

## DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO  
DEL CENTRO MEDIOAMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

Propiedad:

[SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.](#)

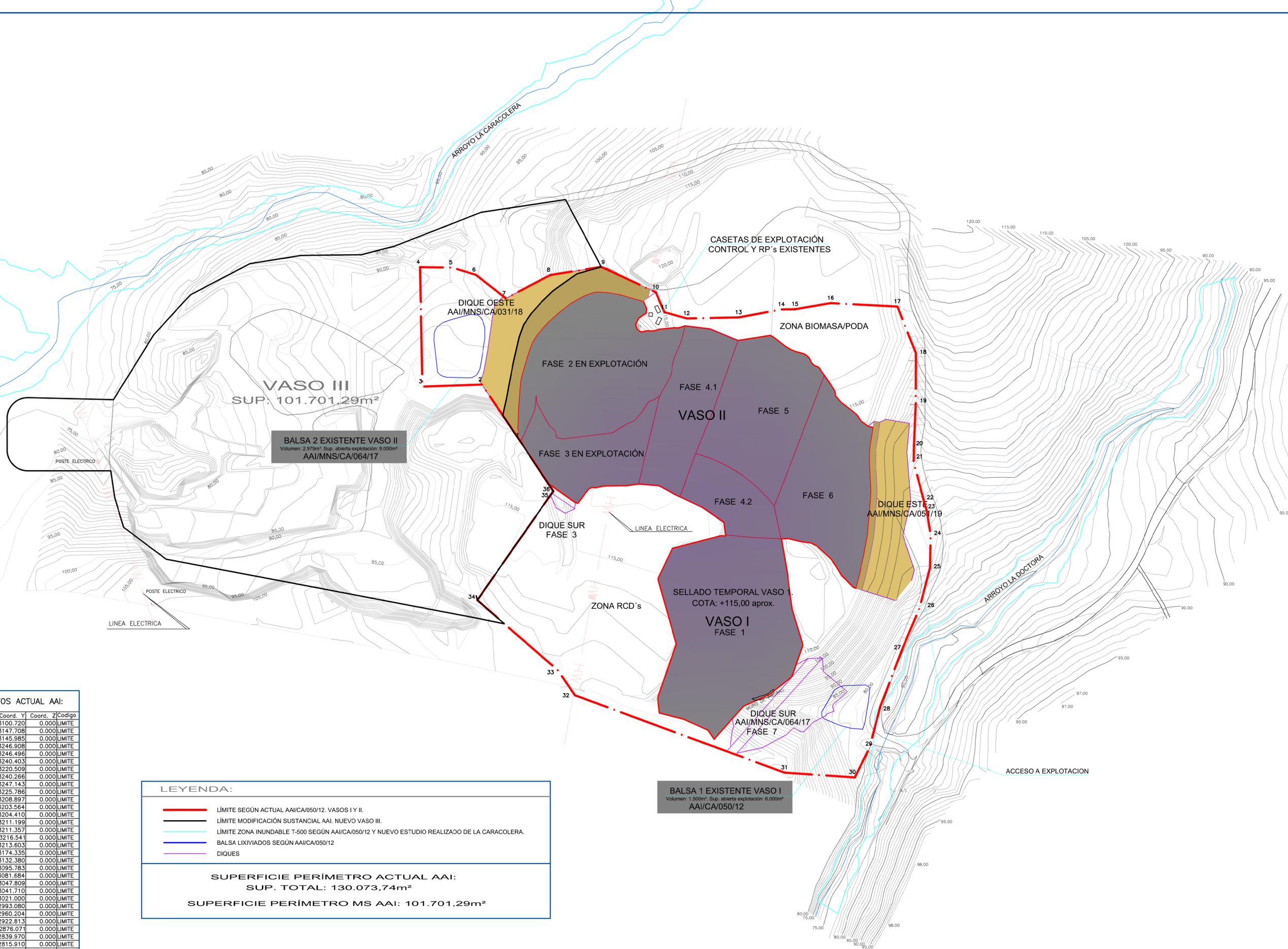
PLANOS



7

INGENIERO REDACTOR:  
  
 Fdo: Antonio Moriel García, Ing. Civil Col. Nº 14.840  
 PLANEAMIENTO:  
 ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE 

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)	
Nº PLANO: 1	PLANO: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.	FECHA: ENERO 2,021
	ESCALA: A3: 1/25.000



LISTADO DE PUNTOS ACTUAL AAI:

