

Cahier des charges du pare-brise :

Caractéristiques techniques :

Le pare-brise a une inclinaison de 45° par rapport à l'horizontale.

La face avant du montant latéral est en retrait de 10 cm par rapport à la pointe centrale du pare-brise (DT2/4).

Il sera prévu pour être posé sur un roof ayant un bouge de 50 mm (DT2/4). On considère que le roof est de niveau dans le sens longitudinal.

Les montants et les traverses seront assemblés par tenon et mortaise d'une profondeur de 35 mm.

Les courbes latérales seront équerrées afin d'être parallèles à l'axe et seront fixées par des vis de 5x50.

Le mâtereau (DT3/4) est constitué en 2 parties afin d'effectuer une rainure qui servira de passe-fil. Cela facilitera également la réalisation de l'équerrage arrière afin d'épouser la forme du pare-brise.

Il sera donc collé puis vissé sur le pare-brise par des vis de 5x40. Il est couvert par une platine recevant le feu de mât (DT4/4).

L'ensemble des côtes du pare-brise est indiqué sur l'épure.

Les dimensions sont indiquées en millimètres.

Finition requise :

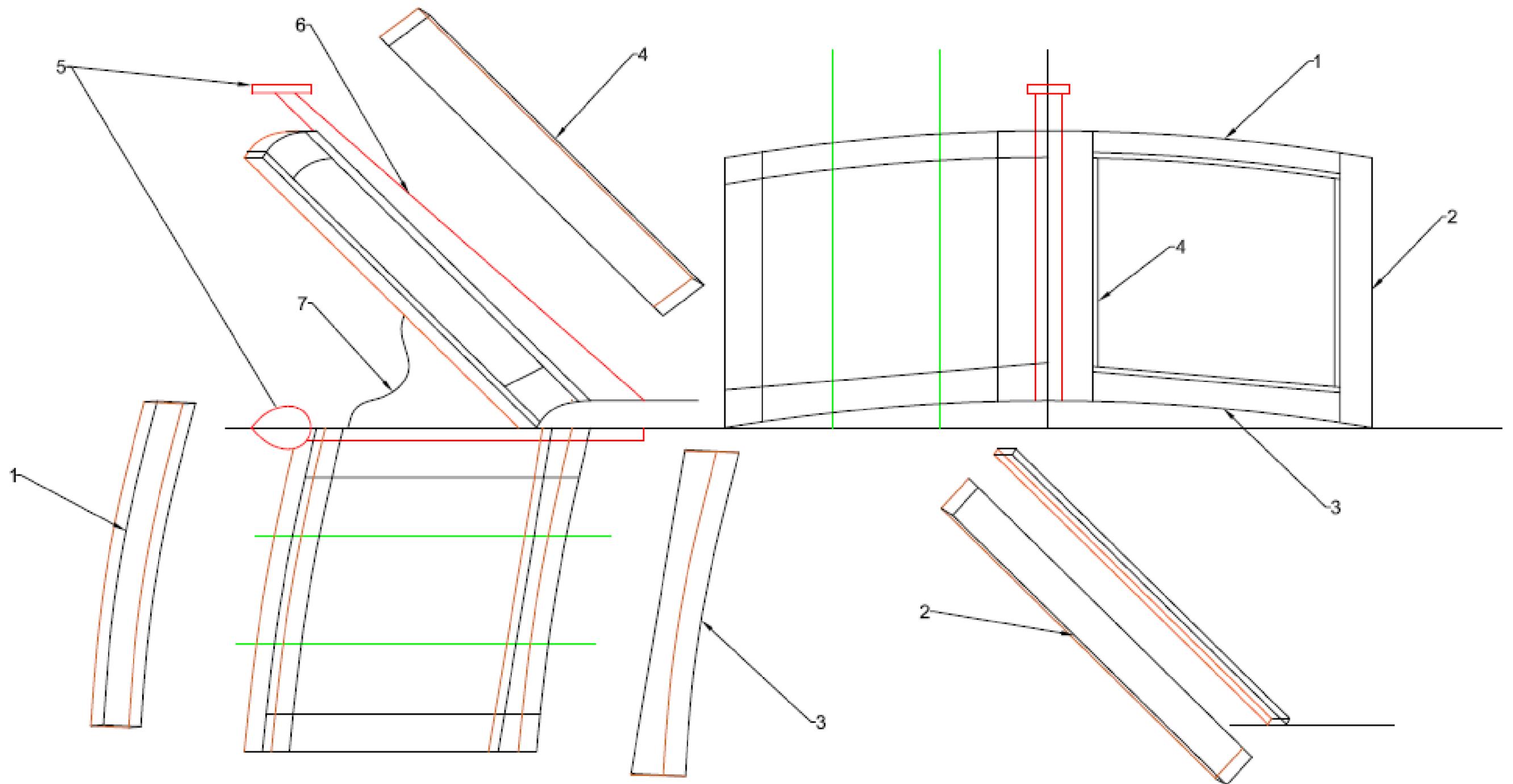
L'ensemble doit être prêt à vernir.

