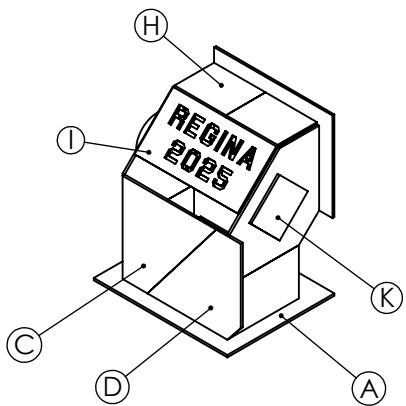


4

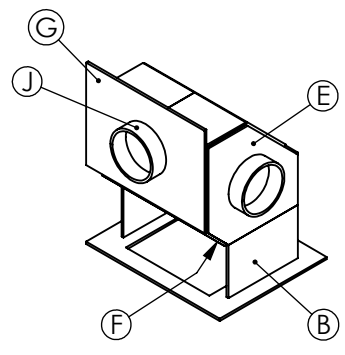
3

2

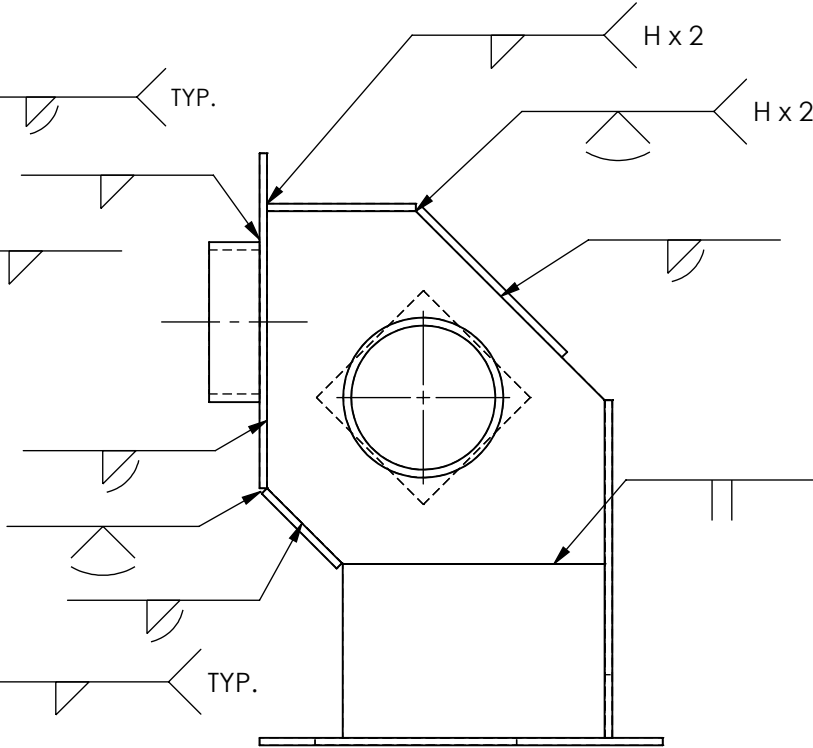
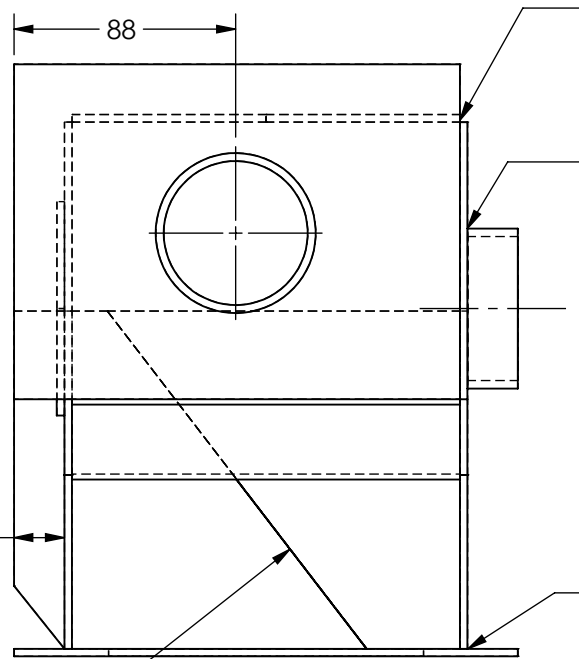
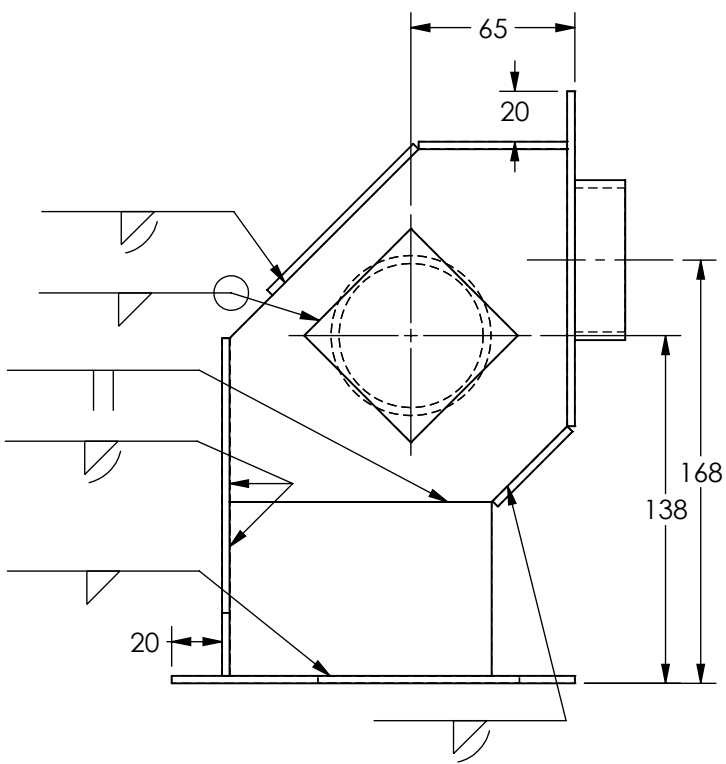
