





# Índice

---

- 01** — **Nosotros**
- 02** — **Columnas de Iluminación**
- 03** — **Señalización y Semáforos**
- 04** — **Estructuras**
- 05** — **Torres y mástiles**
- 06** — **Trabajos realizados**
- 07** — **Contacto**

# Nosotros

---

## La Empresa

Somos una metalúrgica fundada hace más de 40 años dedicada a la fabricación y comercialización de postes metálicos de alumbrado público y privado. Con un crecimiento permanente, con obras de gran magnitud realizadas en los últimos años, hoy somos una de las empresas más responsables en el rubro.

Contamos con un personal idóneo, con trayectoria y experiencia. Con capacitaciones permanentes consolidamos y afianzamos sus niveles de liderazgo y competitividad. Apoyados por las marcas más prestigiosas en la provisión de materiales y con nuestra capacidad de desarrollo y producción, brindamos excelencia en todas nuestras obras de ingeniería, cumpliendo con las normas internacionales de fabricación y calidad (ISO 9000)

## Nuestra misión

Nuestro compromiso es brindar seguridad, calidad y confianza con innovación tecnológica permanente y un sobresaliente y personalizado servicio de atención al cliente.

Creemos que para hacer las cosas muy bien no hace falta hacer cosas extraordinarias: hay que hacer cosas ordinarias extraordinariamente bien.

## Liderazgo y Calidad

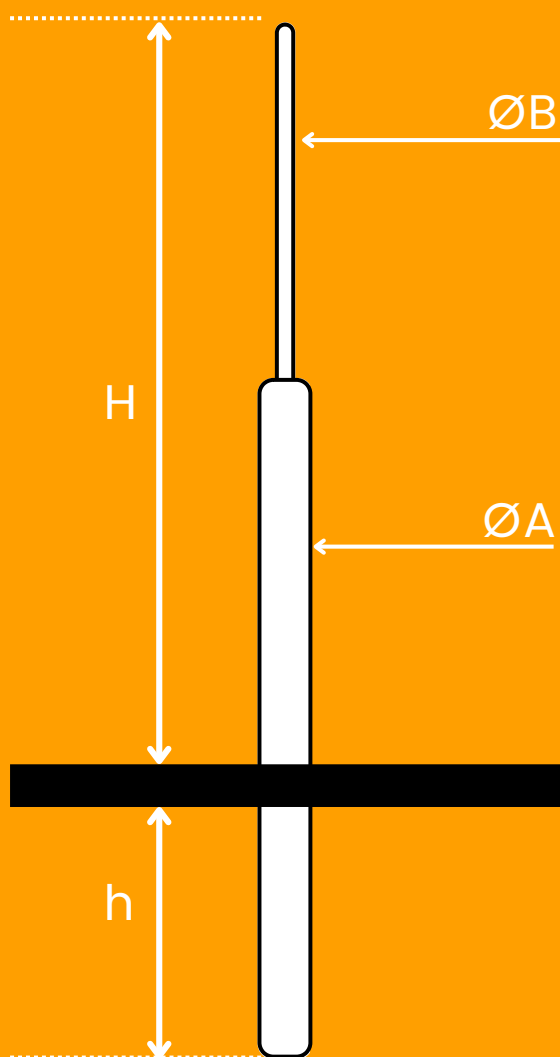
Contamos con un departamento técnico altamente capacitado, donde se realizan las tareas de ingeniería de desarrollo y detalle. Además, una planta fabril con maquinarias únicas con una superficie cubierta de 2.500m<sup>2</sup>, donde ingenieros, técnicos y personal especializado desarrollan bajo estrictos controles de calidad los elementos utilizados en obra.

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 10.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO TIPO FAROLA

De 2 a 4.50mts libres en 2 tramos



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø base (A)	Ø ext. (B)
10200	2	0.5	60	42
10201	2	0.5	60	60
10202	2	0.5	76	60
10203	2	0.5	90	60
10250	2.5	0.5	60	42
10251	2.5	0.5	60	60
10252	2.5	0.5	76	60
10253	2.5	0.5	76	76
10300	3	0.5	90	60
10301	3	0.5	90	60
10302	3	0.5	90	76
10303	3	0.5	114	90
10350	3.5	0.5	90	60
10351	3.5	0.5	90	76
10352	3.5	0.5	114	60
10400	4	0.5	90	60
10401	4	0.5	90	76
10402	4	0.5	114	90
10450	4.5	0.5	90	60
10451	4.5	0.5	90	76

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

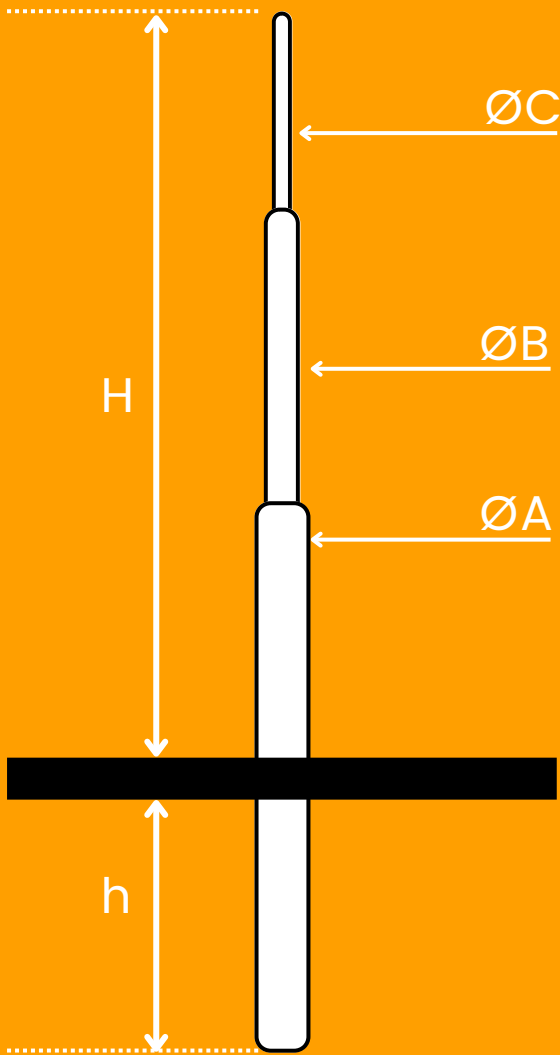
Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 15.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO RECTA

