

POUR FABRICATION

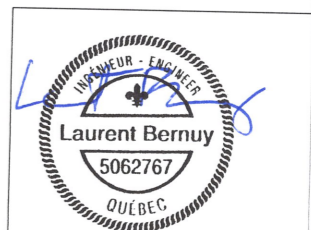
ASSEMBLAGE SOUDÉ #101						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE(kg)
1	pa01	4	TUBE ROND	42.20 X 2.54	280	0.69
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc01	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		16
ASSEMBLAGE SOUDÉ #201						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE(kg)
1	pa02	4	TUBE ROND	42.20 X 2.54	381	0.94
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc01	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		16.7
ASSEMBLAGE SOUDÉ #401						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE(kg)
1	pa03	4	TUBE ROND	42.20 X 2.54	216	0.53
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc01	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		16.7

NOTES GÉNÉRALES :

- ACIER : CSA G40-21 300W
- SOUDURE : CSA W59
- GALVANISATION : CSA G-164
- TOUTES LES MESURES SONT EN MM
- BRISER ARÊTES VIVES

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



2021-05-21
SCEAU

REV.	DESCRIPTION	APPROUVÉ	DATE	PAR
D	GRADE QUINCAILLERIE (VIS 5/16-18) CHANGÉ	LB	2021-05-19	LB
C	RELÂCHE POUR FABRICATION	LB	2020-12-02	CDC
B	CORRECTION ERREUR DANS LA NOMENCLATURE POUR PE01	LB	2020-11-17	CDC
A	RELÂCHE POUR SOUMISSION	LB	2020-07-22	LB

PRECICAD
DESIGN | GENE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE:
		(AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-30
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRECICAD ET/OU DU CLIENT.

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)

TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICUÉ)

3.2 X ± 1
X ± 0.5 X° ± 1°
.XX ± 0.25 X° ± 5°
.XXX ± 0.100 .XX° ± .25°

MATÉRIEL: ACIER

POIDS (kg): 20.19

ÉCHELLE: 1:8

FORMAT: B

PAGE: 1/15

CLIENT: MFFP

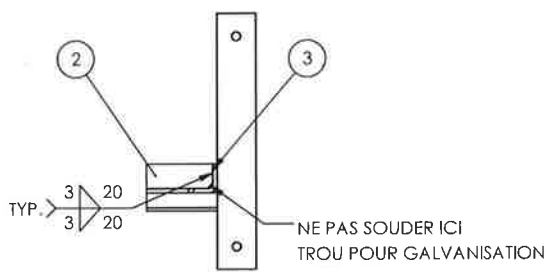
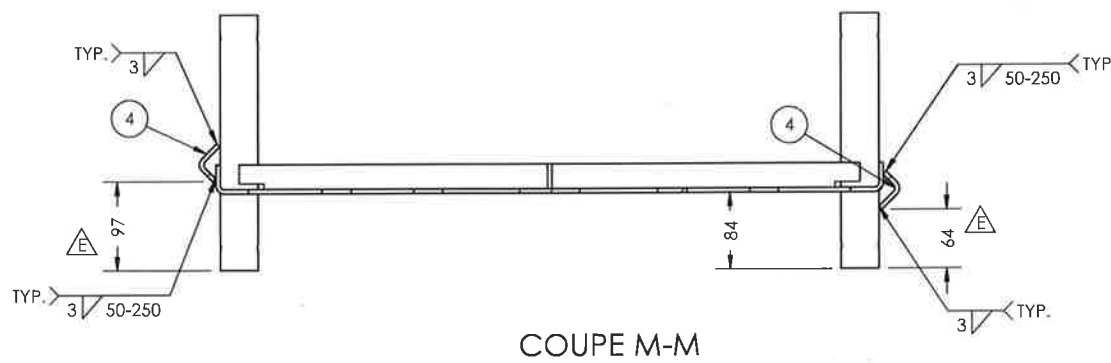
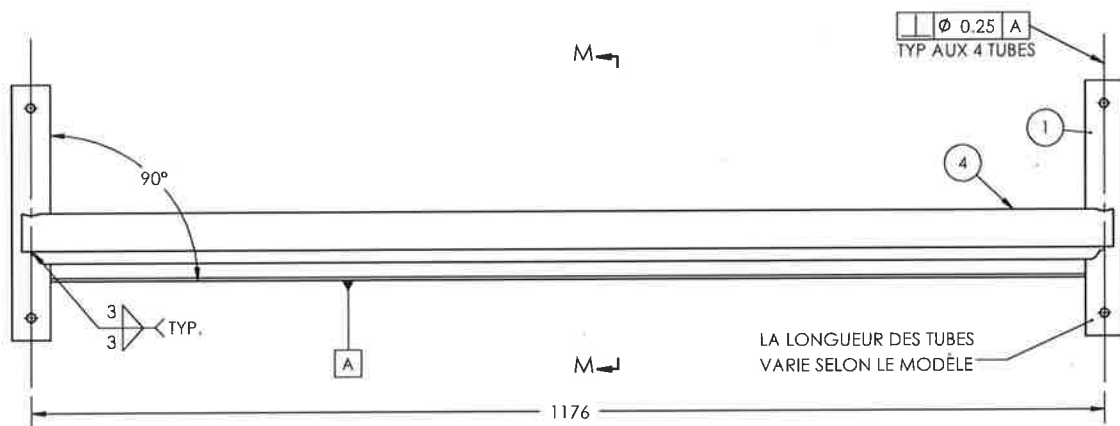
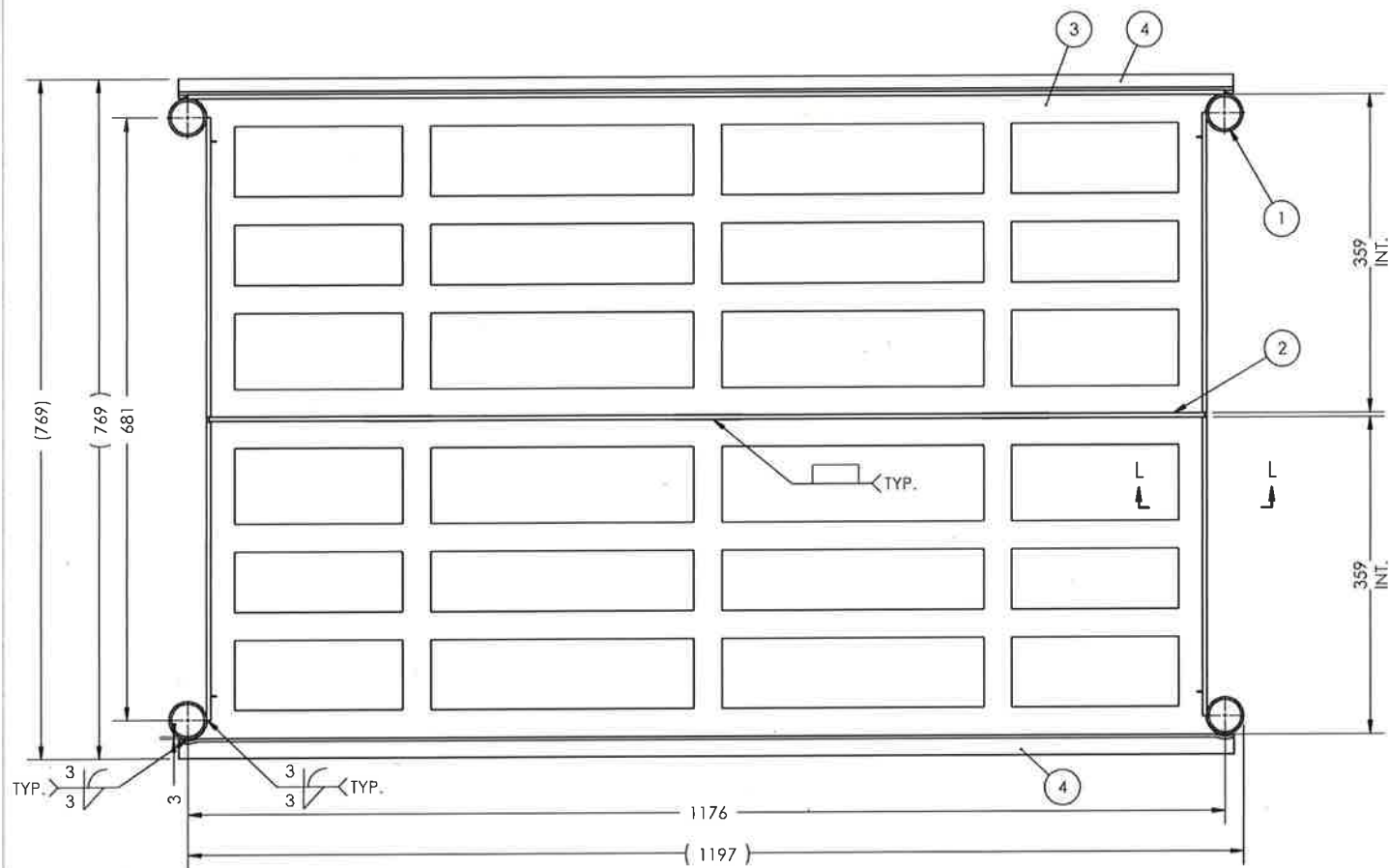
PROJET: MFP001

DESCRIPTION: PALETES-ÉCHAFAUDS

NUMÉRO: MFFP-PE

TRAITEMENT DE SURFACE: GALVANISATION

RÉVISION D



POUR FABRICATION

ASSEMBLAGE SOUDÉ #102						
NUM	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pa01	4	TUBE ROND	42,20 X 2,54	280	0.69
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc02	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		17
4	pc03	2	TÔLE PLIÉE	49 x 1196 (plié) x 4.76		2.3

ASSEMBLAGE SOUDÉ #202						
NUM	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pa02	4	TUBE ROND	42,20 X 2,54	381	0.94
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc02	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		17
4	pc03	2	TÔLE PLIÉE	49 x 1196 (plié) x 4.76		2.3

ASSEMBLAGE SOUDÉ #402						
NUM	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pa03	4	TUBE ROND	42,20 X 2,54	216	0.53
2	pb01	1	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15
3	pc02	1	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76		17
4	pc03	2	TÔLE PLIÉE	49 x 1196 (plié) x 4.76		2.3

- NOTES GÉNÉRALES :**
- ACIER : CSA G40-21 300W
 - SOUDURE : CSA W59
 - GALVANISATION : CSA G-164
 - TOUTES LES MESURES SONT EN MM
 - BRISER ARÊTES VIVES



