



SANTA TRINIDAD
DISEÑO URBANO SPA

CATÁLOGO POSTES METÁLICOS

www.stdu.cl

contacto@stdu.cl • +56989868983

Membrillar 0224, Curicó - Séptima Región

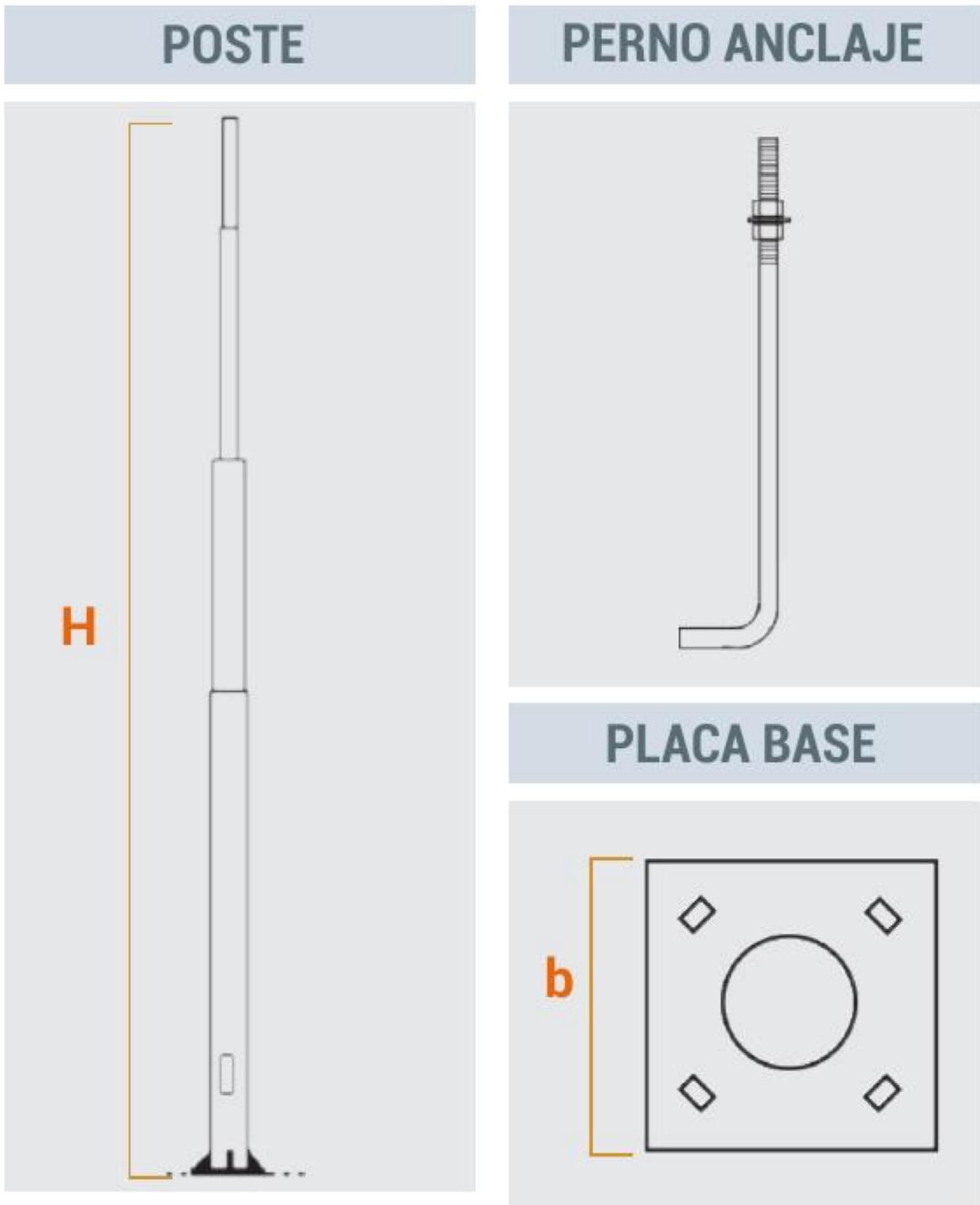


POSTES SECCIÓN TUBULAR

Poste diseñado y fabricado según norma de estructuras de acero para postes y mástiles tubulares (Nch 427) y norma de cálculo de acción del viento sobre las Construcciones (Nch 432).

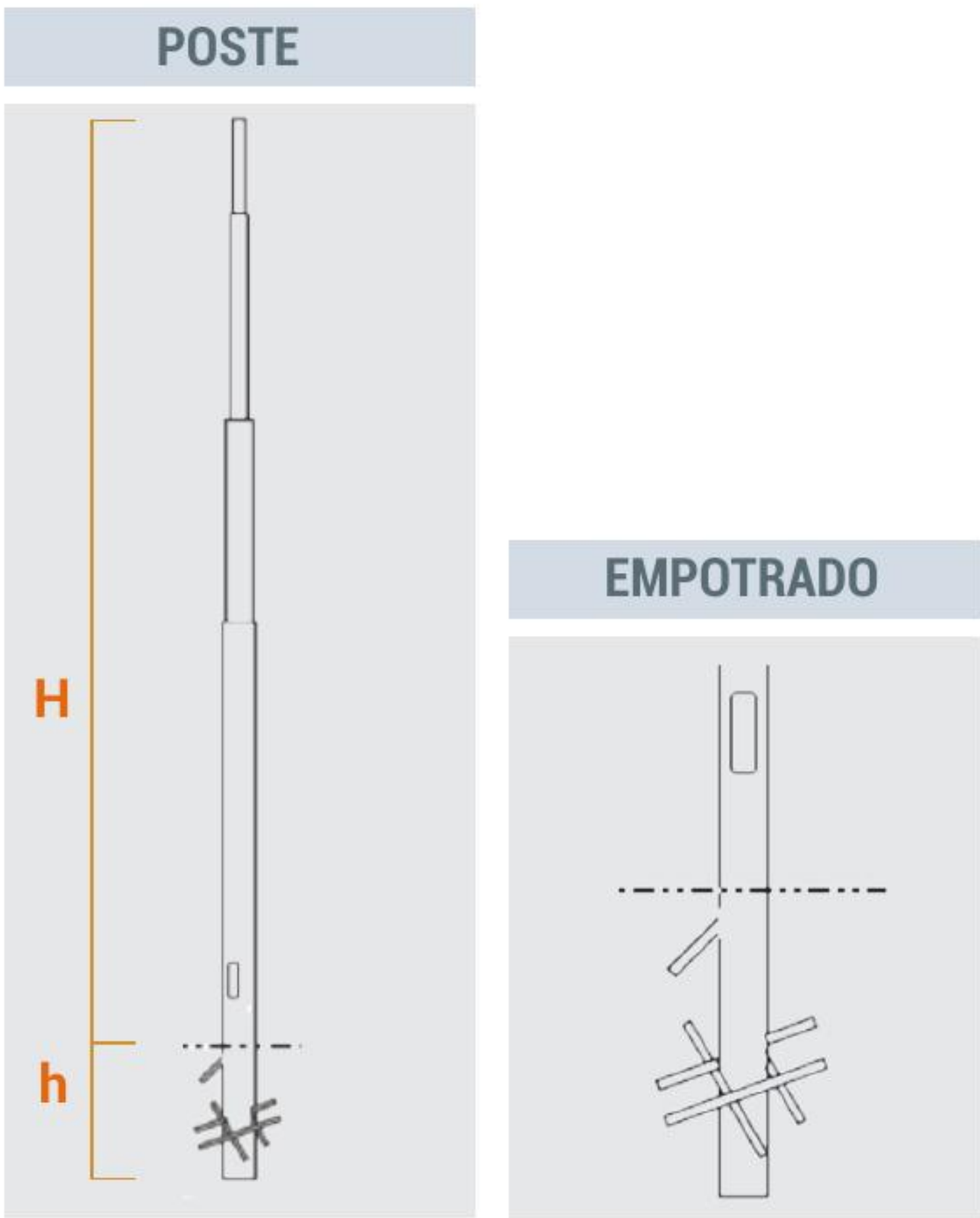
POSTE SECCIÓN TUBULAR RECTO EN TRAMOS / CON PLACA

Código	Altura Útil (H)	Ø Primer Tramo	Ø Segundo Tramo	Ø Tercer Tramo	Ø Cuarto Tramo	Placa Base
TRP - 3	3	3"				200
TRP - 4	4	3"				200
TRP - 5	5	3"				200
TRP - 6	6	3" - 4"				200/250
TRP - 7	7	3" - 4"	2 1/2" - 3"			200/250
TRP - 8	8	4"	3"	2 1/2"		250
TRP - 9	9	4"	3"	2 1/2"		250
TRP - 10	10	4"	3"	2 1/2"		250
TRP - 11	11	6"	4"	3"	2 1/2"	365
TRP - 12	12	6"	4"	3"	2 1/2"	365



POSTE SECCIÓN TUBULAR RECTO EN TRAMOS / EMPOTRADO

Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)	Ø Primer Tramo	Ø Segundo Tramo	Ø Tercer Tramo	Ø Cuarto Tramo
TRE - 3	3	0,7	3"			
TRE - 4	4	0,7	3"			
TRE - 5	5	0,7	3"			
TRE - 6	6	0,7	3" - 4"	2 1/2" - 3"		
TRE - 7	7	1	3" - 4"	2 1/2" - 3"		
TRE - 8	8	1	4"	3"	2 1/2"	
TRE - 9	9	1,2	4"	3"	2 1/2"	
TRE - 10	10	1,2	4"	3"	2 1/2"	
TRE - 11	11	1,2	6"	4"	3"	2 1/2"
TRE - 12	12	1,2	6"	4"	3"	2 1/2"



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

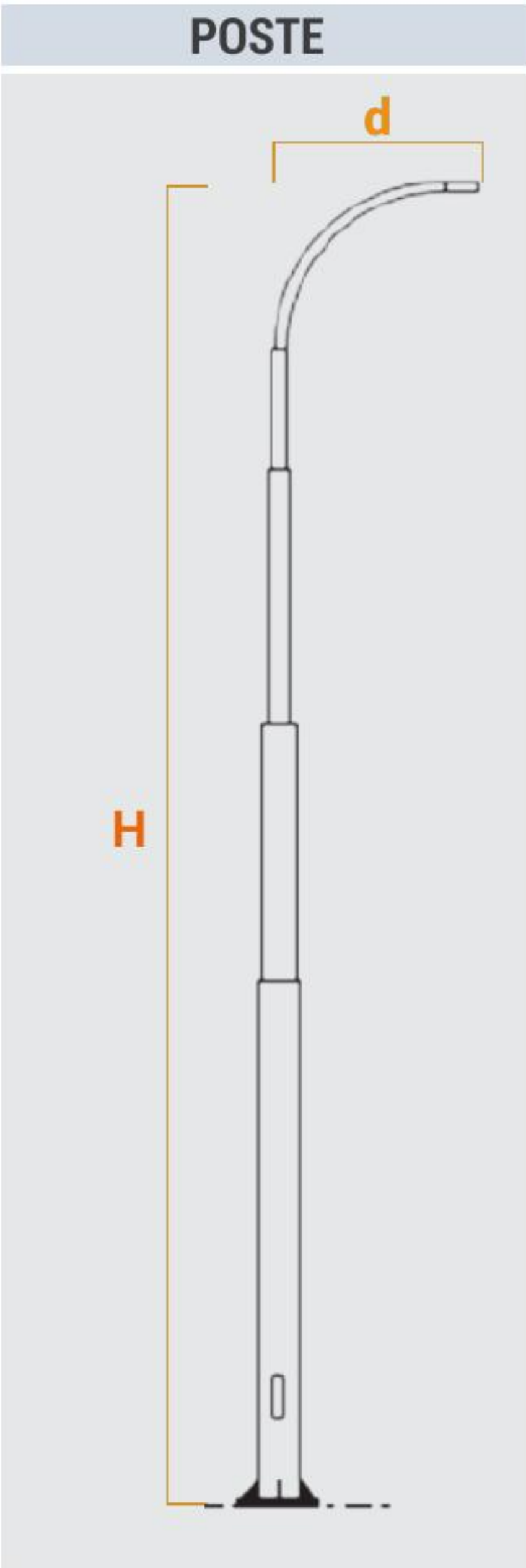
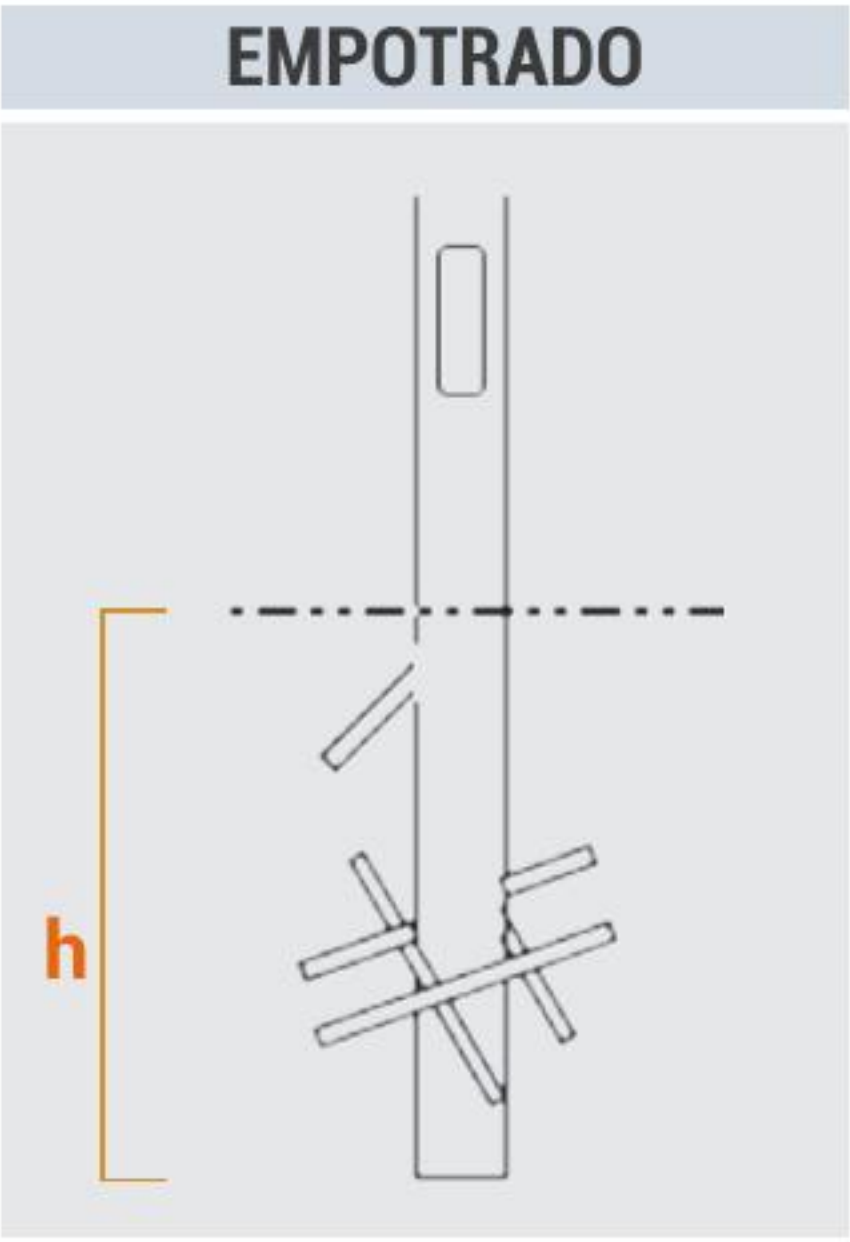
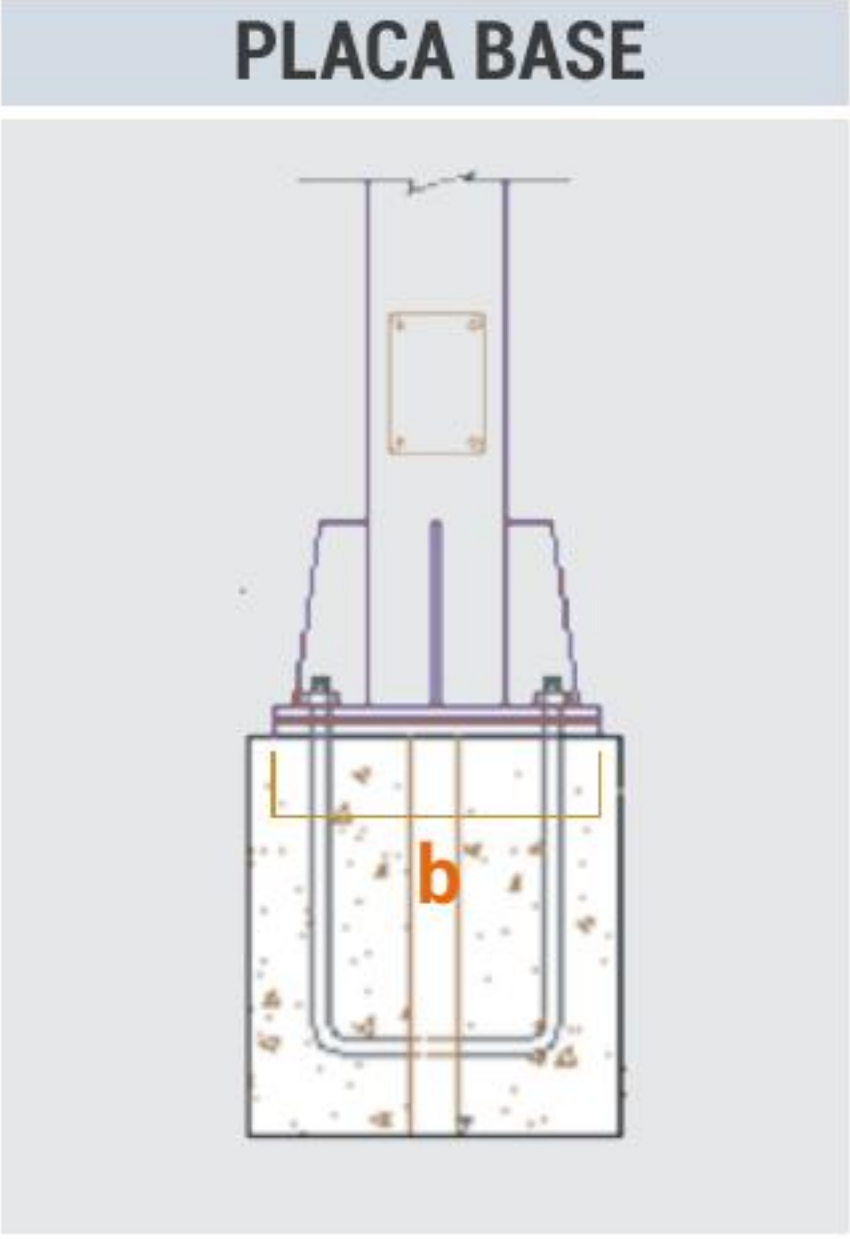


