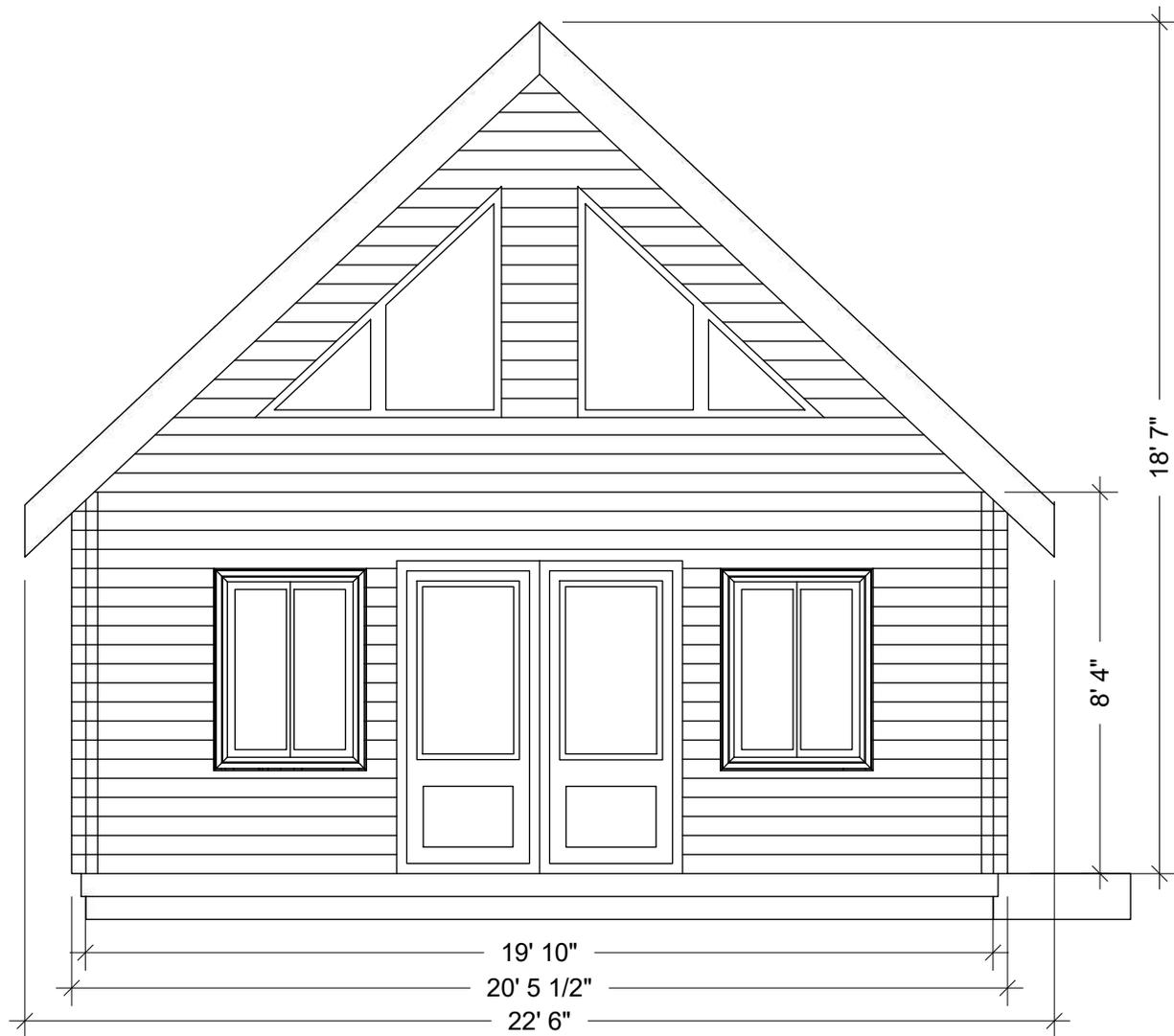


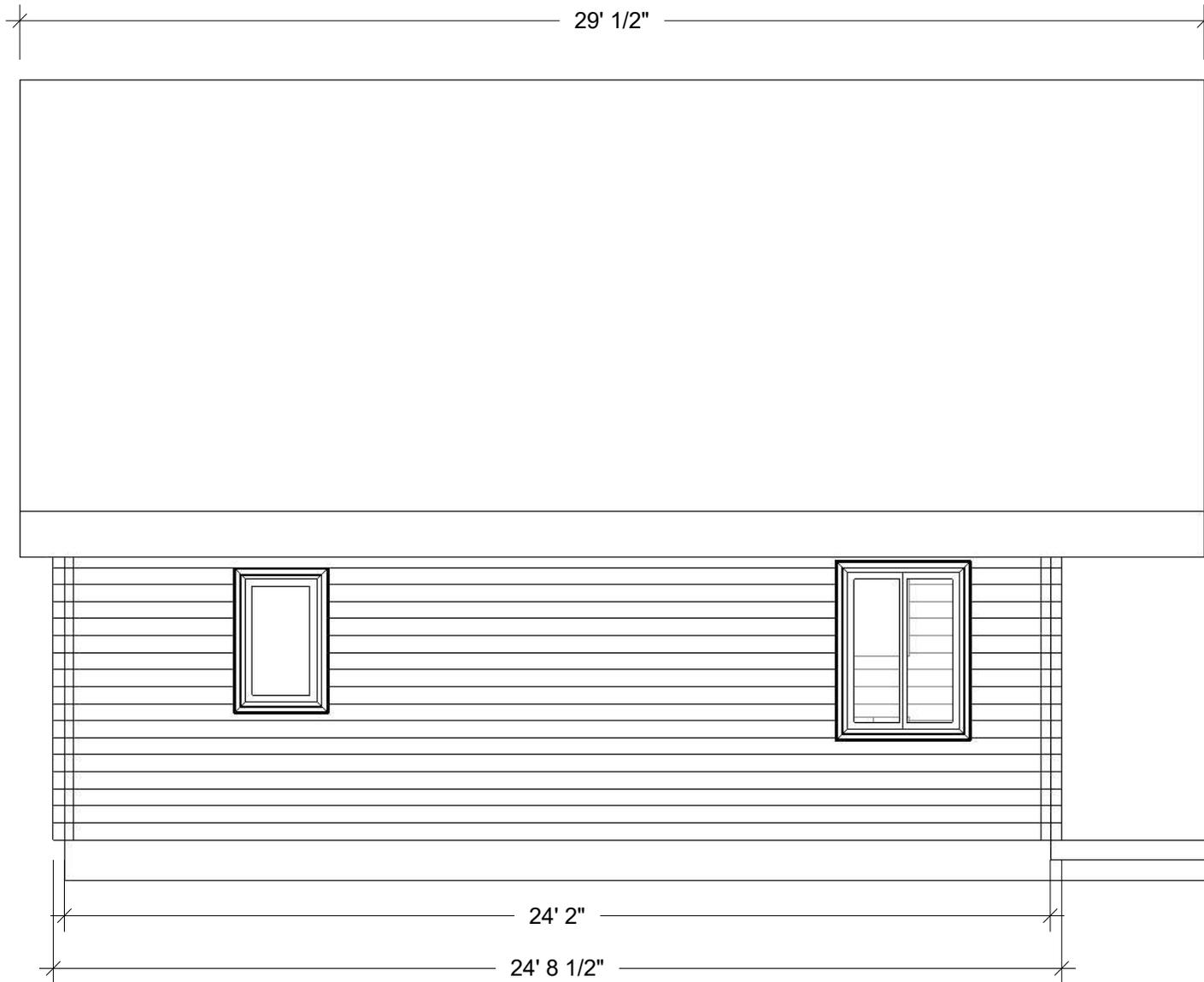
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Vue ISO



