

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIONS	NOTES
	CANONADA ESCOMESA AIGUA D'EXTINCIÓ D'INCENDIS	POUETIL· ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA XARXA BOQUES INCENDIS (BIE 25 mm)	ÀCER NEGRE ESTIRAT UNE 19.052 AMB ACCESSORIS SOLDATS
	BOCA INCENDIS EQUIPADA (BIE 25 mm)	UNE-EN-671-1-2001 20 m. DE MANEGA DE 25 mm.
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA	EFICÀCIA 21A-113 B CAPACITAT 6 kg.
	EXTINTOR PORTÀTIL D'ANHIDRID CARBÒNIC	EFICÀCIA 55 B CAPACITAT 5 kg.

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

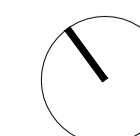
800111_M01.DWG

PLANTA SOTERRANI-I
EXTINCIÓ D'INCENDIS
1/100
IMag-2011

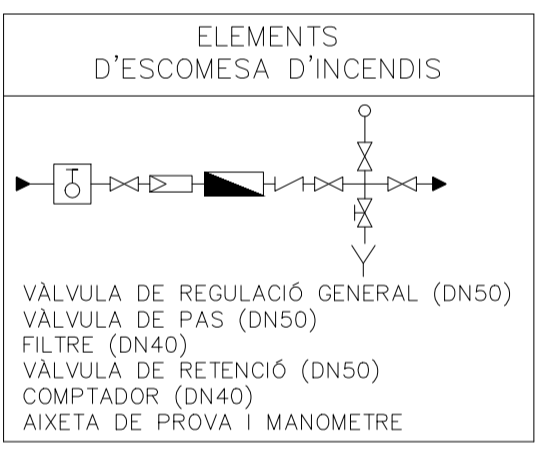
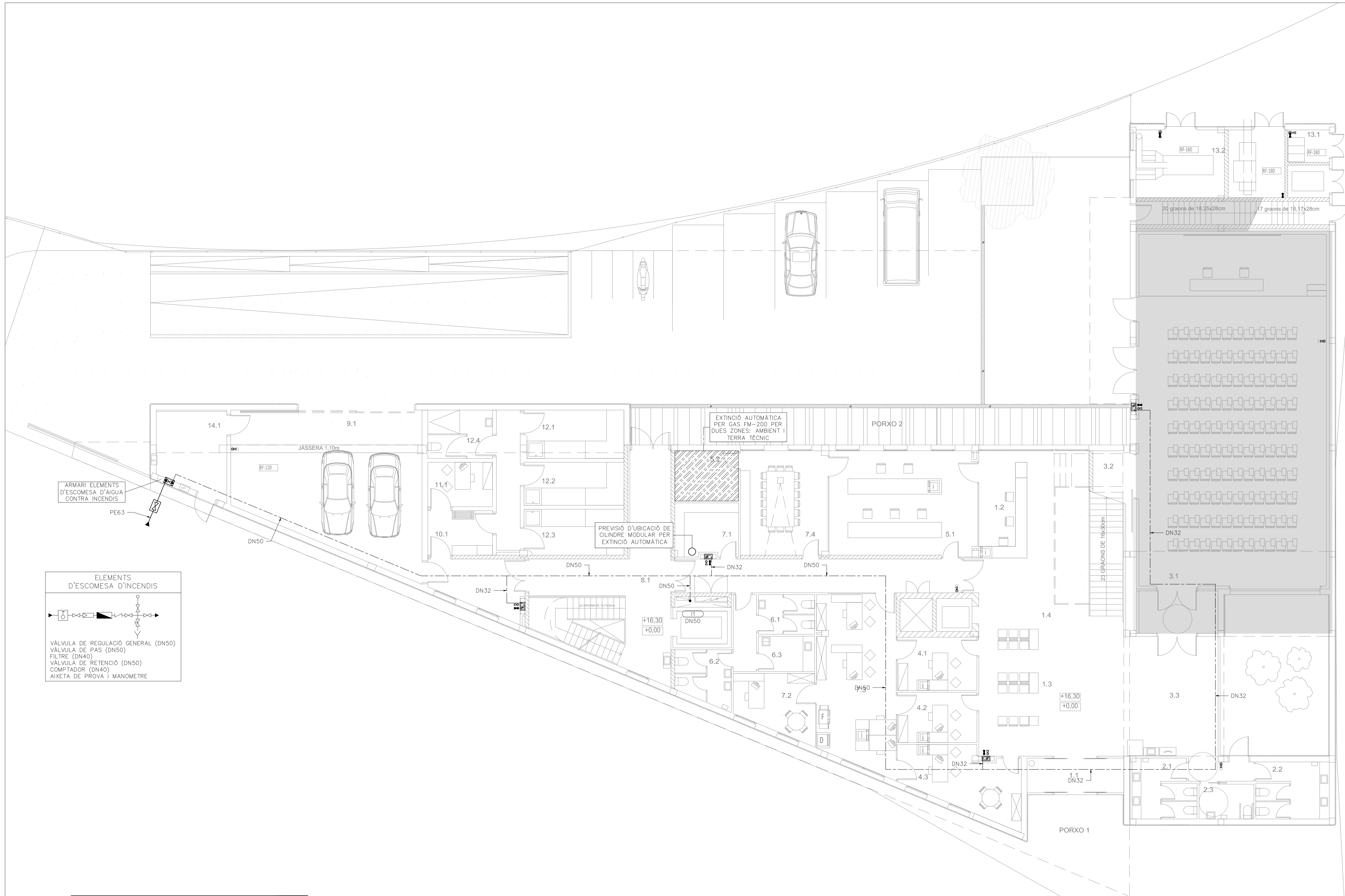
JCAN PRAT

TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E. CLIENT



1101



LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIONS	NOTES
---	CANONADA ESCOMESA AIGUA D'EXTINCIÓ D'INCENDIS	POUETIL· ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
---	CANONADA XARXA BOQUES INCENDIS (BIE 25 mm)	ACER NEGRE ESTIRAT UNE 19.052 AMB ACCESSORIS SOLDATS
	BOCA INCENDIS EQUIPADA (BIE 25 mm)	UNE-EN-671-1-2001 20 m. DE MANEGA DE 25 mm.
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA	EFICÀCIA 21A-113 B CAPACITAT 6 kg.
	EXTINTOR PORTÀTIL D'ANHIDRID CARBÒNIC	EFICÀCIA 55 B CAPACITAT 5 kg.

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

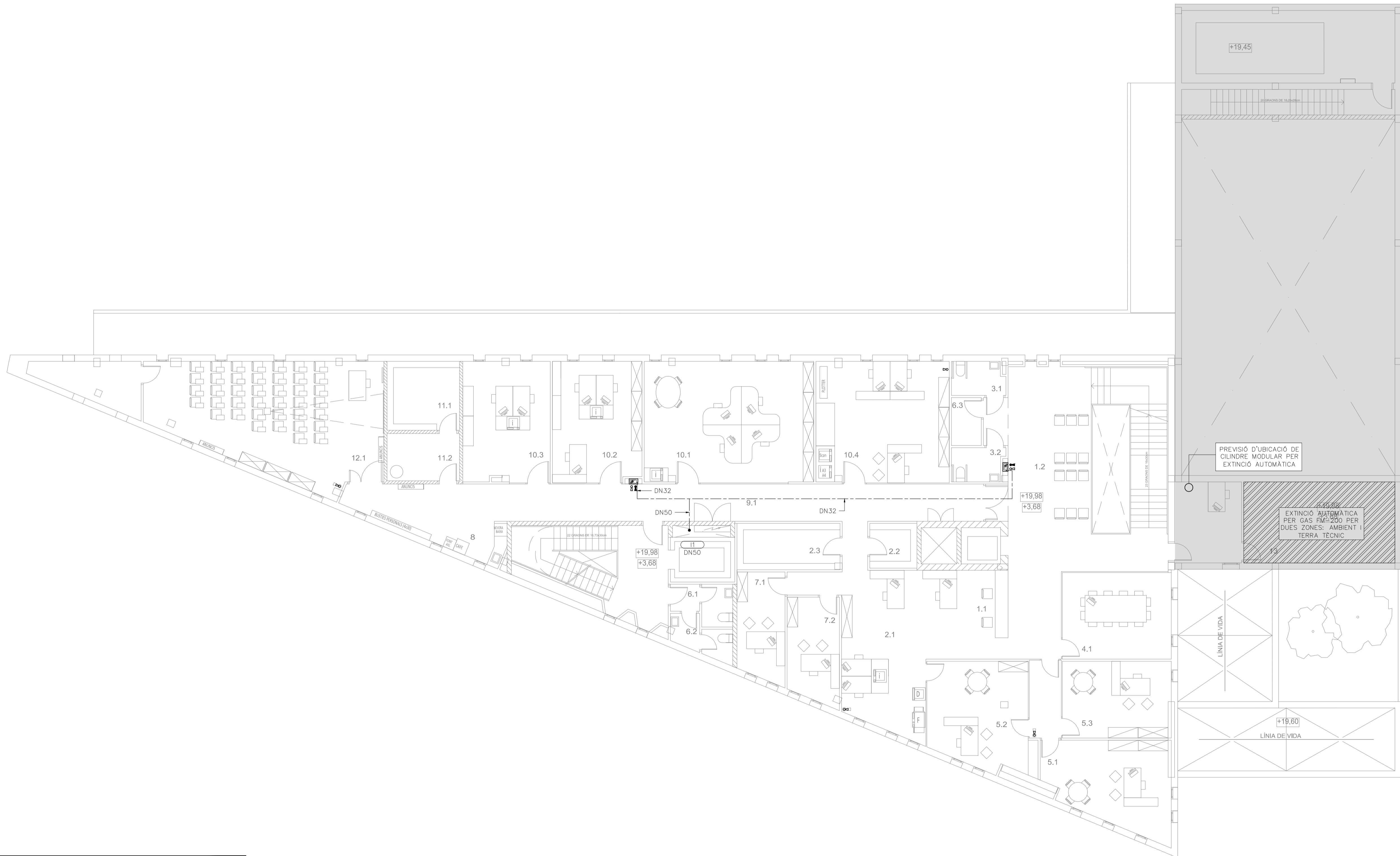
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1505
 CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08840 Tel.93 870 55 83 Fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
 Joan Prat Toni Codina

PLANTA BAIXA
 EXTINCIÓ D'INCENDIS
 1/100
 Maig-2011

JUAN PRAT
 TONI CODINA
 ES ARQUITECTES

1102

800111_M02.DWG



LLEENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIONS	NOTES
	CANONADA ESCOMESA AIGUA D'EXTINCIÓ D'INCENDIS	POLIETILÈ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA XARXA BOQUES INCENDIS (BIE 25 mm)	ÀCER NEGRE ESTIRAT UNE 19.052 AMB ACCESSORIS SOLDATS
	BOCA INCENDIS EQUIPADA (BIE 25 mm)	UNE-EN-671-1-2001 20 m. DE MANEGA DE 25 mm.
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA	EFICÀCIA 21A-113 B CAPACITAT 6 kg.
	EXTINTOR PORTÀTIL D'ANHIDRID CARBÒNIC	EFICÀCIA 55 B CAPACITAT 5 kg.

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

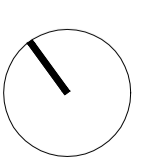
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 861 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

PLANTA PRIMERA
EXTINCIÓ D'INCENDIS
1/100
Maig-2011

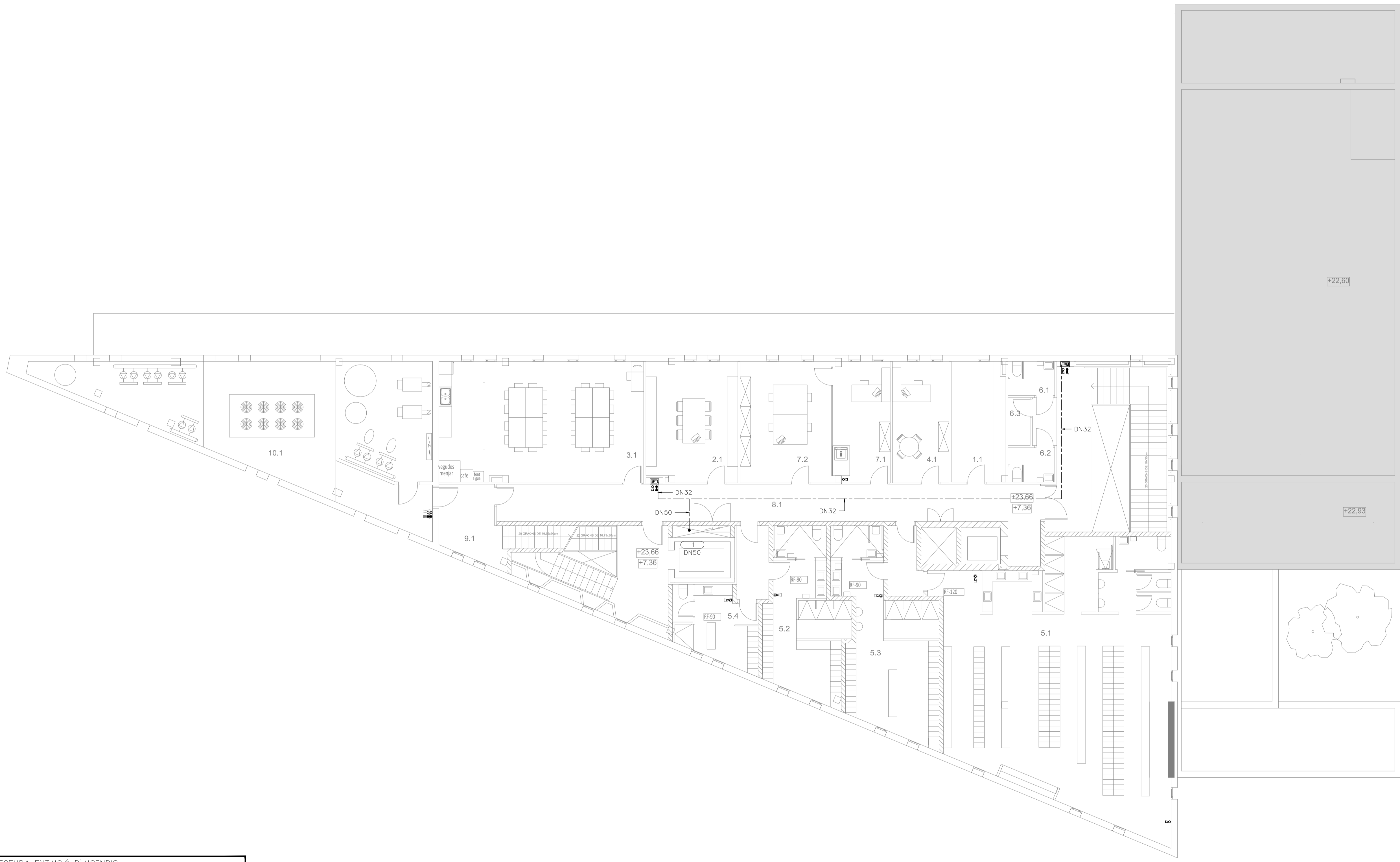
JOAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

B.0267



1103

800111_M03.DWG



FASE 3

LLEGGENDA EXTINCIÓ D'INCENDIS		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIONS	NOTES
	CANONADA ESCOMESA AIGUA D'EXTINCIÓ D'INCENDIS	POUETIL· ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA XARXA BOQUES INCENDIS (BIE 25 mm)	ACER NEGRE ESTIRAT UNE 19.052 AMB ACCESSORIS SOLDATS
	BOCA INCENDIS EQUIPADA (BIE 25 mm)	UNE-EN-671-1-2001 20 m. DE MANEGA DE 25 mm.
	EXTINTOR PORTÀTIL DE POLS SECA	EFICÀCIA 21A-113 B CAPACITAT 6 kg.
	EXTINTOR PORTÀTIL D'ANHIDRID CARBÒNIC	EFICÀCIA 55 B CAPACITAT 5 kg.

CPVA
arquitectes

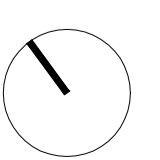
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat, Toni Codina

PLANTA SEGONA
EXTINCIÓ D'INCENDIS
1/100
IMag-2011

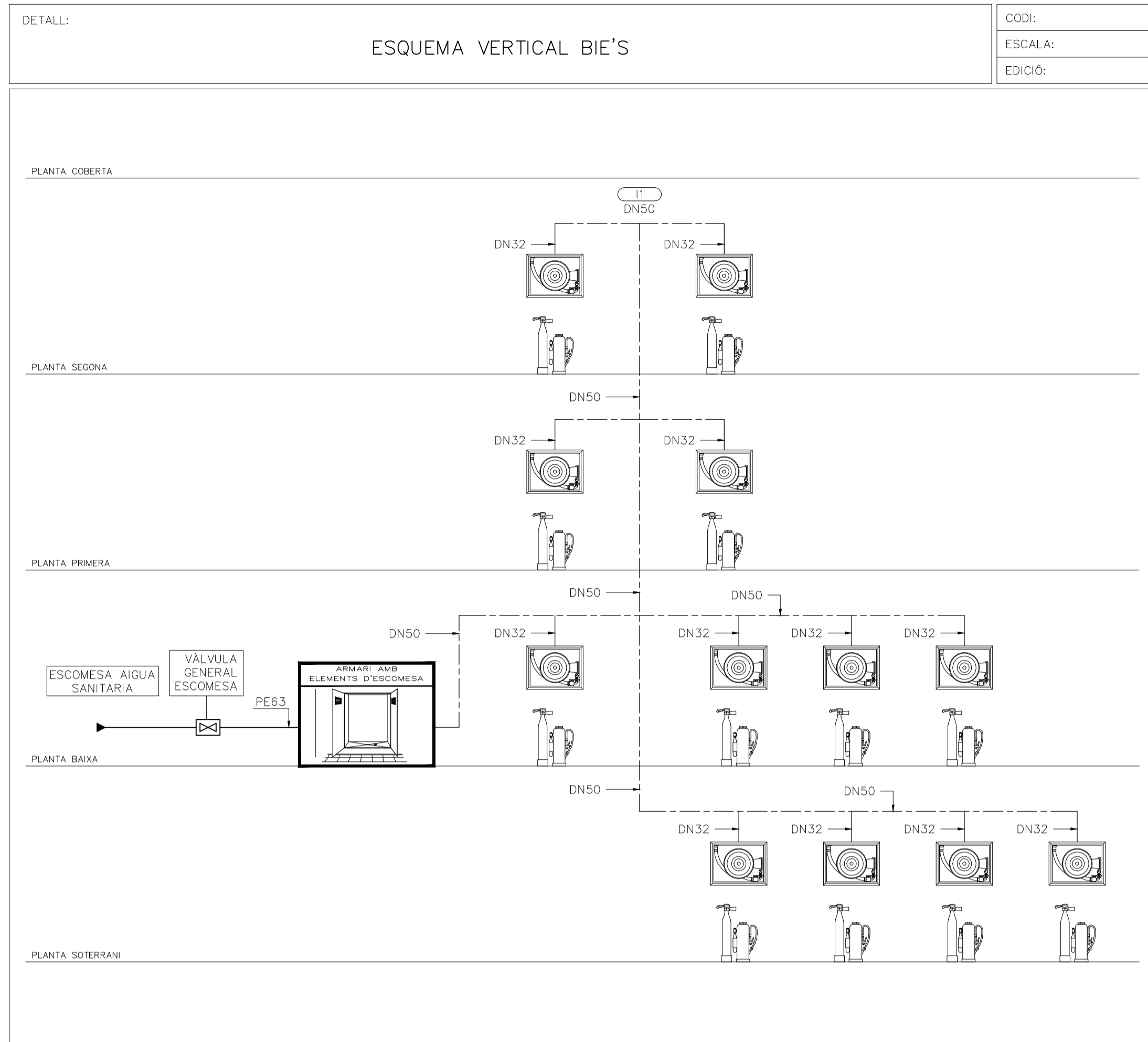
JCAN PRAT
TOMI CODINA
ELS ARQUITECTES

E. CENY



1104

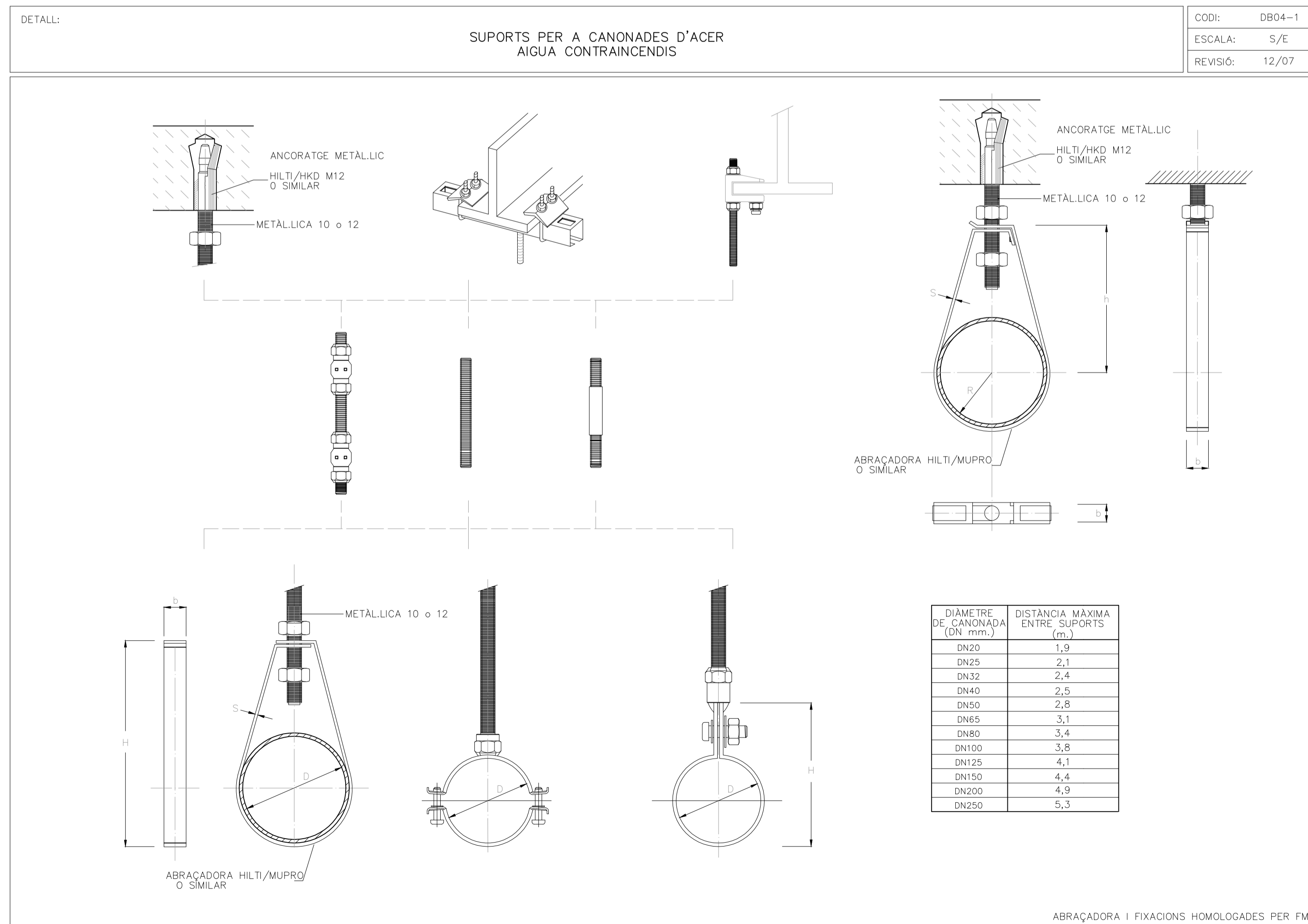
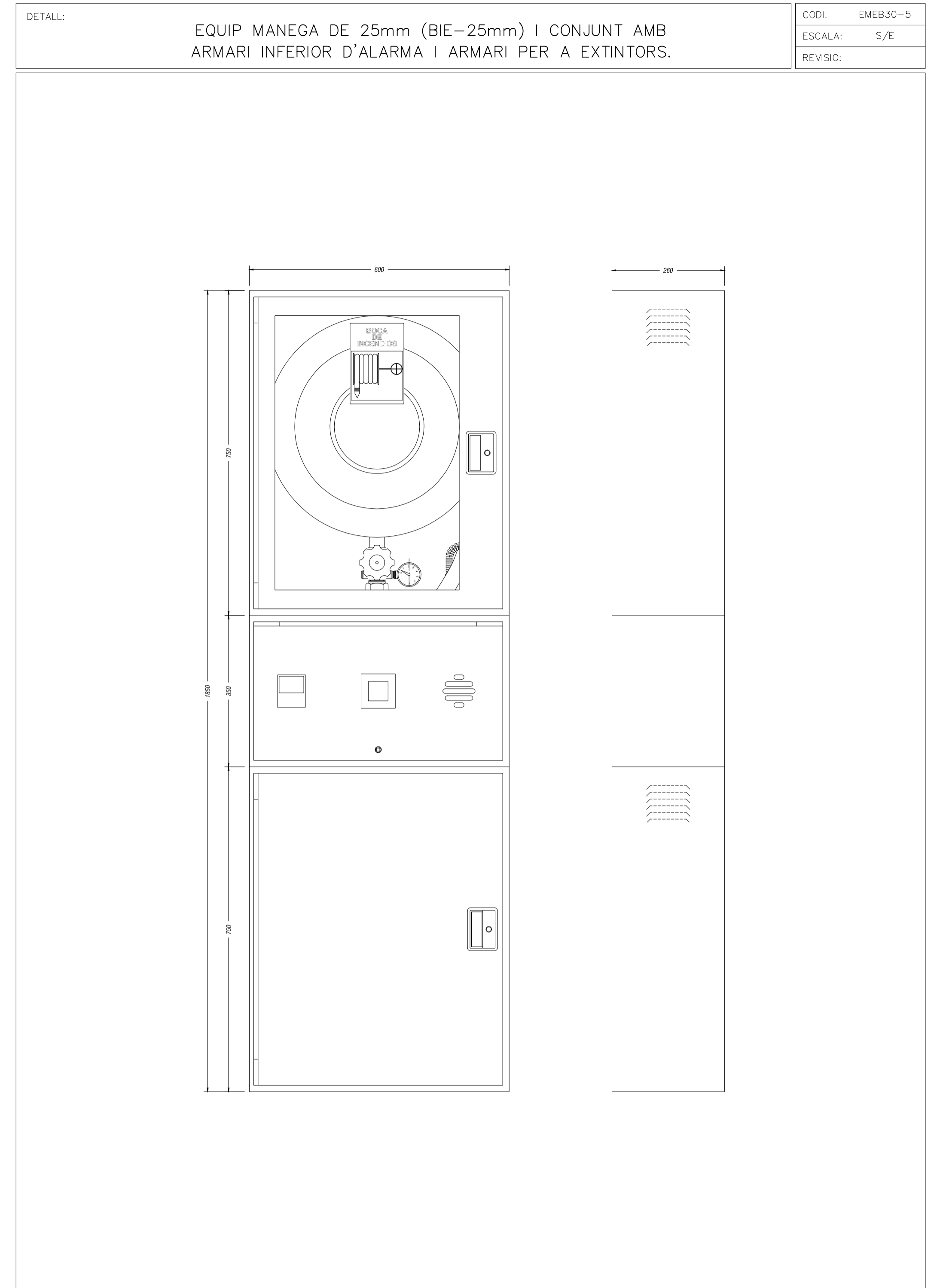
B00111_M04.DWG

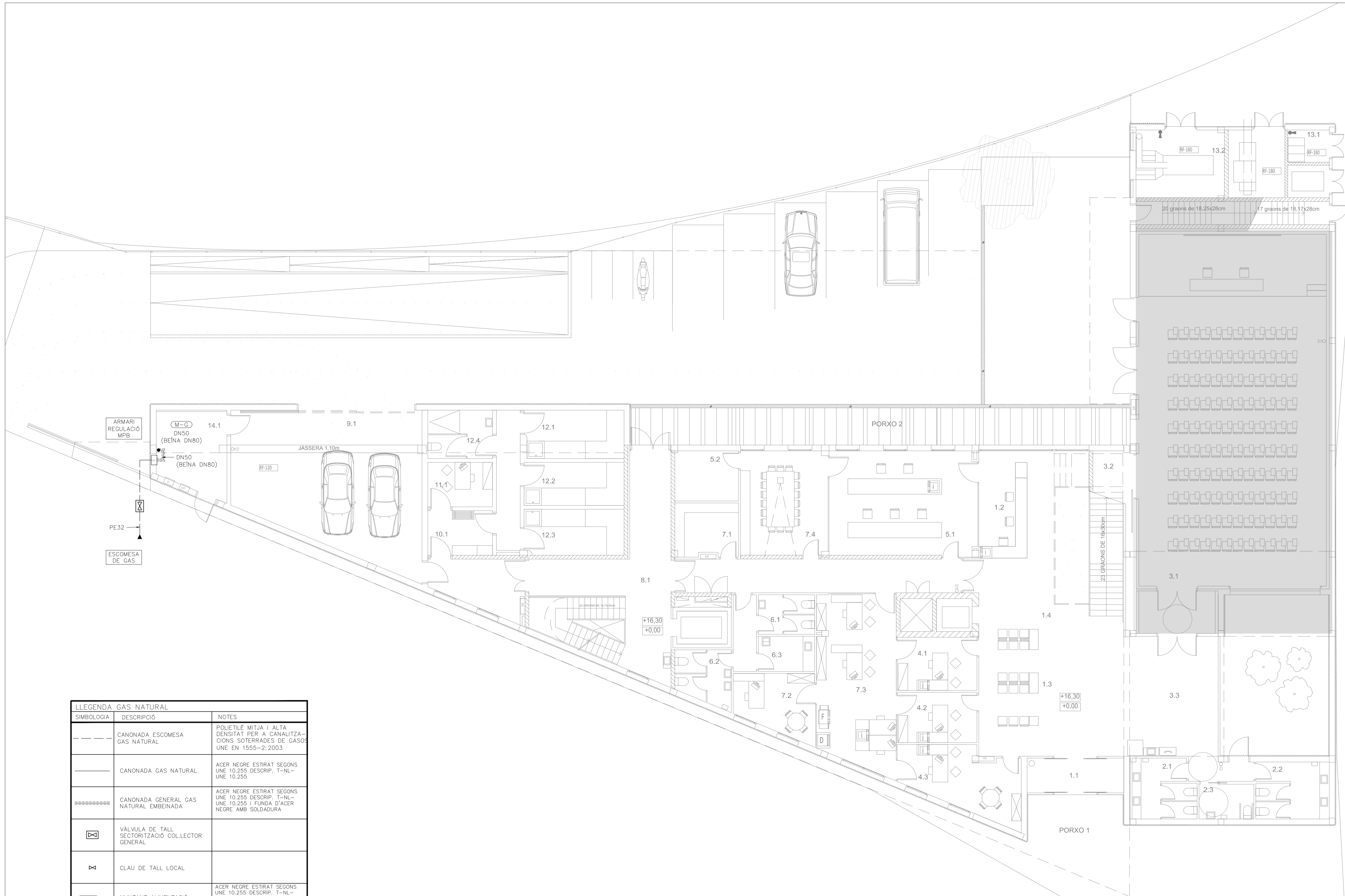


Fitxa Tècnica BIE

Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET
Data: ABRIL-11
Autor: AET

