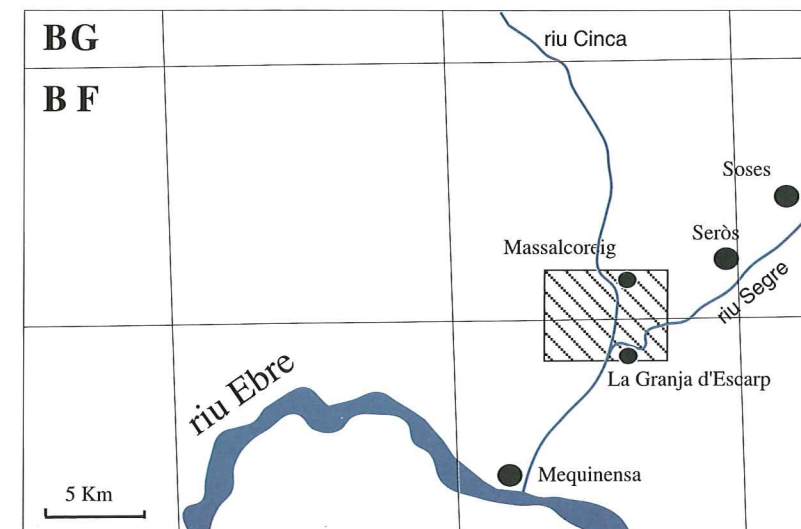


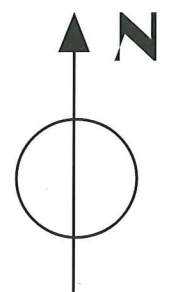
LLEGENDA

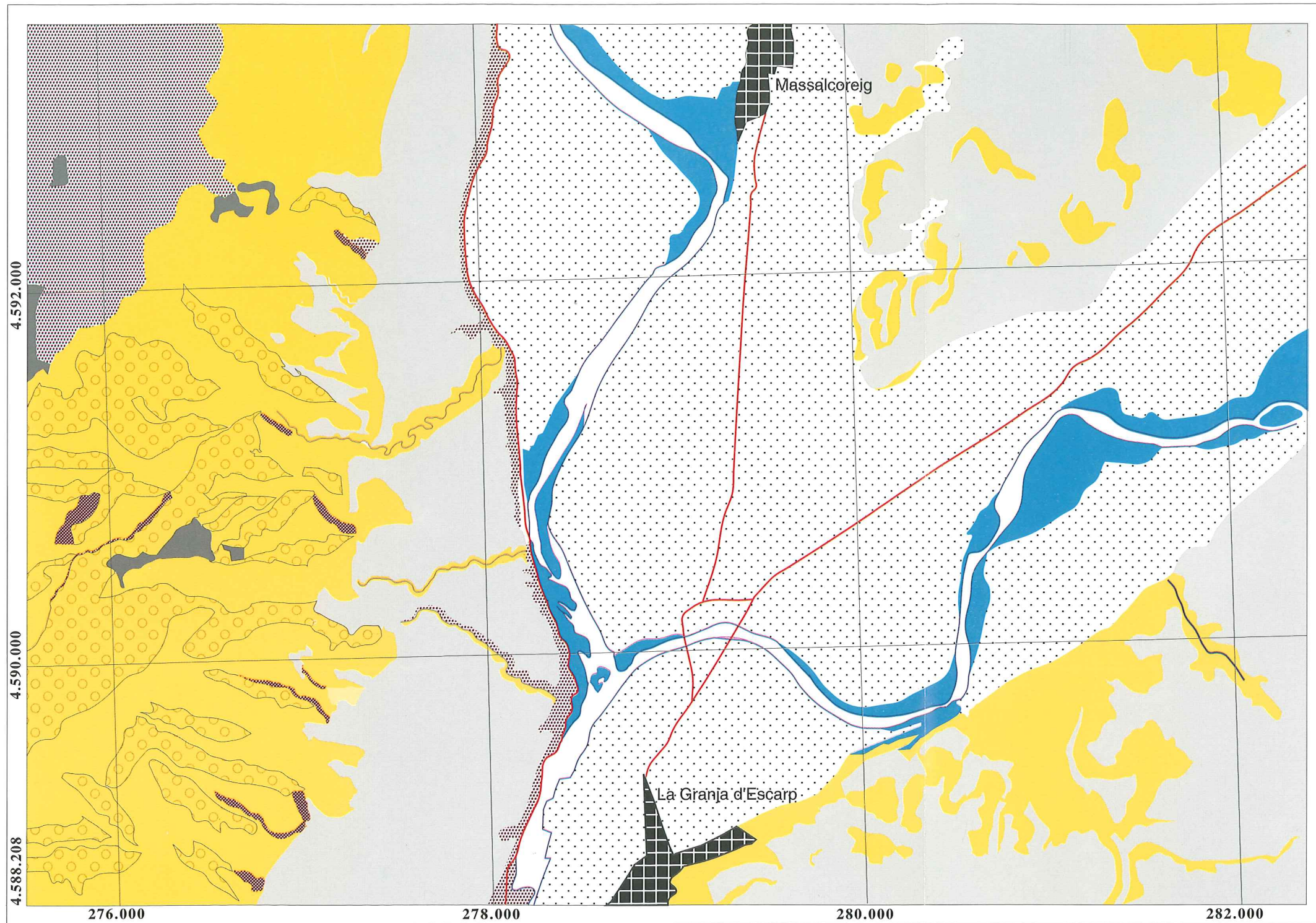
- Dipòsits recents**
- Terrassa 1** Graves, arenes i llims del Quaternari, estructurats en terrasses fluvials
 - Terrassa 2**
 - Terrassa 3**
 - Terrassa 4**
- Calcàries i margues del Terciari (Miocè i Oligocè)
 - Margues del Terciari (Oligocè)
- Barrancs
 - Zones urbanes (La Granja d'Escarp, Massalcoreig)
 - Carreteres



I. Mapa litològic de la confluència dels rius Cinca i Segre (províncies d'Osca i Lleida)

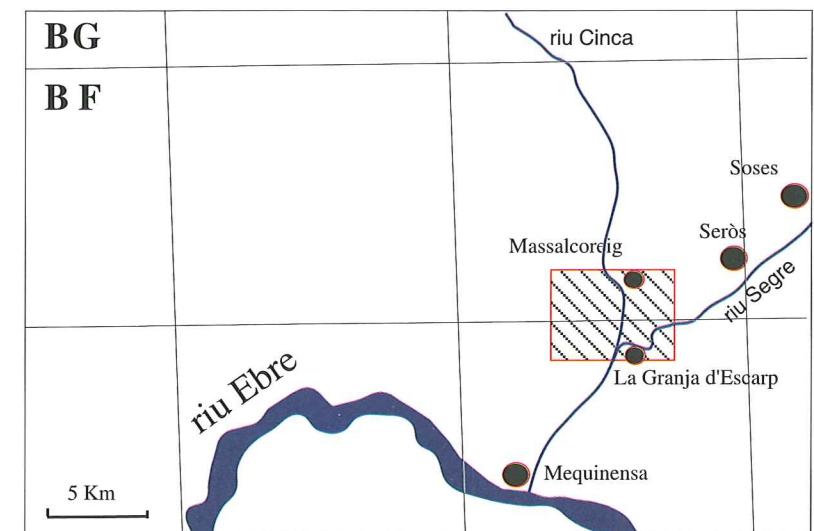
Escala 1/25.000





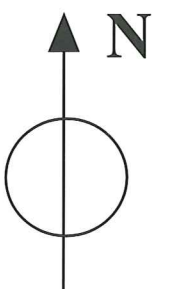
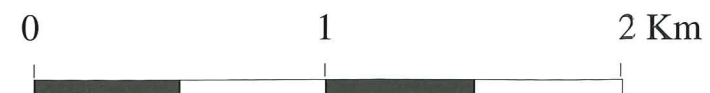
LLEGENDA

