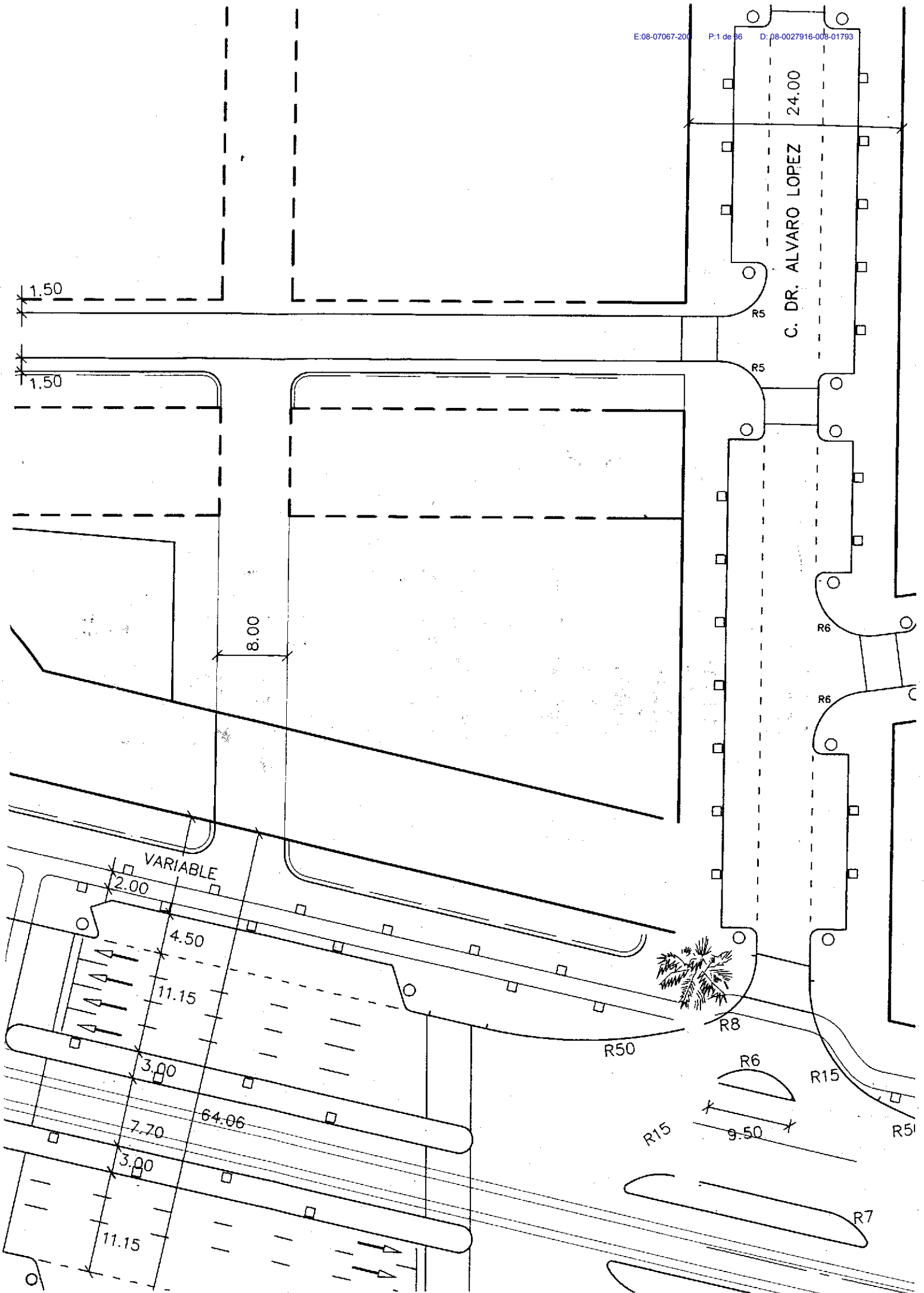
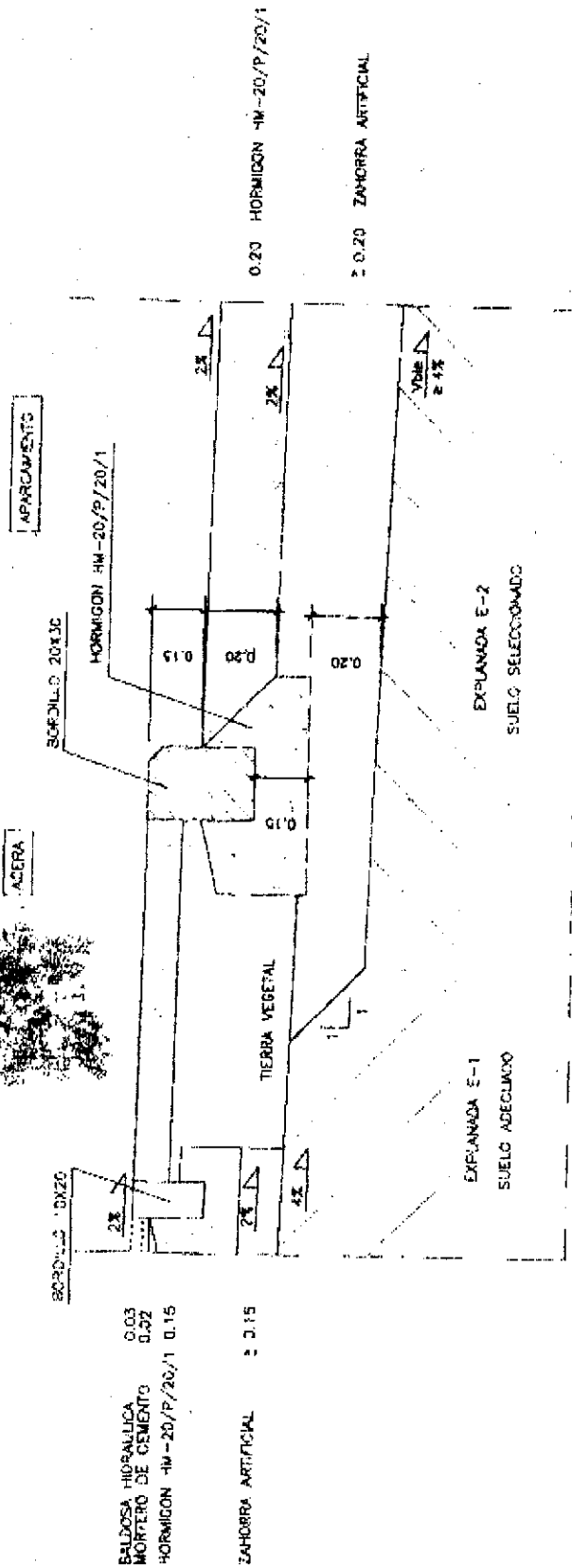






EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
AREA DE VIA PUBLICA
SERVICIO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

TITULO DE PLANO:

TIPOLOGÍA DE LAS SECCIONES DE FIRME

ESCALA:

1:20

N° DE PLANT:

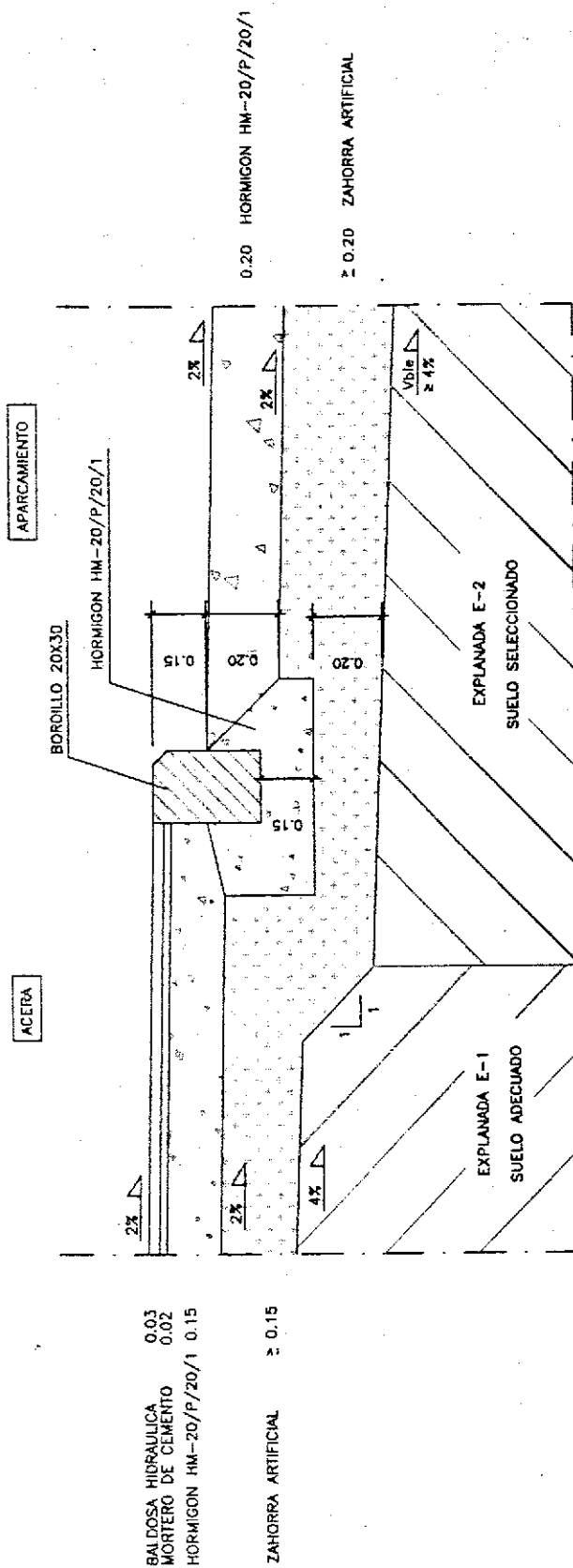
FECHA:

JEFE DE SERVICIO

 $\angle$

FEBRUARY 2002

Foto: T. Guio de Prada	Foto: J. M. Izquierdo
------------------------	-----------------------



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
AREA DE VIA PUBLICA
SERVICIO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

TITULO DE PLANO:

