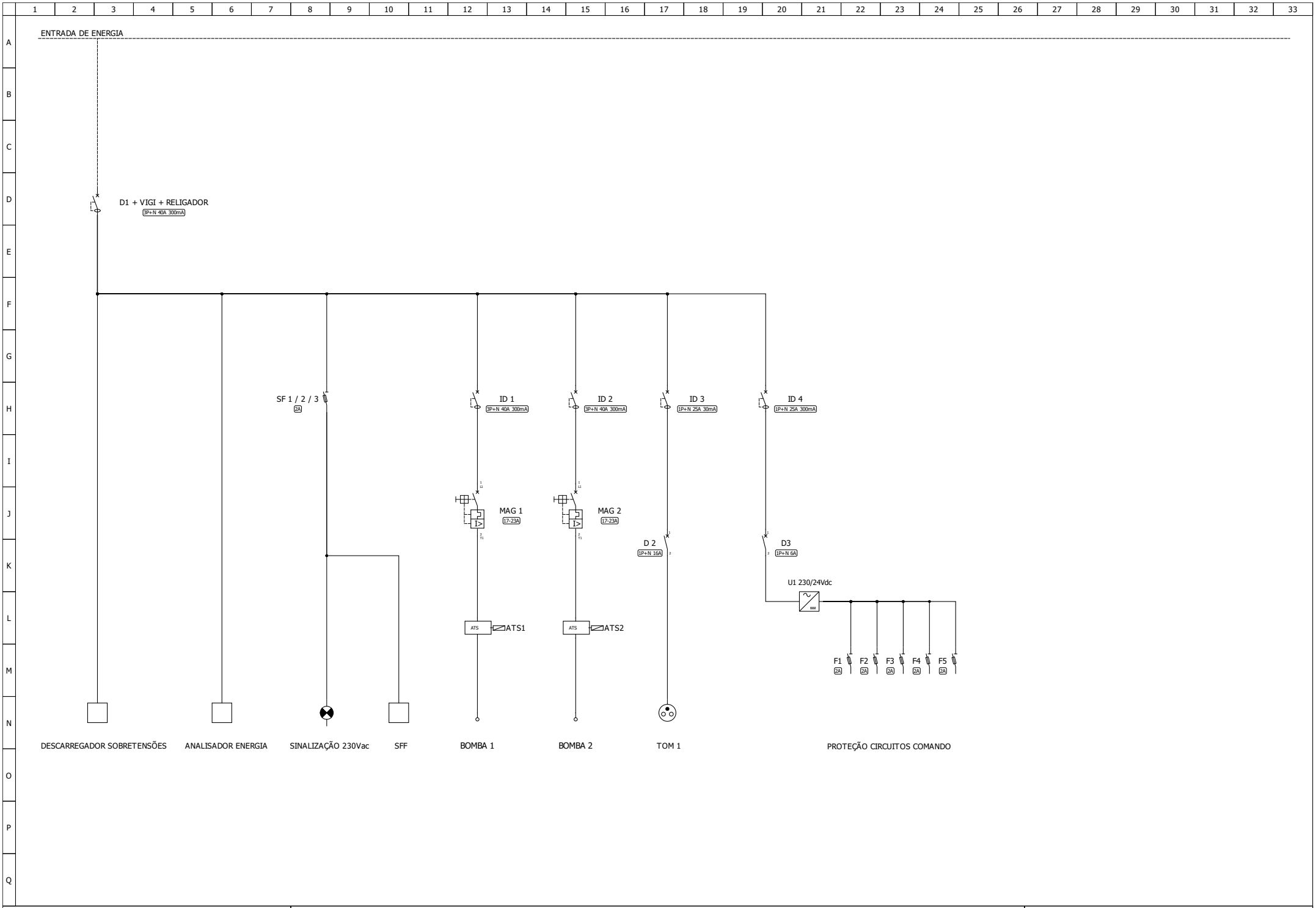
# QUADRO ELETRICO EEAR - AGUAS DE GAIA

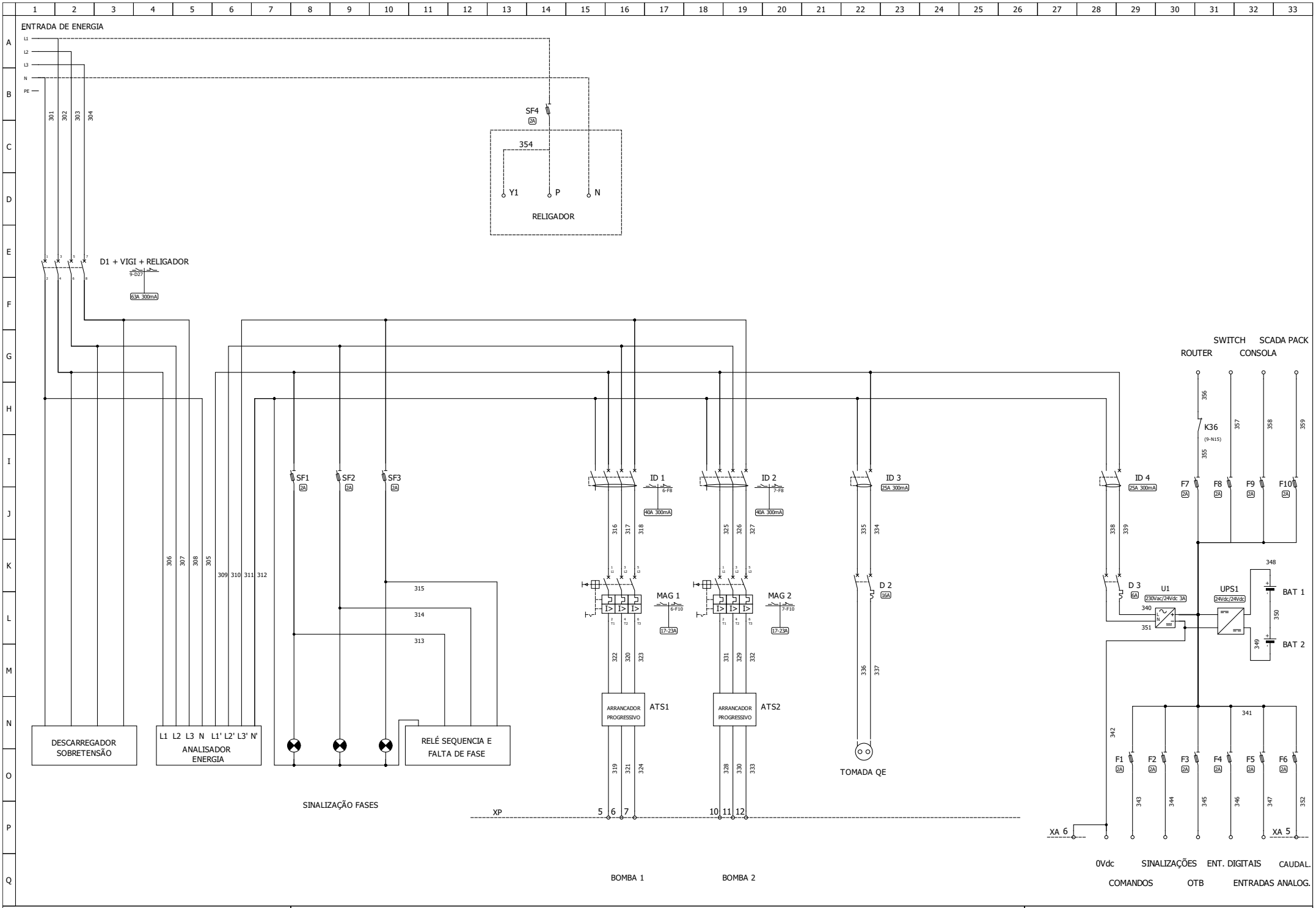
# Ref. QE 2 Eletr AR - de 