POSTES SECCIÓN TUBULAR

POSTE SECCIÓN TUBULAR RECTO EN TRAMOS / CON 1 GANCHO SIMPLE

POSTE CON PLACA					
Código	Altura Útil (H)	Ø Primer Tramo	Radio Gancho	Extensión Ganchos (d)	Placa Base (b)
T1GP-7	7	4"	1	1,2	250
T1GP-8	8	4"	1,25	1,45	250
T1GP-9	9	4"	1,5	1,7	250
T1GP-10	10	4"	1,8	2	250
T1GP-11	11	6"	1,8	2	365
T1GP-12	12	6"	2	2,2	365

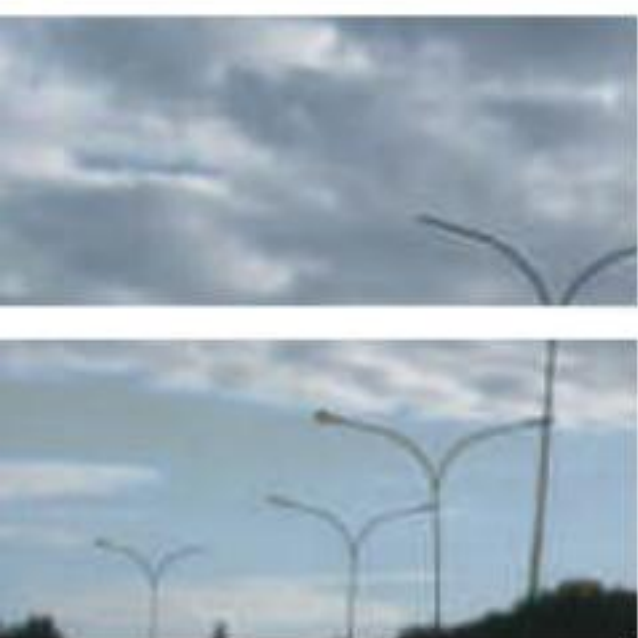
POSTE DE TIPO EMPOTRADO					
Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)	Ø Primer Tramo	Radio Gancho	Extensión Ganchos (d)
T1GE-7	7	1	4"	1,25	1,45
T1GE-8	8	1	4"	1,5	1,7
T1GE-9	9	1,2	4"	1,5	1,7
T1GE-10	10	1,2	4"	1,8	2
T1GE-11	11	1,2	6"	1,8	2
T1GE-12	12	1,2	6"	2,2	2,4



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.



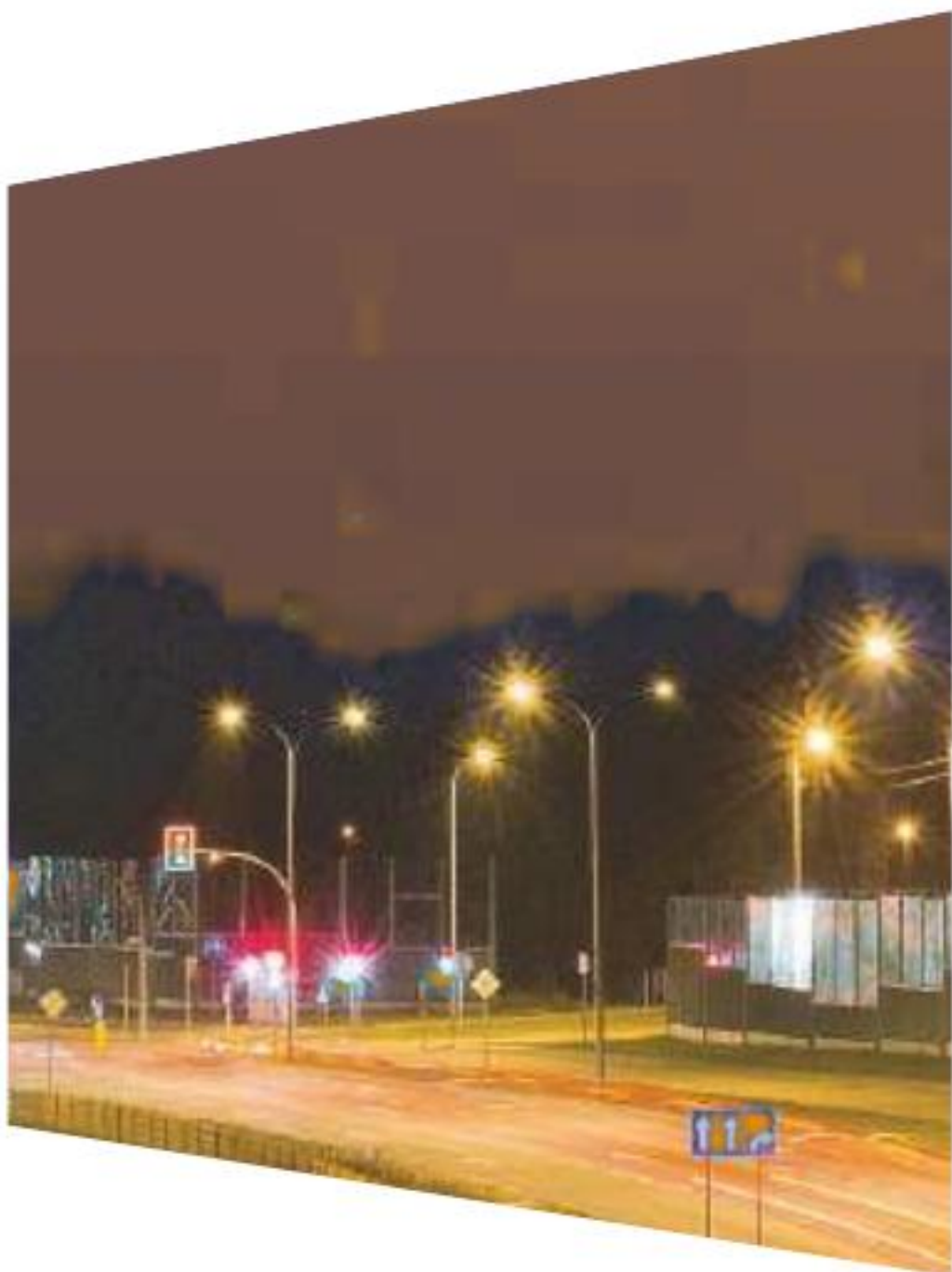
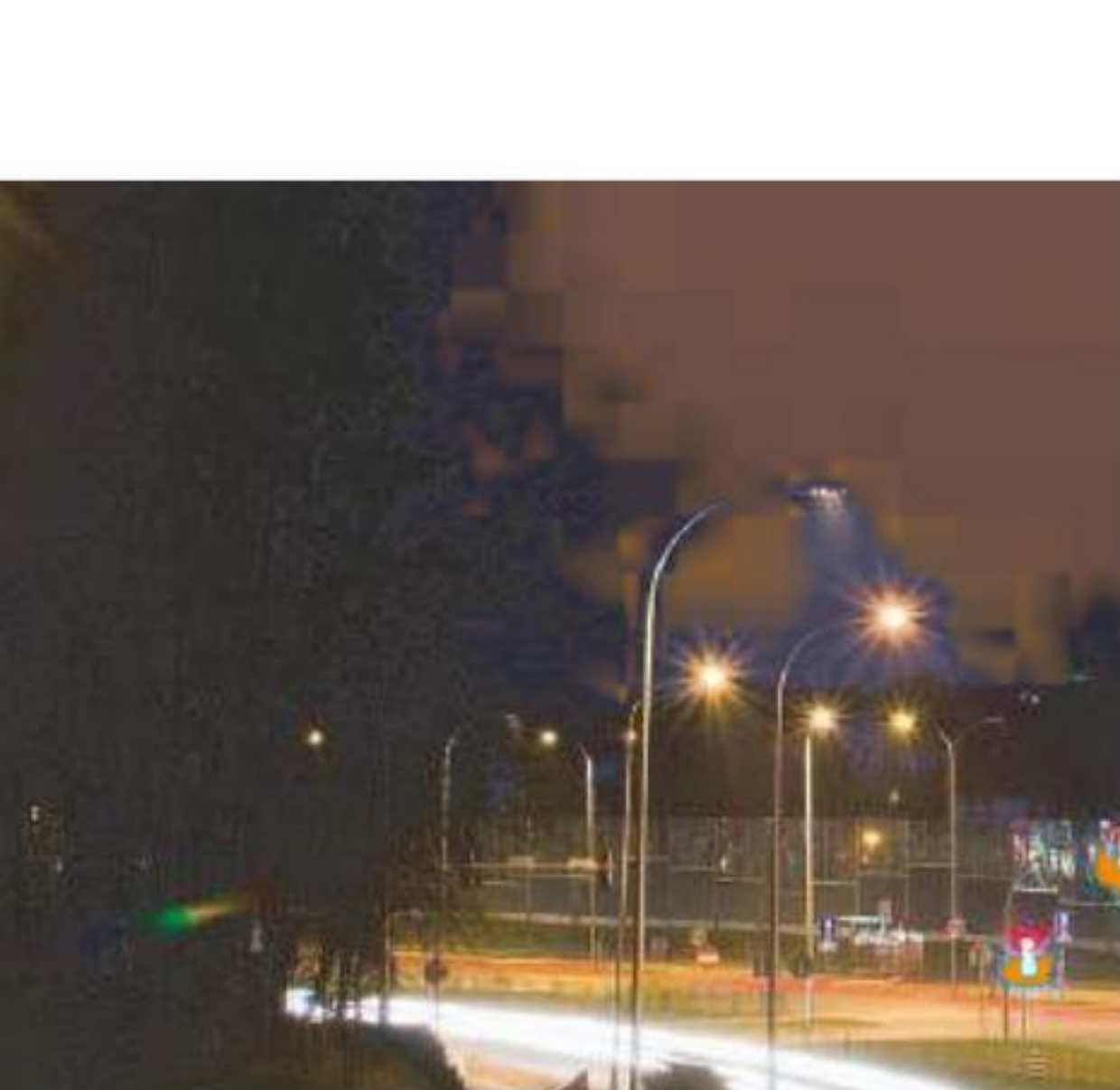
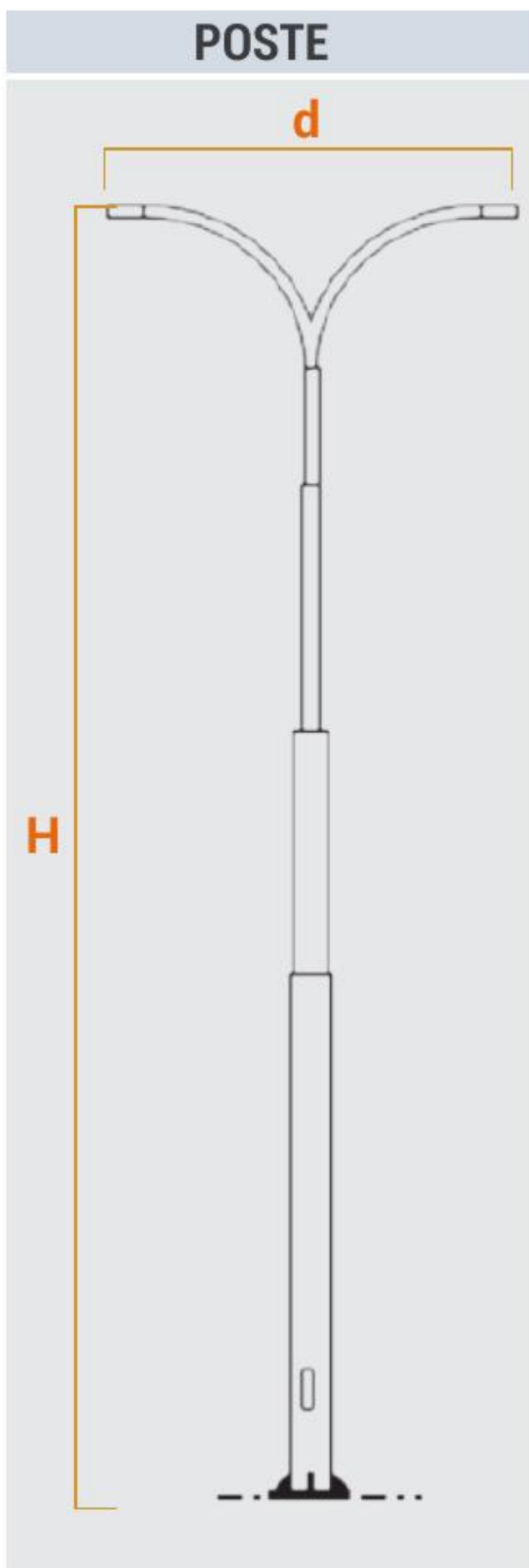
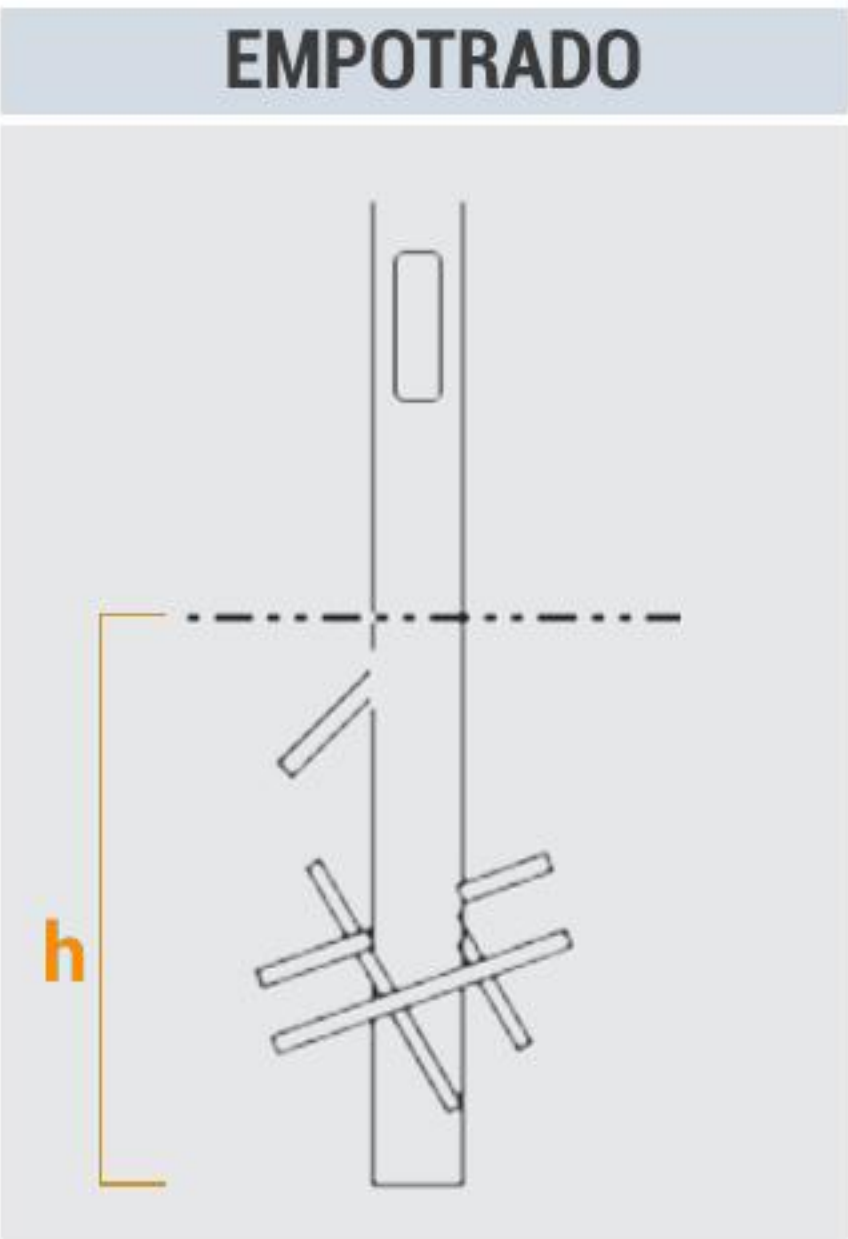
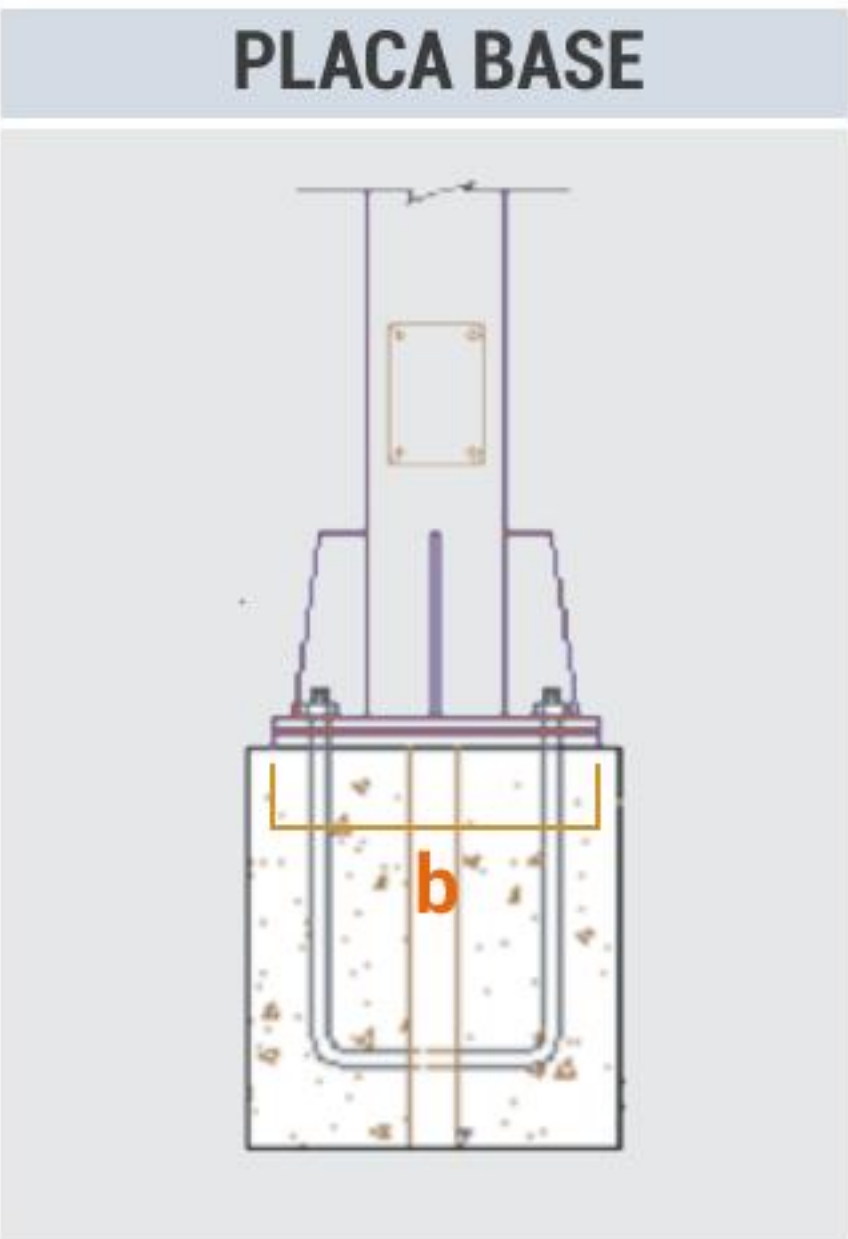


