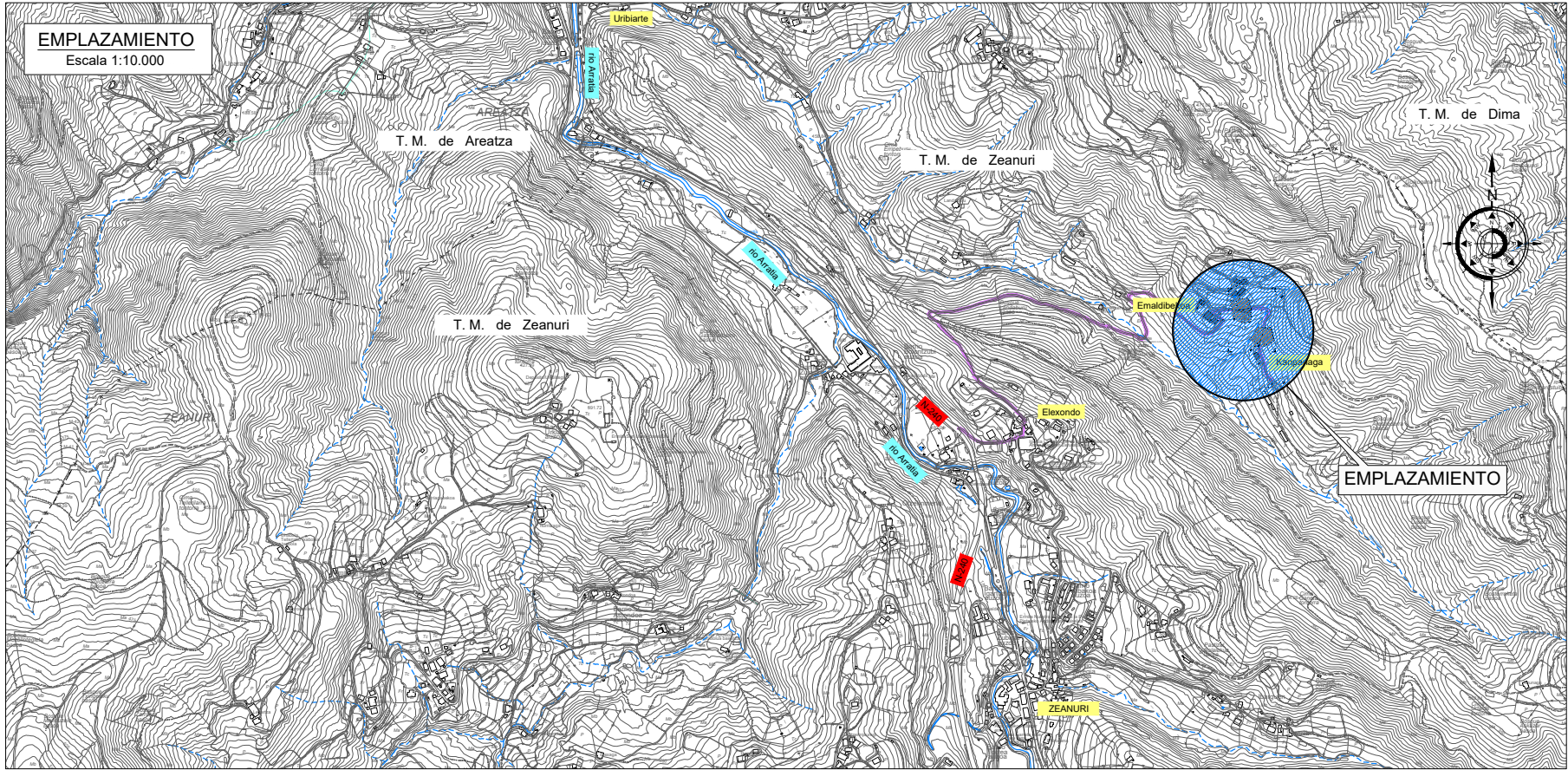
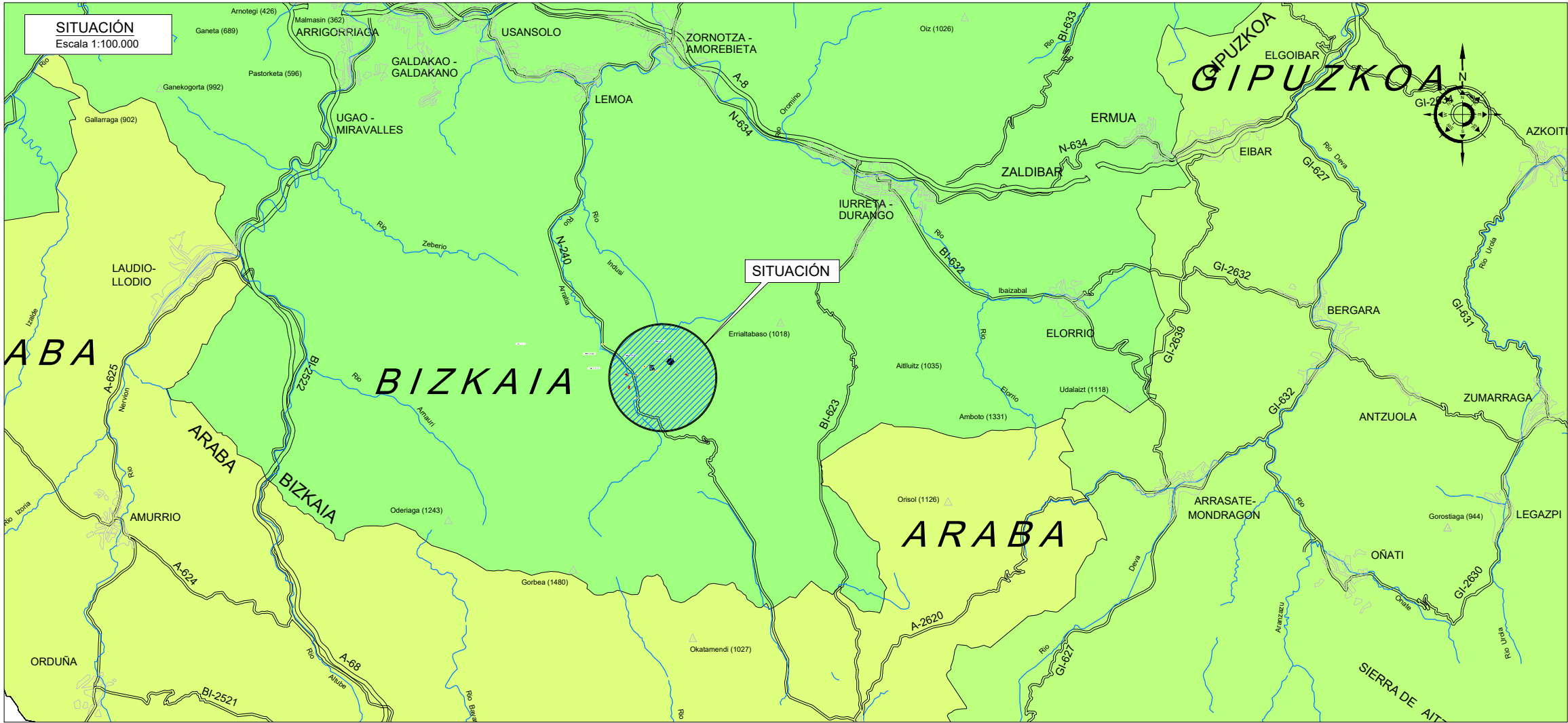
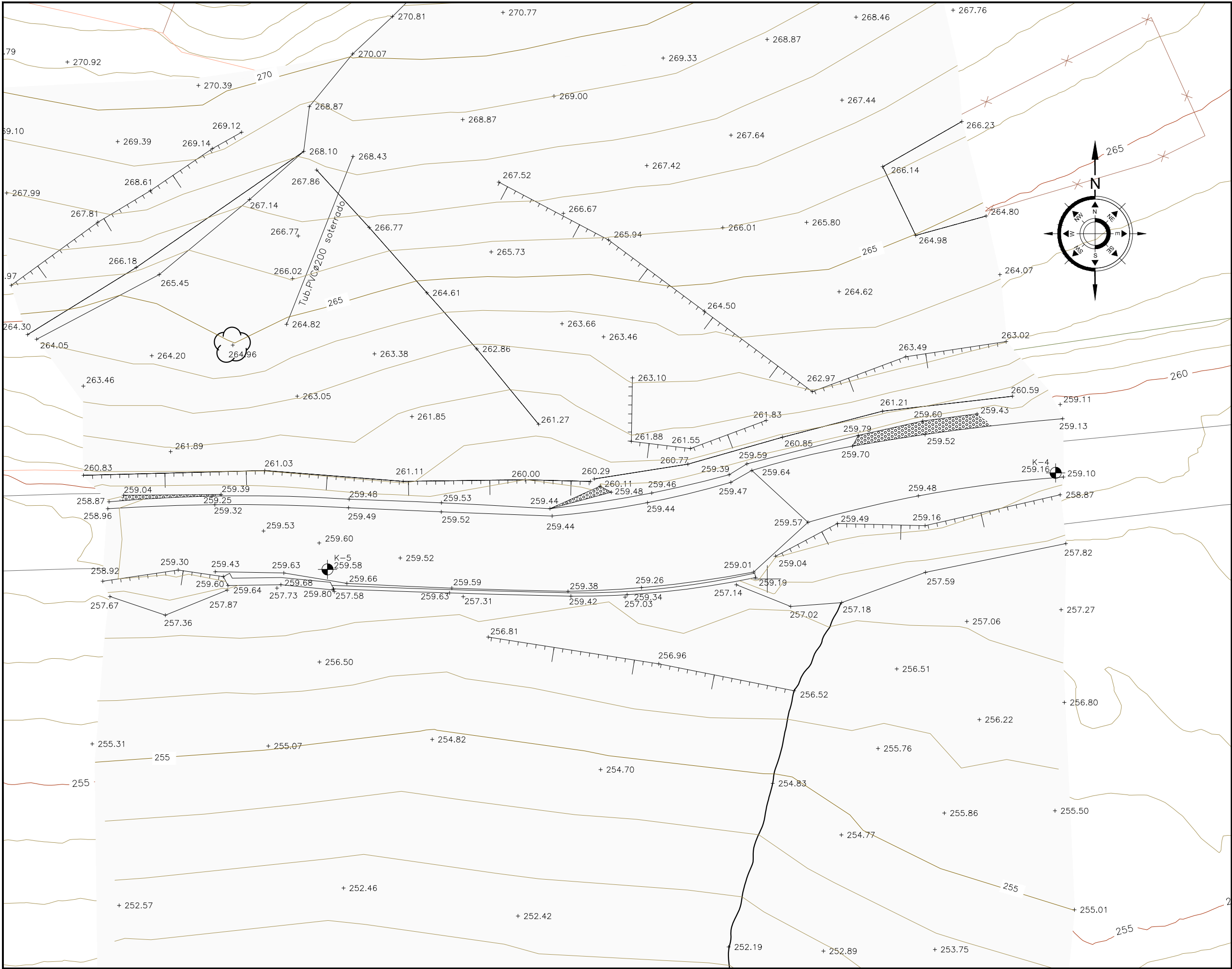




