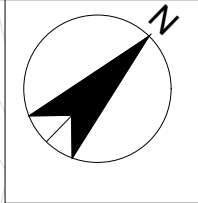


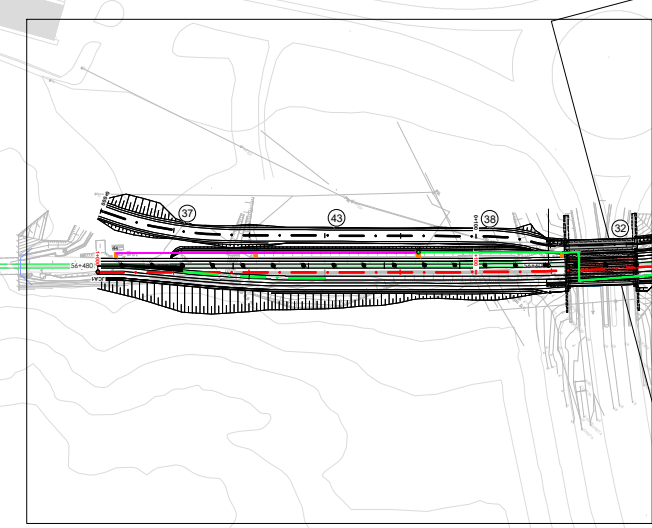
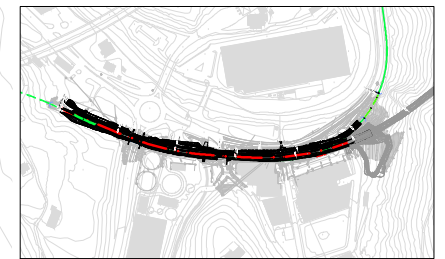
C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09-Electrificación_4-DAPA-22-095-A.dwg



LEYENDA DE CABLE	
	Línea de media aerea existente 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Línea de media nueva por canaleta 2x35mm ² AI RRFWW 3/3kV
	Línea de media aerea nueva 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



ESQUEMA FASE 0-1



OHARRAK : NOTAS :				
REV. A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA		
		4-DAPA-22-095-A		

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/2000

EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

0 20 40 50 m

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

**ELEKTRIFIKAZIOA
TENTSIO ERTAINEKO LÍNEA. FASE 0-1
GOITIKO BISTA OROKORRA**

ELECTRIFICACIÓN
RUTADO LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FASE 0-1
PLANTA GENERAL

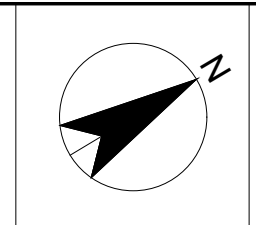
PLANU-ZNB / N. PLANO

9.1.1

HORRIA / HOJA

1 Sigue FIN

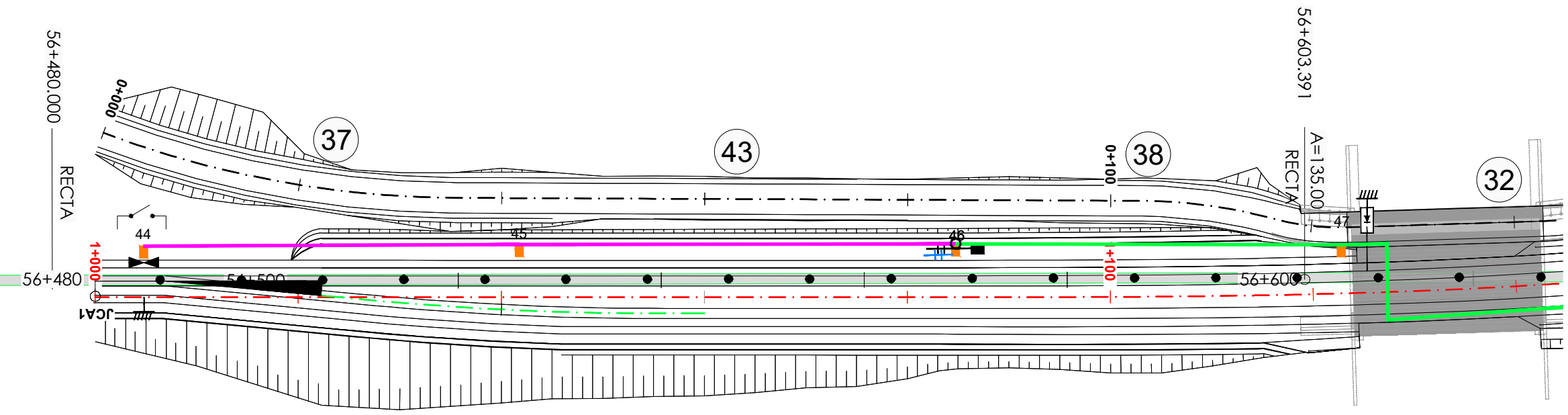
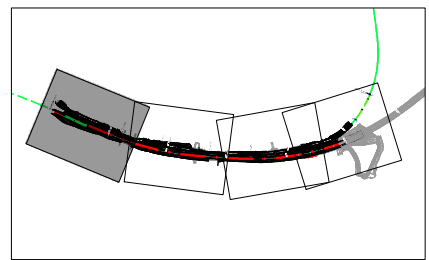
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA-AG022\09-Electrificación\4-DAPA-22-096-A.dwg



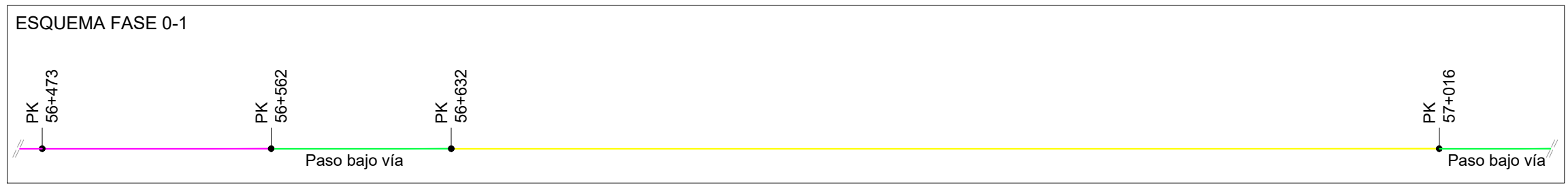
LEYENDA DE CABLE	
	Linea de media aerea existente 2x35mm ² Al RZV 3/3kV trenzado
	Linea de media nueva por canaleta 2x35mm ² Al RRFWV 3/3kV
	Linea de media aerea nueva 2x35mm ² Al RZV 3/3kV trenzado
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

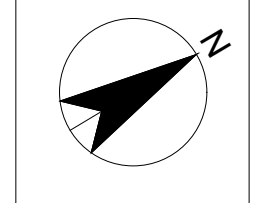
LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			4-DAPA-22-096-A		



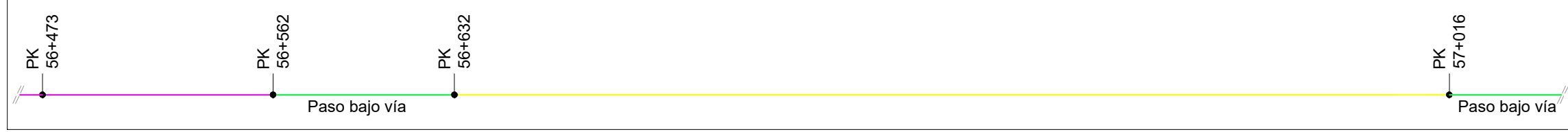
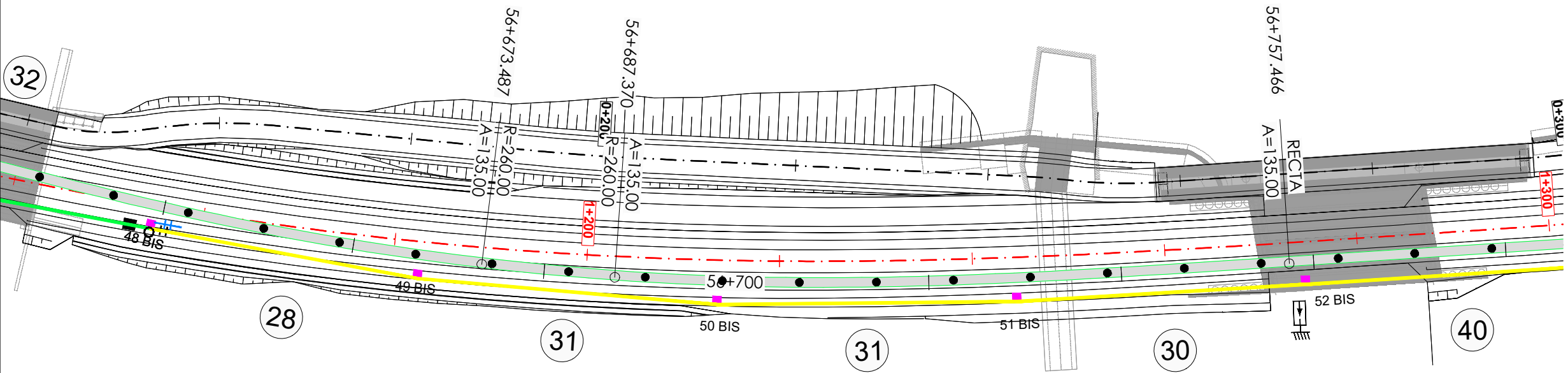
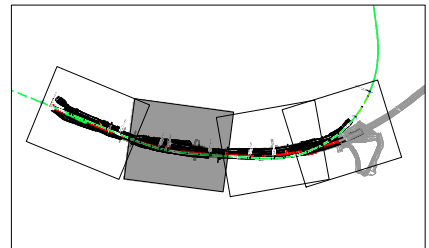
C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTIZOLA\04_PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTRECA\AG022\09_Electrificación\4-DAPA-22-097-A.dwg



LEYENDA DE CABLE	
	Linea de media aerea existente 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Linea de media nueva por canaleta 2x35mm ² AI RRFWV 3/3kV
	Linea de media aerea nueva 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase

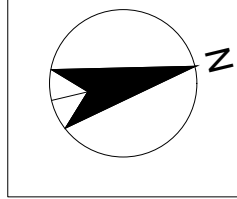


A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES	
AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-097-A

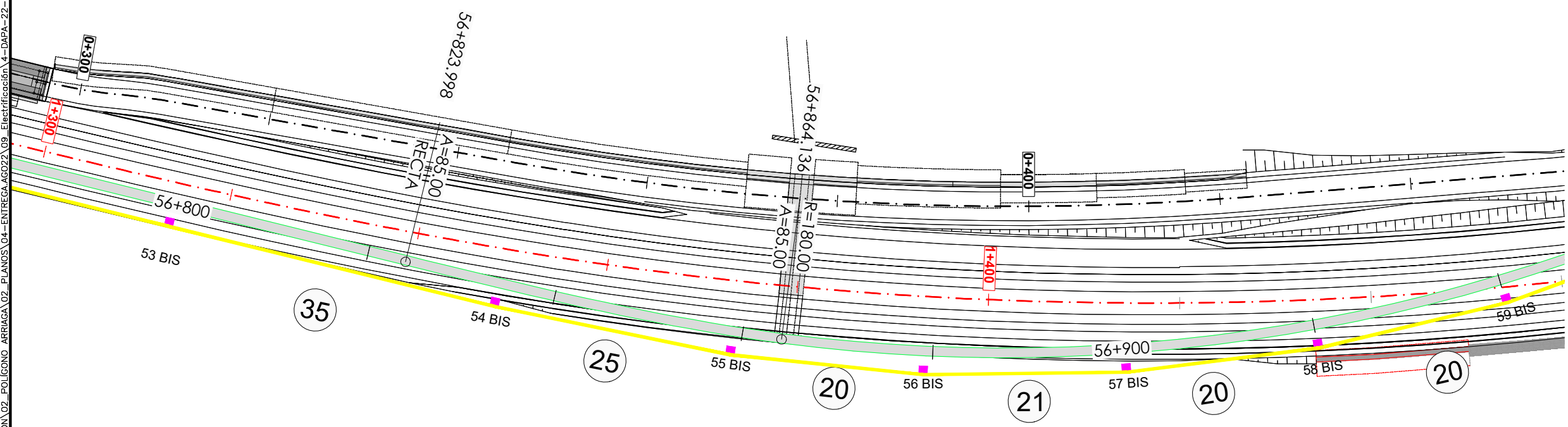
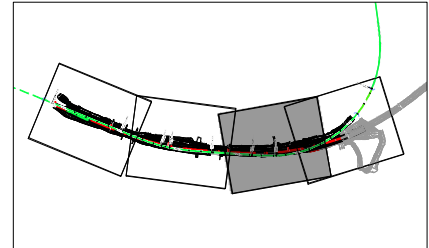
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VIE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09-Electrificación\4-DAPA-22-098-A.dwg



LEYENDA DE CABLE	
	Linea de media aerea existente 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Linea de media nueva por canaleta 2x35mm ² AI RRFWV 3/3kV
	Linea de media aerea nueva 2x35mm ² AI RZV 3/3kV trenzado
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



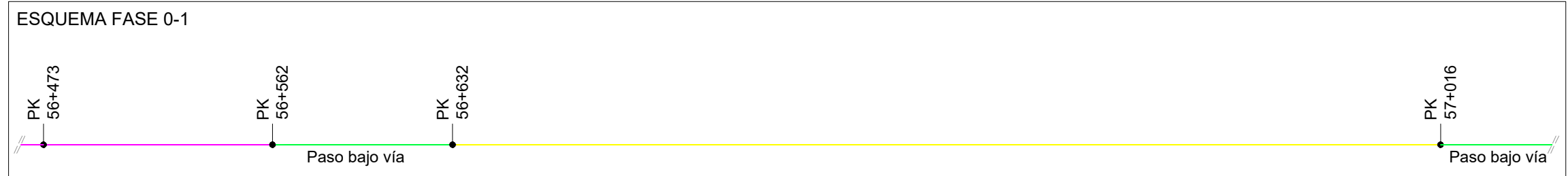
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

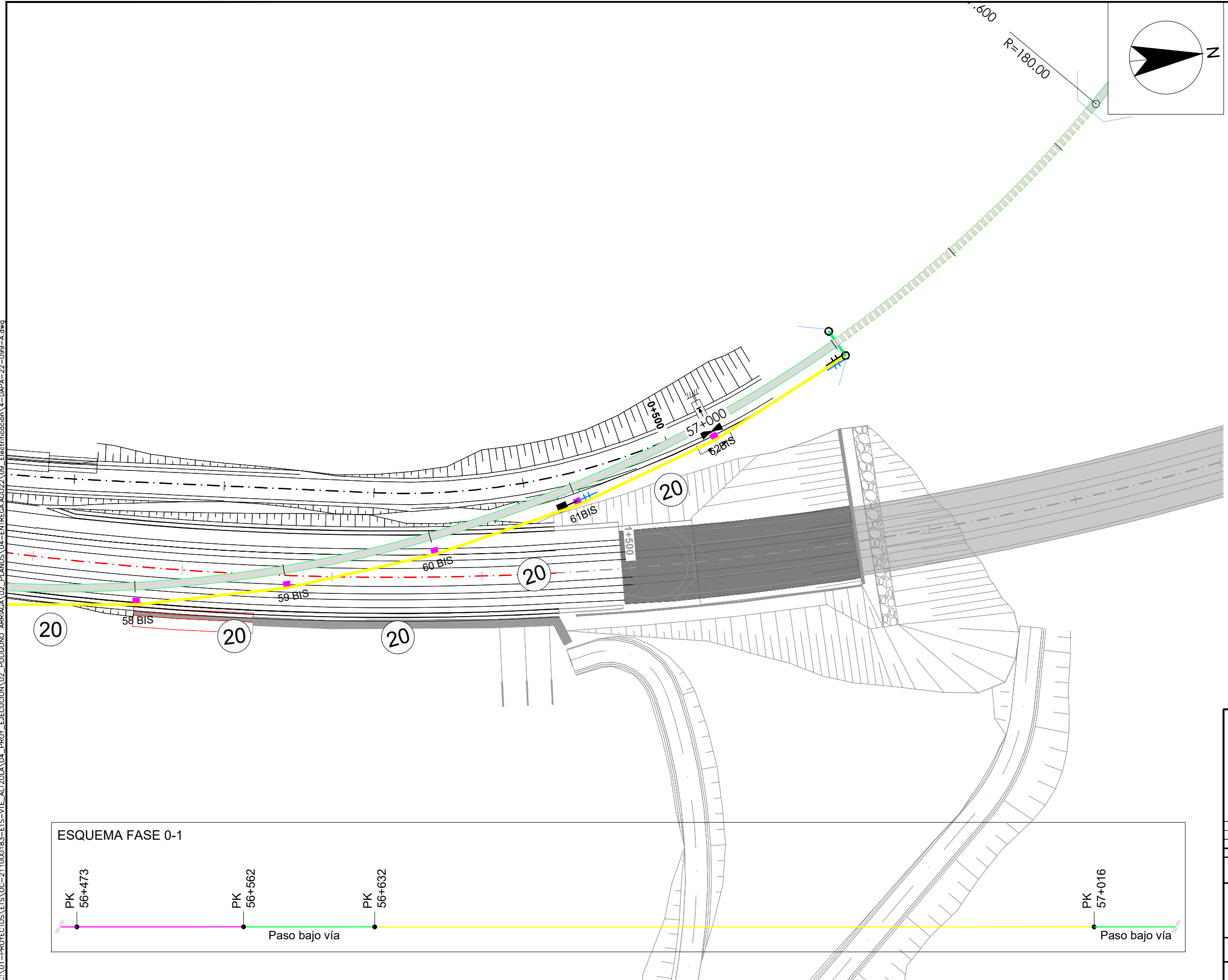
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-098-A



C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211.0001.83-ETS-VTE-ALIZOLA\04_PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA_AGO22\09_Electrificación\4-DAPA-22-099-A.dwg



LEYENDA DE CABLE

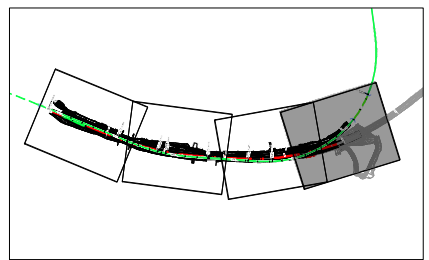
- Linea de media aerea existente
2x35mm² AI
RZV 3/3kV trenzado
- Linea de media nueva por canaleta
2x35mm² AI
RRFWV 3/3kV
- Linea de media aerea nueva
2x35mm² AI
RZV 3/3kV trenzado
- Empalme

LEYENDA DE POSTES

- Poste Existente
- POSTE X3

LEYENDA DE VÍA

- Vía actual
- Vía nueva provisional
- Vía nueva definitiva
- Circulación en esta fase



