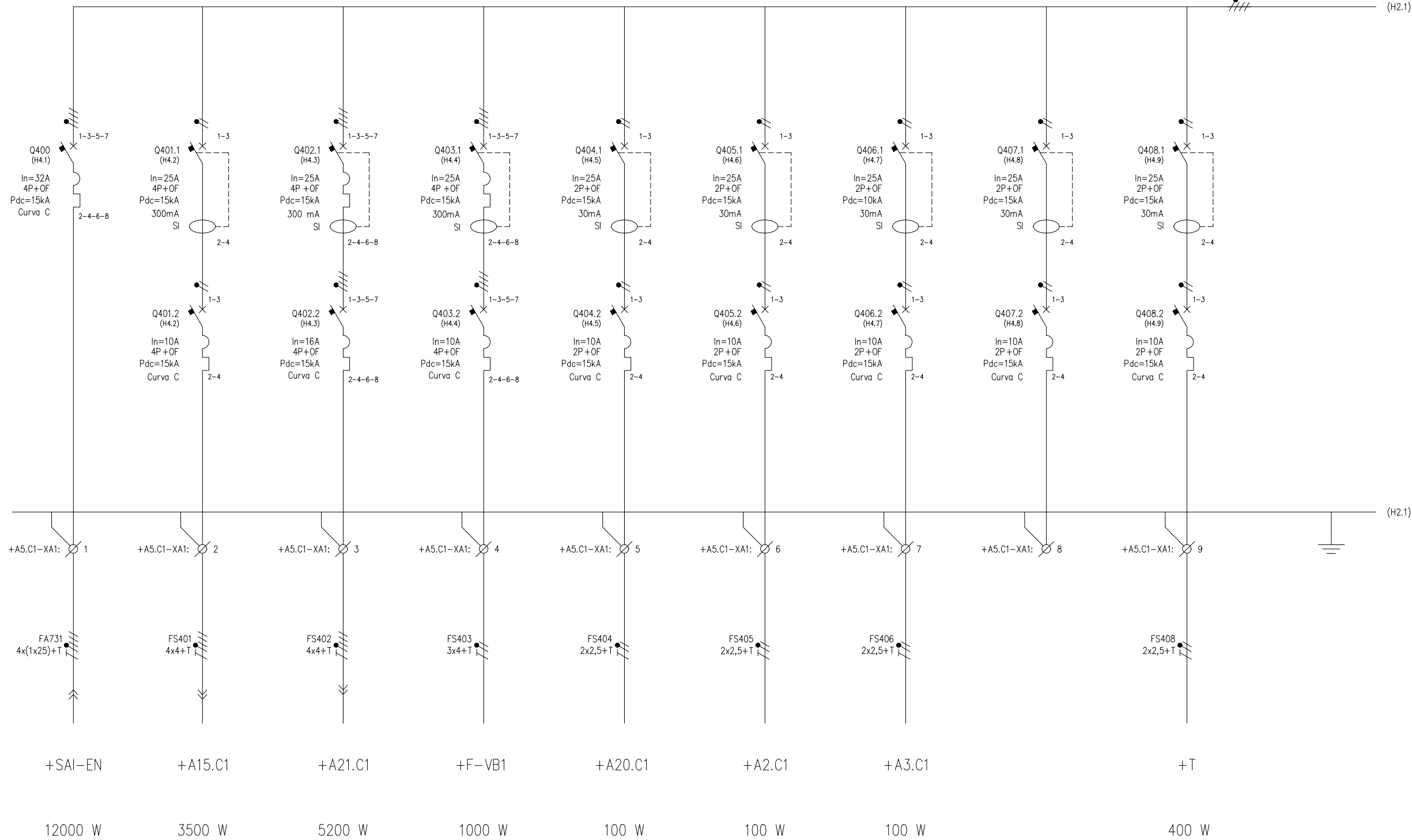


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EMBARRADO ALIMENTACIÓN DE SAI-EN

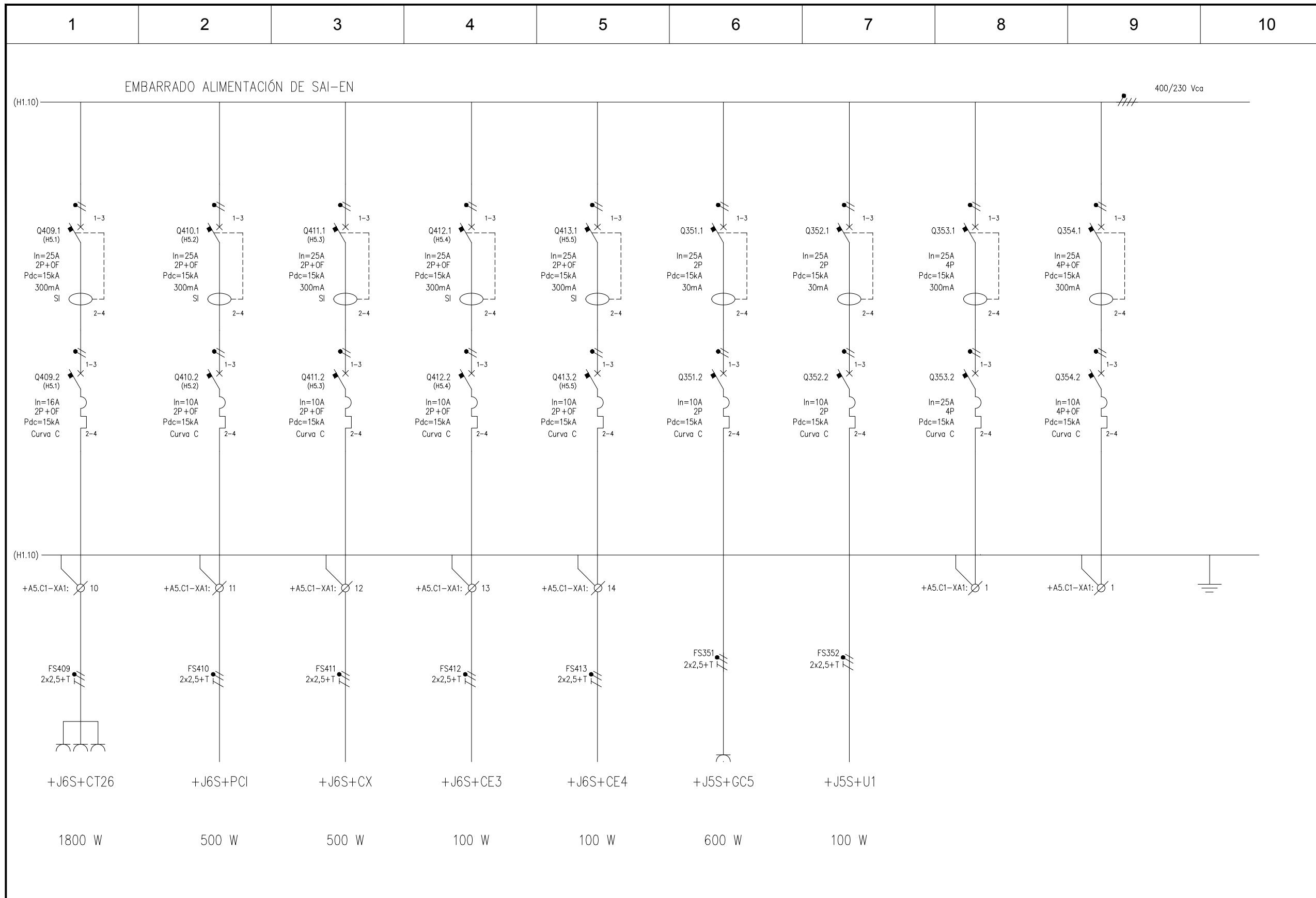


OHARRAK:
NOTAS:

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

| | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-------------------------------------|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0250 | | | 2RVA-IE-22-250-A | | |

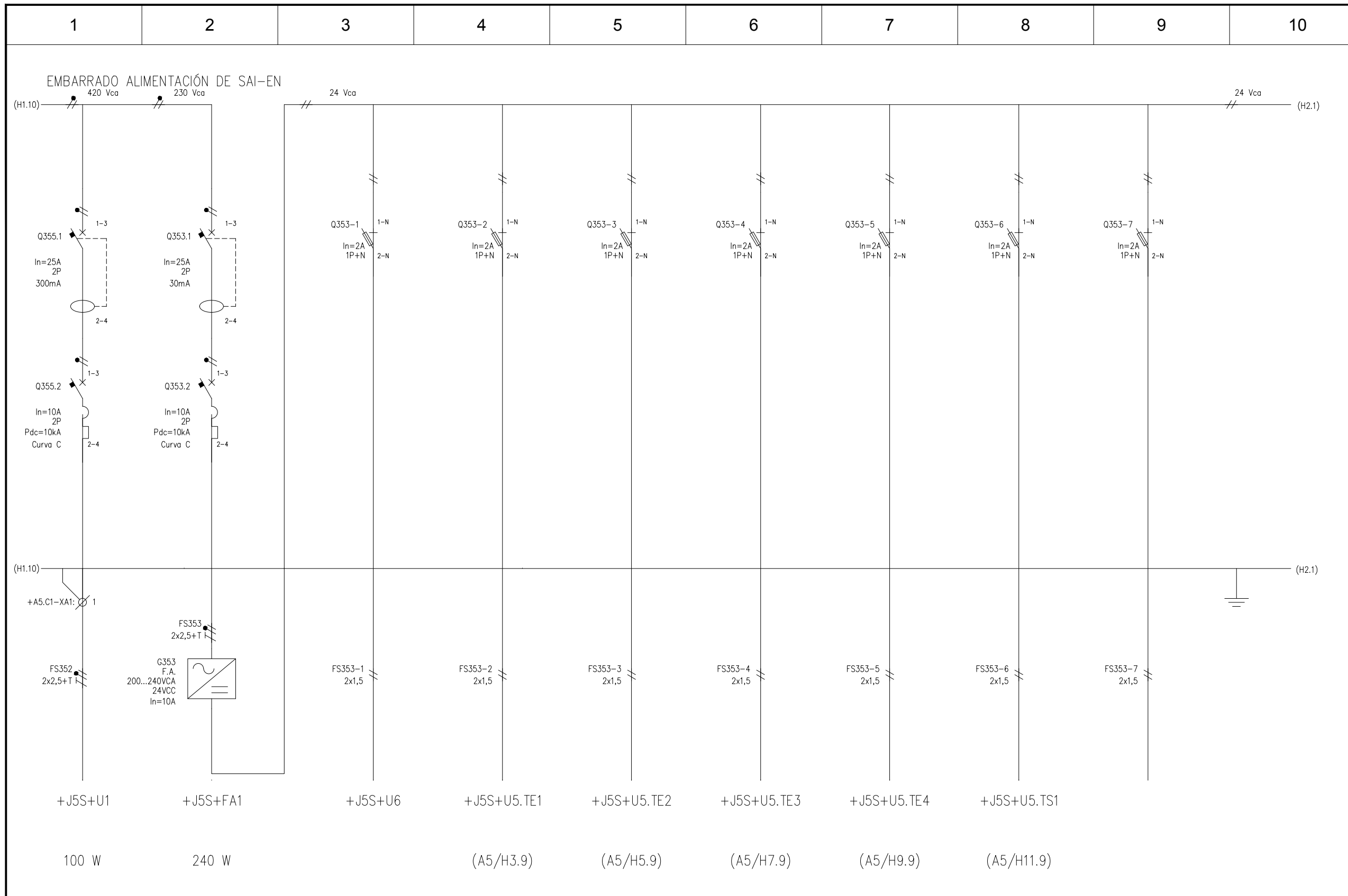
| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|---------|---------------------|
| ALIMENTACIÓN CUADRO SAI ENERGÍA DESDE SAI-EN | ALIMENTACIÓN SAI CUADRO JEFE DE ESTACIÓN 1 A15 | ACOMETIDA A CUADRO TICKETING CA-1 A21 | FUENTE ALIMENTACIÓN BARRERAS PCI VESTÍBULO 1 | ALIMENTACIÓN CONTROL/TELEM. CCST Y CELDAS 13,2KV | ALIMENTACIÓN CONTROL CGBT | ALIMENTACIÓN CONTROL CUADRO CA-1 | RESERVA | ALIMENTACIÓN SWITCH |
| +A5.C1 - CUADRO GENERAL CONTROL 1 | | | | | | | | |



OHARRAK:
NOTAS:
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---------|---------|--|
| ALIMENTACIÓN TOMAS DE FUERZA SAI CUARTO JEFE DE ESTACIÓN (EUSKOTREN) | SISTEMA PCI CUARTO BT | CENTRALITA DE INCENDIOS | CENTRAL EXTINCIÓN 1 | CENTRAL EXTINCIÓN 2 | TOMA DE CORRIENTE EN ARMARIO | ALIMENTACIÓN PLC | RESERVA | RESERVA | |
| | ALIMENTACIÓN SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS | | ALIMENTACIÓN SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS | | | | | | |
| +A5.C1 - CUADRO GENERAL CONTROL 1 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| REV. A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0251 | | 2RVA-IE-22-251-A | | |



OHARRAK :
NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos. El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|---------|--------|-------|------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS | | | | | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------|--|
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | | | | | |
| RESERVA | ALIMENTACIÓN FTE. RECTIF. 240Vca/24Vcc | ALIMENTACIÓN SWITCH ETHERNET | ALIM. BASE 64 ENTRADAS DIGITALES | ALIM. BASE 64 ENTRADAS DIGITALES | ALIM. BASE 64 ENTRADAS DIGITALES | ALIM. BASE 64 ENTRADAS DIGITALES | ALIM. BASE 64 SALIDAS DIGITALES | RESERVA | |

