



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. 1476 DE 24 JUL 2019

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

EL SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

En uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el artículo 21 del Decreto Distrital 168 de 1994 y el literal n) del artículo 4° del Decreto Distrital 016 de 2013, y

CONSIDERANDO

Que mediante radicado 1-2019-11693 del 27 de febrero de 2019, el señor Alejandro Hernández Páramo, actuando en calidad de representante legal de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S, identificada con NIT: 900.928.512-8, la cual obra como Fideicomitente del Fideicomiso IKONA 167 – FIDUBOGOTA S.A., titular del derecho de dominio del Superlote A de la Manzana Única de la Urbanización ARCO 167, con folio de matrícula inmobiliaria 50N-20833587, presentó ante esta Secretaría solicitud de permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, para ser instalada en el predio con nomenclatura urbana CL 167 D No. 8-53 Barrio Santa Teresa de la localidad de Usaquén, con Licencia de Construcción No. LC 14-4-0156 del 28 de marzo de 2014 expedida por la Curaduría Urbana No. 4 de Bogotá revalidada hasta el 30 de julio de 2020.

Que mediante la Resolución 1571 del 14 de septiembre de 2017 la Secretaría Distrital de Planeación concedió permiso para la localización de una planta móvil transformadora de concreto a la sociedad IKONSTRUIR S.A.S para el mismo proyecto del “*Lote A Manzana Única de la Urbanización ARCO 167, en el predio con nomenclatura AK 7 166 69 (actual), CL 167 18 13 (anterior)*”, por el término de un (1) año contado a partir de la ejecutoria de la misma y debía “*ser renovado anualmente hasta la terminación de la última etapa del proyecto para el cual fue autorizada su instalación*”. La notificación personal de la referida resolución se surtió el 20 de septiembre de 2017 y no obra actuación que indique la interposición del recurso de reposición en los términos del artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, razón por la cual, la misma alcanzó su ejecutoria. Al quedar en firme la Resolución 1571 de 2017 y no renovarse en la anualidad siguiente a su expedición esta venció su vigencia, en consecuencia, la solicitud de permiso “*de renovación*” de que trata el radicado 1-2019-11693 del 27 de febrero de 2019 se tiene como una nueva solicitud.

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info: Línea 195



SC-CER259292



CQ-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 2 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

Que el radicado 1-2019-11693 de 2019 señala “(...) Posteriormente, al otorgamiento del permiso de ubicación se efectuó el desenglobe del lote con matrícula inmobiliaria No. 50N-20083586 que contaba con nomenclatura AK 7 166-69, quedando este folio cerrado y segregándose del mismo el lote con matrícula inmobiliaria No. 50N-20833587 con nomenclatura actual calle 167D 8-53. (...)”.

Que la Resolución 18-1-0447 del 11 de julio de 2018 por la cual se concedió por una sola vez la revalidación de la licencia de Construcción No. LC 14-4-0156, indica en su parte motiva que el ingeniero Juan Pablo Pérez Serrano “actual constructor responsable” presentó ante la Curaduría “(...) solicitud de revalidación de la Licencia de Construcción No. LC 14-4-0156 (...)” en calidad de autorizado de los señores Orlando Hernández Hernández, actuando en nombre propio y en representación del señor Daniel Hernández Páramo, Carlota Patricia Páramo de Hernández, Alejandro Hernández Páramo y Claudia Patricia Hernández Páramo actuando en nombre propio y en representación de la señora Carolina Hernández Páramo, fideicomitentes del Fideicomiso IKONA 167, quienes igualmente, constituyen la Junta Directiva de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S, con excepción del señor Daniel Hernández Páramo, conforme al Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio del 26 de febrero de 2019, allí mismo se registra al señor Alejandro Hernández Páramo como gerente de dicha la sociedad.

