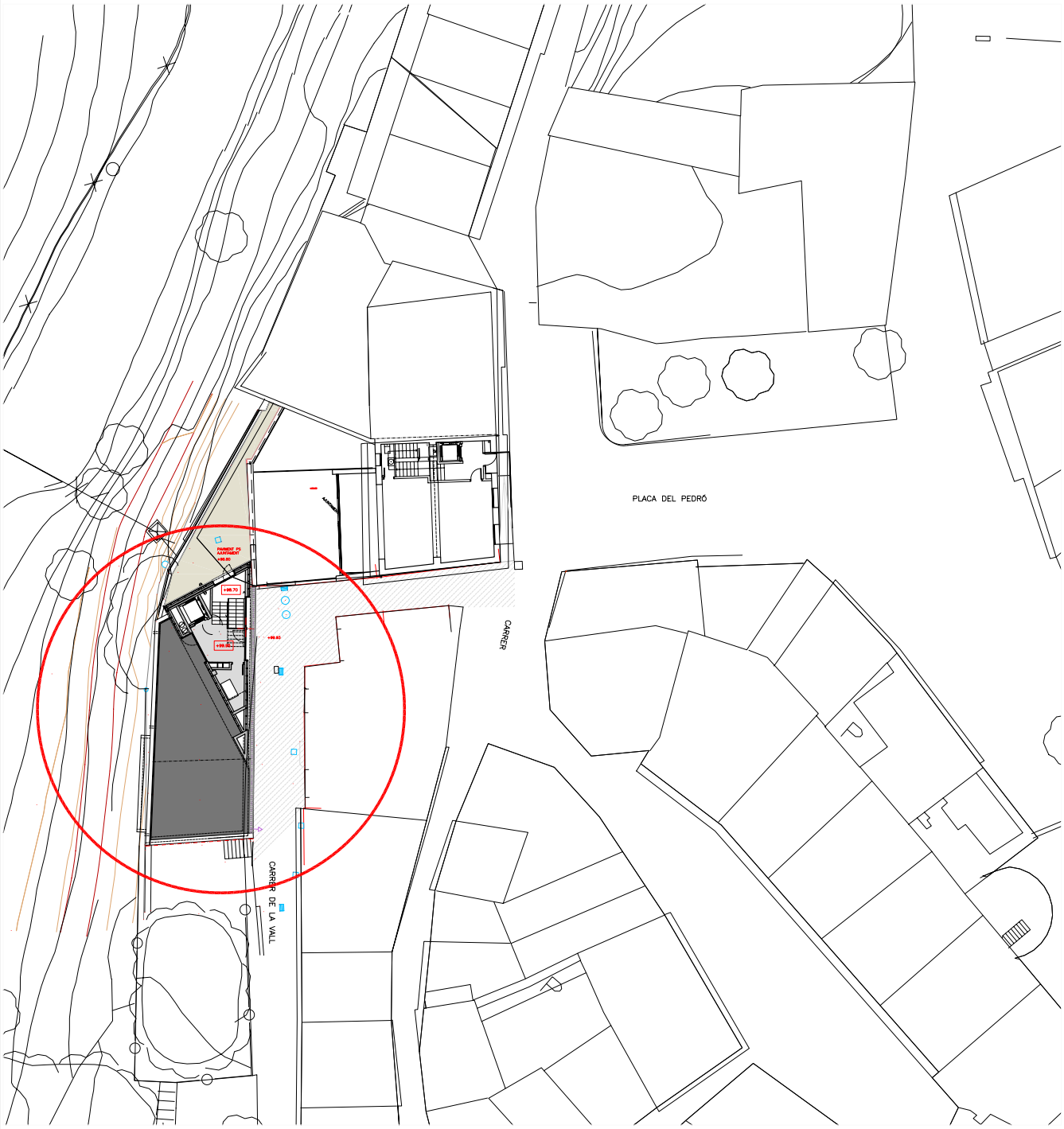
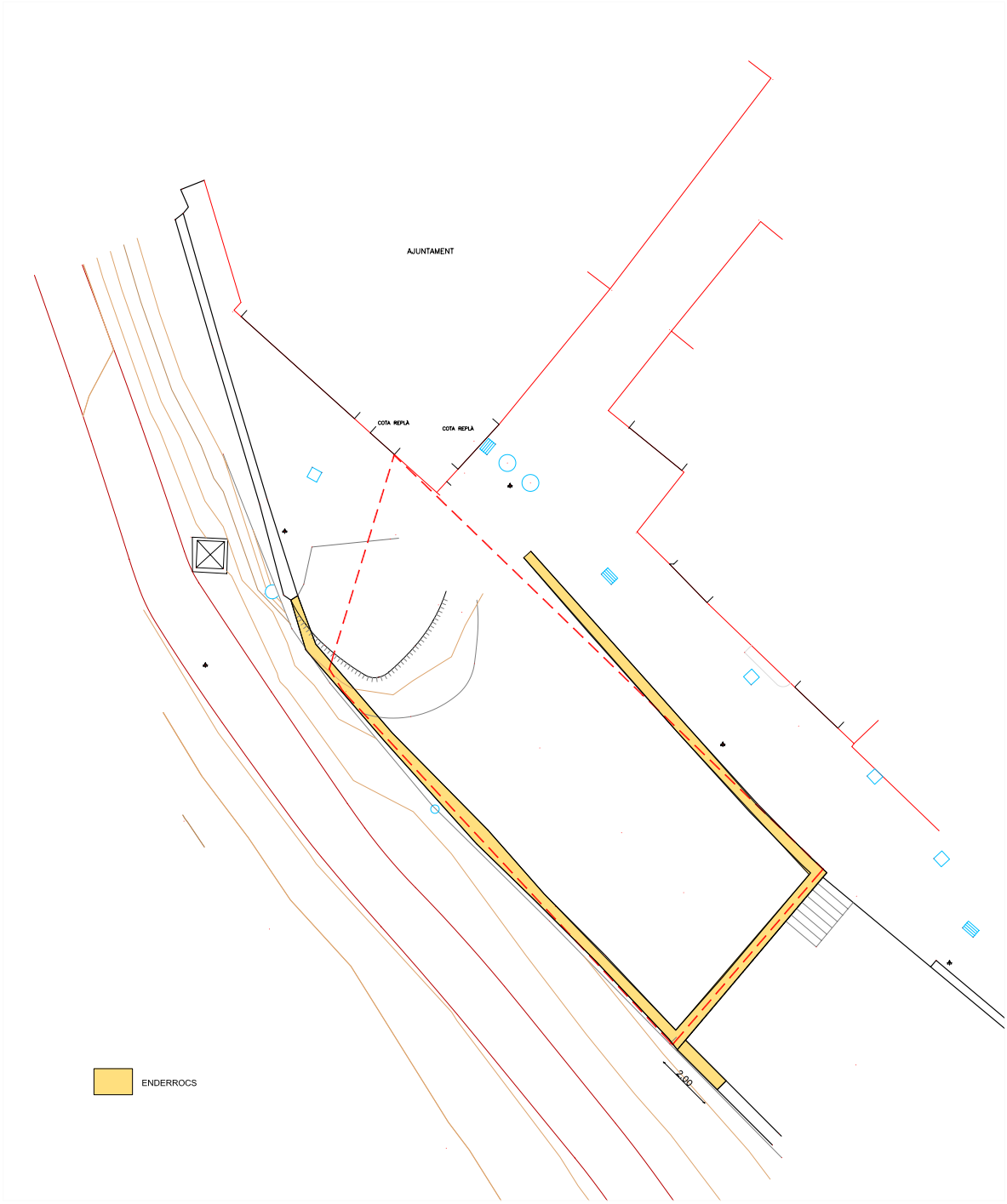


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	EMPLAÇAMENT
ESCALA:	E 1:200
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

1.2

S A D R N I
ESTUDI D'ARQUITECTURA
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevis@coac.es

