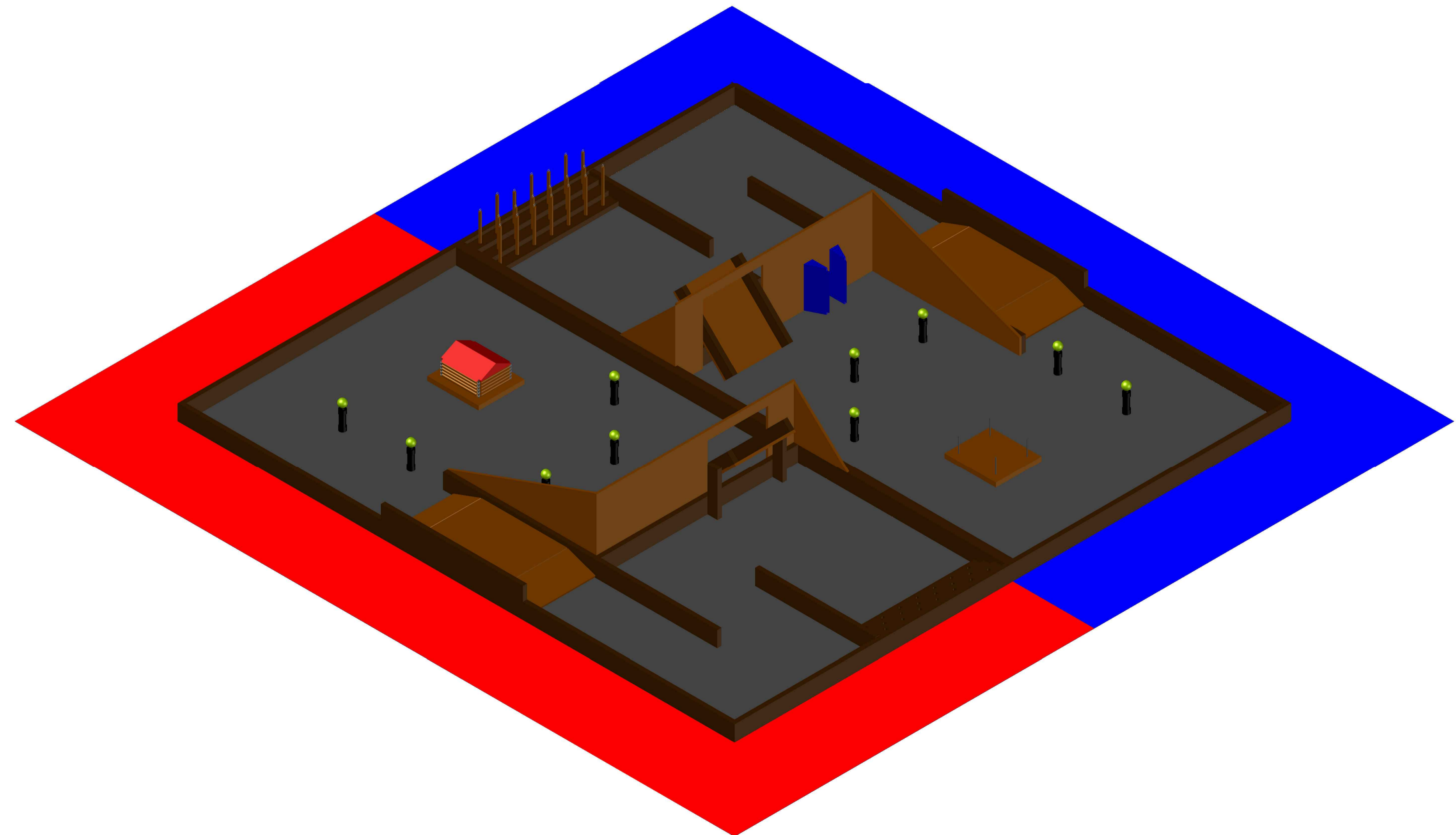


**OLYMPIADES CANADIENNES
2021 - CONCOURS DE
ROBOTIQUE**

QUÉBEC (QUÉBEC), CANADA

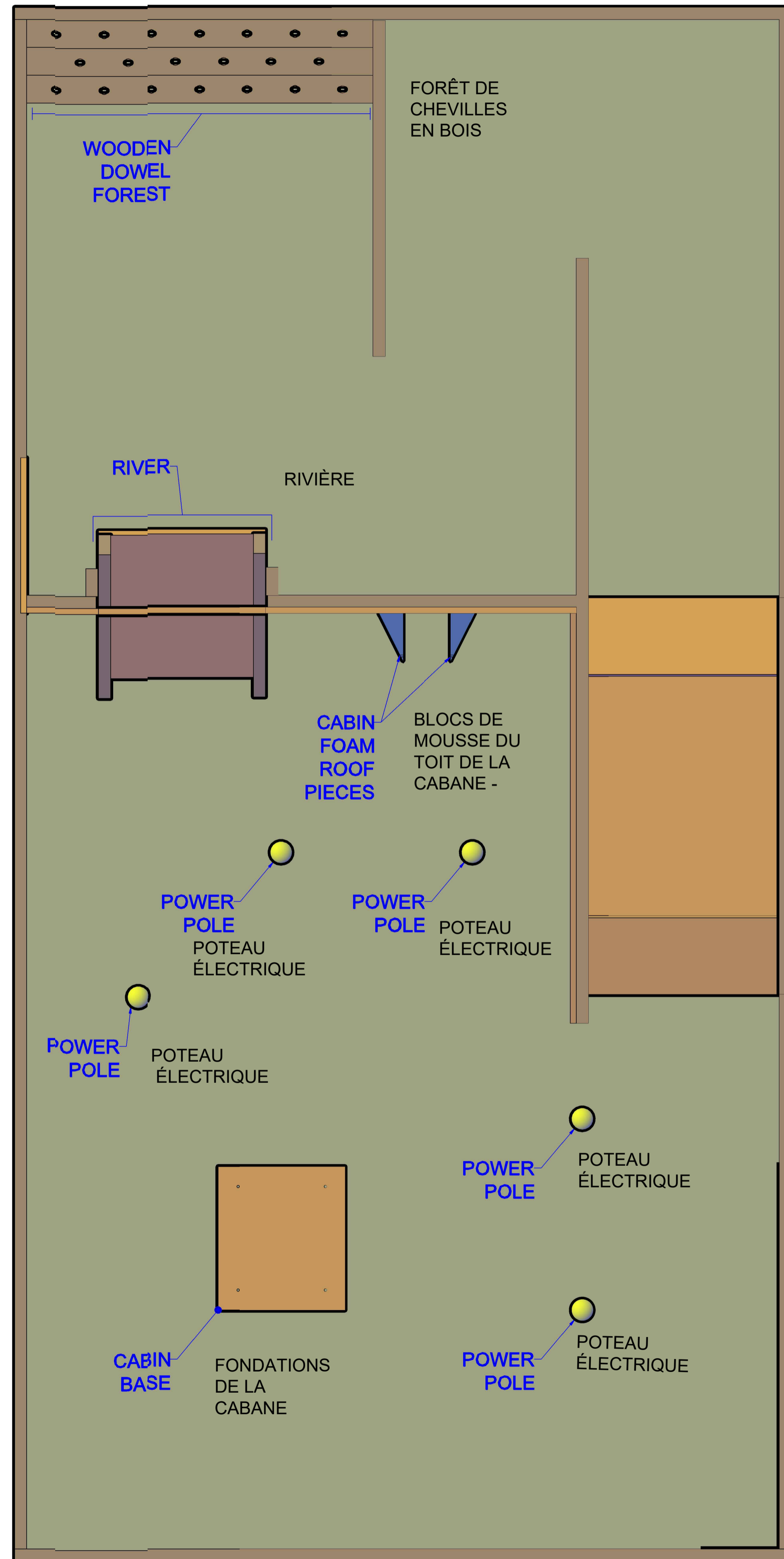
ANNEXE A : DIMENSIONS ET DÉTAILS
DE L'AIRE DE JEU - FORMAT ISO A1

INDEX DES DESSINS		
FEUILLE	TITRE	DESSIN
0	PAGE DE COUVERTURE	SC-ROB-0
1	DIMENSIONS DE L'AIRE DE JEU	SC-ROB-1
2	ÉTIQUETTES DU MATÉRIEL	SC-ROB-2
3	FICHE TECHNIQUE DES MATÉRIEAUX	SC-ROB-3
4	DÉTAILS DES PETITES PIÈCES	SC-ROB-4