De 4.50 a 9mts libres en 3 y 4 tramos



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø tramo (A)	Ø tramo (B)	Ø tramo (C)
15450	4	0.5	90	76	60
15452	4	0.5	114	90	60
15500	5	0.6	90	76	60
15502	5	0.6	114	90	60
15551	5.5	0.6	114	90	60
15552	5.5	0.6	114	90	76
15601	6	0.6	90	76	60
15602	6	0.6	114	90	60
15603	6	0.6	114	90	76
15604	6	0.6	140	114	60
15701	7	0.7	114	90	60
15702	7	0.7	114	90	76
15703	7	0.7	140	114	90
15710	7.5	0.7	114	90	60
15711	7.5	0.7	114	90	76
15712	7.5	0.7	140	114	90
15800	8	0.8	114	90	76
15801	8	0.8	114	90	76
15802	8	0.8	140	114	90
15803	8	0.8	140	114	90
15900	9	0.9	114	90	76
15901	9	0.9	140	114	90
15902	9	0.9	140	114	90

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

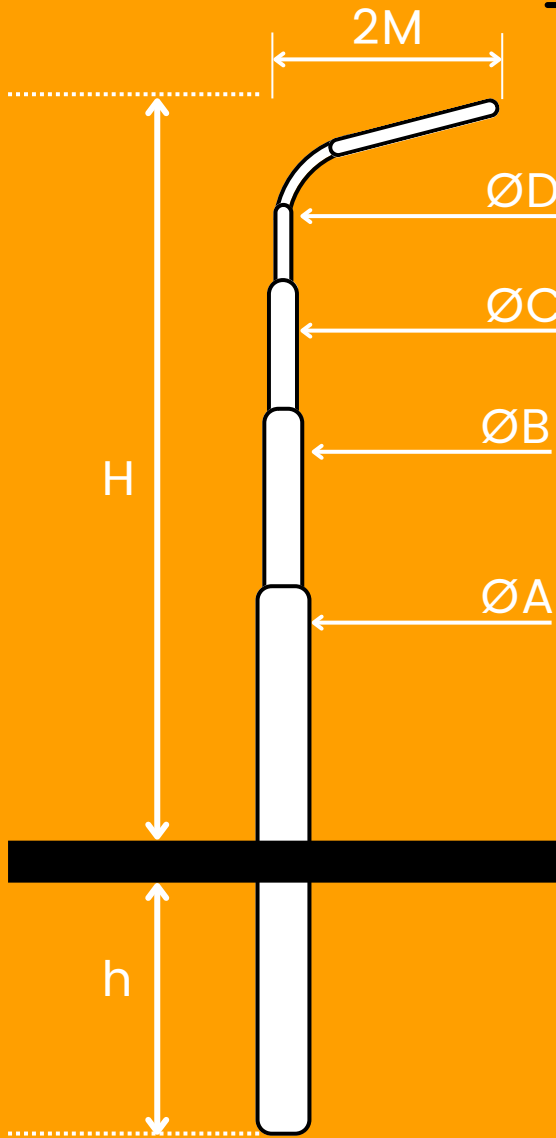
Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 30.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO  
CON BRAZO DE 2.00M



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø tramo (A)	Ø tramo (B)	Ø tramo (C)	Ø tramo (D)
30400	4	0.5	90	76	-	60
30500	5	0.5	90	60	-	60
30501	5	0.5	90	76	-	60
30550	5.5	0.5	90	76	-	60
30551	5.5	0.5	114	90	-	60
30600	6	0.6	90	76	-	60
30601	6	0.6	114	90	-	60
30700	7	0.7	114	90	-	76
30701	7	0.7	140	114	76	60
30702	7	0.7	114	90	76	60
30703	7	0.7	140	114	90	76
30704	7	0.7	140	114	90	60
30706	7	1	140	114	90	76
30750	7	1	114	90	76	60
30800	8	1	114	90	76	60
30801	8	0.8	140	114	90	76
30802	8	0.8	140	114	90	60
30803	8	0.8	168	140	114	76
30900	9	0.9	114	90	76	60
30901	9	0.9	140	114	90	76
30902	9	0.9	140	114	90	60
30903	9	1	168	140	114	76
31001	10	1	140	114	90	76
31102	11	1.1	140	114	90	76
31103	11	1.1	168	140	114	60
31104	11	1.1	168	140	114	76

