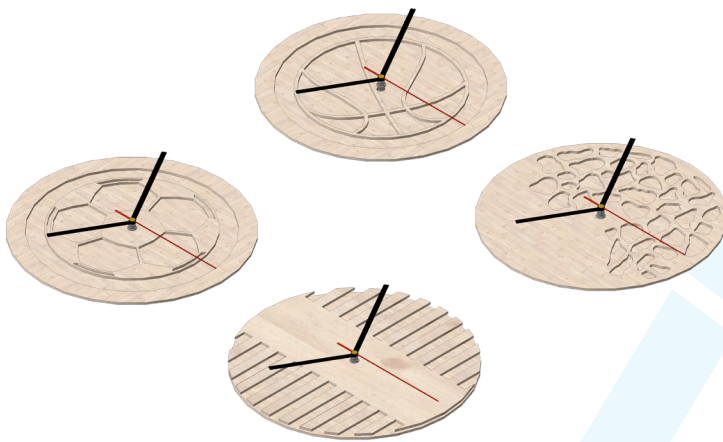


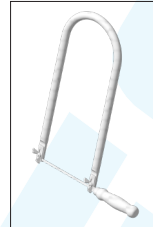
125.645

Reloj mural de diseño

4 variantes posibles



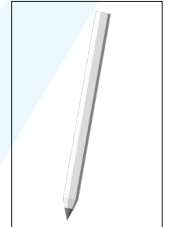
Herramientas necesarias:



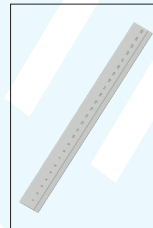
Sierra de marquetería



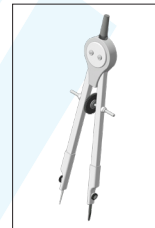
Taladro



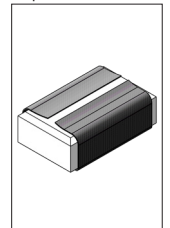
Lápiz



Regla



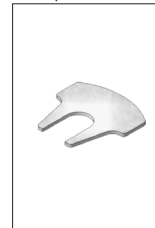
Compás



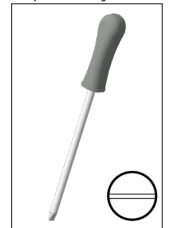
Papel de lija



Cola para madera



Llave de tuerca central(123.218)



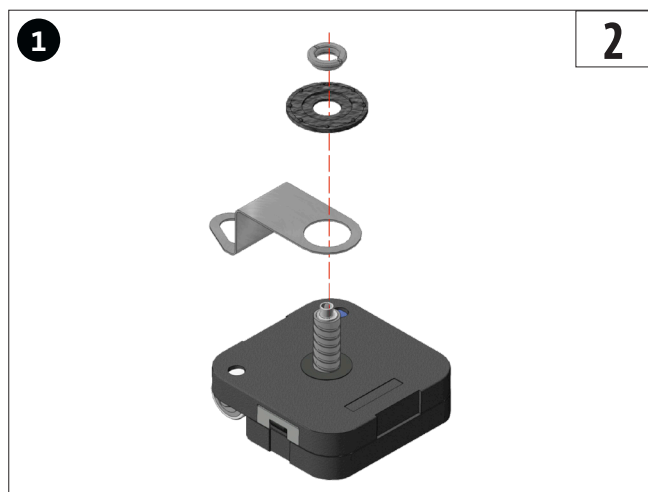
Destornillador ranurado

NOTA:

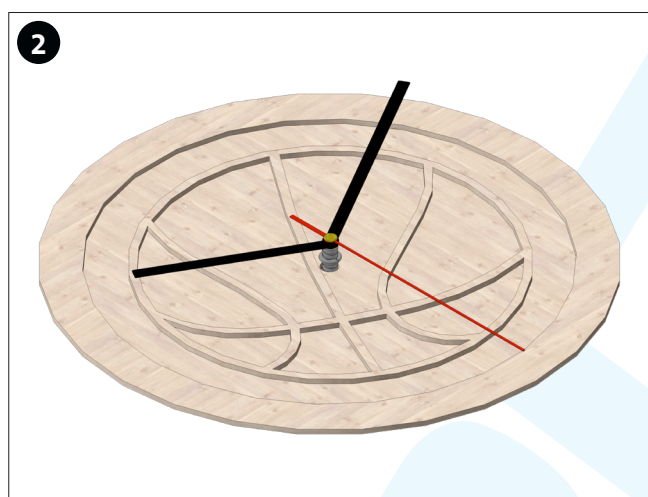
Una vez completados, los kits de trabajo OPITEC no son artículos con carácter de juguetes de tipo generalmente comercial, sino medios de enseñanza y aprendizaje para apoyar la labor educativa. Este kit sólo puede ser construido y manejado por niños y jóvenes bajo la guía y supervisión de un adulto competente. No apto para niños menores de 36 meses. Peligro de asfixia.

Se requiere además:
Pila AA (p. ej. 214.456)

Lista de piezas	Cantidad	Dimensiones (mm)	Designación	Nº de pieza
Panel contrachapado	1	600 x 300 x 4		1
Movimiento	1		Movimiento	2
Juego de agujas de reloj	1		Agujas del reloj	3



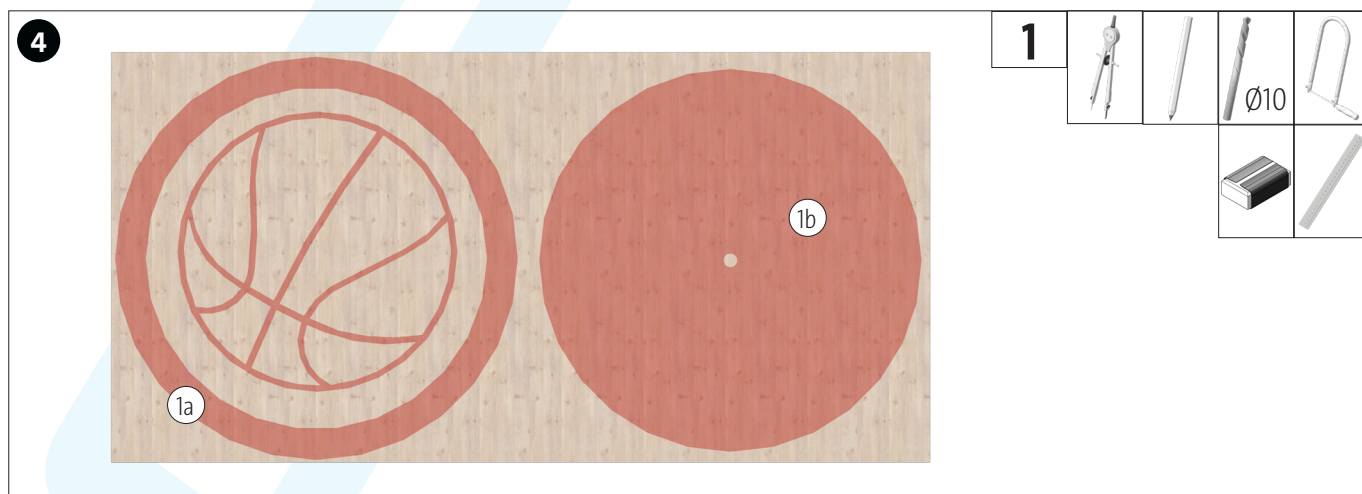
Para todas las variantes: Las piezas individuales del movimiento (1) se montan en este orden.



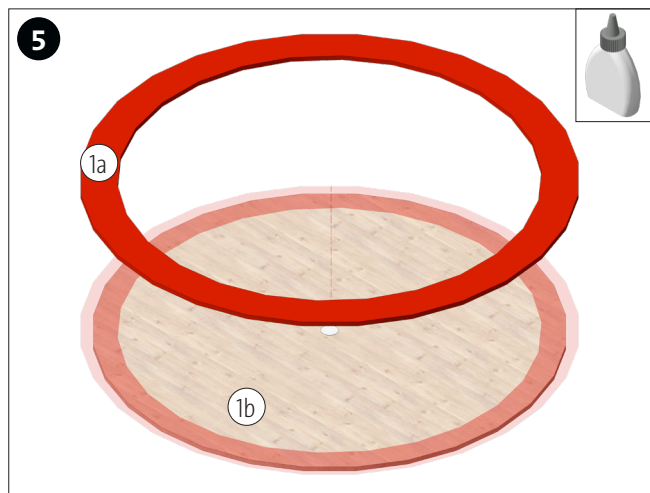
Variante 1 «Baloncesto»



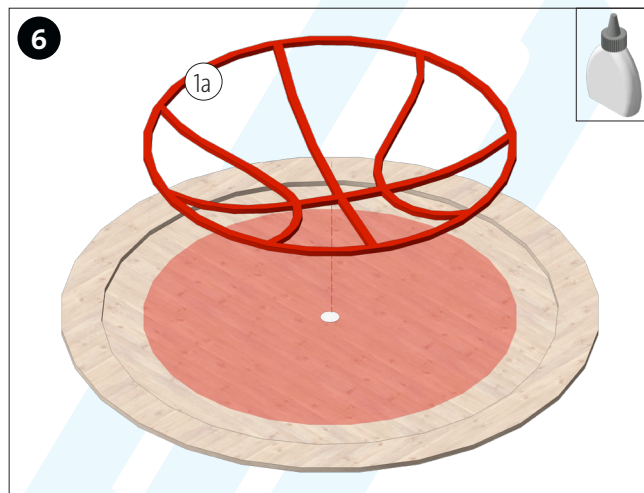
Sugerencia de diseño. Si desea colorear el reloj, hágalo antes de pegarlo.



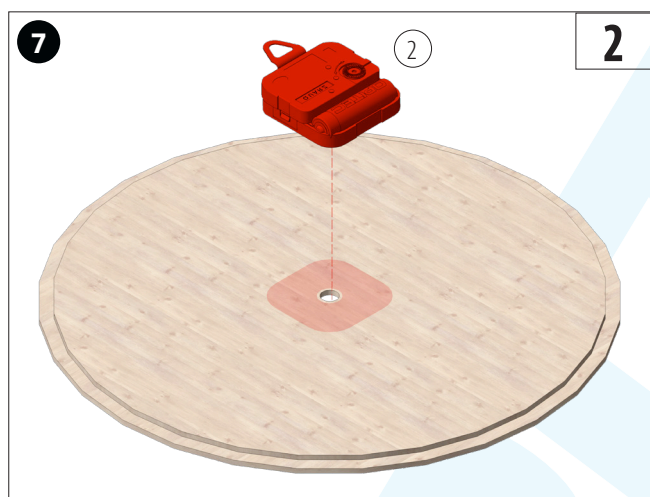
Transfiera la plantilla del «baloncesto» al tablero de contrachapado, sierre y lije los bordes.



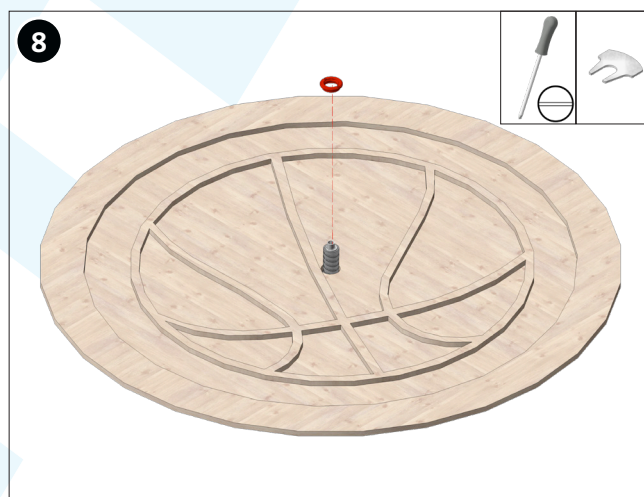
Pega el anillo (1a) en el centro del disco (1b).



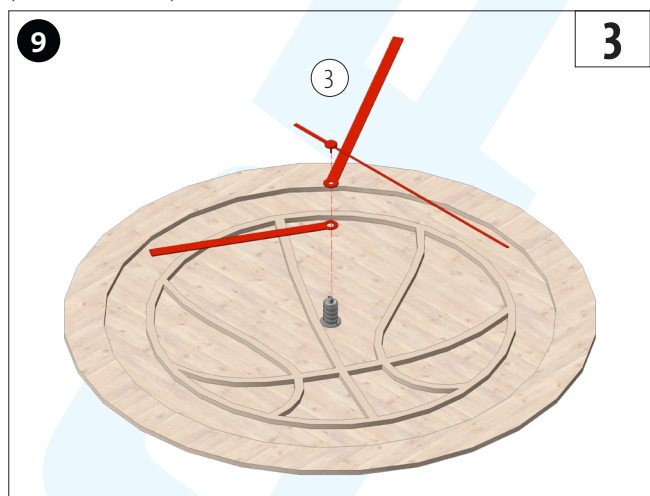
Pega el patrón de baloncesto (1a) en el centro del disco. No tapes el agujero central.



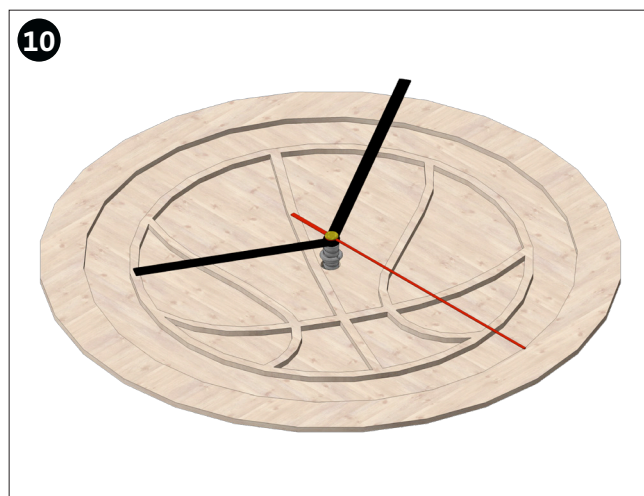
Introduzca el movimiento (piezas individuales como en la fig. 1) por el orificio central desde la parte trasera. El gancho apunta hacia arriba (hacia las 12 horas).



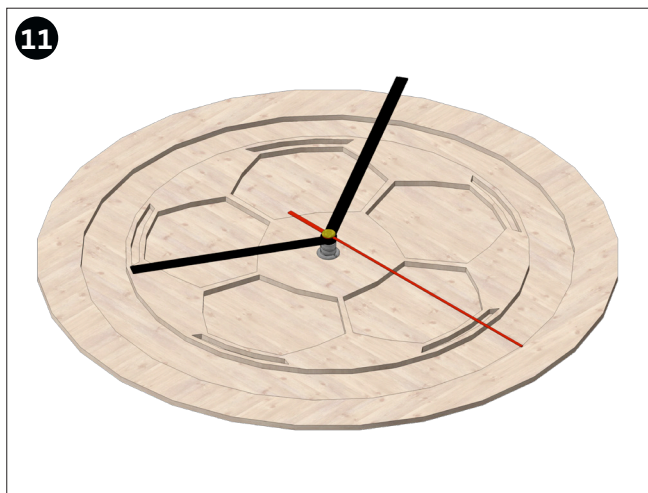
Apriete el movimiento con la tuerca central. Recomendamos utilizar la llave de tuerca central.



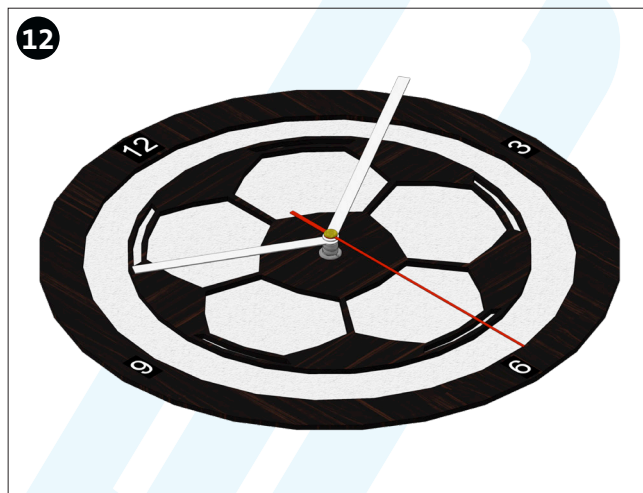
Coloque el juego de agujas (3): Primero la aguja de las horas, luego la de los minutos y por último la de los segundos.



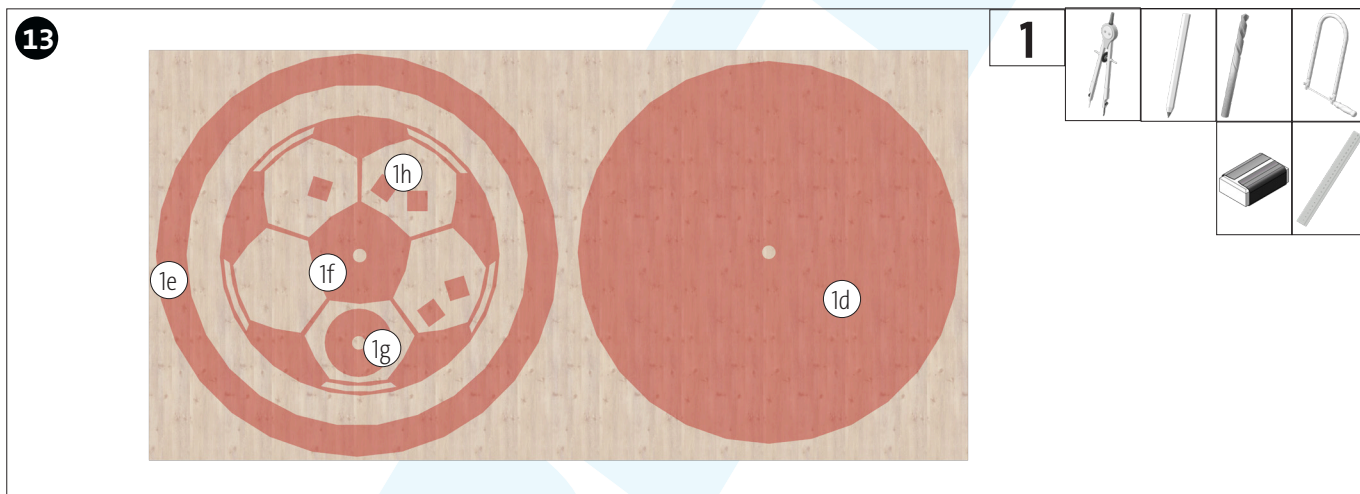
Inserta la pila y ajusta la hora. Ya está.



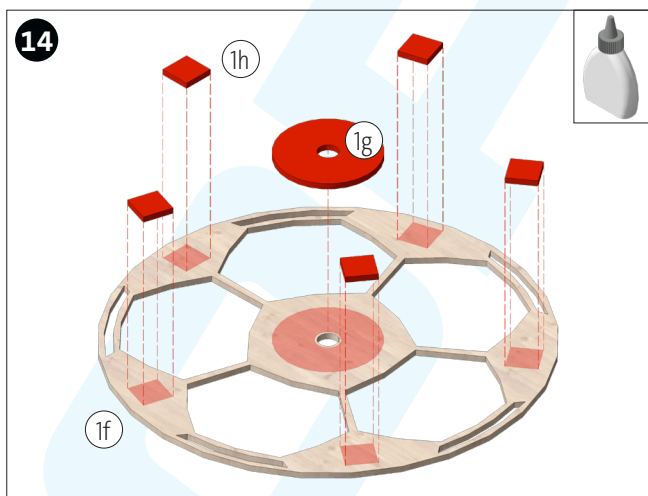
Variante 2 «Fútbol»



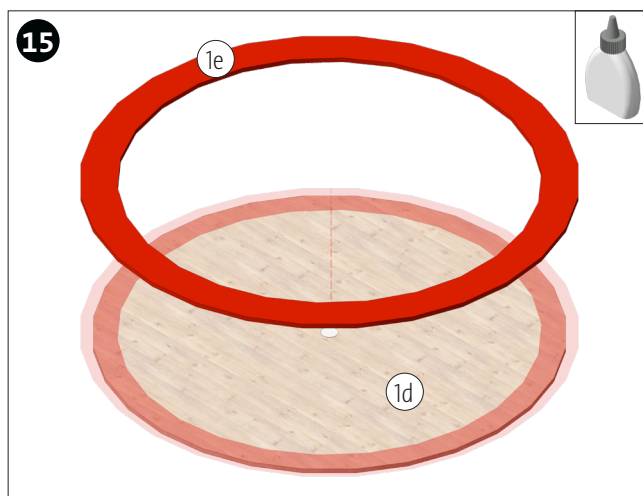
Sugerencia de diseño. Si desea colorear el reloj, hágalo antes de pegarlo.



