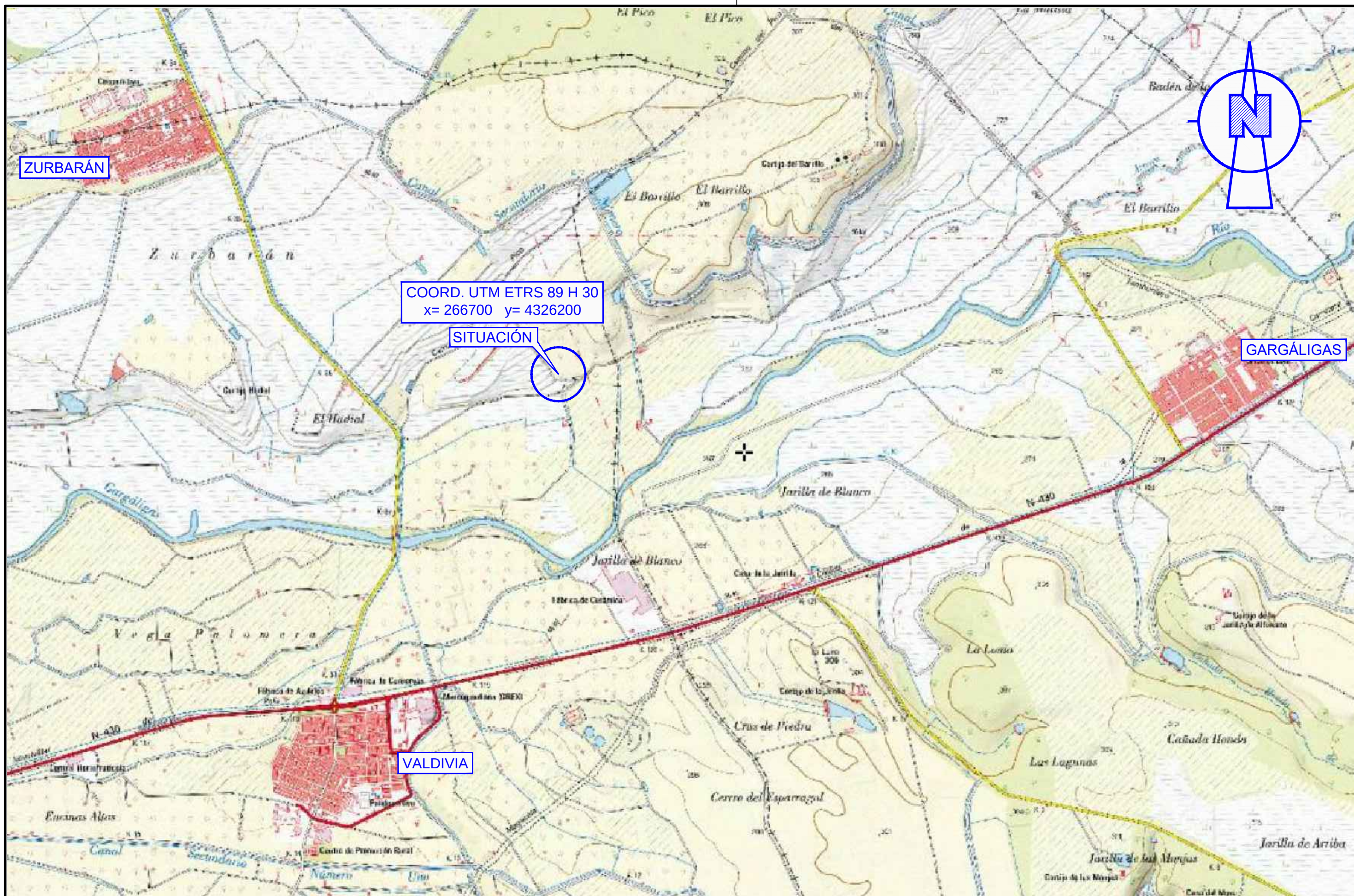
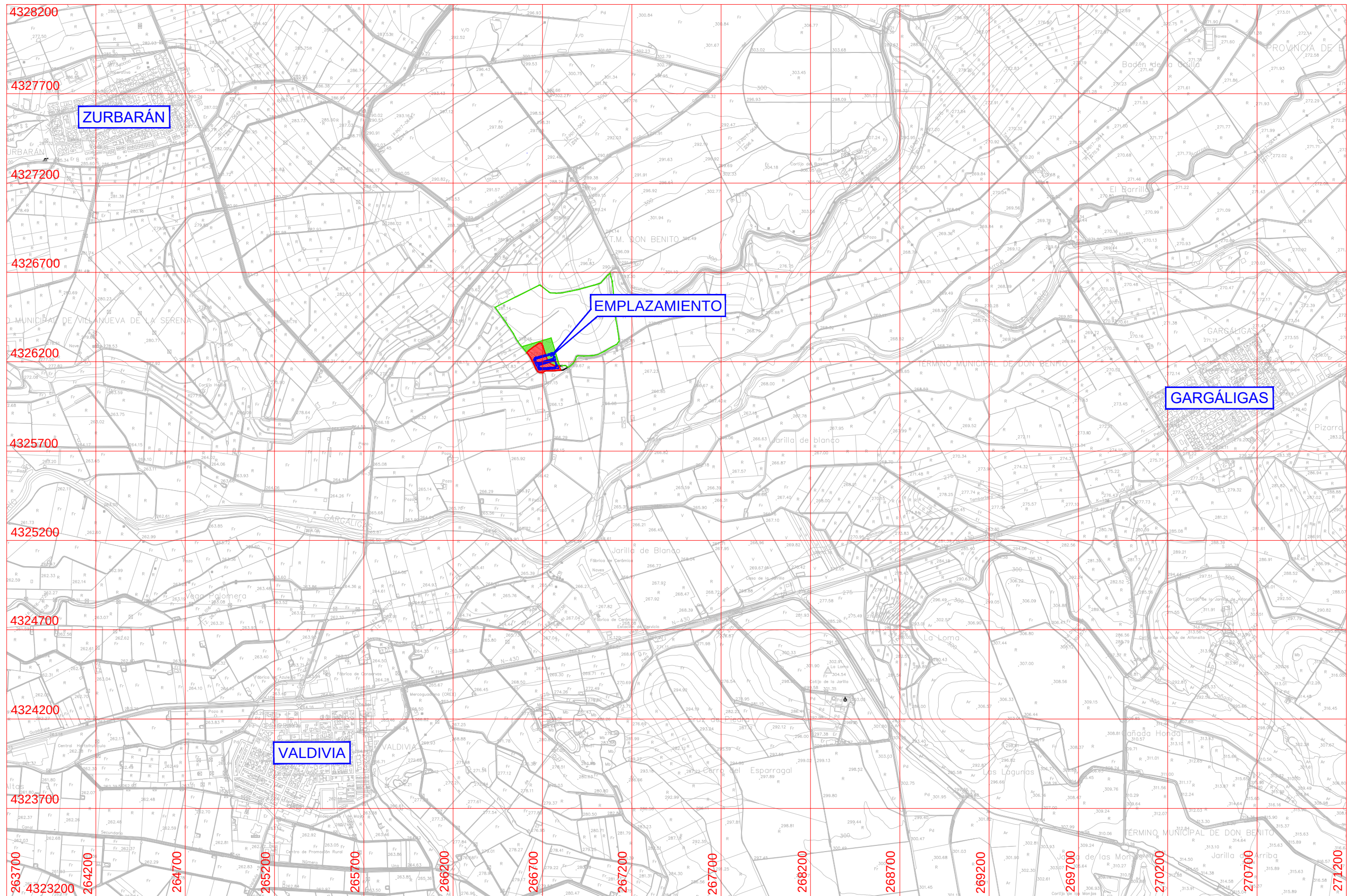
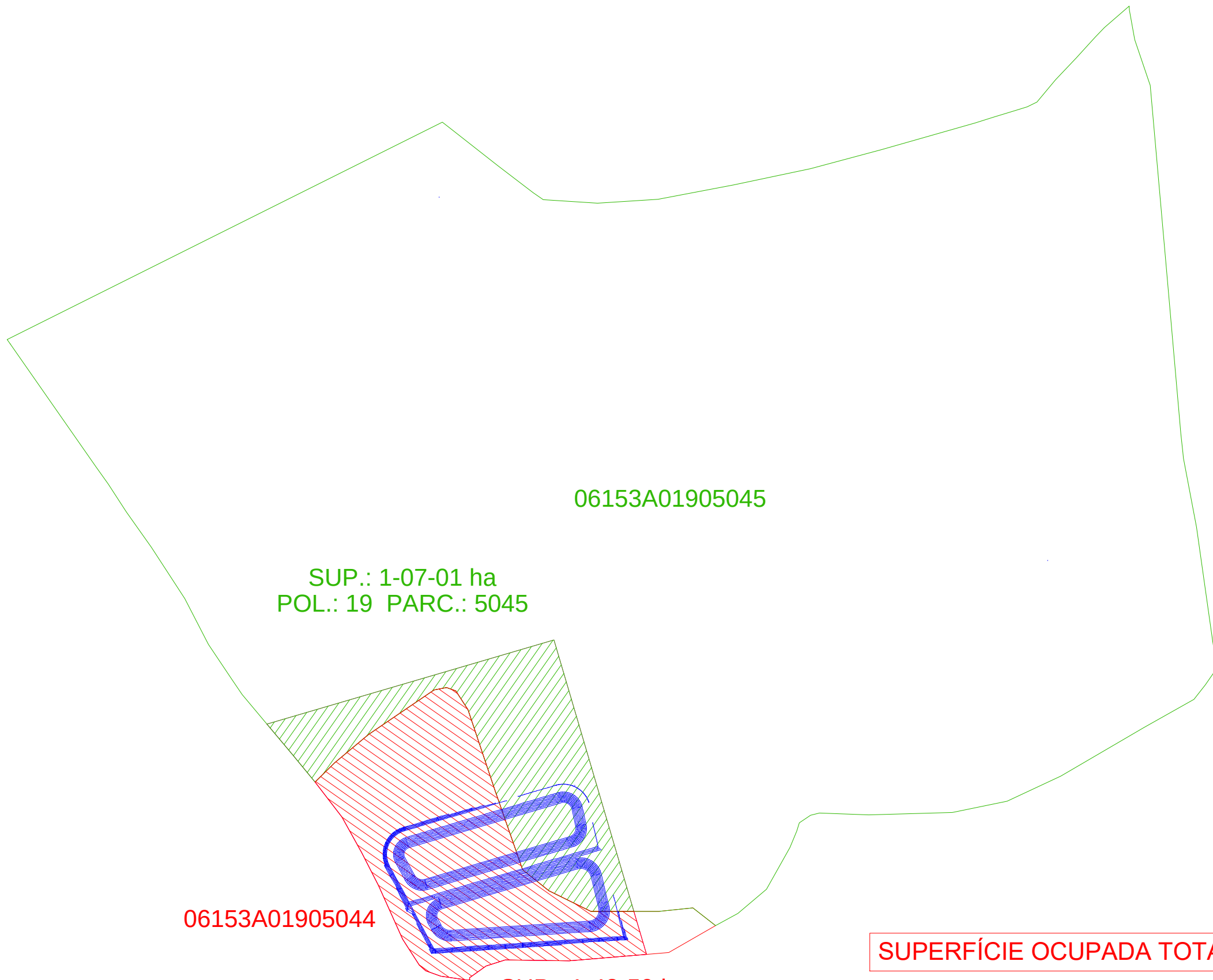