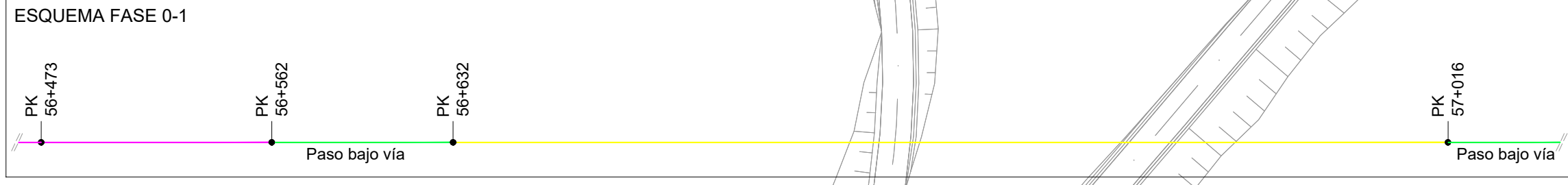
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

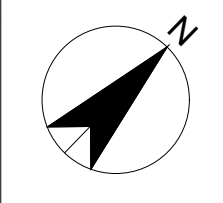
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-099-A



C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09-Electrificación_4-DAPA-22-100-A.dwg



LEYENDA DE CABLE

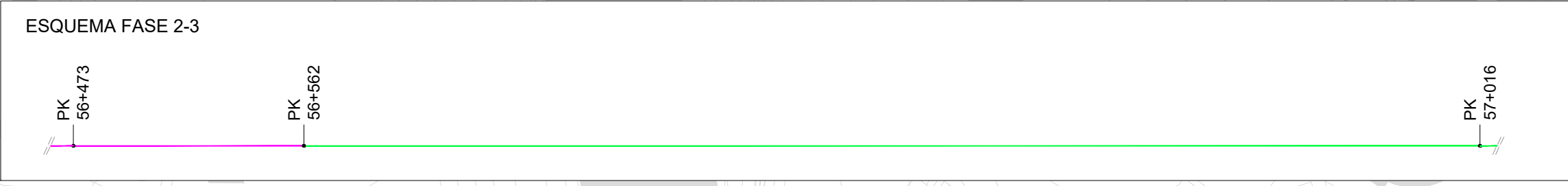
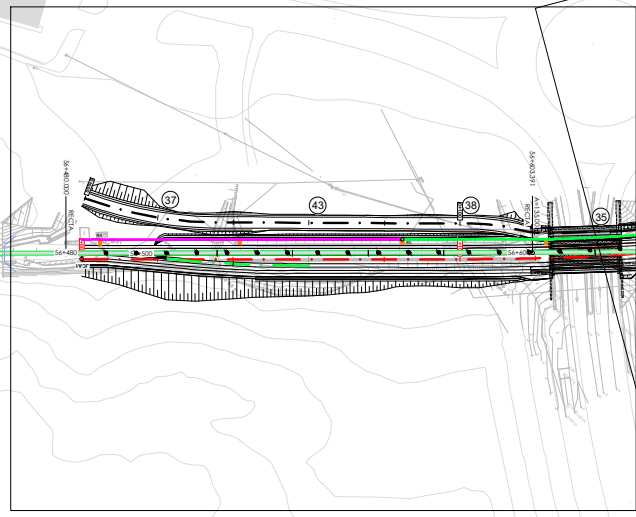
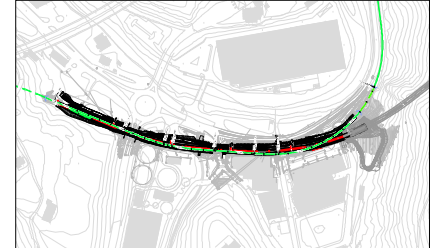
- Linea de media aerea existente
2x35mm² AI
RVZ 3/3kV trenzado
- Linea de media nueva por canaleta
2x35mm² AI
RRFWW 3/3kV
- Empalme

LEYENDA DE POSTES

- Poste Existente
- POSTE X3

LEYENDA DE VÍA

- Vía actual
- Vía nueva provisional
- Vía nueva definitiva
- Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22		
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR LKS	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>Laura Santos Segovia C.</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
-------------------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-100-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEREGITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

esuskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA:
INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
1/2000
EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

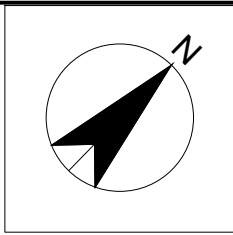
PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
**ELEKTRIFIKAZIOA
TENTSIO ERTAINEKO LÍNEA. FASE 3
GOITIKO BISTA OROKORRA**

ELECTRIFICACIÓN
RUTADO LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FASE 3
PLANTA GENERAL

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.2.1

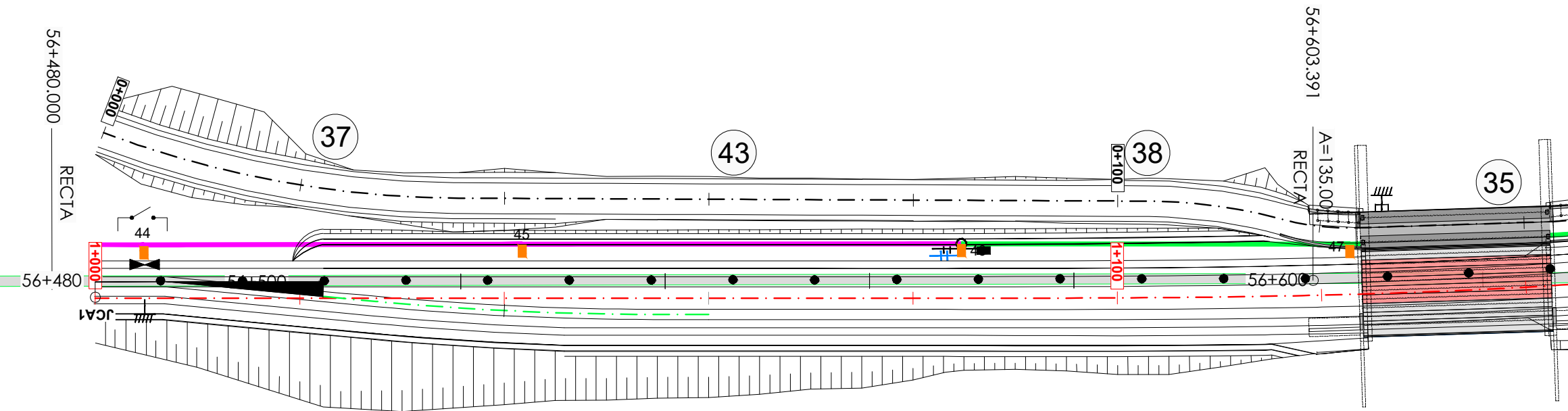
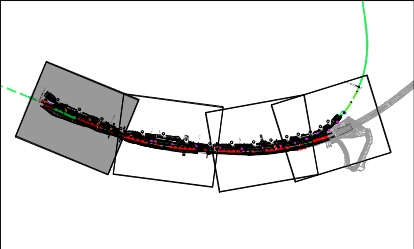
HORRIA / HOJA
1 Sigue FIN



LEYENDA DE CABLE	
	Línea de media aerea existente 2x35mm ² Al RVZ 3/3kV trenzado
	Línea de media nueva por canaleta 2x35mm ² Al RRFWV 3/3kV
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

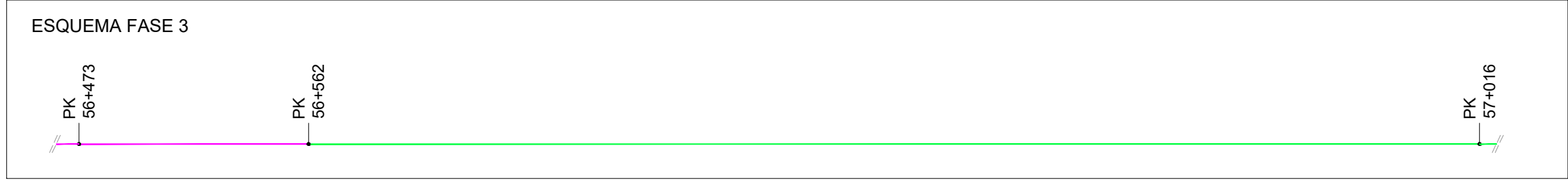
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

LAURA SANTOS SANTOS
FERNANDO SEGOVIA CABRERO

4-DAPA-22-101-A

PLANU - IZENBURUA TÍTULO DEL PLANO	PLANU-ZNB / N. PLANO
ELEKTRIFIKAZIOA TENTISIO ERTAINEKO LÍNEA. FASE 3 DETALLEZKO OINPLANOA. 1.ORRIA	9.2.2
ELECTRIFICACIÓN RUTADO LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FASE 3 PLANTA DE DETALLE. HOJA 1	HORRIA / HOJA 1 Sigue 2



C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\ACD22\09-Electrificación\4-DAPA-22-101-A.dwg

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXERIZTZA ETA GABIRUO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN-A3

0 5 10 12,5 m

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA: TÍTULO DEL PROYECTO

ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPIZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPIZKOA

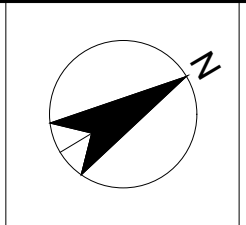
PLANU - IZENBURUA: TÍTULO DEL PLANO

ELEKTRIFIKAZIOA
TENTISIO ERTAINEKO LÍNEA. FASE 3
DETALLEZKO OINPLANOA. 1.ORRIA

ELECTRIFICACIÓN
RUTADO LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN FASE 3
PLANTA DE DETALLE. HOJA 1

PLANU-ZNB / N. PLANO: **9.2.2**

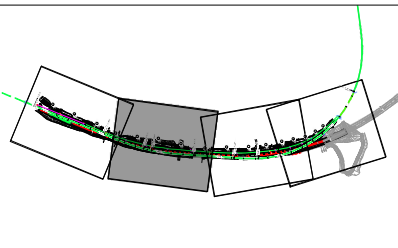
HORRIA / HOJA: 1 Sigue 2



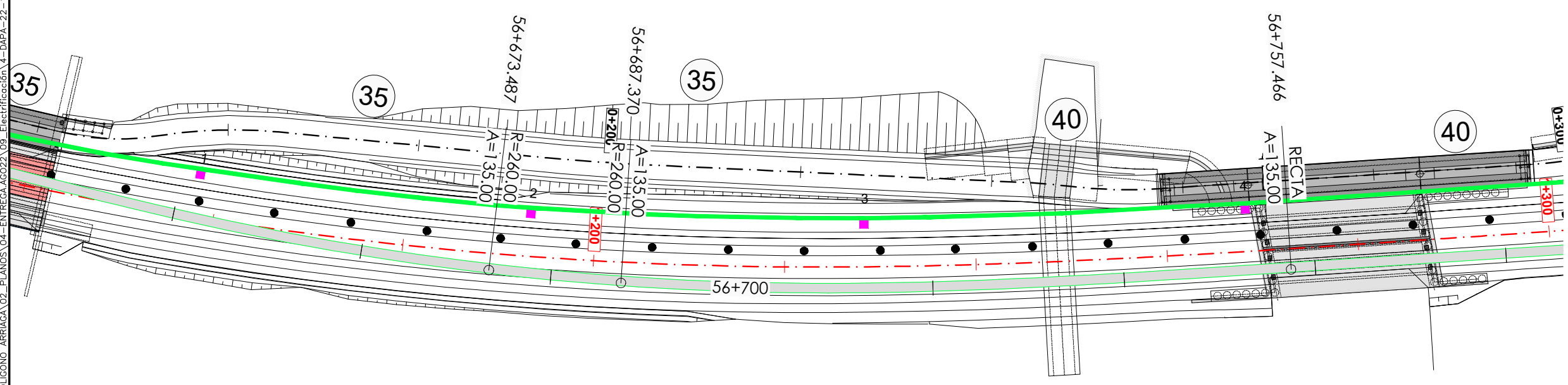
LEYENDA DE CABLE	
	Línea de media aerea existente 2x35mm ² Al RVZ 3/3kV trenzado
	Línea de media nueva por canaleta 2x35mm ² Al RRFWW 3/3kV
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

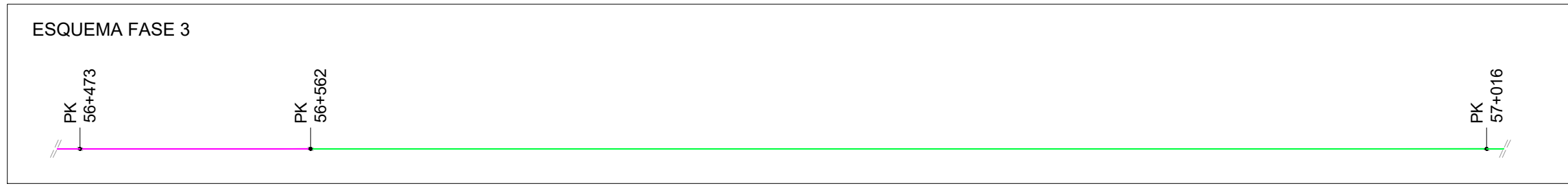
LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase

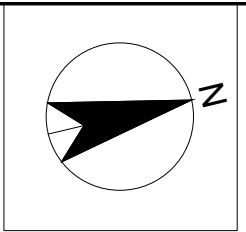


C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTRECA-AG022\09-Electrificación\4-DAPA-22-102-A.dwg



OHARRAK : NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-102-A	

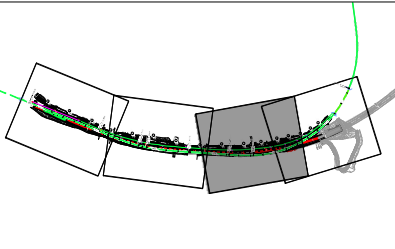




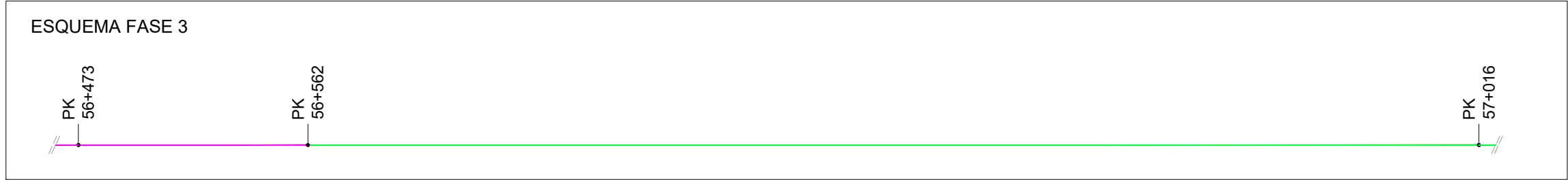
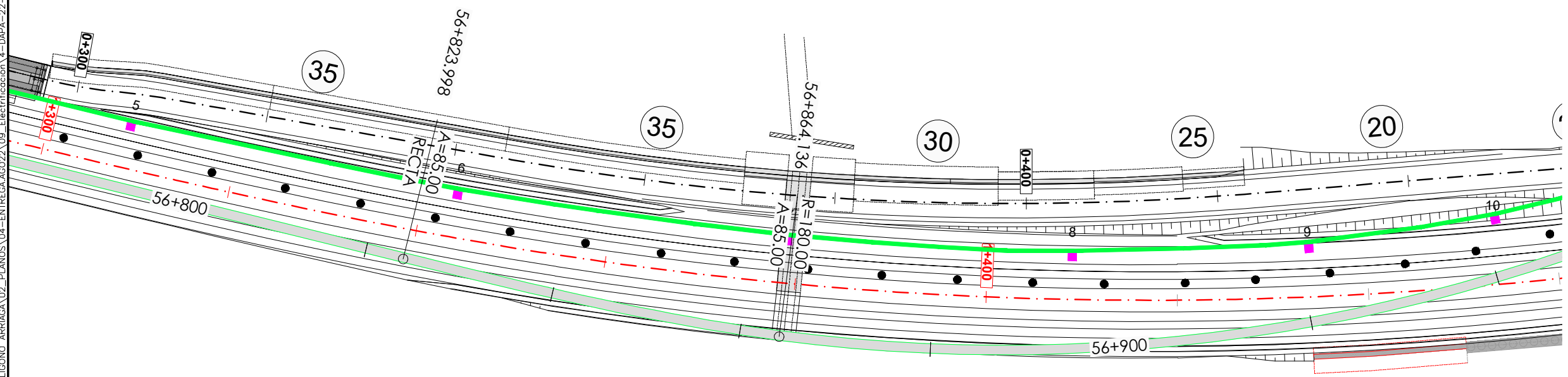
LEYENDA DE CABLE	
	Línea de media aerea existente 2x35mm ² Al RVZ 3/3kV trenzado
	Línea de media nueva por canaleta 2x35mm ² Al RRFWV 3/3kV
	Empalme

LEYENDA DE POSTES	
	Poste Existente
	POSTE X3

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase

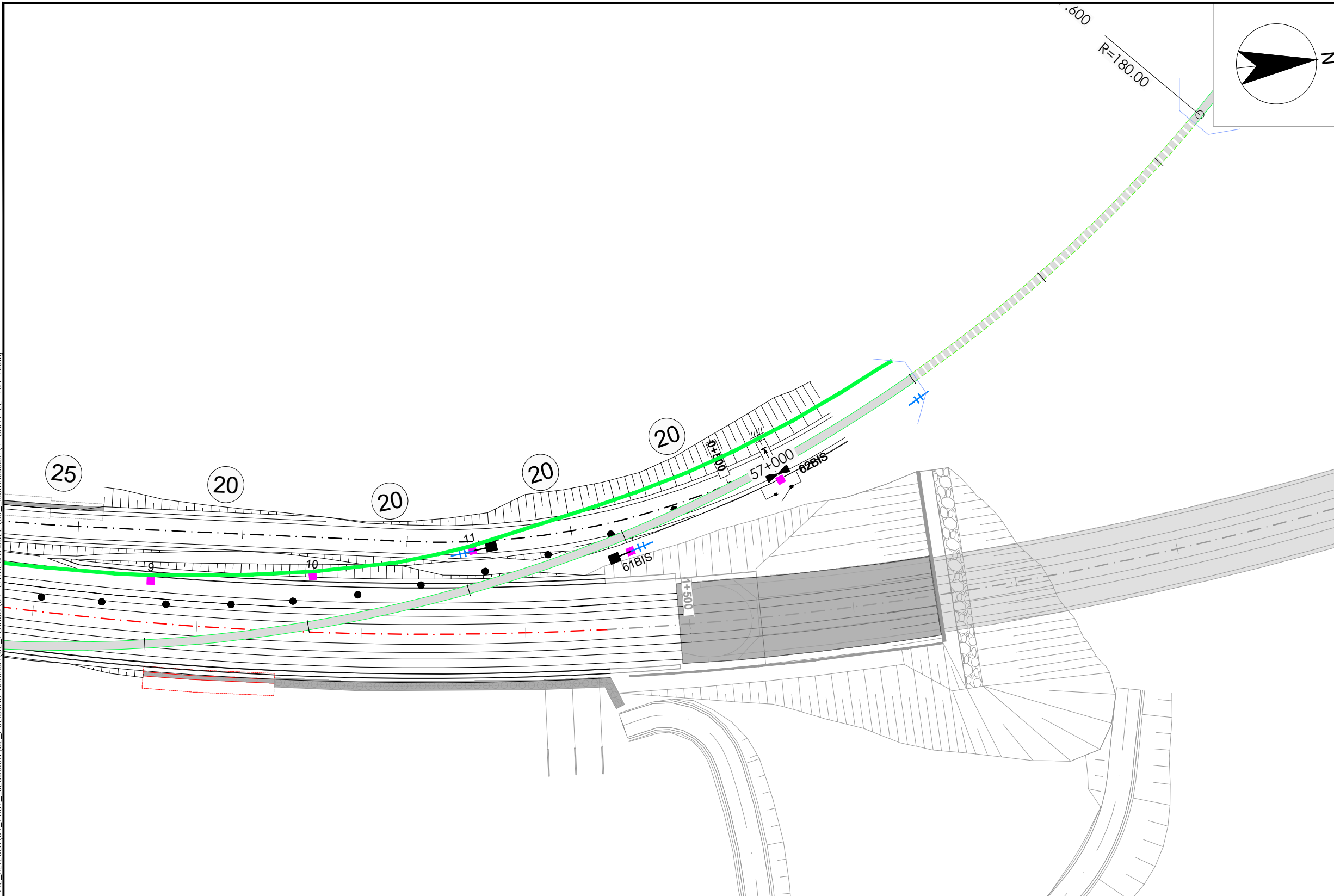


C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211.0001.8.3-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA-AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-103-A.dwg



