



SITUACIÓN

LEMOIZ

ÍNDICE

- 1 - SITUACIÓN E ÍNDICE
- 2 - ESTADO ACTUAL
 - 2.1 - PLANTA GENERAL. TOPOBATIMETRÍA
 - 2.2 - SECCIÓN TIPO
- 3 - ESTADO PROYECTADO
 - 3.1 - PLANTA GENERAL Y REPLANTEO
 - 3.2 - SECCIÓN TIPO
 - 3.3 - PLANTA PERFILES TRANSVERSALES
 - 3.4 - PERFILES TRANSVERSALES
- 4 - PROCESO CONSTRUCTIVO
 - 4.1 - FABRICACIÓN Y ACOPIO DE BLOQUES
 - 4.2 - COLOCACIÓN DE BLOQUES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN 23	NUM		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO ACTIVO
	
	NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	CP9486
---	--------

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:5000



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

SITUACIÓN E ÍNDICE

PLANO-ZK / N. PLANO
1


ORRIA / HOJA
1 DE 1



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR 		INGENIARI EGILEA INGENIERO DE CAMINOS NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:500

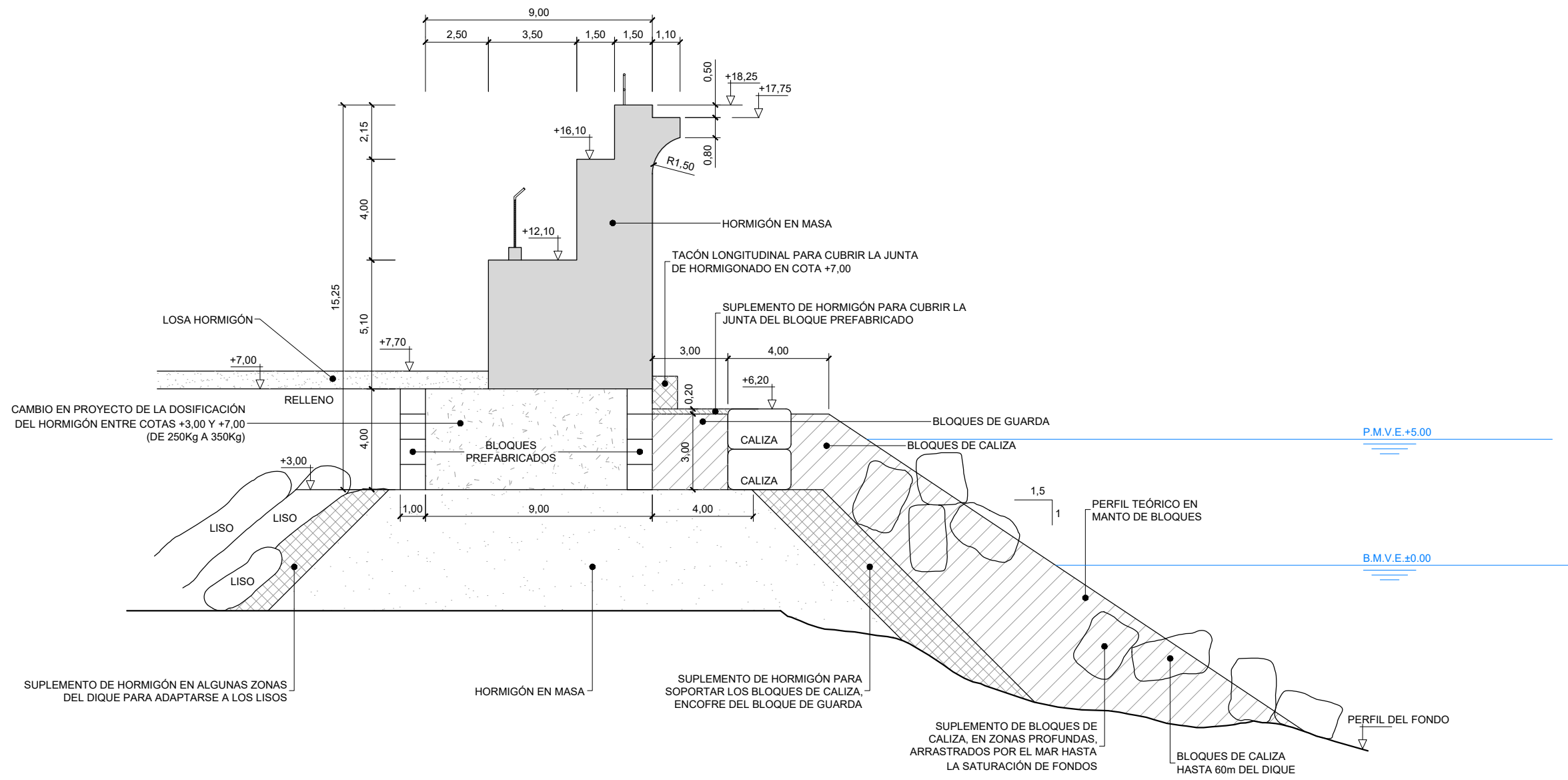


ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
PLANTA GENERAL TOPOBATIMETRIA

PLANO-ZK / N. PLANO
2.1
ORRIA / HOJA
1 DE 1



P.M.V.E. +5.00

B.M.V.E. ±0.00



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN 23	NUM		
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA		
			NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA			CP9486		
REFERENCIA CONSULTOR					



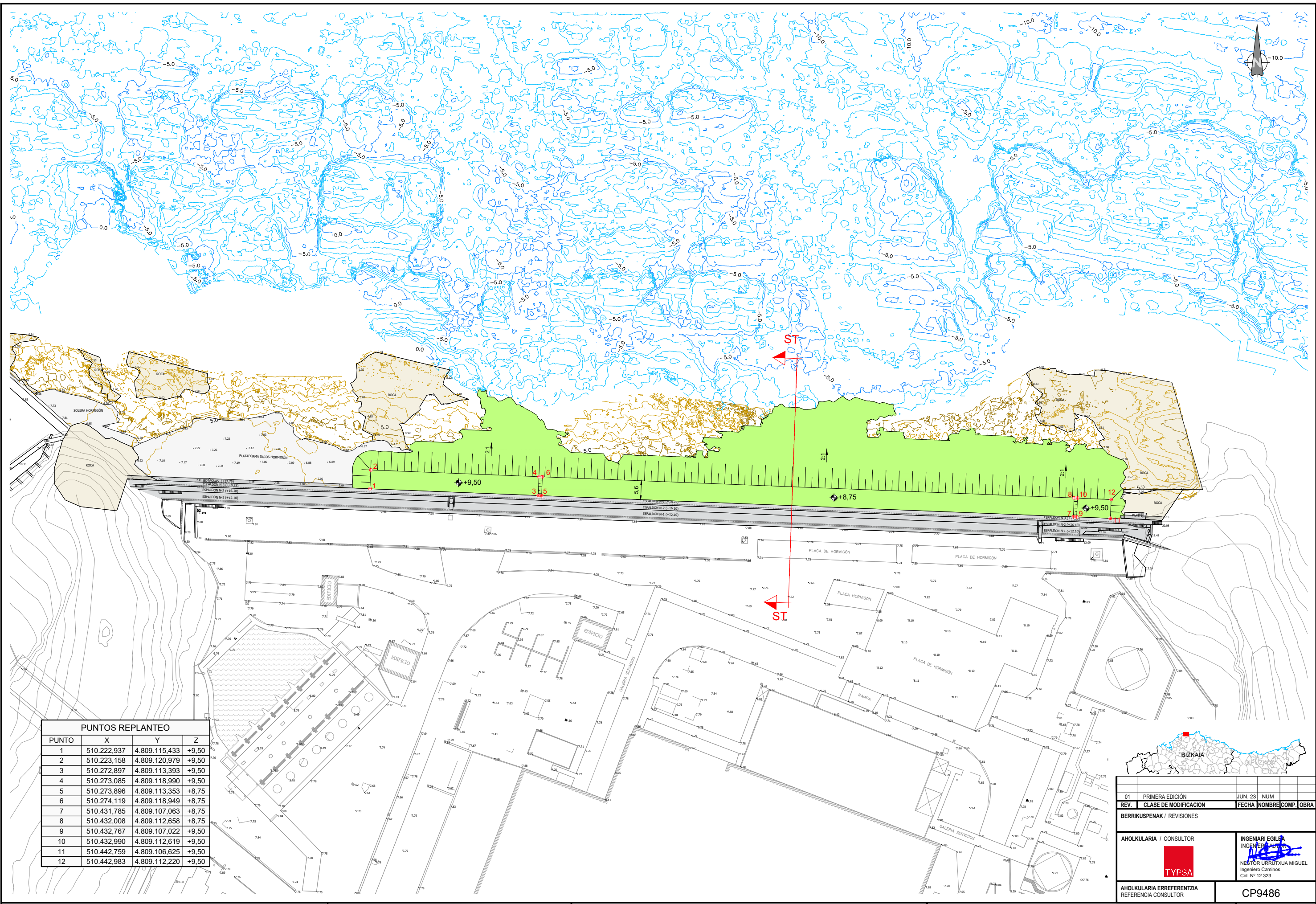
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:100