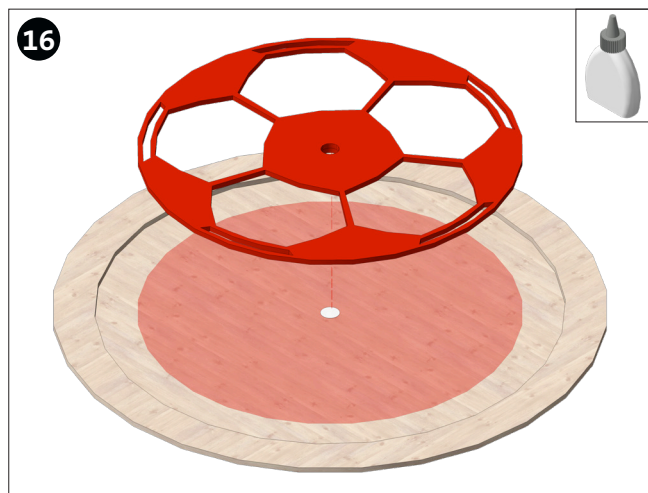
Transfiera la plantilla del «fútbol» al tablero contrachapado, sierre y lije los bordes.



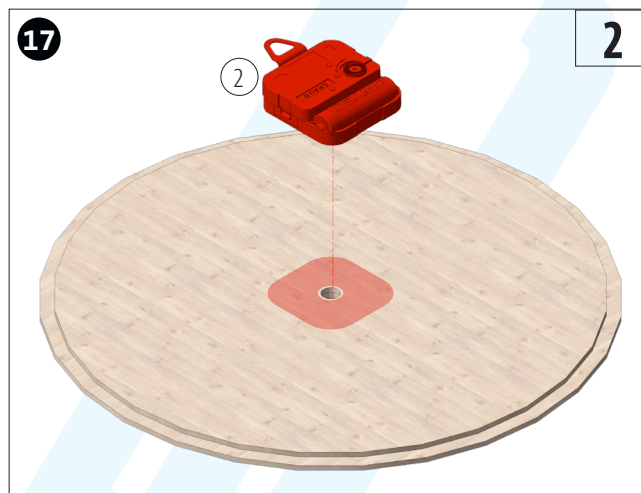
Pega las placas distanciadoras (1g, 1h, 1f) en las posiciones indicadas. Asegúrate de que los orificios de la central están exactamente alineados.



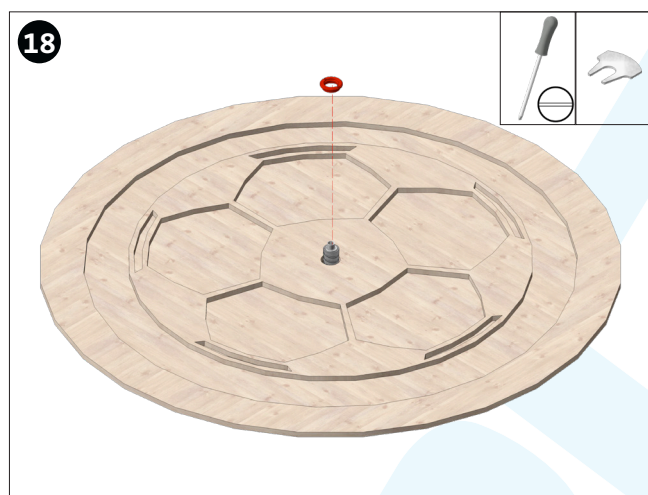
Pega el anillo (1e) en el centro del disco (1d)



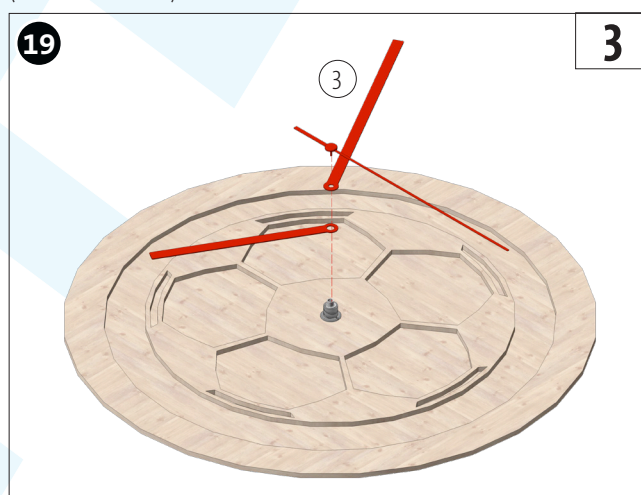
Pegue el balón de fútbol (1f) de la Fig. 14 en el centro, ¡los agujeros centrales deben quedar exactamente uno encima del otro!



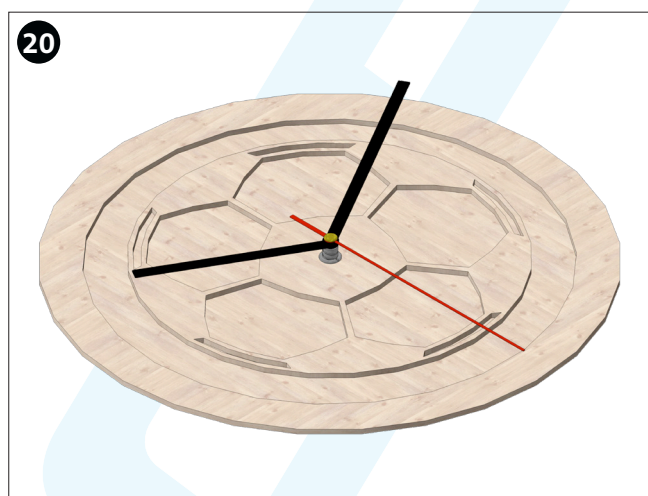
Introduzca el movimiento (piezas individuales como en la fig. 1) por el orificio central desde la parte trasera. El gancho apunta hacia arriba (hacia las 12 horas).



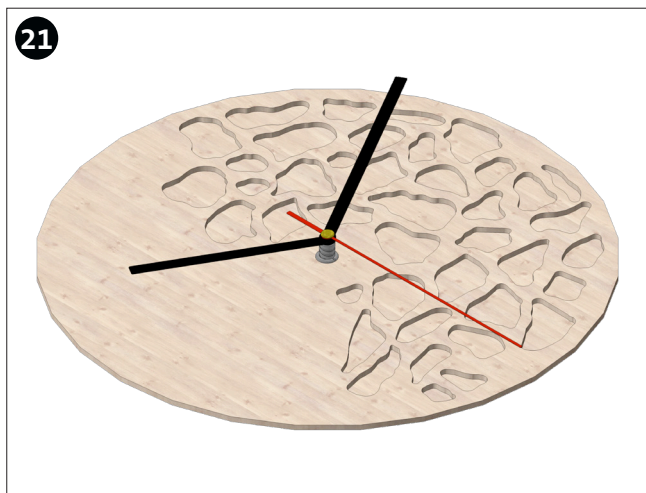
Apriete el movimiento con la tuerca central. Recomendamos utilizar la llave de tuerca central.



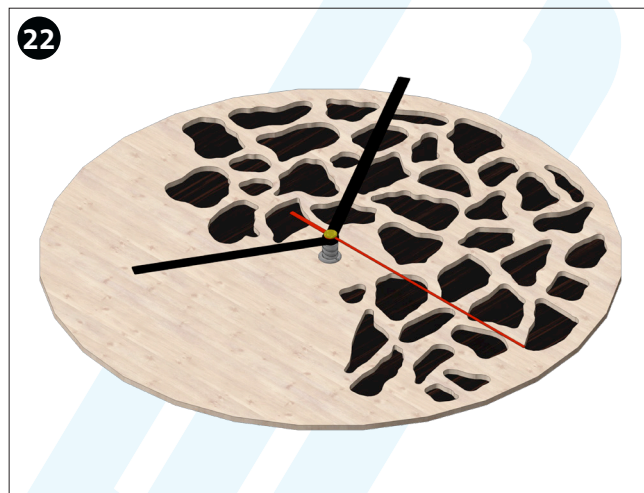
Coloque el juego de agujas (3): Primero la aguja de las horas, luego la de los minutos y por último la de los segundos.



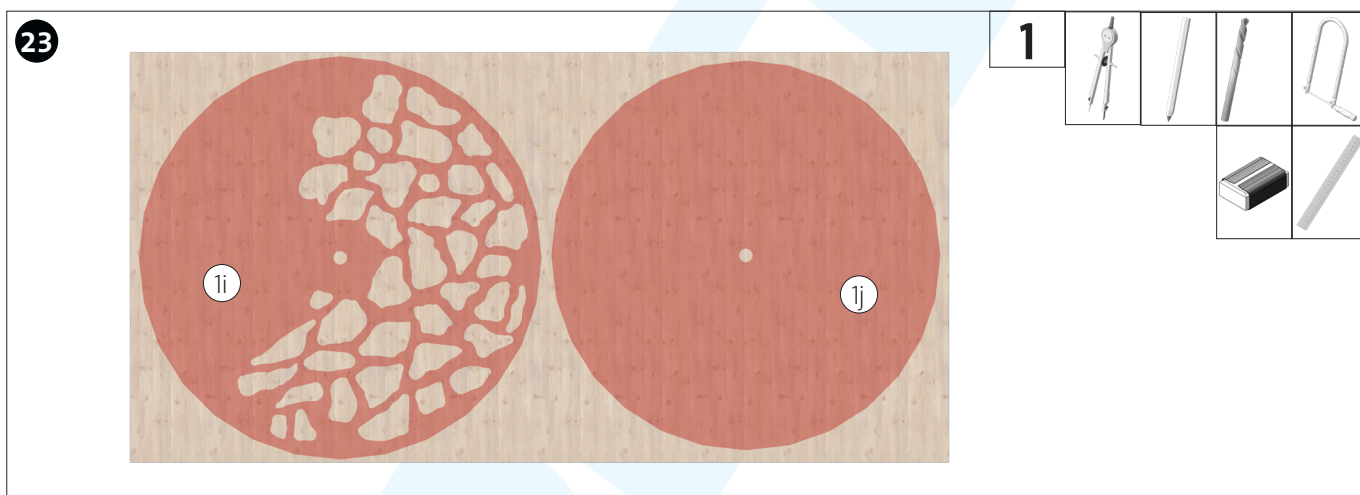
Inserta la pila y ajusta la hora. Ya está.



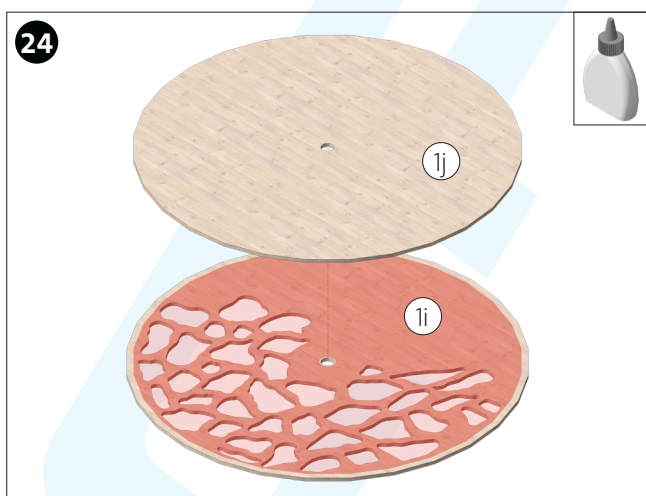
Variante 3 «Guijarros»



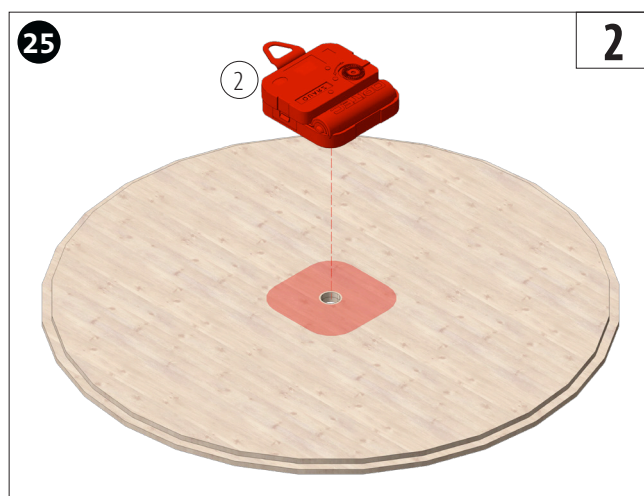
Sugerencia de diseño. Si desea colorear el reloj, hágalo antes de pegarlo.



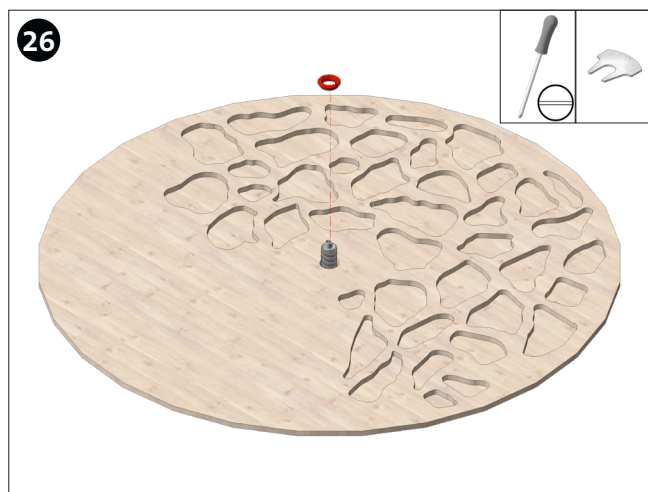
Transfiera la plantilla de «guijarros» al tablero contrachapado, sierra y lije los bordes.



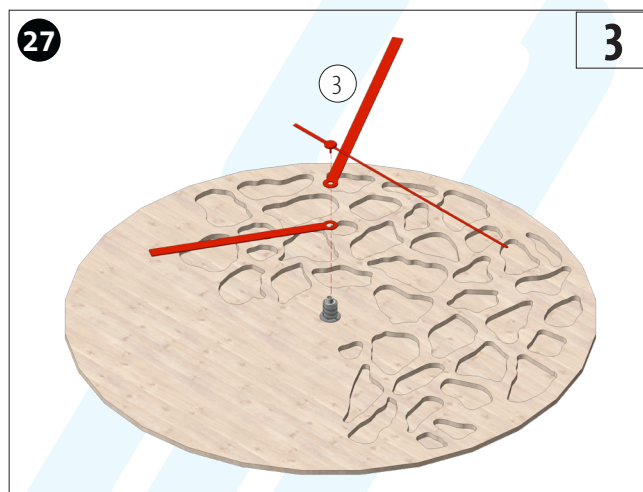
Pega los discos de madera (1i y 1j) por el centro. Los agujeros centrales deben quedar exactamente uno encima del otro.



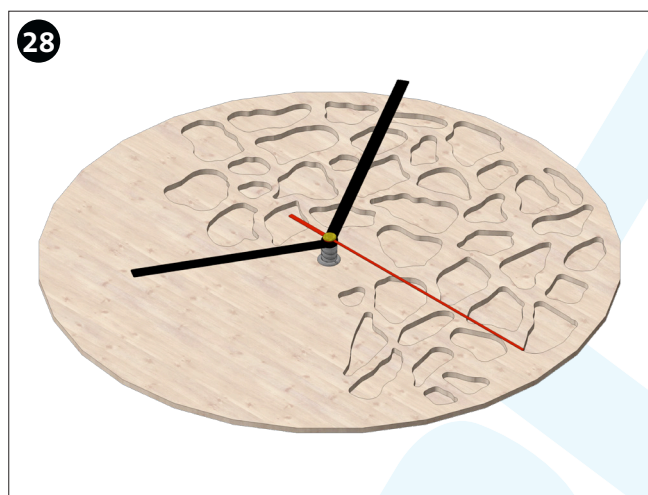
Introduzca el movimiento (piezas individuales como en la fig. 1) por el orificio central desde la parte trasera. El gancho apunta hacia arriba (hacia las 12 horas).



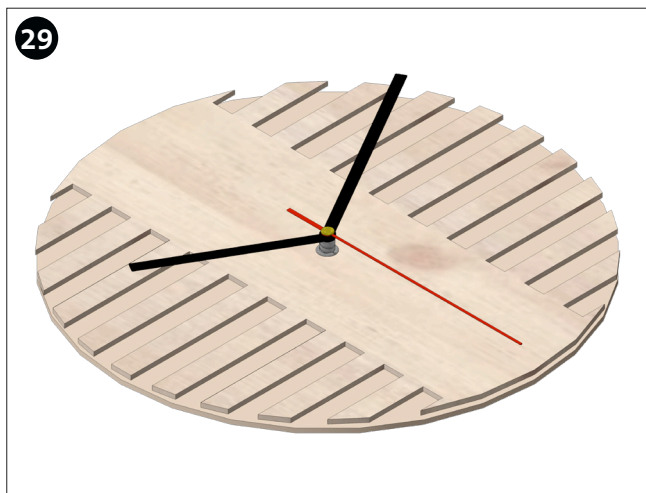
Apriete el movimiento con la tuerca central. Recomendamos utilizar la llave de tuerca central.



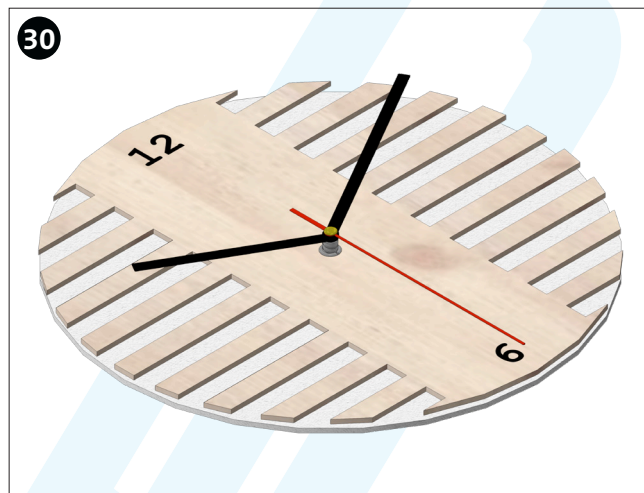
Coloque el juego de agujas (3): Primero la aguja de las horas, luego la de los minutos y por último la de los segundos.



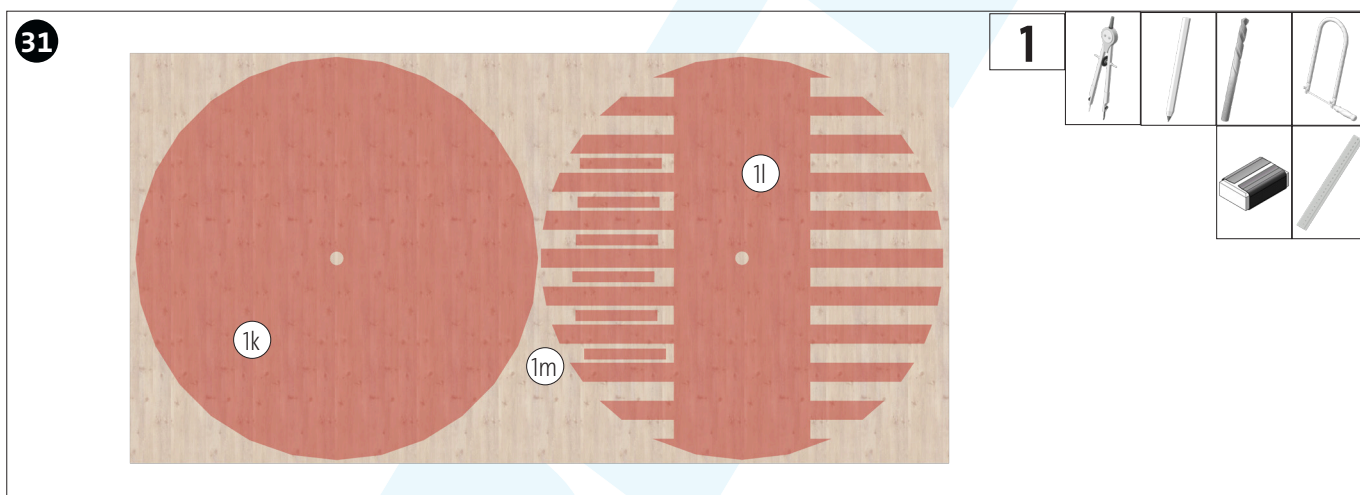
Inserta la pila y ajusta la hora. Ya está.