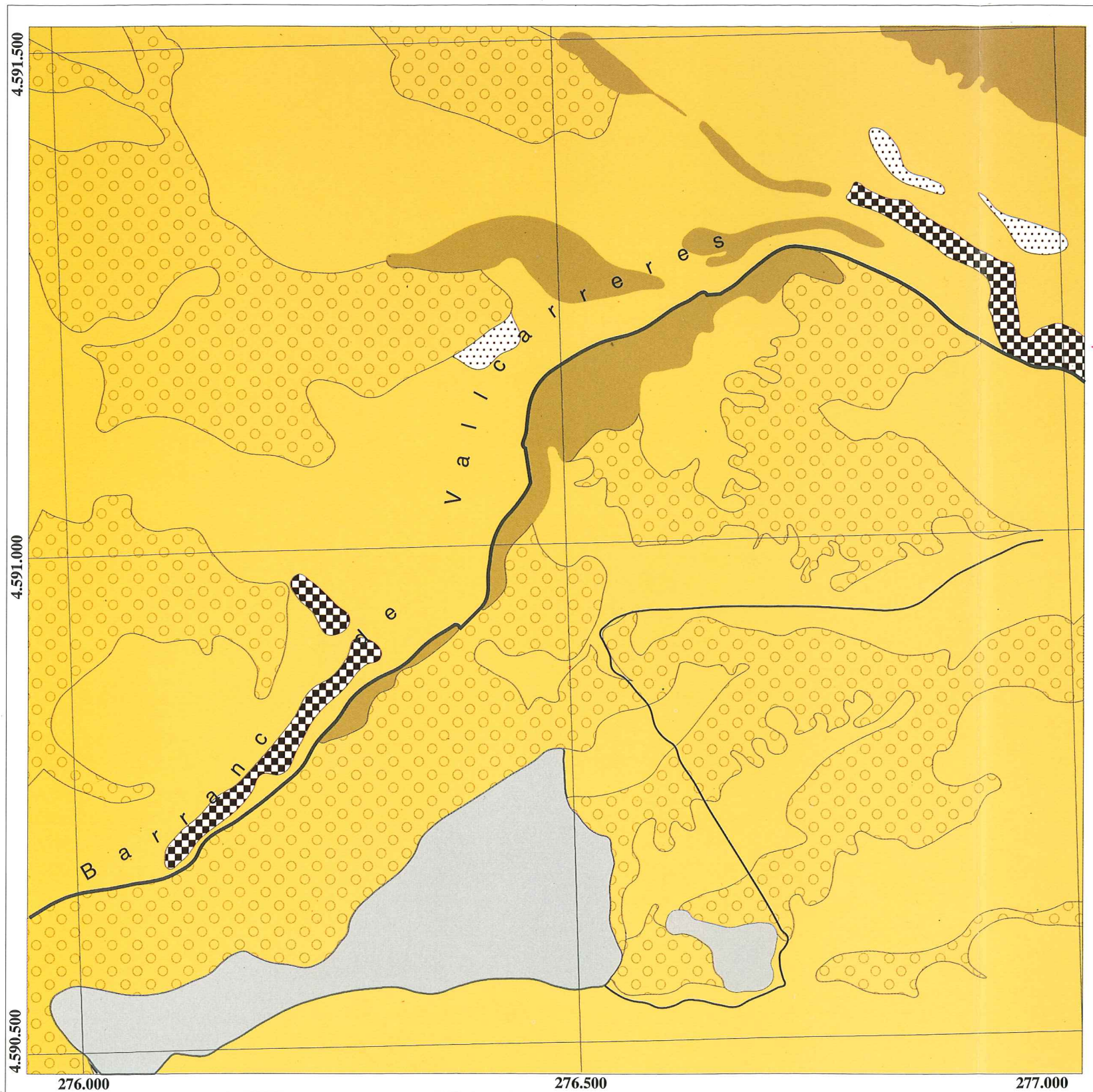
- Brolla calcícola de romer amb maleïda i de ginesta biflora amb romer mascle (*Rosmarino-Ericion*)
- Brolla calcícola amb estrat arborei de pi blanc (*Rosmarino-Ericion*). Màquia de coscoll amb cambró i mata (*Rhamnococciferetum pistacietosum*)
- Brolles i herbassars als oliverars abandonats
- Herbassars nitròfils (*Salsolo-Peganion*)
- Vegetació d'ambients aigualosos (xoperes, salzedes, tamarigars, canyissars,...)
- Vegetació arvense dels camps de regadiu situats als terrenys terciaris (*Panico-Setarion*; *Setario pumilae-Echinochloetum colonae*)
- Vegetació arvense dels camps de regadiu situats a les terrasses fluvials (*Panico-Setarion*)
- Vegetació arvense dels camps de secà (*Secalio mediterraneum*).
- Àrees cremades (incendis de 1994)
- Zones urbanes
- Carreteres










