


| 01.SITUACIÓN PROYECTADA | HOJA |
|--|----------------|
| 01.INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN | MDSAG-24-001-A |
| 02.ESQUEMA DE ACTUACIONES DE SEÑALIZACIÓN | MDSAG-24-002-A |
| 03.ESQUEMA DE SEÑALIZACIÓN | |
| 01.ALTZA | MDSAG-24-003-A |
| 02.PASAIA NUEVA | MDSAG-24-004-A |
| 03.GALTZARABORDA | MDSAG-24-005-A |
| 02.ESQUEMA DE VÍAS Y CABLES | |
| 01.ALTZA | MDSAG-24-006-A |
| | MDSAG-24-007-A |
| 02.PASAIA NUEVA | MDSAG-24-008-A |
| | MDSAG-24-009-A |
| 03.GALTZARABORDA | MDSAG-24-010-A |
| | MDSAG-24-011-A |
| 03.CANALIZACIONES | |
| 01.ESQUEMA GENERAL DE LINEA | MDSAG-24-012-A |
| 02.ALTZA | MDSAG-24-013-A |
| 03.PASAIA NUEVA | MDSAG-24-014-A |
| 04.GALTZARABORDA | MDSAG-24-015-A |
| 04.CUARTO TECNICO PASAIA NUEVA | |
| 01.LOCALIZACIÓN | MDSAG-24-016-A |
| 02.BANDEJAS | MDSAG-24-017-A |
| 03.DISTRIBUCIÓN DE EQUIPOS | MDSAG-24-018-A |
| 06.ESQUEMA UNIFILAR ELÉCTRICO PASAIA NUEVA | |
| 01.ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS | MDSAG-24-019-A |
| 02.CUADRO DE SAI | MDSAG-24-020-A |
| 07.01.ESQUEMA DE COMUNICACIONES | MDSAG-24-021-A |

TOTAL N° DE HOJAS 21

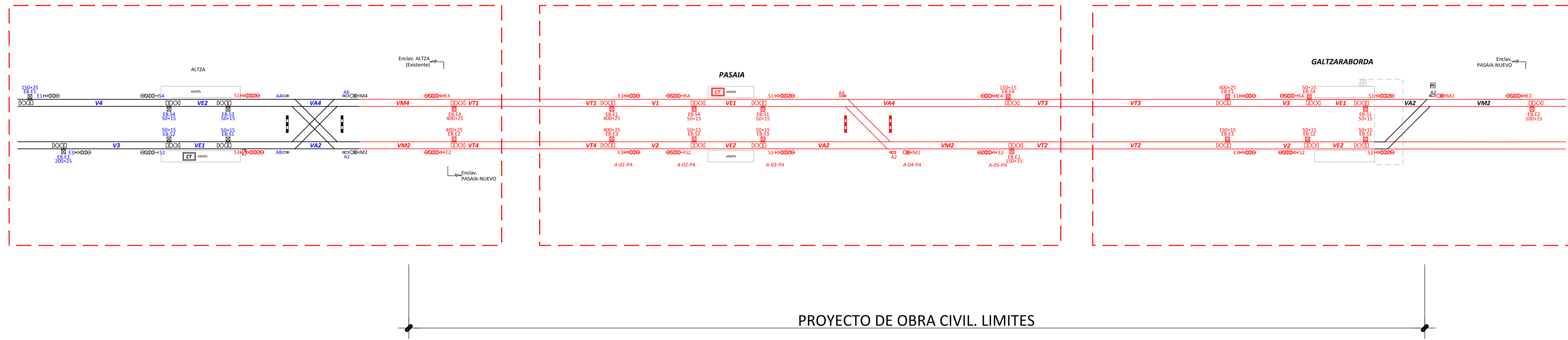
OHARRAK :
NOTAS :

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|--|-----------------------|--------|---|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | |  Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | | INDICE_DE_PLANOS | | |

OHARRAK :
NOTAS :

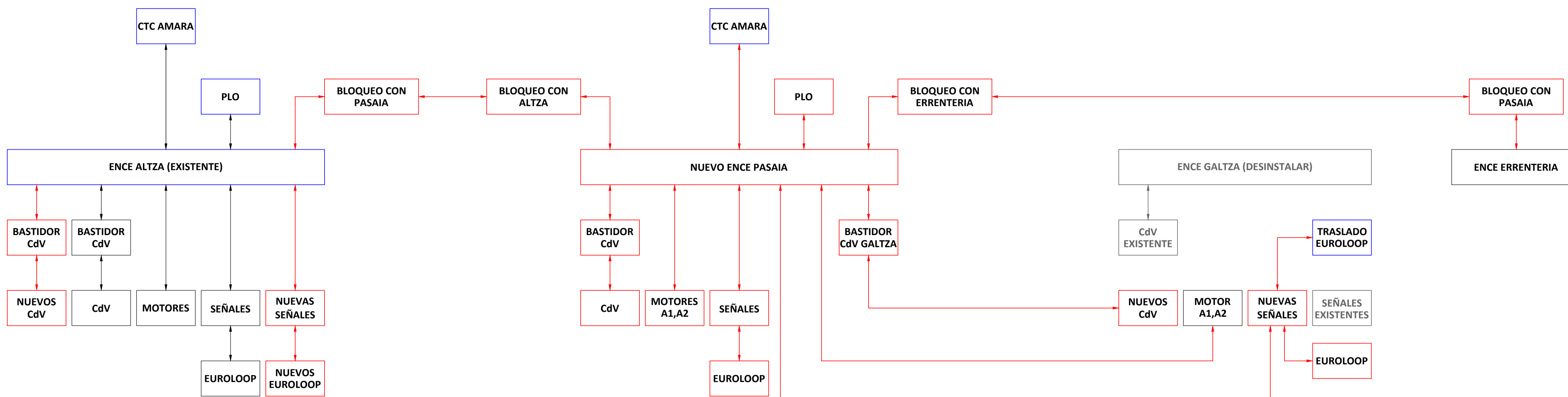
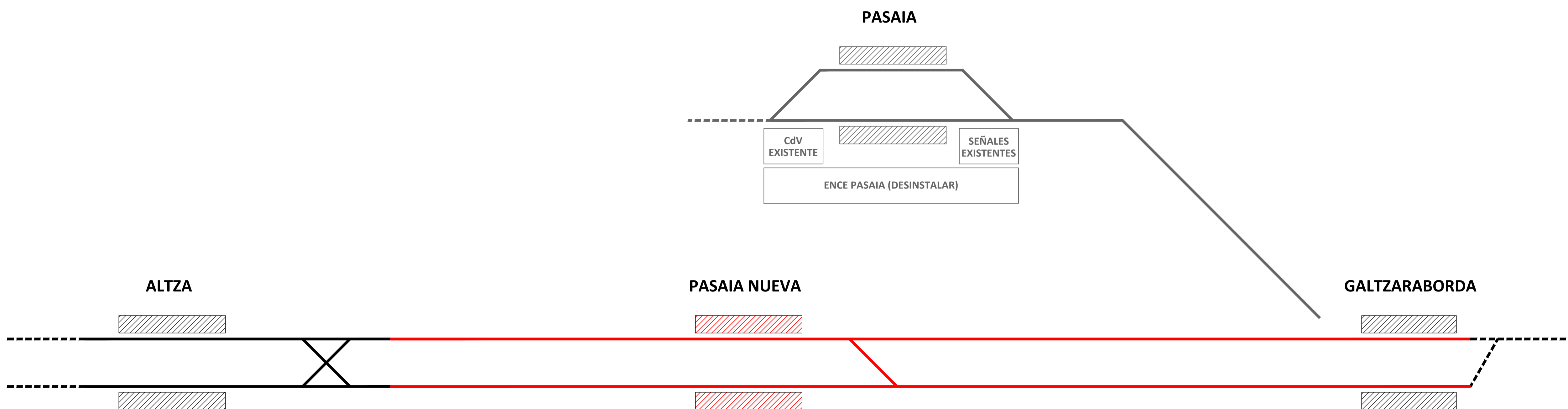
LEYENDA

- ELEMENTOS NUEVOS
- ELEMENTOS EXISTENTES MODIFICADOS
- ELEMENTOS EXISTENTES



| | | | | | |
|--|-----------------------|--------|---|-------|------|
| | | | | | |
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | | MDSAG-24-001-A | | |

SITUACIÓN FUTURA INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

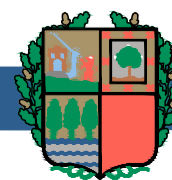
| |
|----------------------------------|
| ELEMENTOS NUEVOS |
| ELEMENTOS EXISTENTES MODIFICADOS |
| ELEMENTOS EXISTENTES |
| ELEMENTOS PARA DESINSTALAR |

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado N° 11601 |
|--|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-002-A |



OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- ARMARIO DE CONEXIONES
- CAJA DE CONEXIONES

- SITUACIÓN PROYECTADA
- ELEMENTOS EXISTENTES RENOMBRADOS

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

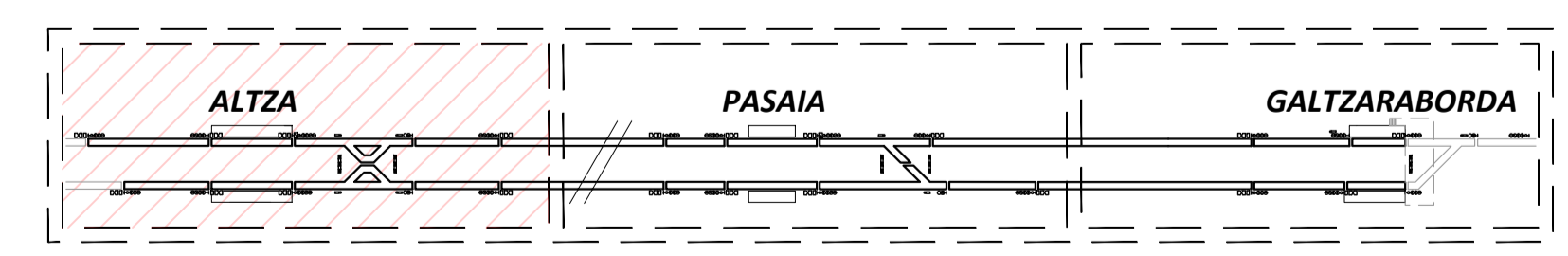
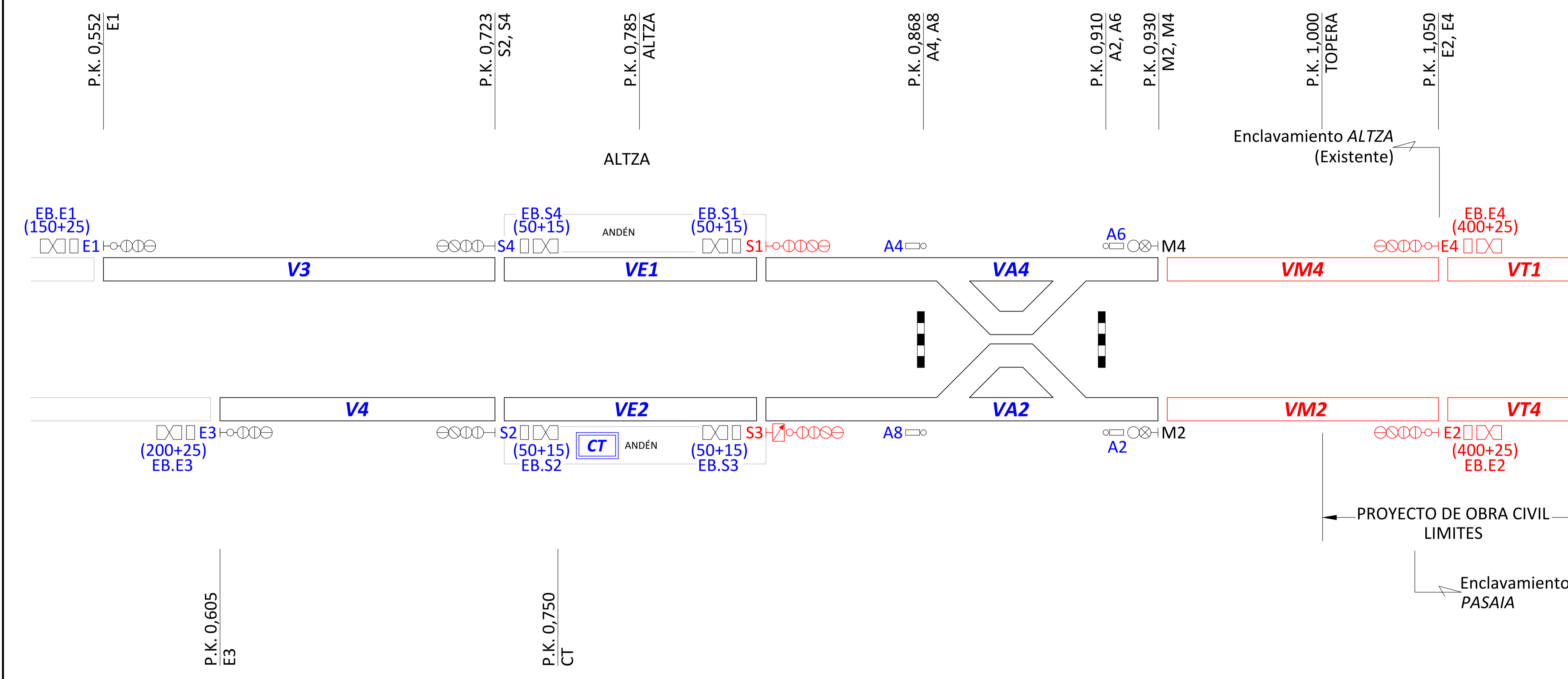
- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

