



BLANCA VINUESA ERAIKINA  
PORTUETXE 16, 1.SOILAIRUA  
C.P. 20018

TEL. 943 31 95 00  
FAX. 943 69 70 50

Sistema : IBAIEDER\_TELEMANDO

Modificado por: USUIBAIEDER

CIF Titular : A20471462 GIPUZKOAKO URAK

Potencia contratada: 6.6 KW

Instalacion : ARROA BEHEA prox 3, Bajo (DEPOSITO SANSINENEA). ZESTOA

CUPS : ES 0021 0000 0317 0865 AJ0F

Creado : 23/09/2016

Modificado : 22/03/2020

Número de páginas maximas : 28

Cantidad de páginas : 28

|  |  |                        |            |             |  |   |          |                            |  |  |   |                |               |
|--|--|------------------------|------------|-------------|--|---|----------|----------------------------|--|--|---|----------------|---------------|
|  |  |                        |            |             |  |  <p>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa<br/>Gipuzkoako Urak</p> | Cliente: | GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA |  |  | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |                |               |
|  |  | Diseñado               |            |             |  |   | Denomin. |                            |  |  | AZALA   |                |               |
|  |  | Comprob.               |            |             |  |   |          |                            |  |  |   |                |               |
|  |  | Ult.Modif.<br>Ploteado | 22/03/2020 | USUJBAIEDER |  |   |          | DEP SANSINENEA Rev 03      |  |  | De pagina                                     | Pagina nº<br>1 | A pagina<br>2 |

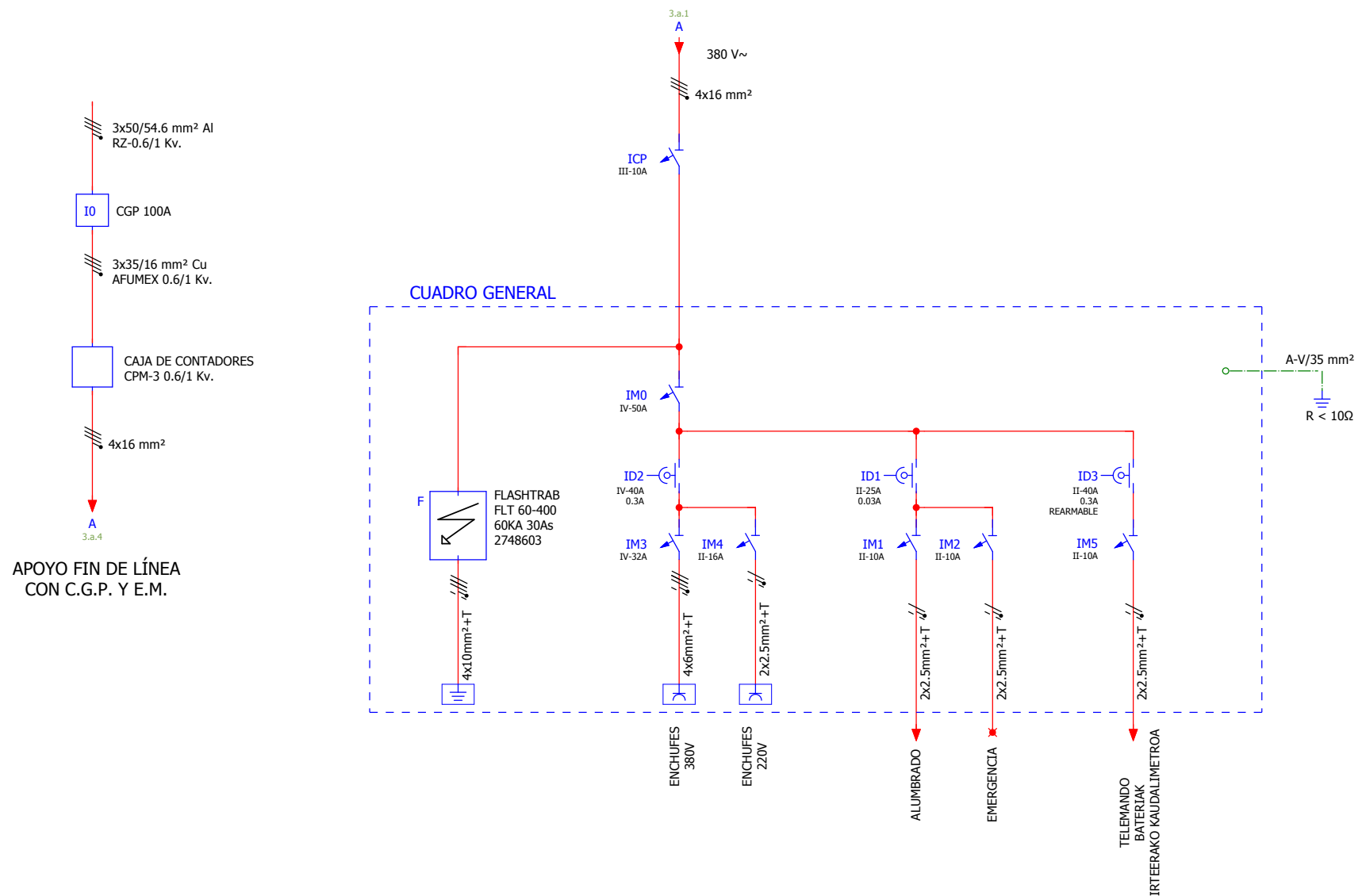


Horrien aurkibidea

X zutabea: Automatikoki eginiko horria baina eskuz aldatetaren bat eginda. IBAIEDER IND

| Orrialdea | Horriaren deskribapena                | Horriaren oharra | Data       | Egilea      | X |
|-----------|---------------------------------------|------------------|------------|-------------|---|
| /1        | AZALA                                 |                  | 20/03/2020 | USUIBAIEDER | X |
| /2        | AZTERKETAK                            |                  | 20/03/2020 | USER        | X |
| /2a       | AURKIBIDEA                            |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /3        | ARMARIO RITTAL                        |                  | 20/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /3.a      | UNIFILARRA                            |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /4        | Q1                                    |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /5        | ERREGULAZIO BALBULA ETA KAUDALIMETROA |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /6        | KONMUTADORE BIRAKARIAK                |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /7        | PLC EGITURA                           |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /8        | EW82 SARRERA ANALOGIKOAK              |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /9        | 8 S/I MULTIPLEXOREA                   |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |   |
| /10       | 8 S/I MULTIPLEXOREA                   |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /11       | E2 SARRERA DIGITALAK                  |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /12       | E3 SARRERA DIGITALAK                  |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /13       | E4 SARRERA DIGITALAK                  |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /14       | A5 IRTEERA DIGITALAK                  |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /15       | A6 IRTEERA DIGITALAK                  |                  | 20/03/2020 | USER        |   |
| /17       | ARMARIO BORNERO X15                   |                  | 20/02/2018 | CCV         |   |
| /18       | Plano de bornes =+-X3                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /19       | Plano de bornes =+-X7                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /20       | Plano de bornes =+-X15                |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /20. b    | Plano de bornes =+-X15                |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /20.a     | Plano de bornes =+-X15                |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /21       | Plano de cables =+-W1                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /22       | Plano de cables =+-W2                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /23       | Plano de cables =+-W3                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /24       | Plano de cables =+-W5                 |                  | 20/02/2018 | CCV         | X |
| /30       | ARTIKULUAK                            |                  | 22/03/2020 | USUIBAIEDER | X |
|           |                                       |                  |            |             |   |
|           |                                       |                  |            |             |   |
|           |                                       |                  |            |             |   |
|           |                                       |                  |            |             |   |
|           |                                       |                  |            |             |   |



