

LIFE SAFETY PLAN
SCALE: 3/8" = 1'-0"

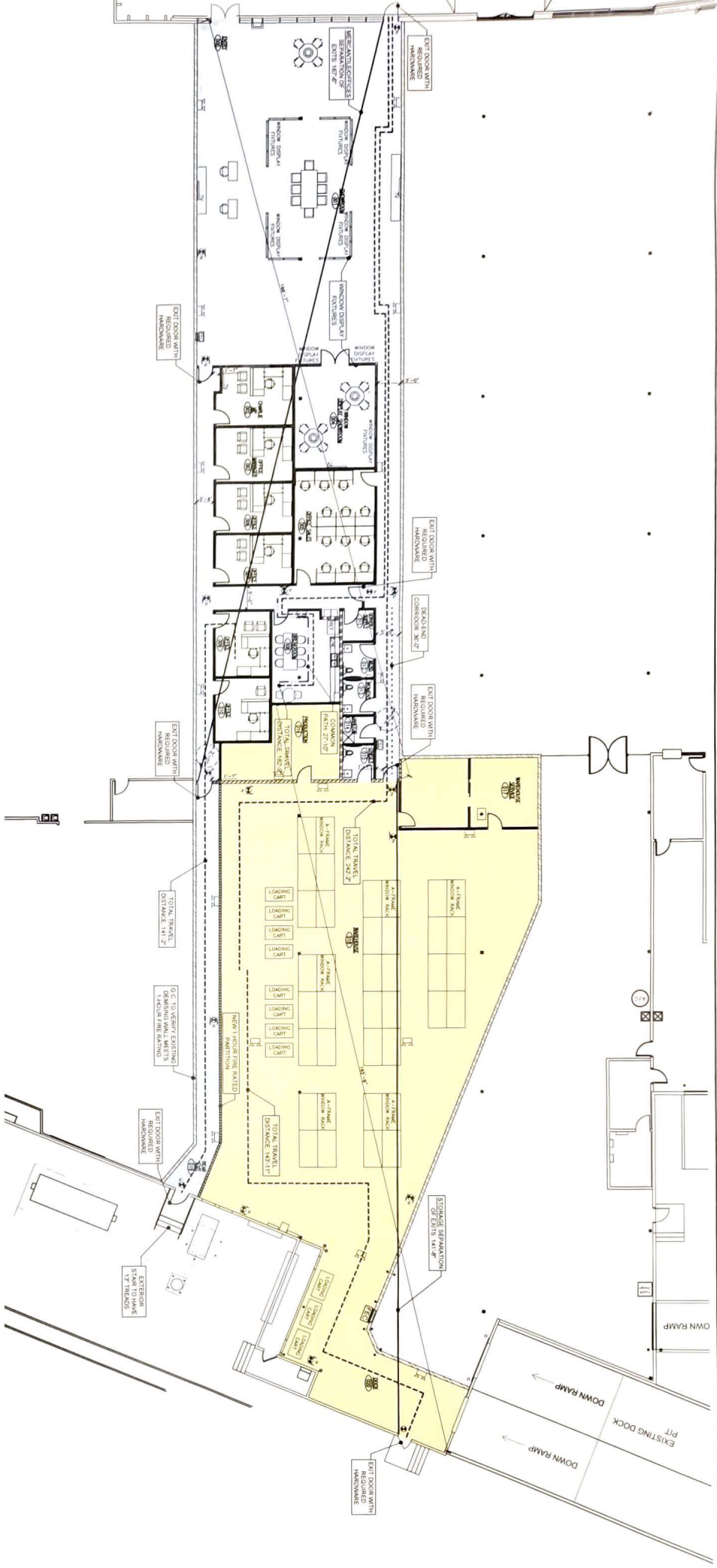


LIFE SAFETY NOTES

1. MODIFICATIONS TO LIFE SAFETY SYSTEMS SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH THE LATEST EDITION OF THE NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA) 101-2015 CONSTRUCTION.
2. EMERGENCY LIGHTING MODIFICATIONS SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE TO IRC 2015.
3. HAZARDOUS MATERIALS STORAGE SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH NFPA 101(19.2).
4. SPRINKLER MODIFICATIONS SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH NFPA 13(2015).
5. FIRE ALARM AND DETECTION SYSTEMS SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE WITH NFPA 72(2015), IBC-2015 AND IBC-2015.
6. SMOKE ALARM MODIFICATIONS SHALL BE PERFORMED IN ACCORDANCE TO NFPA 72(2015) NATIONAL FIRE ALARM CODE.
7. WHERE REQUIRED BY NFPA 101, PORTABLE FIRE EXTINGUISHERS SHALL BE INSTALLED AND MAINTAINED.

