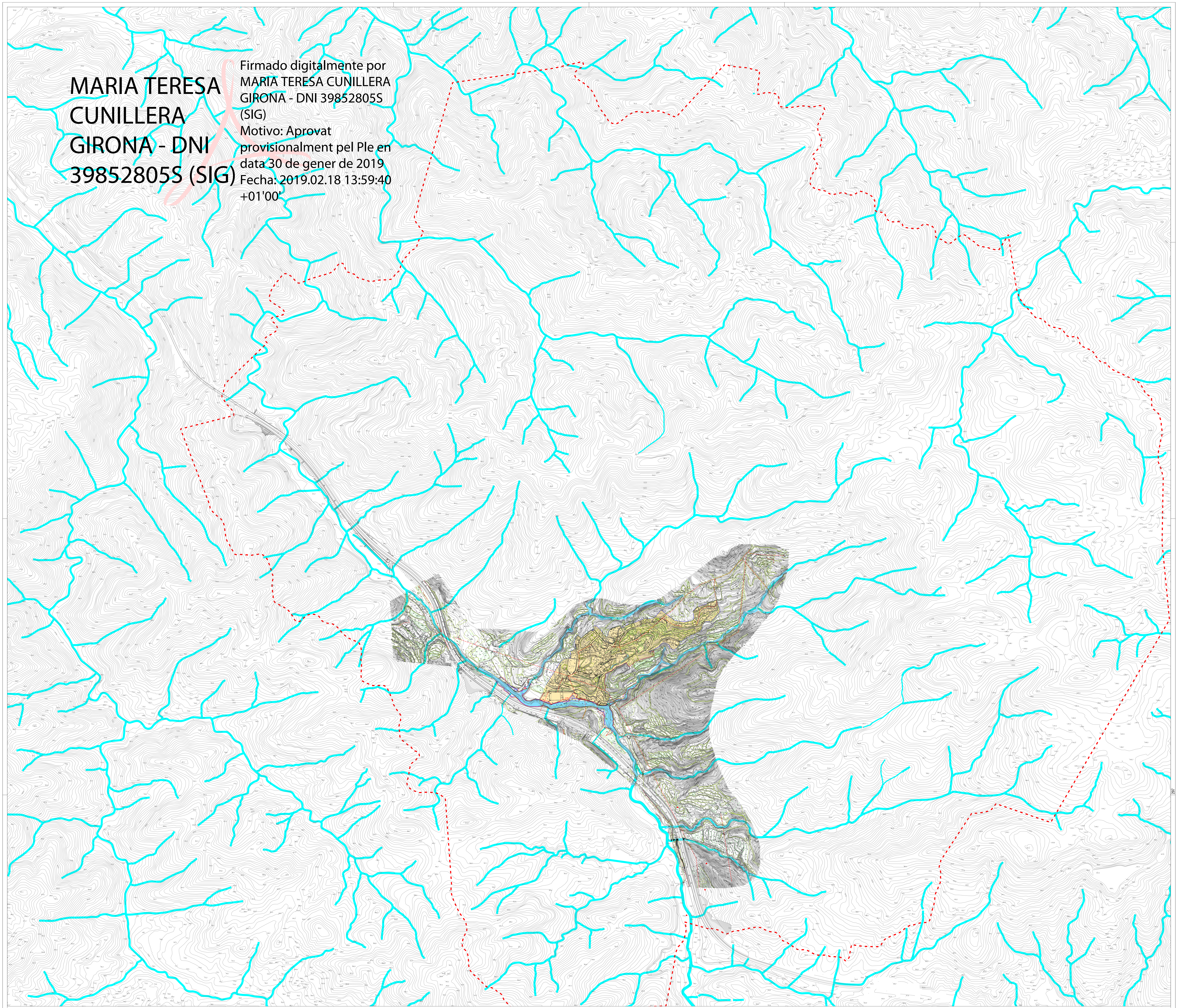


MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 13:59:40 +01'00'

