COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2 (CMG2)

ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

DOCUMENTO 03.03.02 PLANOS

Rev 0

Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa
Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

idom

N.E 20144. C.D. 03.03.02
JULIO 2017

Tabla de Ediciones

Fecha	Objeto de la Edición
21/07/2017	Edición inicial

Modificaciones respecto a la edición anterior

Lista de pendientes

Apartado	Descripción

Tabla de Contenidos

1. ALCANCE 3

2. LISTADO DE PLANOS 4

1. ALCANCE

El presente documento **03.03.02** comprende el conjunto de Planos requeridos para una completa definición del CMG2.

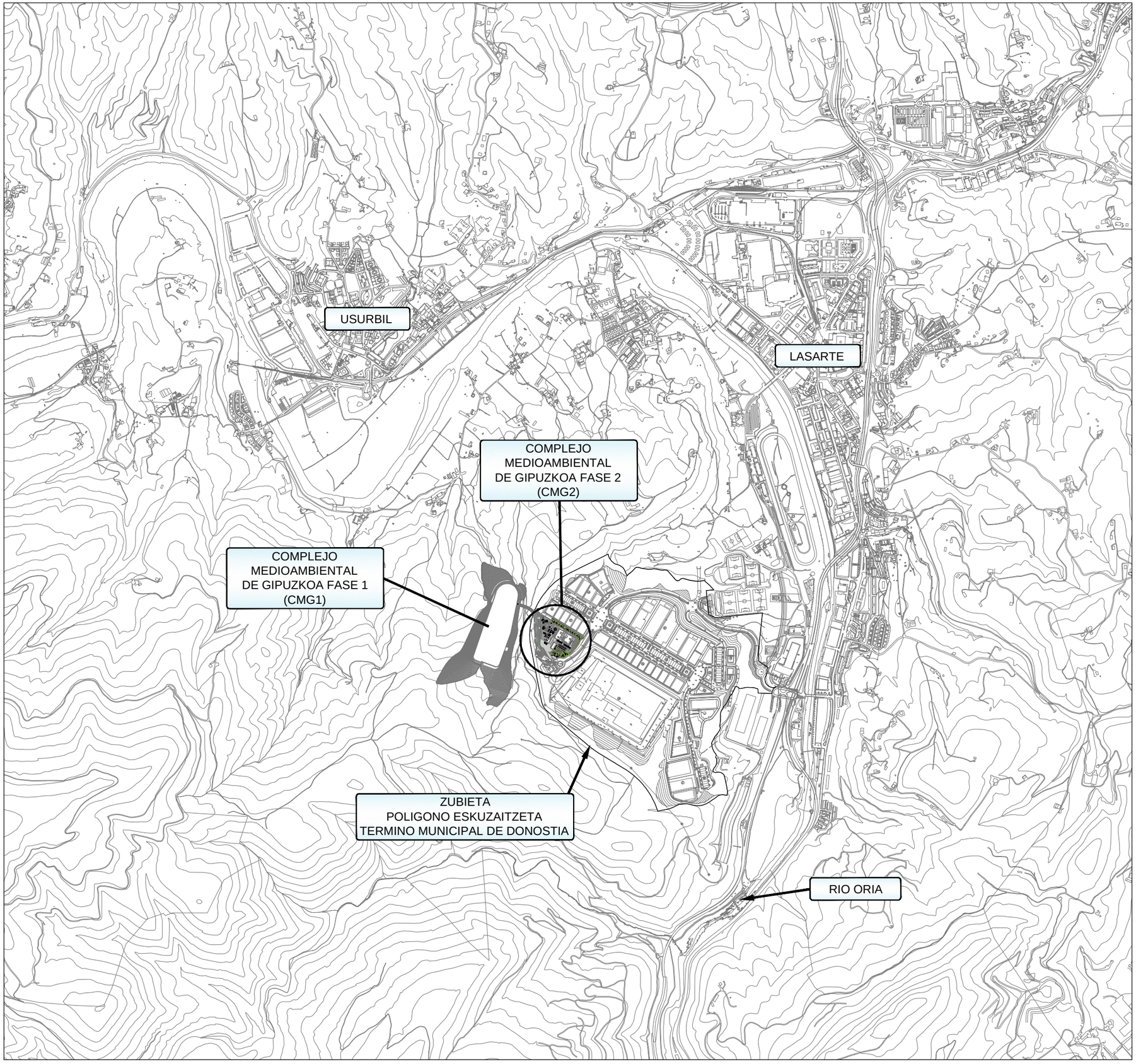
Remarcar que en aquellos planos en los que se observa la implantación general definida para el Complejo, se han marcado en línea discontinua aquellos equipos adicionales / superficies auxiliares que se requerirían para una hipotética ampliación en 20.000 t/año (de tratamiento de biorresiduo) en función de las necesidades futuras y de la evolución tecnológica.

2. LISTADO DE PLANOS

Se adjunta a continuación un listado con el conjunto de los Planos que se integran en el presente Documento:

Plano nº	Título del Plano
20144-AP-100	Planta de situación
20144-AP-101	Emplazamiento
20144-AP-102	Implantación general
20144-AP-103	Sección Longitudinal CMG2
20144-AP-105	Cerramiento parcela
20144-AP-106	Cotas urbanización
20144-AP-110	Movimiento de tierras, topografía planta y perfiles alineación
20144-AP-121	Áreas funcionales y superficies
20144-AP-122	Equipos de la Planta de Biometanización
20144-AP-123	Equipos de la Planta de Tratamiento y Maduración de Escorias
20144-AP-124	Balance de masas planta biometanización (diseño)
20144-AP-125	Balance de masas, planta tratamiento de escorias (diseño)
20144-AP-126	Balance de aguas caudales medios
20144-AP-127	Balance de aguas caudales máximos esperados
20144-AP-130	Esquema unifilar conceptual interconexión CMG2
20144-AP-131	Iluminación general
20144-AP-132	Red de tierras enterradas
20144-AP-133	Redes enterradas suministro de agua potable
20144-AP-134	Redes enterradas acometida eléctrica
20144-AP-135	Redes enterradas aguas fecales y de proceso
20144-AP-136	Redes enterradas aguas pluviales limpias de cubierta
20144-AP-137	Redes enterradas pluviales sucias de viales
20144-AP-138	Red de abastecimiento de aguas PCI
20144-AP-139	Redes enterradas agua de servicio
20144-AP-143	Nave de Biometanización y Nave de Escorias. Secciones longitudinales
20144-AP-144	Edificio de oficinas. Plantas, distribución y acotado
20144-AP-145	Estructura nave biometanización
20144-AP-146	Estructura nave escorias
20144-AP-147	Estructura edificio oficinas y taller - almacén
20144-AP-150	Localización almacenamiento residuos peligrosos y no peligrosos
20144-AP-151	Ubicación de focos de emisión atmosférica Hoja 1 de 2 Ubicación de focos de emisión atmosférica. Detalles Hoja 2 de 2
20144-AP-152	Localización del almacenamiento de materias primas y auxiliares
20144-AP-153	Circulación de camiones materias primas
20144-AP-153	Circulación de camiones subproductos
20144-AP-153	Circulación de camiones aditivos y reactivos

Plano nº	Título del Plano
20144-AP-154	Fuentes de emisión de ruido
20144-AAI-155	Localización de los potenciales puntos receptores de ruido
20144-AP-160	Instalación PCI Sectorización de Incendios
20144-AP-161	Instalación PCI Edificio de Oficinas



PLANO DE SITUACION
S/E

0	2017.07.12	ANL			INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO			DESCRIPCION
	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12		
NOMBRE	ANL	JGA	DPJ		

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

PLANTA DE SITUACIÓN

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/10000 – A3: 1/20000	01 DE 01	0	20144-AP-100

idom

0	2017.07.12	ANL	INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

EMPLAZAMIENTO

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/1000 – A3: 1/2000	01 DE 01	0	20144-AP-101

idom

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

IMPLANTACION GENERAL

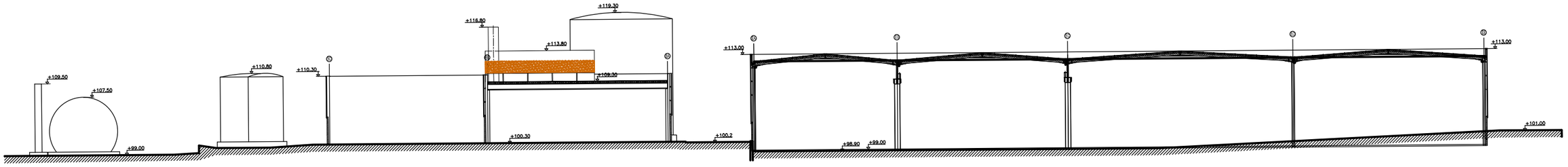
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-102

idom

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

ESCALA: 1/1000



SECCIÓN A-A

ESCALA: 1/300

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

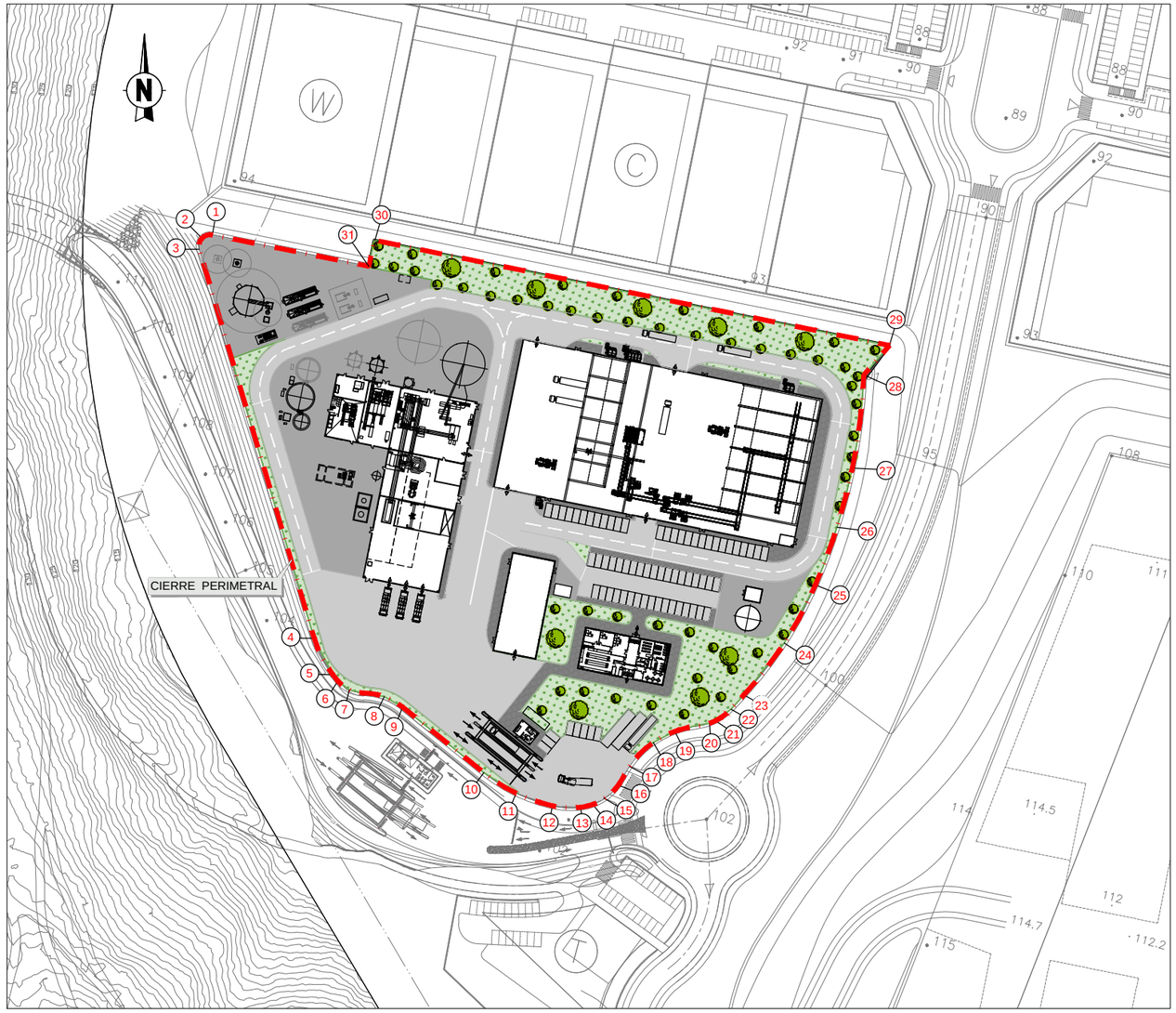
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

SECCION LONGITUDINAL CGM2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: S/P – A3: S/P	01 DE 01	0	20144-AP-103

idom



PLANTA DE LA PARCELA Y CERRAMIENTO

ESCALA 1/1000

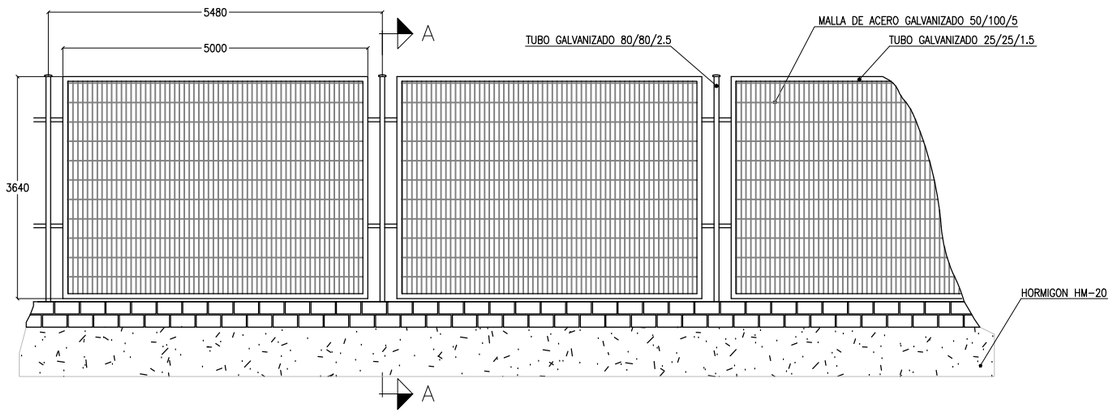
CUADROS DE COORDENADAS

1.– CUADRO DE COORDENADAS DEL CIERRE PERIMETRAL (VALLADO).

PUNTO	N	E
1	4790059.358	578222.673
2	4790059.209	578218.881
3	4790056.168	578216.611
4	4789913.302	578208.262
5	4789898.893	578210.131
6	4789896.232	578211.047
7	4789891.943	578213.771
8	4789885.526	578224.529
9	4789879.898	578229.410
10	4789848.368	578248.527
11	4789837.656	578256.845
12	4789829.126	578267.390
13	4789825.245	578276.596
14	4789824.732	578280.983
15	4789825.554	578285.373
16	4789828.078	578291.752
17	4789832.975	578297.676
18	4789838.103	578308.470
19	4789839.225	578317.000
20	4789837.707	578329.472
21	4789837.842	578331.731
22	4789839.859	578338.255
23	4789843.007	578344.294
24	4789855.413	578363.904
25	4789870.924	578381.191
26	4789887.541	578395.292
27	4789905.316	578407.453
28	4789905.316	578407.453
29	4789941.574	578434.459
30	4790038.000	578276.000
31	4790030.192	578270.918

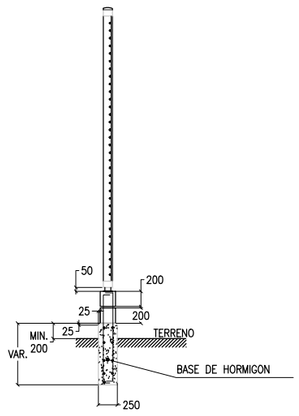
LEYENDA

CIERRE PERIMETRAL (VALLADO)= 697,52 m.l.



DETALLE DEL CIERRE DE LA PARCELA

ESCALA 1/50



SECCION A–A

ESCALA 1/40

0	2017.07.12	ANL			INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO			DESCRIPCION
	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12		
NOMBRE	ANL	JGA	DPJ		
TITULO	ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN				
	CERRAMIENTO PARCELA				
ESCALAS (ORIGINAL A1) :		HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.	
A1: 1/1000 – A3: 1/2000		01 DE 01	0	20144-AP-105	

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa – Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

idom

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
IMPLANTACIÓN GENERAL
COTAS DE URBANIZACIÓN

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

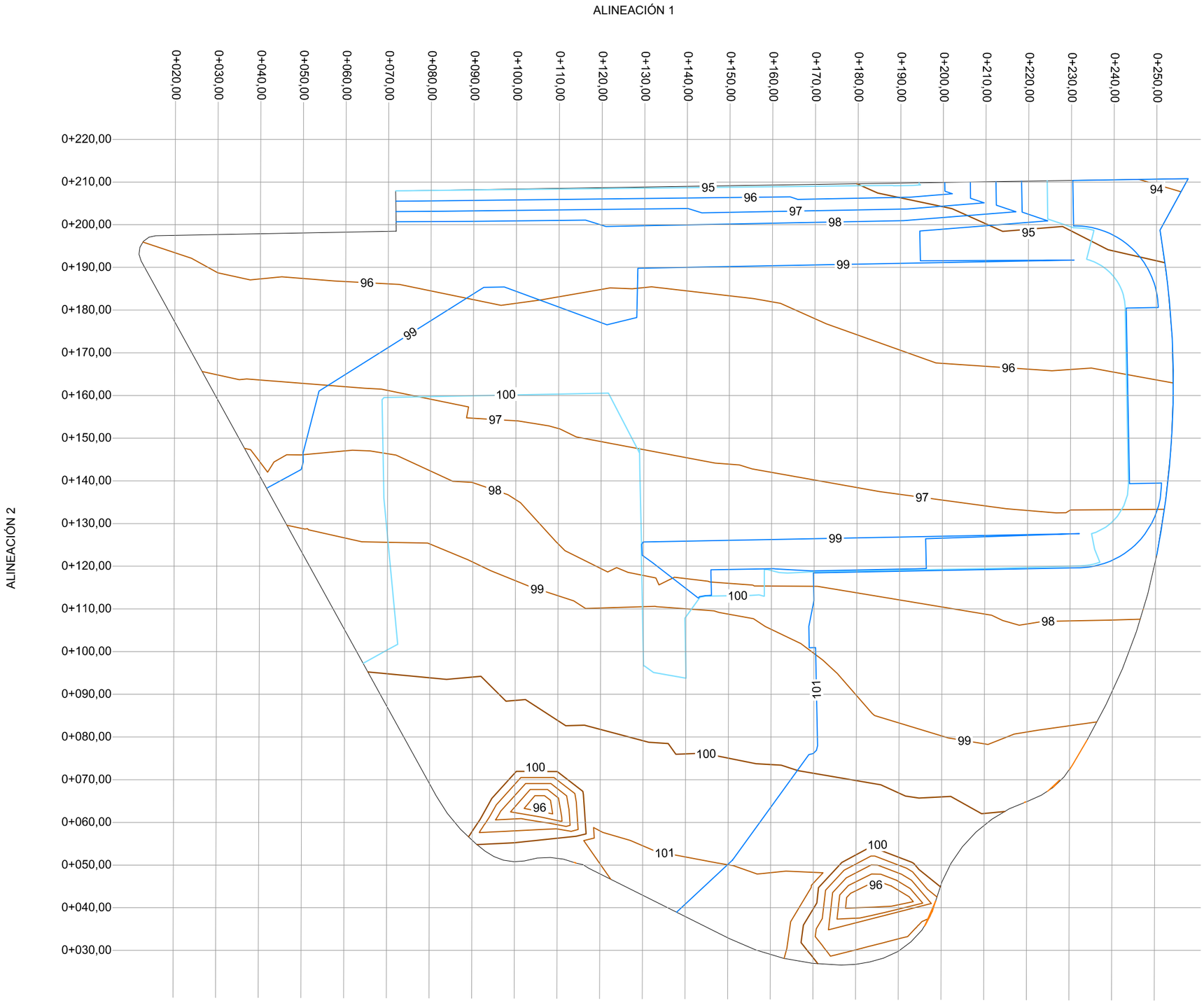
ESCALAS (ORIGINAL A1) : A1: 1/400 – A3: 1/800

HOJA Nº. 01 DE 01

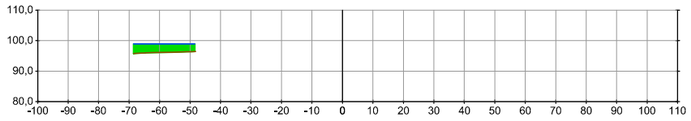
REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-106