Definició de l'equip	
Referència	BIE1
Marca	GRUPO INCENDIOS
Model	STAR / V3VMIX
Configuració	Vertical
Instal·lació	Adossada / Encastada
Tipus de BIE	25mm
Factor K	42
Pressió mínima de treball (bar)	3,5
Pulsador instal·lat en armari BIE	SI
Sirena instal·lada en armari BIE	SI
Característiques físiques	
Alçada (mm)	1750
Amplada (mm)	600
Profunditat (mm)	195
Diàmetre connexió	25mm
Material	Xapa Blanca
Acabat	Cego
Vidre	Metacrílat





LLEGGENDA GAS NATURAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
---	CANONADA ESCOMESA GAS NATURAL	POLIETILÈ MITJA I ALTA DENSITAT PER A CANALITZACIONS SOTERRADES DE GASOS UNE EN 1555-2:2003
—	CANONADA GAS NATURAL	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255
=====	CANONADA GENERAL GAS NATURAL EMBEINADA	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255 I FUNDA D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA
⊠	VÀLVULA DE TALL SECTORITZACIÓ COLLECTOR GENERAL	
⊠	CLAU DE TALL LOCAL	
(M-G)	MUNTANT ALIMENTACIÓ GAS NATURAL	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255 I FUNDA D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA

LLEGGENDA DETECCIÓ GAS NATURAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
⊠	ELECTROVALVULA	
●	DETECTOR	
⊠	SIRENA D'ALARMA	
⊠	CENTRAL DETECCIÓ GAS	

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505

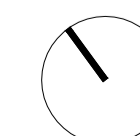
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joanprat@codina.es

800111_JG01.DWG

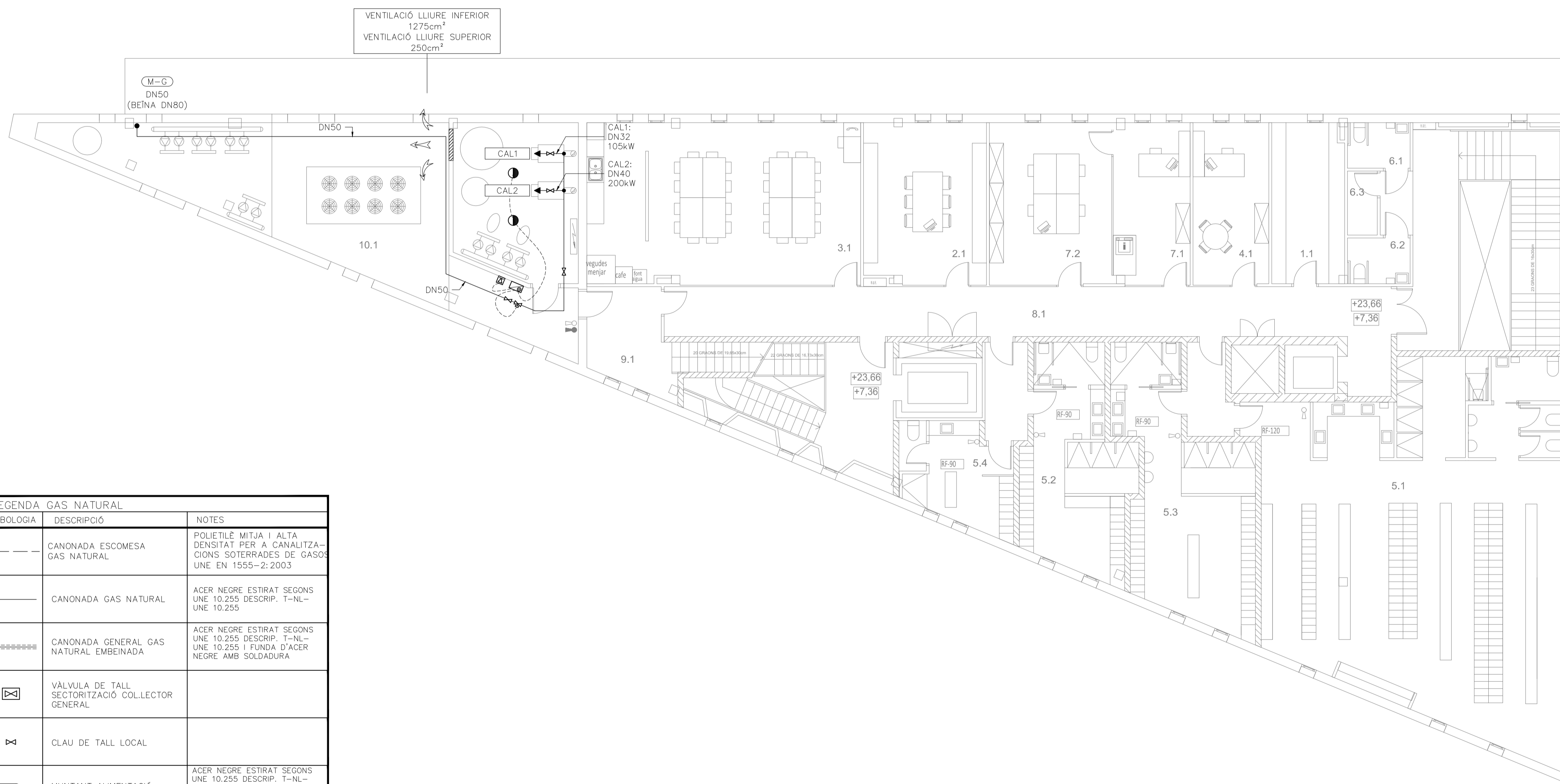
PLANTA BAIXA
GAS NATURAL
1/100
Maig-2011

JOSAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

E.CENT



IG01



LLEGGENDA GAS NATURAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
---	CANONADA ESCOMESA GAS NATURAL	POLÍETILÈ MITJA I ALTA DENSITAT PER A CANALITZACIONS SOTERRADES DE GASOS UNE EN 1555-2:2003
—	CANONADA GAS NATURAL	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255
=====	CANONADA GENERAL GAS NATURAL EMBEINADA	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255 I FUNDA D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA
⊠	VÀLVULA DE TALL SECTORITZACIÓ COLLECTOR GENERAL	
⊘	CLAU DE TALL LOCAL	
(M-G) •	MUNTANT ALIMENTACIÓ GAS NATURAL	ACER NEGRE ESTIRAT SEGONS UNE 10.255 DESCRIP. T-NL-UNE 10.255 I FUNDA D'ACER NEGRE AMB SOLDADURA

LLEGGENDA DETECCIÓ GAS NATURAL		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
⊠	ELECTROVALVULA	
●	DETECTOR	
⊠	SIRENA D'ALARMA	
⊠	CENTRAL DETECCIÓ GAS	

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

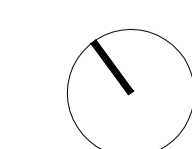
PLANTA SEGONA
GAS NATURAL
1/100
IMag-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat, Toni Codina

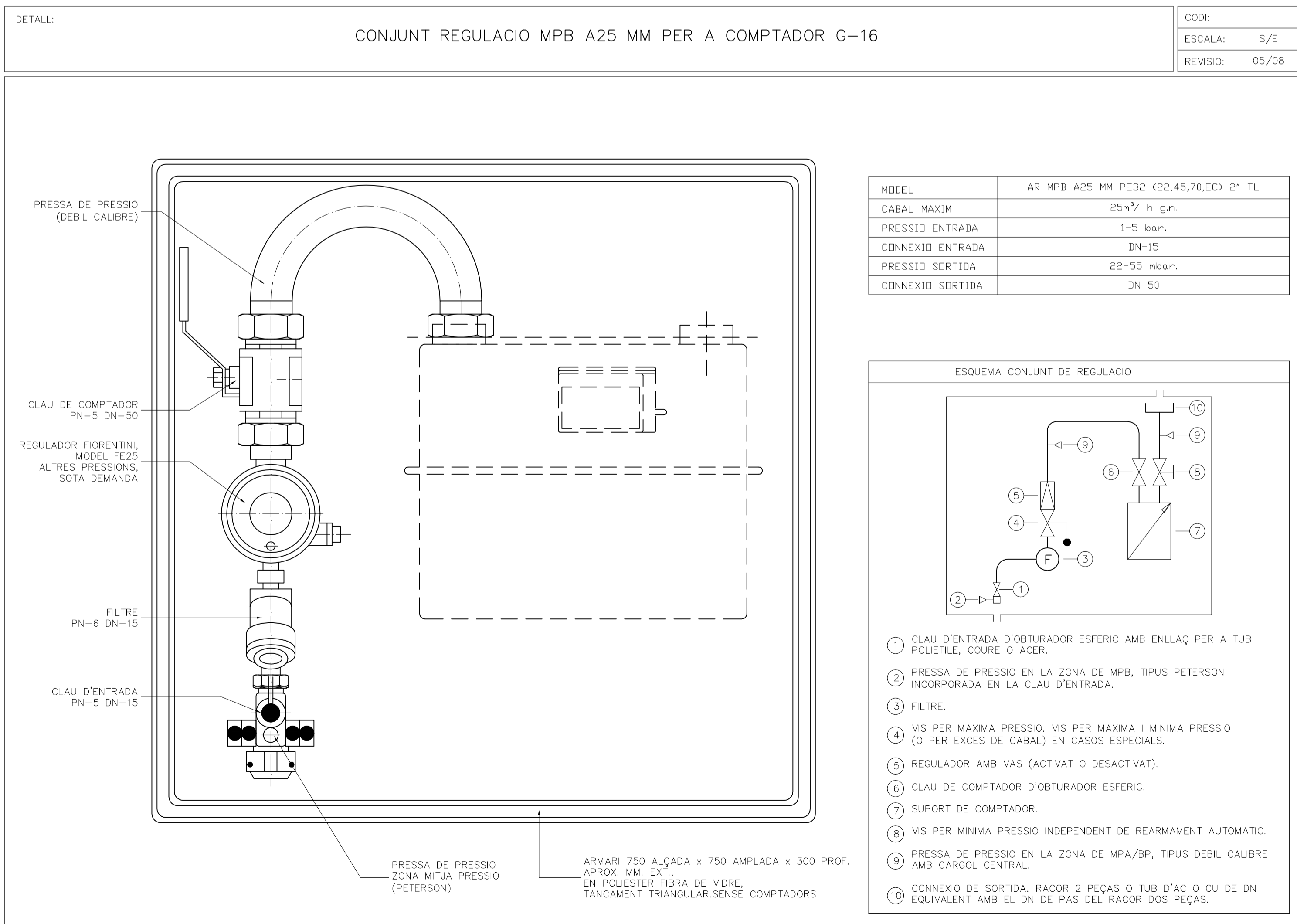
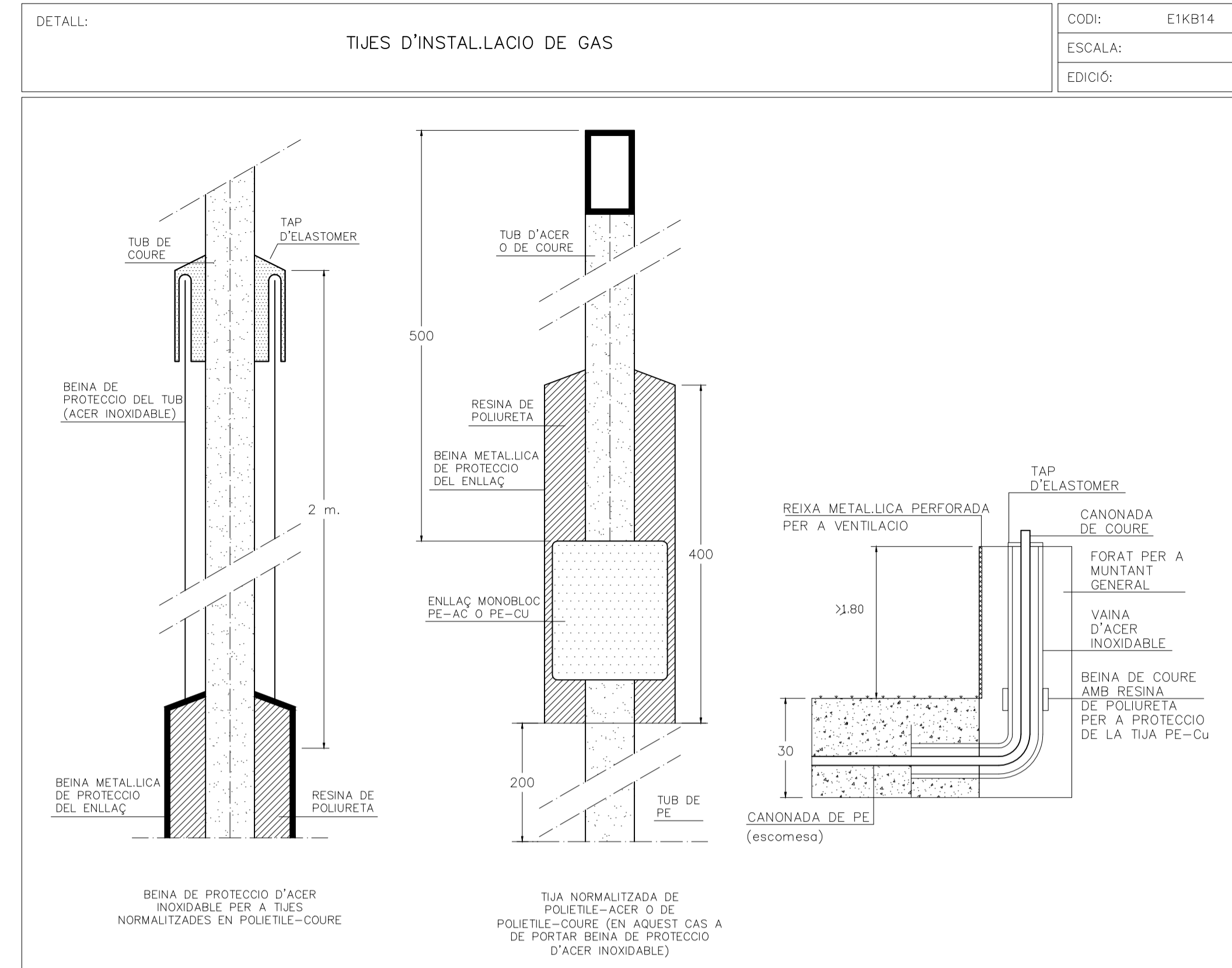
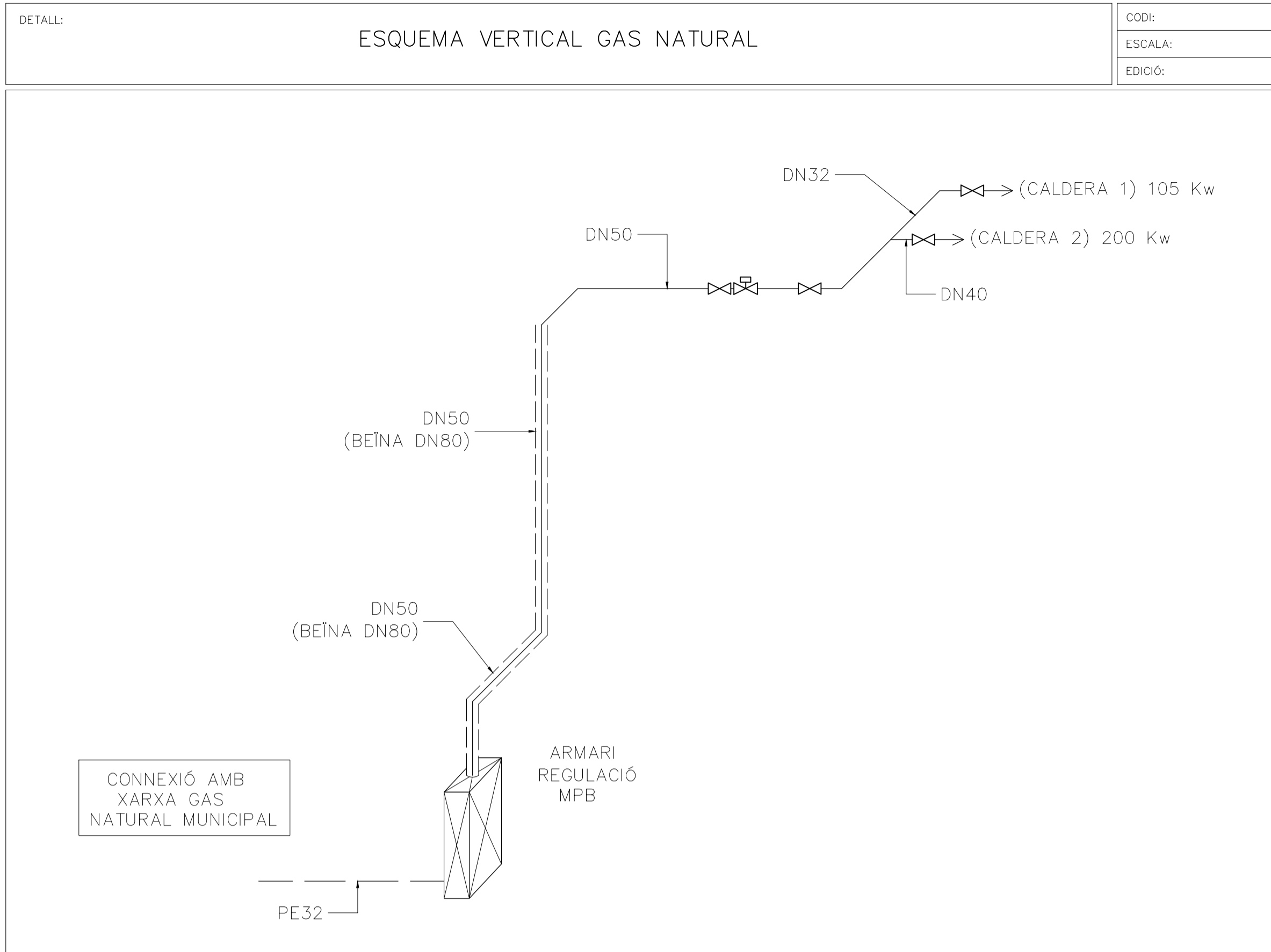
JOAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E.CENT



IG02

800111_JG02.DWG



Fitxa Tècnica
 Comptador de gas

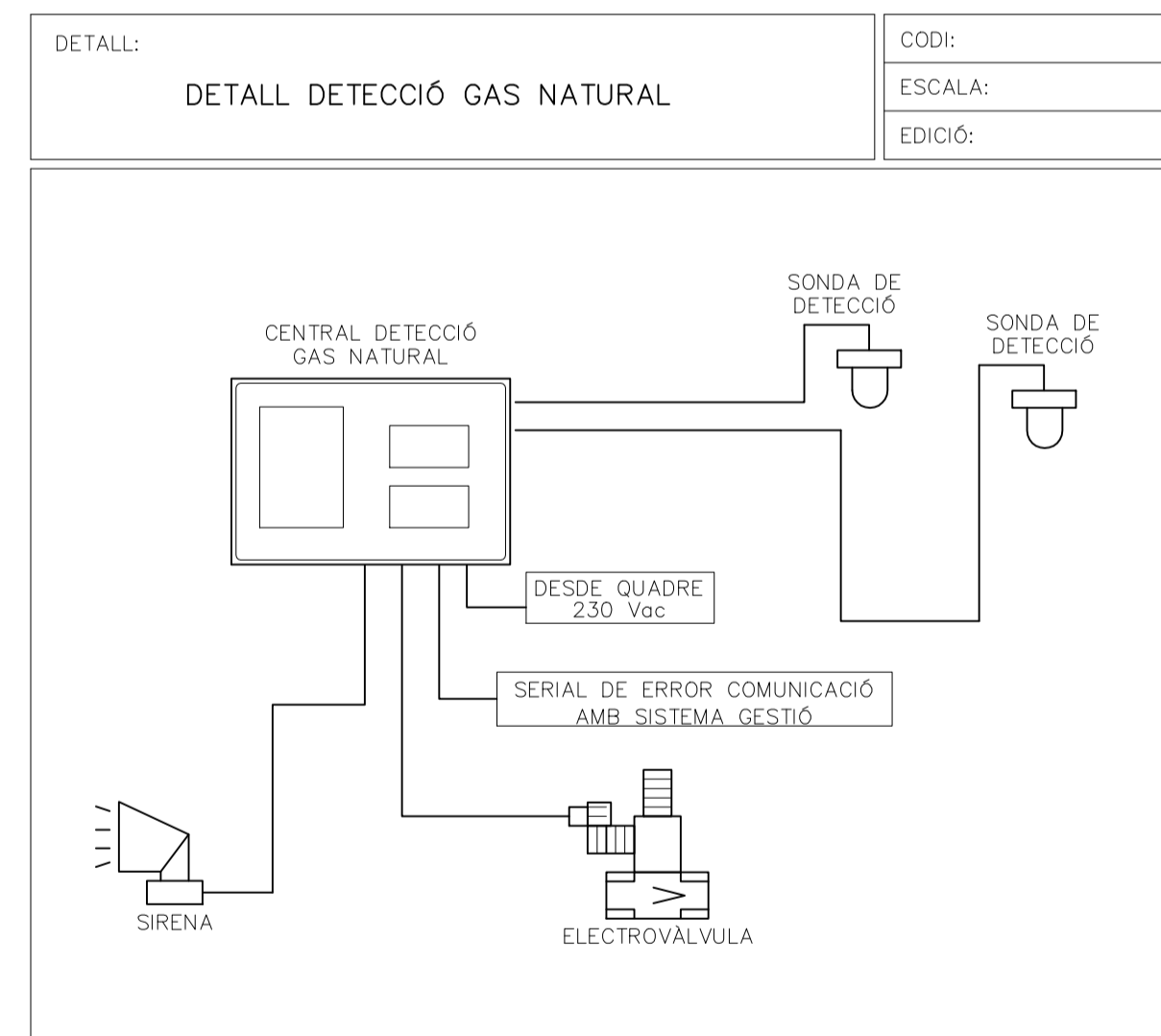
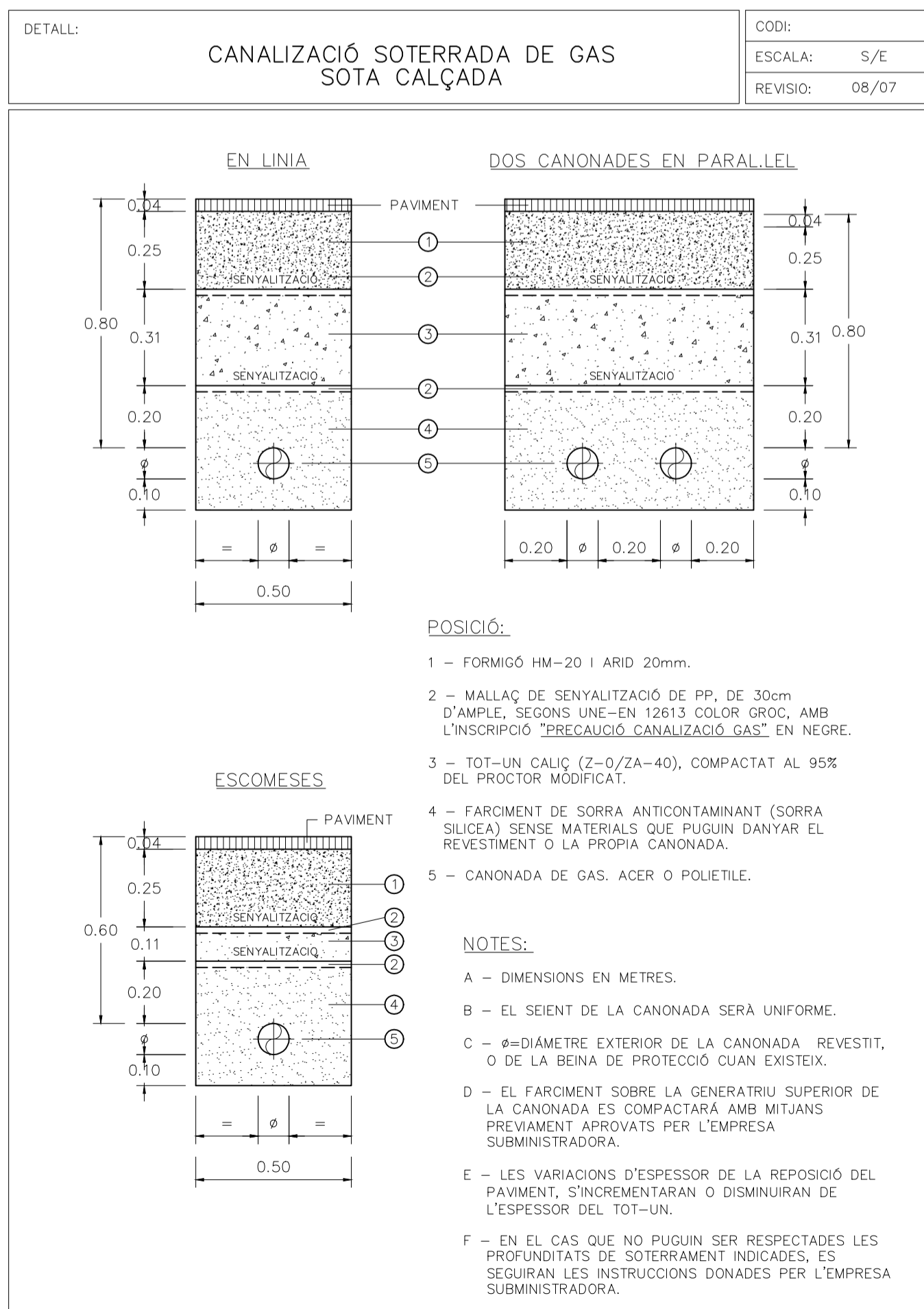
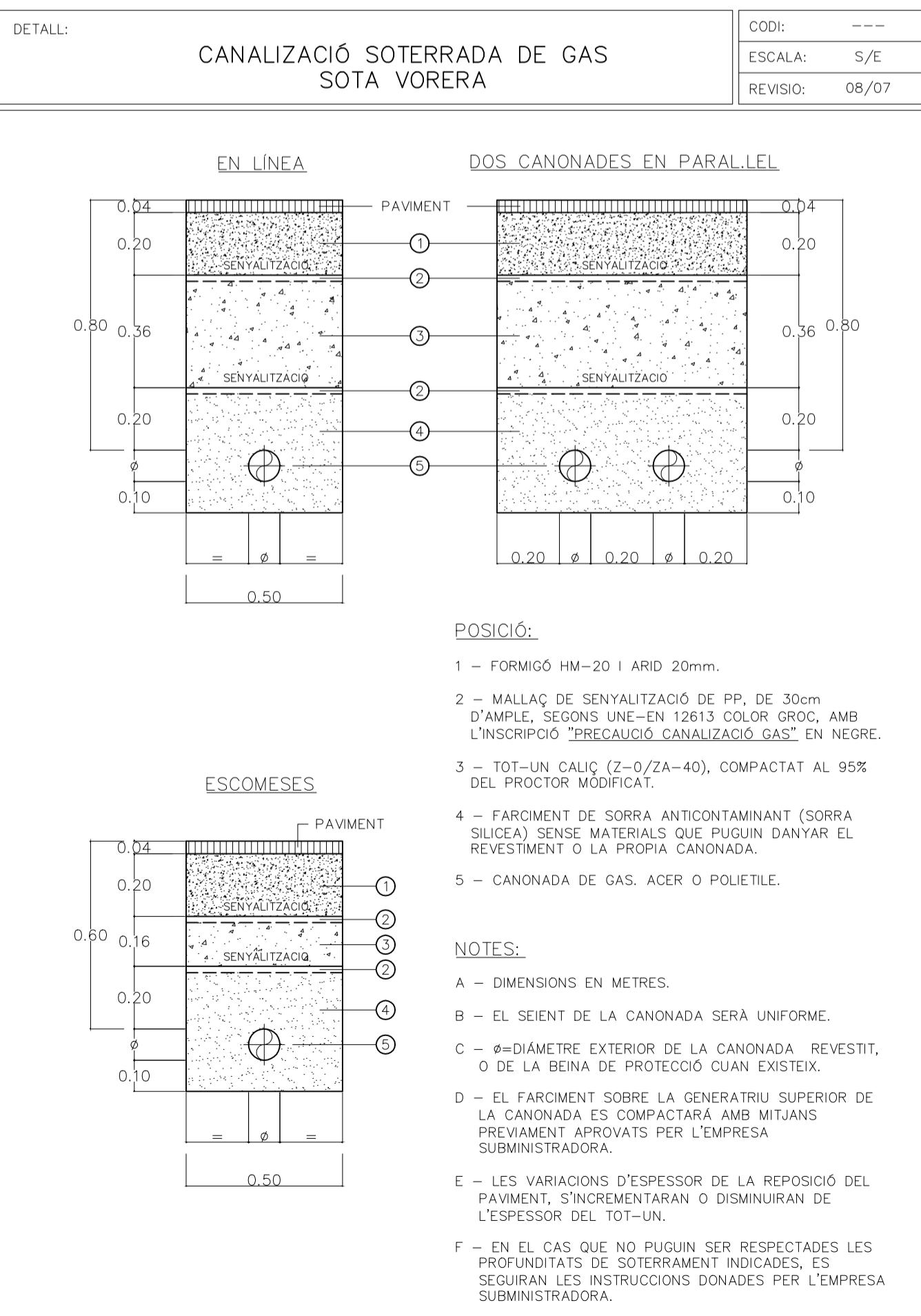
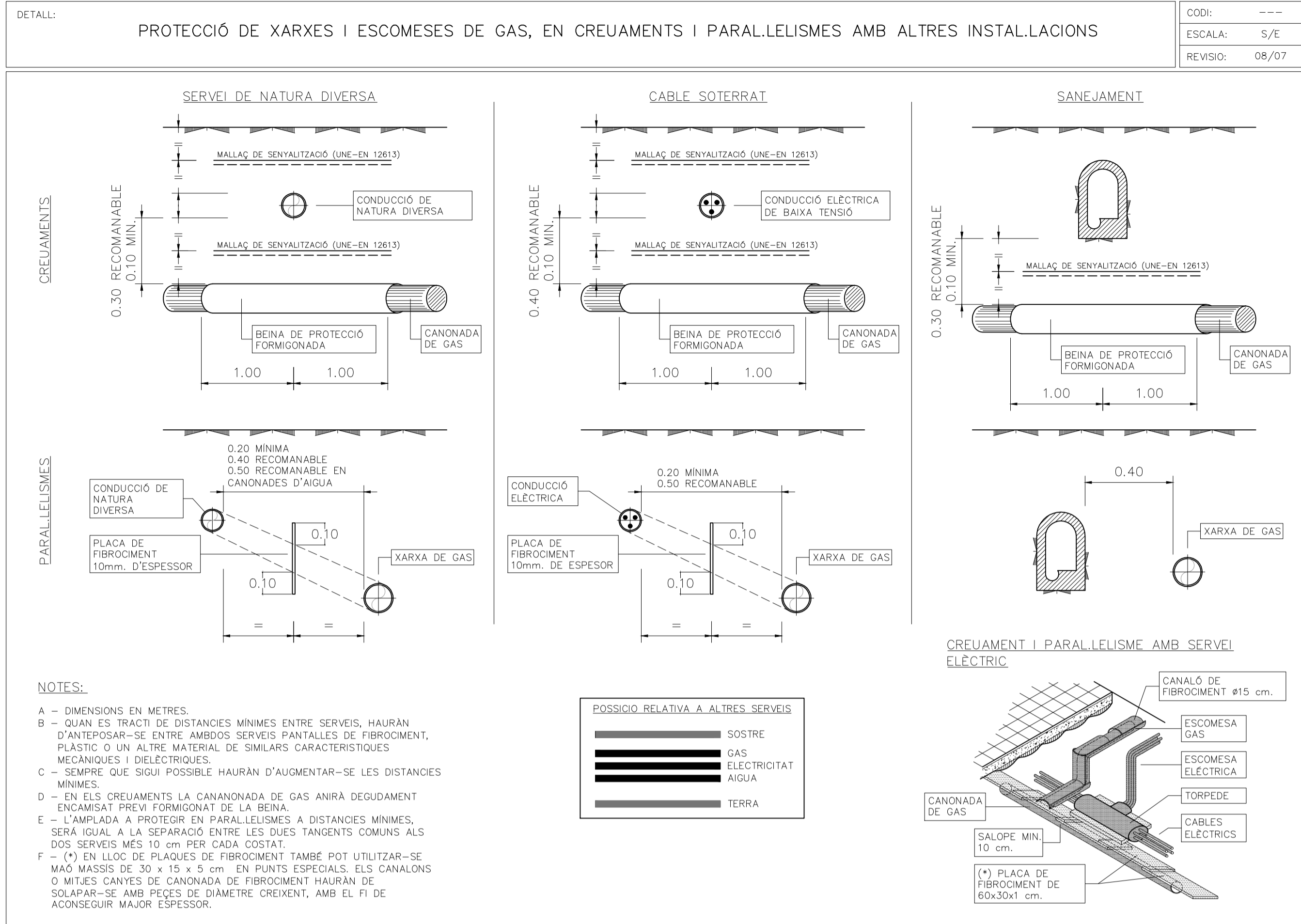
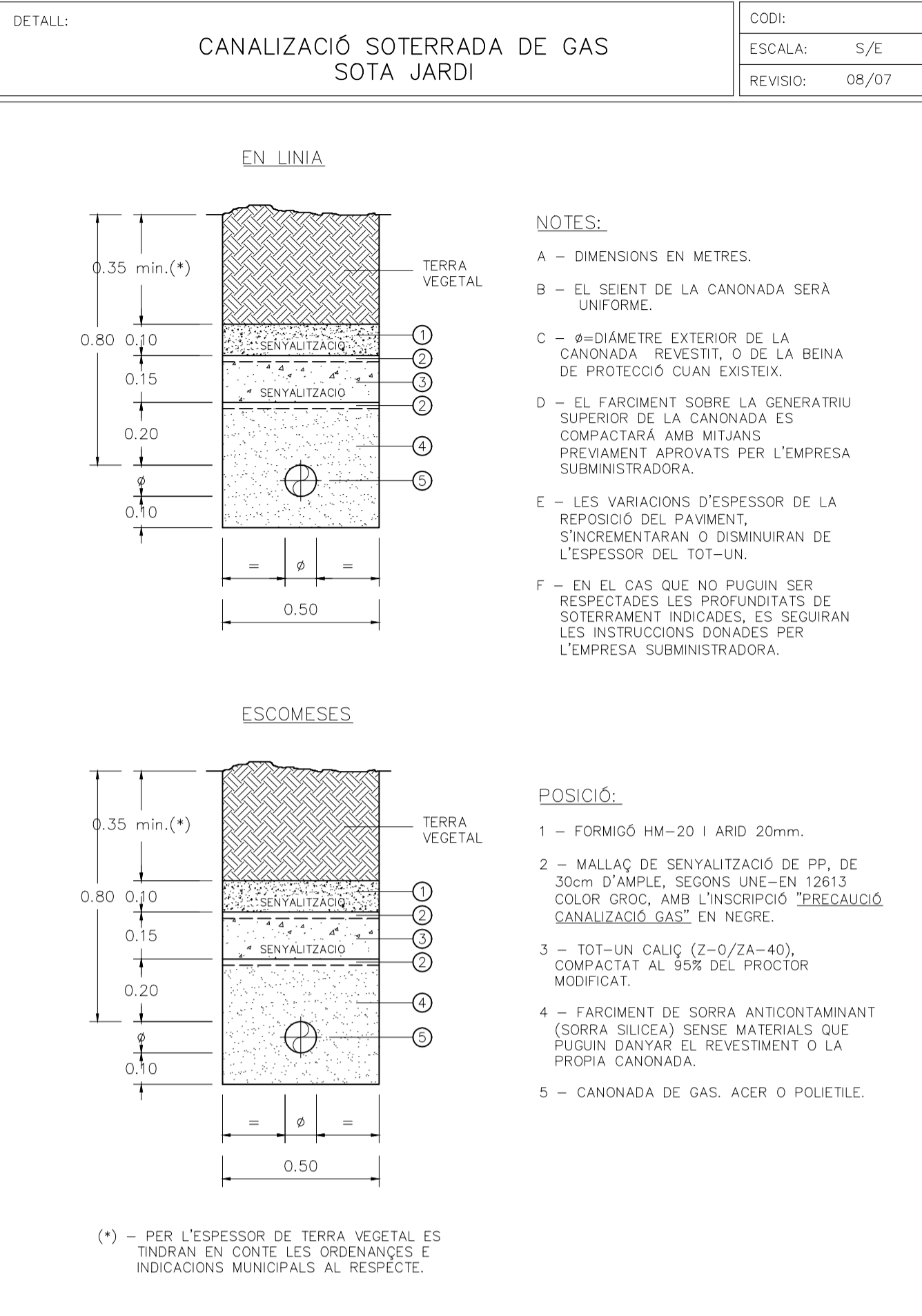
Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
 Data : ABRIL--11
 Autor : AET Edició 08/2007