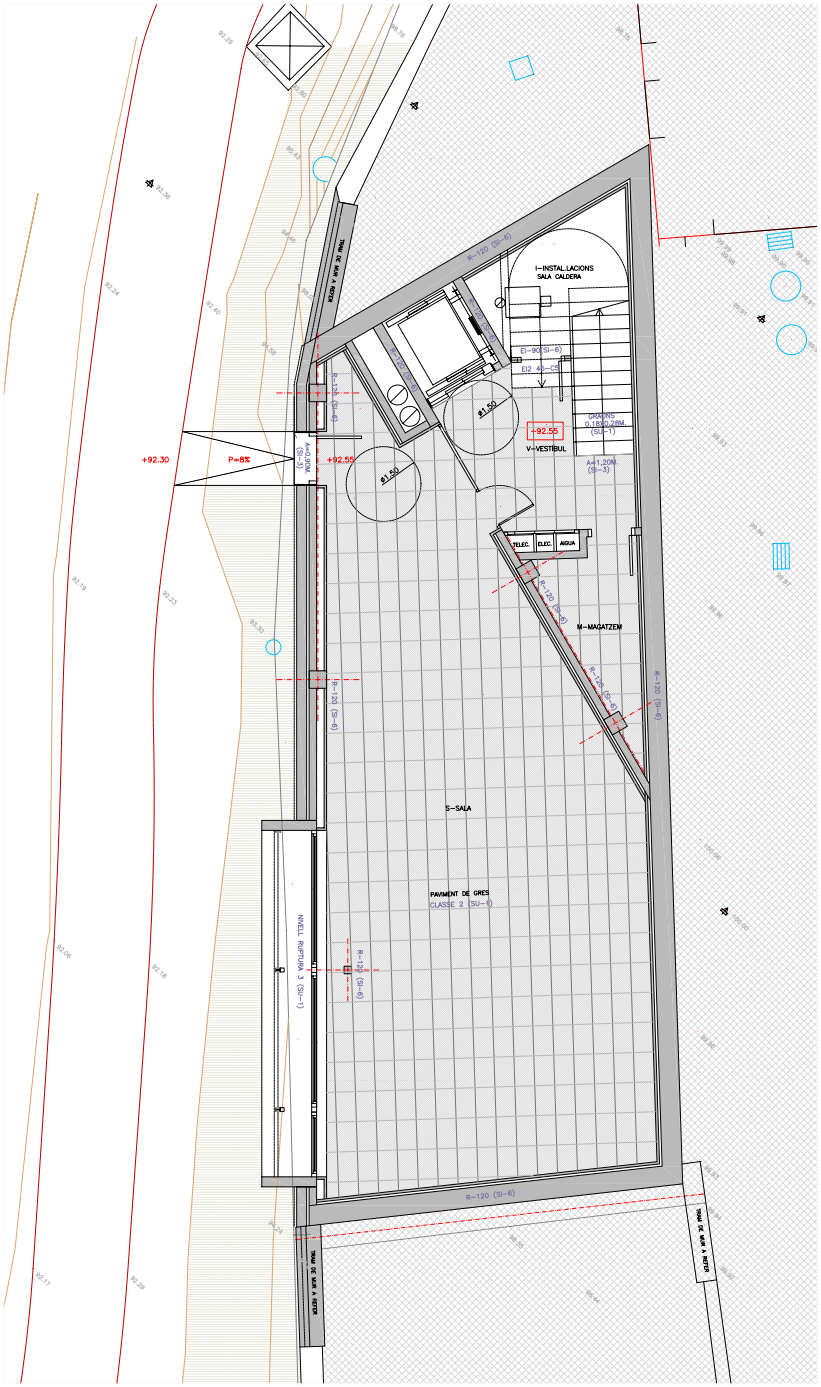


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

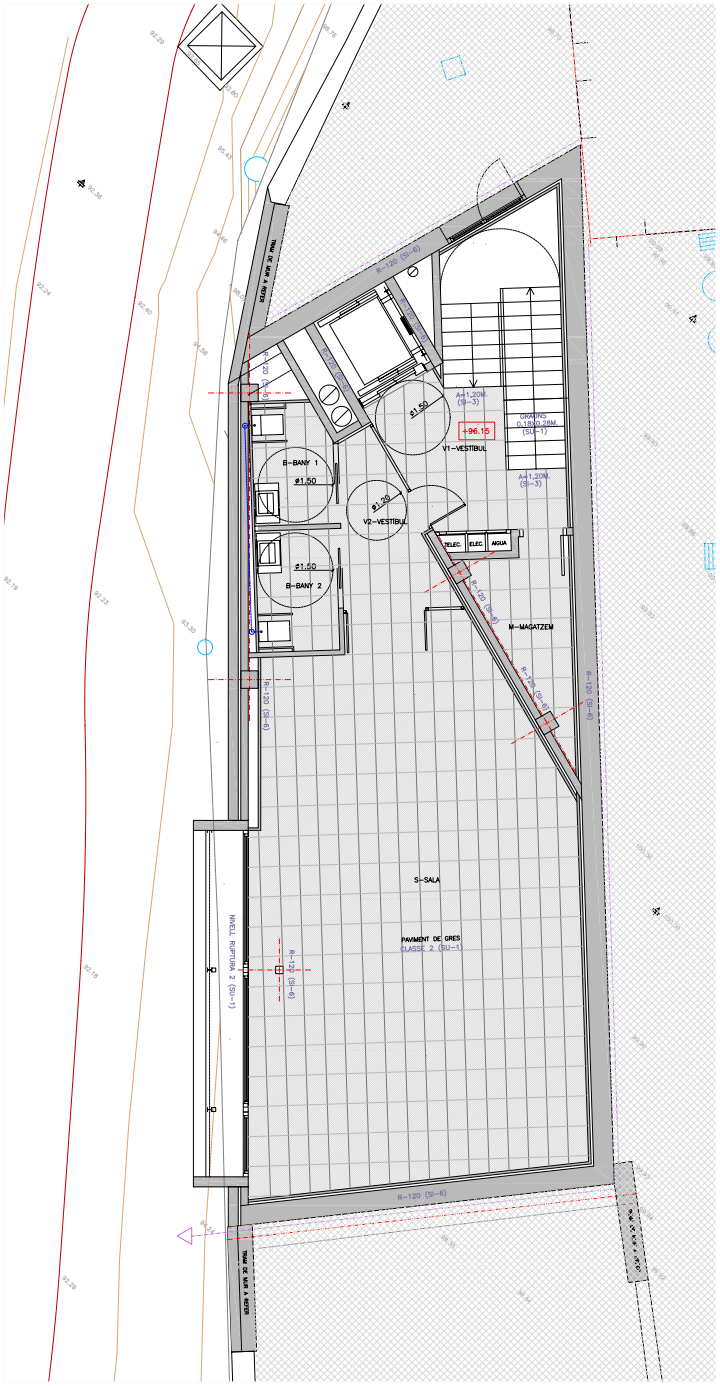
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	EMPLAÇAMENT
ESCALA:	E 1:100
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

1.3

S A D R N I
ESTUDI D'ARQUITECTURA
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevis@coac.es



PLANTA S-2



PLANTA S-1

PEÇA	S.m2	V.m3
P.BAIXA		
V-VESTIBUL	9.80	31.36
I-INSTAL.LACIONS	5.30	9.01
TOTAL	15.10	

P.S -1		
V1-VESTIBUL	8.00	25.60
V2-VESTIBUL	5.60	17.92
M-MAGATZEM	5.45	17.44
B1-BANY	3.80	12.16
B2-BANY	3.95	12.64
S-SALA	69.25	221.60
TOTAL	96.05	

P.S -2		
V-VESTIBUL	8.90	24.92
M-MAGATZEM	5.45	15.26
S-SALA	82.55	264.16
I-INSTAL.LACIONS	6.15	17.22
TOTAL	103.05	

SUP.ÚTIL TOTAL= 214.20m2

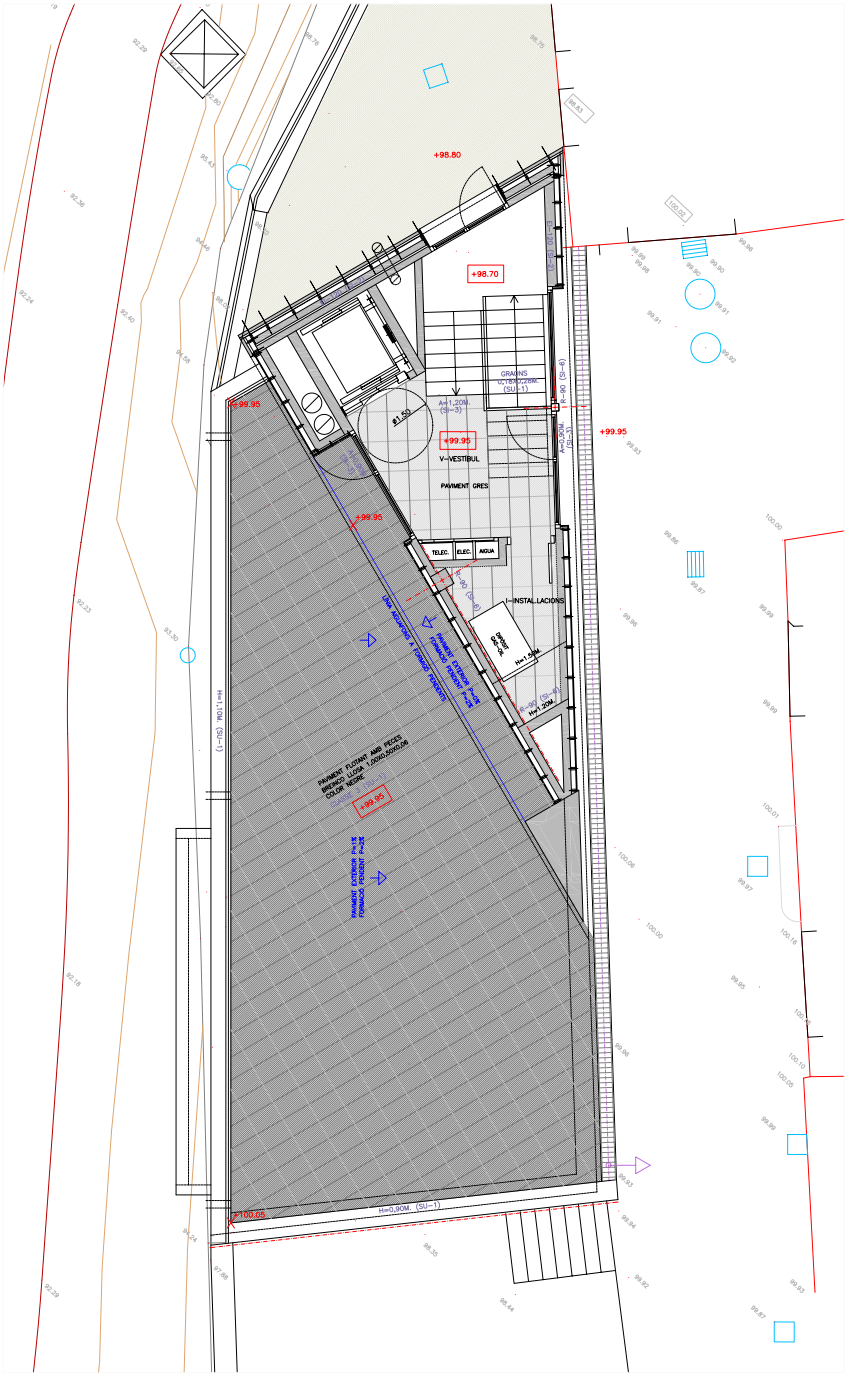
SUP.CONSTRUÏDES	
SUP.CONSTRUÏDA P.BAIXA	52.75
SUP.CONSTRUÏDA P. -1	143.15
SUP.CONSTRUÏDA P. -2	143.15
SUP.CONSTRUÏDA TOTAL	339.05m2

PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

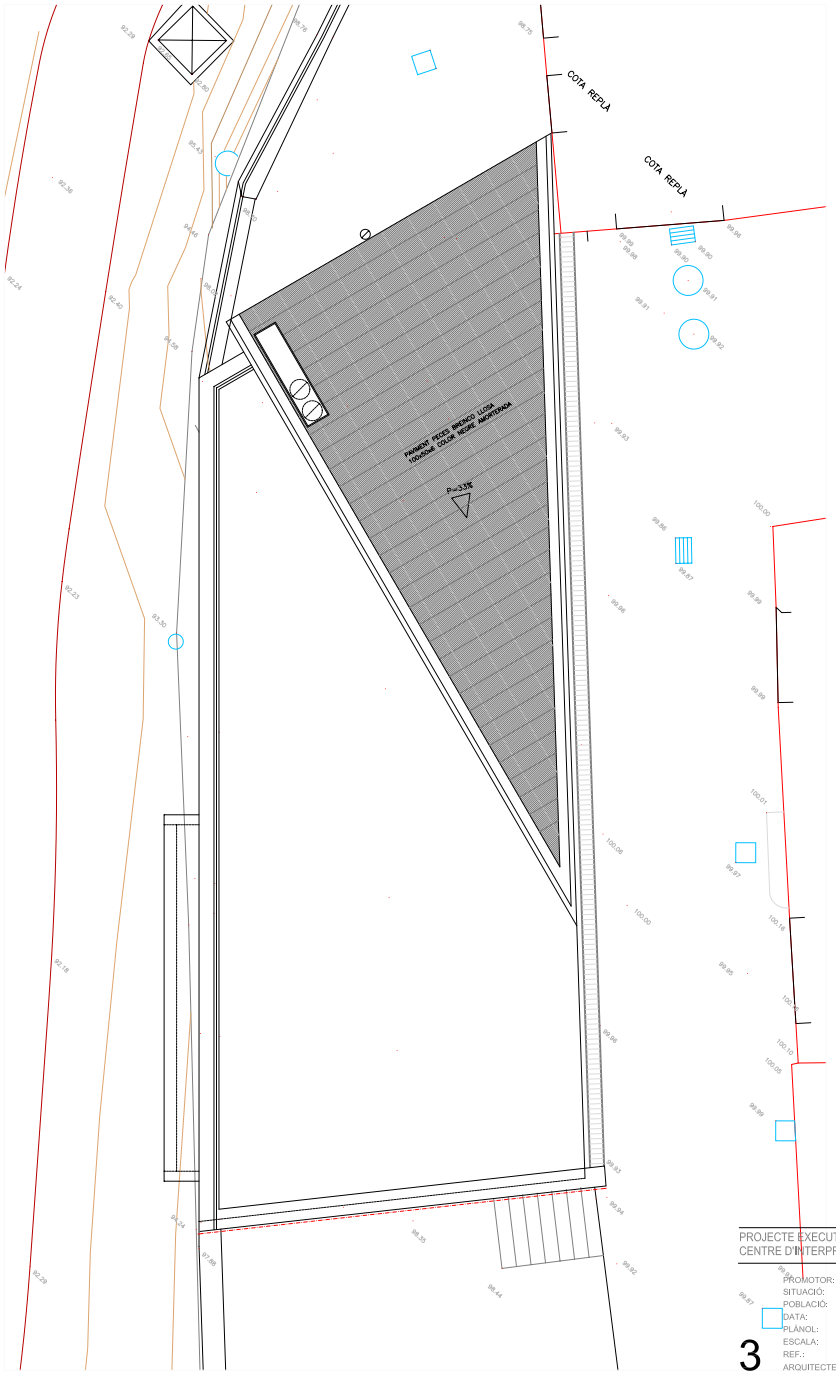
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	PLANTA -2 I -1
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

