

AYTO DE LEBRIJA
ENTRADA
17/10/2024 15:16
9761

PLANOS

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Fecha	17/10/2024 15:15:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED A		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Página	1/7



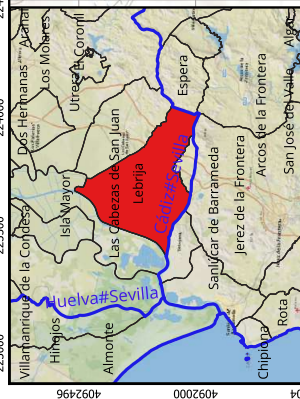
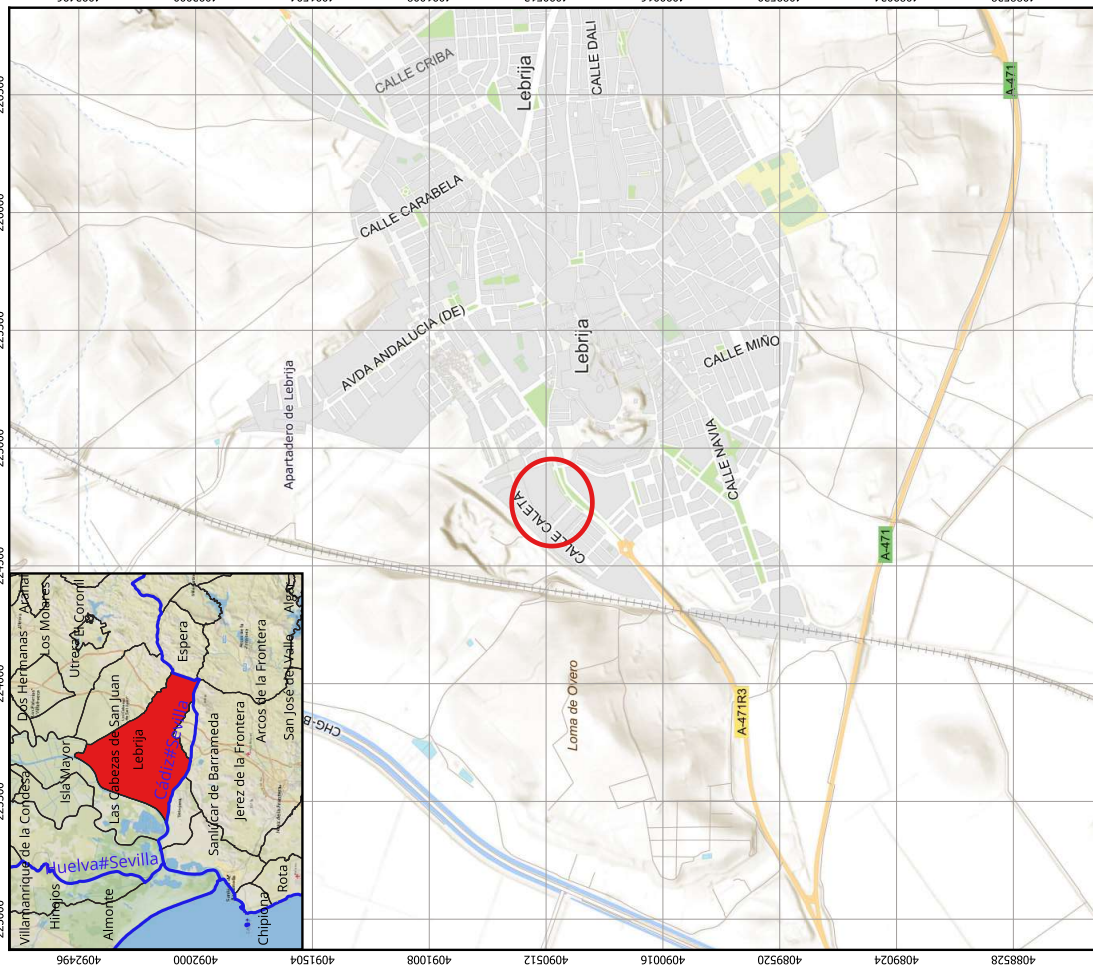
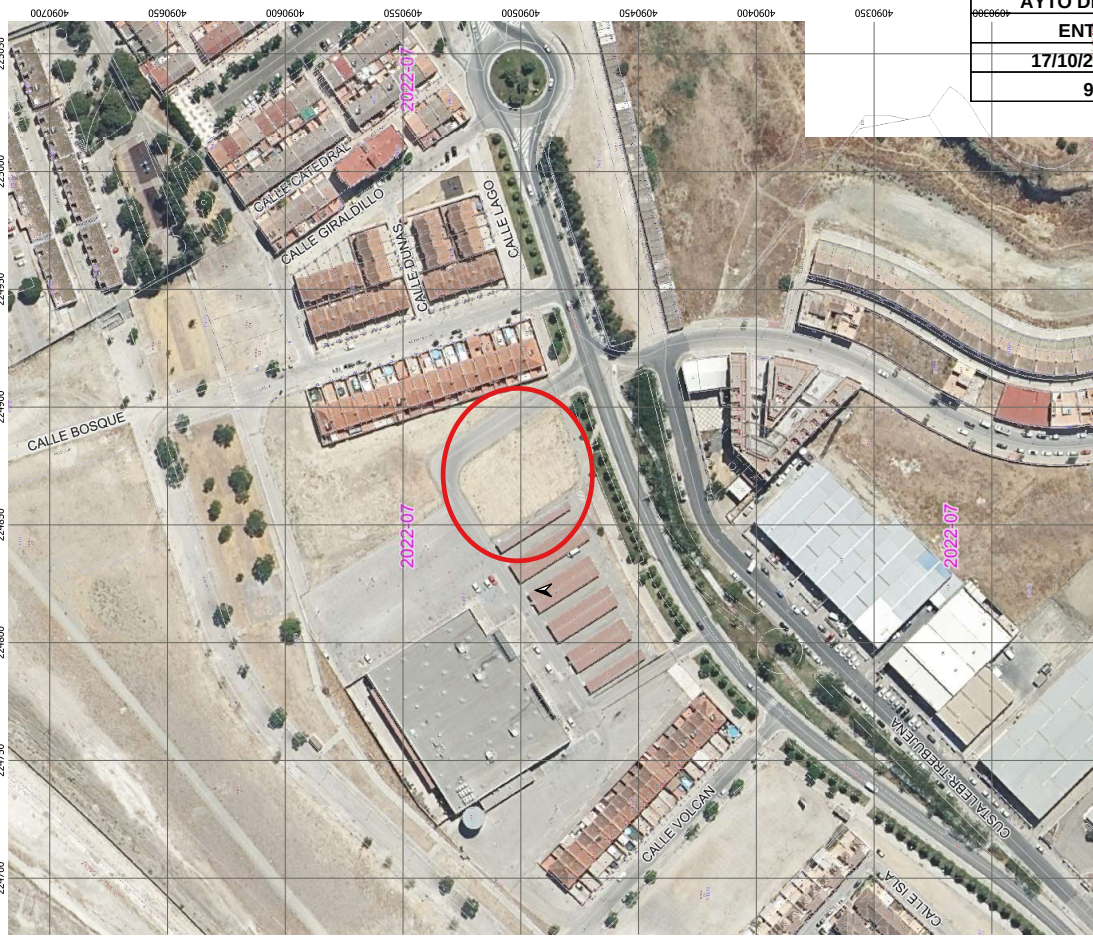
	PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO SITO EN CALLE CAÑADA LEBRIJA-TREBUJENA,14 – 41740 – LEBRIJA (SEVILLA)	AYTO DE LEBRIJA	
		ENTRADA	
		17/10/2024	15:16
		AGOSTO	9761
		2024	
PLANOS			

INDICE DE PLANOS

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2. SUPERPOSICIÓN
3. IMPLANTACIÓN ESTACIÓN DE SERVICIO
4. ÁREA DE LAS INSTALACIONES
5. ACOTACIÓN
6. ALZADO ESTACIÓN DE SERVICIO
7. CIRCULACIÓN INTERIOR
8. CIRCULACIÓN CAMIÓN CISTERNA
9. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
10. EXCAVACIONES
11. DETALLE ENTERRAMIENTO TANQUES
12. ESTRUCTURA MARQUESINA
13. ESTRUCTURA MARQUESINA 3D
14. ESTRUCTURA MARQUESINA CIMENTACIÓN
15. ESTRUCTURA MARQUESINA: ANCLAJE 3D
16. DETALLE MONOLITO PRECIARIO
17. URBANIZACIÓN Y PAVIMENTACIÓN
18. RED DE SANEAMIENTO INTERIOR
19. DETALLE SEPARADOR HIDROCARBUROS Y DECANTADOR DE LODOS
20. ABASTECIMIENTO DE AGUA
21. DETALLE CENTRO DE LAVADO
22. DETALLE CENTRO DE LAVADO: COMPONENTES
23. DETALLE CENTRO DE LAVADO: SUMIDERO-ARQUETAS
24. DETALLE ASPIRADOR
25. INSTALACIÓN MECÁNICA
26. DETALLE INSTALACIONES MECÁNICAS
27. DETALLE INSTALACIONES MECÁNICAS: BOCA DE HOMBRE
28. DETALLE INSTALACIONES MECÁNICAS: ASPIRACIÓN Y ARQUETAS SURTIDOR
29. DETALLE INSTALACIONES MECÁNICAS: DESCARGAS
30. ZONAS CLASIFICADAS ATEX
31. ZONAS CLASIFICADAS ATEX - ALZADO
32. DETALLE ZONAS CLASIFICADAS ATEX
33. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
34. DETALLE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
35. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESTACIÓN DE SERVICIO: CANALIZACIONES Y ALUMBRADO
36. DETALLE CANALIZACIONES ELECTRICAS
37. ESQUEMA ELÉCTRICO UNIFILAR
38. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA
39. DETALLE INSTALACIÓN PARARRAYOS
40. SEGURIDAD, DOMOTICA, CCTV
41. GESTIÓN DE RESIDUOS

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Fecha	17/10/2024 15:15:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED A		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Página	2/7





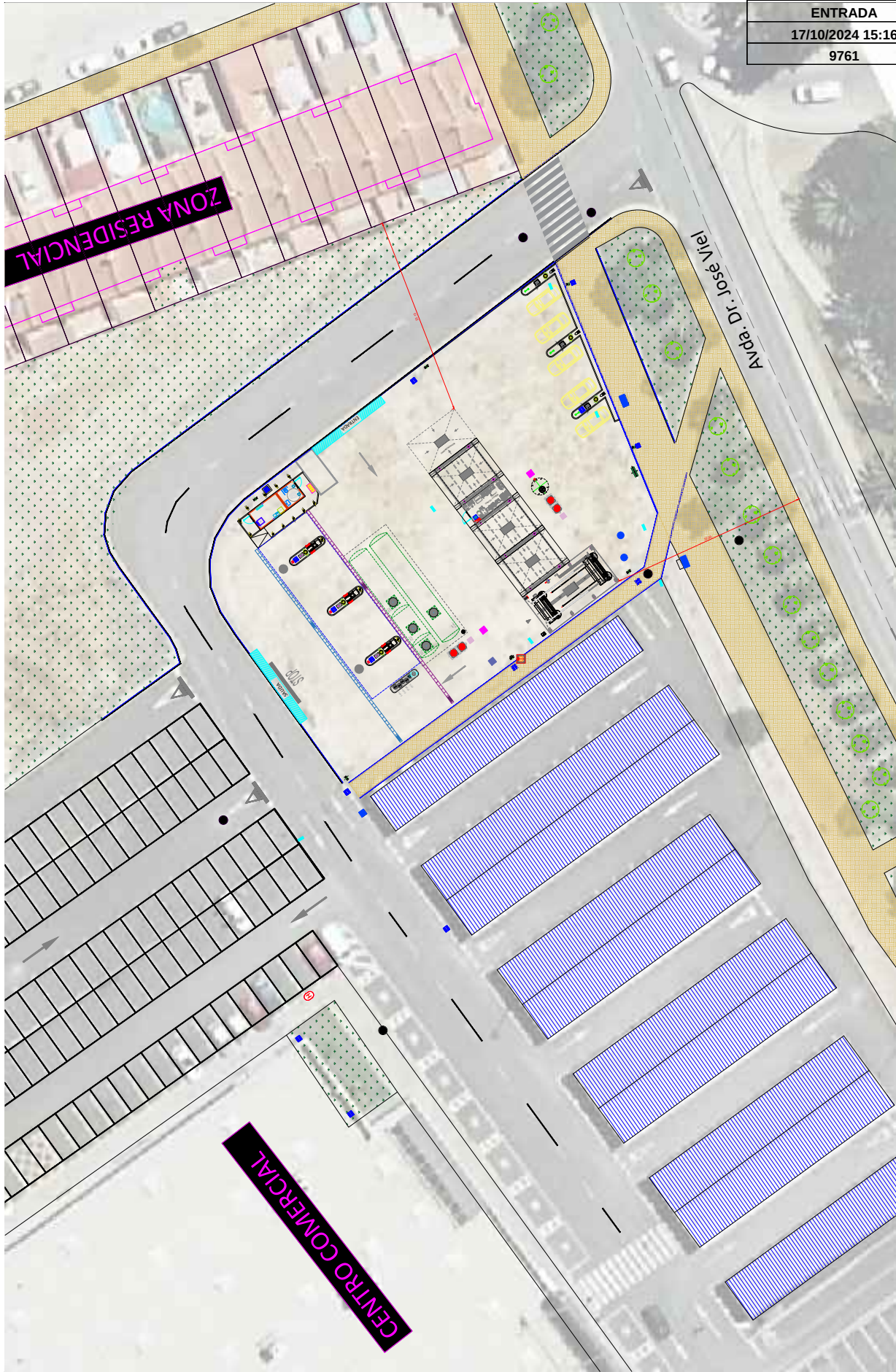
Datum: ETRS89
Latitud: 36° 55' 13.83" N
Longitud: 6° 5' 18.85" W
Huso UTM: 29
Coord. X: 759.348,46
Coord. Y: 4.090.014,36
Nivel: 18,5

