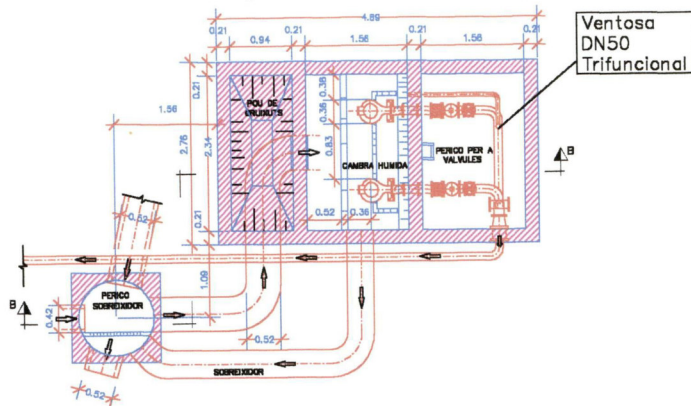
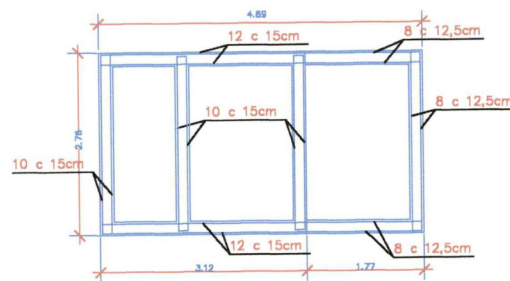


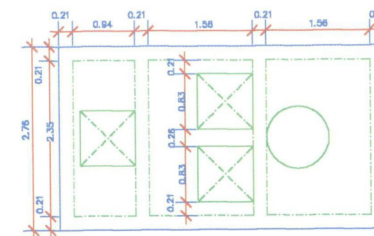
PLANTA (Secció A-A')



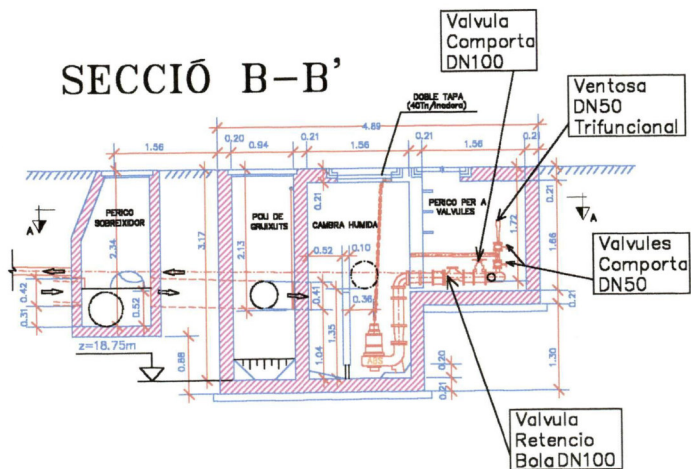
PLANTA ARMADURES



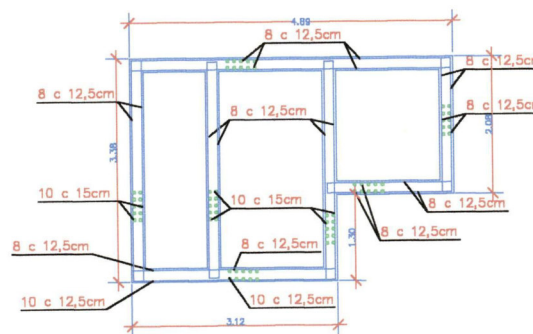
PLANTA SUPERIOR



SECCIÓ B-B'



SECCIÓ ARMADURES



EB-1

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENT DE SEGURETAT ADOPTATS

MATERIALS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ DE	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ DE
VARIS	H-200	PROVETA	1.50	AH-500	NORMAL	1.15

EXCLUSIÓ DE L'OBRA
CONTROL INTENS
COEFICIENT DE MAJORACIÓ DE LES ACCIONS $\gamma=1.60$



Agència Catalana de l'Aigua



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

EMPRESA CONSTRUCTORA:



TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE:

MIQUEL TORRELLA ARACIL

DIRECTOR DE L'OBRA:

SR. JOSE MANUEL GÓMEZ

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL CONSTRUCTIU
DELS COLLECTORS EN ALTA
DE MÓRA D'EBRE - MÓRA LA NOVA
(RIBERA D'EBRE)

ESCALES:

1:50

CLAV:

66-13-058

DATA:

ABRIL-2002

TÍTOL DEL PLÀNOL:

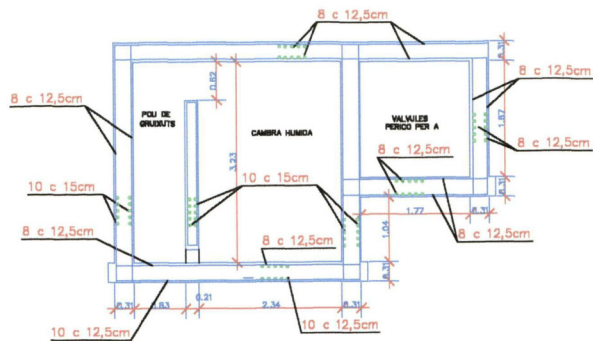
ESTACIÓ DE BOMBEIG EB-1
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
EQUIPS I ARMADURES