Ajuntament
D'ESPINELVES

SISTEMES

▨	SX viari
▨	SH hidrogràfic

LÍMITS

▭	Límit municipal
▭	Sòl urbà

nord
N
E
O
S

equip redactor

Jaume Hernández i Martínez

JAIME HERNANDEZ MARTINEZ / num:10257-1

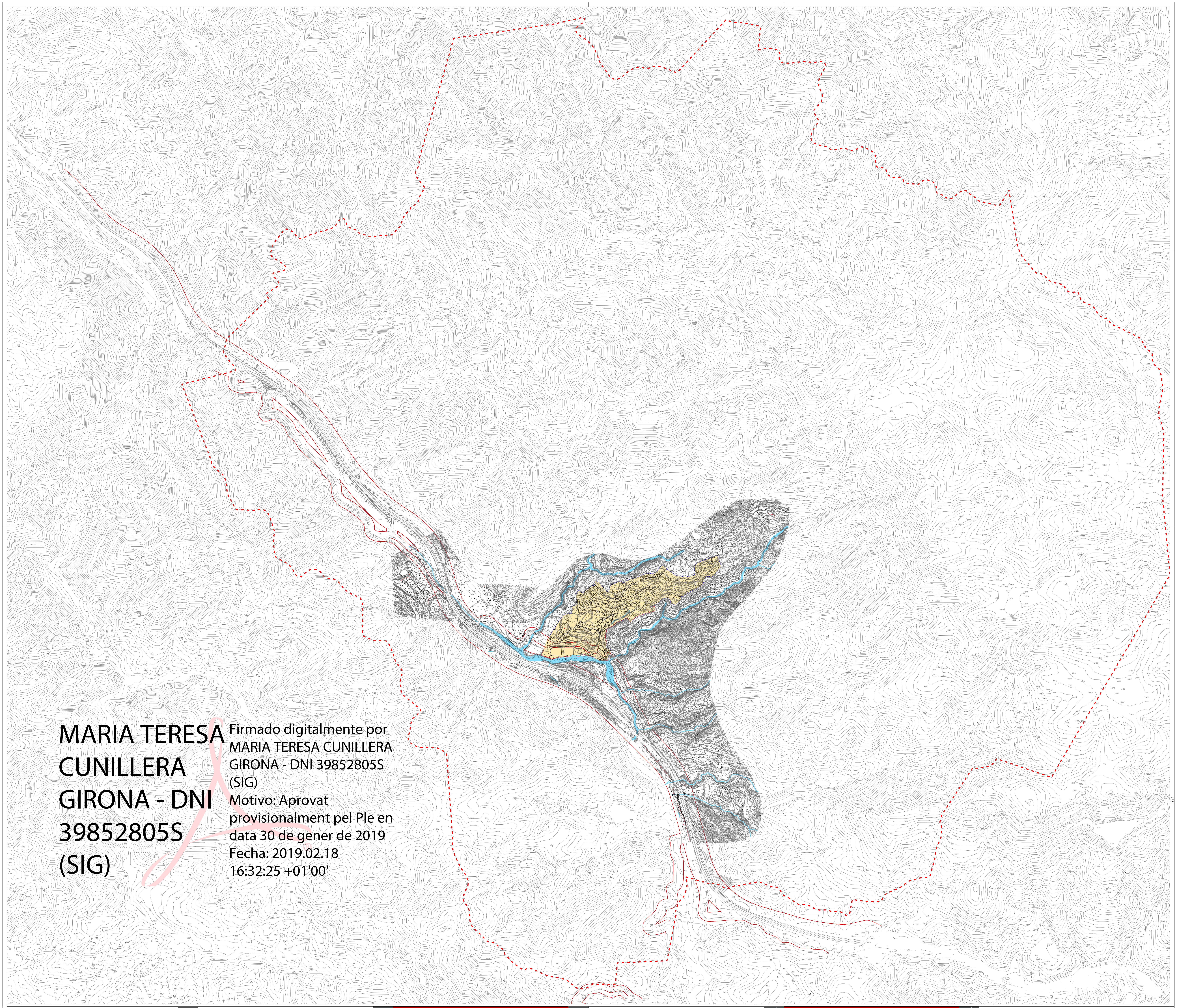
Firmado digitalmente por JAIME HERNANDEZ MARTINEZ / num:10257-1
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, ou=Col.legiat, title=Arquitecte, sn=HERNANDEZ MARTINEZ, givenName=JAIME, serialNumber=38401986J, cn=JAIME HERNANDEZ MARTINEZ / num:10257-1, email=hmtac@hmtac.com
Fecha: 2019.02.17 15:24:31 +01'00'

escala
1:5.000
0 50 100 200

TOPOGRÀFIC

numero plànol
01I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES



MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:32:25 +01'00'