| REV. | PRIMERA EMISION | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | | Ago-24 | JMT | SGR | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
|--|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-003-A |



OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- ARMARIO DE CONEXIONES
- CAJA DE CONEXIONES

SITUACIÓN PROYECTADA

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |

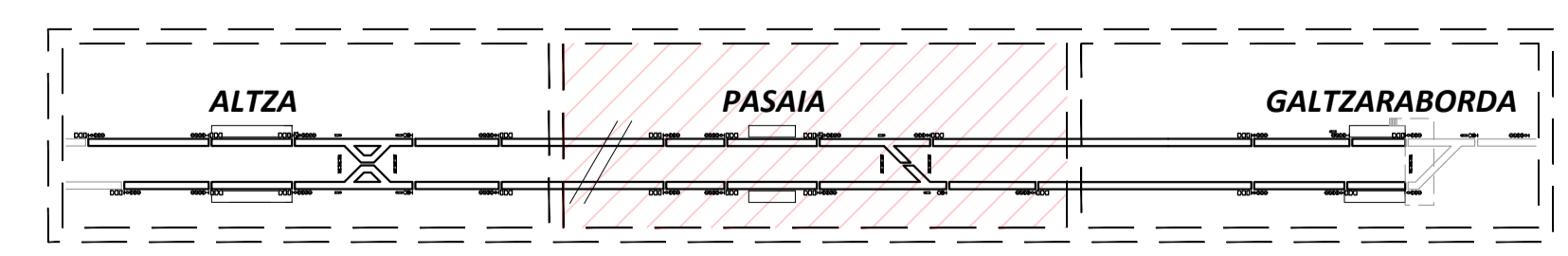
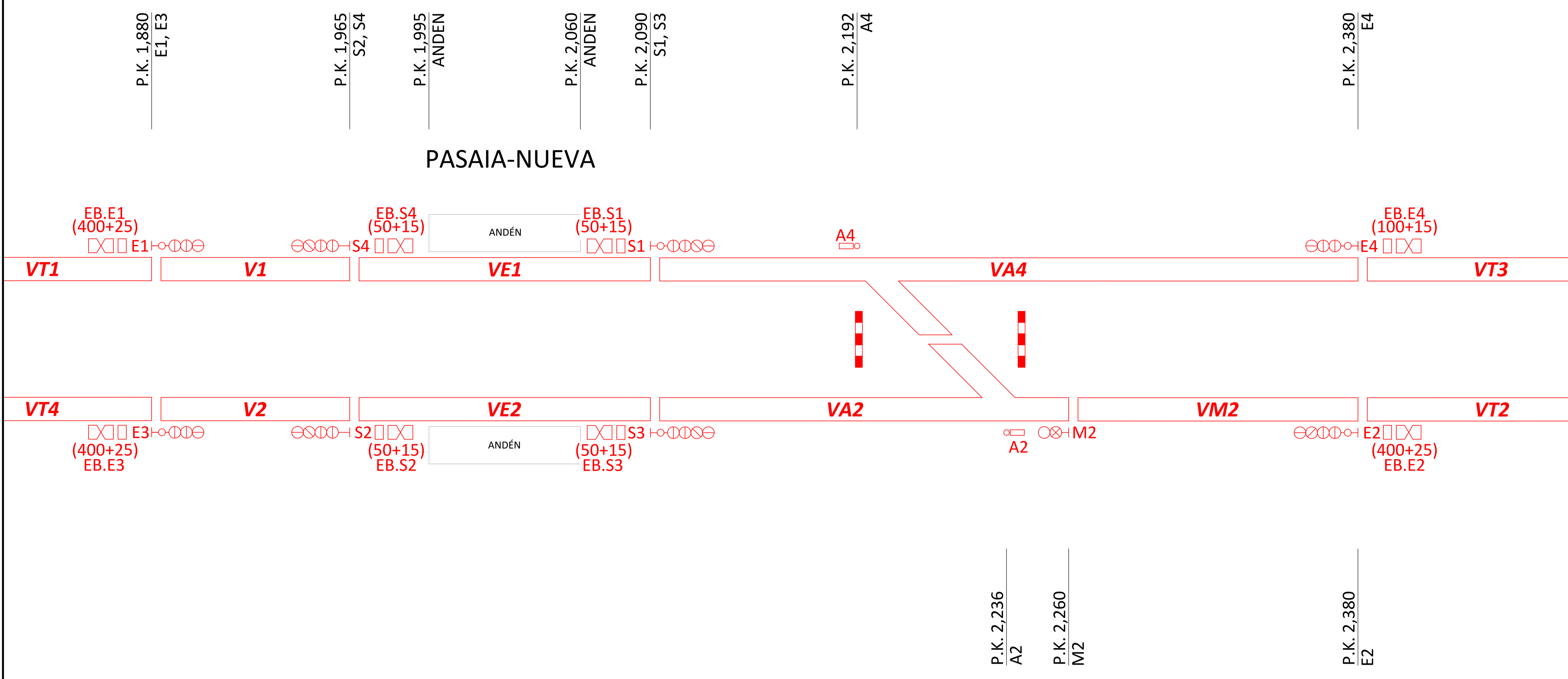
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
|--|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-004-A |

| | |
|---|----------------------|
| PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO | PLANO ZK. / N. PLANO |
| SITUACION PROYECTADA ESQUEMA DE SEÑALIZACION PASAIA NUEVA | 01.01.04 |
| | ORRIA / HOJA |
| | 01 Sigue FIN |

PASAIA-NUEVA



OHARRAK :
NOTAS :

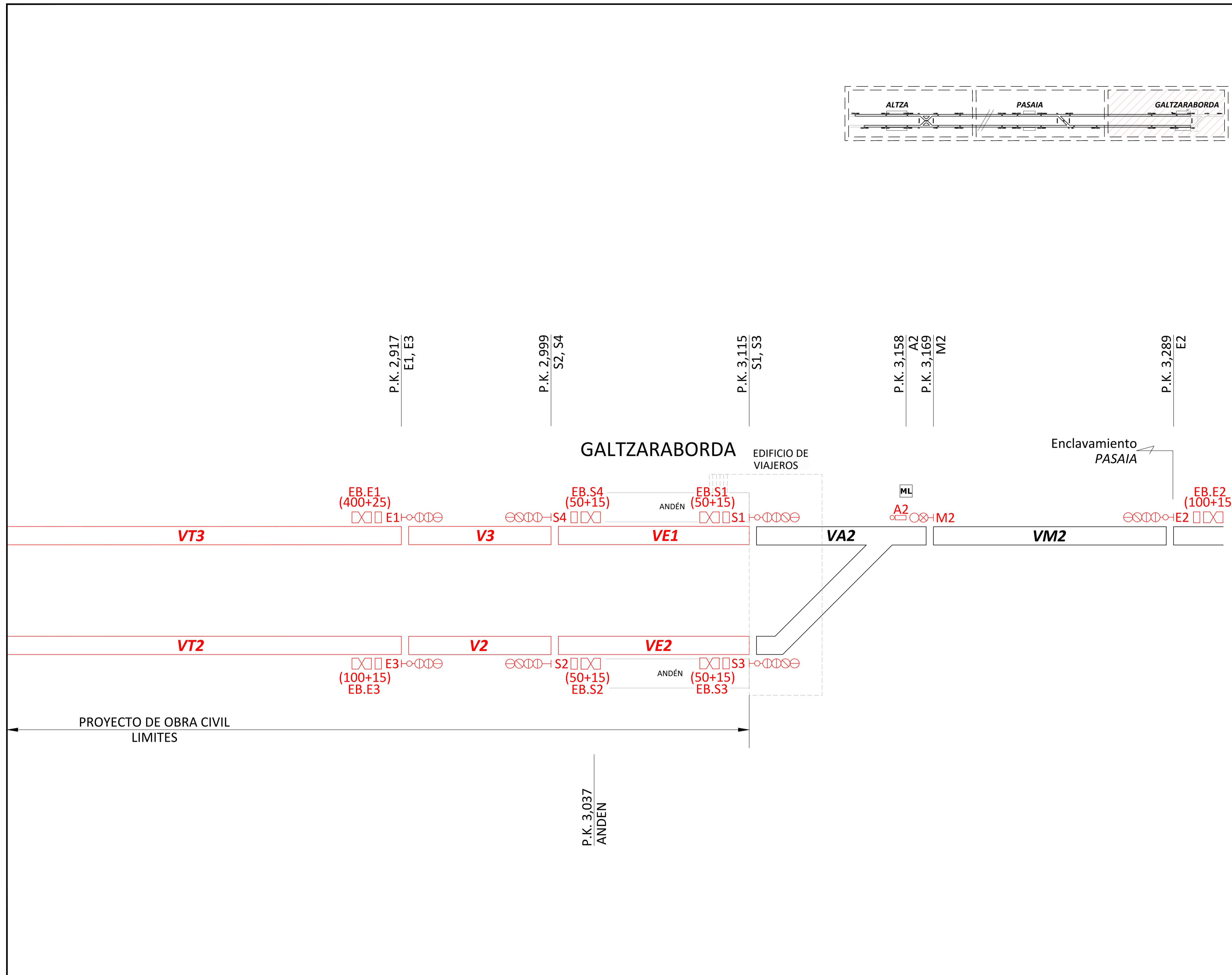
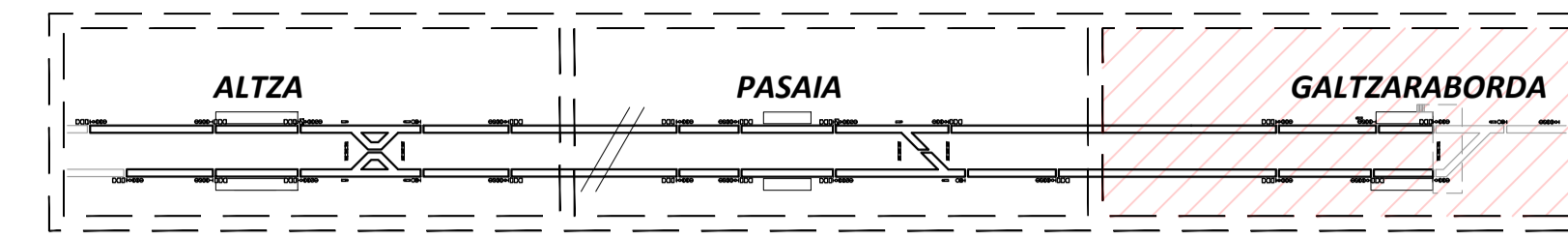
ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- ARMARIO DE CONEXIONES
- CAJA DE CONEXIONES

