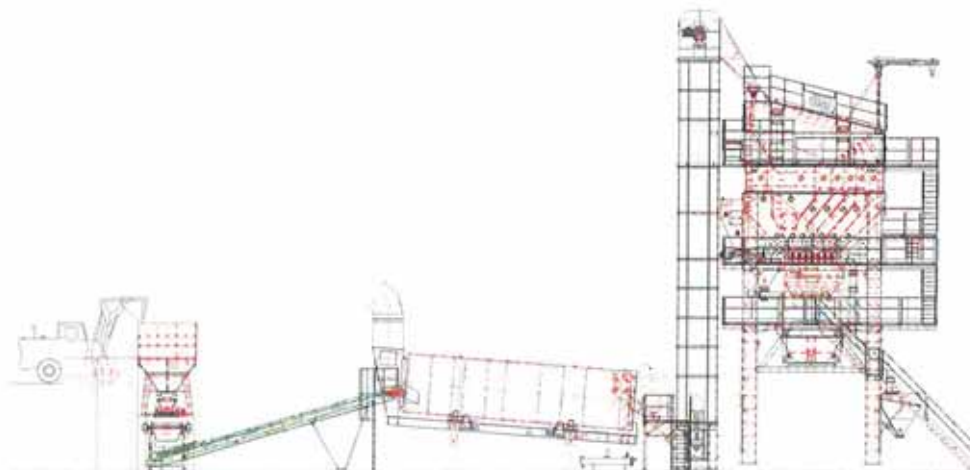

**MEMÒRIA PER A CANVIS NO SUBSTANCIALS EN
L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL D'UN CANVI
SUBSTANCIAL D'UNA PLANTA D'AGLOMERAT
ASFÀLTIC A L'ACTIVITAT DE CANTERAS LA
PONDEROSA, S.A. AMB EXPEDIENT TA20050068**

PARTIDA MANSO ROMIGUERA S/N D'ALCOVER – TARRAGONA



PROMOTOR:

CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.

REALITZAT PER:

Oscar García Revilla

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Col. N°11.346 Col·legi Oficial E.T.O.P. de Catalunya

ÍNDEX MEMÒRIA

- 1. ANTECEDENTS**
- 2. MEMÒRIA CANVIS**
- 3. CANVI DESIGNACIÓ RESPONSABLE TÈCNIC**
- 4. SUPORT INFORMÀTIC**

1. ANTECEDENTS

L'empresa Canteras La Ponderosa, s.a. disposa de l'autorització ambiental de data 23 de Març de 2007 per a l'activitat d'extracció i tractament de recursos minerals, en el terme municipal d'Alcover, tramitada amb el número d'expedient TA20050068.

En data 22 de Març de 2006, Cantera La Ponderosa, s.a. va presentar davant els Serveis Territorials de Medi Ambient i Habitatge a Tarragona, una sol·licitud d'adequació d'una nova planta d'aglomerat asfàltic a les seves instal·lacions.

Segons resolució del Departament de Medi Ambient i Habitatge de 17 de Gener de 2008 d'autorització ambiental d'un canvi substancial d'una planta d'aglomerat asfàltic a l'activitat de Canteras La Ponderosa, s.a., s'incorpora aquest canvi substancial a la resolució d'autorització ambiental de data 23 de Març de 2007 amb número d'expedient TA20050068.

Amb data 1 de Març de 2011, es redacta la present memòria, per tal de notificar canvis no substancials previstos per a la instal·lació de la planta asfàltica respecte a la documentació definitiva tramitada a l'autorització ambiental d'un canvi substancial d'una planta d'aglomerat asfàltic. Aquesta documentació definitiva estava composta per:

- "Projecte d'instal·lació Planta Aglomerat asfàltic", elaborat el mes de gener de 2006 per l'enginyer tècnic de mines Antonio E. García González, col·legiat núm 624 pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Mines i Facultatius de Perits de Mines de Catalunya i Balears, amb data 3 de Març de 2006 i núm 50-105.
- "Estudi de seguretat i salut d'una planta d'aglomerat asfàltic", redactat per l'enginyer tècnic de mines Antonio E. García González, col·legiat núm 624 pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Mines i Facultatius de Perits de Mines de Catalunya i Balears, amb data 3 de Març de 2006 i núm 50-105.
- "Annex al Projecte d'instal·lació Planta Aglomerat asfàltic", elaborat el mes d'octubre de 2006 per l'enginyer tècnic de mines Antonio E. García González, col·legiat núm 624 pel Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Mines i Facultatius de Perits de Mines de Catalunya i Balears.

