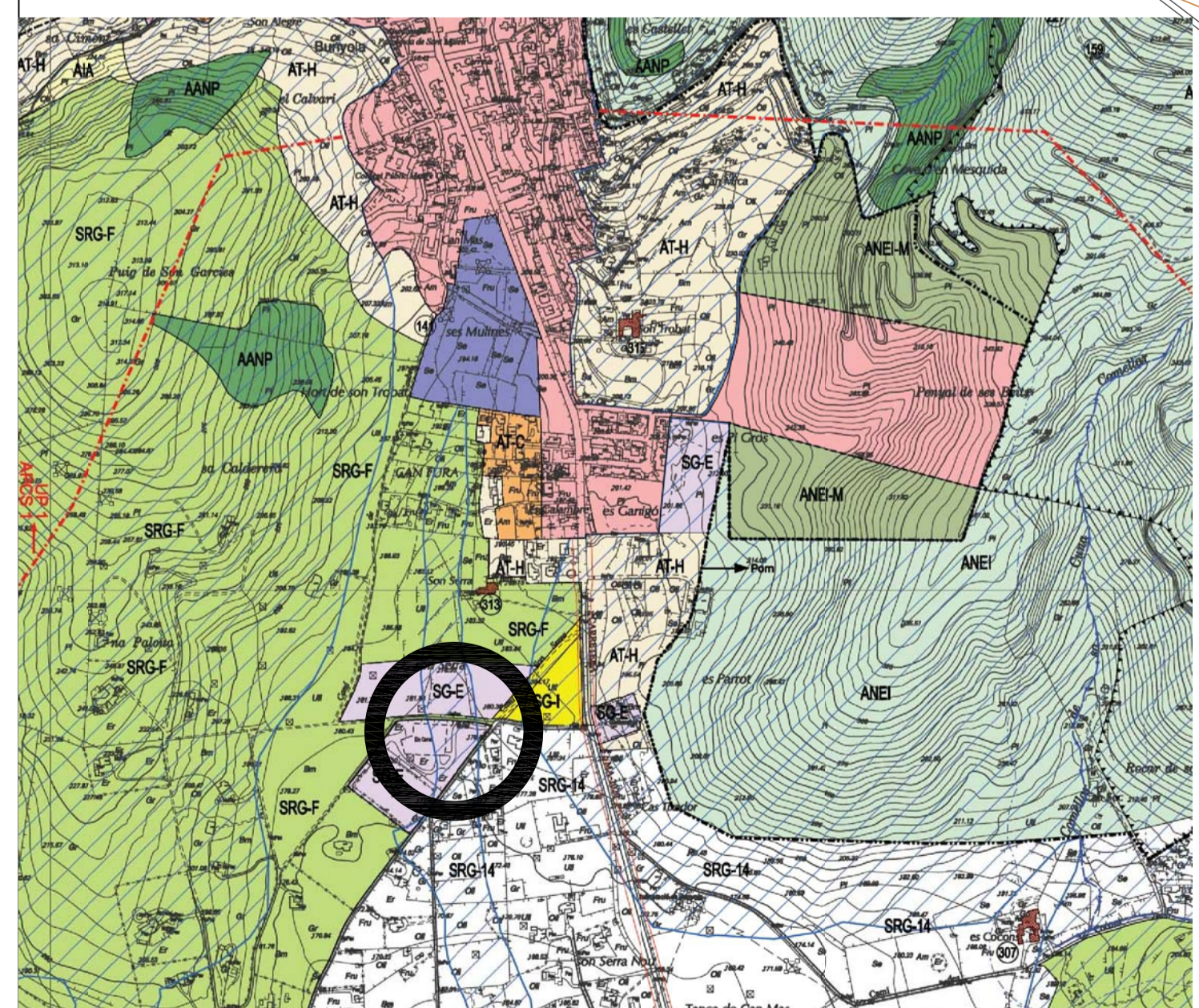
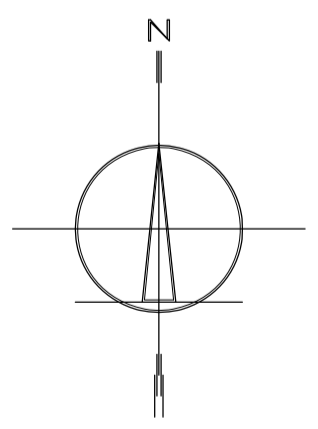



COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES IL·LES BALEARS
 28.07.2014 11/03977/14
 Segellat
(LW 25/2006; R.D. 1002/2010; A.E.L.M. LW 10/1998-CAB) ID0145249F97CABDD09AA106AF6E2423F59485A

PLANO EMPLAZAMIENTO E:1/200

DERRIBO



PLANO DE ORDENACIÓN URBANA BUNYOLA. E:1/10.000

MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
 SITUACION: **POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA**
 NºEXPEDIENTE: **14-08**

PLANO DE: **PLANO SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO ESTADO ACTUAL CON DERRIBO**

ARQUITECTO: **JAIME BRUNET COMAS**
 PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA**

ESCALA: **1/10.000 Y 1/200**
 FECHA: **JULIO 2014**

Nº: **1/8**




 28.07.2014 11/03977/14
 Segellat
(Llei 25/2008, R.D. 1000/2010 i M.E.I. Llei 10/1998-CAB)
 D0145249F97CABDD09AA106AF6E2423F59485A

MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
 SITUACION: **POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA**
 NºEXPEDIENTE: **14-08**

PLANO DE: **PLANTA GENERAL**
UBICACIÓN EQUIPAMIENTOS

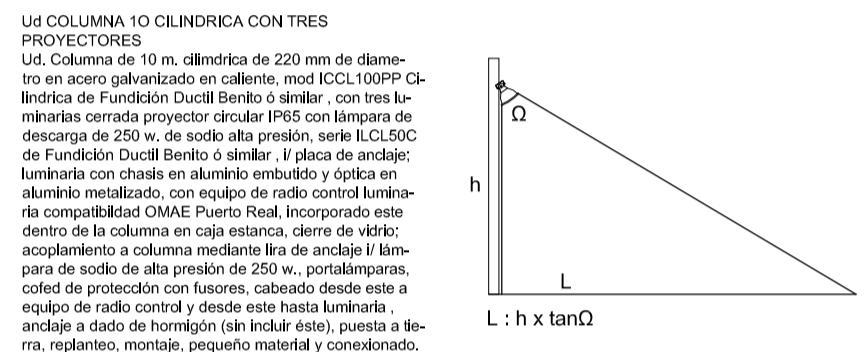
ARQUITECTO: **JAIME BRUNET COMAS**
 PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA**