VUE FACE

ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

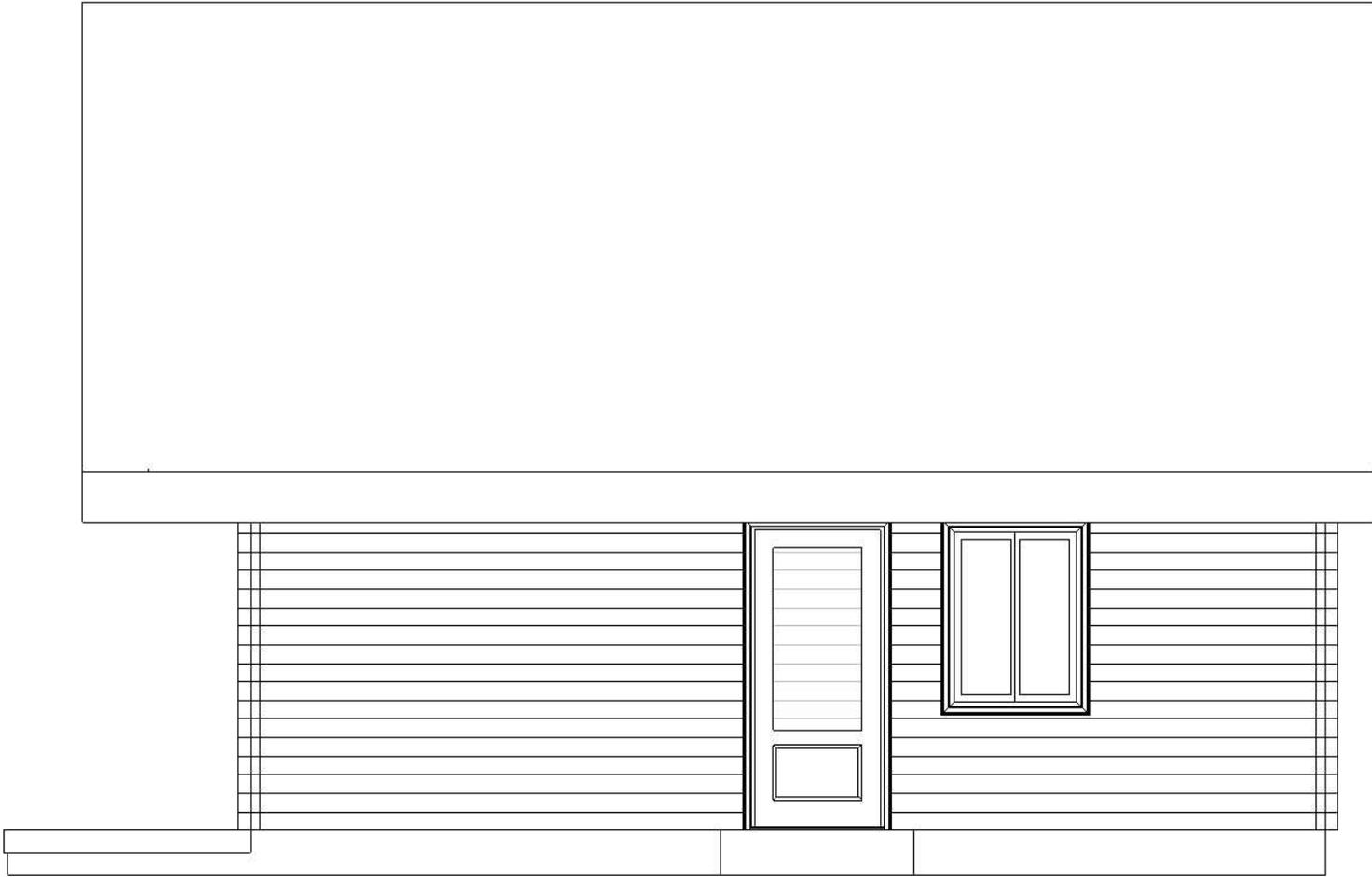
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Vue de face



VUE GAUCHE

ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

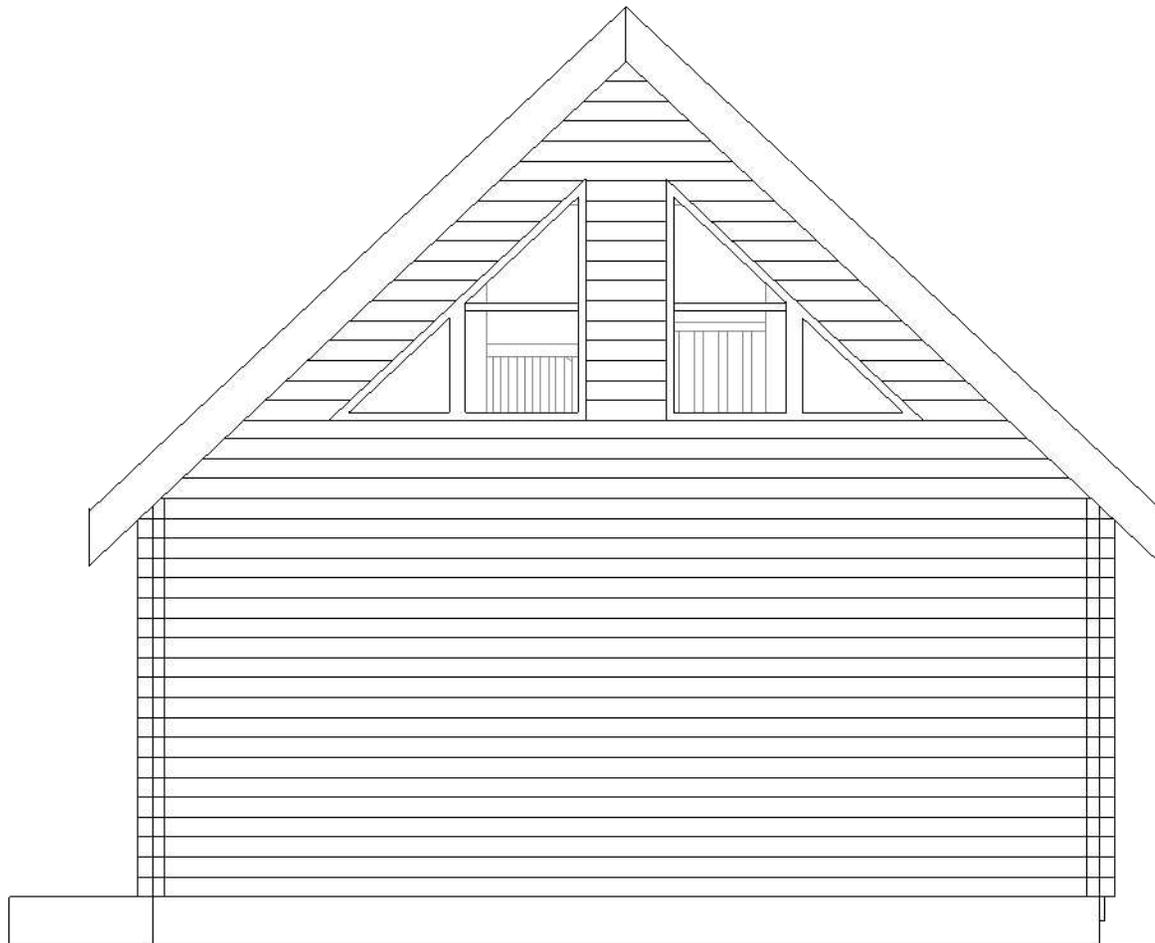
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Vue gauche



VUE DROITE

ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

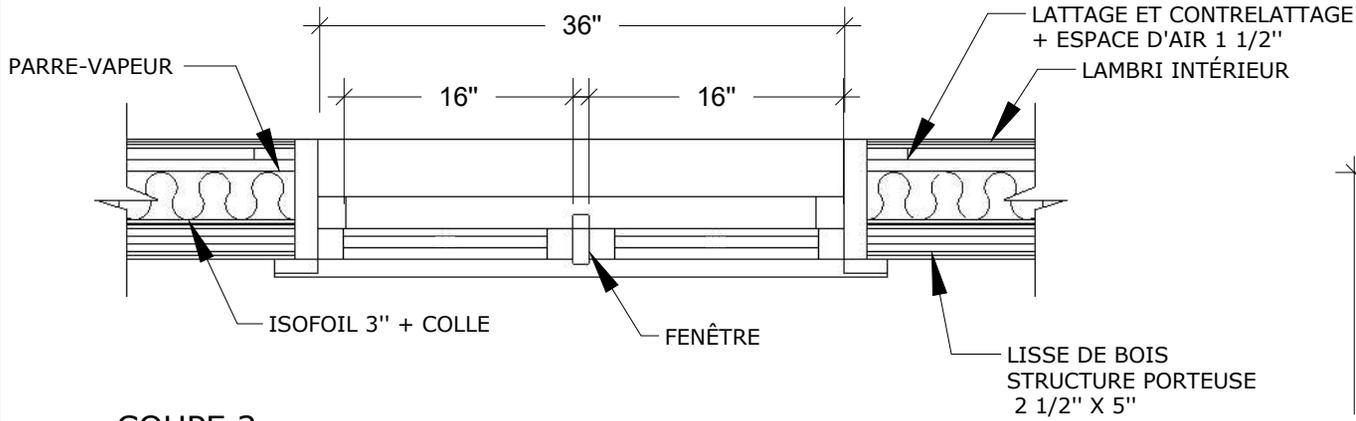
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Vue de droite