Que la solicitud se acompañó con los siguientes documentos:

1. Formulario M-FO-113 denominado “SOLICITUD DE PERMISO DE UBICACIÓN PARA PLANTA MÓVIL DE CONCRETO” de la Dirección de Norma Urbana, suscrito conjuntamente por el representante legal de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S. y la señora Adriana Marcela Alarcón Morales identificada con la cédula de ciudadanía 1.116.542.848 de Aguazul (Casanare), en calidad de apoderada de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S.
2. Poder especial otorgado por el señor Alejandro Hernández Páramo el día 21 de febrero de 2019 a la señora Adriana Marcela Alarcón Morales “(...) para que efectúe el trámite de renovación del permiso de ubicación para planta móvil de concreto. (...)”, para el efecto “(...) queda facultada para realizar todas las actuaciones necesarias para el cumplimiento de su mandato. (...)”.

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1476 DE 24 JUL 2019 Pág. 3 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

3. Fotocopia de la cédula de ciudadanía 80.424.548 de Bogotá del señor Alejandro Hernández Páramo.
4. Copia de la certificación emitida por la Fiduciaria Bogotá S.A. – FIDUBOGOTA de fecha 13 de mayo de 2019 en la cual consta que “(...) *se suscribió el contrato de fiducia mercantil irrevocable de administración entre IKONSTRUIR S.A.S y Fiduciaria Bogotá, registrado ante la Superintendencia Financiera de Colombia con el número 2-1-64206, con el fin de desarrollar el proyecto inmobiliario IKONA 167. (...)*”.
5. Copia de la Licencia de Construcción LC 14-4-0156 expedida el 28 de marzo de 2014 por la Curaduría Urbana No. 4 de Bogotá en la modalidad de obra nueva y cerramiento para el predio urbano localizado en la AK 7 166 69 (actual), CL 167 18 13 (anterior), prorrogada por las Resoluciones 16-4-0773 de 2016 del Curador Urbano No. 4 de Bogotá y 17-5-0843 de 2017 del Curador Urbano No. 5 de Bogotá, y modificada el 10 de octubre de 2017 “(...) *para el predio identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 50N-20083586, cuyo folio se cerró y actualmente corresponde al No. 50N-20833587. (...)*”, con nomenclatura actual Calle 167 D No. 8-53 Superlote A.
6. Copia de la Resolución RES 18-1-0447 de julio 11 de 2018 expedida por la Curaduría Urbana 1 de Bogotá, por la cual se concede por una sola vez la revalidación de la Licencia de Construcción No. LC 14-4-0156 del 28 de marzo de 2014, expedida por la Curaduría Urbana No. 4 de Bogotá.
7. Fotocopia del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el día 26 de febrero de 2019 de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S con Nit: 900.928.512-8, donde consta que el señor Alejandro Hernández Páramo está nombrado como Gerente.
8. Copia de los Certificados de Tradición y Libertad expedidos por la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Bogotá Norte, de los predios con matrícula inmobiliaria 50N-20083586 AK 7 166 69 IN 1(folio cerrado) y 50N-20833587 Cl 167 D No. 8-53 Superlote A.

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 4 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

9. Una (1) copia formato carta del plano arquitectónico que contiene la localización de la Planta Transformadora de Concreto en la modalidad de producción en obra o móvil en el Superlote A.
10. Dos (2) copias formato medio pliego (1/2) del plano arquitectónico que contiene la localización de la Planta Transformadora de Concreto en la modalidad de producción en obra o móvil.
11. Copia del plano urbanístico CU4-U253/4-03 Urbanización ARCO 167.

Que el Decreto Distrital 168 del 5 de abril de 1994 “*Por el cual se establecen las normas para el desenvolvimiento del uso de industria transformadora de concreto, su tipología y las condiciones urbanísticas y ambientales para el funcionamiento de los establecimientos*”, estableció las normas que deben tenerse en cuenta en el estudio y la expedición del permiso para la instalación de una planta móvil o de producción en obra, cuya finalidad es la de abastecer exclusivamente la demanda de las instalaciones de un desarrollo urbanístico o arquitectónico y se caracterizan por ser temporales y de fácil remoción.

Que los artículos 5 y 6 del Decreto Distrital 168 prescriben la tipología y clasificación de las plantas productoras de concreto, así:

“(…) Artículo 5. Tipo de Plantas. Las plantas productoras de concreto pueden ser de dos tipos así:

Plantas fijas: (...)