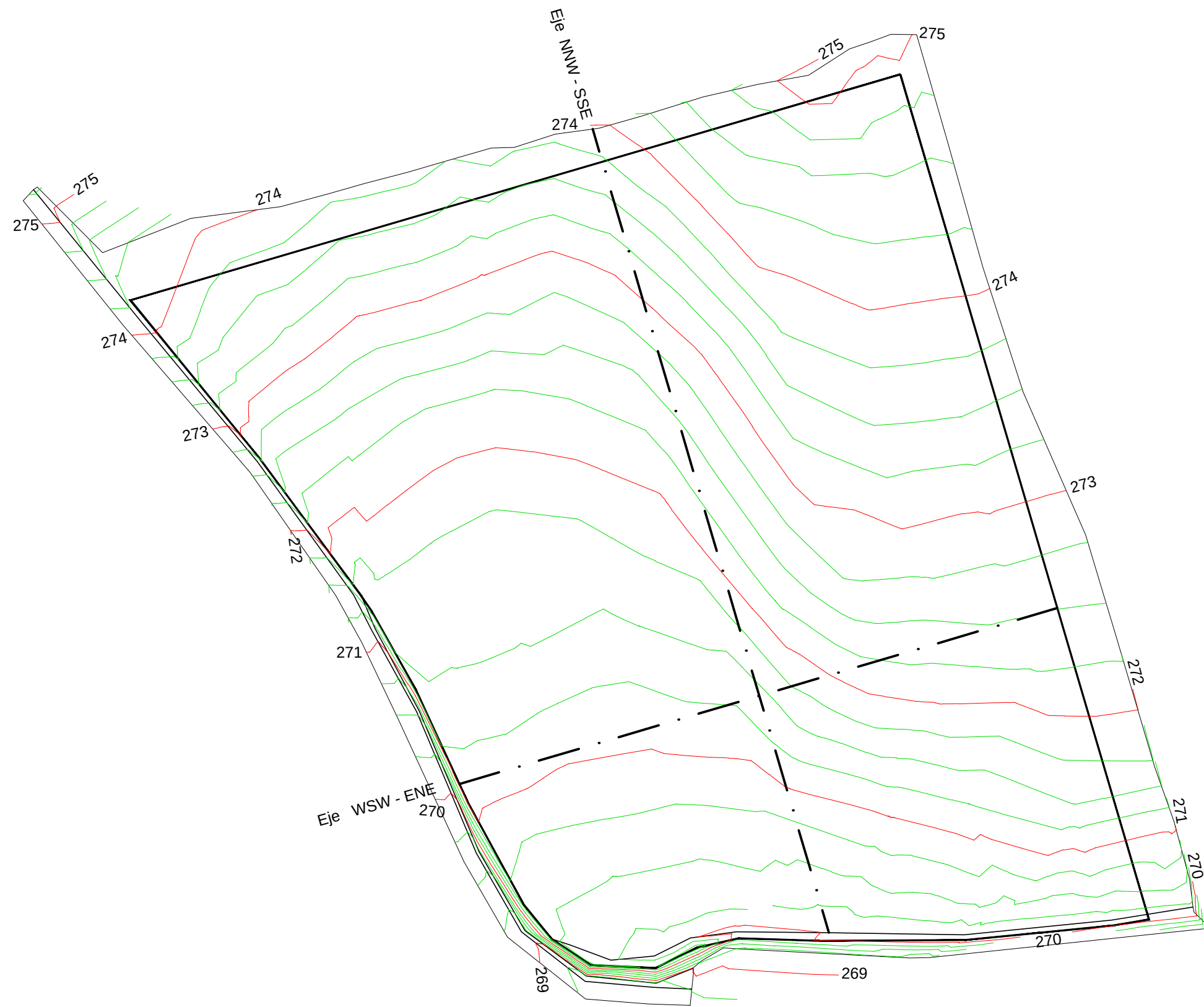




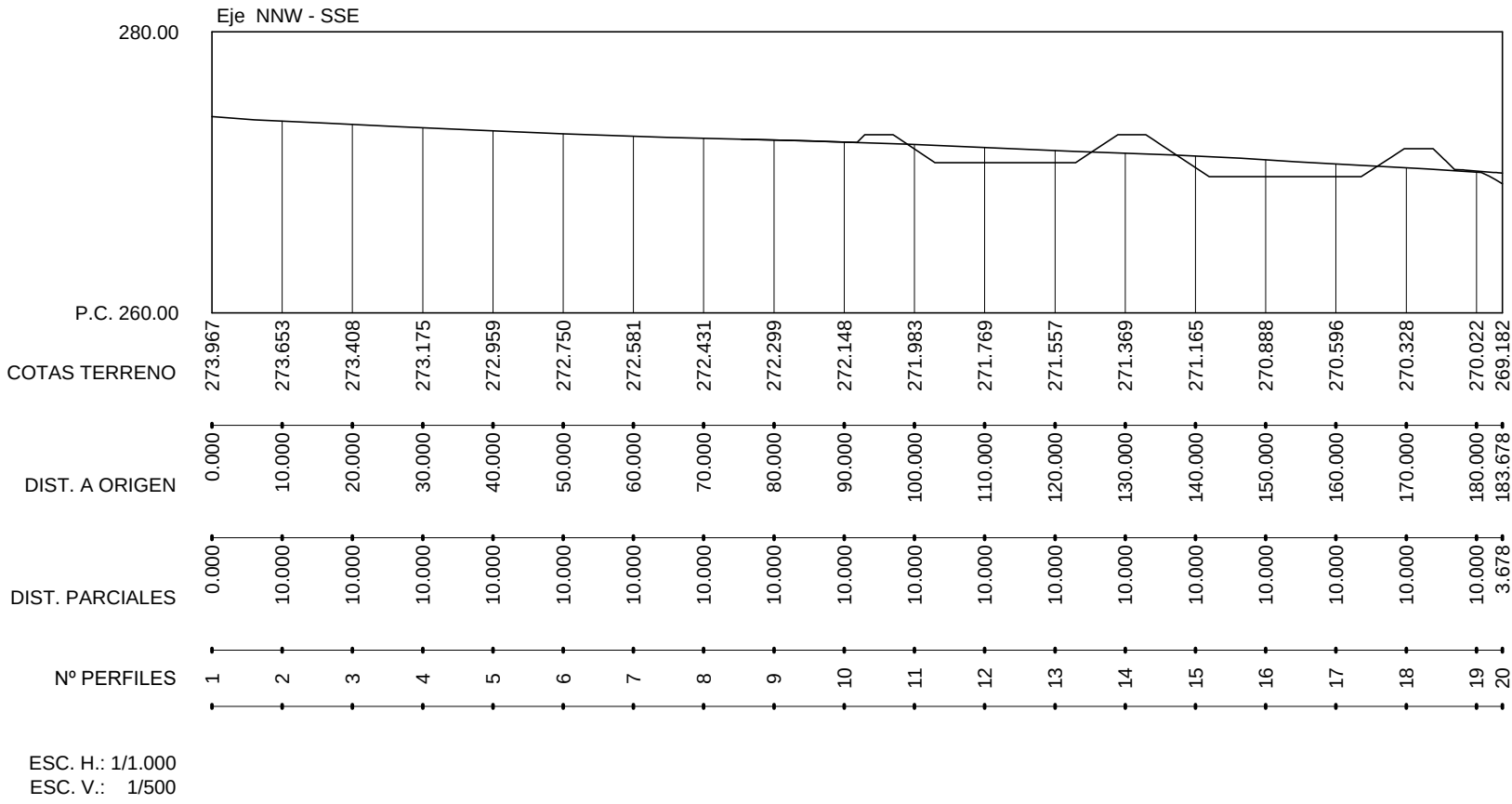
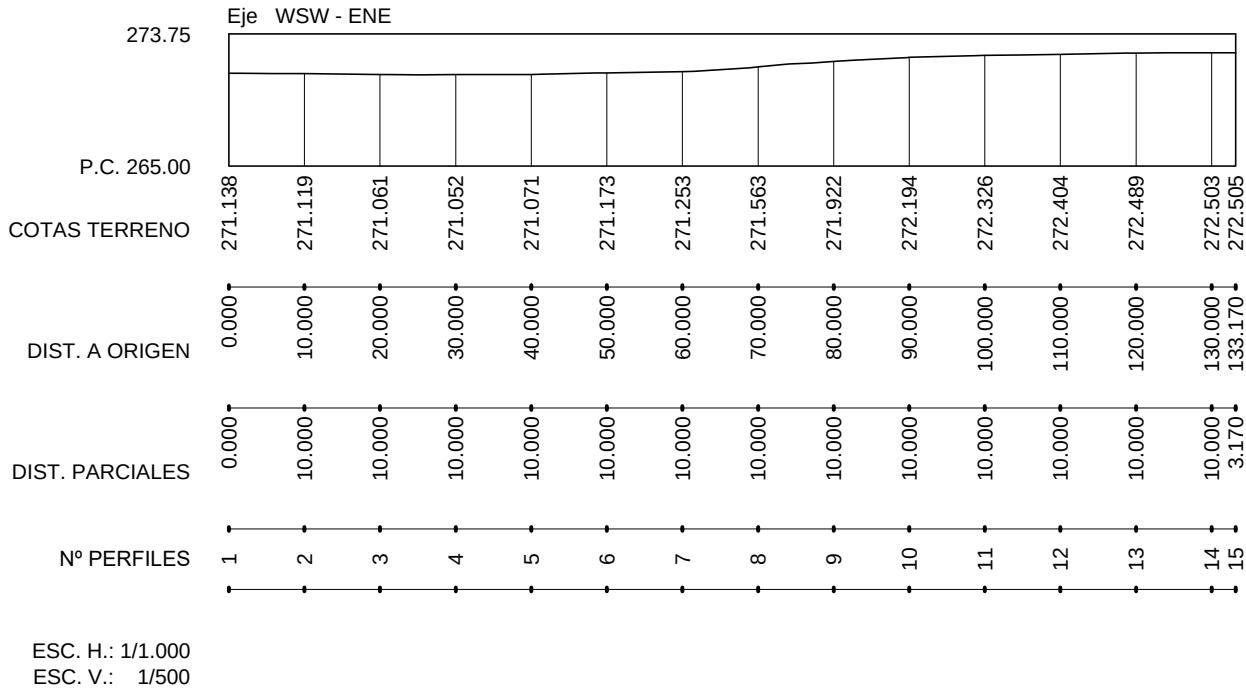
06153A01905044