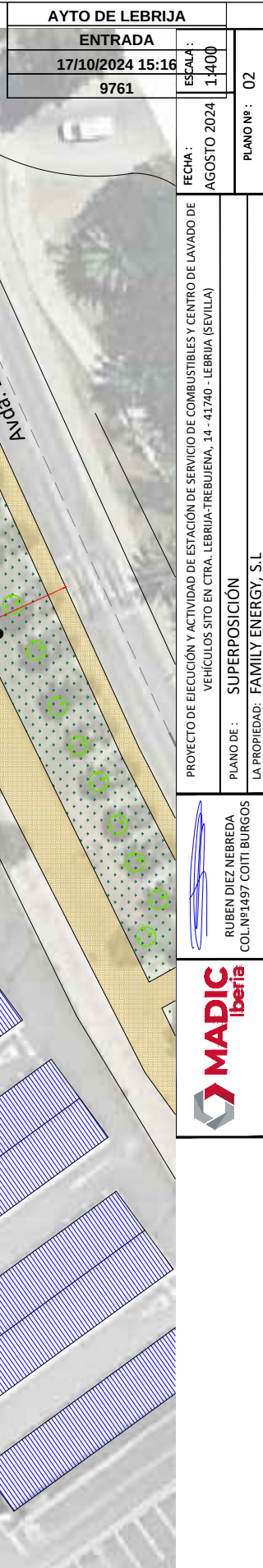


AYTO DE LEBRIJA	
ENTRADA	ESCALA
17/10/2024 15:15:48	1
9761	VARIAS
AGOSTO 2024	
PLANO N°:	
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRUA-TREBUENA, 14 - 41740 - LEBRUA (SEVILLA)	
PLANO DE:	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
LA PROPIEDAD:	FAMILY ENERGY, S.L
RUBÉN DIEZ NEBREDÁ Col. nº 1497 COITI Burgos	

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3MB4WJT7O7AQ4MU2D4U	Fecha	17/10/2024 15:15:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBREDÁ		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3MB4WJT7O7AQ4MU2D4U	Página	3/7

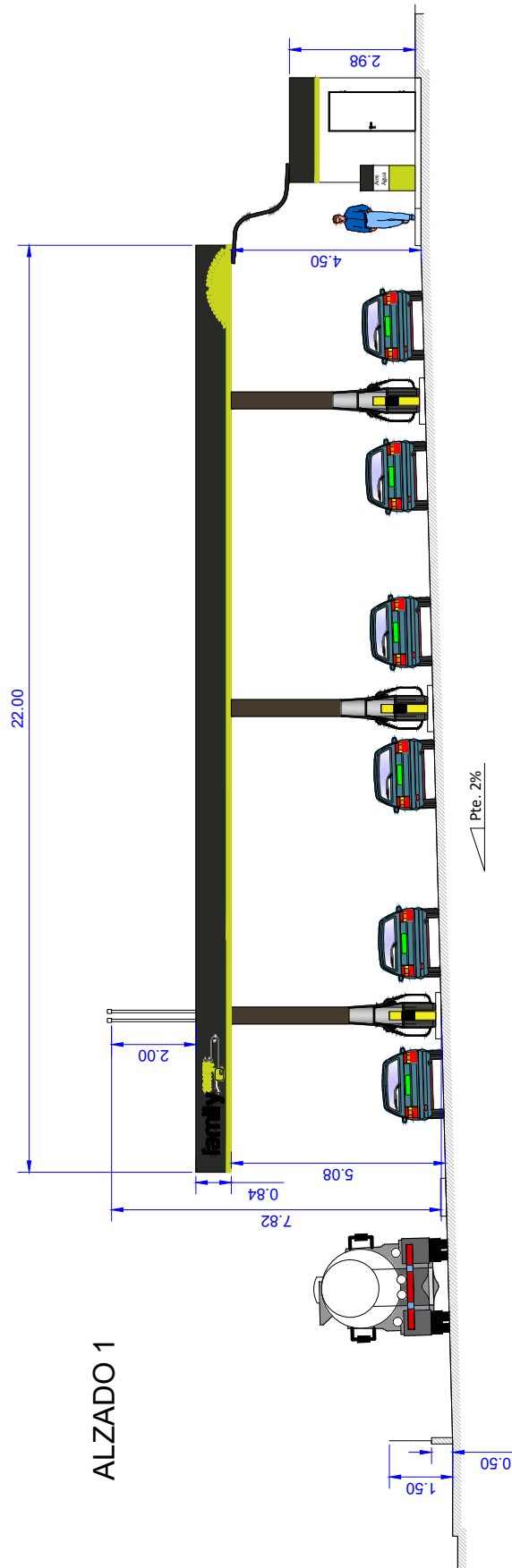




AYTO DE LEBRIJA			
ENTRADA		FECHA : AGOSTO 2024	
17/10/2024 15:16		ESCALA : 1:400	
9761		PLANO Nº : 02	
		PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)	
		PLANO DE : SUPERPOSICIÓN	
		LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L.	
		 RUBEN DIEZ NEBREDAS COL. Nº1497 COITI BURGOS	
			

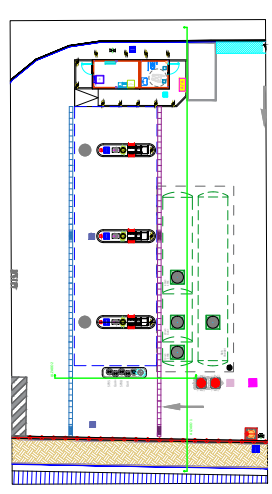
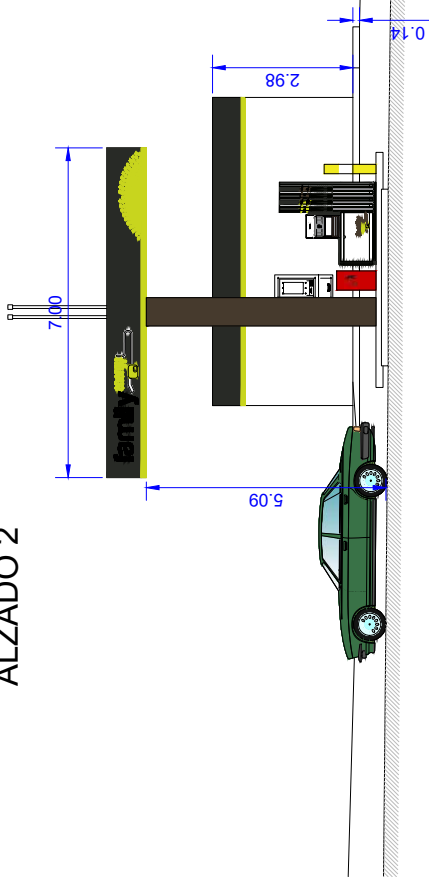
Código Seguro de Verificación	IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Fecha	17/10/2024 15:15:48
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBREDAS		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3MB4WJT7O7AQQ4MU2D4U	Página	4/7





Pte. 2%

ALZADO 2



AYTO DE LEBRIJA		ENTRADA		ESCALA : 1:100	FECHA : AGOSTO 2024	PLANO Nº : 06
17/10/2024 15:16		9761				
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)						
PLANO DE : ALZADOS ESTACIÓN DE SERVICIO						
LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L						
		 RUBEN DIEZ NEBRED COL.Nº1497 COITI BURGOS				

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Fecha	17/10/2024 15:15:44
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Página	1/6





BASES DE REPLANTEO

EES LEBRIJA	Nombre	Coord.X	Coord.Y	Coord.Z	Escala Código
1	759336.659	4090034.966	15.750	1.00000000 br1	
2	759363.642	4089975.812	13.890	1.00000000 br2	
3	759342.994	4089986.956	14.400	1.00000000 br3	

AYTO DE LEBRIJA
ENTRADA
17/10/2024 15:16
9761

FECHA :	ESCALA :
AGOSTO 2024	1:300
PLANO Nº :	09

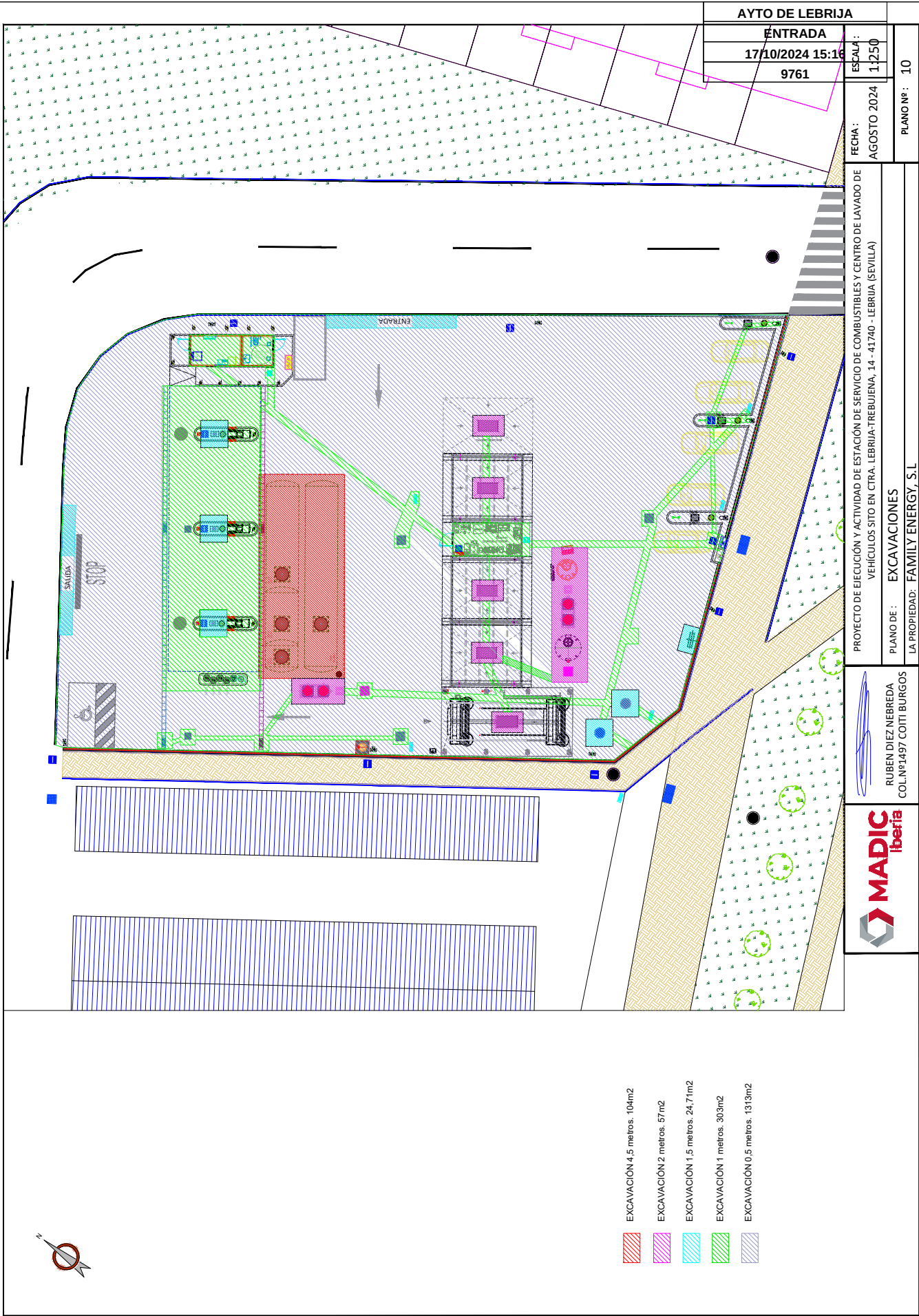
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)
PLANO DE : LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO AGOSTO 2024
LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS



Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Fecha	17/10/2024 15:15:44
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Página	4/6





Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Fecha	17/10/2024 15:15:44
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBREDAS		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NPM7DKXBC63QAKNJTOU	Página	5/6





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRUA-TREBUENA, 14 - 41740 - LEBRUA (SEVILLA)

