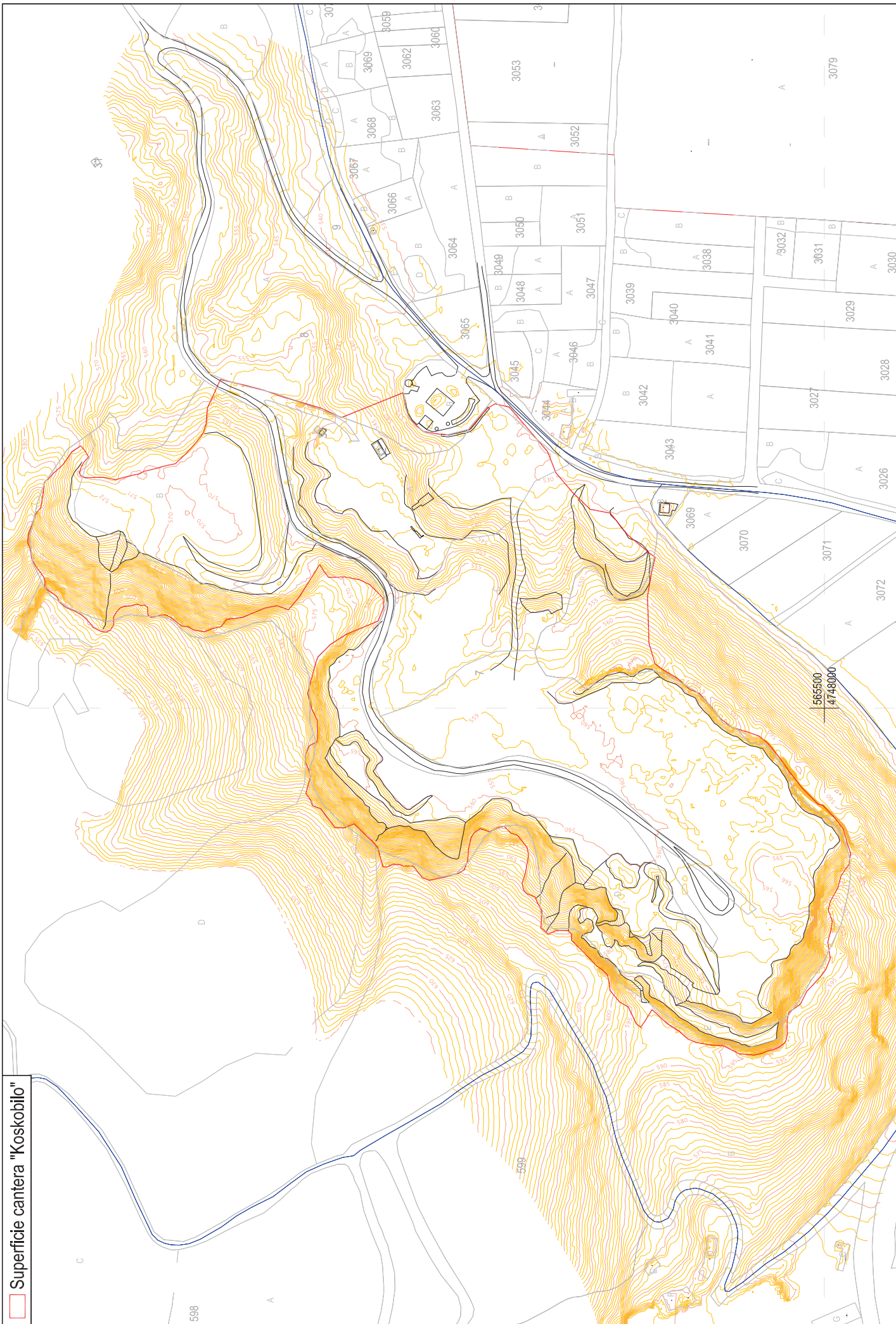
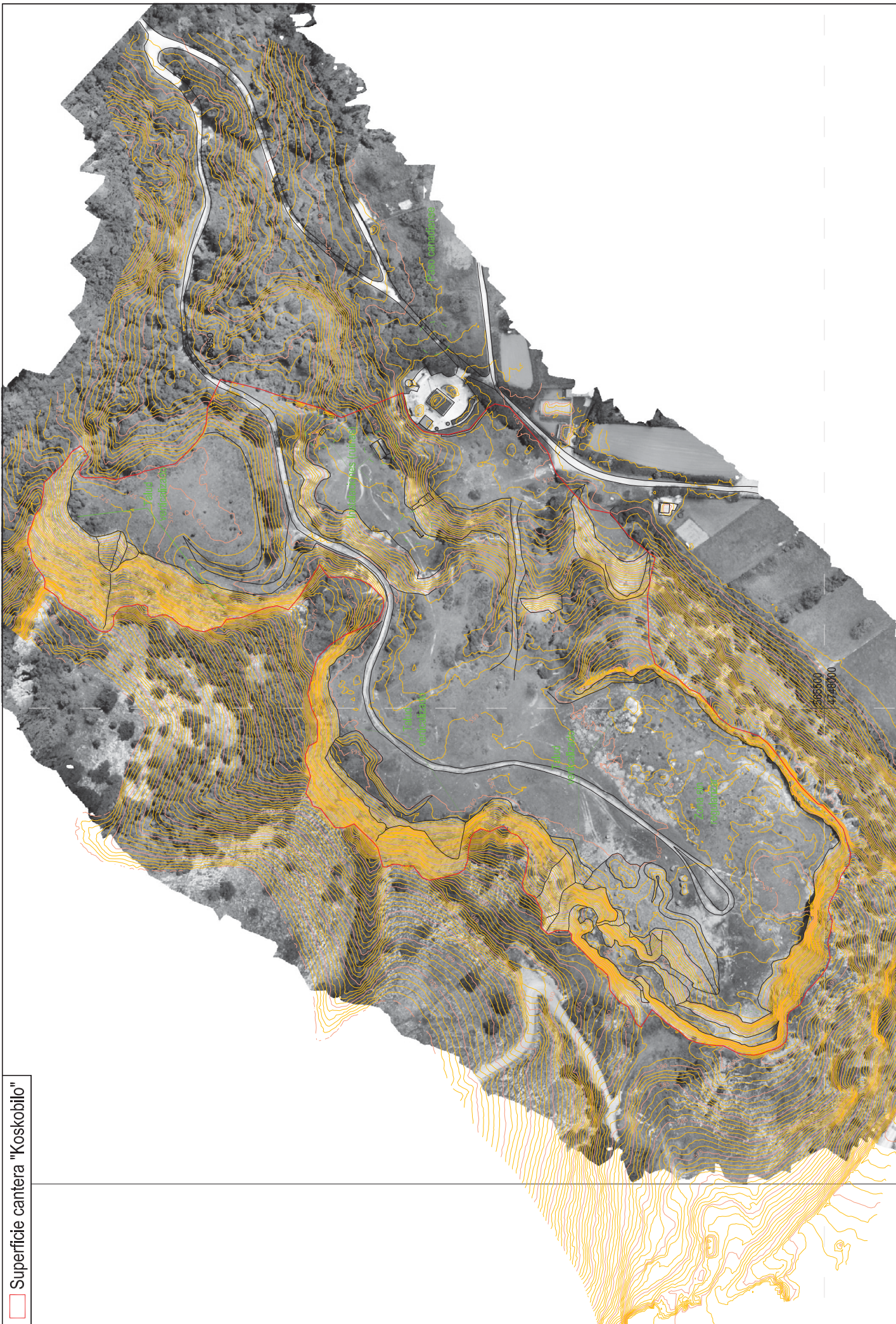