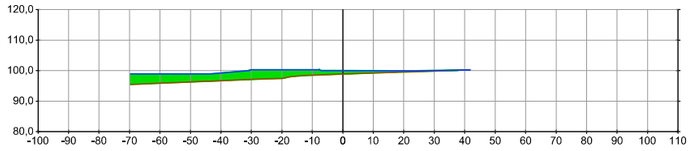
idom



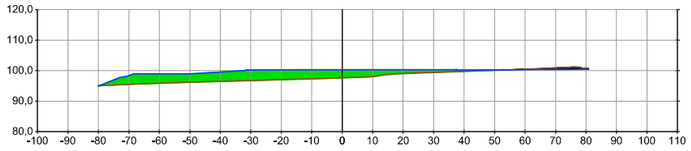
0	2017.07.12	ANL	INICIAL			
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION			
	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2	CLIENTE
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12			Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ			
TITULO	ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN MOVIMIENTO DE TIERRAS TOPOGRAFÍA PLANTA					idom
ESCALAS (ORIGINAL A1) :		HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.		
A1: 1/500 – A3: 1/1000		01 DE 05	0	20144-AP-110		



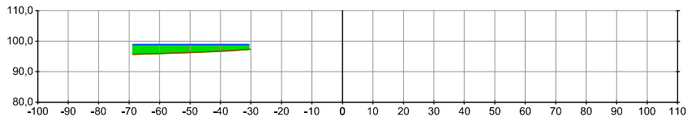
P.K.: 0+020,00



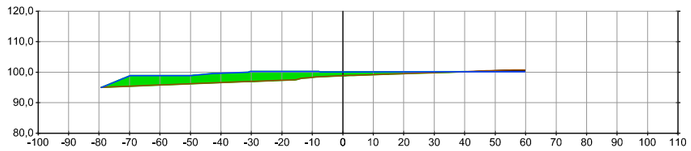
P.K.: 0+070,00



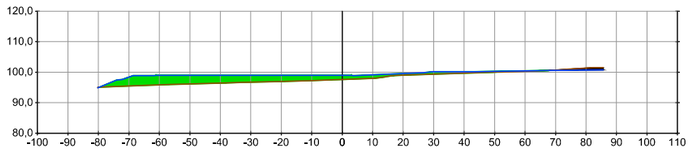
P.K.: 0+120,00



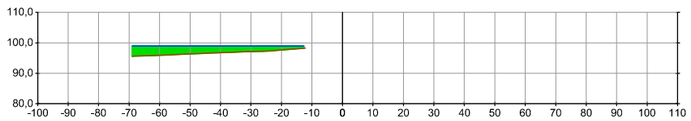
P.K.: 0+030,00



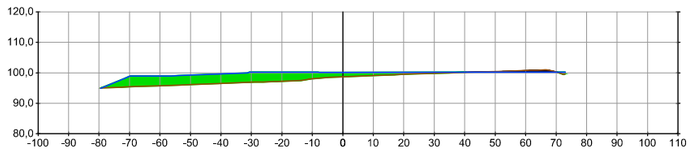
P.K.: 0+080,00



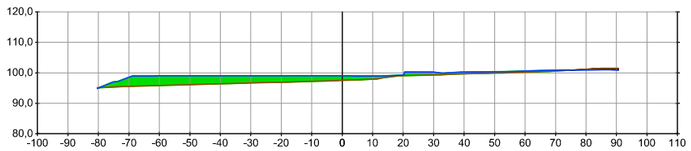
P.K.: 0+130,00



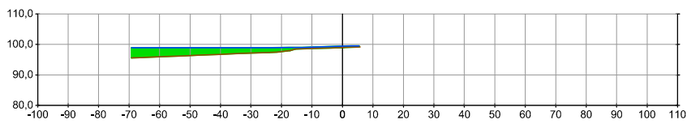
P.K.: 0+040,00



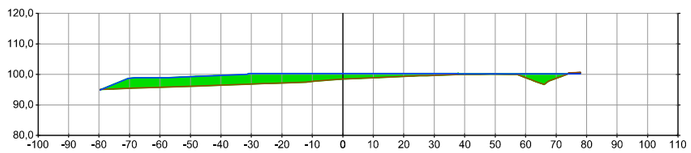
P.K.: 0+090,00



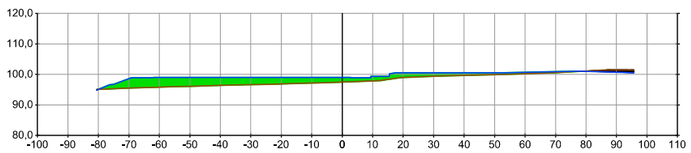
P.K.: 0+140,00



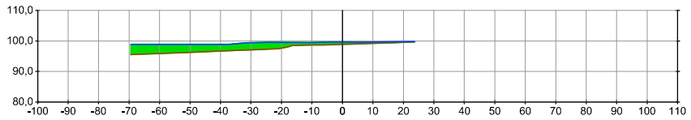
P.K.: 0+050,00



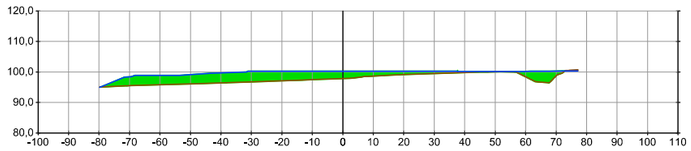
P.K.: 0+100,00



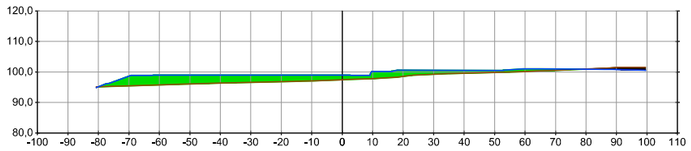
P.K.: 0+150,00



P.K.: 0+060,00



P.K.: 0+110,00



P.K.: 0+160,00

Tabla de volúmenes totales
Alineación 1

P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
+20.00	0.00	55.42	0.00	184.75	0.00	184.75	-184.75
+30.00	0.00	94.93	0.00	742.95	0.00	927.69	-927.69
+40.00	0.00	120.62	0.00	1075.17	0.00	2002.87	-2002.87
+50.00	0.00	128.48	0.00	1245.29	0.00	3248.16	-3248.16
+60.00	0.00	154.12	0.00	1411.07	0.00	4659.22	-4659.22
+70.00	0.15	193.08	0.51	1732.37	0.51	6391.60	-6391.09
+80.00	6.50	230.87	25.52	2116.92	26.03	8508.52	-8482.49
+90.00	11.00	246.86	86.52	2388.17	112.54	10896.69	-10784.14
+100.00	1.51	294.54	55.28	2703.50	167.82	13600.19	-13432.36
+110.00	1.14	316.28	13.19	3053.47	181.01	16653.65	-16472.64
+120.00	10.28	287.68	49.46	3018.66	230.48	19672.32	-19441.84
+130.00	8.36	221.71	93.07	2539.80	323.54	22212.12	-21888.57
+140.00	5.54	230.35	69.04	2260.18	392.58	24472.29	-24079.71
+150.00	10.48	254.88	78.80	2425.12	471.38	26897.41	-26426.03
+160.00	11.52	276.57	109.93	2656.51	581.31	29553.93	-28972.62
+170.00	0.63	328.52	49.47	3021.74	630.78	32575.66	-31944.88
+180.00	0.04	406.27	2.80	3667.08	633.58	36242.74	-35609.16
+190.00	0.00	412.76	0.18	4095.11	633.76	40337.85	-39704.09
+200.00	0.00	371.37	0.00	3918.84	633.76	44256.70	-43622.93
+210.00	0.00	391.69	0.00	3814.84	633.76	48071.54	-47437.77
+220.00	0.00	405.79	0.00	3987.18	633.76	52058.72	-51424.96
+230.00	0.00	417.96	0.00	4118.62	633.76	56177.34	-55543.58
+240.00	0.00	410.71	0.00	4143.30	633.76	60320.64	-59686.88
+250.00	0.00	456.06	0.00	4331.89	633.76	64652.53	-64018.77

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

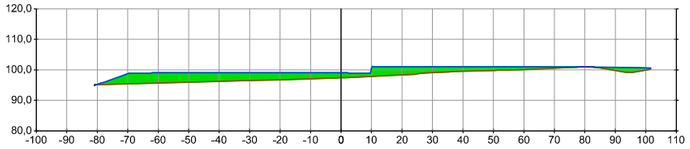
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

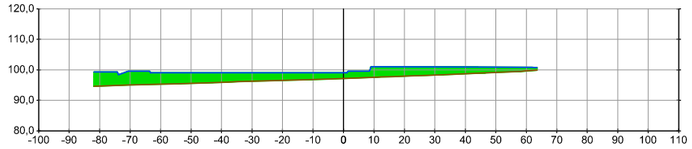
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES ALINEACIÓN 1-1

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/1000 – A3: 1/2000	02 DE 05	0	20144-AP-110

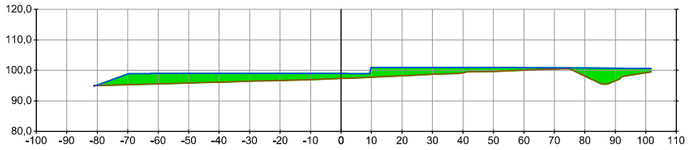
idom



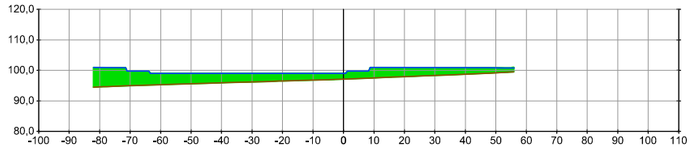
P.K.: 0+170,00



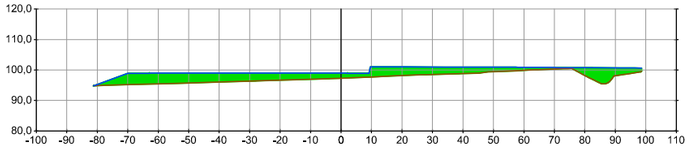
P.K.: 0+220,00



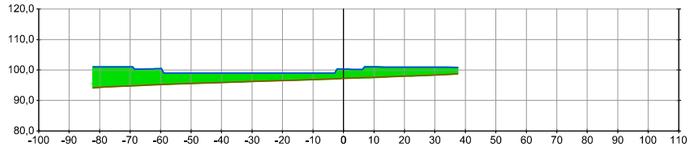
P.K.: 0+180,00



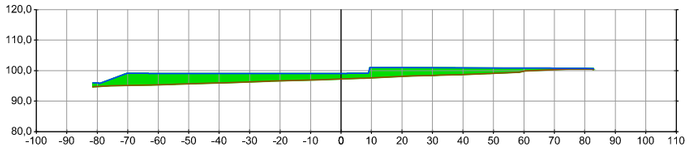
P.K.: 0+230,00



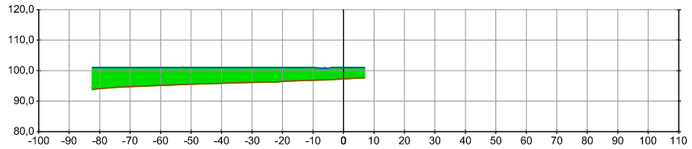
P.K.: 0+190,00



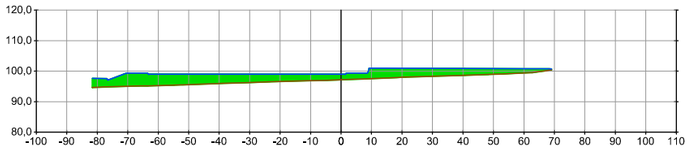
P.K.: 0+240,00



P.K.: 0+200,00



P.K.: 0+250,00



P.K.: 0+210,00

Tabla de volúmenes totales
Alineación 1

P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
+20.00	0.00	55.42	0.00	184.75	0.00	184.75	-184.75
+30.00	0.00	94.93	0.00	742.95	0.00	927.69	-927.69
+40.00	0.00	120.62	0.00	1075.17	0.00	2002.87	-2002.87
+50.00	0.00	128.48	0.00	1245.29	0.00	3248.16	-3248.16
+60.00	0.00	154.12	0.00	1411.07	0.00	4659.22	-4659.22
+70.00	0.15	193.08	0.51	1732.37	0.51	6391.60	-6391.09
+80.00	6.50	230.87	25.52	2116.92	26.03	8508.52	-8482.49
+90.00	11.00	246.86	86.52	2388.17	112.54	10896.69	-10784.14
+100.00	1.51	294.54	55.28	2703.50	167.82	13600.19	-13432.36
+110.00	1.14	316.28	13.19	3053.47	181.01	16653.65	-16472.64
+120.00	10.28	287.68	49.46	3018.66	230.48	19672.32	-19441.84
+130.00	8.36	221.71	93.07	2539.80	323.54	22212.12	-21888.57
+140.00	5.54	230.35	69.04	2260.18	392.58	24472.29	-24079.71
+150.00	10.48	254.88	78.80	2425.12	471.38	26897.41	-26426.03
+160.00	11.52	276.57	109.93	2656.51	581.31	29553.93	-28972.62
+170.00	0.63	328.52	49.47	3021.74	630.78	32575.66	-31944.88
+180.00	0.04	406.27	2.80	3667.08	633.58	36242.74	-35609.16
+190.00	0.00	412.76	0.18	4095.11	633.76	40337.85	-39704.09
+200.00	0.00	371.37	0.00	3918.84	633.76	44256.70	-43622.93
+210.00	0.00	391.69	0.00	3814.84	633.76	48071.54	-47437.77
+220.00	0.00	405.79	0.00	3987.18	633.76	52058.72	-51424.96
+230.00	0.00	417.96	0.00	4118.62	633.76	56177.34	-55543.58
+240.00	0.00	410.71	0.00	4143.30	633.76	60320.64	-59686.88
+250.00	0.00	456.06	0.00	4331.89	633.76	64652.53	-64018.77

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES ALINEACIÓN 1-2

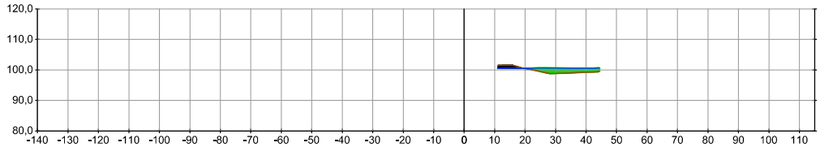
ESCALAS (ORIGINAL A1): A1: 1/1000 – A3: 1/2000

HOJA Nº. 03 DE 05

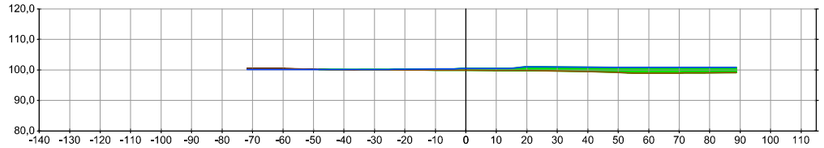
REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-110

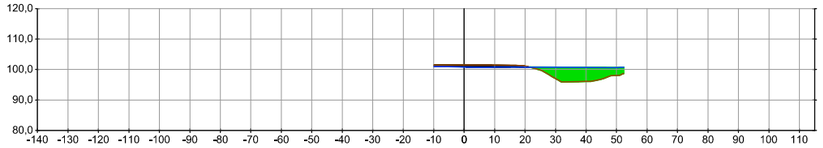
idom



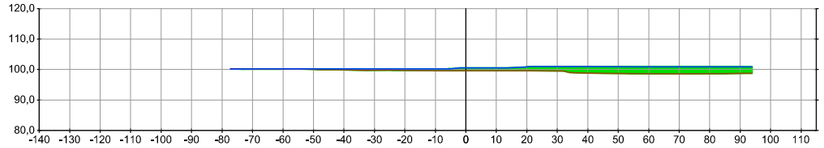
P.K.: 0+030,00



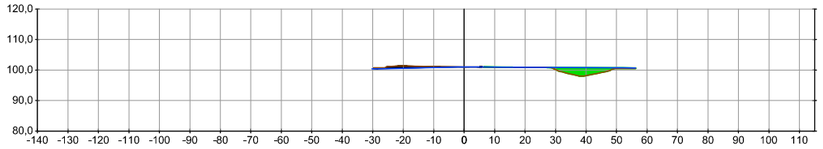
P.K.: 0+080,00



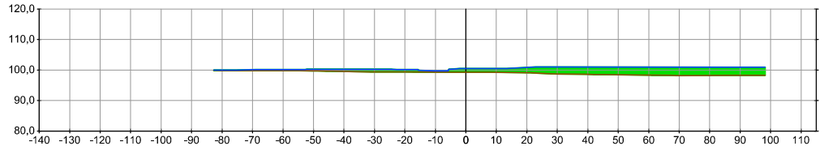
P.K.: 0+040,00



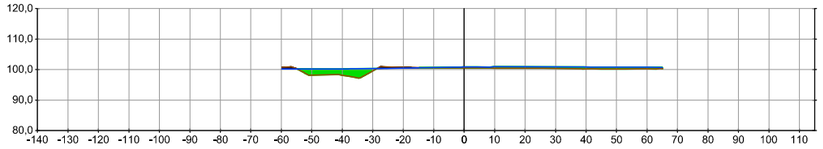
P.K.: 0+090,00



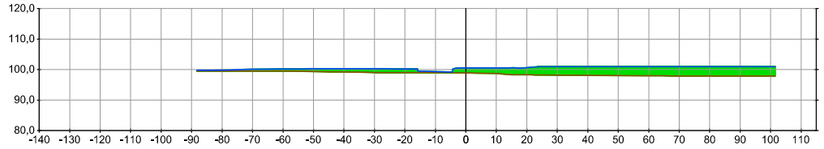
P.K.: 0+050,00



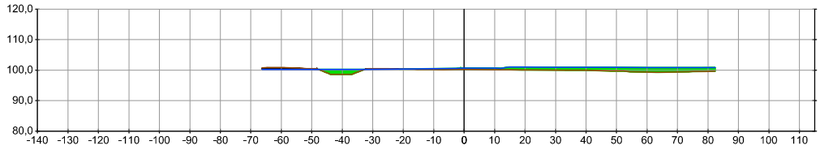
P.K.: 0+100,00



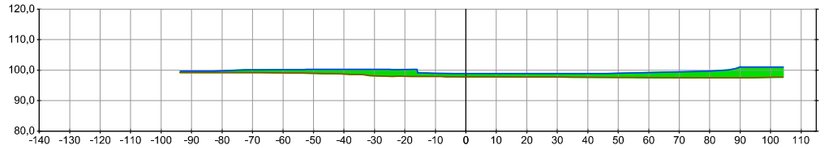
P.K.: 0+060,00



P.K.: 0+110,00



P.K.: 0+070,00



P.K.: 0+120,00

Tabla de volúmenes totales
Alineación 2

P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
+30.00	6,06	32,43	20.21	108.09	20,21	108,09	-87,88
+40.00	19.04	101.58	119.49	638.01	139,70	746.10	-606,40
+50.00	13.39	38.00	161.33	672.38	301.03	1418.48	-1117.45
+60.00	6.67	83.25	98.37	591.66	399.40	2010.14	-1610.74
+70.00	10.83	106.49	86.66	946.30	486.06	2956.44	-2470.39
+80.00	5.76	137.37	81.62	1216.04	567.67	4172.48	-3604.80
+90.00	0,06	197.26	21.44	1664.15	589.12	5836.62	-5247.51
+100,00	0,00	267.94	0,22	2317,00	589,33	8153,62	-7564,29
+110,00	0,00	347.91	0.00	3070,60	589.33	11224.22	-10634.89
+120,00	0,00	300,41	0,00	3238,74	589,33	14462,96	-13873,63
+130.00	0.00	358.57	0.00	3290.62	589.33	17753.57	-17164.24
+140.00	0.00	444.41	0.00	4007.22	589.33	21760.79	-21171.46
+150.00	0.00	555.58	0.00	4989.60	589.33	26750.39	-26161.06
+160,00	0,00	621.14	0.00	5880.54	589,33	32630.93	-32041.60
+170,00	0,00	668,55	0.00	6447,03	589,33	39077,96	-38488.63
+180,00	0,00	727.43	0.00	6977.83	589.33	46055.79	-45466.46
+190,00	0,00	810,80	0.00	7687,36	589.33	53743.15	-53153.82
+200.00	0.00	618.74	0.00	7126.10	589.33	60869.25	-60279.92
+210,00	0,00	288.78	0.00	4434,11	589,33	65303.35	-64714.02
+220.00	0.00	0.00	0.00	962.61	589.33	66265.97	-65676.64