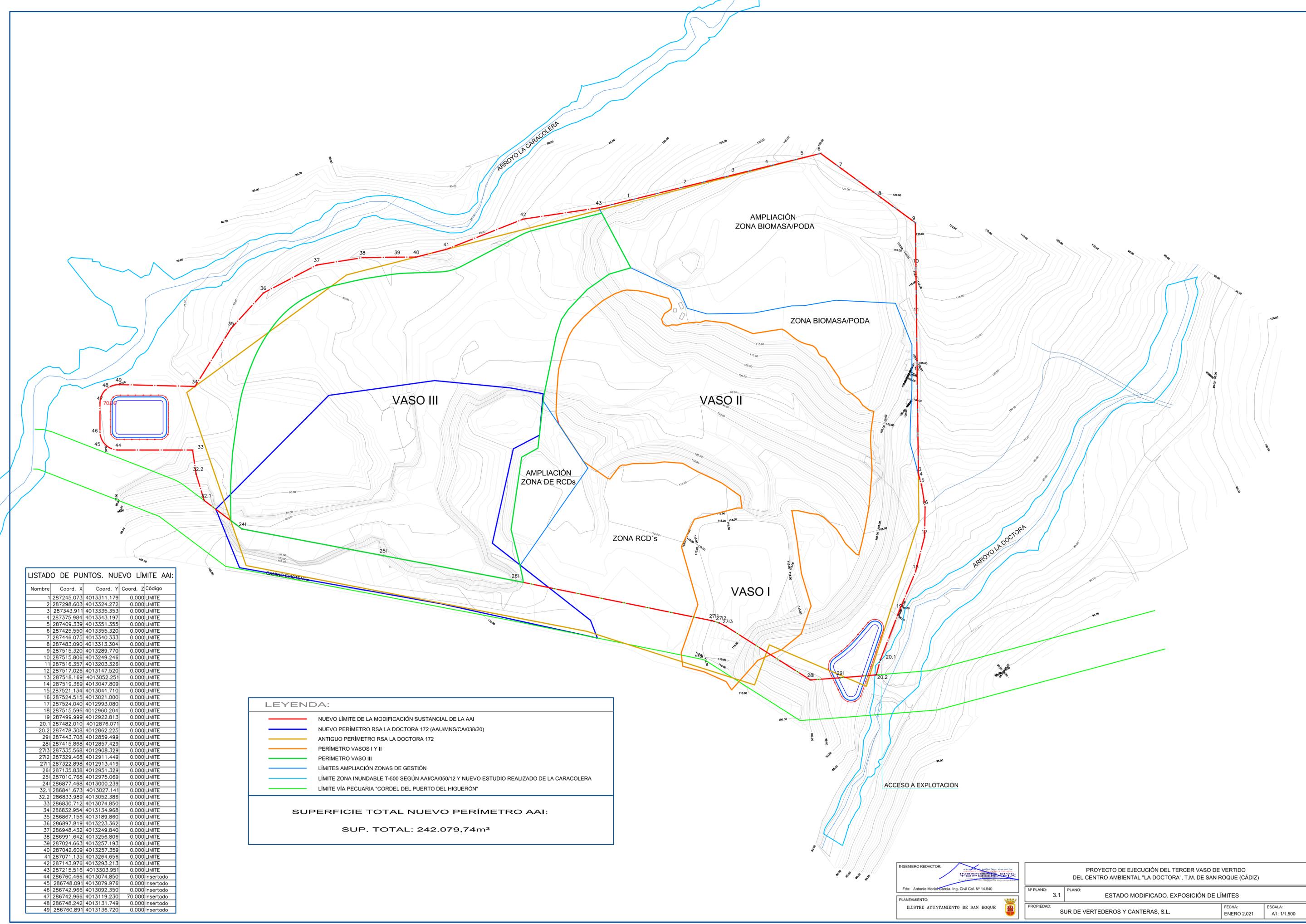
Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z/Código
1	287176.749	4013100.720	0.000/LIMITE
2	287144.692	4013147.708	0.000/LIMITE
3	287094.282	4013145.985	0.000/LIMITE
4	287092.386	4013246.908	0.000/LIMITE
5	287119.887	4013246.496	0.000/LIMITE
6	287139.550	4013240.403	0.000/LIMITE
7	287165.079	4013220.509	0.000/LIMITE
8	287202.685	4013240.266	0.000/LIMITE
9	287245.758	4013247.143	0.000/LIMITE
10	287291.867	4013225.786	0.000/LIMITE
11	287299.279	4013208.897	0.000/LIMITE
12	287318.068	4013203.564	0.000/LIMITE
13	287361.995	4013204.410	0.000/LIMITE
14	287398.324	4013211.199	0.000/LIMITE
15	287409.855	4013211.357	0.000/LIMITE
16	287439.989	4013216.541	0.000/LIMITE
17	287496.489	4013213.603	0.000/LIMITE
18	287512.016	4013174.335	0.000/LIMITE
19	287511.941	4013132.380	0.000/LIMITE
20	287510.400	4013095.783	0.000/LIMITE
21	287510.213	4013081.684	0.000/LIMITE
22	287519.369	4013047.809	0.000/LIMITE
23	287521.134	4013041.710	0.000/LIMITE
24	287524.515	4013021.000	0.000/LIMITE
25	287524.040	4012993.080	0.000/LIMITE
26	287515.596	4012960.204	0.000/LIMITE
27	287499.999	4012922.813	0.000/LIMITE
28	287482.010	4012876.071	0.000/LIMITE
29	287472.358	4012839.970	0.000/LIMITE
30	287460.352	4012815.910	0.000/LIMITE
31	287400.941	4012819.905	0.000/LIMITE
32	287223.599	4012885.248	0.000/LIMITE
33	287208.903	4012906.526	0.000/LIMITE
34	287140.820	4012865.634	0.000/LIMITE
35	287202.685	4013054.116	0.000/LIMITE
36	287205.150	4013057.693	0.000/LIMITE

**LEYENDA:**

- LÍMITE SEGÚN ACTUAL AAI/CA/050/12. VASOS I Y II.
- LÍMITE MODIFICACIÓN SUSTANCIAL AAI. NUEVO VASO III.
- LÍMITE ZONA INUNDABLE T-500 SEGÚN AAI/CA/050/12 Y NUEVO ESTUDIO REALIZADO DE LA CARACOLERA.
- Balsa LIXIVIADOS SEGÚN AAI/CA/050/12
- DIQUES

**SUPERFICIE PERÍMETRO ACTUAL AAI:**  
SUP. TOTAL: 130.073,74m<sup>2</sup>

**SUPERFICIE PERÍMETRO MS AAI: 101.701,29m<sup>2</sup>**



**LISTADO DE PUNTOS. NUEVO LÍMITE AAI:**

Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Código
1	287245.073	4013311.179	0.000	LÍMITE
2	287238.603	4013324.272	0.000	LÍMITE
3	287343.911	4013335.353	0.000	LÍMITE
4	287375.984	4013343.197	0.000	LÍMITE
5	287409.339	4013351.355	0.000	LÍMITE
6	287425.850	4013355.320	0.000	LÍMITE
7	287446.075	4013340.333	0.000	LÍMITE
8	287483.090	4013313.304	0.000	LÍMITE
9	287515.320	4013289.770	0.000	LÍMITE
10	287515.806	4013249.246	0.000	LÍMITE
11	287516.357	4013203.326	0.000	LÍMITE
12	287517.028	4013147.520	0.000	LÍMITE
13	287518.169	4013052.251	0.000	LÍMITE
14	287519.369	4013047.809	0.000	LÍMITE
15	287521.134	4013041.710	0.000	LÍMITE
16	287524.515	4013021.000	0.000	LÍMITE
17	287524.040	4012993.080	0.000	LÍMITE
18	287515.596	4012960.204	0.000	LÍMITE
19	287499.999	4012922.813	0.000	LÍMITE
20.1	287482.010	4012876.071	0.000	LÍMITE
20.2	287478.308	4012862.225	0.000	LÍMITE
29	287443.708	4012859.499	0.000	LÍMITE
28	287415.868	4012857.429	0.000	LÍMITE
27	287335.568	4012908.329	0.000	LÍMITE
27.1	287329.468	4012911.449	0.000	LÍMITE
27.1	287322.898	4012913.419	0.000	LÍMITE
28	287135.839	4012951.329	0.000	LÍMITE
25	287010.768	4012975.069	0.000	LÍMITE
24	286877.468	4013000.239	0.000	LÍMITE
32.1	286841.673	4013027.141	0.000	LÍMITE
32.2	286833.989	4013052.386	0.000	LÍMITE
33	286830.712	4013074.850	0.000	LÍMITE
34	286832.954	4013134.968	0.000	LÍMITE
35	286867.156	4013189.860	0.000	LÍMITE
36	286897.819	4013223.362	0.000	LÍMITE
37	286948.432	4013249.840	0.000	LÍMITE
38	286991.642	4013256.806	0.000	LÍMITE
39	287024.663	4013257.193	0.000	LÍMITE
40	287042.609	4013257.359	0.000	LÍMITE
41	287071.139	4013264.856	0.000	LÍMITE
42	287143.976	4013293.213	0.000	LÍMITE
43	287215.516	4013303.951	0.000	LÍMITE
44	286760.466	4013074.850	0.000	Insertado
45	286748.091	4013079.976	0.000	Insertado
46	286742.966	4013092.350	0.000	Insertado
47	286742.966	4013119.230	70.000	Insertado
48	286748.242	4013131.749	0.000	Insertado
49	286760.891	4013136.720	0.000	Insertado