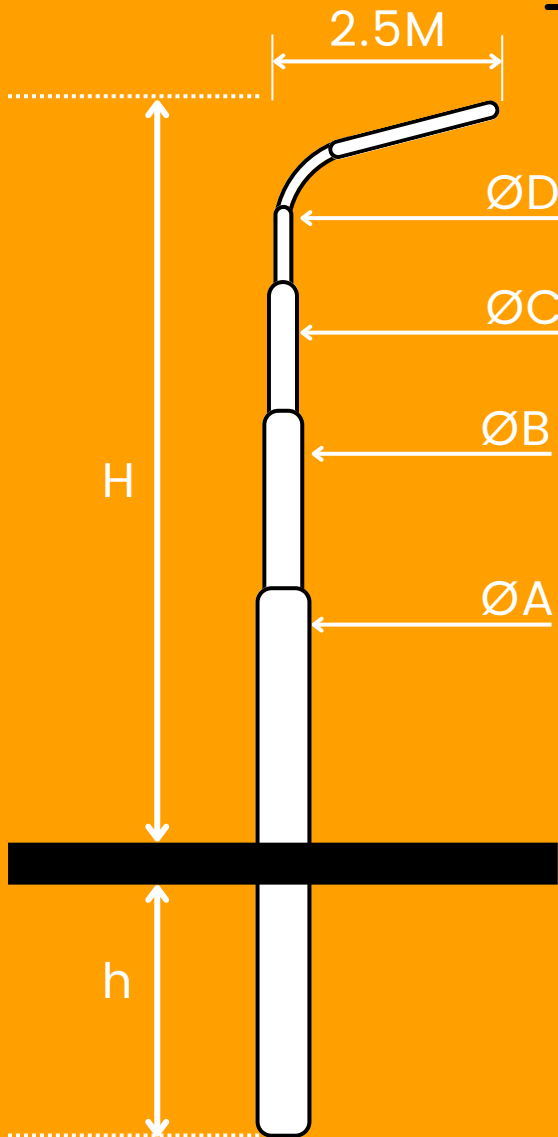
**MATERIAL**  
Acero IRAM 2052/2592

**TOLERANCIA:**  
Sobre espesores: +/- 12%  
Sobre longitud de tramos: +/- 12%  
Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 35.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO  
CON BRAZO DE 2.50M



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø tramo (A)	Ø tramo (B)	Ø tramo (C)	Ø tramo (D)
35400	4	0.5	90	76	60	-
35500	5	0.5	90	60	-	-
35501	5	0.5	90	76	60	-
35600	6	0.6	90	76	60	-
35601	6	0.6	114	90	60	-
35700	7	0.7	114	90	76	-
35701	7	0.7	140	114	76	-
35702	7	0.7	114	90	76	60
35703	7	0.7	140	114	90	76
35704	7	0.7	140	114	90	60
35705	7	1	114	90	76	60
35706	7	1	140	114	90	76
35707	7	1	140	114	90	60
35800	8	1	114	90	76	60
35801	8	1	140	114	90	76
35802	8	1	140	114	90	60
35803	8	1	168	140	114	76
35900	9	1	114	140	76	60
35901	9	1	140	114	90	76
35902	9	1	140	114	90	60
35903	9	1	168	140	114	76
36000	10	1	140	114	90	60
36001	10	1	140	114	90	76
36002	11	1	168	140	114	76
36101	11	1.1	140	114	90	60
36102	11	1.1	140	114	90	76
36103	11	1.1	168	140	114	60
36104	11	1.1	168	140	114	76
36201	12	1.2	140	114	90	76
36203	12	1.2	168	140	114	76

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

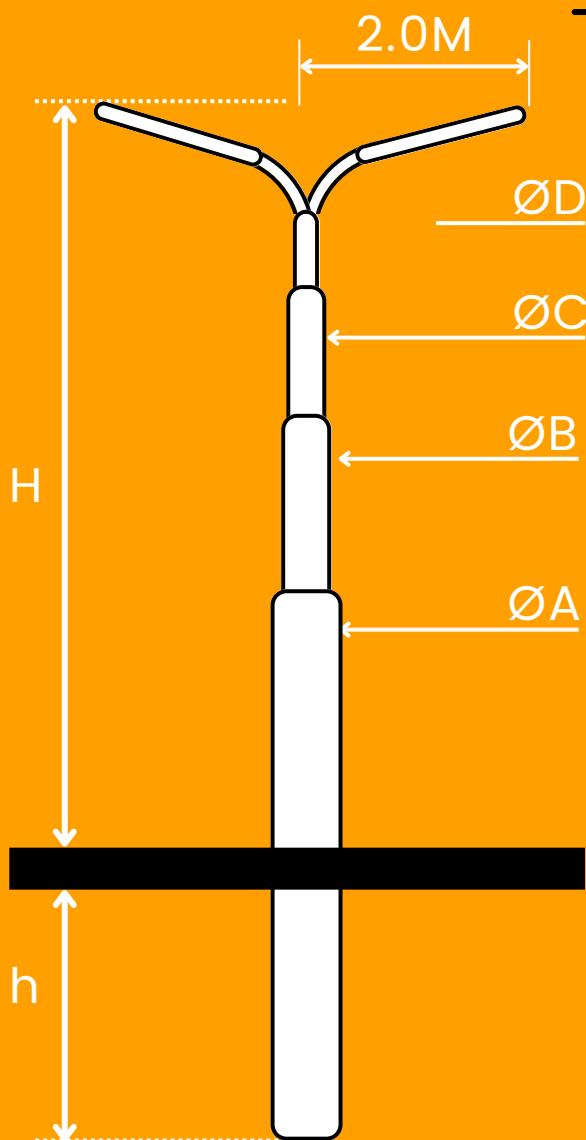
Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 40.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO

CON 2 BRAZOS DE 2M



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø tramo (A)	Ø tramo (B)	Ø tramo (C)	Ø tramo (D)
40400	4	0.5	90	76	-	60
40500	5	0.5	90	60	-	-
40501	5.5	0.5	90	76	-	60
40550	5.5	0.5	90	76	-	60
40551	6	0.5	114	90	-	60
40600	6	0.6	90	76	-	60
40601	7	0.6	114	90	-	60
40620	7	0.8	114	90	-	60
40700	7	0.7	114	90	-	76
40701	7	0.7	140	114	-	76
40702	7	0.7	114	190	76	60
40703	7	0.7	140	114	90	76
40704	7	0.7	140	114	90	60
40705	7	1	114	90	76	60
40706	7	1	140	114	90	76
40707	7	1	140	114	90	60
40800	8	1	114	90	76	60
40801	8	1	140	114	90	76
40802	8	1	140	114	90	60
40803	8	1	168	140	76	76
40900	9	1	114	90	90	60