JEFE DE SECCIÓN	JEFE DE SERVICIO	FECHA
-----------------	------------------	-------

DETALLE 6: ACERA – APARCAMIENTO

NORMALIZACIÓN DE LAS SECCIONES DE FIRME

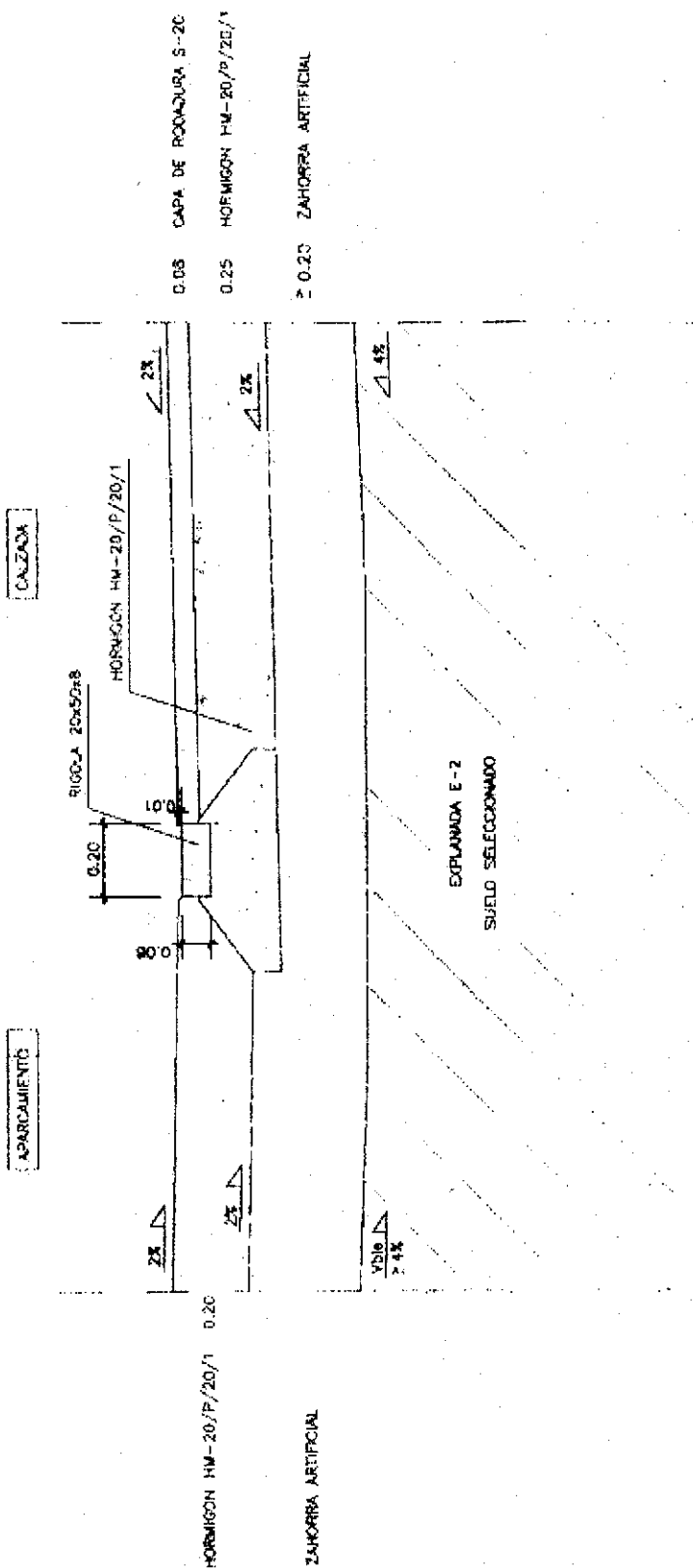
Nº DE PLANO:



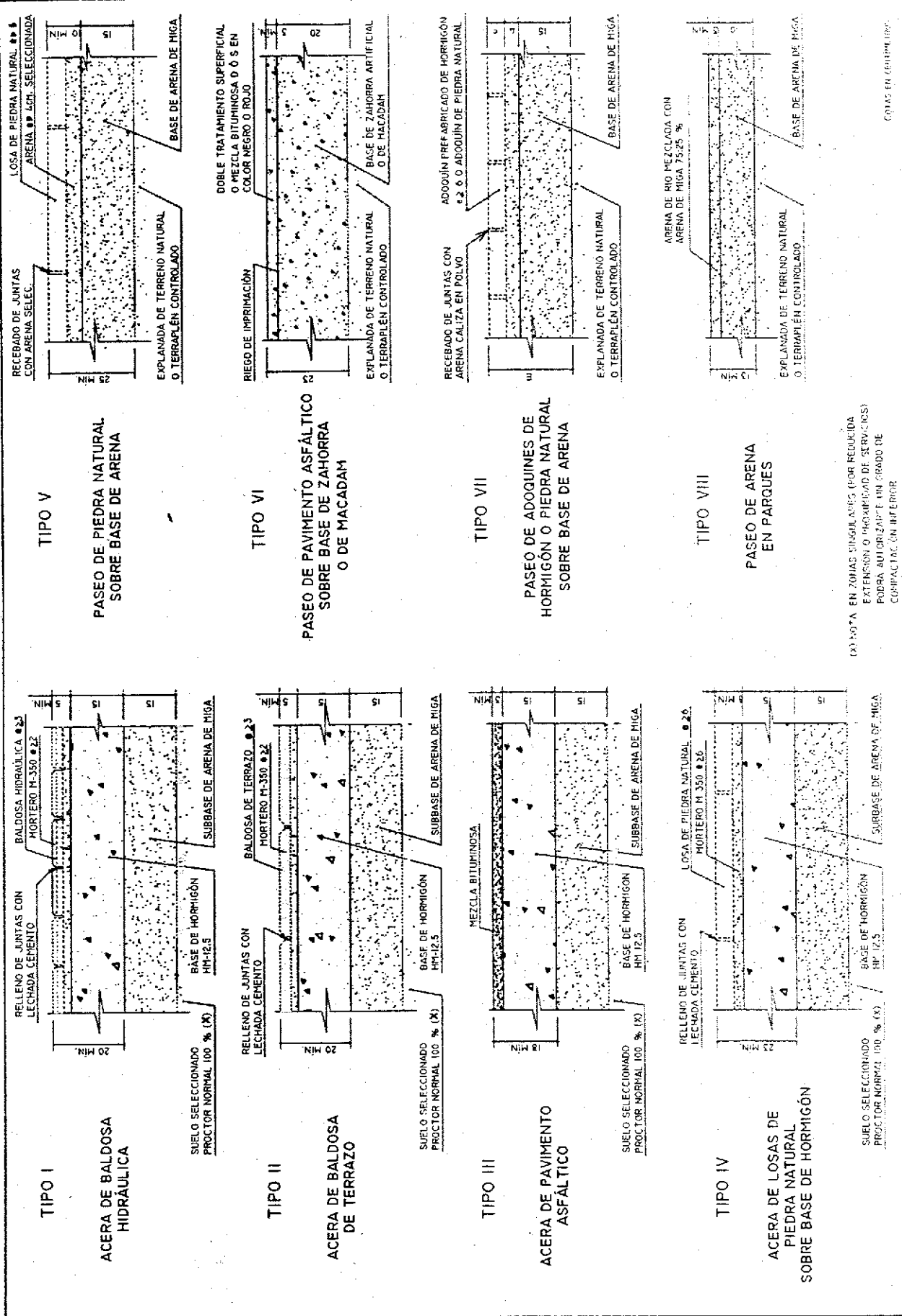
FEBREO 2002

Fdo: T. Gula de Prada	Fdo: J. M. Izquierdo
-----------------------	----------------------

DETALLE 2



 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA AREA DE VIA PUBLICA SERVICIO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	TIPOLOGÍA DE LAS SECCIONES DE FIRME		ESCALA: 1:20
	JEFE DE SECCIÓN Fdo. T. Guio de Prado	JEFE DE SERVICIO Fdo. J. M. Izquierdo	FECHA: FEBRERO 2002
DETALLE 2: APARCAMIENTO - CALZADA			
TITULO DE PLANO:			



PASO PEATONES

E:08-07067-200

P:6 de 36

D: 08-0027916-008-01793

2. Se considera vado peatonal aquél de uso exclusivo para peatones. El vado de paso peatones deberá cumplir los siguientes requisitos:

- El vado no deberá invadir la banda libre peatonal, excepto cuando se trate de aceras estrechas y el vado se realice rebajando todo el ancho de la acera en sentido longitudinal.
- Los vados deberán tener la misma anchura que el paso de peatones y en cualquier caso la anchura mínima de paso debe ser de 2'00 metros, entendiendo por anchura de paso de un vado la correspondiente a la del encuentro enrasado de la rampa del vado con la calzada.
- La continuidad entre la acera y la calzada, a través del vado, se realizará sin ningún tipo de resalte, y el paso deberá estar expedito, es decir, sin obstáculo alguno.
- Deberá evitarse que se produzcan encharcamientos de agua en los vados.
- Se diseñarán de forma que los niveles a comunicar se enlacen por uno o varios planos inclinados cuya pendiente sea, como máximo, del 6%. En el caso de que el vado esté formado por varios planos inclinados, todos tendrán la misma pendiente.
- La textura del pavimento del vado debe claramente contrastar, táctil y visualmente, con la del resto de la acera.
- Los vados se detectarán táctilmente mediante una franja de pavimento de las características indicadas en el artículo 18.f).
- En los vados de enlace de itinerario peatonal con zonas de aparcamiento o cuando constituyan acceso a elementos de mobiliario urbano, la anchura mínima será de 1'50 metros.

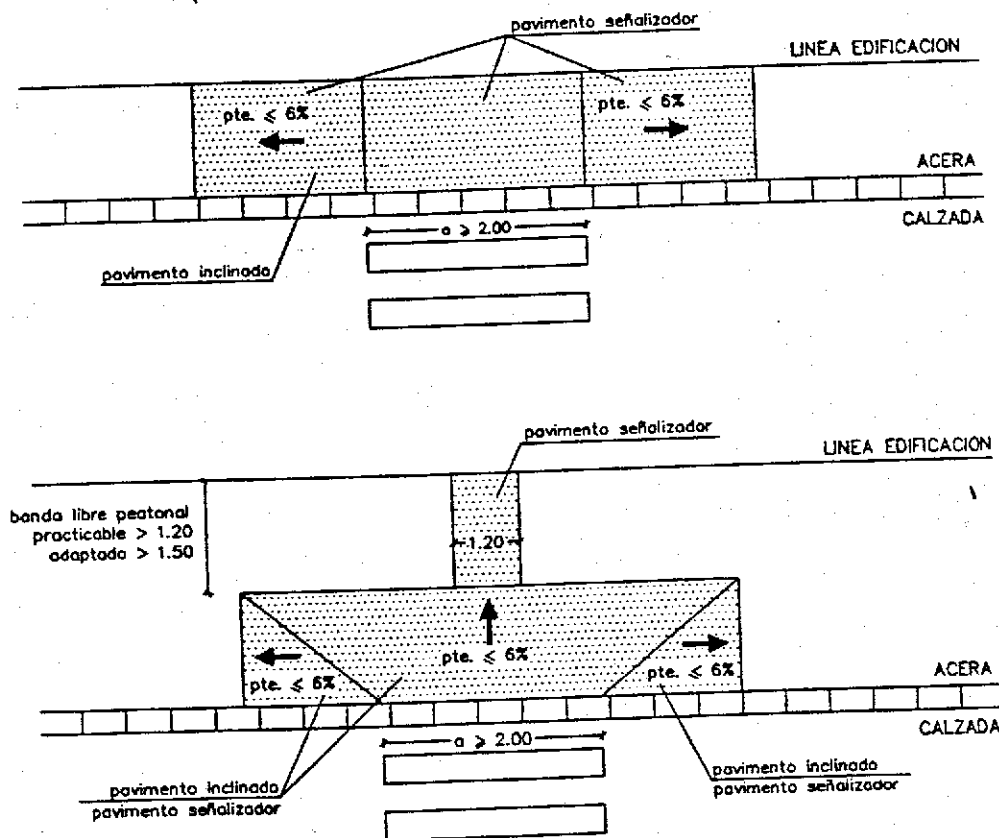


Figura 3. Vados peatonales.

3. Se considera vado para vehículos, la zona de acera por la que se permite el paso de vehículos desde aparcamientos o garajes, a la calzada. El vado para vehículos deberá cumplir los siguientes requisitos:

VADO VEHICULOS

a) Los vados destinados a la entrada y salida de vehículos se diseñarán de forma que no invadan la banda libre peatonal y mantengan alineada en todo su perímetro el encintado de aceras. También han de permitir en casos extremos bordillo montable.

El bordillo será de 4 cms de pinto, visel visto. El desarrollo máximo de la rampa de acceso será de 120 cms, sin invadir la banda libre peatonal.

b) Cuando el ancho de acera lo permita, y sin perjuicio del estricto cumplimiento del párrafo anterior, se podrá adoptar la disposición correspondiente al vado descrito en artículo 9.2 sin invadir la banda libre peatonal.

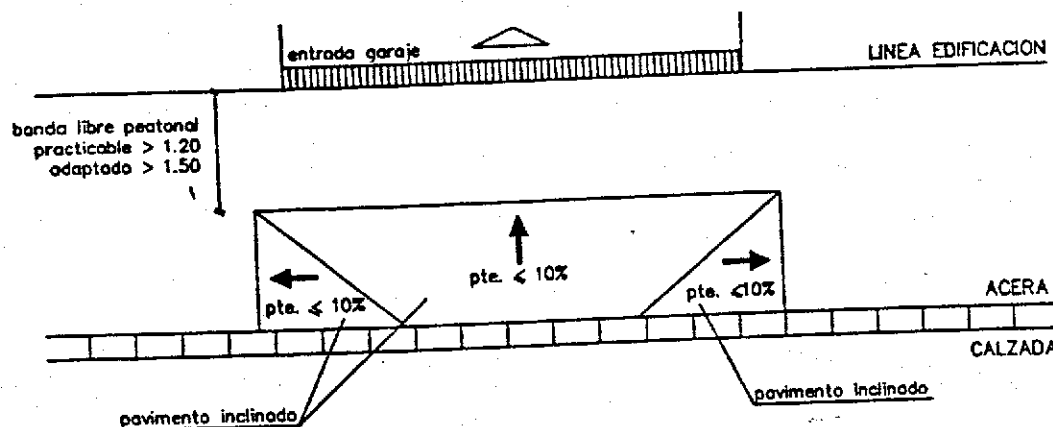


Figura 4. Vados para vehículos.

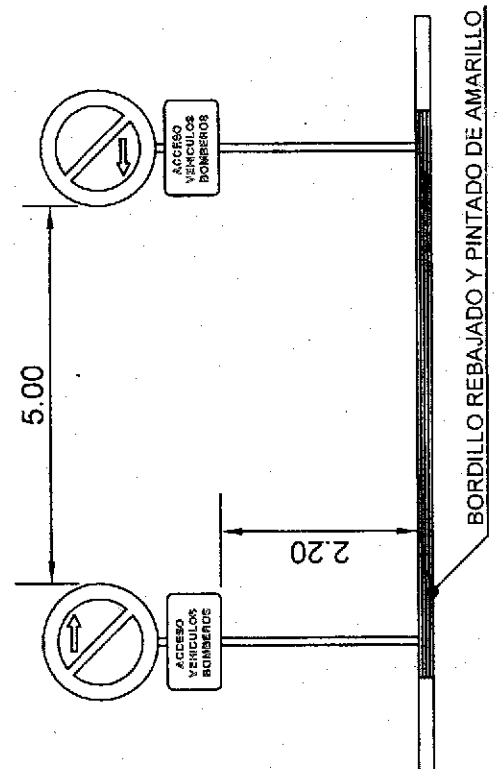
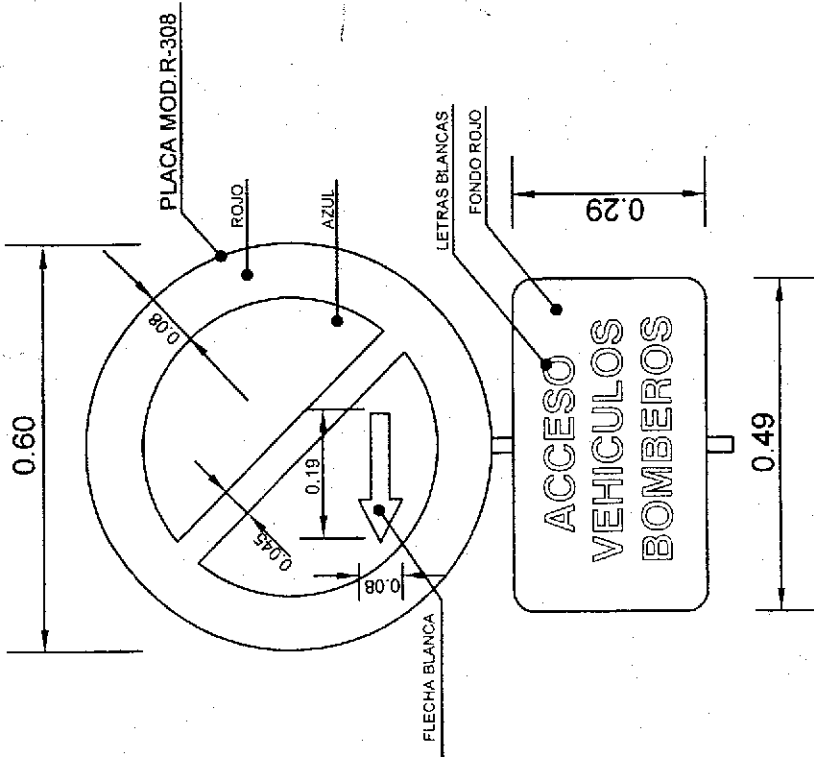
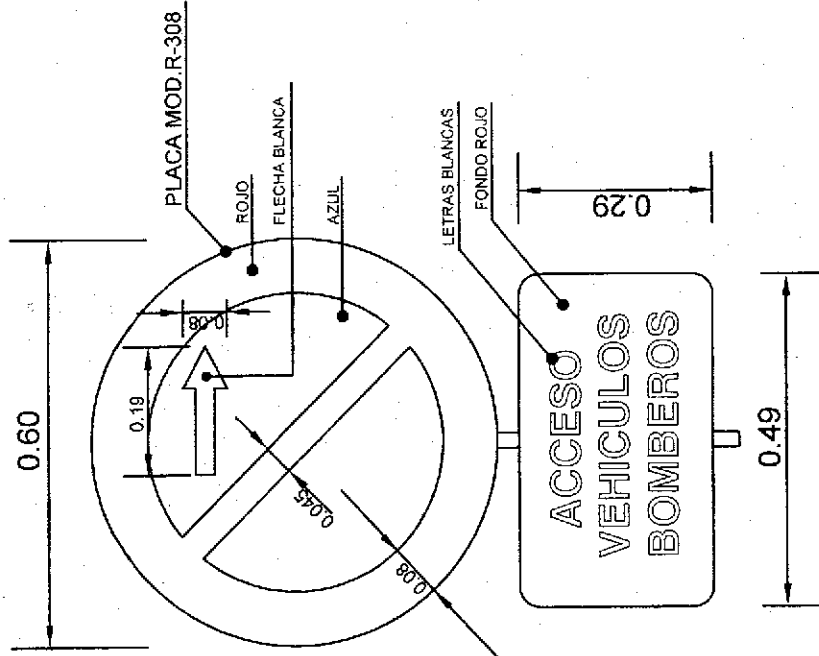
Artículo 10.- Pasos de peatones

1. Los pasos peatonales en calzada dentro de un itinerario deben cumplir los siguientes requisitos:

a) Cuando el paso, por longitud, se realice en dos tiempos, con parada intermedia, la isleta tendrá una longitud mínima de 1'80 metros y una anchura igual a la del paso de peatones. Su pavimento, necesariamente, estará nivelado con el de la calzada cuando la longitud de la isleta no supere 5'00 metros. La textura de este pavimento coincidirá con la de los vados peatonales.

b) Se dispondrán los elementos necesarios para señalizar y proteger la isleta del tráfico de vehículos.

c) Los vados se situarán siempre enfrentados y perpendicularmente a la calzada, excepto justificación razonada. Se señalizará su posición sobre la calzada mediante bandas reflectantes. (Paso cebra).



			
AJUNTAMENT DE VALENCIA SERVICI DE PREVENCIÓ D' INCENDIS SECCIÓ D' EMERGÈNCIES I CONTROL		SEÑALIZACIÓN "ACCESO VEHICULOS BOMBEROS"	
CLAVE: 1/07	TITULO: SEÑALIZACIÓN	JEFE SERVICIO: 08-01793	JEFE SECCIÓN: 08-01793
PLANO Nº 1	DESIGNACIÓN: "ACCESO VEHICULOS BOMBEROS"	FECHA: MAYO/07	
ESCALA: 1:100	DETALLE PLACAS		

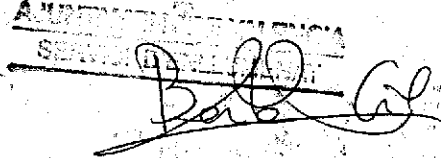
COMPARECENCIA.-

Siendo las 13,25 horas del día 5 de marzo de 2008, comparece en el Servicio de Alumbrado del Ayuntamiento de Valencia D. Gonzalo Carbonell Alos con D.N.I.: 19.473.850-A y en este mismo acto se le hace entrega de la documentación solicitada en su escrito de fecha 6 de febrero de 2008, relativo al expediente **03303/2008/73**, sobre infraestructuras de alumbrado público en Avda Naranjos, Senda Capelleta y alrededores para su conocimiento y efectos oportunos.