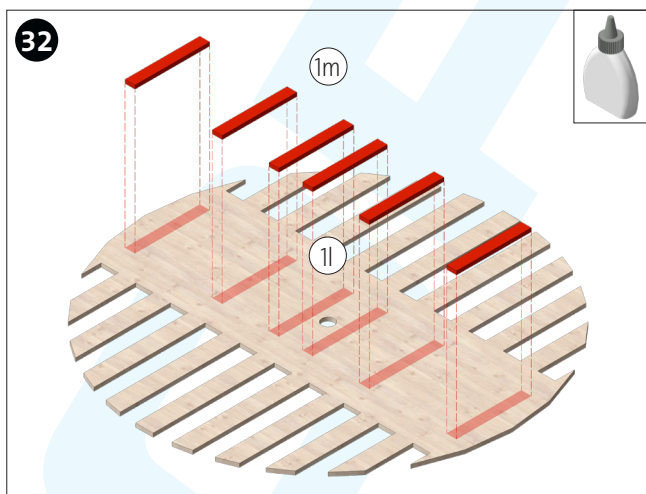
Variante 4 «Rayas»



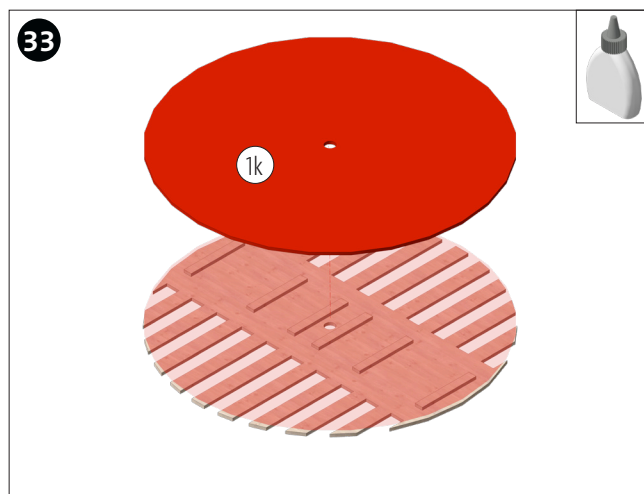
Sugerencia de diseño. Si desea colorear el reloj, hágalo antes de pegarlo.



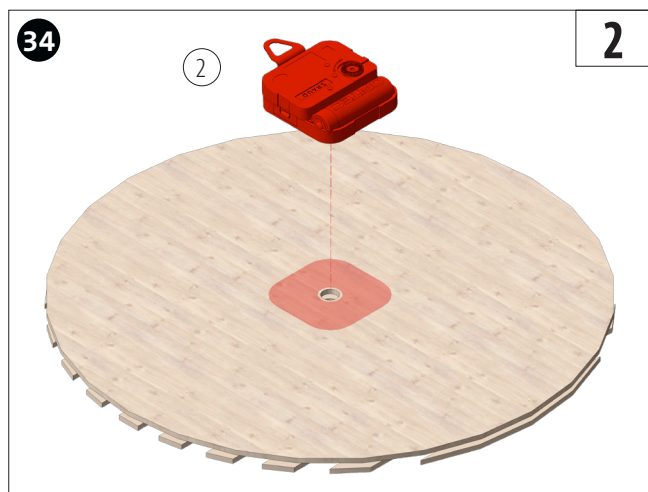
Transfiera la plantilla «Rayas» al panel de contrachapado, sierre y lije los bordes.



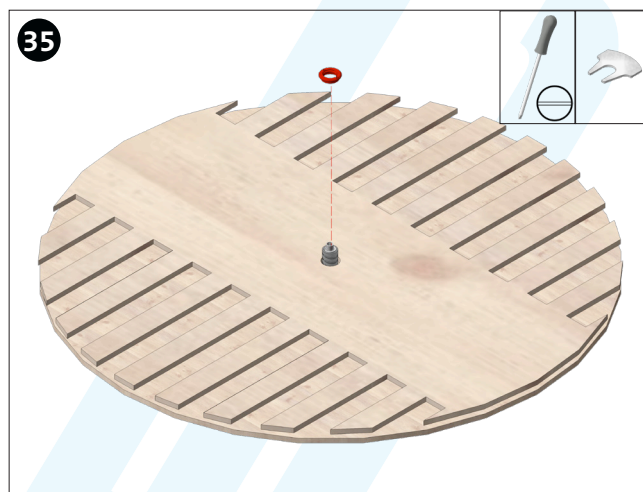
Pegue los listones de madera (1m) como separadores en las posiciones indicadas, ¡no cubra el orificio central!



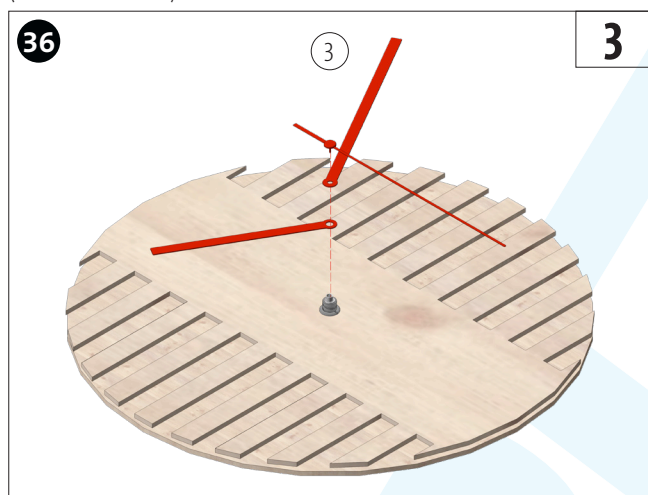
Pegue el panel de madera (1k) en el centro de los distanciadores, ¡los agujeros centrales deben estar exactamente alineados!



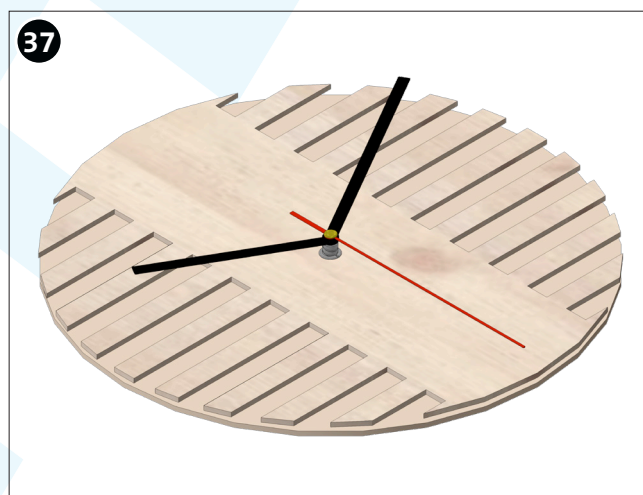
Introduzca el movimiento (piezas individuales como en la fig. 1) por el orificio central desde la parte trasera. El gancho apunta hacia arriba (hacia las 12 horas).



Apriete el movimiento con la tuerca central. Recomendamos utilizar la llave de tuerca central.



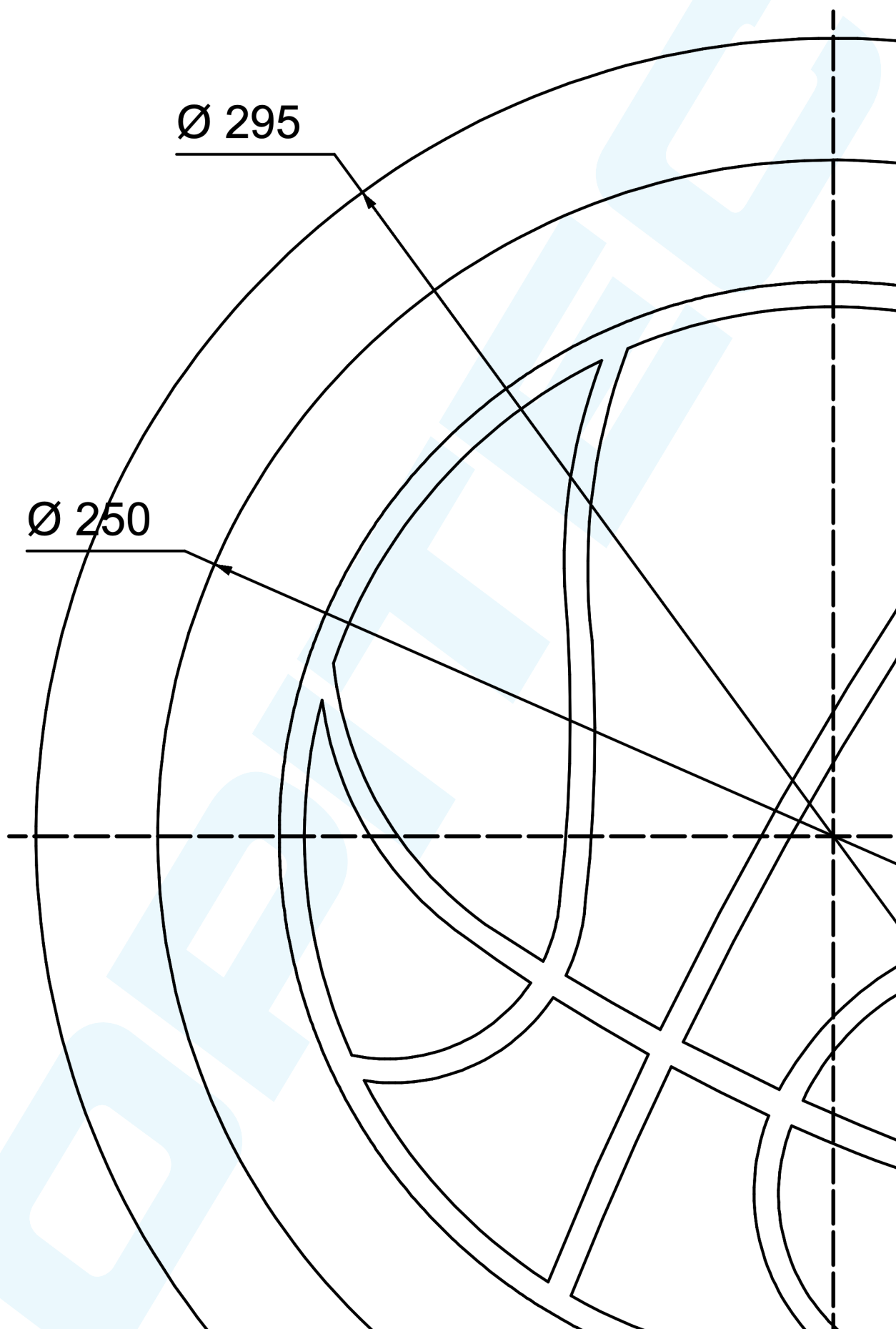
Coloque el juego de agujas (3): Primero la aguja de las horas, luego la de los minutos y por último la de los segundos.



Inserta la pila y ajusta la hora. Ya está.