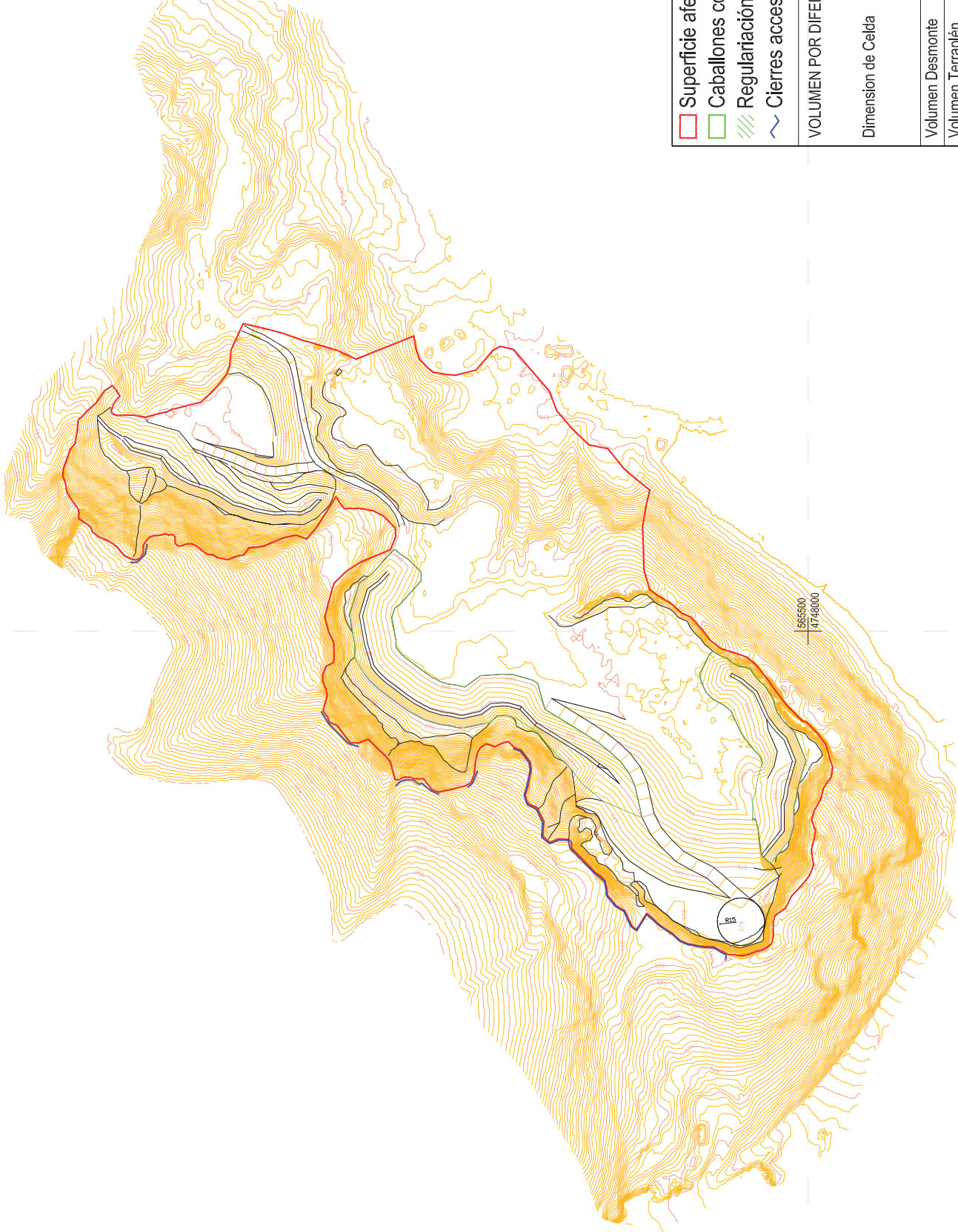
Superficie cantera "Koskobilo"



	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colaborador	ESCALAS: 1:2.000 DINAMÉTRIC	PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUITA (NAVARRA)	Nº PLANO: 4	DESIGNACIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA ACTUAL	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
--	---	-----------------------------------	--	----------------	---	---

Superficie cantera "Koskobilo"