II. Mapa de vegetació de la confluència dels rius Cinca i Segre (províncies d'Osca i Lleida)

Escala 1/25.000





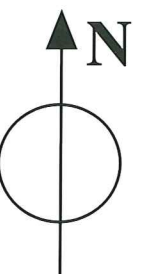
LLEGENDA

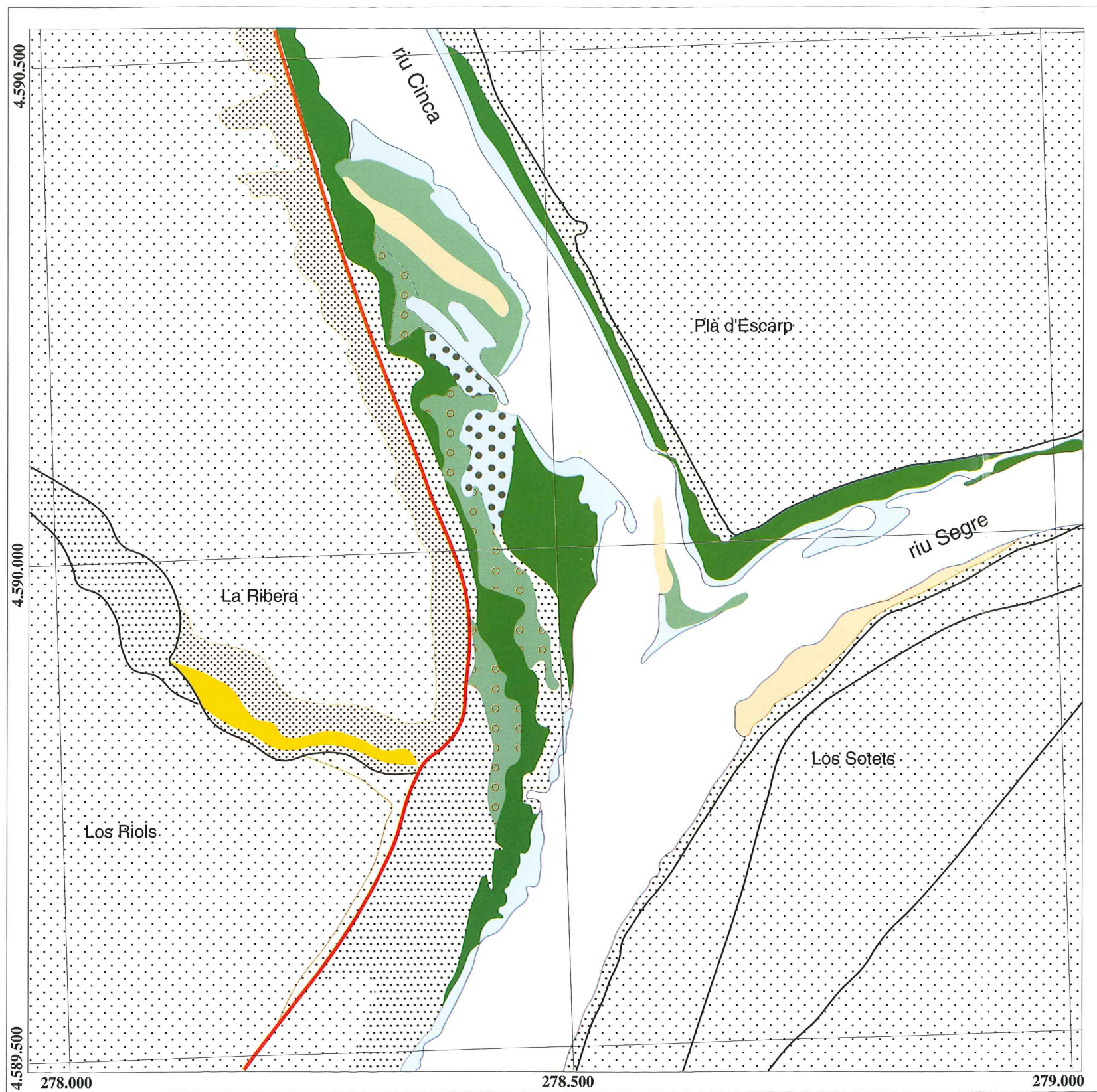
-  Brolla calcícola de romer amb maleïda i de ginesta biflora amb romer mascle
(*Rosmarino-Linetum suffruticosi*; *Genisto biflorae-Cistetum clusii*)
-  Brolla calcícola amb estrat arbori de pi blanc
(*Rosmarino-Linetum suffruticosi*; *Genisto biflorae-Cistetum clusii*)
-  Màquia de coscoll amb cambró i mata
(*Rhamno lycoidis-Quercetum cocciferae subas. pistacietosum lentisci*)
-  Oliverars abandonats en diferents etapes de la successió secundària.
(*Salsolo-Peganion*; *Rosmarino-Ericion*; *Rhamno cocciferetum*)
-  Espartars i erms calcícoles
(*Agropyro-Lygeion*)
-  Vegetació arvense dels camps de cereals
(*Secalio mediterraneum*)
-  Camins













III. Mapa de vegetació del barranc de Vallcarreres (Torrent de Cinca) UTM: 31T BF 7690

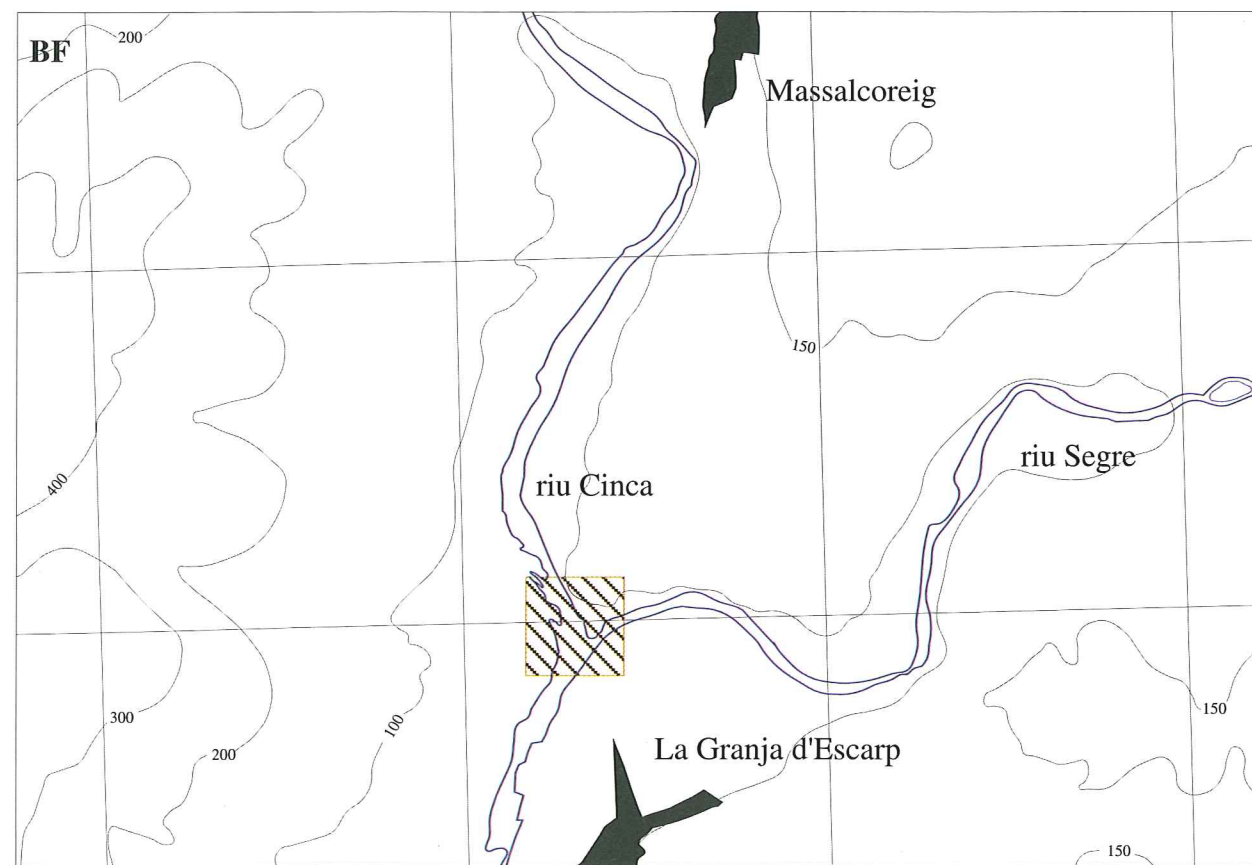
Escala 1/5.000





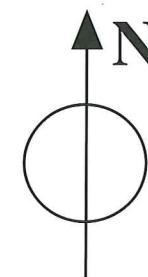
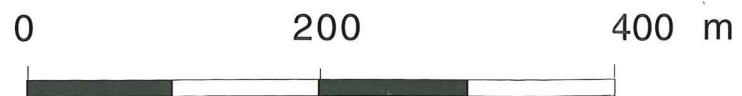
LLEGENDA