Ajuntament
D'ESPINELVES

INFRAESTRUCTURES

XARXA VIARIA EXISTENT

C-25
GI-V-5441
GI-544

SISTEMES

SX viari
SH hidrogràfic

LÍMITS

Límit municipal
Sòl urbà

nord

N
E
S
O

equip redactor

Jaume Hernández i Martínez

Data revisió: 10/05/2013

escala

1:5.000
0 50 100 200

INFRAESTRUCTURES EXISTENTS

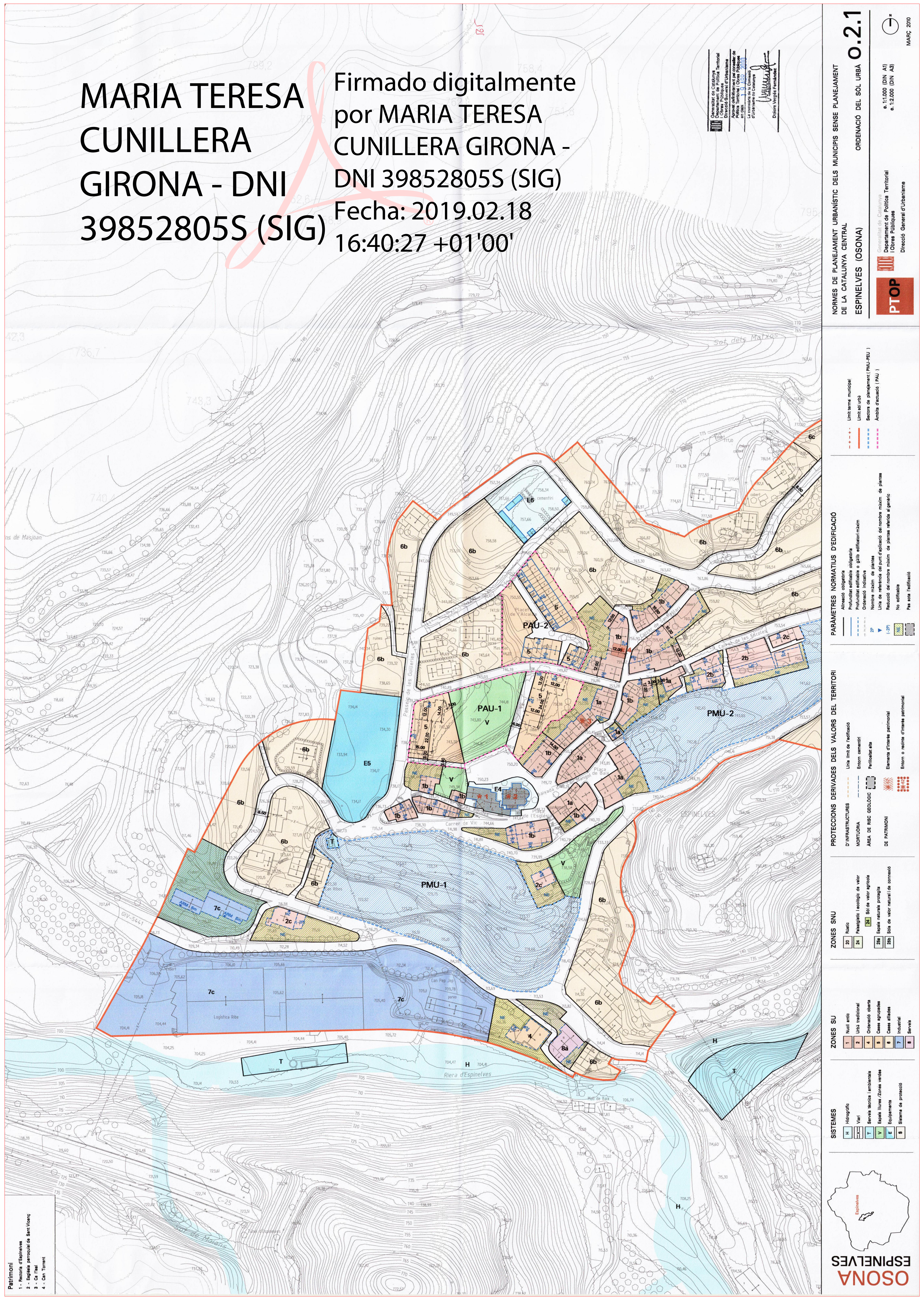
numero plànol

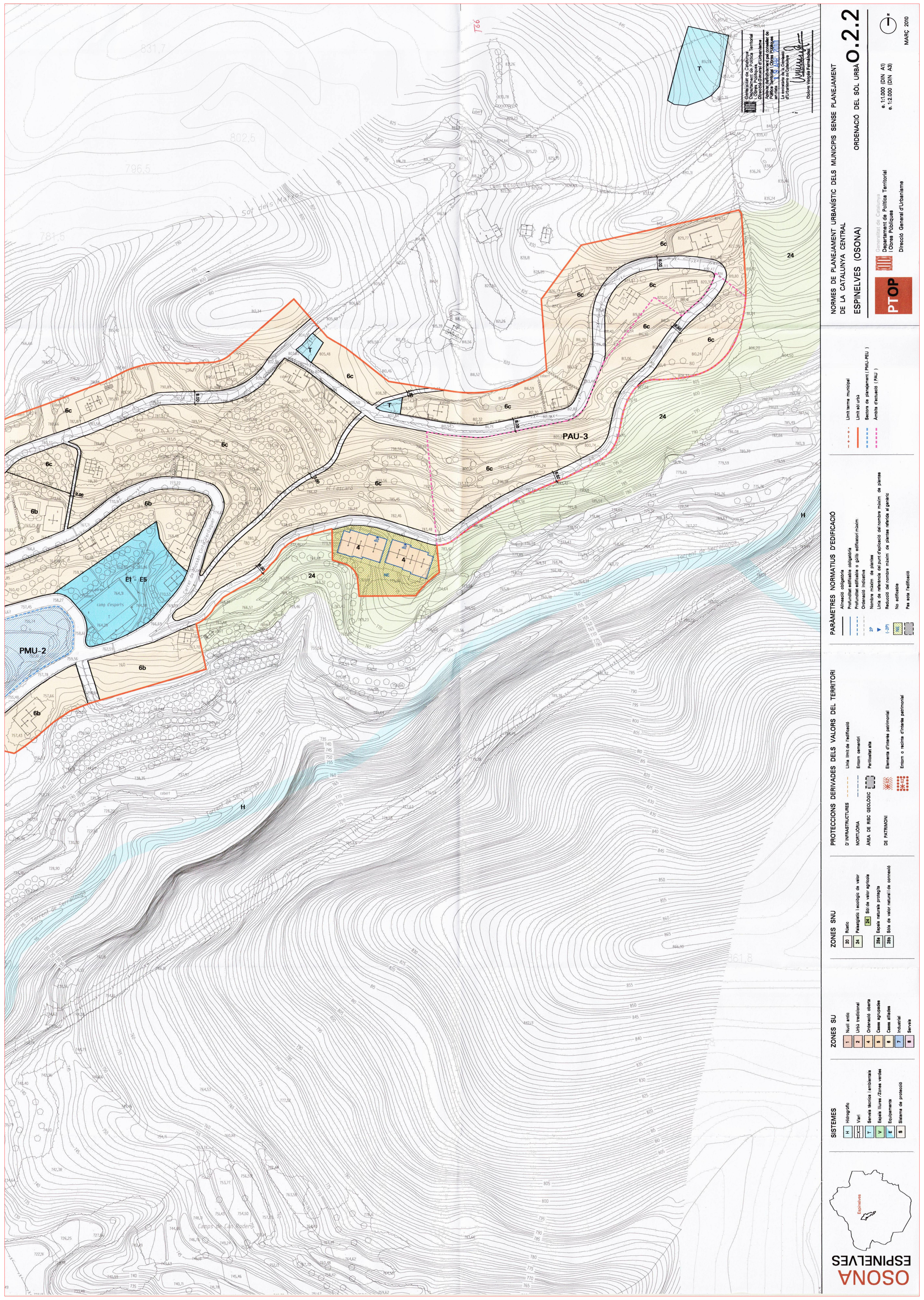
02I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Fecha: 2019.02.18 16:40:27 +01'00'




NORMES DE PLANEJAMENT URBANÍSTIC DELS MUNICIPIS SENSE PLANEJAMENT DE LA CATALUNYA CENTRAL
ESPINELVES (OSONA)
ORDENACIÓ DEL SÒL URBÀ
O.2.2
e. 1:1.000 (DIN A1)
e. 1:2.000 (DIN A3)
MARÇ 2010
PTOP
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
PAU-3
PMU-2
E5
6c
6b
24
4
H
T
ZONES SU
ZONES SNU
SISTEMES
OSONA
ESPINELVES