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

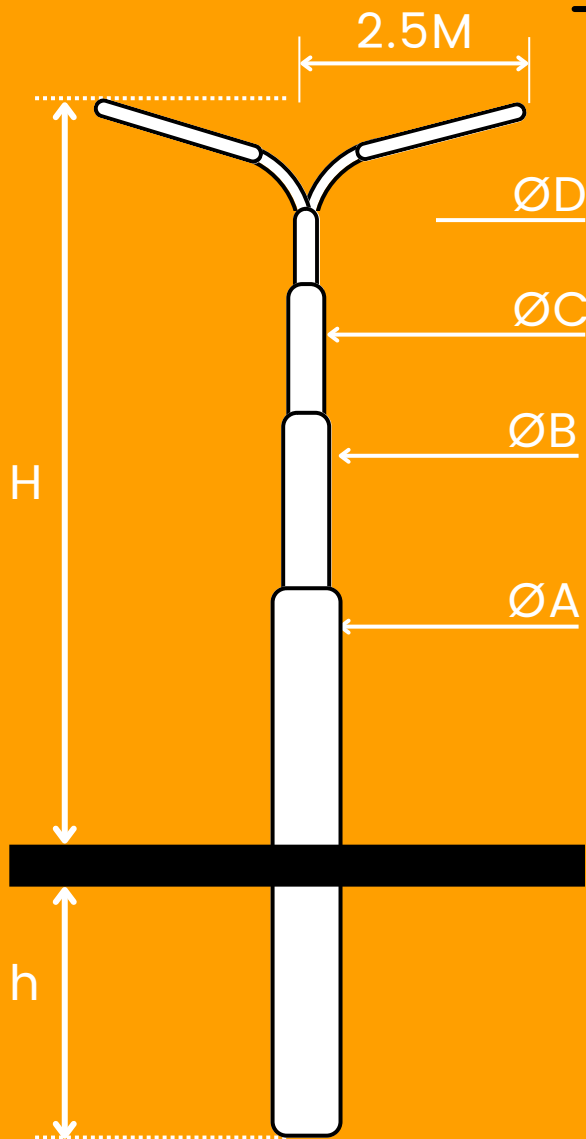
Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 45.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO

CON 2 BRAZOS DE 2.50M



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	Ø tramo (A)	Ø tramo (B)	Ø tramo (C)	Ø tramo (D)
45400	4	0.5	90	76	-	60
45500	5	0.5	90	60	-	-
45501	5	0.5	90	76	-	60
45600	6	0.6	90	76	-	60
45700	7	0.7	114	90	-	76
45701	7	0.7	140	114	-	76
45702	7	0.7	114	190	76	60
45703	7	0.7	140	114	90	76
45704	7	0.7	140	114	90	60
45705	7	1	114	90	76	90
45706	7	1	140	114	90	76
45707	7	1	140	114	90	60
45800	8	1	114	90	76	60
45801	8	1	140	114	90	76
45802	8	1	140	114	90	60
45803	8	1	168	140	114	76
45900	9	1	114	90	76	60
45901	9	1	140	114	90	76
45902	9	1	140	114	90	60
45903	9	1	168	140	114	76
46000	10	1	140	114	90	60
46001	10	1	140	114	90	76
46002	10	1	168	140	114	76
46101	11	1.1	140	114	90	60
46102	11	1.1	140	114	90	76
46103	11	1.1	168	140	114	60
46104	11	1.1	168	140	114	76
46201	12	1.2	140	114	90	76
46203	12	1.2	168	140	114	76

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

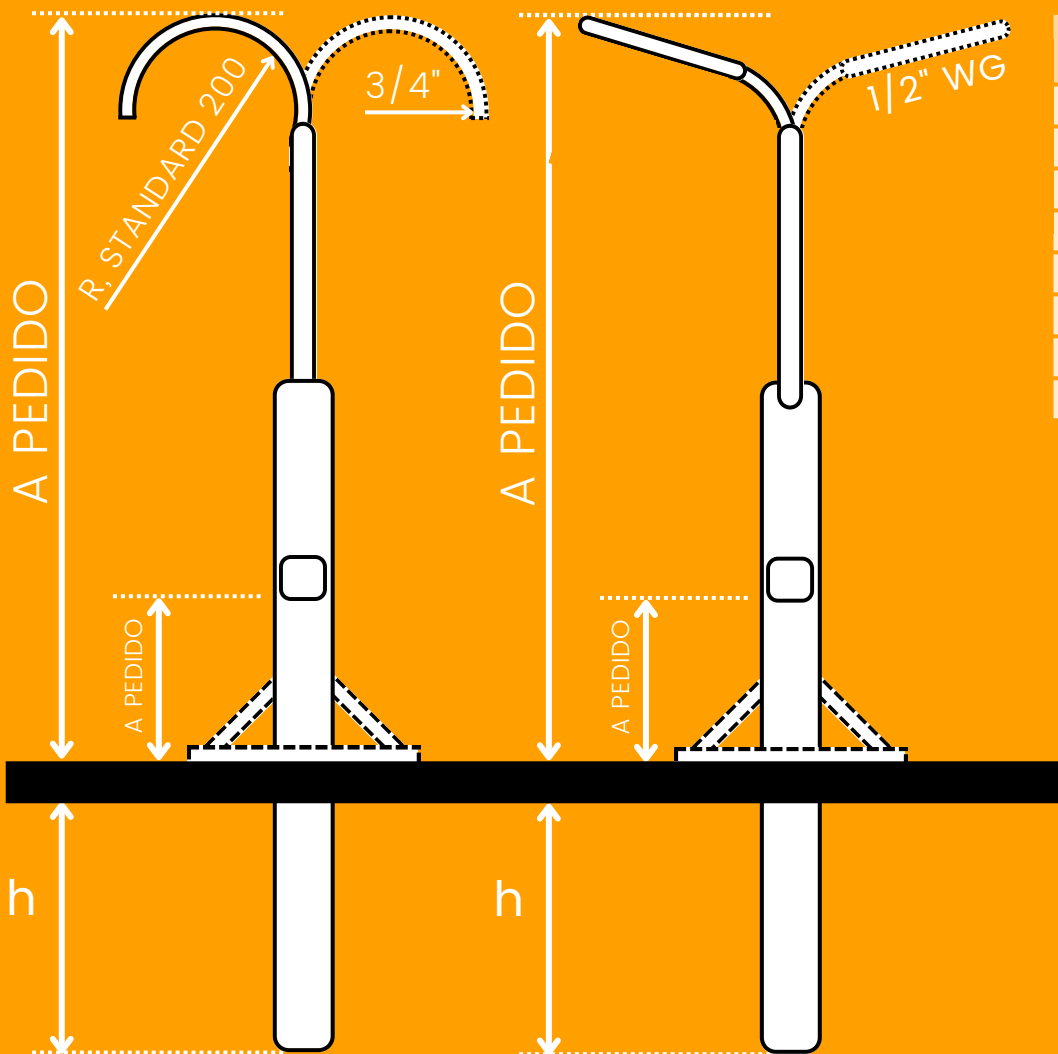
Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