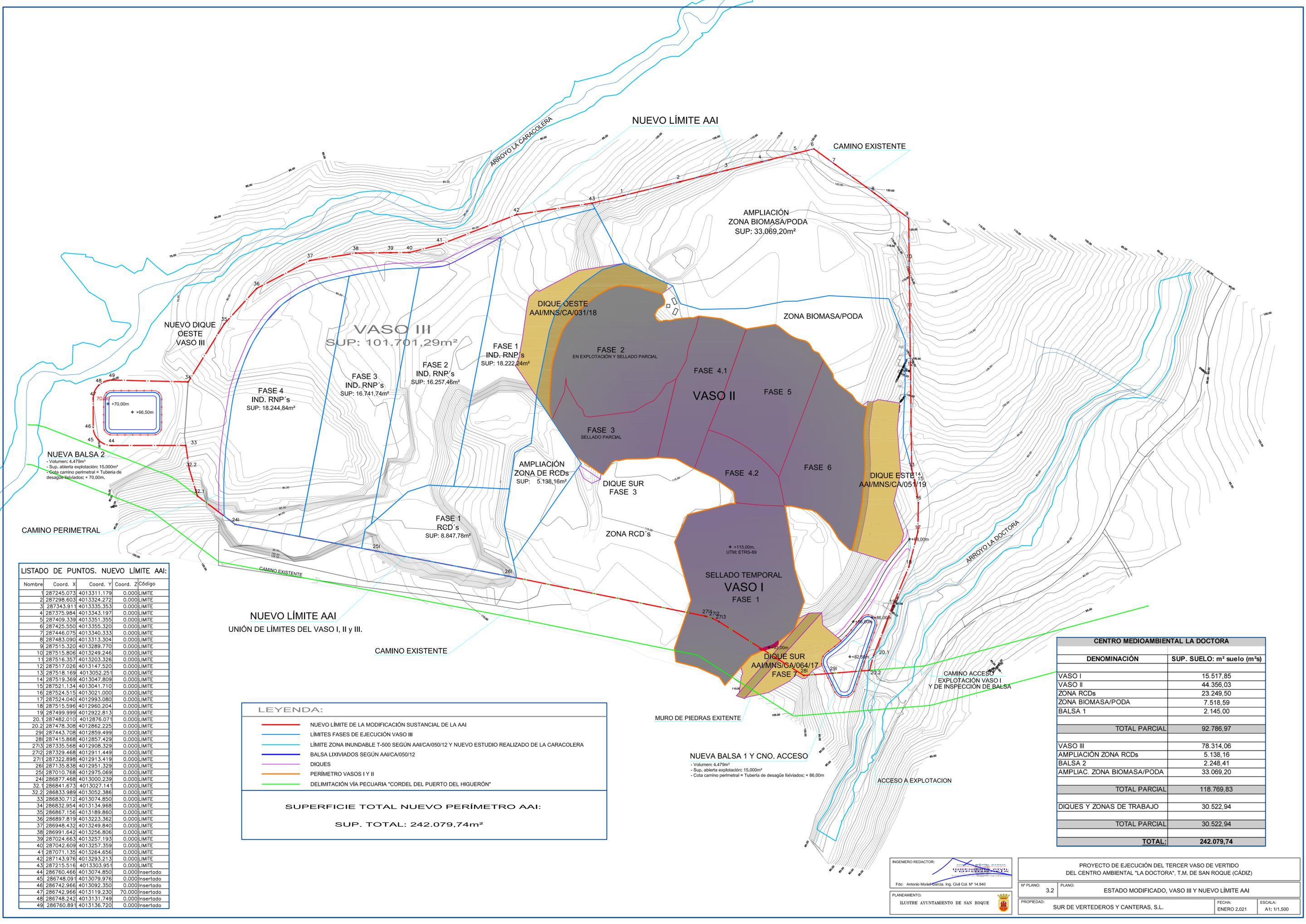
**LEYENDA:**

- NUEVO LÍMITE DE LA MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AAI
- NUEVO PERÍMETRO RSA LA DOCTORA 172 (AAU/MNS/CA/038/20)
- ANTIGUO PERÍMETRO RSA LA DOCTORA 172
- PERÍMETRO VASOS I Y II
- PERÍMETRO VASO III
- LÍMITES AMPLIACIÓN ZONAS DE GESTIÓN
- LÍMITE ZONA INUNDABLE T-500 SEGÚN AAI/CA/050/12 Y NUEVO ESTUDIO REALIZADO DE LA CARACOLERA
- LÍMITE VÍA PECUARIA "CORDEL DEL PUERTO DEL HIGUERÓN"

**SUPERFICIE TOTAL NUEVO PERÍMETRO AAI:**

**SUP. TOTAL: 242.079,74m<sup>2</sup>**

INGENIERO REDACTOR:  Fdo: Antonio Morán García, Ing. Civil Col. N.º 14.840		<b>PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)</b>	
PLANEAMIENTO:	ILUSTRÉ AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE 	N.º PLANO: 3.1	PLANO: ESTADO MODIFICADO. EXPOSICIÓN DE LÍMITES
PROPIEDAD:	SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.	FECHA: ENERO 2.021	ESCALA: A1: 1/1.500



**LISTADO DE PUNTOS. NUEVO LÍMITE AAI:**

Nombre	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z	Código
1	287245.073	4013311.179	0.000	LÍMITE
2	287298.603	4013324.272	0.000	LÍMITE
3	287343.911	4013335.353	0.000	LÍMITE
4	287375.984	4013343.197	0.000	LÍMITE
5	287409.339	4013351.355	0.000	LÍMITE
6	287425.550	4013355.320	0.000	LÍMITE
7	287446.075	4013340.333	0.000	LÍMITE
8	287483.090	4013313.304	0.000	LÍMITE
9	287515.320	4013289.770	0.000	LÍMITE
10	287515.806	4013249.246	0.000	LÍMITE
11	287516.357	4013203.326	0.000	LÍMITE
12	287517.026	4013147.520	0.000	LÍMITE
13	287518.169	4013052.251	0.000	LÍMITE
14	287519.369	4013047.809	0.000	LÍMITE
15	287521.134	4013041.710	0.000	LÍMITE
16	287524.515	4013021.000	0.000	LÍMITE
17	287524.040	4012993.080	0.000	LÍMITE
18	287515.596	4012960.204	0.000	LÍMITE
19	287499.999	4012922.813	0.000	LÍMITE
20.1	287482.010	4012876.071	0.000	LÍMITE
20.2	287478.308	4012862.225	0.000	LÍMITE
29	287443.708	4012859.499	0.000	LÍMITE
28	287415.868	4012857.429	0.000	LÍMITE
27	287335.568	4012908.329	0.000	LÍMITE
27.1	287329.468	4012911.449	0.000	LÍMITE
27.1	287322.898	4012913.419	0.000	LÍMITE
28	287135.838	4012951.329	0.000	LÍMITE
25	287010.768	4012975.069	0.000	LÍMITE
24	286877.468	4013000.239	0.000	LÍMITE
32.1	286841.673	4013027.141	0.000	LÍMITE
32.2	286833.989	4013052.386	0.000	LÍMITE
33	286830.712	4013074.850	0.000	LÍMITE
34	286832.954	4013134.968	0.000	LÍMITE
35	286867.156	4013189.860	0.000	LÍMITE
36	286897.819	4013223.362	0.000	LÍMITE
37	286948.432	4013249.840	0.000	LÍMITE
38	286991.642	4013256.806	0.000	LÍMITE
39	287024.663	4013257.193	0.000	LÍMITE
40	287042.609	4013257.359	0.000	LÍMITE
41	287071.135	4013264.856	0.000	LÍMITE
42	287143.976	4013293.213	0.000	LÍMITE
43	287215.516	4013303.951	0.000	LÍMITE
44	286760.466	4013074.850	0.000	Insertado
45	286748.091	4013079.976	0.000	Insertado
46	286742.966	4013092.350	0.000	Insertado
47	286742.966	4013119.230	70.000	Insertado
48	286748.242	4013131.749	0.000	Insertado
49	286760.891	4013136.720	0.000	Insertado

