



CENTRO DE DIA EN ACEDO

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ALBERTO GARCIA
ELMANSO OFICIALA
NAVARRA

COAVN

Contenido

Portada	1
Contenido	2
Contactos	6
Imágenes	7
Lista de luminarias	20

Fichas de producto

Arkoslight - PUCK S 3000K WT (1x LED 640Lm 3000K)	22
Arkoslight - SHOT LIGHT CRI 90 38° 3000K N (1x LED 210Lm 3000K)	23
FLOS - A-RISE 145 (1x)	24
No hay ningún miembro DIALux - (1x LED)	25
No hay ningún miembro DIALux - (1x LLE 24x560mm 1300lm 830 HV ADV5 (89603193))	26
No hay ningún miembro DIALux - (1x LLE 24x560mm 1300lm 830 HV ADV5 (89603193))	27
TRILUX GmbH & Co. KG - ET (1x 1 x LED ET)	28
TRILUX GmbH & Co. KG - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET (1x 1 x LED ET)	29
TRILUX GmbH & Co. KG - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET (1x 1 x LED ET)	31

Terreno 1

Objetos de cálculo / Escena de luz 1	33
--	----

Terreno 1 - Edificación 1

Planta (nivel) 1

Lista de locales / Escena de luz 1	35
--	----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

A/01

Resumen / Escena de luz 1	43
---------------------------------	----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

A/02 E/10

Resumen / Escena de luz 1	45
---------------------------------	----

N2022A1014	17/10/2022
EXP	FECHA DATA
dfe7e3113c	Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion www.ccoyn.org/verificacion
CSV	
VISADO	
BISATUA	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ALFONSO ORTIZALA ELIBARRO OFICIALA NAVARRA	
COYN	

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/01

Resumen / Escena de luz 1 47

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/02

Resumen / Escena de luz 1 49

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/03

Resumen / Escena de luz 1 51

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/01

Resumen / Escena de luz 1 53

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/02

Resumen / Escena de luz 1 55

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/03

Resumen / Escena de luz 1 57

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

D/01 D/02

Resumen / Escena de luz 1 59

N2022A1014

EXP

FECHA DATA

17/10/2022

dfe7e3113c

CSV

Verificable en www.ccoyn.org/verificacion
www.ccoyn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
ELABORO OFICIAL

NAVARRA

COYN

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/01

Resumen / Escena de luz 1 61

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/03

Resumen / Escena de luz 1 63

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/04

Resumen / Escena de luz 1 65

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/05

Resumen / Escena de luz 1 67

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/06

Resumen / Escena de luz 1 69

Objetos de cálculo / Escena de luz 1 71

Plano útil (E/06) / Escena de luz 1 / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) 73

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/07

Resumen / Escena de luz 1 74

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/08

Resumen / Escena de luz 1 76



Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/09

Resumen / Escena de luz 1 78

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

SALA ESTAR

Resumen / Escena de luz 1 80

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
URRUTIA 10
48940 LEZAMA
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

EXP

N2022A1014

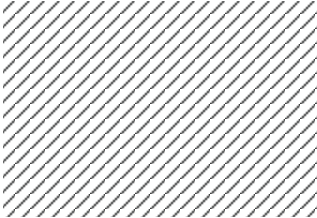
FECHA
DATA

17/10/2022

VISADO

BISATUA

Contactos



LIFE3VOLUTION
THE REAL TECHNOLOGY

ARQUITECTO
DANIEL AZPILICUETA

AZP-ARQUITECTURA
LUIS MORONDO 8

T 657649538
daniel.azpilicueta@gmail.com

TECNICO ILUMINACION
OSKIA ALTUNA

ELEKTRA-SA PAMPLONA
POL. IND. LANDABEN C/K
31012 pAMPLONA

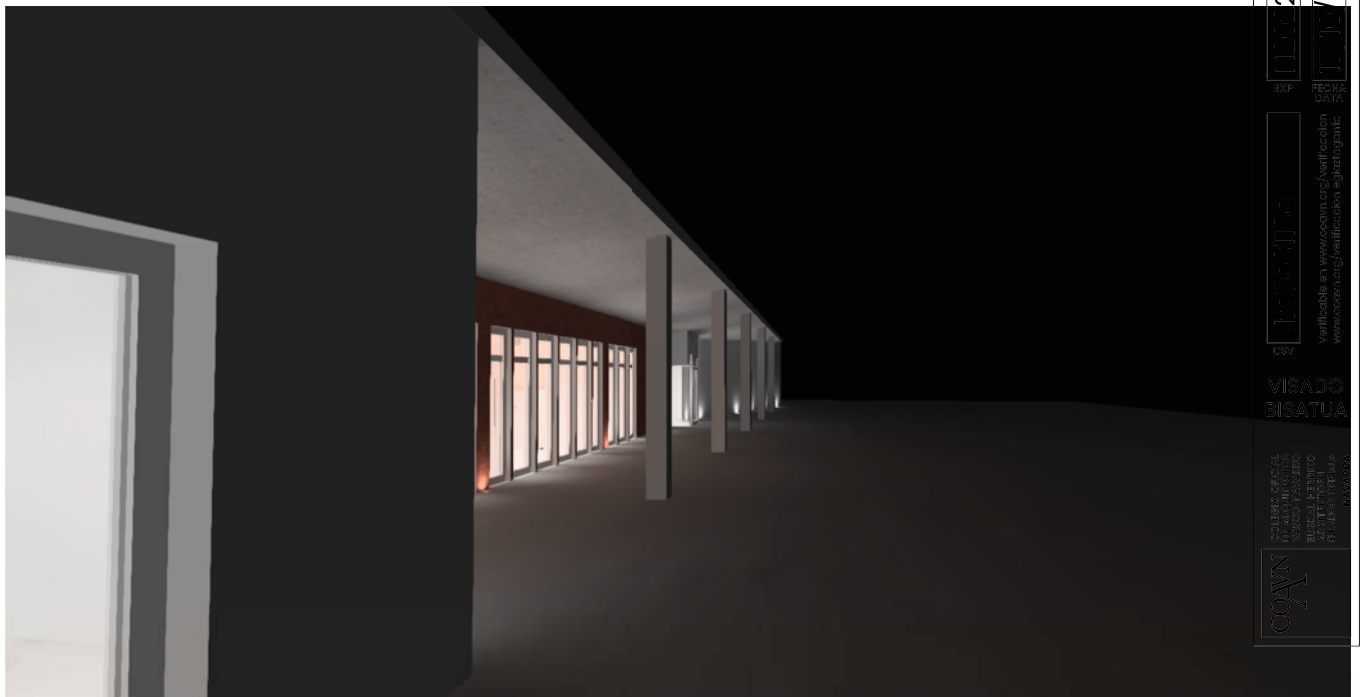
T 663740500
oskia.altuna@elektra-sa.es

COAVN		COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO LUIS DE LARREA ABRIL 14, 1900 EL MARCO DE ORTIZ NAVARRA	
VISADO BISATUA			
CSV	dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
Verificable en: www.coavn.org/verificacion		FECHA DATA 17/10/2022	

A 3D architectural rendering of a modern building at night. The building features a dark, low-pitched roof and a series of large, illuminated windows and doors along its side. The interior lights are visible through the glass, and the building is set against a dark background. The lighting is warm and inviting, highlighting the building's form and the glow from within.



Imágenes



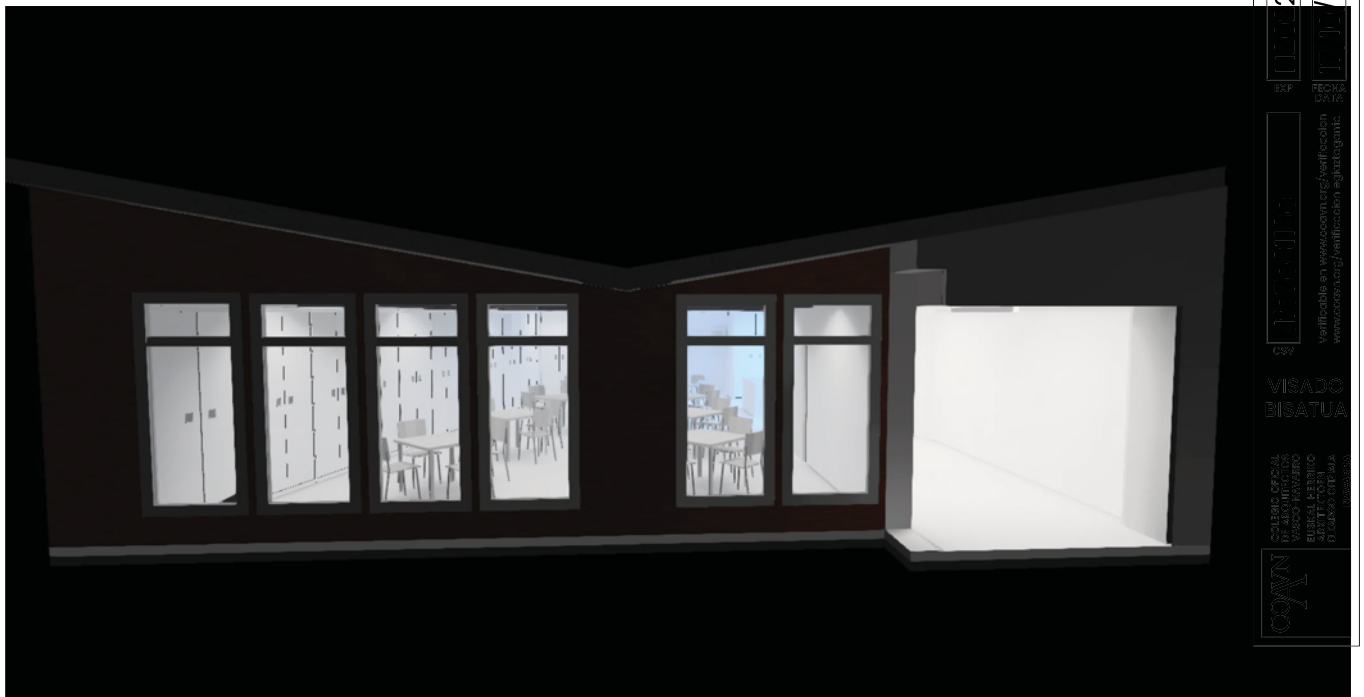
2A104	
BRP	FECHA: 01/01/2022
Verificable en www.ccoo.es/verificacion	
Verificable en www.ccoo.es/verificacion	
VISADO	
BISATUA	
COPIA	

Imágenes



N2022A104		17/10/2022
dfe7e3113c		17/10/2022
VISADO		BISATUA
COAVN		NAVARRA

Imágenes



Imágenes



N2022A1014
EXPI
17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c
CSV

VISADO
BISATUA

COAVN
COLLEJO OFICIAL
DE LAS CLASIFICACIONES
Y ASIGNACIONES
DE LOS PROYECTOS
DE OBRAS DE
CONSTRUCCION
EN EL TERRITORIO
DE NAVARRA

Imágenes



Imágenes



Imágenes



N2022A1014
17/10/2022
dfe7e3113c
VISADO
BISATUA
NAVARRA

Imágenes



N2022A1014
17/10/2022
EXPI
13:31H
DATA
SV
die7e313c
Verificación en: www.diputacionnavarra.es
VISADO
BISATUA
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRA
ALBERTO GARCIA
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Imágenes



N2022A1014

EXP.

17/10/2022

FECHA

dfe7e3113c

CSV

VISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELIABO OZIZALA

COAVN

NAVARRA

Imágenes



Imágenes



Imágenes



N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL ENKIN
AKITEN ITOTIKO
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

COAVN

Lista de luminarias

Φ_{total} 148226 lm		P_{total} 1983.6 W		Rendimiento lumínico 74.7 lm/W		$\Phi_{Alumbrado de emergencia}$ 5512 lm	
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico	
40	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W	
2	Arkoslight	A2680121N	SHOT LIGHT CRI 90 38° 3000K N	2.1 W	193 lm	92.0 lm/W	
11	FLOS S.p.A.	FA53401256	A-RISE 145	8.0 W	444 lm	55.5 lm/W	
1	No hay ningún miembro DIALux		BLOCK N30		100 lm	∞ lm/W	
					100 lm (100 %)	-	
22	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30		208 lm	∞ lm/W	
					208 lm (100 %)	-	
5	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30 (EVC)		132 lm	∞ lm/W	
					132 lm (100 %)	-	
1	No hay ningún miembro DIALux		LENS N30 (AD)		176 lm	∞ lm/W	
					176 lm (100 %)	-	
2	No hay ningún miembro DIALux	2350 G2 D3 OTA19 6000-840		54.0 W	5998 lm	111.1 lm/W	
39	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1108 lm	88.0 lm/W	
10	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		7.4 W	456 lm	61.6 lm/W	
2	TRILUX	2315 1500 6000-840 PC	ET	49.0 W	5498 lm	112.2 lm/W	

N2022A1014	17/10/2022
EXP	FECHA DATA
df7e8113c	Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion
CSV	
VISADO	
BISATUA	
COAVN	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA	NAVARRA

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico
13	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm	35.0 lm/W
14	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm	100.0 lm/W

N2022A1014

17/10/2022

EXP

FECHA
DATA

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

CSV

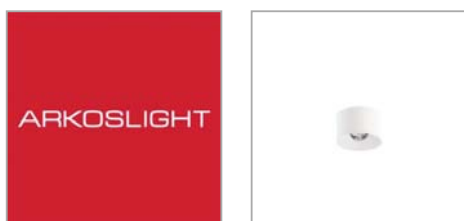
**VISADO
BISATUA**

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAUARRA
ARQUITECTONIKO
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

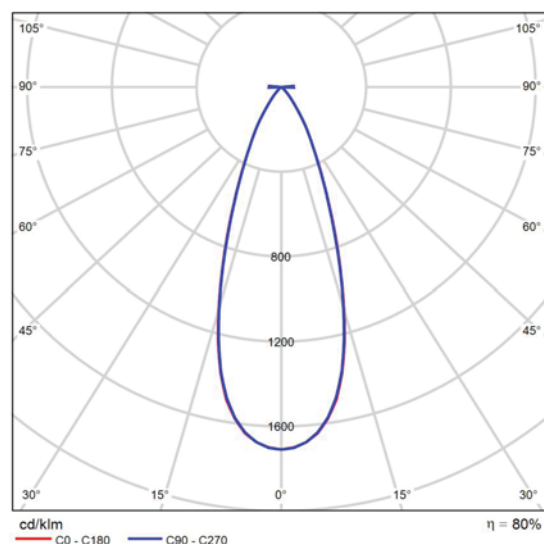
Ficha de producto

Arkoslight - PUCK S 3000K WT



Nº de artículo	A2510001WT
P	8.0 W
$\Phi_{\text{Lámpara}}$	640 lm
$\Phi_{\text{Luminaria}}$	512 lm
η	80.00 %
Rendimiento lumínico	64.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90

Puck es la luminaria que -por su función, ángulo de apertura y flujo lumínico- consigue plasmar, en una pieza de superficie, el desempeño de las clásicas luminarias de empotramiento con lámpara dicroica. Puck está pensada para asumir funciones de iluminación general y además, por su formato ultracompacto, persigue conservar la discreción en aquellos espacios donde es imposible empotrar los aparatos en el techo.



CDL polar

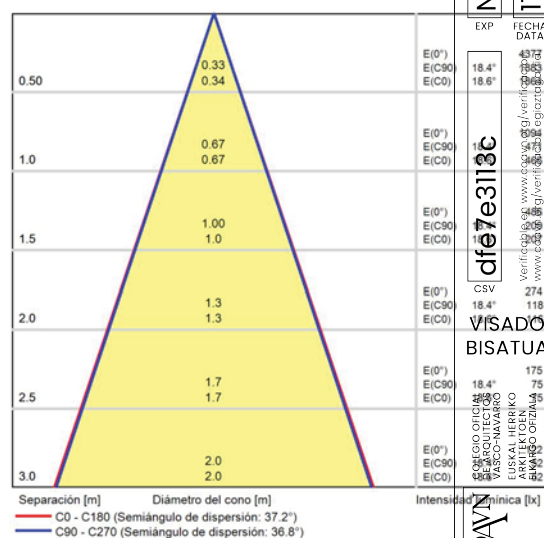


Diagrama conico

N2022A1014
17/10/2022

EXP
FECHA
DATA

df7e3113c
17/10/2022

VISADO
BISATUA

COA

22

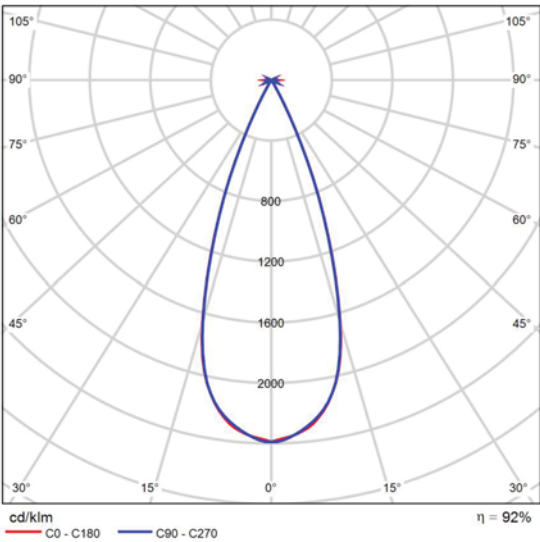
Ficha de producto

Arkosligh - SHOT LIGHT CRI 90 38° 3000K N



Nº de artículo	A2680121N
P	2.1 W
Φ Lámpara	210 lm
Φ Luminaria	193 lm
η	92.01 %
Rendimiento lumínico	92.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90

Una luminaria concebida para ser un pequeño y discreto punto de luz en el techo que oculta a la vista el origen de la iluminación y busca ofrecer el máximo confort visual. Para ello, está provisto de una pantalla antideslumbramiento y un micro-reflector (diseñado específicamente) que genera un haz de luz perfectamente definido.



CDL polar

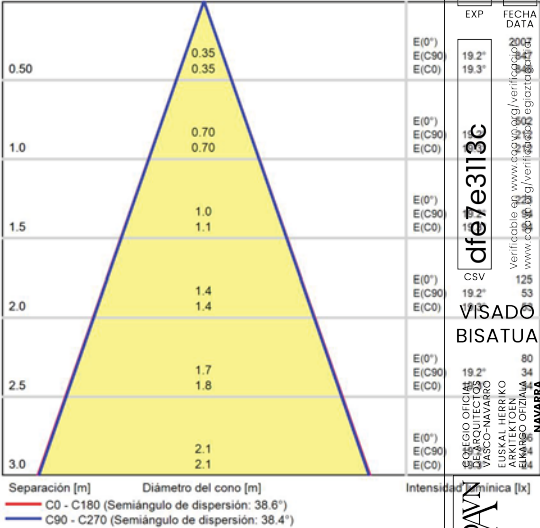


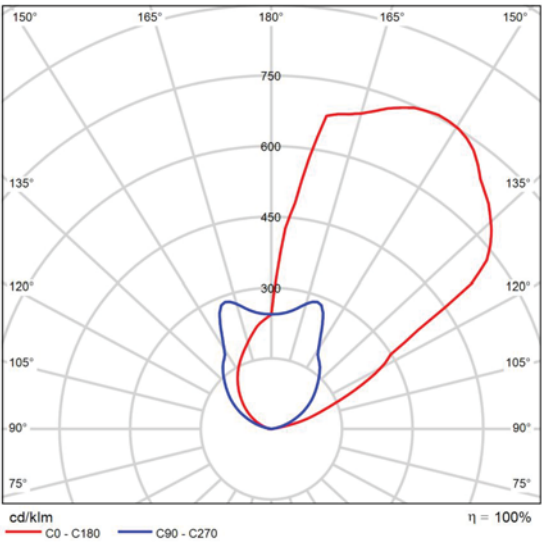
Diagrama conico

Ficha de producto

FLOS S.p.A. - A-RISE 145



Nº de artículo	FA53401256
P	8.0 W
Φ Lámpara	444 lm
Φ Luminaria	444 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	55.5 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

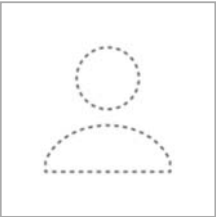
VISADO
BISATUA

COAVN

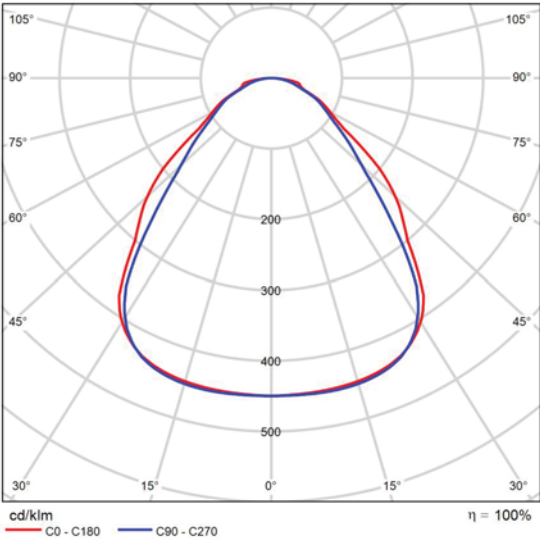
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAVARRO
ARQUITECTOS
EL MARSCO OFIZIALA
NAVARRA

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux -



Nº de artículo	2350 G2 D3 OTA19 6000-840
P	54.0 W
ΦLámpara	6000 lm
ΦLuminaria	5998 lm
η	99.97 %
Rendimiento lumínico	111.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



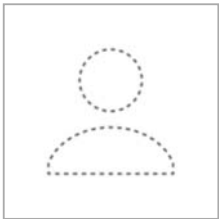
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR										EXP	FECHA DATA		
p. Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30		
p. Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30		
p. Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara						
2H	2H	16.7	17.9	17.0	18.1	18.4	15.9	17.1	16.2	30	30		
	3H	17.7	18.8	18.0	19.0	19.3	16.8	17.8	17.1				
	4H	18.1	19.1	18.5	19.4	19.7	17.1	18.2	17.5				
	6H	18.7	19.7	19.1	20.0	20.3	17.5	18.5	17.9				
	8H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.5	17.7	18.6	18.1				
4H	12H	19.2	20.1	19.6	20.4	20.7	17.8	18.7	18.2	30	30		
	2H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	16.4	17.4	16.7				
	3H	18.3	19.1	18.7	19.5	19.8	17.4	18.2	17.7				
	4H	18.9	19.6	19.3	20.0	20.4	17.9	18.7	18.3				
	6H	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1	18.5	19.2	19.0				
8H	8H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	18.8	19.4	19.2	30	30		
	12H	20.2	20.8	20.7	21.2	21.7	18.9	19.5	19.4				
	2H	19.1	19.7	19.5	20.1	20.5	18.2	18.9	18.7				
	4H	19.9	20.5	20.4	20.9	21.3	19.1	19.6	19.6				
	6H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.8	19.5	19.9	19.9				
12H	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	19.7	20.1	20.2	30	30		
	4H	19.1	19.7	19.5	20.1	20.5	18.3	18.8	18.7				
	6H	20.0	20.5	20.5	20.9	21.4	19.2	19.6	19.7				
	8H	20.5	20.9	21.0	21.4	21.9	19.6	20.0	20.1	30	30		
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias													
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.4 / -0.6						
S = 1.5H		+0.4 / -0.6					+0.6 / -1.0						
S = 2.0H		+0.9 / -1.0					+1.2 / -1.0						
Tabla estándar		BK05					BK05						
Sumando de corrección		2.8					1.9						
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 6000lm Flujo luminoso total													

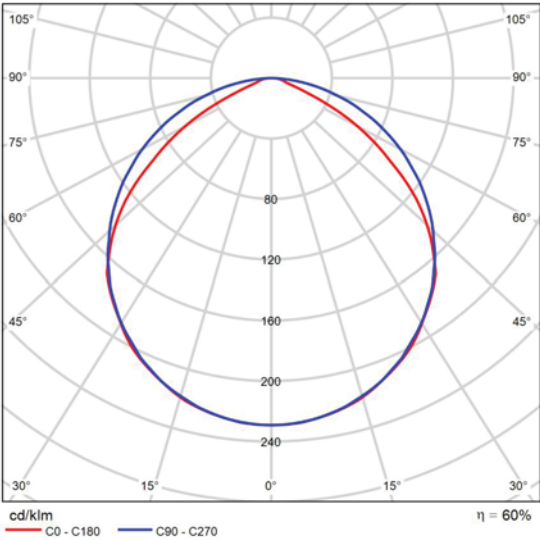
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux -



Nº de artículo	CLP16RAC0B3C1
P	12.6 W
Φ Lámpara	1847 lm
Φ Luminaria	1108 lm
η	60.00 %
Rendimiento lumínico	88.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



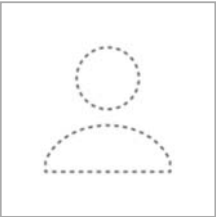
CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR											EXP	FECHA DATA	
p. Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30	
p. Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30	
p. Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					UGR		
2H	2H	20.4	21.7	20.7	21.9	22.2	21.7	23.0	22.0	22.5	30	30	
	3H	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4	23.3	24.4	23.6	24.1			
	4H	20.7	21.8	21.0	22.1	22.4	23.9	25.0	24.3	24.8			
	6H	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	24.4	25.4	24.6	25.1			
	8H	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3	24.5	25.5	24.9	25.4			
4H	12H	20.7	21.6	21.1	22.0	22.3	24.6	25.5	25.0	25.5	30	30	
	2H	21.1	22.2	21.4	22.5	22.7	22.1	23.2	22.5	23.0			
	3H	21.4	22.4	21.8	22.7	23.0	23.9	24.8	24.2	24.7			
	4H	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0	24.6	25.5	25.0	25.5			
	6H	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	25.2	25.9	25.6	26.1			
8H	8H	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	25.3	26.0	25.8	26.3	30	30	
	12H	21.5	22.1	22.0	22.6	23.0	25.4	26.1	25.9	26.4			
	2H	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1	24.6	25.3	25.0	25.5			
	4H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1	25.2	25.7	25.6	26.1			
	6H	21.7	22.2	22.2	22.7	23.1	25.4	25.9	25.9	26.4			
12H	12H	21.8	22.2	22.3	22.7	23.2	25.5	25.9	26.0	26.5	30	30	
	4H	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0	24.6	25.2	25.0	25.5			
	6H	21.7	22.2	22.1	22.6	23.1	25.2	25.6	25.6	26.1			
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											UGR		
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.1 / -0.2					30	
S = 1.5H		+0.8 / -1.3					+0.3 / -0.4						
S = 2.0H		+1.6 / -3.5					+0.4 / -0.5						
Tabla estándar		BK02					BK05					30	
Sumando de corrección		2.1					6.5						
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1847lm Flujo luminoso total											UGR		

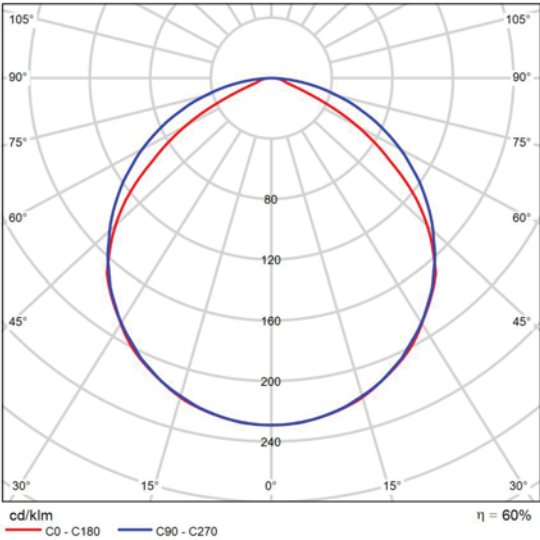
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

No hay ningún miembro DIALux -



Nº de artículo	CLP16RAC0B3C1
P	7.4 W
ΦLámpara	760 lm
ΦLuminaria	456 lm
η	60.00 %
Rendimiento lumínico	61.6 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR										EXP	FECHA DATA	
p. Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	3005	3005	
p. Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	3005	3005	
p. Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	3005	3005	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					UGR	
2H	2H	17.3	18.6	17.6	18.9	19.1	18.6	19.9	18.9	23.5	23.5	
	3H	17.6	18.8	17.9	19.0	19.3	20.2	21.4	20.5	23.5	23.5	
	4H	17.6	18.7	17.9	19.0	19.3	20.9	22.0	21.2	23.5	23.5	
	6H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.2	21.3	22.3	21.7	23.5	23.5	
	8H	17.6	18.6	18.0	18.9	19.2	21.4	22.4	21.8	23.5	23.5	
4H	2H	17.6	18.5	18.0	18.9	19.2	21.5	22.5	21.9	23.5	23.5	
	2H	18.0	19.1	18.3	19.4	19.7	19.0	20.1	19.4	23.4	23.4	
	3H	18.4	19.3	18.7	19.6	19.9	20.8	21.7	21.2	23.4	23.4	
	4H	18.4	19.2	18.8	19.5	19.9	21.5	22.4	21.9	23.4	23.4	
	6H	18.4	19.1	18.8	19.5	19.9	22.1	22.8	22.5	23.4	23.4	
8H	2H	18.4	19.1	18.9	19.5	19.9	22.3	22.9	22.7	23.4	23.4	
	12H	18.4	19.1	18.9	19.5	19.9	22.3	22.9	22.7	23.4	23.4	
	4H	18.5	19.2	18.9	19.6	20.0	21.5	22.2	21.9	23.4	23.4	
	6H	18.6	19.1	19.0	19.6	20.0	22.1	22.6	22.6	23.4	23.4	
	8H	18.6	19.1	19.1	19.6	20.1	22.3	22.8	22.8	23.4	23.4	
12H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	22.4	22.8	22.9	23.4	23.4		
	4H	18.5	19.1	18.9	19.5	20.0	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	
	6H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5	
8H	18.7	19.1	19.2	19.5	20.0	22.3	22.7	22.8	23.0	23.5		
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H		+0.3 / -0.4					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.8 / -1.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+1.6 / -3.5					+0.4 / -0.4					
Tabla estándar		BK02					BK05					
Sumando de corrección		-0.9					3.4					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 760lm Flujo luminoso total												

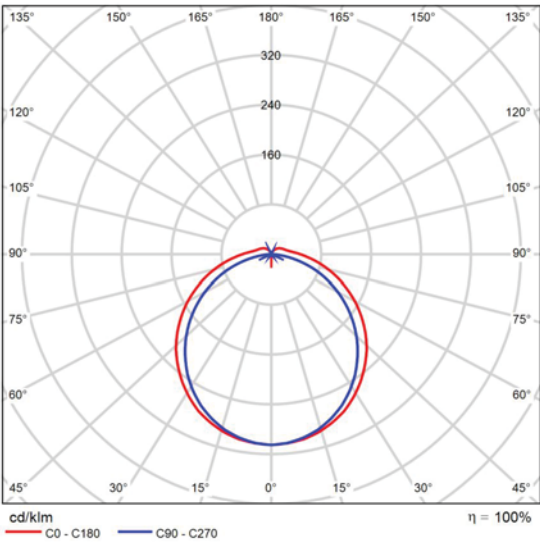
Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

TRILUX - ET



Nº de artículo	2315 1500 6000-840 PC
P	49.0 W
ΦLámpara	5500 lm
ΦLuminaria	5498 lm
η	99.97 %
Rendimiento lumínico	112.2 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR										EXP	FECHA DATA		
p. Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30		
p. Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30		
p. Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara							
2H	2H	20.9	22.2	21.3	22.6	22.9	20.7	22.0	21.1	20.9	22.2		
	3H	22.6	23.8	23.0	24.2	24.6	22.2	23.4	22.6			22.6	23.8
	4H	23.4	24.6	23.9	25.0	25.4	22.7	23.9	23.2				
	6H	24.1	25.2	24.6	25.6	26.1	23.1	24.2	23.6				
	8H	24.5	25.5	24.9	25.9	26.4	23.2	24.2	23.7				
12H	24.8	25.7	25.2	26.2	26.7	23.2	24.2	23.7					
4H	2H	21.5	22.7	22.0	23.1	23.5	21.4	22.5	21.8	21.5	22.7		
	3H	23.5	24.4	23.9	24.9	25.3	23.0	24.0	23.5			23.5	24.4
	4H	24.4	25.3	24.9	25.7	26.3	23.7	24.6	24.2				
	6H	25.3	26.1	25.8	26.6	27.1	24.2	25.0	24.7				
	8H	25.7	26.4	26.2	26.9	27.5	24.3	25.1	24.9				
12H	26.1	26.7	26.6	27.3	27.8	24.4	25.1	25.0					
8H	4H	24.7	25.4	25.2	25.9	26.5	24.1	24.8	24.6	24.7	25.4		
	6H	25.8	26.4	26.3	26.9	27.5	24.7	25.3	25.3			25.8	26.4
	8H	26.3	26.8	26.9	27.4	28.0	25.0	25.5	25.5				
	12H	26.8	27.3	27.4	27.9	28.5	25.1	25.6	25.7				
	12H	4H	24.7	25.4	25.2	25.9	26.5	24.1	24.8				
6H		25.8	26.4	26.4	26.9	27.5	24.9	25.4	25.4	25.8	26.4		
8H		26.4	26.9	27.0	27.5	28.1	25.1	25.6	25.7	26.4	26.9		
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias													
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1		+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3		+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.5		+0.4 / -0.5				
Tabla estándar		BK08					BK06		BK06				
Sumando de corrección		10.0					8.1		8.1				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 5500lm Flujo luminoso total													

