



Parc de Tecnologies Ambientals de Mallorca
Ctra. de Sóller, km 8,2 - 07120 Palma (Mallorca)
Tel. +34 971 43 50 50 Fax +34 971 43 50 53
www.tirme.com

RAFAEL GUINEA MAIRLOT, amb D.N.I. 45.432.411-M, en qualitat de Director General de TIRME, S.A. companyia amb domicili a Palma, carretera de Sóller, km 8,2, EXPOSA:

Que en resposta amb la sol·licitud d'esmena de deficiències relativa a la modificació substancial de la Planta de Metanització i Compostatge de Can Canut consistent en la implantació de la Fase II de Metanització (Exp. IPPC M01/2017), li tramet adjunt els plànols següents:

- Esquema unifilar de baixa tensió
- Esquema unifilar de mitja tensió
- Ampliació recorregut principals de conductes i canalitzacions
- Contra incendis planta de metanització

Tot això LI COMUNICO per al seu coneixement i als efectes oportuns.

Palma, a 25 d'abril de 2017

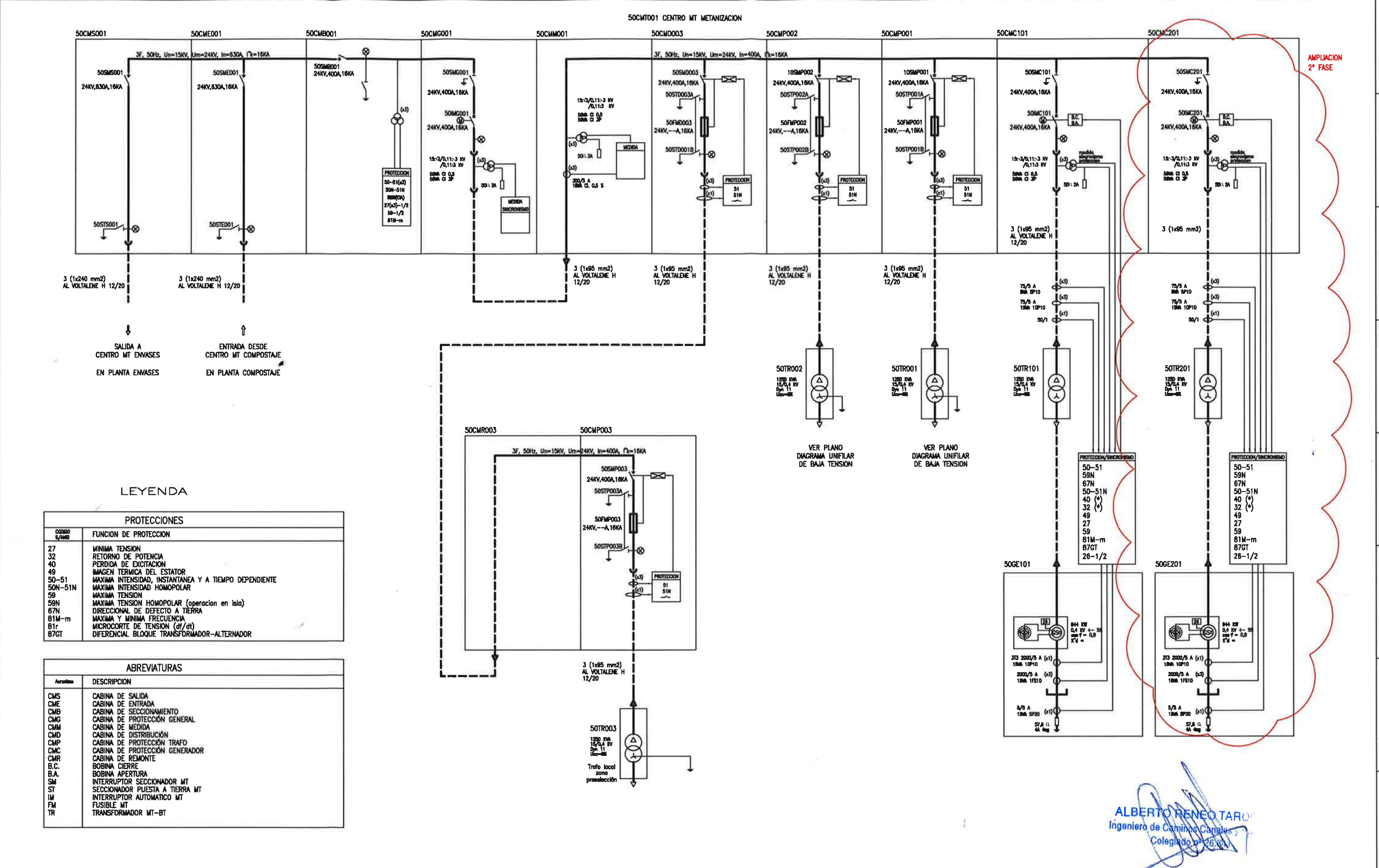


COMISSIÓ BALEAR DE MEDI AMBIENT-IPPC
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AGRICULTURA I PESCA
GOVERN DE LES ILLES BALEARS



A
B
C
D
E
F
G
H
I

A
B
C
D
E
F
G
H
I



AMPLIACION
2ª FASE

LEYENDA

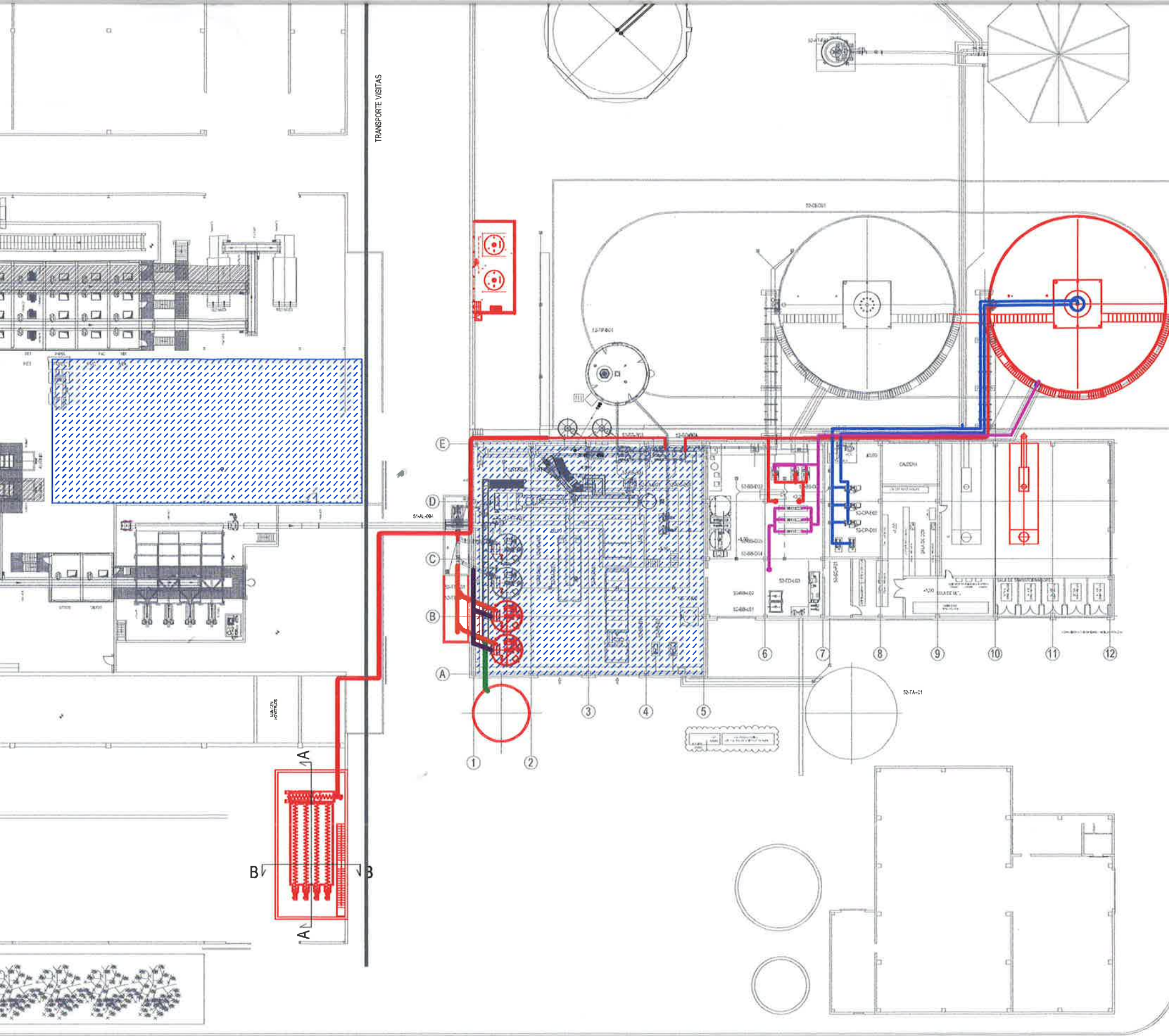
PROTECCIONES	
CÓDIGO	FUNCION DE PROTECCION
27	MINIMA TENSION
32	RETORNO DE POTENCIA
40	PERDIDA DE EXCITACION
49	IMAGEN TERMICA DEL ESTATOR
50-51	MAXIMA INTENSIDAD, INSTANTANEA Y A TIEMPO DEPENDIENTE
50N-51N	MAXIMA INTENSIDAD HOMOPOLAR
59	MAXIMA TENSION
59N	MAXIMA TENSION HOMOPOLAR (operacion en isla)
67N	DIRECCIONAL DE DEFECTO A TIERRA
81M-m	MAXIMA Y MINIMA FRECUENCIA
81r	MICROCORTE DE TENSION (dt/dt)
87GT	DIFERENCIAL BLOQUE TRANSFORMADOR-ALTERNADOR