ESCALA: **1/200**
 FECHA: **JULIO 2014**

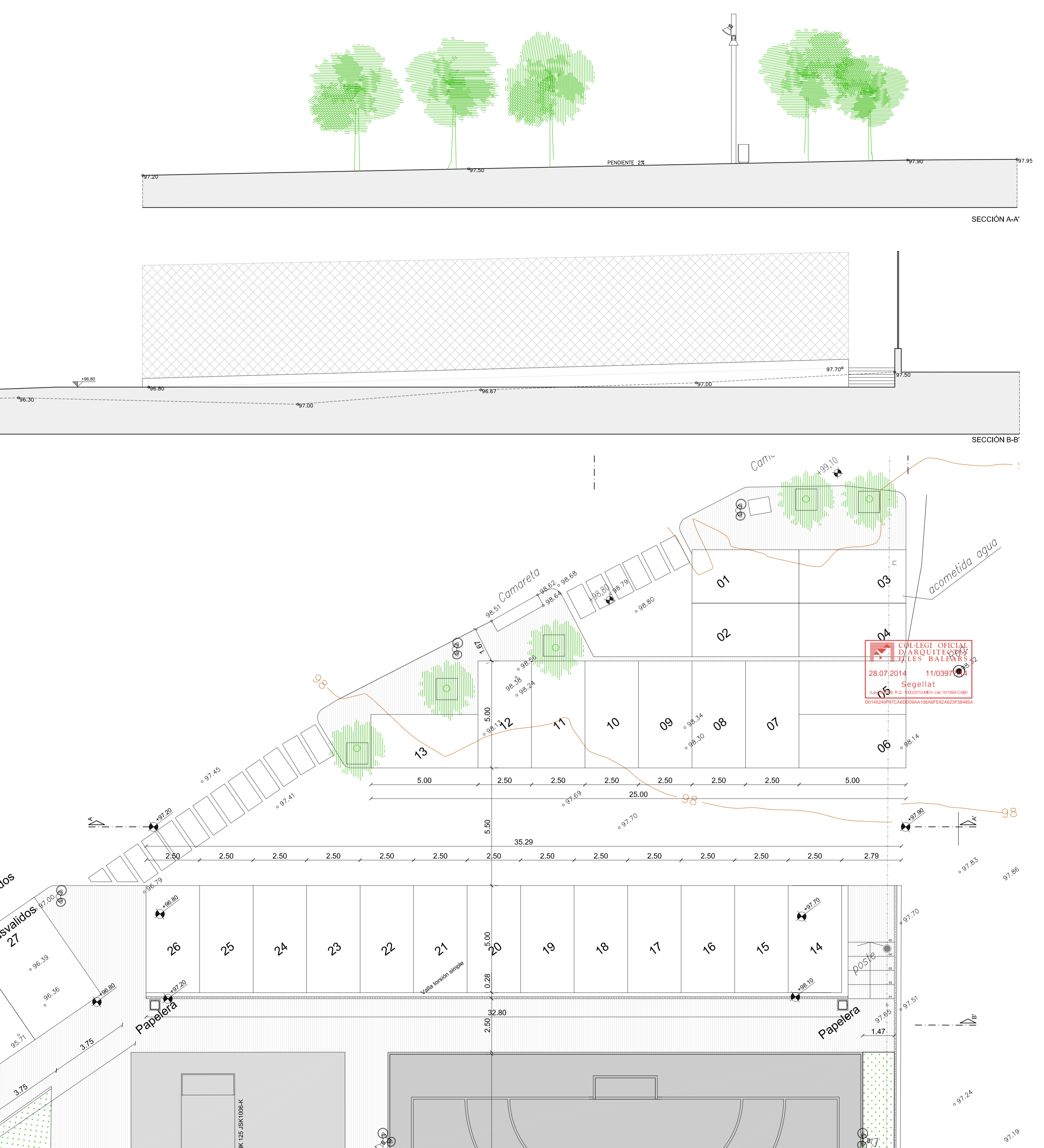
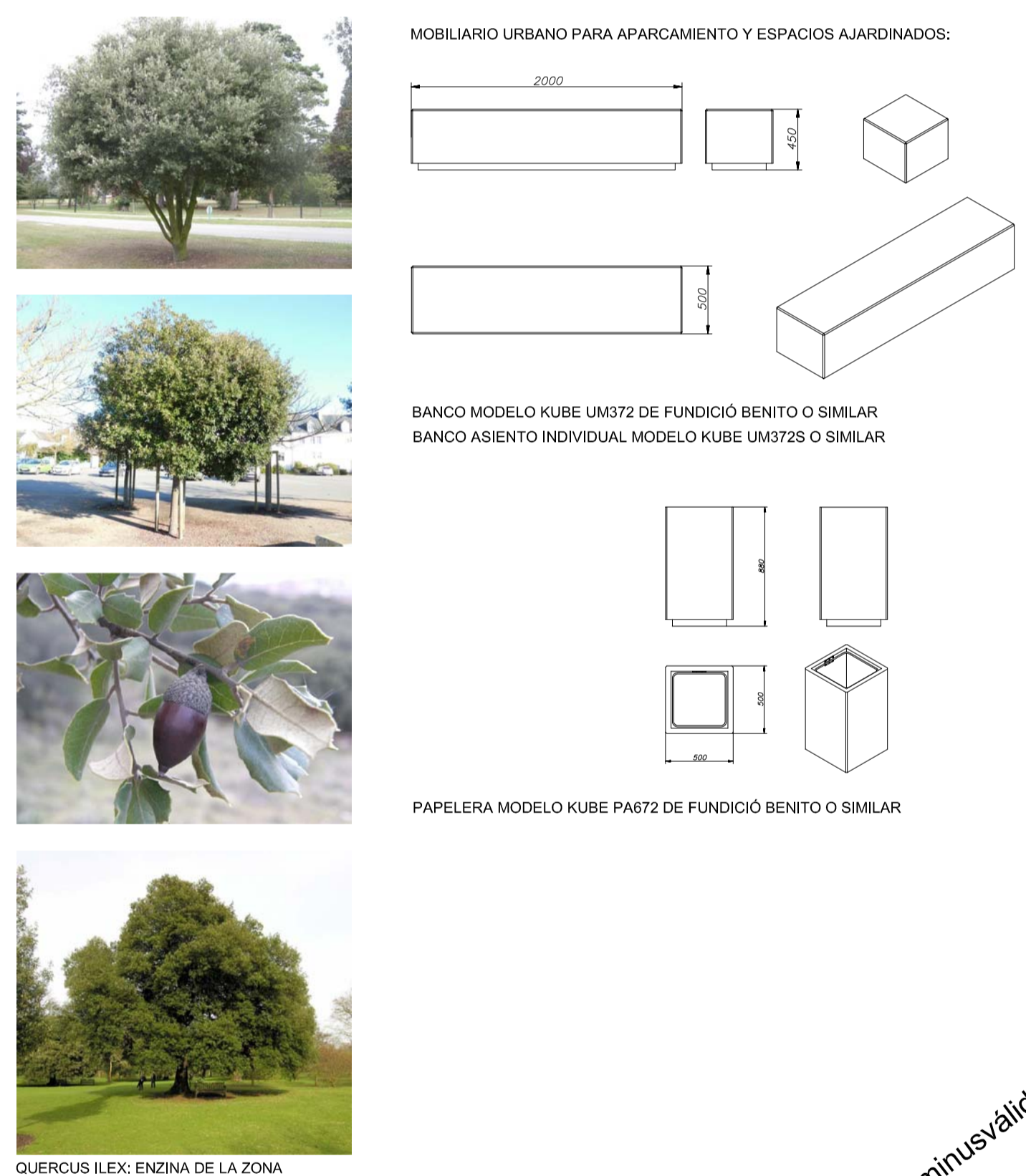
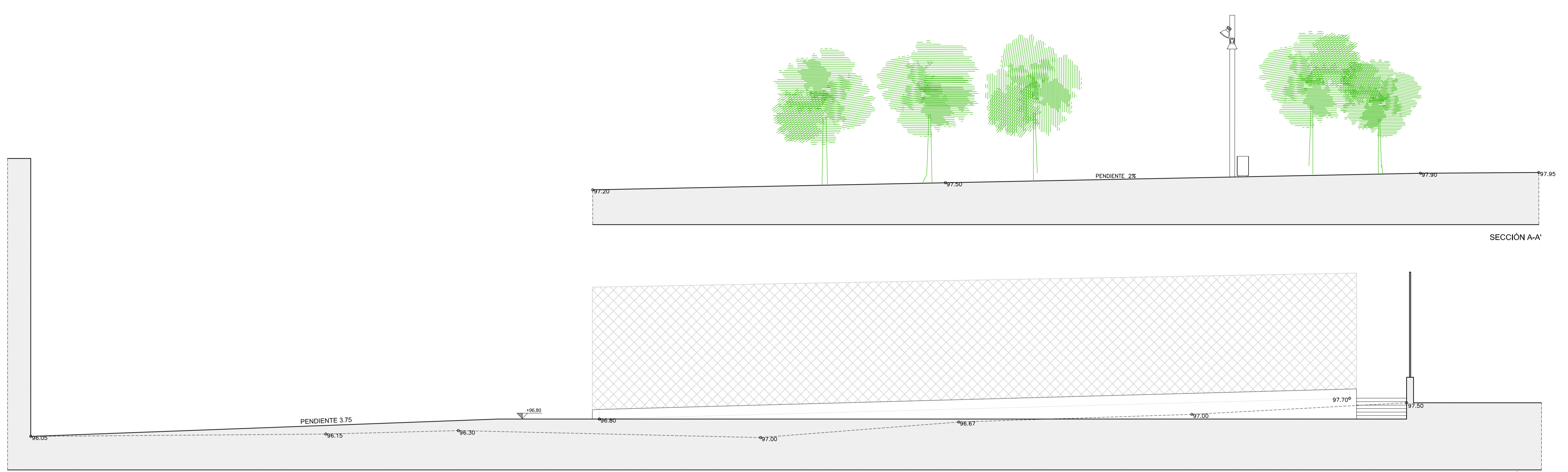
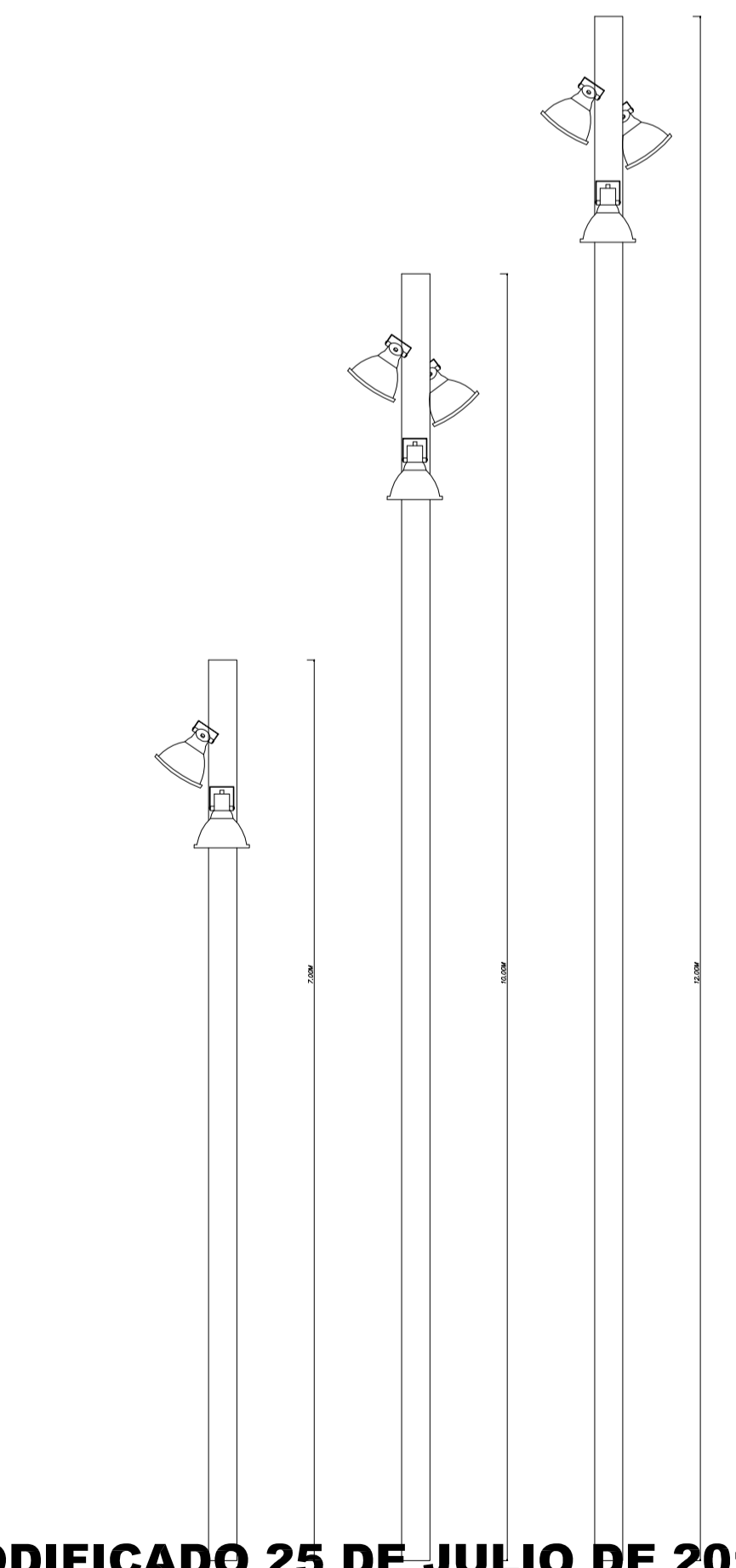
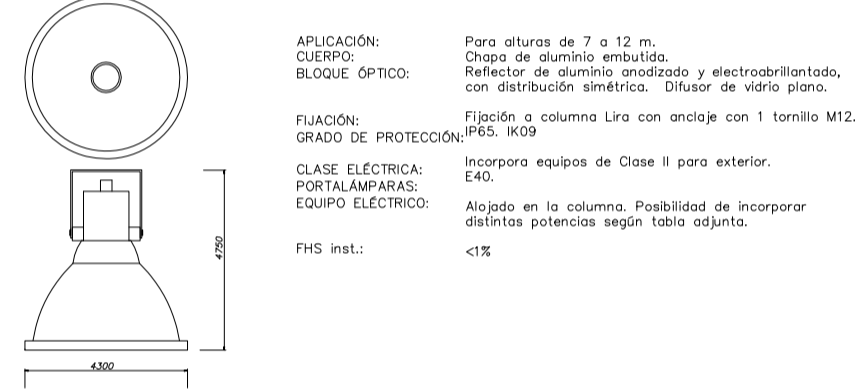
Nº: **2/8**



