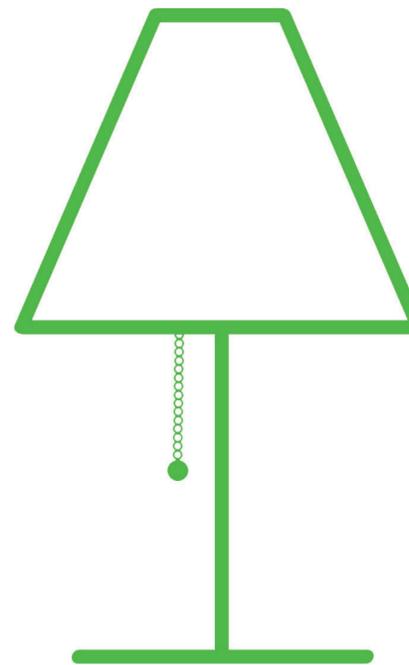


UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO

FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL



PROYECTO PARA EL DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE LUMINARIAS DECORATIVAS DE INTERIOR EN ECUADOR

Trabajo de Investigación que se presenta como requisito previo a optar el grado de Licenciada en Diseño Industrial

Libro de Planos

María René Ulloa Martínez

Tutor: Arq. Marcela Benalcázar

Samborondón, Octubre del 2010

Índice de Planos

Colección de Luminarias Olivia

Lámpara de mesa

Vistas y cortes.....	L1
Perspectiva y detalles.....	L2
Despiece.....	L3
Ambientación.....	L4

Lámpara de tumbado 1

Vistas y cortes.....	L5
Perspectiva y detalles.....	L6
Despiece.....	L7
Ambientación.....	L8

Lámpara de tumbado 2

Vistas y cortes.....	L9
Perspectiva y detalles.....	L10
Despiece.....	L11
Ambientación.....	L12

Lámpara de piso

Vistas y cortes.....	L13
Perspectiva y detalles.....	L14
Despiece.....	L15
Ambientación.....	L16

Aplicue de pared

Vistas y cortes.....	L17
Perspectiva y detalles.....	L18
Despiece.....	L19
Ambientación.....	L20

Colección de Luminarias Chloe

Lámpara de mesa

Vistas y cortes.....	L21
Perspectiva y detalles.....	L22
Despiece.....	L23
Ambientación.....	L24

Lámpara de tumbado 1

Vistas y cortes.....	L25
Perspectiva y detalles.....	L26
Despiece.....	L27
Ambientación.....	L28

Lámpara de piso

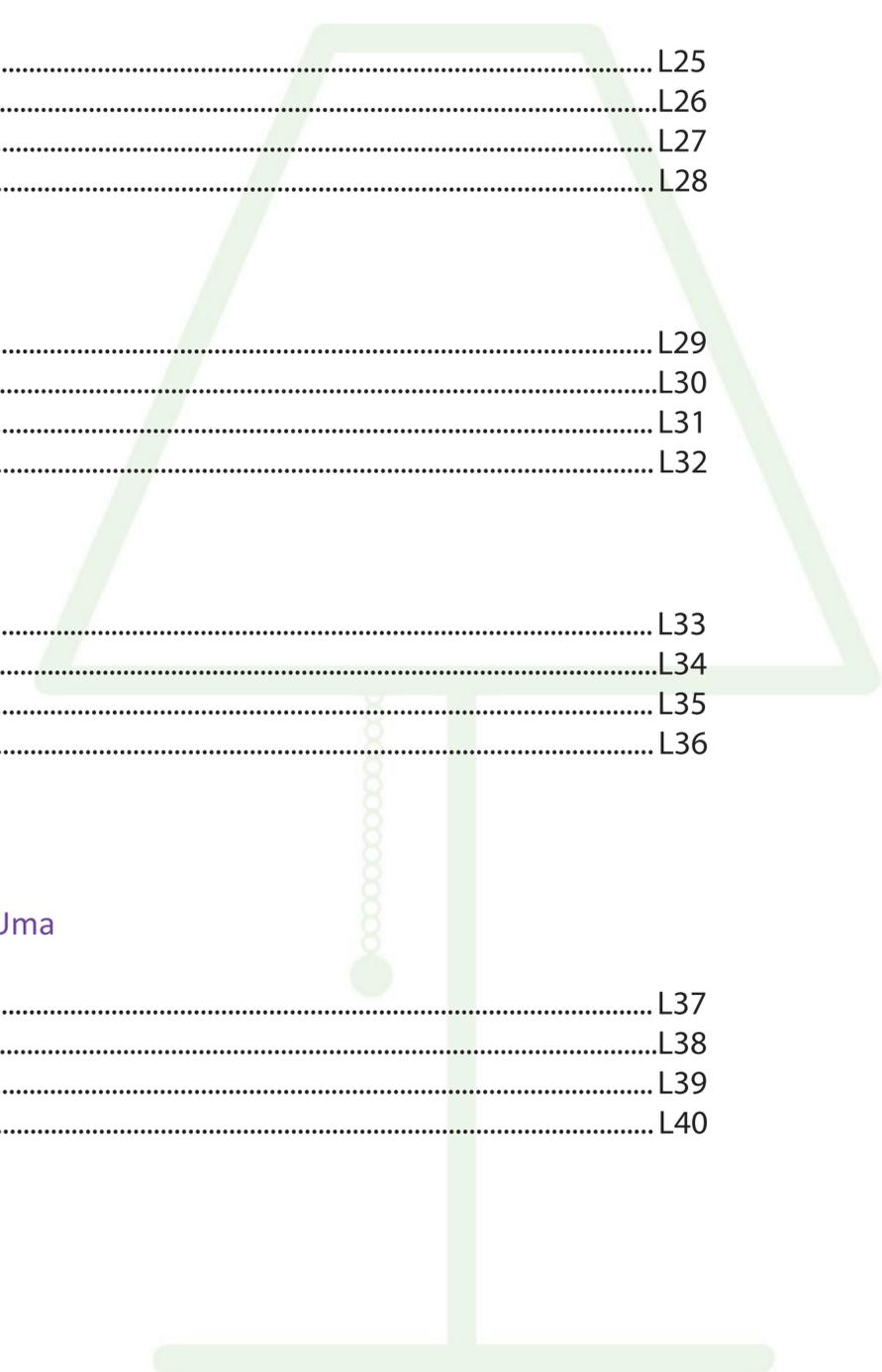
Vistas y cortes.....	L29
Perspectiva y detalles.....	L30
Despiece.....	L31
Ambientación.....	L32

Aplicue de pared

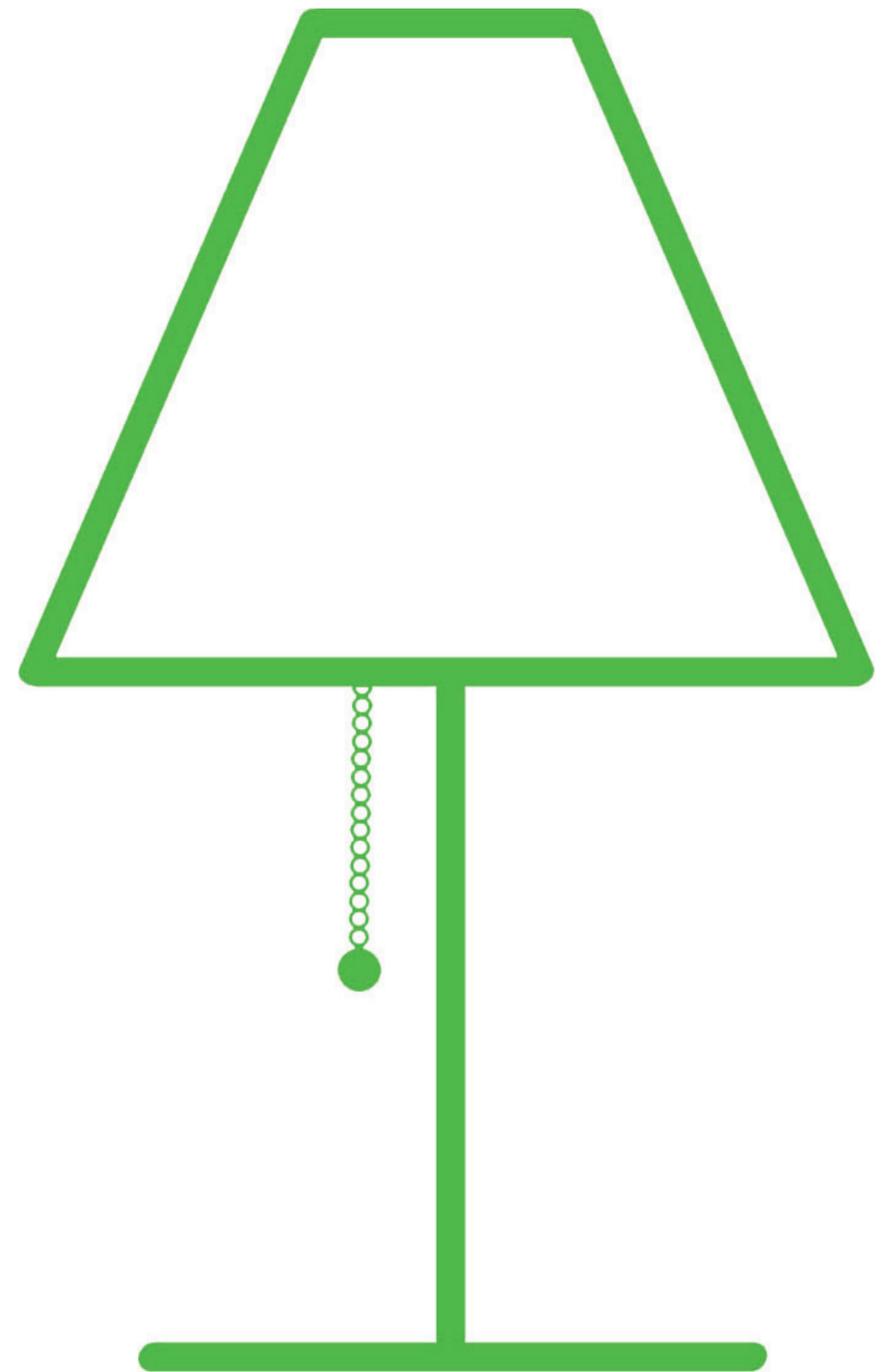
Vistas y cortes.....	L33
Perspectiva y detalles.....	L34
Despiece.....	L35
Ambientación.....	L36

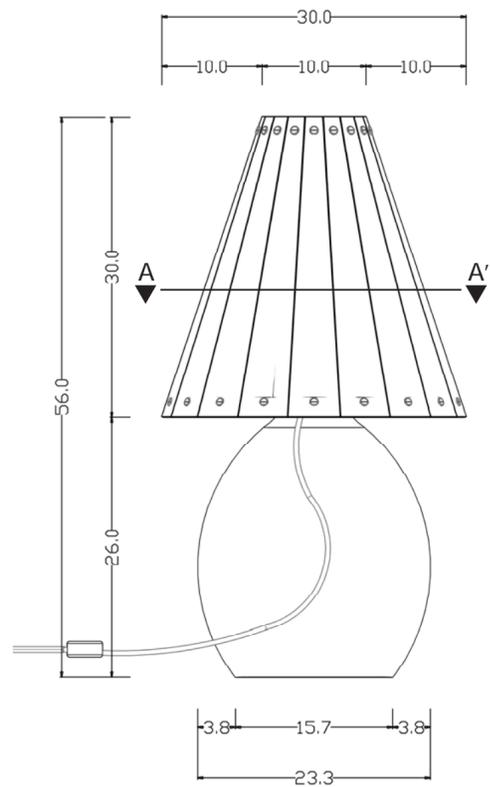
Luminaria para lectura Uma

Vistas y cortes.....	L37
Perspectiva y detalles.....	L38
Despiece.....	L39
Ambientación.....	L40

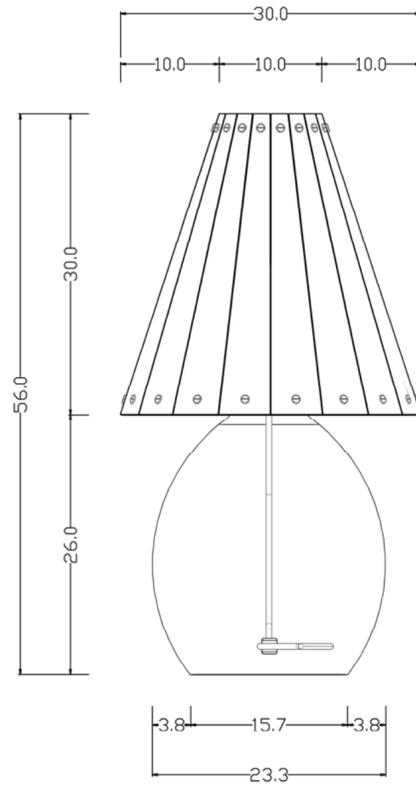


Colección de Luminarias Olivia

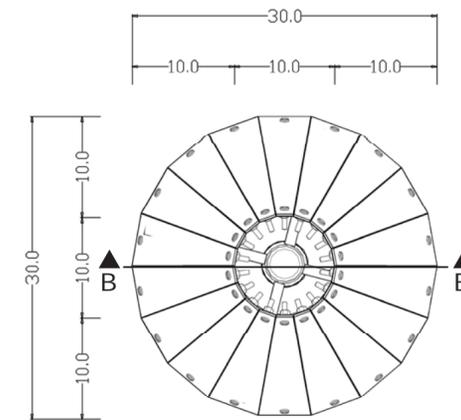




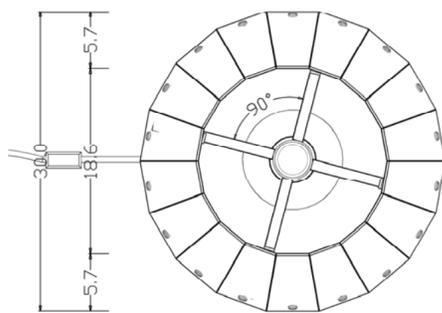
Frontal



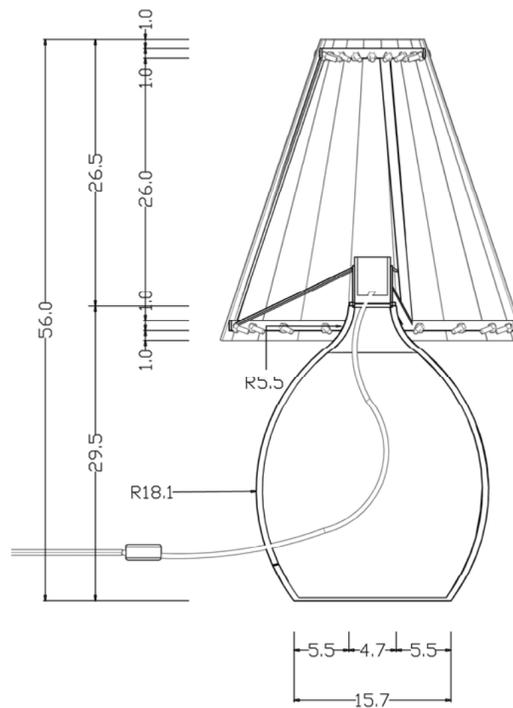
Lateral



Planta



Corte A - A'

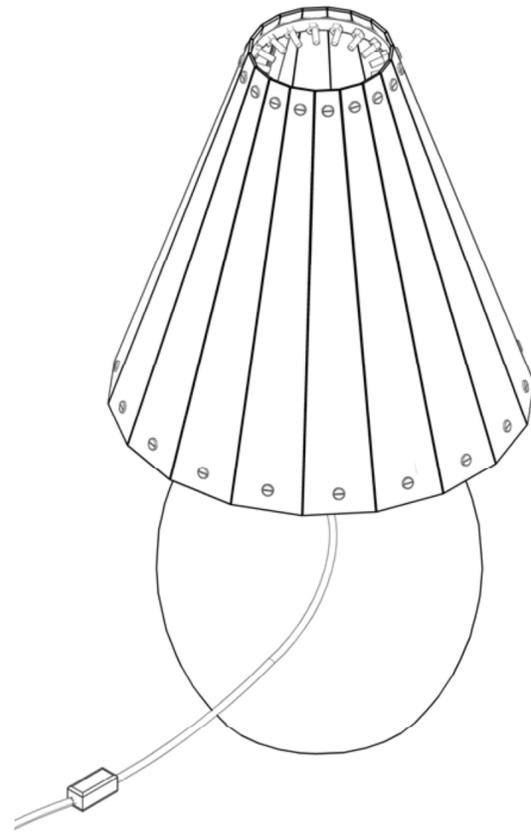


Corte B - B'

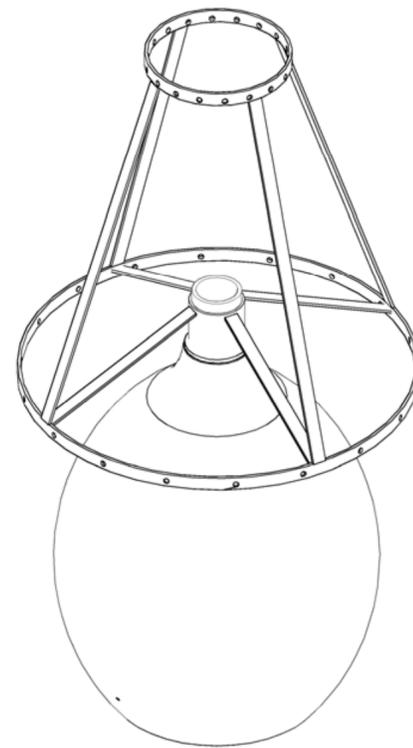


Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:50
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L1
--	----