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

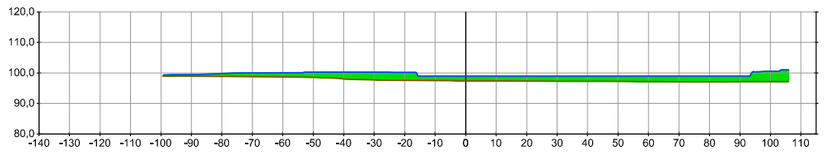
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

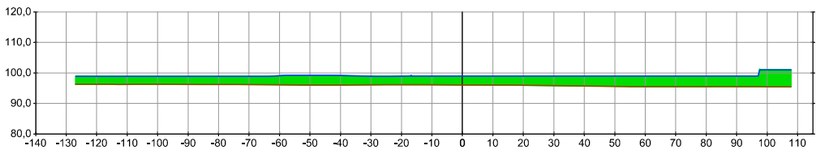
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES ALINEACIÓN 2-1

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/1000 – A3: 1/2000	04 DE 05	0	20144-AP-110

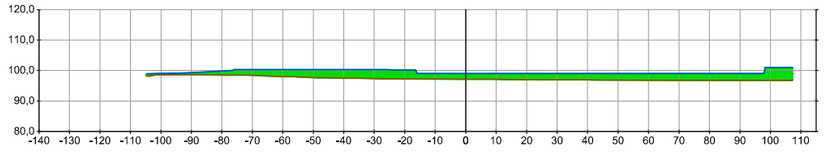
idom



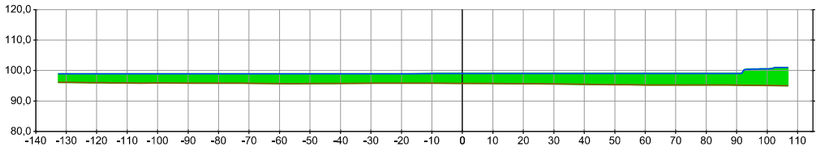
P.K.: 0+130,00



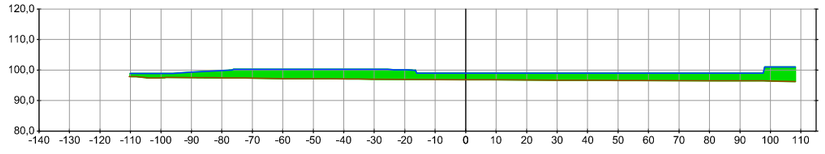
P.K.: 0+180,00



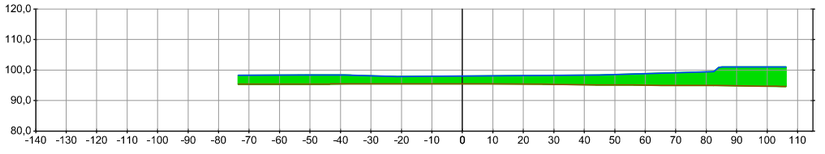
P.K.: 0+140,00



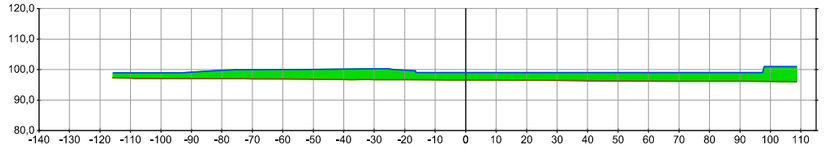
P.K.: 0+190,00



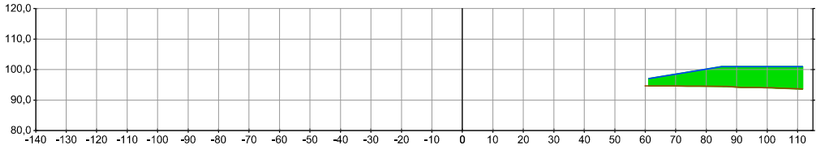
P.K.: 0+150,00



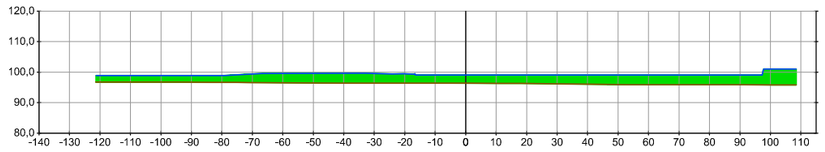
P.K.: 0+200,00



P.K.: 0+160,00



P.K.: 0+210,00



P.K.: 0+170,00

Tabla de volúmenes totales
Alineación 2

P.K.	Área desmonte	Área terraplén	Vol. desmonte	Vol. terraplén	Vol. desmonte acum.	Vol. terraplén acum.	Volumen neto
+30.00	6,06	32,43	20.21	108.09	20,21	108,09	-87,88
+40.00	19.04	101.58	119.49	638.01	139,70	746.10	-606,40
+50.00	13.39	38.00	161.33	672.38	301.03	1418.48	-1117.45
+60.00	6.67	83.25	98.37	591.66	399.40	2010.14	-1610.74
+70.00	10.83	106.49	86.66	946.30	486.06	2956.44	-2470.39
+80.00	5.76	137.37	81.62	1216.04	567.67	4172.48	-3604.80
+90.00	0,06	197,26	21,44	1664.15	589.12	5836.62	-5247.51
+100,00	0,00	267.94	0,22	2317,00	589,33	8153,62	-7564,29
+110,00	0,00	347.91	0.00	3070,60	589.33	11224.22	-10634.89
+120,00	0,00	300,41	0,00	3238,74	589,33	14462.96	-13873.63
+130.00	0.00	358.57	0.00	3290.62	589.33	17753.57	-17164.24
+140.00	0.00	444.41	0.00	4007.22	589.33	21760.79	-21171.46
+150.00	0.00	555.58	0.00	4989.60	589.33	26750.39	-26161.06
+160,00	0,00	621.14	0.00	5880.54	589.33	32630.93	-32041.60
+170,00	0,00	668,55	0.00	6447,03	589,33	39077,96	-38488.63
+180,00	0,00	727.43	0.00	6977.83	589.33	46055.79	-45466.46
+190,00	0,00	810,80	0.00	7687,36	589.33	53743.15	-53153.82
+200.00	0,00	618.74	0.00	7126.10	589.33	60869.25	-60279.92
+210,00	0,00	288.78	0.00	4434.11	589.33	65303.35	-64714.02
+220.00	0.00	0.00	0.00	962.61	589.33	66265.97	-65676.64

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

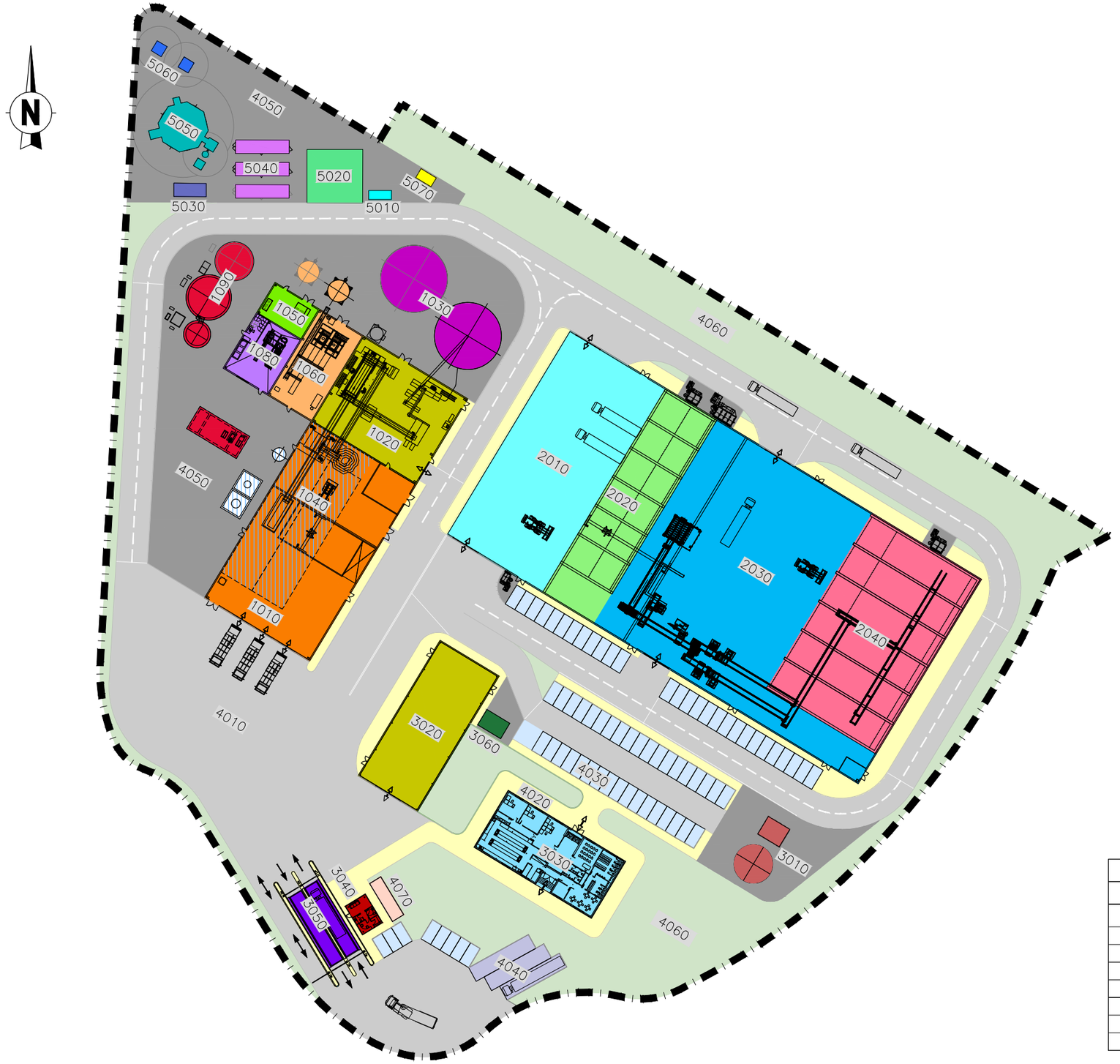
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
MOVIMIENTO DE TIERRAS
PERFILES ALINEACIÓN 2-2

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/1000 – A3: 1/2000	05 DE 05	0	20144-AP-110

idom



PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

LEYENDA			
ÁREAS FUNCIONALES			
1	COD.	EDIFICIO PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	1010	RECEPCIÓN BIORESIDUO	1271m²
	1020	PRETRATAMIENTO SECO BIORESIDUO	617m²
	1050	UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA DEMI	93m²
	1060	DESHIDRATACIÓN DIGESTO	293m²
	1080	NAVE DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	173m²
SUPERFICIE TOTAL			2447m²
1	COD.	PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	1030	ZONA DE DIGESTIÓN	355m²
	1040	SCRUBBER Y BIOFILTRO	680m²
	1090	DEPÓSITOS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL	246m²
2	COD.	PLANTA TRATAMIENTO DE ESCORIAS LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	2010	RECEPCIÓN DE ESCORIAS	1351m²
	2020	ZONA SECADO DE ESCORIAS	722m²
	2030	PRETRATAMIENTO MECÁNICO ESCORIAS	2390m²
	2040	ZONA MADURACIÓN DE ESCORIAS	1315m²
SUPERFICIE TOTAL			5778m²
3	COD.	ÁREAS Y SERVICIOS COMUNES LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	3010	CASETA Y DEPÓSITO PCI	80m²
	3020	TALLER-ALMACEN	550m²
	3030	EDIFICIO DE OFICINAS	457m²
	3040	CONTROL DE ACCESO	40m²
	3050	BASCULAS	135m²
	3060	ALMACÉN DE RESIDUOS	24m²
4	COD.	ÁREAS URBANIZACIÓN LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	4010	VIALES	8916m²
	4020	ACERAS	1920m²
	4030	ZONA APARCAMIENTO COCHES	925m²
	4040	ZONA APARCAMIENTO CAMIONES	160m²
	4050	ZONA PRACTICABLE Y MANIOBRAS	4460m²
	4060	ZONA AJARDINADA	5118m²
	4070	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	30m²
5	COD.	ZONA DE BIOGAS LOCALIZACIÓN	ÁREA (m²)
	5010	GRUPO ELECTROGENO DE EMERGENCIA	10m²
	5020	CALDERAS BACK UP DISTRICT HEATING	150m²
	5030	SOPLANTES Y DESULFURACIÓN	21m²
	5040	MOTORES COGENERACIÓN	108m²
	5050	GASOMETRO	111m²
	5060	ANTORCHA	14m²
	5070	DEPÓSITO ENTERRADO DE GASOIL	9m²

LEYENDA		
DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS		
ÁREA	SUP m2	%
VIALES	8916	27,86
ACERAS	1920	6,00
ZONA APARCAMIENTO	1086	3,39
ZONA EDIFICACIÓN	10500	32,81
RESTO ZONA URBANIZADA	4460	13,94
ZONA AJARDINADA	5118	16,00
TOTAL	32000	100

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

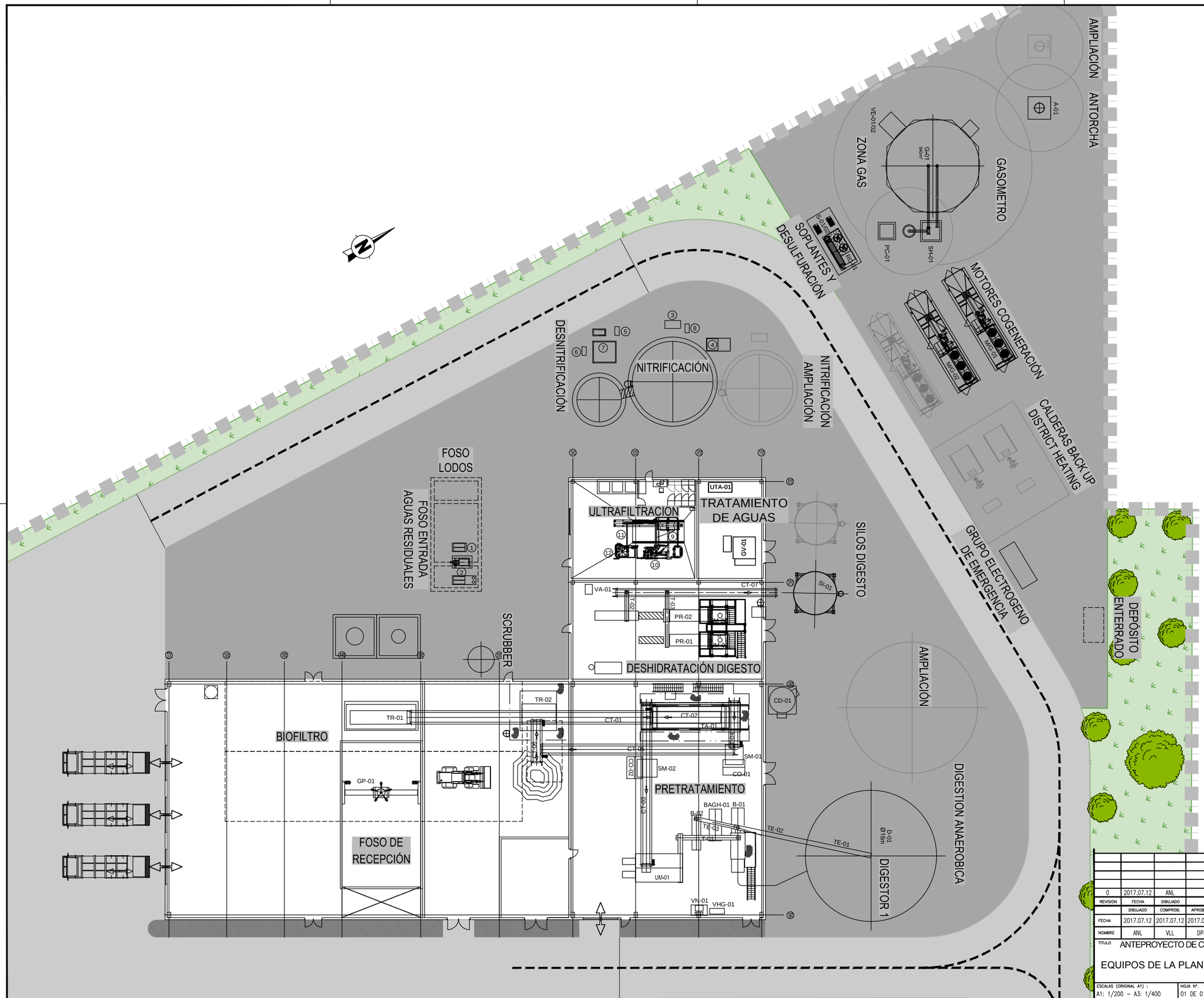
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ÁREAS FUNCIONALES Y SUPERFICIES

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/500 – A3: 1/1000	01 DE 01	0	20144-AP-121

idom



LEYENDA DE EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS	
1	Bombas alimentación rototamiz A/B
2	Bombas alimentación biología A/B
3	Bomba eyectora Nitri 1
4	Soplante Nitri 1
5	Bomba lodos refrigeración
6	Bomba agua refrigeración
7	Torre de refrigeración
8	Bomba alimentación a la UF
9	Bomba circulación UF
10	Bomba lavado UF
11	Bomba permeado
12	Compresor de instrumentación

LEYENDA DE EQUIPOS PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN	
A	Antorcha
B	Bomba de alimentación
BAGH	Bomba alimentación grupos hidráulicos
BI	Biofiltro
CD	Dosificación química
CO	Container
CT	Cinta transportadora
D	Digestor
G	Gasómetro
GV	Generador de vapor
M/G	Motor/Generador
PC	Pozo de condensados
PR	Prensa
RG	Refrigeración gases
S	Soplante
SH	Sello hidráulico (agua)
SI	Silo
SM	Separador magnético
T	Tornillo (transportador)
TA	Tamiz rotativo
TE	Tornillo de extracción
TR	Triturador
UA	Unidad antiespumante
UM	Unidad mezclado
UTA	Unidad tratamiento aguas
VE	Ventilador
VHG	Válvulas hidráulicas de grupo
VN	Válvulas neumáticas

REVISION	FECHA	DIBUJADO	INICIAL / DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

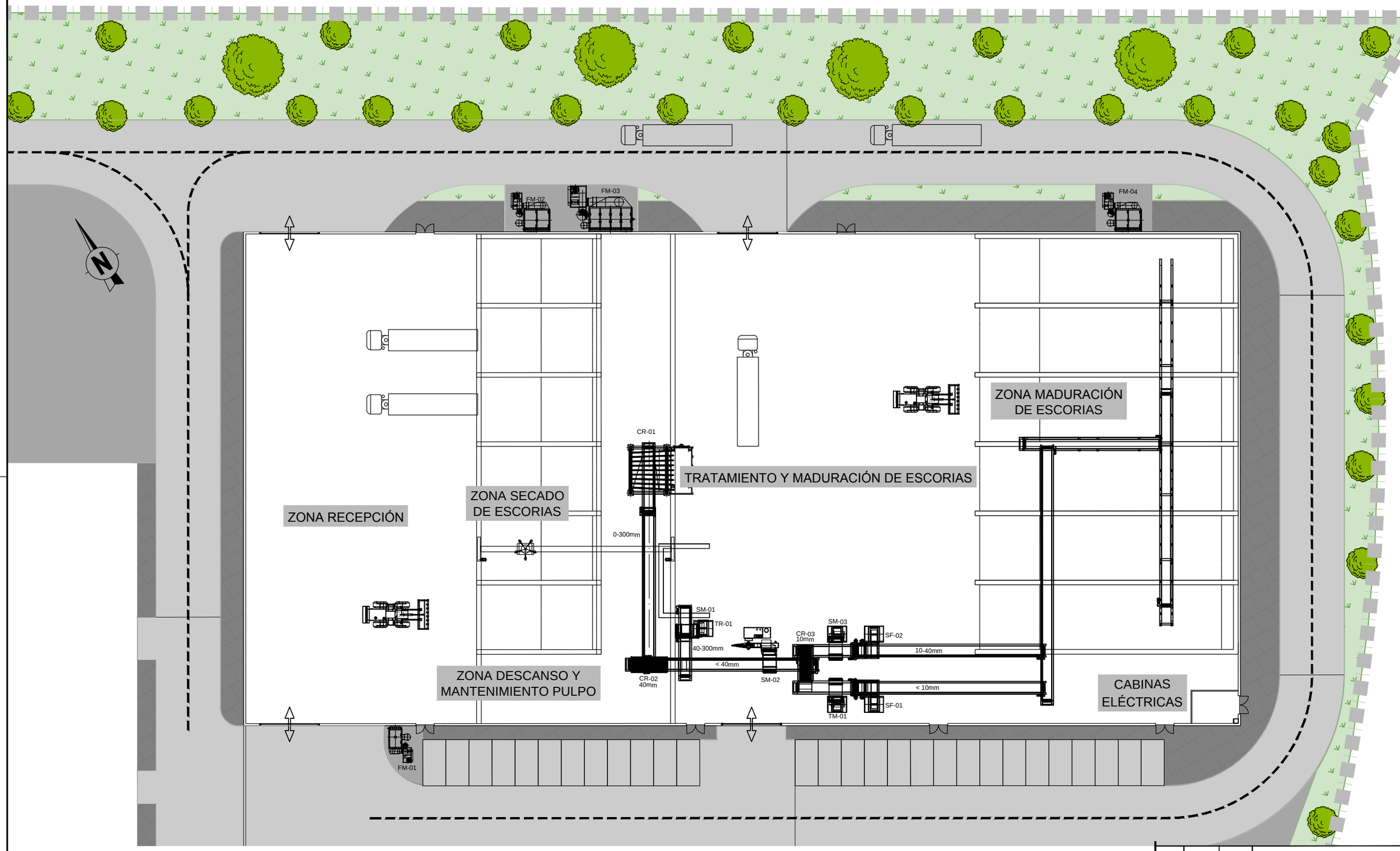
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