En la present memòria es pretén enumerar tots els apartats de la documentació aportada, especificant en quins s'han produït canvis no substancials, i quins han estat.

2. MEMÒRIA

Un cop aprovada l'autorització ambiental d'un canvi substancial d'una planta d'aglomerat asfàltic a l'activitat de Canteras La Ponderosa, s.a., situada al municipi d'Alcover, es té l'intenció d'iniciar l'instal·lació durant aquest any 2011.

Donat el temps transcorregut des de la redacció del projecte inicial, així com dels diferents annexes presentats, es planteja la necessitat d'introduir alguns canvis no substancials en la instal·lació proposada. Aquests canvis es poden separar en dos tipologies:

- Petites modificacions puntuals i mínimes de les coordenades dels punts d'emissió, que no varien ni en tipologia ni en quantitat.
- Petites modificacions en parts de la instal·lació per tal d'adaptar-les als últims avenços en eficiència tècnica i ambiental:
 - o Substitució del filtre de mànegues previst per un de major superfície filtrant útil, millorant l'eficiència de la mesura correctora.
 - o Augment del número de tancs de betum fins a 4, amb una capacitat cadascun d'ells de 67m³.
 - o Augment del número de tremujes d'àrid fins a 8, amb una capacitat cadacuna d'elles de 19 m³.
 - o Canvi de la marca dels grups electrògen, no afectant la seva potència.

Aquests canvis no suposen en cap cas una modificació del número de focus emissors, ni del tipus i quantitats de les mateixes, així com tampoc cap altra aspecte referent a generació de residus, abocament d'aigües residuals, etc...

S'adjunta nova planta de la ubicació prevista per a l'instal·lació, així com resum dels diferents apartats que s'han vist modificats o no respecte a la documentació aportada.



EMPLAÇAMENT
PLANTA

MEMÒRIA PER A CANVIS NO SUBSTANCIALS I POSADA EN
FUNCIONAMENT DE PLANTA D'AGLOMERAT ASFÀLTIC A
L'ACTIVITAT DE CANTERAS LA PONDEROSA, S.A. AMB
EXPEDIENT TA20050068

TÍTOL PLÀNOL

EMPLAÇAMENT

ESCALA

S/E

PROMOTOR/PETICIONARI

CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.

