

NOTAS

- Para la medición de distancia se aplicó el IT - 11 de la CNIS.
- La planta de UAM cuenta con una red de Paradas de incendios interconectadas a través de Fibra de óptica.
- Los paneles de incendio reportan localmente en el sector donde se encuentran ubicados, y a su vez, se activan las alarmas de incendio en el edificio.
- Las alarmas de incendio se activan en el sistema de Alarma Conexas, que cuenta con un Centro de Vigilancia y Monitoreo.
- Se deben suministrar e instalar los dispositivos de iniciación, control, notificación, módulos requeridos, cableado y canalización, incluyendo los tramos exteriores y los cables requeridos para dar finalización a las tomas solicitadas.
- Los lazos proyectados (señalización, potencia, etc.) se realizarán considerando la ubicación de los equipos propuestos. El cliente, a su vez, vera el cumplimiento adaptándose a las condiciones de la edificación, siempre que se cumplan los requerimientos establecidos en el manual de instalación.
- Los lazos NAC se deben instalar en el techo o en el suelo, en el caso de que no se cumpla el requerimiento de la instalación en el techo.
- Los lazos NAC se deben instalar en el techo o en el suelo, en el caso de que no se cumpla el requerimiento de la instalación en el techo.
- Los pulsadores a instalar deberán ser direccionales, compatibles con el panel a instalar o bien, conectados con el panel de control de acuerdo con el Panel de Control y Alarma de Incendios.
- La tubería para el sistema de detección y alarmas de incendio, para ser dedicado para este sistema, deberá ser clara y limpia, sin obstrucciones. Pueden ser utilizadas tuberías de polietileno aditivadas a la fría y previstas. En cualquier caso, se deben cumplir los requisitos de cálculo de voltaje y de baterías con los equipos a proveer.
- Todos las piezas metálicas y de conexión tales como cañerías, conductos, bandas y cables, estructuras, etc. deben estar conectadas a tierra.

REFERENCIAS

	Panel de Control y Alarma
	Baterías de respaldo
	Gabinete para documentos
	Manual de Montaje
	Pulsador Manual de Alarma - con cubierta
	Modulo de Control
	Modulo de Relé
	Modulo de Alarma
	Modulo de Comunicación de Red
	Resistor de Fin de Linea
	Alarma Acústica y Visual Tipo Sirena - Estroboscópica
	Alarma Visual - Tipo Estroboscópica
	Alarma Acústica - Tipo Sirena
	Sub - Base Montante del Sistema
	Caja de Registro - Airea
	Caja de Registro - Subterránea
	Gabinete SLC - Circuito IDC
	Circuito NAC - Circuito Control
	Circuito de Comunicación - Red
	Canalización Airea
	Canalización Entrada
	Simbología de acuerdo a DIN y NFPA 170

REVISIONES

Nº	Fecha	Descripción	Per.
1	07/11/2025	Emisión para cotización	AC
2	24/11/2025	Emisión con revisión de UAM	AC