Plantas móviles o de producción en obras: Son aquellas cuya producción abastece exclusivamente la demanda de un desarrollo urbanístico o arquitectónico y sus instalaciones se caracterizan por ser temporales y de fácil remoción. Deben ubicarse únicamente en predios en proceso de desarrollo de grandes urbanizaciones o construcciones arquitectónicas.

Artículo 6. Clasificación. La clasificación máxima que puede llegar a tener una planta de concreto de cualquier tipo (móvil o fija) es: Clase II (Tipo A) la cual se caracteriza por general

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 5 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

Bajo Impacto Ambiental (B.I.A) y Alto Impacto Urbanístico (A.I.U) según lo establecido en el Decreto General por el cual se clasifica la actividad de industria transformadora. (...)

Que el artículo 7 ibídem, prevé las dimensiones mínimas del área de terreno donde puede instalarse una planta móvil o de producción en obra de concreto, así:

“(...) Artículo 7. Localización. De acuerdo al tipo de planta que se pretenda localizar en concordancia con lo establecido en el artículo 5, éstas podrán ubicarse en Áreas Urbanas y sectores de las Áreas Suburbanas así:

Plantas Móviles o Plantas de Producción en Obra: Podrán ubicarse en predios de las diferentes Áreas de Actividad con licencias de urbanismo o integral que contemple varias etapas para el desarrollo del proyecto. Para el efecto, se deberá reservar el interior de la urbanización un área de terreno exclusiva para este uso mientras culmina la ejecución de las obras urbanísticas y arquitectónicas, la cual debe cumplir con los siguientes requerimientos:

Reservar un área específica de terreno de 4.000 m, como mínimo para instalar la planta en un lugar aislado de las primeras etapas de ejecución de la urbanización y de las edificaciones vecinas existentes, si es el caso y delimitarlo con un cerramiento de una altura mínima de 2.50 m.

Prever aislamientos provisionales al interior del cerramiento, por todos los costados de 10 m como mínimo, los cuales pueden ser utilizados únicamente como parqueo o zona de maniobras.

Puede instalarse igualmente en predios con Licencias de Construcción, cuya magnitud de las obras a ejecutar amerite la instalación de una planta móvil de concreto. En este caso el cerramiento y los aislamientos podrán ser los mismos de la obra en construcción. (...)”.

Que revisada la documentación aportada con la solicitud del permiso para la localización de la planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, para ser instalada en el predio ubicado en la CI 167 D No. 8-53 (actual) denominado Superlote A -Manzana Única de la Urbanización ARCO 167 de la localidad de Usaquén (Plano Urbanístico CU4-U253/4-03), se estableció que la zona en

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 6 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

la que se proyecta instalar la planta móvil de concreto cuenta con un área de cuatro mil trescientos dieciocho metros cuadrados con cuarenta y seis centímetros cuadrados (4.318,46 M2); aislamientos con una dimensión de diez metros (10.00 mts), a excepción del lindero que colinda con propiedad privada por el costado sur de la Urbanización ARCO 167 cuya dimensión es de diez punto cero nueve metros (10.09 mts), y cerramiento con una altura de dos metros con cincuenta centímetros (2.50 mts). En este orden, se cumple con lo establecido en los artículos 5, 7 y 21 del Decreto Distrital 168 de 1994.

Que por todo lo anterior, la Secretaría Distrital de Planeación procede a conceder el permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

Artículo 1. Conceder permiso para la localización de una planta móvil transformadora de concreto en el predio con nomenclatura CL 167 D No. 8- 53 (actual), denominado Superlote A – Manzana Única de la Urbanización ARCO 167 de la localidad de Usaquén de Bogotá D.C., a la sociedad IKONSTRUIR S.A.S con Nit: 900.928.512-8 en su condición de Fideicomitente del Fideicomiso IKONA 167 – FIDUBOGOTA S.A., titular del derecho de dominio del predio en mención, con Licencia de Construcción No. LC 14-4-0156 del 28 de marzo de 2014 expedida por la Curaduría Urbana No. 4 de Bogotá revalidada hasta el 30 de julio de 2020.