Forêts, Faune et Parcs

Québec

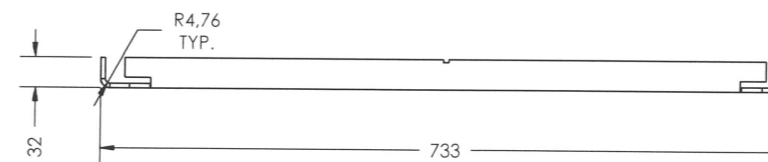
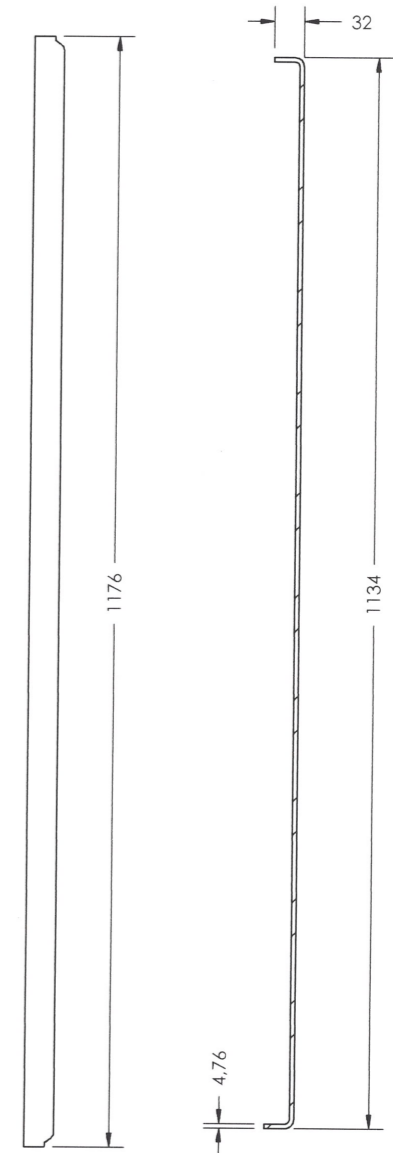
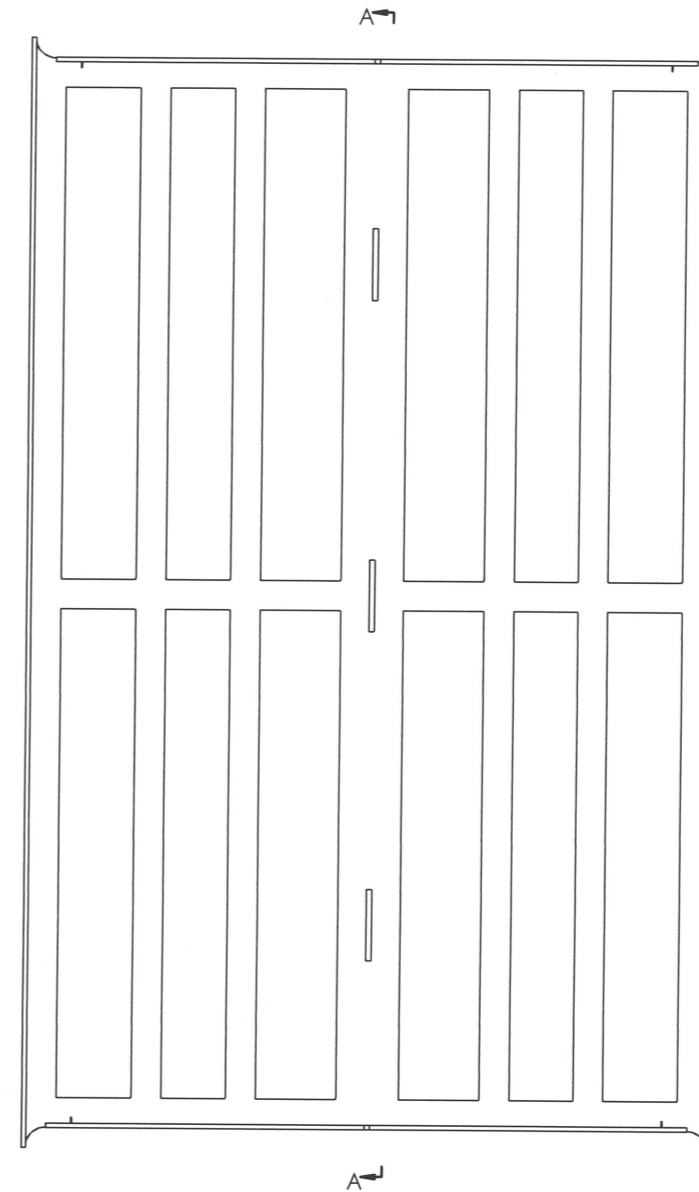
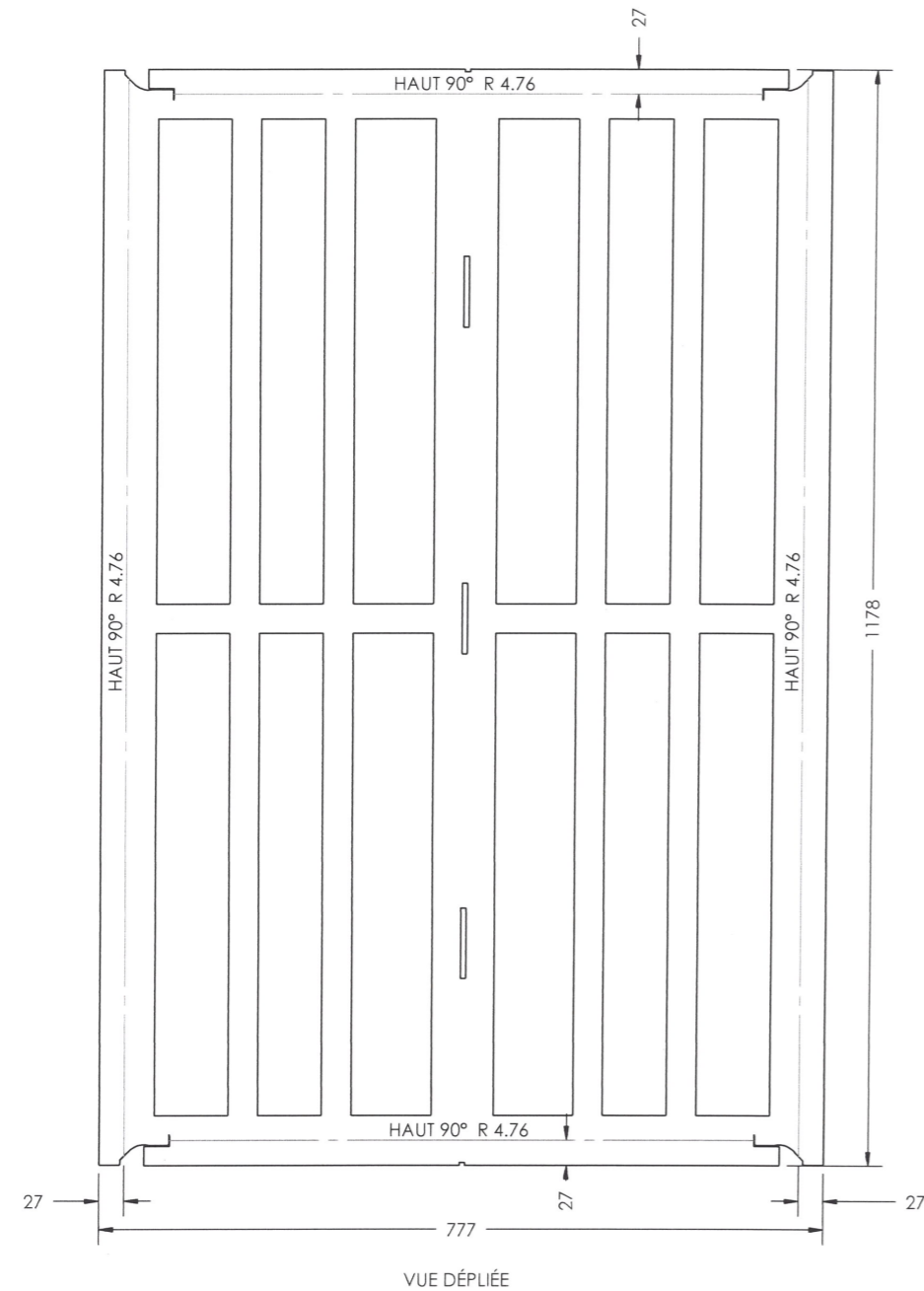
REV.	DESCRIPTION	DATE	PAR	APPROUVÉ
E	MODIFIER LA TÔLE PLIÉE ET LES HAUTEURS D'INSTALLATION (PAGE 2 ET 5)	2023-01-30	MDL	AJ
-	VOIR FEUILLE 1			

PRECICAD
 350, Boul. Charest Est
 1er étage
 Québec (QC)
 G1K 3H4
 T : 418.948.1070
 F : 418.948.1068
 www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE:	CE Dessin ne peut être utilisé ou reproduit sans le consentement écrit de PRECICAD et/ou du client.		MATÉRIEL:	CLIENT:	PROJET:
CONÇU PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-30	SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)	TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ)	ACIER	MFFP	MFFP01
DESSINÉ PAR:			X ± 1	X ± 0.5	POIDS (kg):		
VÉRIFIÉ PAR:			3.2	.XX ± 0.25	25.88		
APPROUVÉ PAR:			✓	.XXX ± 0.100	ÉCHELLE:		
					1:8		
					FORMAT:		
					B		
					PAGE:		
					2/15		
					TREITEMENT DE SURFACE:		
					GALVANISATION		
					DESCRIPTION:		
					PALETTES-ÉCHAFAUDS		
					NUMÉRO:		
					MFFP-PE		
					REVISION		
					E		

NOM DU FICHIER: MFFP-PE-BASE

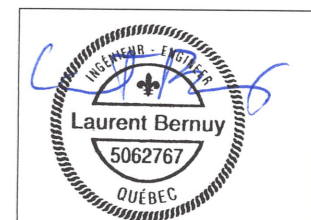
NOM	TYPE	DESCRIPTION	MASSE(kg)
pc01	TÔLE PLIÉE	733 x 1176 (plié) x 4.76	16



POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



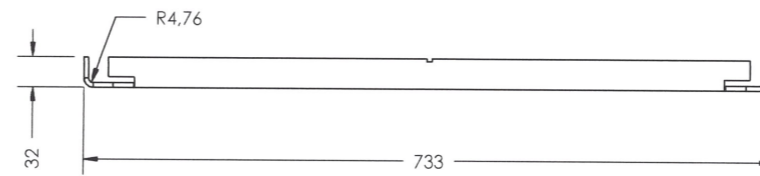
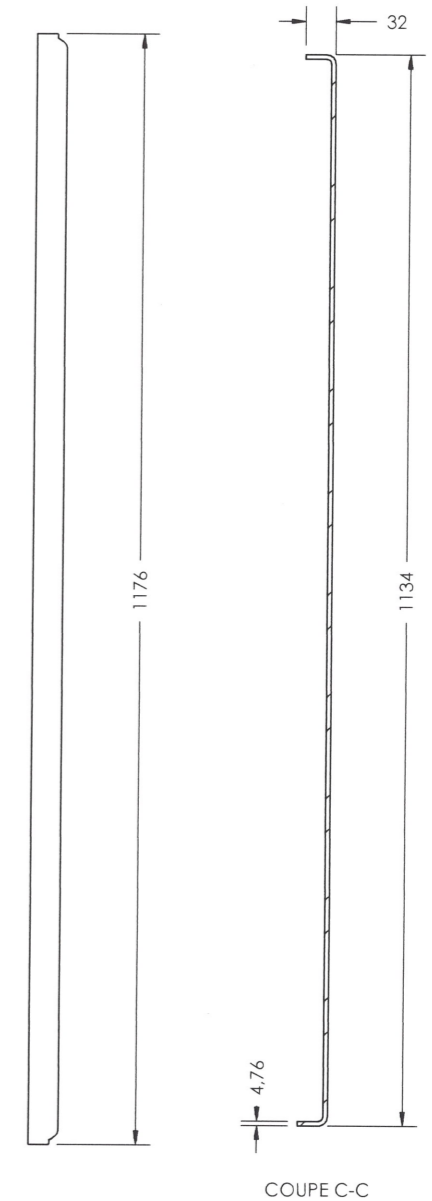
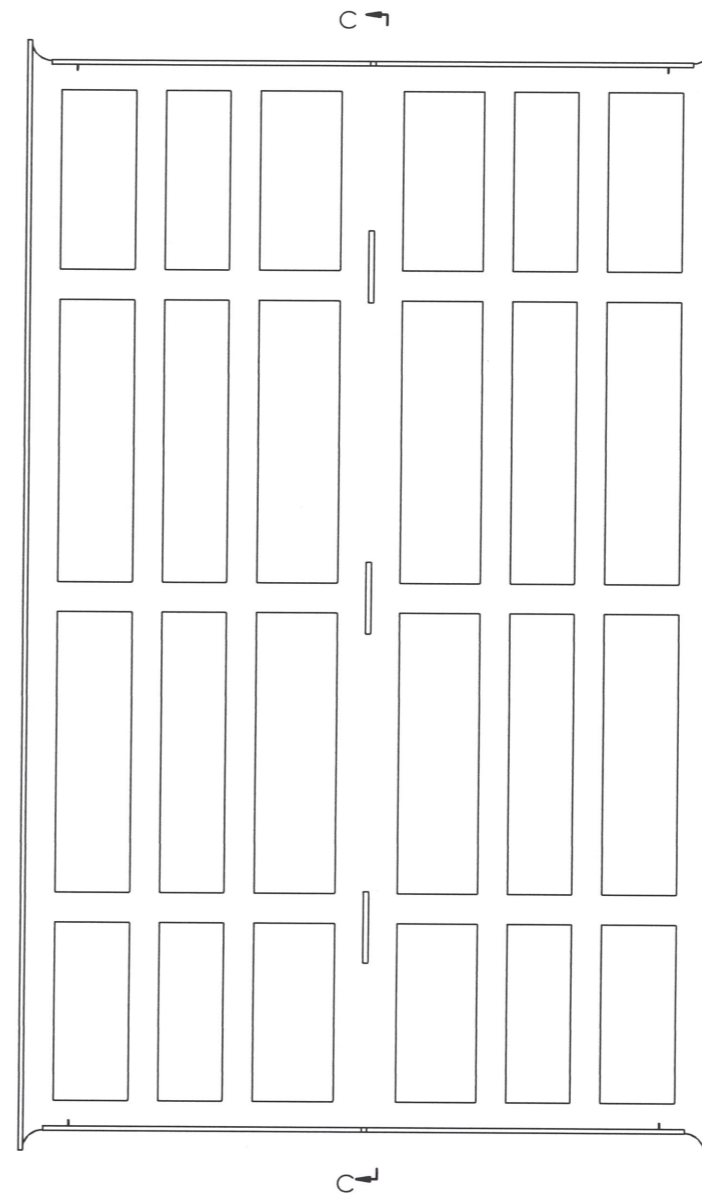
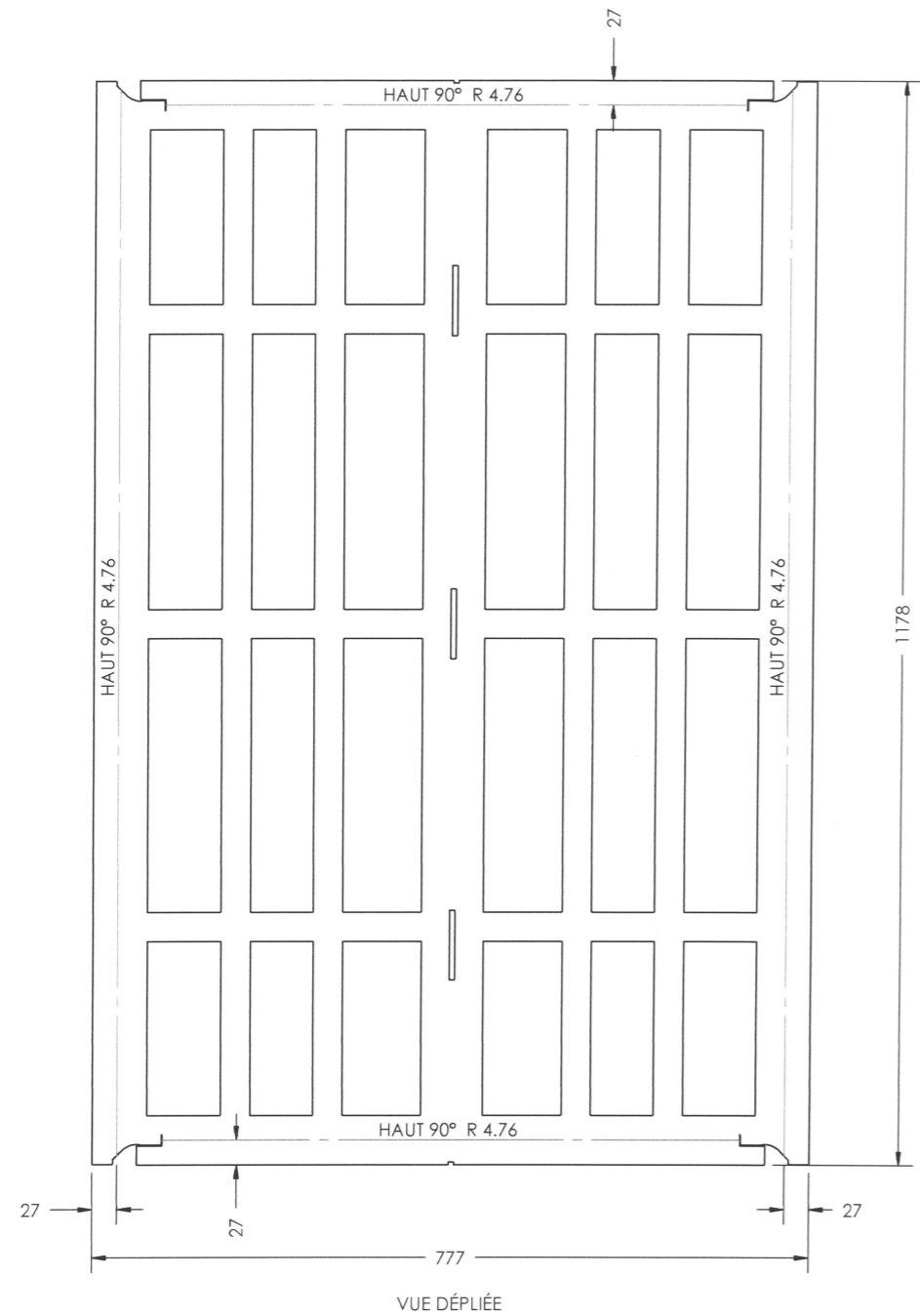
2021-05-21
SCEAU