**NUEVO LÍMITE AAI**  
UNIÓN DE LÍMITES DEL VASO I, II y III.

**LEYENDA:**

- NUEVO LÍMITE DE LA MODIFICACIÓN SUSTANCIAL DE LA AAI
- LÍMITES FASES DE EJECUCIÓN VASO III
- LÍMITE ZONA INUNDABLE T-500 SEGÚN AAI/CA/050/12 Y NUEVO ESTUDIO REALIZADO DE LA CARACOLERA
- Balsa LIXIVIADOS SEGÚN AAI/CA/050/12
- DIQUES
- PERÍMETRO VASOS I Y II
- DELIMITACIÓN VÍA PECUARIA "CORDEL DEL PUERTO DEL HIGUERÓN"

**SUPERFICIE TOTAL NUEVO PERÍMETRO AAI:**

**SUP. TOTAL: 242.079,74m<sup>2</sup>**

CENTRO MEDIOAMBIENTAL LA DOCTORA	
DENOMINACIÓN	SUP. SUELO: m <sup>2</sup> suelo (m <sup>2</sup> s)
VASO I	15.517,85
VASO II	44.356,03
ZONA RCDs	23.249,50
ZONA BIOMASA/PODA	7.518,59
BALSA 1	2.145,00
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>92.786,97</b>
VASO III	78.314,06
AMPLIACIÓN ZONA RCDs	5.138,16
BALSA 2	2.248,41
AMPLIAC. ZONA BIOMASA/PODA	33.069,20
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>118.769,83</b>
<b>DIQUES Y ZONAS DE TRABAJO</b>	<b>30.522,94</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>30.522,94</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>242.079,74</b>

INGENIERO REDACTOR:

Fdo: Antonio Morán García, Ing. Civil Col. N° 14.840

PLANEAMIENTO: ILUSTRÉ AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

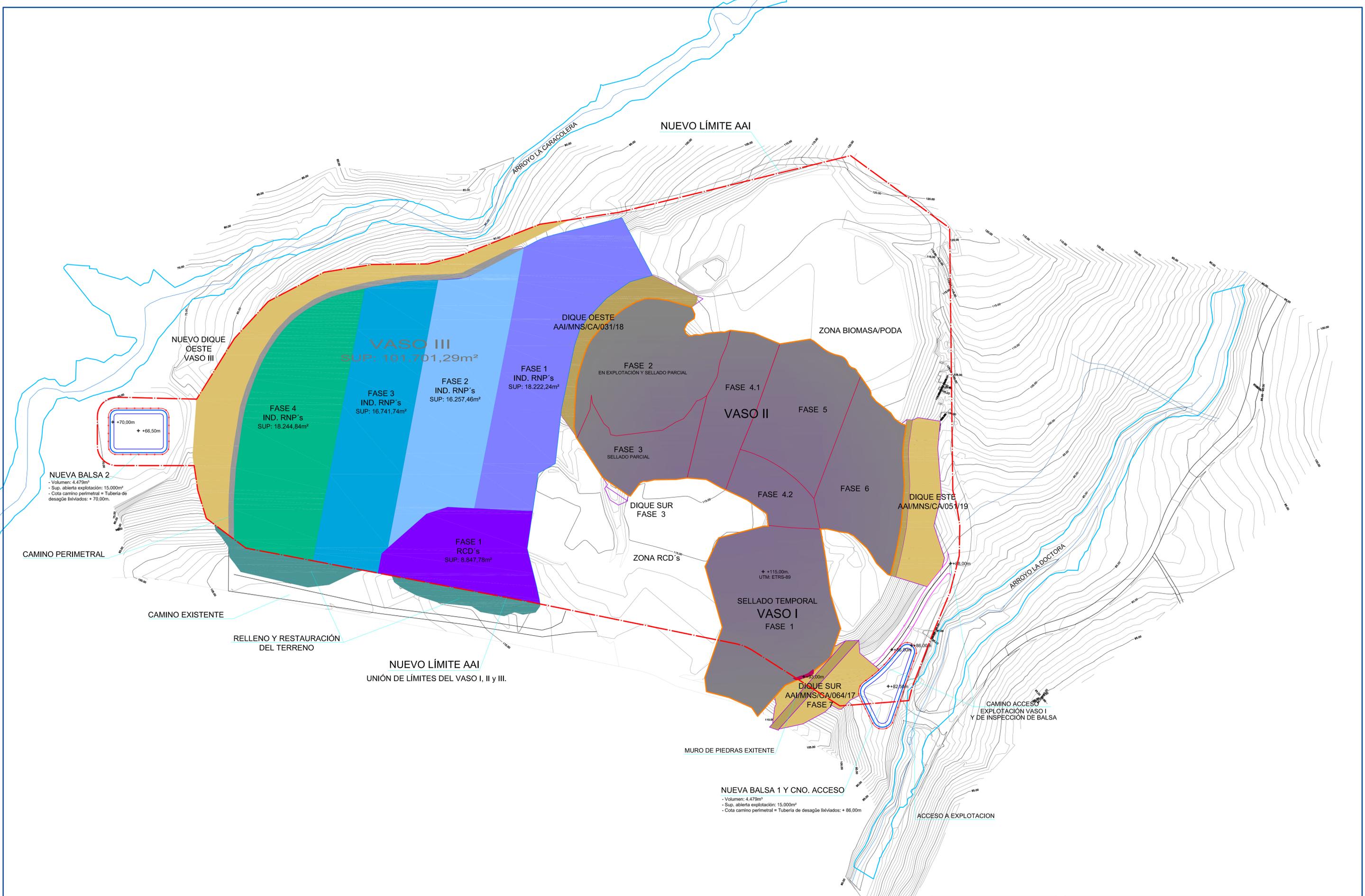
PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.

