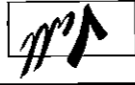


DOCUMENT Num. 2
PLANS

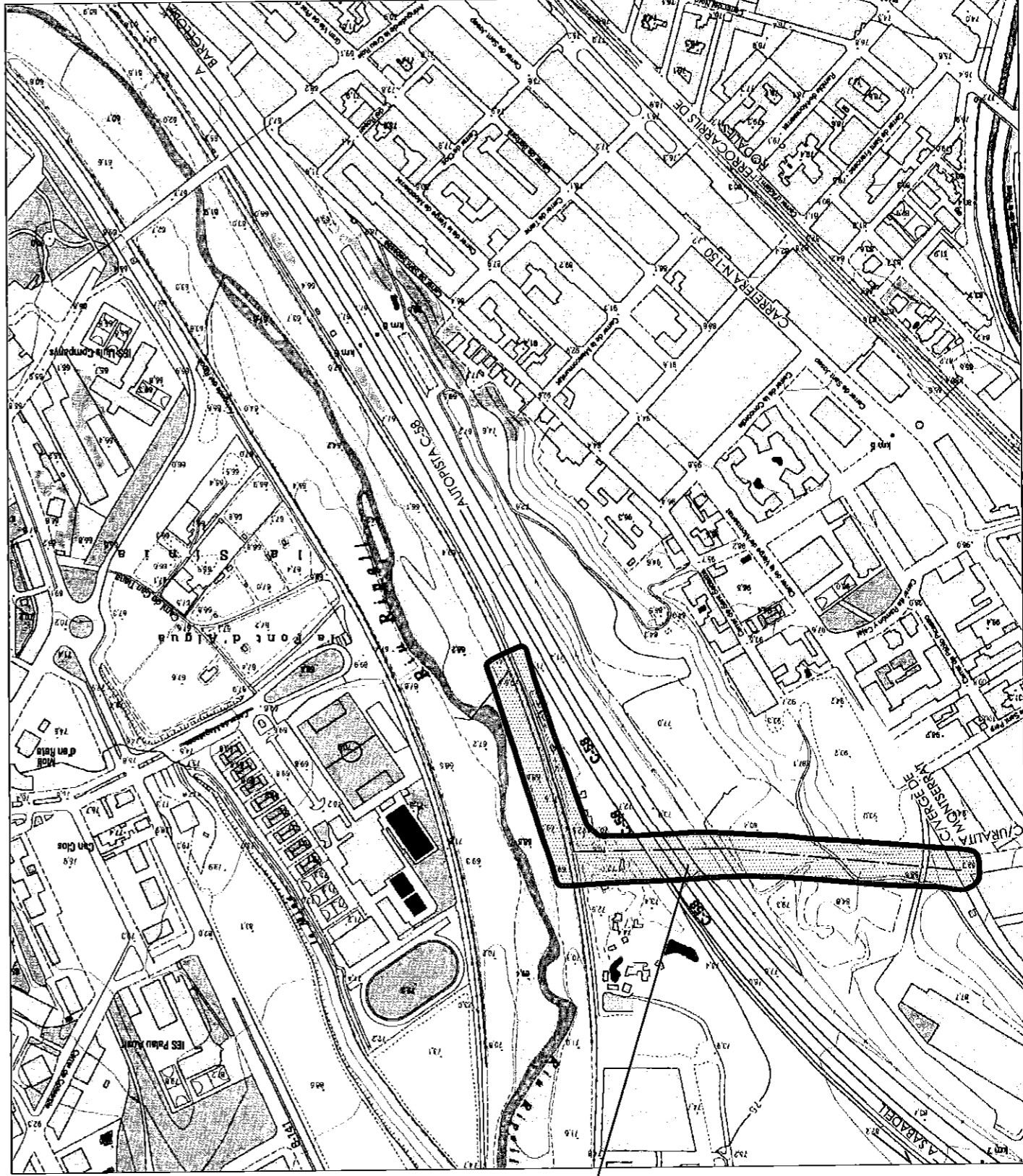
PROJECTE REFÓS DEL PROJECTE EXECUTIU DE
CONSTRUCCIÓ D'UN COL·LECTOR D'AIGÜES
NEGRES, DES DE LA CRULLA DEL CARRER VERGE
DE MONTSERRAT AMB EL CARRER URALITA, FINS
AL COL·LECTOR SITUAT AL MARGE DRET DE LA
LLERA DEL RIU RIPOLL

Document núm. 2 : PLÀNOLS

1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
2	PLANTA CONCA VESSANTS
3	PLANTA TOPOGRAFIA ESTAT ACTUAL I SERVEIS EXISTENTS (3 fulls)
4	PLANTA COLECTOR (3 fulls)
5	PERFIL LONGITUDINAL (5 fulls)
6	PERFIS TRANSVERSALS (1 full)
7	DETALLS VARIS (2 fulls)



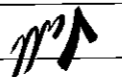
AMBIT DEL PROJECTE



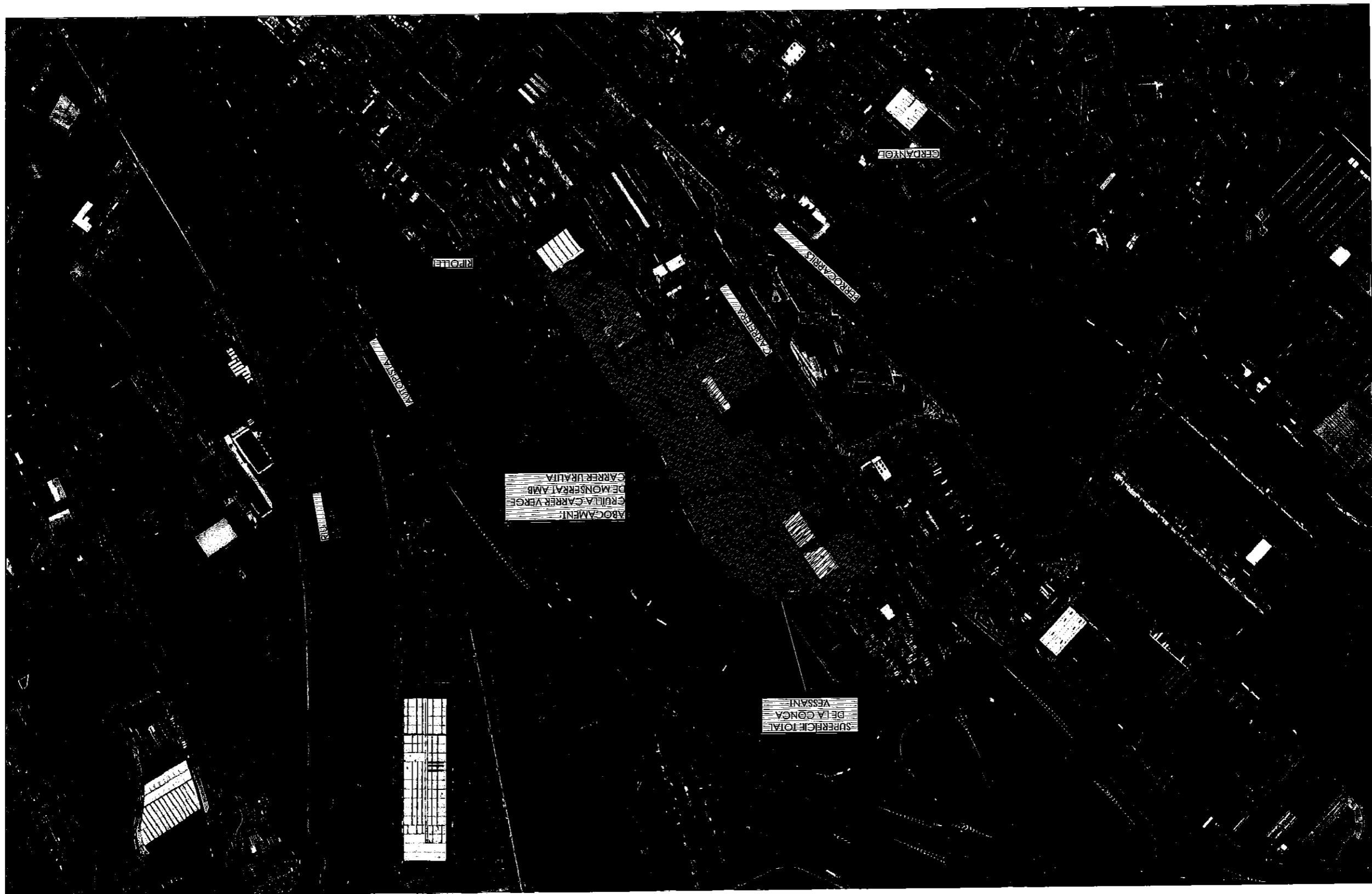
AMBIT DEL PROJECTE

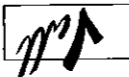
SITUACIÓ
e. 1/10000

EMPLAÇAMENT
e. 1/5000



CONCA VESSANT
e. 1/5000





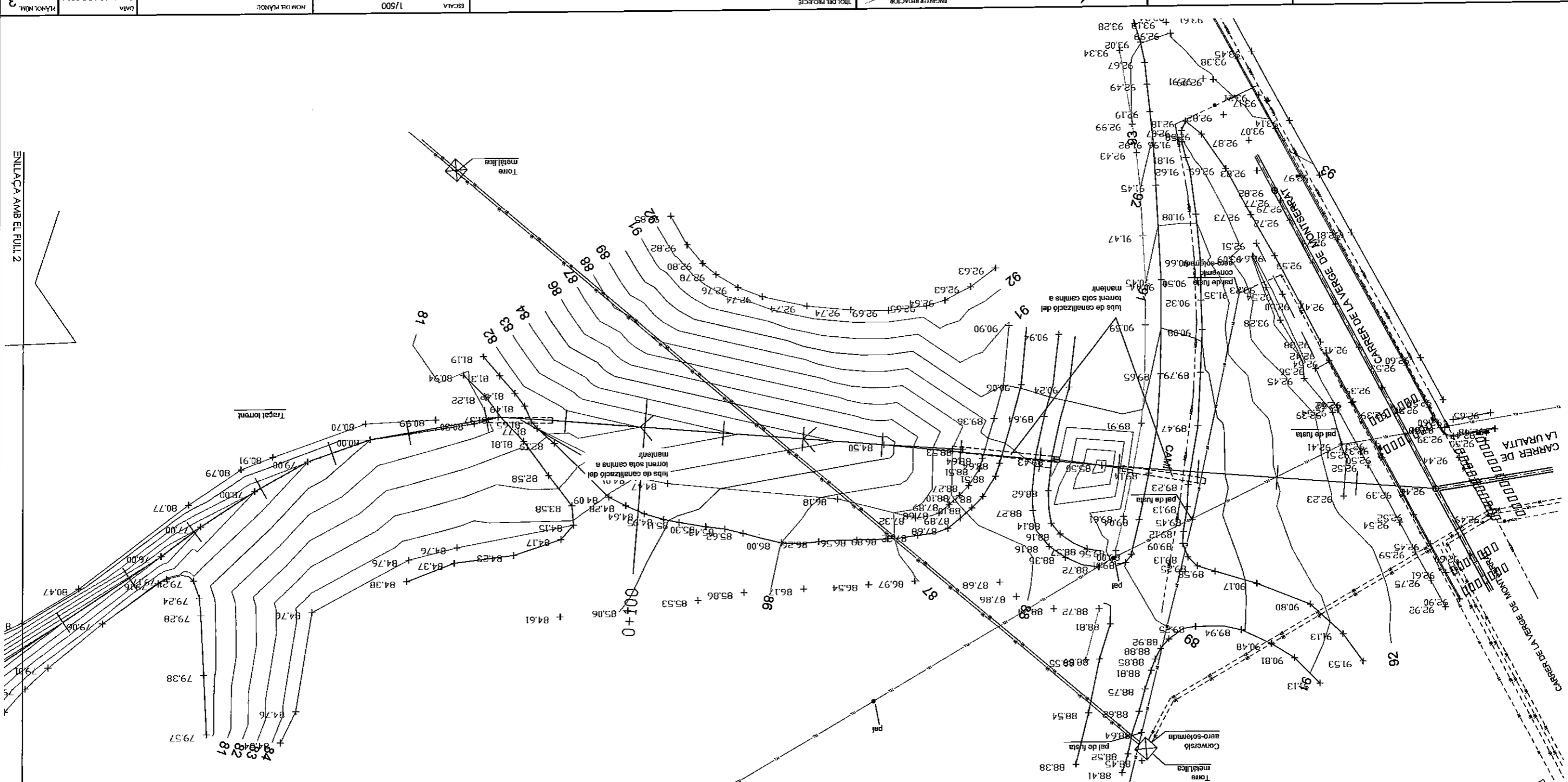
ESTUDI D'ENGINYERIA VALL, S.L.P.
C/ENRIQUETA CARRETERA, 103
08220 SUILLIT
TEL: 937 22 11 30
www.ingenieriasvall.com
info@ingenieriasvall.com