ILUMINACIÓN A BASE DE COLUMNAS CILÍNDRICAS Y PROYECTORES:



PROYECTOR ILCL50C FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO



MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
 SITUACION: **POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA**
 N°EXPEDIENTE: **14-08**

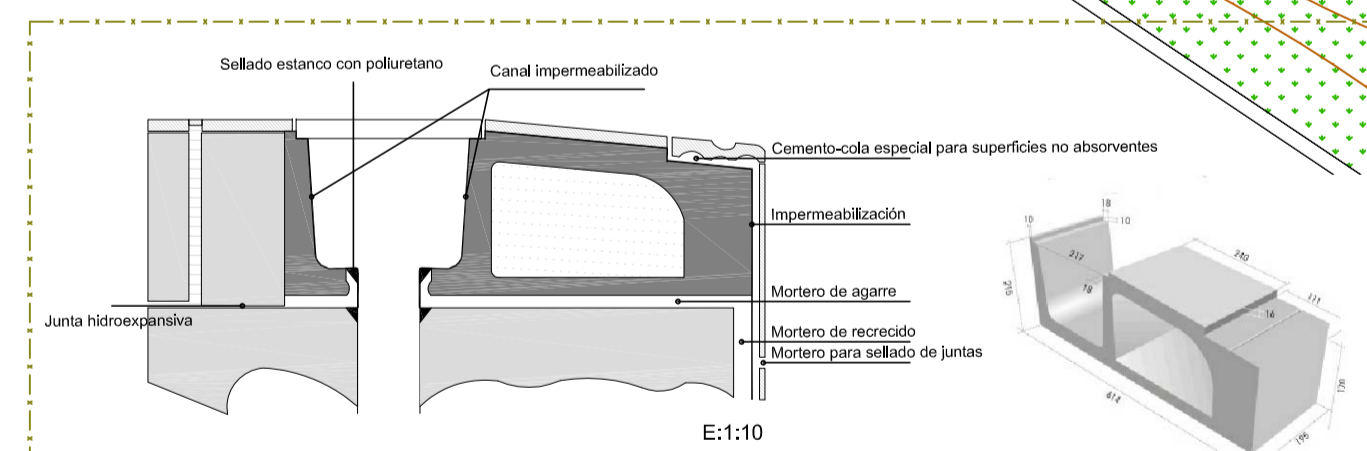
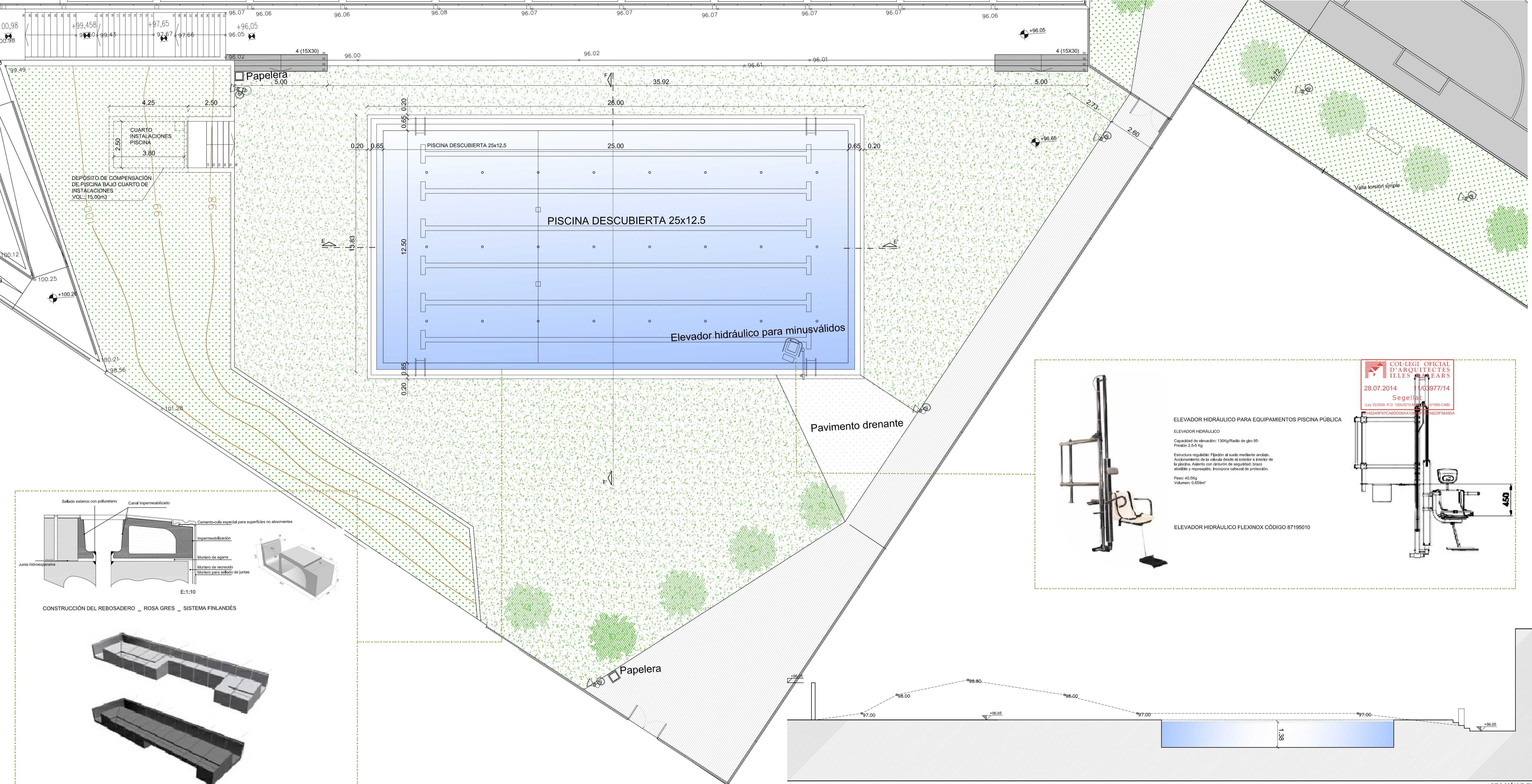
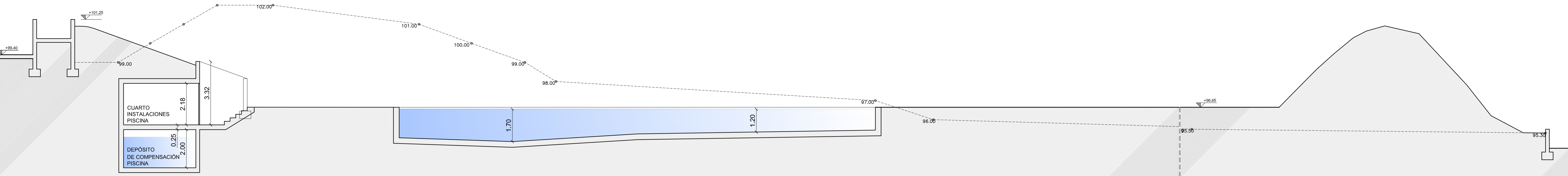
PLANO DE: **SECTOR APARCAMIENTO PLANTA Y SECCIONES**