SITUACIÓN PROYECTADA

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO



| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|----------------------------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-005-A |

OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- CAJA DE CONEXIONES
- CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- EMISOR CIRCUITO DE VÍA
- RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA
- SITUACION PROYECTADA
- ELEMENTOS EXISTENTES RENOMBRADOS

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

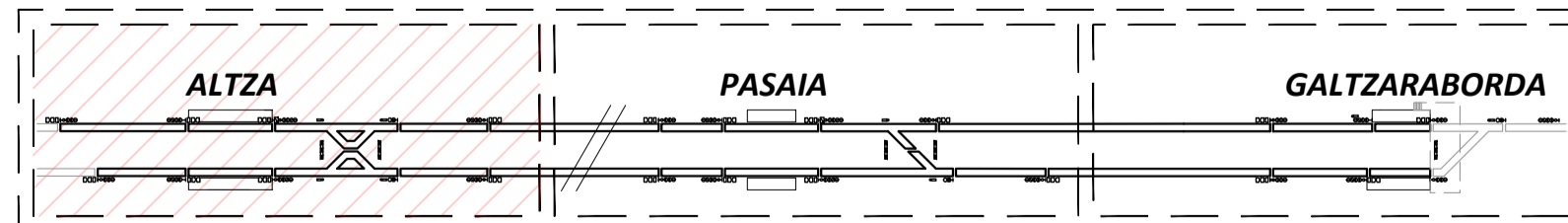
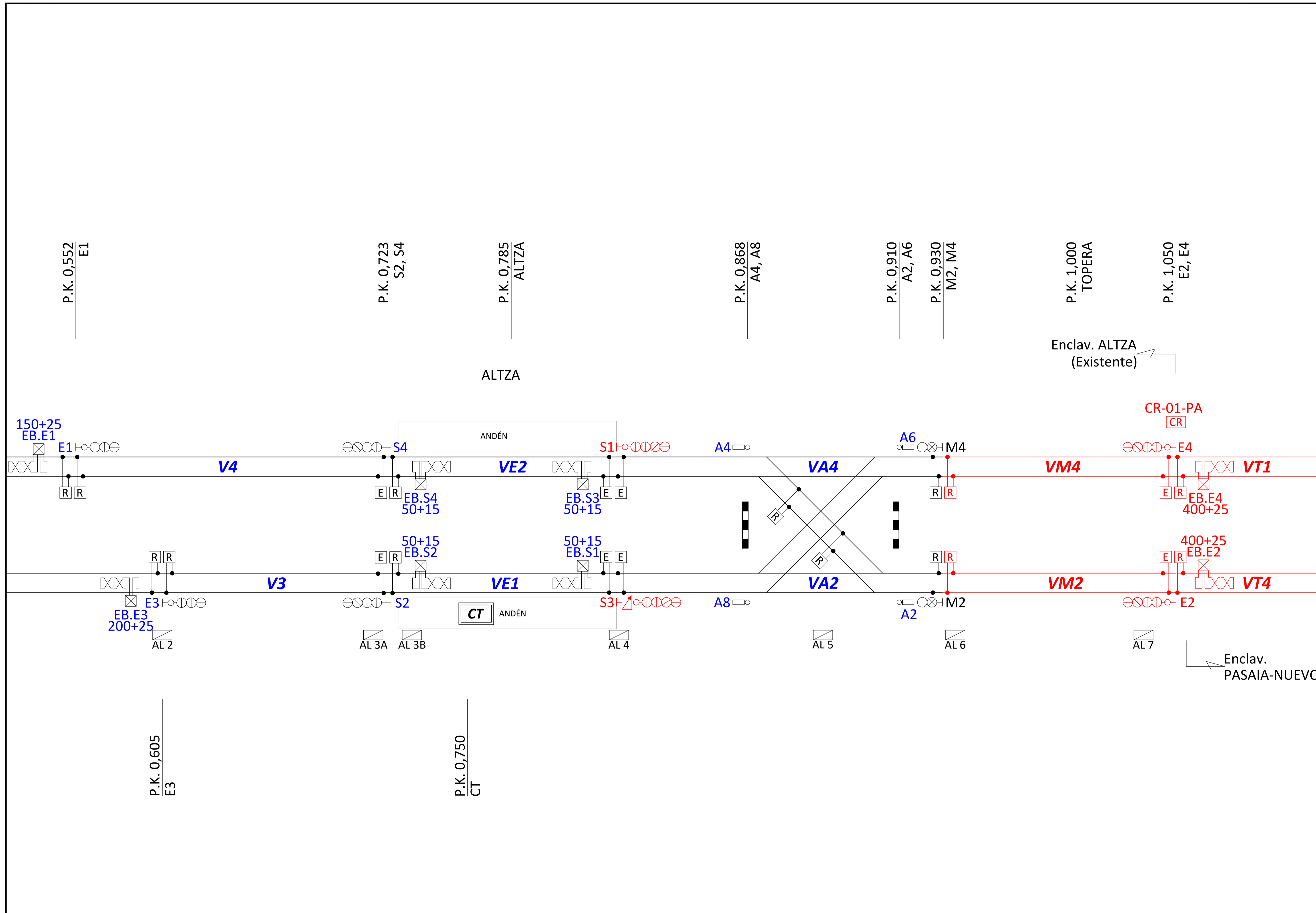
| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
|------|-----------------------|--------|--------|------------|
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |

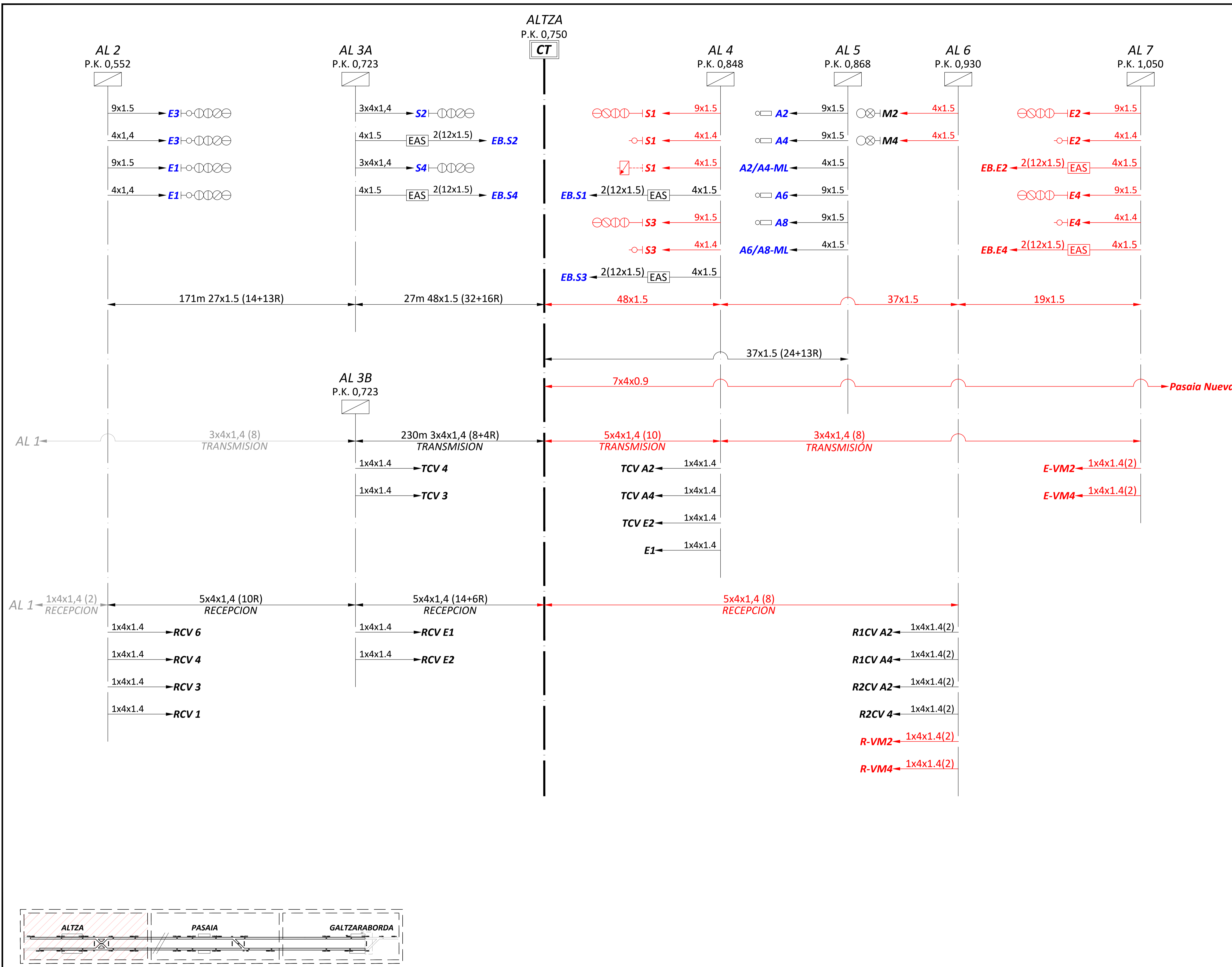
BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|---|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
|--|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-006-A |

| | |
|---|----------------------|
| PLANOAREN IZENBURUA TITULO DEL PLANO | PLANO ZK. / N. PLANO |
| SITUACION PROYECTADA ESQUEMA DE VIAS Y CABLES ALTZA | 01.02.01 |
| | ORRIA / HOJA |
| | 01 Sigue 02 |





OHARRAK :
NOTAS :

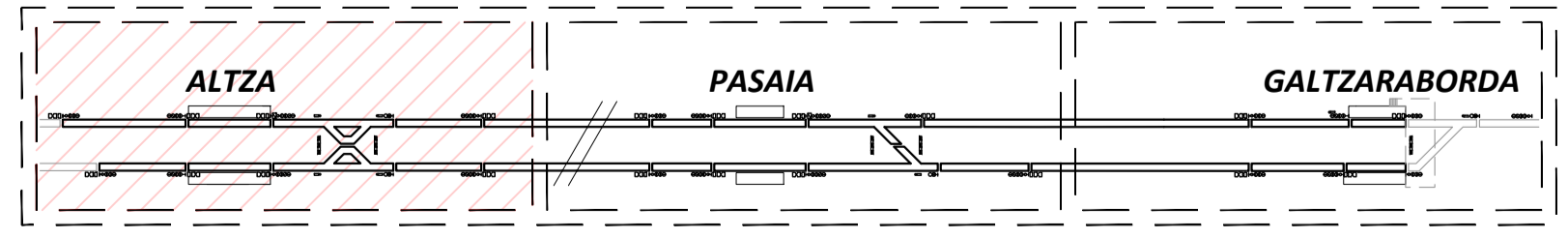
ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- CAJA DE CONEXIONES
- CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- EMISOR CIRCUITO DE VÍA
- RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA
- SITUACION PROYECTADA
- ELEMENTOS EXISTENTES RENOMBRADOS

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

| | | | | | |
|--|-----------------------|--------|-------------------------------------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTÓR | | |
| | | | | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | | MDSAG-24-007-A | | |



OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES

- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- CAJA DE CONEXIONES

- CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- EMISOR CIRCUITO DE VÍA
- RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA

- SITUACION PROYECTADA

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

| REV. | PRIMERA EMISION | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | | Ago-24 | JMT | SGR | |

| | |
|--|---|
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR IDOM | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-008-A |

P.K. 1,880
E1, E3

P.K. 1,965
S2, S4

P.K. 1,995
ANDEN

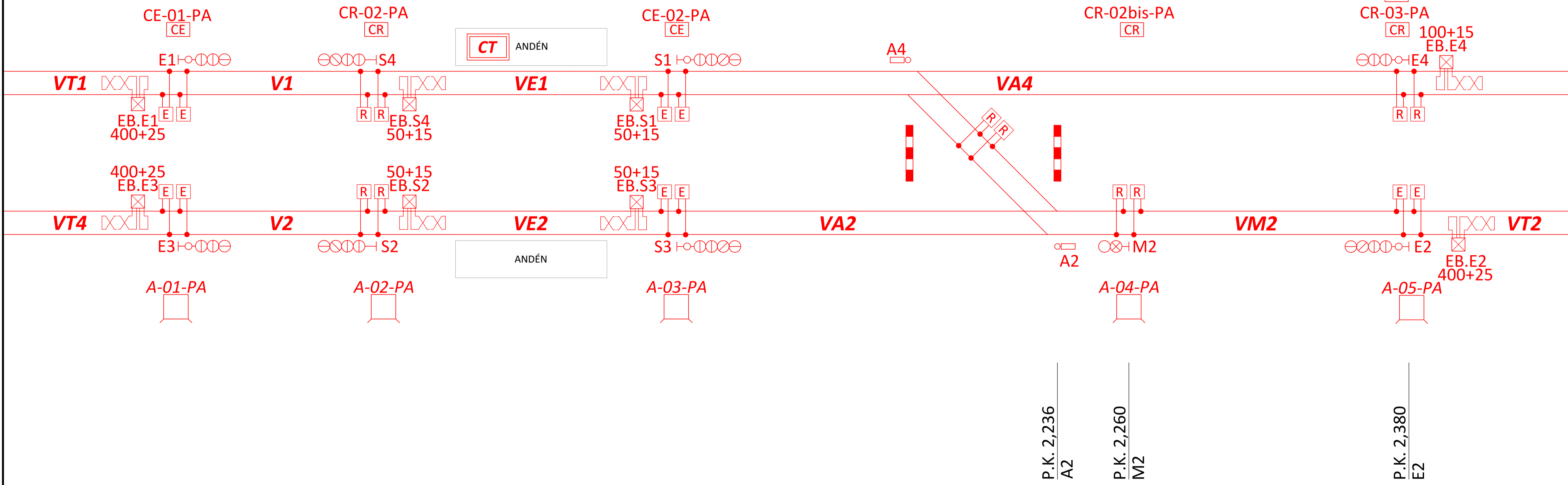
P.K. 2,060
ANDEN

P.K. 2,090
S1, S3

P.K. 2,192
A4

P.K. 2,380
E4

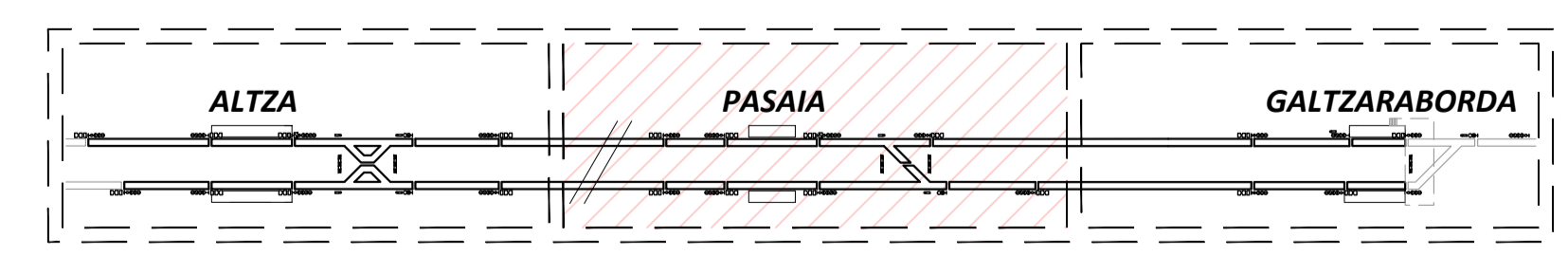
PASAIA

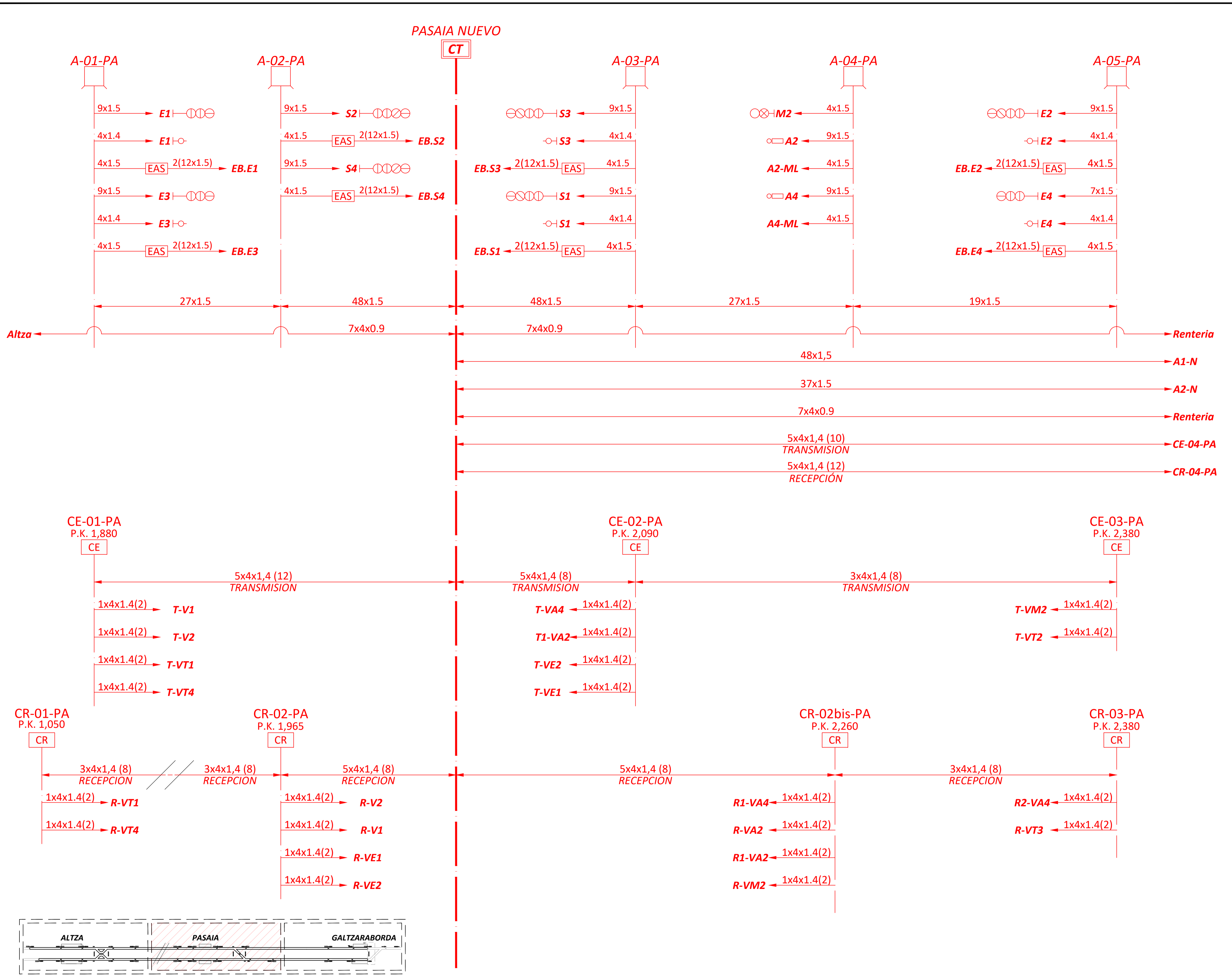


P.K. 2,236
A2

P.K. 2,260
M2

P.K. 2,380
E2





OHARRAK :
NOTAS :

| ELEMENTOS | |
|-----------|--|
| | SEÑAL ALTA 3 FOCOS |
| | SEÑAL ALTA 4 FOCOS |
| | SEÑAL MANIOBRA |
| | PILOTO BLANCO (+ SEÑAL) |
| | MOTOR DE AGUJA |
| | EUROLOOP |
| | CONTADOR DE EJES |
| | CUARTO TÉCNICO ACTUAL |
| | PIQUETE |
| | CAJA DE CONEXIONES |
| | CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA |
| | CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA |
| | EMISOR CIRCUITO DE VÍA |
| | RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA |
| | SITUACION PROYECTADA |

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

| | |
|--|----------|
| | VERDE |
| | ROJO |
| | AMARILLO |
| | VIOLETA |
| | BLANCO |

| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|-------------------------------------|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTÖR |
| | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-009-A |

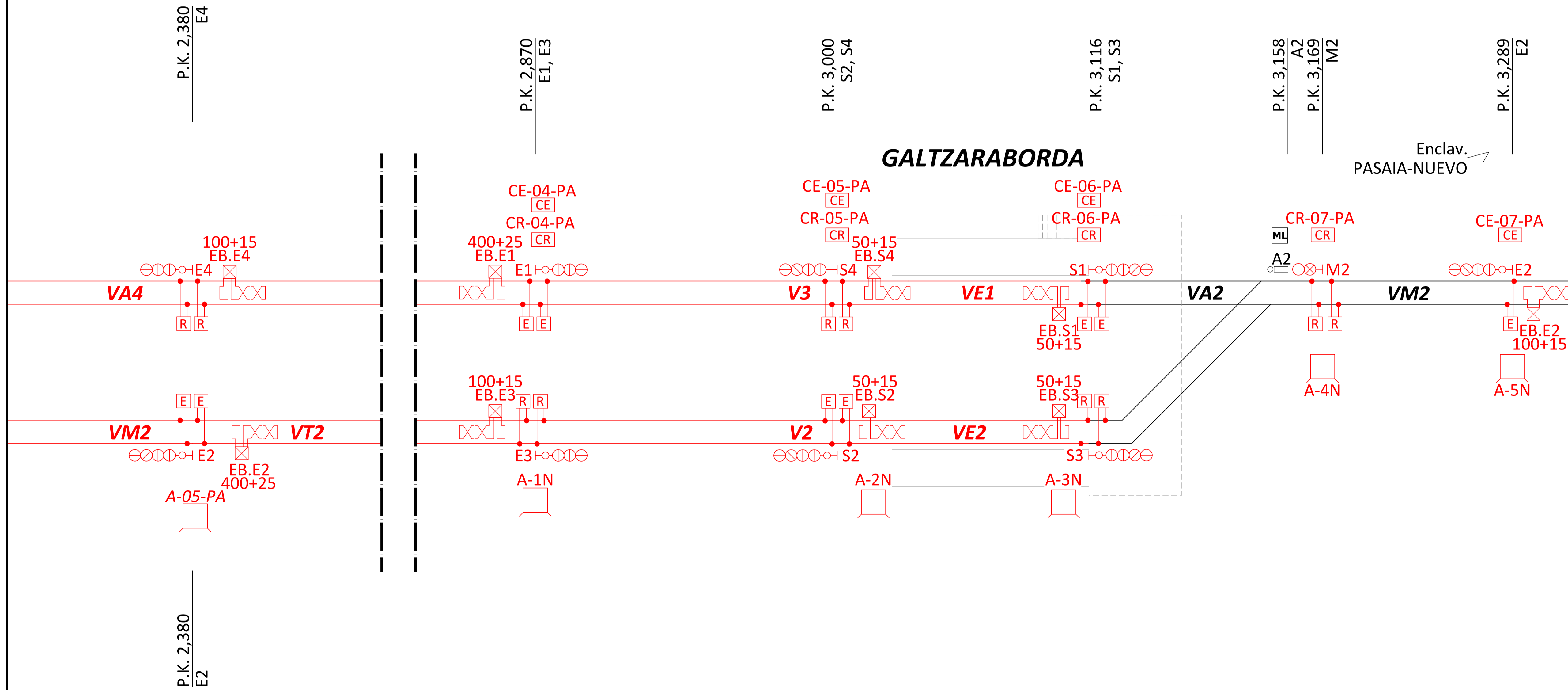
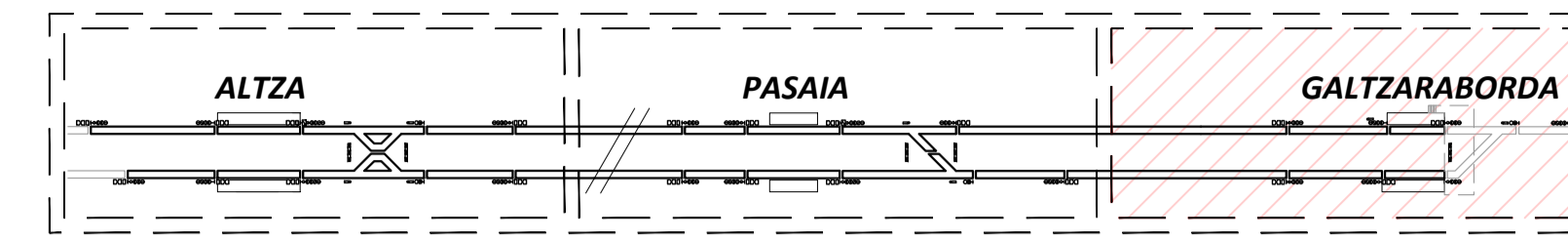
OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