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE REFÓS DE CONSTRUCCIÓ D'UN COL·LECTOR D'AIGÜES NEGRES, DES DE LA CRUILLA DEL CARRER VERGE DE MONTSERRAT AMB EL CARRER URALITA, FINS AL COL·LECTOR SITUAT AL MARGE DRET DE LA LTERA DEL RIU RÍPOLL



PLANTA TOPOGRÀFICA D'ESTAT
ACTUAL I SERVEIS EXISTENTS

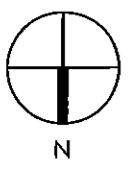
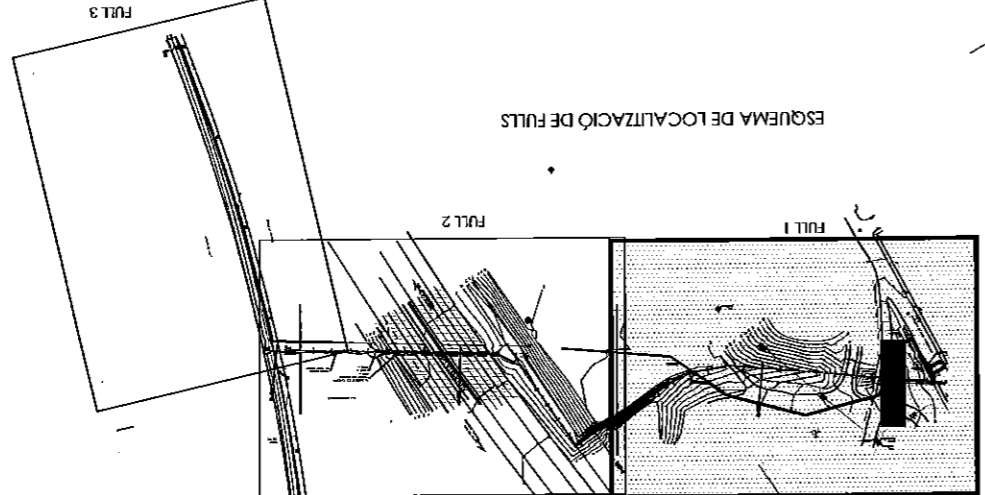
SEMPRE DE 2016
PLANO N.º 3



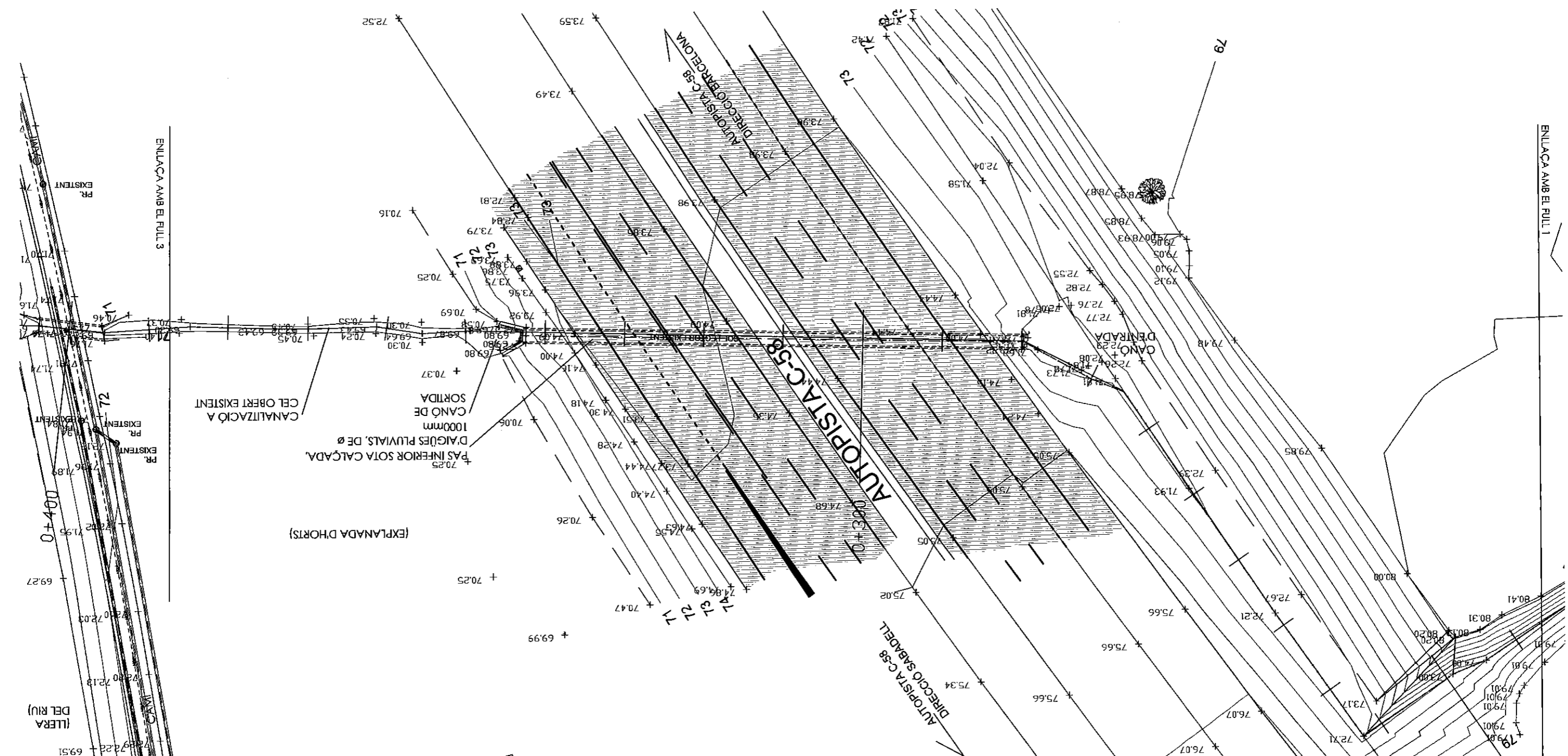
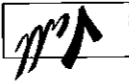
SIMBOLOGIA SERVEIS EXISTENTS

---	XARXA D'AIGUA, VALVULES - HIDRANTS - ETC.
---	XARXA D'AIGUA (TUB DE FIBRA 200)
---	XARXA D'AIGUA (TUB DE PVC 125)
---	XARXA D'AIGUA (TUB DE FB 50)
---	XARXA D'AIGUA (TUB DE FB 150)
---	LÍNIA DE TELECOMUNICACIONS AÈRIA
---	LÍNIA ELÈCTRICA DE ALTA TENSIÓ SOTERRADA
---	LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ AÈRIA
---	LÍNIA ELÈCTRICA DE BASTANTA TENSIÓ SOTERRADA
---	LÍNIA ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA

La situació dels serveis existents és aproximada, per tant, cal consultar els plànols factius per les diferents companyies de subministrament que s'adjunten en un annex de la memòria del present projecte.
Per altre banda, cal fer les col·les de prospecció que s'estimïn oportunes.
No figuren en aquest plànol altres serveis soterrats com: xarxes de reg, sanejament, enllumenat públic, clovergueram, etc., i que cal tenir present en el moment de l'execució de les obres.



ENLLAÇA AMB EL FULL 2

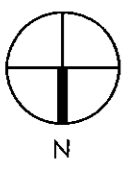
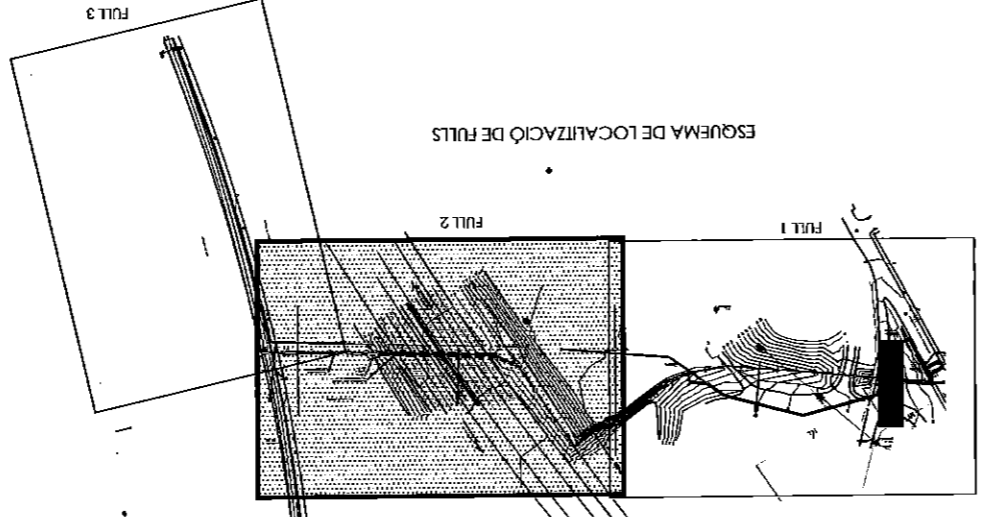


18

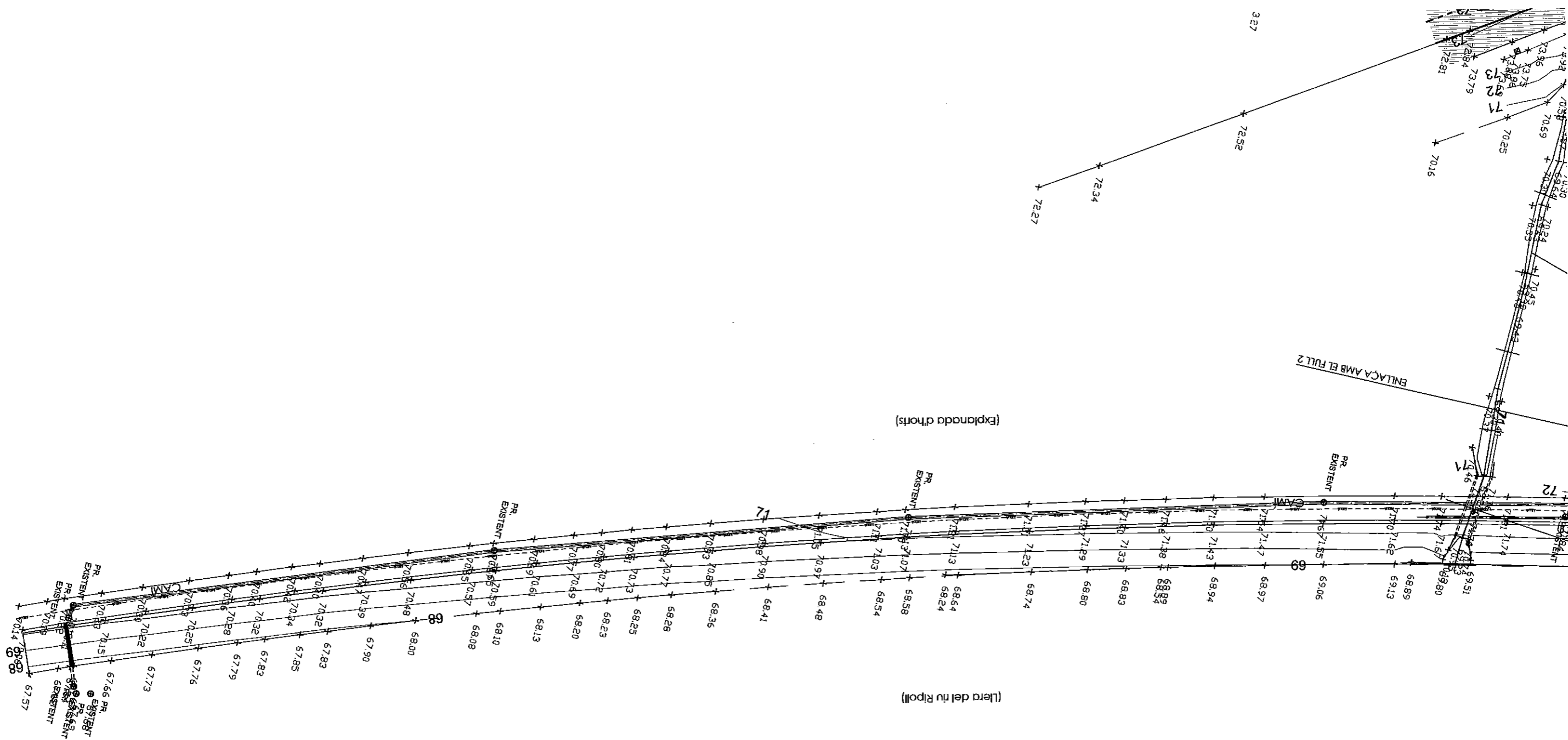
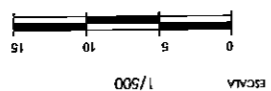
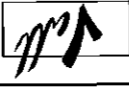
SIMBOLOGIA SERVEIS EXISTENTS

- LÍNIA ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA DE BAIXA TENSIÓ SOTERRADA
- LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ AÈRIA
- LÍNIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- LÍNIA DE TELECOMUNICACIONS AÈRIA
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FE 150)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FE 50)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE PVC 125)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FUD 200)
- XARXA D'AIGUA - VALVULES - HIDRANTS - ETC.
- XARXA DE CLAVEGUERAM EXISTENT

NOTA:
La situació dels serveis existents al present plànol és aproximada, per tant, cal consultar els plànols existents per les diferents companyies de subministrament que s'ajunten en un annex de la memòria del present projecte.
Per altre banda, cal fer les cotes de prospectió que s'estima oportunes.
No figuren en aquest plànol altres serveis soterrats com xarxes de reg, semantització, enllumenat en el moment de l'execució de les obres.