+A5.C1 - CUADRO GENERAL CONTROL 1

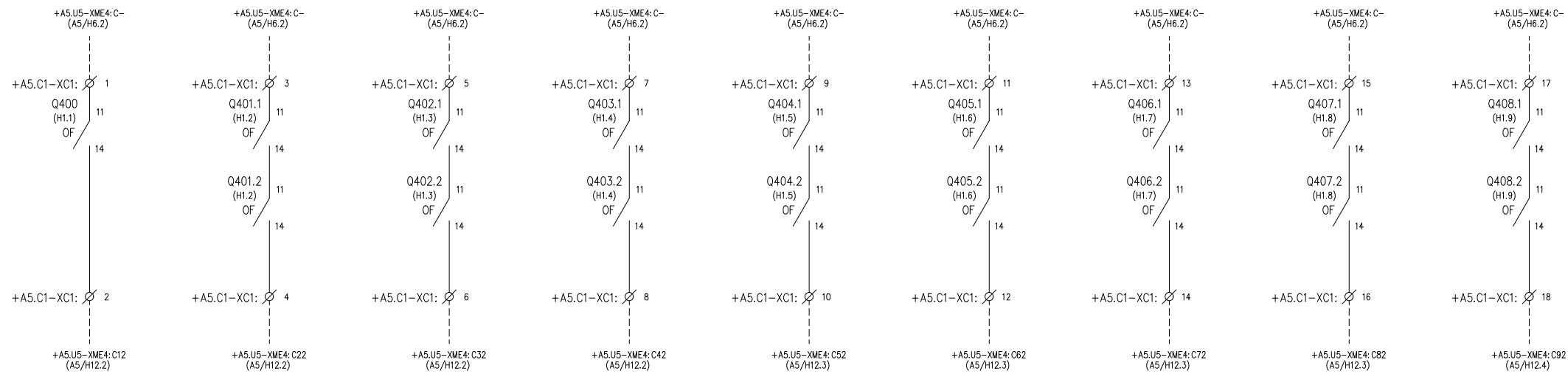
| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | |
| CAF TURNKEY ENGINEERING | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | |
| TTE-IS-23001-DRW-0252 | | 2RVA-IE-22-252-A | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

OHARRAK:
NOTAS:

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

F 230 Vca F (H4.1)



N (H4.1)

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---|---------|----------------------------------|
| DISPARO INT. ALIMENTACIÓN CUADRO SAI ENERGÍA DESDE SAI-EN | DISPARO INT. ACOMETIDA A CUADRO JEFE DE ESTACIÓN 1 | DISPARO INT. ACOMETIDA A CUADRO TICKETING CA-1 | DISPARO INT. FUENTE ALIMENTACIÓN BARRERAS PCI VESTIBULO 1 | DISPARO INT. ALIMENTACIÓN CONTROL/TELEM. CCST Y CELDAS 13,2KV | DISPARO INT. ALIMENTACIÓN CONTROL CGBT | DISPARO INT. ALIMENTACIÓN CONTROL CUADRO CA-1 | RESERVA | DISPARO INT. ALIMENTACIÓN SWITCH |
|---|--|--|---|---|--|---|---------|----------------------------------|

+A5.C1 - CUADRO GENERAL CONTROL 1

| | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-------------------------------------|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF TURNKEY ENGINEERING | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0253 | | | 2RVA-IE-22-253-A | | |

1

2

3

4

5

6

7

8

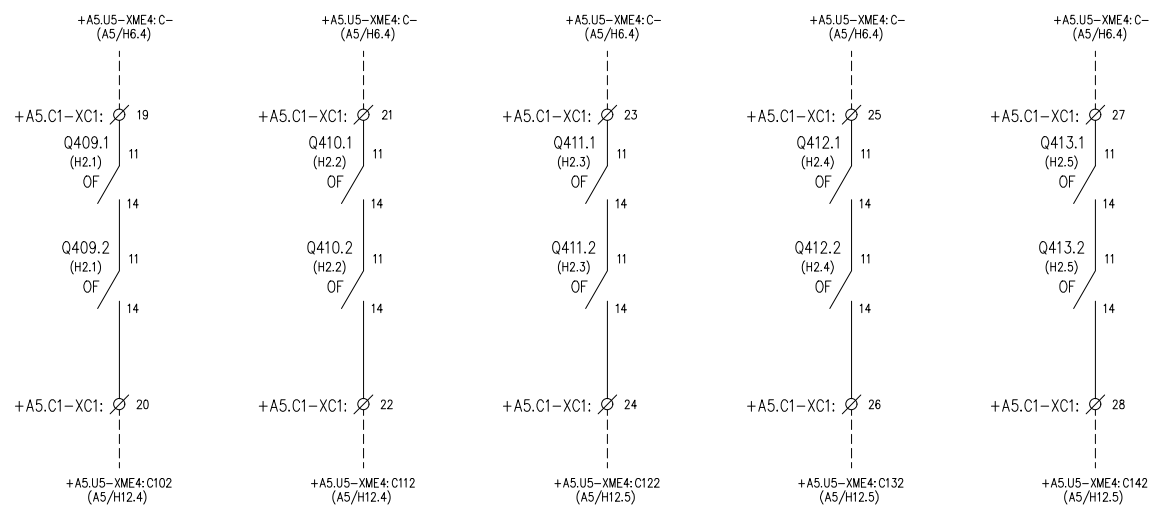
9

10

OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.

(H3.10) — F 230 Vca F



(H3.10) — N N

DISPARO INT. TOMAS DE FUERZA SAI CUARTO JEFE DE ESTACIÓN (EUSKOTREN)

SISTEMA PCI CUARTO BT
ALIMENTACIÓN SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS

CENTRALITA DE INCENDIOS

CENTRAL EXTINCIÓN 1

CENTRAL EXTINCIÓN 2

ALIMENTACIÓN SISTEMA EXTINCIÓN INCENDIOS

+A5.C1 - CUADRO GENERAL CONTROL 1

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|---------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR
CAF TURNKEY ENGINEERING
INGENIARI EGILEA
INGENIERO AUTOR
[Signature]
IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
|--|-----------------------------|

TTE-IS-23001-DRW-0254 2RVA-IE-22-254-A

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euska trenbide sarea
PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA
ESCALA ORIGINAL
A1: S/E
A3: S/E
EN DIN A1

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA ESTACIÓN DE ANOETA

PLANOAREN IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ESTACIÓN DE ANOETA
CUADRO GENERAL DE CONTROL 1
ESQUEMA DE CONTROL



PLANO ZK. / N. PLANO
254
ORRIA / HOJA
5 / 6

OHARRAK :
NOTAS :

Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a la propiedad antes de comenzar la instalación.



| Número de cable / Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|----------|----------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bornero +A5.C1 - XA1 | Conexión | 2 | 4 | 6 | 8 | 2 | 4 | 6 | 8 | 2 | 4 | 6 | 8 | 2 | 4 | 6 | 8 | 2 | 4 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Destino | Q400 | | | | Q401.2 | | | | Q402.2 | | | | Q403.2 | | Q404.2 | Q405.2 | Q406.2 | Q407.2 | Q408.2 | Q409.2 | Q410.2 | Q411.2 | Q412.2 | Q413.2 | Q414.2 | | | | | | | | | | | |
| | Puentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Número | 1R | 1S | 1T | 1N | 2R | 2S | 2T | 2N | 3R | 3S | 3T | 3N | 4F | 4N | 5F | 5N | 6F | 6N | 7F | 7N | 8F | 8N | 9F | 9N | 10F | 10N | 11F | 11N | 12F | 12N | 13F | 13N | 14F | 14N | 15F | 15N |
| | Conexión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Destino | +SAI-EN | | | | +A5.C1 | | | | +A21.C1 | | | | +A8.C1 | +A20.C1 | +A2.C1 | +A3.C1 | +A6.C1 | +T | +J6S+CT26 | +J6S+PCI | +J6S+CX | +J6S+CE3 | +J6S+CE4 | R | | | | | | | | | | | | |

| Número de cable / Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - FA731 | 0,6/1kV Cu 4x(1x25)+T | R | S | T | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS401 | 0,6/1kV Cu 4x4+T | | | | | R | S | T | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS402 | 0,6/1kV Cu 4x4+T | | | | | | | | | R | S | T | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS403 | 0,6/1kV Cu 2x4+T | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS404 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS405 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS406 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS407 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS408 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS409 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS410 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS411 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS412 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | | |
| - FS413 | 0,6/1kV Cu 2x2,5+T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F | N | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|------------|
| REV. A | PRIMERA EMISION | MAR.23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
|  | |  | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0255 | | 2RVA-IE-22-255-A | | |

| Número de cable / Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--|
| Bornero +A5.C1 - XC1 | Conexión | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | 11 | 14 | |
| | Destino | Q400 | | Q401.2 | | Q402.2 | | Q403.2 | | Q404.2 | | Q405.2 | | Q406.2 | | Q407.2 | | Q408.2 | | Q409.2 | | Q410.2 | | Q411.2 | | Q412.2 | | Q413.2 | | |
| | Puentes | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | |
| | Número | 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 | |
| | Conexión | C- | C12 | | C22 | | C32 | | C42 | | C52 | | C62 | | C72 | | C82 | | C92 | | C102 | | C112 | | C122 | | C132 | | C142 | |
| | Destino | +A5.U5-XME4 | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | | +A5.U5-XME4 | |
| | Número de cable / Tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - W02E40C | 0,3/0,5kV+P 24x1,5+P | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | |

OHARRAK :
 NOTAS :
 Esta es solo una propuesta de alimentación a equipos.
 El contratista deberá presentar la propuesta definitiva a
 la propiedad antes de comenzar la instalación.

| | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
|  | |  | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0256 | | 2RVA-IE-22-256-A | | |

1

2

3

4

5

6

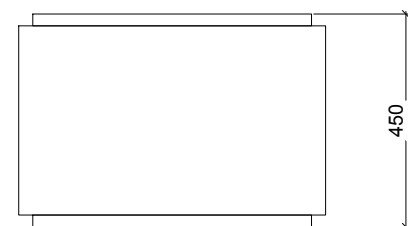
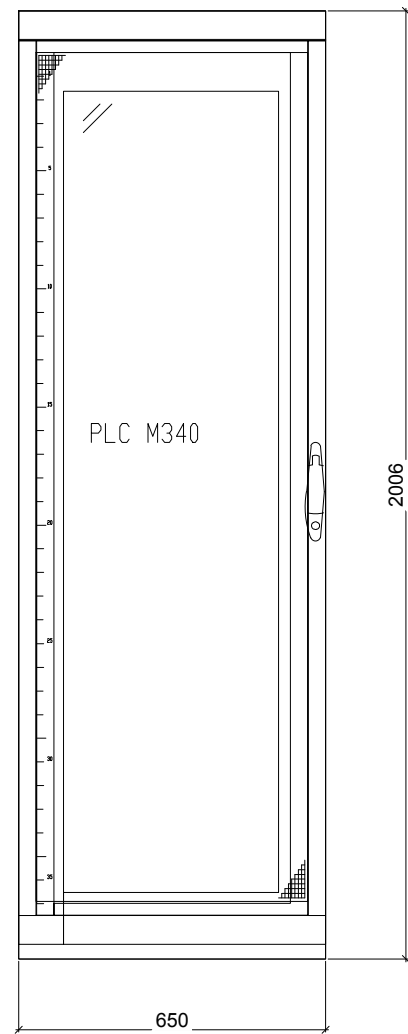
7

8

9

10

OHARRAK :
NOTAS :



| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|---------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS | |

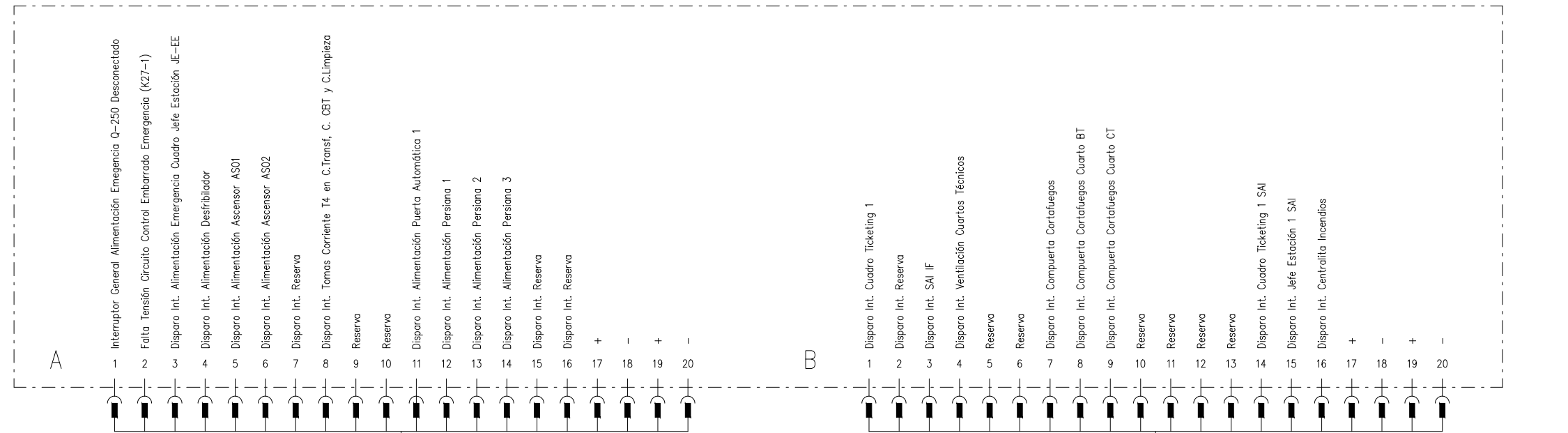
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|---|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR CAF TURNKEY ENGINEERING | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>[Signature]</i> IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999 |
|---|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
|--|-----------------------------|

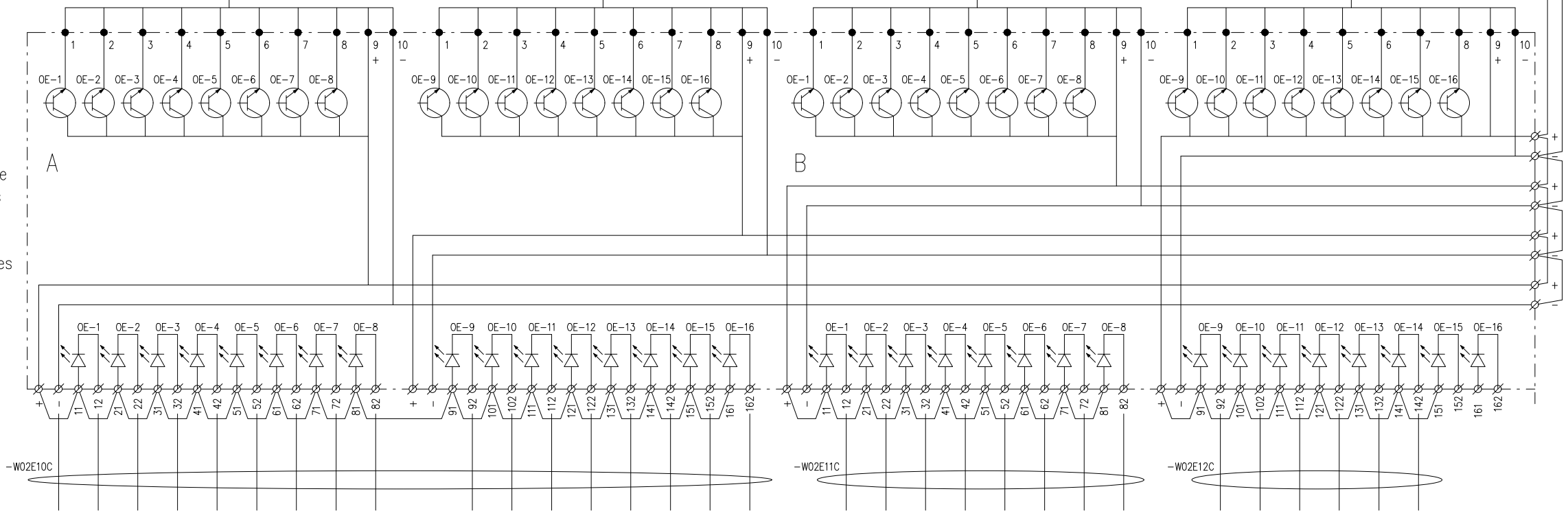
| | |
|-----------------------|------------------|
| TTE-IS-23001-DRW-0257 | 2RVA-IE-22-257-A |
|-----------------------|------------------|