PLANO DE : DETALLE ENTERRAMIENTO TANQUES

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

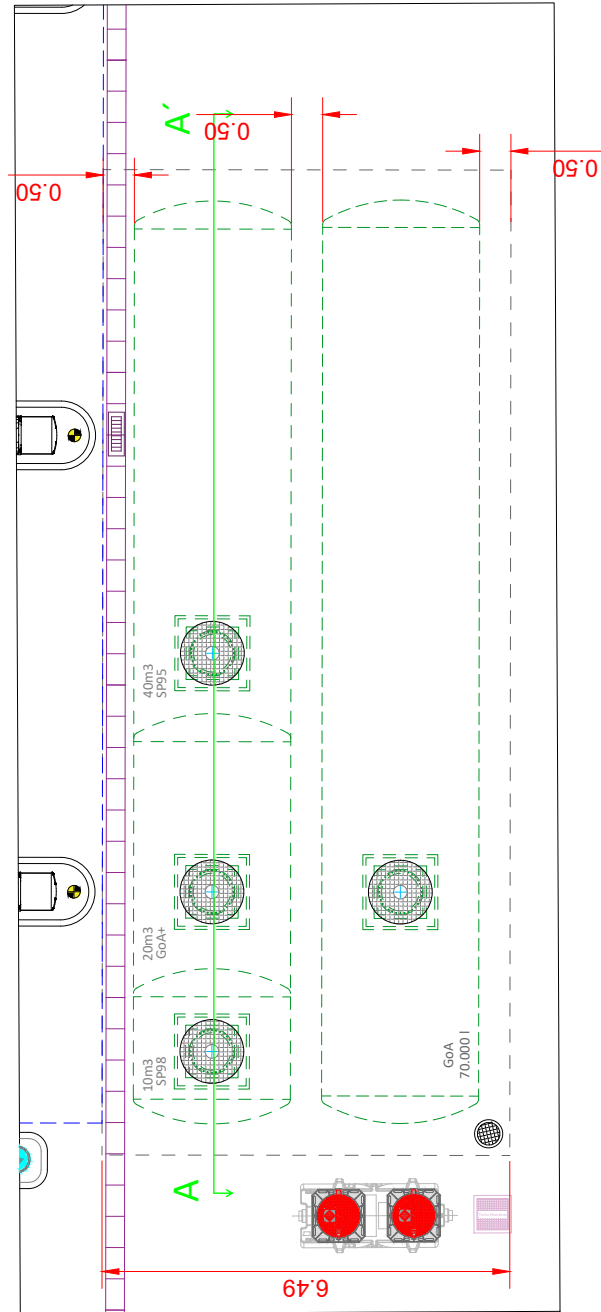
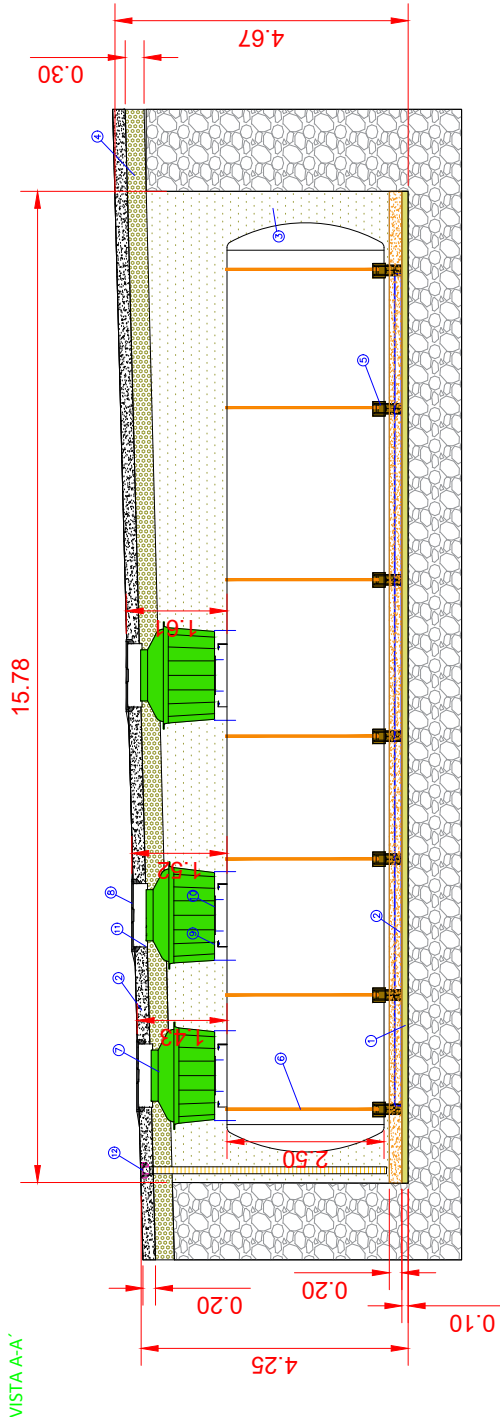
PLANO Nº : 11

FECHA : AGOSTO 2024

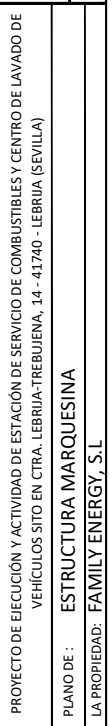
ESCALA : 1/75

AYTO DE LEBRIJA
ENTRADA
17/10/2024 15:16
9761

LEYENDA	
1 - Hormigón Limpieza	5 - Chasis Speed
2 - Losa de Hormigón	6 - Trantes de acero
3 - Gravelin Ø8-10 mm	7 - Arq. boca hombre
4 - Zanorra compactada	8 - Tapa rodadura
9 - Marco apoyo arq BH	
10 - Tapa boca hombre	
11 - Marco circ Ø110	
12 - Tubo Bata Ø110	



FECHA :	ESCALA :
AGOSTO 2024	1:100
PLANO Nº: 12	

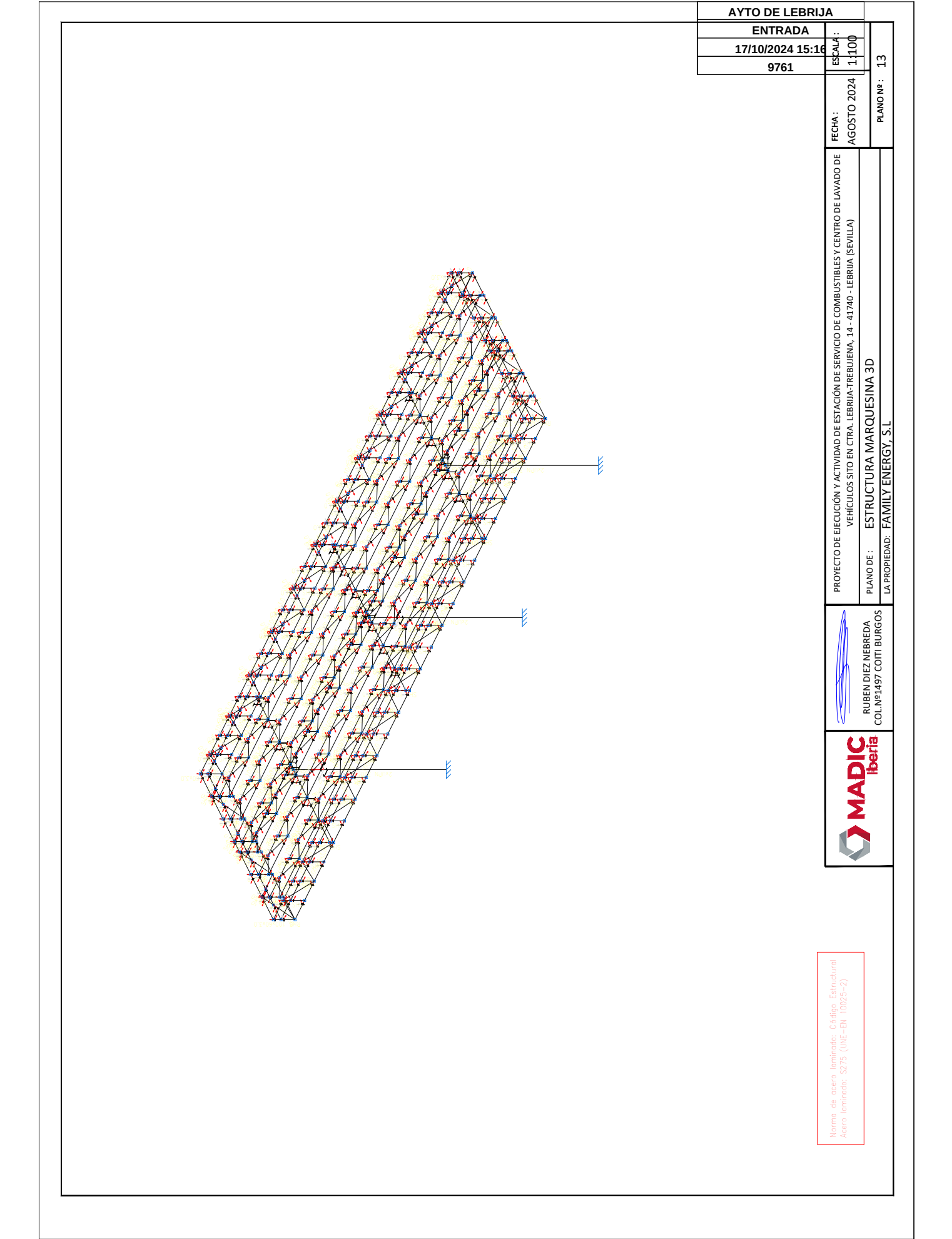


RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS



Norma de acero laminado: Código Estructural
Acero laminado: S275 (UNE-EN 10025-2)





AYTO DE LEBRIJA		ENTRADA		FECHA :		ESCALA :		PLANO Nº :	
17/10/2024 15:16		9761		AGOSTO 2024		1:100		13	
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)				ESTRUCTURA MARQUESINA 3D					
				LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L					
		RUBEN DIEZ NEBRED A		COL.Nº1497 COITI BURGOS					
									

Norma de acero laminado: Código Estructural
Acero laminado: S275 (UNE-EN 10025-2)



RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NHXZC4WH625GVME3WL4	Fecha	17/10/2024 15:15:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NHXZC4WH625GVME3WL4	Página	2/7



Elemento	Pos.	Diam.	No.	Long. (cm)	Vol. (cm ³)	Peso (kg)
W40x5-AS	1	ø16	8	100	196	24.6
	2	ø16	8	100	196	24.6
	3	ø16	8	100	196	24.6
	4	ø16	8	100	196	24.6
Total						98.4

Cuadro de Elementos de Cimentación					
Referencia	Dimensiones (cm)	Long. (cm)	Vol. (cm ³)	Peso (kg)	Unidad
N1, N3 y N5	210x210	100	196	24.6	8B16c/27

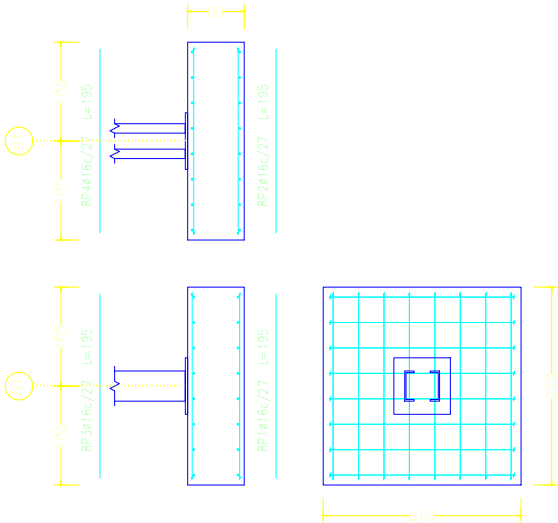
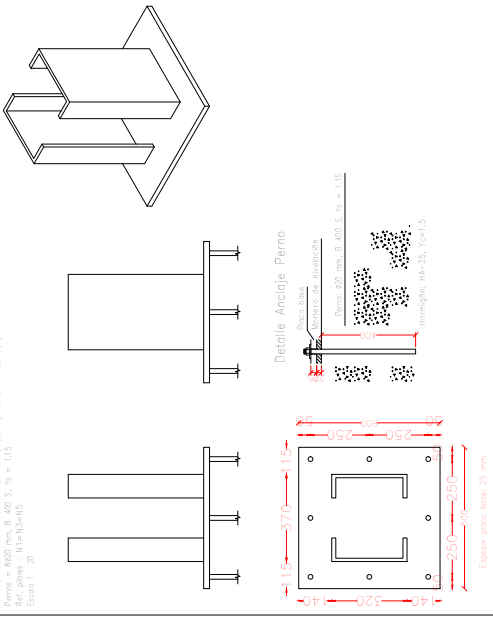
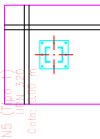


Fig. 1
Dimensiones Placa = 400x600x25 mm (S275 (UNE-EN 10025-2))
Perno = 8x20 mm B 400 S, $f_y = 1.15$
Espesor placa base = 25 mm

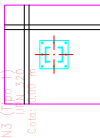


Detalle Anclaje Perno

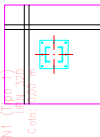
210 x 210 x 40
Sup. X: B816c/27
Sup. Y: B816c/27
Inf. X: B816c/27
Inf. Y: B816c/27



210 x 210 x 40
Sup. X: B816c/27
Sup. Y: B816c/27
Inf. X: B816c/27
Inf. Y: B816c/27



210 x 210 x 40
Sup. X: B816c/27
Sup. Y: B816c/27
Inf. X: B816c/27
Inf. Y: B816c/27



Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)
Elemento y Placa de anclaje	ø16	187.2
B 500 S, $f_y=1.15$		325

Cuadro de armaduras	
Referencia	Detalle de Placa de Anclaje
N1, N3 y N5	B 500 S, $f_y=1.15$

Norma de acero laminado: Código Estructural
Acero laminado: S275 (UNE-EN 10025-2)

AYTO DE LEBRIJA
ENTRADA
17/10/2024 15:16
9761

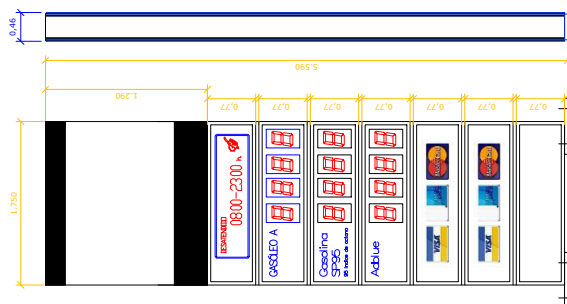
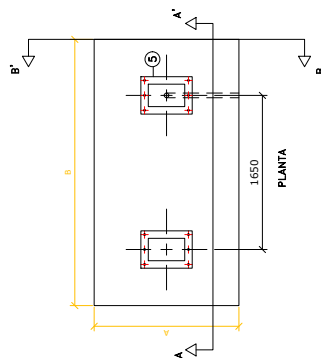
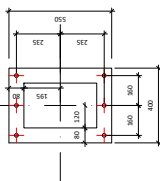
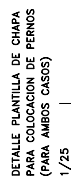
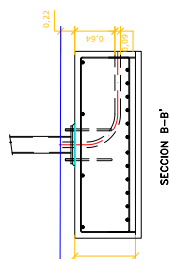
FECHA: AGOSTO 2024
ESCALA: S/E
PLANO Nº: 14
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)
PLANO DE: ESTRUCTURA MARQUESINA: CIMENTACIÓN
LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L.

RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS



Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NHXZC4WH625GVME3WL4	Fecha	17/10/2024 15:15:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NHXZC4WH625GVME3WL4	Página	3/7





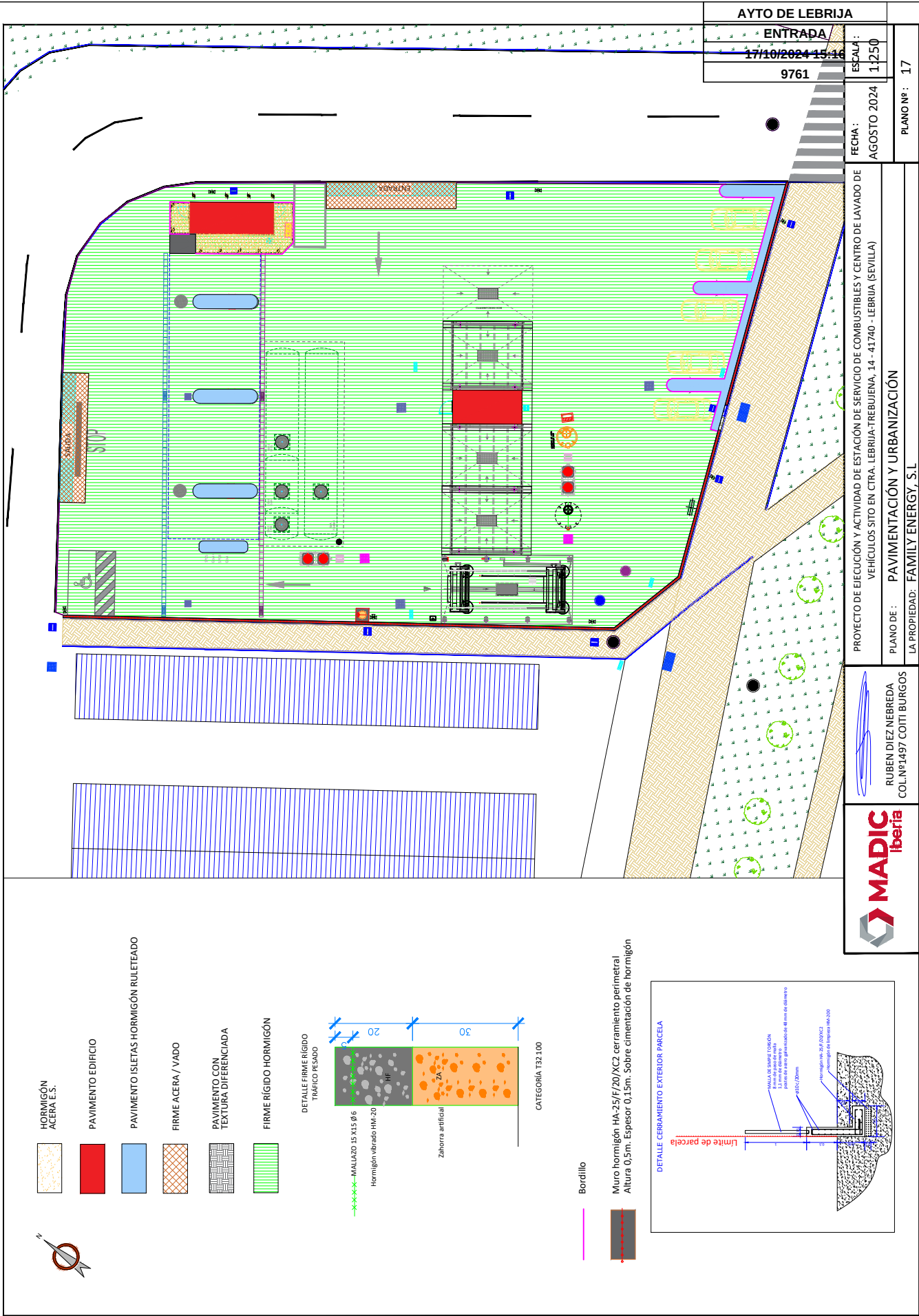
- ① HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-100.
- ② ZAPATA EN HORMIGÓN H-175.
- ③ ARMADURA INTERIOR I SUPERIOR
PER QUANTO DE ZAPATAS
- ④ PER QUANTO DE ZAPATAS
LONGITUD DOBLADOS EN PASTILLA
- ⑤ PLANTILLA DE CHAPA PARA LA COLOCACION
DE PERNOS 550x400x2 mm.
- ⑥ MORTERO SIN RETRACCION AUTOMANTEANTE A BASE DE
RESINAS EPOXI SINTADUR 42 ANCLANTES O SIMILAR.
- ⑦ SOPORTE DE MONOLITO CON PLACA DE
SOLAPATE SOLDADA.

CAPACIDAD PORTANTE EL TERRENO		ARMADURAS					
0.5 Kg/cm2		1 ? 2 Kg/cm2					
DIMENSIONES EN mm							
	A	B	H	A	B	H	
ZAPATAS AISLADAS	2.200	800	1.000	2.000	800	1.000	#16/220 ARMADO SUPERIOR
MONOLITO 3.350							#16/220 ARMADO SUPERIOR
ZAPATA COMBINADA	1.550	2.850	650	1.550	2.850	650	#16/220 ARMADO SUPERIOR
							#16/220 ARMADO INTERIOR
ESTRIBOS (EN TODOS LOS CASOS) #16/300							
TOTALES LAS COTAS ESTYAN EXPRESADAS EN mm							

	ESTRIBOS (EN TODOS LOS
LAS LAS COTAS ESTAN EXPRESADAS EN mm.	

AYTO DE LEBRIJA	
ENTRADA	ESCALA : S.E
17/10/2024 15:16	
9761	

	 RUBEN DIEZ NEBREDA COL.Nº1497 COITI BURGOS	PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRUA-TREBUENA, 14 - 41740 - LEBRUA (SEVILLA)	FECHA : AGOSTO 2024	ESCALA : S/E
		PLANO DE : DETALLE MONOLITO PRECIARIO		
		LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L	PLANO Nº : 16	



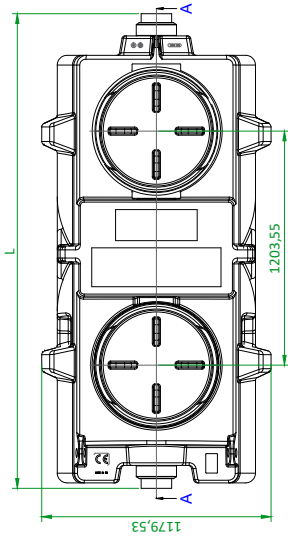
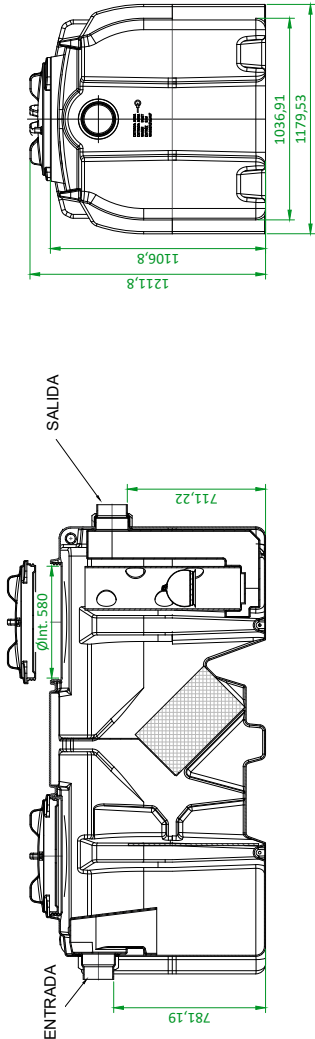
Código Seguro de Verificación	IV7UGX3NHXCZ4WH625GVME3WL4	Fecha	17/10/2024 15:15:46
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBREDAS		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3NHXCZ4WH625GVME3WL4	Página	6/7



SEPARADOR DE HIDROCARBUROS MARCA AQUA AMBIENT

SECCIÓN A-A

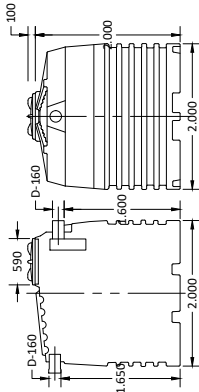
VISTA ALZADO



VISTA EN PLANTA

MODELO	Caudal (l/s)	VOL. REF. HIDROCARB. (l)	INCLUIDO MANG. CONEXION (mm)	Ø RN ES (mm)	Peso (kg)
AquaPOLY 01	1,5	150	1800	110	105
AquaPOLY 03	3	210	1800	110	110
AquaPOLY 06	6	350	2621	160	150
AquaPOLY 10	10	460	2621	160	196

DECANTADOR DE LODOS Y ARENAS



MODELO	Caudal (l/s)	VOL. REF. HIDROCARB. (l)	INCLUIDO MANG. CONEXION (mm)	Ø RN ES (mm)	Peso (kg)
AquaPOLY 01	1,5	150	1800	110	105
AquaPOLY 03	3	210	1800	110	110
AquaPOLY 06	6	350	2621	160	150
AquaPOLY 10	10	460	2621	160	196



RUBEN DIEZ NEBREA
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)

PLANO DE : DETALLE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA :

AGOSTO 2024

ESCALA :

S/E

PLANO Nº : 19

AYTO DE LEBRIJA

ENTRADA

17/10/2024 15:16

9761

Código Seguro de Verificación

IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4

Fecha

17/10/2024 15:15:42

Normativa

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Firmante

RUBEN DIEZ NEBREA

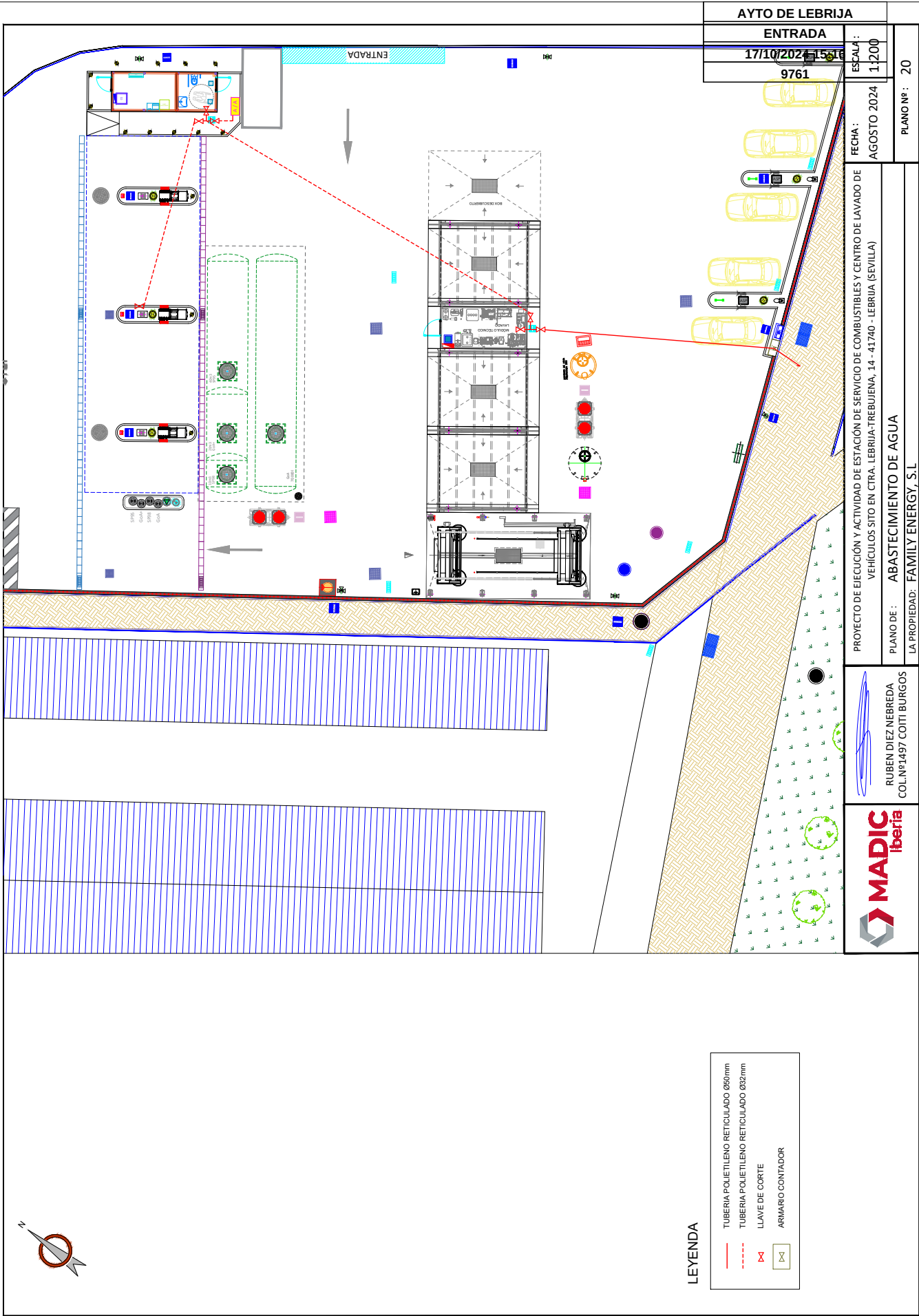
Url de verificación

<https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4>

Página

1/10





Código Seguro de Verificación	IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4	Fecha	17/10/2024 15:15:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBREDAS		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4	Página	2/10