OHARRAK :					
NOTAS :					
01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
Y EMPLAZAMIENTO IO KANPANA			PLANU-ZNB / N. PLANO		
			01		
			ORRIA / HOJA		
			1	TIK	1



OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR

team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

1:100

ORIGINALES (A1)



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006

DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
PLANTA
SECTOR EMALDIBEKOA

PLANU-ZNB / N. PLANO
02

ORRIA / HOJA
3 TIK 2



OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR

team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

1:100

ORIGINALES (A1)

0 1 2 3 4 5m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006

DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO

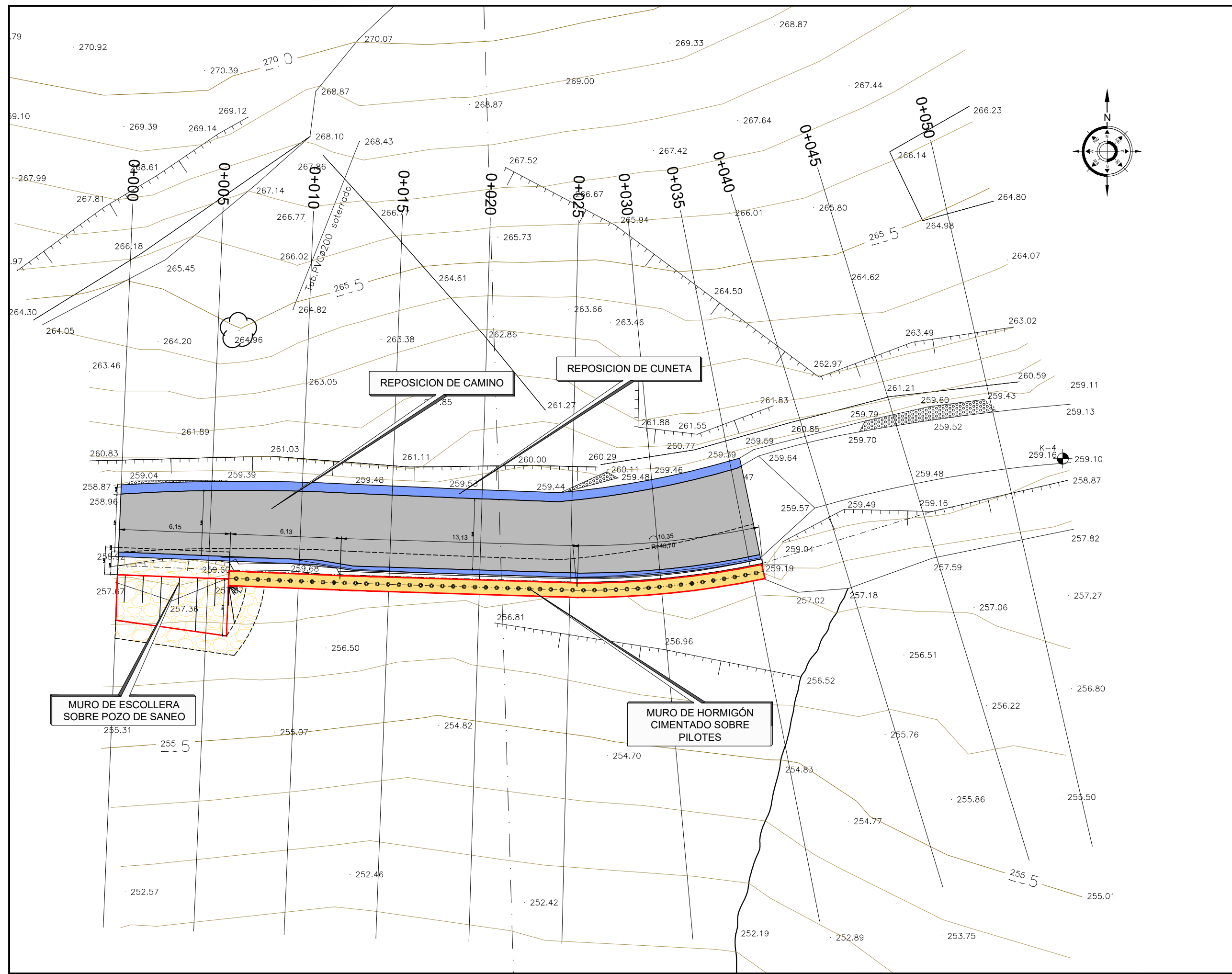
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
PLANTA
SECTOR KANPANA

PLANU-ZNB / N. PLANO
02

ORRIA / HOJA
3 TIK 3

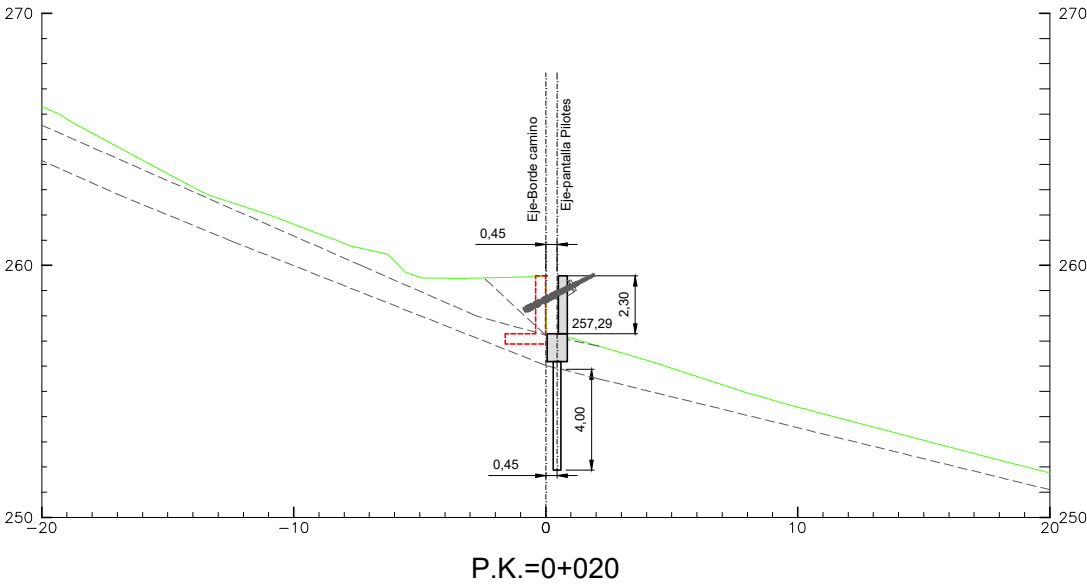
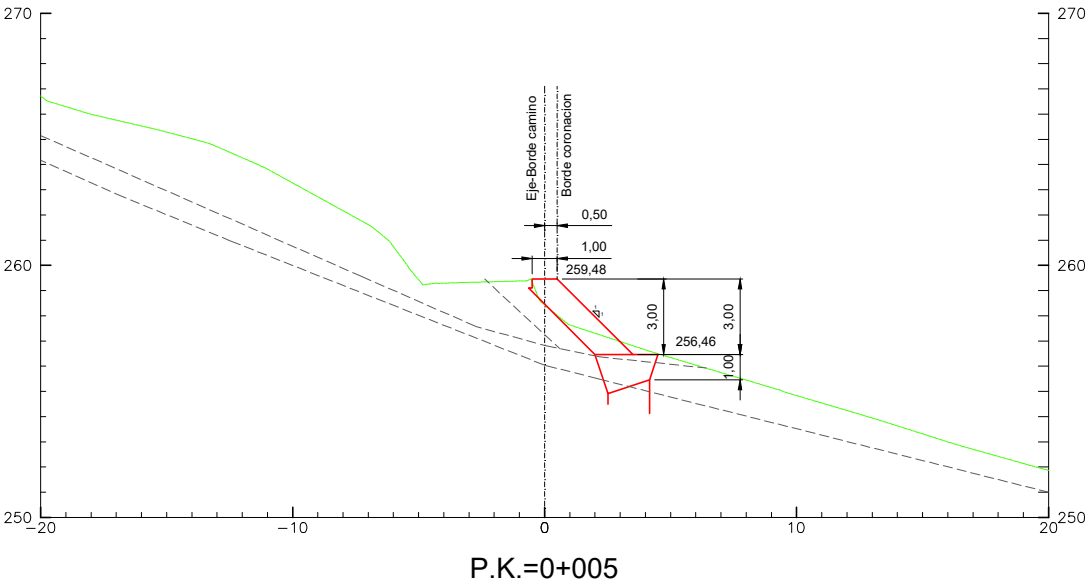
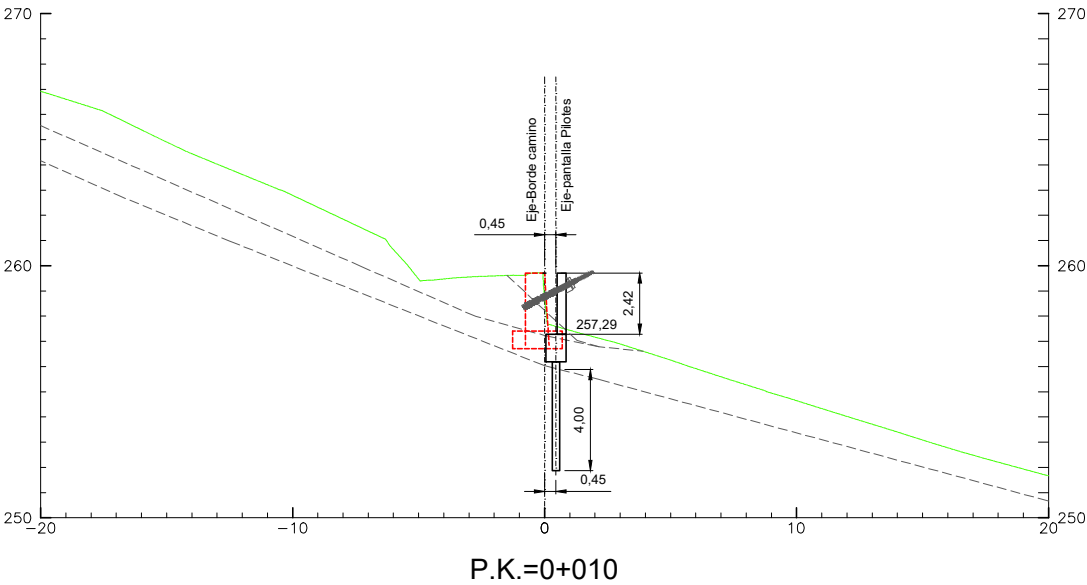


OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

Perfiles transversales:Eje-emaldibekoa-01a
Escala - V: 150 H:150

OHARRAK :
NOTAS :



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR
team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR
[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
1:150
ORIGINALES (A1)



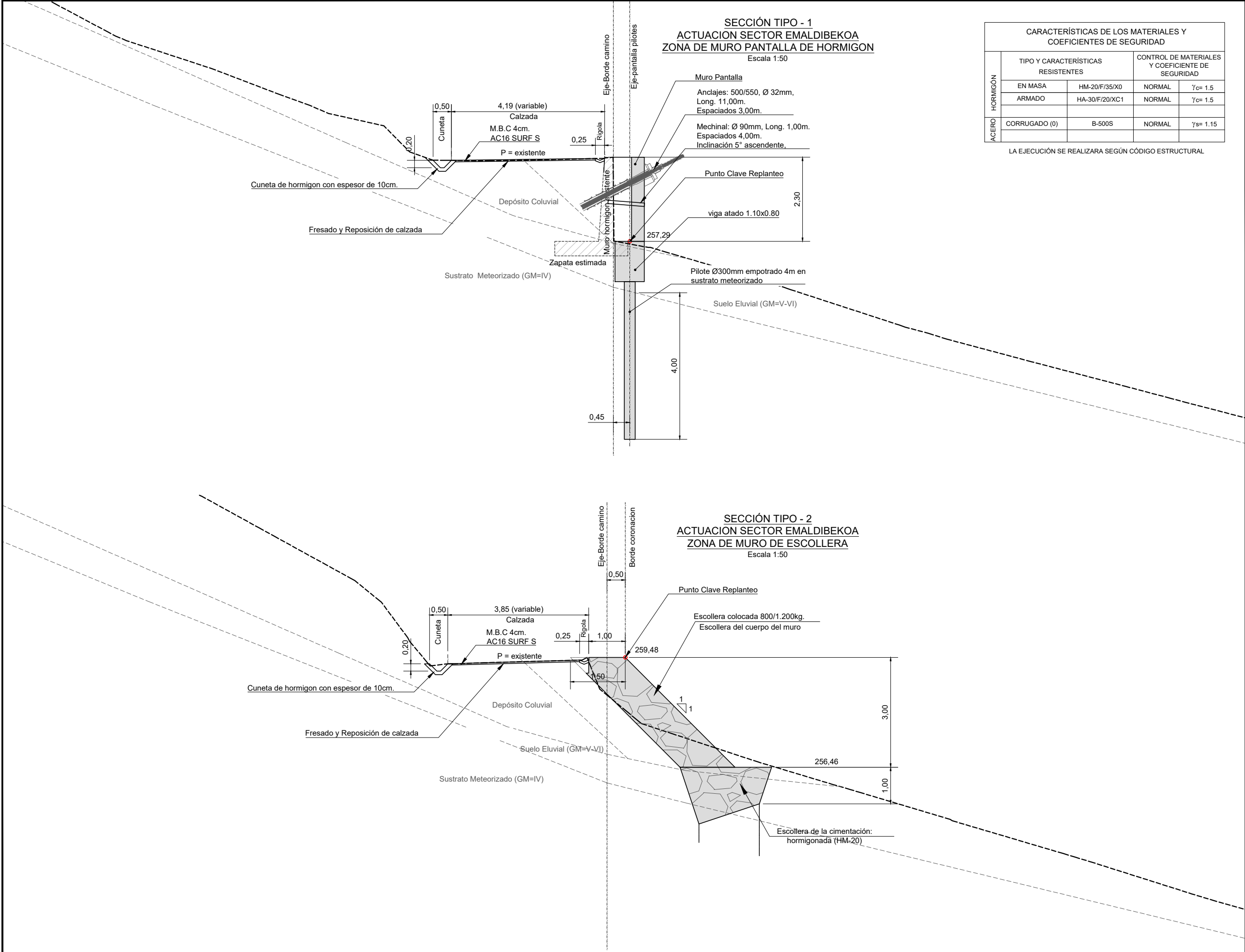
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006
DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
PERFILES TRANSVERSALES
SECTOR EMALDIBEKOA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.01.03
ORRIA / HOJA
1 TIK 1



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD				
HORMIGÓN	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD	
	EN MASA	HM-20/F/35/X0	NORMAL	$\gamma_c= 1.5$
	ARMADO	HA-30/F/20/XC1	NORMAL	$\gamma_c= 1.5$
ACERO	CORRUGADO (0)		B-500S	NORMAL
				$\gamma_s= 1.15$

LA EJECUCIÓN SE REALIZARA SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL

OHARRAK :

NOTAS :

TODAS LAS OPERACIONES DE EXCAVACIÓN ESTARÁN SIEMPRE CONTROLADAS POR GEÓLOGO QUE AUTORICE Y REVISE LAS CONDICIONES; Y DÉ LAS ÓRDENES PERTINENTES QUE GARANTICEN LA ESTABILIDAD INDICANDO LAS MEDIDAS DE SOSTENIMIENTO NECESARIAS.

NOTA:

SE GARANTIZARÁ EL EMPOTRAMIENTO EN EL NIVEL INDICADO EN EL ANEJO GEOTÉCNICO.

EL PERFIL GEOLÓGICO DEBERÁ SER VERIFICADO. EN CASO DE ENCONTRAR UN PERFIL GEOLÓGICO DIFERENTE AL ESPERADO, SE DEBERÁ ESTUDIAR LA INFLUENCIA DEL PERFIL REAL SOBRE EL PRESENTE DISEÑO.

SE RECOMIENDA INSTALAR ELEMENTOS DE CONTROL QUE PERMITAN MANTENER UN PROCESO DE AUSCULTACIÓN Y MONITOREO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

SE RECOMIENDA REALIZAR ENSAYOS DE ARRANCAMIENTO A LOS BULBOS DE LOS ANCLAJES PARA VERIFICAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

SE DEBERÁ SEGUIR EL PROCESO CONSTRUCTIVO INDICADO EN PLANOS.

- LOS PILOTES DEBERÁN IR EMPOTRADOS 4.00m EN SUSTRATO METEORIZADO.
- SE DEBE REALIZAR CATAS EN LA ZONA DEL MURO PARA UBICAR LA ZAPATA DEL MURO EXISTENTE PREVIAMENTE A REALIZAR CUALQUIER TRABAJO ADICIONAL.

PROCESO CONSTRUCTIVO:

- EJECUCIÓN ANCLAJE: PREVIAMENTE A LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PILOTES, SE INSTALARÁ EL ANCLAJE SOBRE EL MURO EXISTENTE.
- EJECUCIÓN DE LOS PILOTES.
- EJECUCIÓN VIGA DE ATADO.

ANTES DE HORMIGONAR EL ALZADO, SE SUELTA EL ANCLAJE, SE DEJA UN TUBO PROTEGIENDO LA BARRA, SE HORMIGONA EL ALZADO Y LUEGO SE TESA EL ANCLAJE YA CONTRA EL NUEVO MURO.

MATERIALES:

VIGA DE ATADO:

HORMIGÓN HA-30/F/20/XC1
ACERO ARMADURAS PASIVAS B500S
RECUBRIMIENTO 8cm.

PILOTES:

LECHADA $f_{ck}>30\text{MPa}$
ARMADURA TUBULAR N80 $f_{yk}=550\text{MPa}$

ANCLAJE ACTIVO:

BARRA Ø32
PERFORACIÓN 150mm.
CARGA DE DISEÑO 212.5 kN.
TESADO INICIAL 110 kN.
SEPARACIÓN HORIZONTAL ENTRE ANCLAJES 3.00m.
SIEMPRE EMPOTRADO EN SUSTRATO METEORIZADO AL MENOS 6.00m.
INCLINACIÓN CON RESPECTO A LA HORIZONTAL 30° ADH. LIMITE 0.20 MPa EN SUSTRATO METEORIZADO.

