

Frontones

FRONTONES

El deporte de pelota se desarrolla en las instalaciones deportivas denominadas, frontón, trinquete y plaza. Las diferentes disciplinas deportivas, también llamadas modalidades o especialidades se reseñan a continuación.

Frontón y sus modalidades

4.1

El frontón está compuesto de cancha, contracancha y zona de público.

- La **cancha** comprende: el plano del suelo, que es el piso de la misma; el que se eleva frente al pelotari, denominado frontis; el de la izquierda del jugador, pared izquierda, y el que se ofrece a su espalda, rebote. La cancha queda abierta por el segundo lado mayor. Los ángulos que forman el frontis con la pared izquierda y ésta con el rebote serán ángulos rectos. El rebote y la pared izquierda tendrán la misma altura que el frontis. El rebote tendrá la misma anchura que la cancha.
- **Contracancha** es la franja de terreno a lo largo de la cancha que separa a ésta del público, siendo el lugar donde se colocan los jueces.
- La **zona de público** es el lugar destinado a los espectadores.

A continuación se detallan los distintos tipos de frontones indicando las diversas modalidades que se practican en cada una de ellos:

FRONTÓN	MODALIDAD
Frontón corto de 30 m.	Raqueta (frontenis) masculino y femenino Paleta argentina pelota de goma hueca
Frontón corto de 36 m.	Mano (individual y parejas) Paleta con pelota de cuero Pala corta
Frontón largo de 54 m.	Pala Remonte Cesta punta

Las dimensiones de cada tipo de instalación son las que se indican en la tabla siguiente:

TIPO DE INSTALACIÓN	CANCHA		FRONTIS			REBOTE
	Largo (m)	Ancho (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Altura chapa inferior "falta" (m)	Ancho(m)
Frontón corto de 30 m.	30	10	10 - 11,10	10	0,60	10
Frontón corto de 36 m.	36	10	10 - 11,10	10	1	10
Frontón largo de 54 m.	54	10	10 - 11,10	10	1	10

Banda exterior / Contracancha

Para facilitar el desarrollo y la visión del juego por parte de jugadores y espectadores se dispone un espacio libre y sin obstáculo alguno a lo largo de la cancha denominado contracancha. La contracancha separa la cancha de juego de la zona de espectadores si existe o de la valla delimitadora y es el lugar donde se colocan los jueces. La contracancha tendrá una anchura mínima de 4,50 m. en todas las instalaciones, los cuales han de ser completamente libres y sin obstáculo alguno.

Marcado del frontón

El marcado del frontón será conforme con las figuras **FRN-1**, **FRN-2** y **FRN-3**. Las líneas de marcas tendrán un color que contraste perfectamente con el de la cancha y paramentos. Pueden ser pintadas o con flejes, chapas u otro material, en este caso deben quedar enrasadas y perfectamente incorporados al pavimento o paramento.

Se establecen las marcas siguientes:

- Línea "escas" de límite de cancha, de 15 cm. de anchura. Es paralela a la pared izquierda y marca el límite de cancha a la distancia indicada en la tabla de dimensiones. Esta línea que separa la cancha de la contracancha puede hacerse pintada o con una chapa incrustada en el pavimento, sin resaltes y de material que sin ser peligroso para los jugadores proporcione un sonido diferente ante el impacto de la pelota.
- Líneas "escases" de límites de paramentos, de 15 cm. de anchura. Junto con la línea "escas" de límite de cancha delimitan el espacio del frontis, pared izquierda y rebote donde han de botar las pelotas "buenas". Estas líneas pueden ser pintadas o con una chapa incrustada en el paramento con sonido claro a los golpes de pelota. En la pared izquierda y rebote la línea escas superior estará a 10 m. de altura. En la pared de rebote se colocará una línea vertical a 10 m. de la pared de rebote que coincidirá con la de la cancha.
- En el frontis hay tres líneas "escases", de 15 cm. de anchura. Una horizontal a 10 m. del suelo, otra también horizontal denominada "falta" a una altura del suelo desde su parte superior de 1 m. (excepto para la modalidad de raqueta que será de 60 cm.) y otra vertical que limita la anchura del frontis, el cual podrá ser hasta 1,10 m. más ancho que la cancha. Estas líneas pueden ser pintadas o con una chapa incrustada en el paramento con sonido claro a los golpes de pelota.
- Los "cuadros" son las divisiones que se señalan en la cancha para establecer las distancias de los saques, la falta y la pasa. Van marcados en la pared izquierda y tendrán las siguientes distancias de cuadro a cuadro: 4 m. (frontón largo) 3,50 m. (frontón corto y de 30 m.). La falta y la pasa también se marcan en la cancha.
- Líneas de falta y pasa, se trazan en la cancha y señalan la zona donde han de botar las pelotas de saque, son paralelas al frontis con una línea de 15 cm. de anchura paralela al frontis pintada en el suelo o con cinta adhesiva, que va desde la pared izquierda a la contracancha. Se corresponden con los cuadros 4 y 7 excepto en la modalidad de raqueta.
- Pelota olímpica en la que la falta estará en el cuadro 3 y la pasa en el 5.
- Líneas de saque. Señalan la posición del jugador que efectúa el saque, podrán ser de carácter permanente o provisional (p.e. cintas adhesivas) En los cuadros siguientes se indican las distancias de saque.

DISTANCIAS DE SAQUE FRONTÓN DE 30 M.							
Especialidad	Categorías	Saque		Falta		Pasa	
		Nº	Metros	Nº	Metros	Nº	Metros
Paleta pelota Goma	Senior	5	17,5	5	17,5		
	Juvenil	5	17,5	5	17,5		
Raqueta Preolímpica	Senior	5	17,5	5	17,5		
	Juvenil	5	17,5	5	17,5		
Raqueta Olímpica	Senior	5	17,5	3	10,5	5	17,5
	Juvenil	5	17,5	3	10,5	5	17,5
	Cadete	5	17,5	3	10,5	5	17,5
	Infantil	5	17,5	3	10,5	5	17,5

Las distancias siempre se miden desde el frontis.
Los cuadros serán de 3,50 m.

DISTANCIAS DE SAQUE FRONTÓN DE 36 M (PROFESIONALES)						
Especialidad	Saque		Falta		Pasa	
	Nº	Metros	Nº	Metros	Nº	Metros
Mano Individual	4	14	4	14	7	24,5
Mano individual cuatro y medio	4	14	3	10,5	5	17,5
Mano parejas	4,5	15,75	4	14	7	24,5

Las distancias siempre se miden desde el frontis.

Los cuadros serán de 3,50 m.

En los frontones que tengan menos de 36 m., el saque se efectuará a 2 m. de la pared de rebote.