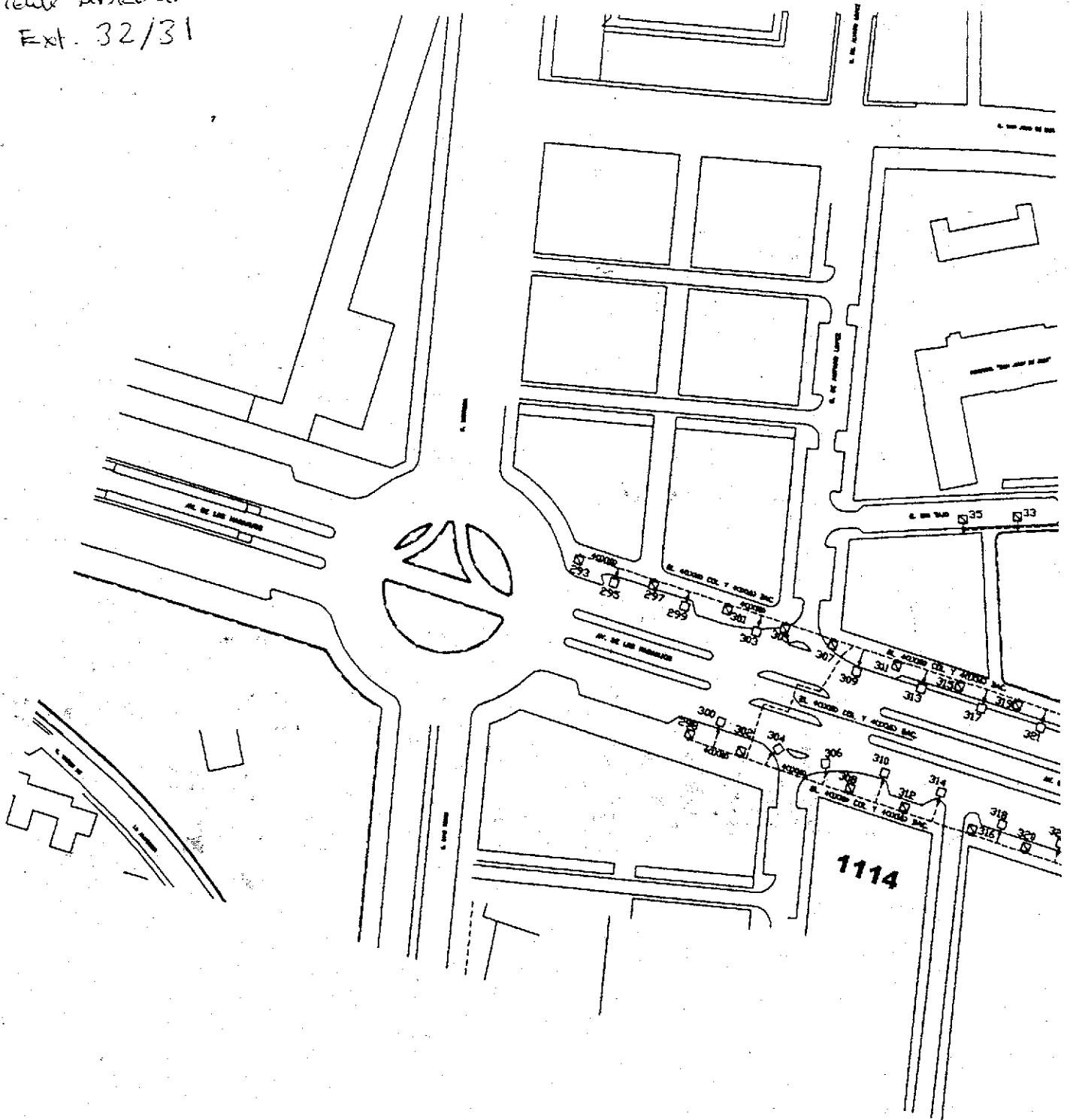
No teniendo nada más que manifestar firma la presente por duplicado, entregándose copia al compareciente.

El compareciente,

Servicio de Alumbrado,



Vicente Albicelli.
Ext. 32/31



1121

1119

1119

1114

ACTUA CON REDUCTOR DE FLUJO CENTRALIZADO

☐	LAMPARA DE 250W. V.S.A.P. PERMANENTE	72
☒	LAMPARA DE 150W. V.S.A.P. PERMANENTE	53
☒	LAMPARA DE 400W. V.S.A.P. PERMANENTE	
	LINEA DE SERVICIO	
☒	CENTRO DE MANDO	1

SECC. AYUNTAMIENTO


 VALENCIA
 MUNICIPIO DE ALFARO
 Y SUZANA

ALUMBRADO PUBLICO EN:

AVDA. DE LOS NARANJOS

ESCALA: 1:1000

SUSTITUYE A:

ENERO-06

SUSTITUIDO POR:

ACTUALIZACION

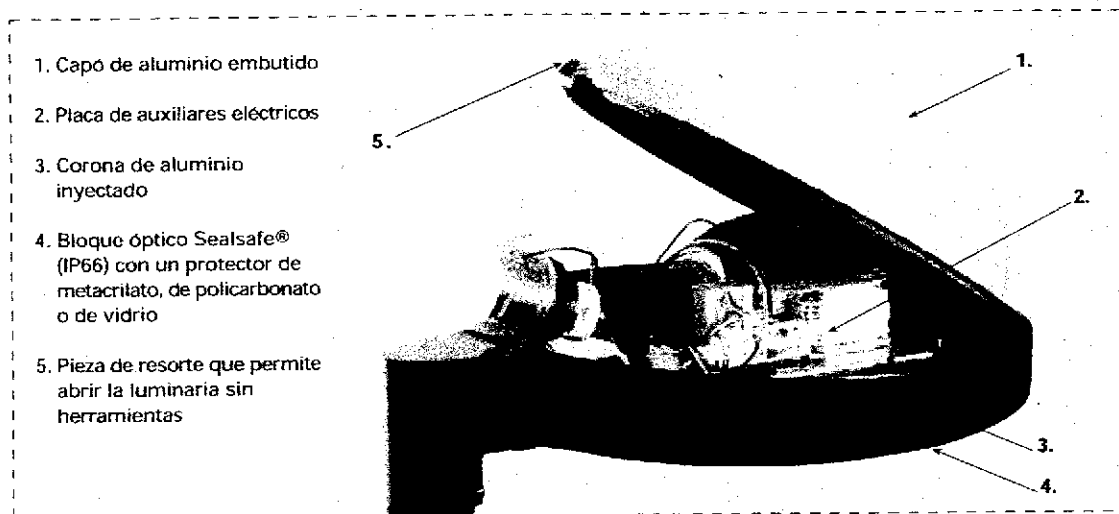
NOVIEMBRE-06

Nº DE SECTOR

1137.

DISEÑADO	FECHA	NOMBRE
COMPROBADO		J. PICHANES
FIRMADO		A. LOPEZ

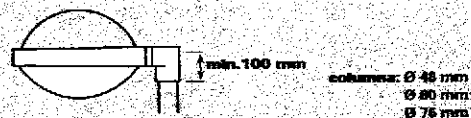
 PLANO DE:
 LINEAS Y PUNTOS DE LUZ



Fijaciones

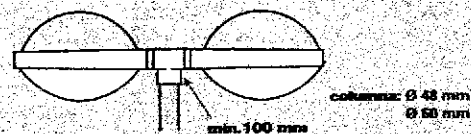
Envolvente, lateral, vertical

- Ø 48 mm y Ø 60 mm: apriete mediante 2 tornillos de presión
- Ø 76 mm: apriete mediante 3 tornillos de presión



Envolvente, lateral, vertical, doble

- Ø 48 mm y Ø 60 mm: apriete mediante 2 tornillos de presión



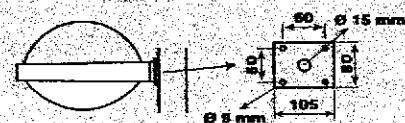
Anular, lateral

- prever acceso alimentación cable Ø 25 mm en el báculo



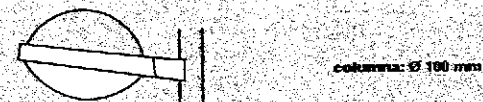
En columna de sección cuadrada

- sección 100 mm x 100 mm

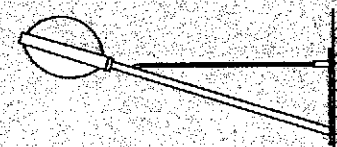


Sobre columna Cica

- sección cilíndrica Ø 100 mm

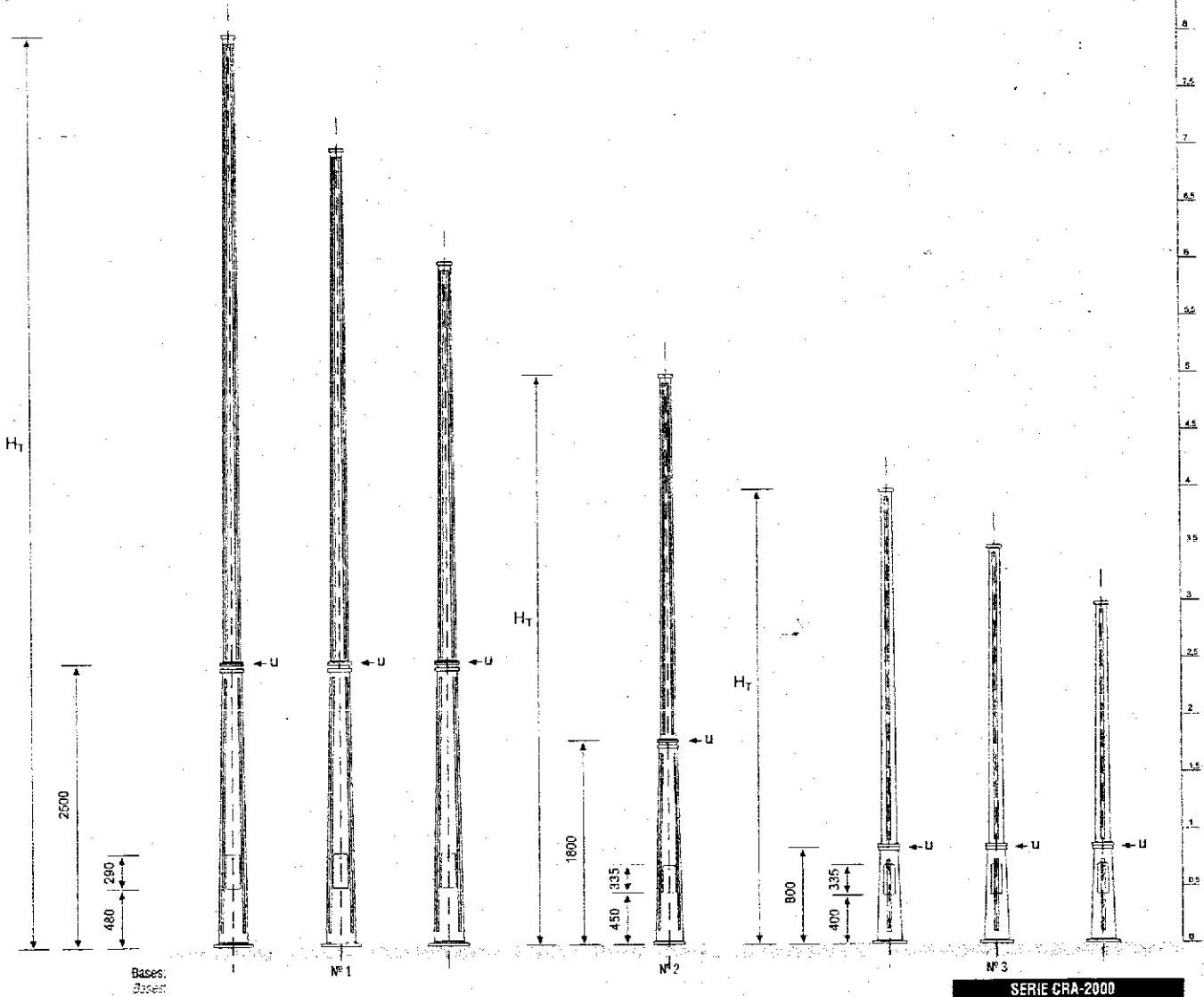


Sobre soporte Athos



Características Generales

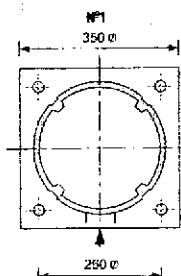
General Characteristics



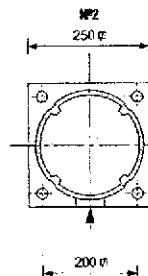
- **BASE:** realizadas en fundición de Fe. nodular con puerta de registro.
- **FUSTE:** troncocónico de fundición de Fe. nodular.
- **ACABADOS:** ver página 8.

