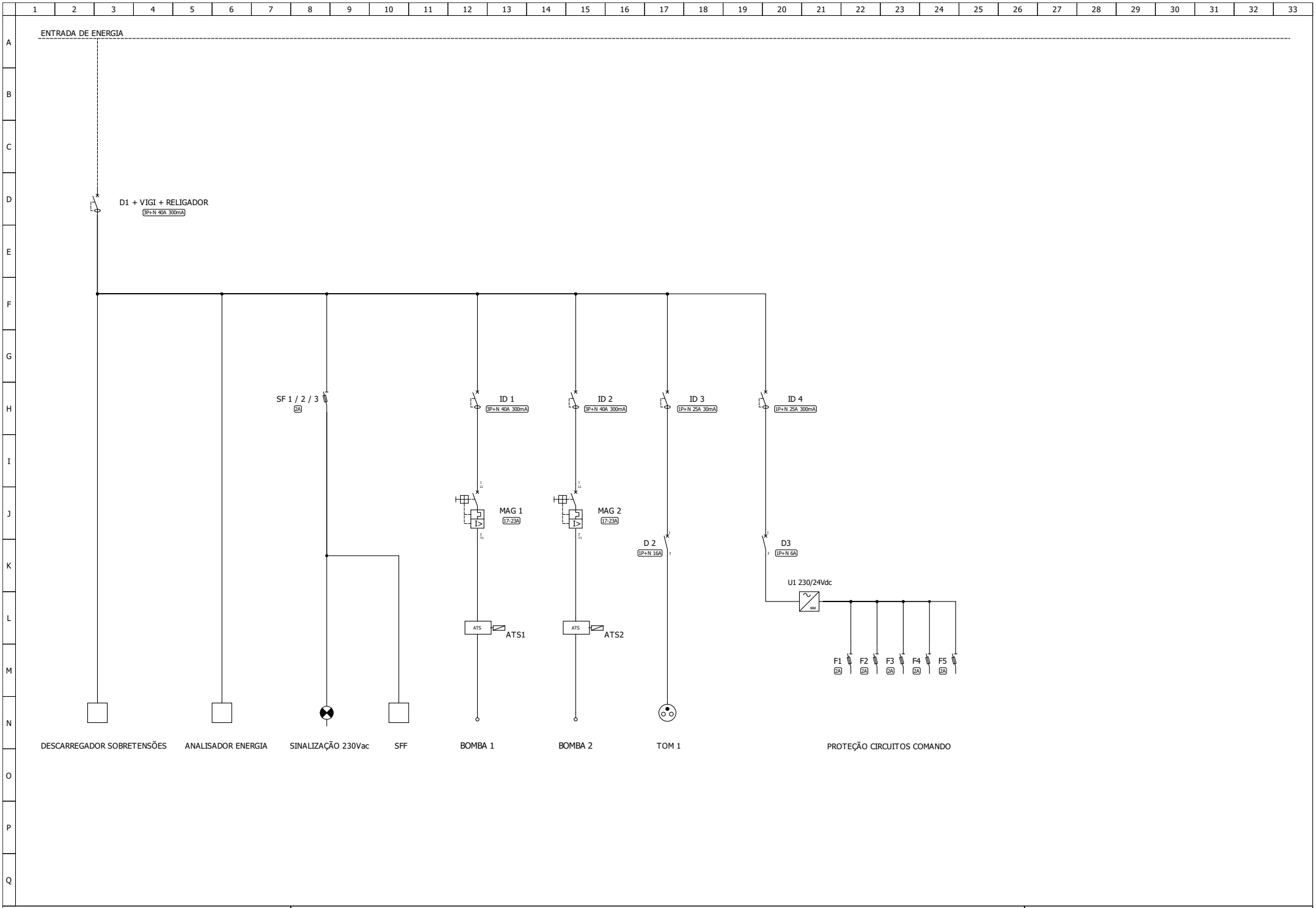
QUADRO ELETRICO EEAR - AGUAS DE GAIA

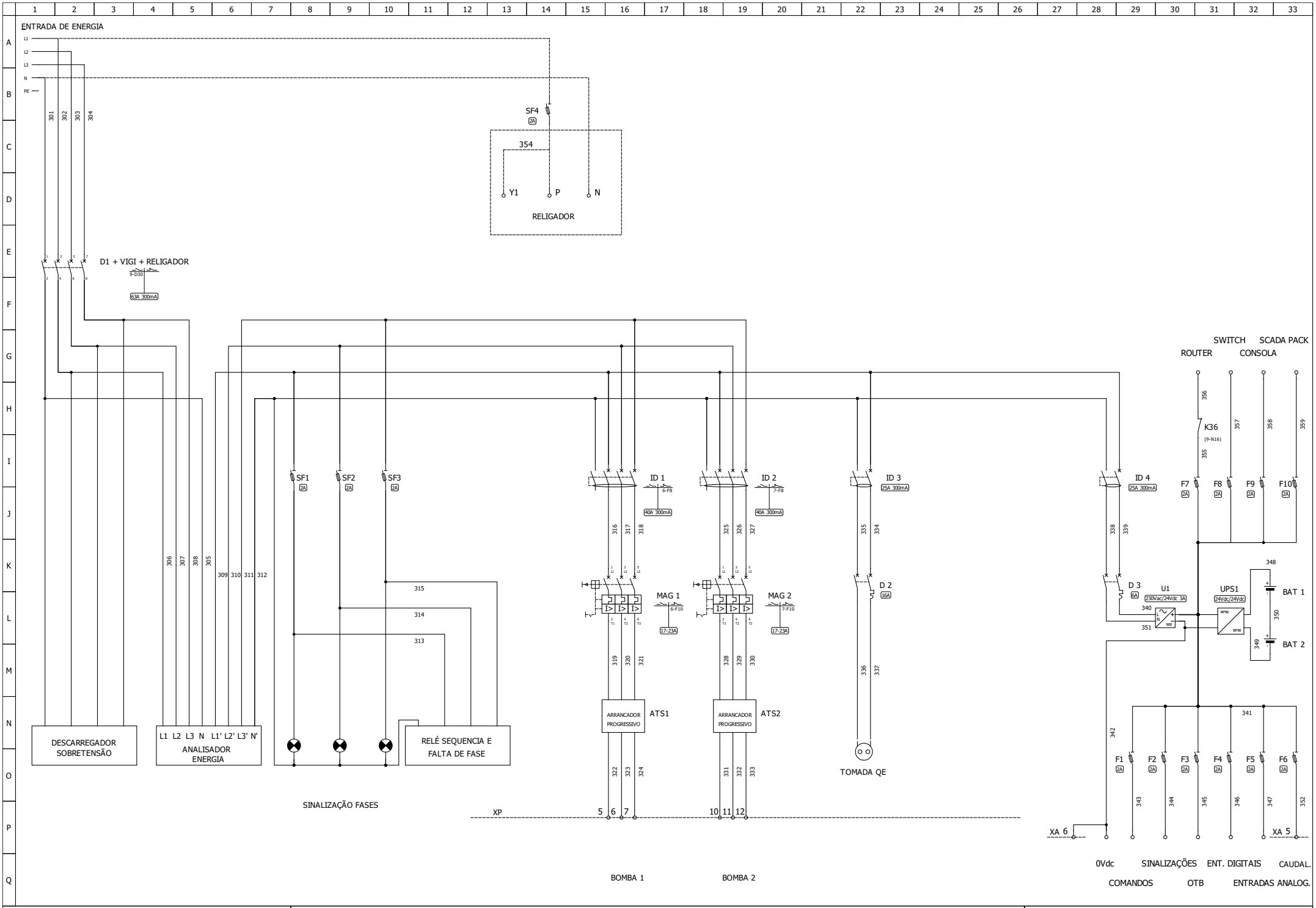
Ref. QE 2 Eletr AR - 7,5 - 11 kW

TELA FINAL - QUADRO ELÉTRICO

Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA
Data : 14/02/2020		Folha : 1/13