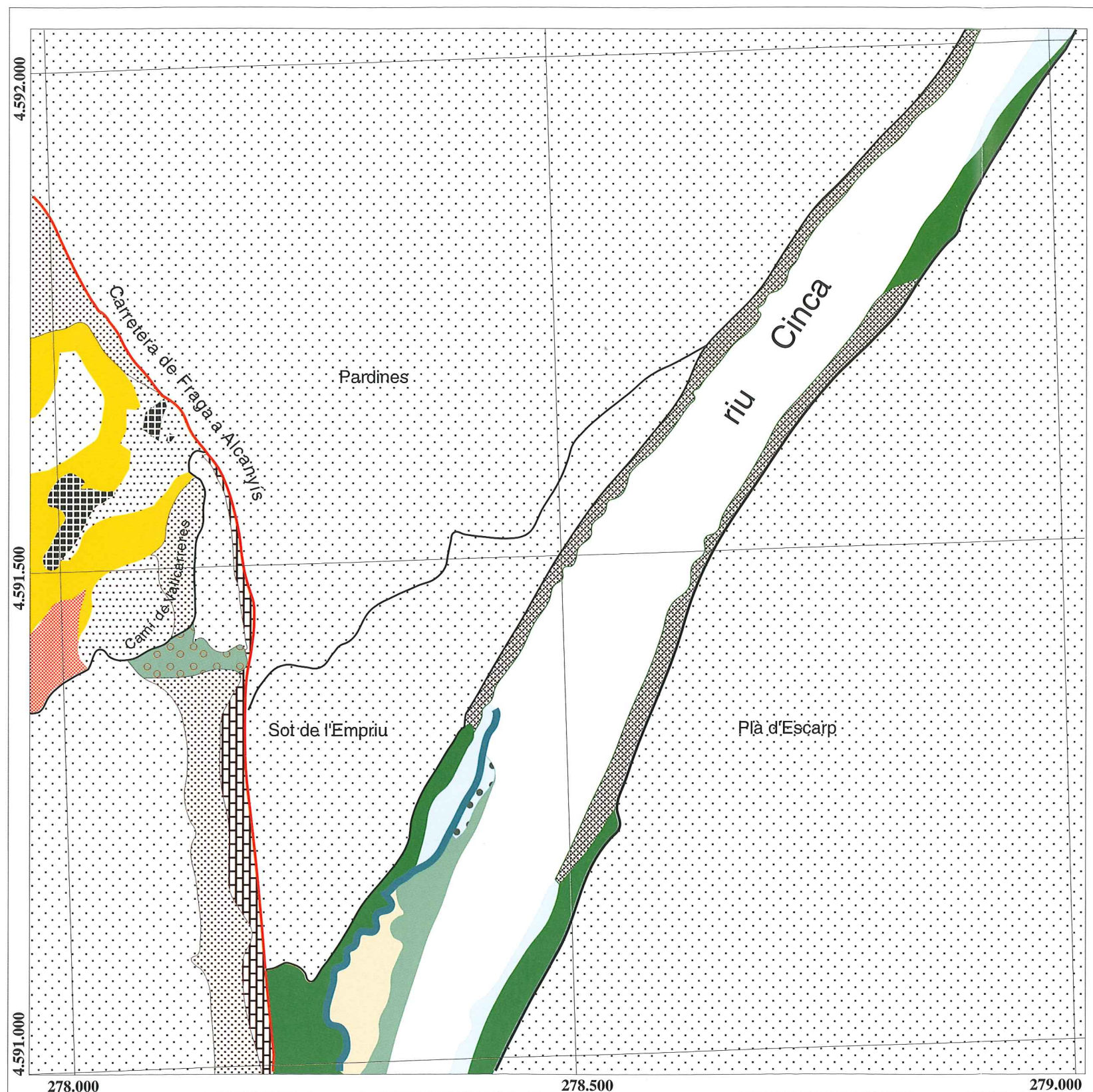
- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Canyissars
(<i>Phragmition australis</i>) |  | Brolla calcícola
(<i>Rosmarino-Ericion</i>) |
|  | Xoperes i omedes
(<i>Populion albae</i>) |  | Timonedes i herbassars nitrohalòfils
(<i>Salsolo-Peganion</i>) |
|  | Salzedes
(<i>Salicion triandro-fragilis</i>) |  | Vegetació arvensa
(<i>Panico-Setarion</i>) |
|  | Tamarigars
(<i>Tamaricion africanae</i>) |  | Comunitats ruderals
(<i>Chenopodio-Scleranthea</i>) |
|  | Jonqueres
(<i>Molinio-Holoschoenion</i>) | | Carreteres |
|  | Comunitats de codolars de riu
(<i>Andryalo-Glaucion</i>) | | Camins |




















IV. Mapa de vegetació de l'aiguabarreig dels rius Cinca i Segre (La Granja d'Escarp - Mequinensa) UTM: 31T BF 7889

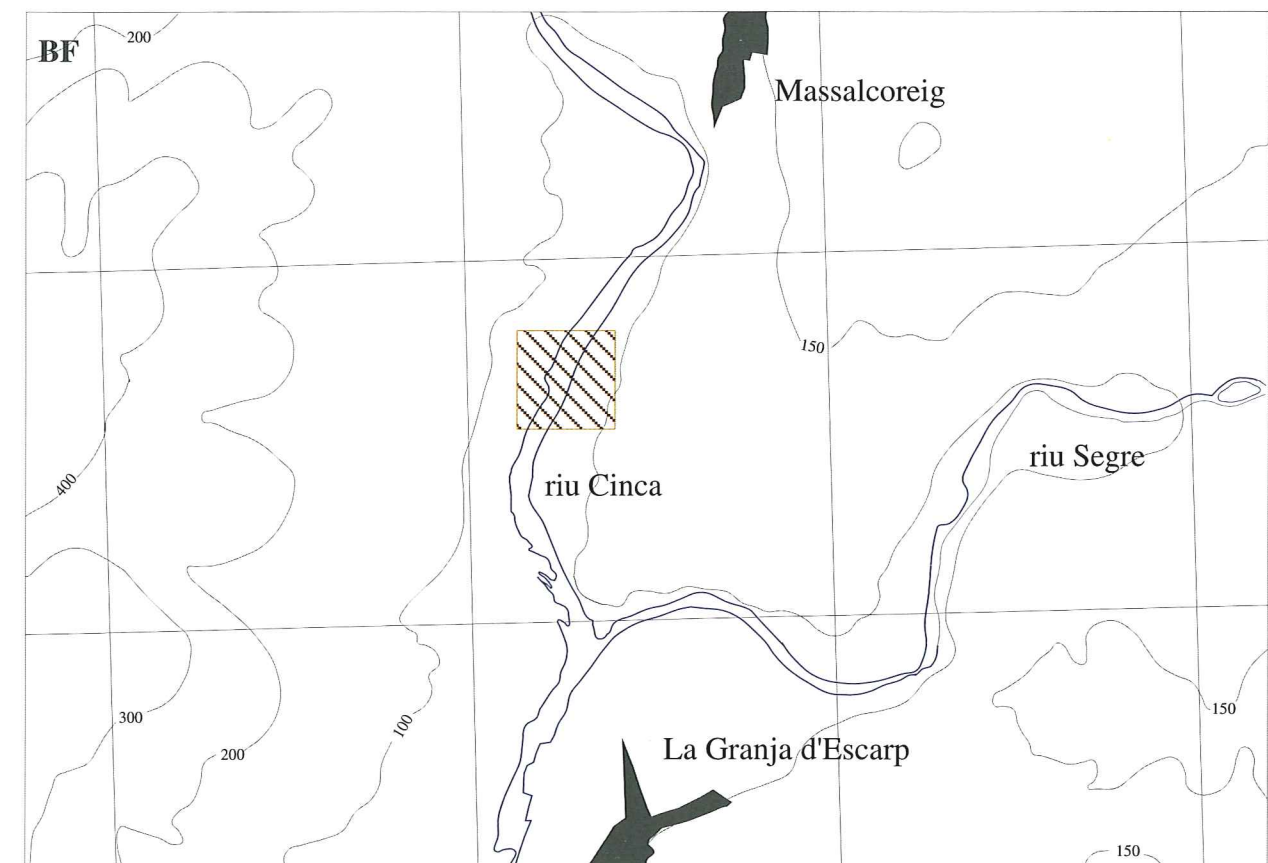
Escala 1/ 5.000





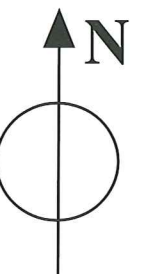
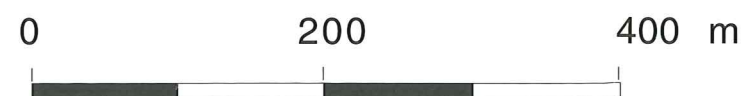
LLEGENDA