Nomenclature :

DÉSIGNATION	SECTION FINIE	LONGUEUR DÉBIT	ESSENCE	REPÈRES
Traverses hautes (x2)	100x24	650	Pin	1
Traverses basses (x2)	110x24	650	Pin	3
Montants axiaux (x2)	94x24	750	Pin	4
Montants latéraux (x2)	70x24	750	Pin	2
Courbes latérales (x2)	220x24	350	Pin	7
Mâtereau (x2)	80x24	900	Pin	6
Platine du feu de mât	90x15	150	Pin	5

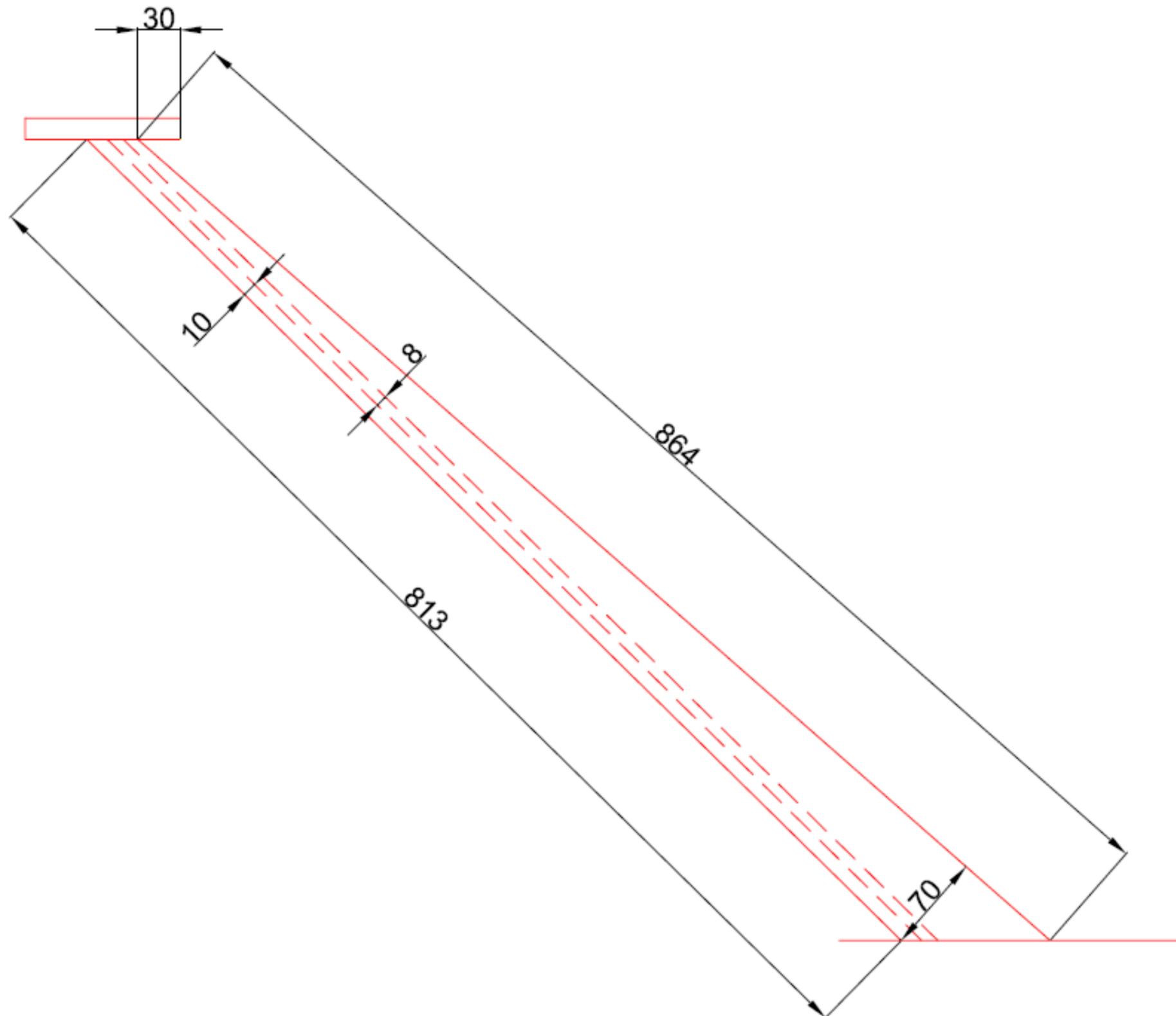
BP Charpentier de marine	2023	Dossier Technique
Échelle : sans souci d'échelle		
E4 – Fabrication d'un ouvrage complexe		1/4

