



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

10 ABR. 2019

RESOLUCIÓN No. 0519 DE 20__

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA-NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURAL-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

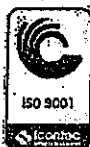
EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto en los Decretos Distritales 397 y 472 de 2017, el artículo 12 literal h del 016 de 2013, el artículo 13 literal h de la Resolución 655 de 2015, la Resolución 062 de 2016 y la Resolución 1959 del 21 de noviembre de 2017, y,

CONSIDERANDO:

1. Que a través del Decreto Distrital 397 de 2017 corregido parcialmente por el Decreto Distrital 472 de 2017 fue reglamentado el procedimiento, normas urbanísticas, arquitectónicas y técnicas a tenerse en cuenta para la localización, instalación, regularización y control de Estaciones Radioeléctricas en Bogotá D.C. a implantarse en las zonas autorizadas por la referida disposición normativa, cuyo Anexo Técnico "Manual de Mimetización y Camuflaje de las Estaciones Radioeléctricas para Bogotá Distrito Capital.", hace parte integral del citado Decreto.
2. Que el permiso de instalación en los términos del numeral 4.28. del artículo 4º del Decreto 397 de 2017, constituye un acto administrativo expedido por la Secretaría Distrital de Planeación bajo el cual se otorga el permiso para la instalación de la estación radioeléctrica, el cual de conformidad con el artículo 5º *Ibidem* se requerirá para la localización e instalación de la respectiva estación radioeléctrica.
3. Que el párrafo 1º, artículo 22 del Decreto Distrital 397 de 2017 establece que "(...) las estaciones radioeléctricas solo podrán ser instaladas cuando el solicitante cuente con el respectivo permiso expedido por parte de la Secretaría Distrital de Planeación.", cuyo acto administrativo deberá emitir esta Entidad en un plazo no mayor a dos (2) meses contados a partir de la fecha en que el solicitante haya radicado la solicitud de permiso para la instalación de determinada estación radioeléctrica, de conformidad con el artículo 30 *Ibidem*.
4. Que de acuerdo con el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017 los permisos de instalación de las Estaciones Radioeléctricas para bienes localizados en espacio público, bienes de uso público, bienes privados afectos al uso público y en bienes fiscales, tendrán una vigencia de cinco (5) años con posibilidad de renovación por términos iguales al inicial de cinco (5) años, solamente por una vez, siempre que se mantengan las condiciones técnicas y urbanísticas consideradas para la expedición del permiso inicial y que el destinatario del permiso solicite la renovación dentro de los seis (6) meses anteriores a la expiración del término de su vigencia o prórroga.
5. Que el artículo 25 del Decreto Distrital 397 de 2017 señala que dentro de los dos (2) meses siguientes a la expedición del concepto de factibilidad para la instalación de Estaciones Radioeléctricas o de su prórroga, según corresponda, el interesado deberá radicar la solicitud del permiso para la instalación de Estaciones Radioeléctricas, aportando los documentos y requisitos establecidos en el Título IV "Del permiso para la instalación de

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



GPF-CER259293

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034". ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

*estaciones radioeléctricas", esto es, aquellos previstos por el artículo 26 *Ibidem*.*

- 6. Que la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, identificada con el NIT. 900.407.173-9, representada legalmente por el señor RICARDO JOSE GARZÓN RODRIGUEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.729.481 expedida en Bogotá, D.C, presentó, por medio de la señora JESSICA TATIANA MOGOLLON MANTILLA como apoderada, constando dicho poder en folio 208, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.094.277.048 expedida en Pamplona, Norte de Santander, solicitud de factibilidad para la localización de los elementos que conforman la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 034"**, a localizarse en la CARRERA 57 N° 138-56 (Parque Vecinal Agrupación de Vivienda Surala - Conjunto Residencial Torres de Segovia) de la Localidad de SUBA, de la ciudad de Bogotá, D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**, mediante formulario M-FO-014, *"Solicitud de Factibilidad para la Ubicación de los Elementos que Conforman una Estación Radioeléctrica"*. Posteriormente, mediante radicado 1-2018-67055 del 16 de septiembre del 2018, la sociedad en mención anunció sustitución de su apoderada por la señora ANGELICA BARRIOS PIEDRAHITA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.094.922.606 expedida en Armenia, constando poder en el folio 211, quien continuó con el trámite respectivo a partir de la fecha en que se le dio poder.
- 7. Que, para cumplimiento de los requisitos establecidos por el numeral 17.3.5. del artículo 17 del Decreto Distrital 397 de 2017, orientados a garantizar los derechos de participación de terceros, la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.** envió los respectivos comunicados a vecinos colindantes, constando certificaciones en los folios 223 al 225, identificados de la siguiente manera:

Dirección	Fecha	Empresa	No. de tirilla
Carrera 57 N° 138-12	27/10/2018	Servientrega S.A	986530693
Carrera 57 N° 138-66	27/10/2018	Servientrega S.A	986530696
Carrera 138 N° 56-60	27/10/2018	Servientrega S.A	986530695
Carrera 57 N° 138-34	27/10/2018	Servientrega S.A	986530692

Así mismo, realizó la publicación de la solicitud en la sección de Edictos del diario El Espectador, fechada el jueves 30 de agosto de 2018.

