



Ayuntamiento
de Burgos

05.- DETALLES DE ALUMBRADO

05.01.- Zanjas alumbrado

*05.02.-Arquetas alumbrado

05.03.- Tomas de tierra

05.04.- Columna Nikolson y cimentación

05.05.- Luminaria IJP-1

05.06.- Luminaria IJP-2

05.07.- Columna de 8 y 10m.

05.08.- Luminaria IVH-1

05.09.- Luminaria IVH-6.

*05.10.-Columna tipo Burgos farol tipo Burgos y Montecarlo.

05.11.- Luminaria Metronomis Berlín.

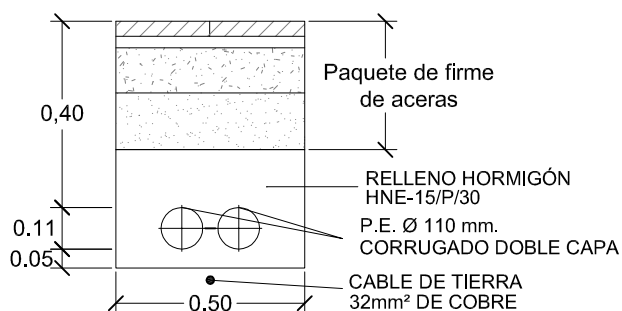
*05.12.-Iluminación de avenidas desde mediana – luminaria IVH-6.

*05.13.-Iluminación de avenidas desde mediana – luminaria AP 101.

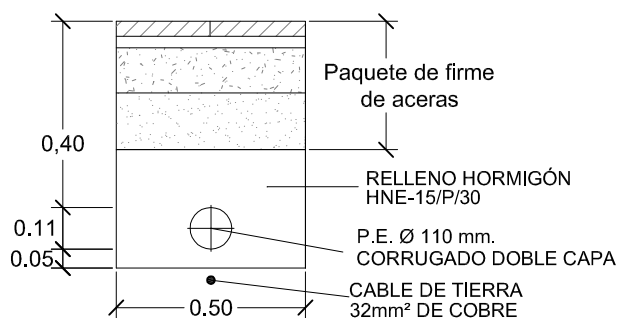
05.14.- Luminaria Venus Duo 8/8m.

05.15.- Armario Orma 17 ALP con tres puertas frontales.

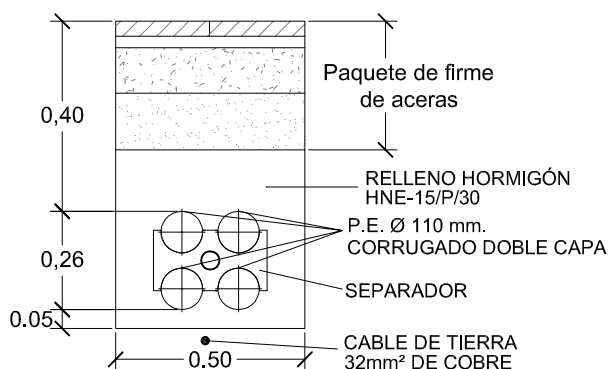
**ACERA
ALUMBRADO**



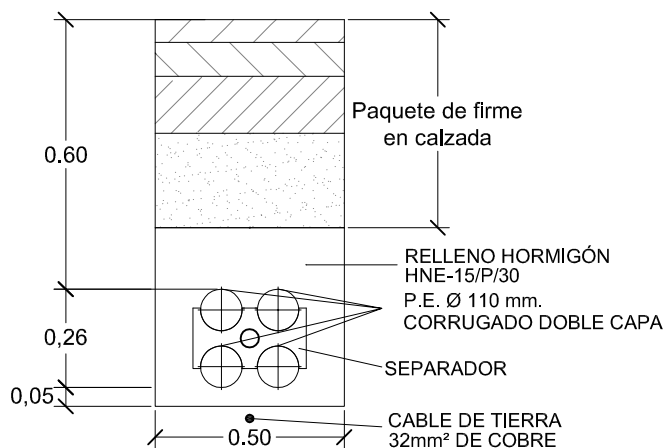
**ACERA
PARQUES**



**ACERA
ALUMBRADO TRÁFICO**



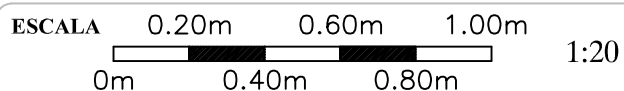
CALZADA



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

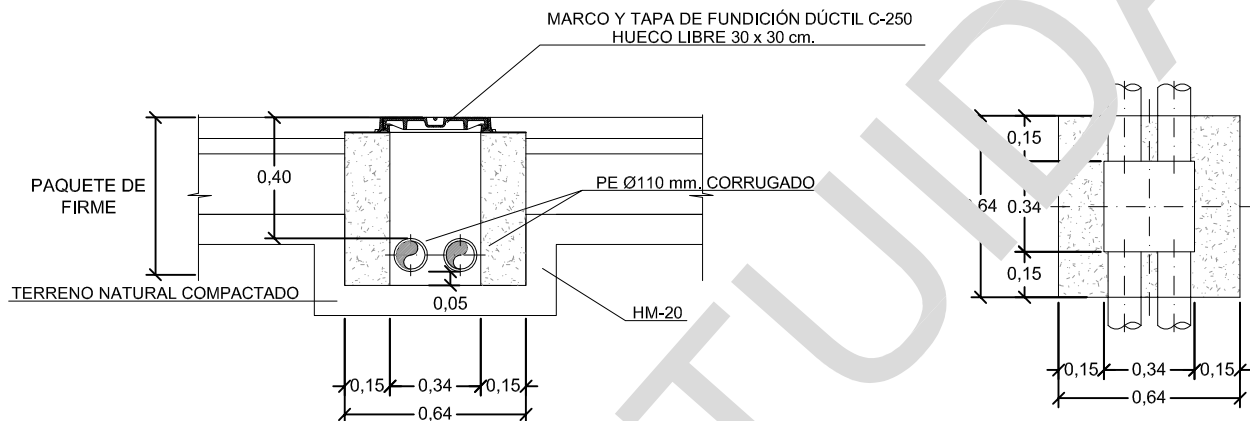
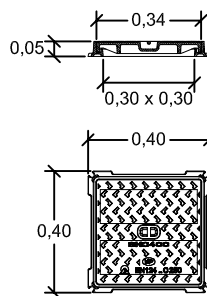
ALUMBRADO
ZANJAS ALUMBRADO