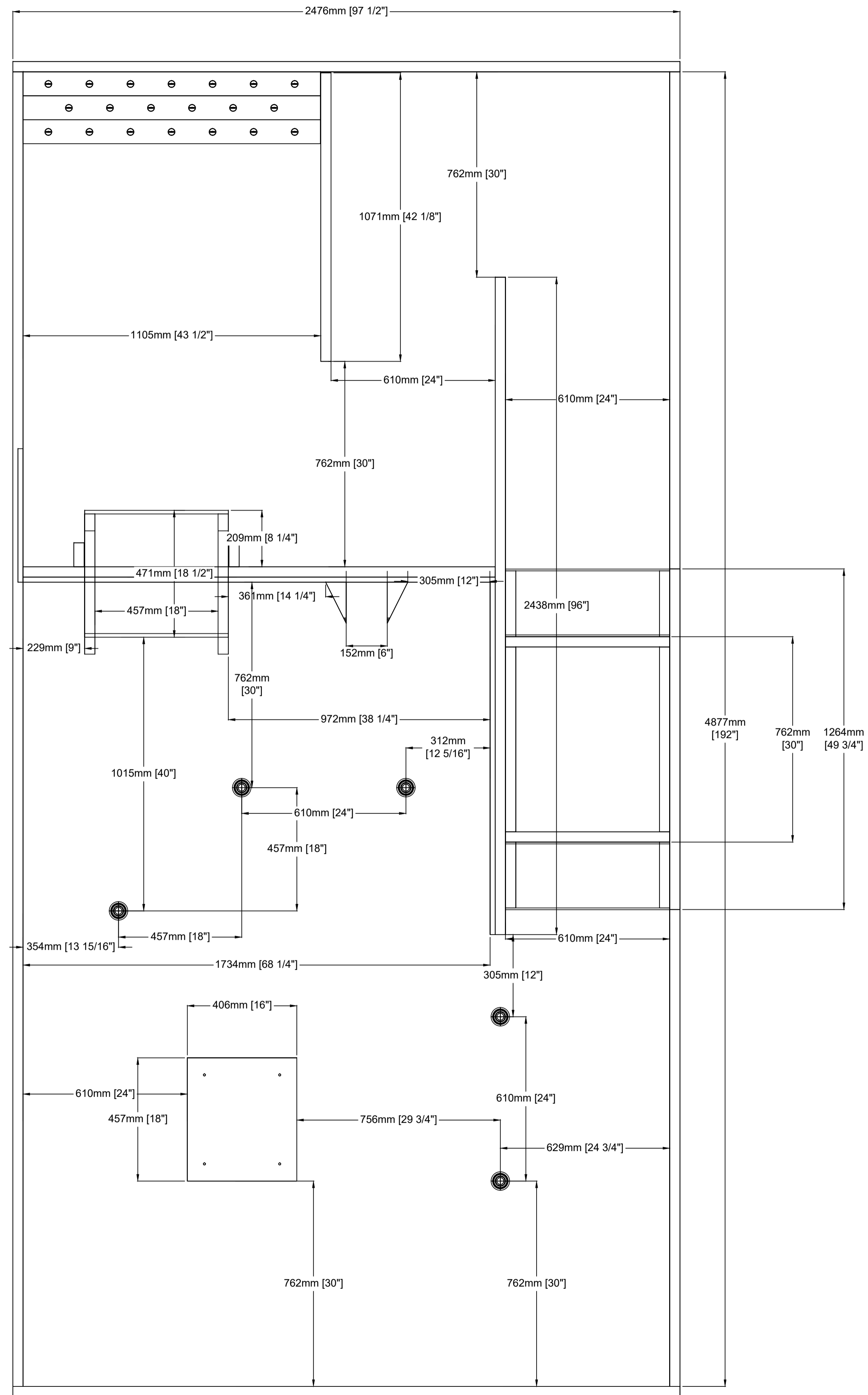
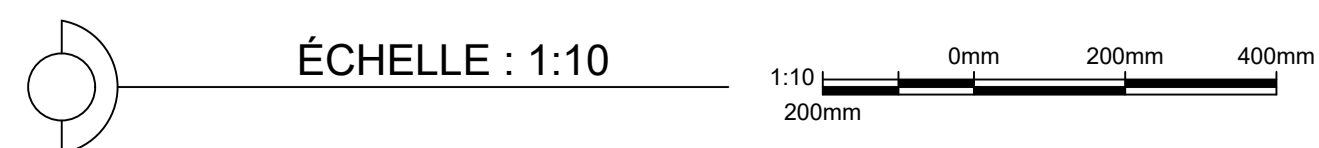


DATE D'ÉMISSION : 27 JUILLET 2020 (REV. 0)

① **TOTALITÉ DE L'AIRE DE JEU**
ÉCHELLE =
N/A

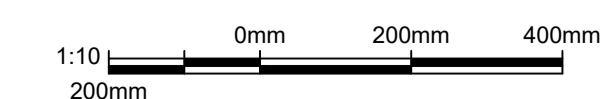


DISPOSITION DE L'AIRE DE JEU



DIMENSIONS DE L'AIRE DE JEU

ÉCHELLE - 1:10



Notes:

1. Tous les dessins (SC-ROB-1, SC-ROB-2, SC-ROB-3 ET SC-ROB-4) et les matériaux, l'information et les dimensions qu'ils comportent sont pour une seule aire de jeu, c'est-à-dire le côté d'une seule équipe dans l'aire du concours. Pour l'aire de jeu au complet, il faut multiplier les quantités de matériaux par deux.
2. Voir le dessin SC-ROB-04 pour les dimensions détaillées des petites pièces, comme les blocs de mousse, les poteaux électriques et les boulons des fondations de la cabane.