CODE COMPLIANCE/LIFE SAFETY LEGEND

- NOTE: ALL CODE COMPLIANCE IS BASED ON THE 1ST FLOOR OF OCCUPANCY GROUP N - MERCANTILE
- 1. OCCUPANT LOAD - 130 PEOPLE TOTAL
 - 2. BUSINESS
 - 3. 1.40 SQ FT / 100 SQ FT PER PERSON = 15 PEOPLE
 - 4. 6.042 SQ FT / 60 SQ FT PER PERSON = 100 PEOPLE
 - 5. STORAGE
 - 6. 7.194 SQ FT / 300 SQ FT PER PERSON = 24 PEOPLE
- EXIT SIGNAGE
- 2015 NFPA 101 - 7.10.1.1.2
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.2
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.3
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.4
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.5
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.6
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.7
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.8
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.9
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.10
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.11
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.12
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.13
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.14
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.15
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.16
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.17
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.18
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.19
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.20
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.21
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.22
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.23
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.24
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.25
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.26
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.27
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.28
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.29
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.30
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.31
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.32
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.33
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.34
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.35
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.36
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.37
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.38
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.39
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.40
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.41
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.42
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.43
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.44
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.45
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.46
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.47
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.48
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.49
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.50
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.51
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.52
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.53
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.54
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.55
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.56
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.57
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.58
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.59
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.60
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.61
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.62
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.63
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.64
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.65
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.66
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.67
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.68
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.69
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.70
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.71
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.72
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.73
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.74
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.75
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.76
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.77
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.78
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.79
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.80
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.81
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.82
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.83
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.84
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.85
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.86
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.87
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.88
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.89
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.90
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.91
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.92
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.93
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.94
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.95
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.96
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.97
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.98
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.99
 - 2015 NFPA 101 - 7.10.1.100