ENLLAÇA AMB EL FOLL 3
ENLLAÇA AMB EL FOLL 1

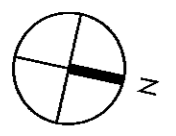
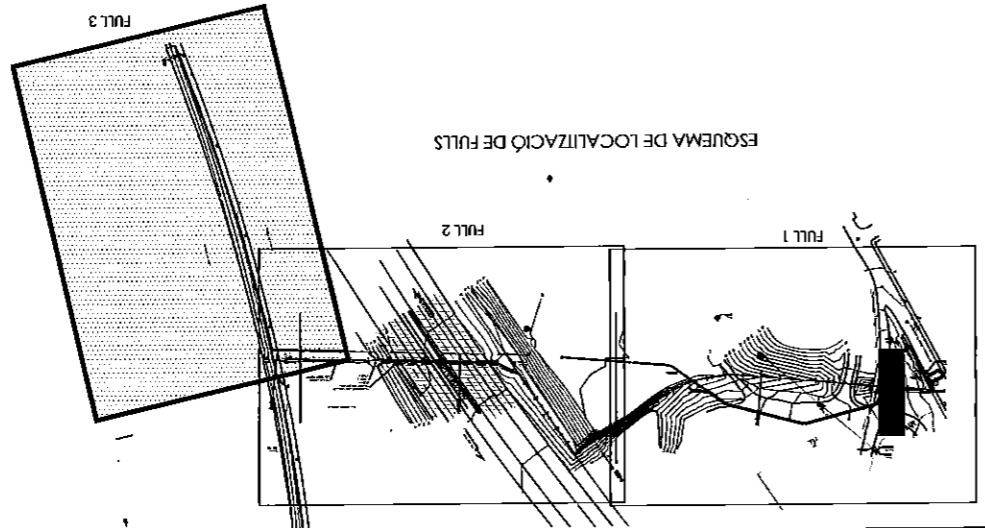


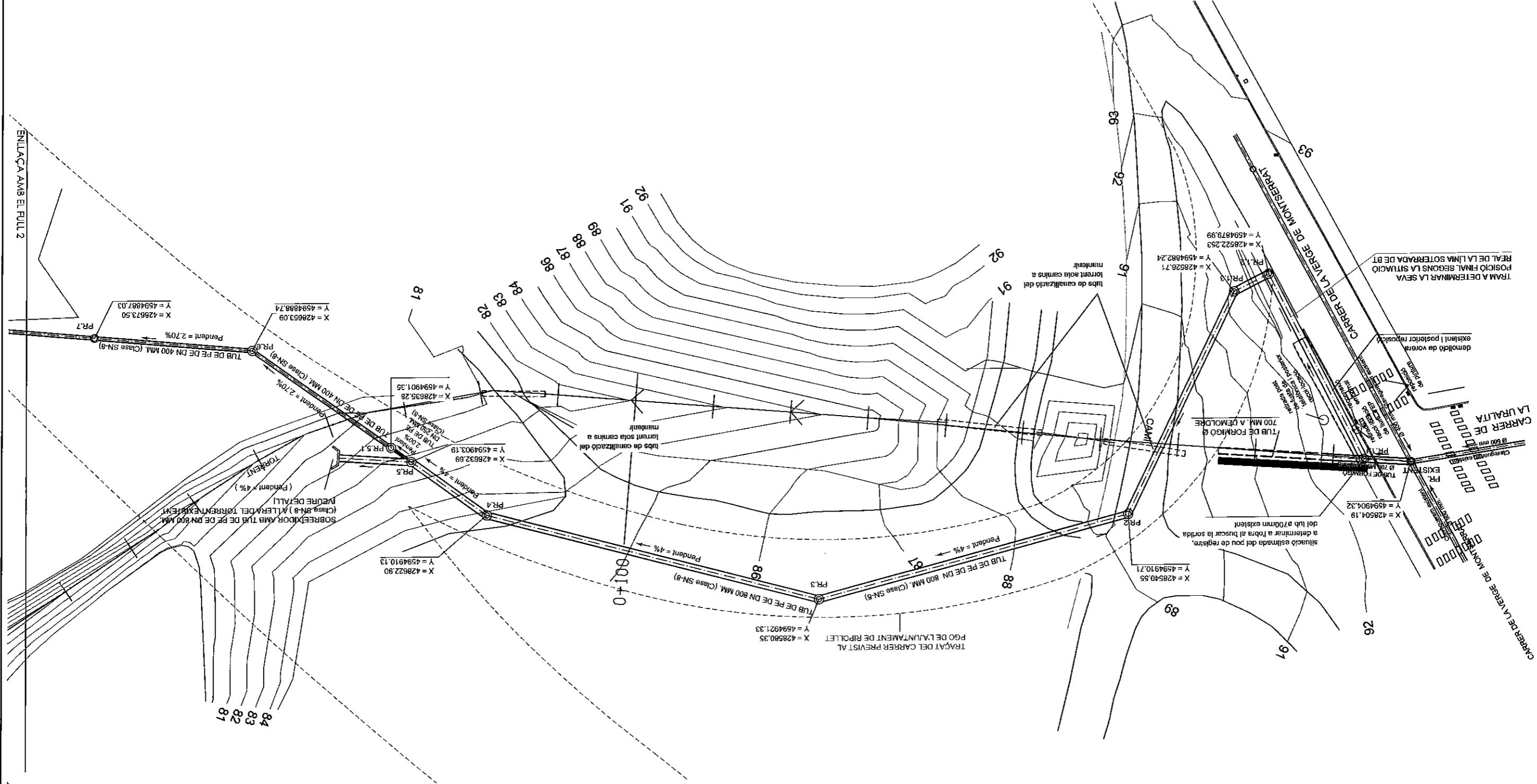
SIMBOLOGIA SERVEIS EXISTENTS

- LINIA ELÈCTRICA DE BASSA TENSIÓ AÏRADA
- LINIA ELÈCTRICA DE BASSA TENSIÓ SOTERRADA
- LINIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ AÏRADA
- LINIA ELÈCTRICA DE MITJA TENSIÓ SOTERRADA
- LINIA DE TELECOMUNICACIONS AÏRADA
- LINIA DE TELECOMUNICACIONS SOTERRADA
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FB 150)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FB 50)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE PVC 125)
- XARXA D'AIGUA (TUB DE FUD 200)
- XARXA D'AIGUA - VALVULES - HIDRANTS - ETC.
- XARXA DE CLAVEGUERIA EXISTENT

NOTA:
 La situació dels serveis existents al present plànol és aproximada, per tant, cal consultar els plànols existents per les diferents companyies de subministrament que s'adjunten en un annex de la memòria del present projecte.
 Per cèrtes bandes, cal fer les cotes de prospectió que s'estimïn oportunes.
 No figuren en aquest plànol altres serveis soterrats com xarxes de reg, semoforització, enllumenat públic, clovegueram, etc..., i que cal tenir present en el moment de l'execució de les obres.

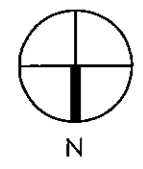
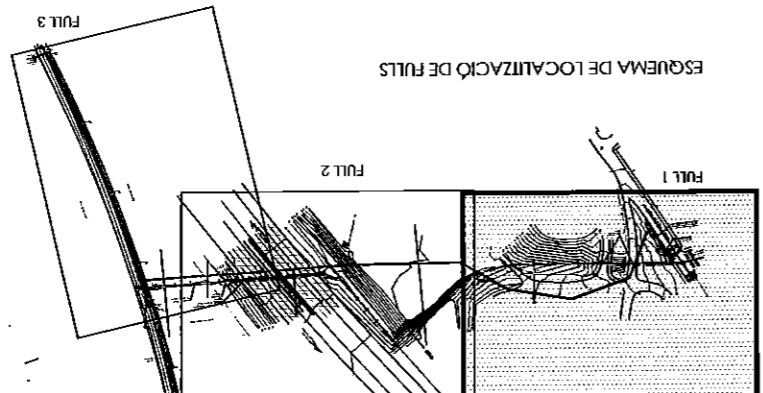
ESQUEMA DE LOCALITZACIÓ DE FULLS

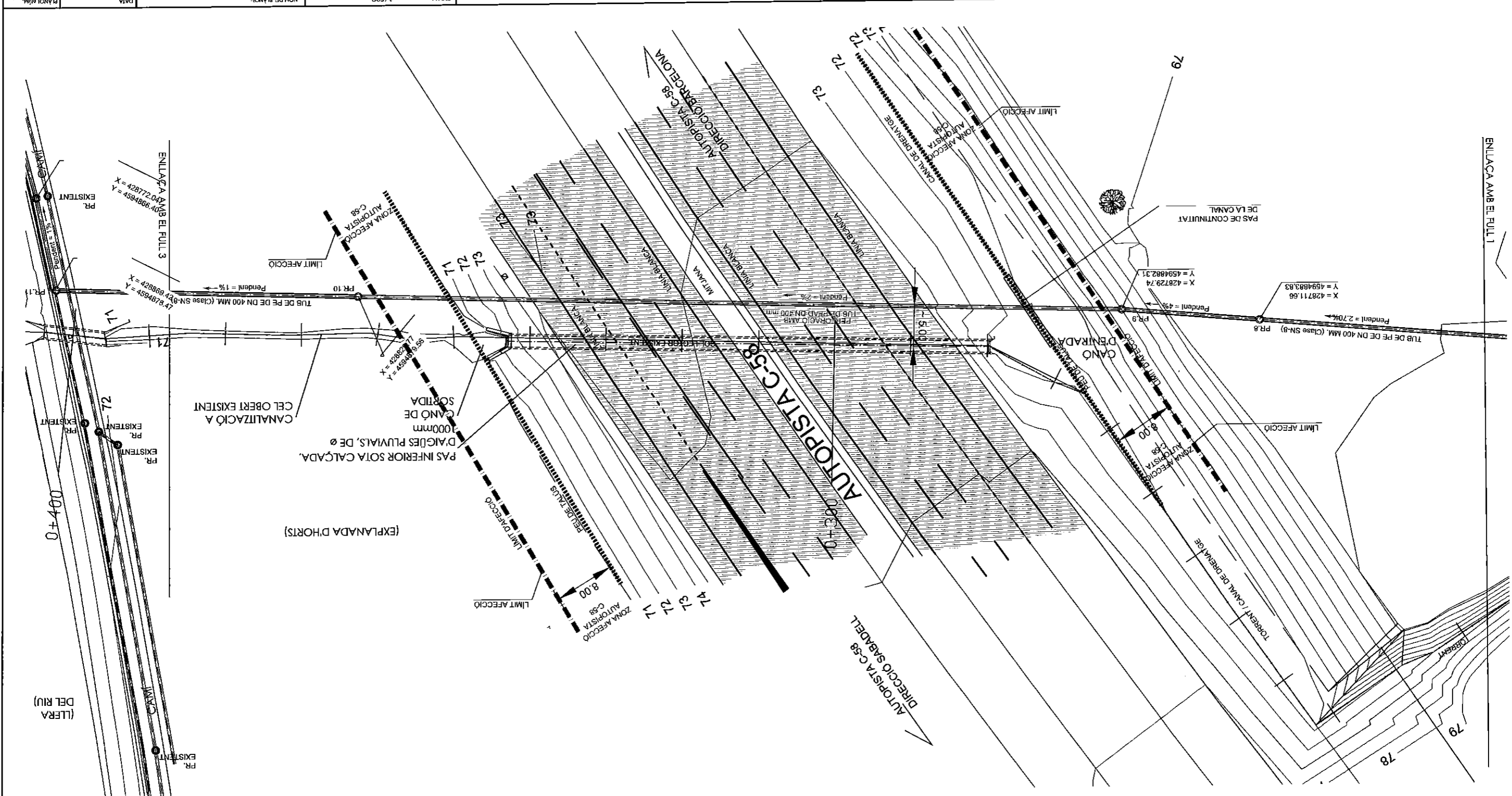
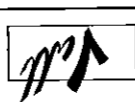