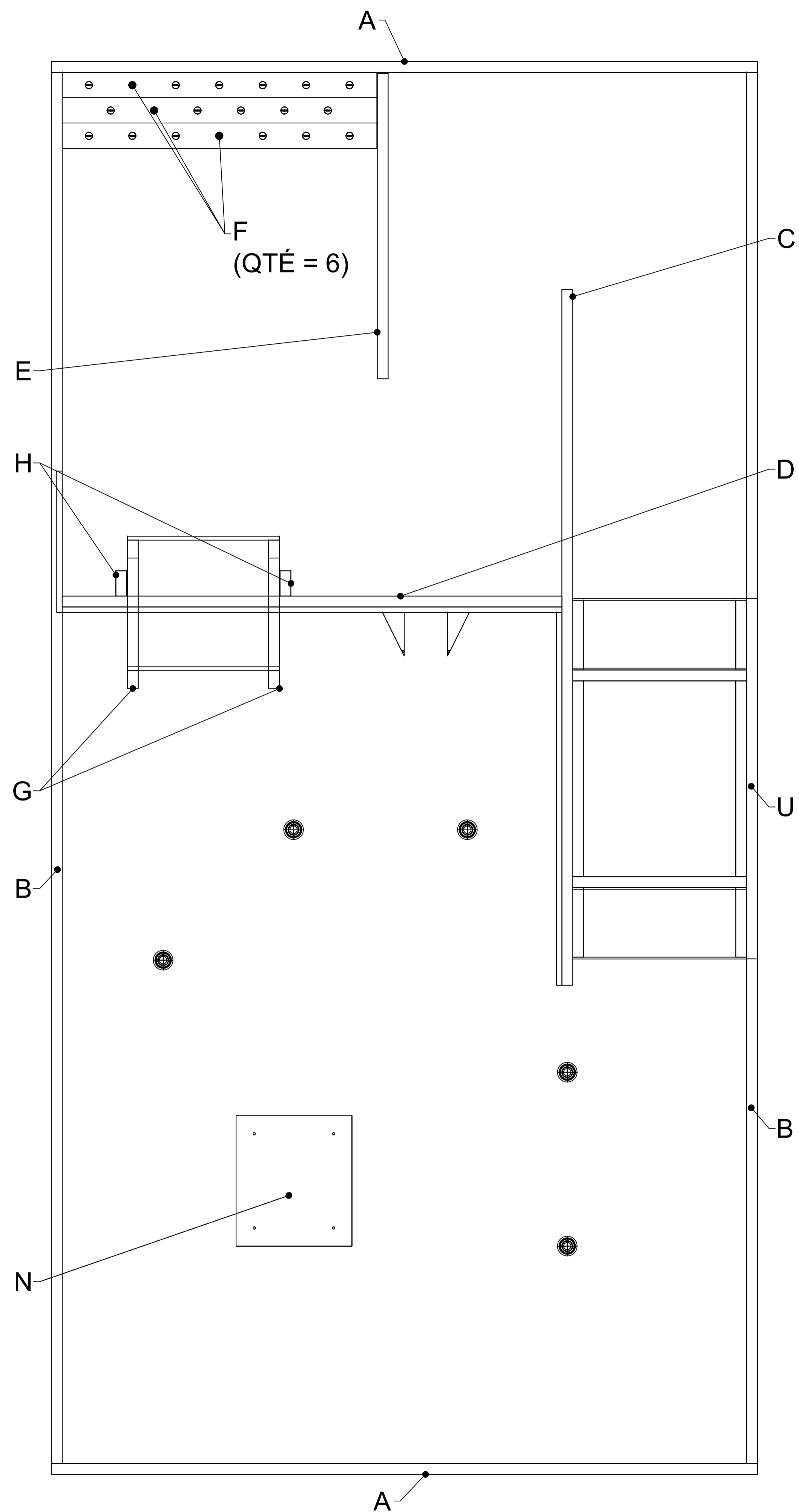
REV: 0	-	-	-	-
0	DOCUMENT DU PROJET	SM	JUL 27/20	

STATUS: DOCUMENT DU CONCOURS
NATIONAL

CLIENT: SKILLS COMPÉTENCES CANADA

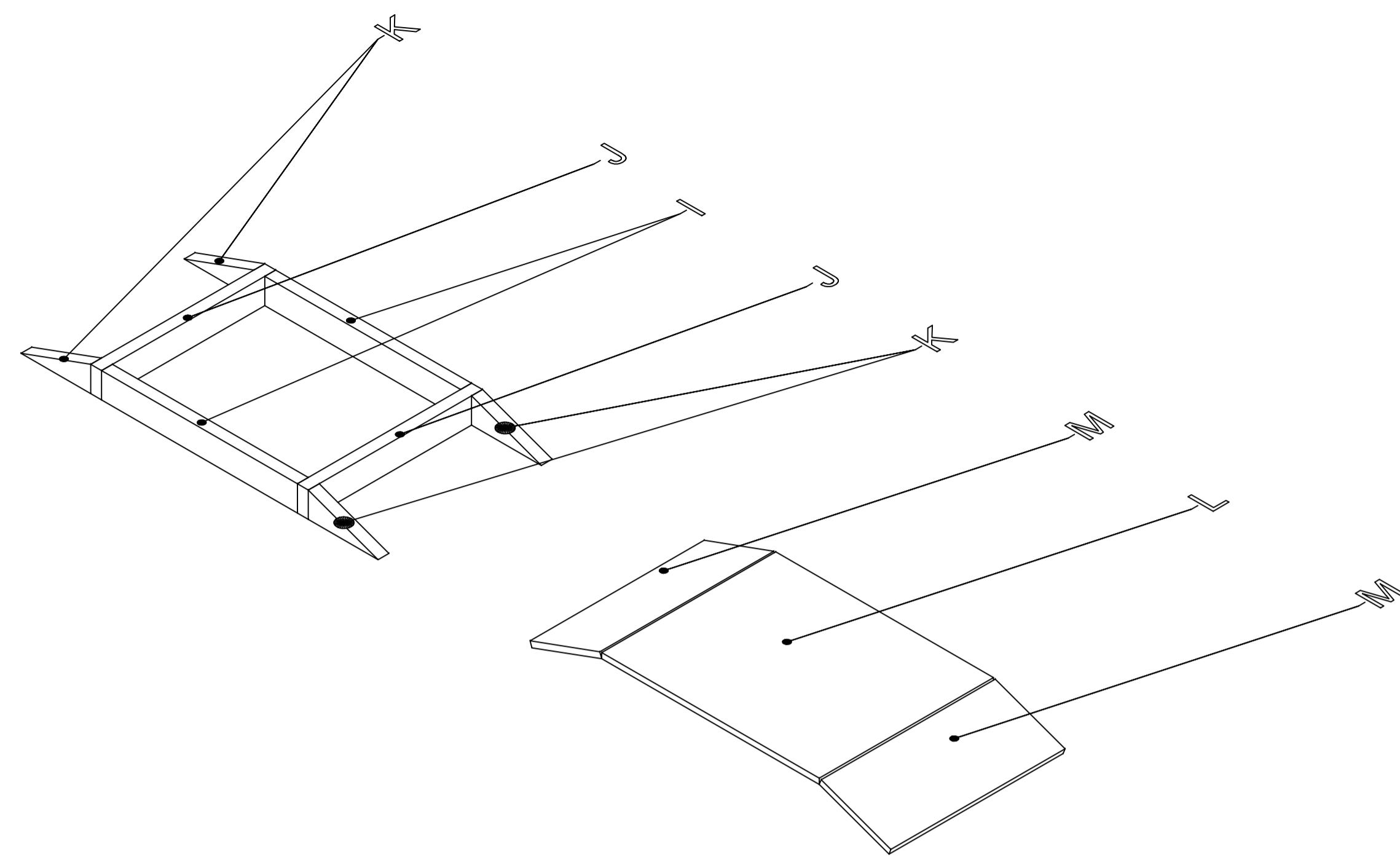
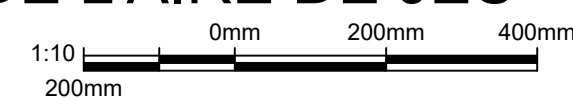
TITLE: CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE
DIMENSIONS DE L'AIRE DE JEU