ARQUITECTO: **JAIME BRUNET COMAS**
 PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA**

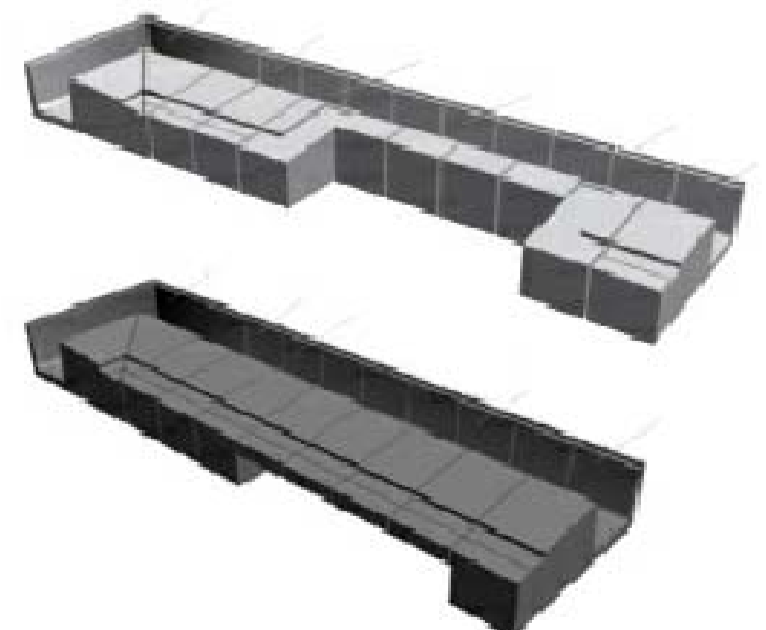
ESCALA: **1/100**
 FECHA: **JULIO 2014**

Nº: **3/8**

SECCIÓN E-E



CONSTRUCCIÓN DEL REBOSADERO _ ROSA GRES _ SISTEMA FINLANDÉS



ELEVADOR HIDRÁULICO PARA EQUIPAMENTOS PISCINA PÚBLICA

ELEVADOR HIDRÁULICO
 Capacidad de elevación: 130kg/Radio de giro 95°
 Presión: 2,5-5 Kg

Estructura regulable: Fijación al suelo mediante anclajes.
 Acabamiento de la válvula desde el exterior e interior de la piscina. Asiento con cinturón de seguridad. Brazo abatible y reposapiés. Incorpora cabezal de protección.

Peso: 40,5kg
 Volumen: 0,650m³

ELEVADOR HIDRÁULICO FLEXINOX CÓDIGO 87195010

COL·LEGI OFFICIAL D'ARQUITECTES IL·LES BALEARS
 28.07.2014 11/03977/14
 Segellat
 (Llei 25/2008, R.D. 1000/2010)
 45249F97CABDD9AA10 423F59495A

SECCIÓN F-F

MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

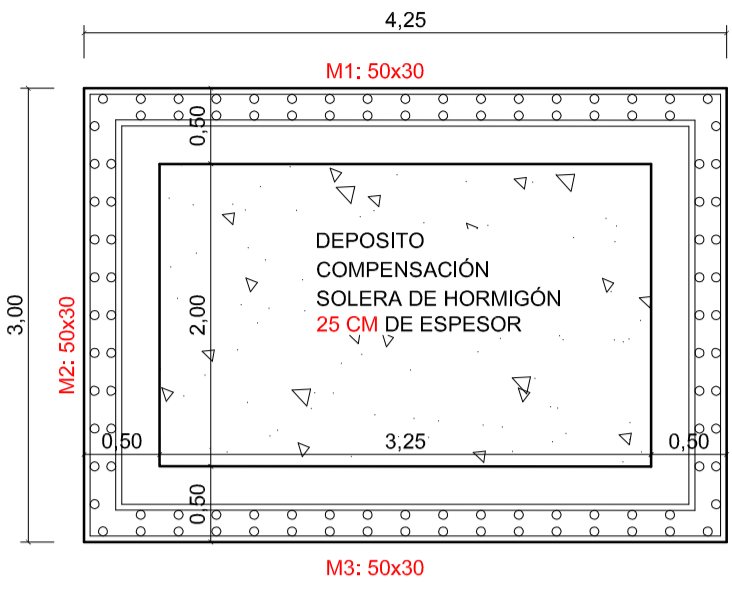
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
 SITUACION: POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA
 NºEXPEDIENTE: 14-08

PLANO DE: SECTOR PISCINA
 PLANTA Y SECCIONES

ARQUITECTO: JAIME BRUNET COMAS
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA

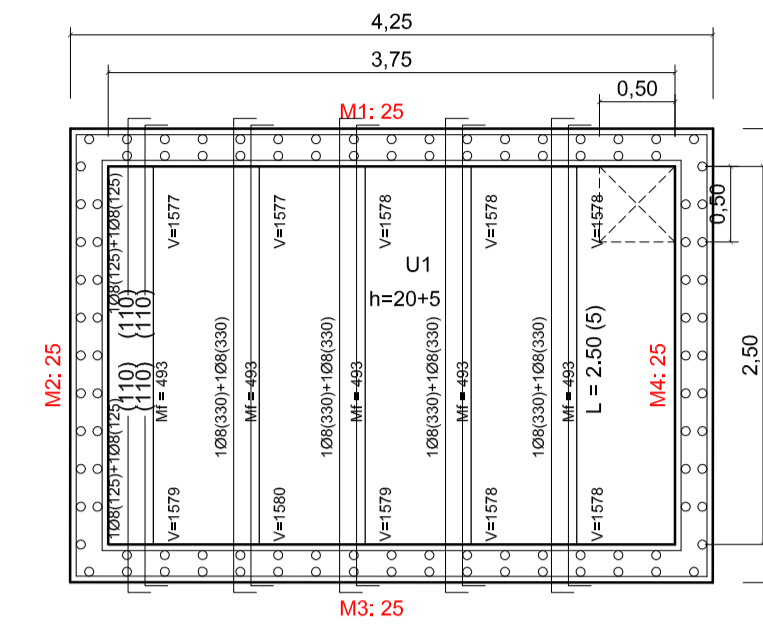
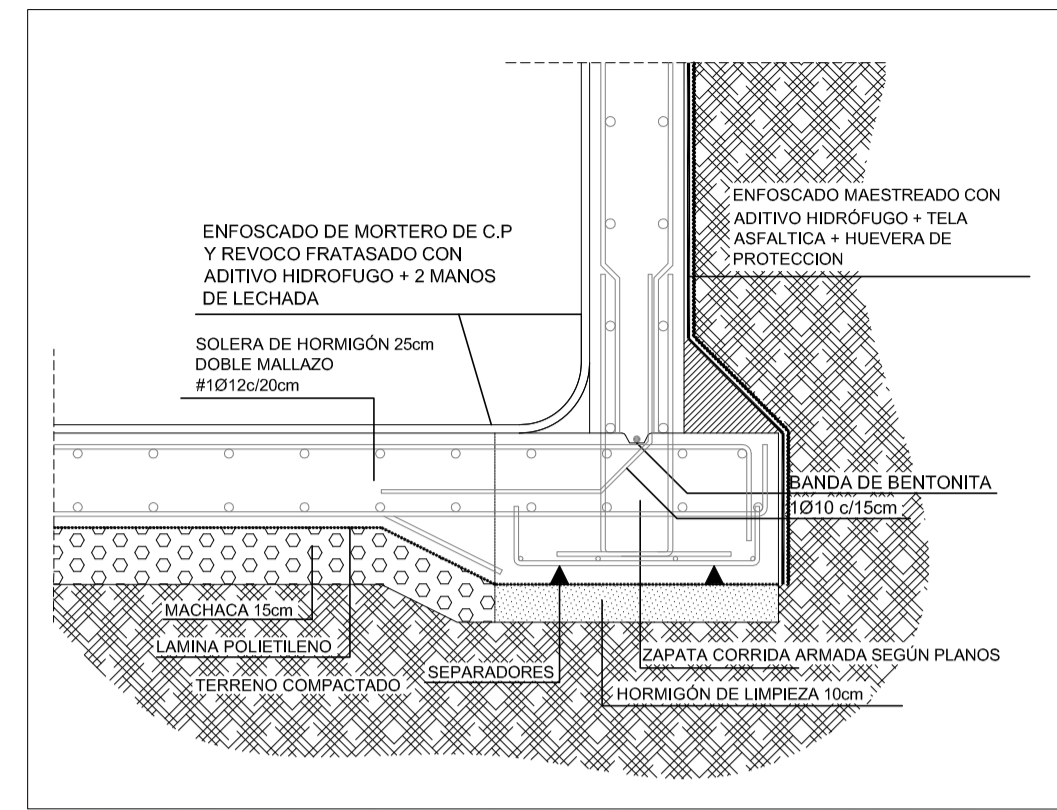
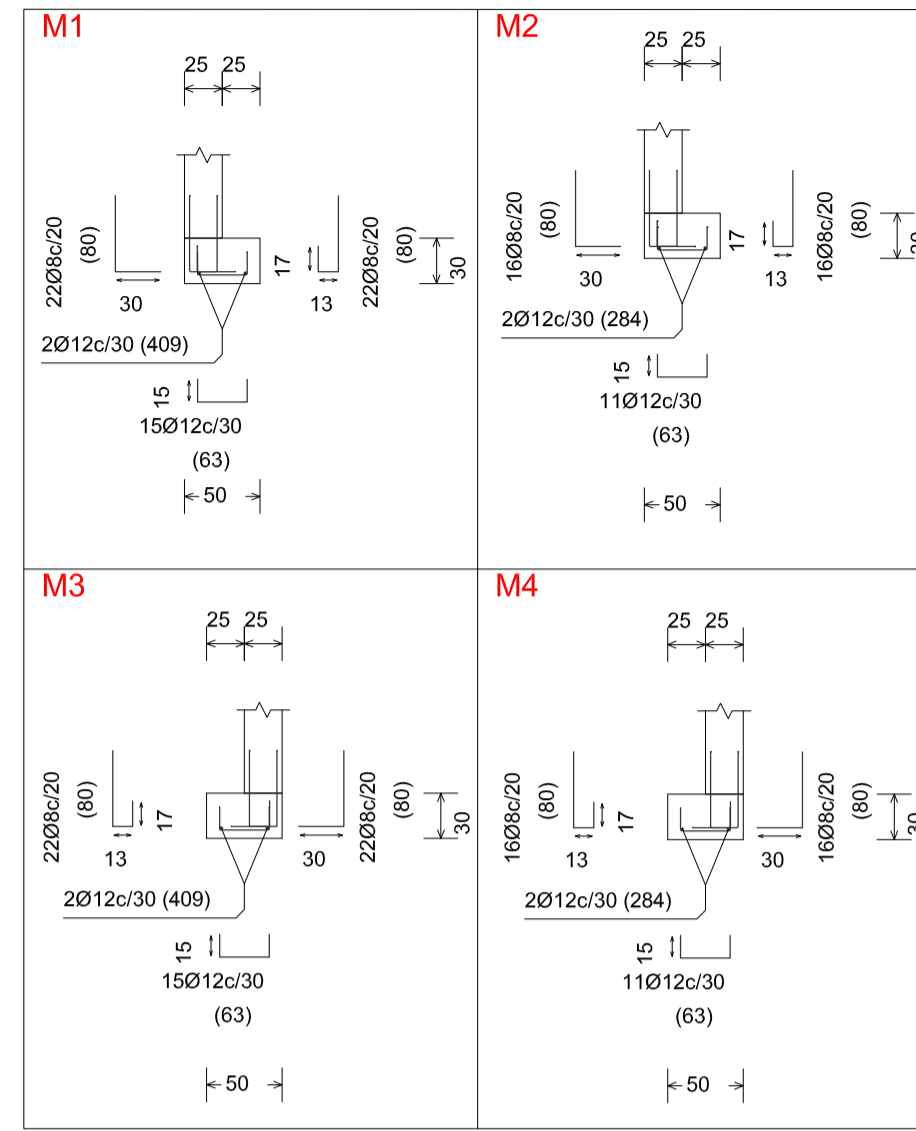
ESCALA: 1/100
 FECHA: JULIO 2014

Nº: 5/8



CIMENTACIÓN
Replanteo
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15.

CIMENTACIÓN
Despiece cimentación
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en cimentación: B 500 S, Ys=1.15