VUE ARRIÈRE

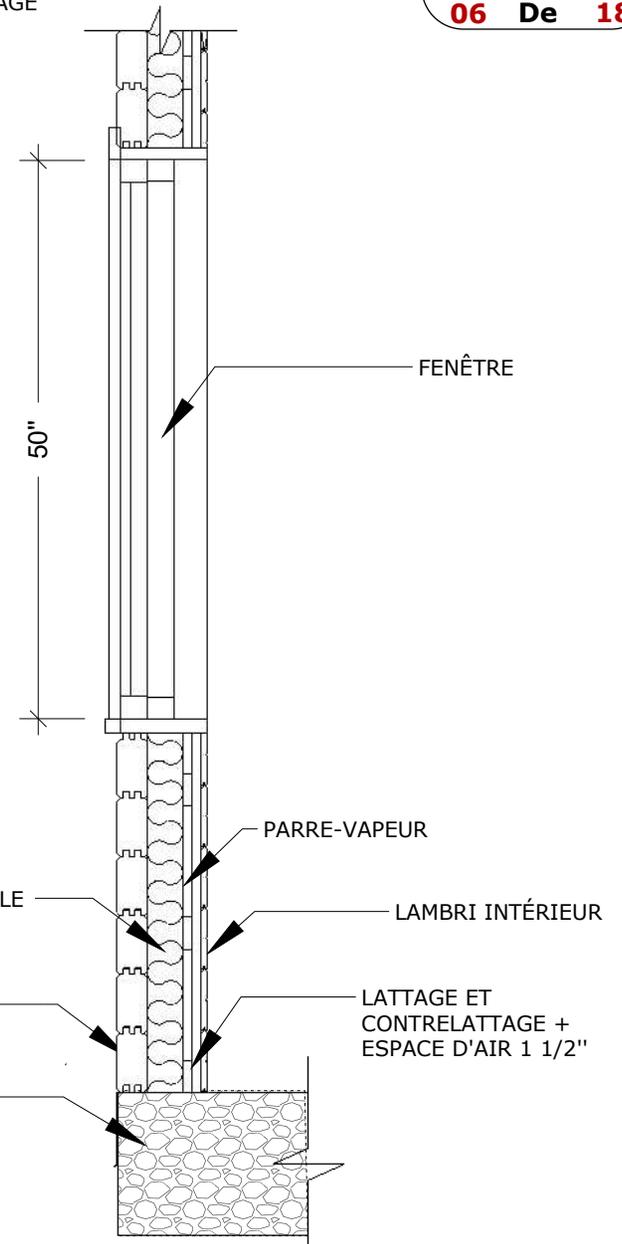
ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Vue arrière



COUPE 2

ÉCHELLE: 1"=1'-0"



COUPE 1

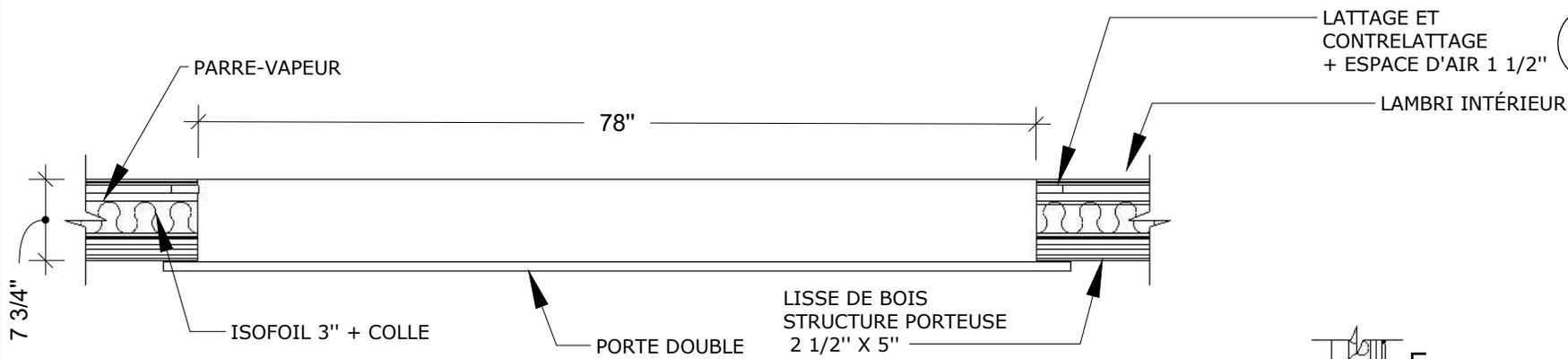
ÉCHELLE: 3/4"=1'-0"



COUPES FENÊTRE

ÉCHELLE: 3/16"=1'-0"

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	Coupe de fenêtre



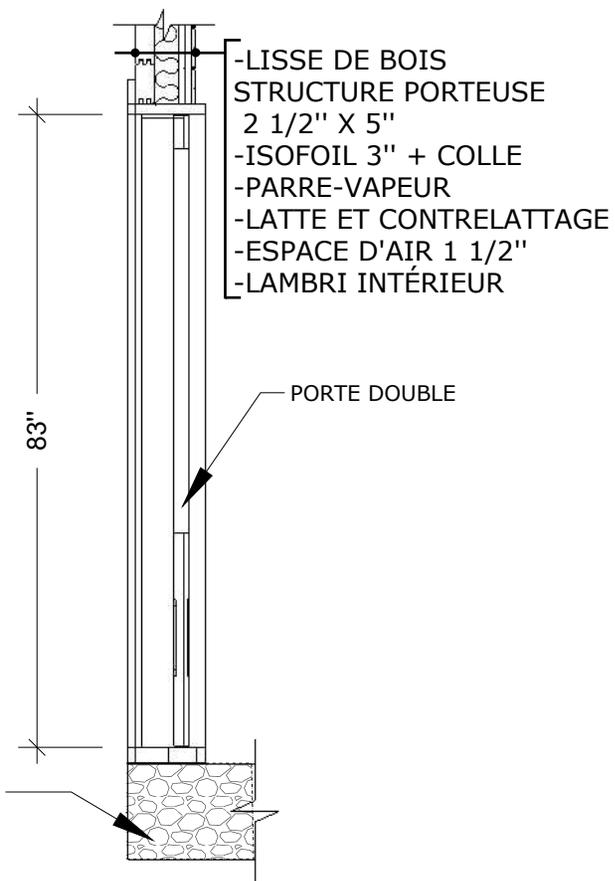
COUPE 4

ÉCHELLE: 3/4"=1'-0"



COUPES PORTE

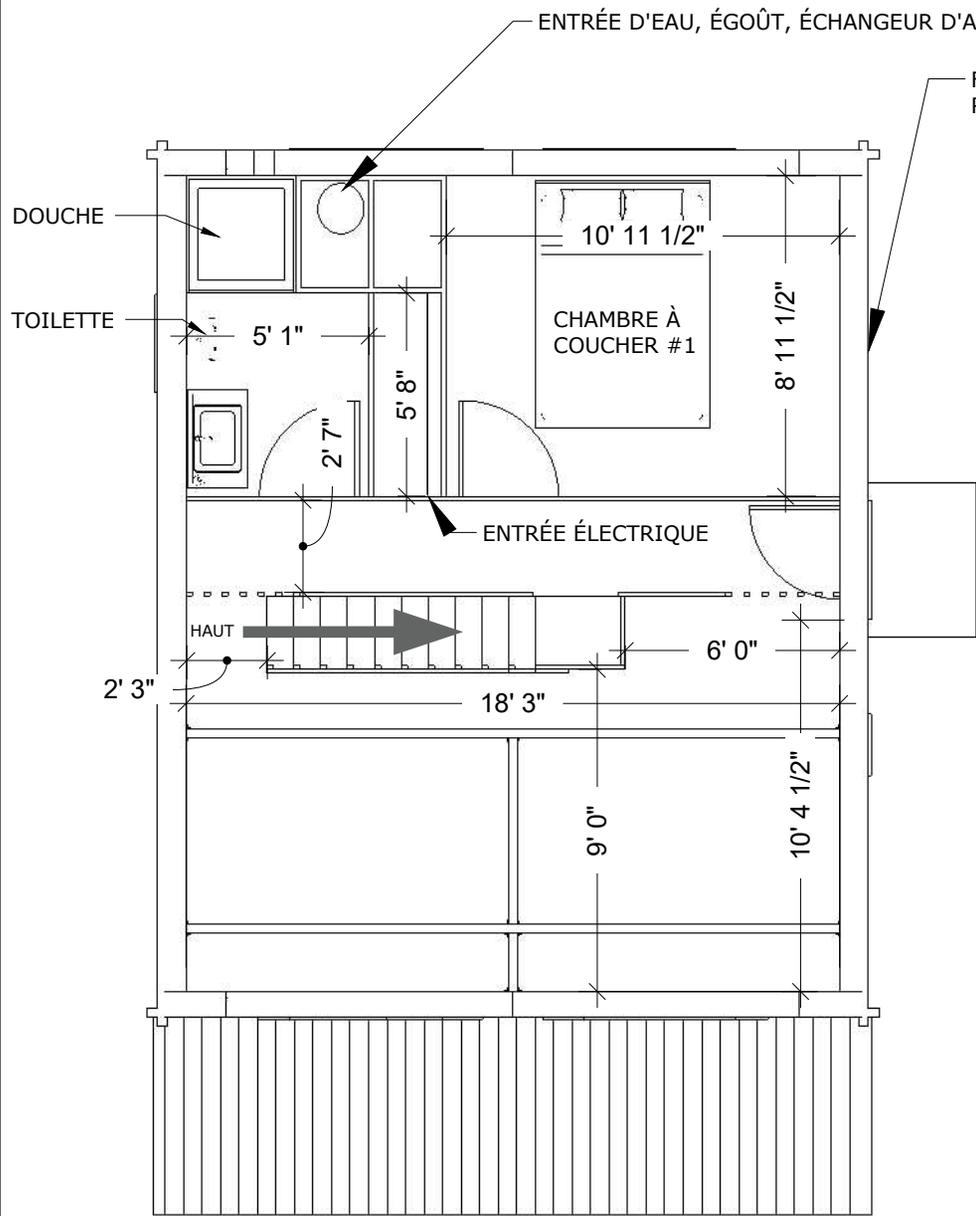
ÉCHELLE: 3/16"=1'-0"