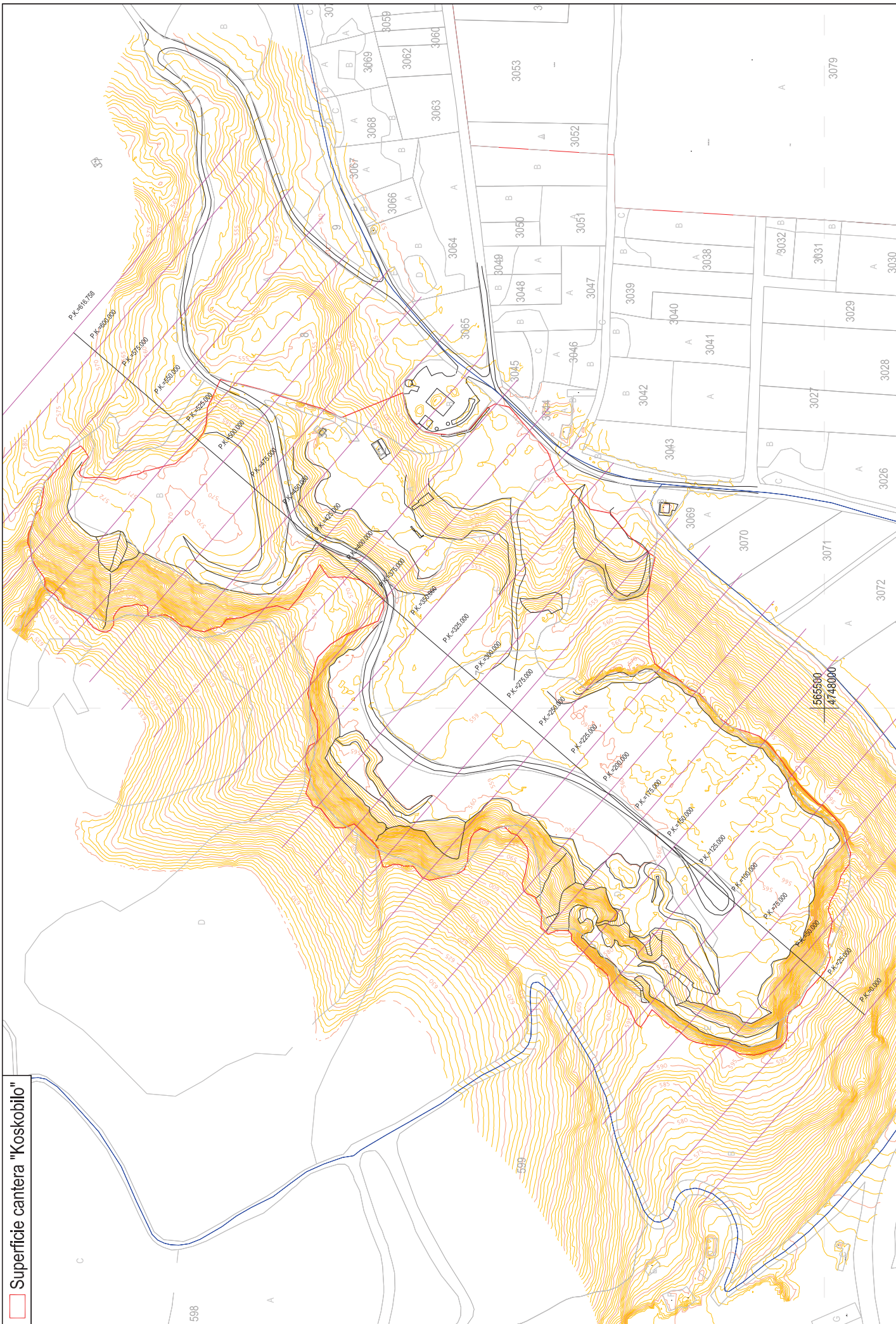


- Superficie afectada
- ▨ Caballones contención
- ▨ Regulación y aporte 0,5 m
- ~ Cierres accesos

VOLUMEN POR DIFERENCIA DE MALLAS	
Parámetros	1
Volumenes	
Volumen Desmonte	6634,653
Volumen Terraplén	111892,18
Diferencia	-105857,524

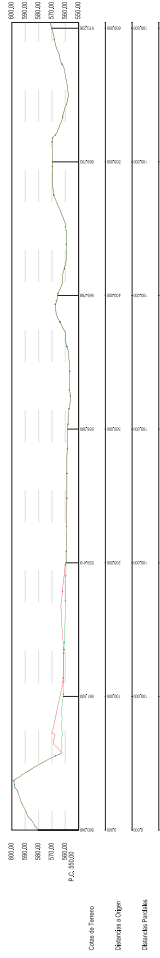
	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colegiado nº	ESCALAS: 1:2.500 DINAM. LINE. A-3		PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBLO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)	Nº PLANO: 6	DESCRIPCIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA FINAL RESTAURACIÓN	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
--	--	---	--	---	-----------------------	---	---

Superficie cantera "Koskobilo"

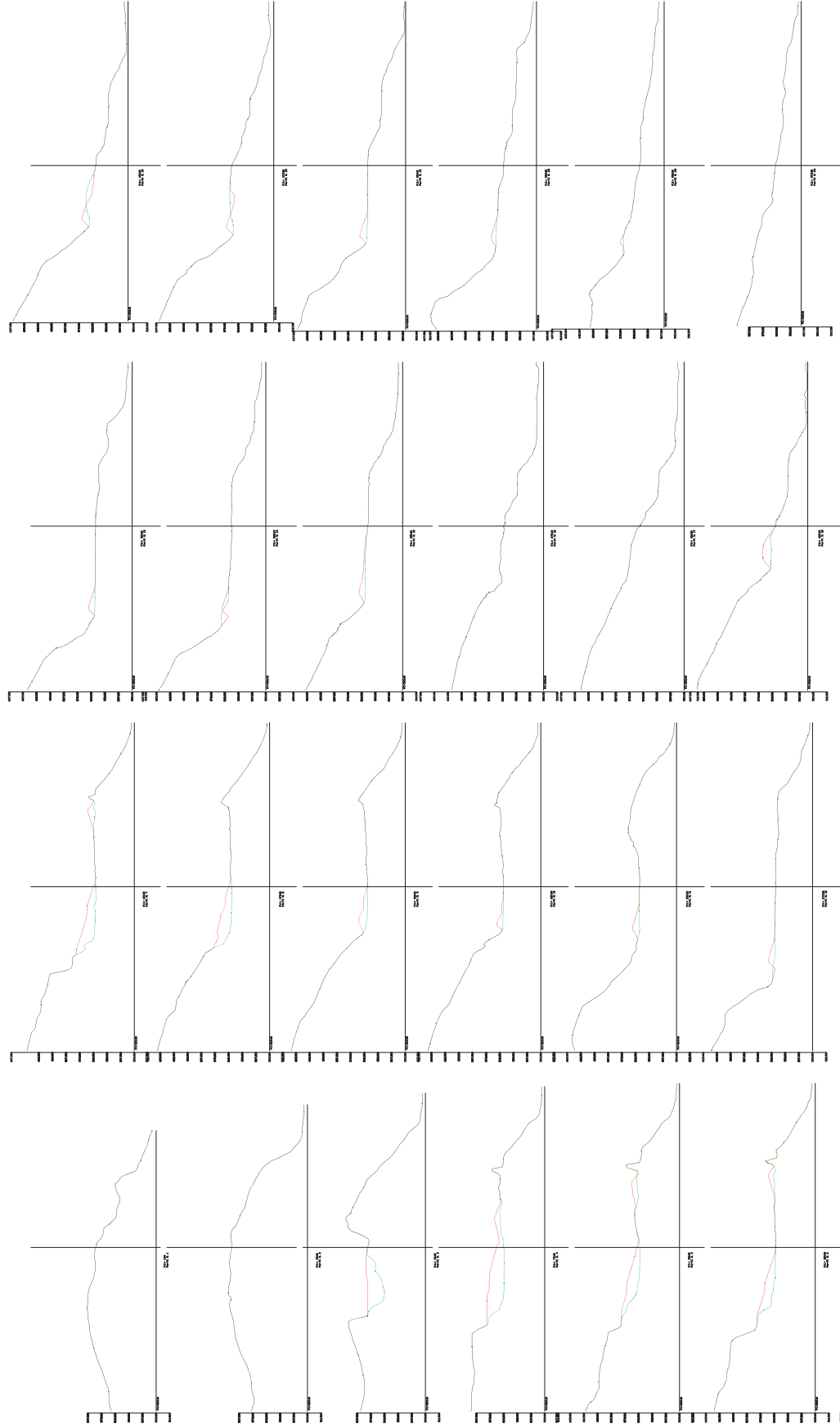


	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colegiado nº	ESCALAS: 1:2.000 DINAMÉTRIC-3	PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUITIA (NAVARRA)	Nº PLANO: 7.1	DESIGNACIÓN DEL PLANO: SITUACIÓN DE PERFILES	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1