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Canyissars
(<i>Phragmiton australis</i>) |  | Brolla calcícola
(<i>Rosmarino-Ericion</i>) |
|  | Xoperes
(<i>Populion albae</i>) |  | Timonedes i herbassars nitrohalòfils
(<i>Salsolo -Peganion</i>) |
|  | Salzedes
(<i>Salicion triandro-fragilis</i>) |  | Vegetació arvense de les hortes i regadius
(<i>Panico-Setarion</i>) |
|  | Tamarigars
(<i>Tamaricion africanae</i>) |  | Comunitats ruderals
(<i>Chenopodio-Scleranthea</i>) |
|  | Jonqueres
(<i>Molinio-Holoschoenion</i>) |  | Àrees cremades (incendis de 1994) |
|  | Comunitats de codolars de riu
(<i>Andryalo-Glaucion</i>) |  | Runams de mines abandonades |
|  | Vegetació mixta de ribera
(<i>Populetaia, Phragmitetalia,...</i>) |  | Roca despallada |
| | |  | Carreteres |
| | |  | Camins |
| | |  | Sèquia recent per al bombament d'aigua |











V. Mapa de vegetació de Sot de l'Empriu (Torrent de Cinca-Mequinensa) UTM: 31T BF 7891

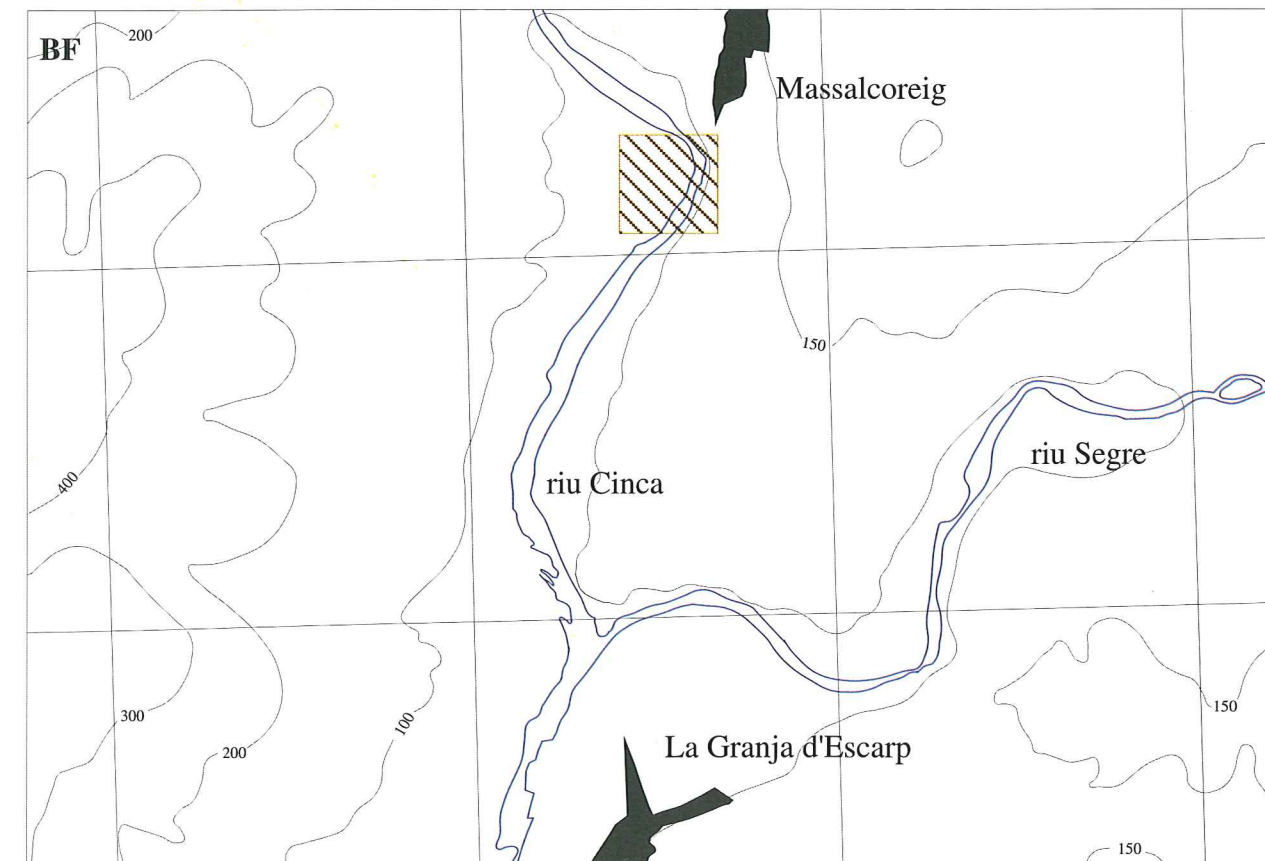
Escala 1/ 5.000





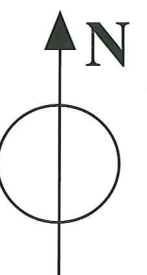
LLEGENDA

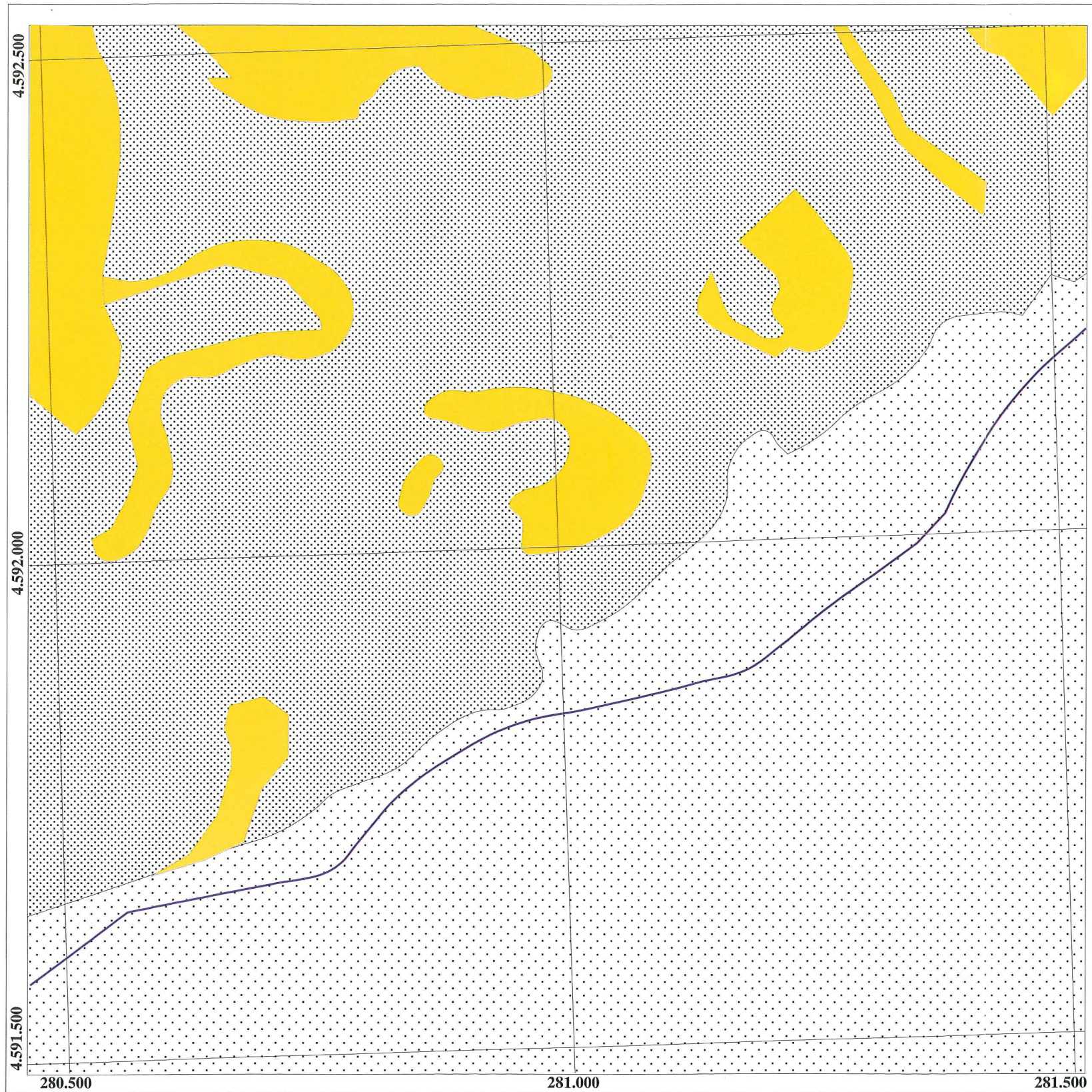
- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | Canyissars
(<i>Phragmition australis</i>) |  | Comunitats de codolars de riu
(<i>Andryalo-Glaucion</i>) |
|  | Xoperes
(<i>Populion albae</i>) |  | Comunitats ruderals
(<i>Chenopodio-Scleranthea</i>) |
|  | Salzedes
(<i>Salicion triandro-fragilis</i>) |  | Vegetació arvense de les hortes i regadius
(<i>Panico-Setarion</i>) |
|  | Jonqueres
(<i>Molinio-Holoschoenion</i>) |  | Granjes de porcs |
| | | | Camins |







VI. Mapa de vegetació de Torrallba de fora (Torrent de Cinca) UTM: 31T BF 7892

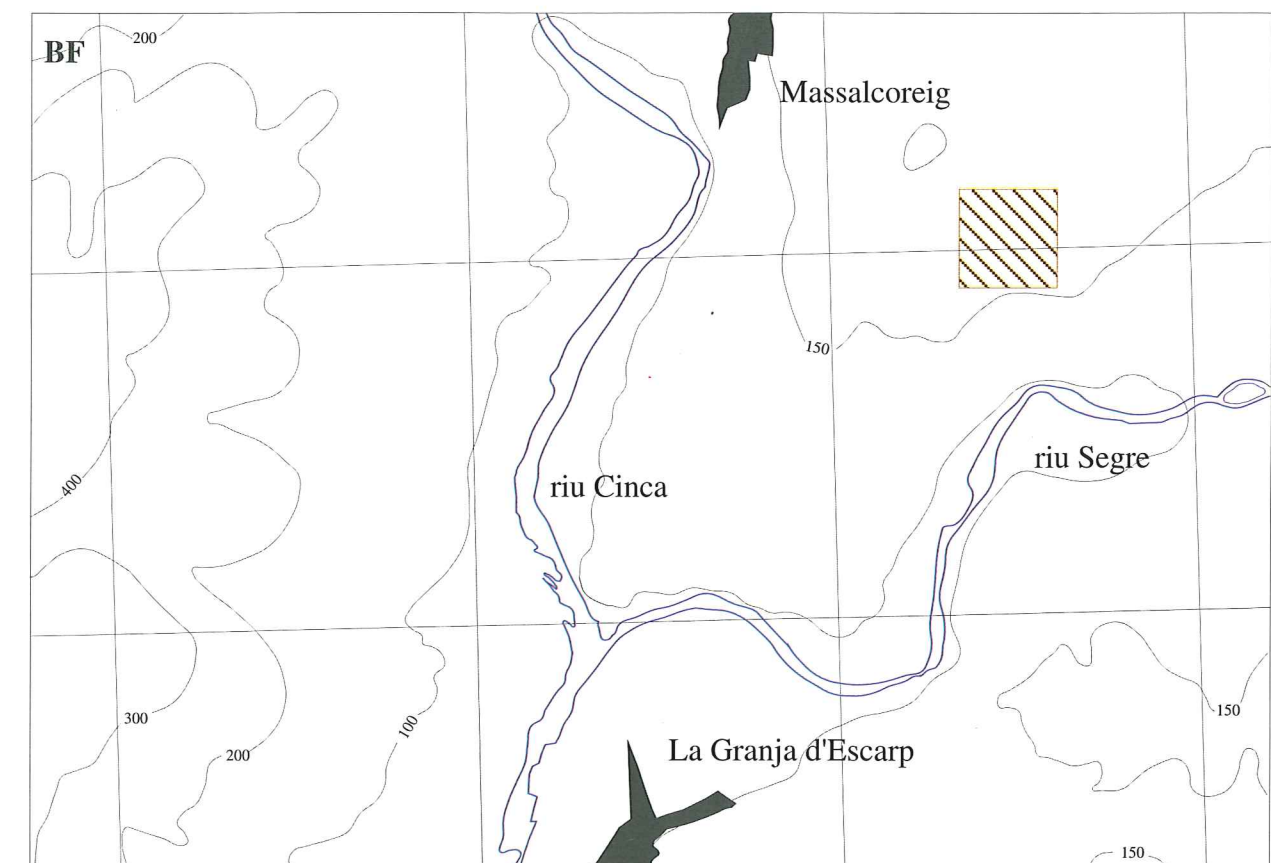
Escala 1/5.000





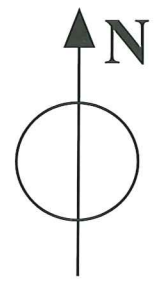
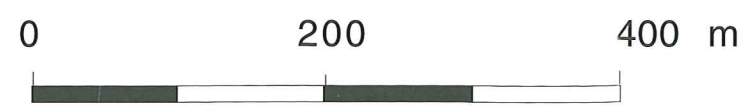
LLEGENDA