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

<p>350, Boul. Charest Est 1er étage Québec (QC) G1K 3H4 T : 418 948 1070 F : 418 948 1068 www.precicad.com</p>	<p>APPROBATIONS</p> <p>CONÇU PAR: C. DI COSTANZO DESSINÉ PAR: C. DI COSTANZO VÉRIFIÉ PAR: N. SOULIÈRES APPROUVÉ PAR: L. BERNUY</p>	<p>DATE: (AAAA-MM-JJ)</p> <p>2020-03-30 2020-03-31 2020-04-01 2020-07-22</p>	<p>CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.</p>	<p>SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)</p>	<p>TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICUÉ)</p> <p>3.2 X ± 1 .X ± 0.5 X° ± 1° .XX ± 0.25 .X° ± 5° .XXX ± 0.100 .XX° ± .25°</p>	<p>POIDS (kg): 19.92</p> <p>ÉCHELLE: 1:8</p> <p>FORMAT: B</p> <p>PAGE: 3/15</p>	<p>MATÉRIEL: ACIER</p> <p>PROCÉDÉ: GALVANISATION</p>	<p>CLIENT: MFFP</p> <p>PROJET: MFP001</p>	<p>DESCRIPTION: PALETTES-ÉCHAFAUDS</p> <p>NUMÉRO: MFFP-PE</p>	<p>RÉVISION: D</p>
--	---	---	--	---	--	---	--	---	---	-------------------------------

NOM DU FICHIER: MFFP-PE-BASE

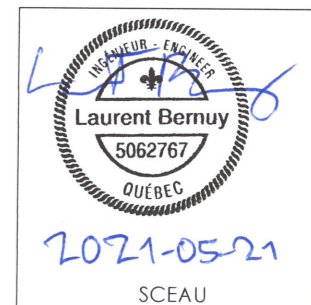
NOM	TYPE	DESCRIPTION	MASSE(kg)
pc02	TÔLE PLIÉE	733 X 1176 (plié) x 4.76	17



POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec

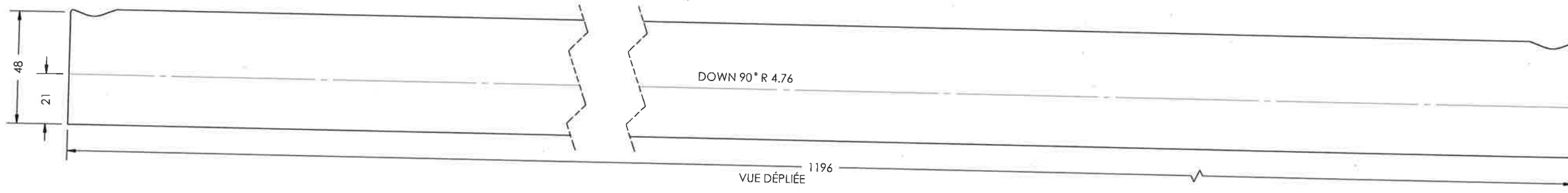


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

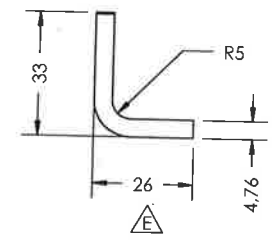
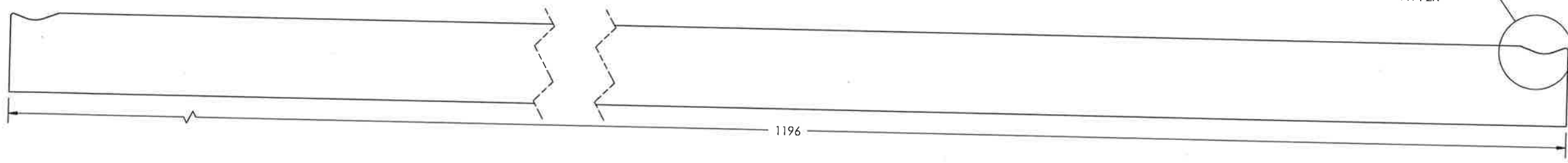
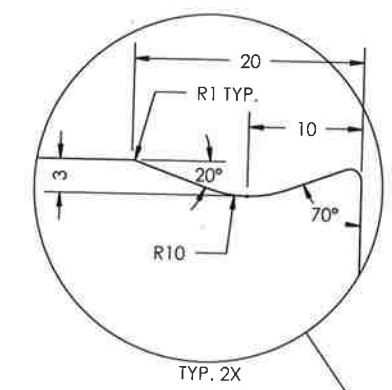
<p>350, Boul. Charest Est 1er étage Québec (QC) G1K 3H4 T: 418 948 1070 F: 418 948 1068 www.precicad.com</p>	APPROBATIONS CONÇU PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-30 DESSINÉ PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-31 VÉRIFIÉ PAR: N. SOULIÈRES 2020-04-01 APPROUVÉ PAR: L. BERNUY 2020-07-22		DATE: (AAAA-MM-JJ) 2020-03-30 2020-03-31 2020-04-01 2020-07-22	CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.		MATÉRIEL: ACIER	CLIENT: MFFP	PROJET: MFP001
	SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)	TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICUÉ) 3.2 X ± 1 .X ± 0.5 .XX ± 0.25 .XXX ± 0.100 X° ± 1° .X° ± 5° .XX° ± .25°	POIDS (kg): 26.19	ÉCHELLE: 1:8	PROCÉDÉ: TRAITEMENT DE SURFACE: GALVANISATION	DESCRIPTION: PALETES-ÉCHAFAUDS NUMÉRO: MFFP-PE	RÉVISION D	

NOM DU FICHIER: MFFP-PE-BASE

NOM	TYPE	DESCRIPTION	MASSE (KG)
pc03	TÔLE PLIÉE	1196 x 49 x 4.76	2.3



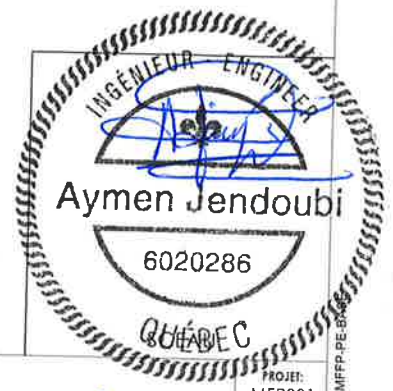
VUE DÉPLIÉE
1196
△



POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



REV.	DESCRIPTION	DATE	PAR	APPROUVE
E	MODIFIER LA TÔLE PLIÉE ET LES HAUTEURS D'INSTALLATION (PAGE 2 ET 5)	2023-01-30	MDL	AJ

PRECICAD
DESIGN | BÊME | QUALITATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-30
DESSINÉ PAR:		
VÉRIFIÉ PAR:		
APPROUVÉ PAR:		

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)		TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICUÉ)		POIDS (kg)	ÉCHELLE:	MATÉRIEL:
		X ± 1 .X ± 0.5 .XX ± 0.25 .XXX ± 0.100			1:2	ACIER
		X° ± 1° X° ± .5° .XX° ± .25°				

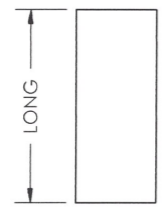
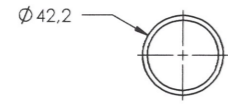
CLIENT:	PROJÉT:
MFFP	MFPO01

DESCRIPTION:	NUMÉRO:	Traitement de surface:
PALETES-ÉCHAFAUDS	MFFP-PE	GALVANISATION

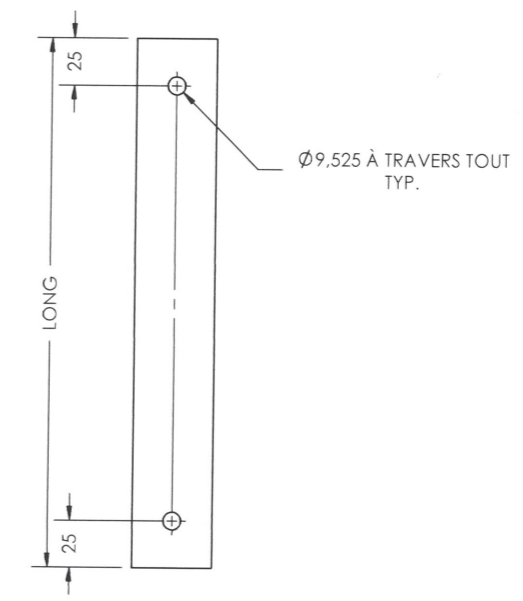
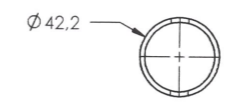
2023-01-31