SUP.: 1-43-59 ha
POL.: 19 PARC.: 5044

SUPERFICIE OCUPADA TOTAL: 2-50-60 ha



PLANTA GENERAL





**SOLICITUD DE INICIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO
AMBIENTAL SIMPLIFICADA PARA INSTALACIONES
DESTINADAS A BALSAS DE EVAPORACIÓN DE EFLUENTES
PROCEDENTES DE UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE
ACEITE EN ZURBARÁN (BADAJOZ)**

I. DOCUMENTO AMBIENTAL

Anexo: Mediciones y presupuesto

DOCUMENTO AMBIENTAL

Anexo: Mediciones y Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOLICITUD DE INICIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA PARA INSTALACIONES DESTINADAS A BALSAS DE EVAPORACIÓN DE EFLUENTES PROCEDENTES DE UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE ACEITE EN ZURBARÁN (BADAJOZ)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.01 MOVIMIENTOS TIERRA BALSA									
U02CAB010	m2 DESBROCE DE TERRENO DESARROLADO Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 10 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes y transporte a zona de acopio. Balsas de evaporación	1	9.920,00			9.920,00	9.920,00	0,03	297,60
JGEM20	m3 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL Retirada de la capa vegetal no apta para la formación del muro, mediante medios mecánicos. Incluso transporte y extendido de la misma en tongadas de 20 cm en un radio de 500 metros, haciendo una reserva para la revegetación del talud de aguas abajo en acopio a pie de obra.	1	2.976,00			2.976,00	2.976,00	0,43	1.279,68
U02CAD010	m3 DESMONTE TIERRA A CIELO ABIERTO Desmonte en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación, depositando los necesarios para la formación de terraplenes sobre estos y el resto retirándolo a vertedero a menos de 15 Km.	1	4.986,82			4.986,82	4.986,82	0,70	3.490,77
U02CAT070	m3 TERRAPLÉN Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	1	3.997,29			3.997,29	3.997,29	0,75	2.997,97
JGCP50	m² RECUBRIMIENTO TIERRA VEGETAL Recubrimiento de tierra vegetal extendida en taludes exteriores, con productos acopiados en el desbroce del terreno y la retirada de tierra vegetal.	1	889,63			889,63	889,63	1,33	1.183,21
E02ZM030	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	112,04			112,04	112,04	4,22	472,81
TOTAL CAPÍTULO C.01 MOVIMIENTOS TIERRA BALSA.....									9.722,04
CAPÍTULO C.02 RED DE DRENAJE									
U02CZE070	m3 EXC.ZANJA Y/O PO.TERR. S/CLASIF. Excavación en zanja y/o pozos en terreno sin clasificar por medios mecánicos, incluso empleo de compresor y explosivos en caso necesario con agotamiento de agua, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	1	118,92			118,92	118,92	2,42	287,79
JGNDRENAJE10 m	DRENAJE ARIDO/TUBERIA PE D = 90/75 MM Instalación de tubería para drenaje en polietileno de alta densidad 90/75 mm, suministrada en rollos, en zanja sobre cama de 0,1 m de árido rodado clasificado < 40 mm, relleno lateral y superior de 0.25 m con árido rodado clasificado < 25 mm y remate del relleno con otros 0,1 m del primero, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, pero sí el repaso manual de la superficie para facilitar un asiento regularizado al geotextil y la lámina impermeabilizante.	1	222,96			222,96	222,96	1,72	383,49
JGNDRENCOL m	COLECTOR DE DRENAJE ARIDO/TUBERIA PE D = 125/107 mm Instalación de tubería colector para drenaje en polietileno de alta densidad 125/107 mm, suministrada en rollos, en zanja sobre cama de 0,1 m de árido rodado clasificado < 25 mm, relleno lateral y superior de 0.5 m con árido rodado clasificado < 40 mm y remate del relleno con otros 0,1 m del primero, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación, pero sí el repaso manual de la superficie para facilitar un asiento regularizado al geotextil y la lámina impermeabilizante.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOLICITUD DE INICIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA PARA INSTALACIONES DESTINADAS A BALSAS DE EVAPORACIÓN DE EFLUENTES PROCEDENTES DE UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE ACEITE EN ZURBARÁN (BADAJOZ)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	146,38			146,38			
JGNDRENAJE PA	m TUBERIA CRUZAMUROS COLECTOR						146,38	2,62	383,52
	Instalación de tubería colector para drenaje en polietileno de alta densidad 125/107 mm, suministrada en rollos, dentro de una tubería de Polietileno colocada a su vez en zanja sobre cama de 0,1 m de arena de río, relleno y compactación lateral y superior con 0.3 m con material seleccionado y hasta la coronación de la zanja con material de excavación. i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación.	1	27,04			27,04			
							27,04	3,89	105,19
	TOTAL CAPÍTULO C.02 RED DE DRENAJE								1.159,99
	CAPÍTULO C.03 IMPERMEABILIZACION BALSA								
JGNC0210	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE BALSAS CON LAMINA DE PE SOBRE GEOTEXTIL								
	m2 de impermeabilización de balsas consistente en repasar el perfilado y regularizarlo tanto en el fondo como en los taludes y la coronación de estos por medios mecánicos incluyendo la compactación, con el fin de evitar que se dañe el geotextil y la lámina de PE. Colocación de geomembrana de protección y regularización de polipropileno no tejido con un mínimo de 300 g/m2, sujetándose al terreno mediante apertura de zanja de 50x50 cm., sin incluir esta, colocación de lamina de PE de 1.5 mm de espesor con tratamiento específico para trabajar a interperie, fijada a la coronación del talud con viga de hormigón de 50 x 50 cm, instalada con doble soldadura en sus uniones, incluyendo la instalación de la red para la evacuación de los gases que se formarán entre esta y el terreno, el hormigón para el sellado de la zanja perimetral donde se fija lámina y geotextil, acople en arquetas de desagüe de fondo y cualquier otro elemento y los elementos de seguridad. Medida la unidad como la suma de los m2 de fondo, talud y parte de la coronación cubierta por esta, incluso la parte de la misma enterrada para su fijación, sin derecho a demasía alguna por la ejecución de remate sobre elementos singulares como aliviaderos, tomas, zonas de acceso etc.	1	9.144,82			9.144,82			
							9.144,82	1,57	14.357,37
	TOTAL CAPÍTULO C.03 IMPERMEABILIZACION BALSA.....								14.357,37
	CAPÍTULO C.04 CAMINOS DE SERVICIO								
SOGF16.D.6.23	m2 Refino y perfilado del plano de fundación								
	Refino y perfilado del plano de fundación	1	2.130,00			2.130,00			
							2.130,00	0,02	42,60
SOGF16.D.6.12	m2 Construcción firme con zahorra natural, aporte, exten., riego y								
	Metro cuadrado de construcción de firme con material seleccionado de la propia obra, con un espesor de 30 cm.	1	1.938,30			1.938,30			
							1.938,30	1,34	2.597,32
SOGF16.D.6.22	m2 Refino y perfilado de taludes 1,5-3 m.								
	Perfilado y refino de taludes en desmonte o terraplén con medios mecánicos.	1	3.060,26			3.060,26			
							3.060,26	0,05	153,01
	TOTAL CAPÍTULO C.04 CAMINOS DE SERVICIO.....								2.792,93
	CAPÍTULO C.05 CERRAMIENTOS								
SOGF16.D12.46	ud Puerta 4,00x2,00 40/14 STD								
	Puerta de 1 hoja de 4,00 x 2,00 m para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm y malla S/T plastificada en verde, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Incluye recibido de albañilería	1	1,00			1,00			
							1,00	206,64	206,64
E13JVAP020	m. M.S/T PLASTIF. 40/14-17 V. 2,00								
	Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión plastificada en verde, de trama 40/14-17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, totalmente montada i/ replanteo y recibido de postes con hormigón HM-12,5/P/20.								

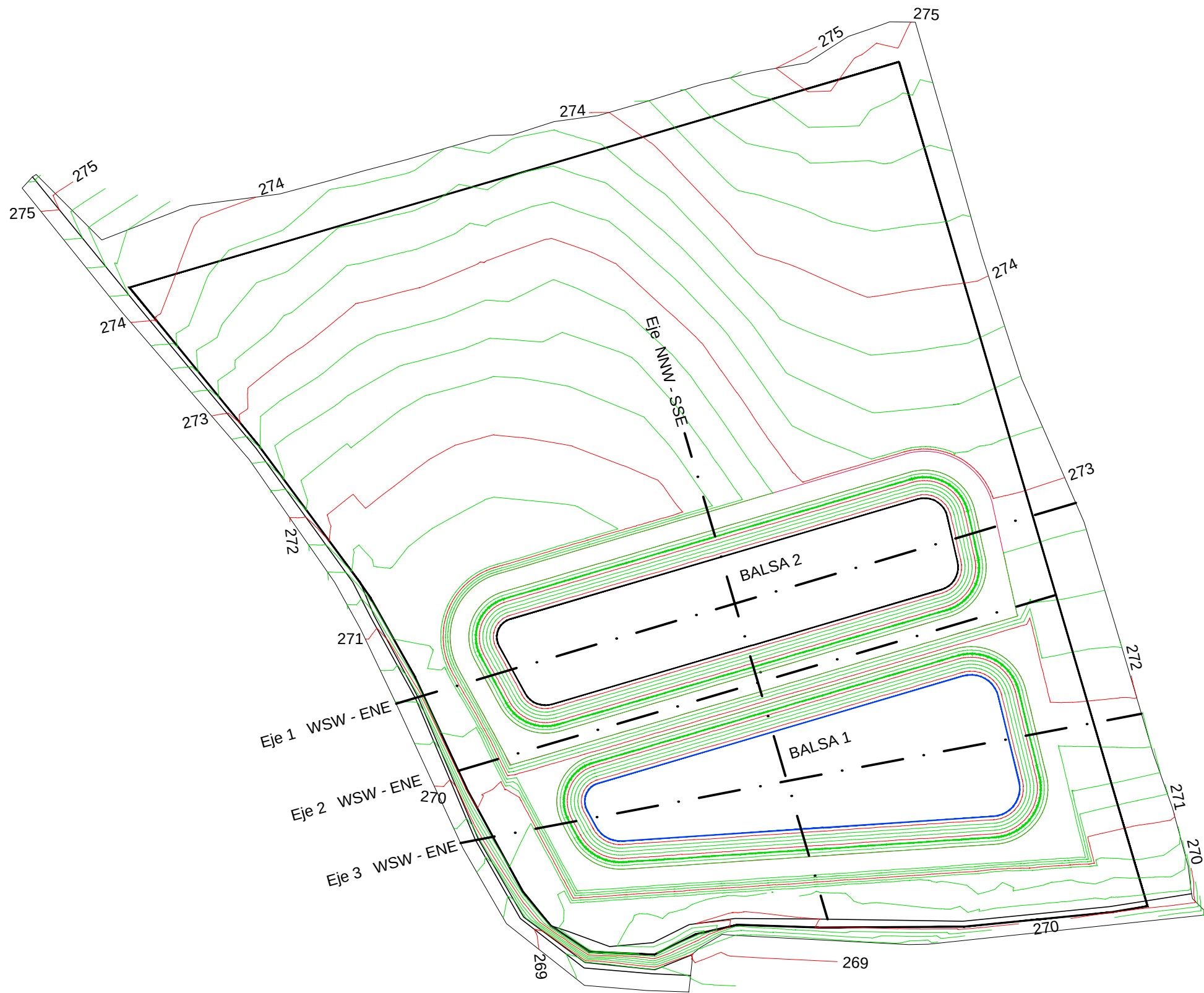
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOLICITUD DE INICIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA PARA INSTALACIONES DESTINADAS A BALSAS DE EVAPORACIÓN DE EFLUENTES PROCEDENTES DE UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE ACEITE EN ZURBARÁN (BADAJOZ)