- **BASE:** made of ductile cast iron with register door.
- **POLE:** conical, made of ductile cast iron.
- **FINISHING:** see page 8.

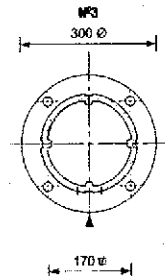
SERIE CRA-2000		
Tipo Type	Ht	Nº Base Base Num.
CRA-20180	8.000	1
CRA-20170	7.000	1
CRA-20160	6.000	1
CRA-20250	5.000	2
CRA-20340	4.000	3
CRA-20335	3.500	3
CRA-20330	3.000	3



4 de Ø22 x 600mm.



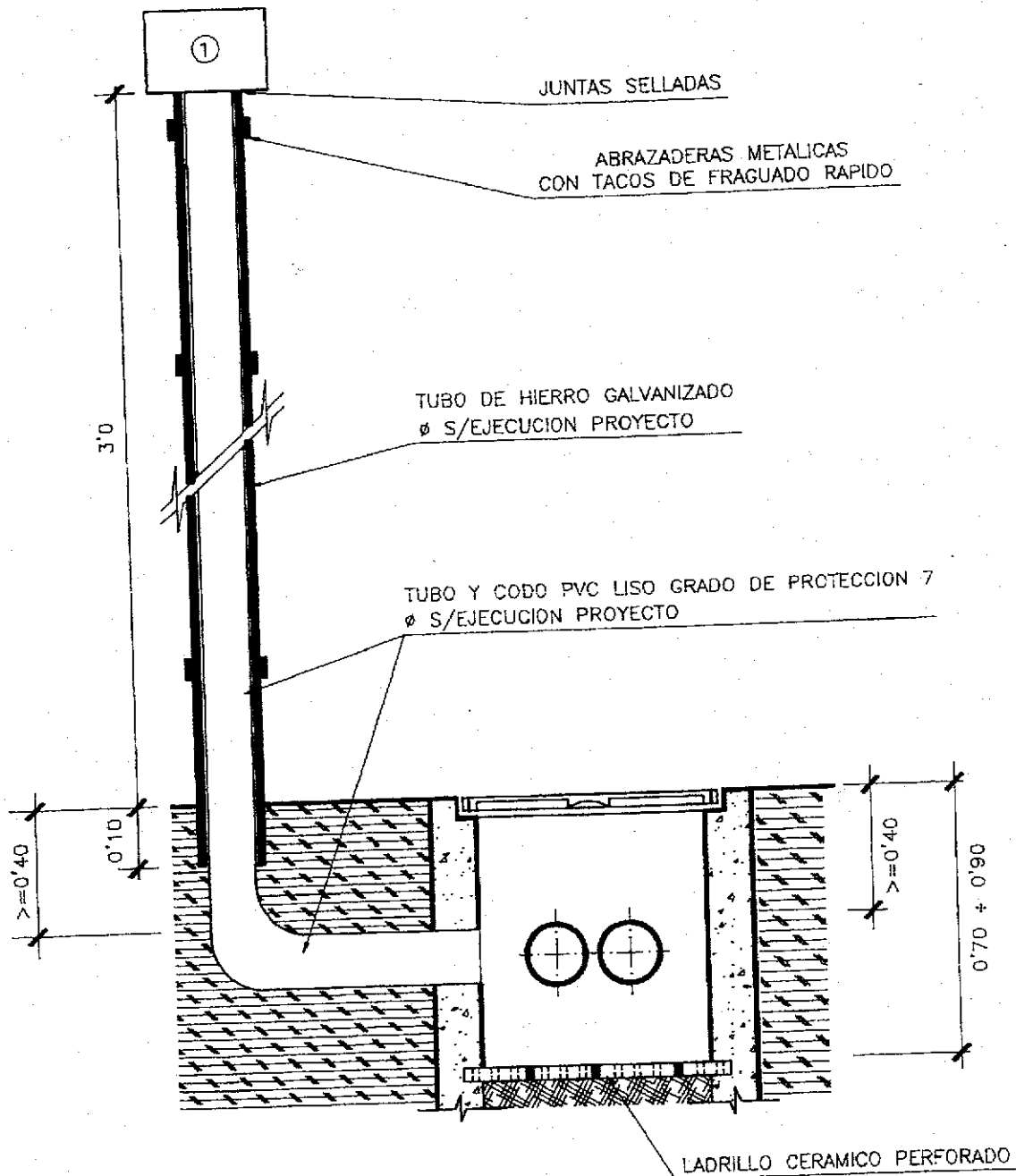
4 de Ø18 x 500mm.



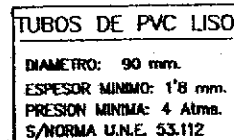
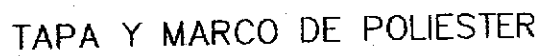
4 de Ø16 x 400mm.

- **Pernos de anclaje:**
- **Fastening bolts:**

① CAJA/S PROTECCION Y CONEXION S/EJECUCION PROYECTO



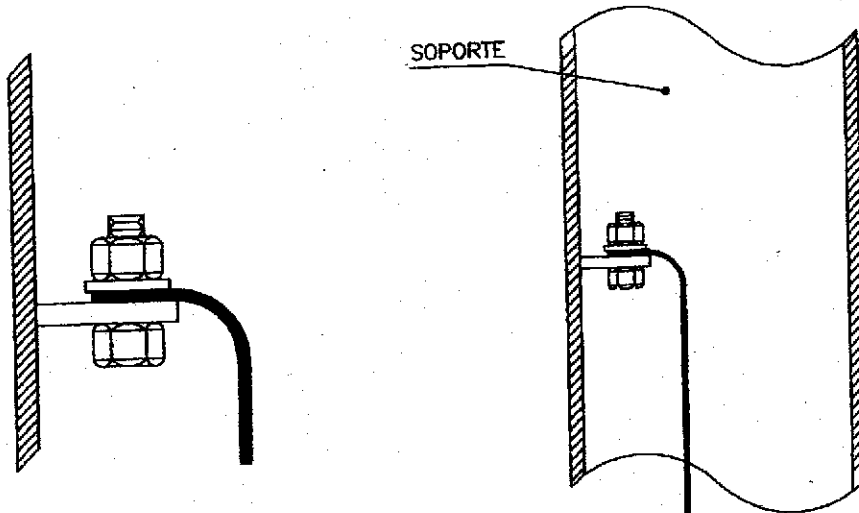
TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSION
S/NORMA UNE 37501 (ESPESOR DE GALVANIZADO >=600 gr/m²)
Ø S/PROYECTO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
SERVICIO DE ALUMBRADO

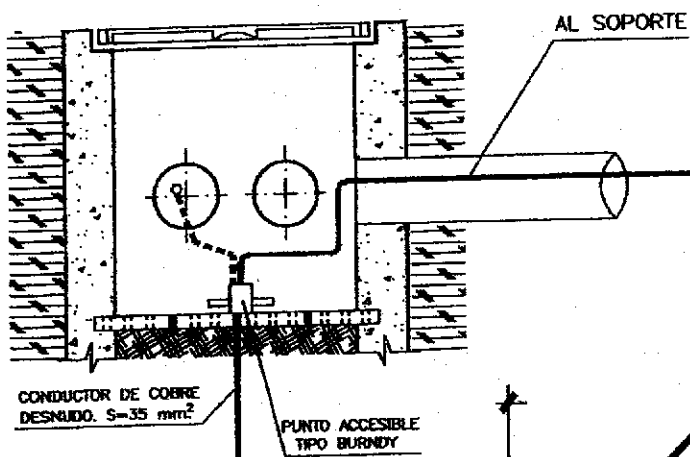
PARA CANALIZACIONES
DE NUEVA CONSTRUCCION

D-1
S/E



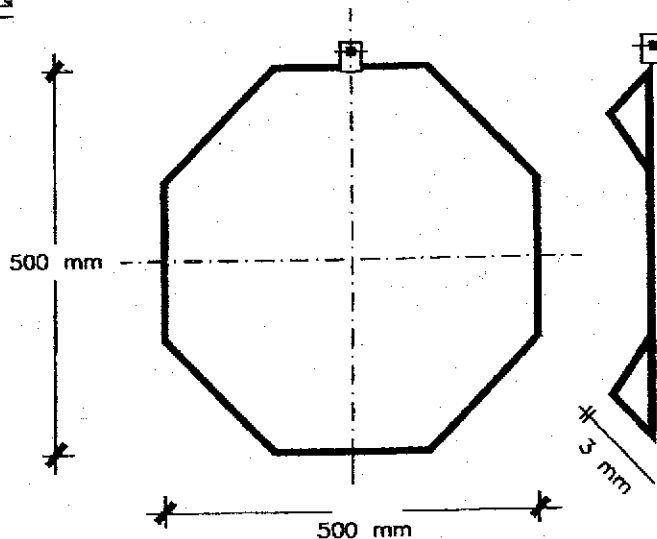
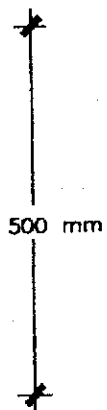
TALADRO DE 10 MM. $\varnothing$ PARA TORNILLO DE TOMA DE TIERRA DE M. 8 x 15 CON UNA ARANDELA PLANA Y UNA GROVER (GALVANIZADO SEGUN U.N.E. 37501)