NOM DU FICHER: MFFP-PE-03

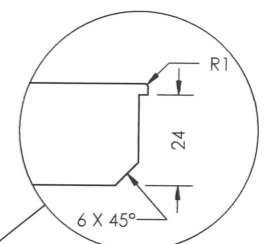
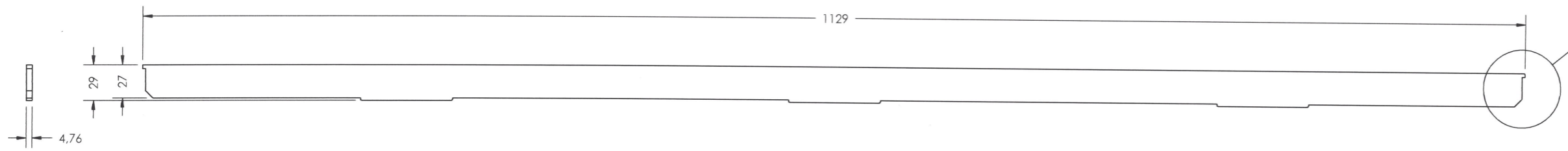
NOM	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
pg01	TUBE ROND	42.2 x 2.54	216	0.54
pg02	TUBE ROND	42.2 x 2.54	102	0.25
pg03	TUBE ROND	42.2 x 2.54	83	0.21
pg04	TUBE ROND	42.2 x 2.54	64	0.16
pg05	TUBE ROND	42.2 x 2.54	416	1.04



NOM	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
pa01	TUBE ROND	42.20 X 2.54	280	0.69
pa02	TUBE ROND	42.20 X 2.54	381	0.94
pa03	TUBE ROND	42.20 X 2.54	216	0.53



NOM	TYPE	DESCRIPTION	LONG	MASSE
pb01	TÔLE	29 x 4.76	1129	1.15

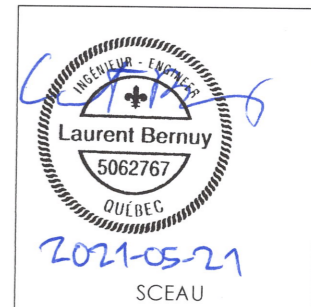


DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 2

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec

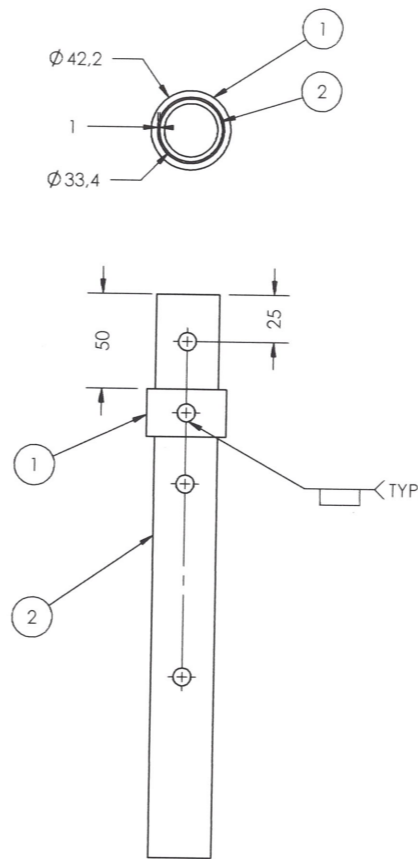
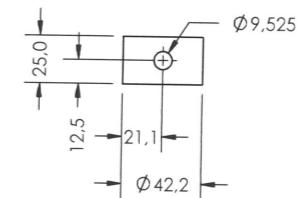
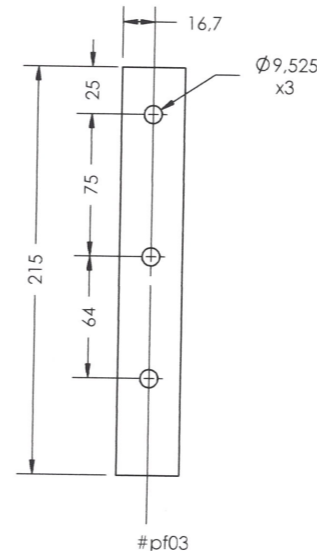
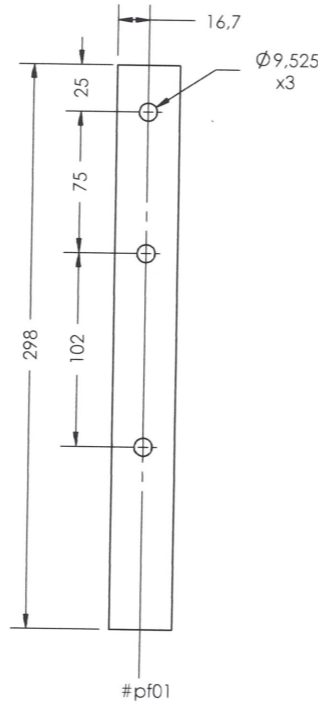
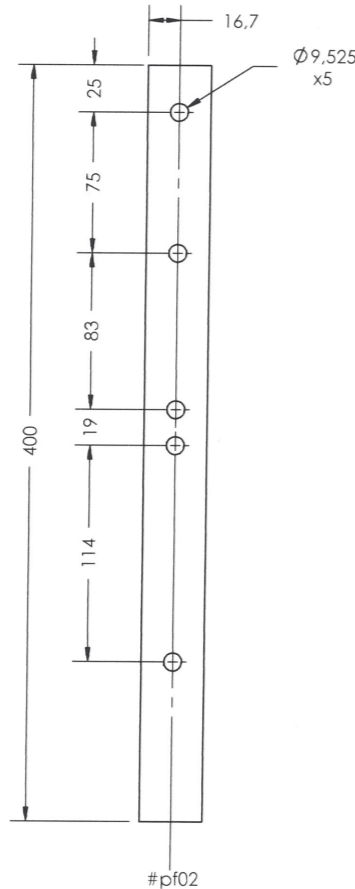
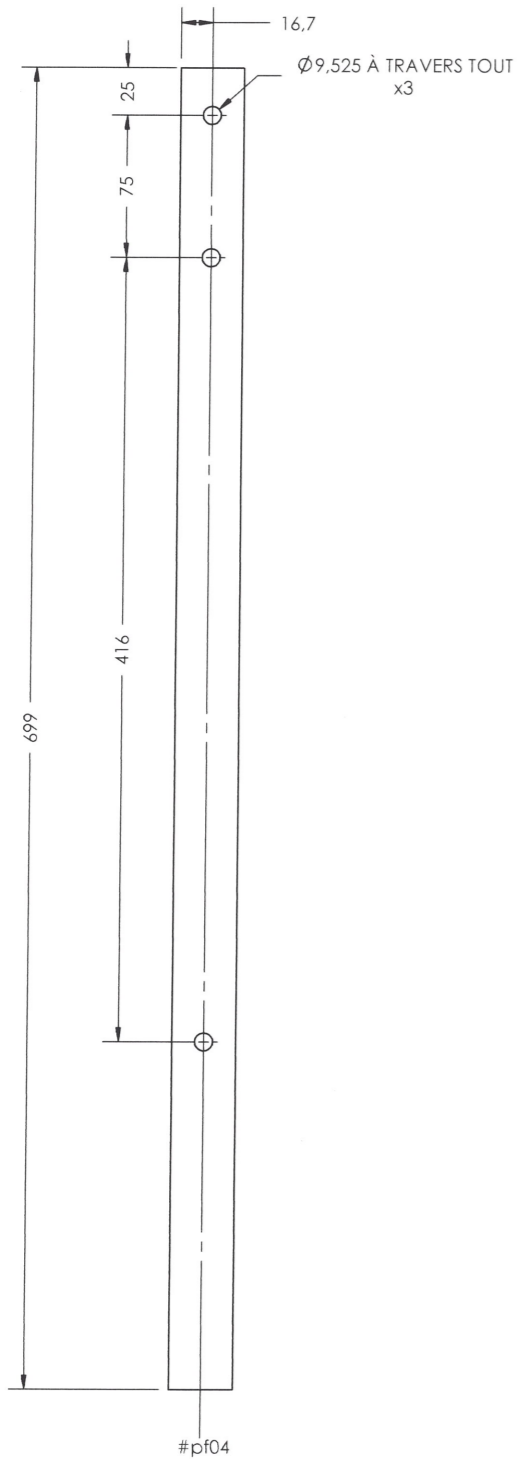


REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

<p>350, Boul. Charest Est 1er étage Québec (QC) G1K 3H4 T : 418 948 1070 F : 418 948 1068 www.precicad.com</p>	APPROBATIONS CONÇU PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-30 DESSINÉ PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-31 VÉRIFIÉ PAR: N. SOULIÈRES 2020-04-01 APPROUVÉ PAR: L. BERNUY 2020-07-22	DATE: (AAAA-MM-JJ) 2020-03-30	CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.	MATÉRIEL: ACIER	CLIENT: MFFP	PROJET: MFFP001
	SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)	TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ) X ± 1 .X ± 0.5 X° ± 1° .XX ± 0.25 X° ± .5° .XXX ± 0.100 .XX° ± .25°	POIDS (kg): B	ÉCHELLE: 1:4 PAGE: 6/15	PROCÉDÉ: GALVANISATION	DESCRIPTION: PALETES-ÉCHAFAUDS NUMÉRO: MFFP-PE

NOM DU FICHIER: MFFP-PE-BASE

POUR FABRICATION



ASSEMBLAGE SOUDÉ #302						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pe01	1	TUBE ROND	42.2 x 3.2	25	0.08
2	pf01	1	TUBE ROND	33.4 x 2.54	298	0.57
ASSEMBLAGE SOUDÉ #303						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pe01	1	TUBE ROND	42.2 x 3.2	25	0.08
2	pf02	1	TUBE ROND	33.4 x 2.54	400	0.76
ASSEMBLAGE SOUDÉ #308						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pe01	1	TUBE ROND	42.2 x 3.2	25	0.08
2	pf03	1	TUBE ROND	33.4 x 2.54	215	0.41
ASSEMBLAGE SOUDÉ #309						
NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE
1	pe01	1	TUBE ROND	42.2 x 3.2	25	0.08
2	pf04	1	TUBE ROND	33.4 x 2.54	699	1.35

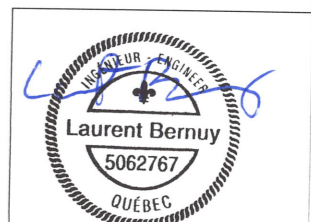
NOTES GÉNÉRALES :

- ACIER : CSA G40-21 300W
- SOUDURE : CSA W59
- GALVANISATION : CSA G-164
- TOUTES LES MESURES SONT EN MM
- BRISER ARÊTES VIVES

#pe01

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



2021-05-21
SCEAU

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GÉNIE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	C. Di Costanzo	2020-03-30
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