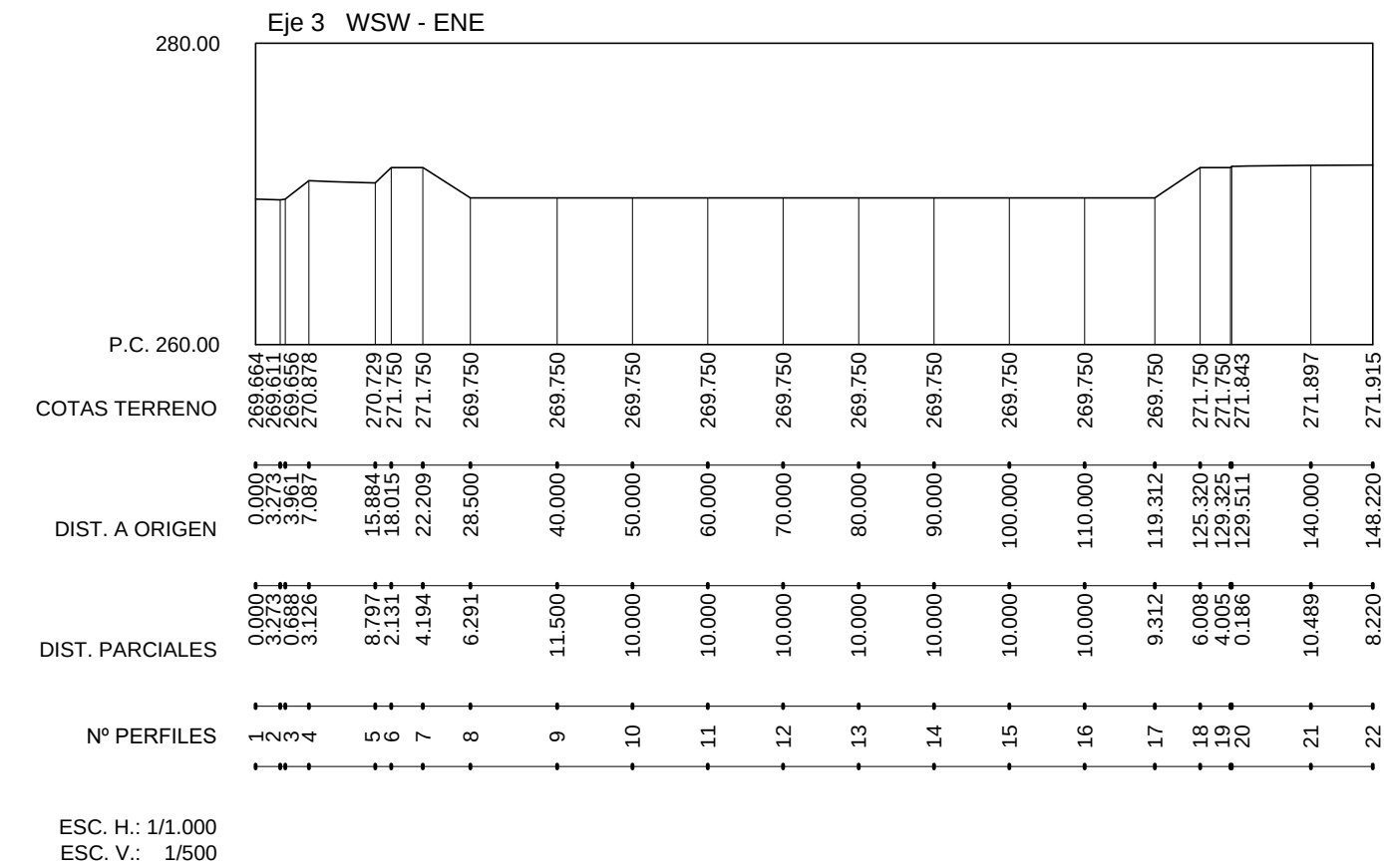
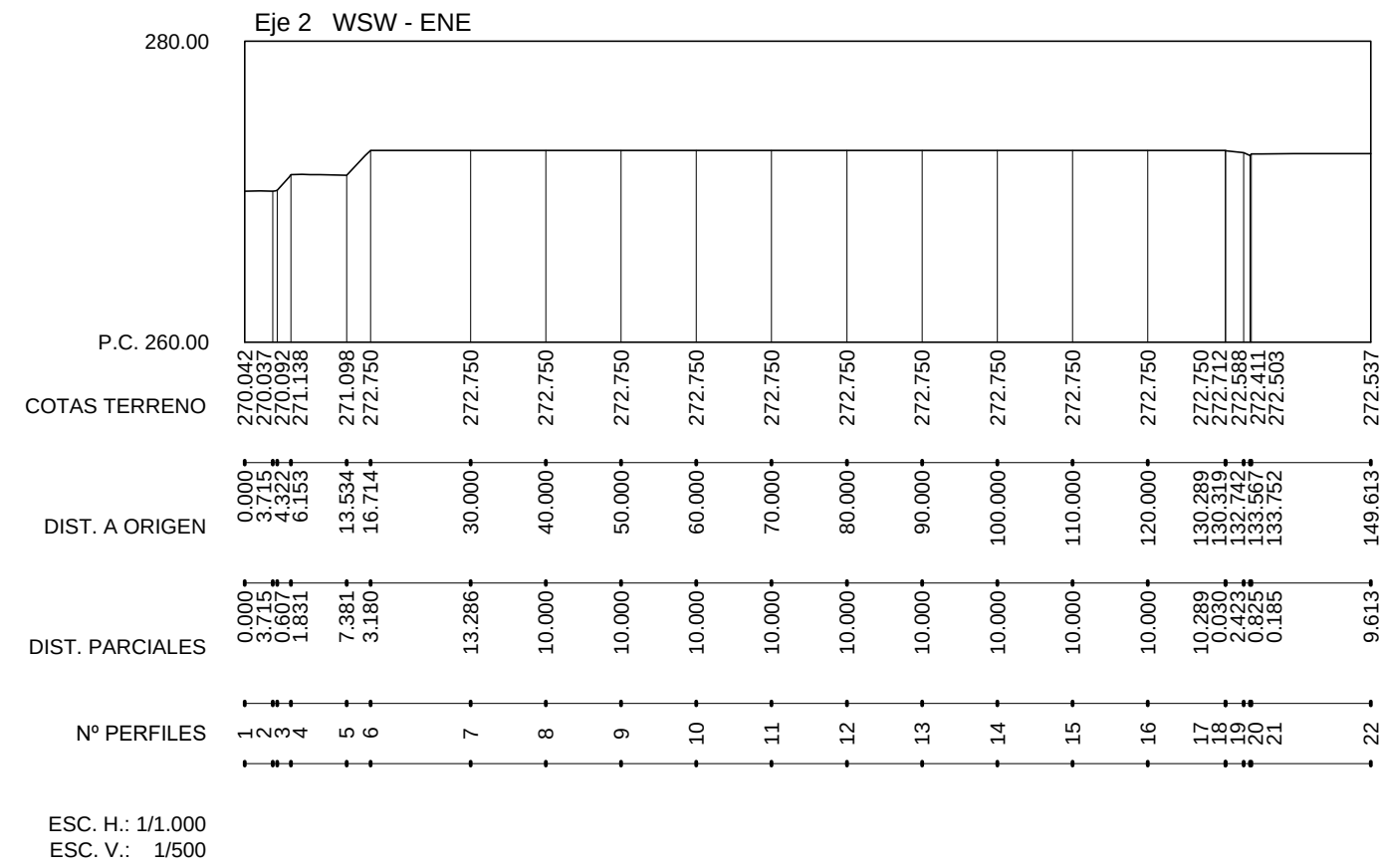
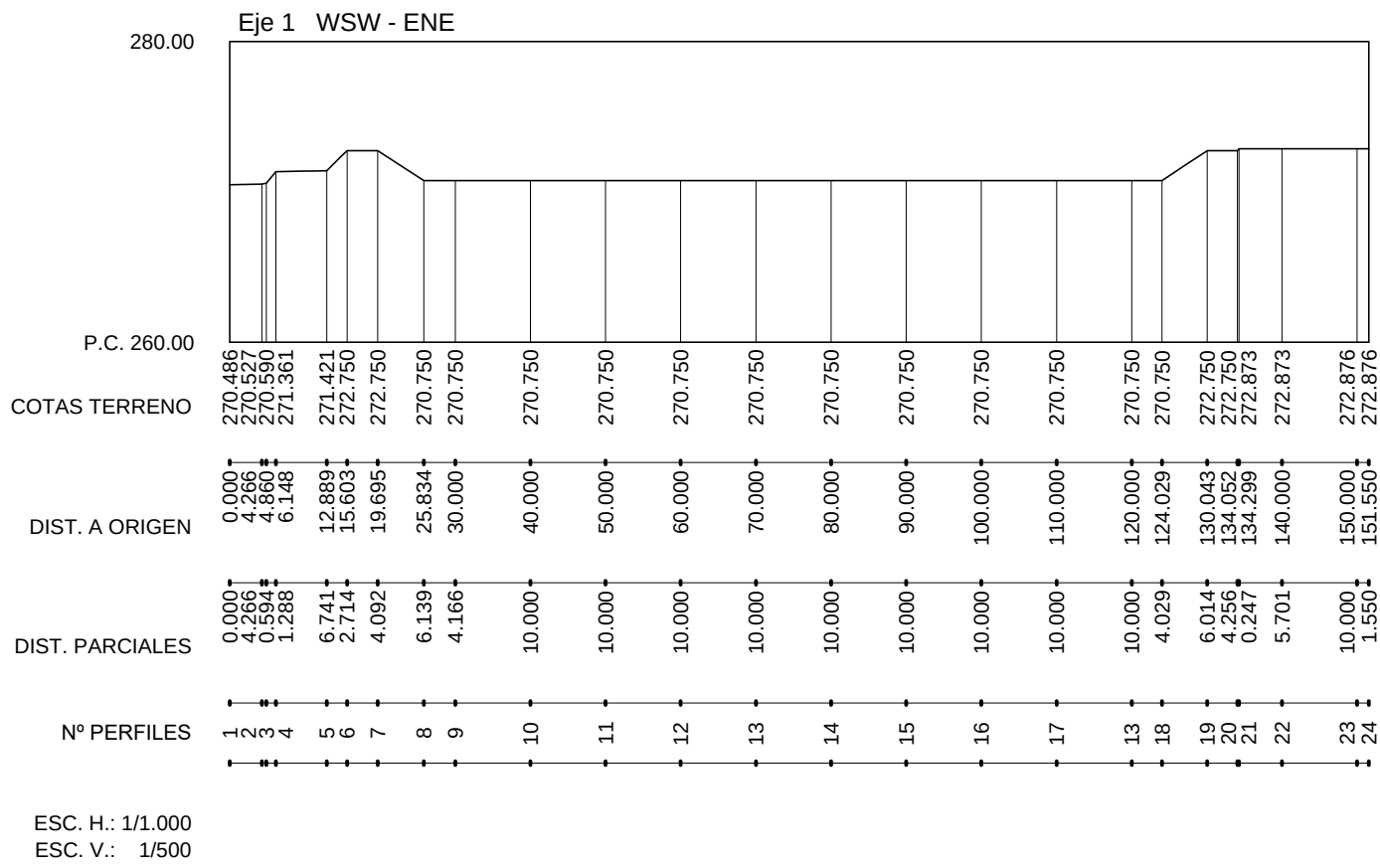
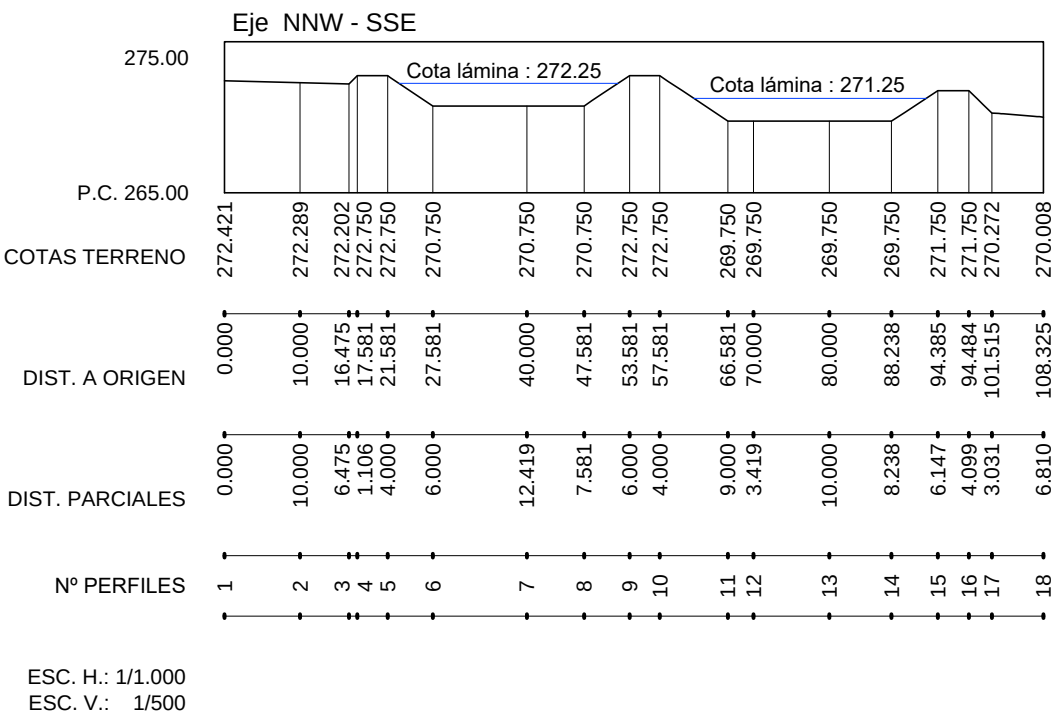
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	474,00			474,00			
							474,00	7,43	3.521,82
	TOTAL CAPÍTULO C.05 CERRAMIENTOS								3.728,46
	CAPÍTULO C.06 ARQUETA DE CONTROL								
E04LA010	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa LOSA CIM.V.M Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de losa de cimentación, incluso armadura (50 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	1	0,71			0,71			
							0,71	83,45	59,25
E04MA010	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C. V.M Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	1	2,84			2,84			
							2,84	128,07	363,72
E05AW040	m. ANGULAR DE 40 mm. REMATE Angular de 40 mm. con garras de acero laminado S 275 JR en caliente, en remate de arqueta para alojar tapa de tramex, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros. Totalmente colocado. Según normas DB-SE-A.	1	8,88			8,88			
							8,88	8,19	72,73
E13JDC040	m2 ENTR.REJL.30x30/30x3/10x2 GALV. Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x3/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos.	1	2,42			2,42			
							2,42	25,97	62,85
	TOTAL CAPÍTULO C.06 ARQUETA DE CONTROL								558,55
	CAPÍTULO C.07 GESTIÓN DE RESIDUOS								
G02RRR050	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	1	2,00			2,00			
	CONTENEDORES A PIE DE OBRA						2,00	8,27	16,54
	TOTAL CAPÍTULO C.07 GESTIÓN DE RESIDUOS								16,54
	CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD								
E9912	Ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA Repercusión en obra de medios destinados a Seguridad y Salud, según especificaciones del Estudio Básico de Seguridad y Salud, anexo al Proyecto de Obra, incluso redacción del Plan de Seguridad y Salud.	1				1,00			
							1,00	667,22	667,22
	TOTAL CAPÍTULO C.08 SEGURIDAD Y SALUD.....								667,22
	TOTAL								33.003,10