2

S A D R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es



PLANTA BAIXA



PLANTA COBERTA

PEÇA	S.m2	V.m3
P.BAIXA		
V-VESTIBUL	9.80	31.36
I-INSTAL.LACIONS	5.30	9.01
TOTAL	15.10	
P.S -1		
V1-VESTIBUL	8.00	25.80
V2-VESTIBUL	5.60	17.92
M-MAGATZEM	5.43	17.44
B1-BANY	3.80	12.16
B2-BANY	3.95	12.64
S-SALA	69.25	221.60
TOTAL	96.05	
P.S -2		
V-VESTIBUL	8.90	24.92
M-MAGATZEM	5.45	15.26
S-SALA	82.55	264.16
I-INSTAL.LACIONS	6.15	17.22
TOTAL	103.05	

SUP.ÚTIL TOTAL= 214.20m2

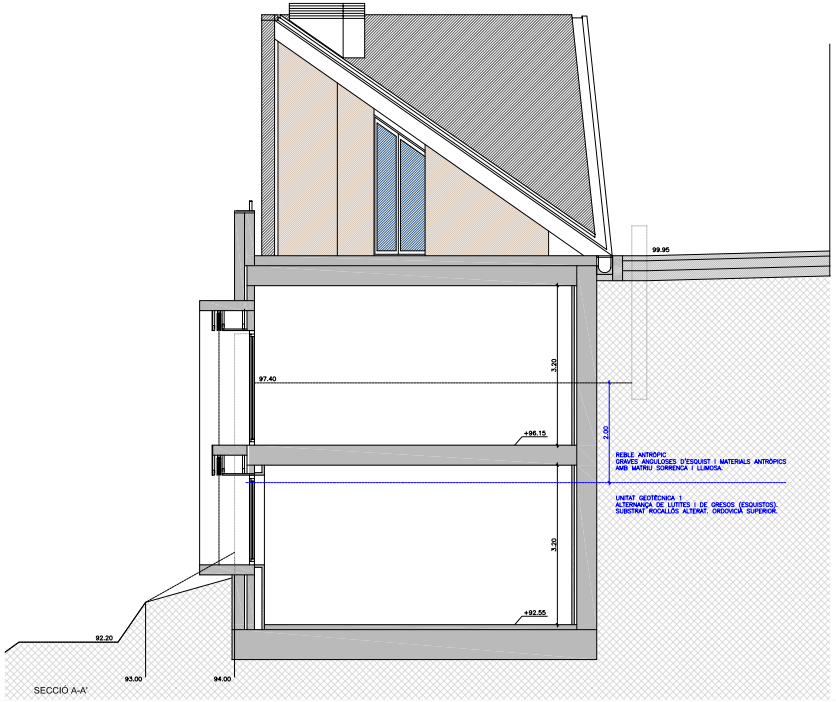
SUP.CONSTRUÏDES	
SUP.CONSTRUÏDA P.BAIXA	52.75
SUP.CONSTRUÏDA P. -1	143.15
SUP.CONSTRUÏDA P. -2	143.15
SUP.CONSTRUÏDA TOTAL	339.05m2

PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

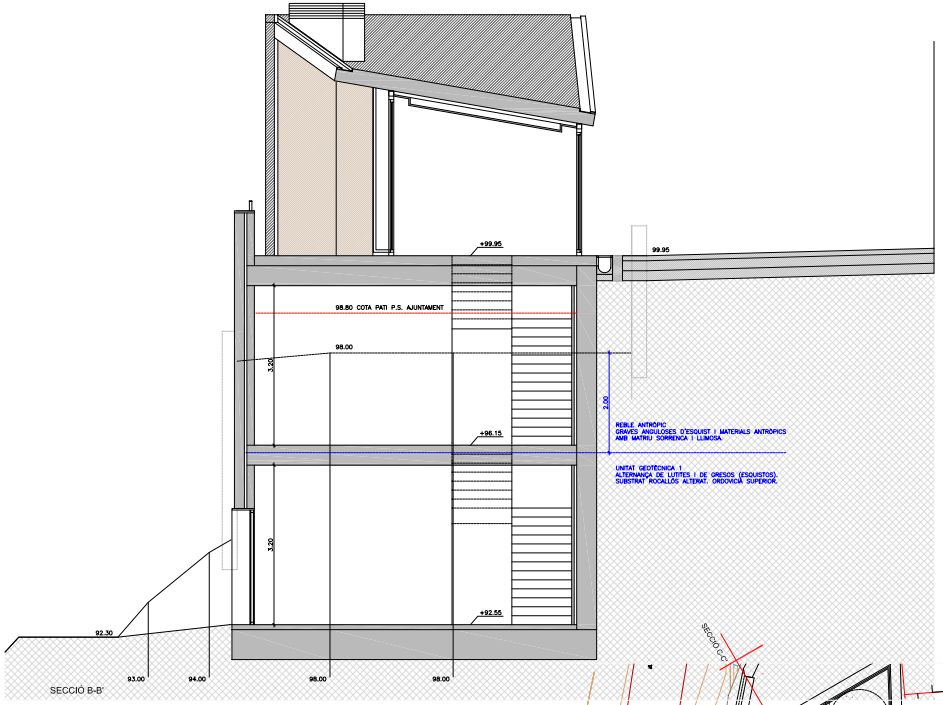
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	PLANTA BAIXA I COBERTA
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

3

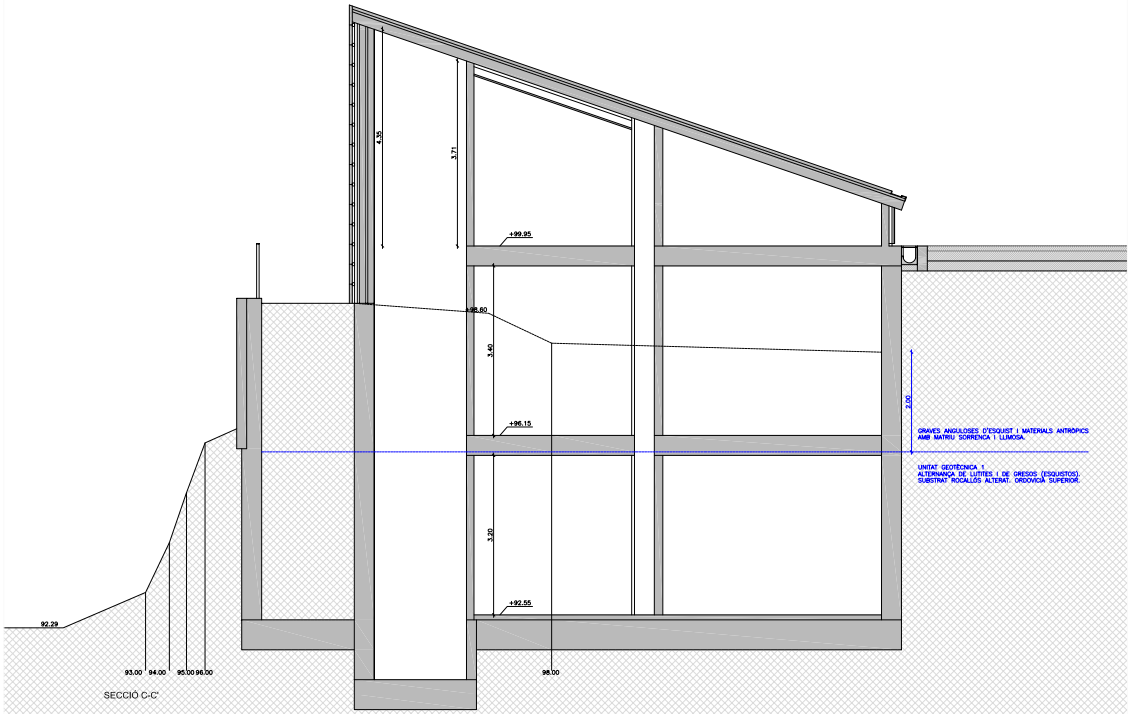
S A D U R N I
ARQUITECTURA
C/ PROGRÈS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevis@coac.es



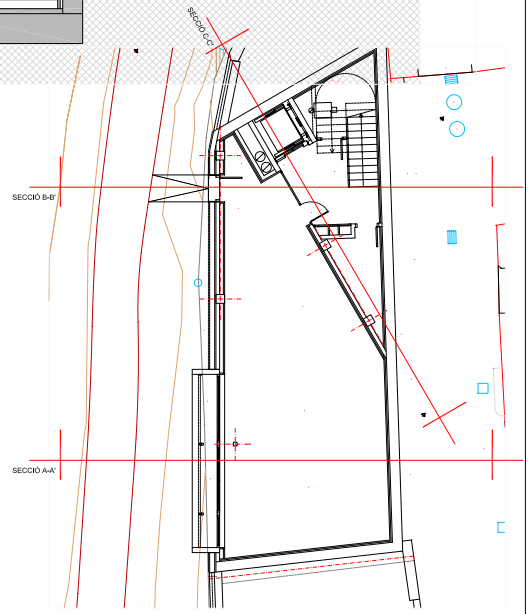
SECCIÓ A-A'



SECCIÓ B-B'



SECCIÓ C-C'