Perspectiva



Estructura de la luminaria

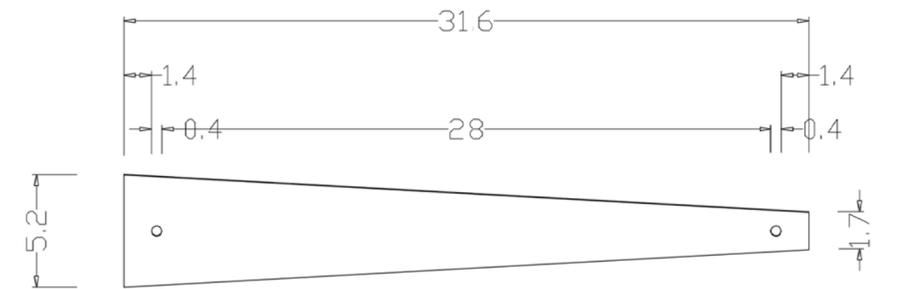


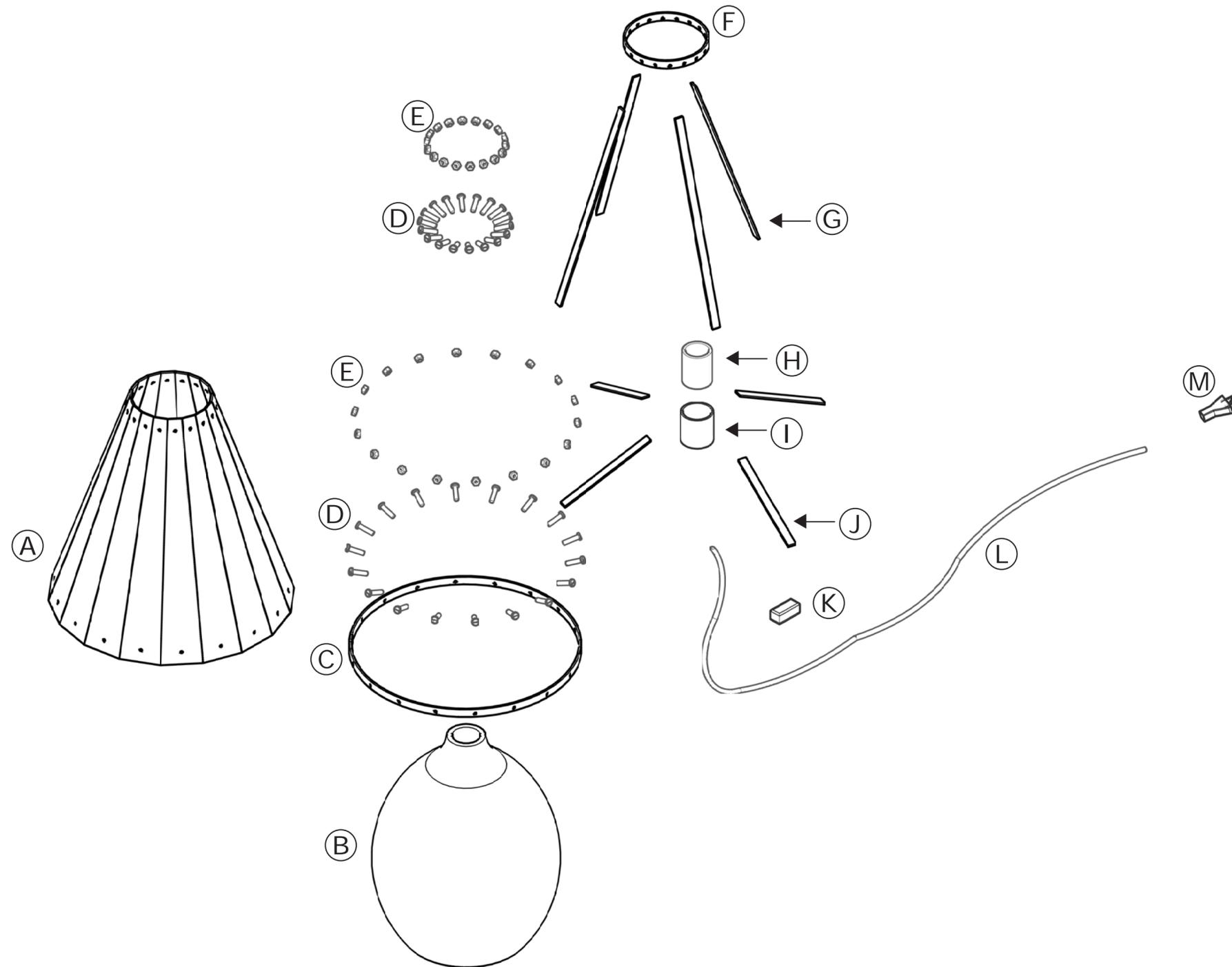
Lámina de acrílico

UEES

UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

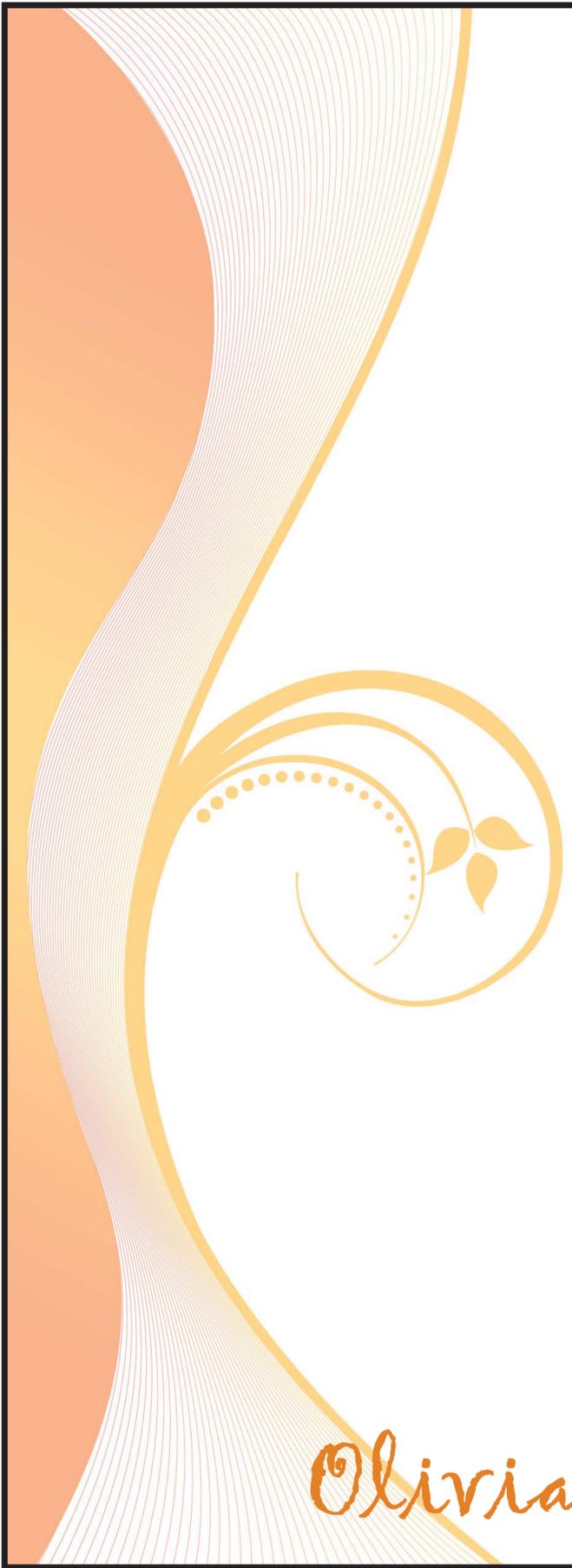


A	18 láminas de acrílico de 31,6 x 5,2 x 0,2cm.
B	1 base de vidrio soplado de 15,7cm. de diámetro en su base, 23,3cm. de diámetro en su parte más ancha, 4,7cm. de diámetro en su tope y 29,5cm. de altura.
C	1 aro de acero inoxidable de 27,2cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
D	36 pernos de acero inoxidable de 20 x 4mm.
E	36 tuercas de acero galvanizado de 4mm.
F	1 aro de acero inoxidable de 10cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
G	4 platinas de acero inoxidable de 27 x 1 x 0,15cm.
H	1 boquilla E27 de 4,5cm. de altura y 3,5cm. de diámetro
I	1 pieza repujada de acero inoxidable de 4cm. de altura, 4cm. de diámetro y 0,1cm. de espesor.
J	4 platinas de acero inoxidable de 13,4 x 15 x 0,15cm.
K	1 interruptor de encendido y apagado.
L	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 100cm. de longitud y 0,5cm. de diámetro.
M	1 enchufe tipo A de dos pines.

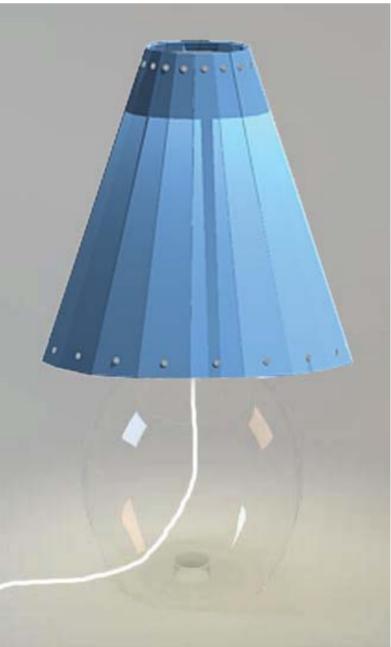


Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

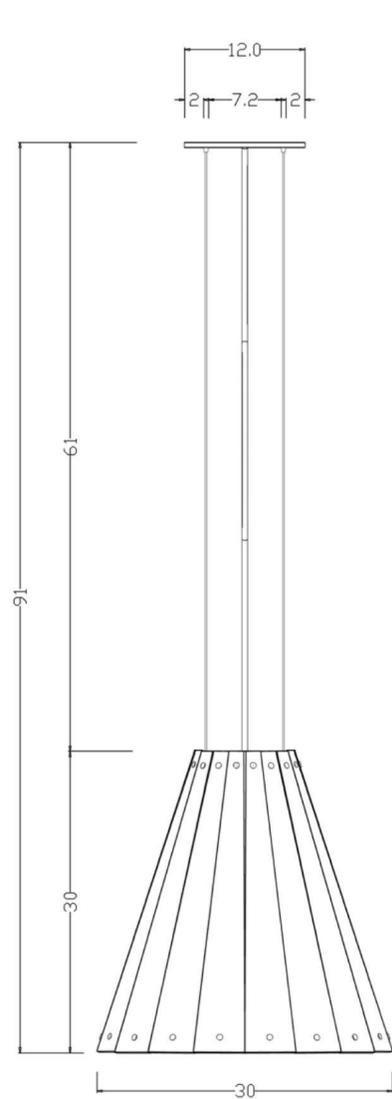
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L3
---	----



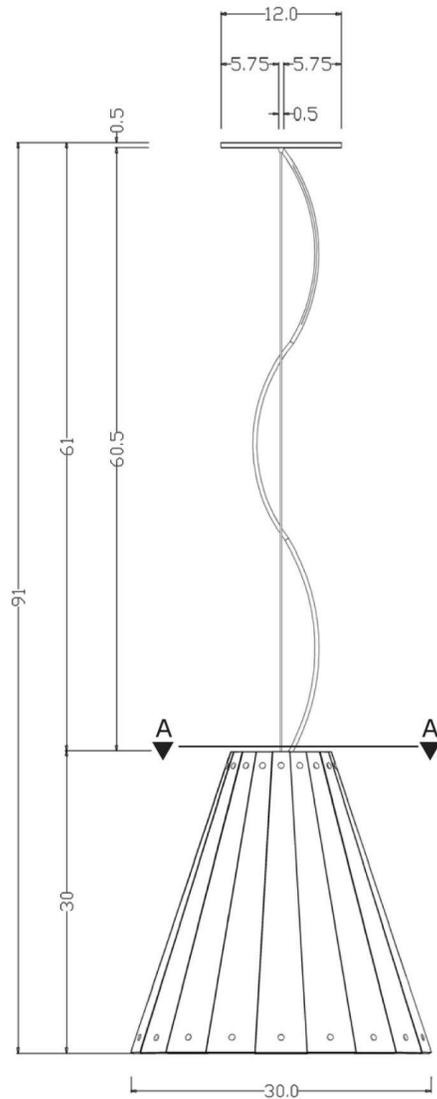
Olivia



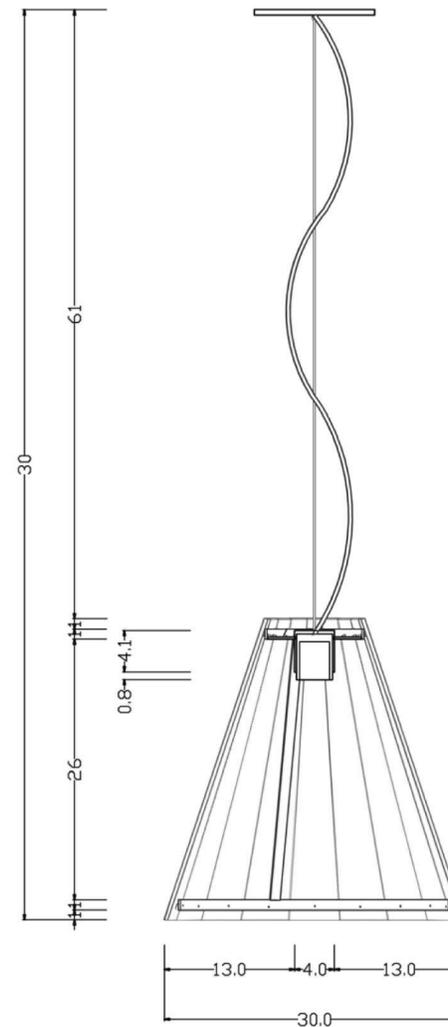
Lámpara de mesa



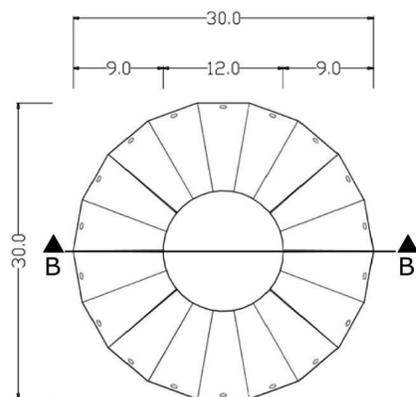
Frontal



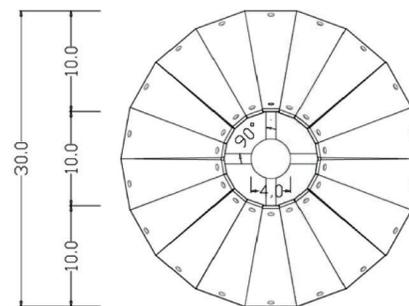
Lateral



Corte B - B'



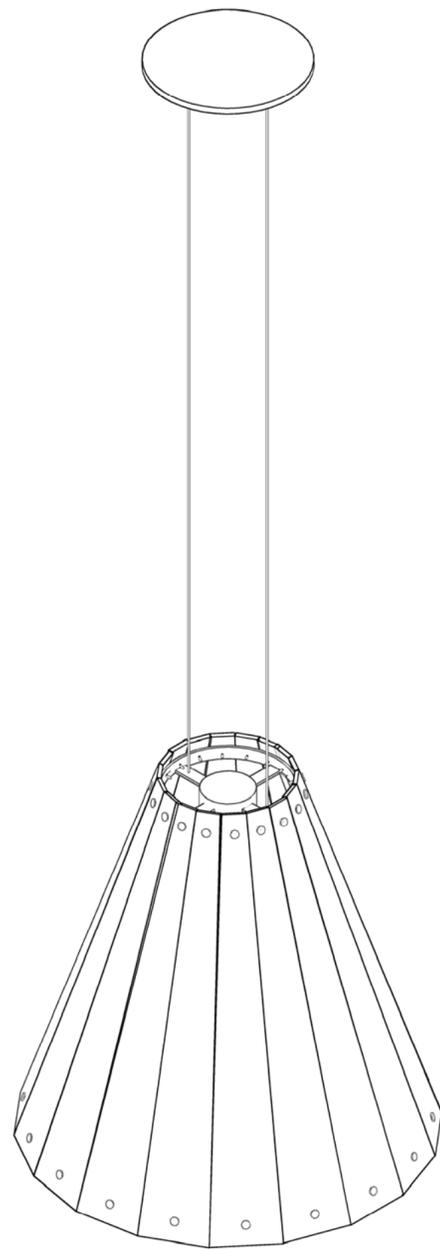
Planta



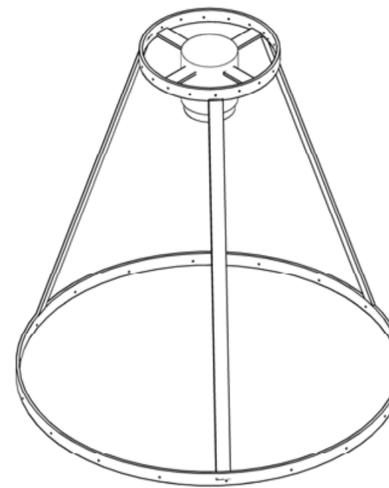
Corte A - A'



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial		PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Olivia		PRODUCTO: Lámpara de tumbado
CONTIENE: Vistas y Cortes		ESCALA: 1:50
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez		FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.		L5



Perspectiva



Estructura de la pantalla

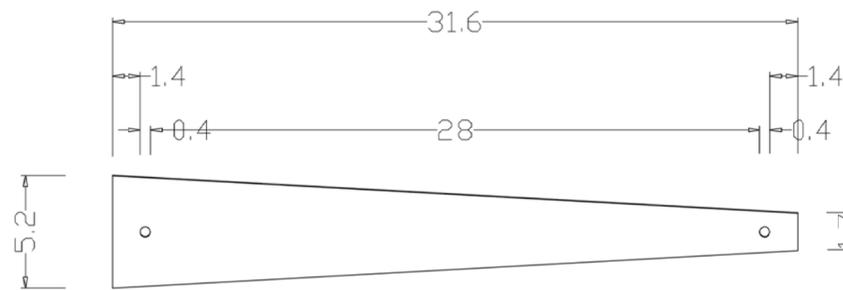
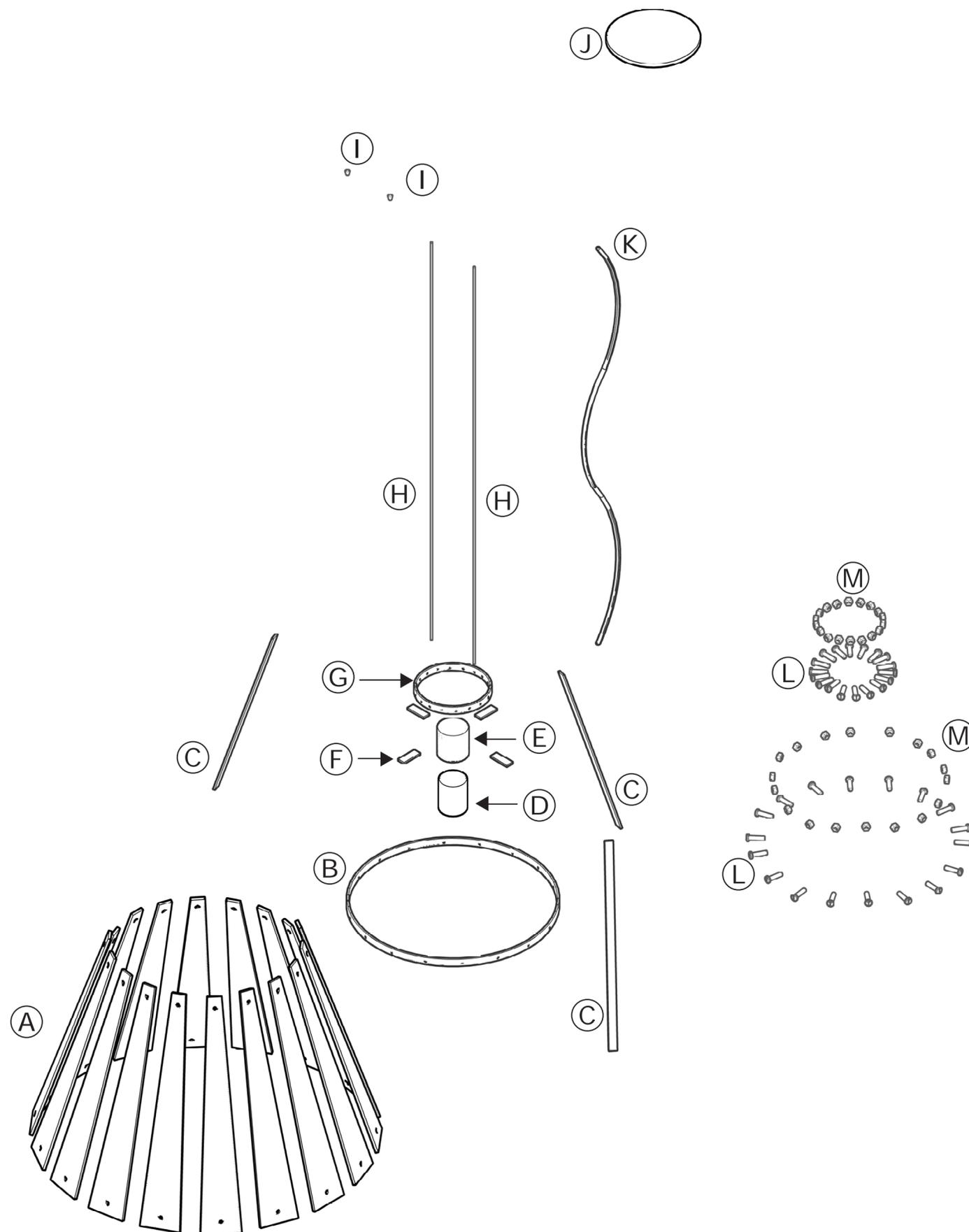


Lámina de acrílico



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de tumbado 1
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	



A	18 láminas de acrílico de 31,6 x 5,2 x 0,2cm.
B	1 aro de acero inoxidable de 27,2cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
C	3 platinas de acero inoxidable de 27 x 1 x 0,15cm.
D	1 boquilla E27 de 4,5cm. de altura y 3,5cm. de diámetro
E	1 pieza repujada de acero inoxidable de 4cm. de altura, 4cm. de diámetro y 0,1cm. de espesor.
F	4 platinas de acero inoxidable de 3 x 1 x 0,15cm.
G	1 aro de acero inoxidable de 10cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
H	2 tensores de acero inoxidable de 62cm. de longitud y 0,1cm. de diámetro.
I	2 topes de acero inoxidable de 0,5 x 0,5cm.
J	1 disco de acero inoxidable de 12cm. de diámetro y 0,5cm. de altura.
K	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 70cm. de longitud y 0,5cm. de diámetro.
L	36 pernos de acero inoxidable de 20 x 4mm.
M	36 tuercas de acero galvanizado de 4mm.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de tumbado 1
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

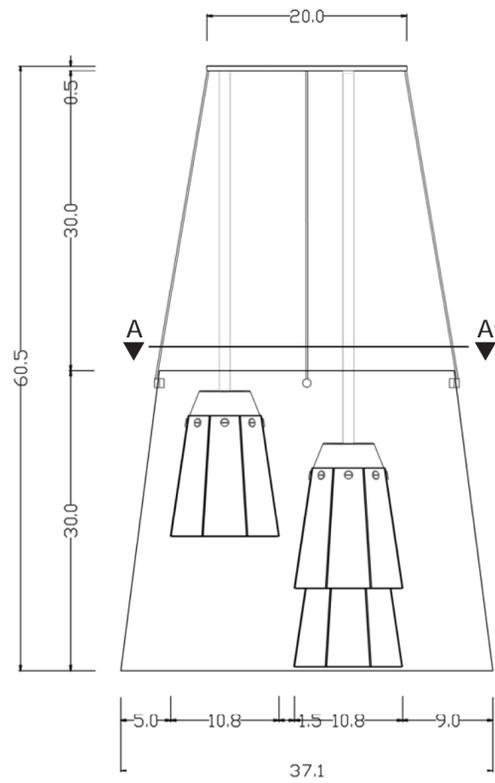
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L7
---	----