7,5-11kW

# TELA FINAL - QUADRO ELÉTRICO

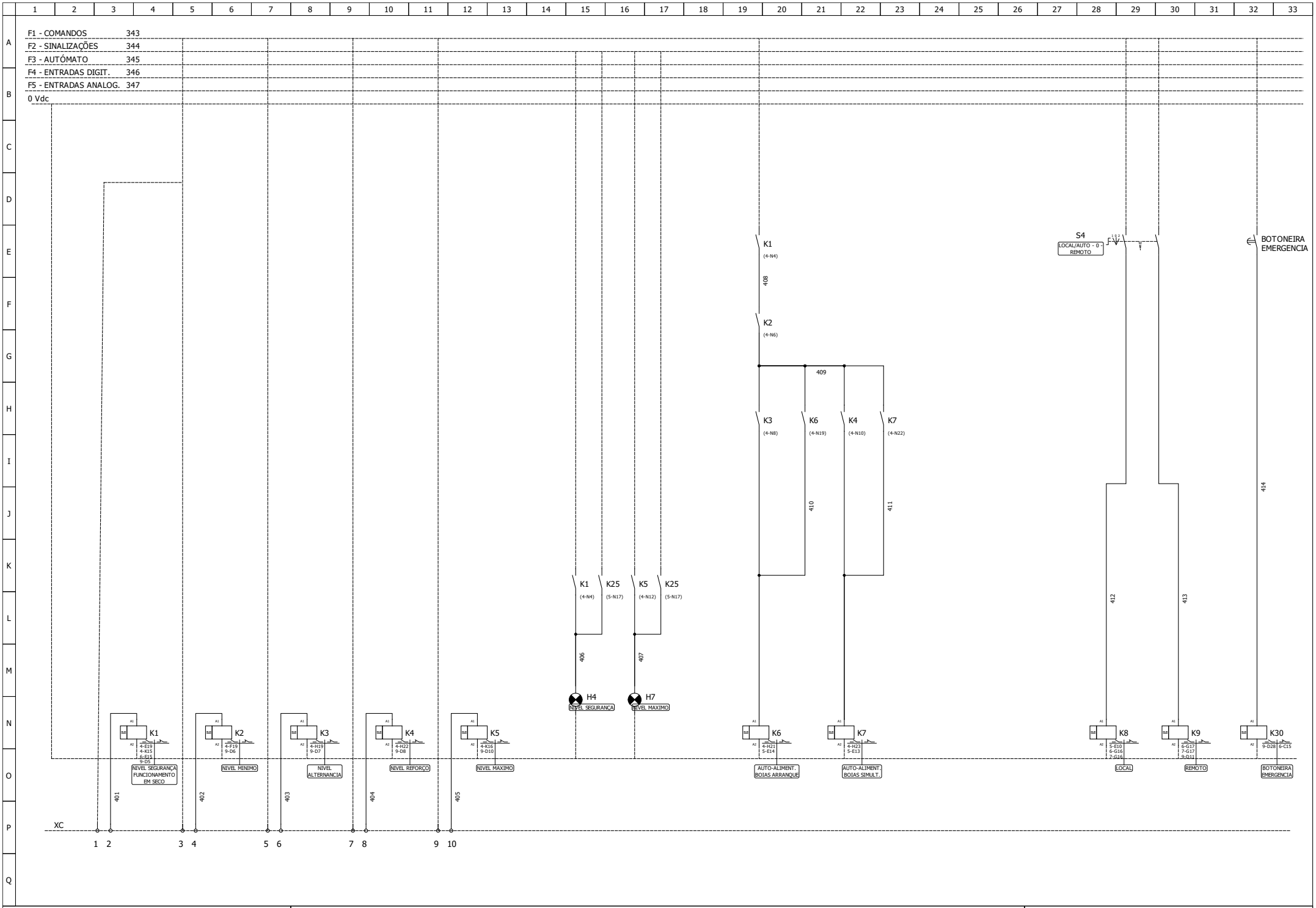
| | | |
|---|---|---|
| Autor : AGUAS DE GAIA | Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA | Ficheiro : Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA |
| Data : 14/02/2020 | | Folha : 1/13 |




