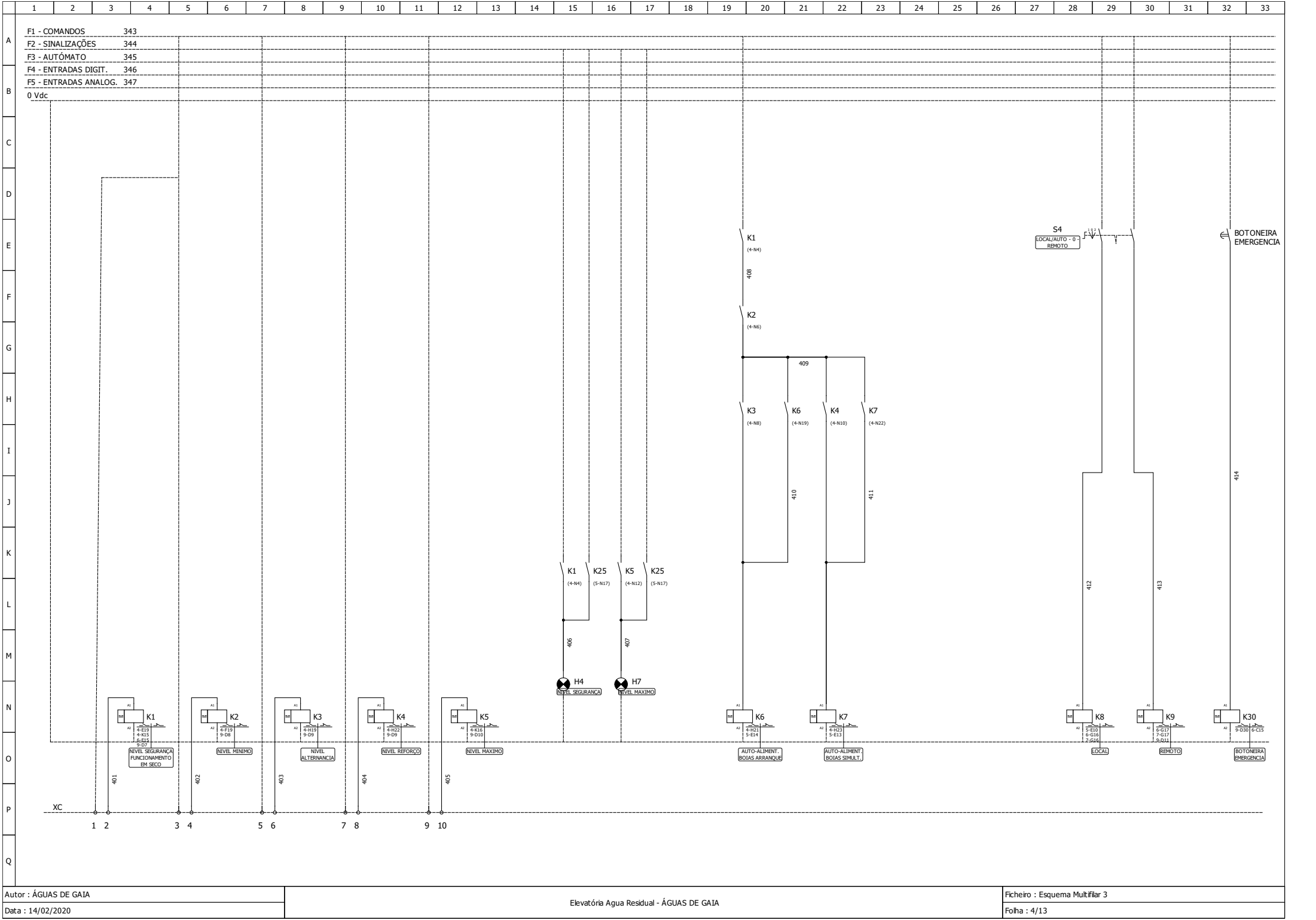