PERFIL LONGITUDINAL



PERFILES TRANSVERSALES



Topografía actual
Topografía final



AUTOR DEL PROYECTO:
MORAGA, Juan José
Ingeniero de Minas
Colaborador



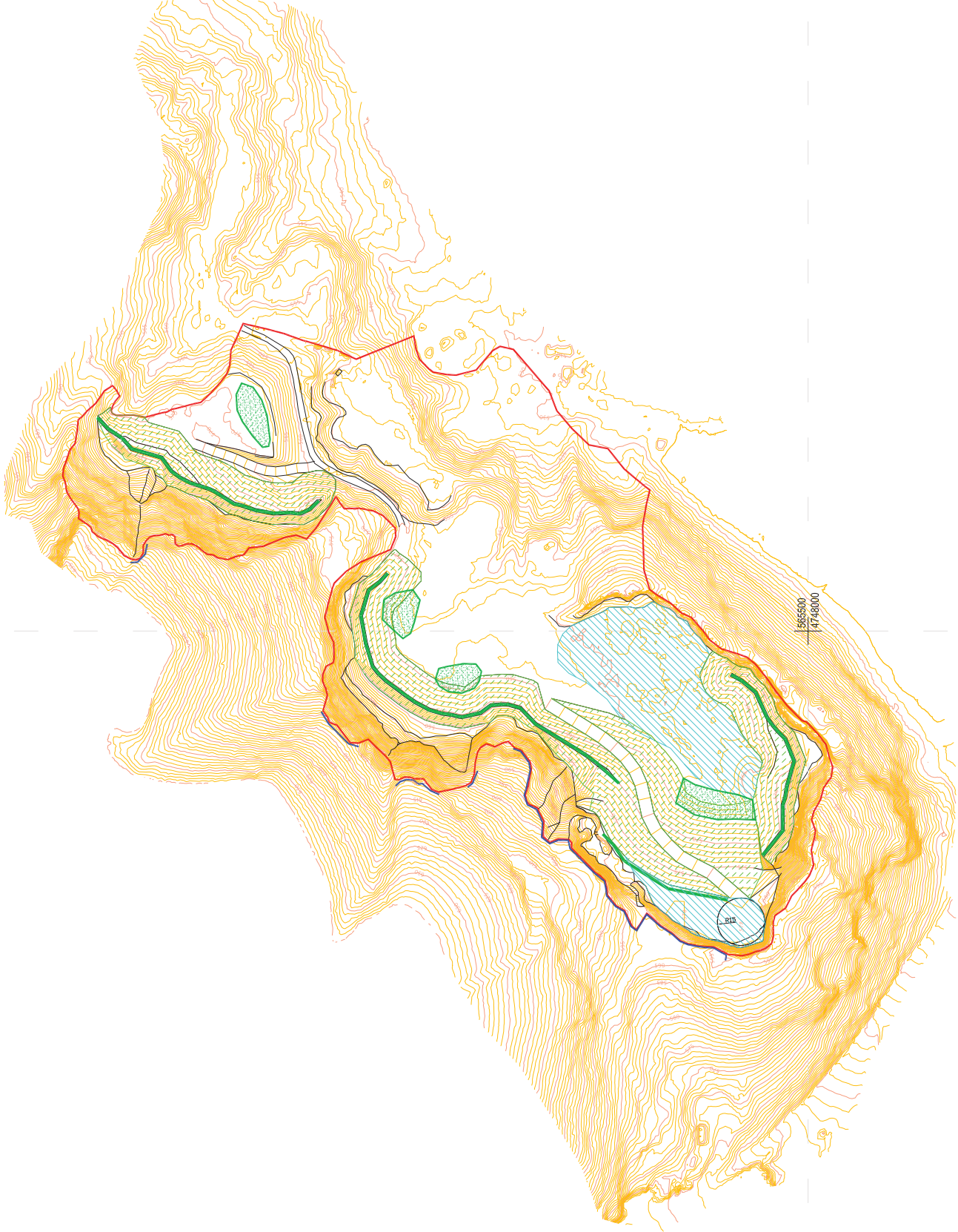
ESCALAS:
1:4.000
DINAMÉTRICO

PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBIL" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Nº PLANO:
7.2