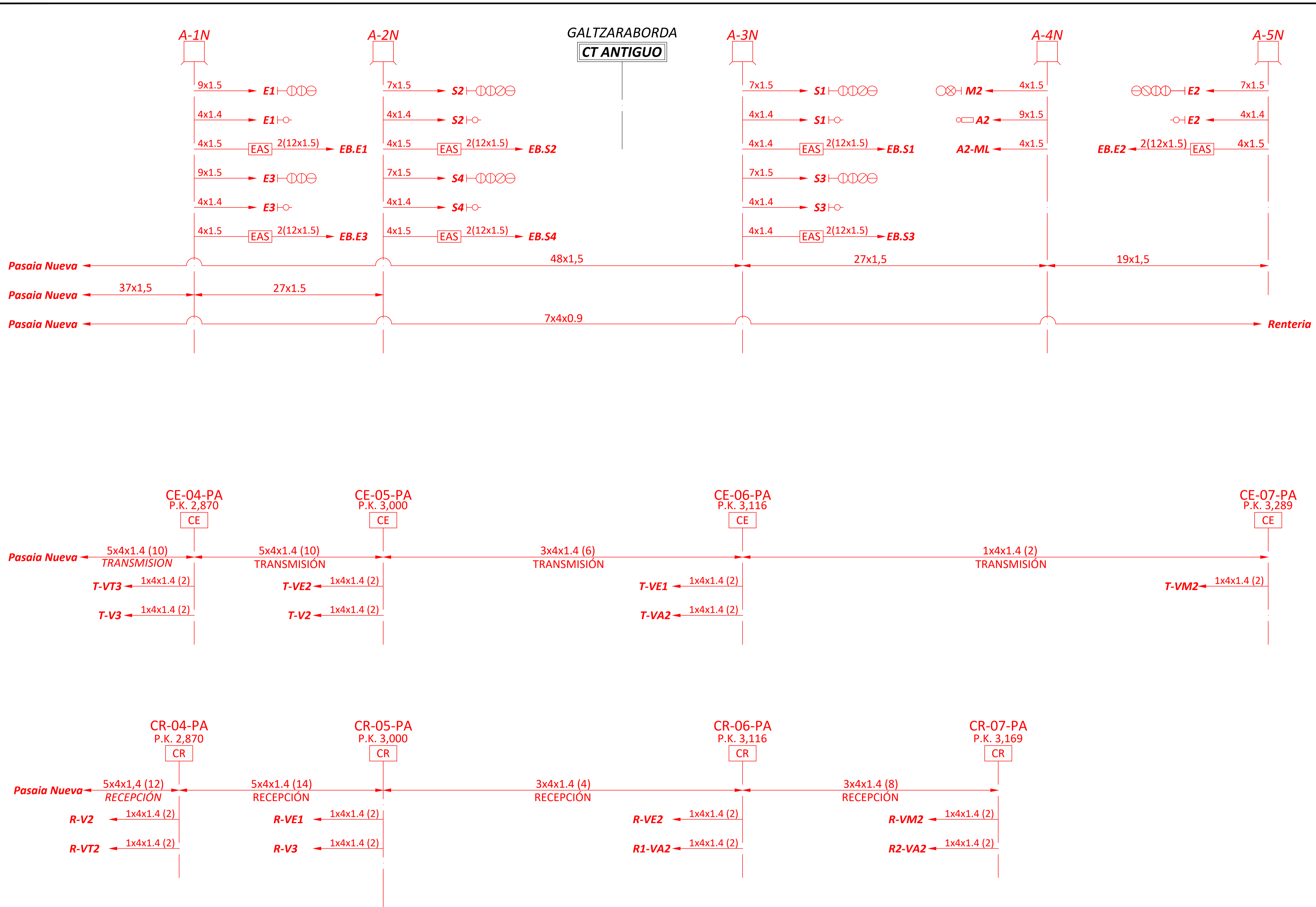
- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- CAJA DE CONEXIONES
- CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- EMISOR CIRCUITO DE VÍA
- RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA
- SITUACION PROYECTADA

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO



| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-010-A | | |



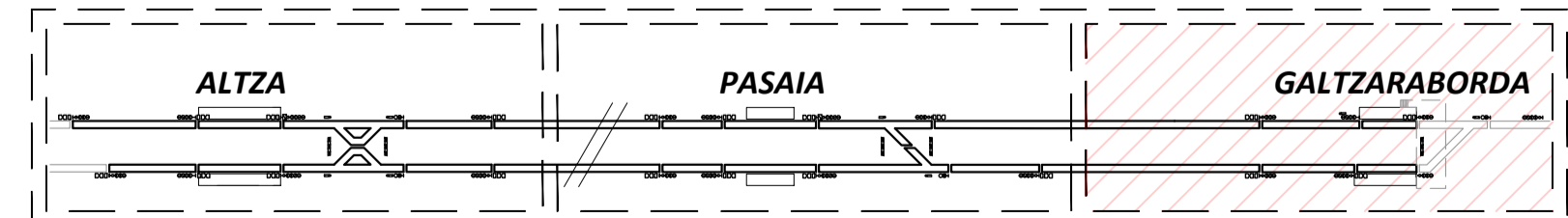
OHARRAK :
NOTAS :

ELEMENTOS

- SEÑAL ALTA 3 FOCOS
- SEÑAL ALTA 4 FOCOS
- SEÑAL MANIOBRA
- PILOTO BLANCO (+ SEÑAL)
- MOTOR DE AGUJA
- EUROLOOP
- CONTADOR DE EJES
- CUARTO TÉCNICO ACTUAL
- PIQUETE
- CAJA DE CONEXIONES
- CAJA DE EMISIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- CAJA DE RECEPCIONES DE CIRCUITO DE VÍA
- EMISOR CIRCUITO DE VÍA
- RECEPTOR CIRCUITO DE VÍA
- SITUACION PROYECTADA

ASPECTOS DE LAS SEÑALES

- VERDE
- ROJO
- AMARILLO
- VIOLETA
- BLANCO

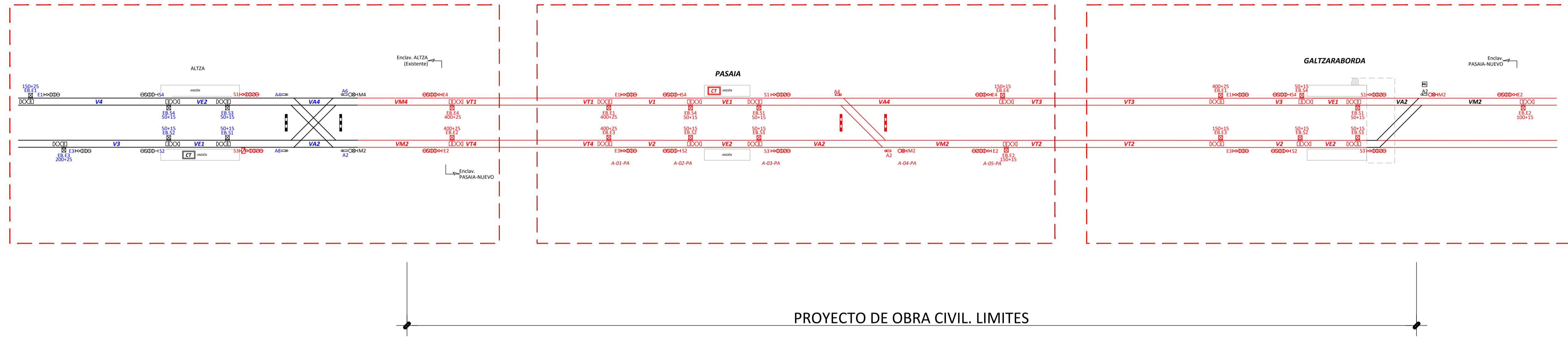


| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| IDOM | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-011-A |

OHARRAK :
NOTAS :



| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
|--|-----------------------|--------|--|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | | Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | | MDSAG-24-012-A | | |

OHARRAK :
NOTAS :