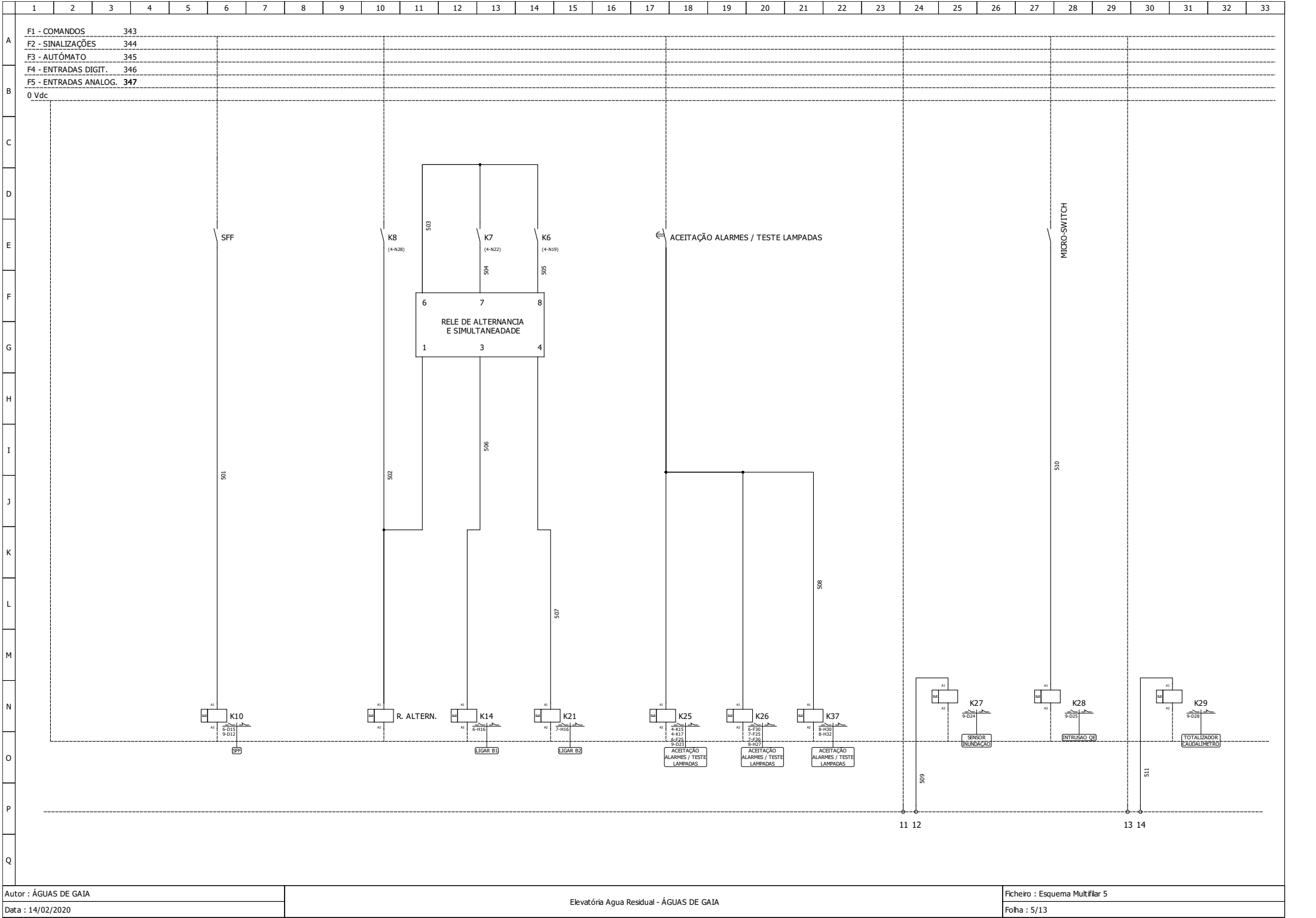