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



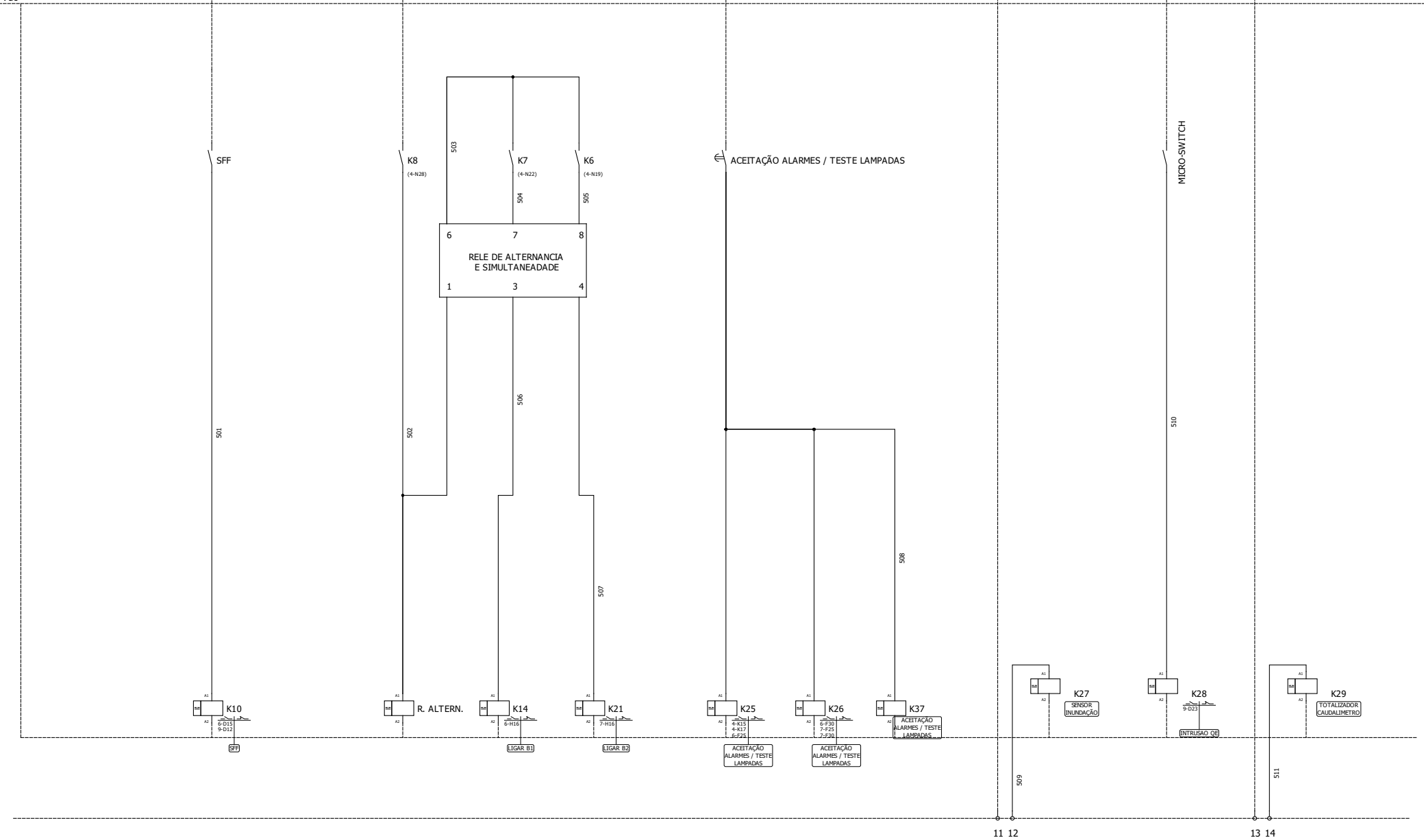

| | | |
|---|---|---|
| Autor : AGUAS DE GAIA | Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA | Ficheiro : Esquema Multifilar 1 |
| Data : 14/02/2020 | | Folha : 3/13 |