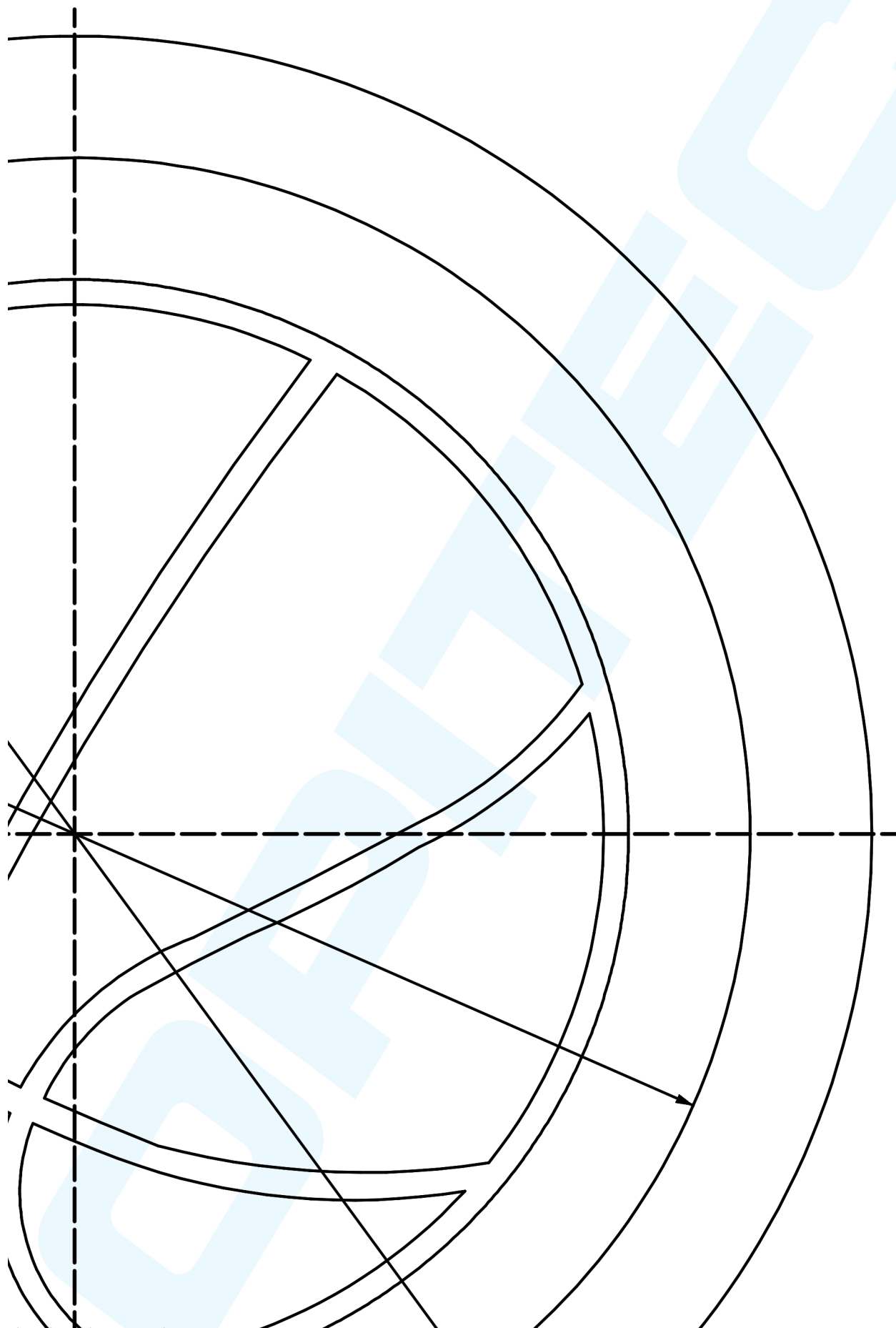
OPITEC

OPITEC



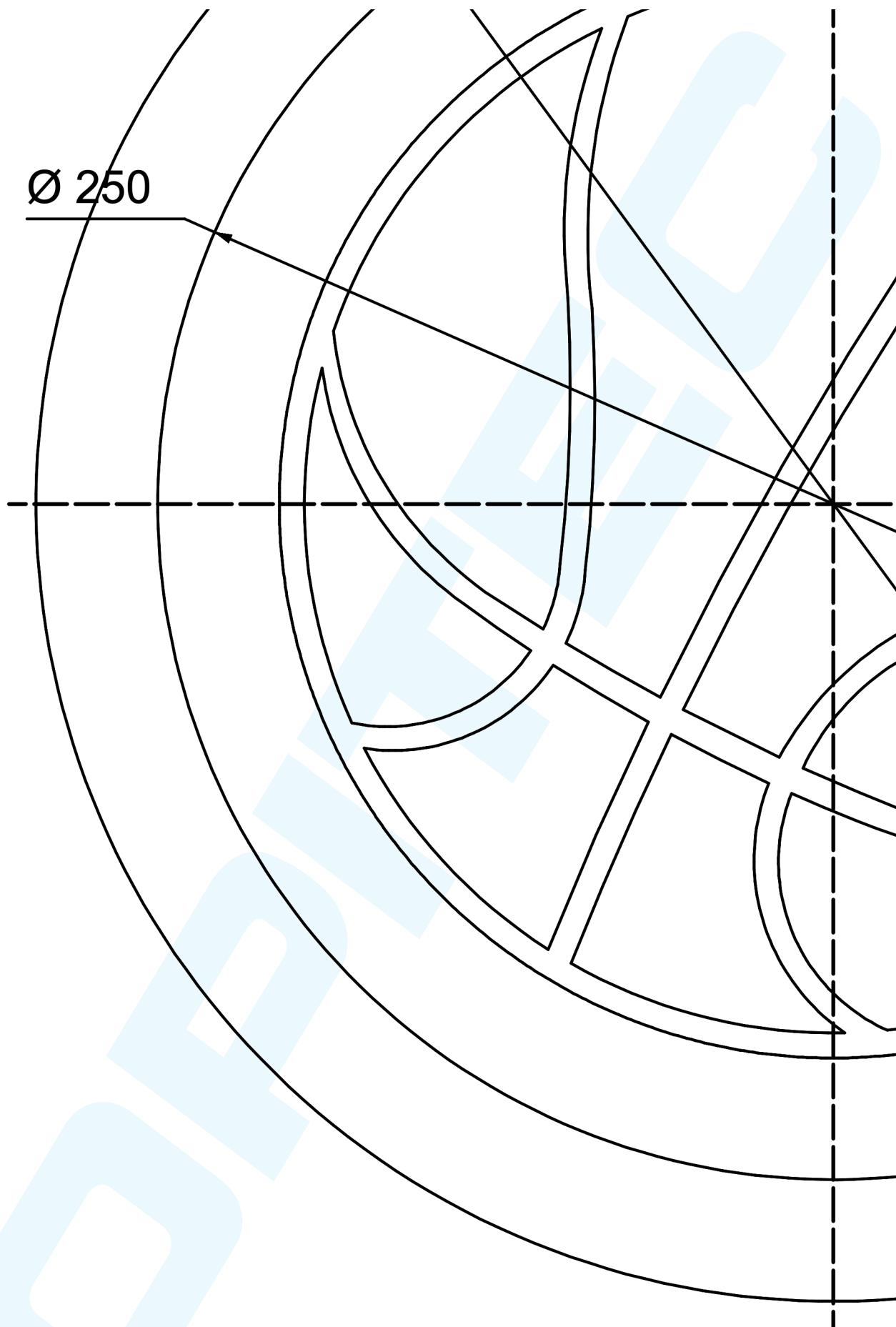
OPITEC

OPITEC



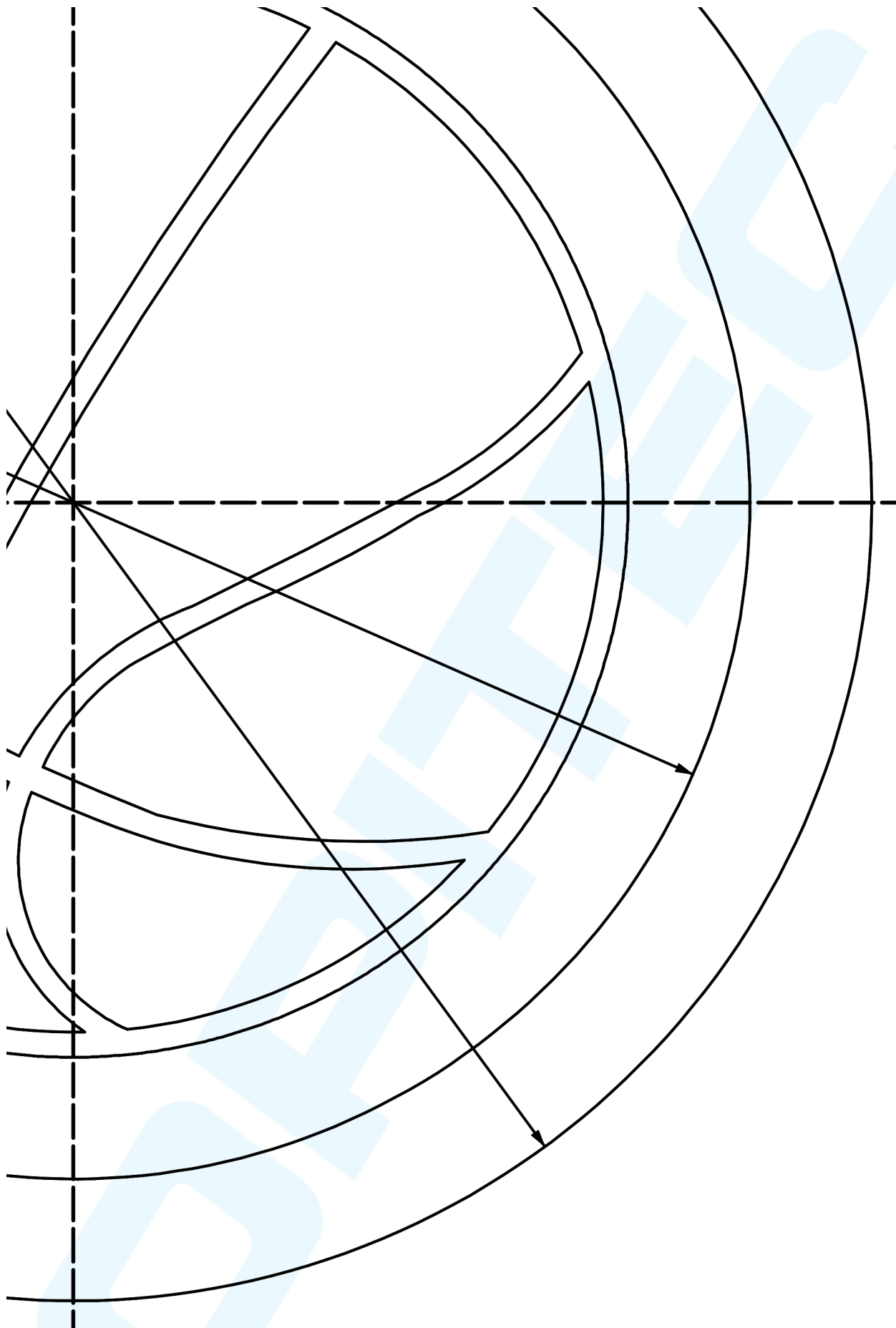
OPITEC

OPITEC



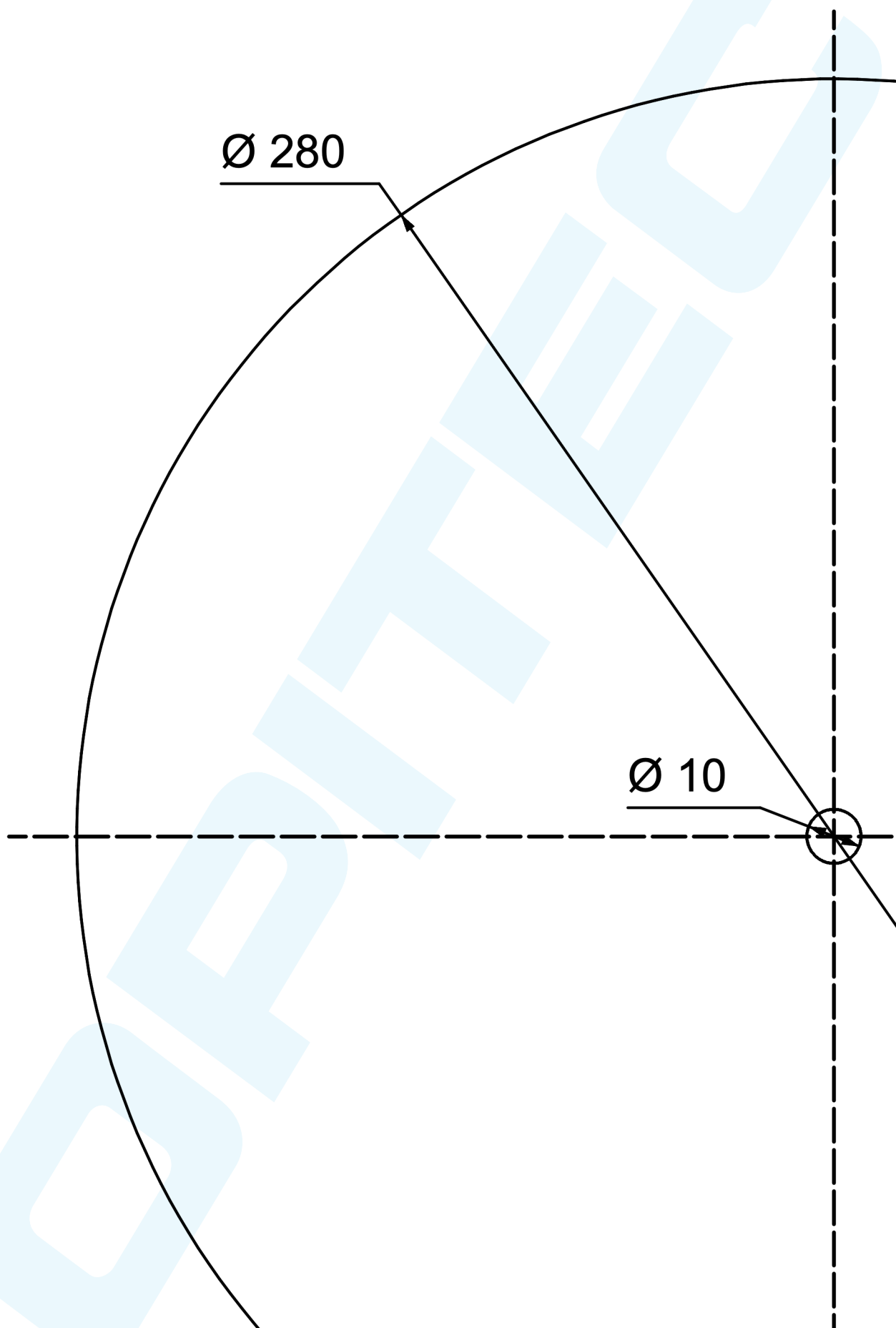
OPITEC

OPITEC



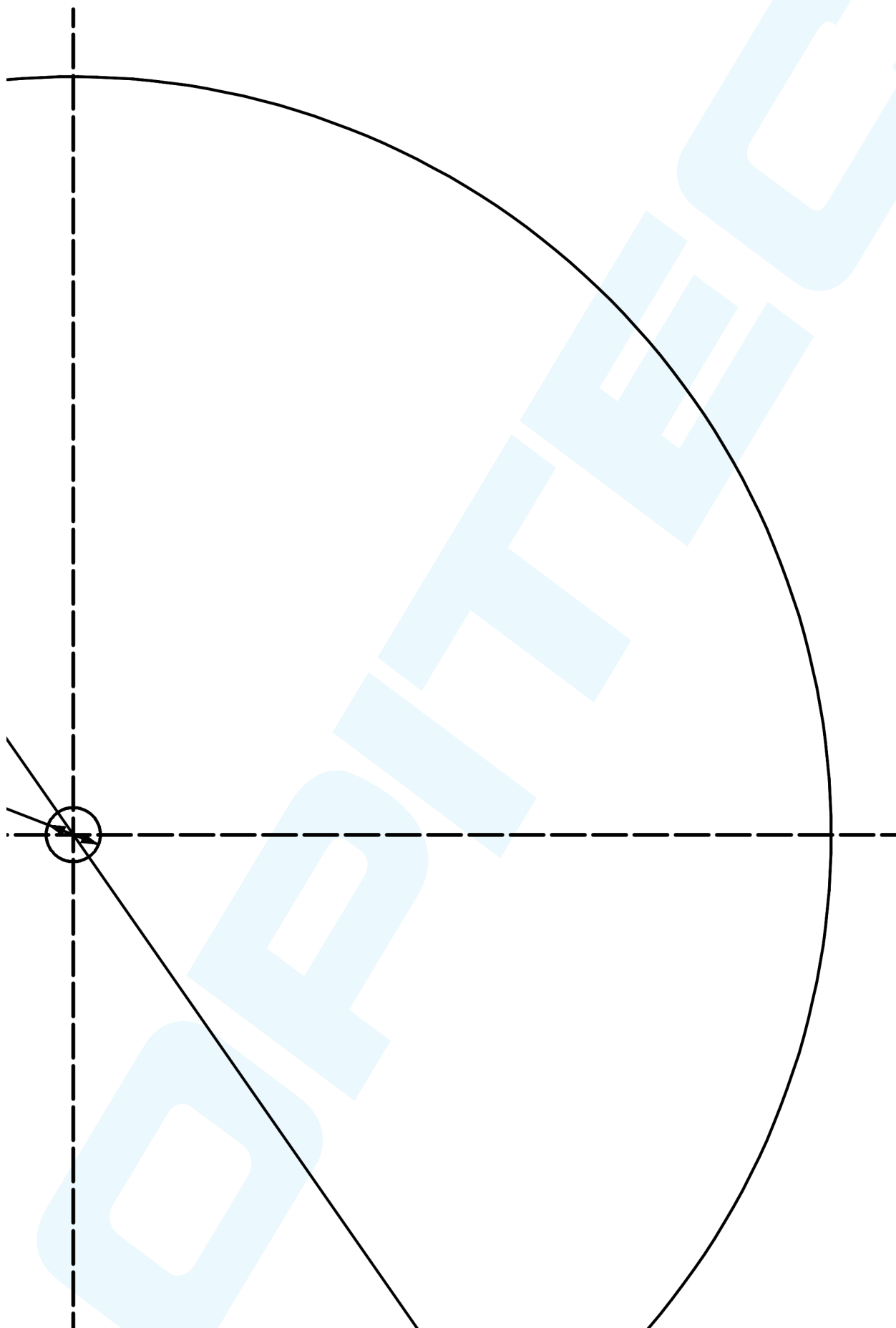
OPITEC

OPITEC



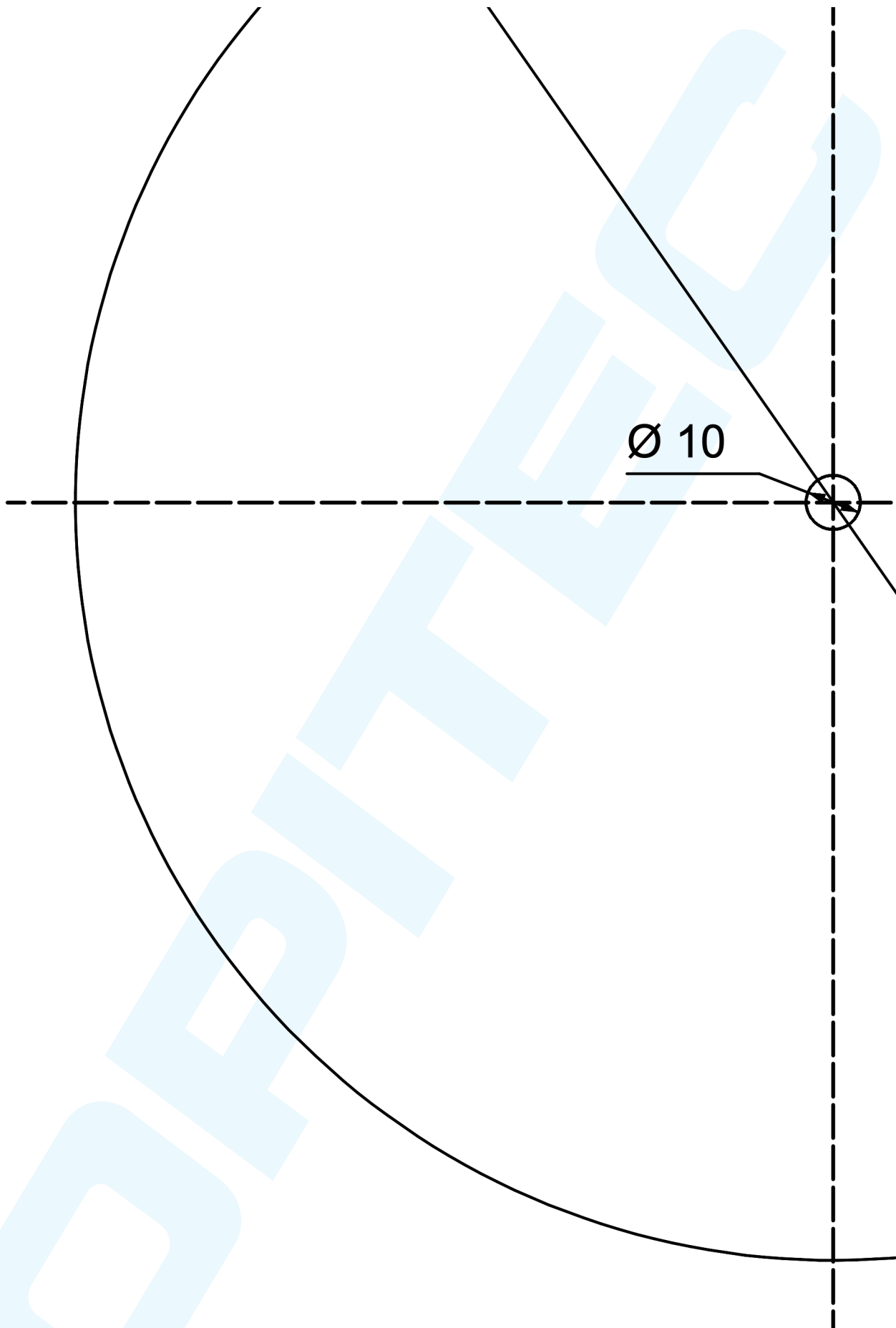
OPITEC

OPITEC