- 8. Que, con ocasión de las comunicaciones enunciadas en el numeral anterior, no hubo intervención de terceros dentro de la solicitud de estudio de factibilidad mencionado.
- 9. Que la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos en aplicación del Parágrafo 2º, artículo 16 del Decreto 397 de 2017, solicitó ante el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDR- mediante Oficio con radicado No. 2-2018-53604 del 05 de septiembre de 2018, el cual consta en folios 226 al 227, emitir concepto técnico tendiente a determinar la viabilidad de técnica de *"(...) la localización e instalación de los elementos que conforman una estación radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" (...) en la*





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

10 ABR. 2019

0519

Continuación de la Resolución No.

DE 20

Pág. No. 3 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA)".

10. Que, en respuesta al anterior requerimiento, el INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE -IDRD-, entidad administradora del elemento del espacio público objeto de estudio, esto es, *"BTA NEWSITE 034"*, mediante Oficio No. 20184100156371 y radicado SDP 1-2018-62093 del 23 de octubre de 2018, por medio de documento incluido en el folio 228, definió las siguientes recomendaciones a tenerse en cuenta por parte del interesado durante la instalación, construcción y desinstalación de la respectiva estación radioeléctrica, las cuales serán de obligatorio cumplimiento por parte del titular de la presente Resolución:

1. *"El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTES - IDRD- es la entidad administradora del espacio público mencionado, el cual es identificado como el Parque Vecinal AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA, código 11-674.*

2. *De acuerdo con lo estipulado en el Decreto 397 de 2017 La Secretaria Distrital de Planeación revisará la viabilidad urbanística, técnica y jurídica para la instalación de estaciones radioeléctricas, conforme con lo establecido en los requisitos contemplados en dicho Decreto.*

3. *Tener en cuenta las siguientes recomendaciones y requerimientos:*

- a) *Que para evitar la proliferación de esta infraestructura al interior del Parque Vecinal AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA, se solicite la compartición de infraestructura con otros operadores.*
- b) *Que se garantice la subterranización total de las redes eléctricas y que, durante la construcción de las redes, no se afecte las zonas duras existentes en el interior del parque, se recomienda utilizar paneles solares.*
- c) *Que, se garantice que la implementación de la estación radioeléctricas no afecte estructuralmente la cancha múltiple del parque.*
- d) *Que realice todos los trámites y permisos necesarios durante la instalación, mantenimiento y desinstalación, y se garantice el mantenimiento de la zona de afectación en el espacio público por efecto de la implementación de la estación radioeléctrica".*

11. Que mediante formulario M-FO-157, *"Factibilidad para la instalación de una estación radioeléctrica en espacio público y/o bien de uso público"*, con número de radicado 2-2018-71707 de 22 de noviembre del 2018, que consta en folios 229 al 232, la Dirección de Vías; Transporte y Servicios Públicos emitió concepto favorable de factibilidad para la localización de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada *"BTA NEWSITE 034"*, a ubicarse en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA)", considerado ESPACIO PÚBLICO, dentro del cual fue aprobada la propuesta de mimetización y camuflaje contenida en los planos No. PLANO 1-1 "Diseño de Mimetización" que hacen parte integral de la solicitud de factibilidad con número de radicado 1-2018-48702 del 27 de agosto de 2018.

12. Que el artículo cuarto del concepto de factibilidad anteriormente enunciado liquida la

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**



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

retribución económica causada por la localización e instalación de la estación radioeléctrica "BTA NEWSITE 034", señalando que corresponde a un valor mensual de DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MDA/CTE (\$2.609.374=). No obstante, es de precisar que a partir del primero de enero de cada anualidad dicho valor incrementará con base en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) que sea definido para cada anualidad, a efectos que el interesado realice su pago con el incremento medido en términos de SMLMV.