Ajuntament
D'ESPINELVES

LÍMITS

ENLLUMENAT

✦ PUNT DE LLUM

nord
N
O
E
S

equip redactor

Jaume Hernández i Martínez

Melcior Manubens i Horn

Data revisió: 10/05/2013

Data d'aprovació: --/--/----

escala

NORMATIVA VIGENT

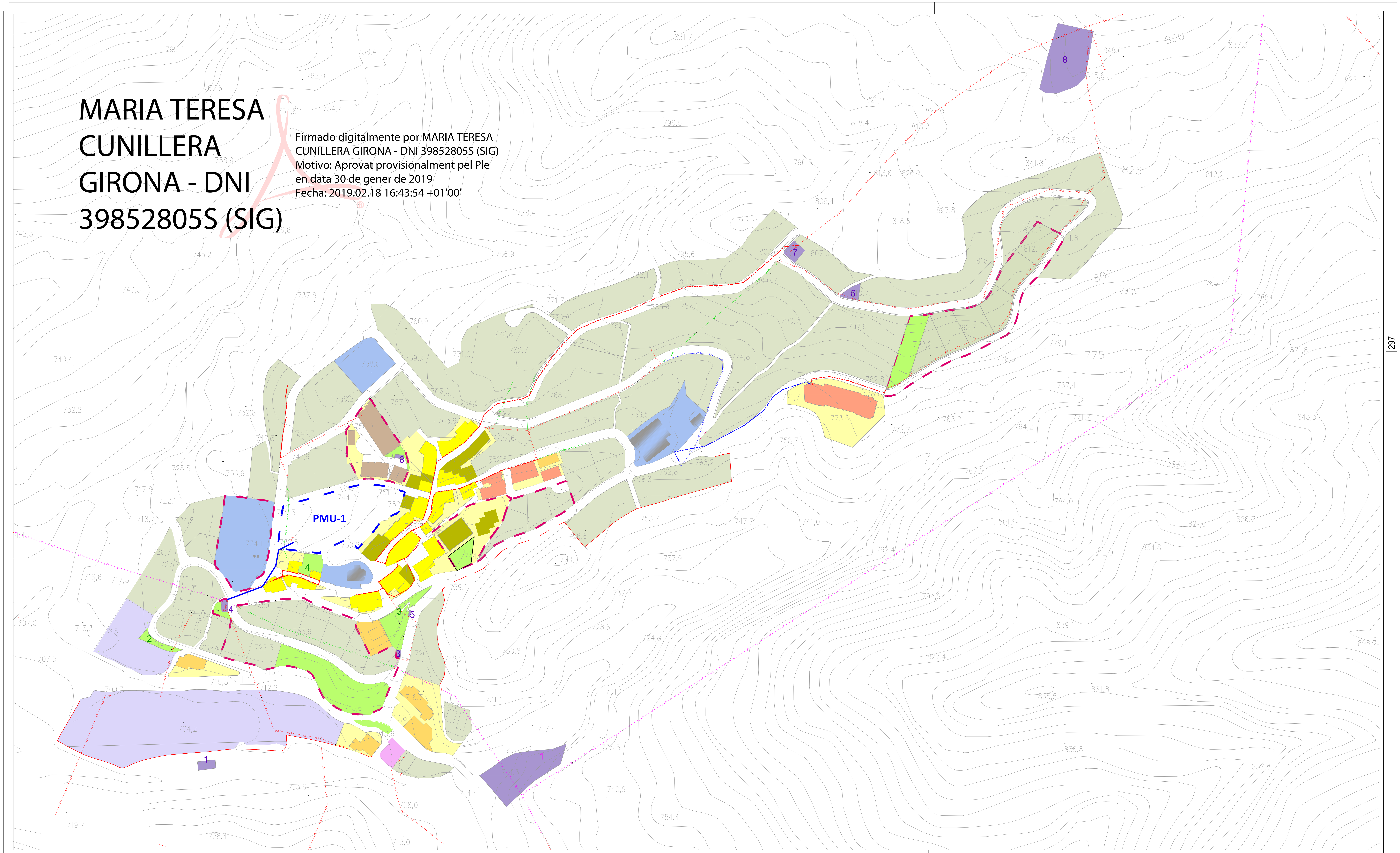
numero plànol

03I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

MARIA TERESA
CUNILLERA
GIRONA - DNI
39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA
CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple
en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:43:54 +01'00'



297

- ┈ Xarxa de BT a construïr
- ┈ Xarxa de BT aèria existent
- ┈ Xarxa de BT aèria a retirar
- ┈ Xarxa de MT aèria
- ┅ Xarxa de BT aèria - trenat
- ━ Xarxa de BT soterrada
- ━ Xarxa de MT soterrada NOVA