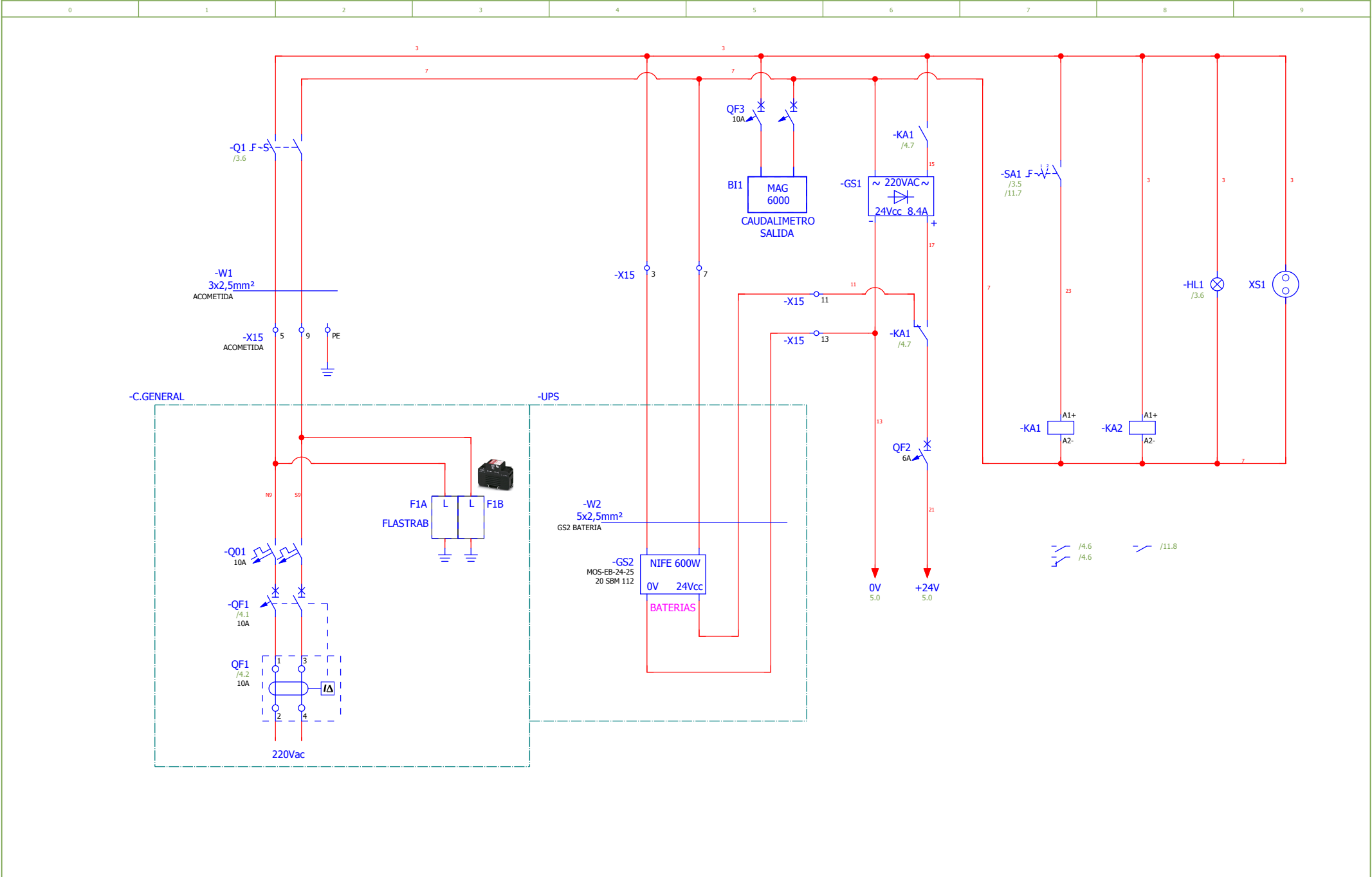


APOYO FIN DE LÍNEA  
CON C.G.P. Y E.M.

| REVISION | FECHA      | MODIFICA |            | Fecha      | Nombre              | Numero |
|----------|------------|----------|------------|------------|---------------------|--------|
| Rev 01   | 05/07/2018 | OIHAN    | Diseñado   |            |                     |        |
| Rev 02   | 29/09/2018 | JLO      | Comprob.   |            |                     |        |
|          |            |          | Ult.Modif. | 22/03/2020 | US <b>ARC</b> FEDER |        |
|          |            |          | Ploteado   |            |                     |        |



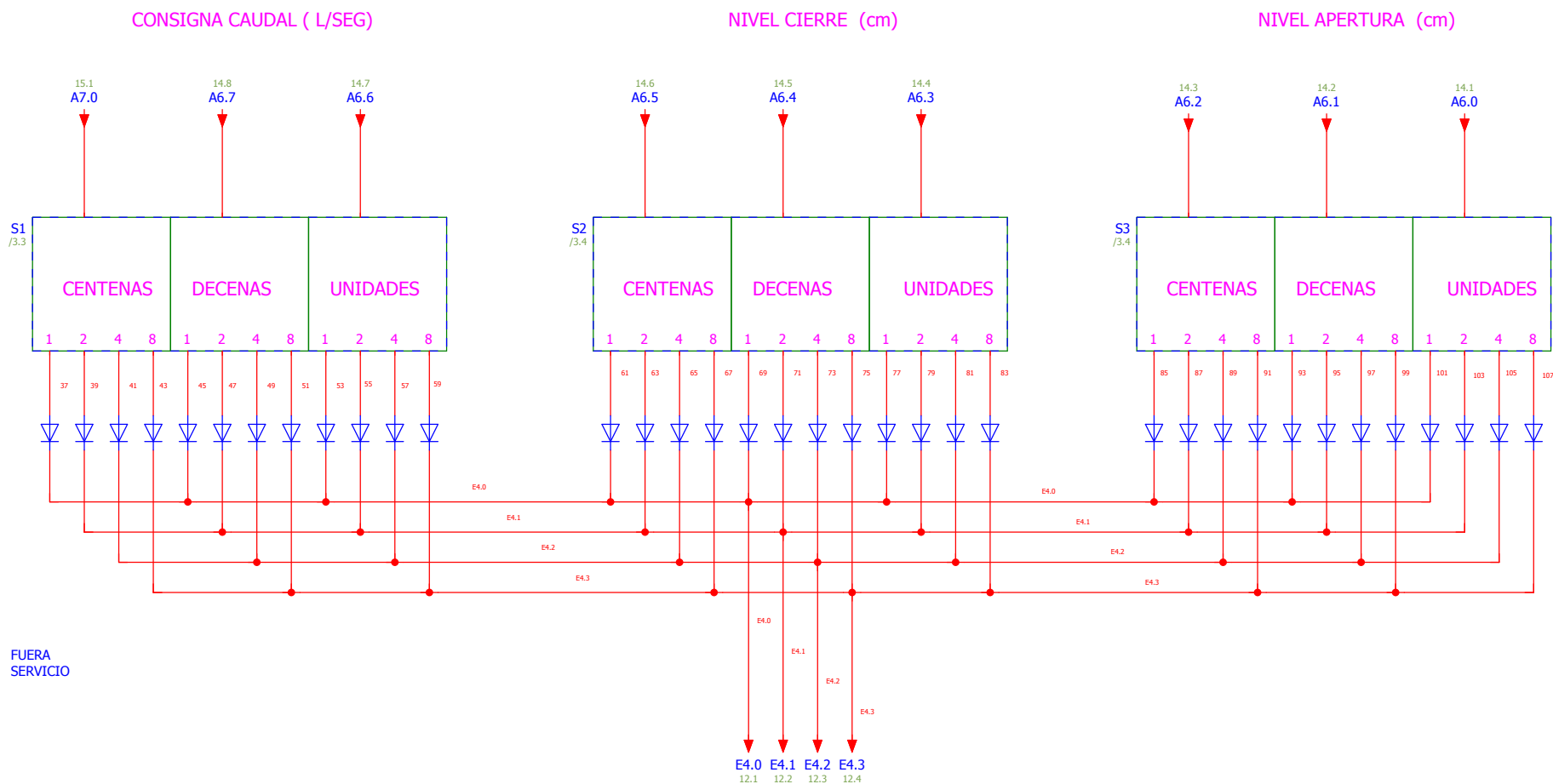
|          |                            |                  |   |  |  |
|----------|----------------------------|------------------|---|--|--|
| Cliente: | GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA |                  | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |  |  |
| Denomin. | DEP SANSINENEA Rev 03      |                  | UNIFILARRA                                    |  |  |
|          | De pagina<br>3             | Pagina nº<br>3.a | A pagina<br>4                                 |  |  |