REALITZAT PER

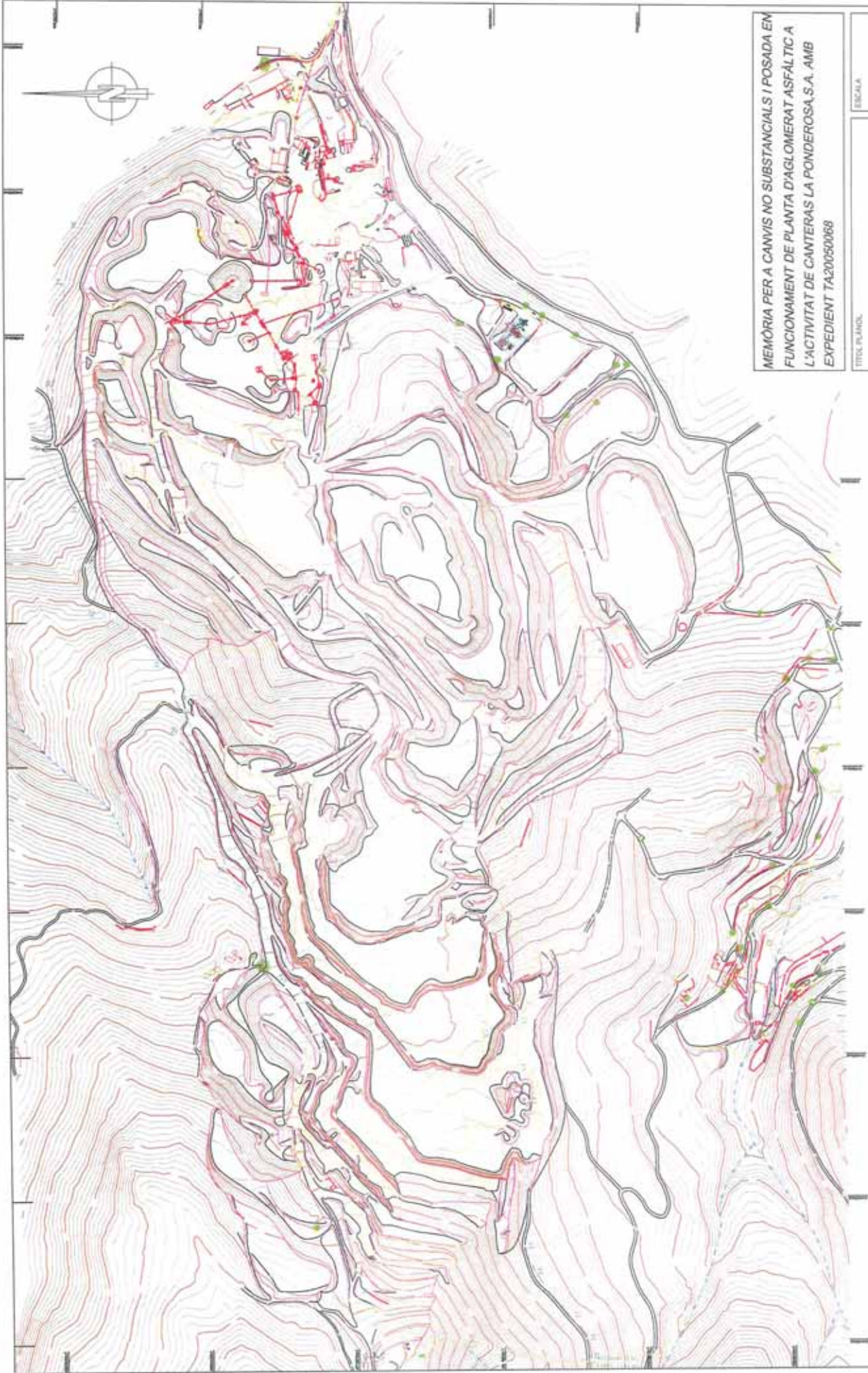
Diego Garcia Revilla
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Inscripció en l'Ordre d'Enginyers