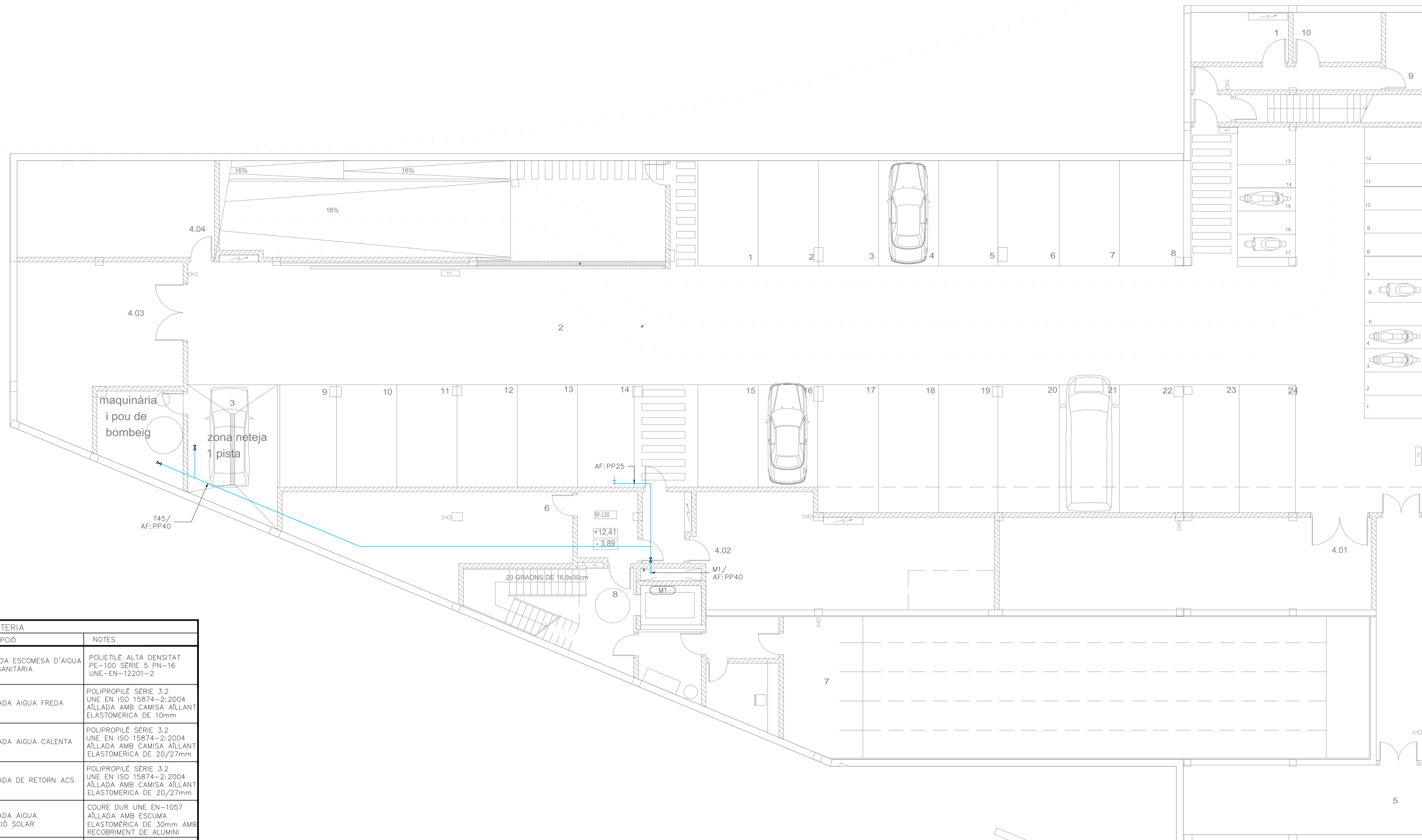
Definició de l'equip	
Referència	CO-G
Marca	KROMSCHROEDER
Model	BK G-16
Tipus	Membrana
Característiques	
Cabal mínim (m³/h)	0,16
Cabal màxim (m³/h)	25
Pressió màxima servei (bar)	0,5
Característiques físiques comptador	
Fons (mm)	232
Amplada (mm)	405
Alçada (mm)	414
Material	Xapa d'acer embutida
Connexions	
Entrada	R2 " G
Sortida	R2 " G

Fitxa Tècnica
 Armari de Regulació

Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
 Data : ABRIL--11
 Autor : AET Edició 08/2007

Definició de l'equip	
Referència	AR-G
Marca	KROMSCHROEDER
Model	MPB A-25 MM PE32
Característiques	
Cabal (m³/h)	25
Pressió entrada (bar)	1 - 5 bar
Pressió sortida (mbar)	55 / 22
Clau entrada	PN5 - DN15
Filtre	PN6-DN15
Clau sortida	PN5-DN50
Característiques físiques armari	
Fons (mm)	300
Amplada (mm)	750
Alçada (mm)	750
Material	Polièster fibra de vidre
Connexions	
Entrada	PE32
Sortida	2"





LLEGENDA LAMPISTERIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANONADA ESCOMESA D'AIGUA FREDA SANITARIA	POUETILÈ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA AIGUA FREDA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 10mm
	CANONADA AIGUA CALENTA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA DE RETORN ACS	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA AIGUA CAPTACIÓ SOLAR	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB ESCUMA ELASTOMÈRICA DE 30mm AMB RECOBRIMENT DE ALUMINI
	VÀLVULA DE TALL EN PERICÓ REGISTRABLE	TIPUS COMPORTA
	VÀLVULA DE PAS	
	VÀLVULA DE REGULACIÓ	
	VÀLVULA BARREJADORA	
	AIXETA NETEJA	AMB RACOR ROSCAT PER A CONNEIXIÓ MÀNEGA
	MUNTANT ALIMENTACIÓ AIGUA	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB CAMISA ELASTOMÈRICA DE 10/20 mm
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL ALIMENTACIÓ APARELLS SANITARIS	PROTEGIDA AMB PVC COARRUGAT EN TRAMS ENCASTATS
	CONNEIXIÓ APARELLS SANITARIS AMB: AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA, AMB CLAU DE REGULACIÓ INDEPENDENT I ACCESSIBLE PER A CADA CONNEIXIÓ	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLx.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF. AC.	#100
Aiguera	AD	0,20	PP20	AF. AC.	#40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Dulxa	D	0,20	PP20	AF. AC.	#50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	#100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	#40
Piscina Turca	PT	0,30	PP32	AF.	#100
Urinari	U	0,15	PP20	AF.	#40

AF: Aigua Freda.
AC: Aigua Calenta.

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

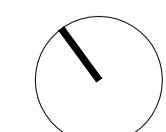
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1535

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat Toni Codina

PLANTA SOTERRANI-1
LAMPISTERIA
1/100
Maig 2011

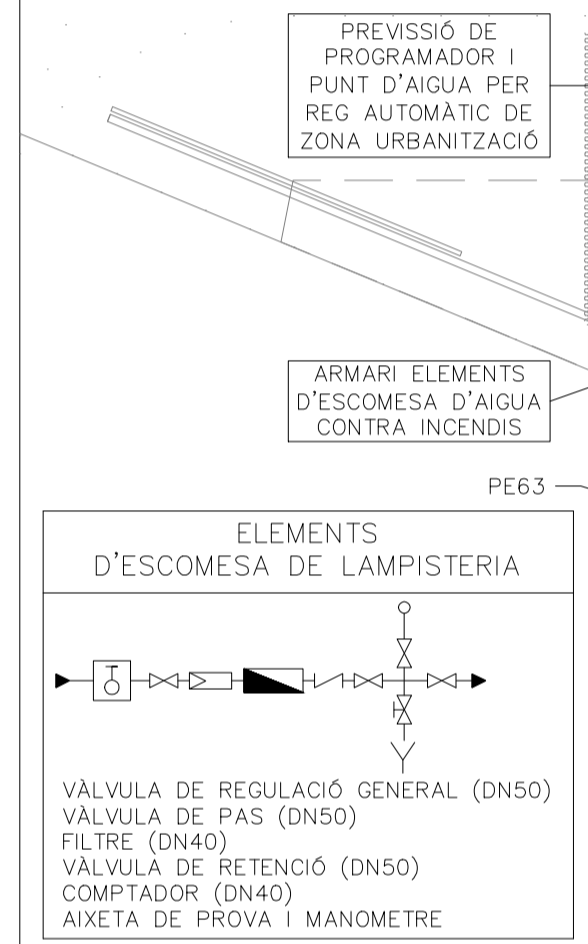
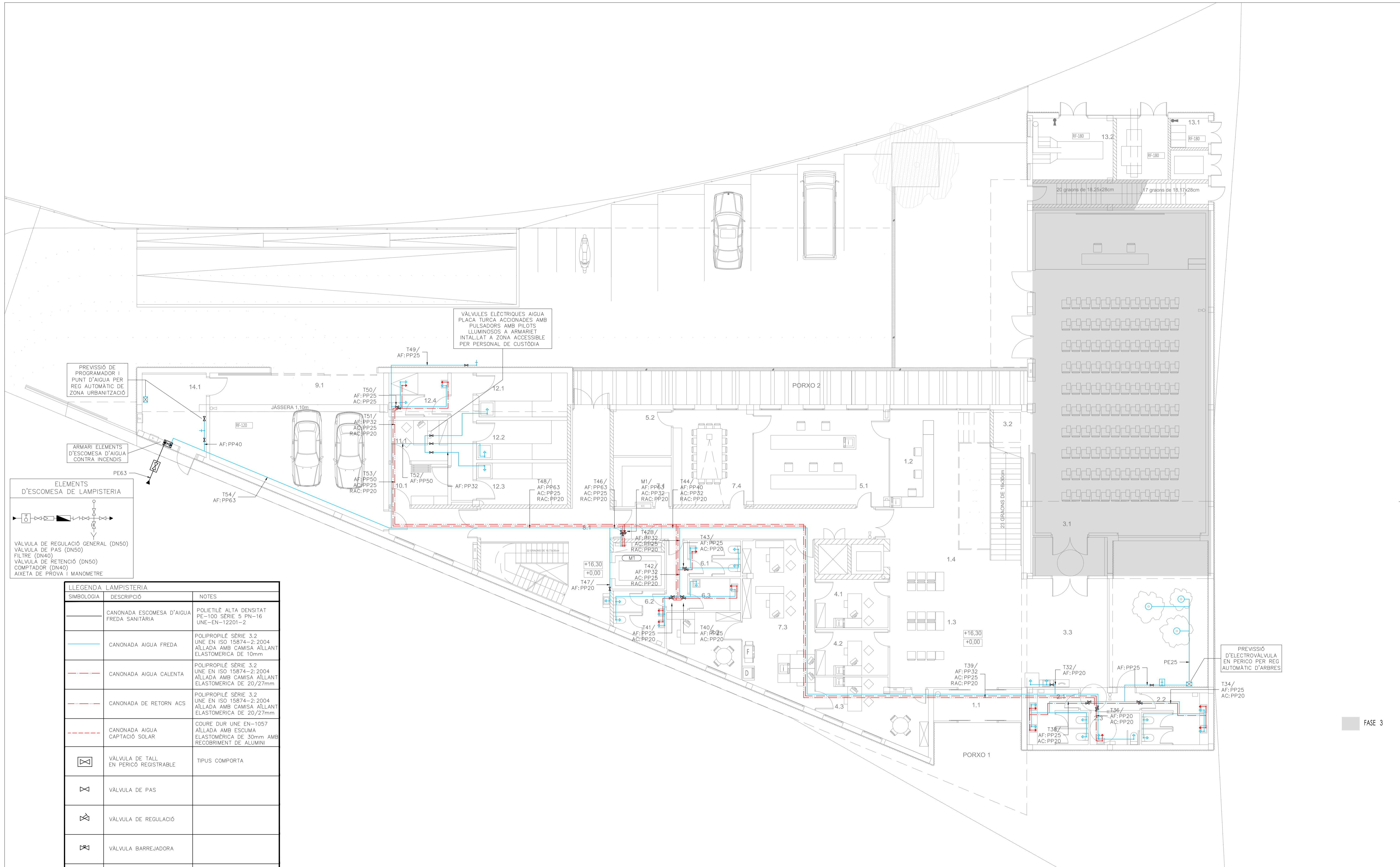
JCAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E.CENT



IL01

800111_IL01.DWG



VÀLVULES ELÈCTRIQUES AIGUA
PLACA TURCA ACCIONADES AMB
PULSADORS AMB PILOTS
LLUMINOSOS A ARMARIET
INTAL·LAT A ZONA ACCESSIBLE
PER PERSONAL DE CUSTODIA

LLEGGENDA LAMPISTERIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANONADA ESCOMESA D'AIGUA FREDA SANITÀRIA	POLIETILÈ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA AIGUA FREDA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3,2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 10mm
	CANONADA AIGUA CALENTA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3,2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA DE RETORN ACS	POLIPROPILÈ SÈRIE 3,2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA AIGUA CAPTACIÓ SOLAR	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB ESCUMA ELASTOMÈRICA DE 30mm AMB RECOBRIMENT DE ALUMINI
	VÀLVULA DE TALL EN PERICÓ REGISTRABLE	TIPUS COMPORTA
	VÀLVULA DE PAS	
	VÀLVULA DE REGULACIÓ	
	VÀLVULA BARREJADORA	
	AIXETA NETEJA	AMB RACOR ROSCAT PER A CONNEIXIÓ MÀNEGA
	MUNTANT ALIMENTACIÓ AIGUA	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB CAMISA ELASTOMÈRICA DE 10/20 mm
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL ALIMENTACIÓ APARELLS SANITARIS	PROTEGIDA AMB PVC COARRUGAT EN TRAMS ENCASTATS
	CONNEIXIÓ APARELLS SANITARIS AMB: AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA, AMB CLAU DE REGULACIÓ INDEPENDENT I ACCESSIBLE PER A CADA CONNEIXIÓ	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)

Aparell	Codi	Cabal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF, AC, FLX.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF, AC.	ø100
Aiguera	AD	0,20	PP20	AF, AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Duixa	D	0,20	PP20	AF, AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Llavabo	L	0,10	PP20	AF, AC.	ø40
Placa Turca	PT	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinari	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF: Aigua Freda
AC: Aigua Calenta

CPVA arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/ISS

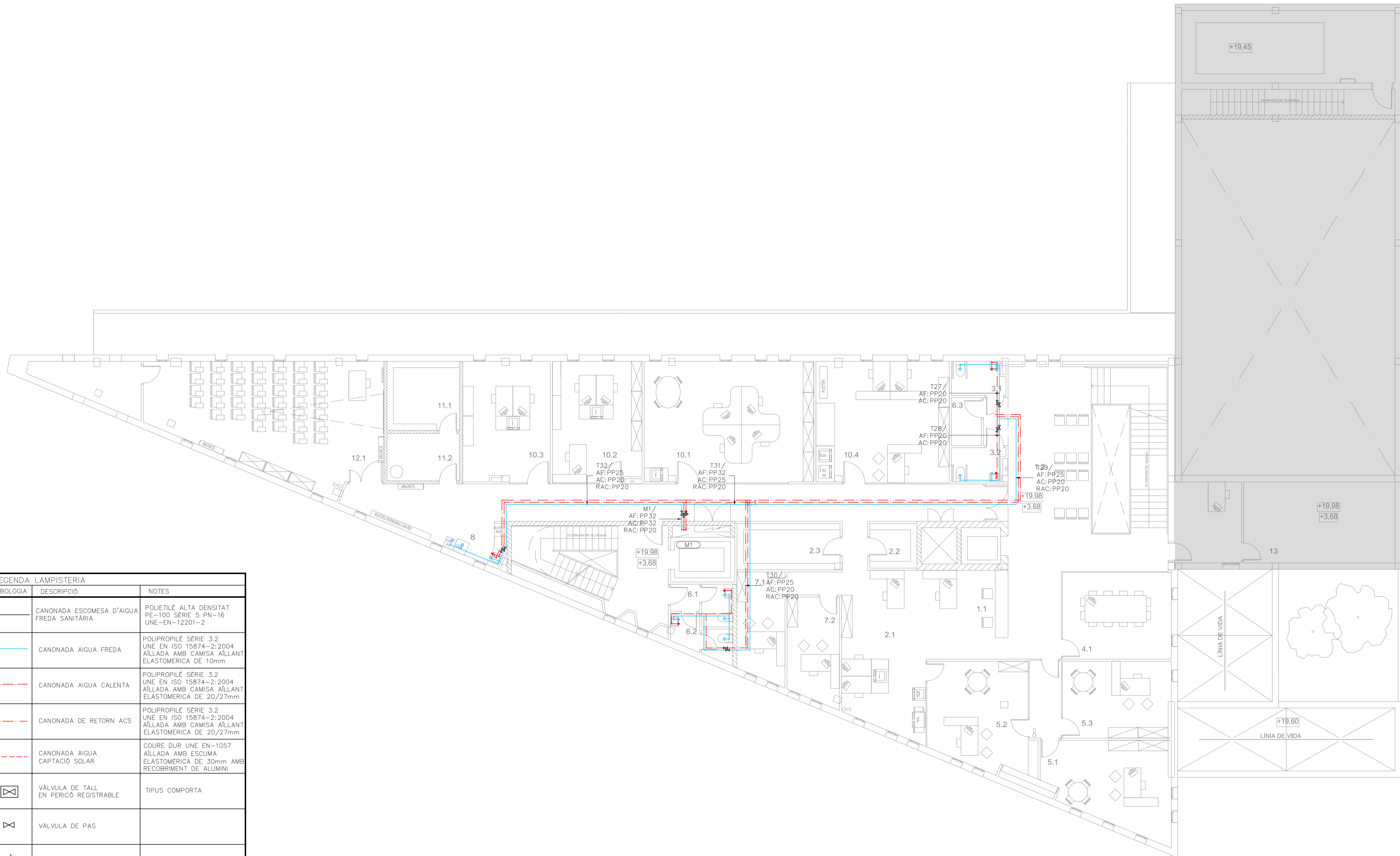
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpa@cpvavalls.net
 Joan Prat Toni Codina

PLANTA BAIXA
LAMPISTERIA
1/100
Maig-2011

JCAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

800111_IL02.DWG

IL02



LLEGGENDA LAMPISTERIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANONADA ESCOMESA D'AIGUA FREDA SANITARIA	POUETILÈ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA AIGUA FREDA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 10mm
	CANONADA AIGUA CALENTA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA DE RETORN ACS	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA AIGUA CAPTACIÓ SOLAR	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB ESCUMA ELASTOMÈRICA DE 30mm AMB RECOBRIMENT DE ALUMINI
	VÀLVULA DE TALL EN PERICÓ REGISTRABLE	TIPUS COMPORTA
	VÀLVULA DE PAS	
	VÀLVULA DE REGULACIÓ	
	VÀLVULA BARREJADORA	
	AIXETA NETEJA	AMB RACOR ROSCAT PER A CONNEIXIÓ MÀNEGA
	MUNTANT ALIMENTACIÓ AIGUA	COURE DUR UNE EN-1057 AÏLLADA AMB CAMISA ELASTOMÈRICA DE 10/20 mm
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL ALIMENTACIÓ APARELLS SANITARIS	PROTEGIDA AMB PVC COARRUGAT EN TRAMS ENCASTATS
	CONNEIXIÓ APARELLS SANITARIS AMB: AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA, AMB CLAU DE REGULACIÓ INDEPENDENT I ACCESSIBLE PER A CADA CONNEIXIÓ	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLx.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF. AC.	ø100
Aiguera	AD	0,20	PP20	AF. AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF. AC.	0
Dutxa	D	0,20	PP20	AF. AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF. AC.	ø100
Llavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	ø40
Piscina Turca	PT	0,30	PP32	AF. AC.	ø100
Urinari	U	0,15	PP20	AF. AC.	ø40

AF: Aigua Freda
AC: Aigua Calenta

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

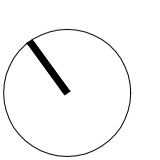
PLANTA PRIMERA
LAMPISTERIA
1/100
Maig-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

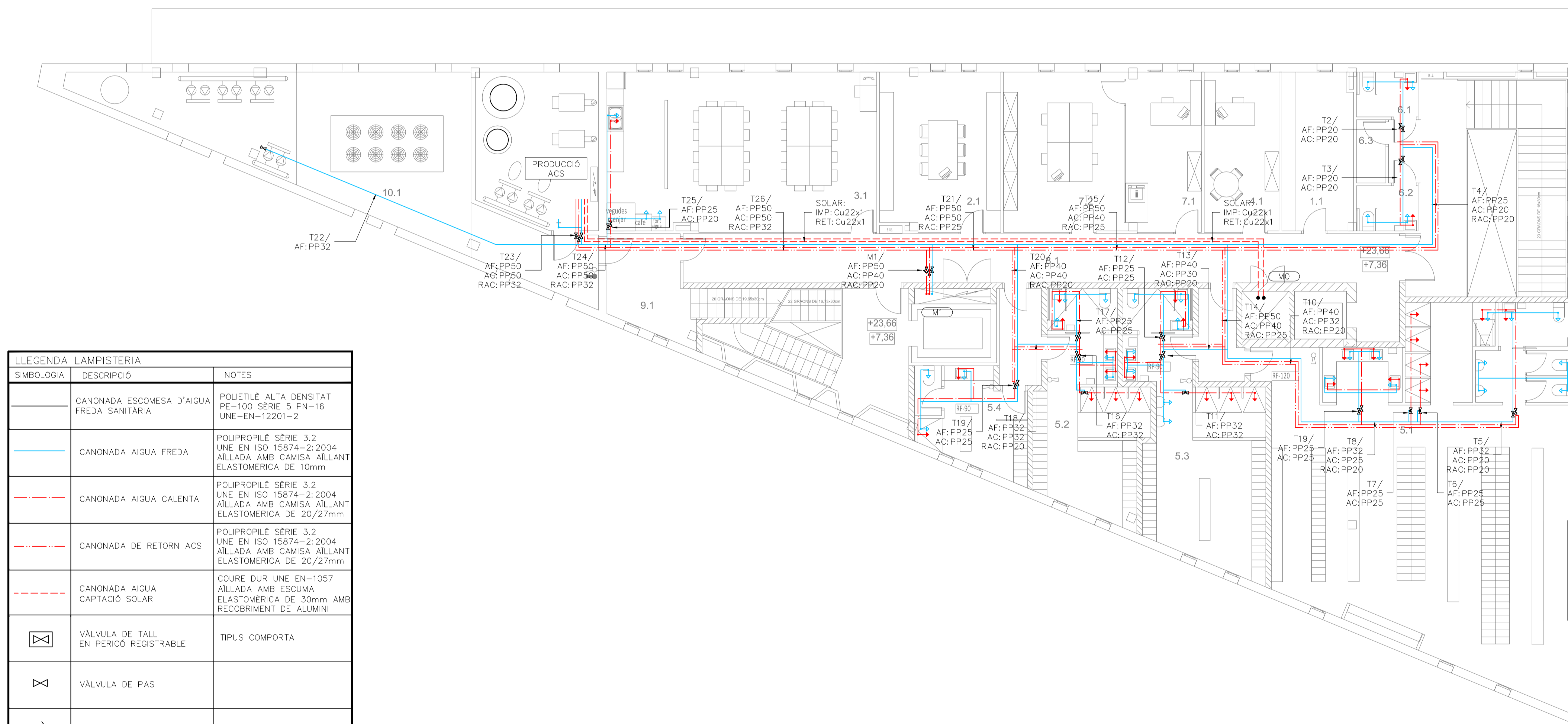
JOAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

B.0267



ILO3

B00111_03.DWG



LLEGGENDA LAMPISTERIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANONADA ESCOMESA D'AIGUA FREDA SANITARIA	POUETILÈ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA AIGUA FREDA	POLIPROPILE SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AILLADA AMB CAMISA AILLANT ELASTOMERICA DE 10mm
	CANONADA AIGUA CALENTA	POLIPROPILE SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AILLADA AMB CAMISA AILLANT ELASTOMERICA DE 20/27mm
	CANONADA DE RETORN ACS	POLIPROPILE SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AILLADA AMB CAMISA AILLANT ELASTOMERICA DE 20/27mm
	CANONADA AIGUA CAPTACIÓ SOLAR	COURE DUR UNE EN-1057 AILLADA AMB ESCUMA ELASTOMERICA DE 30mm AMB RECOBRIMENT DE ALUMINI
	VÀLVULA DE TALL EN PERICÓ REGISTRABLE	TIPUS COMPORTA
	VÀLVULA DE PAS	
	VÀLVULA DE REGULACIÓ	
	VÀLVULA BARREJADORA	
	AIXETA NETEJA	AMB RACOR ROSCAT PER A CONNEIXIÓ MÀNEGA
	MUNTANT ALIMENTACIÓ AIGUA	COURE DUR UNE EN-1057 AILLADA AMB CAMISA ELASTOMERICA DE 10/20 mm
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL ALIMENTACIÓ APARELLS SANITARIS	PROTEGIDA AMB PVC COARRUGAT EN TRAMS ENCASTATS
	CONNEIXIÓ APARELLS SANITARIS AMB: AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA, AMB CLAU DE REGULACIÓ INDEPENDENT I ACCESSIBLE PER A CADA CONNEIXIÓ	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLx.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF.	ø100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF. AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Dulxa	D	0,20	PP20	AF. AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Llavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	ø40
Piscina Turca	PT	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinari	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF: Aigua Freda
AC: Aigua Calenta