nord
N
O E
S

equip redactor

Jaume Hernández i Martínez

escala
1:2.000
0 5 10 20

numero plànol

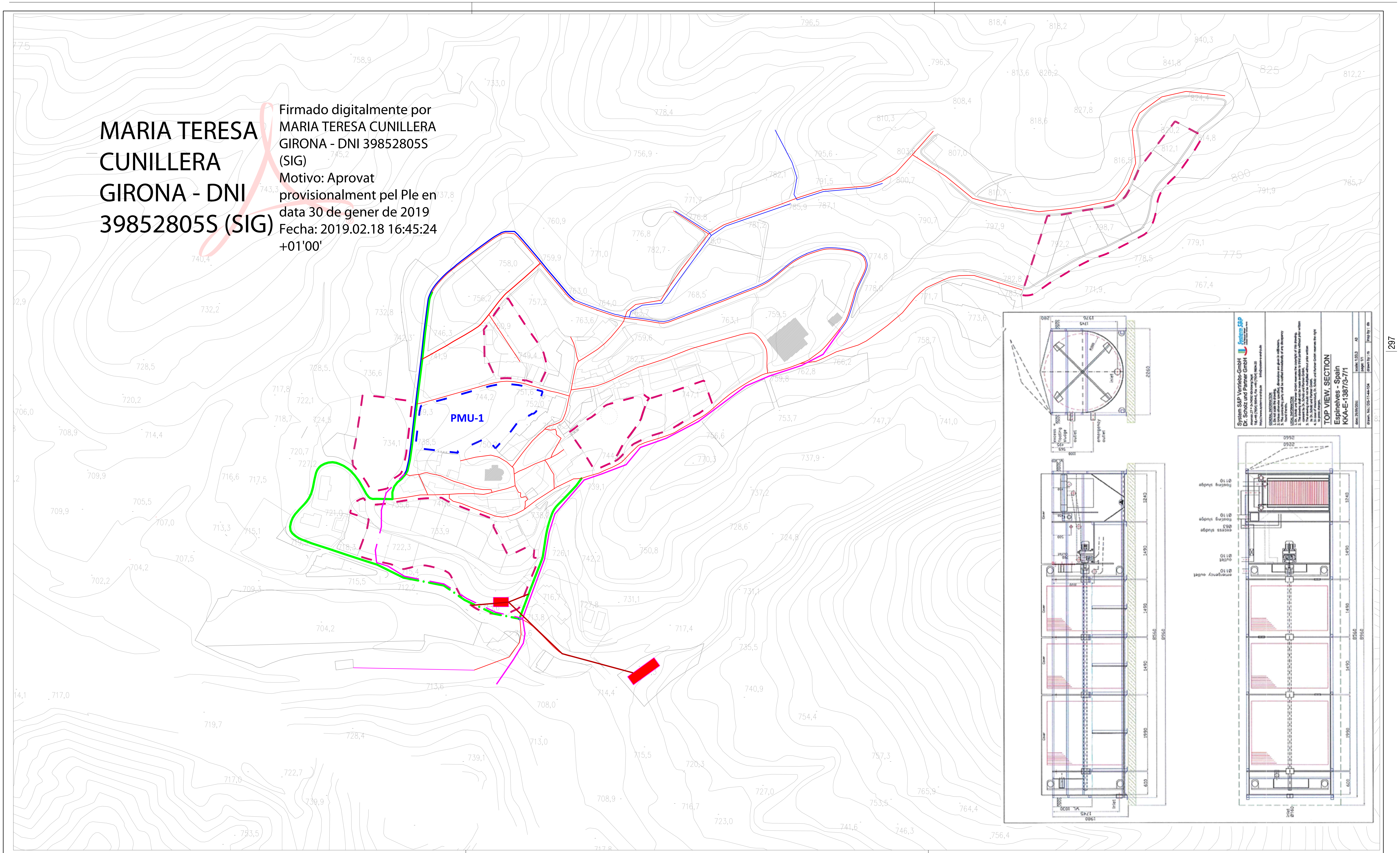
XARXA DE BT-AT

numero plànol
04l

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:45:24 +01'00'



— Sanejament a mantenir (A.Negres)
— Sanejament a modificar (A.Negres)
— Sanejament a mantenir (A.Pluvials)
— Sanejament a modificar (A.Pluvials)
🟥 Nova depuradora
🟥 Unitat de bombeig

nord
N
O E
S

equip redactor
Jaume Hernández i Martínez

escala
1:2.000
0 5 10 20

XARXA SANEJAMENT

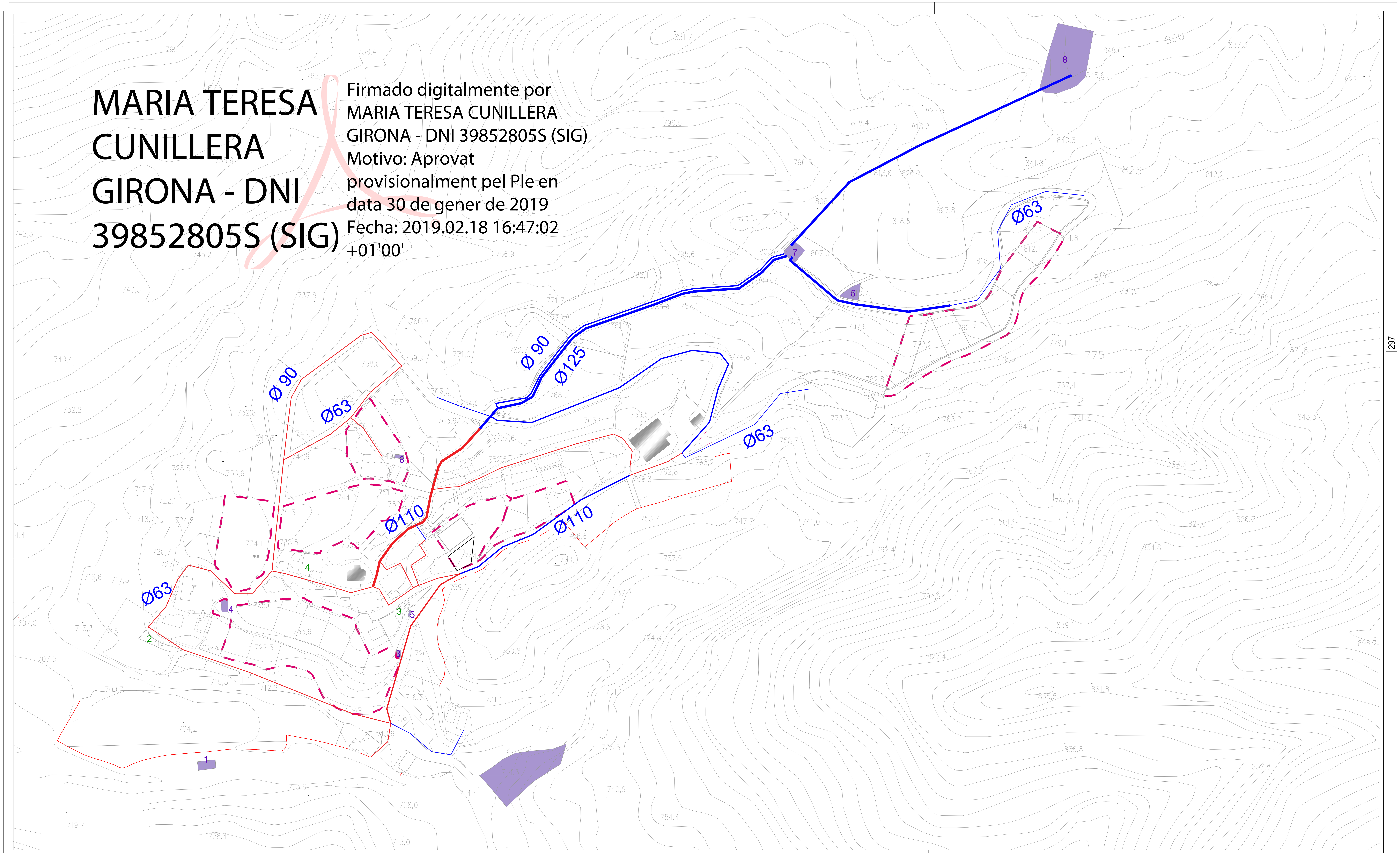
numero plànol
05I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

297

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:47:02 +01'00'



297

Xarxa de PVC
Xarxa de Polietilè

nord
N
O
E
S

equip redactor
Jaume Hernández i Martínez

escala
1:2.000
0 5 10 20

XARXA AIGUA POTABLE

numero plànol
06I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

PAU - 5
Carrer de Mn. Jacint Verdaguer
Carrer de Mn. Jacint Verdaguer
Carrer de les Escoles
Passeig de l'Avellaneda
843,8

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:49:49 +01'00'

Ajuntament D'ESPINELVES

SISTEMES
SECTORS-POLÍGONS I LÍMITS

☐ SX viari
▨ SX servitud
═ XF Ferroviari
🟫 SV espais lliures
🟫 ST serveis tècnics
☐ SH hidrogràfic
🟫 SE equipament
Límit municipal
Sòl urbà
PMU Pla de millora urbana
PAU Polígon actuació urbanística