NOTE: ALL CODE COMPLIANCE IS BASED ON THE 1ST FLOOR OF OCCUPANCY GROUP N - MERCANTILE

CAPACITY OF MEANS OF EGRESS

2015 NFPA 101 - 7.10.1.1

2015 NFPA 101 - 7.10.1.2

2015 NFPA 101 - 7.10.1.3

2015 NFPA 101 - 7.10.1.4

2015 NFPA 101 - 7.10.1.5

2015 NFPA 101 - 7.10.1.6

2015 NFPA 101 - 7.10.1.7

2015 NFPA 101 - 7.10.1.8

2015 NFPA 101 - 7.10.1.9

2015 NFPA 101 - 7.10.1.10

2015 NFPA 101 - 7.10.1.11

2015 NFPA 101 - 7.10.1.12

2015 NFPA 101 - 7.10.1.13

2015 NFPA 101 - 7.10.1.14

2015 NFPA 101 - 7.10.1.15

2015 NFPA 101 - 7.10.1.16

2015 NFPA 101 - 7.10.1.17

2015 NFPA 101 - 7.10.1.18

2015 NFPA 101 - 7.10.1.19

2015 NFPA 101 - 7.10.1.20

2015 NFPA 101 - 7.10.1.21

2015 NFPA 101 - 7.10.1.22

2015 NFPA 101 - 7.10.1.23

2015 NFPA 101 - 7.10.1.24

2015 NFPA 101 - 7.10.1.25

2015 NFPA 101 - 7.10.1.26

2015 NFPA 101 - 7.10.1.27

2015 NFPA 101 - 7.10.1.28

2015 NFPA 101 - 7.10.1.29

2015 NFPA 101 - 7.10.1.30

2015 NFPA 101 - 7.10.1.31

2015 NFPA 101 - 7.10.1.32

2015 NFPA 101 - 7.10.1.33

2015 NFPA 101 - 7.10.1.34

2015 NFPA 101 - 7.10.1.35

2015 NFPA 101 - 7.10.1.36

2015 NFPA 101 - 7.10.1.37

2015 NFPA 101 - 7.10.1.38

2015 NFPA 101 - 7.10.1.39

2015 NFPA 101 - 7.10.1.40

2015 NFPA 101 - 7.10.1.41

2015 NFPA 101 - 7.10.1.42

2015 NFPA 101 - 7.10.1.43

2015 NFPA 101 - 7.10.1.44

2015 NFPA 101 - 7.10.1.45

2015 NFPA 101 - 7.10.1.46

2015 NFPA 101 - 7.10.1.47

2015 NFPA 101 - 7.10.1.48

2015 NFPA 101 - 7.10.1.49

2015 NFPA 101 - 7.10.1.50

2015 NFPA 101 - 7.10.1.51

2015 NFPA 101 - 7.10.1.52

2015 NFPA 101 - 7.10.1.53

2015 NFPA 101 - 7.10.1.54

2015 NFPA 101 - 7.10.1.55

2015 NFPA 101 - 7.10.1.56

2015 NFPA 101 - 7.10.1.57

2015 NFPA 101 - 7.10.1.58

2015 NFPA 101 - 7.10.1.59

2015 NFPA 101 - 7.10.1.60

2015 NFPA 101 - 7.10.1.61

2015 NFPA 101 - 7.10.1.62

2015 NFPA 101 - 7.10.1.63

2015 NFPA 101 - 7.10.1.64

2015 NFPA 101 - 7.10.1.65

2015 NFPA 101 - 7.10.1.66

2015 NFPA 101 - 7.10.1.67

2015 NFPA 101 - 7.10.1.68

2015 NFPA 101 - 7.10.1.69

2015 NFPA 101 - 7.10.1.70

2015 NFPA 101 - 7.10.1.71

2015 NFPA 101 - 7.10.1.72

2015 NFPA 101 - 7.10.1.73

2015 NFPA 101 - 7.10.1.74

2015 NFPA 101 - 7.10.1.75

2015 NFPA 101 - 7.10.1.76

2015 NFPA 101 - 7.10.1.77

2015 NFPA 101 - 7.10.1.78

2015 NFPA 101 - 7.10.1.79

2015 NFPA 101 - 7.10.1.80

2015 NFPA 101 - 7.10.1.81

2015 NFPA 101 - 7.10.1.82

2015 NFPA 101 - 7.10.1.83

2015 NFPA 101 - 7.10.1.84

2015 NFPA 101 - 7.10.1.85

2015 NFPA 101 - 7.10.1.86

2015 NFPA 101 - 7.10.1.87

2015 NFPA 101 - 7.10.1.88

2015 NFPA 101 - 7.10.1.89

2015 NFPA 101 - 7.10.1.90

2015 NFPA 101 - 7.10.1.91

2015 NFPA 101 - 7.10.1.92

2015 NFPA 101 - 7.10.1.93

2015 NFPA 101 - 7.10.1.94

2015 NFPA 101 - 7.10.1.95

2015 NFPA 101 - 7.10.1.96

2015 NFPA 101 - 7.10.1.97

2015 NFPA 101 - 7.10.1.98