COUPE 3

ÉCHELLE: 1/2"=1'-0"

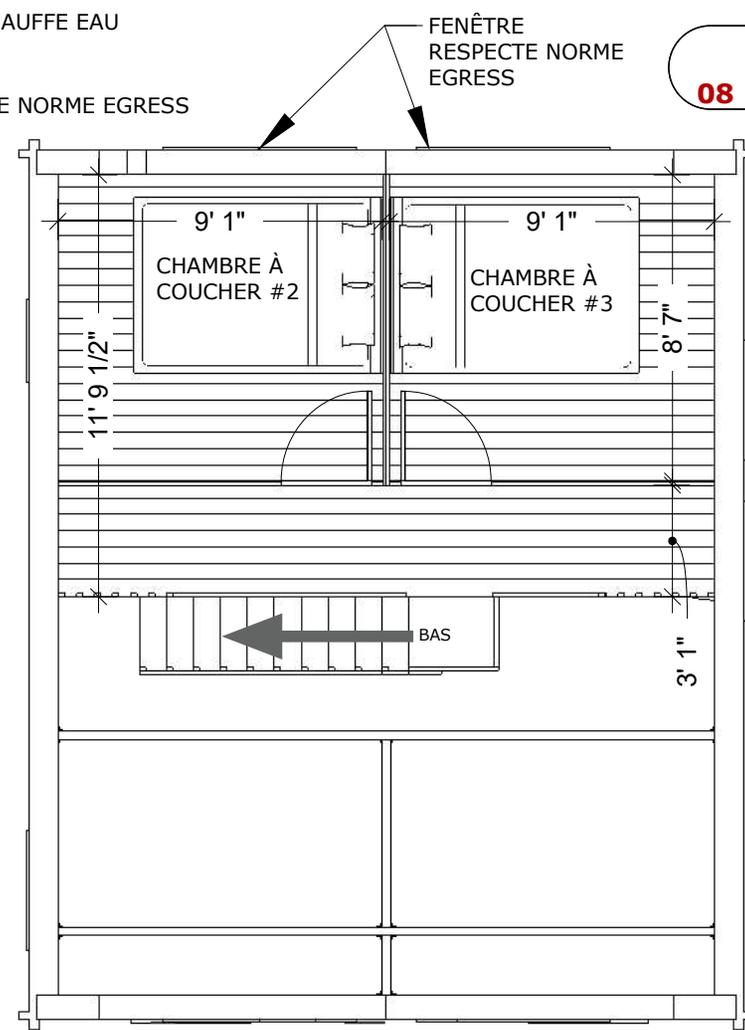
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Numéro de pièce	Description	No Tag
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24		Coupe de porte	



PLAN RDC

ÉCHELLE: 3/16"=1'-0"

FENÊTRE
RESPECTE NORME EGRESS



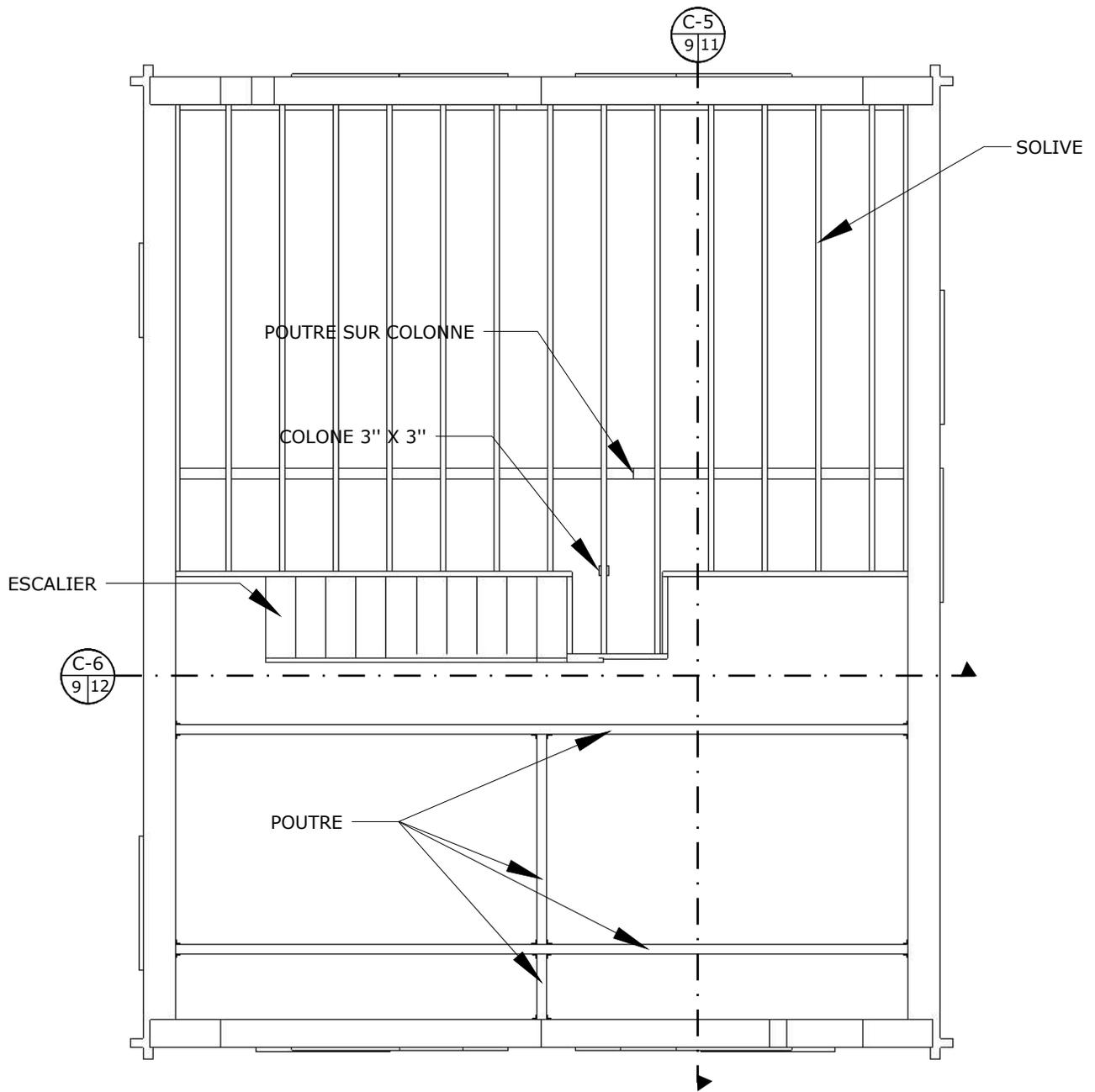
PLAN MEZZANINE

ÉCHELLE: 3/16"=1'-0"

NOTES : LES CHAMBRES À COUCHER #1, #2 ET #3 :