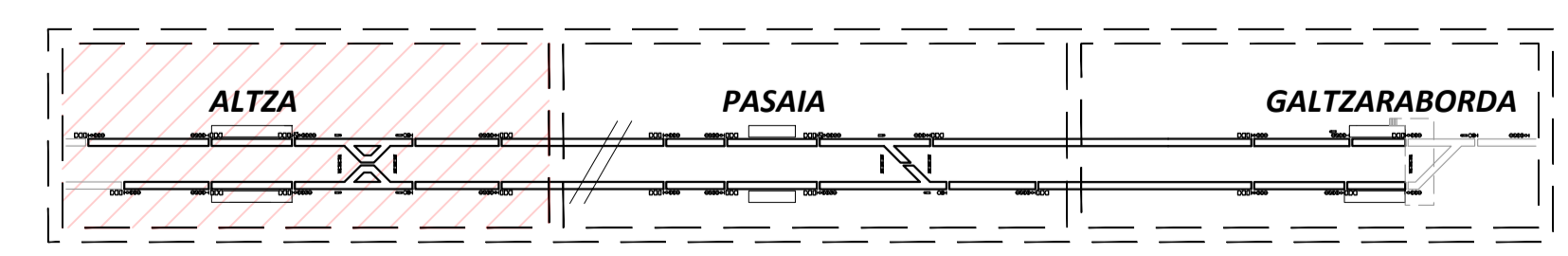
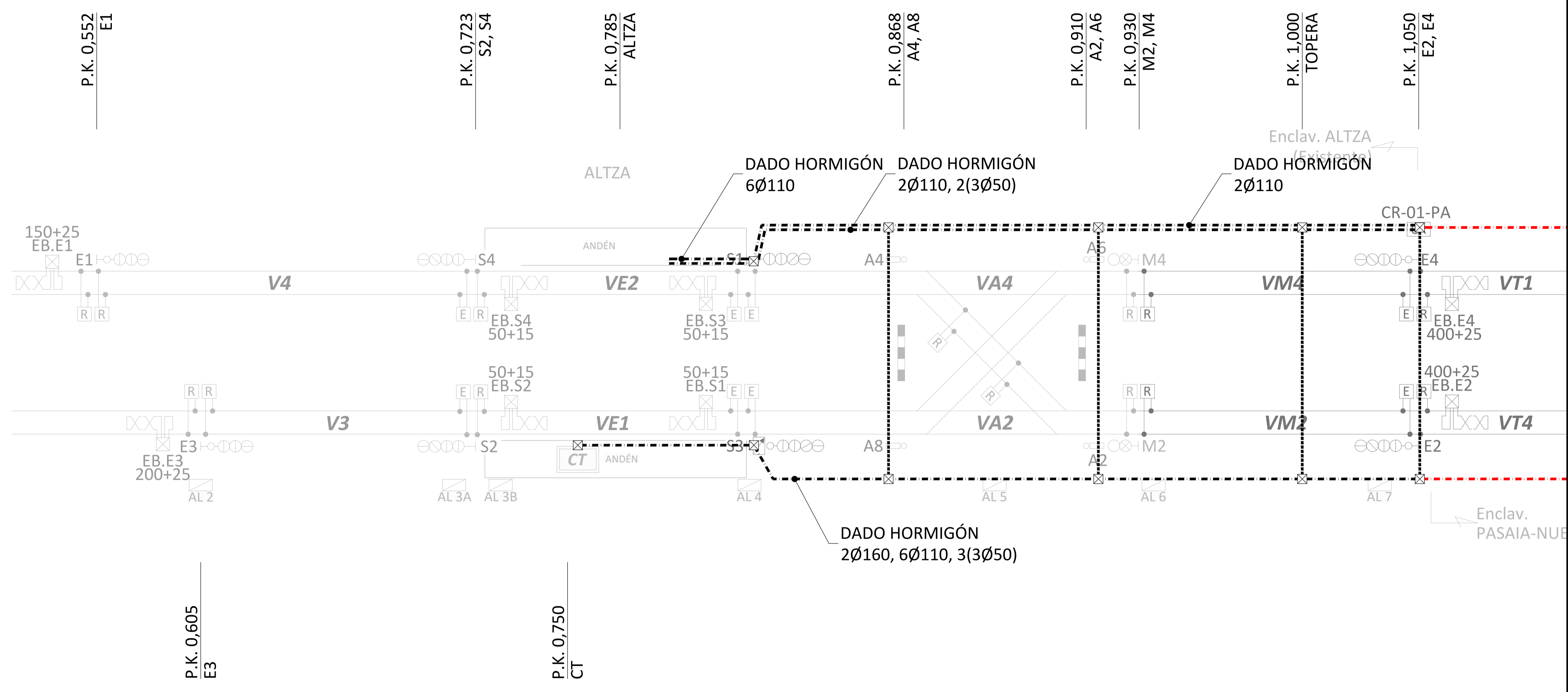
LEYENDA

SITUACIÓN ACTUAL

- CANALIZACION ENTERRADA EXISTENTE
- CRUCE BAJO VÍAS EXISTENTE
- CANALIZACIÓN 1T EXISTENTE
- ☒ ARQUETA EXISTENTE

SITUACION PROYECTADA

- - - - - CANALIZACIÓN
- . - . - CRUCE BAJO VÍAS
- ☒ ARQUETA



| | | | | | |
|--|-----------------------|--------|--|-------|------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | | MDSAG-24-013-A | | |

OHARRAK :
NOTAS :

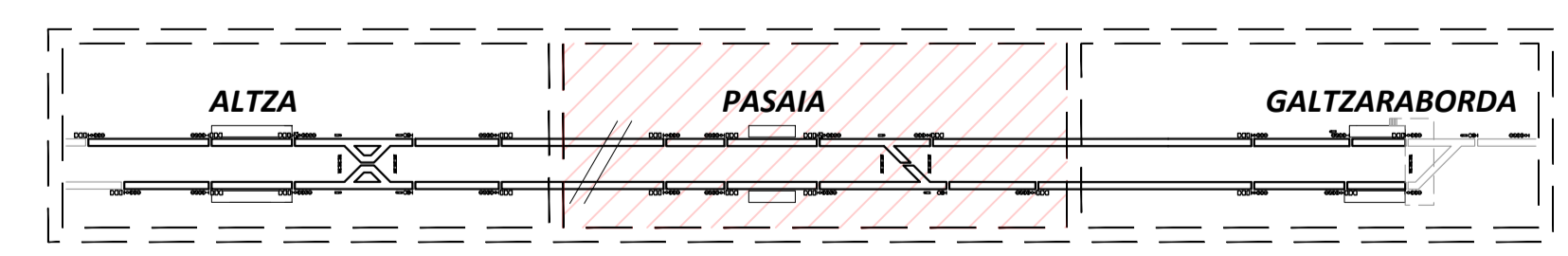
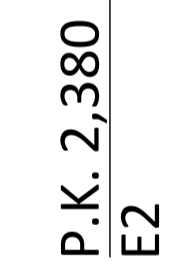
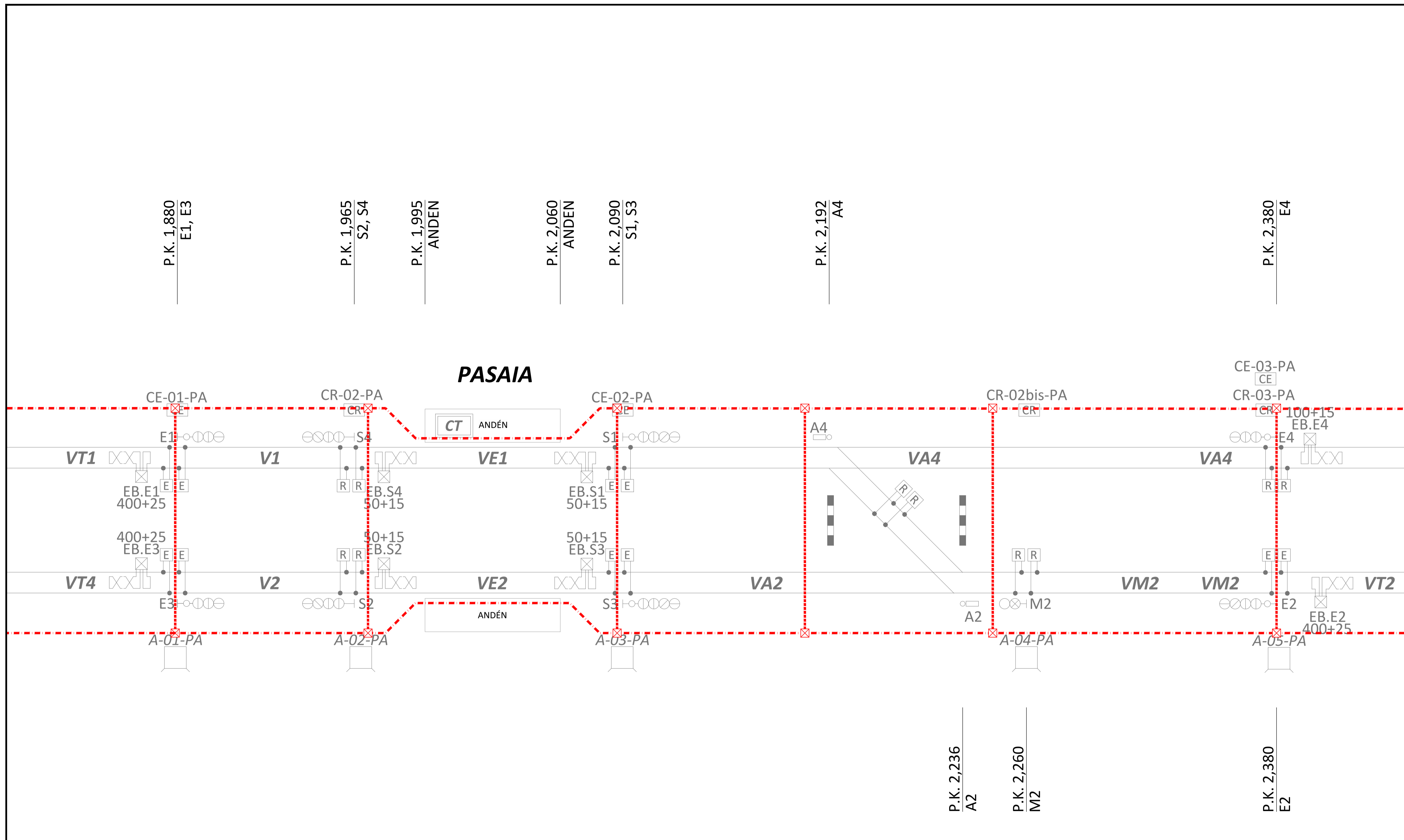
LEYENDA

SITUACIÓN ACTUAL

- CANALIZACION ENTERRADA EXISTENTE
- CRUCE BAJO VÍAS EXISTENTE
- CANALIZACIÓN 1T EXISTENTE
- ⊠ ARQUETA EXISTENTE

SITUACIÓN PROYECTADA

- - - - - CANALIZACIÓN
- - - - - CRUCE BAJO VÍAS
- ⊠ ARQUETA



| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-014-A | | |

OHARRAK :
NOTAS :

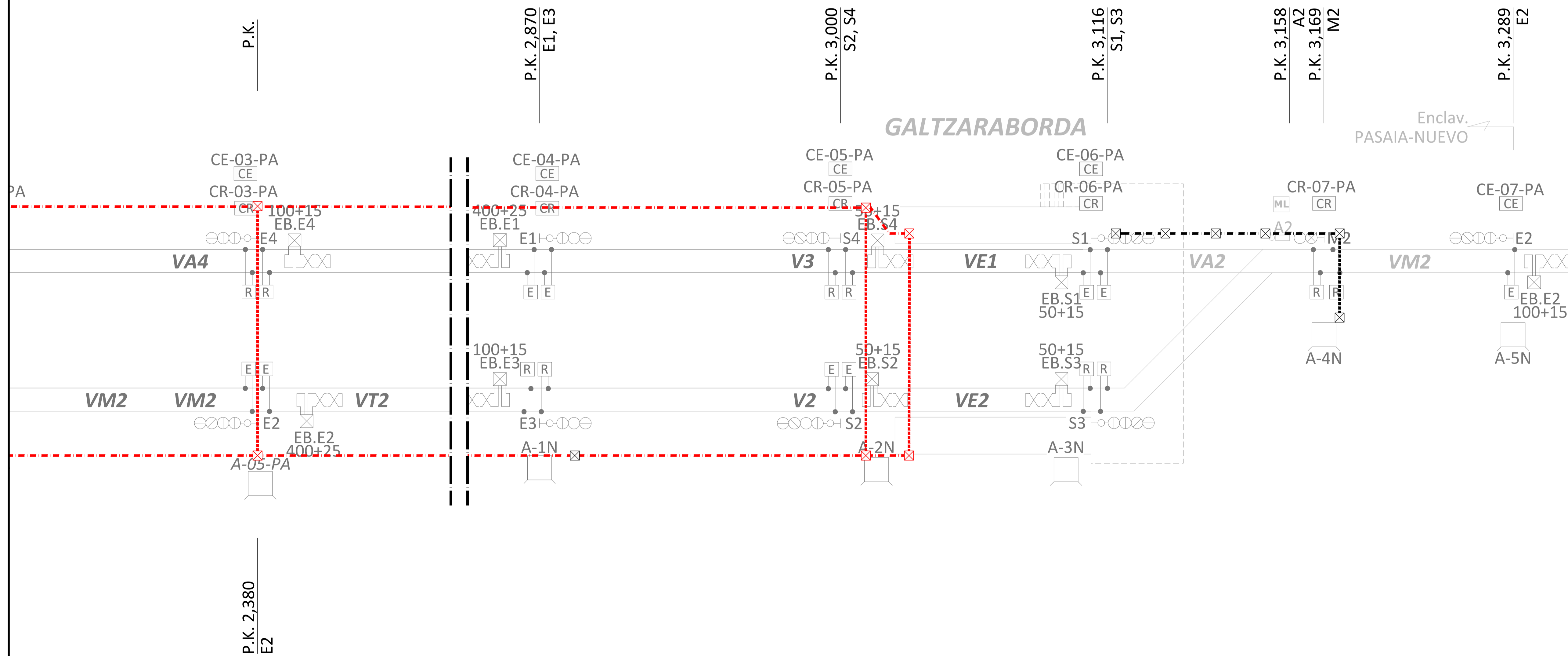
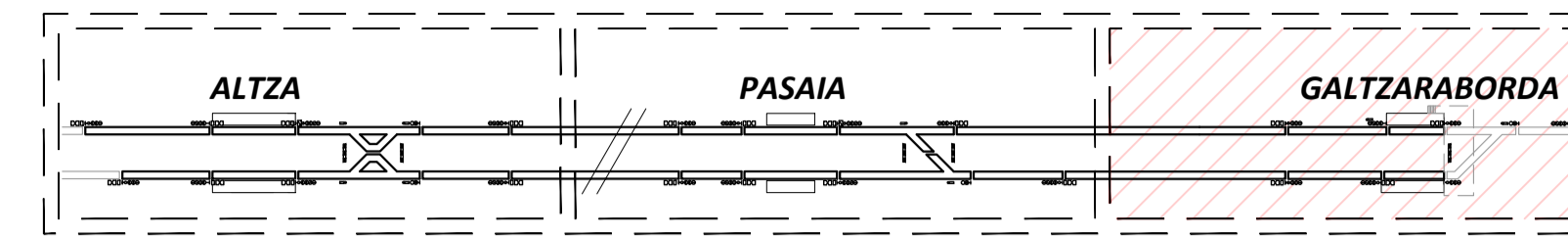
LEYENDA