CONDUCTOR DE COBRE 750 V. S=35 mm²



CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO. S=35 mm²

PUNTO ACCESIBLE TIPO BURNEDY



RESISTENCIA DE PASO DE TIERRA < 2 Ohmio

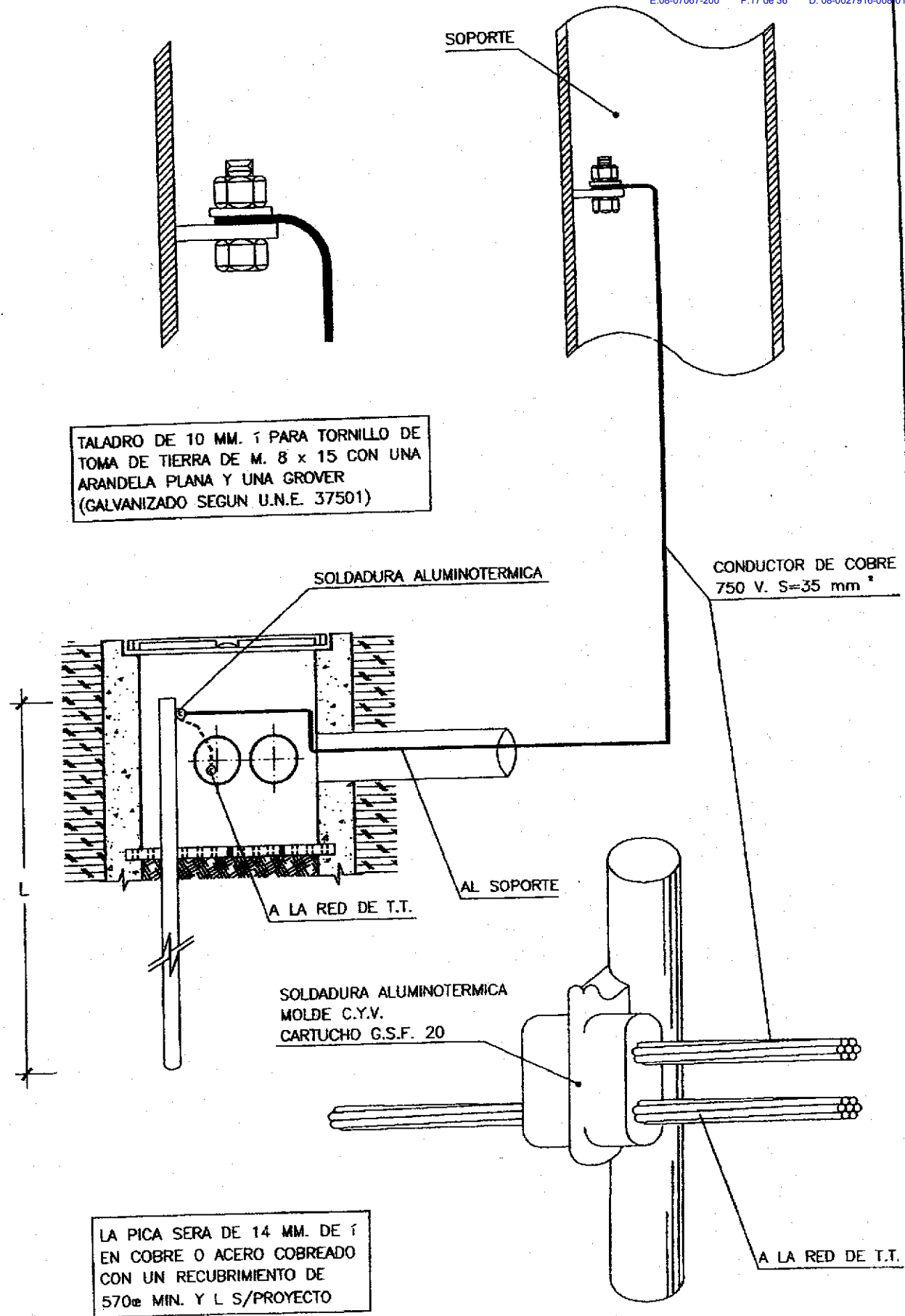
CHAPA DE ACERO GALVANIZADA S/N U.N.E. 37501 Y 14011

0.3 TOMA DE TIERRA (placa)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
SERVICIO DE ALUMBRADO

TOMA DE TIERRA
(PLACA)

D-3
S/E



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
SERVICIO DE ALUMBRADO

TOMA DE TIERRA
(PIQUETA)

D-2
S/E

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:18 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

1. Descripción de la red eléctrica

- Título: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS
- Dirección: AVENIDA LOS NARANJOS -C/DR.ALVARO LOPEZ
- Población: VALENCIA
- Fecha: ABRIL08

- Tipo: Trifásica
- Tensión compuesta: 380.0 V
- Tensión simple: 219.4 V
- Potencia cortocircuito: 350.0 MVA
- Factor de potencia ($\cos \phi$): 0.80

2. Descripción de los materiales empleados

Los materiales utilizados para esta instalación son:

BT XLPE 0.6/1 Uni Cu Enterr.

Descripción	Secc mm2	Resist Ohm/km	React Ohm/km	I.adm. A
3x2.5	2.5	7.410	0.000	44.0
3x10	10.0	1.830	0.000	96.0

La sección a utilizar se calculará partiendo de la potencia simultánea que ha de transportar el cable, calculando la intensidad correspondiente y eligiendo el cable adecuado con los valores de intensidad máxima admisible en función del tipo de instalación.

3. Formulación

En corriente alterna trifásica, la formulación utilizada es la que sigue:

$$I = \frac{P}{3^{1/2} \cdot U_n \cdot \cos \phi}$$

$$c.d.t. = 3^{1/2} \cdot I \cdot L \cdot (R \cdot \cos \phi + X \cdot \sin \phi)$$

$$p.p. = 3 \cdot R \cdot L \cdot I^2$$

donde:

- I es la intensidad en A
- c.d.t. es la caída de tensión en V
- p.p. es la pérdida de potencia en W

4. Combinaciones

A continuación se detallan las hipótesis utilizadas en los consumos, y las combinaciones que se han realizado ponderando los valores consignados para cada hipótesis.

Combinación	Hipótesis Única
Combinación 1	1.00

Listado general de la instalación

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

5. Resultados

5.1 Listado de nudos

Combinación: Combinación 1

Nudo	Pot.dem. kW	Intens. A	Tensión V	Caída %	Coment.
CT1	0.20	0.38	379.95	0.012	Caída máx.
CT2	0.20	0.38	379.96	0.009	
CT3	0.20	0.38	379.90	0.026	
CT4	0.20	0.38	379.88	0.031	
N2	—	—	379.98	0.006	
SG1	—	-1.52	380.00	0.000	

5.2 Listado de tramos

Valores negativos en intensidades indican que el sentido de circulación es de nudo final a nudo de inicio.

Combinación: Combinación 1

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	Int.adm. A	Intens. A	Caída %	Périd. kW	Coment.
CT1	N3	1.65	3x2.5	44.00	-0.38	-0.002	0.000	l.mín.
CT2	N2	3.30	3x2.5	44.00	-0.38	-0.003	0.000	
CT3	CT4	19.35	3x10	96.00	0.38	0.005	0.000	
CT3	N1	6.75	3x10	96.00	-0.76	0.003	0.000	l.máx.
N1	SG1	45.30	3x10	96.00	-0.76	0.023	0.000	
N2	N3	17.15	3x10	96.00	0.38	0.004	0.000	
N2	SG1	11.90	3x10	96.00	-0.76	0.006	0.000	

6. Envolvente

Se indican los máximos de los valores absolutos.

Envolvente de máximos

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Périd. kW
CT1	N3	1.65	3x2.5	44.00	0.38	0.00
CT2	N2	3.30	3x2.5	44.00	0.38	0.00
CT3	CT4	19.35	3x10	96.00	0.38	0.00
CT3	N1	6.75	3x10	96.00	0.76	0.00
N1	SG1	45.30	3x10	96.00	0.76	0.00
N2	N3	17.15	3x10	96.00	0.38	0.00
N2	SG1	11.90	3x10	96.00	0.76	0.00

Se indican los mínimos de los valores absolutos.

Envolvente de mínimos

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Périd. kW
CT1	N3	1.65	3x2.5	44.00	0.38	0.00
CT2	N2	3.30	3x2.5	44.00	0.38	0.00
CT3	CT4	19.35	3x10	96.00	0.38	0.00
CT3	N1	6.75	3x10	96.00	0.76	0.00
N1	SG1	45.30	3x10	96.00	0.76	0.00

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:20 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Péridid. kW
N2	N3	17.15	3x10	96.00	0.38	0.00
N2	SG1	11.90	3x10	96.00	0.76	0.00

7. Condición de cortocircuito

Para el cálculo de las corrientes de cortocircuito en redes ramificadas, se consideran dos condiciones:

- Intensidad de cortocircuito mínima. Para cada uno de los ramales nacidos del suministro principal, se determina el trayecto que provoca la intensidad de cortocircuito de menor valor, originada por un cortocircuito en el nudo más alejado del ramal.
- Intensidad de cortocircuito máxima. Se calcula la máxima intensidad de cortocircuito que debe soportar cada tramo, considerando que el cortocircuito se produce justo en el nudo perteneciente al tramo más cercano a la fuente de alimentación. El cálculo de intensidad tiene en cuenta únicamente las características de los tramos anteriores a dicho nudo.

Combinación: Combinación 1

Intensidades mínimas de cortocircuito (ramales de salida del suministro)

Inicio	Final	Nudo cortoc.	Int.cortocircuito kA
SG1	N2	CT1	3.19
SG1	N1	CT4	1.64

Intensidades máximas de cortocircuito (en cada tramo)

Inicio	Final	Sección mm2	Int.cortocircuito kA	Tiempo máx cortocir. s
CT1	N3	3x2.5	3.87	0.01
CT2	N2	3x2.5	8.42	0.00
CT3	CT4	3x10	2.23	0.41
CT3	N1	3x10	2.54	0.32
N1	SG1	3x10	25.38	0.00
N2	N3	3x10	8.42	0.03
N2	SG1	3x10	25.38	0.00

Datos de los transformadores

Trafo	Potencia trafo kVA	Tensión de primario V	Urcc (Rcc) % (mOhm)	Uxcc (Xcc) % (mOhm)	Ucc (Zcc) % (mOhm)
SG1	630.000	20000	1.30 (2.98)	3.54 (8.11)	3.77 (8.64)

Cortocircuitos en los transformadores

Trafo	Icc (Primario) kA	Icc (Secundario) Scc,p = infinito kA	Icc (Secundario) Scc,p = 350.0MVA kA
SG1	Icc,perm = 10.10 x2.5 (I.máx.) = 25.26	Icc,perm = 25.38 x2.5 (I.máx.) = 63.45	Icc,perm = 24.23 x2.5 (I.máx.) = 60.56

Terminología

Tramo: Conducción entre dos nudos de cualquier tipo.

Ramal: En redes ramificadas, serie de tramos nacidos en un nudo de aporte hasta un nudo de consumo.

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:21 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

8. Medición

A continuación se detallan las longitudes totales de los materiales utilizados en la instalación.

BT XLPE 0.6/1 Uni Cu Enterr.

Descripción	Longitud m
3x2.5	4.95
3x10	100.45

9. Medición excavación

Los volúmenes de tierra removidos para la ejecución de la obra son:

Descripción	Vol. excavado m3	Vol. arenas m3	Vol. zahorras m3
Terrenos sueltos	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00

Listado de tramos

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

Valores negativos en intensidades indican que el sentido de circulación es de nudo final a nudo de inicio.