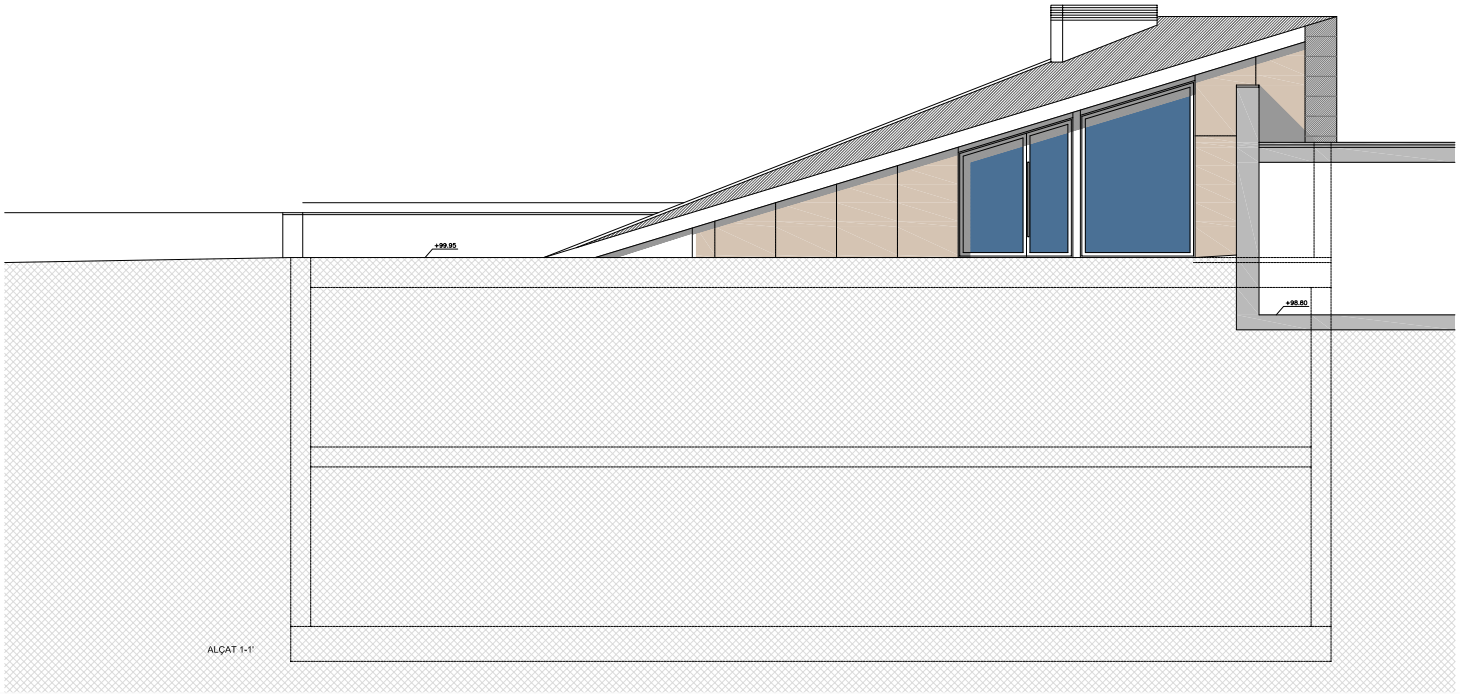


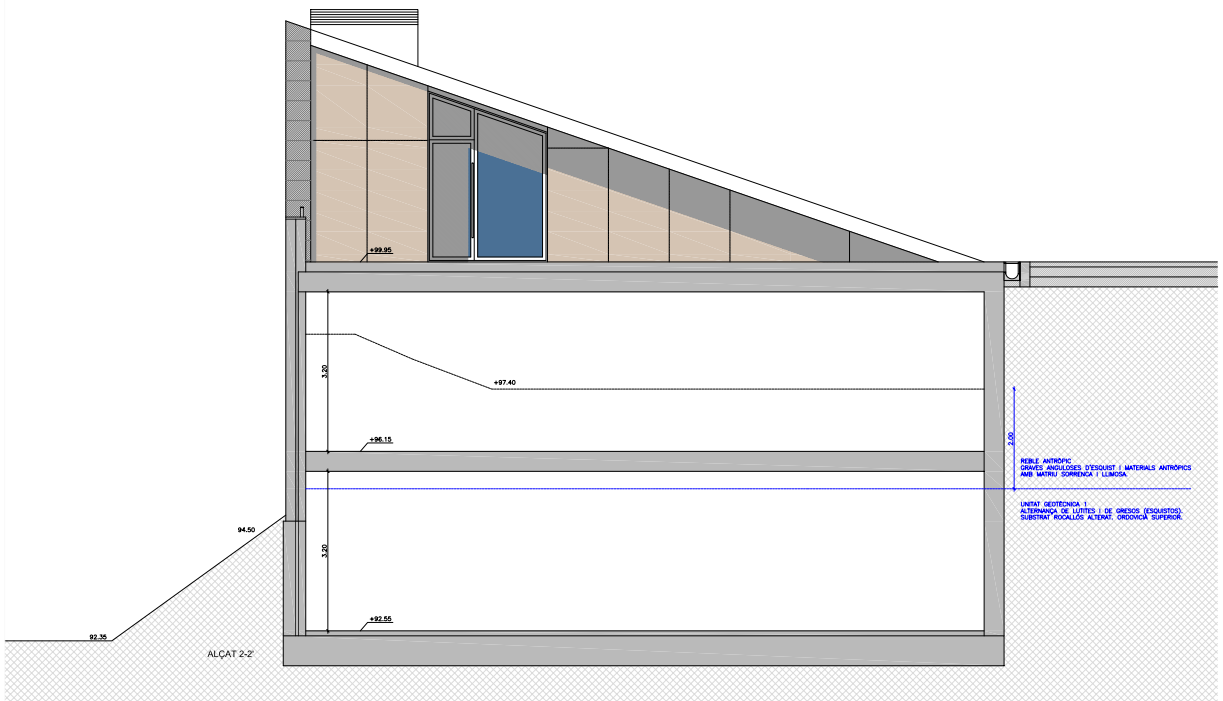
PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

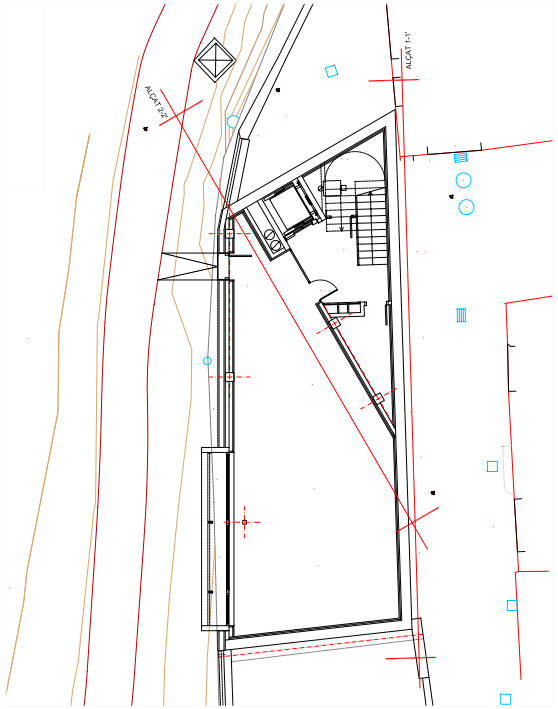
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	SECCIONS
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