PLÀNOL N°:

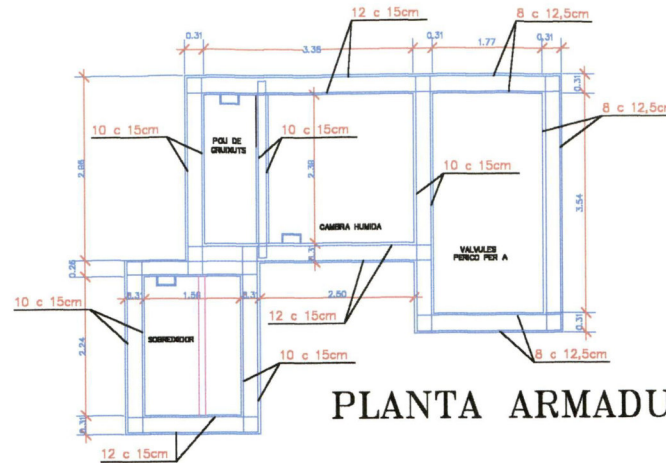
5

FULL:

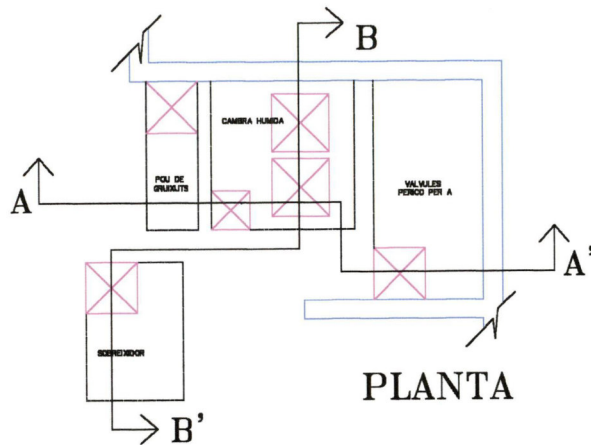
3 DE 8



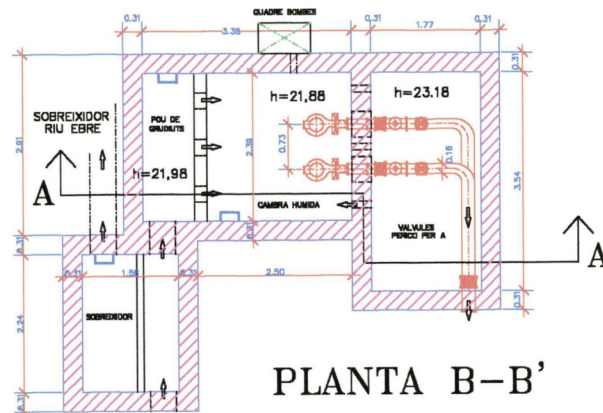
SECCIO ARMADURES



PLANTA ARMADURES

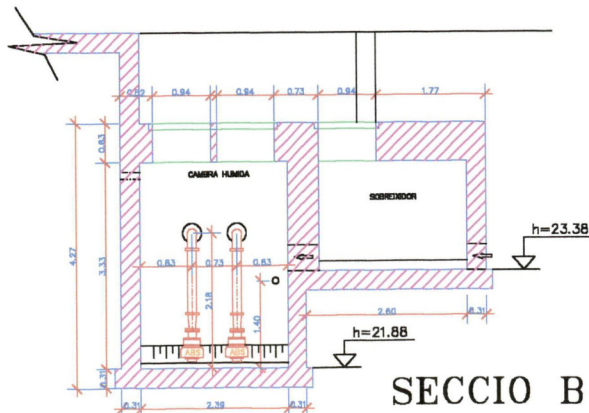


PLANTA

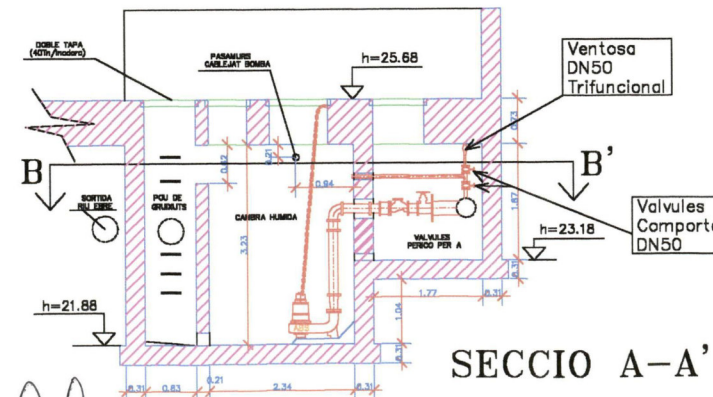


PLANTA B-B'