| | | |
|---|---|---|
| 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**

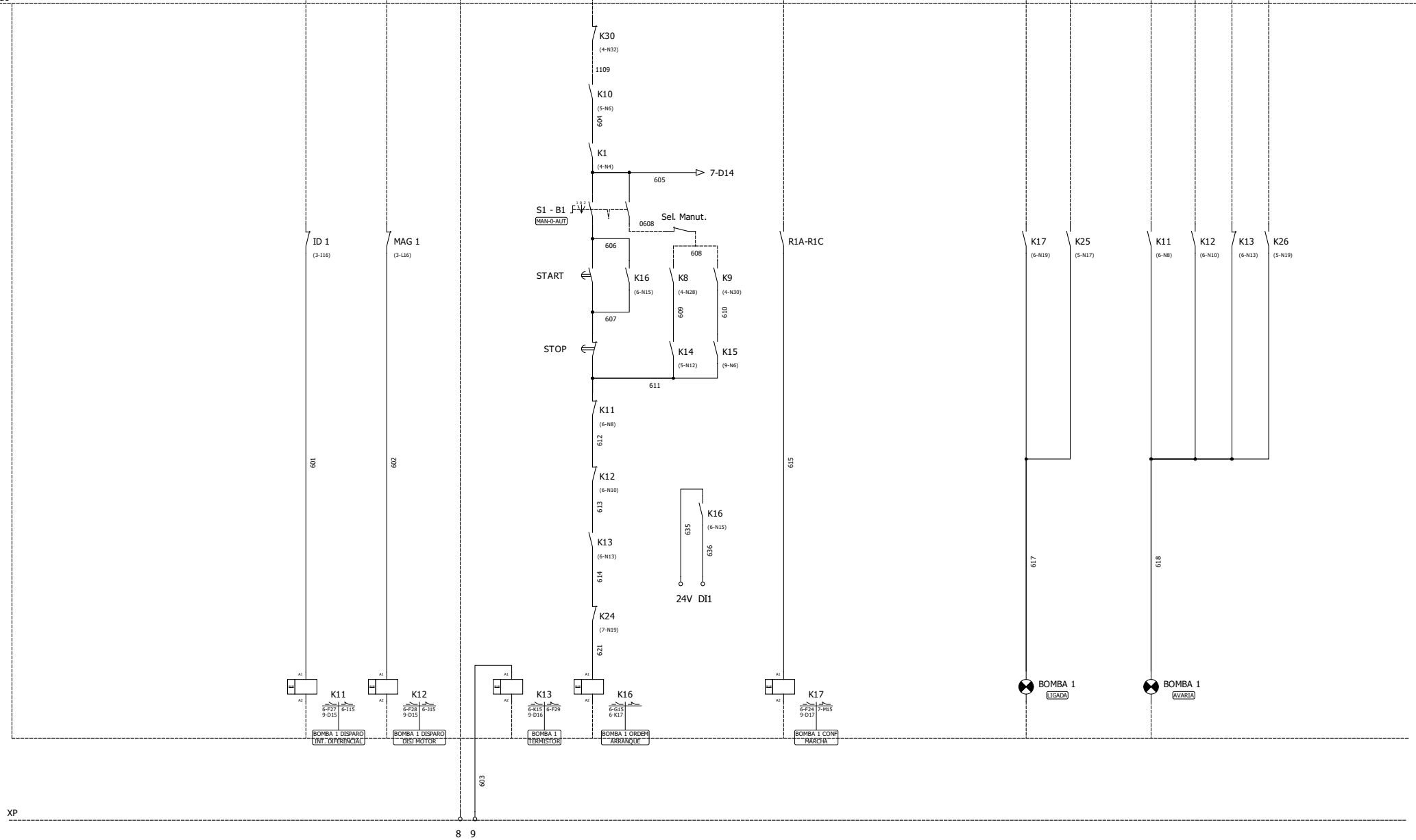

0 Vdc



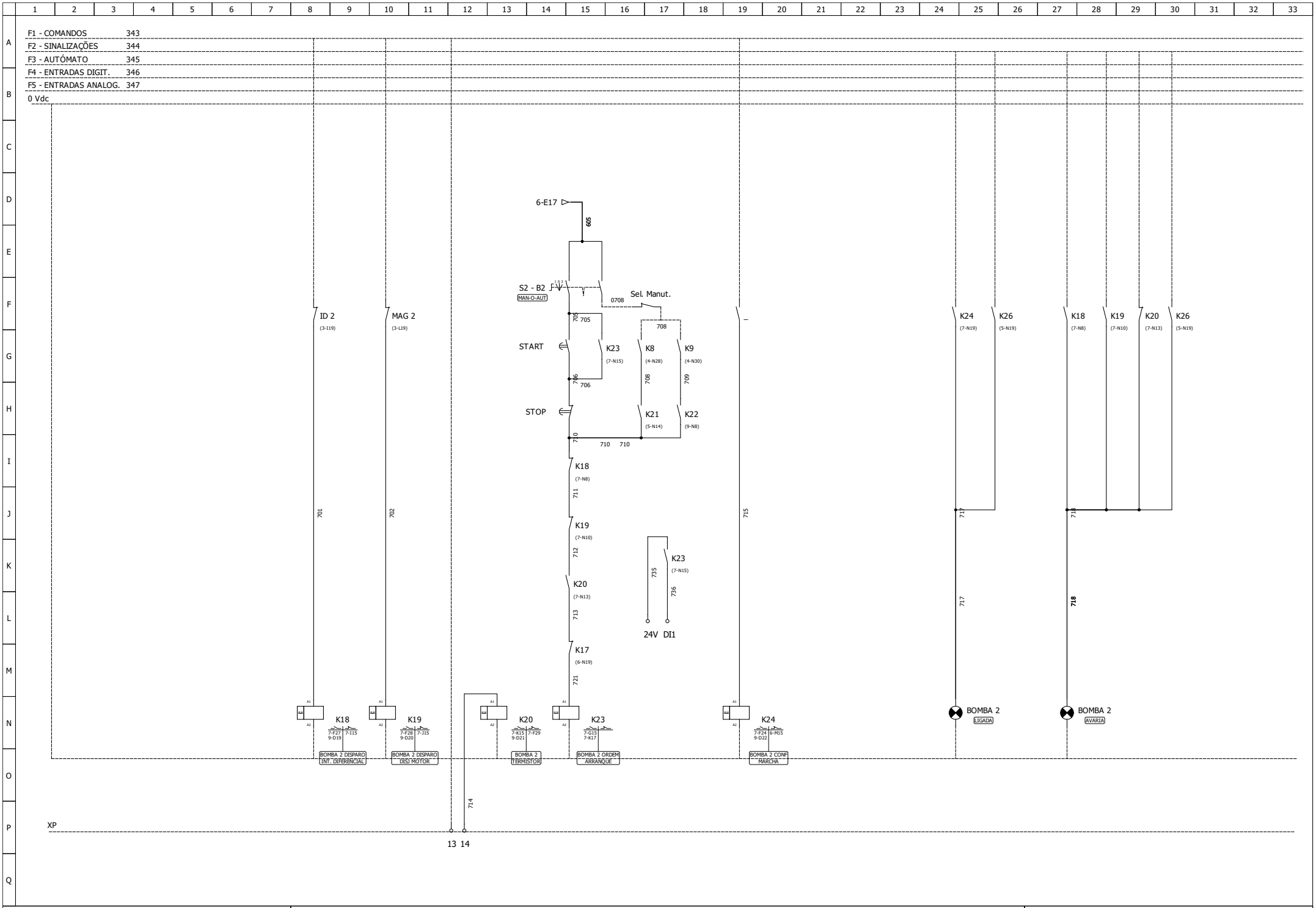

| | | |
|---|---|---|
| Autor : AGUAS DE GAIA | Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA | Ficheiro : Esquema Multifilar 5 |
| Data : 14/02/2020 | | Folha : 5/13 |

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


0 Vdc



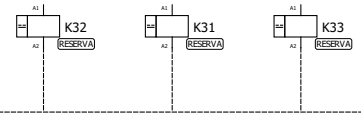

| | | |
|---|---|---|
| Autor : AGUAS DE GAIA | Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA | Ficheiro : Esquema Multifilar 7 |
| Data : 14/02/2020 | | Folha : 6/13 |