ESCOLLERA, HIPOTESIS DE CALCULO:

TERRENO DE CIMENTACIÓN:

ROZAMIENTO INTERNO DE 32°
COHESIÓN 50 kPa
TENSIÓN ADMISIBLE 0,3 MPa

RELLENO DEL TRASDÓS:

ROZAMIENTO INTERNO DE 25°
COHESIÓN 0 kPa
DENSIDAD 18,2 kN/m3

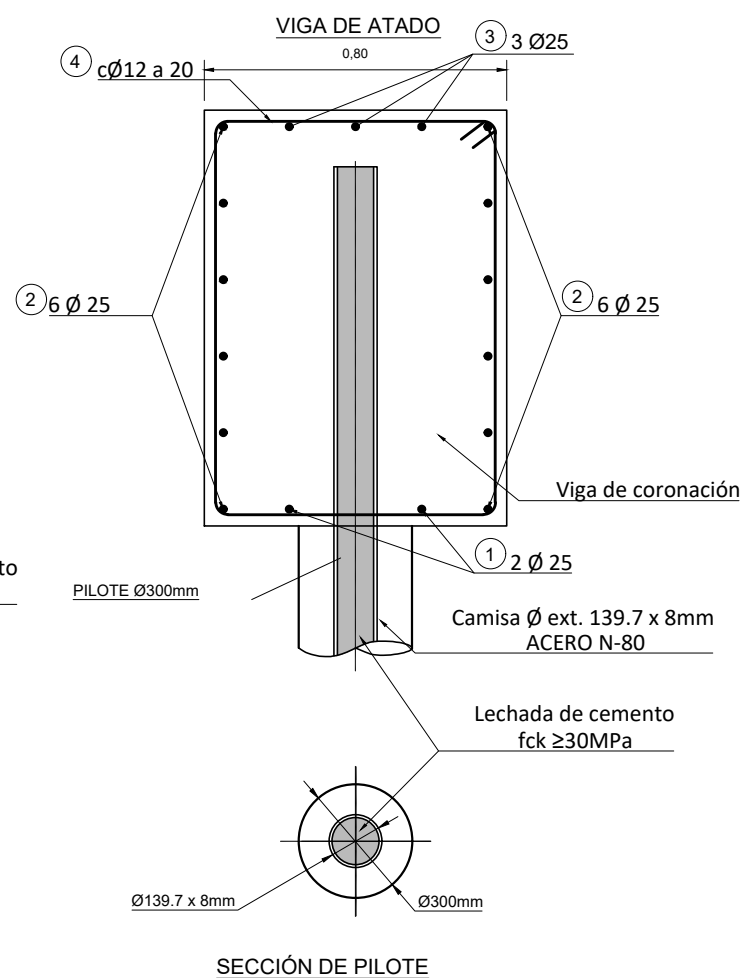
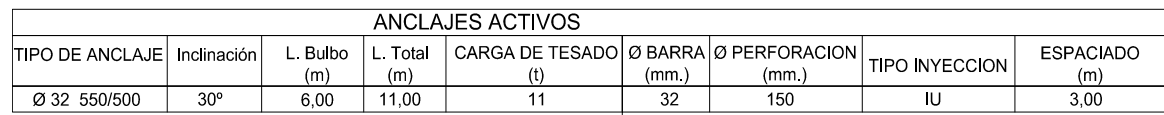
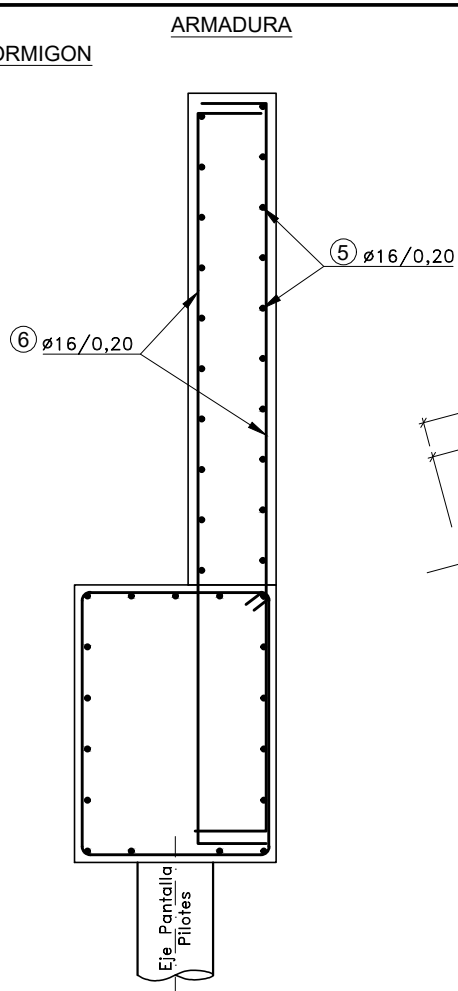
CARACTERÍSTICAS DE LA ESCOLLERA HORMIGONADA:

PESO DE LAS PIEDRAS 800/1.200 kg.
HORMIGÓN HM-20/F/35/X0
PESO ESCOLLERA. 22,5 kN/m3

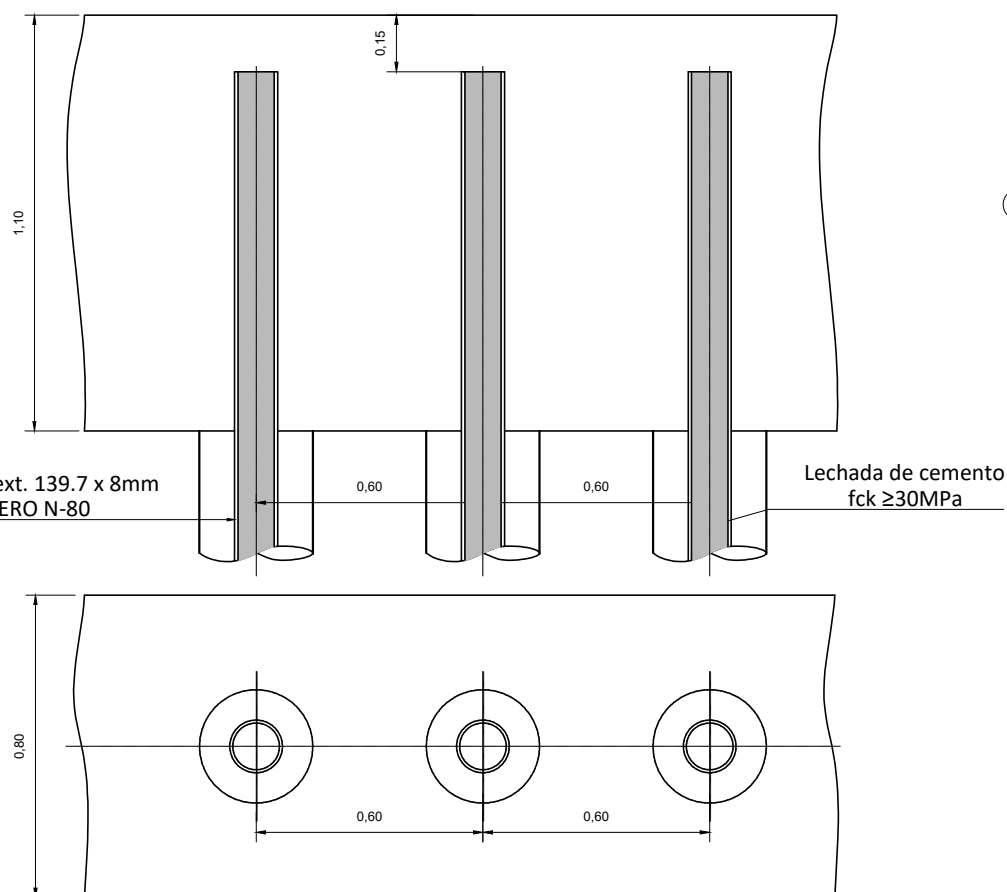
COLOCACIÓN DE LOS BLOQUES DE LA ESCOLLERA

- SE COLOCARAN ASEGURANDO SU ESTABILIDAD Y MANTENIENDO EN TODO MOMENTO UNA CONTRAINCLINACION DE 1:3 RESPECTO DEL TRASDÓS.
- LA TOLERANCIA EN ABERTURA ENTRE BLOQUES NO SUPERARA LOS 12cm. EN NINGUN PUNTO.
- CON EL FIN DE ASEGURAR LA MAYOR TRABAZÓN POSIBLE, CADA BLOQUE DEBERÁ APOYAR SU CARA INFERIOR EN, AL MENOS, DOS BLOQUES, Y ESTAR EN CONTACTO CON LOS BLOQUES LATERALES ADYACENTES.
- SE GARANTIZARÁ LA CIMENTACIÓN EN SUSTRATO METEORIZADO, VERIFICANDO QUE SUS CARACTERÍSTICAS COINCIDEN CON LAS INDICADAS EN EL ANEJO GEOTÉCNICO.

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO



LA EJECUCIÓN SE REALIZARA SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL



ANCLAJE ACTIVO:
BARRA Ø32
PERFORACIÓN 150mm.
CARGA DE DISEÑO 212.5 kN.
TESADO INICIAL 110 kN.
SEPARACIÓN HORIZONTAL ENTRE ANCLAJES 3,00m.
SIEMPRE EMPOTRADO EN SUSTRATO METEORIZADO AL MENOS 6,00m.
INCLINACIÓN CON RESPECTO A LA HORIZONTAL 30°
ADH. LIMITE 0.20 MPa EN SUSTRATO METEORIZADO.

01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBR.