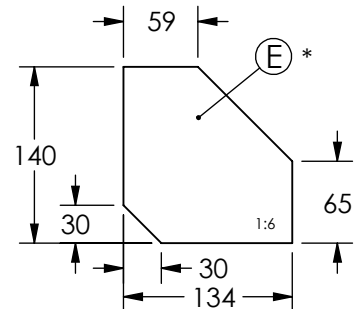
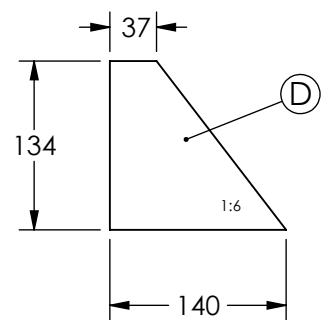
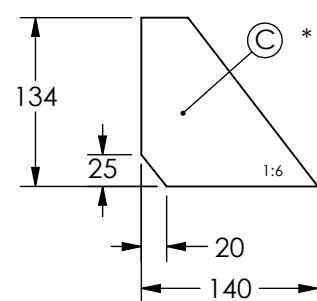
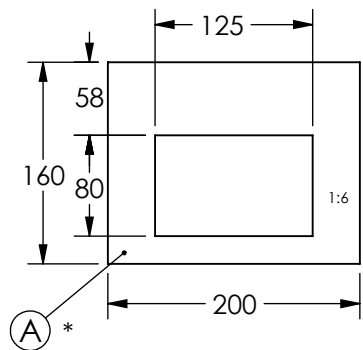
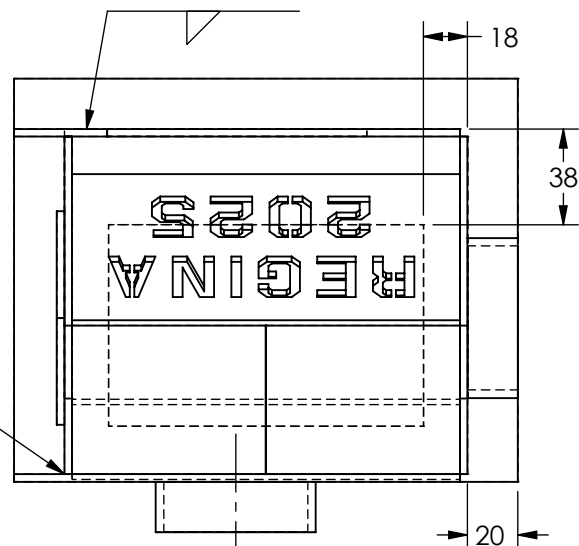
1