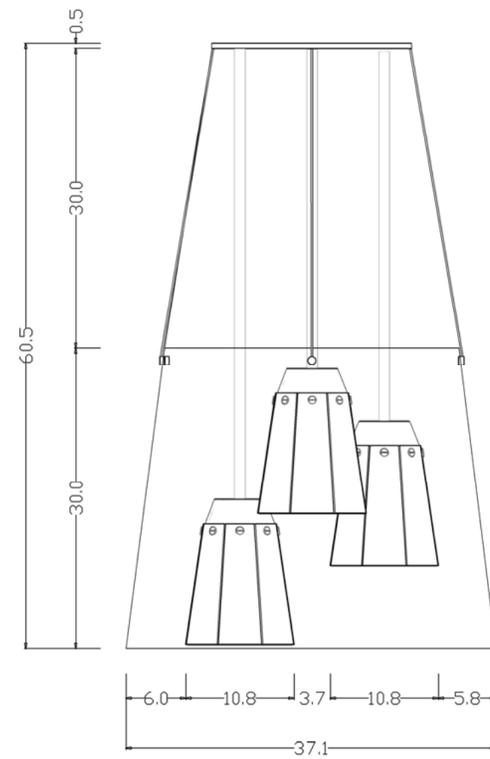
Olivia



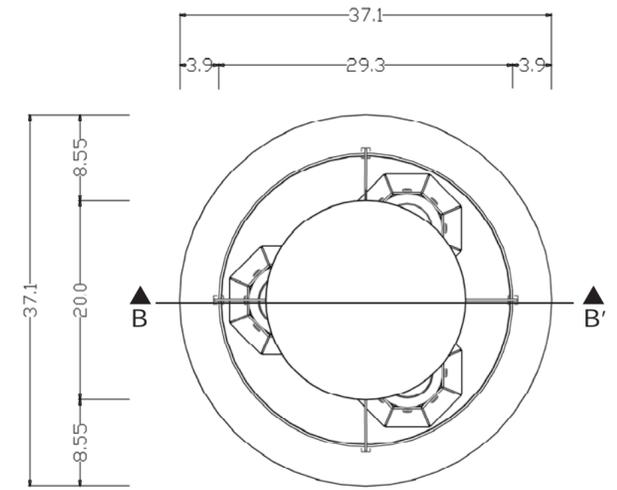
Lámpara de tumbado 1



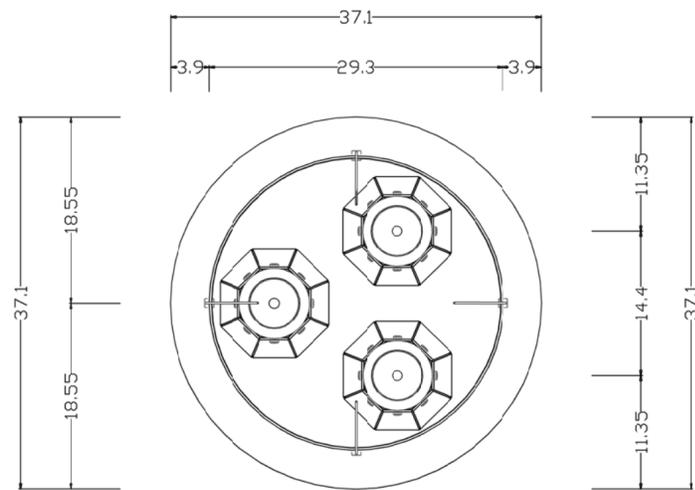
Frontal



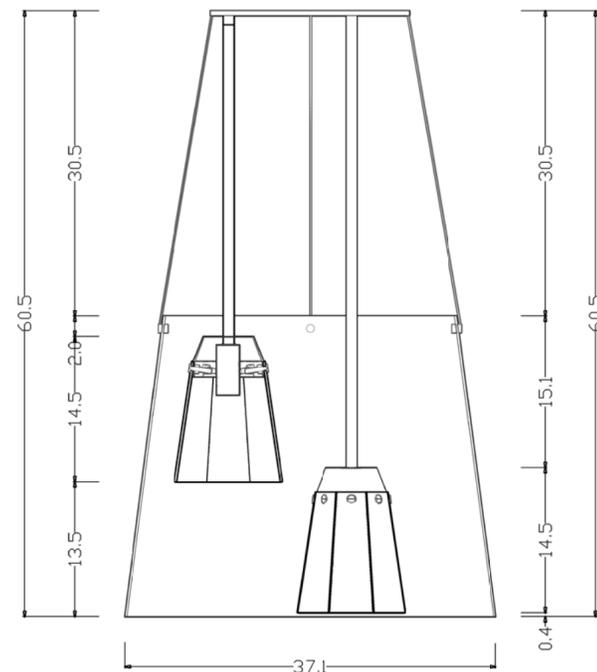
Lateral



Planta



Corte A - A'



Corte B - B'

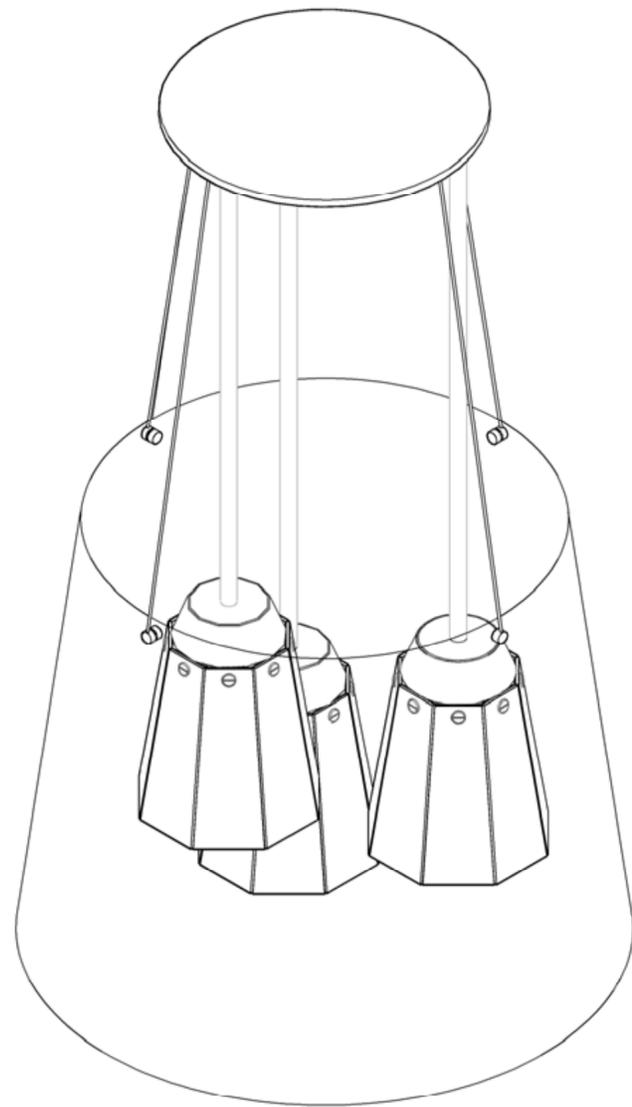
UEES

UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de tumbado 2
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:50
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

L9



Perspectiva

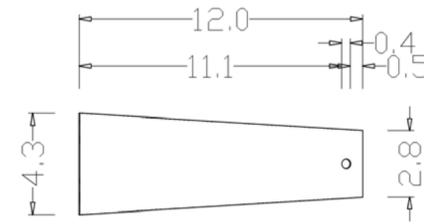
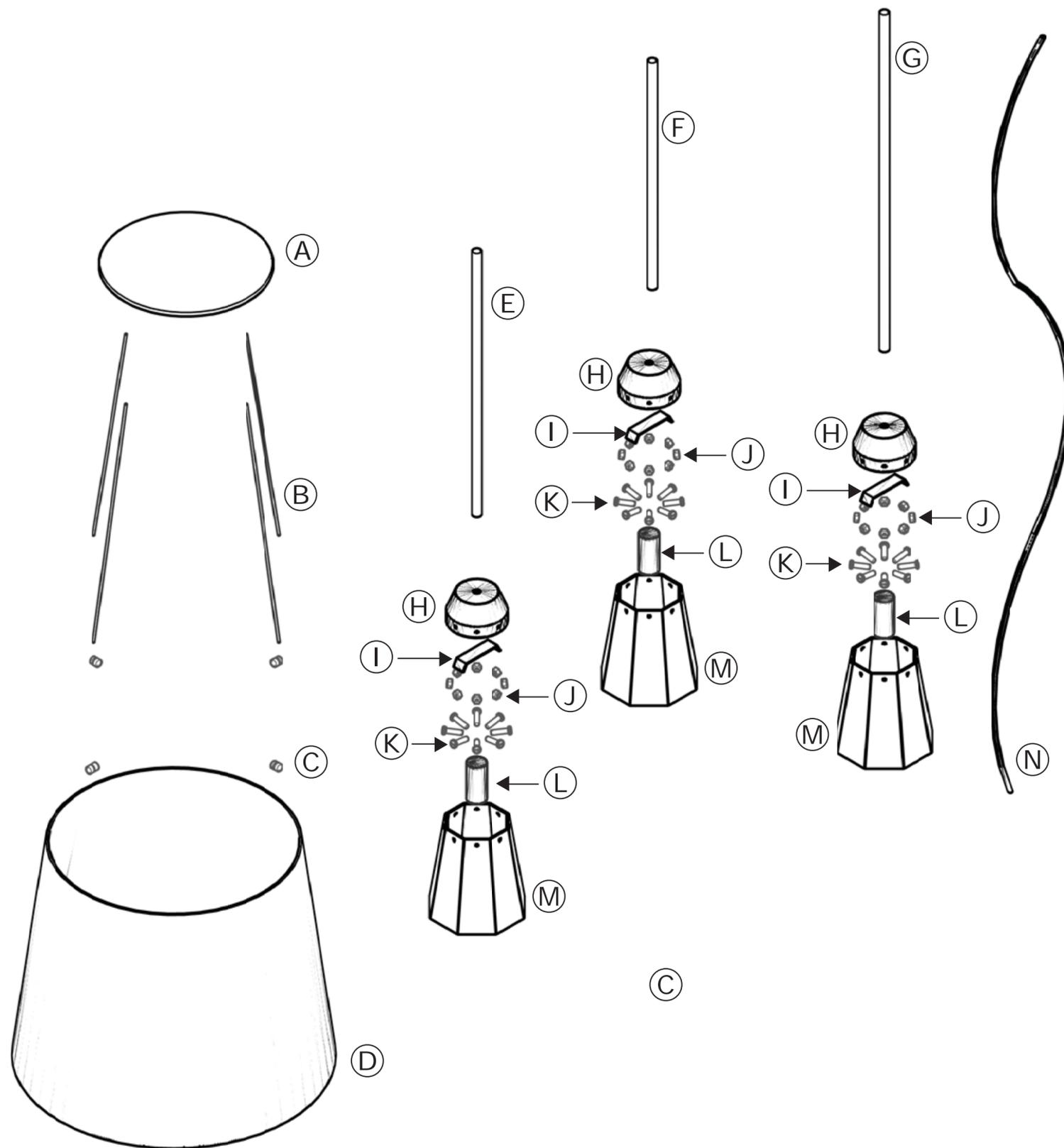


Lámina de acrílico



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de tumbado 2
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L10



A	1 disco de acero inoxidable de 20cm. de diámetro y 0,5cm. de altura.
B	4 tensores de acero inoxidable de 32cm. de longitud y 0,1cm. de diámetro.
C	4 herrajes para vidrio de acero inoxidable de 0,8cm. de diámetro.
D	1 pantalla de vidrio de 29,3cm. de diámetro en su base superior, 37cm. de diámetro en su base inferior y 30cm. de altura.
E	1 tubo de acero inoxidable de 1cm. de diámetro y 37cm. de altura.
F	1 tubo de acero inoxidable de 1cm. de diámetro y 33cm. de altura.
G	1 tubo de acero inoxidable de 1cm. de diámetro y 48cm. de altura.
H	3 piezas repujadas de acero inoxidable de 7cm. de diámetro en su base inferior, 5cm. de diámetro en su base superior y 4cm. de altura. Tiene una perforación de 1cm. de diámetro y 8 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
I	3 platinas de acero inoxidable de 7 x 1,5 x 0,15cm.
J	24 tuercas de acero galvanizado de 4mm.
K	24 pernos de acero inoxidable de 20 x 4mm.
L	3 boquillas E14 de 5cm. de altura y 2,5cm. de diámetro
M	24 láminas de acrílico de 12 x 4,3 x 0,2cm.
N	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 200cm. de longitud y 0,5cm. de diámetro.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de tumbado 2
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

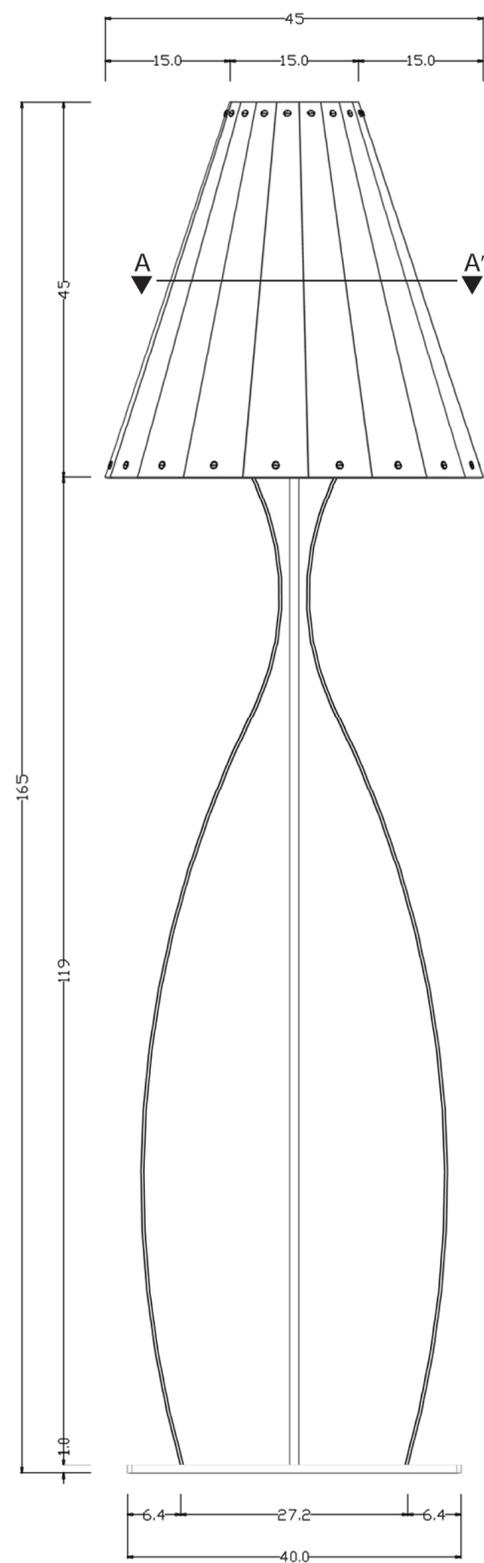
OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.



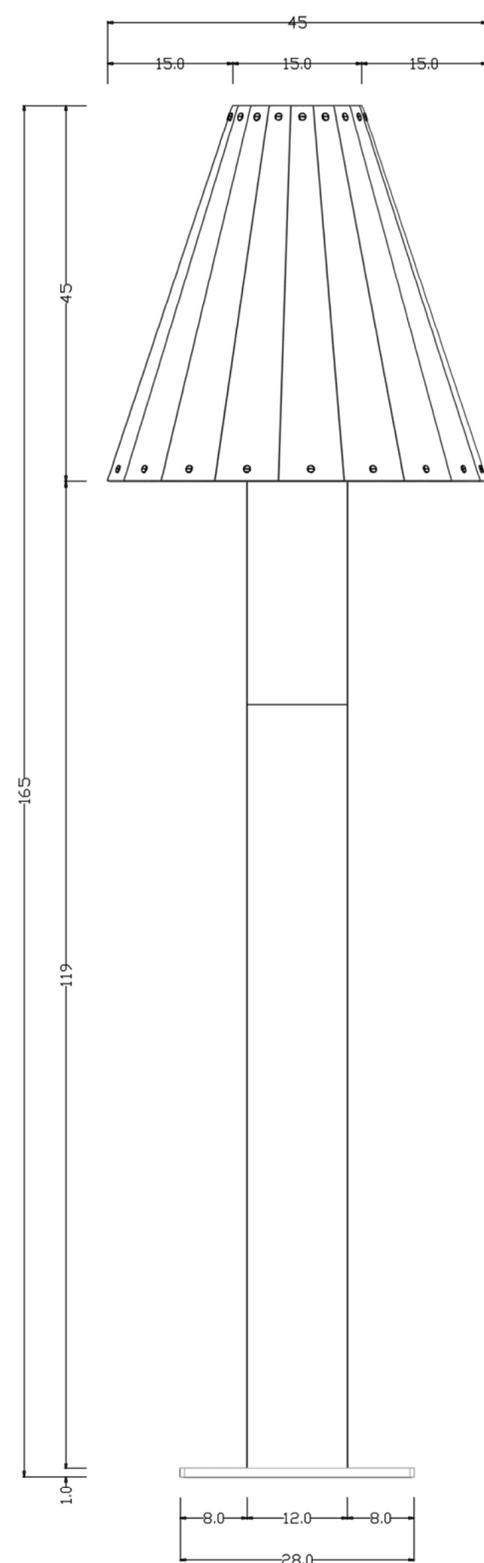
Olivia



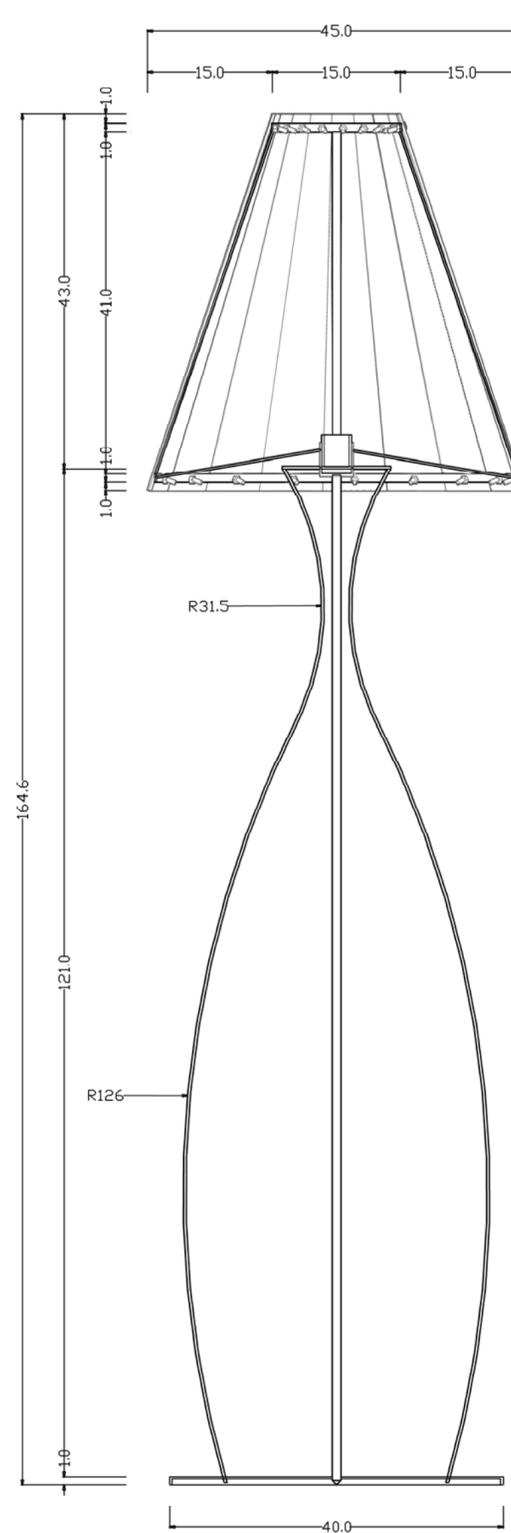
Lámpara de tumbado 2



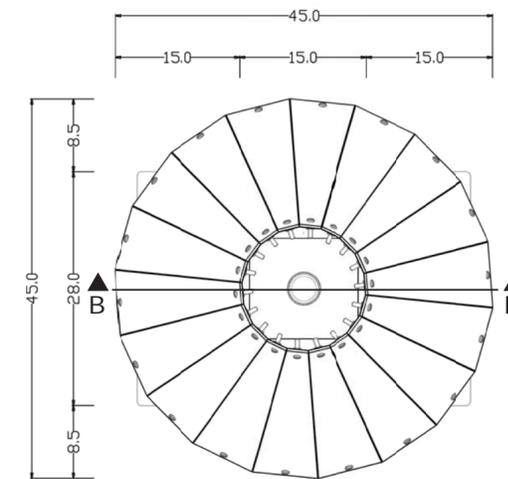
Frontal



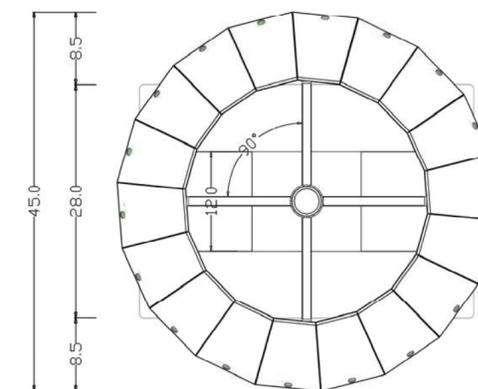
Lateral



Corte B - B'