Parágrafo 1. El área específica para la localización de la planta móvil de concreto corresponde a una porción de terreno de cuatro mil trescientos dieciocho metros cuadrados con cuarenta y seis centímetros cuadrados (4.318,46 M2), dimensión de aislamientos de diez (10) metros a excepción del lindero que colinda con la propiedad privada por el costado sur de la Urbanización ARCO 167, cuya dimensión es de diez punto cero nueve metros (10.09 mts) y cerramiento con una altura dos metros con cincuenta centímetros (2.50).

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1,5,8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 7 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

Parágrafo 2. Forma parte integral de la presente Resolución el Plano No. 1 denominado “*PLANTA TRANSFORMADORA DE CONCRETO EN LA MODALIDAD DE PRODUCCIÓN EN OBRA CIVIL O MÓVIL. PROYECTO IKONA 167 dirección Cl 167 D 8 53 Actual*”.

Artículo 2. Constituye condición resolutoria del presente acto administrativo, la acreditación mediante documento idóneo expedido por autoridad competente en el que se certifique que la planta móvil o de producción en obra atenta contra la salud, en forma tal que sea necesario removerla del lugar donde se ubica, si no pueden tomarse las medidas necesarias para mitigar los efectos nocivos.

Artículo 3. El presente permiso se concede sin perjuicio de las acciones y decisiones que instauren o profieran otras autoridades dentro del ámbito de sus competencias.

Artículo 4. El presente permiso no ampara obras de urbanismo ni de construcción, su vigencia es de un (1) año y deberá ser concomitante con la vigencia de la licencia urbanística que acompaña la solicitud del permiso y podrá ser renovado anualmente hasta el momento en que se termine la última etapa del proyecto para el cual fue autorizada su instalación, siempre y cuando se compruebe el cumplimiento de la totalidad de las exigencias y requerimientos establecidos por el Decreto Distrital 168 de 1994, la vigencia de la licencia urbanística y los que determinen las autoridades competentes en la materia.

Artículo 5. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 18 del Decreto Distrital 168 de 1994, la planta transformadora móvil o de producción en obra no podrá vender concreto ni ningún otro subproducto a clientes que estén por fuera del desarrollo para el cual fue autorizada su instalación. Los vehículos mezcladores que funcionen al interior del predio autorizado para la instalación de la planta transformadora de esta clase no pueden salir a circulación por fuera del predio con material de concreto o algún otro subproducto.

Artículo 6. Notifíquese personalmente a la señora Adriana Marcela Alarcón Morales, identificada con cédula de ciudadanía 1.116.542.848 de Aguazul (Casanare), en su calidad de apoderada de la sociedad IKONSTRUIR S.A.S con Nit: 900.928.512-8 informándole, que contra la misma procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de su

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. 1 4 7 6 DE 24 JUL 2019 Pág. 8 de 8

“Por la cual se concede un permiso para la localización de una planta transformadora de concreto en la modalidad de producción en obra o móvil, en el predio con nomenclatura urbana CL167 D No. 8-53 (actual) de la Urbanización ARCO 167 de la Localidad de Usaquén de Bogotá, D.C.”

notificación personal o por aviso, en los términos y condiciones establecidos en los artículos 71, 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011 -Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 7. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria y será publicada en la Gaceta de Urbanismo y Construcción de Obra.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en Bogotá D.C., a los


ANDRÉS ORTIZ GÓMEZ
Secretario Distrital de Planeación

Aprobó: Mauricio Enrique Acosta Pinilla.
Miguel Henao Henao
Revisión Técnica: Antonio Emilio Rey Baquero.
Lidys Ivonne Bohórquez.
Revisión Jurídica: Miguel Henao Henao.
Ma. Concepción Osuna Ch.
Proyectó: Carlos A. Fonseca C.