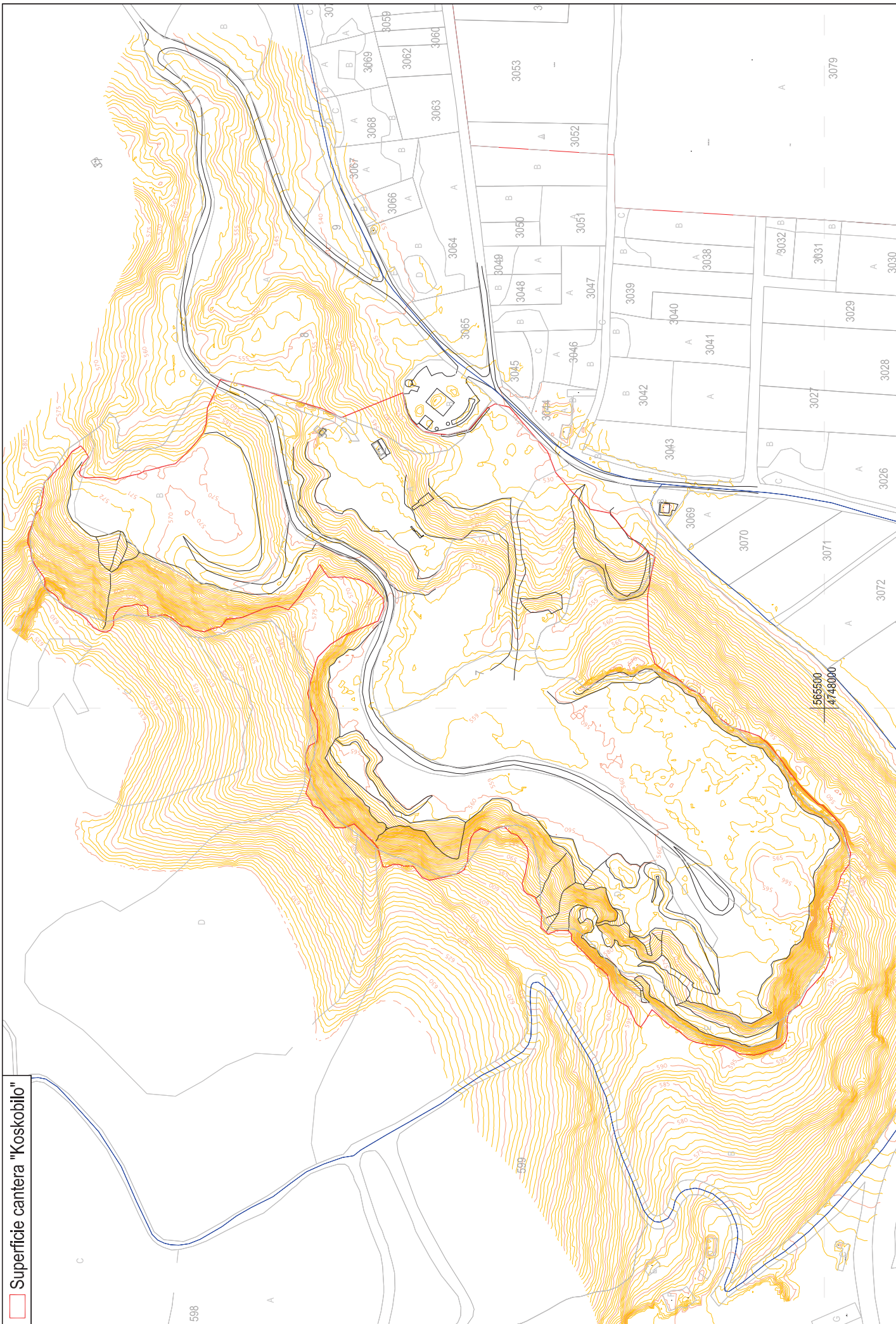
DESIGNACIÓN DEL PLANO:
PERFILES

FECHA:
08/2019
Nº PROYECTO:
1365-1



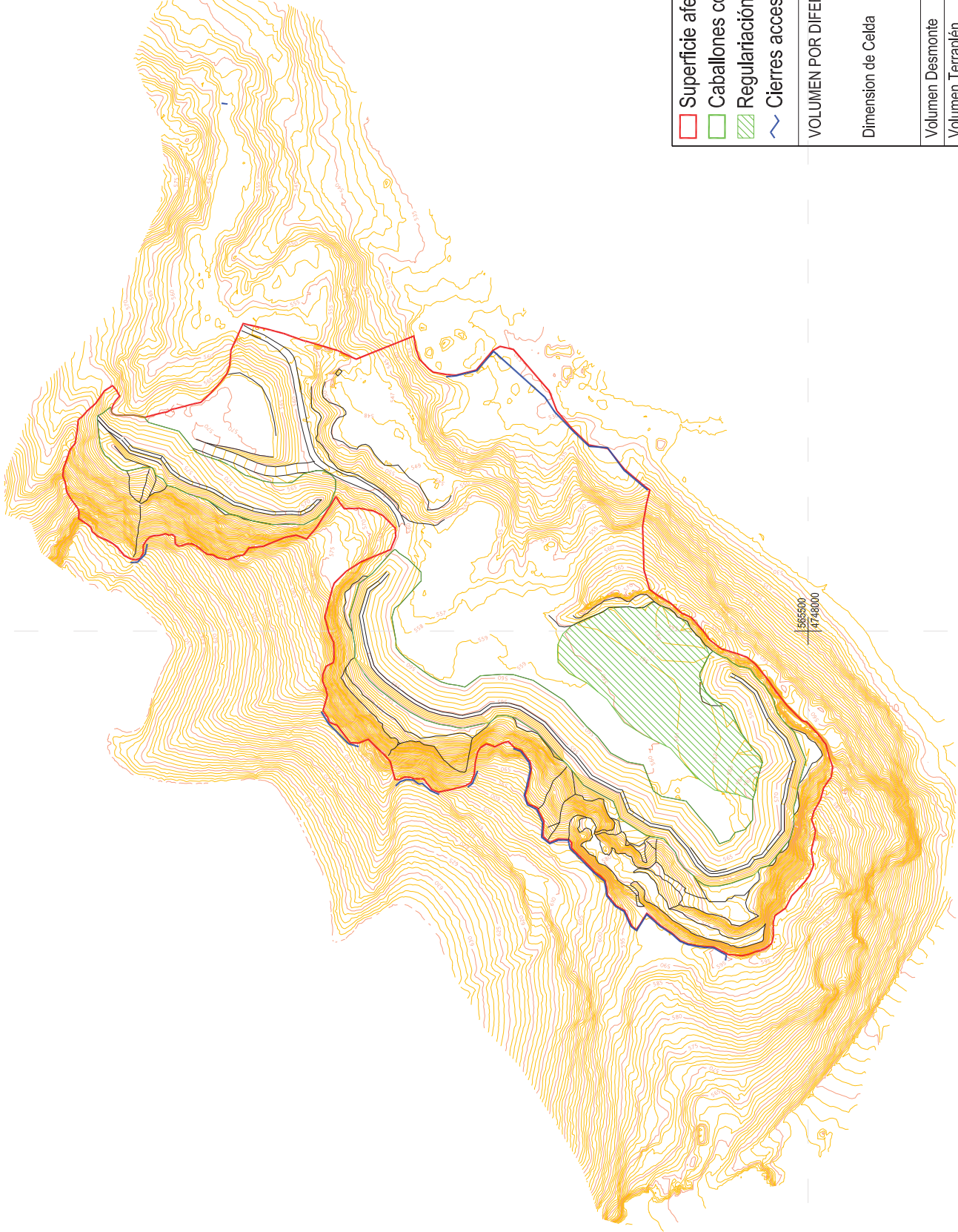
- Superficie afectada
- ~ Plantación
- Plantación grupo
- Hidrosiembra
- Siembra
- ~ Cierres accesos

	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José <small>Ingeniero de Minas Colegiado nº</small>	ESCALAS: 1:2.500 <small>ORDEN LINEA-3</small>		PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)	Nº PLANO: 8	DESCRIPCIÓN DEL PLANO: RESTAURACIÓN	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
---	---	--	---	--	-----------------------	--	---



