

Julio de 2016

INVERSIONES PICO- LOPEZ 3001, C.A.

Ing. Carlos Povea - T.S.U. Rafael Pico
Especialista de Instalaciones Eléctricas
Especialista de Operaciones Técnicas
INPILOPCA



[INFORME TÉCNICO DE ENTREGA]

INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA 208 V TRIFÁSICA PARA (01)
FREIDORA MARCA: FRYMASTER, MODELO: RE114-2BLCSE EN C.U.
GALERÍAS LOS NARANJOS

IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

Durante el día jueves nueve (09) de mayo del dos mil dieciséis (2016) se realizó visita técnica, guiada por el Líder de Servicios Giamfranco Villarreal, a las instalaciones de C.U. Galerías Los Naranjos. El requerimiento de Cines Unidos establece la instalación de la acometida eléctrica para la freidora FRYMASTER trifásica. Las observaciones obtenidas durante el levantamiento se especifican a continuación:

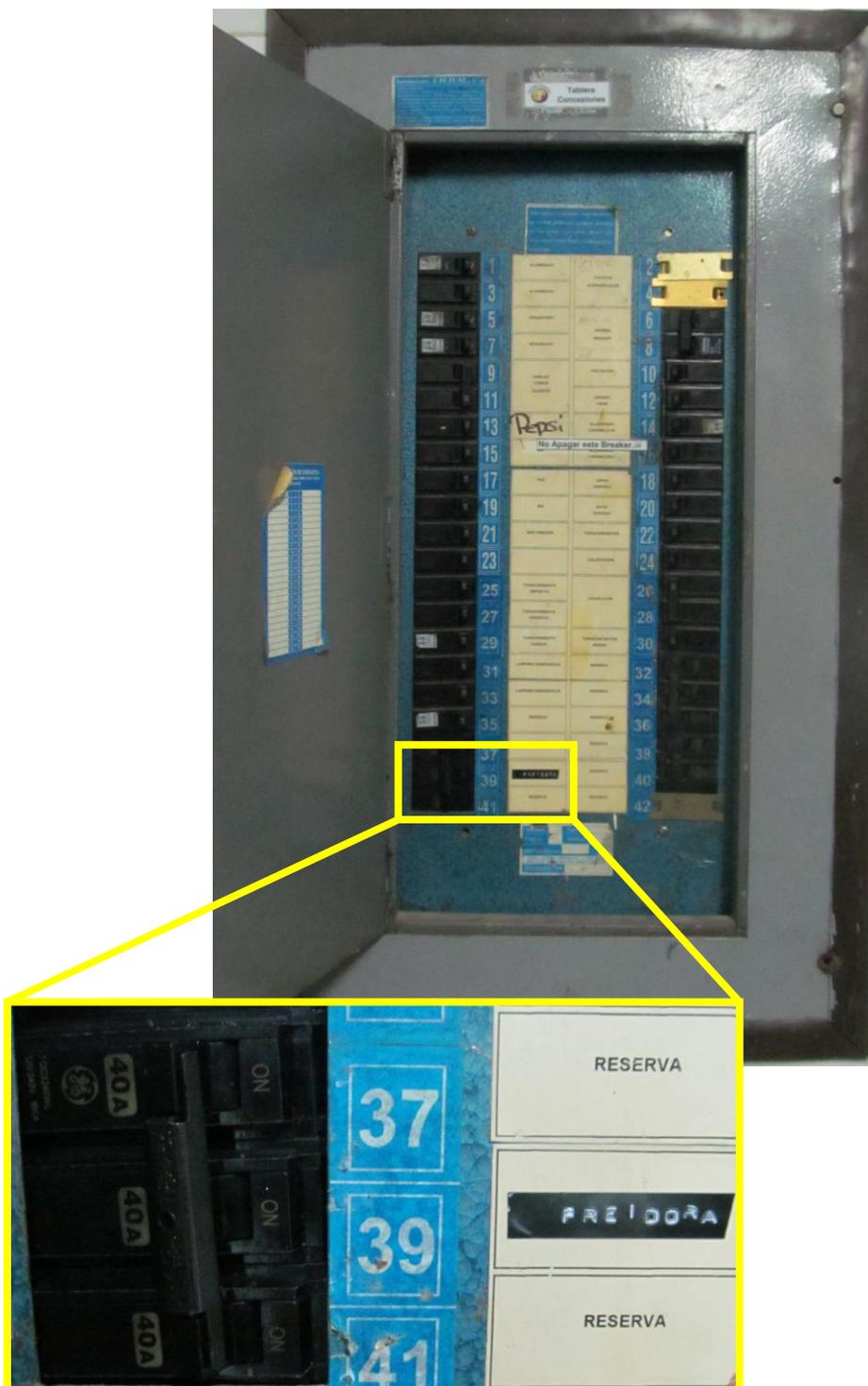
- a. La freidora actualmente instalada es 208V bifásica.
- b. La acometida eléctrica se encuentra instalada con conductores THW # 10 y breakers de protección 2x40 Amp desde el Tablero de Concesiones lado máquinas de hielo.
- c. Se realizó evaluación de carga de los tableros eléctricos involucrados.

FECHA DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO

El trabajo se desarrolló durante la semana del jueves veintiuno (21) al veintinueve (29) de julio del dos mil dieciséis (2016).