|          |            |  |            |            |             |        |   |                                     |  |   |           |          |
|----------|------------|--|------------|------------|-------------|--------|---|-------------------------------------|--|---|-----------|----------|
| Modifica | Fecha      |  |            | Fecha      | Nombre      | Numero | <div><p>Gipuzkoako Ur Kortsortzioa<br/>Gipuzkoako Urak</p></div> | Cliente: GIPUZKOAKO UR KORTSORTZIOA |  | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |           |          |
| OIHAN    | 10/02/2018 |  | Diseñado   |            |             |        |   | Denomin.                            |  | Q1  |           |          |
|          |            |  | Comprob.   |            |             |        |   | DEP SANSINENEA Rev 03               |  |   |           |          |
|          |            |  | Ult.Modif. | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |        |   |                                     |  | De pagina                                     | Pagina nº | A pagina |
|          |            |  | Ploteado   |            |             |        |   |                                     |  | 3.a   | 4         | 5        |



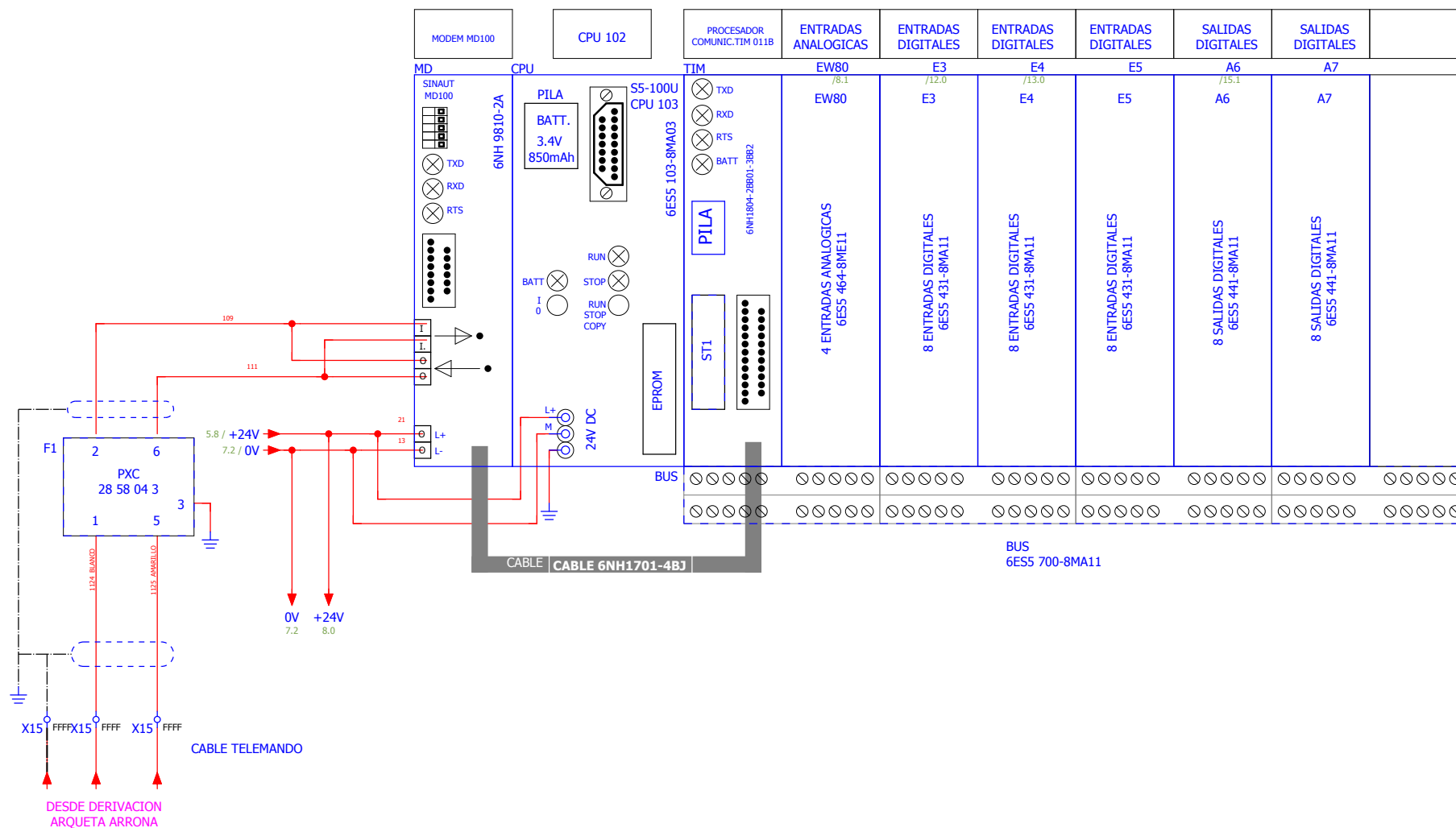
## CONMUTADORES ROTATIVOS



|  |  |  |  |  |  |   |                                     |   |                |               |
|--|--|--|--|--|--|---|-------------------------------------|---|----------------|---------------|
|  |  |  |  |  |  |  <p><b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b><br/><b>Gipuzkoako Urak</b></p> | Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |                |               |
|  |  |  |  |  |  |   | Denomin.:                           | KONMUTADORE BIRAKARIAK                        |                |               |
|  |  |  |  |  |  |   | DEP SANSINENEA Rev 03               | De pagina<br>5                                | Pagina nº<br>6 | A pagina<br>7 |
|  |  |  |  |  |  |   |                                     |   |                |               |



## CONFIGURACION P.L.C. S5-103 ( SIEMENS )



|  |  |            |            |             |        |
|--|--|------------|------------|-------------|--------|
|  |  |            | Fecha      | Nombre      | Numero |
|  |  | Diseñado   |            |             |        |
|  |  | Comprob.   |            |             |        |
|  |  | Ult.Modif. | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |        |
|  |  | Ploteado   |            |             |        |



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA

Denomin.