FECHA: ENERO 2.021

ESCALA: A1: 1/1.500

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

Nº PLANO: 3.2 PLANO: ESTADO MODIFICADO, VASO III Y NUEVO LÍMITE AAI

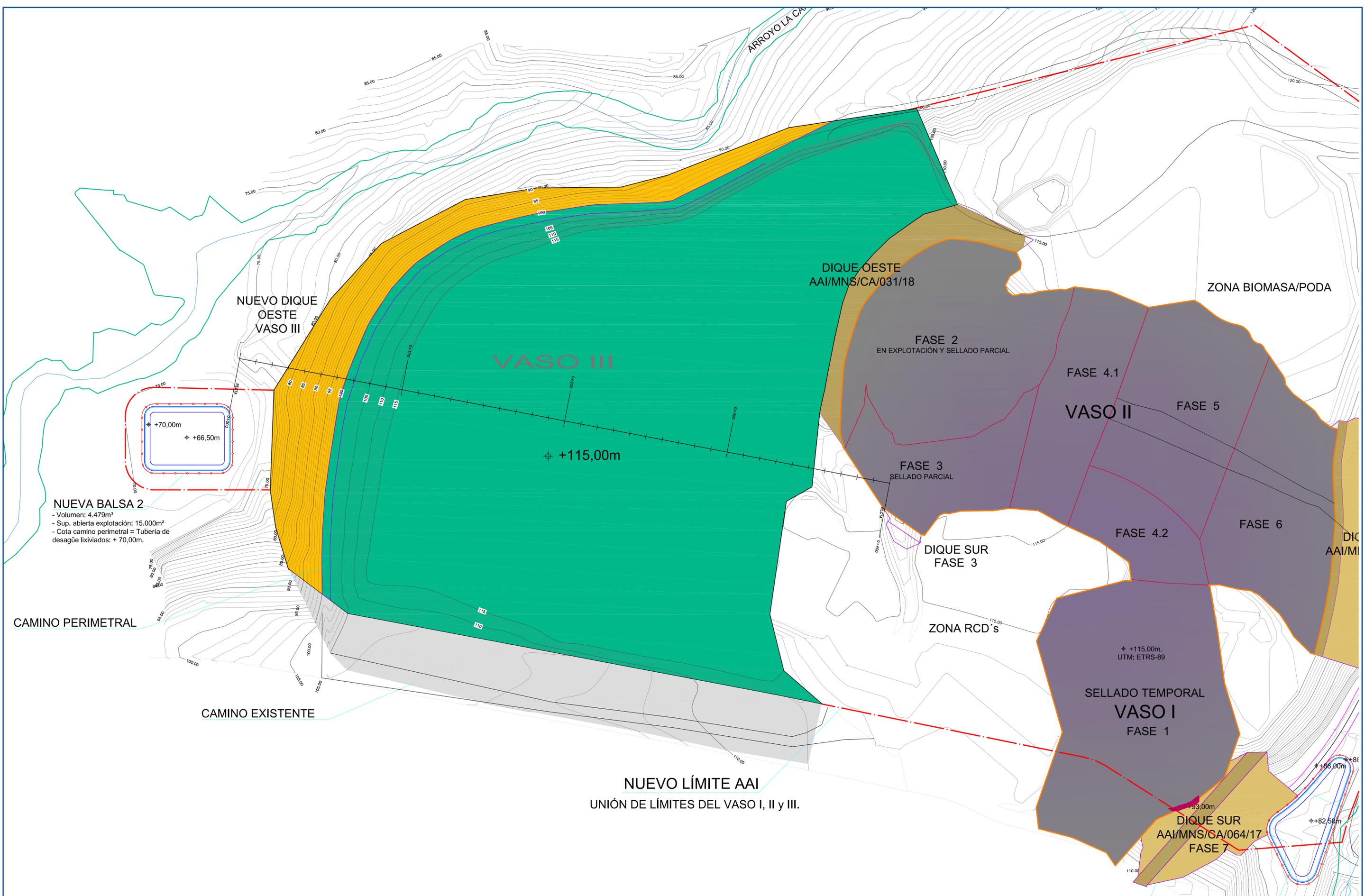


**NUEVA Balsa 2**  
 - Volumen: 4.479m<sup>3</sup>  
 - Sup. abierta explotación: 15.000m<sup>2</sup>  
 - Cota camino perimetral = Tubería de desagüe lixiviados: + 70,00m.

**NUEVA Balsa 1 y CNO. ACCESO**  
 - Volumen: 4.479m<sup>3</sup>  
 - Sup. abierta explotación: 15.000m<sup>2</sup>  
 - Cota camino perimetral = Tubería de desagüe lixiviados: + 86,00m

INGENIERO REDACTOR:  
 Fdo: Antonio Morán García, Ing. Civil Col. N° 14.840  
 PLANEAMIENTO:  
 ILUSTRÉ AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)			
N° PLANO:	4	PLANO:	PLANTA GENERAL VASO III
PROPIEDAD:	SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.		FECHA: ENERO 2.021
			ESCALA: A1: 1/1.500

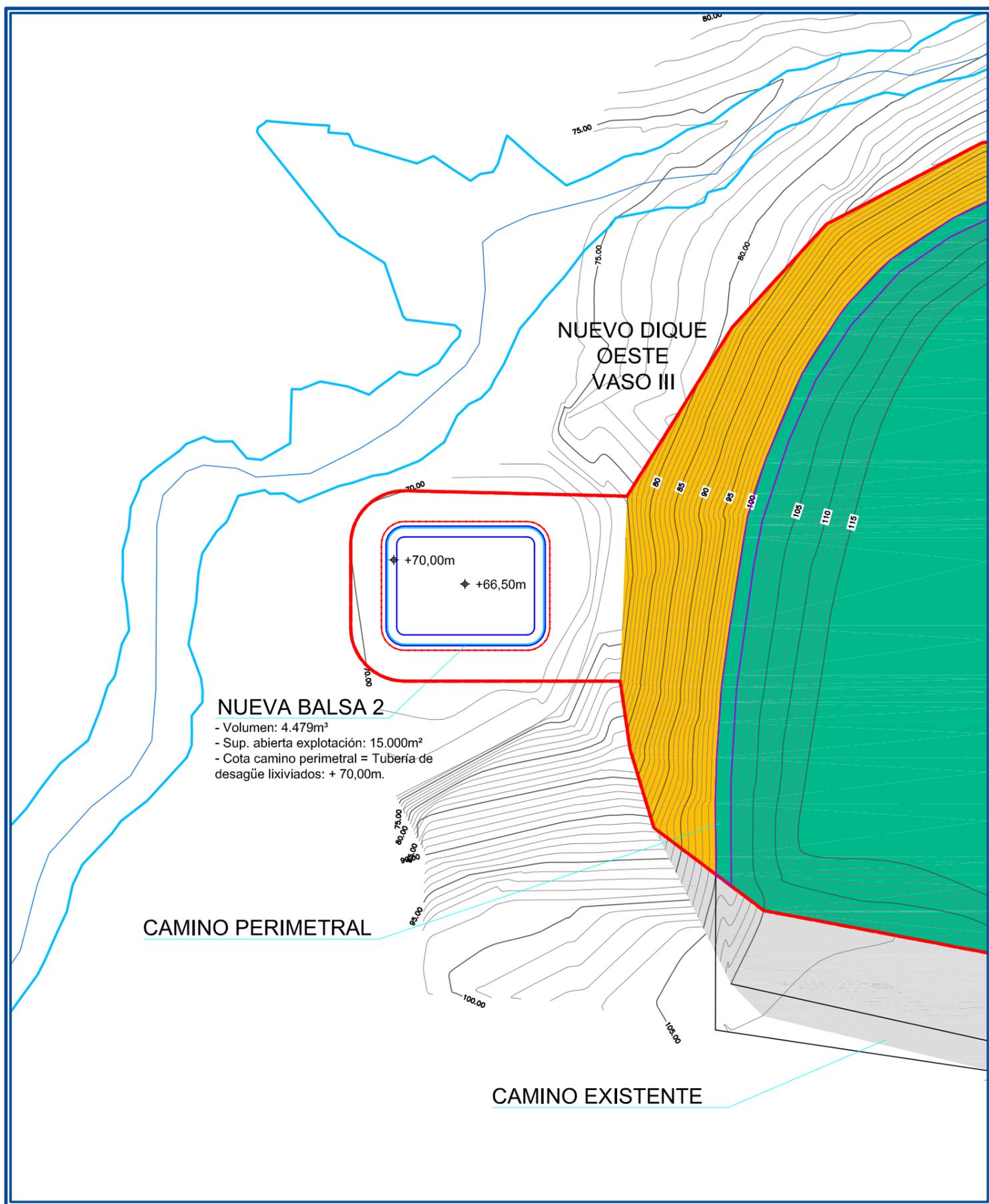


NUEVO LÍMITE AAI  
UNIÓN DE LÍMITES DEL VASO I, II y III.