EB-2



SECCIO B-B'



SECCIO A-A'

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
NIVells DE CONTROL I COEFICIENT DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS		ARMADURES		RECORRIMENT cm
	TIPUS	CONTROL	TIPUS	CONTROL	
VARIS	H-200	PROVETA	AEH-500	NORMAL	3

EXECCIÓ DE L'OBRA
CONTROL INTENS
COEFICIENT DE MAJORACIÓ DE LES ACCIONS $\gamma = 1,80$



Agència Catalana de l'Aigua



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

EMPRESA CONSTRUCTORA:



TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE:

MIQUEL TORRELLA ARACIL

DIRECTOR DE L'OBRA:

SR. JOSE MANUEL GÓMEZ

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL CONSTRUCTIU
DELS COLLECTORS EN ALTA
DE MORA D'EBRE - MORA LA NOVA
(RIBERA D'EBRE)

ESCALES:

1:50
0 50M

CLAU:

66-13-058

DATA:

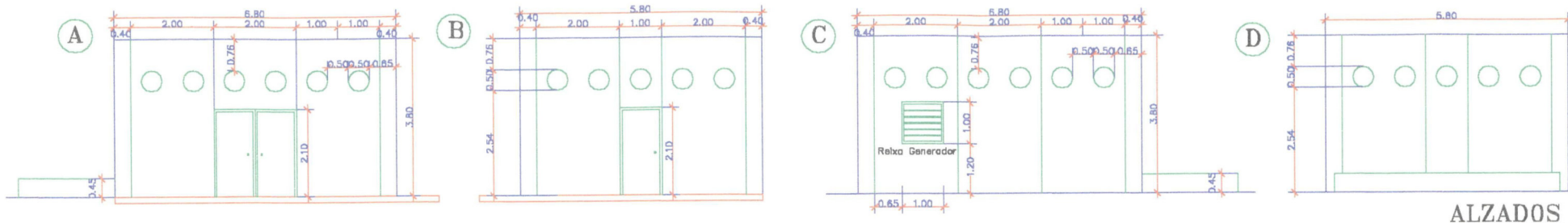
ABRIL-2002

TÍTOL DEL PLANO:

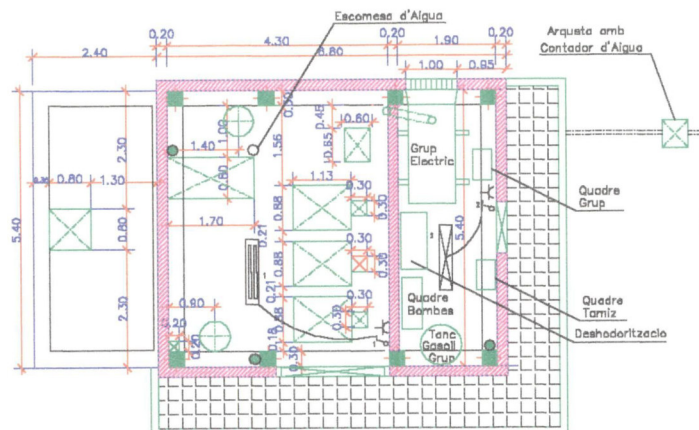
ESTACIÓ DE BOMBEIG EB-2
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
EQUIPS I ARMADURES

PLANO Nº:

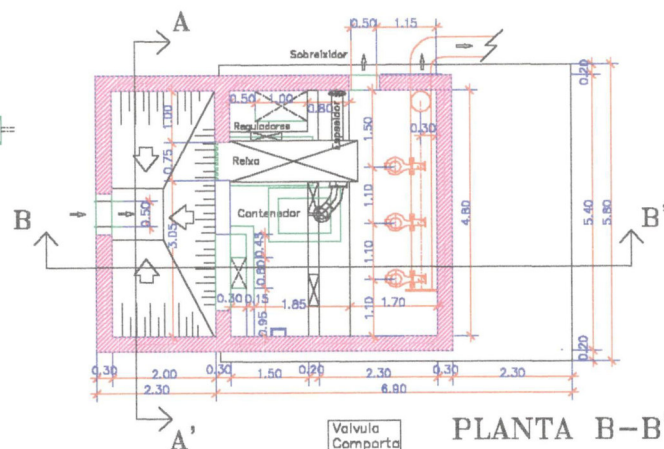
5
4 DE 8



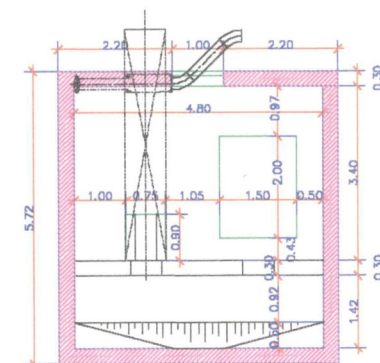
ALZADOS



PLANTA A-A'