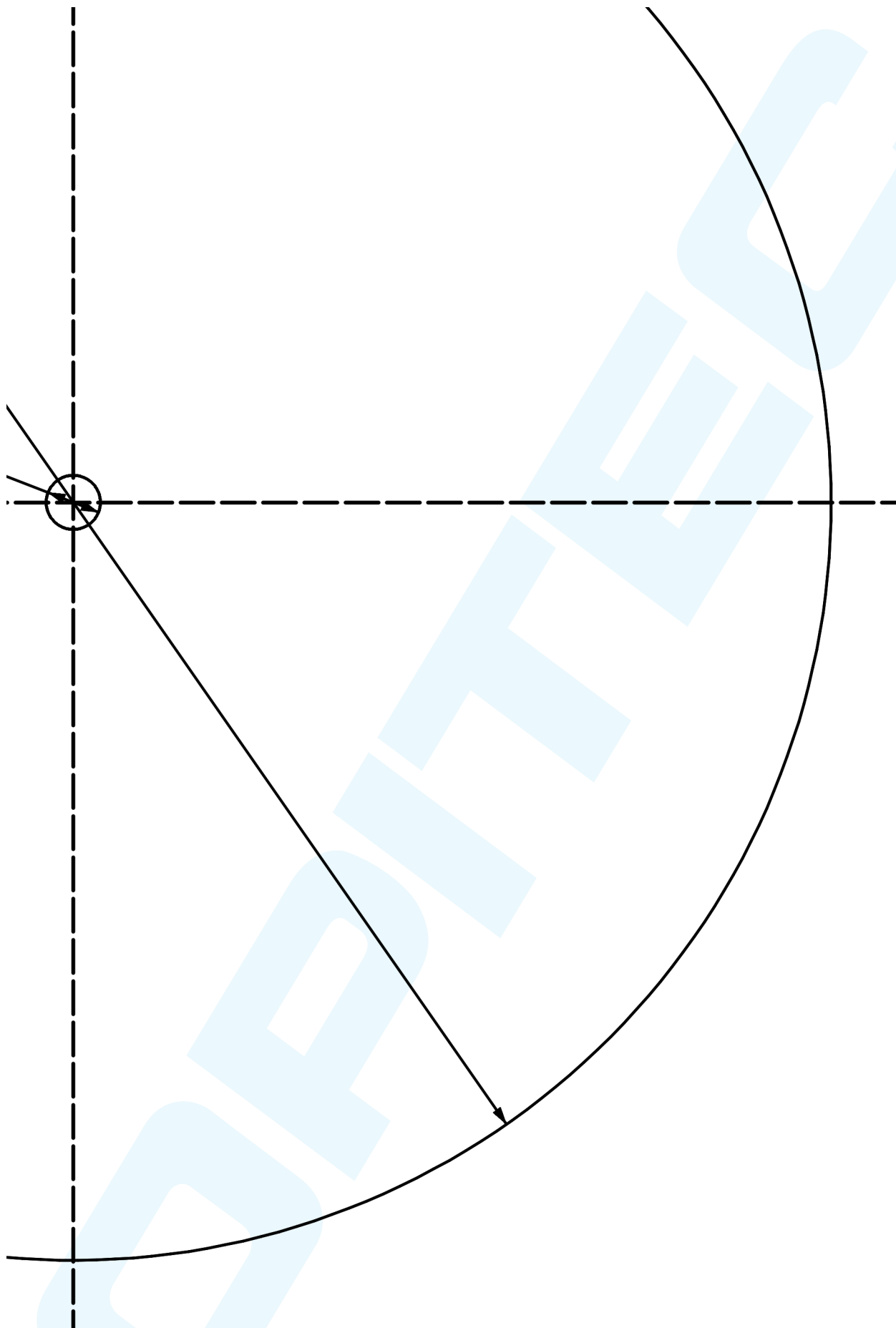
OPITEC

OPITEC



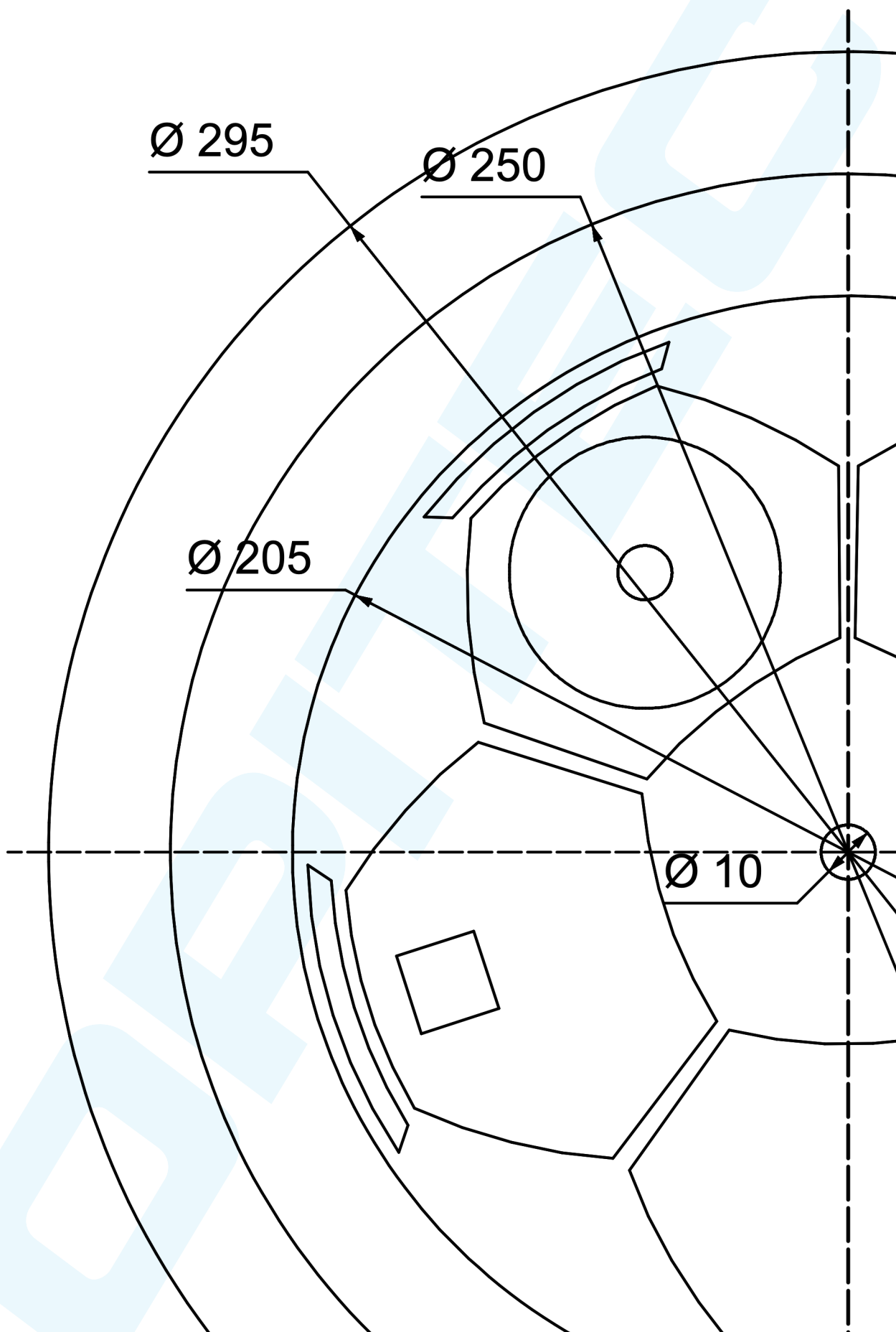
OPITEC

OPITEC



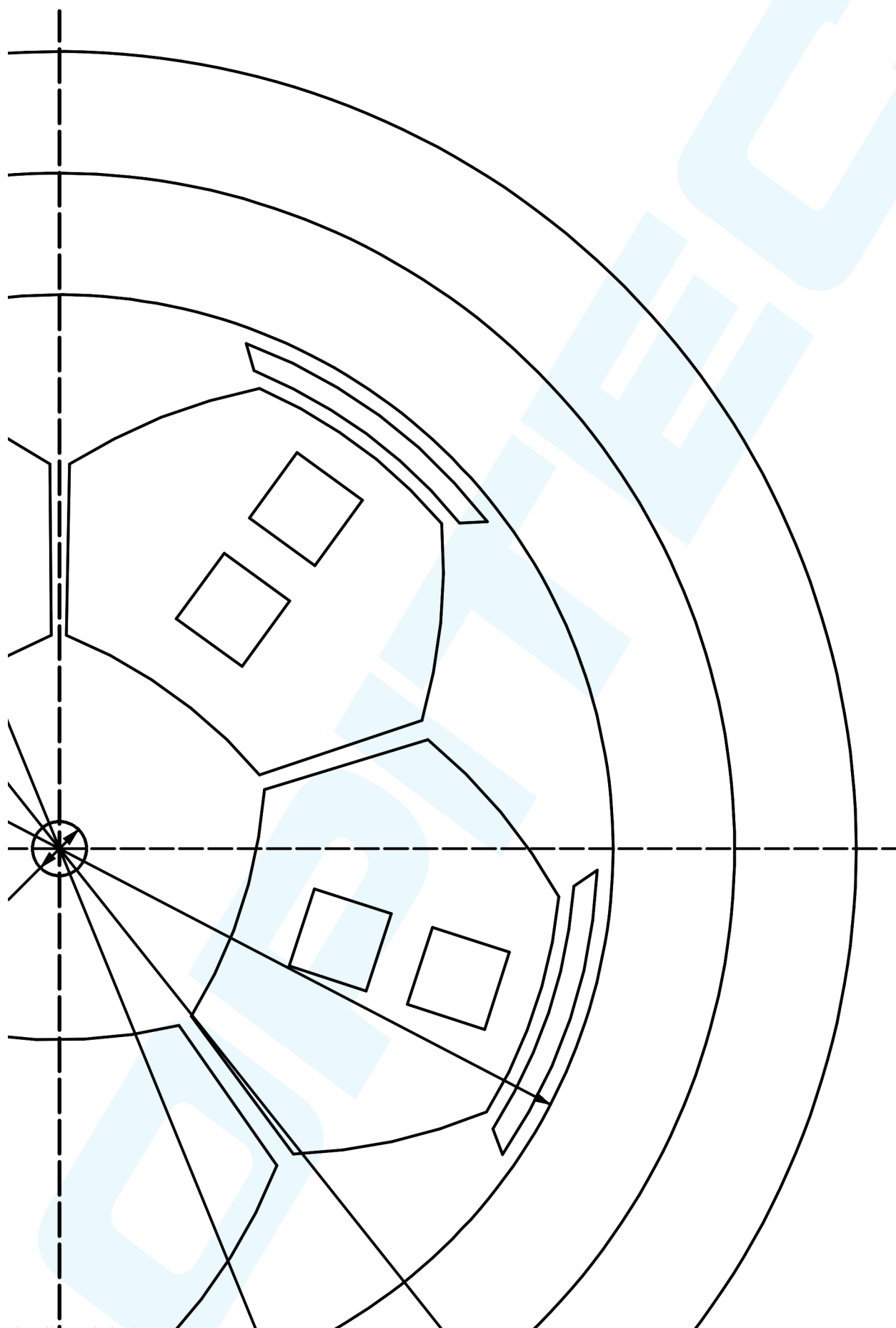
OPITEC

OPITEC



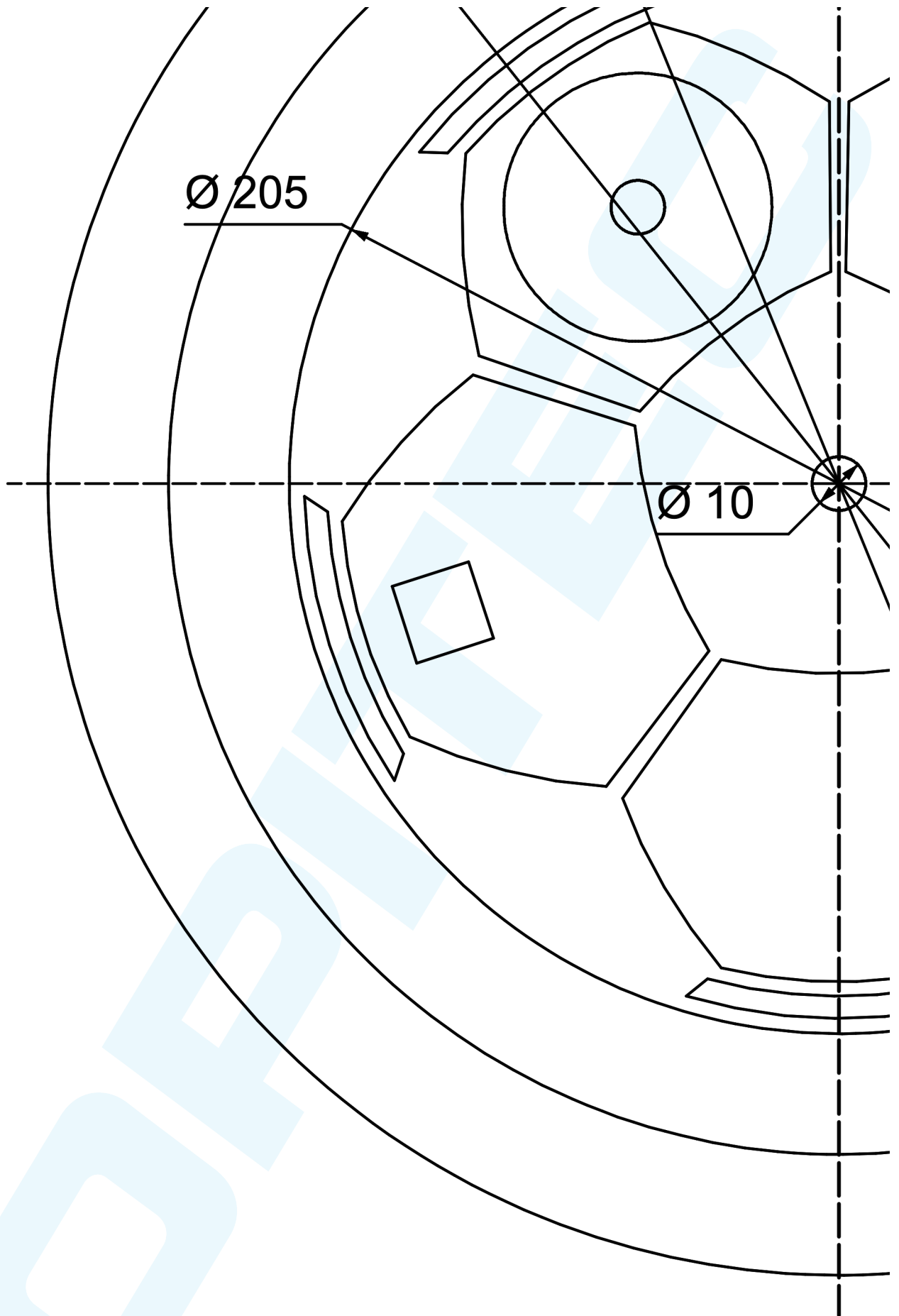
OPITEC

OPITEC



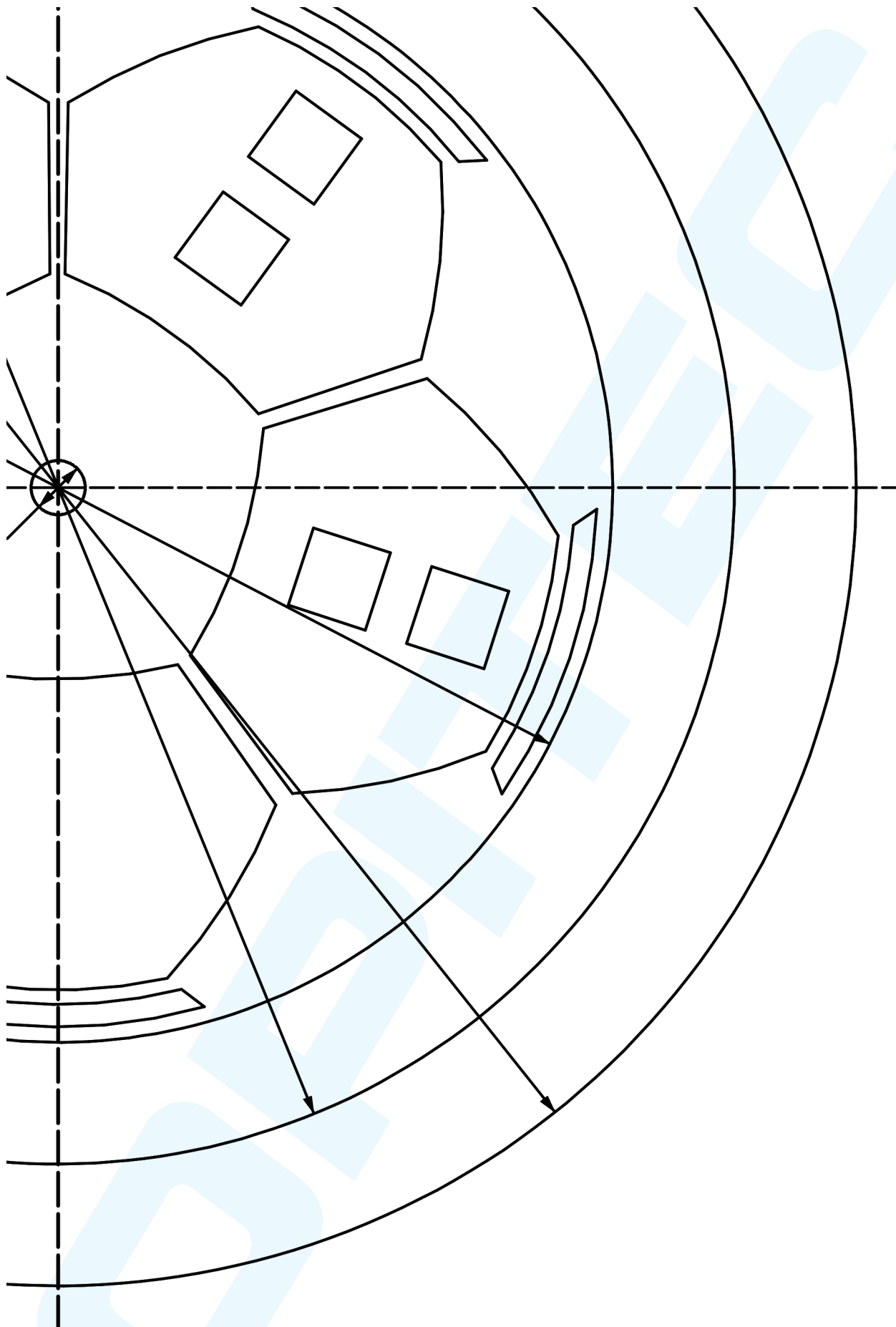
OPITEC

OPITEC



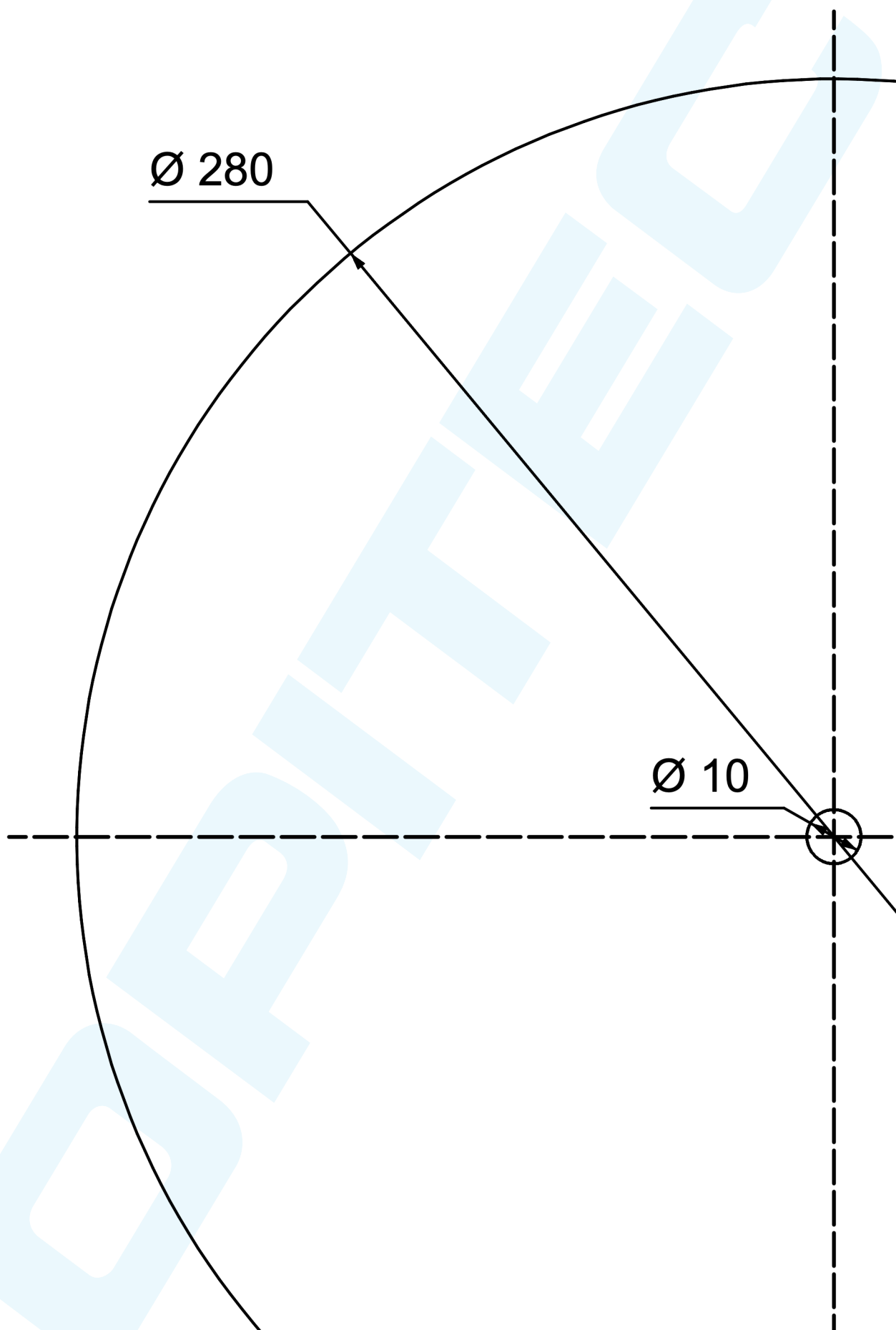
OPITEC

OPITEC