EQUIPOS DE LA PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/200 – A3: 1/400	01 DE 01	0	20144-AP-122

idom



LEYENDA	
CR	Criba
FM	Filtro de mangas
SF	Separador Foucault
SM	Separador magnético
TR	Triturador
TM	Tambor magnético

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	AGC	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

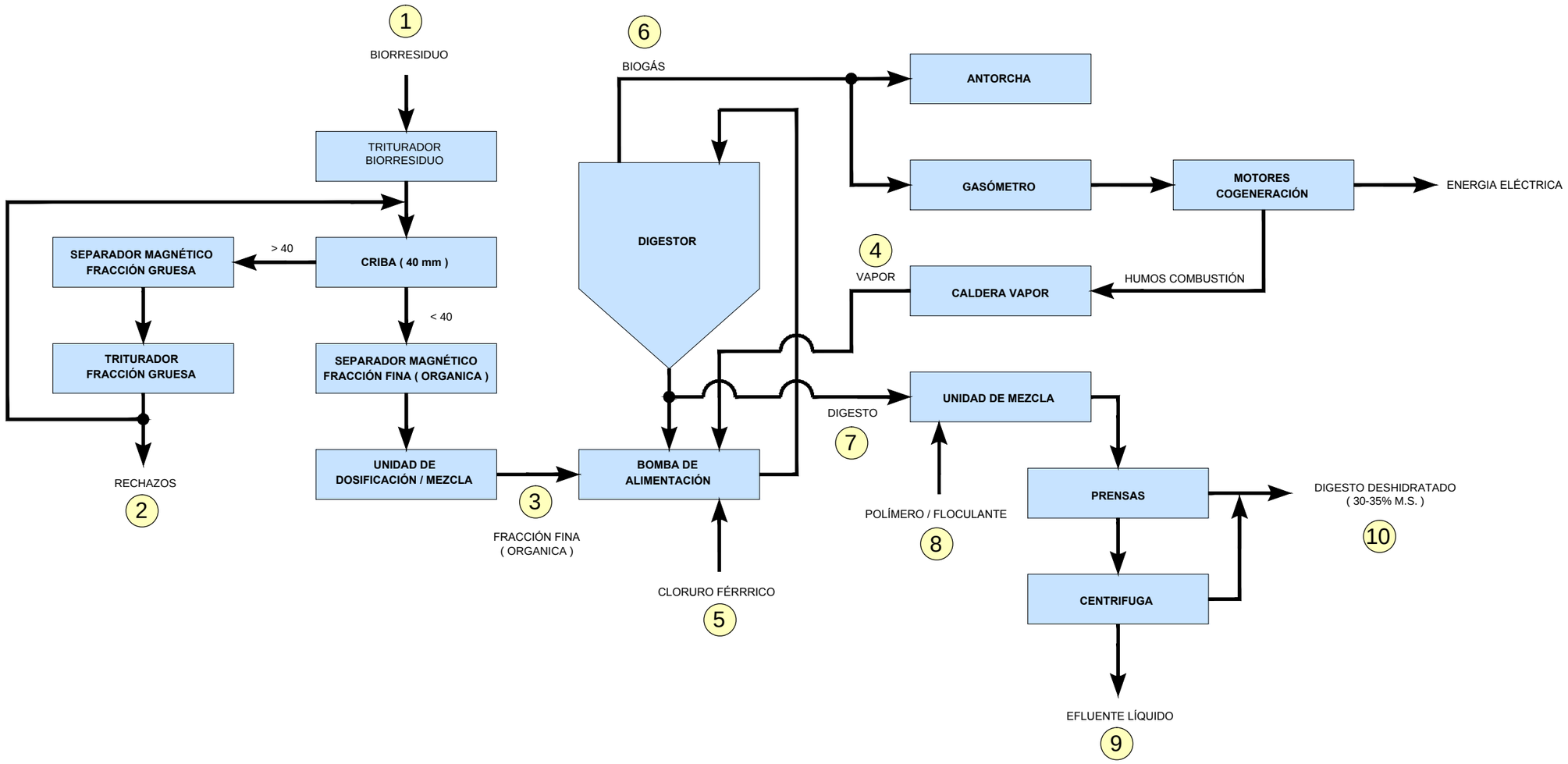
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa — Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

EQUIPOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/200 – A3: 1/400	01 DE 01	0	20144-AP-123

idom



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		BIORRESIDUO	RECHAZOS	FRACCIÓN FINA (ORGANICA)	VAPOR	CLORURO FÉRRICO	BIOGÁS	DIGESTO	POLÍMERO / FLOCULANTE	EFLUENTE LÍQUIDO	DIGESTO DESHIDRATADO
DISEÑO	**CAUDAL** (T/AÑO)	**40.000**	**1.000**	**39.000**	**785**	**195**	**7.860**	**36.920**	**42**	**18.250**	**21.000**

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	AGC	DPJ

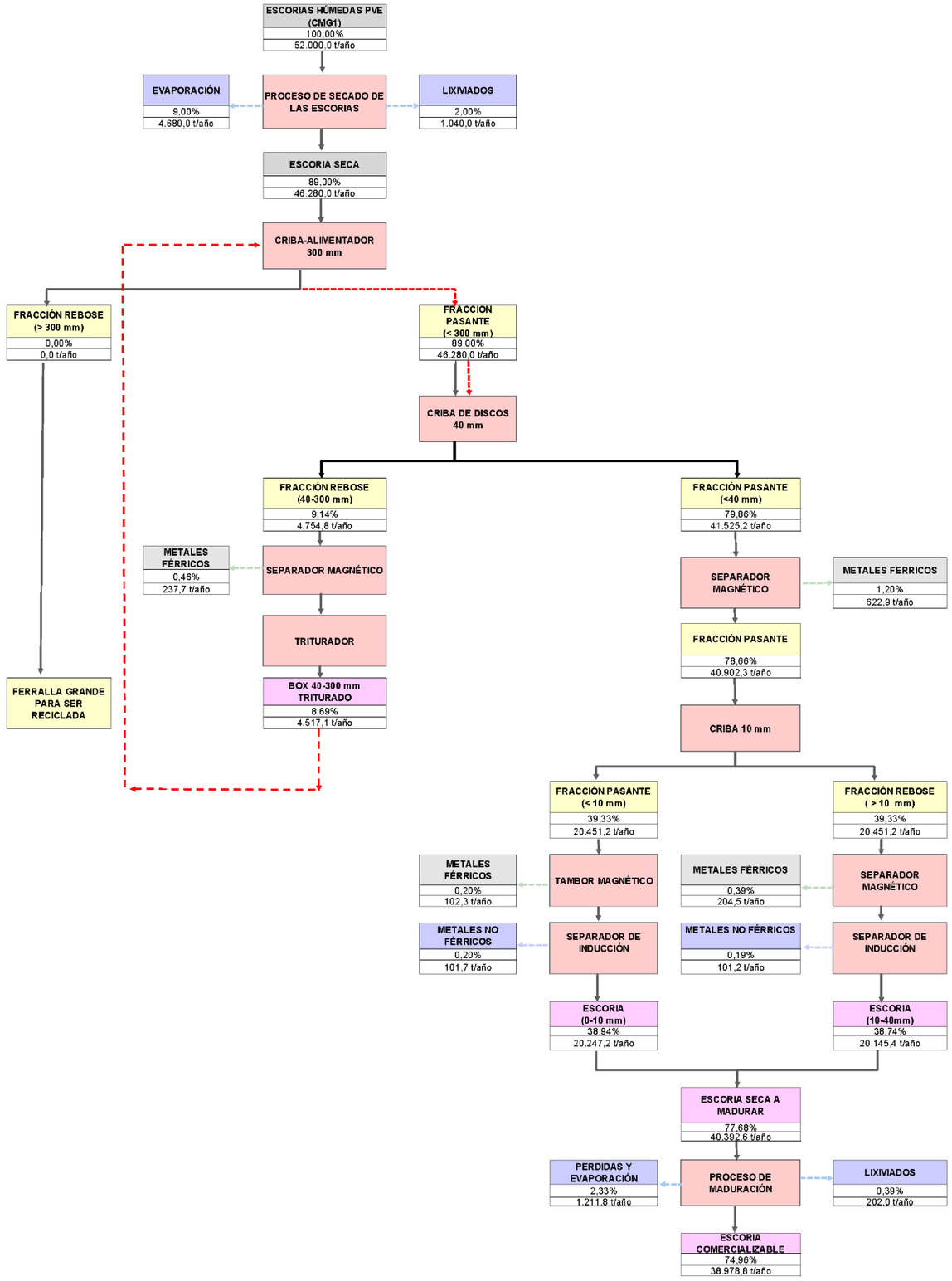
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
BALANCE DE MASAS PLANTA
BIOMETANIZACIÓN (DISEÑO)

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
–	01 DE 01	0	20144-AP-124

idom



ESCORIAS COMERCIALIZABLES	74,96%	38.979 t/año
BOX 40-300 MM TRITURADO	8,69%	4.517 t/año
METALES FÉRRICOS	2,24%	1.167 t/año
METALES NO FERRICOS	0,39%	203 t/año
LIXIVIADOS	2,39%	1.242 t/año
PERDIDAS Y EVAPORACIÓN	11,33%	5.892 t/año
RECHAZOS ESPERADOS	0,00%	0 t/año
TOTAL	100,00%	52.000,0 t/año

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	AGC	DPJ

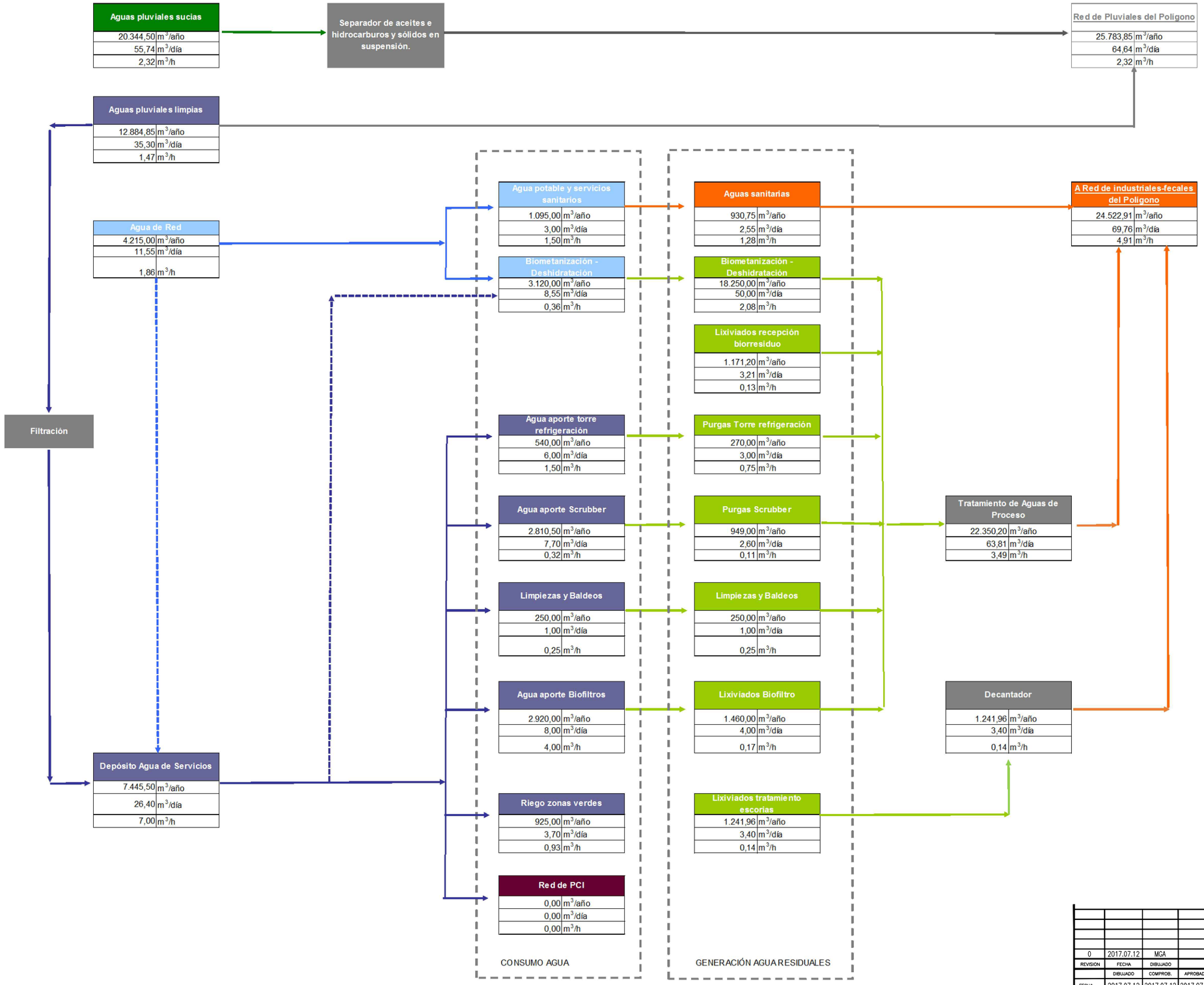
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
BALANCE DE MASAS, PLANTA TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS (DISEÑO)

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
–	01 DE 01	0	20144-AP-125

idom



BALANCE DE AGUAS DISEÑO CAUDALES MEDIOS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	MGA	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	MGA	AGC	DPJ

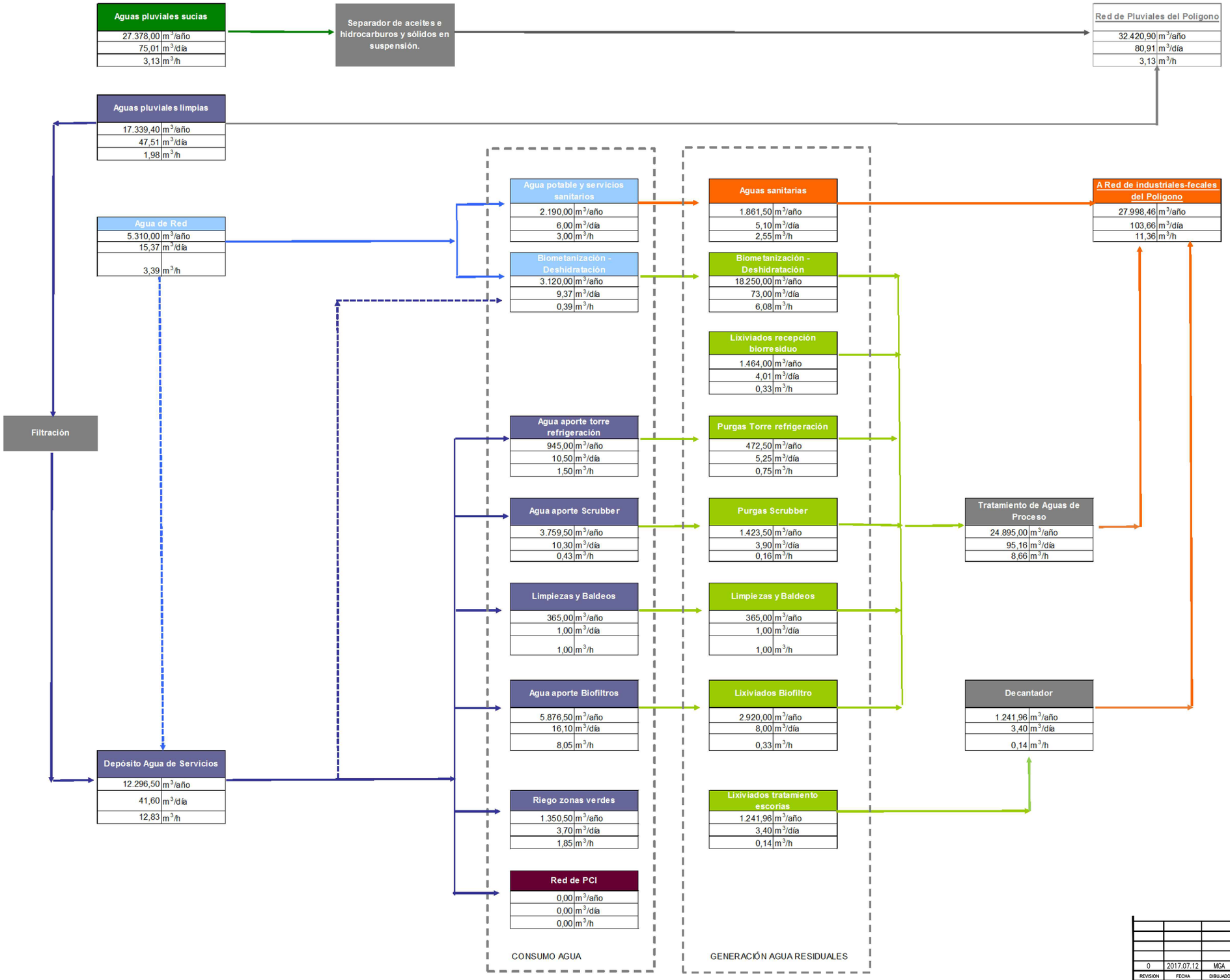
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
BALANCE DE AGUAS FASE I
CAUDALES MEDIOS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
–	01 DE 01	0	20144-AP-126

idom



BALANCE DE AGUAS DISEÑO CAUDALES MÁXIMOS ESPERADOS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	MGA	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	MGA	AGC	DPJ

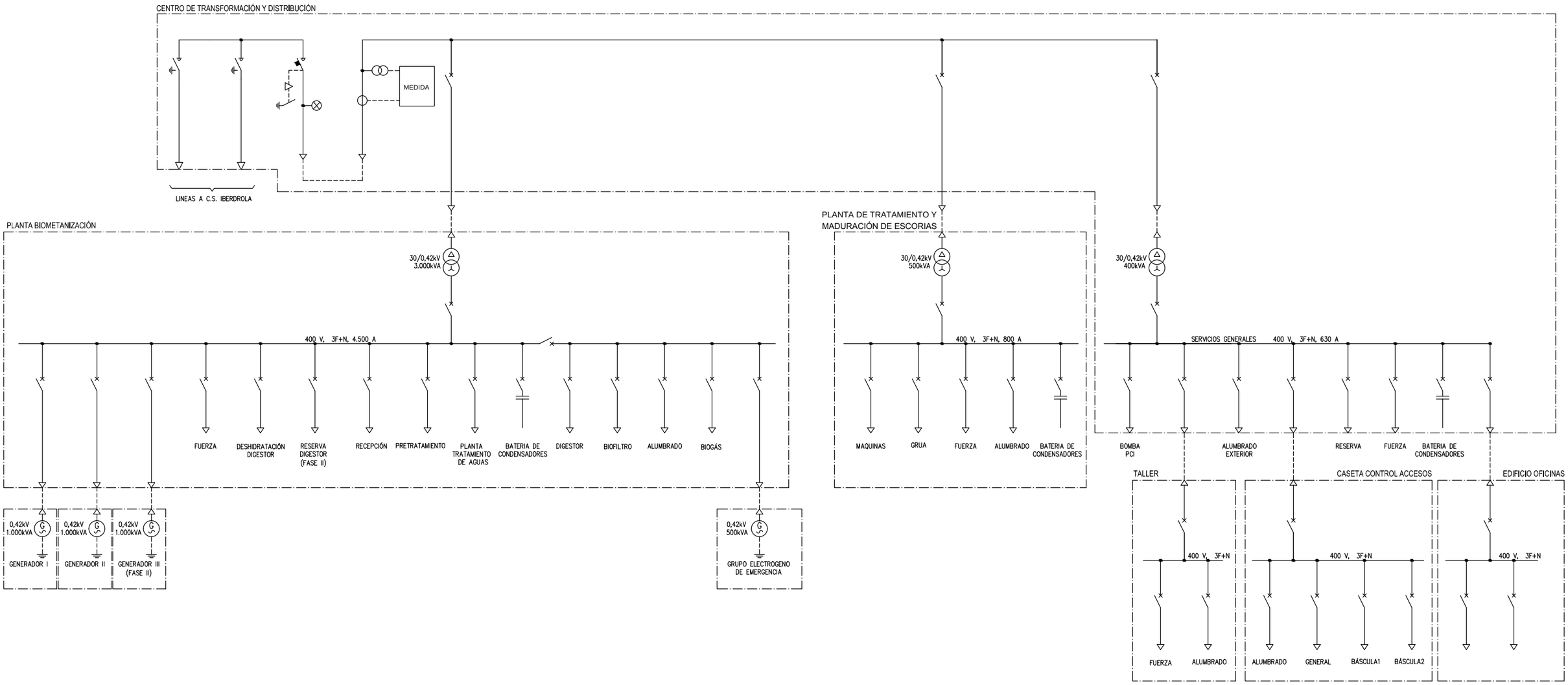
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
BALANCE DE AGUAS FASE I
CAUDALES MÁXIMOS ESPERADOS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
–	01 DE 01	0	20144-AP-127

idom



REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	MGA	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	MGA	AVM	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ESQUEMA UNIFILAR CONCEPTUAL INTERCONEXIÓN CMG2

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
–	01 DE 01	0	20144-AP-130

idom

SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIAS CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN, 150W, 230V, 50Hz. PARA INSTALACIÓN SOBRE POSTE DE 10m.
	LUMINARIA CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN, 250W, 230V, 50Hz. PARA INSTALACIÓN ADOSADA.