SITUACIÓN ACTUAL

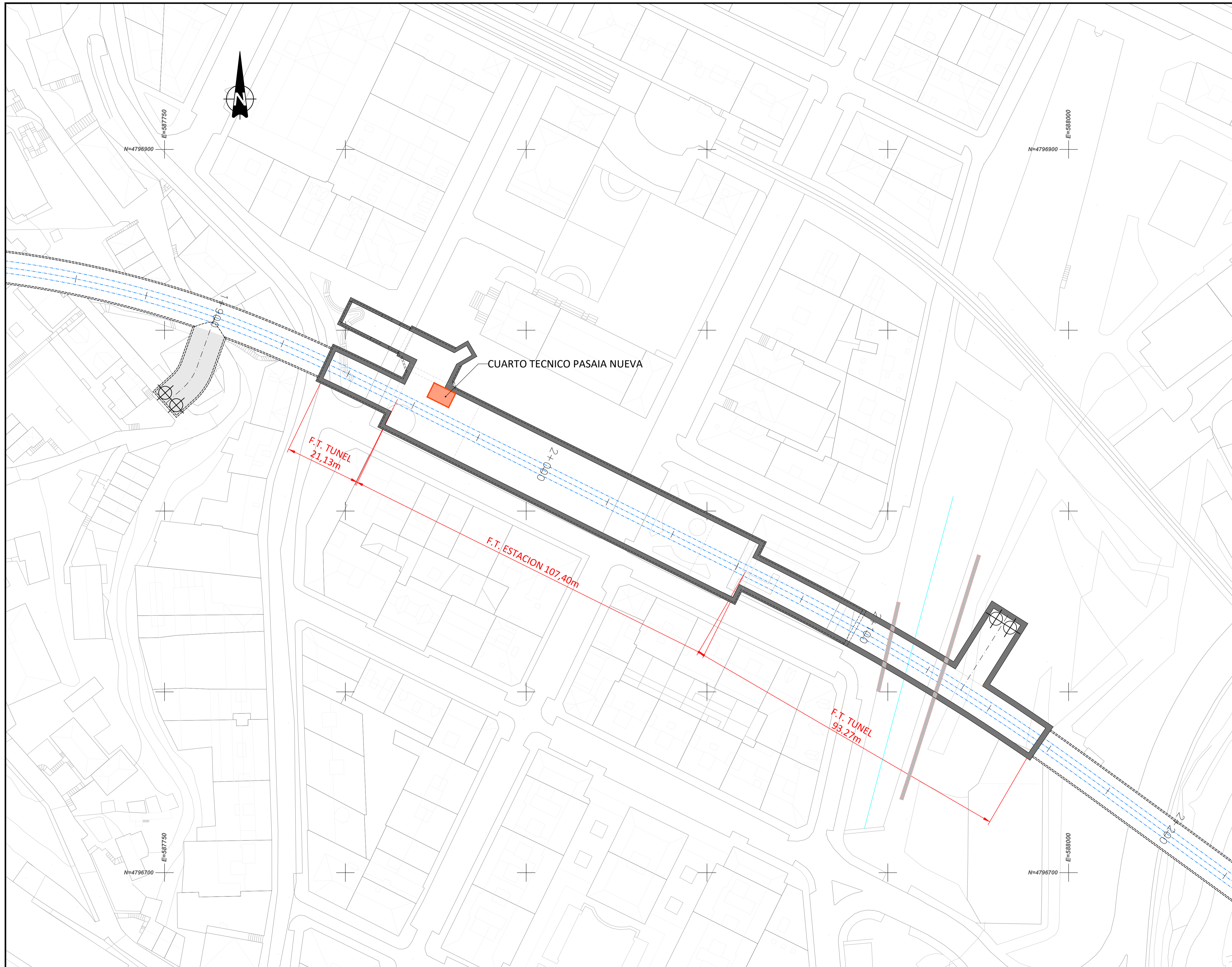
- CANALIZACION ENTERRADA EXISTENTE
- CRUCE BAJO VÍAS EXISTENTE
- CANALIZACIÓN 1T EXISTENTE
- ☒ ARQUETA EXISTENTE

SITUACION PROYECTADA

- - - - - CANALIZACIÓN
- - - - - CRUCE BAJO VÍAS
- ☒ ARQUETA

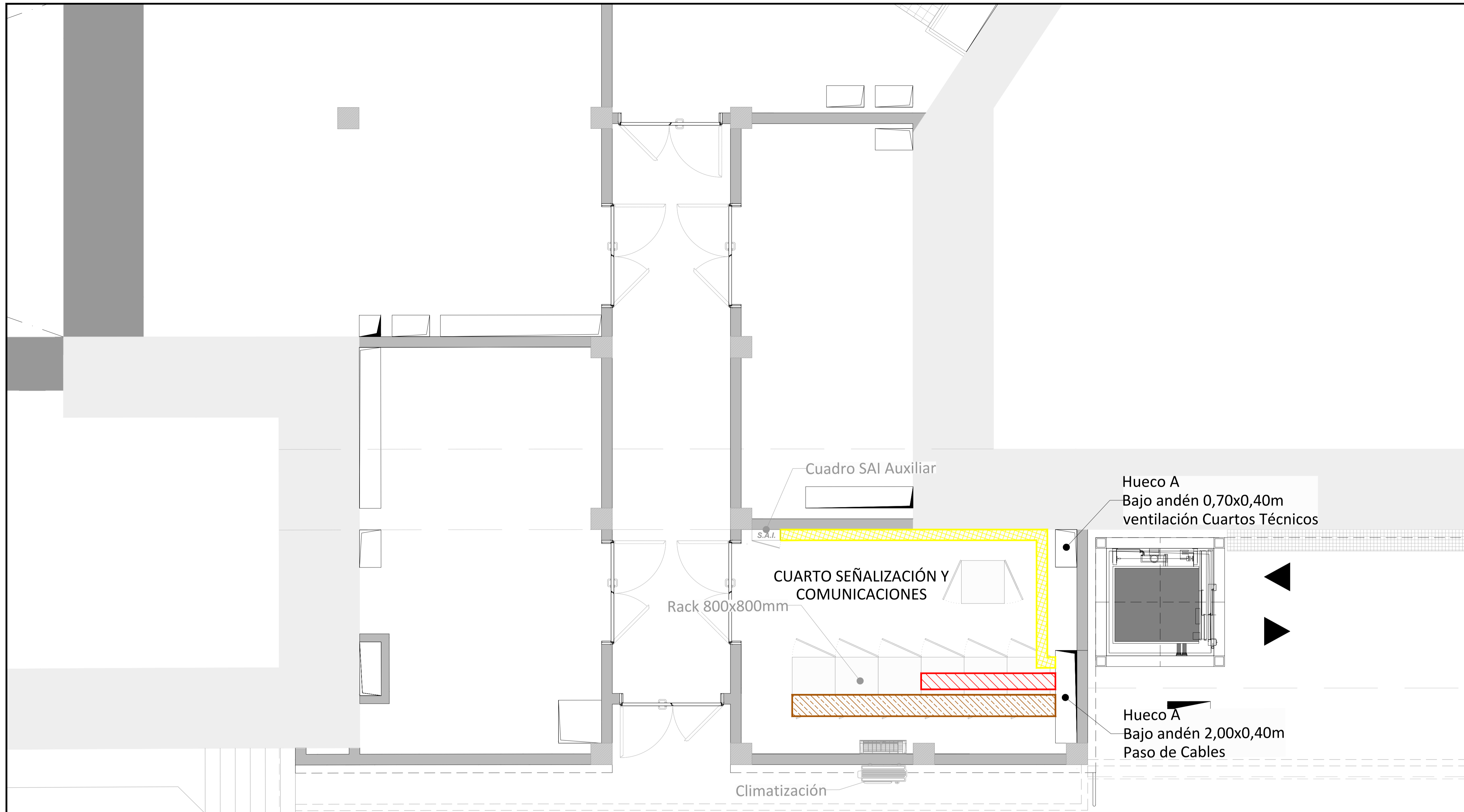


| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-015-A | | |



OHARRAK :
NOTAS :

| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-016-A | | |



OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- BANDEJA 300x60 PARA COMUNICACIÓN EN FALSO SUELO
- BANDEJA 200x60 PARA FUERZA EN FALSO SUELO
- BANDEJA 400x60 PARA CORRIENTES DÉBILES EN FALSO SUELO

| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
|------|-----------------------|--------|--------|------------|
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|-------------------------|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTÓR |
| IDOM | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |

| | |
|--|-----------------------------|
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-017-A |