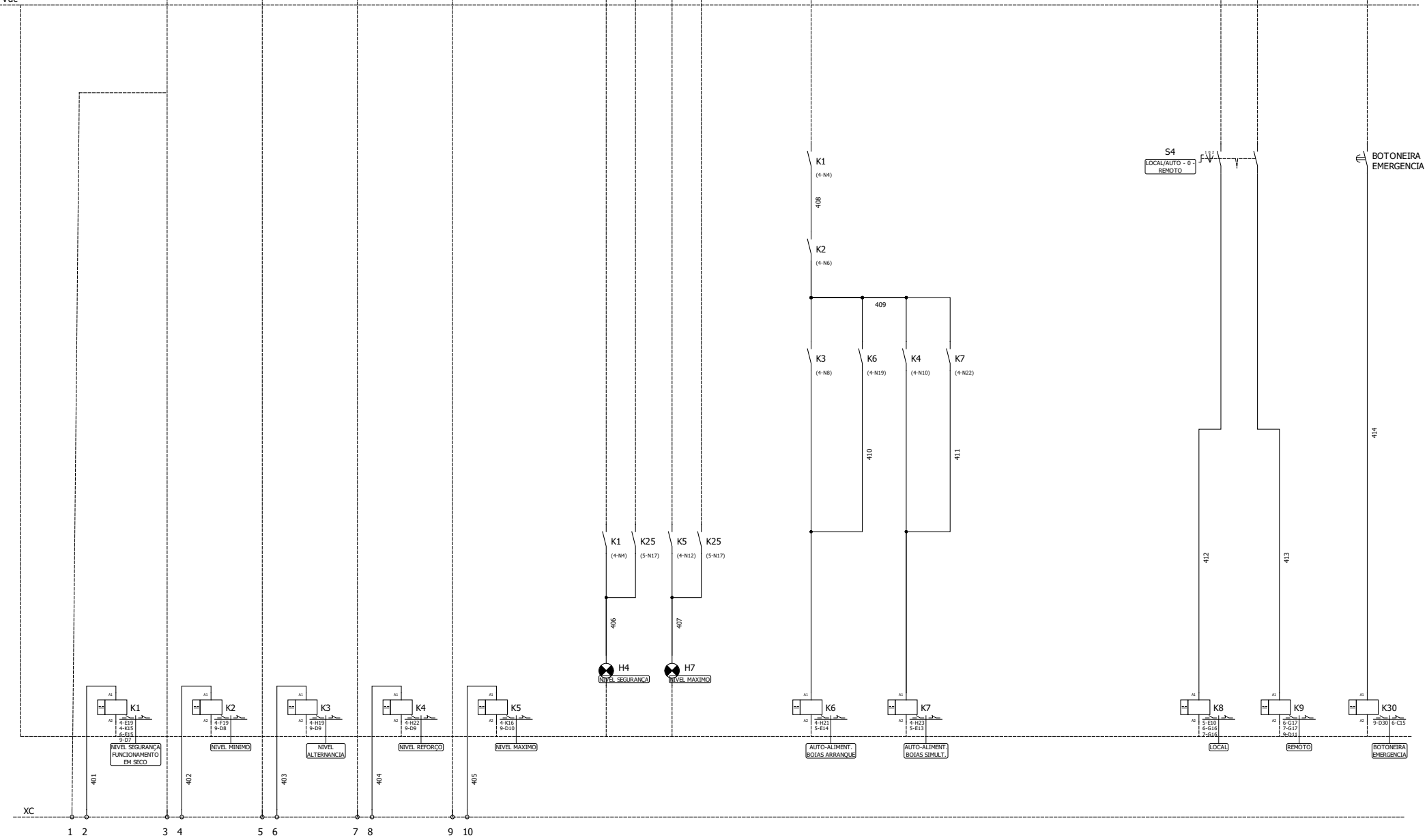
Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Unifilar 1
Data : 14/02/2020		Folha : 2/13



Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Multifilar 1
Data : 14/02/2020		Folha : 3/13