SCALE AT A1:	DATE:	DRAWN:	DESIGNED:
AS NOTED	JUL. 27/20	SM	NTC
PROJECT NO:	DRAWING NO:	REVISION:	
-	SC-ROB-1	0	



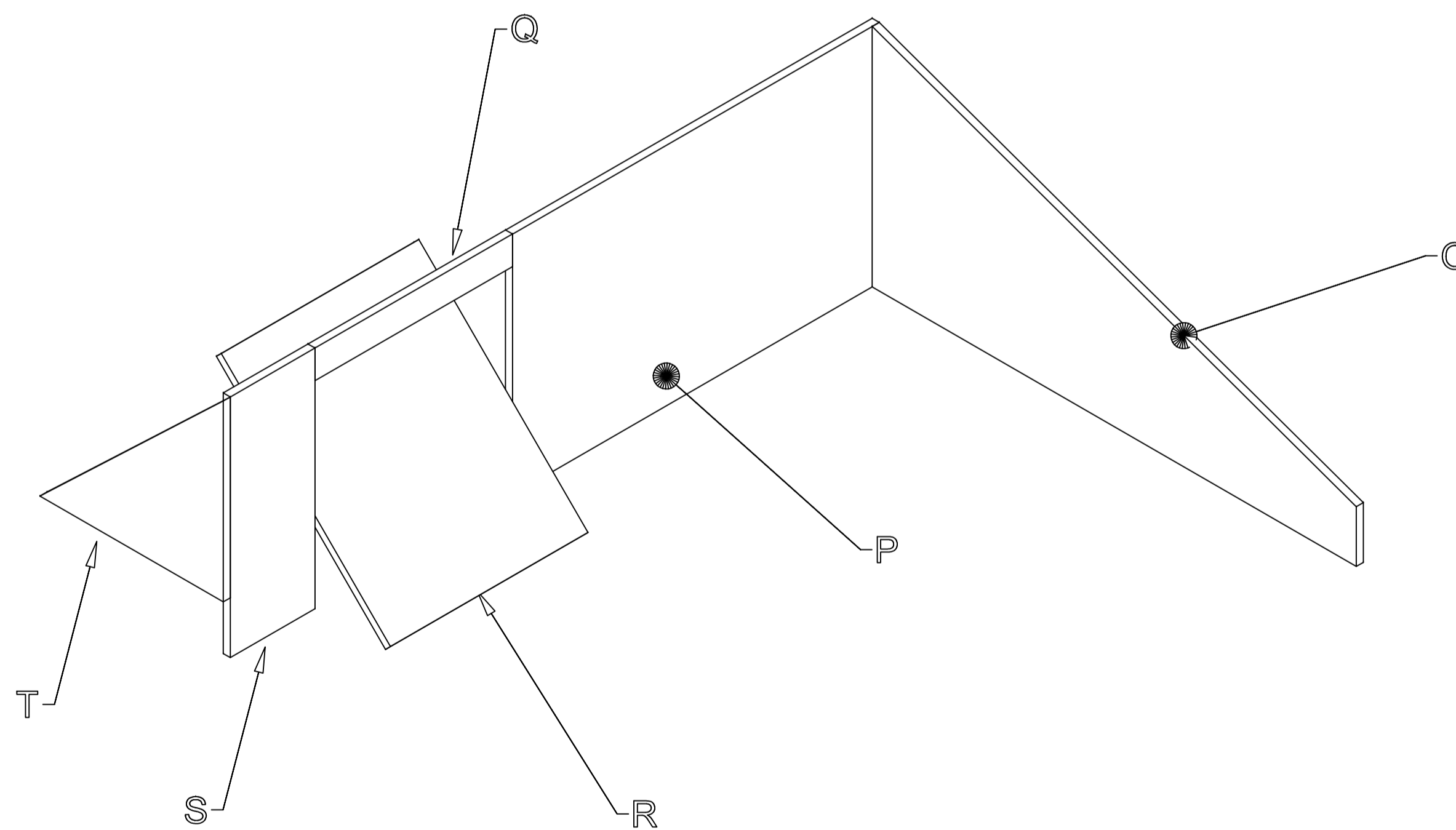
ÉTIQUETTES DES MATÉRIAUX DE L'ARE DE JEU

ÉCHELLE = 1:10 (FEUILLE ISO A1)



②

ÉTIQUETTES DES MATÉRIAUX DE LA RAMPE (RIVIÈRE)
ÉCHELLE = S.O.



③

Échelle = S.O.

ÉTIQUETTES DES PLANCHES DE CONTREPLAQUÉ À LA VERTICALE

Notes :

Tous les dessins (SC-ROB-1, SC-ROB-2, SC-ROB-3 ET SC-ROB-4) et les matériaux, l'information et les dimensions qu'ils comportent sont pour une seule aire de jeu, c'est-à-dire le côté d'une seule équipe dans l'aire du concours. Pour l'aire de jeu au complet, il faut multiplier les quantités de matériaux par deux.