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av/ de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA SEGONA
LAMPISTERIA
1/100
Maig-2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan Prat Toni Codina

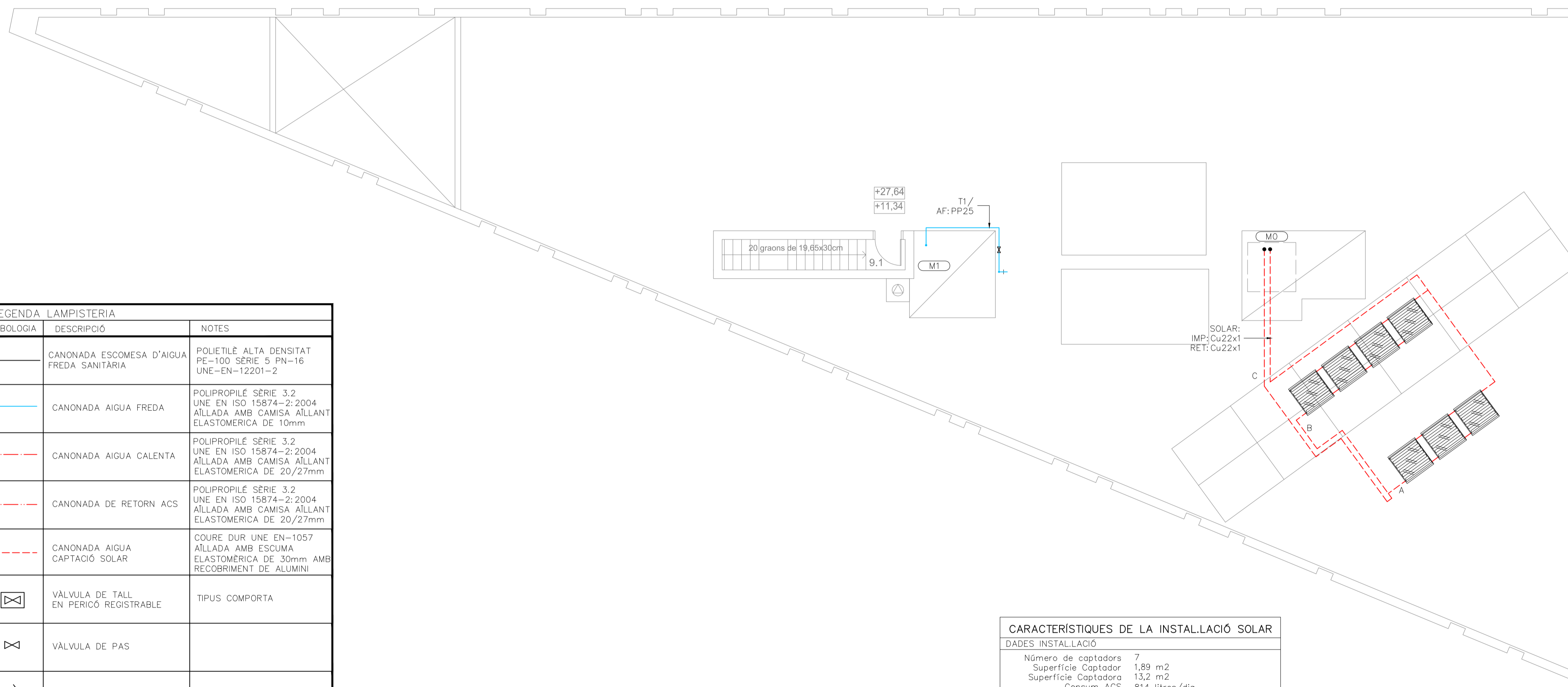
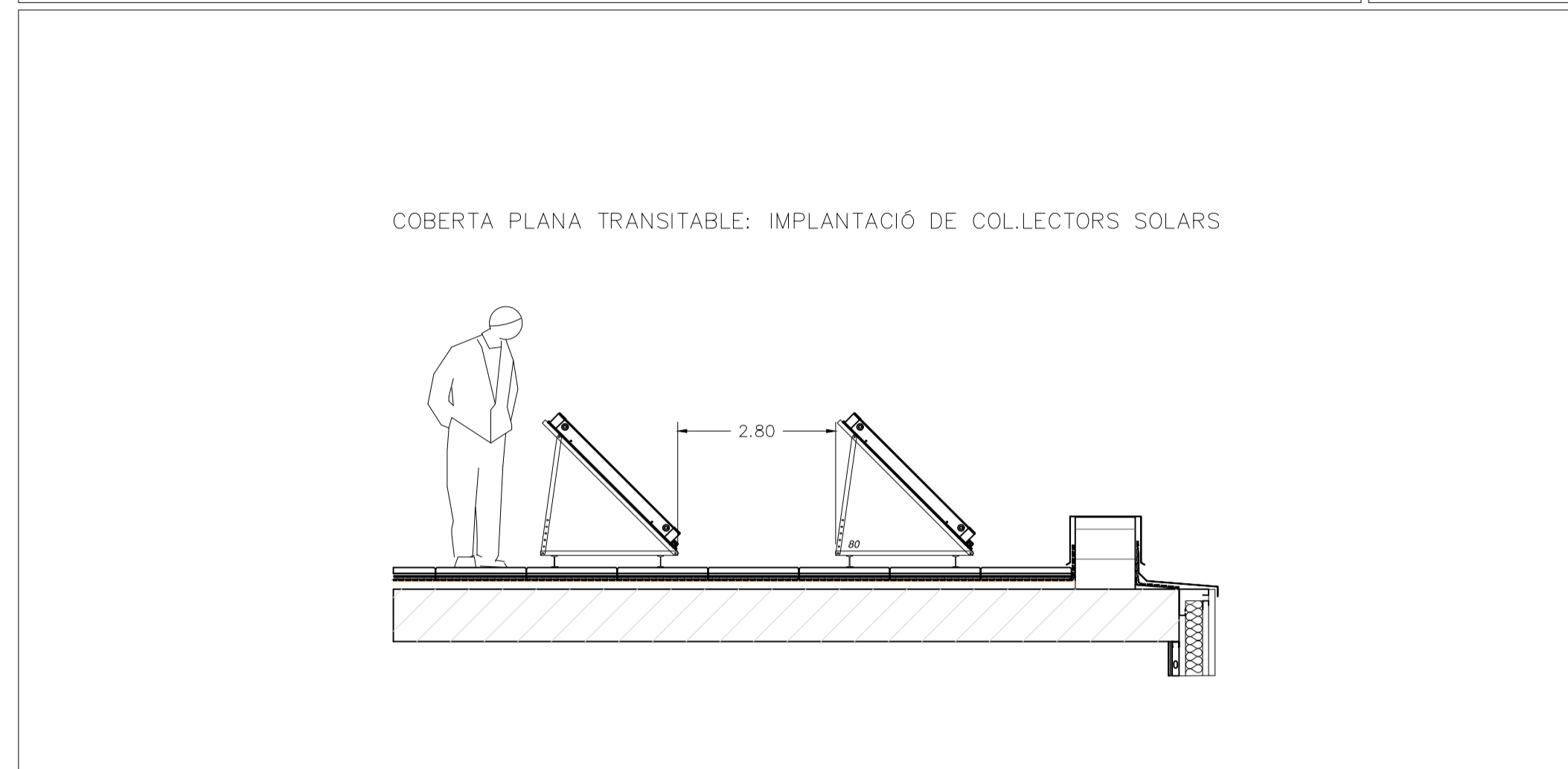
JOAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

ILO4

B00111_04.DWG

DETALLE: EXEMPLES D'IMPLANTACIÓ DE CAPTADOR EN COBERTA PLANA

CODI: EHA/5
 ESCALA: s/e
 REVISIÓ: NOVENBRE 2007



LLEGENDA LAMPISTERIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
	CANONADA ESCOMESA D'AIGUA FREDA SANITARIA	POUETILÉ ALTA DENSITAT PE-100 SÈRIE 5 PN-16 UNE-EN-12201-2
	CANONADA AIGUA FREDA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 10mm
	CANONADA AIGUA CALENTA	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA DE RETORN ACS	POLIPROPILÈ SÈRIE 3.2 UNE EN ISO 15874-2:2004 AÏLLADA AMB CAMISA AÏLLANT ELASTOMÈRICA DE 20/27mm
	CANONADA AIGUA CAPTACIÓ SOLAR	COURE DUR UNE-EN-1057 AÏLLADA AMB ESCUMA ELASTOMÈRICA DE 30mm AMB RECOBRIMENT DE ALUMINI
	VÀLVULA DE TALL EN PERICÓ REGISTRABLE	TIPUS COMPORTA
	VÀLVULA DE PAS	
	VÀLVULA DE REGULACIÓ	
	VÀLVULA BARREJADORA	
	AIXETA NETEJA	AMB RACOR ROSCAT PER A CONNEIXIÓ MÀNEGA
	MUNTANT ALIMENTACIÓ AIGUA	COURE DUR UNE-EN-1057 AÏLLADA AMB CAMISA ELASTOMÈRICA DE 10/20 mm
	DERIVACIÓ INDIVIDUAL ALIMENTACIÓ APARELLS SANITARIS	PROTEGIDA AMB PVC COARRUGAT EN TRAMS ENCASTATS
	CONNEIXIÓ APARELLS SANITARIS AMB: AIGUA FREDA I AIGUA CALENTA, AMB CLAU DE REGULACIÓ INDEPENDENT I ACCESSIBLE PER A CADA CONNEIXIÓ	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)

Aparell	Codi	Cabal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLX.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF.	#100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF. AC.	#40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Dulxa	D	0,20	PP20	AF. AC.	#50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	#100
Llavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	#40
Piscina Turca	PT	0,30	PP32	AF.	#100
Uinari	U	0,15	PP20	AF.	#40

AF: Aigua Freda.
 AC: Aigua Calenta.

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR

DADES INSTAL·LACIÓ	
Número de captadors	7
Superfície Captador	1,89 m ²
Superfície Captadora	13,2 m ²
Consum ACS	814 litres/dia
Temperatura de disseny	53,0 °C
Volum acumulació solar	750 litres

DADES CAPTADOR	
Model Captador	BAXIROCA / MEDITERRANEO 200
Rendiment Òptic	0,756
Coefficients de pèrdues	
k1	4,305 W/°C/m ²
k2	0,009 W/°C/m ²
Inclinació	50 °
Azimut	0 °

Càlcul Amidaments Xarxes de Canonades

Node	Cabal Trgm (l/s)	Veloc. (m/s)	Denominació Canonada
A	0,079	0,251	22x1
B	0,105	0,334	22x1
C	0,184	0,585	22x1

CPVA arquitectes

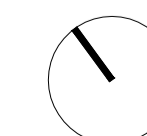
COMISSARIA A LLORET DE MAR
 PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
 Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA COBERTA LAMPISTERIA 1/100
 10/09/2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
 C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
 2007 Prat Toni Codina

JCAN PRAT TONI CODINA
 ELS ARQUITECTES



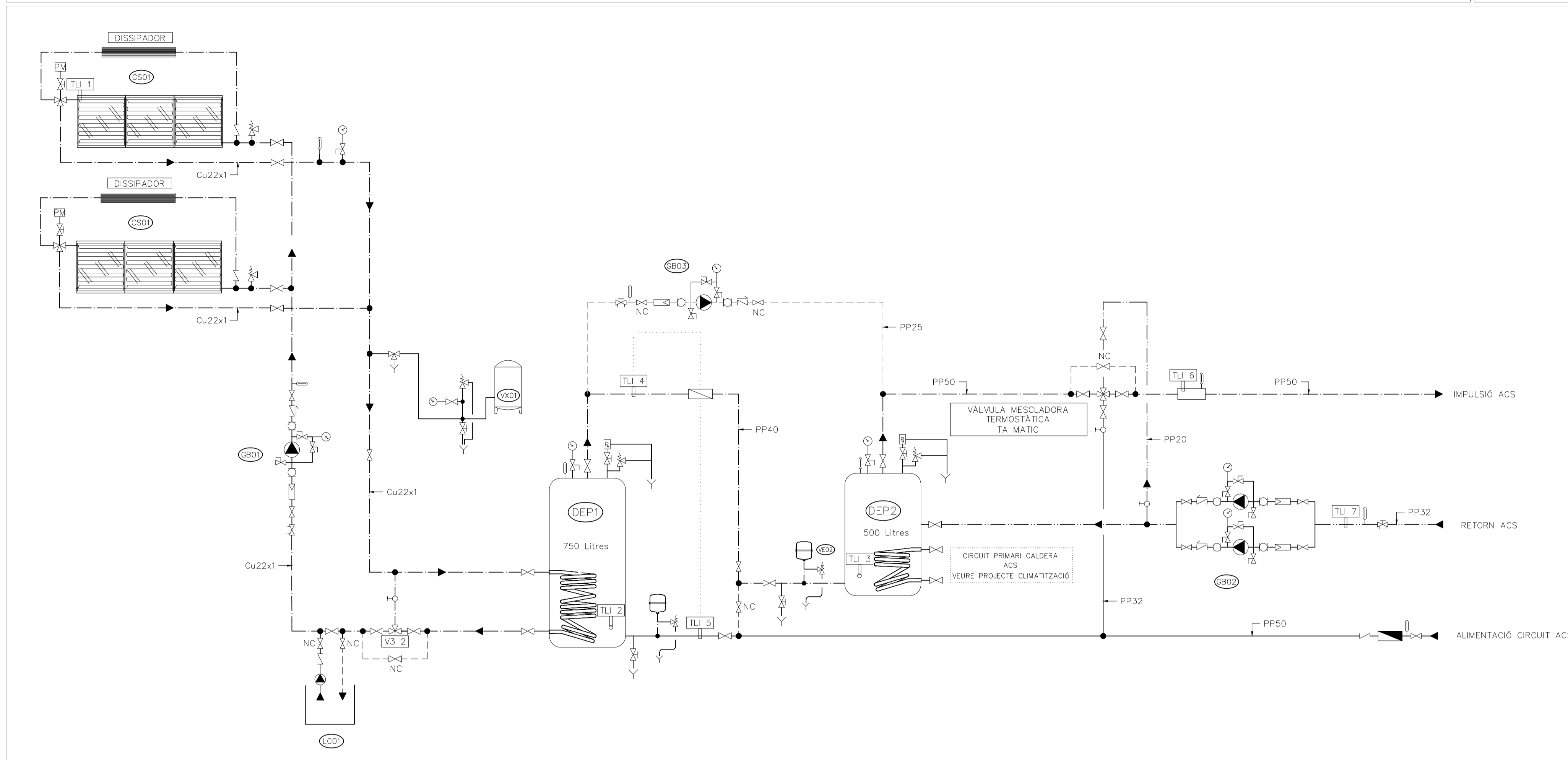
IL05

800111_IL05.DWG

DETALL:

ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ AIGUA CALENTA SANITÀRIA

CODI:
ESCALA:
REVISIÓ:

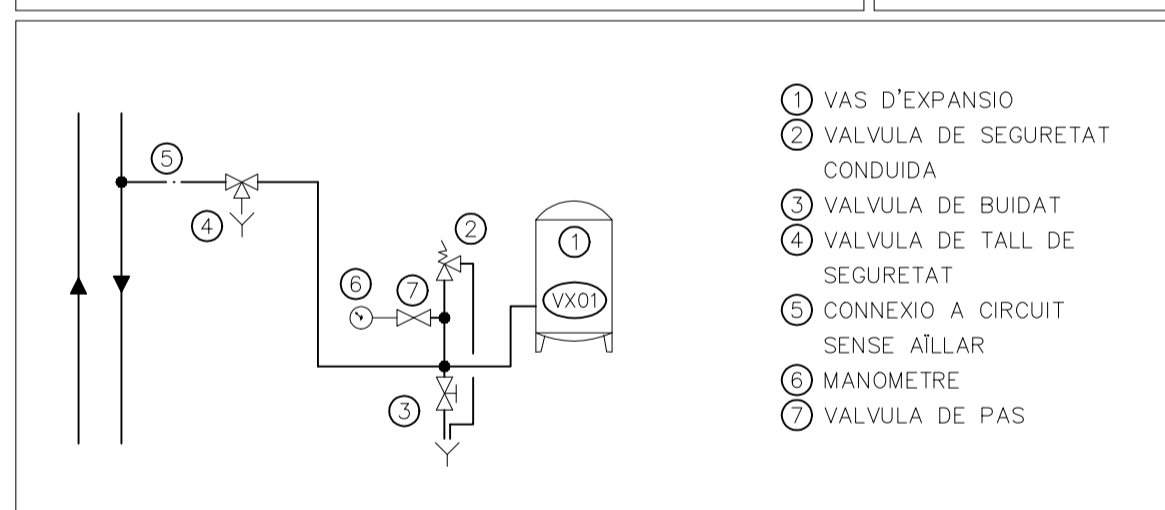


LLEGGENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	VALVULA DE PAS
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE BUIDATGE
	VALVULA D'EQUILIBRAT
	CABALIMETRE
	VALVULA DE SEGURETAT
	VALVULA MESCLADORA DE TRES VIES MOTORIZADA
	VALVULA DE REGULACIÓ DE COMPORTA
	AIXETA DE PROBA O BUIDATGE
	MANOMETRE
	TERMOMETRE
	BOMBA
	FILTRE D'AIGUA
	COMPTADOR
	PRESOSTAT
	SONDA DE TEMPERATURA
	COMPTADOR D'ENERGIA
	CONNEXIÓ A DEGUAS
	MANXO ANTI-VIBRATORI

DETALL:

DETALL ELEMENTS VAS AMORTIDOR I EXPANSIÓ

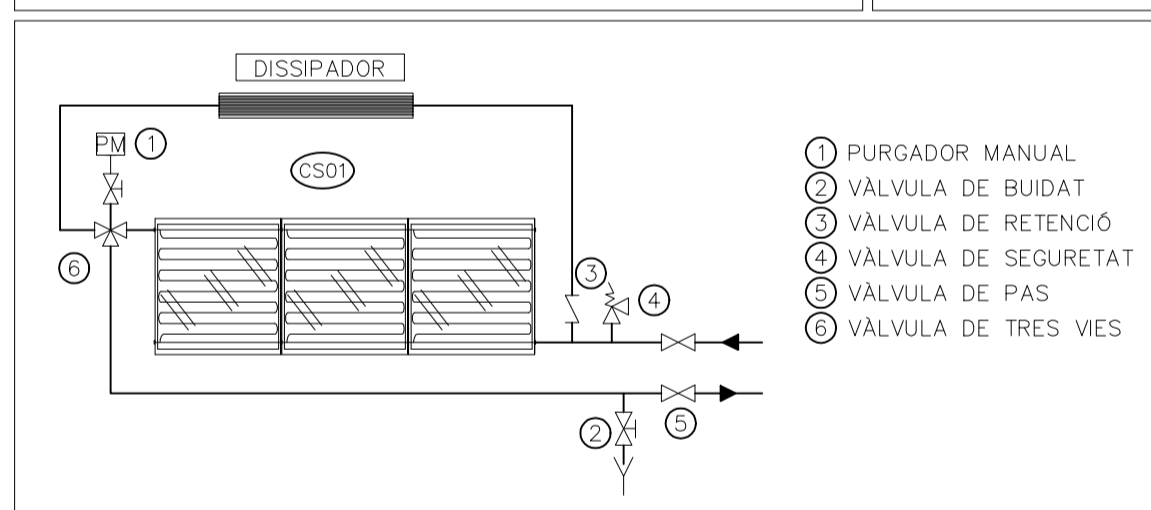
CODI:
ESCALA: S/E
REVISIÓ: 04_09



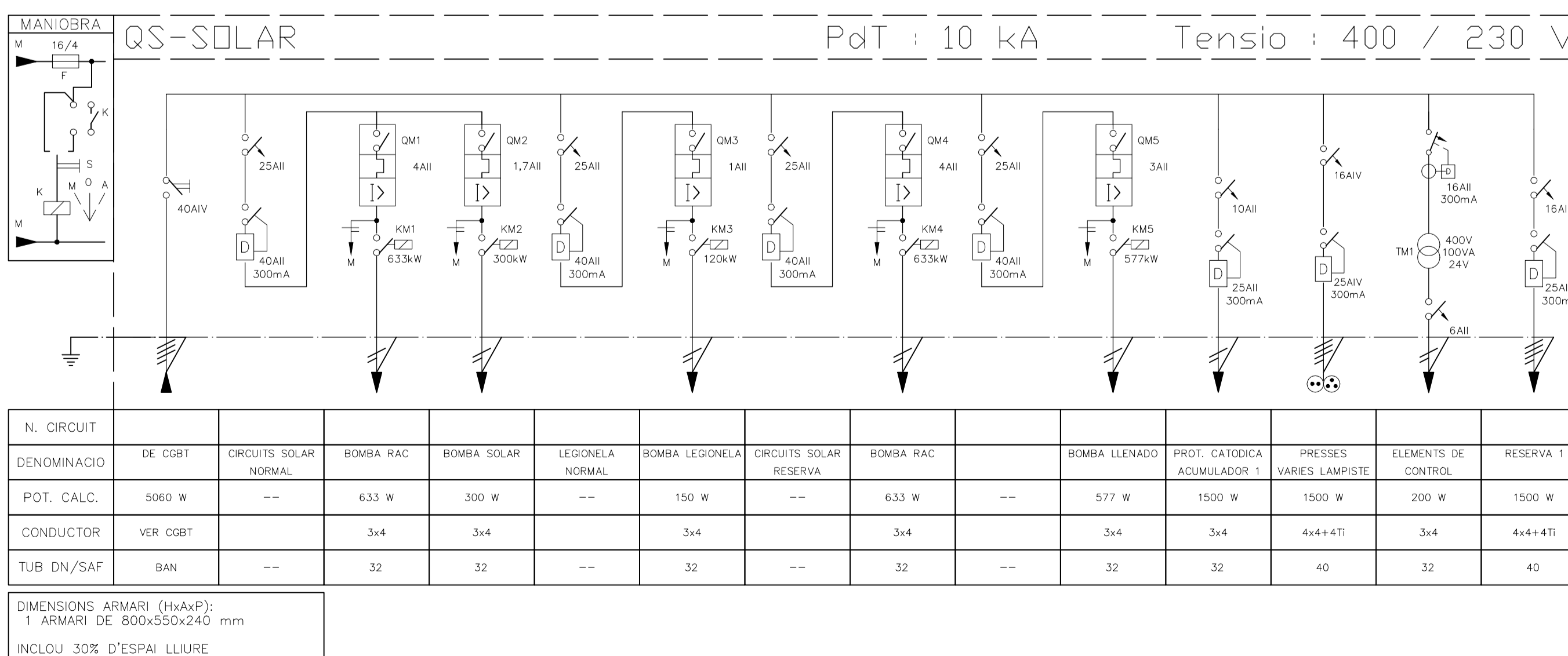
DETALL:

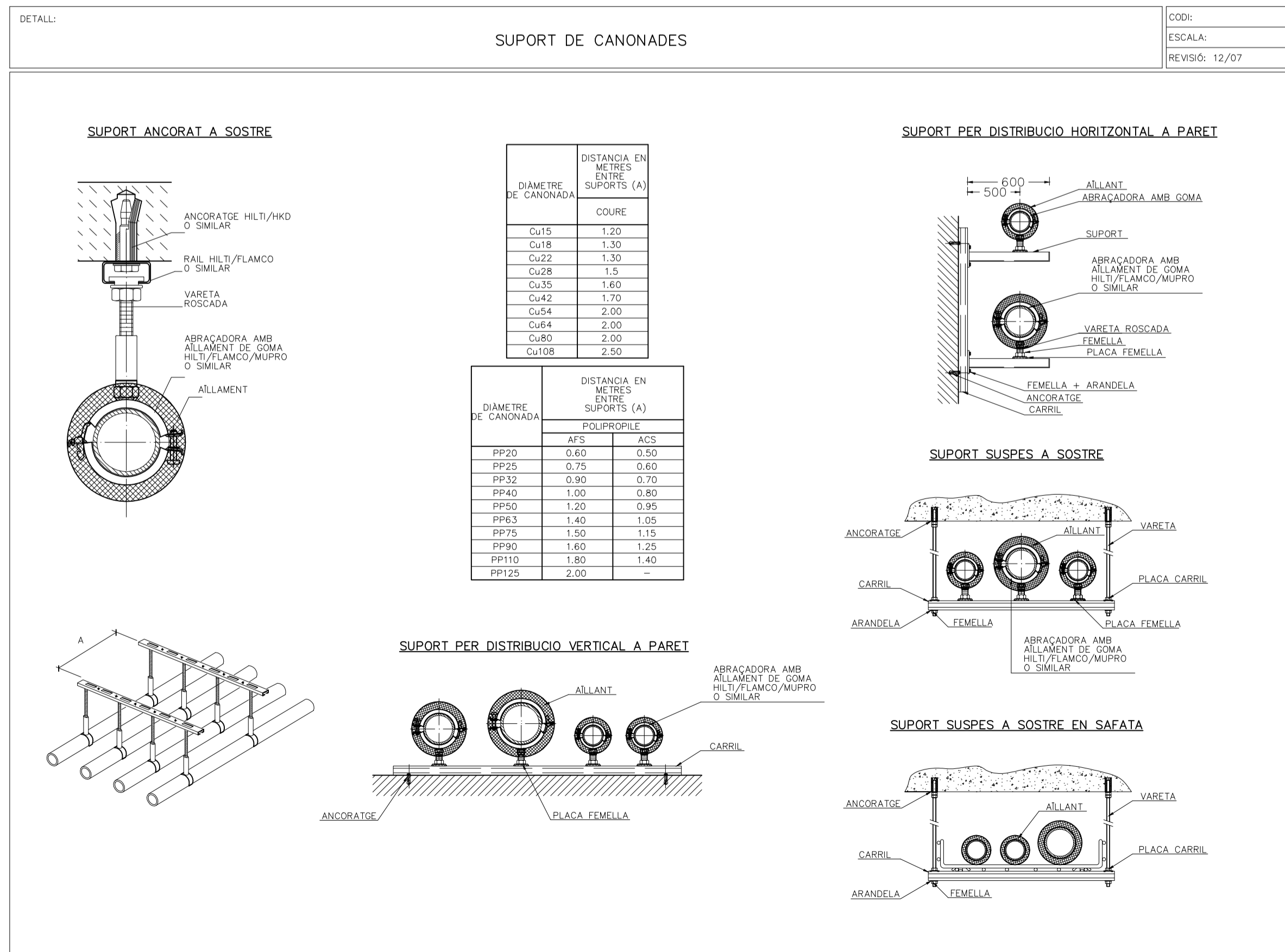
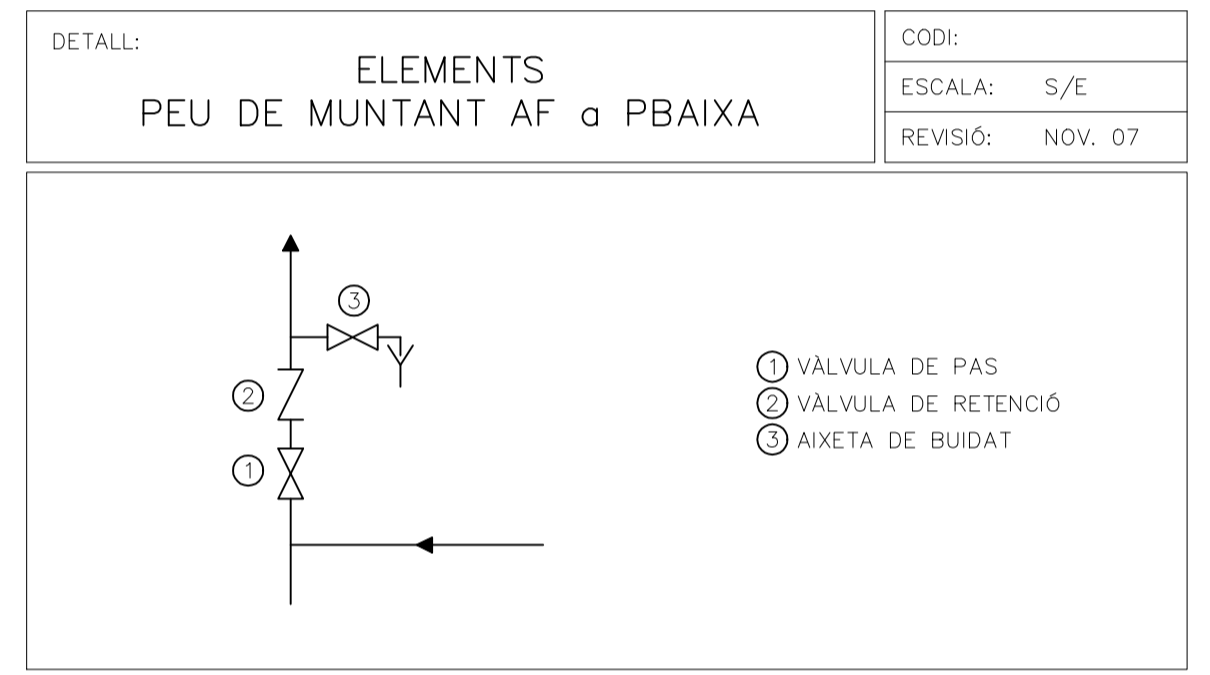
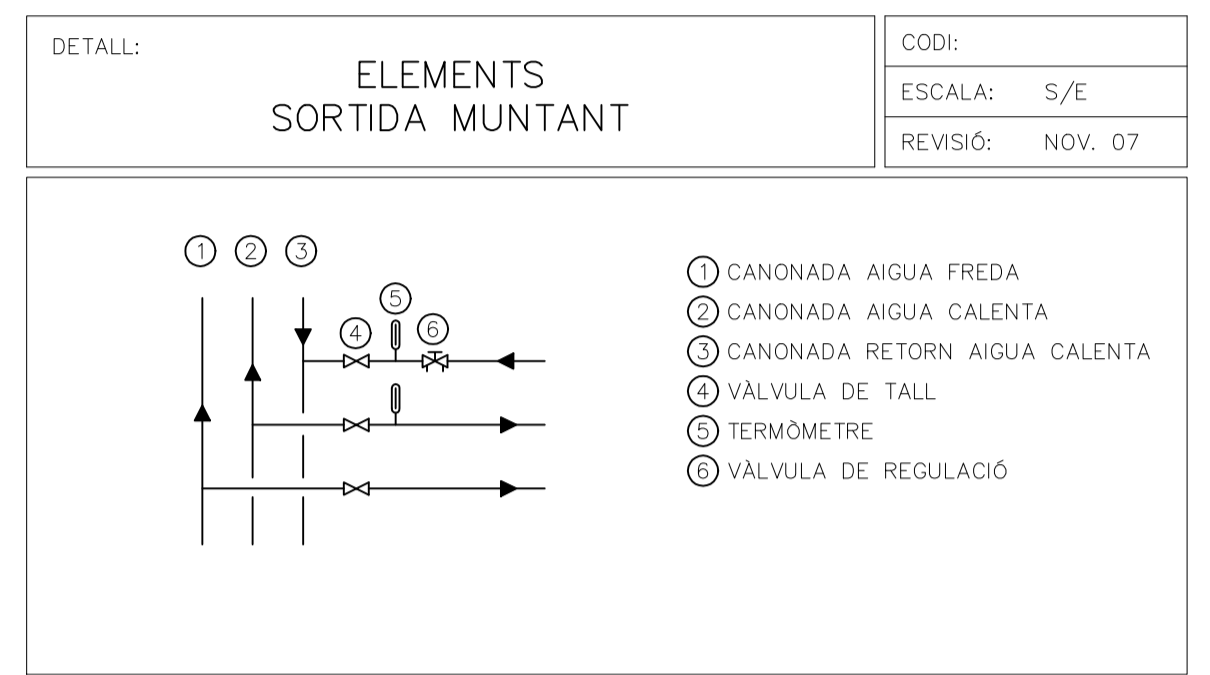
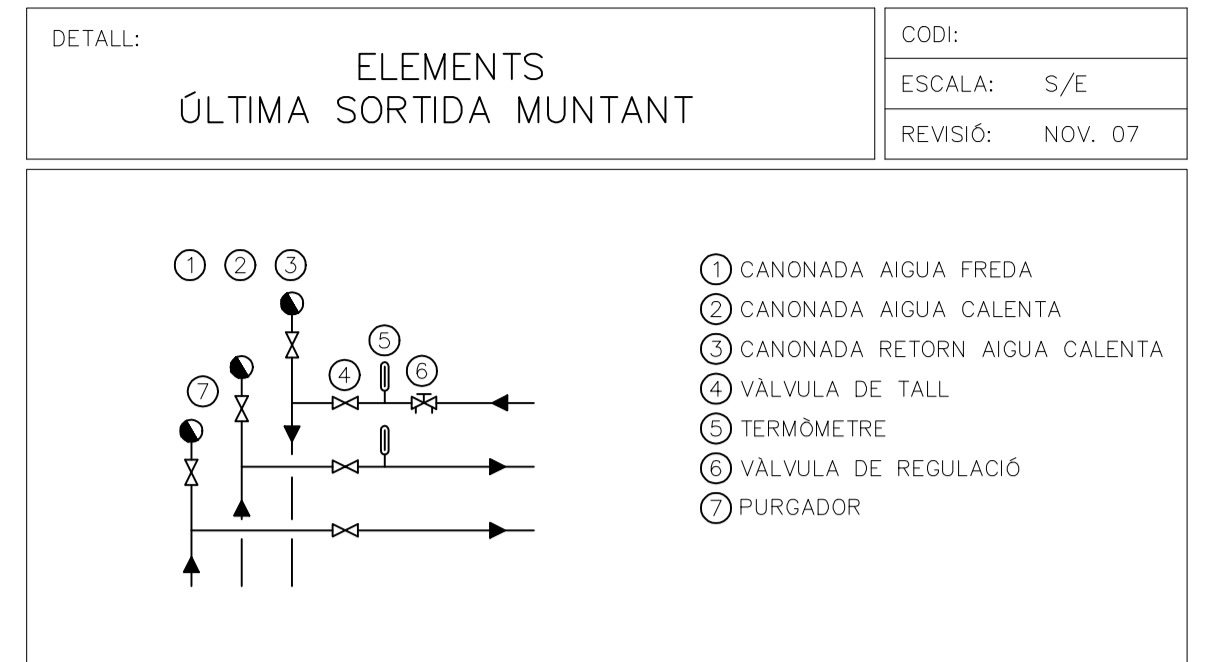
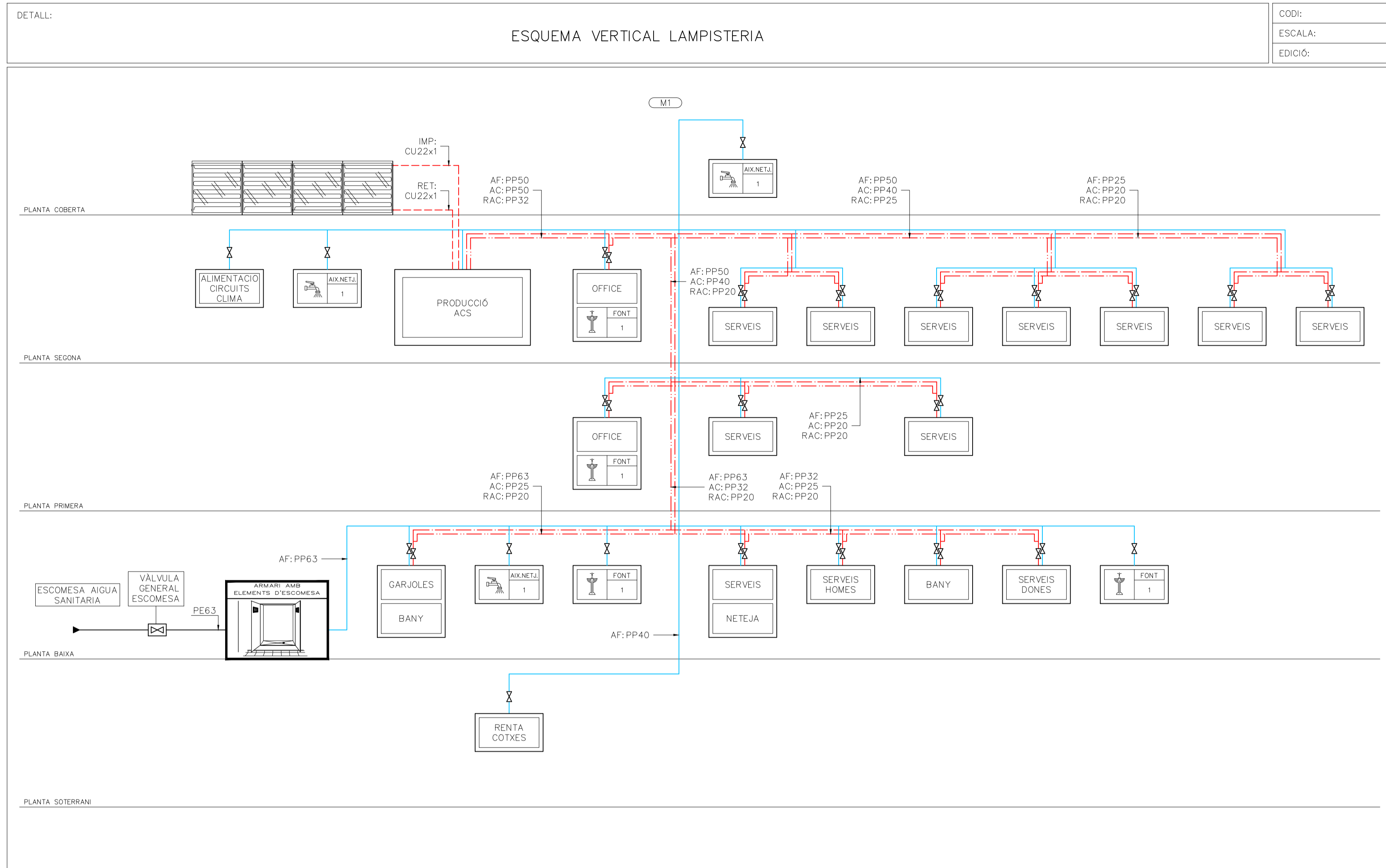
CAPTADOR AMB DISSIPADOR (SALVADOR ESCODA)

CODI:
ESCALA: S/E
REVISIÓ: NOV. 07



Fitxa Tècnica Captadors Solars	
Projecte:	B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
Data:	ABRIL--11
Autor:	AET Edició 02/2006
Definició de l'equip	
Referència	CS01
Marca / Model	BAXIROCA / MEDITERRANEO 200
Tipus	Captador Pla Envidriat
Superfície obertura (m2)	1,89
Coefficient global perdus (W/m2K)	4,305
Rendiment òptic	0,756
Característiques equip	
Longitud (mm)	1753
Amplada (mm)	1147
Profunditat (mm)	87
Pes (Kg)	34,2
Capacitat (L)	1,5
Connexions (mm)	22
Característiques instal·lació	
Superfície captació (m2)	13,2
Número de captadors	7
Inclinació captadors (°)	50
Àngul (°)	0
Fracció solar (%)	50,3





Fitxa Tècnica Electrobombes

Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
Data: ABRIL--11
Autor: AET

Definició	GB.01	GB.02	GB.03
Per a circuit de	Primario Solar	Recirculació ACS	Tract. Legionella
Marca	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Model	UPS SOLAR 25-120	UPS 32-120 F B	UPS SOLAR 15-80
Tipus bomba	Simple	Simple	Simple
Tipus de instal·lació	En línia	En línia	En línia
Bomba			
Cabal (l/s)	0,184	0,284	0,138
Tipus Cabal bomba	Constant	Constant	Constant
ΔP Aigua (kPa)	92	93	40
Motor			
Potència elèctrica (kW) / Tensió-Fases (V)	0,18/230 - I	0,38/230-I	0,12/230-I
Total unitats (Normal, Reserva)	N	N+R	N

Fitxa tècnica Dipòsits ACS

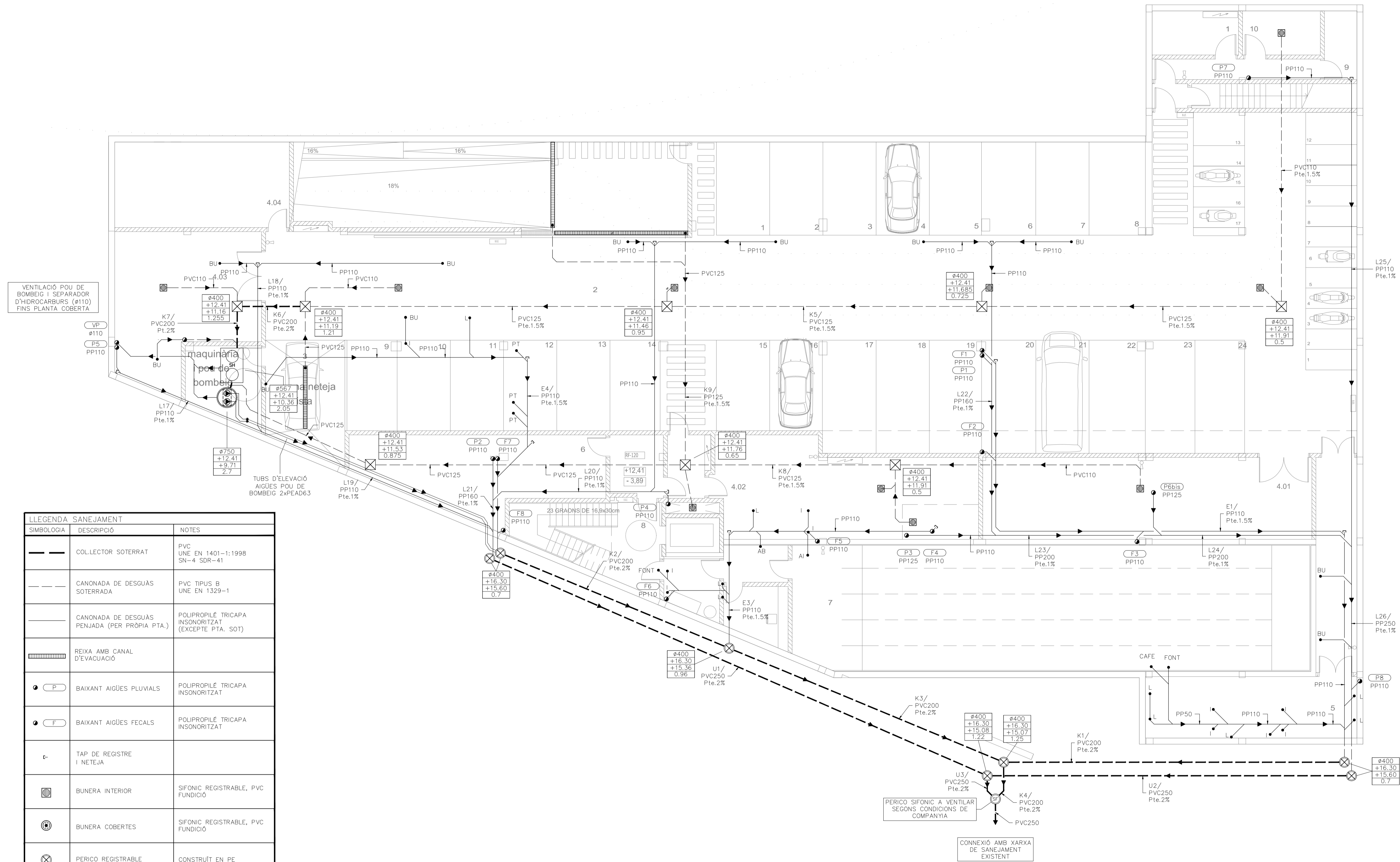
Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET
Data: ABRIL--11
Autor: AET

Definició de l'equip	DEP1	DEP2
Referència	DEP1	DEP2
Marca	LAPESA	LAPESA
Model	CV-750-M1	CV-500-M1
Volum	750	500
Instal·lació	Vertical Terra	Vertical Terra
Material	Acer Vitrificat	Acer Vitrificat
Pressió de treball	8	8
Protecció catòdica	Ànode Magnesi	Ànode Magnesi
Normes de referència	UNE-EN 12499 / UNE 112076	UNE-EN 12499 / UNE 112076
Característiques físiques		
Alçada (mm)	1840	1690
Diàmetre (mm)	950	770
Pes (kg)	195	160
Connexions		
Sortida	1 1/2 "	1 "
Entrada alimentació	1 1/4 "	1 "
Recirculacions	1 1/2 "	1 "

Fitxa Tècnica Vasos Expansió

Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
Data: ABRIL--11
Autor: AET

Definició de l'equip	VX01	VX02
Referència	VX01	VX02
Marca / Model	S-33 / SEDICAL	DD-12 / SEDICAL
Tipus	Vaso de expansió sin compresor	Vaso de expansió sin compresor
Circuit	Primari solar	Dipòsits
Volum	33	12
Pressió de torçió (bar)	6	6
Pressió màxima de treball (bar)	10	10
Temperatura màxima de treball (°C)	120	70
Diferència de cota màxima (m)	6	-
Dimensions		
Alçada (mm)	450	325
Diàmetre exterior (mm)	354	206
Connexions		
Diàmetre connectat	3/4 " (DN20)	3/4 " (DN20)



LLEGGENDA SANEJAMENT		
SIMBOLÒGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
---	COLLECTOR SOTERRAT	PVC UNE EN 1401-1:1998 SN-4 SDR-41
---	CANONADA DE DESGUÀS SOTERRADA	PVC TIPUS B UNE EN 1329-1
---	CANONADA DE DESGUÀS PENJADA (PER PRÒPIA PTA.)	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT (EXCEPTE PTA. SOT)
	REIXA AMB CANAL D'EVACUACIÓ	
● (P)	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
● (F)	BAIXANT AIGÜES FECALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
⊔	TAP DE REGISTRE I NETEJA	
⊙	BUNERA INTERIOR	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊙	BUNERA COBERTES	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PE
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PVC
⊙	PERICO SEPARADOR D'HIDROCARBURS I SORRAL	CONSTRUÏT EN PVC
●	PUNT DE DESGUÀS APARELLS SANITARIS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
XX	DIÀMETRE ARQUETA	
XX	COTA TAPA	
XX	C. TERRA	
XX	PROFUNDITAT	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLX.	Diàmetre Desguàs
Alcoador	AB	0,20	PP32	AF.	ø100
Aixeta	AD	0,20	PP20	AF. AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	ø
Duixa	D	0,20	PP20	AF. AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	ø40
Placa Turca	PC	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinar	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF. Aigua Freda.
AC. Aigua Calenta.

CPVA
arquitectes

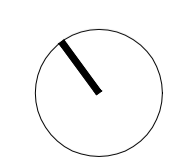
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 13310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1555

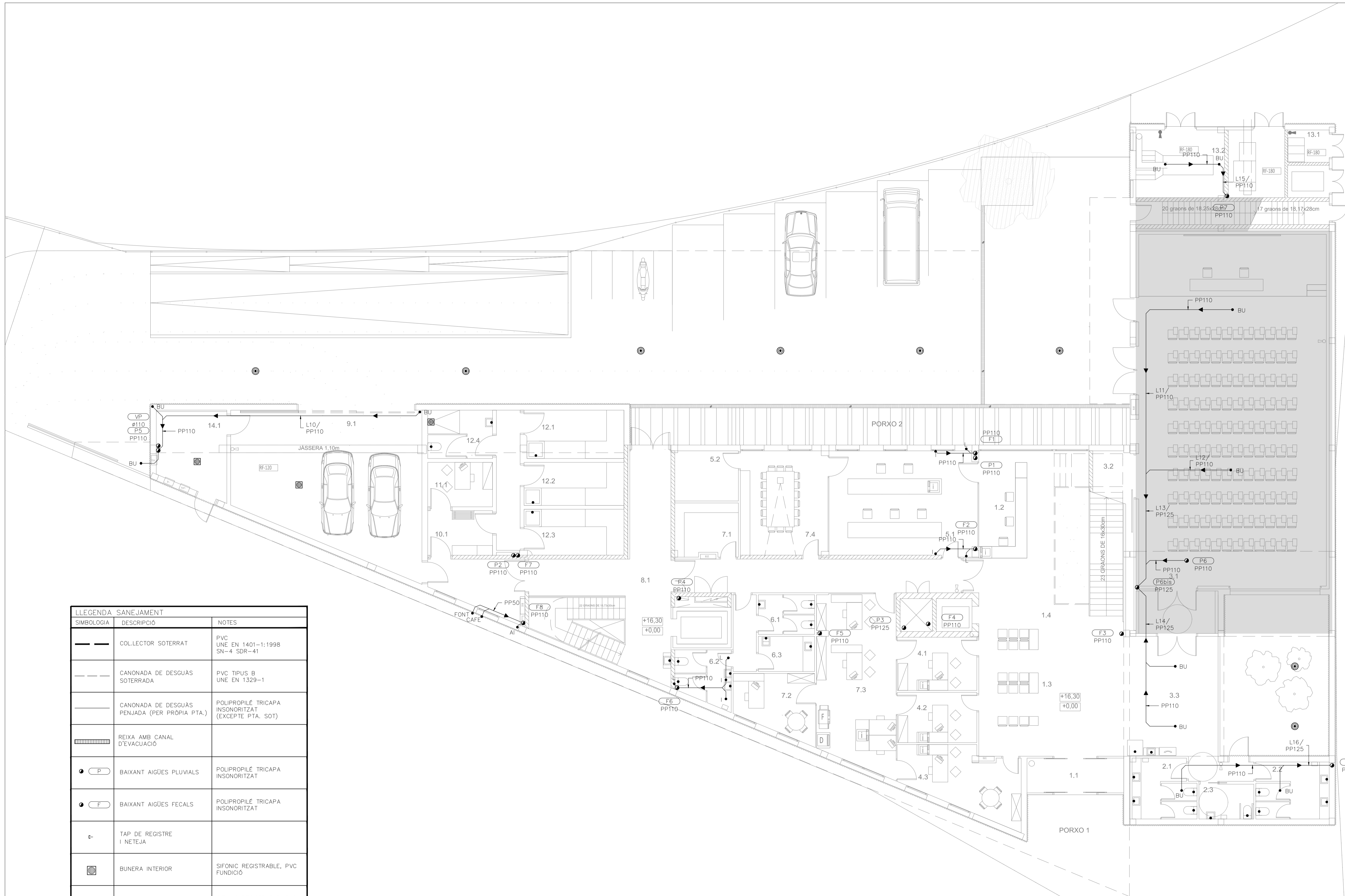
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Josep Prat Toni Codina

PLANTA COBERTA
SANEJAMENT
1/100
Maig 2011

JCAN PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES



ISO1



LLEGGENDA SANEJAMENT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
—	COLLECTOR SOTERRAT	PVC UNE EN 1401-1:1998 SN-4 SDR-41
- - -	CANONADA DE DESGUÀS SOTERRADA	PVC TIPUS B UNE EN 1329-1
—	CANONADA DE DESGUÀS PENJADA (PER PRÒPIA PTA.)	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT (EXCEPTE PTA. SOT)
▨	REIXA AMB CANAL D'EVACUACIÓ	
● P	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
● F	BAIXANT AIGÜES FECALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
⊖	TAP DE REGISTRE I NETEJA	
⊕	BUNERA INTERIOR	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊕	BUNERA COBERTES	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PE
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PVC
⊕	PERICO SEPARADOR D'HIDROCARBURS I SORRAL	CONSTRUÏT EN PVC
●	PUNT DE DESGUÀS APARELLS SANITARIS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
XX	DIÀMETRE ARQUETA	
XX	COTA TAPA	
XX	C. TERRA	
XX	PROFUNDITAT	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF, AC, FLx.	Diàmetre Desguàs
Alcandor	AB	0,20	PP32	AF.	ø100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF, AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Duixa	D	0,20	PP20	AF, AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF, AC.	ø40
Placa Turca	PC	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinar	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF: Aigua Freta.
AC: Aigua Calenta.

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

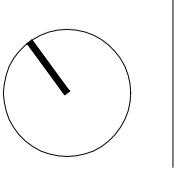
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cava@cpvavalles.com
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA BAIXA
SANEJAMENT
1/100
Maig 2011

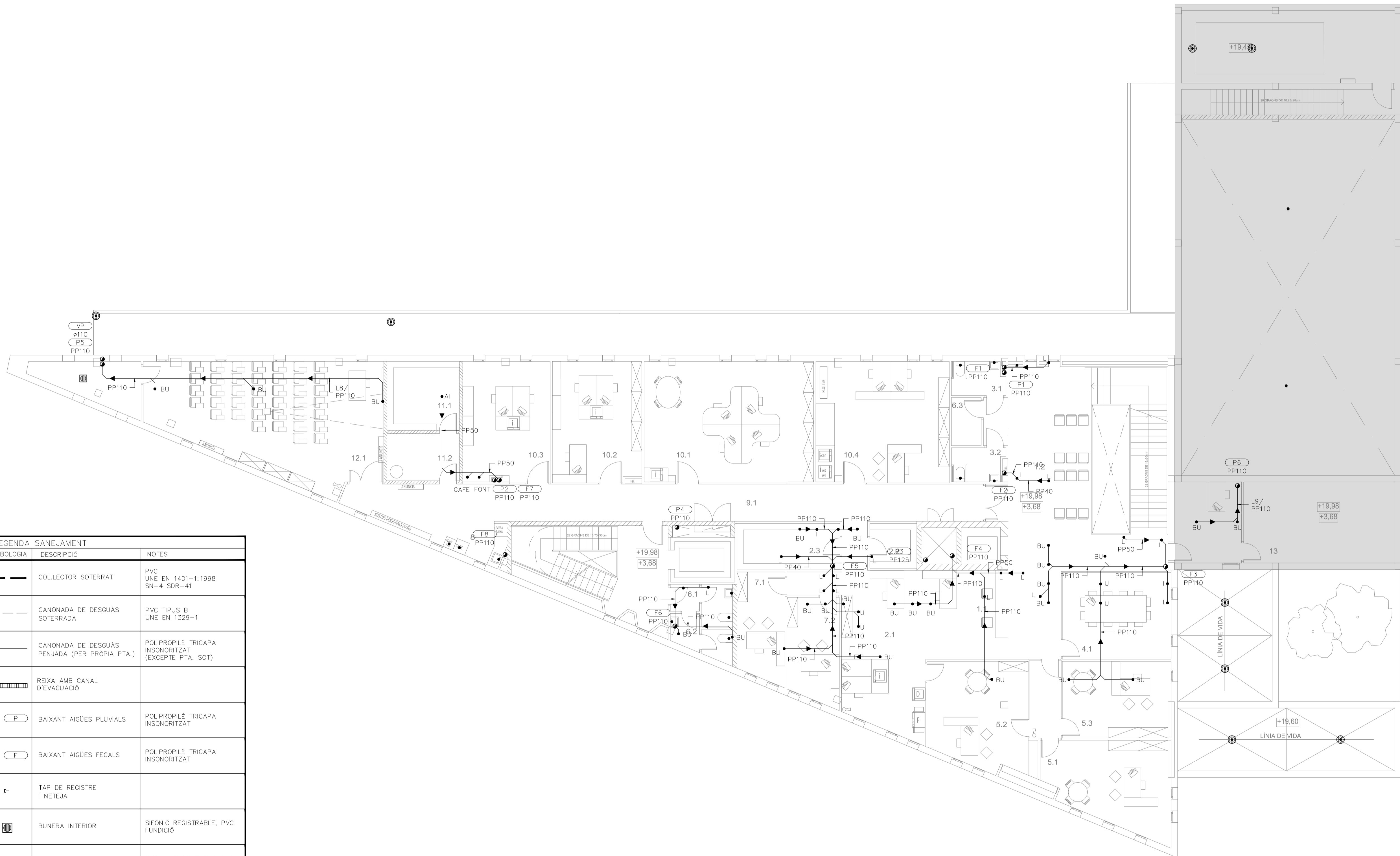
JOHAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

E. GENT



ISO2

800111_502.DWG



LLEGGENDA SANEJAMENT		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
—	COLLECTOR SOTERRAT	PVC UNE EN 1401-1:1998 SN-4 SDR-41
- - -	CANONADA DE DESGUÀS SOTERRADA	PVC TIPUS B UNE EN 1329-1
—	CANONADA DE DESGUÀS PENJADA (PER PRÒPIA PTA.)	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT (EXCEPTE PTA. SOT)
▤	REIXA AMB CANAL D'EVACUACIÓ	
● P	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
● F	BAIXANT AIGÜES FECALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
⊖	TAP DE REGISTRE I NETEJA	
⊞	BUNERA INTERIOR	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊞	BUNERA COBERTES	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PE
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PVC
⊞	PERICO SEPARADOR D'HIDROCARBURS I SORRAL	CONSTRUÏT EN PVC
●	PUNT DE DESGUÀS APARELLS SANITARIS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
XX	DIÀMETRE ARQUETA	
XX	COTA TAPA	
XX	C. TERRA	
XX	PROFUNDITAT	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF, AC, FLX.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF	ø100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF, AC	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF	0
Dutxa	D	0,20	PP20	AF, AC	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF	ø100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF, AC	ø40
Placa Turca	PC	0,30	PP32	AF	ø100
Urinar	U	0,15	PP20	AF	ø40

AF: Aigua Freda.
AC: Aigua Calenta.

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

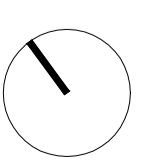
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA PRIMERA
SANEJAMENT
1/100
Maig 2011

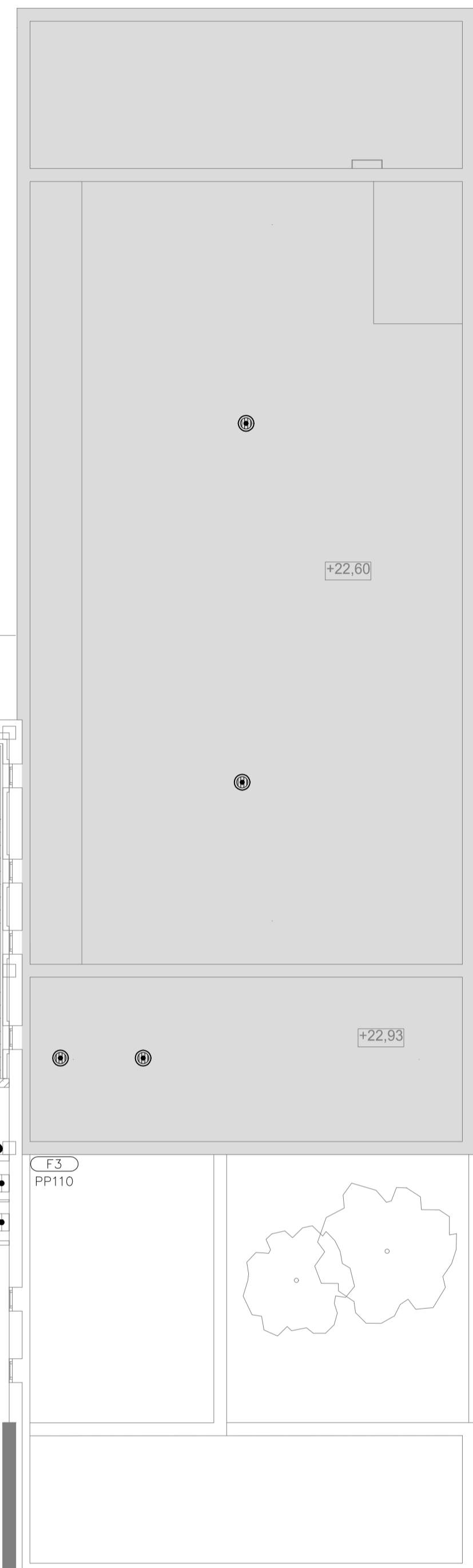
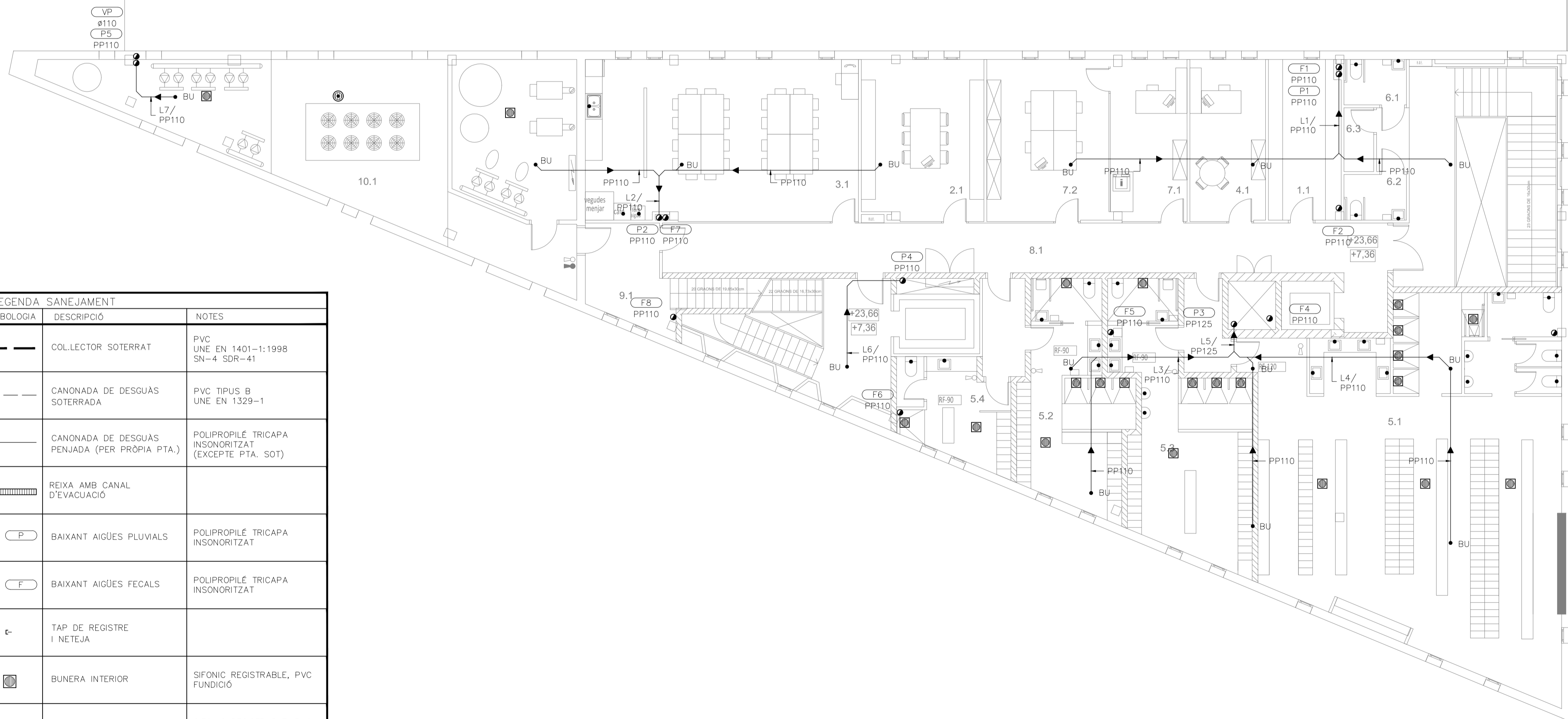
JCAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E. CENY



ISO3

800111_B03.DWG



LLEGGENDA SANEJAMENT		
SIMBOLÒGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
—	COLLECTOR SOTERRAT	PVC UNE EN 1401-1:1998 SN-4 SDR-41
- - -	CANONADA DE DESGUÀS SOTERRADA	PVC TIPUS B UNE EN 1329-1
—	CANONADA DE DESGUÀS PENJADA (PER PRÒPIA PTA.)	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT (EXCEPTE PTA. SOT)
▤	REIXA AMB CANAL D'EVACUACIÓ	
● P	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
● F	BAIXANT AIGÜES FECALS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
⊔	TAP DE REGISTRE I NETEJA	
⊞	BUNERA INTERIOR	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊞	BUNERA COBERTES	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PE
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PVC
⊞	PERICO SEPARADOR D'HIDROCARBURS I SORRAL	CONSTRUÏT EN PVC
●	PUNT DE DESGUÀS APARELLS SANITARIS	POLIPROPILE TRICAPA INSONORITZAT
XX	DIÀMETRE ARQUETA	
XX	COTA TAPA	
XX	C. TERRA	
XX	PROFUNDITAT	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF. AC. FLX.	Diàmetre Desguàs
Alcandor	AB	0,20	PP32	AF.	ø100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF. AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Dutxa	D	0,20	PP20	AF. AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF. AC.	ø40
Placa Turca	PC	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinar	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF: Aigua Freda.
AC: Aigua Calenta.

FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

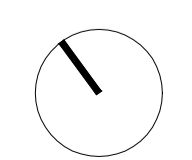
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA SEGONA
SANEJAMENT
1/100
Maig 2011

JON PRAT TONI CODINA
E.I. ARQUITECTES

E. CLIENT



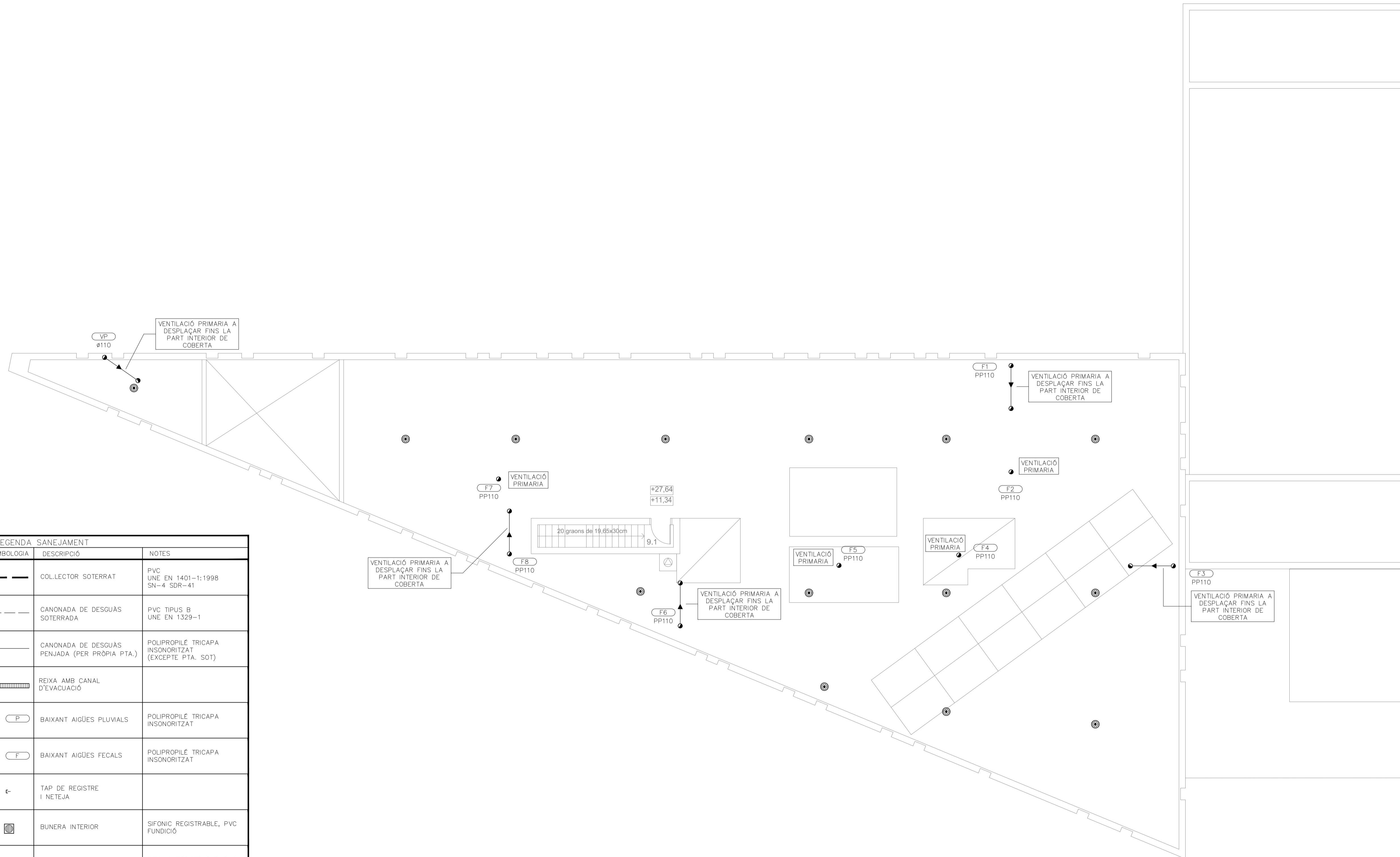
ISO4

B00111_B04.DWG

LLEGGENDA SANEJAMENT		
SIMBOLÒGIA	DESCRIPCIÓ	NOTES
—	COLLECTOR SOTERRAT	PVC UNE EN 1401-1:1998 SN-4 SDR-41
- - -	CANONADA DE DESGUÀS SOTERRADA	PVC TIPUS B UNE EN 1329-1
—	CANONADA DE DESGUÀS PENJADA (PER PRÒPIA PTA.)	POLIPROPILÈ TRICAPA INSONORITZAT (EXCEPTE PTA. SOT)
	REIXA AMB CANAL D'EVACUACIÓ	
● (P)	BAIXANT AIGÜES PLUVIALS	POLIPROPILÈ TRICAPA INSONORITZAT
● (F)	BAIXANT AIGÜES FECALS	POLIPROPILÈ TRICAPA INSONORITZAT
⊖	TAP DE REGISTRE I NETEJA	
⊙	BUNERA INTERIOR	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊙	BUNERA COBERTES	SIFONIC REGISTRABLE, PVC FUNDICIÓ
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PE
⊗	PERICO REGISTRABLE	CONSTRUÏT EN PVC
⊙	PERICO SEPARADOR D'HIDROCARBURS I SORRAL	CONSTRUÏT EN PVC
●	PUNT DE DESGUÀS APARELLS SANITARIS	POLIPROPILÈ TRICAPA INSONORITZAT
XX	DIÀMETRE ARQUETA	
XX	COTA TAPA	
XX	C. TERRA	
XX	PROFUNDITAT	

Material Canonada : Polipropilè (PN16)					
Aparell	Codi	Cabdal (l/s)	Diàmetre Connexió	Suministre AF, AC, FLX.	Diàmetre Desguàs
Abocador	AB	0,20	PP32	AF.	ø100
Aigüera	AD	0,20	PP20	AF, AC.	ø40
Aixeta de neteja	AN	0,30	PP25	AF.	0
Dutxa	D	0,20	PP20	AF, AC.	ø50
Inodor dipòsit	I	0,10	PP20	AF.	ø100
Lavabo	L	0,10	PP20	AF, AC.	ø40
Placa Turca	PC	0,30	PP32	AF.	ø100
Urinar	U	0,15	PP20	AF.	ø40

AF: Aigua Freda.
AC: Aigua Calenta.



CPVA
arquitectes

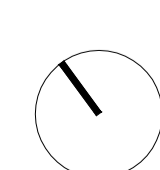
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA COBERTA
SANEJAMENT
1/100
Maig 2011

JOSAN PRAT
TOMÀ CODINA
ELS ARQUITECTES



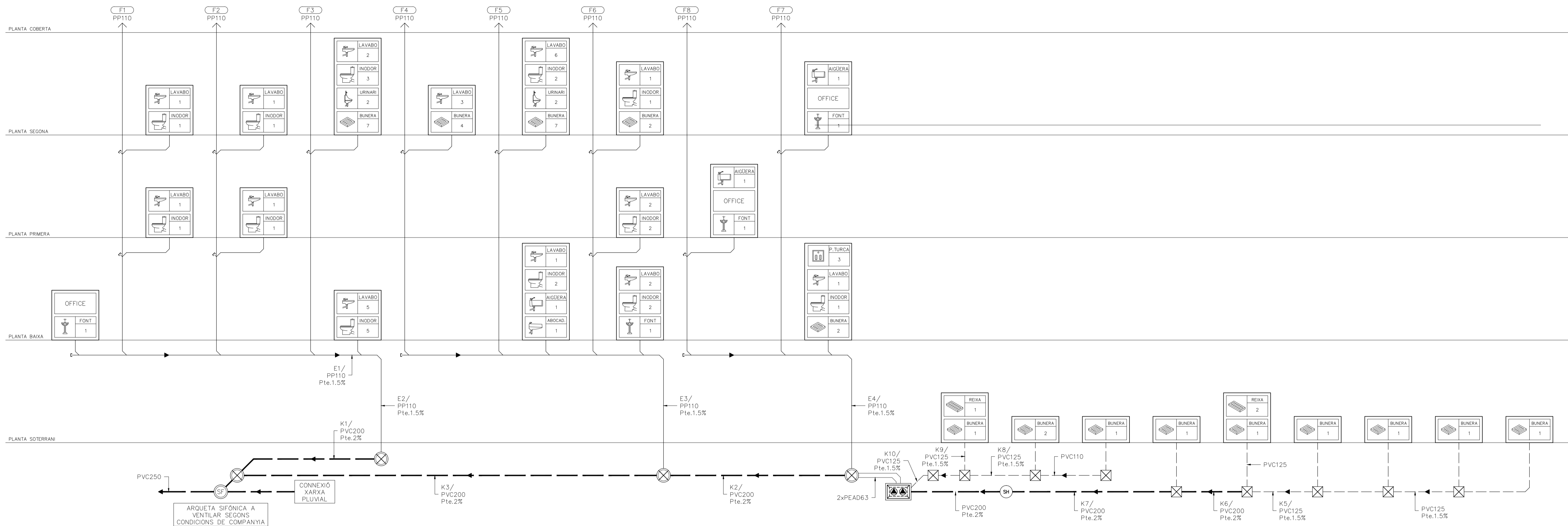
ISO5

B00111_B05.DWG

DETALL:

ESQUEMA VERTICAL DE SANEJAMENT FECAL

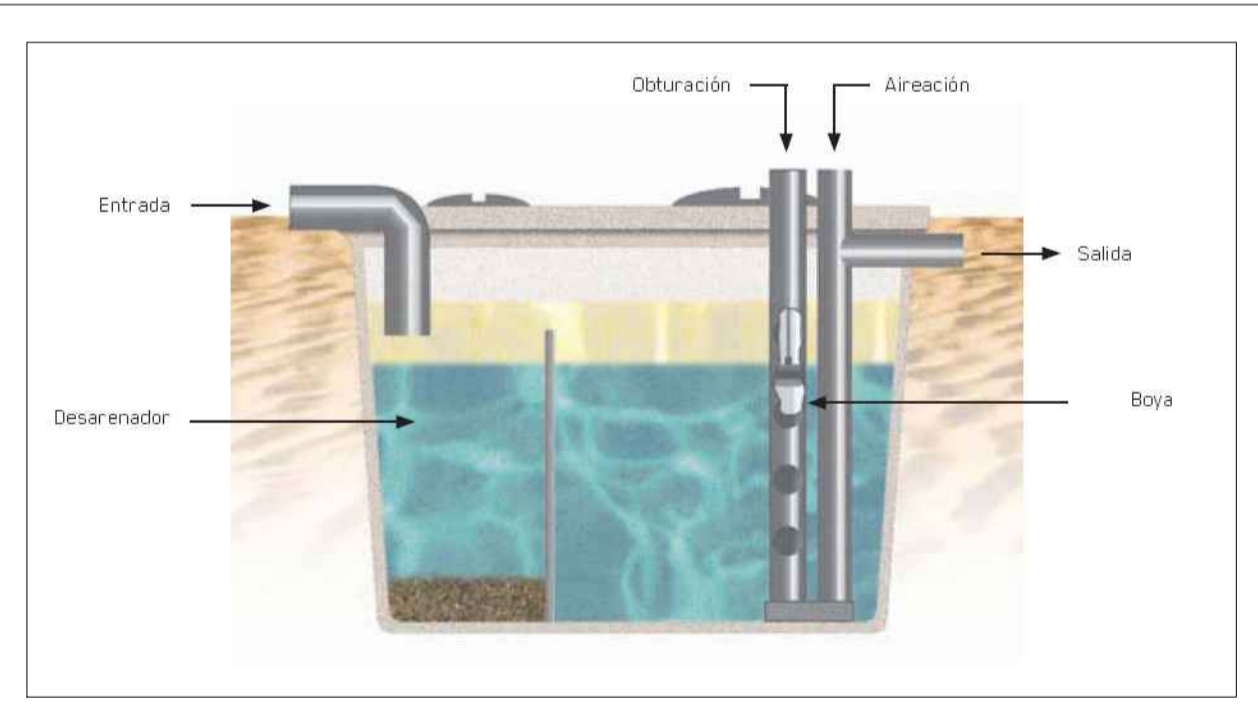
CODI:
ESCALA:
EDICIÓ:



DETALL:

SEPARADOR HIDROCARBURS

CODI:
ESCALA:
REVISIÓ:

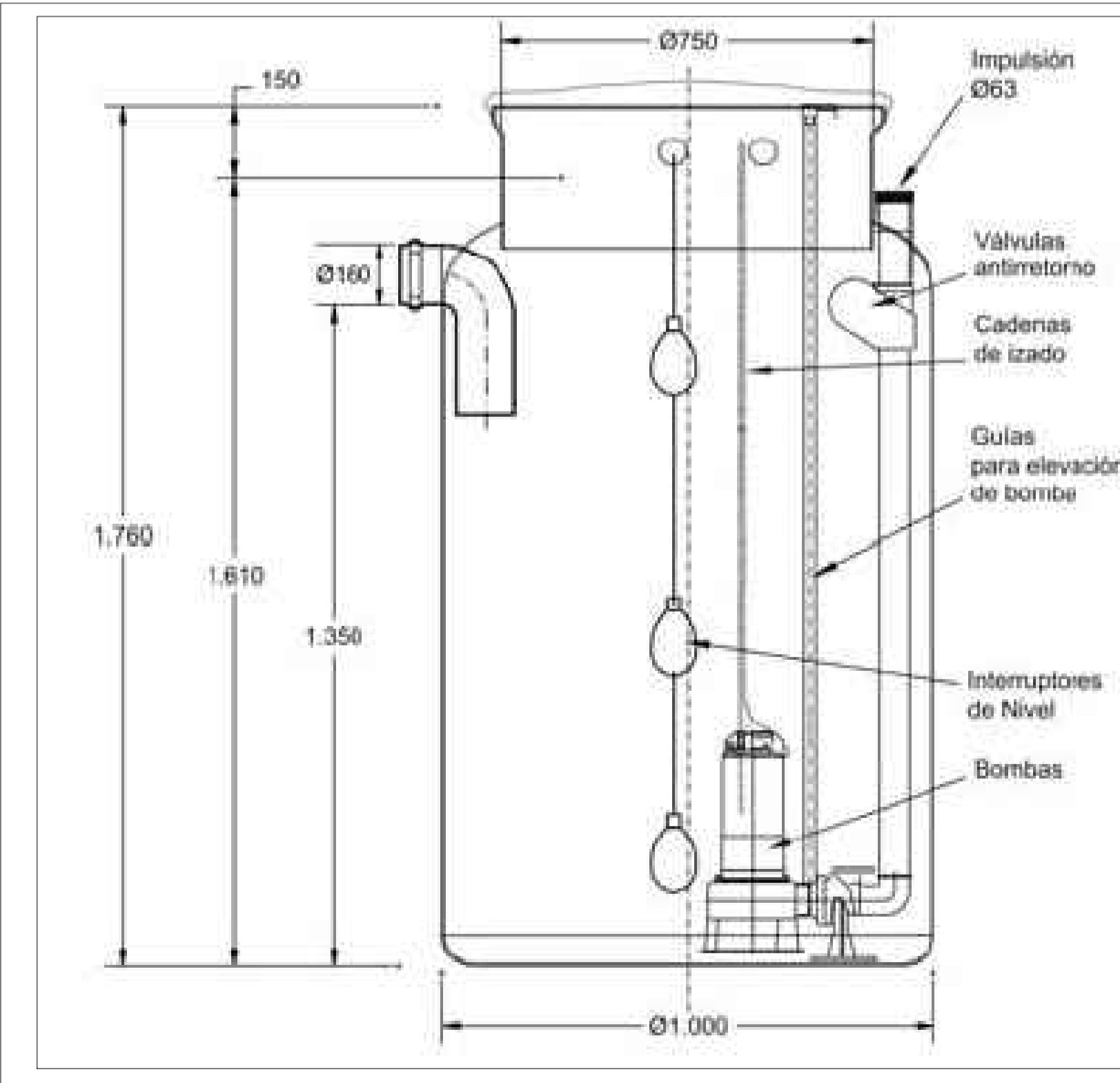


Fitxa Tècnica Separador Hidrocarburs		Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
Referència	SH01	Data: ABRIL--11
Marca	REMOSEA	Autor: AET
Model	SHDPO 3 C	Edició: 04/2008
Definició de l'equip		
Tipus instal·lació	A. foror	
Característiques		
Caball (l/s)	3	
Classe	Classe II	
Desarenador	SI	
Obturador	SI	
By-pass	NO	
Norma de referència	UNE-EN 858	
Característiques físiques		
Materia	Polièster reforçat	
Volum (litres)	1050 (300 desarenador + 310 separador)	
Llarg (mm)	1.690	
Ample (mm)	1.100	
Alçada (mm)	750	
Diàmetre Entrada (mm)	110	
Diàmetre accés (mm)	2x567	
Pes aprox. (kg)	64	

DETALL:

POU FECALS

CODI:
ESCALA:
REVISIÓ:



Fitxa Tècnica Pou Fecals		Projecte: B00111 COMISSARIA LLORET DE MAR
Referència	PF1	Data: ABRIL--11
Marca / Model	EBARA / SANILIFT SL-2 DW 200	Autor: AET
Definició de l'equip		
Tipus instal·lació	Dipòsit Prefabricat	
Número de bombes	1	
Bomba de reserva	1	
Prestacions per bomba		
Potència útil (kW)	1,5	
Fases	III	
Caball (l/s)	4,25	
BP (kPa)	96	
Característiques		
Diàmetre impulsor (mm)	63	
Pis impulsor (mm)	50	
Connexions sortida (mm)	63	



COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIÓ CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

ESQUEMA VERTICAL I SANEJAMENT

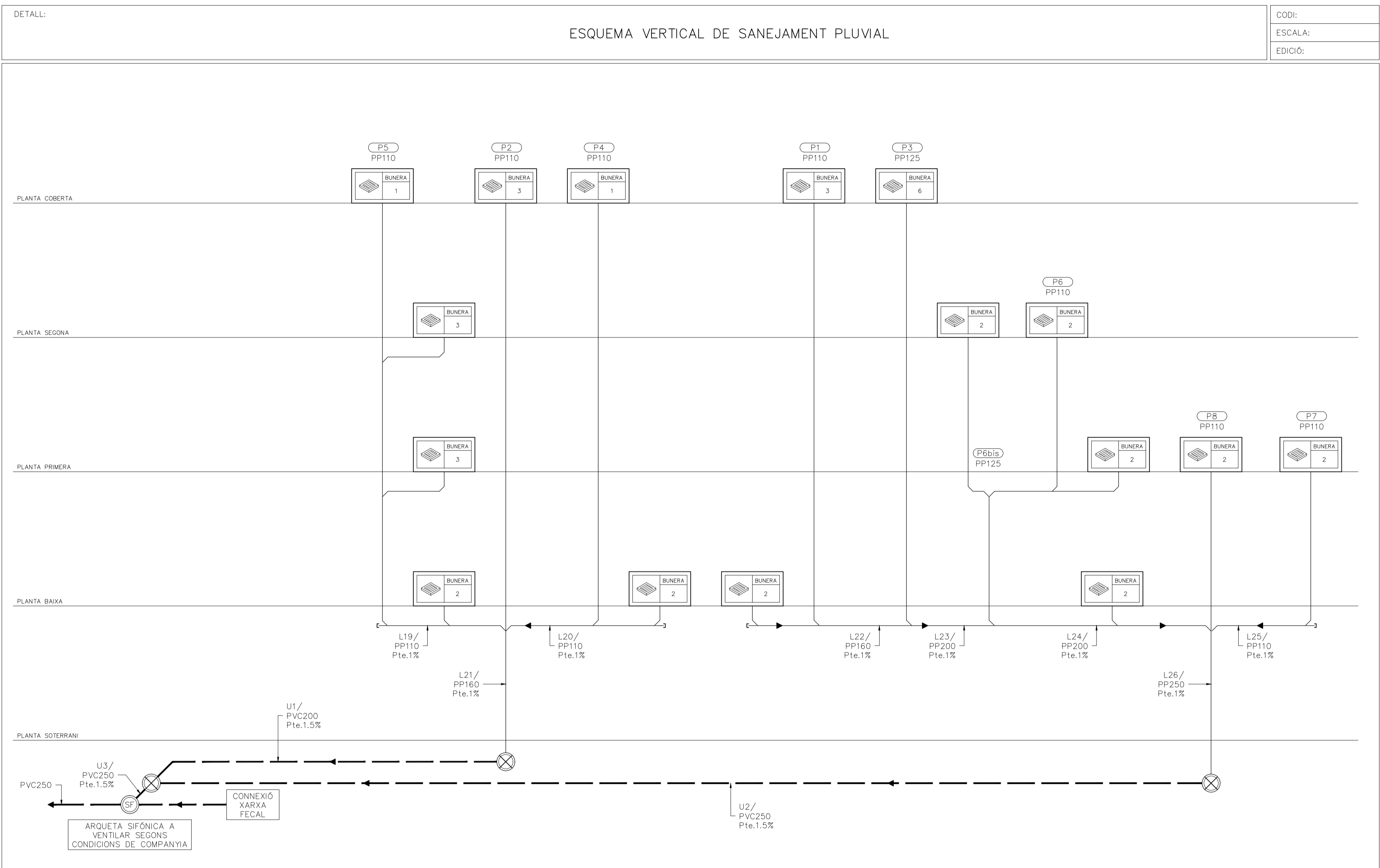
Maig-2011

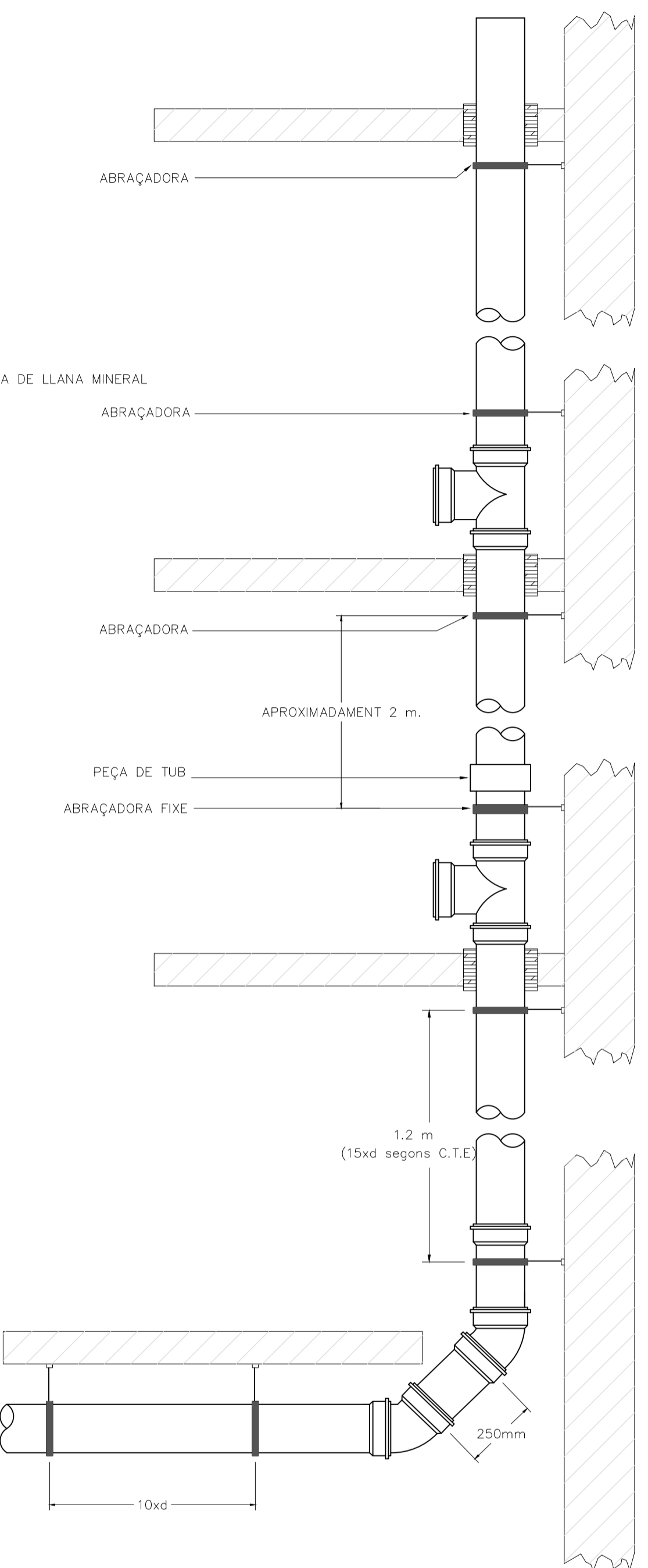
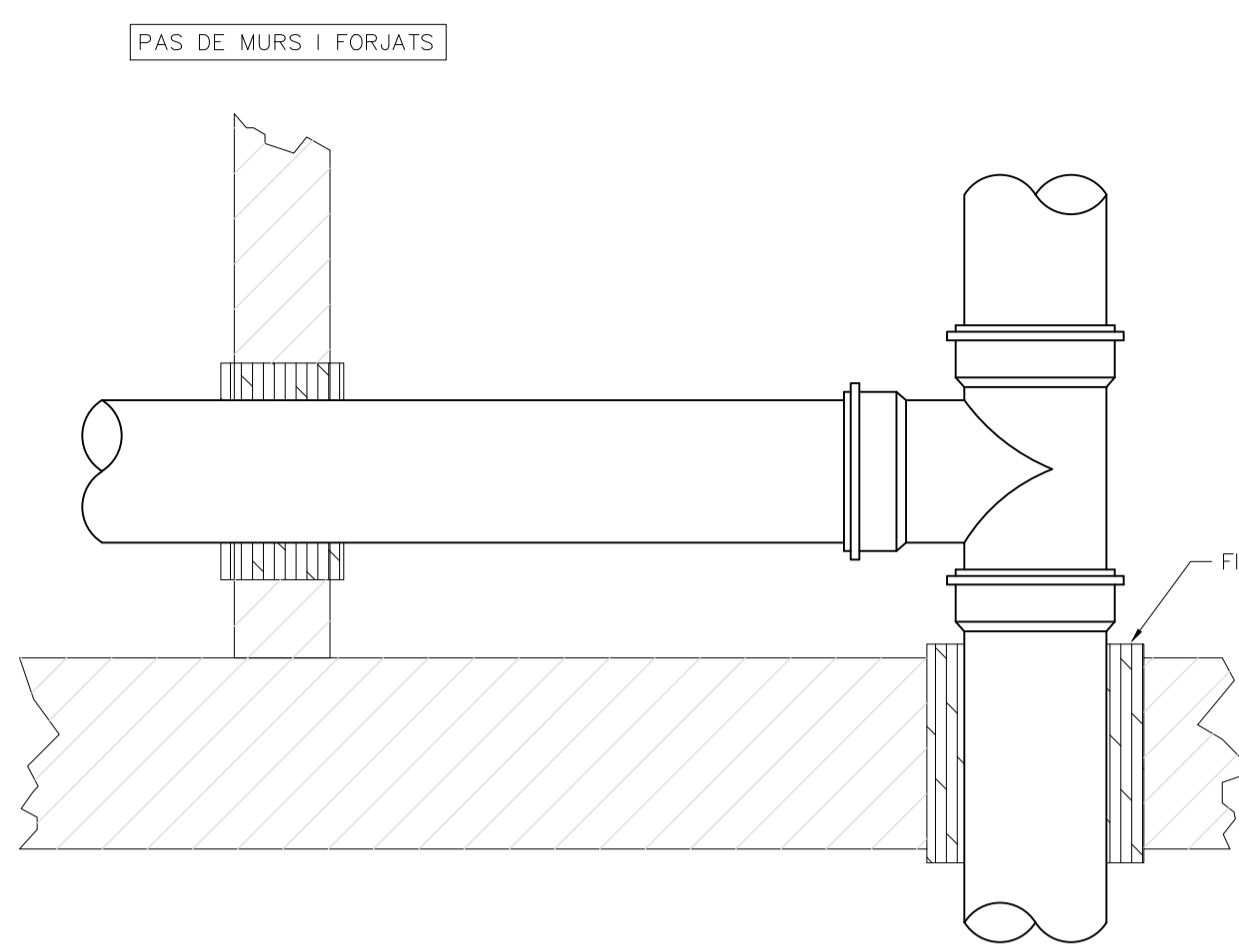
JOHAN PRAT

TONI CODINA

ES ARQUITECTES

ISO6



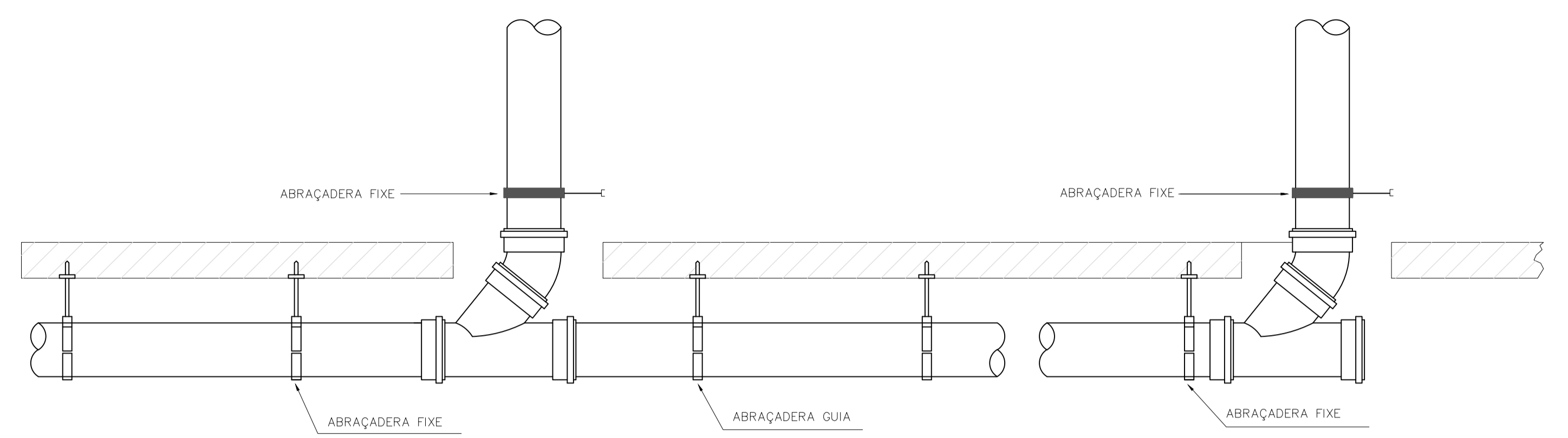


ESPECIFICACIONS TÈCNiques DELS COLLECTORS			
TIPUS DE COLLECTORS	COL·LOCACIO DE COLLECTORS	PENDENT MINIMA	COL·LOCACIO DE REGISTRES
VISTOS I PENJATS	NIVELLS INFERIORS D'EDIFICIS NO ES PERMET LA CONCURRENCIA DE MES DE DOS COLLECTORS EN UN MATEIX PUNT	1%	EN ACOPLAMENTS I DERIVACIONS ES TINDRAN QUE INSTAL·LAR REGISTRES CONSTITUITS PER PEÇAS ESPECIALS DISTANCIA ENTRE REGISTRES ≤ 15 m.
SOTERRATS	EN RASES DE DIMENSIONS ADECUADES SEGONS NORMA U.N.E. 53331* SOTA LA XARXA DE DISTRIBUCIO D'AIGÜES	2%	ESCOMESA DE MANXONS BAIXANTS INTERPOSANT PERICONS A PEU DE BAIXANT (NO SENT PERICO SIFONIC) DISTANCIA ENTRE PERICONS ≤ 15 m.