F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. 347

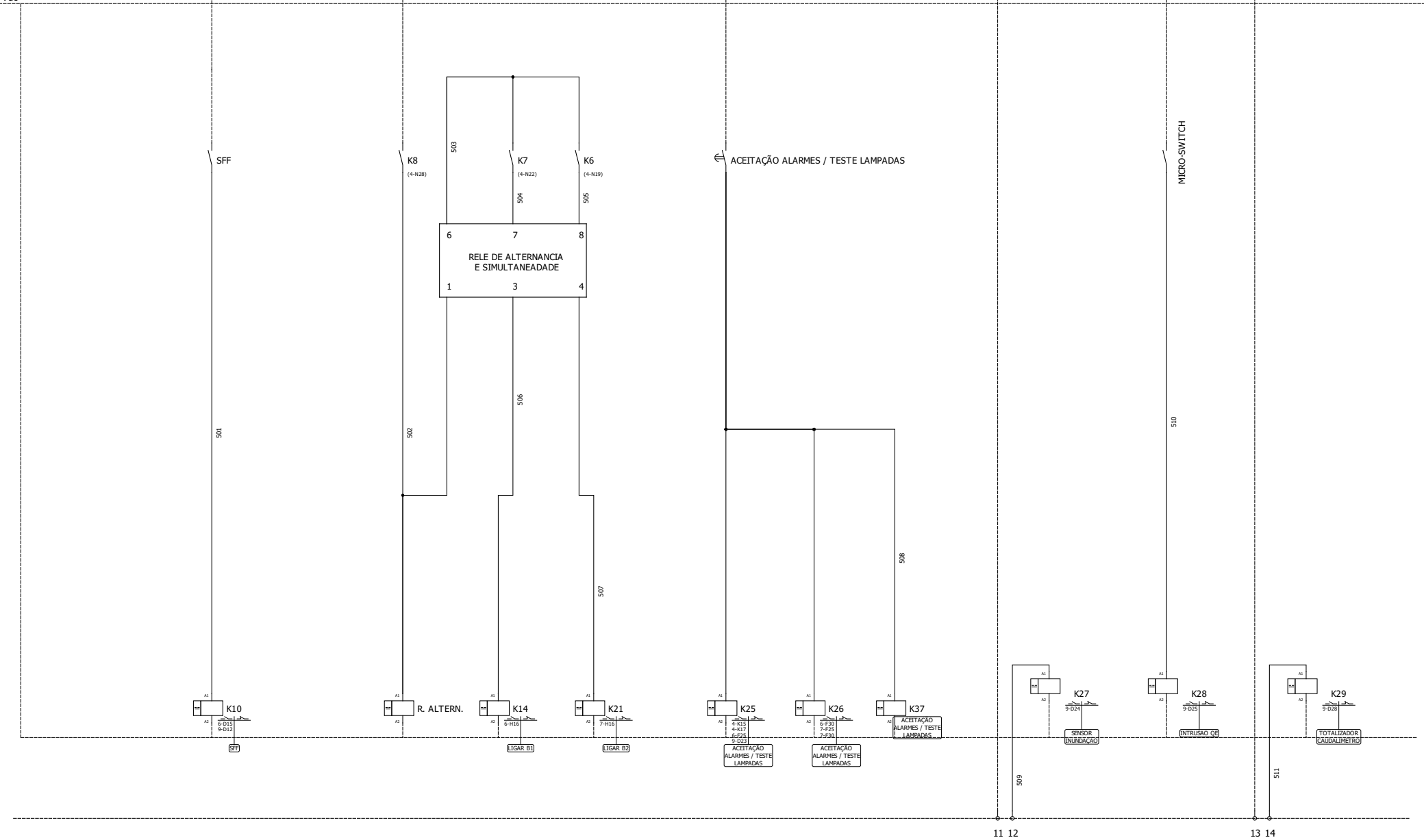
0 Vdc



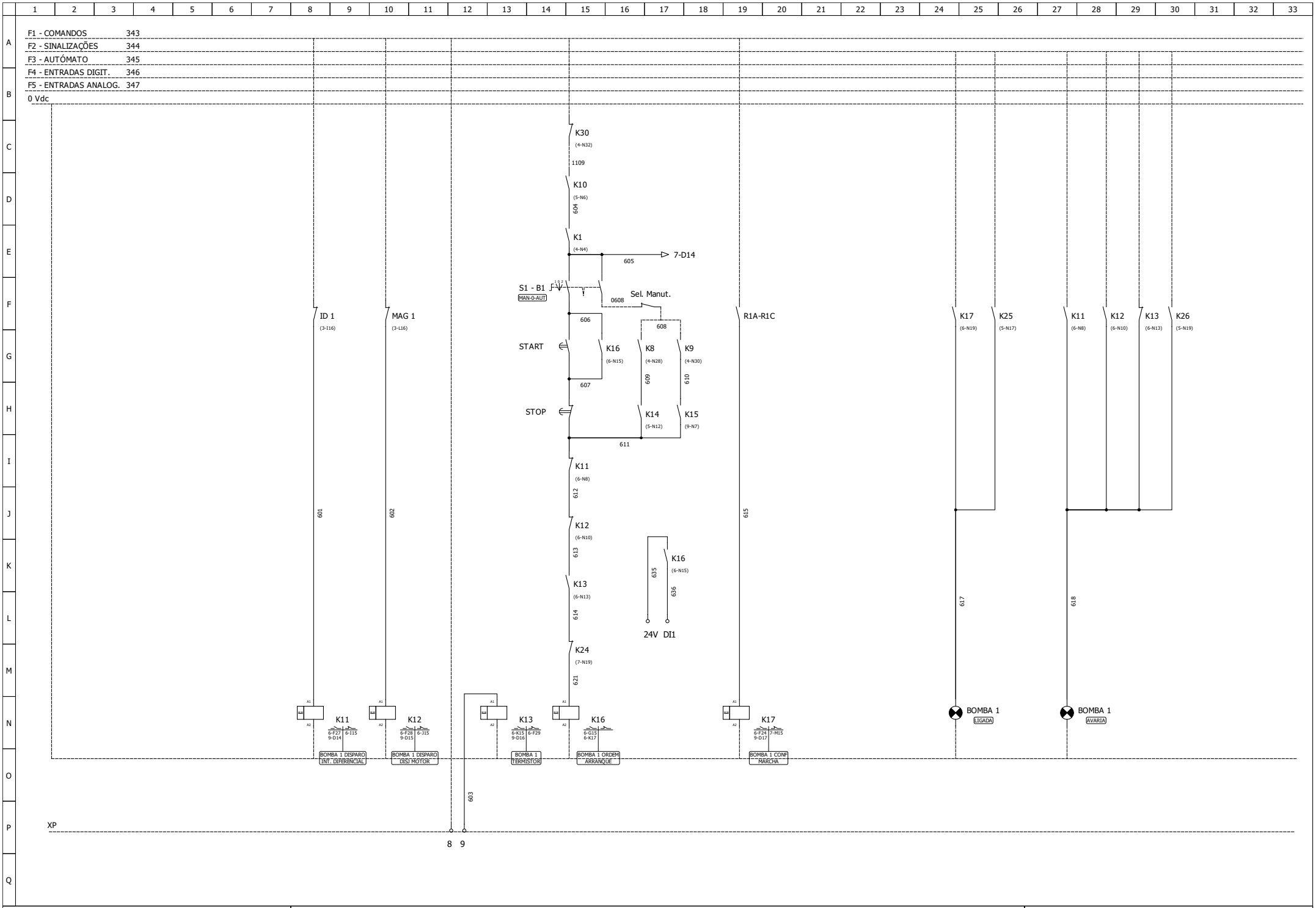
Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Multifilar 3
Data : 14/02/2020		Folha : 4/13