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
SECCIÓN TIPO

PLANO-ZK / N. PLANO
2.2
ORRIA / HOJA
1 DE 1



PUNTOS REPLANTEO			
PUNTO	X	Y	Z
1	510.222,937	4.809.115,433	+9,50
2	510.223,158	4.809.120,979	+9,50
3	510.272,897	4.809.113,393	+9,50
4	510.273,085	4.809.118,990	+9,50
5	510.273,896	4.809.113,353	+8,75
6	510.274,119	4.809.118,949	+8,75
7	510.431,785	4.809.107,063	+8,75
8	510.432,008	4.809.112,658	+8,75
9	510.432,767	4.809.107,022	+9,50
10	510.432,990	4.809.112,619	+9,50
11	510.442,759	4.809.106,625	+9,50
12	510.442,983	4.809.112,220	+9,50



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

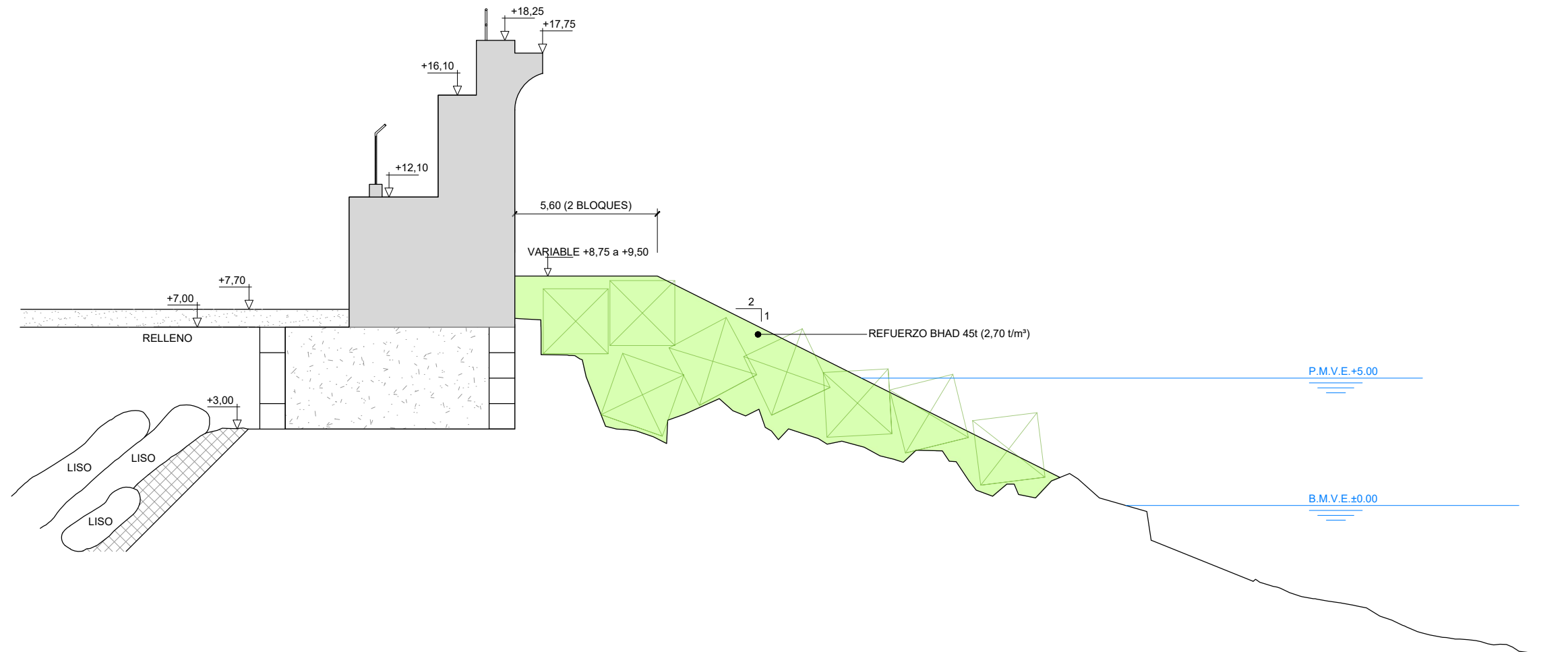
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTADO PROYECTADO
PLANTA GENERAL Y REPLANTEO

PLANO-ZK / N. PLANO
3.1

ORRIA / HOJA
1 DE 1



REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.		

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR TYPSA	INGENIARI EGILEA INGENIERO <i>[Signature]</i> NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323
---	--

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA
REFERENCIA CONSULTOR

CP9486



ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:100

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
ESTADO PROYECTADO
SECCIÓN TIPO

PLANO-ZK / N. PLANO
3.2
ORRIA / HOJA
1 DE 1



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERIA
	NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323

AHOLKULARIA ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	CP9486
---	--------

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 2.5 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