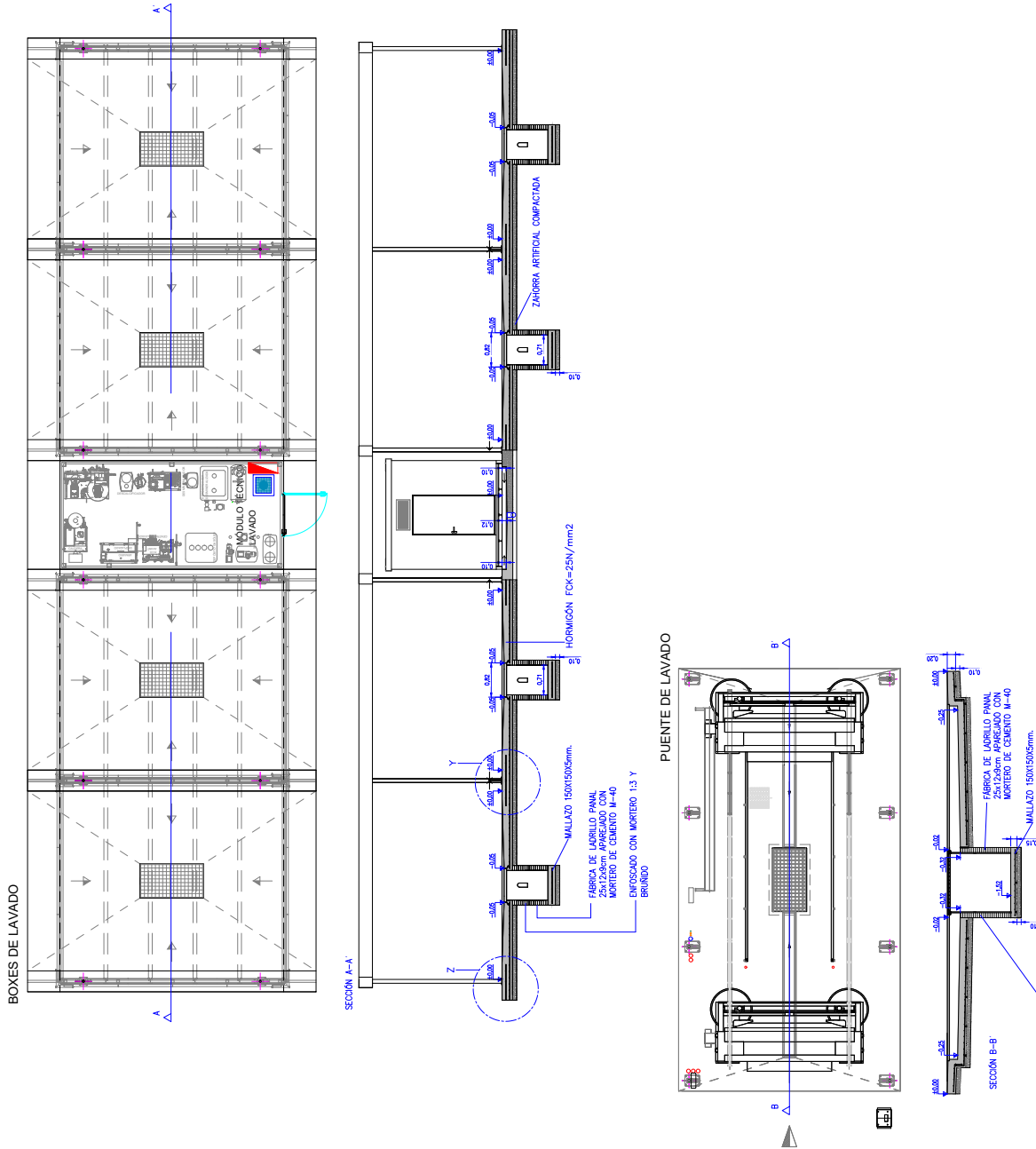
AYTO DE LEBRIJA	
ENTRADA	ESCALA :
17/10/2024 15:16	S/E
9761	PLANO Nº : 21

FECHA :	PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)
AGOSTO 2024	PLANO DE :
	DETALLE CENTRO DE LAVADO
	LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS



ENFOSADO CON MORTERO 1:3 Y BRUNDO



Código Seguro de Verificación	IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4	Fecha	17/10/2024 15:15:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CNYOYXNMYSI55G57OP4	Página	3/10





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)

PLANO DE : CENTRO DE LAVADO: COMPONENTES

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA : AGOSTO 2024

ESCALA : 1:30

PLANO Nº : 22

AYTO DE LEBRIJA

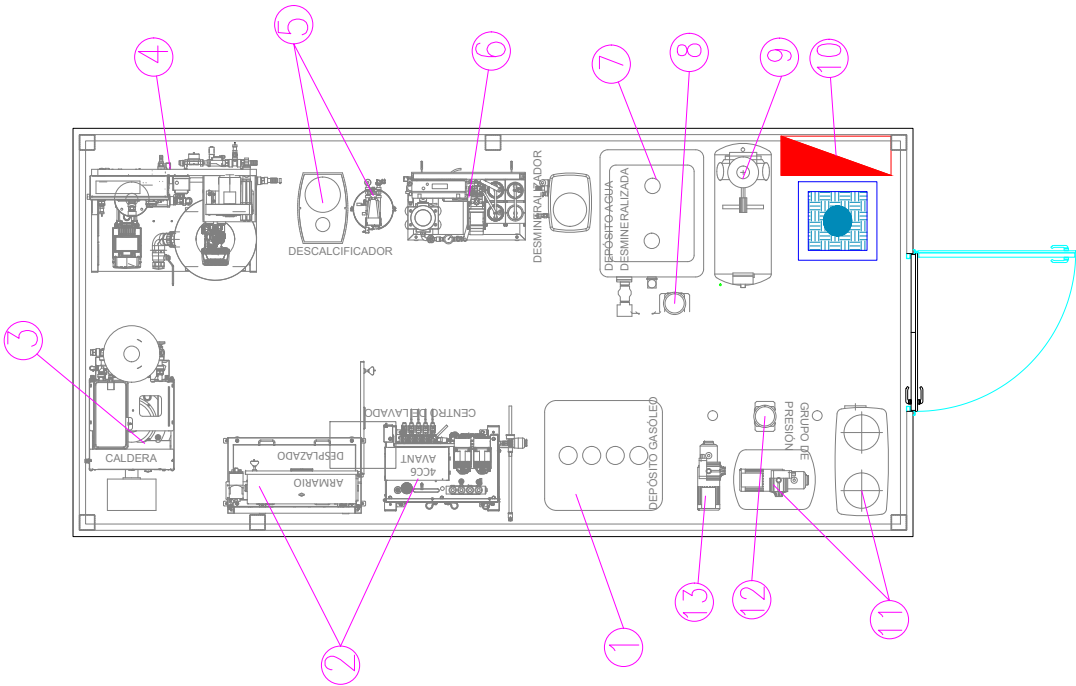
ENTRADA

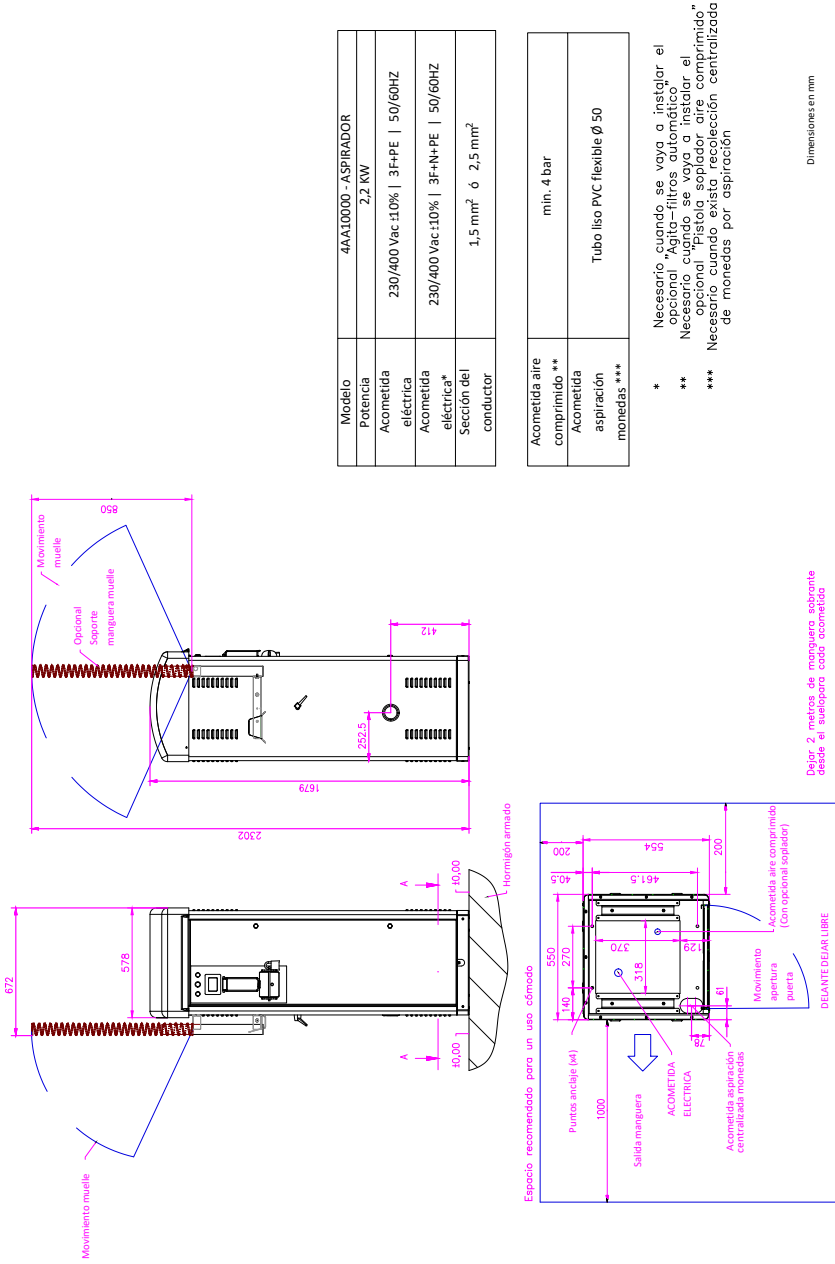
17/10/2024 15:15:42

9761

LEYENDA

- ① Depósito de Gasoil 620L
- ② Centro de lavado Avant
- ③ Generador de agua caliente
- ④ 4RC2000 Reciclador
- ⑤ Descalcificador
- ⑥ Desmineralizador
- ⑦ Depósito 1.100 L Agua reciclada
- ⑧ Bomba de impulsión agua reciclada
- ⑨ Compresor 3 CV dep. 270L
- ⑩ Armario eléctrico de distribución
- ⑪ Grupo de presión + depósito de agua de red 200L
- ⑫ Bomba de impulsión agua desmineralizada
- ⑬ Grupo de presión agua desmineralizada