+U5-TE1/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE1/1



+U5.TE1/1-ME1

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME1



- +A3.C1-XC1:1 (A3/H8.1)
- +A3.C1-XC1:2 (A3/H8.1)
- +A3.C1-XC1:4 (A3/H8.3)
- +A3.C1-XC1:6 (A3/H8.4)
- +A3.C1-XC1:8 (A3/H8.5)
- +A3.C1-XC1:10 (A3/H8.6)
- +A3.C1-XC1:12 (A3/H8.7)
- +A3.C1-XC1:14 (A3/H8.8)
- +A3.C1-XC1:16 (A3/H8.1)

- +A3.C1-XC1:18 (A3/H9.2)
- +A3.C1-XC1:20 (A3/H9.3)
- +A3.C1-XC1:22 (A3/H9.4)
- +A3.C1-XC1:24 (A3/H9.5)
- +A3.C1-XC1:26 (A3/H9.6)
- +A3.C1-XC1:28 (A3/H9.7)
- +A3.C1-XC1:30 (A3/H9.8)
- +A3.C1-XC1:32 (A3/H9.9)

- +A3.C1-XC1:34 (A3/H9.1)
- +A3.C1-XC1:36 (A3/H9.2)
- +A3.C1-XC1:38 (A3/H9.3)
- +A3.C1-XC1:40 (A3/H9.4)
- +A3.C1-XC1:42 (A3/H9.5)
- +A3.C1-XC1:44 (A3/H9.6)
- +A3.C1-XC1:46 (A3/H9.7)
- +A3.C1-XC1:48 (A3/H9.8)

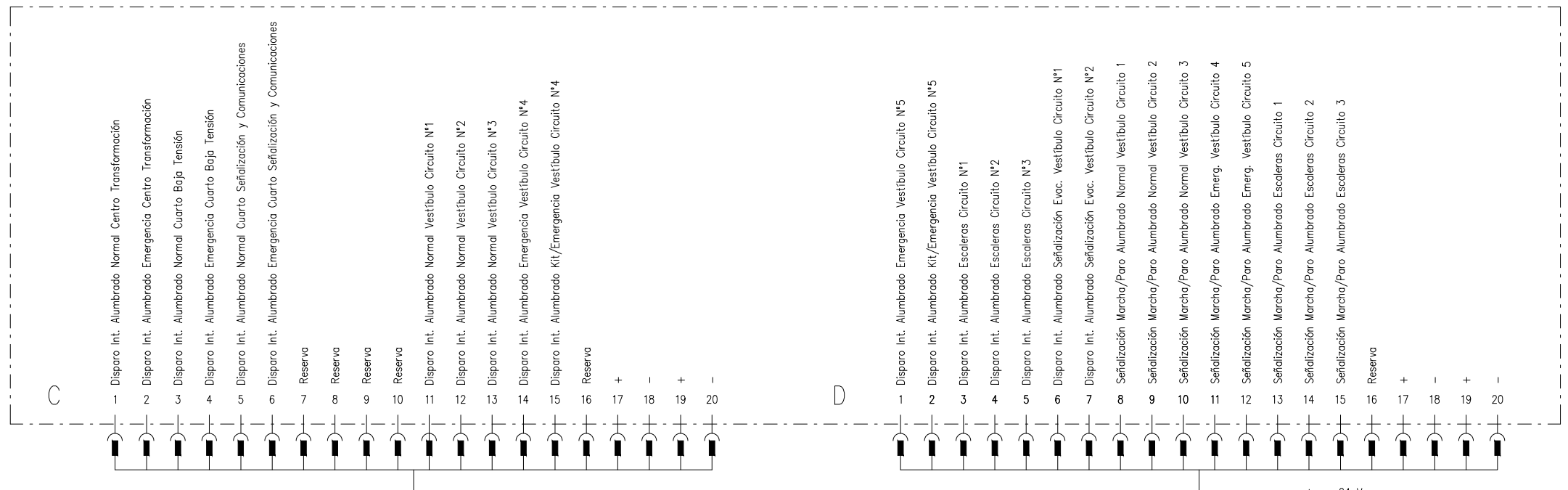
- +A3.C1-XC1:50 (A3/H9.9)
- +A3.C1-XC1:52 (A3/H9.1)
- +A3.C1-XC1:54 (A3/H9.2)
- +A3.C1-XC1:56 (A3/H9.3)
- +A3.C1-XC1:58 (A3/H9.4)
- +A3.C1-XC1:60 (A3/H9.5)

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0258 | | 2RVA-IE-22-258-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

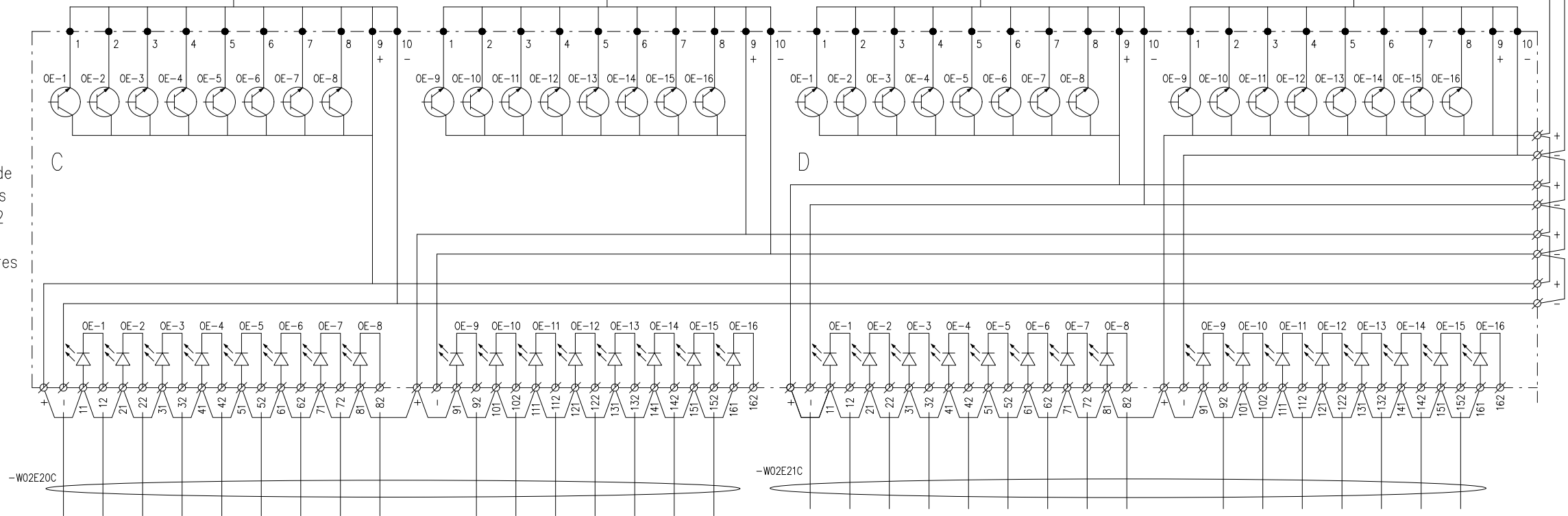
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE1/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE1/2



+U5.TE1/2-ME2

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME2



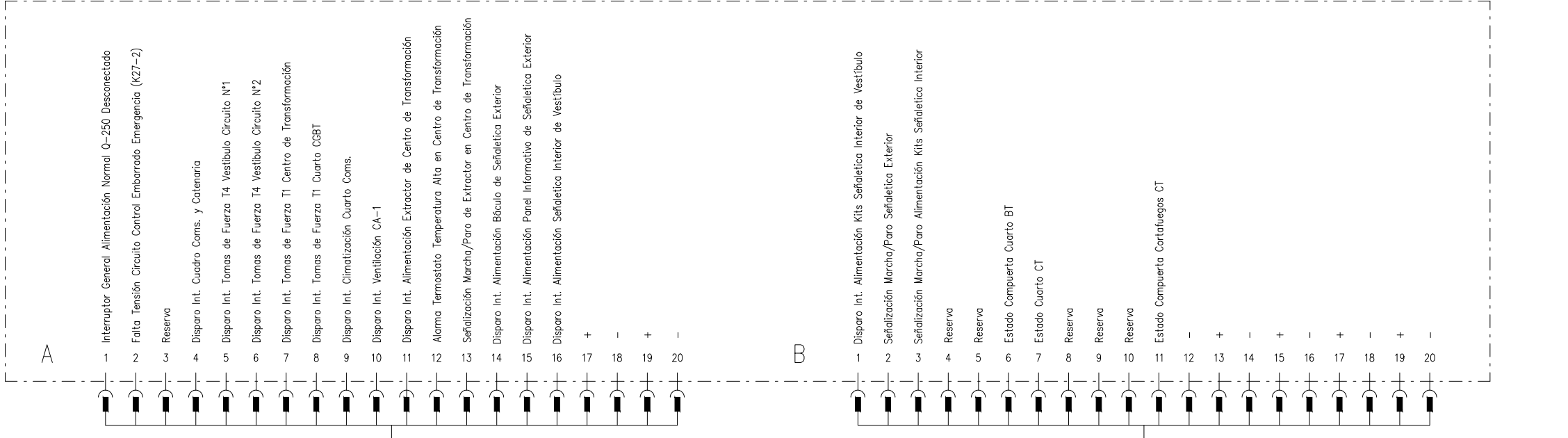
- +A3.C2-XC2:1 (A3/H13.1)
- +A3.C2-XC2:2 (A3/H13.1)
- +A3.C2-XC2:4 (A3/H13.2)
- +A3.C2-XC2:6 (A3/H13.3)
- +A3.C2-XC2:8 (A3/H13.4)
- +A3.C2-XC2:10 (A3/H13.5)
- +A3.C2-XC2:12 (A3/H13.6)
- +A3.C2-XC2:14 (A3/H13.7)
- +A3.C2-XC2:16 (A3/H13.8)
- +A3.C2-XC2:18 (A3/H13.9)
- +A3.C2-XC2:20 (A3/H13.10)
- +A3.C2-XC2:22 (A3/H14.1)
- +A3.C2-XC2:24 (A3/H14.2)
- +A3.C2-XC2:26 (A3/H14.3)
- +A3.C2-XC2:28 (A3/H14.4)
- +A3.C2-XC2:30 (A3/H14.5)
- +A3.C2-XC2:31 (A3/H14.6)
- +A3.C2-XC2:32 (A3/H14.6)
- +A3.C2-XC2:34 (A3/H14.7)
- +A3.C2-XC2:36 (A3/H15.1)
- +A3.C2-XC2:38 (A3/H15.2)
- +A3.C2-XC2:40 (A3/H15.3)
- +A3.C2-XC2:42 (A3/H15.4)
- +A3.C2-XC2:44 (A3/H15.5)
- +A3.C2-XC2:46 (A3/H16.2)
- +A3.C2-XC2:48 (A3/H16.5)
- +A3.C2-XC2:50 (A3/H16.8)
- +A3.C2-XC2:52 (A3/H17.2)
- +A3.C2-XC2:54 (A3/H17.5)
- +A3.C2-XC2:56 (A3/H18.2)
- +A3.C2-XC2:58 (A3/H18.5)
- +A3.C2-XC2:60 (A3/H18.8)

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0259 | | 2RVA-IE-22-259-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

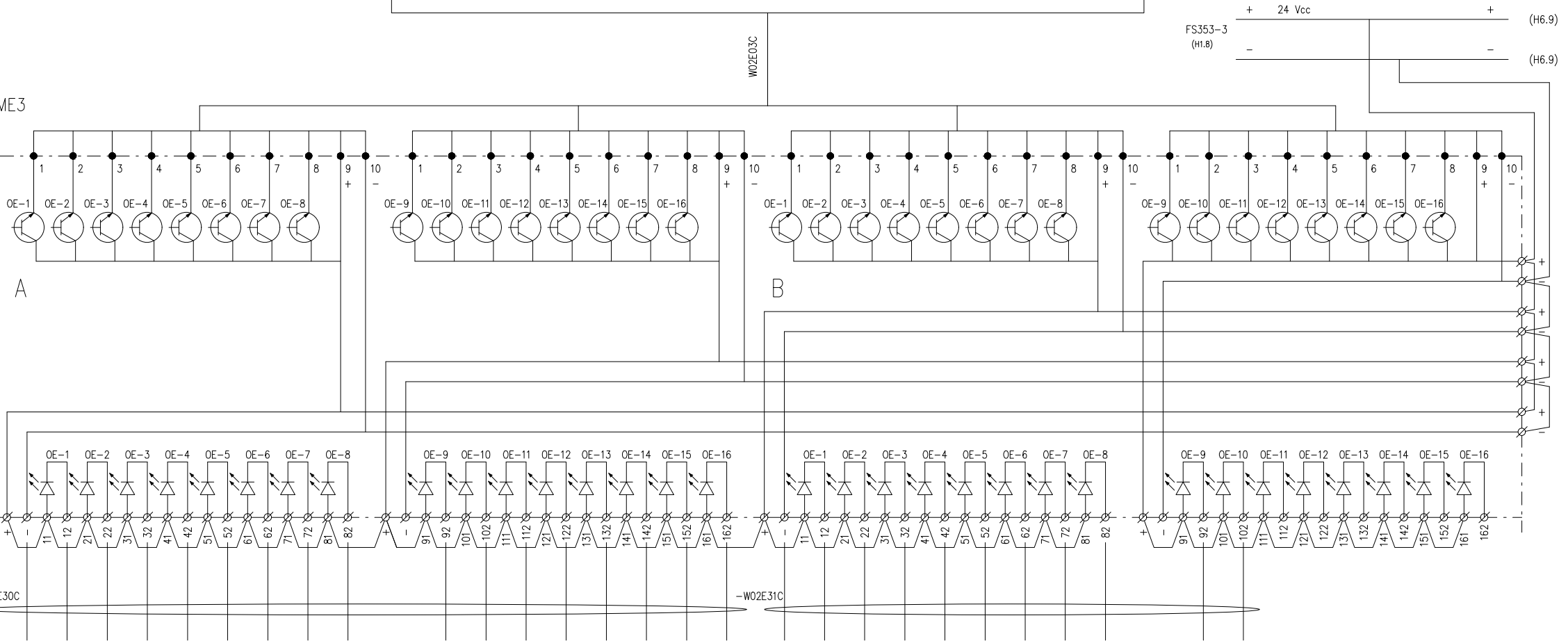
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE2/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE2/1