Planta



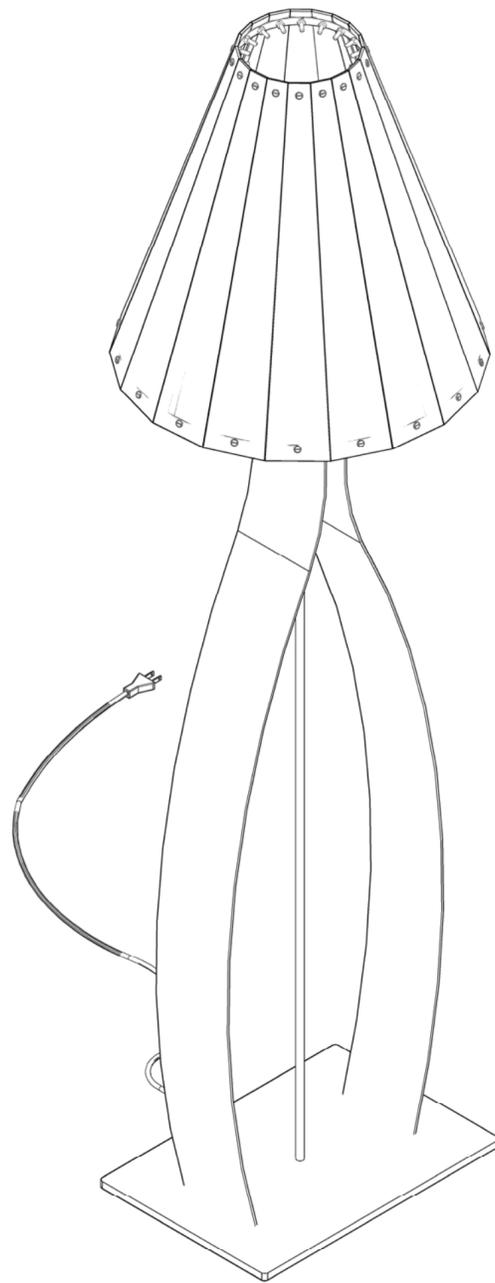
Corte A - A'

UEES
UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:60
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

L13



Perspectiva



Estructura de la luminaria

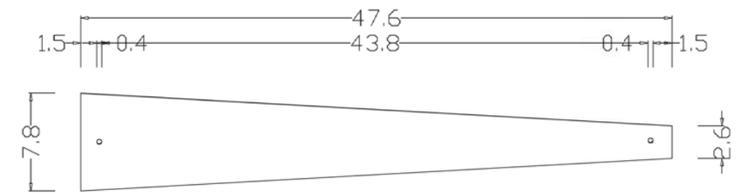
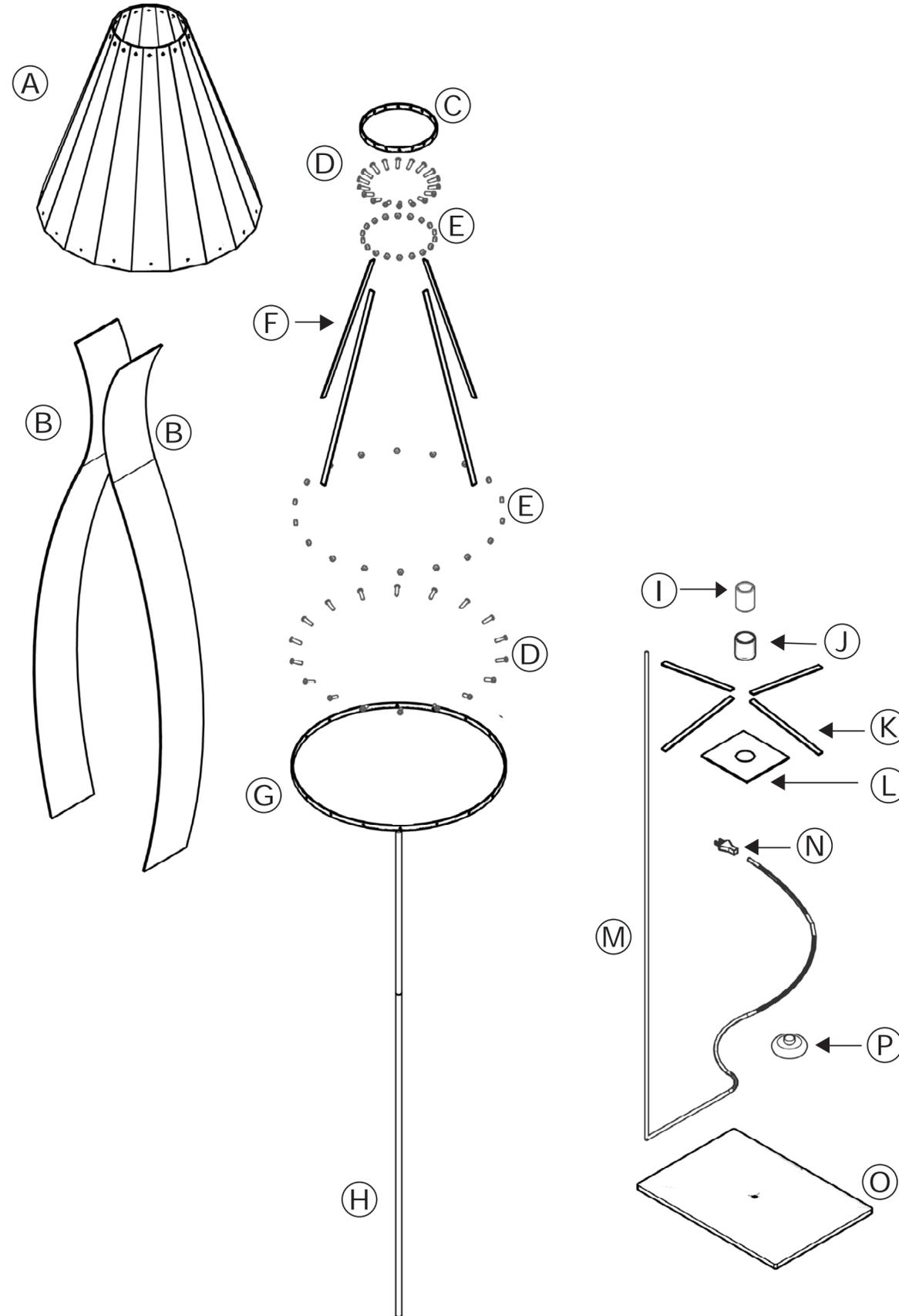


Lámina de acrílico



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L14



A	18 láminas de acrílico de 47,6 x 7,8 x 0,2cm.
B	2 platinas de acero inoxidable de 125 x 12 x 0,15cm.
C	1 aro de acero inoxidable de 15,6cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
D	36 tornillos de acero inoxidable de 20 x 4mm.
E	36 tuercas de acero galvanizado de 4mm.
F	4 platinas de acero inoxidable de 43,5 x 1 x 0,15cm.
G	1 aro de acero inoxidable de 43,6cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,15cm. de espesor; con 18 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
H	1 tubo de acero inoxidable de 1cm. de diámetro y 120,5cm. de longitud.
I	1 boquilla E27 de 4,5cm. de altura y 3,5cm. de diámetro
J	1 pieza repujada de acero inoxidable de 4cm. de altura, 4cm. de diámetro y 0,1cm. de espesor.
K	4 platinas de acero inoxidable de 20 x 1 x 0,15cm.
L	1 platina de acero inoxidable de 12 x 13 x 0,15cm. con una perforación de 4cm. de diámetro.
M	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 225cm. de longitud y 0,5cm. de diámetro.
N	1 enchufe tipo A de dos pines.
O	1 pieza de acero inoxidable de 40 x 28 x 1cm. con una perforación de 1cm. de diámetro.
P	1 interruptor de encendido y apagado para luminaria de piso.

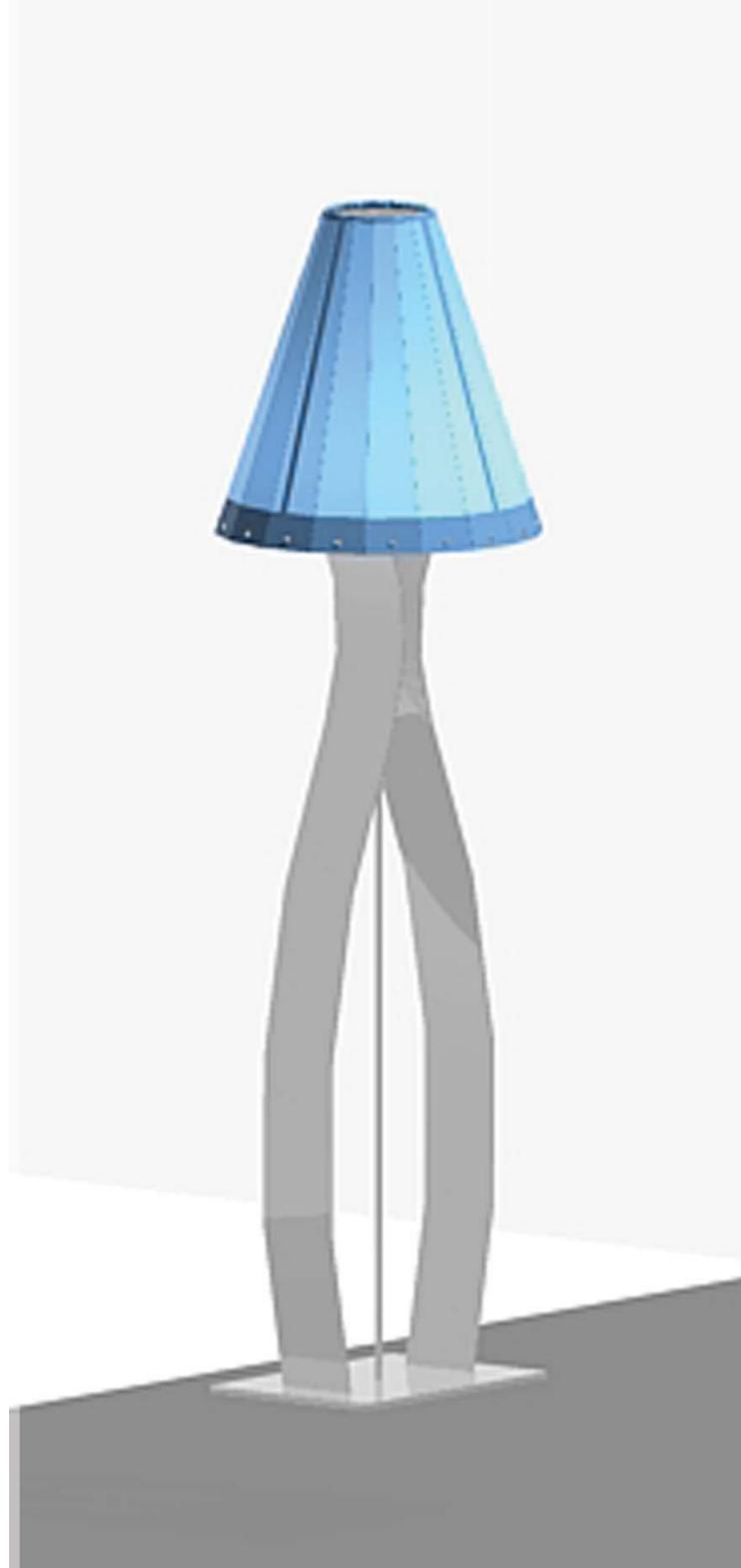


Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Olivia	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

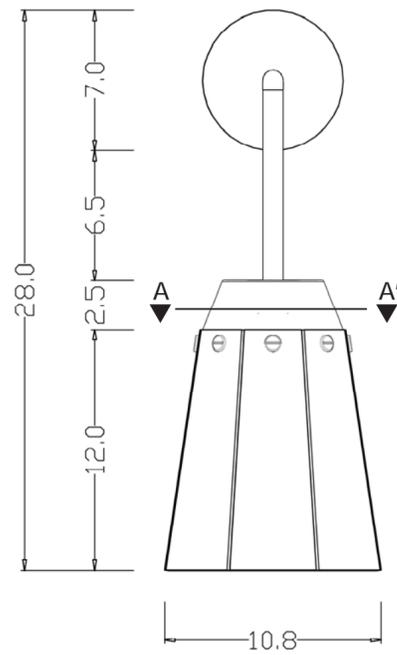
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L15
---	-----



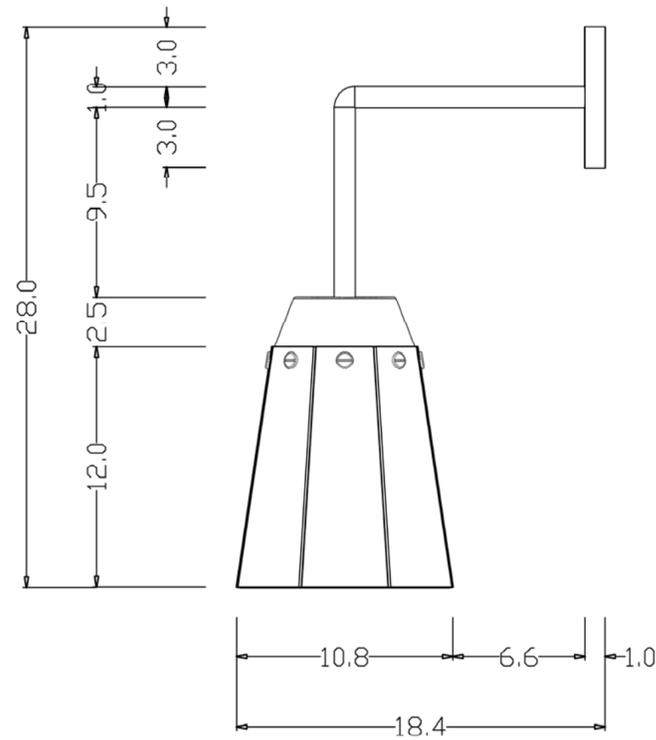
Olivia



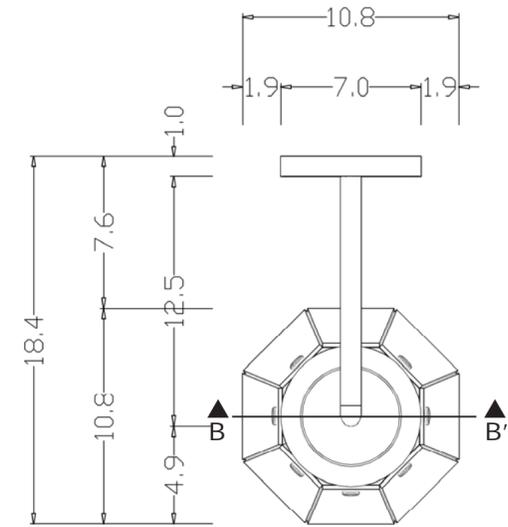
Lámpara de piso



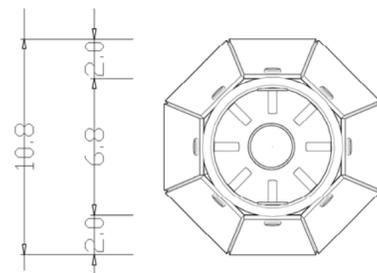
Frontal



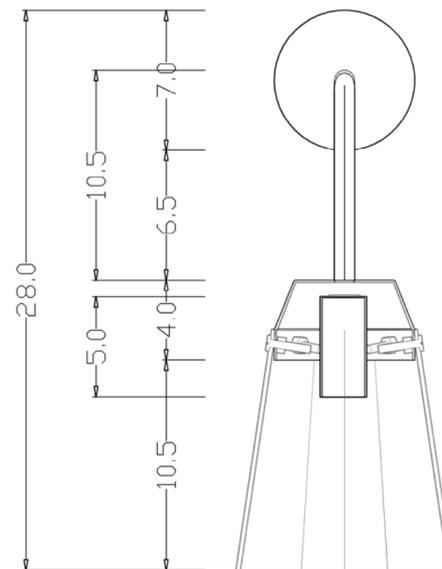
Lateral



Planta



Corte A - A'

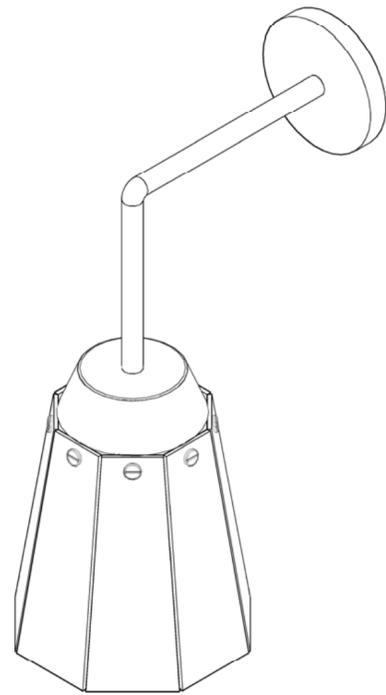


Corte B - B'

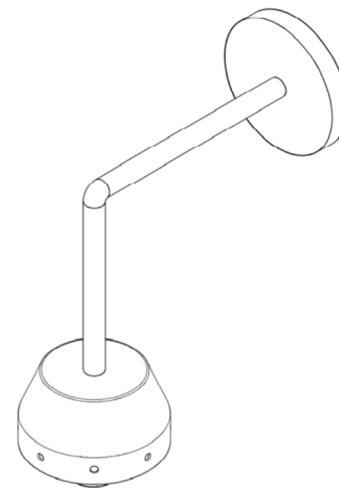


UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Aplique de pared
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:25
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L17