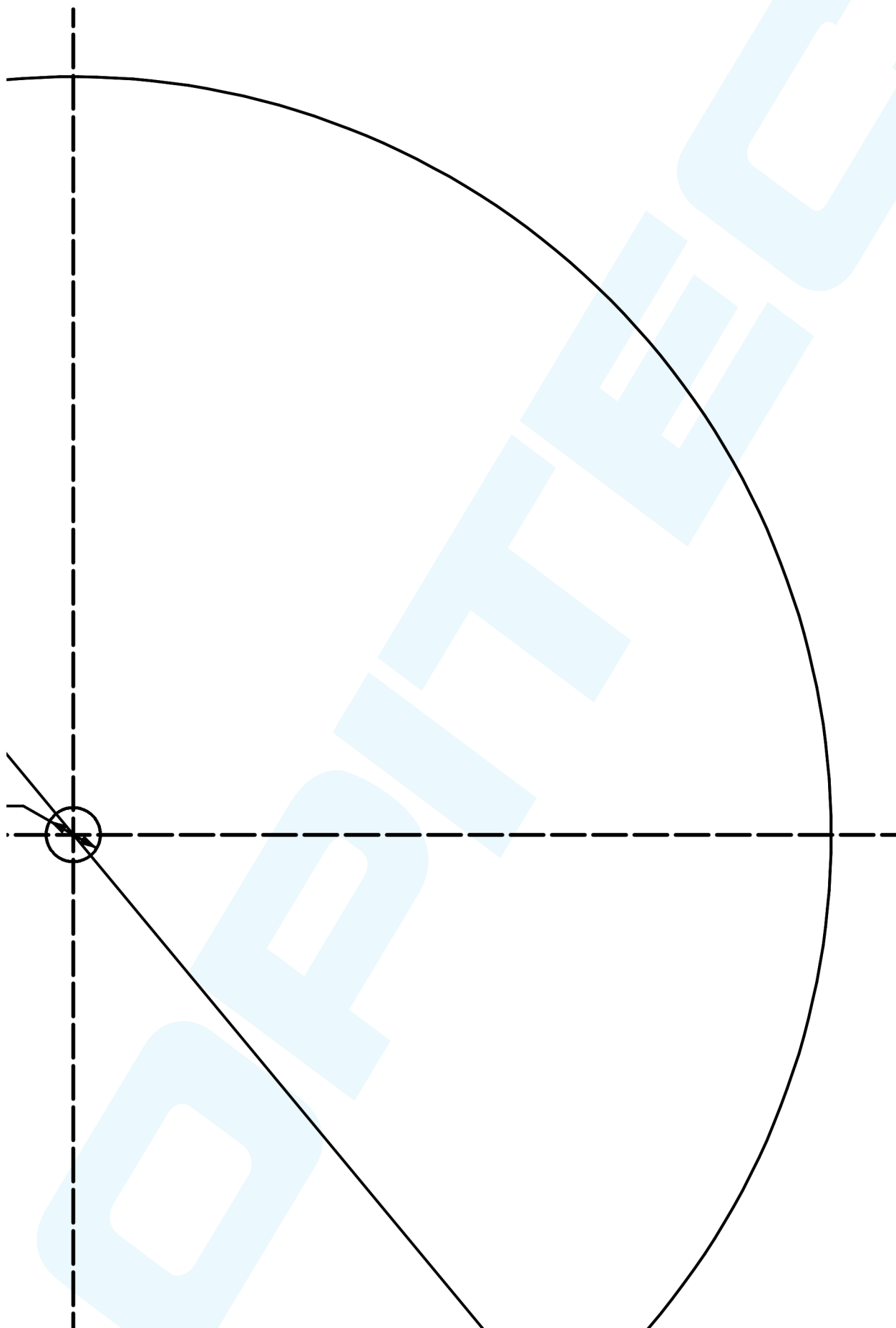
OPITEC

OPITEC



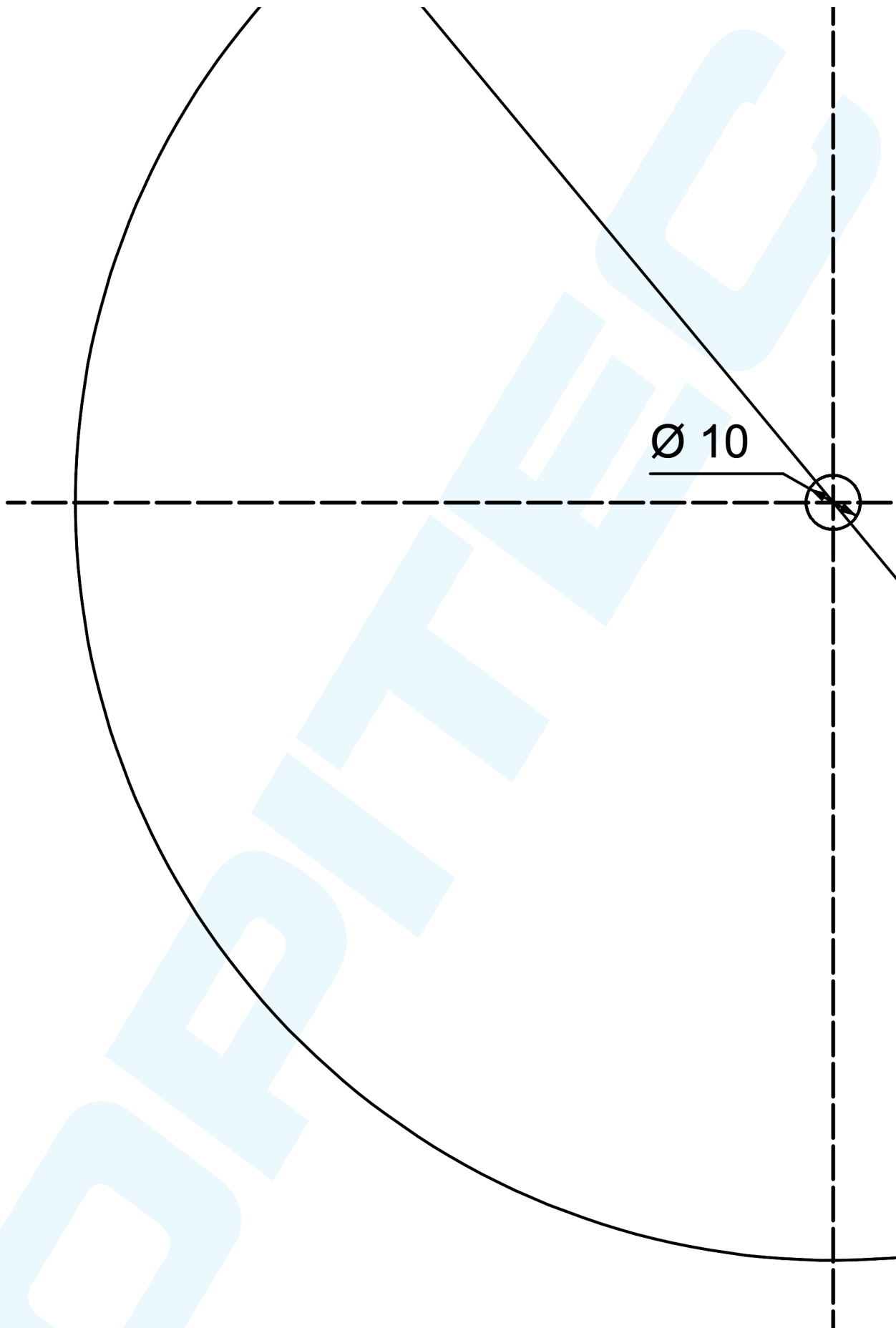
OPITEC

OPITEC



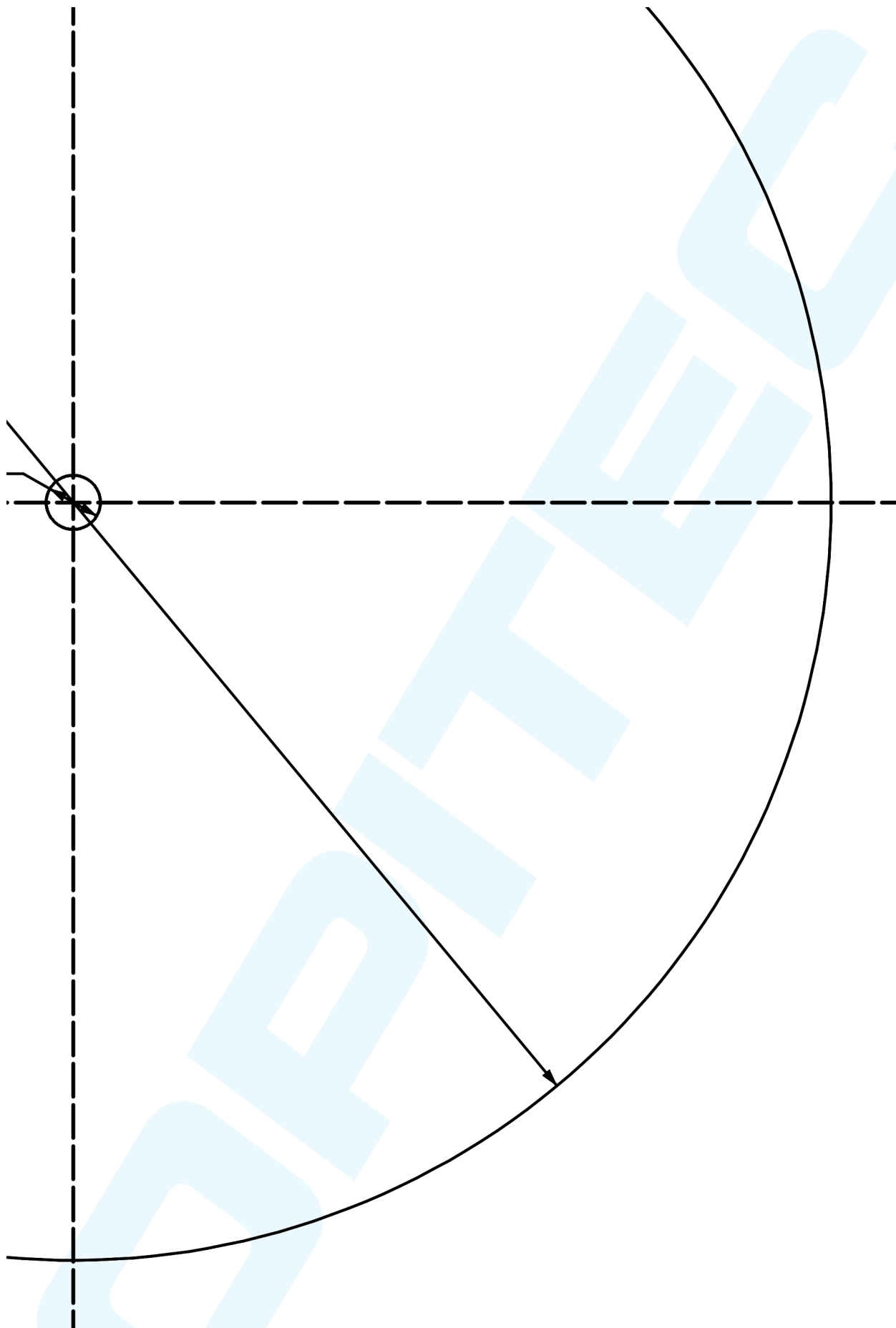
OPITEC

OPITEC



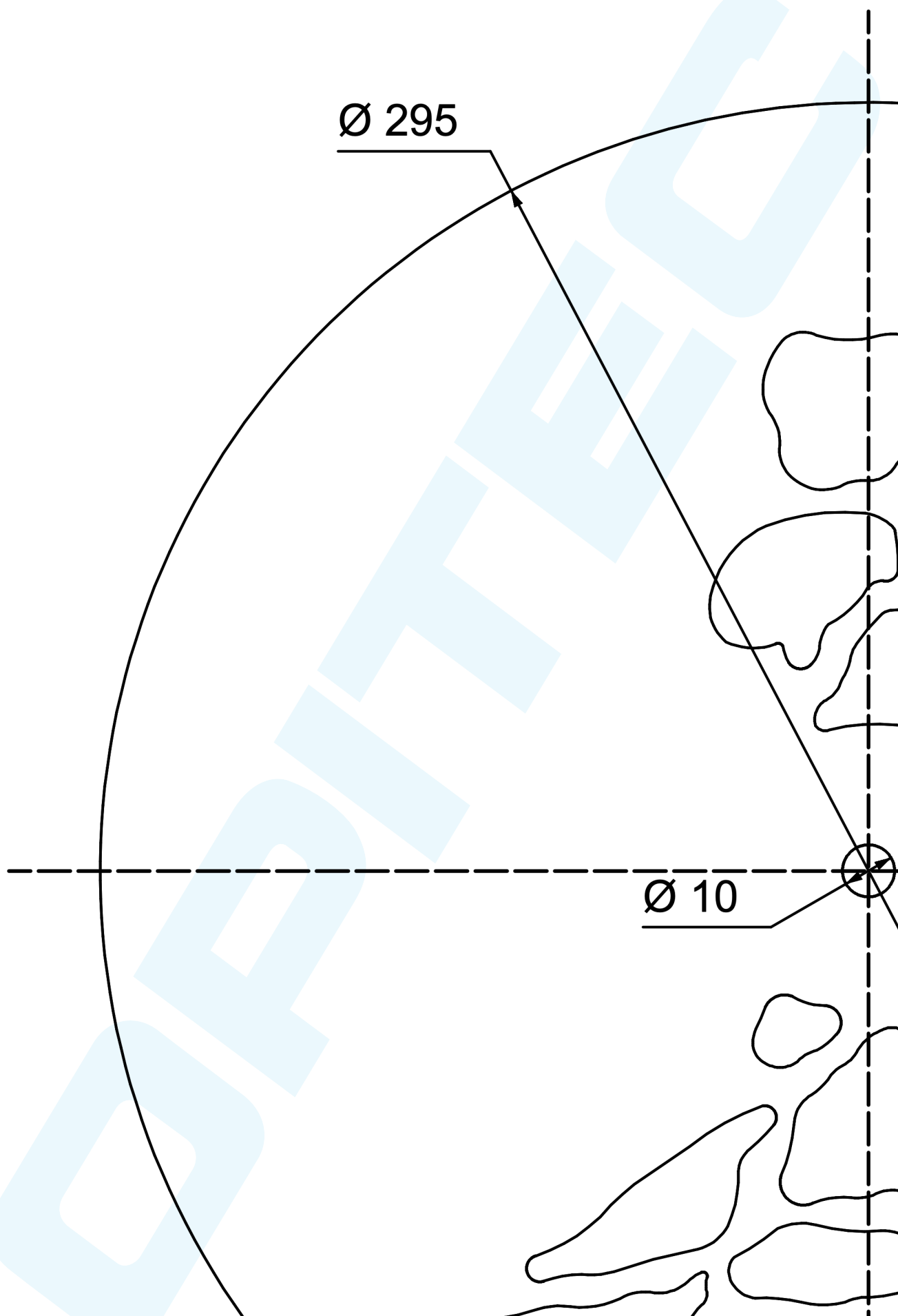
OPITEC

OPITEC



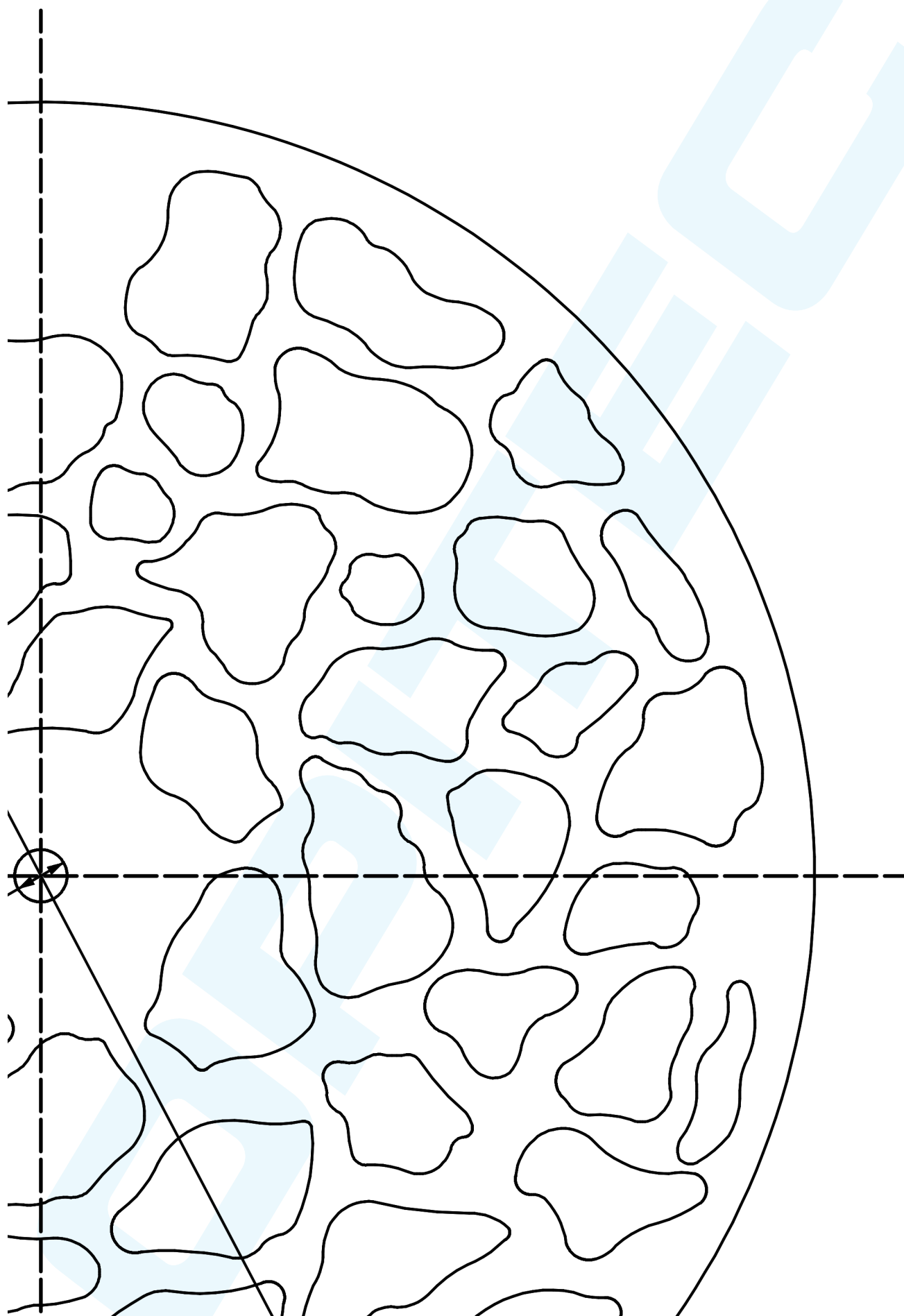
OPITEC

OPITEC



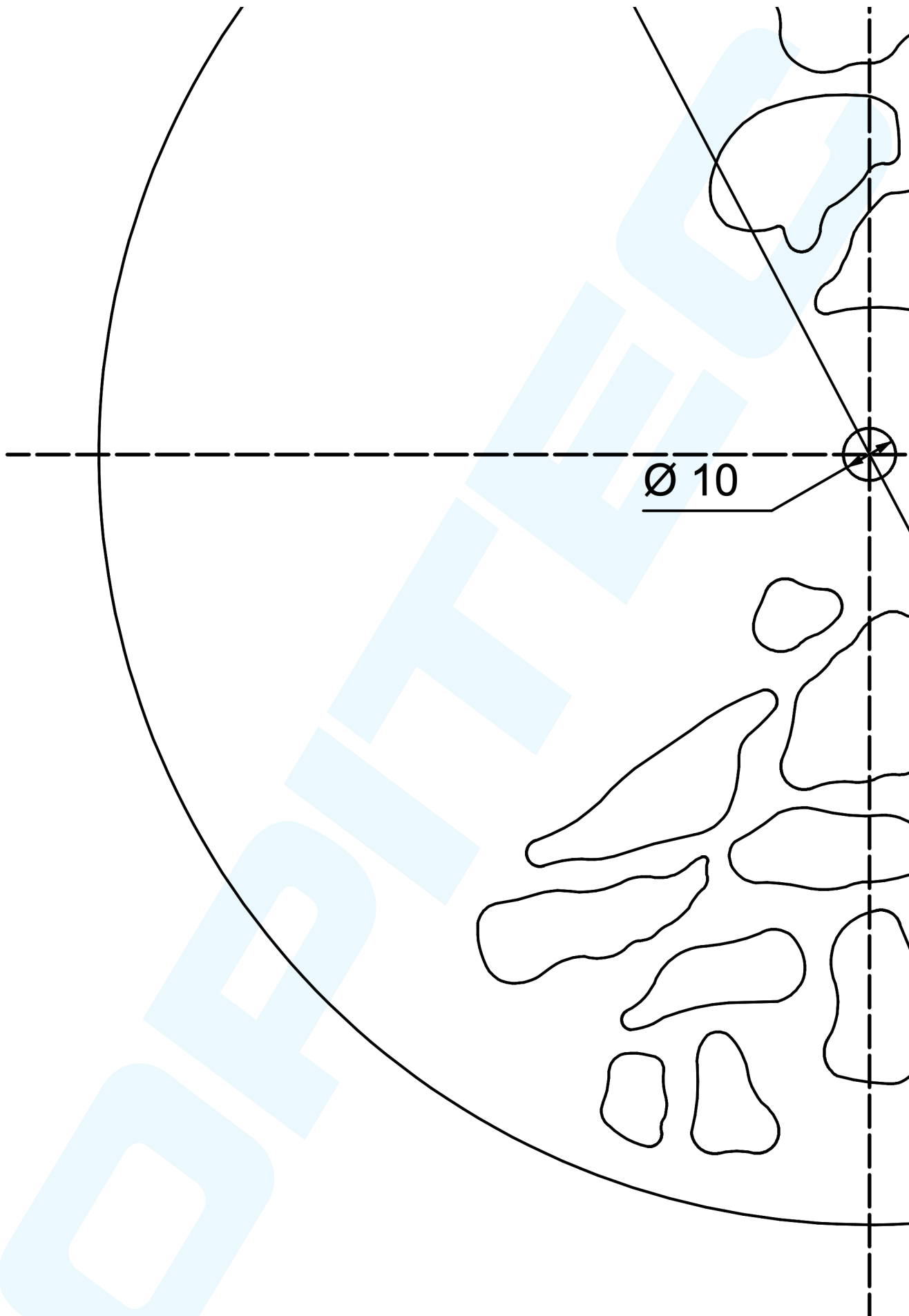
OPITEC

OPITEC