+U5.TE2/1-ME3

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME3



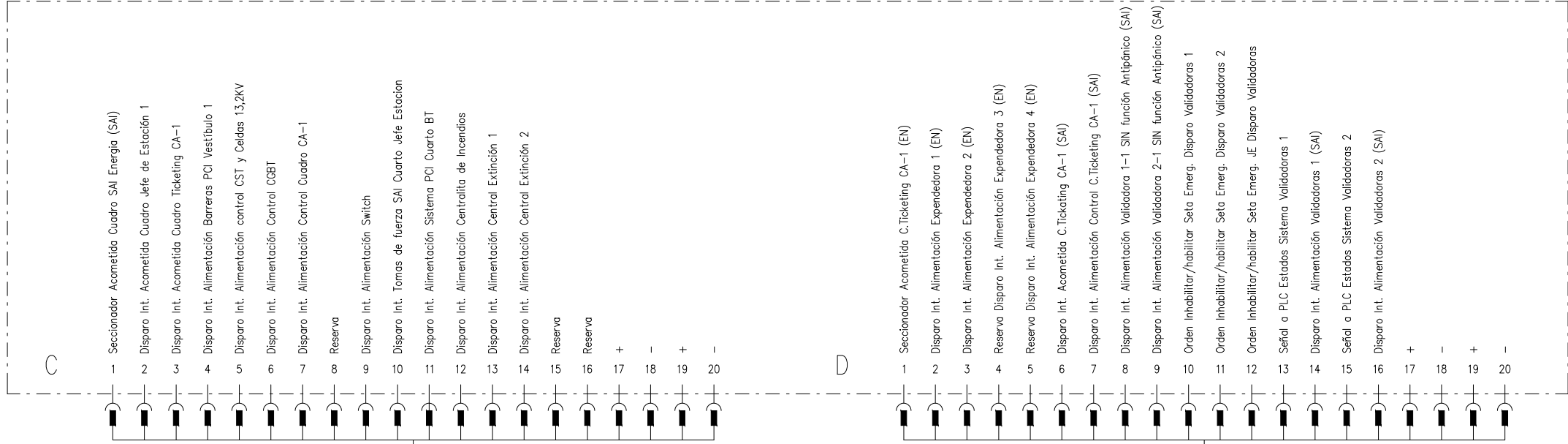
- +A3.C3-XC3:1 (A3/H19.1)
- +A3.C3-XC3:2 (A3/H19.1)
- +A3.C3-XC3:4 (A3/H19.3)
- +A3.C3-XC3:6 (A3/H19.4)
- +A3.C3-XC3:8 (A3/H19.5)
- +A3.C3-XC3:10 (A3/H19.6)
- +A3.C3-XC3:12 (A3/H19.7)
- +A3.C3-XC3:14 (A3/H19.8)
- +A3.C3-XC3:16 (A3/H19.9)
- +A3.C3-XC3:18 (A3/H19.10)
- +A3.C3-XC3:20 (A3/H20.1)
- +A3.C3-XC3:22 (A3/H20.2)
- +A3.C3-XC3:24 (A3/H20.4)
- +A3.C3-XC3:26 (A3/H20.6)
- +A3.C3-XC3:28 (A3/H21.1)
- +A3.C3-XC3:30 (A3/H21.2)
- +A3.C3-XC3:30 (A3/H21.3)
- +A3.C3-XC3:41 (A3/H22.11)
- +A3.C3-XC3:42 (A3/H21.4)
- +A3.C3-XC3:44 (A3/H23.2)
- +A3.C3-XC3:46 (A3/H23.3)
- +A3.C3-XC3:48 (A3/H23.6)
- +A3.C3-XC3:50 (A3/H23.7)
- +A3.C3-XC3:54 (A3/H24.2)
- +A3.C3-XC3:56 (A3/H24.6)
- +A3.C3-XC3:58 (A3/H24.6)
- +A3.C3-XC3:60 (A3/H24.7)
- +A3.C3-XC3:62 (A3/H24.7)

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0260 | | 2RVA-IE-22-260-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

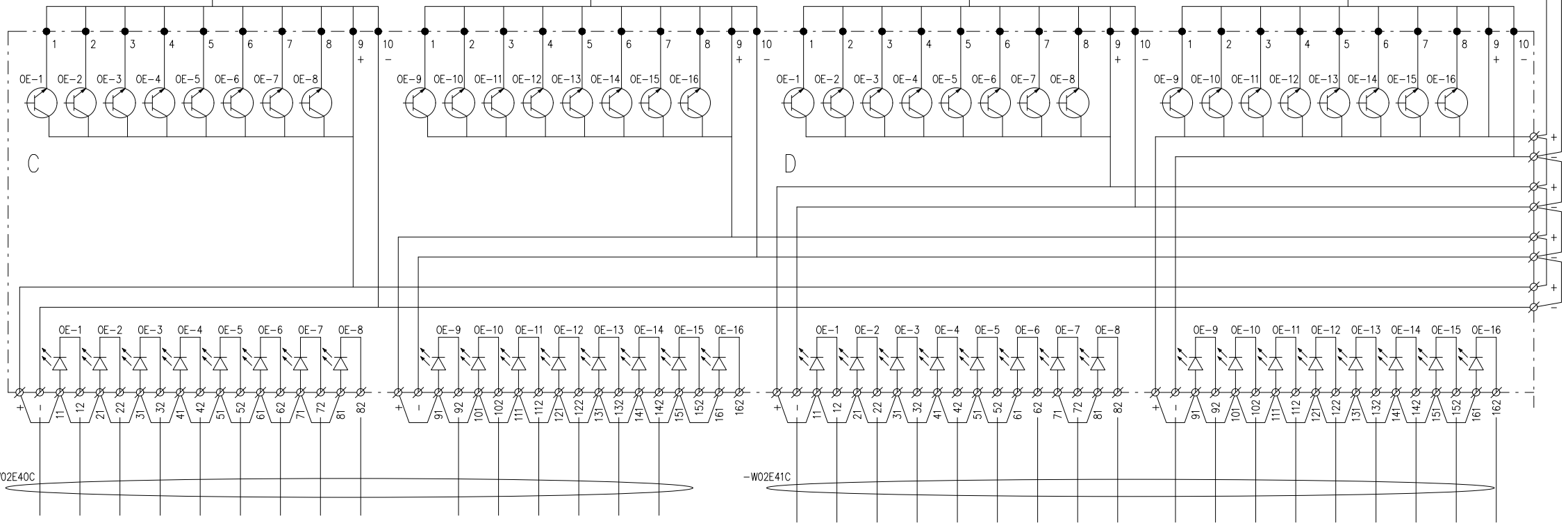
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE2/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE2/2

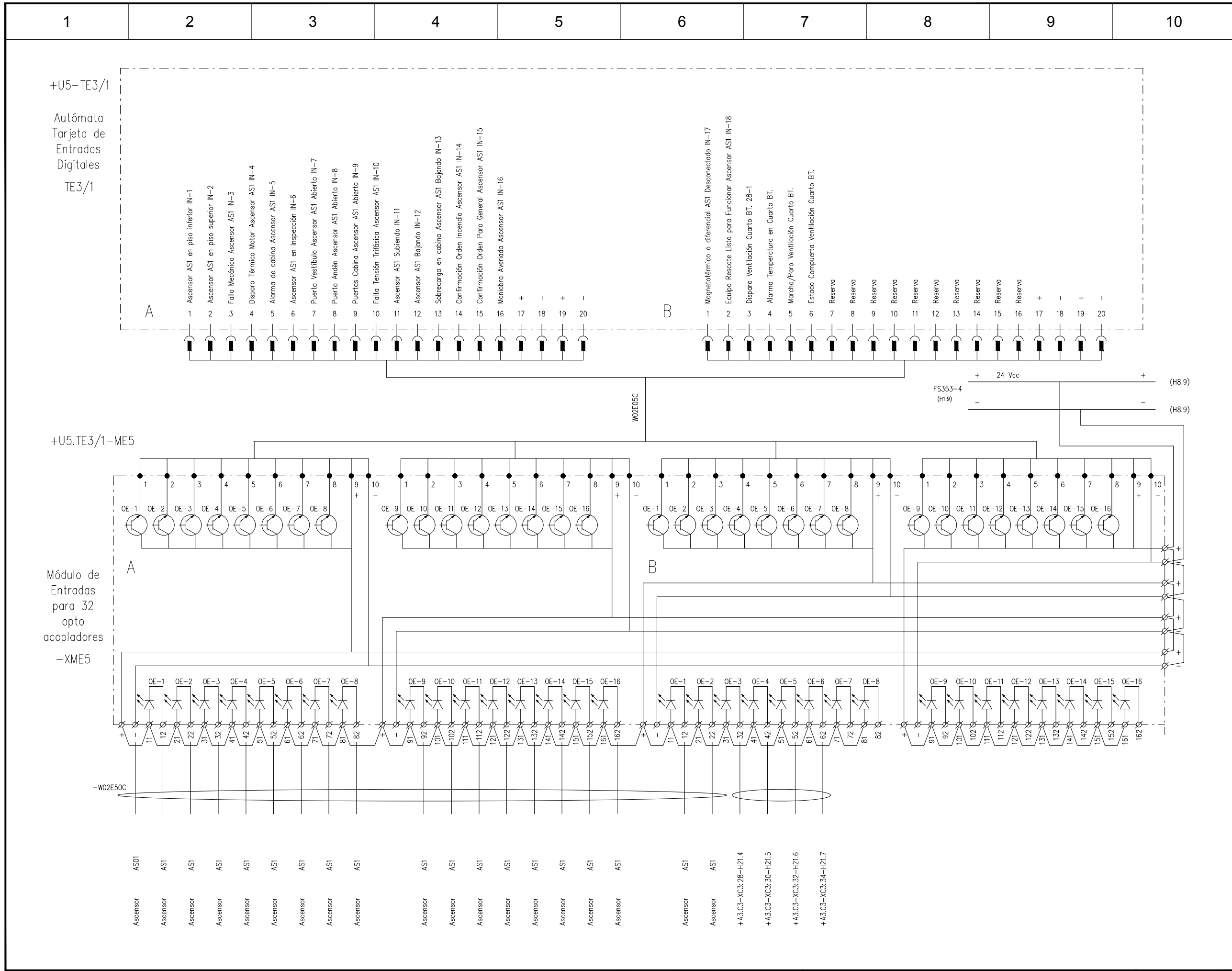


+U5.TE2/2-ME4


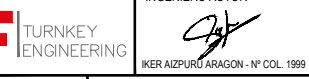
Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME4



| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0261 | | 2RVA-IE-22-261-A | | |



OHARRAK :
NOTAS :

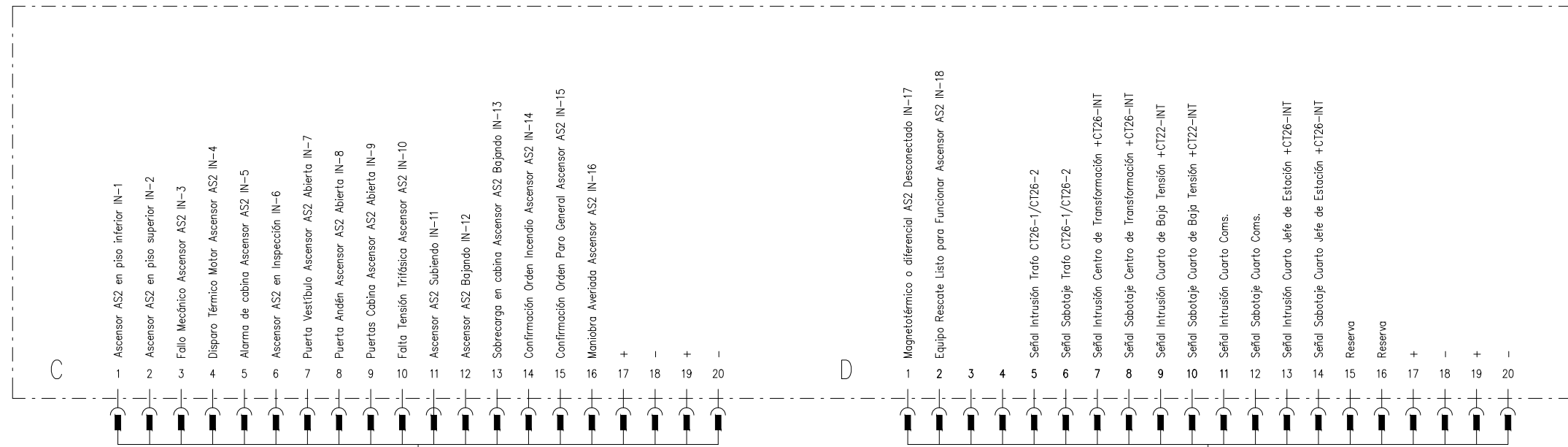
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
|---|-----------------------|---------|---|------------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | |
|  | | |  | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | |
| TTE-IS-23001-DRW-0262 | | | 2RVA-IE-22-262-A | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

OHARRAK :
NOTAS :