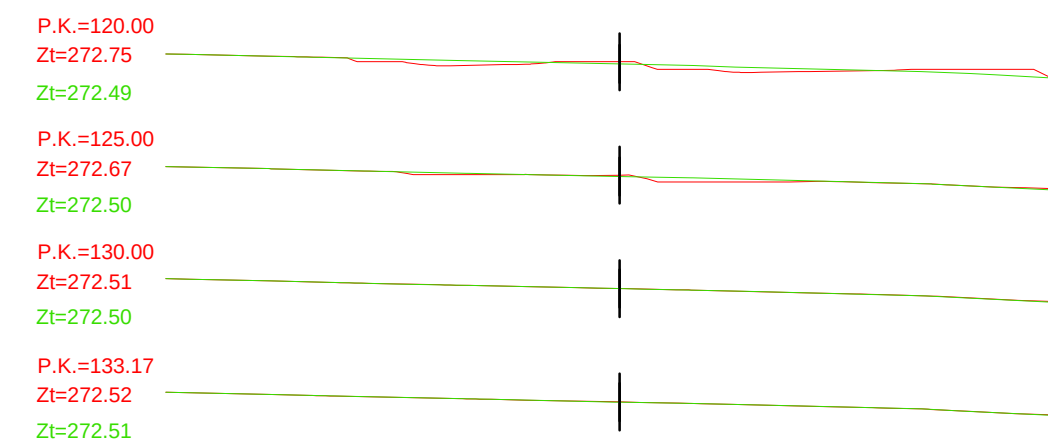
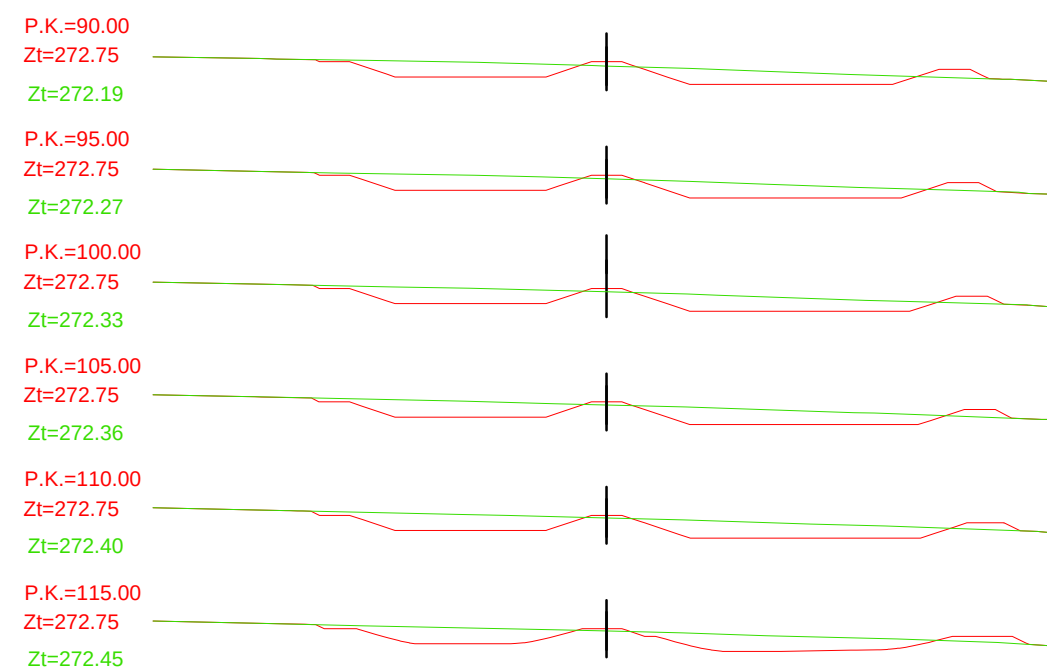
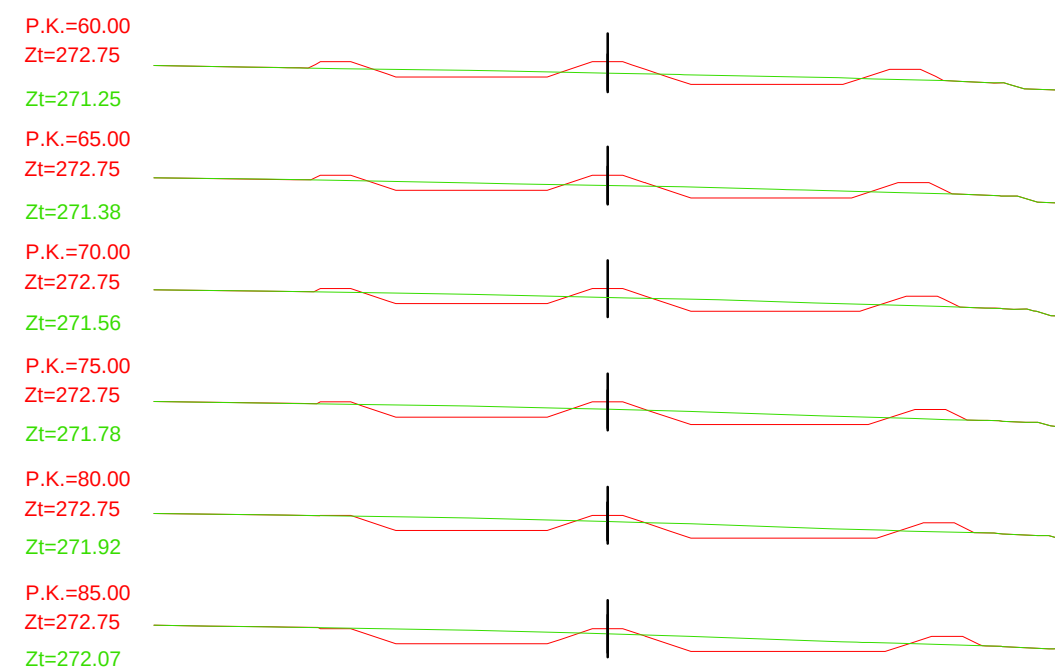
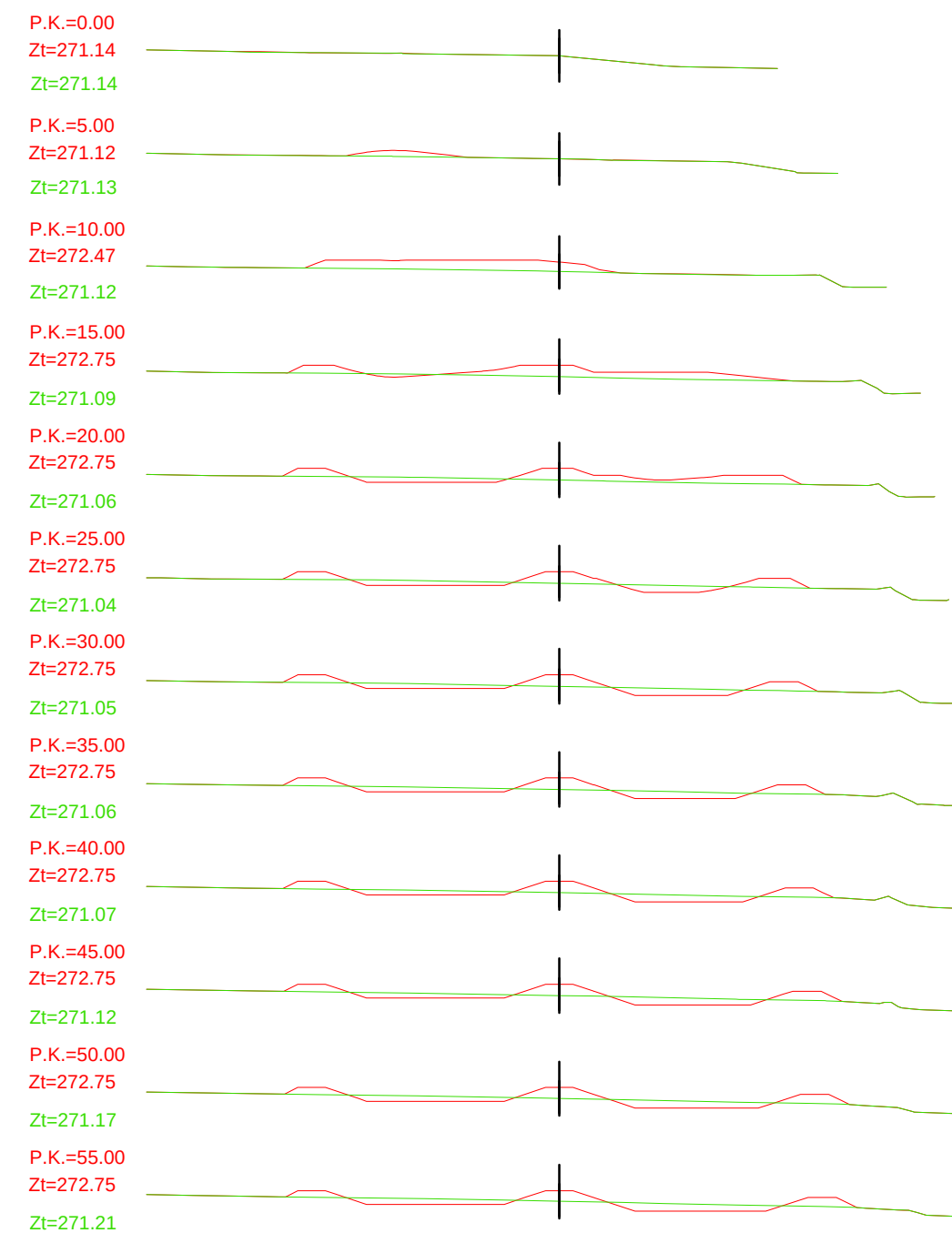
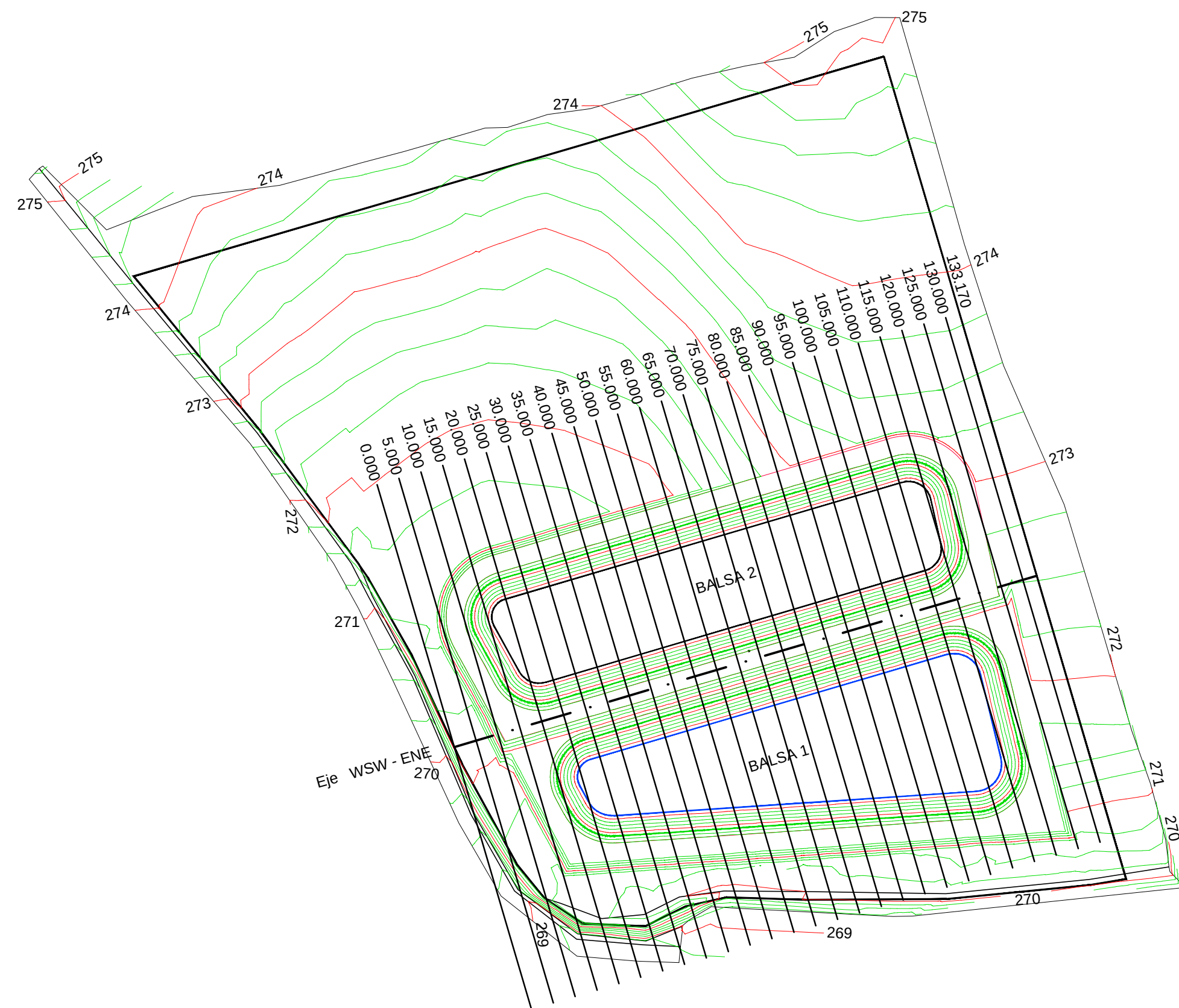
GONZALEZ NARANJO
JOSE - 34768394F