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

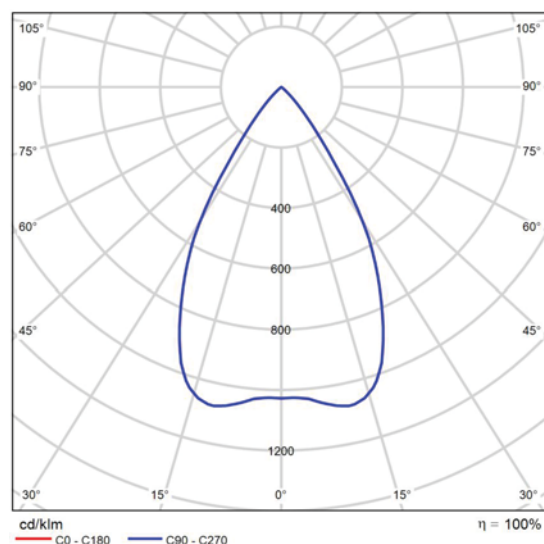
TRILUX - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET



Nº de artículo	9002020695;
P	40.0 W
Φ Lámpara	1400 lm
Φ Luminaria	1400 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	35.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

SNS RD5 HRVFL-19 20-830 ET 01 (TK10195163):

Downlight LED compacto con forma constructiva redonda. Downlight de superficie para un montaje en techos. Downlight de superficie para un montaje en techos. Con un reflector de material sintético metalizado brillante. Característica de la distribución de las intensidades luminosas y semiángulo: Very Wide Flood, 60°. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19. Apto para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a L ≤ 3000 cd/2 para un ángulo de irradiación superior a 65° de manera omnidireccional. Direccionamiento de la luz a través de la tecnología de colimador/lentes. Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm, potencia conectada 20,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) Ra > 80. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM, Vida útil nominal media L90(tq 25 °C) = 50.000 h, Vida útil nominal media L80 (tq 25 °C) = 70.000 h. Cuerpo de luminaria y disipador de calor de aluminio colado a presión. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Diámetro de la luminaria Ø , altura de la luminaria . Peso de: 1,9 kg. Clase de



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR											EXP	FECHA DATA
p Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					UGR	
2H 2H	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4	16.2	17.0	16.5	17.2	17.4	19.0	
3H 3H	16.1	16.8	16.4	17.0	17.2	16.1	16.8	16.4	17.0	17.2	19.0	
4H 4H	16.0	16.7	16.3	16.9	17.2	16.0	16.7	16.3	16.9	17.2	19.0	
6H 6H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	19.0	
8H 8H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	19.0	
12H 12H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	19.0	
4H 2H	16.0	16.7	16.3	16.9	17.2	16.0	16.7	16.3	16.9	17.2	19.0	
3H 3H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	19.0	
4H 4H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	19.0	
6H 6H	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	16.9	19.0	
8H 8H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.0	
12H 12H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.0	
8H 4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.0	
6H 6H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	19.0	
8H 8H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	19.0	
12H 12H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	19.0	
12H 4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	19.0	
6H 6H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	19.0	
8H 8H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	19.0	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H	+5.4 / -19.9					+5.4 / -19.9					19.0	
S = 1.5H	+8.2 / -52.2					+8.2 / -52.2					19.0	
S = 2.0H	+10.2 / -95.6					+10.2 / -95.6					19.0	
Tabla estándar	BK00					BK00					19.0	
Sumando de corrección	-2.5					-2.5					19.0	
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1400lm Flujo luminoso total												

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

Ficha de producto

TRILUX - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET

protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Con transformador electrónico, conmutable. El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

		COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL-NAUARRA ARKITEKTOKEN ELKARSO OFIZIALA NAVARRA	
VISADO		BISATUA	
CSV dfe7e3113c		Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	
EXP	N2022A1014	FECHA DATA	17/10/2022

Ficha de producto

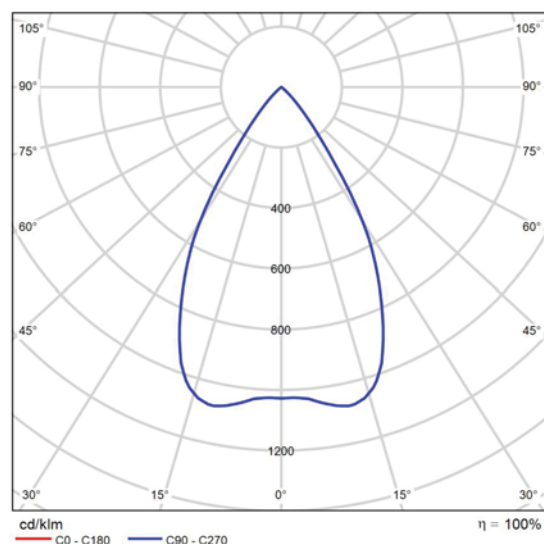
TRILUX - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET



Nº de artículo	9002020695;
P	20.0 W
Φ Lámpara	2000 lm
Φ Luminaria	2000 lm
η	100.00 %
Rendimiento lumínico	100.0 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80

SNS RD5 HRVFL-19 20-830 ET 01 (TK10195163):

Downlight LED compacto con forma constructiva redonda. Downlight de superficie para un montaje en techos. Downlight de superficie para un montaje en techos. Con un reflector de material sintético metalizado brillante. Característica de la distribución de las intensidades luminosas y semiángulo: Very Wide Flood, 60°. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19. Apto para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1 merced a la limitación de la luminancia a L ≤ 3000 cd/2 para un ángulo de irradiación superior a 65° de manera omnidireccional. Direccionamiento de la luz a través de la tecnología de colimador/lentes. Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm, potencia conectada 20,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) Ra > 80. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM, Vida útil nominal media L90(tq 25 °C) = 50.000 h, Vida útil nominal media L80 (tq 25 °C) = 70.000 h. Cuerpo de luminaria y disipador de calor de aluminio colado a presión. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Diámetro de la luminaria Ø , altura de la luminaria . Peso de: 1,9 kg. Clase de



CDL polar

Valoración de deslumbramiento según UGR										EXP	FECHA DATA
p Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					UGR
2H 2H	17.4	18.2	17.7	18.4	18.6	17.4	18.2	17.7	17.4	18.2	17.7
3H 3H	17.3	18.0	17.6	18.2	18.5	17.3	18.0	17.6	17.3	18.0	17.6
4H 4H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	17.2	17.9	17.5	17.2	17.9	17.5
6H 6H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.3	17.2	17.8	17.5	17.2	17.8	17.5
8H 8H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.1	17.7	17.5	17.1	17.7	17.5
12H 12H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.3	17.1	17.6	17.4	17.1	17.6	17.4
4H 2H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	17.2	17.9	17.5	17.2	17.9	17.5
3H 3H	17.1	17.6	17.4	17.9	18.3	17.1	17.6	17.4	17.1	17.6	17.4
4H 4H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.0	17.5	17.4	17.0	17.5	17.4
6H 6H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	16.9	17.4	17.3	16.9	17.4	17.3
8H 8H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1	16.9	17.3	17.3	16.9	17.3	17.3
12H 12H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.2	17.3	16.8	17.2	17.3
4H 4H	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1	16.9	17.3	17.3	16.9	17.3	17.3
6H 6H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	16.8	17.1	17.2	16.8	17.1	17.2
8H 8H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	16.7	17.0	17.2
12H 12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	16.7	16.9	17.2
4H 4H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.0	16.8	17.2	17.3	16.8	17.2	17.3
6H 6H	16.7	17.0	17.2	17.5	17.9	16.7	17.0	17.2	16.7	17.0	17.2
8H 8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	16.7	16.9	17.2
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+5.4 / -19.9					+5.4 / -19.9					19.9
S = 1.5H	+8.2 / -52.2					+8.2 / -52.2					52.2
S = 2.0H	+10.2 / -95.6					+10.2 / -95.6					95.6
Tabla estándar	BK00					BK00					BK00
Sumando de corrección	-1.2					-1.2					-1.2
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2000lm Flujo luminoso total											

Diagrama UGR (SHR: 0.25)

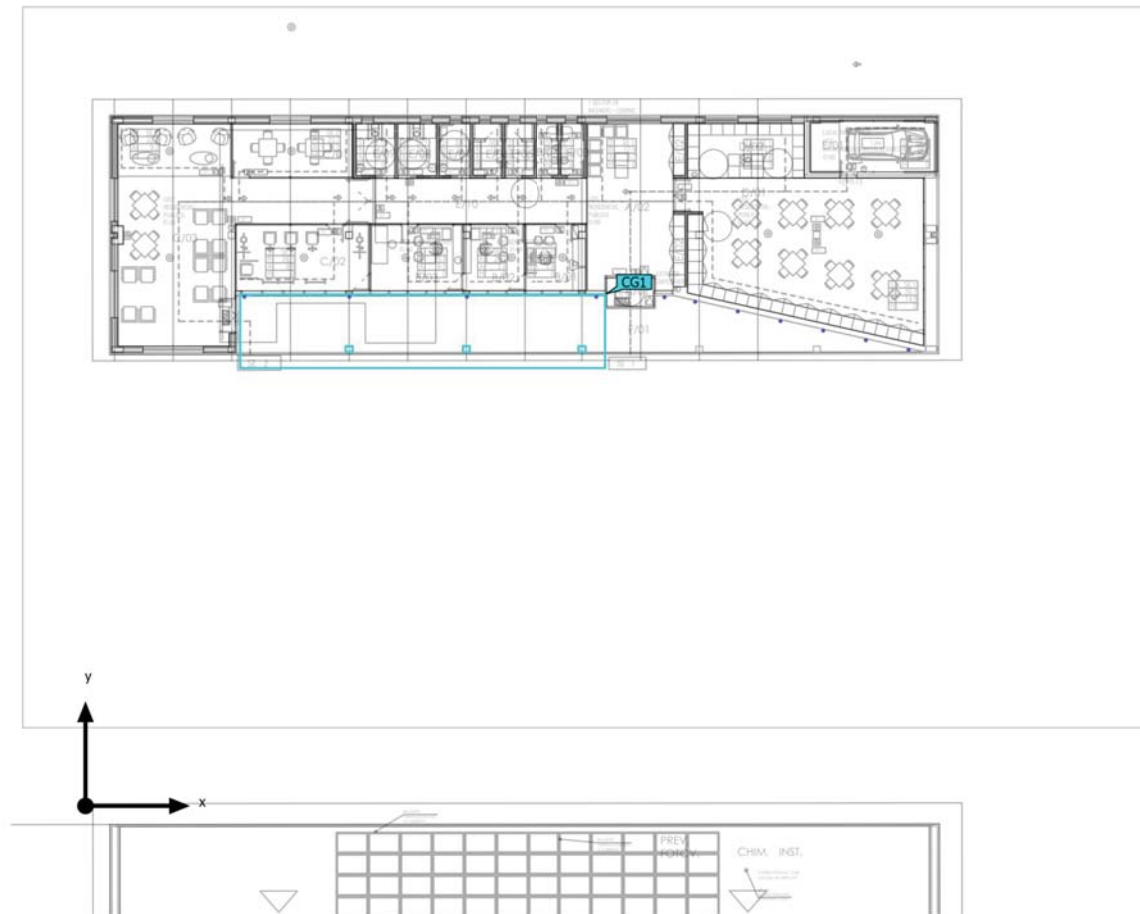
Ficha de producto

TRILUX - SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET

protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Con transformador electrónico, conmutable. El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.



Terreno 1

Objetos de cálculo

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egastagariaVISADO
BISATUACOAVN
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
URKUTXO 10
48940 LEZAMA
EL MARCO OFIZIALA
NAVARRA

Terreno 1

Objetos de cálculo

Superficie de cálculo

Propiedades	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Índice
Superficie de cálculo 1 Iluminancia perpendicular Altura: 0.179 m	105 lx	0.66 lx	890 lx	0.006	0.001	CG1

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada, Estándar (área de tránsito al aire libre)

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUREKA 1000
ARQUITECTOS
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

VERIFICABLE

VERIFICABLE EN: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

EXP

N2022A1014

FECHA

DATA

17/10/2022

CSV

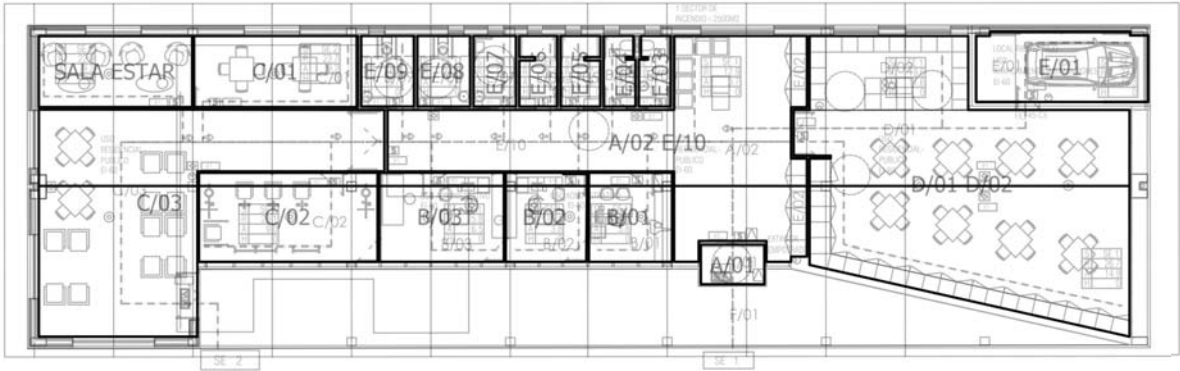
dfe7e3113c

VISADO

BISATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales



	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ARQUITECTO EL MANSO OFICIAL NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022

Lista de locales

P_{total} 4.2 W	A_{Local} 3.53 m ²	Potencia específica de conexión 1.19 W/m ² = 0.81 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 146 lx
-----------------------------------	---	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	$\Phi_{\text{Luminaria}}$
2	Arkoslight	A2680121N	SHOT LIGHT CRI 90 38° 3000K N	2.1 W	193 lm

P_{total} 308.8 W	A_{Local} 64.98 m ²	Potencia específica de conexión 4.75 W/m ² = 1.81 W/m ² /100 lx (Local)	Ē_{perpendicular} (Plano útil) 263 lx
-------------------------------------	--	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Luminaria
6	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	510 mm	
8	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	158 mm	
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 mm	

P_{total} 80.0 W	A_{Local} 10.52 m ²	Potencia específica de conexión 7.60 W/m ² = 1.01 W/m ² /100 lx (Local)	Ē_{perpendicular} (Plano útil) 750 lx
------------------------------------	--	---	---

Uni.	Fabricante	N° de articulo	Nombre del artículo	P	Φ
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000lm

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA	Luminaria
CSV	dfe7e3113c0
EXP	N2022A1014
FECHA DATA	17/10/2022
Verificable en www.coavnav.org/verificacion	
www.coavn.org/verificacion-egidtagarria	
VISADO	BISATUA
COLEGIADO	2022m

Lista de locales

B/02

P_{total} 80.0 W	A_{Local} 10.43 m ²	Potencia específica de conexión 7.67 W/m ² = 1.14 W/m ² /100 lx (Local)	Ē_{perpendicular} (Plano útil) 672 lx
------------------------------------	--	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ Luminaria
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm

B/03

P_{total} 120.0 W	A_{Local} 15.81 m ²	Potencia específica de conexión 7.59 W/m ² = 1.06 W/m ² /100 lx (Local)	Ē_{perpendicular} (Plano útil) 715 lx
-------------------------------------	--	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Luminaria
6	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm	2022

C/01

P _{total} 80.0 W	A _{Local} 16.67 m ²	Potencia específica de conexión 4.80 W/m ² = 1.36 W/m ² /100 lx (Local)	Ē _{perpendicular} (Plano útil) 352 lx
------------------------------	--	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Información adicional
10	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 mm	VERBODEN TOEGANG BISATUA

	Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro ASISTENTE ADMINISTRATIVO LABORAL TOTAL EMBARSO OFICIAL	5		Luminařia	CSV	e7e7e3113c	N2022A014	EXP	2022/11	Luminařia	17/10/2022	FECHA DATA
--	--	---	--	-----------	-----	------------	-----------	-----	---------	-----------	------------	------------

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

C/02

P_{total} 240.0 W	A_{Local} 22.63 m ²	Potencia específica de conexión 10.60 W/m ² = 2.54 W/m ² /100 lx (Local)	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil) 417 lx
------------------------	-------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	ΦLuminaria
6	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm

C/03

P_{total} 345.2 W	A_{Local} 67.91 m ²	Potencia específica de conexión 5.08 W/m ² = 1.87 W/m ² /100 lx (Local) 5.08 W/m ² = 1.87 W/m ² /100 lx (Plano útil)	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil) 272 lx
------------------------	-------------------------------------	--	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	ΦLuminaria
12	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1400 lm
10	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		7.4 W	456 lm
3	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm

N2022A1014
EXP
17/10/2022
FECHA DATA

de 7e3113c
Verificación: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion-egistrada

VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELABORADO POR: EL MARGO OFICIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

D/01 D/02

P_{total} 347.4 W	A_{Local} 104.93 m ²	Potencia específica de conexión 3.31 W/m ² = 1.01 W/m ² /100 lx (Local) 3.31 W/m ² = 1.01 W/m ² /100 lx (Plano útil)	E_{perpendicular} (Plano útil) 328 lx
-------------------------------------	---	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	No hay ningún miembro DIALux	2350 G2 D3 OTA19 6000-840		54.0 W	5998 lm
19	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1108 lm

E/01

P_{total} 98.0 W	A_{Local} 17.16 m ²	Potencia específica de conexión 5.71 W/m ² = 1.13 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 505 lx
------------------------------------	--	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	TRILUX	2315 1500 6000-840 PC	ET	49.0 W	5488 lm

E/03

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 3.11 m ²	Potencia específica de conexión 5.15 W/m ² = 1.74 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 295 lx
------------------------------------	---	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ _{Luminaria}
2	Arkosligh	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

df7e7a13c

CSV

Verifícale en: www.basv.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

LUYSA ELLERRE

ARQUITECTO

ELABORÓ OFICIAL

NAVARRA

COAV

Luminaria

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

E/04

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 3.11 m ²	Potencia específica de conexión 5.15 W/m ² = 1.76 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 292 lx
------------------------------------	---	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ Luminaria
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm

E/05

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 3.93 m ²	Potencia específica de conexión 4.07 W/m ² = 1.60 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 255 lx
------------------------------------	---	---	---

Uní.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ Luminaria
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	510 mm

E/06

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 3.93 m ²	Potencia específica de conexión 4.07 W/m ² = 1.58 W/m ² /100 lx (Local)	E_{perpendicular} (Plano útil) 258 lx
------------------------------------	---	---	---

Uní.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 mm

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO LUSKAL HERRIKO ENBARKATUTAKO ELIZARGO OFIZIALA	5123m	VISADO BISATUA	CSV	Lumina	0
				e7e7e3113c	N2022A1014	51
				Verificable en www.coavn.org/verificacion	EXP	51
				www.coavn.org/verificacion	FECHA DATA	51
					17/10/2022	51
						51

Lista de locales

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 4.28 m ²	Potencia específica de conexión 3.74 W/m ² = 1.30 W/m ² /100 lx (Local) 5.87 W/m ² = 2.03 W/m ² /100 lx (Plano útil)	Ē_{perpendicular} (Plano útil) 289 lx
------------------------------------	---	---	---

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 5.33 m ²	Potencia específica de conexión 3.00 W/m ² = 1.23 W/m ² /100 lx (Local) 4.42 W/m ² = 1.81 W/m ² /100 lx (Plano útil)	E_{perpendicular} (Plano útil) 244 lx
------------------------------------	---	---	---

P_{total} 16.0 W	A_{Local} 5.33 m ²	Potencia específica de conexión 3.00 W/m ² = 1.23 W/m ² /100 lx (Local) 4.42 W/m ² = 1.82 W/m ² /100 lx (Plano útil)	E_{perpendicular} (Plano útil) 243 lx
------------------------------------	---	---	---

COAVN	51	COLECCIÓN OFICIAL DE ARCHIVOS VASCO-NAVARRA	51	Φ
LUSKAL IDENBOKO EINBOK OFIZIALA NAVARRA	dfe7e3113c CSV VISADO Φ BISATUA Lumina	N2922A014 EXP 7/10/2022 FECHA DATA	Lumina 51 Φ	Verificable en www.coavn.org/verification www.coavn.org/verification

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

SALA ESTAR

P_{total} 80.0 W	A_{Local} 15.61 m ²	Potencia específica de conexión $5.12\text{ W/m}^2 = 1.41\text{ W/m}^2/100\text{ lx (Local)}$	$\bar{E}_{perpendicular}$ (Plano útil) 365 lx
-----------------------	-------------------------------------	--	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	ΦLuminaria
10	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

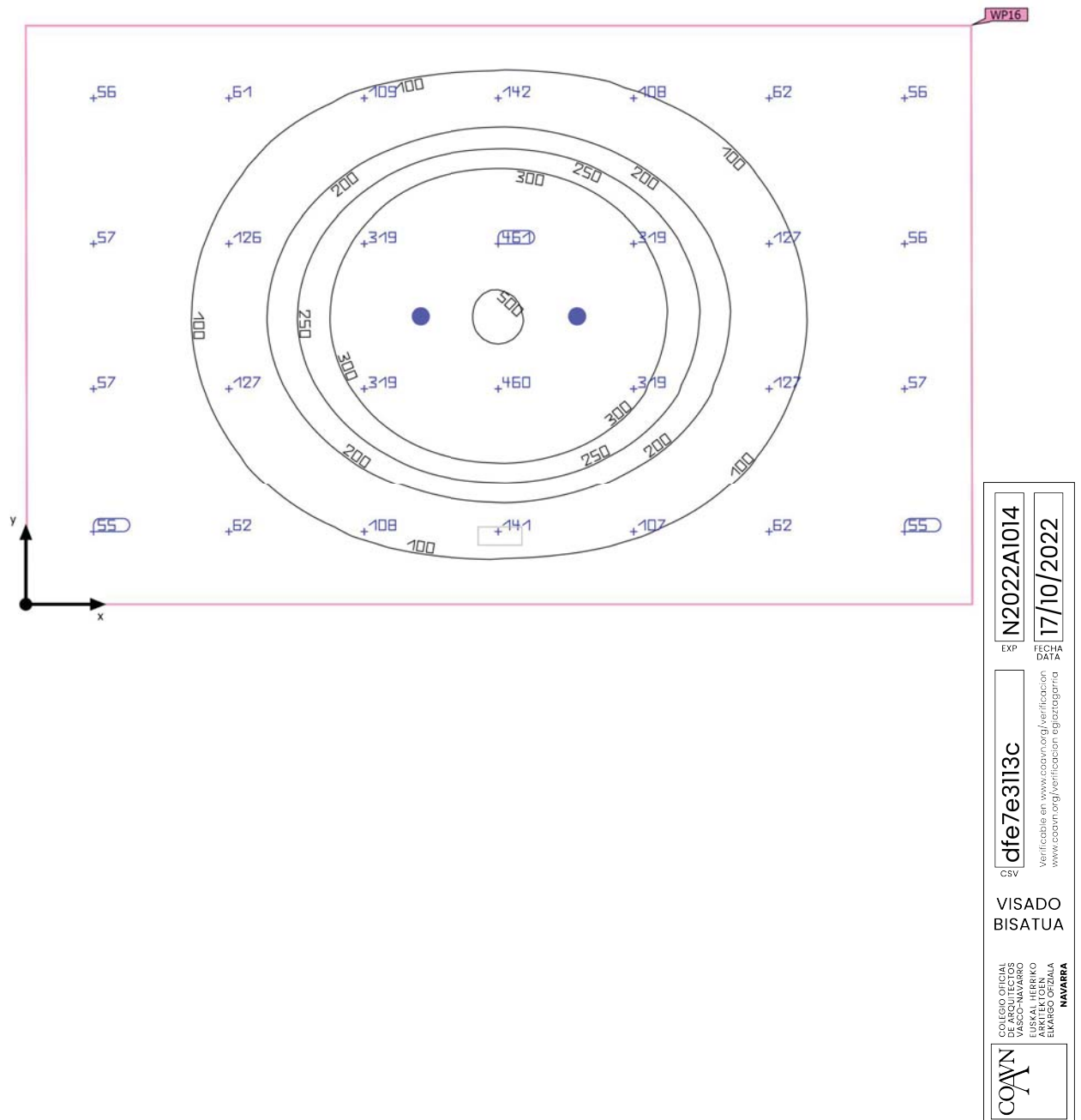
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAIARRA
ARKITEKTOKO
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/01

Resumen



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	146 lx	≥ 100 lx	✓	WP16
	g_1	0.38	-	-	WP16
Valores de consumo	Consumo	8 kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	1.19 W/m ²	-	-	
		0.81 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas públicas - Áreas generales, Vestíbulos

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2680121N	SHOT LIGHT CRI 90 38° 3000K N	2.1 W	193 lm	92.0 lm/W

EXP

N2022A1914

FECHA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

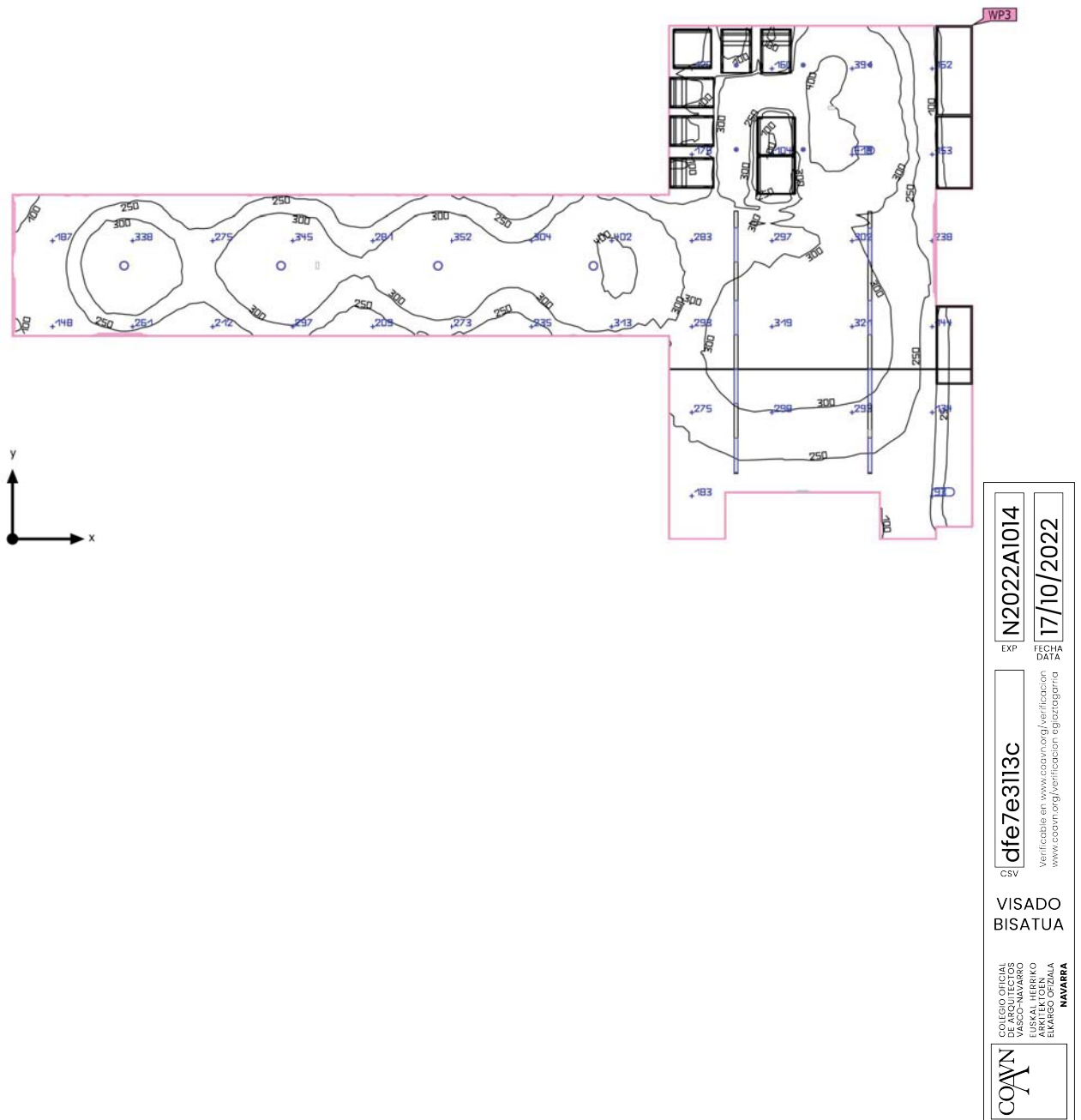
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ALFONSO ELERIKO
ARQUITECTO
ELERIKO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Resumen



Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Resumen

Resultados

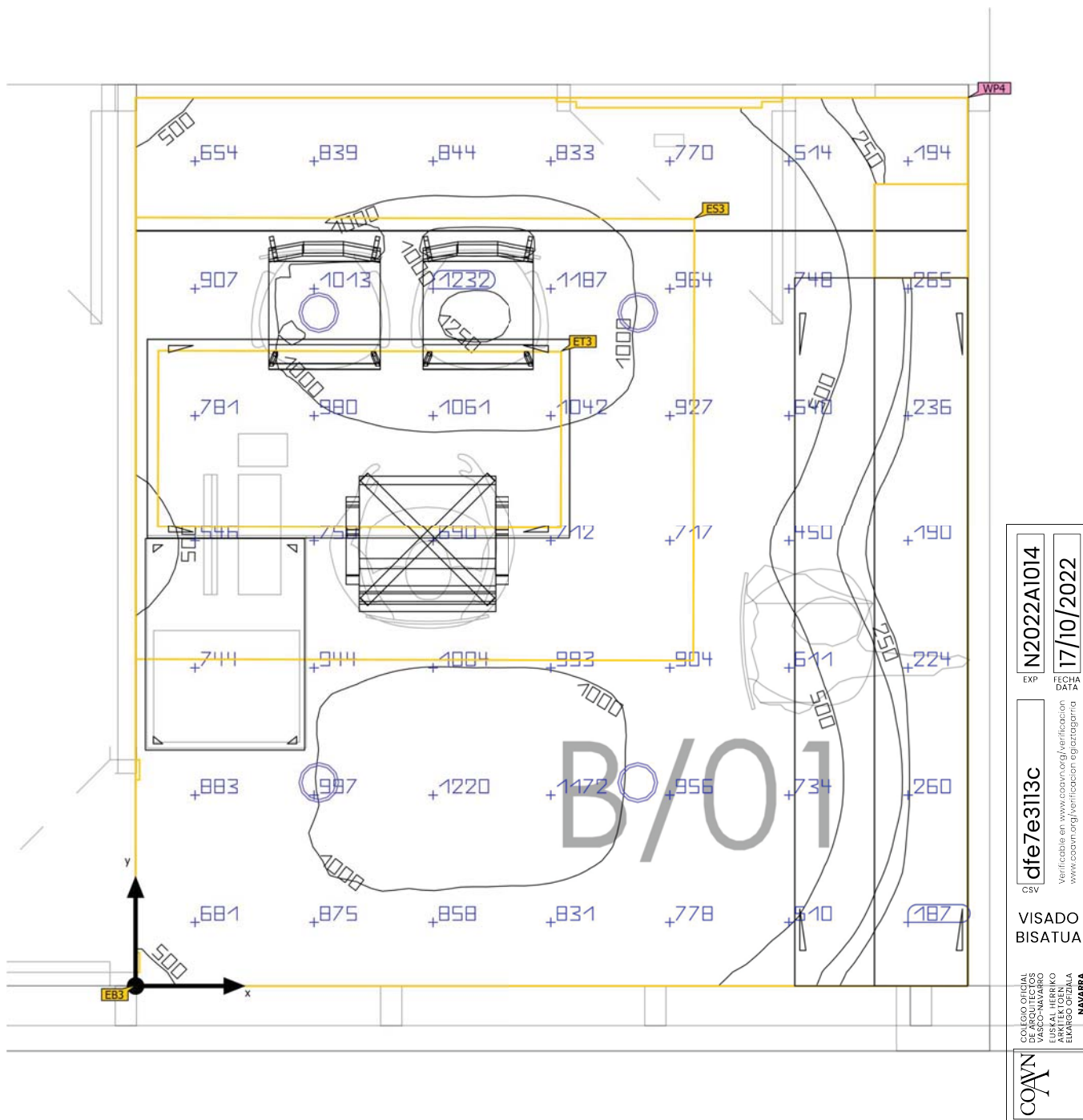
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	263 lx	≥ 200 lx	✓	WP3
	g_1	0.000	-	-	WP3
Valores de consumo	Consumo	[280 - 340] kWh/a	máx. 2300 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.75 W/m ²	-	-	
		1.81 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general, Pasillos con uso multifuncional