- *SONT MUNI
- DE DÉTECTEUR DE FUMÉE
- DE DISJONCTEUR ANTI-ARCS

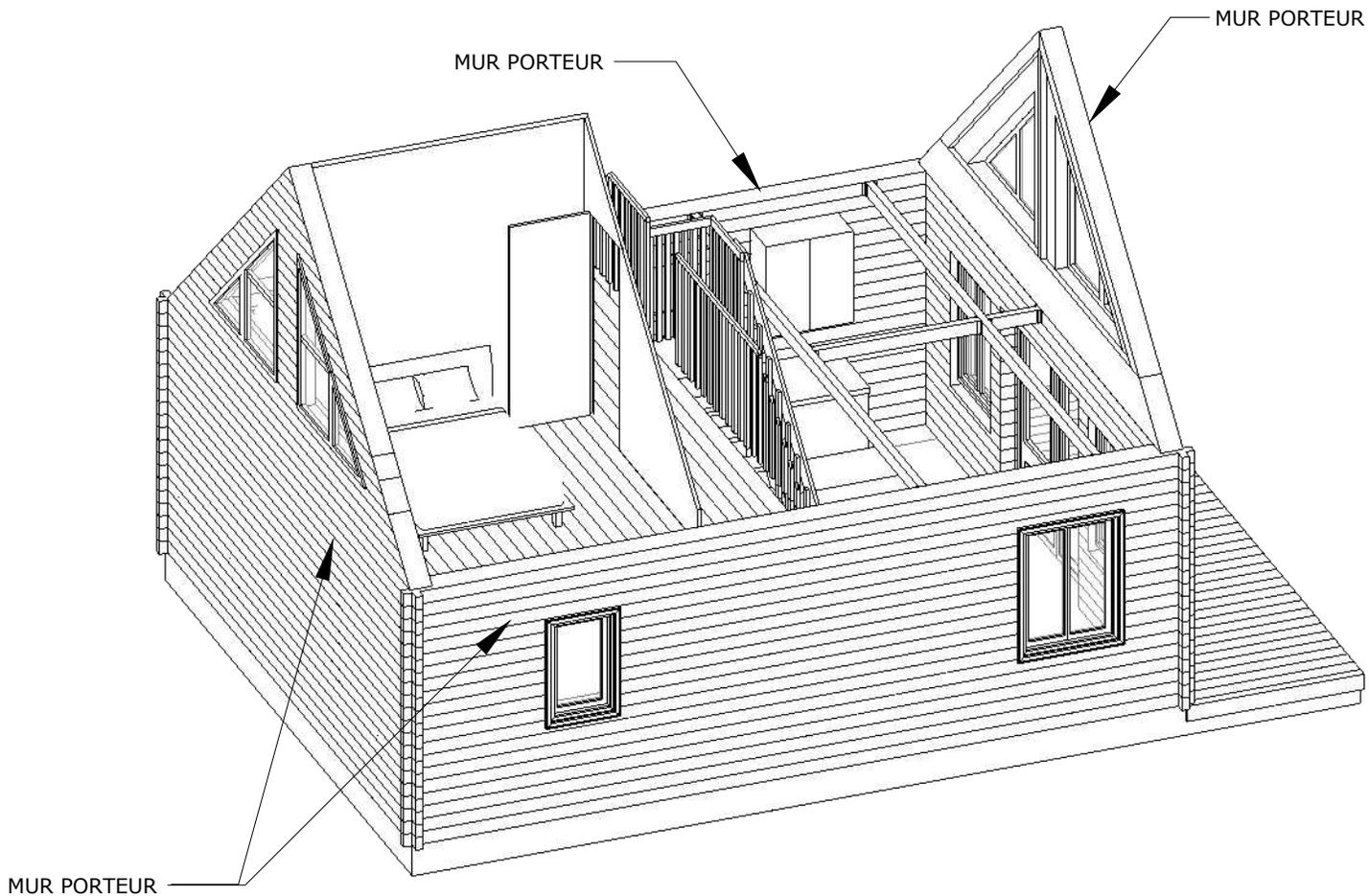
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1.3	KANOUK 20 X 24	AMENAGEMENT INTERIEUR



PLAN SOLIVES MEZZANINE

ÉCHELLE: 1/4" = 1'-0"

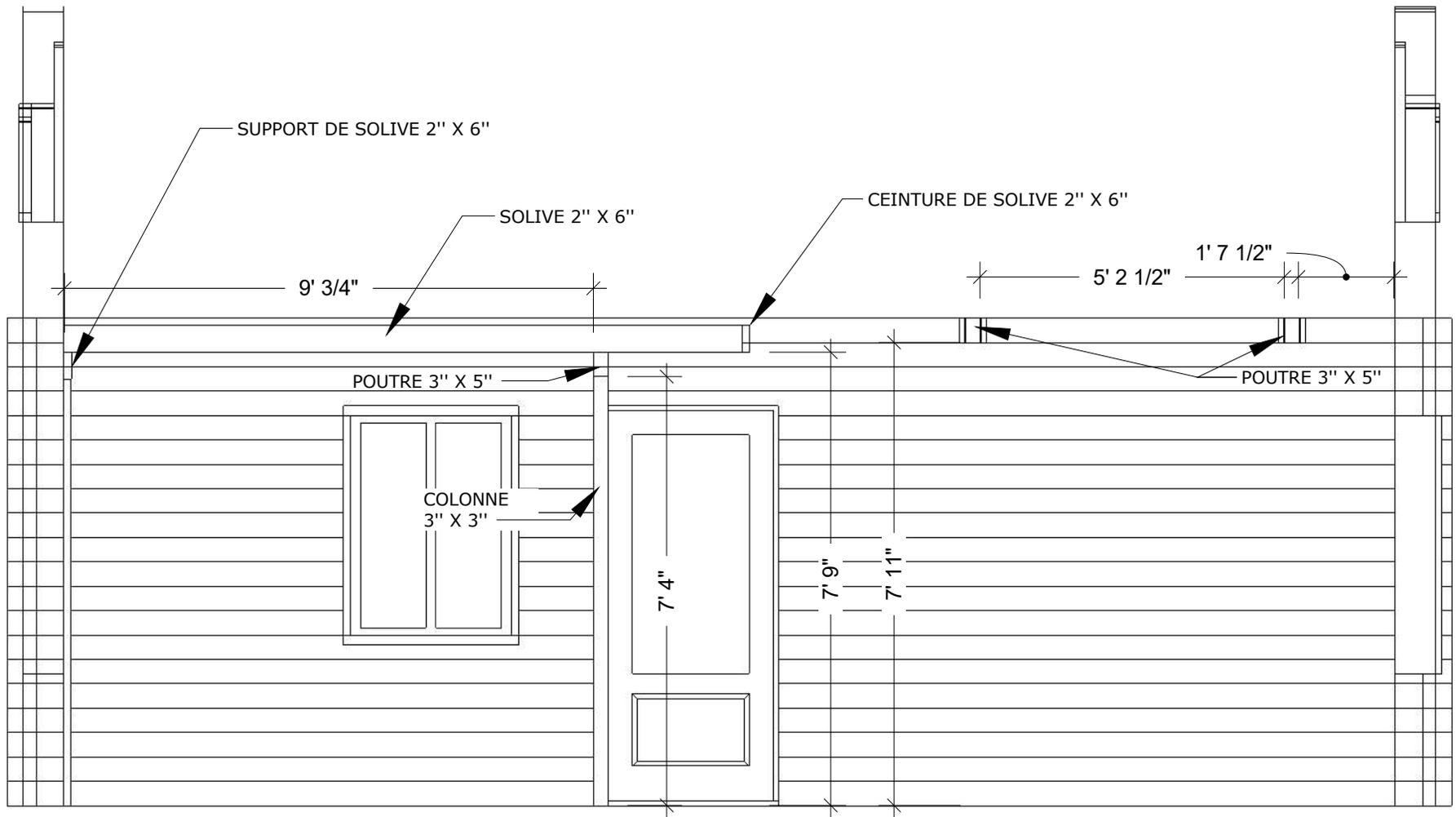
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	SOLIVES MEZZANINE



POUTRES ET MUR PORTEURS

ÉCHELLE: 3/16"=1'-0"

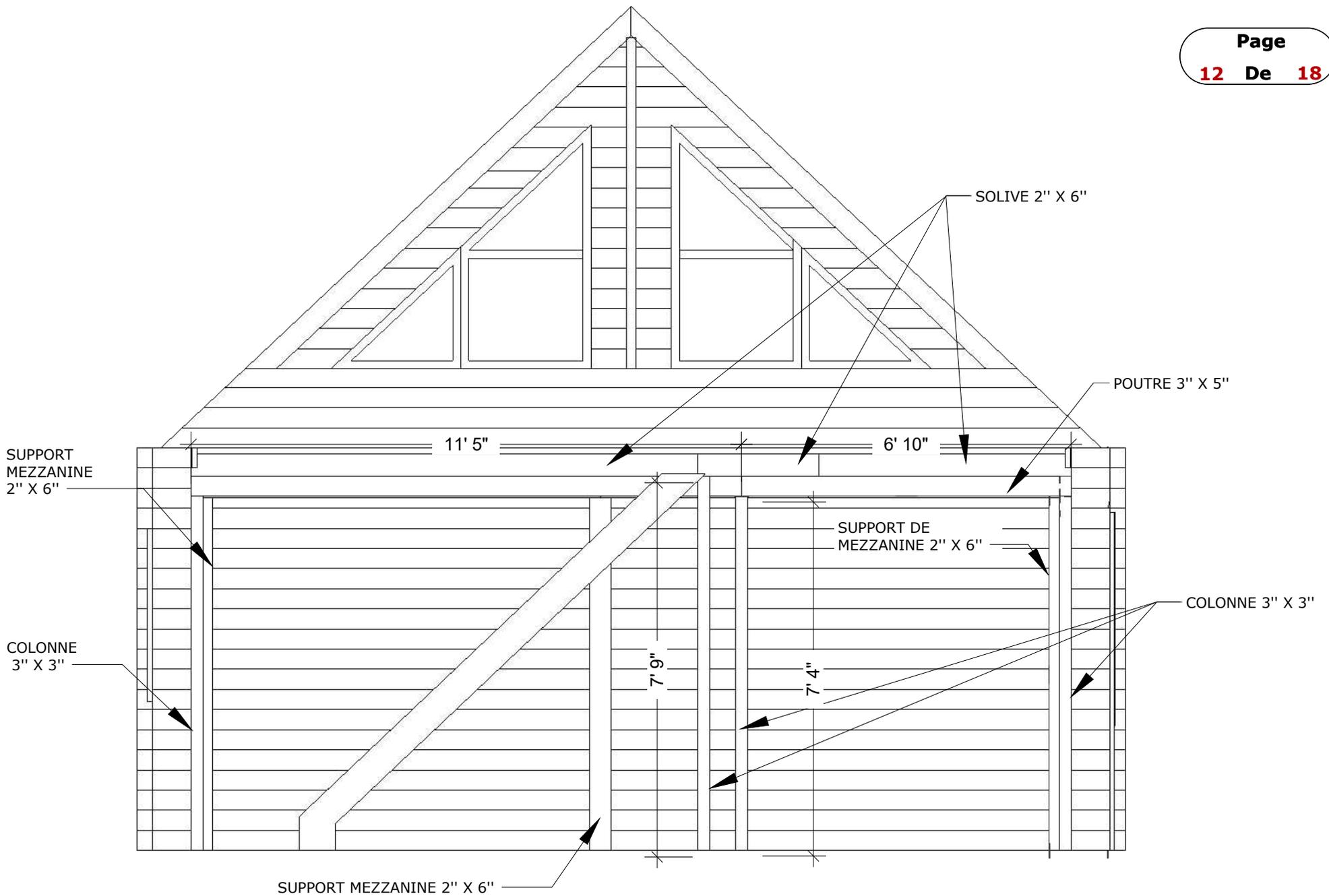
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	POUTRES ET MURS PORTEURS