OHARRAK : NOTAS :													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>CLASE DE MODIFICACION</th> <th>FECHA</th> <th>NOMBRE</th> <th>COMP.</th> <th>OBRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>PRIMERA EMISION</td> <td>JUL-22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA	A	PRIMERA EMISION	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA								
A	PRIMERA EMISION	JUL-22											
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES													
AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO												
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA												
4-DAPA-22-103-A													

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09-Electrificación\4-DAPA-22-104-A.dwg



LEYENDA DE CABLE

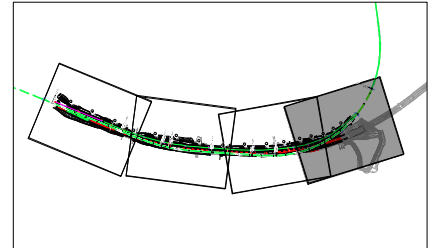
- Linea de media aerea existente
2x35mm² AI
RVZ 3/3kV trenzado
- Linea de media nueva por canaleta
2x35mm² AI
RRFWV 3/3kV
- Empalme

LEYENDA DE POSTES

- Poste Existente
- POSTE X3

LEYENDA DE VÍA

- Vía actual
- Vía nueva provisional
- Vía nueva definitiva
- Circulación en esta fase



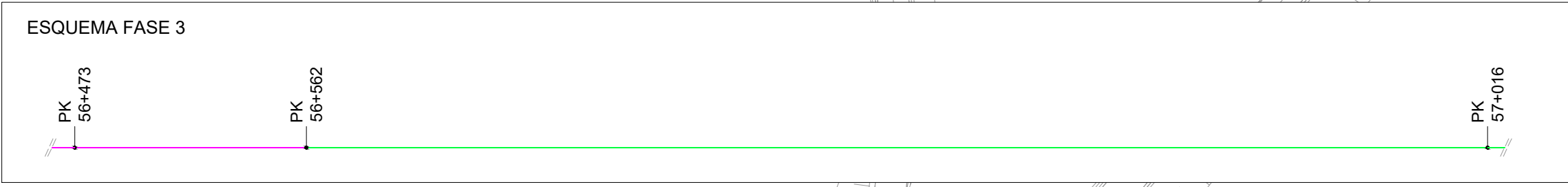
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

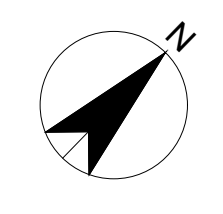
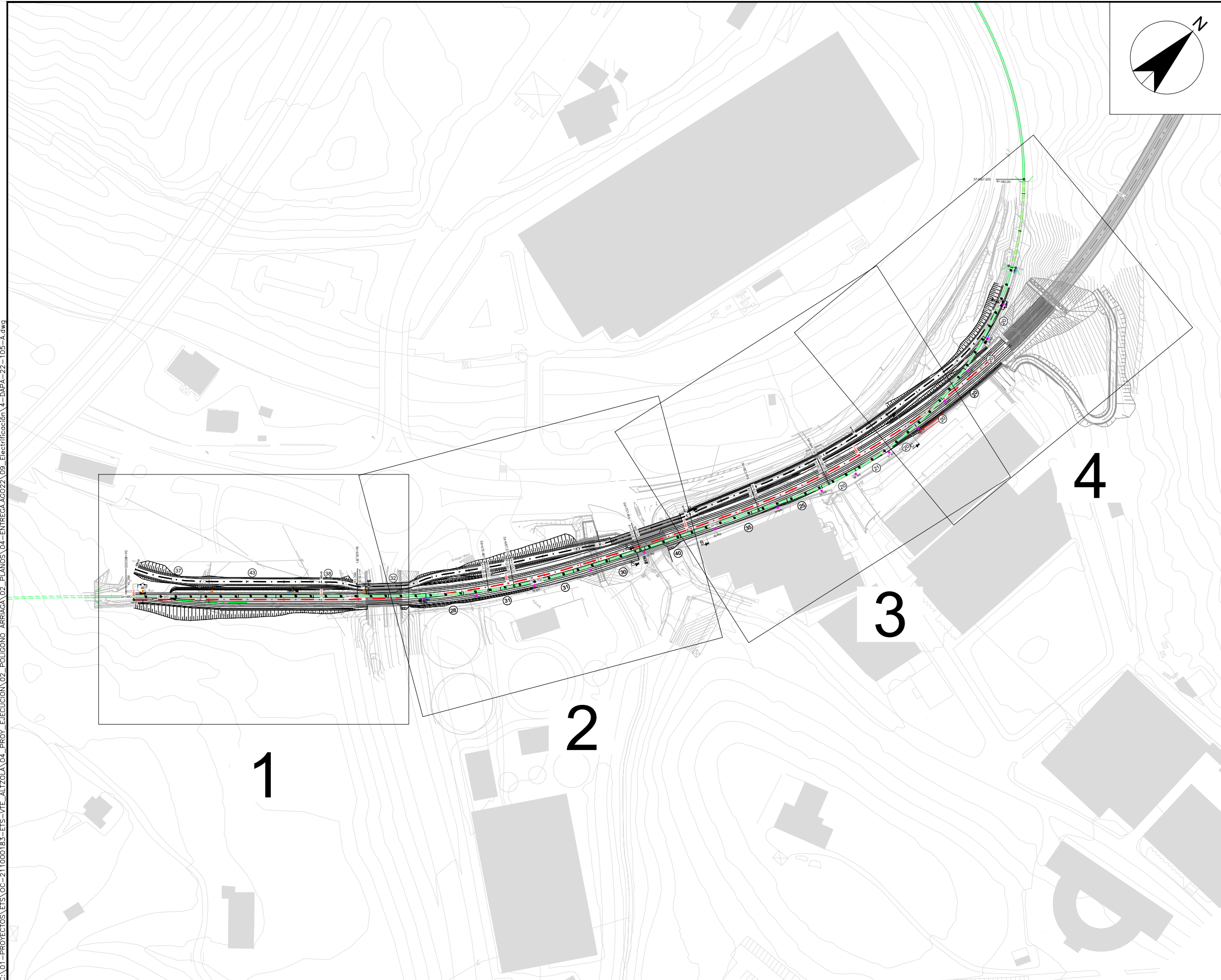
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-104-A

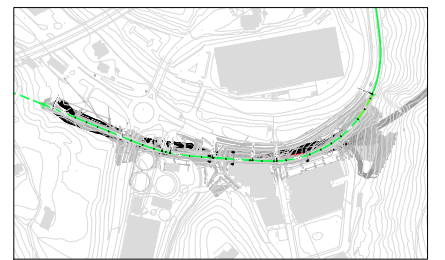


C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO ARRRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA.AG022\09-Electrificación\4-DAPA-22-105-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase

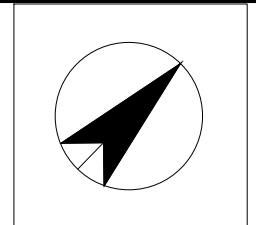


OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

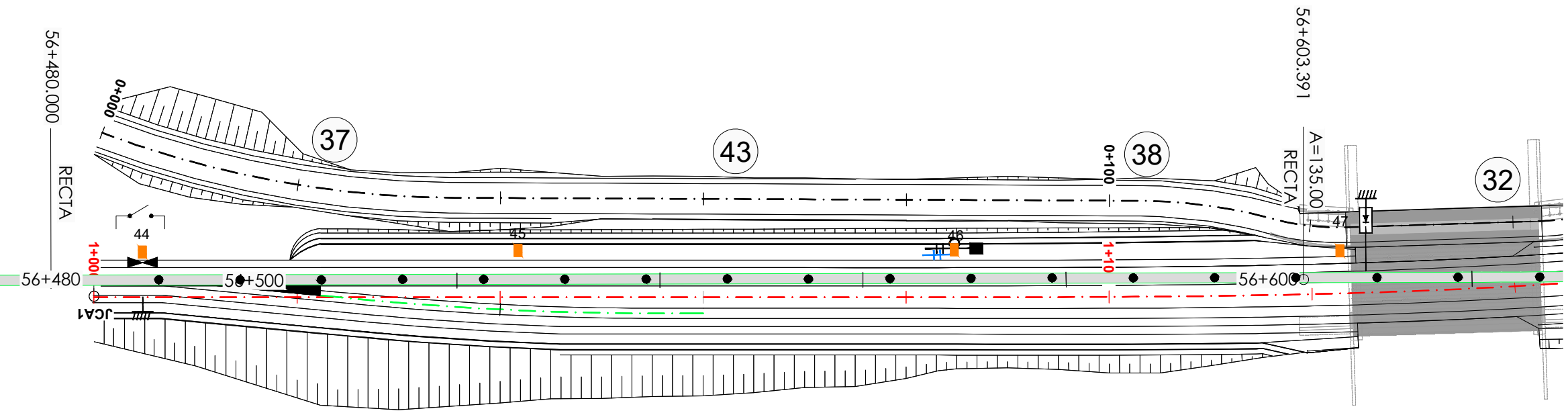
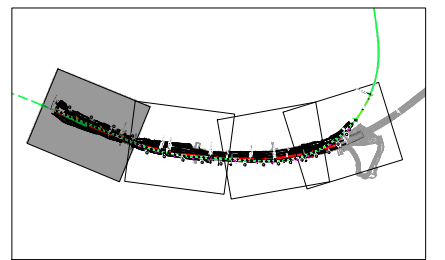
BIHAZTERTZEAK / REVISIONES	
AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA 4-DAPA-22-105-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-22-106-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-106-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GANTAKO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZEA. FASE 0-1 DETAILEZKO OINPLANOA. 1.ORRIA

ELECTRIFICACIÓN IMPLANTACIÓN DE POSTES FASE 0-1 PLANTA DE DETALLE. HOJA 1

PLANU-ZNB / N. PLANO

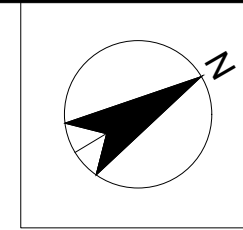
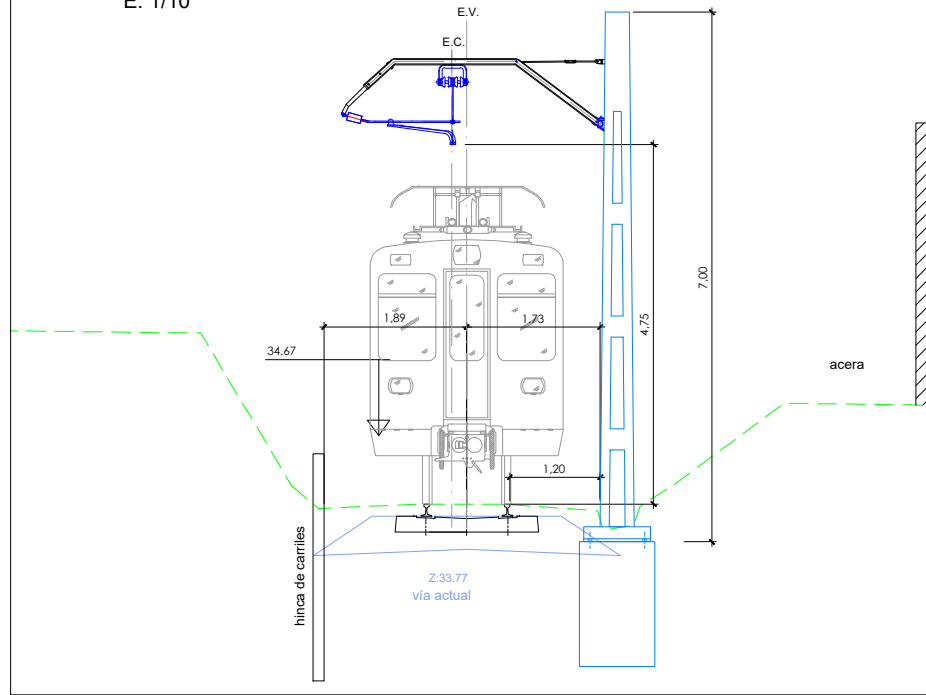
9.3.2

HORRIA / HOJA

1 Sigue 2

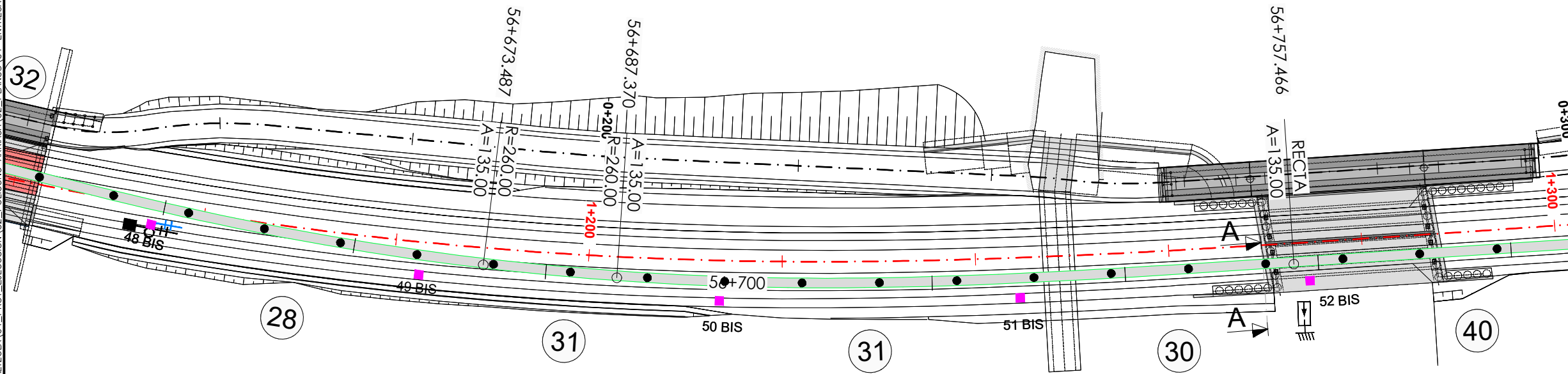
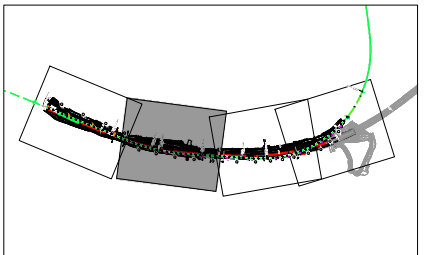
C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\02\09_Electrificación\4-DAPA-22-107-A.dwg

SECCIÓN A-A
E: 1/10



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-107-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIDETZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

es **euskal trenbide sarea**

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/500

EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

0 5 10 12.5 m

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZEAREN FASE 0-1 DETAILERAKO OINPLANO. 2. ORRIA

ELECTRIFICACIÓN IMPLANTACIÓN DE POSTES FASE 0-1 PLANTA DE DETALLE. HOJA 2

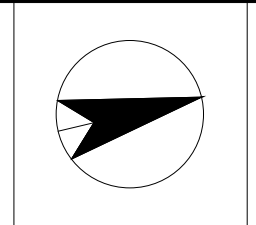
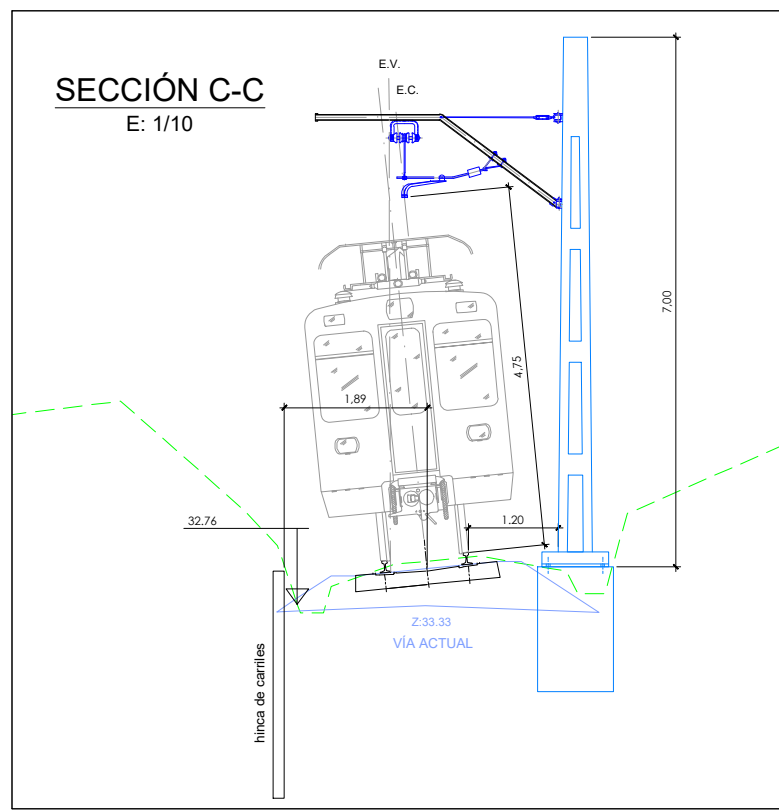
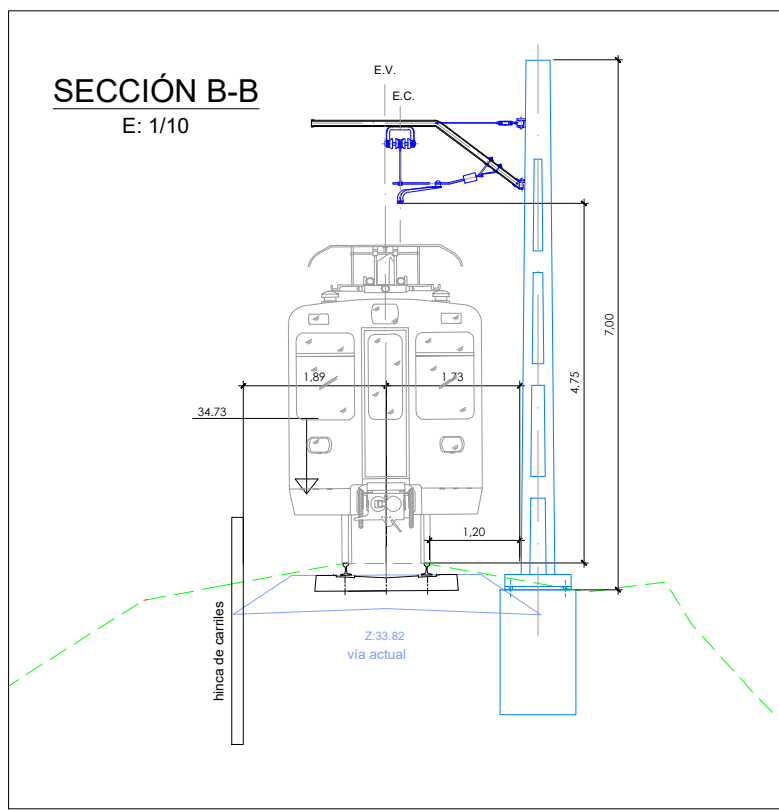
PLANU-ZNB / N. PLANO