Combinación: Combinación 1

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	Pot.inst. kW	Pot.dem. kW	Int.adm. A	Intens. A	Caída %	Périd. kW	Coment.
CT1	N3	1.65	3x2.5	---	---	44.00	-0.38	-0.002	0.000	I.min.
CT2	N2	3.30	3x2.5	---	---	44.00	-0.38	-0.003	0.000	
CT3	CT4	19.35	3x10	---	---	96.00	0.38	0.005	0.000	
CT3	N1	6.75	3x10	---	---	96.00	-0.76	0.003	0.000	I.máx.
N1	SG1	45.30	3x10	---	---	96.00	-0.76	0.023	0.000	
N2	N3	17.15	3x10	---	---	96.00	0.38	0.004	0.000	
N2	SG1	11.90	3x10	---	---	96.00	-0.76	0.006	0.000	

Listado de nudos

Nombre Obra: ALUMBRADO PUBLICO P.A.A. AVENIDA LOS NARANJOS

Fecha:15/04/08

Combinación: Combinación 1

Nudo	Pot.inst. kW	Pot.dem. kW	Intens. A	Tensión V	Caída %	Coment.
CT1	0.20	0.20	0.38	379.95	0.012	Caída máx.
CT2	0.20	0.20	0.38	379.96	0.009	
CT3	0.20	0.20	0.38	379.90	0.026	
CT4	0.20	0.20	0.38	379.88	0.031	
N2	—	—	—	379.98	0.006	
SG1	—	—	-1.52	380.00	0.000	

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:24 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

1. Descripción de la red eléctrica

- Título: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS
- Dirección: AVENIDA DE LOS NARANJOS - DR.ALVARO LOPEZ
- Población: VALENCIA
- Fecha: ABRIL 2008

- Tipo: Trifásica
- Tensión compuesta: 380000.0 V
- Tensión simple: 219393.1 V
- Potencia cortocircuito: 350.0 MVA
- Factor de potencia ($\cos \varnothing$): 0.80

2. Descripción de los materiales empleados

Los materiales utilizados para esta instalación son:

BT XLPE 0.6/1 Uni Cu Enterr.				
Descripción	Secc mm2	Resist Ohm/km	React Ohm/km	I.adm. A
3x95	95.0	0.320	0.119	240.0
3x150	150.0	0.206	0.111	39.0
3x150	150.0	0.124	0.000	425.0

La sección a utilizar se calculará partiendo de la potencia simultánea que ha de transportar el cable, calculando la intensidad correspondiente y eligiendo el cable adecuado con los valores de intensidad máxima admisible en función del tipo de instalación.

3. Formulación

En corriente alterna trifásica, la formulación utilizada es la que sigue:

$$I = \frac{P}{3^{1/2} \cdot U_n \cdot \cos \varnothing}$$

$$c.d.t. = 3^{1/2} \cdot I \cdot L \cdot (R \cdot \cos \varnothing + X \cdot \sin \varnothing)$$

$$p.p. = 3 \cdot R \cdot L \cdot I^2$$

donde:

- I es la intensidad en A
- c.d.t. es la caída de tensión en V
- p.p. es la pérdida de potencia en W

4. Combinaciones

A continuación se detallan las hipótesis utilizadas en los consumos, y las combinaciones que se han realizado ponderando los valores consignados para cada hipótesis.

Combinación	Hipótesis Única
Combinación 1	1.00

Listado general de la instalación

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

5. Resultados

5.1 Listado de nudos

Combinación: Combinación 1

Nudo	Pot.dem. kW	Intens. A	Tensión V	Caída %	Coment.
CGP1	112.00	0.21	379999.99	0.000	
CGP2	200.00	0.38	379999.99	0.000	
SG2	—	-0.59	380000.00	0.000	

5.2 Listado de tramos

Valores negativos en intensidades indican que el sentido de circulación es de nudo final a nudo de inicio.

Combinación: Combinación 1

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	Int.adm. A	Intens. A	Caída %	Péridid. kW	Coment.
CGP1	N7	9.50	3x95	240.00	-0.21	0.000	0.000	
CGP2	N3	11.15	3x95	240.00	-0.38	0.000	0.000	
N1	N2	33.75	3x150	39.00	0.21	-0.000	0.000	I.min.
N1	SG2	8.20	3x150	39.00	-0.21	0.000	0.000	
N2	N7	24.75	3x150	39.00	0.21	0.000	0.000	
N3	N5	52.50	3x150	425.00	-0.38	0.000	0.000	
N4	N5	31.95	3x150	39.00	0.38	0.000	0.000	
N4	SG2	7.23	3x150	39.00	-0.38	0.000	0.000	I.máx.

6. Envolvente

Se indican los máximos de los valores absolutos.

Envolvente de máximos

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Péridid. kW
CGP1	N7	9.50	3x95	240.00	0.21	0.00
CGP2	N3	11.15	3x95	240.00	0.38	0.00
N1	N2	33.75	3x150	39.00	0.21	0.00
N1	SG2	8.20	3x150	39.00	0.21	0.00
N2	N7	24.75	3x150	39.00	0.21	0.00
N3	N5	52.50	3x150	425.00	0.38	0.00
N4	N5	31.95	3x150	39.00	0.38	0.00
N4	SG2	7.23	3x150	39.00	0.38	0.00

Se indican los mínimos de los valores absolutos.

Envolvente de mínimos

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Péridid. kW
CGP1	N7	9.50	3x95	240.00	0.21	0.00
CGP2	N3	11.15	3x95	240.00	0.38	0.00
N1	N2	33.75	3x150	39.00	0.21	0.00
N1	SG2	8.20	3x150	39.00	0.21	0.00
N2	N7	24.75	3x150	39.00	0.21	0.00
N3	N5	52.50	3x150	425.00	0.38	0.00

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:26 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	I.adm. A	Intens. A	Périd. kW
N4	N5	31.95	3x150	39.00	0.38	0.00
N4	SG2	7.23	3x150	39.00	0.38	0.00

7. Condición de cortocircuito

Para el cálculo de las corrientes de cortocircuito en redes ramificadas, se consideran dos condiciones:

- Intensidad de cortocircuito mínima. Para cada uno de los ramales nacidos del suministro principal, se determina el trayecto que provoca la intensidad de cortocircuito de menor valor, originada por un cortocircuito en el nudo más alejado del ramal.
- Intensidad de cortocircuito máxima. Se calcula la máxima intensidad de cortocircuito que debe soportar cada tramo, considerando que el cortocircuito se produce justo en el nudo perteneciente al tramo más cercano a la fuente de alimentación. El cálculo de intensidad tiene en cuenta únicamente las características de los tramos anteriores a dicho nudo.

Combinación: Combinación 1

Intensidades mínimas de cortocircuito (ramales de salida del suministro)

Inicio	Final	Nudo cortoc.	Int.cortocircuito kA
SG2	N4	CGP2	0.03
SG2	N1	CGP1	0.03

Intensidades máximas de cortocircuito (en cada tramo)

Inicio	Final	Sección mm2	Int.cortocircuito kA	Tiempo máx cortocir. s
CGP1	N7	3x95	0.03	286804.31
CGP2	N3	3x95	0.03	286804.14
N1	N2	3x150	0.03	715022.91
N1	SG2	3x150	0.03	715022.67
N2	N7	3x150	0.03	715023.89
N3	N5	3x150	0.03	715023.81
N4	N5	3x150	0.03	715022.88
N4	SG2	3x150	0.03	715022.67

Datos de los transformadores

Trafo	Potencia trafo kVA	Tensión de primario V	U _{rcc} (R _{cc}) % (mOhm)	U _{xcc} (X _{cc}) % (mOhm)	U _{cc} (Z _{cc}) % (mOhm)
SG2	630.000	20000	1.30 (2979682.54)	3.54 (8113904.76)	3.77 (8643723.65)

Cortocircuitos en los transformadores

Trafo	I _{cc} (Primario) kA	I _{cc} (Secundario) S _{cc,p} = infinito kA	I _{cc} (Secundario) S _{cc,p} = 350.0MVA kA
SG2	I _{cc,perm} = 10.10 x2.5 (I.máx.) = 25.26	I _{cc,perm} = 0.03 x2.5 (I.máx.) = 0.06	I _{cc,perm} = 0.02 x2.5 (I.máx.) = 0.06

Terminología

Tramo: Conducción entre dos nudos de cualquier tipo.

Ramal: En redes ramificadas, serie de tramos nacidos en un nudo de aporte hasta un nudo de consumo.

Listado general de la instalación

E:08-07067-200 P:27 de 36 D: 08-0027916-008-01793

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

8. Medición

A continuación se detallan las longitudes totales de los materiales utilizados en la instalación.

BT XLPE 0.6/1 Uni Cu Enterr.

Descripción	Longitud m
3x95	20.65
3x150	105.88
3x150	52.50

9. Medición excavación

Los volúmenes de tierra removidos para la ejecución de la obra son:

Descripción	Vol. excavado m3	Vol. arenas m3	Vol. zahorras m3
Terrenos sueltos	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00

Listado de tramos

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

Valores negativos en intensidades indican que el sentido de circulación es de nudo final a nudo de inicio.

Combinación: Combinación 1

Inicio	Final	Longitud m	Sección mm2	Pot.inst. kW	Pot.dem. kW	Int.adm. A	Intens. A	Caída %	Périd. kW	Coment.
CGP1	N7	9.50	3x95	---	---	240.00	-0.21	0.000	0.000	
CGP2	N3	11.15	3x95	---	---	240.00	-0.38	0.000	0.000	
N1	N2	33.75	3x150	---	---	39.00	0.21	-0.000	0.000	I.mín.
N1	SG2	8.20	3x150	---	---	39.00	-0.21	0.000	0.000	
N2	N7	24.75	3x150	---	---	39.00	0.21	0.000	0.000	
N3	N5	52.50	3x150	---	---	425.00	-0.38	0.000	0.000	
N4	N5	31.95	3x150	---	---	39.00	0.38	0.000	0.000	
N4	SG2	7.23	3x150	---	---	39.00	-0.38	0.000	0.000	I.máx.

Listado de nudos

Nombre Obra: RED DE BAJA TENSION P.A.A AVDA.NARANJOS

Fecha:16/04/08

Combinación: Combinación 1

Nudo	Pot.inst. kW	Pot.dem. kW	Intens. A	Tensión V	Caída %	Coment.
CGP1	112.00	112.00	0.21	379999.99	0.000	
CGP2	200.00	200.00	0.38	379999.99	0.000	
SG2	—	—	-0.59	380000.00	0.000	

NO ESCRIGUEU DINS D'ESTA ZONA
NO ESCRIBA EN ESTA ZONA

ÚS INTERN / USO INTERNO

(*) Les dades facilitades per vosté en este formulari passaran a formar part dels fitxers automatitzats propietat de l'Ajuntament de València i podran ser utilitzades pel titular del fitxer per a l'exercici de les funcions pròpies en l'àmbit de les seues competències. De conformitat amb la Llei Orgànica 15/1999, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, vosté podrà exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant instància presentada davant el Registre Gral. d'Entrada de l'Ajuntament de València.

Los datos facilitados por Ud. en este formulario pasarán a formar parte de los ficheros automatizados propiedad del Ayuntamiento de Valencia y podrán ser utilizados por el titular del fichero para el ejercicio de las funciones propias en el ámbito de sus competencias. De conformidad con la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, Ud. podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante instancia presentada ante el Registro Gral. d'Entrada del Ayuntamiento de Valencia.