COUPE 5

ÉCHELLE: 3/8"=1'-0"

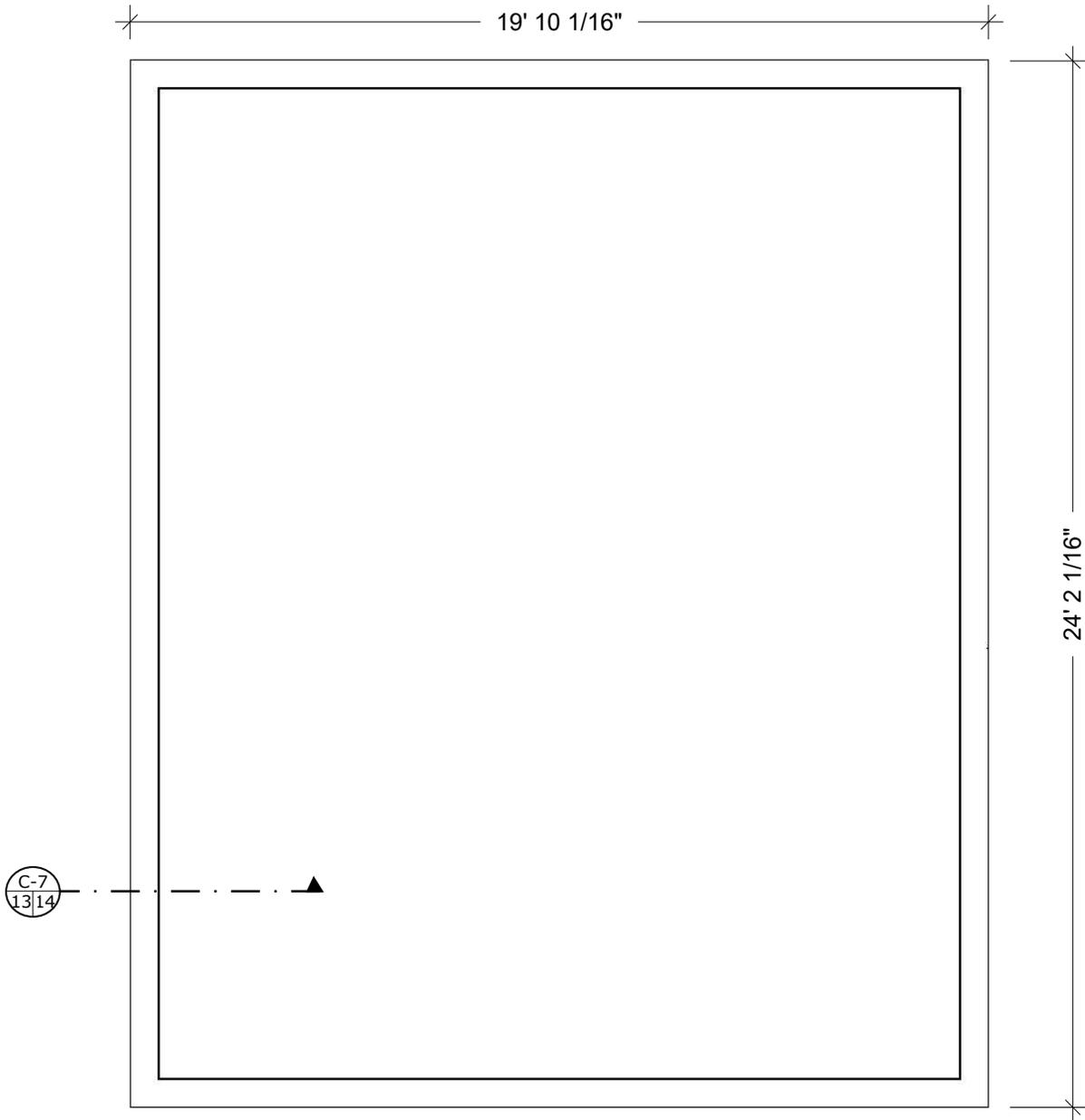
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	COUPE POUTRE



COUPE 6

ÉCHELLE: 3/8"=1'-0"

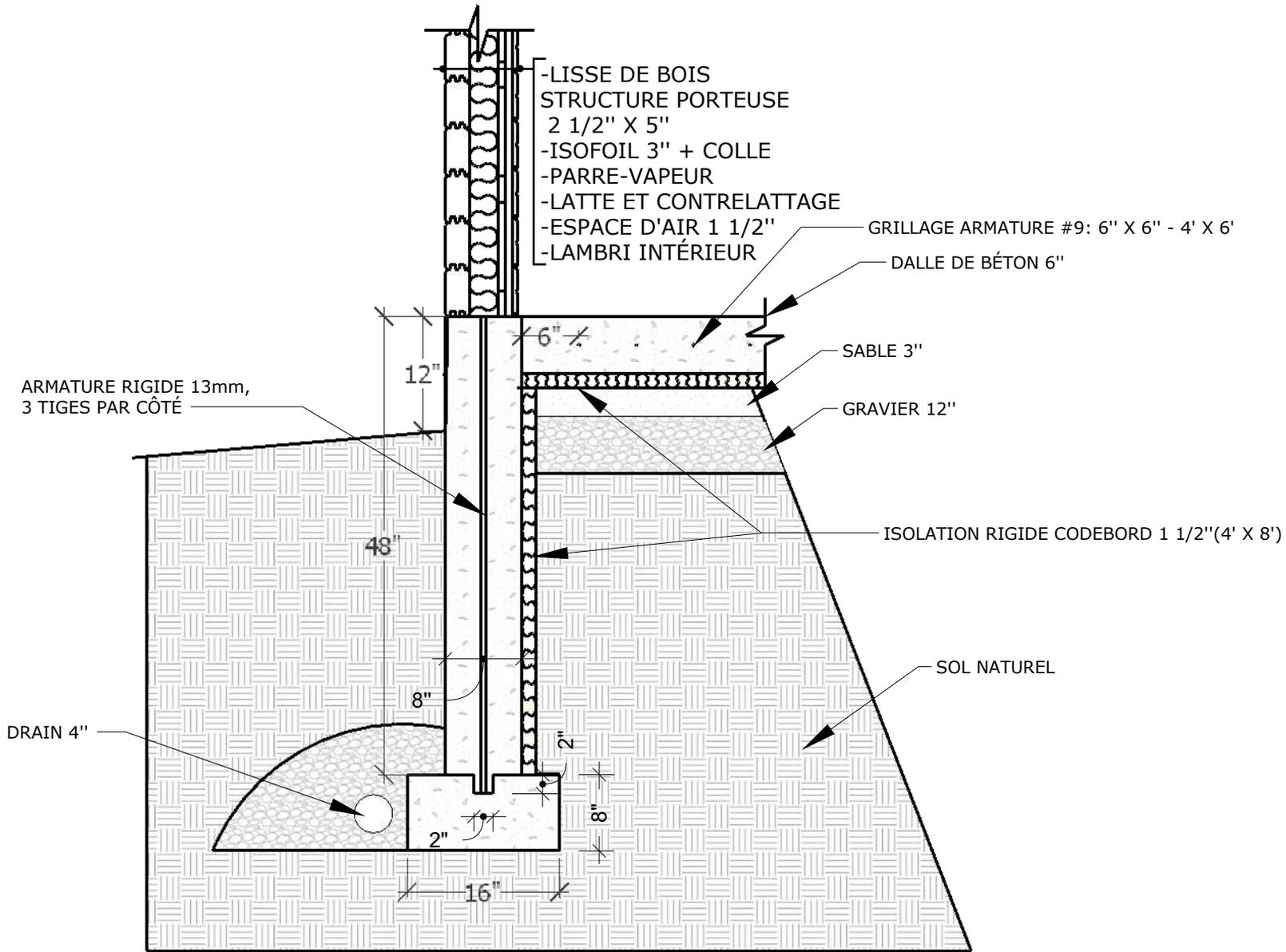
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	COUPE POUTRE