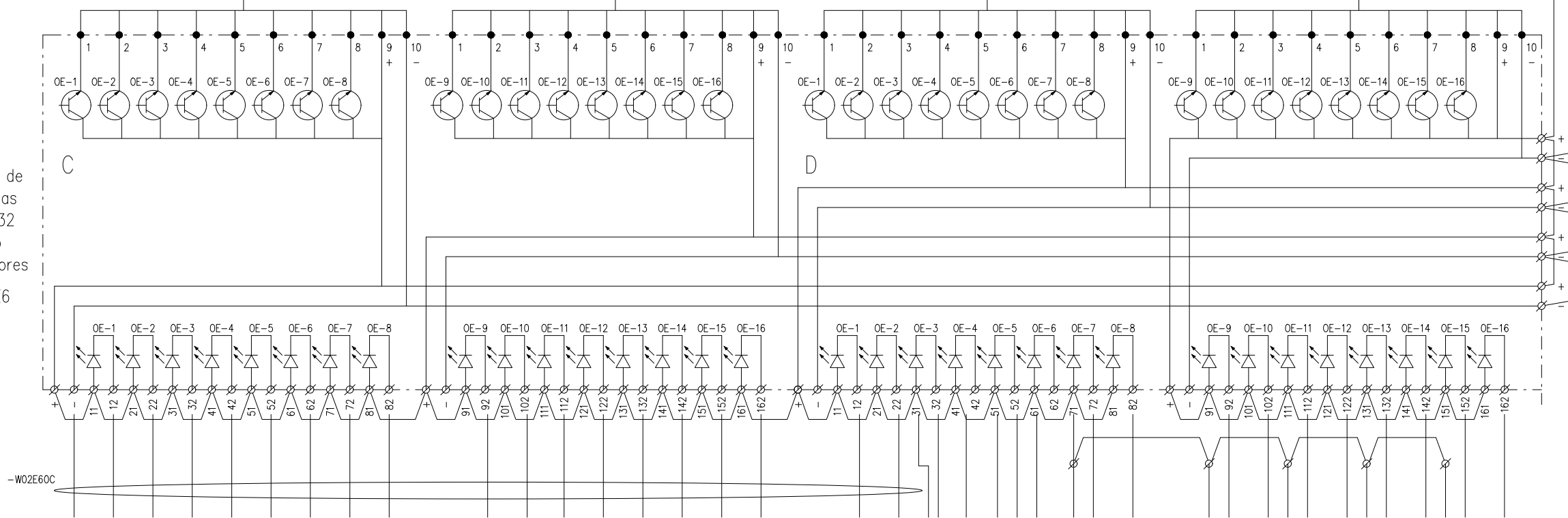
+U5-TE3/2

Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE3/2



+U5.TE3/2-ME6

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME6



AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

AS2

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

Ascensor

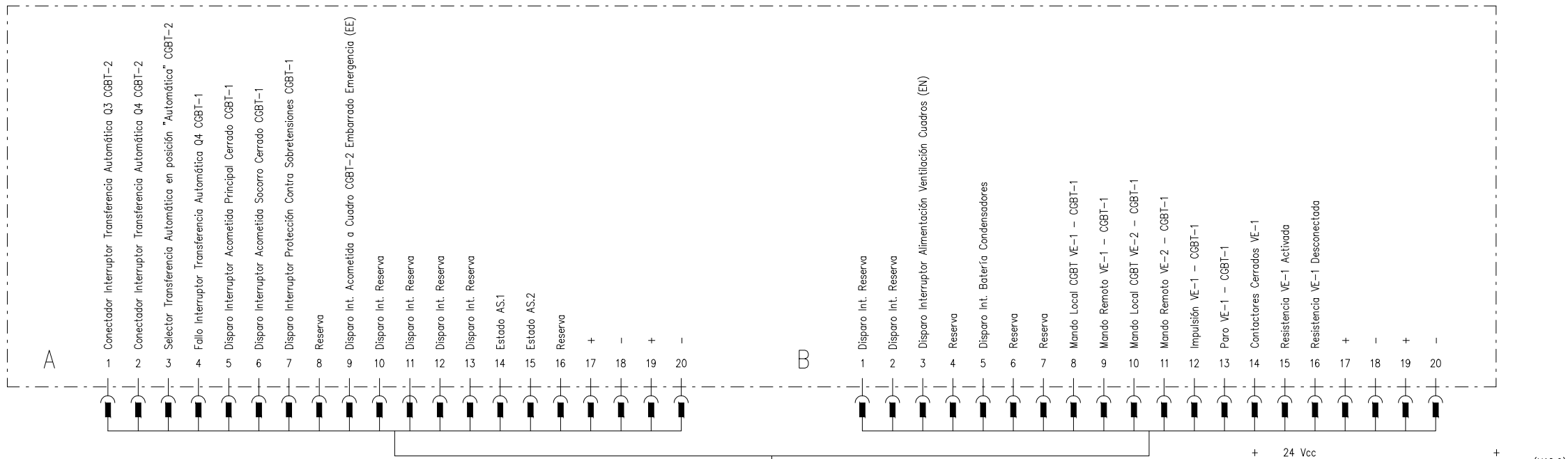
Ascensor

Ascensor

Ascensor

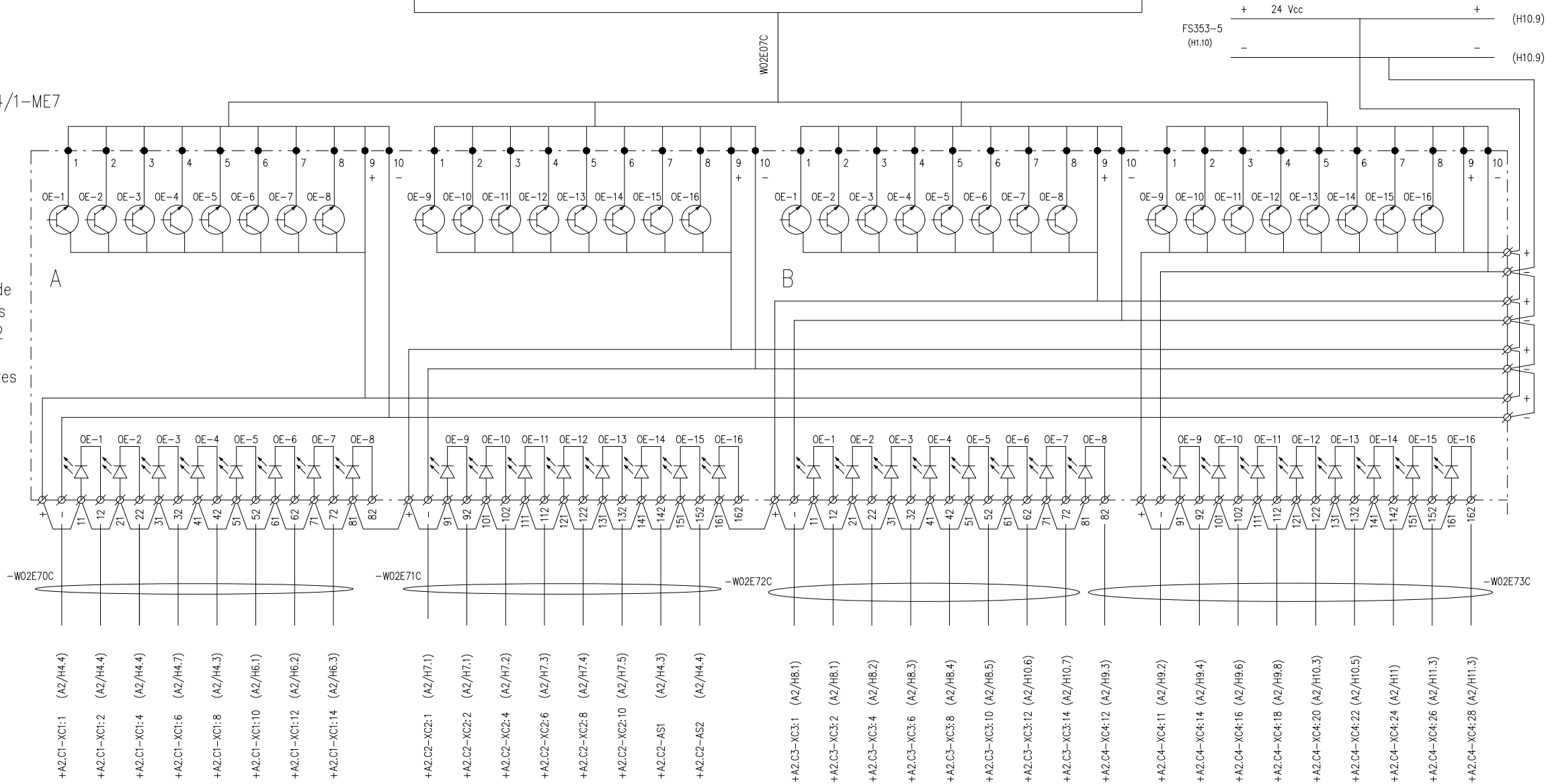
| | | | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF TURNKEY ENGINEERING | | IKER AIZPURU ARAGON - Nº COL. 1999 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0263 | | 2RVA-IE-22-263-A | | |

+U5-TE4/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE4/1



+U5.TE4/1-ME7

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME7

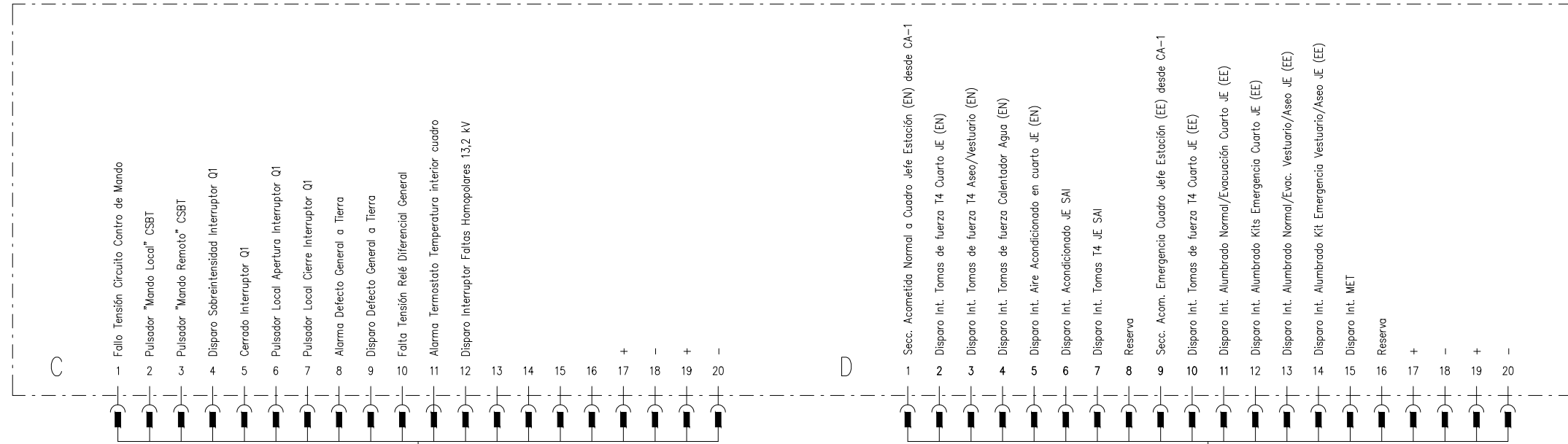


| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0264 | | 2RVA-IE-22-264-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

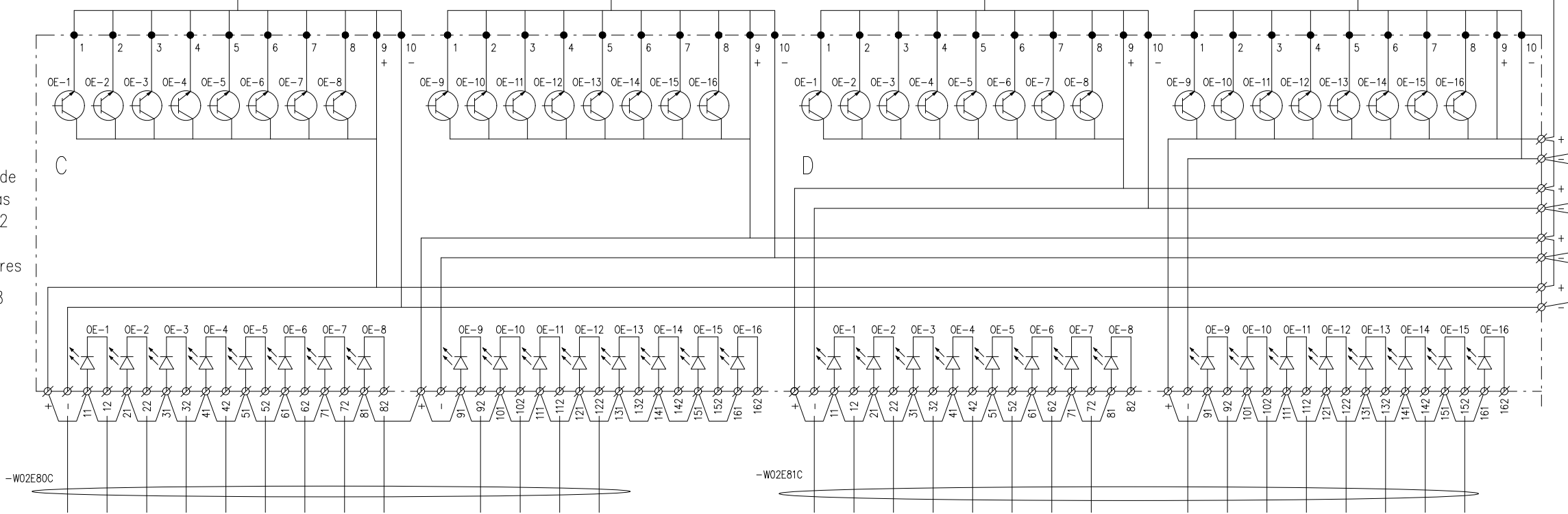
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE4/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE4/2



+U5.TE4/2-ME8

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME8



+A20.C1-XC1:1 (A20/H2.3)
+A20.C1-XC1:2 (A20/H2.3)
+A20.C1-XC1:4 (A20/H2.3)
+A20.C1-XC1:6 (A20/H2.4)
+A20.C1-XC1:8 (A20/H2.6)
+A20.C1-XC1:10 (A20/H2.7)
+A20.C1-XC1:12 (A20/H2.8)
+A20.C1-XC1:14 (A20/H2.9)
+A20.C1-XC1:16 (A20/H3.1)

+A20.C1-XC1:18 (A20/H3.2)
+A20.C1-XC1:20 (A20/H3.2)
+A20.C1-XC1:22 (A20/H3.4)
+A20.C1-XC1:24 (A20/H3.5)

+A15.C1-XC1:1 (A15/H4.1)
+A15.C1-XC1:2 (A15/H4.1)
+A15.C1-XC1:4 (A15/H4.2)
+A15.C1-XC1:6 (A15/H4.3)
+A15.C1-XC1:8 (A15/H4.4)
+A15.C1-XC1:10 (A15/H4.5)
+A15.C1-XC1:12 (A15/H4.6)
+A15.C1-XC1:14 (A15/H4.7)

+A15.C1-XC1:1 (A15/H2.1)
+A15.C1-XC1:2 (A15/H2.1)
+A15.C1-XC1:4 (A15/H2.2)
+A15.C1-XC1:6 (A15/H2.3)
+A15.C1-XC1:8 (A15/H2.4)
+A15.C1-XC1:10 (A15/H2.5)
+A15.C1-XC1:12 (A15/H2.6)
+A15.C1-XC1:14 (A15/H2.7)