PLÀNOL Nº

0

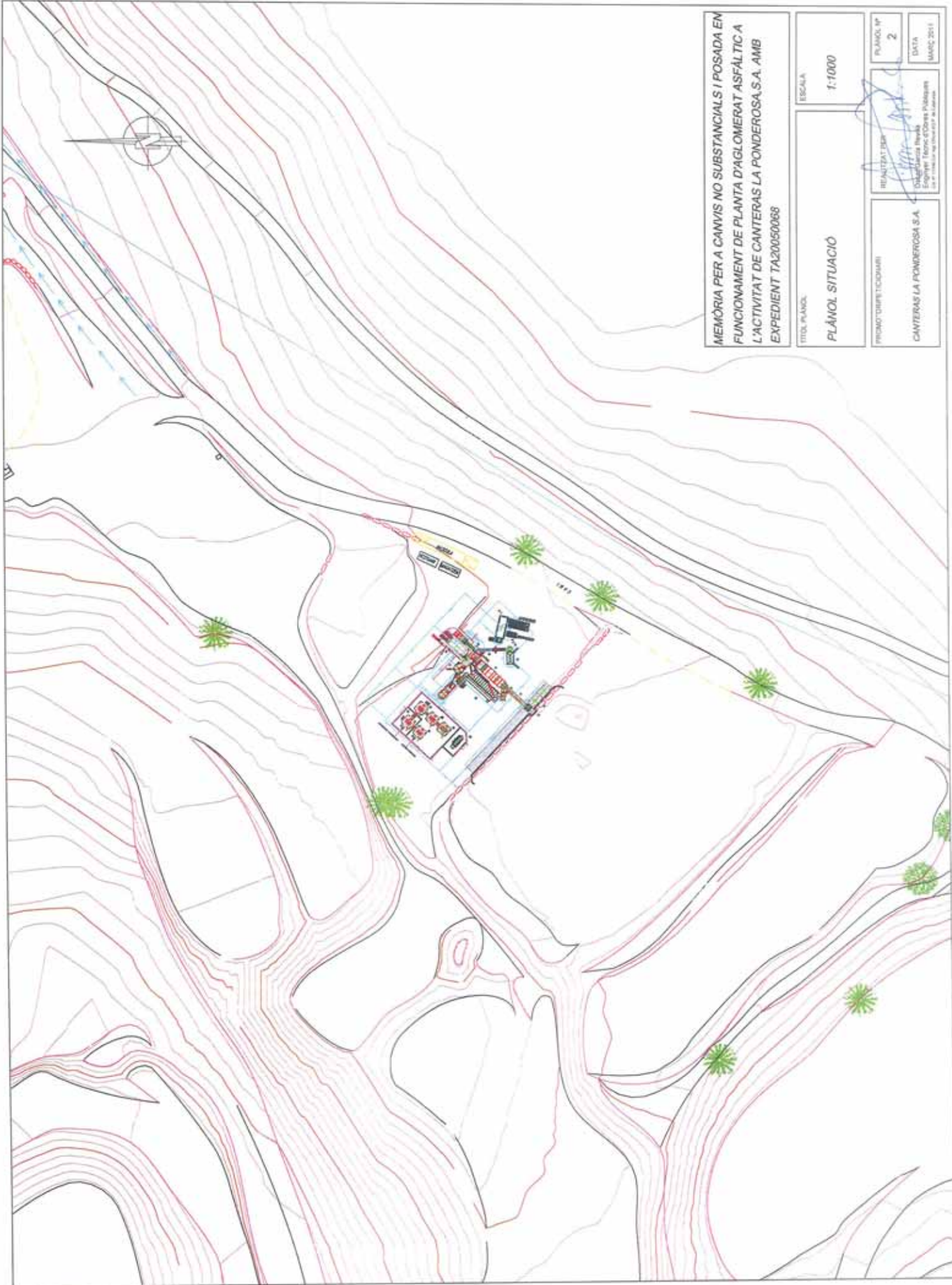
DATA

MARÇ 2011



MEMÒRIA PER A CANVIS NO SUBSTANCIALS I POSADA EN
FUNCIONAMENT DE PLANTA D'AGLOMERAT ASFÀLTIC A
L'ACTIVITAT DE CANTERAS LA PORDEROSA S.A. AMB
EXPEDIENT TA20050068

TÍTOL PLÀNOL	ESCALA
PLÀNOL SITUACIÓ	1:5000
PROYECTO/PROYECTANTE	REALITZADOR
CANTERAS LA PORDEROSA S.A.	
	DATA
	MARÇ 2011



MEMÒRIA PER A CANVIS NO SUBSTANCIALS I POSADA EN
FUNCIONAMENT DE PLANTA D'AGLOMERAT ASFÀLTIC A
L'ACTIVITAT DE CANTERAS LA PONDEROSA S.A. AMB
EXPEDIENT TA20050068

TÍTOL PLÀNOL
PLÀNOL SITUACIÓ
ESCALA
1:1000

PROYECTE D'INICI TÈCNIC
CANTERAS LA PONDEROSA S.A.
REVISAT PER
D'Enginyeria
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
en l'activitat d'enginyeria de càlcul
PLÀNOL Nº
2
DATA
MARÇ 2011

1. CARACTERÍSTIQUES DE L'ACTIVITAT

1.1. DADES DE L'ESTABLIMENT

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.2. DESCRIPCIÓ DELS PROCESSOS

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.3. DESCRIPCIÓ DE LES PRINCIPALS MATÈRIES PRIMES I AUXILIARS UTILITZADES

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.4. DESCRIPCIÓ DE LES PRINCIPALS INSTAL·LACIONS I PROCESSOS ASSOCIATS AMB INCIDÈNCIA AMBIENTAL