URBÀ RESIDENCIAL
ACTIVITAT ECONÒMICA
MIXT I ALTRES

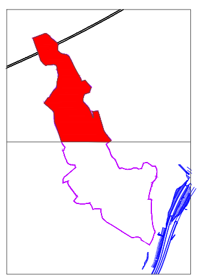
🟫 sòl urbà
🟥 hidrant

nord

equip redactor
Jaume Hernández i Martínez

Data revisió: 21/10/2014

escala
1:1.000
0 10 25 40



HIDRANTS

numero plànol
13.2N

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:51:31 +01'00'

Ajuntament
D'ESPINELVES

SISTEMES
SECTORS-POLÍGONS I LÍMITS

- ☐ SX viari
- ▨ SX servitud
- ═ XF Ferroviari
- ▨ SV espais lliures
- ▨ ST serveis tècnics
- ☐ SH hidrogràfic
- ▨ SE equipament
- ┅ Límit municipal
- ┅ Sòl urbà
- ┅ PMU Pla de millora urbana
- ┅ PAU Polígon actuació urbanística

URBÀ RESIDENCIAL
ACTIVITAT ECONÒMICA
MIXT I ALTRES

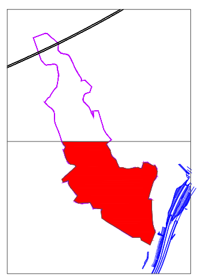
- ▨ sòl urbà
- 🟥 hidrant

nord

equip redactor
Jaume Hernández i Martínez

Data revisió: 21/10/2014

escala
1:1.000
0 10 25 40



HIDRANTS

13.1N

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES

24 Osona

Llegenda

Cenozoic
Quaternari

Holocè

F_Qt1	Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba 2-3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
Q	Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
Qac	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
Qco	Dipòsits col·luvials. Argiles amb còdols angulosos dispersos. Holocè.
Qec	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Llims amb clasts angulosos. Holocè.
Qga1	Blocs i clasts argilosos amb matriu argilosa. Glacis associats a la Terrassa 1 (Qt1). Holocè.
Qlv	Argiles blaves, torbes i graves amb intercalacions de colades volcàniques. Holocè.
Qr	Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
Qt1	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
T_Qt1	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 2 i 3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
Qep	Tarteres o esbaldregalls de pendent recents o actuals. Holocè actual.
Qcd	Cons de dejecció. Graves i sorres. Holocè recent.
Qt0-1	Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
F_Qt2	Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba uns 10-15 metres sobre el nivell del riu. Holocè basal.

Plistocè - Holocè

Qacv	Dipòsits al·luvials-col·luvials relacionats amb el barratge provocat per les colades volcàniques. Plistocè-Holocè.
Qga	Glacis d'acumulació. Argiles amb còdols. Plistocè-Holocè.
Qvbc	Basalts indiferenciats formant colades. Plistocè-Holocè.
Qvc-bs	Basanites formant colades. Plistocè-Holocè.
Qvm	Dipòsits piroclàstics en mantell. Plistocè-Holocè.
Qvpc	Piroclasts formant cons volcànics. Plistocè-Holocè.
Qga2-3	Glacis d'acumulació equivalents a t2-3. Còdols englobats per argiles. Plistocè superior-Holocè.
Qt2	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè terminal-Holocè basal.
T_Qt2	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 5 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.
T_Qt2-3	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 3 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.

Plistocè

Qt4	Graves, sorres i lutites. Terrassa fluvial. Plistocè.
Qtr	Travertins. Plistocè.
T_Qt3	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 30 i 40 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
Qt3	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè superior.
Qv3	Ventall al·luvial correlacionable amb Qt3. Plistocè superior.

Neogen

Miocè
Vallesià - Turolià

NMcg1	Conglomerats amb petites intercalacions de sorres i argiles vermelles. Vallesià i Turolià.

Aragonià - Vallesià

NMa	Argiles i gresos arcòsics. Aragonià superior-Vallesià.

Paleogen

Oligocè

POb	Bretxes i conglomerats. Nivell bretxoide de Berga. Oligocè.
POgm	Alternança de gresos i lutites. Oligocè.
POmlg	Margues, limolites i gresos amb intercalacions de conglomerats. Formació Molassa de Solsona. Oligocè.

Rupelià

POa	Arcoses, conglomerats i lutites. Rupelià.

Eocè - Oligocè

PEOcgs	Conglomerats. Fàcies apicals del Sistema Al·luvial mitjà de Berga. Eocè-Oligocè.
PEOgm	Alternança de gresos i lutites. Eocè-Oligocè.
PEOgs	Lutites vermelles, gresos i conglomerats. Fàcies distals del Sistema Al·luvial mitjà de Berga. Eocè-Oligocè.
PEOx	Margues grises i gresos amb intercalacions de guixos. Eocè-Oligocè.
PEOc	Calcàries micrítiques pisolítiques. Priabonià superior-Oligocè.
PEOmc	Margues, calcàries grises i lutites. Inclou part de les formacions Calcàries de Tàrrega, Calcàries de Montmaneu, Calcàries de la Panadella i Calcàries de Santa Coloma. Priabonià-Oligocè inferior.

Eocè

PEa	Argiles, gresos i limolites. Eocè.
PEcg	Conglomerats heteromètrics. Eocè.

Priabonià

PEcgs	Conglomerats massius. Fàcies apicals del Sistema Al·luvial inferior de Berga. Priabonia.
PEcm	Calcàries i margues amb restes de gasteròpodes. Priabonià.
PEmcx	Margues i calcàries amb nivells de guixos i lignits. Complex lacustre de Sanaüja. Priabonià.
PEmg	Margues i gresos. Priabonià inferior.
PEmlg	Margues i limolites calcàries amb alguna intercalació de gresos i conglomerats. Formació Molassa de Solsona. Priabonià.
PExm	Guixos i margues. Formació Guixos de Balbastre. Priabonià.
PEmg1	Gresos amb geometria lenticular, dins la Formació Artés. Priabonià inferior.