SECCIÓN TIPO
MURO PANTALLA DE HORMIGÓN
Escala 1:15

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD				
ACERO	HORMIGÓN	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD
		EN MASA	HM-20/F/35/X0	NORMAL $\gamma_{cr}= 1.5$
		ARMADO	HA-30/F/20/XC1	NORMAL $\gamma_{cr}= 1.5$
		CORRUGADO (Ø)	B-500S	NORMAL $\gamma_s= 1.15$

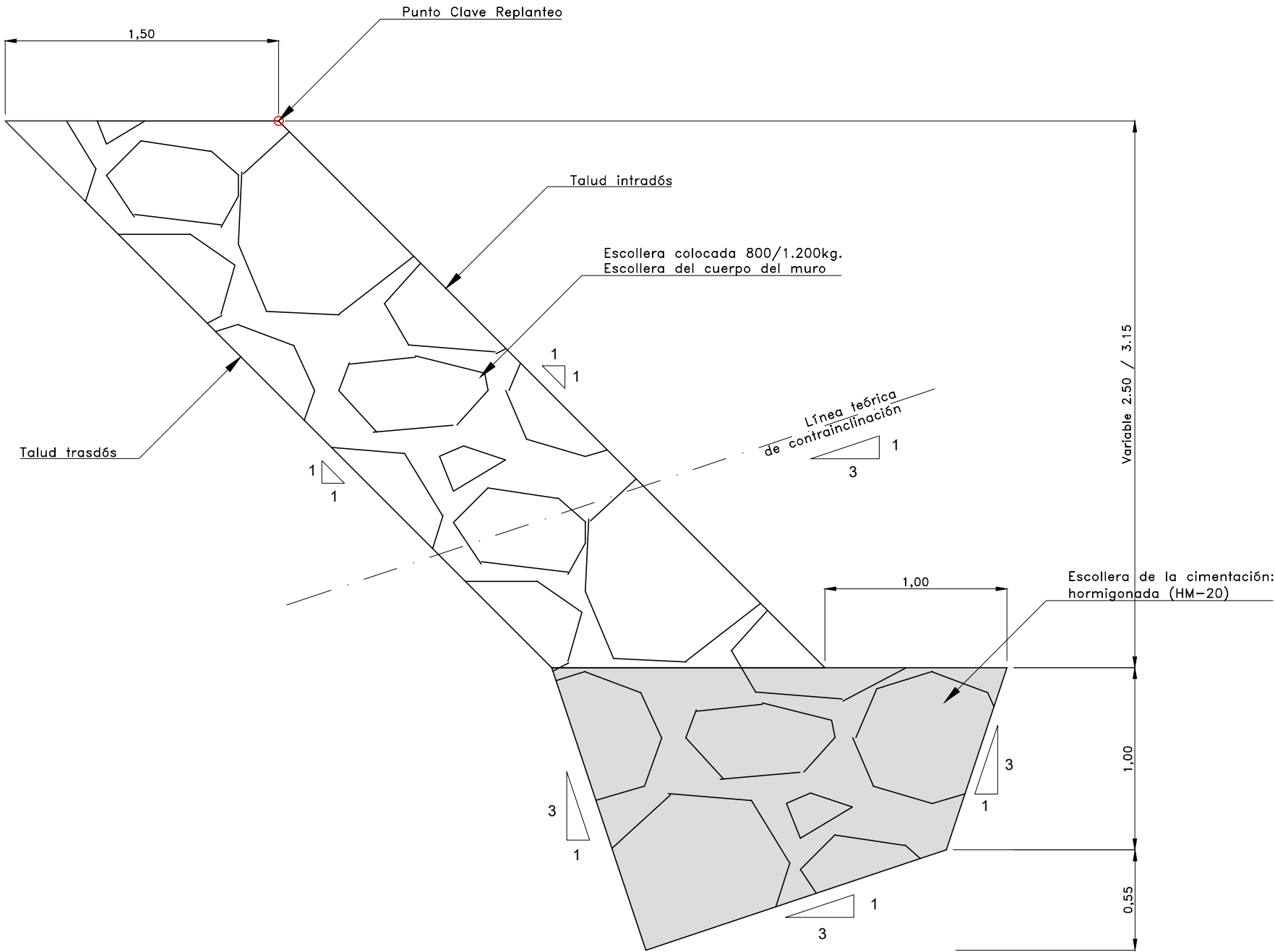
LA EJECUCIÓN SE REALIZARA SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL

OHARRAK :
NOTAS :

TODAS LAS OPERACIONES DE EXCAVACIÓN ESTARÁN SIEMPRE CONTROLADAS POR GEÓLOGO QUE AUTORICE Y REVISE LAS CONDICIONES; Y DE LAS ÓRDENES PERTINENTES QUE GARANTICEN LA ESTABILIDAD INDICANDO LAS MEDIDAS DE SOSTENIMIENTO NECESARIAS.

COLOCACIÓN DE LOS BLOQUES DE LA ESCOLLERA

- SE COLOCARAN ASEGURANDO SU ESTABILIDAD Y MANTENIENDO EN TODO MOMENTO UNA CONTRAINCLINACION DE 1:3 RESPECTO DEL TRASDÓS.
- LA TOLERANCIA EN ABERTURA ENTRE BLOQUES NO SUPERARA LOS 12cm. EN NINGUN PUNTO.
- CON EL FIN DE ASEGURAR LA MAYOR TRABAZÓN POSIBLE, CADA BLOQUE DEBERÁ APOYAR SU CARA INFERIOR EN, AL MENOS, DOS BLOQUES, Y ESTAR EN CONTACTO CON LOS BLOQUES LATERALES ADYACENTES.
- SE GARANTIZARÁ LA CIMENTACIÓN EN SUSTRATO METEORIZADO, VERIFICANDO QUE SUS CARACTERÍSTICAS COINCIDEN CON LAS INDICADAS EN EL ANEJO GEOTÉCNICO.



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR

team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

1:15

ORIGINALES (A1)

0 0.15 0.3 0.45 0.6 0.75m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006

DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

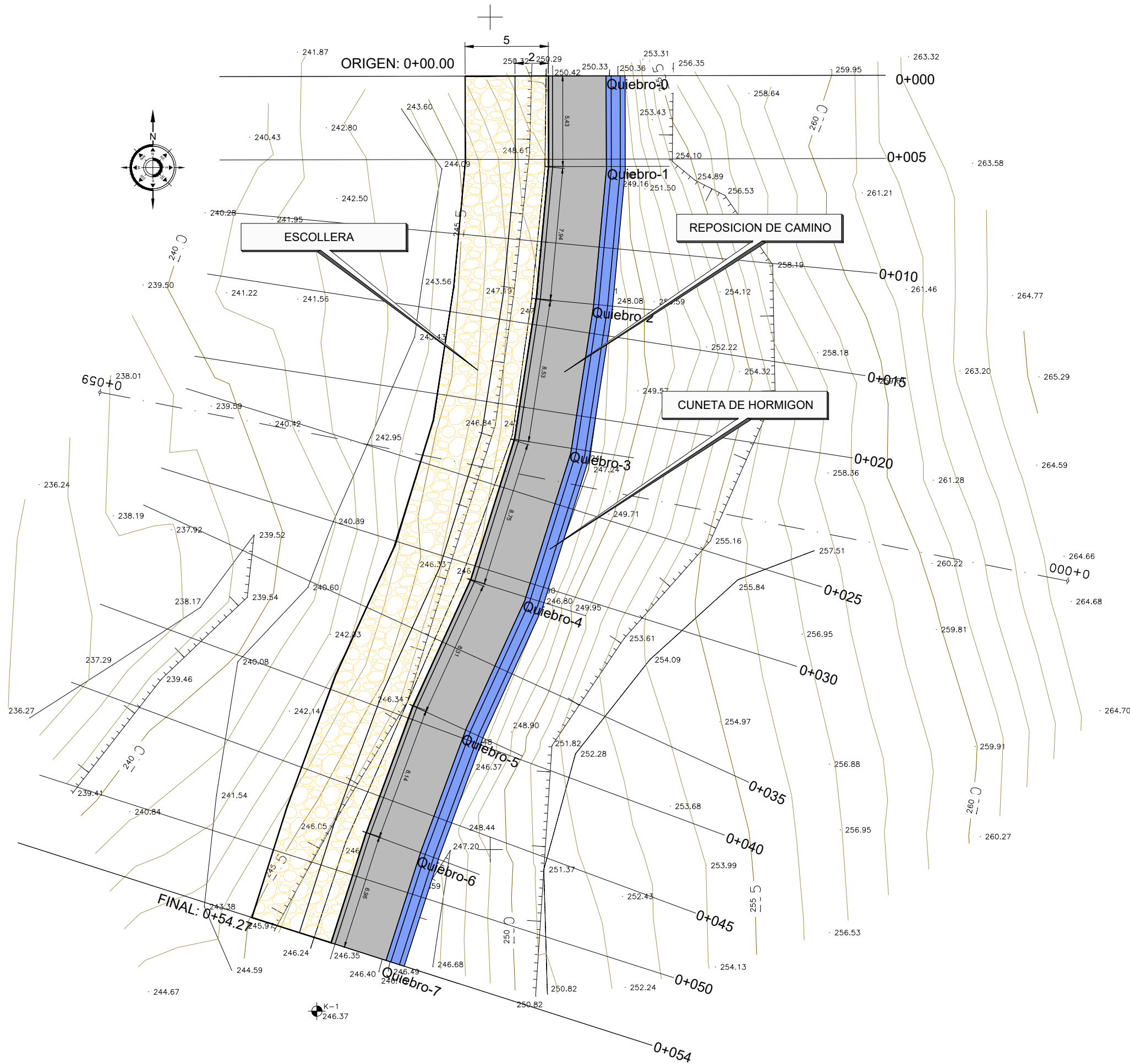
PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
MURO DE ESCOLLERA. SECCION Y DETALLES
SECTOR EMALDIBEKOA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.01.06

ORRIA / HOJA
1 TIK 1

OHARRAK :
NOTAS :



01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR
team ingeniería consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR
[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
1:125
ORIGINALES (A1)