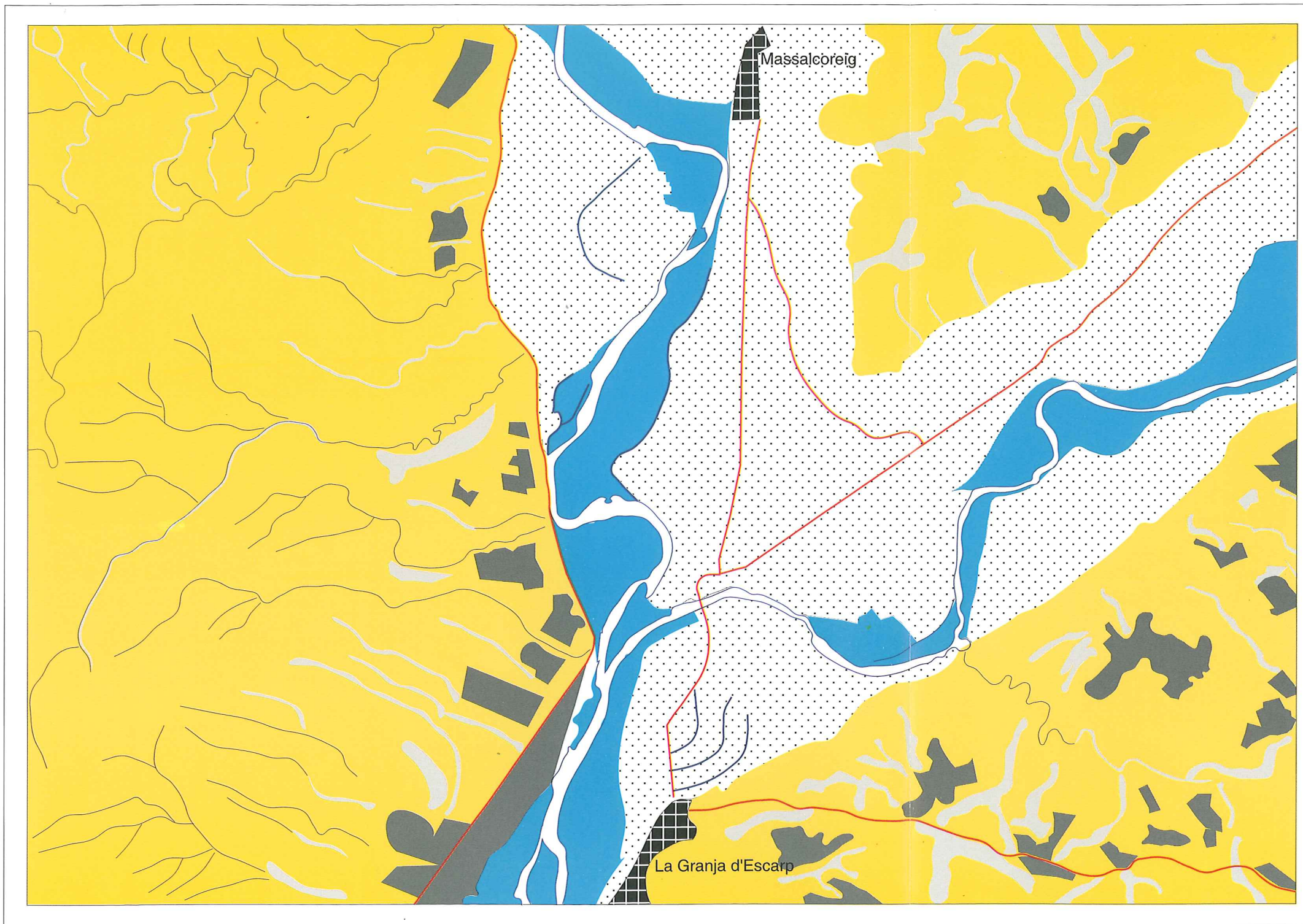
-  Brolla calcícolica de romer i ginesta biflora amb romer mascle (*Rosmarino-Ericion: Genisto-Cistetum clusii*), barrejat amb diferents etapes de la successió de degradació: erms terofítics (*Thero-Brachypodion; Ruto angustifolii-Brachypodietum retusi*); espartars (*Agropyro-Lygeion: Delphinio gracilis-Lygeetum sparti*) herbassars i timonedes nitrohalòfiles (*Salsolo-Peganion: Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*)
-  Vegetació arvense dels regadius situats sobre l'oligocè (tossals, plataformes i barrancs de fons pla) (*Panico-Setarion*)
-  Vegetació arvense dels camps de regadiu situats sobre terrasses del riu Segre. (*Panico-Setarion: Setario pumilae-Echinochloetum colonae*)
-  Canal d'Aragó i Catalunya