4

S A D U R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es





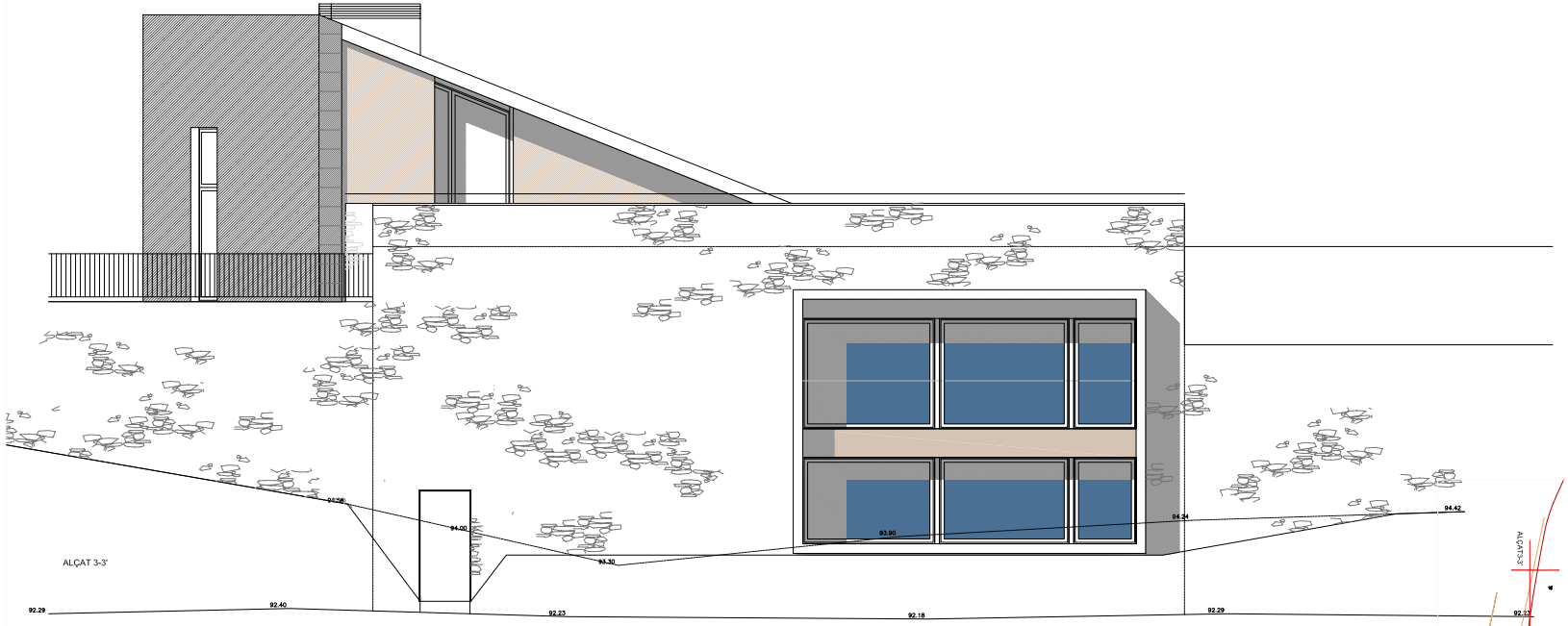


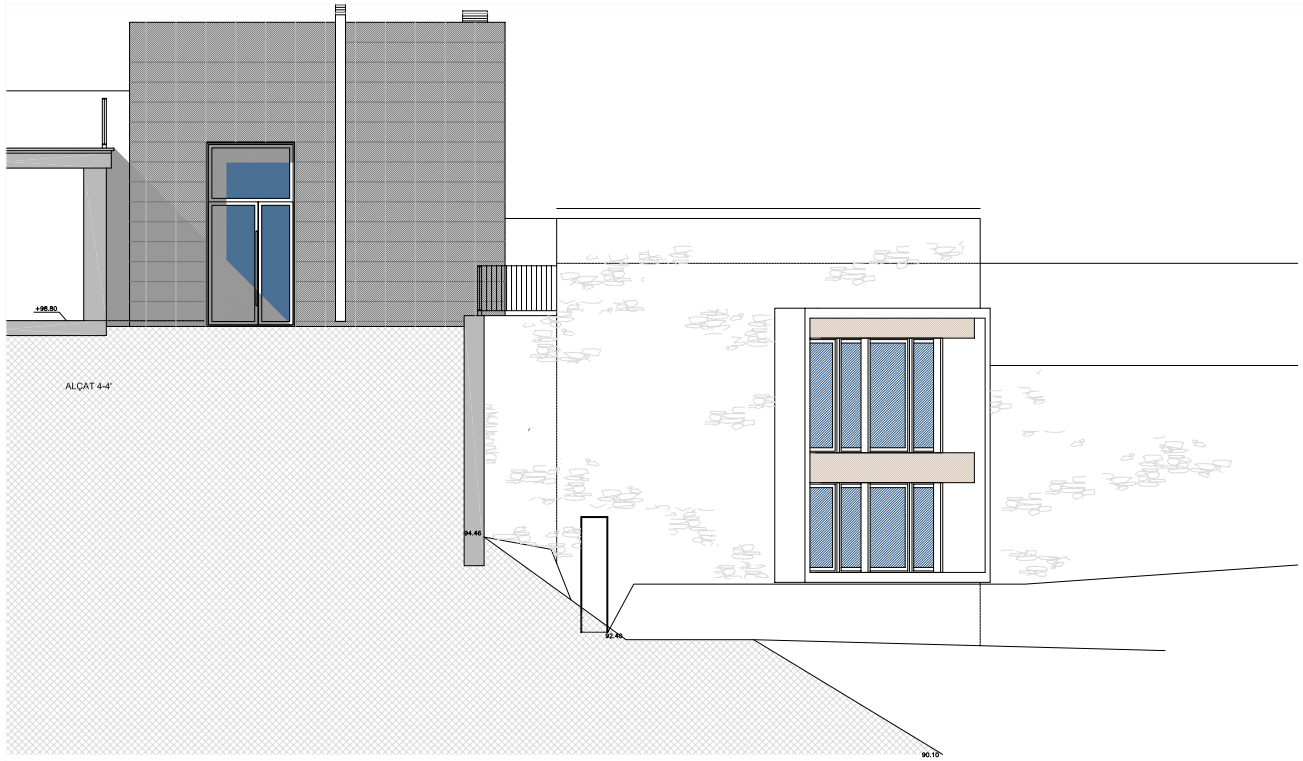
PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

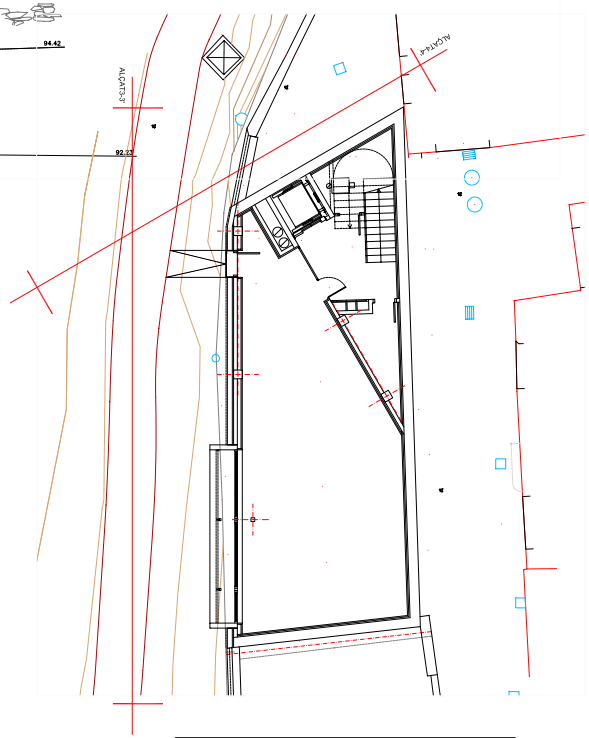
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	FAÇANES
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

5

S A D R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es





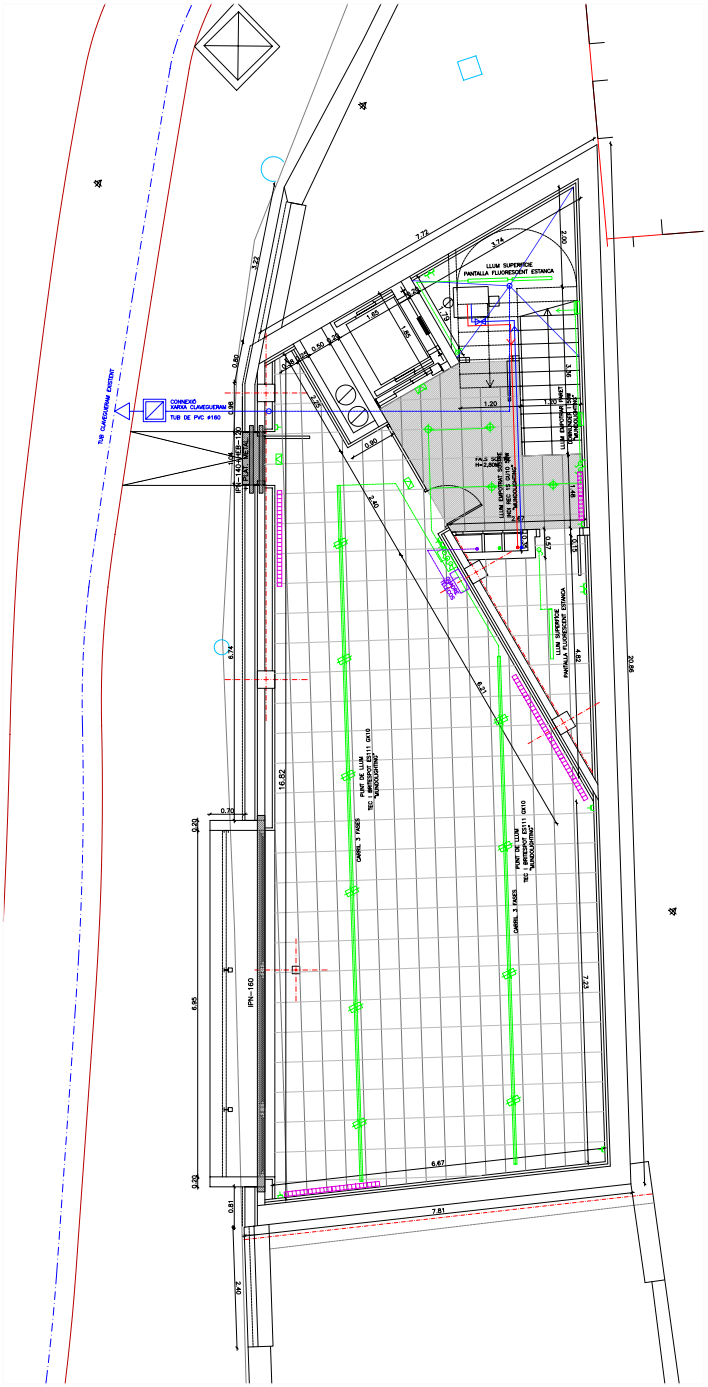


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

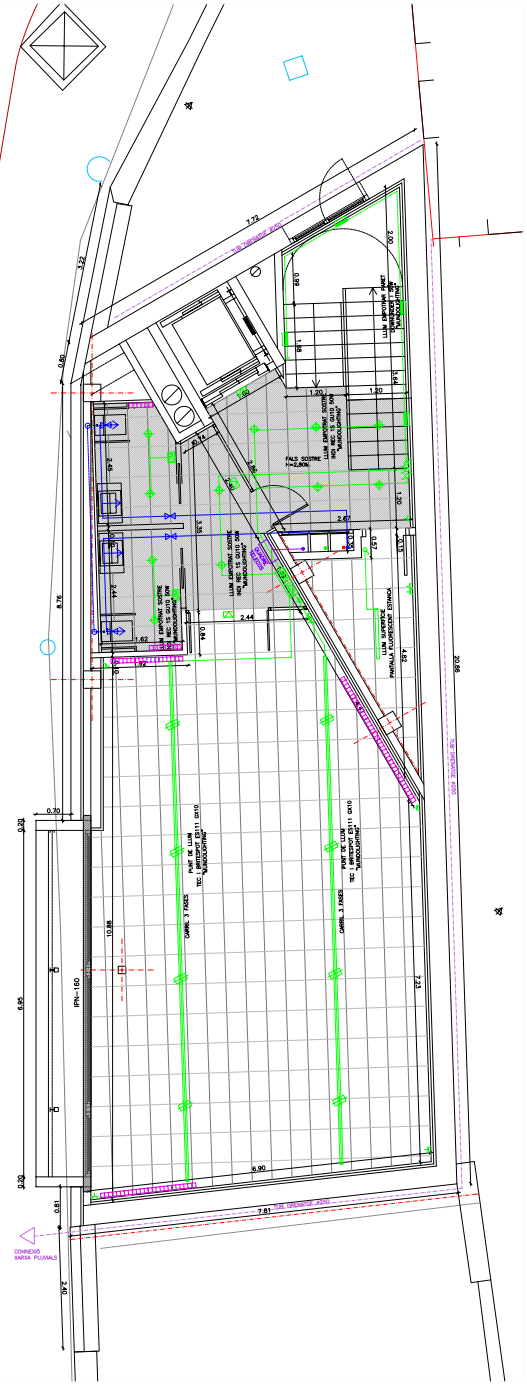
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	FAÇANES
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

6

S A D R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es



PLANTA S-2



PLANTA S-1

LLEGENDA ELÈCTRICA		LLEGENDA DE FONTANERIA	
ESCOMESA A LA XARXA	MAGNETOTÈRMIC (SIMPLAR/SIMPLUS)	ENTRADA DE COMPTADORS	MANGUERA
CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	CONMUTADOR	COMPTADOR GENERAL	SEMÀFOR D'ESFERES REGULABLE
ESCOMESA	PRESA CORRENT 10/16 AMPERS	ESCOMESA A LA XARXA	SEMÀFOR D'ESFERES FIJAMBLE
CANALITZACIÓ	PRESA DE CORRENT 25 AMPERS	CLAU GENERAL DE REGISTRE	ARQUETA DE PAS
CAIXA REPARTIDORA SOTA TUB	INTERRUPTOR CONTROL DE POTÈNCIA	CLAU DE PAS AMB ARQUETA SEMÀFOR	ARQUETA A PEU DE SEMÀFOR
INSTAL.LACIÓ DE COMPTADORS	CALENTADOR	TUBERIA AIGUA FREDA	ARQUETA SÒTRIGA
MESURA MANUAL	ESTRACTOR DE FUMS	TUBERIA AIGUA CALENTA	TUBERIA ENTERRADA
MUFLE GENERAL DE INTERRUPTORS	FLUXÓMETRE	ARQUETA AIGUA FREDA	TUBERIA SUPERIOR
PUNT DE LLUM TIPUS "FLUORESCENT"	ARMARI	ARQUETA AIGUA CALENTA	MANGUERA
PUNT DE LLUM TIPUS "HALÓGEN"	FLUORESCÈNCIA	MESURA AIGUA FREDA	CONDUCTE
PUNT DE LLUM PENJAT SOSTRE	[illegible]	MESURA AIGUA CALENTA	ESTRACTOR/PAS
PUNT DE LLUM DE PARET	[illegible]	CLAU DE PAS MANUAL	CANONER
PUNT DE LLUM DE PARET EXTERNA	PRESA DE SENYAL		
PUNT DE LLUM PENJAT A SUÒL	PUNXÓ ACTUADOR		
LLUM D'EMERGÈNCIA	TEMPORITZADOR		
	DETECTOR DE MOVIMENT		