# Columnas de Alumbrado

## MODELO 50.000

COLUMNA DE ALUMBRADO PUBLICO  
A PRUEBA DE EXPLOSION



modelo	descripción
50100	Un brazo sin base
50200	Un brazo con base
50300	Dos brazos sin base
50400	Dos brazos con base
50500	Un brazo sin base
50600	Un brazo con base
50700	Dos brazos sin base
50800	Dos brazos con base

### MATERIAL

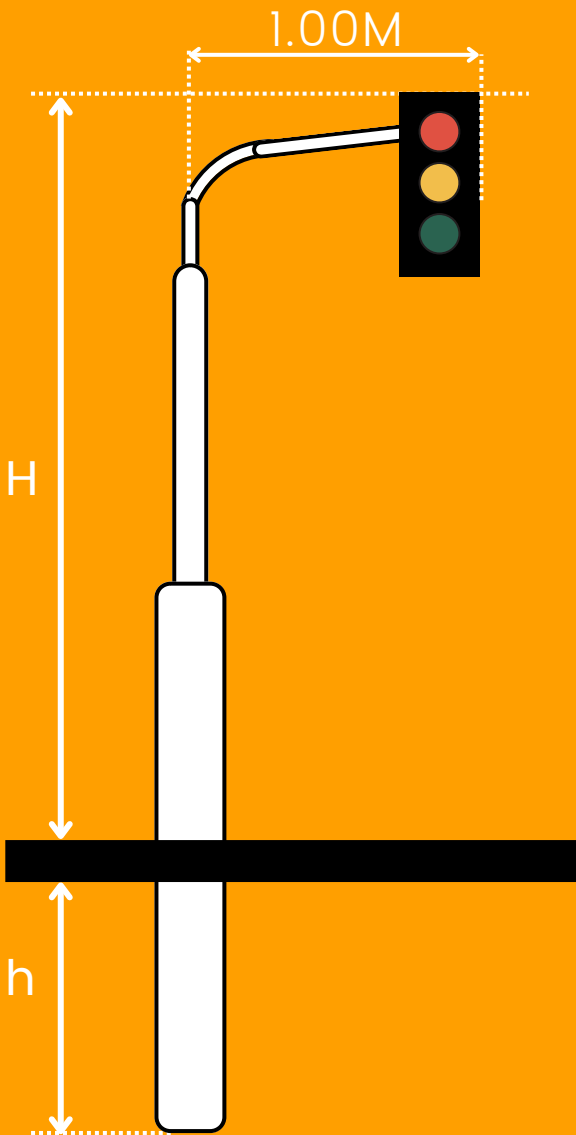
Tubos de Acero sin costura schedule 40 - base según pedido al igual que su altura (Base anclaje a cemento o empotramiento) Brazos curvos o inclinados para uno o dos artefactos incandescentes o fluorescentes para área con riesgo de explosión clase I clase I, grupo X y D según IEC art.500.

Las alturas son a pedido

# Señalización

## MODELO 75.000

COLUMNA PARA SEMAFORIZACIÓN  
TIPO DESMONTABLE – SIMPLE



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	long. brazo	diametro brazo	diametro externo
75000	5.9	1	3	140	90
75001	5.9	1	4	140	90
75002	5.9	1	4	140	76
75003	5.9	1	4	168	90
75004	5.9	1	4.5	168	90
75005	5.9	1.3	5.5	168	90
75006	5.9	1.3	6	168	90
75007	5.9	1.3	6.5	168	90
75008	5.9	1.3	6.5	168	90
75009	5.5	1.3	7.5	168	90

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

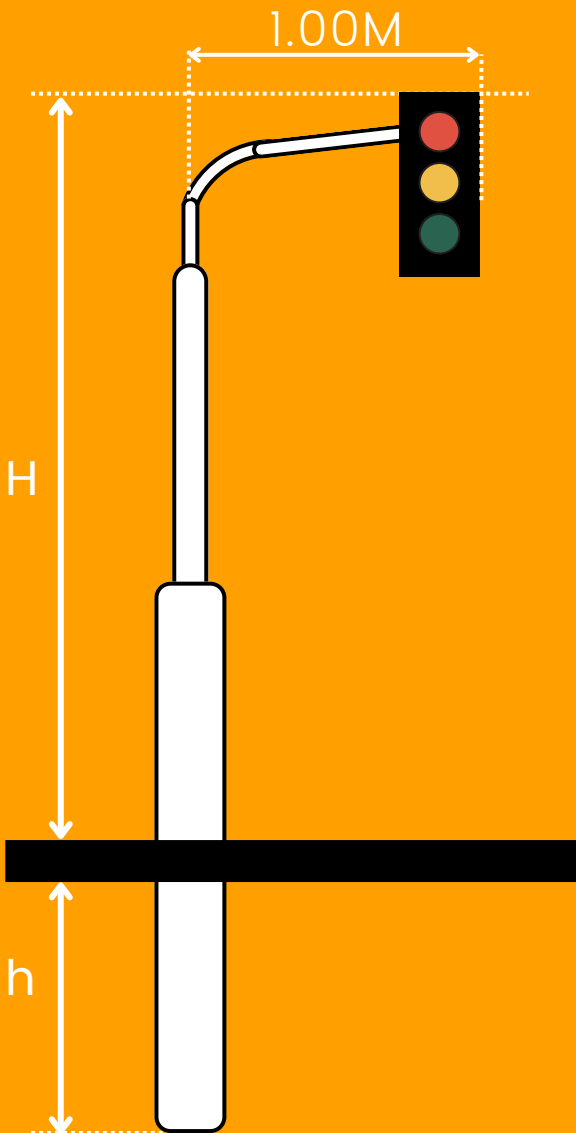
Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