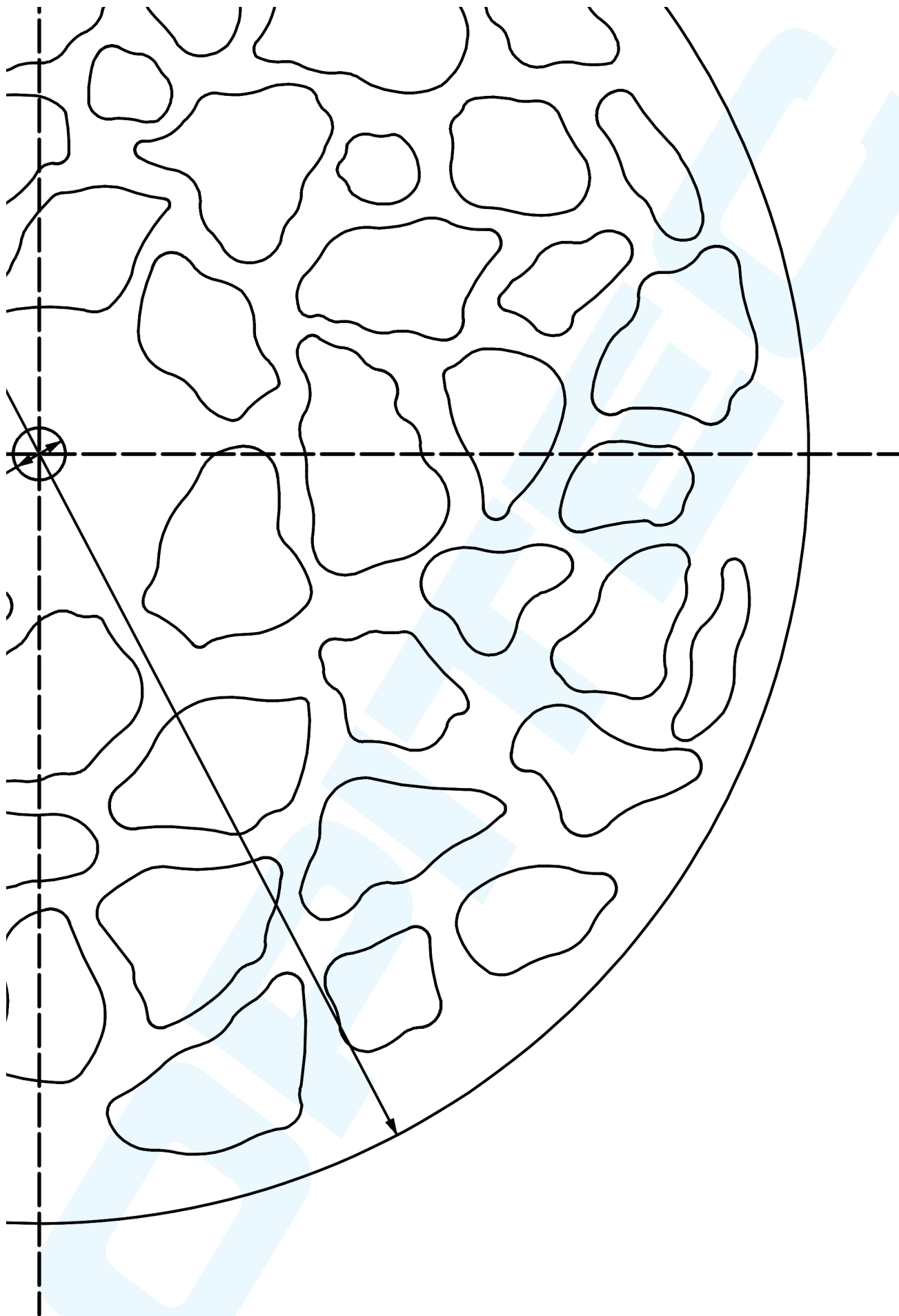
OPITEC

OPITEC



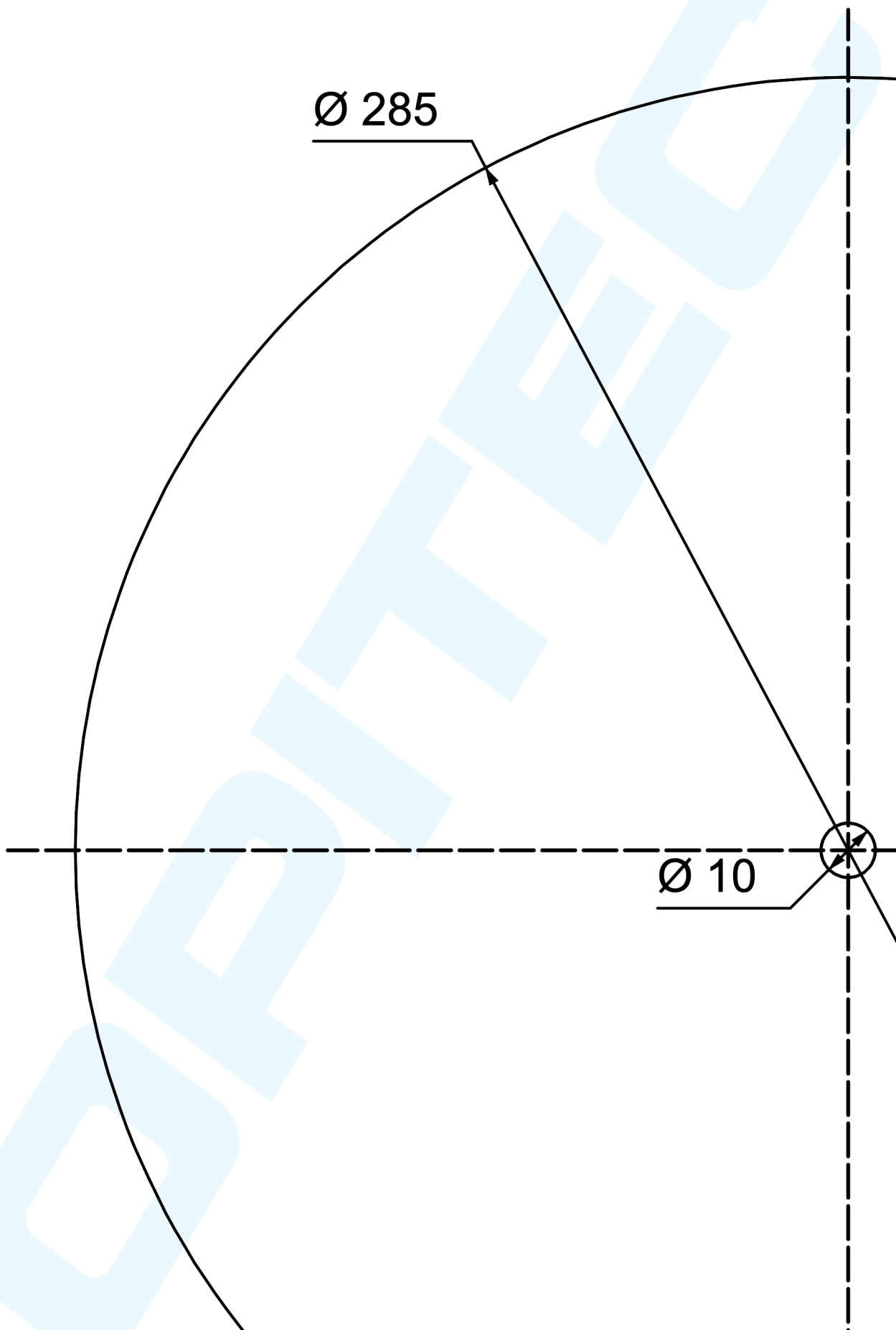
OPITEC

OPITEC



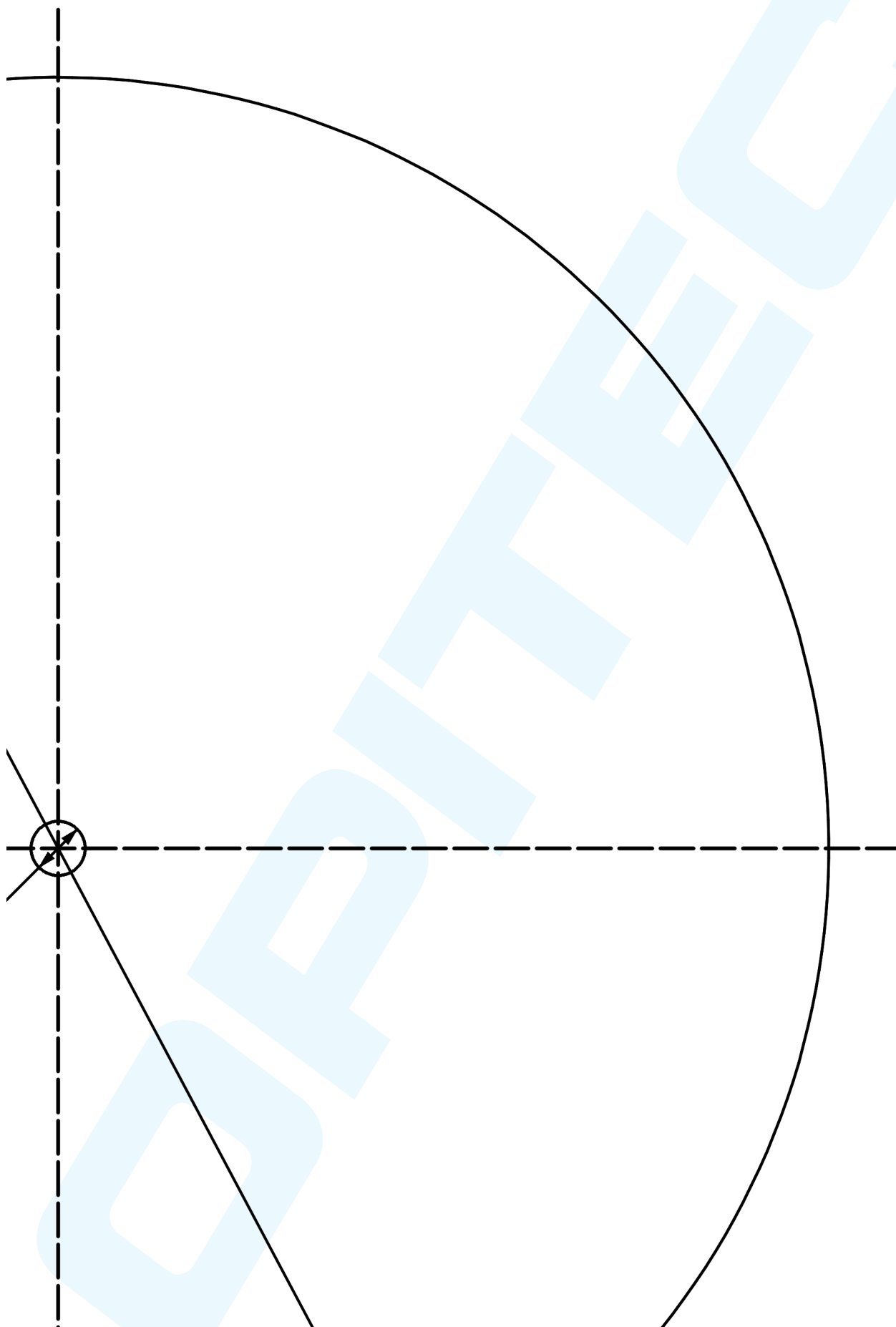
OPITEC

OPITEC



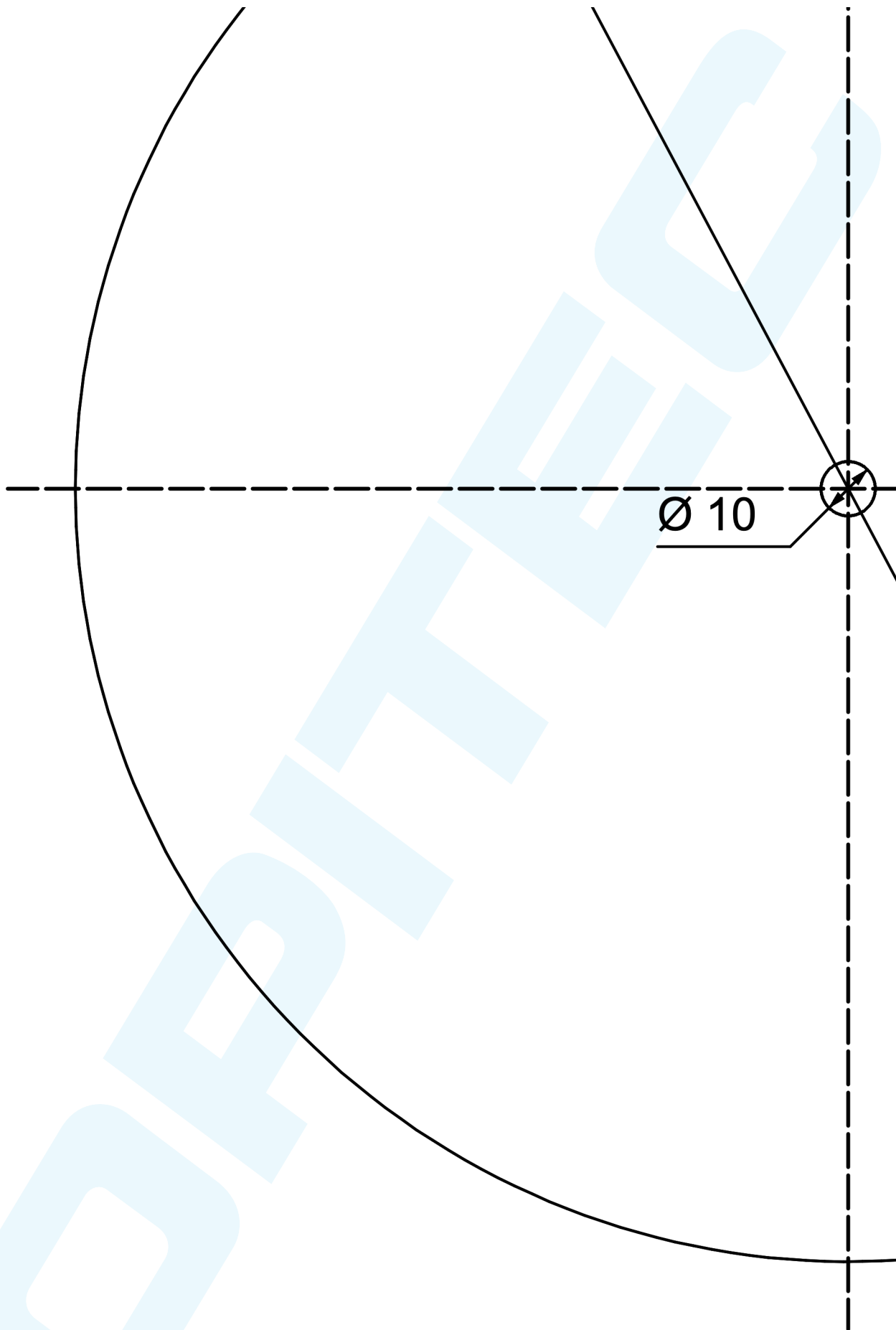
OPITEC

OPITEC



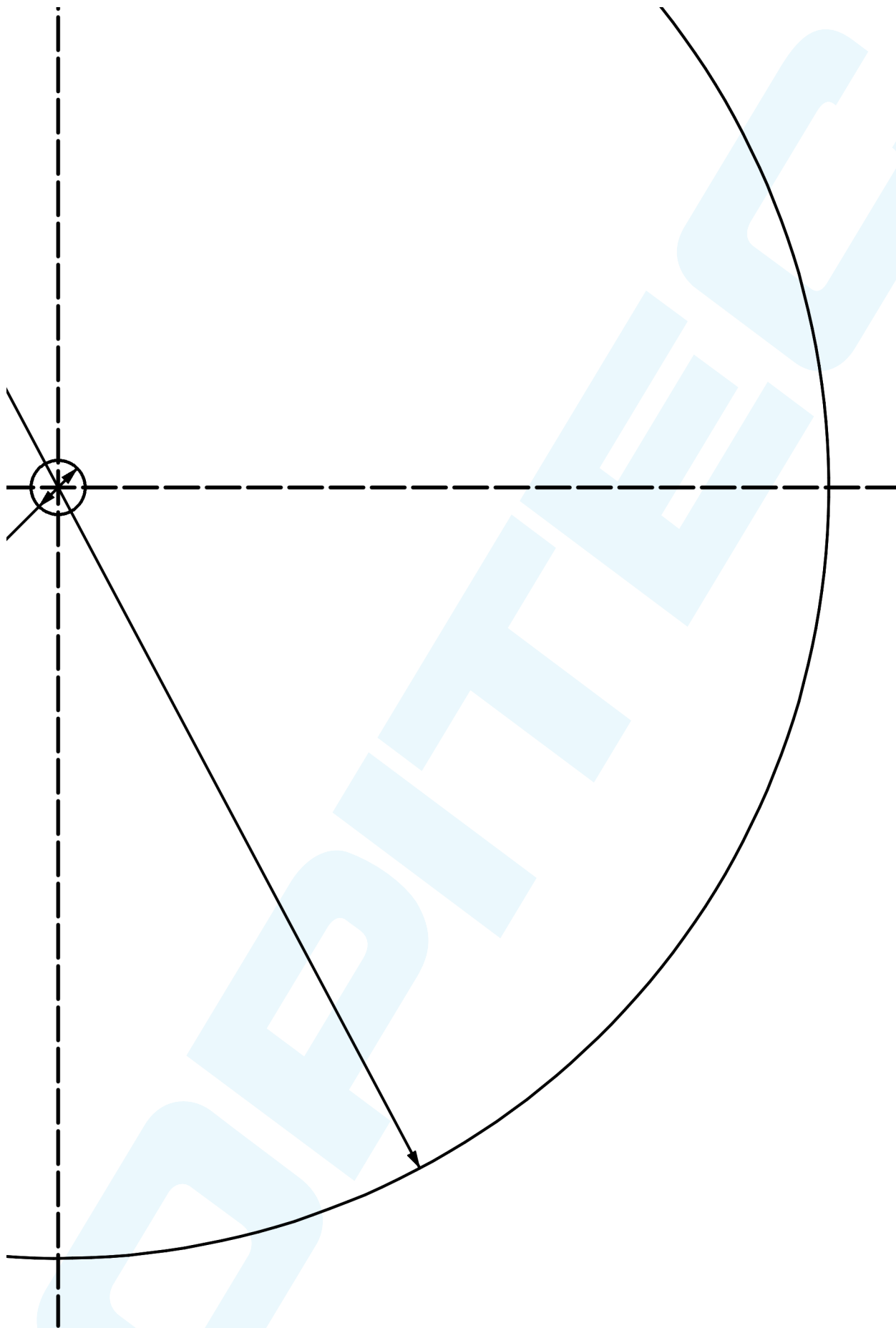
OPITEC

OPITEC



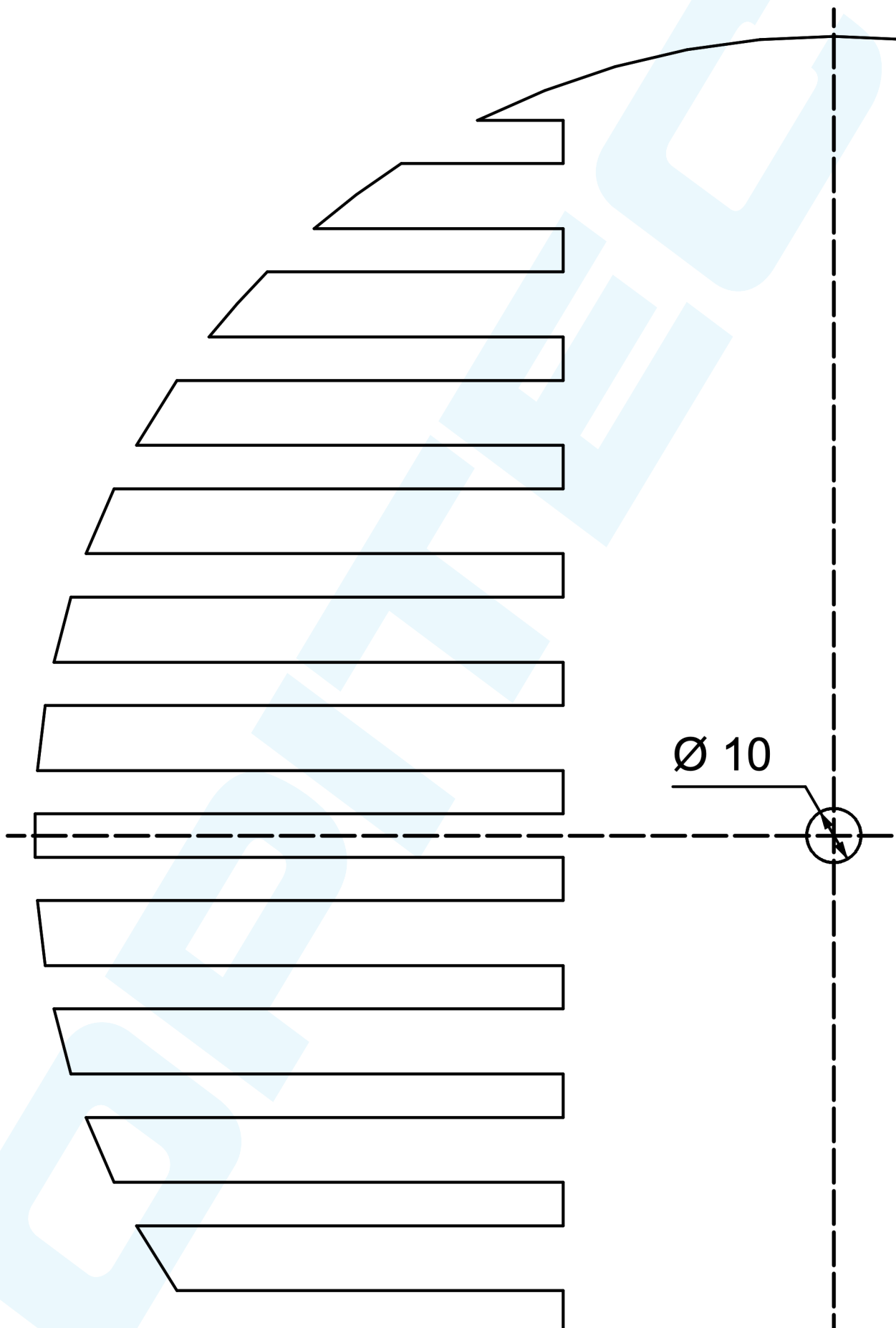
OPITEC

OPITEC



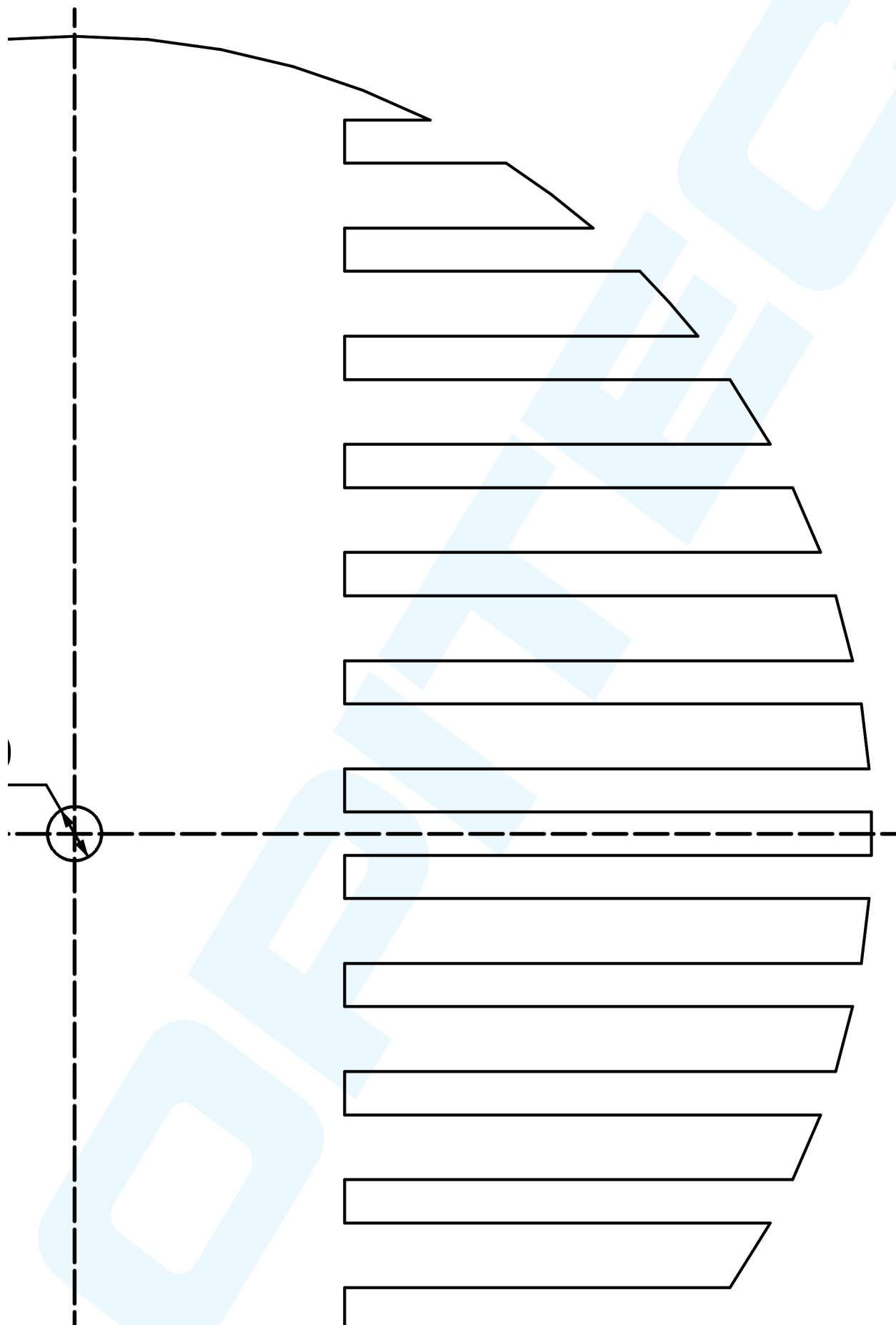