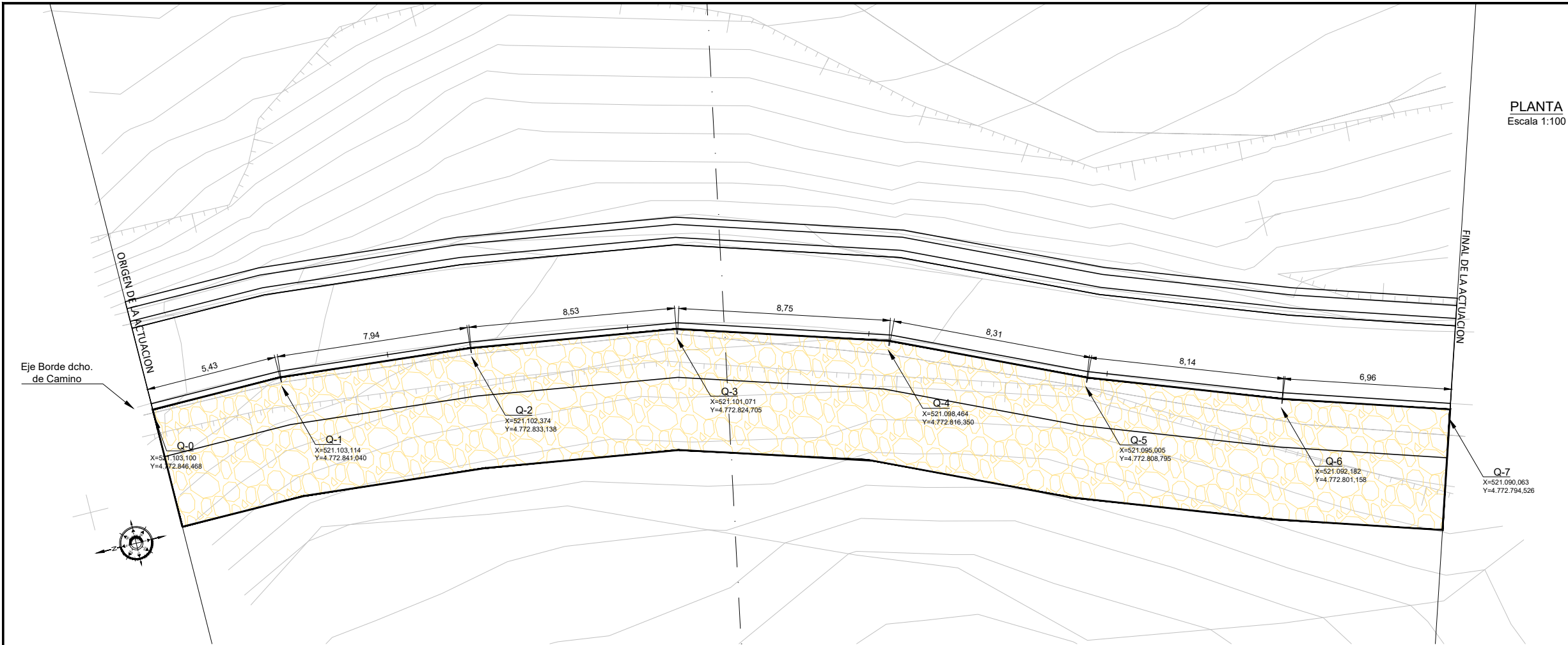
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRÁFICA

GAKOA / CLAVE
21006
DATA / FECHA
MAYO - 2022

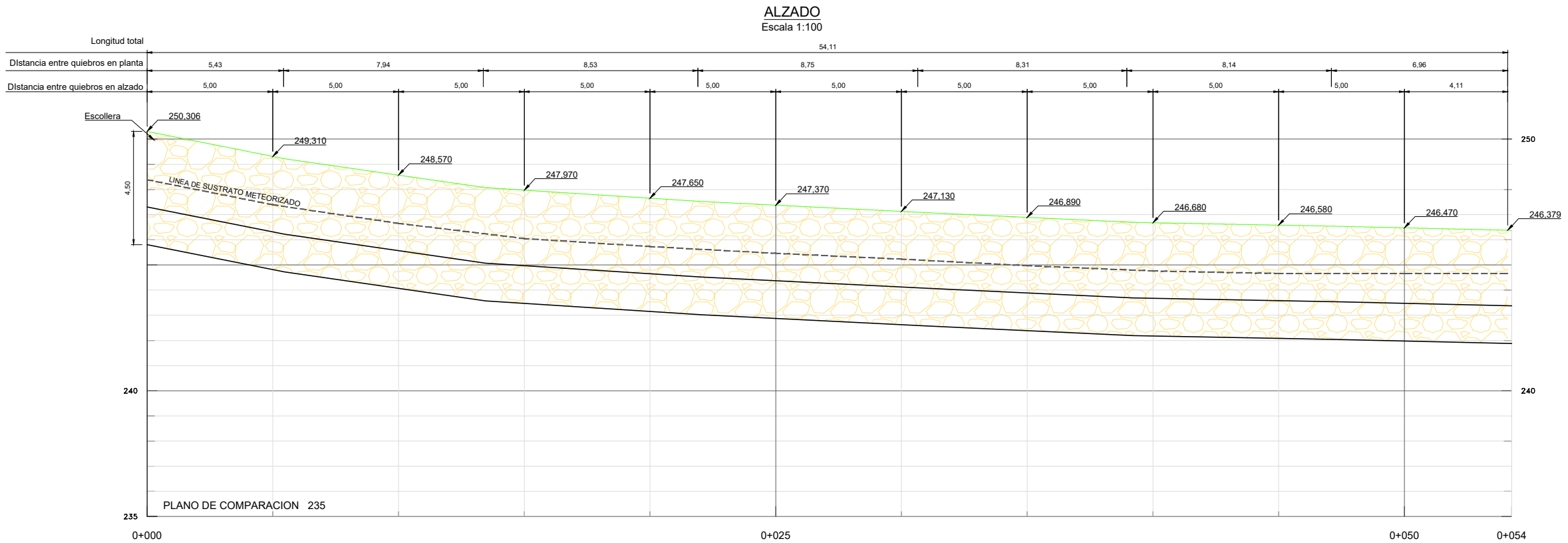
PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
PLANTA GENERAL-ESTADO PROYECTADO
SECTOR KANPANAGA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.02.01
ORRIA / HOJA
1 TIK 1



PLANTA
Escala 1:100



ALZADO
Escala 1:100

OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR

team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

1:50

ORIGINALES (A1)