DISTANCIAS DE SAQUE FRONTÓN DE 36 M (AFICIONADOS)							
Especialidad	Categorías	Saque		Falta		Pasa	
		Nº	Metros	Nº	Metros	Nº	Metros
Mano Individual	Senior	4	14	4	14	7	24,5
	Juvenil	4	14	4	14	7	24,5
Mano parejas	Senior	4	14	4	14	7	24,5
	Juvenil	4	14	4	14	7	24,5
	Cadete	3	10,5	4	14	7	24,5
	Infantil	3	10,5	3	10,5	6	21
	Alevín	2	7	2	7	5	17,5
	Benjamín	2	7	2	7	5	17,5
Paleta cuero	Senior	9,5	33	4	14	7	24,5
	Juvenil	9	31,5	4	14	7	24,5
	Cadete	8	28	4	14	7	24,5
	Infantil	8	28	4	14	7	24,5
Pala corta	Senior	9,5	33	4	14	7	24,5
	Juvenil	7	24,5	4	14	7	24,5
	Cadete	8	28	4	14	7	24,5
	Infantil	7	24,5	4	14	7	24,5

DISTANCIAS DE SAQUE FRONTÓN LARGO DE 54 M							
Especialidad	Categorías	Saque		Falta		Pasa	
		Nº	Metros	Nº	Metros	Nº	Metros
Cesta punta	Senior	10	40	4	16	7	28
	Juvenil	9	36	4	16	7	28
Pala	Senior	11	44	4	16	7	28
	Juvenil	11	44	4	16	7	28
Remonte	Senior	11	44	4	16	7	28
	Juvenil	11	44	4	16	7	28

CUADRO DE CATEGORÍAS

CATEGORÍAS	EDADES
Benjamín	10 años o inferiores
Alevín	11 y 12 años
Infantil	13 y 14 años
Cadete	15 y 16 años
Juvenil	17 y 18 años
Senior	19 años en adelante

Altura libre de obstáculos

Desde el límite superior del frontis, pared izquierda y rebote hasta el obstáculo superior más próximo (cercha, red, etc. en instalaciones cubiertas) habrá una altura libre mínima de 2 m. en frontones cortos (30 m. y 36 m.) y de 3,50 m. en frontones largos. Por tanto la altura libre mínima desde el pavimento será:

ALTURA LIBRE DE OBSTACULOS (m)				
TIPO DE INSTALACION	CORTO (30 m)	CORTO (36 m)	LARGO	TRINQUETE
Altura frontis	10	10	10	8,50
Altura mínima	2	2	3,50	1
Altura libre mínima	12	12	13,50	9,50

La altura libre será sobre toda la cancha o sobre toda la anchura del frontis cuando este es más ancho que la cancha. En frontones cubiertos la altura de las paredes del frontis, pared izquierda y rebote será como mínimo la altura libre de obstáculos. En frontones descubiertos la altura de las paredes del frontis, pared izquierda y rebote será mínimo 1,50 m. más de la altura del frontis, debiendo suplementarse con un cerramiento de malla metálica de 1,50 m. en frontón corto y de 2 m. en frontón largo.

Trinquete y sus modalidades

4.2

Las características técnicas del **trinquete** serán aquellas indicadas precedentemente para los frontones, con la singularidad de su construcción con pared a la derecha y las siguientes:

- Debajo del tejadillo y a la altura desde 1 metro hasta 1,85 metros del suelo se extiende una red o rejilla que comienza a 4,50 metros del frontis, excepto en las modalidades de mano que es a 7,25 metros y finaliza a 3,30 metros del rebote.
- El ángulo de unión del frontis con la pared derecha queda anulado por la colocación de un plano inclinado a 45° y con una longitud de 0,33 metros.
- En el frontis existen dos chapas:
 - Una horizontal superior cuya arista inferior delimita la altura del frontis, a 9,50 m. del plano del suelo.
 - Una horizontal inferior cuya arista superior está a 0,80 metros del plano del suelo.
- Asimismo, en las paredes derecha, izquierda y en el rebote existen chapas cuyas aristas inferiores delimitan las alturas respectivas.

INSTALACIONES	MODALIDAD
Trinquete	Mano (individual y parejas)
	Paleta con pelota de cuero
	Share
	Paleta con pelota de goma

Las dimensiones de cada tipo de instalación son las que se indican en la tabla siguiente:

DIMENSIONES									
TIPO DE INSTALACIÓN	CANCHA		FRONTIS			REBOTE	TEJADILLO		
	Largo (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Altura chapa Inferior "falta" (m)	Ancho (m)	Largo (m)	Ancho (m)	Alto (m)
Trinquete	28,50	9,50	9,50	9,50	0,90	9,50	28,50	1,45	2,40 a 1,93

DISTANCIAS DE SAQUE TRINQUETE				
ESPECIALIDAD	CATEGORIAS	SAQUE (M)	FALTA (M)	PASA (M)
Mano individual	Senior	10	15	28
	Juvenil	10	15	28
Mano parejas	Senior	10	15	28
	Juvenil	10	15	28
Paleta Cuero	Senior	20	20	28
	Juvenil	20	20	28
Share	Senior	20	20	28
	Juvenil	20	20	28
Paleta goma	Senior	15	16	28
	Juvenil	15	16	28

ALTURA LIBRE DE OBSTÁCULOS(m)	
TIPO DE INSTALACIÓN	TRINQUETE
Altura frontis	9,50
Altura mínima Suplemento	2,50
Altura libre mínima	12

Otras canchas y sus modalidades

4.3

El deporte de la pelota se practica también en la denominada plaza. Esta instalación consta únicamente de una pared frontal, o frontis y el plano del suelo.

En las plazas, como exhibición se practican las siguientes especialidades del juego de pelota:

- Pasaca.
- Joco garbi.
- Rebote.

Orientación

4.4

El eje longitudinal de la cancha en frontones al aire libre será N-S, admitiéndose una variación comprendida entre N-NE y N-NO disponiendo el frontis hacia el Norte y el rebote hacia el Sur. Si se hacen coincidir las paredes izquierdas de dos frontones paralelos, el eje longitudinal de ambas canchas deberá coincidir con la dirección geográfica E-O, admitiéndose su variación dentro del entorno comprendido entre E-NE y E-SE de modo que un frontis esté orientado hacia el Este y el otro hacia el Oeste.

Iluminación

4.5

La iluminación artificial será uniforme y de manera que no dificulte la visión de los pelotaris, de los jueces ni de los espectadores.

Cumplirá la norma UNE-EN 12193 "Iluminación de instalaciones deportivas" y contará con los siguientes niveles mínimos de iluminación:

NIVELES MÍNIMOS DE ILUMINACIÓN (interior)	Iluminancia horizontal E med (lux)	Uniformidad E min / E med
Competiciones internacionales y nacionales	750	0,7
Competiciones regionales, entrenamiento alto nivel	500	0,7
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	300	0,5

NIVELES MÍNIMOS DE ILUMINACIÓN (exterior)	Iluminancia horizontal E med (lux)	Uniformidad E min / E med
Competiciones internacionales y nacionales	500	0,7
Competiciones regionales, entrenamiento alto nivel	300	0,7
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	200	0,6

Pavimento

4.6

Son aptos los pavimentos de asfalto fundido pulido, de cuarzo pulido o de resinas sobre hormigón. La superficie del pavimento será plana (la planeidad será tal que las diferencias de nivel serán inferiores a 3 mm. medidos con regla de 3 m. 1/1000) y horizontal. En frontones al aire libre se admite una pendiente transversal máxima de 0,5% para la evacuación superficial de las aguas de lluvia hacia el lateral exterior de la contracancha.

El pavimento será homogéneo rígido y continuo (no habrá juntas no enrasadas) para que la respuesta del bote de la pelota sea correcta y uniforme. Estará suficientemente pulido de forma que no sea abrasivo, facilite seguridad en la pisada y permita que el jugador y la pelota se deslicen sobre él de forma controlada sin ser resbaladizo.

La cancha y la contracancha tendrán el mismo tipo de pavimento en frontones al aire libre. En frontones cubiertos la contracancha puede ser de material distinto que la cancha (p.e. madera), incluso que ofrezca un bote y sonido diferente de la pelota considerada "mala".

El color del pavimento de la cancha será igual que el del frontis, pared izquierda y rebote preferentemente verde, también se admite el blanco. La contracancha puede ser de color diferente.