SIMBOLOGIA

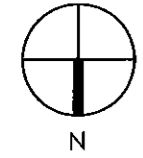
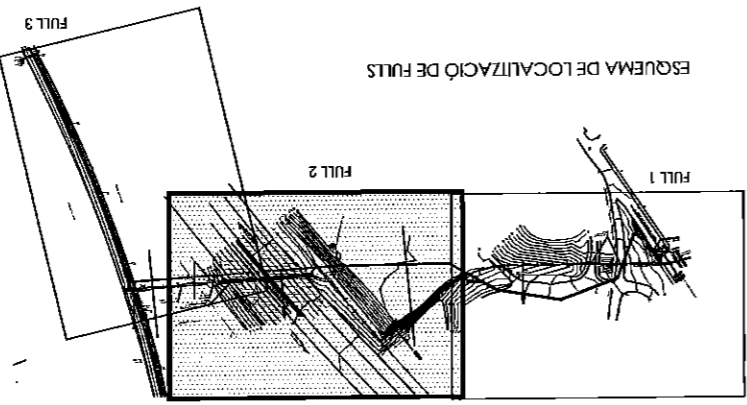
- POU DE REGISTRE EXISTENT
- POU DE REGISTRE A REMODELAR
- POU DE REGISTRE NOU
- ===== NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 800mm (Classe SN-8)
- ===== NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 400 mm (Classe SN-8)
- ===== COL·LECTORS EXISTENTS DE FORMIGÓ
- ===== COL·LECTOR EXISTENT DE PE o PVC
- ===== COL·LECTORS DE FORMIGÓ A DEMOLDRE
- ===== COL·LECTOR DE PE o PVC A DEMOLDRE
- ===== COL·LECTOR DE PE o PVC
- ===== NOU COL·LECTOR TRAM DE PERFORACIÓ, AMB TUB DE PEAD
- ===== DN 400 mm PE 100 10 BAR SDR-17





SIMBOLOGIA

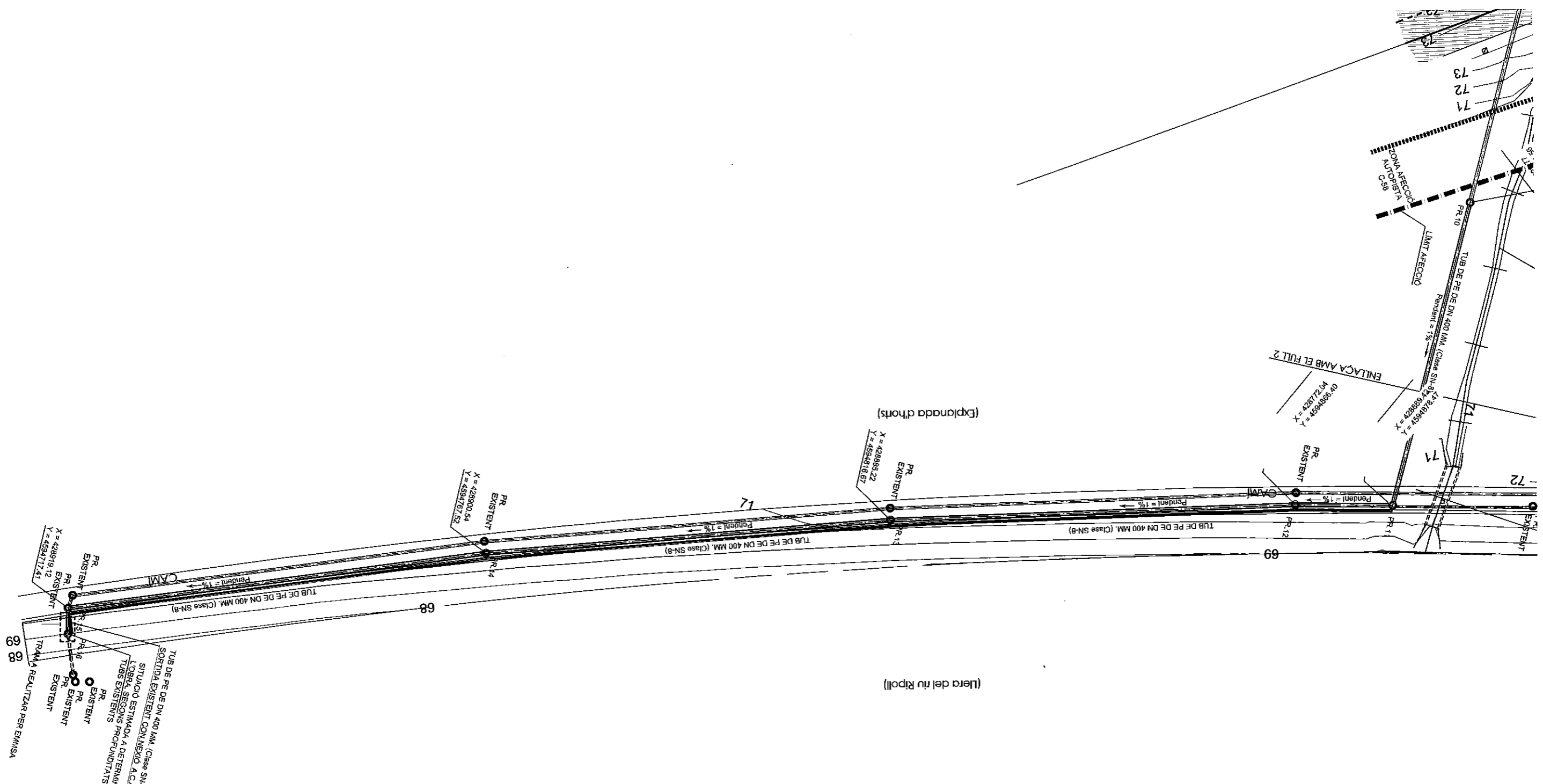
	COL·LECTOR EXISTENTS DE FORMIGÓ
	COL·LECTOR EXISTENTS DE PE o PVC
	COL·LECTOR DE PE o PVC A DEMOLIR
	COL·LECTOR TRAM DE PERFORACIÓ, AMB TUB DE PEAD
	NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 400 MM. (Clase SN-8)
	NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 800 MM. (Clase SN-8)
	POU DE REGISTRE EXISTENT
	POU DE REGISTRE A REMODELAR
	POU DE REGISTRE NOU



ENLLAÇA AMB EL FULL 1

(LERA DEL RIU)

ENLLAÇA AMB EL FULL 3

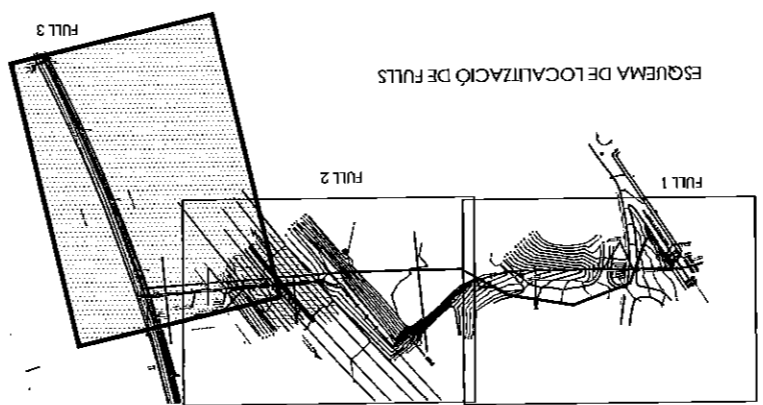


(Eplanada d'orts)

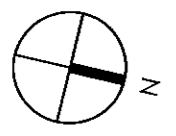
SIMBOLOGIA

	POU DE REGISTRE EXISTENT
	POU DE REGISTRE NOU
	POU DE REGISTRE A REMOURELAR
	COL·LECTORS EXISTENTS DE FOMIGÓ
	COL·LECTOR EXISTENT DE PE O PVC
	COL·LECTORS DE FOMIGÓ A DEMOURELAR
	COL·LECTOR DE PE O PVC A DEMOURELAR
	NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 400 mm (Classe SN-8)
	NOU COL·LECTOR AMB TUB DE PE DE DN 800mm (Classe SN-8)
	NOU COL·LECTOR TRAM DE PERFORACIÓ, AMB TUB DE PEAD DN 400 mm PE 100 10 BAR SDR-17

ESQUEMA DE LOCALITZACIÓ DE FULLS



TUB DE PE DE DN 400 MM. (Clase SN-8) A SORTIDA EXISTENT CONNEXIÓ A.C.A.
 SITUACIÓ ESTIMADA A DETERMINAR A OBRA. SECCIONS PROFUNDITATS DELS TUBS EXISTENTS
 PR EXISTENT
 PR EXISTENT
 PR EXISTENT
 TRAMA A REALITZAR PER EMISSA





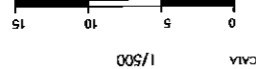
ARQUITECTE MUNICIPAL



ESTUDI D'ENGINYERIA VALL, S.L.P.
RIPOLL 25.1 - TEL 972 22 16 36 - FAX 972 22 16 31
www.ingenyeria.com
INGENYER EN OBRES D'INSTAL·LACIONS
INGENYER EN OBRAS DE OBRAS
COL·LABORADOR

TÍTOL DEL PROJECTE

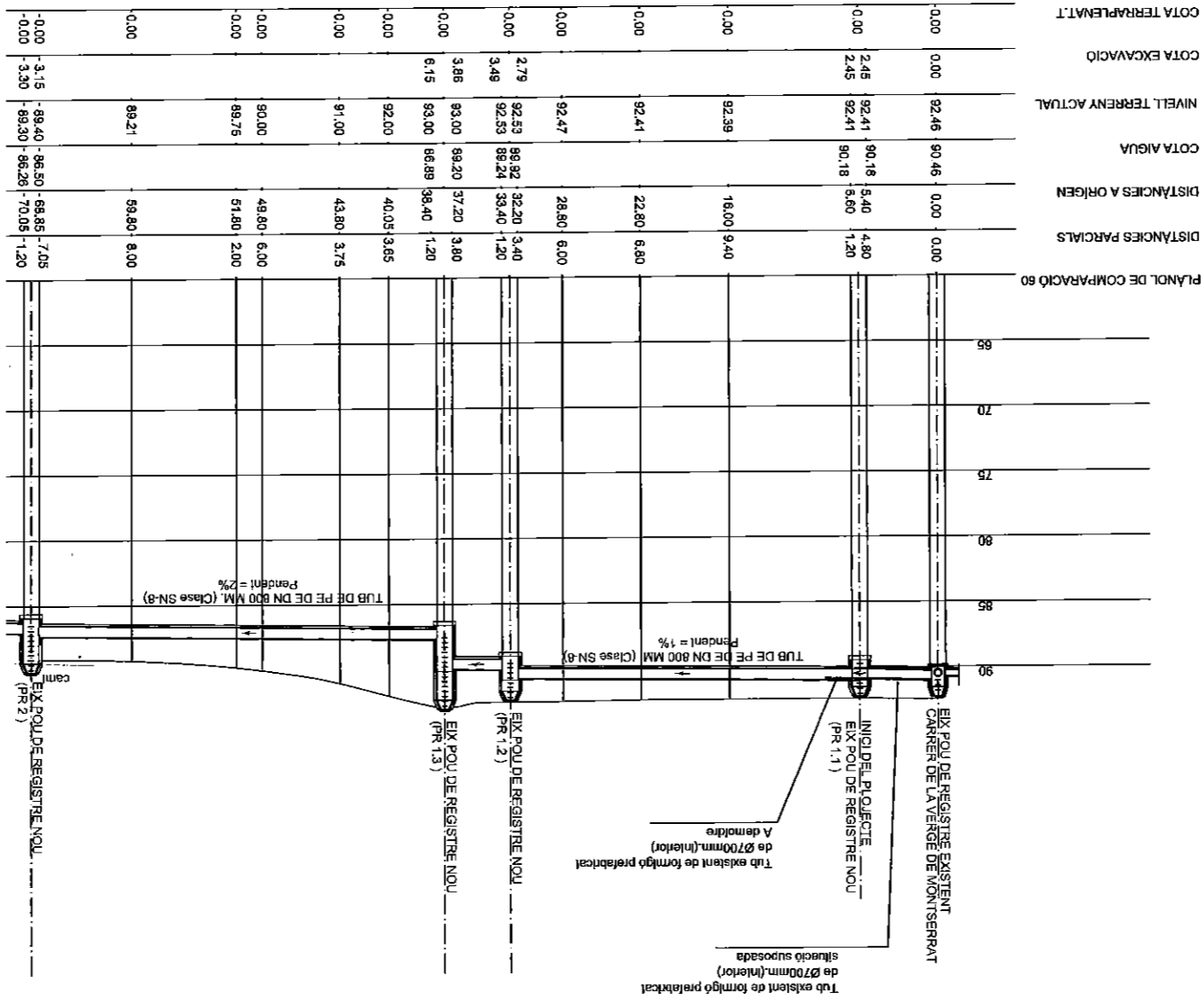
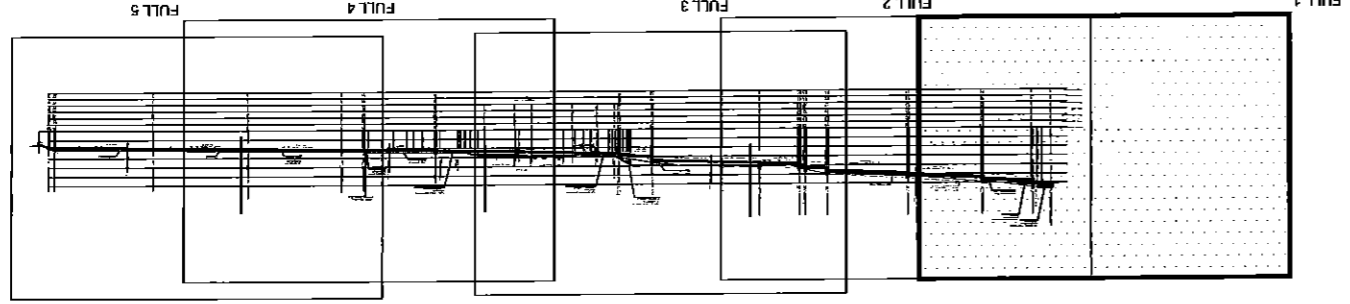
PROJECTE REFORÇOS DE CONSTRUCCIÓ D'UN COL·LECTOR D'AIGÜES NEGRES, DES DE LA CRUILLA DEL CARRER VERGE DE MONTSERAT AMB EL CARRER URALITA, FINS AL COL·LECTOR SITUAT AL MARGE DRET DE LA LITERA DEL RIU RIPOLL