Perspectiva



Estructura de la luminaria

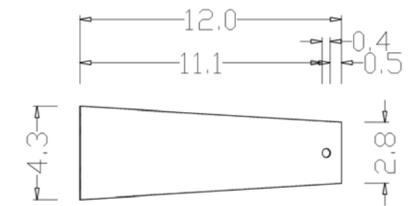
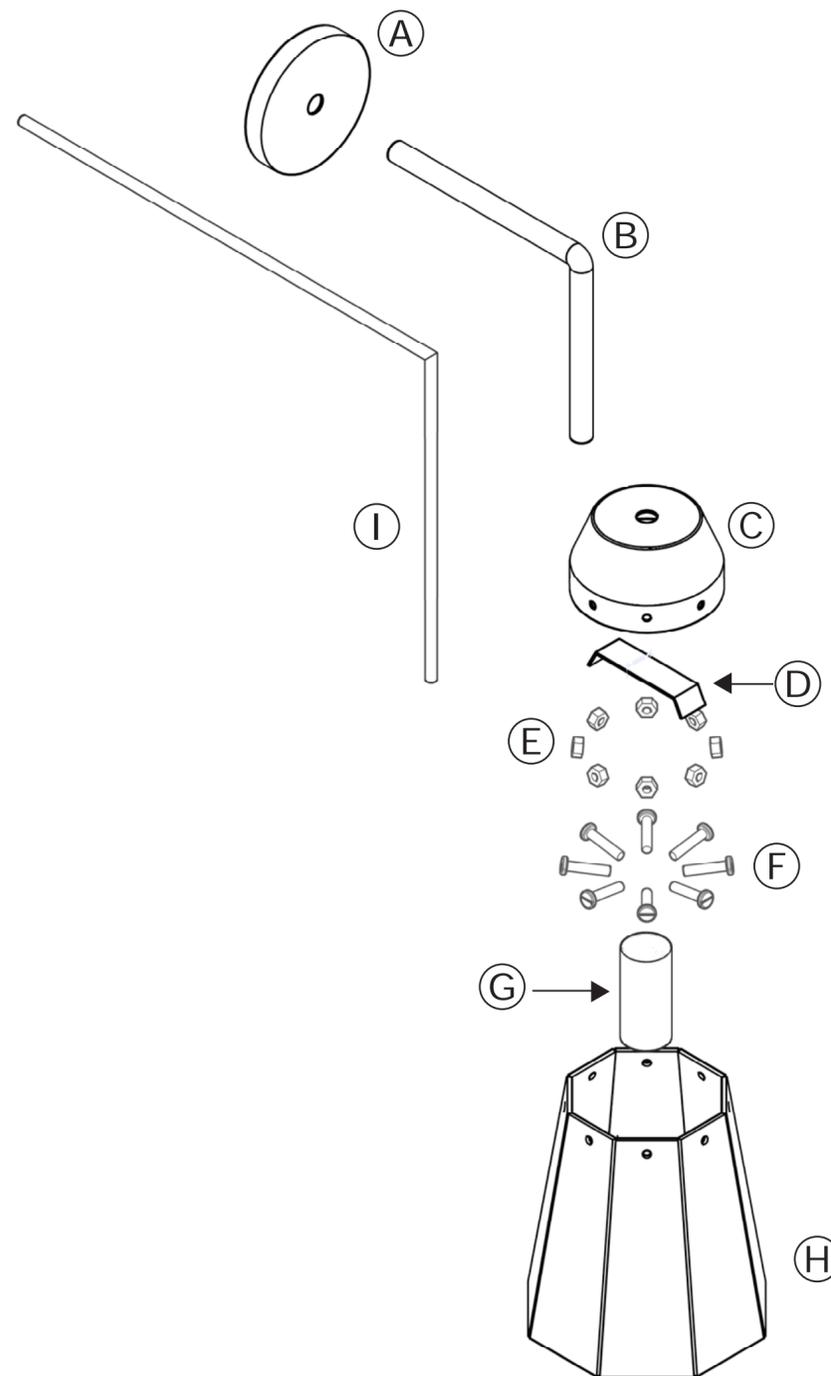


Lámina de acrílico



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Aplic de pared
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L18



A	1 pieza repujada de acero inoxidable de 1cm. de altura, 7cm. de diámetro y 0,1cm. de espesor. con una perforación de 1cm. de diámetro.
B	1 tubo de acero inoxidable de 1cm. de diámetro y 22cm. de longitud.
C	1 pieza repujada de acero inoxidable de 7cm. de diámetro en su base inferior, 5cm. de diámetro en su base superior y 4cm. de altura. Tiene una perforación de 1cm. de diámetro y 8 perforaciones de 0,4cm. de diámetro.
D	1 platina de acero inoxidable de 7 x 1,5 x 0,15cm.
E	8 tuercas de acero galvanizado de 4mm.
F	8 pernos de acero inoxidable de 20 x 4mm.
G	1 boquilla E14 de 5cm. de altura y 2,5cm. de diámetro
H	8 láminas de acrílico de 12 x 4,3 x 0,2cm.
I	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 50cm. de longitud y 0,5cm. de diámetro.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Olivia	PRODUCTO: Aplicador de pared
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L19
---	-----

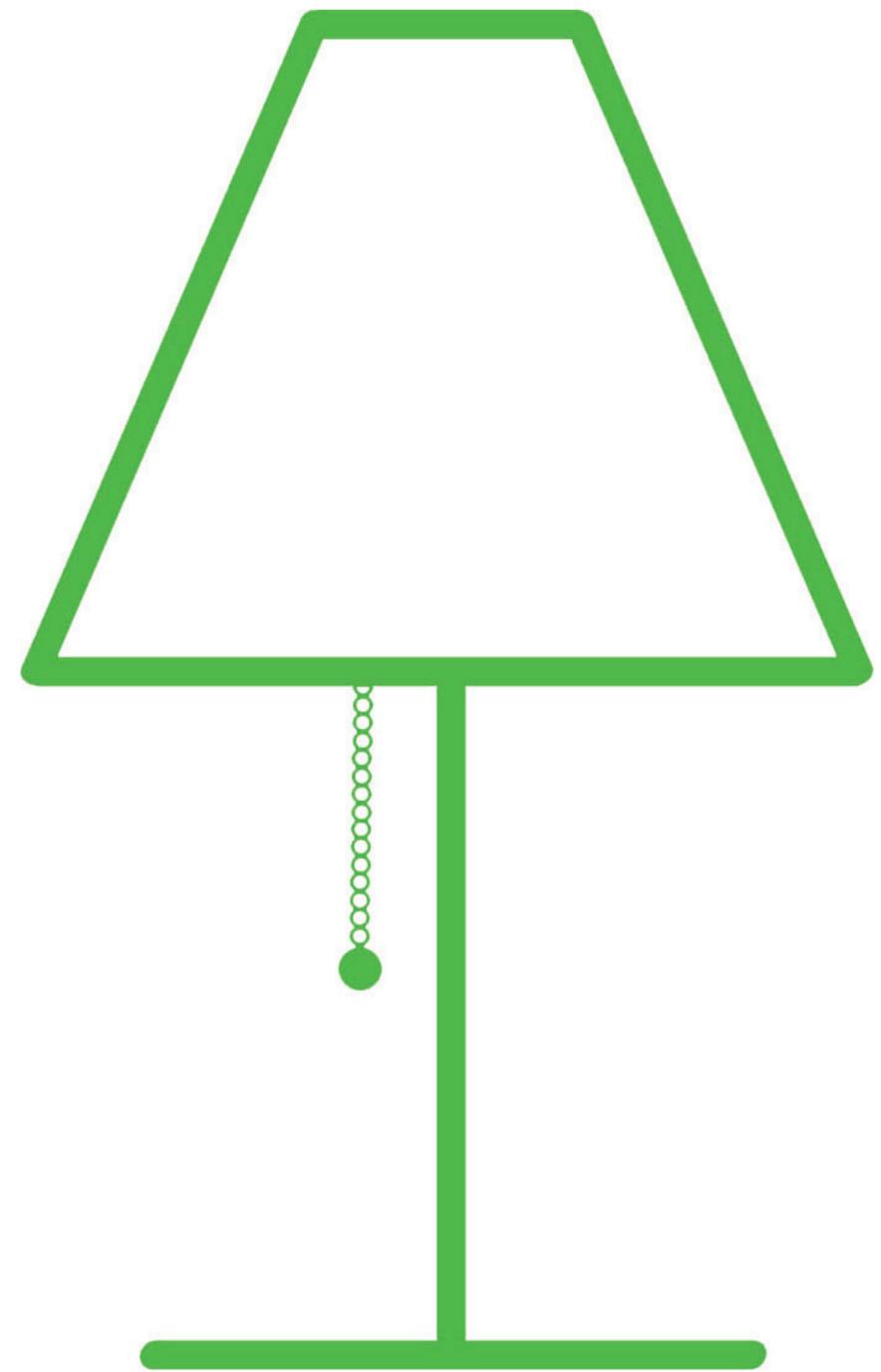


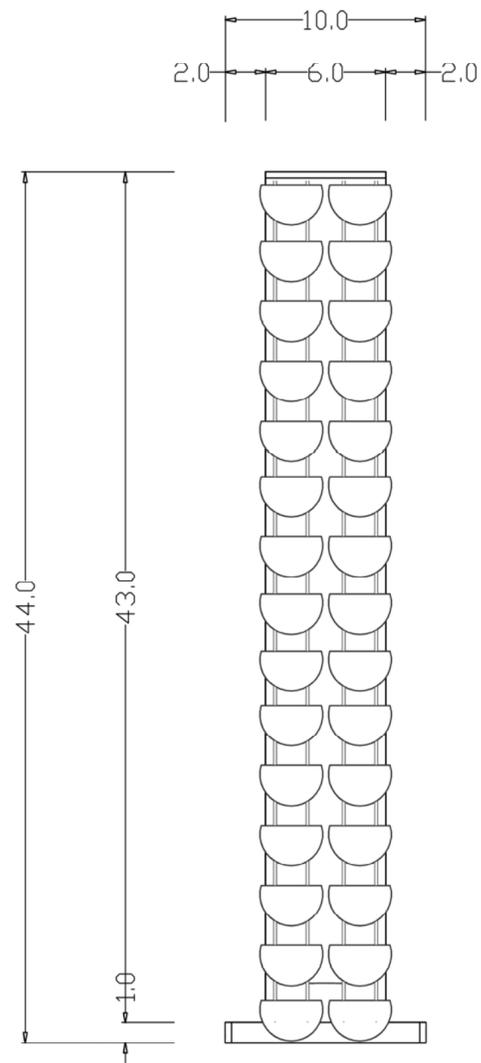
Olivia



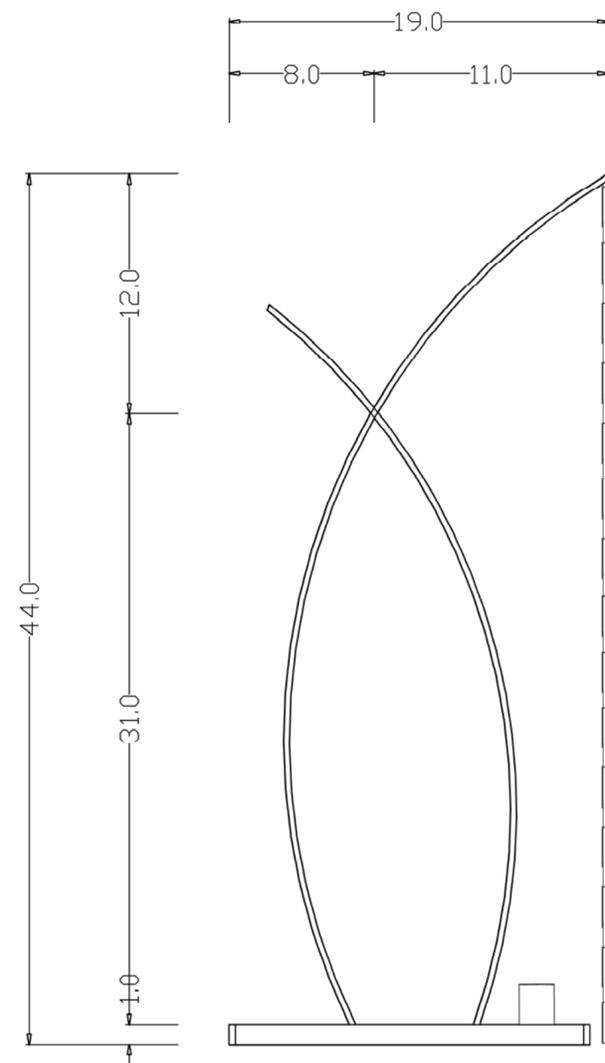
Aplique de pared

Colección de Luminarias Chloe

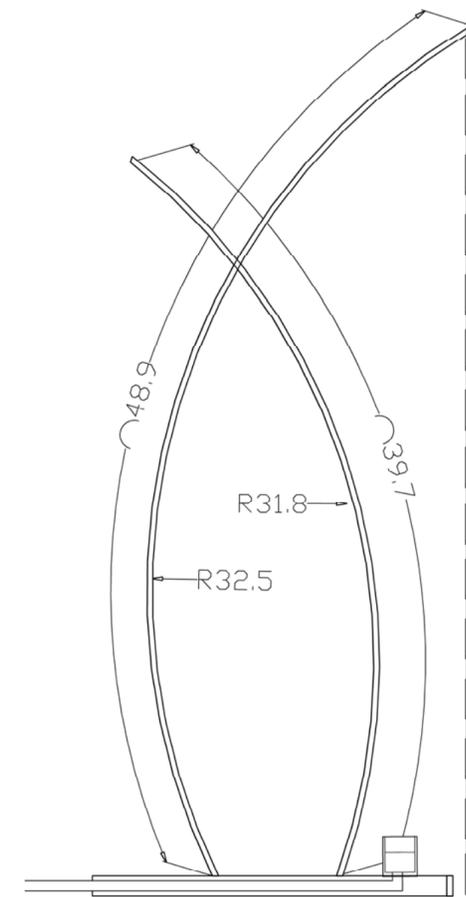




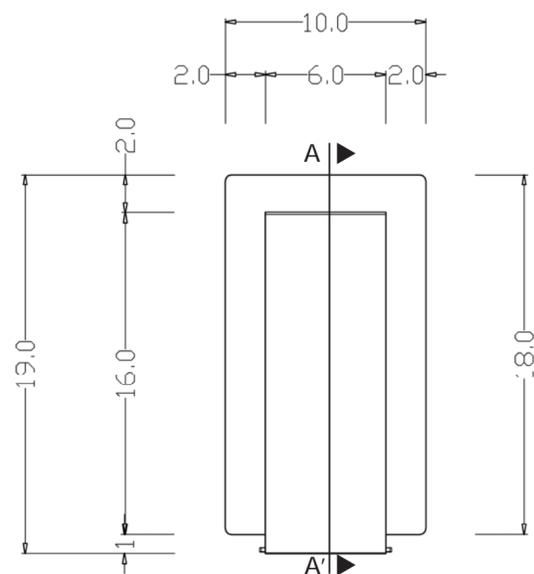
Frontal



Lateral



Corte A - A'



Planta

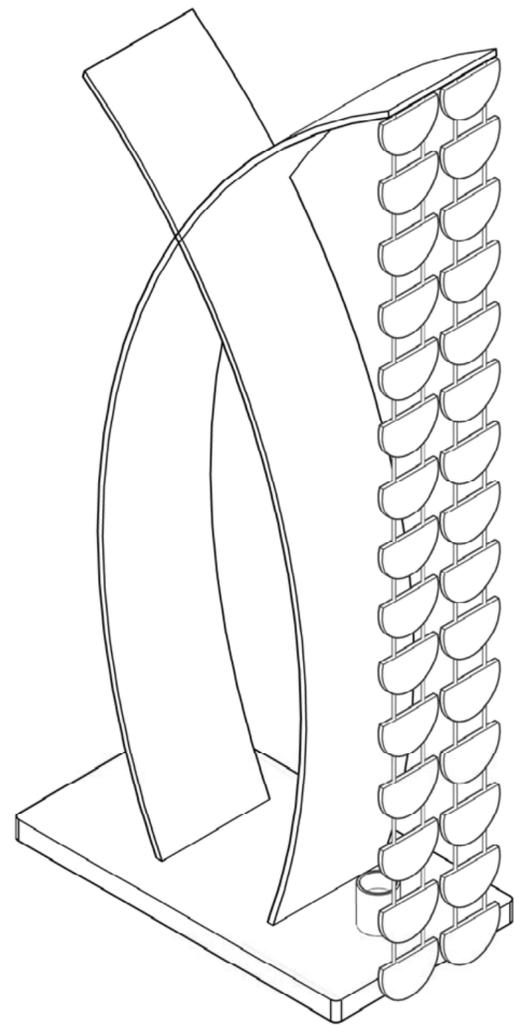
UEES

UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

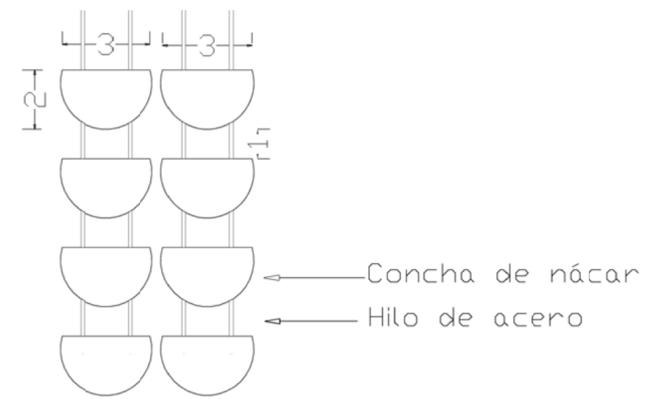
Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:25
DISENADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

L21



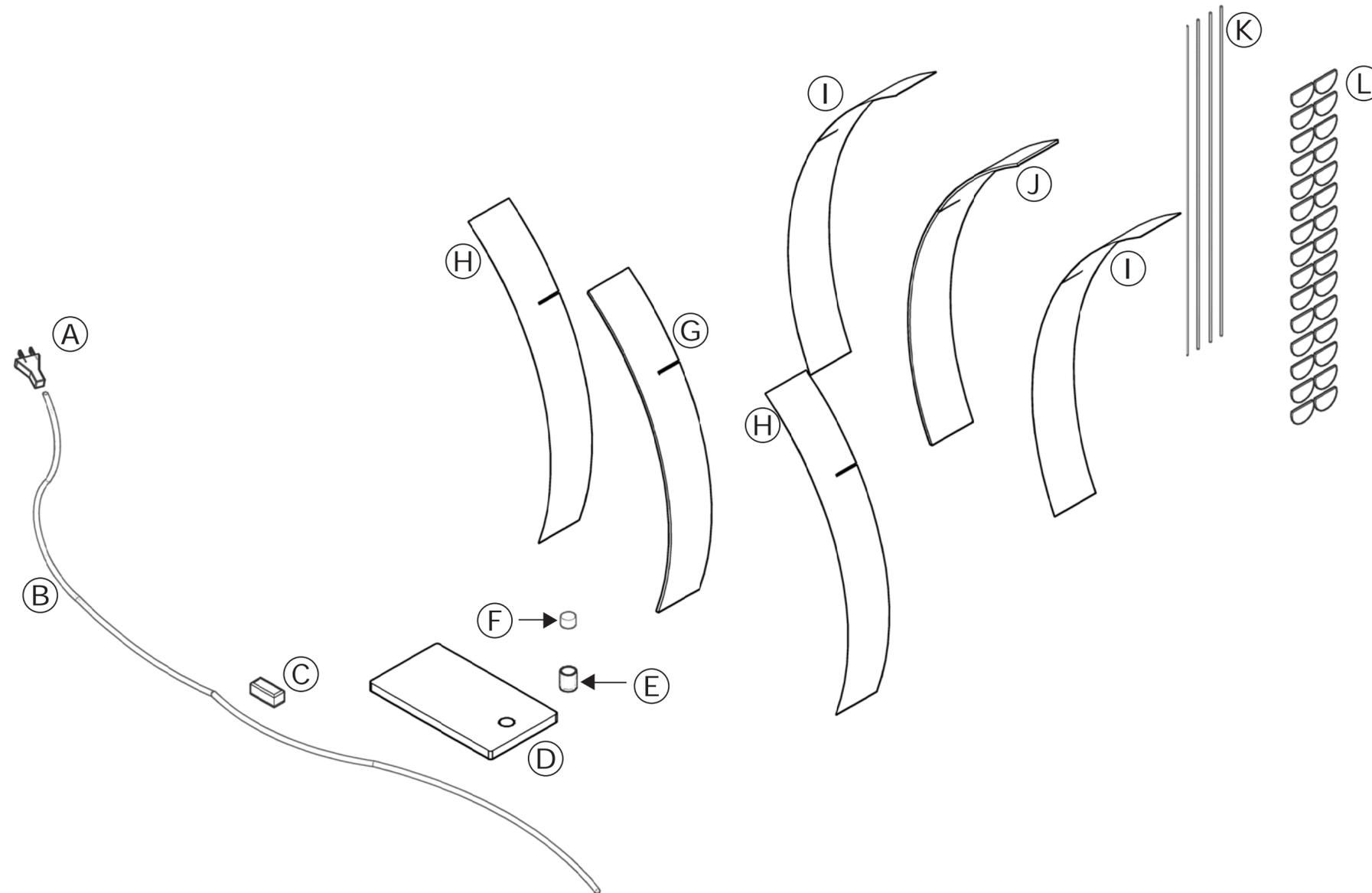
Perspectiva



Conchas de nácar



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L22

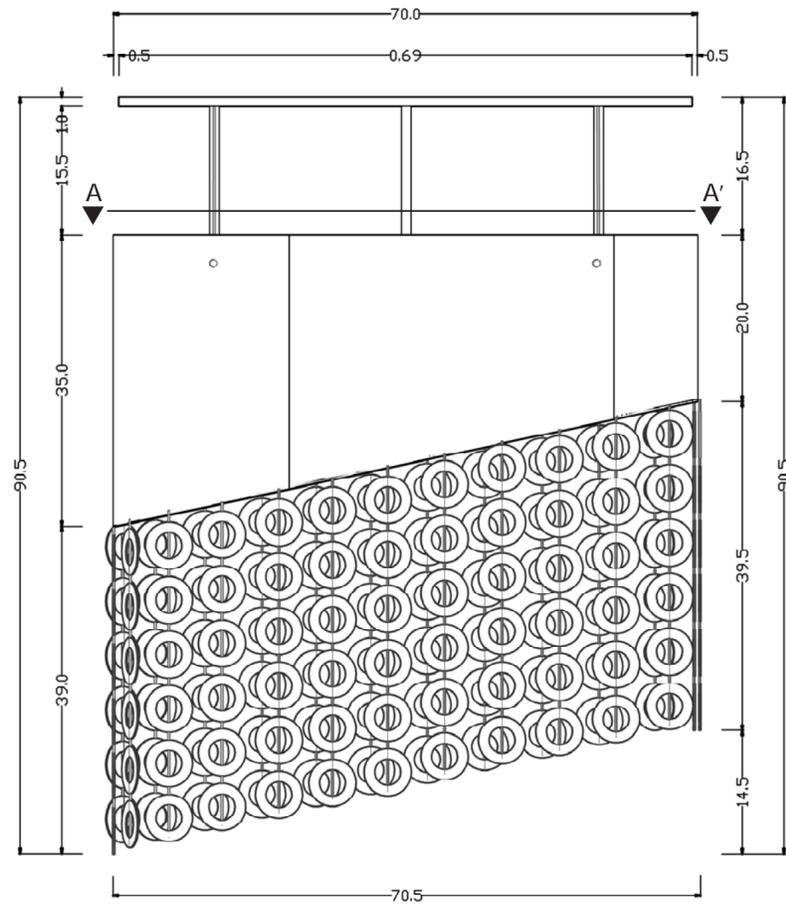


A	1 enchufe tipo A de dos pines.
B	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 100cm. de longitud y 0,4cm. de diámetro.
C	1 interruptor de encendido y apagado.
D	1 base de acero inoxidable de 18 x 10 x 1cm., con una perforación de 2cm. de diámetro.
E	1 pieza de acero inoxidable de 2cm. de diámetro y 2cm. de altura.
F	1 boquilla GX5.3
G	1 platina de acero negro rolada de 40 x 6 x 0,2cm.
H	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 40 x 6cm.
I	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 49 x 6cm.
J	1 platina de acero negro rolada de 49 x 6 x 0,2cm.
K	172cm. de hilo de acero.
L	30 conchas de nácar de 3 x 2cm.