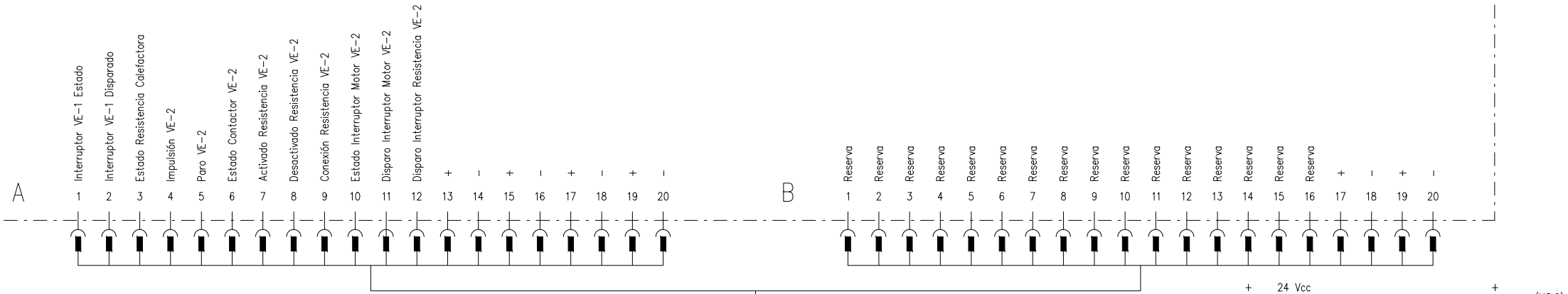
| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0265 | | 2RVA-IE-22-265-A | | |



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

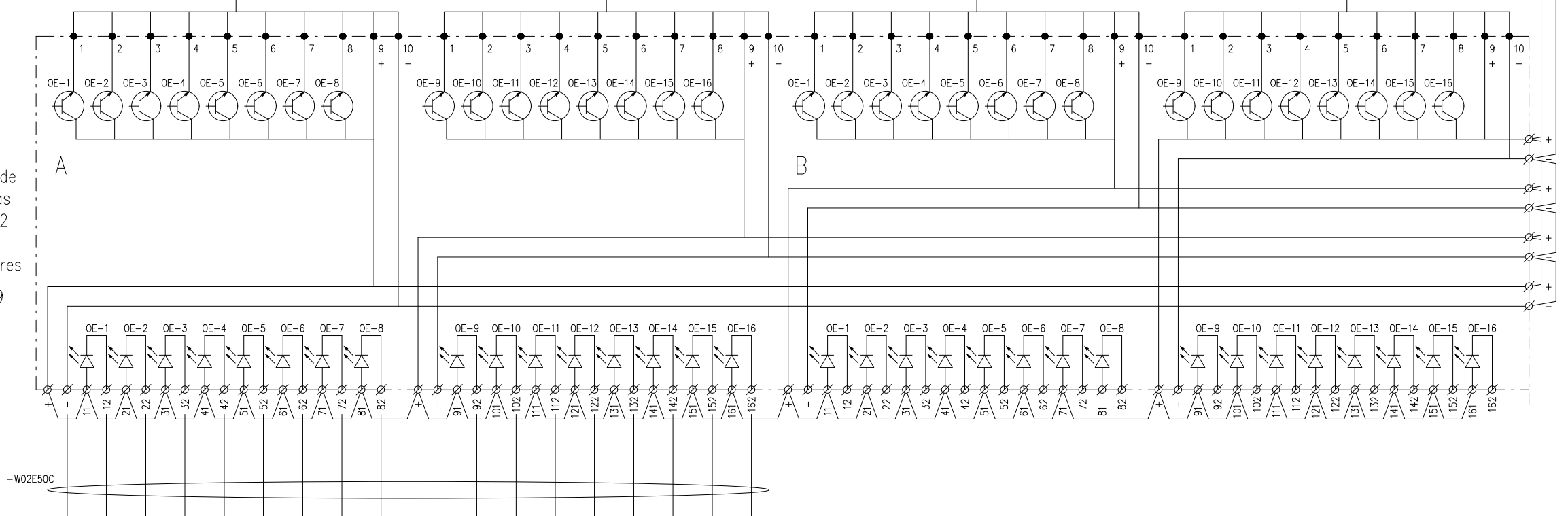
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE5/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE5/1



+U5.TE5/1-ME9

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME9



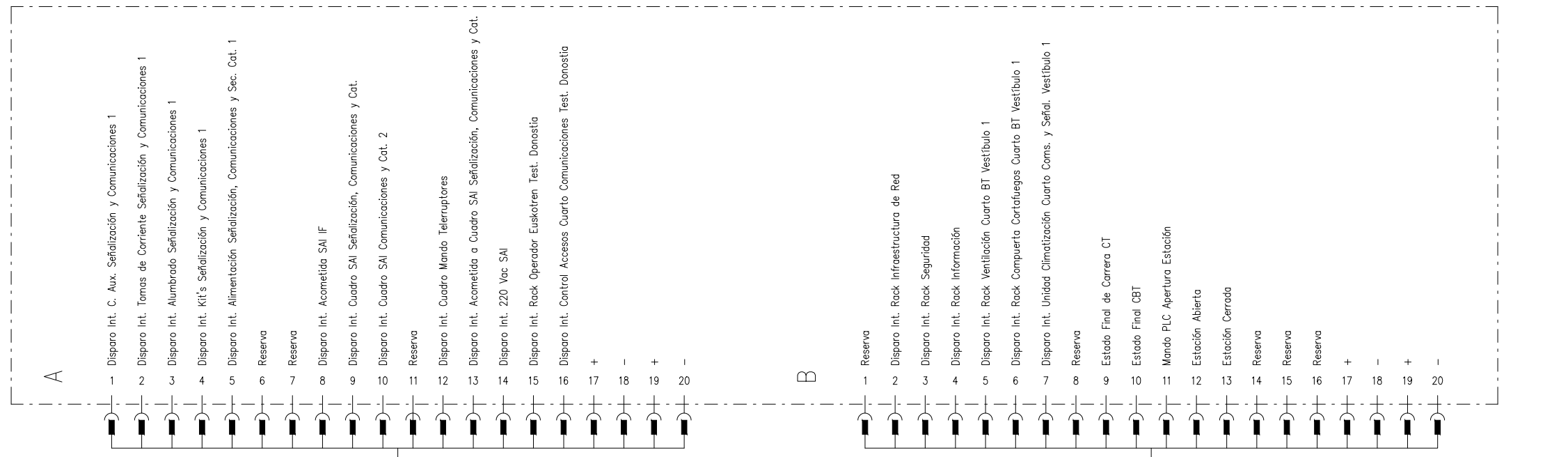
- +A204-XC4:31 HI0.5
- +A204-XC4:32 HI0.5
- +A204-XC4:34 HI0.5
- +A204-XC4:36 HI1.3
- +A204-XC4:48 HI1.3
- +A204-XC4:40 HI1.5
- +A204-XC4:42 HI1.5
- +A204-XC4:44 HI3.2
- +A204-XC4:46 HI3.3
- +A204-XC4:48 HI3.4
- +A204-XC4:50 HI3.5
- +A204-XC4:52 HI3.6
- +A204-XC4:54 HI3.7
- +A204-XC4:56 HI3.8
- +A204-XC4:58 HI3.9
- +A204-XC4:60 HI4.1
- +A204-XC4:62 HI4.2

| | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| REV. | A | PRIMERA EMISION | MAR.23 | IAA | ETS |
| | | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0266 | | | 2RVA-IE-22-266-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

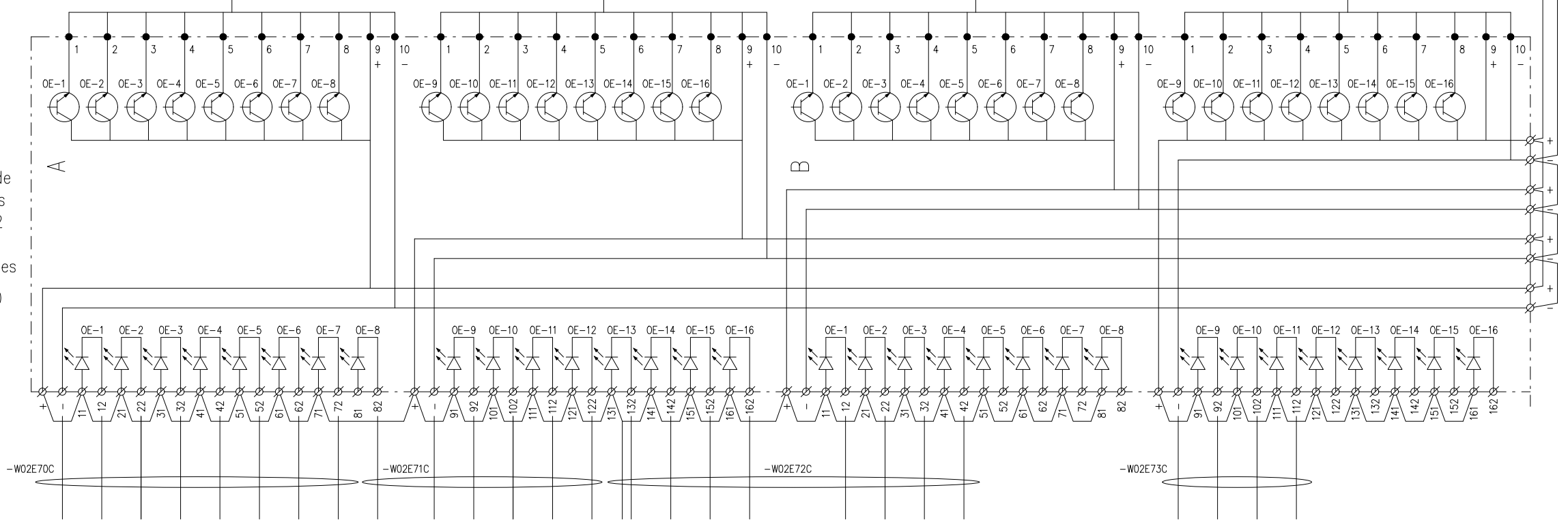
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE5/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE5/2



+U5.TE5/2-ME10

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME10



+A23.C1-XC2: 1.H2.1
+A23.C1-XC2: 2.H2.2
+A23.C1-XC2: 4.H2.2
+A23.C1-XC2: 6.H2.3
+A23.C1-XC2: 8.H2.4
+A23.C1-XC2: 10.H2.5
+A23.C1-XC2: 12.H2.6
+A23.C1-XC2: 14.H2.7
+A14.C1-XC2: 2.H2.1

+A14.C1-XC2: 1.H2.2
+A14.C1-XC2: 4.H2.3
+A14.C1-XC2: 6.H2.3
+A14.C1-XC2: 8.H2.4
+A14.C1-XC2: 10.H2.5
+A17.C1-XC2: 1.H2.1
+A17.C1-XC2: 2.H2.2
+A17.C1-XC2: 4.H2.8
+A17.C1-XC2: 6.H2.4
+A17.C1-XC2: 8.H2.5

+A17.C1-XC2: 10.H2.6
+A17.C1-XC2: 12.H2.7
+A17.C1-XC2: 14.H2.8
+A17.C1-XC2: 16.H2.9

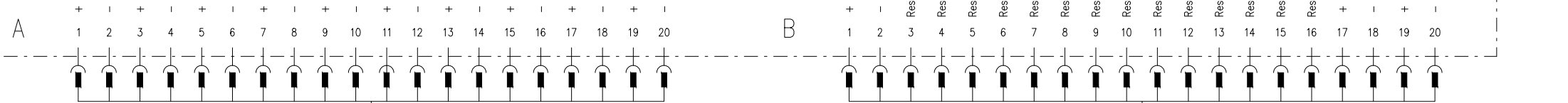
+A3.C1-XC1: H10.4
+A3.C1-XC1: H10.4
+A3.C1-XC1: H10.4
+A3.C1-XC1: H10.4

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| REV. | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0267 | | 2RVA-IE-22-267-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

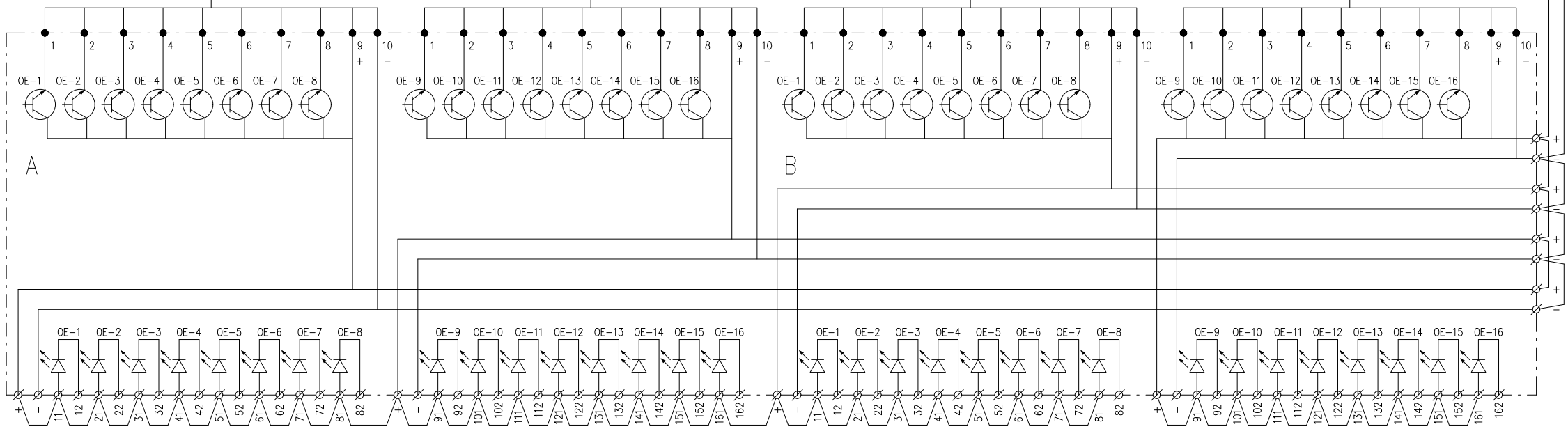
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE6/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE6/1



+U5.TE6/1-ME11

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME11

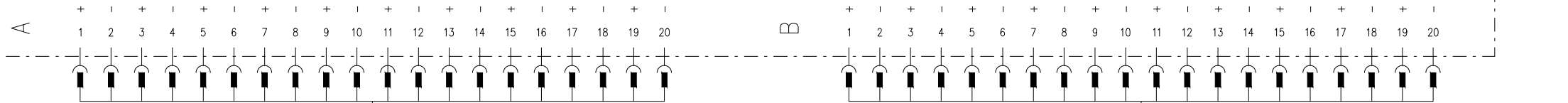


| | | | | | |
|--|---|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| REV. | A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| | | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0268 | | | 2RVA-IE-22-268-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