DEP SANSINENEA Rev 03

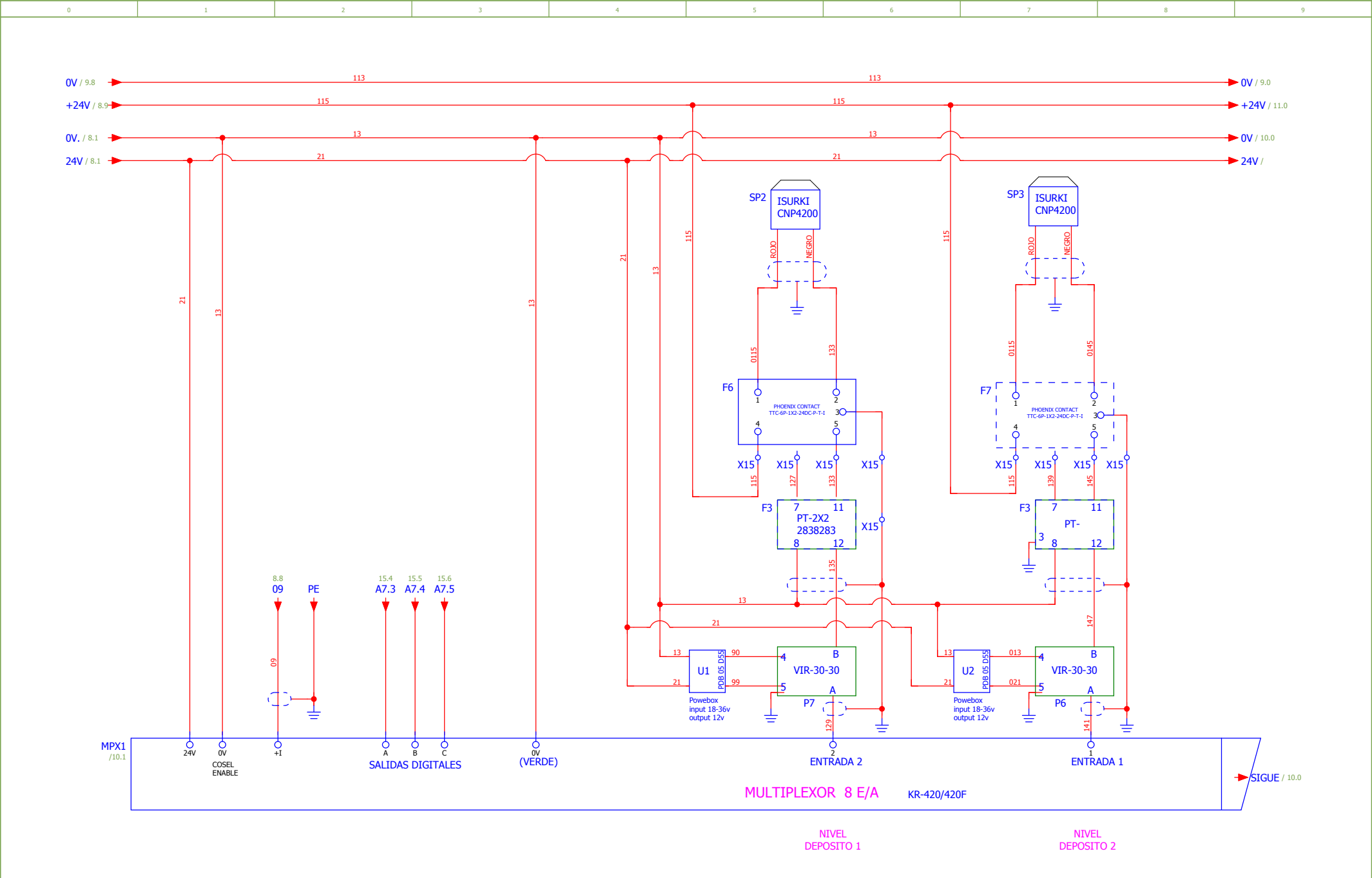
Proyecto/ Nº Pedido:  
DEP SANSINENEA Rev 03  
PLC EGITURA

