

# **NORMES DE L'INFRASTRUCTURE DES INSTALLATIONS RÉCRÉATIVES COMMUNAUTAIRES**

**Fédération des associations civiques d'Ottawa**

**Direction générale des loisirs, de la culture et des installations**

**Le 15 mai 2019**



# Contexte du projet

Les documents suivants font l'état, des particularités de l'infrastructure des installations récréatives:

- les dessins d'exécution types
- la récente demande de propositions
- les fiches de données sur les salles
- le Manuel d'aménagement des parcs



# Contexte du projet

Dans le cadre de l'effort de modernisation des Services des loisirs, les normes de l'infrastructure des installations seront compilées, à l'intention du personnel de la Ville, du Conseil municipal et du public, dans un seul et même document rédigé clairement.

Le rapport fera état des normes communautaires pour l'aménagement:

- des terrains de sport
- des centres récréatifs
- des installations aquatiques
- des patinoires
- des installations en plein air



# Contexte du projet

Les normes s'harmoniseront avec

- les codes du bâtiment obligatoires
- feront état des normes de conception d'accessibilité
- les plans d'action de la Ville d'Ottawa (personnes âgées, jeunes, etc.)

Tiendront compte des leçons apprises dans le cadre des récents projets de réaménagement et de construction d'installations récréatives

Afin de miser sur les pratiques exemplaires pour améliorer les futurs projets qui seront réalisés.



# Contexte du projet

Consultation:

- Comité consultatif sur les arts, la culture, le patrimoine et les loisirs
- Comité des services communautaires et de protection
- Consultation et engagement du public via un sondage en ligne ou en personne

Le projet sont conformes aux lignes directrices de la Ville sur l'accessibilité à l'environnement bâti.

Le rapport seront rendus disponibles en formats accessibles.



# Phases du projet

## 1. Recherche

Lois, codes du bâtiment, pratiques exemplaires et leçons apprises

Q4 2017-Q1 2018

## 3. Examen

Examen des experts et des intervenants

Q2-Q3 2019

## 5. Approbation

Comité et Conseil municipal

Q4 2019

## 2. Première ébauche

Normes de l'infrastructure des installations récréatives communautaires

Q2-Q4 2018

## 4. Version finale

Prise en compte des commentaires  
Modification des normes

Q3 2019

nous  
sommes ici



# Extrait des Normes

- Fournit d'amples détails fonctionnels
- Favorise l'innovation et le changement relativement aux matériaux de construction et au Code
- Contraintes
  - Doit respecter le Code du bâtiment, la LAPHO et les autres lois et règlements pertinents

## REC-09 Meeting Room

Date: March 2018 Version: v1-0

### Description

Meeting rooms are a core component of the City's public facilities including ODF-02 Fieldhouses, REC-03 Community Buildings, REC-02 Community Centres and REC-01 Recreation Complexes. They support a wide range of community, social, recreation and business activities and programs.

### General

- There are two (2) categories of meeting rooms: small and large (boardroom)
- Meetings are equipped with tables and chairs to suit occupant load
- Storage is required to allow flexibility of use

### 1.0 Area

#### 1.1 Small

- 1.1.1 20 to 30 m<sup>2</sup>

#### 1.2 Large (Boardroom)

- 1.2.1 50 to 60 m<sup>2</sup>

#### 1.3 Ceiling Height

- 1.3.1 3,000 mm minimum, 3,500 mm maximum; clear headroom of 2,100 mm from overhead signage

#### 1.4 Details

- 1.4.1 General ratio of width = 2/3 of length

### 2.0 Access

#### 2.1 Location: Ground floor

#### 2.2 Interior

- 2.2.1 Located along primary corridor or off lobby

- 2.2.2 At least one accessible door, with minimum of 860 mm clear door width.

- 2.2.3 Appropriate approach clearances and maximum opening force depending on door design.

#### 2.3 Exterior

- 2.3.1 Not required

### 3.0 Relationships

#### 3.1 Adjacent

- 3.1.1 Storage, kitchenette

#### 3.2 Close

- 3.2.1 Washrooms, multi-purpose rooms, change rooms, lobby

#### 3.3 Daylight

- 3.3.1 One wall, daylight 30 – 40% of exterior wall, tinted glass

#### 3.4 Views In

- 3.4.1 View in from corridor [window(s), glass doors]; view in from exterior

# Qu'est-ce qui fonctionne dans les installations de loisirs?

Que souhaitez-vous que la Ville incorpore à ses nouvelles installations ou à ses projets de rénovations d'envergure?