Paramentos

4.7

Los paramentos del frontis, pared izquierda y rebote deben ser perfectamente lisos y no deben tener bordes, aristas, rugosidades, elementos salientes o anómalos.

El frontis y el rebote (en frontones largos) tendrán un acabado superficial perfectamente plano, uniforme, duro, liso, resistente, macizo, con espesor suficiente y el menor número de juntas posibles, de forma que tengan una respuesta uniforme al golpe de la pelota y puedan absorber sin deterioro alguno el impacto de las pelotas sin que el golpe en hueco "suene" posibilitando en todo caso el rebote por pequeño que sea.

La pared izquierda y el rebote (en frontones cortos) tendrán un acabado superficial uniforme, duro y liso sin rugosidad alguna para que permitan el contacto, roce y deslizamiento de pelotas, herramientas, manos y cuerpos. Deberá soportar sin deterioro alguno el impacto de las pelotas.

Los paramentos utilizados son de hormigón con encofrados metálicos para obtener una perfecta planeidad, enfoscado con acabado bruñido y en el frontis también con revestido de bloque de piedra arenisca, caliza gris, granito o mármol, dura y resistente al impacto, de 15 cm. de espesor.

Bordeando el frontis se recomienda disponer colchones con lona, corchos, telas u otros elementos distintos de la superficie del frontis, que amortigüen las pelotas de "falta".

En frontones cubiertos se debe cuidar que no aparezca condensación en los paramentos merced a un sistema de ventilación o a la propia composición del paramento, pues puede desvirtuar o imposibilitar el juego.

Redes protectoras

4.8

En frontones cubiertos se colocará una red vertical para protección de los espectadores y de las instalaciones (iluminación, etc.) de tamaño tal que impida el paso de pelotas pero no dificulte la visión del juego, el color será igual al de los paramentos para que contrasten con la pelota. Esta red debe ser desplegable.

Sobre la cancha y contracancha, si es necesario, se colocará una red horizontal por encima de la altura libre de obstáculos para proteger elementos constructivos (falsos techos, etc.) o instalaciones.

Cerramiento

4.9

En frontones descubiertos existirá un cerramiento en el límite exterior de la contracancha para evitar la salida al exterior de las pelotas y para proteger a los espectadores en su caso. La altura total de este cerramiento será de 8 m. de los cuales los 3 m. inferiores deben ser de malla metálica y el resto puede ser mediante red de material maleable. Los elementos metálicos serán no oxidables o estarán protegidos de la corrosión.

Sobre los muros del frontis, pared izquierda y rebote, para evitar la salida al exterior de las pelotas, se colocará un cerramiento de malla metálica no oxidable o protegida de la corrosión, de 1,50 m. de altura en frontón corto y de 2 m. de altura en frontón largo.

Pelotas

4.10

La pelota reglamentaria (excepto en raqueta y pelota de goma) está compuesta de:

- Núcleo o bola de goma trenzada en tiras que puede llevar en su interior una bolita de distinto material, según el fin a que se destina.
El núcleo puede ser de polipropileno o sustancia similar que reúna las características exigidas de peso y diámetro.
- Capa de algodón o lana recubriendo el núcleo.
- Cubierta de cuero en forma de dos ochos que se cierran sobre sí mismos.
La pelota de herramienta lleva dos cueros siendo el interior de simple protección al resto de material.

El color de las pelotas será el propio forro de cuero, lo mas blanco posible. En las especialidades de raqueta, la pelota será de goma neumática de color blanco o amarillo, al igual que en paleta de goma.

Las pelotas pueden ser nuevas, renovadas, vivas o muertas:

- Son nuevas aquellas que se estrenan, no utilizadas con anterioridad.
- Son renovadas aquellas que habiendo sido utilizadas se ha procedido al cambio de forros y reparación en su caso.
- Son vivas aquellas que su bote alcanza mayor altura desde el suelo.
- Son muertas aquellas que su bote es mínimo

La distancia para conocer el bote máximo y mínimo se calculará dejando caer la pelota sin fuerza desde 2 m.

La Federación o entidad organizadora de una competición pondrá seis pelotas para cada partido, en las modalidades de herramienta y mano parejas, y cuatro en las mano individual, tanto en frontón como en trinquete, debiendo tener en reserva otro lote similar en calidad y número. Dichas pelotas deberán ser nuevas o

renovadas, en su color original y que no hayan sido usadas en la modalidad de herramienta, a excepción de paleta de cuero, que serán nuevas.

El peso y características de las pelotas para las distintas modalidades se indican a continuación.

PELOTAS FRONTÓN CORTO 30 m.			
ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA	Peso Núcleo (g)	PesoTotal (g)	Diámetro (mm)
Frontenis pelota olímpica	-	40	46-48
Frontenis pelota preolímpica	-	40	55-58
Paleta goma	-	35-40	42-44

PELOTAS FRONTÓN CORTO 36 m.			
ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA	Peso Núcleo (g)	PesoTotal (g)	Diámetro (mm)
Mano senior	30-35	101-107	60-62
Mano juvenil	30	93-101	59-62
Mano cadete	30	90-93	59-62
Mano infantil	25	88-90	59-62
Mano alevín	25	88-90	59-62
Mano benjamín	25	78-88	55-61
Paleta cuero	18-20	50-52	46-48
Pala corta	34-38	85-90	56-58

PELOTAS FRONTÓN LARGO 54 m.			
ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA	Peso Núcleo (g)	PesoTotal (g)	Diámetro (mm)
Cesta punta senior	90-115	115-130	60-62
Cesta punta juvenil	90-115	115-130	60-62
Pala senior	50-65	108-115	60-62
Pala juvenil	50-65	108-115	60-62
Remonte senior	82-86	111-113	68,50
Remonte juvenil	82-86	111-113	68,50

PELOTAS TRINQUETE			
ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA	Peso Núcleo (g)	Peso Total (g)	Diámetro (mm)
Mano senior	23	95-97	59-61
Mano juvenil	23	95-97	59-61
Mano cadete	23	95-97	59-61
Mano infantil	23	95-97	59-61
Mano alevín	23	95-97	59-61
Mano benjamín	23	95-97	59-61
Paleta cuero	15-18	50-52	46-48
Paleta goma	-	35	-
Share	33-35	83	- +