# Señalización

## MODELO 80.000

COLUMNA PARA SEMAFORIZACIÓN  
TIPO DESMONTABLE – DOBLE



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	long. brazo	diametro brazo	diametro externo
80000	5.9	1	3	140	90
80001	5.9	1	4	140	90
80002	5.9	1	4	140	76
80003	5.9	1	4	168	90
80004	5.9	1	4.5	168	90
80005	5.9	1.3	5.5	168	90
80006	5.9	1.3	6	168	90
80007	5.9	1.3	6.5	168	90
80008	5.9	1.3	6.5	168	90
80009	5.5	1.3	7.5	168	90

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

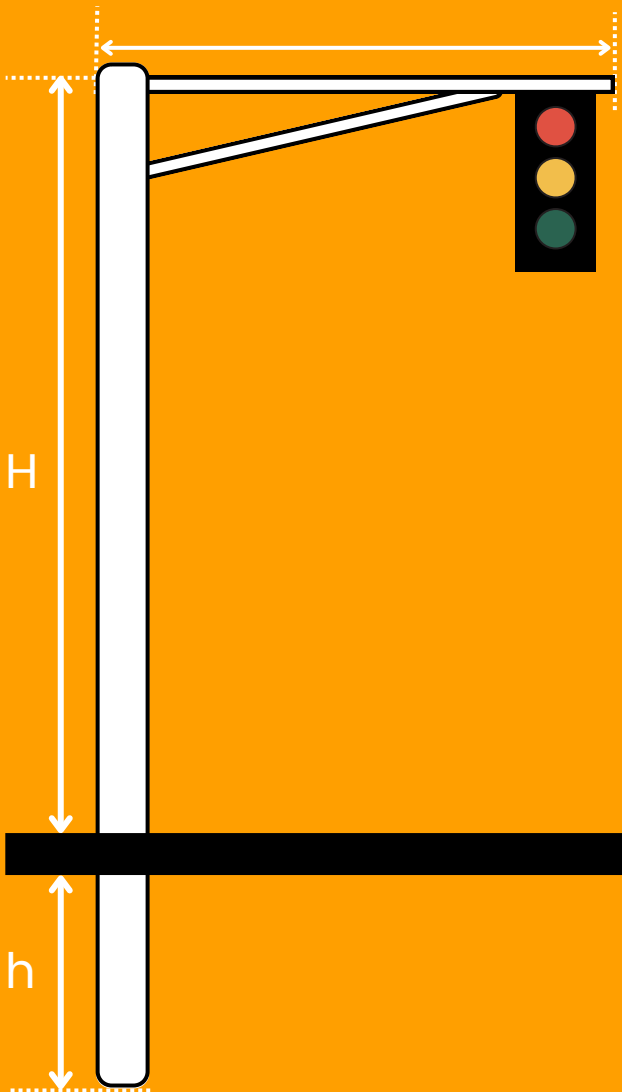
Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

# Señalización

## MODELO 70.000

COLUMNA PARA SEMAFORIZACIÓN  
TIPO DESMONTABLE – DOBLE



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	long. brazo	diametro brazo	diametro externo
70000	5.9	1	3	140	90
70001	5.9	1	4	140	90
70002	5.9	1	4	140	76
70003	5.9	1	4	168	90
70004	5.9	1	4.5	168	90
70005	5.9	1.3	5.5	168	90
70006	5.9	1.3	6	168	90
70007	5.9	1.3	6.5	168	90
70008	5.9	1.3	6.5	168	90
70009	5.5	1.3	7.5	168	90
70010	6.4	1.3	5.5	273	90
70011	6.4	1.3	9	273	90

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

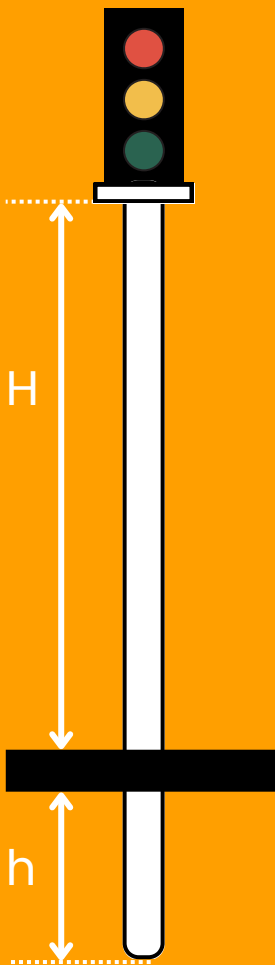
Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

# Señalización

## MODELO 85.000

COLUMNA PARA SEMAFORIZACIÓN  
TIPO DESMONTABLE



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	diámetro (mm)
85000	1.5	0.5	101
85010	2.7	0.5	101
85020	3	0.5	101
85030	3.8	0.5	101