13. Que, por lo anterior, la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, mediante escrito con radicado número 1-2018-72593 del 13 de diciembre del 2018, presentó en los términos del artículo 25 y siguientes del Decreto Distrital 397 de 2017, la solicitud de permiso para la instalación de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", a ubicarse en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA), considerado ESPACIO PÚBLICO.
14. Que, en razón a que el concepto de factibilidad fue notificado por aviso el día 3 de diciembre de 2018 al señor RICARDO JOSE GARZÓN RODRIGUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.729.481 expedida en Bogotá, D.C., en su calidad de representante legal, constando notificación en el folio 235; dicho concepto quedó ejecutoriado el día 18 de diciembre de 2018, fecha a partir de la cual empezó a contabilizarse el término de vigencia del concepto de factibilidad, (esto es, dos (2) meses), se evidencia que la solicitud del permiso de instalación con radicado No. 1-2018-72593 del 13 de diciembre del 2018 fue presentada dentro del término de vigencia de que tratan los artículos 23 y 25 *Ibidem*.
15. Que, en ese orden, mediante radicados 1-2018-48702 del 27 de agosto de 2018, 1-2018-67055 del 16 de noviembre del 2018, 1-2018-72593 del 13 de diciembre del 2018 y 1-2019-11068 del 25 de febrero del 2019 y 1-2019-21329 del 4 de abril del 2019 (folio 323), la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, presentó la totalidad de la documentación general requerida por los numerales 26.1, 26.2. y 26.3. del artículo 26 del Decreto 397 de 2017 y la documentación específica de qué trata el artículo 27 *Ibidem*, la cuales hace parte de la actuación administrativa de la referencia y que se enlista a continuación:

Documentación general y específica		SI	NO	N/A
I	Formulario MFO-143 Permiso debidamente diligenciado (última versión)	X		
II	Urbanístico (Art. 26 numeral 26.1 del Decreto 397 de 2017)			
26.1.	Autorización de Altura de Estación Expedido por la Aeronáutica Civil. Oficio No. 4109.085-2018042236 del 21 de septiembre de 2018 expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil - UAEAC, el cual determina que la altura máxima permitida para la estación BTA NEWSITE 034 con coordenadas LATITUD: 04°43'45.84" N, LONGITUD: 74°03'42.41" W, incluido pararrayos es de 25.00 mts.	X		





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

0519

10 ABR. 2019

3

Continuación de la Resolución No. DE 20 DE Pág. No. 5 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

III		Técnico (Art. 26 numeral 26.2 del Decreto 397 de 2017)		
26.2.1.	Estudio del diseño eléctrico.	X		
	Planos del diseño eléctrico.	X		
	Acta de responsabilidad suscrita por el especialista	X		
	Copia de la matrícula profesional vigente (no mayor a 60 días)	X		
26.2.1.	Estaciones radioeléctricas en espacio público adheridas al suelo			
	Levantamiento de redes secas y húmedas con sus respectivos planos, en donde se evidencie que no existe interferencia entre las redes existentes y la red propuesta por el solicitante, y en caso de que existiera interferencia entre las redes, se deberá presentar la aprobación de modificación de las mismas expedida por la empresa de servicios públicos que corresponda.	X		
26.2.2.	Copia de la Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica en los plazos establecidos en el artículo 2.2.2.5.2.3, del Decreto Nacional 1078 de 2015.			X
IV		Jurídicos (Art. 26 numeral 26.3 del Decreto 397 de 2017)		
26.3.1.	Acreditación del registro TIC de que trata la Ley 1341 de 2009 como Proveedor de Redes y Servicios de Telecomunicaciones o como permisatario de uso del Espectro Radioeléctrico, según sea el caso. En caso de que éste o aquel no sean de titularidad del interesado sino de un tercero, se debe acreditar sumariamente que ese tercero pretende instalar la Estación Radioeléctrica en el predio respectivo.	X		
26.3.2.	Copia de la póliza general que asegure por responsabilidad civil extracontractual la totalidad de la infraestructura de propiedad del operador solicitante del permiso.	X		
	Copia de la póliza de responsabilidad civil que cubra todos los riesgos durante la construcción, instalación y operación de la estación radioeléctrica.	X		
V		Otros		
Art. 28	Pago correspondiente a la retribución económica del espacio público efectuado ante las autoridades administradoras del espacio público de conformidad con el artículo 40 del Decreto Distrital 397 de 2017.	X		

16. Que la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, en aplicación del artículo 40 del Decreto Distrital 397 de 2017, corregido por el artículo 2º del Decreto Distrital 472 de 2017, acreditó, a través de comprobante de consignación (folio 266) de fecha 23 de noviembre de 2018, el pago anticipado a favor del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE -IDRD-, por valor de **DOS MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MDACTE (\$2.609.374=)** por concepto de retribución económica por el uso del espacio público correspondiente a un (1) mes que restan del año 2018, de acuerdo con la liquidación establecida en el artículo cuarto del concepto de factibilidad anteriormente enunciado.