POSTES SECCIÓN TUBULAR

POSTE SECCIÓN TUBULAR RECTO EN TRAMOS / CON 2 GANCHOS

POSTE CON PLACA					
Código	Altura Útil (H)	Ø Primer Tramo	Radio Gancho	Extensión Ganchos (d)	Placa Base (b)
T1GP-7	7	4"	1	2,9	250
T1GP-8	8	4"	1,25	3,4	250
T1GP-9	9	4"	1,5	3,4	250
T1GP-10	10	4"	1,8	4	250
T1GP-11	11	6"	1,8	4	365
T1GP-12	12	6"	2	4,8	365

POSTE DE TIPO EMPOTRADO					
Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)	Ø Primer Tramo	Radio Gancho	Extensión Ganchos (d)
T1GE-7	7	1	4"	1,25	2,9
T1GE-8	8	1	4"	1,5	3,4
T1GE-9	9	1,2	4"	1,5	3,4
T1GE-10	10	1,2	4"	1,8	4
T1GE-11	11	1,2	6"	1,8	4
T1GE-12	12	1,2	6"	2,2	4,8



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

POSTES SECCIÓN TUBULAR

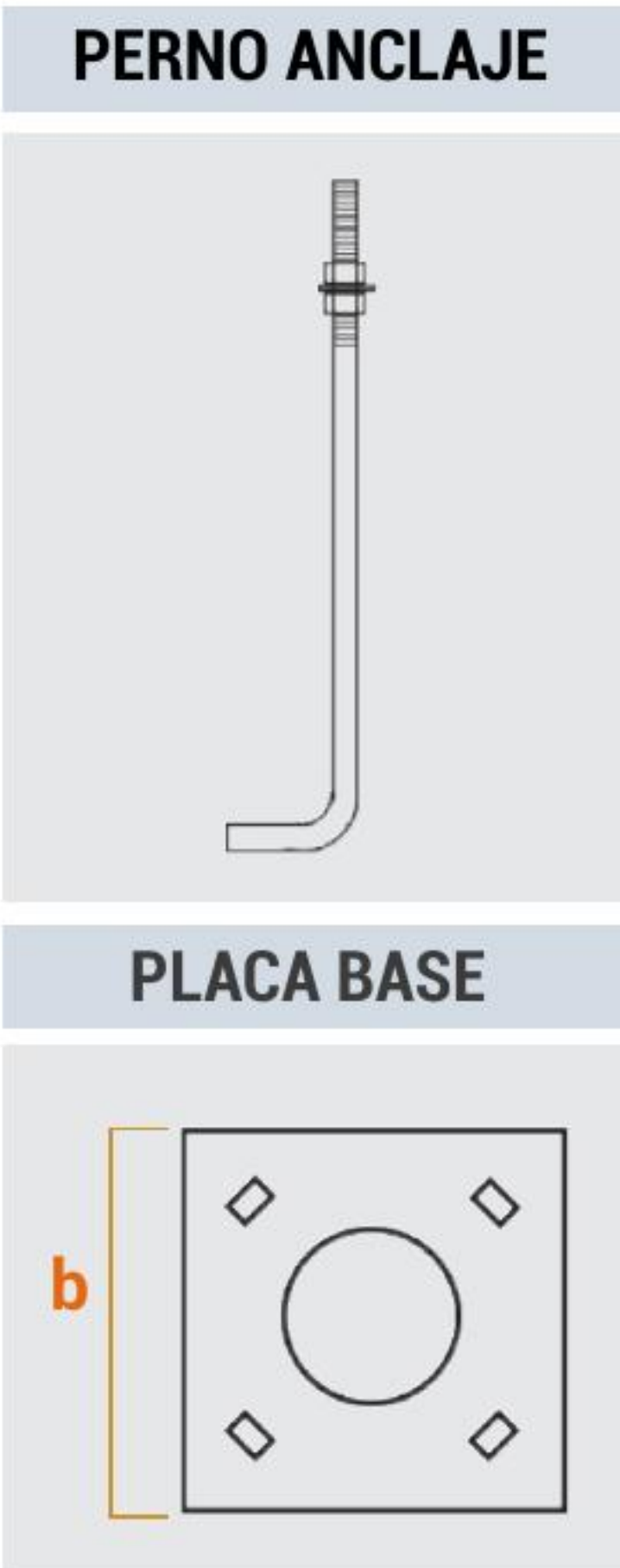
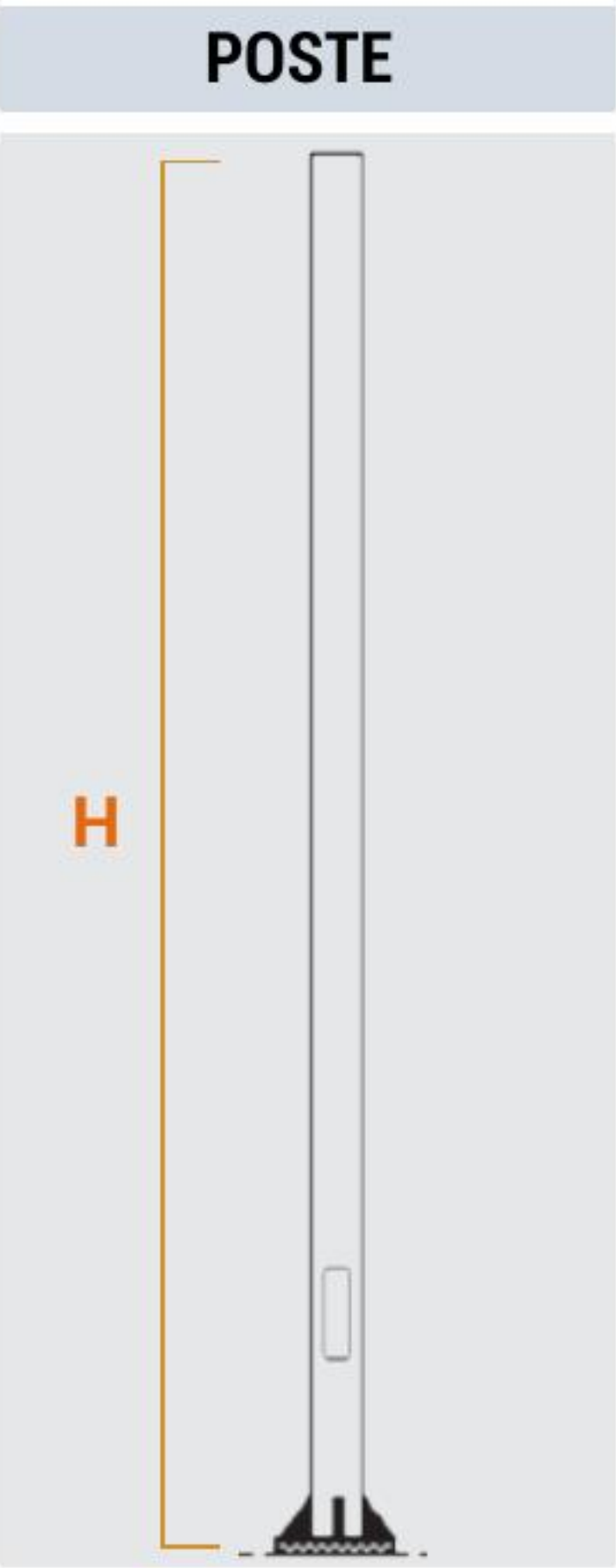


POSTE SECCIÓN CUADRADA

Poste diseñado y fabricado en Perfil de 100x100, según norma de estructuras de acero para postes y mástiles (Nch 427) y norma de cálculo de acción del viento sobre las construcciones (Nch 432).

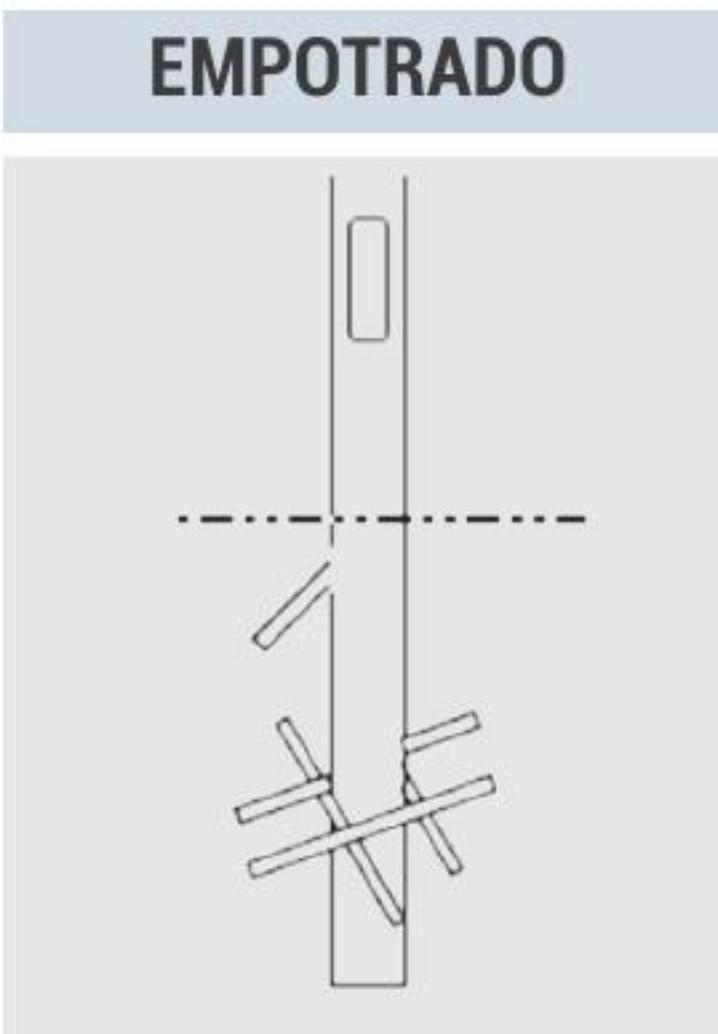
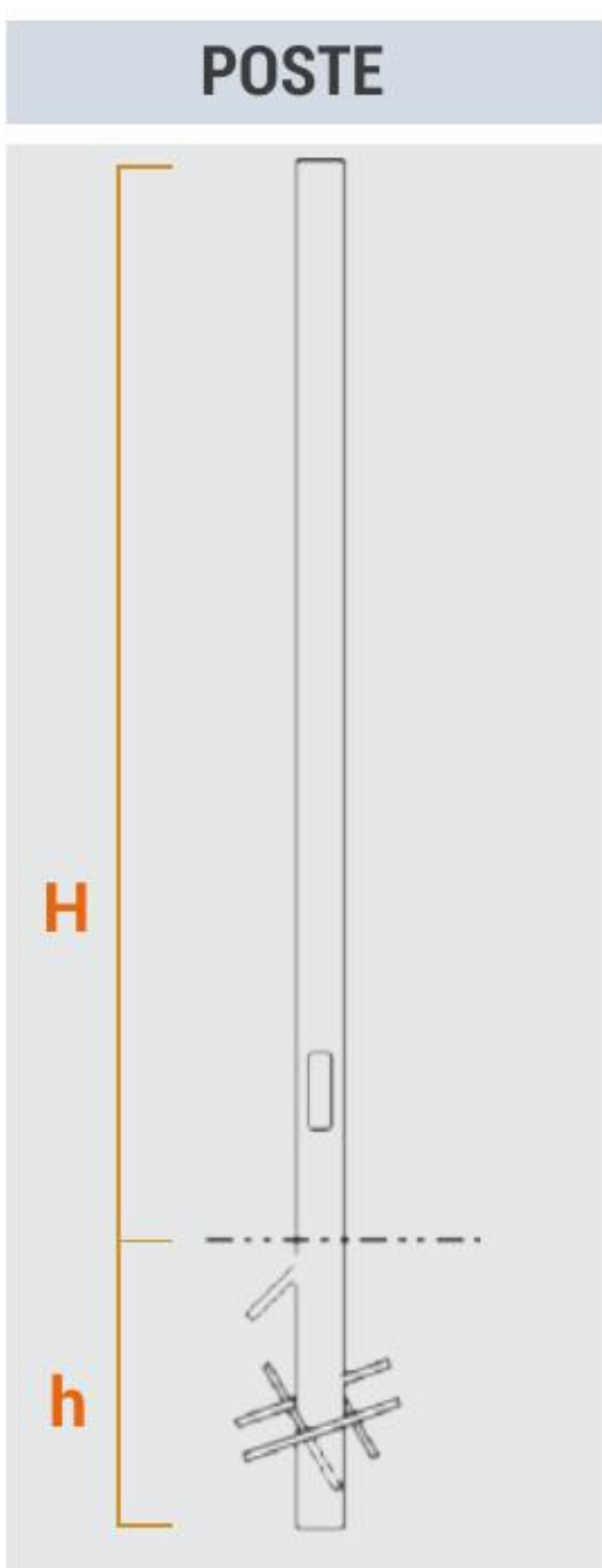
POSTE SECCIÓN CUADRADA RECTO / CON PLACA

