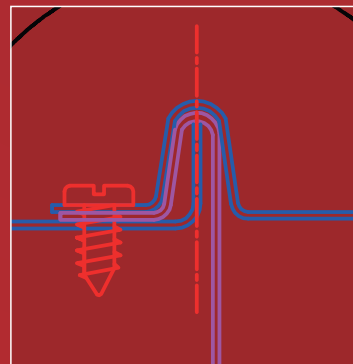
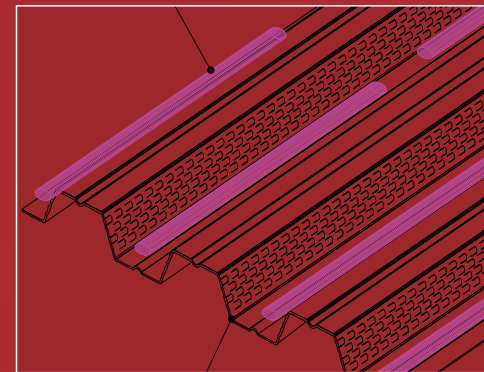
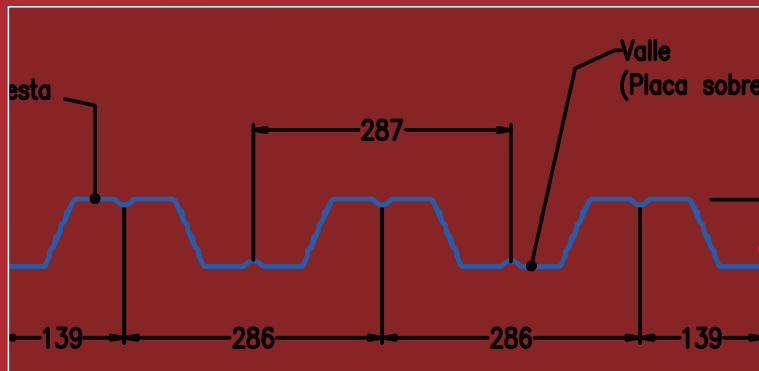


# Detalles Constructivos PLACA COLABORANTE ALCOR 75



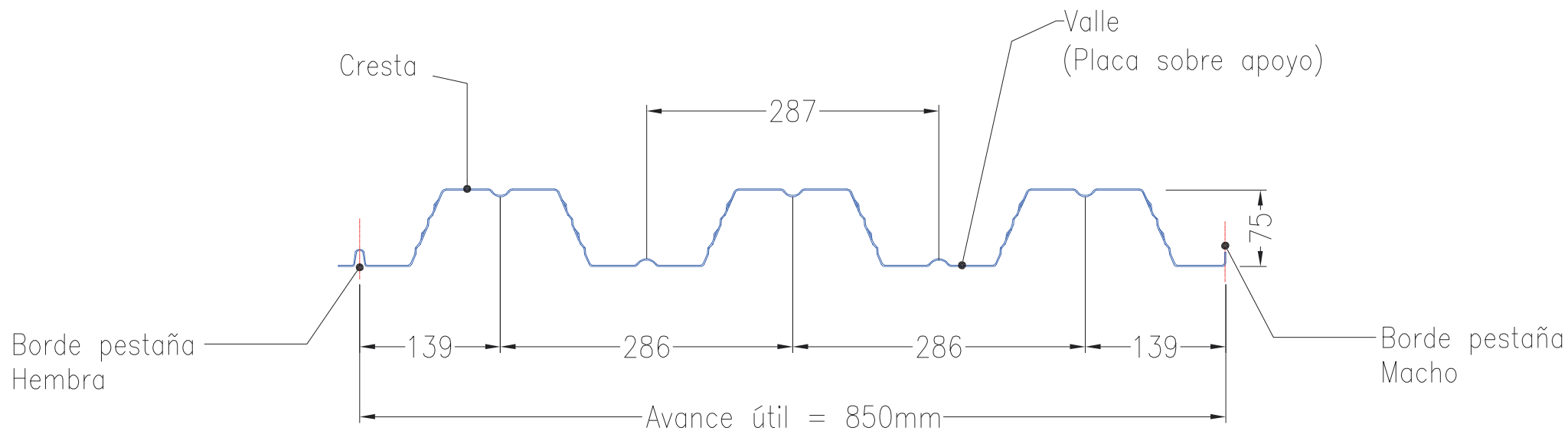
PRODUCIDO EN NUESTRA PLANTA

PARQUE INDUSTRIAL LA MATANZA

Certificado conforme Norma

**IRAM - IAS U 500 241**

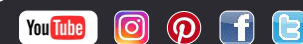




PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
 SECCIÓN TRANSVERSAL

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
 Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)

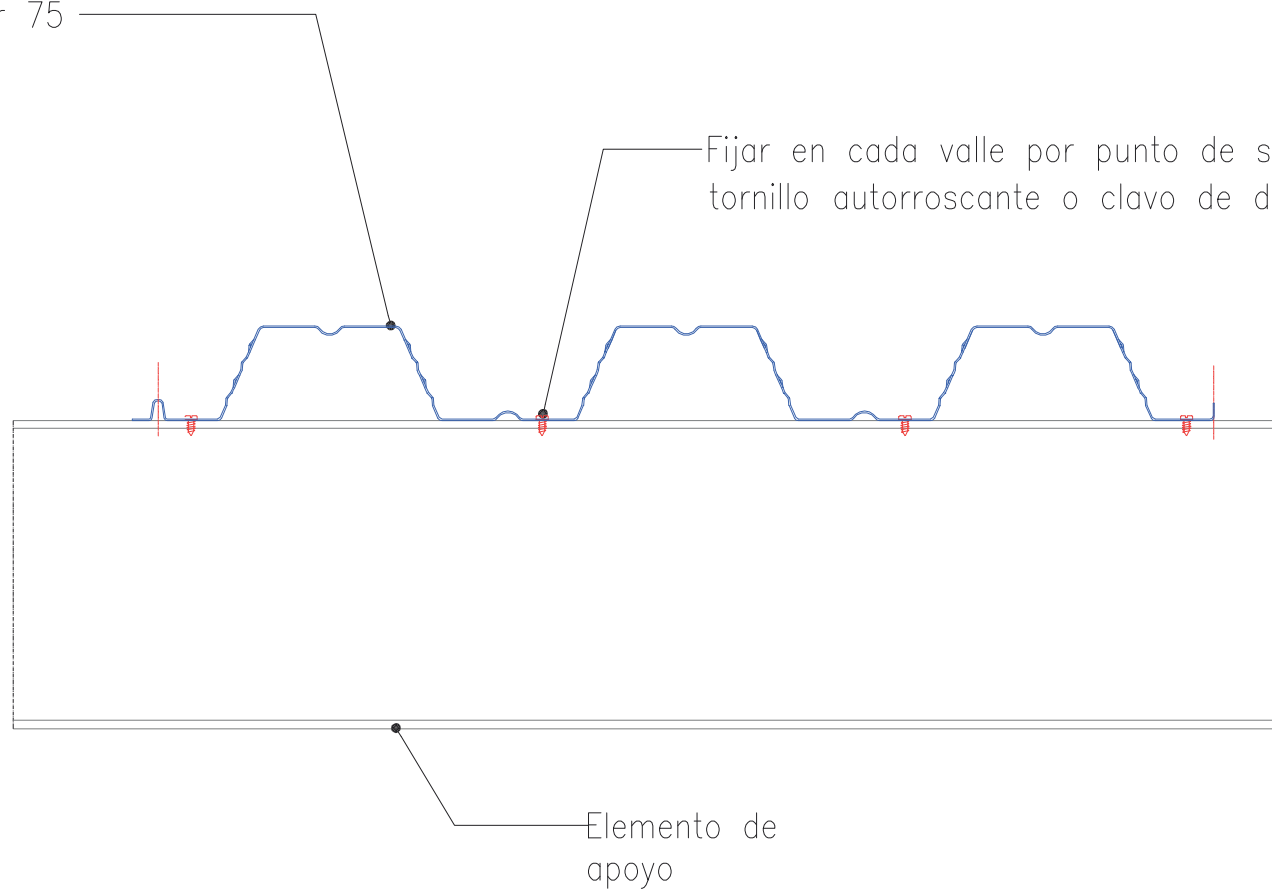


Rev.  
 22

Detalle  
 1

Placa Colaborante Alcor 75

Fijar en cada valle por punto de soldadura,  
tornillo autorroscante o clavo de disparo.



PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
FIJACIÓN EN VIGA METÁLICA

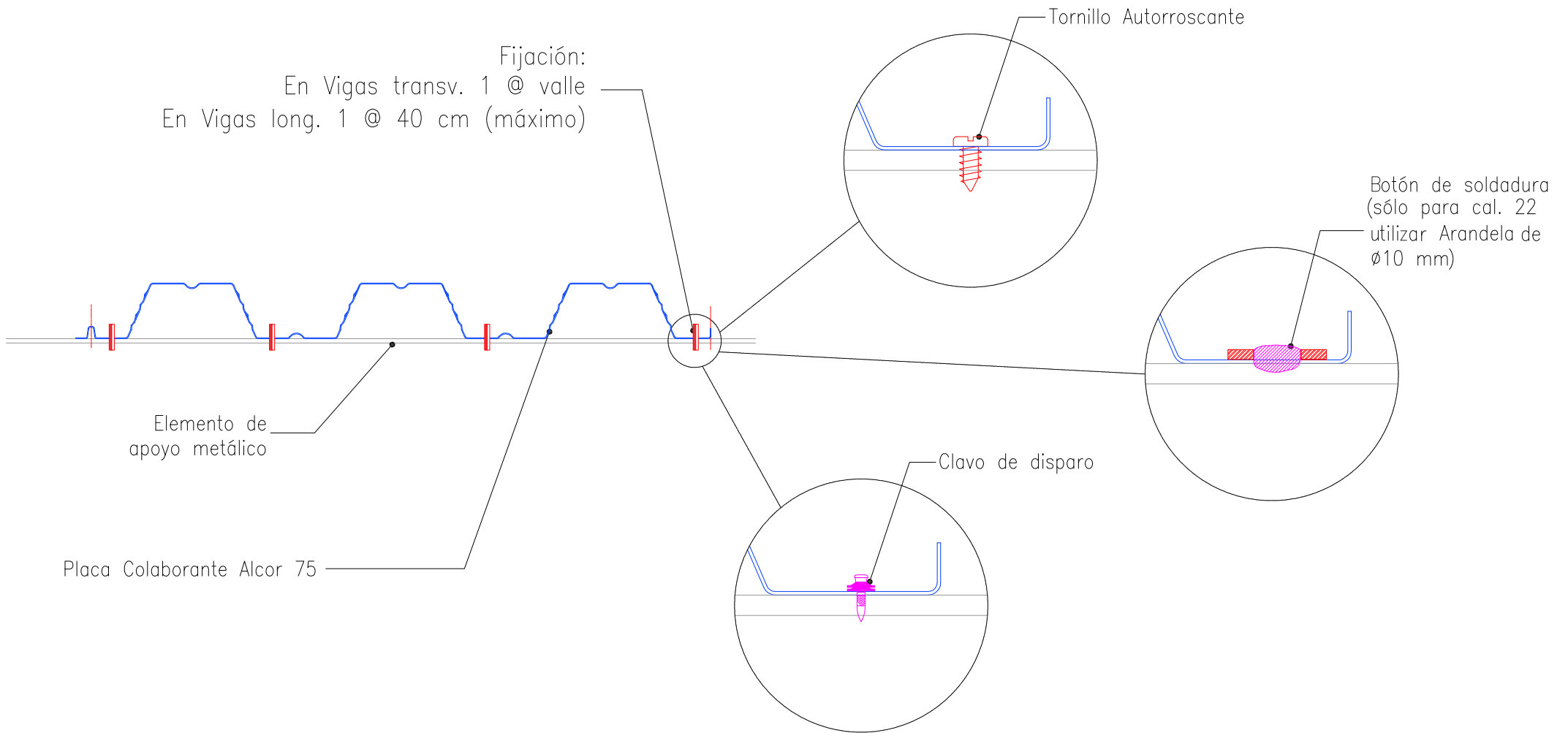
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Rev.  
22

Detalle  
2

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN EN VIGAS METÁLICAS  
TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE BORDE

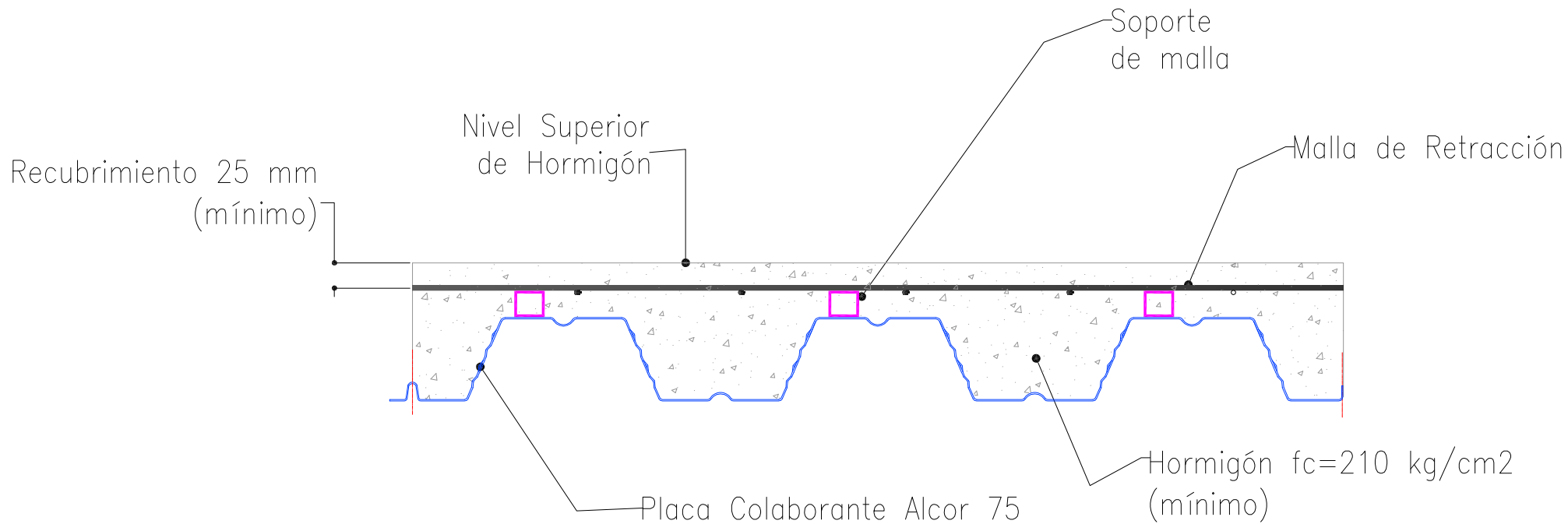
Rev.  
22

Detalle  
3

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)

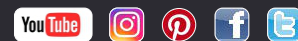




PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
SECCIÓN TRANSVERSAL ENTREPISO

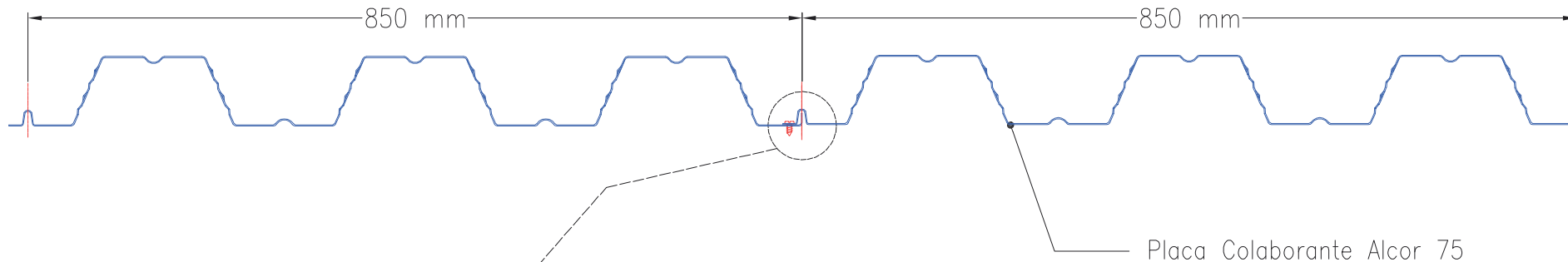
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)

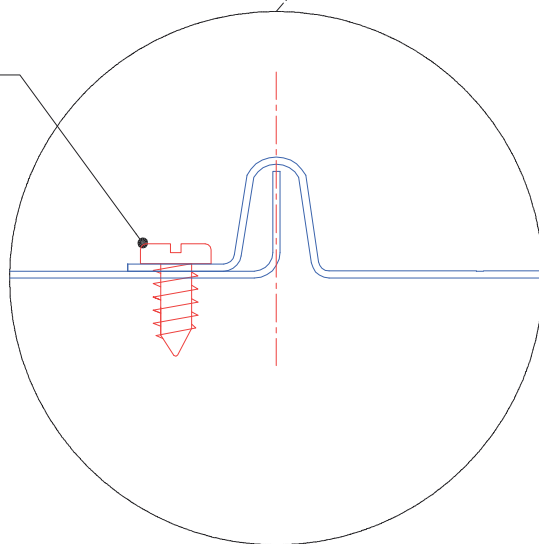


Rev.  
22

Detalle  
4



Cosido longitudinal  
mediante tornillo  
autorroscante  
@ 30 cm máximo



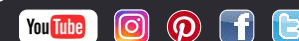
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
COSIDO LONGITUDINAL

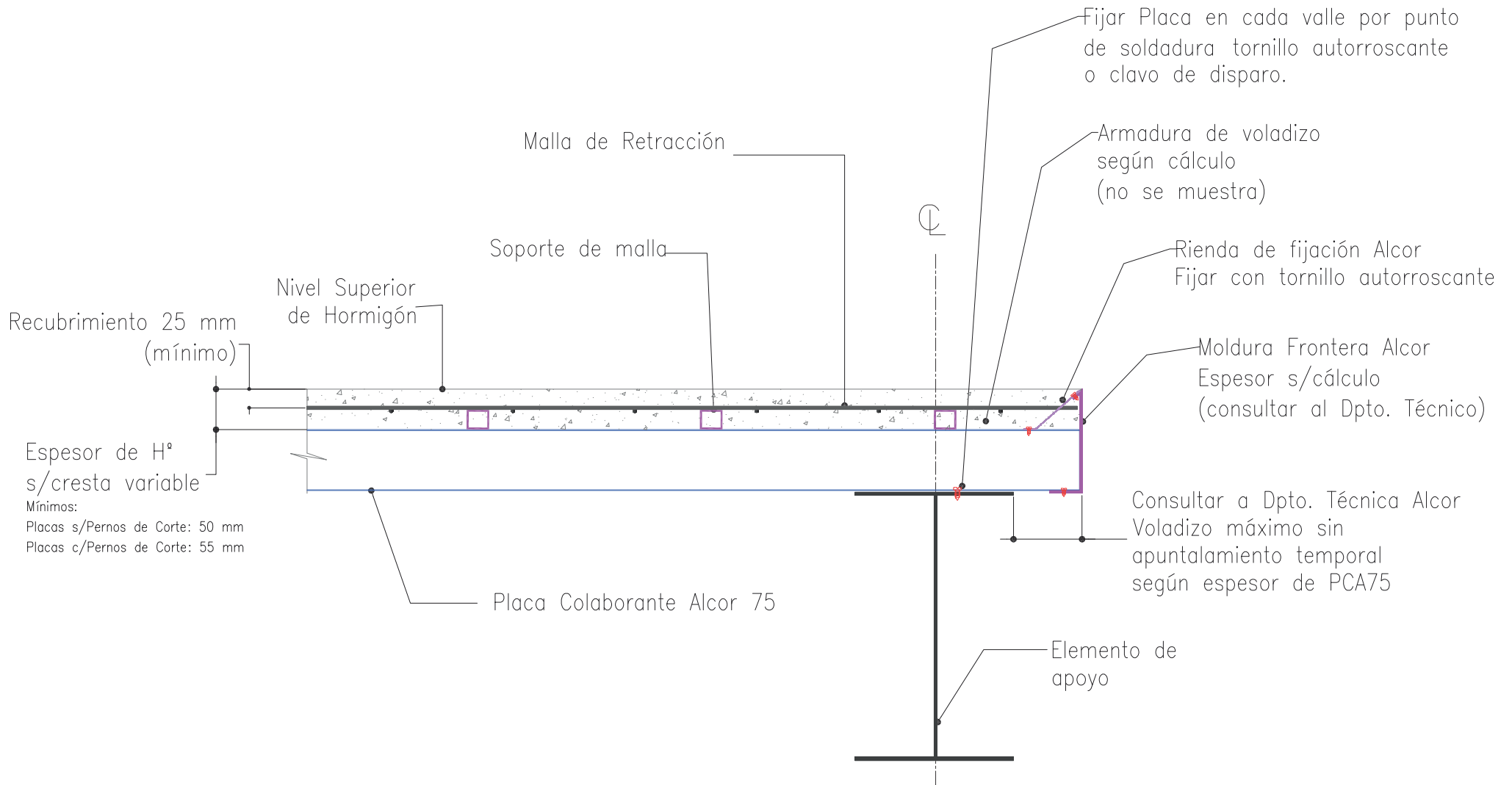
Rev.  
22

Detalle  
5

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
BORDE TRANSVERSAL EN VOLADIZO

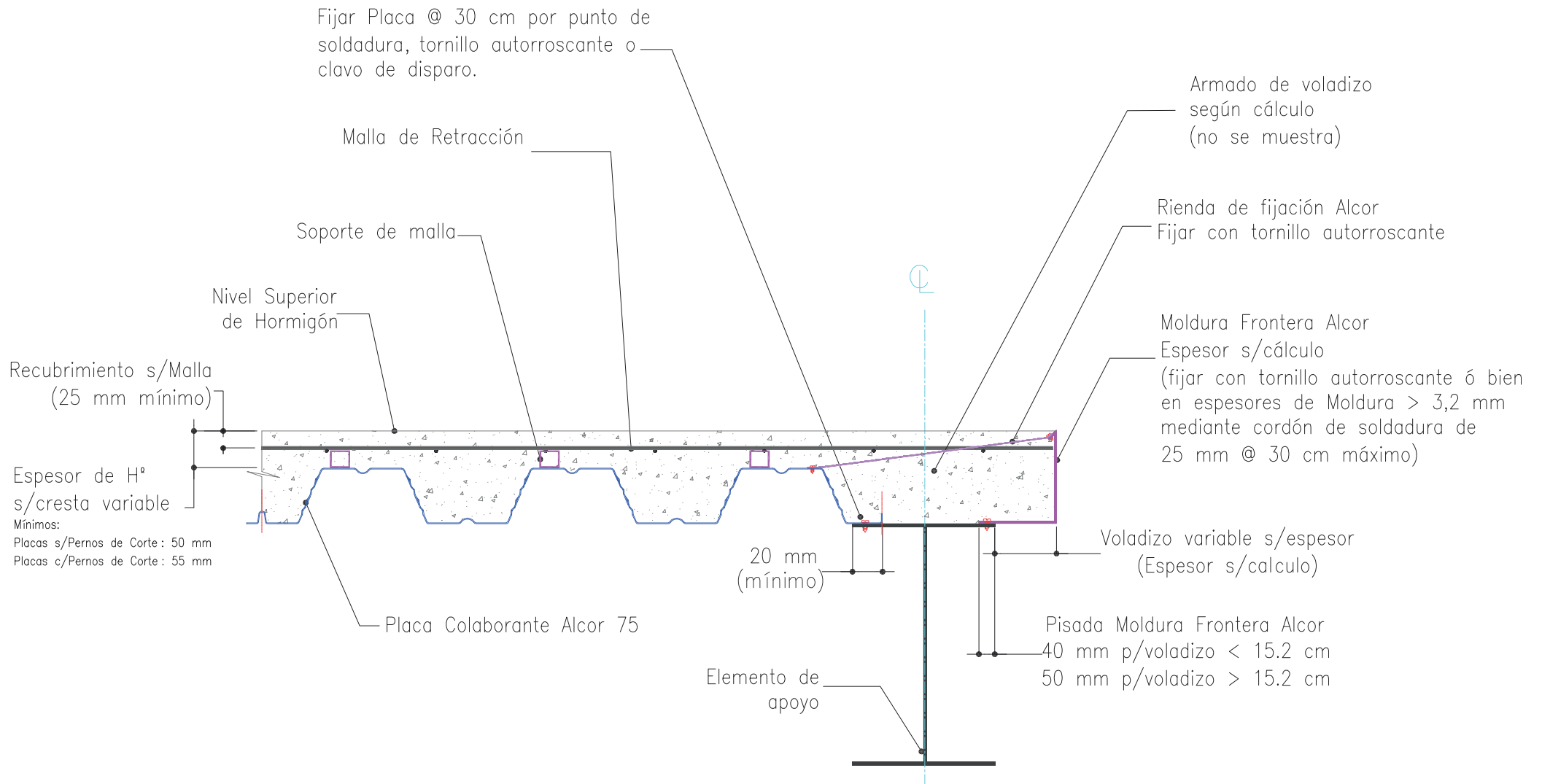
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)



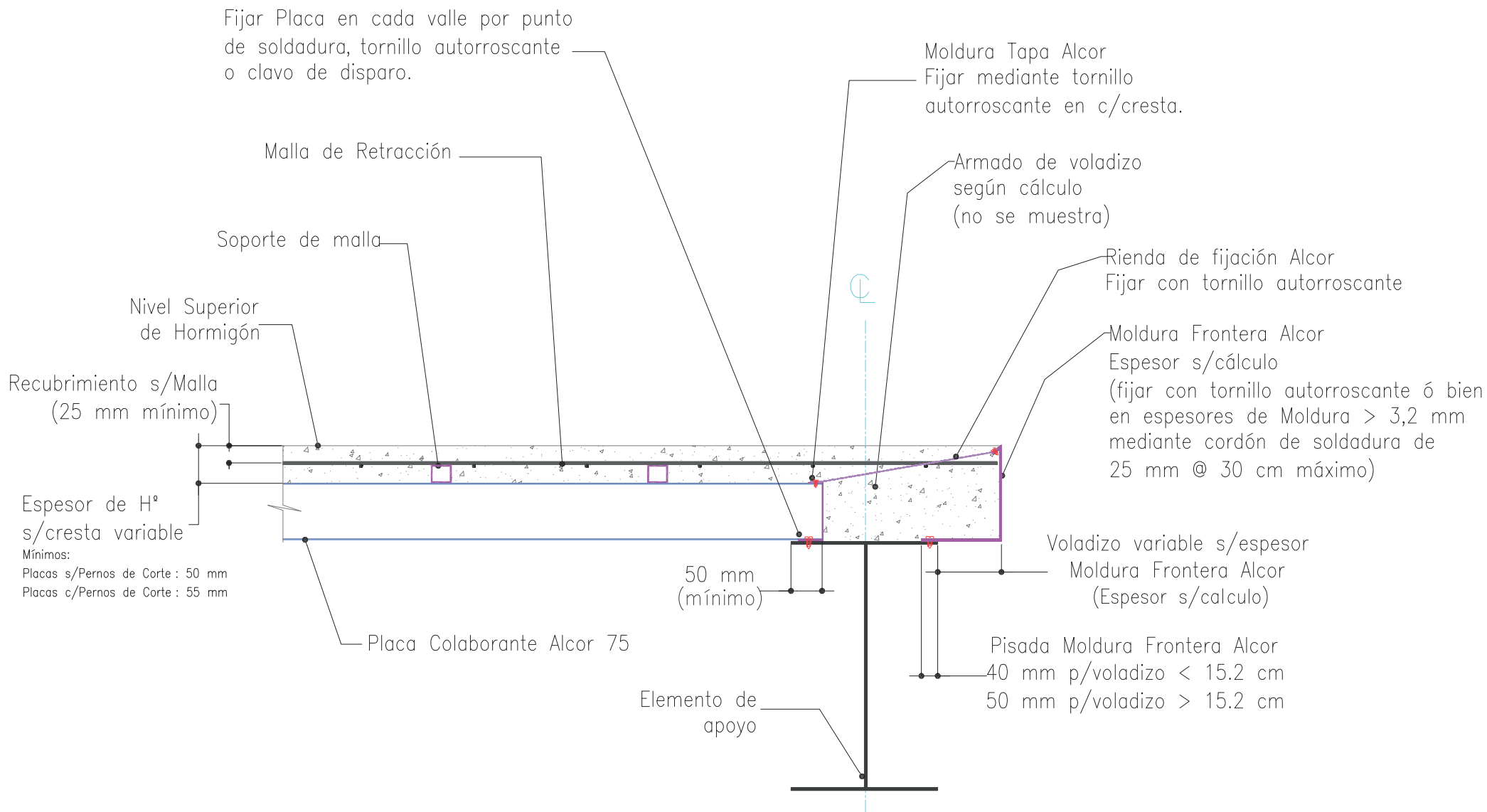
Rev.  
22

Detalle  
6

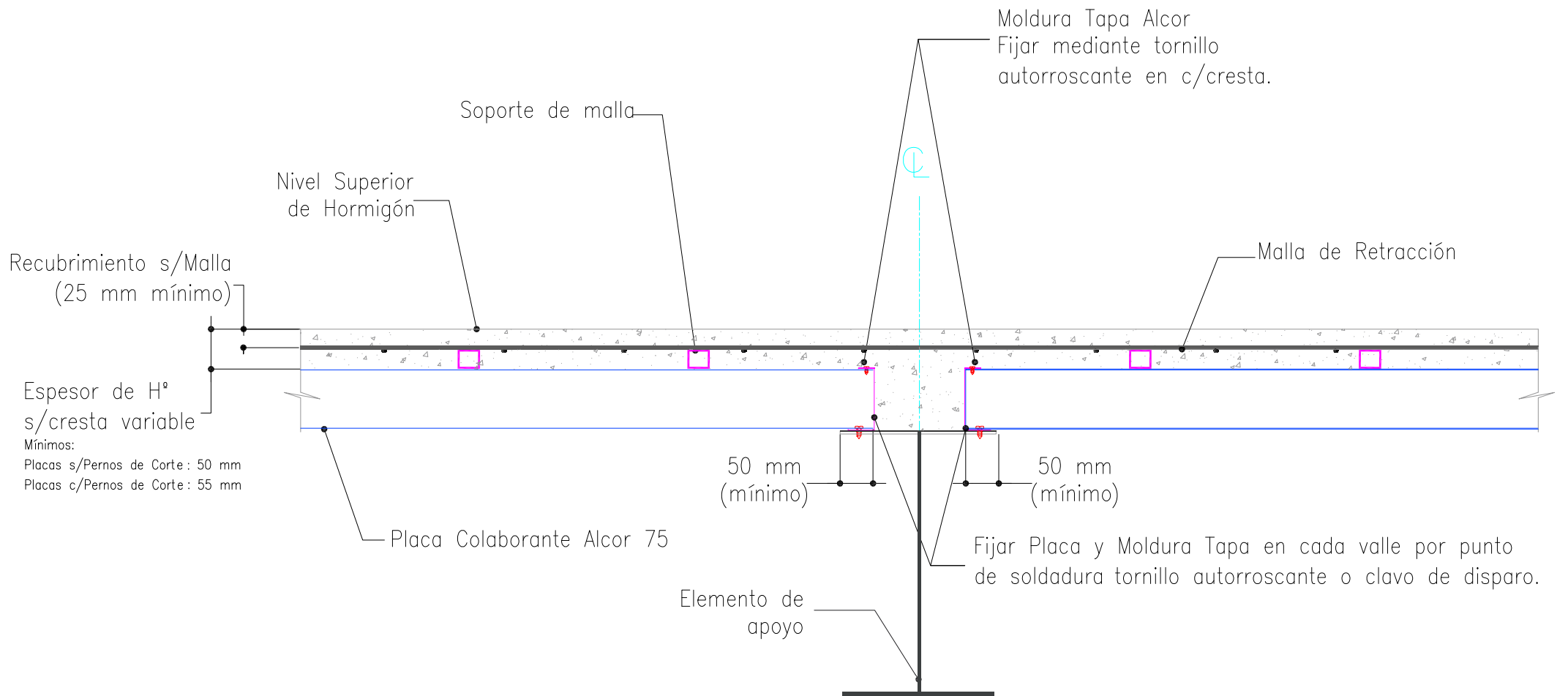


	<b>PLACA COLABORANTE ALCOR 75</b> BORDE LOGITUDINAL C/MOLDURA FRONTERA EN VOLADIZO	Rev. 22	Detalle 7
	French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: <a href="mailto:info@alcor.com.ar">info@alcor.com.ar</a>	Seguinos en: <a href="http://www.alcor.com.ar">www.alcor.com.ar</a>	





	<b>PLACA COLABORANTE ALCOR 75</b> <b>BORDE TRANSVERSAL C/MOLDURA FRONTERA EN VOLADIZO</b>	Rev. 22	Detalle 8
	French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: <a href="mailto:info@alcor.com.ar">info@alcor.com.ar</a>	<b>Seguinos en:</b> <a href="http://www.alcor.com.ar">www.alcor.com.ar</a>	



PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
INTERRUPCIÓN TRANSVERSAL EN APOYO

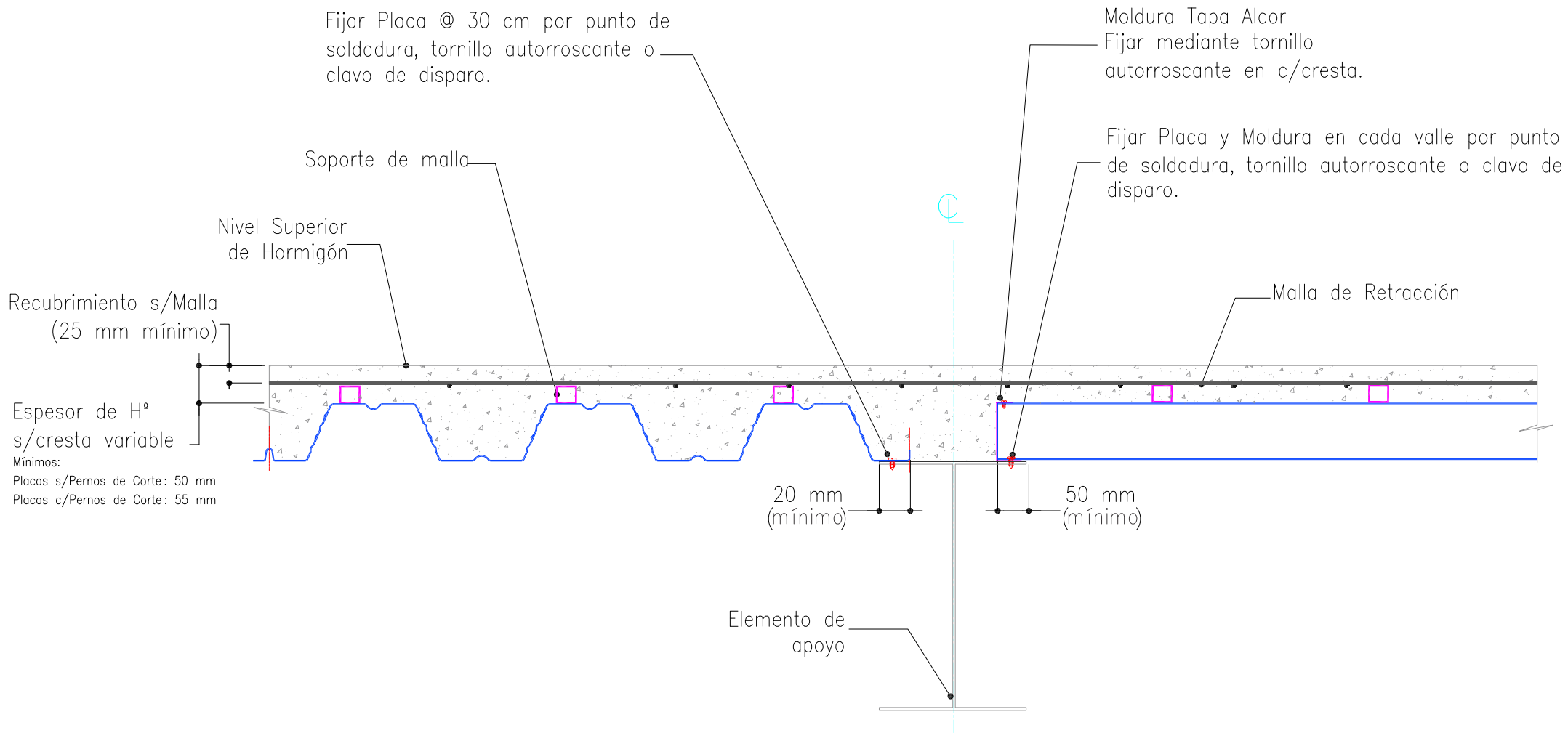
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Rev.  
22

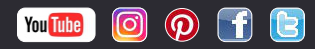
Detalle  
9

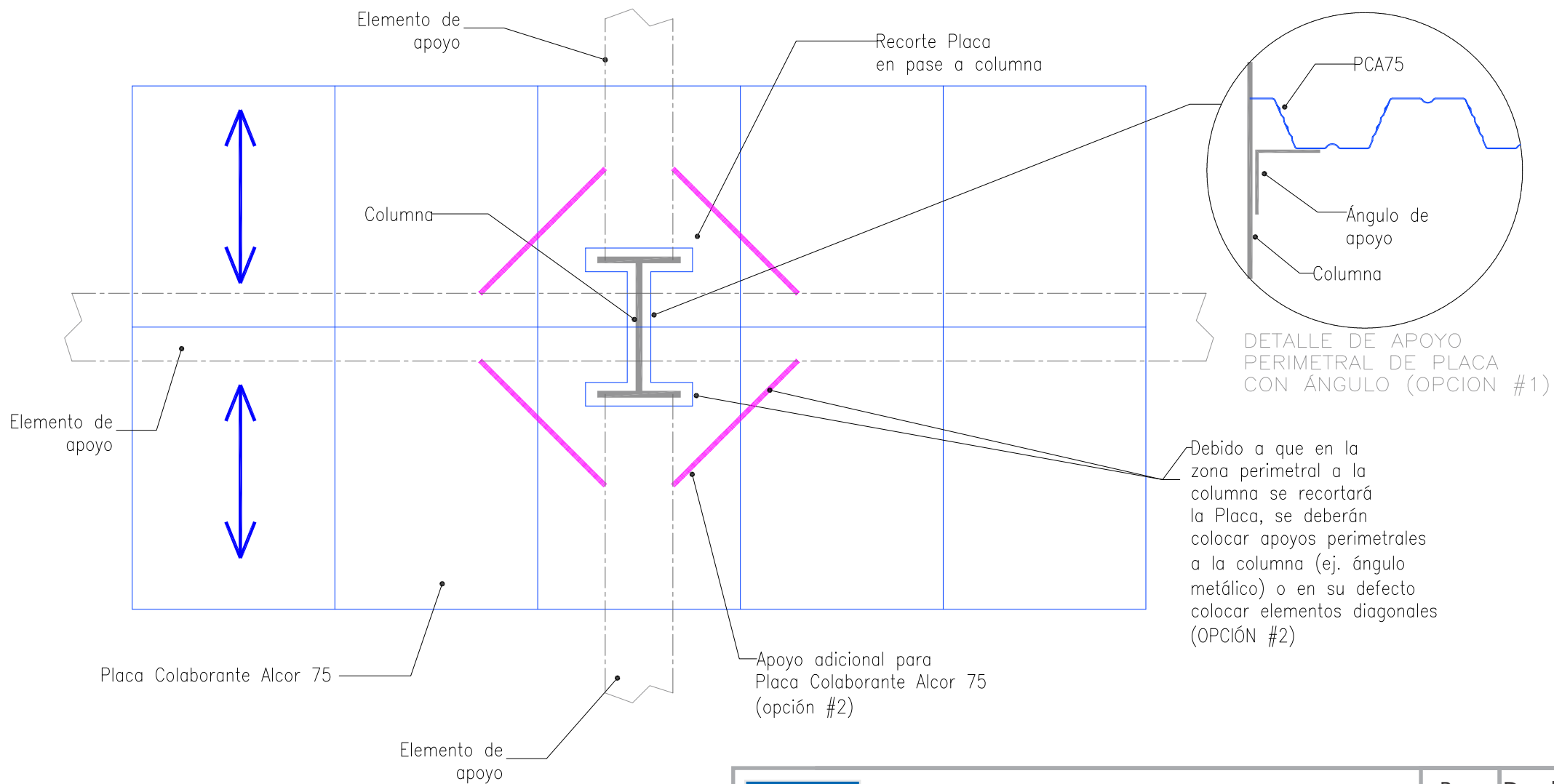
Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





	<b>PLACA COLABORANTE ALCOR 75</b> <b>APOYO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL</b>	Rev. 22	Detalle 10
	French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: <a href="mailto:info@alcor.com.ar">info@alcor.com.ar</a>	<b>Seguinos en:</b> <a href="http://www.alcor.com.ar">www.alcor.com.ar</a>	





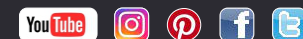
**PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
PASE DE COLUMNAS**

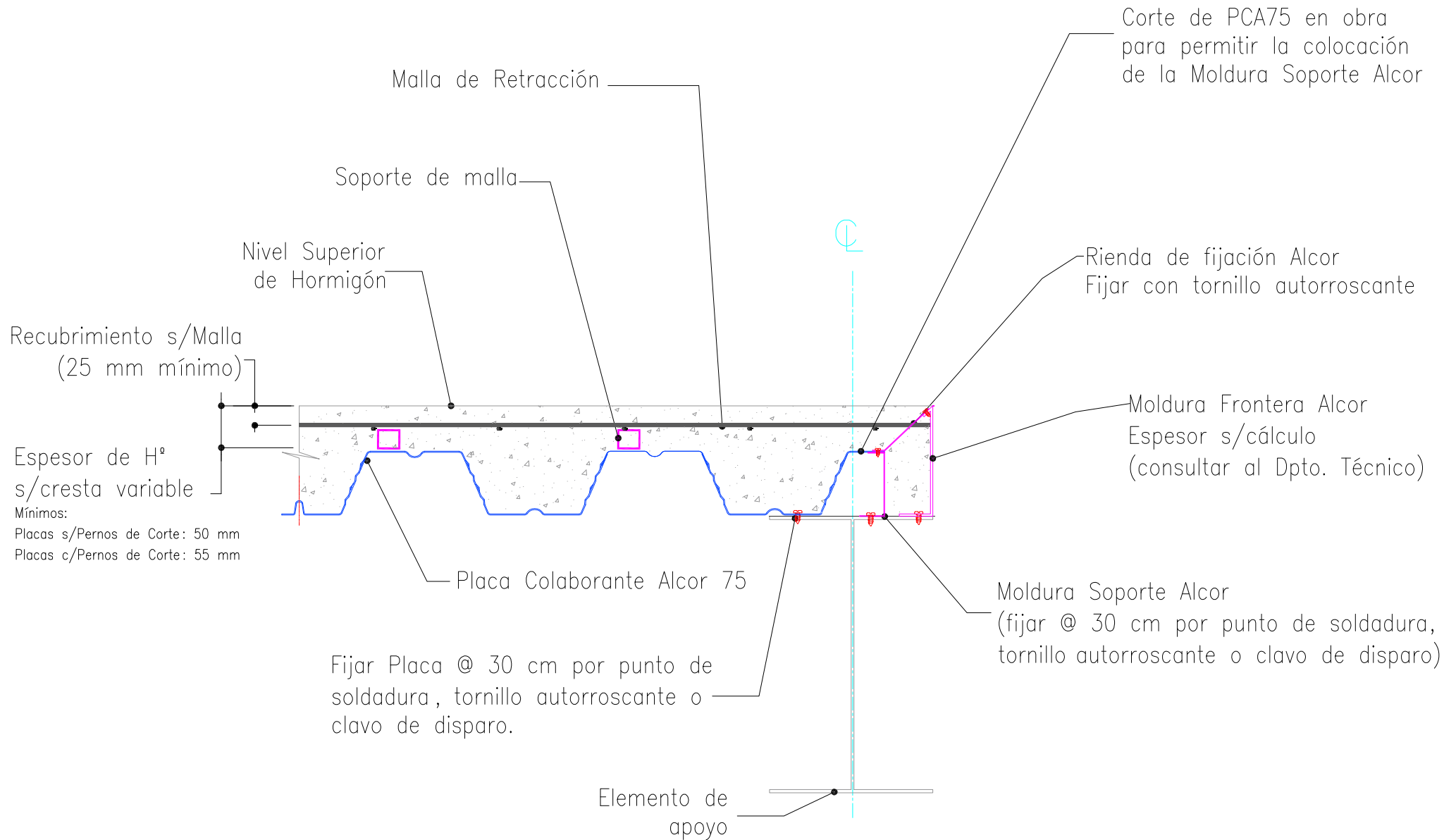
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Rev.  
22

Detalle  
11

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





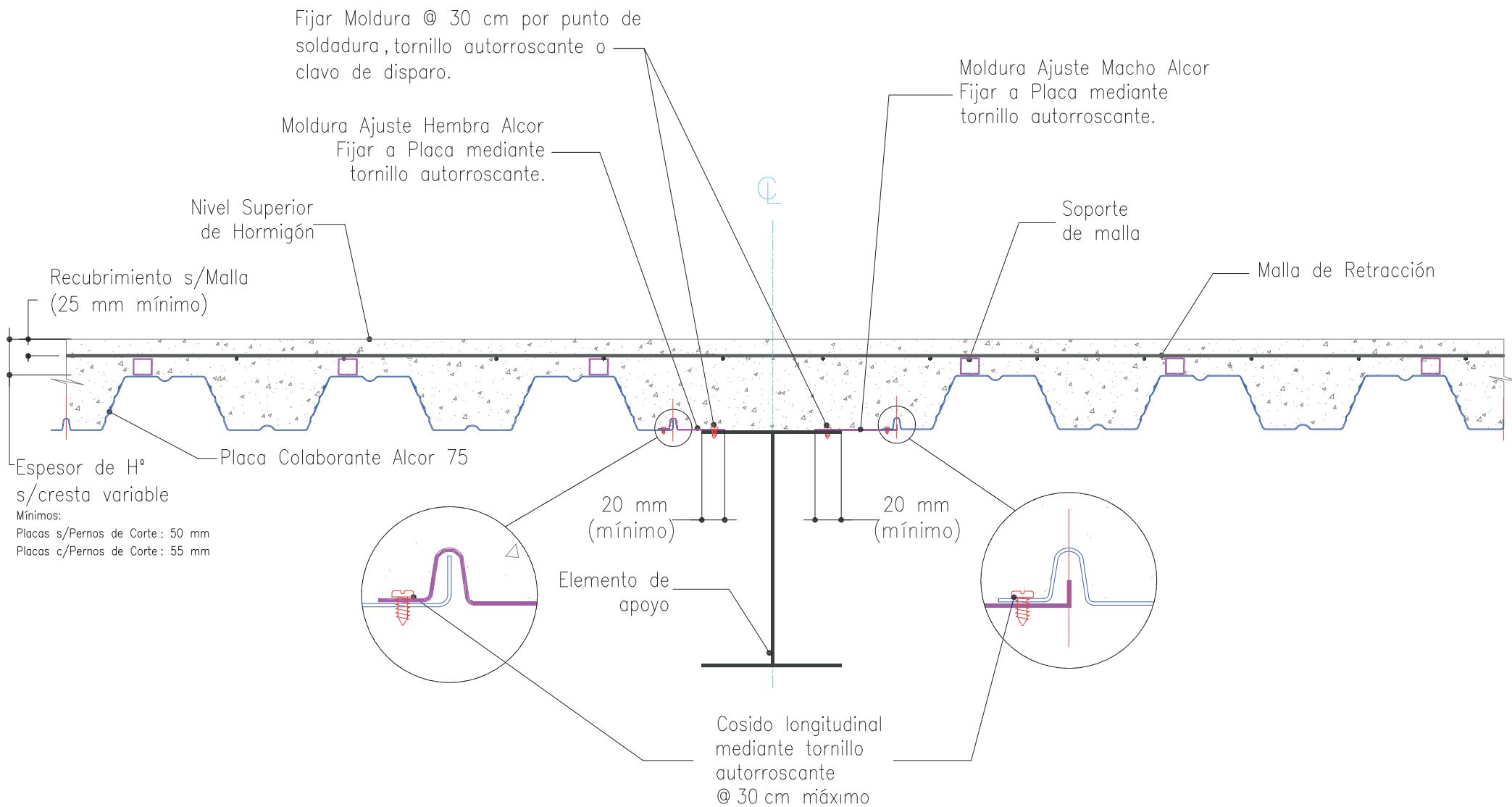
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
CORTE LONGITUDINAL IN SITU CON MOLDURA AJUSTABLE ALCOR

Rev.	Detalle
22	12

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





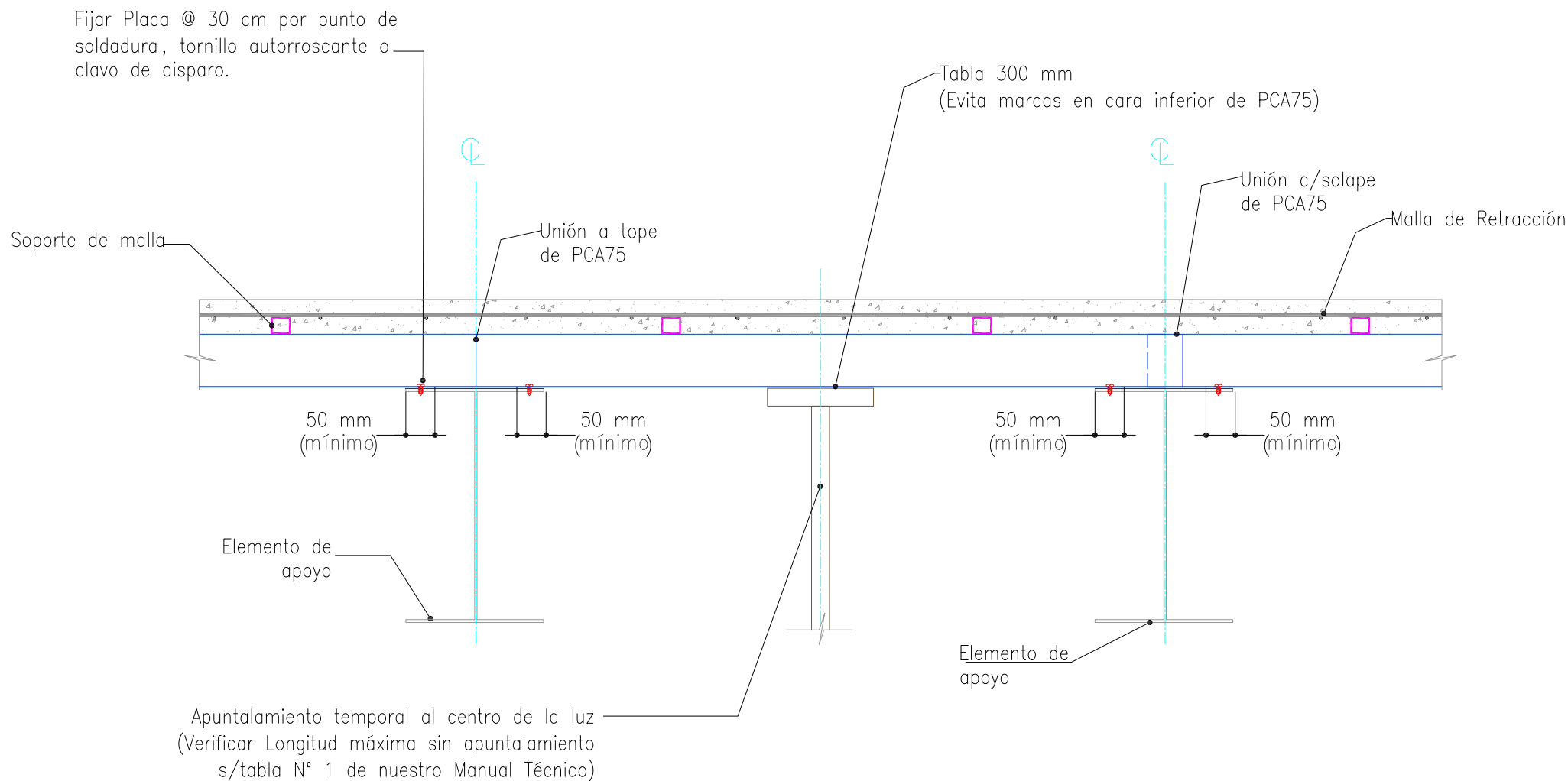
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
BORDE LOGITUDINAL CON MOLDURAS DE AJUSTE ALCOR

Rev.	Detalle
22	13

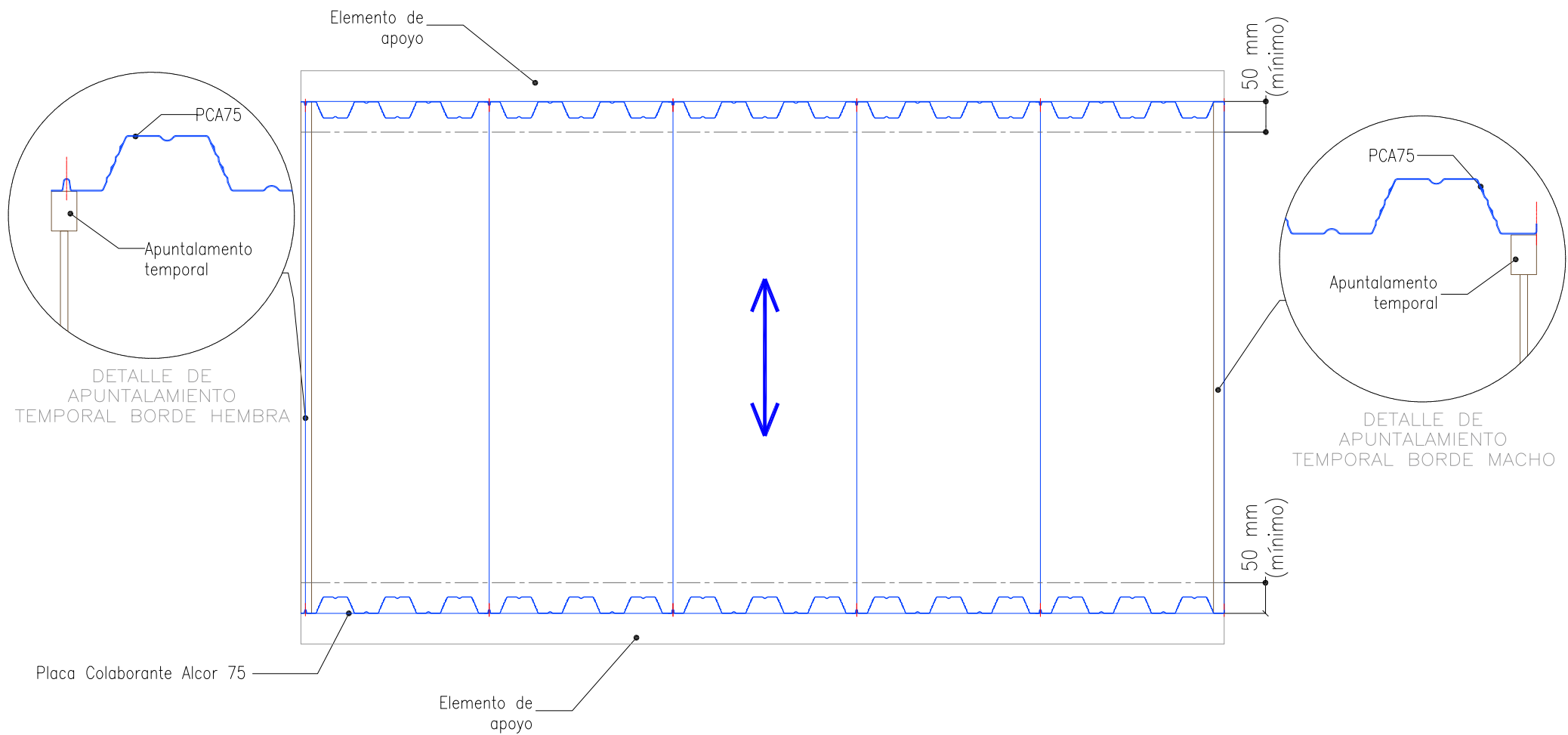
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





	<b>PLACA COLABORANTE ALCOR 75</b> <b>APOYO TRANSVERSAL Y APUNTALAMIENTO TEMPORAL</b>	Rev. 22	Detalle 14
	French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: <a href="mailto:info@alcor.com.ar">info@alcor.com.ar</a>	<b>Seguinos en:</b> <a href="http://www.alcor.com.ar">www.alcor.com.ar</a>	



NOTA:  
 EN CASO DE NO CONTAR CON PERFILARÍA DE BORDE LONGITUDINAL, PREVIO AL HORMIGONADO DEBERA COLOCARSE UNA LÍNEA DE APUNTAMIENTO TEMPORAL. LA MISMA DEBERÁ RETIRARSE UNA VEZ FRAGÜADO EL HORMIGÓN



PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
 APUNTAMIENTO TEMPORAL BORDES LONGITUDINALES DE LOSA

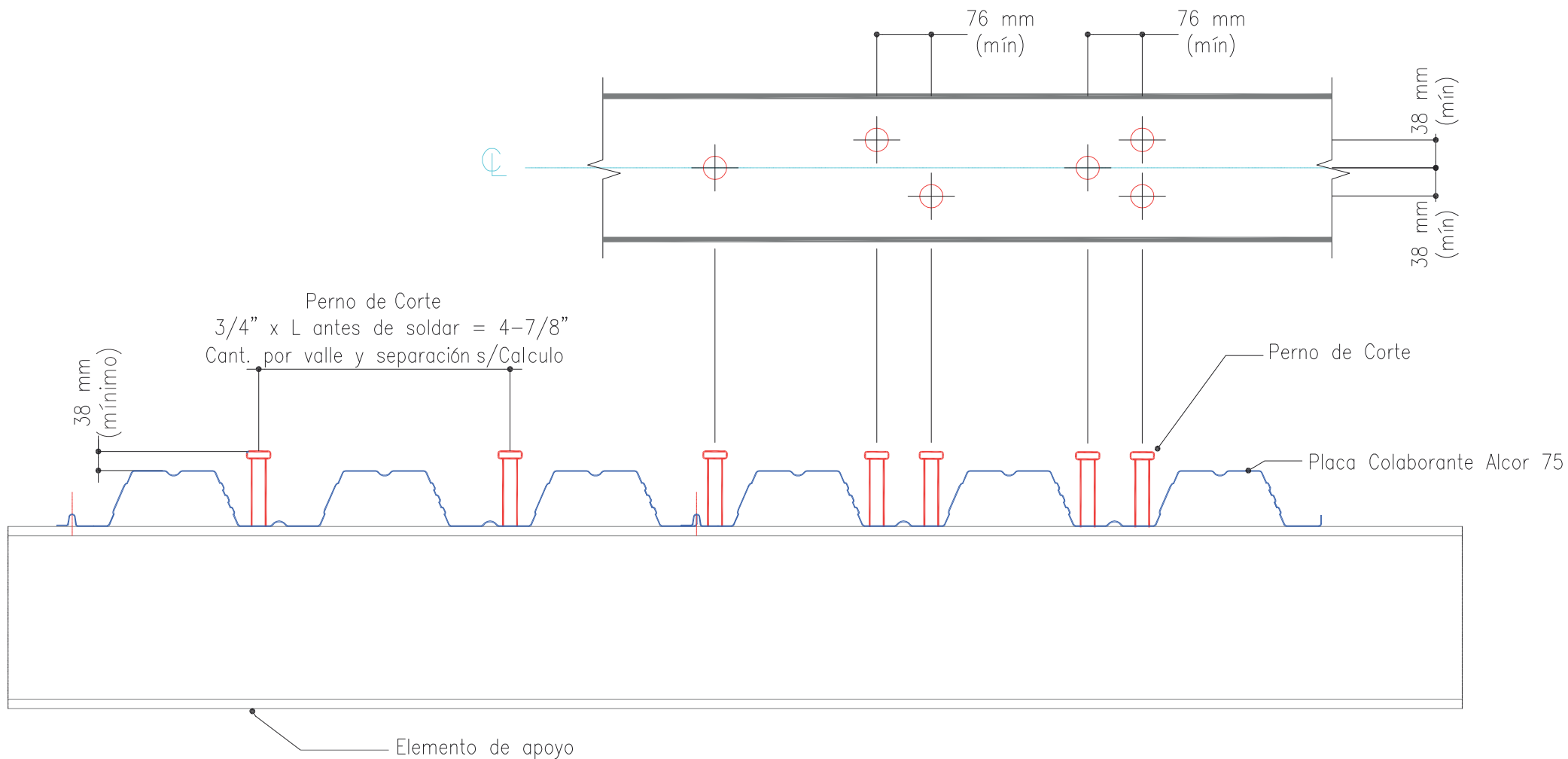
Rev.	Detalle
22	15

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
 Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)







NOTA:  
 LOS VALORES DE CARGA DE LA TABLA N° 3 "CON CONECTORES" DE NUESTRO MANUAL TÉCNICO PLACA COLABORANTE ALCOR 75, SERÁN APLICABLES SI SE INSTALA UN (1) CONECTOR DE Ø 3/4" EN CADA VALLE SÓLO EN VIGAS DE APOYO (EQUIVALENTE A TRES CONECTORES POR METRO). LOS CONECTORES DEBERAN RESISTIR UN ESFUERZO DE CORTE DE 9.750 Kg. (21.500 LBS) Y SOBRESALIR AL MENOS 38 mm (1-1/2") DE LA CRESTA DE LA PLACA.

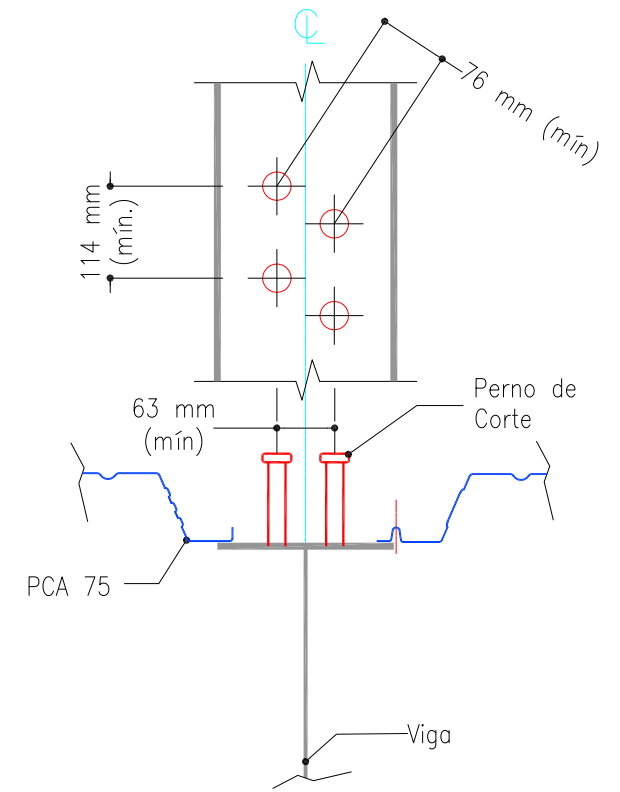
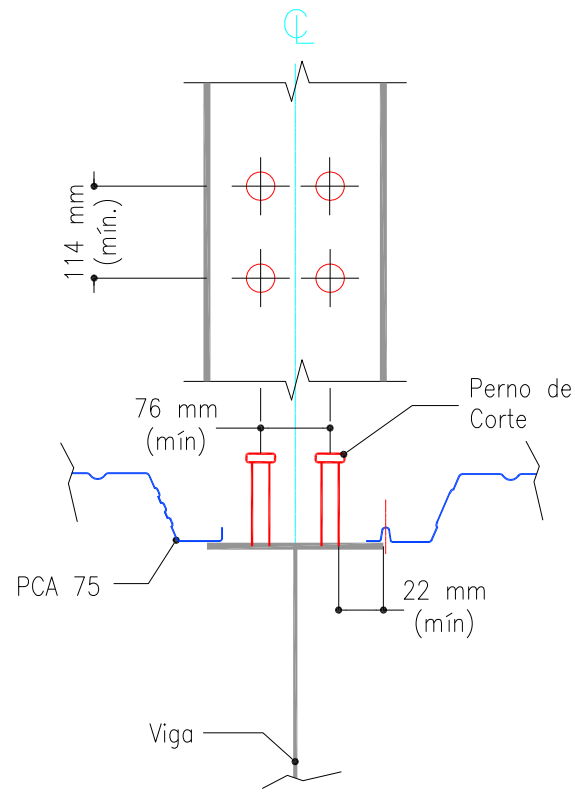
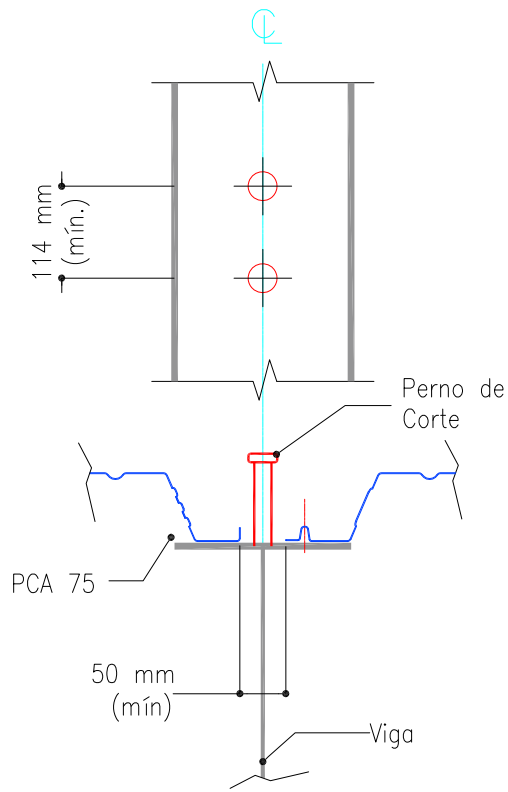


PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
 UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA TRANSVERSAL

Rev.	Detalle
22	16

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)  
 Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)





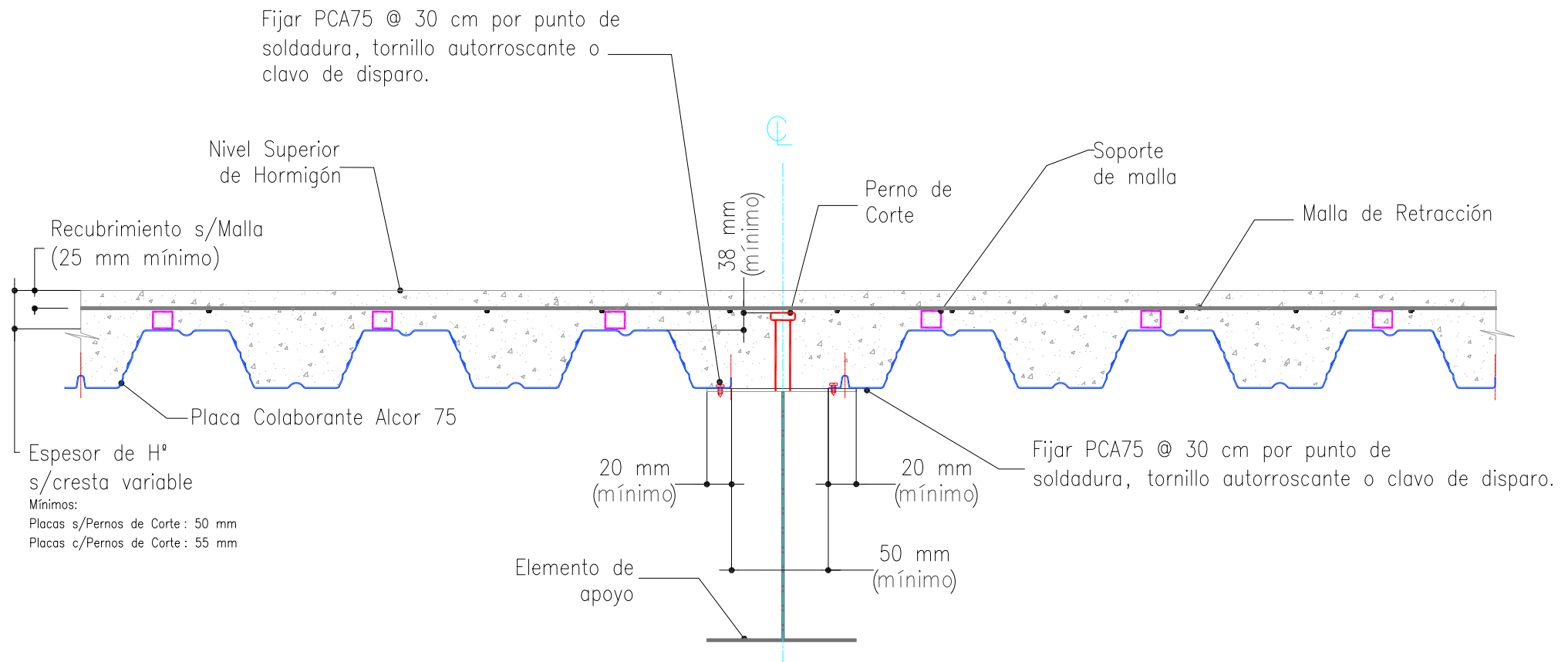
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LOGINTUDINAL

Rev. 22	Detalle 17
------------	---------------

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





**NOTA:**

PARA EL SOLDADO DE PERNOS SOBRE VIGA LONGITUDINAL, SE DEBERÁ REALIZAR UNA "CALLE" CUYO ANCHO MÍNIMO DEPENDERÁ SI SE COLOCAN UNA O DOS LÍNEAS DE PERNOS.

–CON UNA LÍNEA DE PERNOS EL MÍNIMO DE CALLE ES DE 50 mm.

–CON DOS LÍNEAS DEPENDERÁ DE LA CANTIDAD DE PERNOS (VER DETALLE N° 17)



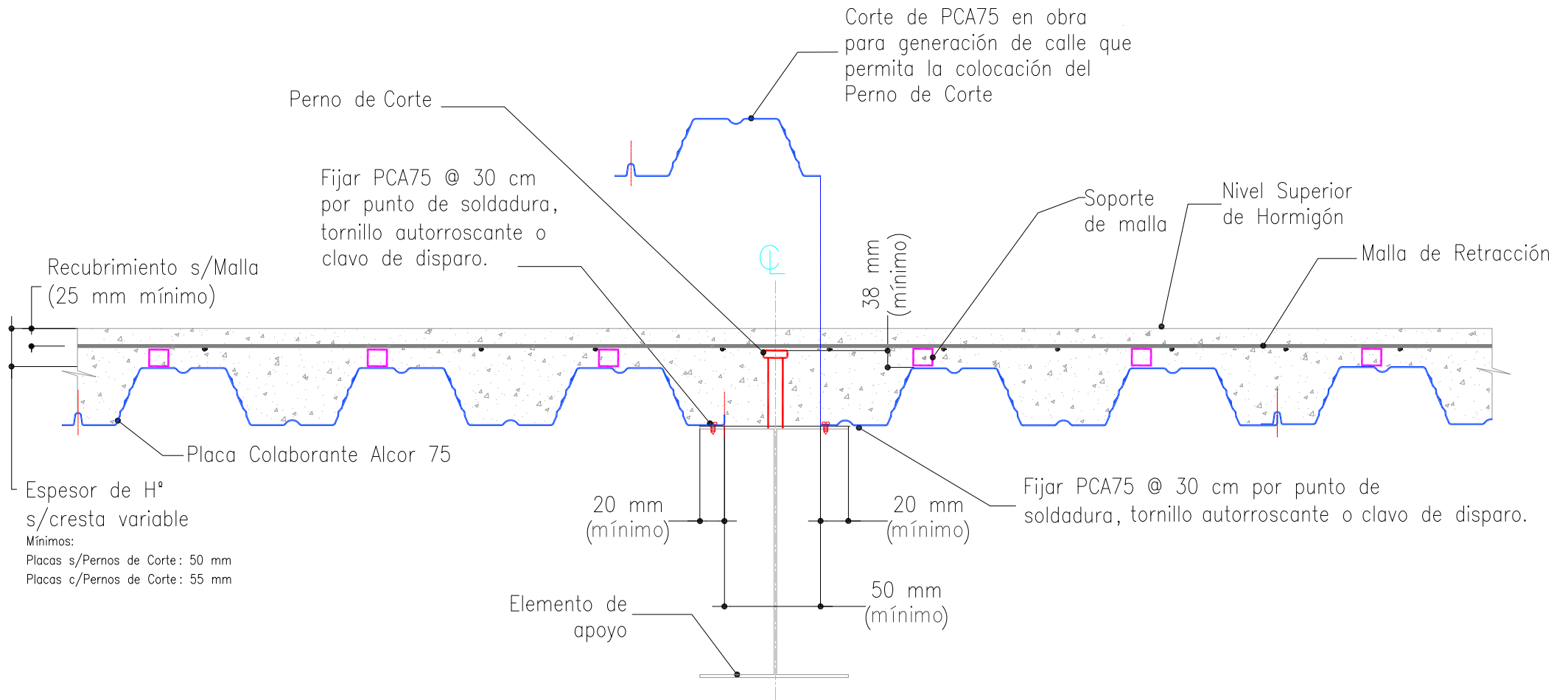
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LONGITUDINAL (SITUACIÓN #1)

Rev.	Detalle
22	18

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





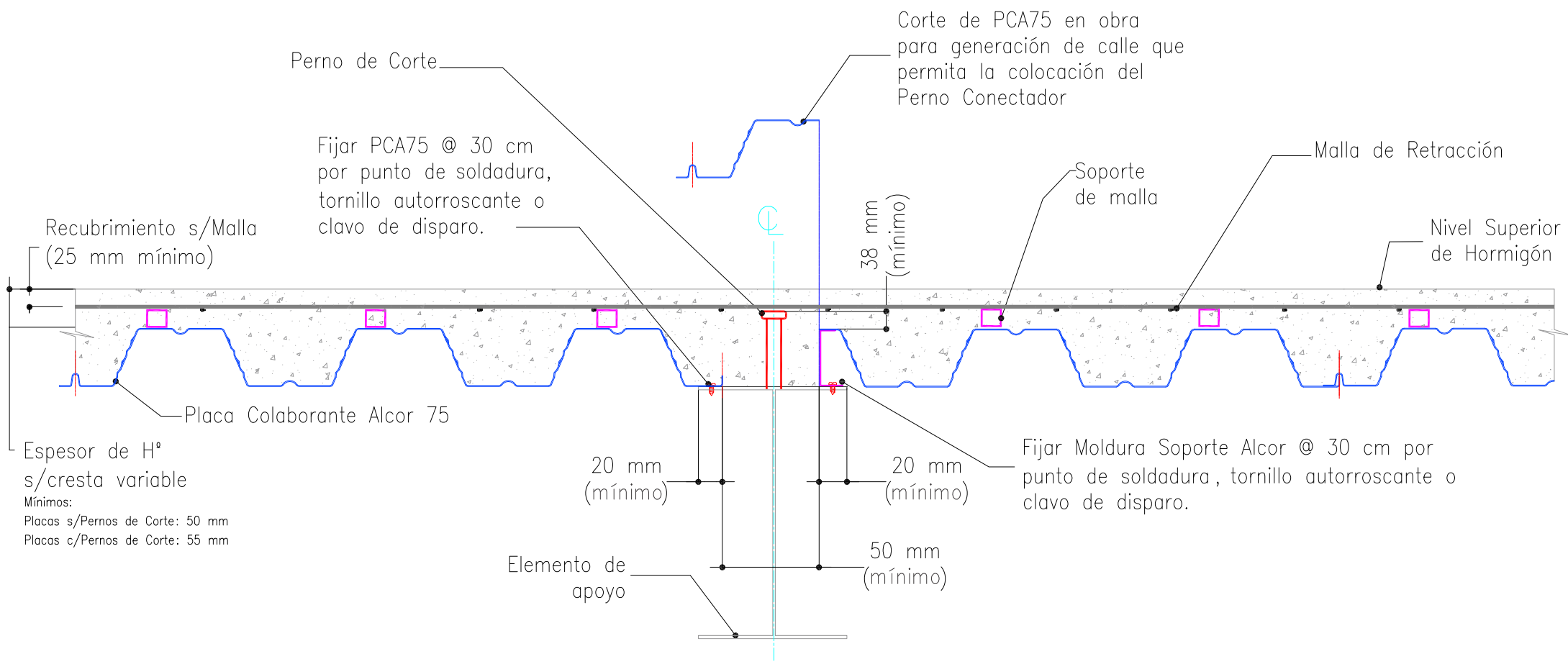
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
 UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LONGITUDINAL (SITUACIÓN #2)

Rev.	Detalle
22	19

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
 Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)



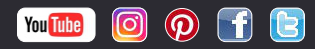


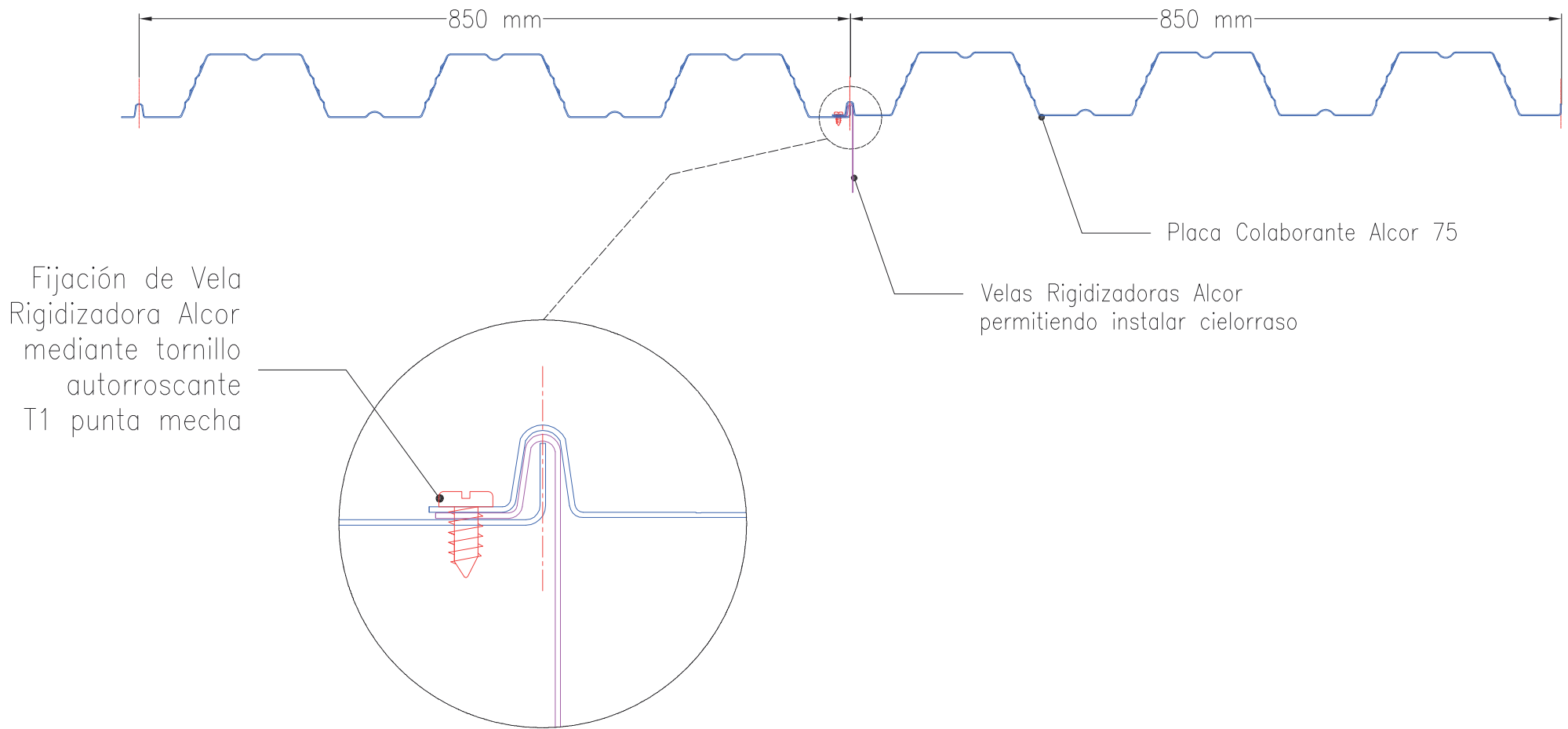
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LONGITUDINAL (SITUACIÓN #3)

Rev.	Detalle
22	20

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)



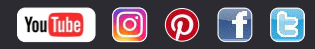


PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
VELA RIGIDIZADORA PARA SUSPENDER CIELORRASO

Rev. 22	Detalle 21
------------	---------------

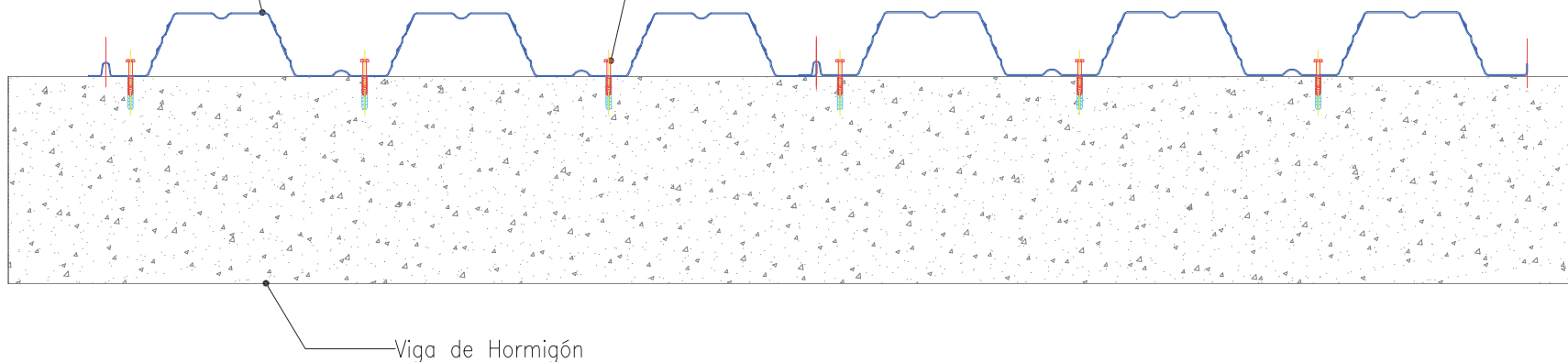
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)



Placa Colaborante Alcor 75

Fijar en cada valle mediante taco de fijación rápida #8 o clavo de disparo.



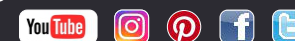
PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
FIJACIÓN EN VIGA DE HORMIGÓN

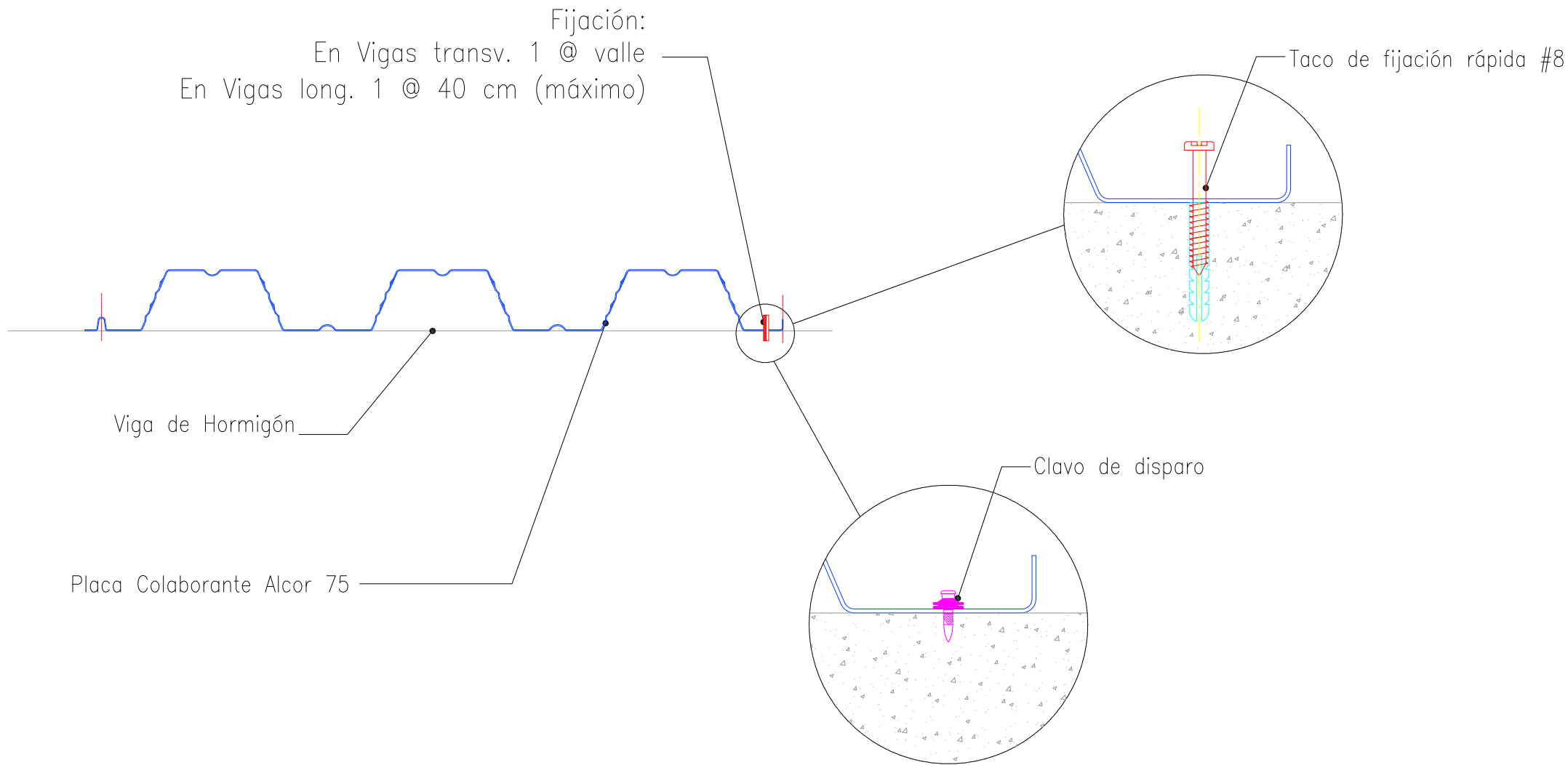
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Rev.  
22

Detalle  
22

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





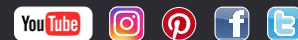
ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN EN VIGAS DE HORMIGÓN  
 TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE BORDE

Rev.  
22

Detalle  
23

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
 Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





Fijar Placa @ 30 cm mediante  
taco de fijación rápida #8 o clavo de disparo.

Moldura Tapa Alcor  
Fijar mediante tornillo  
autorroscante en c/cresta.

Soporte de malla

Nivel Superior  
de Hormigón

Fijar Placa y Moldura en cada valle mediante taco  
fijación rápida #8 o clavo de disparo.

Malla de Retracción

Recubrimiento s/Malla  
(25 mm mínimo)

Espesor de H°  
s/cresta variable

30 mm  
(mínimo)

70 mm  
(mínimo)

Viga de Hormigón



PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
APOYO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL EN VIGA DE HORMIGÓN

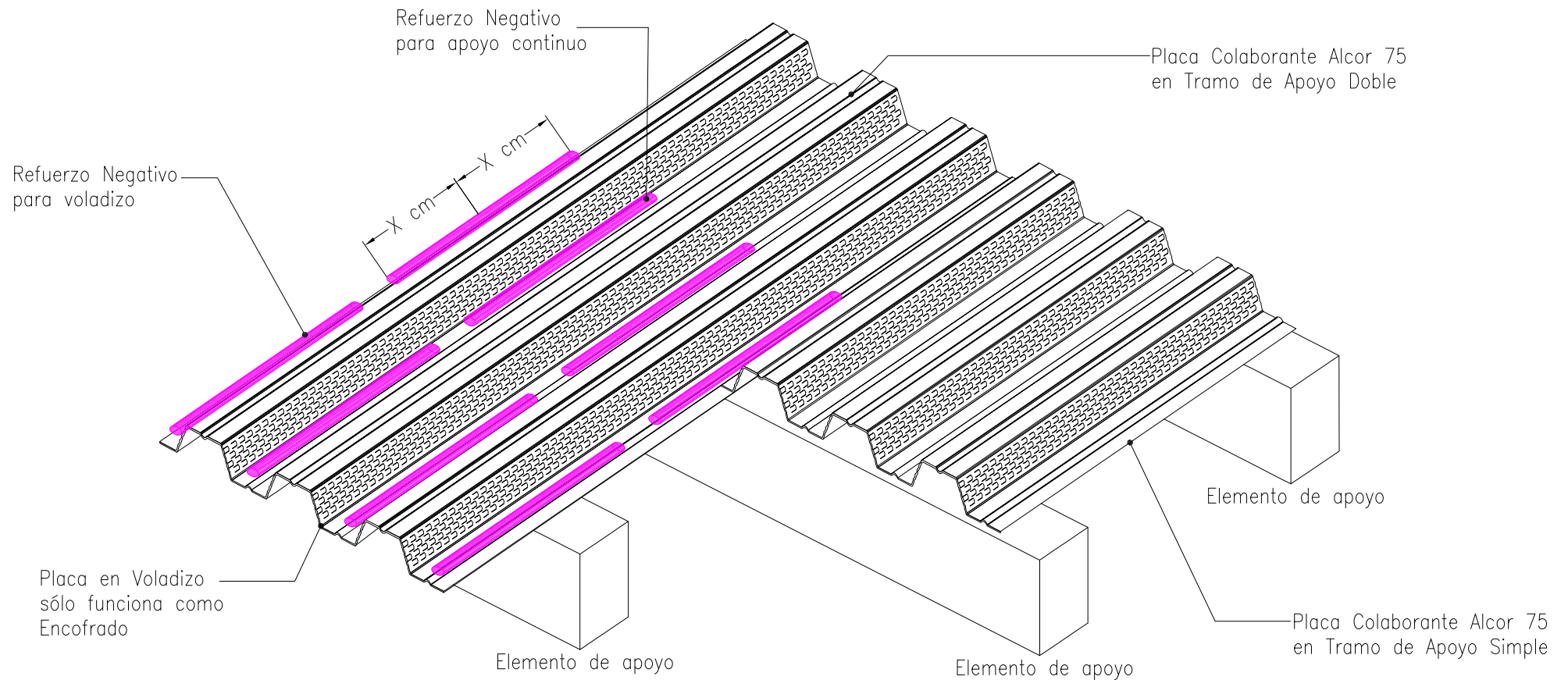
Rev.  
22

Detalle  
24

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





**NOTAS:**

- 1) SE REQUIERE DISPONER DE ARMADURA SUPERIOR EN LOS APOYOS (ARMADURA NEGATIVA) QUE DEBERÁ SER DISEÑADA POR EL INGENIERO ESTRUCTURALISTA DEL PROYECTO. ESTE REQUERIMIENTO DE ARMADURA SUPERIOR REDUCE LA GENERACIÓN DE GRIETAS EN EL HORMIGÓN SOBRE LOS PUNTOS DE APOYO QUE AFECTAN NEGATIVAMENTE LA ESTÉTICA Y LAS CONDICIONES DE SERVICIO DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO ALCOR 75.
- 2) EN EL CASO DE UTILIZAR EL SISTEMA EN ZONAS DE VOLADIZO EL MISMO SOLO FUNCIONA COMO ENCOFRADO PERDIDO Y SE DEBERÁ DISPONER DE ARMADURA SUPERIOR EN TODA LA LONGITUD, DISEÑADA Y VERIFICADA PARA TAL EFECTO. LA CUANTÍA DE ARMADURAS Y LONGITUDES DE ANCLAJE SERÁN DEFINIDAS POR EL INGENIERO ESTRUCTURALISTA DEL PROYECTO DE ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DE DISEÑO CONVENCIONAL PARA ELEMENTOS DE HORMIGÓN ARMADO.



**PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
ARMADURA SUPERIOR EN APOYOS Y VOLADIZOS**

Rev.  
22

Detalle  
25

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





Placa Colaborante  
Alcor 75

IMPORTANTE: EN CASO DE NO HABER PREVISTO ANTES DEL HORMIGONADO LOS PASES DE LOSA, LOS MISMOS PODRÁN EFECTUARSE POSTERIORMENTE EMPLEANDO DISCO DIAMANTADO PARA ATRAVESAR EL HORMIGÓN Y DISCO DE CORTE DE ACERO PARA SECCIONAR LA PLACA COLABORANTE ALCOR 75. ESTA TOTALMENTE PROHIBIDO PARA REALIZAR PERFORACIONES DE LOSA, VIBRACIONES MECÂNICAS O MANUALES MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE MANO, ELÉCTRICAS O NEUMÁTICAS.



PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
PERFORACIÓN PARA PASES DE LOSAS

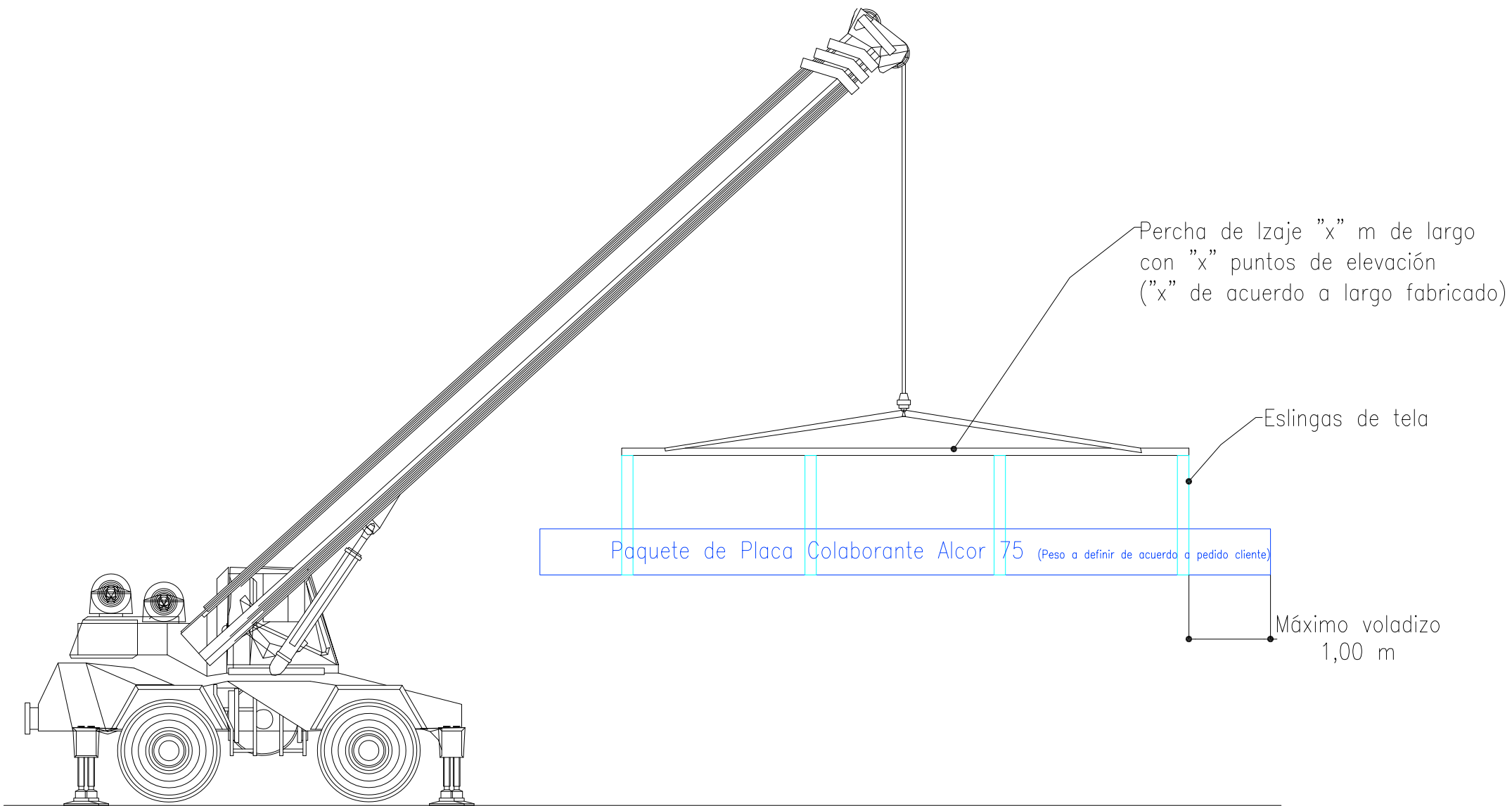
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Rev.  
22

Detalle  
26

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)





PLACA COLABORANTE ALCOR 75  
ELEVACIÓN DE PAQUETE PARA MONTAJE MEDIANTE PERCHA

Rev.	Detalle
22	27

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires  
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: [info@alcor.com.ar](mailto:info@alcor.com.ar)

Seguinos en: [www.alcor.com.ar](http://www.alcor.com.ar)