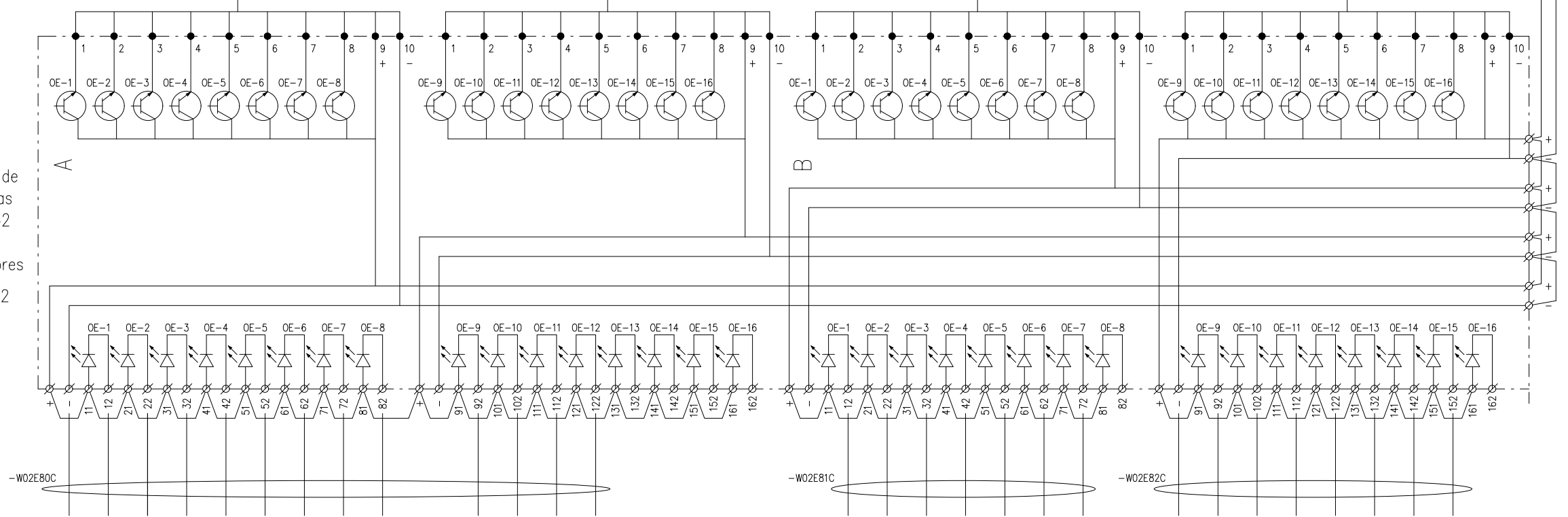
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE6/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE6/2



+U5.TE6/2-ME12

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME12



+A2001-XC1:1 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:2 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:4 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:6 (A20/H2.4)
+A2001-XC1:8 (A20/H2.6)
+A2001-XC1:10 (A20/H2.7)
+A2001-XC1:12 (A20/H2.8)
+A2001-XC1:14 (A20/H2.9)
+A2001-XC1:16 (A20/H3.1)

+A2001-XC1:18 (A20/H3.2)
+A2001-XC1:20 (A20/H3.2)
+A2001-XC1:22 (A20/H3.4)
+A2001-XC1:24 (A20/H3.5)

+A1501-XC1:1 (A15/H2.1)
+A1501-XC1:2 (A15/H2.1)
+A1501-XC1:4 (A15/H2.2)
+A1501-XC1:6 (A15/H2.3)
+A1501-XC1:8 (A15/H2.4)
+A1501-XC1:10 (A15/H2.5)
+A1501-XC1:12 (A15/H2.6)

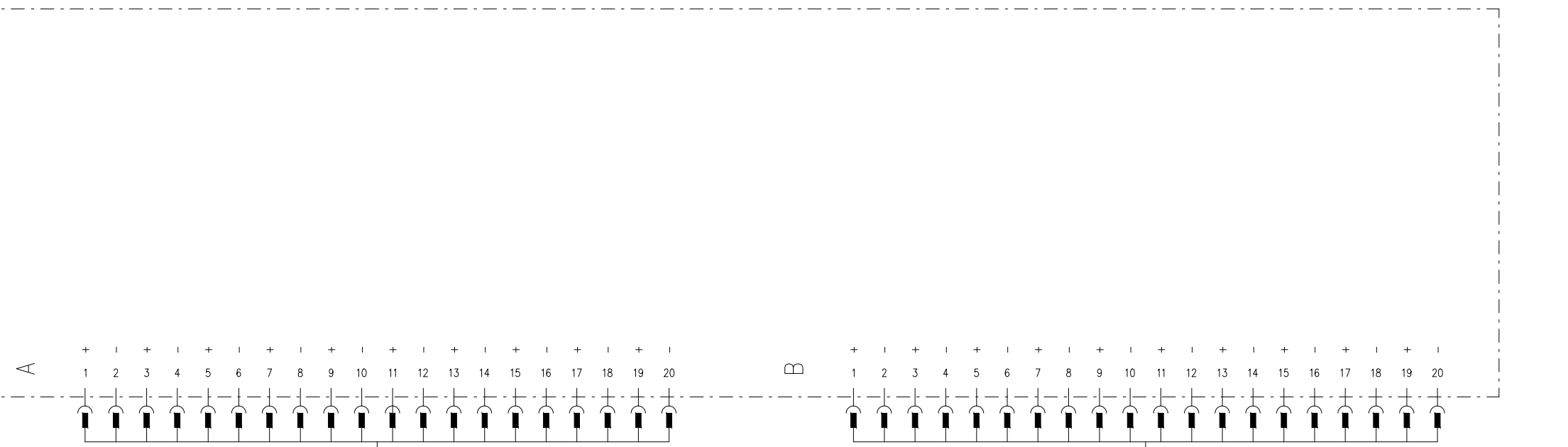
+A1601-XC1:1 (A16/H2.1)
+A1601-XC1:2 (A16/H2.1)
+A1601-XC1:4 (A16/H2.2)
+A1601-XC1:6 (A16/H2.3)
+A1601-XC1:8 (A16/H2.4)
+A1601-XC1:10 (A16/H2.5)
+A1601-XC1:12 (A16/H2.6)
+A1601-XC1:14 (A16/H2.7)

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR.23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| CAF | | TURNKEY ENGINEERING | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0269 | | 2RVA-IE-22-269-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

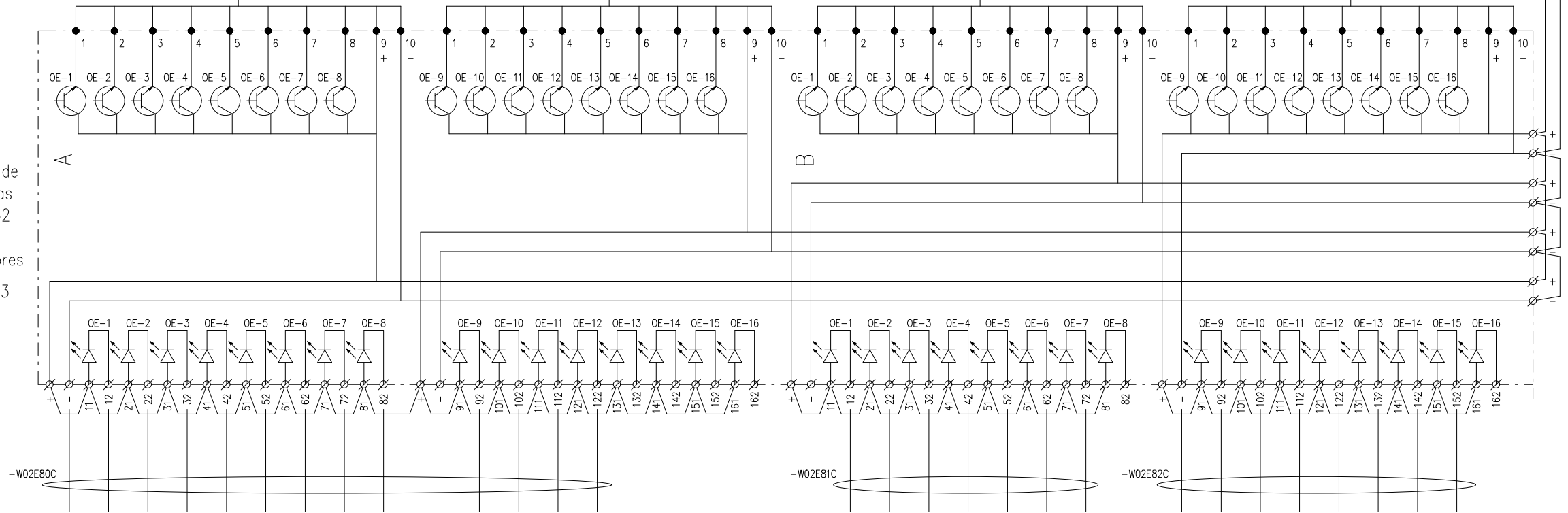
OHARRAK :
NOTAS :

+U5-TE7/1
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE7/1



+U5.TE7/1-ME13

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME13



+A2001-XC1:1 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:2 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:4 (A20/H2.3)
+A2001-XC1:6 (A20/H2.4)
+A2001-XC1:8 (A20/H2.6)
+A2001-XC1:10 (A20/H2.7)
+A2001-XC1:12 (A20/H2.8)
+A2001-XC1:14 (A20/H2.9)
+A2001-XC1:16 (A20/H3.1)

+A2001-XC1:18 (A20/H3.2)
+A2001-XC1:20 (A20/H3.2)
+A2001-XC1:22 (A20/H3.4)
+A2001-XC1:24 (A20/H3.5)

+A1501-XC1:1 (A15/H2.1)
+A1501-XC1:2 (A15/H2.1)
+A1501-XC1:4 (A15/H2.2)
+A1501-XC1:6 (A15/H2.3)
+A1501-XC1:8 (A15/H2.4)
+A1501-XC1:10 (A15/H2.5)
+A1501-XC1:12 (A15/H2.6)

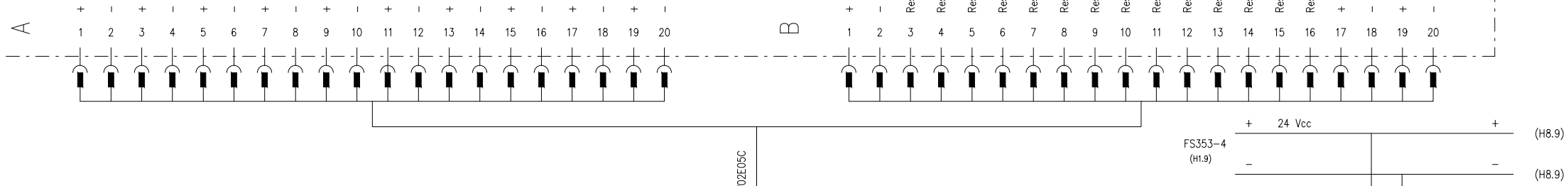
+A1601-XC1:1 (A16/H2.1)
+A1601-XC1:2 (A16/H2.1)
+A1601-XC1:4 (A16/H2.2)
+A1601-XC1:6 (A16/H2.3)
+A1601-XC1:8 (A16/H2.4)
+A1601-XC1:10 (A16/H2.5)
+A1601-XC1:12 (A16/H2.6)
+A1601-XC1:14 (A16/H2.7)

| | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-------------------------------------|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0270 | | | 2RVA-IE-22-270-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

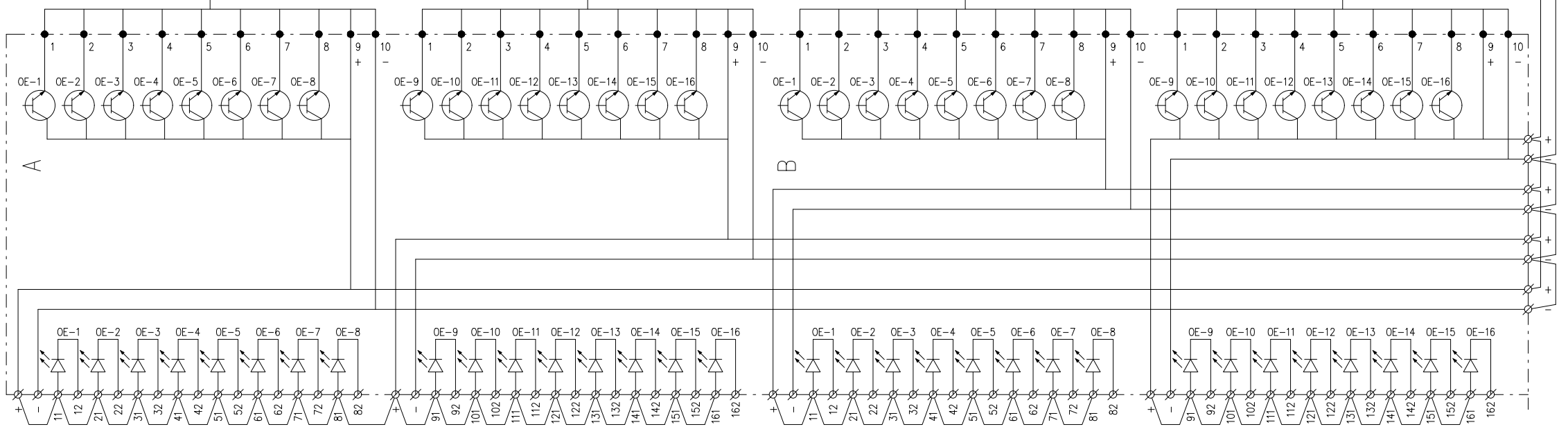
OHARRAK :
NOTAS :