F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. **347**

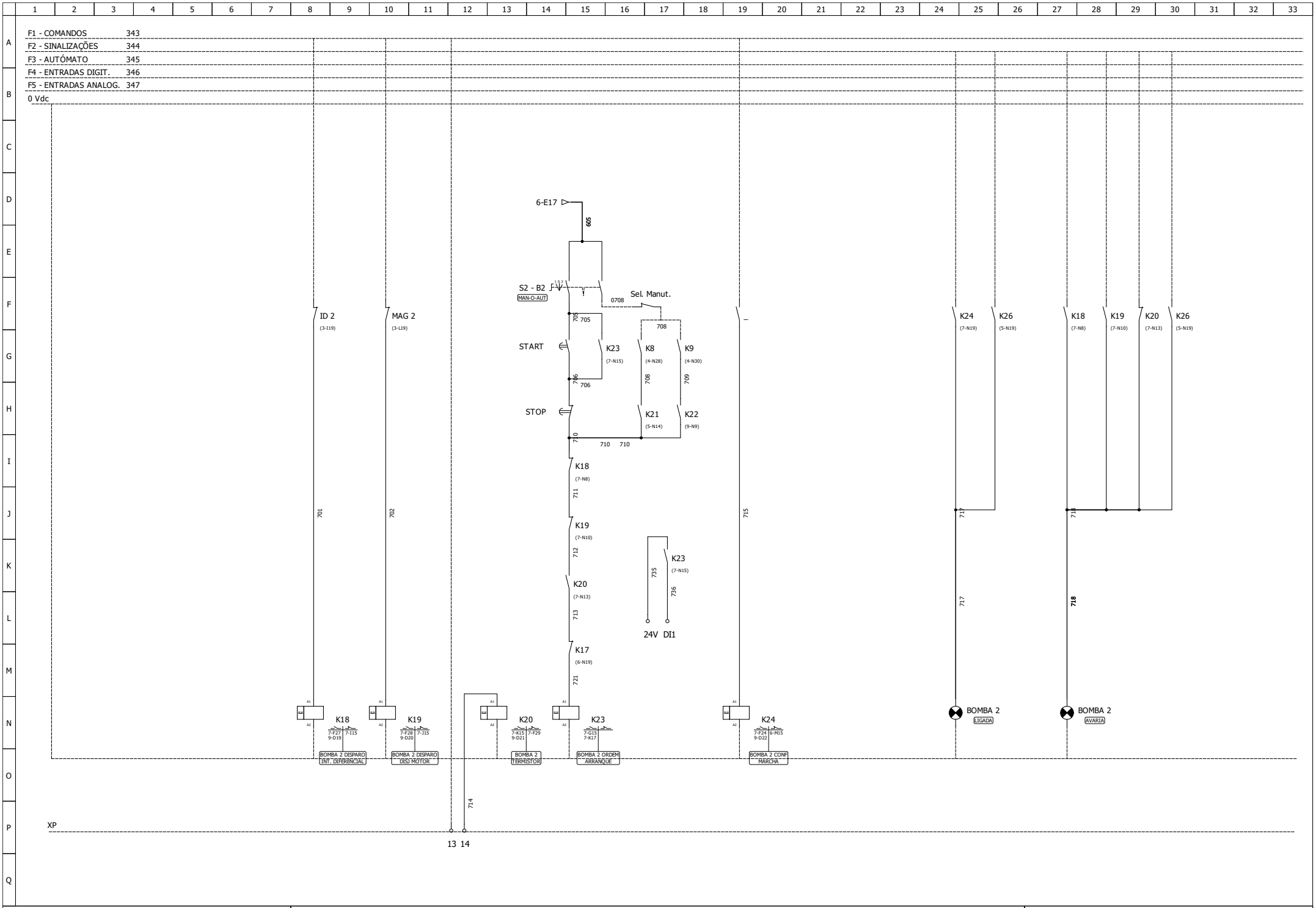
0 Vdc



Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Multifilar 5
Data : 14/02/2020		Folha : 5/13



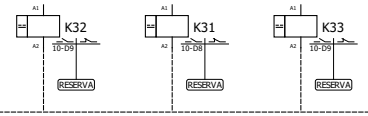
Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Multifilar 7
Data : 14/02/2020		Folha : 6/13