TOTS ELS INTERRUPTORS, ENDOLLS I MECANISMES ELÈCTRICS SERAN:
MARCA SIMON "SERIE 82"

MATERIAL DE CONDUCCIONS AIGUA/DESGUASSOS

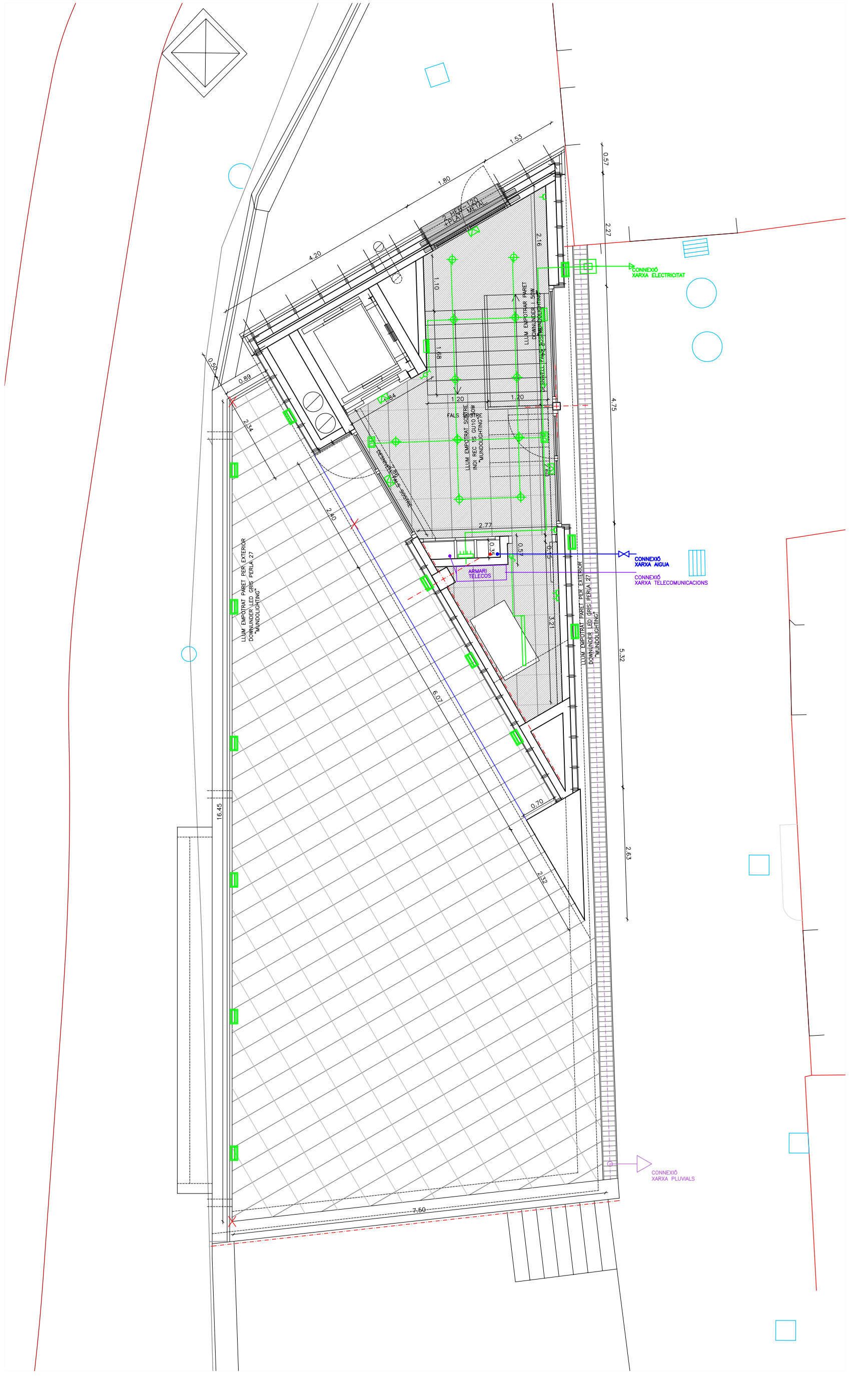
RAMAL A BANY COMPLERT	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A ASEO COMPLERT	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A SAFAREIG I RENTADORA	1"	20 MM.	80 ø
RAMAL A SAFAREIG I RENTADORA, AIGUA CALENTA I FREDA	1"	20 MM.	80 ø
RAMAL A ASEO COMPLERT, AIGUA CALENTA I FREDA	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A SAFAREIG I RENTADORA, AIGUA CALENTA I FREDA	1"	20 MM.	80 ø
ALIMENTACIÓ A BANYERA I DESGUAS	3/4"	16 MM.	50 ø
ALIMENTACIÓ A LAVABO I DESGUAS	1/2"	12 MM.	40 ø
ALIMENTACIÓ A BIDET I DESGUAS	1/2"	12 MM.	40 ø
ALIMENTACIÓ A W.C. I DESGUAS	1/2"	12 MM.	80 ø
ESCOMESA A L'EDIFICI	1 1/4"	32 MM.	
MONTANTS A HABITATGES	1"	20 MM.	

PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	INSTAL.LACIONS. PLANTA -2 I -1
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

I1

S A D U R N I
ESTUDIO ARQUITECTURA
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevls@coac.es



PLANTA BAIXA

LLEGENDA ELÈCTRICA		LLEGENDA DE FONTANERIA	
ESCOMESA A LA XARXA	INTERRUPTOR (UNIPOLAR/BIPOLAR)	BATERIA DE COMPTADORS	RADIADOR
CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ	COMMUTADOR	COMPTADOR GENERAL	BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
ESCOMESA	PRESA CORRENT 10/16 AMPERS	ESCOMESA A LA XARXA	BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
LÍNEA REPARTIDORA SOTA TUB	PRESA DE CORRENT 25 AMPERS	CLAU GENERAL (DE REGISTRE)	ARQUETA DE PAS
CENTRALITZACIÓ DE COMPTADORS	INTERRUPTOR CONTOL DE POTÈNCIA	CLAU DE PAS AMB AIXETA BUIDAT	ARQUETA A PEU DE BAIXANT
DERIVACIÓ INDIVIDUAL	CALENTDOR	TUBERIA AIGUA FREDA	ARQUETA SIFÒNICA
QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ	EXTRACCIÓ DE FUMS	TUBERIA AIGUA CALENTA	TUBERIA EMPOTRADA
PUNT DE LLUM TIPUS "DOWNLIGHT"	PULSADOR	AIXETA AIGUA FREDA	TUBERIA SOTERRADA
PUNT DE LLUM TIPUS "HALÒGEN"	BRUNZENT	AIXETA AIGUA CALENTA	PASAMURS
PUNT DE LLUM PENJAT SOSTRE	FLUORESCÈNCIA	MONTANT AIGUA FREDA	CONDUCTE
PUNT DE LLUM DE PARET	REGISTRE PRESA TELEFONIA BÀSICA XARXA SERVEIS INTEGRATS:TB,XCSI	MONTANT AIGUA CALENTA	EXTRACCIÓ/PAS
PUNT DE LLUM DE PARET EXTERIOR	REGISTRE PRESA TELEVISIÓ TERRENAL I SATÈL.LIT: RTV, RTVSAT	CLAU DE PAS MANUAL	ADMISSIÓ
PUNT DE LLUM PENJAT A GUIA	REGISTRE PRESA SERVEIS BANDA AMPLA INTERNET,TLCA,LMDS,SAFI		
LLUM D'EMERGÈNCIA	PRESA DE RESERVA		
	PORTER AUTOMÀTIC		
	TEMPORITZADOR		
	DETECTOR DE MOVIMENT		

TOTS ELS INTERRUPTORS, ENDOLLS I MECANISMES ELÈCTRICS SERAN:
MARCA SIMON "SÈRIE 82"

MATERIAL DE CONDUCCIONS AIGUA/DESGUASSOS

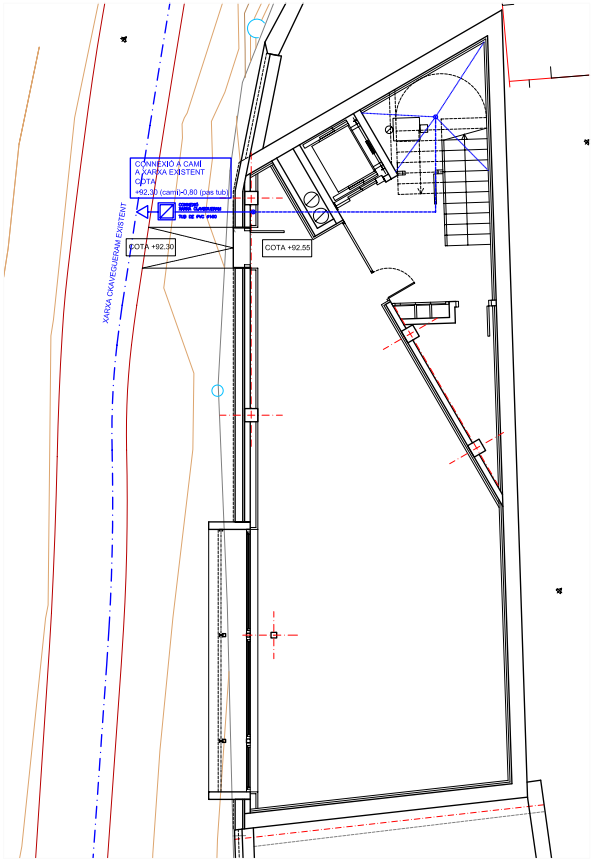
RAMAL A BANY COMPLERT	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A ASEO COMPLERT	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A SAFAREIG I RENTADORA	1"	20 MM.	80 ø
RAMAL A BANY COMPLERT, AIGUA CALENTA I FREDA	1"	20 MM.	100 ø
RAMAL A ASEO COMPLERT, AIGUA CALENTA I FREDA	3/4"	16 MM.	100 ø
RAMAL A SAFAREIG I RENTADORA, AIGUA CALENTA I FREDA	1"	20 MM.	80 ø
ALIMENTACIÓ A BANYERA I DESGUÀS	3/4"	16 MM.	50 ø
ALIMENTACIÓ A LAVABO I DESGUÀS	1/2"	12 MM.	40 ø
ALIMENTACIÓ A BIDET I DESGUÀS	1/2"	12 MM.	40 ø
ALIMENTACIÓ A W.C. I DESGUÀS	1/2"	12 MM.	80 ø
ESCOMESA A L'EDIFICI	1 1/4"	32 MM.	
MUNTANTS A HABITATGES	1"	20 MM.	

PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

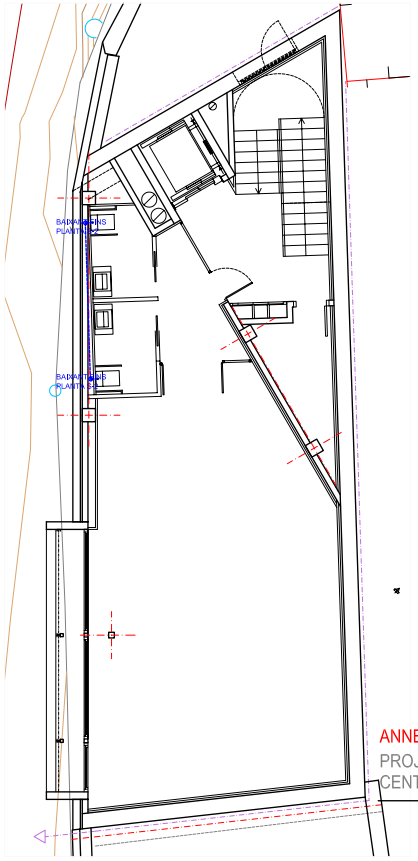
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	INSTAL.LACIONS PLANTA BAIXA
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNI I ROQUÉ

I2

SADURNI
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevis@coac.es



PLANTA S-2



PLANTA S-1

ANNEX

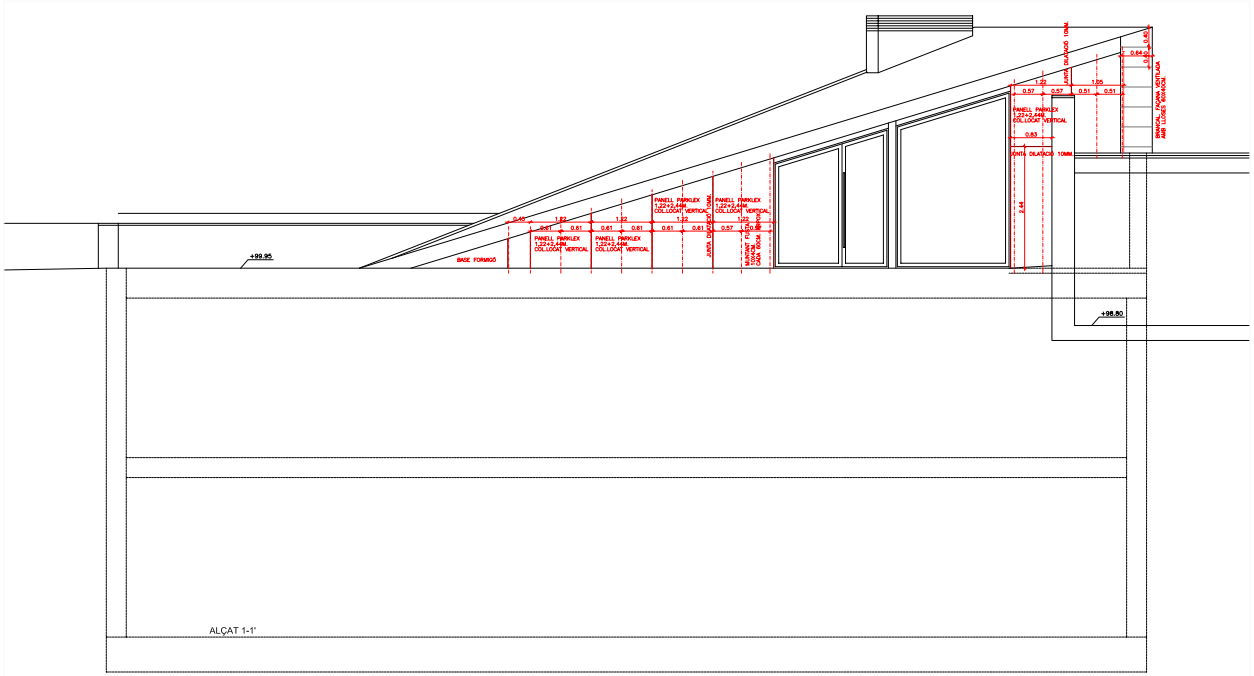
PROJECTE EXECUTIU

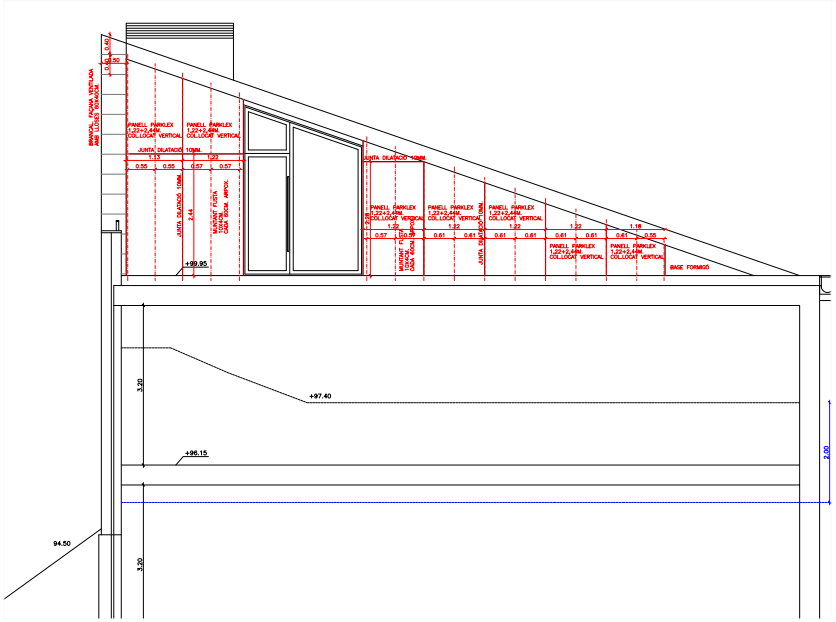
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

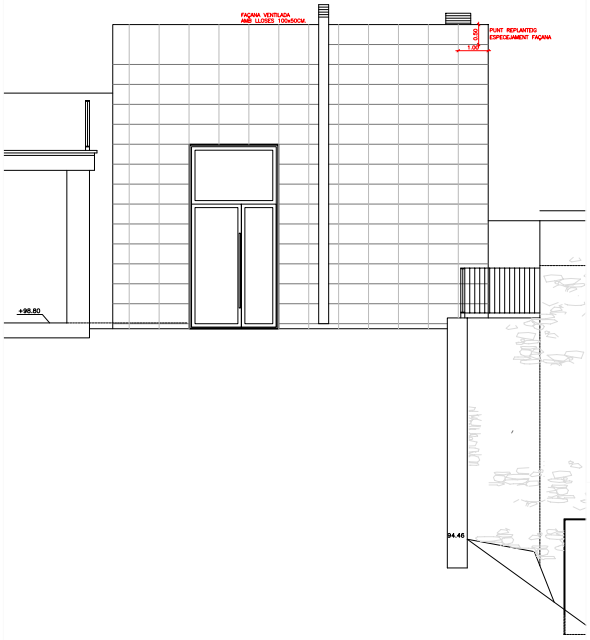
PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	JULIOL 2011
PLÀNOL:	SANEJAMENT
ESCALA:	E 1:100
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

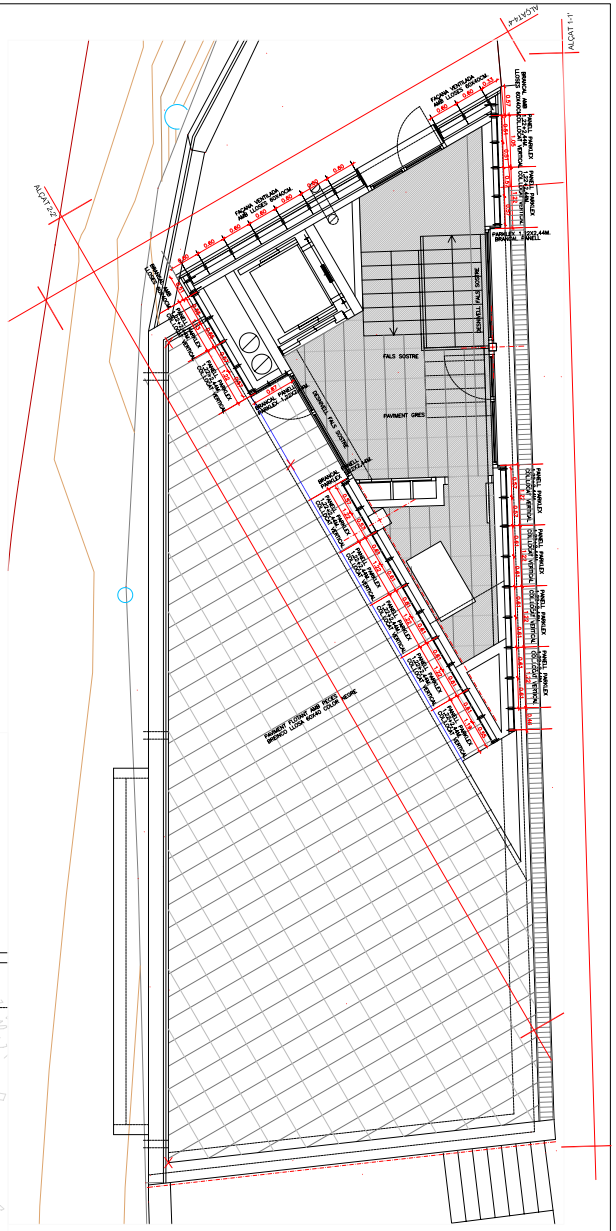
A1.2.2

S A D R N I
ESTUDI D'ARQUITECTURA
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xevis@coac.es







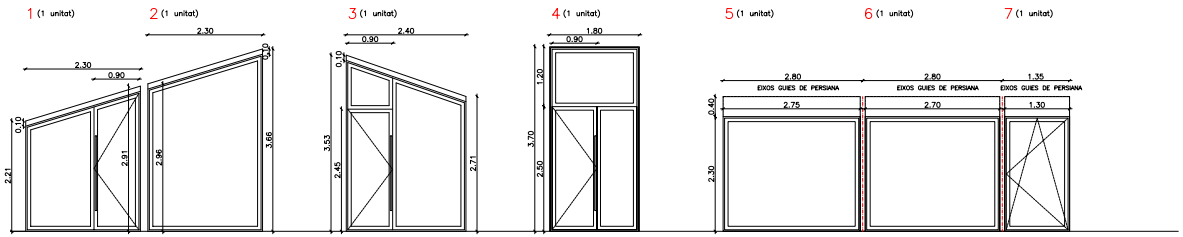


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	REPLANTEIG FAÇANES
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

7

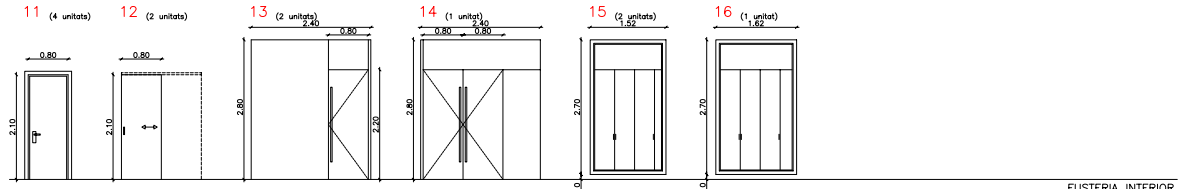
S A D R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es



