

**Antigua estación generadora de Crawford
3501 S. Pulaski Road
Edificio de turbina: estado del edificio**

Tras la interrupción de los trabajos de demolición en el sitio de la antigua estación generadora de Crawford el 11 de abril, el edificio de turbina existente se dejó medio demolido y expuesto a las inclemencias del clima, incluidos el viento y la lluvia. Esto convirtió al edificio que ya era peligroso en una amenaza inmediata para la salud y la seguridad públicas. Según una revisión exhaustiva y un análisis estructural del Departamento de Edificios de Chicago (DOB, por su sigla en inglés), el edificio es peligroso por las siguientes razones:

- Las columnas de acero ahora están expuestas y no están reforzadas en ambas dimensiones.
- La estructura del edificio adyacente que originalmente le proporcionaba soporte lateral a las columnas de acero ha sido eliminada.
- Grandes áreas de los ladrillos exteriores se encuentran actualmente sin soporte y permanecen en su lugar debido únicamente a la adhesión del mortero, y los ladrillos podrían derrumbarse debido a su propio peso y a la presión del viento.
- Las cerchas estructurales de acero del techo están dañadas. La deformación de las cerchas y los soportes transversales podrían empeorar.
- El acero expuesto atrae a los individuos que buscan chatarras y que regularmente entran al lugar sin autorización.

Se presentan imágenes que describen las condiciones peligrosas a continuación:

PLANTA ELÉCTRICA CRAWFORD, PARTE ESTE DE LA CERCHA DEL EDIFICIO DE TURBINA
4 de mayo de 2020 BL01036

PLANTA ELÉCTRICA CRAWFORD, PARTE SUR DEL EDIFICIO DE TURBINA
4 de mayo de 2020 BL01036

CRAWFORD POWER PLANT, EAST ELEVATION OF TURBINE BUILDING-ROOF TRUSS
5/4/20 BL01036



TRUSS DAMAGED, DEFLECTING OUTWARD, LATERAL SUPPORT CONNECTED TO ADJOINING TRUSS BENT.

THE ABILITY FOR THE ROOF TO SHED WATER PROPERLY HAS BEEN COMPROMISED.

