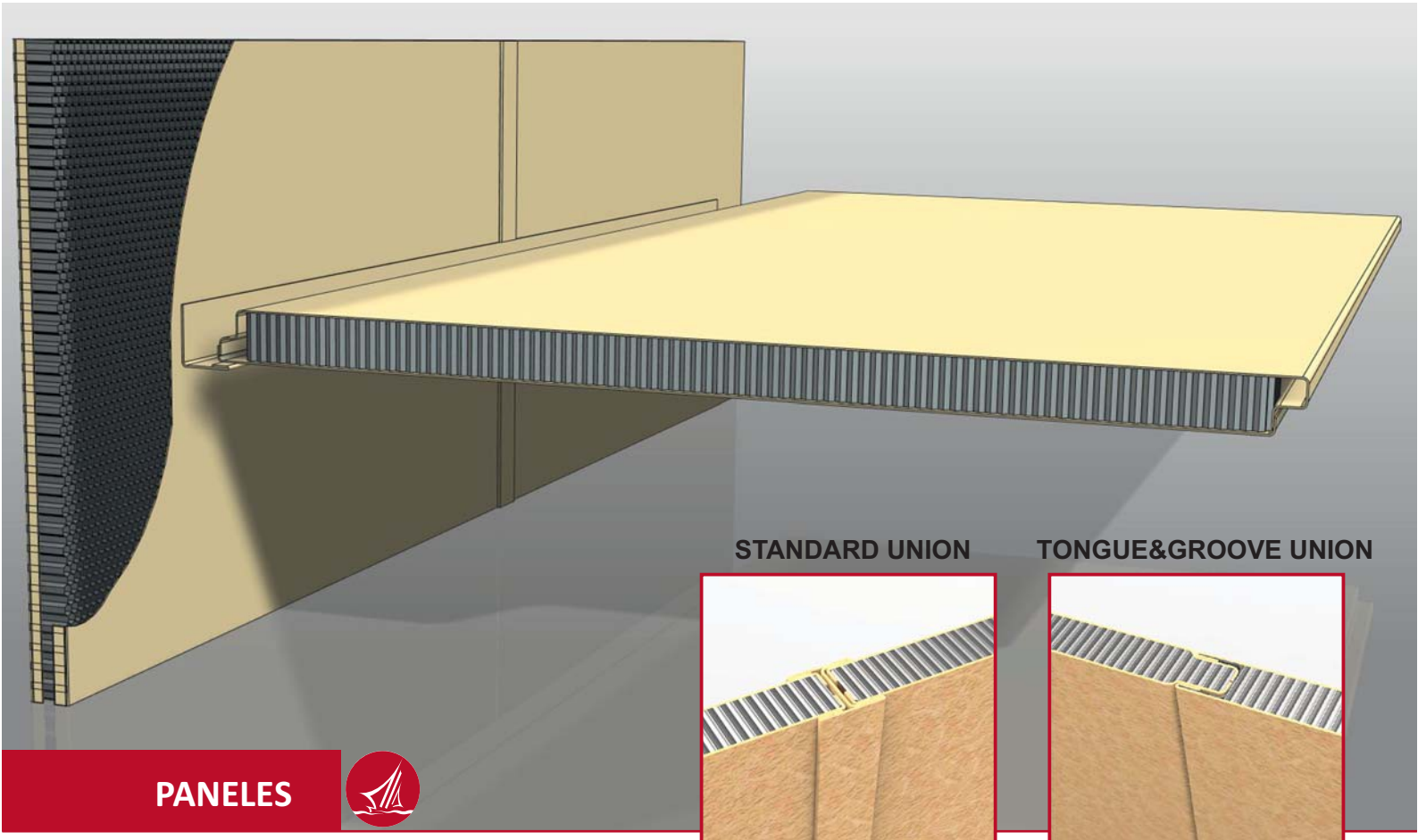


PANELES

PANELES NIDO DE ABEJA

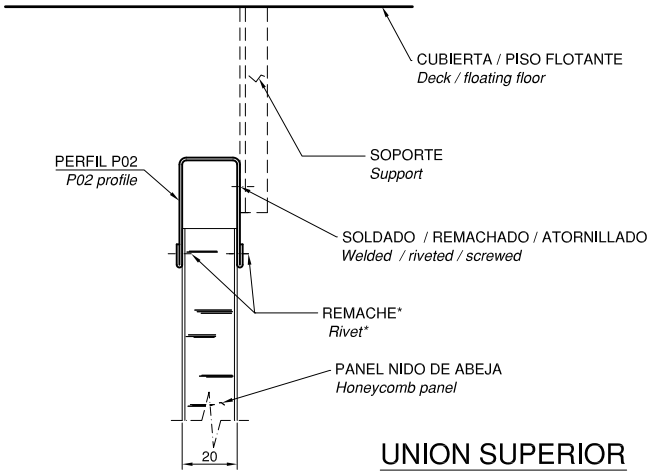
Los paneles de nido de abeja son indicados en casos en los que se requiere divisiones de gran resistencia y durabilidad, con un muy bajo peso asociado, que puede ser de alrededor de un tercio del sistema convencional.

Son adecuados para divisiones interiores de clase “C” o similar en buques convencionales, o para divisiones en general, sin exigencia de clase, en buques militares, especialmente buques rápidos.

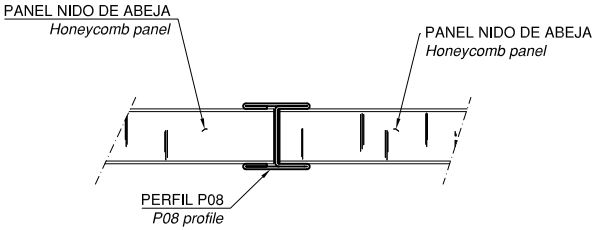
Estos paneles se suministran con nido de abeja de aluminio, con chapa en aluminio o en acero inoxidable, estos últimos indicados especialmente para zonas húmedas, divisiones de aseos, etc. El sistema es válido para divisiones de mamparos y techos, y se incluye la perfilería necesaria para su montaje. El espesor de las divisiones estándar es de 20mm para mamparos y 25mm para techos, aunque puede adaptarse a las necesidades del cliente para cualquier espesor.

DESCRIPCIÓN	PANEL 20mm	PANEL 25mm
Clasificación:	C	C
Espesores:	20mm	25mm
Material base:	Nido de abeja	Nido de abeja
Longitud:	Hasta 3000mm	Hasta 3000mm
Ancho estándar:	984mm	984mm
Peso: Aluminio	20 mm - 6,1 kg/m^2	25 mm - 6,3 kg/m^2
Acero inoxidable	20 mm - 12,8 kg/m^2	25 mm - 13,0 kg/m^2

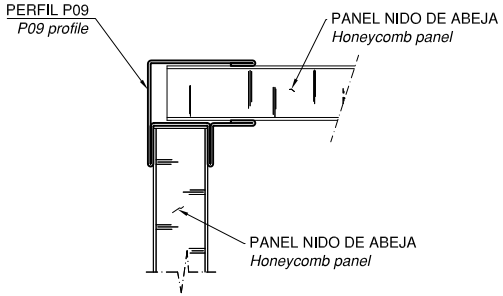
ISONELL
SISTEMAS DE HABILITACIÓN NAVAL



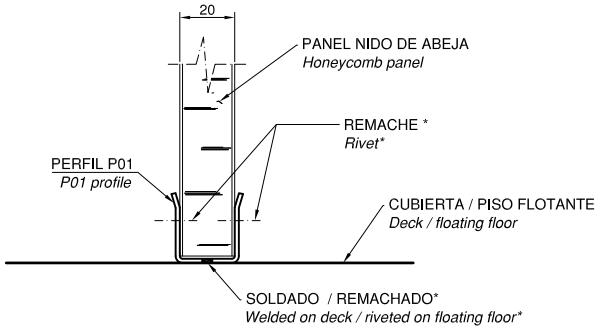
UNION SUPERIOR
Upper splice Bulkhead



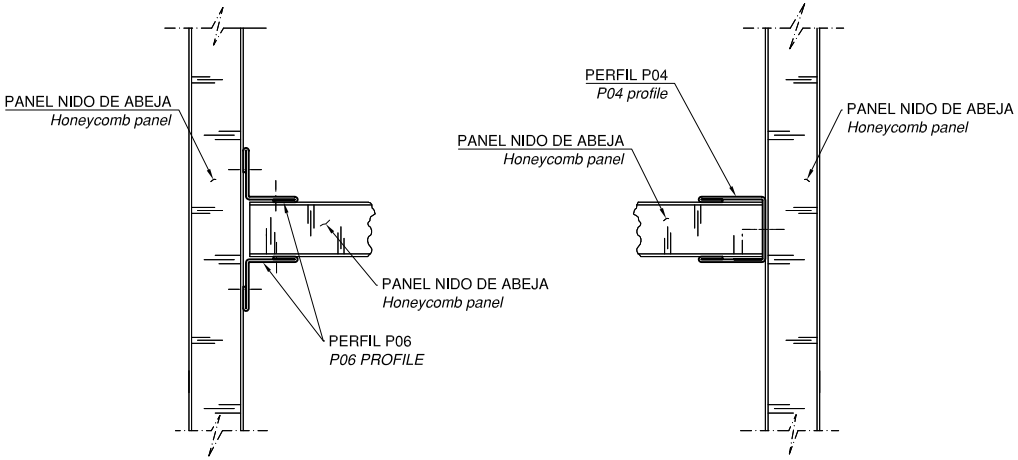
UNION ESTANDAR DE MAMPAROS
Standard splice Bulkheads



UNION ESTANDAR 90º MAMPAROS
Standard splice 90º Bulkheads



UNION DE MAMPARO A CUBIERTA
Bulkhead splice to deck



ESTANDAR TIPOS ARRANQUE DIVISION
Standard start division details

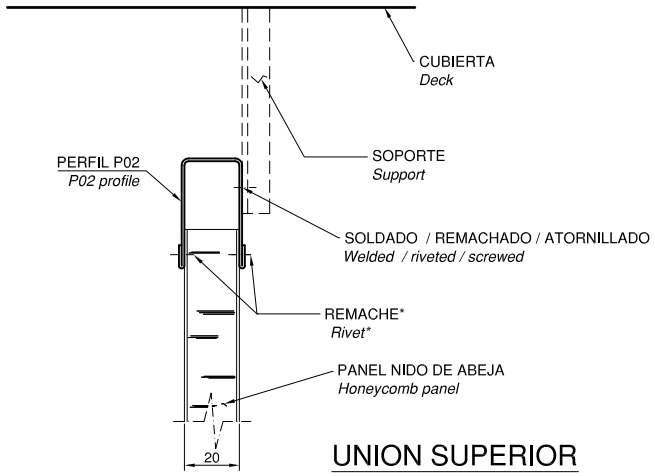
* BARRENADO EN OBRA
** drilling on work*

ISONELL
SISTEMAS DE HABILITACIÓN NAVAL

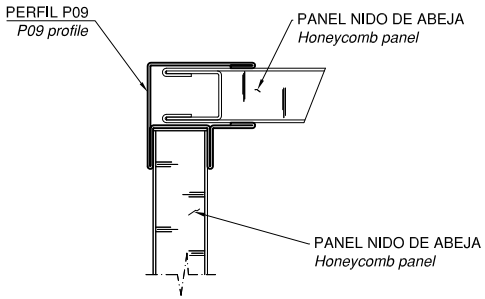
DIBUJADO POR: *DRAWN BY:*	Fran Castro
REVISADO POR: *CHECKED BY:*	I Piñón
APROBADO POR: *APPROVED BY:*	I Piñón

TÍTULO: *TITLE:* **DETALLES TIPO INSTALACION ESTANDAR STANDARD INSTALLATION DETAILS**

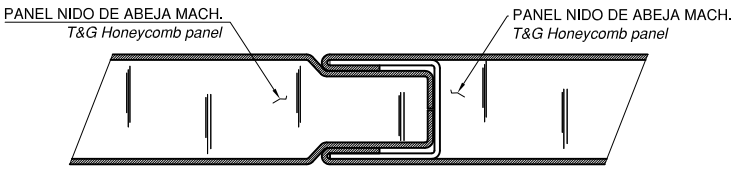
OBRA: *WORK:*	PANELES NIDO DE ABEJA HONEYCOMB PANELS		ESCALA: *SCALE:* 1:2
PARTIDA: *DEPARTURE:*	STANDARD		FECHA: *DATE:* 20/10/2015
PLANO Nº: *DRAWING Nº:*	1.000.000.01	REV: 0	HOJA: *SHEET:* 1 DE: *OF:* 1



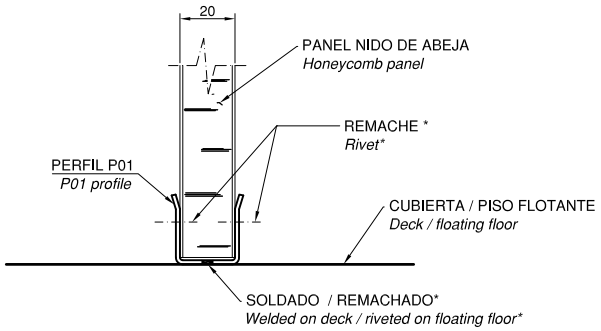
UNION SUPERIOR
Upper splice



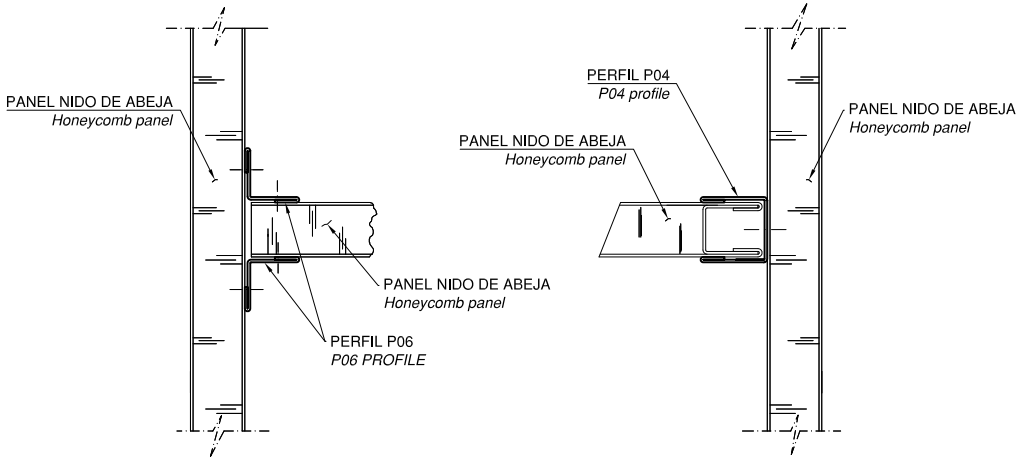
UNION ESTANDAR 90º MAMPAROS
Standard splice 90º Bulkheads



UNION MAMPAROS MACHIHEMBRADOS.
Tongue&Groove splice Bulkheads
E 1:1



UNION DE MAMPARO A CUBIERTA
Bulkhead splice to deck

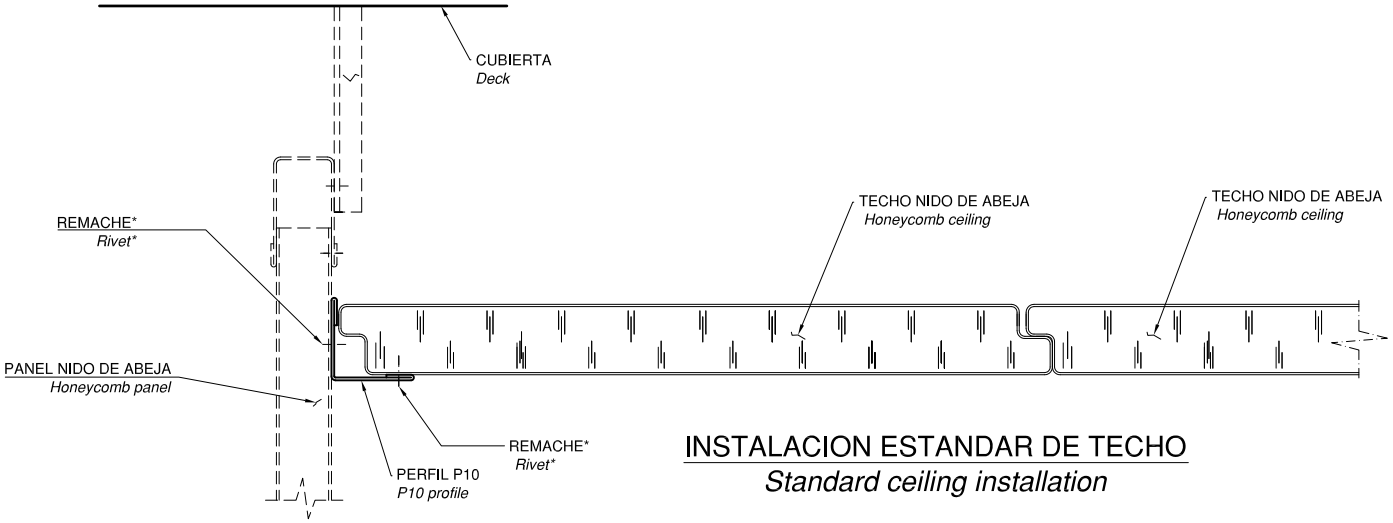


ESTANDAR TIPOS ARRANQUE DIVISION
Standard start division details

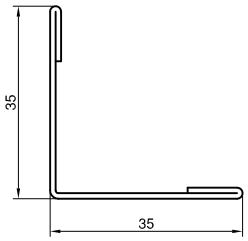
* BARRENADO EN OBRA
** drilling on work*

ISONELL
SISTEMAS DE HABILITACIÓN NAVAL

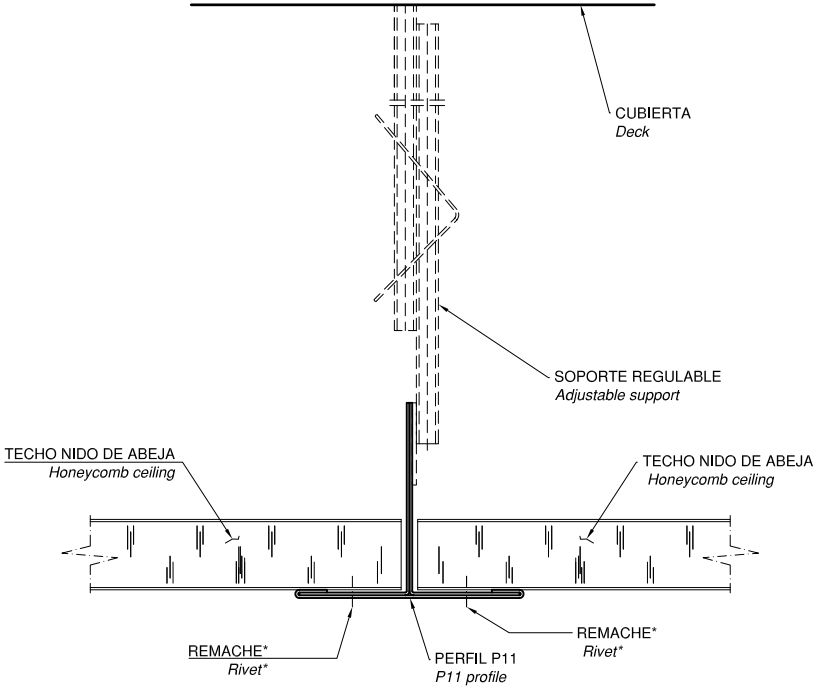
DIBUJADO POR: *DRAWN BY:*	Fran Castro	TÍTULO: *TITLE:* DETALLES INST. PANEL MACHIHEMBRADO INST. DETAILS TONGUE&GROOVE SYSTEM		
REVISADO POR: *CHECKED BY:*	I Piñón	OBRA: *WORK:* PANELES NIDO DE ABEJA HONEYCOMB PANELS		ESCALA: *SCALE:* 1:2
APROBADO POR: *APPROVED BY:*	I Piñón	PARTIDA: *DEPARTURE:* STANDARD		FECHA: *DATE:* 20/10/2015
		PLANO Nº: *DRAWING Nº:* 1.000.000.02	REV: 0	HOJA: *SHEET:* 1 DE: *OF:* 1



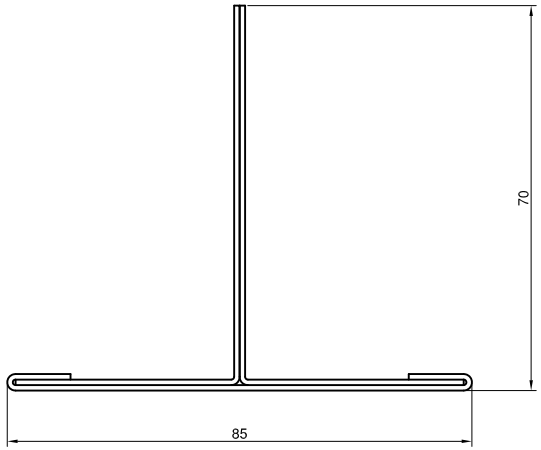
INSTALACION ESTANDAR DE TECHO
Standard ceiling installation



PERFIL P10
P10 Profile



DETALLE DE UNION DE TECHOS **
Ceiling detail of union**



PERFIL P11
P11 Profile

**PARA LOCALES ANCHO SUPERIOR A 3000mm
** *For local widht exceeding 3000mm*

ISONELL
SISTEMAS DE HABILITACIÓN NAVAL

DIBUJADO POR: *DRAWN BY:*	Fran Castro	TÍTULO: *TITLE:*	DETALLES INST. DE TECHOS CEILING DETAILS OF INSTALLATION		
REVISADO POR: *CHECKED BY:*	I Piñón	OBRA: *WORK:*	PANELES NIDO DE ABEJA HONEYCOMB PANELS	ESCALA: *SCALE:*	1:2
APROBADO POR: *APPROVED BY:*	I Piñón	PARTIDA: *DEPARTURE:*	STANDARD	FECHA: *DATE:*	20/10/2015
		PLANO Nº: *DRAWING Nº:*	1.000.000.04	REV:	0
				HOJA: *SHEET:* 1	DE: *OF:* 1