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

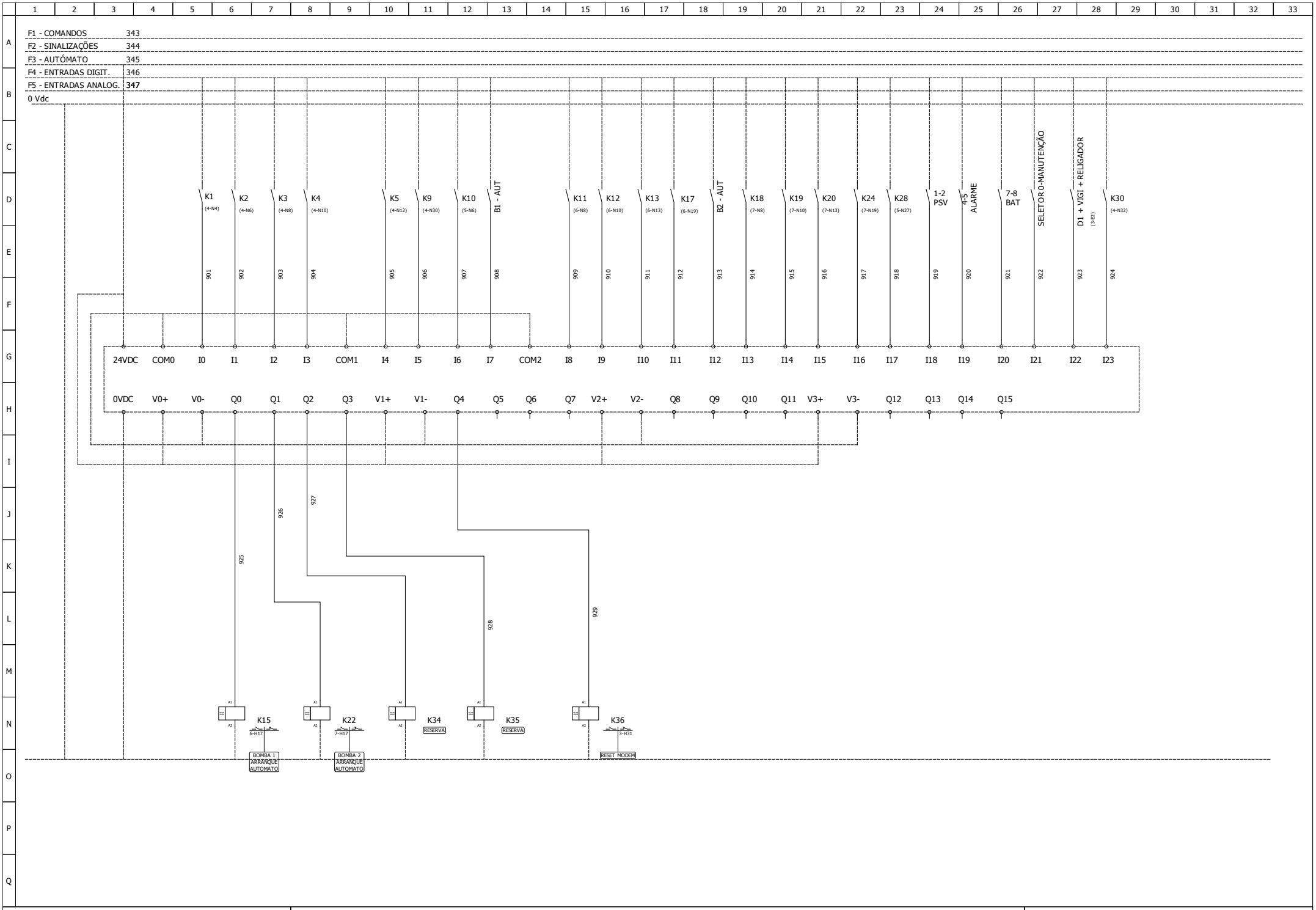
F1 - COMANDOS 343
F2 - SINALIZAÇÕES 344
F3 - AUTÓMATO 345
F4 - ENTRADAS DIGIT. 346
F5 - ENTRADAS ANALOG. 347

0 Vdc




XM

| | | |
|---|---|---|
| Autor : AGUAS DE GAIA | Elevatória Agua Residual - ÁGUAS DE GAIA | Ficheiro : Esquema Multifilar 9 |
| Data : 14/02/2020 | | Folha : 8/13 |




| | | |
|---|---|---|
| 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

F1 - COMANDOS 343

F2 - SINALIZAÇÕES 344

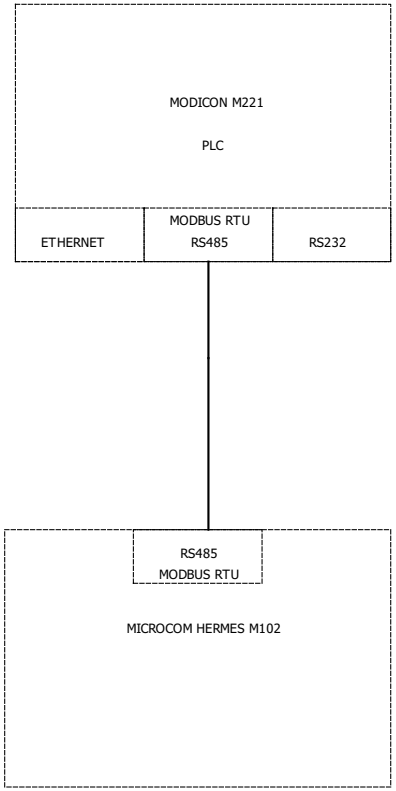
F3 - AUTÓMATO 345

F4 - ENTRADAS DIGIT. 346

F5 - ENTRADAS ANALOG. 347

0 Vdc

XA




| | | |
|---|---|---|
| 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 |