FUSTERIA EXTERIOR

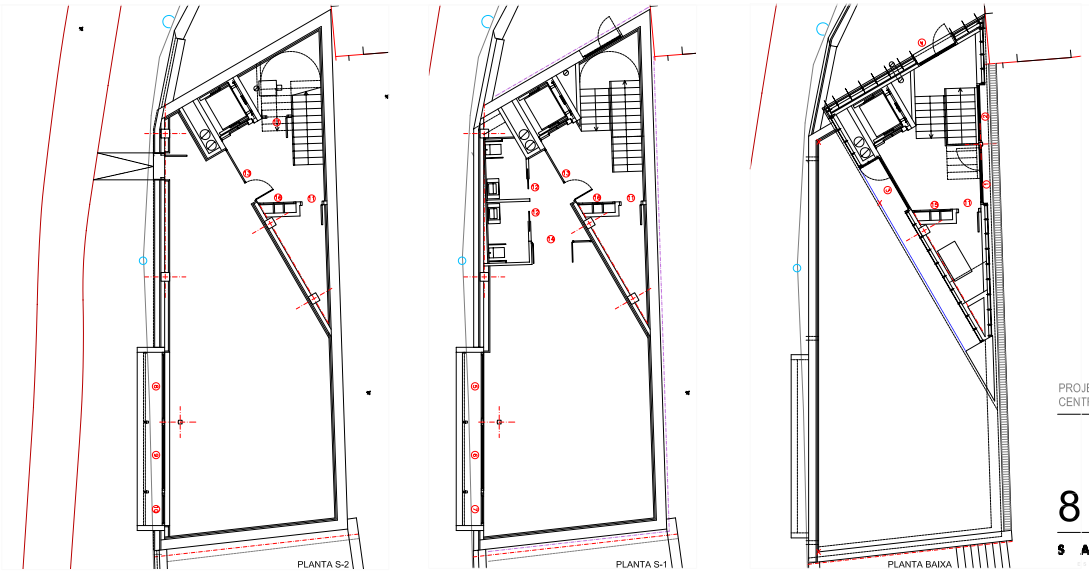
LES MIDES CORRESPONEN A LA LLUM D'OBRA
FUSTERIA D'IROKO

NIVELL D'IMPACTE A RESISTIR VIDRE= NIVELL 2 OBERTURES AMB DESNIVELL >0,55M.
NIVELL D'IMPACTE A RESISTIR VIDRE= NIVELL 3 OBERTURES AMB DESNIVELL <0,55M.



FUSTERIA INTERIOR

LES MIDES CORRESPONEN A LA LLUM DE PORTA
FUSTERIA DE DM LACAT COLOR GRIS
PANYS I TIRADORS D'ACER INOX.CROMAT

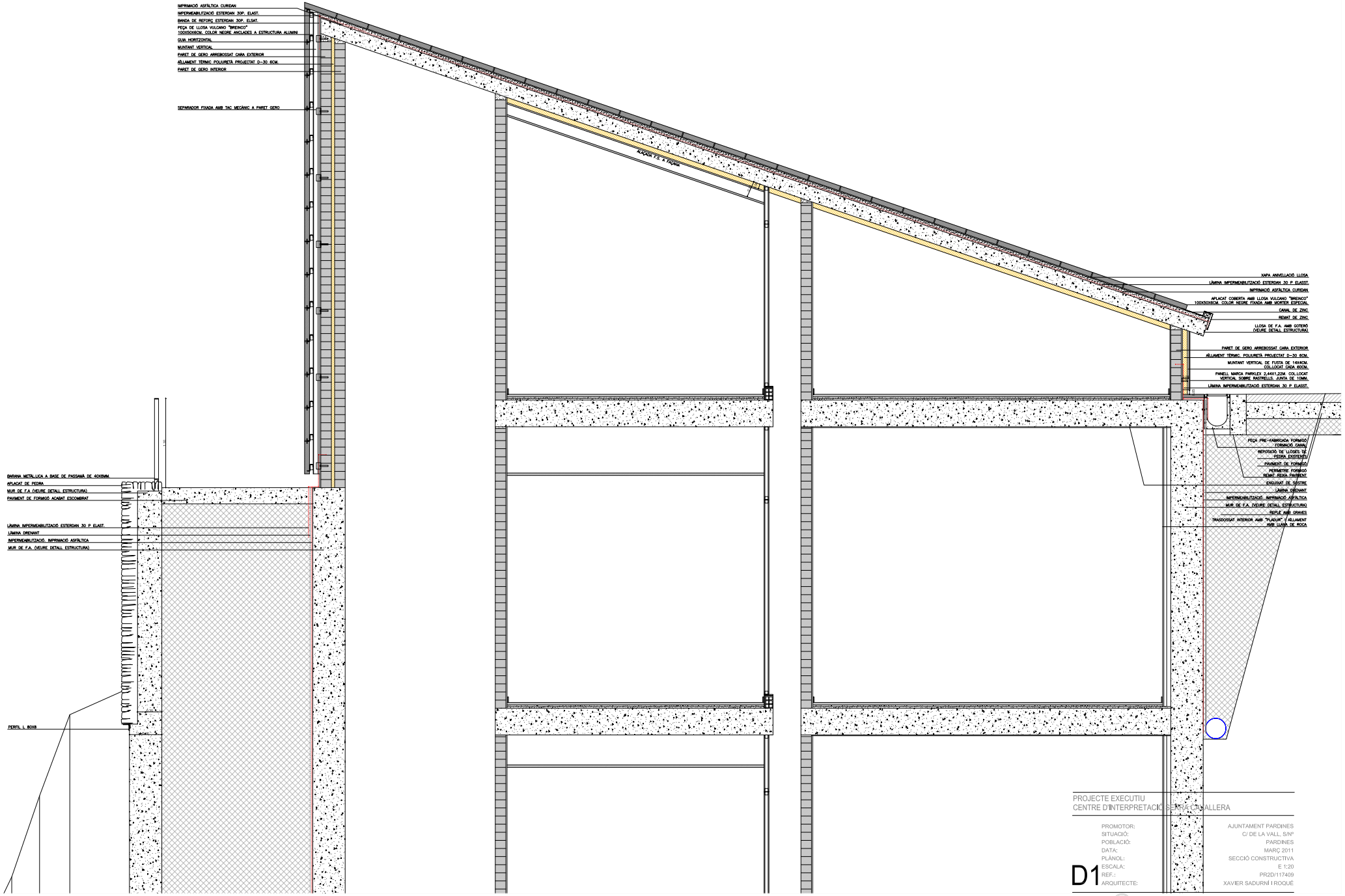


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	FUSTERIA
ESCALA:	E 1:50
REF.:	PR2D/11/7409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

8

S A D U R N I
C/ PROGRÈS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es

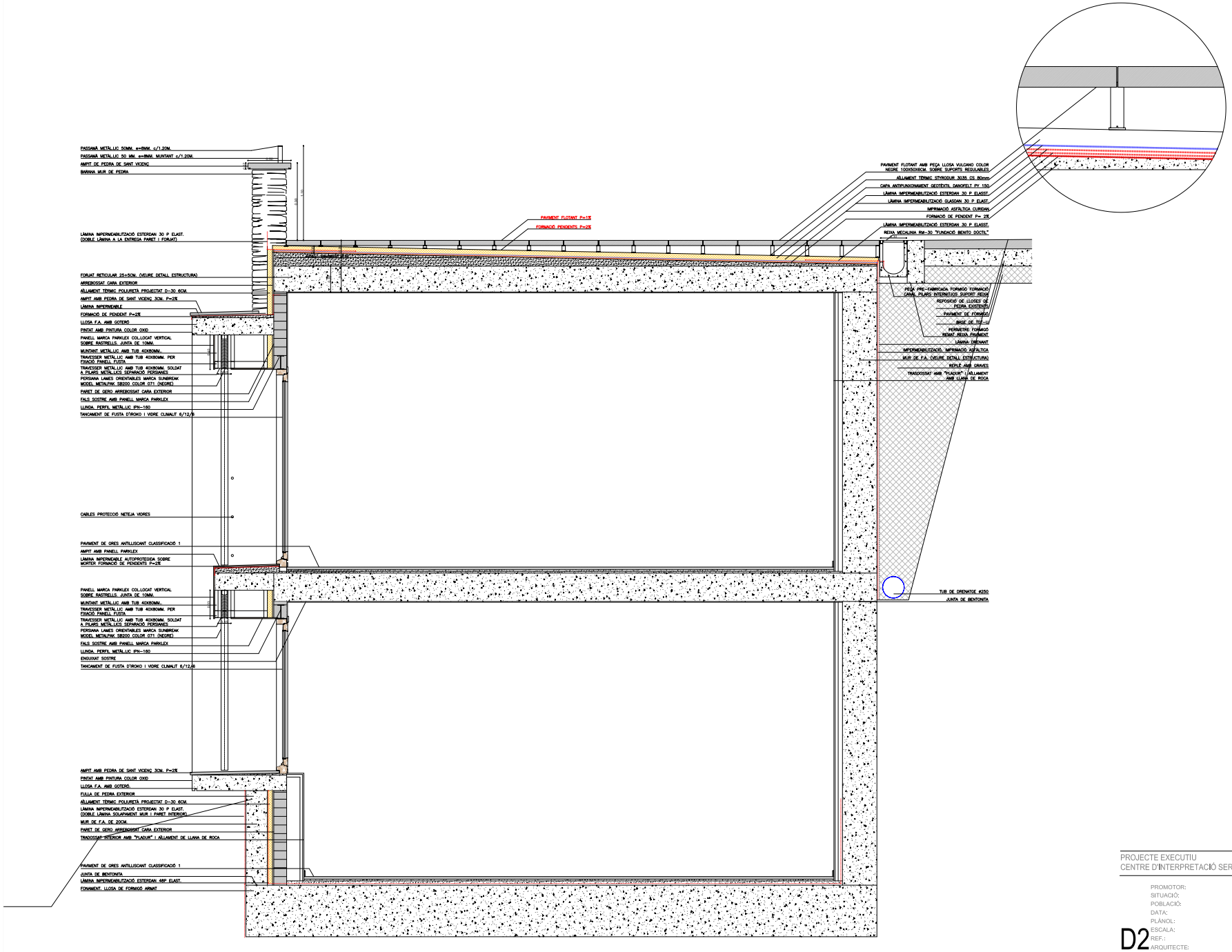


PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CASTELLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	SECCIÓ CONSTRUCTIVA
ESCALA:	E 1:20
REF.:	PR20/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

D1

S A D R N I
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a
Tel. 972 70 07 99
E.mail:
17500 RIPOLL
Fax. 972 71 45 25
xevis@coac.es



PROJECTE EXECUTIU
CENTRE D'INTERPRETACIÓ SERRA CAVALLERA

PROMOTOR:	AJUNTAMENT PARDINES
SITUACIÓ:	C/ DE LA VALL, S/Nº
POBLACIÓ:	PARDINES
DATA:	MARÇ 2011
PLÀNOL:	SECCIÓ CONSTRUCTIVA
ESCALA:	E 1:20
REF.:	PR2D/117409
ARQUITECTE:	XAVIER SADURNÍ I ROQUÉ

D2

S A D R N I
ARQUITECTURA
C/ PROGRÉS, 24 1r 2a 17500 RIPOLL
Tel. 972 70 07 99 Fax. 972 71 45 25
E.mail: xavis@coac.es