UP: CERCHA DAÑADA, DESVÍADO HACIA AFUERA, SOPORTE LATERAL QUE ESTÁ CONECTADO A LA CERCHA ADYACENTE ESTÁ TORCIDO

DOWN: EL TECHO TIENE DIFICULTAD DE REPELER AGUA DE MANERA APROPIADA

CRAWFORD POWER PLANT, SOUTH ELEVATION OF TURBINE BUILDING
5/4/20 BL01036



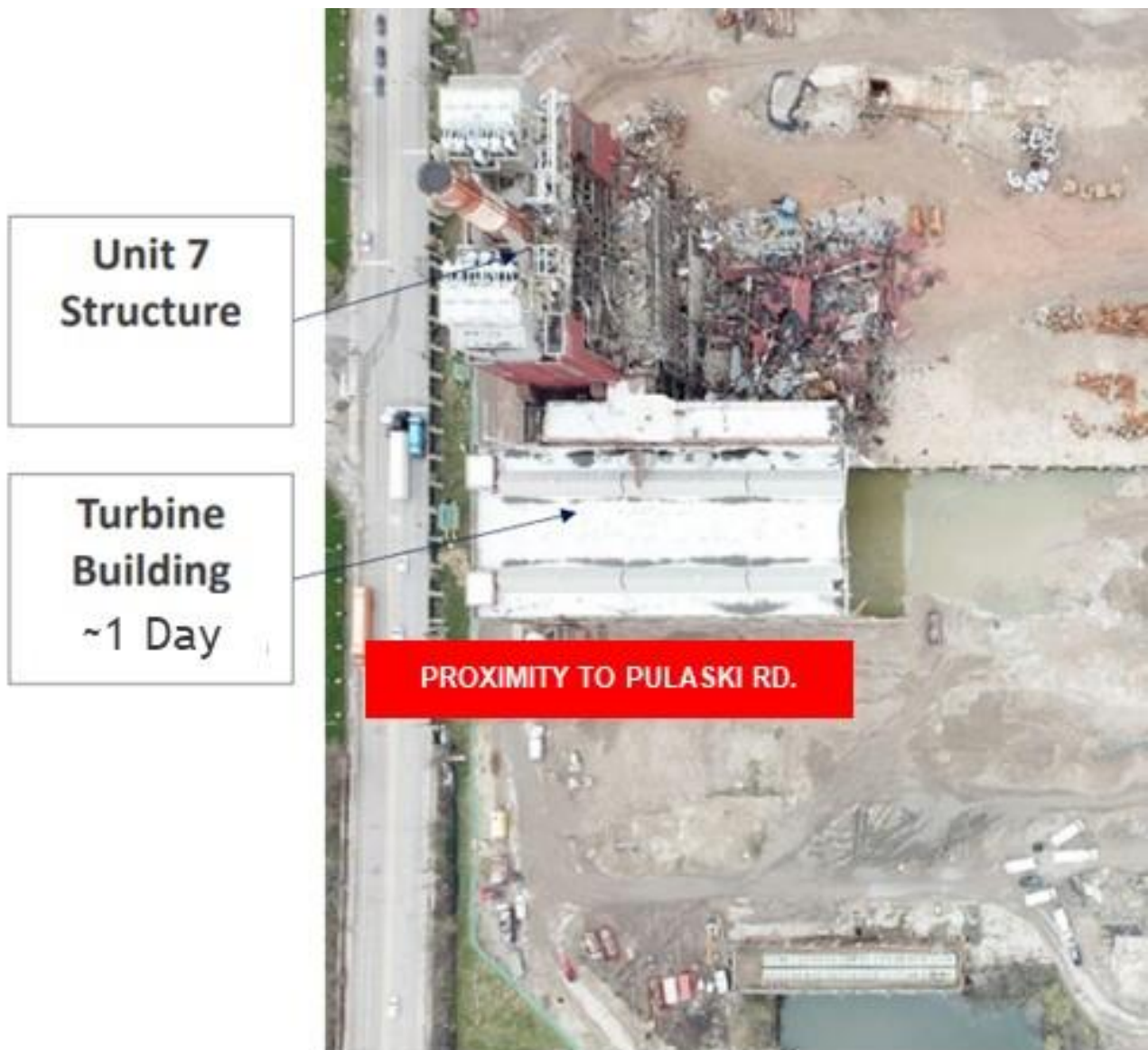
NEARLY 50% OF THE TURBINE BUILDING HAS BEEN DEMOLISHED AT THE EAST END OF THE BUILDING. THE MASONRY HAS BEEN REMOVED EXPOSING THE STEEL CONNECTIONS AS WELL AS LEAVING BRICK UNSUPPORTED AT NEAR A 3 STORY HEIGHT.

CASI EL 50% DEL EDIFICIO DE TURBINA HA SIDO DEMOLIDO EN LA PARTE ESTE DEL EDIFICIO. LA ALBAÑILERÍA HA SIDO RETIRADA POR LO QUE HA EXPUESTO LAS CONEXIONES DE ACERO Y HA DEJADO LOS LADRILLOS SIN SOPORTE HASTA LA ALTURA DEL TERCER PISO.

La protección de la salud pública y la seguridad de los residentes en todas las comunidades sigue siendo la prioridad de la Ciudad de Chicago. Después de una larga evaluación y análisis estructural de los edificios restantes en el sitio de la antigua estación generadora de Crawford, el DOB ha determinado que, en interés de la seguridad pública, la estructura de la turbina es poco sólida y necesita ser demolida inmediatamente. Se espera que la demolición de la estructura de la turbina tome aproximadamente un día o dos, si el clima lo permite.

El contratista, Heneghan Wrecking, ha presentado un plan de mitigación de polvo para los trabajos de demolición, que han sido revisados de manera exhaustiva por la Agencia de Protección Ambiental de Illinois y el Departamento de Salud Pública de Chicago. Los inspectores de la ciudad y un asesor ambiental externo permanecerán en el sitio para monitorear la actividad de demolición, y la comunidad circundante recibirá información actualizada sobre esta sección de la demolición.

Edificio de turbinas que se ubica adyacente a la calle Pulaski



RIGHT UP: ESTRUCTURA DE LA UNIDAD 7

RIGHT DOWN: EDIFICIO DE TURBINA
ALREDEDOR DE UN DÍA

RED BOX: CERCANÍA A LA CALLE PULASKI