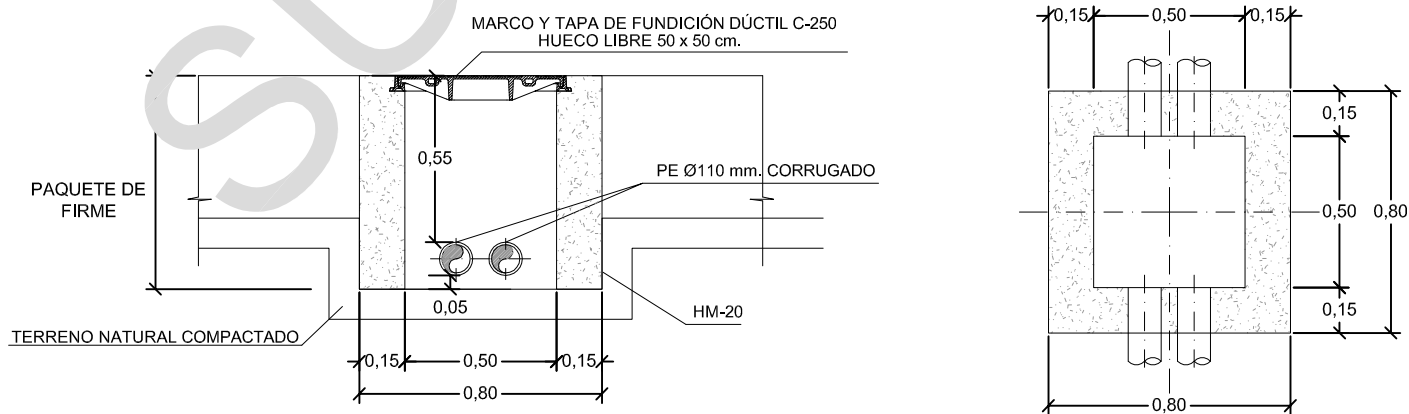
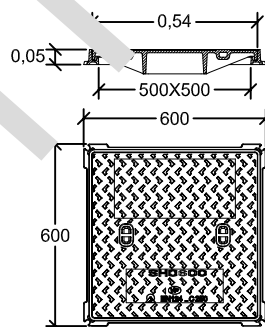
FECHA
MARZO 2009

Nº PLANO
5.01

EN ACERA



EN CRUCE DE CALZADA



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

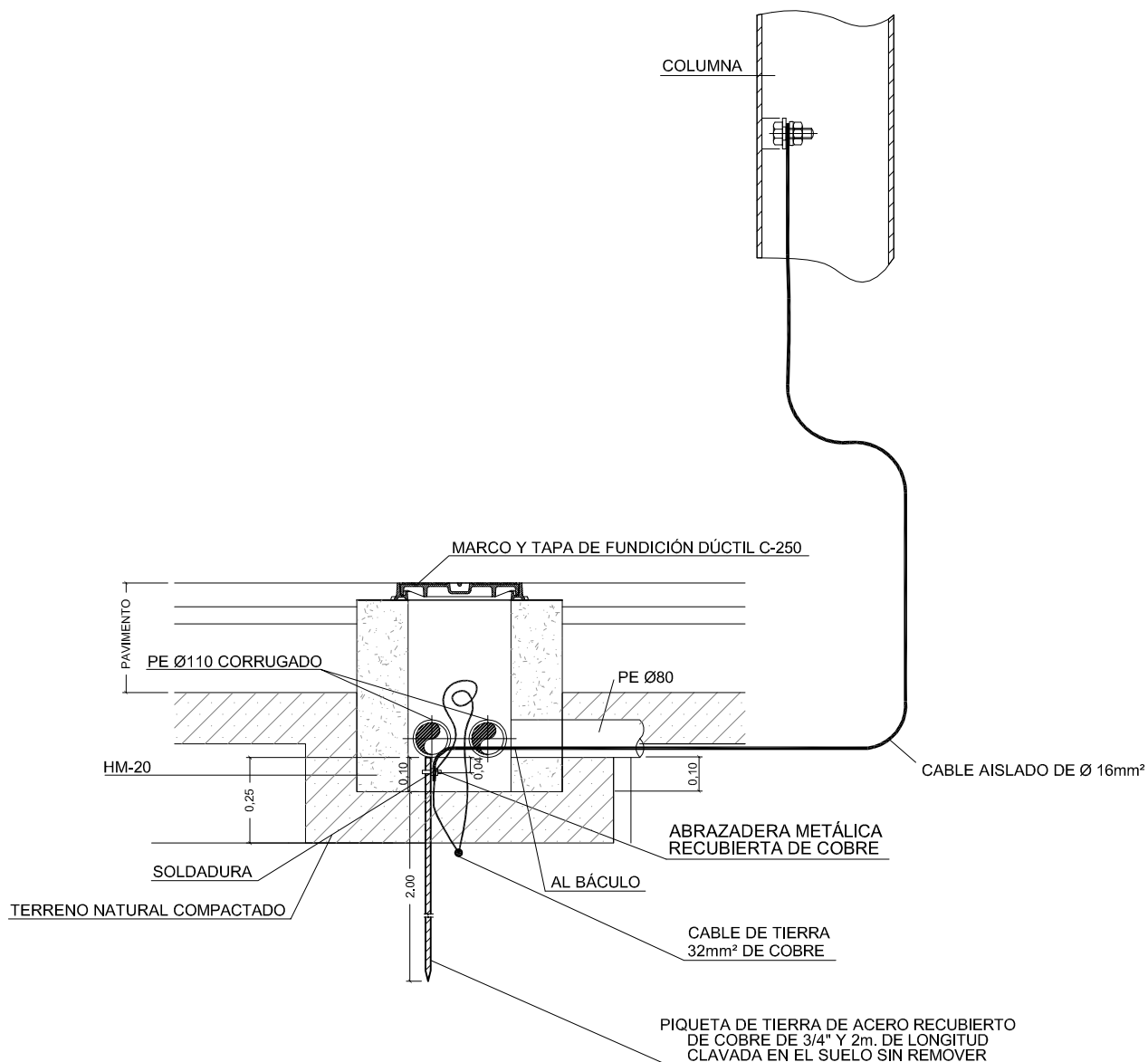
PLANO

ALUMBRADO ARQUETAS ALUMBRADO

ESCALA 0m 0.25m 0.75m 1.25m 1:25

FECHA
MARZO 2009

Nº PLANO
5.02



BURGOS
AYUNTAMIENTO
 GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO TOMAS DE TIERRA