9.3.2

HORRIA / HOJA

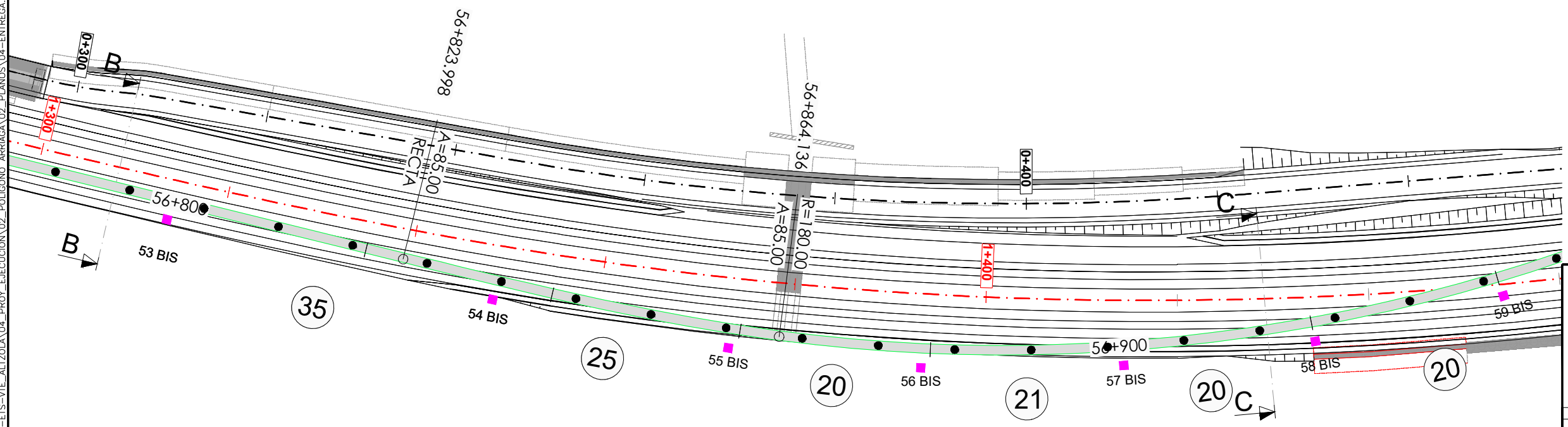
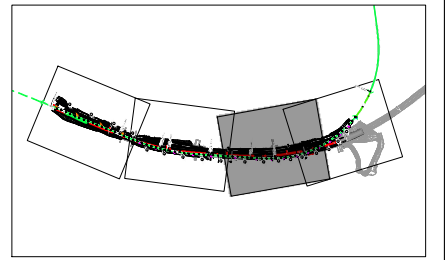
2 Sigue 3

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\09-Electrificacion\4-DAPA-22-108-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK/ REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>Laura Santos Santos</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

4-DAPA-22-108-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRIAKO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL 1/500 EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLIGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

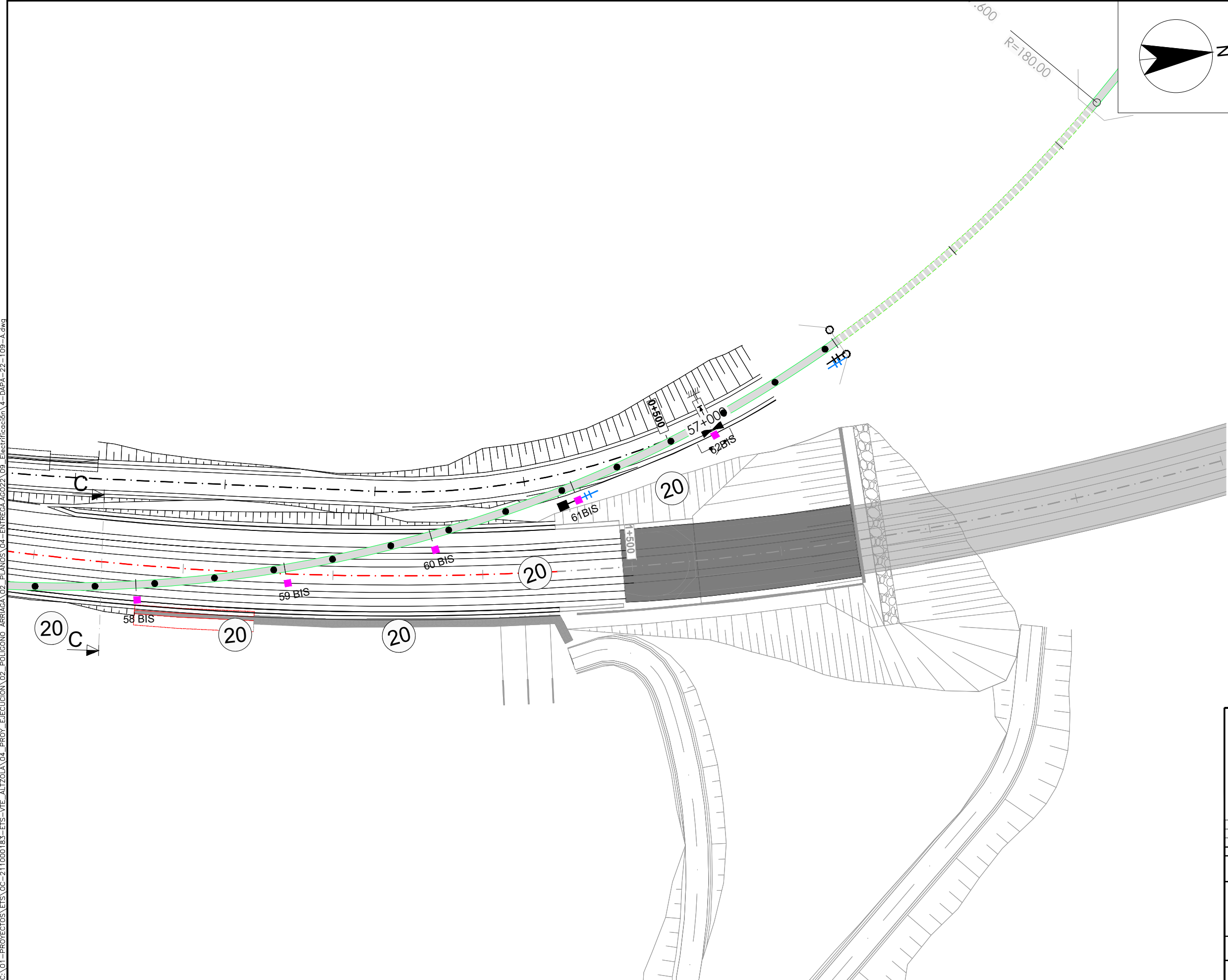
PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZEAREN FASE 0-1 DETAILIZKO OINPLANOA. 3.ORRIA

PLANTILLA DE DETALLE. HOJA 3

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.3.2

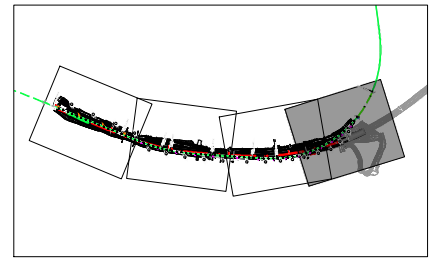
HORRIA / HOJA
3 Sigue 4

C:\01-PROYECTOS\ETS-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-ENTREGA.AGO22\09-Electrificacion\4-DAPA-22-109-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

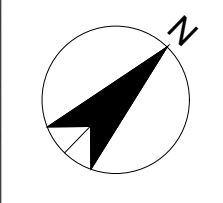
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

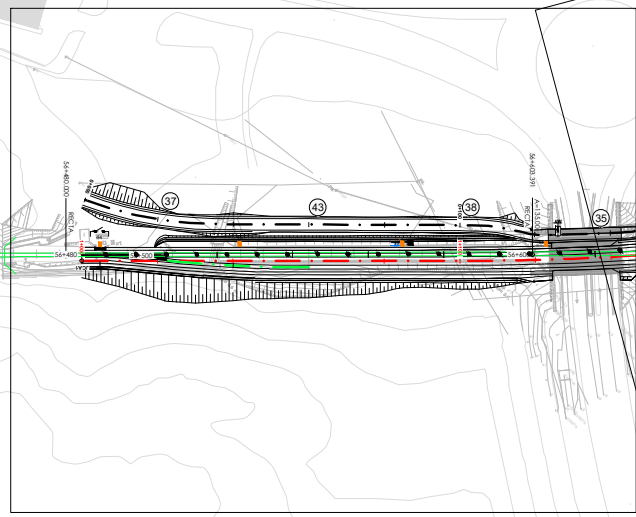
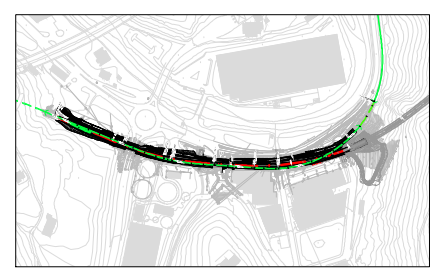
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-109-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VIE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA\ACD22\09_Electrificación_4-DAPA-22-110-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



1

2

3

4

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-110-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBUIDITZA ETA GARRIAK SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL

1/2000

EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

0 20 40 50 m

PROYECTO IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZEAREN FASE 3 GOITIKO BISTA OROKORRA

ELECTRIFICACIÓN IMPLANTACIÓN DE POSTES FASE 3 PLANTA GENERAL

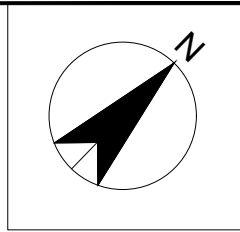
PLANU-ZNB / N. PLANO

9.4.1

HORRIA / HOJA

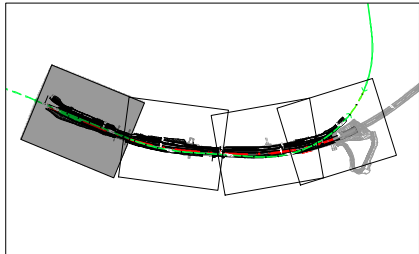
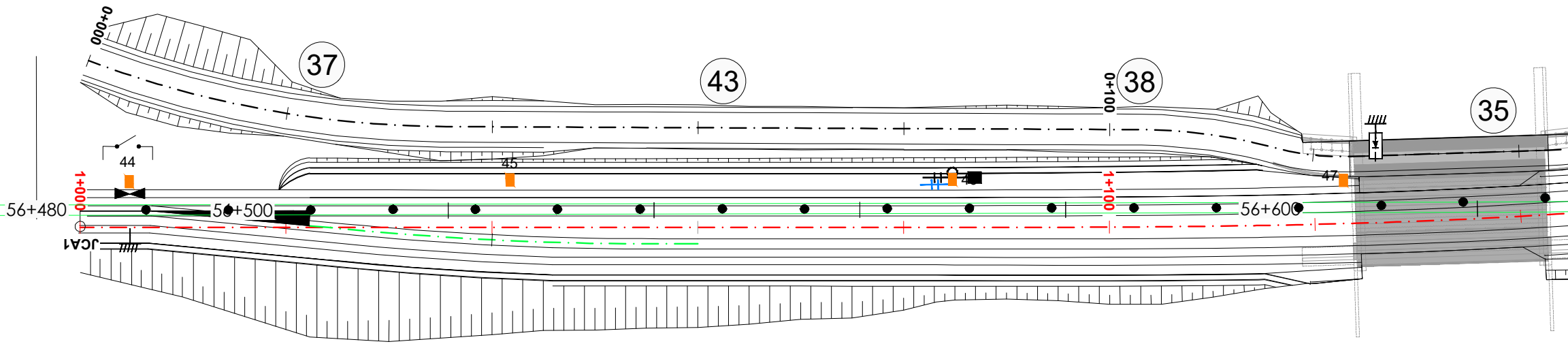
1 Sigue FIN

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02-111-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

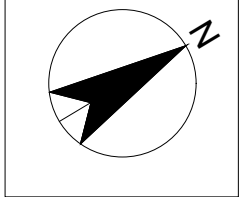
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

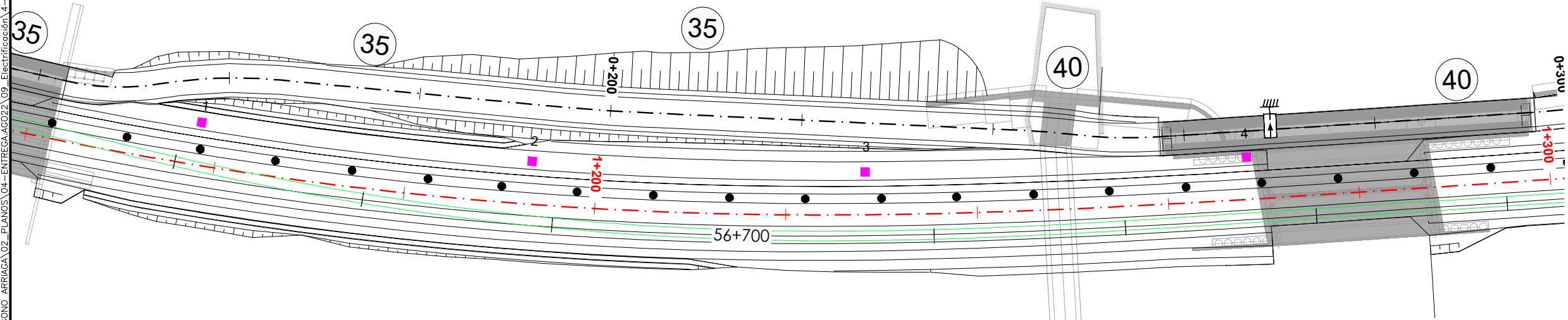
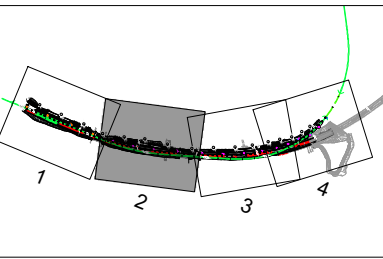
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-111-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA\0209_Electrificación_4-DAPA-22-112-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-112-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIDETZA ETA GARRIAK SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
1/500
EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

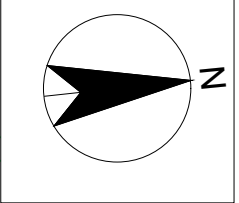
PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZEAREN FASE 3 DETAILERAKO OINPLANO. 2. ORRIA

ELECTRIFICACIÓN IMPLANTACIÓN DE POSTES FASE 3 PLANTA DE DETALLE. HOJA 2

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.4.2

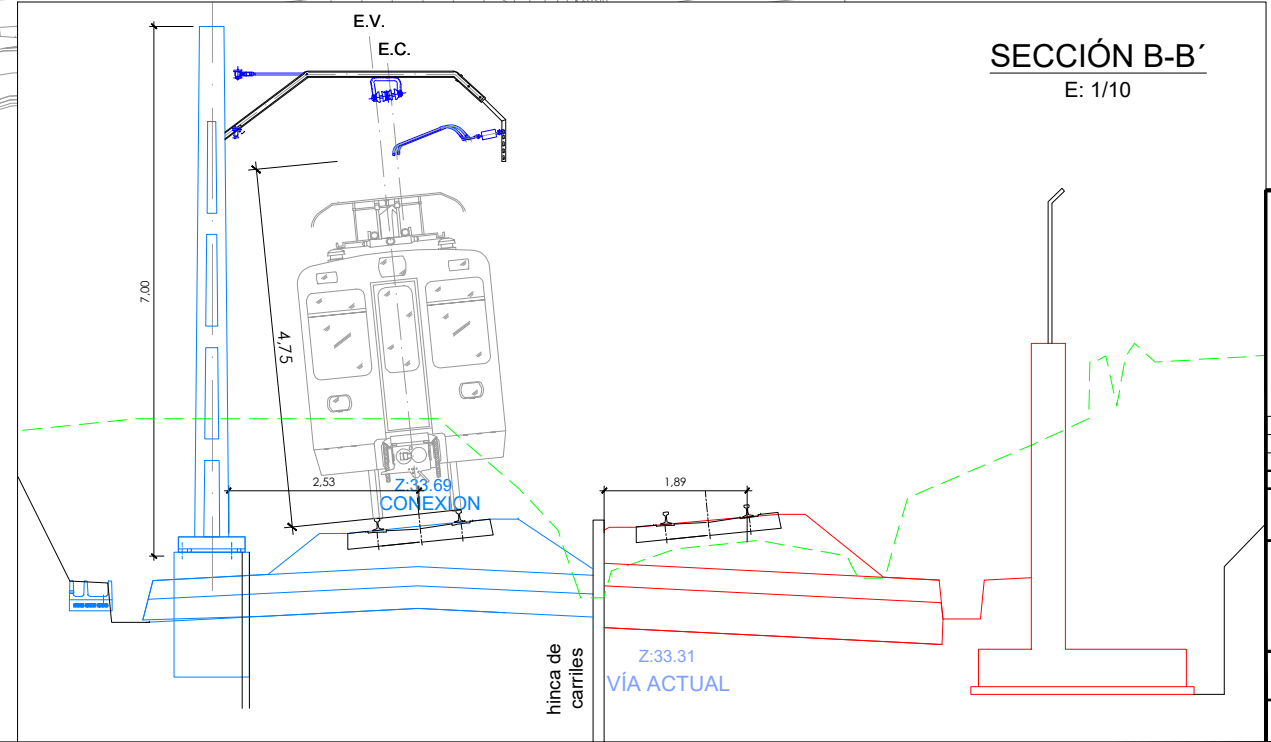
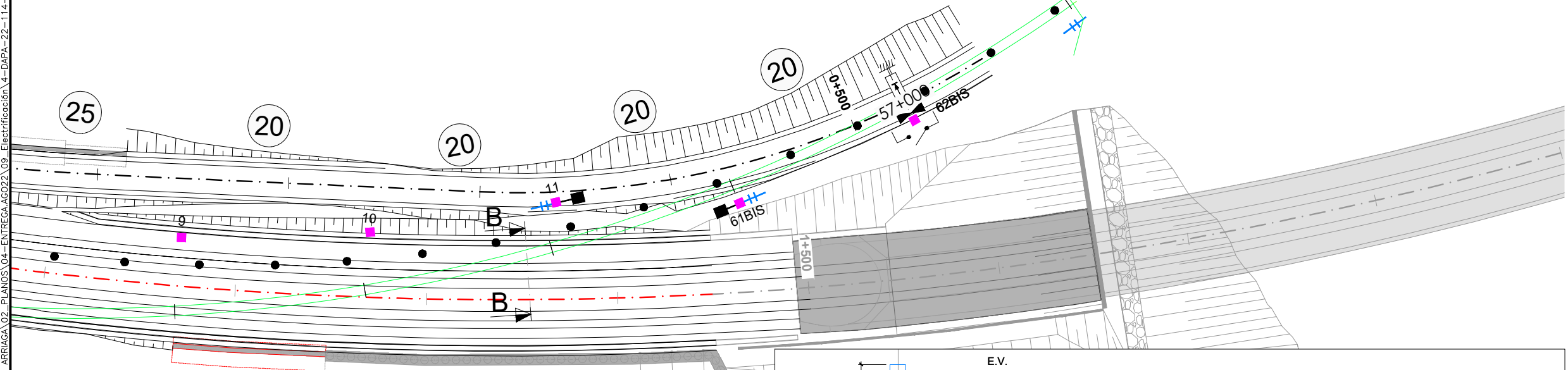
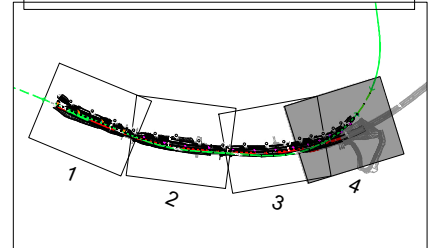
HORRIA / HOJA
2 Sigue 3