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006

DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

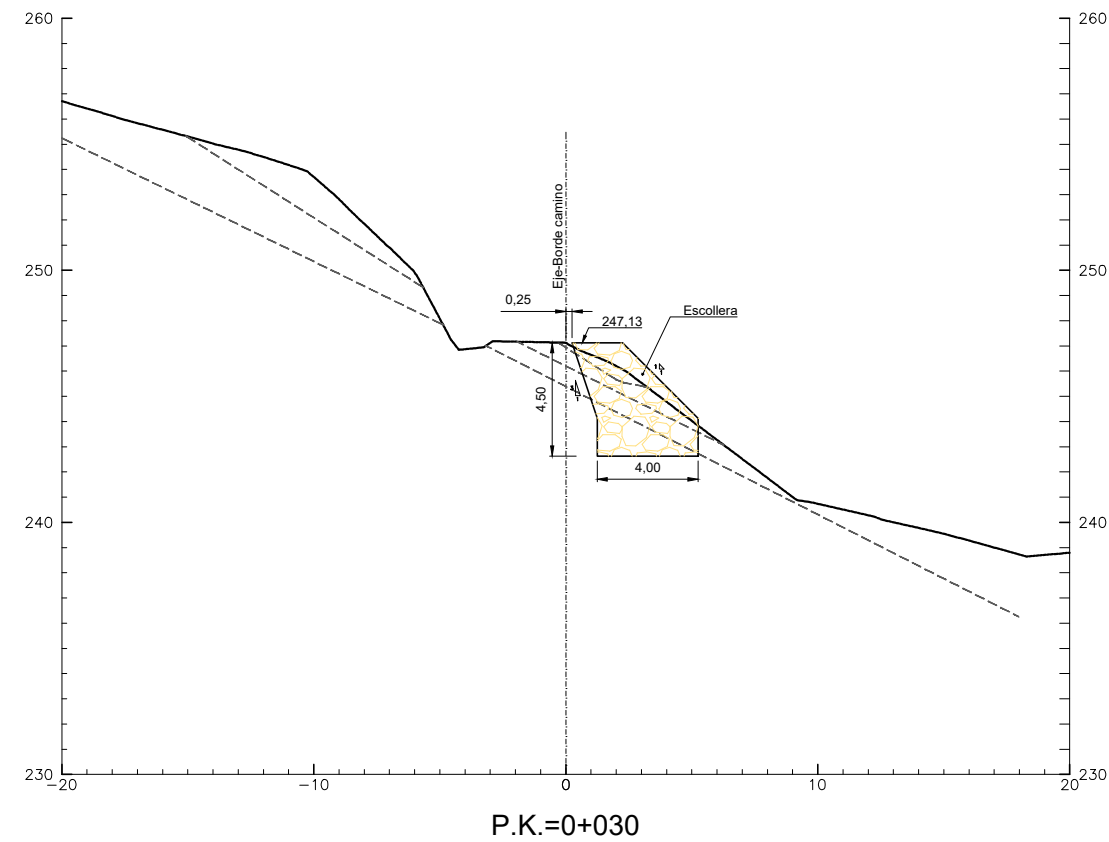
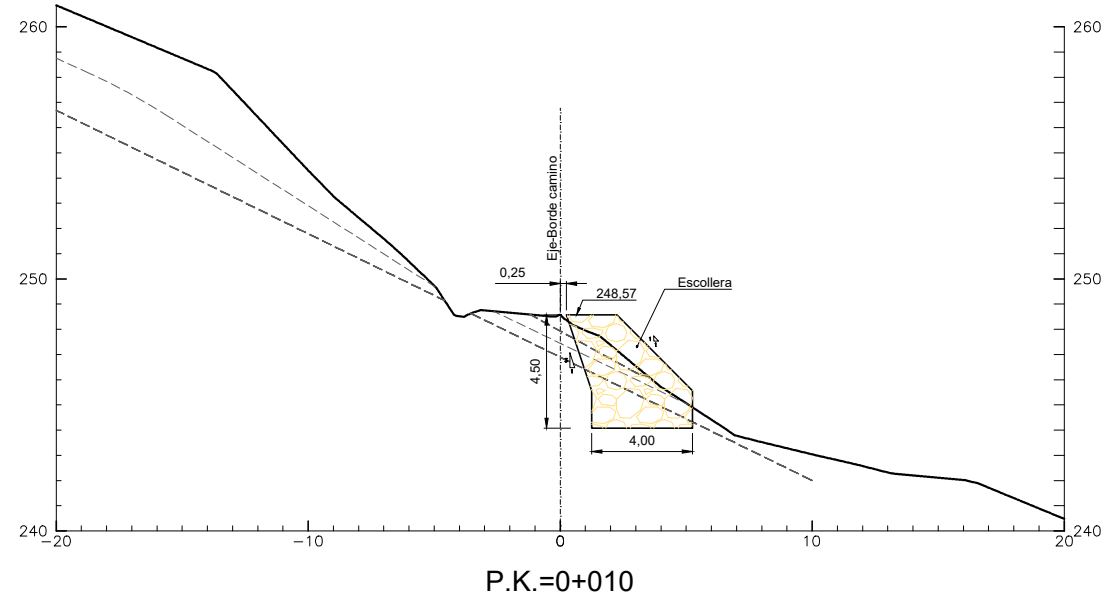
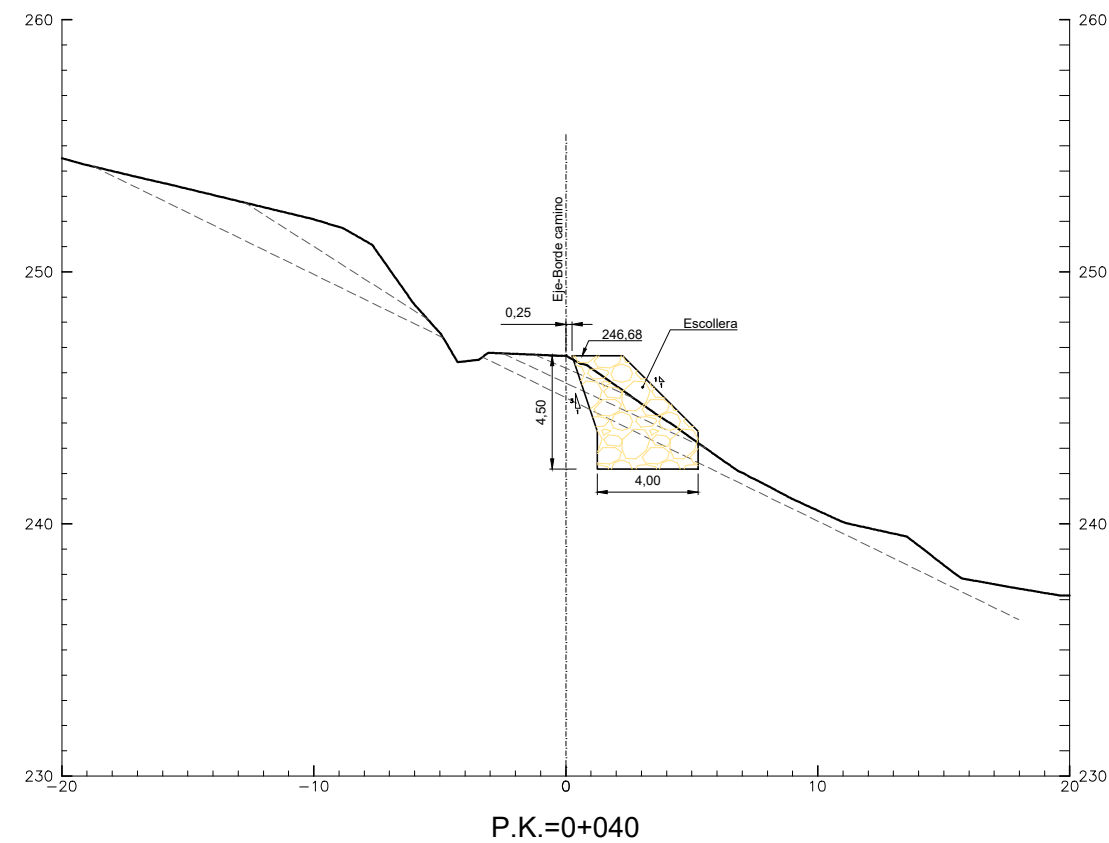
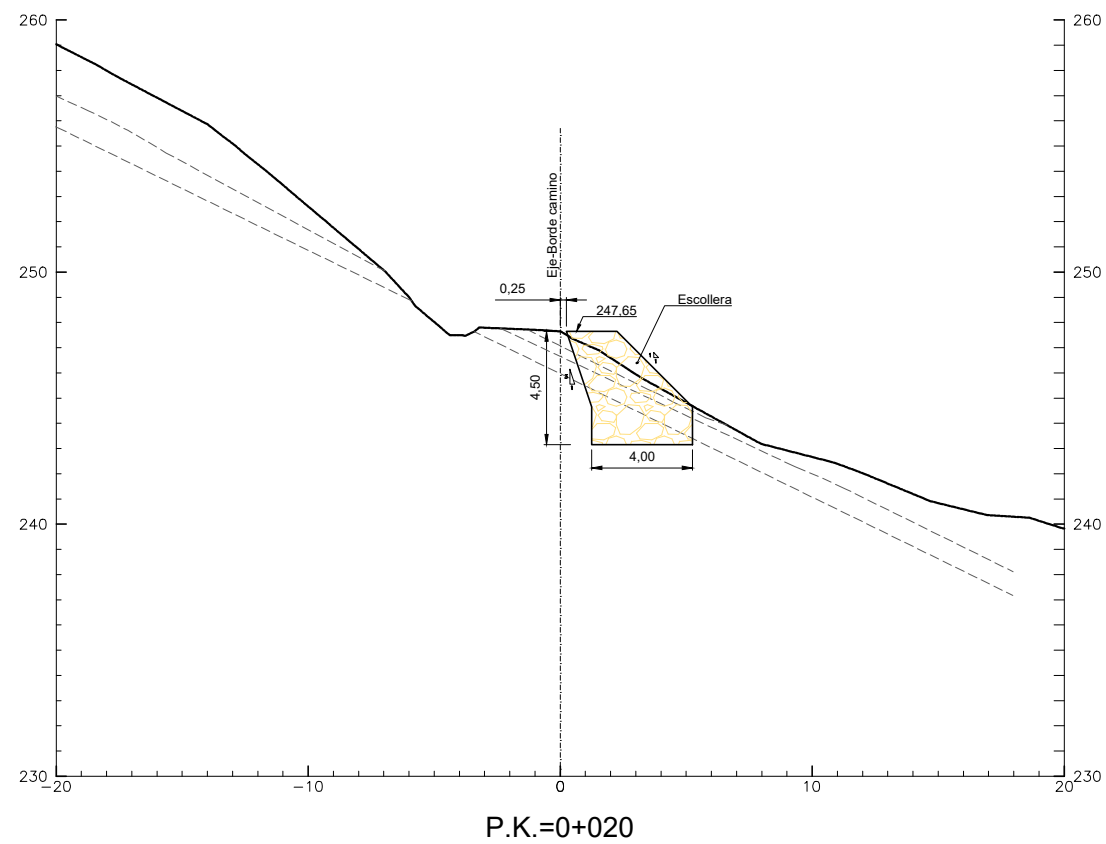
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
MURO - PLANTA Y ALZADO
SECTOR KANPANA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.02.02

ORRIA / HOJA
1 TIK 1



OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR
team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR
[Signature]
D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
1:150
ORIGINALES (A1)



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006
DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
PERFILES TRANSVERSALES
SECTOR KANPANA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.02.03
ORRIA / HOJA
1 TIK 1

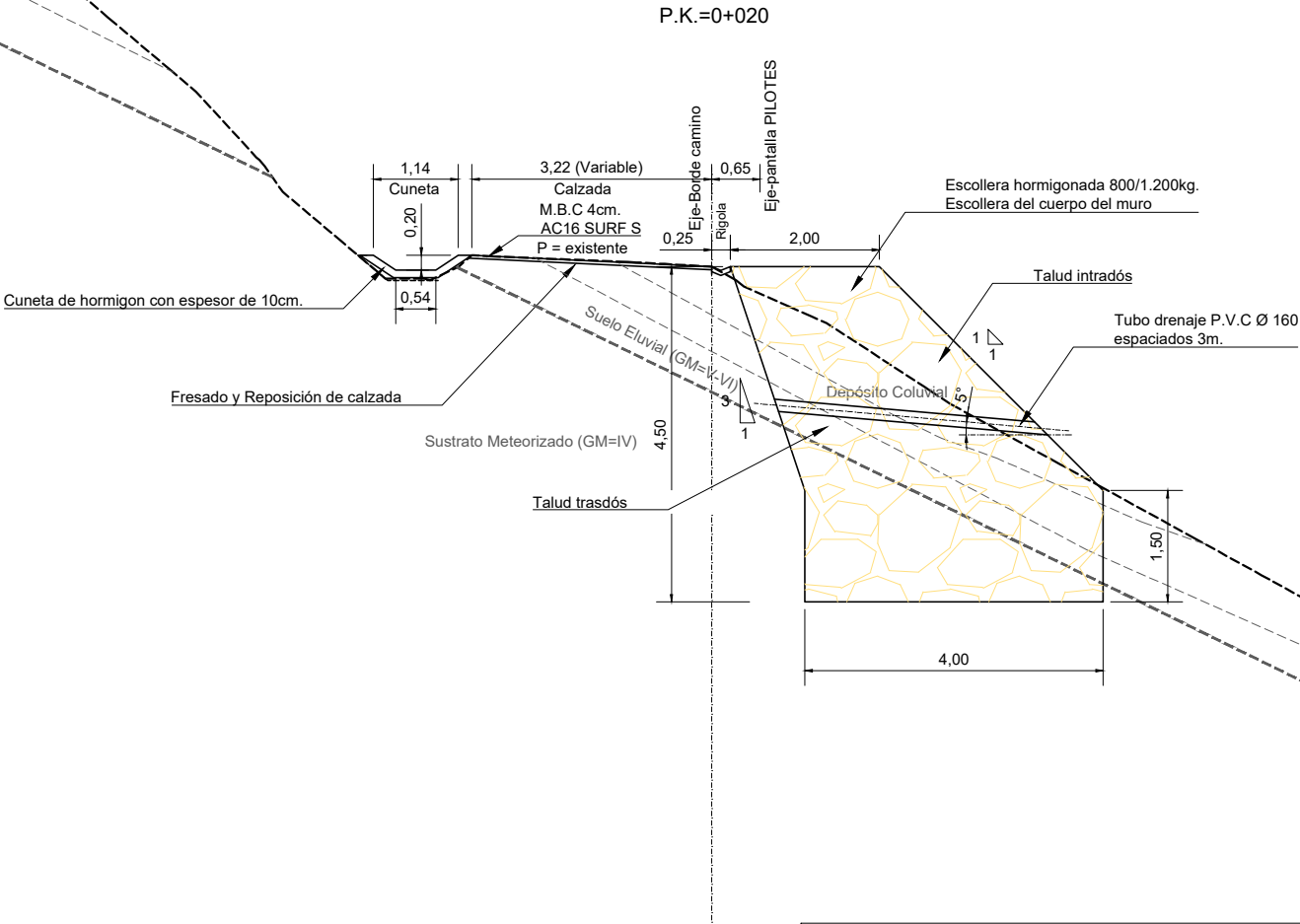
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
HORMIGÓN	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD
	EN MASA	HM-20/F/35/X0	NORMAL $\gamma_{cs}=1.5$
	ARMADO	HA-30/F/20/XC1	NORMAL $\gamma_{cs}=1.5$
ACERO	CORRUGADO (Ø)	B-500S	NORMAL $\gamma_{ss}=1.15$