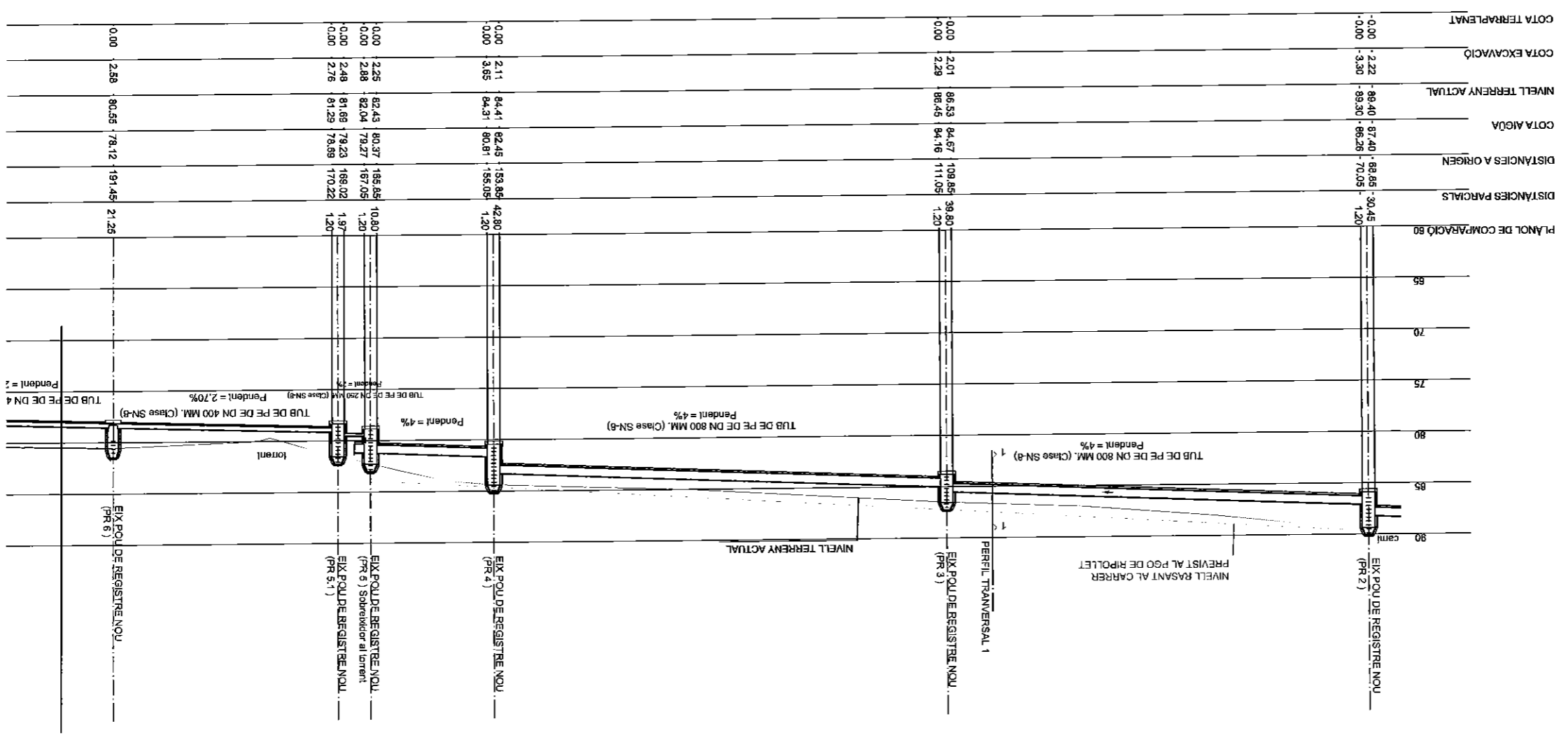
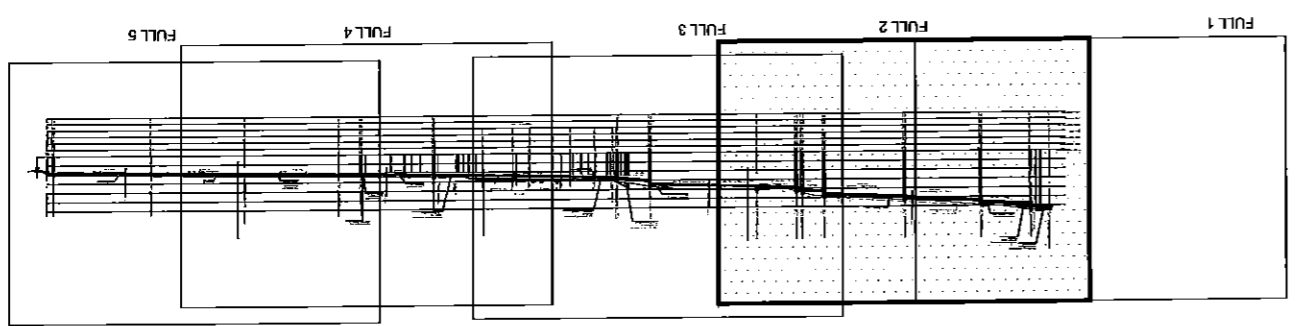
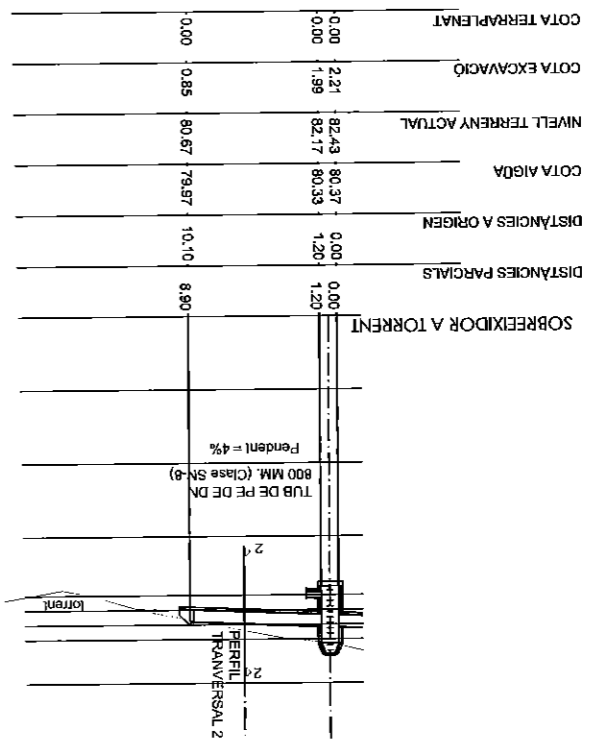
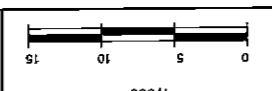
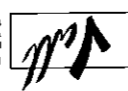
NOM DEL PLÀNOL: PERIL LONGITUDINAL

DATA: SETEMBRE DE 2016

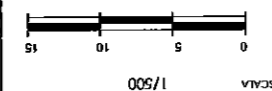
PLÀNOL NÚM.: 5



9472 PLAN longitudiwal
NOM DEL FIBER
SETEMBRE DE 2016
DATA
PLÀNOL NÚM. 5

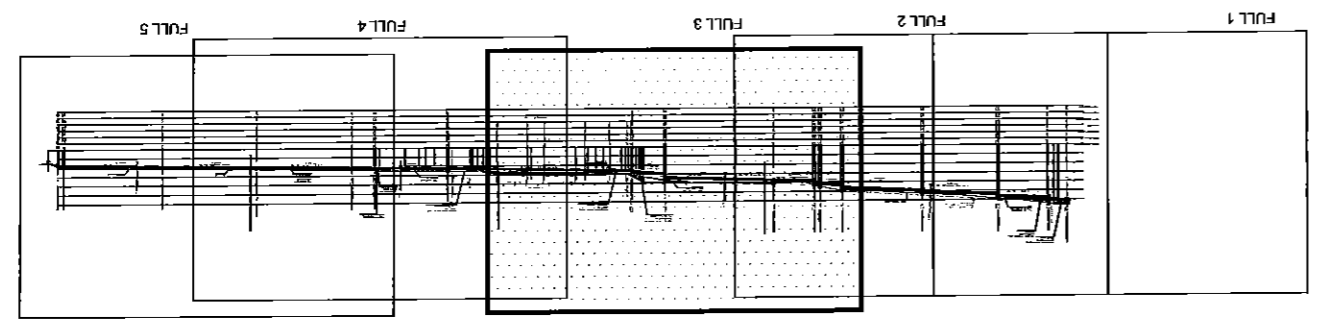
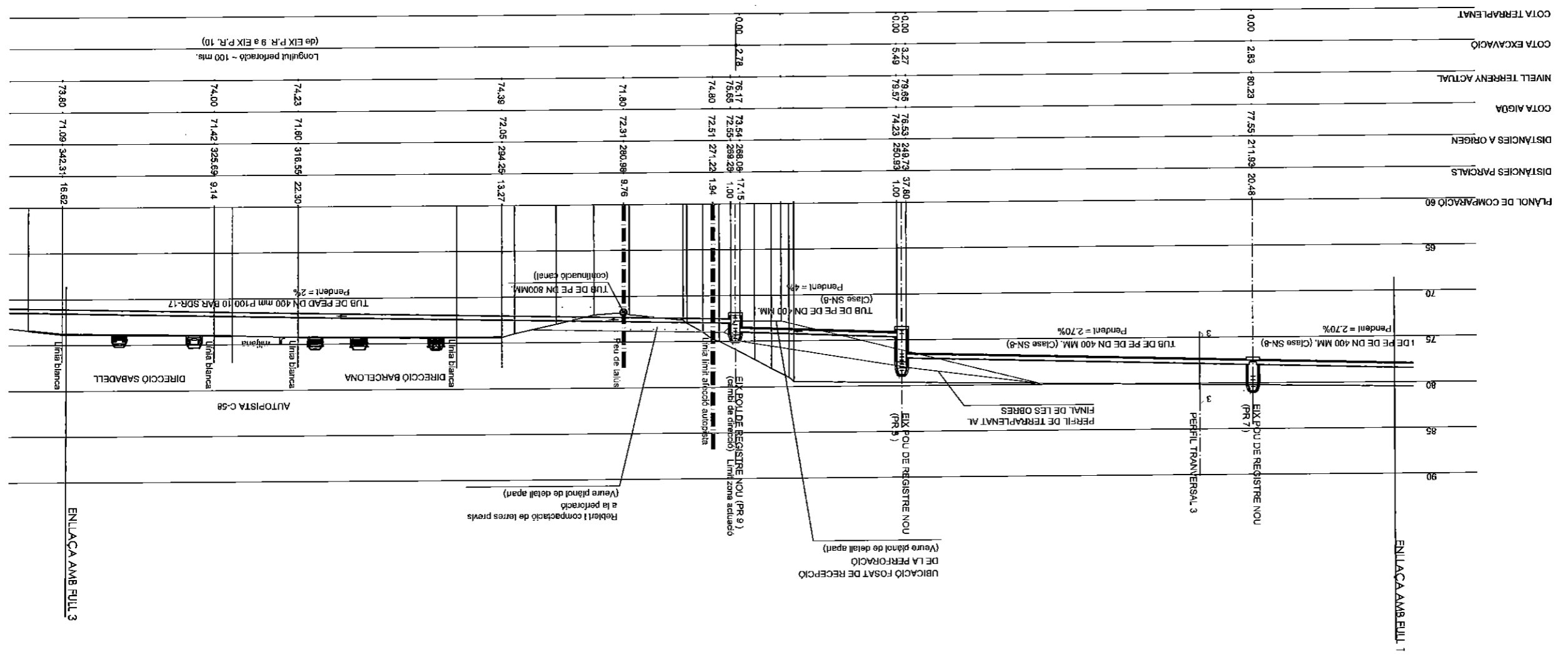