OPITEC

OPITEC



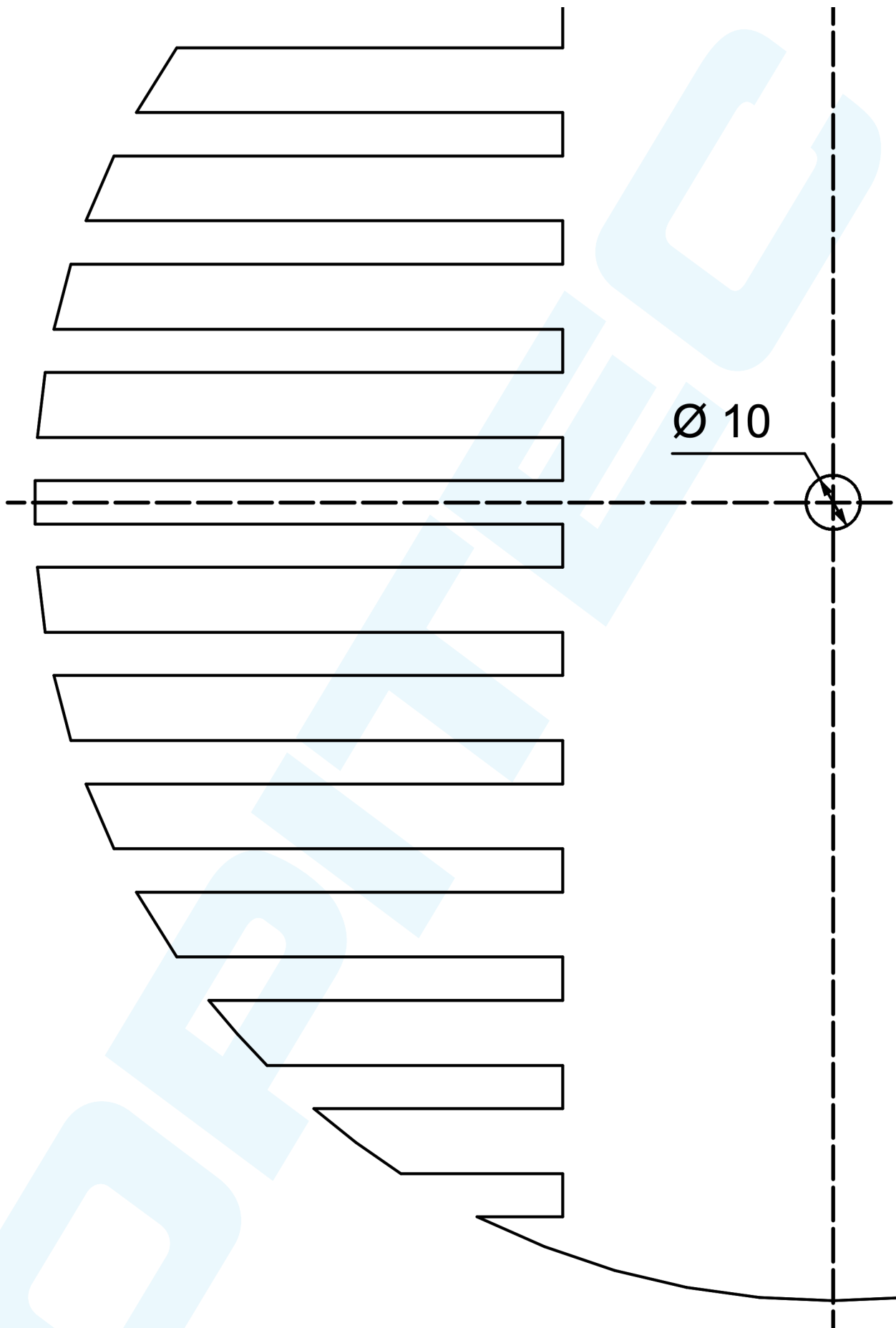
OPITEC

OPITEC



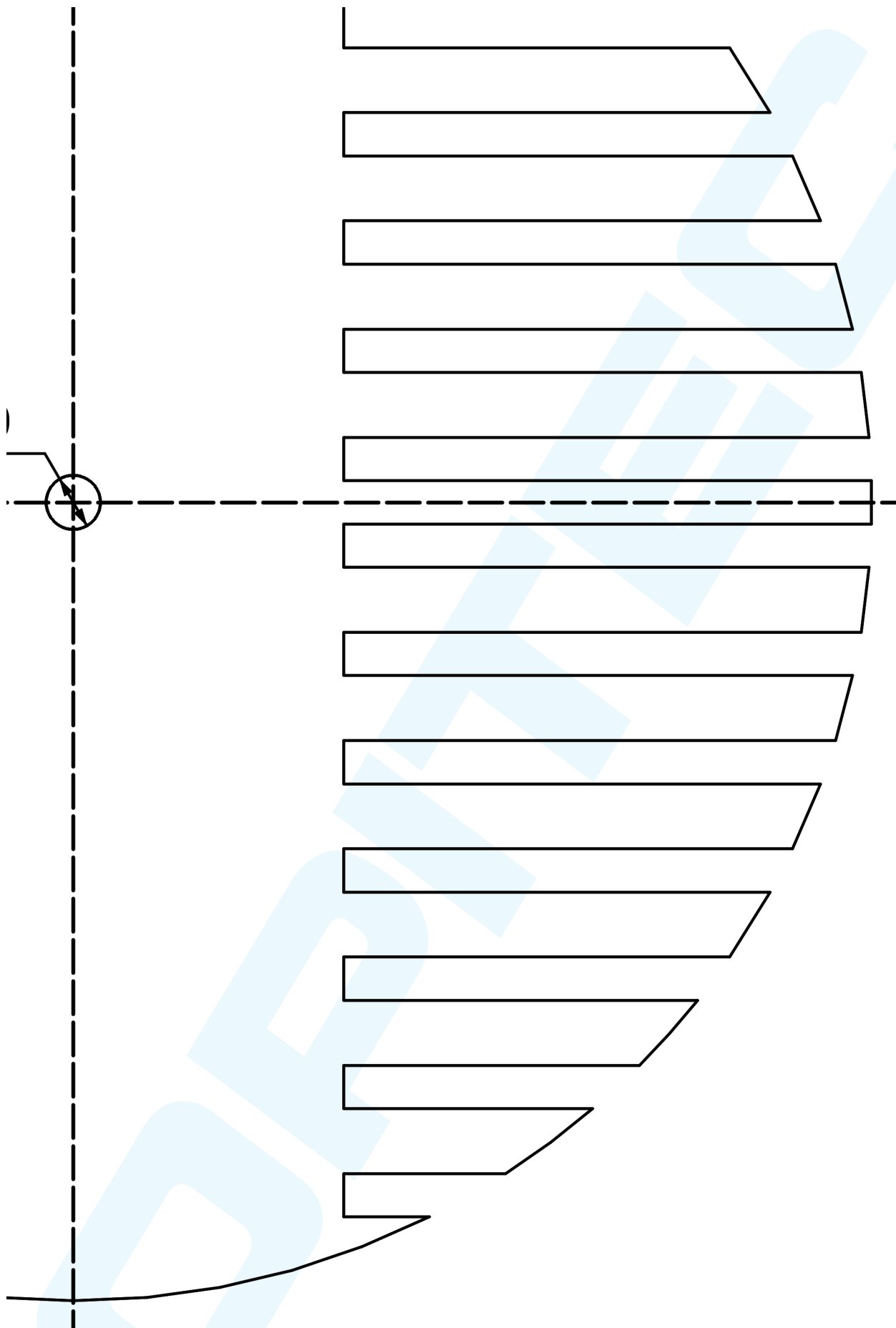
OPITEC

OPITEC



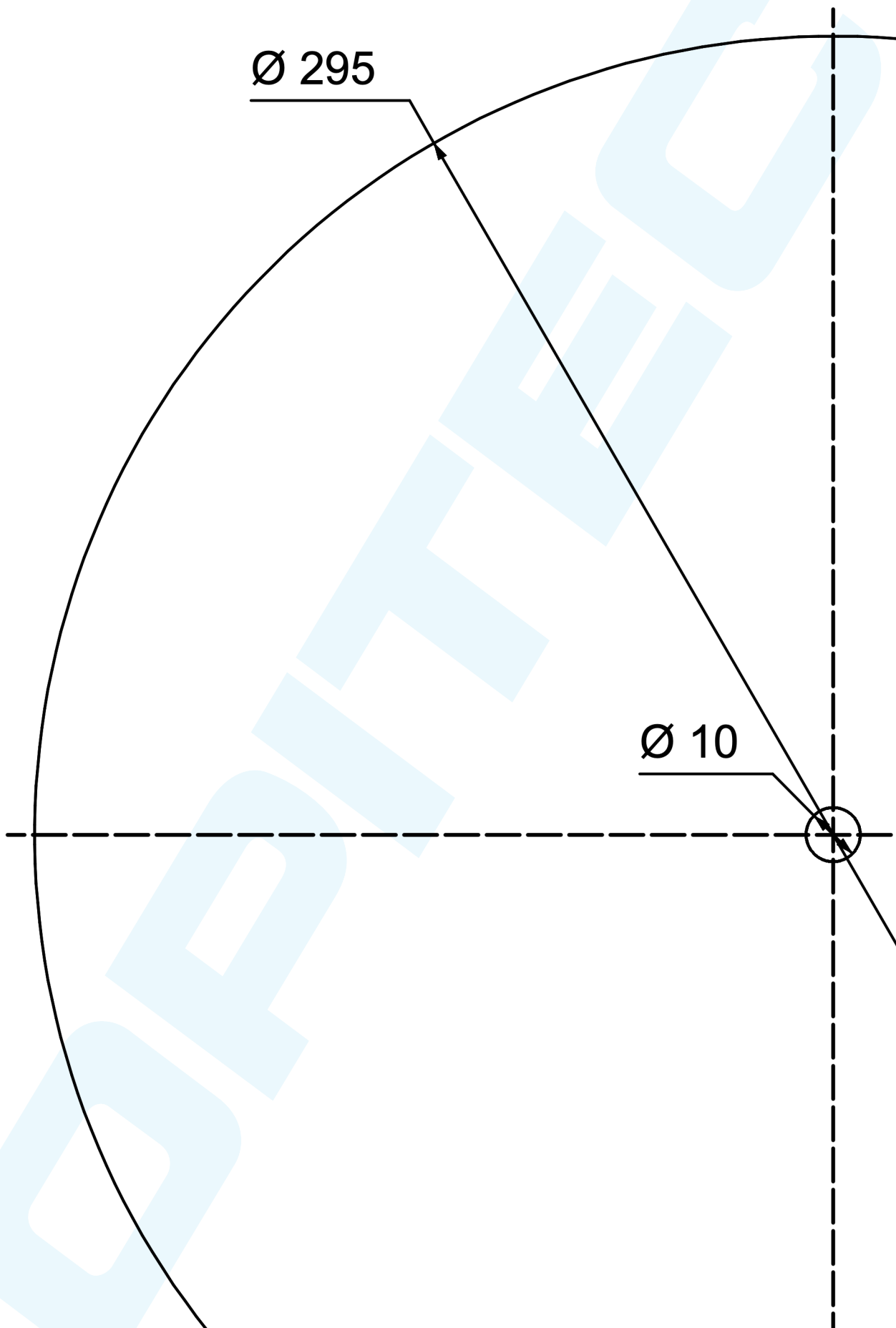
OPITEC

OPITEC



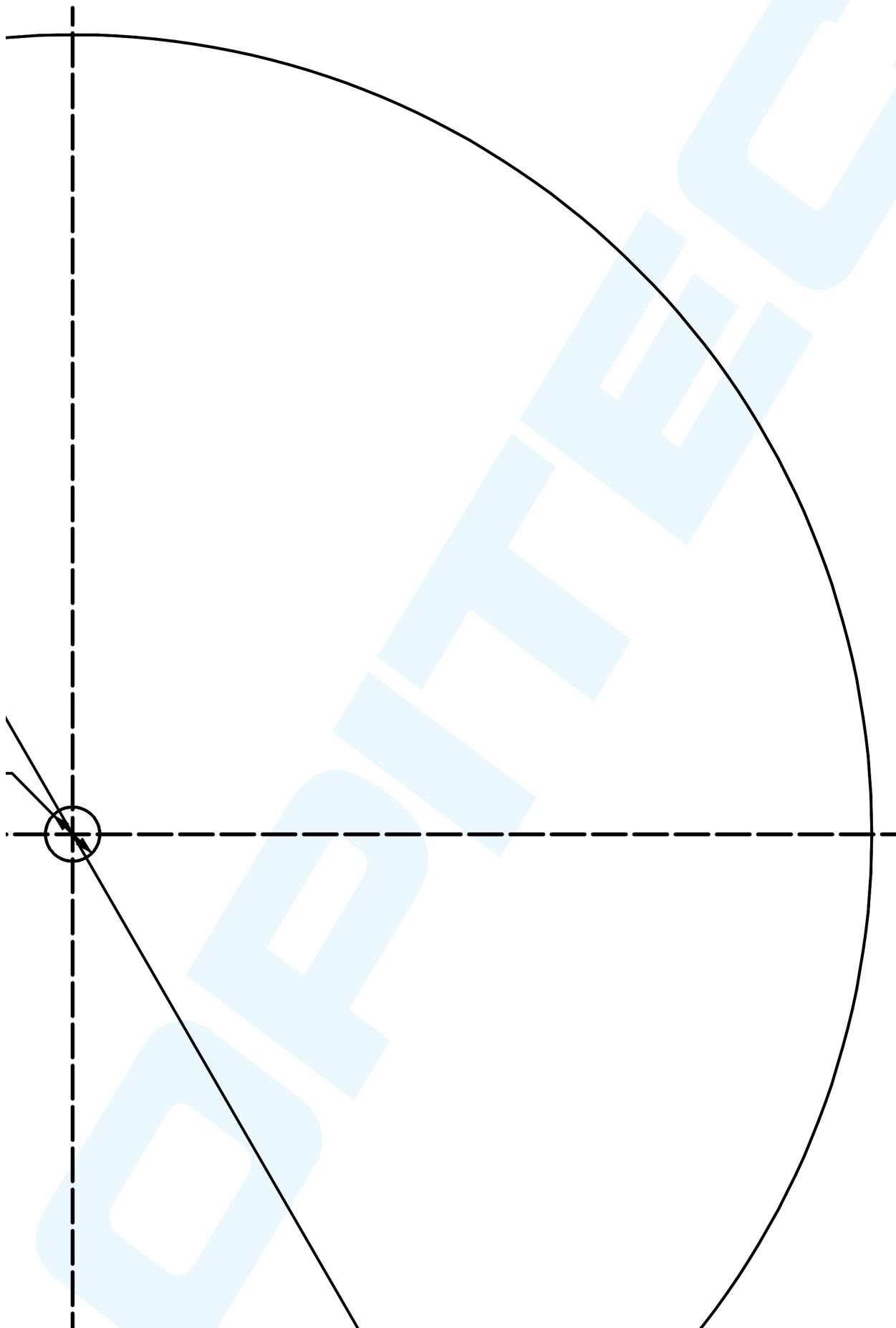
OPITEC

OPITEC



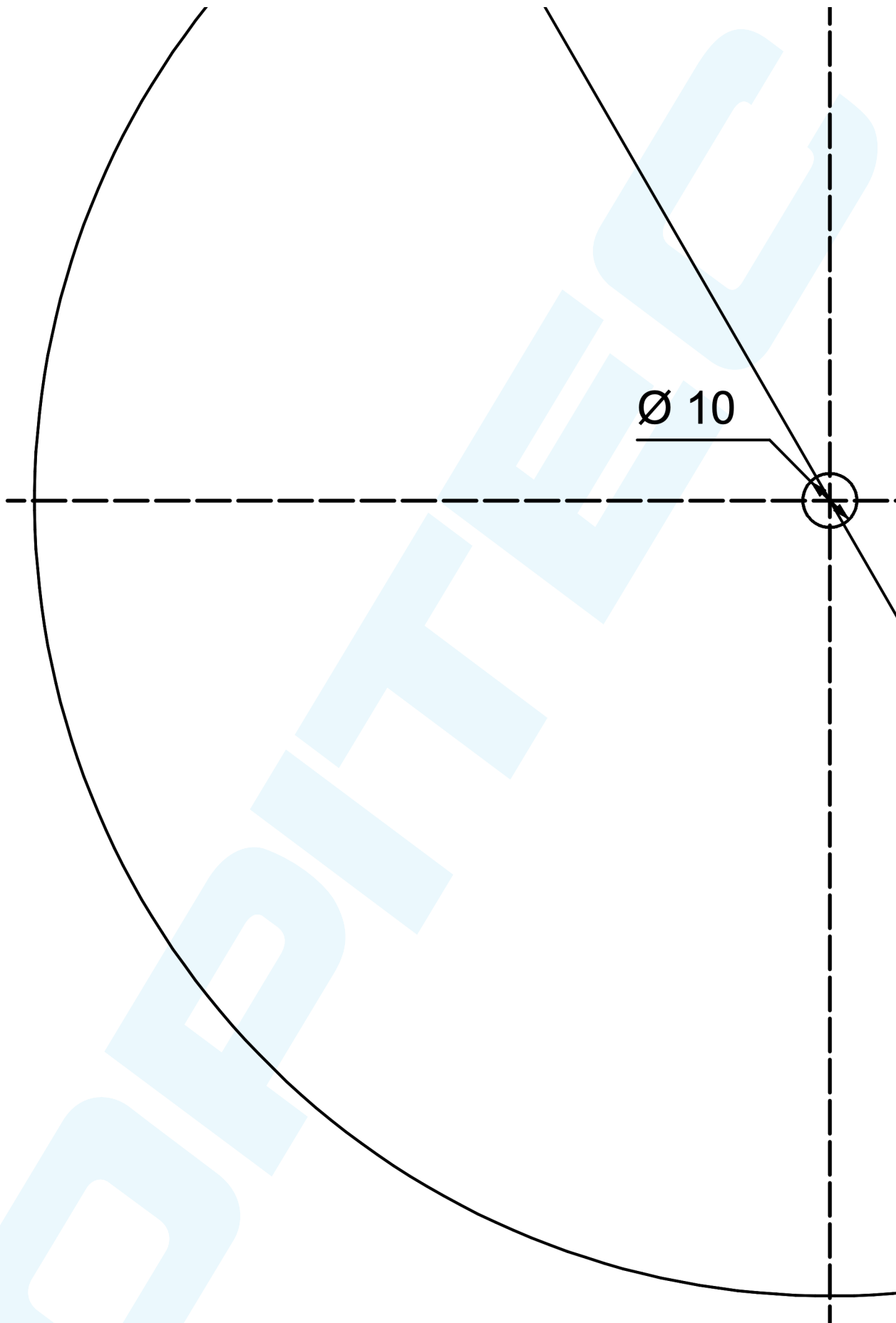
OPITEC

OPITEC



OPITEC

OPITEC



OPITEC

OPITEC