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA\022\09_Electrificación_4-DAPA-22-114-A.dwg



LEYENDA	
	Poste Existente
	POSTE X3
	VLD-F
	VLD-O
	Pararrayos
	Puesta a tierra
	Seccionador
	Aislador de sección
	Vano en metros
	Anclaje poste
	Anclaje de línea de media
	Anclaje de comunicaciones

LEYENDA DE VÍA	
	Vía actual
	Vía nueva provisional
	Vía nueva definitiva
	Circulación en esta fase



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SGOVIA CABRERO
---------------------------	---

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
4-DAPA-22-114-A	

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIDETZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
1/500
EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA
0 5 10 12.5 m

PROIEKTU IZENBURUA: TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA


PLANU - IZENBURUA: TÍTULO DEL PLANO
ELEKTRIFIKAZIOA POSTE-JARTZE. FASE 3 DETAILZEKO OINPLANO. 4.ORRIA

ELECTRIFICACIÓN IMPLANTACIÓN DE POSTES FASE 3 PLANTA DE DETALLE. HOJA 4


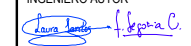
PLANU-ZNB / N. PLANO
9.4.2

HORRIA / HOJA
4 Sigue FIN

Fase 0-1												
Perfil	44.0000	45.0000	46.0000	47.0000	48 BIS	49 BIS	50 BIS	51 BIS				
Vano												
pk	56+482	56+519	56+562	56+6	56+632	56+66	56+591	56+722				
Tipo de poste	X1	X1	X1	X1	X3	X3	X3	X3				
tipo de ménsula	B1	B2	B1	B1	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT				
Tipo de suspensión	Ca 4	Ca 4	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2				
Atirantado	Ca 8	Ca 7	Ca 8	Ca 7	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28				
Altura H.C.	4.4100	4.49	4.57	4.6500	4.70	4.70	4.70	4.70				
Desc. apoyo	0.2000	-0.2000	0.2000	-0.2000	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500				
Altura sistema	0.4620	0.853	1.00	1.20	1.40	1.40	1.40	1.40				
Observaciones	Aislador de sección		An Cguarda									
	Seccionador		Anclaje línea de media y comunicaciones		VLD - F	Anclaje línea de media						
	Pica de puesta a tierra Anclaje cable de tierra		Bajada de línea de media		Pica de puesta a tierra	Subida de línea de media						
Fase 0-1												
Perfil	52 BIS	53 BIS	54 BIS	55 BIS	56 BIS	57 BIS	58 BIS	59 BIS				
Vano												
pk	56+752	56+792	56+827	56+852	56+872	56+893	56+913	56+933				
Tipo de poste	X3	X3	X3	X3	X3	X3	X3	X3				
tipo de ménsula	Ca 1 RT	Ca 10 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT	Ca 1 RT				
Tipo de suspensión	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2				
Atirantado	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28	Ca 28				
Altura H.C.	4.70	4.70	4.70	4.70	4.65	4.60	4.55	4.50				
Desc. apoyo	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500				
Altura sistema	1.40	1.40	1.40	1.40	1,20	1.00	0.85	0.85				
Observaciones	Autoválvula											
	Pica de puesta a tierra											
Fase 0-1												
Perfil	60 BIS	61 BIS	62 BIS									
Vano												
pk	56+953	56+973	56+993									
Tipo de poste	X3	X3	X3									
tipo de ménsula	Ca 1 RT	Ca 10 RT	Ca 10 RT									
Tipo de suspensión	Ca 2	Ca 2	Ca 2									
Atirantado	Ca 28	Ca 28	Ca 28									
Altura H.C.	4.4500	4.4000	4.3500									
Desc. apoyo	0.2500	0.2500	0.2500									
Altura sistema	0.8530	0.6500	0.4620									
Observaciones		An Cguarda	Aislador de sección									
			Seccionador									
			Pica de puesta a tierra Anclaje cable de tierra VLD - O									

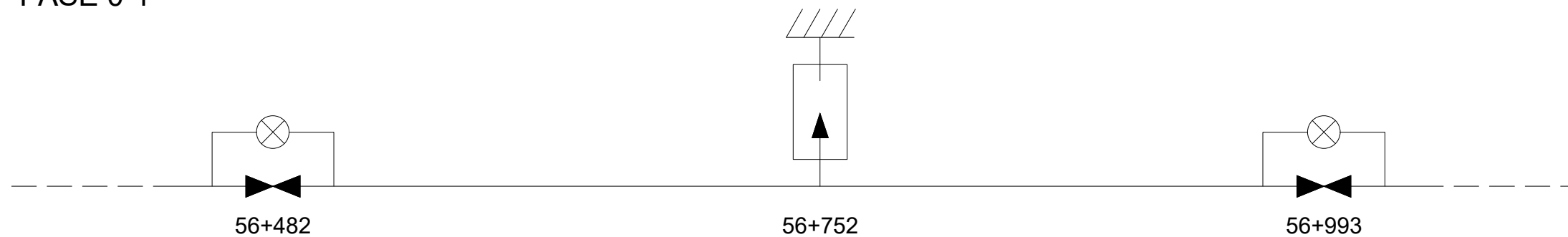
OHARRAK : NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
4-DAPA-22-115-A			

Fase 3						
Perfil	44.0000	45.0000	46.0000	47.0000	1.0000	2.0000
Vano	37.0000	43.0000	38.0000	35.0000	35.0000	35.0000
Pk	56+482	56+519	56+562	56+6	1+158	1+193
Tipo de poste	X1	X1	X1	X1	X3	X3
tipo de ménsula	B1	B2	B1	B1	Ca 10 RT	Ca 10 RT
Tipo de suspensión	Ca 4	Ca 4	Ca 2	Ca 2	Ca 2	Ca 2
Atirantado	Ca 8	Ca 7	Ca 8	Ca 7	Ca 27	Ca 27
Altura H.C.	4.4100	4.49	4.57	4.6500	4.70	4.70
Desc. apoyo	0.2000	-0.2000	0.2000	-0.2000	0.2500	0.2500
Altura sistema	0.4620	0.853	1.00	1.20	1.40	1.40
Observaciones	Aislador de sección		Anclaje línea de media y comunicaciones Bajada de línea de media	VLD - F		
	Seccionador					
	Pica de puesta a tierra Anclaje cable de tierra					
Fase 3						
Perfil	3.0000	4.0000	5.0000	6.0000	7.0000	8.0000
Vano	40.0000	40.0000	35.0000	35.0000	30.0000	25.0000
Pk	1+227	1+268	1+308	1+346	1+377	1+407
Tipo de poste	X3	X3	X3	X3	X3	X3
tipo de ménsula	Ca 10 RT	Ca 10 RT	Ca 1 RT	Ca 10 RT	Ca 10 RT	Ca 10 RT
Tipo de suspensión	Ca 2	Ca 2	Ca 4	Ca 2	Ca 2	Ca 2
Atirantado	Ca 27	Ca 27	Ca 8	Ca 27	Ca 27	Ca 27
Altura H.C.	4.70	4.70	4.70	4.70	4.65	4.60
Desc. apoyo	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
Altura sistema	1.40	1.40	1.40	1.40	1.20	1.00
Observaciones	Autoválvula Pica de puesta a tierra					
Fase 3						
Perfil	9.0000	10.0000	11.0000	61 BIS	62 BIS	
Vano	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	
Pk	1+432	1+452	1+472	56+973	56+993	
Tipo de poste	X3	X3	X3	X3	X3	
tipo de ménsula	Ca 10 RT	Ca 11 RT	Ca 11 RT	Ca 10 RT	Ca 10 RT	
Tipo de suspensión	Ca 2	Ca 2	Ca 4	Ca 2	Ca 2	
Atirantado	Ca 27	Ca 27	Ca 8	Ca 28	Ca 28	
Altura H.C.	4.5500	4.50	4.4500	4.4000	4.3500	
Desc. apoyo	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500	
Altura sistema	0.8530	0.8530	0.8530	0.6500	0.4620	
Observaciones			An Cguarda Anclaje línea de comunicaciones	An Cguarda Anclaje línea de comunicaciones	Aislador de sección Seccionador Pica de puesta a tierra Anclaje cable de tierra VLD - O	

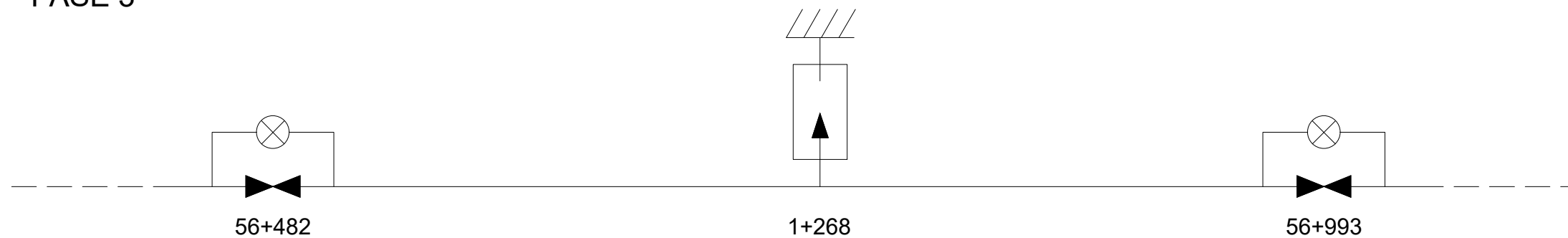
OHARRAK : NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE / COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
4-DAPA-22-116-A			

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\09-Electrificación\4-DAPA-22-117-A.dwg

FASE 0-1



FASE 3



LEYENDA	
	Aislador de sección
	Seccionador manual
	Autovalvula

OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO
---------------------------	--

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-117-A

EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA: INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA: ESCALA ORIGINAL
S/E

EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA: ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

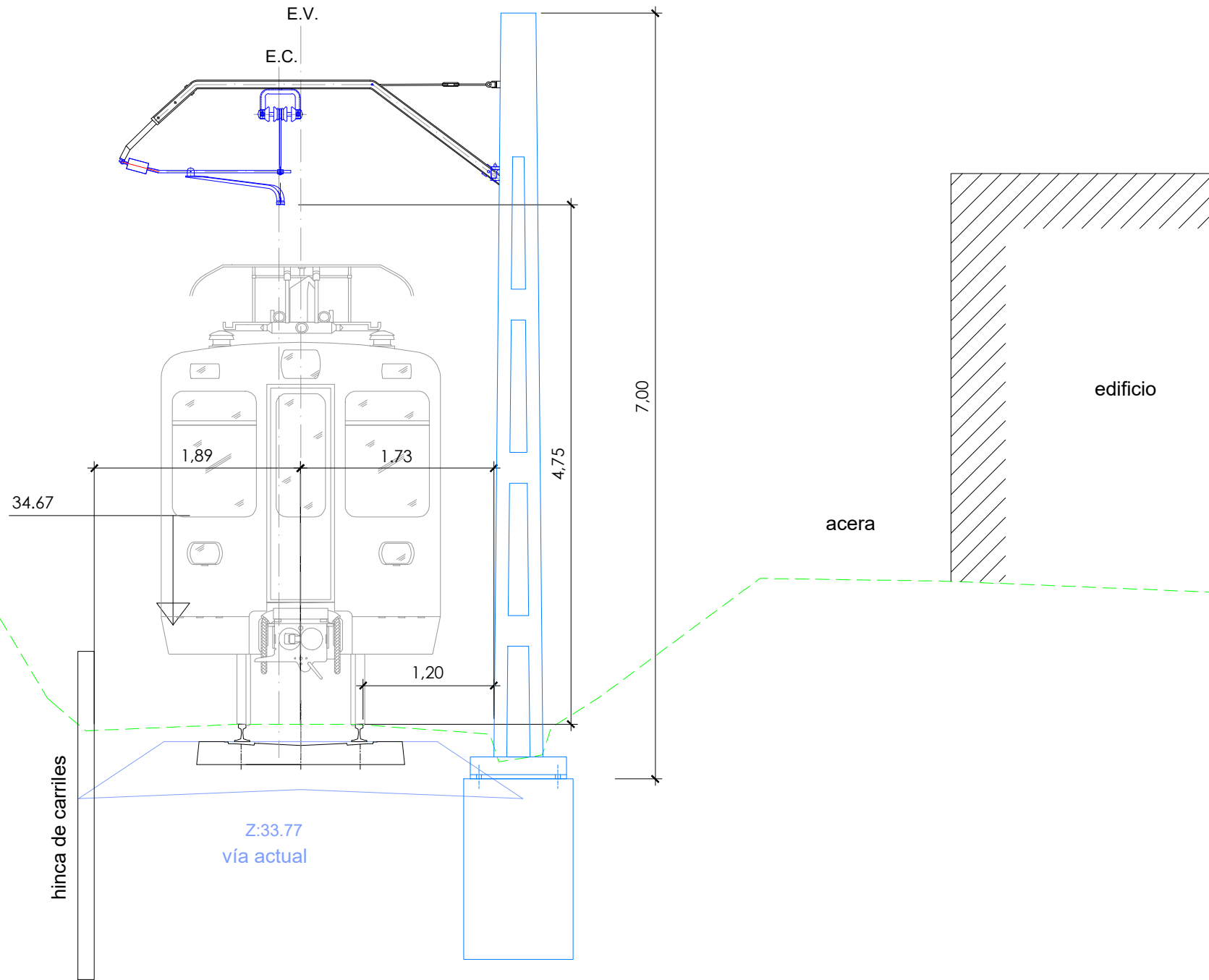
PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
ELEKTRIFIKAZIOA LERRO BAKARREKO ESKEMA

ELECTRIFICACIÓN ESQUEMA UNIFILAR

PLANU-ZNB / N. PLANO
9.6

HORRIA / HOJA
1 Sigue FIN

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-PLANOS\ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\04-ENTREGA.AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-118-A.dwg



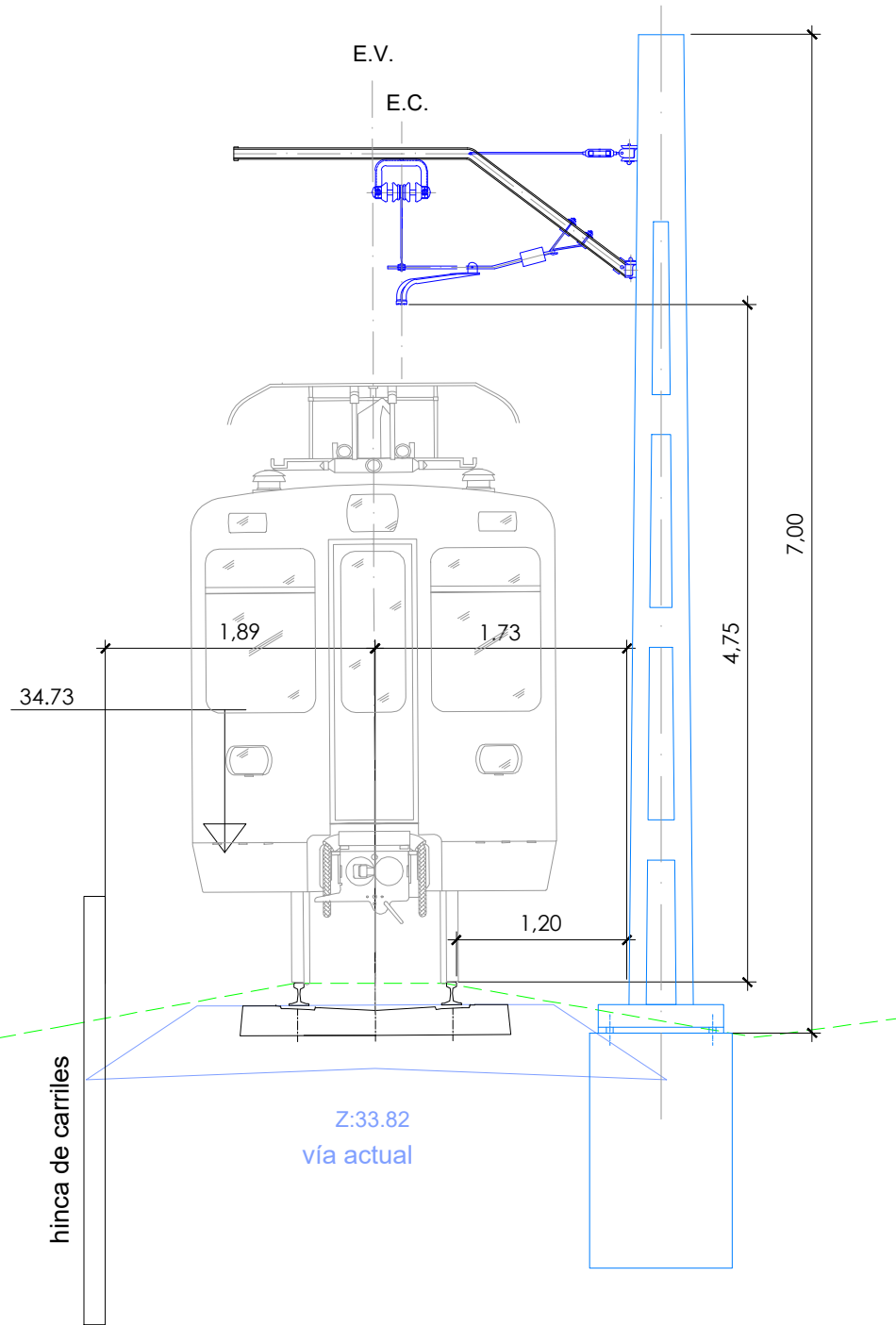
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR LKS	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>Laura Santos Santos</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-118-A