ISOMETRIC VIEW A /
VUE ISOMÉTRIQUE A
SCALE / ÉCHELLE 1:8



ISOMETRIC VIEW B /
VUE ISOMÉTRIQUE B
SCALE / ÉCHELLE 1:8



ITEM	DESCRIPTION	QTY./QTÉ
A	AA5052 PL 3 x 160 x 200*	1
B	AA5052 PL 3 x 69 x 104	2
C	AA5052 PL 3 x 134 x 140*	1
D	AA5052 PL 3 x 134 x 140*	1
E	AA5052 PL 3 x 134 x 140*	2
F	AA5052 PL 3 x 42 x 154	1
G	AA5052 PL 3 x 133 x 177	1
H	AA5052 PL 3 x 59 x 77	2
I	AA5052 PL 3 x 82 x 154	1
J	AA5052 TUBE OD 63.5 x ID 57.2 x L 20	2
K	AA5052 PL 3 x 60 x 60	1
ESTIMATED WEIGHT BEFORE WELDING / POIDS ESTIMÉ AVANT LE SOUDAGE		1.2 kg

- NOTES:**
- PART "I" HIDDEN LINES OMITTED FOR CLARITY
 - NO TACKING ON THE INSIDE OF THE PROJECT
 - WELDING POSITIONS: ALL EXCEPT VERTICAL DOWN
 - NO GAPS ALLOWED ON THE BUTT & CORNER WELD JOINTS
 - ALL BUTT & CORNER WELDS ARE FULL PENETRATION
 - ALL THE WELDING TO BE CARRIED OUT WITH BASE PLATE "A" IN THE FLAT POSITION
 - CORNER/LAP FILLETS: 3mm (+1/-0), ALL OTHER FILLET LEG LENGTHS : 4mm (+2/-0)
 - ALL WELDS SHALL BE COMPLETED IN ONLY ONE PASS WITH FILLER ROD ADDED
 - NO POST-CLEANING, LEAVE PROJECT AS-IS

- NOTA:**
- ÉLÉMENT « I » LIGNES CACHÉES OMISES POUR PLUS DE CLARTÉ
 - POINTAGE INTERDIT À L'INTÉRIEUR DU PROJET
 - POSITIONS DE SOUDAGE : TOUTES SAUF EN VERTICALE DESCENDANTE
 - AUCUN JEU N'EST AUTORISÉ AUX JOINTS DE SOUDURE À BOUT ET D'ANGLE
 - TOUTES LES SOUDURES À BOUT ET D'ANGLE DOIVENT ÊTRE À PÉNÉTRATION COMPLÈTE
 - TOUTES LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES AVEC LA PLAQUE DE BASE « A » EN POSITION À PLAT
 - CORDONS D'ANGLE/RECOUVREMENT : 3 mm (+1/-0), TOUTES LES AUTRES SOUDURES D'ANGLE: 4 mm (+2/-0)
 - TOUTES LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE RÉALISÉES EN UN SEUL PASSE AVEC APPORT DE MÉTAL D'APPORT
 - AUCUN NETTOYAGE POSTÉRIEUR – LAISSER LE PROJET TEL QUEL

ALL DIMENSIONS IN MILLIMETERS/TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES



TITLE: SCNC 2025 - POST-SECONDARY DAY 2 (WELDING) OCMT 2025 - POST-SECONDAIRE JOUR 2 (SOUDAGE) ALUMINUM / ALUMINIUM		SHEET # NO. DE PAGE: 1 OF 1	SIZE/TAILLE: B
DWG. NO.: SCNC25-PS2b	REV.: 1 DATE: 2025-04-23	SCALE / ÉCHELLE: 1:3	DESIGN / CONÇU PAR: TAKESHI TOKIMATSU JP DRAWN BY: J. HYDE

4

3

2

1