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

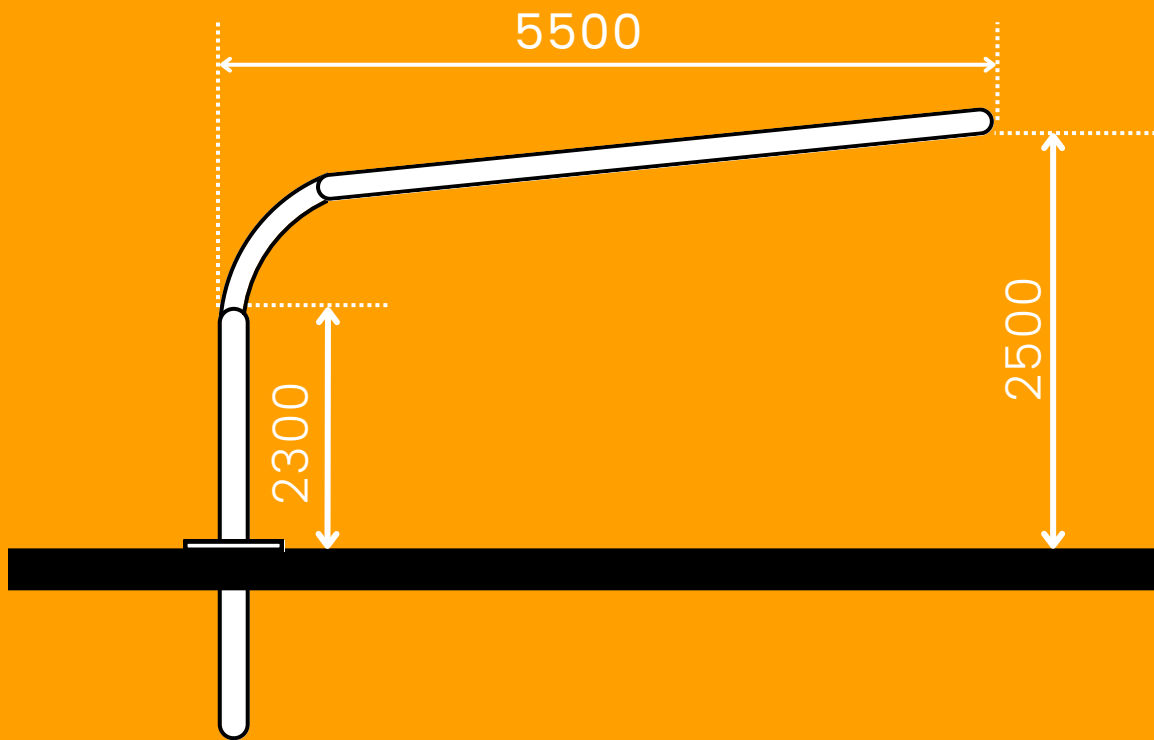
Sobre longitud total: +/- 50mm

# Estacionamiento

## MODELO 85.000

COLUMNA PARA SEMAFORIZACIÓN  
TIPO DESMONTABLE

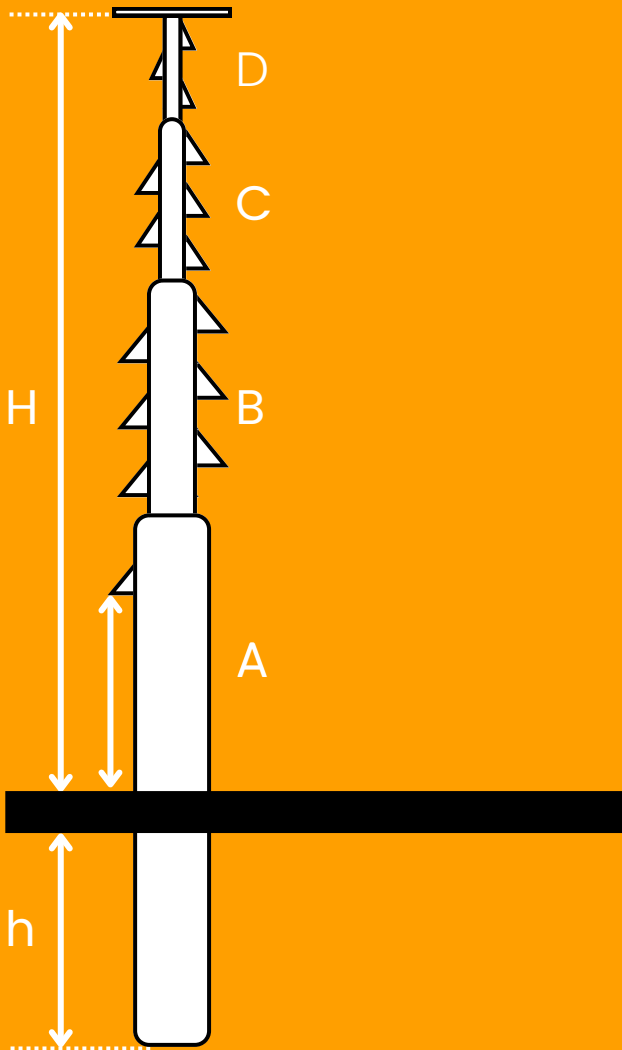
---



# Torres y Mástiles

## MODELO 20.000

COLUMNAS RECTAS  
DE 10 A 13 METROS



modelo	altura libre (H)	long. emp. (h)	tramo A	tramo B	tramo C	tramo D
20010	10	1	140	114	90	6
20011	10	1	140	114	90	-
20012	10	1	165	140	114	90
20013	10	1	165	140	114	-
20014	10	1	219	165	140	114
20050	10	1	219	165	114	-
20100	11	1.1	140	114	90	76
20101	11	1.1	140	114	90	-
20102	11	1.1	165	140	114	90
20103	11	1.1	165	140	114	-
20104	11	1.1	219	165	140	114
20200	12	1.2	140	114	90	76
20201	12	1.2	165	140	114	90
20202	12	1.2	165	140	114	-
20203	12	1.2	219	165	140	114
20204	12	1.2	219	165	140	-
20205	12	1.2	273	219	165	140
20300	13	1.3	140	114	90	76
20301	13	1.3	165	140	114	90
20302	13	1.3	219	165	140	-
20303	13	1.5	273	219	165	-

### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

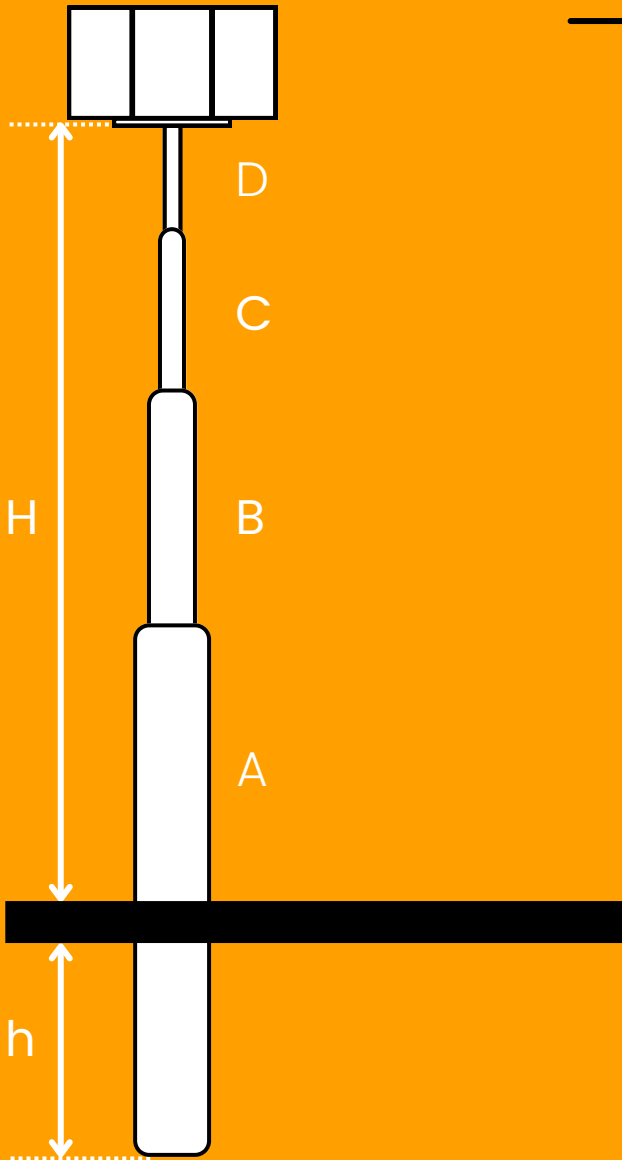
// LUMA VIAL

05-TORRES Y MASTILES

# Torres y Mástiles

## MODELO 25.000

COLUMNAS RECTAS  
DE 14 A 20 METROS



### MATERIAL

Acero IRAM 2052/2592

### TOLERANCIA:

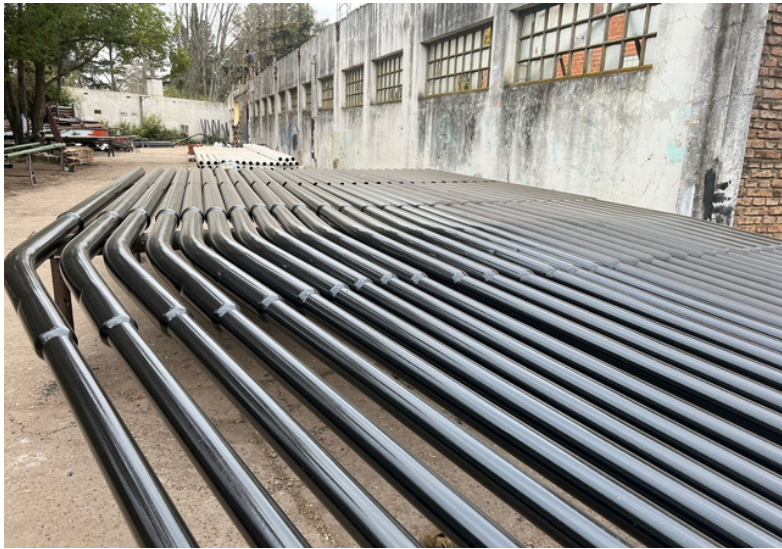
Sobre espesores: +/- 12%

Sobre longitud de tramos: +/- 12%

Sobre longitud total: +/- 50mm

modelo	altura libre (H)	long. empot (h)	tramo A	tramo B	tramo C	tramo D
25400 14	1.4	165	140	140	90	-
25401 14	1.4	165	140	114	-	-
25402 14	1.5	219	165	140	114	-
25403 14	1.5	219	165	140	-	-
25404 14	1.5	273	219	165	140	-
25405 14	1.5	323	273	219	165	-
25500 15	1.5	165	140	114	90	-
25501 15	1.5	165	140	114	-	-
25502 15	1.5	219	165	140	114	90
25503 15	1.5	219	165	114	90	-
25504 15	1.5	219	165	140	114	-
25505 15	1.5	273	219	165	140	-
25506 15	1.5	273	219	165	-	-
25507 15	1.5	323	273	165	-	-
25600 16	1.6	219	165	140	114	-
25601 16	1.6	273	219	165	140	114
25602 16	1.6	273	219	165	140	-
25603 16	1.6	140	273	219	168	-
25700 17	1.7	165	165	140	114	-
25800 18	1.8	219	165	140	114	90
25801 18	1.8	273	219	165	-	-
25802 18	1.8	273	219	165	140	114
25803 18	1.8	273	219	165	140	-
25804 18	1.8	323	273	219	165	140
25805 18	1.8	355	323	273	165	140
25806 18	1.8	355	323	273	219	165
25900 19	1.9	323	273	165	140	114
25200 20	2	273	219	68	140	-
25201 20	2	323	273	219	168	140
25202 20	2	323	273	219	165	140

# Trabajos realizados





// LUMA VIAL



**CUIT 30-71671750-6**



**WSP +54 11 6933-9658**



**LUMAVIALSRL@GMAIL.COM**

**BOULEVARD BERNARDO YRIGOYEN Y  
ESTEBAN ECHEVERRIA  
GRAL RODRIGUEZ - BS AS - ARGENTINA**