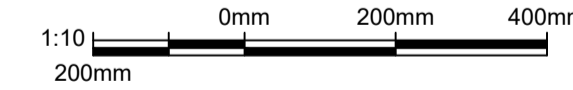
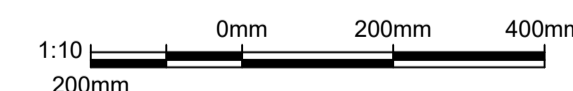
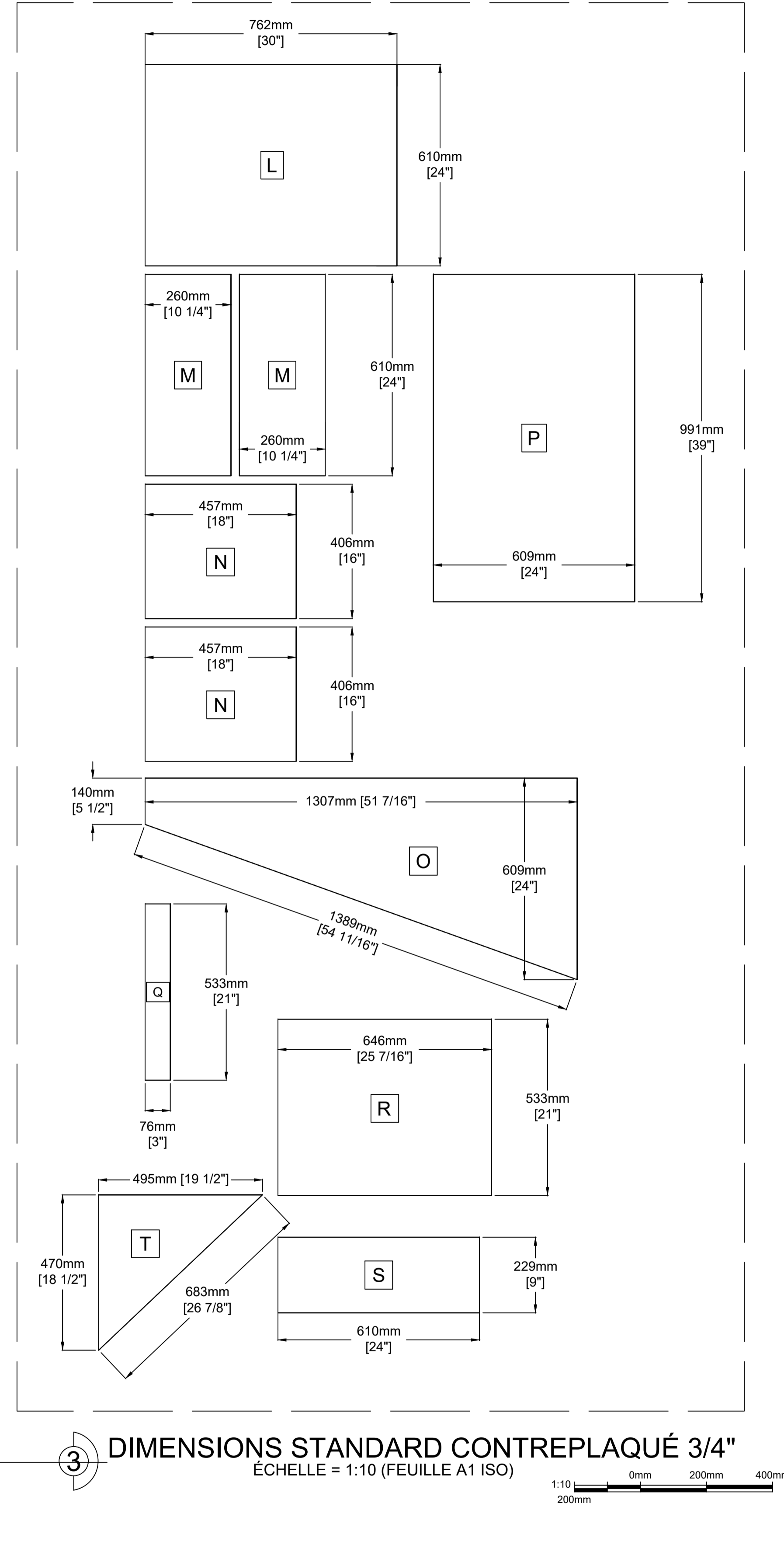
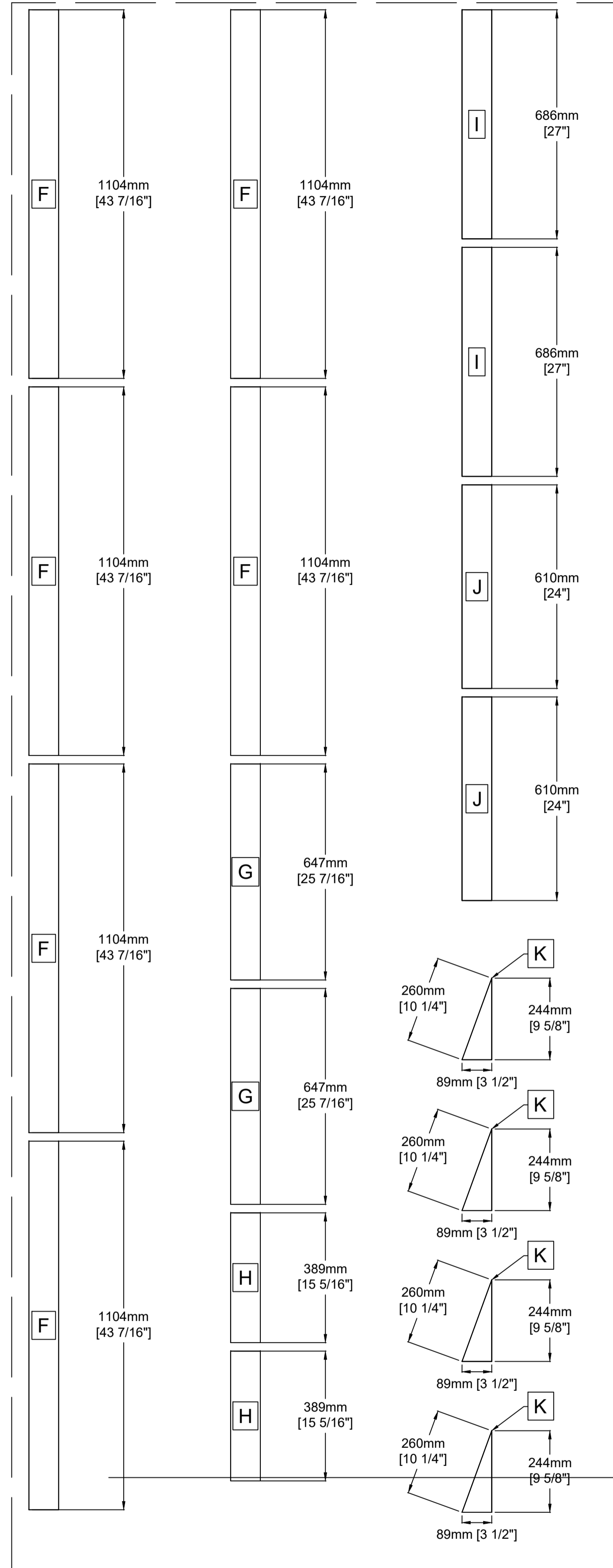
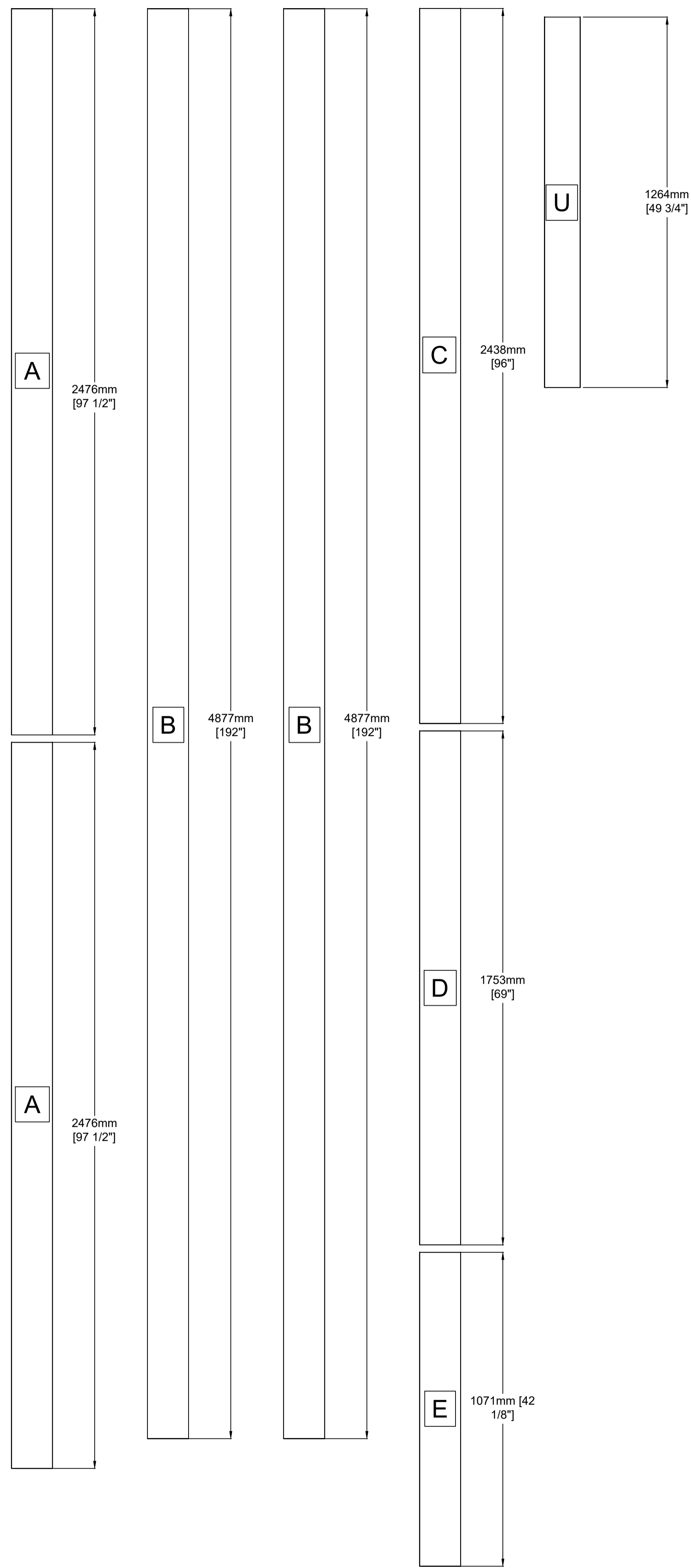
-	-	-	-
0	DOCUMENT DU CONCOURS	SM	JUL 27/20

REV: 0	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
STATUS: DOCUMENT DU CONCOURS			

CLIENT: NATIONAL	
SKILLS COMPÉTENCES CANADA	

TITLE: CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE 2020 ÉTIQUETTES DES MATÉRIAUX			
SCALE AT A1:	DATE: JUL 27/20	DRAWN: SM	DESIGNED: CTN
PROJECT NO:	DRAWING NO: SC-ROB-2	REVISION:	0

1. Tous les dessins (SC-ROB-1, SC-ROB-2, SC-ROB-3 ET SC-ROB-4) et les matériaux, l'information et les dimensions qu'ils comportent sont pour une seule aire de jeu, c'est-à-dire le côté d'une seule équipe dans l'aire du concours. Pour l'aire de jeu au complet, il faut multiplier les quantités de matériaux par deux.