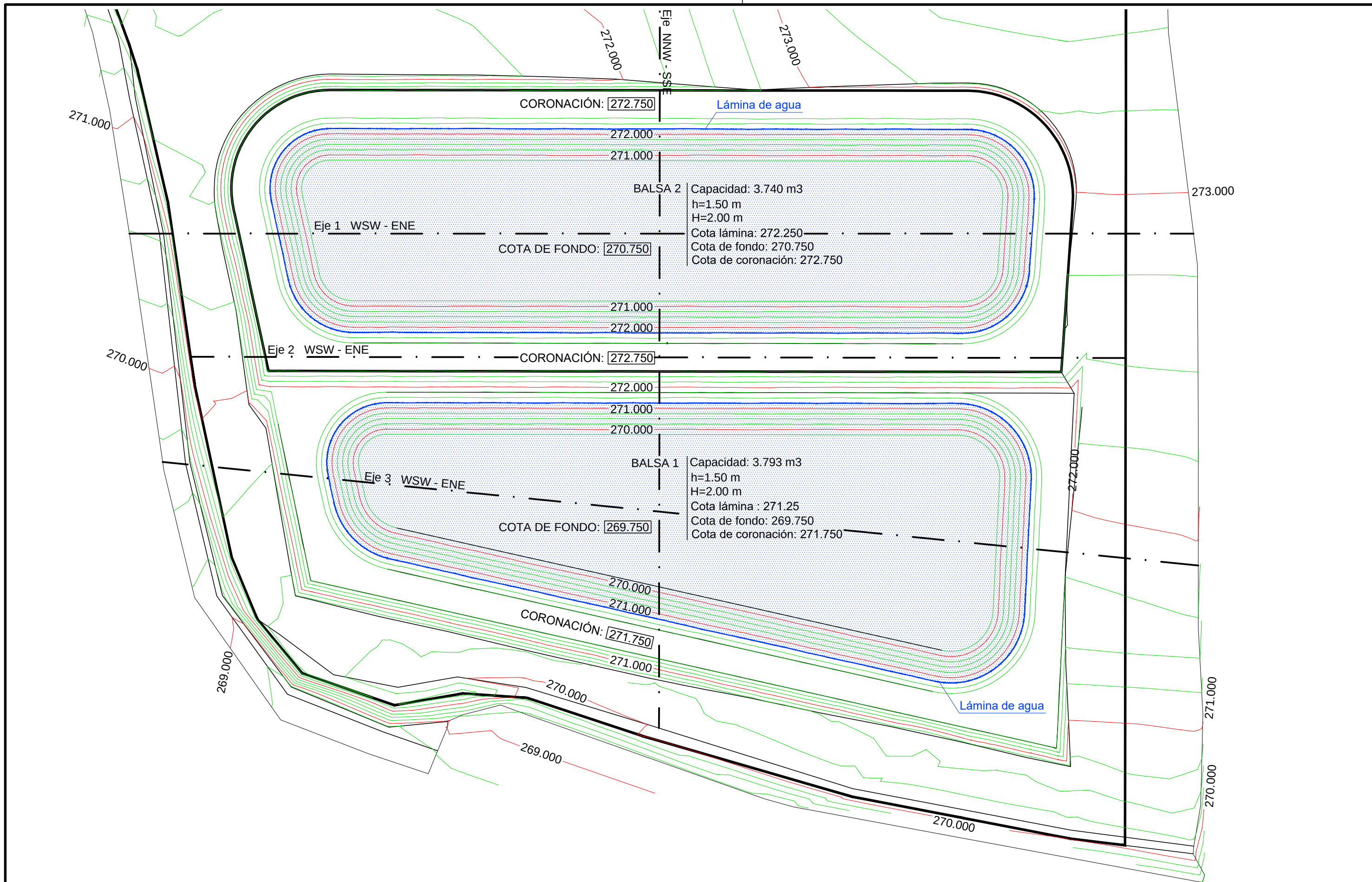
Firmado digitalmente por GONZALEZ NARANJO JOSE - 34768394F
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-34768394F, givenName=JOSE,
sn=GONZALEZ NARANJO, cn=GONZALEZ NARANJO JOSE -
34768394F
Fecha: 2019.05.23 18:32:28 +02'00'