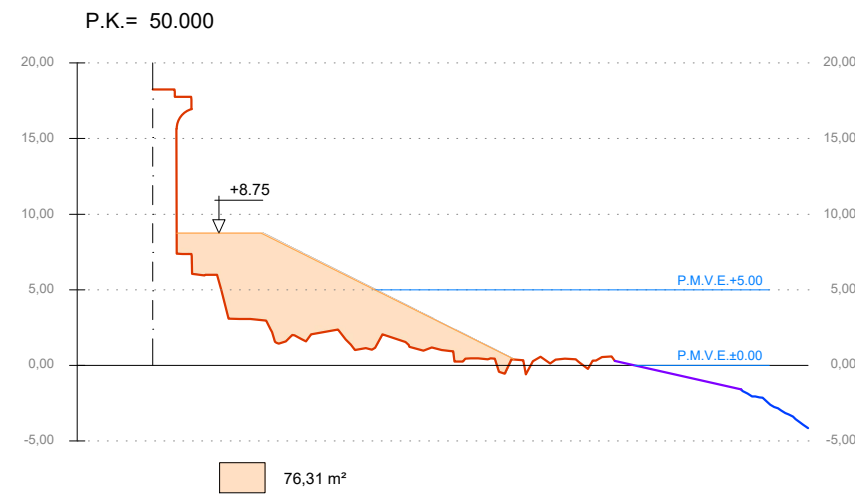
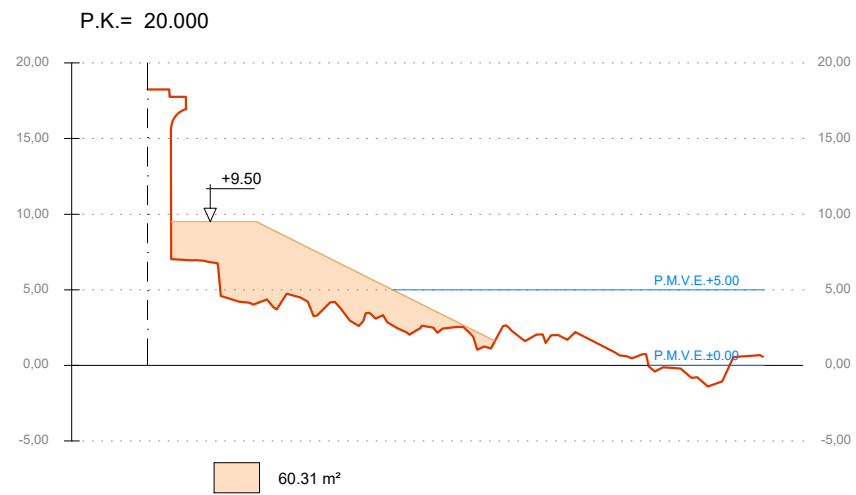
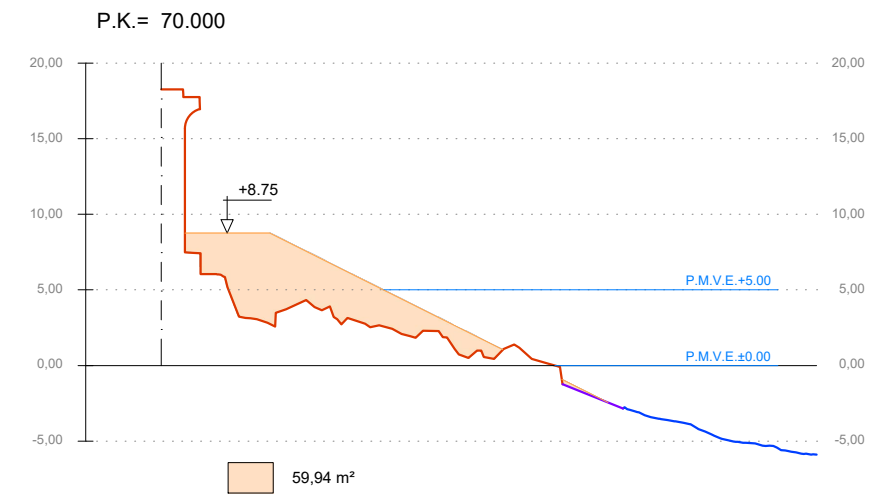
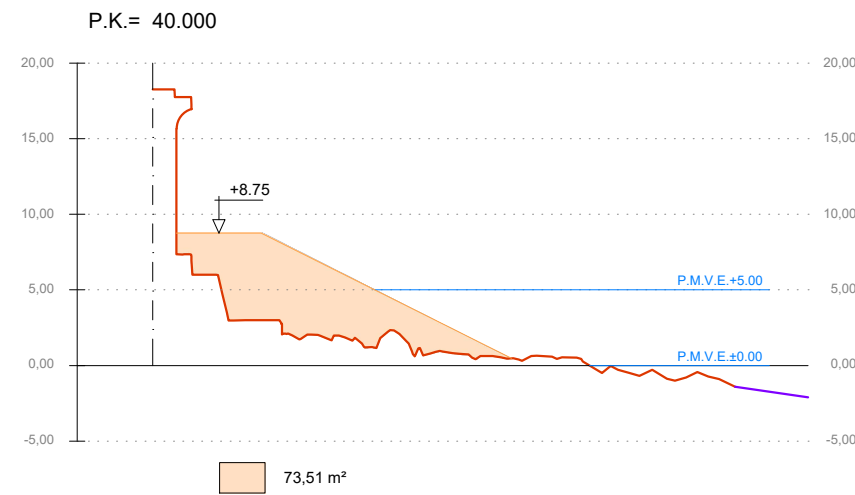
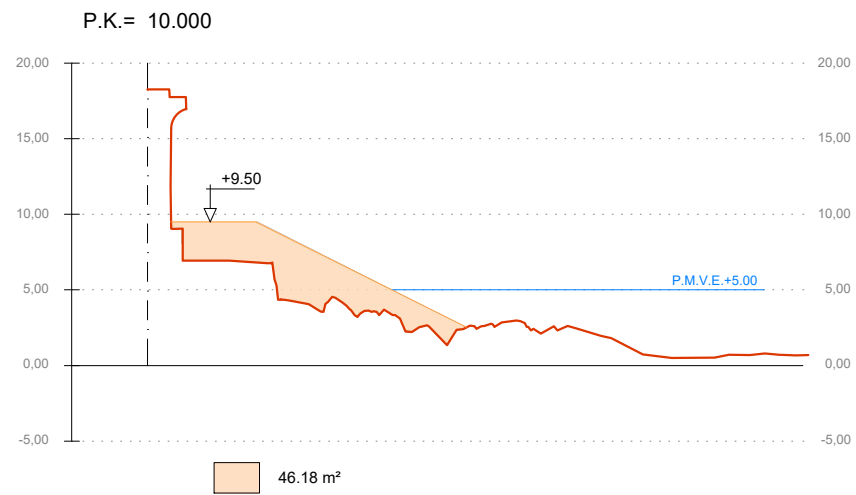
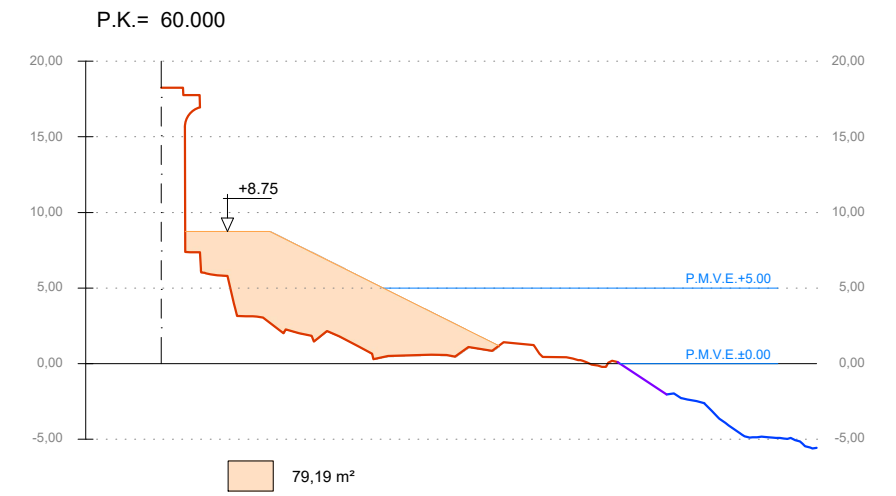
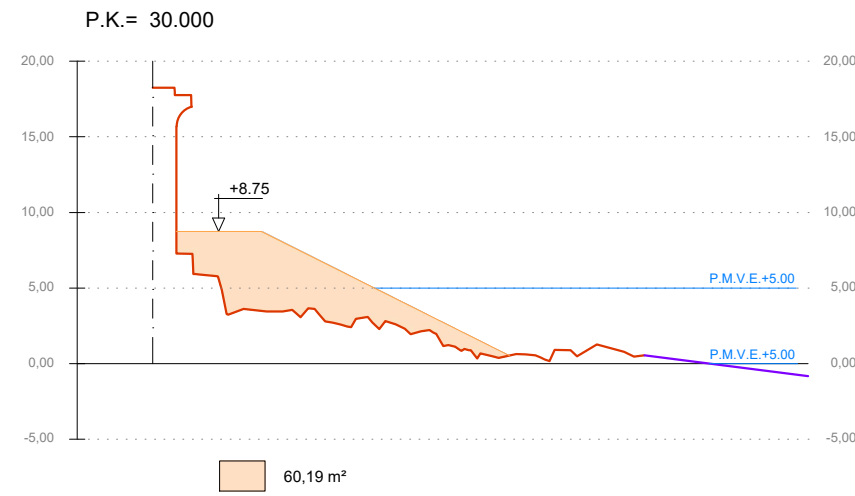
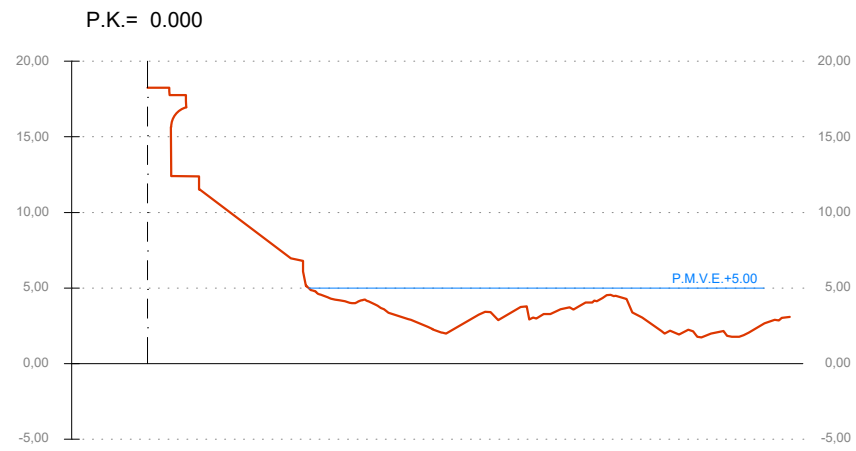
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTADO PROYECTADO
PLANTA PERFILES TRANSVERSALES