Bartonià

PEc	Calcàries biomicrítiques. Bartonià.
PEg	Gresos i calcàries amb ciment esparític. Bartonià.
PEm	Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonià.
PEmgm	Margues grises. Eocè mitjà. Bartonià.
PEx	Guixos. Bartonià.
PElvi	Lutites i gresos ocres. Bartonià superior.
PEcgvi	Gresos i lutites vermelles amb conglomerats. Bartonià mitjà-superior.
PEcgvs	Conglomerats, gresos i lutites vermelles. Bartonià mitjà-superior.
PEcvs	Calcàries lumaquèl·liques o esculloses i noduloses. Bartonià mitjà-superior.
PEgvi	Gresos i conglomerats. Bartonià mitjà-superior.
PEgvs	Gresos, margues i conglomerats. Segon cicle de la Formació Vidrà Superior. Bartonià mitjà-superior.
PEgvs1	Gresos molt rics en esponges. Base de la Seqüència de Vidrà Superior. Bartonià mitjà-superior.
PElvs	Limolita de briozous. Inclòs dins el primer cicle de la Formació Vidrà Superior i el Membre Gurb. Bartonià mitjà-superior.
PEmvs	Margues blaves amb fòssils. Primer cicle de la Formació Vidrà Superior i les formacions Margues de Gurb, Margues de la Guixa i Margues de Vespella. Bartonià mitjà-superior.
PEcgp	Gresos i lutites vermelles amb conglomerats. Bartonià mitjà.
PEgmp	Gresos, margues grises i alguna intercalació de conglomerats. Bartonià mitjà.
PEmgp	Margues i gresos bioclàstics. Bartonià mitjà.
PEmp	Margues. Bartonià mitjà.
PEmvi	Margues blaves amb nivells fossilífers. Constitueix part de la Formació Vidrà, i inclou la Formació Margues de la Guixa. Bartonià mitjà.
PEcga1	Gresos i llims amb intercalació de conglomerats. Bartonià inferior.
PEcgm	Conglomerats, gresos calcaris i margues. Bartonià inferior.
PEgg	Microconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folgueroles. Bartonià inferior.
PEgl	Sorres grolleres i limolites que passen a calcàries. Bartonià inferior.
PEll	Llims sorrencs amb fauna. Bartonià inferior.
PEmgg	Margues sorrenques. Bartonià inferior.

Lutecià - Bartonià

PEcga	Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bracons i Rupit. Lutecià inferior-Bartonià inferior.

Lutecià

PEcgb	Conglomerats, gresos i argiles vermelles. Formació Bellmunt. Lutecià.
PEln	Alternança de gresos amb nummulits, llims i margues. Lutecià.
PEmb	Margues i argiles blaves. Formació Margues de Banyoles. Lutecià.
PEml	Margues i llims. Formació Bracons. Lutecià.
PEcgc	Conglomerats i gresos grisos. Part superior de la Formació Coubet-Cal Bernat. Lutecià mitjà-superior.
PEcgc1	Conglomerats. Lutecià mitjà-superior.
PEgmb	Gresos nodulosos amb restes vegetals. Lutecià mitjà-superior.
PEcgr	Conglomerats i gresos vermells. Formació Romegats. Lutecià inferior.
PEcn	Calcàries amb nummulits i calcàries gresoses. Lutecià inferior.
PEgmf	Alternança de gresos i margues amb conglomerats. Tram inferior de la Formació Vallfogona. Lutecià inferior.
PExb	Guixos laminats i margues. Formació Guixos de Beuda. Lutecià inferior.

Cuisià

PEgc	Gresos i conglomerats. Cuisià.

Paleocè - Eocè
Ilerdià

PPEa	Argiles i gresos. Paleocè-Eocè inferior.
PPEc	Calcàries i dolomies. Ilerdià.

Mesozoic
Triàsic

Triàsic mitjà - Triàsic superior

Tm1	Calcàries micrítiques i dolomies. Fàcies Muschelkalk inferior. Triàsic mitjà-superior.
Tm3	Dolomies i calcàries. Fàcies Muschelkalk superior. Triàsic mitjà-superior.

Triàsic mitjà

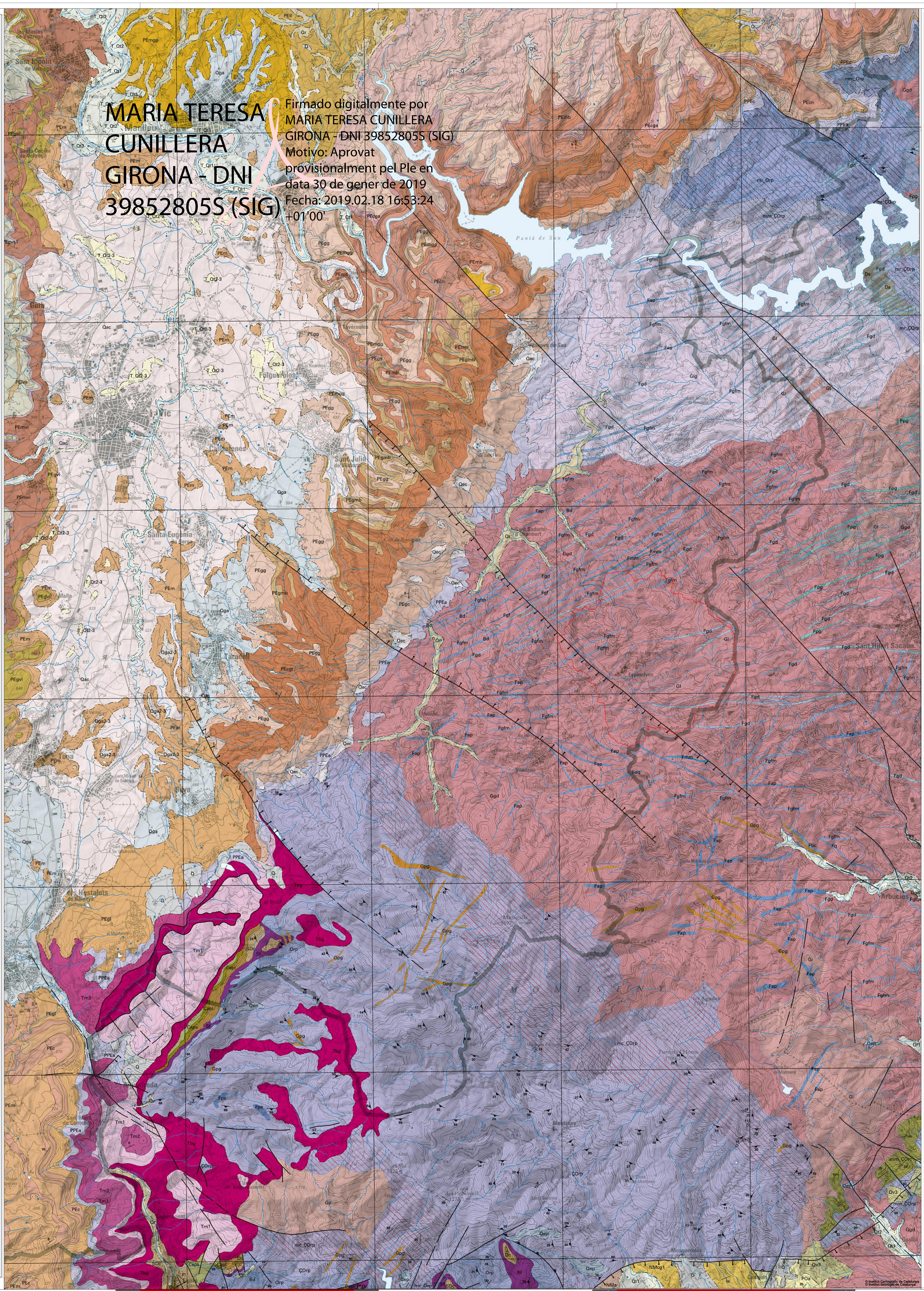
Tm2	Gresos i argiles. Fàcies Muschelkalk mitjà. Triàsic mitjà.