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

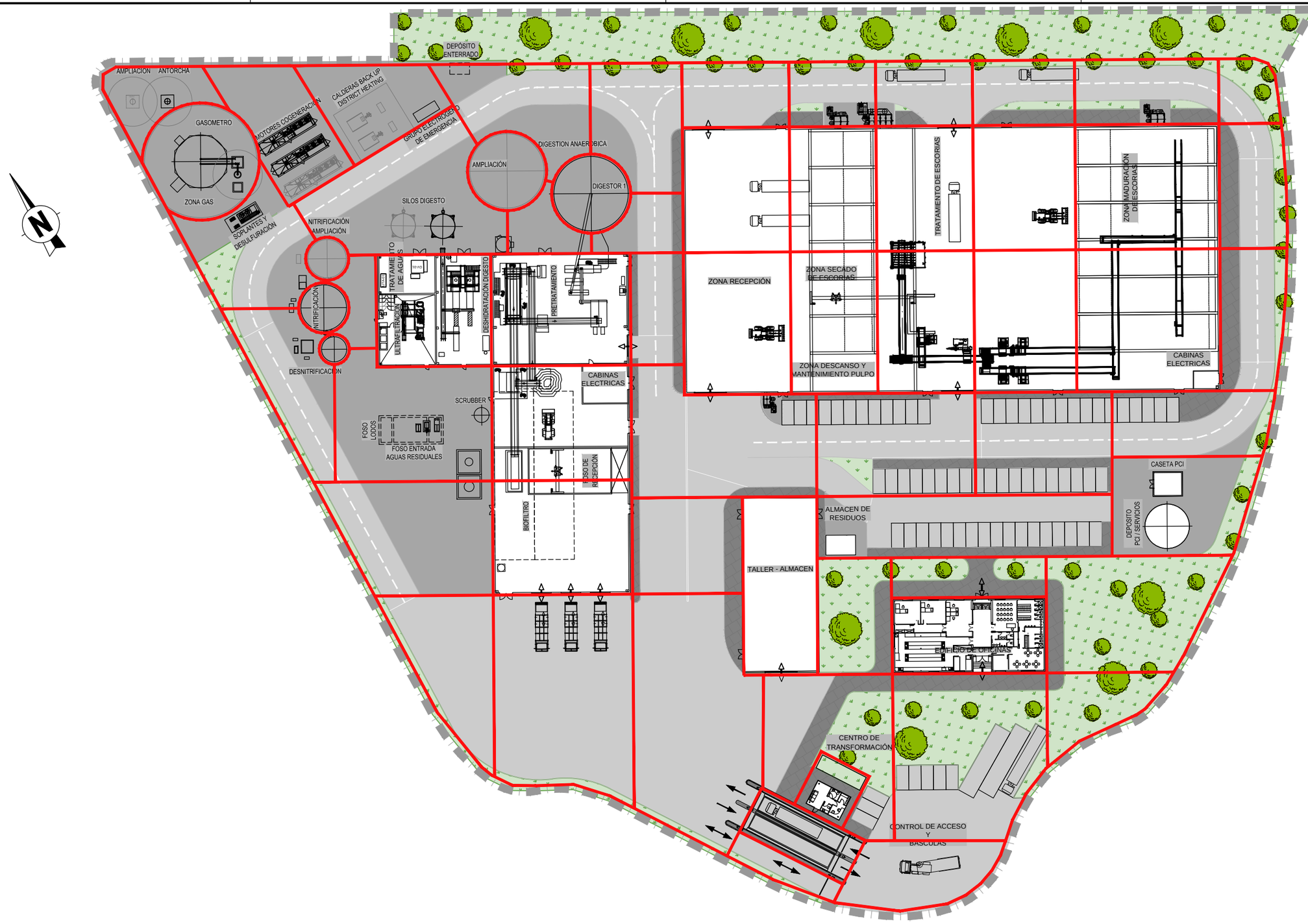
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ILUMINACIÓN GENERAL

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-131

idom



REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

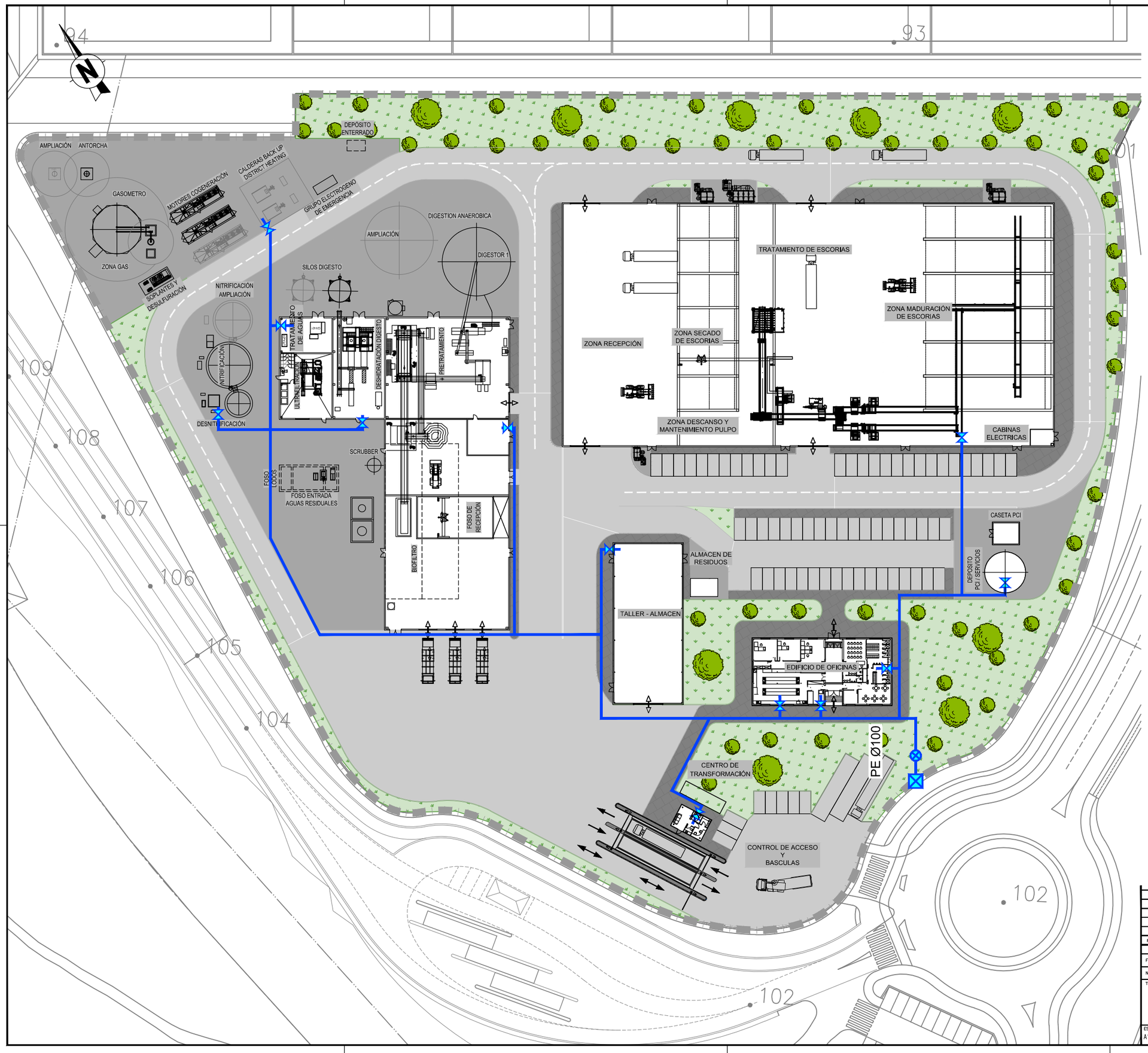
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

RED DE TIERRAS ENTERRADAS

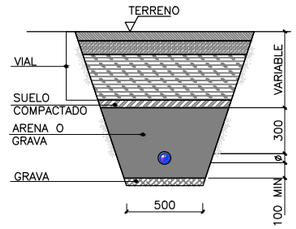
ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-132

idom

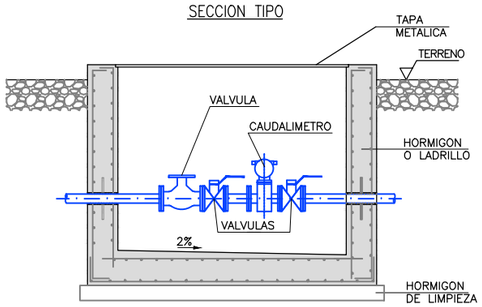


LEYENDA

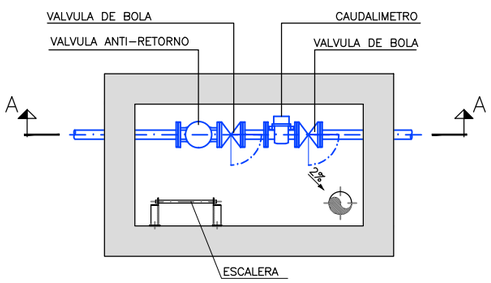
- TUBERIA PE
- VALVULA
- LLAVE DE CORTE
- ARQUETA DE ACOMETIDA



SECCION TIPO



SECTION A–A



ARQUETA ACOMETIDA DETALLE TIPO

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

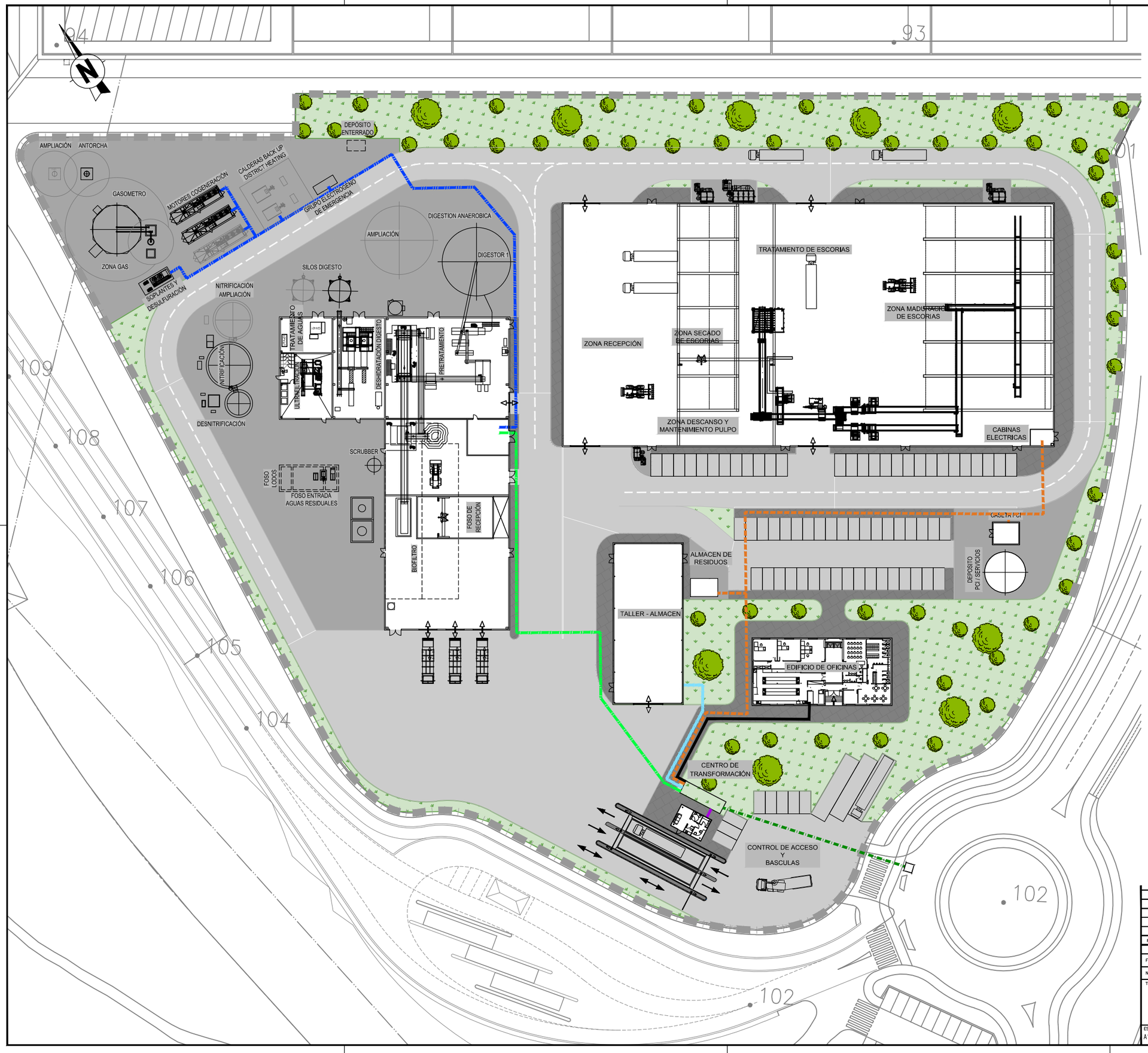
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

REDES ENTERRADAS
SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

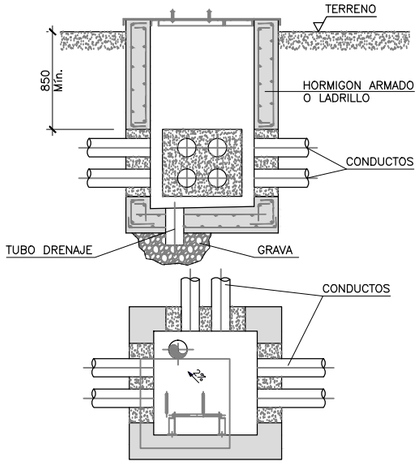
ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-133

idom

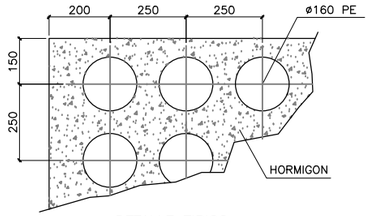


LEYENDA

- ACOMETIDA OFICINAS
- ACOMETIDA MT
- ACOMETIDA PLANTA BIOMETANIZACIÓN
- ACOMETIDA PLANTA TRATAMIENTO Y MADURACION DE ESCORIAS
- ACOMETIDA CONTROL ACCESO
- ACOMETIDA TALLER
- ARQUETA DE ACOMETIDA



ARQUETA
DETALLE TIPO



DETALLE TIPICO
CONDUCTOS PE ø160

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

REDES ENTERRADAS ACOMETIDA ELÉCTRICA

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-134

idom

X = 578376
Y = 4789968

X = 578419
Y = 4789931

X = 578232
Y = 4789957

X = 578308
Y = 4789837

ENTROQUE A RED DE
FECALES / INDUSTRIALES ESKUZAITZETA

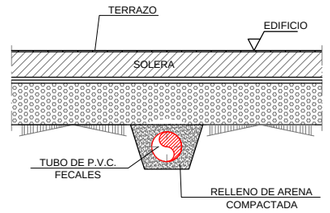
DC
PC-2
PV-1.2
PV-1.1
AB-1
AB-2
AB-3
PC-1
PR1
PR2
PR3
PR4
PR5
P1
P2
P3
P4
P5
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
A11
A12
A13
A14
A15
A16
A17
A18
A19
A20
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
F1
F2
F3
R1
R2

DEPÓSITO ENTERRADO
AMPLIACIÓN ANTORCHA
GASOMETRO
ZONA GAS
MOTORES COGENERACIÓN
CALDERAS BACK UP DISTRICT HEATING
GRUPO ELECTROGENO DE EMERGENCIA
SOPLANTES Y DESULFURACIÓN
DIGESTION ANAEROBICA
AMPLIACIÓN
DIGESTOR 1
SILOS DIGESTO
NITRIFICACIÓN AMPLIACIÓN
NITRIFICACIÓN
DESNITRIFICACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUA
ULTRAFILTRACIÓN
DESHIDRATACIÓN DIGESTO
PRETRATAMIENTO
SCRUBBER
FOSO LODOS
FOSO ENTRADA AGUAS RESIDUALES
FOSO DE RECEPCIÓN
BIOFILTRO
ZONA RECEPCIÓN
TRATAMIENTO DE ESCORIAS
ZONA MADURACIÓN DE ESCORIAS
ZONA SECADO DE ESCORIAS
ZONA DESCANSO Y MANTENIMIENTO PULPO
CABINAS ELECTRICAS
DEPOSITO ENTERRADO
CASETA PCI
DEPOSITO PCI / SERVICIOS
ALMACEN DE RESIDUOS
TALLER - ALMACEN
EDIFICIO DE OFICINAS
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
CONTROL DE ACCESO Y BASCULAS

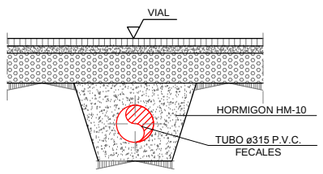
94
93
109
108
107
106
105
104
102
101

LEYENDA

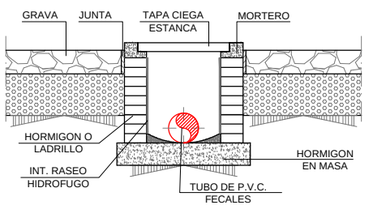
- POZO DE REGISTRO (PR1,PR2...)
- ARQUETA FECALES (F1,F2...)
- RED DE AGUAS FECALES RECOGIDA POR GRAVEDAD
- RED DE AGUAS FECALES RECOGIDA POR BOMBEO
- RED DE LIXIVIADOS DEL TRATAMIENTO ESCORIAS
- RED DE LIXIVIADOS TRATADOS DEL TRATAMIENTO ESCORIAS RECOGIDA POR GRAVEDAD
- RED DE LIXIVIADOS TRATADOS DEL TRATAMIENTO ESCORIAS RECOGIDA POR BOMBEO
- RED DE AGUAS DE PROCESO RECOGIDA POR GRAVEDAD
- RED DE AGUAS DE PROCESO RECOGIDA POR BOMBEO
- RED DE AGUAS DE PROCESO DEPURADAS RECOGIDA POR BOMBEO
- ARQUETA PROCESO (A1,A2...)
- DECANTADOR DE LIXIVIADOS DE ESCORIAS (DC)
- PUNTO/ARQUETA DE CONTROL (PC-1,PC-2)
- PUNTO DE RECOGIDA DE AGUAS DE PROCESO (P1,P2)
- SUMIDERO DE RECOGIDA DE AGUAS DE LIMPIEZA Y BALDEOS (S1,S2...)
- REJILLA DE RECOGIDA DE LIXIVIADOS DE ESCORIAS (R1,R2)
- PUNTO DE VERTIDO DE AGUAS FECALES-INDUSTRIALES A RED DEL POLIGONO ESKUZAITZETA (PV-1.1, PV-1.2)
- AB — AGUA RESIDUAL BRUTA