- Tenez compte:

- des tailles fonctionnelles, des espaces, des aménagements
- du plan, notamment l'accès et les relations entre les salles au sein de l'installation

## Table of Contents

Acknowledgements .....	5
Introduction .....	6
<b>Aquatic Major Building Components</b> 8	
AQU-01 25M Natatorium .....	9
AQU-02 50M Natatorium .....	14
AQU-03 Wet Change Rooms.....	19
AQU-04 Lifeguard Monitor Office.....	24
AQU-05 Lifeguard Change Room.....	27
AQU-06 Pool Instruction Room.....	29
AQU-07 Pool Deck Washroom.....	32
AQU-08 Mechanical Space Pool .....	34
AQU-09 Dry Sauna.....	40
AQU-10 Outdoor Wading Pool.....	42
AQU-11 Outdoor Lap Pool.....	44
AQU-12 Seasonal Change Building.....	47
<b>Ice Major Building Components</b> .....	50
ICE-01 Multi Pad Arena .....	51
ICE-02 Arena Change Rooms .....	55
ICE-03 Ice Surface Viewing Area .....	58
ICE-04 Ice Surface Spectator Seating .....	60
ICE-05 Arena Administration .....	p 62
ICE-06 Rink Service Area .....	65
ICE-07 Curling Rink .....	69
ICE-08 Exterior Rink – Boarded.....	72
ICE-09 Exterior Rink - Puddle.....	76
ICE-10 Exterior Rink Bunker.....	78
ICE-11 Exterior Rink Change Facility .....	80
<b>Outdoor Facilities Major Building Components</b> .....	82
ODF-01 Dog Park - Off Leash .....	83
ODF-02 Fieldhouse.....	85
ODF-03 On-Site Parking .....	88
ODF-04 Skateboard Park .....	90
ODF-05 BMX Park .....	93
ODF-06 Beach Pavilion .....	95
ODF-07 Vehicular Drop-Off .....	98
ODF-08 Entrance Plaza .....	100
ODF-09 Courtyard-Patio .....	102
ODF-10 Comfort Station .....	104
ODF-11 Service Area.....	106
<b>Recreation Centers Major Building Components</b> .....	108
REC-01 Recreation Complex.....	109
REC-02 Community Centre .....	111
REC-03 Community Building .....	114
REC-04 Gymnasium .....	116
REC-05 Fitness-Cardio Room .....	120
REC-06 Fitness-Weight Room .....	123
REC-07 Fitness-Studio .....	126
REC-08 Indoor Walking Track .....	129
REC-09 Meeting Room .....	132
REC-10 Multi-Purpose Room.....	135
REC-11 Assembly Hall.....	138
REC-12 Community Kitchen .....	141
REC-13 Kitchenette .....	144
REC-14 Recreation Administration .....	147
REC-15 Entrance/Vestibule .....	150
REC-16 Lobby .....	152
REC-17 Customer Service/Reception.....	155
REC-18 Dry Change Rooms .....	158
REC-19 Squash Court .....	162
REC-20 Outdoor Storage .....	165
REC-21 Vending Space .....	167
REC-22 Janitor Room .....	169
REC-23 Washrooms .....	171
REC-24 Electrical Room .....	173
REC-25 Mechanical Room .....	175
REC-26 IT Closet .....	177
REC-27 Garbage-Recycling Room .....	179
REC-28 Service-Delivery Entrance .....	181
<b>Sports Fields and Courts Major Building Components</b> .....	183
SFC-01 Baseball Field .....	184
SFC-02 Basketball Court .....	188
SFC-03 Cricket Pitch .....	190
SFC-04 Football Field .....	193
SFC-05 Rugby Field .....	195
SFC-06 Soccer Field .....	197
SFC-07 Softball Field .....	200
SFC-08 Sports Domes (Single) .....	204
SFC-09 T-Ball Field .....	207
SFC-10 Tennis Courts .....	209
SFC-11 Pickleball Courts .....	212
SFC-12 Ultimate Field .....	214
SFC-13 Lawn Bowling .....	216
SFC-14 Horse Shoe Pit .....	218
SFC-15 Beach Volleyball Court .....	221
SFC-16 Field Hockey .....	224
<b>Reference Material</b> .....	226
Definitions .....	227

# Nommez une barrière ou indiquez ce qui ne fonctionne pas dans les installations de loisirs.

Lorsqu'elle construira un nouveau bâtiment ou entamera un projet de rénovation d'envergure, la Ville devra éviter de?