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso	
6	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W	N2022A1014 EXP. 17/10/2022 FECHA DATA Verificación: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion CSV df7e3113c VISADO BIASATUA COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA ALFONSO TORRES ELKARSO OFIZIALA NAVARRA
8	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1108 lm	88.0 lm/W	
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm	35.0 lm/W	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Resumen

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	750 lx	≥ 500 lx	✓	WP4
	g_1	0.15	-	-	WP4
Áreas de la tarea visual	$\bar{E}$ Área de tarea	892 lx	≥ 500 lx	✓	ET3
	g_1 Área de tarea	0.60	≥ 0.60	✓	ET3
	$\bar{E}$ Área circundante	881 lx	≥ 300 lx	✓	ES3
	g_1 Área circundante	0.58	≥ 0.40	✓	ES3
	$\bar{E}$ Área de fondo	546 lx	≥ 100 lx	✓	EB3
	g_1 Área de fondo	0.24	≥ 0.10	✓	EB3
Valores de consumo	Consumo	[140 - 220] kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.60 W/m ²	-	-	
		1.01 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada, Estándar (oficina)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico	
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm	100.0 lm/W	

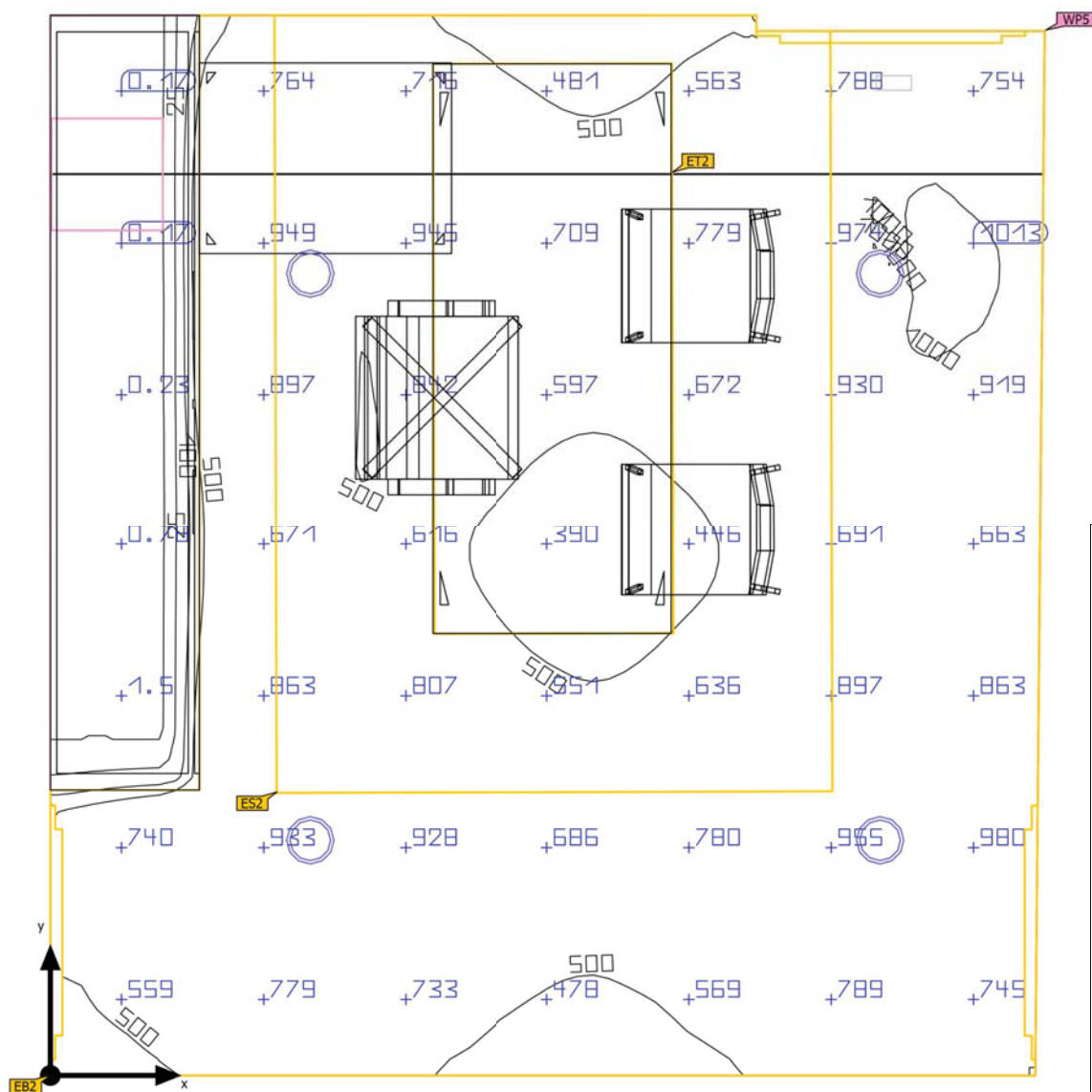
EXP: N2022A1014
FECHA: 17/10/2022

COAVN 7e313c

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
AUT. TECNICO ARQUIT. TITULO EL MARCO OFICIAL NAVARRA

VISADO BISATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/02

Resumen

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
URKUTXO
ARQUITECTO
ELMARIO OTZIALA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/02

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	672 lx	≥ 500 lx	✓	WP5
	g_1	0.000	-	-	WP5
Áreas de la tarea visual	$\bar{E}$ Área de tarea	595 lx	≥ 500 lx	✓	ET2
	g_1 Área de tarea	0.63	≥ 0.60	✓	ET2
	$\bar{E}$ Área circundante	722 lx	≥ 300 lx	✓	ES2
	g_1 Área circundante	0.50	≥ 0.40	✓	ES2
	$\bar{E}$ Área de fondo	583 lx	≥ 100 lx	✓	EB2
	g_1 Área de fondo	0.22	≥ 0.10	✓	EB2
Valores de consumo	Consumo	[140 - 220] kWh/a	máx. 400 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.67 W/m ²	-	-	
		1.14 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada, Estándar (oficina)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico	
4	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm	100.0 lm/W	

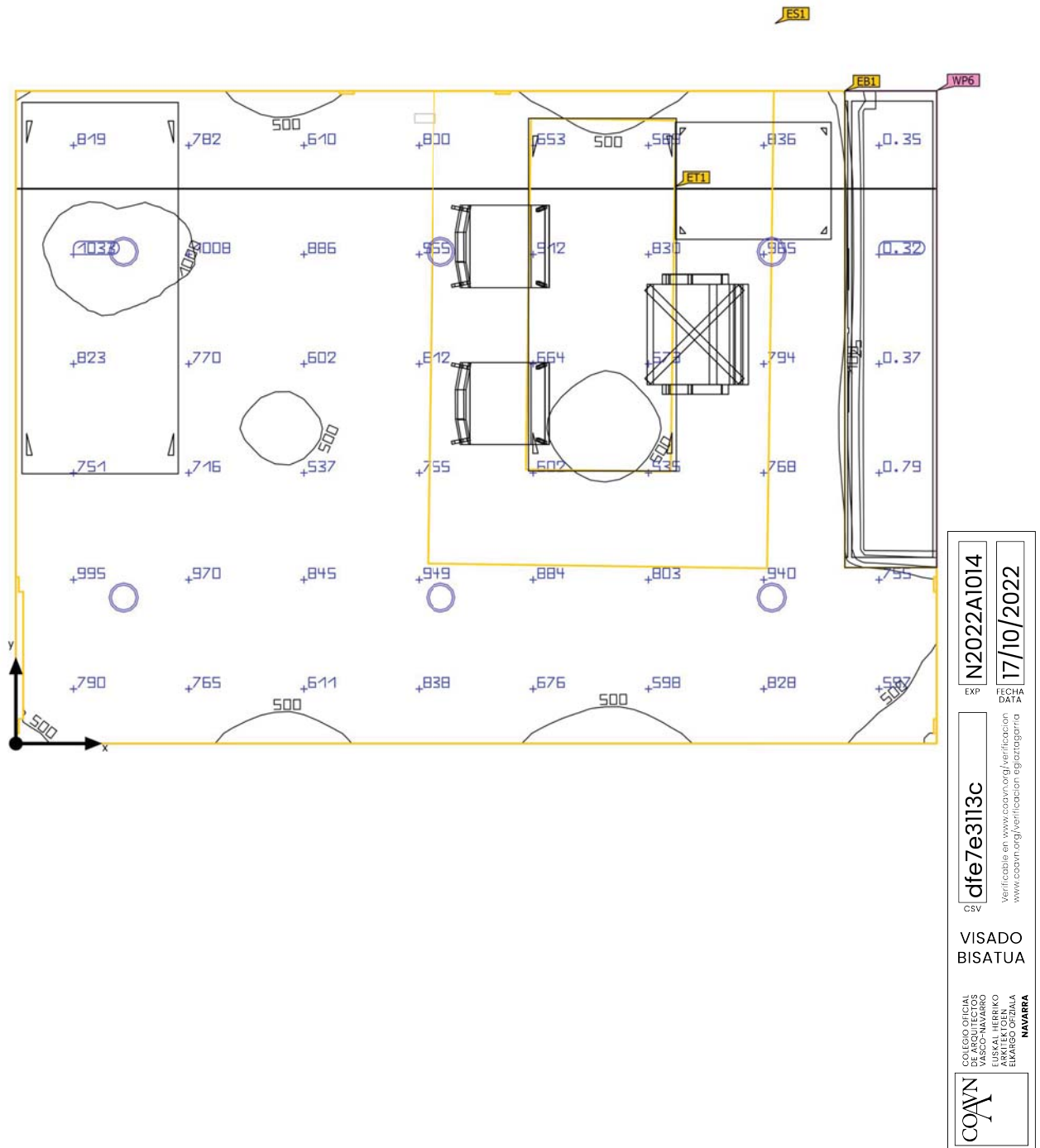
EXP: N2022A1014
FECHA: 17/10/2022

COAVN
7e313c

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA
AUT. TECN. Nº 10000
AUT. TECN. Nº 10000
EL MARCO OFICIAL NAVARRA

VISADO BISATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/03

Resumen

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/03

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	715 lx	≥ 500 lx	✓	WP6
	g_1	0.000	-	-	WP6
Áreas de la tarea visual	$\bar{E}$ Área de tarea	646 lx	≥ 500 lx	✓	ET1
	g_1 Área de tarea	0.64	≥ 0.60	✓	ET1
	$\bar{E}$ Área circundante	750 lx	≥ 300 lx	✓	ES1
	g_1 Área circundante	0.54	≥ 0.40	✓	ES1
	$\bar{E}$ Área de fondo	579 lx	≥ 100 lx	✓	EB1
	g_1 Área de fondo	0.26	≥ 0.10	✓	EB1
Valores de consumo	Consumo	[210 - 330] kWh/a	máx. 600 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	7.59 W/m ²	-	-	
		1.06 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada, Estándar (oficina)

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso	
6	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	20.0 W	2000 lm	100.0 lm/W	

N2022A1014
EXP

17/10/2022
FECHA DATA

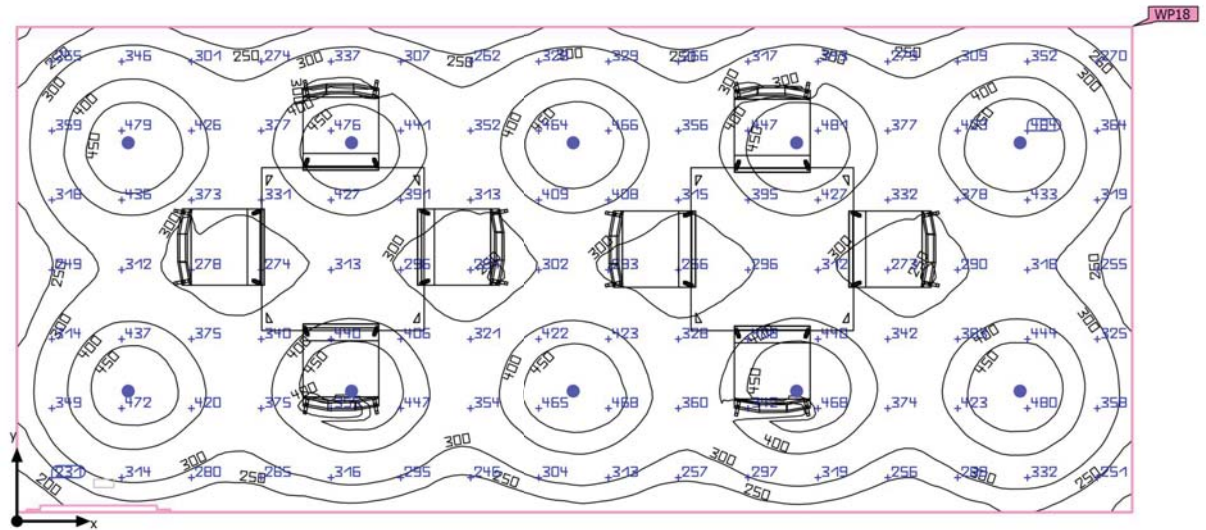
07e7e3113c
CSV

VISADO
BISATUA

COAVN
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. Nº 1000
A-1000-2010-1000
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

52

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/01

ResumenN2022A1014
EXP17/10/2022
FECHA
DATAdfe7e3113c
CSVVerificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
URKUTIA 100
48940 LEZAMA
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	352 lx	≥ 200 lx	✓	WP18
	g_1	0.47	-	-	WP18
Valores de consumo	Consumo	[120 - 150] kWh/a	máx. 600 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.80 W/m ²	-	-	
		1.36 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas públicas - Áreas generales, Salas de espera

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
10	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

N2022A1914

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

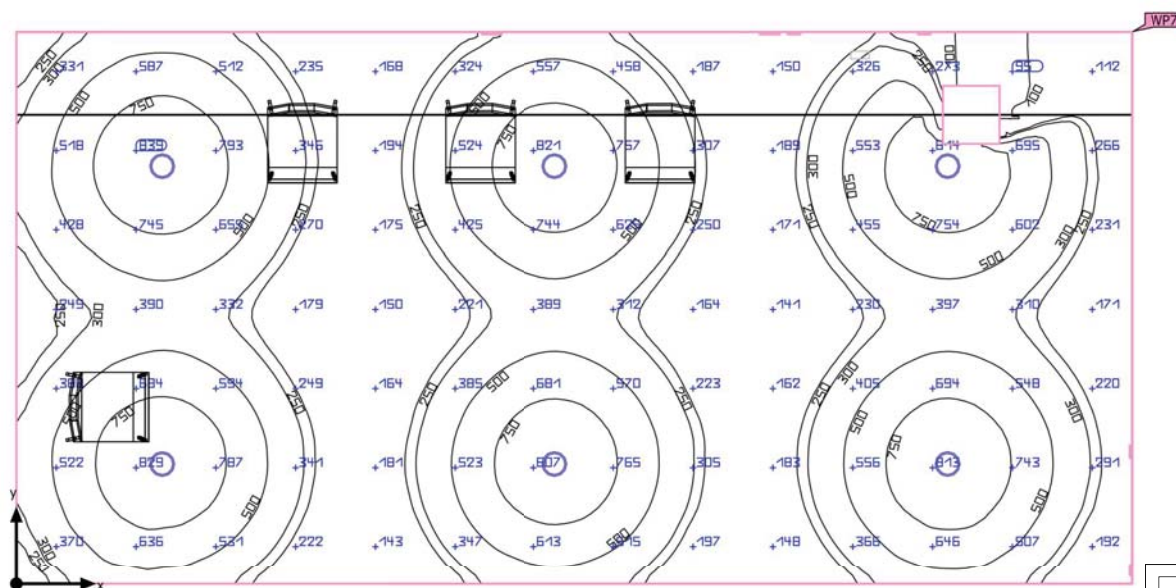
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ALFONSO ELIZALDE

ELIZABETH OTZIALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Resumen

EXP	N2022A1014
	FECHA DATA
FECHA DATA	17/10/2022
CSV	dfe7e3113c
Verificable en: www.coavn.org/verificacion	
www.coavn.org/verificacion/egtagarria	
VISADO	
BISATUA	
COAVN	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	
ARQUITECTO ELIASO ORTIZALA	
NAVARRA	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	417 lx	≥ 300 lx	✓	WP7
	g_1	0.22	-	-	WP7
Valores de consumo	Consumo	[710 - 970] kWh/a	máx. 800 kWh/a	✗	
Local	Potencia específica de conexión	10.60 W/m ²	-	-	
		2.54 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Instituciones de formación - Centros de formación, Pabellones de deportes, gimnasios, piscinas

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
6	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm	35.0 lm/W

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

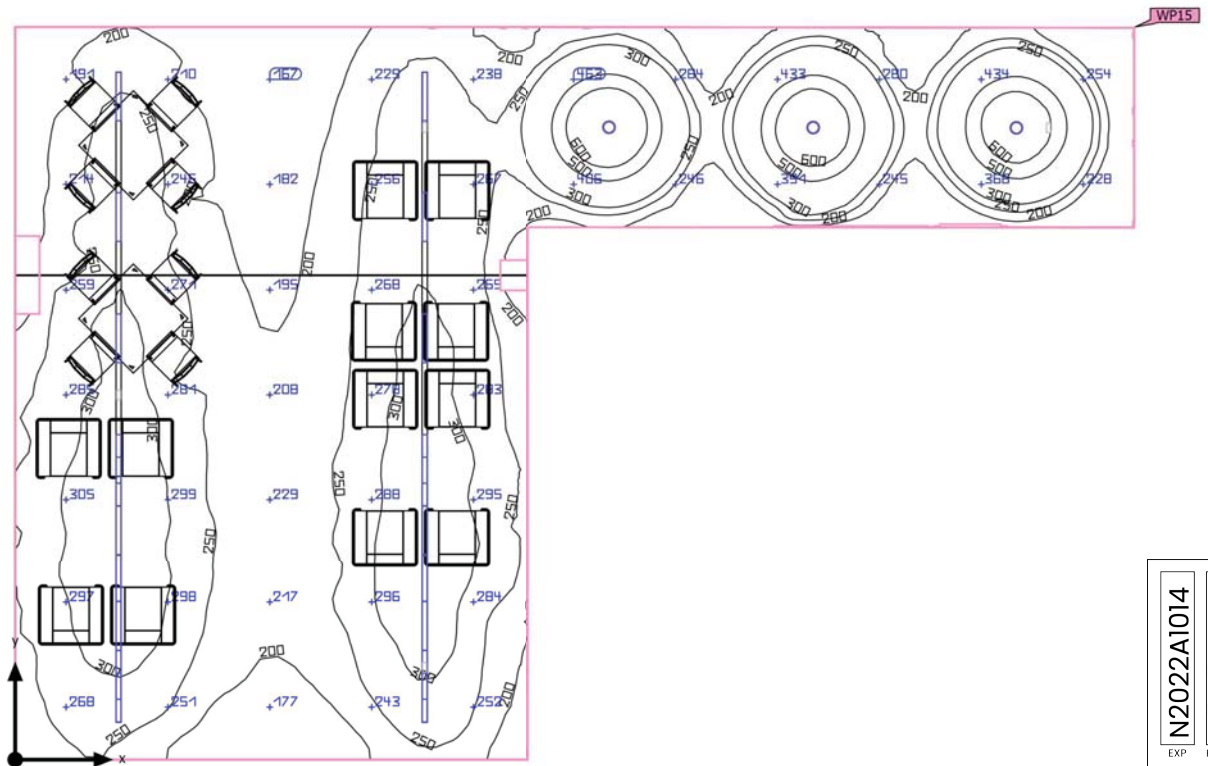
ALFONSO GARCIA ALONSO

ARQUITECTO

ELKARSO OFIZIALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

ResumenN2022A1014
EXP
FECHA
DATA

17/10/2022

dfe7e3113c
CSVVerificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARIO OFICIAL
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	272 lx	≥ 200 lx	✓	WP15
	g_1	0.43	-	-	WP15
	Potencia específica de conexión	5.08 W/m ²	-	-	
		1.87 W/m ² /100 lx	-	-	
Valores de consumo	Consumo	[420 - 660] kWh/a	máx. 2400 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.08 W/m ²	-	-	
		1.87 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Instalaciones sanitarias: espacios de uso general, Salas de espera

Lista de luminarias

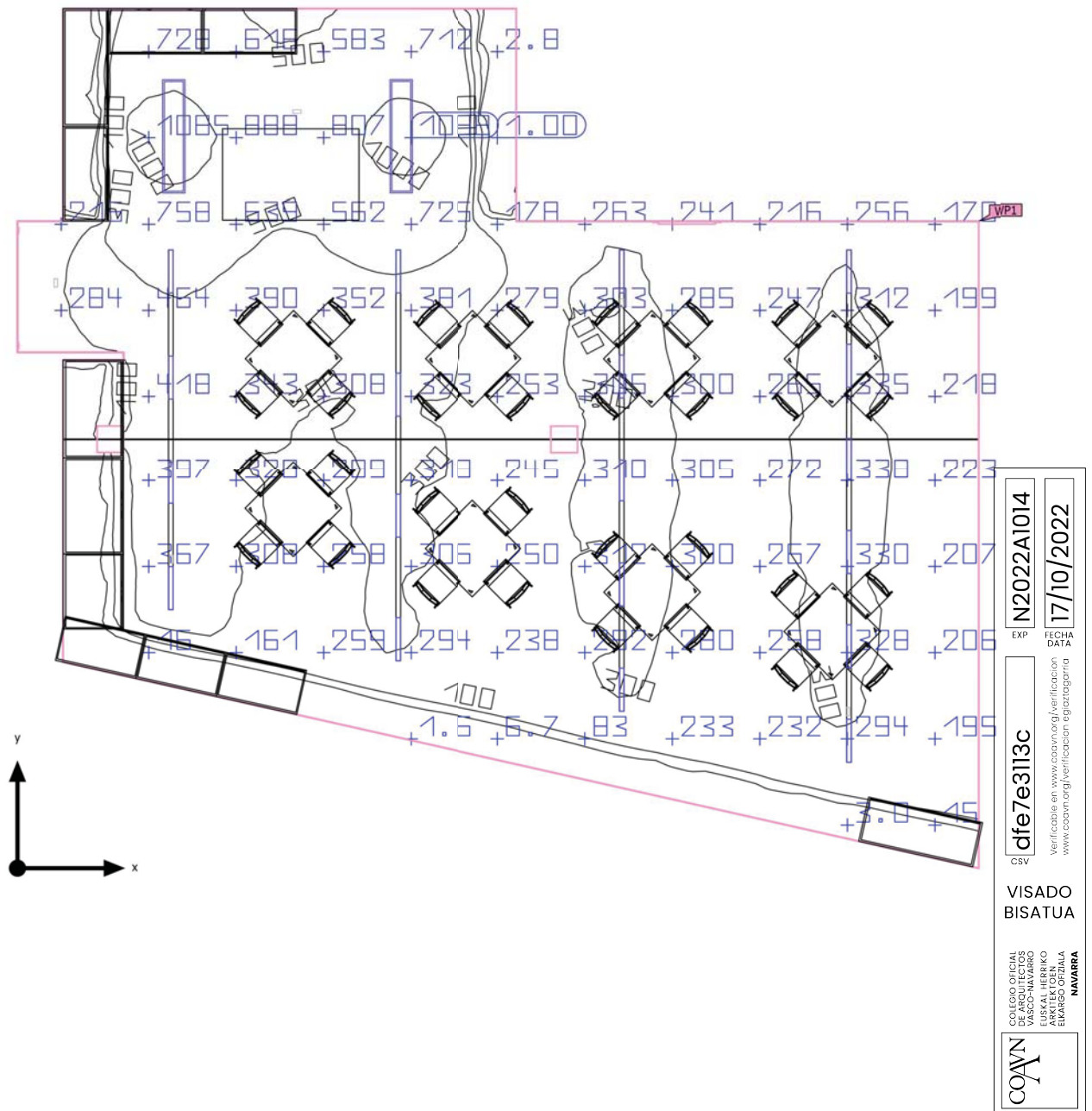
Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso	EXP	FECHA DATA
12	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1108 lm	88.0 lm/W	N2022A1014	17/10/2022
10	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		7.4 W	456 lm	61.6 lm/W	dfe7e3113c	
3	TRILUX	9002020695;	SNS RD5 HRVFL-19 20-830 01 ET	40.0 W	1400 lm	35.0 lm/W	VISADO BISATUA	

COA N

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ALBA (EX-TORRENTINO) ELABORADO OFICIALMENTE

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Resumen

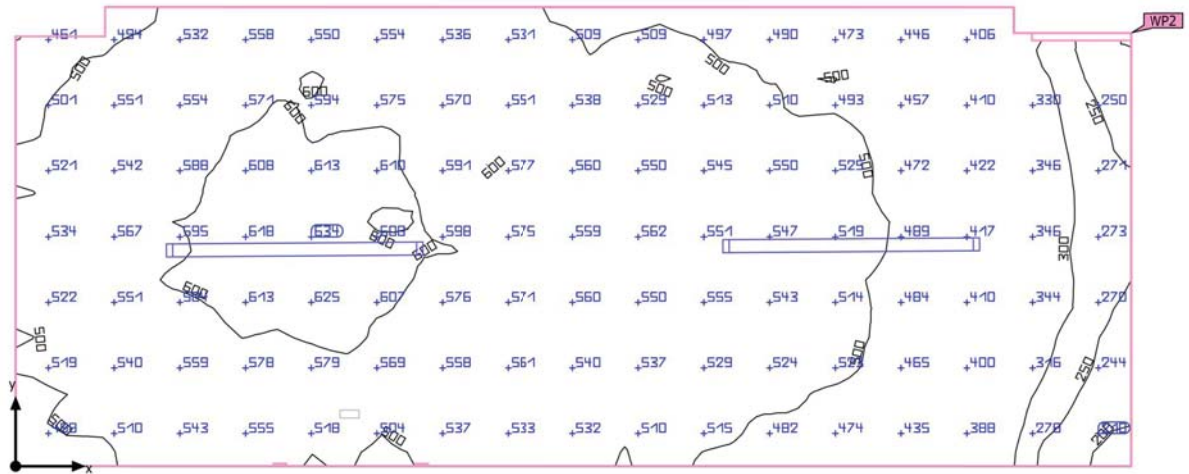
Resumen

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	328 lx	≥ 200 lx	✓	WP1
	g_1	0.000	-	-	WP1
	Potencia específica de conexión	3.31 W/m²	-	-	
		1.01 W/m²/100 lx	-	-	
Valores de consumo	Consumo	[370 - 610] kWh/a	máx. 3700 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.31 W/m²	-	-	
		1.01 W/m²/100 lx	-	-	

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento	luminico
2	No hay ningún miembro DIALux	2350 G2 D3 OTA19 6000-840		54.0 W	5998 lm	111.1 lm/W	EXP FECHA DATA 7e3113c Verificaci le en www.coayn.org/verificaci on on egaztag arria
19	No hay ningún miembro DIALux	CLP16RAC0B3 C1		12.6 W	1108 lm	88.0 lm/W	EXP FECHA DATA df7e3113c Verificaci le en www.coayn.org/verificaci on on egaztag arria CSV VISADO BISATUA
							COAYN COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE VASCOS-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARTIKETKOEN ELKARTEGIA ELKARTEGIA OFIZIALA NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

ResumenN2022A1014
17/10/2022EXP
FECHA
DATAdfe7e3113c
CSVVerificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egastaganaVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
URKUTXO
ARQUITECTO
ELMARIO OFIZIALA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	505 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP2
	g_1	0.37	-	-	WP2
Valores de consumo	Consumo	210 kWh/a	máx. 650 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.71 W/m ²	-	-	
		1.13 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas públicas - Aparcamientos públicos, Parkings, superficies de estacionamiento

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso	EXP. DATA
2	TRILUX	2315 1500 6000-840 PC	ET	49.0 W	5498 lm	112.2 lm/W	N2022A1014 17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

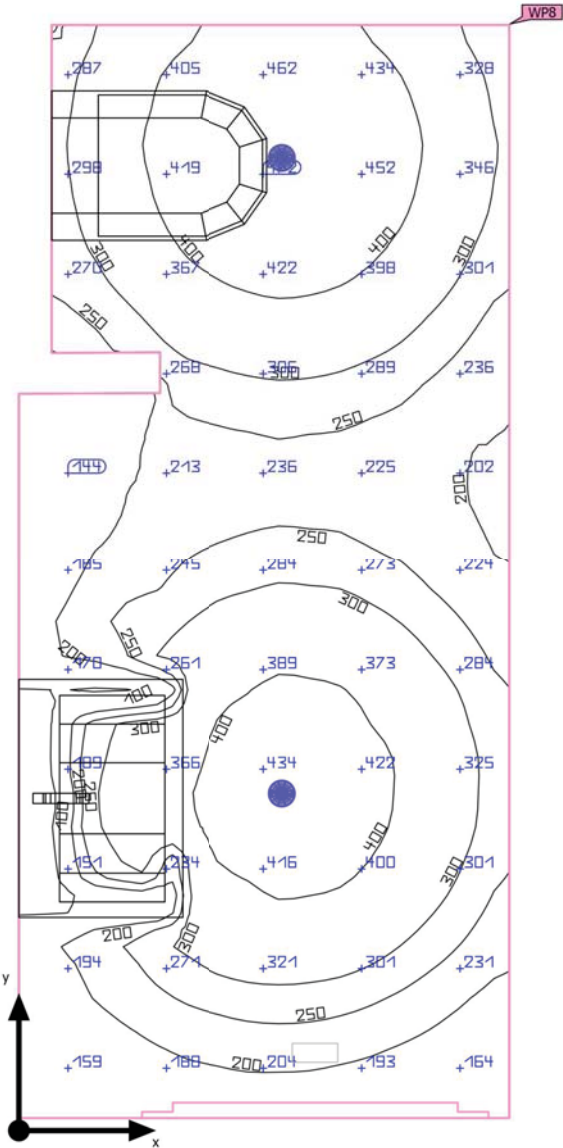
VISADO
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ALFONSO ELERIKO
ARQUITECTO
ELERIKO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/03

Resumen



N2022A1014	
EXP	FECHA
17/10/2022	
DATA	
dfe7e3113c	
CSV	Verificación en: www.coavn.org/verificacion
VISADO	
BISATUA	
COAVN	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	
BILBAO	
ARQUITECTO	
ELMARIO OFICIAL	
NAVARRA	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/03

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	295 lx	≥ 200 lx	✓	WP8
	g_1	0.14	-	-	WP8
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.15 W/m ²	-	-	
		1.74 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO ELIZENKO

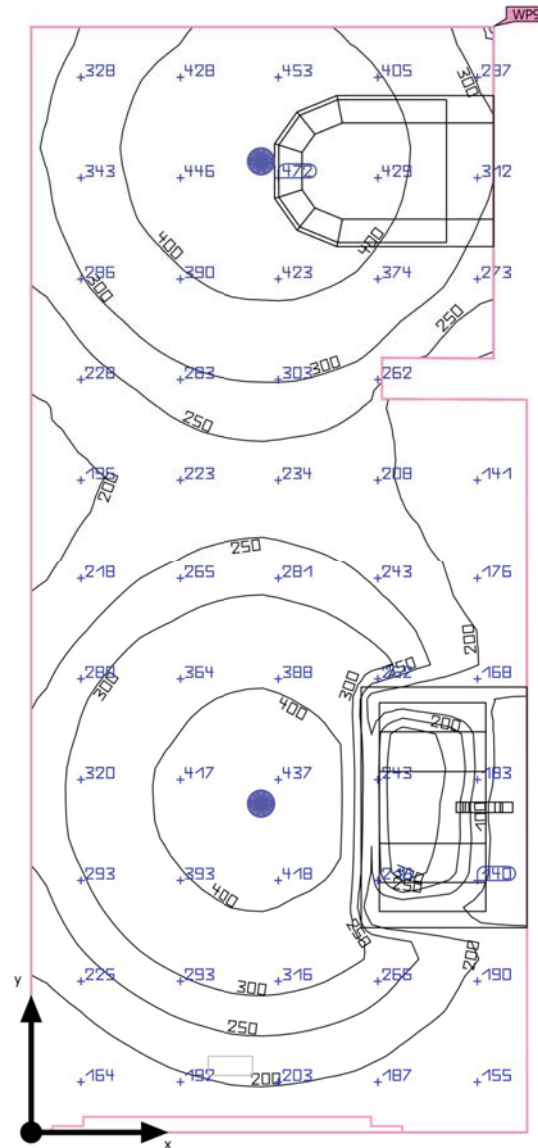
ARQUITECTO

ELIZABETH OTZALA

ELIZABETH OTZALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/04

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO BILBAO (E/04) ARQUITECTO ELMARIO ORTIZALA	VISADO BISATUA	CSV	dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
						FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/04

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	292 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	g_1	0.11	-	-	WP9
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.15 W/m ²	-	-	
		1.76 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

