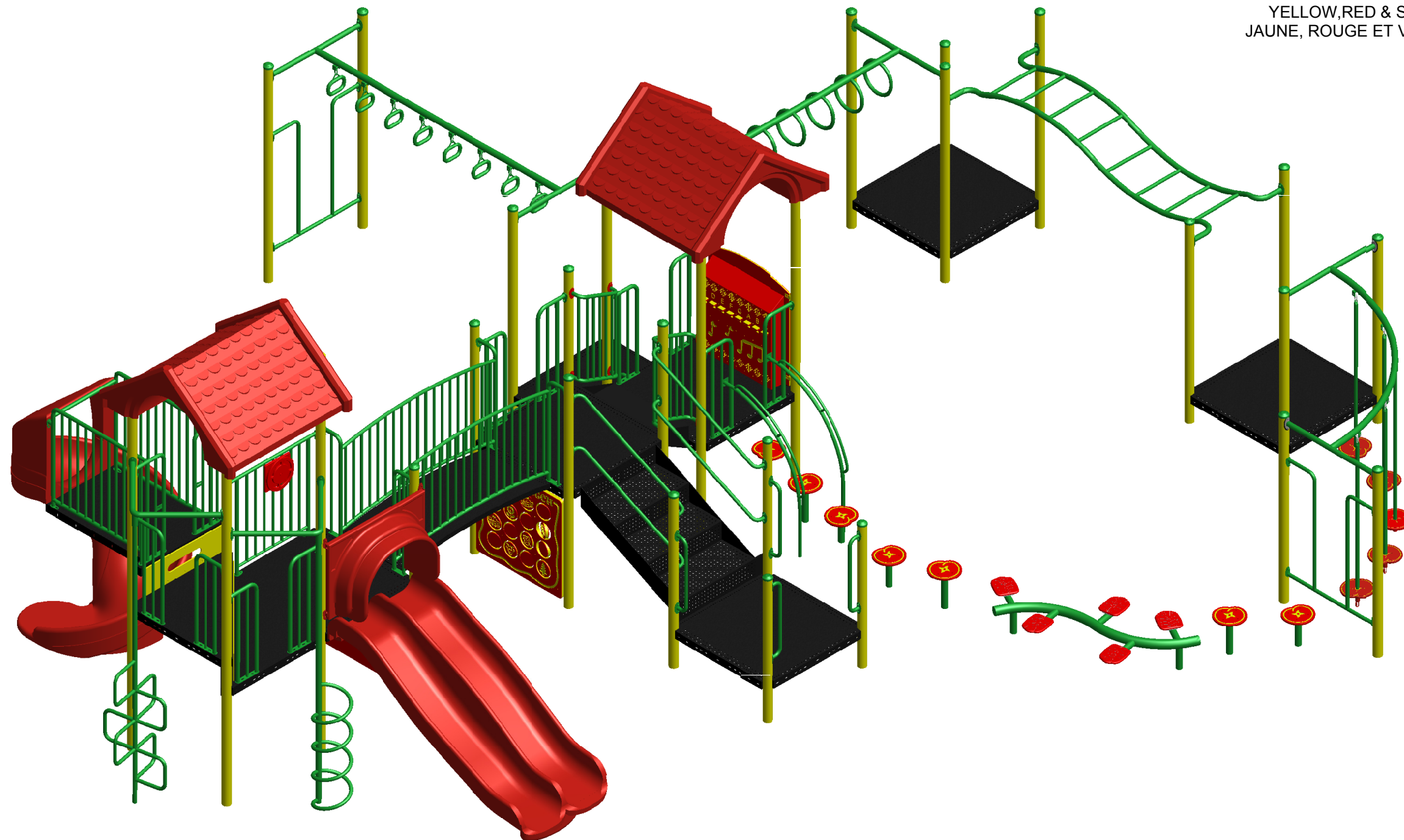


**COLORS/COULEURS**  
**YELLOW, RED & SPRING GREEN**  
**JAUNE, ROUGE ET VERT PRINTANIER**



**Kroll-154**

CAN/CSA-Z614-xx  
 xx: Last Edition Published/  
 Dernière édition publiée

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 15.7 m (51'-7") x 14.5 m (47'-9")

Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
 10.9 m (35'-9") x 12.1 m (39'-7")

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 55 children / Jusqu'à 55 enfants

23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com



Approval date: 13/05/2014  
 Rev: 00  
 Initial: TLG





**Kroll-154**

CAN/CSA-Z614-xx  
 xx: Last Edition Published/  
 Dernière édition publiée

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 15.7 m (51'-7") x 14.5 m (47'-9")

Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
 10.9 m (35'-9") x 12.1 m (39'-7")