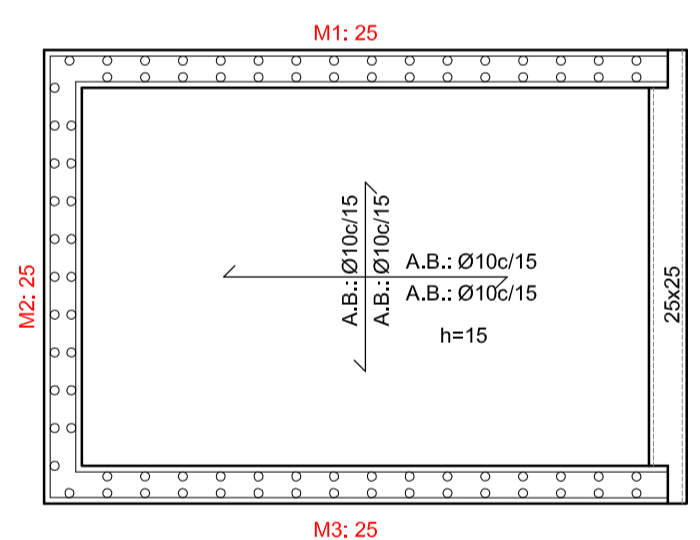
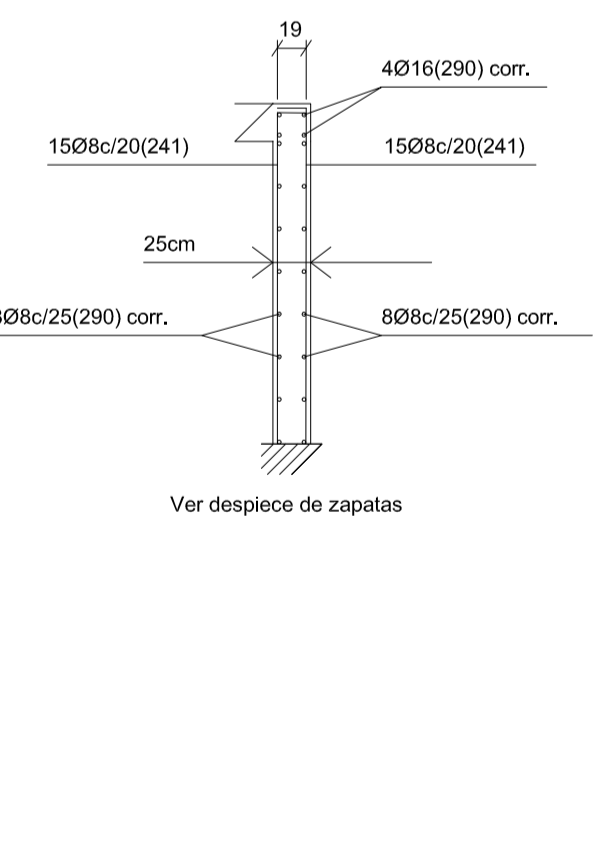
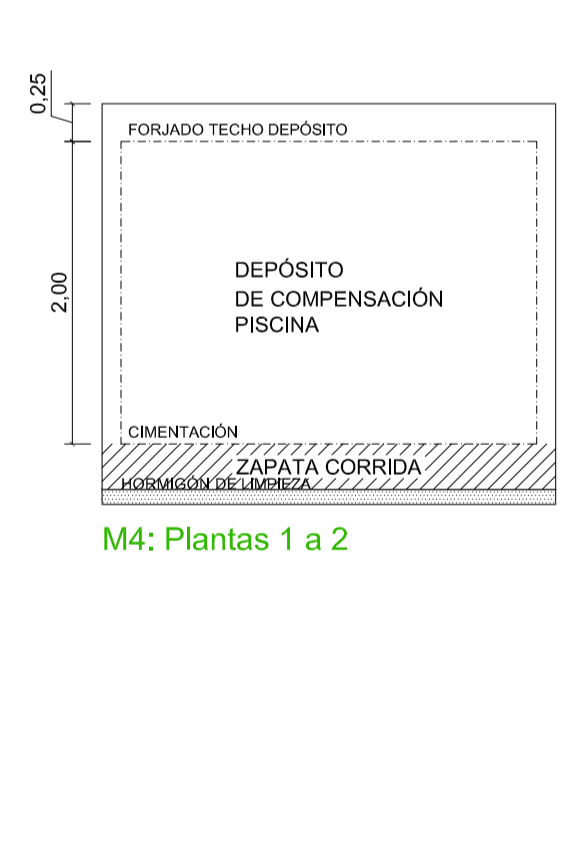
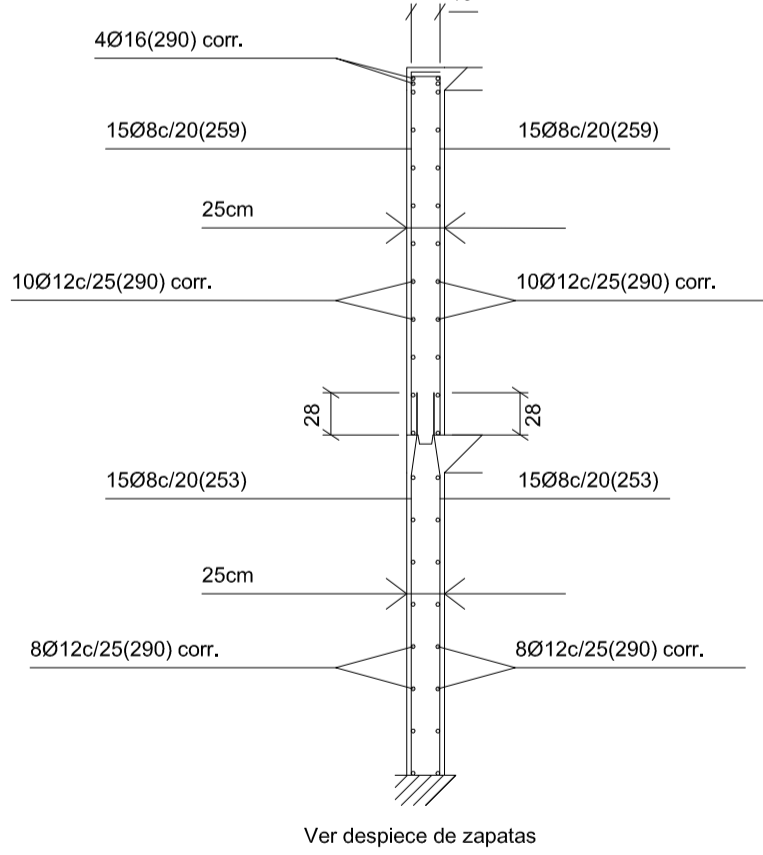
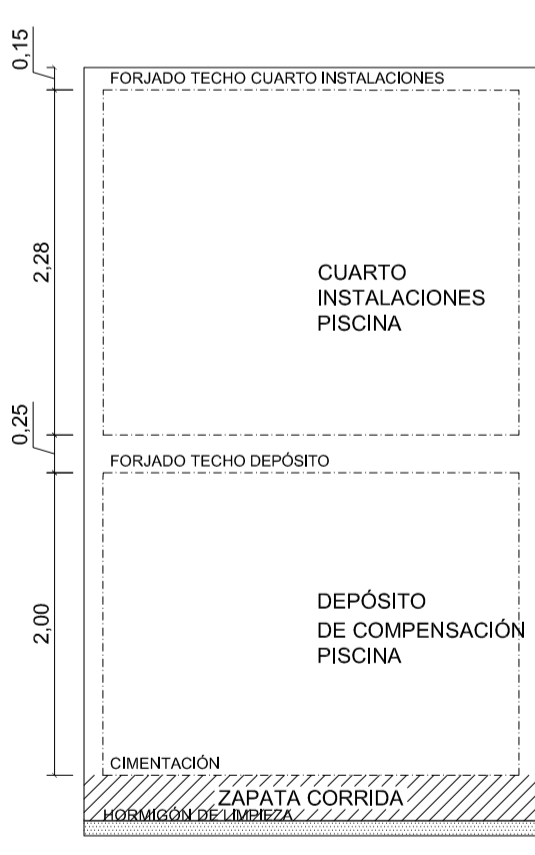
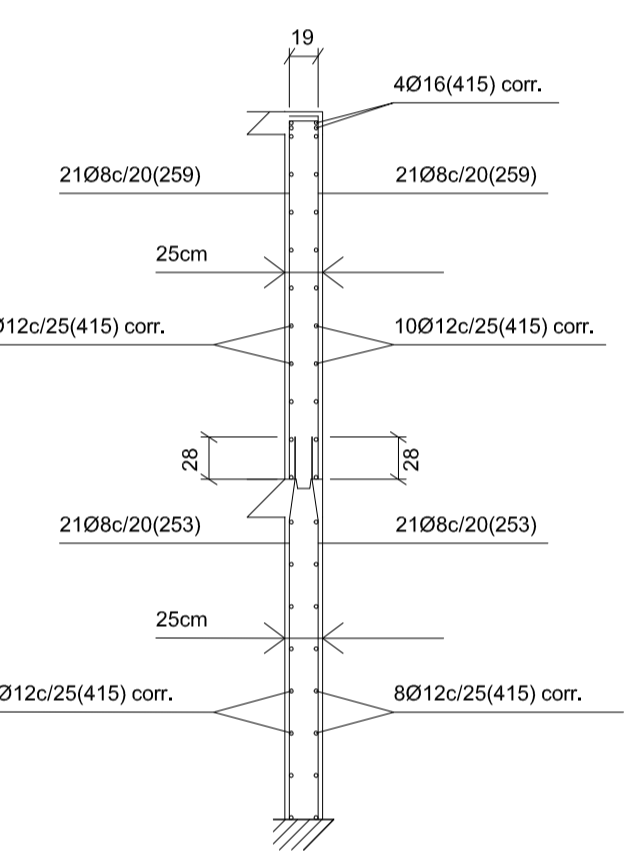
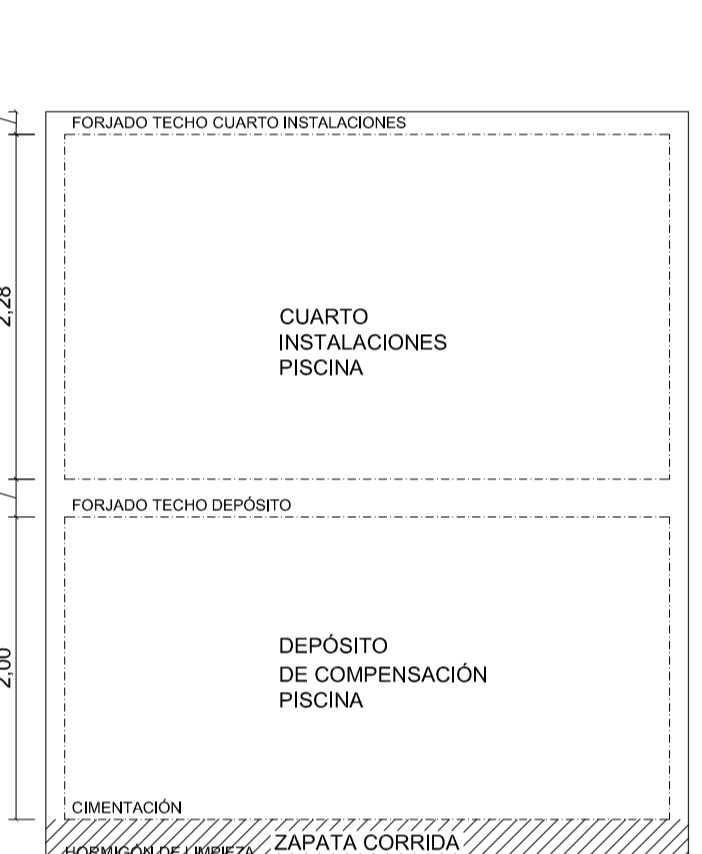
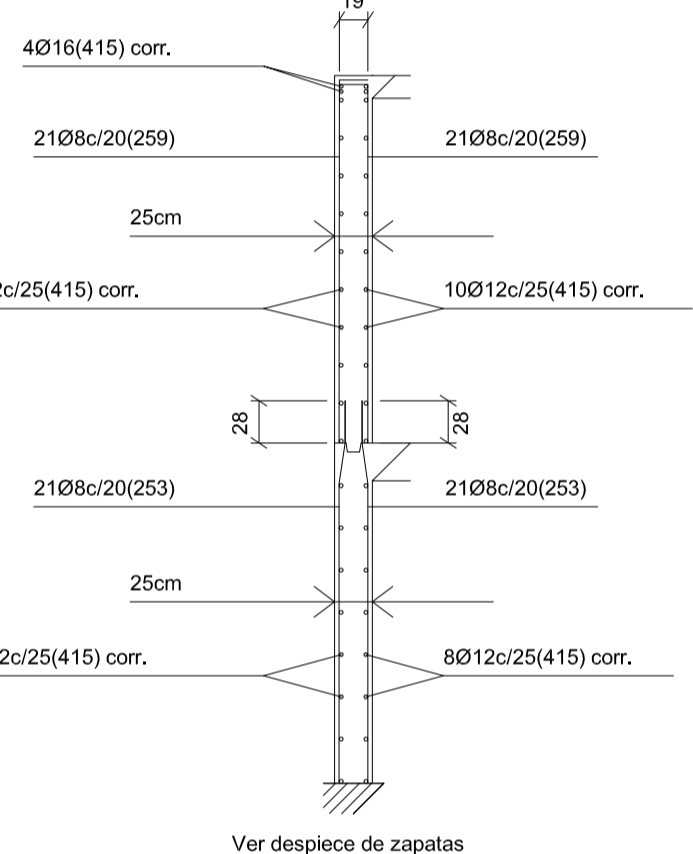
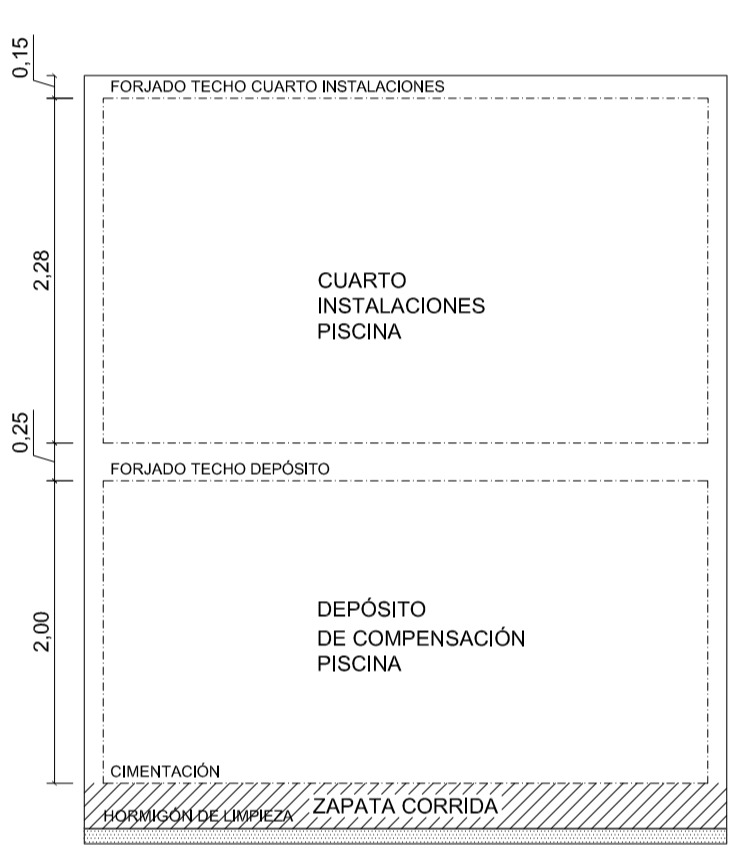
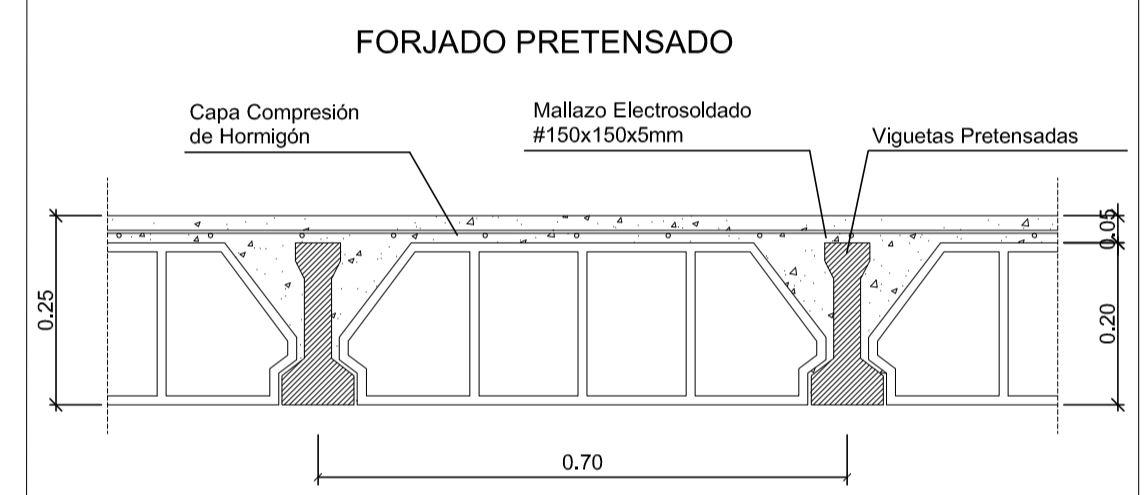
F.T. DEPOSITO
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