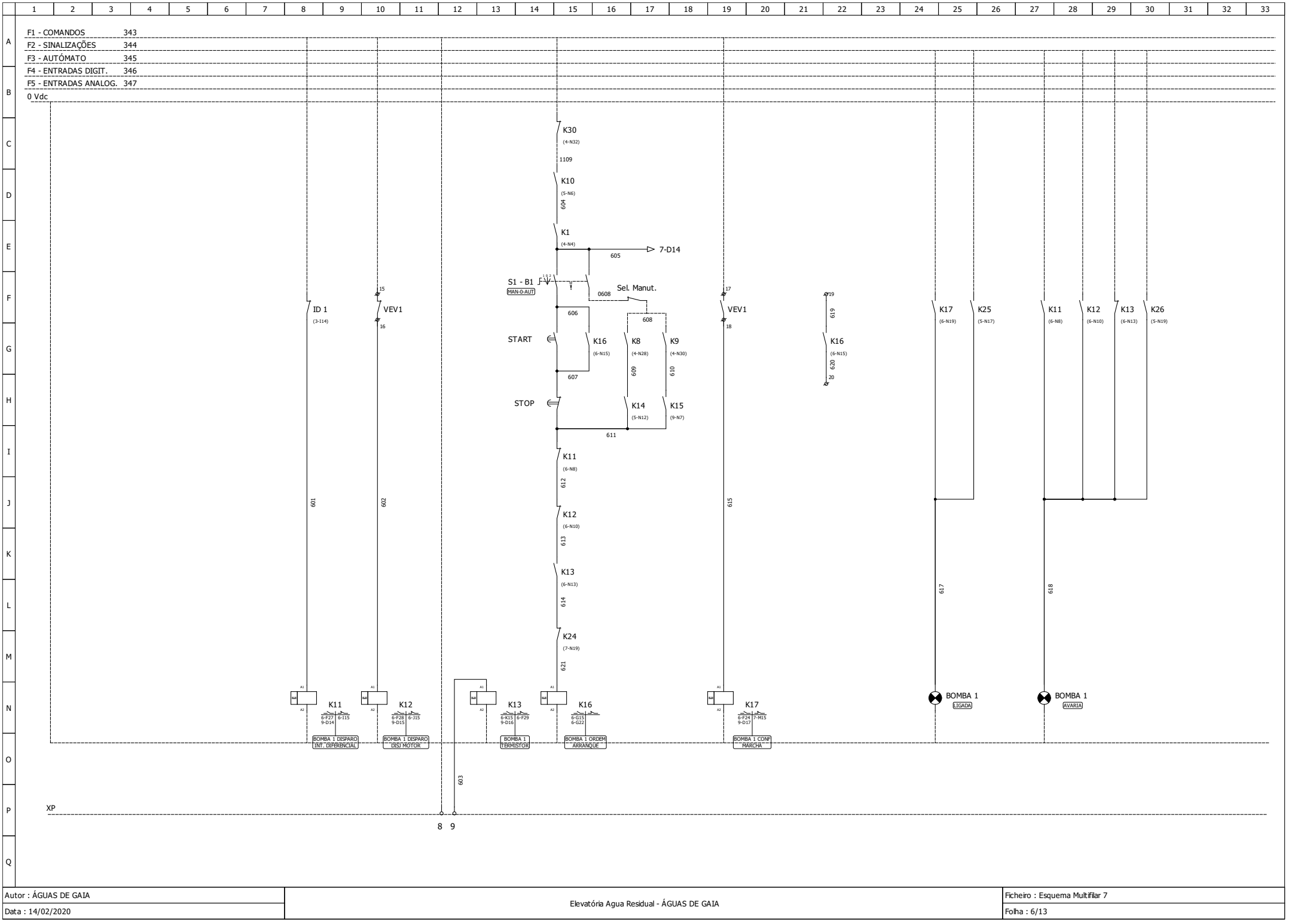
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	QUADRO ELETRICO EEAR - AGUAS DE GAIA Ref. QE 2 Eletr AR - 11-30kW TELA FINAL - QUADRO ELÉTRICO																
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
G																	
H																	
Autor : ÁGUAS DE GAIA					Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA										Ficheiro : Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA		
Data : 14/02/2020															Folha : 1/13		