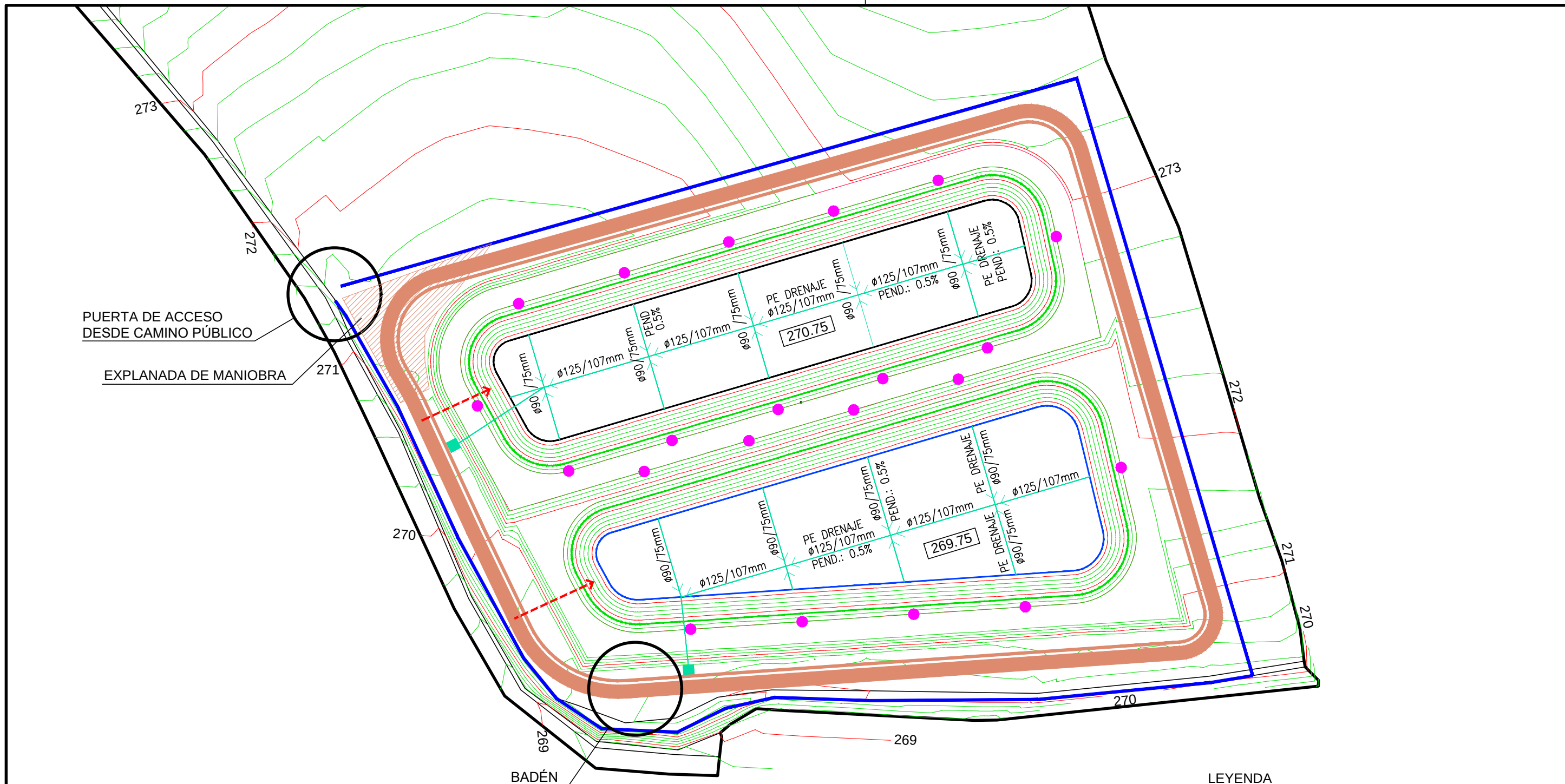


PLANTA GENERAL









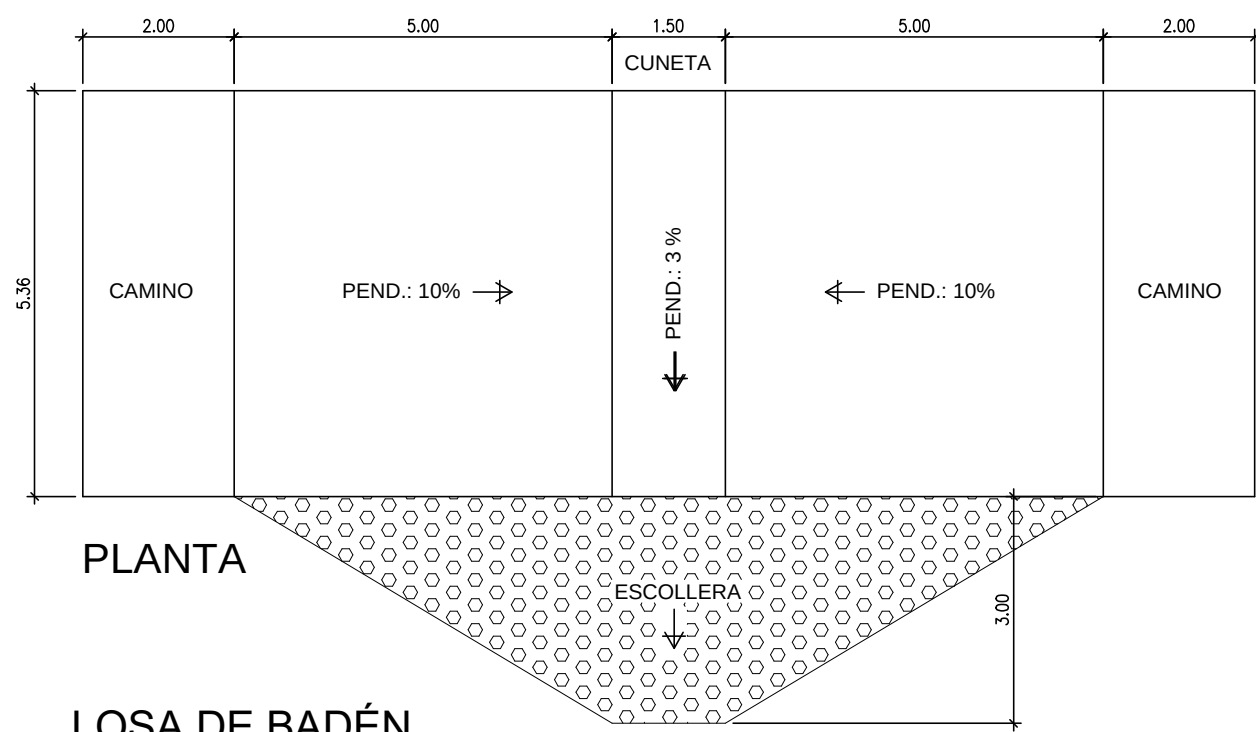
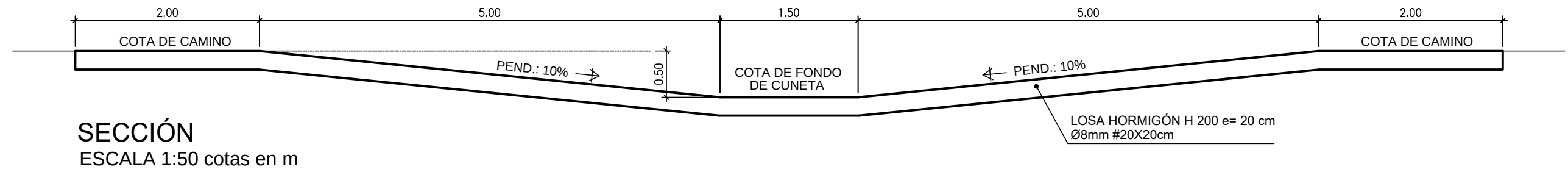
LEYENDA