Subsecretario de Planeación Territorial
Subsecretario Jurídico (e). *MMA*
Director de Norma Urbana (e). *SB*
Profesional Dirección de Norma Urbana. *SB*
Director de Análisis y Conceptos Jurídicos. *MMA*
Profesional Dirección de Análisis y Conceptos Jurídicos. *SB*
Profesional Dirección de Norma Urbana. *SB*

Carrera 30 N. 25 - 90
Código Postal 111311
Pisos 1, 5, 8 y 13.
PBX 335 8000
www.sdp.gov.co
Info.: Línea 195



SC-CER259292



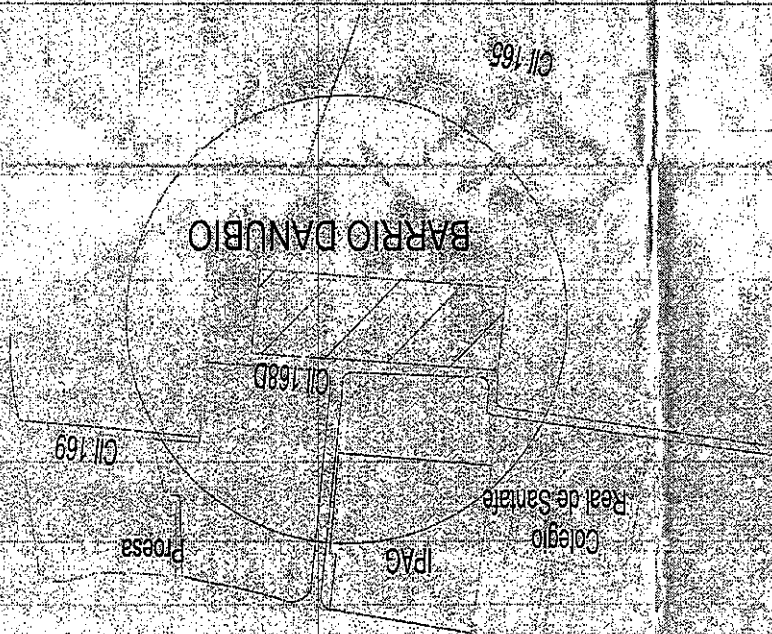
CO-SC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