ABREVIATURAS	
Abreviatura	DESCRIPCION
CMS	CABINA DE SALIDA
CME	CABINA DE ENTRADA
CMB	CABINA DE SECCIONAMIENTO
CMG	CABINA DE PROTECCION GENERAL
CMM	CABINA DE MEDIDA
CMD	CABINA DE DISTRIBUCION
CMP	CABINA DE PROTECCION TRAFD
CMR	CABINA DE PROTECCION GENERADOR
B.C.	BOBINA CIERRE
B.A.	BOBINA APERTURA
SM	INTERRUPTOR SECCIONADOR MT
ST	SECCIONADOR PUESTA A TIERRA MT
IM	INTERRUPTOR AUTOMATICO MT
FM	FUSIBLE MT
TR	TRANSFORMADOR MT-BT

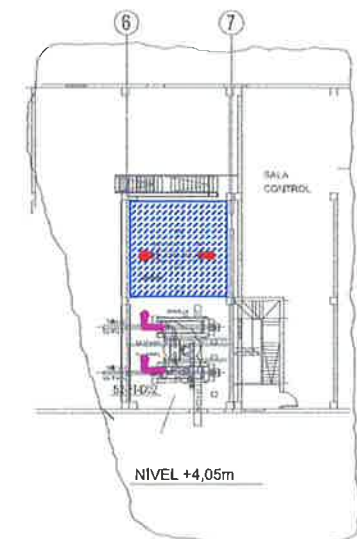
ALBERTO RENE TARD
Ingeniero de Caminos Canales
Colegiado nº 26.421

DESCRIPCION DOCUMENTO				DESCRIPCION HOJA			
ESQUEMA ELECTICO UNIFILAR MEDIA TENSION				DISTRIBUCION Y GENERACION			
AMPLIACION FASE-2				PLANTA DE METANIZACION			
PARQUE TECNOLOGIAS AMBIENTALES. MALLORCA							
CODIGO-CAD	ESCALA	PROYECTO	ESP	CLASE	Nº	HOJA	REVISION
Unifilar_Sistema_MT.dwg	-	2015P029	EE	DW	001	01	00

00	05/04/17	Edición original	S.G.P.	S.G.P.	P.G.P.
REV	FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO



- NUEVA LINEA DE DESCARGA DE MATERIA ORGÁNICA DEL DIGESTOR
- CARGA DE FORM LÍQUIDA
- LINEA NUEVA DE ALIMENTACIÓN AL SISTEMA DE SOLUBILIZACIÓN
- DESCARGA DEL SISTEMA DE SOLUBILIZACIÓN AL SISTEMA DE SEPARACIÓN DE IMPUREZAS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



NIVEL +4.30 m
Escala 1:200

ALBERTO RENEÓ TARDÓN
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 26.841

REV	FECHA	REVISIÓN	APROBADO	CLIENTE



AMPLIACION PLANTA METANIZACION – FASE II
PARQUE TECNOLOGIAS AMBIENTALES
MALLORCA

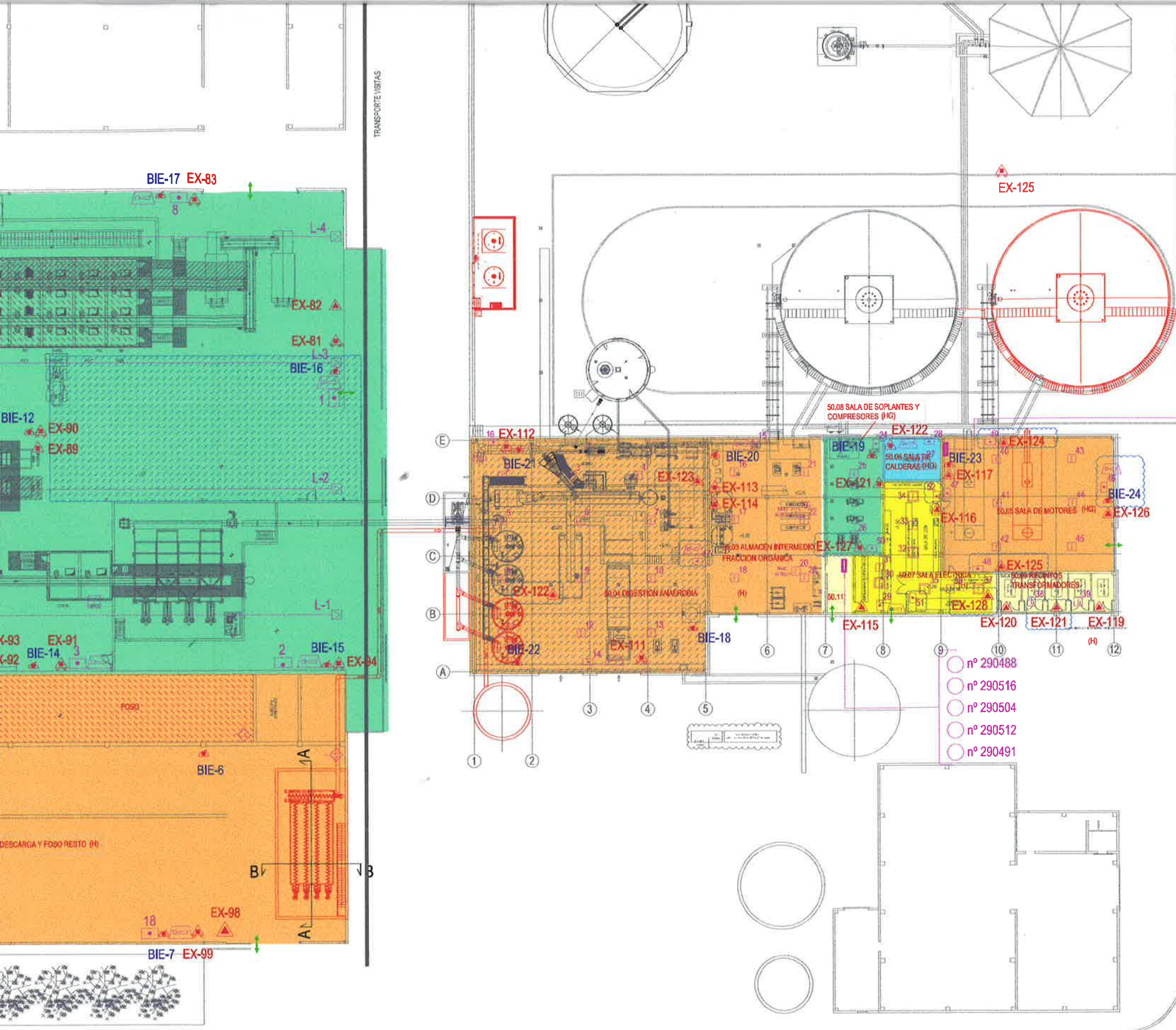
AMPLIACION RECORRIDOS PRINCIPALES DE CONDUCTOS Y CANALIZACIONES

DIBUJADO	F.F.P.	07/04/17				
PROYECTADO	S.G.P.	07/04/17				
REVISADO	P.G.L.	07/04/17				
APROBADO	P.G.L.	07/04/17				

CODIGO – CAD
2015P029 – CE – DW – 006_Ampliacion_conductos_dwg
Codigo controlado ext

ESCALA
1:200

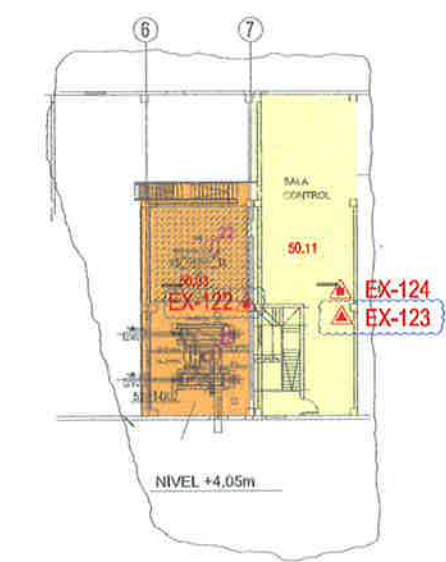
CODIGO DOCUMENTO
PROYECTO
2015P029
SPECIALIDAD
CE
CLASE
DW
Nº
006
HOJA
01 de 01
REVISIÓN
00



- SECTOR DE RIESGO BAJO (0 < Mod/m² < 200)
- (HG) SECTOR CUBIERTO CON DETECCIÓN DE HUMOS Y GAS
- (H) SECTOR CUBIERTO CON DETECCIÓN
- SEÑAL ELECTRÓNICA DE ALARMA A4