SECCION TIPO
BAJO EDIFICIO



SECCION TIPO
BAJO VIAL



SECCION ARQUETA TIPO

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
REDES ENTERRADAS
AGUAS FECALES Y DE PROCESO

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-135

idom

X = 578422
Y = 4789937

LEYENDA

- RED DE AGUAS DE CUBIERTA
- BOMBEO A TANQUE DE PCI / SERVICIOS
- PUNTO DE RECOGIDA / ARQUETAS (P1,P2...)
- PUNTO DE VERTIDO DE PLUVIALES LIMPIAS A RED DE PLUVIALES DEL POLIGONO ESKUZAITZETA (PV2)
- ARQUETA RECOGIDA GENERAL (A1)

PENDIENTE GENERAL= 0.5 %

DEPÓSITO ENTERRADO
AMPLIACIÓN ANTORCHA
GASOMETRO
ZONA GAS
MOTORES COGENERACIÓN
CALDERAS BACK UP DISTRICT HEATING
GRUPO ELECTRÓGENO DE EMERGENCIA
SOPLANTES DESULFURACIÓN
DIGESTION ANAEROBICA
AMPLIACIÓN
DIGESTOR 1
SILOS DIGESTO
NITRIFICACIÓN AMPLIACIÓN
NITRIFICACIÓN
DESNITRIFICACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUAS
ULTRAFILTRACIÓN
DESHIDRATACIÓN DIGESTO
PRETRATAMIENTO
SCRUBBER
FOSO LODOS
FOSO ENTRADA AGUAS RESIDUALES
FOSO DE RECEPCIÓN
BIOFILTRO
TRATAMIENTO DE ESCORIAS
ZONA RECEPCIÓN
ZONA SECADO DE ESCORIAS
ZONA MADURACIÓN DE ESCORIAS
ZONA DESCANSO Y MANTENIMIENTO PULPO
CABINAS ELECTRICAS
CASETA PCI
DEPOSITO PCI / SERVICIOS
ALMACEN DE RESIDUOS
TALLER - ALMACEN
EDIFICIO DE OFICINAS
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
CONTROL DE ACCESO Y BASCULAS

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 A1 PV-2

94 93 109 108 107 106 105 104 102 101

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
REDES ENTERRADAS
AGUAS PLUVIALES LIMPIAS DE CUBIERTA

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-136

idom

X = 578370
Y = 4789970

X = 578422
Y = 4789937

LEYENDA

- RED DE AGUAS PLUVIALES SUCIAS (RECOGIDA POR GRAVEDAD)
- RED DE AGUAS PLUVIALES SUCIAS (RECOGIDA POR BOMBEO)
- ARQUETA (A1,A2...)
- PUNTO DE VERTIDO DE PLUVIALES A RED DEL POLIGONO ESKUZAITZETA (PV2)
- SEPARADOR DE ACEITES E HIDROCARBUROS (SA)
- PUNTO/ARQUETA DE CONTROL (PC-3)
- SUMIDERO (S1,S2...)
- AB — AGUA RESIDUAL BRUTA

PENDIENTE GENERAL= 0.5 %

AMPLIACIÓN ANTORCHA
GASOMETRO
ZONA GAS
MOTORES COGENERACIÓN
CALDERAS BACK UP DISTRICT HEATING
GRUPO ELECTROGENO DE EMERGENCIA
SOPLANTES Y DESULFURACION
DEPÓSITO ENTERRADO
DIGESTION ANAEROBICA
AMPLIACIÓN
DIGESTOR 1
SILOS DIGESTO
NITRIFICACIÓN AMPLIACIÓN
NITRIFICACIÓN
DESNITRIFICACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUAS
ULTRAFILTRACIÓN
DESHIDRATACION DIGESTO
PRETRATAMIENTO
SCRUBBER
FOSO LODOS
FOSO ENTRADA AGUAS RESIDUALES
FOSO DE RECEPCIÓN
BIOFILTRO
ZONA RECEPCIÓN
TRATAMIENTO DE ESCORIAS
ZONA SECADO DE ESCORIAS
ZONA MADURACIÓN DE ESCORIAS
ZONA DESCANSO Y MANTENIMIENTO PULPO
CABINAS ELECTRICAS
ALMACEN DE RESIDUOS
TALLER - ALMACEN
CASETA PCI
DEPOSITO PCI / SERVICIOS
EDIFICIO DE OFICINAS
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
CONTROL DE ACCESO Y BASCULAS
SA
PC-3
AB-4
PV-2

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
REDES ENTERRADAS
PLUVIALES SUCIAS DE VIALES

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

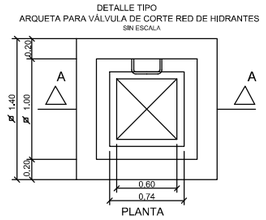
ESCALAS (ORIGINAL A1) : A1: 1/400 – A3: 1/800

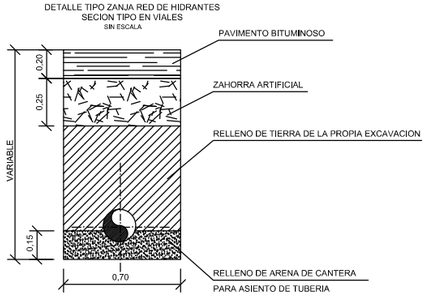
HOJA Nº. 01 DE 01

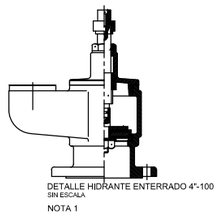
REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-137

idom







TUBERIA ENTERRADA

H — ARMARIO DOTACION DE HIDRANTES S/CEPREVEN.

HIDRANTE ENTERRADO.

VALVULA DE CORTE DE COMPUERTA EN ARQUETA.

GRUPO DE BOMBEO PCI.

TOMAS DE AGUA PCI.

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

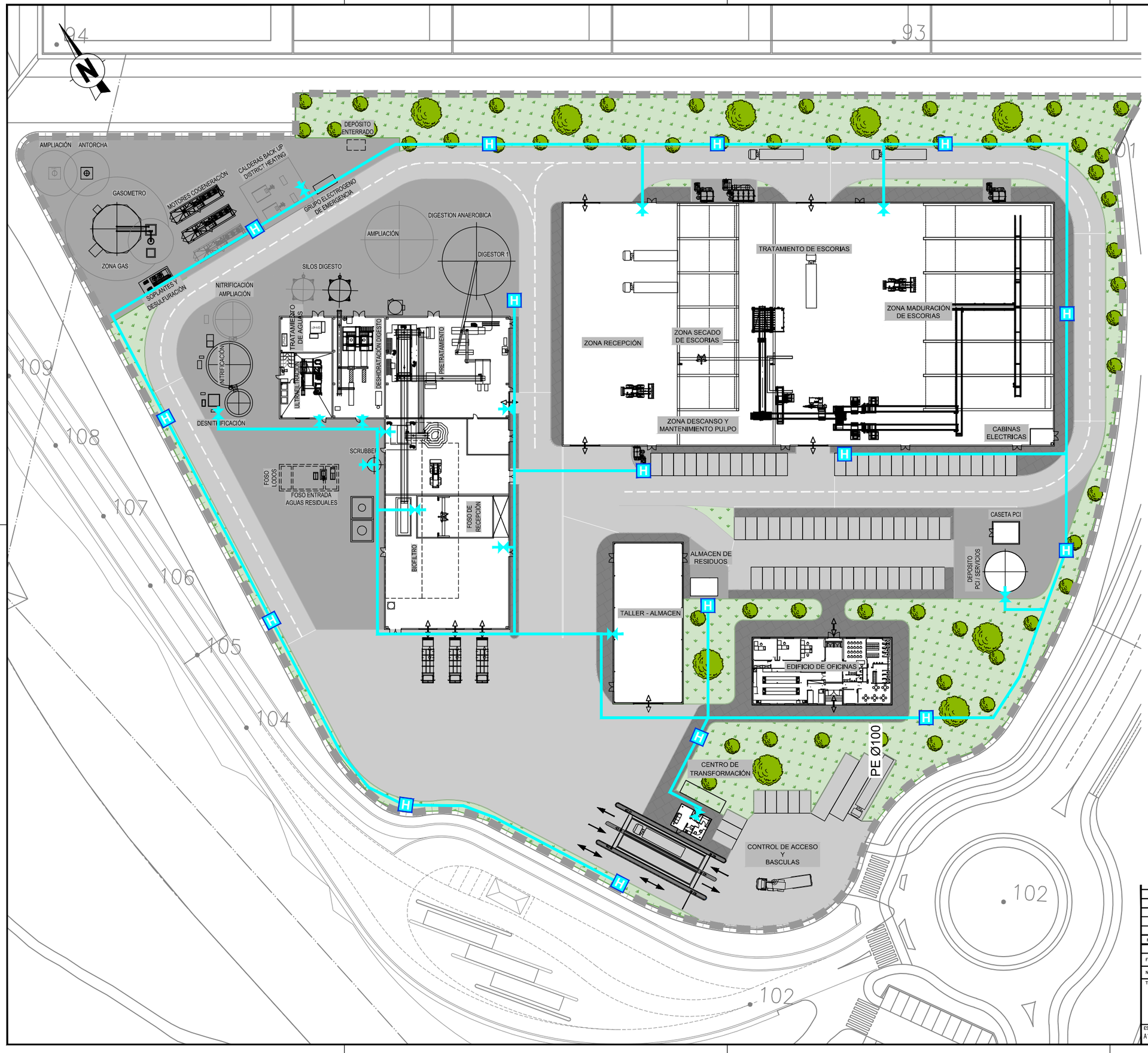
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa — Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS PCI

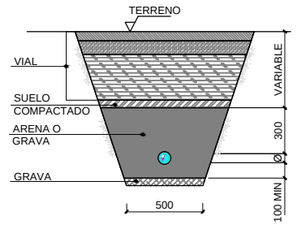
ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-138

idom

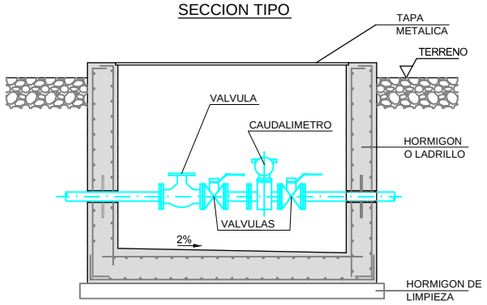


LEYENDA

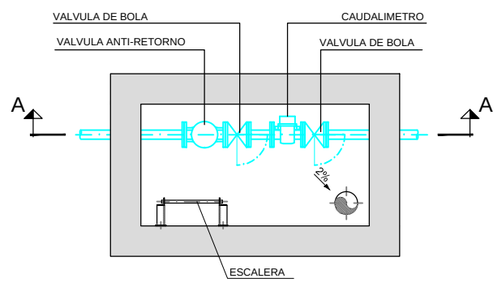
- TUBERIA PE
- VALVULA
- LLAVE DE CORTE
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- H MANGUERA



SECCION TIPO



SECTION TIPO A-A



ARQUETA ACOMETIDA
DETALLE TIPO

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

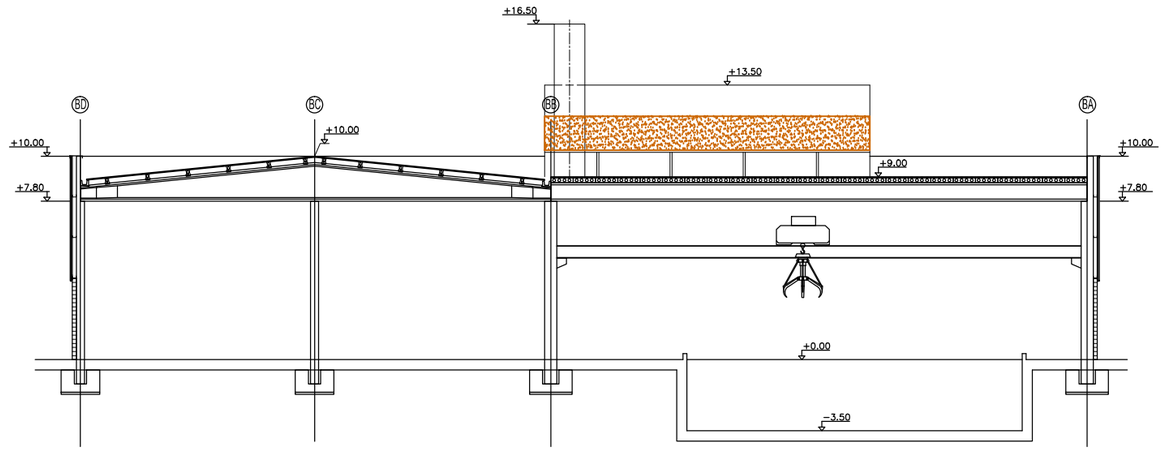
REDES ENTERRADAS AGUA DE SERVICIO

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

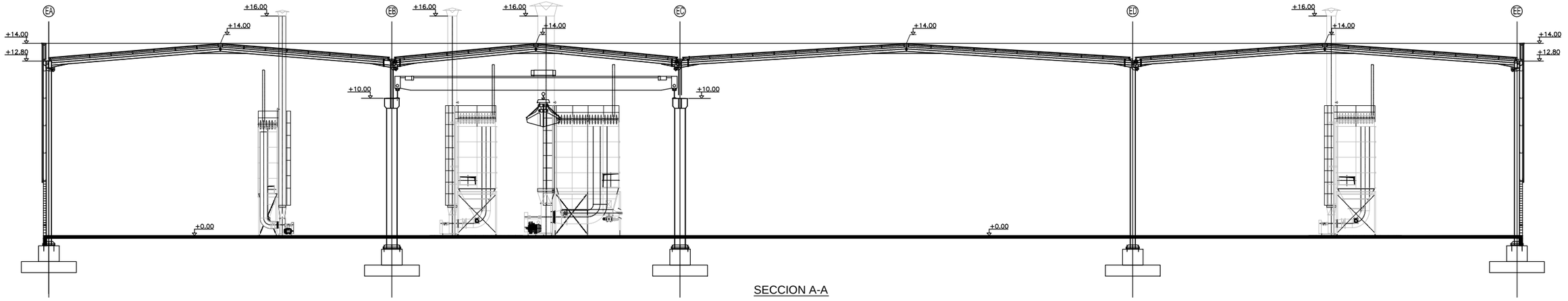
ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-139

idom

PLANTA LLAVE



SECCION B-B



SECCION A-A

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

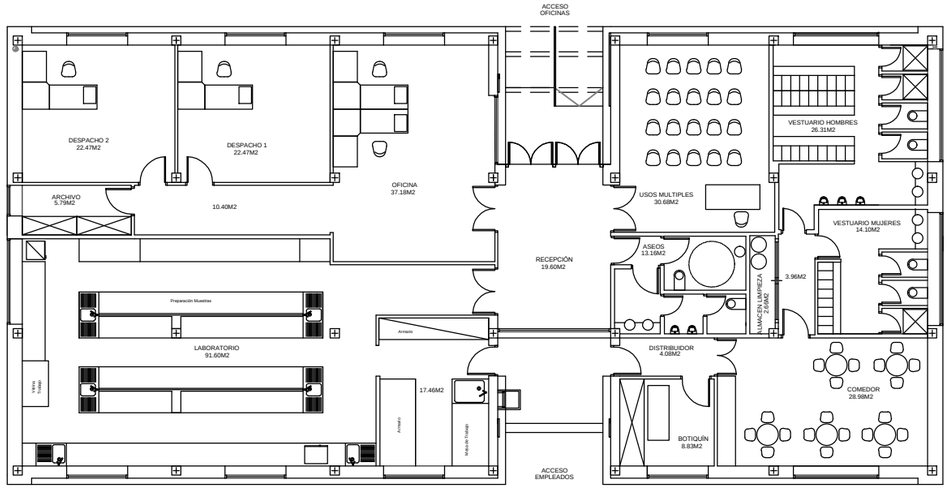
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

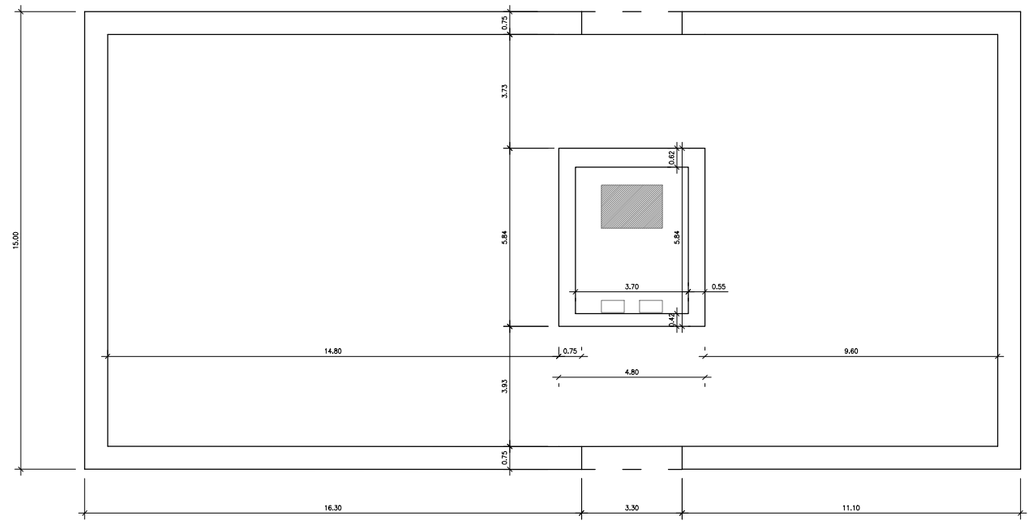
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
NAVE DE BIOMETANIZACIÓN Y
NAVE DE ESCORIAS
SECCIONES LONGITUDINALES

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/250 – A3: 1/500	01 DE 01	0	20144-AP-143