- Tenez compte:
  - des tailles fonctionnelles, des espaces, des aménagements
  - du plan, notamment l'accès et les relations entre les salles au sein de l'installation

## Table of Contents

Acknowledgements .....	5
Introduction .....	6
<b>Aquatic Major Building Components</b>	<b>8</b>
AQU-01 25M Natatorium .....	9
AQU-02 50M Natatorium .....	14
AQU-03 Wet Change Rooms.....	19
AQU-04 Lifeguard Monitor Office.....	24
AQU-05 Lifeguard Change Room.....	27
AQU-06 Pool Instruction Room.....	29
AQU-07 Pool Deck Washroom.....	32
AQU-08 Mechanical Space Pool .....	34
AQU-09 Dry Sauna.....	40
AQU-10 Outdoor Wading Pool.....	42
AQU-11 Outdoor Lap Pool.....	44
AQU-12 Seasonal Change Building.....	47
<b>Ice Major Building Components</b> .....	<b>50</b>
ICE-01 Multi Pad Arena .....	51
ICE-02 Arena Change Rooms .....	55
ICE-03 Ice Surface Viewing Area .....	58
ICE-04 Ice Surface Spectator Seating .....	60
ICE-05 Arena Administration .....	p 62
ICE-06 Rink Service Area .....	65
ICE-07 Curling Rink .....	69
ICE-08 Exterior Rink – Boarded.....	72
ICE-09 Exterior Rink - Puddle.....	76
ICE-10 Exterior Rink Bunker.....	78
ICE-11 Exterior Rink Change Facility .....	80
<b>Outdoor Facilities Major Building Components</b> .....	<b>82</b>
ODF-01 Dog Park - Off Leash .....	83
ODF-02 Fieldhouse.....	85
ODF-03 On-Site Parking .....	88
ODF-04 Skateboard Park .....	90
ODF-05 BMX Park .....	93
ODF-06 Beach Pavilion .....	95
ODF-07 Vehicular Drop-Off .....	98
ODF-08 Entrance Plaza .....	100
ODF-09 Courtyard-Patio .....	102
ODF-10 Comfort Station .....	104
ODF-11 Service Area.....	106
<b>Recreation Centers Major Building Components</b> .....	<b>108</b>
REC-01 Recreation Complex.....	109
REC-02 Community Centre .....	111
REC-03 Community Building .....	114
REC-04 Gymnasium .....	116
REC-05 Fitness-Cardio Room .....	120
REC-06 Fitness-Weight Room .....	123
REC-07 Fitness-Studio .....	126
REC-08 Indoor Walking Track .....	129
REC-09 Meeting Room .....	132
REC-10 Multi-Purpose Room.....	135
REC-11 Assembly Hall.....	138
REC-12 Community Kitchen .....	141
REC-13 Kitchenette .....	144
REC-14 Recreation Administration .....	147
REC-15 Entrance/Vestibule .....	150
REC-16 Lobby .....	152
REC-17 Customer Service/Reception .....	155
REC-18 Dry Change Rooms .....	158
REC-19 Squash Court .....	162
REC-20 Outdoor Storage .....	165
REC-21 Vending Space .....	167
REC-22 Janitor Room .....	169
REC-23 Washrooms .....	171
REC-24 Electrical Room .....	173
REC-25 Mechanical Room .....	175
REC-26 IT Closet .....	177
REC-27 Garbage-Recycling Room .....	179
REC-28 Service-Delivery Entrance .....	181
<b>Sports Fields and Courts Major Building Components</b> .....	<b>183</b>
SFC-01 Baseball Field .....	184
SFC-02 Basketball Court .....	188
SFC-03 Cricket Pitch .....	190
SFC-04 Football Field .....	193
SFC-05 Rugby Field .....	195
SFC-06 Soccer Field .....	197
SFC-07 Softball Field .....	200
SFC-08 Sports Domes (Single) .....	204
SFC-09 T-Ball Field .....	207
SFC-10 Tennis Courts .....	209
SFC-11 Pickleball Courts .....	212
SFC-12 Ultimate Field .....	214
SFC-13 Lawn Bowling .....	216
SFC-14 Horse Shoe Pit .....	218
SFC-15 Beach Volleyball Court .....	221
SFC-16 Field Hockey .....	224
<b>Reference Material</b> .....	<b>226</b>
Definitions .....	227

**Merci!**

**Deanna Schofield**  
613-580-2424 p. 27366

[Deanna.Schofield@Ottawa.ca](mailto:Deanna.Schofield@Ottawa.ca)