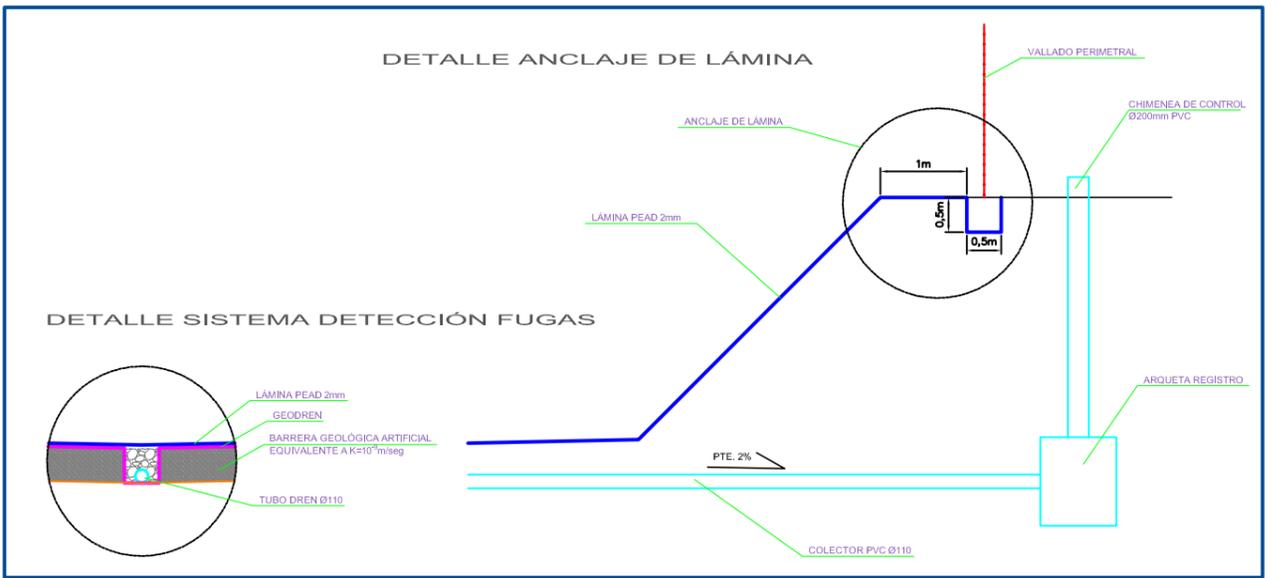
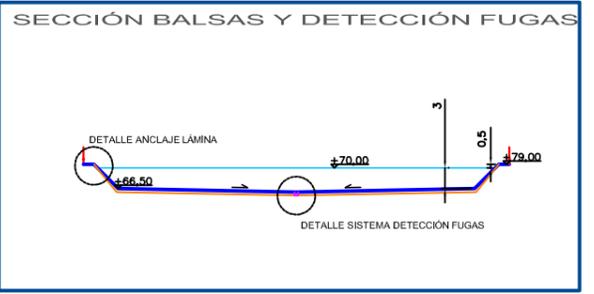
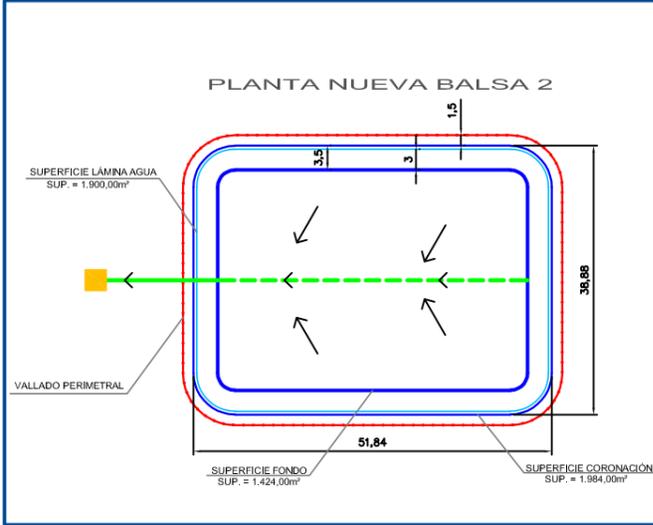
**NUEVA Balsa 2**  
 - Volumen: 4.479m<sup>3</sup>  
 - Sup. abierta explotación: 15.000m<sup>2</sup>  
 - Cota camino perimetral = Tubería de desagüe lixiviados: + 70,00m.

INGENIERO REDACTOR: 		PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)	
Fdo: Antonio Morán García, Ing. Civil Col. N° 14.840	Nº PLANO: 5	PLANO: PLANTA GENERAL LLENADO DEL VASO III. VASO CLAUSURADO.	
PLANEAMIENTO: ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE	PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.	FECHA: ENERO 2.021	ESCALA: A1: 1/1.000