Código	Altura Útil (H)	Perno Anclaje	Placa Base (b)
CRP - 2	2	3/4"	250
CRP - 3	3	3/4"	250
CRP - 4	4	3/4"	250
CRP - 5	5	3/4"	250
CRP - 6	6	3/4"	250
CRP - 7	7	3/4"	250
CRP - 8	8	3/4"	250
CRP - 9	9	3/4"	250
CRP - 10	10	3/4"	250
CRP - 11	11	3/4"	250
CRP - 12	12	3/4"	250



POSTE SECCIÓN CUADRADA RECTO / EMPOTRADO

Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)
CRE - 2	2	0,7
CRE - 3	3	0,7
CRE - 4	4	0,7
CRE - 5	5	0,7
CRE - 6	6	0,7
CRE - 7	7	1
CRE - 8	8	1
CRE - 9	9	1,2
CRE - 10	10	1,2
CRE - 11	11	1,2
CRE - 12	12	1,2



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

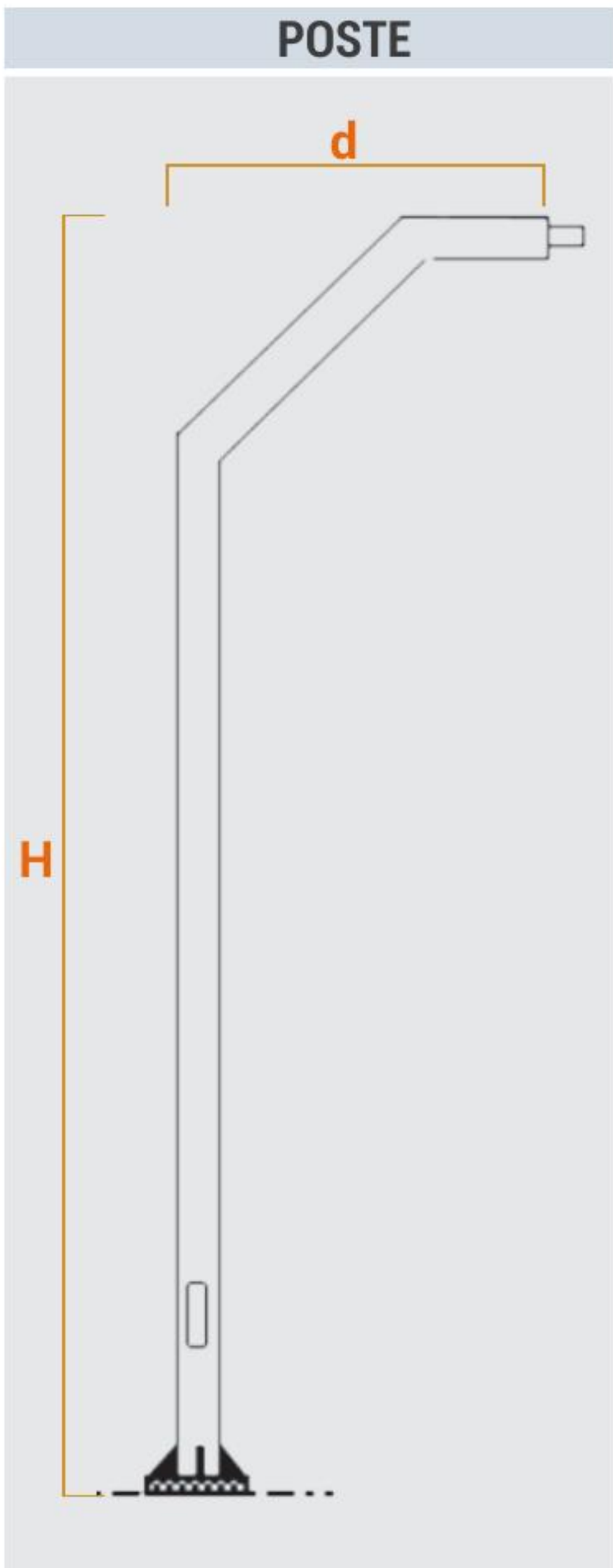
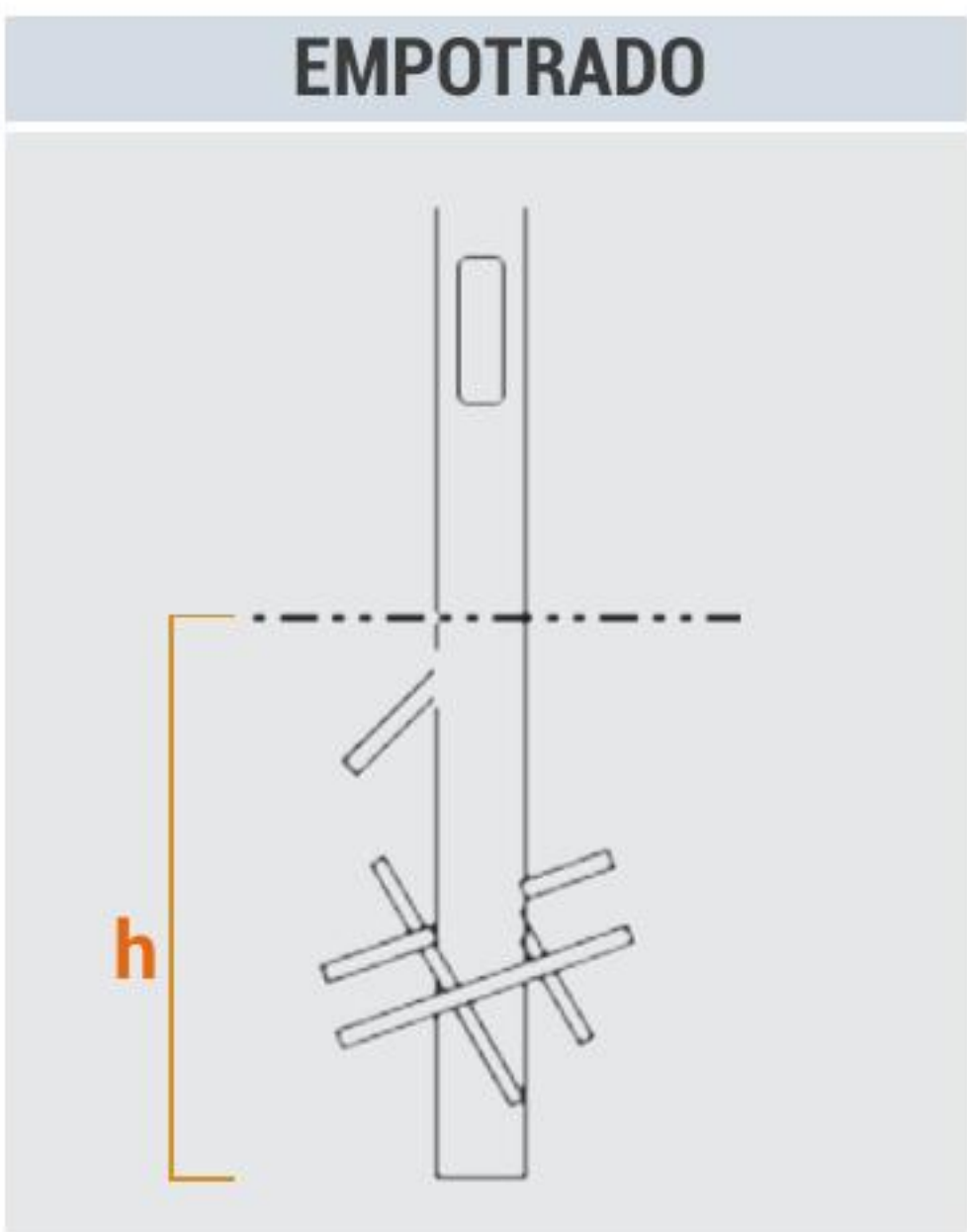
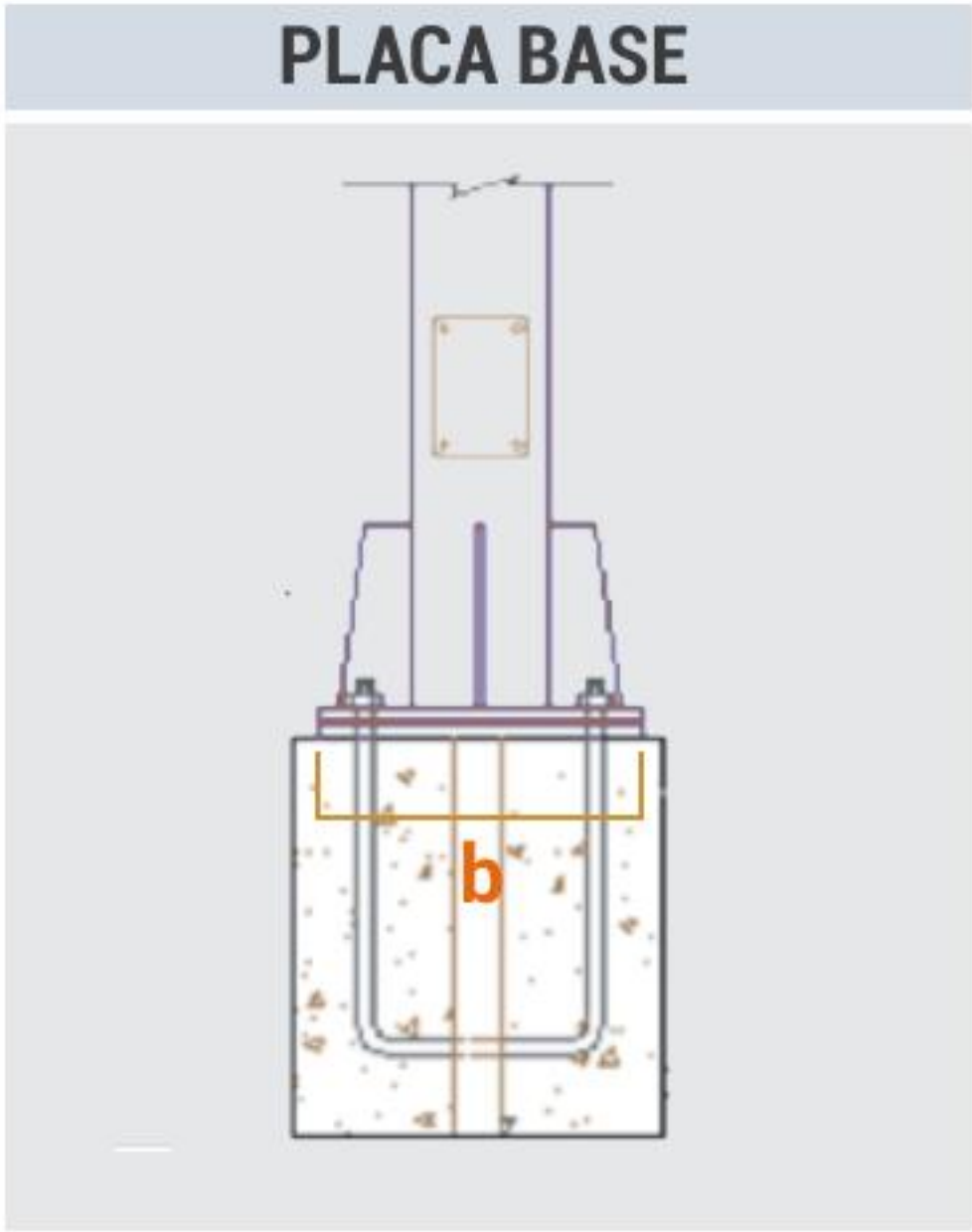


POSTES SECCION CUADRADA

POSTE SECCION CUADRADA / CON 1 GANCHO SIMPLE

POSTE CON PLACA				
Código	Altura Útil (H)	Extensión Ganchos (d)	Perno Anclaje	Placa Base (b)
C1GP - 7	7	1,1	3/4"	250
C1GP - 8	8	1,5	3/4"	250
C1GP - 9	9	1,5	3/4"	250
C1GP - 10	10	1,5	3/4"	250
C1GP - 11	11	2	3/4"	250
C1GP - 12	12	2	3/4"	250

POSTE DE TIPO EMPOTRADO			
Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)	Extensión Ganchos (d)
C1GE - 7	7	1	1,1
C1GE - 8	8	1	1,5
C1GE - 9	9	1,2	1,5
C1GE - 10	10	1,2	1,5
C1GE - 11	11	1,2	2
C1GE - 12	12	1,2	2