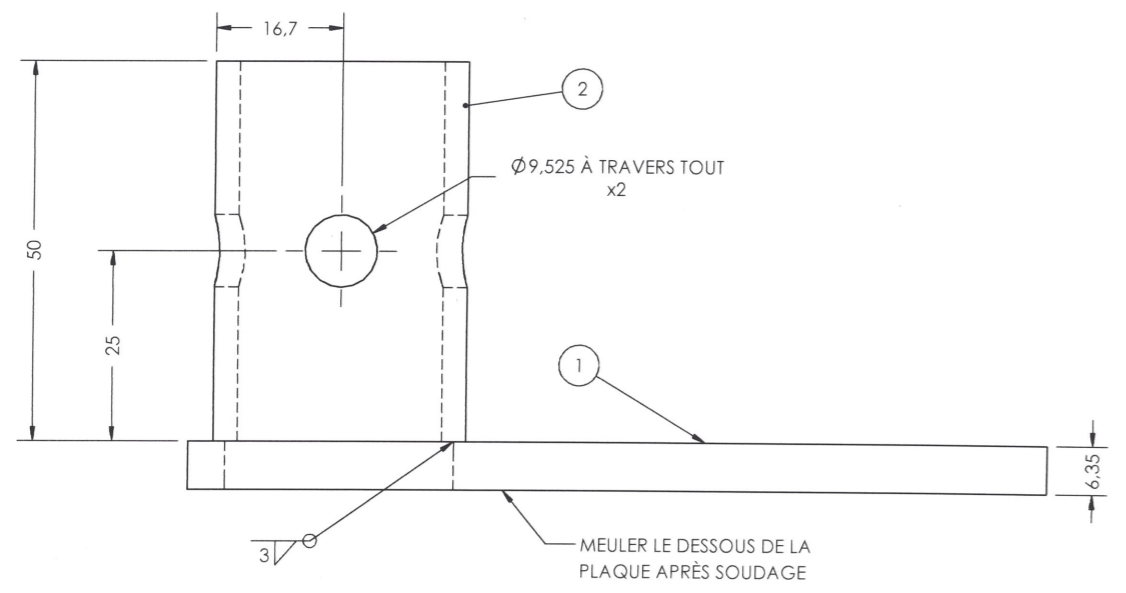
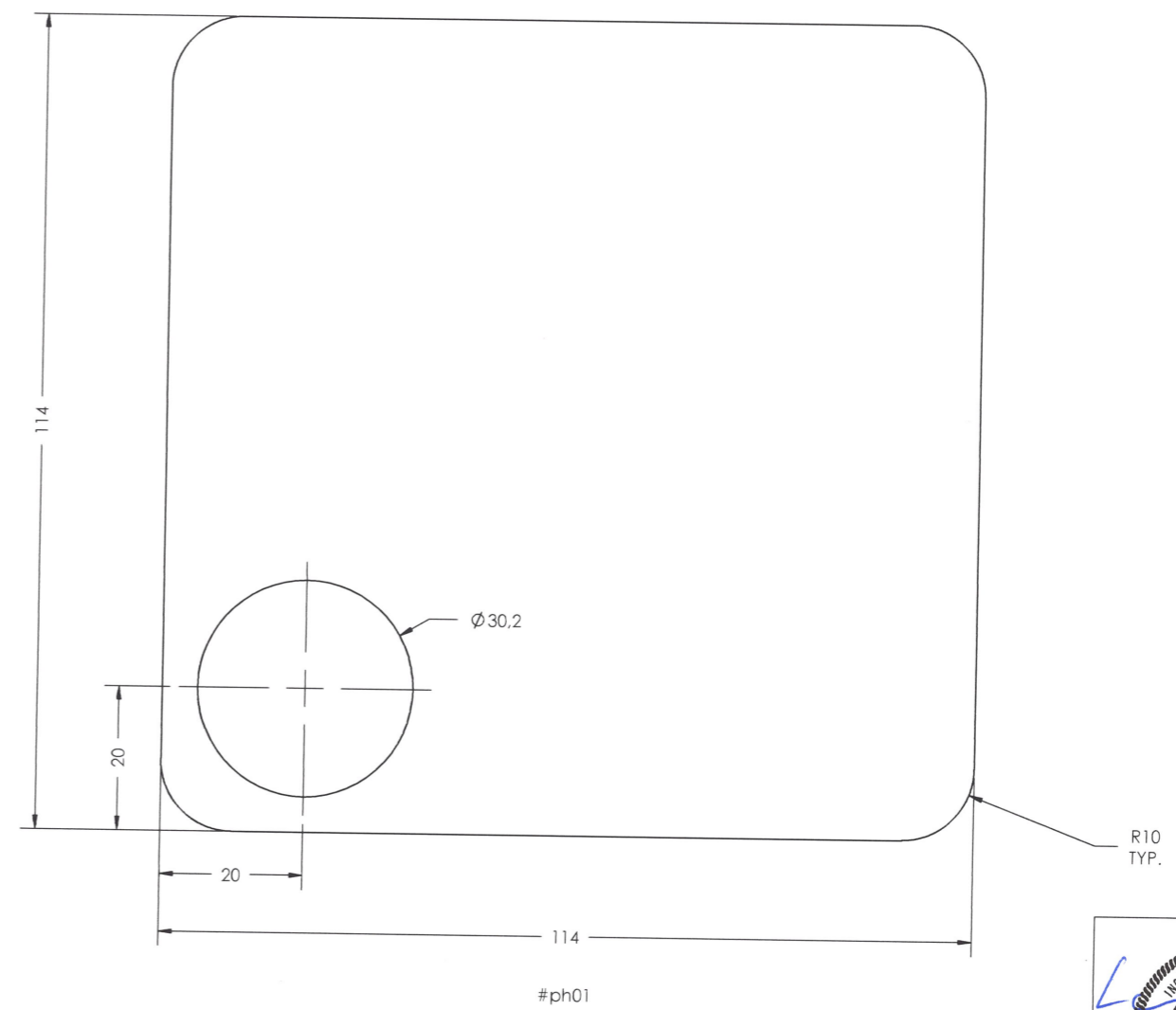
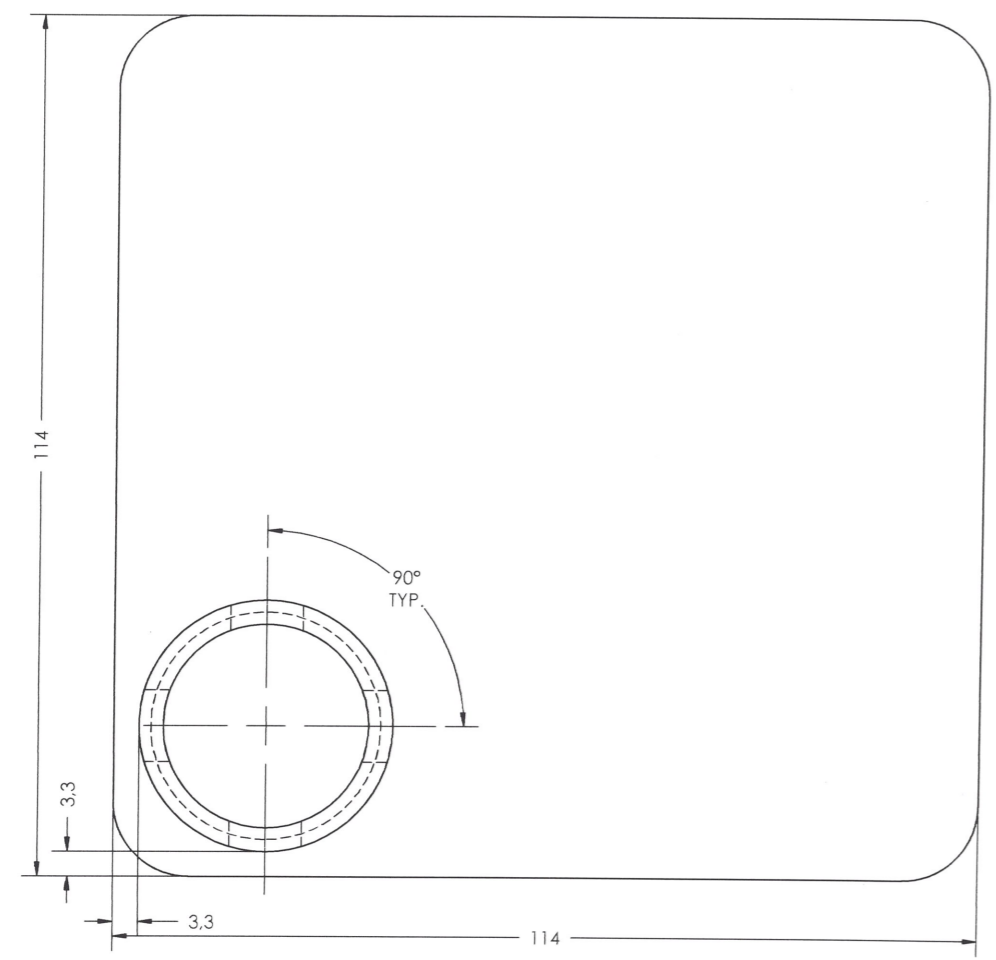
Système Métrique (mm)		TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICUÉ)	
3.2	X ± 1	X ± 0.5	X° ± 1°
✓	.XX ± 0.25	.X° ± 5°	.XX ± .25°
	.XXX ± 0.100		

POIDS (kg):	ÉCHELLE:	PROCÉDÉ:
	1:4	
FORMAT:	PAGE:	TRAITEMENT DE SURFACE:
B	7/15	GALVANISATION

CLIENT:	PROJET:
MFFP	MFFP01
DESCRIPTION:	
PALETTES-ÉCHAFAUDS	
NUMÉRO:	RÉVISION:
MFFP-PE	D

NUM.	NOM	QTE	TYPE	DESCRIPTION	LONG.	MASSE(kg)
1	ph01	1	TÔLE	114 x 114 x 6.35		0.61
2	pm01	1	TUBE ROND	33.4 x 3.18	50	0.11

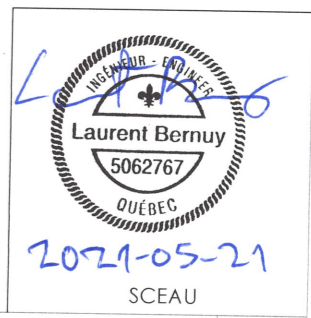
- NOTES GÉNÉRALES :**
- ACIER : CSA G40-21 300W
 - SOUDURE : CSA W59
 - GALVANISATION : CSA G-164
 - TOUTES LES MESURES SONT EN MM
 - BRISER ARÊTES VIVES



POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GENE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	C. Di Costanzo	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRECICAD ET/OU DU CLIENT.

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)

TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIGUÉ)

3.2 X ± 1
.X ± 0.5 X° ± 1°
.XX ± 0.25 .X° ± .5°
.XXX ± 0.100 .XX° ± .25°

MATÉRIEL: Acier

POIDS (kg): 0.72

ÉCHELLE: 1:1

FORMAT: B

PAGE: 8/15

CLIENT: MFFP

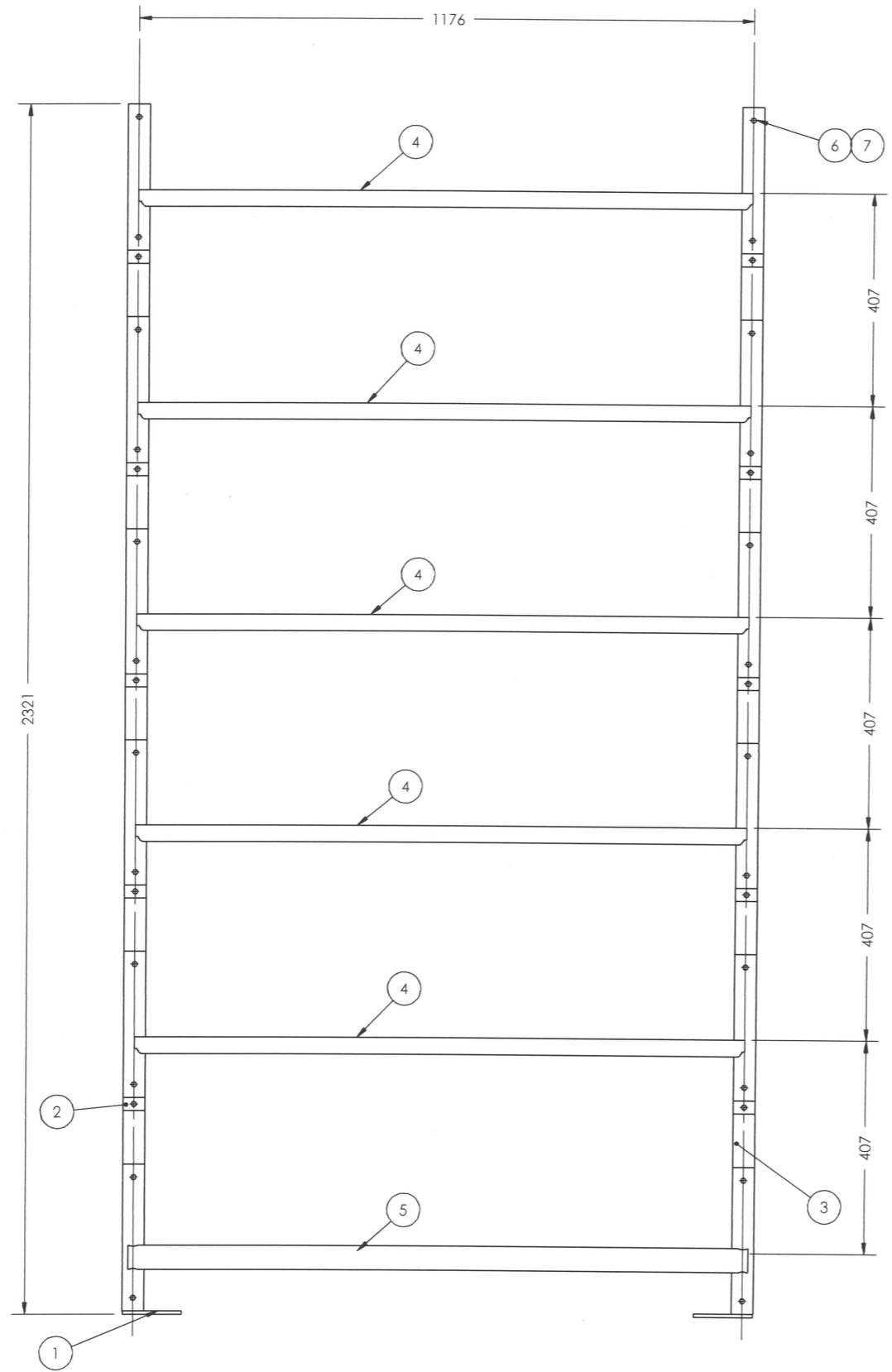
PROJÉT: MFFP01

DESCRIPTION: BASE UNIVERSELLE

TRAITEMENT DE SURFACE: GALVANISATION

NUMÉRO: MFFP-PE

RÉVISION: D



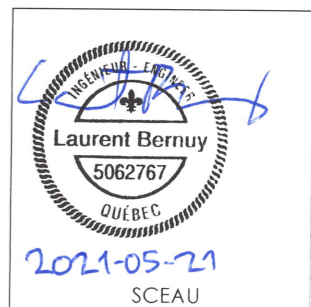
ÉTAGÈRE TYPE 1 - 6 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#302	ÉPISURE 298mm	20	0.65
3	pg02	MANCHON 102mm	20	0.25
4	#101	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 280mm	5	20.19
5	#102	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 280mm	1	26.46
6	VIS HEX.	Ø 5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR. 2 GALVANISÉ	48	
7	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	48	