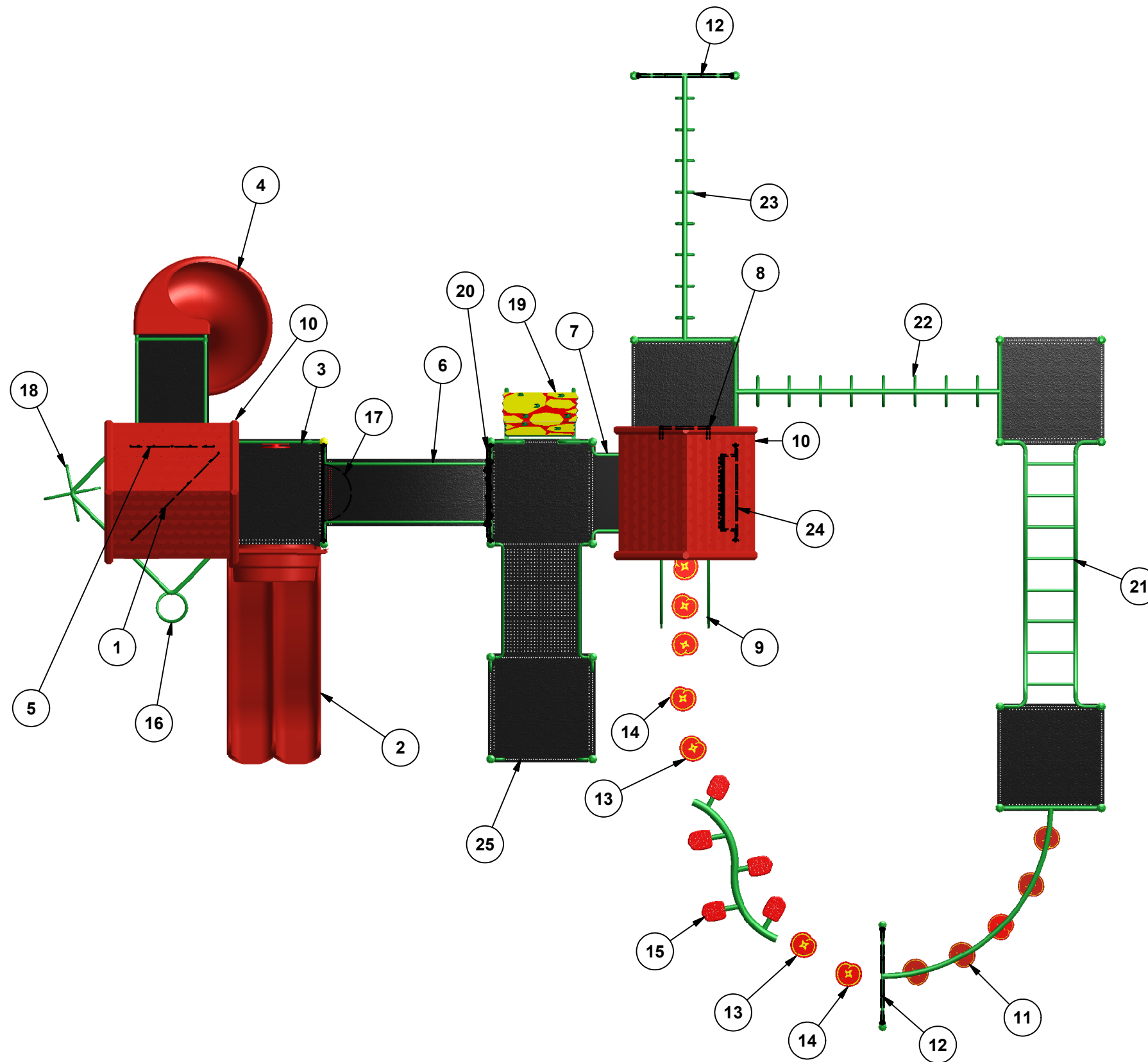
Capacity / Peut accueillir :  
 up to 55 children / Jusqu'à 55 enfants