PLANO-ZK / N. PLANO
3.3

ORRIA / HOJA
1 DE 1



LEYENDA	
	TOPOGRAFÍA
	BATIMETRÍA
	TALUD TEÓRICO PROYECTADO

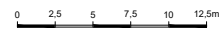


01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		
		NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486		
REFERENCIA CONSULTOR				

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:250



ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

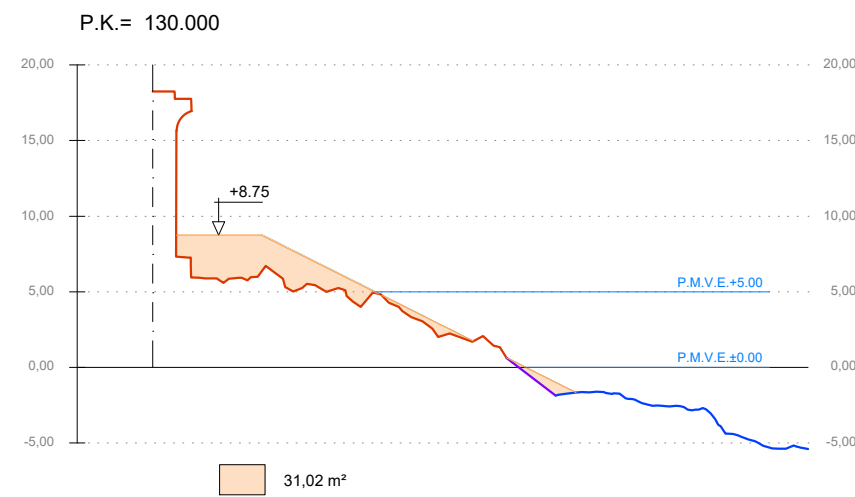
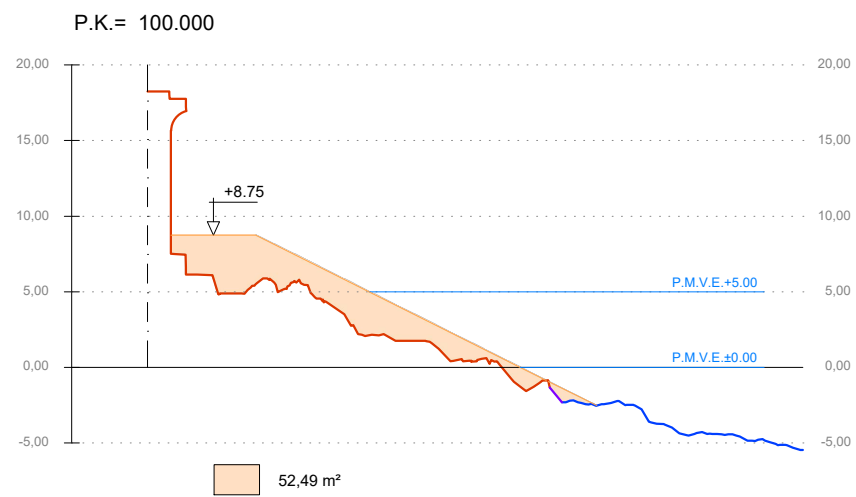
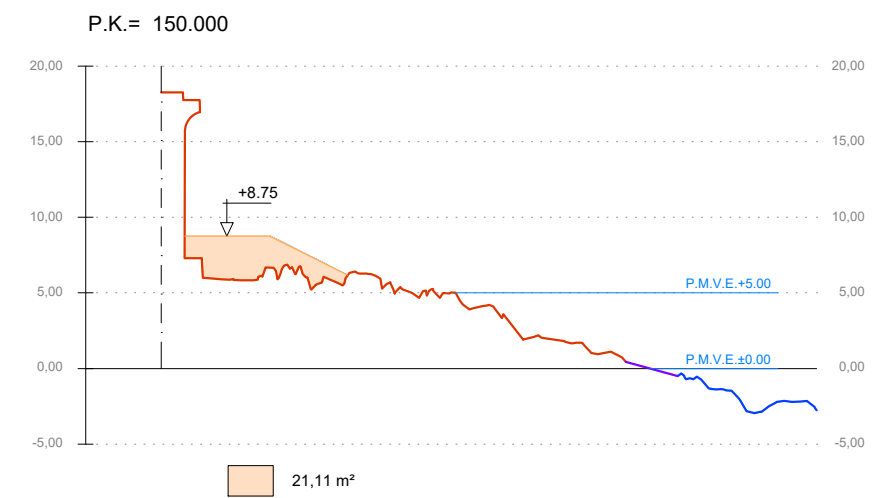
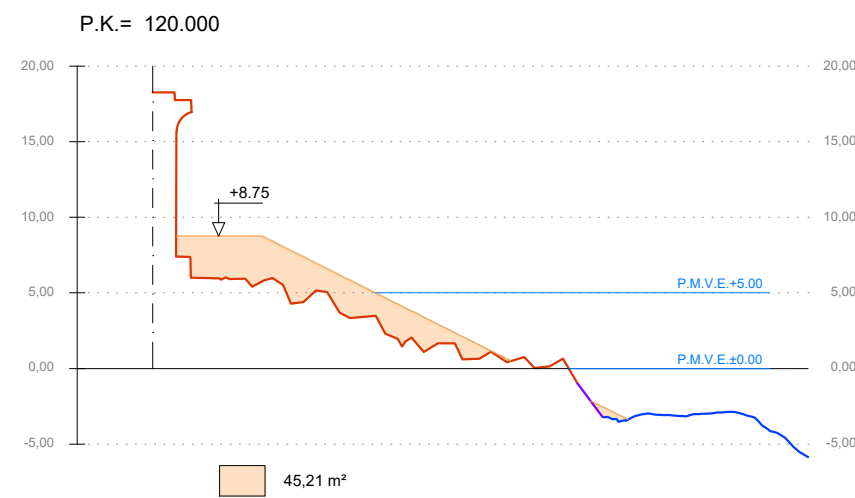
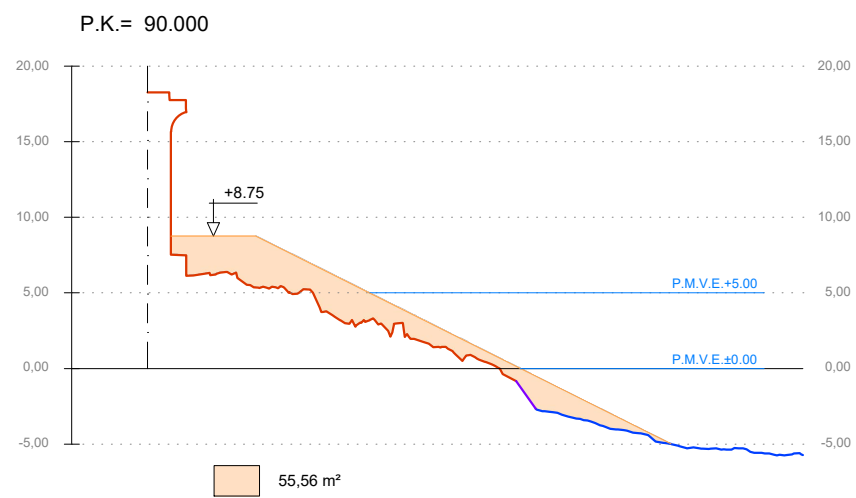
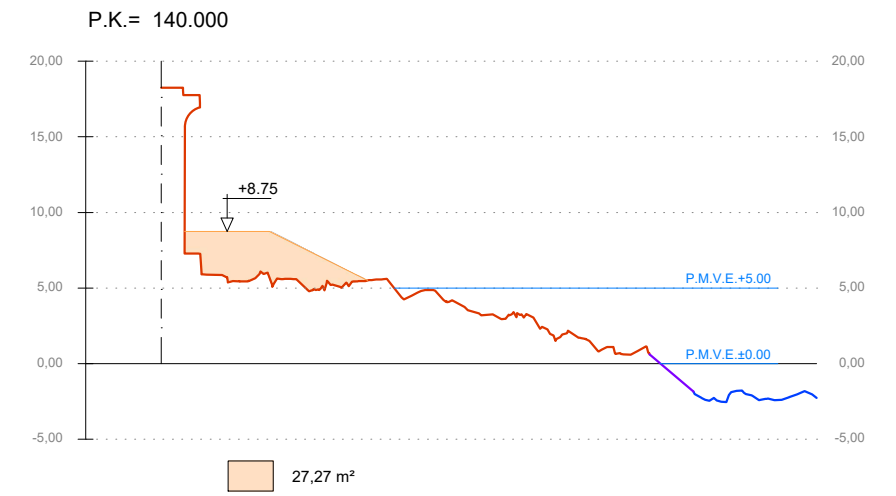
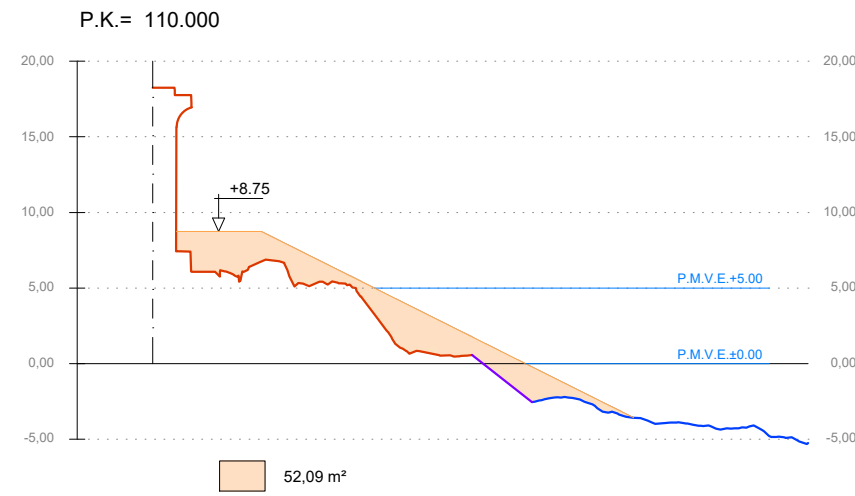
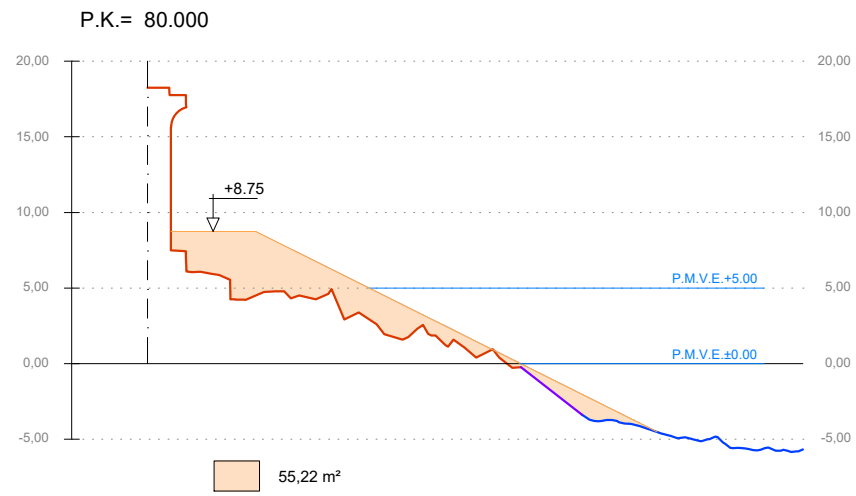
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTADO PROYECTADO
PERFILES TRANSVERSALES