De pagina  
6

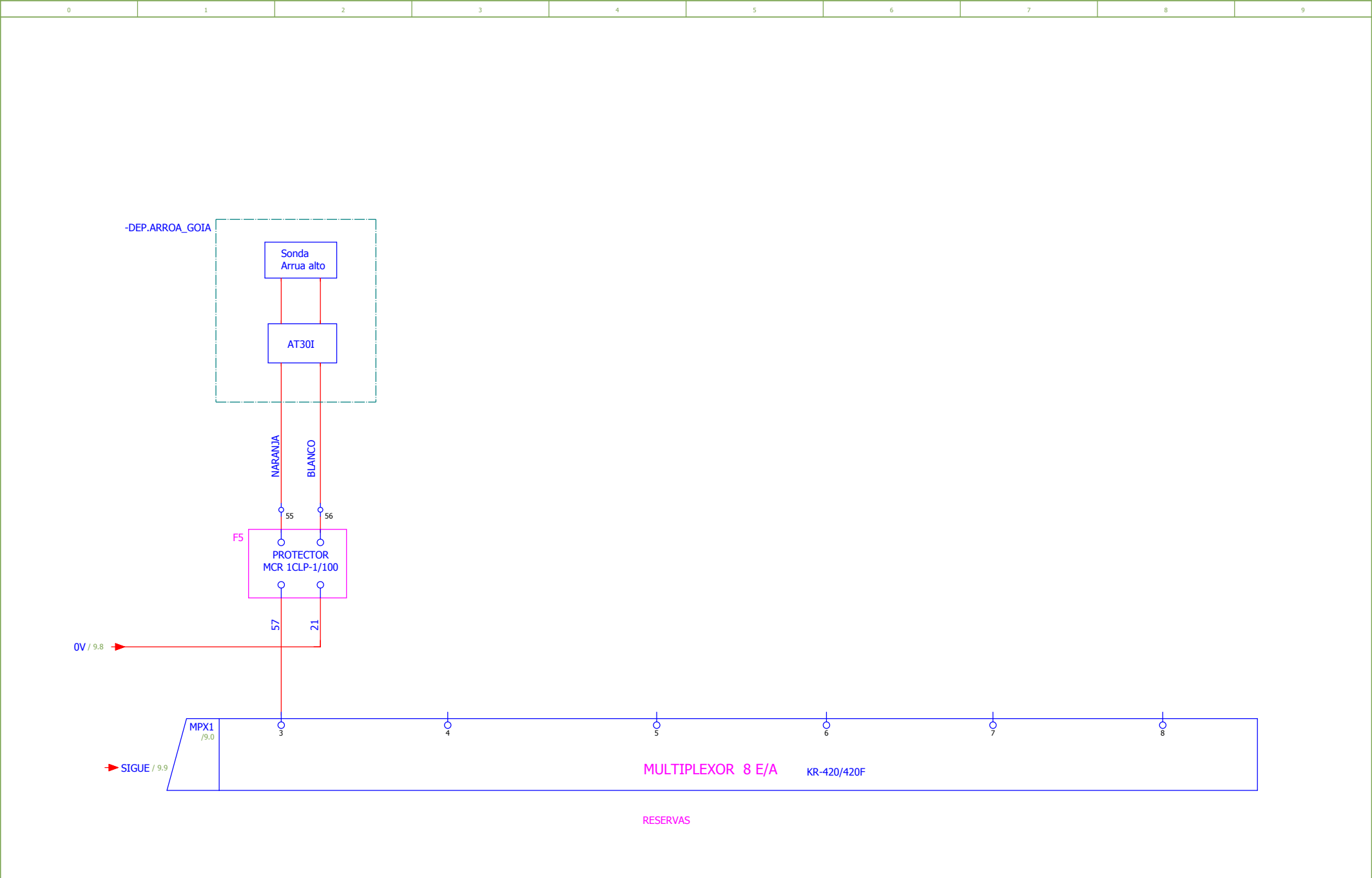
Pagina nº  
7

A pagina  
8



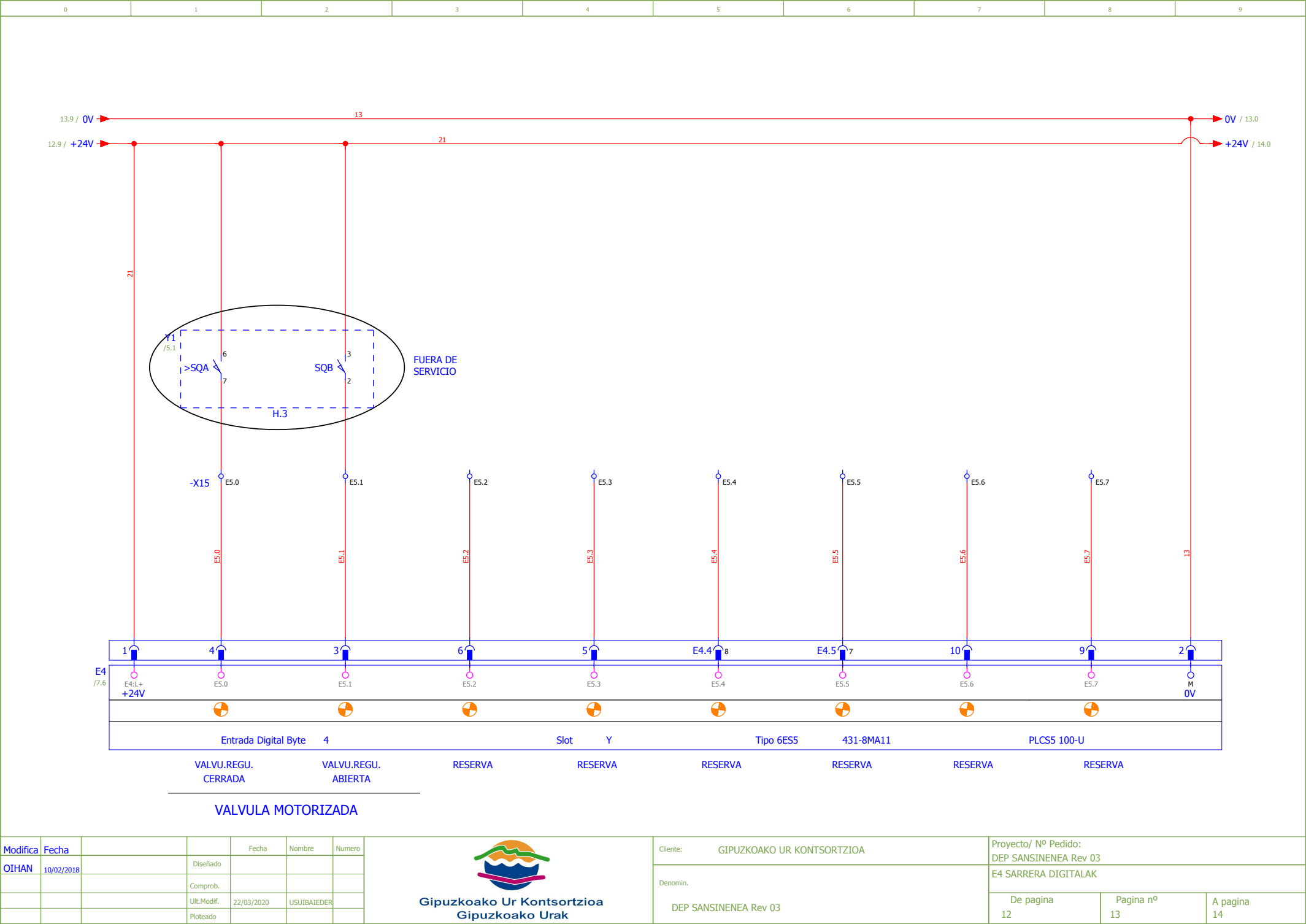


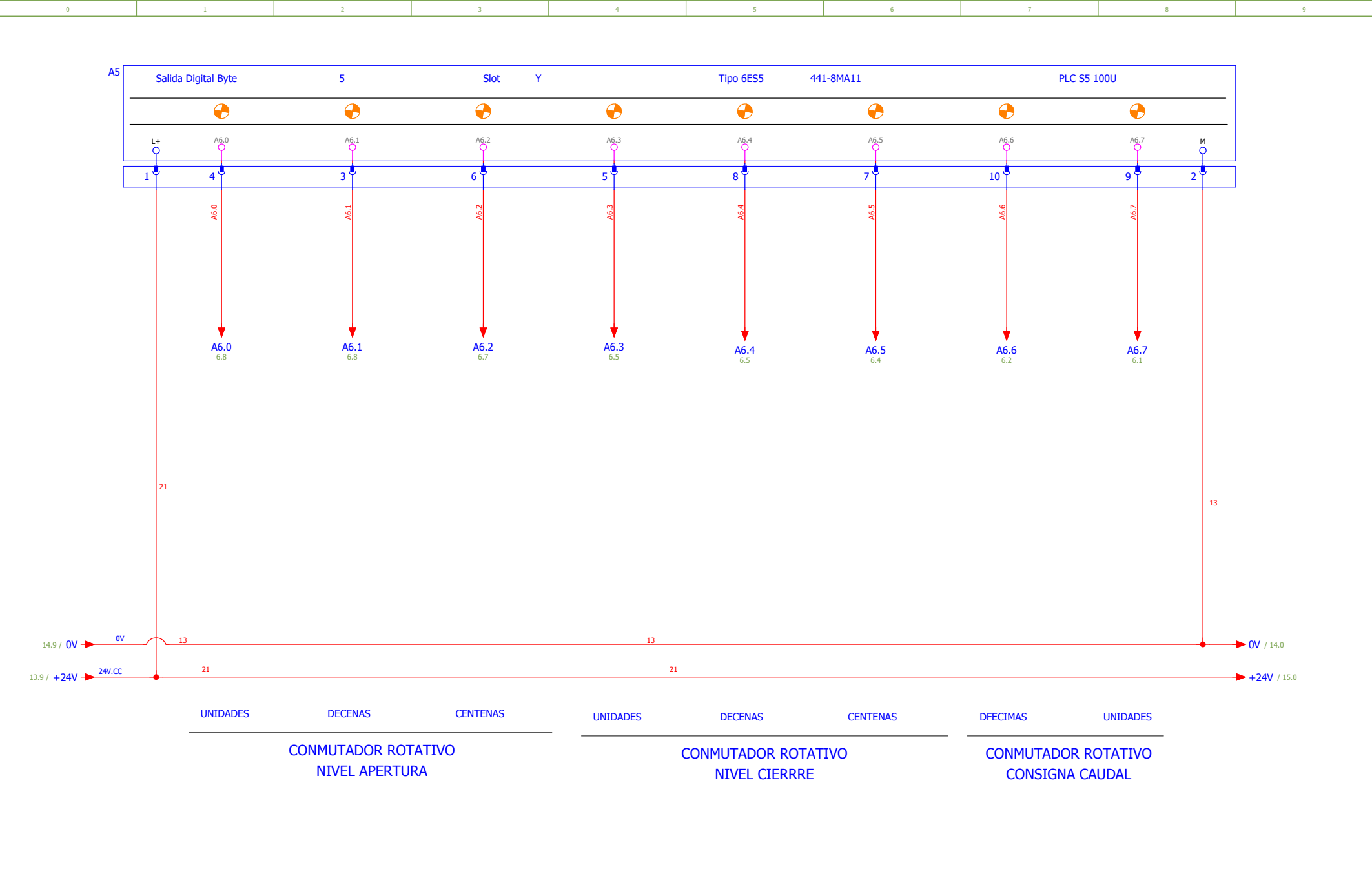
|          |            |  |            |            |             |        |  |                                     |  |   |           |          |
|----------|------------|--|------------|------------|-------------|--------|--|-------------------------------------|--|---|-----------|----------|
| Modifica | Fecha      |  |            | Fecha      | Nombre      | Numero | <br>Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa<br>Gipuzkoako Urak | Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA |  | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |           |          |
| OIHAN    | 10/02/2018 |  | Diseñado   |            |             |        |  | Denomin.                            |  | 8 S/I MULTIPLEXOREA                           |           |          |
|          |            |  | Comprob.   |            |             |        |  | DEP SANSINENEA Rev 03               |  | De pagina                                     | Pagina nº | A pagina |
|          |            |  | Ult.Modif. | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |        |  |                                     |  | 8   | 9         | 10       |
|          |            |  | Ploteado   |            |             |        |  |                                     |  |   |           |          |