17. Que, para la solicitud del permiso de instalación de la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 034"**, a ubicarse en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA), mediante radicado 1-2019-11068 del 25 de febrero de 2019, que consta en folios

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**



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034". ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

294 al 319, la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.** aportó la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual derivada de Todo Riesgo Construcción No. 37-02-101001828 expedida por la Aseguradora Seguros del Estado S.A., con vigencia del 31 de diciembre de 2018 a 31 de diciembre de 2019, y la Póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual general No. 37-02-101001846 expedida por la Aseguradora Seguros del Estado S.A. con un período de cobertura desde el 31 de diciembre de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, cuyos asegurados adicionales, para el caso de ambas garantías, son la Secretaría Distrital de Planeación y el Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD-. No obstante, se aclara que dichas garantías deberán renovarse anualmente hasta la expiración de la vigencia del permiso de instalación o su renovación, según corresponda, obligación que recaerá en la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**

18. Que la sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.** presentó los estudios técnicos de suelos, cimentación, estructural del poste de 25.0 metros, estudio de anclajes, estudio estructural de soporte de equipos de forma subterránea, soportes elementos de mimetización para la localización de los elementos que conforman la Estación Radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 034"** a ubicarse en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA), que acreditan el cumplimiento de las Normas de Construcción Sismo Resistente NSR-2010, así como las cartas de responsabilidad firmadas por los ingenieros civiles, con matrícula profesional y COPNIA vigente

19. Que la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, mediante memorando interno 3-2018-25031 del 06 de diciembre 2018, que consta en folios 280 a 293, solicitó a la Dirección de Taller del Espacio Público emitir concepto *"(...) respecto de la exigencia de licencias de intervención y ocupación del espacio público para la instalación de este tipo de infraestructura a ubicarse de manera definitiva en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA)"*, el cual fue contestado a través del memorando interno No. 3-2018-26406 del 21 de diciembre de 2018, que consta en folios 276 a 279, determinando lo siguiente:

"Dentro de las modalidades de Licencia de Intervención del Espacio Público contempladas en el Artículo 2.2.6.1.1.13 de Decreto 1077 de 2015 encontramos:

"(...) 2.1 La construcción, rehabilitación, reparación, sustitución, modificación y/o ampliación de instalaciones y redes para la provisión de servicios públicos domiciliarios y de telecomunicaciones. (...)", no corresponde con los tipos de Licencia de Intervención cuyo estudio y aprobación está a cargo de este despacho.

Tanto para las áreas de parques objeto de la consulta, como para las áreas de separadores viales, se debe tener en cuenta que:

Dicha modalidad de intervención corresponde a las licencias de excavación definidas en el artículo 186 del Decreto Distrital 190 de 2004, cuyo estudio y expedición es adelantado por el Instituto de Desarrollo Urbano - IDU el cual menciona lo siguiente:





Continuación de la Resolución No. DE 20 DE 2019 Pág. No. 7 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACION DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PUBLICO".

"Corresponde al Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), radicar, estudiar, expedir, otorgar o negar, establecer las especificaciones técnicas, controlar y sancionar, todo lo relacionado con las licencias de excavación que impliquen intervención en el espacio público.

El permiso de licencia de excavación se otorgará por medio de un acto administrativo denominado licencia de excavación en el espacio público, en el cual se establecerá las condiciones técnicas, obligaciones y responsabilidades que deben cumplir las empresas de servicios públicos, los particulares y las entidades públicas que intervengan en el espacio público con el fin de garantizar su idoneidad y recuperación". Para lo cual se cuenta con la Resolución 17021 del 2015 "Por medio de la cual se establece el procedimiento de Licencias de Excavación y se dictan otras disposiciones"

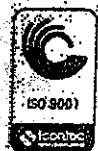
De acuerdo a lo anterior, es importante aclarar que aun cuando no sea un requisito adelantar ningún trámite ante esta oficina, para cualquier intervención en el espacio público debe atender las especificaciones técnicas establecidas en las Cartillas de Andenes Decreto Distrital 308 de 2008 y de Mobiliario Urbano Decreto Distrital 603 de 2007.

Adicionalmente, cita la normatividad aplicable para la instalación de los elementos en área de parques de acuerdo a los lineamientos establecidos por el Decreto Distrital 190 de 2004, específicamente en los artículos 243, 263 y 277; y el Decreto 552 de 2018 "Por medio del cual se establece el Marco Regulatorio del Aprovechamiento Económico del Espacio Público en el Distrito Capital de Bogotá y se dictan otras disposiciones", específicamente el artículo 8. Y concluye:

"De lo anterior, se concluye que, para el caso de la instalación de estaciones radioeléctricas en el área de los parques, corresponde al Instituto Distrital de Recreación y Deporte IDRD de acuerdo a sus competencias, avalar las intervenciones y determinar las condiciones de las mismas en el marco de los instrumentos de planeamiento correspondientes. Así como también la instalación de estaciones radioeléctricas en los separadores viales, los cuales deberán contar con el concepto del Instituto de Desarrollo Urbano IDU y demás entidades competentes administradoras del espacio público, objeto de cada intervención".