- SETA DE AIREACIÓN
- ARQUETA DE MONITOREO
- TUBERÍA DE DRENAJE DE POLIETILENO
- - - - - LÍNEAS DE CARGA DE LAS BALSAS

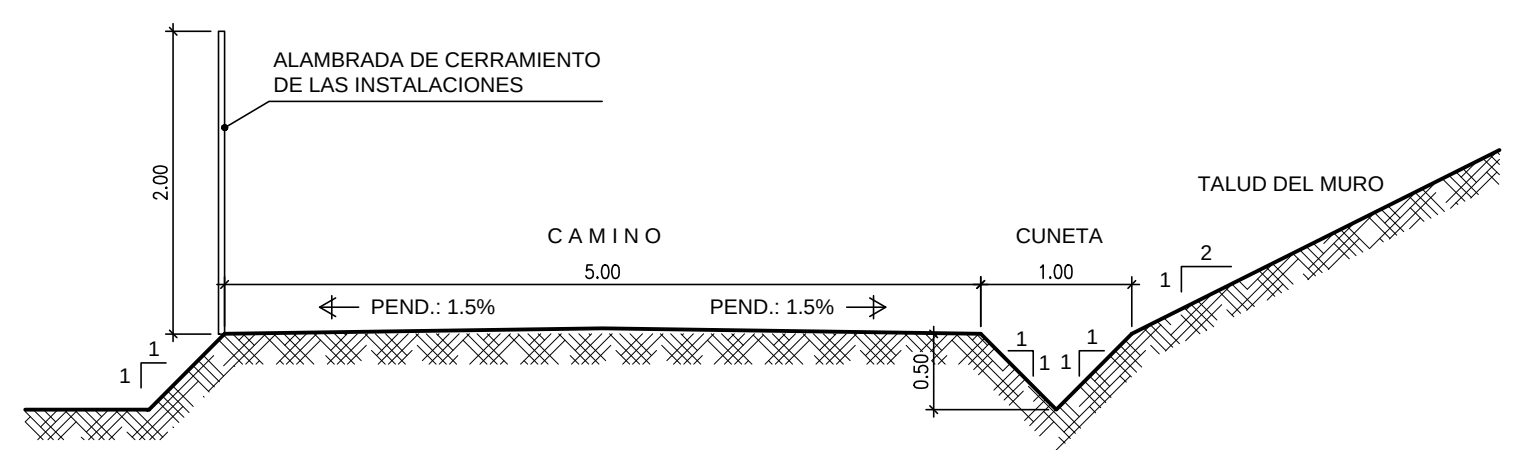
LEYENDA

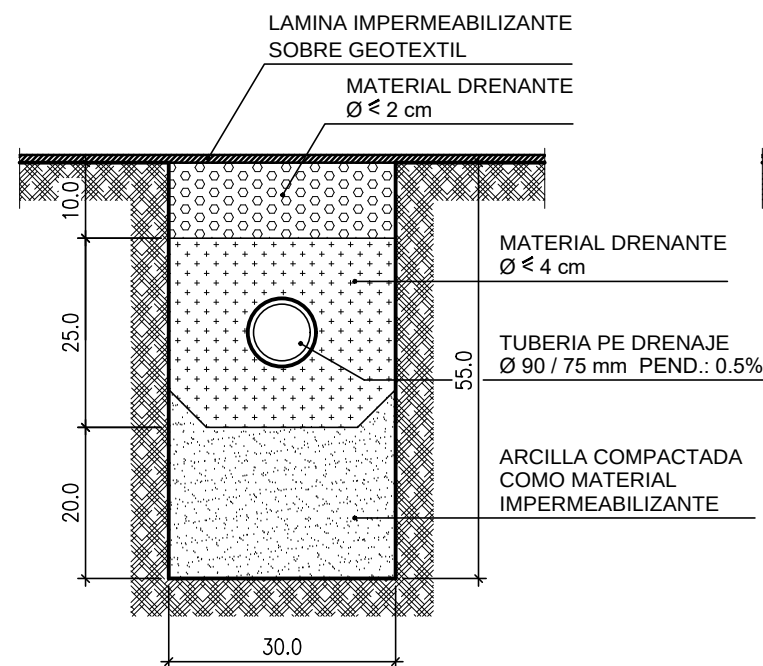
- CAMINO PERIMETRAL Y CUNETA
- VALLA PERIMETRAL

	LONGITUD	SUPERFICIE
CAMINO	426 m	2130 m2
CUNETAS	413 m	413 m2
VALLA PERIMETRAL	474 m	---
EXPLANADA DE MANIOBRA	---	298 m2

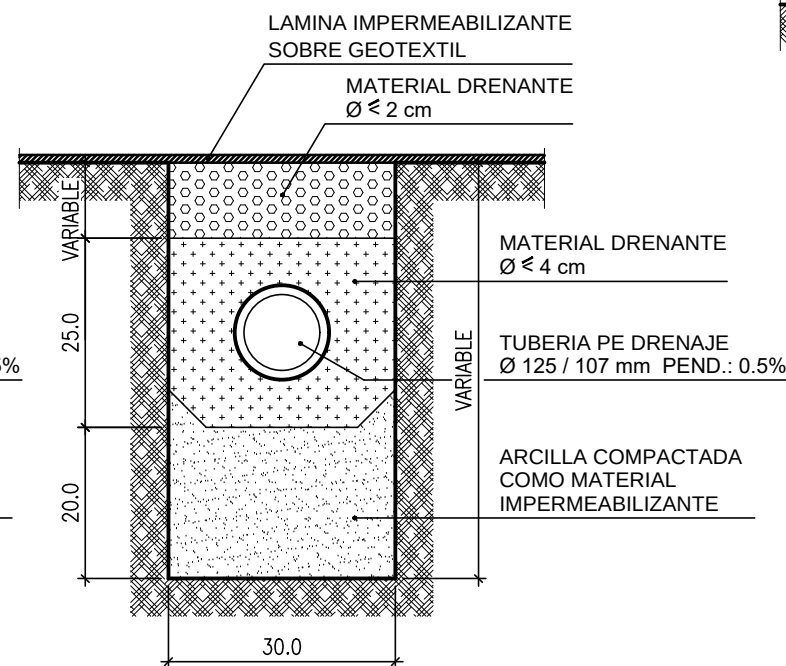


LOSA DE BADÉN
ESCALA 1:100 cotas en m

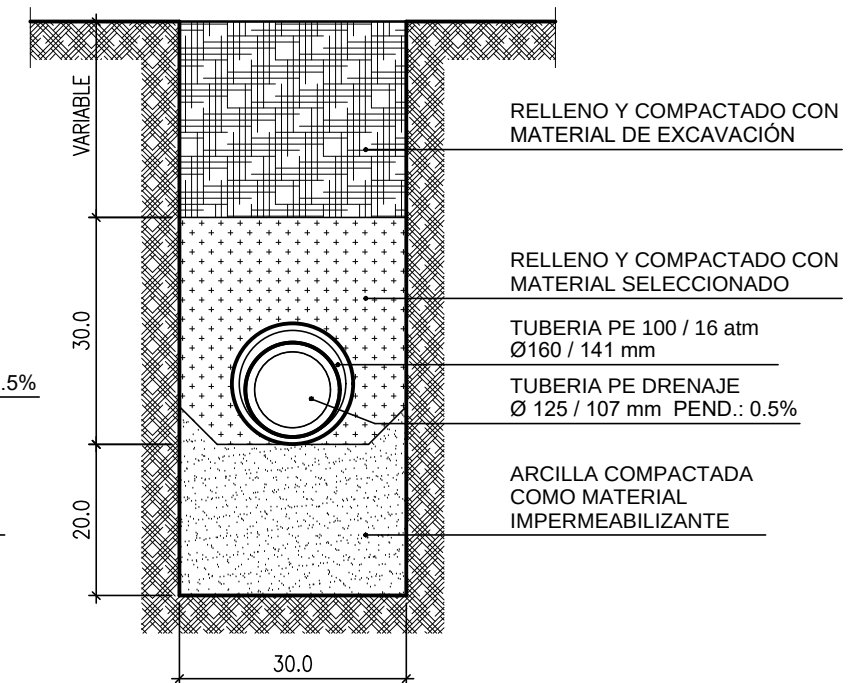




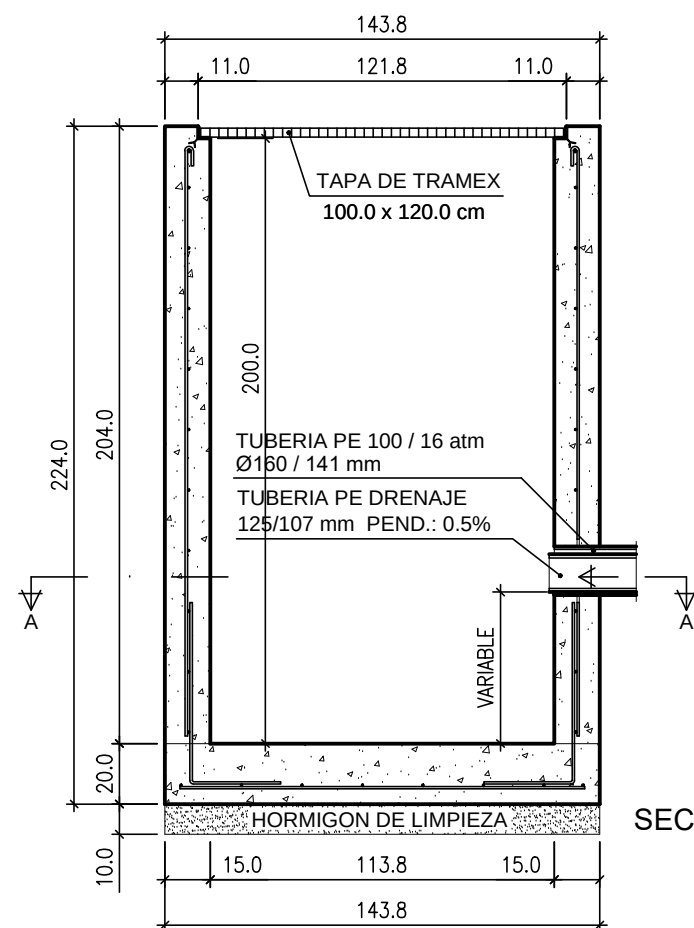
SECCIÓN TIPO DE ZANJA
DE TUBERIA DE DRENAJE
ESCALA 1:10 cotas en cm



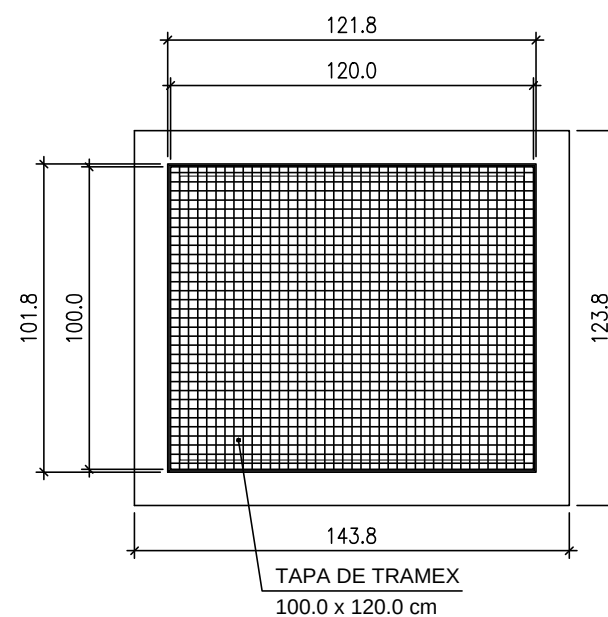
SECCIÓN TIPO DE ZANJA
DE COLECTOR DE DRENAJE
ESCALA 1:10 cotas en cm



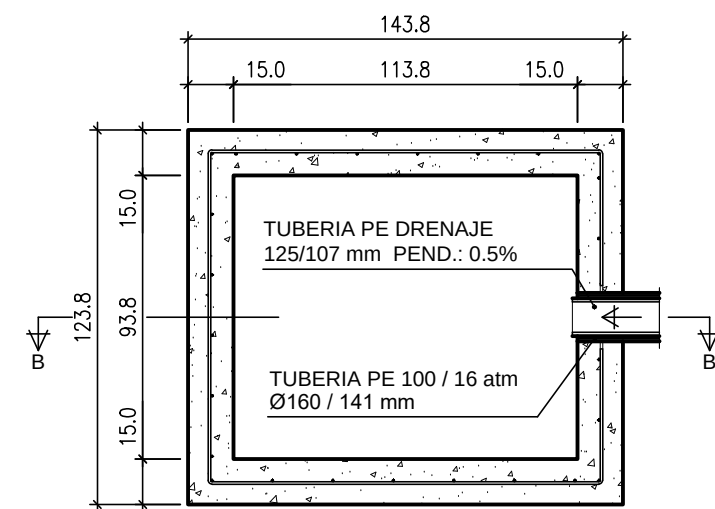
SECCIÓN TIPO DE ZANJA
DE COLECTOR DE DRENAJE
A SU PASO BAJO EL MURO
ESCALA 1:10 cotas en cm



SECCIÓN B-B



PLANTA



SECCIÓN A-A

ARQUETA DE CAPTACIÓN Y MONITORIZACIÓN
ESCALA 1:25 cotas en cm