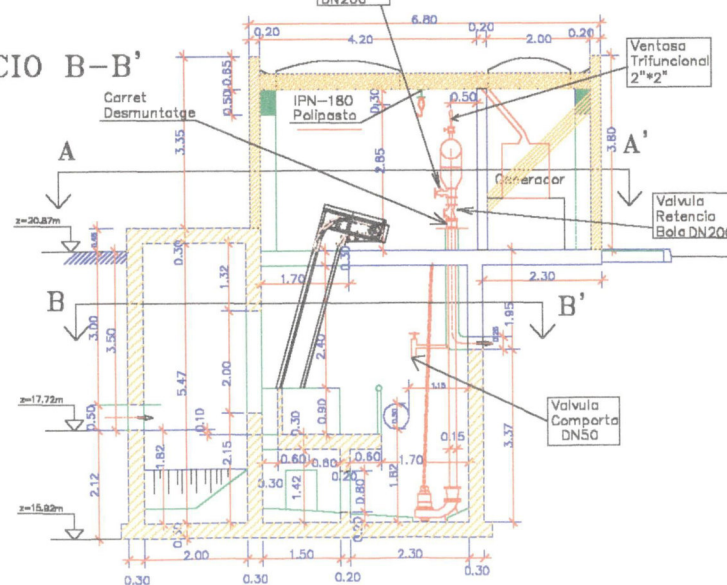
PLANTA B-B'



SECCIO A-A'

EB-3

SECCIO B-B'

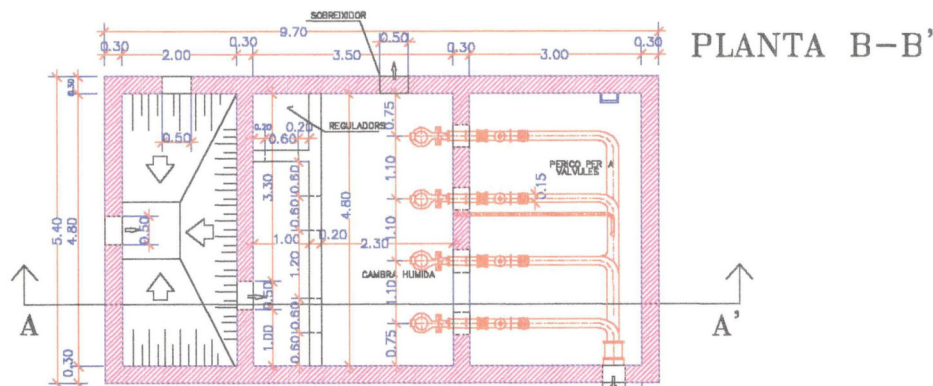
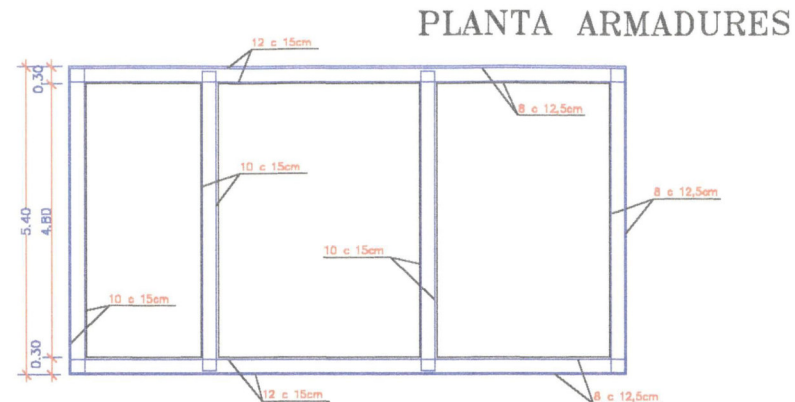
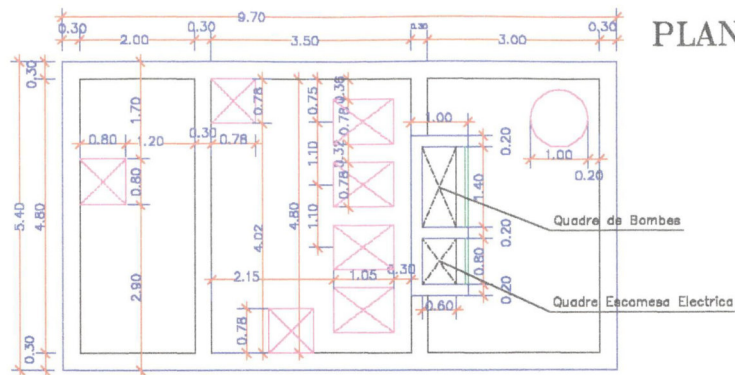


CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS					
MATERIALS			ARMADURES		
CLASIFICACIÓ	TIPUS	CONTROL	FORMES	TIPUS	CONTROL
VARIS	H-200	PROVETA	1.50	ARM-500	NORMAL