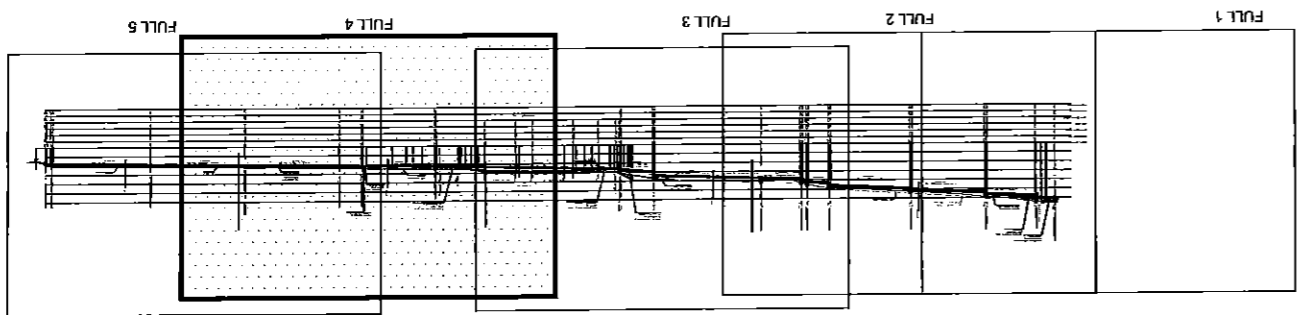
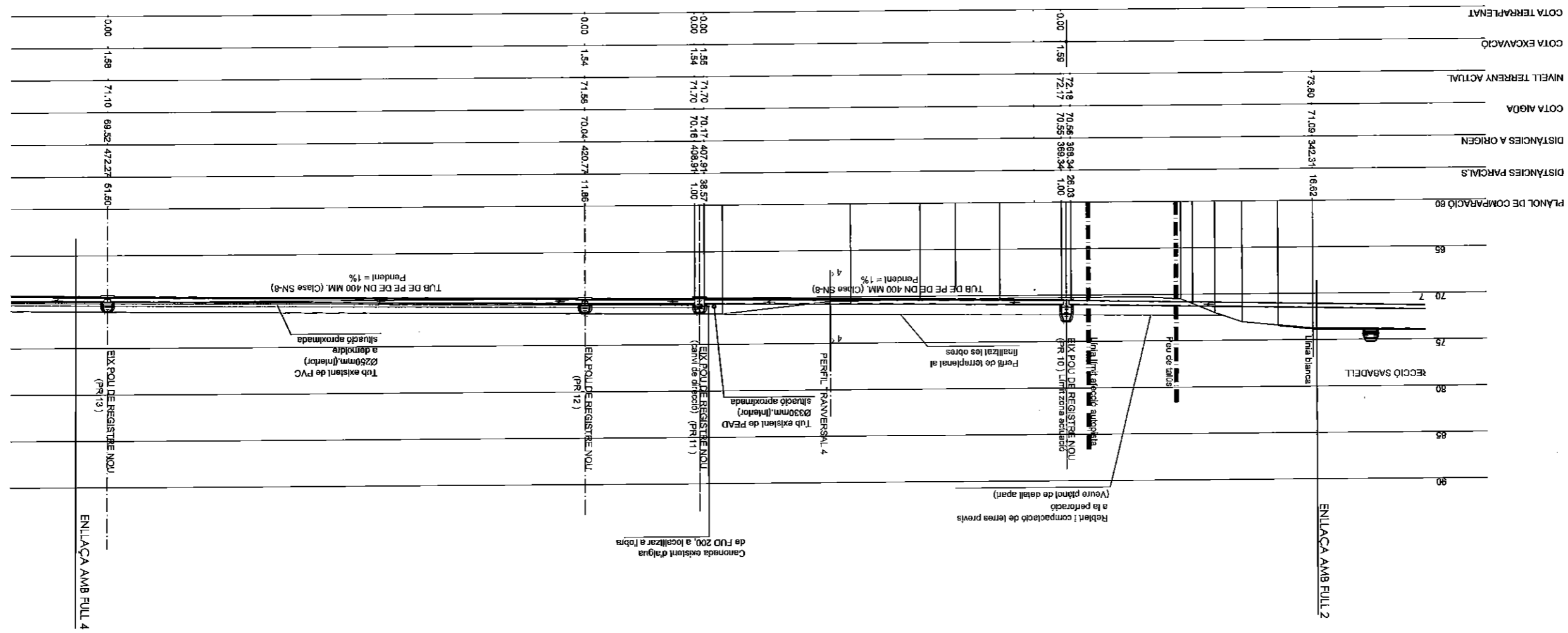
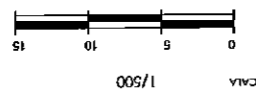
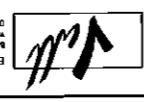
ENLLAÇA AMB FULL 2

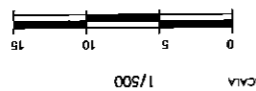
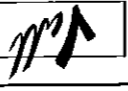


PERFIL LONGITUDINAL

DATA	SETEMBRE DE 2016
NOM DEL PROJECTE	8402 PLAN MODIFICADIU
FOLI 3 DE 5	



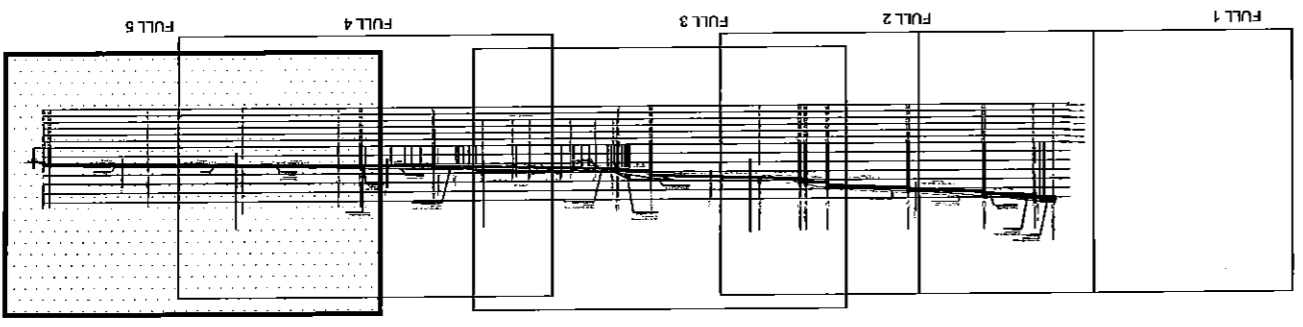
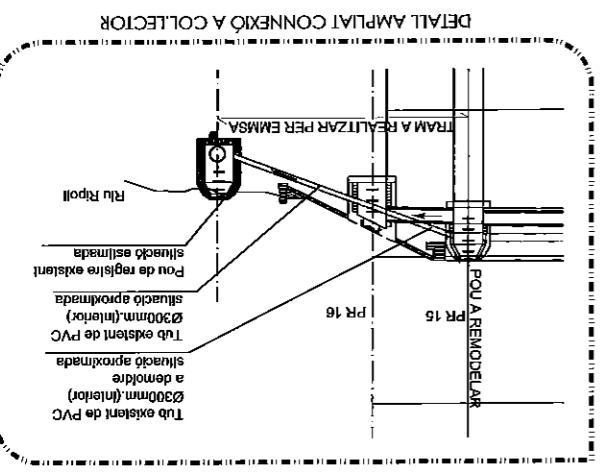
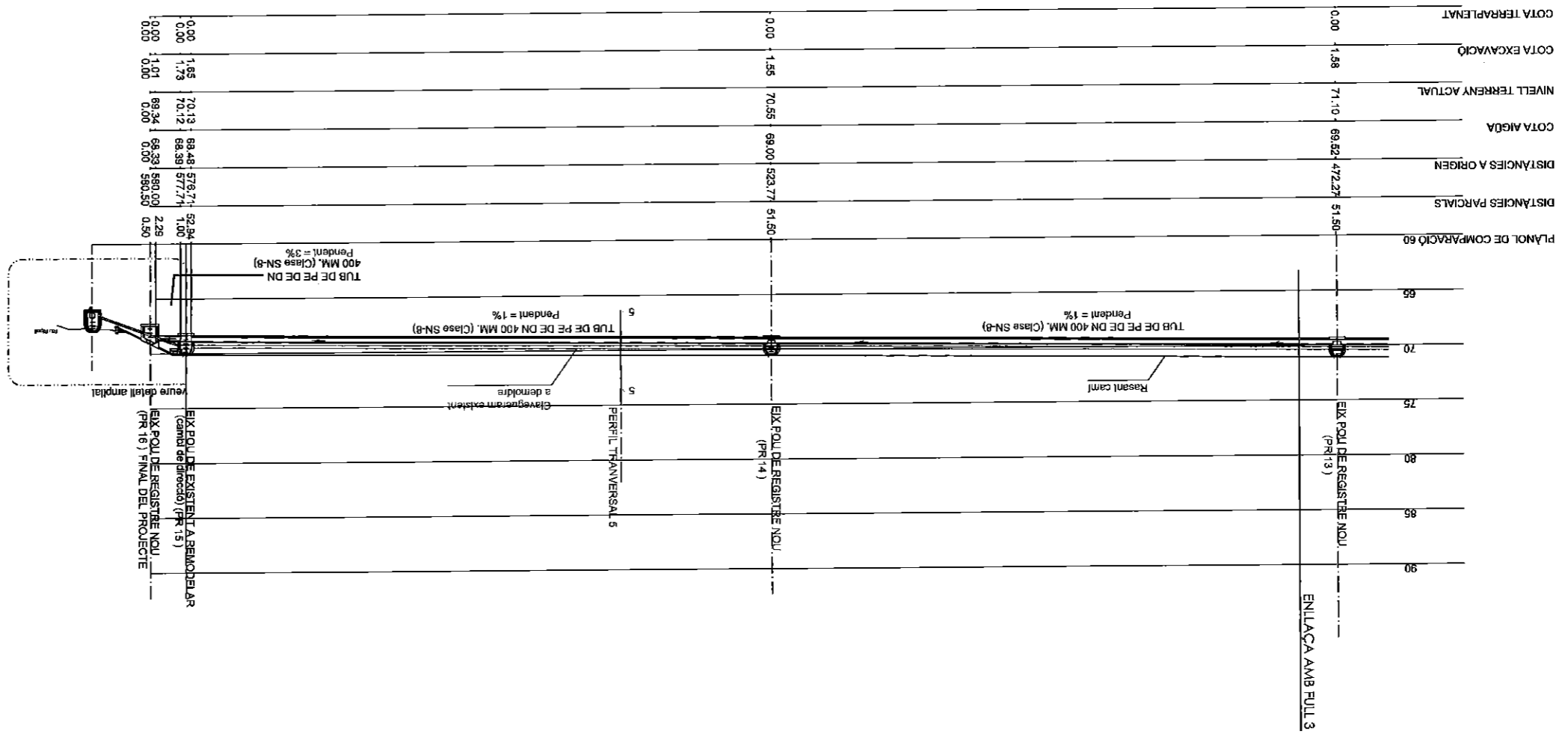