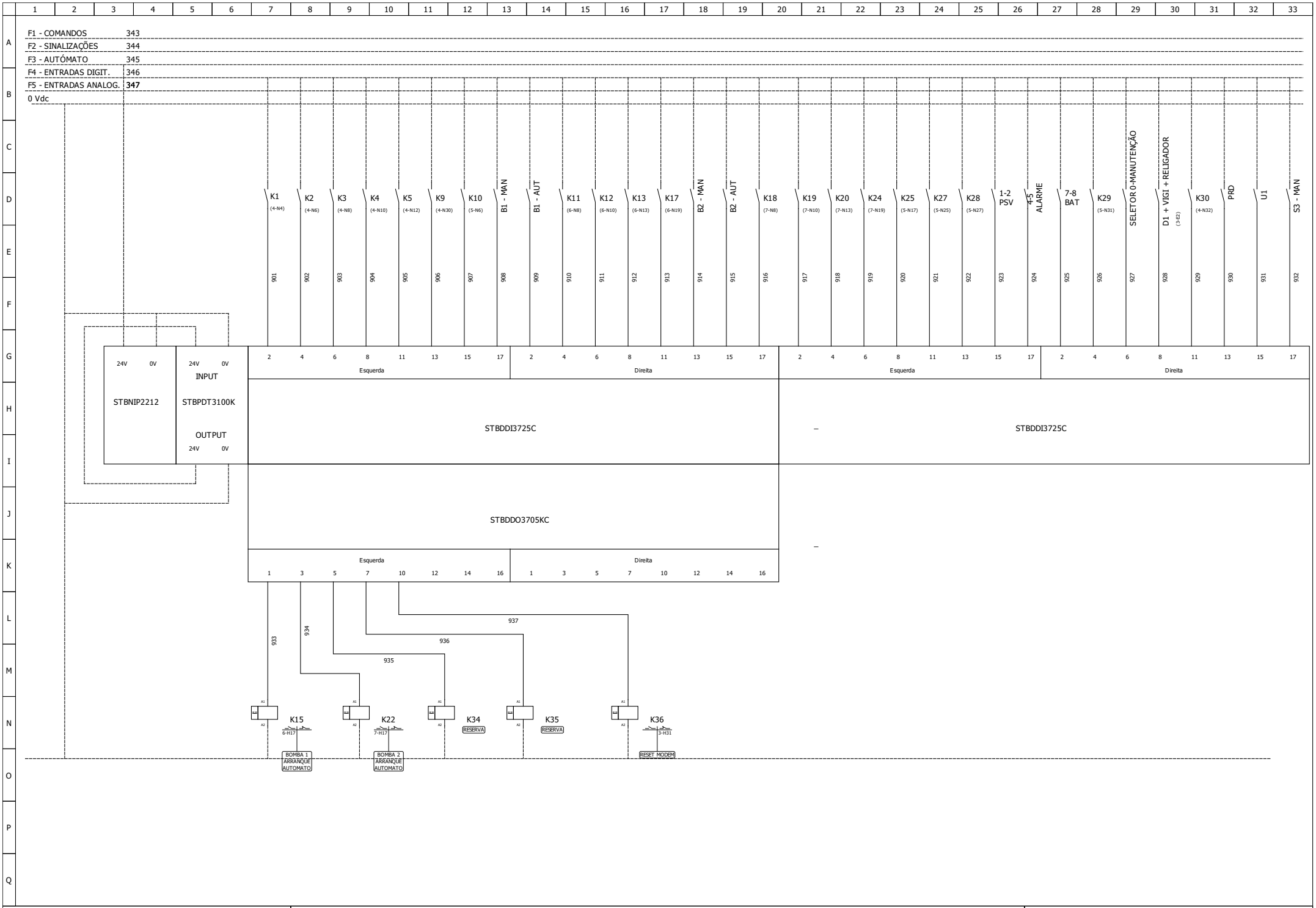
Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Esquema Multifilar 8
Data : 14/02/2020		Folha : 7/13