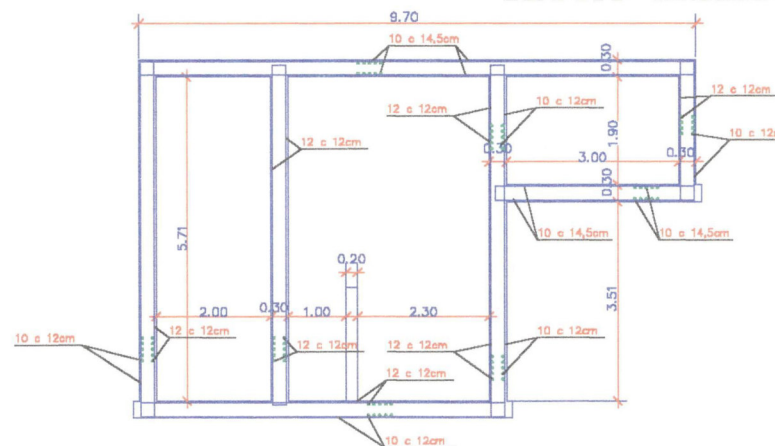
COEFICIENT DE MAJORACIÓ DE LES ACCIONS $\gamma = 1.40$

LEGENDA

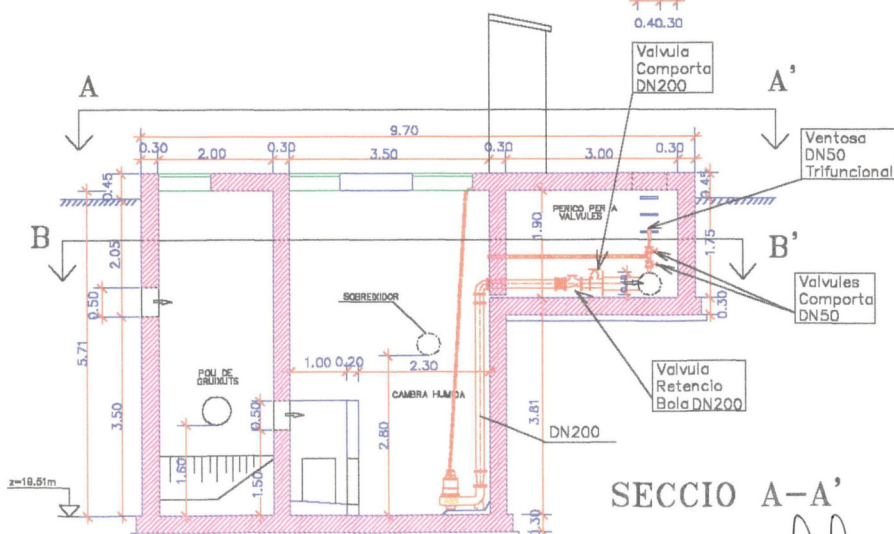
	Punt d'Aigua
	Endalls
	Interruptors
	Pantalles de 2 tubs de 58W
	Pantalles de 1 tuba de 58W



SECCIO ARMADURES



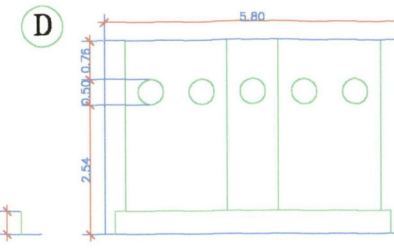
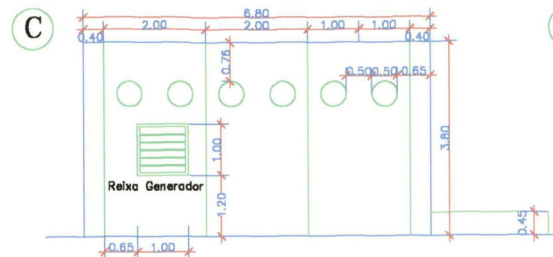
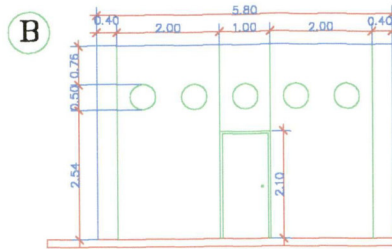
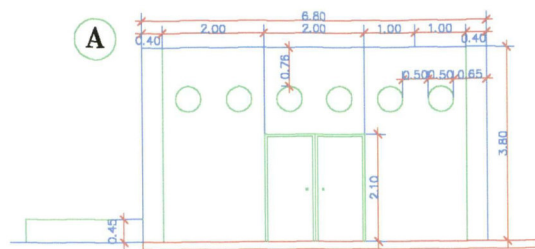
EB-4