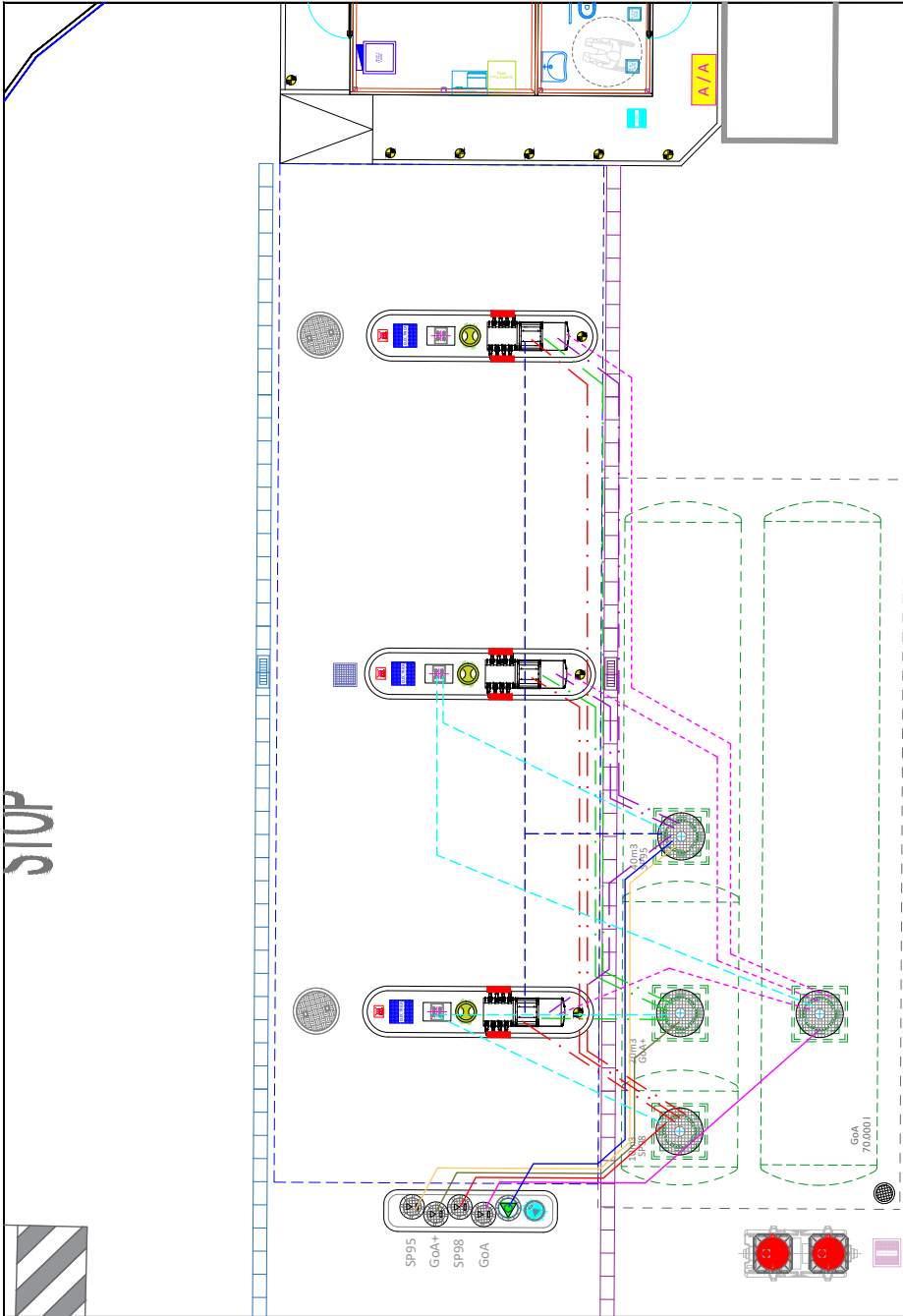




Modelo	4AA10000 - ASPIRADOR
potencia	2.2 KW
Acometida eléctrica	230/400 Vac:10% 3F+PE 50/60HZ
Acometida eléctrica*	230/400 Vac:10% 3F+NN+PE 50/60HZ
Sección del conductor	1.5 mm ² ó 2.5 mm ²

Acometida aire comprimido **	min. 4 bar
Acometida aspiración monedas ***	Tubo liso PVC flexible Ø 50

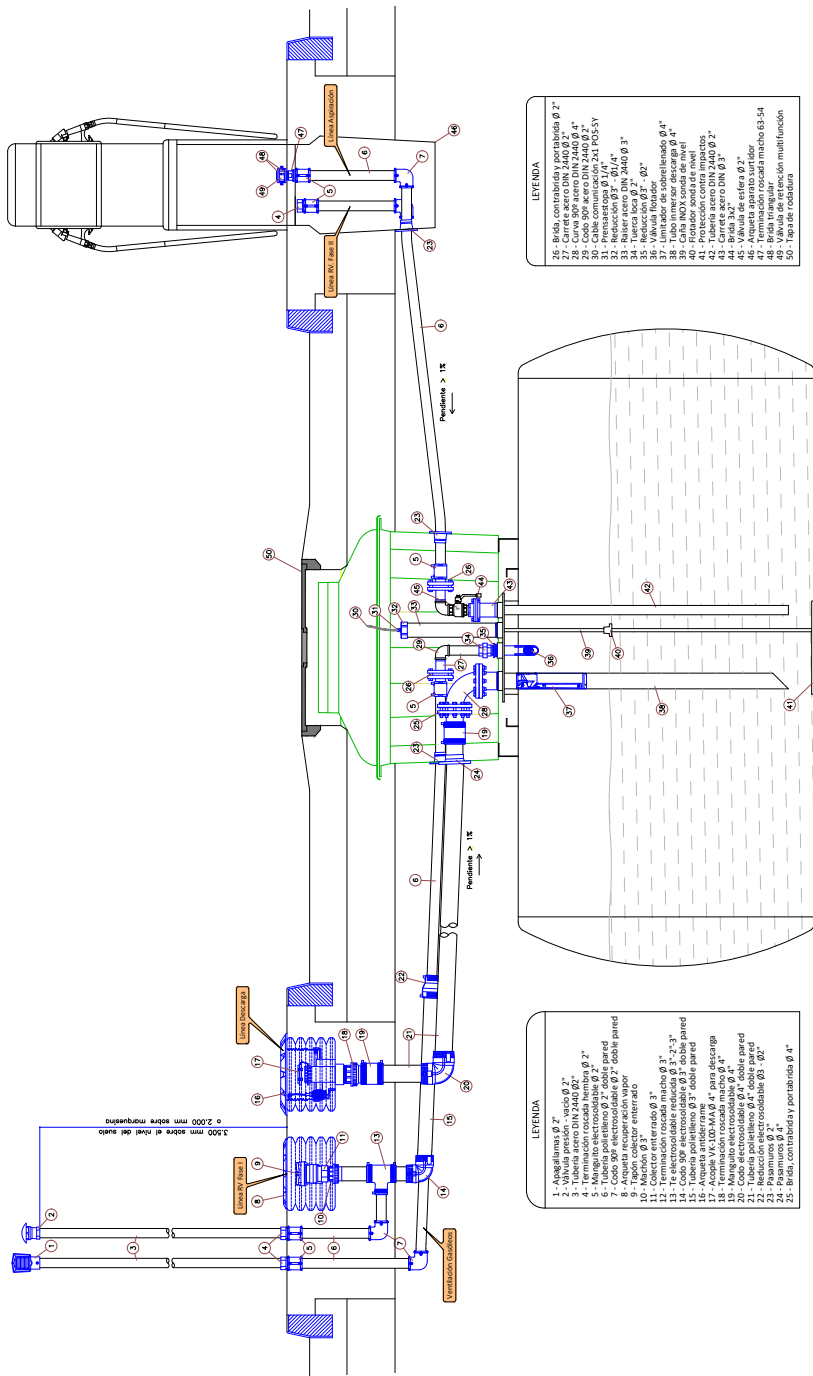
- * Necesario cuando se vaya a instalar el opcional "Agita-filtros automático"
- ** Necesario cuando se vaya a instalar el opcional "Pistola soplador aire comprimido"
- *** Necesario cuando exista recolección centralizada de monedas por aspiración



LEYENDA

- TUBERIA DE VENTEO, Ø63mm
- TUBERIA DE RECUPERACION DE VAPORES FASE I Ø63mm
- TUBERIA DE RECUPERACION DE VAPORES FASE II Ø63mm
- TUBERIA ASPIRACION GASÓLEO A, DOBLE PARED Ø75/63mm
- TUBERIA ASPIRACION GASOLINA SP95, DOBLE PARED Ø75/63mm
- TUBERIA ASPIRACION GASÓLEO A+, DOBLE PARED Ø75/63mm
- TUBERIA ASPIRACION GASOLINA SP98, DOBLE PARED Ø75/63mm
- TUBERIA DESCARGA GASÓLEO A, Ø110mm
- TUBERIA DESCARGA GASOLINA SP95, Ø110mm
- TUBERIA DESCARGA GASOLINA SP98, Ø110mm
- TUBERIA DESCARGA GASÓLEO A+, Ø110mm

AYTO DE LEBRIJA		ENTRADA		FECHA :	ESCALA :
17/10/2024 15:15:42		9761		AGOSTO 2024	1:100
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)		PLANO Nº :		25	
PLAN DE :		INSTALACIÓN MECÁNICA		LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L	
RUBEN DIEZ NEBREDAS		COL.Nº1497 COITI BURGOS		MADIC Iberia	



- LEYENDA
- 26 - Bida, contrabida y portabida $\varnothing$ 2"
 - 27 - Bida, contrabida y portabida $\varnothing$ 2"
 - 28 - Curva 90º acero DIN 2440 $\varnothing$ 4"
 - 29 - Curva 90º acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 30 - Curva 90º acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 31 - Prensastop $\varnothing$ 1/4" - 1/2"
 - 32 - Prensastop $\varnothing$ 1/4" - 1/2"
 - 33 - Bider acero DIN 2440 $\varnothing$ 3"
 - 34 - Tuerca loca $\varnothing$ 2"
 - 35 - Válvula flotador
 - 36 - Válvula flotador
 - 37 - Limitador de caudal $\varnothing$ 4"
 - 38 - Válvula de cierre $\varnothing$ 4"
 - 39 - Cálula NOX sonda de nivel
 - 40 - Protección contra impactos
 - 41 - Protección contra impactos
 - 42 - Tubería acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 43 - Tubería acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 44 - Bida 3/4"
 - 45 - Bida 3/4"
 - 46 - Acople para unión
 - 47 - Terminación rosca macho G3/4"
 - 48 - Válvula de retención multifunción
 - 50 - Tap de rodadura

- LEYENDA
- 1 - Apagallamas $\varnothing$ 2"
 - 2 - Apagallamas $\varnothing$ 2"
 - 3 - Tubería acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 4 - Terminación rosca hembra $\varnothing$ 2"
 - 5 - Tubería acero DIN 2440 $\varnothing$ 2"
 - 6 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 7 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 8 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 9 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 10 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 11 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 12 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 13 - Tubería polietileno $\varnothing$ 2" sobre pared
 - 14 - Codo 90º electrodoado $\varnothing$ 3" - 2" - 3"
 - 15 - Acople anillo
 - 16 - Acople anillo
 - 17 - Acople VAS 100 MA 9" para descarga
 - 18 - Acople VAS 100 MA 9" para descarga
 - 19 - Acople VAS 100 MA 9" para descarga
 - 20 - Acople VAS 100 MA 9" para descarga
 - 21 - Tubería polietileno $\varnothing$ 4" sobre pared
 - 22 - Reducción electrodoable $\varnothing$ 3" - $\varnothing$ 2"
 - 23 - Reducción electrodoable $\varnothing$ 3" - $\varnothing$ 2"
 - 24 - Pasamuros $\varnothing$ 4"
 - 25 - Bida, contrabida y portabida $\varnothing$ 4"





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)

PLANO DE : DETALLE INSTALACIONES MECÁNICAS: BOCA DE HOMBRE

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA : AGOSTO 2024

ESCALA : S/E

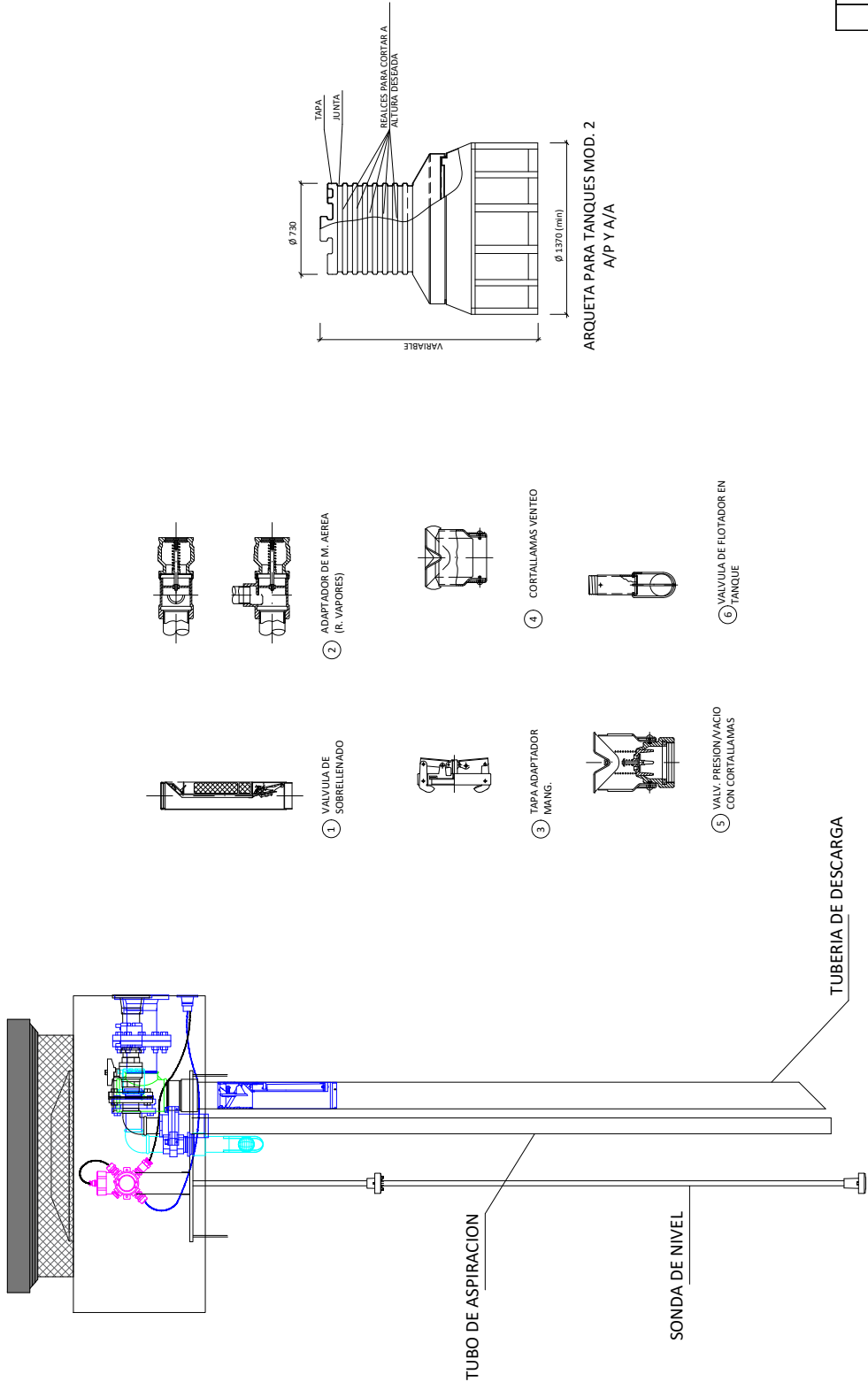
PLANO Nº : 27

AYTO DE LEBRIJA

ENTRADA

17/10/2024 15:16

9761





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRUA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRUA (SEVILLA)