NOM DEL PLÀNOL: PERFIL LONGITUDINAL

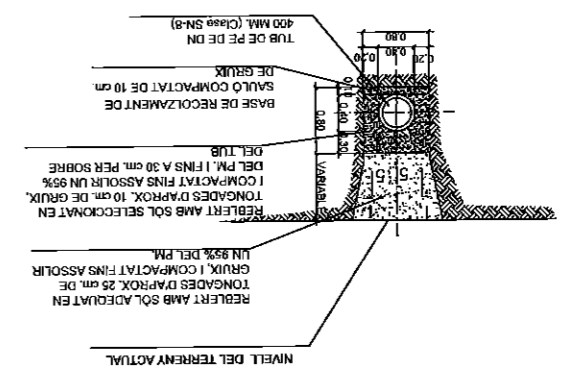
DATA: SETEMBRE DE 2016
NOM DEL RIBERA: 8472 PLAN MODIFICADWJ

PLÀNOL NÚM.: 5
FULL 5 DE 5

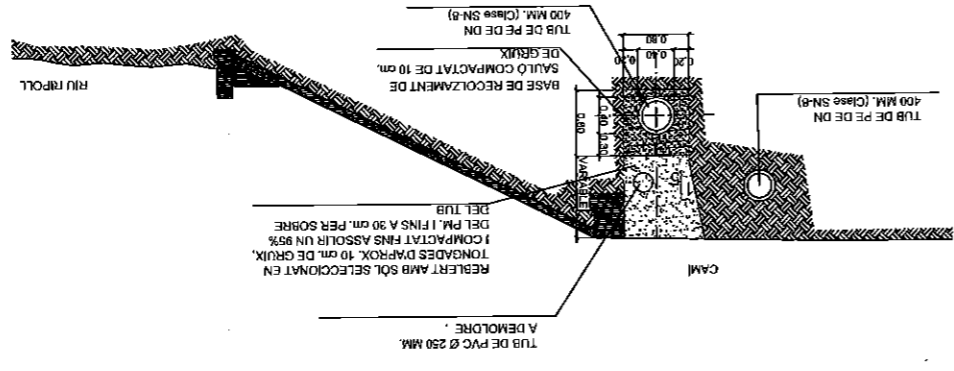




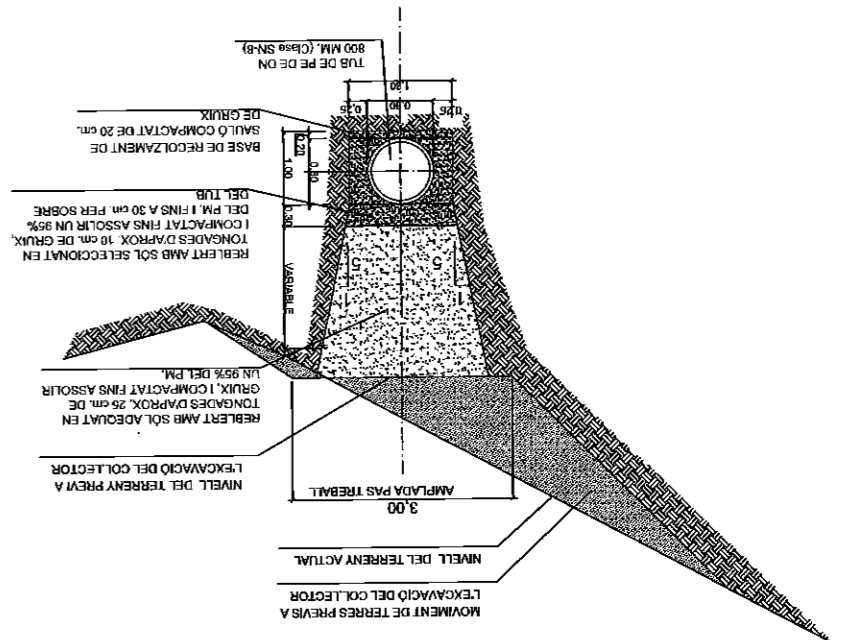
PERFIL TRANSVERSAL 3-3



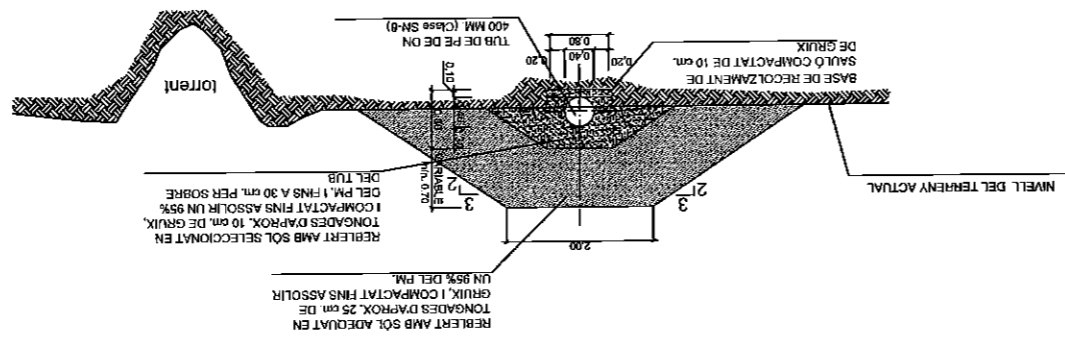
PERFIL TRANSVERSAL 5-5



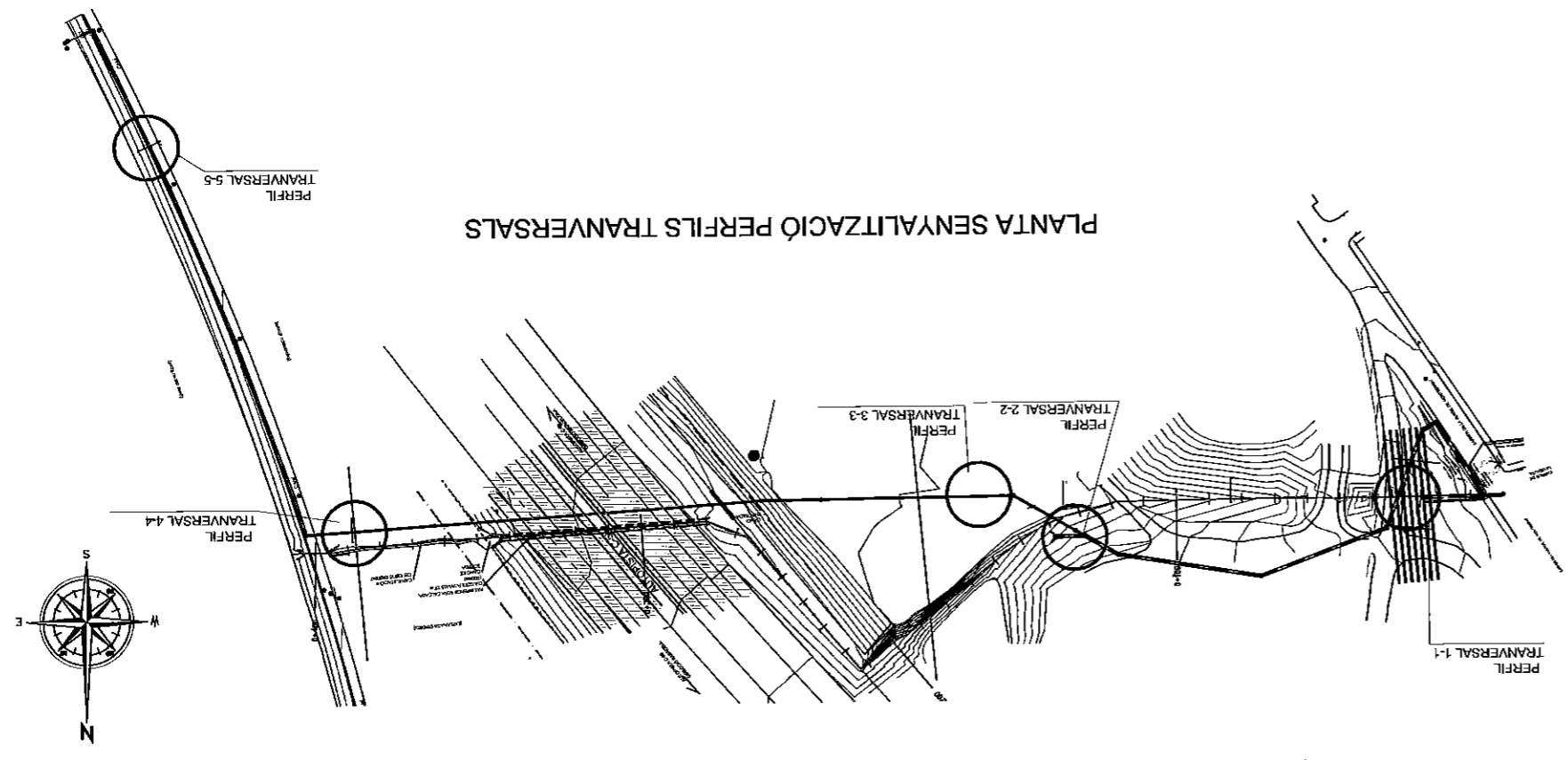
PERFIL TRANSVERSAL 2-2



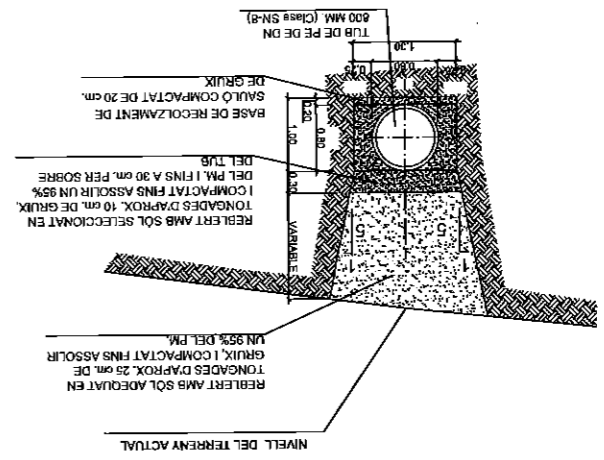
PERFIL TRANSVERSAL 4-4

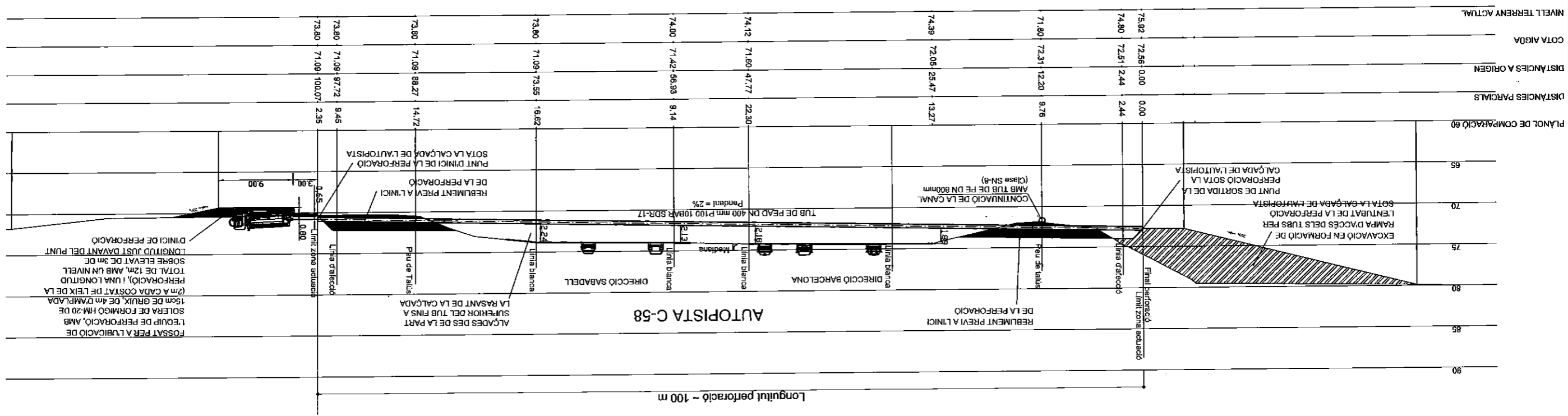
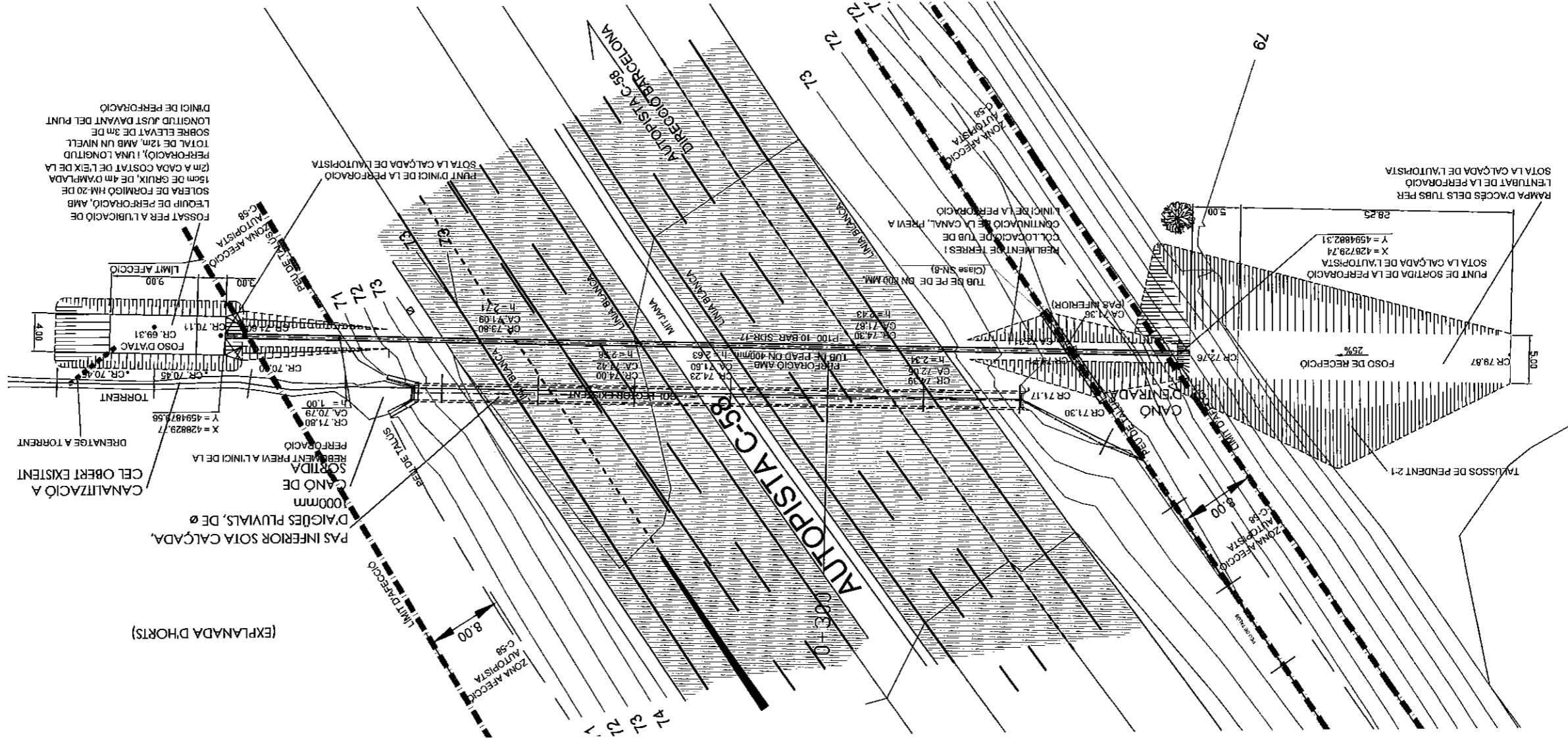
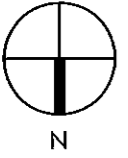