1. LOCALIZACIÓN DEL PREDIO 1/2000

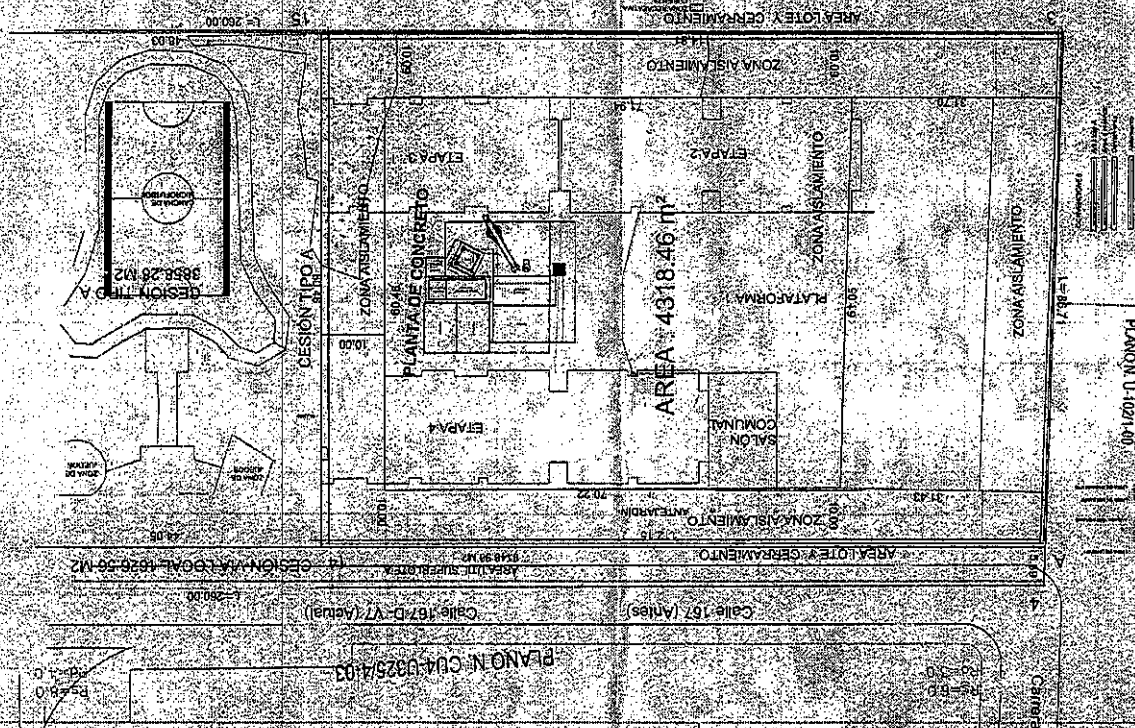


2 CUADRO DE ÁREAS

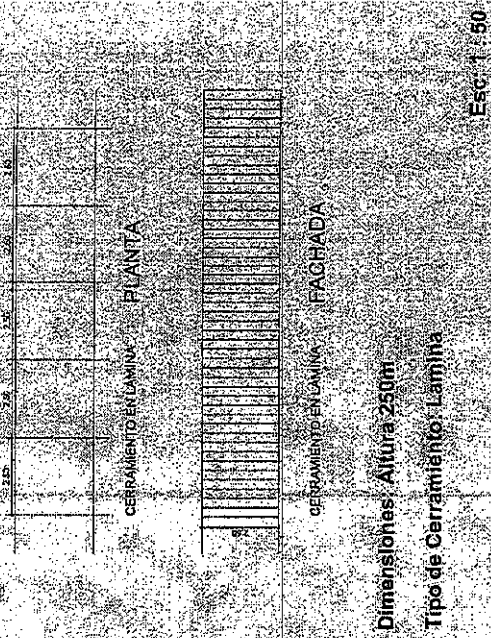
Area del Predio donde se ubica	9,148 m ²
Area destinada para la localización y funcionamiento de la Planta	43,846 m ²

Area destinada para la localización y funcionamiento de la Planta

3. DETALLE PLANTA DE CONCRETO ESC 1/500



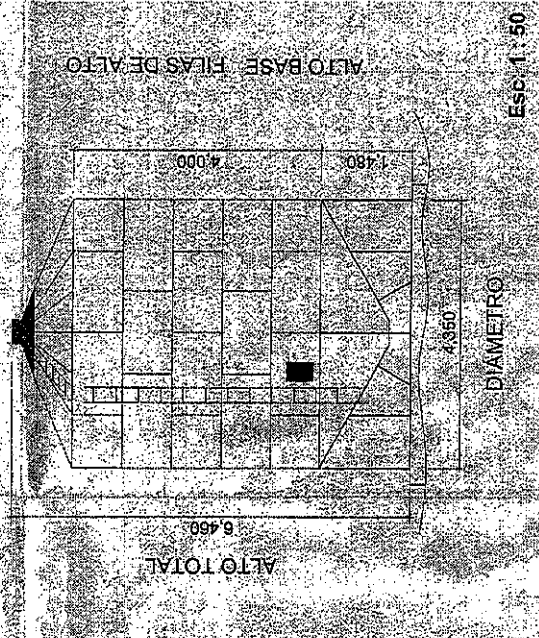
4. DETALLE DE CERRAMIENTO PROPUESTO ESC 1/50



Dimensiones: Altura 250mm
Tipo de Cerramiento: Lamina

Tipo de Cerramiento: Lamina

Détail de S110



DIAMETRO

Esc. 1:50

ES PLANTA TRANSFORMADORA DE CONCRETO EN LA MODALIDAD DE PRODUCCIÓN EN OBRA CIVIL O MÓVIL

EN LA MODALIDAD DE PRODUCCIÓN EN OBRA CIVIL O MÓVIL

RESOLUCIÓN

ANDRÉS ORTIZ GÓMEZ
SECRETARIO GUSTRIAL DE PLANEACIÓN

ANDRÉS CALZADILLA
SECRETARIO DISTRITAL DE PLANEACIÓN

NOTA GENERAL:
Este objeto forma parte de los siguientes: como se especifica en el

PLATO

—

Vº: BA. TITULAR O APODERADO

100

...

1992

Observations stop

2017-04-23/04/19

CONVENCIONES:

PLANET EN LA MODA

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]

CONVENCIONES:

11

Figure 1

PLANTAS MODALIDAD

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26