2015 NFPA 101 - 7.10.1.99

2015 NFPA 101 - 7.10.1.100

LONGEST OVERALL DIAGONAL

2015 NFPA 101 - 7.10.1.1

2015 NFPA 101 - 7.10.1.2

2015 NFPA 101 - 7.10.1.3

2015 NFPA 101 - 7.10.1.4

2015 NFPA 101 - 7.10.1.5

2015 NFPA 101 - 7.10.1.6

2015 NFPA 101 - 7.10.1.7

2015 NFPA 101 - 7.10.1.8

2015 NFPA 101 - 7.10.1.9

2015 NFPA 101 - 7.10.1.10

2015 NFPA 101 - 7.10.1.11

2015 NFPA 101 - 7.10.1.12

2015 NFPA 101 - 7.10.1.13

2015 NFPA 101 - 7.10.1.14

2015 NFPA 101 - 7.10.1.15

2015 NFPA 101 - 7.10.1.16

2015 NFPA 101 - 7.10.1.17

2015 NFPA 101 - 7.10.1.18

2015 NFPA 101 - 7.10.1.19

2015 NFPA 101 - 7.10.1.20

2015 NFPA 101 - 7.10.1.21

2015 NFPA 101 - 7.10.1.22

2015 NFPA 101 - 7.10.1.23

2015 NFPA 101 - 7.10.1.24

2015 NFPA 101 - 7.10.1.25

2015 NFPA 101 - 7.10.1.26

2015 NFPA 101 - 7.10.1.27

2015 NFPA 101 - 7.10.1.28

2015 NFPA 101 - 7.10.1.29

2015 NFPA 101 - 7.10.1.30

2015 NFPA 101 - 7.10.1.31

2015 NFPA 101 - 7.10.1.32

2015 NFPA 101 - 7.10.1.33

2015 NFPA 101 - 7.10.1.34

2015 NFPA 101 - 7.10.1.35

2015 NFPA 101 - 7.10.1.36

2015 NFPA 101 - 7.10.1.37

2015 NFPA 101 - 7.10.1.38

2015 NFPA 101 - 7.10.1.39

2015 NFPA 101 - 7.10.1.40

2015 NFPA 101 - 7.10.1.41

2015 NFPA 101 - 7.10.1.42

2015 NFPA 101 - 7.10.1.43

2015 NFPA 101 - 7.10.1.44

2015 NFPA 101 - 7.10.1.45

2015 NFPA 101 - 7.10.1.46

2015 NFPA 101 - 7.10.1.47

2015 NFPA 101 - 7.10.1.48

2015 NFPA 101 - 7.10.1.49

2015 NFPA 101 - 7.10.1.50

2015 NFPA 101 - 7.10.1.51

2015 NFPA 101 - 7.10.1.52

2015 NFPA 101 - 7.10.1.53

2015 NFPA 101 - 7.10.1.54

2015 NFPA 101 - 7.10.1.55

2015 NFPA 101 - 7.10.1.56

2015 NFPA 101 - 7.10.1.57

2015 NFPA 101 - 7.10.1.58

2015 NFPA 101 - 7.10.1.59

2015 NFPA 101 - 7.10.1.60

2015 NFPA 101 - 7.10.1.61

2015 NFPA 101 - 7.10.1.62

2015 NFPA 101 - 7.10.1.63

2015 NFPA 101 - 7.10.1.64

2015 NFPA 101 - 7.10.1.65

2015 NFPA 101 - 7.10.1.66

2015 NFPA 101 - 7.10.1.67

2015 NFPA 101 - 7.10.1.68

2015 NFPA 101 - 7.10.1.69

2015 NFPA 101 - 7.10.1.70

2015 NFPA 101 - 7.10.1.71

2015 NFPA 101 - 7.10.1.72

2015 NFPA 101 - 7.10.1.73

2015 NFPA 101 - 7.10.1.74

2015 NFPA 101 - 7.10.1.75

2015 NFPA 101 - 7.10.1.76

2015 NFPA 101 - 7.10.1.77

2015 NFPA 101 - 7.10.1.78

2015 NFPA 101 - 7.10.1.79

2015 NFPA 101 - 7.10.1.80

2015 NFPA 101 - 7.10.1.81

2015 NFPA 101 - 7.10.1.82

2015 NFPA 101 - 7.10.1.83

2015 NFPA 101 - 7.10.1.84

2015 NFPA 101 - 7.10.1.85

2015 NFPA 101 - 7.10.1.86

2015 NFPA 101 - 7.10.1.87

2015 NFPA 101 - 7.10.1.88

2015 NFPA 101 - 7.10.1.89

2015 NFPA 101 - 7.10.1.90

2015 NFPA 101 - 7.10.1.91

2015 NFPA 101 - 7.10.1.92

2015 NFPA 101 - 7.10.1.93

2015 NFPA 101 - 7.10.1.94

2015 NFPA 101 - 7.10.1.95

2015 NFPA 101 - 7.10.1.96

2015 NFPA 101 - 7.10.1.97

2015 NFPA 101 - 7.10.1.98

2015 NFPA 101 - 7.10.1.99

2015 NFPA 101 - 7.10.1.100