ESCALA

SIN ESCALA

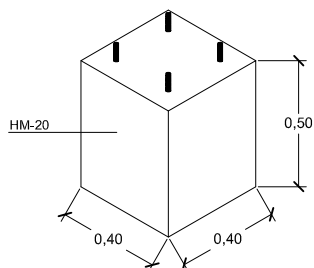
FECHA

MARZO 2009

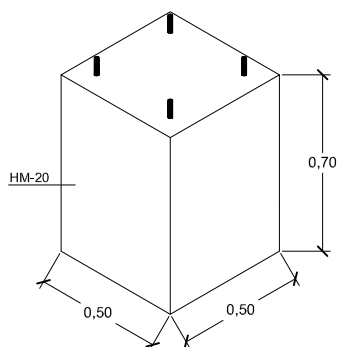
Nº PLANO

5.03

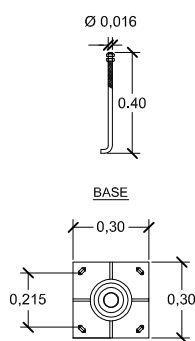
CIMENTACIÓN COLUMNA
HASTA 4m. ALTURA



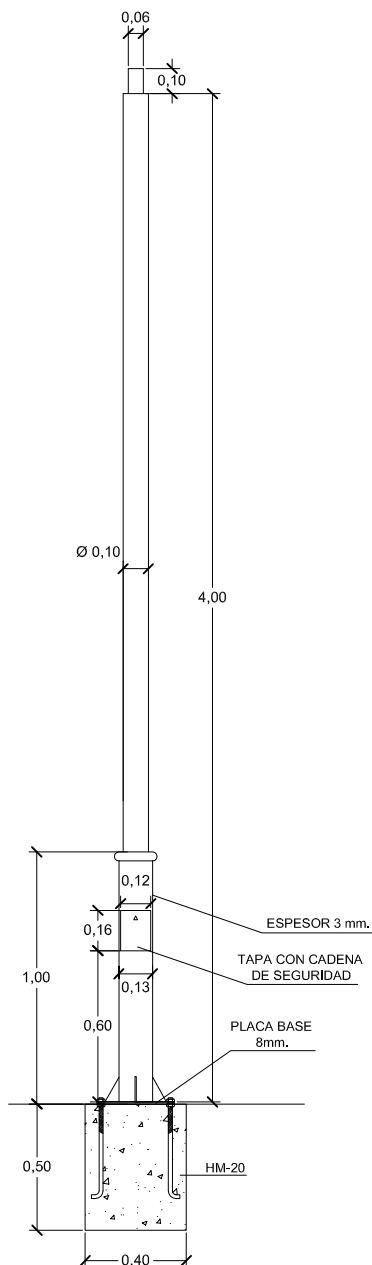
CIMENTACIÓN COLUMNA
HASTA 6m. ALTURA



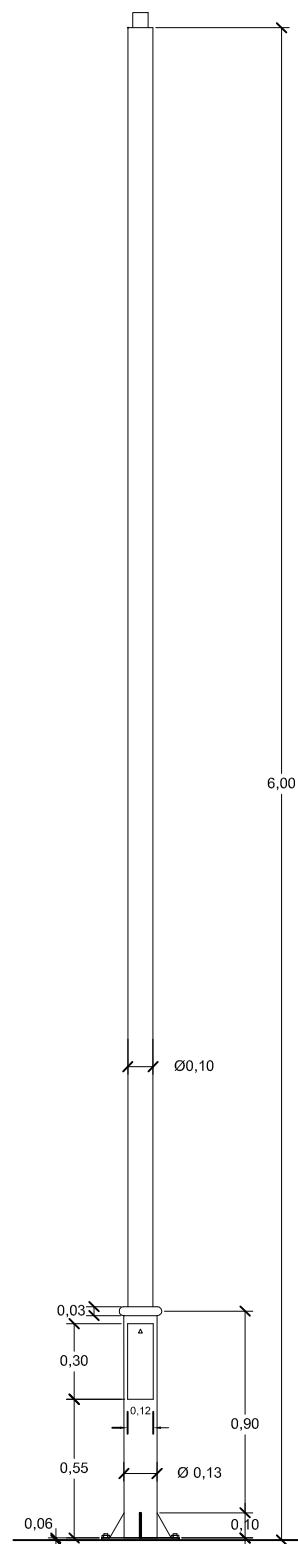
PERNO DE ANCLAJE



COLUMNA NIKOLSON 4m.



COLUMNA NIKOLSON 6m



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
COLUMNA NIKOLSON
Y CIMENTACIÓN

ESCALA 0.3m 0.9m 1.5m
0m 0.6m 1.2m

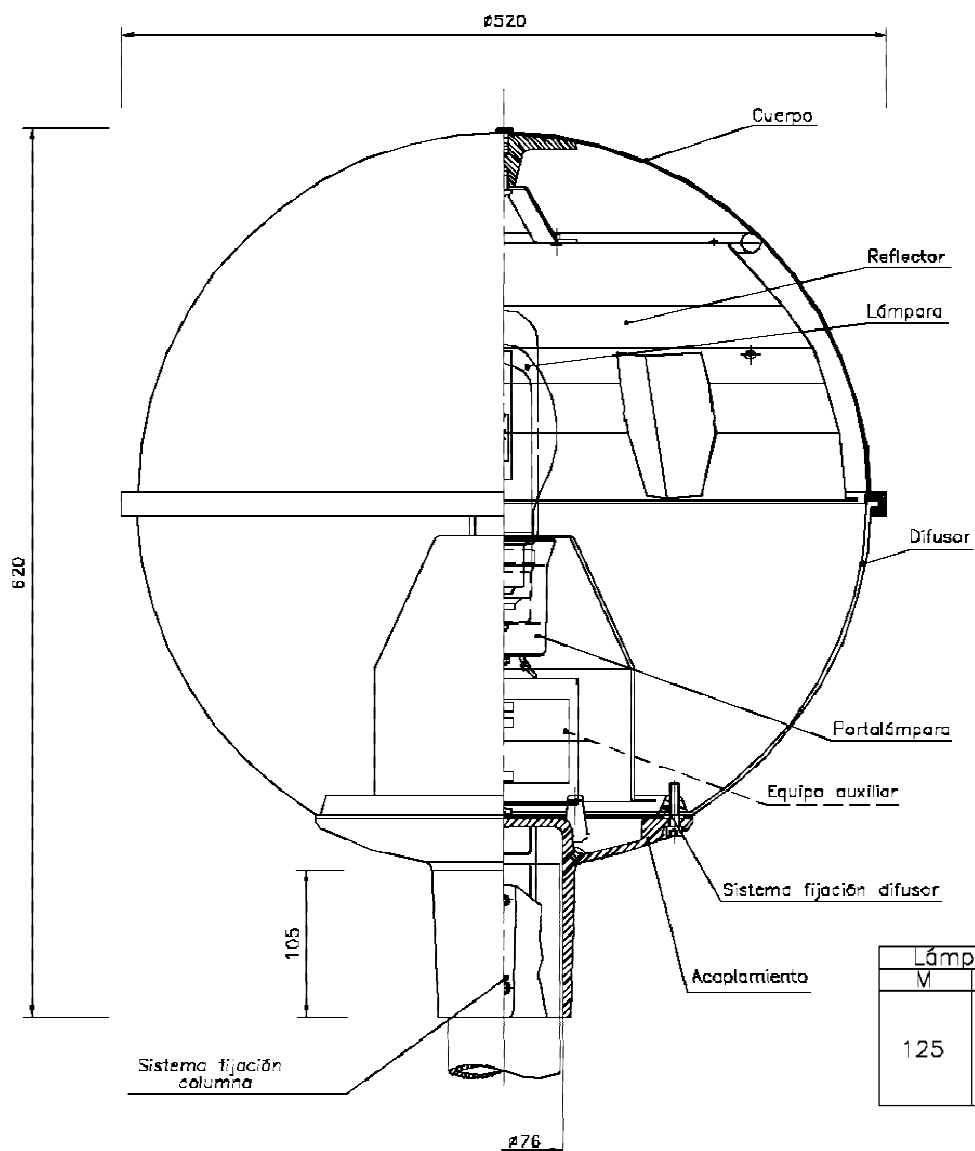
1:30

FECHA

MARZO 2009

Nº PLANO

5.04



BURGOS
AYUNTAMIENTO
 GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
LUMINARIA IJP-1