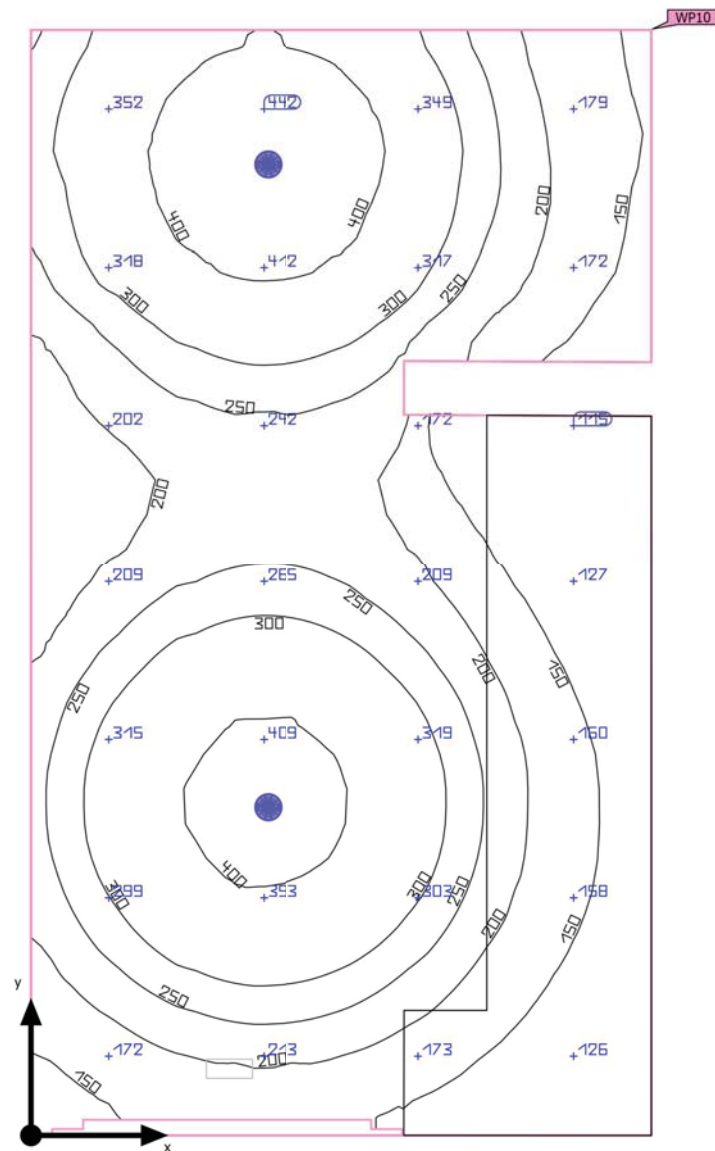
VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO ARKITEKTURAKO ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/05

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO AVUIKALAN 10 48940 LEZAMA EL PASO OFIZIALA	VISADO BISATUA	NAVARRA	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022
				dfe7e3113c	
				Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion/egastagaria	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/05

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	255 lx	≥ 200 lx	✓	WP10
	g_1	0.40	-	-	WP10
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.07 W/m ²	-	-	
		1.60 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

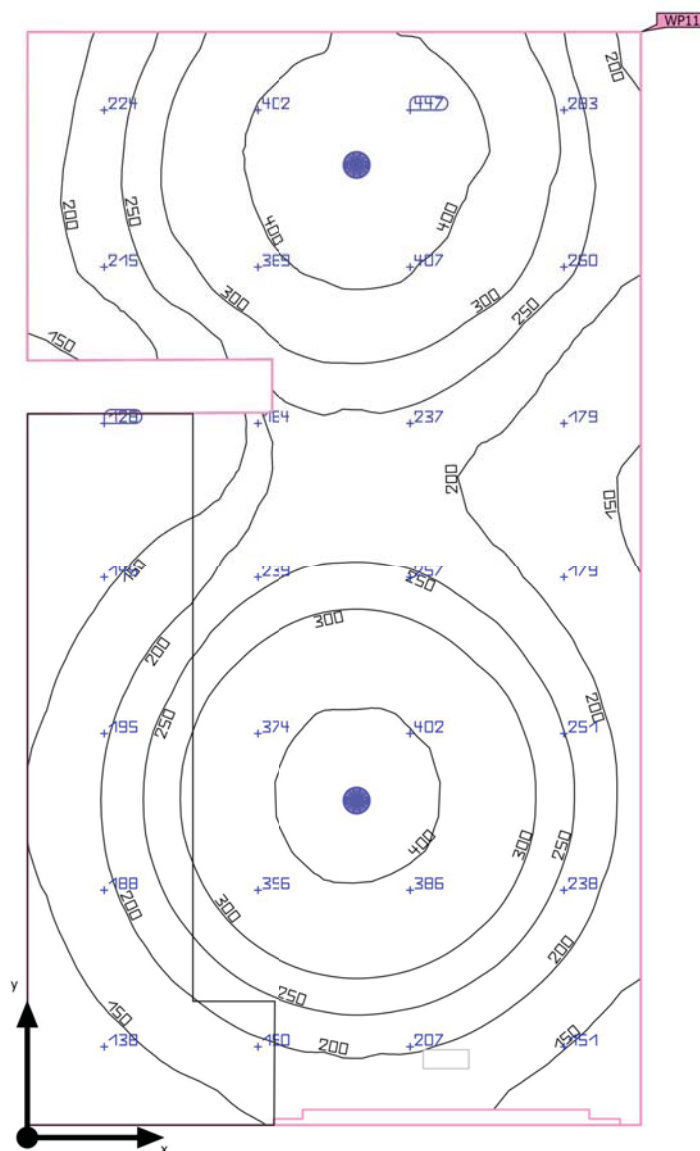
ALFONSO ELIZENKO

ARQUITECTO

ELKARSO OFIZIALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO AVDA. DE LA FERIA, 10 48940 LEZAMA (VIZCAYA) E-48940 LEZAMA (VIZCAYA) NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022
				Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	258 lx	≥ 200 lx	✓	WP11
	g_1	0.43	-	-	WP11
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 150 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	4.07 W/m ²	-	-	
		1.58 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

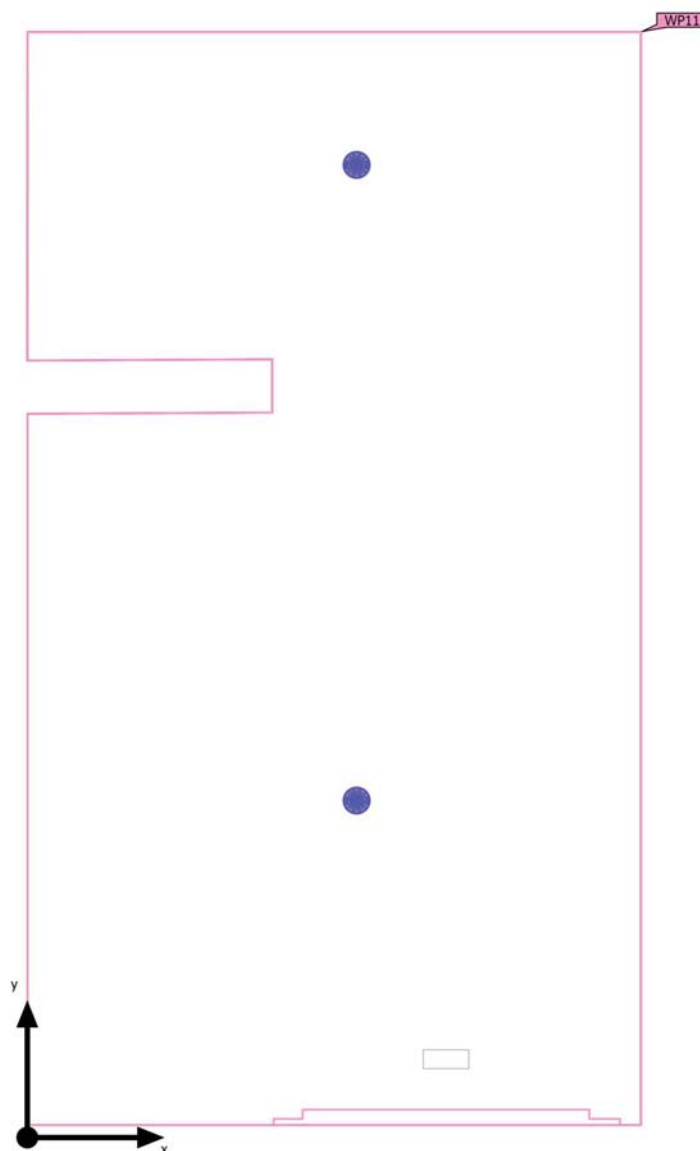
VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO ARKITEKTURAKO ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Objetos de cálculo

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ARQUITECTO ELMARIO ORTIZALA NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Objetos de cálculo

Planos útiles

Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Índice
Plano útil (E/06) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	258 lx (≥ 200 lx) ✓	112 lx	458 lx	0.43	0.24	WP11

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

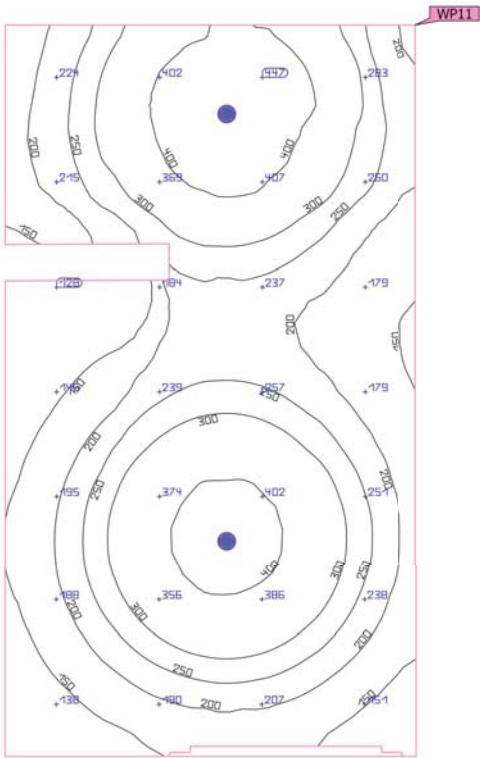
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAVARRA
ARQUITECTONIKO
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Plano útil (E/06)



Propiedades	$\bar{E}$ (Nominal)	E_{min}	$E_{m\acute{a}x}$	g_1	g_2
Plano útil (E/06)	258 lx	112 lx	458 lx	0.43	0.24
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 200 lx)				
Altura: 0.800 m, Zona marginal: 0.000 m	✓				

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

VISADO

BISATUA

WP1

COAVN

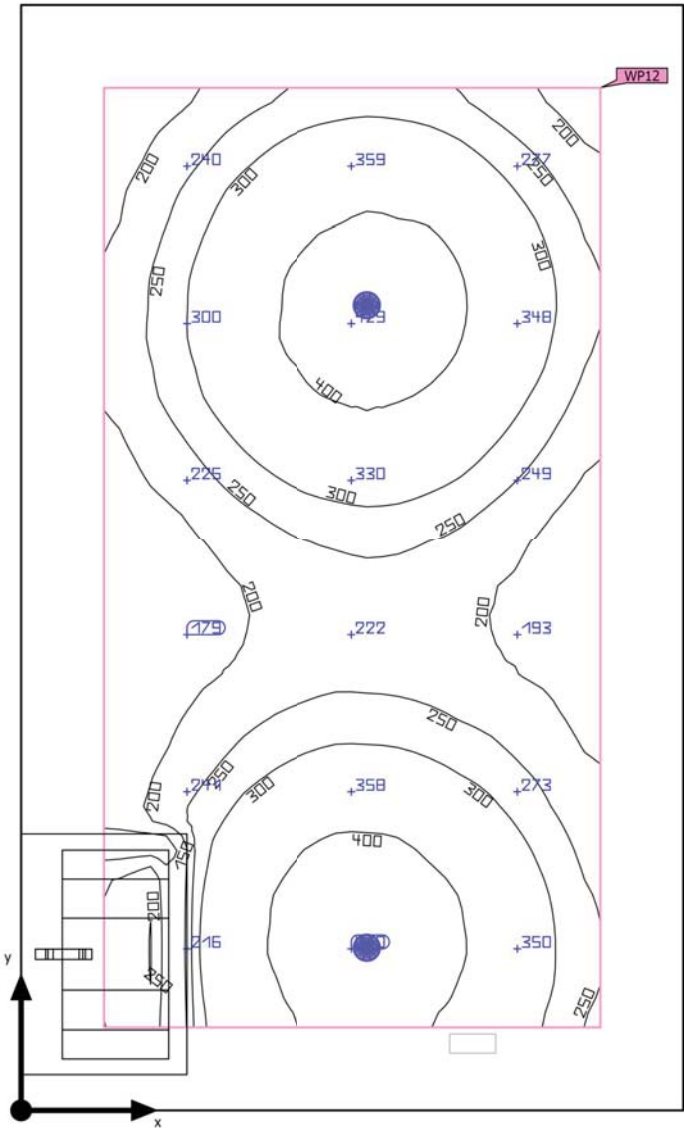
COMISIÓ DE VERIFICACIÓ DE L'IL·LUMINACIÓ
VASCÓ-NAVARRO
ARQUITECTURA
ELABORACIÓ

NAVARRA

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/07

Resumen



	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO BILBAO (E/07) ARQUITECTO ELMARIO OTZIALA	VISADO BISATUA	EXP N2022A1014 FECHA 17/10/2022

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztatua

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/07

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	E _{perpendicular}	289 lx	≥ 200 lx	✓	WP12
	g ₁	0.40	-	-	WP12
	Potencia específica de conexión	5.87 W/m²	-	-	
		2.03 W/m²/100 lx	-	-	
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.74 W/m²	-	-	
		1.30 W/m²/100 lx	-	-	

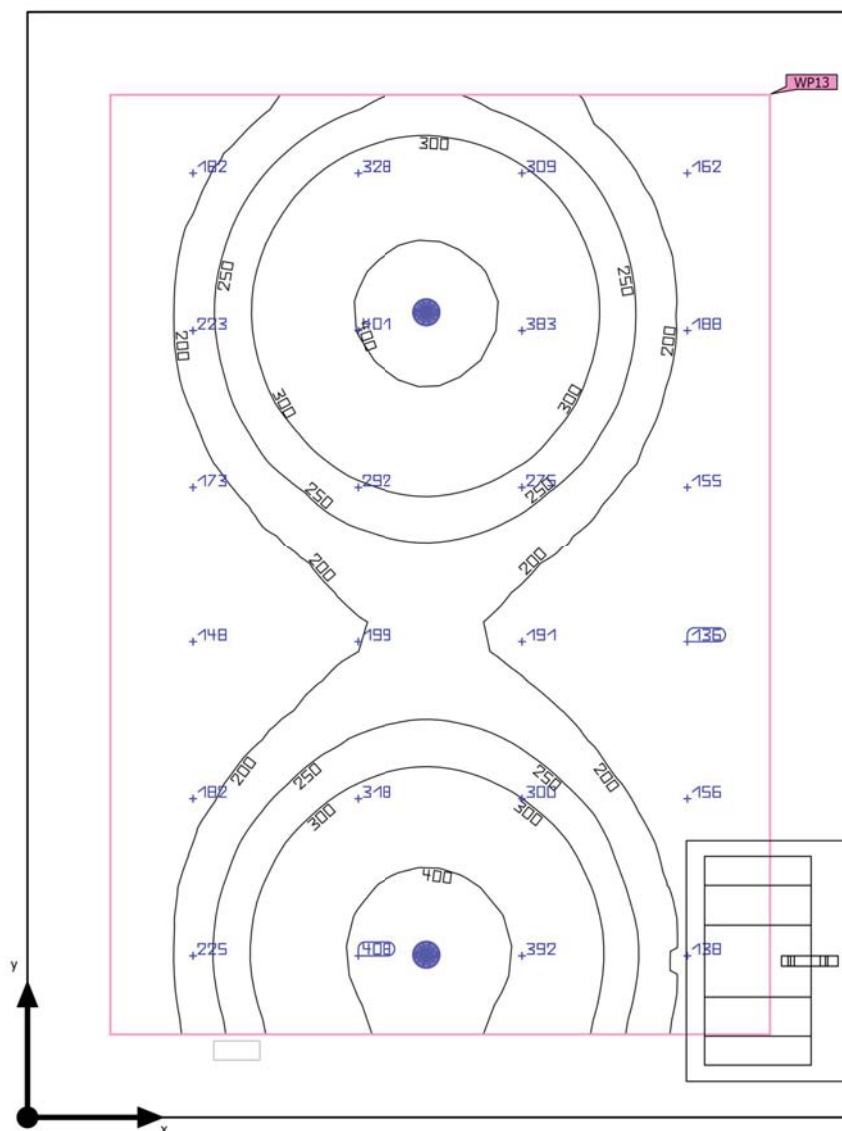
Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uní.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico	EXP	FECHA DE DATACIÓN
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W		

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA EUSKAL HERIKO ARQUITECTURAREN ELKARTEA EIMARGO OFIZIALA	CSV dfe7e3113c	EXP N2022A1014
	FECHA DATA 17/10/2022	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/08

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO BILBAO (E/08) ARQUITECTO ELMARIO OFIZIALA	VISADO BISATUA	dfe7e3113c	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/08

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	244 lx	≥ 200 lx	✓	WP13
	g_1	0.37	-	-	WP13
	Potencia específica de conexión	4.42 W/m ²	-	-	
		1.81 W/m ² /100 lx	-	-	
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.00 W/m ²	-	-	
		1.23 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Guardarropías, lavabos, baños, retretes

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

N2022A1014

EXP

FECHA

17/10/2022

dfe7e3113c

CSV

Verificable en www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

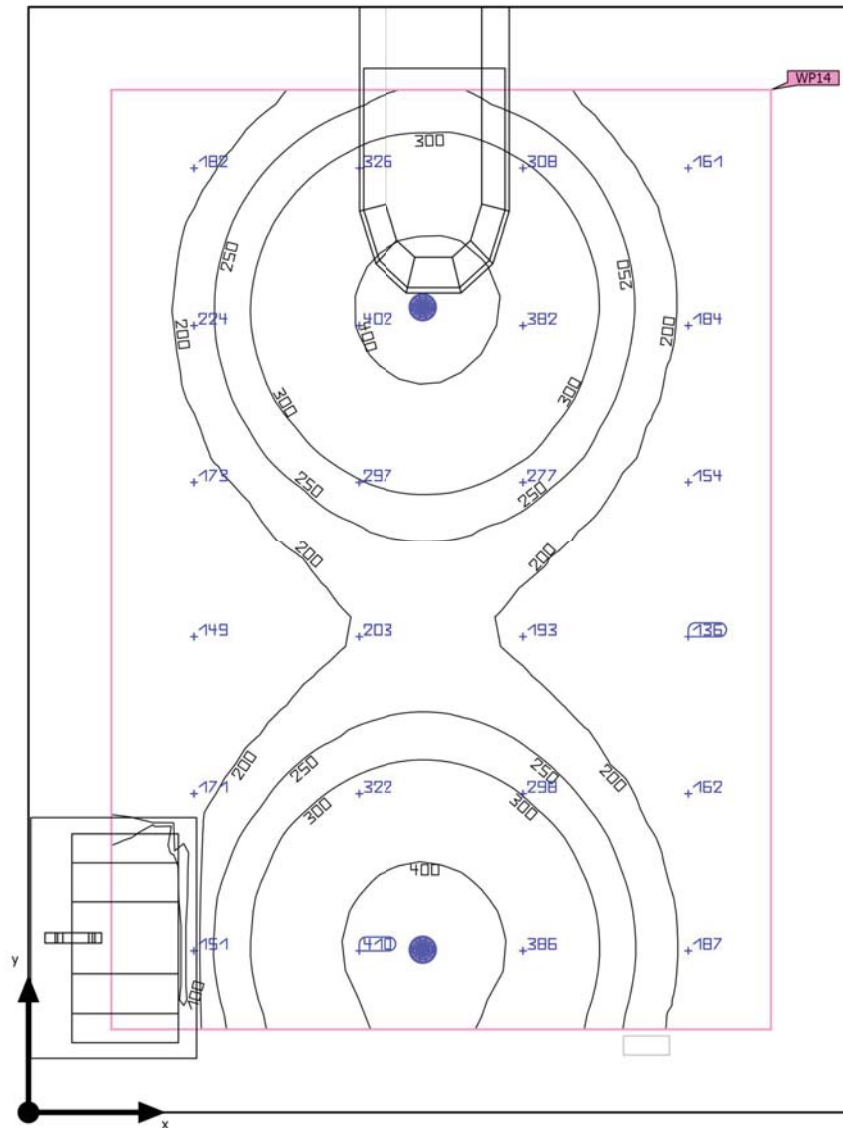
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS VASCO-NAVARRO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/09

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO BILBAO (E/09) ARQUITECTO ELMARIO OFIZIALA	VISADO BISATUA	dfe7e3113c	CSV	EXP	N2022A1014
					FECHA DATA	17/10/2022
Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion						
						NAVARRA

Resumen

Resultados

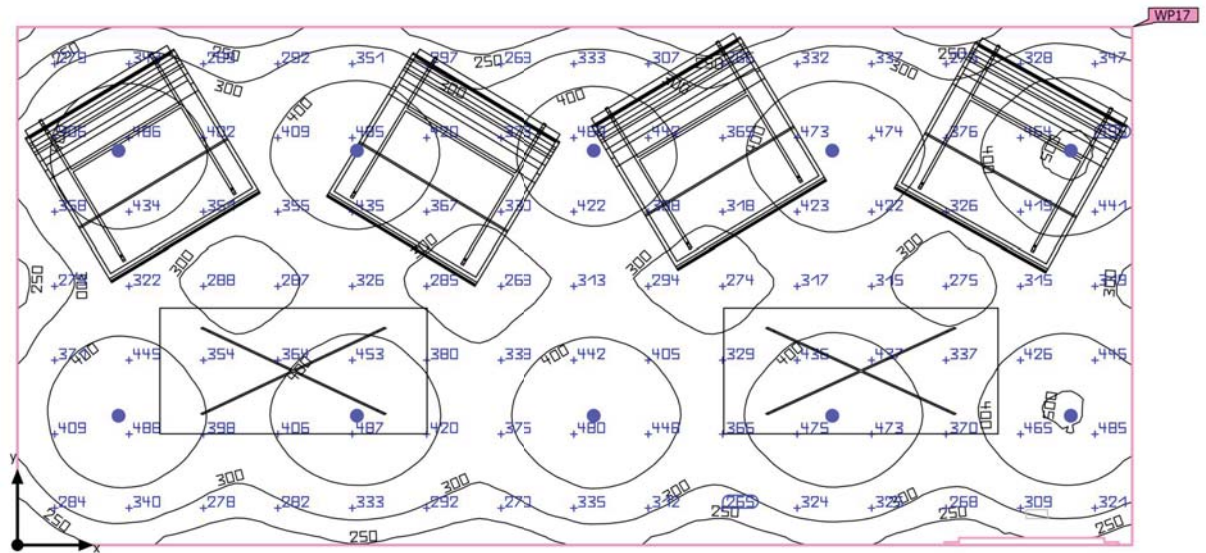
	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	243 lx	≥ 200 lx	✓	WP14
	g_1	0.37	-	-	WP14
	Potencia específica de conexión	4.42 W/m ²	-	-	
		1.82 W/m ² /100 lx	-	-	
Valores de consumo	Consumo	[8 - 13] kWh/a	máx. 200 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	3.00 W/m ²	-	-	
		1.23 W/m ² /100 lx	-	-	

Lista de luminarias

Uní.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento lumínico	EXP	FECHA
2	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W		

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS VASCOS-NAVARRO ARQUITECTON EL MARCO OFICIAL	CSV	dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Resumen

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO BILBAO (E-48940) AVILA (E-48100) EL BARRIO (E-48100) EL BARRIO (E-48100)	VISADO BISATUA	dfe7e3113c CSV	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Resumen

Resultados

	Tamaño	Calculado	Nominal	Verificación	Índice
Plano útil	$E_{\text{perpendicular}}$	365 lx	≥ 200 lx	✓	WP17
	g_1	0.52	-	-	WP17
Valores de consumo	Consumo	[270 - 310] kWh/a	máx. 550 kWh/a	✓	
Local	Potencia específica de conexión	5.12 W/m ²	-	-	
		1.41 W/m ² /100 lx	-	-	

Perfil de uso: Áreas generales dentro de edificios - Salas de descanso, sanitarias y de primeros auxilios, Cantinas, cocinas para preparar té/café

Lista de luminarias

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo	P	Φ	Rendimiento luminoso
10	Arkoslight	A2510001WT	PUCK S 3000K WT	8.0 W	512 lm	64.0 lm/W

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ALFONSO TORRES
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA



CENTRO DE DIA EN ACEDO

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ALBERTO GARCIA
ELMANSO OFICIALA
NAVARRA



Contenido

Portada	1
Contenido	2
Contactos	6

Fichas de producto

No hay ningún miembro DIALux - BLOCK N30 (1x BLOCK N30)	7
No hay ningún miembro DIALux - IZAR N30 (1x IZAR N30)	8
No hay ningún miembro DIALux - IZAR N30 (EVC) (1x IZAR N30 (EVC))	9
No hay ningún miembro DIALux - LENS N30 (AD) (1x LENS N30 (AD))	10

Terreno 1 - Edificación 1

Planta (nivel) 1

Lista de locales / Escena de iluminación de emergencia	11
Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	19

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

A/01

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	24
Salida de emergencia 26 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	26

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

A/02 E/10

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	27
Salida de emergencia 23 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	29
Salida de emergencia 25 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	30
Área anti-pánico (A/02 E/10) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	31
EXTINTOR EMPOTRADO / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	32
Salida de emergencia 39 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	33

N2022A1014		17/10/2022	
EXP		FECHA	DATA
dfe7e3113c		www.coavn.org/verificacion	
CSV		www.coavn.org/verificacion/egastagaria	
VISADO			
BISATUA			
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA ILLUSTRIADO EN EL REGISTRO DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA EL MARCO OFICIAL NAVARRA			
COAVN			

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/01

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	34
Salida de emergencia 6 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	36
Área anti-pánico (B/01) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	37
CUADRO ELECTRICO / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	38

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/02

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	39
Salida de emergencia 5 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	41
Área anti-pánico (B/02) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	42

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

B/03

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	43
Salida de emergencia 7 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	45
Área anti-pánico (B/03) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	46

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/01

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	47
Salida de emergencia 10 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	49
Área anti-pánico (C/01) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	50

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/02

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	51
Salida de emergencia 1 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	53

N2022A1014 EXP	17/10/2022 FECHA DATA
df7e3113c CSV	
Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	
VISADO BISATUA	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA ILLUSTRE ABOGADO EN JEFE D. JUAN F. ELIASO OFIZIALA NAVARRA	
	

Contenido

Área anti-pánico (C/02) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	54
---	----

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

C/03

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	55
Salida de emergencia 24 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	57
Área anti-pánico (C/03) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	58
EXTINTOR / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	59

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

D/01 D/02

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	60
Área anti-pánico (D/01 D/02) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	62
Salida de emergencia 30 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	63
Salida de emergencia 32 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	64
EXTINTOR COCINA / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	65

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/01

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	66
Salida de emergencia 28 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	68
EXTINTOR GARAJE / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	69

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/04

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	70
Salida de emergencia 16 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	72

N2022A1014	17/10/2022
EXP	FECHA DATA
dfe7e3113c	Verificable en: www.ccoyn.org/verification www.ccoyn.org/verification
CSV	
VISADO BISATUA	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ILLUSTRIERTE ARKITEKTURKOO ELIMARSO OFIZIALA NAVARRA	
COYN	

Contenido

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/05

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	73
Salida de emergencia 15 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	75

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/06

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	76
Salida de emergencia 14 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	78

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/07

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	79
Salida de emergencia 13 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	81

Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

E/09

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	82
Salida de emergencia 11 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	84

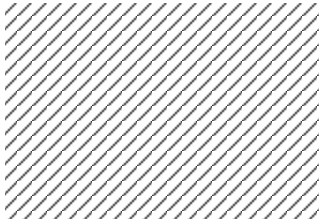
Terreno 1 - Edificación 1 - Planta (nivel) 1

SALA ESTAR

Objetos de cálculo / Escena de iluminación de emergencia	85
Salida de emergencia 9 / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	87
Área anti-pánico (SALA ESTAR) / Escena de iluminación de emergencia / Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	88



Contactos



ARQUITECTO
DANIEL AZPILICUETA

AZP-ARQUITECTURA
LUIS MORONDO 8

T 657649538
daniel.azpilicueta@gmail.com

TECNICO ILUMINACION
OSKIA ALTUNA

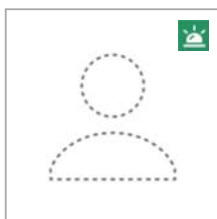
ELEKTRA-SA PAMPLONA
POL. IND. LANDABEN C/K
31012 pAMPLONA

T 663740500
oskia.altuna@elektra-sa.es



Ficha de producto

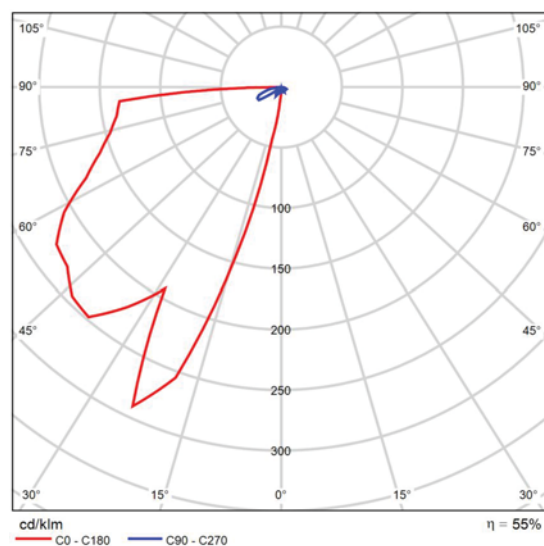
No hay ningún miembro DIALux - BLOCK N30



Φ Lámpara	180 lm
Φ Luminaria	100 lm
Φ Alumbrado de emergencia	100 lm
η	55.34 %
Rendimiento lumínico	∞ lm/W
CCT	3000 K
CRI	100
ELF	100 %

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	0.44	0.84	74.85
60°-90°	0.19	0.80	74.85

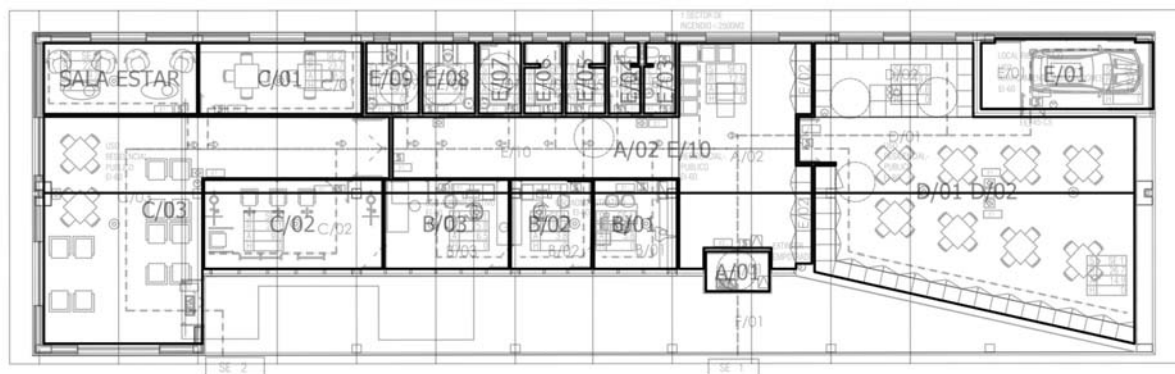
Tabla de valoración de deslumbramiento [cd]



CDL polar

N2022A1014		17/10/2022	
EXP	FECHA DATA		
dfe7e3113c		www.coavn.org/verificacion	
CSV		www.coavn.org/verificacion	
VISADO BISATUA			
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ILLUSTRADOR ARQUITECTONICO EL MANSO OFIZIALA NAVARRA			

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOAVN
COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMANSO OFICIAL
NAVARRA

Lista de locales

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 3.53 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 64.98 m²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 1.26 lx
-----------------------------------	--------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo		
1	No hay ningún miembro DIALux		BLOCK N30		N2022A 17/10/2022
2	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30		EXP FECHA DATA Verificación en www.coavn.org
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30 (EVC)		CSV dfc7e3113c Verificable en www.coavn.org www.coavn.org/verification/figtaggarra OFICIAL ECTOS VARRO EN KO EN IFZALA

Lista de locales

B/01

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 10.52 m²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 1.84 lx
-----------------------------------	--------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

B/02

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 10.43 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 1.63 lx
-----------------------------------	--	---	--

Uní.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

B/03

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 15.81 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 1.75 lx
-----------------------------------	--	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS BASCO-NAVARRO USKAL HERIKO BESKARATZAILE ELKARTE OFIZIALA NAVARRA		CVS dfe7e3113c	EXP N2022A1014
	VISADO BISATUA		FECHA DATA 17/10/2022	Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Lista de locales

C/01

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 16.67 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 0.46 lx
-----------------------------------	--	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux	IZAR N30	

C/02

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 22.63 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)	E_{mín} (Área anti-pánico) 0.00 lx
-----------------------------------	--	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux	IZAR N30	

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ALFONSO GARCIA

ARQUITECTO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

Lista de locales

C/03

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 67.91 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)	E_{min} (Área anti-pánico) 2.58 lx
-----------------------------------	--	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de articulo	Nombre del artículo
3	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30 (EVC)