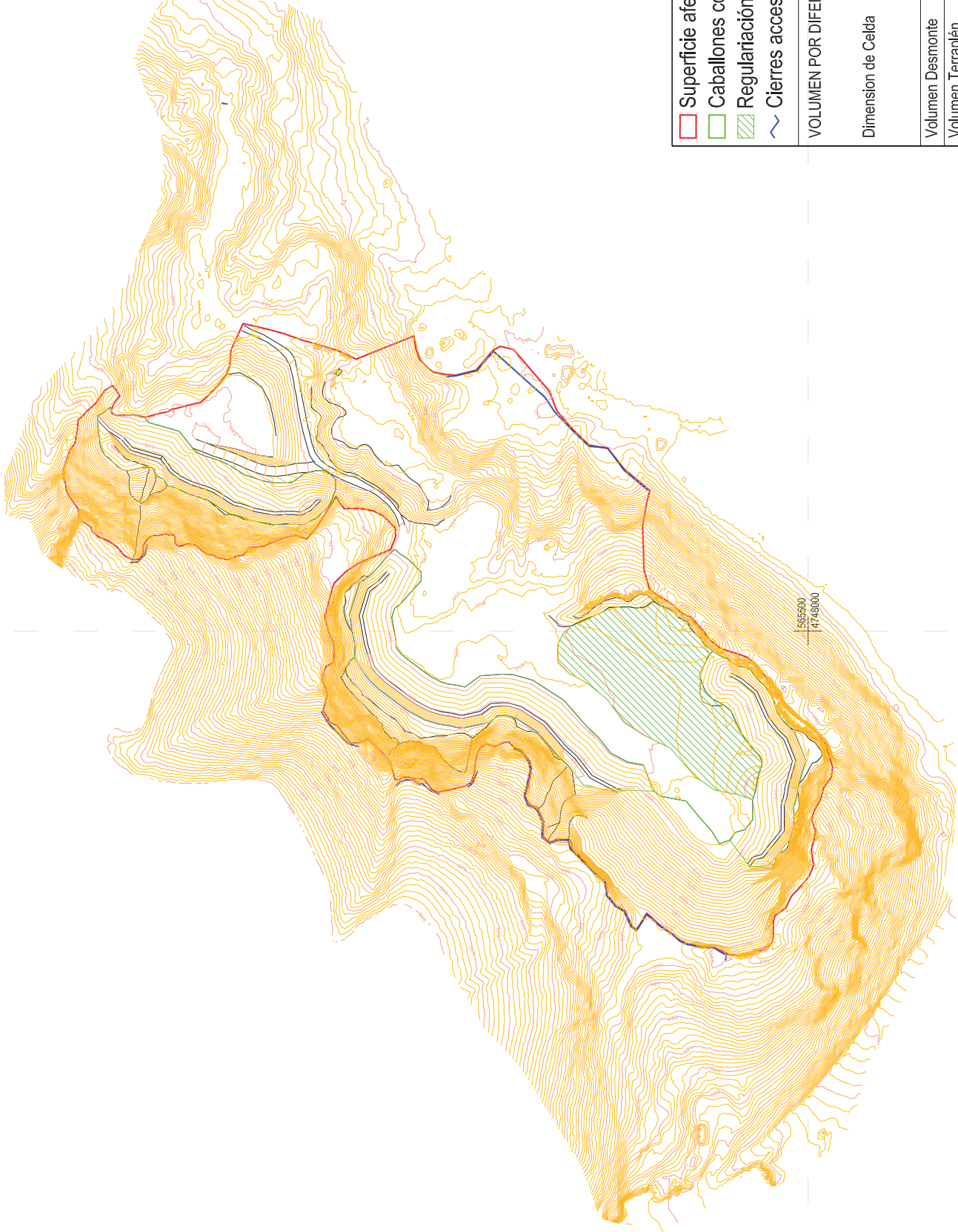
Superficie cantera "Koskobilo"

	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colegiado nº	ESCALAS: 1:2.000 DINAMÉTRIC		PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUITA (NAVARRA) Nº PLANO: 9.1	DESCRIPCIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA FINAL RESTAURACIÓN ALTERNATIVA 0	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
	598 A C D 30 3059 3069 3062 3061 3053 3052 3063 3064 A 3065 3049 B 3048 A A 3045 C 3046 B G 3047 3039 B 3040 B 3038 A 3032 B 3031 B 3029 B 3028 A 3027 A 3026 A 3070 A 3071 A 3072 A 3069 A 3079 A					



- Superficie afectada
- Caballones contención
- ▨ Regulación y aporte 0,5 m
- ~ Cierres accesos

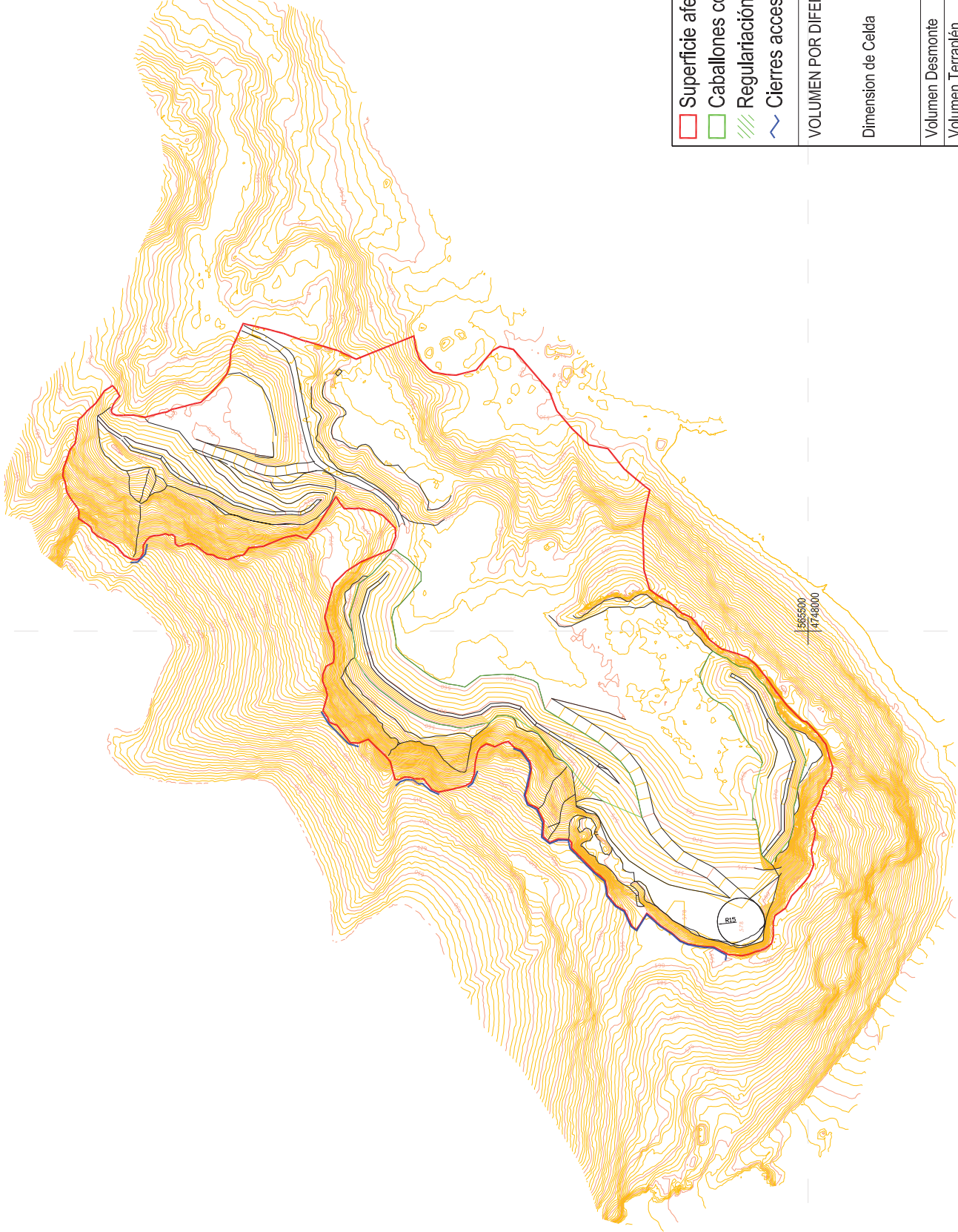
VOLUMEN POR DIFERENCIA DE MALLAS	
Parámetros	1
Volumenes	
Volumen Desmonte	6957,484
Volumen Terraplén	52651,31
Diferencia	-45693,826