F.T. DEPOSITO
Replanteo
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Mf: Momento flector de cálculo por metro de ancho (m x kp/m)
V: Cortante de cálculo por metro de ancho (kp/m)

FORJADO DE VIGUETAS PRETENSADAS
Fabricante: PASTOR AUTORRESISTENTES V-20
Tipo de bovedilla: De hormigón
Canto del forjado: 25 = 20 + 5 (cm)
Intereje: 70 cm
Hormigón obra: HA-25, Yc=1.5
Hormigones viguetas: HA-40, Yc=1.5
Acero pretensar: Y-1770-C
Acero negativos: B 500 S, Ys=1.15
Peso propio: 0.343 t/m2
Nota 1: El fabricante indicará los apuntalados necesarios y la separación entre sopandas.
Nota 2: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

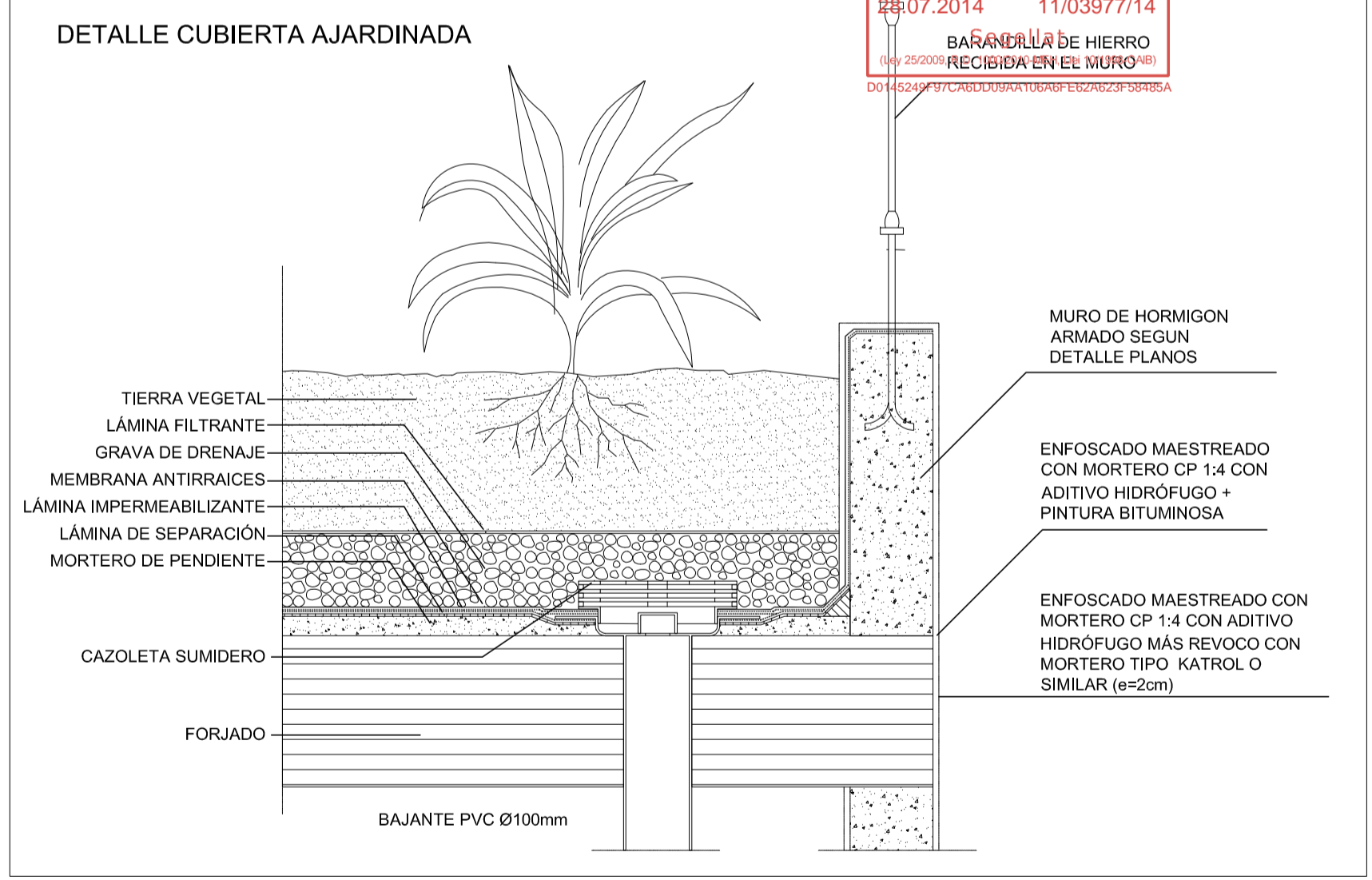
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACION DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE)