PLANO-ZK / N. PLANO
3.4

ORRIA / HOJA
1 DE 3



LEYENDA	
	TOPOGRAFÍA
	BATIMETRÍA
	TALUD TEÓRICO PROYECTADO



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		
		INGENIARI EGILEA NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486		
REFERENCIA CONSULTOR				

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:250

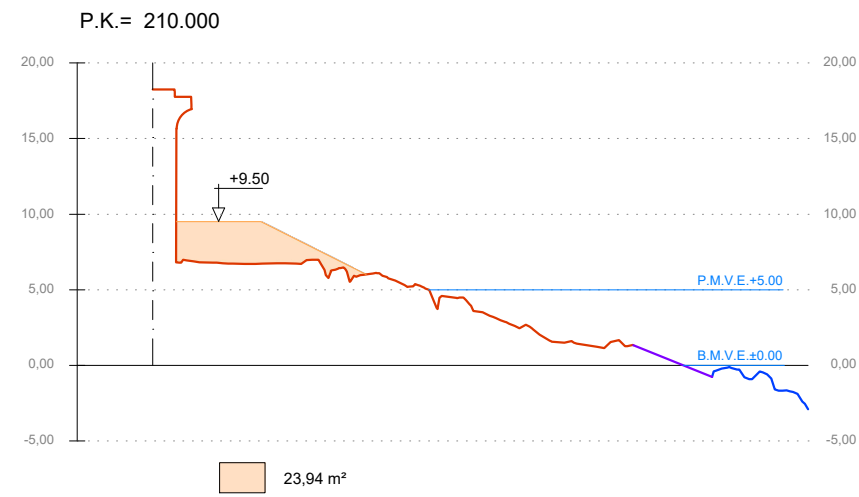
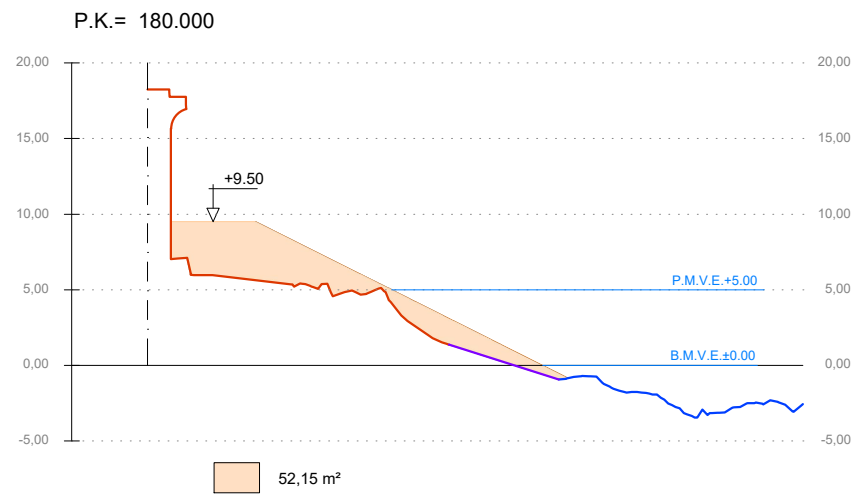
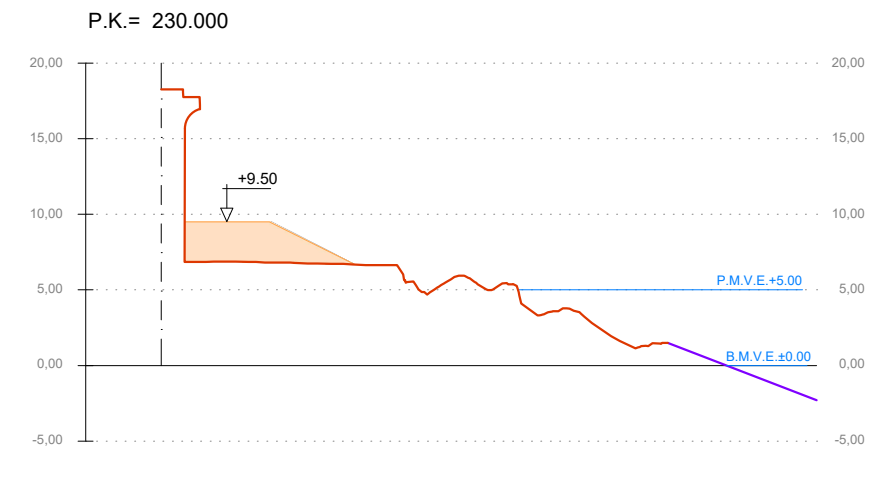
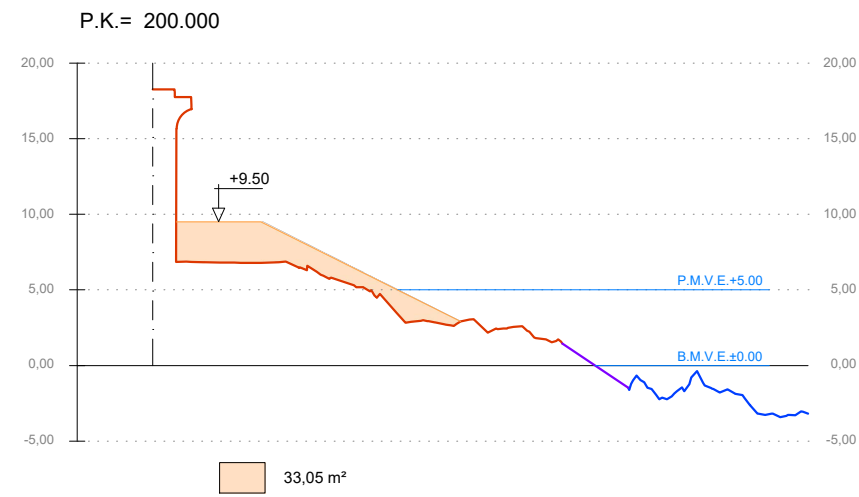
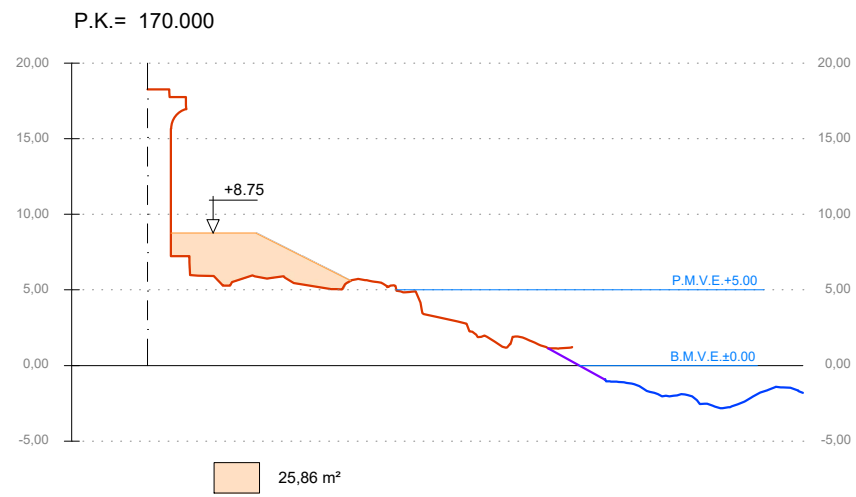
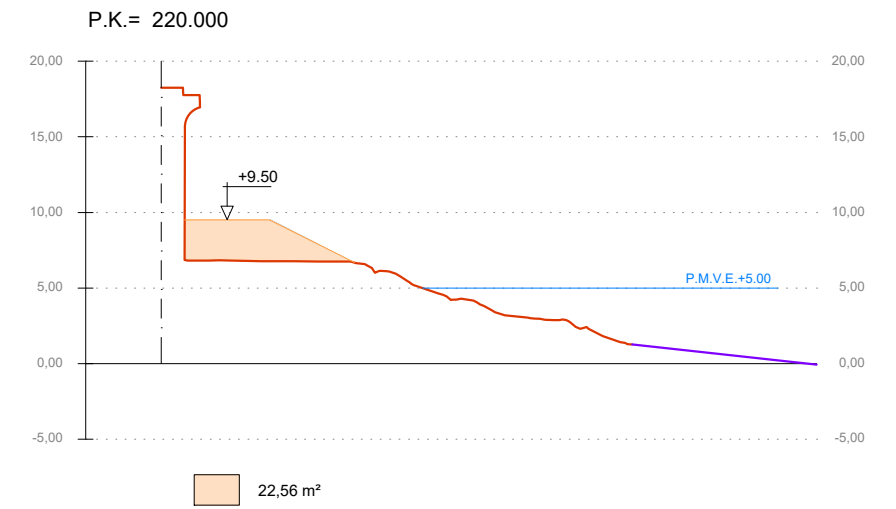