- Superficie afectada
- Caballones contención
- ▨ Regulación y aporte 0,5 m
- ~ Cierres accesos

VOLUMEN POR DIFERENCIA DE MALLAS	
Parámetros	1
Volumenes	
Volumen Desmonte	6604,964
Volumen Terraplén	103905,46
Diferencia	-97300,50

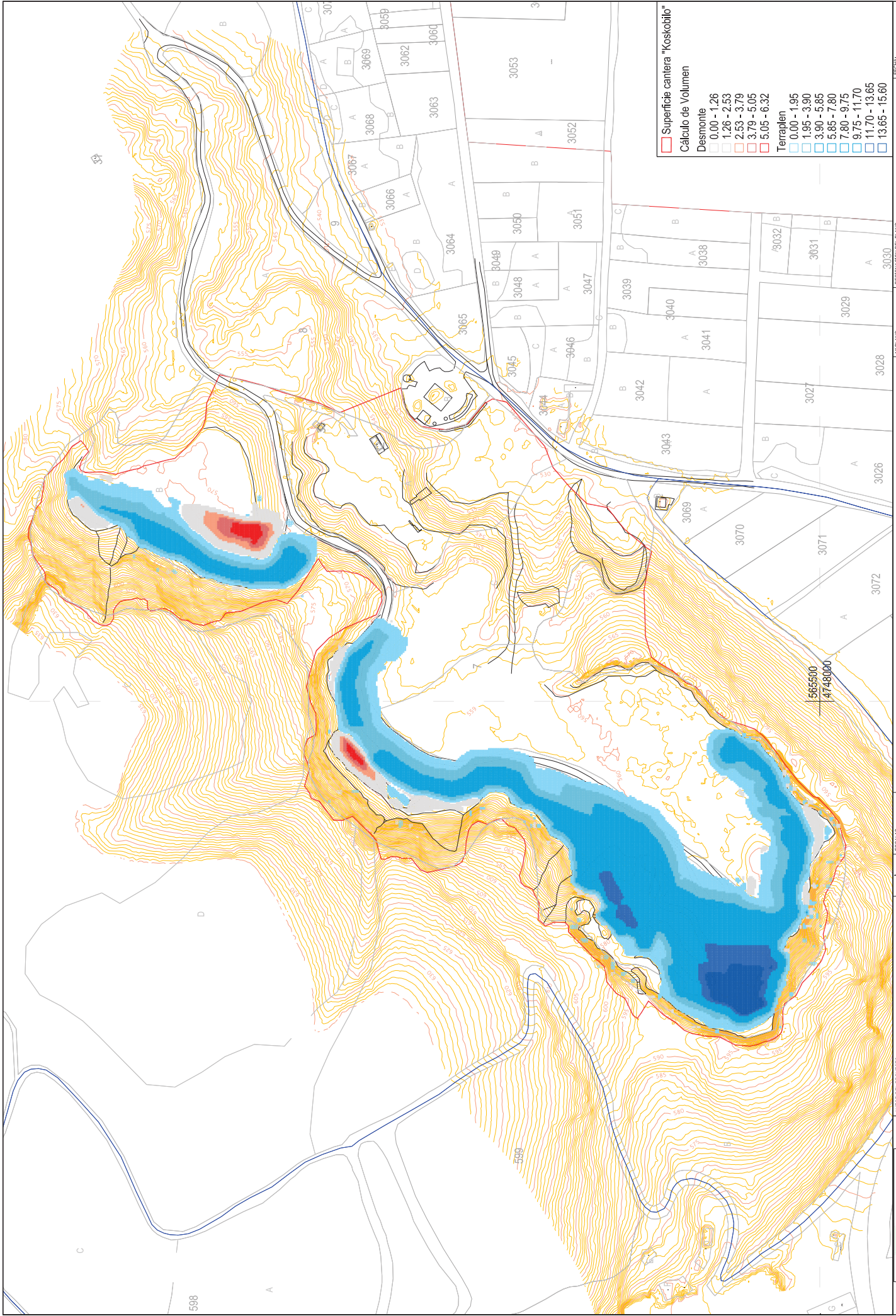
	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colaborador	ESCALAS: 1:2.500 DINAM. LINE. A-3		PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBLO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)	Nº PLANO: 9.3	DESCRIPCIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA FINAL RESTAURACIÓN ALTERNATIVA 2	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
--	---	---	--	---	-------------------------	--	---