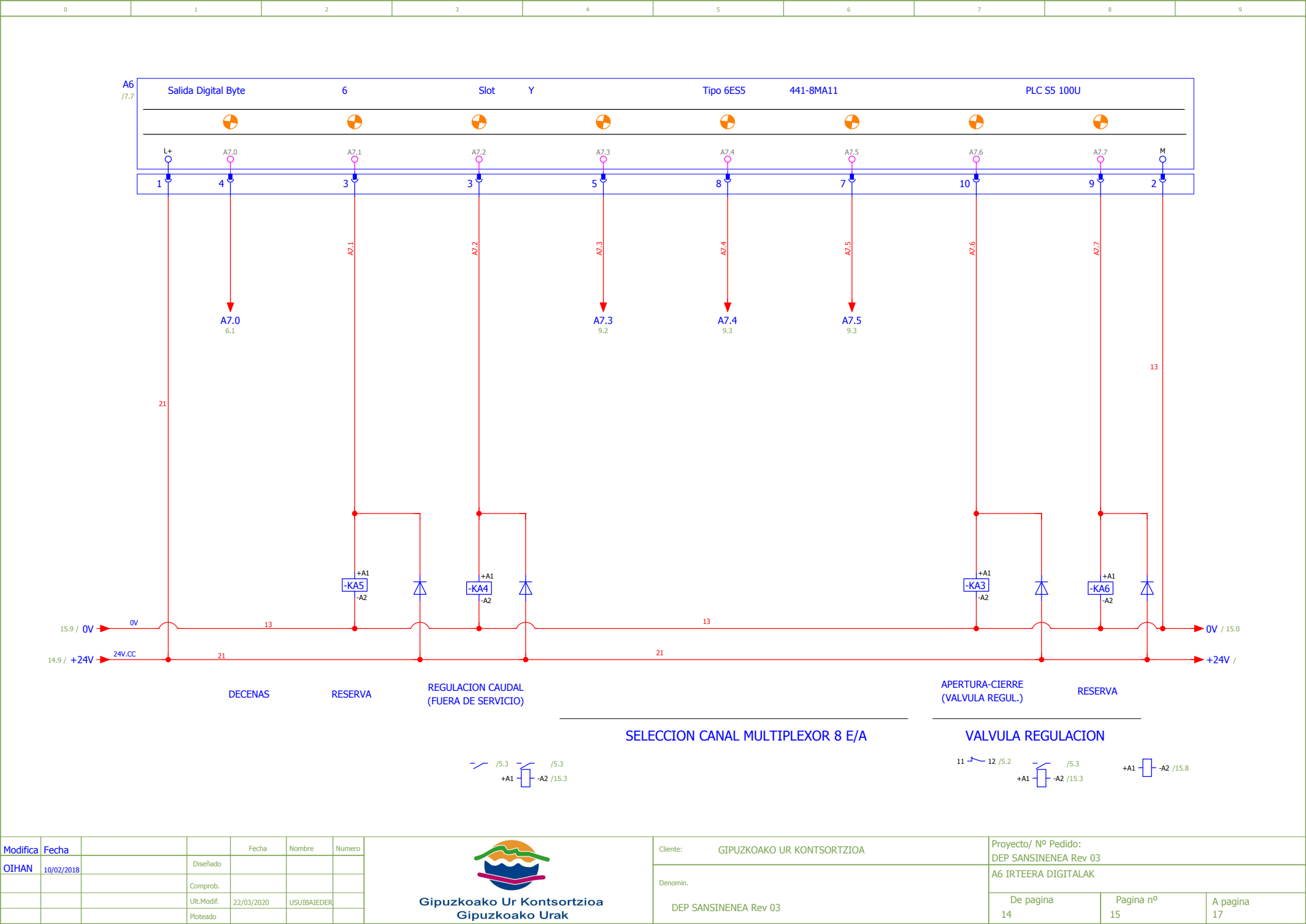










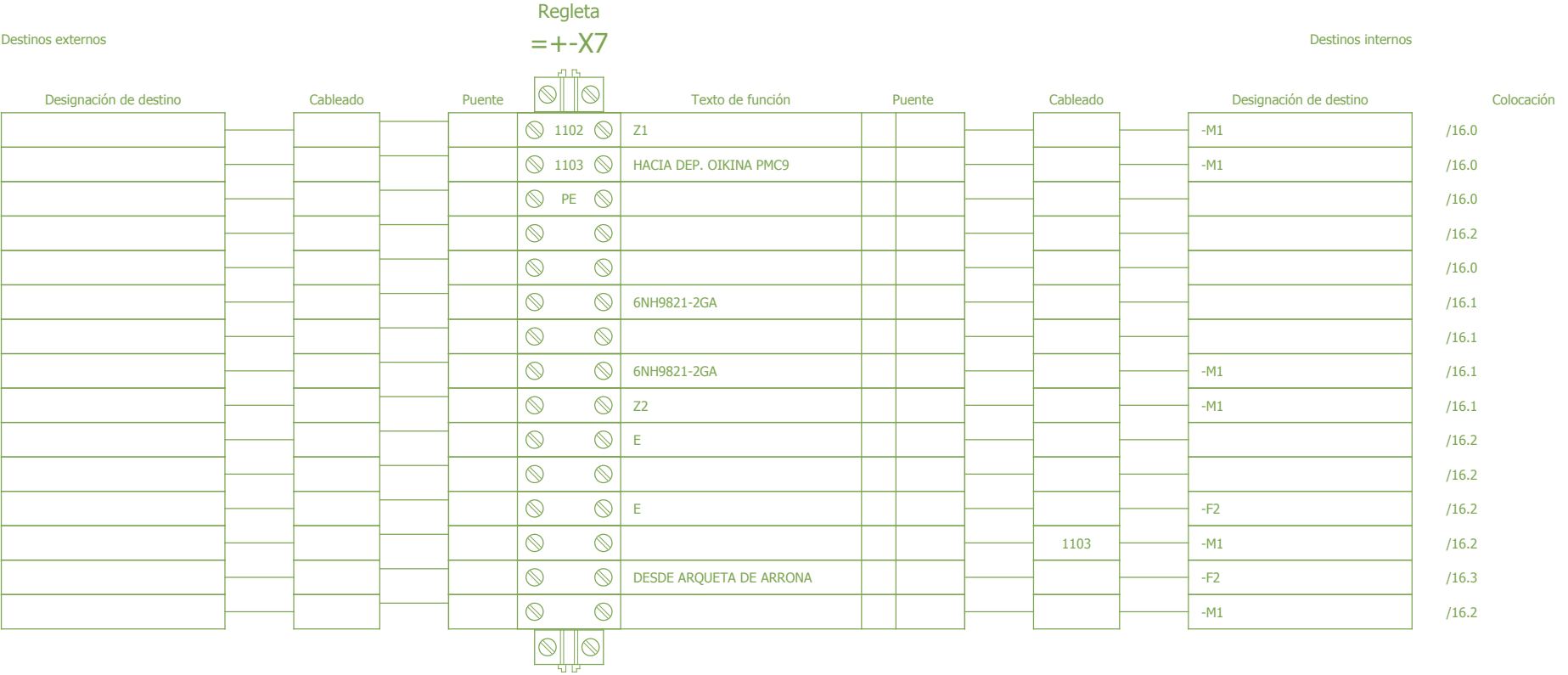


|  |  |            | Fecha      | Nombre      | Numero |
|--|--|------------|------------|-------------|--------|
|  |  | Diseñado   |            |             |        |
|  |  | Comprob.   |            |             |        |
|  |  | Ult.Modif. | 22/03/2020 | USUIBAIEDER |        |
|  |  | Ploteado   |            |             |        |





























































Plano de bornes

F13\_003



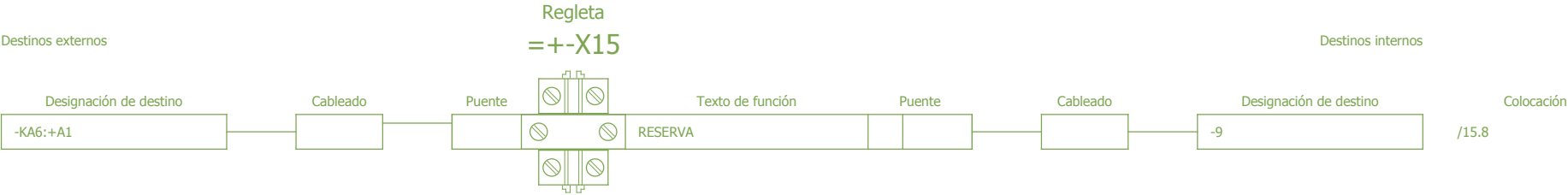
Plano de bornes

F13\_003

| Destinos externos      |  |          |   | Regleta<br>=+-X15  |                           |  |   | Destinos internos |                        |  |            |
|------------------------|--|----------|---|--|---------------------------|--|---|-------------------|------------------------|--|------------|
| Designación de destino |  | Cableado | Puente  |   | Texto de función          |  | Puente  | Cableado          | Designación de destino |  | Colocación |
| -B1                    |  |          |   |  1         |                           |  |   |                   | -KA4                   |  | /5.3       |
|                        |  |          |   |            |                           |  |   |                   |                        |  | /8.3       |
| -4                     |  |          |   |  1         |                           |  |   |                   |                        |  |            |
| -B1                    |  |          |   |  2         |                           |  |    | 0V                | -X3                    |  | /5.3       |
| -3                     |  |          |   |  2         |                           |  |   |                   |                        |  |            |
| -GS2                   |  |          |   |  3         | BATERIAS                  |  |   |                   | -Q1                    |  | /4.2       |
|                        |  |          |   |            |                           |  |   |                   | -KA1                   |  | /4.6       |
| -6                     |  |          |   |  3         | RESERVA                   |  |   |                   |                        |  |            |
| -5                     |  |          |   |  4         | DEFECTO CARGADOR BATERIAS |  |   |                   | -1                     |  | /11.0      |
|                        |  |          |   |            |                           |  |   |                   | -B5                    |  | /11.5      |
| -QF1                   |  |          |   |  5         | ACOMETIDA                 |  |   |                   | -Q1                    |  | /4.2       |
| -8                     |  |          |   |  5         | DETECCION INTRUSOS PUERTA |  |   |                   | -B5                    |  | /11.5      |
| -GS2                   |  |          |   |  7         | BATERIAS                  |  |   |                   | -Q1                    |  | /4.2       |
|                        |  |          |   |            |                           |  |   |                   | -GS1                   |  | /4.6       |
| -QF1                   |  |          |   |  9         | ACOMETIDA                 |  |   |                   | -Q1                    |  | /4.2       |
| -KA1                   |  |          |   |  11        | BATERIAS                  |  |   |                   | -GS2                   |  | /4.4       |
|                        |  |          |    |  13        | =                         |  |   |                   | -GS2                   |  | /4.4       |
| -Y1-EV1                |  |          |  |  13    |                           |  |   |                   | -KA3                   |  | /5.2       |
| -Y1-EV1                |  |          |  |  21    |                           |  |  |                   | -GS1                   |  | /4.6       |
| -Y1-EV2                |  |          |   |  23    |                           |  |   |                   | -KA4                   |  | /5.3       |
| -Y1-EV2                |  |          |   |  27    |                           |  |  |                   |                        |  |            |
| -F2                    |  | 115      |  |  115   | 6                         |  |   | 115               | -B2                    |  | /8.3       |
|                        |  | 117      |   |  117   | =                         |  |   |                   |                        |  |            |
|                        |  |          |   |  121   | PRESION                   |  |   | 121               | -B2                    |  | /8.3       |
| -10                    |  |          |   |  E3.6  | INTRUSOS                  |  |   |                   |                        |  |            |




















