E: 08-07067-200 P: 30 de 36 D: 08-0027916-008-01793

6 he rebudes
AJUNTAMENT DE VALENCIA
REGISTRE D'ENTRADA

04.03.08 005859 251 / 2009

Av. d'Aragó, 35



AJUNTAMENT DE VALENCIA

DADES PERSONALS / DATOS PERSONALES (*)

Nom i cognoms / Nombre y apellidos

DNI / NIF

B:

ALBERTO CORBONELL ALONSO

19.473050A

FAX: 96 389 1454

Correu electrònic / Correo electrónico

Com a (interessat-a, en representació de...) / En calidad de (interesado-a, en representación de...) DNI

albertonellarquitectura@hotmail.com

Domicili / Dirección

Localitat / Localidad

C. Postal

C/ALVARO BARRA Nº 23 Pte 25

VALENCIA

46010

FETS I RAONS / HECHOS Y RAZONES

(Continueu en full a banda si cal / Continuar en hoja aparte en caso necesario)

TENIEM QUE REALIZAR UN PROYECTO DE URBANIZACIÓN
EN EL AMBITO DE UN PACTUACION DISLODA QUE
AFECTA A UN TRAMO DE LA CALLE DR. ALVARO LOPEZ
Y A OTRO DE CALLE PEYTONAL. NECESITAMOS:
- TIRADORS Y CARACTERÍSTICAS DE LA
RED DE HIDRANTES PARA SERVICIO DE
BOMBEROS QUE AFECTAN A DICHAS VÍAS
- CONEXION A RED EXISTENTE

SOL·LICITUD / SOLICITUD

SE LE SUPLEN PLANOS DELICITATORIOS
Y DATOS NECESARIOS PARA PODER
DEFINIR EN EL PACTUACION LA
MEDICION Y PRESUPUESTO DE LA RED
DE HIDRANTES QUE AFECTE AL AMBITO

DOCUMENTS QUE S'ADJUNTEN A LA SOL·LICITUD / DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN

(Continueu en full a banda si cal / Continuar en hoja aparte en caso necesario)

PLANOS DE LA URBANIZACIÓN
CON AMBITO DEL PACTUACION
DISLODA
Y VÍAS AFECTADAS

200 metros

València, 4.11.08

SIGNATURA PERSONA SOL·LICITANT
FIRMA PERSONA SOLICITANTE

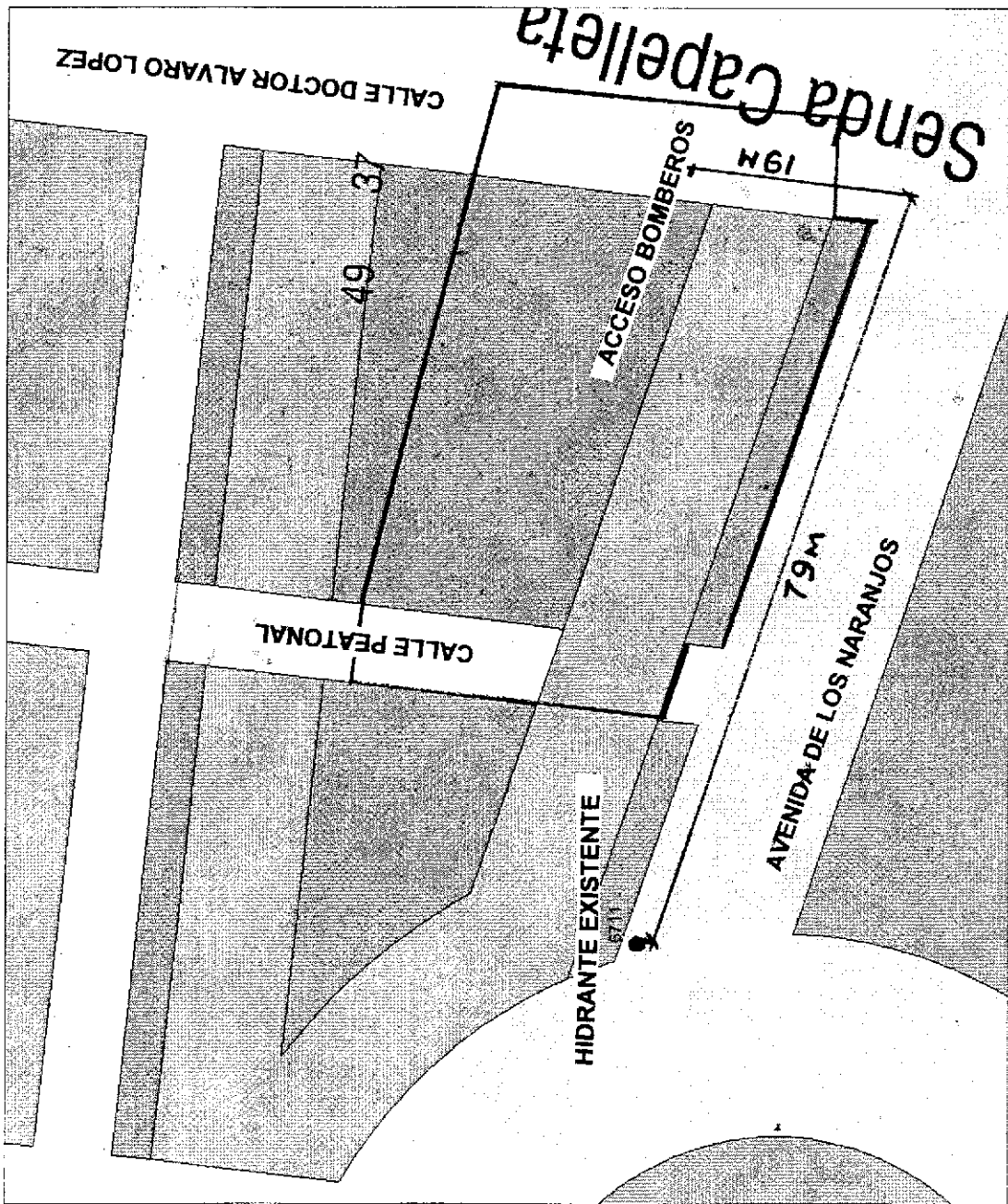
disfrute
1100 0 1001



AJUNTAMENT DE VALENCIA

U59323
SIGESPA

HIDRANTES TXT
HIDRANTES
TEXTOS CALLES
TEXTOS NUM. POLICIA
CALIFICACIONES
ALINEACIONES
VUELO (MAYO 2007)



Registreu a:
COORDINACIÓ D'OBRES
A LA VIA PÚBLICA
El Secretari,

AJUNTAMENT DE VALENCIA
OCHOVAL
Cardenal Benlloch, 75

17 MARÇ 2008

REGISTRE
D'ENTRADA Nº 000913

E:08-07067-200 P:32 de 36 D: 08-0027916-008-01793

ONO

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

Valencia, 4 de Marzo de 2008

En contestación a su solicitud de petición de servicios existentes y previstos en las siguientes direcciones, les comunicamos para su conocimiento y actuación, que ONO no ha realizado ningún tipo de canalización en la zona de referencia hasta el momento, pero podríamos tener interés de realizarlas en el futuro.

EXPTE/ FECHA PETICION	DIRECCION/REF.
08/112 - 06/02/08	REF: 605 (354/08/07) AVDA. NARANJOS CON C/ INGENIERO FAUSTO ELIO EN VALENCIA

Atentamente



FRANCISCO SEPÓ
JEFE DE PLANTA EXTERNA

03 MARC 2008

REGISTRE D'ENTRADA Nº 000709

gasNatural

Registru a:

COPIA DE LOS DÍOBRES
A LA VIA PÚBLICA

① Secretari,

AJUNTAMENT DE VALENCIA

At: SECCIÓN COORDINACIÓN

OBRAS EN VÍA PÚBLICA

C/CARDENAL BENLLOCH, 75

46021-VALENCIA

VALENCIA

Valencia, 26/02/2008

S./Referencia: 605 (354/08/07)

Nº/Referencia: VL5737

ASUNTO: Planos canalizaciones de gas según su solicitud

Acusamos recibo de su escrito y plano de fecha 06/02/2008 (**recibido en nuestras oficinas el 20/02/2008**) solicitando planos de las canalizaciones de gas que podrían verse afectadas por las obras que Uds. tienen previsto realizar en **AV. NARANJOS - C/INGENIERO FAUSTO ELIO** de **VALENCIA**.

Les comunicamos que no tenemos registrada a fecha de hoy ninguna instalación de gas, de nuestra propiedad, en la zona que Uds. mencionan.

Atentamente

Ernesto Sendra
GAS NATURAL

Teléfono: 963.537.686

7076.



03 MARÇ 2008

REGISTRE
D'ENTRADA Nº 000709**gasNatural**

Registreu a:
COORDINADOR D'OBRES
A LA VIA PÚBLICA
El Secretari,


AJUNTAMENT DE VALENCIA
At: SECCIÓN COORDINACIÓN
OBRAS EN VÍA PÚBLICA
C/CARDENAL BENLLOCH, 75
46021-VALENCIA
VALENCIA

Valencia, 26/02/2008

S./Referencia: 605 (354/08/07)

Nº/Referencia: VL5737

ASUNTO: Planos canalizaciones de gas según su solicitud

Acusamos recibo de su escrito y plano de fecha 06/02/2008 (**recibido en nuestras oficinas el 20/02/2008**) solicitando planos de las canalizaciones de gas que podrían verse afectadas por las obras que Uds. tienen previsto realizar en **AV. NARANJOS - C/INGENIERO FAUSTO ELIO** de VALENCIA.

Les comunicamos que no tenemos registrada a fecha de hoy ninguna instalación de gas, de nuestra propiedad, en la zona que Uds. mencionan.

Atentamente



Ernesto Sendra
GAS NATURAL

Teléfono: 963.537.686

7676.

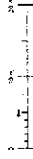
GAS NATURAL DISTRIBUCION SDO, S.A.

VL5737 - 26/02/2008

(VALENCIA) PLANO 01

Formato: A4 H

Escala 1:1000



Fecha : 26/02/08



- Qualquiera
 AO - Acero
 BO - Bonne
 FD - Fundicion Ductil
 FG - Fundicion Gris
 FO - Fundicion Precis
 PV - Fibra de Vidrio
 PA - Plancha Asfaltada
 PE - Polietileno
 PT - Plancha Enchilada Tomas
 PV - Cloruro de Polivinilo
 ZD - Desconocido
 ZI - No Definido

RED (red de gas)
 Accesorios de Red Patish - Codo 90 / Codo
 Accesorios de Red
 Codo de Profundidad Linea
 Subramos de red Traza - Bn

X: 729463 314 / Y: 4373341 448



X: 729463 314 / Y: 4373341 448

X: 729463 314 / Y: 4373341 448

GAS NATURAL DISTRIBUCION SOC. S.A.

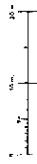
VL5737 - 26/02/2008

(VALENCIA) PLANO 01

Formato: A4 H

Escala 1:1000

Fecha: 26/02/08



- Cualquier
AO - Acero
BO - Borna
ED - Fundición Ductil
EG - Fundición Gris
EP - Fundición Plomada
EV - Faja de Vidrio
PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo
PE - Polialileno
PT - Plancha Enchufada Tomas
PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido
ZI - No Definido

RED (Rt, de, ant)
○ Accesos de Red Partición - Codo 90° / Codo
— Acometida Trase
- - - Codo de Prolongación Línea
— Subterráneo de red Trase - 80