- 20. Que en razón a que el permiso para la instalación de estaciones radioeléctricas en espacio público, bienes de uso público, bienes privados afectos al uso público y en bienes fiscales tendrá una vigencia de cinco (5) años con posibilidad de renovación por términos iguales al inicialmente otorgado en concordancia con lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017, la retribución económica que se cause para el año 2019 y siguientes durante el término que reste de vigencia del permiso o su renovación, según corresponda, será liquidada por la entidad administradora del espacio público con base en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) definido para cada anualidad, a efectos que el interesado realice su pago con el incremento medido en términos de SMLMV, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2º del Decreto Distrital 472 de 2017. El valor de la retribución económica será pagado en pesos colombianos y por disposición de lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 456 de 2013 deberá pagarse de forma anticipada.
- 21. Que las características técnicas generales y la localización de la estación radioeléctrica "BTA NEWSITE 034", corresponden a las siguientes:

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



COFSC-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALAJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

NOMBRE DE LA ESTACIÓN: BTA NEWSITE 034		ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS EN ESPACIO PÚBLICO		BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS			
LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO							
LOCALIZACIÓN		CONDICIÓN DE LA ESTACIÓN		PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN Y CAMUFLAJE			
Localidad	Suba	Regularización		Se instalará una estructura tipo monopólio de 25,00 metros de altura (incluida antena) de acero galvanizado color gris. Los equipos y el cableado estarán al interior del poste. Cada antena de transmisión estará recubierta por un radome en policarbonato.			
Coordenadas de la estación	LATITUD: 4°43'45,84" LONGITUD: 74°03'42,41"	Temporal					
Dirección	CARRERA 57 N° 138-56	Definitiva	X	Nivel de Impacto	Bajo (26 Unidades)		
UBICACIÓN DE LA ESTACIÓN EN ESPACIO PÚBLICO							
Andén perimetral	N/A						
Al Interior (Parque, Plaza o Plazoleta)	X						
SUBSISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
ENTIDAD ADMINISTRADORA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)		Altura aprobada Aeronáutica Civil	25,00 Metros	Altura aprobada SDP	25,00 Metros	Tipo de estructura de derivación y material	Poste Autoportado de acero galvanizado
Nombre Parque Metropolitano	N/A	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	TIPO	PESO	DIMENSIÓN	
Nombre Parque Zonal	N/A	Estructura	1	Poste	3125	24	
Nombre Parque Vecinal	Agrupación de Vivienda Suralajunto Residencial Torres de Segovia	Pararrayos	1	Franklin 5 puntas	5	1	
Nombre Parque Bosillo	N/A	Antena RF	12	Panel	100	1,448 X 0,564 X 0,125	
ENTIDAD ADMINISTRADORA DEL ESPACIO PÚBLICO (EAP)		Antena RRJ	N/A	N/A	N/A	N/A	
Plazas y plazoletas (Andén perimetral o Interior)	N/A	Antena Trisector	N/A	N/A	N/A	N/A	
Puentes peatonales	N/A	Anclajes (De cimentación a estructura de soporte)	16	Pardo Galvanizado 19M/M	160	1,30	
Red de andenes, vías peatonales y pases peatonales	N/A	Escalera Ascenso	1	Pase Varilla Corrugada 3/8	100	20	
Zonas bajas de los puentes vehiculares y peatonales	N/A	Estructura y Elementos de Mimetización	3	Shield	217	1,448 X 0,55	
Separador (Central o lateral)	N/A		4	Baterías	188	0,28 X 0,1 X 0,39	
Oraje Vial	N/A		2	Caja de Almas	24	0,12 X 0,05 X 0,20	
ENTIDAD ADMINISTRADORA DEL ESPACIO PÚBLICO (DADEP)		Otros (Especifique) Equipos al Interior de Poste	1	Equipo de Control de Fibra	33	0,02 X 0,40 X 0,20	
Bienes fiscales	N/A		1	Tablero Electronico	12	0,48 X 0,225	
Equipamiento comunal público (DADEP)	N/A		1	Modulo de Control	25	0,13 X 0,50 X 0,65	
ENTIDAD ADMINISTRADORA DEL ESPACIO PÚBLICO (TRANSVIVIENDA S.A.)			2	Equipo de Fuerza	64	0,13 X 0,50 X 0,65	
Estructuras de los diferentes modos del sistema de transporte público masivo	N/A	OBSERVACIONES:					