Determinaciones Previas	Clase de exposición	lb
Control de ejecución		NORMAL
Tipos de HORMIGÓN	Cimentación (1)	HA25-B-40-1la
	Estructura (2)	HA25-B-20-1lb
Componentes del HORMIGÓN	Cemento	CEM 142.5
	Aridos	Muchaqueo
	Tamaño máximo y mínimo del arido	(1) 20/2mm (2) 20/4mm
	Agua	Segun art.2.7
Contenido mínimo de cemento		300kg
Relación máxima Agua/Cemento		0.55
Aditivos		Consultar D.F
Dociilidad	Consistencia	Blanda
	Compactación	Vibrado mecanico
Resistencia Característica	Asiento en el cono de Abrans	6-9cm
	A los 7 días	19N/mm2
	A los 28 días	25N/mm2
	Nivel de Control de Calidad del HORMIGÓN	ESTADISTICO
Coefficiente de seguridad sobre el material		1.5
Tipos de Acero	Barras corrugadas	B500S
	Mallas electrosoldadas	B500T
	Limite elastico	500 N/mm2
	Nivel de calidad del acero	NORMAL
Características Mecánicas	Coefficiente de seguridad sobre el material	1.15
	Acero certificado	Marca AENOR
Otros	Coefficientes de Seguridad sobre las acciones	1.5
	Acciones variables o permanentes de valor no constante	1.6
	Recubrimiento nominal	CIMENTACION 50mm RESTO 30mm



F.T. CTO. INSTALACIONES
Despiece de vigas
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en barras: B 500 S, Ys=1.15
Aceros en estribos: B 500 S, Ys=1.15

F.T. CTO. INSTALACIONES
Replanteo
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Armadura base en losas macizas
Superior: Ø10 cada 15cm
Inferior: Ø10 cada 15cm
No detallada en plano



MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

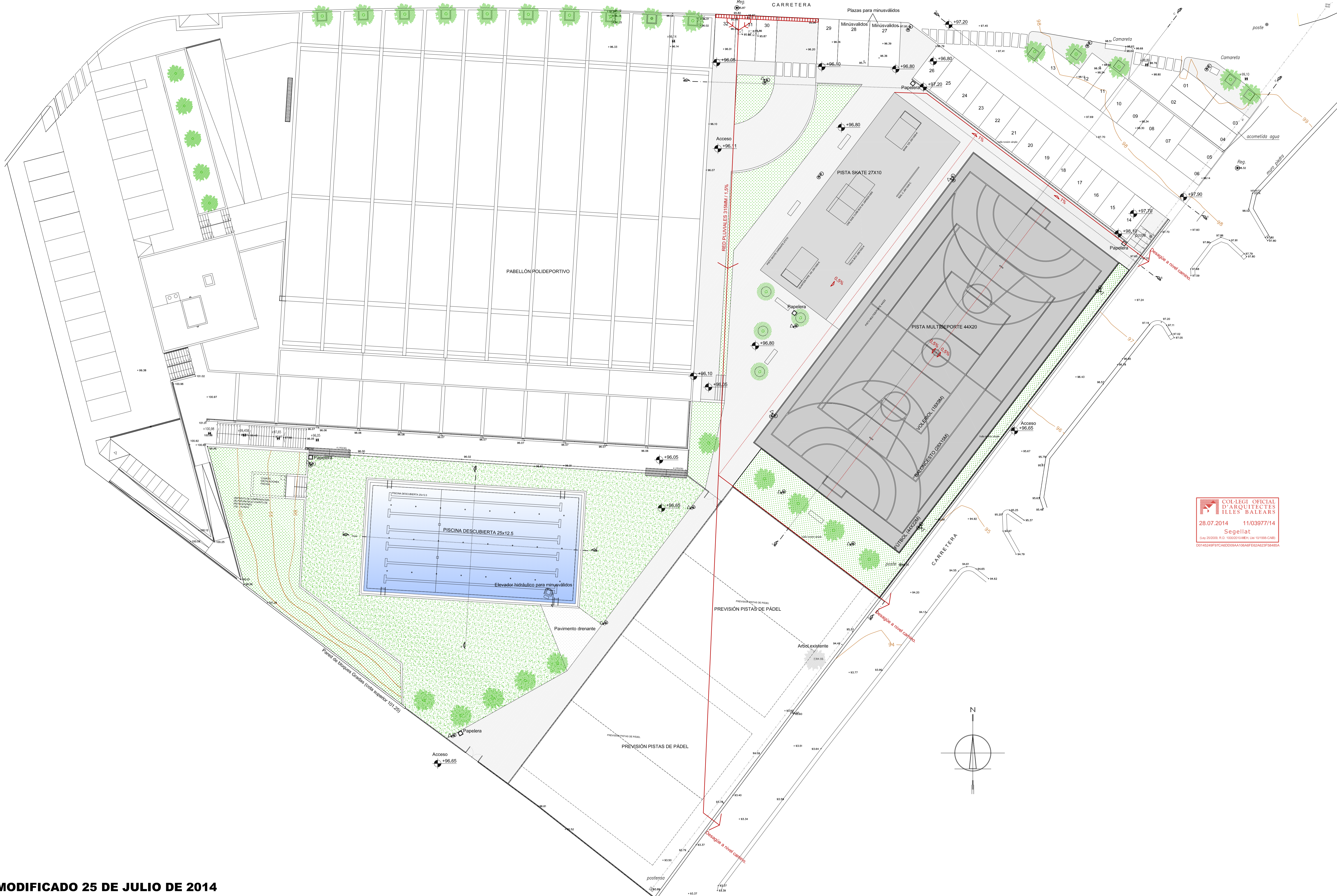
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
SITUACION: **POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA**
NºEXPEDIENTE: **14-08**

PLANO DE: **DETALLES ZONA CUARTO INSTALACIONES DE PISCINA Y DEPÓSITO DE COMPENSACIÓN**

ARQUITECTO: **JAIME BRUNET COMAS**
PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA**

ESCALA: **VARIOS**
FECHA: **JULIO 2014**

Nº: **7/8**




COL·LEGI OFFICIAL D'ARQUITECTES IL·LES BALEARS
 28.07.2014 11/03977/14
 Segellat
(Llei 25/2008, R.D. 1000/2010, M.E.I. Llei 10/1998-CAB)
D0145249F97CABDD09AA106AF8E2A23F59485A

MODIFICADO 25 DE JULIO DE 2014

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE AMPLIACIÓN DE POLIDEPORTIVO
 SITUACION: **POLIDEPORTIVO DE T.M. BUNYOLA**
 NºEXPEDIENTE: **14-08**

PLANO DE: **PLANTA GENERAL INSTALACIONES**
RED DE SANEAMIENTO Y RED ELÉCTRICA

ARQUITECTO: **JAIME BRUNET COMAS**
 PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE BUNYOLA**

ESCALA: **1/200**
 FECHA: **JUNIO 2014**

Nº: **8/8**