VII. Mapa de vegetació del Pla i Vall de Filloleta (Massalcoreig) UTM: 31T BF 8091

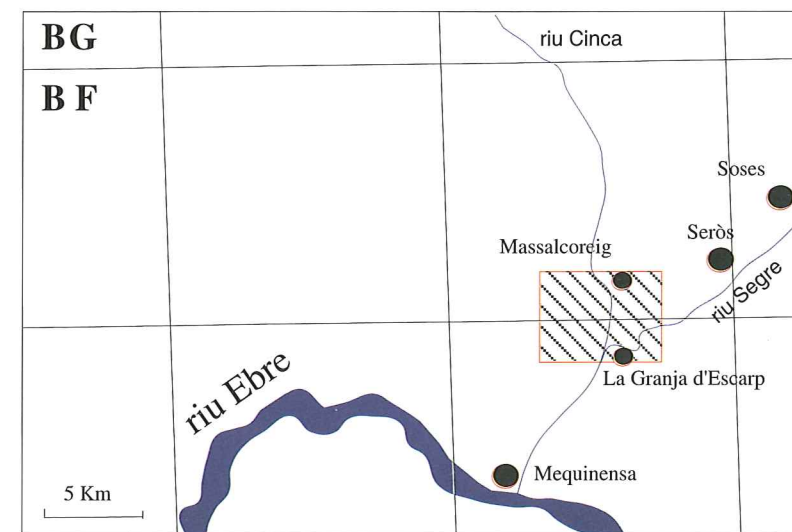
Escala 1/ 5.000





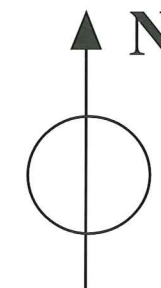
LLEGENDA

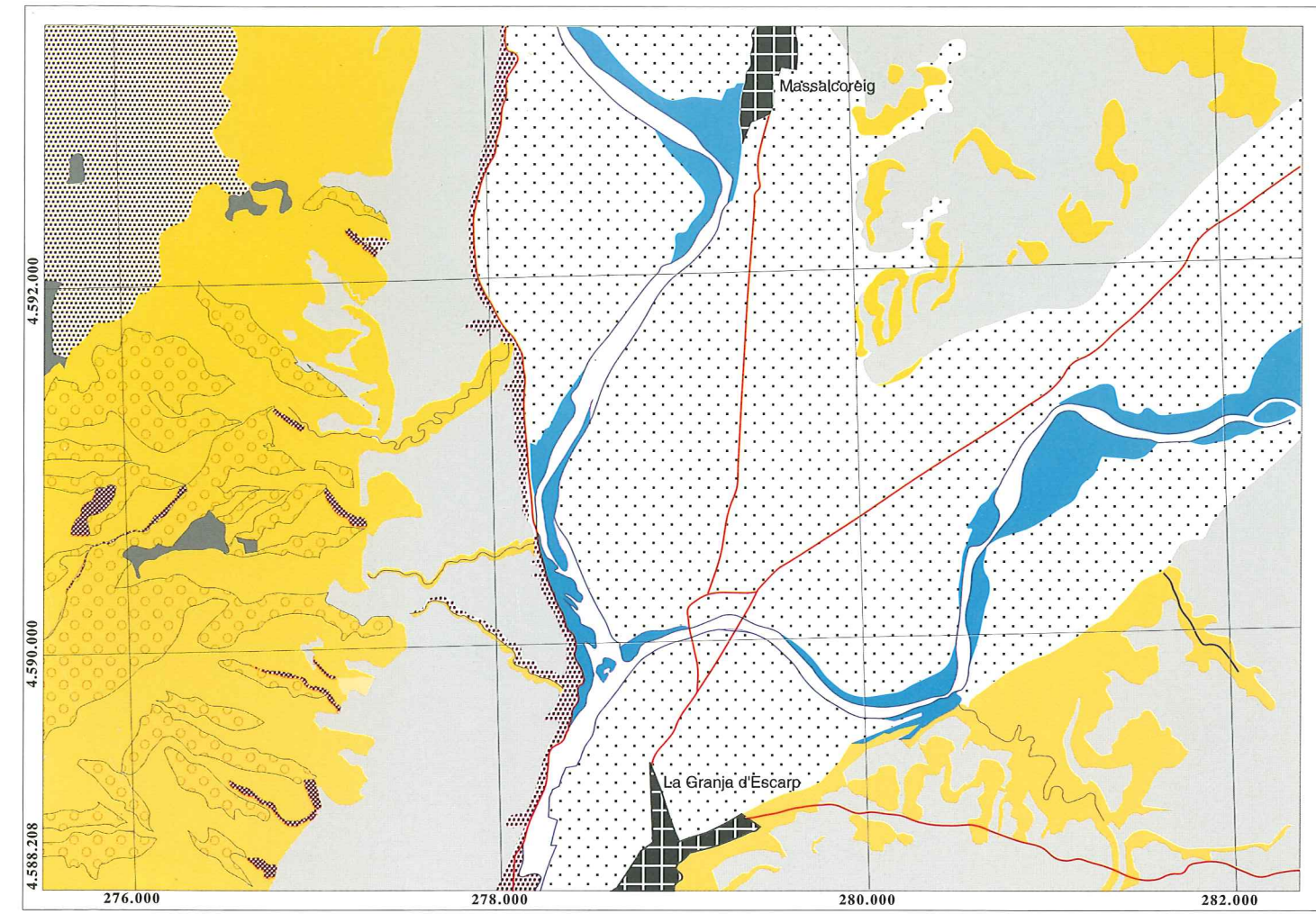
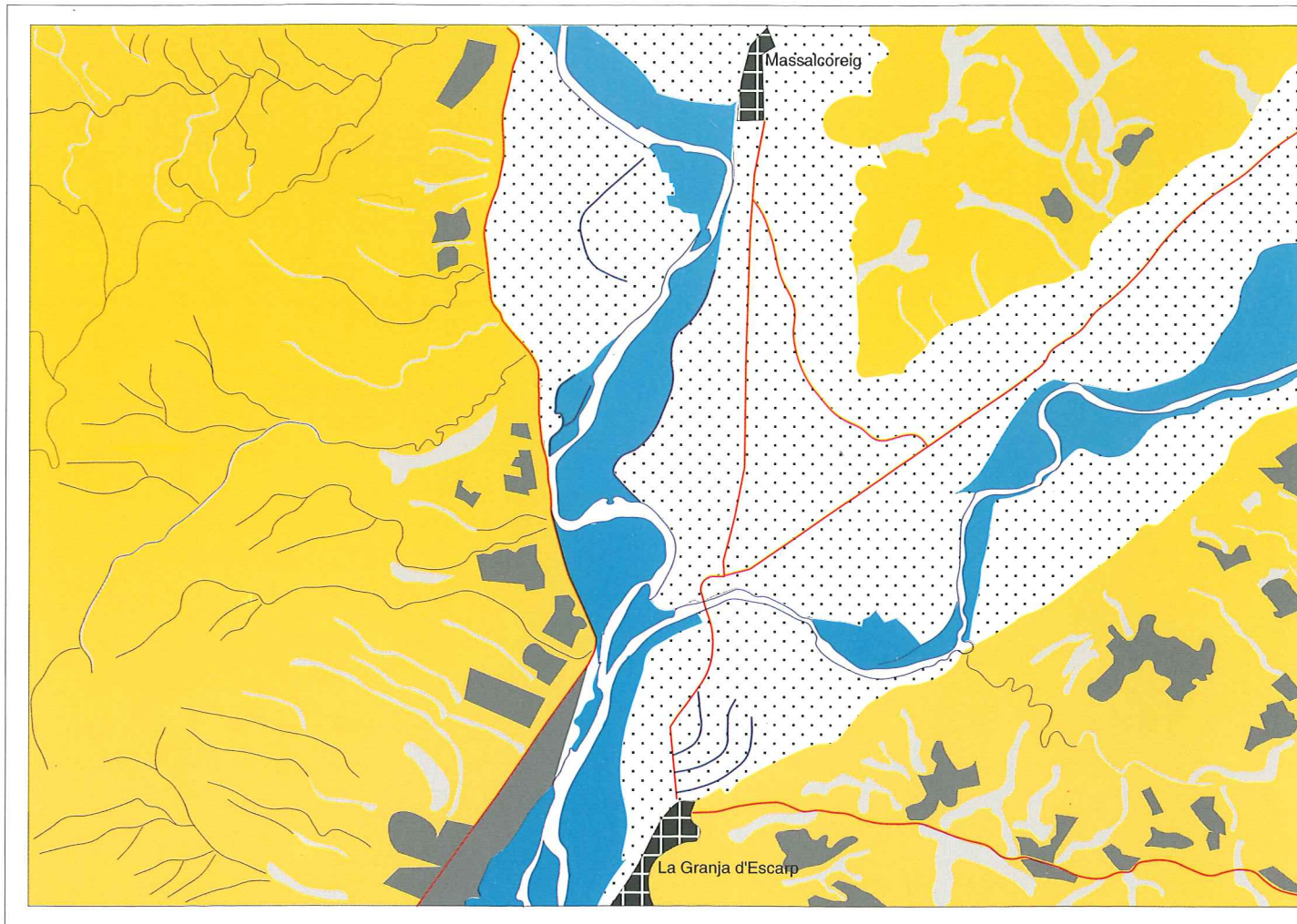
-  Domini de la brolla de romer (*Rosmarino-Ericion*) i de la maquia de coscoll amb cambró i mata (*Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae*)
-  Vegetació d'ambients aigualosos
-  Cultius d'oliveres i ametllers situats als barrancs de fons pla, en bancals escalonats
-  Vegetació arvense dels camps de regadiu situats a les terrasses fluvials
-  Vegetació arvense dels camps de secà (oliveres i ametllers) situats a les plataformes
-  Zones urbanes (La Granja d'Escarp, Massalcoreig)
-  Carreteres
-  Barrancs
-  Meandres abandonats



VIII. Mapa hipotètic del paisatge vegetal de la confluència dels rius Cinca i Segre, cap a 1957

Escala 1/25.000





LLEGENDA

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Domini de la brolla de romer (<i>Rosmarino-Ericion</i>) amb estrat de pi blanc o no, alternant amb la màquia de coscoll amb cambró i mata (<i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae</i>)  Brolla calcícola amb estrat arbore de pi blanc (<i>Rosmarino-Ericion</i>). Màquia de coscoll amb cambró i mata (<i>Rhamno-cocciferetum pistacietosum</i>)  Vegetació d'ambients aigualosos (xoperes, salzedes, tamarigars, canyissars,...)  Herbassars nitròfils (<i>Salsolo-Peganiion</i>) | <ul style="list-style-type: none">  Vegetació arvense dels conreus situats als terrenys terciaris: cereals, oliveres i ametllers cap a 1957, fruiters actualment.  Vegetació arvense dels camps de regadiu situats a les terrasses fluvials (<i>Panico-Setarion</i>)  Vegetació arvense dels camps de secà  Àrees cremades (incendis de 1994)  Zones urbanes (La Granja d'Escarp, Massalcoreig) | <ul style="list-style-type: none">  Carreteres  Barrancs  Meandres abandonats |
|---|---|---|
- 


IX. Mapes de vegetació corresponents a 1957 (esquerra) i 1997 (dreta). Observi's els canvis produïts en el traçat del Cinca i del Segre i en l'extensió dels cultius (colors grisos) i de la vegetació espontània (colors groc i blau)