+U5-TE7/2
Autómata
Tarjeta de
Entradas
Digitales
TE7/2



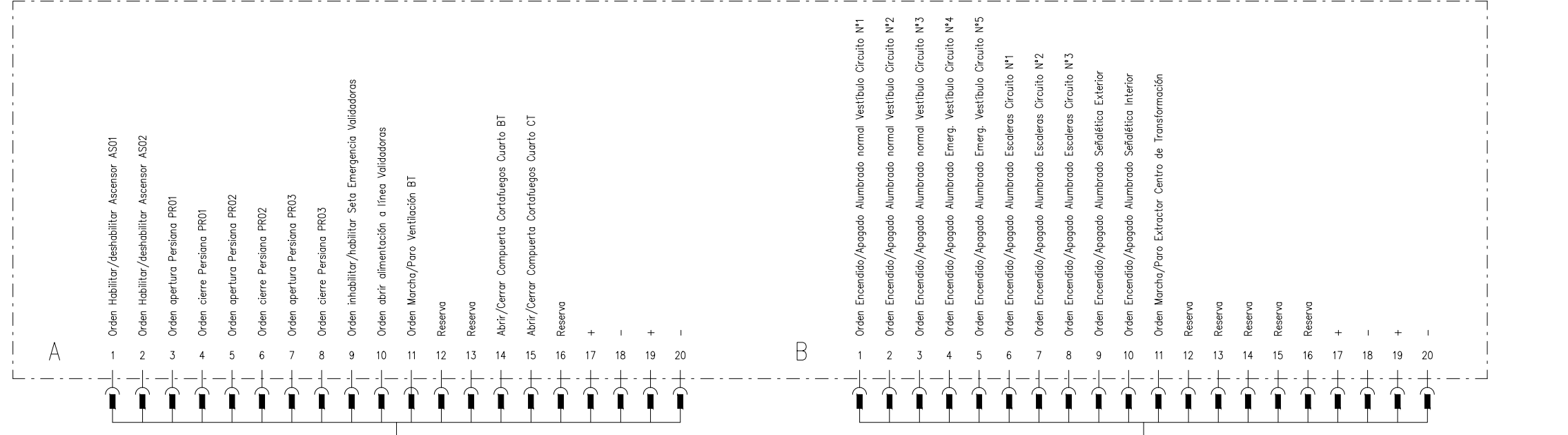
+U5.TE7/1-ME14

Módulo de
Entradas
para 32
opto
acopladores
-XME14

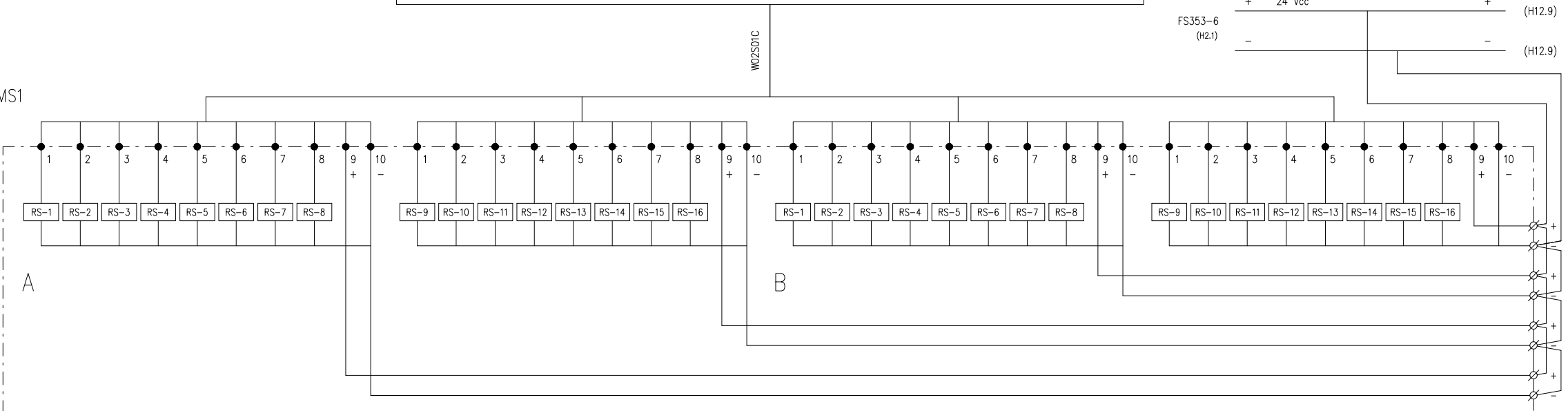


| | | | | |
|---|-----------------------|---|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISIÓN | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
|  | |  | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0271 | | 2RVA-IE-22-271-A | | |

+U5-TS1
Autómata
Tarjeta de
Salidas
Digitales
TS1

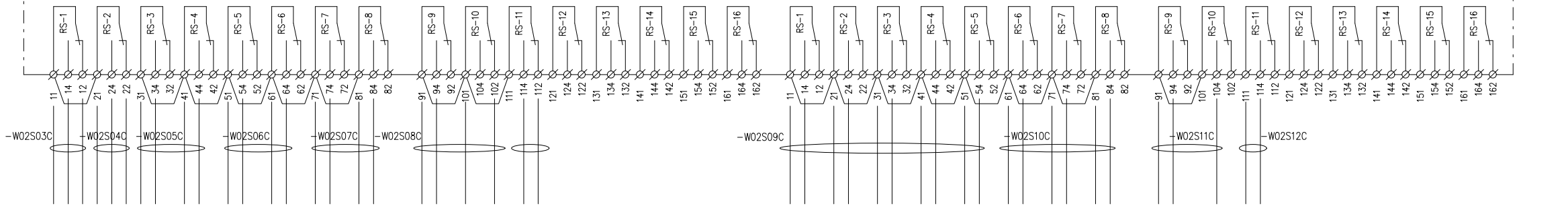


+U5.TS1-MS1



Módulo de
Salidas
para 32
minirelés

-XMS1



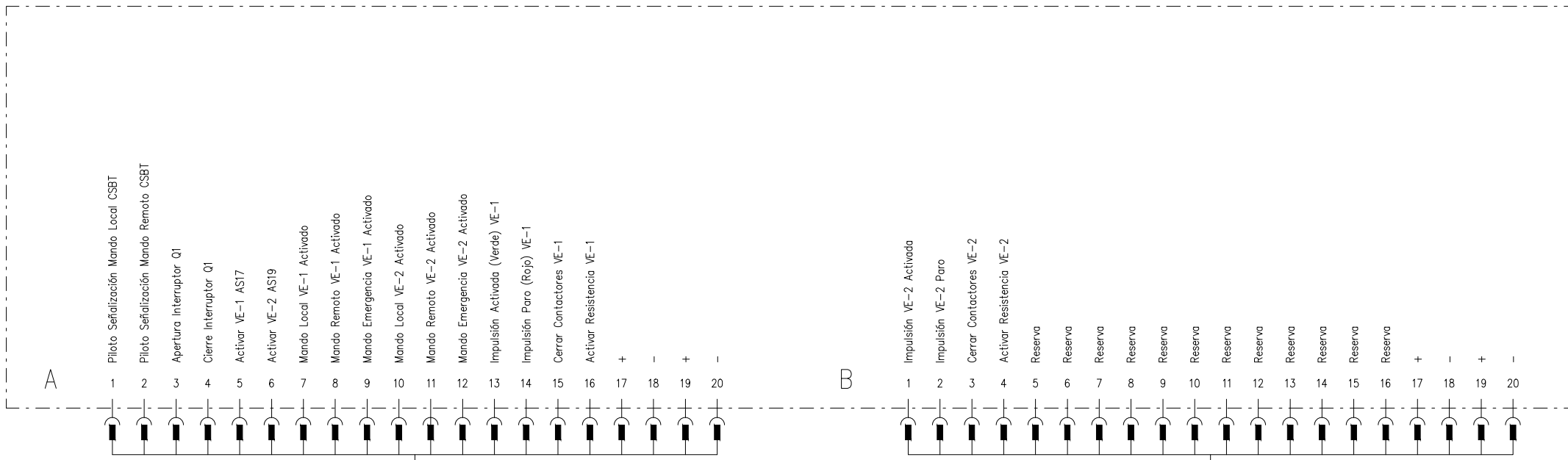
- +A3.C1-XC1:75 (A3/H11.3)
- +A3.C1-XC1:77 (A3/H11.3)
- +A3.C1-XC1:76 (A3/H11.3)
- +A3.C1-XC1:78 (A3/H11.5)
- +A3.C1-XC1:80 (A3/H11.5)
- +A3.C1-XC1:79 (A3/H11.5)
- +A3.C1-XC1:81 (A3/H12.2)
- +A3.C1-XC1:82 (A3/H12.2)
- +A3.C1-XC1:81 (A3/H12.3)
- +A3.C1-XC1:83 (A3/H12.3)
- +A3.C1-XC1:84 (A3/H12.5)
- +A3.C1-XC1:85 (A3/H12.5)
- +A3.C1-XC1:86 (A3/H12.6)
- +A3.C1-XC1:87 (A3/H12.8)
- +A3.C1-XC1:88 (A3/H12.8)
- +A3.C1-XC1:89 (A3/H12.9)
- +A21.C1-XC1:57 (A21/H5.4)
- +A21.C1-XC1:58 (A21/H5.4)
- +A21.C1-XC1:59 (A21/H5.5)
- +A21.C1-XC1:60 (A21/H5.5)
- +A3.C3-XC3:71 H21.5
- +A3.C3-XC3:72 H21.5
- +A3.C2-XC2:71 (A3/H16.1)
- +A3.C2-XC2:72 (A3/H16.1)
- +A3.C2-XC2:73 (A3/H16.4)
- +A3.C2-XC2:74 (A3/H16.4)
- +A3.C2-XC2:75 (A3/H16.7)
- +A3.C2-XC2:76 (A3/H16.7)
- +A3.C2-XC2:77 (A3/H17.1)
- +A3.C2-XC2:78 (A3/H17.1)
- +A3.C2-XC2:79 (A3/H17.4)
- +A3.C2-XC2:80 (A3/H17.4)
- +A3.C2-XC2:81 (A3/H18.1)
- +A3.C2-XC2:82 (A3/H18.1)
- +A3.C2-XC2:83 (A3/H18.4)
- +A3.C2-XC2:84 (A3/H18.4)
- +A3.C2-XC2:85 (A3/H18.7)
- +A3.C2-XC2:86 (A3/H18.7)
- +A3.C3-XC3:73 (A3/H23.1)
- +A3.C3-XC3:74 (A3/H23.1)
- +A3.C3-XC3:76 (A3/H22.4)
- +A3.C3-XC3:71 (A3/H12.8)
- +A3.C3-XC3:72 (A3/H12.9)

| | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0272 | | 2RVA-IE-22-272-A | | |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

OHARRAK :
NOTAS :

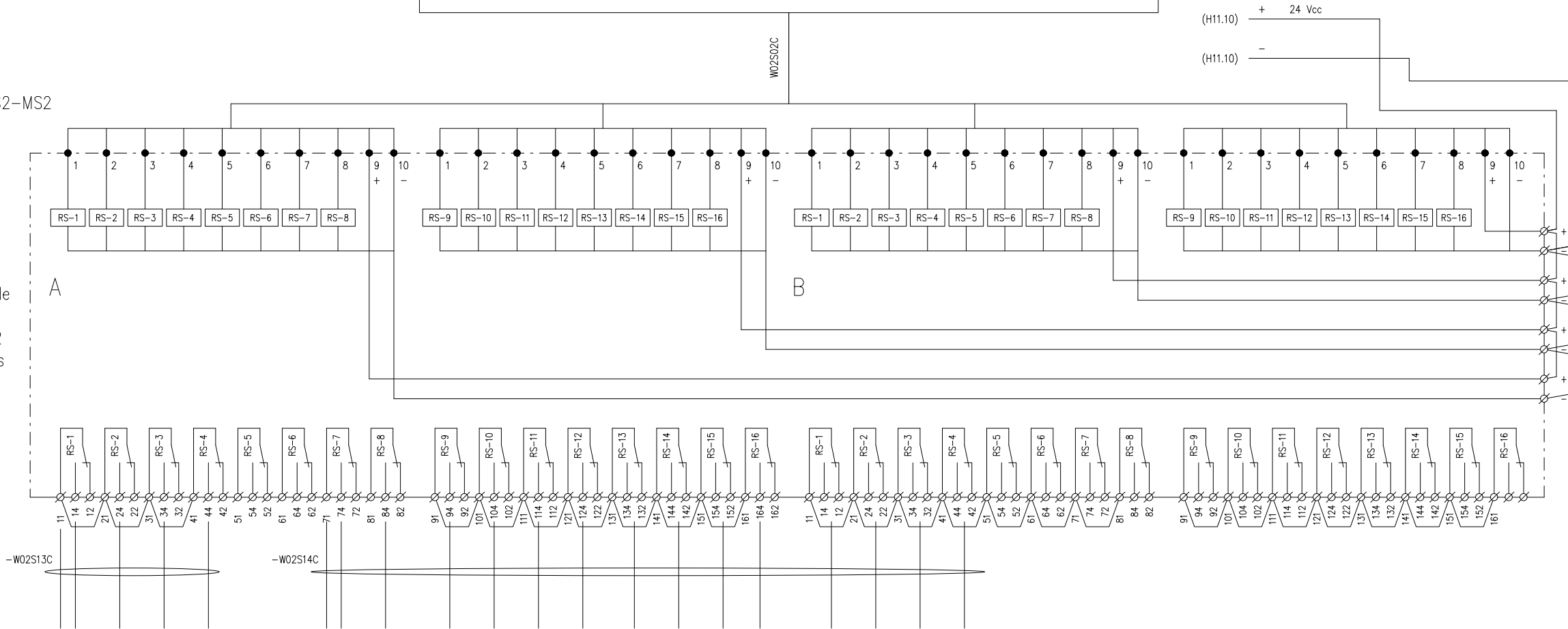
+U5-TS2
Autómata
Tarjeta de
Salidas
Digitales
TS2



+U5.TS2-MS2

Módulo de
Salidas
para 32
minirelés

-XMS2



-W02S13C

-W02S14C

+A20.C1-XC1:61 (A20/H2.4)
+A20.C1-XC1:62 (A20/H2.4)

+A20.C1-XC1:63 (A20/H2.5)

+A20.C1-XC1:64 (A20/H2.8)

+A20.C1-XC1:65 (A20/H2.9)

+A2.O4-XC4:1

+A2.O4-XC4:2 H9.2

+A2.O4-XC4:4 H9.4

+A2.O4-XC4:5 H9.5

+A2.O4-XC4:6 H9.6

+A2.O4-XC4:7 H9.7

+A2.O4-XC4:8 H9.8

+A2.O4-XC4:62 H10.3

+A2.O4-XC4:63 H10.4

+A2.O4-XC4:64 H10.6

+A2.O4-XC4:65 H11.4

+A2.O4-XC4:66 H12.4

+A2.O4-XC4:67 H12.4

+A2.O4-XC4:68 H12.4

+A2.O4-XC4:69 H13.6

| | | | | | |
|--|-----------------------|---------|-------------------------------------|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| A | PRIMERA EMISION | MAR. 23 | IAA | ETS | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| TTE-IS-23001-DRW-0273 | | | 2RVA-IE-22-273-A | | |