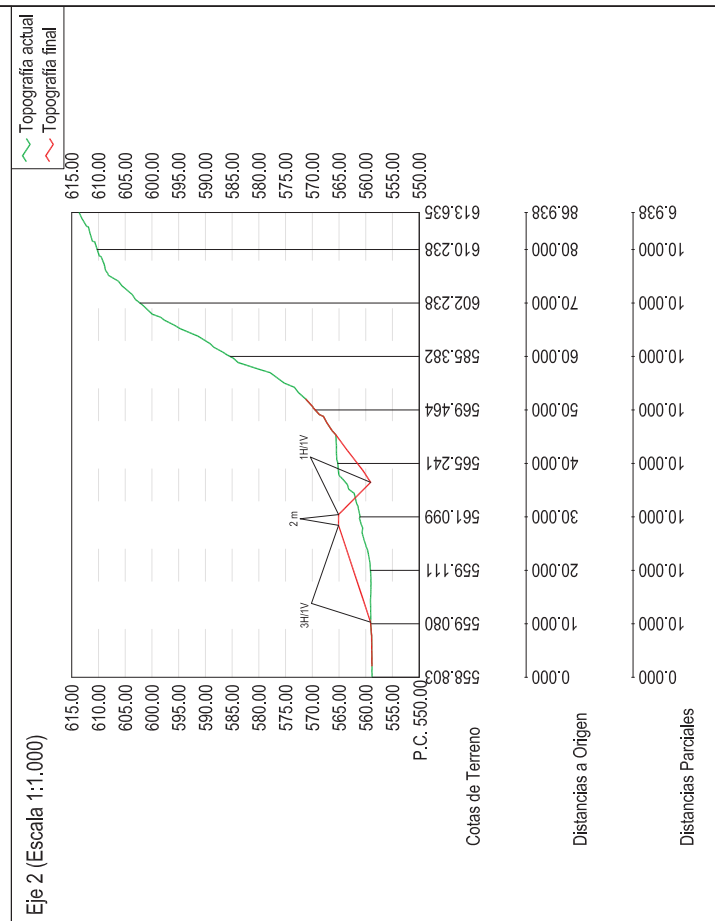
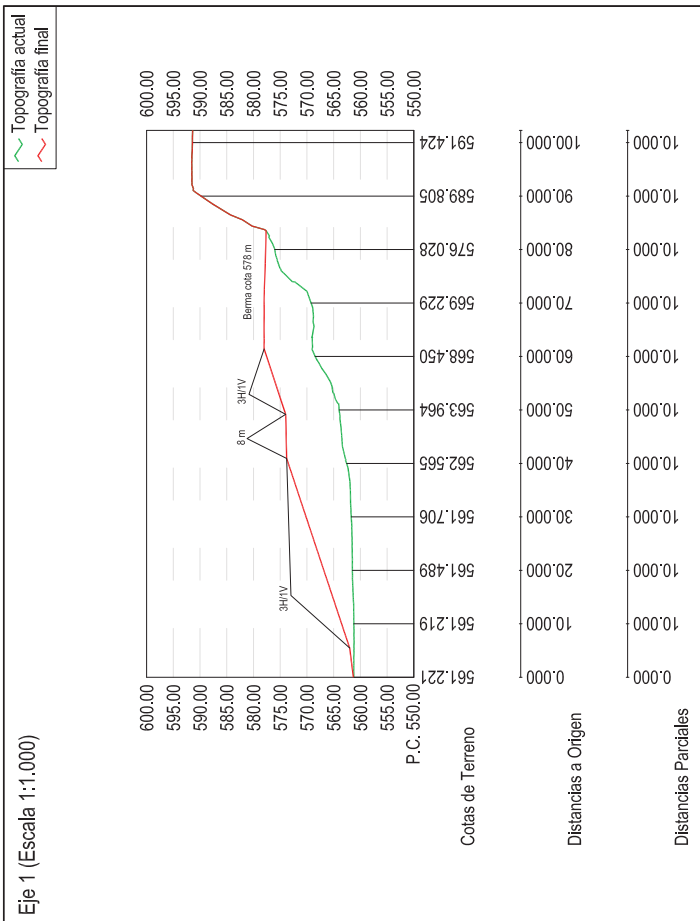
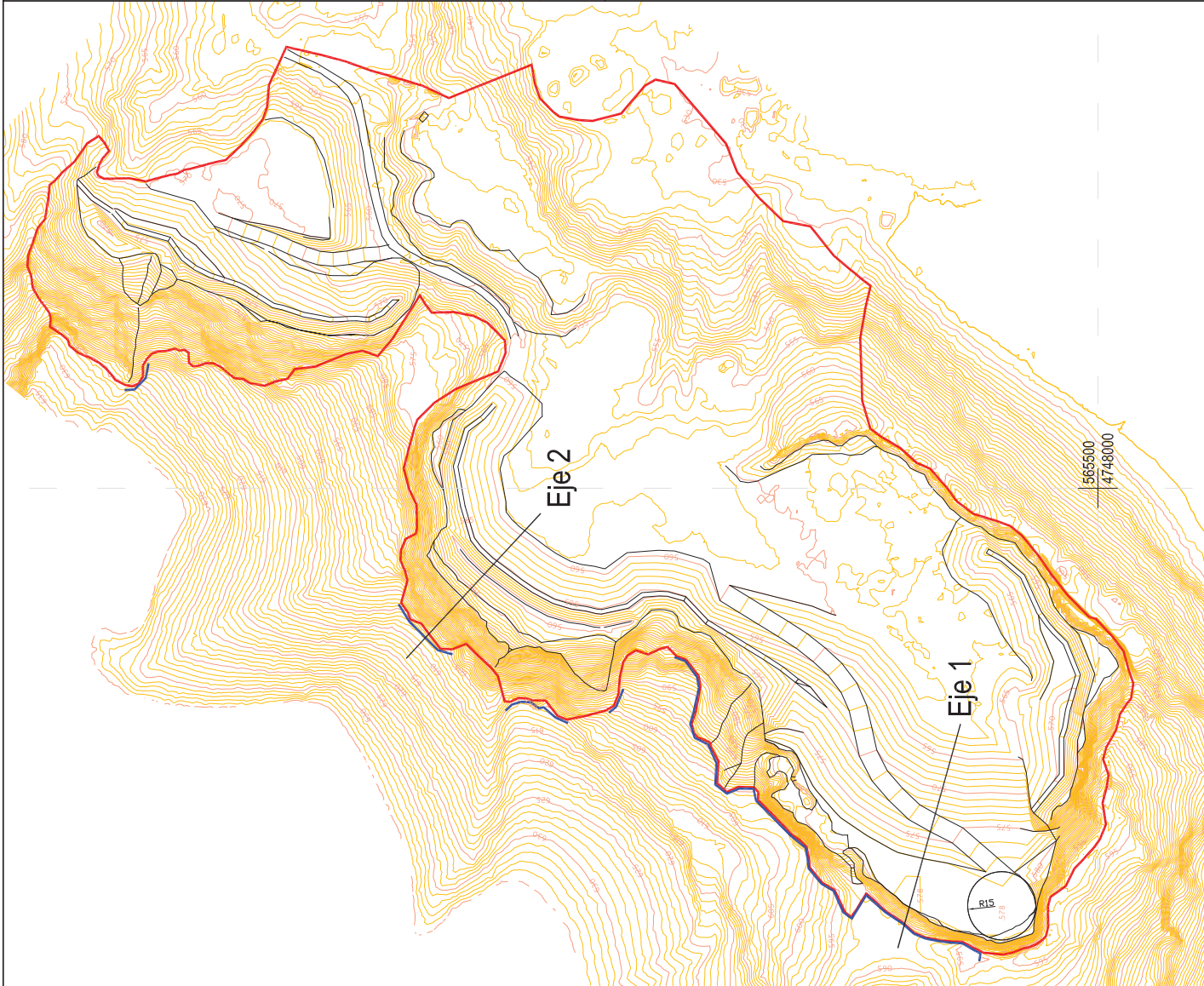
- Superficie afectada
- ▨ Caballones contención
- ▨ Regularitación y aporte 0,5 m
- ~ Cierres accesos

VOLUMEN POR DIFERENCIA DE MALLAS	
Parámetros	1
Volumen Desmonte	6634,653
Volumen Terraplén	111892,18
Diferencia	-105857,524

	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colaborador	ESCALAS: 1:2.500 DINAM. LINE. A-3	PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBLO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: TOPOGRAFÍA FINAL RESTAURACIÓN ALTERNATIVA 3	FECHA: 08/2019
			9.4		PROYECTO: 1365-1



	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colegiado nº	ESCALAS: 1:2.000 <small>MAPA DE LINEA-A</small>	PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUITA (NAVARRA)	Nº PLANO: 10	DESCRIPCIÓN DEL PLANO: MOVIMIENTOS DE RESTAURACIÓN	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
	DISEÑO Y DIBUJO:					



	AUTOR DEL PROYECTO: MORAGA, Juan José Ingeniero de Minas Colaborador	ESCALAS: 1:2.000 DISEÑO LINE-A-3	PLAN DE RESTAURACIÓN DE LA CANTERA "KOSKOBILLO" EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE OLAZAGUTIA (NAVARRA)	Nº PLANO: 11	DESIGNACIÓN DEL PLANO: DETALLES DE LA RESTAURACIÓN	FECHA: 08/2019 Nº PROYECTO: 1365-1
--	---	--	---	------------------------	---	---