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

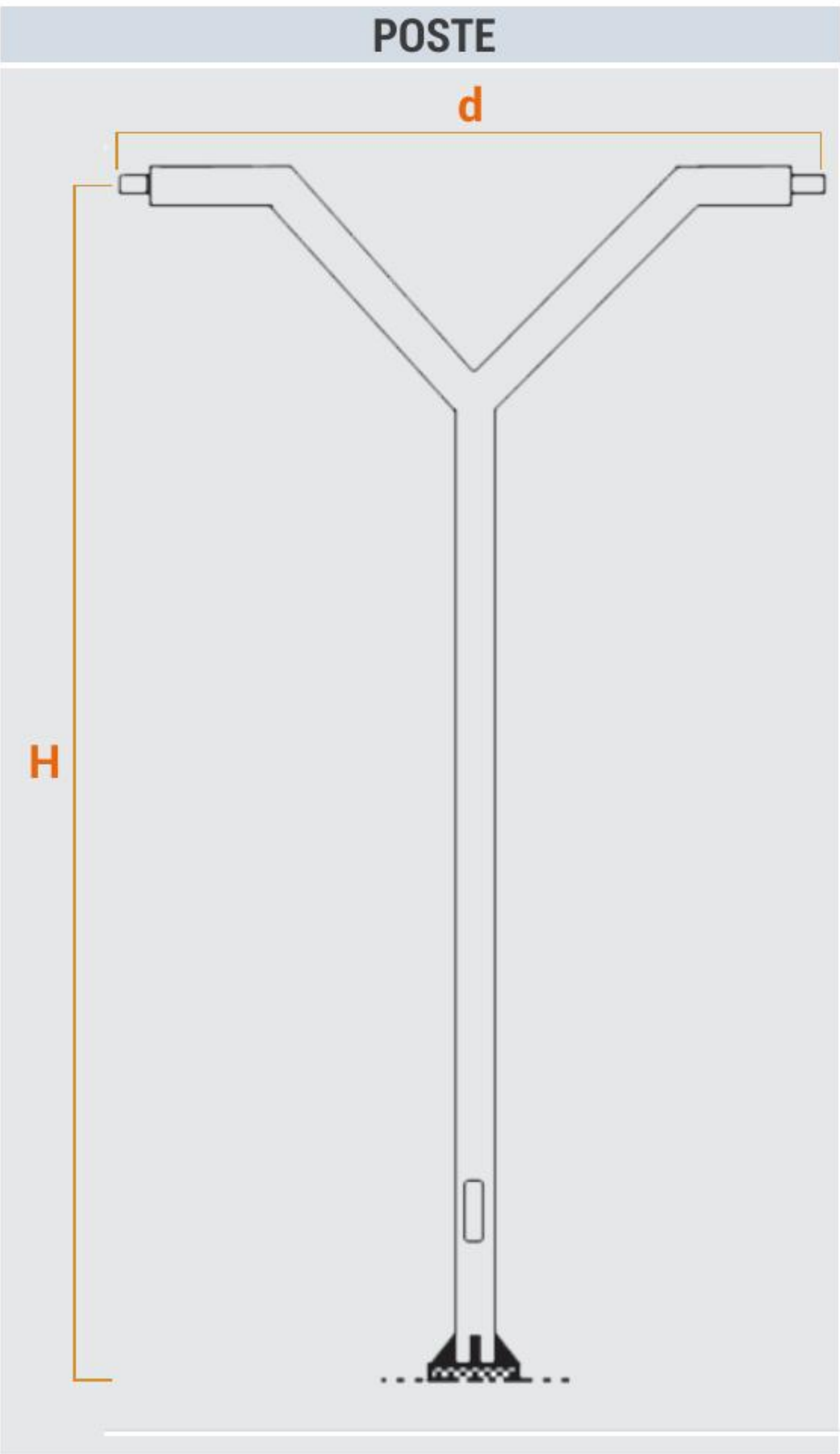
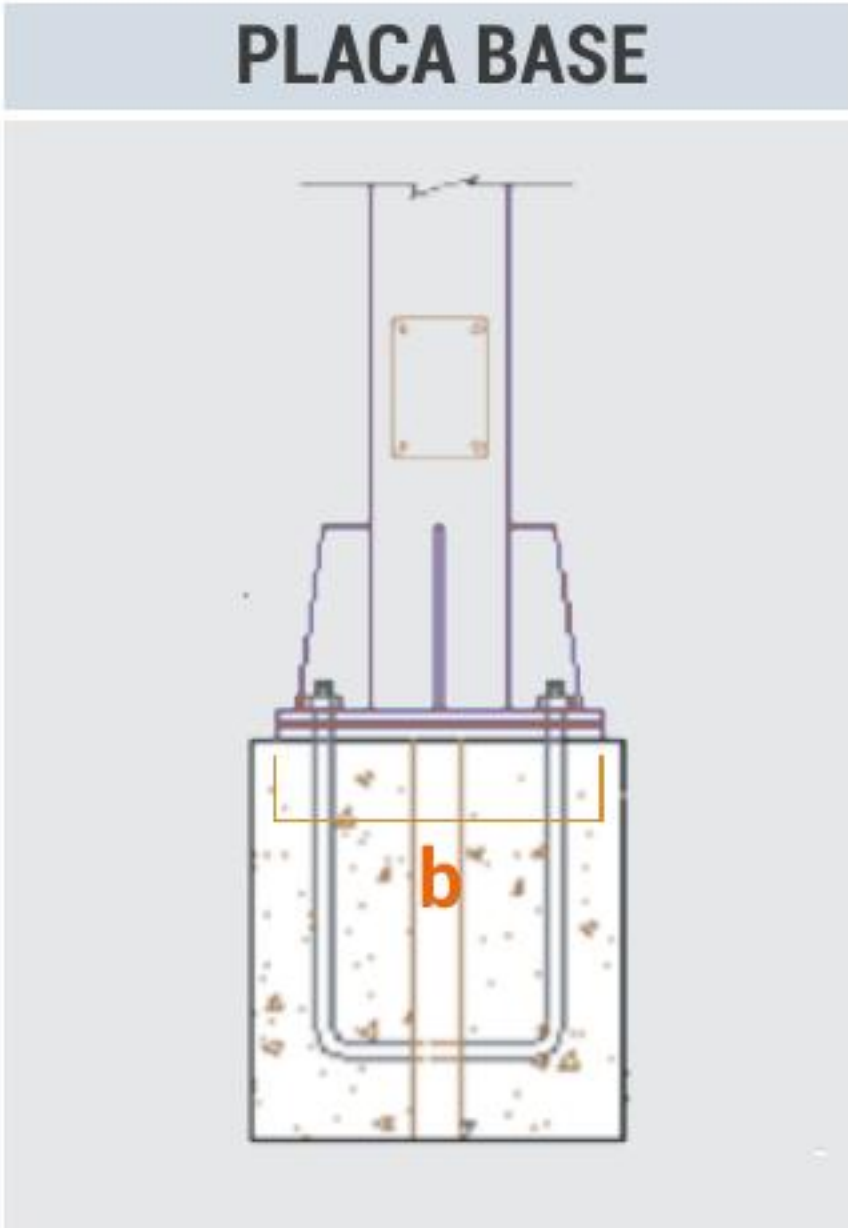
POSTES SECCION CUADRADA



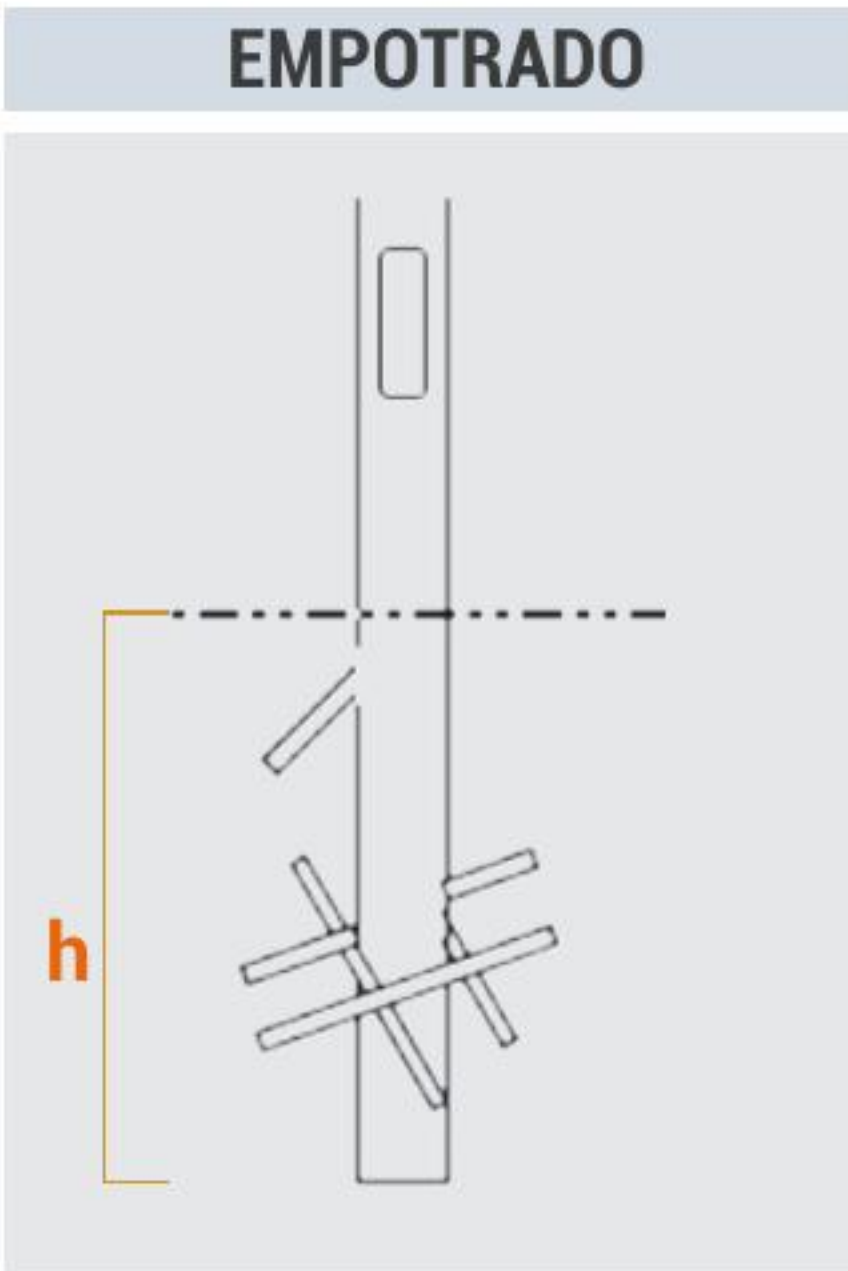
POSTE SECCIÓN CUADRADA

POSTE SECCIÓN CUADRADA RECTO EN TRAMOS / CON 2 GANCHOS

POSTE CON PLACA				
Código	Altura Útil (H)	Extensión Ganchos (d)	Perno Anclaje	Placa Base (b)
C2GP - 7	7	2,1	3/4"	250
C2GP - 8	8	2,9	3/4"	250
C2GP - 9	9	2,9	3/4"	250
C2GP - 10	10	2,9	3/4"	250
C2GP - 11	11	3,9	3/4"	250
C2GP - 12	12	3,9	3/4"	250



POSTE DE TIPO EMPOTRADO			
Código	Altura Útil (H)	Empotrado (h)	Extensión Ganchos (d)
C2GE - 7	7	1	2,1
C2GE - 8	8	1	2,9
C2GE - 9	9	1,2	2,9
C2GE - 10	10	1,2	2,9
C2GE - 11	11	1,2	3,9
C2GE - 12	12	1,2	3,9



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

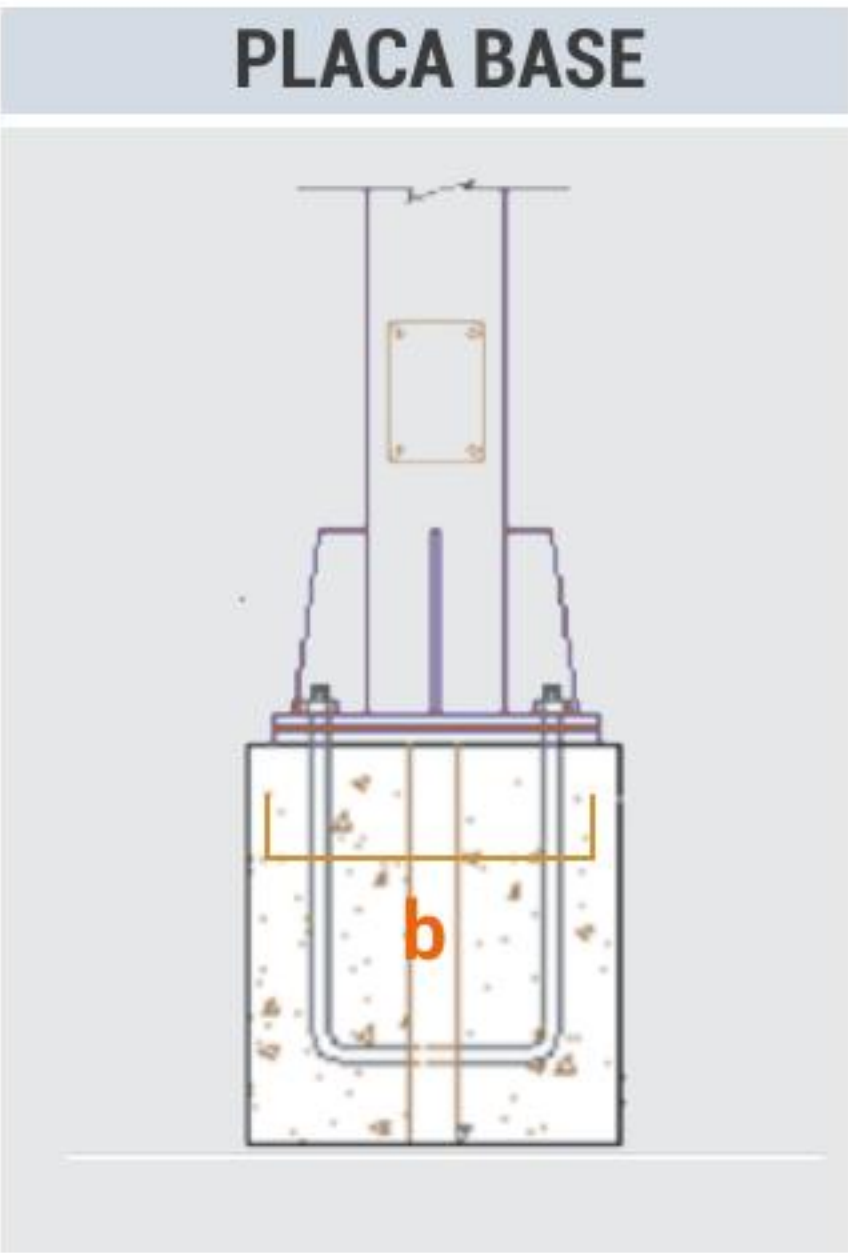
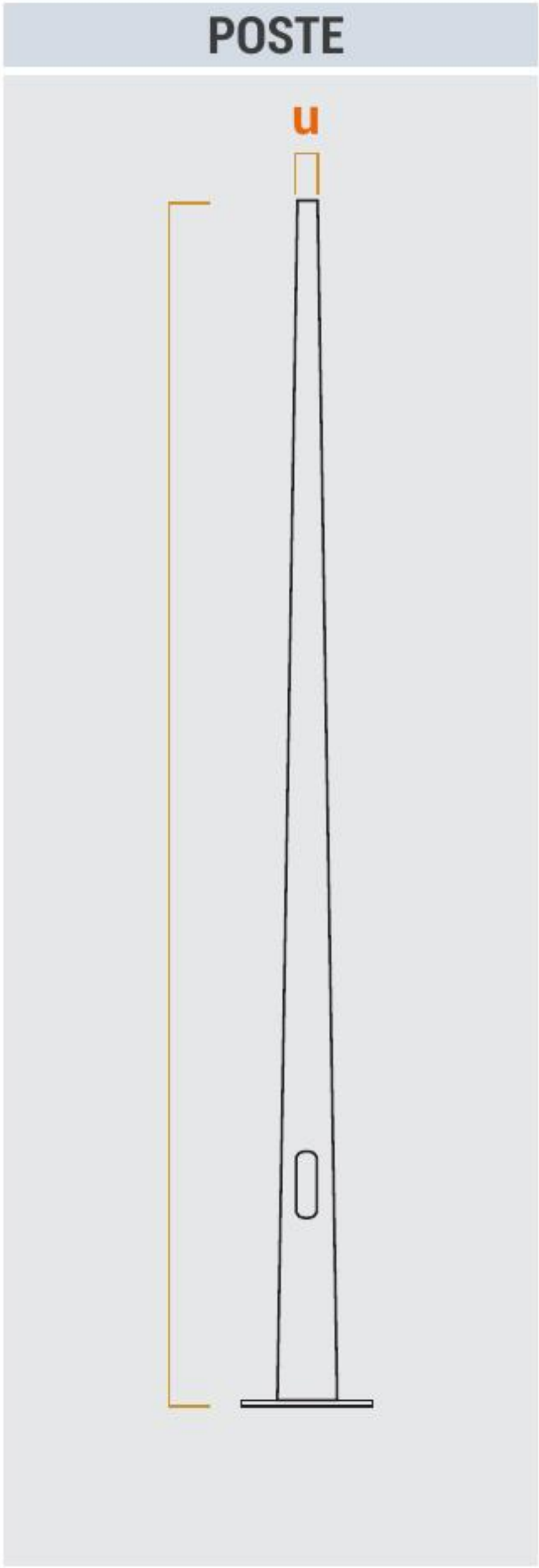


POSTES SECCIÓN CÓNICA

Poste circular cónico de un tramo construido en lámina de acero y soldadura longitudinal con largo entre 4 a 15 mts. Todos permiten el uso de accesorios como brazos, crucetas, ganchos, etc.