ESCALA

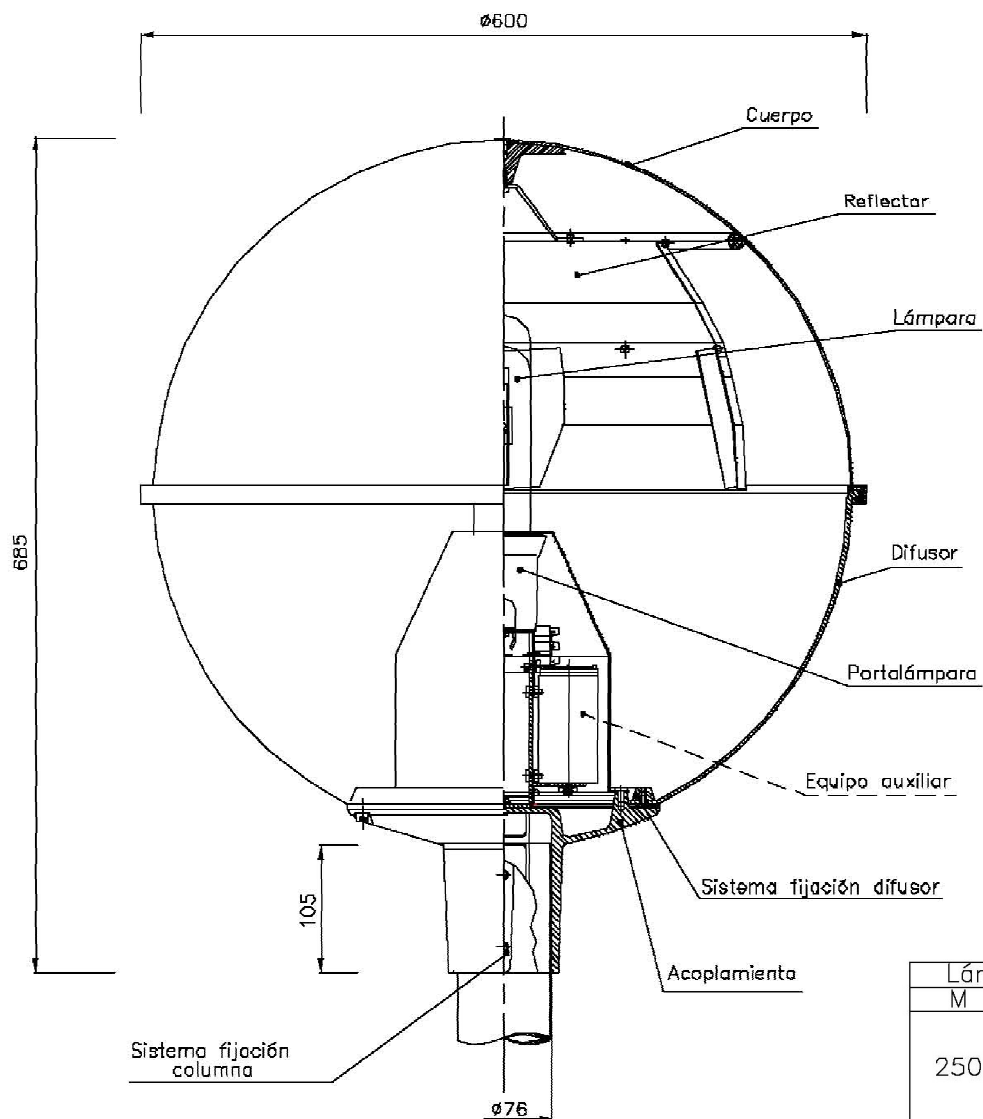
SIN ESCALA

FECHA

MARZO 2007

Nº PLANO

5.05



Lámpara W.	
M	S
250	100/T
	150/T
	250/T



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
LUMINARIA IJP-2

ESCALA

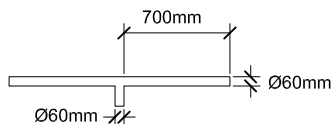
SIN ESCALA

FECHA

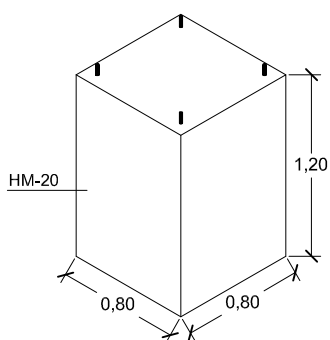
MARZO 2007

Nº PLANO

5.06

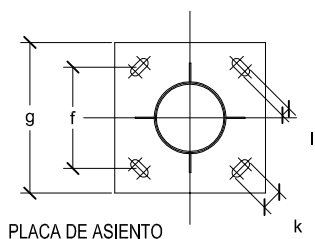


CIMENTACIÓN COLUMNA

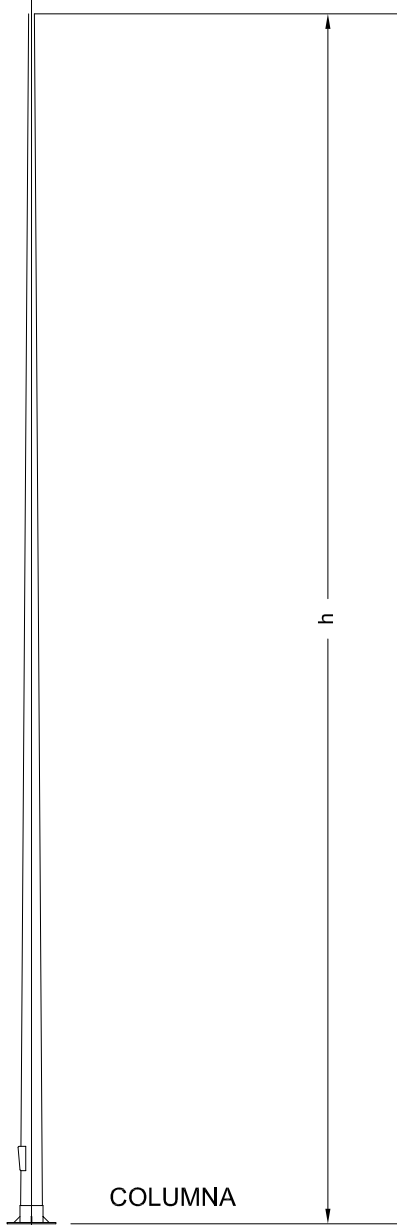


1 O 2 BRAZOS

DETALLES

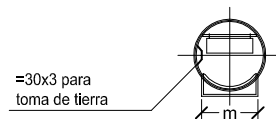


PLACA DE ASIENTO

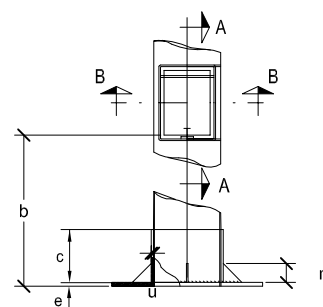
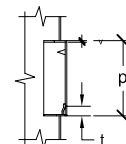


REGISTRO

Secc B-B



1/2 Secc A-A'



COLUMNA	COTAS PLACA DE ASIENTO (mm)								COTAS REGISTRO (mm)				
h (mm)	b	c	e	f	g	k	l	n	u	m	p	t	v
8000	300	140	8	215	300	45	20	50x4	4	110	170	32	4
10000	300	140	10	215	300	45	20	50x4	4	110	170	32	4



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
COLUMNA DE 8 Y 10 m.