Herramientas

4.11

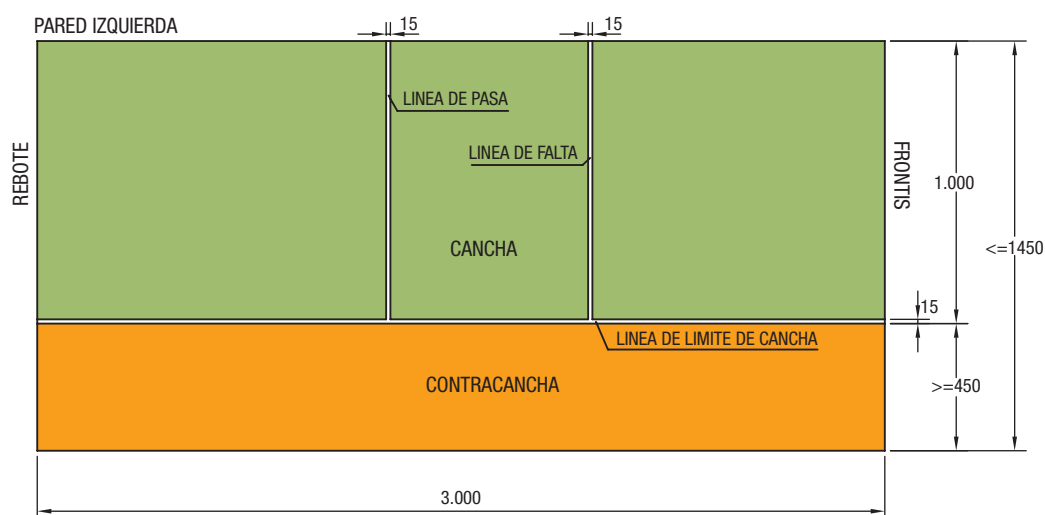
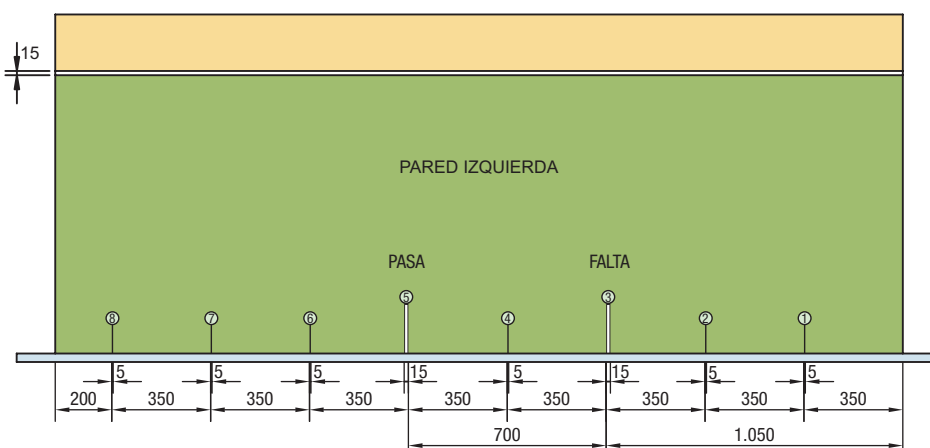
En la práctica de las distintas modalidades de pelota en frontón se utilizan distintas herramientas que se indican a continuación, así como sus características:

CESTA PUNTA	Largo 54 m.	De madera de castaño, tejida tupidamente en mimbre, acanalada y curvada, con una bolsa de retención de 15 cm, se compone de taco, costillas, aros y punta. El guante será de cuero o material similar. También pueden utilizarse cestas confeccionadas de plástico, con idénticas características técnicas, bien totalmente o en parte de sus elementos, sin que puedan llevar ninguna otra clase de materiales que los señalados en el párrafo anterior, salvo homologación de nuevos materiales por la Junta Directiva de la Federación Española de Pelota. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud total línea recta: 62/68 cm. • Profundidad bolsa de retención: 15/16 cm. • Largo con curva: 90/100 cm.
REMONTE	Largo 54 m.	De tejido más compacto y duro que la cesta punta, igualmente acanalada y curvada, pero sin la bolsa que caracteriza a aquella. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud total línea recta: 67 cm • Profundidad: 10 cm • Distancia de máxima curvatura a mínima: 31 cm. • Largo con curva: 94 cm
PALA	Largo 54 m.	Hecha preferentemente en madera de haya o en otra madera noble, de una sola pieza. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud máxima: 54,50 cm. • Ancho máximo: 12 cm. • Grueso: 2/4,80 cm. • Peso: 800g/900 g.
PALA CORTA	Corto 36 m.	Hecha preferentemente en madera de haya o en otra madera noble, de una sola pieza. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud máxima: 51 cm. • Ancho máximo: 11,50 cm. • Grueso: 2/4,50 cm. • Peso: 600g/800 g.
PALETA PELOTA CUERO	Corto 36 m. Trinquete	Realizada preferentemente en madera de haya o bien en otra madera noble, no es preciso que sea de una sola pieza, pero todas ellas han de ser de madera. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud máxima: 50 cm. • Ancho máximo: 13,50 cm. • Grueso: 2/3 cm. • Peso: 550 g/600 g.
FRONTENIS	Corto 30 m.	Serán similares o iguales a las utilizadas en el deporte del tenis, confeccionadas en madera, fibra, metal o grafito. Su peso y trenzado de cuerdas no está limitado pudiéndose utilizar doble cordaje. Igualmente, no tiene limitación su longitud y anchura.
PALETA PELOTA GOMA	Corto 30 m Trinquete	Hecha en madera de haya de una sola pieza, o multilaminada con varios tipos de madera, tarugos de aluminio y madera, con refuerzos laterales de fibra. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud máxima: 55 cm. • Ancho máximo: 20 cm. • Grueso: 1 cm. • Peso: 500 g.
SHARE	Trinquete	Está fabricada con un anillo de mimbre o madera curvada a la que va sujeta en su parte interna a una red de cuerda entrelazada y poco tensa. <ul style="list-style-type: none"> • Longitud máxima: 55 cm.

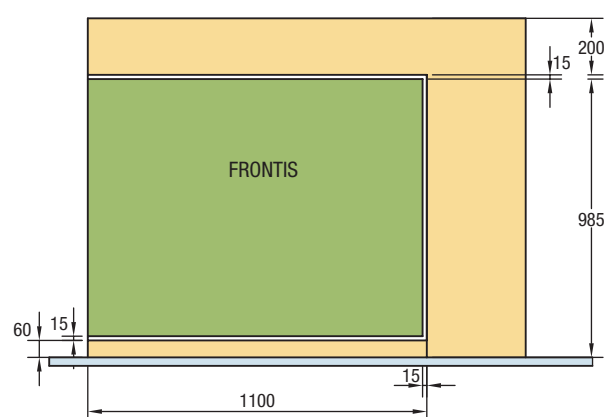
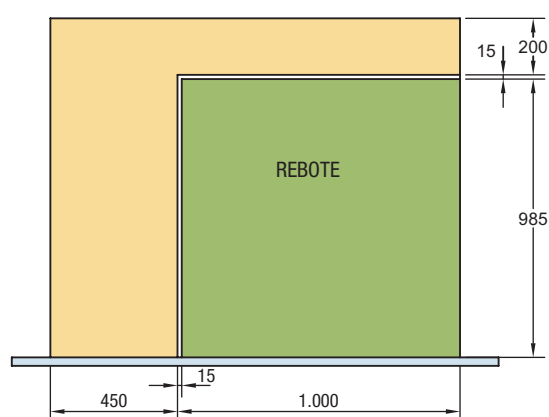
COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN CORTO CUBIERTO DE 30 METROS