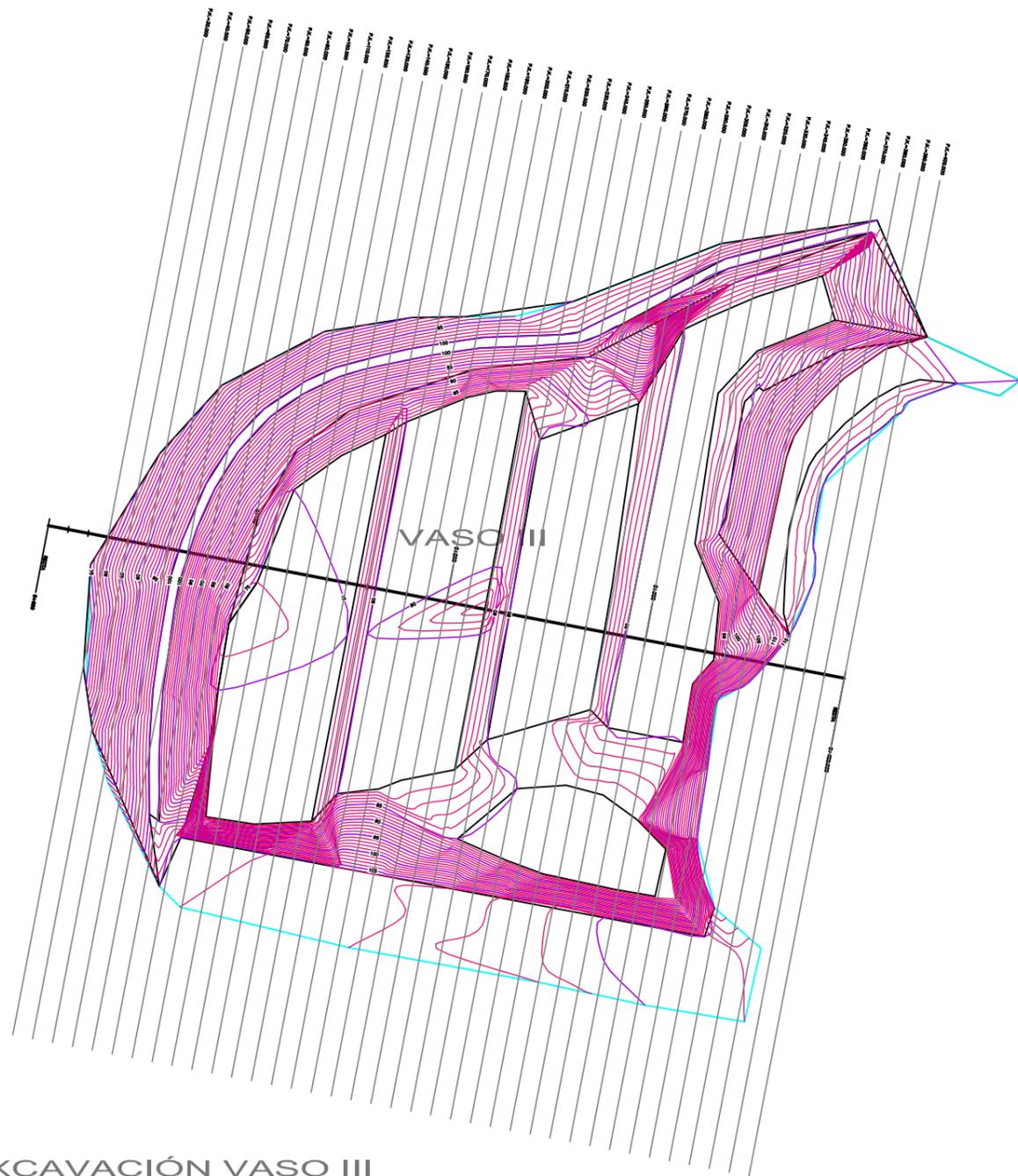


**NUEVA Balsa 2**  
 - Volumen: 4.479m<sup>3</sup>  
 - Sup. abierta explotación: 15.000m<sup>2</sup>  
 - Cota camino perimetral = Tubería de desagüe lixiviados: + 70,00m.

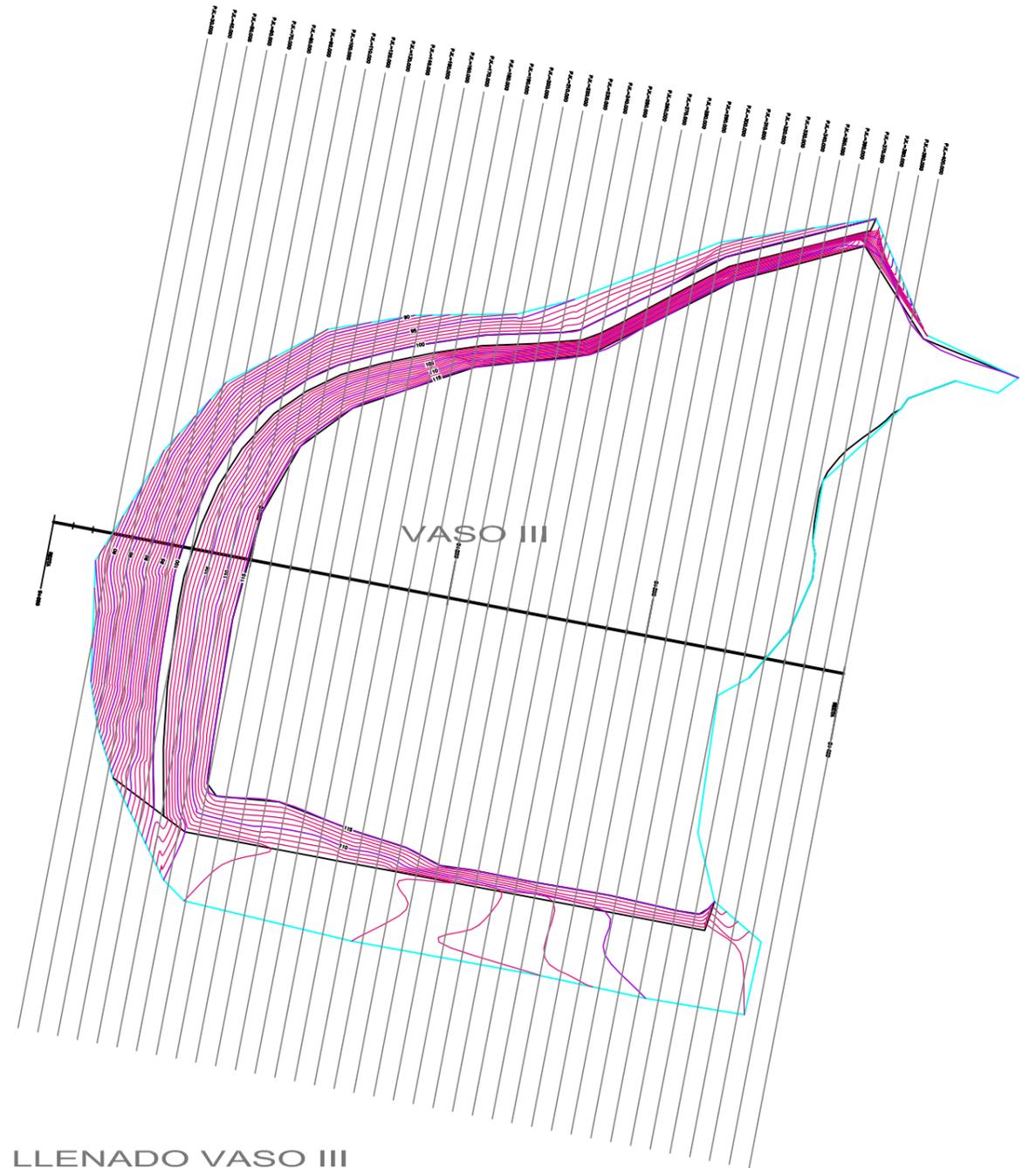


INGENIERO REDACTOR:  
  
 Fdo: Antonio Moriel García. Ing. Civil Col. N° 14.840  
 PLANEAMIENTO:  
 ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE 

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)  
 Nº PLANO: 7 PLANO: NUEVA Balsa 2 DE LIXIVIADOS  
 PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L. FECHA: ENERO 2,021 ESCALA: A3: 1/1.500