ESCALA 0.5m 1.5m 2.5m
0m 1.0m 2.0m

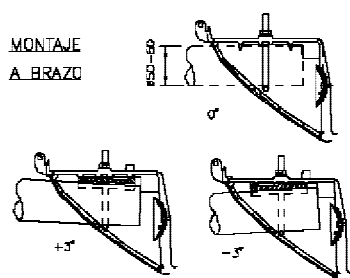
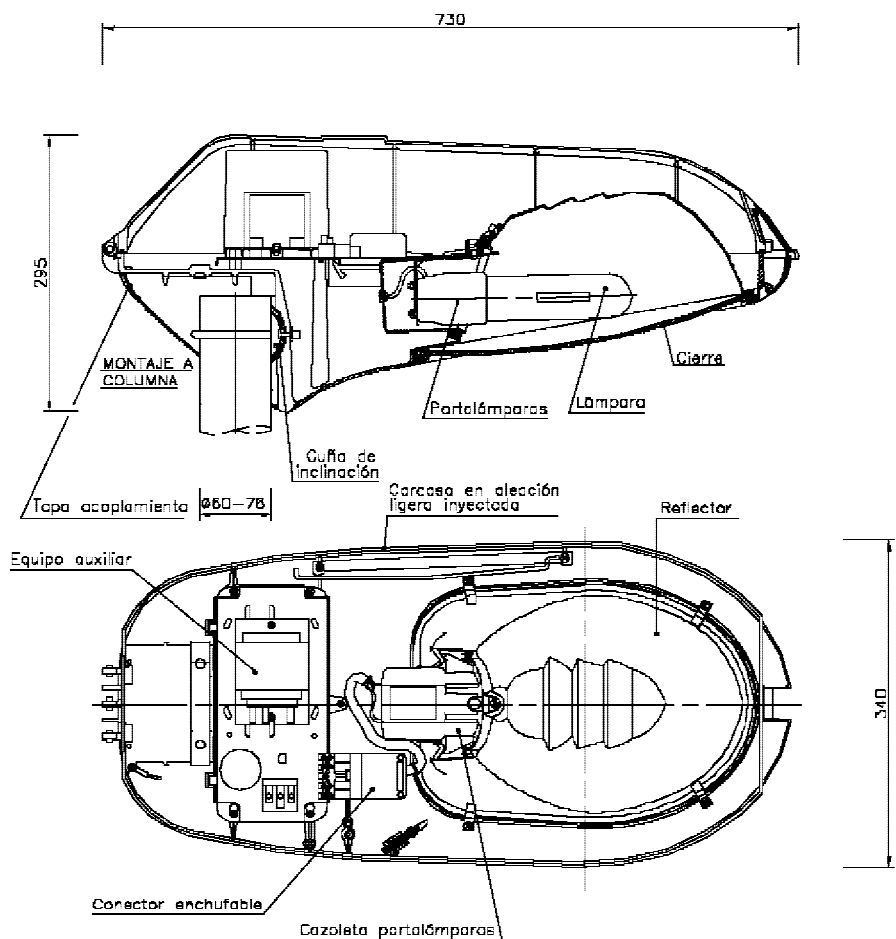
1:50