POSTE SECCIÓN CÓNICA / CON PLACA

Código	Altura Útil (H)	Espesor	Ø Inferior (d)	Ø Superior (u)	Altura Escotilla	Placa Base (b)
PC - 4	4	3mm	105	60	500	250X250X12
PC - 5	5	3mm	123	60	500	250X250X12
PC - 6	6	3mm	125	60	500	250X250X12
PC - 9	9	3mm	168	60	500	320X320X12
PC - 10	10	3mm	172	60	500	320X320X14
PC - 12	12	3mm	192	60	500	400X400X14
PC - 15	15	4mm	208	60	500	400X400X16



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

POSTES SECCIÓN CÓNICA



ACCESORIOS PARA POSTES

BRAZOS

BRAZO SIMPLE	BRAZO DOBLE	BRAZO TRIPLE	BRAZO CUÁDRUPLE
			

GANCHOS

GANCHO SIMPLE	GANCHO DOBLE	GANCHO TRIPLE	GANCHO CUÁDRUPLE
			

CORONAS

CORONA TRIANGULAR	CORONA CUADRADA	CORONA POLIGONAL	CORONA CIRCULAR
			

CRUCETAS

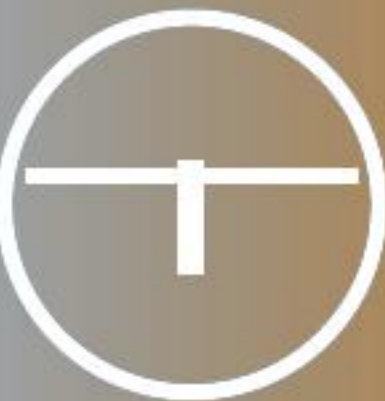
CRUCETA 1 PROYECTORES	CRUCETA 2 A 4 PROYECTORES
	

TOMAS

TOMA SUPERIOR	TOMA LATERAL
	

TERMINACION ACCESORIOS

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

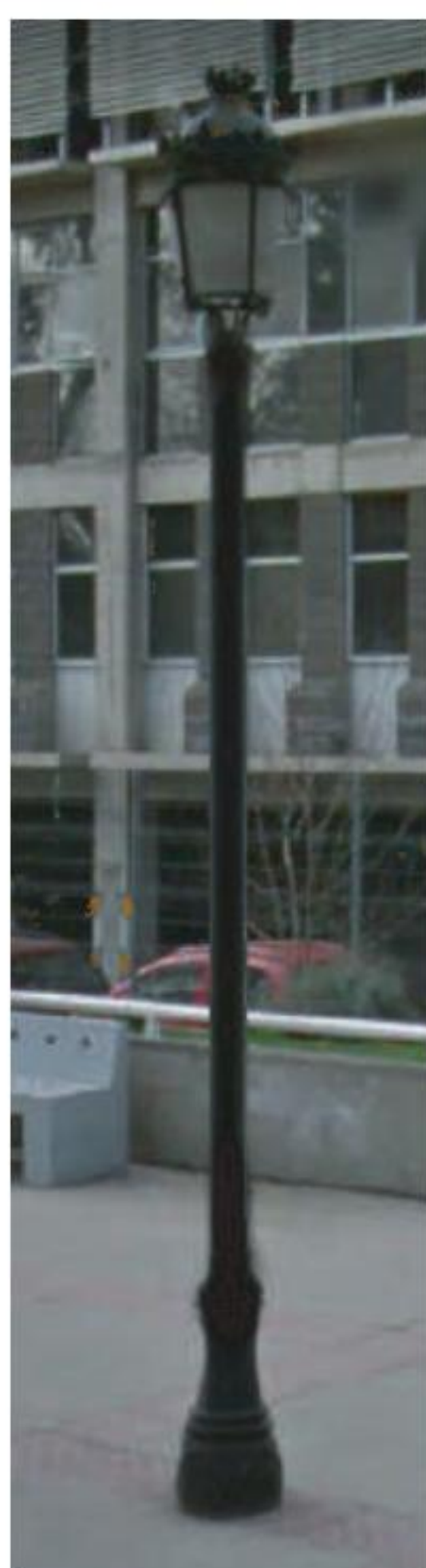
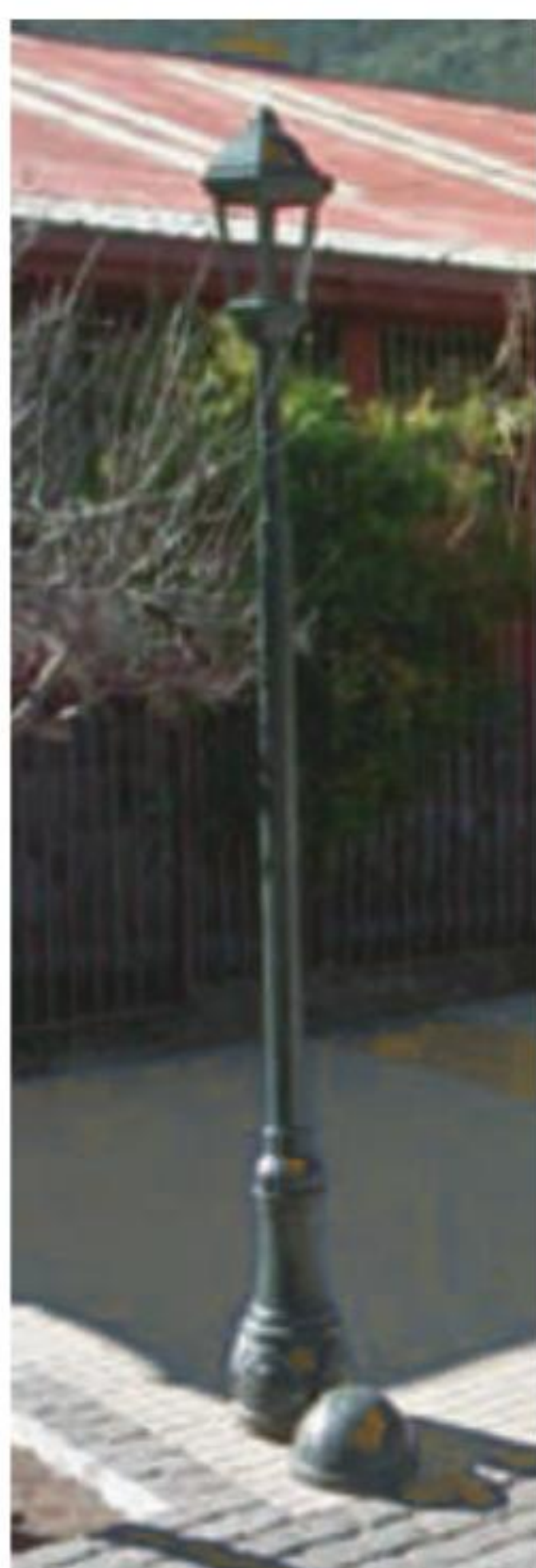




POSTES ORNAMENTALES

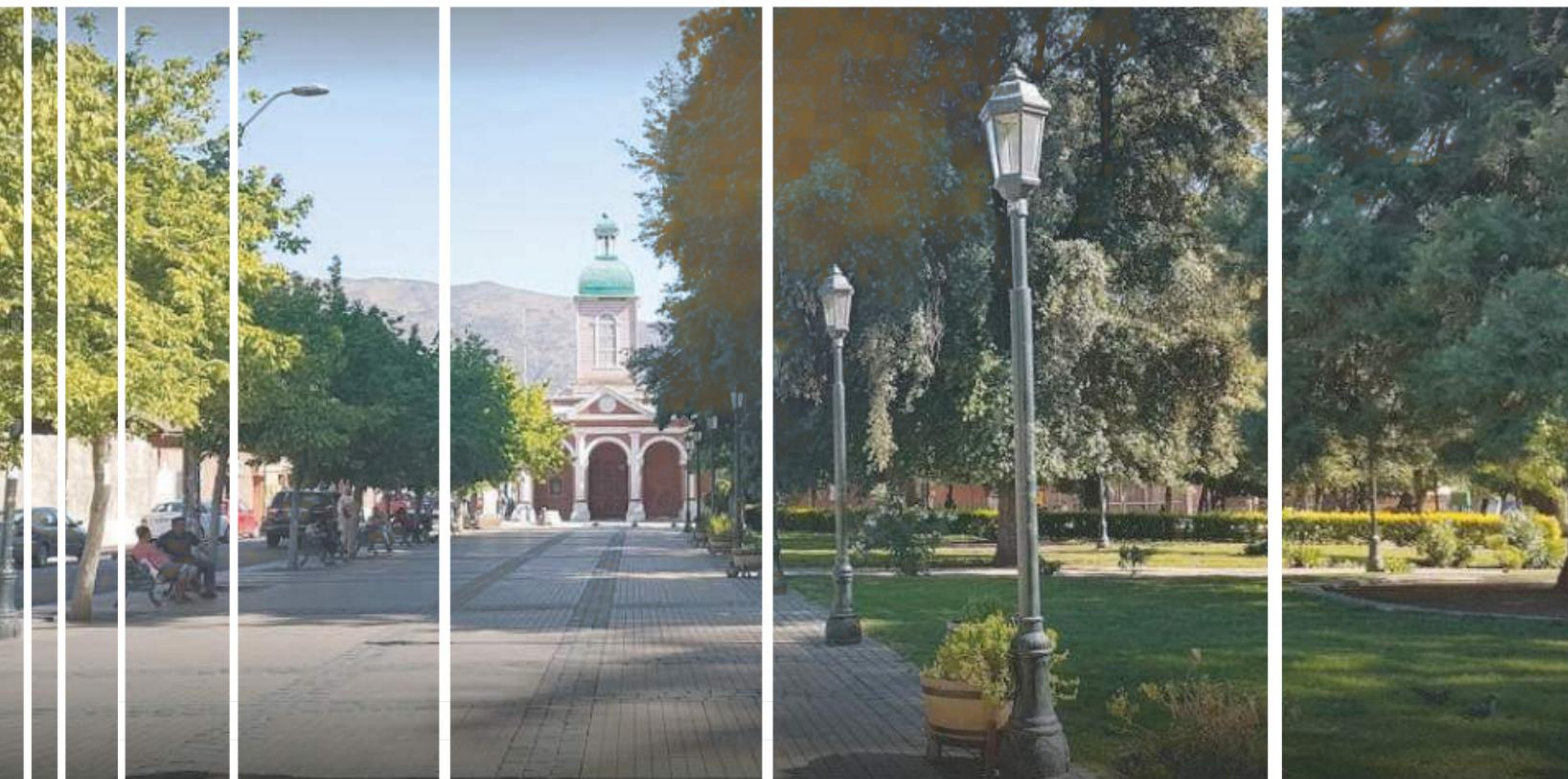
Poste ornamental diseñado para agregar iluminación y belleza a espacios públicos y privados, como condominios, parcelas, plazas y parques, entre otros.

POSTES ORNAMENTALES



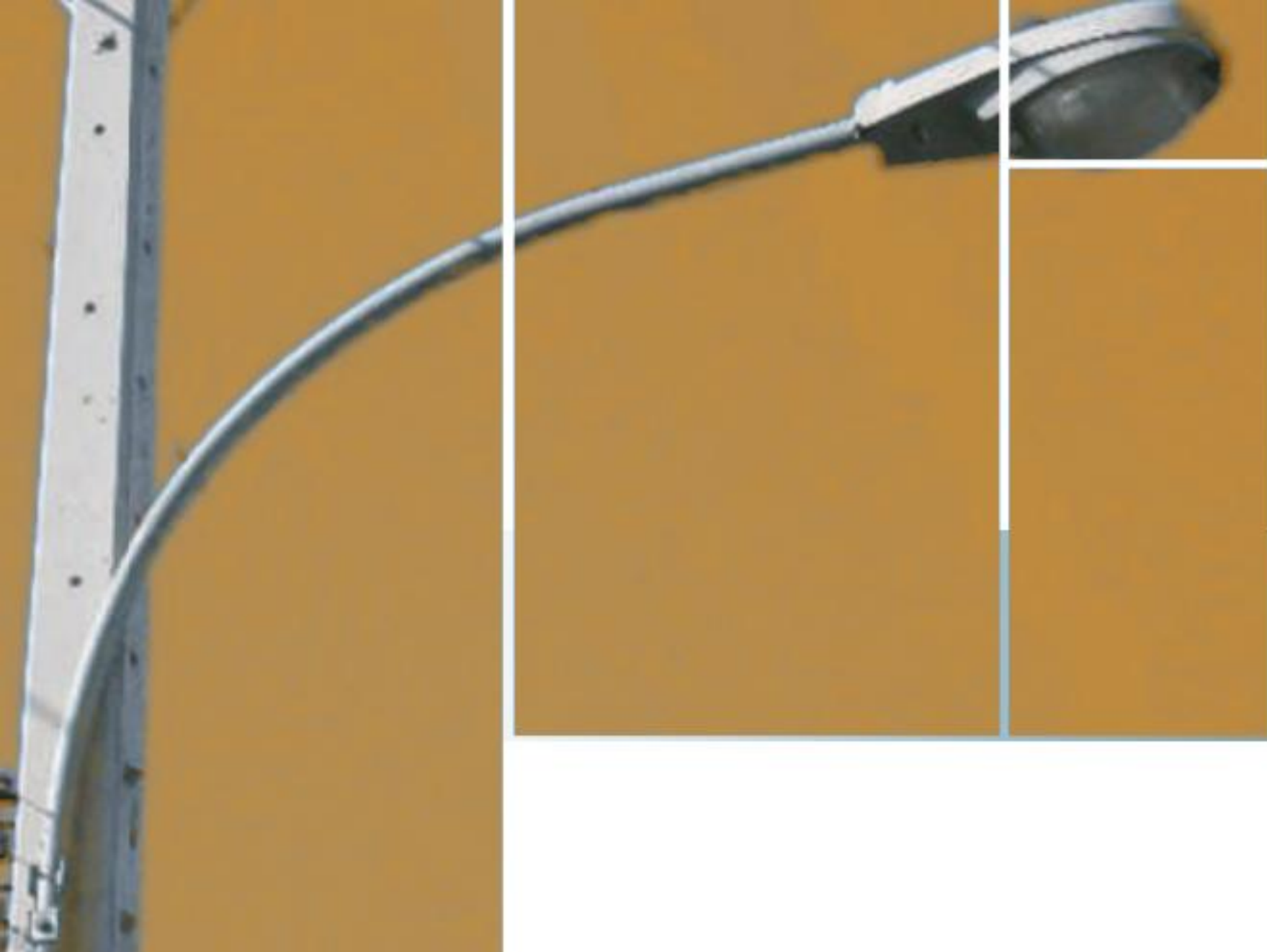
TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.