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-SG-CER259292



GP-CER259293

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

10 ABR. 2019

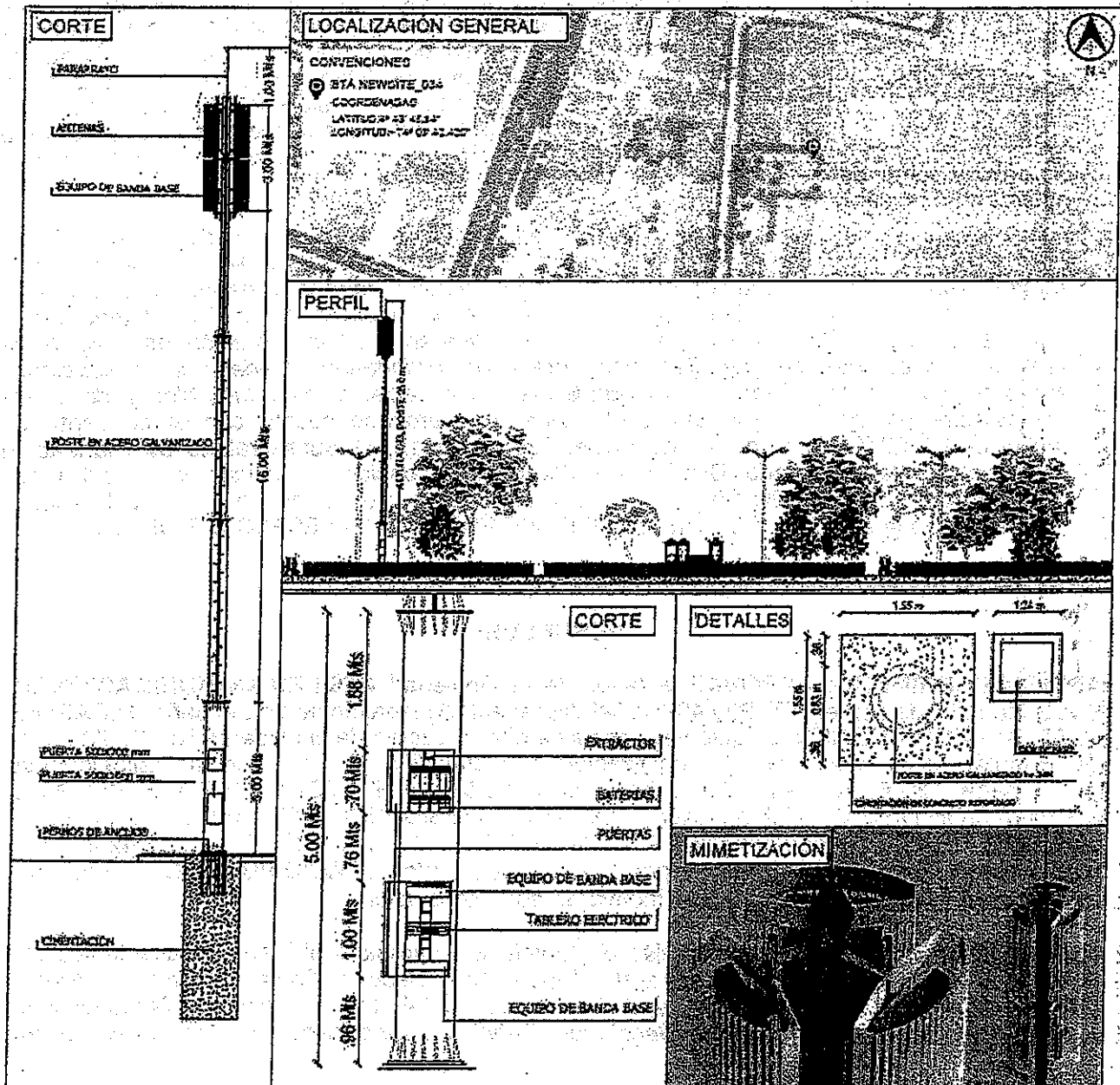
0519

Continuación de la Resolución No.

DE 20

Pág. No. 9 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".