PLANO DE : DETALLE INST. MECÁNICAS: ASPIRACIÓN Y ARQUETA SURTIDOR

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA :
AGOSTO 2024

ESCALA :
S/E

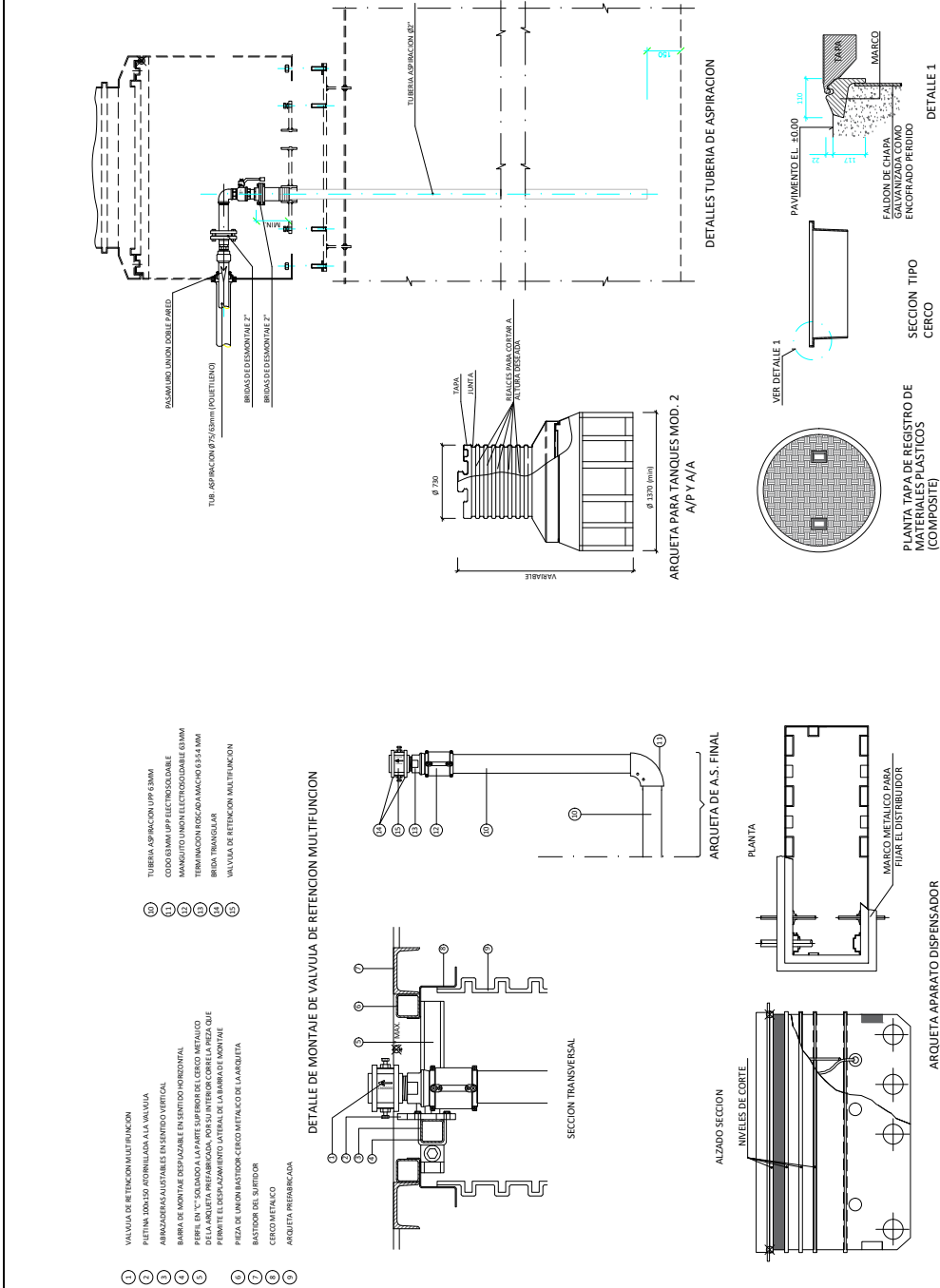
PLANO Nº : 28

AYTO DE LEBRIJA

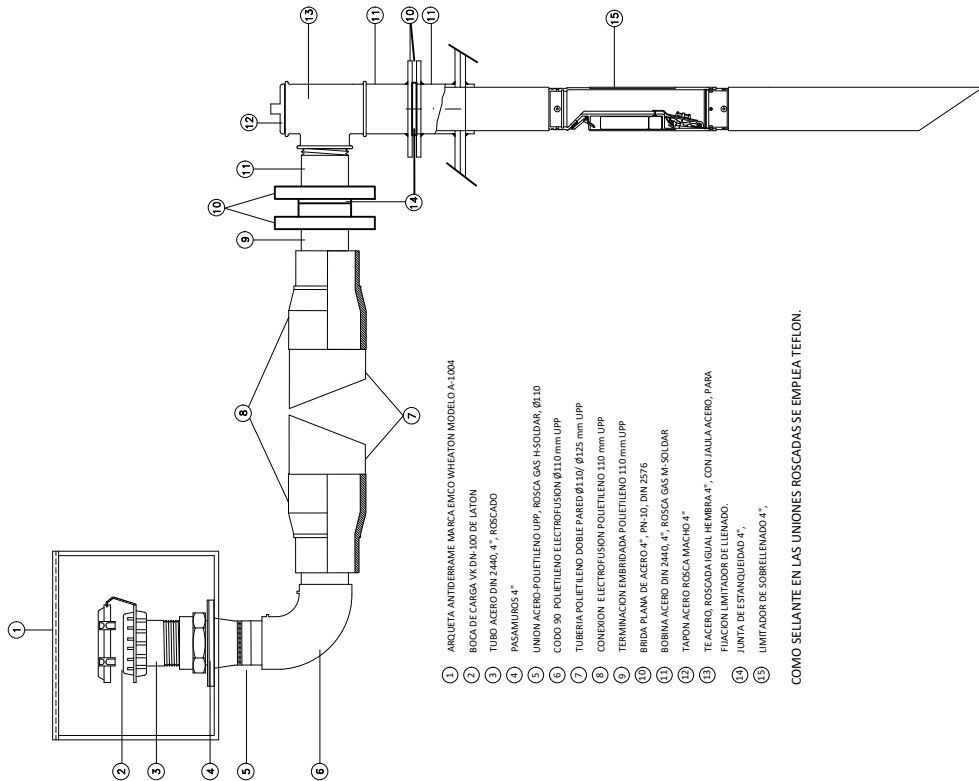
ENTRADA

17/10/2024 15:16

9761



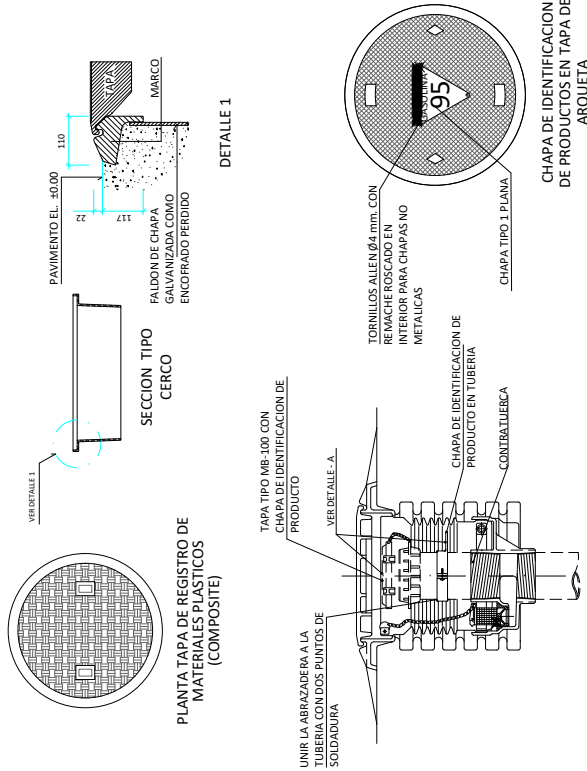
ELEMENTOS DESCARGA DESPLAZADA



- 1 ARQUETA ANTIDERRAME MARCA EMCO WHEATON MODELO A-1104
2 BOCA DE CARGA VIDA-100 DE LATON
3 TURBO ACERO DIN 2440, 4", ROSCADO
4 PASAMUROS 4"
5 UNION ACERO-POULITENO UPP, ROSCA GAS H-SOLDAR, Ø110
6 CODO 90° POLIETILENO ELECTROFUSION Ø110mm UPP
7 TUBERIA POLIETILENO DOBLE PARED Ø110/ Ø125 mm UPP
8 CONEXION ELECTROFUSION POLIETILENO 110 mm UPP
9 TERMINACION EMBRIDADA POLIETILENO 110mm UPP
10 BRIDA PLANA DE ACERO 4", PN-10, DIN 2576
11 BOBINA ACERO DIN 2440, 4", ROSCA GAS M-SOLDAR
12 TAPON ACERO ROSCA MACHO 4"
13 TE ACERO, ROSCADA IGUAL HEMBRA 4", CON JALLA ACERO, PARA FIJACION LIMITADOR DEL LLENADO.
14 JUNTA DE ESTANQUEIDAD 4".
15 LIMITADOR DE SOBRELLENADO 4".

COMO SELLANTE EN LAS UNIONES ROSCADAS SE EMPLEA TEFLON.

NOTA
TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN mm.
EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO



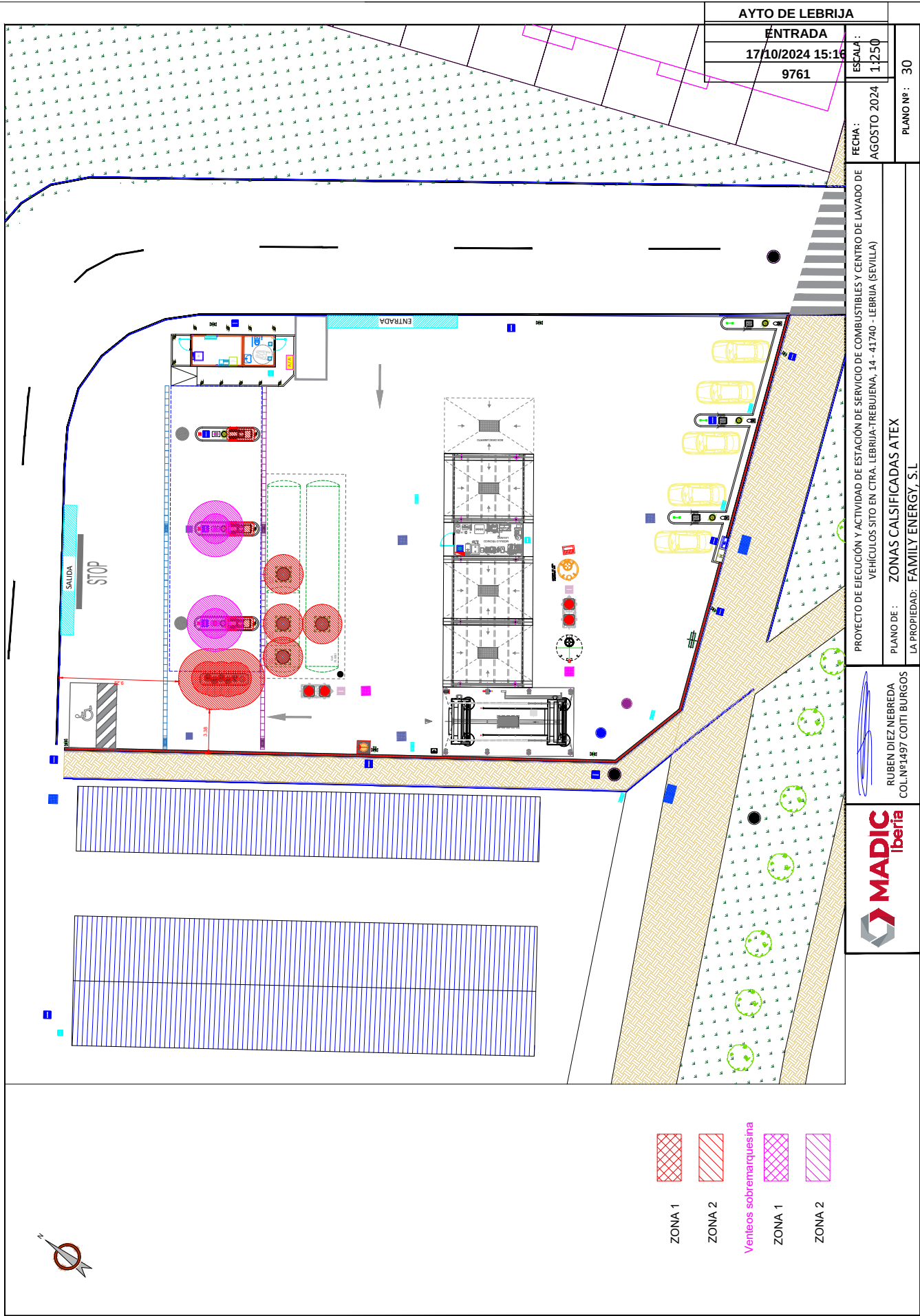
ARQUETA ANTIDERRAME
PARA CARGA

CHAPA DE IDENTIFICACION
DE PRODUCTOS EN TAPA DE
ARQUETA

AYTO DE LEBRIJA		ENTRADA		ESCALA :		PLANO Nº : 29
17/10/2024 15:16		9761		FECHA :		
				AGOSTO 2024		
				PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)		
				PLANO DE : DETALLE INST. MECÁNICAS: DESCARGA		
				LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L		
				RUBEN DIEZ NEBRED COL.Nº1497 COITI BURGOS		
						