FRN-1



MODALIDADES
RAQUETA (FRONTENIS)
MASCULINO Y FEMENINO
PALETA CON PELOTA
DE GOMA MACIZA



CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	30	300

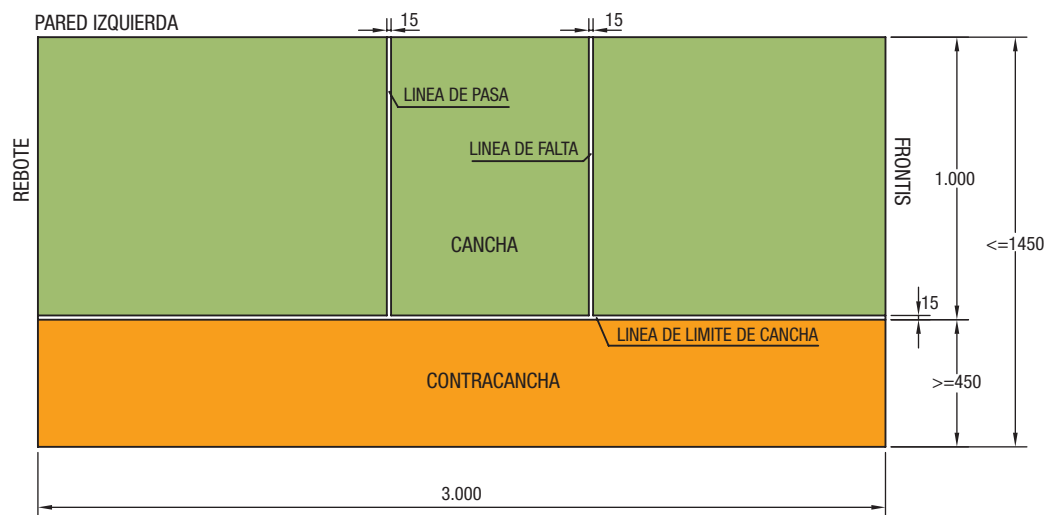
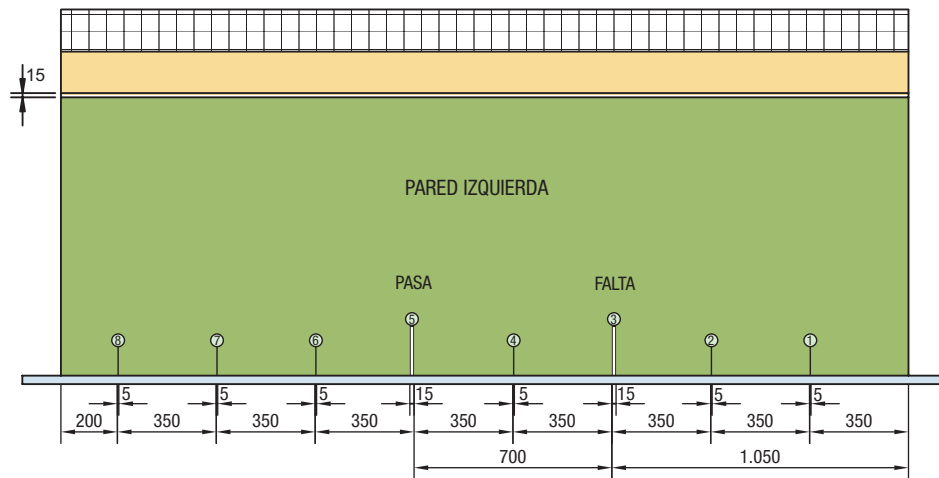
SUPERFICIE TOTAL

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	30	435

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN CORTO DESCUBIERTO DE 30 METROS

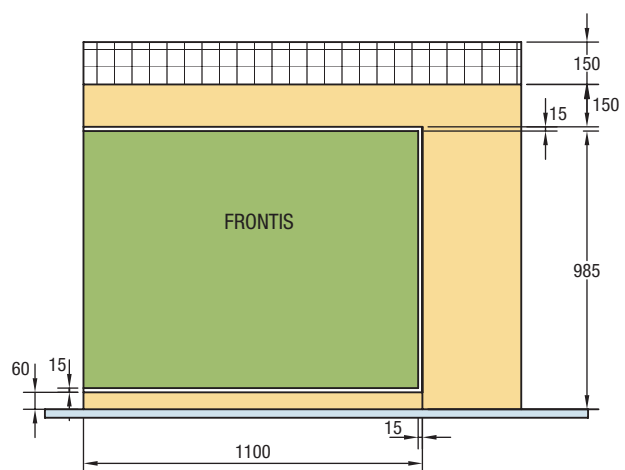
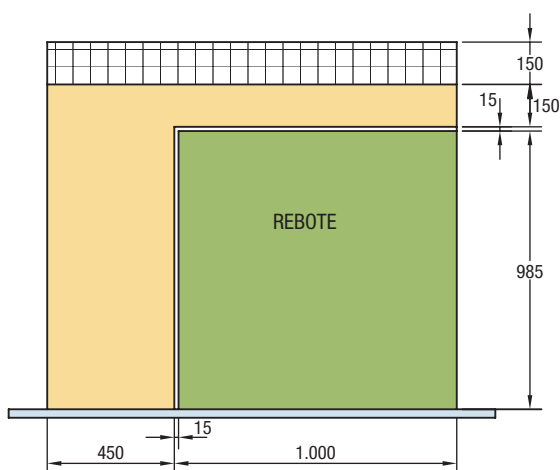
FRN-2

COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600



MODALIDADES

RAQUETA (FRONTENIS)
MASCULINO Y FEMENINO
PALETA CON PELOTA
DE GOMA MACIZA



CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	30	300

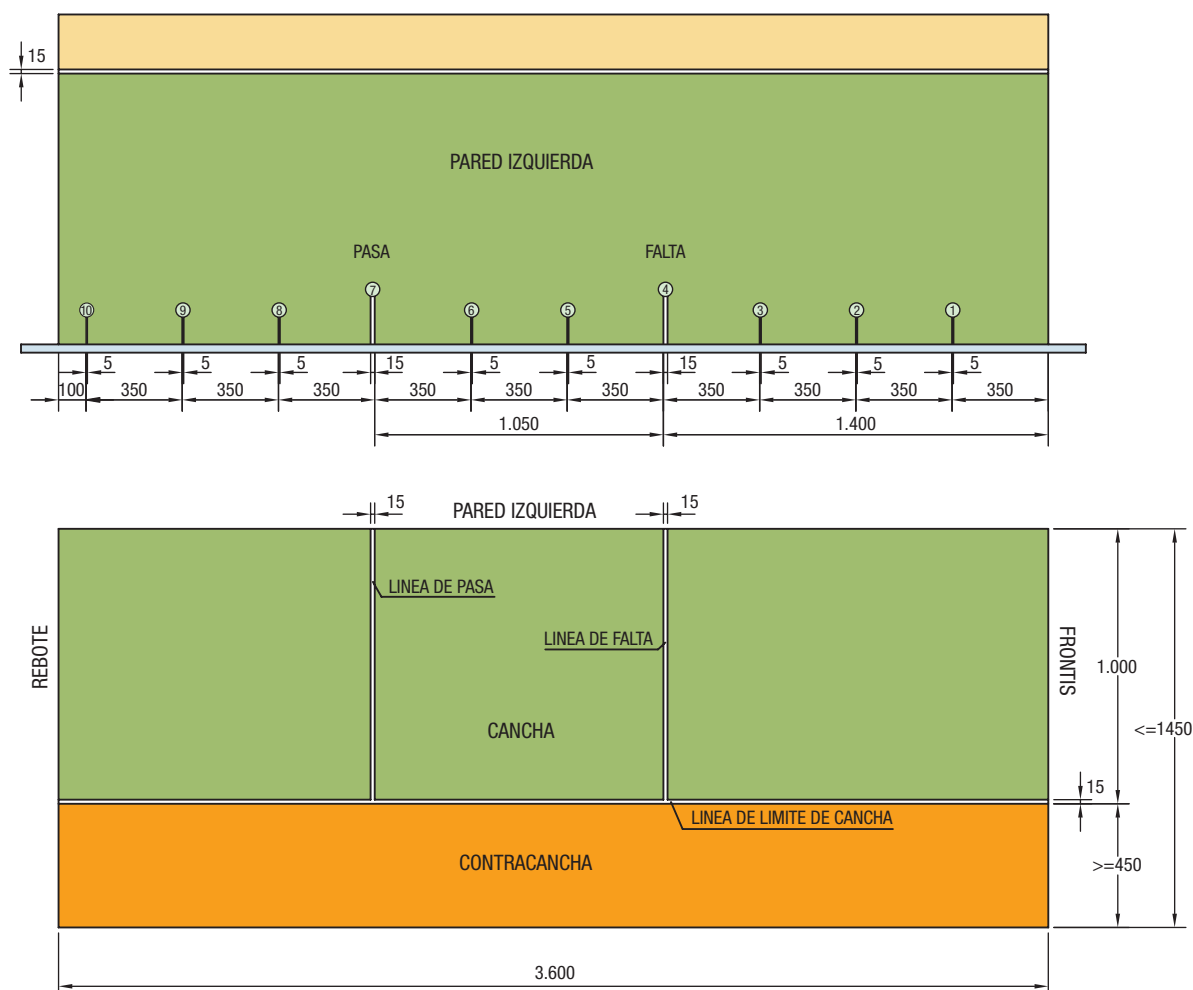
SUPERFICIE TOTAL

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	30	435

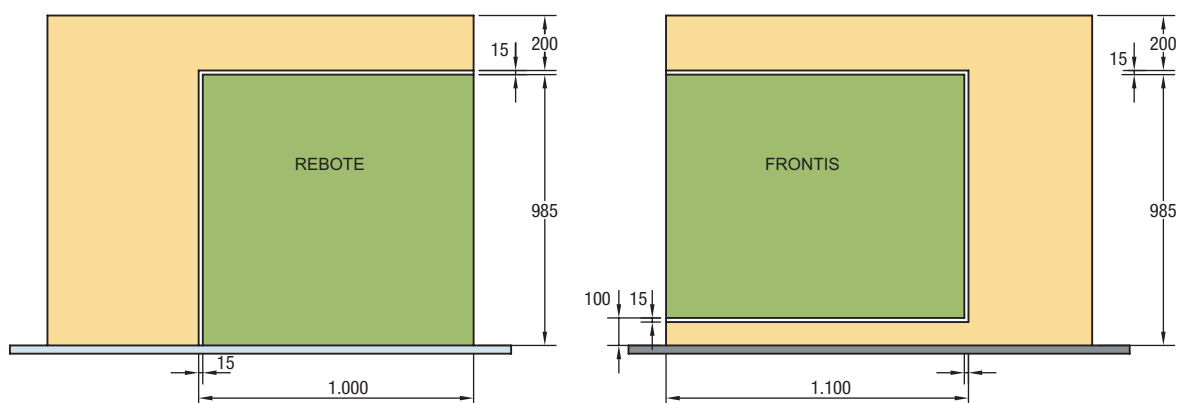
COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN CORTO CUBIERTO DE 36 METROS

FRN-3



MODALIDADES
MANO INDIVIDUALES Y PAREJAS
PALETA CON PELOTA DE CUERO
PALA CORTA



CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	36	360

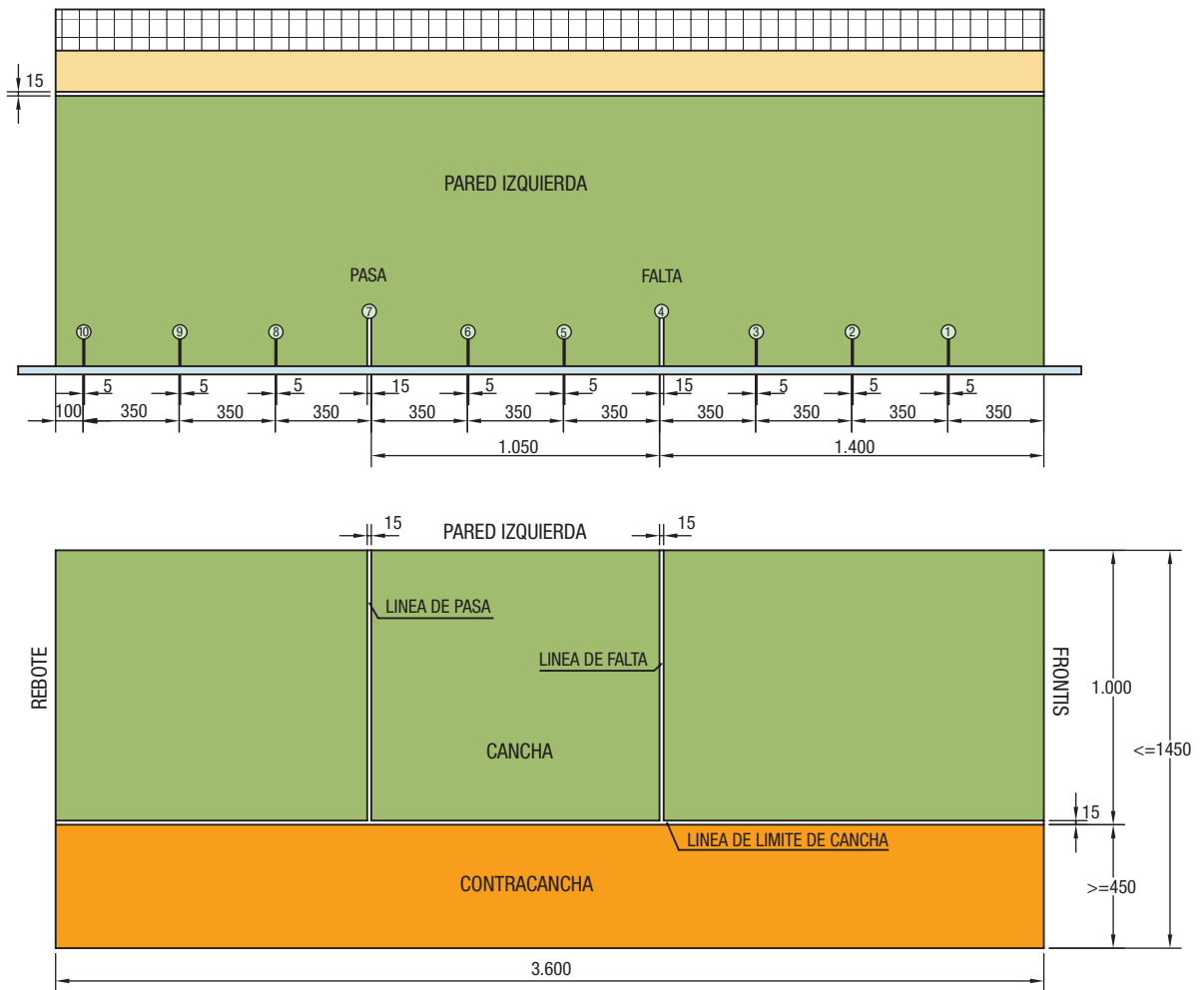
SUPERFICIE TOTAL

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	36	522

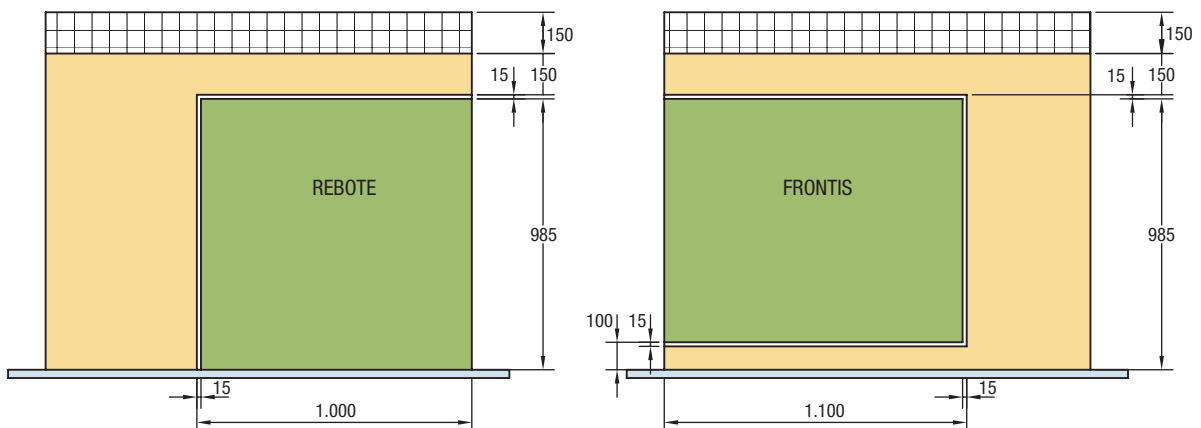
DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN CORTO DESCUBIERTO DE 36 METROS