23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com



Approval date: 13/05/2014  
 Rev: 00  
 Initial: TLG





Legend / Légende			
ITEM	QTY	Description	PART # / # PIECE
1	1	Wide Riser 12" / Contremarche large 12"	RSR-DTR90-12
2	1	Triple Rail Slide 48" / Glissoire double 48"	4TRS
3	1	Car Panel / Panneau auto	AC-STW
4	1	Spiral Slide 72" / Glissoire spirale 72"	FS-SPI-SL-72
5	1	Riser 12" / Contre-marche 12"	RISER-12
6	1	Arch Bridge 72"L / Pont en arche 72"L	ARCH-BRI-72
7	1	Transfer Stairs 12" / Marches de transfert 12"	TRS-STAIR-12
8	1	Deck to Deck Rung Ladder 24" / Échelle à barreaux plateforme à plateforme 24"	RG-LA-DTD-24
9	1	LillyPad Climber 36" / Grimpeur nénuphars 36"	FS-LILLYPAD-36
10	2	Gable Roof / Toit à pignon	GABLEROOF
11	1	Curve Floating Lillypad / Nénuphars flottants courbé	SS-312C-LLP
12	2	Handle Ladder / Échelle d'accès	HL02
13	2	LillyPad 15" / Nénuphar 15"	SS-315-LLP15
14	2	LillyPad Pod 12" / Nénuphar 12"	SS-315-LLP-12
15	1	Magic Vine / La vigne magique	EB-206
16	1	Spiral Climber 48" / Grimpeur spirale 48"	FS-SPR-CL-48
17	1	KG Ice Cream Shop/ Comptoir crème glacée KG	KG-ICE-CRMSHP
18	1	Cross Snake Pole 60" / Échelle Serpentine croisée 60"	FS-CR-SNK-PL-60
19	1	Rock Challenge Climber 48" / Cap de roche 48"	FS-RCK-CH-48
20	1	Kg Memory Game / Jeux de mémoire Kg	KG-MEMORY
21	1	Wavy Monkey Bars / Échelle horizontale en vague	SS-323
22	1	Fixed Ring Ladder / Échelle à anneaux immobiles	SS-329
23	1	Ring Ladder / Échelle à anneaux	SS-302
24	1	Kg Piano Panel / Kg Piano	KG-PIANO
25	1	Transfer Station 48" / Marches accessibles 48"	TRANST-48

**Kroll-154**

CAN/CSA-Z614-xx  
xx: Last Edition Published/  
Dernière édition publiée

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
15.7 m (51'-7") x 14.5 m (47'-9")

Recommended Ages / Âges recommandés :  
5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
10.9 m (35'-9") x 12.1 m (39'-7")

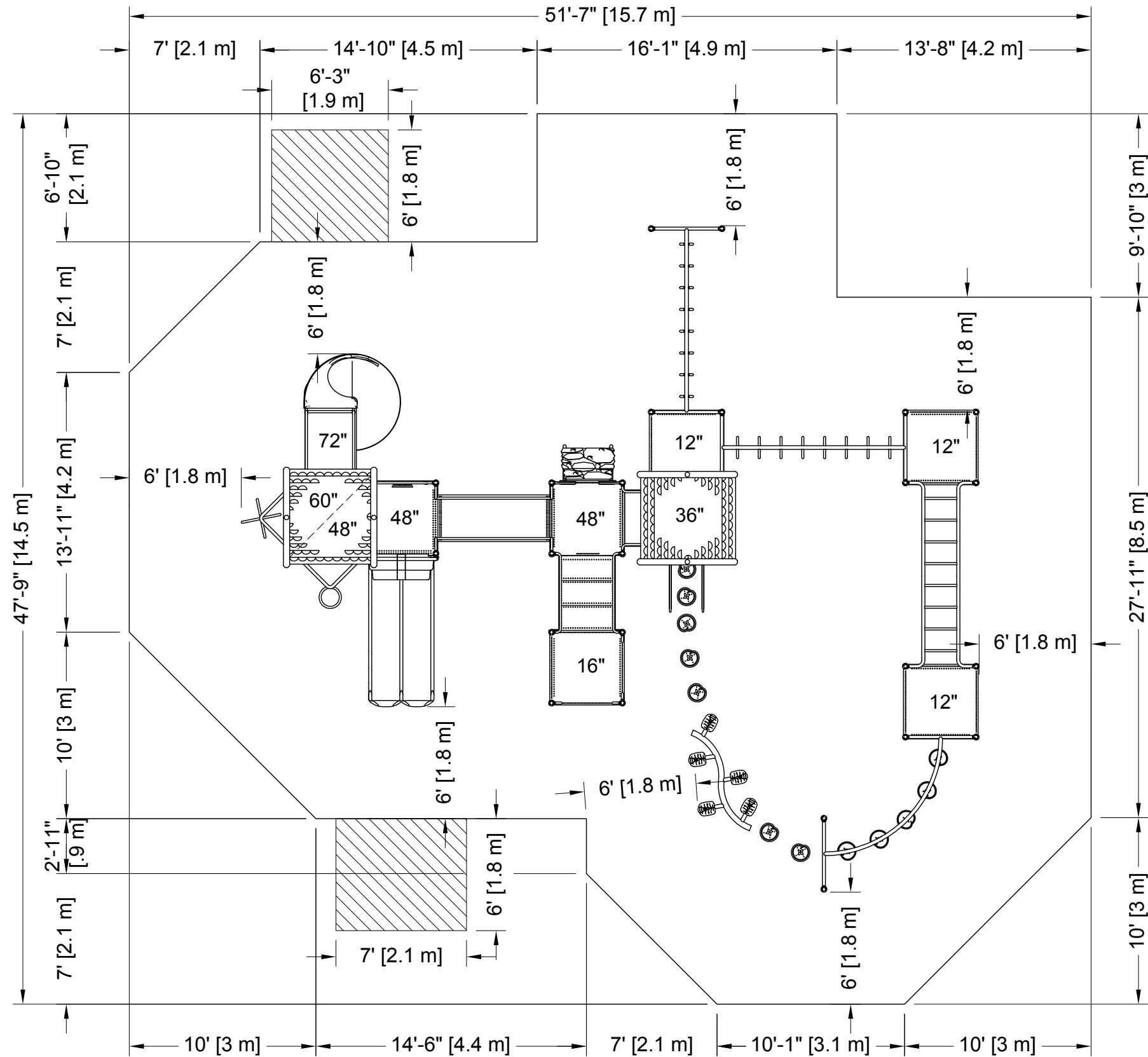
Capacity / Peut accueillir :  
up to 55 children / Jusqu'à 55 enfants

