

Cuadro No. 1

CODIFICACION DE CAMARAS SEGÚN SU UBICACIÓN EN PLANOS

Nº Cámara	Descripción	Techo	Plafond	Base	ML. Canaleta	ML. Tub exterior	ML Cable data	ML. Cable Elect
1	Cámara 01. Exterior, ala este, cornisa del edificio, visual hacia el acceso. Necesita base	X		X	5	20	20	5
2	Cámara 02. Exterior, ala oeste, cornisa del edificio, visual hacia el fondo del Museo. Necesita base	X		X	5	67	67	5
3	Cámara 03. Exterior, ala oeste, cornisa del edificio, visual desde el fondo del Museo. Necesita base	X		X	5	97	97	5
4	Cámara 04. Sala 1, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	31	38	5
5	Cámara 05. Sala 1, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	50	57	5
6	Cámara 06. Sala 11, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	63	70	5
7	Cámara 07. Sala 11, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	83	90	5
8	Cámara 08. Sala 10, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	98	105	5
9	Cámara 09. Sala 10, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	93	100	5
10	Cámara 10. Sala 9, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		7	98	105	5
11	Cámara 11. Sala 9, interior, aérea, por plafond. Necesita base.	X	X	X	7	104	111	5
12	Cámara 12. Presidencia, pasillo interno visual hacia la puerta. Necesita base.	X	X	X	5	98	103	5
13	Cámara 13. Área de presidencia. Restauraciones de obras "A". Necesita base.	X	X	X	24	93	117	5
14	Cámara 14. Área de presidencia. Depósito de obras "B". Necesita base.	X	X	X	10	93	103	5
15	Cámara 15. Puerta Acceso a la Cinemateca visual hacia pasillo y jardín central MBA. Necesita base.	X	X	X	23	50	73	5
16	Cámara 16. Puerta Acceso a la Cinemateca visual hacia pasillo y jardín central MBA. Necesita base.	X	X	X	23	50	73	5
17	Cámara 17. Puerta Acceso a la Cinemateca visual hacia pasillo de la Cinemateca. Necesita base.	X	X	X	23	50	73	5
18	Cámara 18. Exterior, Jardín Fund. Cinemateca, visual hacia Jardín Registro y Documentación	X		X	5	124	129	5
19	Cámara 19. Puerta Documentación Fundación Cinemateca, visual hacia pasillo. Necesita base.	X		X	10	124	134	5
20	Cámara 20. Puerta Registro Fundación Cinemateca, visual hacia Jardín y pasillo. Necesita base.	X		X	10	166	176	5
21	Cámara 21. Sala 7, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	136	146	5
22	Cámara 22. Sala 7, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	112	122	5
23	Cámara 23. Sala 6, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	50	60	5
24	Cámara 24. Sala 6, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	45	55	5
25	Cámara 25. Taller A, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	45	55	5
26	Cámara 26. Taller B, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	36	46	5

27	Cámara 27. Taller C, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	41	51	5
28	Cámara 28. Sala 2, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	15	25	5
29	Cámara 29. Sala 2, interior, aérea, por plafond, para ser instalada en base existente.	X	X		10	33	43	5
30	Cámara 30. Hall de acceso, aerea, por plafond, visual hacia las galerías y fuente. Necesita base.	X	X	X	40	37	77	5
31	Cámara 31. Galería Este. Necesita base.	X	X	X	10	44	54	5
32	Cámara 32. Galería Oeste. Necesita base.	X	X	X	10	68	78	5
33	Cámara 33. Patio y pasillo conexión hacia edificio ampliación MBA, exterior. Necesita base.	X	X	X	7	28	35	5
34	Cámara 34. Exterior. Puerta oficina de control, cornisa, visual hacia patio y pasillo conexión museos	X	X	X	5	10	15	5
35	Cámara 35. Exterior, edificio Educación, cornisa, visual hacia el acceso edificio MBA. Necesita base.	X	X	X	5	85	90	5
36	Cámara 36. Exterior, sotano, terraza de sala experimental, cornisa, necesita base.	X	X	X	5	55	60	5
37	Cámara 37. Exterior, sotano, sala experimental, aerea, por plafón, necesita base.	X	X	X	20	140	160	5
38	Cámara 38. Ofic. de Educación, visual hacia acceso, aerea, por plafón, necesita base.	X	X	X	5	60	65	5
39	Cámara 39. Ofic. de Educación, visual hacia talleres, aerea, por plafón, necesita base.	X	X	X	30	60	90	5
40	Cámara 40. Ofic. de Educación, visual hacia talleres, aerea, por plafón, necesita base.	X	X	X	40	60	100	5
41	Cámara 41. Exterior, marquesina edificio ampliación MBA, cornisa, necesita base.	X	X	X	10	53	85	5
42	Cámara 42. Sala 12, interior, aérea, por plafond, necesita base, sobre la puerta.		X	X	5		100	5
43	Cámara 43. Sala 12, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		115	5
44	Cámara 44. Sala 12, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		110	5
45	Cámara 45. Sala 12, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		140	5
46	Cámara 46. Sala 13, interior, aérea, por plafond, necesita base, sobre la puerta.		X	X	5		105	5
47	Cámara 47. Sala 13, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		125	5
48	Cámara 48. Sala 13, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		155	5
49	Cámara 49. Sala 13, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		120	5
50	Cámara 50. Sala 14, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		66	5
51	Cámara 51. Oficinas Presidencia, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		71	5
52	Cámara 52. Oficinas Presidencia, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		79	5
53	Cámara 53. Oficinas Presidencia, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		91	5
54	Cámara 54. Sala 15, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		111	5
55	Cámara 55. Sala 15, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		127	5
56	Cámara 56. Sala 15, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		127	5
57	Cámara 57. Sala 15, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		171	5
58	Cámara 58. Sala 17, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		72	5
59	Cámara 59. Sala 17, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		82	5
60	Cámara 60. Sala 17, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		71	5
61	Cámara 61. Sala 16, interior, aérea, por plafond, necesita base, en pasillo central.		X	X	5		68	5

62	Cámara 62. Auditorio, interior, aérea, por plafond, necesita base, en pasillo central.		X	X	5		114	5
63	Cámara 63. Sala 18, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		143	5
64	Cámara 64. Hall de acceso, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		124	5
65	Cámara 65. Sala de uso interno, interior, aérea, por plafond, necesita base, sobre puerta.		X	X	5		77	5
66	Cámara 66. Sala de uso interno, interior, aérea, por plafond, necesita base, sobre puerta		X	X	5		80	5
67	Cámara 67. Sala de uso interno, interior, aérea, por plafond, necesita base, en esquina.		X	X	5		80	5
68	Cámara 68. Exterior. Sala Exposición Terraza, rodapié, necesita base, en esquina.		X	X	5	60	193	5
69	Cámara 69. Hall de ascensores, interior, aérea, necesita base, en esquina.		X	X	5		119	5
70	Cámara 70. Oficinas Administracion, interior, aérea, por plafond, necesita base.		X	X	5		67	5
71	Cámara 71. Oficina Registro y Serv. Generales, interior, aérea, por plafond, necesita base.		X	X	5		57	5
72	Cámara 72. Biblioteca, interior, aérea, por plafond, necesita base.	X	X	X	5		35	5
73	Cámara 73. Sala vigilancia y control de acceso, interior, aérea, por plafond, necesita base.	X	X	X	10	40	48	5
74	Cámara 74. Exterior, estacionamiento privado MBA. Necesita base.			X	10	150	160	5
75	Cámara 75. Exterior, estacionamiento privado MBA. Necesita base.			X	10	150	160	5
76	Camara 76. Interior, sala de conservación y restauración. Necesita base.		X	X	10		50	5
	Total				676	3265	6966	380

Cuadro No. 2
COMPUTOS METRICOS PARA INSTALACION DE CCTV

Ptd	DESCRIPCION	UND	CANT
1	Instalaciones		
1.1	Instalación de Cable Data tipo UTP CAT-5E 4 PAIRS NEWLINK CABLING SYSTEMS.	ML	6966
1.2	Suministro e instalación de metros lineales de Sistema de Canalizacion tipo InterLink de la línea B-Ticino. Incluye accesorios.	ML	676
1.3	Instalación de metros lineales de tubería eléctrica metálica (EMT) de 1" marca Hesolca o similar. Incluye abrazaderas y conexiones.	ML	3265
1.4	Instalación de metros lineales de Cable 12 THW de electricidad.	ML	380
1.5	Adaptación de base incorporada en cámara a soporte existente ubicado en esquinas de sala de exposición.	pza	16
1.6	Instalación de bases soporte para cámaras en áreas requeridas.	pza	60
1.7	Instalación de cámaras Tipo Bullet en áreas según criterio de Jefe de seguridad.	pza	15
1.8	Instalación de cámaras Tipo Domo en áreas según criterio de Jefe de seguridad.	pza	68
1.9	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo escalerilla con acabado en acero inoxidable.	ML	20
1.10	Suministro e instalación de bases fijas en pared para televisores de 32" en oficina de control en el departamento de seguridad.	pza	4
1.10	Suministro e instalación de soporte flexible o brazo móvil en pared para televisores de 32" en oficina de control en el departamento de seguridad.	pza	2
1.11	Instalación de Televisor marca SHARP de 32" HD.	pza	6
1.12	Instalación de mobiliario soporte para equipos marca NEWLINK Cabling Systems tipo Free Standing Cabinet Rack. Incluye piezas.	pza	2
	Cuadro No. 3 INVENTARIO DE EQUIPOS DISPONIBLES PARA EL MUSEO DE BELLAS ARTES		
No.	DESCRIPCION	UND	CANT
1	Mobiliario soporte para equipos marca NEWLINK Cabling Systems tipo Free Standing Cabinet Rack. Incluye piezas.	pza	2
2	Caja de cable red tipo UTP CAT-5E 4 PAIRS NEWLINK CABLING SYSTEMS.	pza	29
3	Televisor marca SHARP de 32" HD	pza	6
4	Camara tipo Bullet Grande	pza	15
5	Camara tipo Domo	pza	68
6	Grabador de video digital DVR	pza	3
7	Pieza de soporte metálica para cámaras tipo Domo grande	pza	2
8	Transformadores de voltaje	pza	6
9	Video Balun Pairs	pza	110



INTERLINK

LÍNEA DE CANALETAS YA
ACCESORIOS, SOLUCIÓN
COMPLETA.

bticino

INTERLINK

Interlink es la línea de canaletas y accesorios que permite una solución completa y efectiva para las instalaciones superficiales en los ámbitos residenciales y pequeño comercial.





DISTRIBUCIÓN DE PISO Y PARED

Una nueva manera de concebir la distribución eléctrica

Estudiado especialmente para ambientes domiciliarios, terciarios o para restauraciones de instalaciones eléctricas, INTERLINK es un completo sistema de canalización que comprende canaletas, porta módulos y mecanismos y canaletas de zócalo. INTERLINK se distingue por el diseño innovador y elegante, por el color blanco Light de los componentes, adecuado a cualquier contexto arquitectónico y por la adopción de una serie de Soluciones técnico-funcionales que simplifican la instalación y la integración de los productos BTicino de las series LIVING, LIGHT, MAGIC Y MÀTIX.



TAPA DE UNIÓN

La unión de canaletas es cubierta por las tapas para asegurar el grado de protección IP40, siendo fabricada siguiendo el elegante diseño de los elementos lineales.

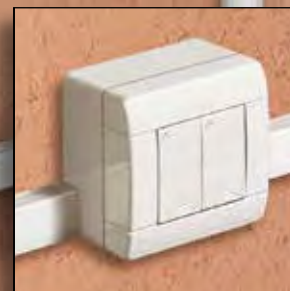
DERIVACIÓN EN T

Permiten derivar en ángulo recto y en canaletas de dimensiones diferenciadas sin necesidad de precortes gracias a los adaptadores incorporados.



ÁNGULOS VARIABLES

ángulos externos e internos variables, utilizados tanto para la canaleta simple como para canaletas de zócalo.



CAJAS PORTA MÓDULOS

Se instalan fácilmente en el fondo de la canaleta con montaje directo de los módulos, no requiere accesorios.