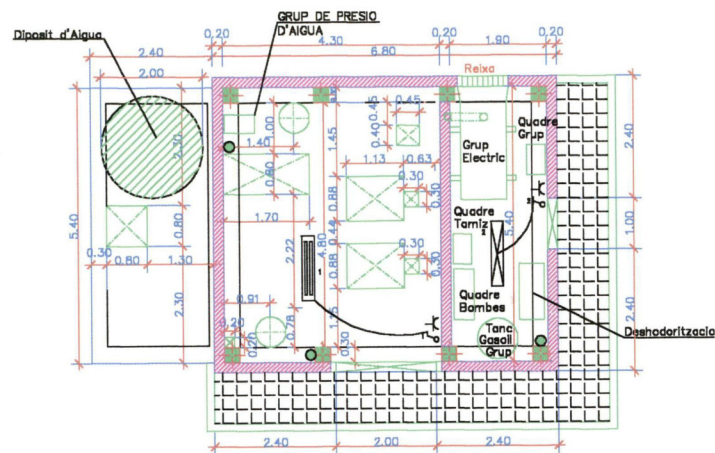
CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENT DE SEGURETAT ADOPTATS

ELEMENT ESTRUCTURAL	FORMIGONS			ARMADURES		
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE SECURETAT	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE SECURETAT
VARIS	H-200	PROVETA	1.50	AH-500	NORMAL	1.15

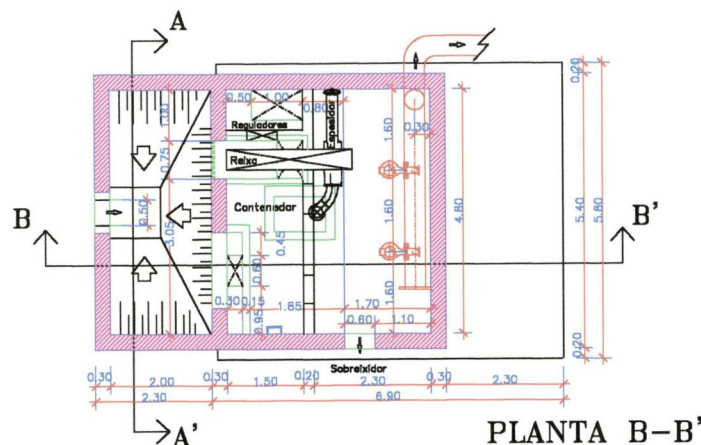
SEGURETAT DE L'OBRA
COEFICIENT DE MAJORACIÓ DE LES ACCIONS $\gamma_s=1.00$



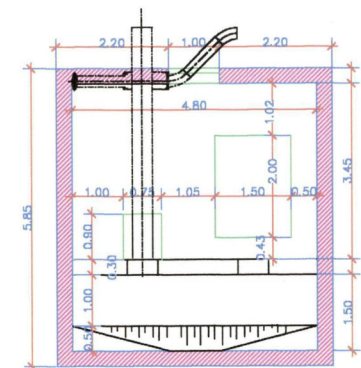
ALZADOS



PLANTA A-A'

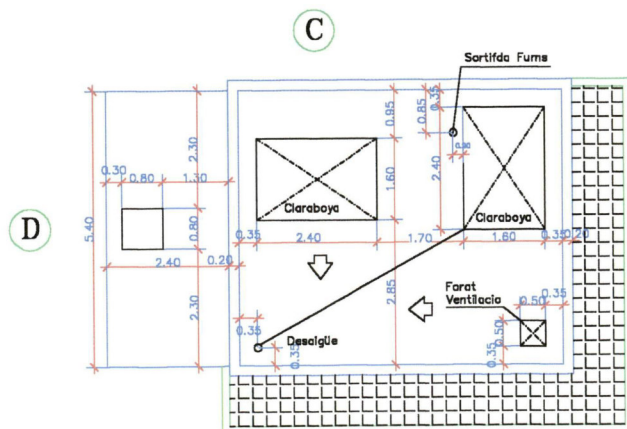


PLANTA B-B'

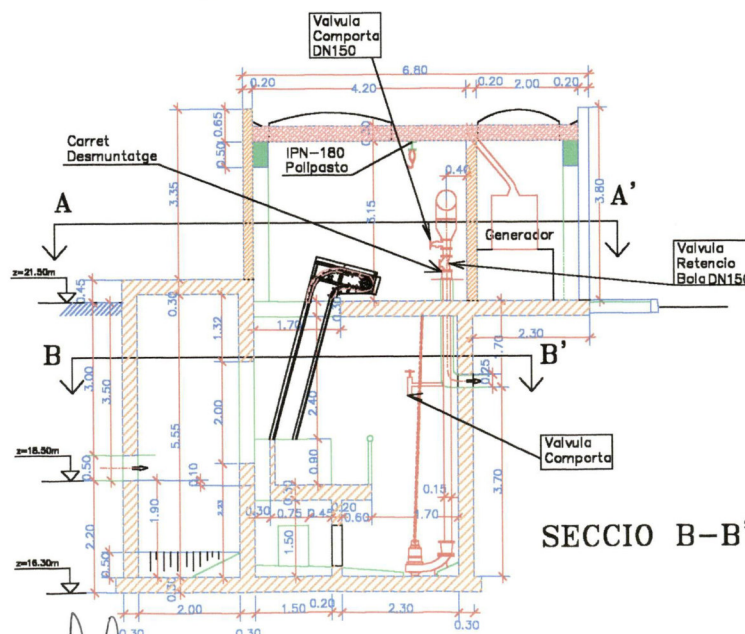


SECCIO A-A'