FECHA

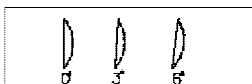
MARZO 2007

Nº PLANO

5.07



POSICIÓN CURVA EN MONTAJE A COLUMNA



Lámpara W.
S
100/T
150/T
250/T



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
LUMINARIA IVH-1

ESCALA

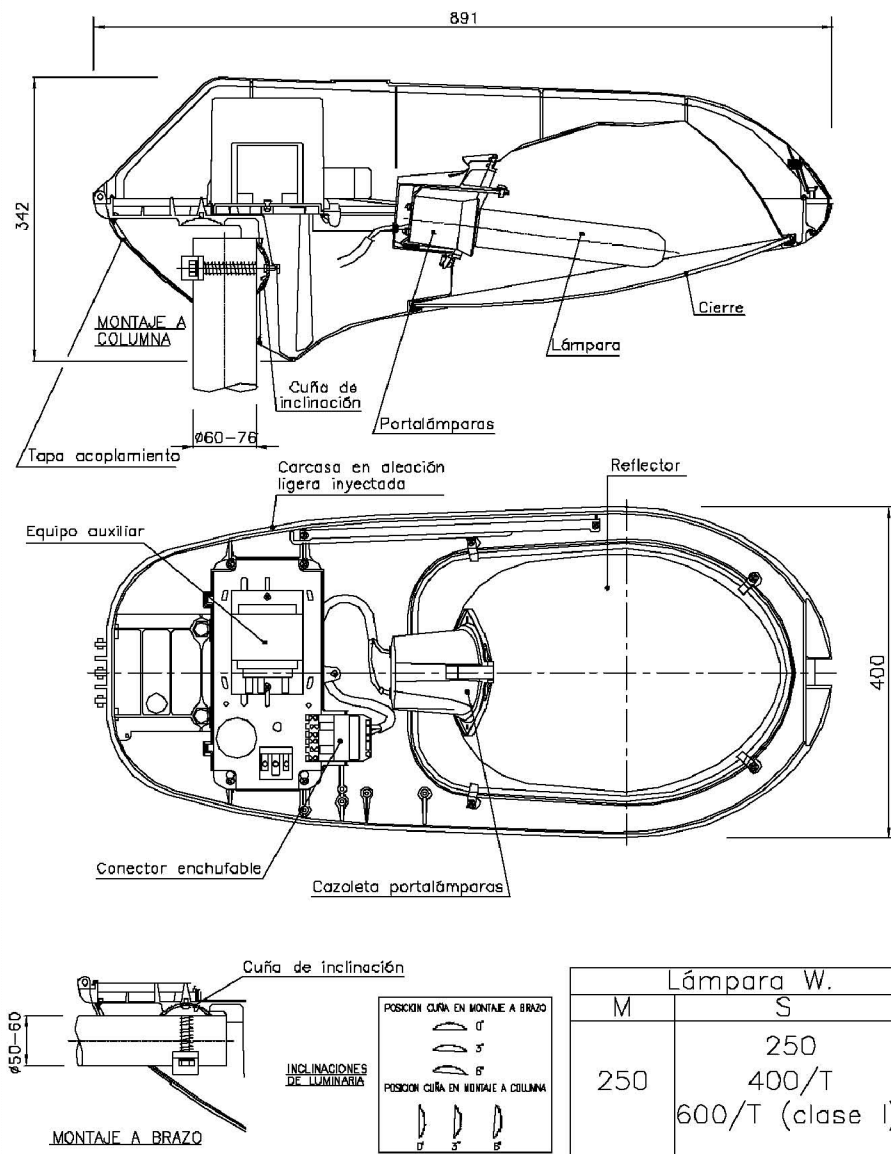
SIN ESCALA

FECHA

MARZO 2007

Nº PLANO

5.08



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
LUMINARIA IVH-6

ESCALA

SIN ESCALA

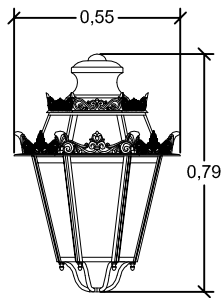
FECHA

MARZO 2007

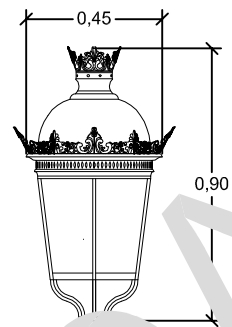
Nº PLANO

5.09

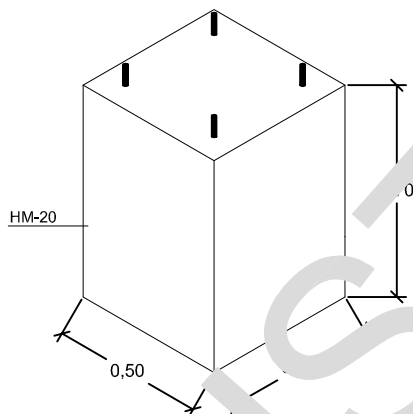
FAROL TIPO BURGOS



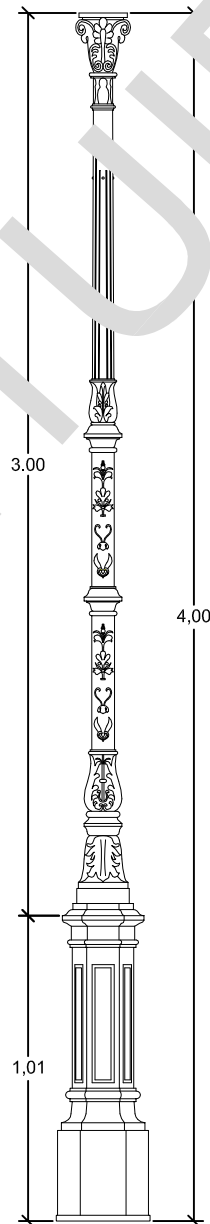
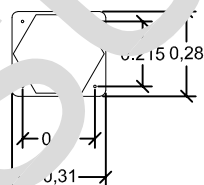
FAROL TIPO MONTECARLO



CIMENTACIÓN COLUMNA



PLANTILLA



COLUMNA TIPO "BURGOS"



B U R G O S
A Y U N T A M I E N T O
 GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

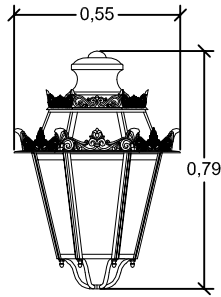
ALUMBRADO
COLUMNA TIPO BURGOS
FAROL TIPO MONTECARLO

ESCALA 0,25m 0,75m 1,25m
 0m 0,5m 1,00m 1:25

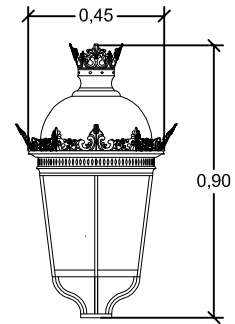
FECHA
MARZO 2007

Nº PLANO
5.10

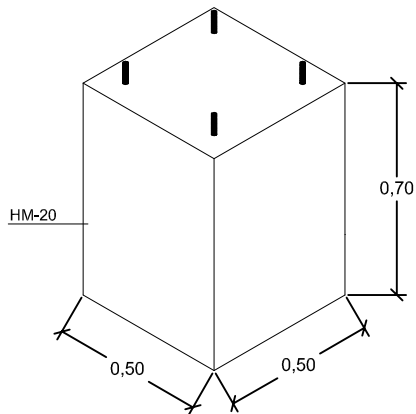
FAROL TIPO BURGOS



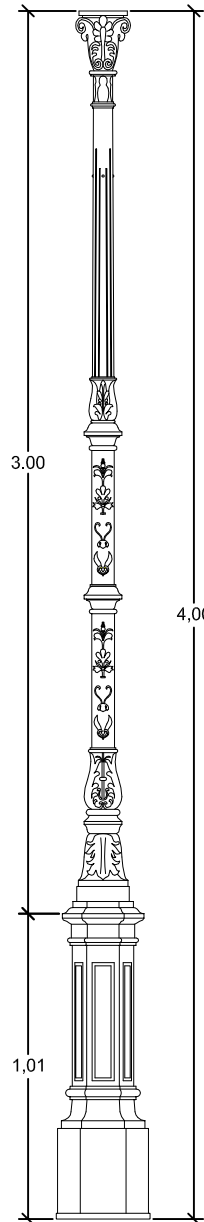
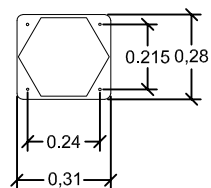
FAROL TIPO MONTECARLO



CIMENTACIÓN COLUMNA



FIJACION



COLUMNA TIPO "BURGOS"

NOTA:
COLOR: MARRÓN RAL 8017



Ayuntamiento
de Burgos

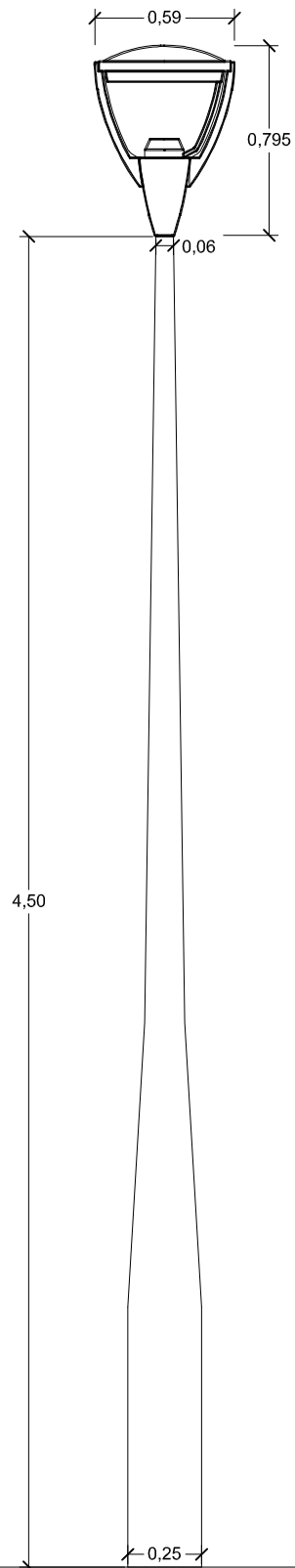
PLANO

ALUMBRADO
COLUMNA TIPO BURGOS
FAROL TIPO MONTECARLO

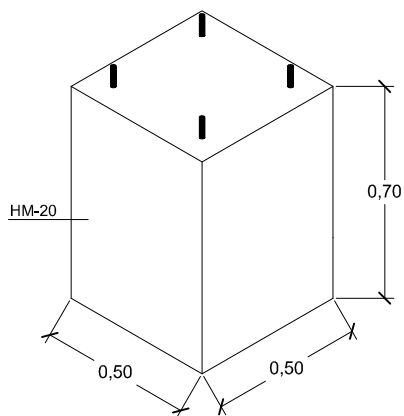
ESCALA 0,25m 0,75m 1,25m
0m 0,5m 1,00m 1:25

FECHA
ENERO 2015

Nº PLANO
5.10



CIMENTACIÓN COLUMNA



METRONOMIS BERLÍN 4,5 m



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO

LUMINARIA METRONOMIS BERLÍN

ESCALA 0.25m 0.75m 1.25m
0m 0.5m 1.00m

1:25

FECHA

MARZO 2007

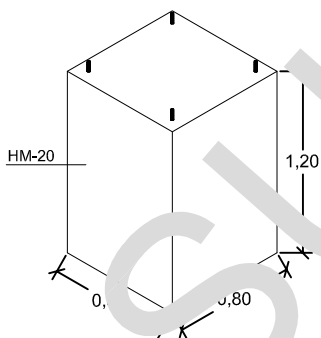
Nº PLANO

5.11



10,00

CIMENTACIÓN COLUMNA



IVH-6 10m.