D/01 D/02

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 104.93 m²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m² (Local)	E_{min} (Área anti-pánico) 0.74 lx
-----------------------------------	---------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
2	No hay ningún miembro DIALux	IZAR N30	
3	No hay ningún miembro DIALux	IZAR N30 (EVC)	

Lista de locales

E/01

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 17.16 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	--	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

E/03

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 3.11 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo		
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30		

E/04

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 3.11 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

Lista de locales

E/05

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 3.93 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

E/06

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 3.93 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo		
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30		

E/07

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 4.28 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

Lista de locales

E/08

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 5.33 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

E/09

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 5.33 m ²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m ² (Local)
-----------------------------------	---	---

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

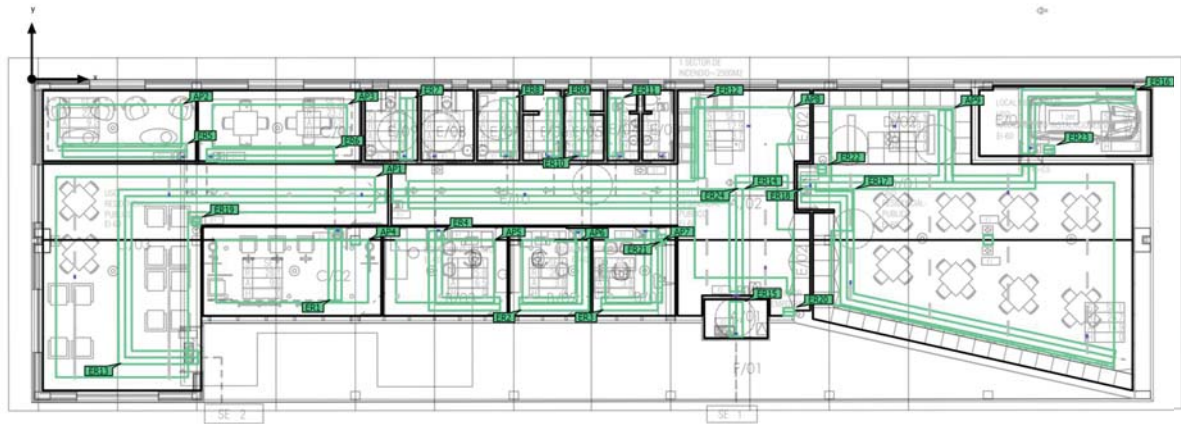
SALA ESTAR

P_{total} 0.0 W	A_{Local} 15.61 m²	Potencia específica de conexión 0.00 W/m² (Local)	E_{min} (Área anti-pánico) 0.66 lx
-----------------------------------	--------------------------------------	---	--

Uni.	Fabricante	Nº de artículo	Nombre del artículo
1	No hay ningún miembro DIALux		IZAR N30

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Objetos de cálculo



N2022A1014

EXP	FECHA DATA
-----	---------------

☐ on ria

	icaci
	agari

verificata	giacitura
------------	-----------

on eq

30

877.333.3333
www.cca.com
Verifye3
n www
org/v

70

Life
ificat
w.co

Ver
www

CSV

VISADO

BISATUA

100

**CIKLO
TOS
ERRO
IKO
LA
RRA**

AVAF

LEGAL
MARQU
CO-PA
KAL
CITEK
ARGO
N

CO
DE
VAS
EUS
ARM
ELKA

Z

4

100

10

19

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.58 lx (≥ 0.50 lx)	6.55 lx	0.39 (≥ 0.025)	AP1
Área anti-pánico (SALA ESTAR) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.66 lx (≥ 0.50 lx)	3.66 lx	0.18 (≥ 0.025)	AP2
Área anti-pánico (C/01) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.46 lx (≥ 0.50 lx)	3.70 lx	0.12 (≥ 0.025)	AP3
Área anti-pánico (C/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.00 lx (≥ 0.50 lx)	3.46 lx	0.00 (≥ 0.025)	AP4
Área anti-pánico (B/03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.75 lx (≥ 0.50 lx)	3.47 lx	0.50 (≥ 0.025)	AP5
Área anti-pánico (B/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.63 lx (≥ 0.50 lx)	3.33 lx	0.49 (≥ 0.025)	AP6
Área anti-pánico (B/01) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.84 lx (≥ 0.50 lx)	3.57 lx	0.52 (≥ 0.025)	AP7
Área anti-pánico (A/02 E/10) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.26 lx (≥ 0.50 lx)	10.9 lx	0.12 (≥ 0.025)	AP8
Área anti-pánico (D/01 D/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.74 lx (≥ 0.50 lx)	6.92 lx	0.11 (≥ 0.025)	AP9

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e8113c

Verificación en: www.coavn.org/verification

Verificación egitarageta: www.coavn.org/verification

VISADO

BISATUA

COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO TÉCNICO ELIAS B. BISATUA

NAVARRA

COAVN

COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

Objetos de cálculo

Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx)	3.41 lx	2.22 lx (≥ 1.00 lx)	3.35 lx	0.66 (≥ 0.025)	ER1
Salida de emergencia 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.47 lx (≥ 0.50 lx)	3.51 lx	1.54 lx (≥ 1.00 lx)	3.44 lx	0.45 (≥ 0.025)	ER2
Salida de emergencia 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx)	3.51 lx	1.81 lx (≥ 1.00 lx)	3.46 lx	0.52 (≥ 0.025)	ER3
Salida de emergencia 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.58 lx (≥ 0.50 lx)	3.40 lx	1.64 lx (≥ 1.00 lx)	3.33 lx	0.49 (≥ 0.025)	ER4
Salida de emergencia 9 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.06 lx (≥ 0.50 lx)	3.52 lx	1.07 lx (≥ 1.00 lx)	3.47 lx	0.31 (≥ 0.025)	ER5
Salida de emergencia 10 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.10 lx (≥ 0.50 lx)	3.56 lx	1.11 lx (≥ 1.00 lx)	3.55 lx	0.31 (≥ 0.025)	ER6
Salida de emergencia 11 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.04 lx (≥ 0.50 lx)	3.70 lx	3.06 lx (≥ 1.00 lx)	3.69 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER7
Salida de emergencia 13 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.02 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.05 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER8
Salida de emergencia 14 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.02 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.04 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER9
Salida de emergencia 15 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.03 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.06 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER10
Salida de emergencia 16 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.98 lx (≥ 0.50 lx)	3.68 lx	3.02 lx (≥ 1.00 lx)	3.64 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER11

Objetos de cálculo

Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 23 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.84 lx (≥ 0.50 lx)	4.44 lx	3.03 lx (≥ 1.00 lx)	4.35 lx	0.70 (≥ 0.025)	ER12
Salida de emergencia 24 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.03 lx (≥ 0.50 lx)	6.52 lx	3.18 lx (≥ 1.00 lx)	6.42 lx	0.49 (≥ 0.025)	ER13
Salida de emergencia 25 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.40 lx (≥ 0.50 lx)	10.8 lx	1.53 lx (≥ 1.00 lx)	10.8 lx	0.14 (≥ 0.025)	ER14
Salida de emergencia 26 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.60 lx (≥ 0.50 lx)	5.10 lx	4.64 lx (≥ 1.00 lx)	5.09 lx	0.91 (≥ 0.025)	ER15
Salida de emergencia 28 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.14 lx (≥ 0.50 lx)	3.50 lx	1.19 lx (≥ 1.00 lx)	3.45 lx	0.34 (≥ 0.025)	ER16
Salida de emergencia 30 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.80 lx (≥ 0.50 lx)	6.88 lx	1.93 lx (≥ 1.00 lx)	6.73 lx	0.29 (≥ 0.025)	ER17
Salida de emergencia 32 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.05 lx (≥ 0.50 lx)	6.90 lx	2.16 lx (≥ 1.00 lx)	6.84 lx	0.32 (≥ 0.025)	ER18
EXTINTOR Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	7.64 lx (≥ 5.00 lx)	9.99 lx	8.00 lx (≥ 5.00 lx)	9.22 lx	0.87 (≥ 0.025)	ER19
EXTINTOR EMPOTRADO Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	6.13 lx (≥ 5.00 lx)	7.36 lx	6.41 lx (≥ 5.00 lx)	6.85 lx	0.94 (≥ 0.025)	ER20
CUADRO ELECTRICO Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	12.2 lx (≥ 5.00 lx)	13.6 lx	12.5 lx (≥ 5.00 lx)	13.1 lx	0.95 (≥ 0.025)	ER21
EXTINTOR COCINA Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	13.2 lx (≥ 5.00 lx)	14.3 lx	13.4 lx (≥ 5.00 lx)	14.0 lx	0.95 (≥ 0.025)	ER22

Edificación 1 · Planta (nivel) 1

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
EXTINTOR GARAJE Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	11.1 lx (≥ 5.00 lx)	12.5 lx	11.3 lx (≥ 5.00 lx)	12.4 lx	0.91 (≥ 0.025)	ER23
Salida de emergencia 39 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.65 lx (≥ 0.50 lx)	5.18 lx	4.72 lx (≥ 1.00 lx)	5.06 lx	0.93 (≥ 0.025)	ER24

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

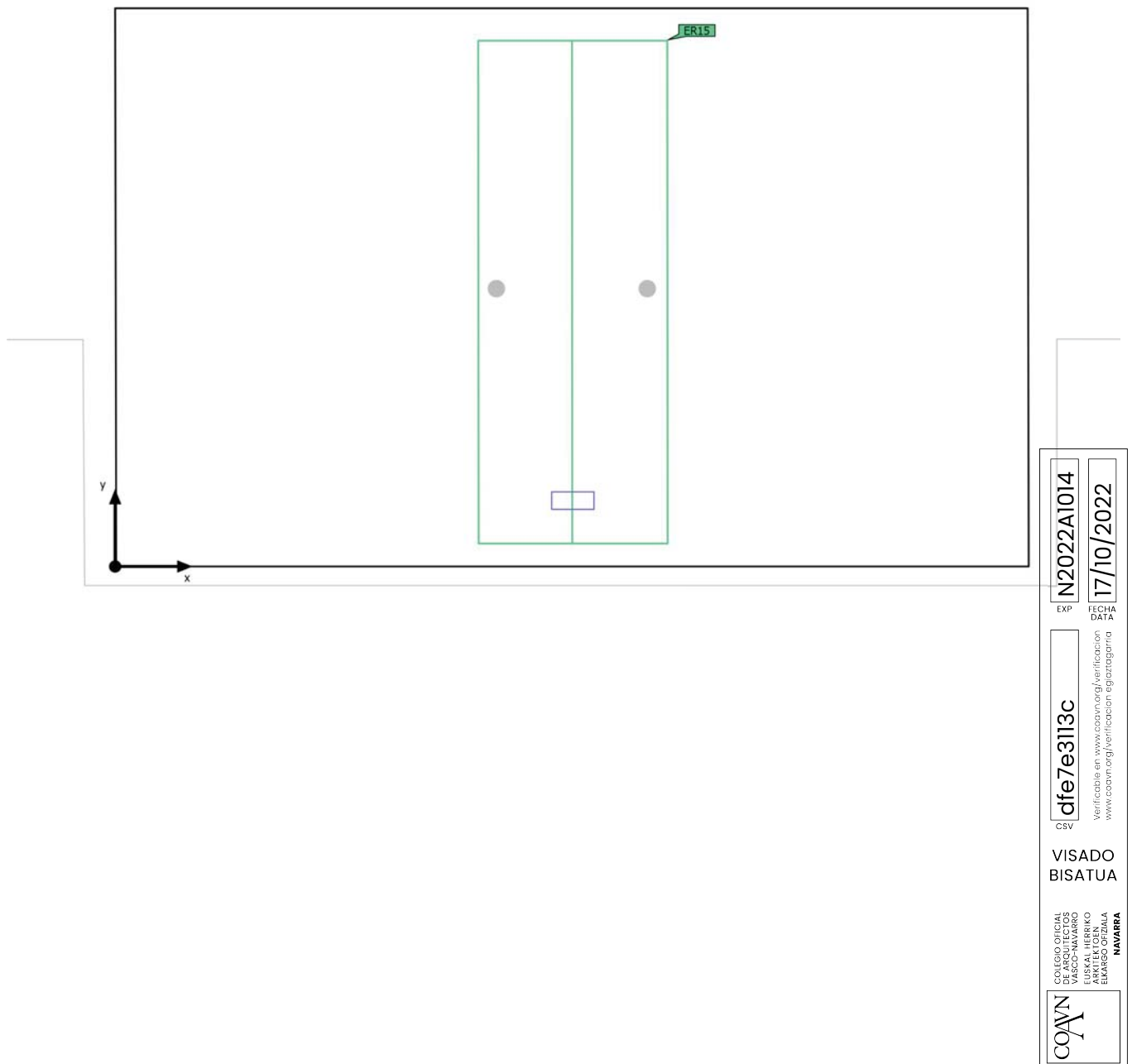
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS VASCO-NAVARRO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/01

Objetos de cálculo

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/01

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 26 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.60 lx (≥ 0.50 lx)	5.10 lx	4.64 lx (≥ 1.00 lx)	5.09 lx	0.91 (≥ 0.025)	ER15

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

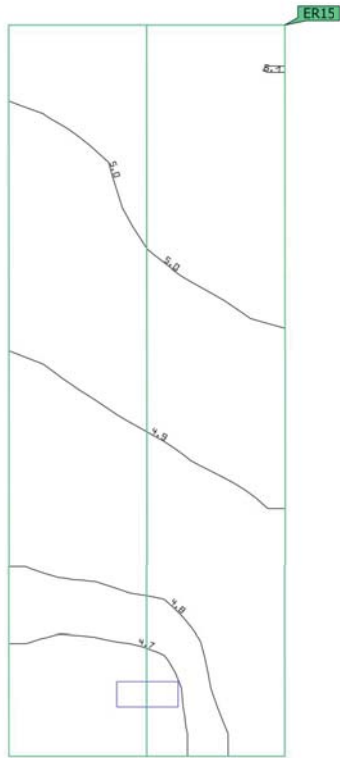
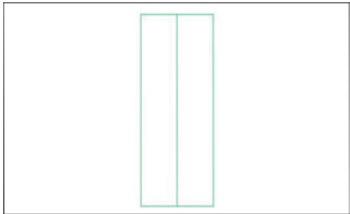
LUIS ALBERTO

ARQUITECTO

EL MANSO OFICIAL

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/01
Salida de emergencia 26



Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 26 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.60 lx (≥ 0.50 lx)	5.10 lx	4.64 lx (≥ 1.00 lx)	5.09 lx	0.91 (≥ 0.025)

N2022A1014
EXP

17/10/2022
FECHA
DATA

dfe7e3113c
CSV

Verificable en: www.ccavn.org/verificacion
www.ccavn.org/verificacion

VISADO
BISATUA

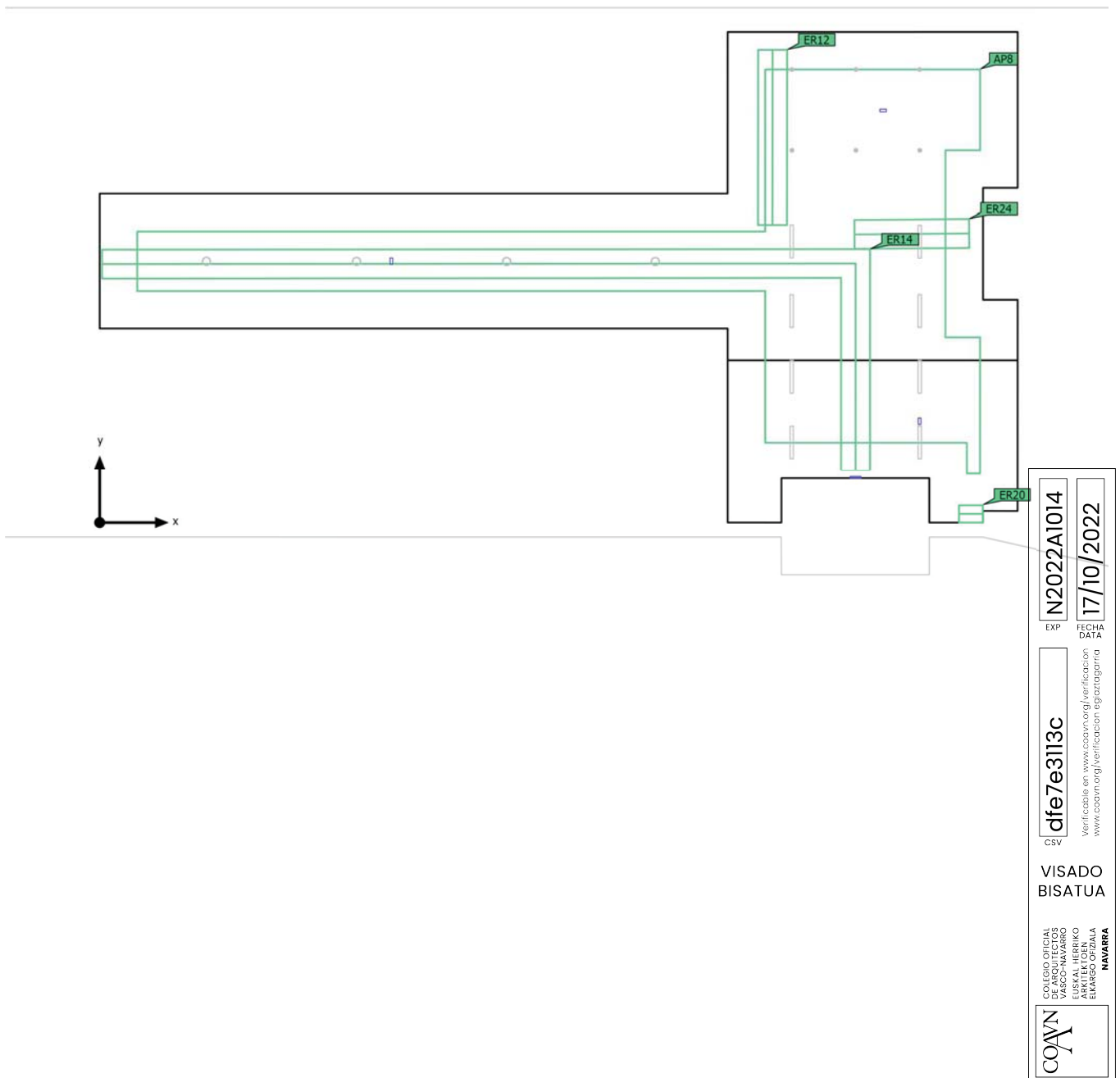
ER15

COAVN

NAVARRA

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Objetos de cálculo

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (A/02 E/10) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.26 lx (≥ 0.50 lx)	10.9 lx	0.12 (≥ 0.025)	AP8

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 23 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.84 lx (≥ 0.50 lx)	4.44 lx	3.03 lx (≥ 1.00 lx)	4.35 lx	0.70 (≥ 0.025)	ER12
Salida de emergencia 25 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.40 lx (≥ 0.50 lx)	10.8 lx	1.53 lx (≥ 1.00 lx)	10.8 lx	0.14 (≥ 0.025)	ER14
EXTINTOR EMPOTRADO Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	6.13 lx (≥ 5.00 lx)	7.36 lx	6.41 lx (≥ 5.00 lx)	6.85 lx	0.94 (≥ 0.025)	ER20
Salida de emergencia 39 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.65 lx (≥ 0.50 lx)	5.18 lx	4.72 lx (≥ 1.00 lx)	5.06 lx	0.93 (≥ 0.025)	ER24

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

EXP

FECHA

DATA

N2022A1014

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

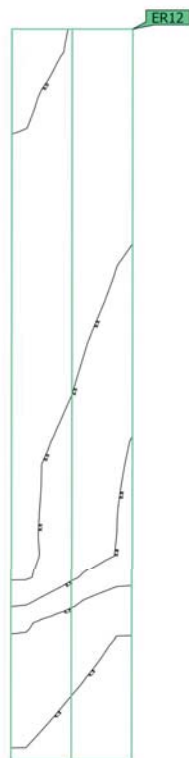
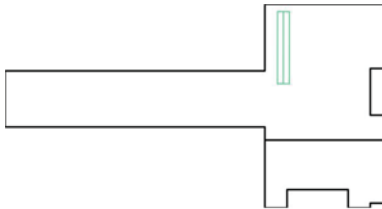
COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
AUT. TECNICO
ELABORADO OFICIAL

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Salida de emergencia 23



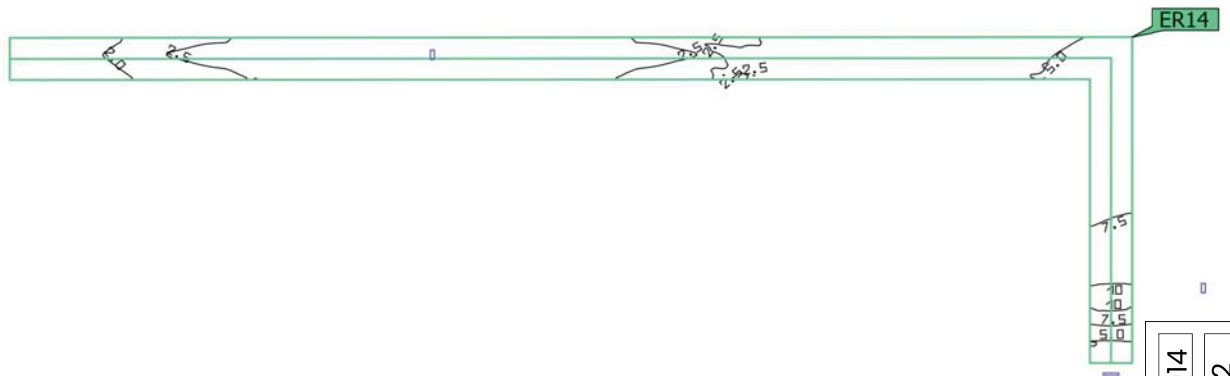
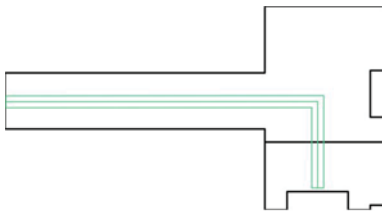
Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 23 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.84 lx (≥ 0.50 lx)	4.44 lx	3.03 lx (≥ 1.00 lx)	4.35 lx	0.70 (≥ 0.025)	ER12

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Salida de emergencia 25

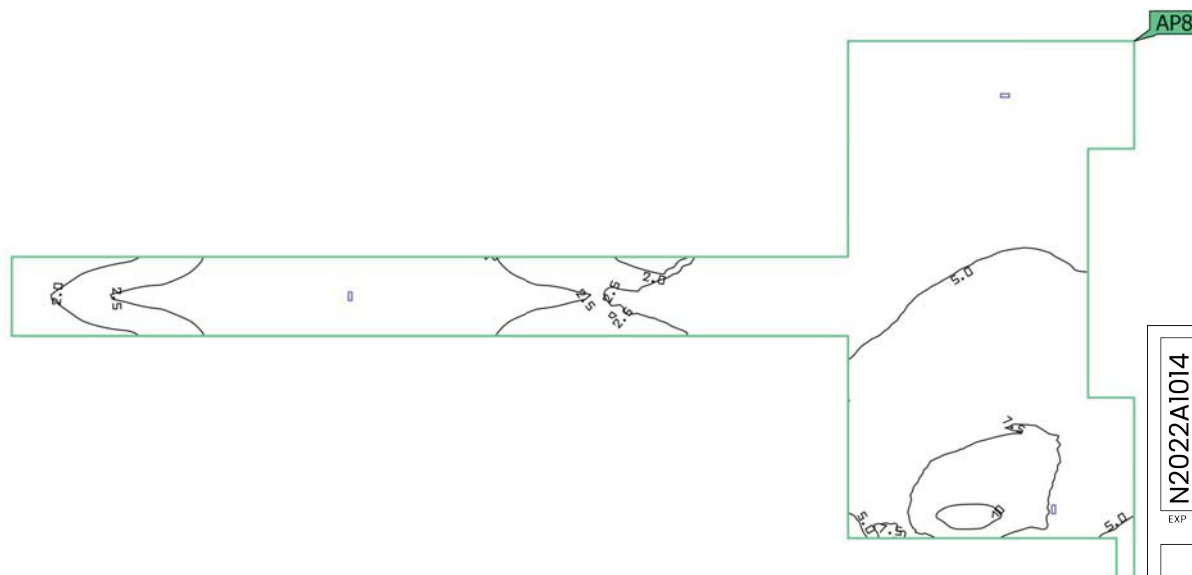
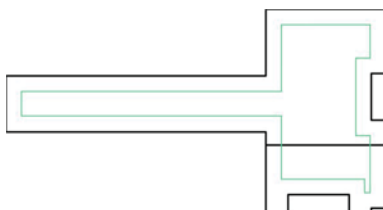


Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 25 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.40 lx (≥ 0.50 lx)	10.8 lx	1.53 lx (≥ 1.00 lx)	10.8 lx	0.14 (≥ 0.025)	ER14

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Área anti-pánico (A/02 E/10)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (A/02 E/10)	1.26 lx	10.9 lx	0.12	AP8
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 0.025	
Altura: 0.000 m				

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA

DATA

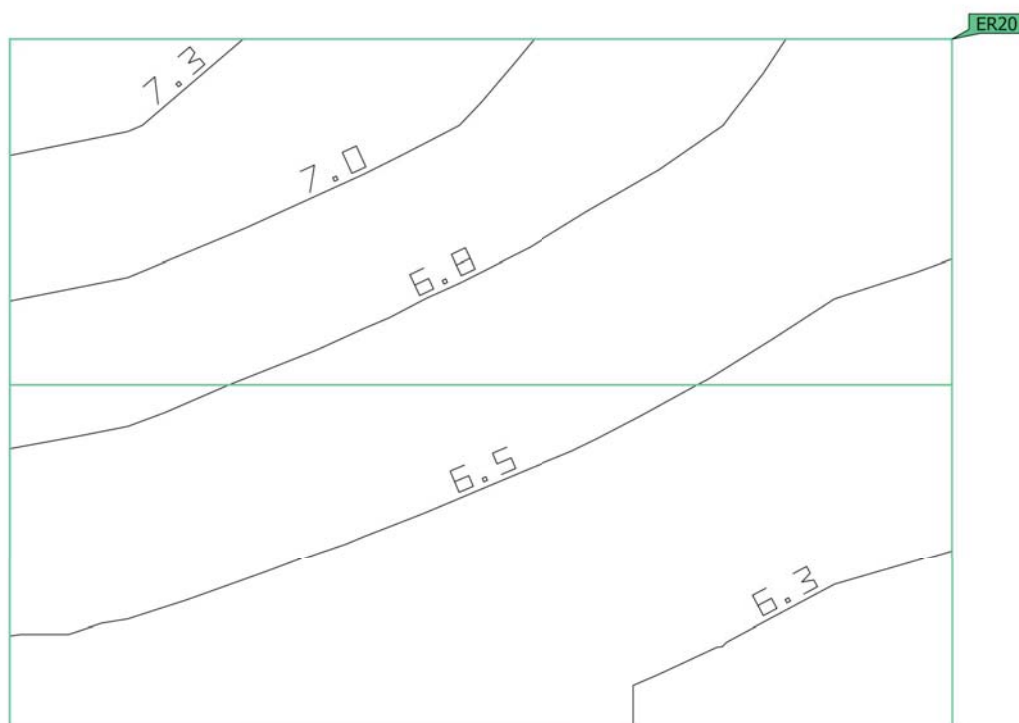
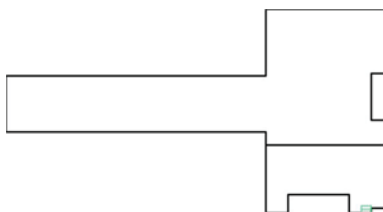
dfe7e3113c

CSV

VISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELMARIO CEZALUA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

EXTINTOR EMPOTRADO

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
EXTINTOR EMPOTRADO Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	6.13 lx (≥ 5.00 lx)	7.36 lx	6.41 lx (≥ 5.00 lx)	6.85 lx	0.94 (≥ 0.025)	ER20

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

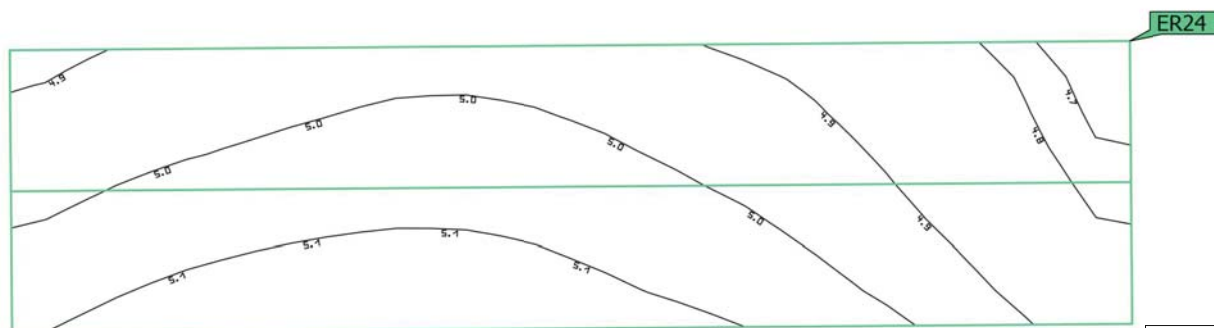
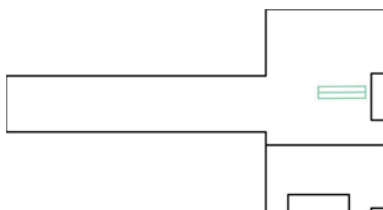
Verificable en: www.ccaan.org/verificacion
www.ccaan.org/verificacionVISADO
BISATUALEJANO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO LÓPEZ
ELIABE ORTIZALA

NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · A/02 E/10

Salida de emergencia 39

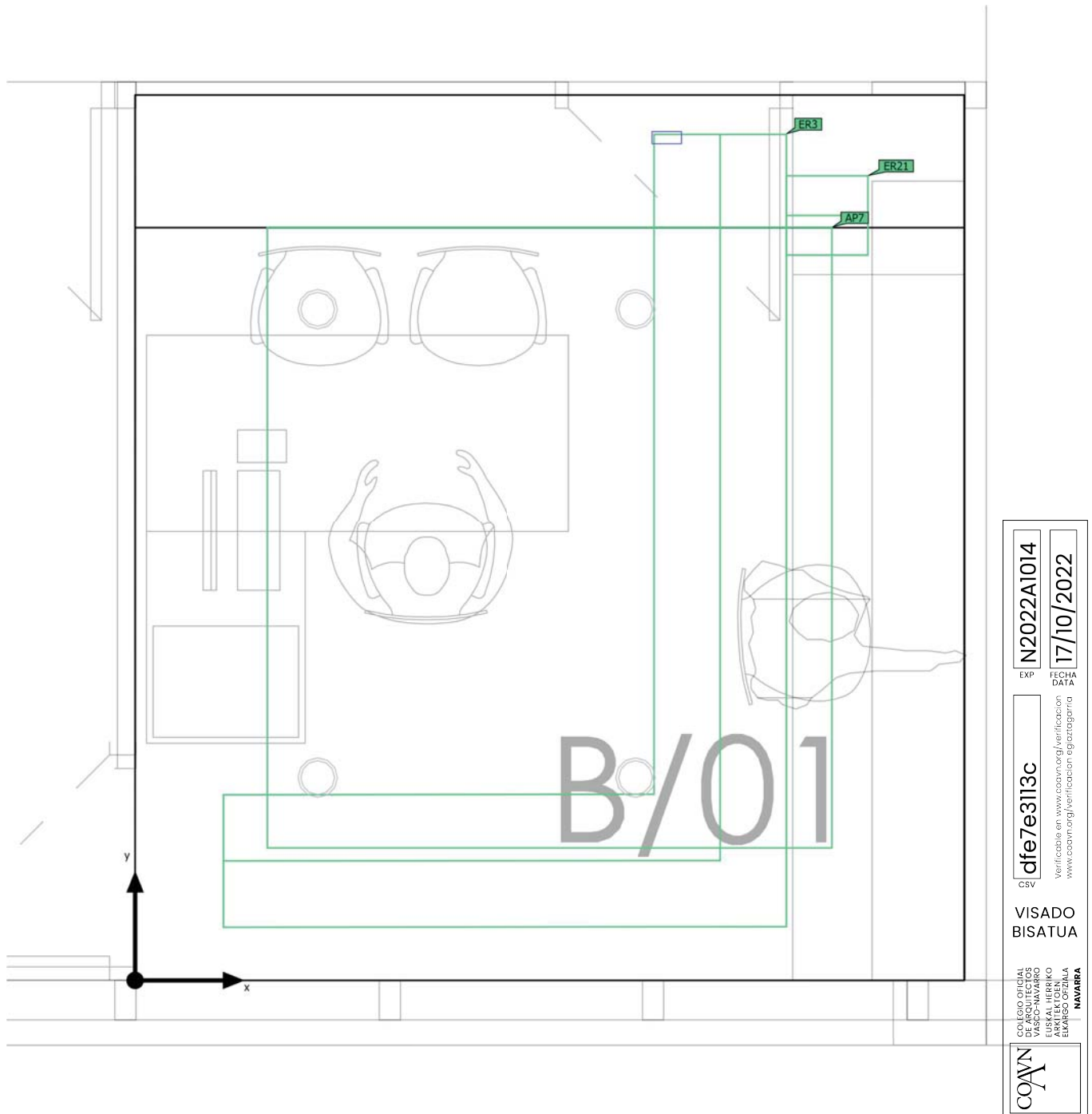


Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 39 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	4.65 lx (≥ 0.50 lx)	5.18 lx	4.72 lx (≥ 1.00 lx)	5.06 lx	0.93 (≥ 0.025)	ER24