FRN-4

COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600



MODALIDADES
MANO INDIVIDUALES Y PAREJAS
PALETA CON PELOTA DE CUERO
PALA CORTA



CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	36	360

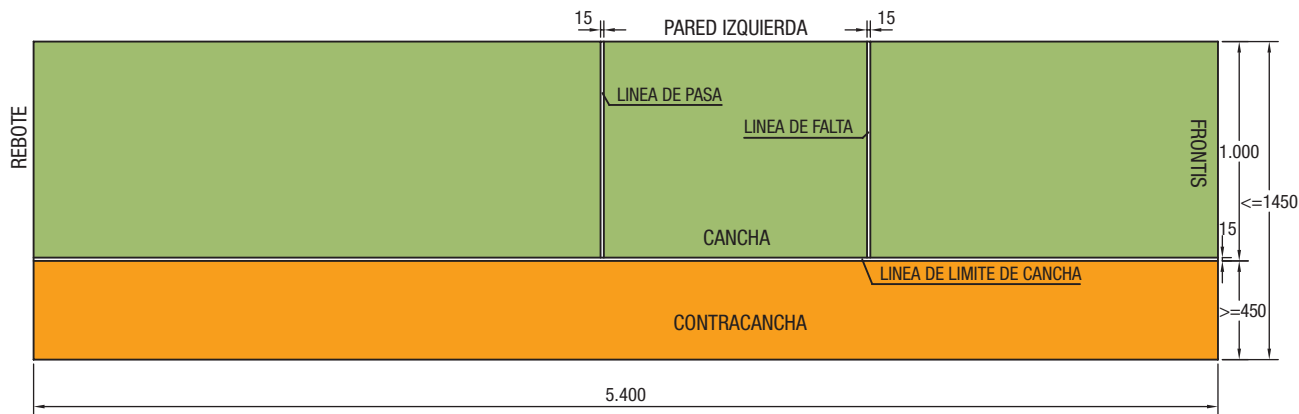
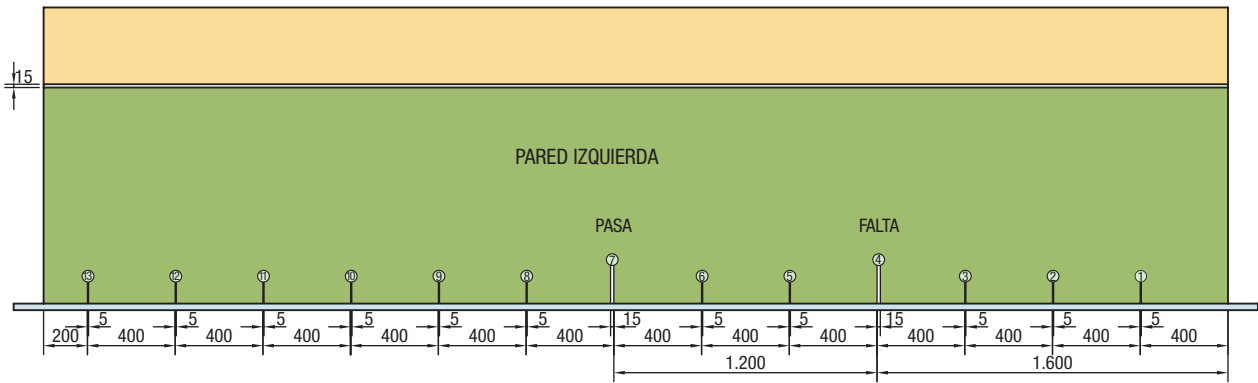
CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	36	522

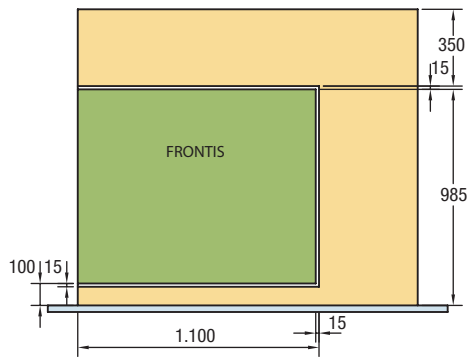
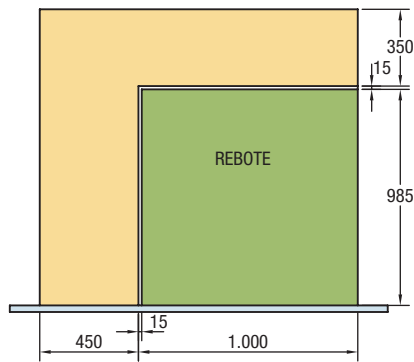
COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN LARGO CUBIERTO DE 54 METROS

FRN-5



MODALIDADES
PALA
REMONTE
CESTA PUNTA



CAMPO DE JUEGO

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	54	540

SUPERFICIE TOTAL

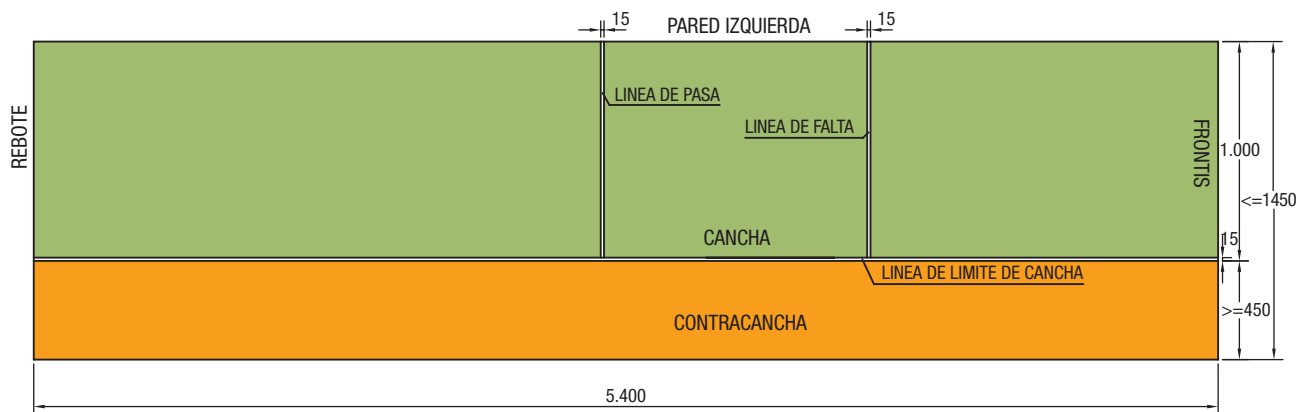
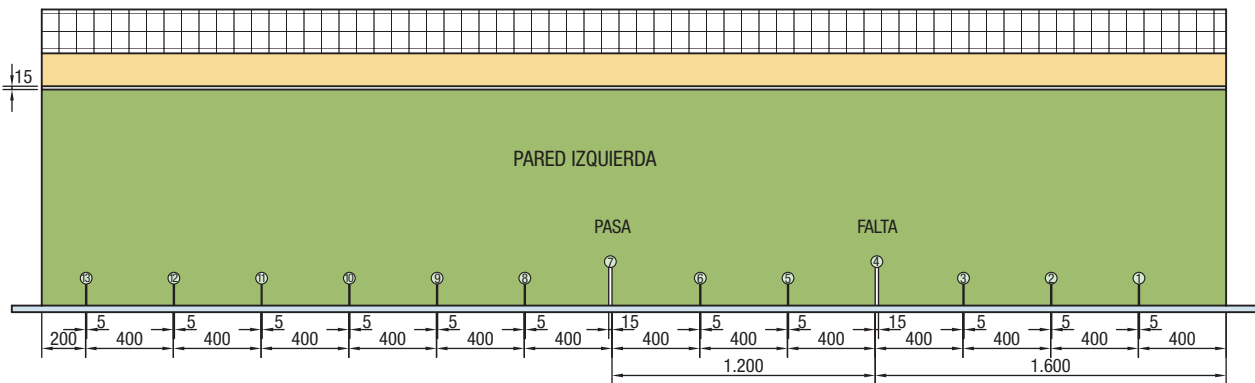
Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	54	783