-FIXACIO MITJANÇANT ABRAÇADORA EN LA ZONA DE LA EMBOCADURA, QUEDANT CADA TRAM AUTOPORTANT, I UNA ABRAÇADORA DE GUIA EN LES ZONES INTERMITGES.
-LA DISTANCIA ENTRE ABRAÇADORES TINDRA QUE SER 15 VEGADES EL DIAMETRE, I PODRA PENDRE'S LA TAULA SEGUENT COM A REFERENCIA PER A TUBS DE 3 m.

DB.H55.CTE ART. 5.3.1

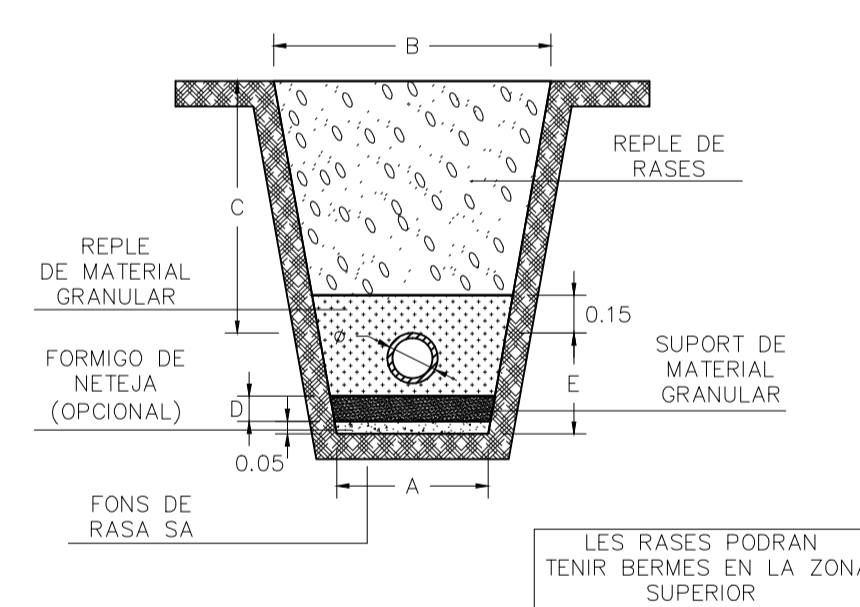
DIAMETRE DEL TUB EN mm.	40	50	63	75	110	125	160
DISTANCIA EN m.	0.4	0.8	1.0	1.1	1.5	1.5	1.5



-COL·LOCACIO DE TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONC, I EN TRAMS RECTES, CADA 15 m.
-SEPARACIO ENTRE ABRAÇADORES EN FUNCIO DE LA FLETXA MAXIMA ADMISSIBLE, DE 0.3 cm., COM MAXIM 1.5 m.
-ABRAÇADORES AMB ELEMENT ELASTIC, I SERAN REGULABLES PER A DONAR LA PENDENT NECESSARIA.
-ES DISPOSARAN SENSE ESTRENYIMENT EN ELS COLLS DELS ACCESORIS, ESTABLIXE COM PUNTS FIXES; QUEDANT LES RESTANTS LLISCANTS AMB LA FUNCIO DE SUPORTAR LA XARXA.
-PENDENT MINIMA COLLECTOR PENJAT 1%
-PUNTS DE REGISTRE ≤ 15 m.

DIAMETRE NOMINAL	DISTANCIES RECOMENADES POR ENV 13801			
	ENTRE PUNTS FIXES (LF)		ENTRE CENTRES DE SUPORTS (Dmáx.)	
	INSTAL·LACIO HORIZONTAL	INSTAL·LACIO VERTICAL	INSTAL·LACIO HORIZONTAL	INSTAL·LACIO VERTICAL
110	1.0 ≤ LF ≤ 4.0	1.0 ≤ LF ≤ 3.0	Dmáx. ≤ 1.10	Dmáx. ≤ 1.50*
125	1.0 ≤ LF ≤ 4.0	1.0 ≤ LF ≤ 3.0	Dmáx. ≤ 1.25	Dmáx. ≤ 1.75*
160	1.0 ≤ LF ≤ 4.0	1.0 ≤ LF ≤ 3.0	Dmáx. ≤ 1.60	Dmáx. ≤ 2.00

* EL "cte" ES MES RESTRICTIU EN REFERENCIA A LES LIMITACIONS DONADES EN AQUEST APARTAT, CORRESPONENT A ELL, I NO A LA NORMA "ENV 13801", LES INDICACIONS EXPOSADES



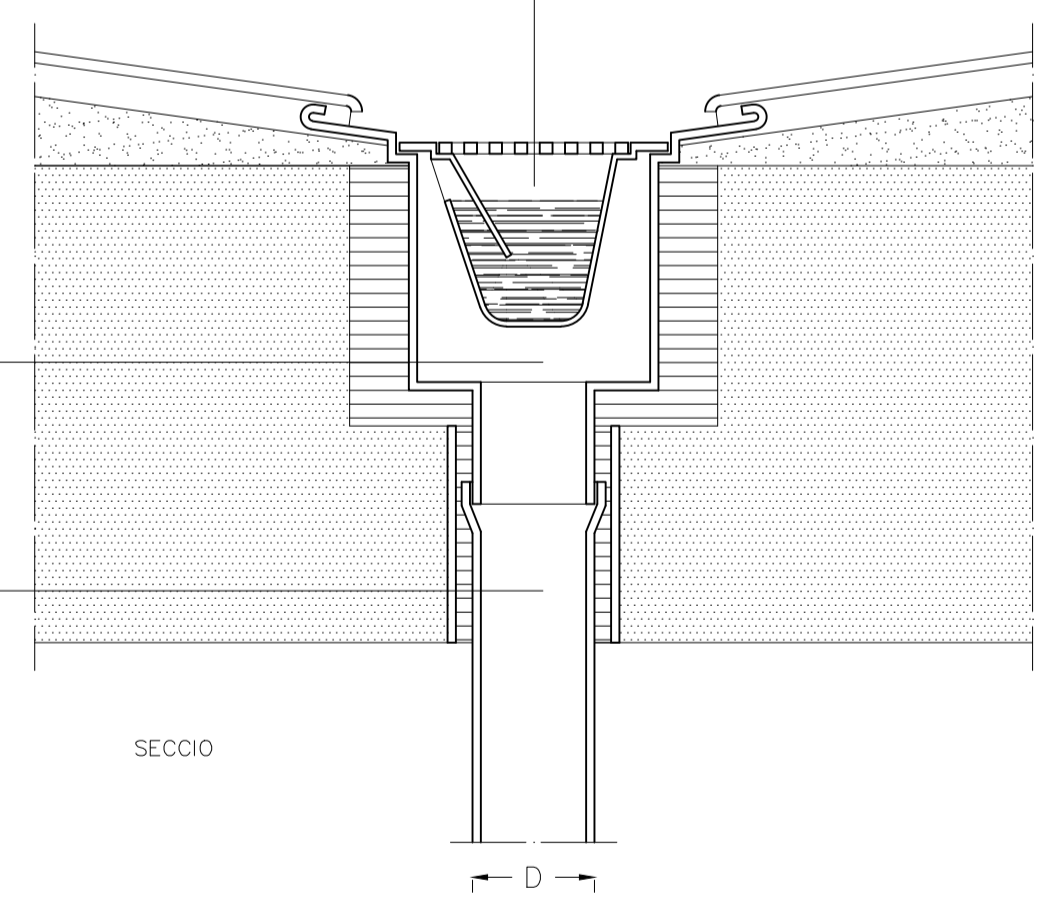
ø mm	SOTA CALÇADA				SOTA VORERA	
	A cm	D cm	E cm	B cm	C cm	C cm
80	50	10	30	118	100	78
100	60	10	30	120	100	80
150	60	10	35	125	100	105
200	60	10	40	130	100	110
250	80	15	55	150	110	140
300	80	15	60	155	110	145
400	100	15	70	165	110	155

LES RASES PODRAN TENIR BERMES EN LA ZONA SUPERIOR

BUNERA SIFONICA. ES COL·LOCARA SOBRE LA CALDERETA SEGELLANT ELS CANTONS AMB MASSILLA ASFALTICA.

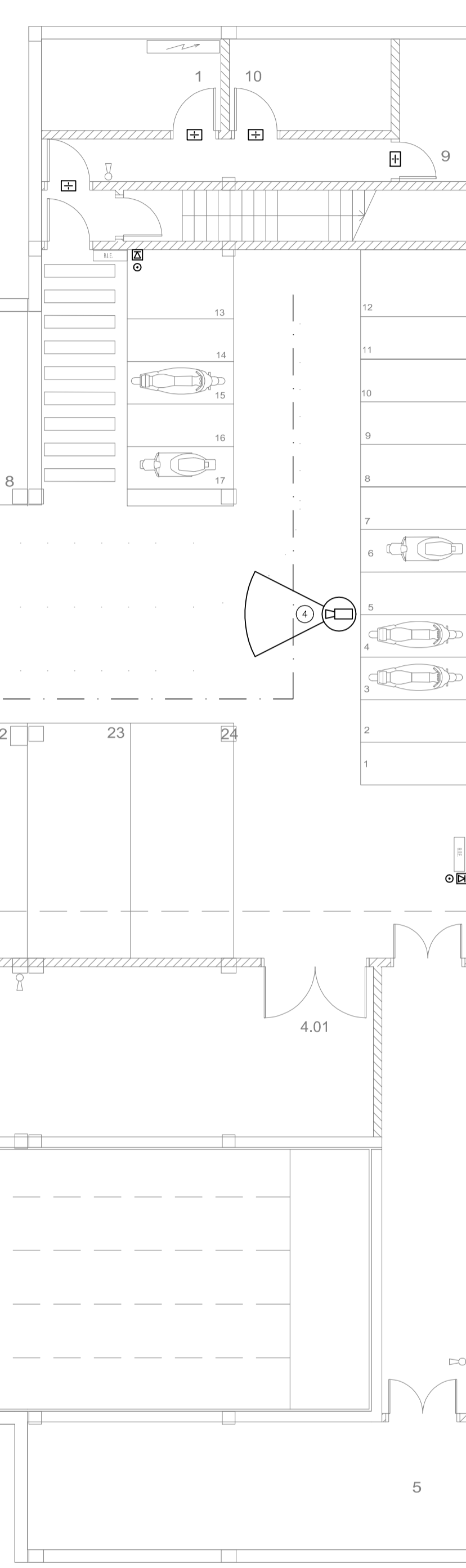
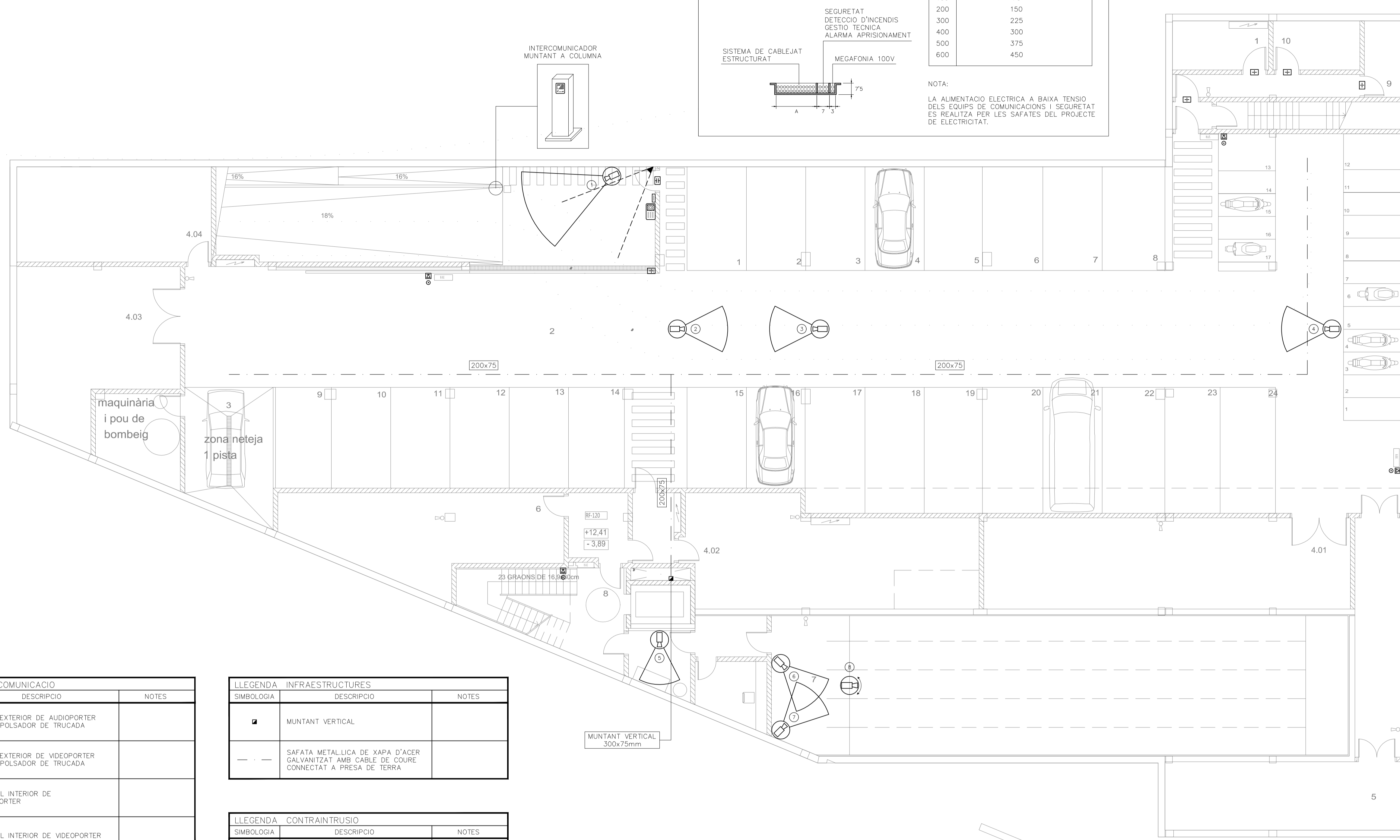
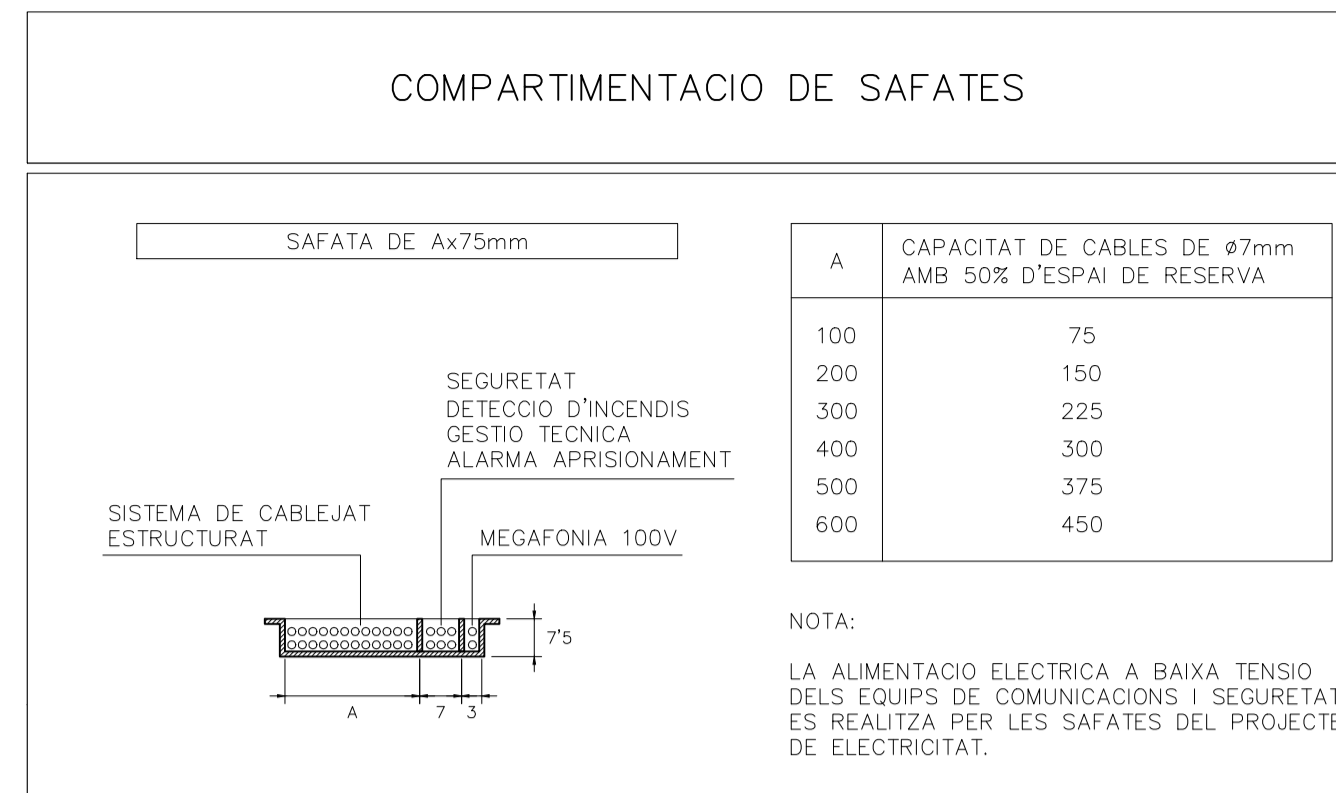
CALDERETA. ES COL·LOCARA SOBRE UN LLUT DE MASSILLA ASFALTICA.

MANXO DE PVC DIAMETRE EXTERIOR D MM ES SOLDARA EN UN EXTREM AL MANXO DE LA CALDERETA, PREV ABSCORDAT AL MENYS EN UNA LONGITUD IGUAL AL SEU DIAMETRE.
L'ALTRE EXTREM ES REFORÇARA AMB MANXO FIXAT AL BAIXANT INTERPOSANT ANELL DE CAUTXU I SEGELLAT AMB MASSILLA ASFALTICA.
ELS PASSOS A TRAVES DEL FORJAT ES FARAN AMB CONTRATUBS AMB UNA FOLGANÇA MINIMA DE 10 MM. QUE ES RETACARA AMB UNA MASSILLA ASFALTICA.
ELS TRAMS HORIZONTALS TINDRAN UNA PENDENTE MINIMA DEL 2,5 % I UNA MAXIMA DEL 10 %. ES SUBJETARAN MITJANÇANT BRIDES DISPOSADES CADA 500 MM.



(NTE/ISS-37)

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES



LLEGGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	

LLEGGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	MUNTANT VERTICAL	
[Icon]	SAFATA METAL·LICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A PRESA DE TERRA	

LLEGGENDA CONTRAINTRUSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
[Icon]	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
[Icon]	TECLAT AUTONOM DE CONTROL D'ACCES	
[Icon]	PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER ENTRADA I SORTIDA LLUIRE PER BARRA ANTIPANIC. DETECTOR D'ESTAT DE PORTA	

LLEGGENDA CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm I CCD 1/3	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE FALS SOSTRE	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE PARET/PAL	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm, CCD 1/3 I MICROFON	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 2,8-8 mm I CCD 1/3	

CAMERES CTV	
#	NOM/COBERTURA
1	ACCES VEHICLES SOT.
2	GARATGE 1
3	GARATGE 2
4	GARATGE 3
5	ACCES GALERIA DE TIR
6	LINIA DE TIR 1
7	LINIA DE TIR 2
8	GALERIA DE TIR



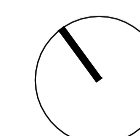
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA SOTERRANI-I
SEGURETAT
1/100
Maig-2011

JUAN PABLO TONI COBINA
ELS ARQUITECTES

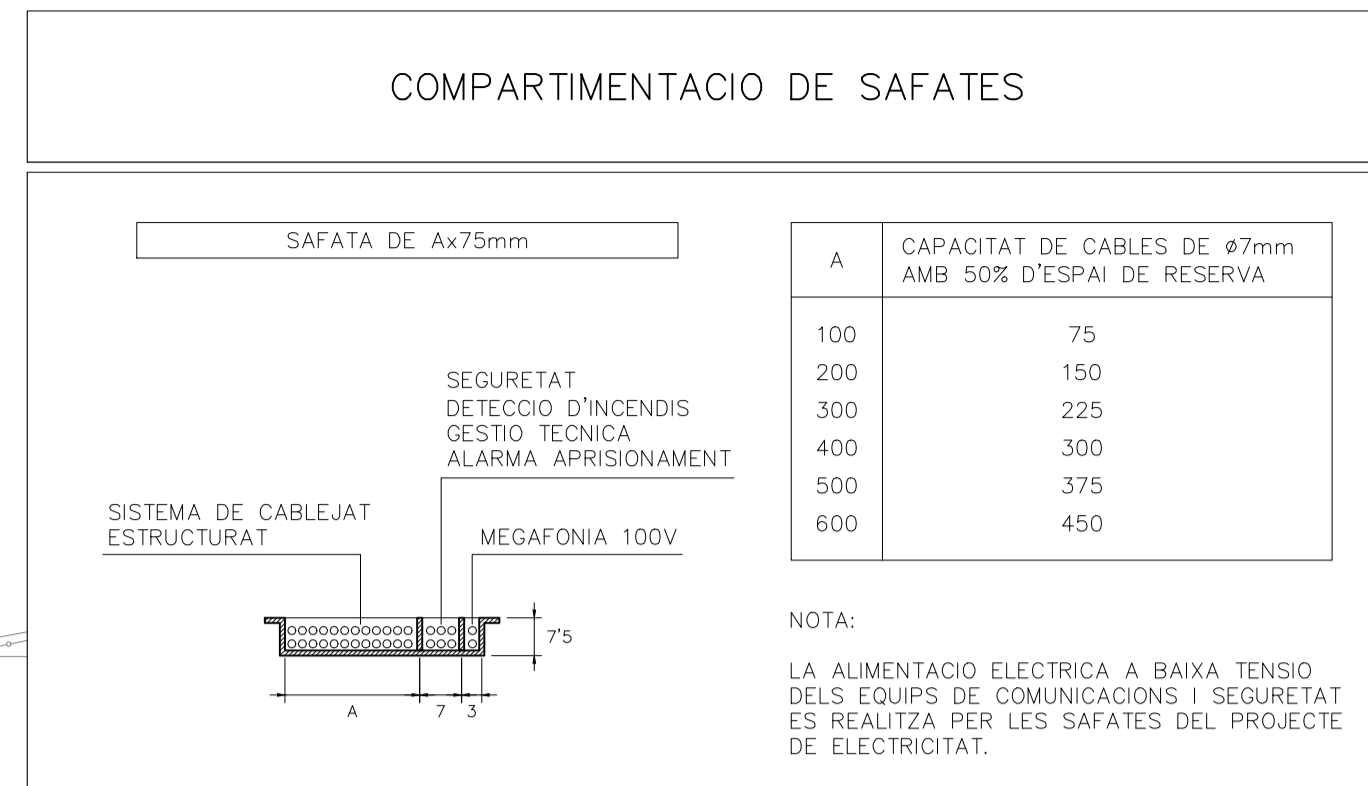
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/1555
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, núm. 90 local GRANOLLERS 08840 Tel.93 870 55 83 Fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
joan.prat@cpva.net

800111_0101.DWG



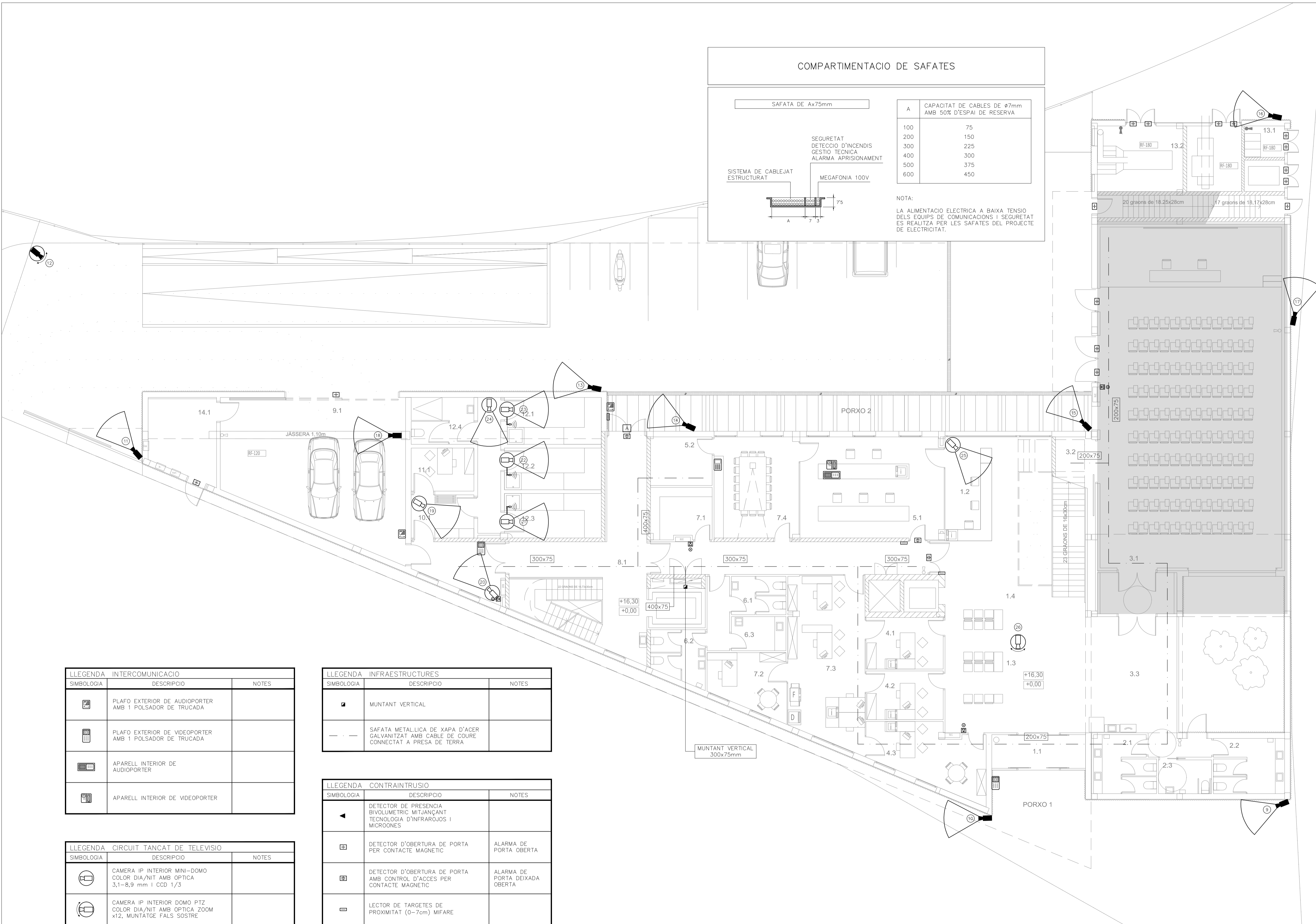
ISO1

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES



A	CAPACITAT DE CABLES DE ø7mm AMB 50% D'ESPAI DE RESERVA
100	75
200	150
300	225
400	300
500	375
600	450

NOTA:
LA ALIMENTACIO ELECTRICA A BAIXA TENSIO DELS EQUIPS DE COMUNICACIONS I SEGURETAT ES REALITZA PER LES SAFATES DEL PROJECTE DE ELECTRICITAT.



LLEGGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	

LLEGGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	MUNTANT VERTICAL	
[Icon]	SAFATA METAL·LICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A PRESA DE TERRA	

LLEGGENDA CONTRAINTRUSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
[Icon]	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
[Icon]	TECLAT AUTONOM DE CONTROL D'ACCES	
[Icon]	PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER ENTRADA I SORTIDA LLUIRE PER BARRA ANTIPANIC. DETECTOR D'ESTAT DE PORTA	

LLEGGENDA CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm I CCD 1/3	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE FALS SOSTRE	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE PARET/PAL	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm, CCD 1/3 I MICROFON	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 2,8-8 mm I CCD 1/3	

CAMERES CTV	
#	NOM/COBERTURA
9	PORXO 1
10	PERIMETRE 1
11	ACCES VEHICLES PB URBANITZACIO
12	ACCES PK. PB
13	ACCES A EDIFICI 1
14	PORXO 2
15	E.T.
16	ESCALA EMERGENCIA
17	APARCAMENT DETINGUTS
18	CANCELL
19	ACCES CANCELL
20	GARJOLA MENORS
21	GARJOLA DONES
22	GARJOLA HOMES
23	ACCES GARJOLES
24	TAULELL
25	SALA ESPERA PB
26	

FASE 3



COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

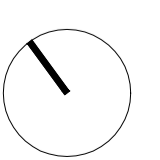
2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/155

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 871 55 83 fax.93 860 02 12 cpa@cpvapl.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA BAIXA
SEGURETAT
1/100
Maig-2011

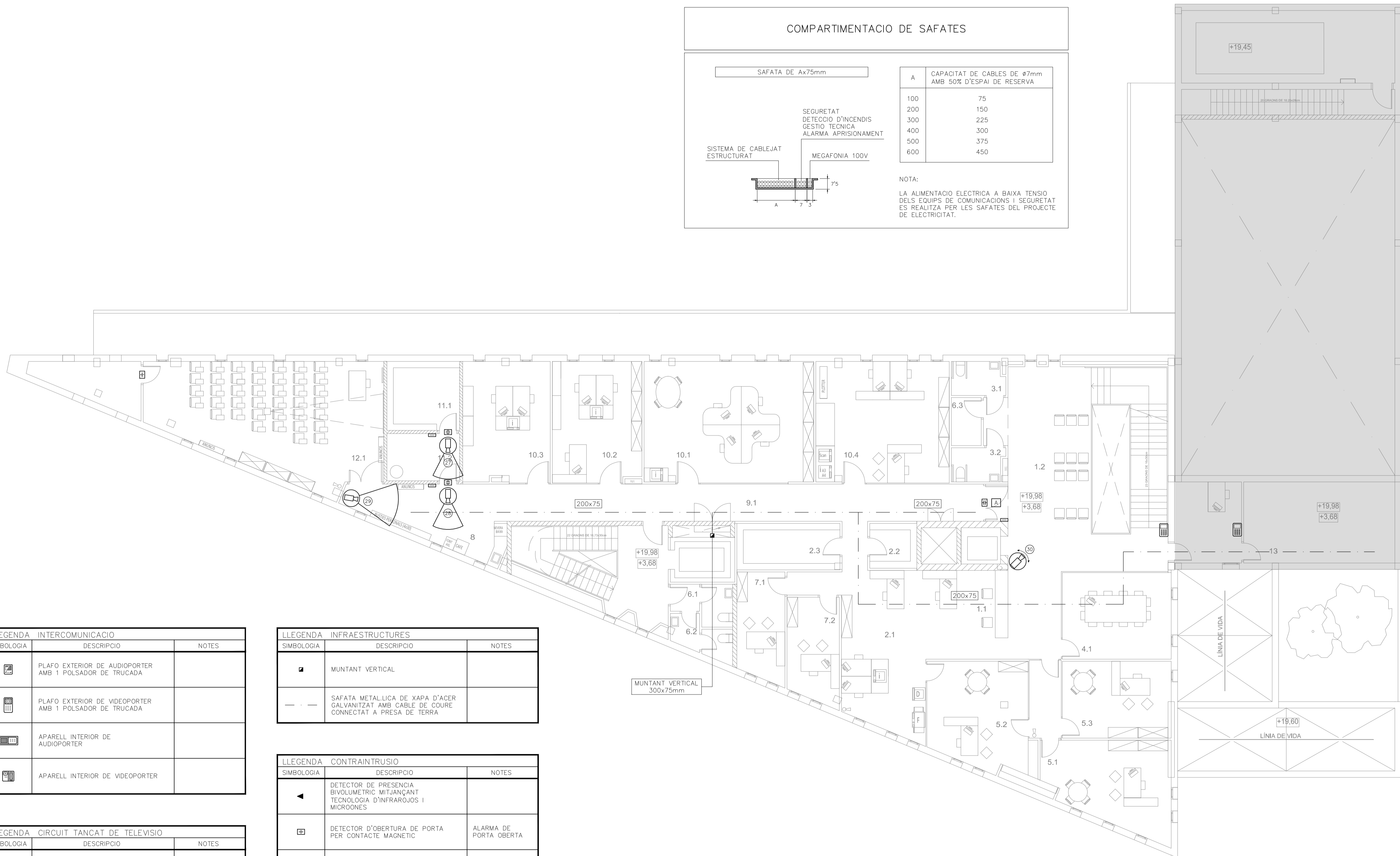
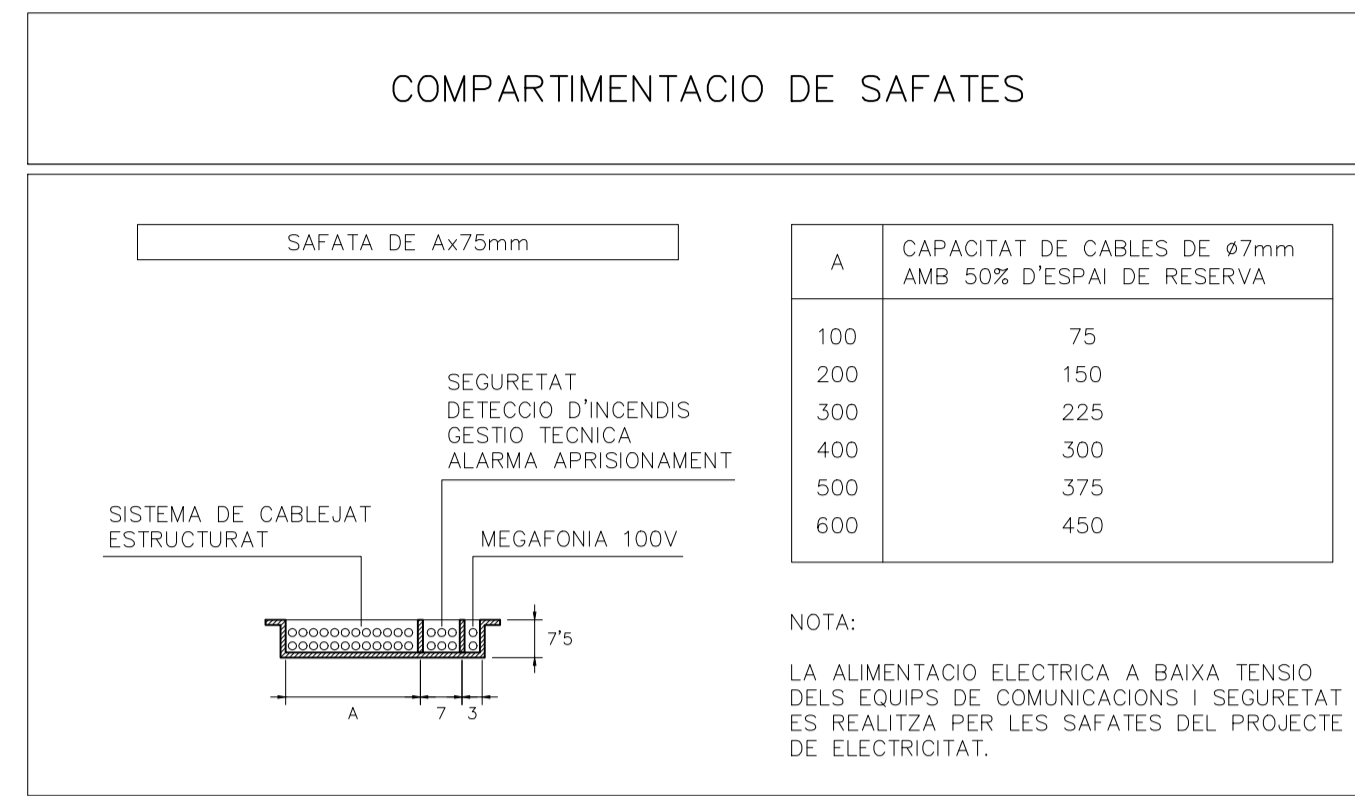
JOHAN PRAT TONI CODINA
ES ARQUITECTES

E.CENT



ISO2

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES



LLEGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	

LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	MUNTANT VERTICAL	
[Icon]	SAFATA METAL·LICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A PRESA DE TERRA	

LLEGENDA CONTRAINTRUSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
[Icon]	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
[Icon]	TECLAT AUTONOM DE CONTROL D'ACCES	
[Icon]	PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER ENTRADA I SORTIDA LLUIRE PER BARRA ANTIPANIC. DETECTOR D'ESTAT DE PORTA	

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm I CCD 1/3	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE FALS SOSTRE	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE PARET/PAL	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm, CCD 1/3 I MICROFON	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 2,8-8 mm I CCD 1/3	

FASE 3

CAMERES CTV	
#	NOM/COBERTURA
27	ARMER
28	SALA FREDA
29	PASSADIS
30	SALA D'ESPERA P1



COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

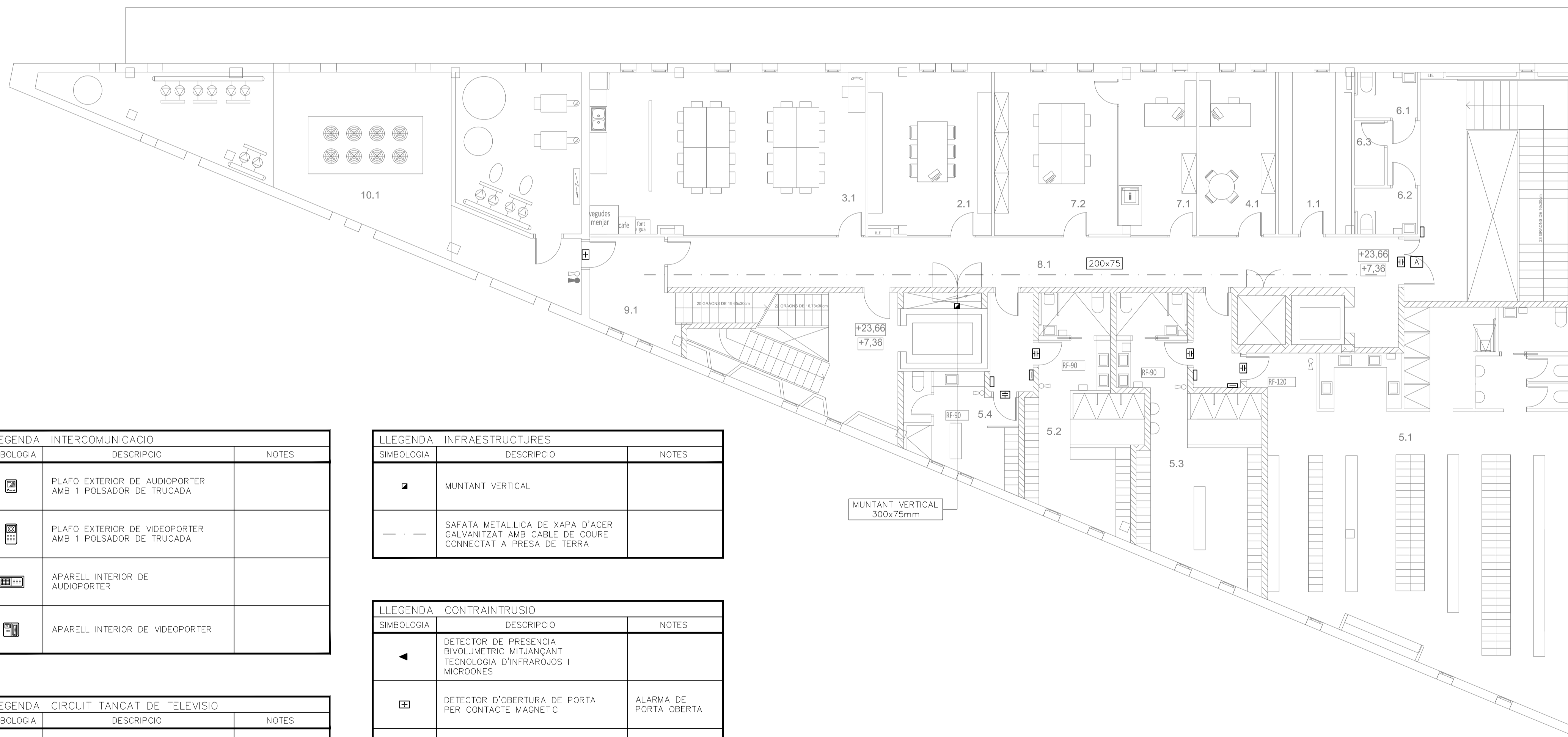
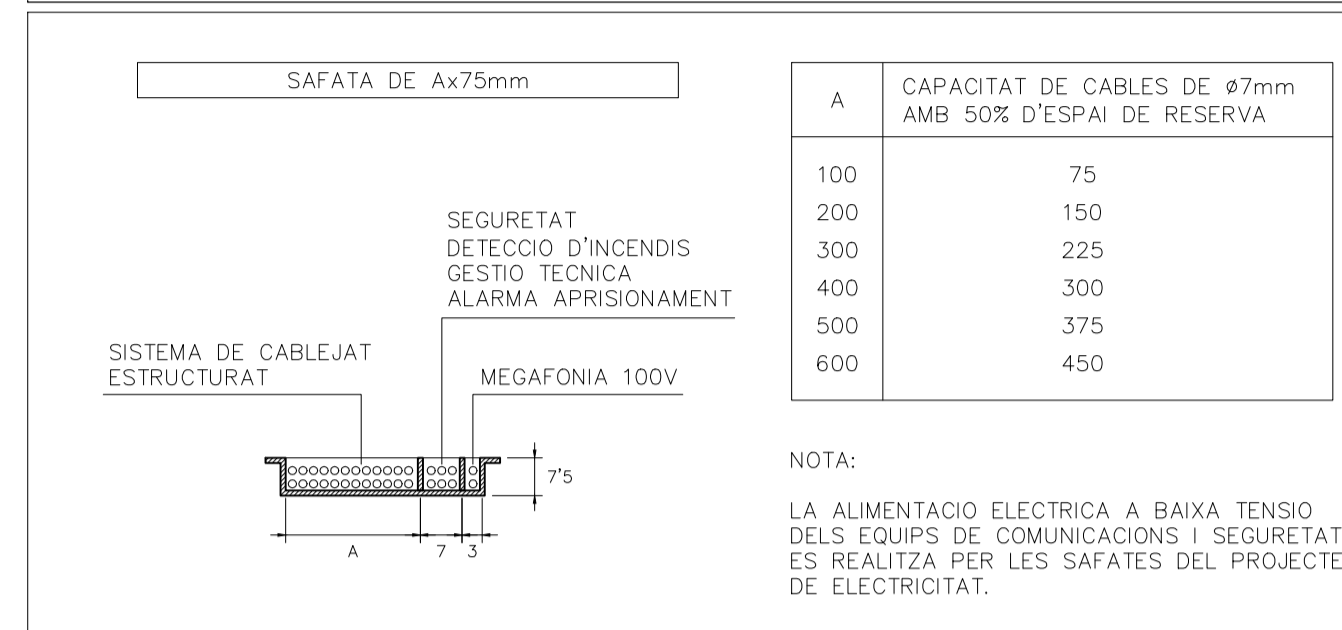
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat Toni Codina

PLANTA PRIMERA
SEGURETAT
1/100
Maig 2011

JOHAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

ISO3

COMPARTIMENTACIO DE SAFATES

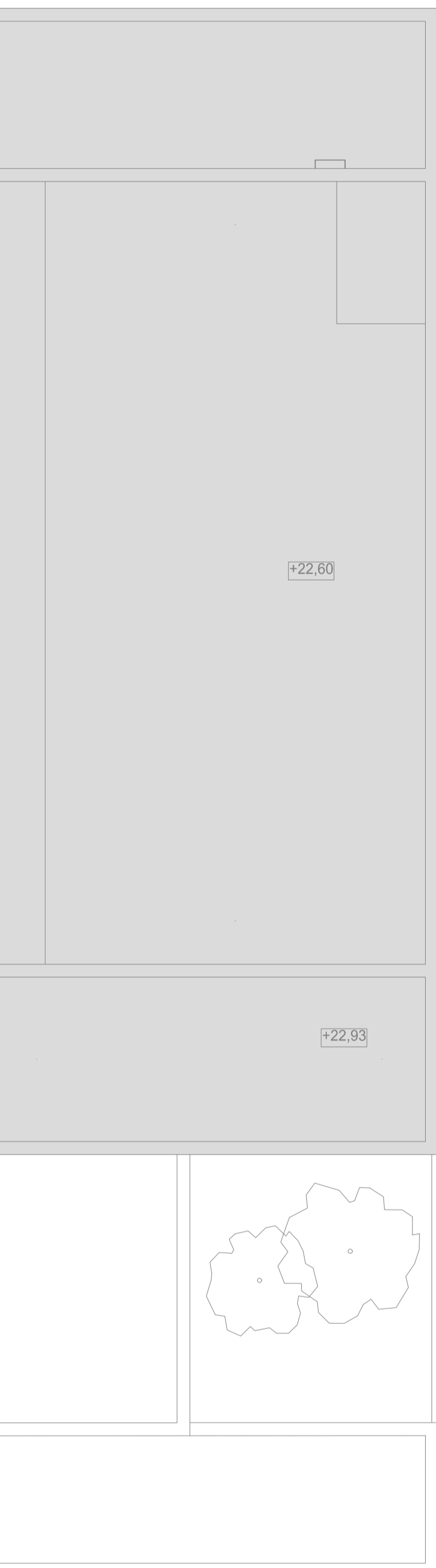


LLEGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
[Icon]	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	

LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	MUNTANT VERTICAL	
[Icon]	SAFATA METAL·LICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A PRESA DE TERRA	

LLEGENDA CONTRAINTRUSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
[Icon]	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
[Icon]	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
[Icon]	TECLAT AUTONOM DE CONTROL D'ACCES	
[Icon]	PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER ENTRADA I SORTIDA LLUIRE PER BARRA ANTIPANIC. DETECTOR D'ESTAT DE PORTA	

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm I CCD 1/3	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE FALS SOSTRE	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE PARET/PAL	
[Icon]	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm, CCD 1/3 I MICROFON	
[Icon]	CAMERA IP EXTERIOR COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 2,8-8 mm I CCD 1/3	



FASE 3

CPVA
arquitectes

COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. de les Alegres, 17310 Lloret de Mar

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/100

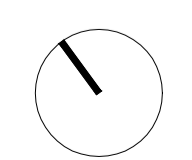
CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel.93 870 55 83 fax.93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat, Toni Codina

PLANTA SEGONA
SEGURETAT
1/100
IMag-2011

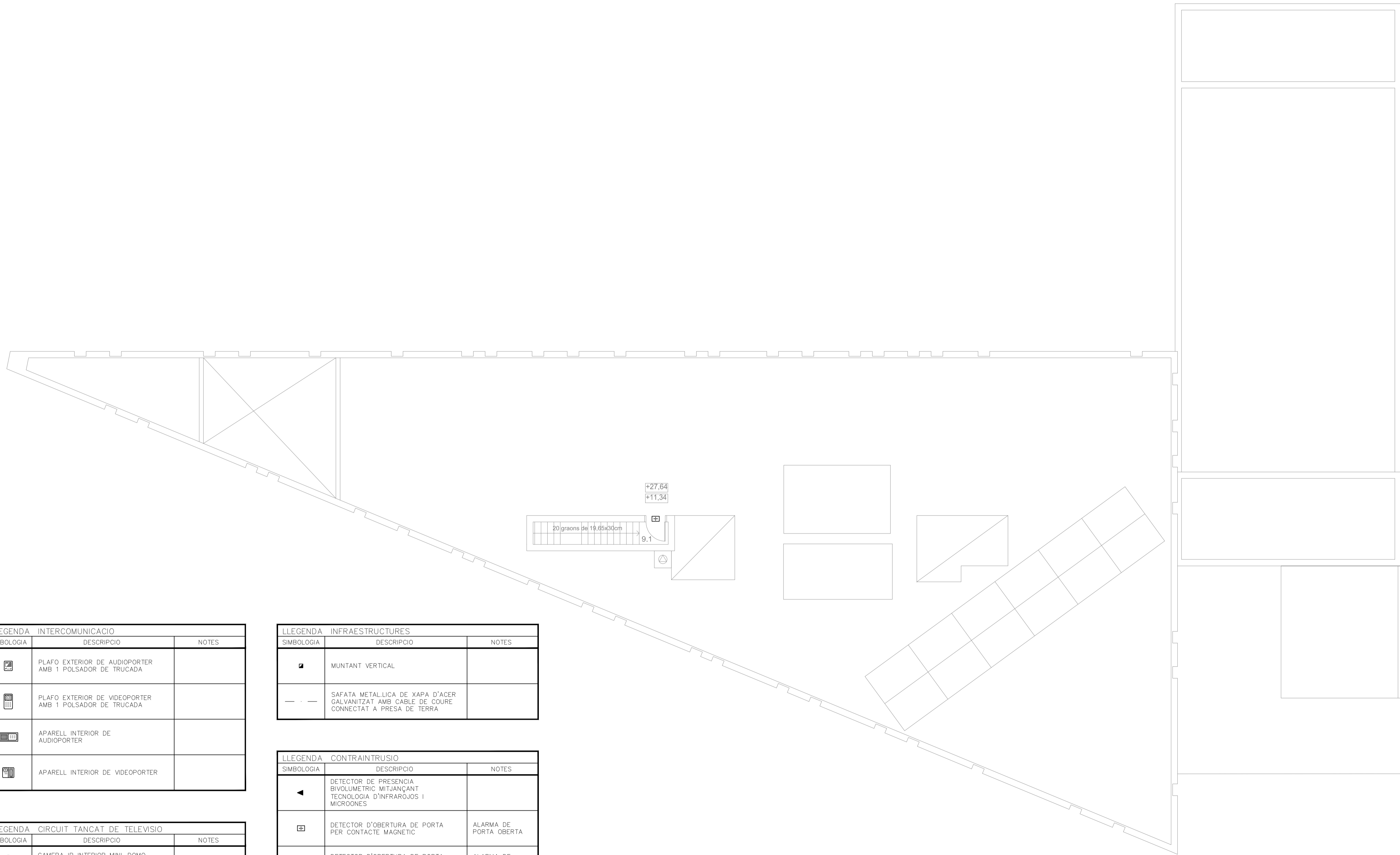
JOHAN PRAT TONI CODINA
ELS ARQUITECTES

E.CENT

800111_B04.DWG



ISO4



LLEGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	

LLEGENDA INFRAESTRUCTURES		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	MUNTANT VERTICAL	
	SAFATA METAL·LICA DE XAPA D'ACER GALVANITZAT AMB CABLE DE COURE CONNECTAT A PRESA DE TERRA	

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT DE TELEVISIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm I CCD 1/3	
	CAMERA IP INTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE FALS SOSTRE	
	CAMERA IP EXTERIOR DOMO PTZ COLOR DIA/NIT AMB OPTICA ZOOM x12, MUNTATGE PARET/PAL	
	CAMERA IP INTERIOR MINI-DOMO COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 3,1-8,9 mm, CCD 1/3 I MICROFON	
	CAMERA IP EXTERIOR COLOR DIA/NIT AMB OPTICA 2,8-8 mm I CCD 1/3	

LLEGENDA CONTRAINTRUSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
	TECLAT AUTONOM DE CONTROL D'ACCES	
	PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER ENTRADA I SORTIDA LLIURE PER BARRA ANTIPANIC. DETECTOR D'ESTAT DE PORTA	

CPVA
arquitectes

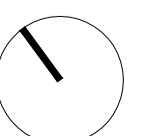
COMISSARIA A LLORET DE MAR
PROJECTE BASIC I EXECUTIU DEL CENTRE DE SERVEIS DE POLICIA
LOCAL I PROTECCIO CIVIL
Av. De les Alegres, 17310 Lloret de Mar

PLANTA COBERTA
SEGURETAT
1/100
Maig 2011

2010-015 COMISSARIA LLORET PL1/505

CODINA PRAT VALLS I ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.P.
C/ BARCELONA, num. 90 local GRANOLLERS 08401 tel 93 870 55 83 fax 93 860 02 12 cpva@cpva.net
Joan Prat Toni Codina

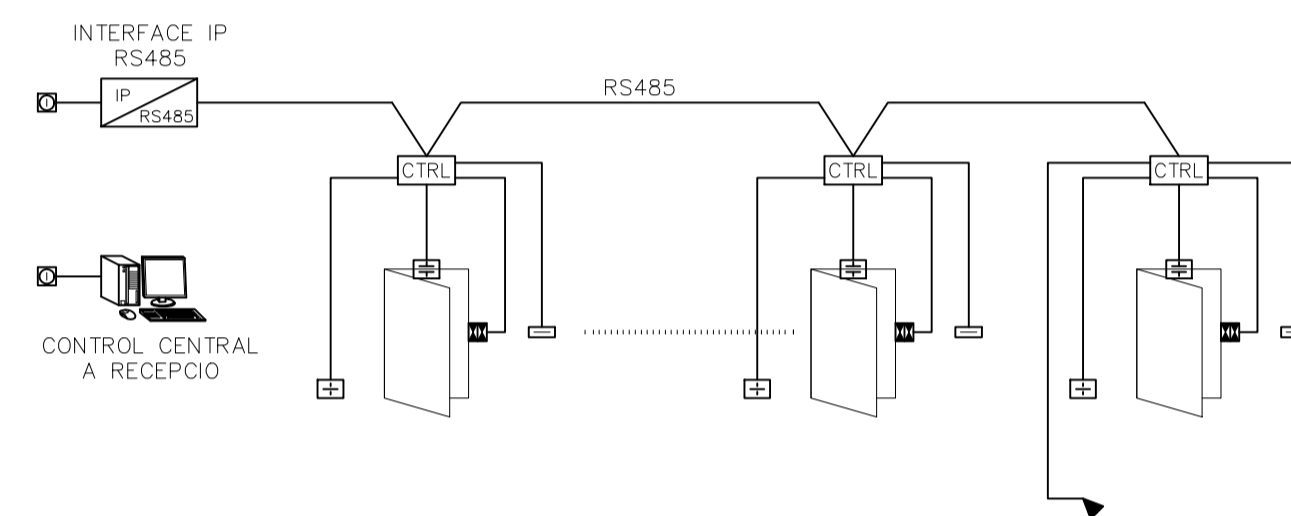
E. CENY
JOAN PRAT
TONI CODINA
ELS ARQUITECTES



ISO5

ESQUEMA DE PRINCIPI DE CONTROL D'ACCES

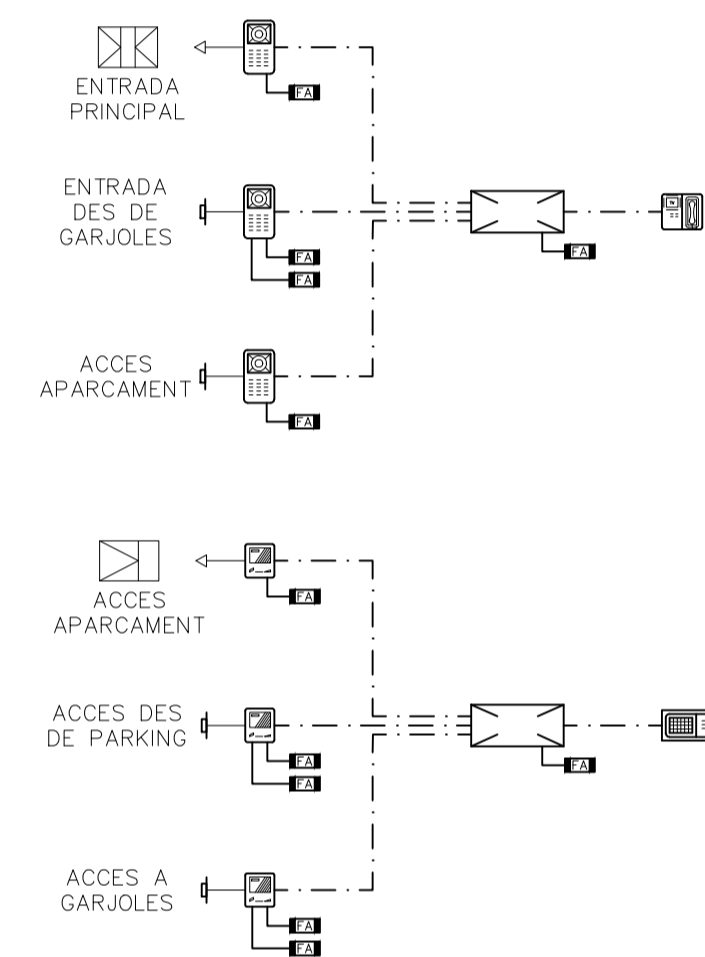
CODI:
 ESCALA:
 EDICIÓ:



LLEGGENDA SEGURETAT ANTIINTRUSSIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	LECTOR DE TARGETES DE PROXIMITAT (0-7cm) MIFARE	
	OBREPORTES ELECTRIC	
	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA AMB CONTROL D'ACCES PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA DEIXADA OBERTA
	DETECTOR D'OBERTURA DE PORTA PER CONTACTE MAGNETIC	ALARMA DE PORTA OBERTA
	DETECTOR DE PRESENCIA BIVOLUMETRIC MITJANÇANT TECNOLOGIA D'INFRAROJOS I MICROONES	
	CONTROLADOR DE PORTA	
	CONNEXIO AMB ORDINADOR PC A TRAVES DE LA XARXA IP DEL EDIFICI (NO CONTEMPLADA)	

ESQUEMA PRINCIPI DE PORTER AUTOMATIC

CODI:
 ESCALA:
 EDICIÓ:



LLEGGENDA INTERCOMUNICACIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIO	NOTES
	PLAFO EXTERIOR DE AUDIOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
	PLAFO EXTERIOR DE VIDEOPORTER AMB 1 POLSADOR DE TRUCADA	
	APARELL INTERIOR DE AUDIOPORTER	
	APARELL INTERIOR DE VIDEOPORTER	
	FONT D'ALIMENTACIO AMB BATERIES	
	OBREPORTES	