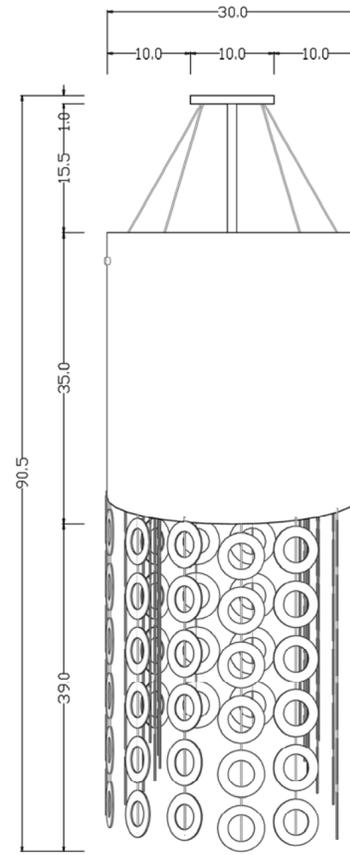


Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

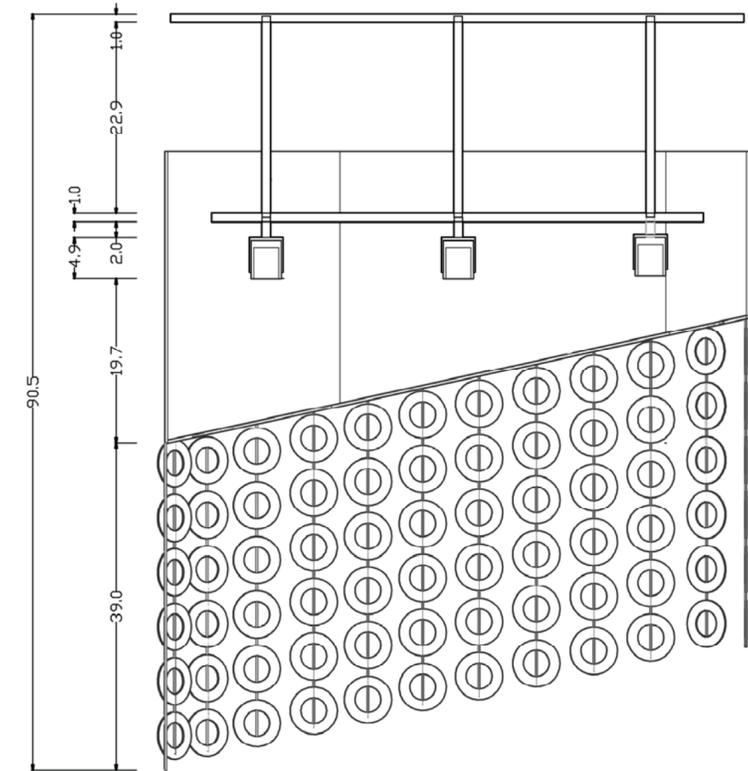
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L23
---	-----



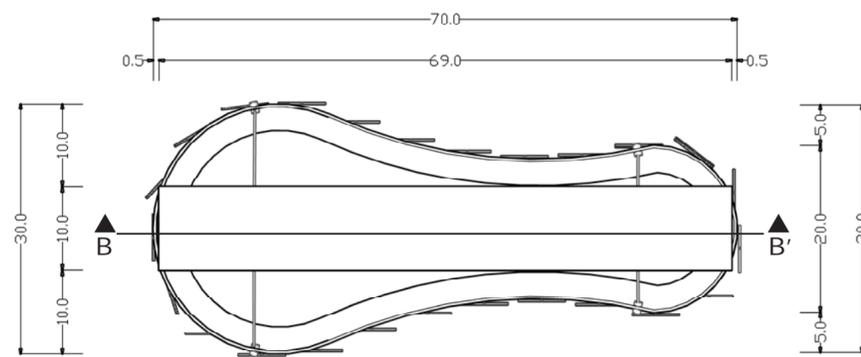
Frontal



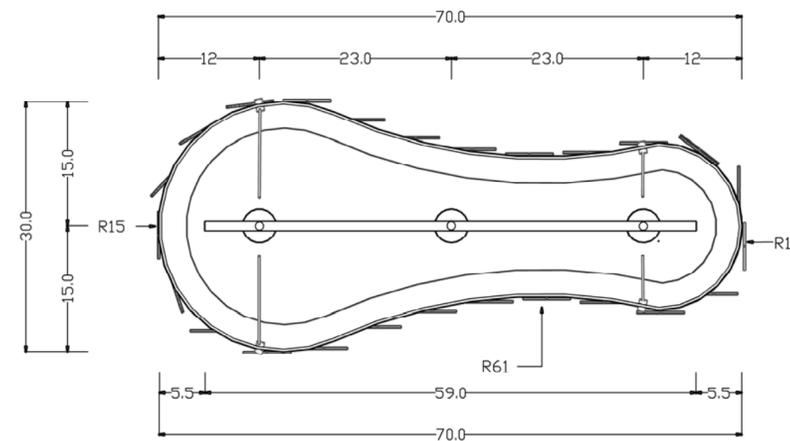
Lateral



Corte B - B'



Planta

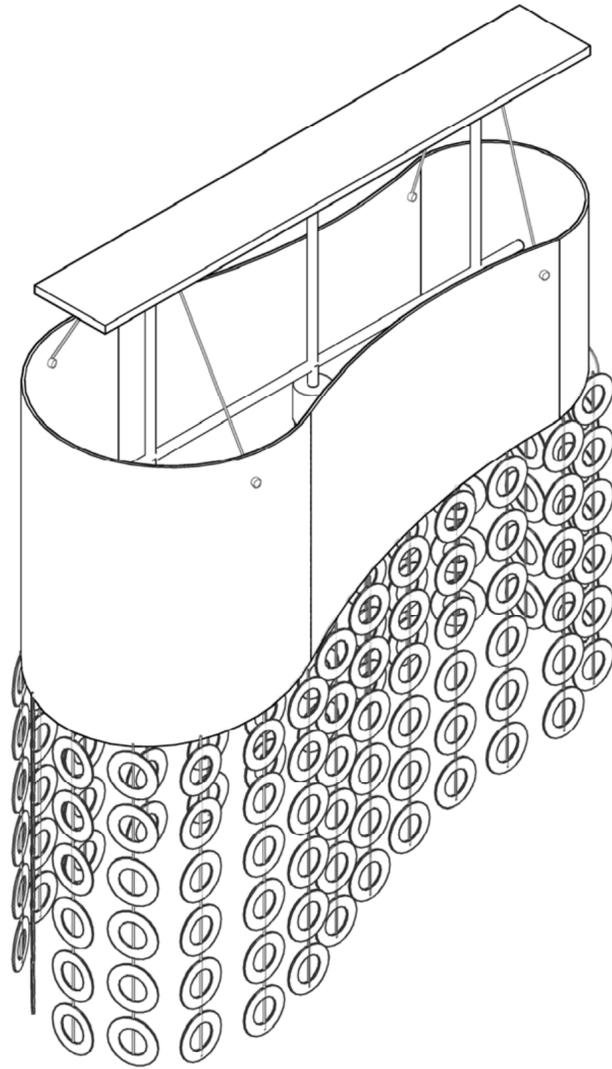


Corte A - A'

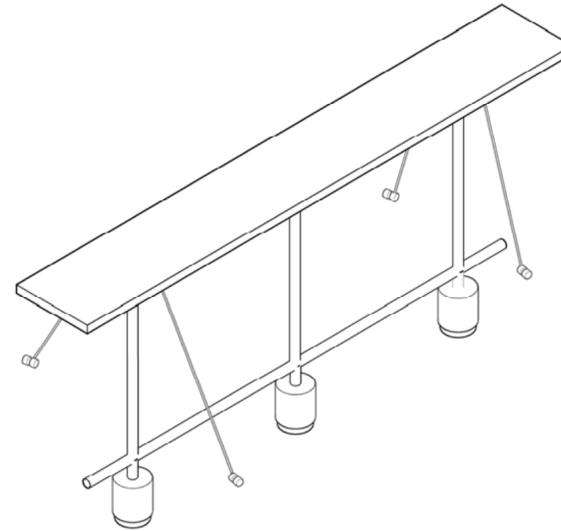


Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de tumbado
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:60
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

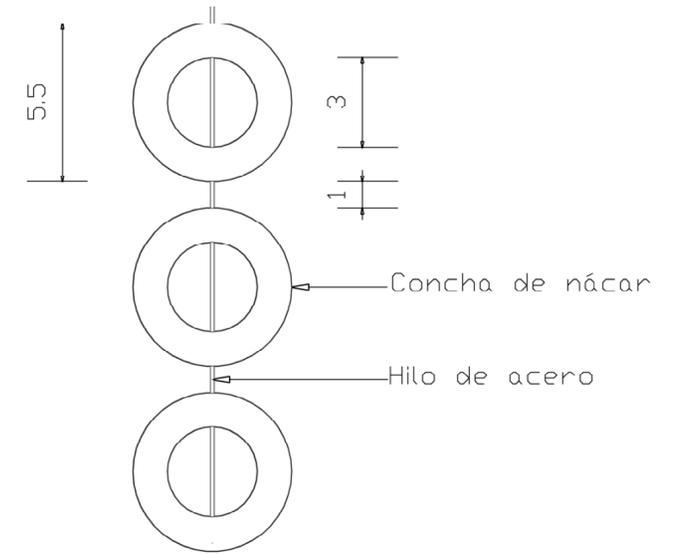
OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.



Perspectiva



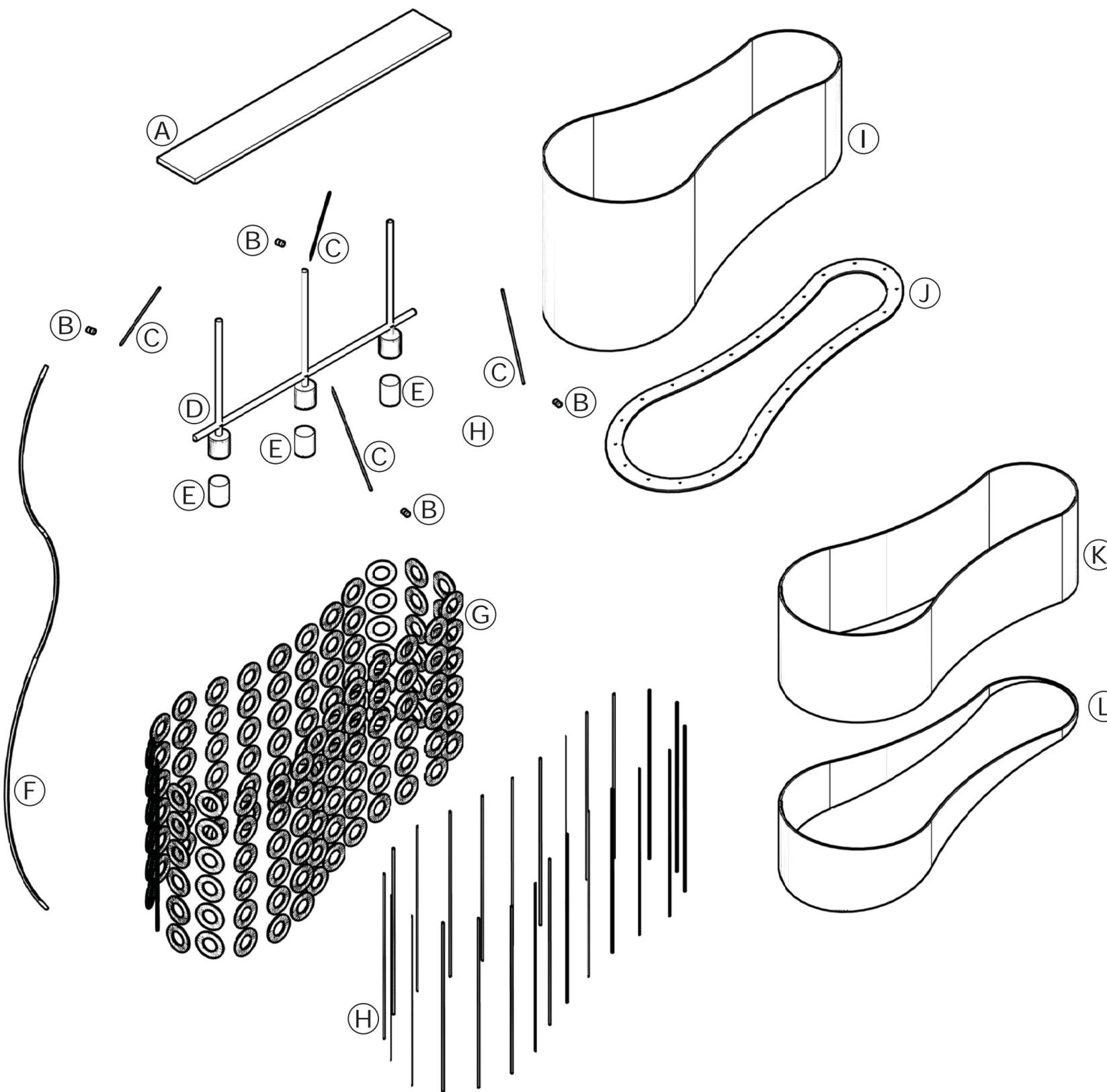
Estructura



Conchas de nácar



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de tumbado
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L26



A	1 base de acero inoxidable de 68 x 10 x 1cm.
B	4 herrajes de acero inoxidable para madera de 1cm. de diámetro
C	4 tensores de acero inoxidable de 2cm. de longitud y 0,2cm. de diámetro.
D	1 estructura de 59 x 30cm. formada por tubos de acero inoxidable de 1cm. de diámetro.
E	4 boquillas E27 de 4,5cm. de altura y 3,5cm. de diámetro
F	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 150cm. de longitud y 0,4cm. de diámetro.
G	150 conchas de nácar de 5,5cm. de diámetro.
H	10m. de hilo de acero.
I	1 pieza de MDF de 4mm. curvada de 171 x 35cm.
J	1 pieza de MDF de 8mm. de 70 x 30cm., con 25 agujeros de 0,2cm. de diámetro.
K	Enchape de sapelly rameado de 171 x 20cm.
L	Enchape de sapelly rameado de 171 x 15cm.



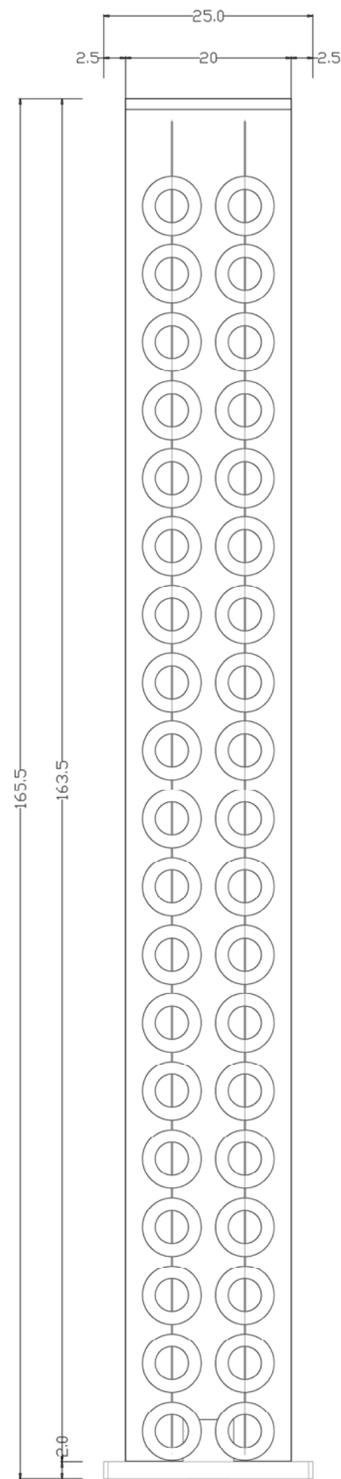
Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de tumbado
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

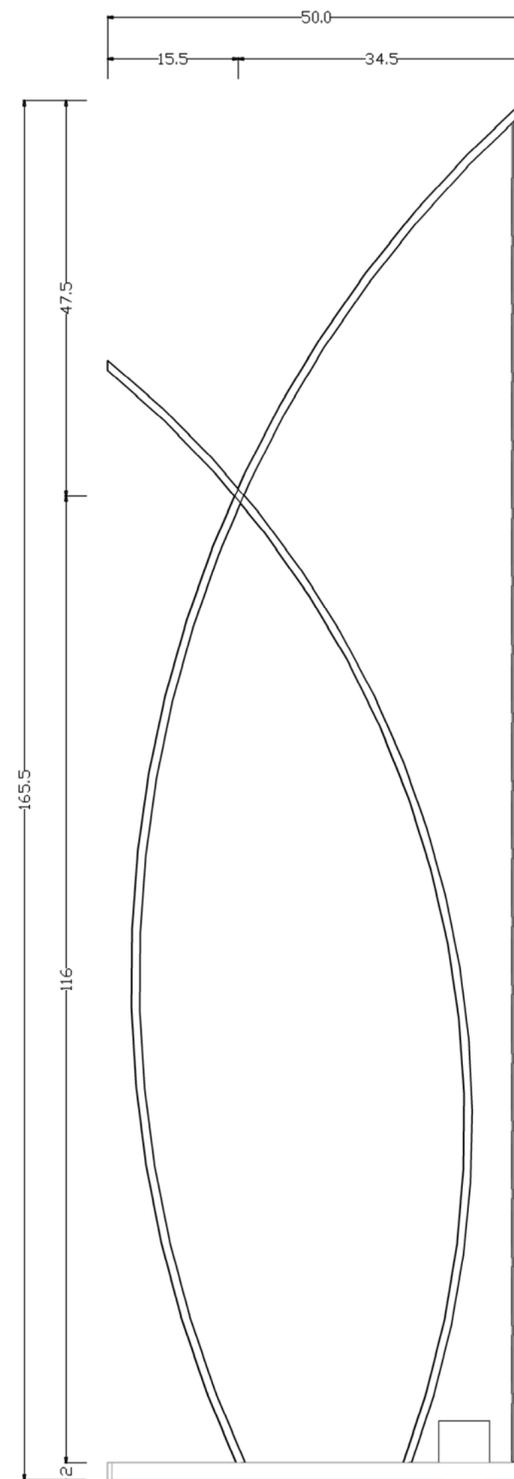


Chloç

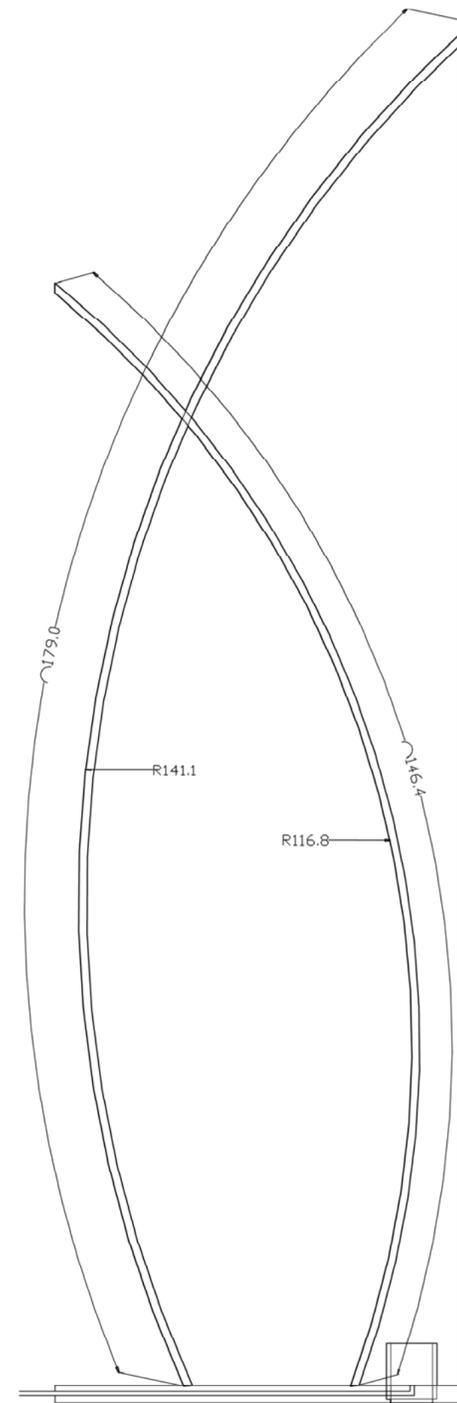
Lámpara de tumbado



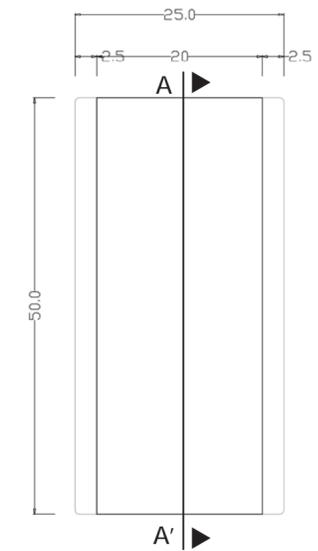
Frontal



Lateral



Corte A - A'