Triàsic inferior

Tbg	Alternança de gresos silícics i argiles. Fàcies Buntsandstein. Triàsic inferior.

Paleozoic
Carbonífer - Permià

Bd	Diorites. Carbonífer-Permià.
Ds	Diorita de Susqueda (de gabre a tonalita). Carbonífer-Permià.
Fap	Dics d'aplites, pegmatites, leucogranits porfírics i pòrfirs leucogranítics. Carbonífer-Permià.
Fbc	Filons de barita, calcita i fluorita. Carbonífer-Permià.
Fdq	Filons de pòrfirs de diorítics a quarsidiorítics. Carbonífer-Permià.
Fgd	Filons de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permià.
Fgf	Filons de pòrfirs granítics de feldspat alcali-microsienita. Carbonífer-Permià.
Fgfm	Filons de granòfirs, felsòfirs i micrograníts. Carbonífer-Permià.
Fmm	Filons de pòrfirs monzonítics a monzonosienítics. Carbonífer-Permià.
Fpg	Pòrfirs granítics. Carbonífer-Permià.
Fps	Filons de roques de composició de sienítica a monzonodiorítica. Carbonífer-Permià.
Fq	Filons de quars. Carbonífer-Permià.
Ggd	Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permià.
Gl	Leucogranits. Carbonífer-Permià.
Glg	Leucogranits de gra groller. Carbonífer-Permià.
Gp	Granits porfírics. Carbonífer-Permià.
Gpg	Pòrfirs àcids. Carbonífer-Permià.
mc_ÇOrp	Fil·lites i cornubianites. Materials de la unitat ÇOrp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
mc_Orp	Fil·lites i cornubianites. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
mr_ÇOrp	Micasquists amb amfibolites i quarsites. Materials de la unitat ÇOrp afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.


© Institut Cartogràfic de Catalunya
© Institut Geològic de Catalunya

MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)

Firmado digitalmente por MARIA TERESA CUNILLERA GIRONA - DNI 39852805S (SIG)
Motivo: Aprovat provisionalment pel Ple en data 30 de gener de 2019
Fecha: 2019.02.18 16:53:24 +01'00'

mr_Orp	Fil·lites i esquists. Materials de la unitat Orq afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
mm_ÇOrc	Marbres massius en estructures de tipus Skarn. Correspon als materials de la unitat ÇOrc afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
mm_ÇOrp	Esquists, gneis i marbres afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
mm_Orp	Fil·lites i esquists pigallats. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte i metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.

Carbonífer

Capl	Lidites i pissarres silíciques. Carbonífer.
Caps	Pissarres sorrenques, grauvaques i conglomerats. Carbonífer.

Devonià — **Devonià mitjà**

Dc	Calcosquists i calcàries argiloses. Devonià mitjà.

Silurià - Devonià

SDc	Calcàries noduloses i pissarres sericítiques. Silurià-Devonià inferior.

Silurià

Sf	Pissarres ampelítiques, fil·lites i sericites. Silurià.

Ordovicià

Orp	Pissarres argiloses amb intercalacions de calcàries, gresos i quarsites. Ordovicià superior.

Cambroordovicià

ÇOrp	Pissarres micacítiques i pissarres sorrenques. Cambroordovicià o Ordovicià.

Signes convencionals

Contacte normal
Contacte normal suposat
Contacte discordant
Contacte discordant i escarpament
Contacte intrusiu
Contacte intrusiu suposat
Contacte transicional
Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric
Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric suposat
Falla normal
Falla normal suposada
Falla inversa
Falla inversa suposada
Encavalcament
Encavalcament suposat
Límit de con volcànic
Base de colada volcànica
Base de colada volcànica i escarpament
Vora de cràter volcànic
Anticlinal
Anticlinal suposat
Anticlinal amb inclinació axial
Flexió anticlinal
Flexió anticlinal suposada
Sinclinal
Sinclinal suposat
Flexió sinclinal
Flexió sinclinal suposada
Línia de capa
Límit de l'auréola de metamorfisme de contacte
Cabussament de l'estratificació
Cabussament de l'esquistositat (S1)
Lineació d'intersecció (L1)
Lineació d'intersecció (L2)
Activitat extractiva
Localitat fossilífera
Pou
Sondatge
Font

297

Ajuntament
D'ESPINELVES

SISTEMES

LÍMITS

Límit municipal
Sòl urbà

nord
N E S O

equip redactor
Jaume Hernández i Martínez

escala
S/E

ESTRUCTURA GEOLÓGICA

numero plànol
08I

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL D'ESPINELVES