F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. 347

0 Vdc

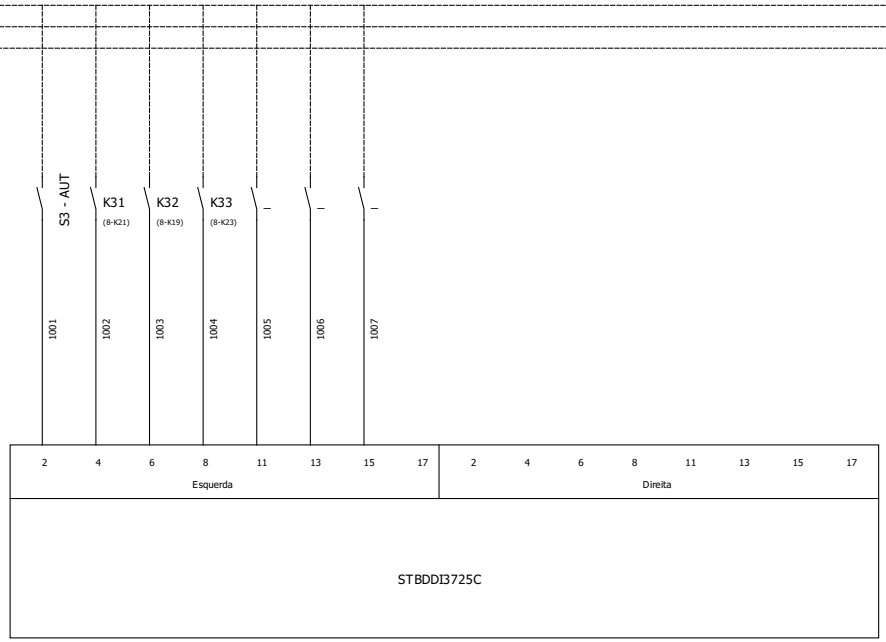


XM



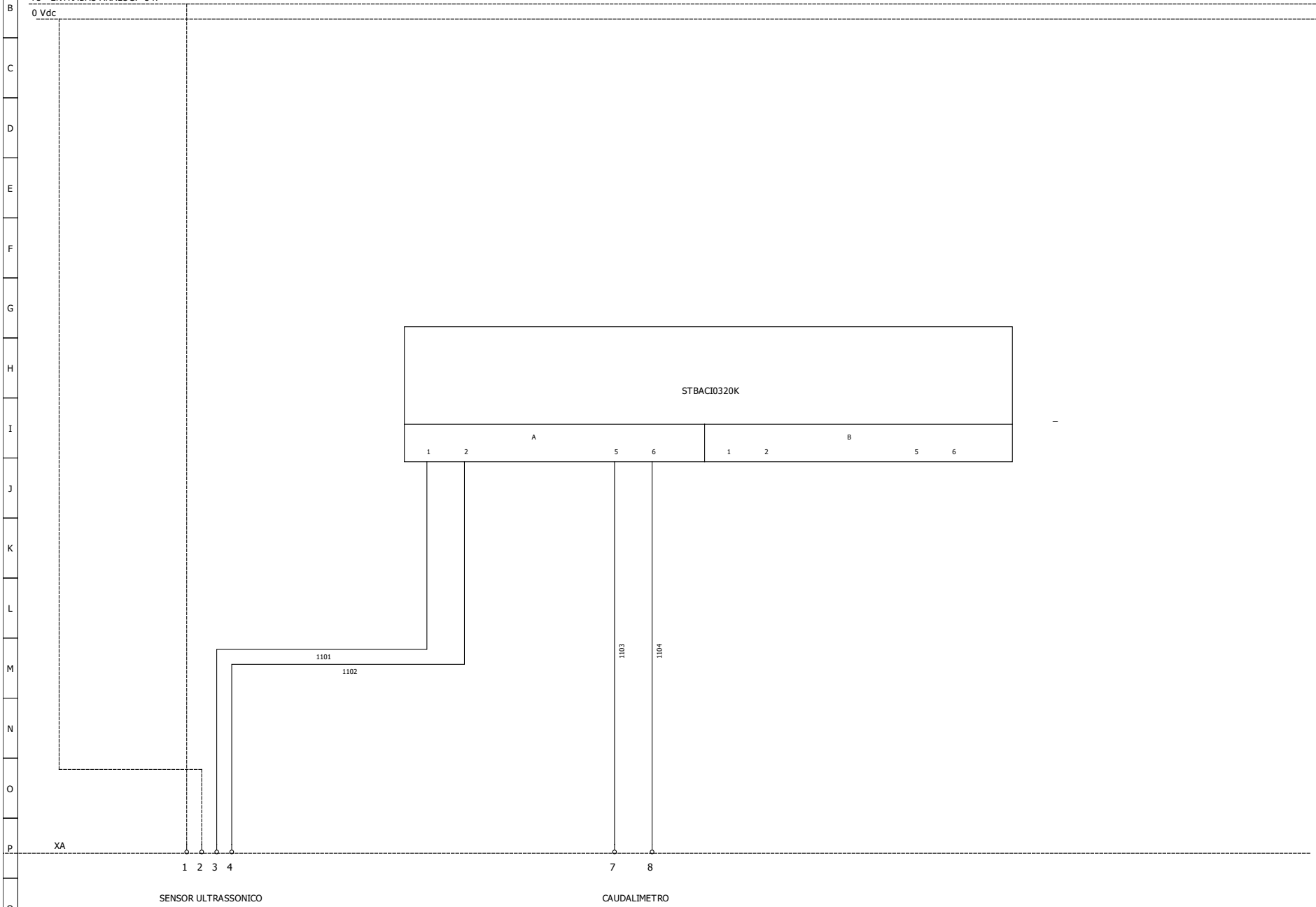
Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Automação 1
Data : 14/02/2020		Folha : 9/13