OHARRAK :
NOTAS :

| LEYENDA | |
|------------------------------------|------------------|
| █ | ELEMENTOS NUEVOS |

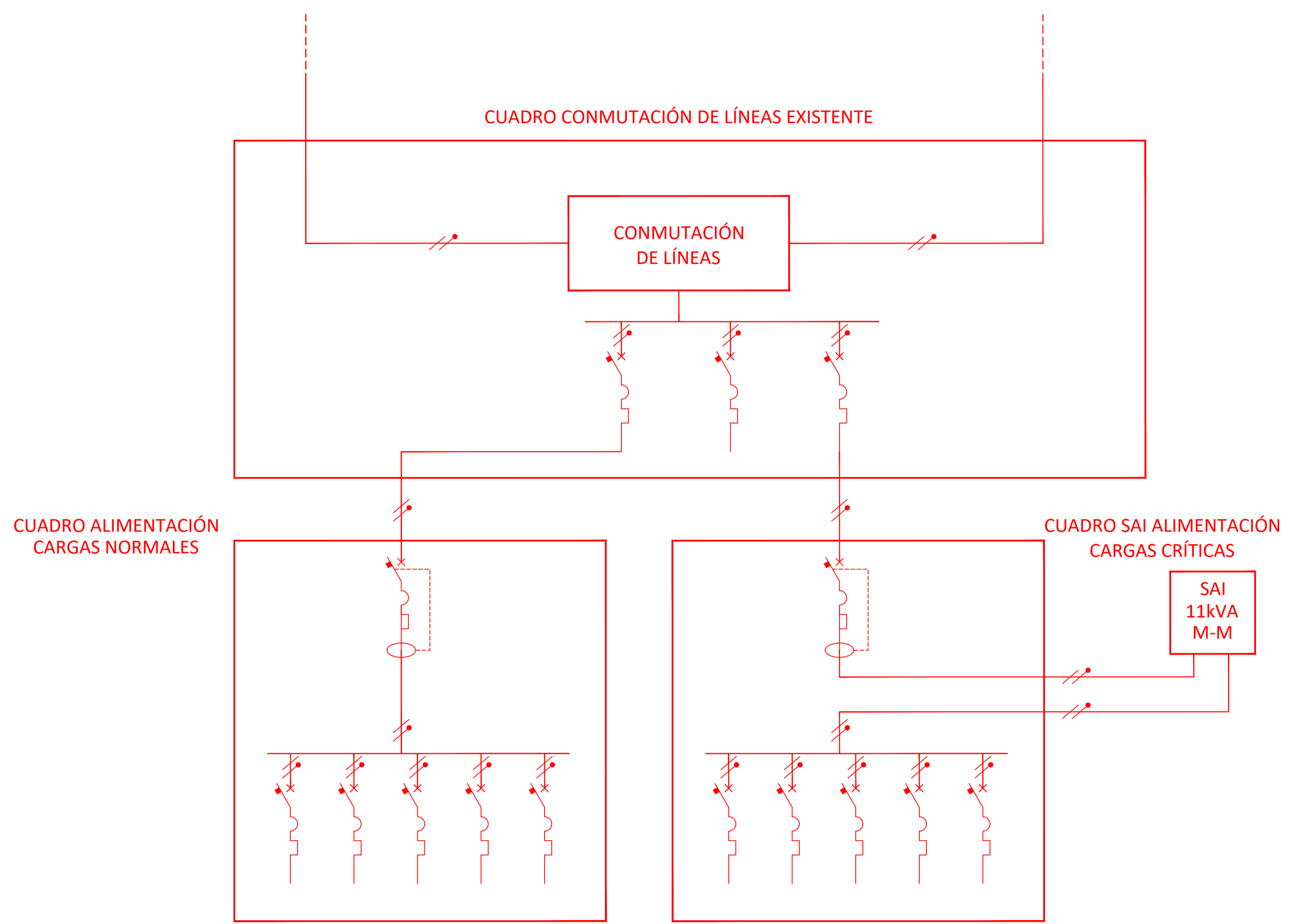
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. | OBRA |
|------|-----------------------|--------|--------|-------|------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR | |

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

| | |
|--|--|
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR |
| IDOM | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | ERREFERENTZIA REFERENCIA |
| P-104137 | MDSAG-24-018-A |

OHARRAK :
NOTAS :

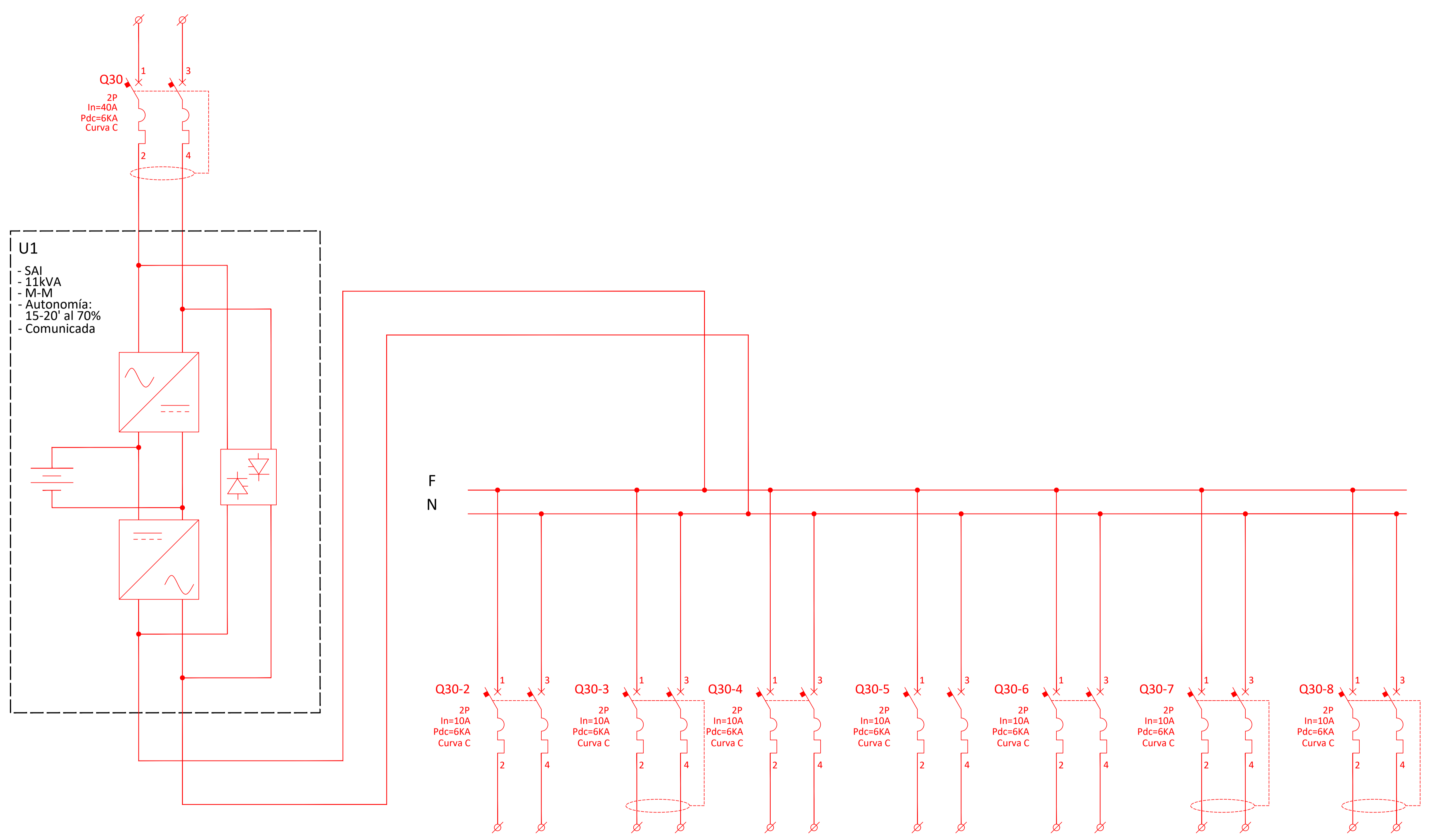
■ NUEVO



ESQUEMA UNIFILAR GENERAL

| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| A | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| REV. | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado Nº 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-019-A | | |

**ACOMETIDA
DESDE CUADRO CONMUTACIÓN**
(08.01/H5.7)



U1

- SAI
- 11kVA
- M-M
- Autonomía: 15-20' al 70%
- Comunicada

ALIMENTACIÓN A SAI

C4 CUADRO DE SAI

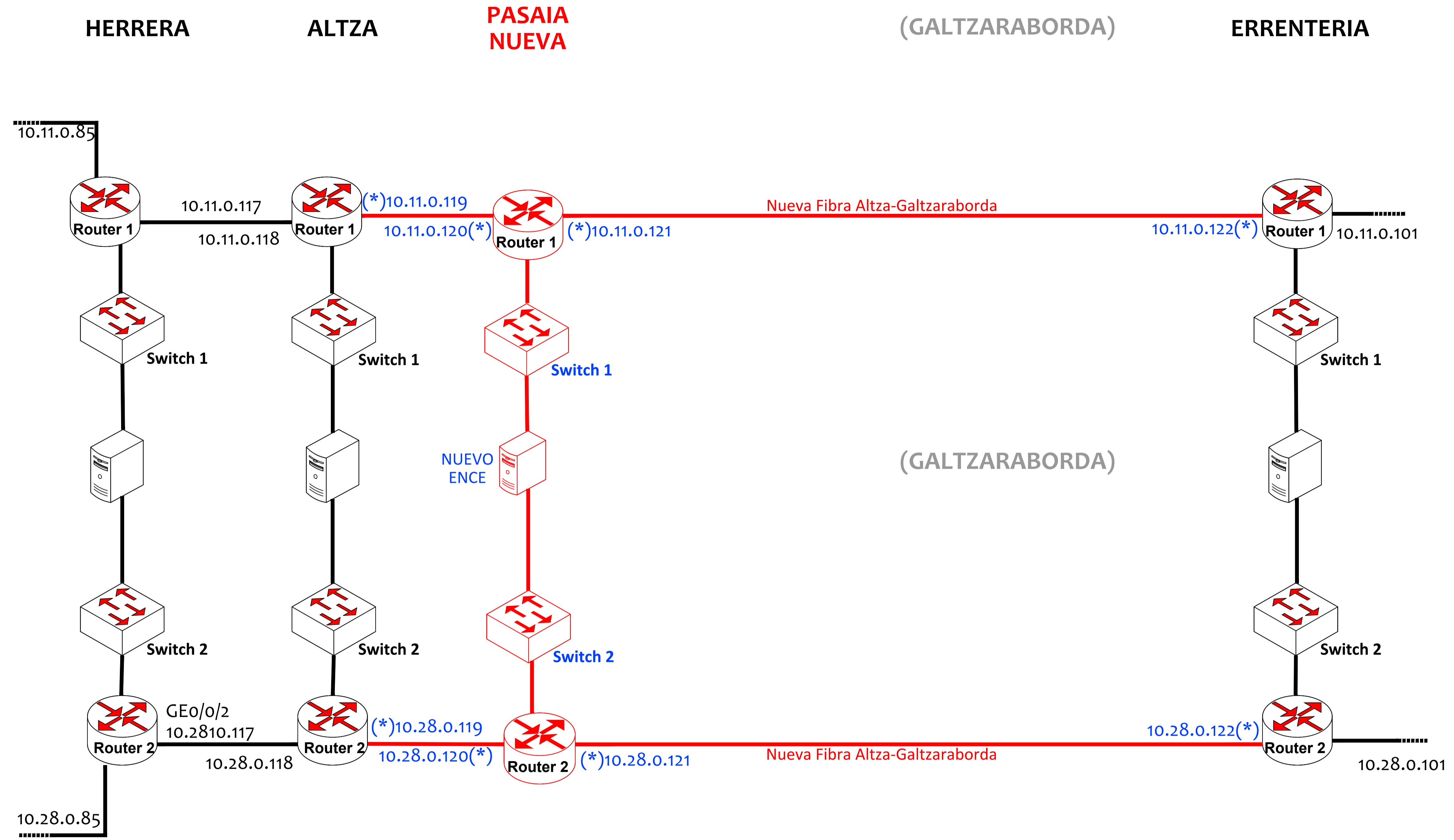
OHARRAK :
NOTAS :

| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-020-A | | |

OHARRAK :
NOTAS :

LEYENDA

- █ SITUACIÓN PROYECTADA
- (*) DIRECCIONAMIENTO IP PROPUESTO PARA LOS NUEVOS ENLACES



| | | | | |
|--|-----------------------|--|--------|------------|
| REV. | PRIMERA EMISION | Ago-24 | JMT | SGR |
| | CLASE DE MODIFICACION | FECHA | NOMBRE | COMP. OBRA |
| BERRIKUSPENAK / REVISIONES | | | | |
| AHOLKULARIA / CONSULTOR | | INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR | | |
| IDOM | | Santiago Guillén Colegiado N° 11601 | | |
| AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR | | ERREFERENTZIA REFERENCIA | | |
| P-104137 | | MDSAG-24-021-A | | |