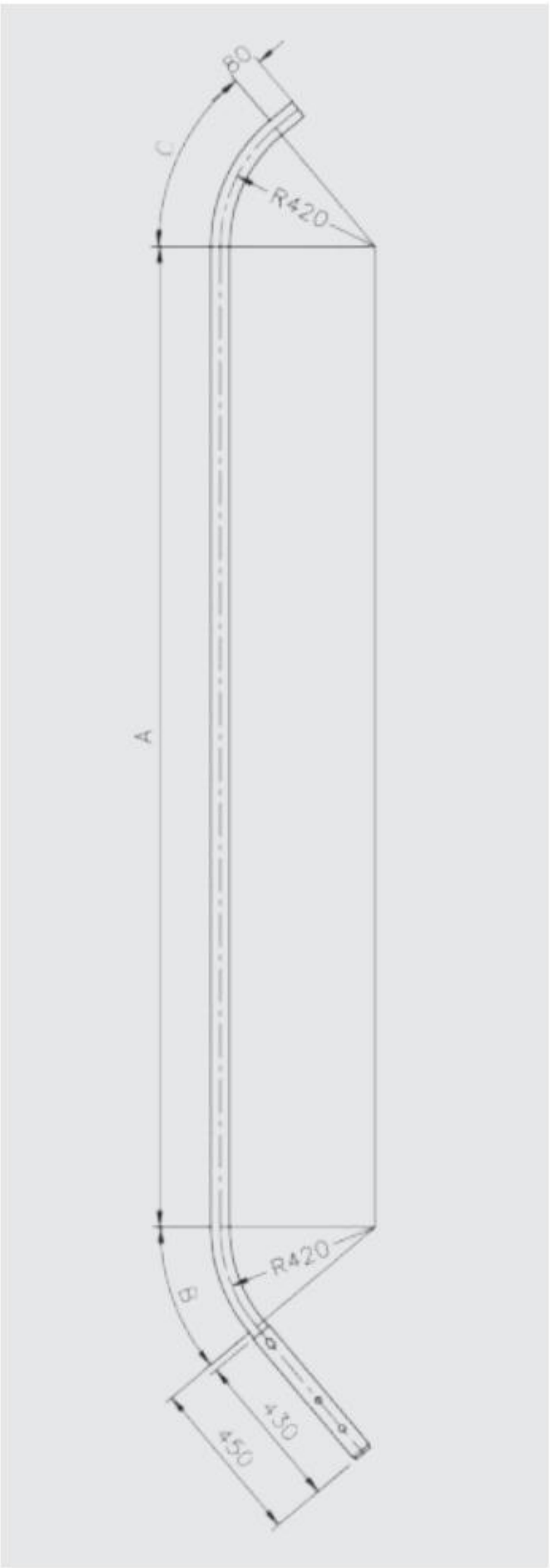
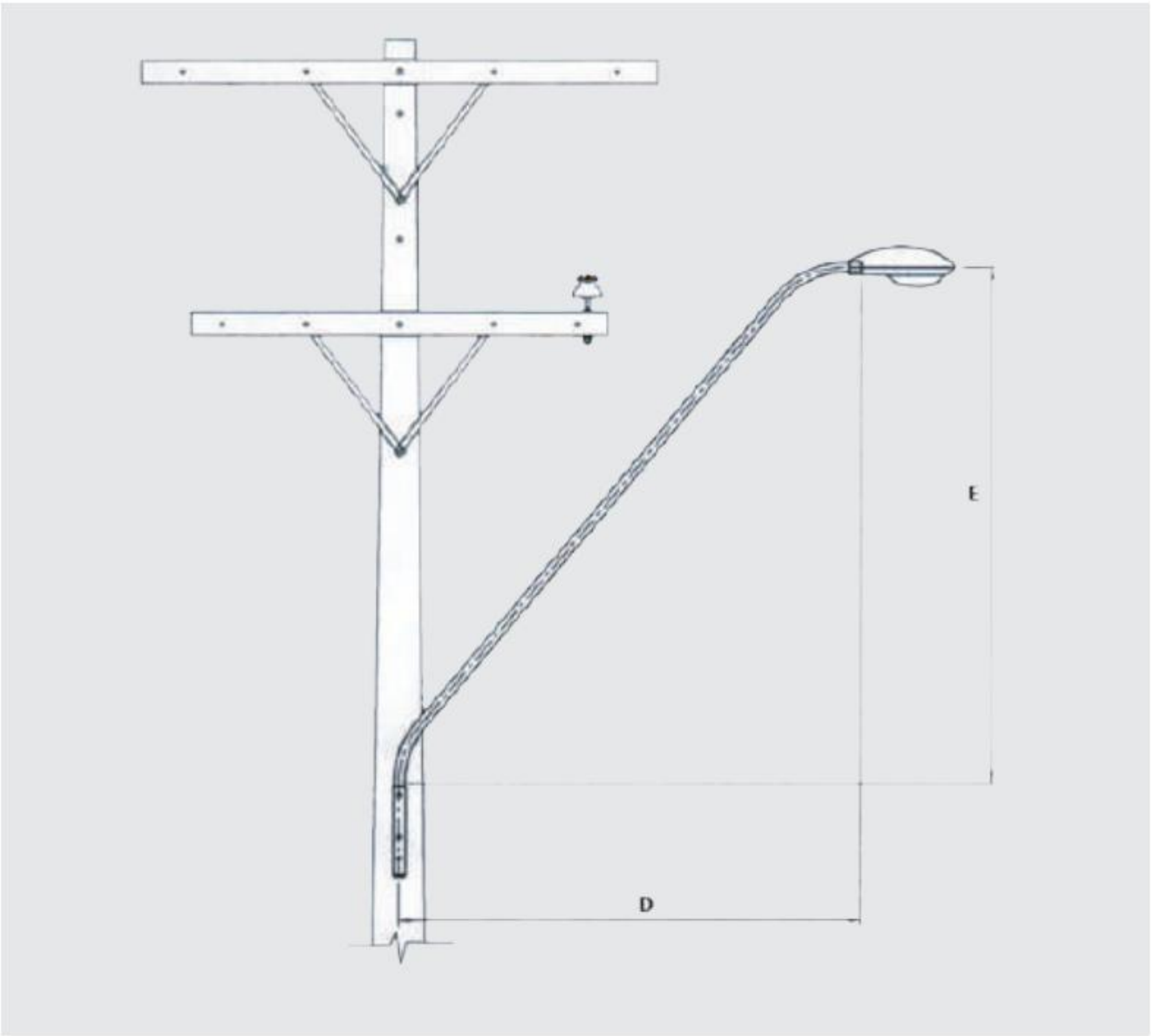
POSTES ORNAMENTALES





GANCHOS NORMADOS PARA LUMINARIAS

Brazo Tipo	D	E	Cañería		ESP	A	B	C
			Ø NOM.	Ø EXT				
L-400	2200	2460	2"	59,9	2,9	2662	293	366
L-150	1590	1710	1 1/2"	48,1	2,9	1689	293	366
L-125	1590	1710	1"	33,5	2,65	1689	293	366



TERMINACION GANCHOS

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

GANCHOS NORMADOS PARA LUMINARIAS

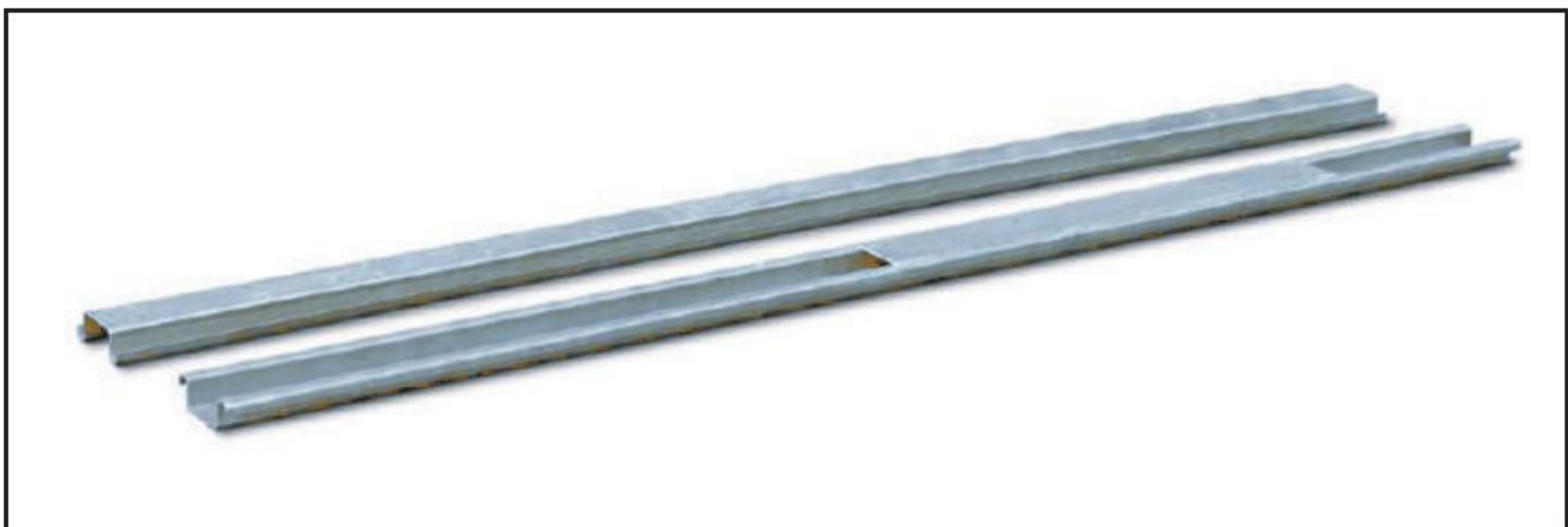
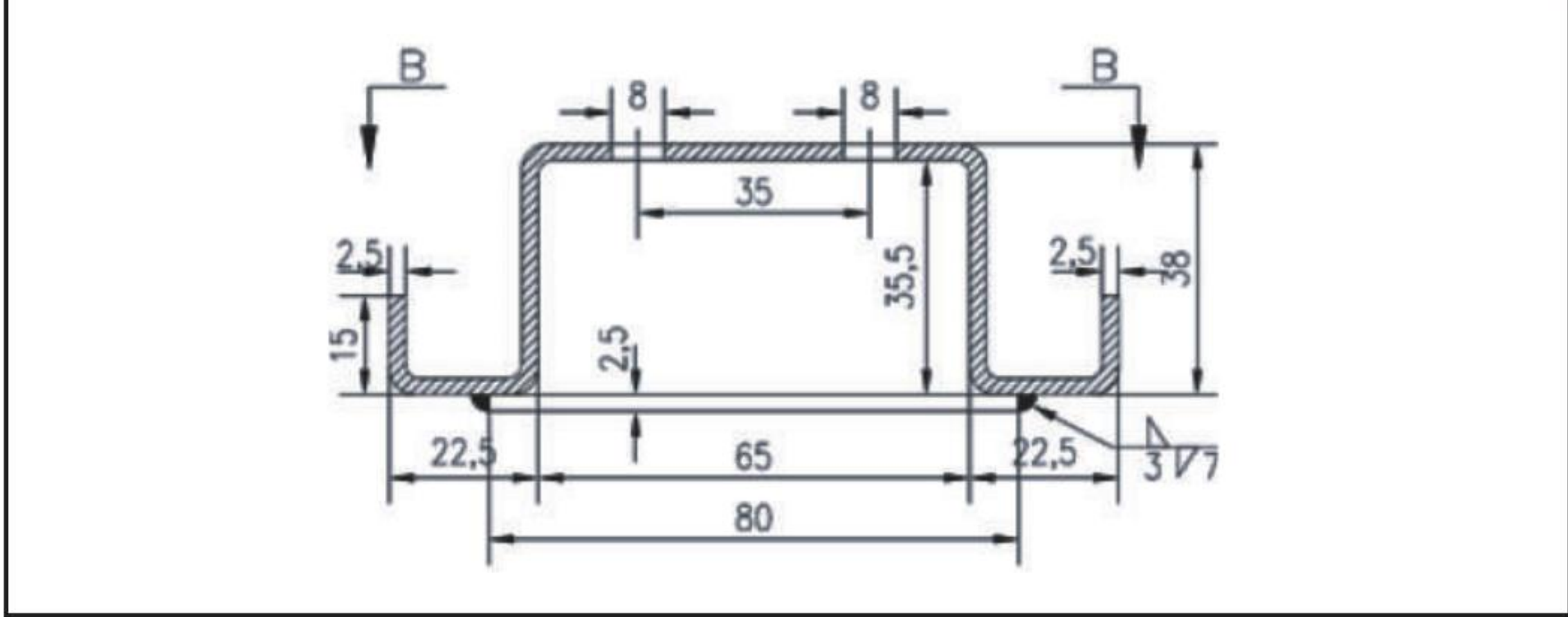
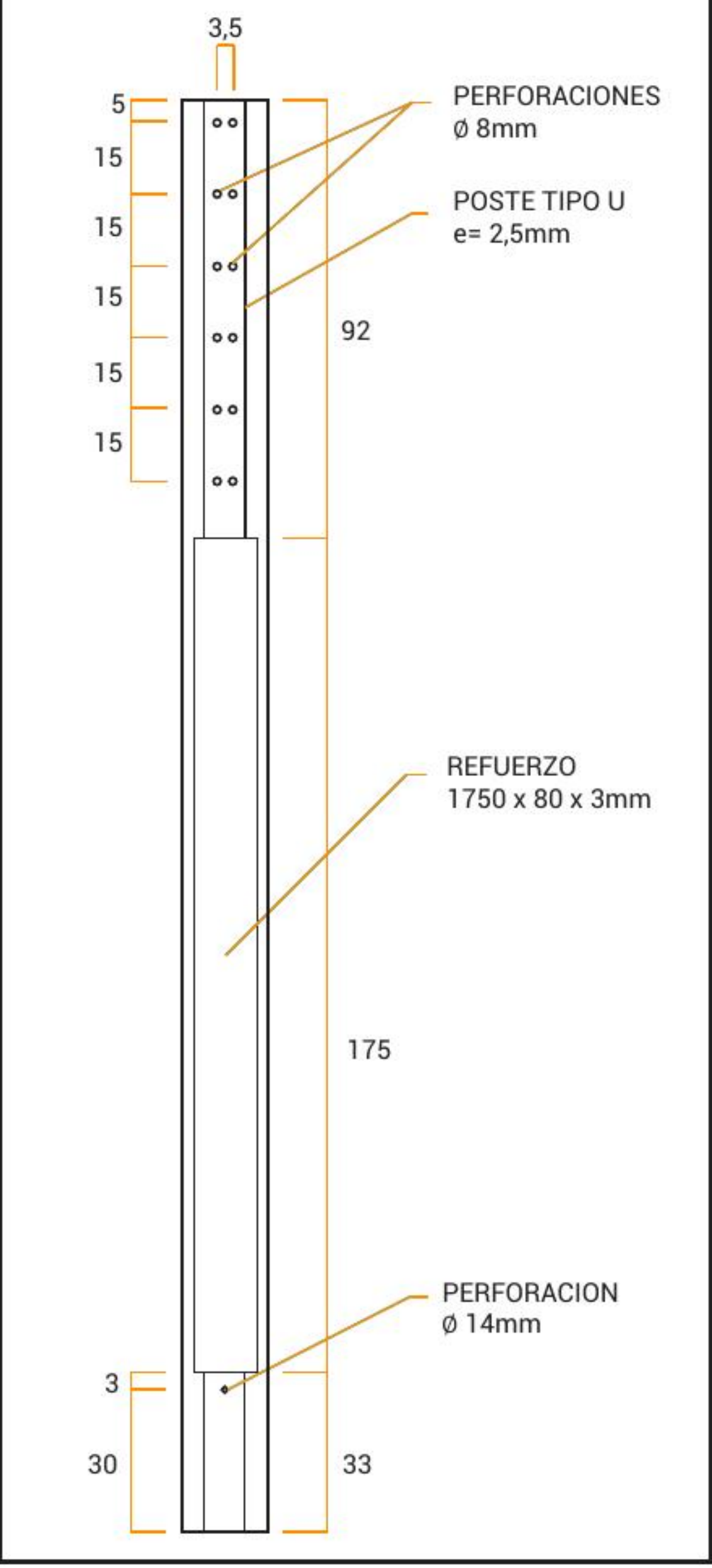




POSTE OMEGA PARA SUSTENTACIÓN DE SEÑALES

Los Postes Omega son fabricados con perfil de 110mm de ancho por 38mm de alto y 2,5mm de espesor, los cuales cumplen con lo estipulado en la NCh 212 del Manual de carreteras del Ministerio de Obras Públicas. Acero laminado en caliente conforme a la norma NCh 203 Of. 77 calidad A 3724 ES

Código	Altura Útil	Espesor	Peso
OME-3	3 mt	2,5mm	15.5 kg



TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.



POSTE OMEGA PARA SUSTENTACIÓN DE SEÑALES





POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 21W

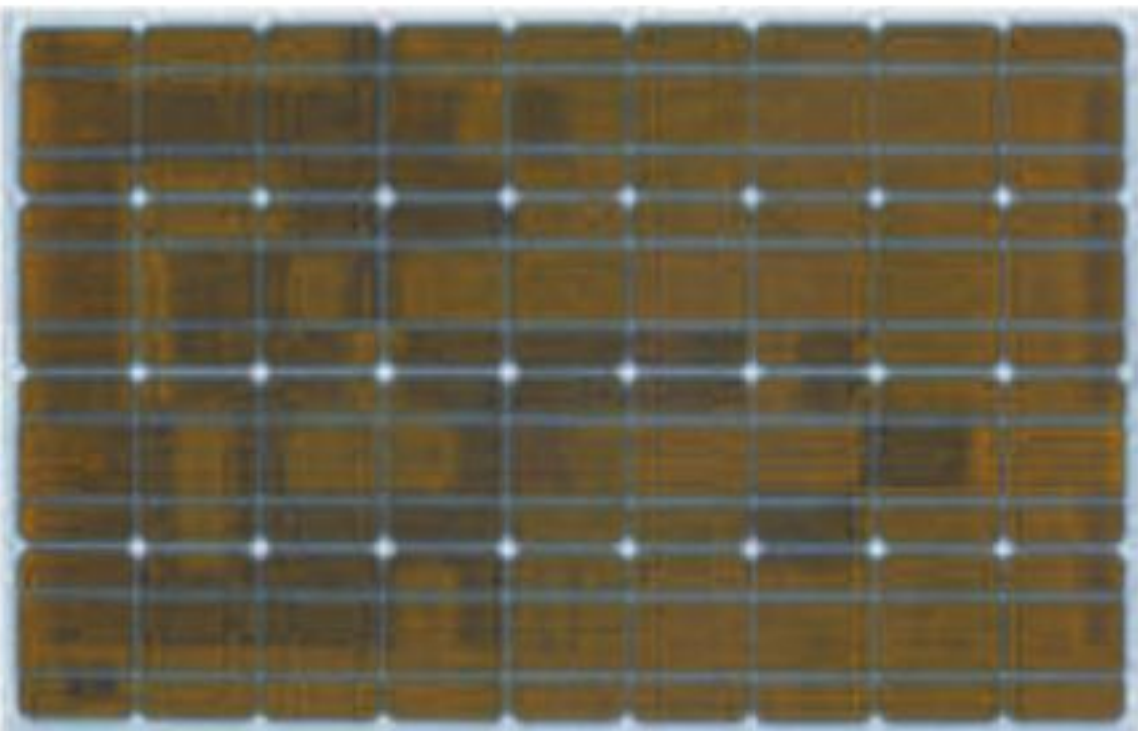
Características Generales

Poste y brazo galvanizado	3,5"
Altura poste	6m
Largo brazo	1m
Altura brazo	4m
Atril de apoyo panel solar	1510X755mm
Batería ciclo profundo: Opción 1	100 Ah/12V
Batería ciclo profundo: Opción 2	150 Ah/12V
Caja de batería	
Cables	
Pernos de anclajes subterráneo	