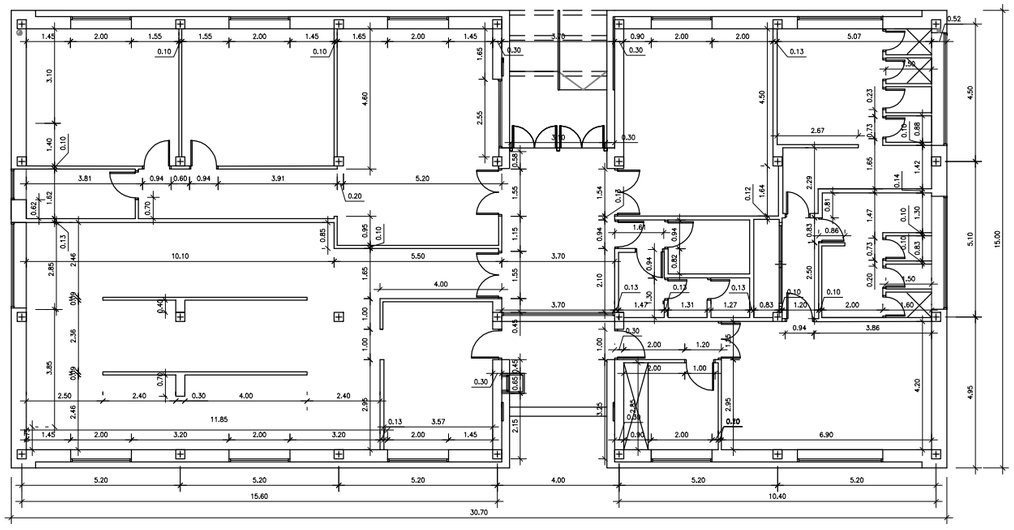
idom



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN



CUBIERTA ACOTADA



PLANTA ACOTADA

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

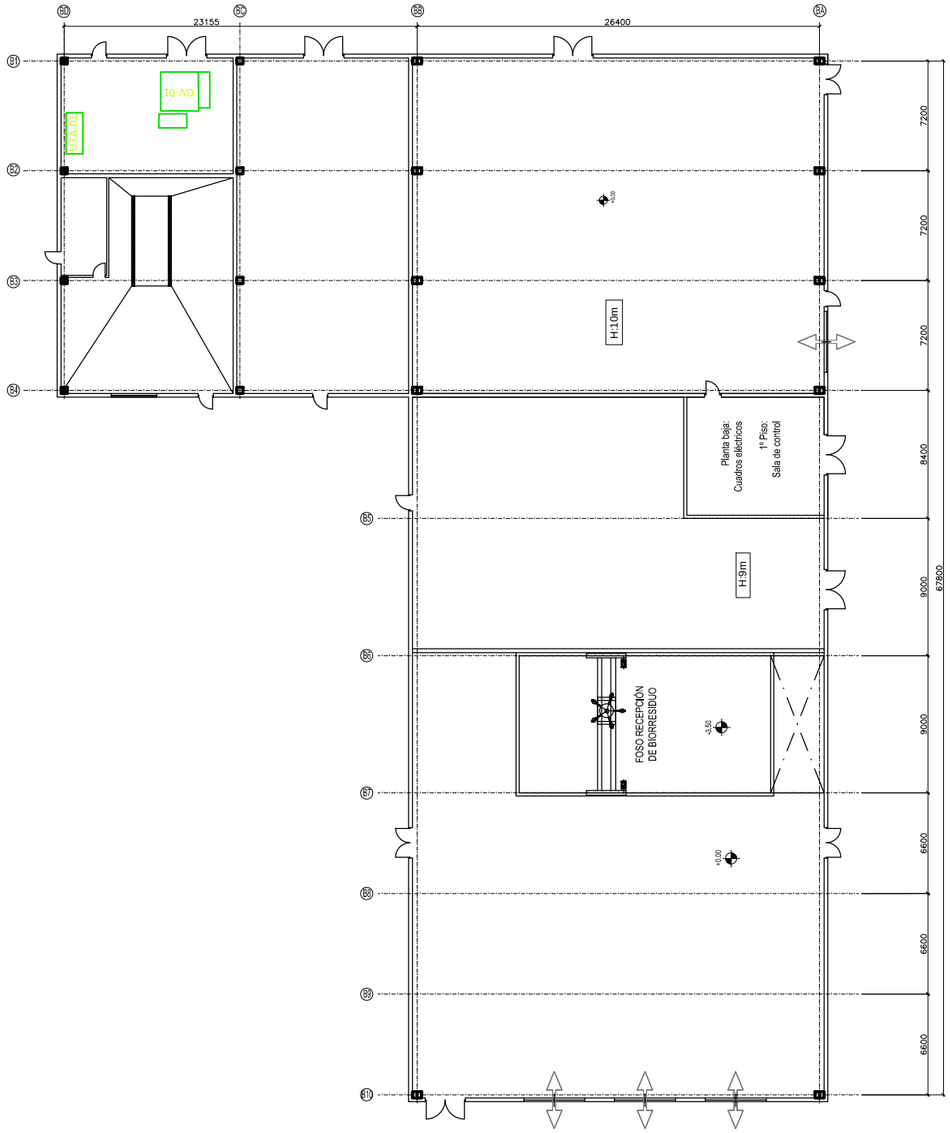
	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
EDIFICIO DE OFICINAS
PLANTAS, DISTRIBUCIÓN Y ACOTADO

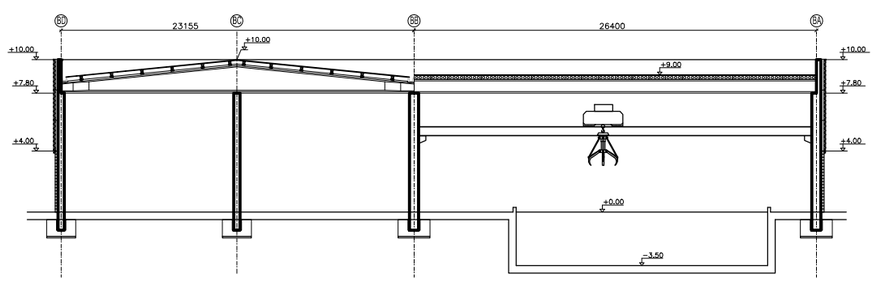
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/100 – A3: 1/200	01 DE 01	0	20144-AP-144

idom



PLANTA NAVE BIOMETANIZACIÓN



SECCIÓN NAVE BIOMETANIZACIÓN

0	2017.07.12	ANL	INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

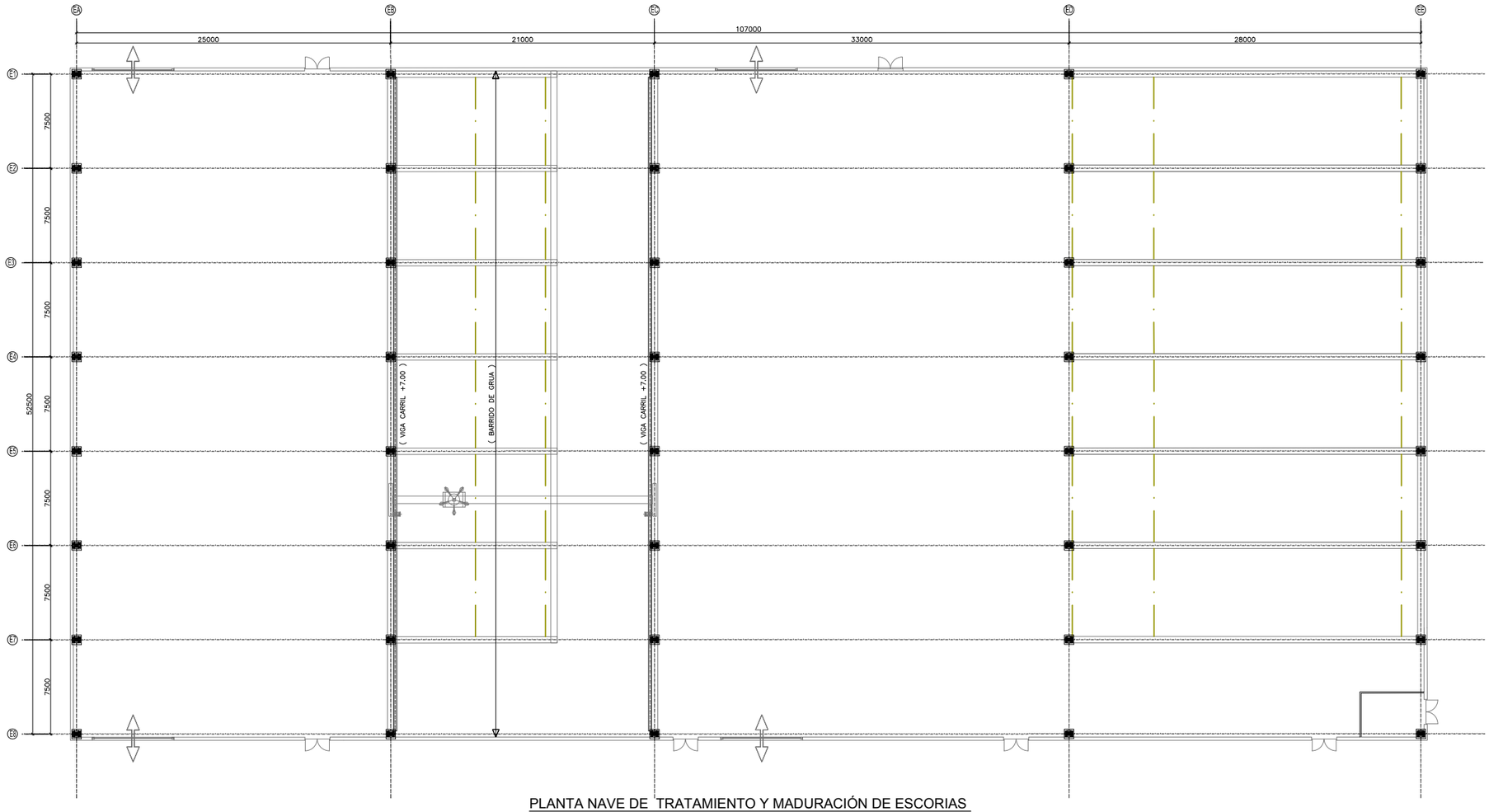
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ESTRUCTURA NAVE BIOMETANIZACIÓN

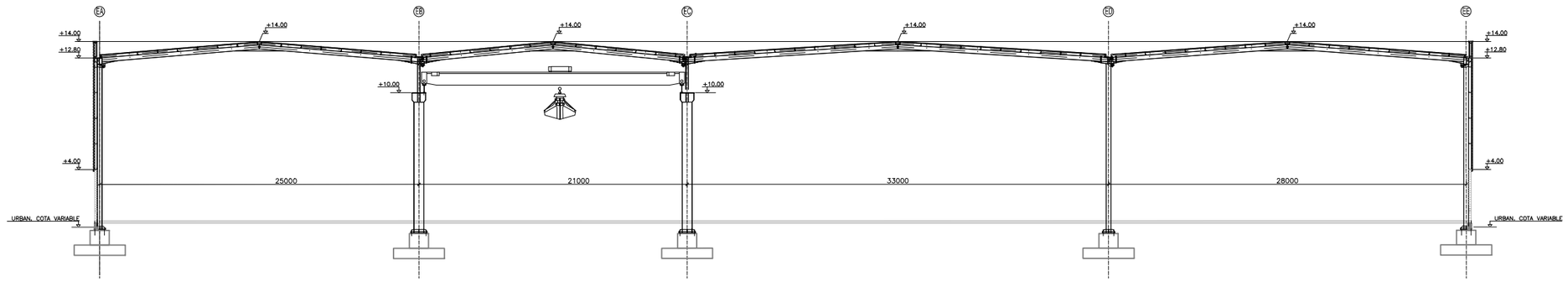
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/200 – A3: 1/400	01 DE 01	0	20144-AP-145

idom



PLANTA NAVE DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS



SECCIÓN NAVE DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

0	2017.07.12	MGA	INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	AGC	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

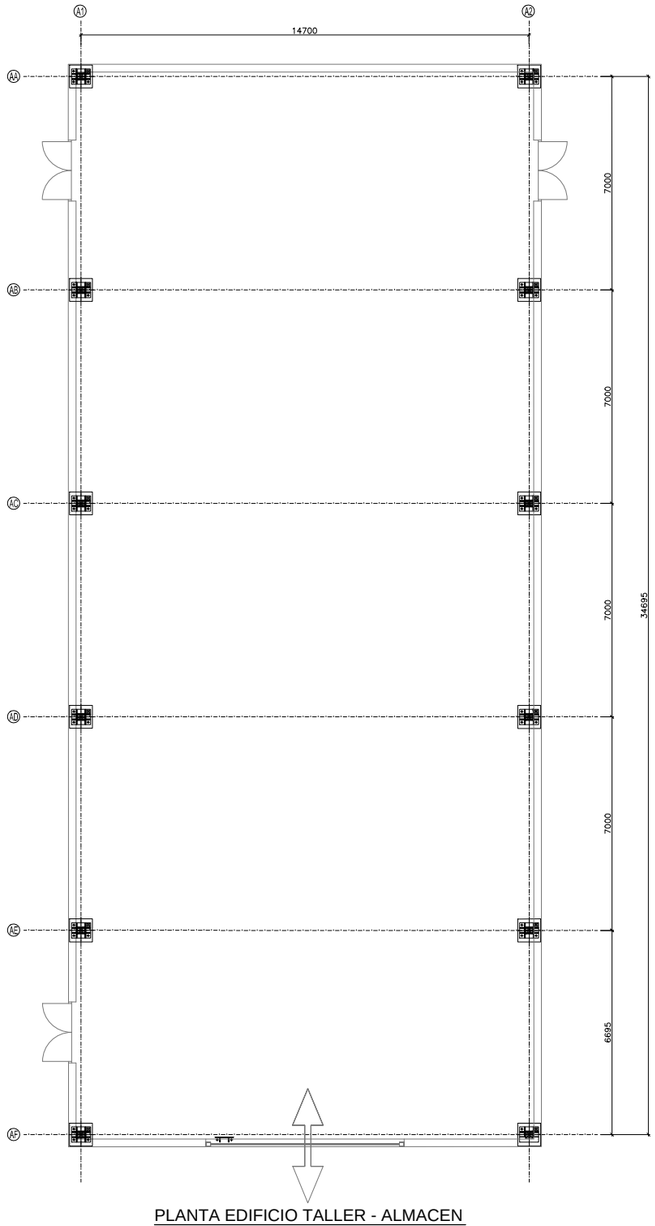
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ESTRUCTURA
NAVE DE ESCORIAS

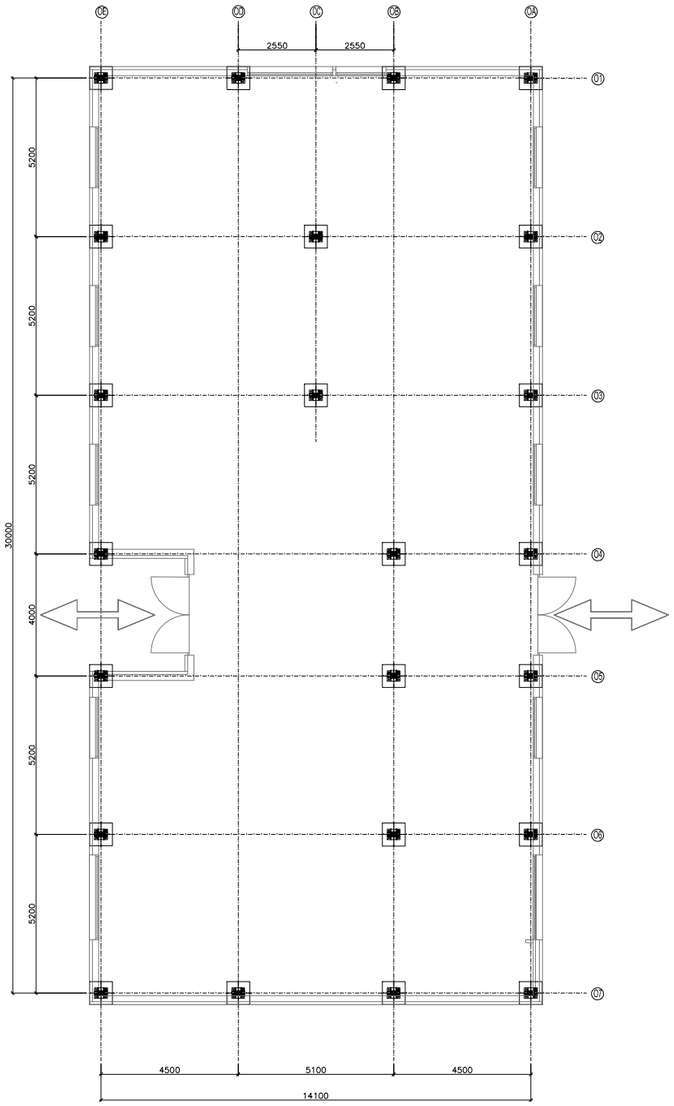
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa — Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/200 – A3: 1/400	01 DE 01	0	20144-AP-146

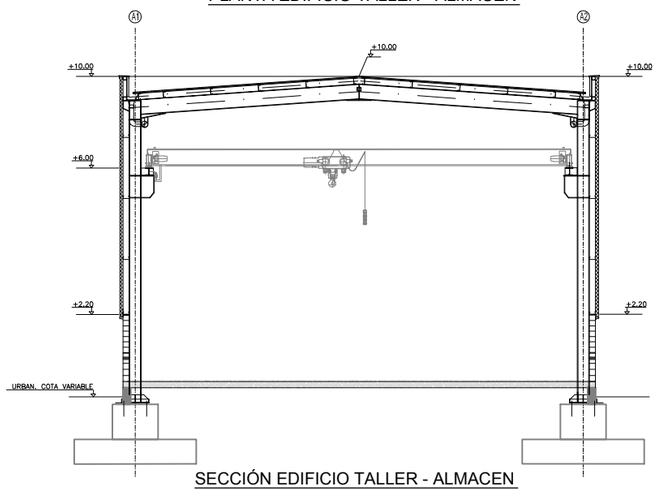
idom



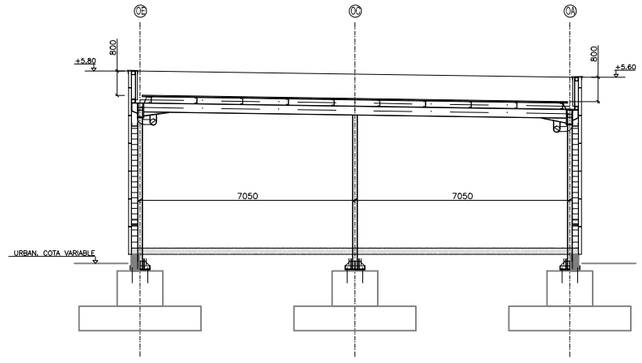
PLANTA EDIFICIO TALLER - ALMACEN



PLANTA EDIFICIO OFICINAS



SECCIÓN EDIFICIO TALLER - ALMACEN



SECCIÓN EDIFICIO OFICINAS

0	2017.07.12	ANL		INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO		DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

ESTRUCTURA
OFICINAS Y TALLER-ALMACÉN

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/100 – A3: 1/200	01 DE 01	0	20144-AP-147

idom

RESIDUOS NO PELIGROSOS	
1	PAPEL Y CARTÓN
2	PLÁSTICOS
3	PALETS Y MADERAS
4	LODOS DEPURADORA
5	SULFATO DE AMONIO
6	MATERIALES FÉRRICOS
7	MATERIALES NO FÉRRICOS
8	ESCORIAS MADURADAS
9	DIGESTO DESHIDRATACIÓN
10	MANGAS AGOTADAS
11	RECHAZOS BIOMETANIZACIÓN

RESIDUOS PELIGROSOS	
1	ABSORBENTES, TRAPOS SUCIOS
2	ENVASES CONTAMINADOS
3	FILTROS ACEITE
4	ACEITE LUBRICANTE USADO
5	BATERÍAS
6	PRODUCTOS QUÍMICOS DE LABORATORIO
7	LÁMPARAS Y TUBOS FLUORESCENTES
8	PILAS
9	OTRAS PILAS Y BATERÍAS
10	TÓNER

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

LOCALIZACIÓN ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-150

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa – Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

idom

FOCOS DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA		
COORDENADAS		
1	Filtro de mangas área alimentación planta escorias	X = 578300 Y = 4789931
2	Filtro de mangas área maduración planta escorias	X = 578395 Y = 4789941
3	Filtro de mangas renovación aire planta escorias	X = 578346 Y = 4789970
4	Filtro de mangas área secado planta escorias	X = 578340 Y = 4789974
5	Biofiltro planta biometanización	X = 578236 Y = 4789931
6	Torre de refrigeración planta tratamiento de aguas residuales	X = 578226 Y = 4789990
7	Generador de vapor planta biometanización	X = 578253 Y = 4789992
8	Grupo electrógeno de emergencia	X = 578271 Y = 4790018
9	Caldera back up District Heating 1	X = 578258 Y = 4790023
10	Caldera back up District Heating 2	X = 578258 Y = 4790019
11	Motor cogeneración biogás 1	X = 578241 Y = 4790029
12	Motor cogeneración biogás 2	X = 578241 Y = 4790024
13	Antorcha biogás 1	X = 578228 Y = 4790047

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

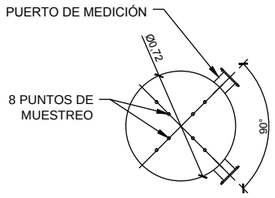
PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

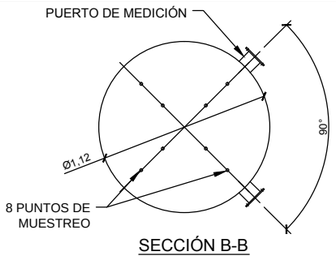
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
UBICACIÓN DE FOCOS DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 02	0	20144-AP-151