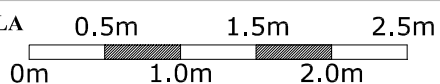
B U R G O S
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO

**ILUMINACION DE AVENIDAS
DESDE MEDIANA - LUMINARIA IVH-6**

ESCALA



1:50

FECHA

MARZO 2009

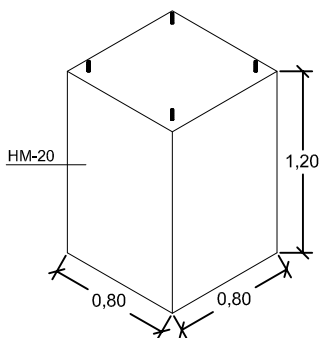
Nº PLANO

5.12



10,00

CIMENTACIÓN COLUMNA



NOTA:
COLOR: GRIS RAL 7016

IVH-6 10m.



**Ayuntamiento
de Burgos**

PLANO

ALUMBRADO
**ILUMINACION DE AVENIDAS
DESDE MEDIANA - LUMINARIA IVH-6**

ESCALA 0,5m 1,5m 2,5m
0m 1,0m 2,0m

1:50

FECHA

ENERO 2015

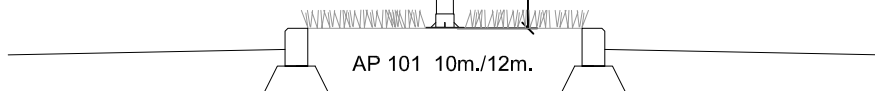
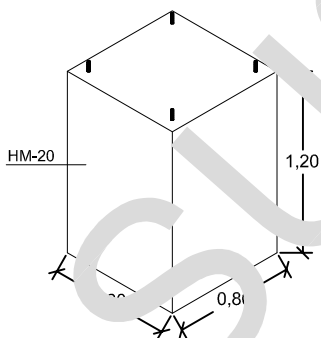
Nº PLANO

5.12



10.00m

CIMENTACIÓN COLUMNA



B U R G O S
A Y U N T A M I E N T O
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO

**ILUMINACION DE AVENIDAS
DESDE MEDIANA - LUMINARIA AP 101**

ESCALA 0.5m 1.5m 2.5m
0m 1.0m 2.0m

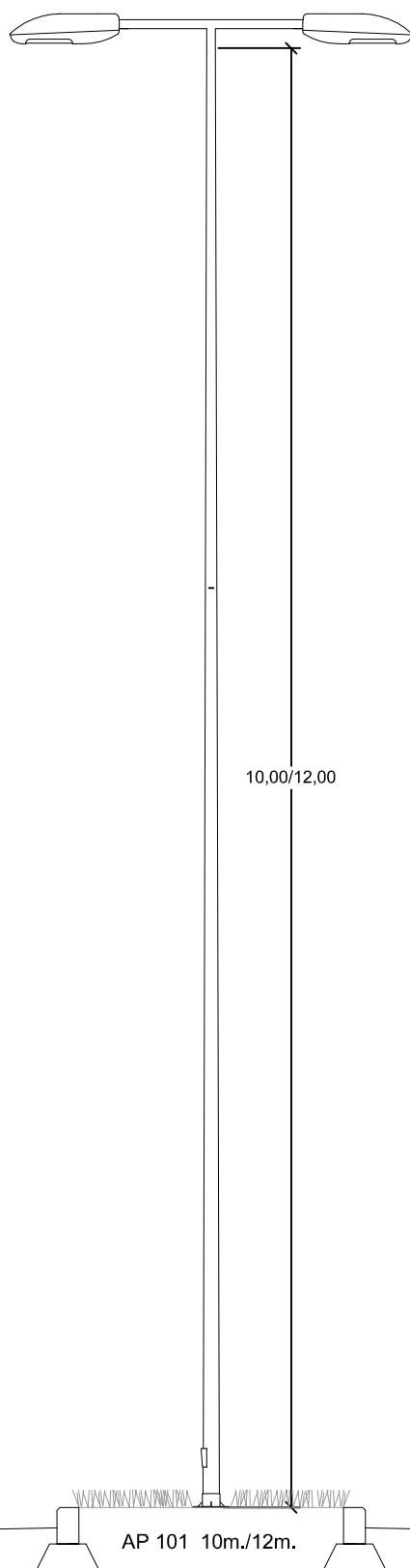
1:50

FECHA

MARZO 2009

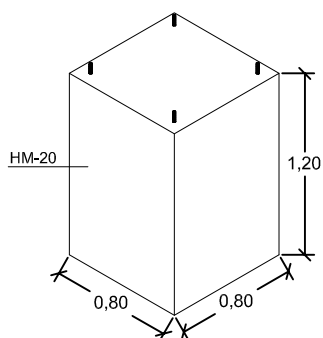
Nº PLANO

5.13



10,00/12,00

CIMENTACIÓN COLUMNA



NOTA:
COLOR: GRIS RAL 7016



Ayuntamiento
de Burgos

PLANO

ALUMBRADO
**ILUMINACION DE AVENIDAS
DESDE MEDIANA - LUMINARIA AP 101**

ESCALA 0.5m 1.5m 2.5m
0m 1.0m 2.0m

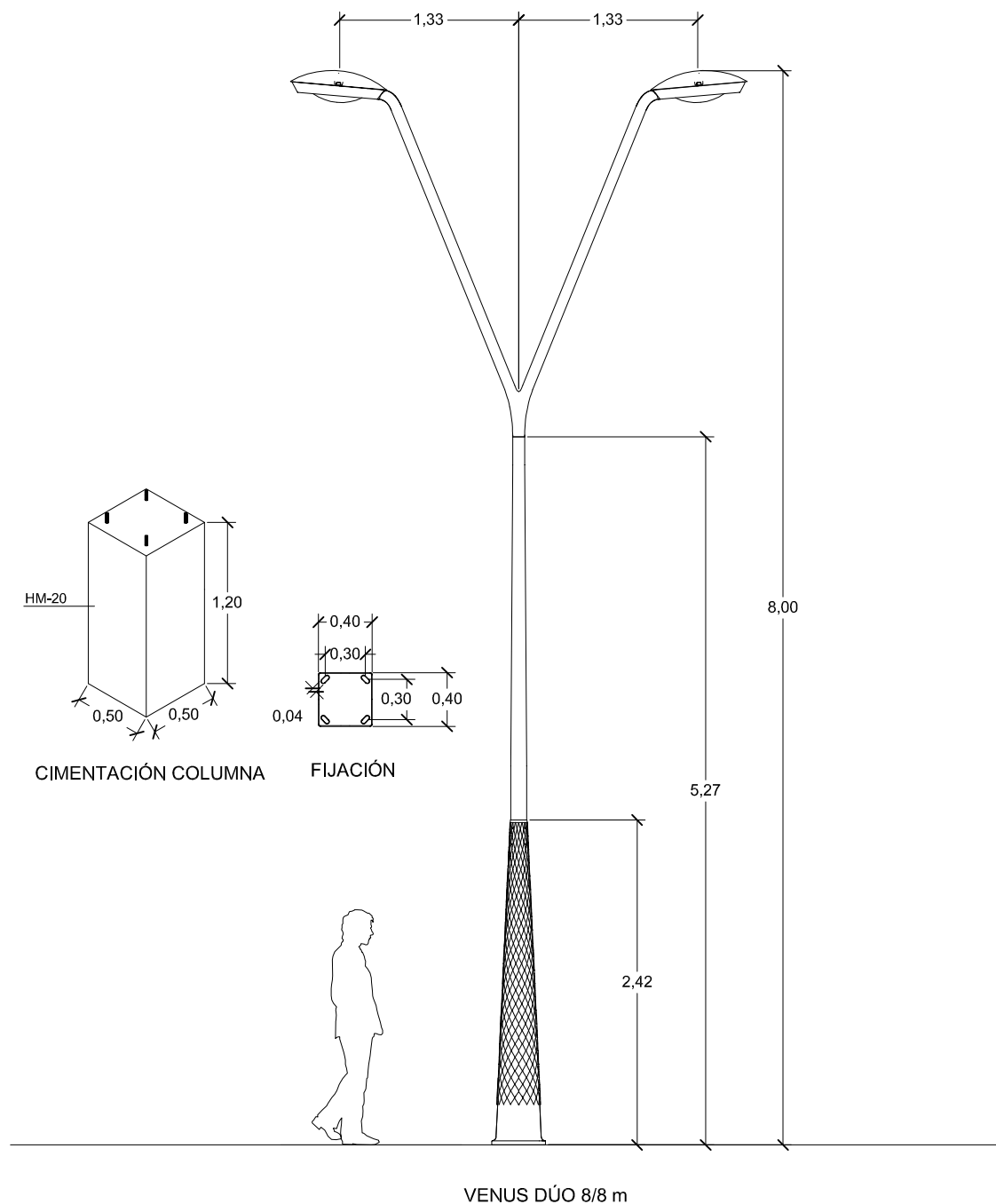
1:50

FECHA

ENERO 2015

Nº PLANO

5.13



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO
LUMINARIA VENUS DUO 8/8

ESCALA 0.5m 1.5m 2.5m
0m 1.0m 2.0m

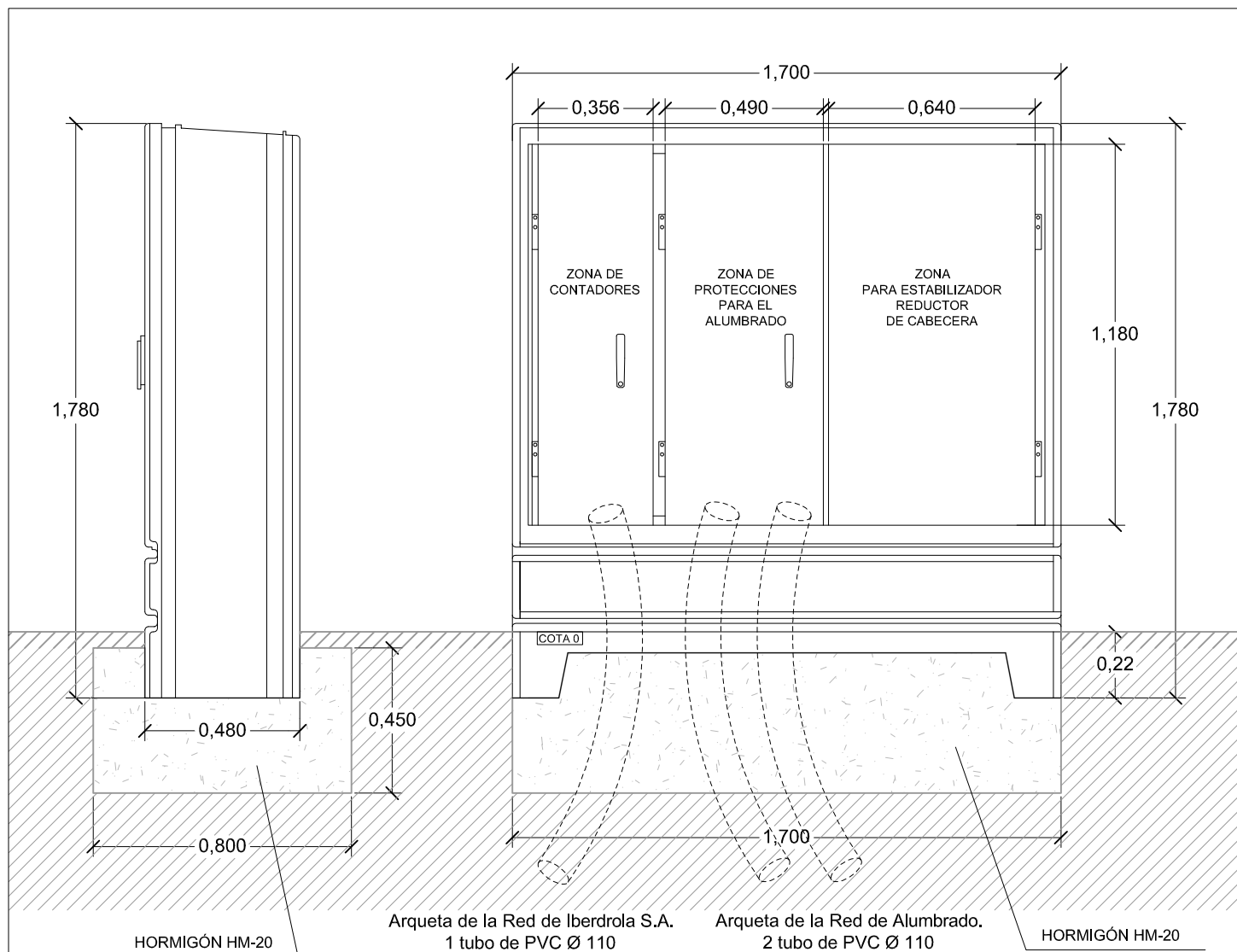
1:50

FECHA

MARZO 2007

Nº PLANO

5.14



Armario destinado a contener la medida, los circuitos de alumbrado y el regulador de flujo de una instalación de alumbrado exterior. Dispone de tres puertas frontales, una de acceso al compartimento de medida y dos para el acceso a la instalación de alumbrado. El mecanismo de apertura y cierre se encuentra tras la puerta central. La puerta derecha cuenta con dos pestillos de cierre.

Los compartimentos de medida y alumbrado son independientes y cada puerta de acceso cuenta con su propia llave.

Las medidas de las placas de montaje son las siguientes:

Placa montaje medida	1000 x 350
Placa montaje alumbrado	1000 x 600 *
Placa montaje regulador de flujo	1000 x 500*
Peso vacío	975 kg



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

ALUMBRADO

ARMARIO ORMA 17 ALP

CON TRES PUERTAS FRONTALES

ESCALA 0.20m 0.60m 1.00m
0m 0.40m 0.80m

1:20

FECHA

MARZO 2007

Nº PLANO

5.15