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Objetos de cálculo

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (B/01) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.84 lx (≥ 0.50 lx)	3.57 lx	0.52 (≥ 0.025)	AP7

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx)	3.51 lx	1.81 lx (≥ 1.00 lx)	3.46 lx	0.52 (≥ 0.025)	ER3
CUADRO ELECTRICO Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	12.2 lx (≥ 5.00 lx)	13.6 lx	12.5 lx (≥ 5.00 lx)	13.1 lx	0.95 (≥ 0.025)	ER21

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificación en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

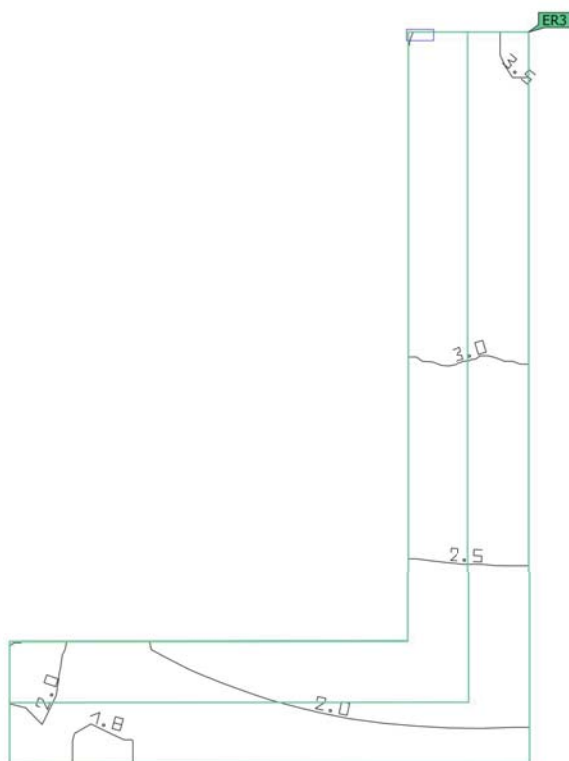
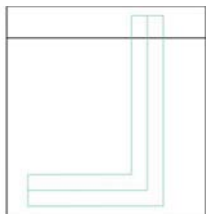
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

ARQUITECTO EN JEFE

ELMARGO OTZIALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Salida de emergencia 6

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 6 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.71 lx (≥ 0.50 lx)	3.51 lx	1.81 lx (≥ 1.00 lx)	3.46 lx	0.52 (≥ 0.025)	ER3

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

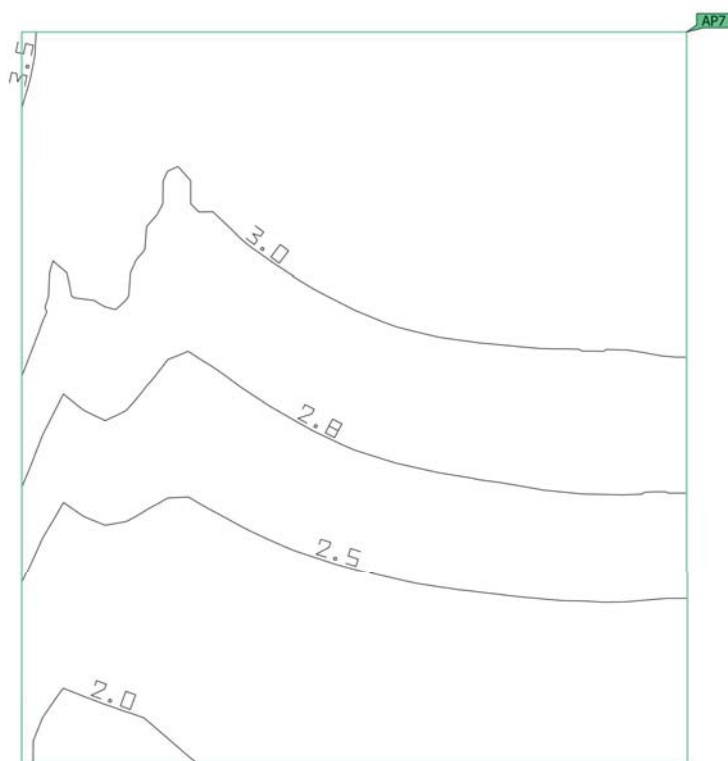
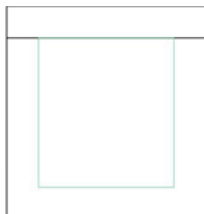
Verificable en: www.ccavn.org/verificacion
www.ccavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO TORRES
ELIABE ORTIZALA
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

Área anti-pánico (B/01)

Propiedades

E_{mín}
(Nominal)E_{máx}U_d
(Nominal)

Índice

Área anti-pánico (B/01)
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)
Altura: 0.000 m

1.84 lx
(≥ 0.50 lx)

3.57 lx

0.52
(≥ 0.025)

AP7

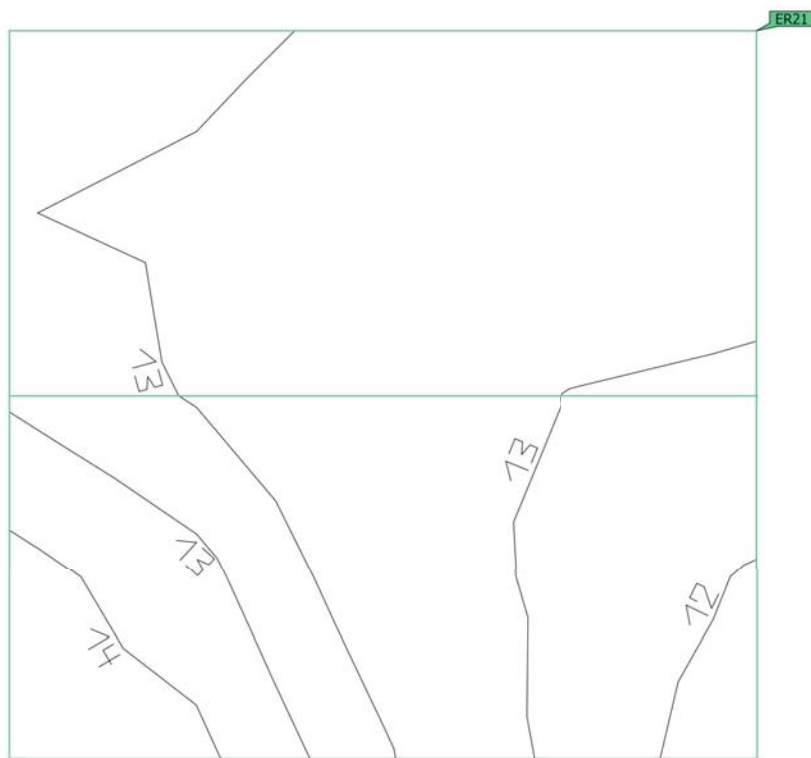
N2022A1014	EXP	FECHA
17/10/2022	DATA	
dfe7e3113c	CSV	
VISADO BISATUA COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ARQUITECTO EN EL MARCO OFICIAL NAVARRA		

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/01

CUADRO ELECTRICO



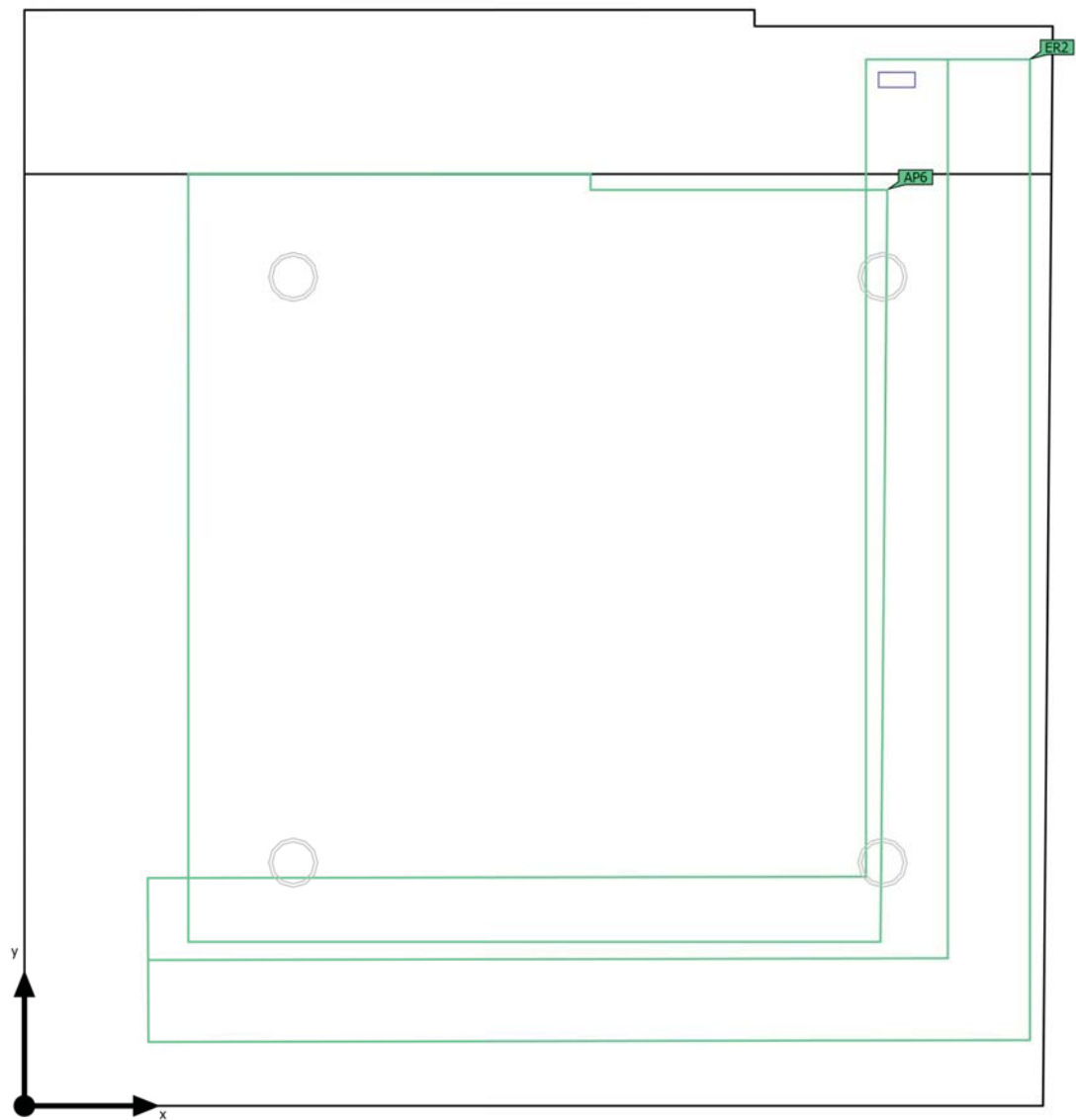
Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
CUADRO ELECTRICO	12.2 lx	13.6 lx	12.5 lx	13.1 lx	0.95	ER21
Illuminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 5.00 lx)		(≥ 5.00 lx)		(≥ 0.025)	
Altura: 1.200 m						

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/02

Objetos de cálculo



COAVN	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	
LURKA BERRIKO KUTXAKI ELMARGO OFIZIALA	
CSV	dfe7e31l3c
EXP	N2022A1014
FECHA DATA	17/10/2022
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion-agadagarrta	
VISADO BISATUA	
NAVARRA	

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	E_{min} (Nominal)	E_{max}	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (B/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.63 lx (≥ 0.50 lx)	3.33 lx	0.49 (≥ 0.025)	AP6

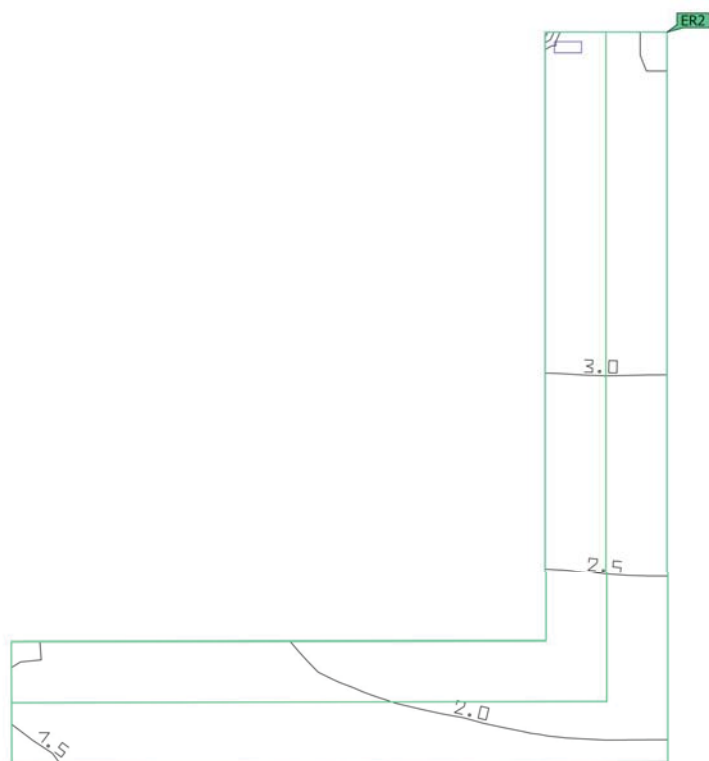
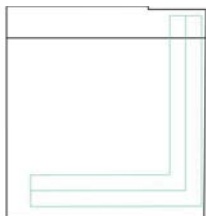
Salidas de emergencia

Propiedades	E_{min} Superficie media (Nominal)	$E_{máx}$ Superficie media	E_{min} Línea media (Nominal)	$E_{máx}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 5 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.47 lx (≥ 0.50 lx)	3.51 lx	1.54 lx (≥ 1.00 lx)	3.44 lx	0.45 (≥ 0.025)	ER2

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

[illegible]

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/02

Salida de emergencia 5**Propiedades**

	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 5	1.47 lx	3.51 lx	1.54 lx	3.44 lx	0.45
Illuminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025
Altura: 0.000 m					

Índice

ER2

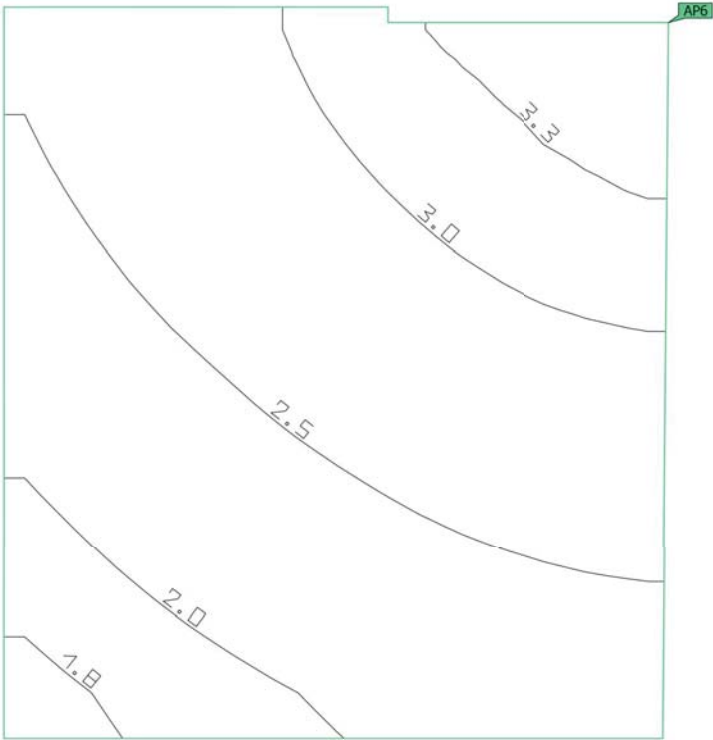
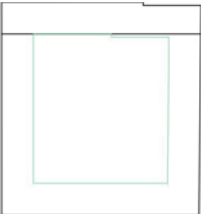
N2022A1014	EXP	FECHA DATA
17/10/2022		
dfe7e3113c CSV Verificable en: www.ccaan.org/verificacion www.ccaan.org/verificacion egistagaria		
VISADO		
BISATUA		
COA COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ALKIZ-LEZAMA ELKARRE OFIZIALA NAVARRA		

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/02

Área anti-pánico (B/02)



Propiedades	E_{min} (Nominal)	E_{max}	U_d (Nominal)
Área anti-pánico (B/02)	1.63 lx	3.33 lx	0.49
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)
Altura: 0.000 m			

Índice

AP6

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARIO CORTIALA

COVN

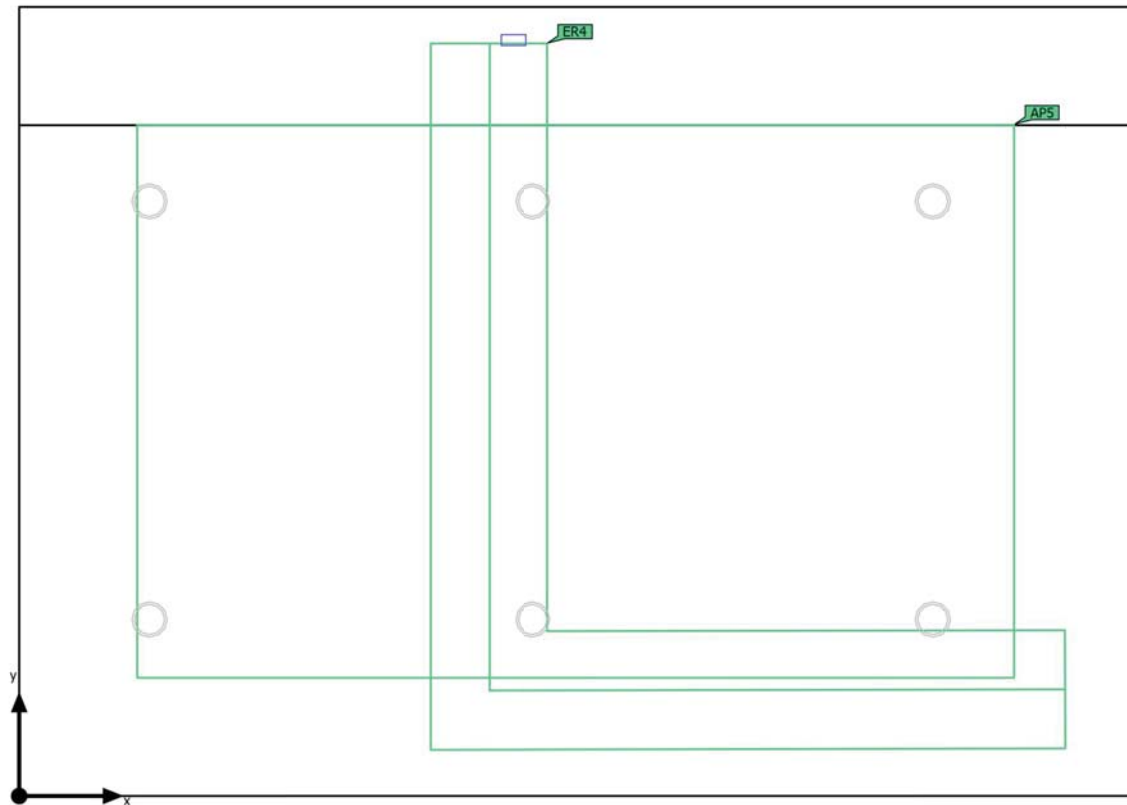
NAVARRA

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/03

Objetos de cálculo



N2022A1014

EXP	FECHA DATA
-----	---------------

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

539

verificable en www.coavn.org
www.coavn.org/verificacion

3

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO
ARKITEKTOEN
ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

COVN

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (B/03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.75 lx (≥ 0.50 lx)	3.47 lx	0.50 (≥ 0.025)	AP5

Salidas de emergencia

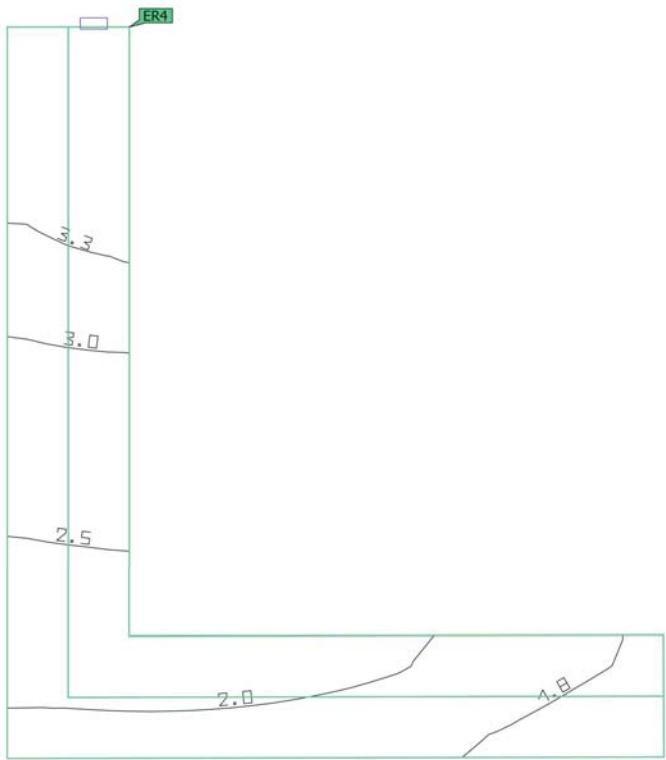
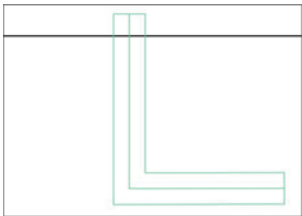
Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.58 lx (≥ 0.50 lx)	3.40 lx	1.64 lx (≥ 1.00 lx)	3.33 lx	0.49 (≥ 0.025)	ER4

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

COAVN	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO LUSKAL HERIKO ENBARGO OFIZIALA	
CVS	dfe7e3113c
EXP	N2022A1014
FECHA DATA	17/10/2022
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	
NAVARRA	

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/03

Salida de emergencia 7



Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 7 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.58 lx (≥ 0.50 lx)	3.40 lx	1.64 lx (≥ 1.00 lx)	3.33 lx	0.49 (≥ 0.025)

Índice

ER4

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

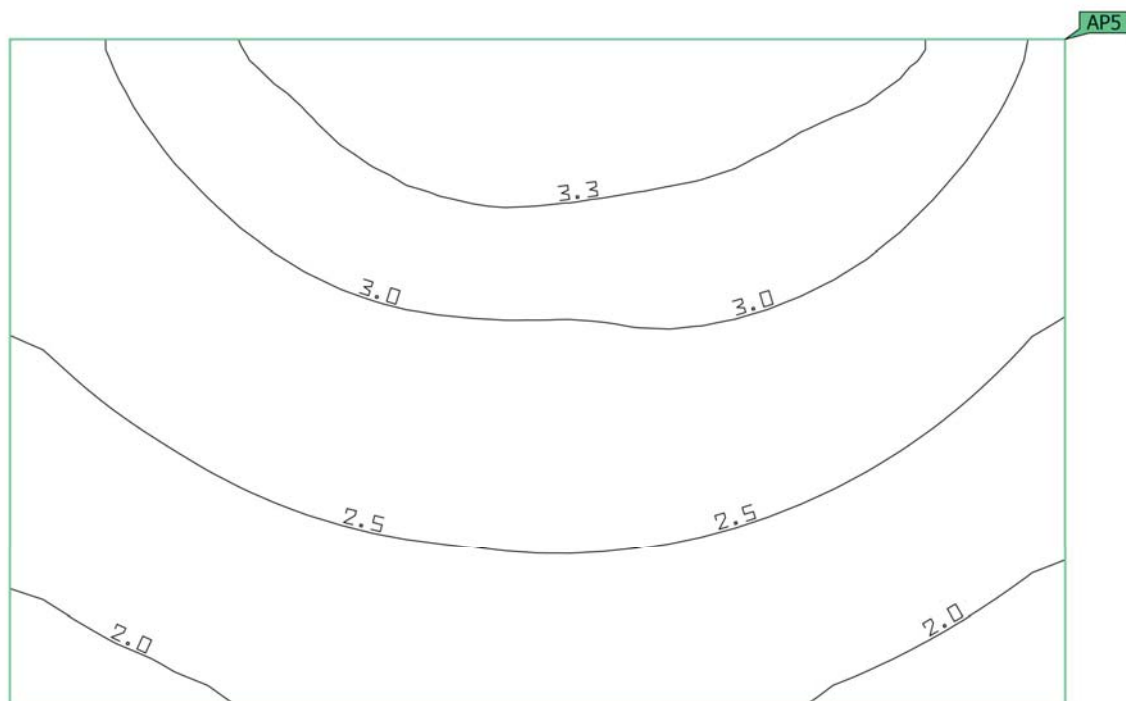
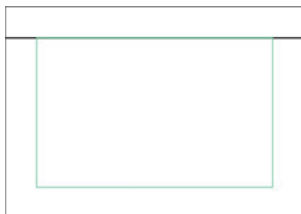
VISADO
BISATUA

COLECCIÓN OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO TORRES
ELIABE ORTIZ
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · B/03

Área anti-pánico (B/03)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (B/03)	1.75 lx	3.47 lx	0.50	AP5
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 0.025	
Altura: 0.000 m				

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA

DATA

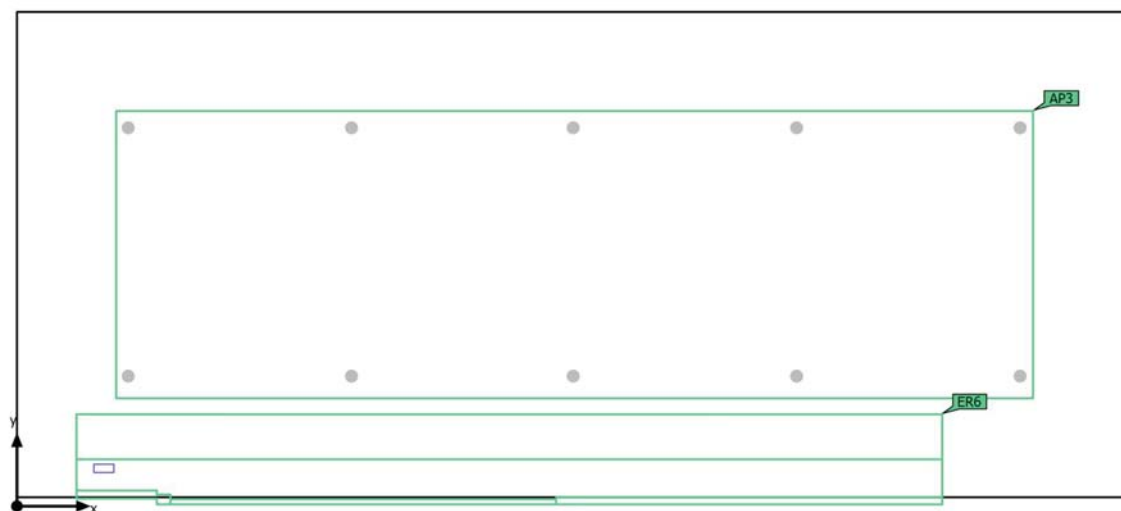
dfe7e3113c

CSV

VISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELIASEO OTZIALA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/01

Objetos de cálculo

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ENKIN AKITEN TOLEAKO ELKARSO OFIZIALA NAVARRA	dfe7e3113c CSV	N2022A1014 EXP	17/10/2022 FECHA DATA
	VISADO BISATUA		

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

Objetos de cálculo

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/01) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.46 lx (≥ 0.50 lx)	3.70 lx	0.12 (≥ 0.025)	AP3

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 10 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.10 lx (≥ 0.50 lx)	3.56 lx	1.11 lx (≥ 1.00 lx)	3.55 lx	0.31 (≥ 0.025)	ER6

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

COAVN **Y** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ARKITEKTON ENBARRA EL MARGO OFIZIALA NAVARRA

CSV: dfe7e3113c EXP: N2022A1014 FECHA DATA: 17/10/2022

Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion e-guategaria

VISADO BISIATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/01

Salida de emergencia 10

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 10 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.10 lx (≥ 0.50 lx)	3.56 lx	1.11 lx (≥ 1.00 lx)	3.55 lx	0.31 (≥ 0.025)

Índice

ER6

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

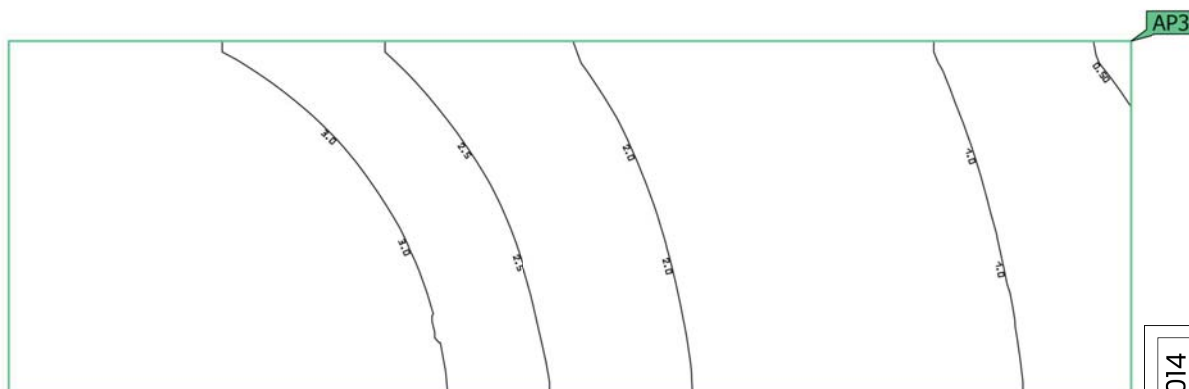
VISADO
BISATUACOLECCIÓN OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO TORRES
ELIABE ORTIZ
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/01

Área anti-pánico (C/01)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/01)	0.46 lx	3.70 lx	0.12	AP3
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Altura: 0.000 m				

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA

DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavin.org/verificacion
www.coavin.org/verificacion

VISADO

BISATUA

NAVARRA

COAVN

COLEGIO OFICIAL

DE ARQUITECTOS

VASCOS-NAVARRA

ARQUITECTO

ELMARGO CIZALUA

NAVARRA

COAVN

COLEGIO OFICIAL

DE ARQUITECTOS

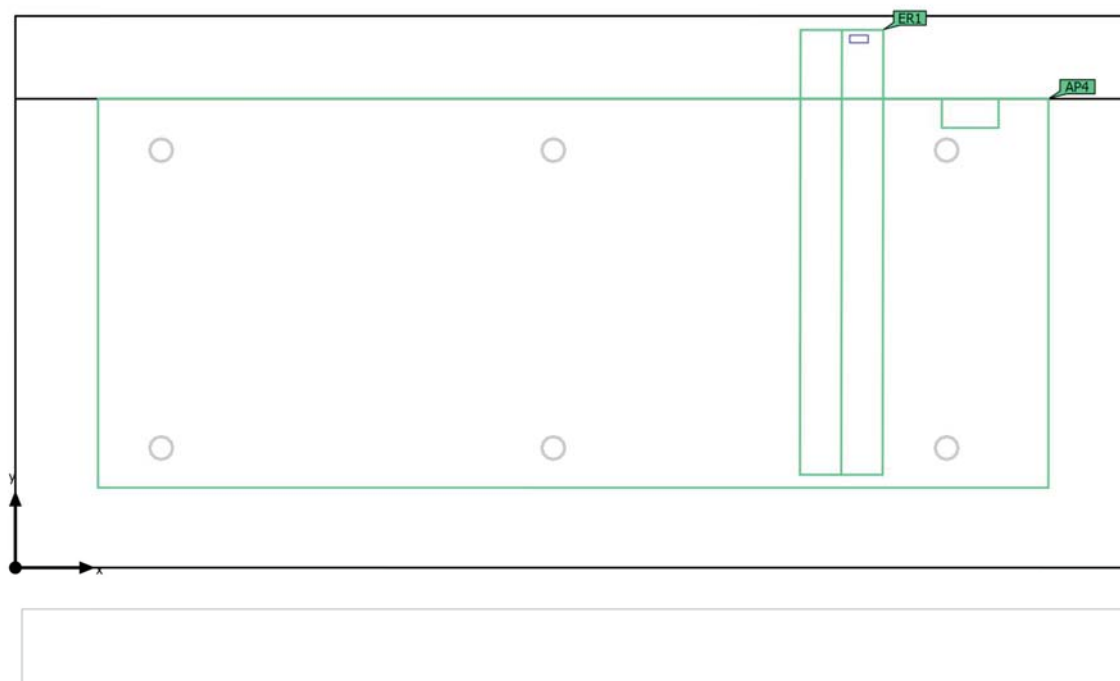
VASCOS-NAVARRA

ARQUITECTO

ELMARGO CIZALUA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Objetos de cálculo