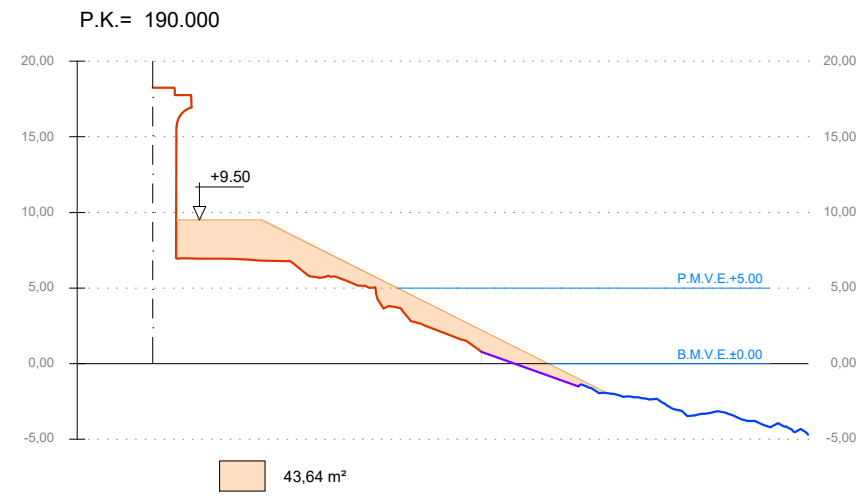
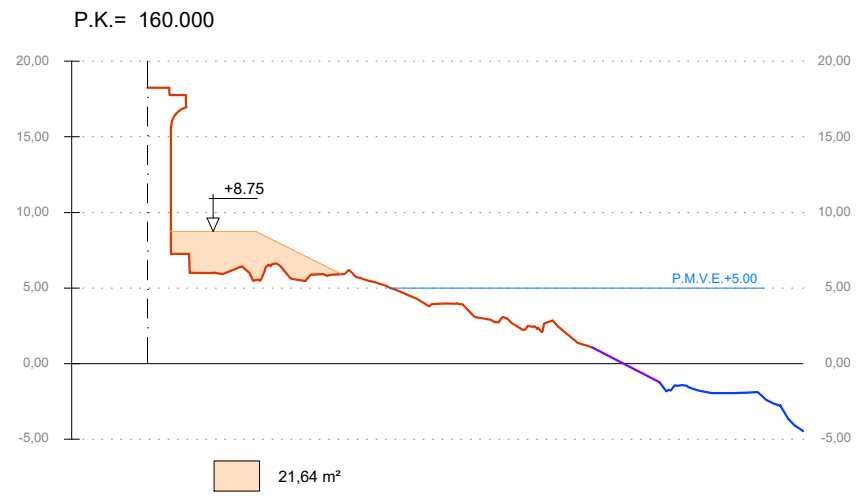
ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)
1:250

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO
ESTADO PROYECTADO
PERFILES TRANSVERSALES

PLANO-ZK / N. PLANO
3.4
ORRIA / HOJA
2 DE 3



LEYENDA

- TOPOGRAFÍA
- BATIMETRÍA
- TALUD TEÓRICO PROYECTADO



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM.	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA		
		NESTOR URRUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486		
REFERENCIA CONSULTOR				