CAJAS PORTA MÓDULOS

Para la integración con todos los equipos de las series BTicino

GAMA DE CANALETAS

MINICANALES

- 11 perfiles rectangulares con secciones que van desde 7x12 mm a 75x20 mm.
- Disponibles con 1, 2 y 3 compartimientos.
- Tapas con perfil redondeado para un mayor espacio de cableado en comparación con minicanales tradicionales (cerca de 20% de espacio adicional)
- Ángulos internos y externos con apertura variable (+/- 7°).
- Cajas porta módulos para series LIVING, LIGHT, MAGIC Y MÀTIX.
- Puede integrarse con canales de zócalo mediante accesorios de derivación especiales.
- Tiras de 2 m. (excepto para las dimensiones 22x12 y 32x12 cuyas tiras son de 2.10 m.)

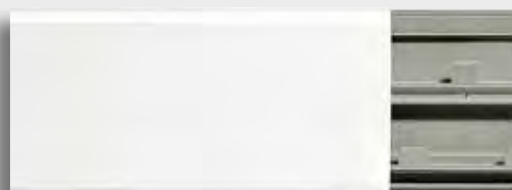
CANAL DE ZÓCALO

- Sección rectangular de 80x20 mm con 3 compartimientos para energía, telefonía y transmisión de datos.
- Elementos de conexión para uso en marcos de puertas con minicanales de sección 22x12 mm a 50x20 mm.
- Puede integrarse con minicanales y canales de ángulo por medio de accesorios específicos.
- Cajas porta aparatos para series Living, light, Magic y màtix.
- Tapas con cinta autoadhesiva para protección contra pintura y polvo.
- Tiras de 2 m.

Minicanales



Canal de zócalo

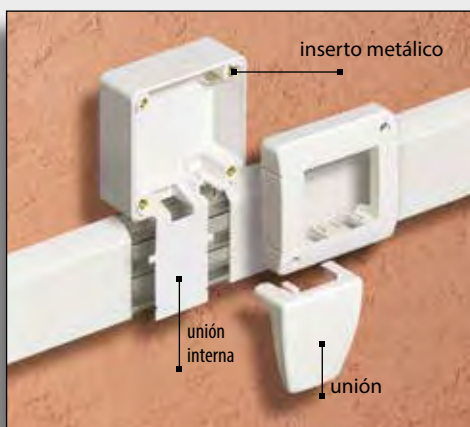
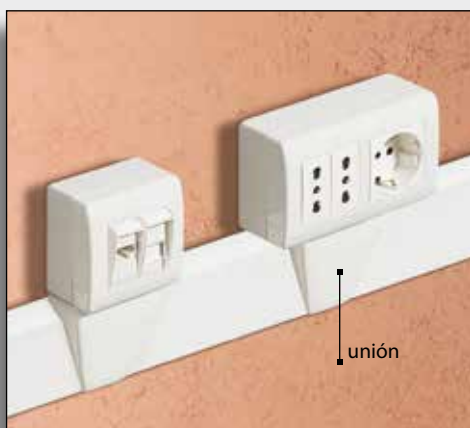


CAJAS PORTAMÓDULOS

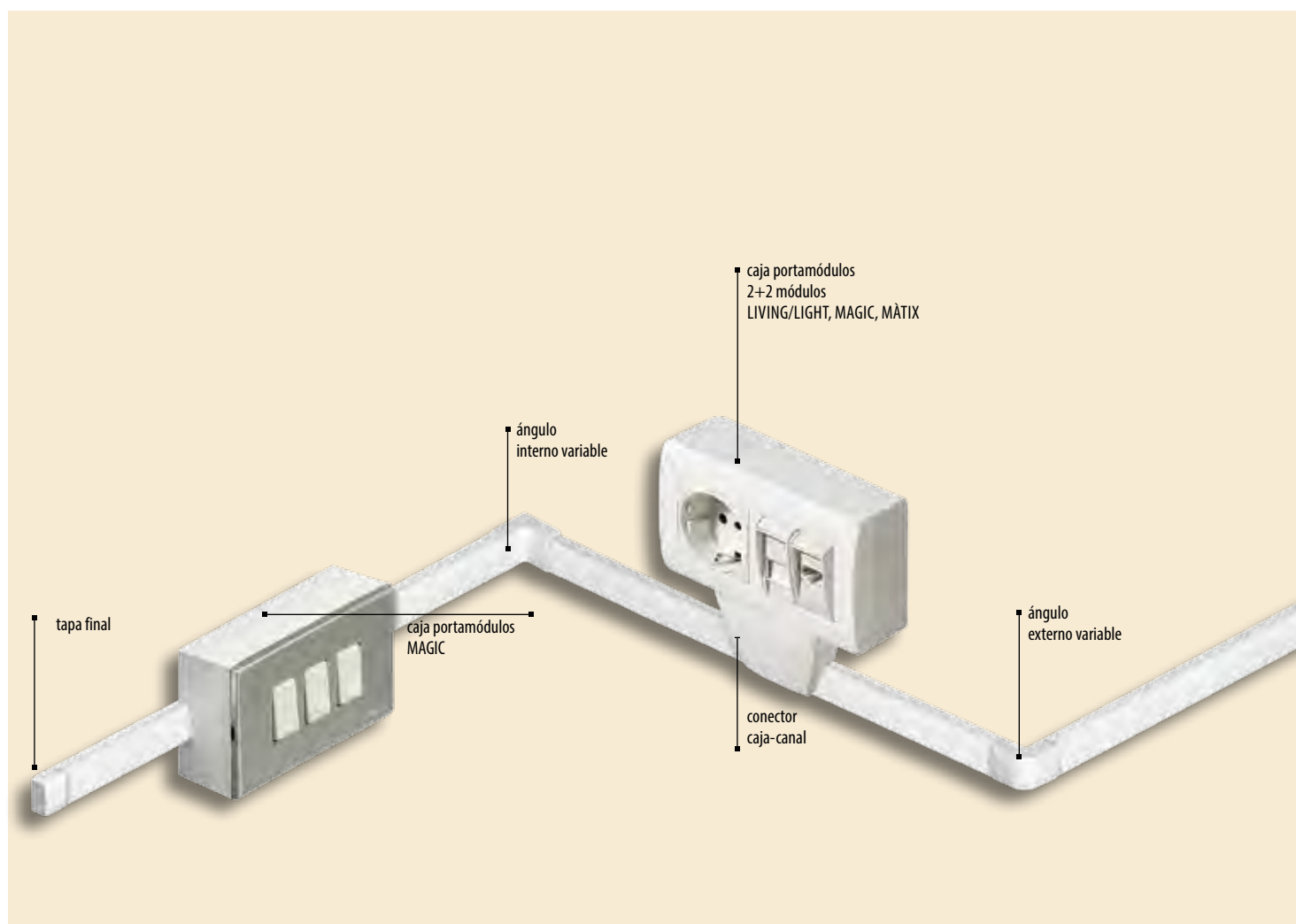
INSTALACIÓN INNOVADORA

• Caja 2 y 2+2 módulos para LIVING, LIGHT, MAGIC y MÀTIX. Estas cajas se instalan en la canaleta y el zócalo mediante el correspondiente conector, equipado con un tabique interno para separar los circuitos de datos y energía.

• Caja 2 módulos para LIVING, LIGHT, MAGIC y MÀTIX. Se caracterizan por su gran facilidad de instalación ya que se instalan directamente en el fondo de la canaleta con altura de 10 mm, sin requerir elementos de empalme.