23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
Industrial Park/Parc industriel  
Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
Canada, E3N 4E8  
Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com



Approval date: 13/05/2014  
Rev: 00  
Initial: TLG





**PLATFORM HEIGHTS**  
**HAUTEURS DE PLATEFORME**

12" = 305MM	60" = 1524MM
24" = 609MM	72" = 1829MM
36" = 915MM	84" = 2134MM
48" = 1219MM	96" = 2438MM

**ZONE DE PROTECTION:**  
Chaque équipement doit avoir une zone de protection constituée d'une surface sans obstacle qui se prolonge dans toutes les directions à partir du périmètre de l'équipement. Cette zone doit contenir un revêtement de surface (gravillon, sable, etc...) avec une capacité d'amortissement selon les normes CSA-Z614. Sauf avis contraire.

**Zone de protection minimum requise:**

15.7 m (51'-7")  
x  
14.5 m (47'-9")

- Aire : 165.03 m ca.  
(1776.38 pi. ca.)  
- Périmètre : 54.26 m  
(178'-0")

**MÉTHODES D'INSTALLATION**

**1**  
**DANS LE BÉTON:**  
- Quantité de Sonotube de 12" Ø x 12' : 7

Béton :  
- 2.82 m. cu.  
(3.7 vge cu.)

**2**  
**SYSTÈME AUTO-PORTANT:**  
Qté charpentes: 15

Béton :  
- 0.84 m. cu.  
(1.1 vge cu.)

**PROTECTIVE SURFACING ZONE :**  
Each equipment shall have a protective surfacing zone that consist of obstacle-free surfacing surrounding the equipment This zone shall contain shock absorbing material (pea gravel sand, etc...) that comply with CSA-Z614. Unless noted otherwise.

**Minimum**  
Protective Surfacing Zone required:  
15.7 m (51'-7")  
x  
14.5 m (47'-9")

- Surface: 165.03 sq. m  
(1776.38 sq. ft.)  
- Perimeter: 54.26 m  
(178'-0")

**INSTALLATION METHODES**

**1**  
**CONCRETE:**  
- Quantity of Sonotube of 12" Ø x 12': 7

Concrete:  
- 2.82 cu. m.  
(3.7 cu. yd.)

**2**  
**FREE-STANDING SYSTEM:**  
Frame QTY: 15

Concrete:  
- 0.84 cu. m.  
(1.1 cu. yd.)

**Attention :**  
**AIRE DE CIRCULATION LIBRE:**  
Aire dégagée d'obstacle qui se prolonge sur au moins 1.8m (70.87") au delà de la zone de protection. Voir dessin pour les détails.

**Warning:**  
**NO-ENCROACHMENT ZONE**  
Obstacle-free zone extending at least 1.8m (70.87") beyond the protective surfacing zone. See drawing for details.

<b>Kroll-154</b>	Capacity / Peut accueillir : up to 55 children/ jusqu'à 55 enfants	Equipment dimensions / Dimensions de l'équipement :	FALL HEIGHT / HAUTEUR DE CHUTE:	<p>23 ch. Boom Lane, Unité E Industrial Park/Parc Industriel Atholville, New/Novembre-Brunswick Canada, E3N 4E8 Tel: 1-888-212-1411 Fax: 1-888-789-0987 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com</p>	Approval date: 13-05-2014 Rev: 00 Initial: TLG
CAN/CSA-Z614-xx, xx: Last Edition Published / Dernière édition publiée	Recommended Ages / Âges recommandés : 5 to 12 years old / 5 à 12 ans	10.9 m (35'-9") x 12.1 m (39'-7")	2.59M (8'-6")		