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:250

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

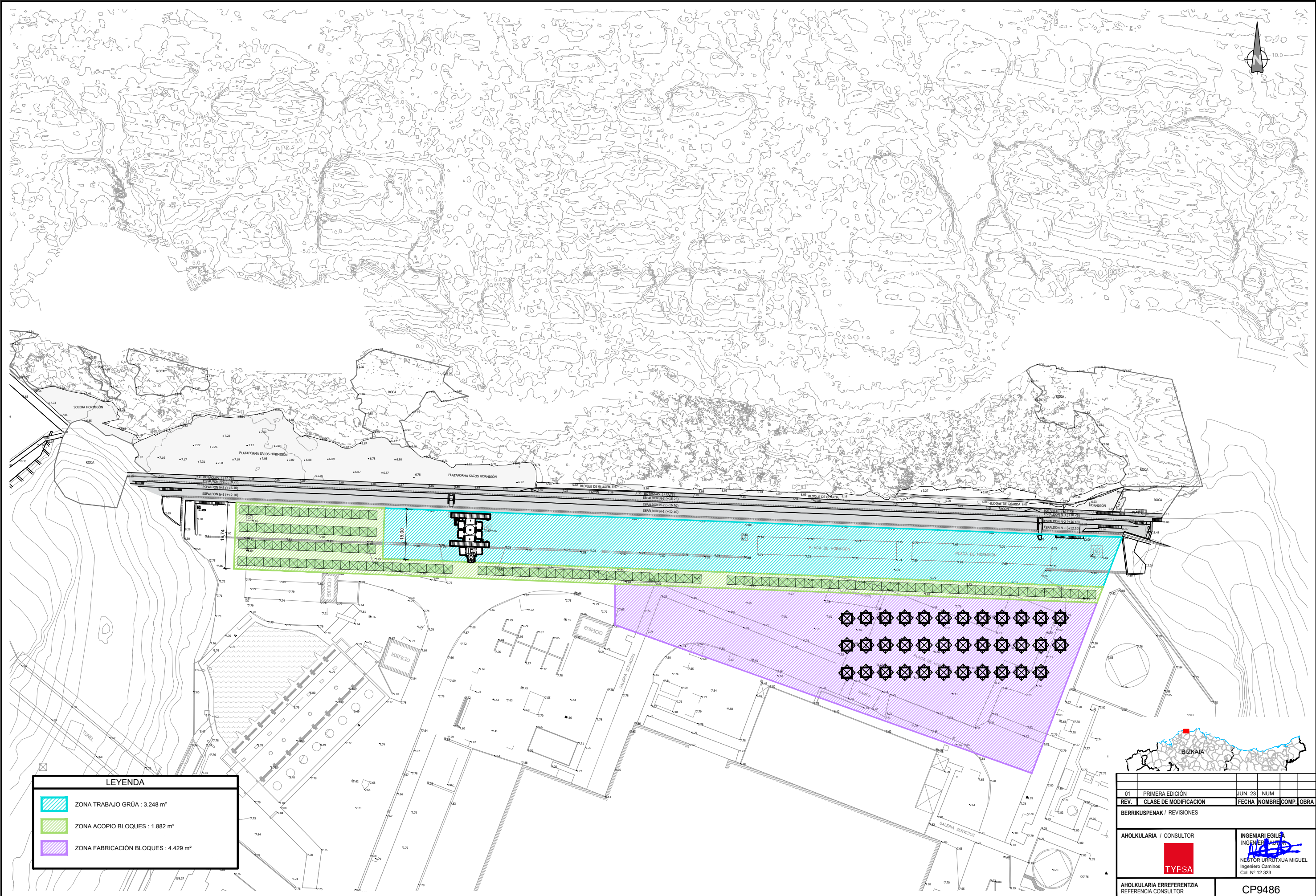
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

ESTADO PROYECTADO
PERFILES TRANSVERSALES

PLANO-ZK / N. PLANO
3.4

ORRIA / HOJA
3 DE 3



LEYENDA

	ZONA TRABAJO GRÚA : 3.248 m ²
	ZONA ACOPIO BLOQUES : 1.882 m ²
	ZONA FABRICACIÓN BLOQUES : 4.429 m ²

01	PRIMERA EDICIÓN	JUN 23	NUM	
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILE		
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		INGENIERO CAMINOS		
REFERENCIA CONSULTOR		Col. Nº 12.323		
		CP9486		

Sprilur

ESKALA ORIGINALA:
ESCALA ORIGINAL
(DIN-A1)

1:500

0 2,5 5 10 15 20 25m

ESKALA GRAFIKOA
ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
TITULO DEL PROYECTO

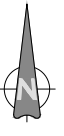
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
TITULO DEL PLANO

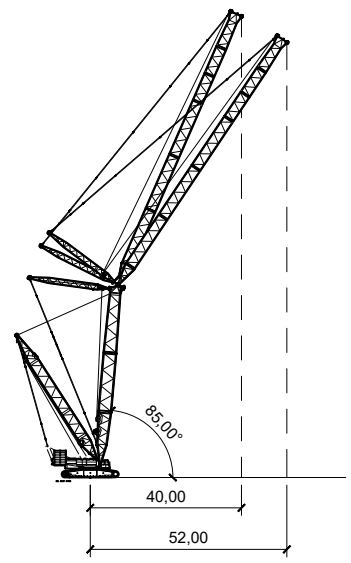
PROCESO CONSTRUCTIVO
FABRICACIÓN Y ACOPIO DE BLOQUES

PLANO-ZK / N. PLANO
4.1

ORRIA / HOJA
1 DE 1



60 METER LUFFING JIB



Bloque seco=> 50t a 40m
 Bloque sumergido=> 33.5t a 52m

36 m + 60 m		SWSL		0 1-250 t		HSWSL	
		180 t + 60 t ZB		180 t		L57	
m	t	t	t	t	t	t	t
26	90,0	134,0	-	-	-	134,0	-
28	81,5	134,0	-	-	-	133,0	-
30	74,0	134,0	-	-	-	133,0	-
34	62,0	128,0	-	-	-	130,0	-
38	53,0	119,0	-	-	-	130,0	-
42	46,3	110,0	117,0	-	-	124,0	-
46	40,6	100,0	112,0	-	-	116,0	-
50	35,9	90,0	102,0	-	-	105,0	-
54	32,0	78,5	96,0	-	-	94,0	-
56	30,3	73,5	93,0	86,5	-	90,0	-
58	28,7	68,5	88,5	86,5	-	86,0	-
62	25,9	58,5	78,0	80,0	-	81,0	-
66	-	-	68,0	73,5	-	75,0	-
70	-	-	58,0	68,5	68,5	70,0	-
74	-	-	-	63,5	65,5	62,0	-
76	-	-	-	61,0	63,0	58,5	-
78	-	-	-	-	61,0	55,0	-
80	-	-	-	-	-	59,0	-
82	-	-	-	-	-	50,0	-
86	-	-	-	-	-	43,0	-
90	-	-	-	-	-	37,0	-

LEYENDA

- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T
- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T FASES ANTERIORES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO	
		NESTOR URURUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL (DIN-A1)
 1:500

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

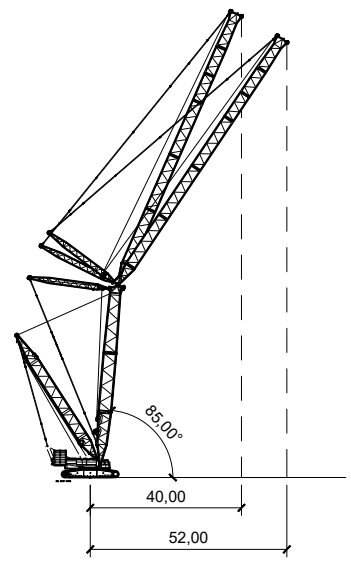
PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
PROCESO CONSTRUCTIVO COLOCACIÓN DE BLOQUES. FASES

PLANO-ZK / N. PLANO
4.2
 ORRIA / HOJA
 1 DE 5



60 METER LUFFING JIB



Bloque seco=> 50t a 40m
 Bloque sumergido=> 33.5t a 52m

36 m + 60 m		SWSL				SFSL				HSWSL
		0 1-250 t				160 t				LS7
		180 t + 60 t ZB								
m	t	85°	85°	75°	65°	55°	85°	t	t	t
26	90,0	134,0	-	-	-	-	-	-	-	-
28	81,5	134,0	-	-	-	-	-	-	134,0	-
30	74,0	134,0	-	-	-	-	-	-	133,0	-
34	62,0	128,0	-	-	-	-	-	-	133,0	-
38	53,0	119,0	-	-	-	-	-	-	130,0	-
42	46,3	110,0	117,0	-	-	-	-	-	124,0	-
46	40,6	100,0	112,0	-	-	-	-	-	116,0	-
50	35,9	90,0	102,0	-	-	-	-	-	105,0	-
54	32,0	78,5	96,0	-	-	-	-	-	94,0	-
56	30,3	73,5	93,0	86,5	-	-	-	-	90,0	-
58	28,7	68,5	88,5	86,5	-	-	-	-	86,0	-
62	25,9	58,5	78,0	80,0	-	-	-	-	81,0	-
66	-	-	68,0	73,5	-	-	-	-	75,0	-
70	-	-	58,0	68,5	68,5	-	-	-	70,0	-
74	-	-	-	63,5	65,5	62,0	-	-	-	-
76	-	-	-	61,0	63,0	58,5	-	-	-	-
78	-	-	-	-	61,0	55,0	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	59,0	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	43,0	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	-