EB-5



PLANTA COBERTA



SECCIO B-B'

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
NIVells DE CONTROL I COEFFICIENT DE SEGURETAT ADOPtATS

ELEMENT	FORMACIó		ARMADURES	
	TIPUS	CONTROL	TIPUS	CONTROL
VARIS	H-200	PROVETA	A21-300	NORMAL

DEPLECió DE L'OBRA
COEFFICIENT DE MAJORACIó DE LES ACCIONS $\gamma=1,10$

LLEENDA

	Punt d'Aigua
	Endalls
	Interruptors
	Pantalles de 2 tubs de 58W
	Pantalles de 1 tubs de 58W

EMPRESA CONSTRUCTORA:



TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE:

MIQUEL TORRELLA ARACIL

DIRECCIó DE L'OBRA:

SR. JESÚS MANUEL GÓMEZ

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE LIQUIDACIó DEL CONSTRUCCIó DELS COLLECTORS EN ALTA DE MORA D'EBRE - MORA LA NOVA (RIBERA D'EBRE)

ESCALES:

1:50

CLAU:

66-13-058

DATA:

ABRIL-2002

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ESTACIó DE BOMBEG EB-5
DEFINICIó GEOMÈTRICA
EQUIPS I ARMADURES

PLÀNOL N°:

5

FULL:

7 DE 8

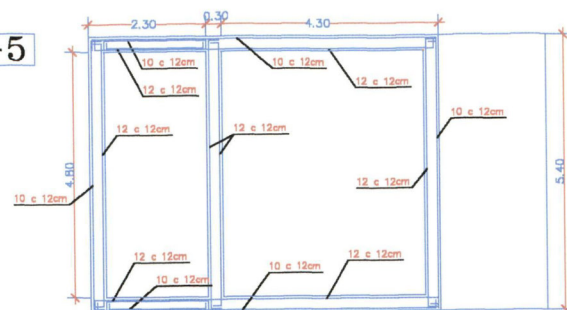


Agència Catalana de l'Aigua

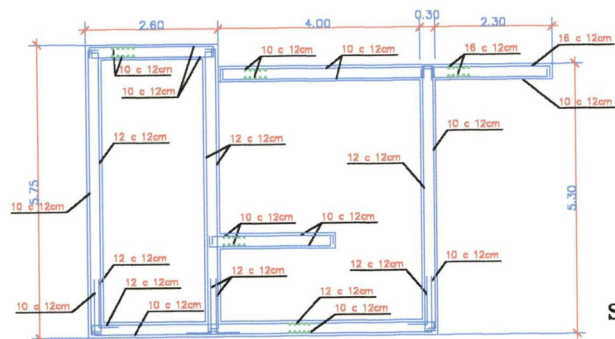


Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

EB-5

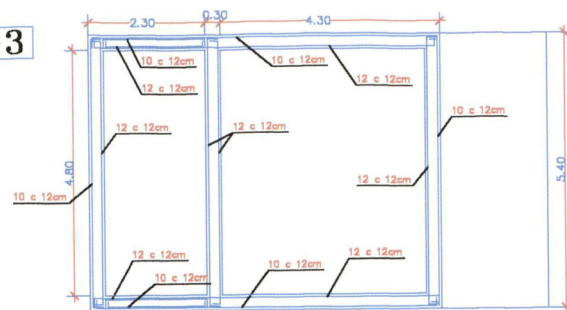


PLANTA

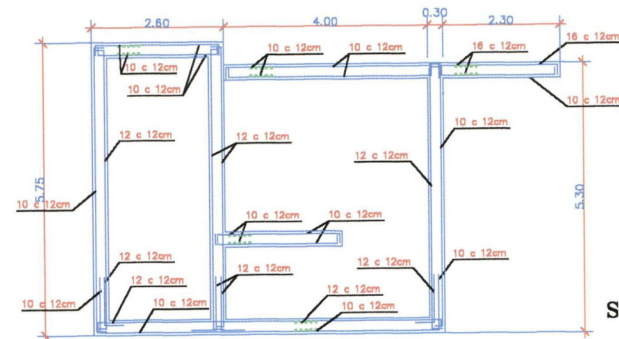


SECCIÓ

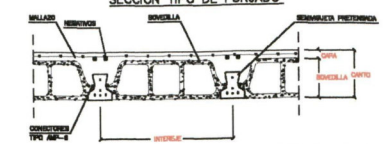
EB-3



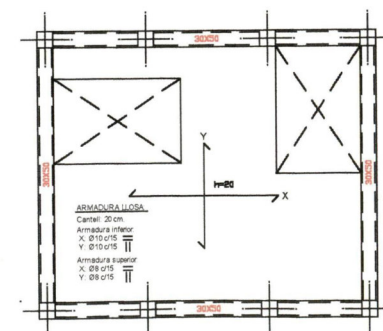
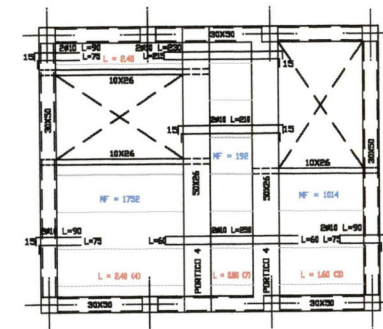
PLANTA