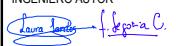
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09-Electrificación\4-DAPA-22-119-A.dwg



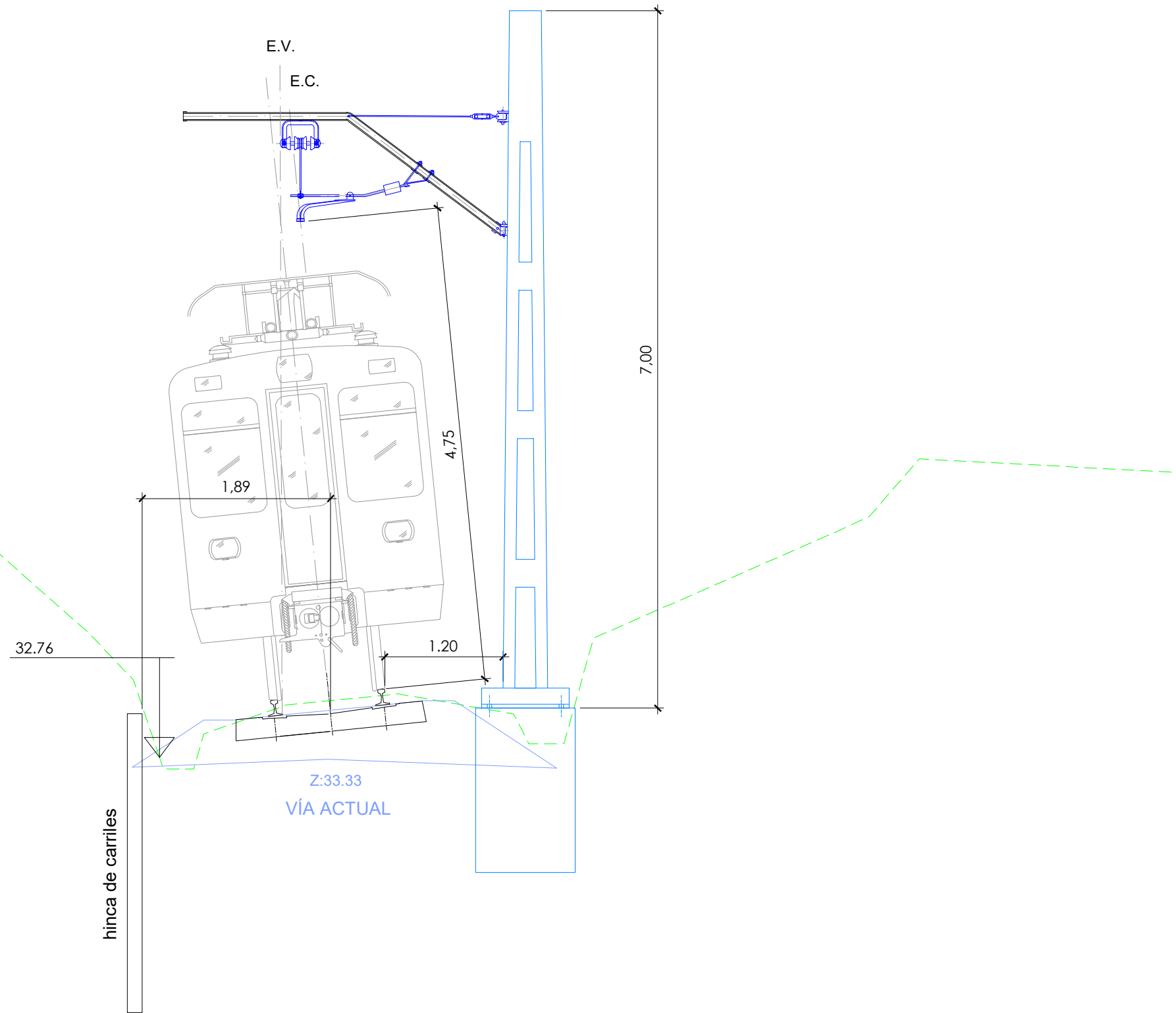
OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			



BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
4-DAPA-22-119-A	

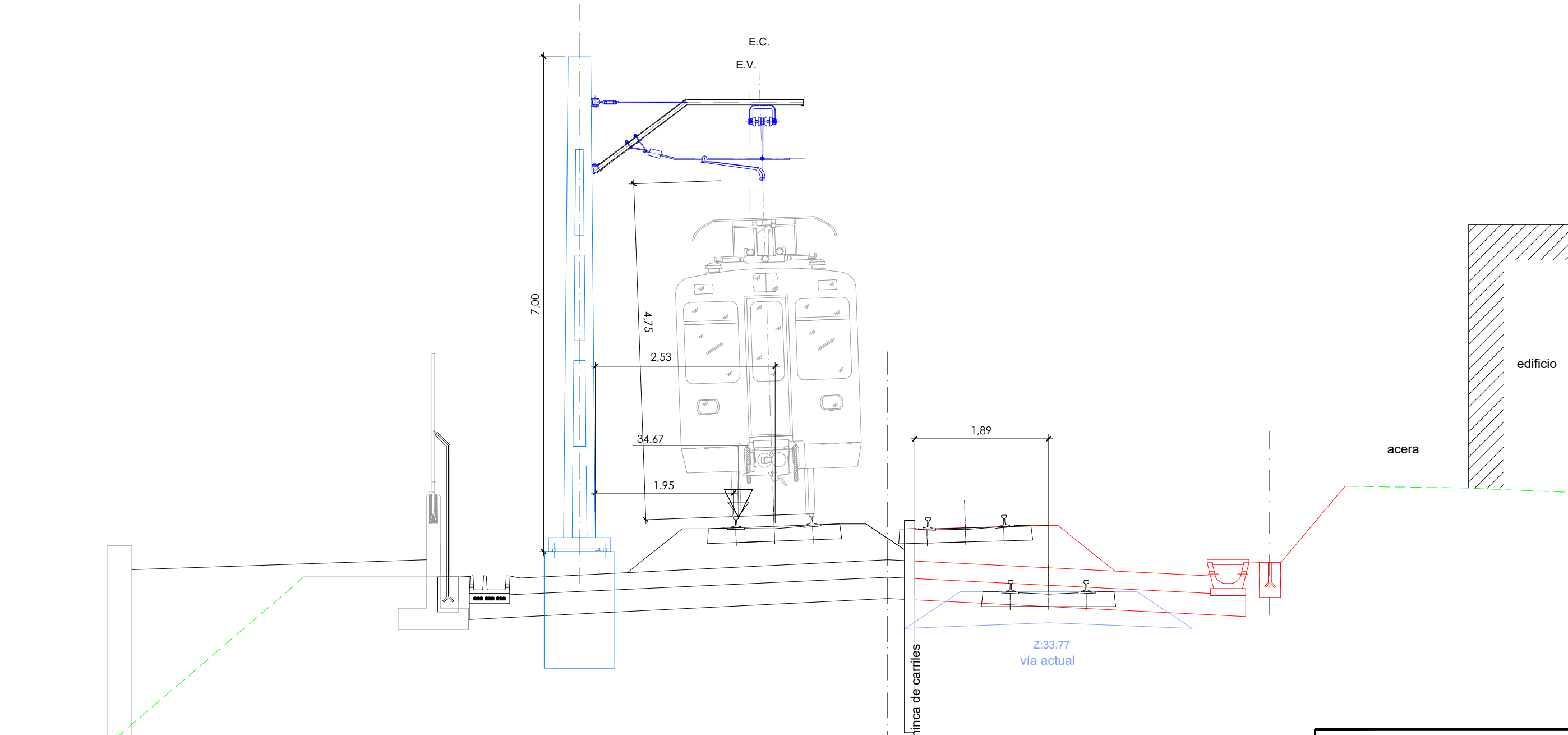
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\04-DAPA-22-120-A.dwg





OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR 			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
4-DAPA-22-120-A					

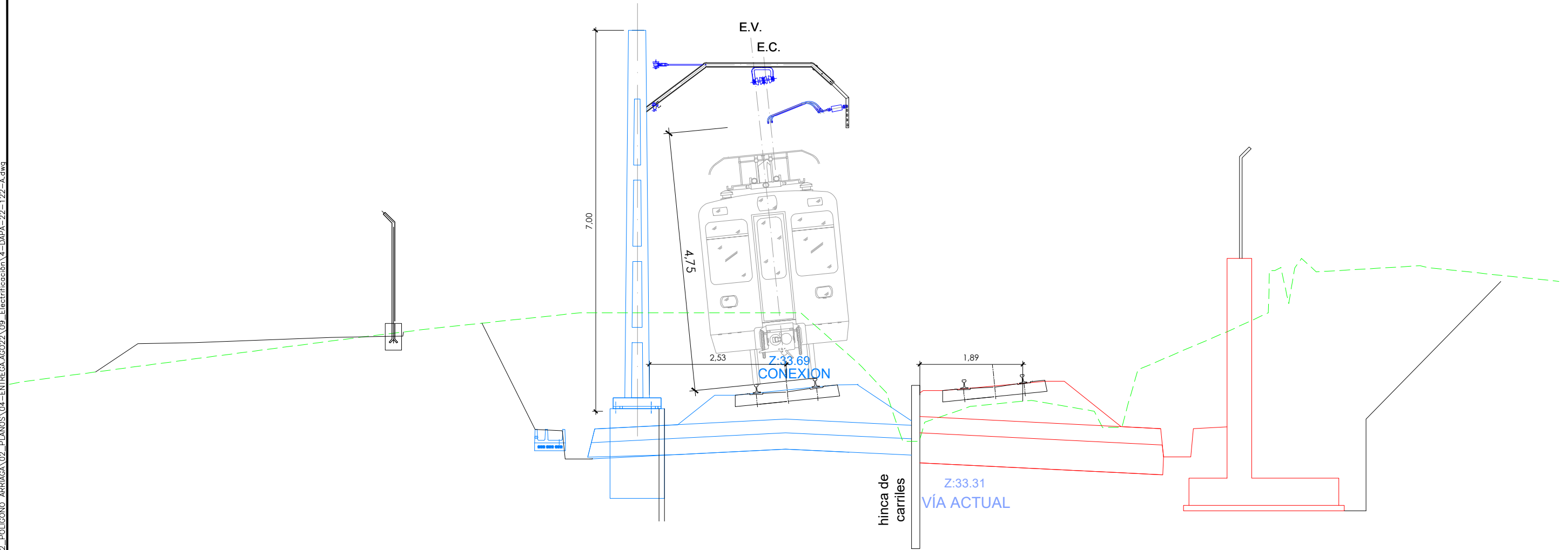
C:\01-PROYECTOS\ETIS\OC-211000183-ETIS-VTE-ALTZOLA\04_PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\09_Electrificación\4-DAPA-22-121-A.dwg




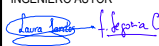
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SEGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			4-DAPA-22-121-A		

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02-PLANOS\ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\022\09_Electrificacion\4-DAPA-22-122-A.dwg

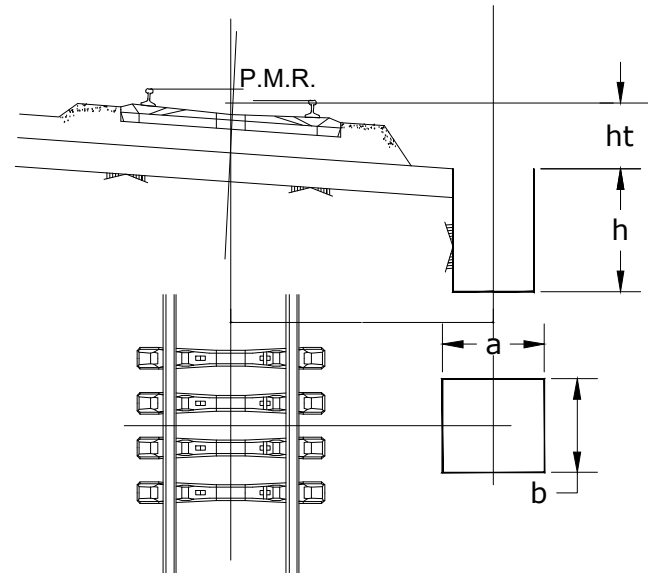


OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR 			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
4-DAPA-22-122-A					

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA\04-ENTREGA_AGO22\09_Electrificación_4-DAPA-22-123-A.dwg

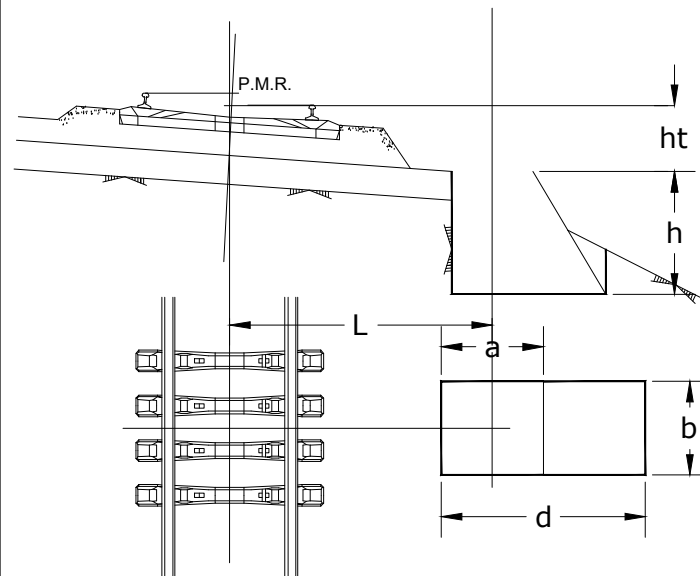
EXCAVACION EN DESMONTE



DIMENSIONES EN METROS

TIPO	a	b	h
d2	1.00	1.00	1.50
d3	1.00	1.00	1.65
d4	1.00	1.10	1.80
d5	1.00	1.20	1.90
d6	1.00	1.30	1.95
d7	1.00	1.35	2.00
d8	1.10	1.60	2.00
d9	1.10	1.80	2.00
d10	1.20	2.00	2.00
d11	1.30	2.20	2.00
d12	1.50	2.40	2.00
d13	1.50	2.50	2.00
d14	1.50	2.60	2.00

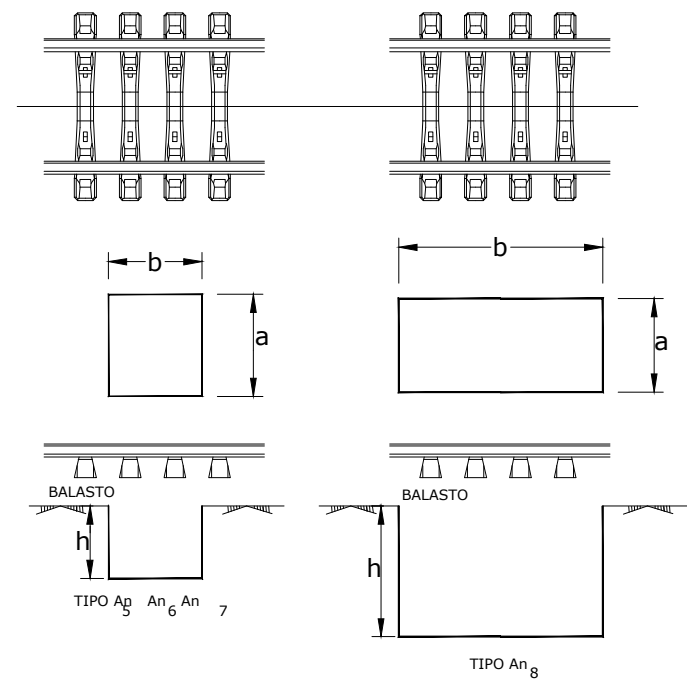
EXCAVACION EN TERRAPLEN



DIMENSIONES EN METROS

TIPO	a	b	d	h
t1	0.90	0.90	1.75	1.50
t2	1.00	1.00	1.85	1.50
t3	1.10	1.10	1.95	1.50
t4	1.20	1.20	2.05	1.50
t5	1.30	1.30	2.15	1.50
t6	1.40	1.40	2.25	1.50
t7	1.50	1.50	2.35	1.50
t8	1.60	1.60	2.45	1.50
t9	1.70	1.70	2.55	1.50
t10	1.80	1.80	2.65	1.50
t11	1.90	1.90	2.75	1.50
t12	2.00	2.00	2.85	1.50
t13	2.10	2.10	2.95	1.50
t14	2.30	2.30	3.15	1.50
t15	2.40	2.40	3.25	1.65
t16	2.50	2.50	3.35	1.65

EXCAVACION PARA MACIZOS DE ANCLAJE



DIMENSIONES EN METROS

TIPO	a	b	h
An ₃	1.20	1.20	0.90
An ₆	1.30	1.30	1.10
An ₇	1.30	1.30	1.40
An ₈	1.30	2.50	1.60

OHARRAK :
NOTAS :

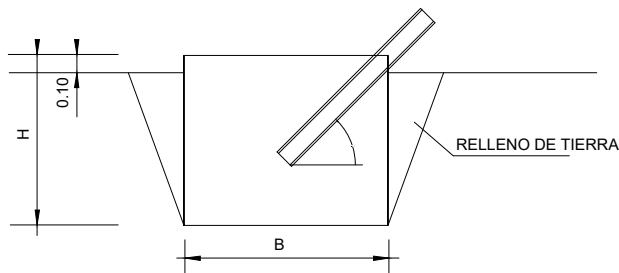
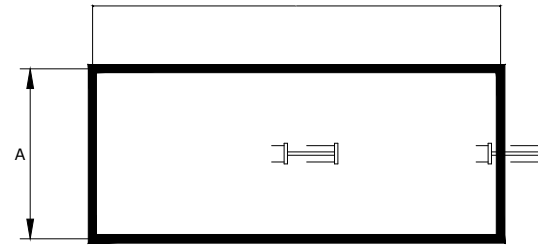
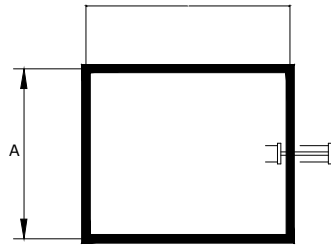
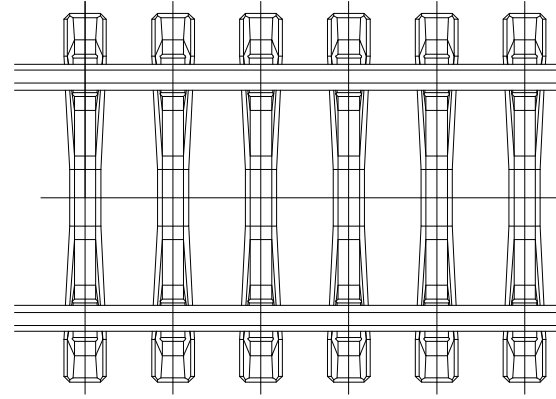
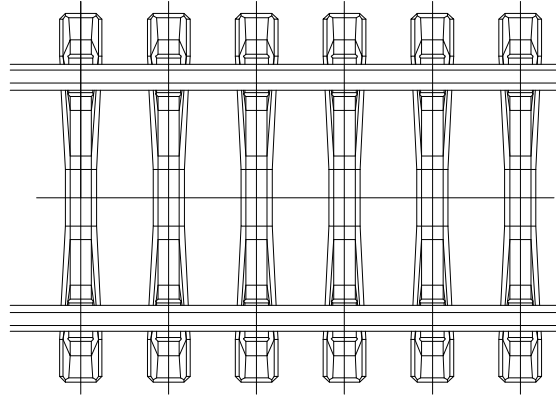
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