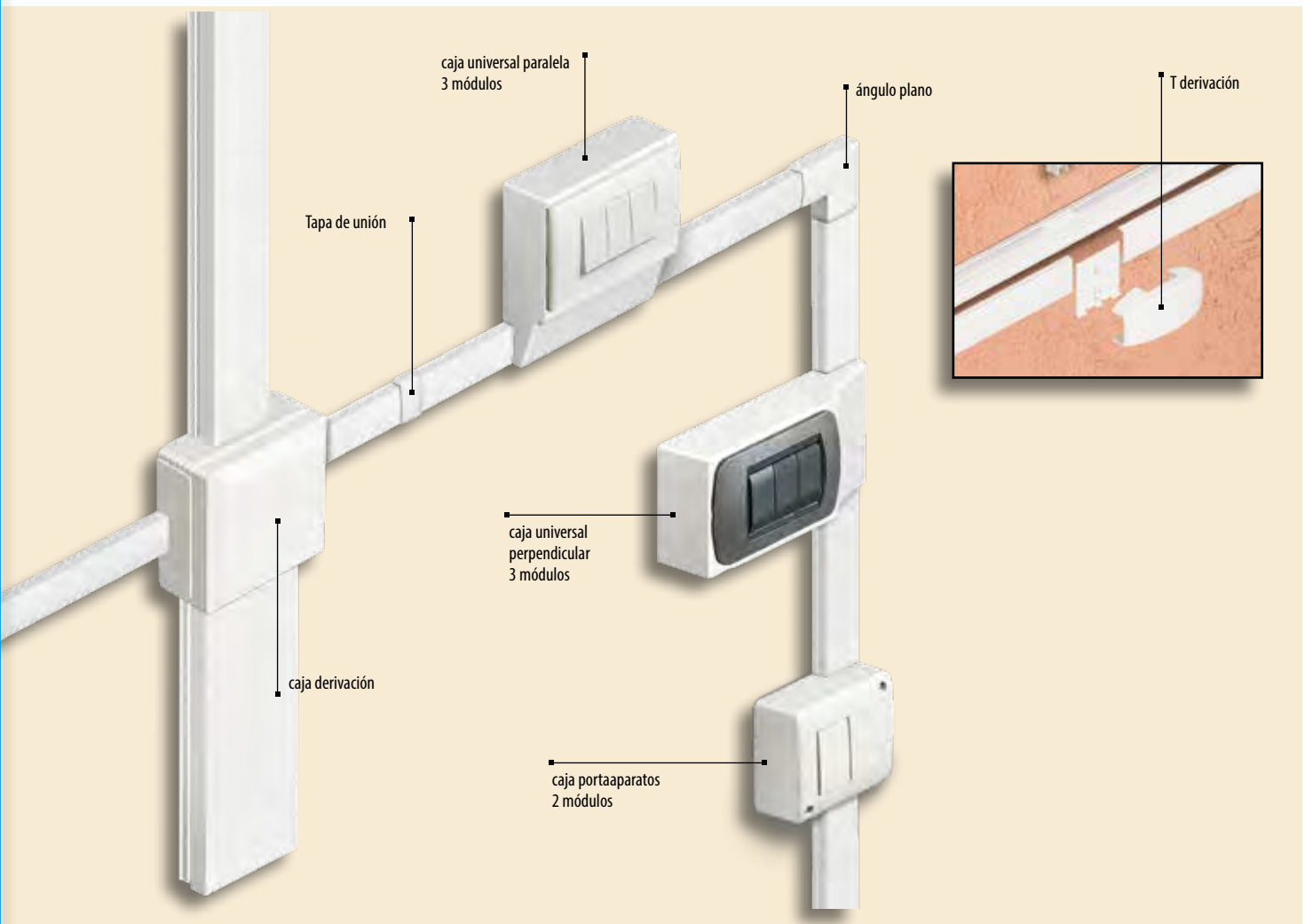
CATÁLOGO MINICANALES



MINICANALES

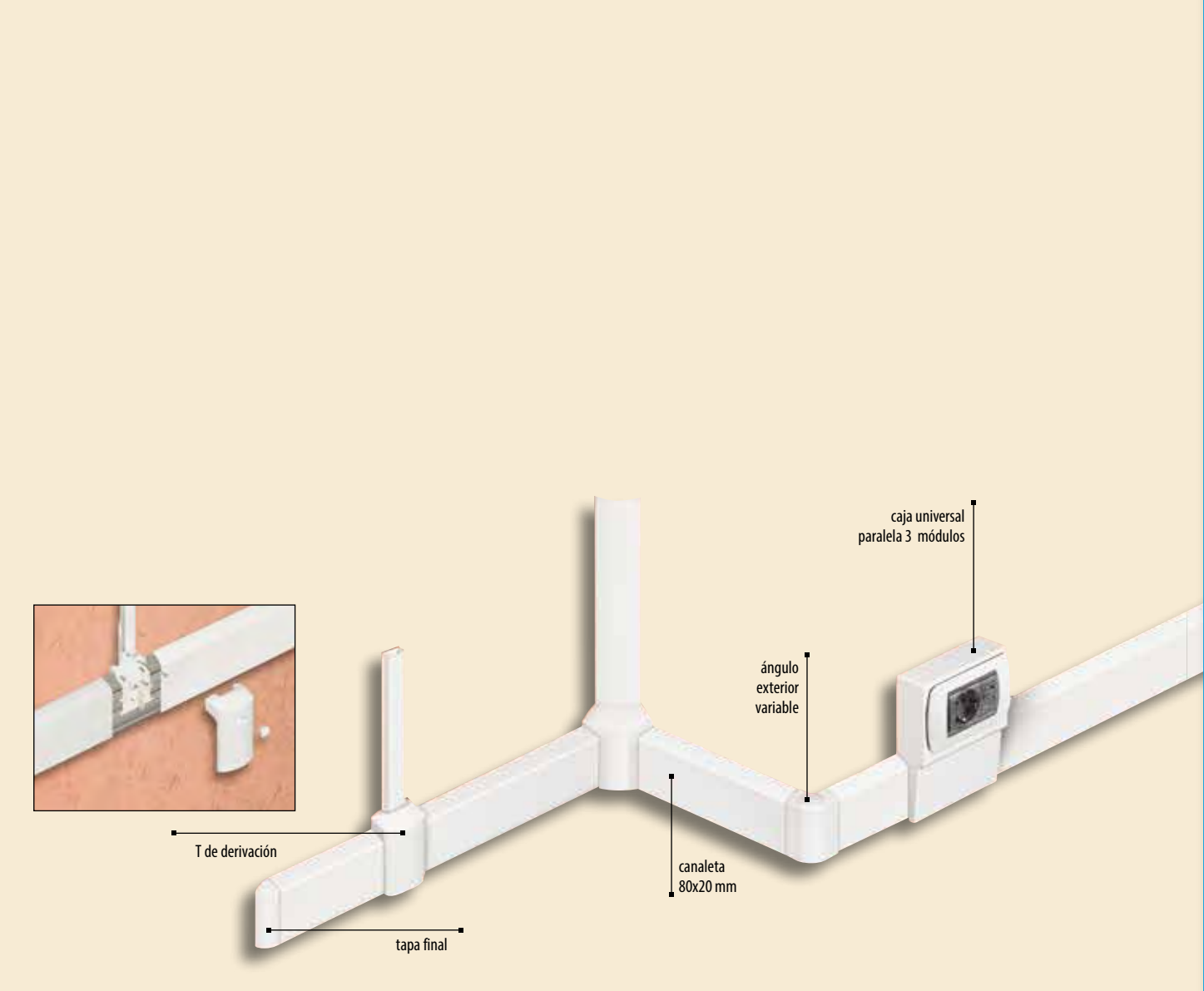
		Minicanal	Ángulo interno variable	Ángulo interno VDI cat. 6	Ángulo externo variable	Ángulo externo VDI cat. 6	Ángulo plano	Ángulo plano VDI cat. 6	Junta	Tapa final	Derivación en T	Derivación en T VDI cat. 6
Dimensiones (mm)	Nº de compartimentos											
7x12	1	W1007/12N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10x10	1	W14223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10x10	1	W14224 (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22x12	1	W11500	W11502	W11912	W11503	W11913	W11504	W11914	W11573	W11505	W11507	W11915
22x12	2	W11501										
32x12	1	W11520	W11522	W11922	W11523	W11923	W11524	W11924	W11575	W11525	W11527	W11925
32x12	2	W11521										
50x20	2	W11580	W11582	W11932	W11583	W11933	W11584	W11934	W11578	W11585	W11587	W11935
50x20	3	W11581										
75x20	2	W11600	W11602	W11942	W11603	W11943	W11604	W11944	W11579	W11605	-	W11945
75x20	4	W11601										

Nota: (*) Autoadhesivo



Separador para derivación en T	Caja de derivación H=32 mm	Caja de derivación H=50 mm	Separador para caja H=32 y H=50 mm.	Caja horizontal universal de 3 módulos	Caja vertical universal de 3 módulos	Caja porta aparatos para minicanal Living/Light	Caja porta aparatos para minicanal Magic/Màtix	Caja porta aparatos Magic/Màtix 2 módulos	Caja porta aparatos Magic/Màtix 2+2 módulos	Caja porta aparatos Living/Light 2 módulos	Caja porta aparatos Living/Light 2+2 módulos	Junta porta aparatos minicanal	Caja porta aparatos económica
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W11122	W11684	W11980	W11123	W11517	W11519	W11221	W11121	W11538	W11568	W11518	W11558	W11512	503CBP
-	-	-	-	W11597	W11599	-	-	-	-	-	-	W11592	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CANALETAS DE ZÓCALO



CANALES DE ZÓCALO

		Base y tapa	Ángulo interno variable	Ángulo externo variable	Sujeta cables	Tapa final	Derivación derecha a mínimoldura sobre marco de puerta	Derivación izquierda a mínimoldura sobre marco de puerta	T de derivación a moldura hasta 32x10mm
Dimensiones (mm)	Nº de compartimentos								
80x20	3	W11740	W11742	W11743	W11744	W11745	W11755	W11756	W11751



Caja universal
paralela
3 módulos

Caja 2
módulos
MAGIC/
MATIX *

Caja
módulos
MAGIC/
MATIX *

2+2 Caja 2
módulos
LIVING/LIGHT

Caja 2+2
módulos
LIVING/LIGHT

Conector caja 2 y
2+2 módulos



W11750

W11538

W11568

W11518

W11558

W11572

* módulos con profundidad ³ 42 mm no pueden instalarse

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos técnicos para la elección del minicanal y zócalo

Tipo canal	Código art.	Esquema	Compartimentos	Sec. relativa (mm²)	Sec. total útil (mm²)	N° máximo de conductores		
						Sec. 1,5 mm²	Sec. 2,5 mm²	Sec. 6 mm²
M 10x10 1C	W14224		1	70	70	6	4	2
M 22x12 1C	W11500		1	186	186	16	12	6
M 22x12 2C	W11501		1 2	85 85	170	7 7	5 5	2 2
M 32x12 1C	W11520		1	290	290	25	20	10
M 32x12 2C	W11521		1 2	137 137	274	11 11	9 9	4 4
M 50x20 2C	W11580		1 2	575 240	815	55 20	39 14	16 6
M 50x20 3C	W11581		1 2 3	230 280 230	740	20 29 20	14 20 14	6 9 6
M 75x20 2C	W11600		1 2	360 880	1240	35 93	24 53	9 27
M 75x20 4C	W11601		1 2 3 4	360 250 250 360	1220	35 24 24 35	24 15 15 24	9 6 6 9
M 80x20 3C	W11740		1 2 3	367 1500 248	957	37 36 26	28 26 19	13 12 9

(*) El 2° compartimiento se obtiene empleando el tabique art. W28284.

NOTA: en los compartimentos destinados a alojar cables para energía, aplicar el coeficiente de llenado del 50%, según CEI 64-8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TIPOS DE ENSAYO	NORMAS DE REFERENCIA	UNIDADES	RESULTADO
MECÁNICOS	MÓDULO DE FLEXIÓN	ISO R/178	MPa	2500 ± 200
	TENSIÓN UMBRAL DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN	ISO R/178	MPa	79 ± 5
	MÓDULO DE TRACCIÓN	ISO R/527	MPa	1460 ± 100
	TENSIÓN DE RUPTURA EN TRACCIÓN	ISO R/527	MPa	36 ± 4
	ELONGAMIENTO DE RUPTURA POR TRACCIÓN	ISO R/527	%	200 ± 30
	TENSIÓN DE CIZALLADURA	-	daN/mm ²	4.25 a 5.25
	DUREZA SHORE	ISO 868	shore	D 85
COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	ÍNDICE DE OXÍGENO	NFT 51-071	%	52 ± 5
	CLASIFICACIÓN UL 94	UL 94	-	V0
	CLASIFICACIÓN M	NF P 92-501	-	M1
	CLASIFICACIÓN I	NF F 16-101	-	I2
	HILO INCANDESCENTE	NFT 51-074	°C	960
	ENSAYO A LA FLAMA	ASTM D 635	-	Auto-extinguible
	PODER CALORÍFICO	NF P 92-510	MJ/kg	12 ± 4
ELÉCTRICOS	CONSTANTE DIELECTRICA A 60 HZ	VDE 0303	-	3.2 a 3.6
	RIGIDEZ DIELECTRICA	NF C 68-102	kV/mm	4 ± 0.5
	RESISTIVIDAD SUPERFICIAL	ASTM D 257	Ω	10 ¹⁴
	RESISTENCIA AL ARCO	-	s	60 a 80
FÍSICOS	DENSIDAD	NFT 51-063	-	1.5 ± 0.02
	ESTABILIDAD DIMENSIONAL (MARTENS)	NFT 51-070	°MARTENS	65
	TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO (VICAT)	ISO 306	°C	80
	ÍNDICE DE REFRACCIÓN	ISO 489	-	1.52 a 1.56
	ABSORCIÓN DE AGUA	NFT 51-166	%	0.2 ± 0.1
	TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN	-	°C	-40 a +60
	DILATACIÓN	NFT 51-221	m/m/°C	7x10 ⁻⁵
	COMPORTAMIENTO A LOS UV	ASTM/G/5388	-	Mecanicamente estable
TRANSPORTE DE DATOS	RADIOS DE CURVATURA	EIA / TIA 569A/ B	-	Conforme

MINICANALES	
MATERIAL	PVC
COMPATIBILIDAD	PVC compatible con pinturas de tipo gliceroftálica o acrílicas
COLOR	Blanco Ártico
LARGO	En 2.10m: 22x12 - 32x12. En 2m: 50x20 - 75x20
SECCIONES	22x12 - 32x12 - 50x20 - 75x20
NORMAS DE REFERENCIA	NFC 68-102 NFC 68-104 (Francesas), CEI 23-32 (Italiana)
RESISTENCIA A LOS CHOQUES	IK 07

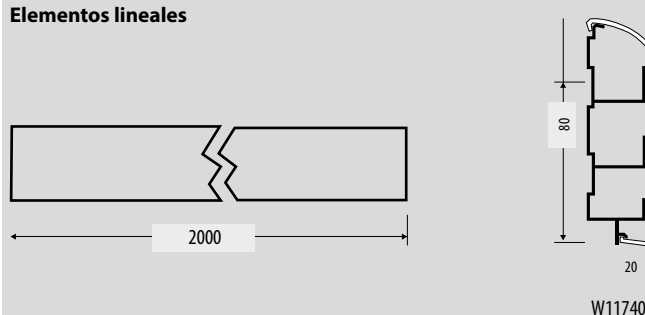
ZÓCALOS	
MATERIAL	PVC
COMPATIBILIDAD	PVC compatible con pinturas de tipo gliceroftálica o acrílicas
COLOR	Blanco Ártico
LARGO	2m
SECCIONES	80x20
NORMAS DE REFERENCIA	NFC 68-102 NFC 68-104 (Francesas) y CEI 23-19 (Italianas)
RESISTENCIA A LOS CHOQUES	IK 07

BANDEJAS	
MATERIAL	PVC
COLOR	Blanco Ártico
LARGO	2m
SECCIONES	85x50 - 130x50 - 160x50
NORMAS DE REFERENCIA	NFC 68-102 (Francesa)
RESISTENCIA A LOS CHOQUES	IK 07

DATOS DIMENSIONALES

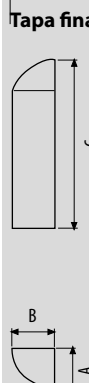
zócalo

Elementos lineales

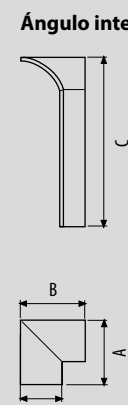


W11740

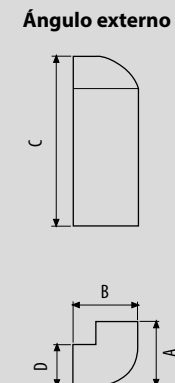
Tapa final



Ángulo interno



Ángulo externo



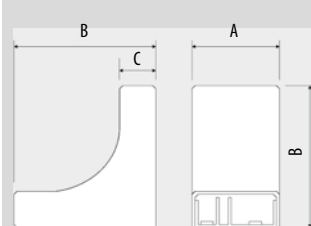
Artículo	A	B	C
W11745	22	22	80

Artículo	A	B	C	D
W11742	40	40	80	22

Artículo	A	B	C	D
W11743	40	40	85	22

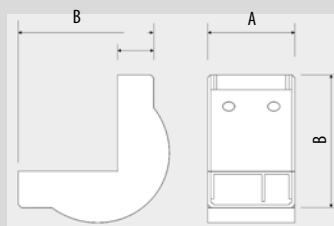
ACCESORIOS vdi

Ángulo interno



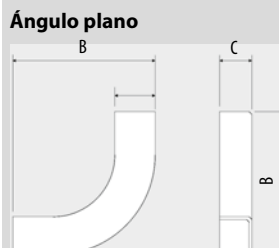
Artículo	A	B	C
W11912	26	78	13
W11922	36	78	13
W11932	55	90	22
W11942	80	90	22