LA EJECUCIÓN SE REALIZARA SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL

OHARRAK :
NOTAS :

TODAS LAS OPERACIONES DE EXCAVACIÓN ESTARÁN SIEMPRE CONTROLADAS POR GEÓLOGO QUE AUTORICE Y REVISE LAS CONDICIONES; Y DE LAS ÓRDENES PERTINENTES QUE GARANTICEN LA ESTABILIDAD INDICANDO LAS MEDIDAS DE SOSTENIMIENTO NECESARIAS.

SECCIÓN TIPO
ACTUACIÓN SECTOR KANPANA
Escala 1:50



COLOCACIÓN DE LOS BLOQUES DE LA ESCOLLERA

- LOS BLOQUES DE ESCOLLERA DEBEN DISPONERSE SEGÚN "GUÍA PARA EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE MUROS DE ESCOLLERA EN OBRAS DE CARRETERAS", CON UNA CONTRAPENDIENTE DE 3H: 1V (LÍNEA DE CONTRAINCLINACIÓN).
- LA TOTALIDAD DEL CUERPO Y LA CIMENTACIÓN DE LA ESCOLLERA, SERÁ ESCOLLERA HORMIGONADA 800/1200 KG. EN EL ALZADO DE LA ESCOLLERA.
- DEBEN DE DISPONERSE EN EL CUERPO DE LA ESCOLLERA DRENES CALIFORNIANOS DE 5 M DE LONGITUD, ESPACIADOS 3 M
- LA TOLERANCIA EN ABERTURA ENTRE BLOQUES NO SUPERARA LOS 12cm. EN NINGUN PUNTO.
- CON EL FIN DE ASEGURAR LA MAYOR TRABAZÓN POSIBLE, CADA BLOQUE DEBERÁ APOYAR SU CARA INFERIOR EN, AL MENOS, DOS BLOQUES, Y ESTAR EN CONTACTO CON LOS BLOQUES LATERALES ADYACENTES.
- SE GARANTIZARÁ LA CIMENTACIÓN EN SUSTRATO ROCOSO, VERIFICANDO QUE SUS CARACTERÍSTICAS COINCIDEN CON LAS INDICADAS EN EL ANEJO GEOTÉCNICO.

HIPOTESIS DE CALCULO:

TERRENO DE CIMENTACIÓN:

ROZAMIENTO INTERNO DE 20°
COHESIÓN 0 kPa
TENSIÓN ADMISIBLE 0,3 MPa

RELLENO DEL TRASDÓS:

ROZAMIENTO INTERNO DE 30°
COHESIÓN 0 kPa
DENSIDAD 19 kN/m3

CARACTERÍSTICAS DE LA ESCOLLERA HORMIGONADA:

PESO DE LAS PIEDRAS 800/1.200 kg.
HORMIGON HM-20/F/35/X0
PESO ESCOLLERA. 22,5 kN/m3

01	SEGUNDA EDICIÓN	May.-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr.-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR
team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
INDICADAS
ORIGINALES (A1)



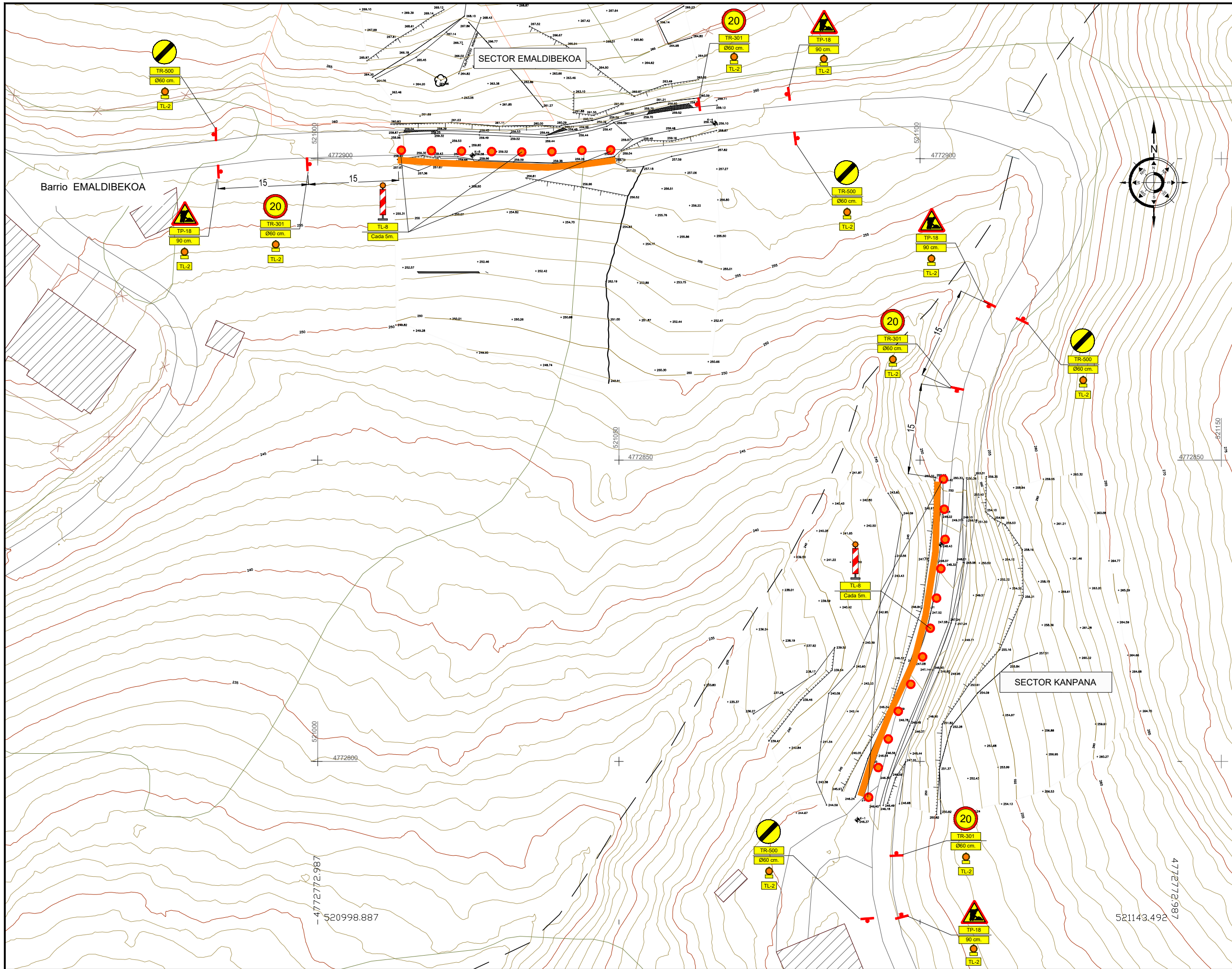
ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006
DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TÍTULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TÍTULO DEL PLANO
DEFINICIÓN DE ACTUACIONES
SECCIÓN TIPO Y DETALLES
SECTOR KANPANA

PLANU-ZNB / N. PLANO
03.02.04
ORRIA / HOJA
1 TIK 1



OHARRAK :
NOTAS :

01	SEGUNDA EDICIÓN	May-22	AMA	AF	NO
00	PRIMERA EDICIÓN	Abr-22	AMA	AF	NO
REV.	CLASE DE MODIFICACIÓN	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA



AYUNTAMIENTO DE ZEANURI
ZEANURIKO UDALA

AHOLKULARIA / CONSULTOR

team ingeniería
consultoría

INGENIARI EGILEA / INGENIERO AUTOR

D. AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL

1:300

ORIGINALES (A1)

0 3 6 9 12 15m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

GAKOA / CLAVE
21006

DATA / FECHA
MAYO - 2022

PROIEKTU IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO
AL CASERÍO DE KANPANA (ZEANURI)

PLANU - IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SEÑALIZACIÓN DE OBRA
PLANTA
SECTOR EMALDIBEKOA - SECTOR KANPANA

PLANU-ZNB / N. PLANO
04

ORRIA / HOJA
1 TIK 1