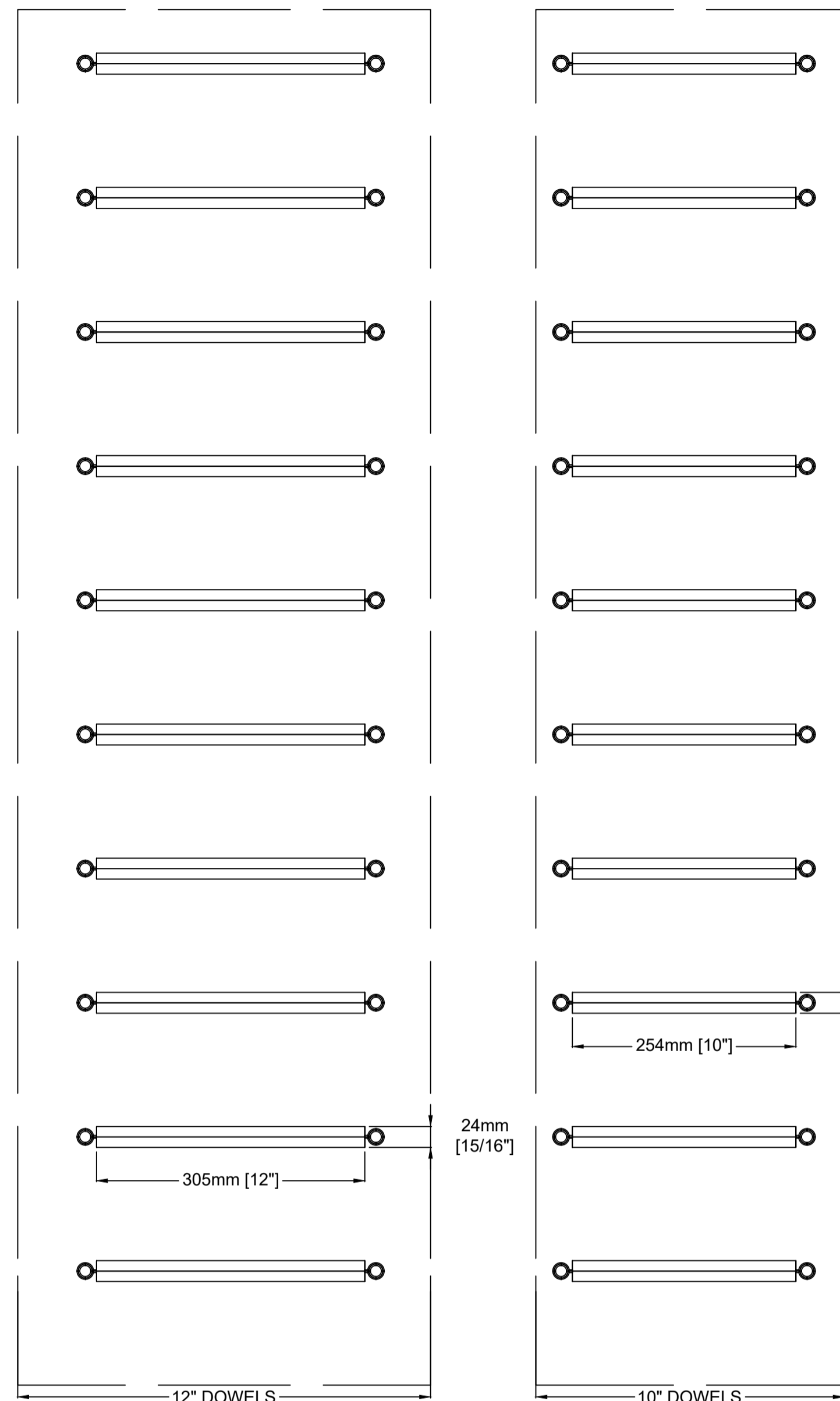
REV: 0	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
0	DOCUMENT DU PROJET	SM	JUL 27/20

STATUS: CONCOURS NATIONAL

CLIENT: SKILLS COMPÉTENCES CANADA

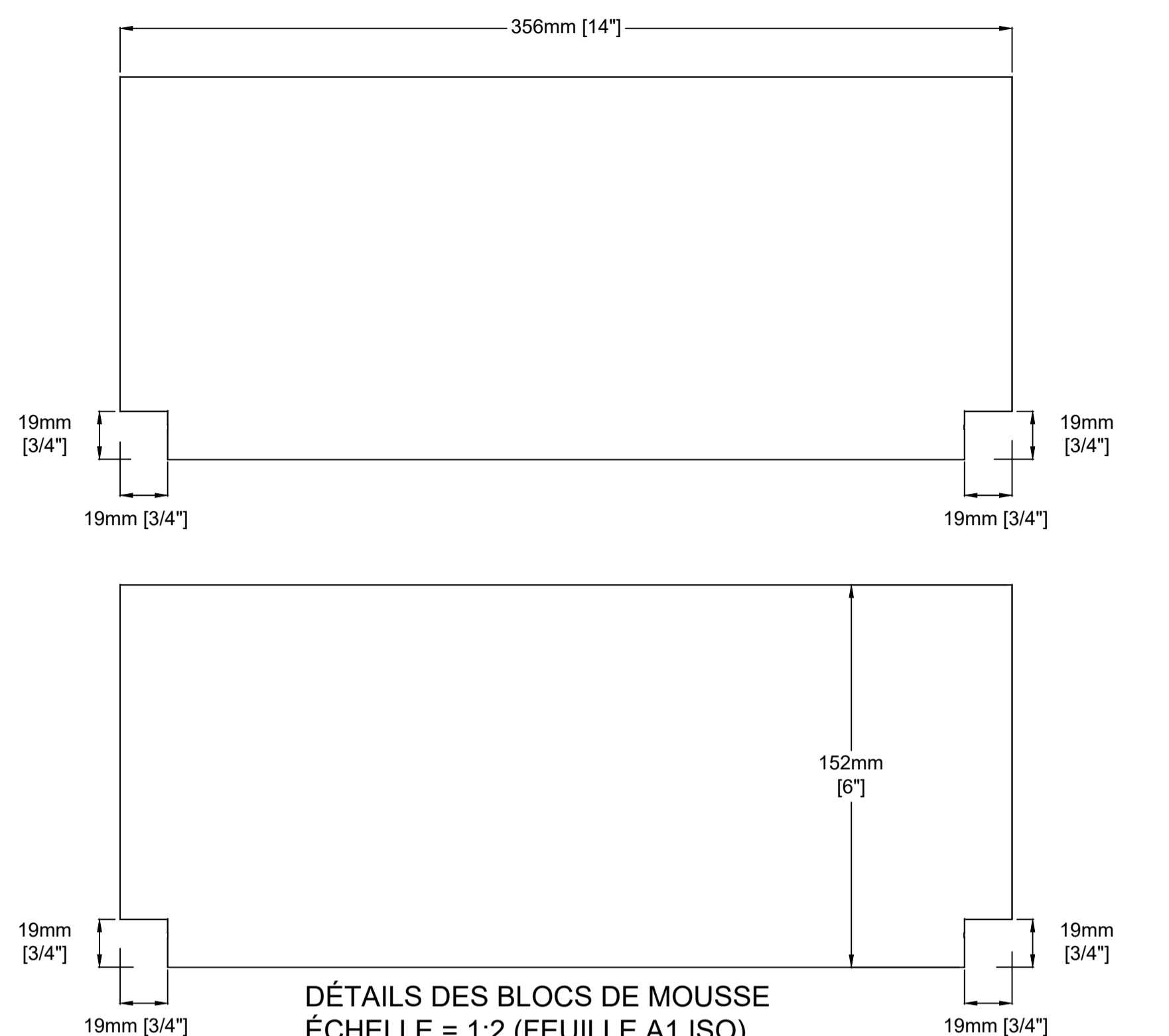
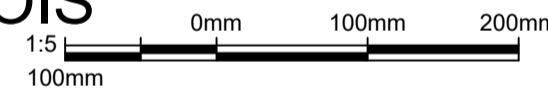
TITLE: CONCOURS NATIONAL DE ROBOTIQUE
2020 DESCRIPTION DES MATÉRIEAUX