VUE D'ENSEMBLE DU PARE-BRISE



BP Charpentier de marine	2023	Dossier Technique
Échelle : sans souci d'échelle		
E4 – Fabrication d'un ouvrage complexe		2/4

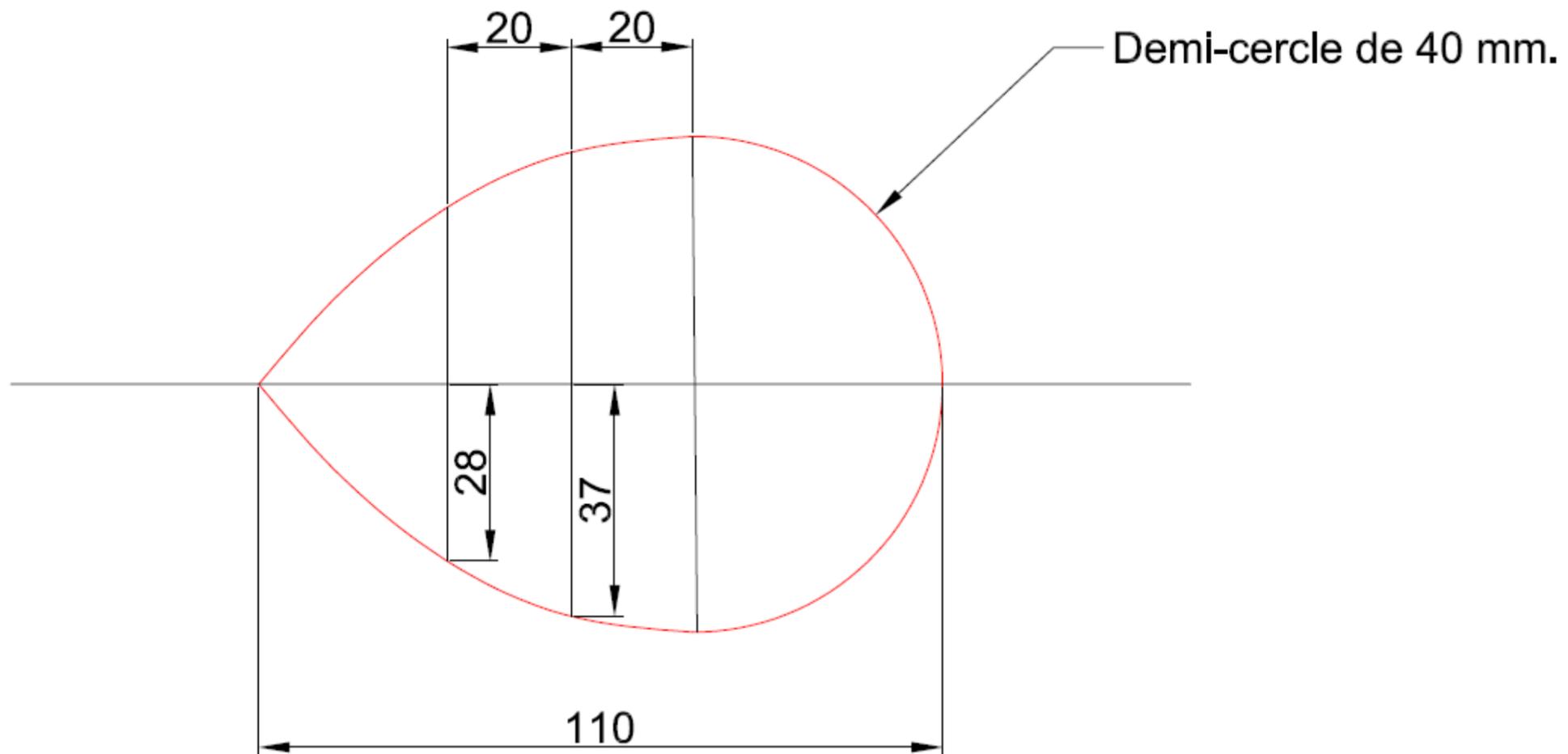
CÔTES DU MÂTEREAU



BP Charpentier de marine	2023	Dossier Technique
Échelle : sans souci d'échelle		
E4 – Fabrication d'un ouvrage complexe		3/4

CÔTES DE LA PLATINE DU FEU DE MÂT

Platine du feu de mâtereau



BP Charpentier de marine	2023	Dossier Technique
Échelle : sans souci d'échelle		
E4 – Fabrication d'un ouvrage complexe		4/4