LEYENDA

- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T
- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T FASES ANTERIORES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO	
		NESTOR URURUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)
 1:500

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
**PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
 DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ**

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**PROCESO CONSTRUCTIVO
 COLOCACIÓN DE BLOQUES. FASES**

PLANO-ZK / N. PLANO
4.2
 ORRIA / HOJA
 2 DE 5



60 METER LUFFING JIB

Bloque seco=> 50t a 40m
 Bloque sumergido=> 33.5t a 52m

36 m + 60 m		SWSL		SFSL		HSWSL	
180 t + 60 t ZB		0 t - 250 t		180 t		S7	
m	t	t	t	t	t	t	t
26	90,0	134,0	-	-	-	134,0	-
28	81,5	134,0	-	-	-	133,0	-
30	74,0	134,0	-	-	-	133,0	-
34	62,0	128,0	-	-	-	130,0	-
38	53,0	119,0	-	-	-	124,0	-
42	46,3	110,0	117,0	-	-	116,0	-
46	40,6	100,0	112,0	-	-	105,0	-
50	35,9	90,0	102,0	-	-	94,0	-
54	32,0	78,5	96,0	-	-	86,5	-
56	30,3	73,5	93,0	86,5	-	81,0	-
58	28,7	68,5	88,5	86,5	-	75,0	-
62	25,9	58,5	78,0	80,0	-	70,0	-
66	-	-	68,0	73,5	-	65,5	-
70	-	-	58,0	68,5	68,5	62,0	-
74	-	-	-	63,5	65,5	58,5	-
76	-	-	-	61,0	63,0	55,0	-
78	-	-	-	-	61,0	52,0	-
80	-	-	-	-	-	50,0	-
82	-	-	-	-	-	43,0	-
86	-	-	-	-	-	37,0	-
90	-	-	-	-	-	-	-

LEYENDA

- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T
- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T FASES ANTERIORES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO	
		NESTOR URZUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



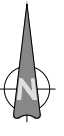
ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)
 1:500

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

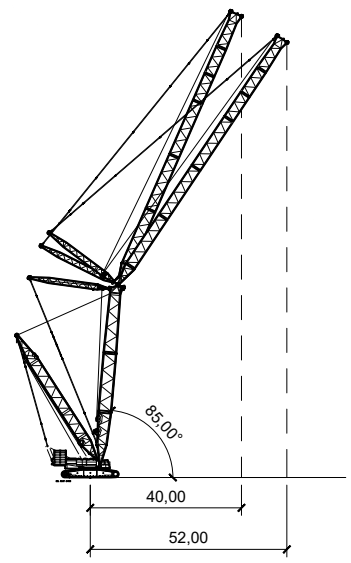
PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
**PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
 DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ**

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**PROCESO CONSTRUCTIVO
 COLOCACIÓN DE BLOQUES. FASES**

PLANO-ZK / N. PLANO
4.2
 ORRIA / HOJA
 3 DE 5



60 METER LUFFING JIB



Bloque seco=> 50t a 40m
 Bloque sumergido=> 33.5t a 52m

36 m + 60 m		SWSL		SFSL		HSWSL	
180 t + 60 t ZB		0 t - 250 t		180 t		L-S7	
m	t	t	t	t	t	t	t
26	90,0	134,0	-	-	-	134,0	-
28	81,5	134,0	-	-	-	133,0	-
30	74,0	134,0	-	-	-	133,0	-
34	62,0	128,0	-	-	-	94,0	-
38	53,0	119,0	-	-	-	130,0	-
42	46,3	110,0	117,0	-	-	124,0	-
46	40,6	100,0	112,0	-	-	116,0	-
50	35,9	90,0	102,0	-	-	105,0	-
54	32,0	78,5	96,0	-	-	94,0	-
56	30,3	73,5	93,0	86,5	-	90,0	-
58	28,7	68,5	88,5	86,5	-	86,0	-
62	25,9	58,5	78,0	80,0	-	81,0	-
66	-	-	68,0	73,5	-	75,0	-
70	-	-	58,0	68,5	68,5	70,0	-
74	-	-	-	63,5	65,5	62,0	-
76	-	-	-	61,0	63,0	58,5	-
78	-	-	-	-	61,0	55,0	-
80	-	-	-	-	-	59,0	-
82	-	-	-	-	-	50,0	-
86	-	-	-	-	-	43,0	-
90	-	-	-	-	-	37,0	-

LEYENDA

- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T
- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T FASES ANTERIORES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO	
		NESTOR URURUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)
 1:500

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

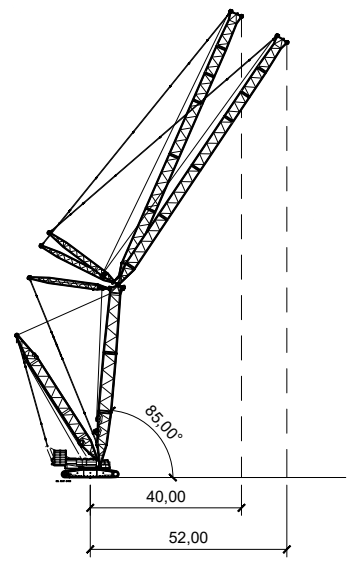
PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
**PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
 DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ**

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**PROCESO CONSTRUCTIVO
 COLOCACIÓN DE BLOQUES. FASES**

PLANO-ZK / N. PLANO
4.2
 ORRIA / HOJA
 4 DE 5



60 METER LUFFING JIB



Bloque seco=> 50t a 40m
 Bloque sumergido=> 33.5t a 52m

36 m + 60 m		SWSL		SFSL		HSWSL	
180 t + 60 t ZB		0 1-250 t		180 t		L-S7	
m	t	t	t	t	t	t	t
26	90,0	134,0	-	-	-	134,0	-
28	81,5	134,0	-	-	-	133,0	-
30	74,0	134,0	-	-	-	133,0	-
34	62,0	128,0	-	-	-	130,0	-
38	53,0	119,0	-	-	-	124,0	-
42	46,3	110,0	117,0	-	-	116,0	-
46	40,6	100,0	112,0	-	-	105,0	-
50	35,9	90,0	102,0	-	-	94,0	-
54	32,0	78,5	96,0	-	-	86,5	-
56	30,3	73,5	93,0	86,5	-	81,0	-
58	28,7	68,5	88,5	86,5	-	75,0	-
62	25,9	58,5	78,0	80,0	-	70,0	-
66	-	-	68,0	73,5	-	65,5	-
70	-	-	58,0	68,5	68,5	62,0	-
74	-	-	63,5	65,5	62,0	58,5	-
76	-	-	61,0	63,0	58,5	55,0	-
78	-	-	-	61,0	55,0	50,0	-
80	-	-	-	58,5	50,0	43,0	-
82	-	-	-	-	50,0	37,0	-
86	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-

LEYENDA

- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T
- COLOCACIÓN BLOQUES 45 T FASES ANTERIORES



01	PRIMERA EDICIÓN	JUN. 23	NUM
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILE	
		INGENIERO	
		NESTOR URURUTXUA MIGUEL Ingeniero Caminos Col. Nº 12.323	
AHOLKULARIA ERREFERENTZIA		CP9486	
REFERENCIA CONSULTOR			



ESKALA ORIGINALA:
 ESCALA ORIGINAL
 (DIN-A1)
 1:500

ESKALA GRAFIKOA
 ESCALA GRAFICA

PROIEKTUAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PROYECTO
**PROYECTO DE REFUERZO DEL DIQUE-MURO
 DE LA CENTRAL NUCLEAR DE LEMOIZ**

PLANOAREN IZENBURUA
 TITULO DEL PLANO
**PROCESO CONSTRUCTIVO
 COLOCACIÓN DE BLOQUES. FASES**

PLANO-ZK / N. PLANO
4.2
 ORRIA / HOJA
 5 DE 5