Ángulo externo



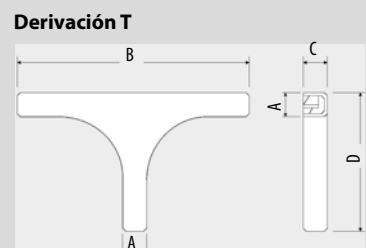
Artículo	A	B	C
W11913	26	123	13
W11923	36	123	13
W11933	55	142	22
W11943	80	142	22

Ángulo plano



Artículo	A	B	C
W11914	26	110	13
W11924	36	110	13
W11934	55	152	22
W11944	80	152	22

Derivación T

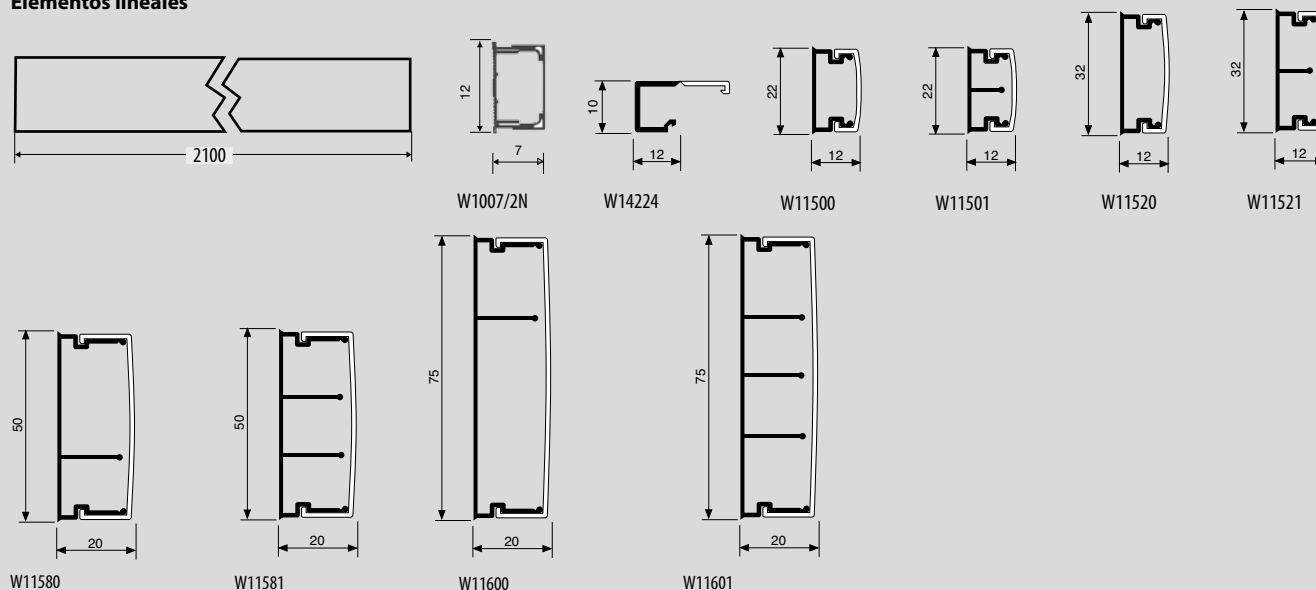


Artículo	A	B	C	D
W11915	26	166	14	110
W11925	36	176	14	110
W11935	55	199	23	130
W11945	80	224	23	155

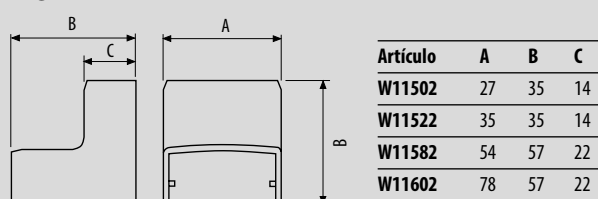
DATOS DIMENSIONALES

MINICANAL

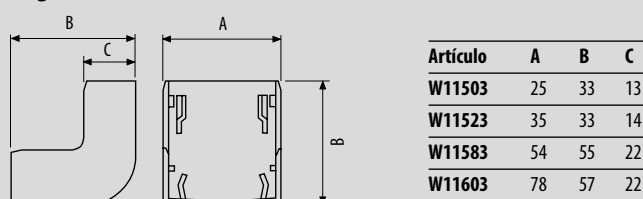
Elementos lineales



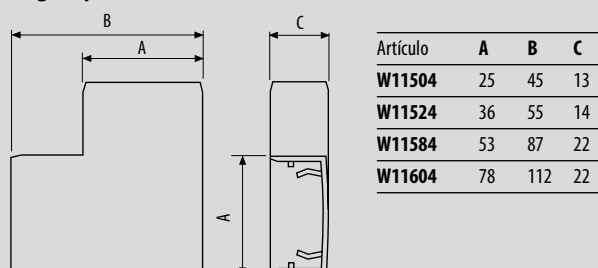
Ángulo interno



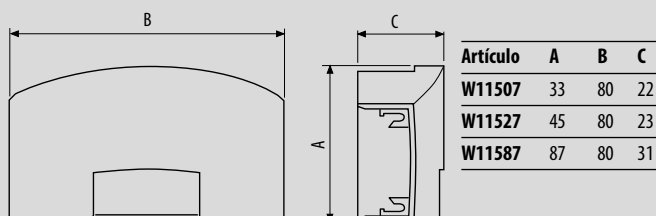
Ángulo externo



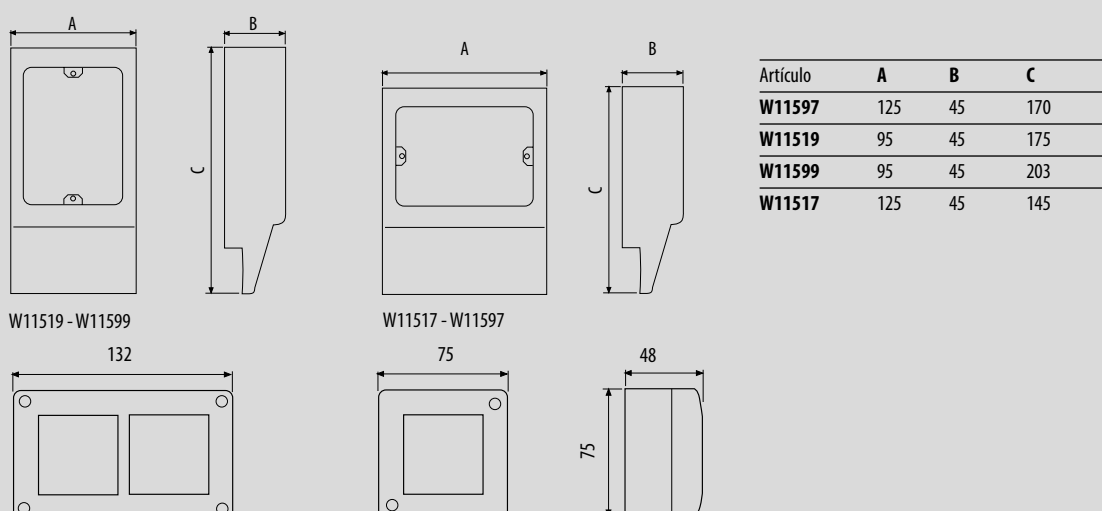
Ángulo plano



Derivación T



Cajas porta aparatos





INTERLINK OFFICE

El sistema INTERLINK OFFICE representa la solución ideal para la distribución eléctrica, en los edificios del sector terciario, de modo flexible y sin la necesidad de trabajos en los muros.

La línea INTERLINK OFFICE se compone de varios productos completamente integrados entre ellos para crear así un verdadero sistema.



Diversas topologías de distribución y una gama completa de accesorios garantizan al sistema INTERLINK OFFICE flexibilidad y rapidez de montaje

SOLUCIONES PARA EL ESCRITORIO

Una gama de productos con estética refinada y varios acabados para integrarse de la mejor manera en diversos ambientes del sector terciario. Sistemas de enganche rápido y Soluciones empotradas en la canaleta permiten instalaciones simples y sin dañar el escritorio.



canaletas para puestos de trabajos

TORRETAS Y DISTRIBUCIÓN EN ESPACIOS ABIERTOS

Diseño atractivo y multiplicidad de posibilidades funcionales permiten a los productos de la oferta INTERLINK OFFICE de proveer Soluciones adaptadas a las exigencias estéticas y funcionales de oficinas y ambientes modernos del sector terciario.



caja de piso



150503N + 150501

TORRETAS



150503N + 150501



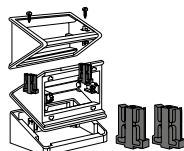
150524N + 150537



150503P



150507



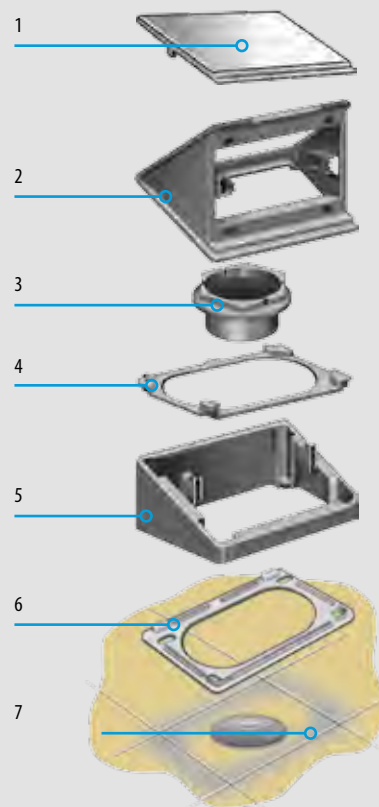
150530

Artículo TORRETAS		
Torreta modular porta equipo, tipo monofacial en resina, relieves en color gris antracita (RAL 7021)		
Torreta	Base	Módulo
150501	150503N	4 MÀTIX MAGIC
150537	150524N	3 LIVINGLIGHT

ACCESORIOS	
150530	Par de bloques que se ajustara en la superficie del torrete
150503P	Placa para el anillo de fijación
150507	marco frontal de 4 módulos MATIX
504SA	Soporte Matix a módulos

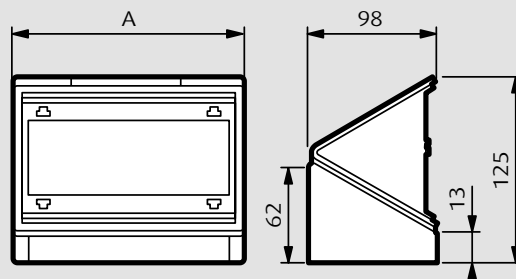
CORRESPONDENCIA NORMATIVA

Todos las torretas son conforme a la norma CEI64-8; el eje geométrico de inserción de los enchufes se encuentra a una altura superior de los 40 milímetros preescrito, también en el acoplamiento mecánico de la superficie (con torreta correctamente instalada), se garantiza el grado de protección IP 52, en el caso del falso piso realizado con la utilización del zócalo sellado.



Leyenda

- 1) cubierta
- 2) módulo porta equipo
- 3) anillo de bloqueo (en alternativa el zócalo del punto 4 puede ser fijado mediante tornillos)
- 4) placa para el anillo de fijación
- 5) base de la torreta
- 6) placa para el ajuste
- 7) unión de la derivación del sub pavimento
- 20) unión de la derivación del sub pavimento



Artículo	A mm
150537 – 150524N	100
150501 – 150503N	155

CANALES DE PUESTOS DE TRABAJO



Artículo	CANALETAS CON TAPA			
123001NGR		Material	Longitud	Color
123001NBA		PVC	2000	antracita
		PVC	2000	blanco

TAPA FINAL				
123002GR		Material	Color	Tipología
123002BA		PVC	antracita	cerradura
		PVC	blanco	cerradura

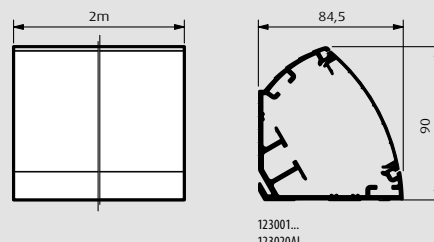
UNIÓN				
123003GR		Color		
123003BA		antracita		
		blanco		

TABIQUE DE SEPARACIÓN				
120009		Material	Longitud (mm)	
		Plástico	5,4 - 62,5	

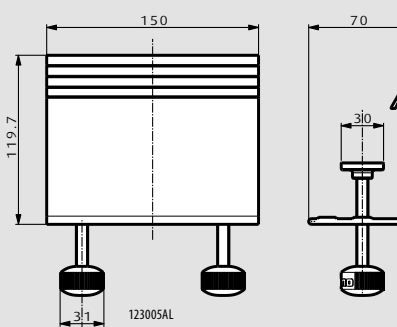
CAJA DE EMPOTRAR				
caja	soporte		Módulos	Serie
120024	120034		4	LIVING/LIGHT
120024	120035		4	MÀTIX/MAGIC

PLACAS DE ACABADOS				
W11120GR		Color	Módulo	Serie
W11120		antracita	4	LIGHT TECH
123045BA		blanco	4	LIGHT TECH
		antracita	4	MÀTIX

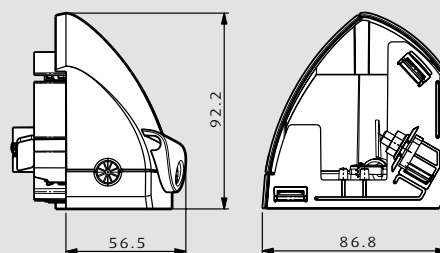
CANALETAS DE PUESTOS DE TRABAJO



123001...
123020AL

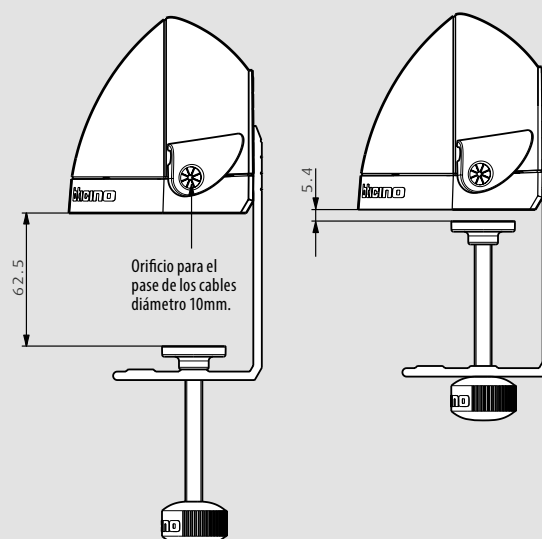


123005AL



123004...

DIMENSIÓN MÍNIMAS Y MÁXIMAS DE PLANO DE APOYO PARA PUESTOS DE TRABAJOS



CAJAS POP-UP



150627G



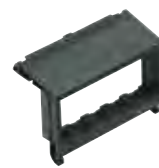
150626
150625



150620P

Artículo	CAJAS POP-UP
150627G	caja Pop-Up de 3 módulos, bronce
150625	soporte 3 módulos MÀTIX para cajas Pop-Up
150626	soporte 3 módulos LIVING y LIGHT para cajas Pop-Up
150620P	caja de empotrar para piso, resina
150647NA	caja Pop-Up de 4 módulos, aluminio
150640NL	caja metálica para empotrar de 4 módulos.
150645N	soporte de 4 módulos LIVING y LIGHT para cajas Pop-Up
150646N	soporte 4 módulos MÀTIX para cajas Pop-Up

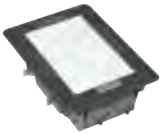
CAJAS DE PISO



150712-150713



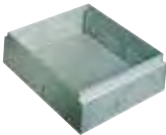
A5374/1



150701



150703



150561S

Artículo	CAJAS DE PISO PARA MÓDULOS MÚLTIPLES
	Cajas para distribución de piso, equipadas con soportes y placas de acabado Living, Light y MÀTIX
150701	caja embutida de resina 8 módulos MÀTIX o 10 módulos Living/Light con tapa personalizable
150703	caja embutida de resina 16 módulos MÀTIX o 20 módulos Living/Light con tapa personalizable
150561S	caja de lámina de zinc para concreto, para caja art. 150701
150563S	caja de lámina de zinc para concreto, para caja art. 150703

Artículo	SOPORTES PARA INSTALACIÓN DE MÓDULOS
	Soportes color gris RAL 7021 para instalación de módulos LIVING, LIGHT y MÀTIX
150712	soporte para 5 módulos de las series Living y Light
150713	soporte para 4 módulos de las series MÀTIX
A5374/1	adaptador Magic 1 módulo

CAJAS DE PISO Y ACCESORIOS

Las cajas de piso, realizadas en conformidad con las normas CEI 64-8 e IEC 61084-2-2 garantizan los siguientes grados de protección:

IP4X sobre el perímetro de la tapa y entre el marco y el piso

IP2X en correspondencia a la salida de los cables de la tapa

Los grados indicados corresponden a la conexión horizontal de los enchufes y para la instalación en pisos elevados para cuya limpieza no se ha previsto el empleo de líquidos de lavado.

La resina termoplástica empleada (policarbonato para la tapa, marco y soportes – ABS para el contenedor) presentan las siguientes características de resistencia al calor anormal y al fuego:

- UL –V0

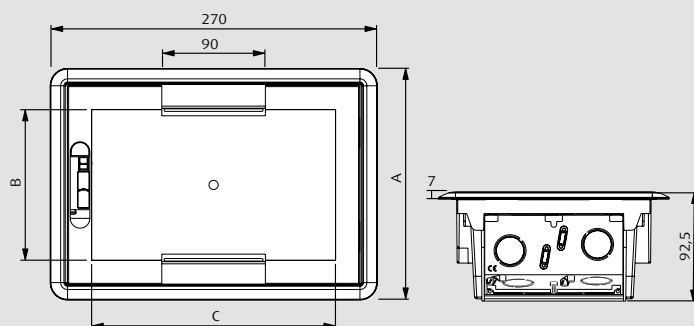
- CEI 50-11 – IEC 60695-2-1: 850°C en la prueba del hilo incandescente

El cableado de las cajas de piso se lleva a cabo a través de las prerroturas y el sistema de fijado rápido de los cables. La instalación completa de los pasa cables plásticos provistos, garantizan un grado de protección IP4X

La instalación en los pisos elevados requiere simplemente de un agujero en el piso; la fijación en ese agujero se realiza mediante 4 ganchos que se agarran a la parte inferior del panel. En los pisos tradicionales la instalación de la caja de piso requiere de la utilización de una caja de metal (art. 150561S y art. 150563S) previamente conectada al sistema de distribución bajo el piso.

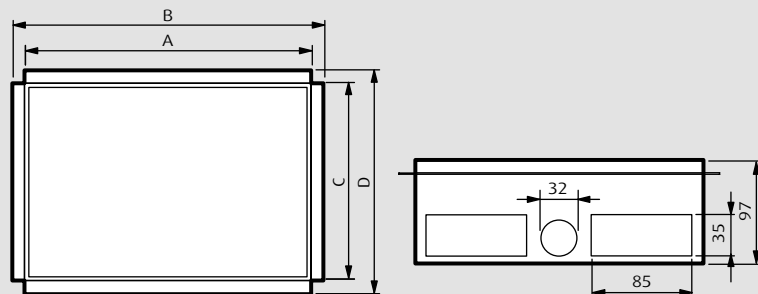
La tapa tiene un vano para la personalización e integración con el piso (ejemplo: tapiz, baldosas, etc. con espesores entre 4 y 8 mm). Además, la tapa está dotada de una placa de refuerzo en acero que asegura una resistencia a la carga de hasta 3000N.

CAJA DE PISO



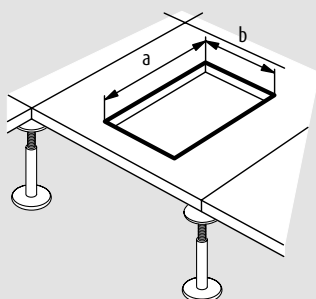
Artículo	A mm	B mm	C mm	Agujero en el piso mm
150701	185	129	210	256x170
150703	305	249	210	256x290

CAJA PARA INSTALACIONES EN PISOS TRADICIONALES



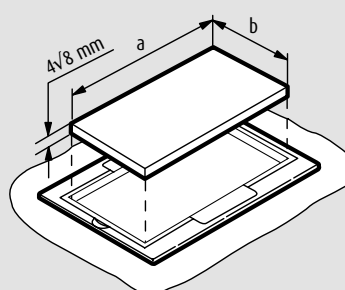
Artículo	n° módulo	A mm	B mm	C mm	D mm
150561S	8÷10	259	279	174	202
150563S	16÷20	259	279	294	322

INSTALACIONES EN PISO FLOTANTE



Artículo	a (mm)	b (mm)
150701	256	170
150703	256	290

COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA Y COTAS PARA EL CORTE DE LA BALDOSA O ALFOMBRA



Artículo	a (mm)	b (mm)
150701	129	210
150703	249	210
150705	369	210

OFICINA PRINCIPAL

Ticino de Venezuela, C.A.

Edif. BTicino, calle Roma,
Urb. Ind. Santa Cruz
Municipio Plaza
Guarenas 1220- Venezuela
Master: (0212) 361.33.33
Fax: (0212) 362.25.25

www.bticino.com.ve



Bticino Venezuela se reserva el derecho de modificar en todo momento el contenido del presente impreso y comunicar, de cualquier forma y modalidad, las modificaciones aportadas.

MEMORÁNDUM

Fecha: 07 05 2019

Nº 0 1 8

Para: Lic. Penny Garcia – Directora Ejecutiva

De: Lic. Joel Dumonlin – Administrador Especialista II

Asunto: En el texto

Reciba cordiales saludos, el Sr Carlos Veliz Coordinador de Bienes Nacionales de la FMN los días 11 y 12 de abril realizó inventario en el piso 3 sala cubista de los bienes donados por Pnud Venezuela y se verificó lo que quedaba en existencia se nombra a continuación:

- 60 Cámaras tipo domo
- 14 Cámaras Tipo Bullet Grande
- 03 Dvr
- 02 Gabinetes para montar equipos
- 01 lector de huellas digital
- 06 Transformadores de Voltaje
- 05 Televisores de 32"
- 100 Video Balun Pair
- 02 Pieza de soporte metálicas para cámaras tipo domo grande
- 27 Cajas de cable red

En el departamento de seguridad del Museo Bellas Artes se encuentra los siguientes activos que serán distribuidos en las diferentes áreas del Museo de Bellas Artes (según control de movimientos de activos fijo con fecha 20/02/2019)

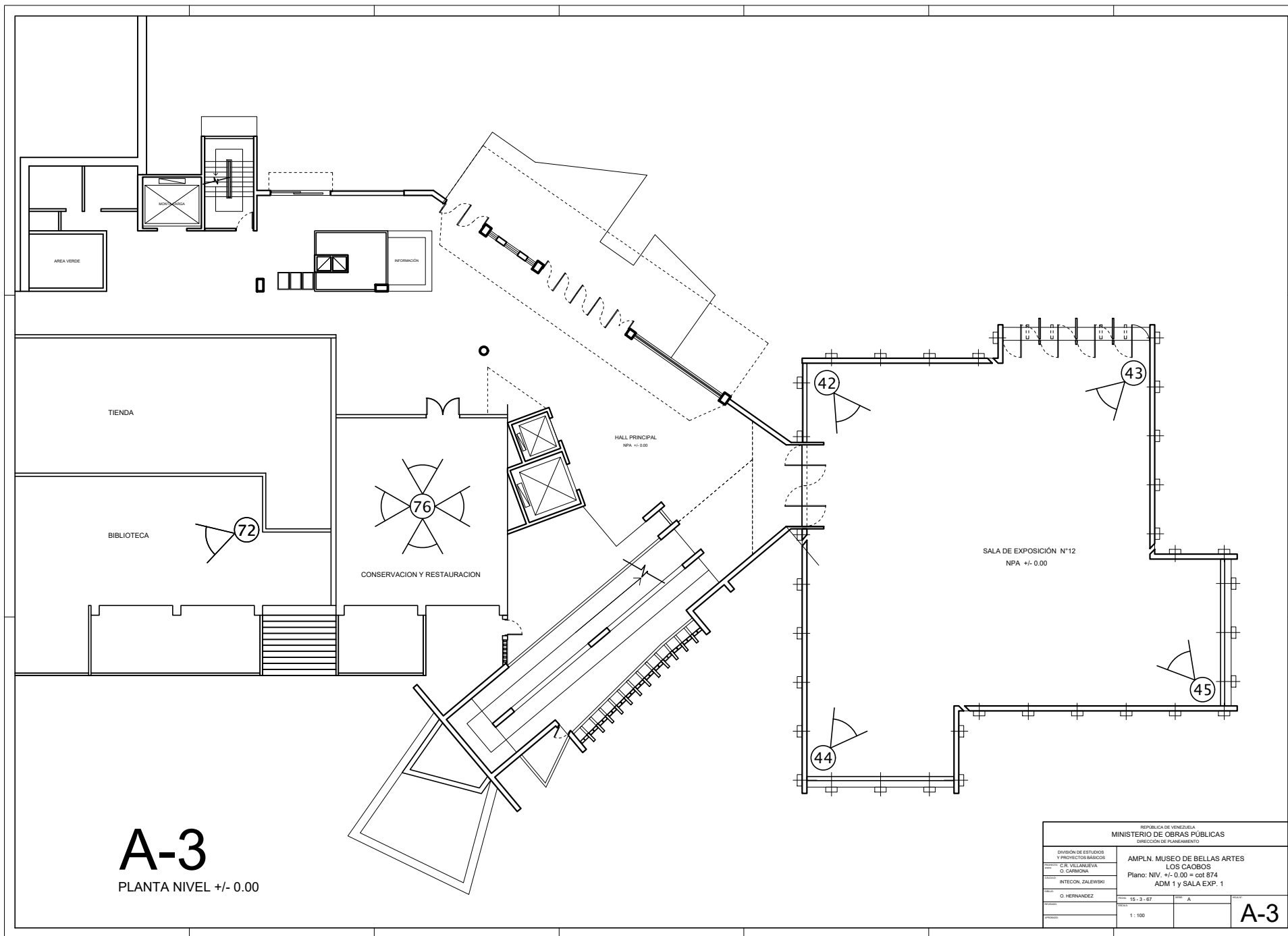
- 08 Cámaras tipo domo
- 01 Cámara tipo Bullet grande
- 01 Televisores de 32"
- 10 Video balum
- 02 Cajas de cable de red

Nota: se anexa inventario realizado a esa fecha y control de movimiento hecho para el departamento de seguridad el día 20/02/2019

Sin más a que hacer referencia, se despide de usted.

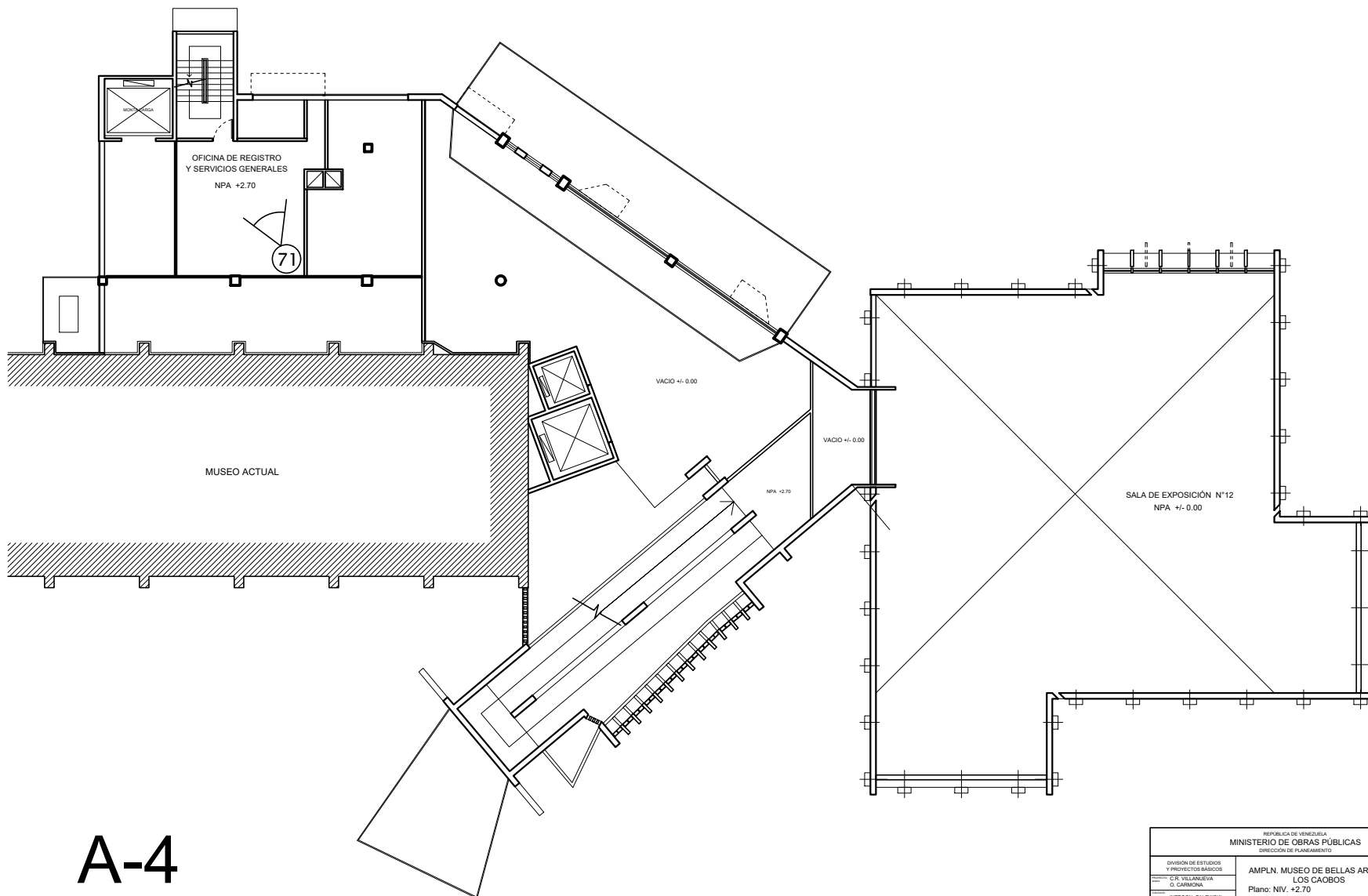
República Bolivariana de Venezuela
Atentamente, Fundación Museos Nacionales

Lic. Joel Dumonlin
Administrador Especialista II



A-3
PLANTA NIVEL +/- 0.00

REPUBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS	AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS Plano: NIV. +/- 0.00 = cot 874 ADM 1 y SALA EXP. 1		
PROYECTO: C.R. VILLANUEVA O. CARRERA	FECHA: 15-3-87	HOJA: A	A-3
INTECON. ZALEWSKI	ESCALA: 1:100		
DISEÑO: O. HERNANDEZ			

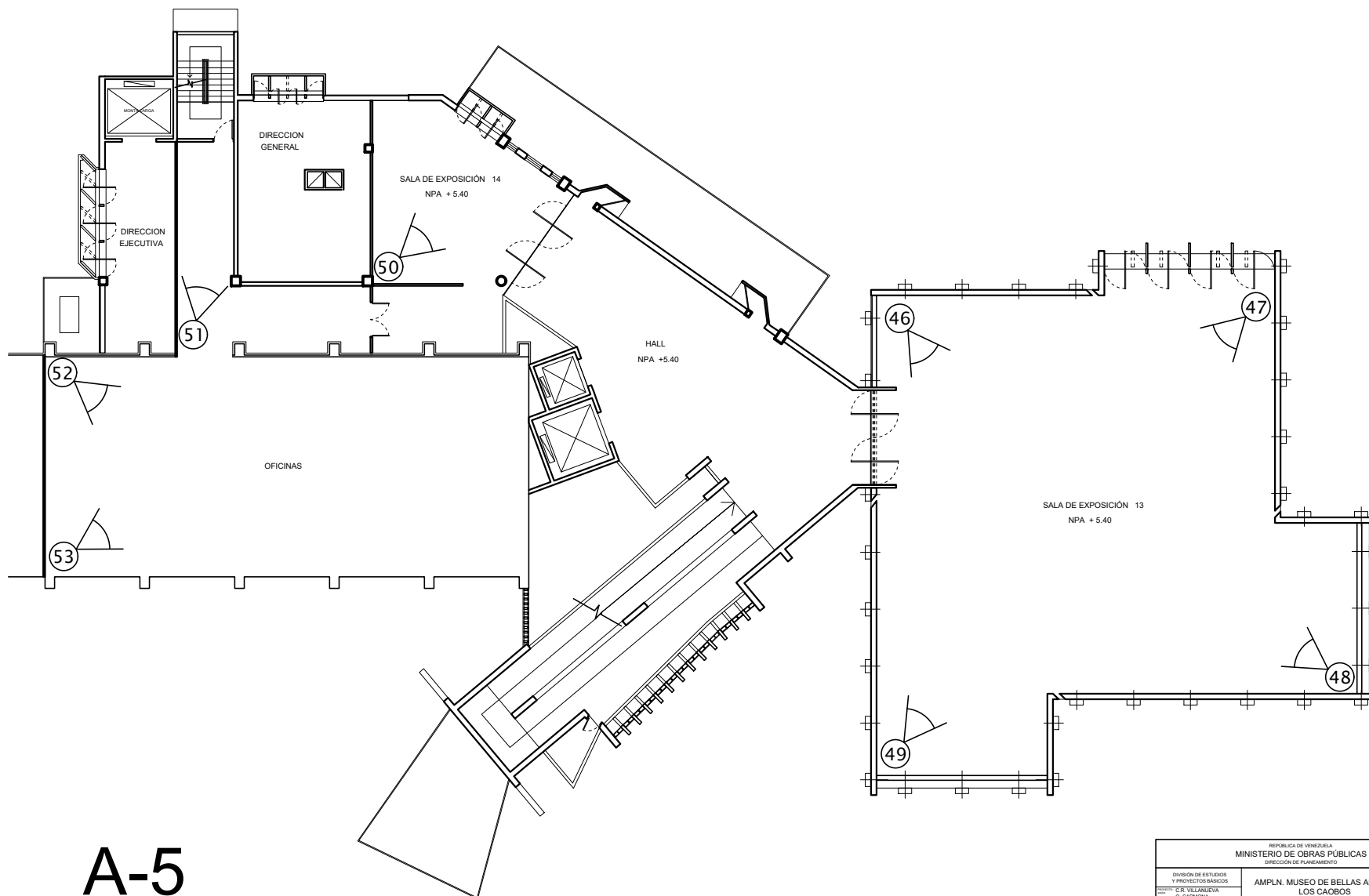


A-4

PLANTA NIVEL + 2.70

REPÚBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBOS	
PROYECTO: C.R. VILLANUEVA O. CARRERA		Plano: NIV. +2.70	
DISEÑO: INTECON, ZALEWSKI		DEPOSITO 1, MARQUESINA	
DISEÑO: O. HERNANDEZ		FECHA: 15-3-87	HOJA: A
Escala: 1:100			

A-4

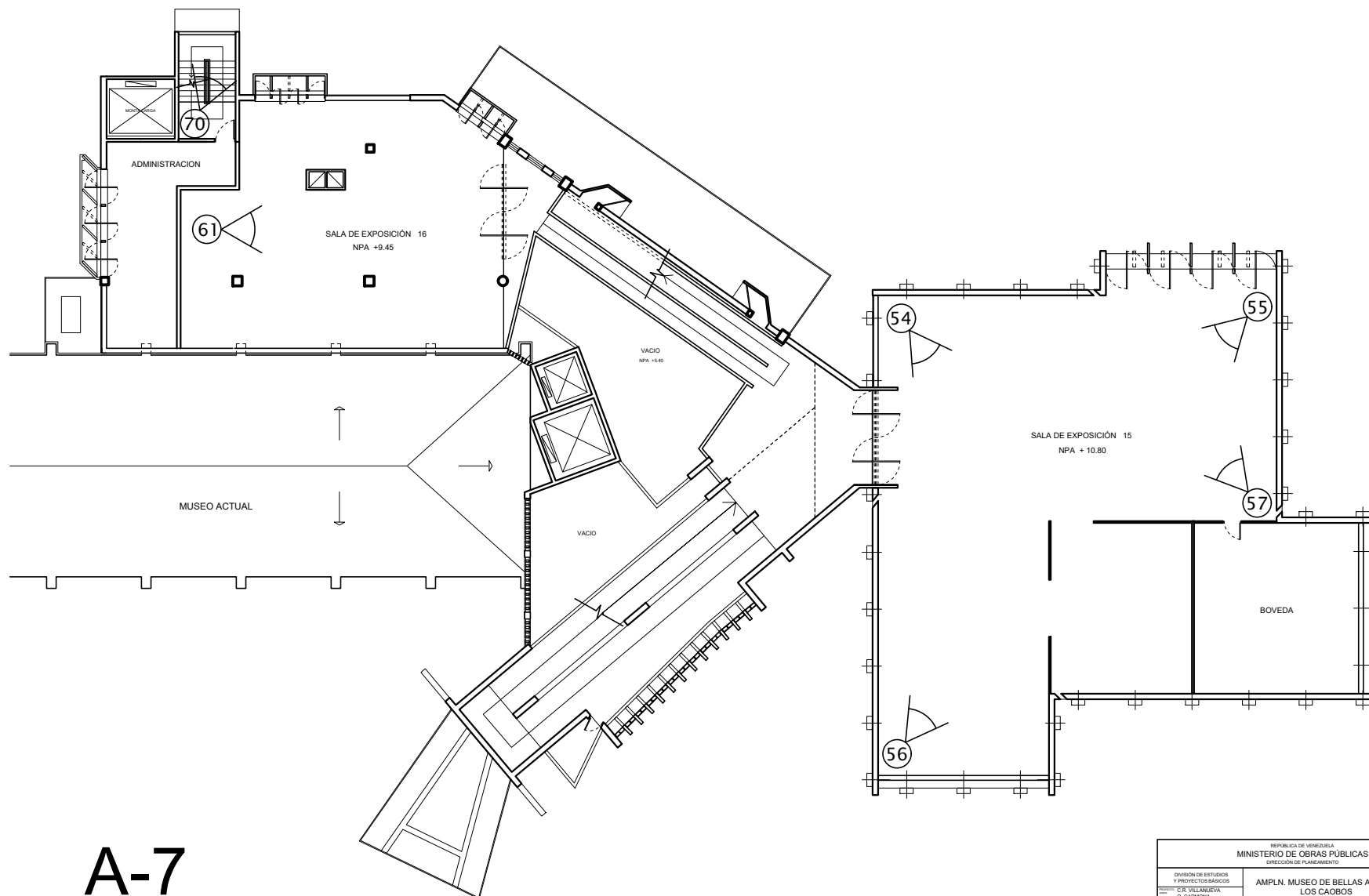


A-5

PLANTA NIVEL + 5.40

REPUBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS	
PROYECTO: C.R. VILLANUEVA O. CARRERA		Plano: NIV. +5.40	
PROYECTO: INTECON, ZALEWSKI		ADM 2 Y SALA EXP. 2	
PROYECTO: O. HERNANDEZ		FECHA: 15-3-67	HOJA: A
PROYECTO:		ESCALA: 1:100	

A-5

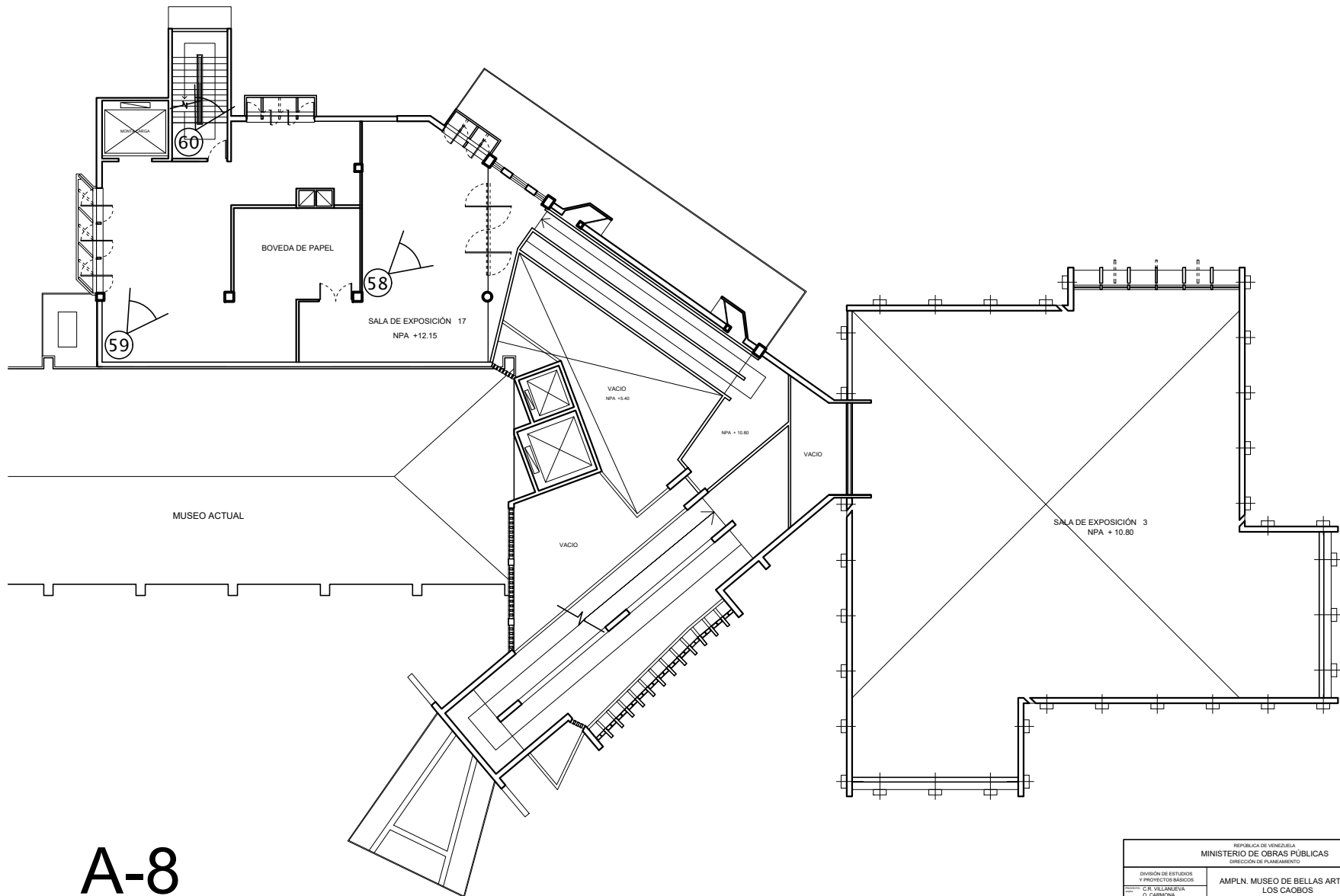


A-7

PLANTA NIVEL + 9.45 y 10.80

REPÚBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS	
PROYECTO: C.R. VILLANUEVA O. CARRERA		Plano: NIV. +9.45 Y 10.80	
DISEÑO: INTECON, ZALEWSKI		SERV. 1, SALA EXP. 3	
DISEÑO: O. HERNANDEZ		FECHA: 15-3-87	HOJA: A
Escala: 1:100			

A-7

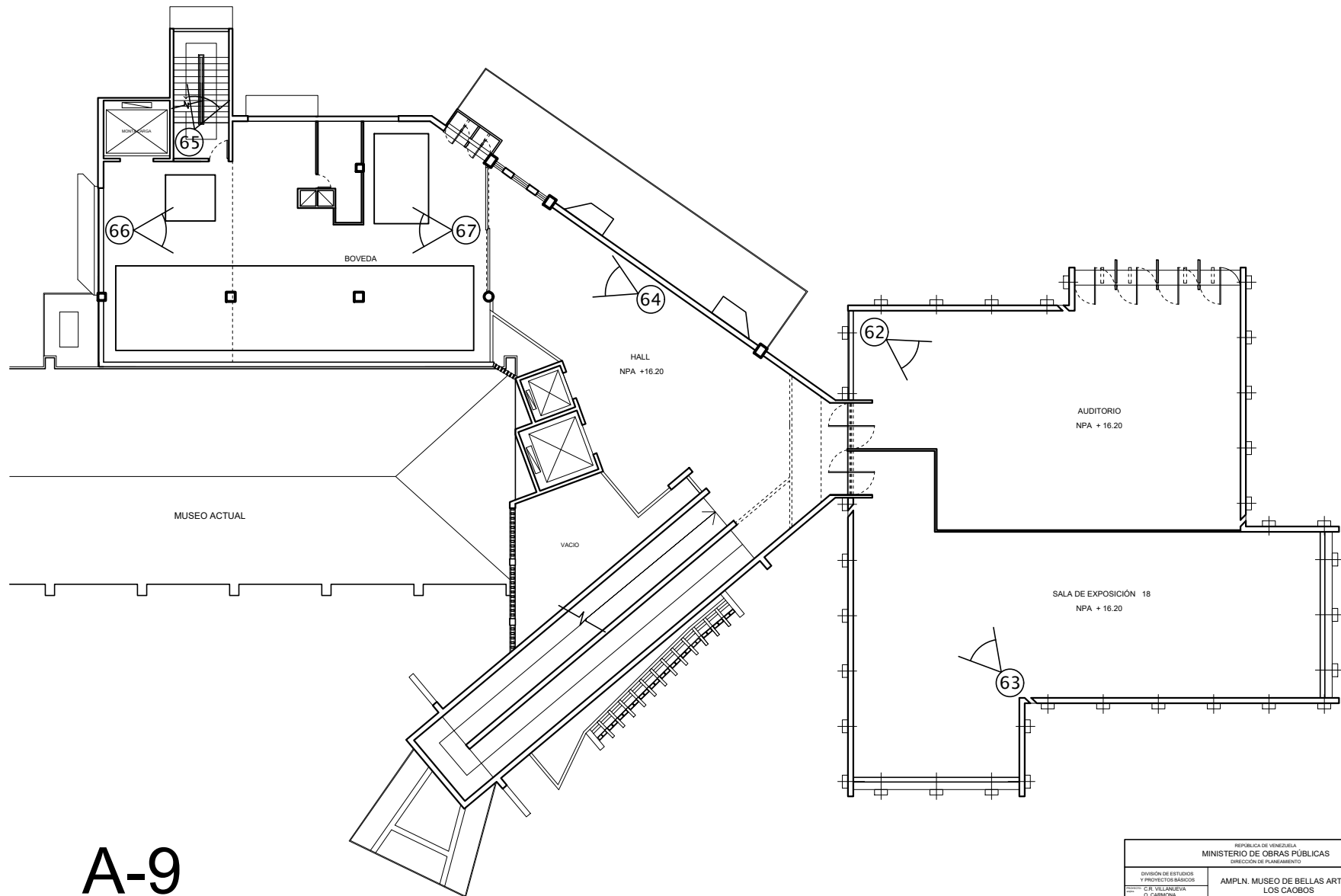


A-8

PLANTA NIVEL +10.80 y 12.15

REPÚBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS	
PROYECTO: C.R. VILLANUEVA O. CARRERA		Plano: NIV. + 10.80 Y + 12.15	
DISEÑO: INTECON, ZALEWSKI		SALA EXP. 3 Y ADM. 3	
DISEÑADOR: O. HERNANDEZ		FECHA: 15-3-87	HOJA: A
Escala: 1:100			

A-8

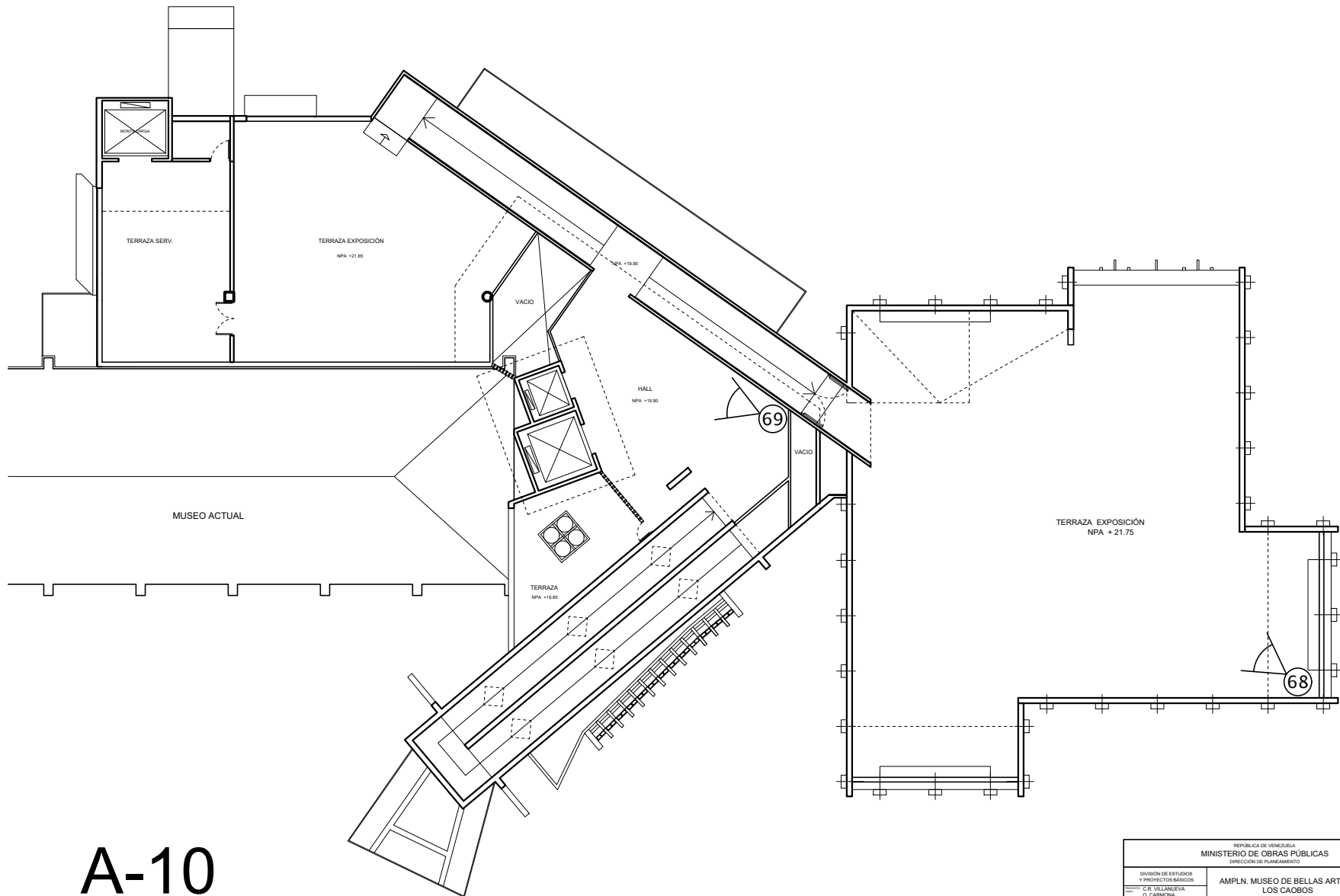


A-9

PLANTA NIVEL +16.20

REPÚBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO			
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS Plano: NIV. + 16.20 BOVEDA Y SALA EXP. 18	
PROYECTO:	C.R. VILLANUEVA O. CARRERONA		
PROYECTO:	INTECON, ZALEWSKI		
PROYECTO:	O. HERNANDEZ	FECHA:	15-3-67
		HOJA:	A
PROYECTO:		ESCALA:	1:100
		A-9	

A-9

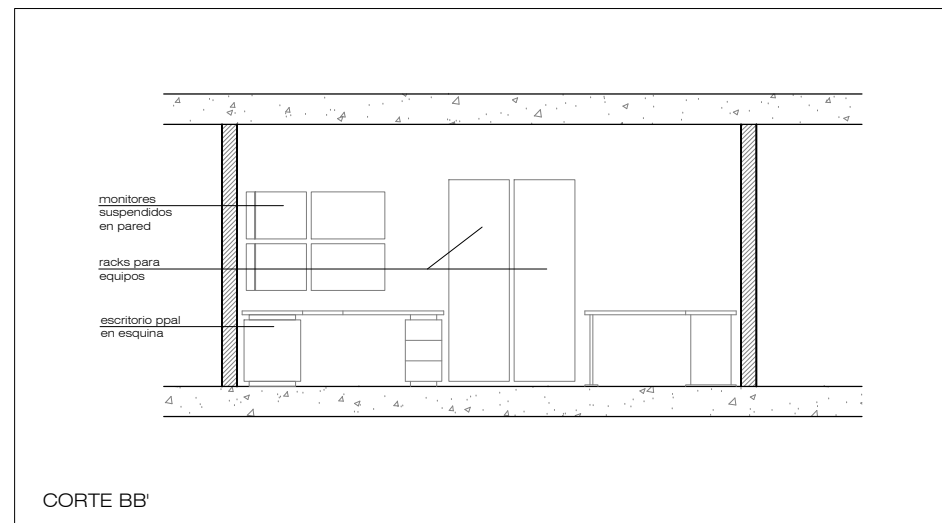
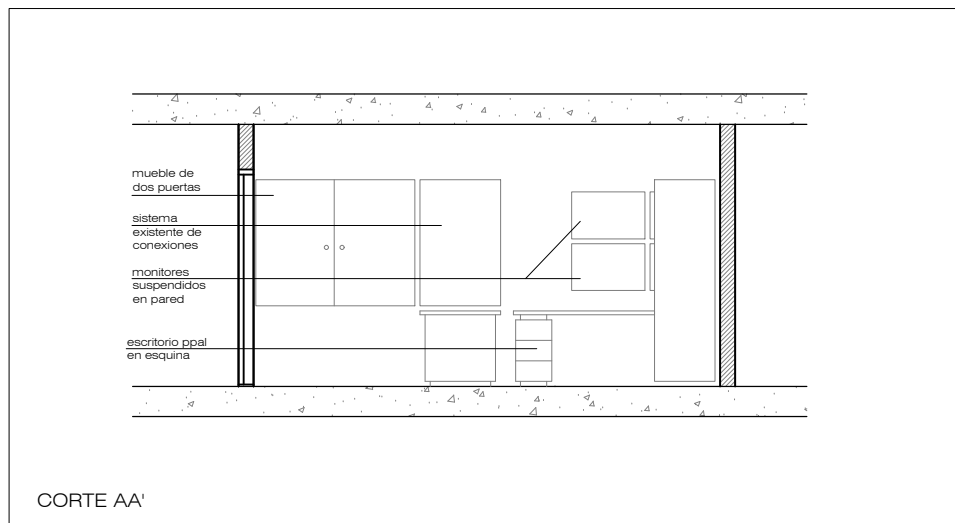
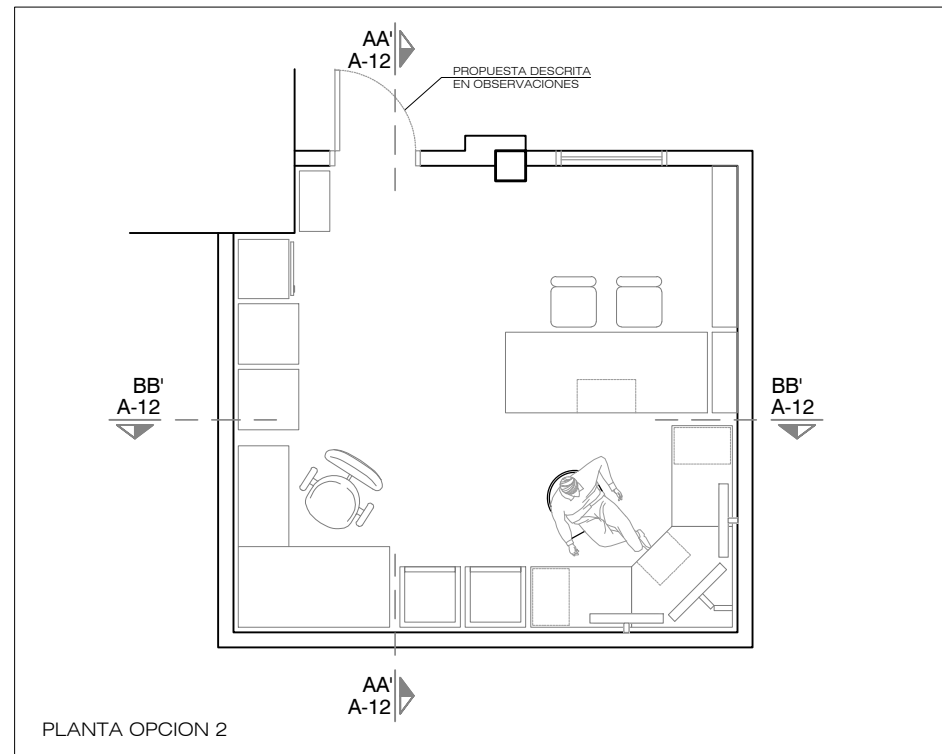
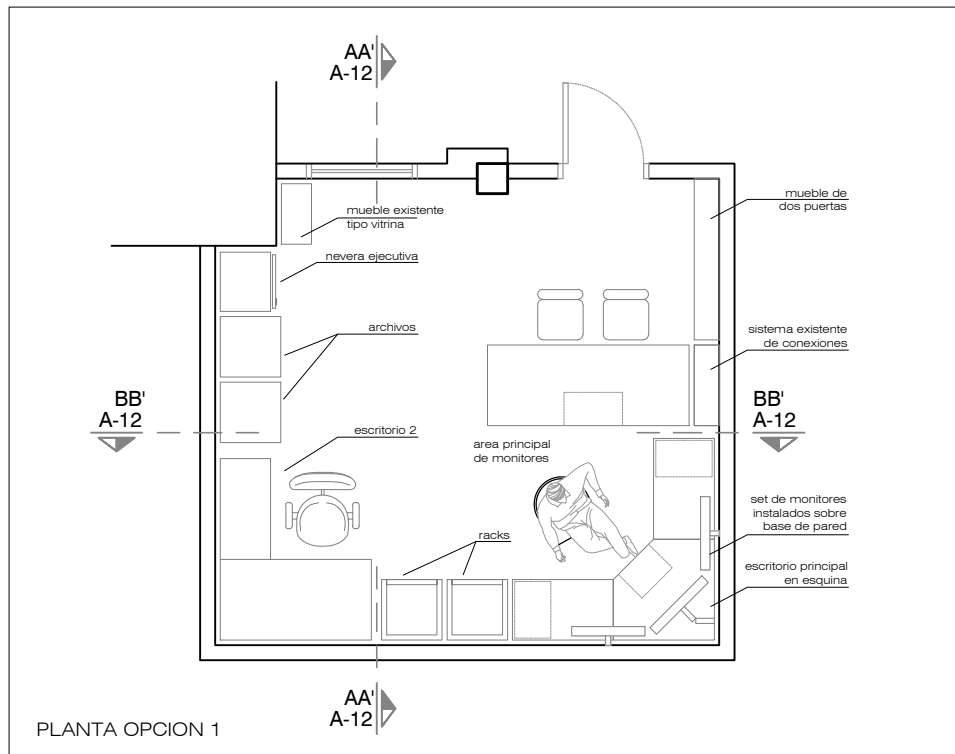


A-10

PLANTA NIVEL +19.90 y 21.60

REPUBLICA DE VENEZUELA MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCION DE PLANEAMIENTO			
DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS BÁSICOS		AMPLN. MUSEO DE BELLAS ARTES LOS CAOBS Plano: NIV. + 19.90 Y + 21.60 HALL Y TERRAZA EXP.	
PROYECTO:	C.R. VILLANUEVA O. CARMONA		
PROYECTO:	INTECON, ZALEWSKI		
PROYECTO:	O. HERNANDEZ		
FECHA:	15-3-87	HOJA:	A
ESCALA:	1:100		
PROYECTO:		A-10	

A-10



OBSERVACIONES:
SE INTERCAMBIAN DE POSICION LA PUERTA DE ACCESO A LA OFICINA Y VENTANA PARA MEJOR ACCESO A LA SALA DE CONTROL

PROPUESTA DE RE-DISTRIBUCION EN OFICINA DE CONTROL

CONTENIDO: PLANTA PROPUESTA OPCION 1 Y OPCION 2
CORTES AA' Y BB'

Arq. MA. VALENTINA HERNANDEZ
Arq. JAVIER CARICATTO


A-12
 FECHA: MAYO 2019 | ESCALA: 1:75