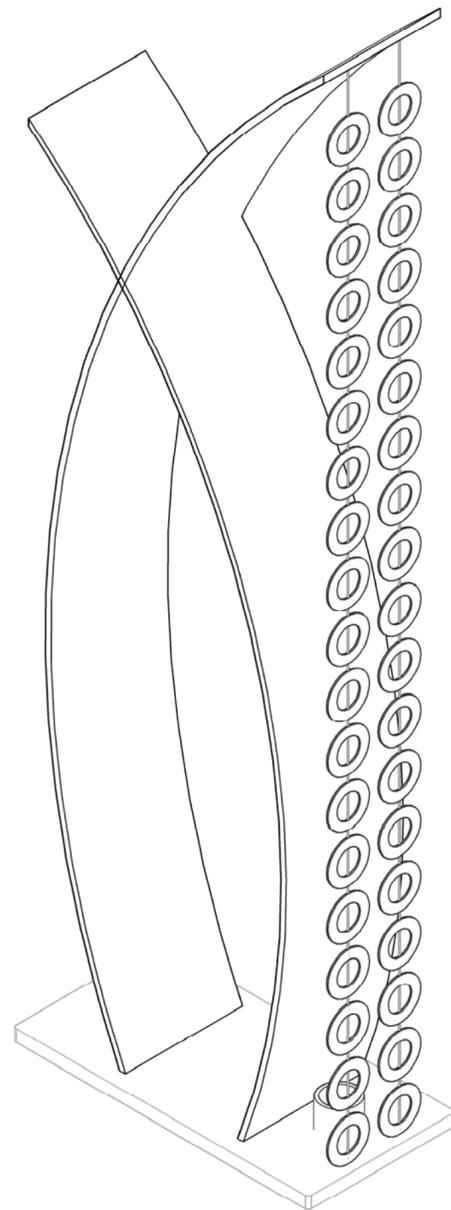
Planta



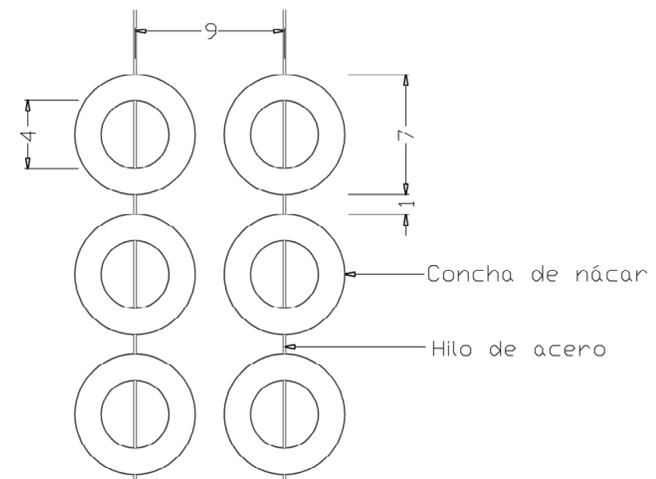
Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:60
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

L29



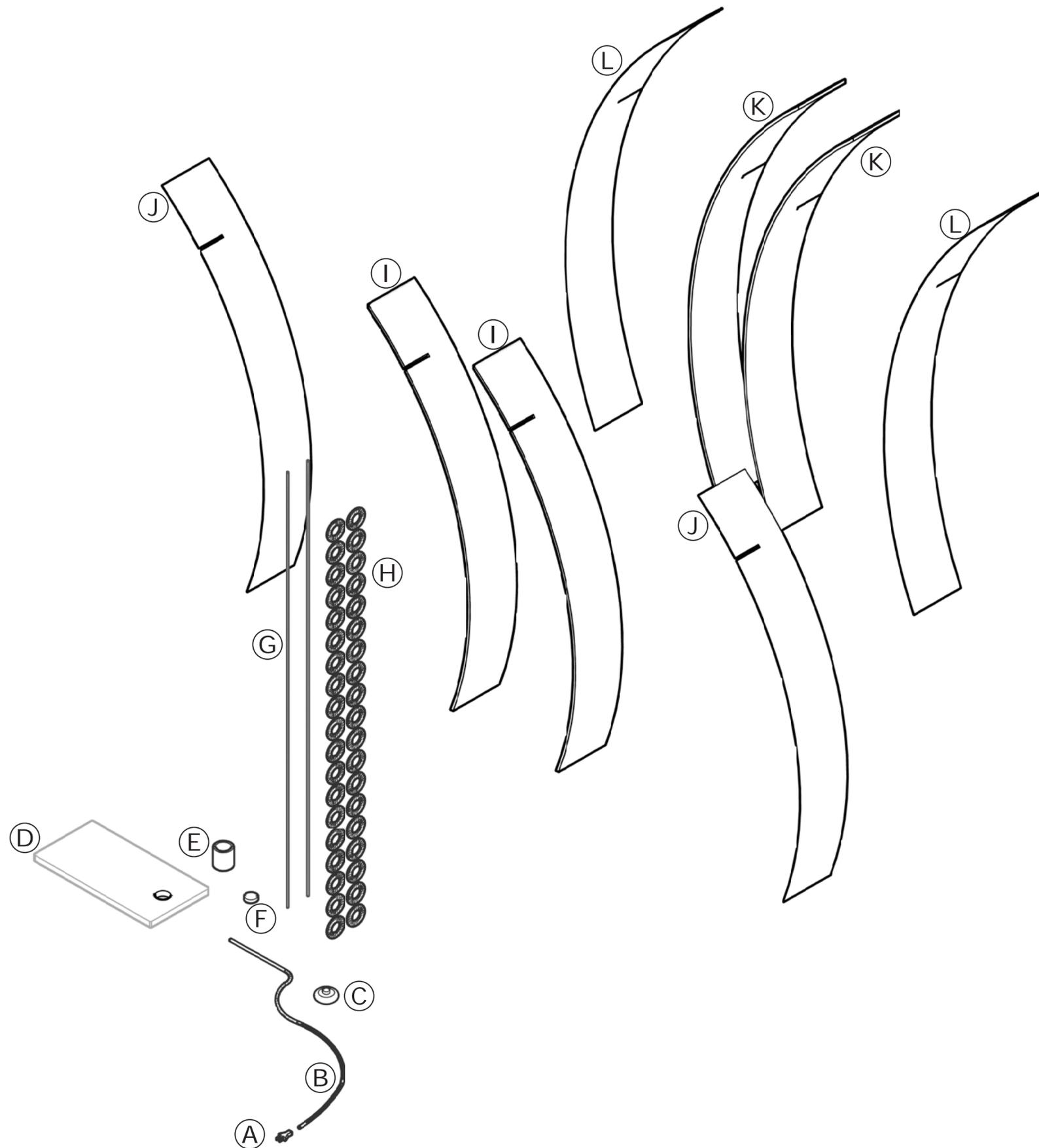
Perspectiva



Conchas de nácar



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L30

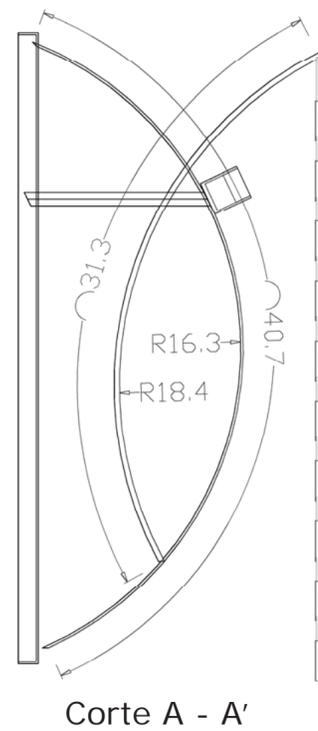
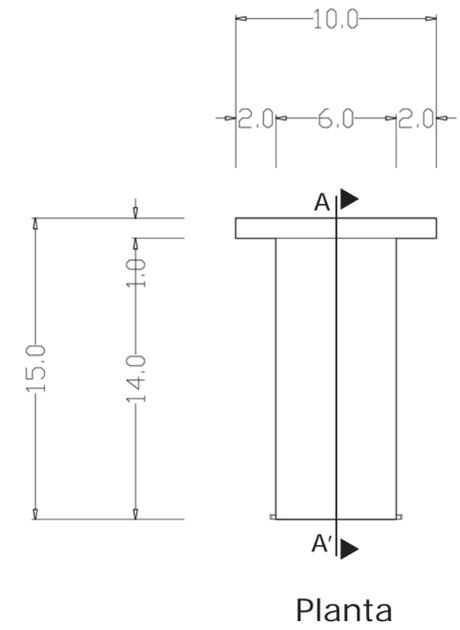
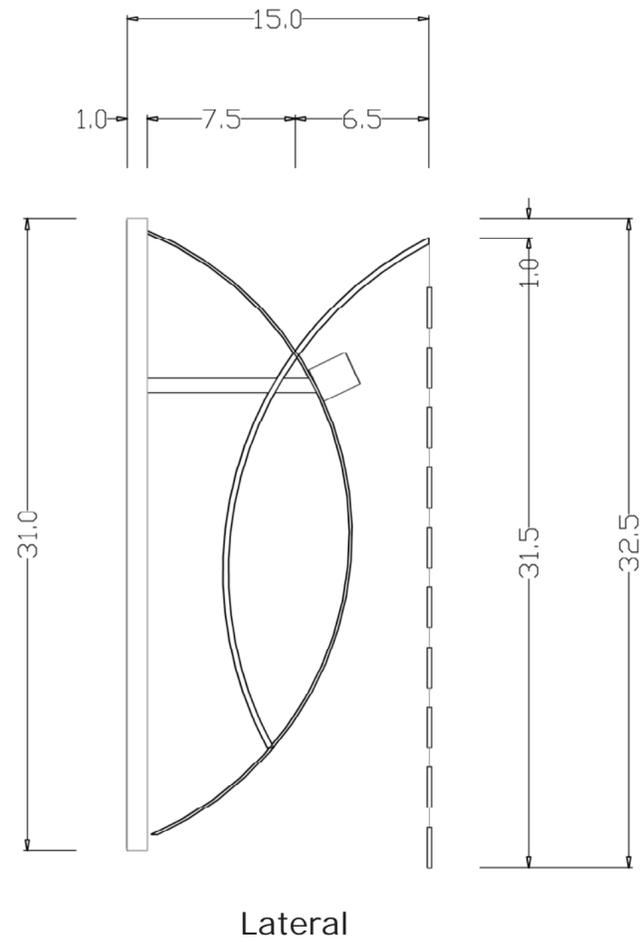
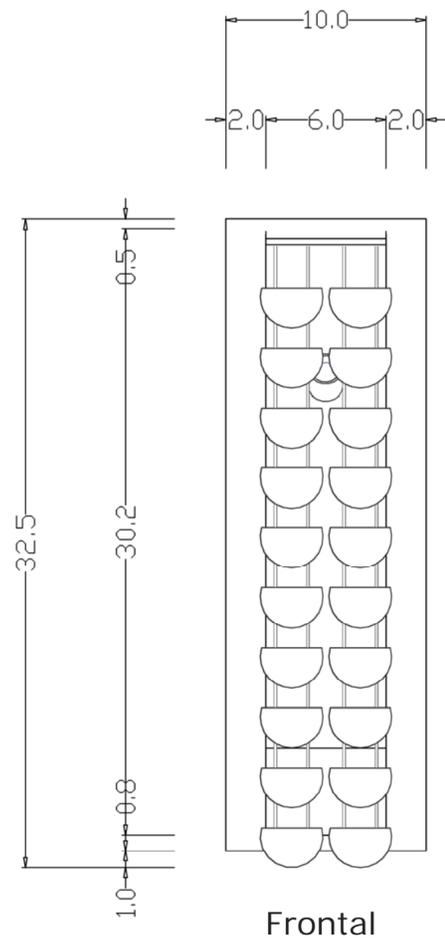


A	1 enchufe tipo A de dos pines.
B	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 125cm. de longitud y 0,4cm. de diámetro.
C	1 interruptor de encendido y apagado.
D	1 base de acero inoxidable de 25 x 50 x 2cm., con una perforación de 3cm. de diámetro.
E	1 pieza de acero inoxidable de 3cm. de diámetro y 3cm. de altura.
F	1 boquilla GU10.
G	3,30m. de hilo de acero.
H	38 conchas de nácar de 7cm. de diámetro.
I	2 piezas de MDF de 4mm. curvadas de 147 x 20cm.
J	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 147 x 20cm.
K	2 piezas de MDF de 4mm. curvadas de 179 x 20cm.
L	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 179 x 20cm.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Lámpara de piso
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L31
---	-----



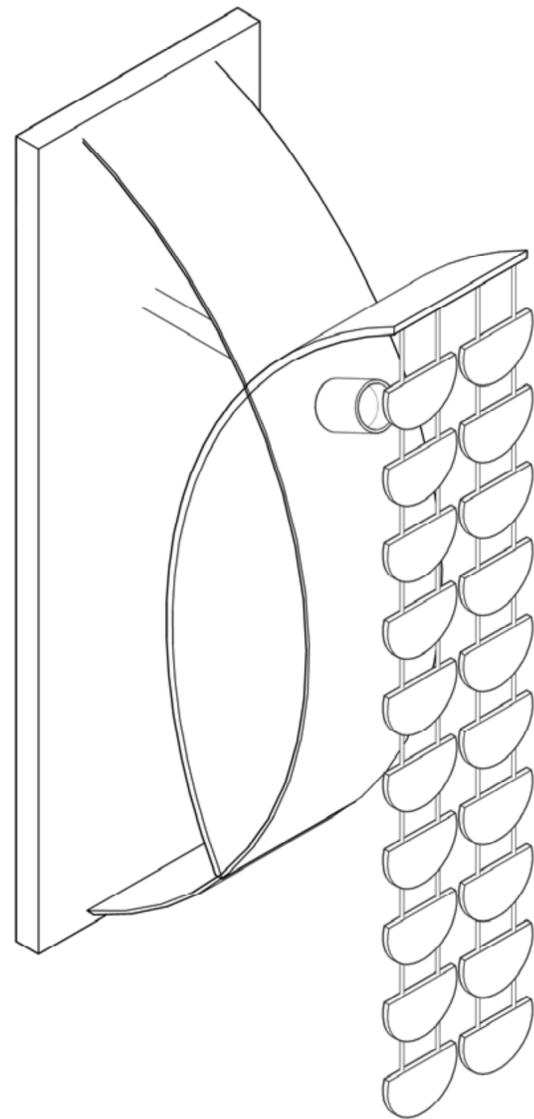
Corte A - A'

UEES
UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

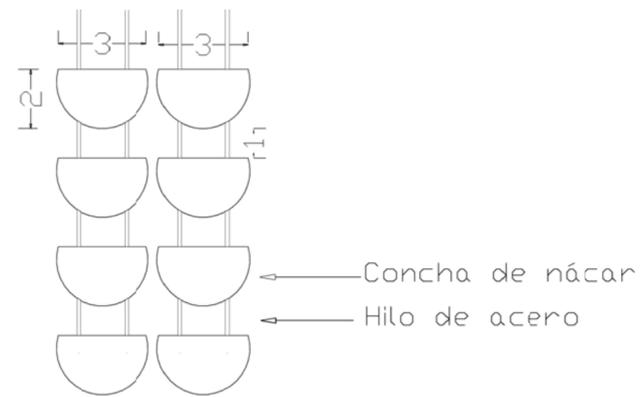
Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Chloe	PRODUCTO: Aplique de pared
CONTIENE: Vistas y Corte	ESCALA: 1:25
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en
centímetros.