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**

Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 10 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

22. Que con ocasión de la expedición de la Resolución No. 1959 del 21 de noviembre de 2017, *"Por la cual se delegan unas funciones a la Subsecretaría de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación"*, fue delegada en el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación la facultad de expedir los actos administrativos relacionados con la aprobación, negación, modificación, desistimiento, prórroga y estudio del recurso de reposición de las solicitudes de permisos de instalación de las estaciones radioeléctricas a ser utilizadas en la prestación de los servicios públicos de TIC en Bogotá D.C., en los términos del Decreto Distrital 397 de 2017 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.
23. Que, teniendo en cuenta, por una parte, lo establecido en el artículo 5° de la Ley 1341 de 2009 conforme al cual las entidades del orden nacional y territorial *"(...) promoverán, coordinarán y ejecutarán planes, programas y proyectos tendientes a garantizar el acceso y uso de la población, las empresas y las entidades públicas a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (...)"* e incentivarán *"(...) la ubicación estratégica de terminales y equipos que permitan realmente a los ciudadanos acceder a las aplicaciones tecnológicas que beneficien a los ciudadanos, en especial a los vulnerables y de zonas marginadas del país"* y, por otra parte, que el interesado cuenta con el concepto de factibilidad 2-2018-71707 de 22 de noviembre del 2018, el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación considera reunidas las condiciones previstas en el Decreto Distrital 397 de 2017 para aprobar el permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica **"BTA NEWSITE 034"** en **ESPACIO PÚBLICO**.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR a favor de la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S** identificada con el NIT. 900.407.173-9 representada legalmente por, el señor **RICARDO JOSE GARZÓN RODRIGUEZ** quien se identifica con la cédula de ciudadanía No. 79.729.481 de Bogotá, el permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica denominada **"BTA NEWSITE 034"**, en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA- CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA), determinada con las coordenadas LATITUD: 04°43'45.84" N, LONGITUD: 74°3'42.41" W, localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado **ESPACIO PÚBLICO**, de acuerdo con las razones expuestas en la parte motiva de esta Resolución.

PARAGRAFO: Hacen parte del Permiso de Instalación aprobado el Plano Arquitectónico No. **PLANO 1-3 "Localización, Levantamiento Topográfico, Sección Poste, Cuadro de Áreas"**, **PLANO 2-3 "Planta, Alzado Poste, Cuadro de Áreas"**, **PLANO 3-3 "Diseño de Mimetización"**, Planos Estructurales Nos **1 PLANO "Secciones, Detalles, Especificaciones, Cantidades"**, **Plano**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

10 ABR. 2019

0519

Continuación de la Resolución No. DE 20 DE Pág. No. 11 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACION DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO"

1/2 "Poste Tubular Bridado de 25 m Tramo 4, 5 y Anclaje", Plano 2/2 "Poste Tubular Brindado de 25 m Tamo 1, Tramo 2 y Tramo 3", Plano GO-SM-01 "Soportes para mimetización 3 Sectores para 3 Antenas", Plano 1-1 "Red baja tensión 6KVA Serie 4".

ARTÍCULO SEGUNDO: El término de vigencia del presente permiso será de cinco (5) años contados a partir de su ejecutoria, de conformidad con el artículo 32 del Decreto Distrital 397 de 2017, el cual podrá renovarse por un término igual siempre que se mantengan las condiciones técnicas y urbanísticas consideradas para la expedición del permiso inicial y que el titular del permiso solicite la renovación dentro de los seis (6) meses anteriores a la expiración del término de su vigencia.

ARTICULO TERCERO: A través de la presente Resolución se determinan las siguientes obligaciones a cargo del titular del permiso para la localización e instalación de la estación radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034" las cuales deben cumplir en su totalidad:

3.1. Instalar una placa metálica fijada a la estructura de elevación propuesta en el espacio público aquí mencionado que permita identificar la estación radioeléctrica por su nombre, número de resolución del permiso de instalación aprobado y el nombre del titular del permiso.

3.2. Implementar de manera inmediata la mimetización de la infraestructura y elementos de la Estación Radioeléctrica "BTA NEWSITE 034" cumpliendo con la propuesta de mimetización y camuflaje cuyo diseño se encuentra establecido en el Plano No. PLANO 1-1 "Diseño de Mimetización", una vez sean ejecutadas las obras de instalación de este tipo de infraestructura.

3.3. La entidad administradora del espacio público mediante Acta de Entrega establecerá las condiciones en que se encuentra el respectivo espacio público y realizará la entrega material del mismo a favor del titular del permiso, por el término de vigencia del presente permiso o su renovación, según corresponda. Re caerá en el titular del permiso la obligación de coordinar con la Dirección Técnica de Administración de Infraestructura del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD- la entrega material del espacio público.

3.4. Realizar el pago por concepto de retribución económica por la localización e instalación de la estación radioeléctrica "BTA NEWSITE 034" a favor del INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE -IDRD-, cuyo valor mensual, actualizado a 2019, corresponde a un valor de DOS MILLONES SETECIENTOS TRES MIL CIENTO VEINTIDÓS PESOS MDA/CTE (\$2.703.122=) para el año en curso, sumando a este el incremento que se cause a partir del primero de enero de cada anualidad con base en el salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) que sea definido. Para el año 2020 y siguientes, durante el término que reste de vigencia del permiso o su renovación, el valor de la retribución económica será liquidada e informada al titular del permiso por la entidad administradora del espacio público para que realice su pago con el incremento medido en términos de SMMLV, de acuerdo con lo establecido en el artículo 2° del Decreto Distrital 472 de 2017. El valor de la retribución

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**



Continuación de la Resolución No.