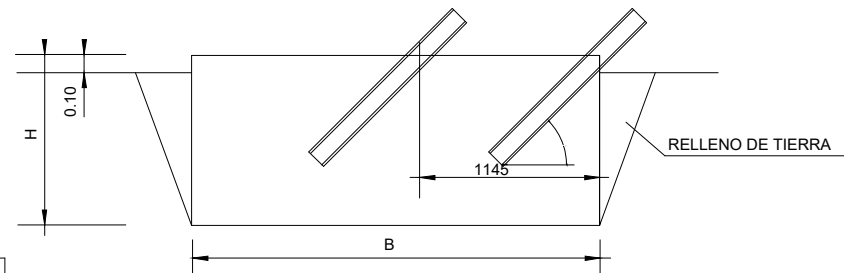
AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-123-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\02\09-Electrificación\4-DAPA-22-124-A.dwg



TIPO An5 An6 An7



TIPO An8

TIPO	A m	B m	H m	V m ³
AN5	1.20	1.20	1.00	1.440
AN6	1.30	1.30	1.20	2.028
AN7	1.30	1.30	1.50	2.535
AN8	1.30	2.50	1.70	5.525

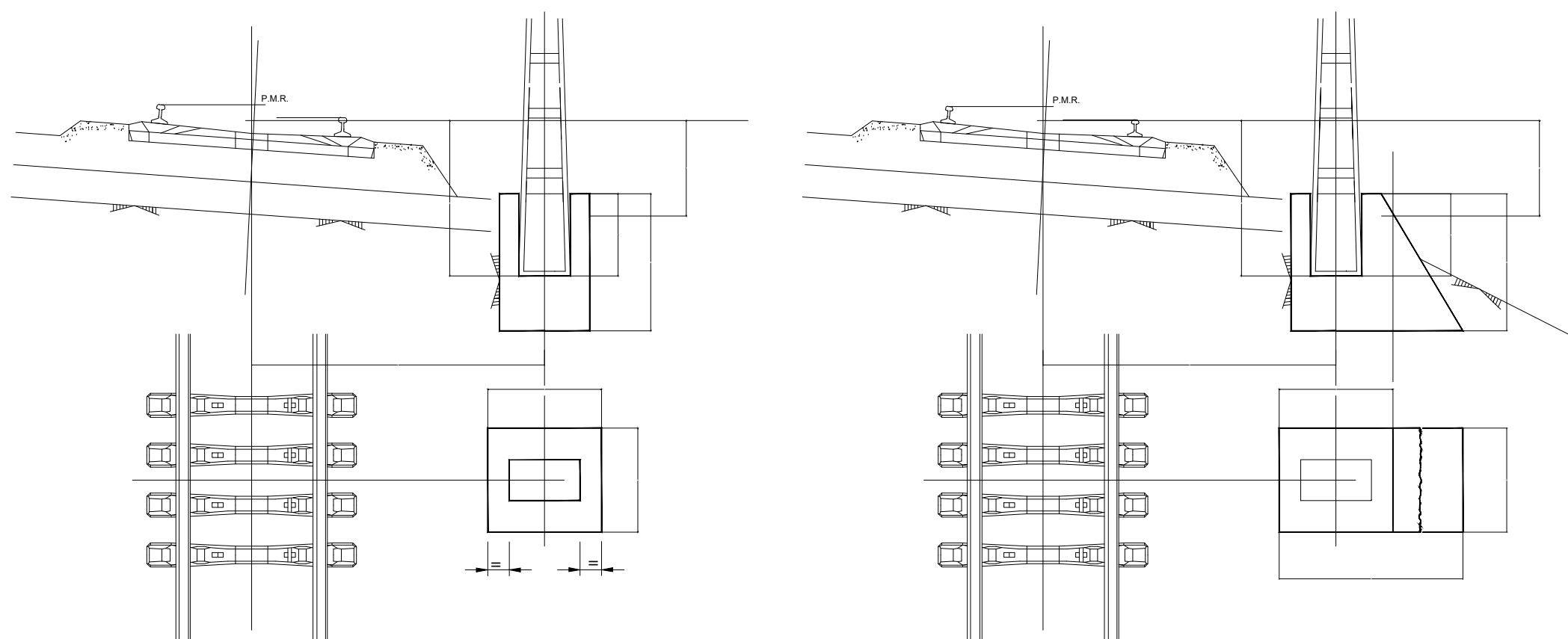
OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR LKS	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>Laura Santos Santos</i> LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
4-DAPA-22-124-A	

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALTZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\09_Electrificación\4-DAPA-22-125-A.dwg



DESMONTE

DIMENSIONES EN METROS

TIPO	a	b	h
d2	1.00	1.00	1.60
d3	1.00	1.00	1.75
d4	1.00	1.10	1.90
d5	1.00	1.20	2.00
d6	1.00	1.30	2.05
d7	1.00	1.35	2.10
d8	1.10	1.60	2.10
d9	1.10	1.80	2.10
d10	1.20	2.00	2.10
d11	1.30	2.20	2.10
d12	1.50	2.40	2.10
d13	1.50	2.50	2.10
d14	1.50	2.60	2.10

TERRAPLEN


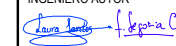
TIPO	A(m)	B(m)	D(m)	H(m)
T1	0.90	0.90	1.75	1.60
T2	1.00	1.00	1.85	1.60
T3	1.10	1.10	1.95	1.60
T4	1.20	1.20	2.05	1.60
T5	1.30	1.30	2.15	1.60
T6	1.40	1.40	2.25	1.60
T7	1.50	1.50	2.35	1.60
T8	1.60	1.60	2.45	1.60
T9	1.70	1.70	2.55	1.60
T10	1.80	1.80	2.65	1.60
T11	1.90	1.90	2.75	1.60
T12	2.00	2.00	2.85	1.60
T13	2.10	2.10	2.95	1.60
T14	2.30	2.30	3.15	1.60
T15	2.40	2.40	3.25	1.75
T16	2.50	2.50	3.25	1.75

HORMIGÓN EN MASA HM-20 CON RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 200 Kg/cm²
NOTA NORMA DE EJECUCIÓN NRE- LACN°6

OHARRAK :
 NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR 	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO
--	---

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-125-A


EUSKO JAURLARITZA **GOBIERNO VASCO**

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIDETZA ETA GARRAIO SAILA
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRESTRAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

es euskal trenbide sarea

PROIEKTUAREN IKUSKAPENA ETA ZUZENDARITZA:
 INSPECCIÓN Y DIRECCIÓN DEL PROYECTO

ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 S/E



EN DIN-A3

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRÁFICA

PROIEKTU IZENBURUA
 TÍTULO DEL PROYECTO
ARRIAGA POLIGONOKO SARBIDEAREN ETA TRENBIDE DESDOBLAMENDUAREN PROIEKTU KONSTRUKTIBOA, ELGOIBARREN, GIPUZKOA

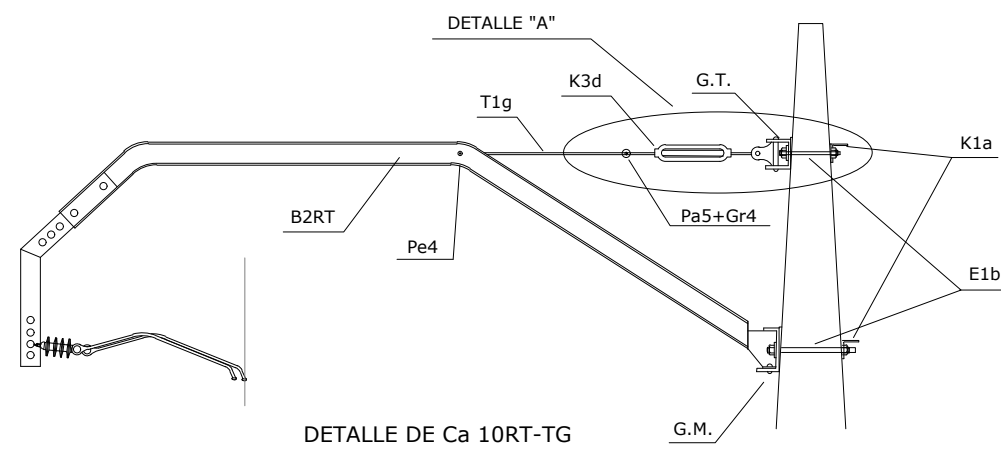
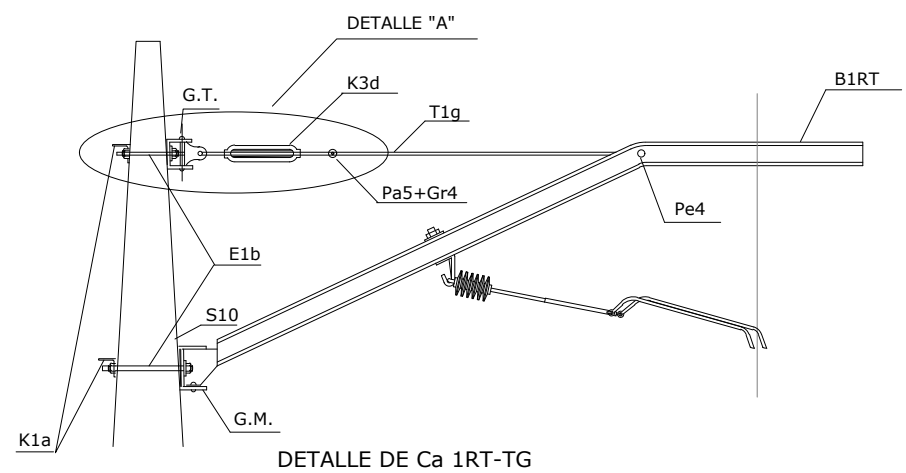
PROYECTO CONSTRUCTIVO DEL ACCESO AL POLÍGONO ARRIAGA Y DESDOBLAMIENTO DE VÍA EN ELGOIBAR, GIPUZKOA

PLANU - IZENBURUA
 TÍTULO DEL PLANO
HONDEAKETAK ETA ZIMENDUAK (3)
 ELECTRIFICACIÓN
 DETALLES
 EXCAVACIÓN Y MACIZOS DE CIMENTACIÓN (3)

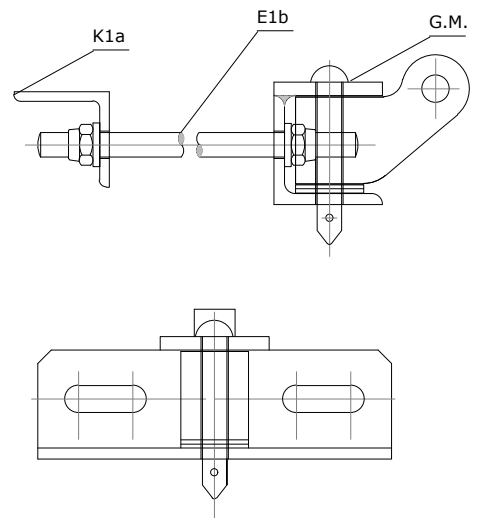
PLANU-ZNB / N. PLANO
9.8
 HORRIA / HOJA
 3 Sigue 4

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-PLANOS\ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\04-ENTREGA.AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-128-A.dwg

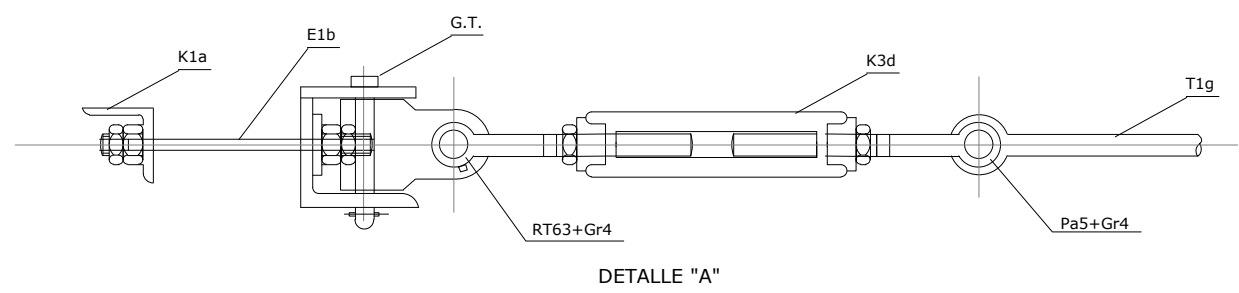
CONJUNTO DE MÉNSULA
(SIN ESCALA)



GIRO DE MÉNSULA
(SIN ESCALA)



GIRO DE TIRANTE DE MÉNSULA
(SIN ESCALA)



OHARRAK :
NOTAS :

REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

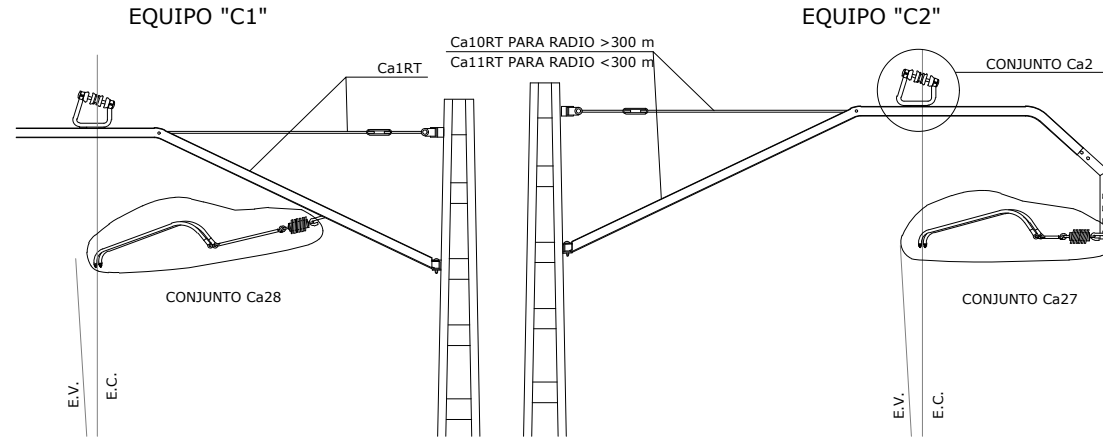
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

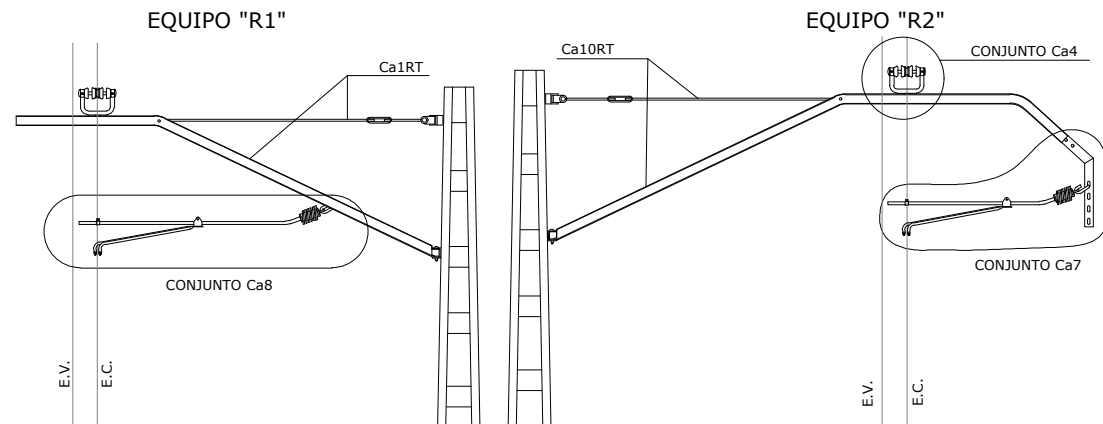
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-128-A

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY_EJECUCION\02_POLIGONO_ARRIAGA\02_PLANOS\04-ENTREGA\022\09_Electrificación\4-DAPA-22-129-A.dwg

CONJUNTO EN CURVA
(SIN ESCALA)



CONJUNTO EN RECTA
(SIN ESCALA)



OHARRAK :
NOTAS :

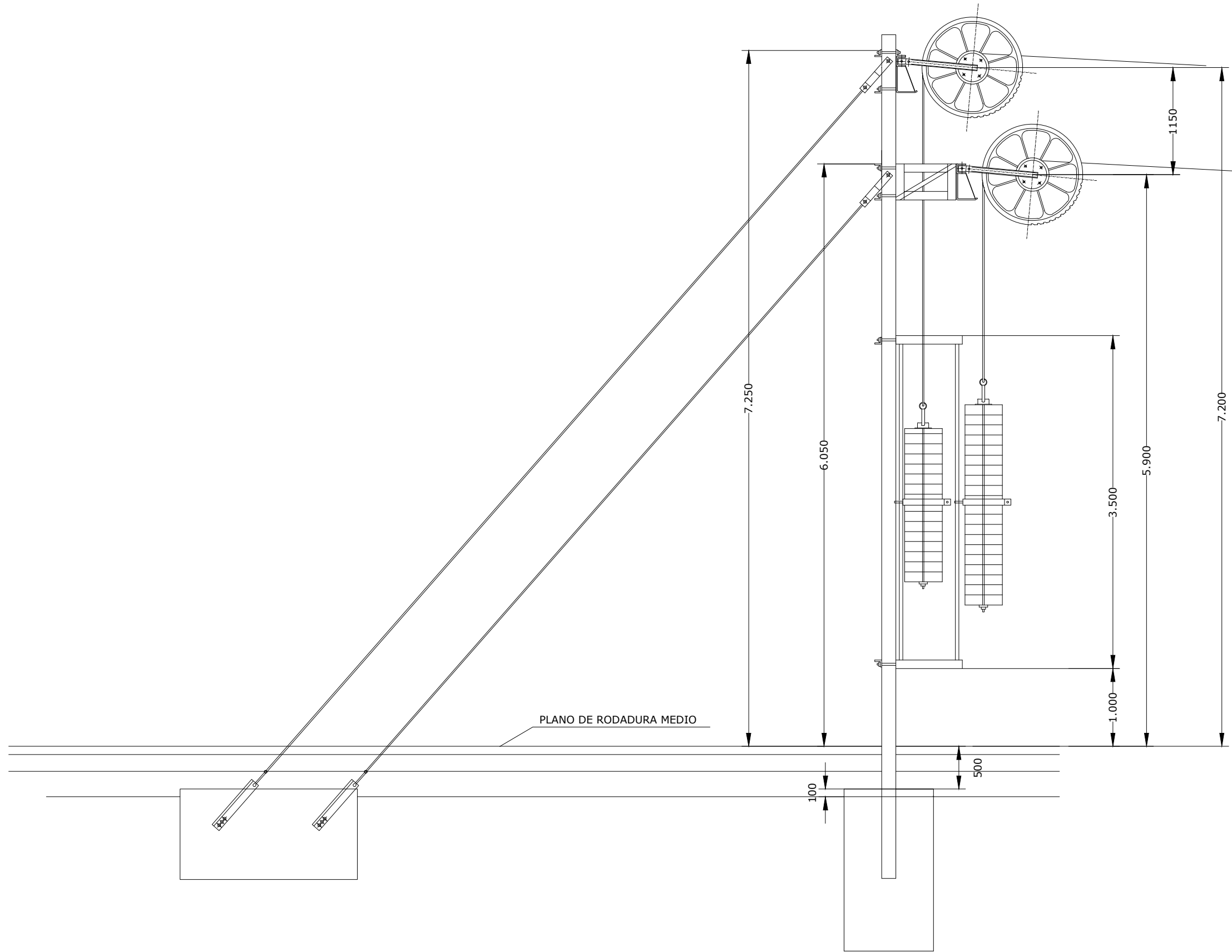
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES



AHOLKULARIA CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	4-DAPA-22-129-A

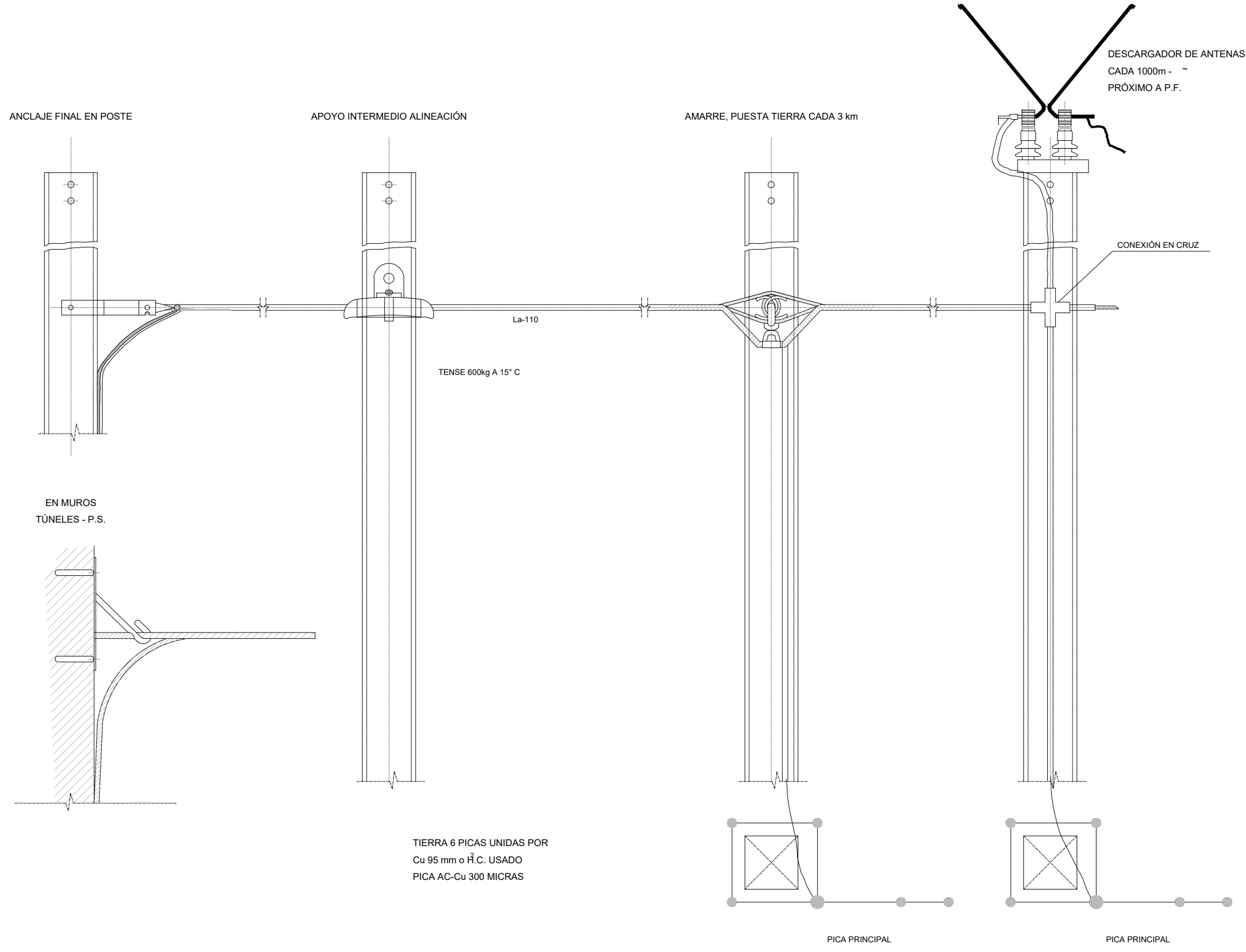
C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-130-A.dwg




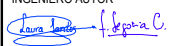
OHARRAK :
NOTAS :

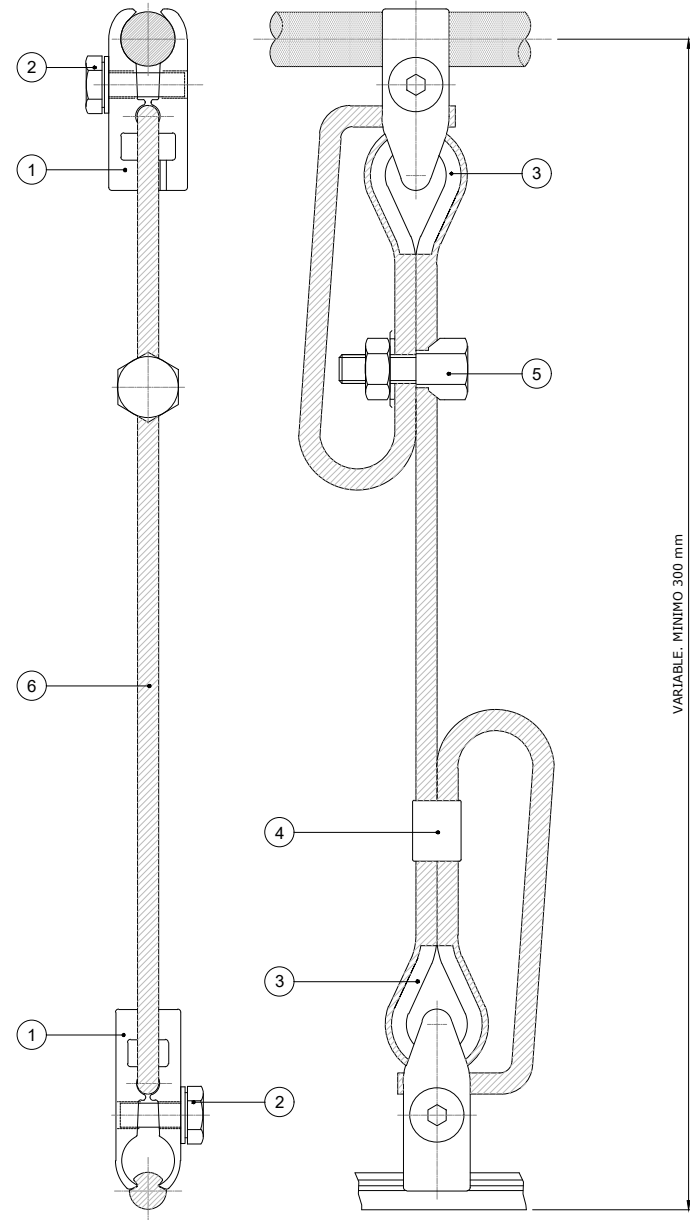
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR 			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR  LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			4-DAPA-22-130-A		

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-POLIGONO-ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA.AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-131-A.dwg



OHARRAK :
NOTAS :

A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22			
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
			 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
			4-DAPA-22-131-A		



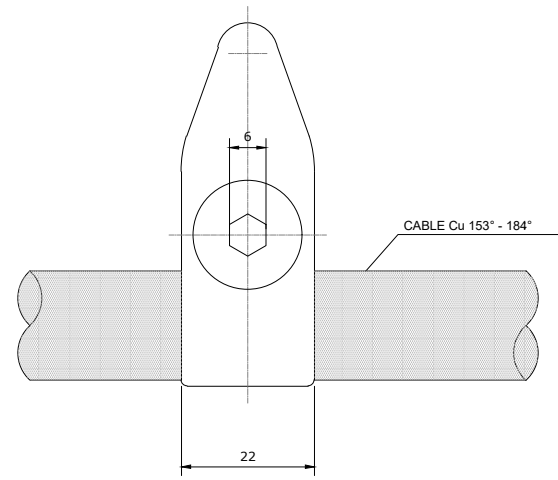
CONJUNTO DE PÉNDOLA DE CATENARIA

ESCALA 1:1
COTAS EN MILÍMETROS

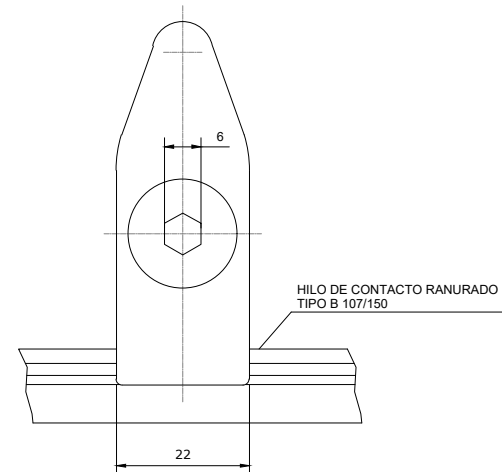
Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL	CANTIDAD
1	GRIFA PARA 1 H.C. y SUST.	Cu. N2 Si	2
2	TORNILLO + ARANDELA	Acer. Inox. F.3504	2
3	GUARDACABOS	Cu	2
4	MANGUITO	Cu	1
5	APRIETAHILOS	Cu	1
6	CABLE	Cu flexible 25 mm ²	VARIABLE

NOTAS:

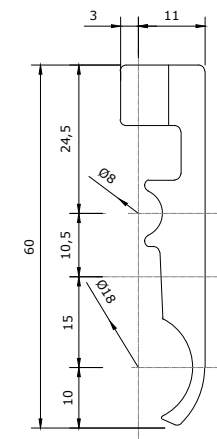
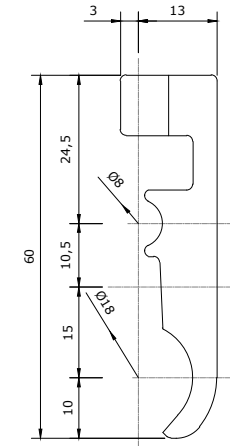
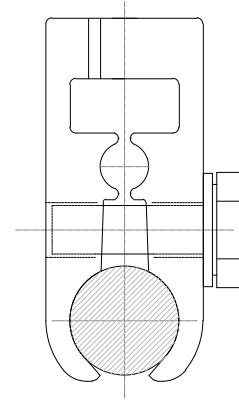
- EL APRIETAHILOS (5) PUEDE SUSTITUIRSE POR MANGUITO (4)
- ROSCAS TRATADAS CON GRASA ANTIAGARROTAMIENTO DE 180° DE PUNTO DE GOTTA
- PAR DE APRIETE RECOMENDADO 30 N.m





ESCALA 2:1
COTAS EN MILÍMETROS

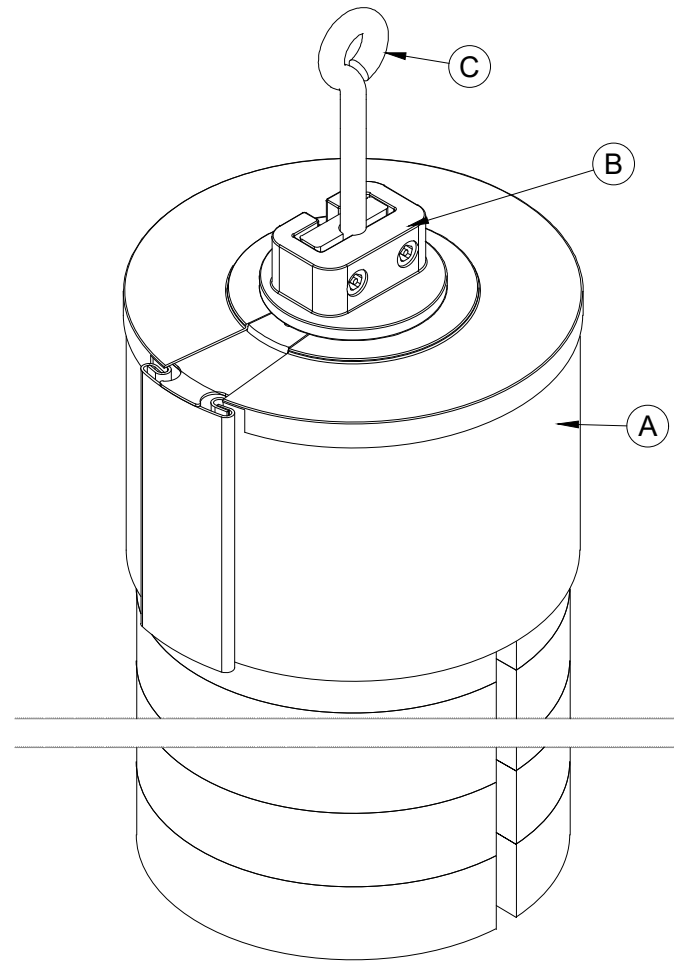


ESCALA 2:1
COTAS EN MILÍMETROS



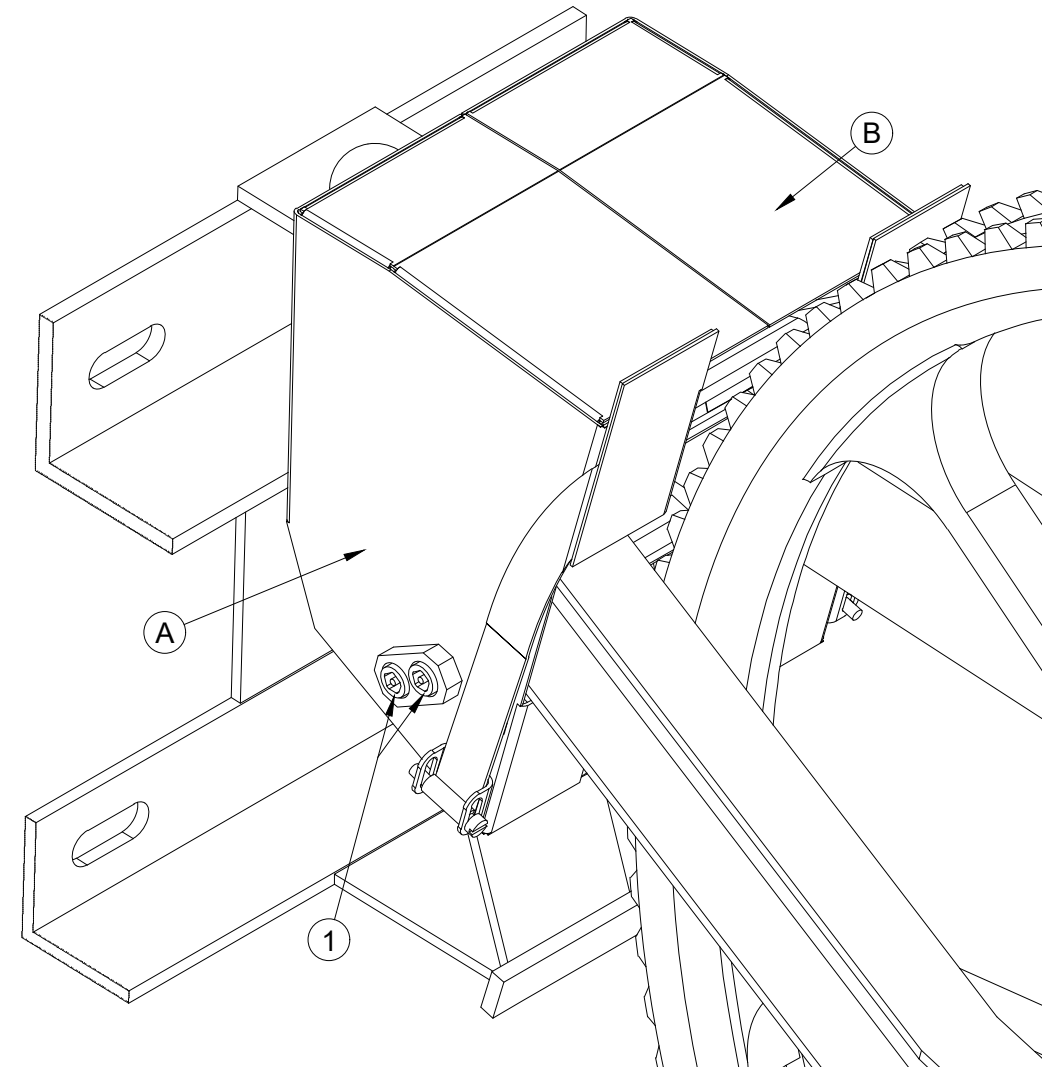
OHARRAK :			
NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 LAURA SANTOS SANTOS FERNANDO SÉGOVIA CABRERO	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-132-A	

CONJUNTO DE SEGURIDAD PARA RODELAS DE COMPENSACION
(CSRC)



ELEMENTOS QUE LO COMPONEN		
REFERENCIA		CANT.
A	CSRC-D1 (Sistema seguridad contrapesos)	1
B	CSRC-D4 (Seguro)	2
C	RT5e	1
D	RT6e	1

BLOQUEO DE DIENTES
(BLodi)



ELEMENTOS QUE LO COMPONEN		
POS.	REFERENCIA	CANT.
1	Carcasa Dcha (A)	1
2	Carcasa Izq (B)	1
3	BLODI compensación	1
4	BLODI catenaria	1
5	Disparo	1

OHARRAK : NOTAS :			
A	PRIMERA EMISIÓN	JUL-22	
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE COMP OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		4-DAPA-22-133-A	

C:\01-PROYECTOS\ETS\OC-211000183-ETS-VTE-ALIZOLA\04-PROY-EJECUCION\02-PLANOS\04-ENTREGA\ARRIAGA\02-PLANOS\04-ENTREGA\AGO22\09-Electrificación\4-DAPA-22-133-A.dwg