SCALE AT A1:	DATE:	DRAWN:	DESIGNED:
1:10	JUL 27/20	SM	CTN
PROJECT NO:	DRAWING NO:	REVISION:	
-	SC-ROB-3	0	



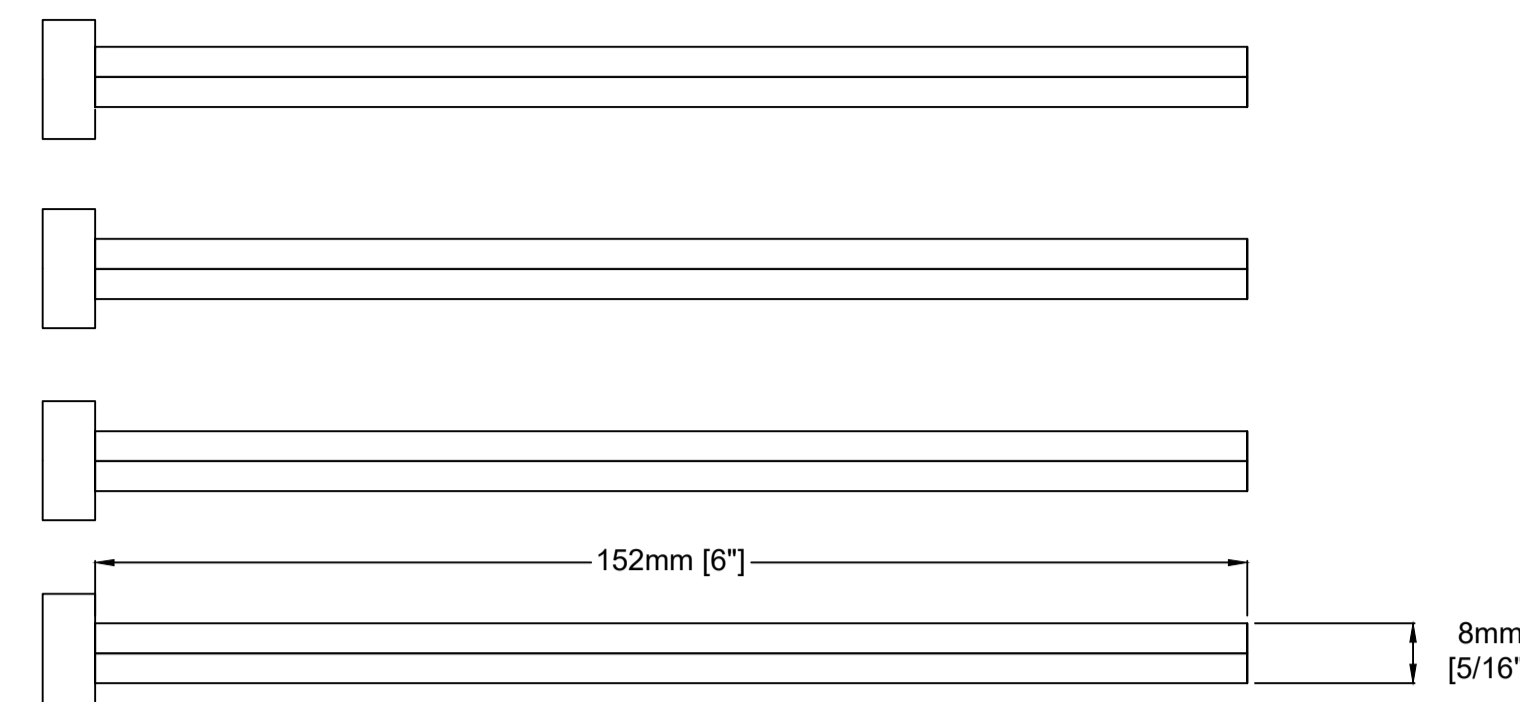
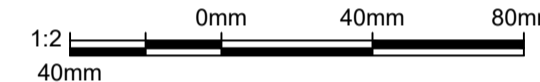
DÉTAILS DES CHEVILLES DE BOIS

ÉCHELLE = 1:5 (FEUILLE A1 ISO)



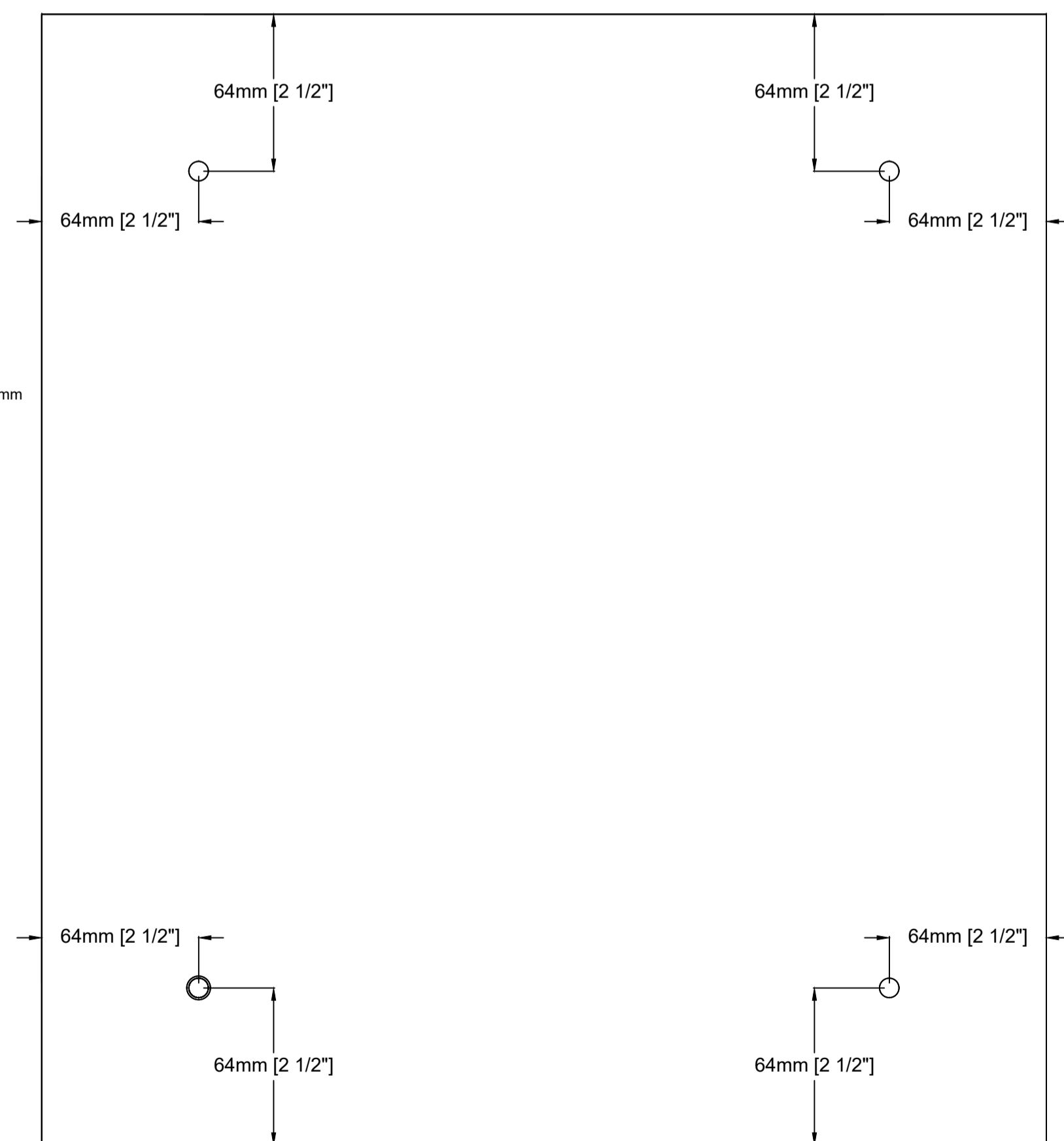
DÉTAILS DES BLOCS DE MOUSSE

ÉCHELLE = 1:2 (FEUILLE A1 ISO)