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ENKIN ARQUITETAKO ELKARSO OFIZIALA NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.00 lx (≥ 0.50 lx)	3.46 lx	0.00 (≥ 0.025)	AP4

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx)	3.41 lx	2.22 lx (≥ 1.00 lx)	3.35 lx	0.66 (≥ 0.025)	ER1

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

LUKAZA ELLERRE

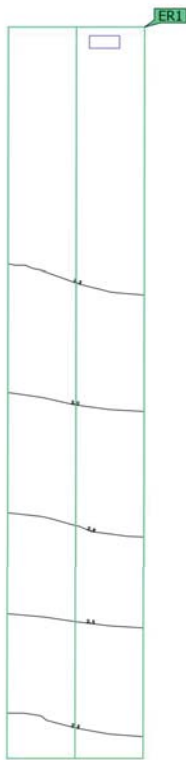
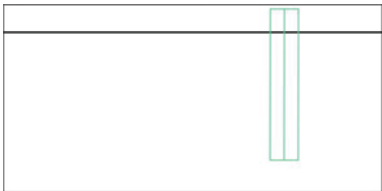
ARQUITECTO

EL MARCO OFICIAL

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Salida de emergencia 1



Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 1 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.19 lx (≥ 0.50 lx)	3.41 lx	2.22 lx (≥ 1.00 lx)	3.35 lx	0.66 (≥ 0.025)

Índice

ER1

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

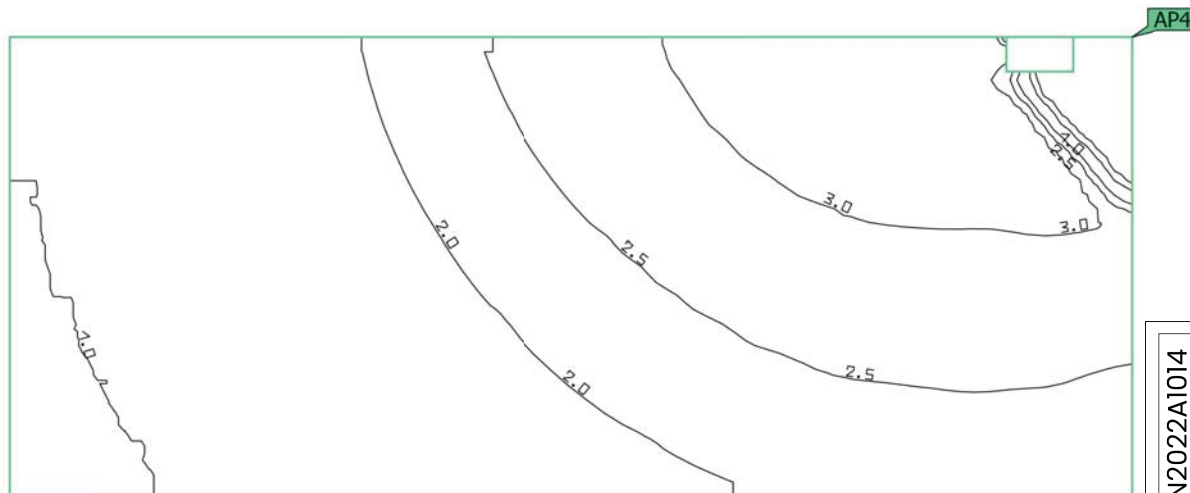
VISADO
BISATUA

COLECCIÓN OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO TORRES
ELIABE ORTIZ
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/02

Área anti-pánico (C/02)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/02)	0.00 lx	3.46 lx	0.00	AP4
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 0.025	
Altura: 0.000 m				

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

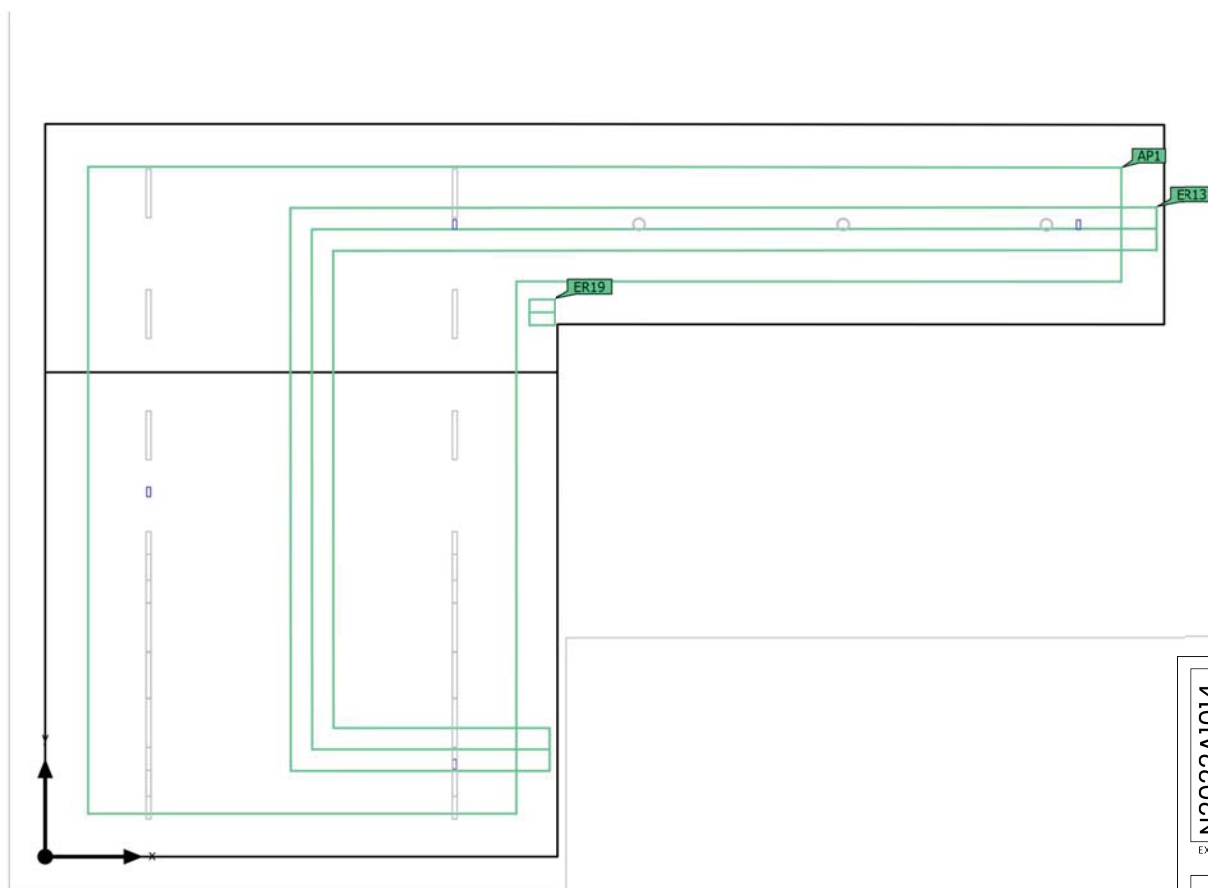
VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELIASEO OZIZALA

NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

Objetos de cálculo

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ALFONSO ELERIKO ARITXU TOLOZANO ELIASO OTZIALA NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.58 lx (≥ 0.50 lx)	6.55 lx	0.39 (≥ 0.025)	AP1

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 24 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.03 lx (≥ 0.50 lx)	6.52 lx	3.18 lx (≥ 1.00 lx)	6.42 lx	0.49 (≥ 0.025)	ER13
EXTINTOR Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	7.64 lx (≥ 5.00 lx)	9.99 lx	8.00 lx (≥ 5.00 lx)	9.22 lx	0.87 (≥ 0.025)	ER19

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

EXP

N2022A1014

FECHA DATA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificación en: www.coavn.org/verificacion

VISADO

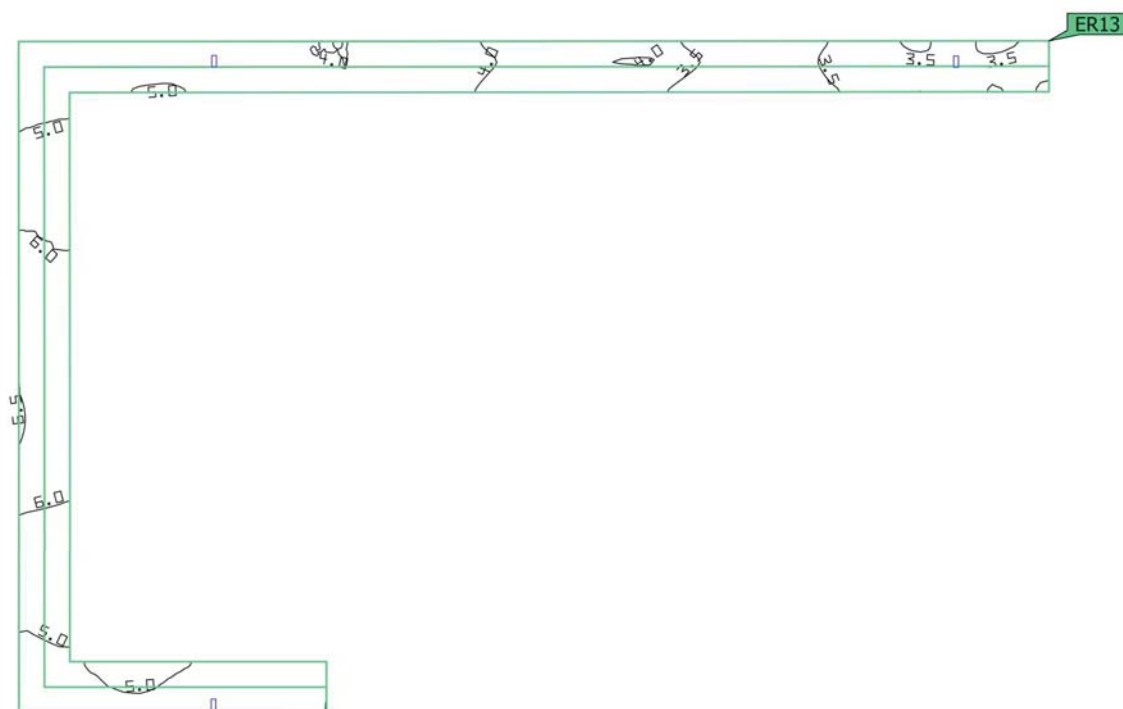
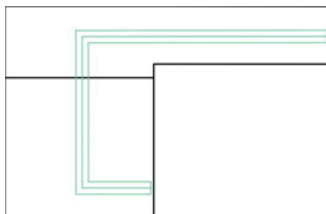
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
EL MARCHO OFICIAL
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

Salida de emergencia 24

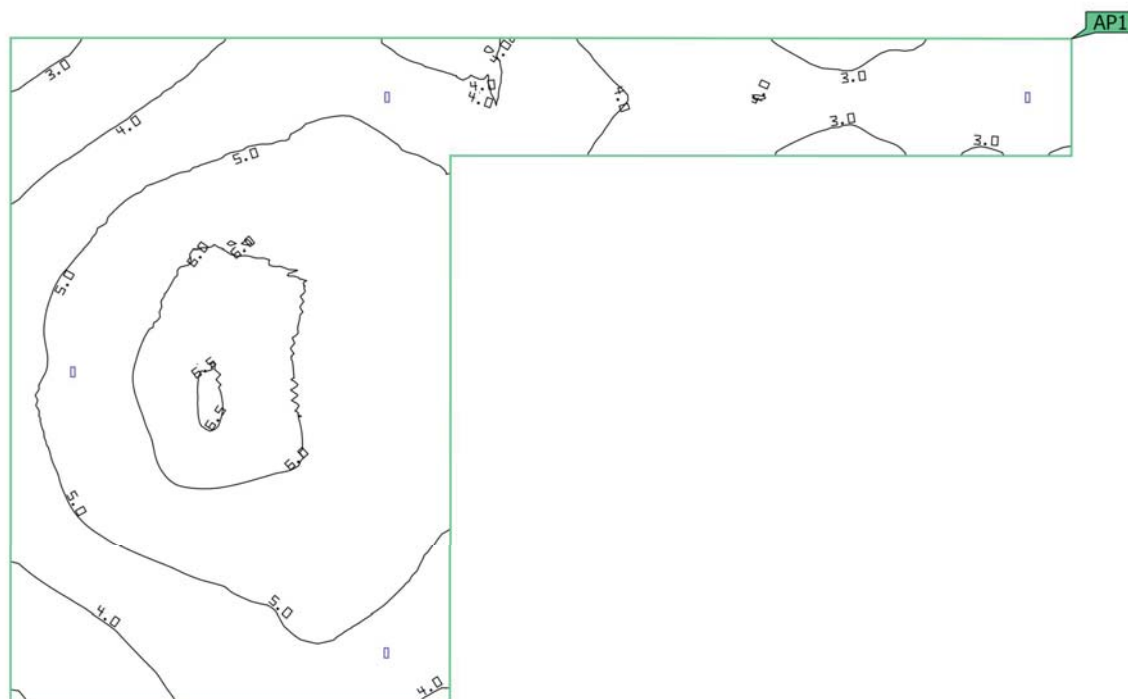
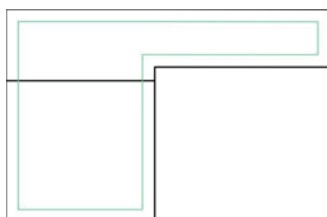


Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 24 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.03 lx (≥ 0.50 lx)	6.52 lx	3.18 lx (≥ 1.00 lx)	6.42 lx	0.49 (≥ 0.025)	ER73

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

Área anti-pánico (C/03)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (C/03) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.58 lx (≥ 0.50 lx)	6.55 lx	0.39 (≥ 0.025)	AP1

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

VERIFICACIÓN

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

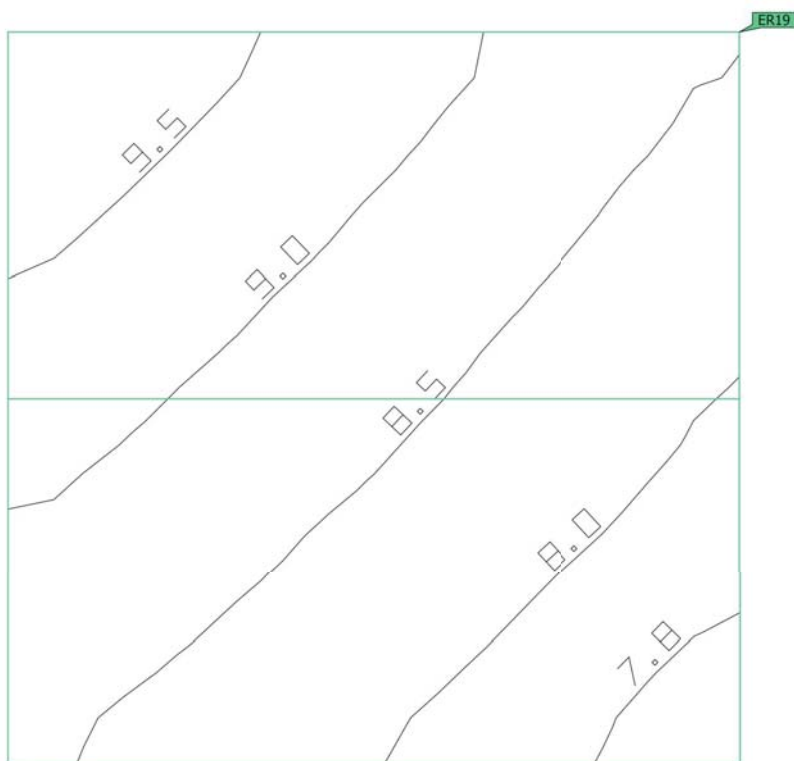
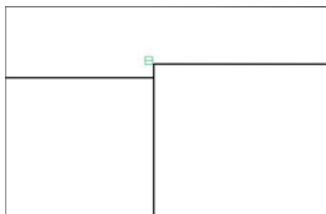
COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

ARQUITECTO ELIASO CEZALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · C/03

EXTINTOR**Propiedades**

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
EXTINTOR Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	7.64 lx (≥ 5.00 lx)	9.99 lx	8.00 lx (≥ 5.00 lx)	9.22 lx	0.87 (≥ 0.025)	ER19

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

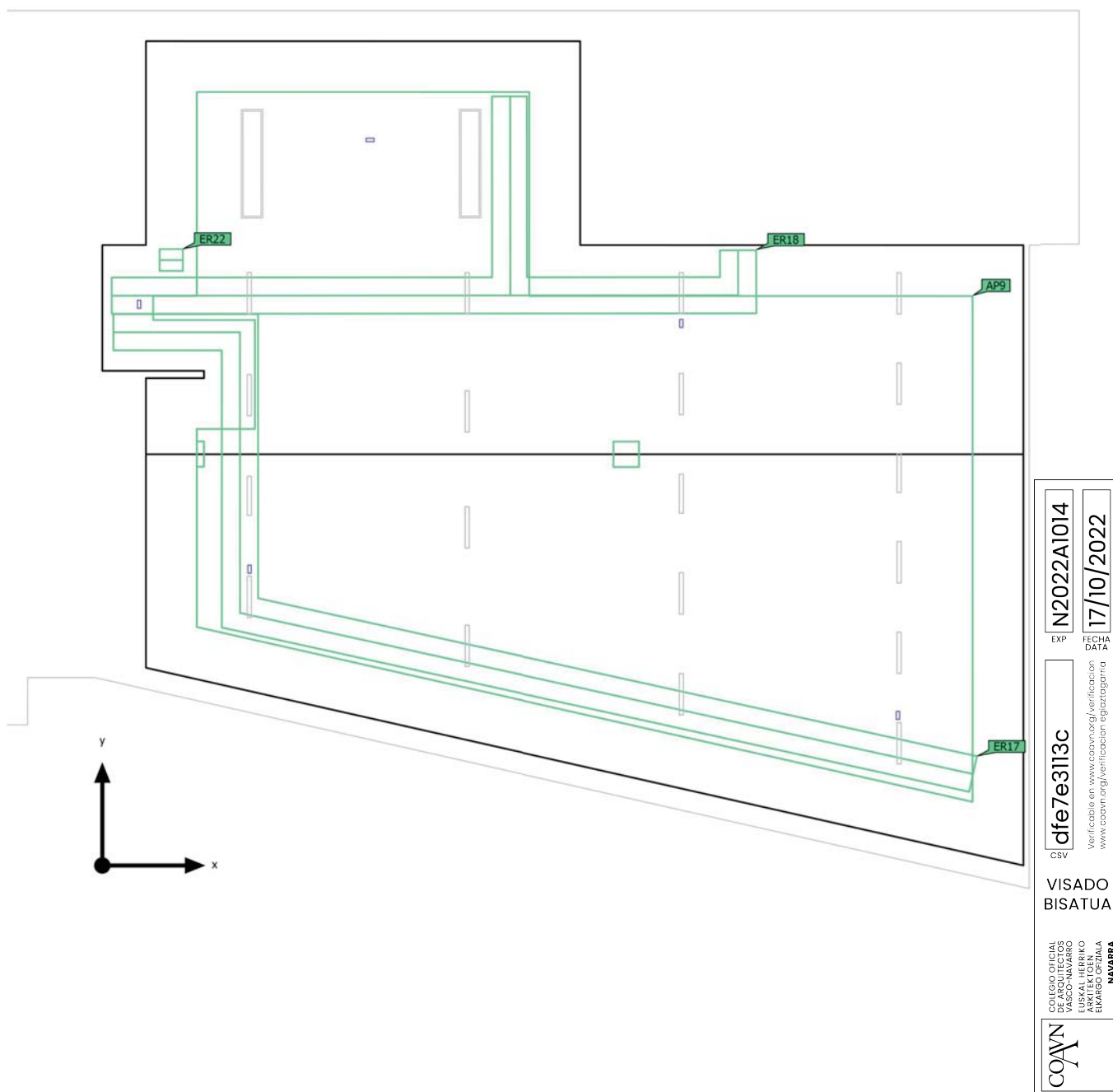
VISADO
BISATUA

SELO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
AUT. PROFESIONAL
Nº 1.100.000
ELABORADO OFICIALMENTE

NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Objetos de cálculo

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (D/01 D/02) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.74 lx (≥ 0.50 lx)	6.92 lx	0.11 (≥ 0.025)	AP9

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 30 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.80 lx (≥ 0.50 lx)	6.88 lx	1.93 lx (≥ 1.00 lx)	6.73 lx	0.29 (≥ 0.025)	ER17
Salida de emergencia 32 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.05 lx (≥ 0.50 lx)	6.90 lx	2.16 lx (≥ 1.00 lx)	6.84 lx	0.32 (≥ 0.025)	ER18
EXTINTOR COCINA Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	13.2 lx (≥ 5.00 lx)	14.3 lx	13.4 lx (≥ 5.00 lx)	14.0 lx	0.95 (≥ 0.025)	ER22

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

EXP

FECHA

DATA

dfc7e3113c

CSV

N2022A1014

17/10/2022

Verificable en: www.coavn.org/verificacion

www.coavn.org/verificacion

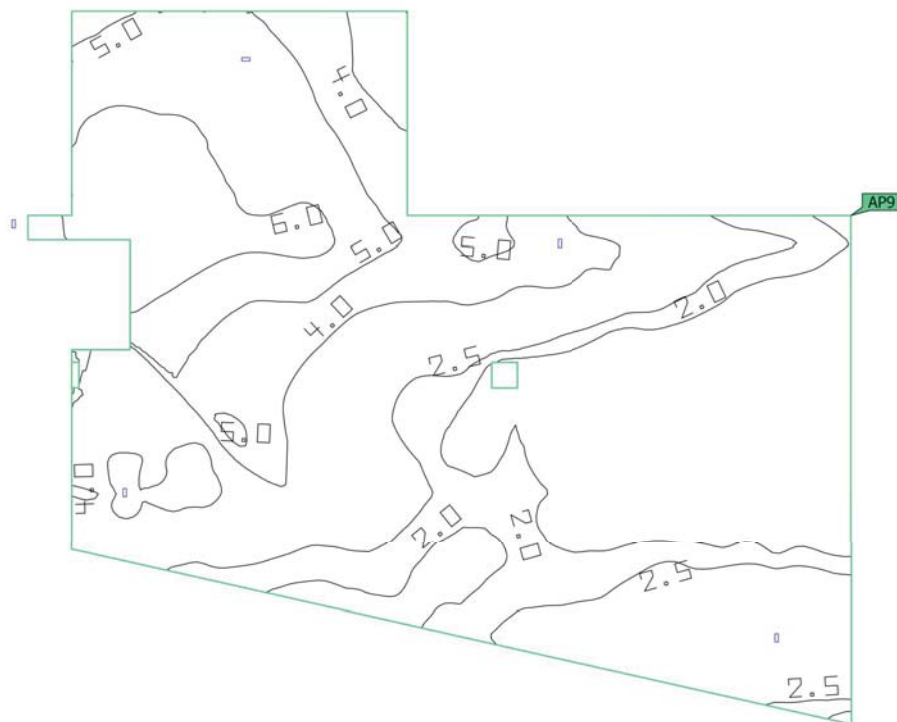
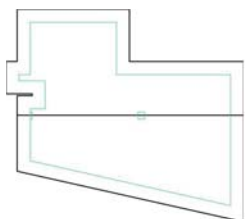
COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
AUT. TECNICO
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

VISADO

BISATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Área anti-pánico (D/01 D/02)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)
Área anti-pánico (D/01 D/02)	0.74 lx	6.92 lx	0.11
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)
Altura: 0.000 m			

Índice

AP9

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

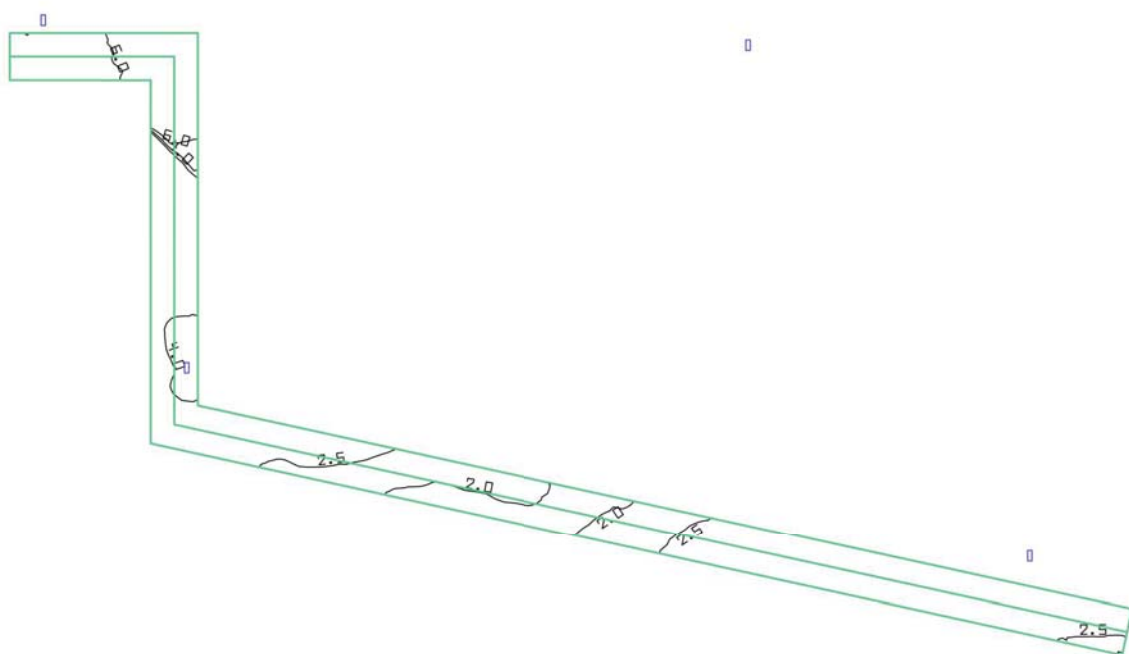
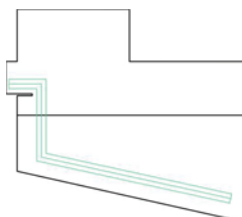
Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacionVISADO
BISATUACOLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
ARQUITECTO
ELMARGO OTZIALA
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Salida de emergencia 30**Propiedades**

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 30 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.80 lx (≥ 0.50 lx)	6.88 lx	1.93 lx (≥ 1.00 lx)	6.73 lx	0.29 (≥ 0.025)	ER17

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA

DATA

ER17

dfe7e3113c

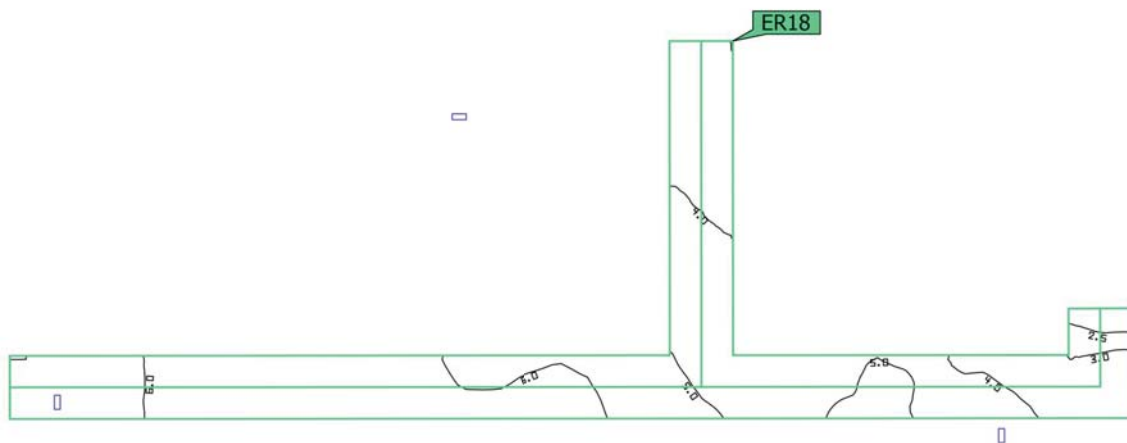
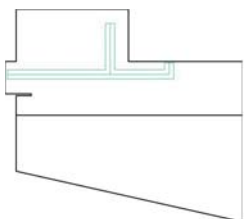
CSV

VISADO
BISATUA

LEGO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO GARCIA
ELIABRO OFICIALA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

Salida de emergencia 32**Propiedades**

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 32 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.05 lx (≥ 0.50 lx)	6.90 lx	2.16 lx (≥ 1.00 lx)	6.84 lx	0.32 (≥ 0.025)	ER18

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA

DATA

dfe7e3113c

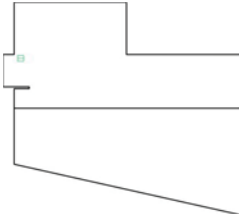
CSV

VISADO
BISATUA
 ELABORADO POR: COAVN
 REVISADO POR: COAVN
 VERIFICADO POR: COAVN
 APROBADO POR: COAVN
 ELABORADO POR: COAVN
 REVISADO POR: COAVN
 VERIFICADO POR: COAVN
 APROBADO POR: COAVN

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · D/01 D/02

EXTINTOR COCINA

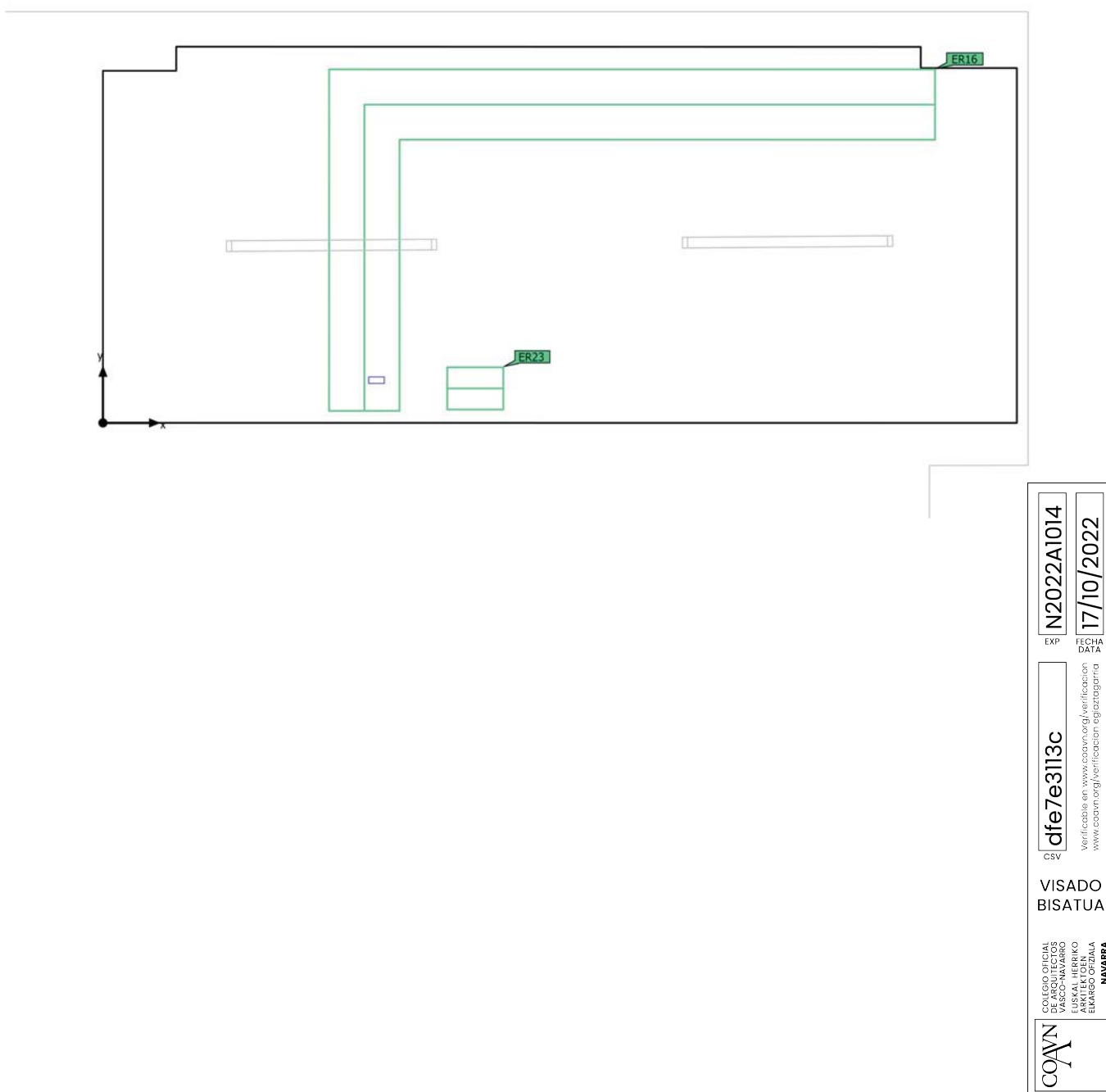


Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
EXTINTOR COCINA Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	13.2 lx (≥ 5.00 lx)	14.3 lx	13.4 lx (≥ 5.00 lx)	14.0 lx	0.95 (≥ 0.025)	ER22