Es preveu la substitució dels següents elements de la planta d'aglomerat asfàltic previstos en projecte:

- sistema d'alimentació i predosificació d'àrids (8 tremuges d'àrids de 19 m³ de capacitat cadascun
- 1 filtre de mànegues (superfície filtrant útil de 975 m²)
- equip per a addició de filler de recuperació i d'aportació (1 sitja de 50 m³ i 1 sitja de 36 m³, de filler recuperat i de filler d'aportació respectivament)
- 4 tancs de betum (capacitat = 67.000 litres)
- 1 tanc de fuel-oil (capacitat = 67.000 litres)

1.5. PRODUCTES OBTINGUTS

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.6. CONSUMS ESTIMATS

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.7. EMISSIONS GENERADES: DESCRIPCIÓ, TRACTAMENT, MESURES CORRECTORES

1.7.1 Emissions a l'atmosfera: característiques dels focus emissors a l'atmosfera, mesures correctores.

Núm. focus	Nom	Característiques	Coordenades	Paràmetre analític	Concentració estimada	Temps de funcionament
1	Assecador (Filtre de mànegues)	Diàmetre: 1,27m Alçada: 15,50 m Pn = 19 MW	X: 345803,23 Y: 4568977,39	PST	30 mg/m ³ N	4 h/dia
				CO	700 ppm	
				SO2	500 mg/m ³ N	
				Opacitat	2 esc. Bach.	
				Temp	110°C	
2	Caldera d'oli tèrmic	Diàmetre: 0,30m Alçada: 1,35 m Pn = 0,7 MW	X: 345785,42 Y: 4568976,50	CO	100 mg/m ³ N	8 h/dia
				NOx		
				SO2	3500 mg/m ³ N	
				Opacitat	3 esc. Bach.	
3	Grup electrògen (GESAN DCS800)		X: 345818,66 Y: 4568957,04			8 h/dia
4	Grup electrògen (GESAN DPS60)		X: 345814,82 Y: 4568961,02			6 h/dia

1.7.2 Aigües residuals: producció d'aigües residuals, sistema de tractament, abocament

No s'han produït canvis en aquest apartat.

1.7.3 Producció i gestió de residus

No s'han produït canvis en aquest apartat.

2. AFECTACIÓ AL MEDI NATURAL

No s'han produït canvis en aquest apartat.

3. AVALUACIÓ AMBIENTAL

No s'han produït canvis en aquest apartat.

4. NIVELL D'EMISSIÓ I PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

4.1 EMISSIÓ A L'ATMOSFERA

No s'han produït canvis en aquest apartat.

4.2 SOROLL, VIBRACIONS I CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

No s'han produït canvis en aquest apartat.

4.3 AIGUA

No s'han produït canvis en aquest apartat.

4.4 RESIDUS

No s'han produït canvis en aquest apartat.

4.5 MEDI NATURAL

No s'han produït canvis en aquest apartat.

3. CANVI DESIGNACIÓ RESPONSABLE TÈCNIC


El senyor **JOSEP RODRÍGUEZ VILARRASA**, amb document nacional d'identitat núm. 39.683.336-X, en representació de l'empresa **CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.**, amb domicili a Partida Manso Romiguera s/n d'Alcover, i amb CIF núm A-43.028.588,

DECLARO

Que **CANTERAS LA PONDEROSA, S.A.**, designa a en **OSCAR GARCÍA REVILLA** amb document nacional d'identitat 43.417.522-P, amb domicili a la carretera del Pla 253 de Valls, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, col·legiat nº 11.346 del Col·legi Oficial E.T.O.P. de Catalunya; com a responsable tècnic de l'execució del "*Projecte d'instal·lació de planta d'aglomerat asfàltic*", i que serà l'encarregat d'expedir la certificació acreditativa de l'adequació de l'activitat i de les instal·lacions a la llicència obtinguda.

I per a que consti emet el present document, que segella i signa a Alcover, el 1 de març de 2011

El promotor:

p.a.

Signat: 39712729-D
Josep Rodriguez Vilarrasa

El director de les obres:


Signat:
Oscar Garcia Revilla

4. SUPORT INFORMÀTIC