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO, FRONTÓN LARGO DESCUBIERTO DE 54 METROS

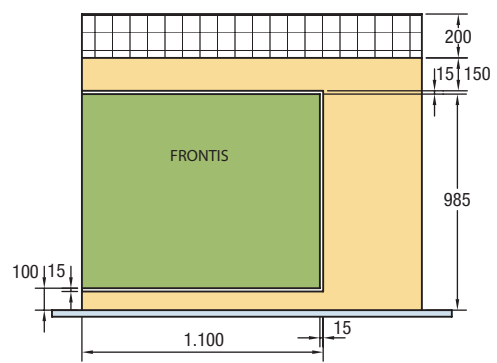
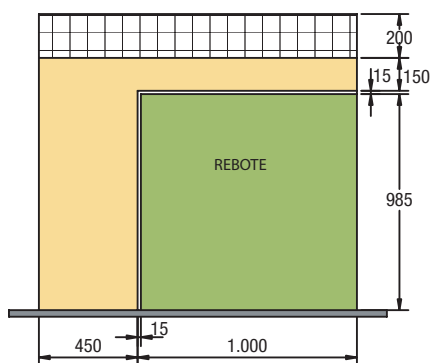
FRN-6

COTAS EN CENTÍMETROS

0 200 400 600



MODALIDADES
-PALA
-REMONTE
-CESTA PUNTA



CAMPO DE JUEGO

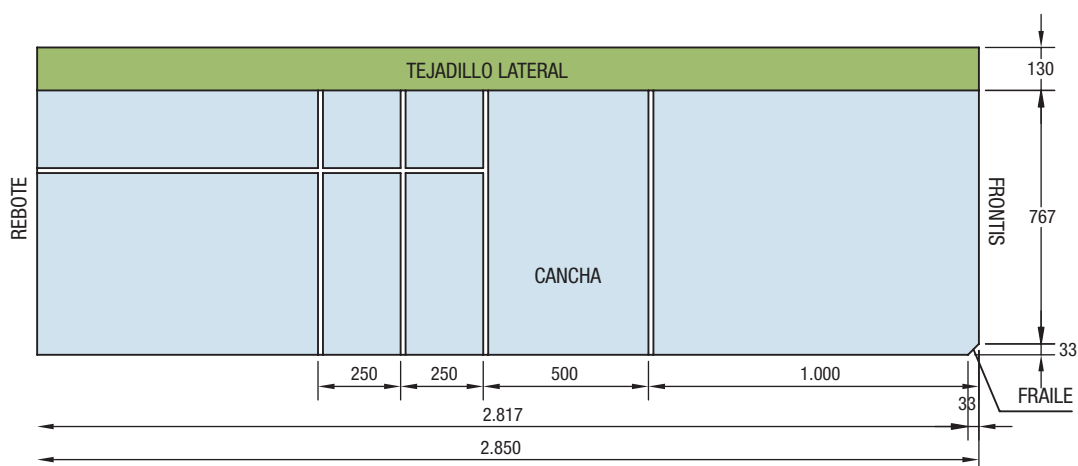
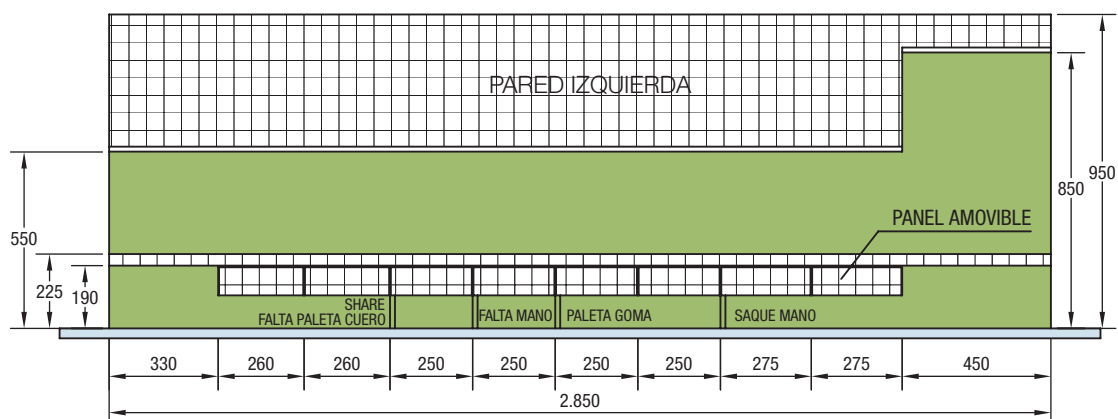
Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
10	54	540

SUPERFICIE TOTAL

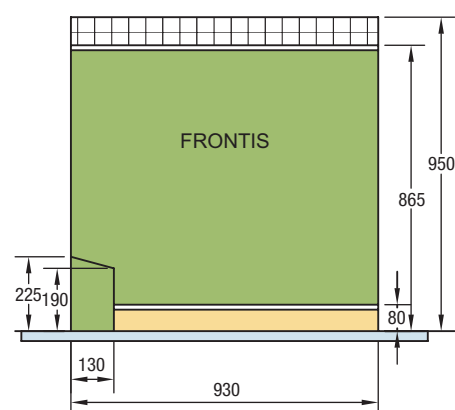
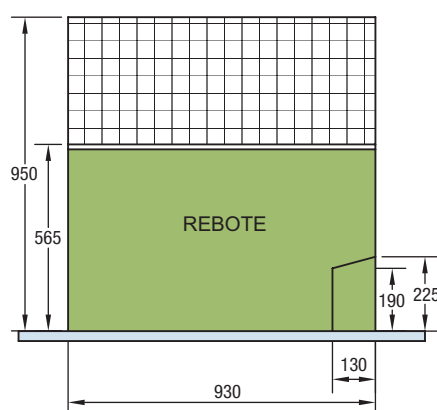
Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
14,50	54	783

COTAS EN CENTÍMETROS
0 200 400 600

DIMENSIONES DEL CAMPO DE JUEGO
TRI-1



MODALIDADES
MANO INDIVIDUALES Y PAREJAS
PALETA CON PELOTA DE CUERO
SHARE
PALETA CON PELOTA DE GOMA



SUPERFICIE TOTAL

Anchura (m)	Longitud (m)	Superficie (m²)
28,50	9,30	265,05