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

Objetos de cálculo

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 28 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.14 lx (≥ 0.50 lx)	3.50 lx	1.19 lx (≥ 1.00 lx)	3.45 lx	0.34 (≥ 0.025)	ER16
EXTINTOR GARAJE Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	11.1 lx (≥ 5.00 lx)	12.5 lx	11.3 lx (≥ 5.00 lx)	12.4 lx	0.91 (≥ 0.025)	ER23

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

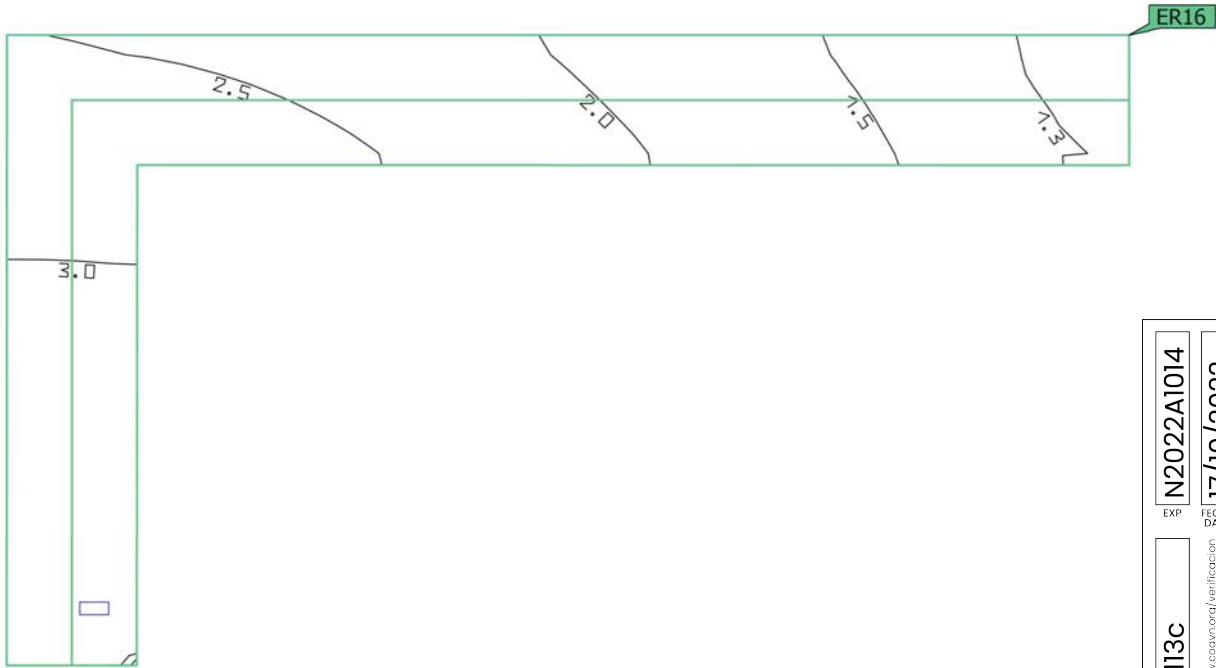
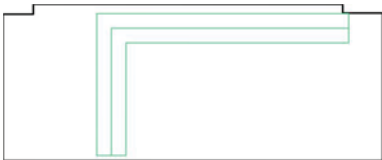
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
ARQUITECTONICO
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

Salida de emergencia 28



Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 28	1.14 lx	3.50 lx	1.19 lx	3.45 lx	0.34
Illuminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025
Altura: 0.000 m					

EXP

N2022A1014

FECHA

17/10/2022

CSV

dfe7e3113c

Verificable en: www.ccavn.org/verificacion

VISADO

BISATUA

COAVN

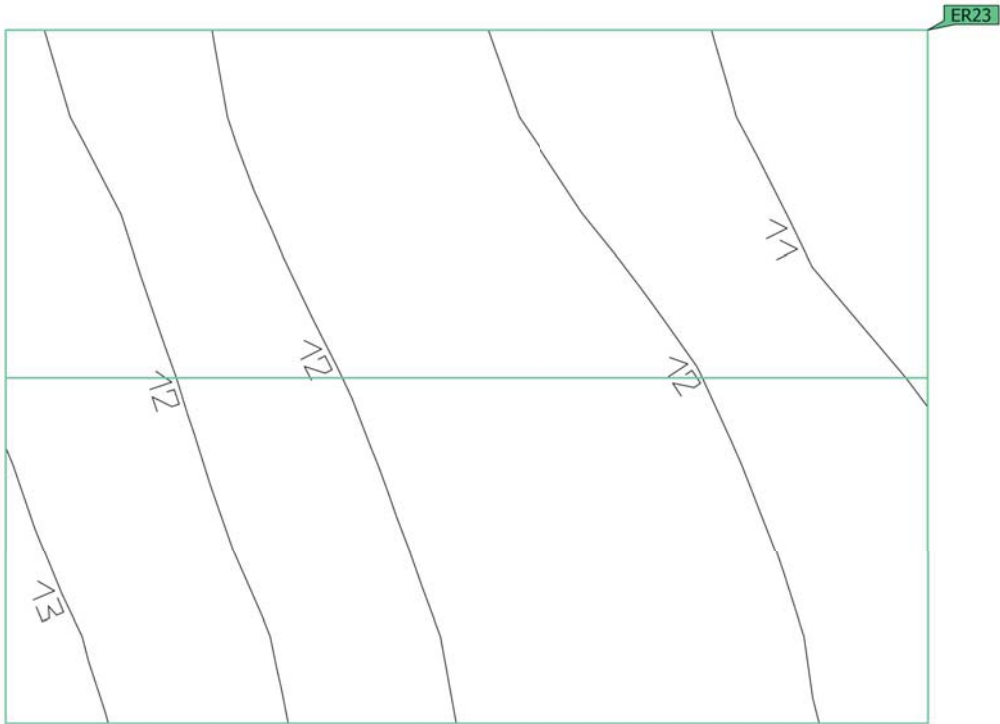
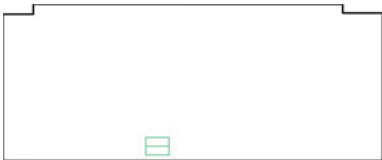
ER16

NAVARRA

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/01

EXTINTOR GARAJE



Propiedades

	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
EXTINTOR GARAJE Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 1.200 m	11.1 lx (≥ 5.00 lx)	12.5 lx	11.3 lx (≥ 5.00 lx)	12.4 lx	0.91 (≥ 0.025)

Índice

EXP
N2022A1014

FECHA
17/10/2022

CSV
dfe7e3113c

VISADO
BISATUA

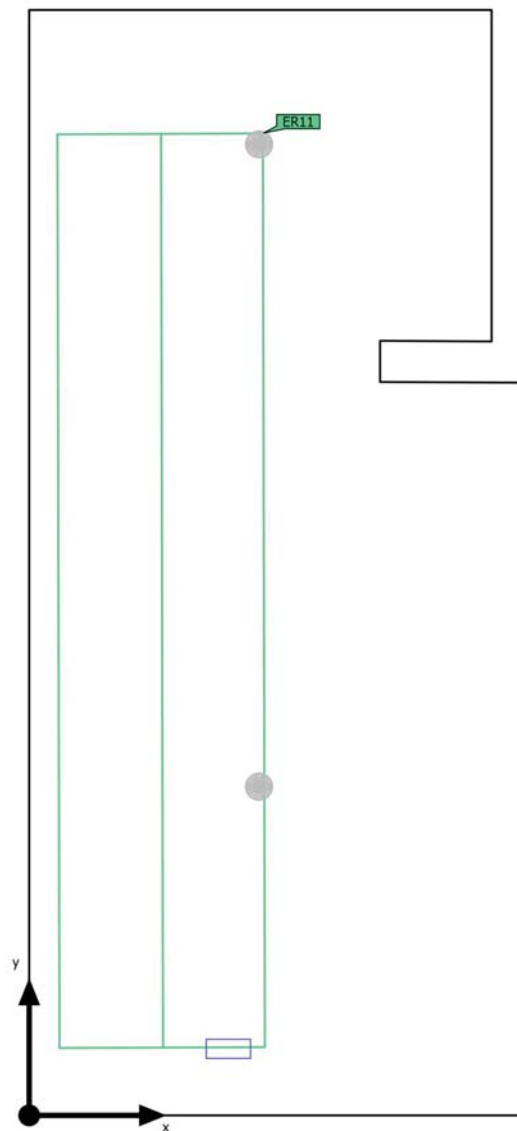
COAVN

ER23

NAVARRA

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/04

Objetos de cálculo

 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUREKA-ENRIQUE ARQUITECTOS ELMARSO OFIZIALA NAVARRA	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022
	CSV dfe7e3113c Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztaparia	VISADO BISATUA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/04

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 16 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	2.98 lx (≥ 0.50 lx)	3.68 lx	3.02 lx (≥ 1.00 lx)	3.64 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER11

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

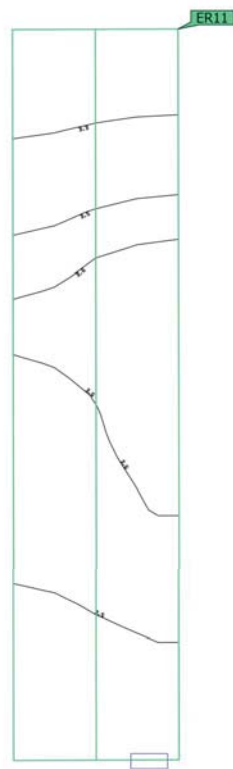
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAIARRA
ARKITEKTURAKO
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/04

Salida de emergencia 16

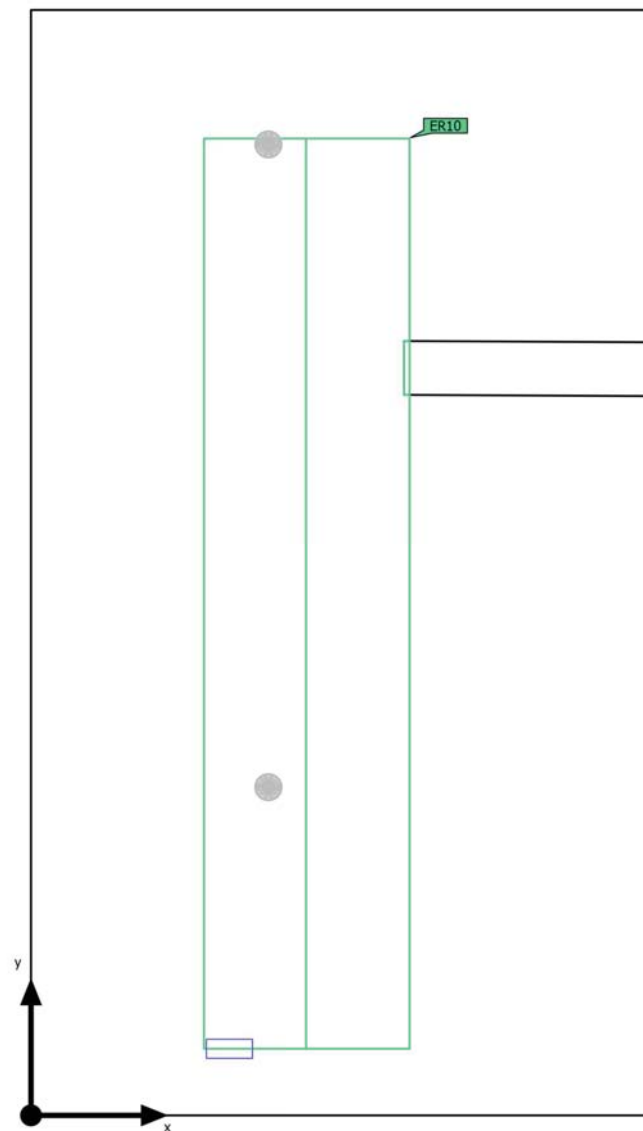


Propiedades	E _{min} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{min} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 16	2.98 lx	3.68 lx	3.02 lx	3.64 lx	0.83	ER11
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 1.00 lx)		(≥ 0.025)	
Altura: 0.000 m						

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/05

Objetos de cálculo

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ARQUITECTO ELMARIO OZIZALA NAVARRA	dfe7e3113c CSV	N2022A1014 EXP	17/10/2022 FECHA DATA
	VISADO BISATUA		

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/05

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 15 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.03 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.06 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER10

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

17/10/2022

EXP

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

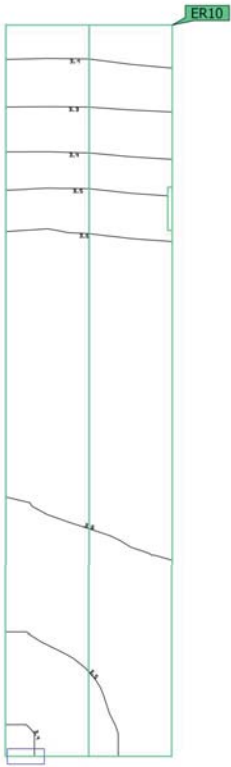
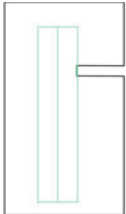
VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
EUSKAL ENBERRI
AKOITETZA
ELKARSO OFIZIALA
NAVARRA

COAVN

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/05

Salida de emergencia 15



Propiedades

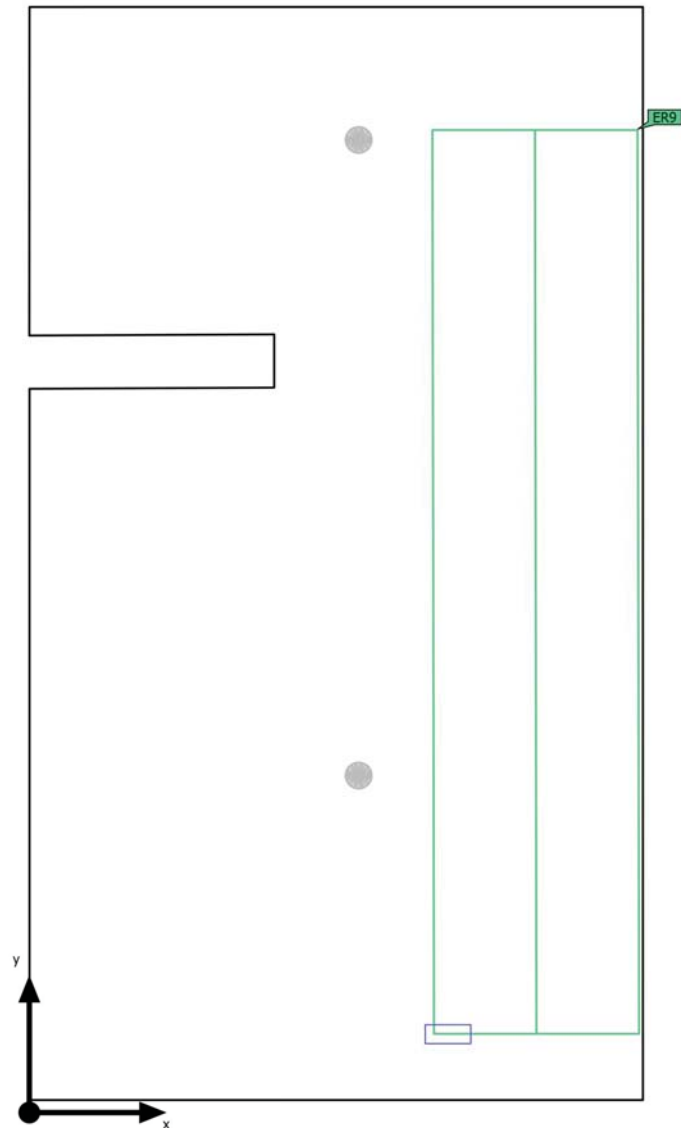
	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 15	3.03 lx	3.69 lx	3.06 lx	3.68 lx	0.83
Illuminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025
Altura: 0.000 m					

Índice

EXP	N2022A1014
FECHA	17/10/2022
DATA	
CSV	dfe7e3113c
VISADO	
BISATUA	
COAVN	
ER10	

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Objetos de cálculo

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO AUTÓNOMICO ARQUITECTONICO EL MARCO OFICIAL NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	E _{mín} Superficie media (Nominal)	E _{máx} Superficie media	E _{mín} Línea media (Nominal)	E _{máx} Línea media	U _d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 14 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.02 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.04 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER9

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

17/10/2022

EXP

FECHA
DATA

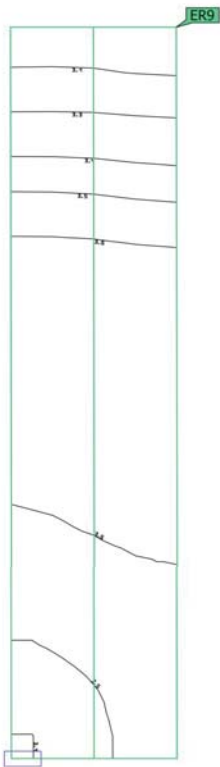
dfe7e3113c

CSV

VISADO
BISATUA

COAVN
 COLEGIO OFICIAL
 DE ARQUITECTOS
 VASCO-NAVARRO
 EUSKAL ENBERRI
 ARKITEKTURAKO
 ELKARSO OFIZIALA
 NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/06
Salida de emergencia 14



Propiedades

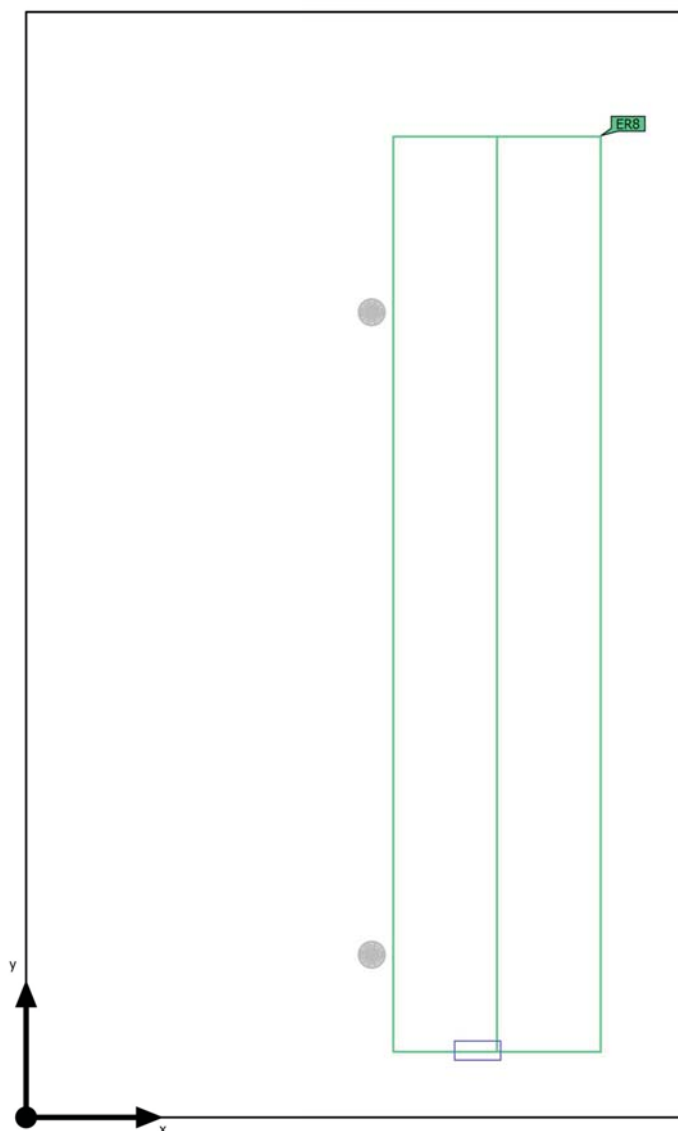
	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 14 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.02 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.04 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)

Índice

EXP	N2022A1014
FECHA	17/10/2022
DATA	
CSV	dfe7e3113c
VISADO	BISATUA
COAVN	COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCOS-NAVARRA ALBERTO TORRES ELIABE ORTIZALA
NAVARRA	

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/07

Objetos de cálculo

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ENBERRI AKOITETZA ELKARSO OFIZIALA NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion	EXP N2022A1014	FECHA DATA 17/10/2022

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/07

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 13 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.02 lx (≥ 0.50 lx)	3.69 lx	3.05 lx (≥ 1.00 lx)	3.68 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER8

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion/egastagaria

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

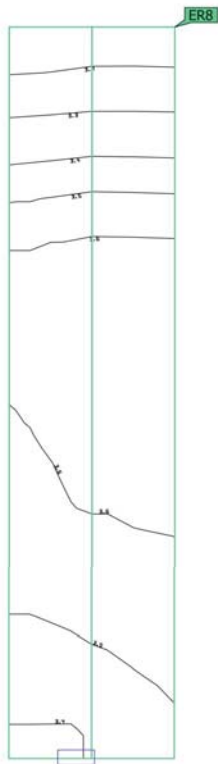
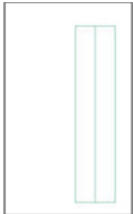
LUIS ALBERTO ALKORTZ

ELKARSO OFIZIALA

NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/07

Salida de emergencia 13



Propiedades

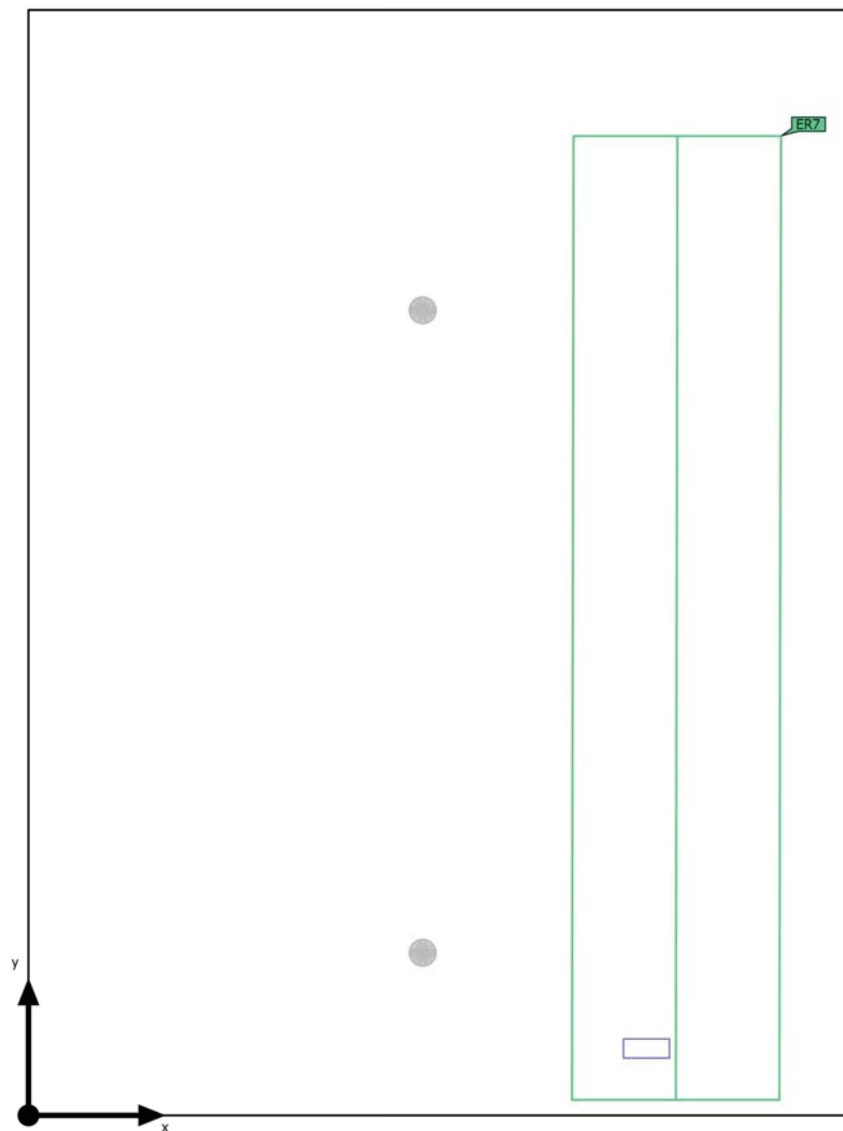
	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 13	3.02 lx	3.69 lx	3.05 lx	3.68 lx	0.83
Illuminancia perpendicular (Adaptativamente)	≥ 0.50 lx		≥ 1.00 lx		≥ 0.025
Altura: 0.000 m					

Índice

EXP	N2022A1014
FECHA	17/10/2022
DATA	
CSV	dfe7e3113c
VISADO	
BISATUA	
COAVN	

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/09

Objetos de cálculo

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO AUTÓNOMICO ARQUITECTONICO EL MARCO OFICIAL NAVARRA	CSV	dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
	Verificable en: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion		FECHA	17/10/2022
VISADO BISATUA				

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/09

Objetos de cálculo

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 11 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.04 lx (≥ 0.50 lx)	3.70 lx	3.06 lx (≥ 1.00 lx)	3.69 lx	0.83 (≥ 0.025)	ER7

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

VISADO

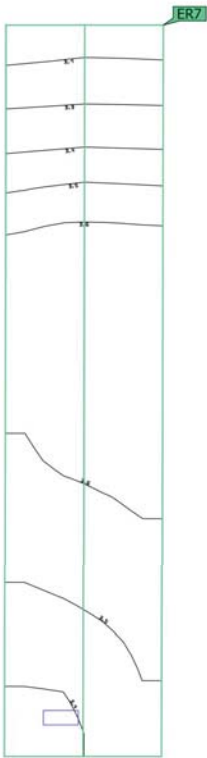
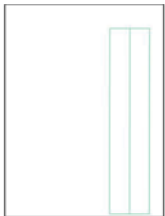
BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAVARRO
ARQUITECTOS
EL MARCO OFIZIALA
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · E/09

Salida de emergencia 11



Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)
Salida de emergencia 11 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	3.04 lx (≥ 0.50 lx)	3.70 lx	3.06 lx (≥ 1.00 lx)	3.69 lx	0.83 (≥ 0.025)

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA DATA

dfe7e3113c

CSV

VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA

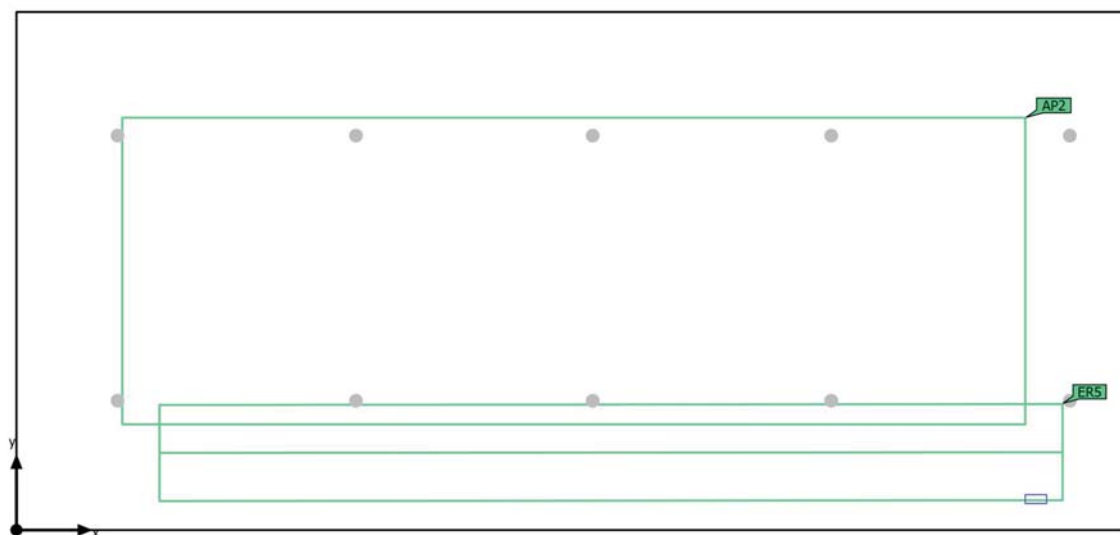
ALBERTO ORTIZ

ELIABE ORTIZ

NAVARRA

Indicaciones para planificación:
El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Objetos de cálculo

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ENBERRI ARXITEKTURAKO ELKARSO OFIZIALA NAVARRA	VISADO BISATUA	CSV dfe7e3113c	EXP	N2022A1014
				FECHA DATA	17/10/2022

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Objetos de cálculo

Superficies antipánico

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (SALA ESTAR) Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	0.66 lx (≥ 0.50 lx)	3.66 lx	0.18 (≥ 0.025)	AP2

Salidas de emergencia

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 9 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.06 lx (≥ 0.50 lx)	3.52 lx	1.07 lx (≥ 1.00 lx)	3.47 lx	0.31 (≥ 0.025)	ER5

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

Verificable en: www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion

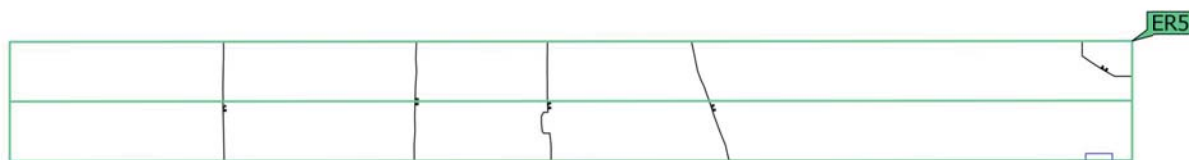
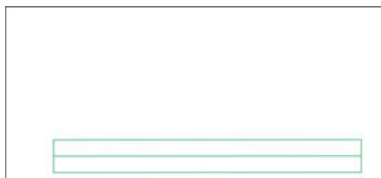
VISADO

BISATUA

COAVN

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCO-NAVARRO
AUT. TECNICO
EL MARCO OFICIAL
NAVARRA

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Salida de emergencia 9

Propiedades	$E_{\min}$ Superficie media (Nominal)	$E_{\max}$ Superficie media	$E_{\min}$ Línea media (Nominal)	$E_{\max}$ Línea media	U_d (Nominal)	Índice
Salida de emergencia 9 Iluminancia perpendicular (Adaptativamente) Altura: 0.000 m	1.06 lx (≥ 0.50 lx)	3.52 lx	1.07 lx (≥ 1.00 lx)	3.47 lx	0.31 (≥ 0.025)	ER5

N2022A1014

EXP

17/10/2022

FECHA
DATA

dfe7e3113c

CSV

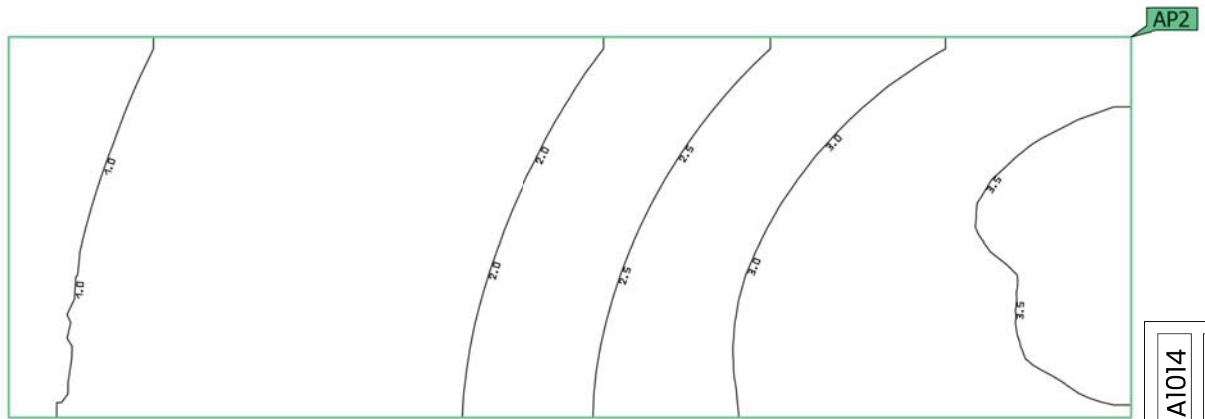
VISADO
BISATUACOLECCION OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ALBERTO TORRES
ELIABE ORTIZ
NAVARRA

COAVN

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

Edificación 1 · Planta (nivel) 1 · SALA ESTAR

Área anti-pánico (SALA ESTAR)

Propiedades	$E_{\min}$ (Nominal)	$E_{\max}$	U_d (Nominal)	Índice
Área anti-pánico (SALA ESTAR)	0.66 lx	3.66 lx	0.18	AP2
Iluminancia perpendicular (Adaptativamente)	(≥ 0.50 lx)		(≥ 0.025)	
Altura: 0.000 m				

Indicaciones para planificación:

El cálculo de la escena de iluminación de emergencia se ha realizado sin reflexión y sin tener en cuenta los muebles colocados.

N2022A1014
EXP
FECHA
DATA
17/10/2022

CSV
dfe7e3113c
Verificable en: www.ccoyn.org/verificacion
www.ccoyn.org/verificacion/egastagmra

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL
DE ARQUITECTOS
VASCOS-NAVARRA
ARQUITECTO
ELMARIO CEJALUA
NAVARRA

COYN