Plano de bornes

F13\_003



Plano de bornes

F13\_003

| Destinos externos      |  |          |        | Regleta<br>=+-X15   |   |                  |                                   | Destinos internos |              |                        |            |
|------------------------|--|----------|--------|---|---|------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|------------|
| Designación de destino |  | Cableado | Puente |    |   | Texto de función |                                   | Puente            | Cableado     | Designación de destino | Colocación |
| -4                     |  |          |        |    |    | E4.0             |                                   |                   |              | -Y1-SQA:7              | /13.1      |
| -3                     |  |          |        |    |    | E4.1             | VALVULA MOTORIZADA                |                   |              | -Y1-SQB:2              | /13.2      |
| -6                     |  |          |        |    |    | E4.2             | VALVU.REGU. ABIERTA               |                   |              |                        |            |
| -5                     |  |          |        |    |    | E4.3             | RESERVA                           |                   |              |                        |            |
| -E4.4:8                |  |          |        |    |    | E4.4             | =                                 |                   |              |                        |            |
| -E4.5:7                |  |          |        |    |    | E4.5             | =                                 |                   |              |                        |            |
| -9                     |  |          |        |    |    | E4.7             | =                                 |                   |              |                        |            |
| -10                    |  |          |        |    |    | E4.36            | =                                 |                   |              |                        |            |
|                        |  |          |        |    |    | FFFF             |                                   |                   |              |                        | /7.0       |
|                        |  |          |        |    |    |                  |                                   |                   |              |                        | /7.1       |
|                        |  |          |        |    |    | FFFF             |                                   |                   |              | -F1                    | /7.1       |
|                        |  |          |        |    |    | FFFF             | DESDE DERIVACION ARQUETA ARRONA   |                   | 1125 NARANJA | -F1                    | /7.1       |
|                        |  |          |        |    |    | PE               | ACOMETIDA                         |                   |              |                        | /4.2       |
| -B1                    |  |          |        |    |    |                  |                                   |                   |              |                        | /5.7       |
|                        |  |          |        |    |    |                  | PRESION                           |                   |              |                        | /8.3       |
|                        |  |          |        |    |    |                  | MULTIPLEXOR 8 E/A                 |                   |              | -B2                    | /9.5       |
|                        |  |          |        |  |  |                  | =                                 |                   |              |                        |            |
|                        |  |          |        |  |  |                  | NIVEL DEPOSITO 1                  |                   | 133          | -B2                    | /9.6       |
|                        |  |          |        |  |  |                  | =                                 |                   |              |                        | /9.6       |
|                        |  |          |        |  |  |                  | =                                 |                   |              |                        |            |
| -1                     |  | 115      |        |  |  |                  | =                                 |                   |              | -B2                    | /9.7       |
| -F3                    |  | 139      |        |  |  |                  | =                                 |                   |              |                        |            |
| -F3                    |  |          |        |  |  |                  | NIVEL DEPOSITO 2                  |                   | 145          | -B2                    | /9.7       |
|                        |  |          |        |  |  |                  | =                                 |                   |              |                        | /9.8       |
| -KA3:+A1               |  |          |        |  |  |                  | SELECCION CANAL MULTIPLEXOR 8 E/A |                   |              | -10                    | /15.7      |

Plano de cables

F09\_003

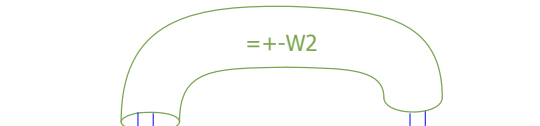
| Cable            |              |                               | Número de conductores         | Tipo de cable | Sección mm <sup>2</sup> | Texto de función |
|------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|
|                  |              |                               | 3                             |               |                         | ACOMETIDA        |
| Cable            |              |                               | Longitud                      |               |                         |                  |
|                  |              |                               |                               |               |                         |                  |
| Texto de función | Ref. cruzada | Designación de destino: desde | Diagrama                      |               |                         |                  |
| ACOMETIDA        | /4.2         | -X15:5                        |                               |               |                         |                  |
| =                | /4.2         | -X15:9                        |                               |               |                         |                  |
| =                | /4.2         | -X15:PE                       |                               |               |                         |                  |
|                  |              |                               | Designación de destino: hasta | Ref. cruzada  | Texto de función        |                  |
|                  |              |                               | -Q1                           | /4.2          |                         |                  |
|                  |              |                               | -Q1                           | /4.2          |                         |                  |
|                  |              |                               | -Q1                           | /4.2          |                         |                  |



## Plano de cables

F09\_003

|  |  | Número de conductores | Tipo de cable | Sección mm <sup>2</sup> | Longitud | Texto de función |
|--|--|-----------------------|---------------|-------------------------|----------|------------------|
|  |  | 5                     |               |                         |          | GS2 BATERIA      |

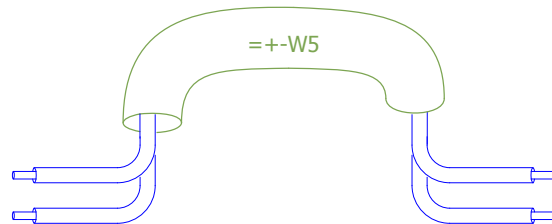
| Texto de función | Ref. cruzada | Designación de destino: desde |  |  | Designación de destino: hasta | Ref. cruzada | Texto de función |
|------------------|--------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------|------------------|
| BATERIAS         | /4.4         | -X15:3                        |  |  | -GS2                          | /4.4         |                  |
| =                | /4.5         | -X15:13                       |  |  | -GS2                          | /4.4         |                  |
| =                | /4.5         | -X15:7                        |  |  | -GS2                          | /4.4         |                  |
| =                | /4.5         | -X15:11                       |  |  | -GS2                          | /4.4         |                  |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|



## Plano de cables

F09\_003

|                  |              |                               |  |                       |               |          |                               |              |                  |  |
|------------------|--------------|-------------------------------|--|-----------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------|------------------|--|
|                  |              |                               |  | Número de conductores | Tipo de cable | Sección  | Texto de función              |              |                  |  |
|                  |              |                               |  | 4                     |               | mm²      | B1 CAUDALIMETRO               |              |                  |  |
|                  |              |                               |  |                       |               | Longitud |                               |              |                  |  |
| Texto de función | Ref. cruzada | Designación de destino: desde |  |                       |               |          | Designación de destino: hasta | Ref. cruzada | Texto de función |  |
|                  | /5.6         | -X15:1                        |  |                       |               |          | -B1                           | /5.6         |                  |  |
|                  | /5.6         | -X15:2                        |  |                       |               |          | -B1                           | /5.6         |                  |  |

|  |  |           |            |               |        |        |  |          |                            |   |           |           |          |
|--|--|-----------|------------|---------------|--------|--------|--|----------|----------------------------|---|-----------|-----------|----------|
|  |  |           |            | Fecha         | Nombre | Numero | <br>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa<br>Gipuzkoako Urak | Ciente:  | GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |           |           |          |
|  |  | Diseñado  |            |               |        |        |  | Denomin. |                            | Plano de cables =+-W5                         |           |           |          |
|  |  | Comprob.  |            |               |        |        |  |          |                            |   |           |           |          |
|  |  | Ult.Modif | 22/03/2020 | USUTIBAJIEDER |        |        |  |          |                            |   | De pagina | Pagina nº | A pagina |
|  |  | Ploteado  |            |               |        |        |  |          | DEP SANSINENEA Rev 03      | 23  | 24        | 30        |          |

[illegible]

|  |  |                        |            |             |        |   |   |   |                 |          |
|--|--|------------------------|------------|-------------|--------|---|---|---|-----------------|----------|
|  |  |                        | Fecha      | Nombre      | Numero |  <p><b>Gipuzkoako Ur Kontsortzioa</b><br/><b>Gipuzkoako Urak</b></p> | Cliente: GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA<br>Denomin. DEP SANSINENEA Rev 03 | Proyecto/ Nº Pedido:<br>DEP SANSINENEA Rev 03 |                 |          |
|  |  | Disenado               |            |             |        |   | ARTIKULUAK  |   |                 |          |
|  |  | Comprob.               |            |             |        |   |   |   |                 |          |
|  |  | Ult.Modif.<br>Ploteado | 22/03/2020 | USUJBAIEDER |        |   |   | De pagina<br>24                               | Pagina nº<br>30 | A pagina |