F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. **347**
0 Vdc

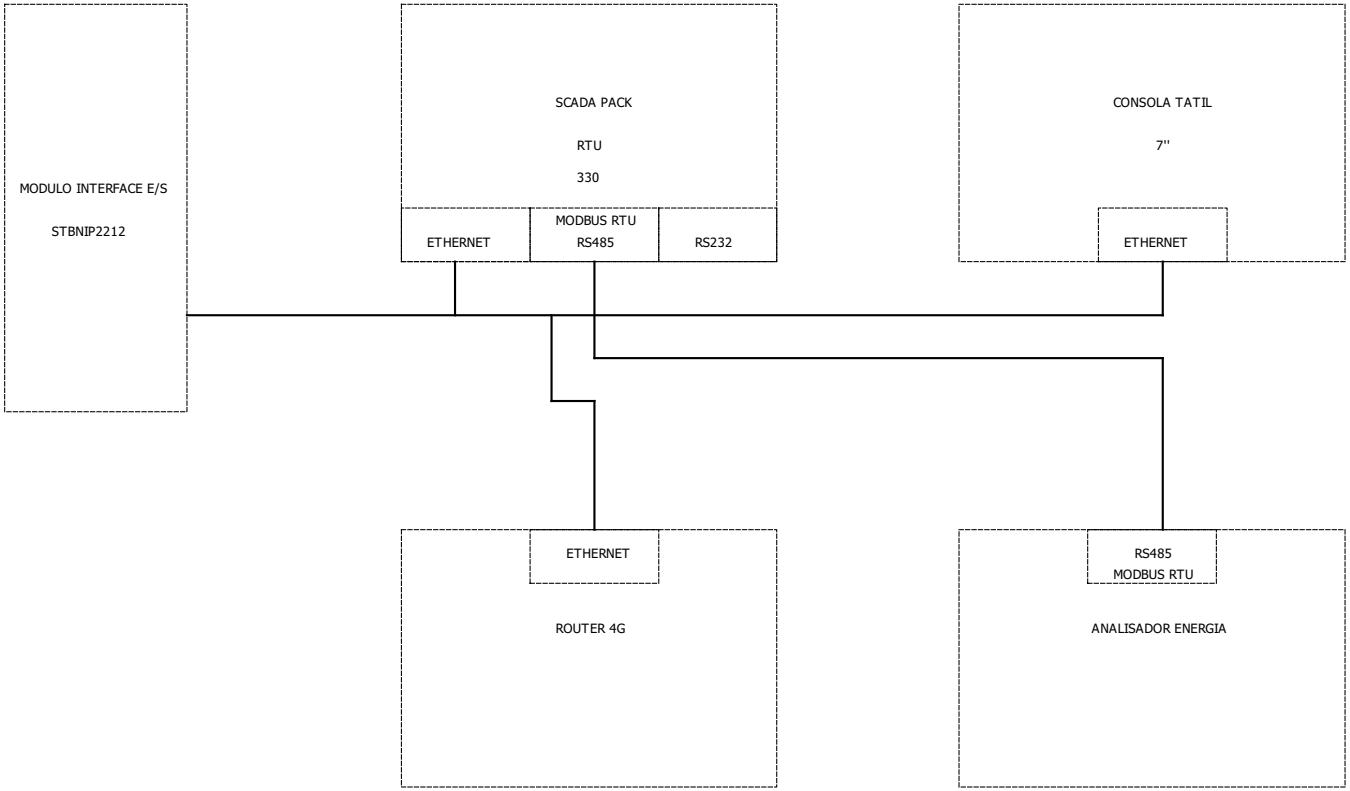


Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Automação 2
Data : 14/02/2020		Folha : 10/13

F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. 347



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



Autor : AGUAS DE GAIA	Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA	Ficheiro : Diagrama Comunicações
Data : 14/02/2020		Folha : 12/13

XP

1	Alimentação Quadro Eletrico
2	Alimentação Quadro Eletrico
3	Alimentação Quadro Eletrico
4	Alimentação Quadro Eletrico
5	Alimentação Bomba 1
6	Alimentação Bomba 1
7	Alimentação Bomba 1
8	Bomba 1 - Termistor
9	Bomba 1 - Termistor
10	Alimentação Bomba 2
11	Alimentação Bomba 2
12	Alimentação Bomba 2
13	Bomba 2 - Termistor
14	Bomba 2 - Termistor

XC

1	Nivel Segurança
2	Nivel Segurança
3	Nivel Minimo
4	Nivel Minimo
5	Nivel Alternância
6	Nivel Alternância
7	Nivel Reforço
8	Nivel Reforço
9	Nivel Maximo
10	Nivel Maximo
11	Sensor Inundação
12	Sensor Inundação
13	Caudalimetro - Totalizador
14	Caudalimetro - Totalizador

XA

1	Ultrassonico - Alimentação POS.
2	Ultrassonico - Alimentação NEG.
3	Ultrassonico - Analogica POS.
4	Ultrassonico - Analogica NEG.
5	Caudalimetro - Alimentação POS.
6	Caudalimetro - Alimentação NEG.
7	Caudalimetro - Analogica POS.
8	Caudalimetro - Analogica NEG.