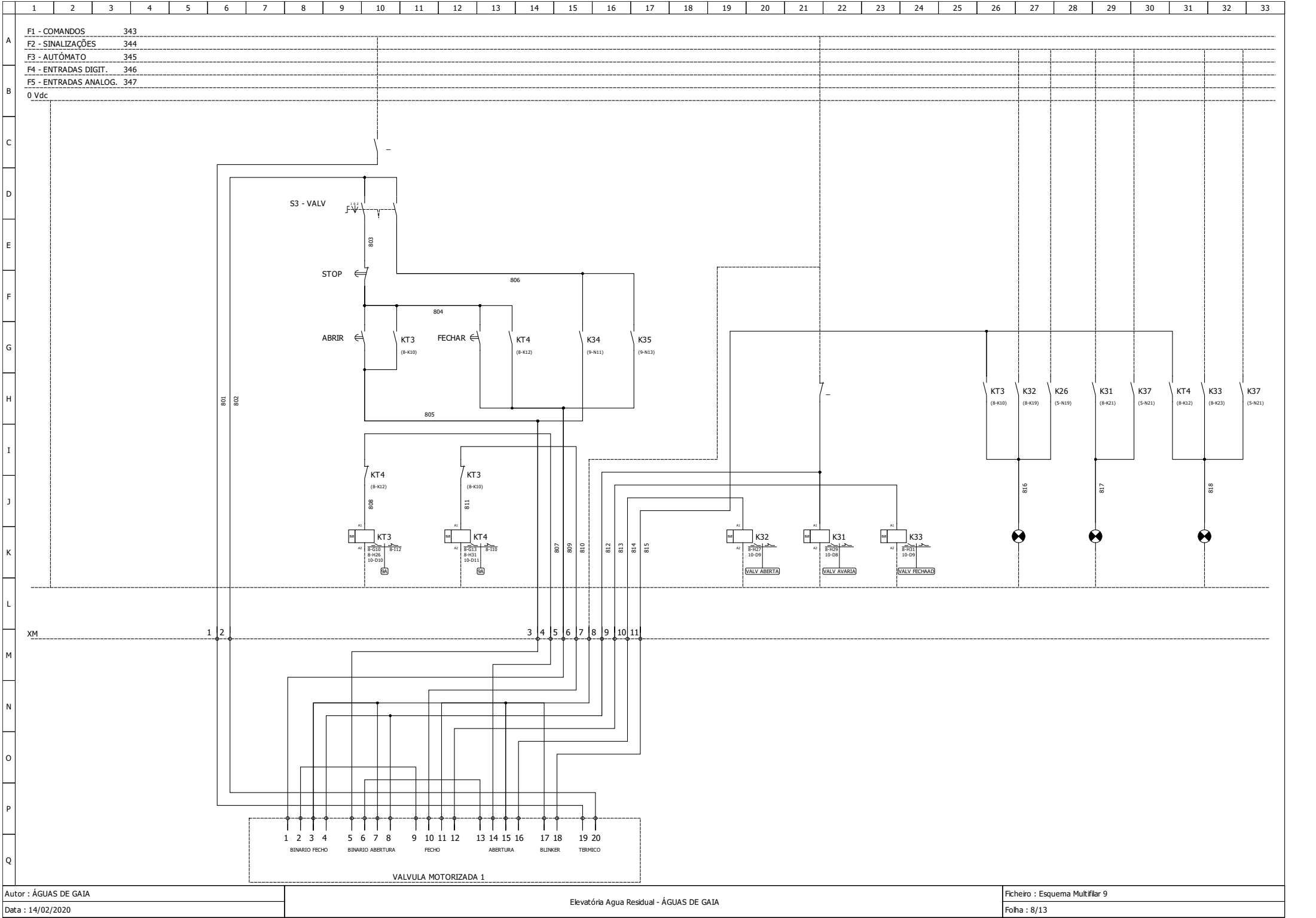


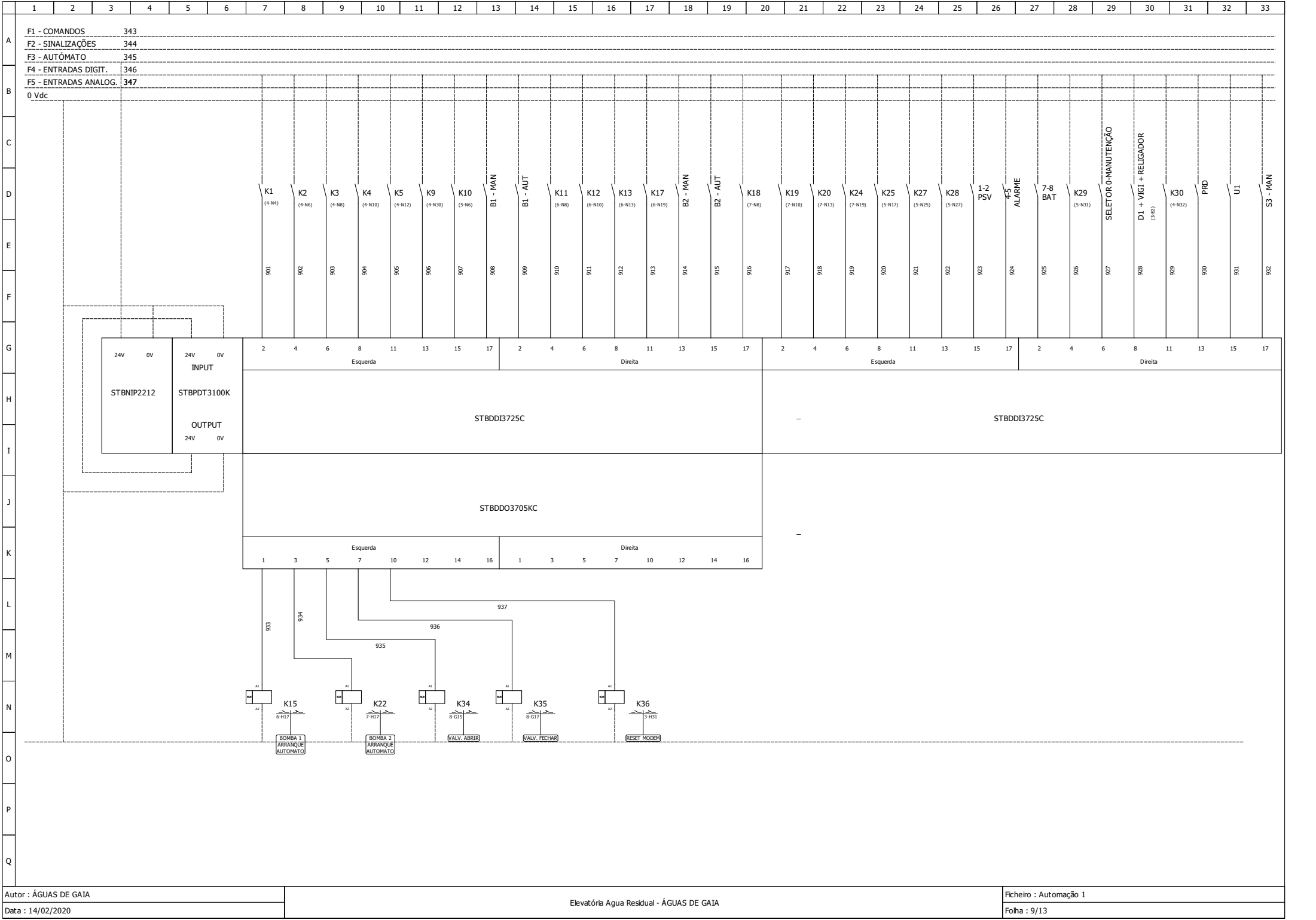












K1

(4-N4)

901

K2

(4-N6)

902

K3

(4-N8)

903

K4

(4-N10)

904

K5

(4-N12)

905

K9

(4-N30)

906

K10

(5-N6)

907

B1 - MAN

908

B1 - AUT

909

K11

(6-N8)

910

K12

(6-N10)

911

K13

(6-N13)

912

K17

(6-N19)

913

B2 - MAN

914

B2 - AUT

915

K18

(7-N8)

916

K19

(7-N10)

917

K20

(7-N13)

918

K24

(7-N19)

919

K25

(5-N17)

920

K27

(5-N25)

921

K28

(5-N27)

922

1-2 PSV

923

4-5

ALARME

924

7-8 BAT

925

K29

(5-N31)

926

SELETOR 0-MANUTENÇÃO

927

D1 + VIGI + RELIGADOR

(3-E2)

928

K30

(4-N32)