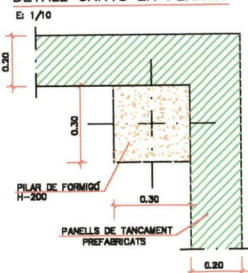
SECCIÓ

SECCIÓ TIPO DE FORJADO				
				
Apuntalaments: Los apuntalamientos deben realizarse cada PUNTA.				
UNIDADES: Momentos m.Kp/m Cortantes Kp/m				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA HORMIGONES Y MATERIALES				
MATERIAL	DESIGNACION	Características Resistentes	Control	Coefficientes de Seguridad
Hormigón	HORMIGON	Fck= FCK N/mm²	Normal	Fe = 1.50
Acero	ACERO	Fyk= FTK N/mm²	Normal	Fe = 1.15
Ejecución			Normal	Fe = 1.60
CARACTERÍSTICAS DEL FORJADO		ESTADO DE CARGAS		
Canto total del forjado:		CANTIDM		
Tipo de bovedilla:		BOVEDILLA		
Medidas bovedilla:		MEDIDAS		
Capa de compresión:		CAPA cm		
Interje de viguetas:		INTERJE		
Tipo de vigueta:		VIGUETA		
Autorización edmi:		AUTORIZACION		
		Peso propio: P.P. Kp/m²		
		Pavimento: C.M. Kp/m²		
		Tebique: C.M. Kp/m²		
		Sobrecarga de uso: S.C.U. Kp/m²		
		CARGA TOTAL: C.T. Kp/m²		

Armadura Forjado Unidireccional

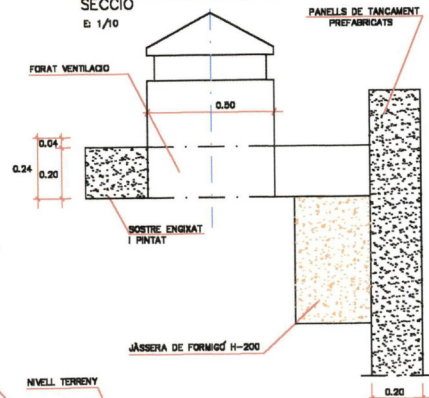


DETALL CANTO EN PLANTA

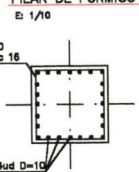


COBERTA AMB SOSTRE

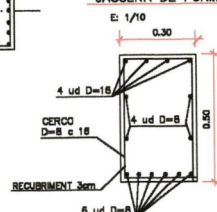
SECCIÓ



PILAR DE FORMIGO

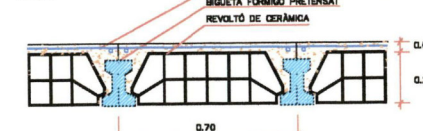
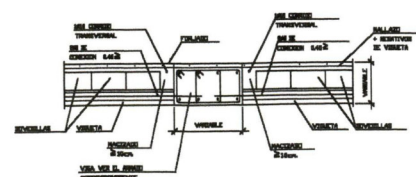


JASSERA DE FORMIGO

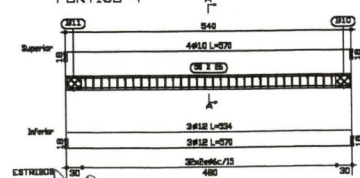


SECCIÓ TIPUS FORJAT

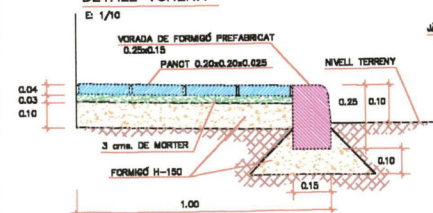
E: 1/10

Viga Plana Entre Vanos
Forjado Unidireccional. Viguetas Pretensadas

PORTICO 4



DETALL VORERA



EMPRESA CONSTRUCTORA:



TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE:



DIRECTOR DE L'OBRA:



TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE DE LIQUIDACIÓ DEL CONSTRUÏTIV
DELS COLLECTORS EN ALTA
DE MÓRA D'EBRE - MÓRA LA NOVA
(RIBERA D'EBRE)

ESCALES:



CLAU:

66-13-058

DATA:

ABRIL-2002

TÍTOL DEL PLANO:

ESTACIONS BOMBEIG EB-3 EB-5
ARMADURES FORJATS I DETALLS

PLANOL N°:

5

FULL:

8 DE 8

Agència Catalana
de l'AiguaGeneralitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient