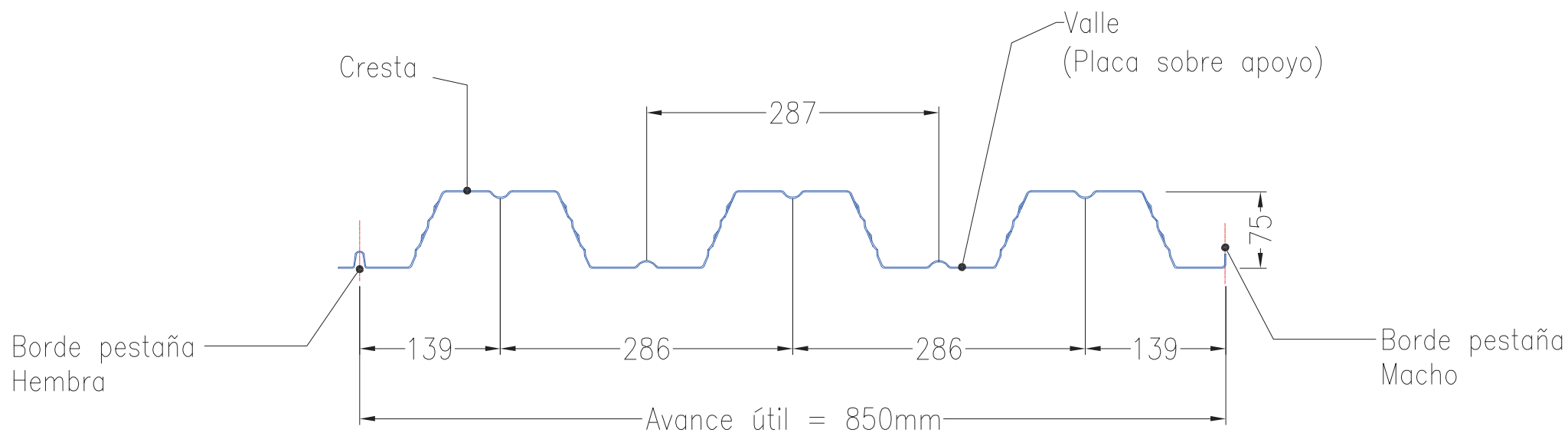
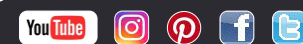




PLACA COLABORANTE ALCOR 75
SECCIÓN TRANSVERSAL

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar

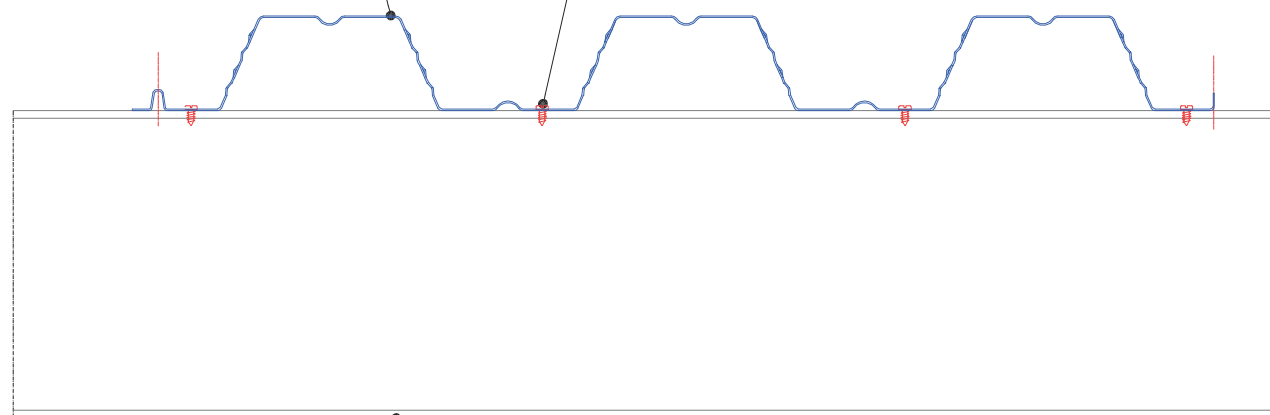


Rev.
22

Detalle
1

Placa Colaborante Alcor 75

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



Elemento de
apoyo



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
FIJACIÓN EN VIGA METÁLICA

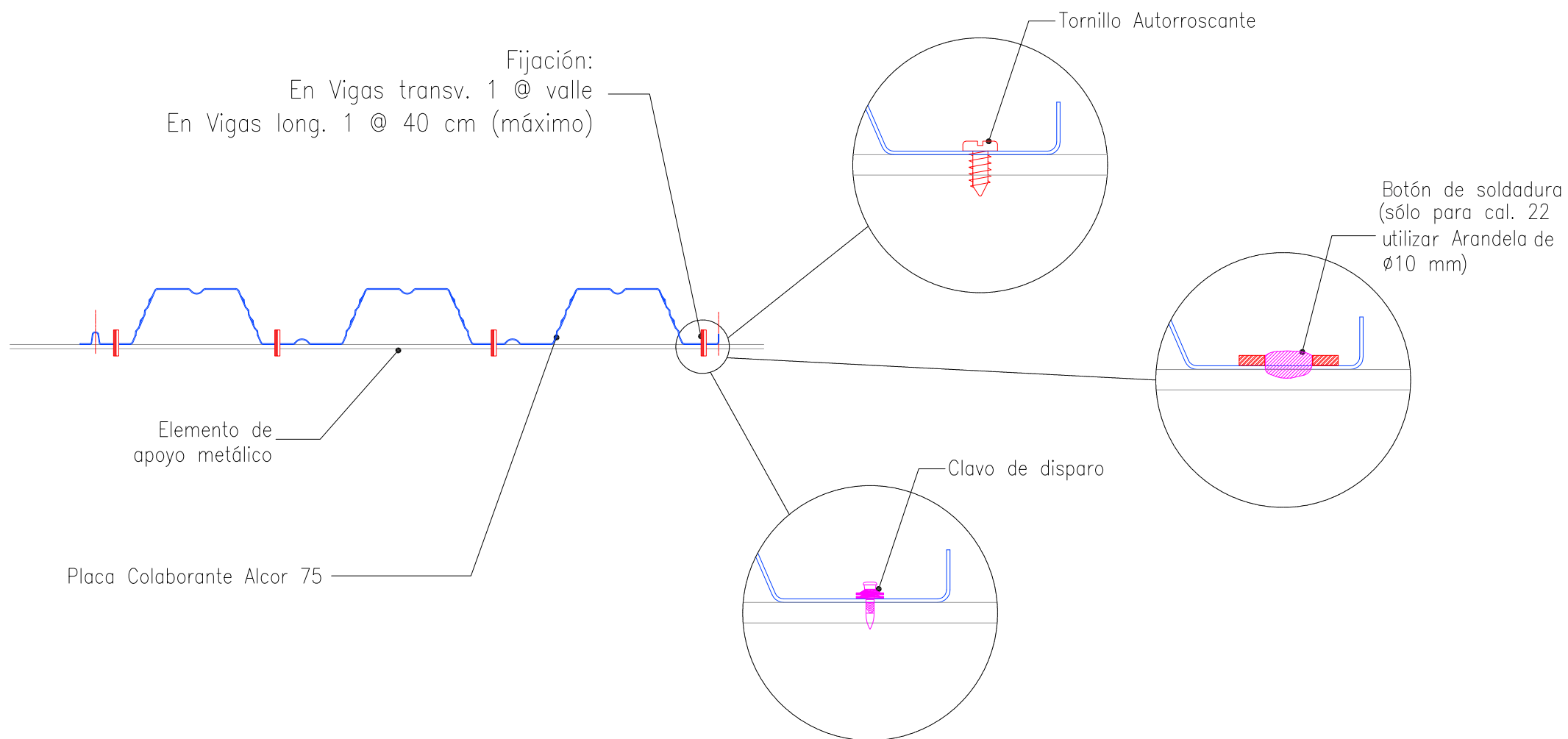
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

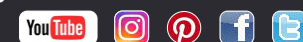
Detalle
2



ALTERNATIVAS DE FIJACIÓN EN VIGAS METÁLICAS TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES DE BORDE

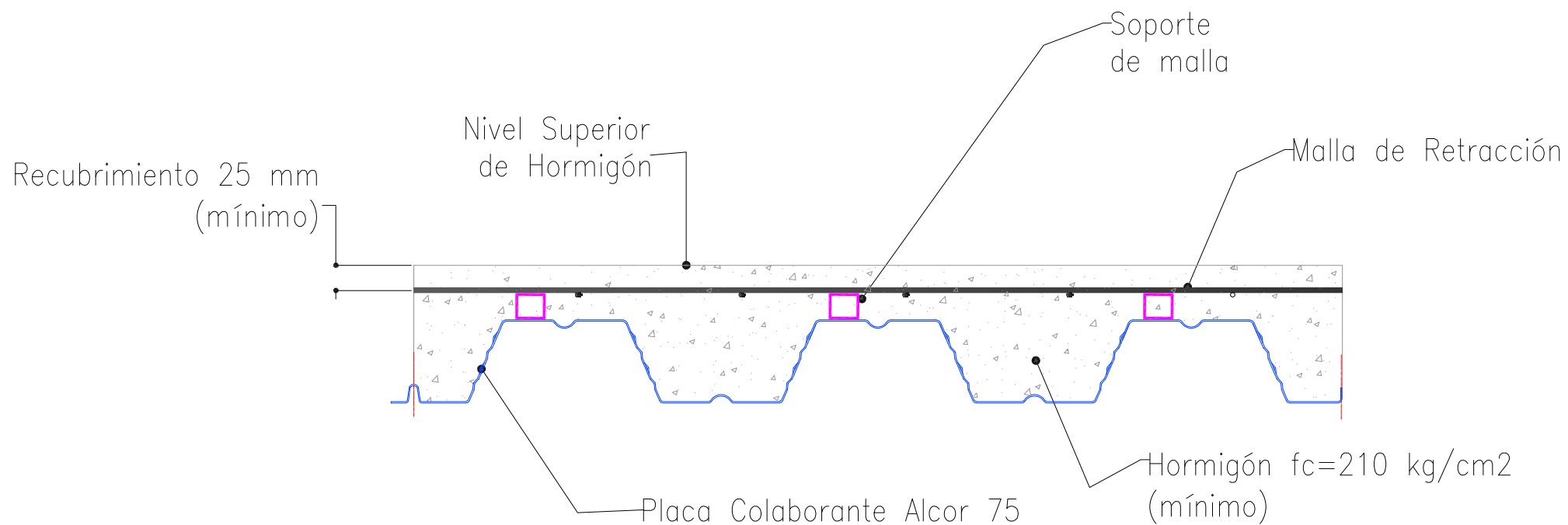
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
3



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
SECCIÓN TRANSVERSAL ENTREPISO

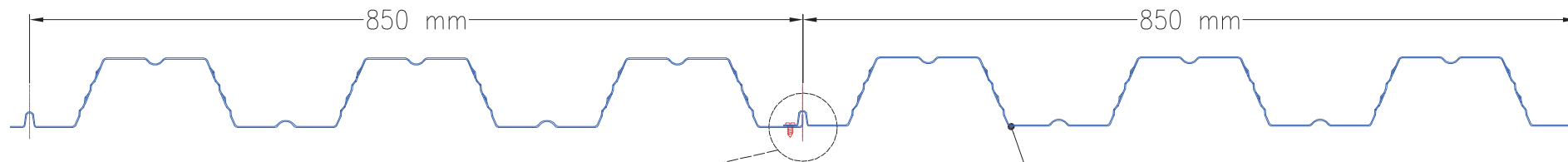
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



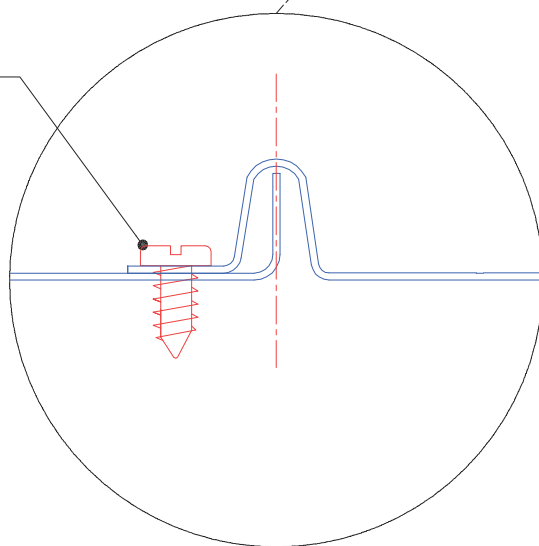
Rev.
22

Detalle
4



Placa Colaborante Alcor 75

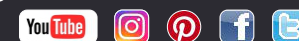
Cosido longitudinal
mediante tornillo
autorroscante
@ 30 cm máximo



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
COSIDO LONGITUDINAL

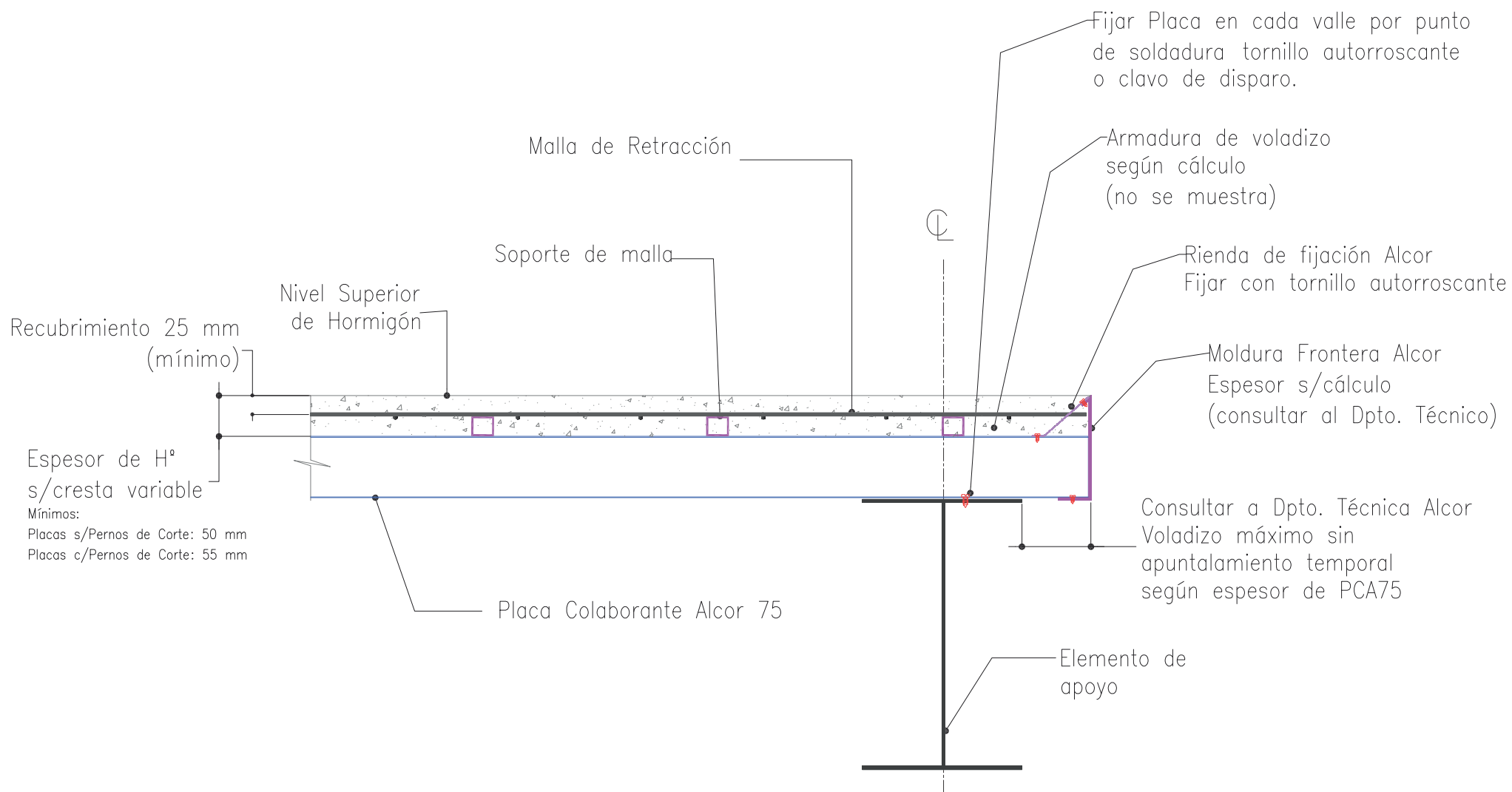
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

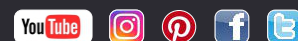
Detalle
5



**PLACA COLABORANTE ALCOR 75
BORDE TRANSVERSAL EN VOLADIZO**

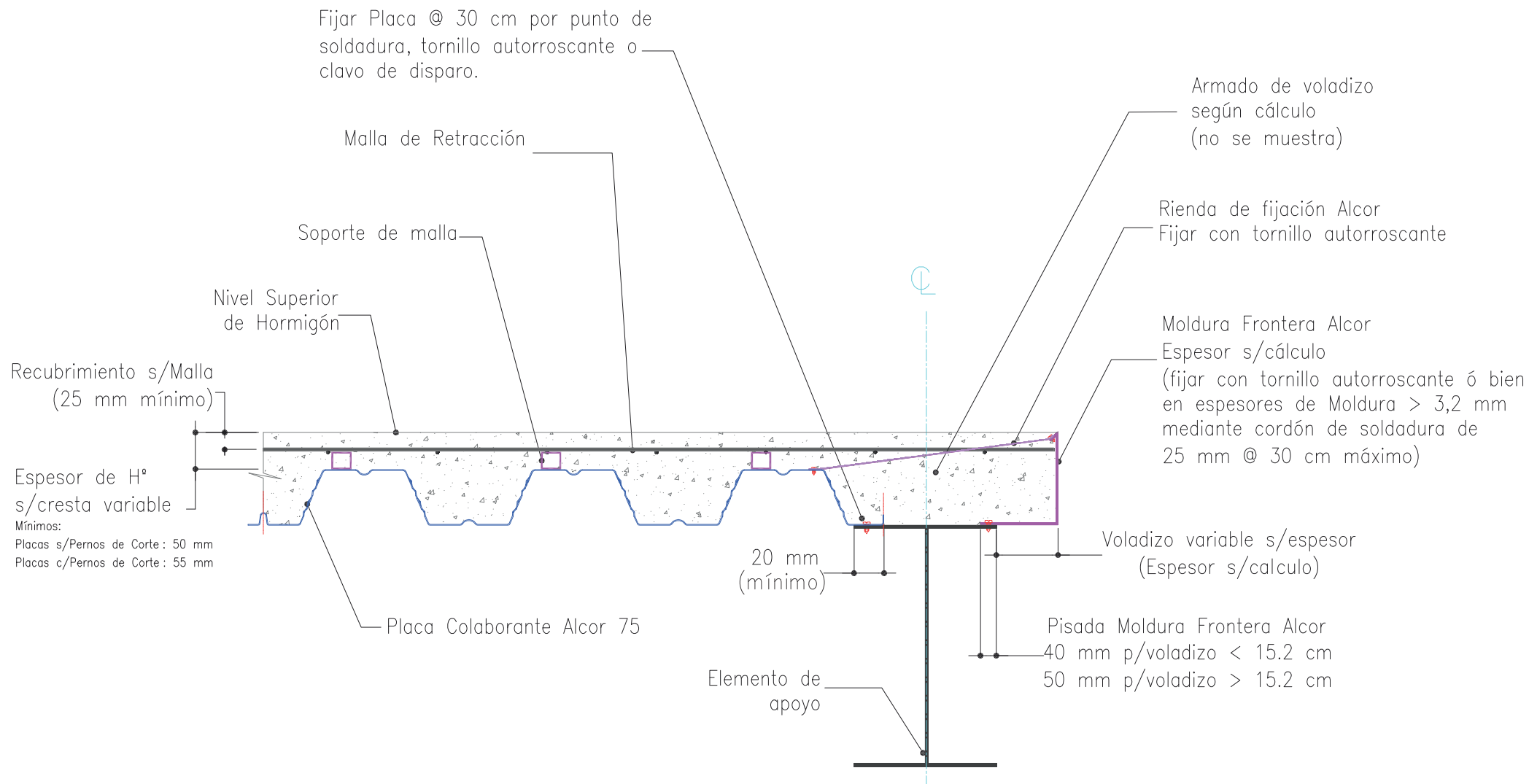
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Siguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

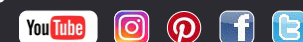
Detalle
6



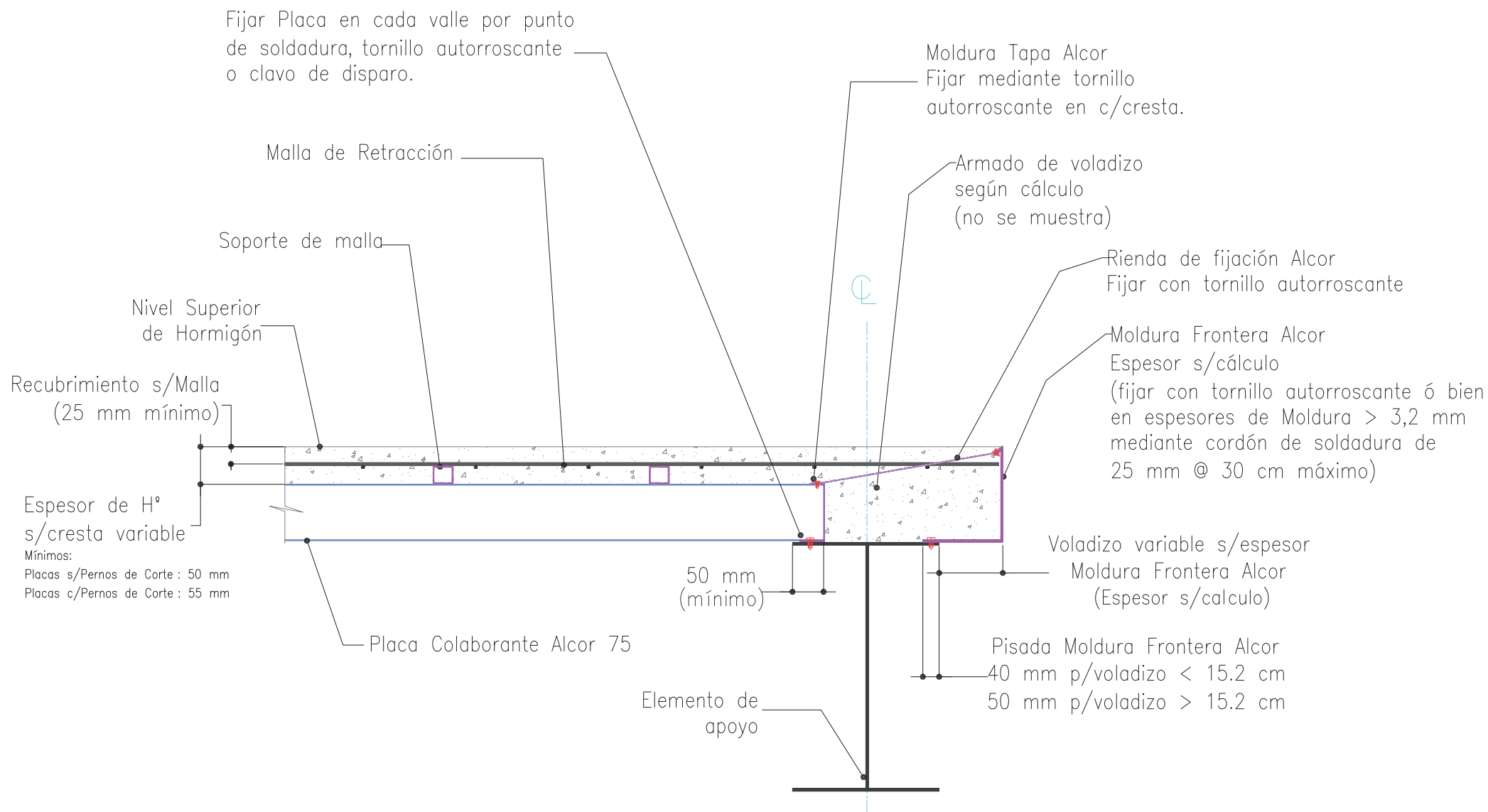
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
BORDE LOGITUDINAL C/MOLDURA FRONTERA EN VOLADIZO

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar



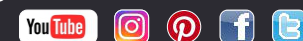
Rev. 22	Detalle 7
------------	--------------



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
BORDE TRANSVERSAL C/MOLDURA FRONTERA EN VOLADIZO

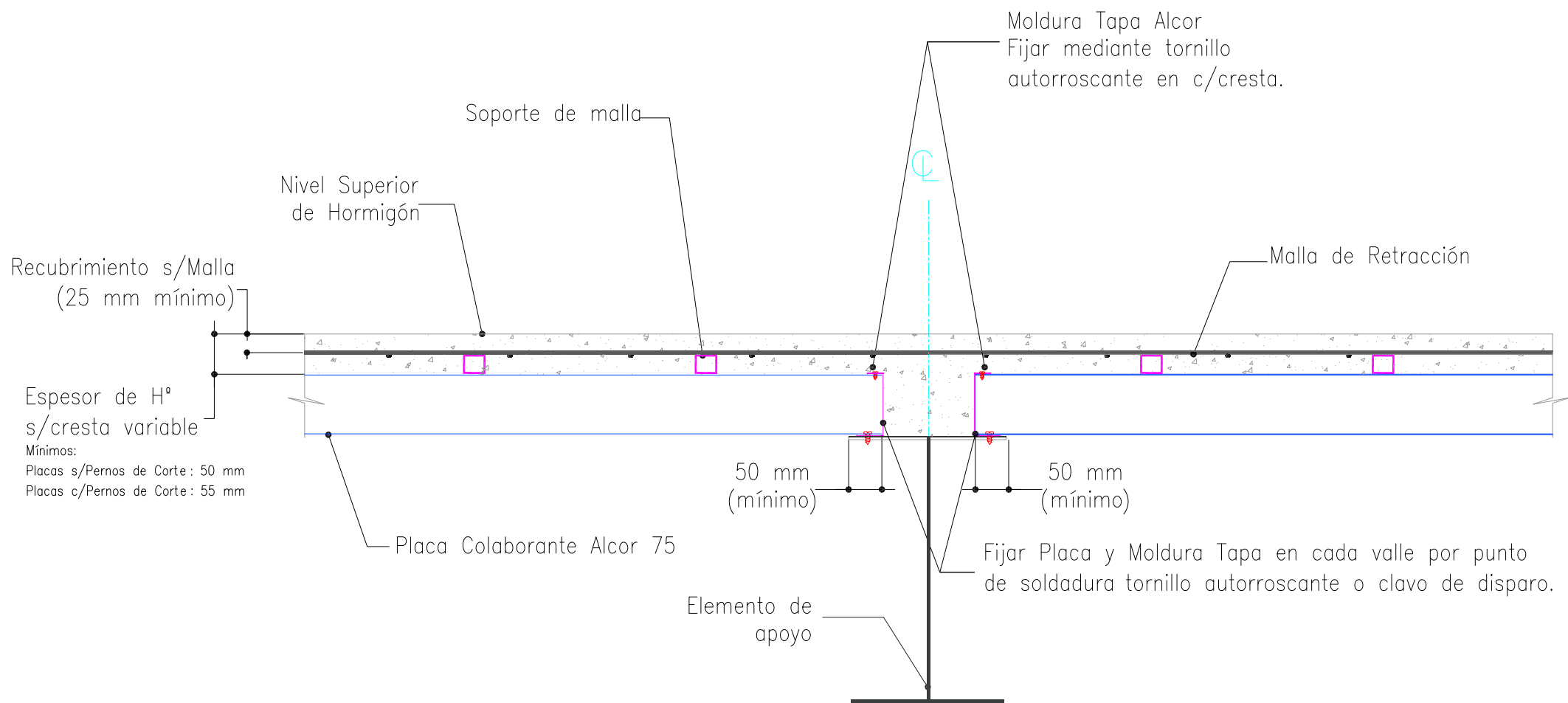
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
8



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
INTERRUPCIÓN TRANSVERSAL EN APOYO

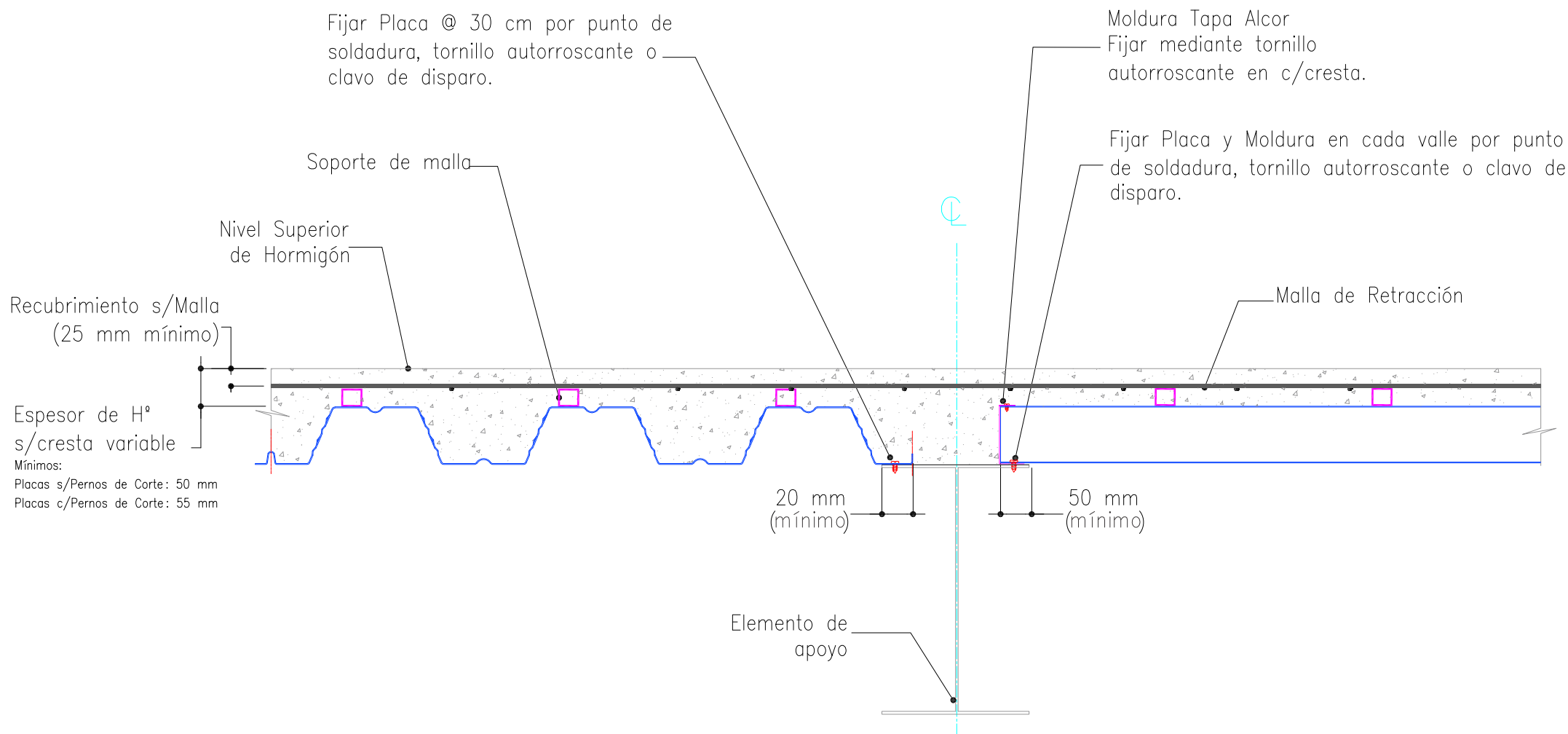
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Rev.
22

Detalle
9

Seguinos en: www.alcor.com.ar

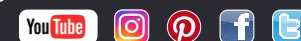




PLACA COLABORANTE ALCOR 75
APOYO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL

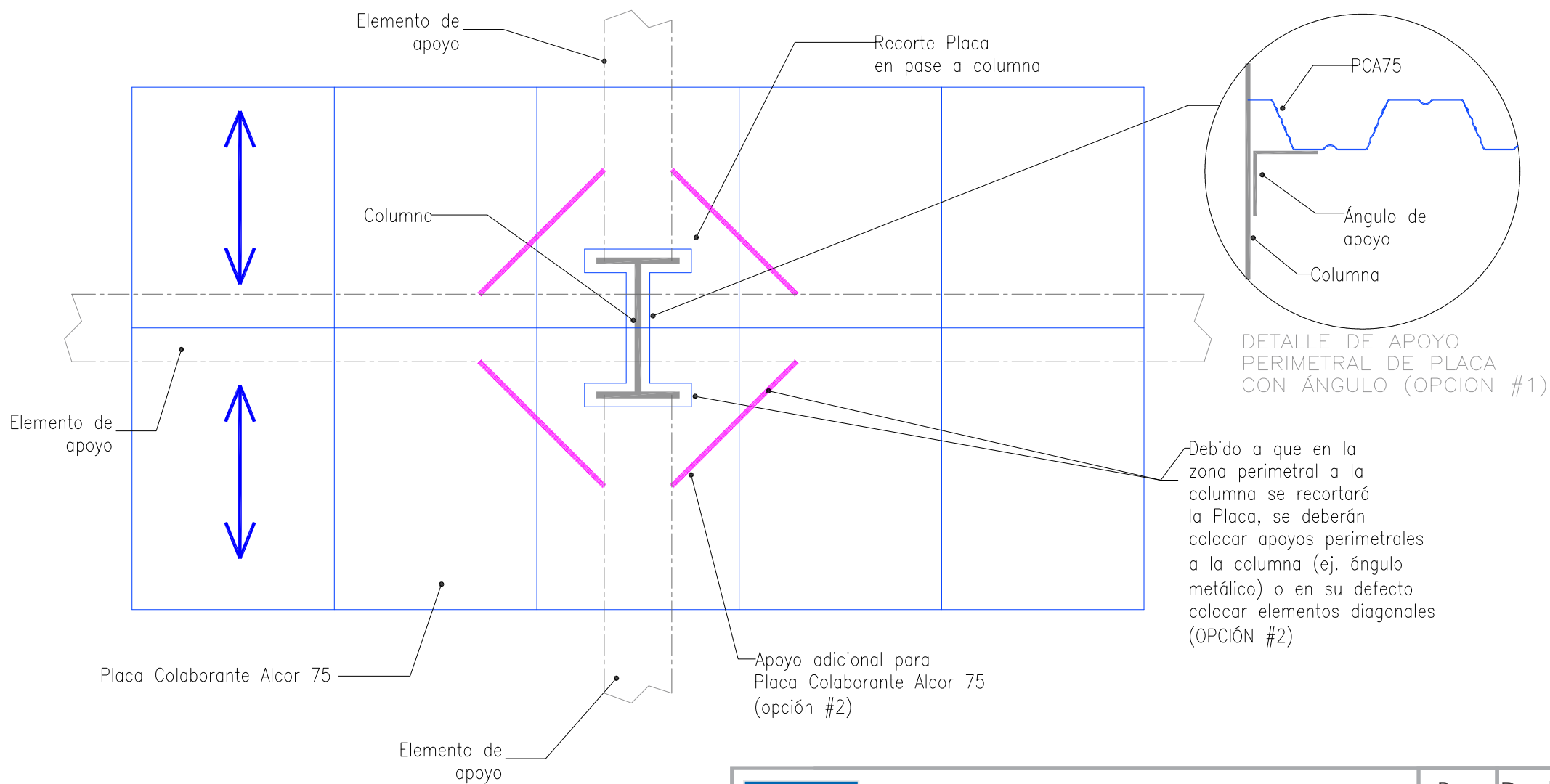
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

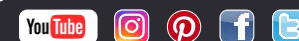
Detalle
10



PLACA COLABORANTE ALCOR 75 PASE DE COLUMNAS

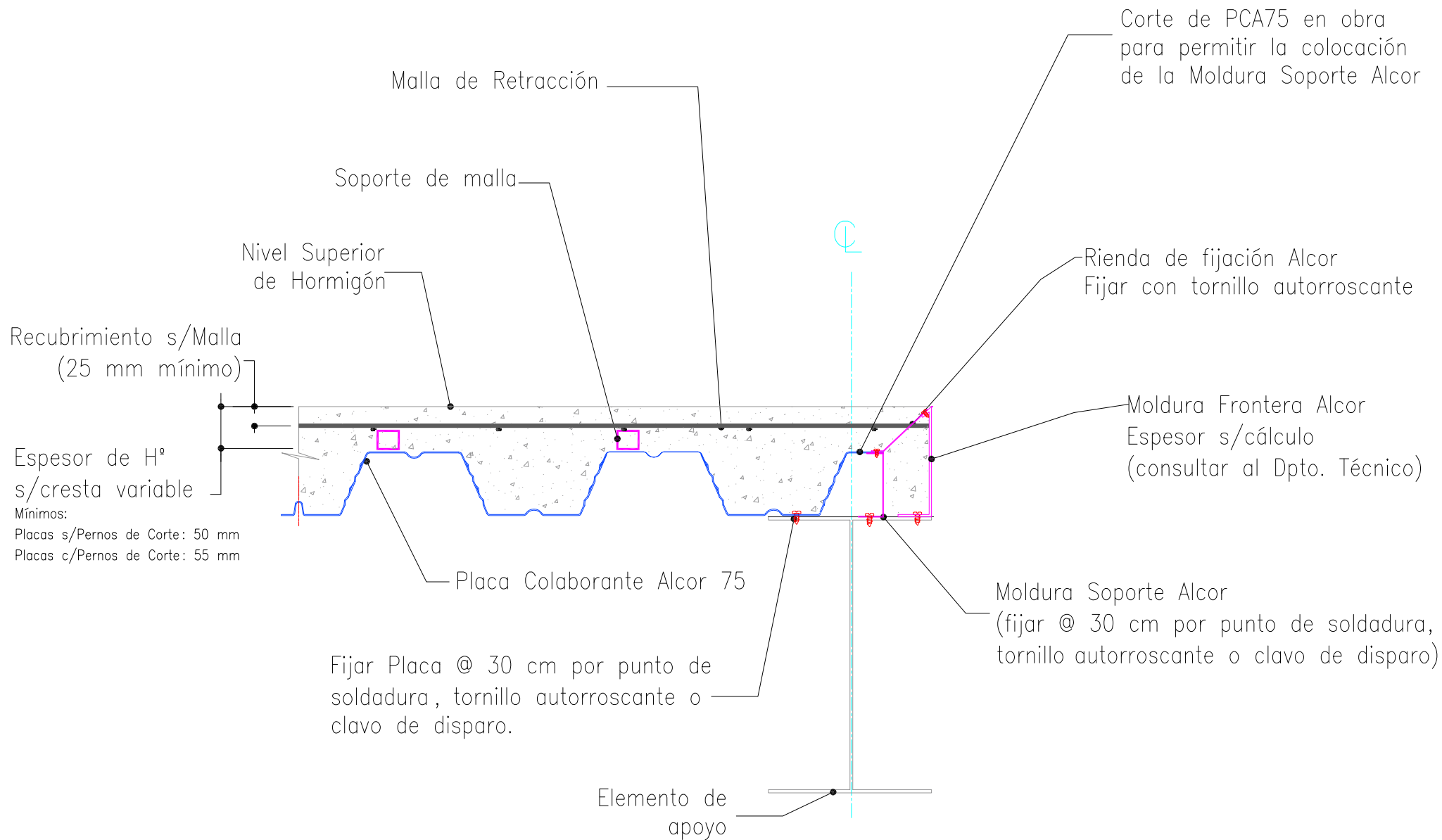
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
11



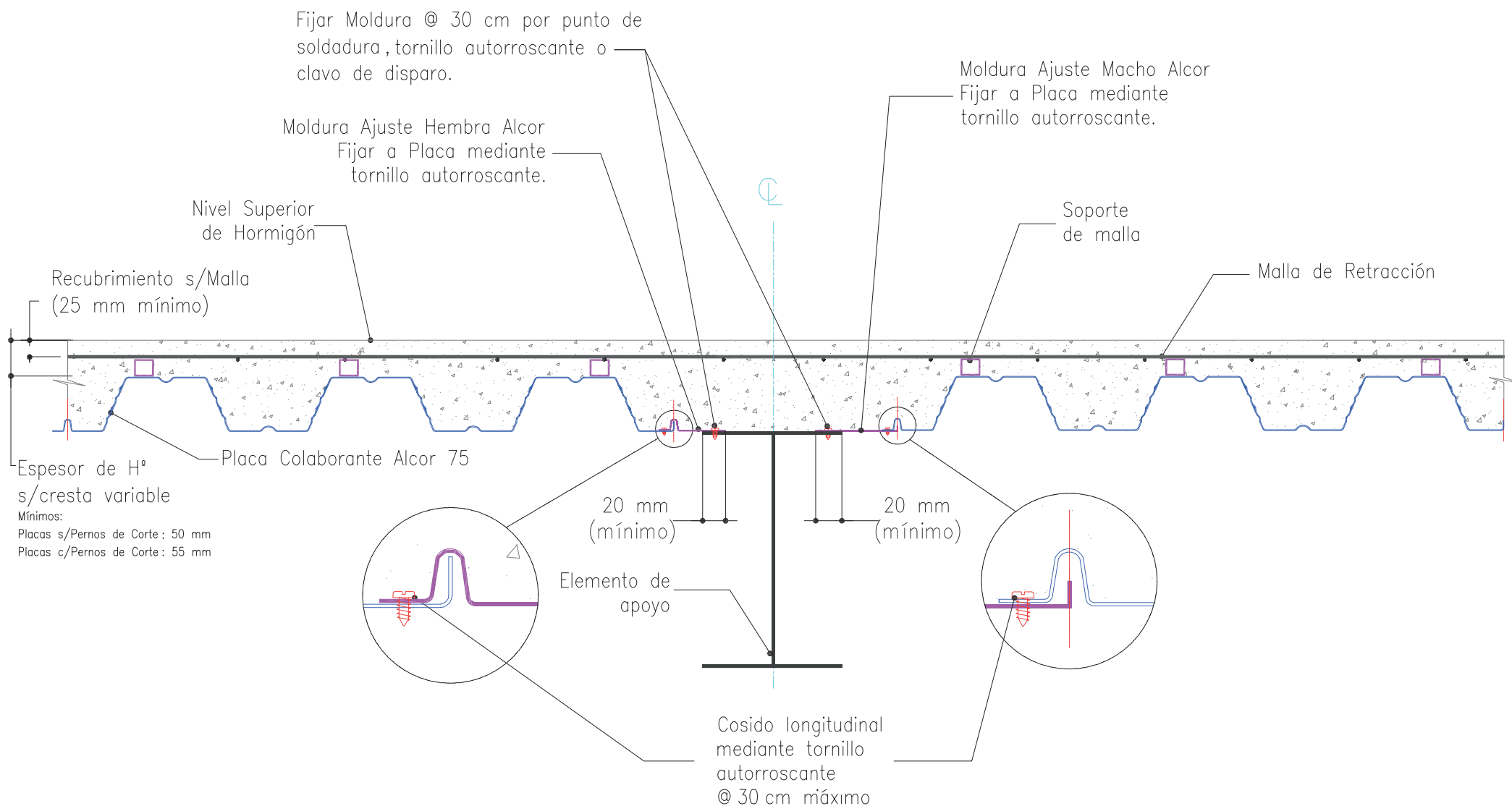
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
CORTE LONGITUDINAL IN SITU CON MOLDURA AJUSTABLE ALCOR

Rev.	Detalle
22	12

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar



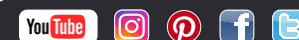


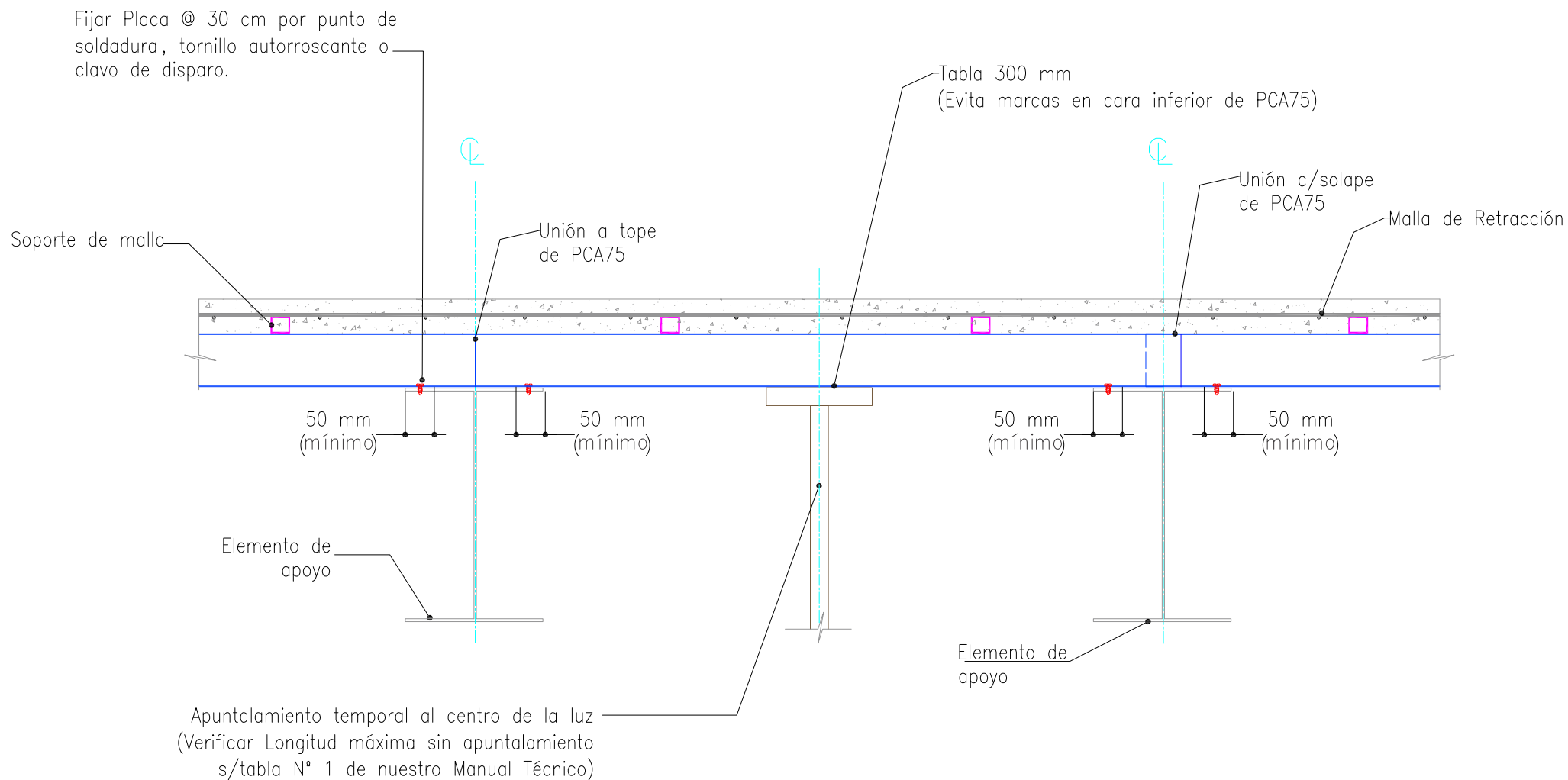
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
BORDE LOGITUDINAL CON MOLDURAS DE AJUSTE ALCOR

Rev. 22	Detalle 13
------------	---------------

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar

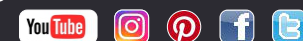




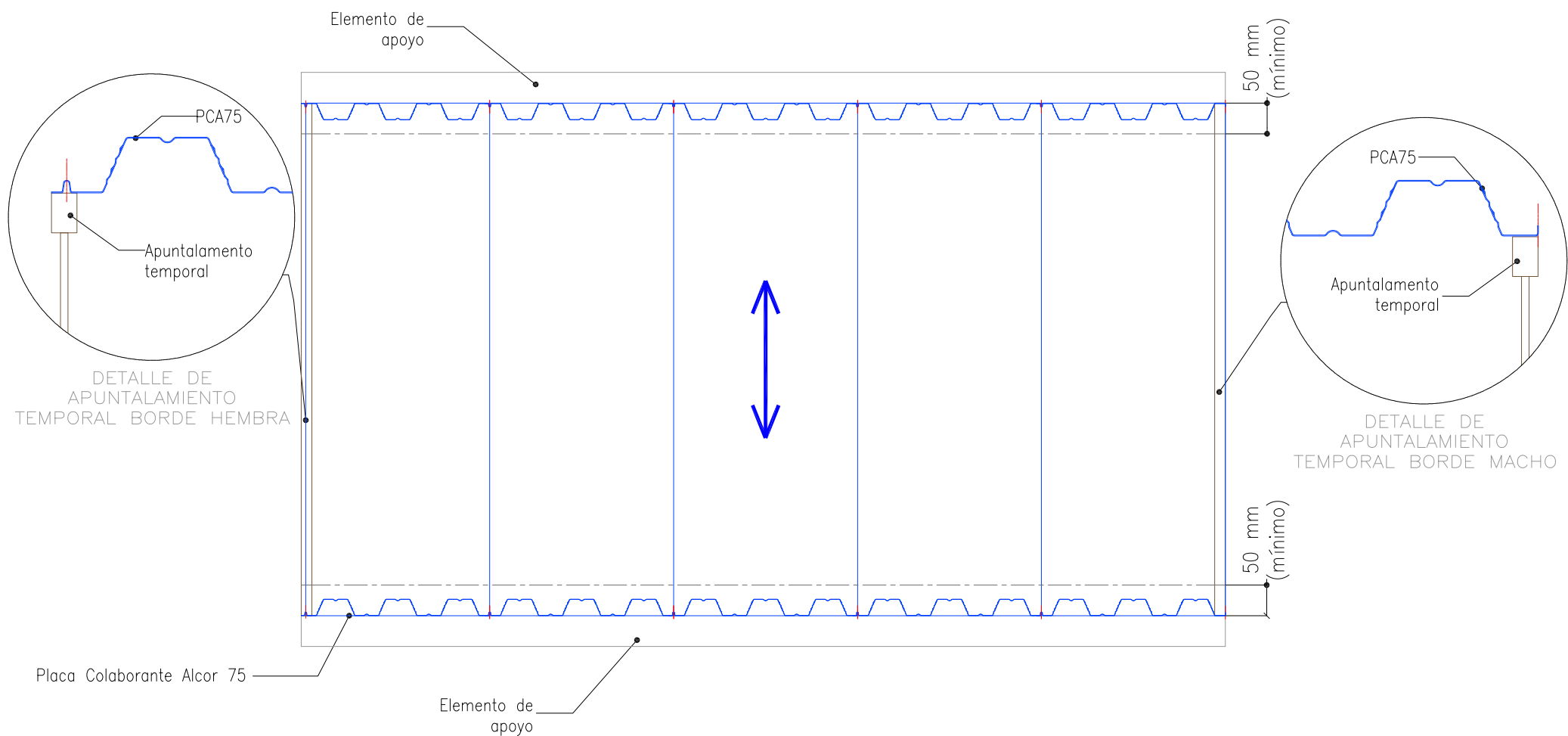
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
APOYO TRANSVERSAL Y APUNTALAMIENTO TEMPORAL

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev. 22	Detalle 14
------------	---------------



NOTA:

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



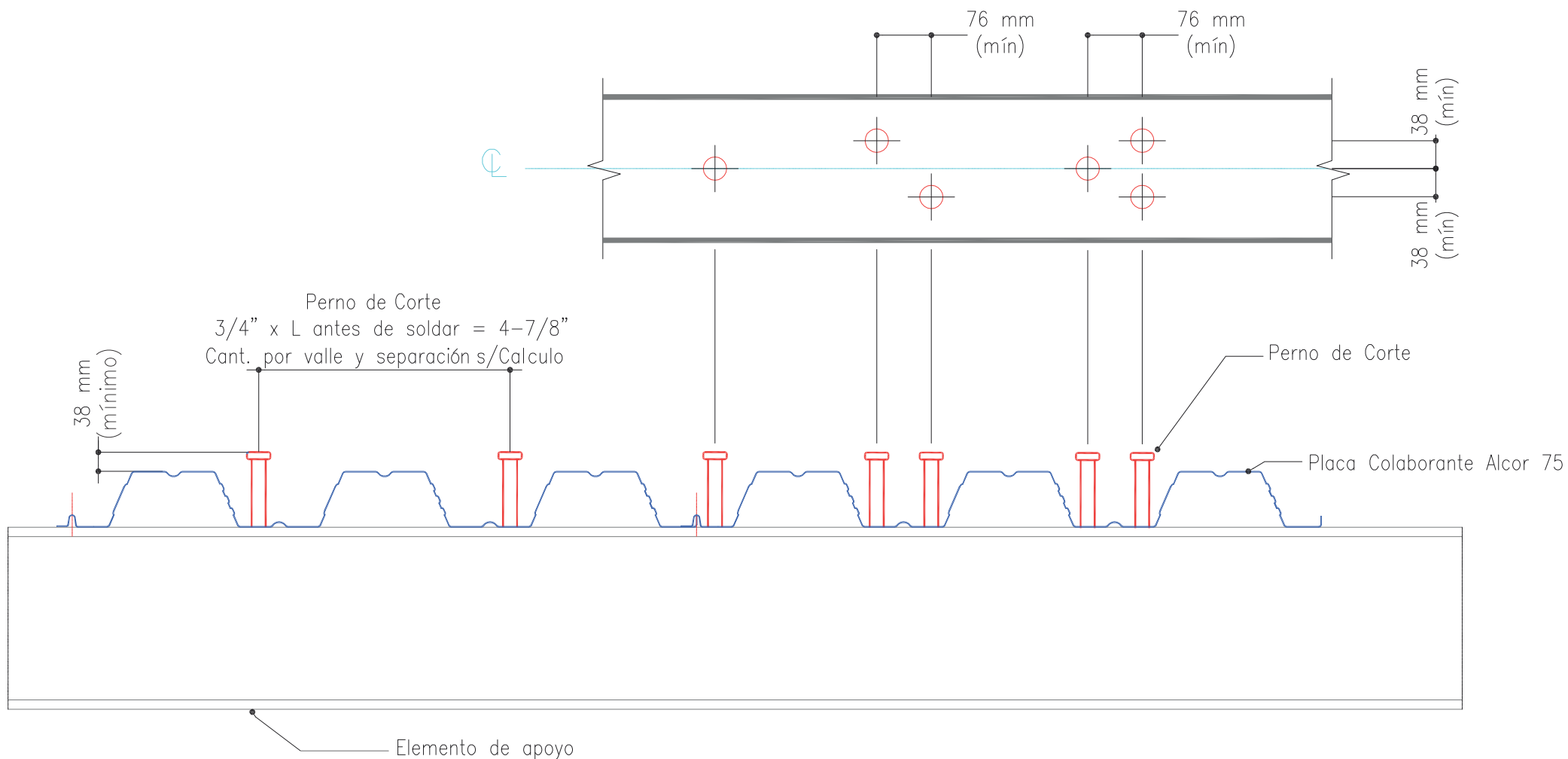
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
APUNTALAMIENTO TEMPORAL BORDES LONGITUDINALES DE LOSA

Rev.	Detalle
22	15

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar





NOTA:

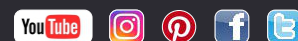
LOS VALORES DE CARGA DE LA TABLA N° 3 "CON CONECTORES" DE NUESTRO MANUAL TÉCNICO PLACA COLABORANTE ALCOR 75, SERÁN APLICABLES SI SE INSTALA UN (1) CONECTOR DE Ø 3/4" EN CADA VALLE SÓLO EN VIGAS DE APOYO (EQUIVALENTE A TRES CONECTORES POR METRO). LOS CONECTORES DEBERAN RESISTIR UN ESFUERZO DE CORTE DE 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

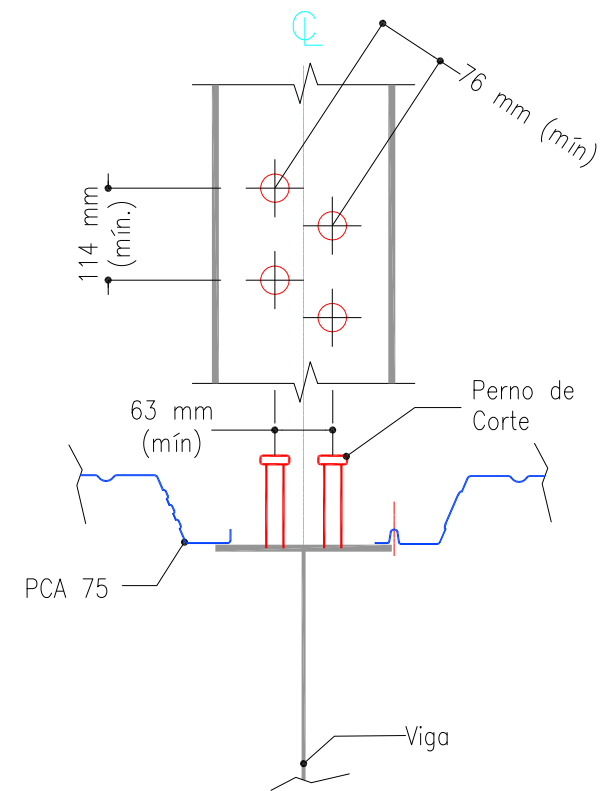
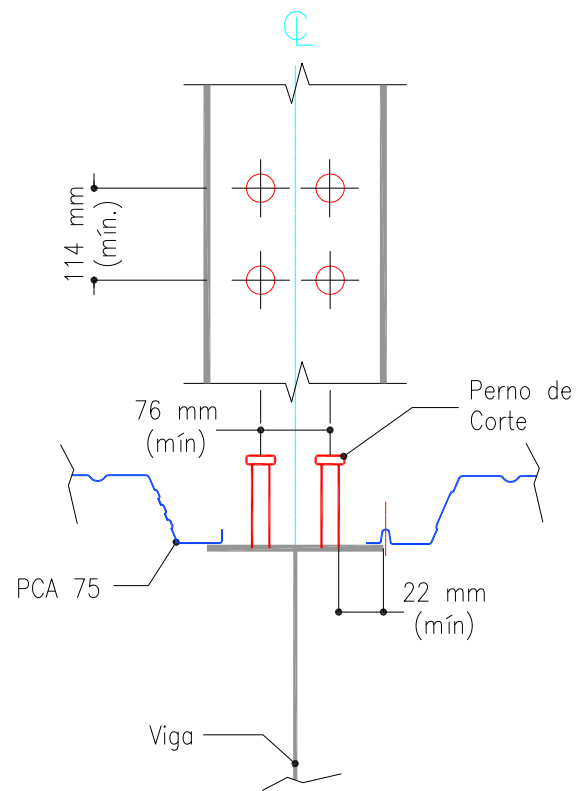
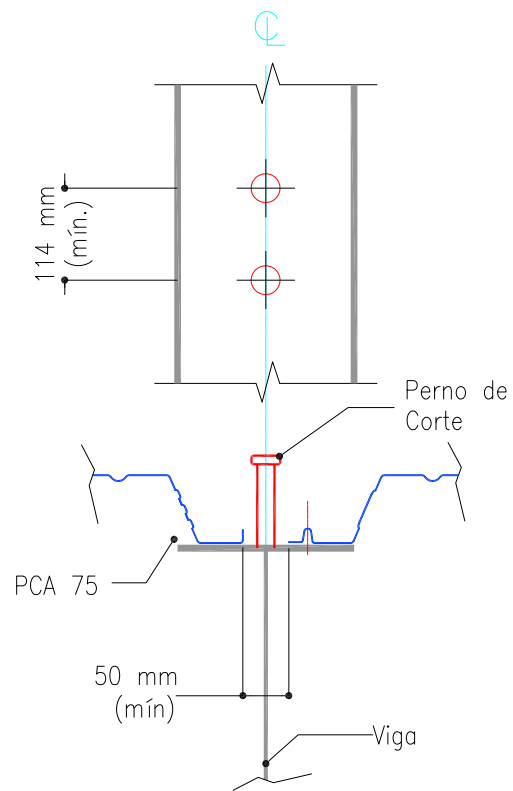
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
16



PLACA COLABORANTE ALCOR 75
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LOGINTUDINAL

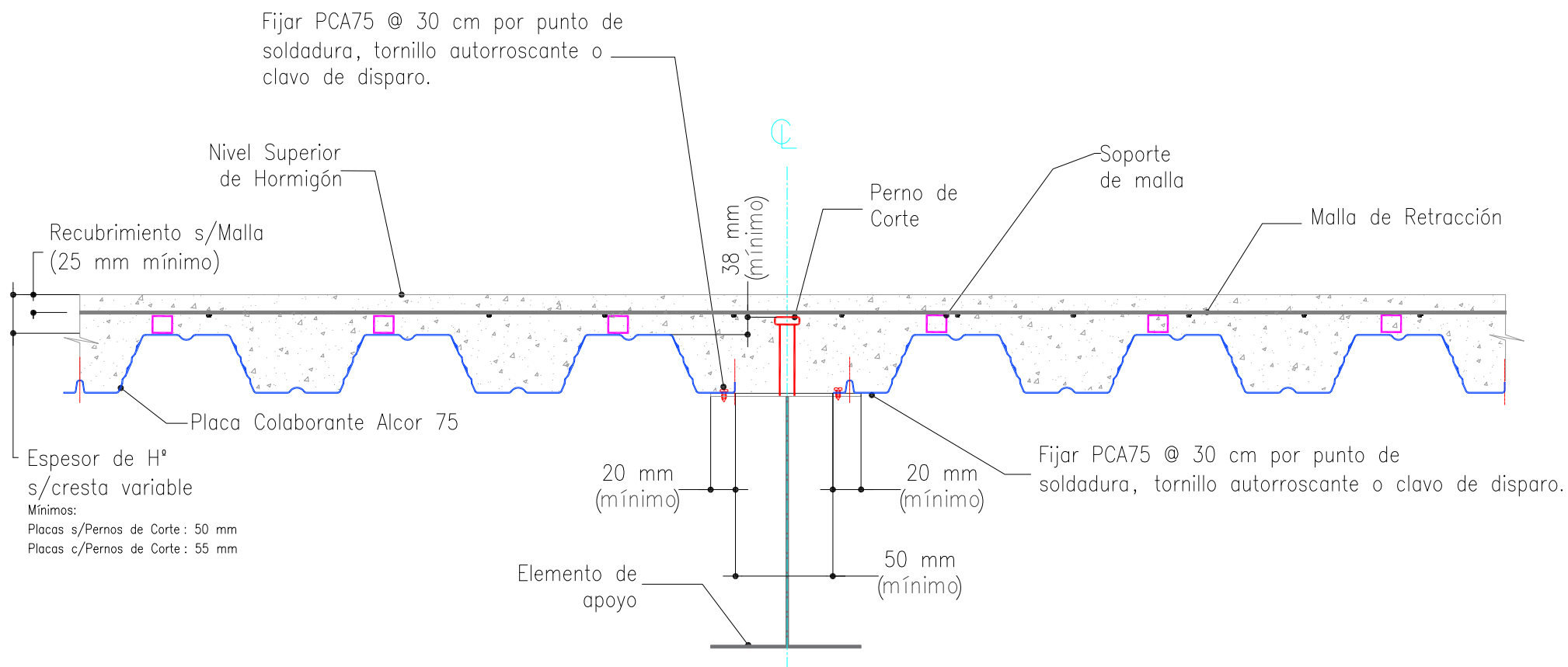
Rev.
22

Detalle
17

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

Seguinos en: 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.
22

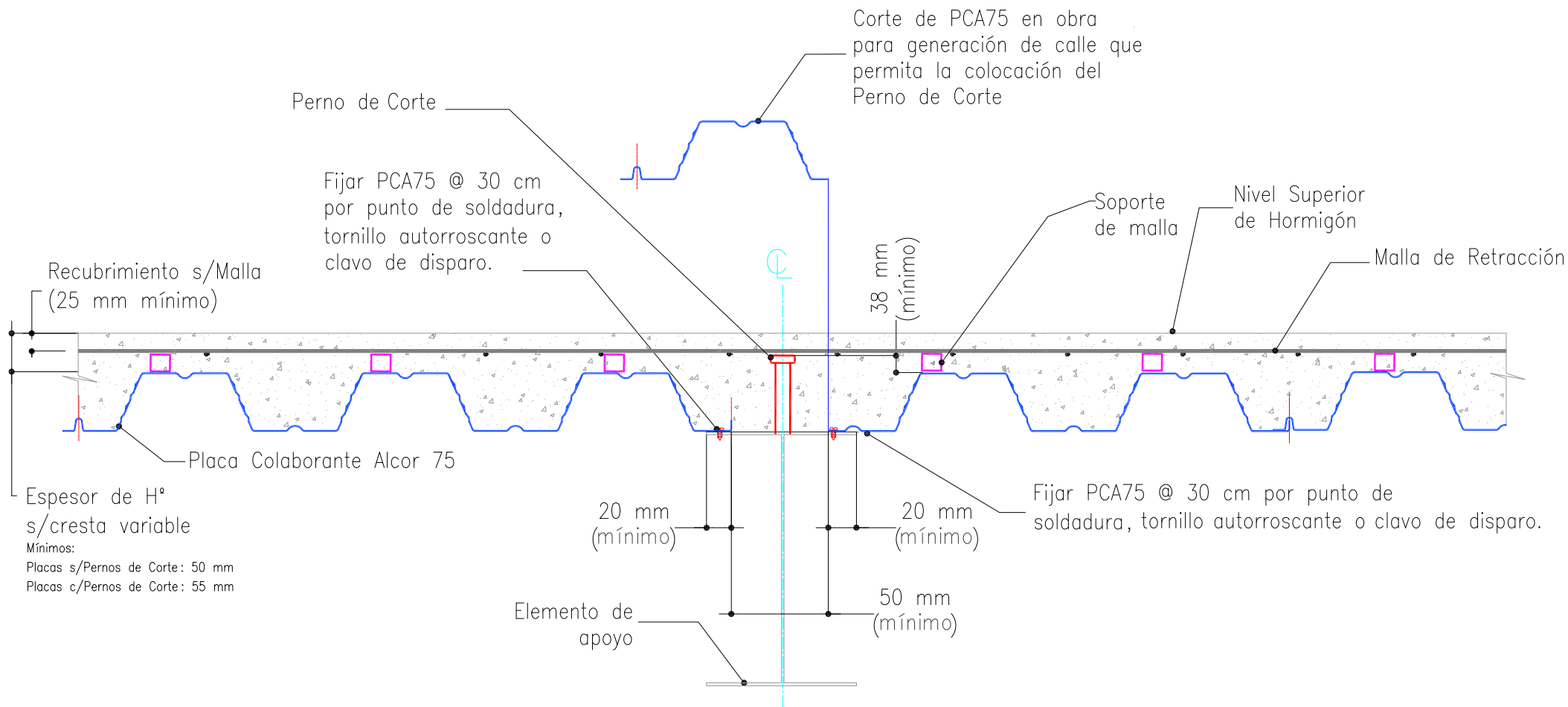
Detalle
18

French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires

Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar





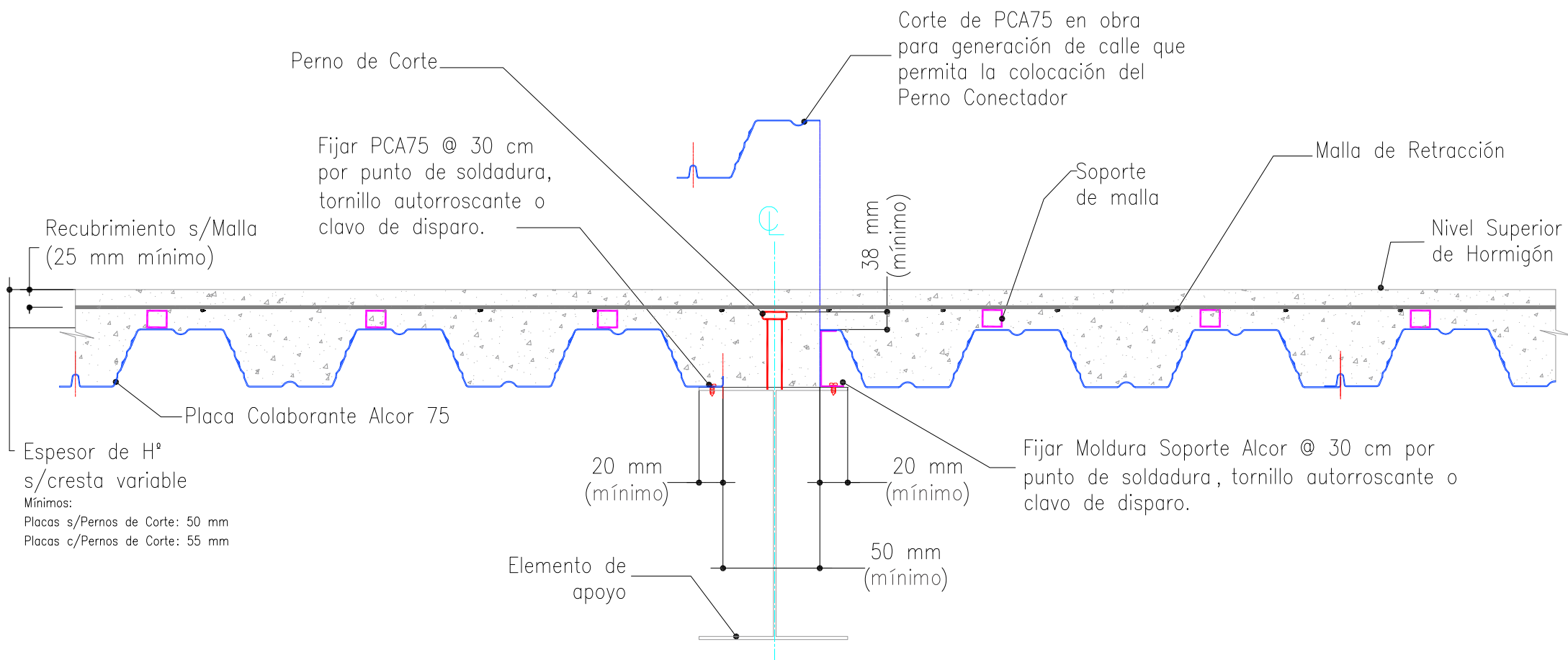
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LONGITUDINAL (SITUACIÓN #2)

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





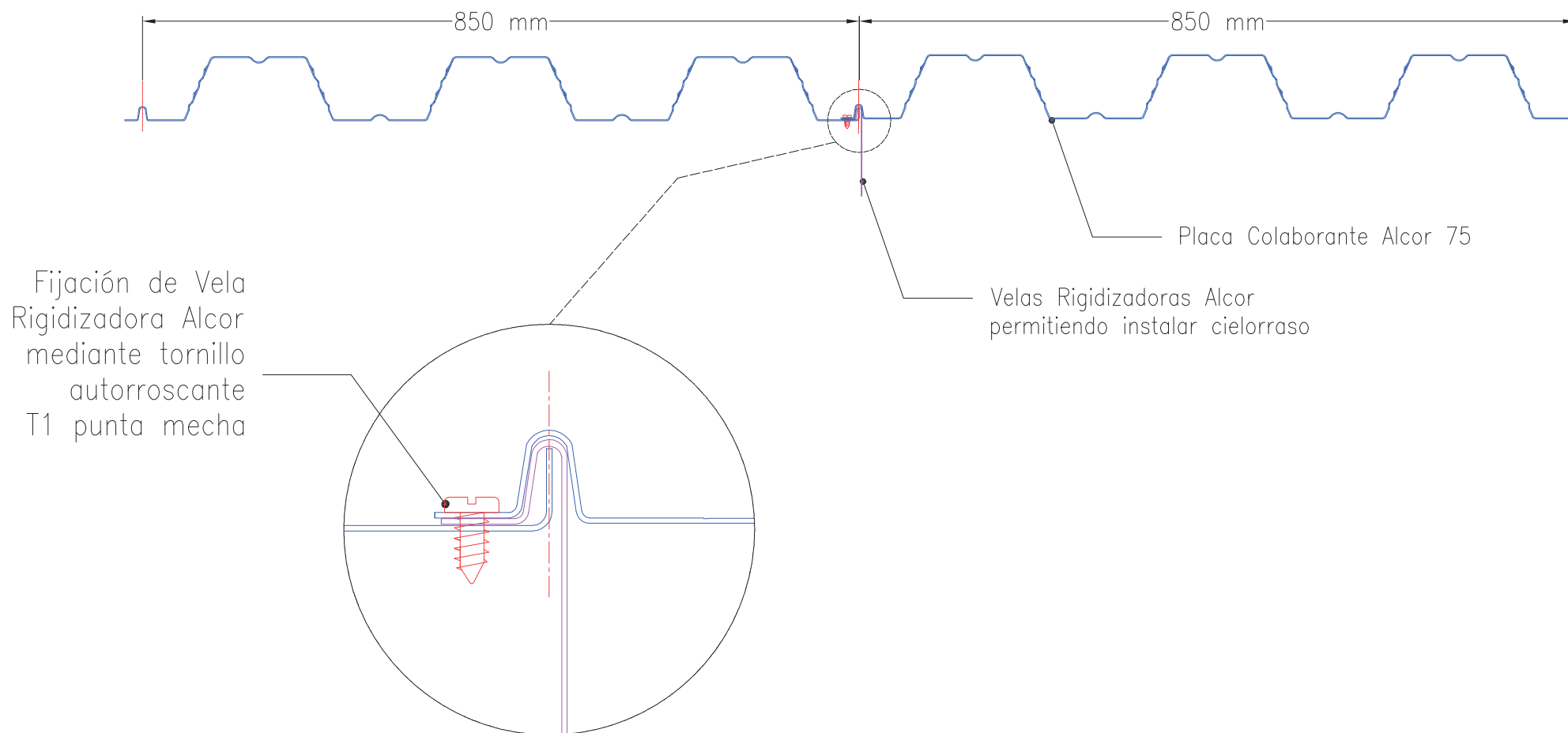
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
UBICACIÓN DE PERNOS EN VIGA LONGITUDINAL (SITUACIÓN #3)

Rev.	Detalle
22	20

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar





PLACA COLABORANTE ALCOR 75
VELA RIGIDIZADORA PARA SUSPENDER CIELORRASO

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar

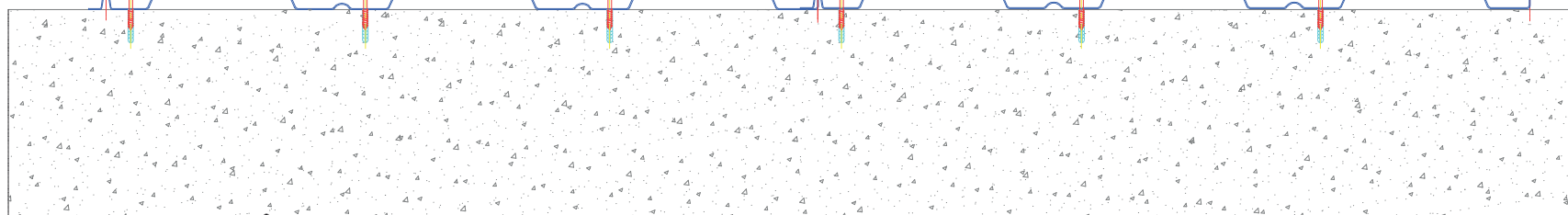


Rev.
22

Detalle
21

Placa Colaborante Alcor 75

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



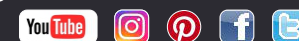
Viga de Hormigón



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

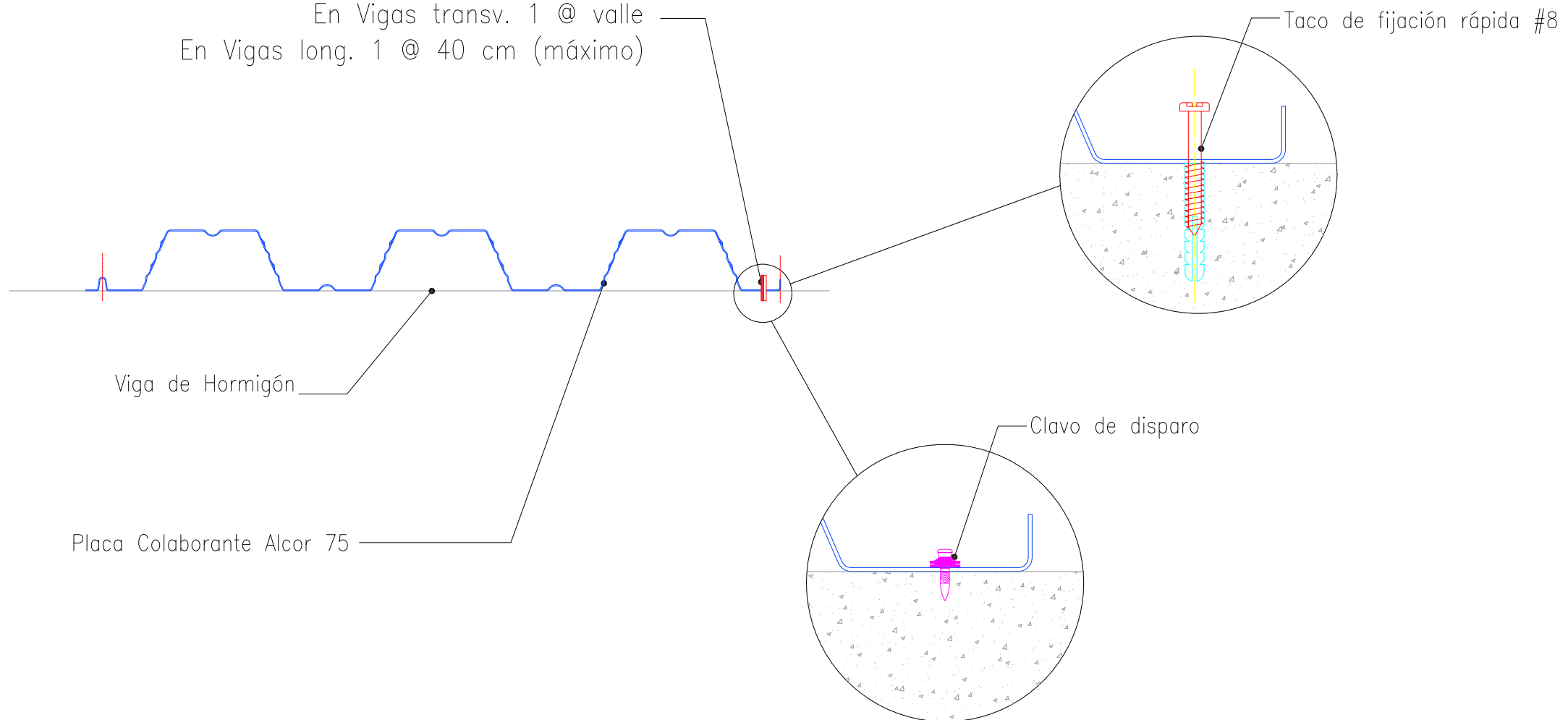
Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
22

Fijación:
En Vigas transv. 1 @ valle
En Vigas long. 1 @ 40 cm (máximo)



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

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

Seguinos en: www.alcor.com.ar



Rev.
22

Detalle
23

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

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

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

Soporte de malla

Nivel Superior
de Hormigón

Recubrimiento s/Malla
(25 mm mínimo)

Espesor de Hº
s/cresta variable

Malla de Retracción

30 mm
(mínimo)

70 mm
(mínimo)

Viga de Hormigón

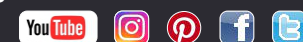


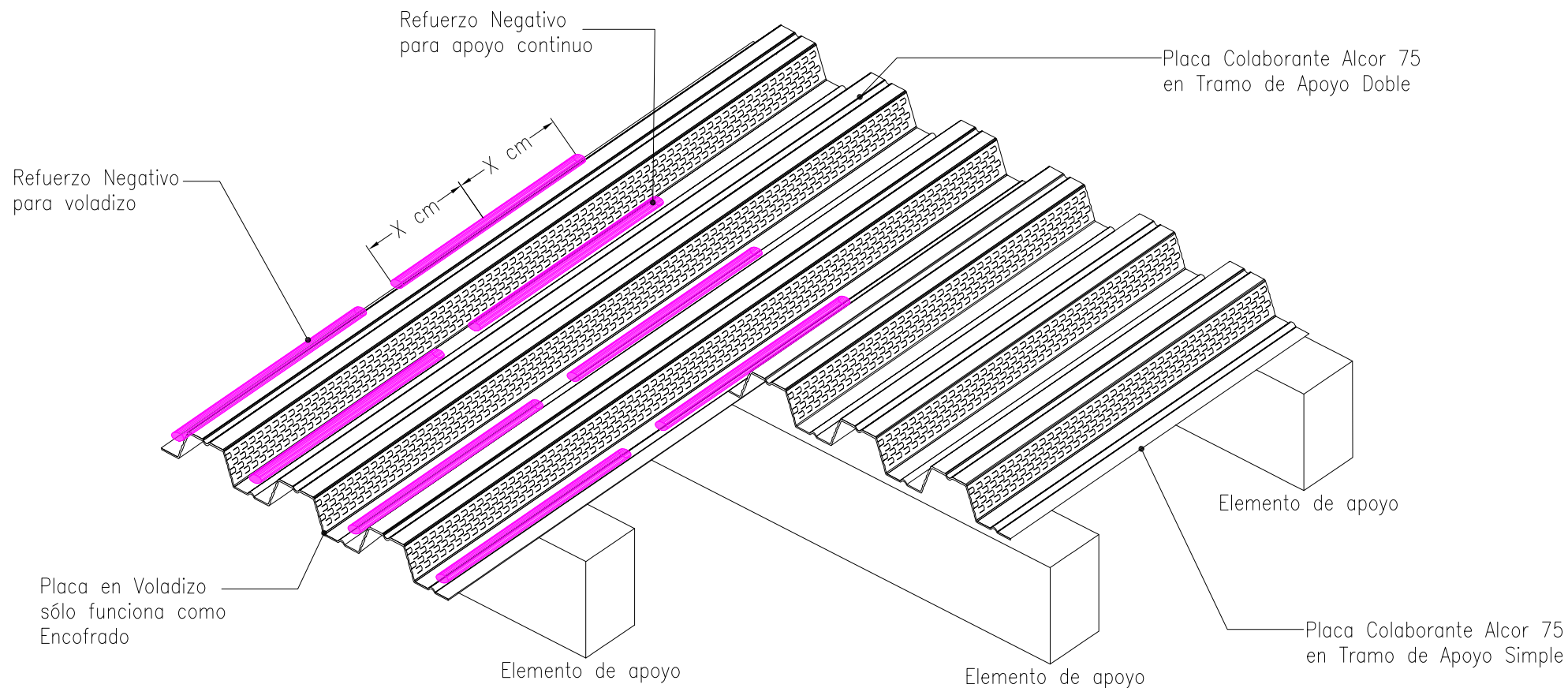
PLACA COLABORANTE ALCOR 75
APOYO TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL EN VIGA DE HORMIGÓN

Rev.	Detalle
22	24

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

Seguinos en: 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

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

Rev.
22

Detalle
25

Síguenos en: 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

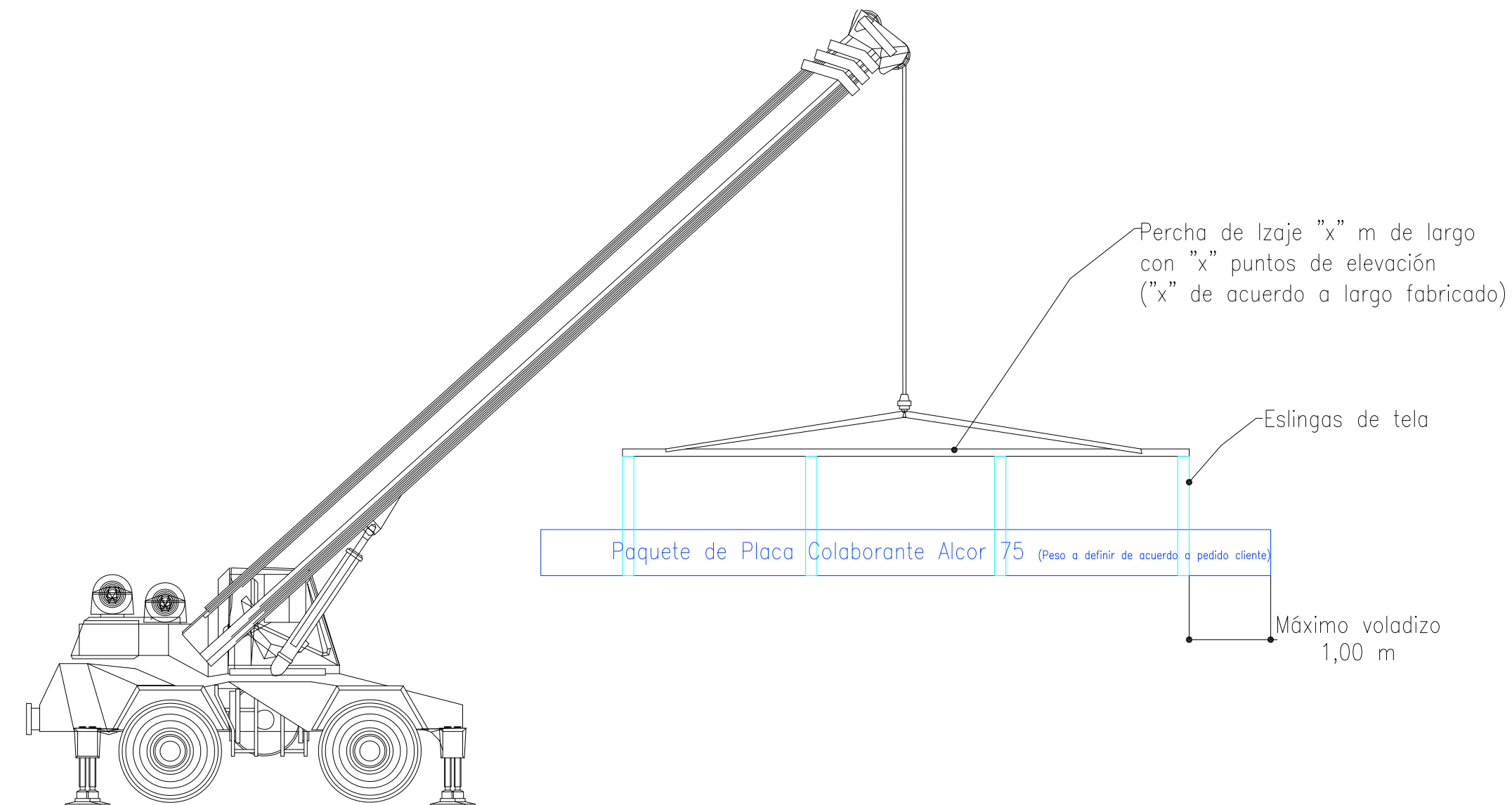
French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires
Tel: +54 11 4805 0807 • e mail: info@alcor.com.ar

Rev.
22

Detalle
26

Seguinos en: 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

Seguinos en: www.alcor.com.ar