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO REALIZADO

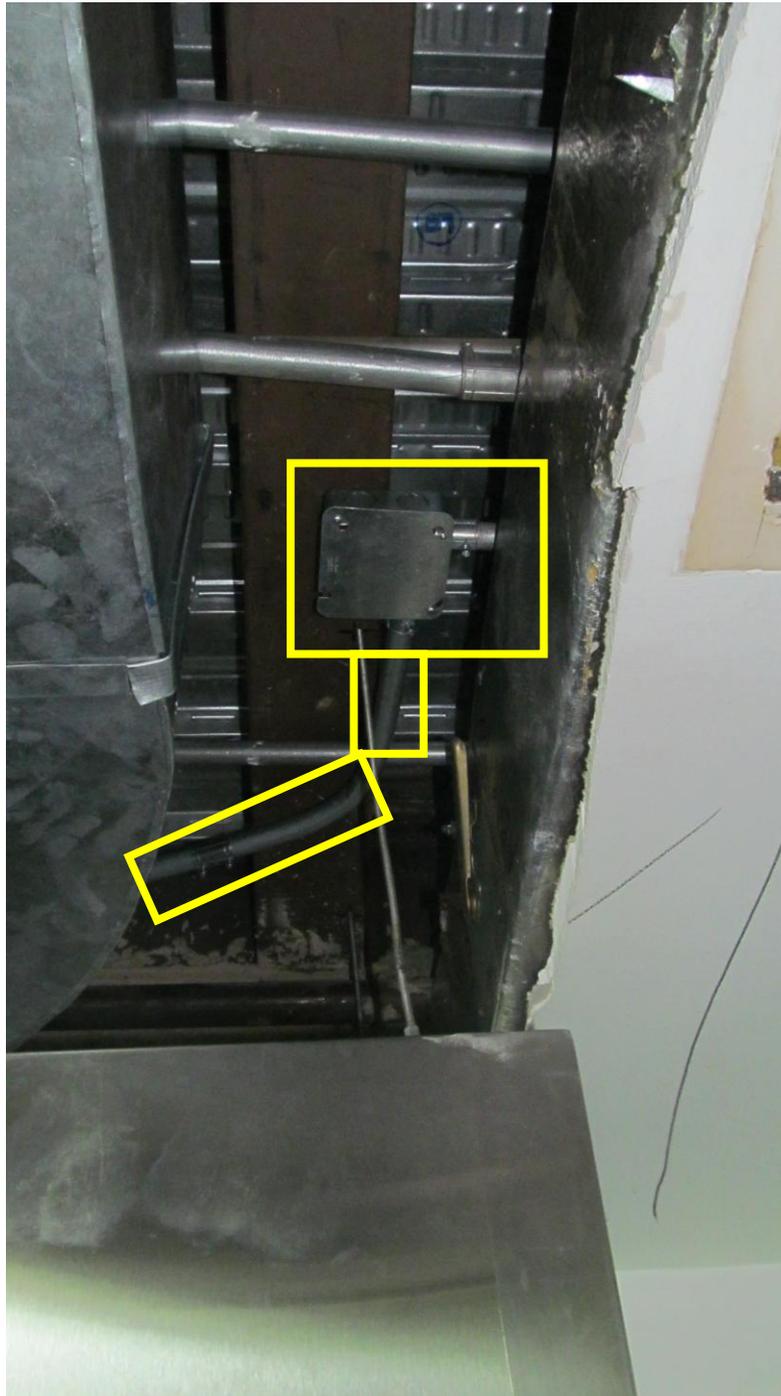
- a. Suministro e instalación de acometida eléctrica 208 V trifásica en tubería EMT $\frac{3}{4}$ " con conductores calibre THW # 8 rojo para fase, conductor THW # 12 verde para tierra y breaker de protección 3x40A desde tablero de Concesiones lado entrada.
- b. Salida desde el tablero usando tubería 3" existente y hasta caja de paso ubicada sobre el cielo raso.
- c. Apertura de boca de visita de 30x30 para maniobrabilidad en área técnica por encima del cielo raso dry wall.
- d. Suministro e instalación de la acometida por encima del cielo raso en línea recta hacia las campanas de flujo.
- e. Suministro e instalación de caja de paso 4x4 para maniobra hacia ubicación definitiva.
- f. Suministro e instalación de tubería EMT $\frac{3}{4}$ " en medio de las dos campanas de flujo laminar hacia ubicación definitiva del equipo.
- g. Suministro e instalación de caja de paso 6x6x4 intemperie para salida hacia la freidora.
- h. Suministro e instalación de tubería flexible EMT $\frac{3}{4}$ " para conexión hacia el equipo.



Anexo 1 – **INSTALACIÓN ACTUAL:** Tablero Concesiones – Breaker 3x40A



Anexo 2 – **INSTALACIÓN ACTUAL:** Área técnica, cielo raso y boca de visita



Anexo 3 – **INSTALACIÓN ACTUAL:** Área técnica, cielo raso salida de tubería y empalme hacia ubicación definitiva del equipo



Anexo 4 – **INSTALACIÓN ACTUAL:** Ubicación definitiva, salida en medio de las dos campanas de flujo laminar.



Anexo 5 – **INSTALACIÓN ACTUAL:** Ubicación definitiva, caja 6x6x4, tubería flexible EMT $\frac{3}{4}$ " para conexión hacia equipo.



Sin más a que hacer referencia y agradeciendo de antemano la colaboración y confianza en nuestro trabajo, se suscriben

Atentamente

EQUIPO DE TRABAJO INPILOPCA

Ing. Carlos Povea

Ing. Hender Arrijoa

T.S.U. Rafael Pico