- PULSADOR DE ALARMA
- EXTINTOR DE POLVO
- CARRO EXTINTOR DE POLVO
- EXTINTOR CO2
- ZONA CUBIERTA POR ROCIADORES
- SALIDA DE SECTOR
- DETECTOR LINEAL DE HUMOS DLO1191
- DETECTOR DE LLAMAS DF1192
- DETECTOR ÓPTICO DO1152
- DETECTOR ALTA SENSIBILIDAD DO1153
- DETECTOR FALSO SUELO
- BOTELLAS DE EXTINCIÓN DE CO2

EL FALSO SUELO PARA PASO DE CABLES DEL SECTOR 50.07
DISPONE DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE CO2.

- nº 226130
- nº 225378
- nº 225376
- nº 226146



NIVEL +4.30 m
Escala 1:200

ALBERTO BENEOTARDÓN
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Colegiado nº 26.841

REV.	FECHA	REVISION	APROBADO	CLIENTE

				AMPLIACION PLANTA METANIZACION - FASE II	
		Consell de Mallorca		PARQUE TECNOLOGIAS AMBIENTALES	
				MALLORCA	
CONTRINCENDIOS PLANTA DE METANIZACION					
DIBUJADO	F.F.P.	07/04/17			
PROYECTADO	S.G.P.	07/04/17			
REVISADO	P.G.L.	07/04/17			
APROBADO	P.G.L.	07/04/17			
CODIGO-CAO			ESCALA	CODIGO DOCUMENTO	
2015P029-GE-DM-005_Ampliación_contrincendios.dwg			1:200	PROYECTO	ESPECIALIDAD
Codigo contratista ext				CLASE	Nº
				HOJA	REVISION
				2015P029	GE
				DW	005
				01 de 01	00