- NOTES GÉNÉRALES :**
- **ACIER : CSA G40-21 300W**
 - **SOUDURE : CSA W59**
 - **GALVANISATION : CSA G-164**
 - **TOUTES LES MESURES SONT EN MM**
 - **BRISER ARÊTES VIVES**

POUR FABRICATION

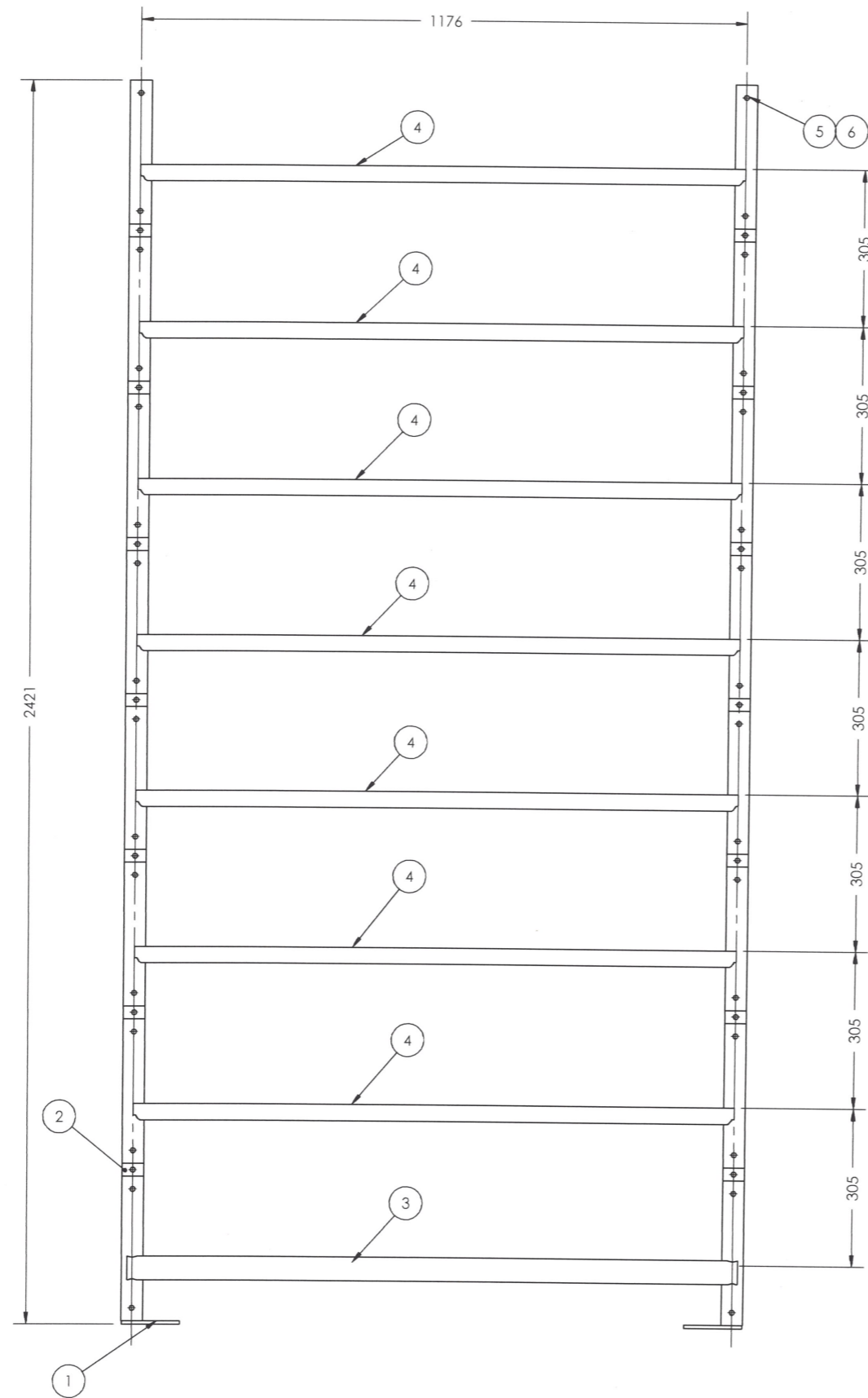
Forêts, Faune
et Parcs

Québec



350, Boul. Charest Est 1er étage Québec (QC) G1K 3H4 T : 418 948 1070 F : 418 948 1068 www.precicad.com				APPROBATIONS CONÇU PAR: D. DI COSTANZO 2020-03-31 DESSINÉ PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-31 VÉRIFIÉ PAR: N. SOULIÈRES 2020-04-01 APPROUVÉ PAR: L. BERNUY 2020-07-22		DATE: (AAAA-MM-JJ) 2020-03-31		CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.		MATÉRIEL: N/A		CLIENT: MFFP		PROJET: MFP001			
- VOIR FEUILLE 1		-		-		SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)		TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ) X ± 1 .X ± 0.5 X° ± 1° .XX ± 0.25 .X° ± .5° .XXX ± 0.100 .XX° ± .25°		POIDS (kg): 148.28		ÉCHELLE: 1:12		PROCÉDÉ: N/A		DESCRIPTION: PALETTES-ÉCHAFAUDS	
REV.		DESCRIPTION		DATE		APPROUVE		FORMAT: B		PAGE: 9/15		TRAITEMENT DE SURFACE: N/A		NUMÉRO: MFFP-PE		RÉVISION D	

NOM DU FICHER: MFFP-PE-ÉTAGÈRES



ÉTAGÈRE TYPE 1 - 8 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#302	ÉPISSURE 298mm	28	0.65
3	#102	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 280mm	1	26.46
4	#101	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 280mm	7	20.19
5	VIS HEX.	Ø5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR. 2 GALVANISÉ	64	
6	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	64	

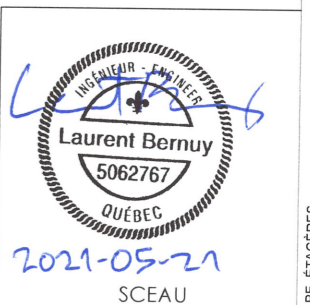
NOTES GÉNÉRALES :

- ACIER : CSA G40-21 300W
- SOUDURE : CSA W59
- GALVANISATION : CSA G-164
- TOUTES LES MESURES SONT EN MM
- BRISER ARÊTES VIVES

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec

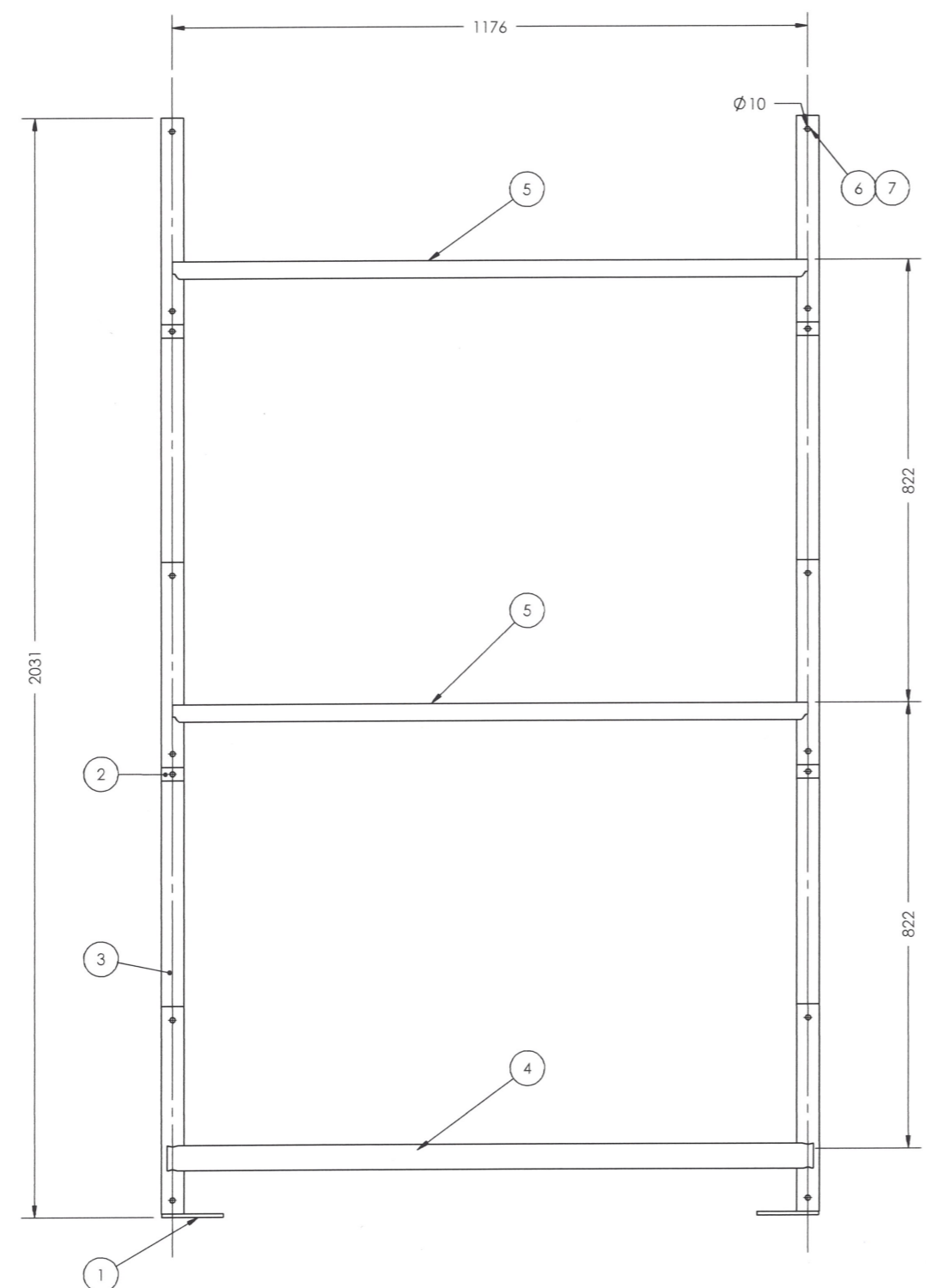


- VOIR FEUILLE 1		-	-	350, Boul. Charest Est 1er étage Québec (QC) G1K 3H4 T : 418 948 1070 F : 418 948 1068 www.precicad.com		APPROBATIONS CONÇU PAR: D. DI COSTANZO 2020-03-31 DESSINÉ PAR: C. DI COSTANZO 2020-03-31 VÉRIFIÉ PAR: N. SOULIÈRES 2020-04-01 APPROUVÉ PAR: L. BERNUY 2020-07-22		DATE: (AAAA-MM-JJ) 2020-03-31	CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.		MATÉRIEL: N/A	CLIENT: MFFP	PROJET: MFFP001
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE	SYSTÈME MÉTRIQUE (mm) 	TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ) X ± 1 .X ± 0.5 X° ± 1° .XX ± 0.25 .X° ± 5° .XXX ± 0.100 .XX° ± .25°	POIDS (kg): 188.75	ÉCHELLE: 1:12	PROCÉDÉ: N/A	DESCRIPTION: PALETTES-ÉCHAFAUDS	NUMÉRO: MFFP-PE	RÉVISION D		

NOM DU FICHER: MFFP-PE_ÉTAGÈRES

ÉTAGÈRE TYPE 2 - 3 ÉTAGES

NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#309	ÉPISURE 699mm	8	1.42
3	pg05	MANCHON 416mm	8	1.04
4	#202	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 381mm	1	27.46
5	#201	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 381mm	2	21.19
6	VIS HEX.	Ø5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR. 2 GALVANISÉ	24	
7	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	24	



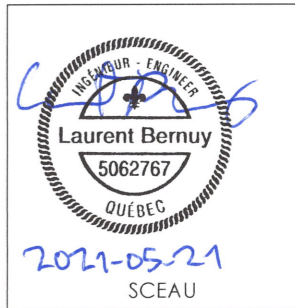
NOTES GÉNÉRALES :

- ACIER : CSA G40-21 300W
- SOUDURE : CSA W59
- GALVANISATION : CSA G-164
- TOUTES LES MESURES SONT EN MM
- BRISER ARÊTES VIVES

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GÉNIE | INSTALLATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	D. DI COSTANZO	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRECICAD ET/OU DU CLIENT.