PLANTA SENYALITZACIÓ PERFILS TRANSVERSALS

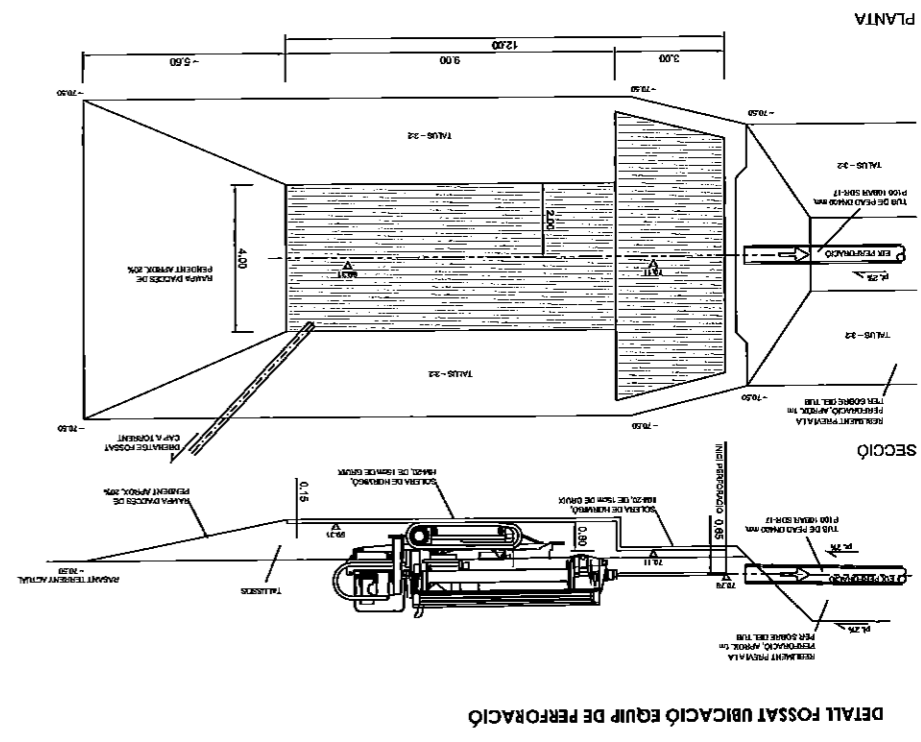


PERFIL TRANSVERSAL 1-1

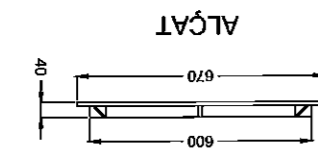
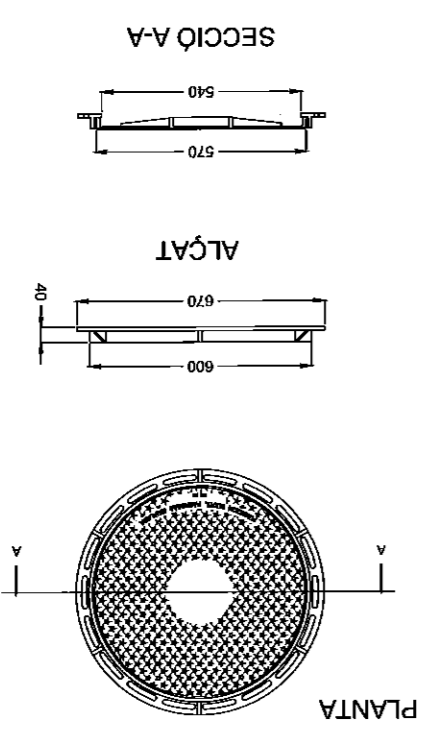
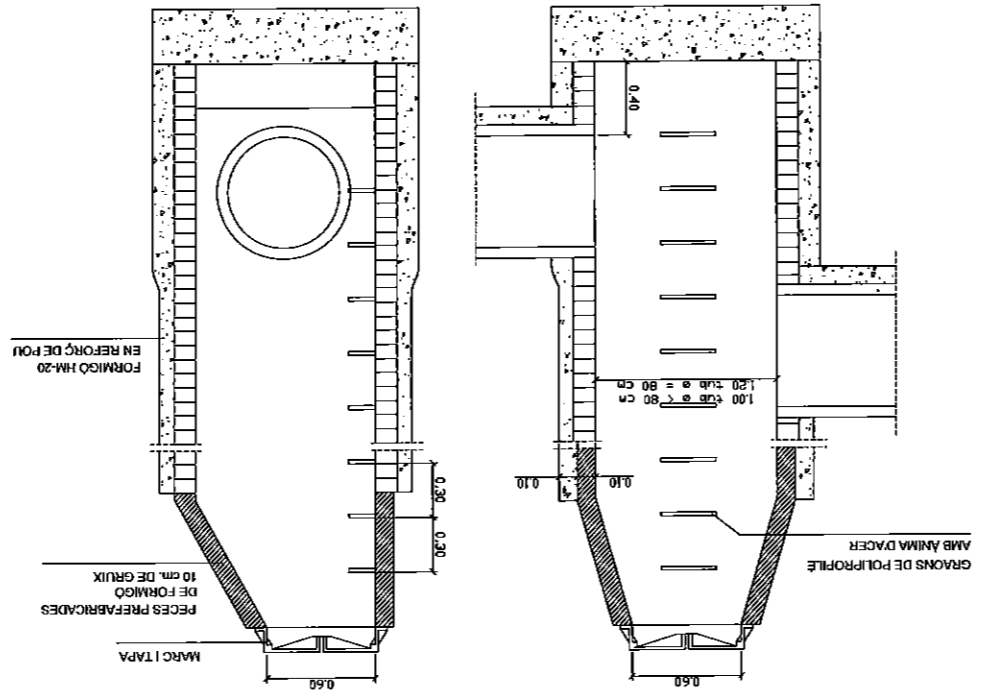
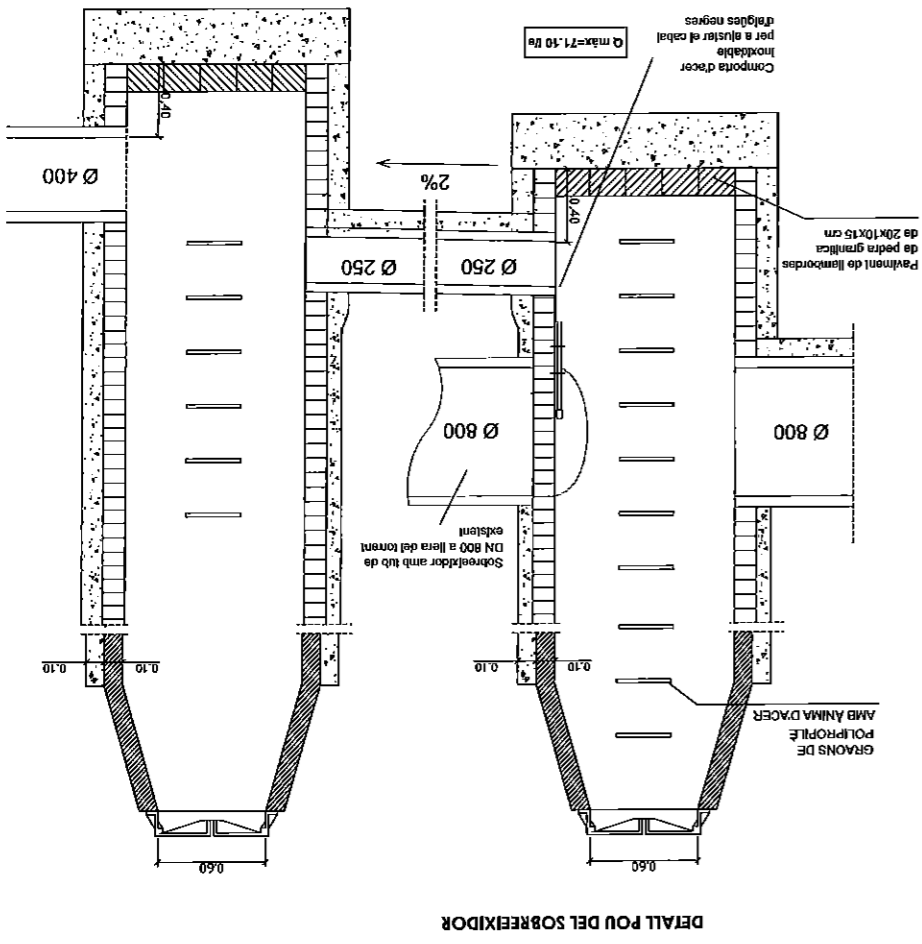
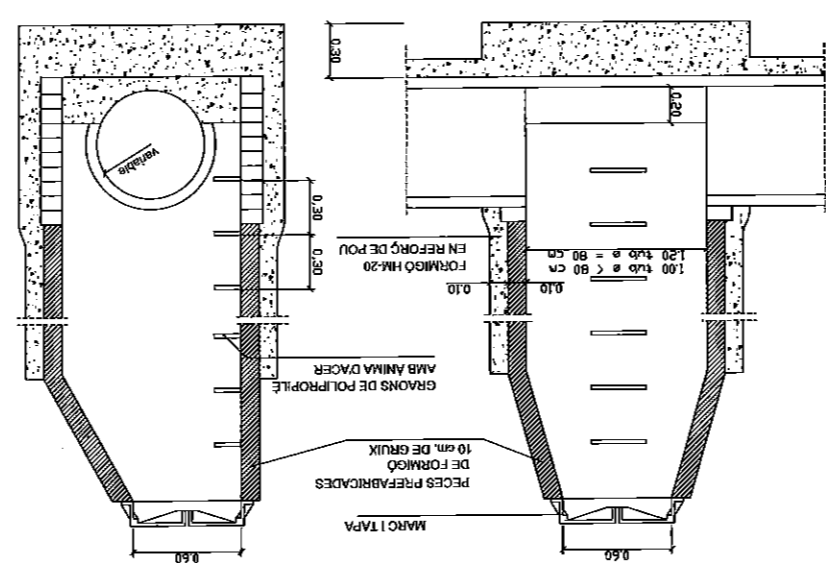
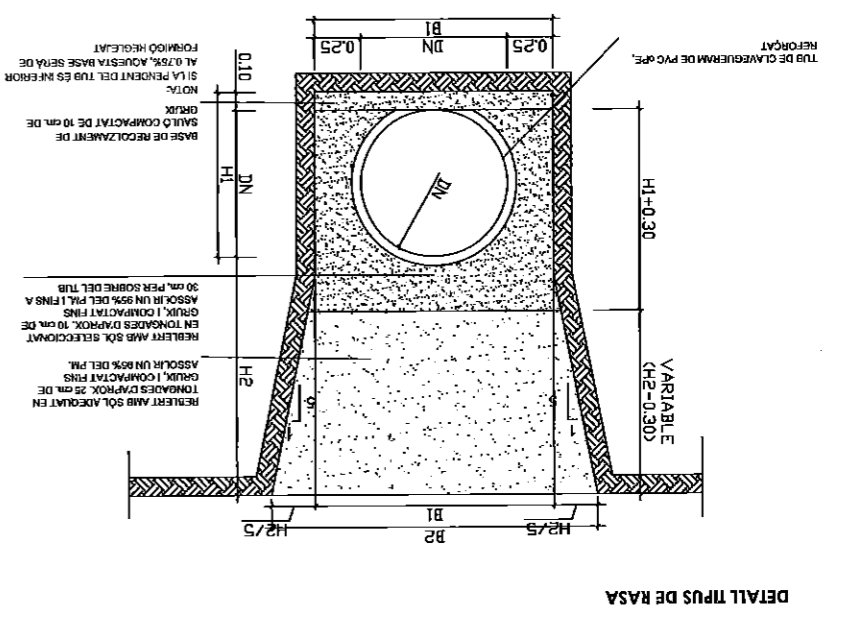




Longitud total perforació ~ 100 m



DN	B1	H1	B2	H2
Ø1200	1.70	1.30	Variable	Variable
Ø1000	1.50	1.10	Variable	Variable
Ø800	1.30	0.90	Variable	Variable
Ø630	1.20	0.75	Variable	Variable
Ø500	1.00	0.60	Variable	Variable
Ø400	0.90	0.50	Variable	Variable
Ø315	0.85	0.45	Variable	Variable
DN	B1	H1	B2	H2



DETALL TIPUS DE TAPA PER A POU DE REGISTRE