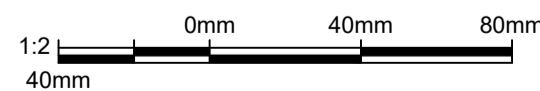
BOULONS DE LA BASE EN BOIS

ÉCHELLE = 1:1 (FEUILLE A1 ISO)

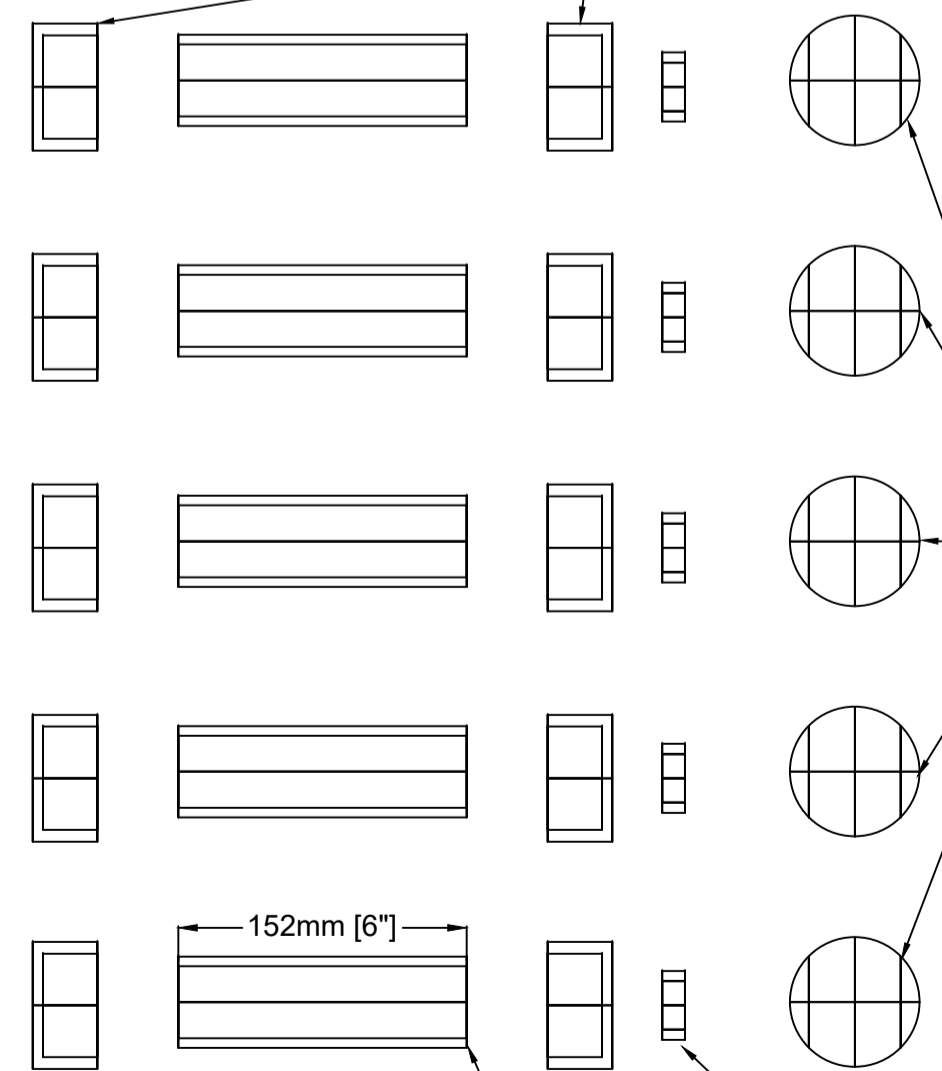


DÉTAILS DES FONDATIONS DE LA CABANE

ÉCHELLE = 1:2 (FEUILLE A1 ISO)



CAPUCHON DU TUYAU



BALLES DE TENNIS STANDARD

ÉCROU 1"

TUYAU ABS STANDARD 1,5 DI

DÉTAILS des POTEAUX ÉLECTRIQUES

ÉCHELLE = 1:4 (FEUILLE ISO A1)



Notes:

1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS (SC-ROB-1, SC-ROB-2, SC-ROB-3, AND SC-ROB-4) REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A SINGLE COURT AREA, REPRESENTING A SINGLE TEAMS SIDE OF THE COMPETITION FLOOR SPACE. TO BUILD A FULL COURT REPRESENTING 2 TEAM COURT AREAS, MULTIPLY MATERIAL QUANTITIES BY 2.

Tous les dessins (SC-ROB-1, SC-ROB-2, SC-ROB-3 ET SC-ROB-4) et les matériaux, l'information et les dimensions qu'ils comportent sont pour une seule aire de jeu, c'est-à-dire le côté d'une seule équipe dans l'aire du concours. Pour l'aire de jeu au complet, il faut multiplier les quantités de matériaux par deux.

REV: 0	-	-	-	-
0	Document du concours	SM	JUL 27/20	

REV: 0	DESCRIPTION:	BY:	DATE:
	DOCUMENT DU CONCOURS		

CLIENT: NATIONAL			
SKILLS COMPÉTENCES CANADA			
TITLE: OLYMPIADES NATIONALES			
DESCRIPTION DES MATÉRIEAUX			
SCALE AT A1:	DATE:	DRAWN:	DESIGNED:
TEL QU'INDIQUÉ	JUL 27/20	SM	CTN
PROJECT NO:	DRAWING NO:	REVISION:	
-	SC-ROB-4	0	

NOMENCLATURE

Échelle = s.o.

FICHE TECHNIQUE DES MATÉRIAUX (1 AIRE DE JEU)

Description	Modèle	Quantité	URL
Crochets des chevilles	Everbilt, grand œillet à vis 1 ⁵ / ₈ po, zinc	6	https://bit.ly/2EjSf5L
Chevilles de bois	Alexandria Moulding, goujon en bois franc	6	https://bit.ly/32YJqZv
Isolant	Isolant de polystyrène extrudé rigide FOAMULAR C-200	1	https://bit.ly/3hKWd65
Balles de tennis	Balles de tennis de qualité supérieure, paquet de 4	1	https://amzn.to/3jDSj0q
Écrous hexagonales, poteaux électriques	Écrous hexagonales, plaqué zinc, cat. 5, 1 po – 8 filets	1	https://amzn.to/2CX2bBq
Bois 2 po x 6 po x 10 pi	Bois de construction 2x6x 10 pi E.P.S	4	https://bit.ly/306D9cx
Bois 2 po x 6 po x 8 pi	Bois de construction 2x6x 8 pi E.P.S	5	https://bit.ly/2BzgyvA
Bois 2 po x 4 po x 8 pi	Bois de construction 2x4x 8 pi E.P.S	6	https://bit.ly/2OZZstZ
Contreplaqué 3/4po 4 pi x 8 pi	Panneau standard 3/4 po, 4 pi x 8 pi	2	https://bit.ly/3hE7LrF
Tuyau ABS	Tuyau ABS standard 1 ¹ / ₂ po x 12 pi	1	https://bit.ly/302NZQB
Capuchon en ABS	Capuchon d'essai de 1 ¹ / ₂ po en ABS	10	https://bit.ly/2BByMwD