EXCAVACIÓN VASO III

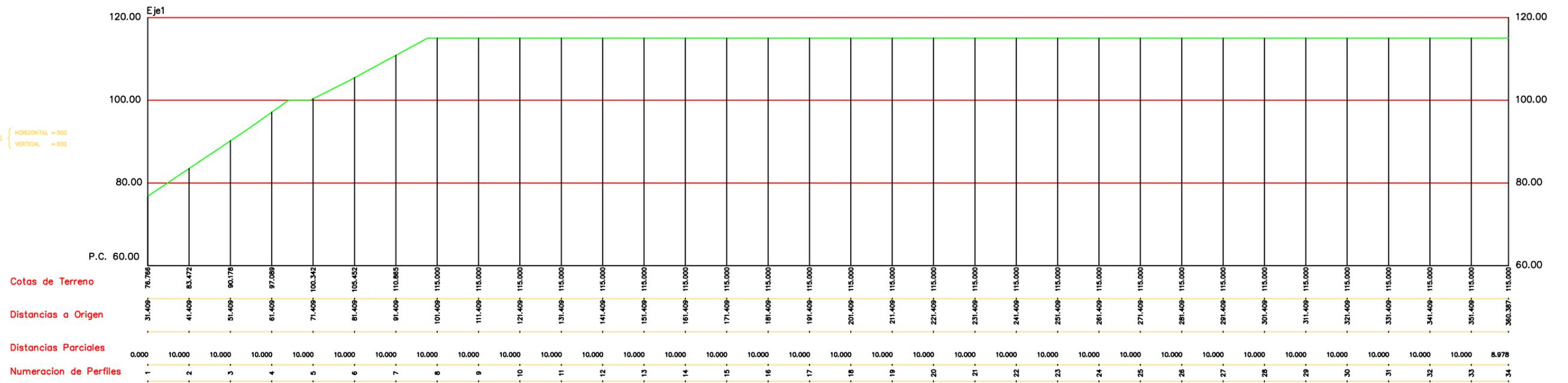


LLENADO VASO III

INGENIERO REDACTOR:	
Fdo:	Antonio Moriel García, Ing. Civil Col. N° 14.840
PLANEAMIENTO:	ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)			
Nº PLANO:	8.1	PLANO:	CUBICACIÓN DEL VASO III. COMPARATIVO DE TOPOGRÁFICOS.
PROPIEDAD:	SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.		FECHA:
			ENERO 2.021
			ESCALA:
			A3: 1/3.000

ESCALAS {  
 HORIZONTAL = 500  
 VERTICAL = 500

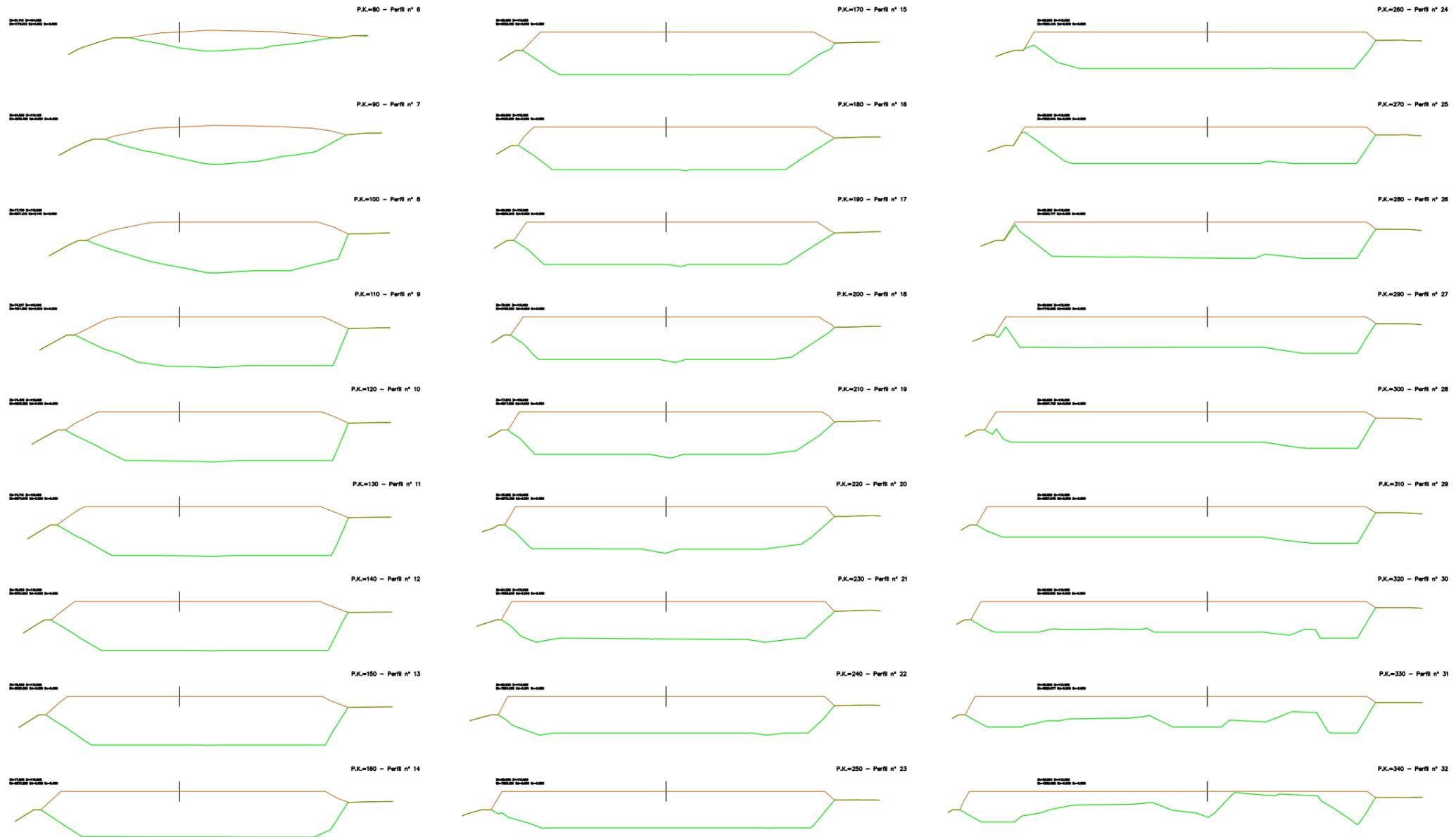


INGENIERO REDACTOR:   
 Fdo: Antonio Moriel García, Ing. Civil Col. N° 14.840  
 PLANEAMIENTO:  
 ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO  
 DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

N° PLANO: 8.2      PLANO: CUBICACIÓN DEL VASO III. LONGITUDINAL EJE VASO III.

PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.      FECHA: ENERO 2.021      ESCALA: 1/1.000



INGENIERO REDACTOR:  
  
 Fdo: Antonio Moriel García, Ing. Civil Col. Nº 14.840

PLANEAMIENTO:  
 ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE SAN ROQUE

PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL TERCER VASO DE VERTIDO  
 DEL CENTRO AMBIENTAL "LA DOCTORA", T.M. DE SAN ROQUE (CÁDIZ)

Nº PLANO: 8.3	PLANO: CUBICACIÓN DEL VASO III. PERFILES TRANSVERSALES.
PROPIEDAD: SUR DE VERTEDEROS Y CANTERAS, S.L.	FECHA: ENERO 2.021
	ESCALA: 1/4.000