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)

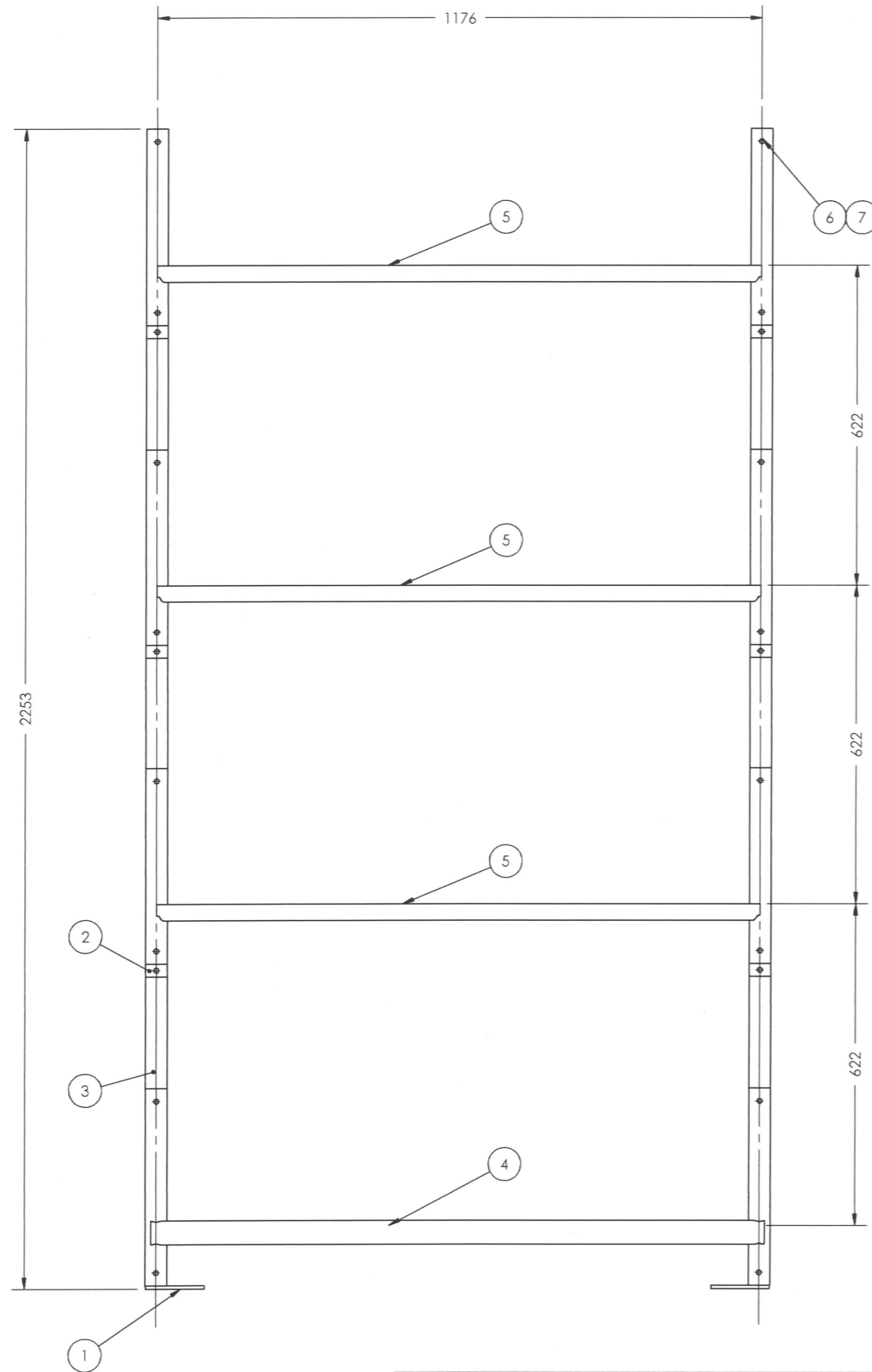
TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICQUÉ)

X ± 1	X° ± 1°
.X ± 0.5	.X° ± .5°
.XX ± 0.25	.XX° ± .25°
.XXX ± 0.100	.XXX° ± .25°

MATÉRIEL:	N/A
POIDS (kg):	92.41
ÉCHELLE:	1:12
FORMAT:	B
PAGE:	11/15

CLIENT:	MFFP	PROJET:	MFP001
PROCÉDÉ:	N/A	DESCRIPTION:	PALETTES-ÉCHAFAUDS
TRAITEMENT DE SURFACE:	N/A	NUMÉRO:	MFFP-PE
		RÉVISION:	D

NOM DU FICHIER: MFFP-PE-ÉTAGERES



ÉTAGÈRE TYPE 2 - 4 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#303	ÉPISSURE 400mm	12	0.84
3	pg01	MANCHON 216mm	12	0.54
4	#202	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 381mm	1	27.46
5	#201	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 381mm	3	21.19
6	VIS HEX.	Ø5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR. 2 GALVANISÉ	32	
7	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	32	

NOTES GÉNÉRALES :

- **ACIER : CSA G40-21 300W**
- **SOUDURE : CSA W59**
- **GALVANISATION : CSA G-164**
- **TOUTES LES MESURES SONT EN MM**
- **BRISER ARÊTES VIVES**

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GÉNIE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418.948.1070
F : 418.948.1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	D. DI COSTANZO	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.

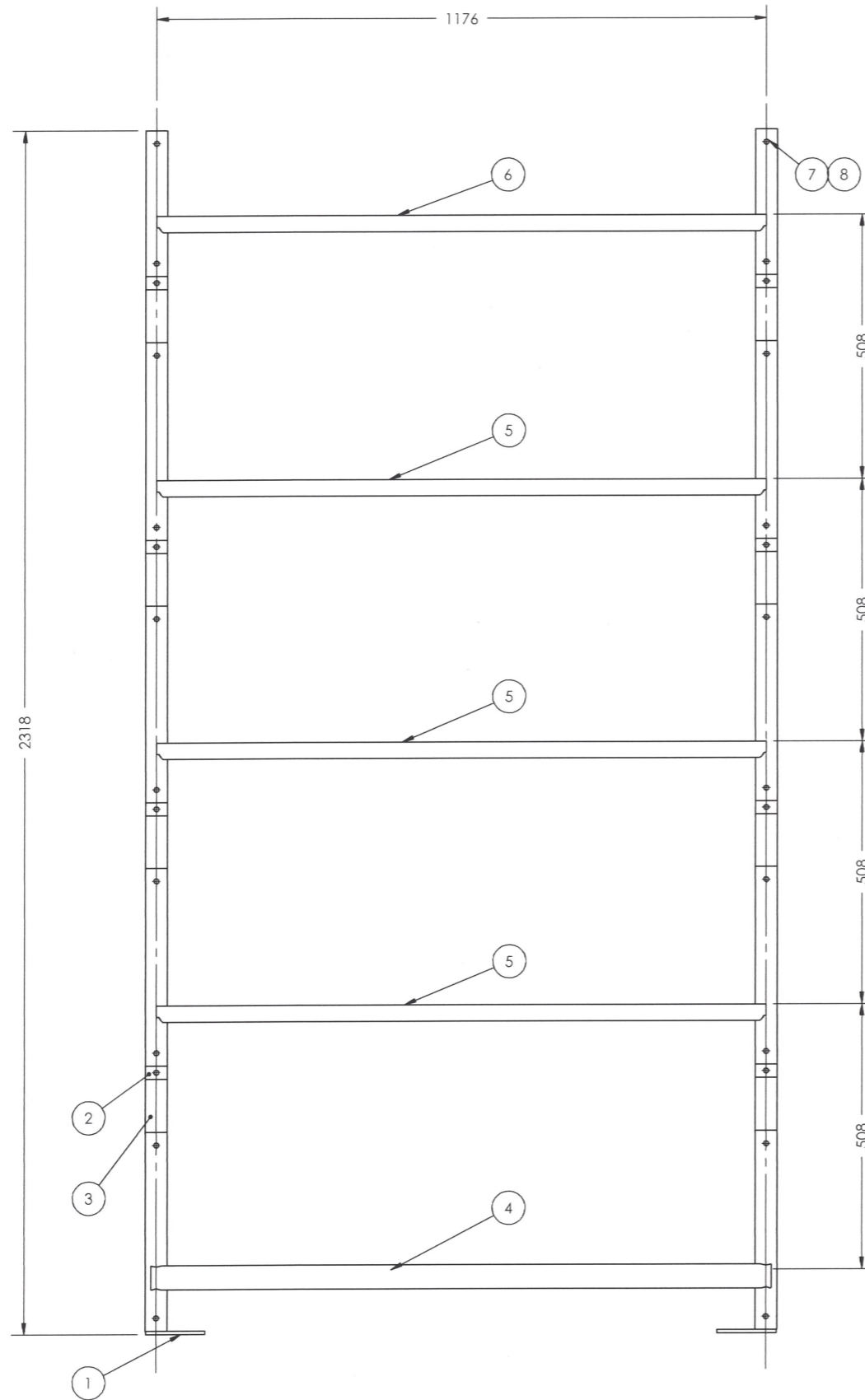
SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)

TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICQUÉ)

3.2 / X ± 0.5 X° ± 1°
XX ± 0.25 X° ± 5°
XXX ± 0.100 XX° ± .25°

POIDS (kg):	110.44	ÉCHELLE:	1:12
FORMAT:	B	PAGE:	12/15

MATÉRIEL:	N/A	CLIENT:	MFFP	PROJET:	MFP001
PROCÉDÉ:	N/A	DESCRIPTION:	PALETES-ÉCHAFAUDS	NUMÉRO:	MFFP-PE
TRAITEMENT DE SURFACE:	N/A	REVISION:	D		



ÉTAGÈRE TYPE 2 - 5 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#302	ÉPISURE 298mm	16	0.65
3	pg02	MANCHON 102mm	16	0.25
4	#202	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 381mm	1	27.46
5	#201	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 381mm	3	21.19
6	#101	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 280mm	1	20.19
7	VIS HEX.	Ø 5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR 2 GALVANISÉ	40	
8	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	40	

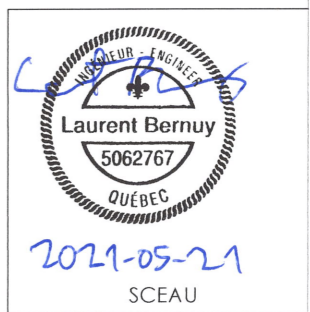
NOTES GÉNÉRALES :

- **ACIER : CSA G40-21 300W**
- **SOUDURE : CSA W59**
- **GALVANISATION : CSA G-164**
- **TOUTES LES MESURES SONT EN MM**
- **BRISER ARÊTES VIVES**

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GÉNIE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	D. DI COSTANZO	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRECICAD ET/OU DU CLIENT.

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)

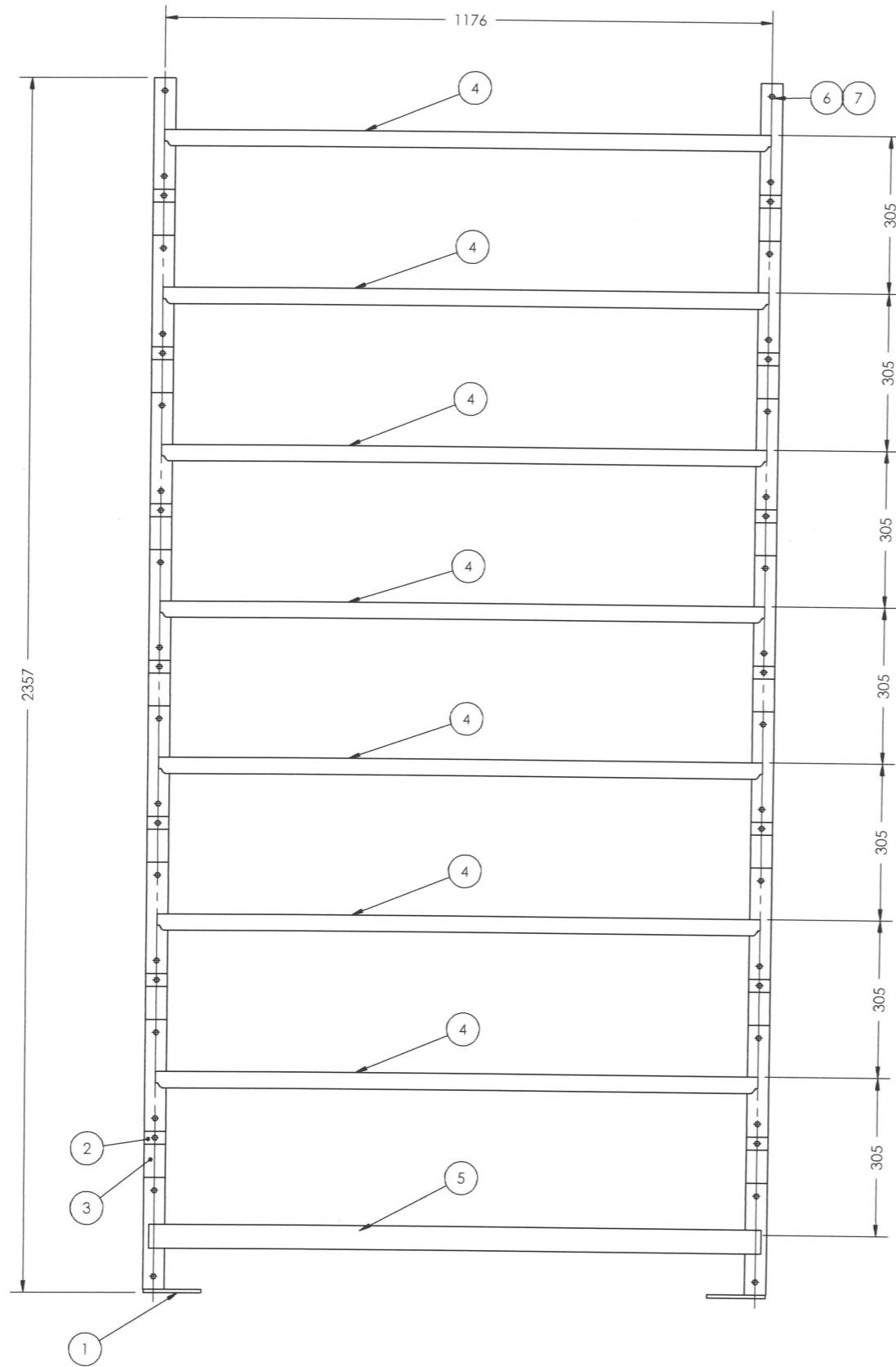
TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ)