Código Seguro de Verificación	IV7UGX3CEEE4KTBS2FWT6YJTM	Fecha	17/10/2024 15:15:41
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CEEE4KTBS2FWT6YJTM	Página	1/6





Código Seguro de Verificación	IV7UGX3CEEE4KTB52FWT6YJTMM	Fecha	17/10/2024 15:15:41
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED A		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CEEE4KTB52FWT6YJTMM	Página	2/6





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)

PLANO DE : ZONAS CLASIFICADAS ATEX: ALZADOS

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA : AGOSTO 2024

ESCALA : 1:100

PLANO Nº : 31

AYTO DE LEBRIJA

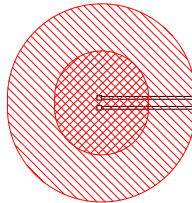
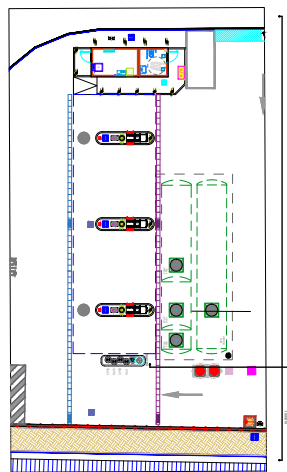
ENTRADA

17/10/2024 15:16

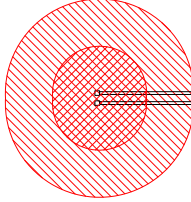
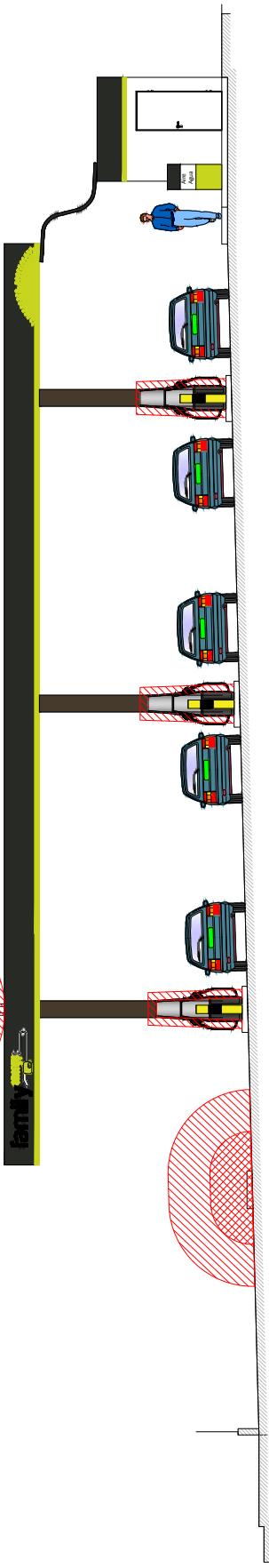
9761

ZONA 1

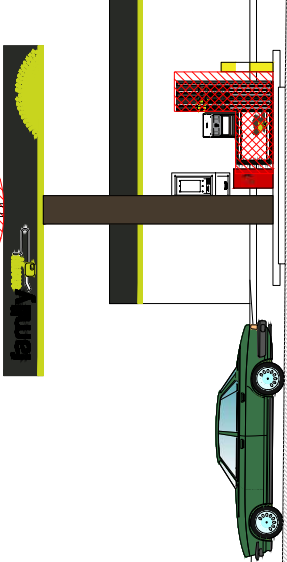
ZONA 2



ALZADO 1



ALZADO 2





RUBEN DIEZ NEBRED
COL.Nº1497 COITI BURGOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRUA-TREBUJENA, 14 - 41740 - LEBRUA (SEVILLA)

PLANO DE : DETALLE ZONAS CLASIFICADAS ATEX

LA PROPIEDAD: FAMILY ENERGY, S.L

FECHA : AGOSTO 2024

ESCALA : S/E

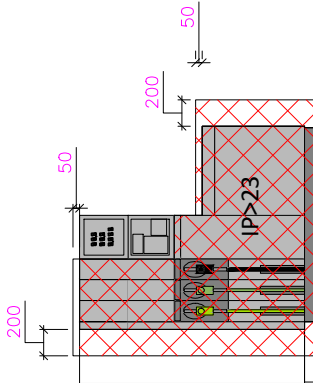
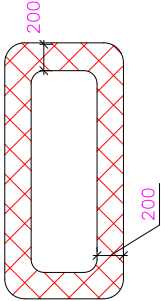
PLANO Nº : 32

AYTO DE LEBRUA

ENTRADA

17/10/2024 15:16

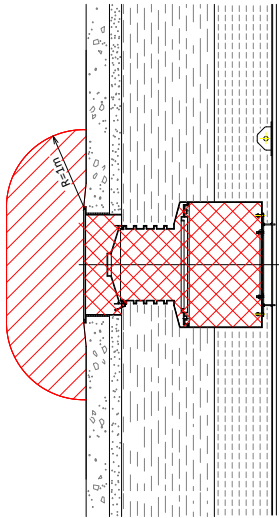
9761



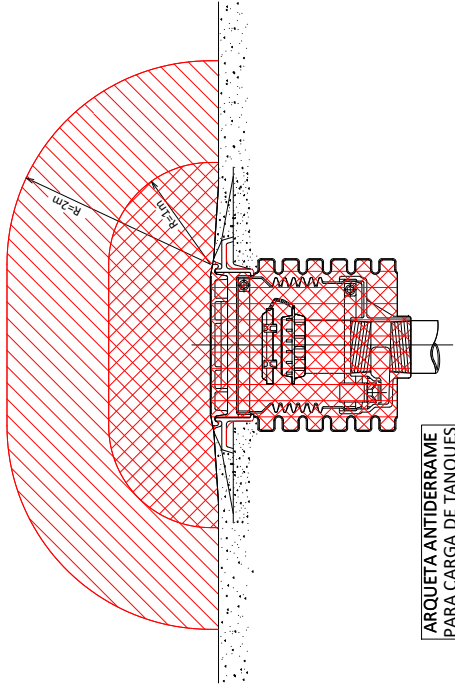
SIMBOLOGIA

- AREAS O EMPLAZAMIENTO DE CLASE I ZONA 0
- AREAS O EMPLAZAMIENTO DE CLASE I ZONA 1
- AREAS O EMPLAZAMIENTO DE CLASE I ZONA 2

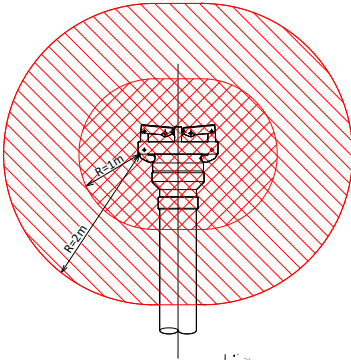
DETALLE TÍPICO ARQUETA DE REGISTRO TANQUES DE ALMACENAMIENTO



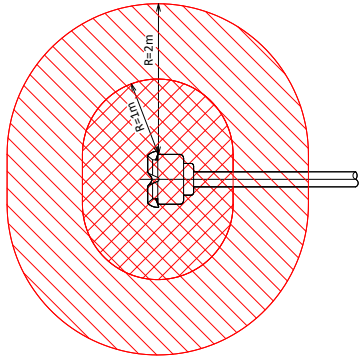
ARQUETA ANTIDERRAME PARA CARGA DE TANQUES

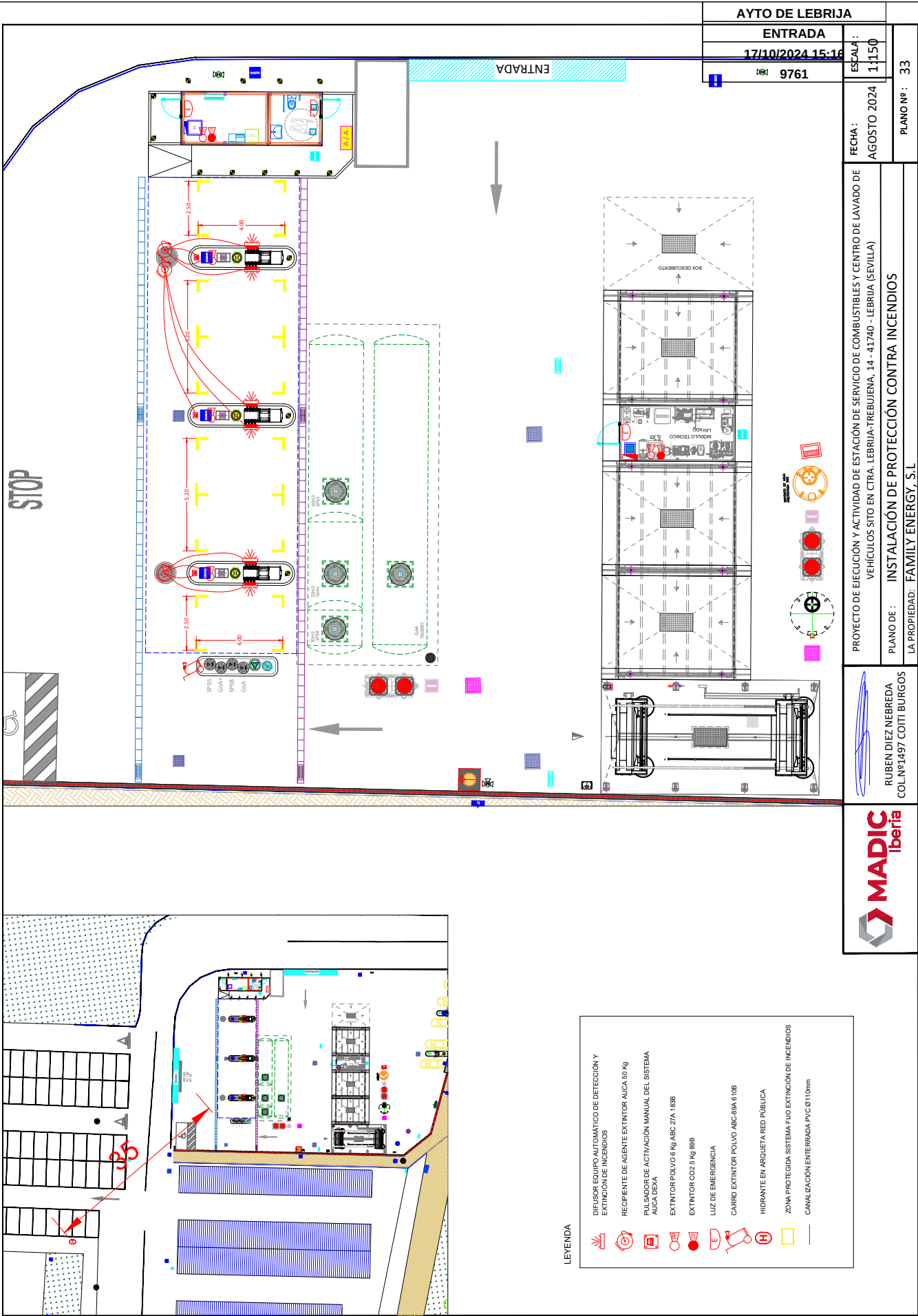


ADAPTADOR DE MANGUERA AEREA PARA RECUPERACION DE VAPORES



VENTEO DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO





AYTO DE LEBRIJA		FECHA :		ESCALA :	
ENTRADA		AGOSTO 2024		1:150	
17/10/2024 15:16					
9761				PLANO Nº : 33	
PROYECTO DE EJECUCIÓN Y ACTIVIDAD DE ESTACIÓN DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y CENTRO DE LAVADO DE VEHÍCULOS SITO EN CTRA. LEBRIJA-TREBUENA, 14 - 41740 - LEBRIJA (SEVILLA)		RUBEN DIEZ NEBRED COL Nº1497 COITI BURGOS			
PLANO DE :		INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS			
LA PROPIEDAD:		FAMILY ENERGY, S.L			



Código Seguro de Verificación	IV7UGX3CEEE4KTB52FWT6YJTM	Fecha	17/10/2024 15:15:41
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	RUBEN DIEZ NEBRED		
Url de verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/IV7UGX3CEEE4KTB52FWT6YJTM	Página	5/6