L33



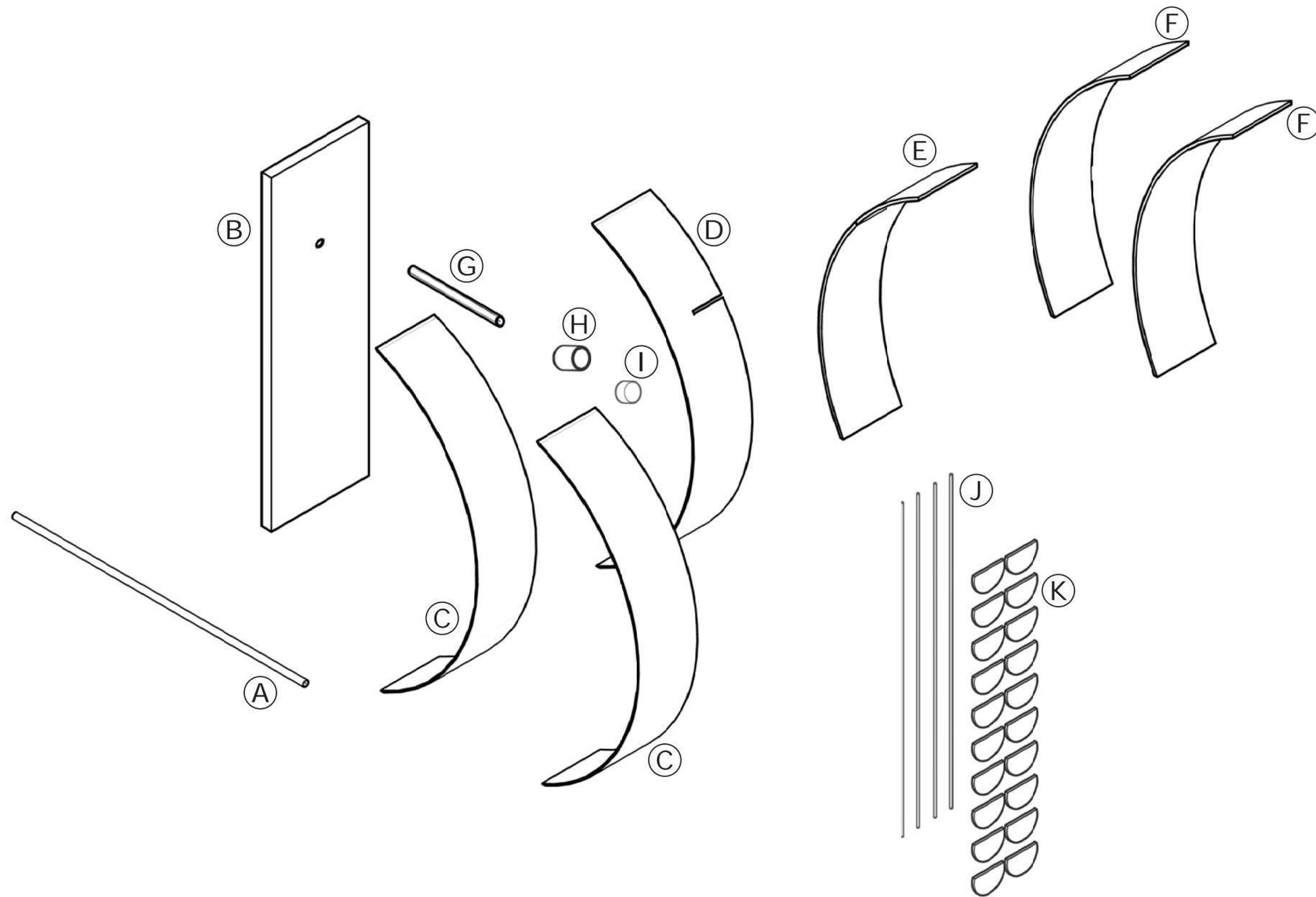
Perspectiva



Conchas de nácar



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Chloe	PRODUCTO: Aplique de pared
CONTIENE: Perspectiva y Detalles	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L34



A	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 30cm. de longitud y 0,4cm. de diámetro.
B	1 base de acero inoxidable de 31 x 10 x 1cm., con una perforación de 1cm. de diámetro.
C	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 41 x 6cm.
D	1 platina de acero negro rolada de 41 x 6 x 0,2cm.
E	1 platina de acero negro rolada de 31,5 x 6 x 0,2cm.
F	2 piezas de enchape de sapelly rameado de 31,5 x 6cm.
G	1 tubo de acero inoxidable de 8cm. de longitud y 1cm. de diámetro.
H	1 pieza de acero inoxidable de 2cm. de diámetro y 2cm. de altura.
I	1 boquilla GX5.3
J	120cm. de hilo de acero.
K	20 conchas de nácar de 3 x 2cm.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Chloe	PRODUCTO: Aplicado de pared
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

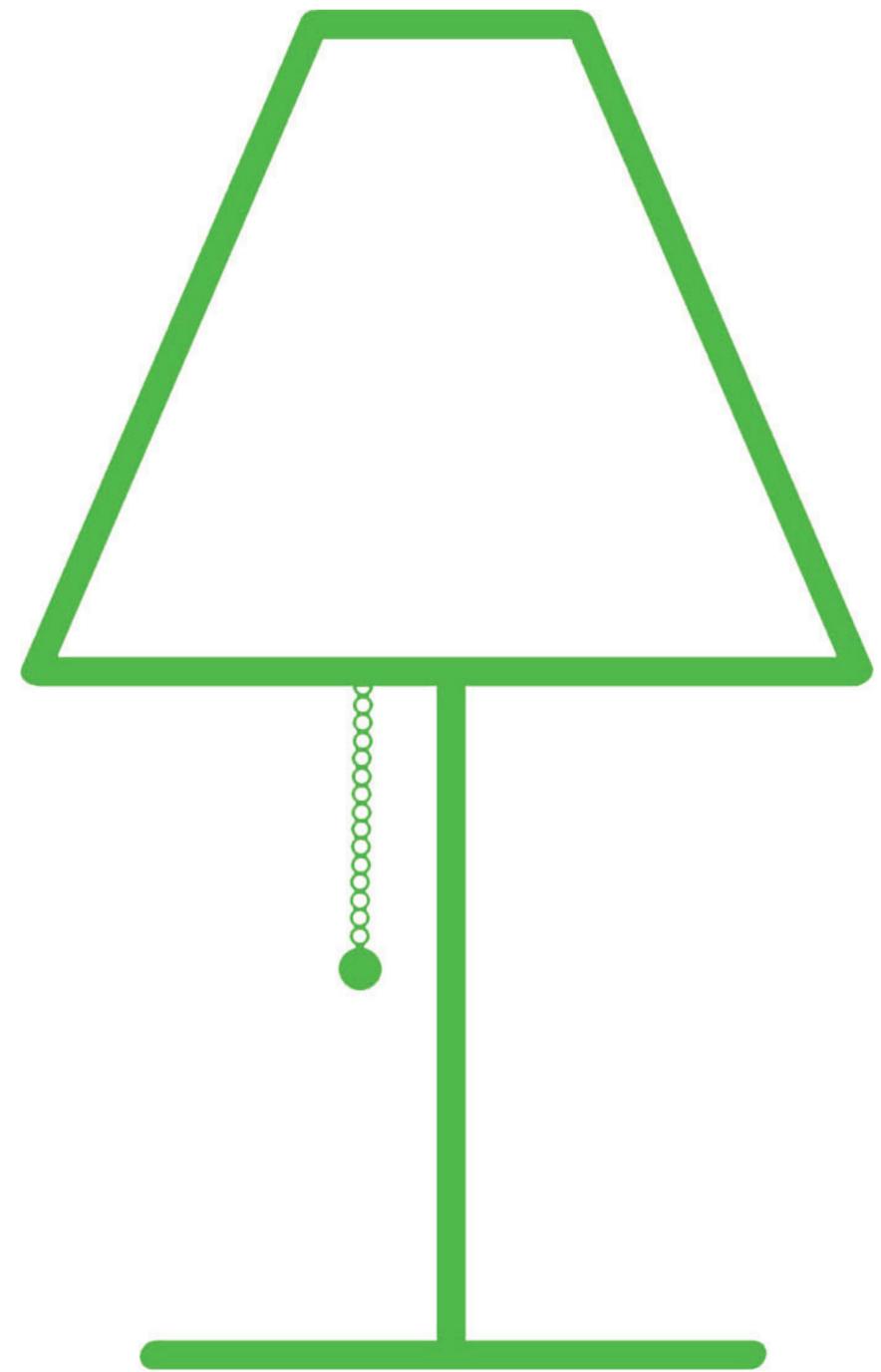
Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz Chloz

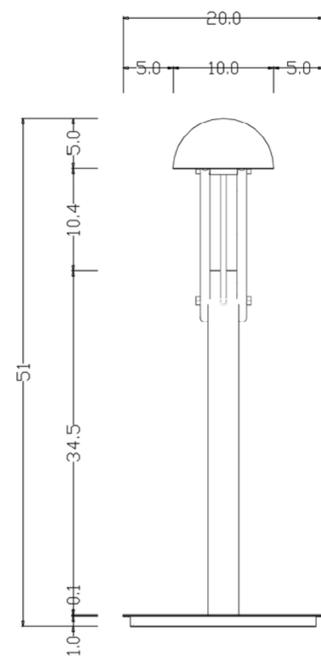
Chloz



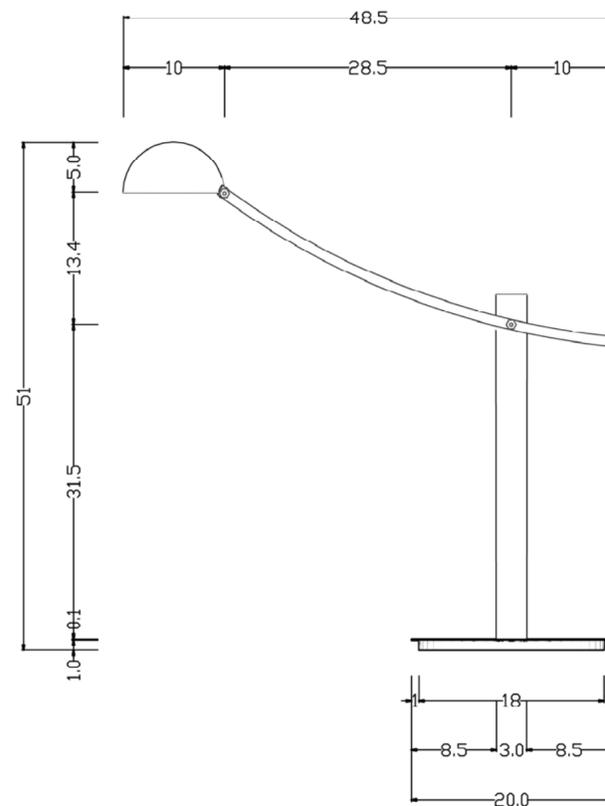
Aplique de pared

Luminaria para lectura Uma

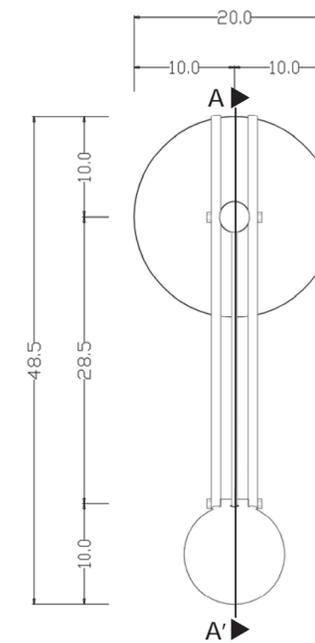




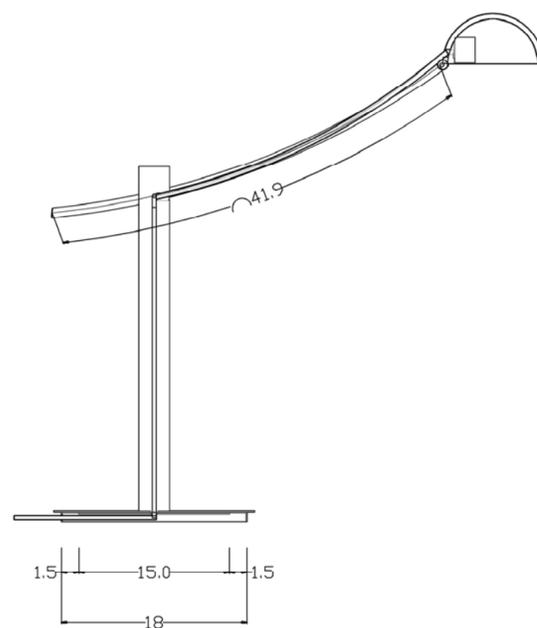
Frontal



Lateral



Planta



Corte A - A'

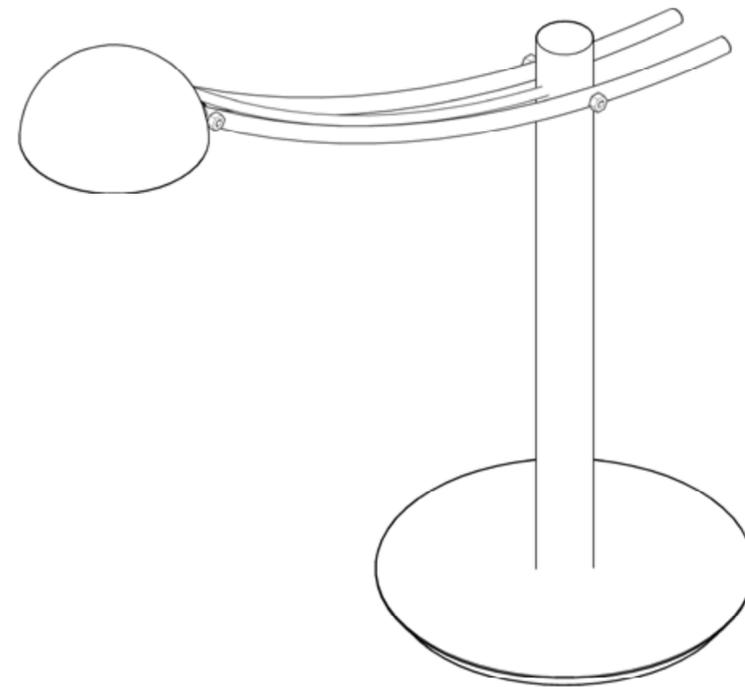
UEES

UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO

Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LÍNEA: Uma	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Vistas y Cortes	ESCALA: 1:50
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES:
Todas las medidas se encuentran en centímetros.

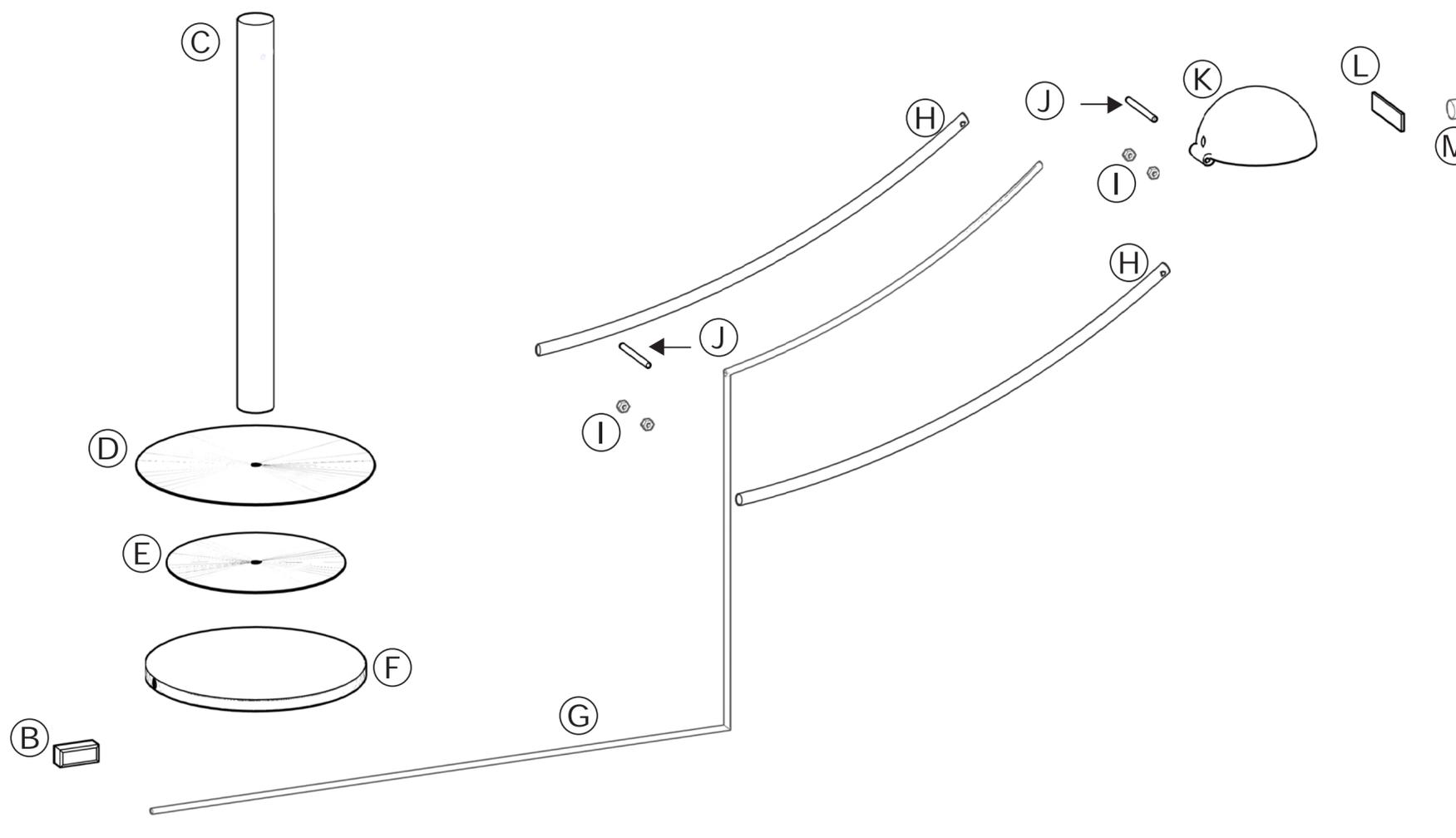
L37



Perspectiva



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Uma	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Perspectiva	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010
OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L38

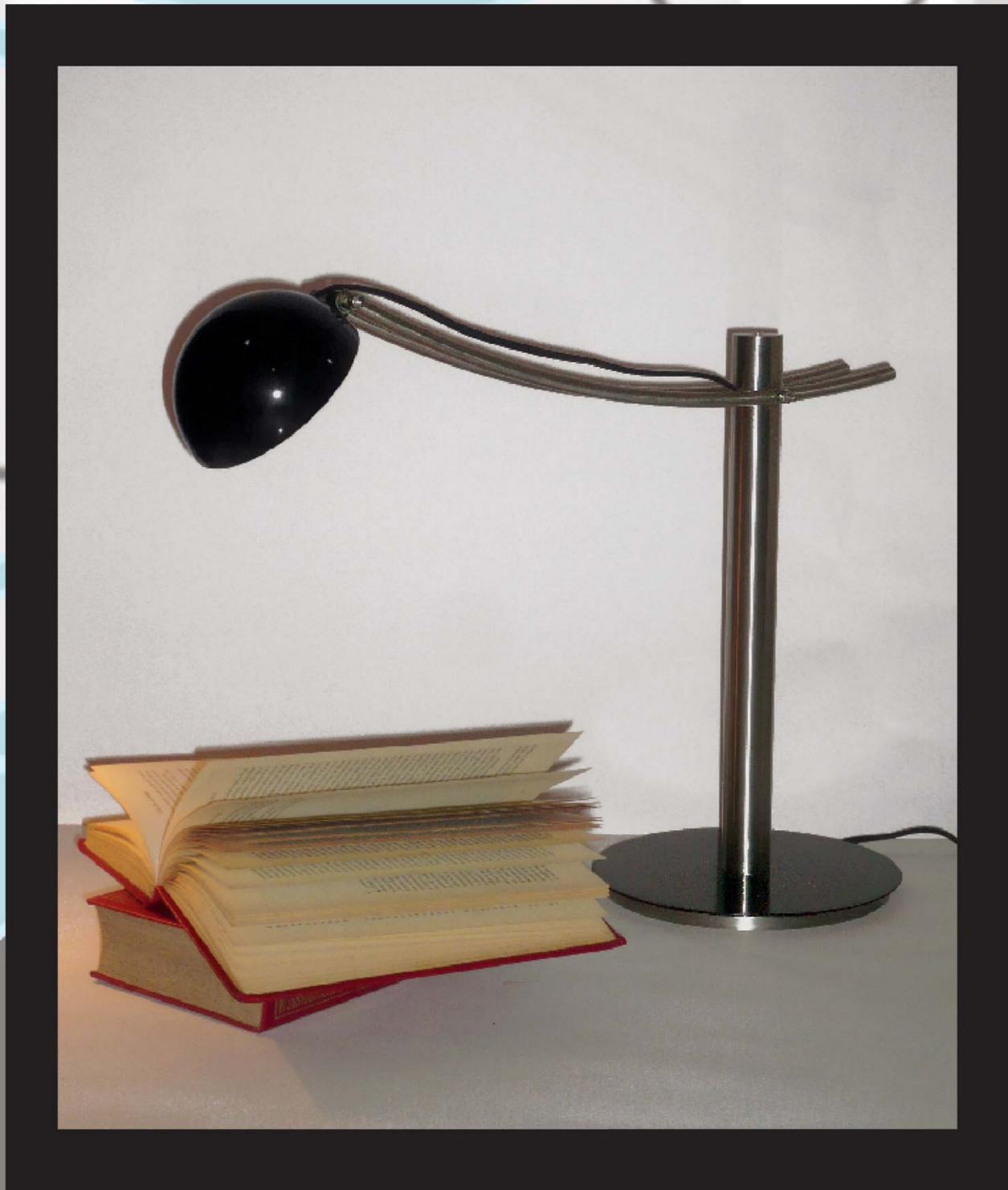


A	1 enchufe tipo A de dos pines.
B	1 interruptor de encendido y apagado.
C	1 tubo de acero inoxidable de 3cm. de diámetro y 34,5cm. de longitud.
D	1 disco de acero negro de 20cm. de diámetro y 0,2cm. de espesor.
E	1 disco de acero negro de 15cm. de diámetro y 0,3cm. de espesor.
F	1 aro de acero inoxidable de 18cm. de diámetro, 1cm. de altura y 0,3cm. de espesor.
G	1 cable 2x18 para conexión a la red eléctrica de 200cm. de longitud y 0,4cm. de diámetro.
H	1 tubo de acero inoxidable de 0,9cm. de diámetro y 42cm. de longitud.
I	4 tuercas de presión de acero inoxidable de 4mm.
J	2 pernos de acero inoxidable de 4mm. y 5,5cm. de longitud.
K	1 pieza repujada de acero negro 5cm. de altura, 10cm. de diámetro y 0,2cm. de espesor.
L	1 platina de acero negro de 6 x 1,5 x 0,2cm.
M	1 boquilla G9.



Facultad de Arquitectura Escuela de Diseño Industrial	PROYECTO: Luminaras decorativas de interior
LINEA: Uma	PRODUCTO: Lámpara de mesa
CONTIENE: Despiece	ESCALA: Sin escala
DISEÑADOR: María René Ulloa Martínez	FECHA: Octubre del 2010

OBSERVACIONES: Todas las medidas se encuentran en centímetros.	L39
---	-----



Uma

L40