UNIDAD AGRICULTORIA METROPOLITANA (UAM) DETECCIÓN Y ALARMAS

PLANO

Mercado de Frutas y Hortalizas - NAVES A y B

PÁGINA

DIRECCION: Gto. Luis Eduardo Pérez 6851

DESTINO: C-2 PROPIETARIO: UAM

DIBUJO: Arq. Sofía Ibarra ESCALA: 1:250

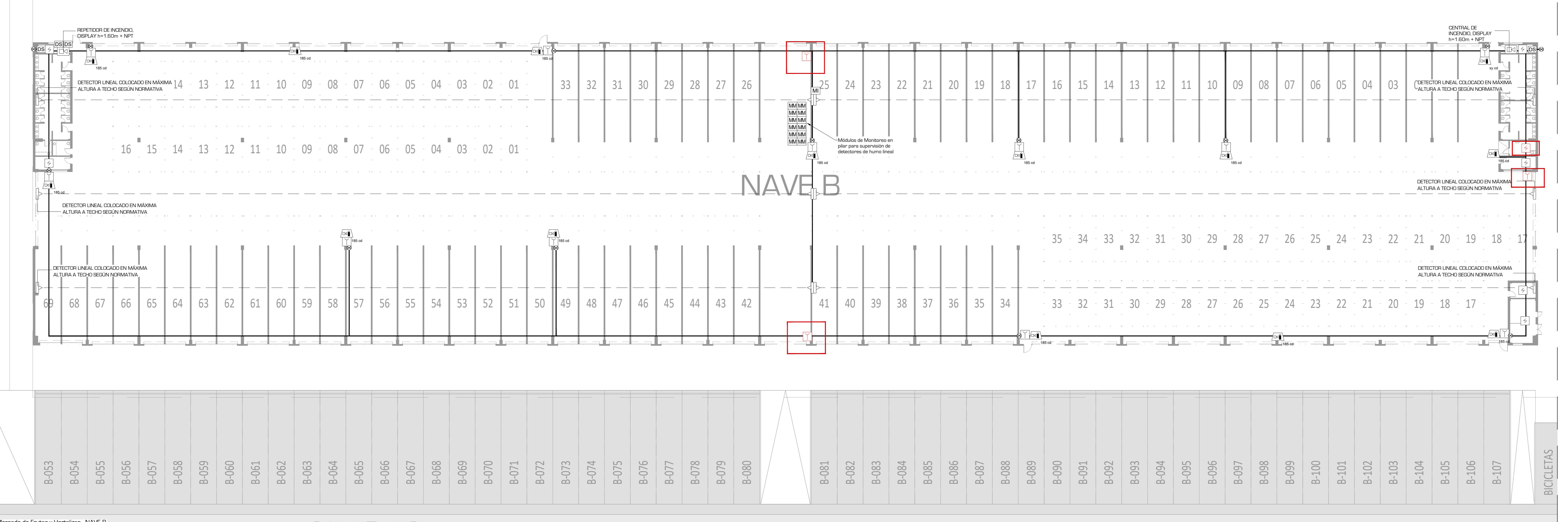
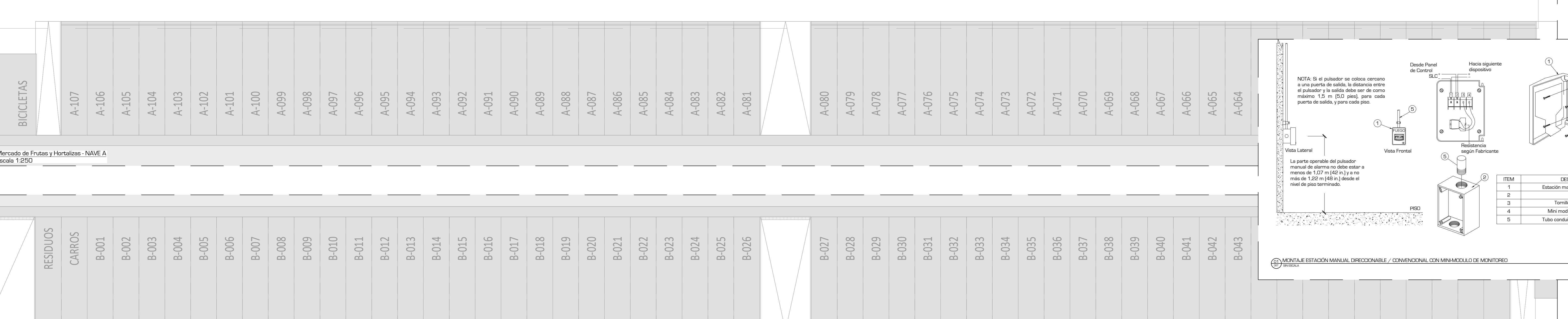
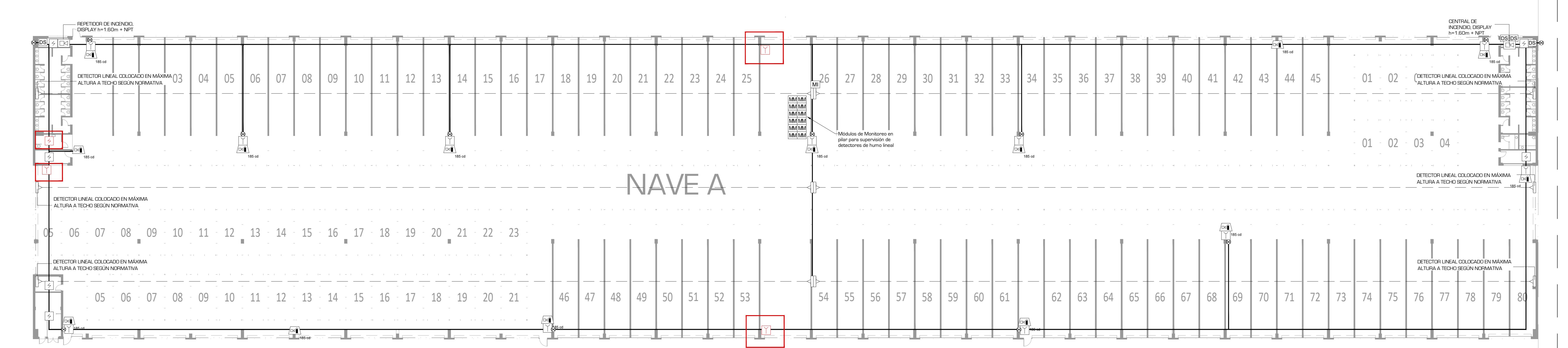
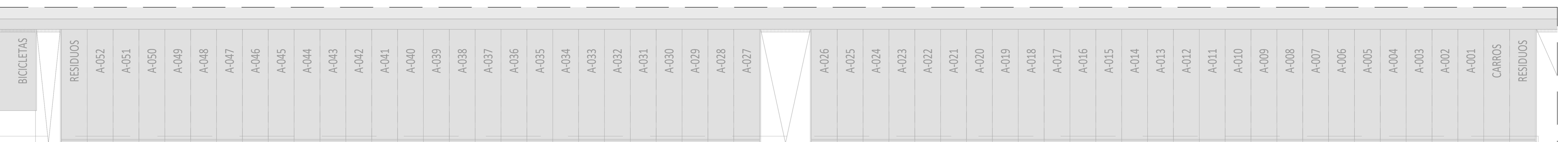
RESPONSABLE: Técnico Registrado: Dr. Agustín Carrión

LÁMINA: IFSC-236-UAM/DA/04/PUN01CP

ARCHIVO: IFSC-236-UAM/DA/04/PUN01CP-INSTALACION.DWG

01

AUTOCAD SER. No. 393-48597654



Mercado de Frutas y Hortalizas - NAVE B Escala 1:250

CALLE H2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139