929

PRD

930

U1

931

S3 - MAN

932

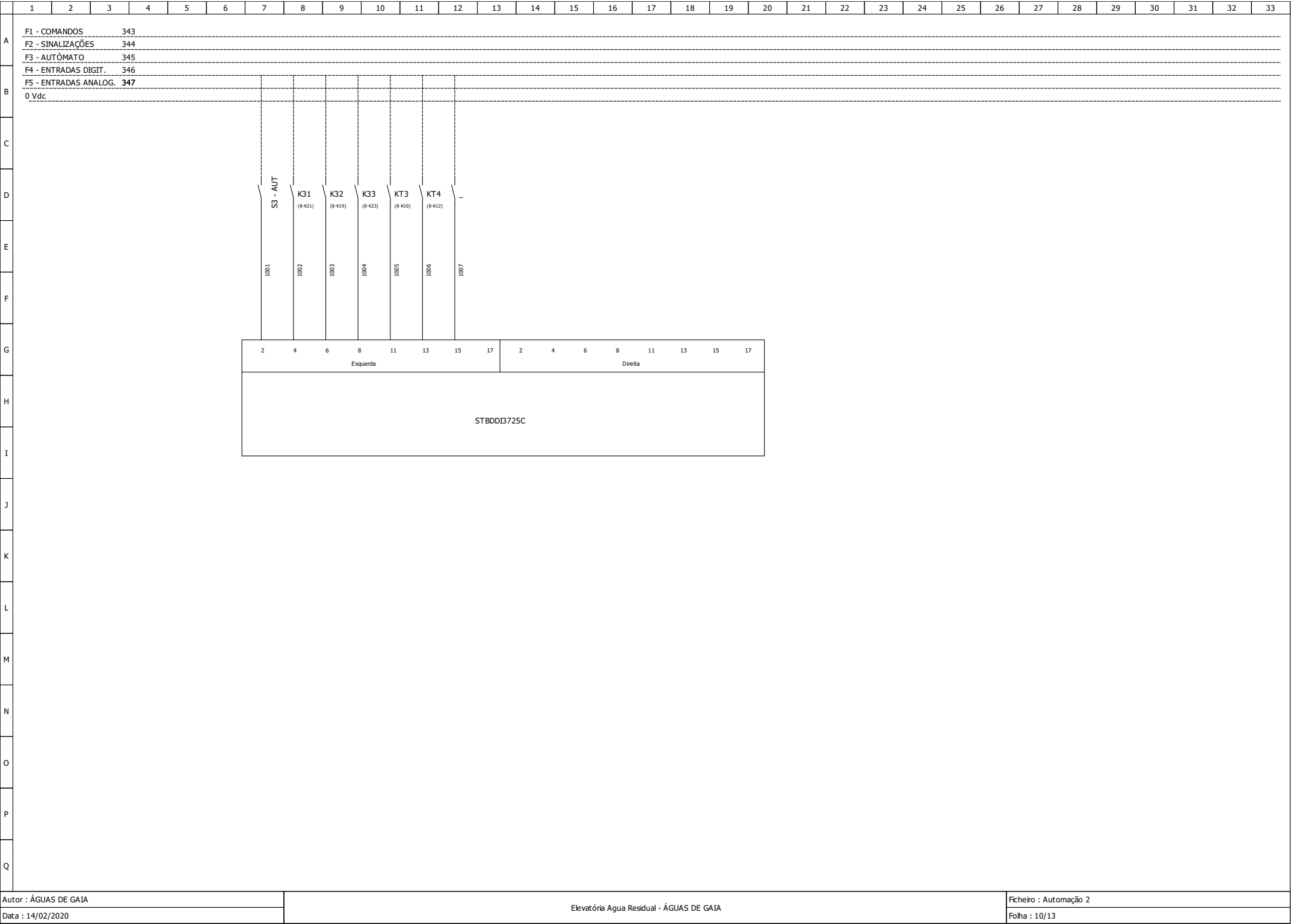
Autor : ÁGUAS DE GAIA

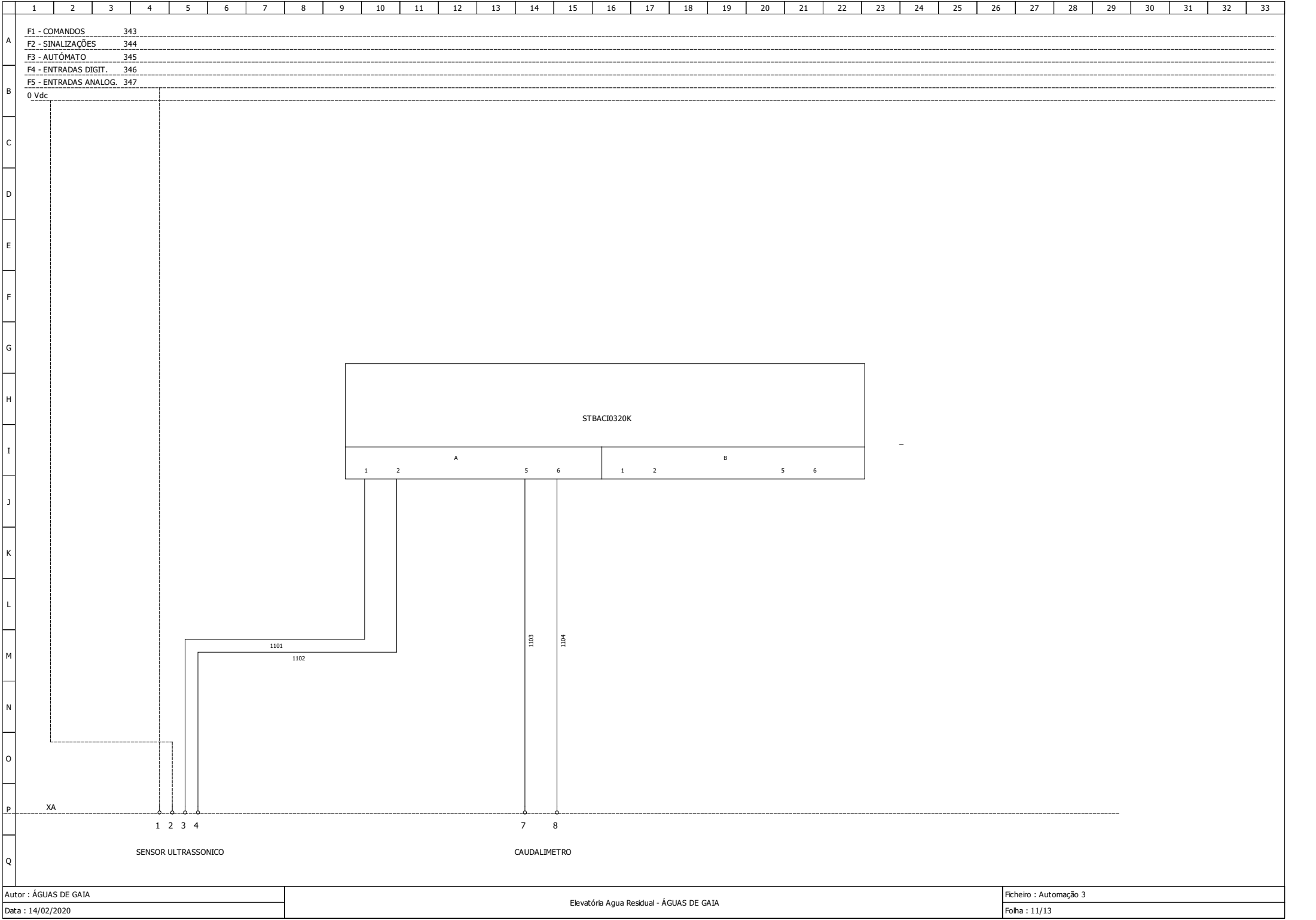
Data : 14/02/2020

Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA

Ficheiro : Automação 1

Folha : 9/13





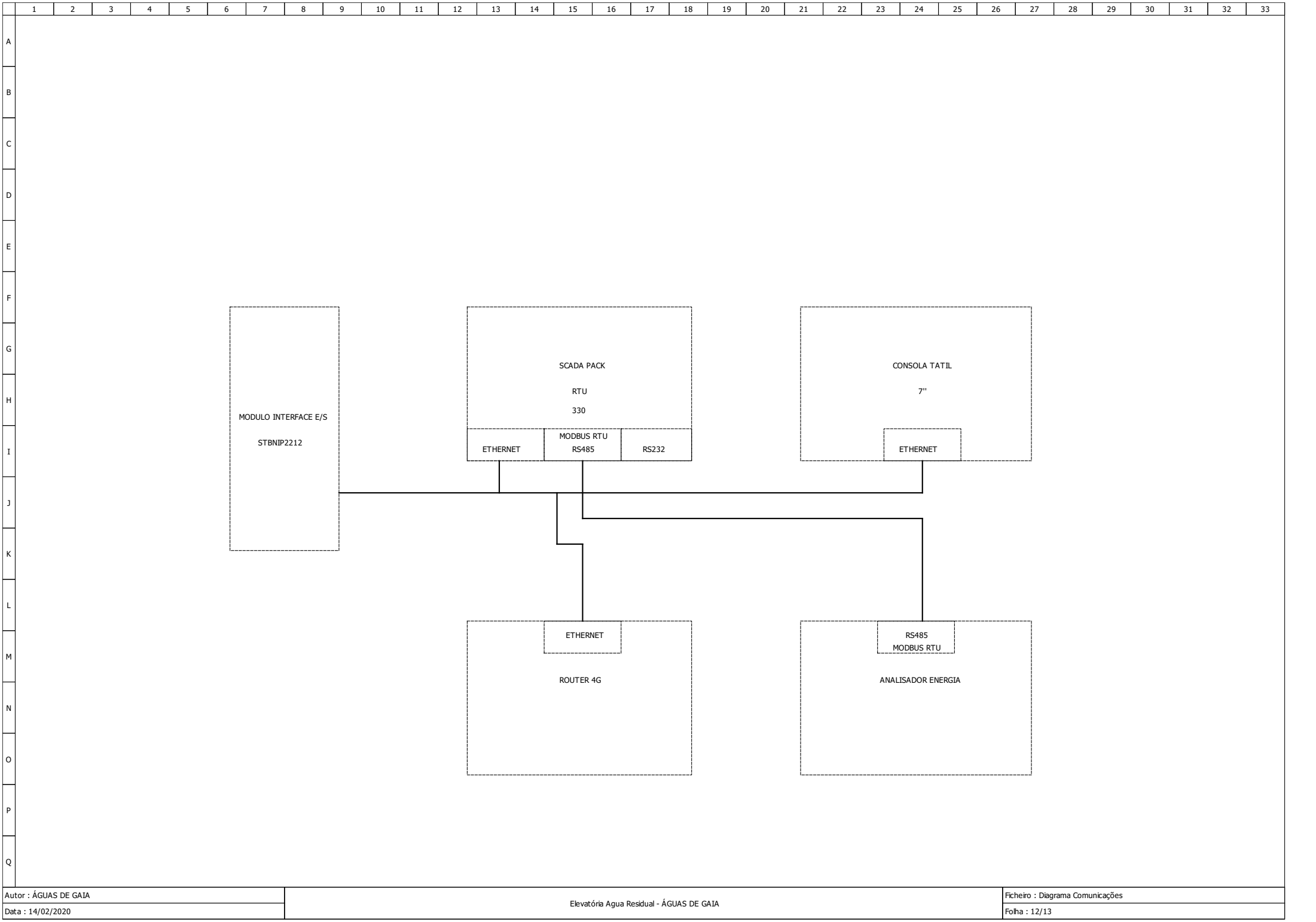
Autor : ÁGUAS DE GAIA

Data : 14/02/2020

Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA

Ficheiro : Automação 3

Folha : 11/13



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	XP						XC						XA				
	1	Alimentação Quadro Eletrico				1	Nivel Segurança					1	Ultrassonico - Alimentação POS.				
	2	Alimentação Quadro Eletrico				2	Nivel Segurança					2	Ultrassonico - Alimentação NEG.				