PLAN BÉTON

ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

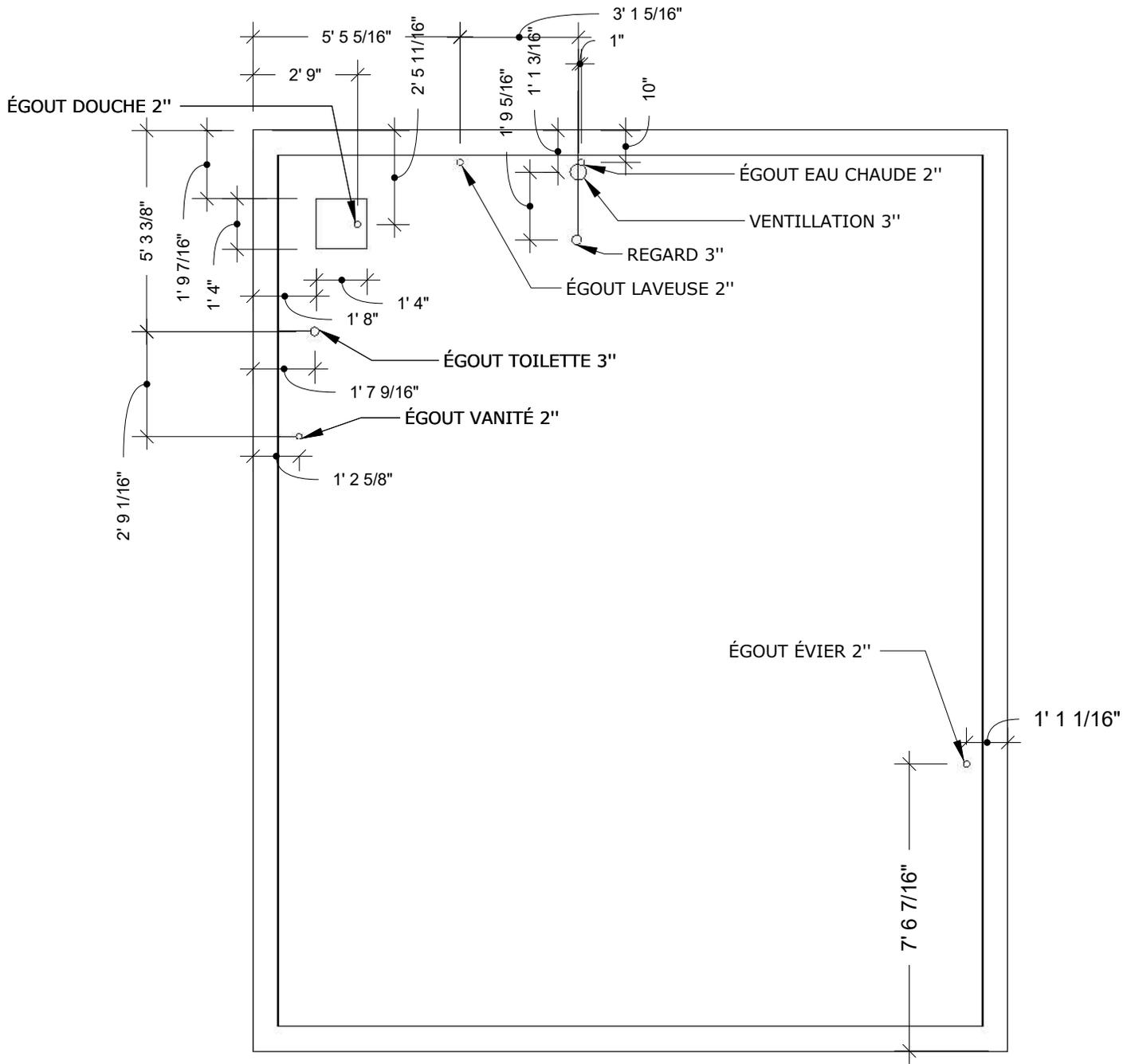
Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUC 20 X 24	BÉTON



COUPE 7

ÉCHELLE: 3/4"=1'-0"

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	COUPE BÉTON

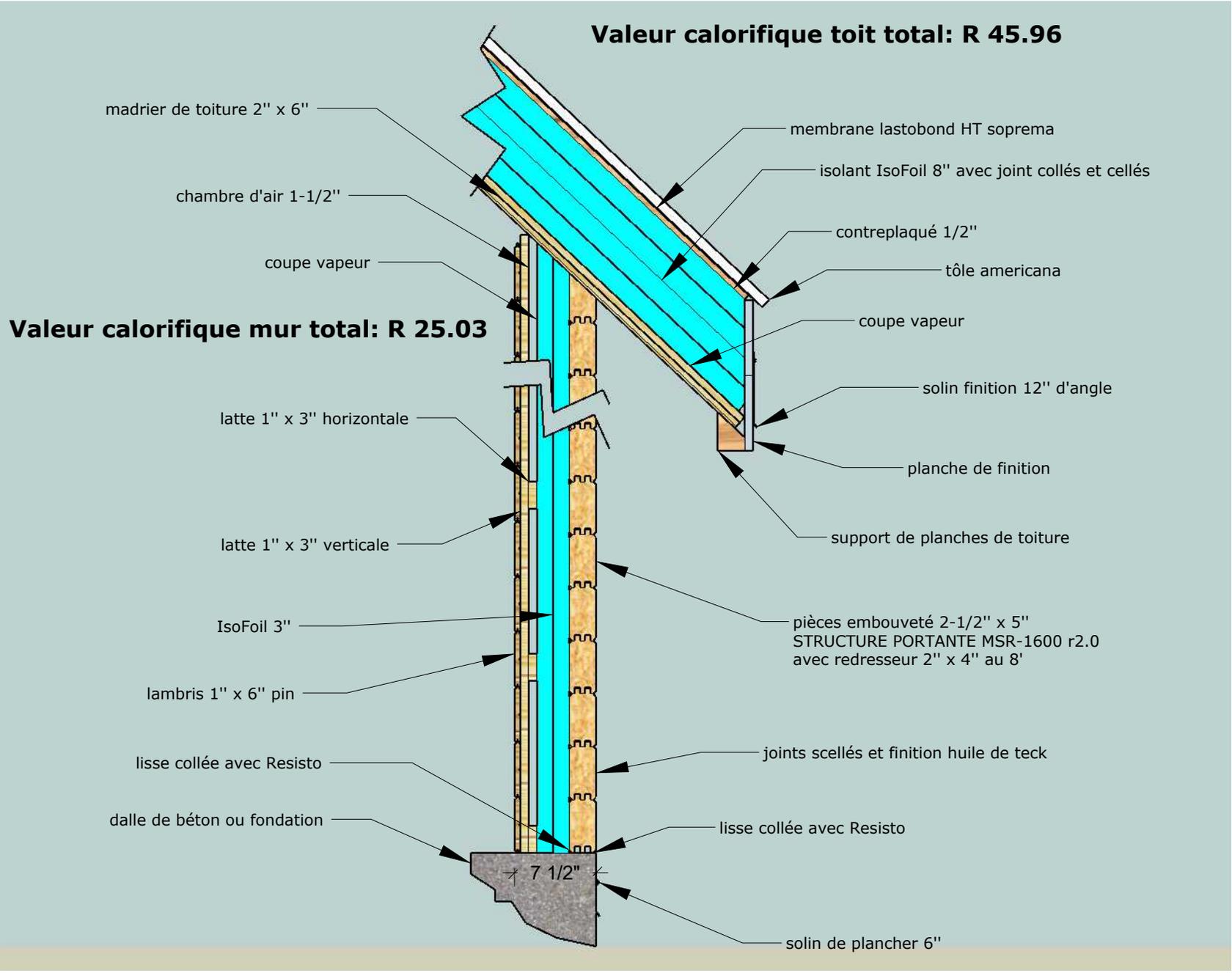


PLAN DE PLOMBERIE

ÉCHELLE: 1/4"=1'-0"

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	PLOMBERIE DANS BÉTON

Coupe de toit et mur avec dimensions et valeurs de résistances thermique.



Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	COUPE DE TOIT DIMENSIONS

Cédric Hatchy

Dessinateur

Les Chalets BoKit inc

32, rue de l'Artisan

Victoriaville, Québec, G6P 7E3

courriel info@chaletsbokit.com

Téléphone: 1-873-477-0220

Composantes:

- Tôle ondulée: fabricant: Ideal roofing, modèle: Ameri-Cana
- Solins de façade et de côté: fabricant: Pliage DC selon nos recommandations
- Membrane: fabricant: Resisto. Modèle: Lastobond HT
- Contreplaqué de toit: épaisseur 1/2"
- Isolation: fabricant: Isofoam modèle: HD 160 3" à 8" (R-20.2 à R-45.6)
- Lattage: 1x3 épinette
- Structure portante et finition extérieur: lisse de bois 1.4" x 5" ou 2.5" x 5" MSR-1600
- Fenestration: fabricant: JeldWen ou Farley. Model: PVC
- Porte extérieur: fabricant: Dusco ou JeldWen Modèle: Artisan DF
- Pare Vapeur: fabricant: Polyéthylène 0.006" avec joints scellés
- Colle: fabricant: Lepage. Modèle: PL-300

Structure

- Bâtiment pièce sur pièce
- Toiture: supporté sur longeron de 9 1/2" x 2 1/2" distribué au 24" centre et d'une longueur de porté maximale de 168"
- Isolation: Description du produit ISOFOIL: HD 160
- Membrane: de sous-toiture autocollante reconnue pour sa performance sous les toits de tôle, comme membrane de périmètre sous le bardeau d'asphalte ou en système monocouche. Elle est conçue pour supporter des variations de température de -40 °C à 93 °C
- Structure portante et finition extérieur: lisse de bois 1.4" x 5" ou 2.5" x 5" MSR-1600

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	COMPOSANTES

Cédric Hatchy
Dessinateur
Les Chalets BoKit inc
32, rue de l'Artisan
Victoriaville, Québec, G6P 7E3
courriel info@chaletsbokit.com

Téléphone: 1-873-477-0220

TABLEAU 1 • Résistances prévues des bois d'ingénierie structuraux (CSA, 2009)

Catégories de bois	Classe	Flexion f _b (MPa)	Cisaillement f _v (MPa)	Module d'élasticité E (MPa)
Solve et madrier, Charpente légère de grande portée et montant d'ossature (E-P-S)	Visuel n° 1/m² 2	11,80	1,50	9 500
	MSR 1650F _v -1.5E	23,90		10 300
	MSR 2100F _v -1.8E	30,40		12 400
	MSR 2400F _v -2.0E	34,70		13 800
Poutre et longeron (E-P-S)	Sélect n° 1	13,6	1,20	8 500
	n° 2	11,0		8 500
		6,3		6 500
Poteau et gros bois (E-P-S)	Sélect n° 1	12,7	1,20	8 500
	n° 2	9,6		7 500
		4,2		6 500
Bois de charpente composite (SCL) (tableau 10)	1.5E	25,80	2,65	10 300
	1.8E	31,70	3,60	12 400
	2.0E	35,60	3,65	13 800
Bois lamellé-collé • Épinette, pin tordu et pin gris • Douglas-mélèze	20f-EX	25,60	1,75	10 300
	20f-EX	25,60	2,00	12 400
	24f-EX	30,60	2,00	12 800

4 Guide technique sur la conception de poutres et colonnes en gros bois



TABLEAUX DE CHARGES DE PLANCHER ET/OU DE NEIGE

Notes générales

- Ce tableau a été établi en fonction des critères suivants :
 - des charges uniformes (incluant le poids de la poutre) ;
 - la valeur la plus restrictive entre celle d'une portée simple et celle d'une portée continue ;
 - des critères de flèche de L/360 sous surcharge (S) et de L/240 sous charge totale (CT).
- Pour limiter la flèche sous surcharge à L/480, multiplier la **Résistance non pondérée (S)** par 0,75. Pour limiter la flèche sous charge totale à L/180, multiplier la **Résistance non pondérée (CT)** par 1,33. La charge obtenue ne doit pas dépasser la résistance totale pondérée qui figure au tableau.

Voir aussi **Comment utiliser ce tableau** à la page 6 et **Hypothèses générales** à la page 5.

TimberStrand® LSL : Charges de plancher et/ou de neige — Durée standard (lb/pi lin.) suite

Portée	Paramètres	Classe 1.55E																			
		3 1/2" d'épaisseur					5 1/4" d'épaisseur														
		9 1/4"	9 1/2"	11 1/4"	11 1/2"	14"	16"	9 1/4"	9 1/2"	11 1/4"	11 1/2"	14"	16"								
4'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	6 447	6 702	8 679	9 145	9 145	9 145	9 670	10 053	13 018	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	13 717	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	3 2/8	3 3/8,2	4,3/10,7	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	3,2/8	3,3/8,2	4,3/10,7	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	
5'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	4 732	4 903	6 195	6 699	7 311	7 311	7 098	7 355	9 292	10 048	10 967	10 967	10 967	10 967	10 967	10 967	10 967	10 967	10 967	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	3 0/7,3	3 0/7,5	3 9/9,6	4,1/10,3	4,5/11,3	4,5/11,3	3 0/7,3	3 0/7,5	3 9/9,6	4,1/10,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3	4,5/11,3
6'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	3 647	3 837	4 815	5 178	6 089	6 089	5 470	5 756	7 222	7 767	9 134	9 134	9 134	9 134	9 134	9 134	9 134	9 134	9 134	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	2 7/6,8	2 8/7,1	3 6/8,9	3 8/9,6	4 5/11,3	4 5/11,3	2 7/6,8	2 8/7,1	3 6/8,9	3 8/9,6	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3
8'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	1 349	1 452	2 105	2 297	3 299	4 391	4 561	3 069	3 229	4 463	4 949	6 586	6 842	6 842	6 842	6 842	6 842	6 842	6 842	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	906	975	1 538	1 774	2 706	2 706	1 359	1 462	2 307	2 660	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058	4 058
9'-6"	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	1 447	1 523	2 105	2 335	3 200	3 838	2 171	2 284	3 158	3 502	4 799	5 757	5 757	5 757	5 757	5 757	5 757	5 757	5 757	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	1 8/4,3	1 8/4,5	2 5/6,2	2 7/6,9	3 8/9,4	4 5/11,3	1 8/4,3	1 8/4,5	2 5/6,2	2 7/6,9	3 8/9,4	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3
10'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	1 305	1 373	1 899	2 106	2 886	3 645	1 957	2 060	2 848	3 158	4 329	5 467	5 467	5 467	5 467	5 467	5 467	5 467	5 467	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	1 7/4,1	1 7/4,3	2 4/5,9	2 6/6,5	3 6/8,9	4 5/11,3	1 7/4,1	1 7/4,3	2 4/5,9	2 6/6,5	3 6/8,9	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3	4 5/11,3
12'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	288	311	505	588	929	1 335	433	467	757	881	1 393	2 002	2 002	2 002	2 002	2 002	2 002	2 002	2 002	2 002
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	423	457	745	868	1 378	1 378	634	685	1 117	1 303	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067	2 067
14'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	185	199	325	380	605	877	277	299	488	569	908	1 316	1 316	1 316	1 316	1 316	1 316	1 316	1 316	
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	267	289	475	556	892	1 299	400	433	713	835	1 339	1 948	1 948	1 948	1 948	1 948	1 948	1 948	1 948	1 948
16'-6"	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	659	694	961	1 066	1 463	1 890	989	1 041	1 442	1 600	2 194	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	1 5/3,5	1 5/3,5	1 7/4,2	1 9/4,7	2 5/6,4	3 3/8,3	1 5/3,5	1 5/3,5	1 7/4,2	1 9/4,7	2 5/6,4	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3	3 3/8,3
18'-6"	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	114	123	202	237	380	555	171	185	303	355	570	833	833	833	833	833	833	833	833	833
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	161	175	291	342	555	815	242	262	437	513	832	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223	1 223
20'	Résistance non pondérée (S)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance non pondérée (CT)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Résistance totale pondérée	471	496	688	763	1 048	1 355	707	744	1 031	1 145	1 572	2 032	2 032	2 032	2 032	2 032	2 032	2 032	2 032	2 032
	Appui min. d'extrémité/intermédiaire (po)	1 5/3,5	1 5/3,5	1 5/3,6	1 6/3,9	2 2/5,4	2 8/7,0	1 5/3,5	1 5/3,5	1 5/3,6	1 6/3,9	2 2/5,4	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0	2 8/7,0

* Indique que la valeur Résistance totale pondérée contrôlée.

Dessiné par:	Date	Version	Nom projet	Description
SABRINA T.	23-05-2022	1	KANOUK 20 X 24	TABLEAUX