X ± 1	X° ± 1°
.X ± 0.5	.X° ± .5°
.XX ± 0.25	.XX° ± .25°
.XXX ± 0.100	.XXX° ± .25°

MATÉRIEL:	N/A
POIDS (kg):	128.52
ÉCHELLE:	1:12
PROCÉDÉ:	N/A
FORMAT:	B
PAGE:	13/15
TRAITEMENT DE SURFACE:	N/A

CLIENT:	MFFP	PROJET:	MFFP001
DESCRIPTION:	PALETTES-ÉCHAFAUDS	NUMÉRO:	MFFP-PE
REVISION	D		

NOM DU FICHER: MFFP-PE_ÉTAGÈRES



ÉTAGÈRE TYPE 3 - 8 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#308	ÉPISSURE 215mm	28	0.49
3	pg04	MANCHON 64mm	28	0.16
4	#401	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 216mm	7	19.55
5	#402	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 216mm	1	25.83
6	VIS HEX.	Ø5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR 2 GALVANISÉ	64	
7	ÉCROU HEX.	5/16"-18 GALVANISÉ	64	

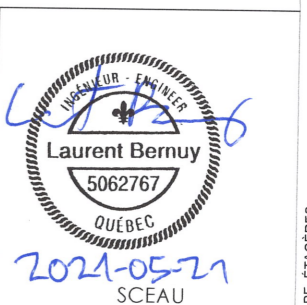
NOTES GÉNÉRALES :

- **ACIER : CSA G40-21 300W**
- **SOUDURE : CSA W59**
- **GALVANISATION : CSA G-164**
- **TOUTES LES MESURES SONT EN MM**
- **BRISER ARÊTES VIVES**

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



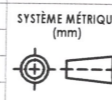
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-



350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418 948 1070
F : 418 948 1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	D. DI COSTANZO	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

CE DESSIN NE PEUT ÊTRE UTILISÉ OU REPRODUIT SANS LE
CONSENTEMENT ÉCRIT DE PRÉCICAD ET/OU DU CLIENT.



TOLÉRANCES: (SAUF SI INDIQUÉ)

3.2	X ± 1	X° ± 1°
.X	.X ± 0.5	.X° ± .5°
.XX	.XX ± 0.25	.XX° ± .25°
.XXX	.XXX ± 0.100	.XXX° ± .25°

POIDS (kg):
183.61

FORMAT:
B

ÉCHELLE:
1:12

PAGE:
14/15

TRAITEMENT DE SURFACE:
N/A

MATÉRIEL:
N/A

PROCÉDÉ:
N/A

TRAITEMENT DE SURFACE:
N/A

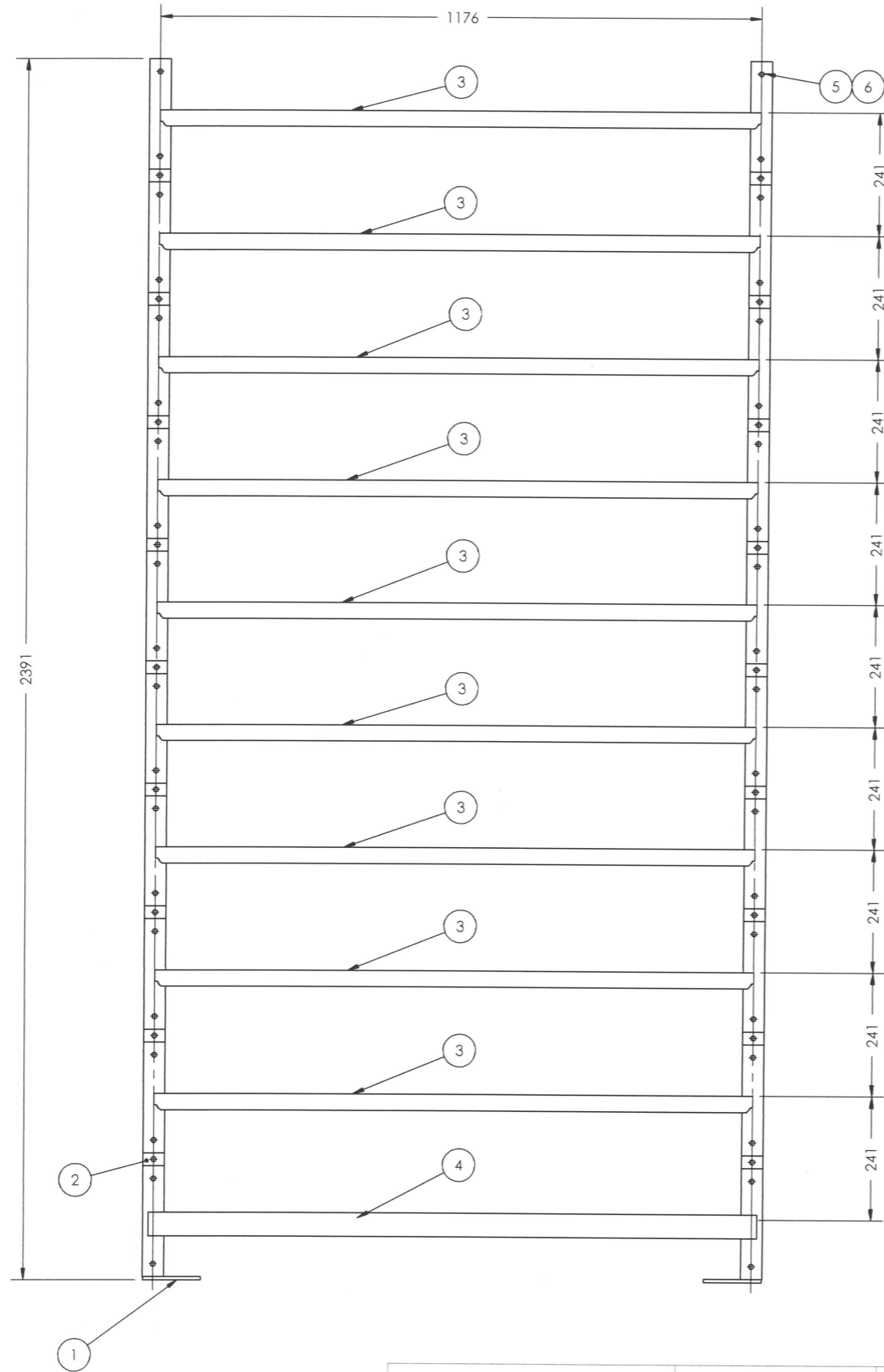
CLIENT:
MFFP

PROJET:
MFP001

DESCRIPTION:
PALETTES-ÉCHAFAUDS

NUMÉRO:
MFFP-PE

RÉVISION
D



ÉTAGÈRE TYPE 3 - 10 ÉTAGES				
NUM.	NOM	DESCRIPTION	QTE	MASSE(kg)
1	#301	BASE UNIVERSELLE	4	0.72
2	#308	ÉPISURE 215mm	36	0.49
3	#401	ÉTAGÈRE SUPÉRIEURE 216mm	9	19.55
4	#402	ÉTAGÈRE INFÉRIEURE 216mm	1	25.83
5	VIS HEX.	Ø5/16"-18 x 2 1/4" LG., GR 2 GALVANISÉ	80	
6	ÉCROU HEX.	5/16"-18, GALVANISÉ	80	

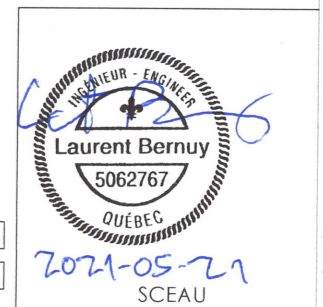
NOTES GÉNÉRALES :

- **ACIER : CSA G40-21**
- **SOUDURE : CSA W59**
- **GALVANISATION : CSA G-164**
- **TOUTES LES MESURES SONT EN MM**
- **BRISER ARÊTES VIVES**

POUR FABRICATION

Forêts, Faune
et Parcs

Québec



2021-05-21
SCEAU

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
-	VOIR FEUILLE 1	-	-

PRECICAD
DESIGN | GÉNIE | SIMULATION

350, Boul. Charest Est
1er étage
Québec (QC)
G1K 3H4
T : 418.948.1070
F : 418.948.1068
www.precicad.com

APPROBATIONS		DATE: (AAAA-MM-JJ)
CONÇU PAR:	D. DI COSTANZO	2020-03-31
DESSINÉ PAR:	C. DI COSTANZO	2020-03-31
VÉRIFIÉ PAR:	N. SOULIÈRES	2020-04-01
APPROUVÉ PAR:	L. BERNUY	2020-07-22

SYSTÈME MÉTRIQUE (mm)		TOLÉRANCES: (SAUF SI INDICQUÉ)	
$X \pm 1$	$X^{\circ} \pm 1^{\circ}$	3.2	$.XX \pm 0.25$
$.X \pm 0.5$	$.X^{\circ} \pm .5^{\circ}$	✓	$.XXX \pm 0.100$
$.XX \pm 0.25$	$.XX^{\circ} \pm .25^{\circ}$		

POIDS (kg):	ÉCHELLE:	MATÉRIEL:	PROCÉDÉ:
222.13	1:12	N/A	N/A
FORMAT:	PAGE:	TRAITEMENT DE SURFACE:	
B	15/15	N/A	

CLIENT:	PROJET:
MFFP	MFP001
DESCRIPTION:	
PALETES-ÉCHAFAUDS	
NUMÉRO:	RÉVISION
MFFP-PE	D

NOM DU FICHER: MFFP-PE-ÉTAGÈRES



LISTE DE MATERIEL

MQE	QTE	DESCRIPTION	LONG.	NUANCE	REMARQUES	MASSE	
						UNIT.	TOTALE
0501	2	L 25 25 3.18	1064		E.S. #0501	1.3	2.6
pa05	3	FP 12.7 X 19	40		(2.9 KG)	0.08	0.24
ma05	2	BOULONS 5/16"Ø 1 1/2"	A-307			0.03	0.06
	2	?CROUS AUTOBLOQUANTS 5/16"Ø				0.01	0.02

NO	NOTES
1	ACIER: ACNOR G40.21M S.I.C.
2	SOUDEURE: CSA W59M
3	TROUS: 9.525Ø (3/8"Ø), S.I.C.
4	BOULONS: ASTM A-307 GALVANIS?S
5	GALVANISATION: CSA G-164M

NO	DATE	MODIFICATIONS	REPERE	M.V.	EMETT.	MRNF	APPROUVÉ
1	2007.10.04	SELON APPROBATION					

Sceaux:

Format: A0 A1 A2 A3 A4 8 1/2 X 11 8 1/2 X 14 AUTRE
 ?paisseur au tra?age: 1=0.18, 2=0.20, 3=0.20, 4=0.25, 5=0.50, 6=0.70, 7=0.90
 Rapport: 1=2 1=5 1=10 1=15 Dimension en: M?TRIQUE IMP?RIAL

DESSIN MICHEL VACHON INC.
 DESSIN DE STRUCTURES METALLIQUES
 TELEPHONE: (418) 626-8396
 TELECOPIEUR: (418) 626-7899
 Dessine par: Michel Vachon
 Verifie par: Michel Vachon



DIRECTION G?N?RALE DES P?PINI?RES ET DES STATIONS PISCICOLES
 SUPPORT CENTRAL (TYPES 1 & 2)
 D?TAILS

E
D
C
B
A

E
D
C
B
A