Controlador

Rated working voltage	12V/24V
Average working current	0.01mA
Max charge current	5A/10A total current two output
Max discharge current	10A
Working environment t°	(-45~+75)
Time-controlled Switch	Tres tiempos
	Programable según requerimientos
Charge voltage	Variable según t° ambiente
Over-discharge voltage	Según usuario, por defecto 10.8V
Light on illumination	Según usuario, por defecto 20LUX
Light off illumination	Mayor a 15LUX
Controller weight	222g
Size of controller shell	116 x 90 x 30 mm



Panel Solar Monocristalino

Max Power	120w
Optimum power voltage	17,49V
Optimum operating current	6,86 A
Open circuit Voltage	21,67V
Short circuit	7,34A
Tamaño	1410X675mm
Peso	12Kgs
Garantía	5 Años
Vida útil	Mayor a 25 Años



Luminaria

Potencia	21W X1
Entrada	DC 12V
Flujo luminoso	2400 Lm
Color t°	4500K - 5500K
CRI	75%
Certificación	IP65
Factor poder	Mayor a 85%
Iluminación	15 Lux - 6 mts
Material	Alum y vidrio reforzado
Tamaño / Peso	58X24cm / 6,5kgs
Vida	Mayor a 50.000 Hrs
Garantía	3 Años

TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 21W



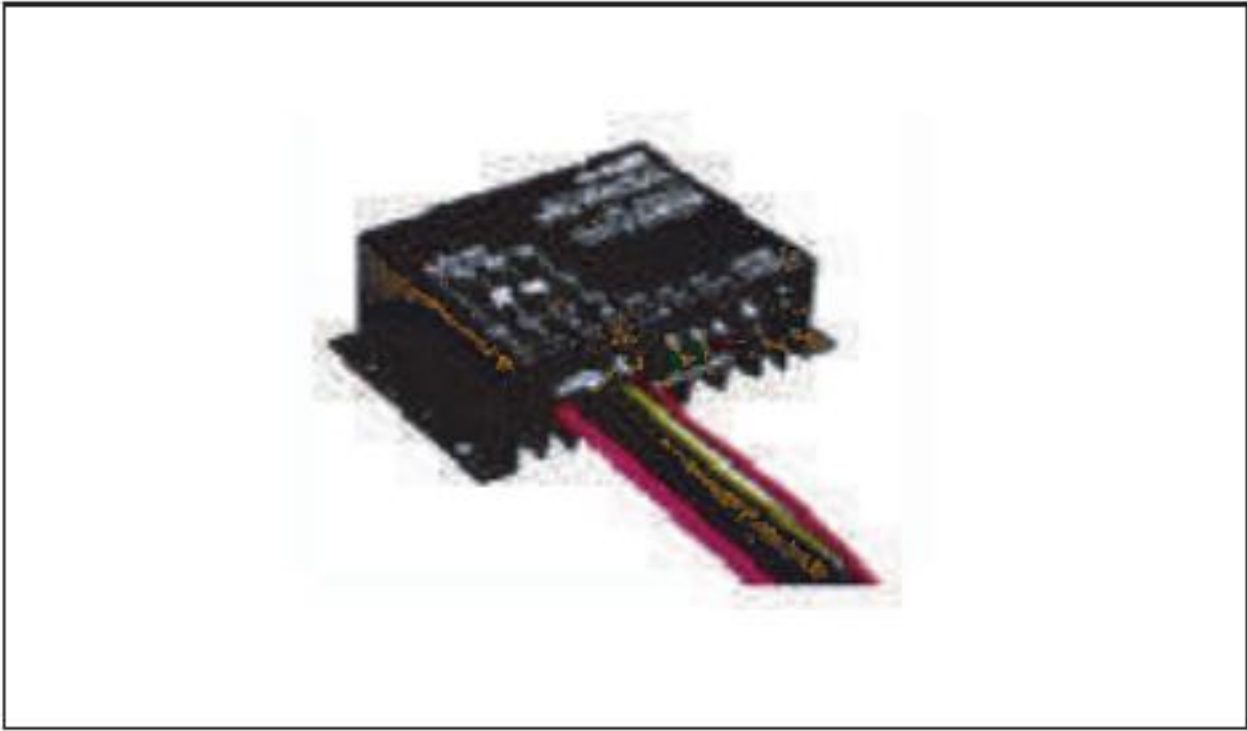
POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 30W



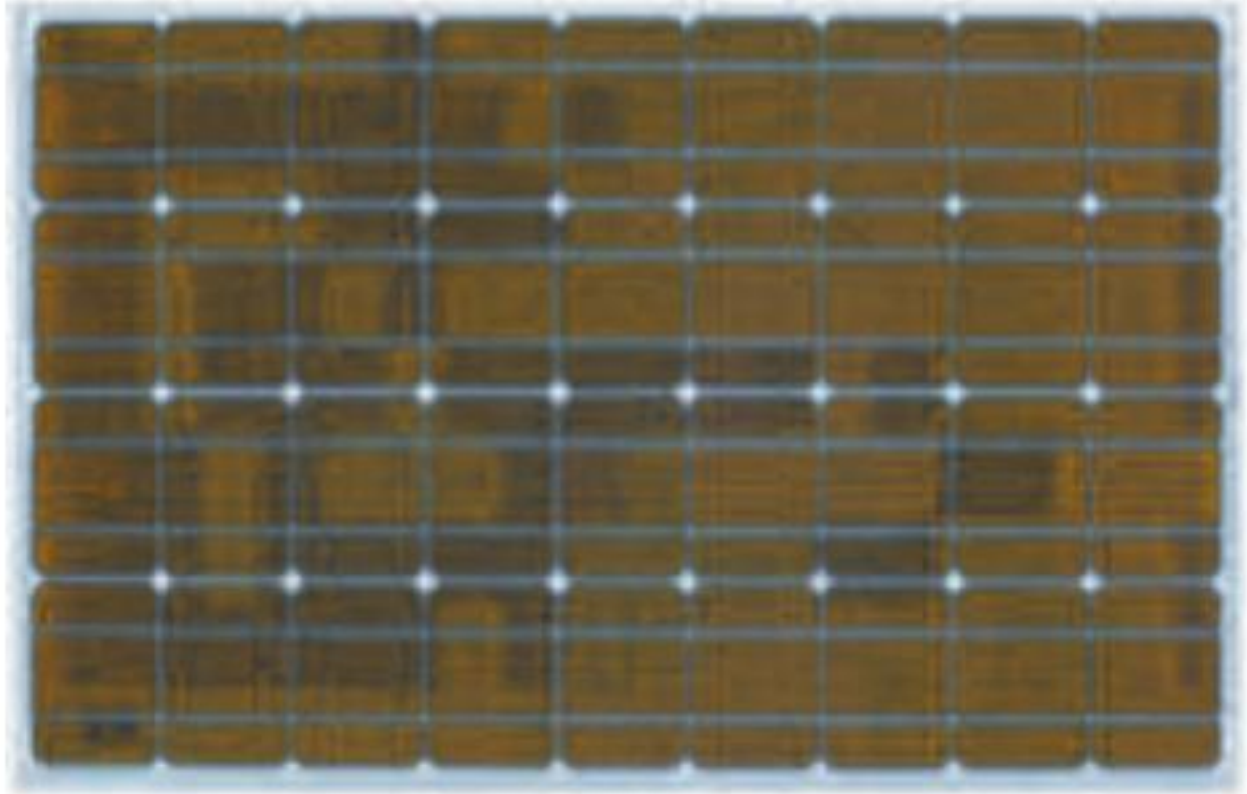
Características Generales	
Poste y brazo galvanizado	3,5"
Altura poste	6m
Largo brazo	1m
Altura brazo	4m
Atril de apoyo panel solar	1510X755mm
Batería ciclo profundo: Opción 1	100 Ah/12V
Batería ciclo profundo: Opción 2	150 Ah/12V
Caja de batería	
Cables	
Pernos de anclajes subterráneo	



Controlador	
Rated working voltage	12V/24V
Average working current	0.01mA
Max charge current	5A/10A total current two output
Max discharge current	10A
Working environment t°	(-45~+75)
Time-controlled Switch	Tres tiempos
	Programable según requerimientos
Charge voltage	Variable según t° ambiente
Over-discharge voltage	Según usuario, por defecto 10.8V
Light on illumination	Según usuario, por defecto 20LUX
Light off illumination	Mayor a 15LUX
Controller weight	222g
Size of controller shell	116 x 90 x 30 mm



Panel Solar Monocristalino	
Max Power	120w
Optimum power voltage	17,49V
Optimun operating current	6,86 A
Open circuit Voltage	21,67V
Short circuit	7,34A
Tamaño	1410X675mm
Peso	12Kgs
Garantía	5 Años
Vida útil	Mayor a 25 Años



Luminaria	
Potencia	30W X1
Entrada	DC 12V
Flujo luminoso	3600 Lm
Color t°	4500K - 5500K
CRI	75%
Certificación	IP65
Factor poder	Mayor a 85%
Iluminación	18 Lux - 6 mts
Material	Alum y vidrio reforzado
Tamaño / Peso	58X24cm / 6,5kgs
Vida	Mayor a 50.000 Hrs
Garantía	3 Años

TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretan RAL.



POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 30W



POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 80W

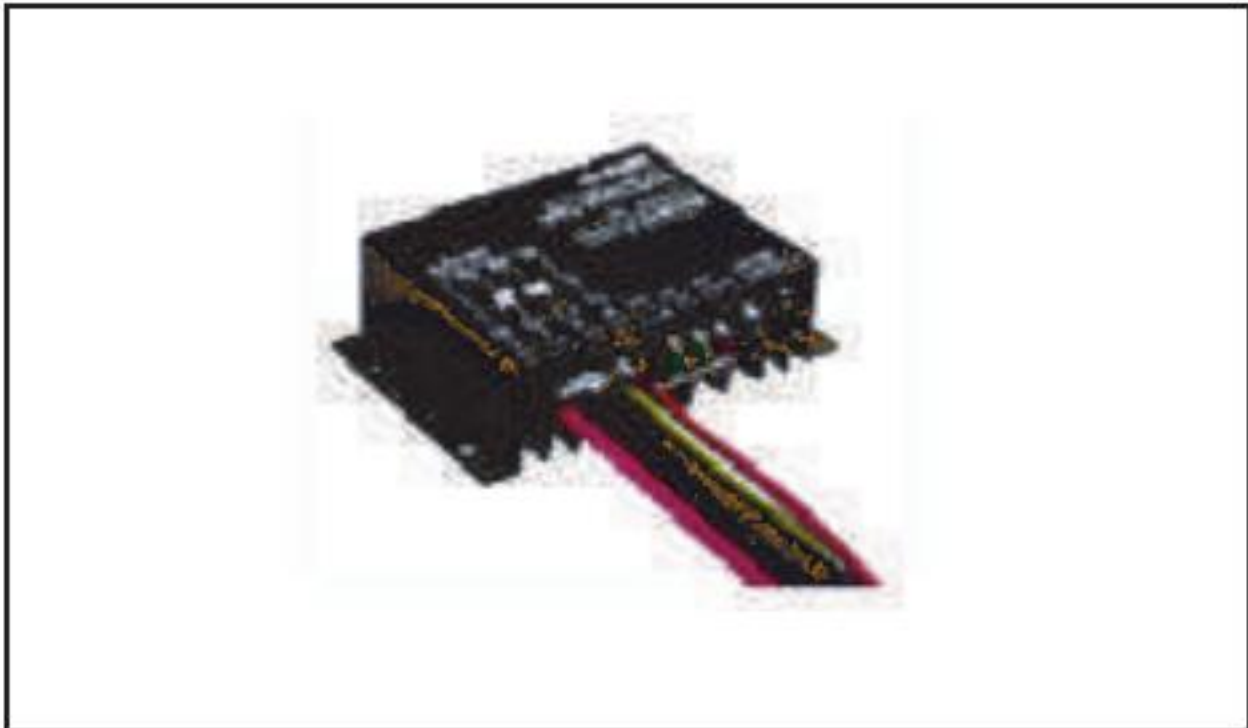
Características Generales

Poste y brazo galvanizado	4"
Altura poste	8m
Largo brazo	1m
Altura brazo	6m
Atril de apoyo panel solar	1510X755mm
Batería ciclo profundo X2	120 Ah/24V
Caja de batería	
Cables	
Pernos de anclajes subterráneo	



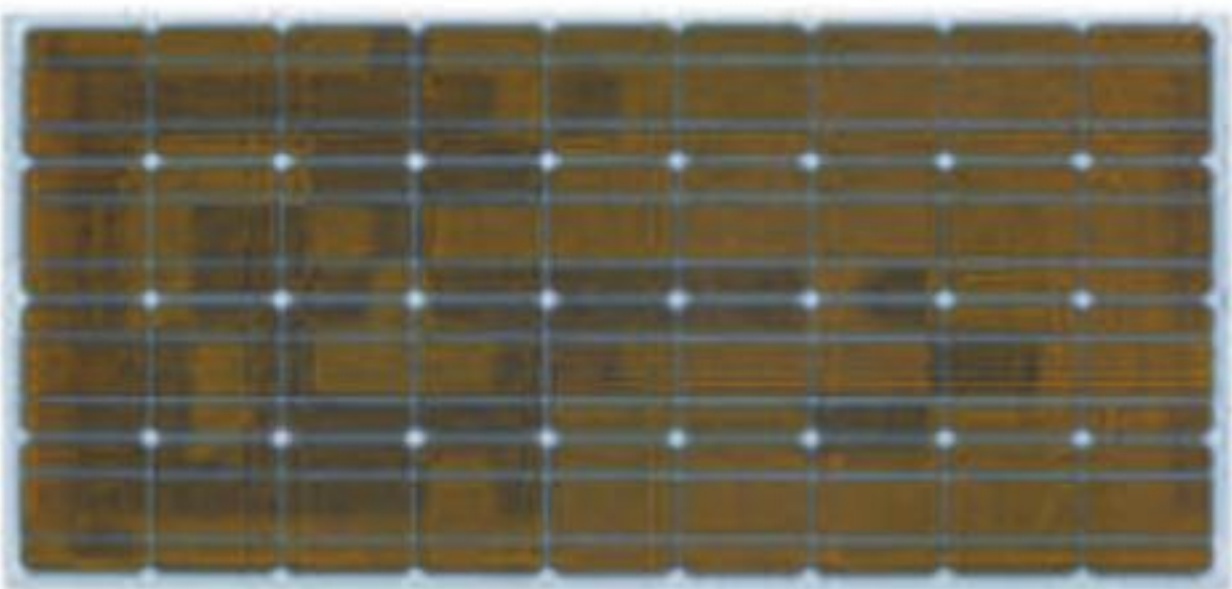
Controlador

Rated working voltage	12V/24V
Average working current	0.01mA
Max charge current	5A/10A total current two output
Max discharge current	10A
Working environment t°	(-45~+75)
Time-controlled Switch	Tres tiempos
	Programable según requerimientos
Charge voltage	Variable según t° ambiente
Over-discharge voltage	Según usuario, por defecto 10.8V
Light on illumination	Según usuario, por defecto 20LUX
Light off illumination	Mayor a 15LUX
Controller weight	222g
Size of controller shell	116 x 90 x 30 mm



Panel Solar Monocristalino

Max Power	120w
Optimum power voltage	17,49V
Optimum operating current	6,86 A
Open circuit Voltage	21,67V
Short circuit	7,34A
Tamaño	1410X675mm
Peso	12Kgs
Garantía	5 Años
Vida útil	Mayor a 25 Años



Luminaria

Potencia	80W X1
Entrada	DC 12V
Flujo luminoso	3600 Lm
Color t°	4500K - 5500K
CRI	75%
Certificación	IP65
Factor poder	Mayor a 85%
Iluminación	18 Lux - 6 mts
Material	Alum y vidrio reforzado
Tamaño / Peso	58X24cm / 6,5kgs
Vida	Mayor a 50.000 Hrs
Garantía	3 Años

TERMINACION POSTE

- * Galvanizado por inmersión en Caliente según norma ASTM A-123.
- * Pintura poliuretano RAL.

POSTES CON LUMINARIAS SOLARES LED 80W





SANTA TRINIDAD
DISEÑO URBANO SPA

www.stdu.cl
contacto@stdu.cl
+56 9 8986 8983

DIRECCIÓN OFICINA MATRIZ
MEMBRILLAR 0224, CURICO - REGION EL MAULE

BODEGA EN SANTIAGO -
CURICÓ - CONCEPCIÓN - RIO BUENO