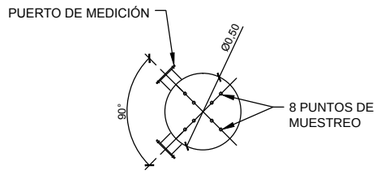
idom



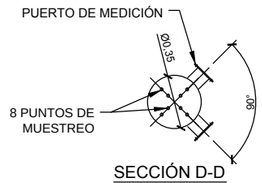
SECCIÓN A-A
ESCALA: 1/20



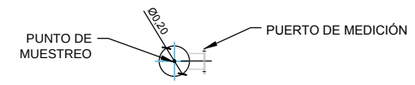
SECCIÓN B-B
ESCALA: 1/20



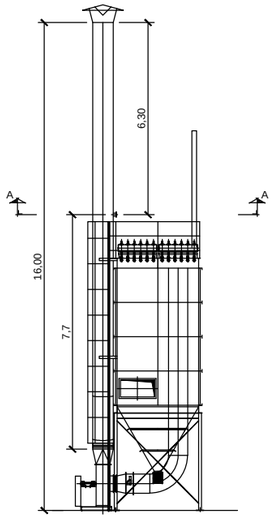
SECCIÓN C-C
ESCALA: 1/20



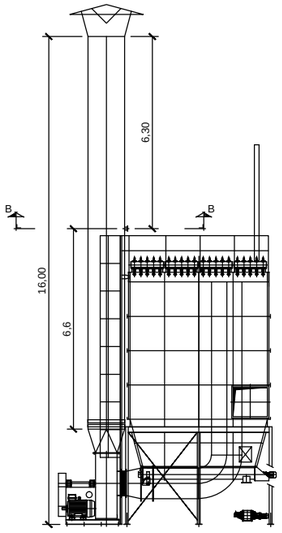
SECCIÓN D-D
ESCALA: 1/20



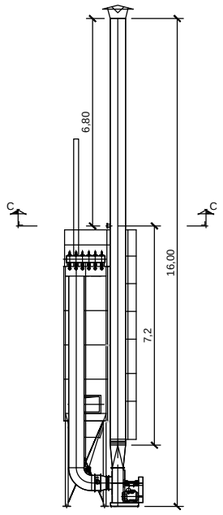
SECCIÓN E-E
ESCALA: 1/20



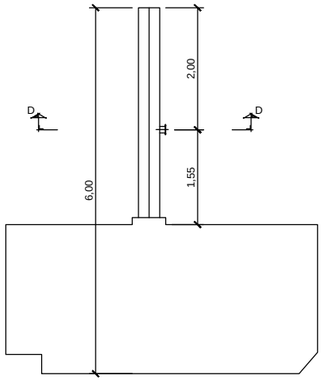
FILTRO DE MANGAS
RENOVACIÓN DEL AIRE
ÁREA DE SECADO Y MADURACIÓN
ESCALA: 1/100



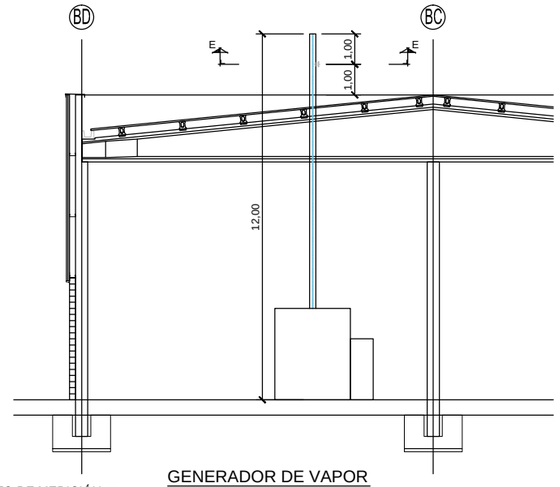
FILTRO DE MANGAS
RENOVACIÓN DEL
AIRE DE LA NAVE
ESCALA: 1/100



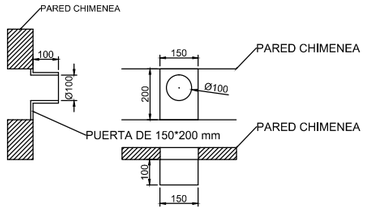
FILTRO DE MANGAS
RENOVACIÓN DEL AIRE
ÁREA ALIMENTACIÓN
ESCALA: 1/100



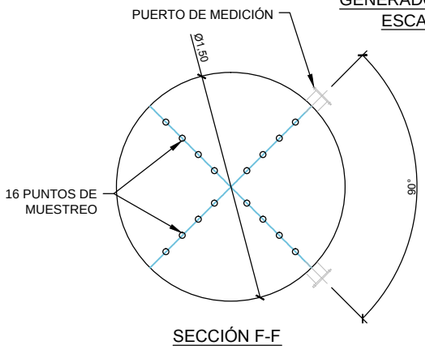
GRUPO ELECTRÓGENO
ESCALA: 1/50



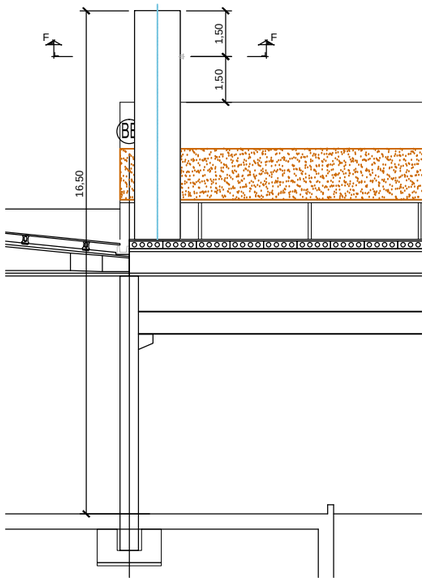
GENERADOR DE VAPOR
ESCALA: 1/100



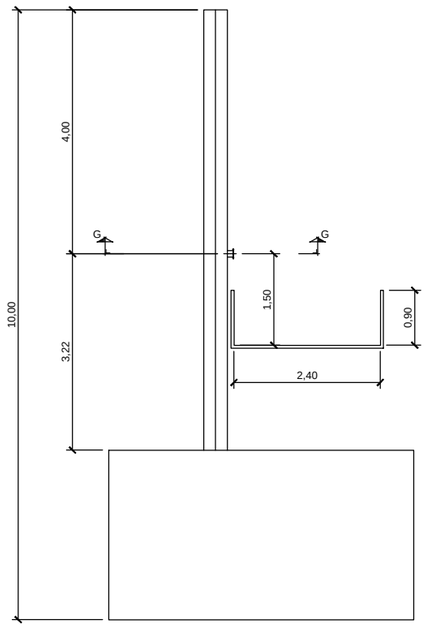
DETALLE PUERTOS DE MUESTREO
ESCALA: 1/100



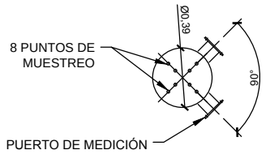
SECCIÓN F-F
ESCALA: 1/20



BIOFILTRO
ESCALA: 1/100

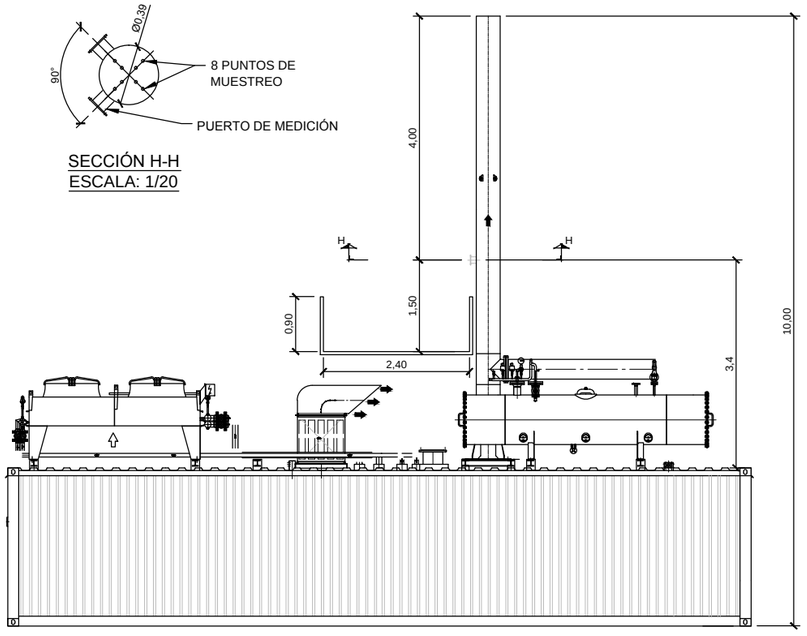


CALDERA BACK-UP GAS NATURAL
ESCALA: 1/50



SECCIÓN G-G
ESCALA: 1/20

SECCIÓN H-H
ESCALA: 1/20



MOTOR DE COGENERACIÓN
ESCALA: 1/50

0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL
REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

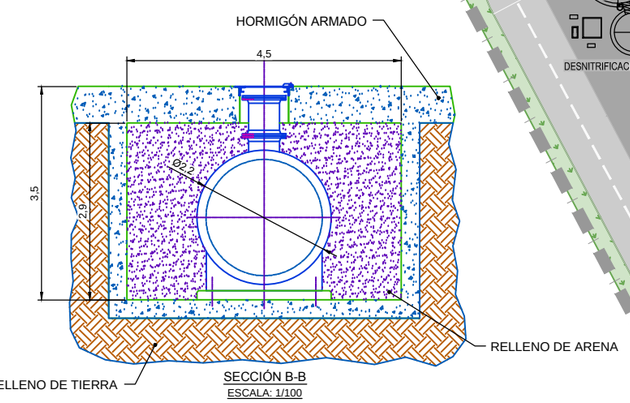
CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

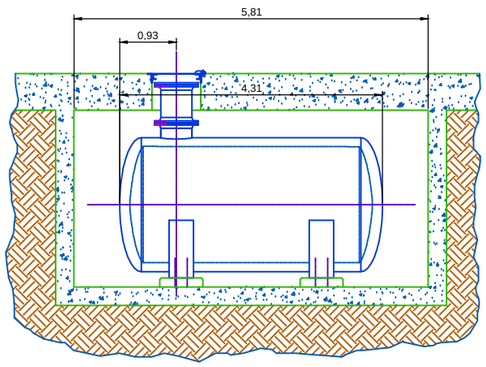
UBICACIÓN FOCOS DE EMISIÓN ATMOSFÉRICA
DETALLES

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: S/P – A3: S/P	02 DE 02	0	20144-AP-151

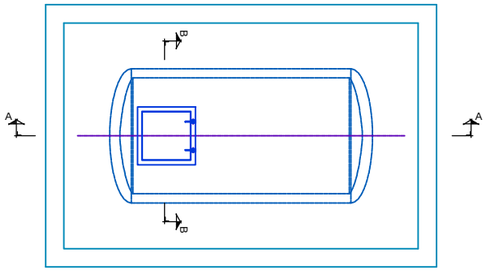
idom



SECCIÓN B-B
ESCALA: 1/100



SECCIÓN A-A
ESCALA: 1/100



DEPÓSITO DE GASOLEO DE DOBLE PARED
PLANTA
ESCALA: 1/100

MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES	
1	ALMACENAMIENTO EN FOSO DE BIORESIDUO
2	ESCORIAS HÚMEDAS ALMACENAMIENTO EN TROJES
3	GASÓLEO
4	CLORURO FÉRRICO
5	ANTIESPUMANTE
6	FLOCULANTE
7	ÁCIDO SULFÚRICO
8	ÁCIDO FOSFÓRICO
9	ANTIESPUMANTE
10	DETERGENTE

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

LOCALIZACIÓN DEL ALMACENAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-152

idom

ETIQUETA	LINEA	DENOMINACIÓN TRAYECTO
E1		ENTRADA DE BIORESIDUO
E2		ENTRADA DE ESCORIAS HÚMEDAS
E3		ENTRADA DE GASÓLEO

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

CIRCULACIÓN DE CAMIONES MATERIAS PRIMAS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) : A1: 1/400 – A3: 1/800

HOJA Nº. 01 DE 03

REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-153

idom

ETIQUETA	LINEA	DENOMINACIÓN TRAYECTO
S1		SALIDA DE ESCORIAS MADURADAS
S2		SALIDA DE MATERIAL FÉRRICO Y NO FÉRRICO
S3		SALIDA DE DIGESTO

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

CIRCULACIÓN DE CAMIONES SUBPRODUCTOS

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	02 DE 03	0	20144-AP-153

idom

ETIQUETA	LINEA	DENOMINACIÓN TRAYECTO
E4		ENTRADA DE CLORURO FÉRRICO
E5		ENTRADA DE ANTIESPUMANTE Y FLOCULANTE
E6		ENTRADA DE ÁCIDO SULFÚRICO
E7		ENTRADA DE ÁCIDO FOSFÓRICO, ANTIESPUMANTE Y DETERGENTE

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

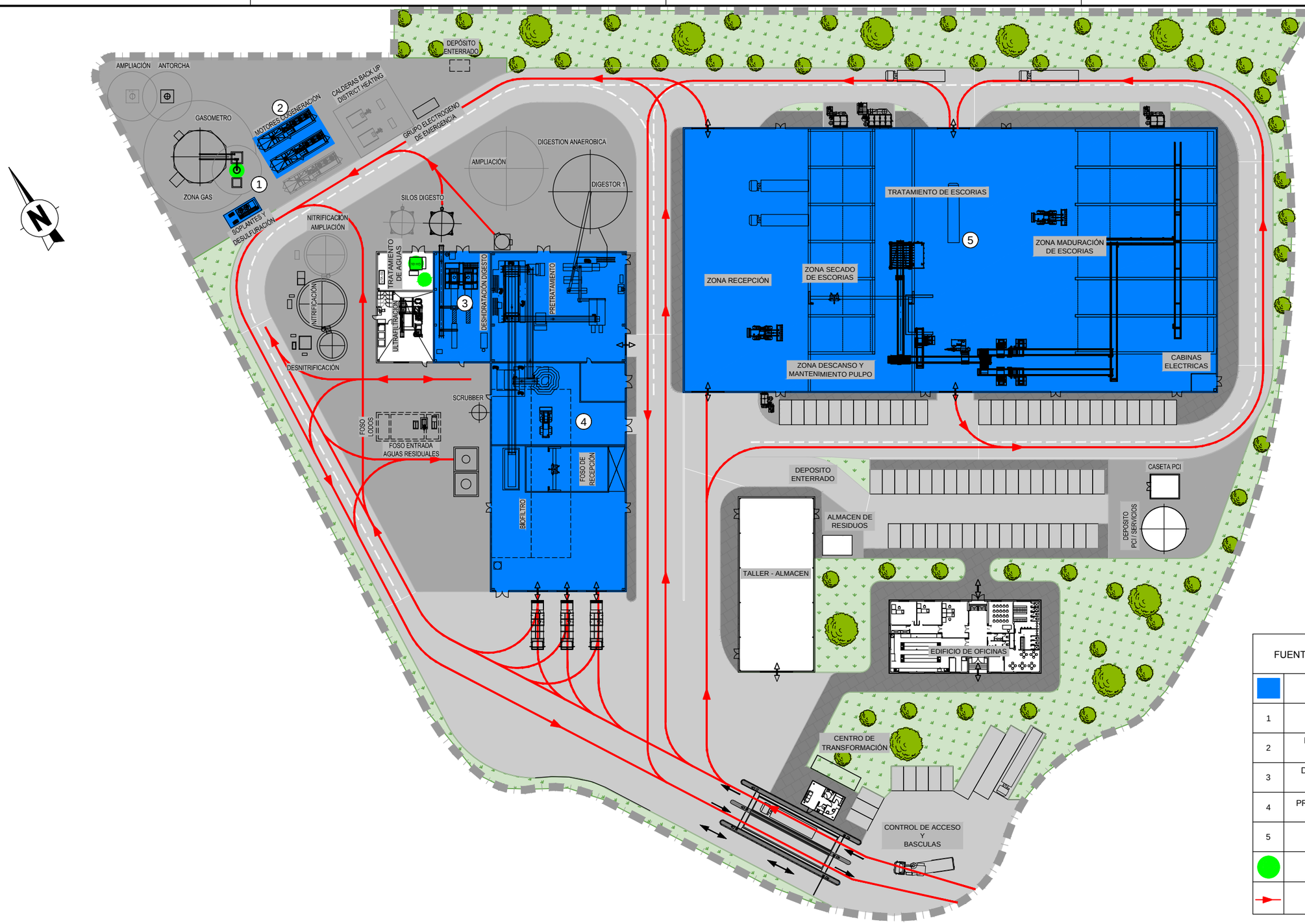
TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

CIRCULACIÓN DE CAMIONES ADITIVOS Y REACTIVOS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	03 DE 03	0	20144-AP-153

idom



FUENTES DE EMISIÓN DE RUIDO	
	EMISORES SUPERFICIALES
1	USO DE BIOGÁS
2	MOTORES DE COGENERACIÓN
3	DESHIDRATACIÓN DEL DIGESTO
4	PRETRATAMIENTO MECÁNICO DEL BIORRESIDUO
5	PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS
	EMISORES PUNTUALES
	EMISORES LINEALES

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE ESCORIAS

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	RAM	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO	PROYECTO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12	COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ	

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

FUENTES DE EMISION DE RUIDO

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) :	HOJA Nº.	REVISION	PLANO Nº.
A1: 1/400 – A3: 1/800	01 DE 01	0	20144-AP-154

idom

PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO Y MADURACIÓN DE ESCORIAS

LEYENDA

- SECTOR DE INCENDIO RIESGO BAJO DE RESISTENCIA AL FUEGO DE ESTRUCTURA PORTANTE R30 (2)
- SECTOR DE INCENDIO RIESGO MEDIO DE RESISTENCIA AL FUEGO DE ESTRUCTURA PORTANTE R60 (2)
- SECTOR DE INCENDIO RIESGO ALTO DE RESISTENCIA AL FUEGO DE ESTRUCTURA PORTANTE R90 (2)
- RESISTENCIA AL FUEGO R60
- RESISTENCIA AL FUEGO R90
- ORIGEN RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN

NOTA:

(1).Salvo indicación expresa, las puertas que comunican sectores de incendio deberán tener al menos una resistencia al fuego equivalente a la mitad de la exigida al muro de separación (salvo si están situados en vestíbulos previos, en cuyo caso será suficiente con la cuarta parte) y dispondrán de mecanismos de cierre automático.

(2).Para la estructura principal de cubiertas ligeras y sus soportes en plantas sobre soporte, no previstas para ser utilizadas en la evacuación de los ocupantes, siempre que se justifique que su fallo no pueda ocasionar daños graves a los edificios o establecimientos próximos, ni comprometan la estabilidad de otras plantas inferiores o la sectorización de incendios implantada y si su riesgo intrínseco es medio o alto , disponga de un sistema de extracción de humos, se podría adoptar los valores de: R15 para riesgo medio y R30 para riesgo alto. Para riesgo bajo no se exige

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN
INTALACIÓN PCI
SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) : A1: 1/400 – A3: 1/800

HOJA Nº. 01 DE 01

REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-160

idom

ACCESO
OFICINAS

DESPACHO 2
22.47M2

DESPACHO 1
22.47M2

ARCHIVO
5.79M2

OFICINA
37.18M2

10.40M2

18.5 m.

18,5 m.

9 m.

21A-113B

SALIDA

RECEPCIÓN
19.60M2

19 m.

24 m.

5 m.

USOS MULTIPLES
30.68M2

5 m.

ASEOS
13.16M2

VESTUARIO HOMBRES
26.31M2

20,5 m.

VESTUARIO MUJERES
14.10M2

16,5 m.

ALMACEN LIMPIEZA
2.66M2

3.96M2

Preparación Muestras

LABORATORIO
91.60M2

Vitrina
Trabajo

Armario

21 m.

19,5 m.

17.46M2

Armario

Mesa de Trabajo

DISTRIBUIDOR
4.08M2

13,5 m.

COMEDOR
28.98M2

8.5 m.

BOTIQUÍN
8.83M2

ACCESO
EMPLEADOS

LEYENDA

- EXTINTOR DE POLVO ABC 6Kg 21A-113B
- BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE) 25mm.
- SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "SALIDA"
- SEÑAL ADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE "FLECHA DE DIRECCION"
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA ACÚSTICA
- ORIGEN RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN

REVISION	FECHA	DIBUJADO	DESCRIPCION
0	2017.07.12	ANL	EDICIÓN INICIAL

	DIBUJADO	COMPROB.	APROBADO
FECHA	2017.07.12	2017.07.12	2017.07.12
NOMBRE	ANL	VLL	DPJ

PROYECTO: COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE GIPUZKOA FASE 2

TITULO: ANTEPROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN

INSTALACIÓN DE PCI
EDIFICIO DE OFICINAS

CLIENTE: Gipuzkoako Hondakinen Kontsortzioa / Consorcio de Residuos de Gipuzkoa

ESCALAS (ORIGINAL A1) : A1: 1/40 – A3: 1/80

HOJA Nº. 01 DE 01

REVISION 0

PLANO Nº. 20144-AP-161

idom