	3	Alimentação Quadro Eletrico				3	Nivel Minimo					3	Ultrassonico - Analogica POS.				
	4	Alimentação Quadro Eletrico				4	Nivel Minimo					4	Ultrassonico - Analogica NEG.				
	5	Alimentação Bomba 1				5	Nivel Alternância					5	Caudalimetro - Alimentação POS.				
	6	Alimentação Bomba 1				6	Nivel Alternância					6	Caudalimetro - Alimentação NEG.				
	7	Alimentação Bomba 1				7	Nivel Reforço					7	Caudalimetro - Analogica POS.				
	8	Bomba 1 - Termistor				8	Nivel Reforço					8	Caudalimetro - Analogica NEG.				
	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										
	15	Circuito Arrefecimento				15	Bomba 1 - Avaria										
16	Circuito Arrefecimento				16	Bomba 1 - Avaria											
17					17	Bomba 1 - Conf. Marcha											
18					18	Bomba 1 - Conf. Marcha											
19					19	Bomba 1 - Ordem Arranque											
20					20	Bomba 1 - Ordem Arranque											
21					21	Bomba 2 - Avaria											
22					22	Bomba 2 - Avaria											
23					23	Bomba 2 - Conf. Marcha											
24					24	Bomba 2 - Conf. Marcha											
25					25	Bomba 2 - Ordem Arranque											
26					26	Bomba 2 - Ordem Arranque											
Autor : ÁGUAS DE GAIA		Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA												Ficheiro : Regua de Bornes 1			
Data : 14/02/2020														Folha : 13/13			