DE 20__

Pág. No. 12 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034". ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

económica será pagado en pesos colombianos y por disposición de lo establecido en el artículo 32 del Decreto Distrital 456 de 2013 deberá pagarse de forma anticipada.

3.5. El titular del permiso deberá supeditarse a los lineamientos técnicos para la acometida de redes que sean establecidos por el administrador del espacio público en la visita técnica prevista para tal efecto en cumplimiento de la normatividad vigente.

3.6. El titular del permiso deberá garantizar y ejecutar el mantenimiento de la zona intervenida del espacio público.

3.7. En los casos de intervención en zonas verdes, andenes, vías peatonales o vehiculares, o cualquier otro espacio público, el titular del permiso deberá restituirlo totalmente en condiciones técnicas y constructivas óptimas en cumplimiento de la normatividad vigente.

3.8. La ubicación de estaciones radioeléctricas en el espacio público debe garantizar la uniformidad a nivel visual y material y en ningún caso puede obstaculizar la función principal de cada uno de los elementos del mobiliario urbano.

3.9. Los elementos distintos a las antenas deberán ser instalados bajo el nivel del piso o en el interior del elemento de mobiliario, de modo que no sean visibles desde el exterior. Los cableados entre la estación radioeléctrica y el elemento radiante deberán ser instalados en su interior, cumpliendo con la normatividad vigente.

3.10. Se deberá cumplir en cualquier caso con las normas referentes a límites de campos electromagnéticos expedidas por la ANE.

3.11. En todo caso se debe cumplir con lo establecido en la normatividad nacional y distrital en lo relacionado con emisiones de ruido y ruido ambiental.

3.12. La seguridad de los elementos que conforman la estación radioeléctrica en todo caso será responsabilidad del titular del permiso y deberá ser evaluada por él mismo en la factibilidad del estudio.

3.13. Previamente a la instalación de la estación radioeléctrica será responsabilidad del titular del permiso tramitar las autorizaciones y/o permisos a que haya lugar, ante las autoridades distritales competentes y/o empresas prestadoras del servicio público respectivo en cumplimiento de lo dispuesto en el Parágrafo 2°, artículo 26 del Decreto 397 de 2017, entre ellos la correspondiente licencia de excavación. Así mismo, deberá tramitar un plan de manejo de tránsito (PMT) conforme a lo dispuesto en el Código Nacional de Tránsito (Ley 769 de 2002) ante la Secretaría Distrital de Movilidad, que permita disminuir el impacto en la movilidad durante la instalación y también para el desmonte de la antena.

3.14. En el evento en que el monto de las garantías no resulte suficiente por cualquier causa, incluyendo eventos tales como que las mismas se hubiesen afectado con indemnizaciones precedentes o porque contemplen algún tipo de deducible, el titular del permiso no se liberará

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**



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

de la obligación de cubrir con su patrimonio el excedente no cubierto por dichas pólizas. Los deducibles que se presenten por concepto de las reclamaciones que se deriven de las pólizas serán asumidos en su totalidad por parte del titular del permiso.

3.15. Las garantías establecidas por el artículo 26 del Decreto Distrital 397 de 2017 se deberán renovar automáticamente a su vencimiento hasta la expiración de la respectiva vigencia del permiso de instalación o su renovación, según corresponda, más tres (3) meses adicionales, plazo dentro del cual deberá acreditarse el retiro de la estación conforme el parágrafo 3°, artículo 35 del Decreto Distrital 397 de 2017 y, no podrán ser revocadas por el titular del permiso sin previa autorización de los beneficiarios. Para tales efectos, el titular del permiso de instalación tendrá diez (10) días calendario contados a partir de la renovación de las pólizas para radicar ante la Secretaría Distrital de Planeación y ante el Alcalde Local de Suba copias legibles de las mismas.

3.16. El titular del permiso en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 2.2.2.5.4 del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018 deberá asegurar que, en las distintas zonas de exposición a campos electromagnéticos, los niveles de emisión de la estación radioeléctrica no excedan los límites máximos de exposición a campos electromagnéticos que establezca la Agencia Nacional del Espectro -ANE-.

3.17. En cumplimiento a lo establecido por el artículo 2.2.2.5.6. del Decreto Nacional 1077 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018, el titular del presente permiso, como responsable de la operación de redes de telecomunicaciones que hace uso del espectro radioeléctrico, cuya estación de radiocomunicaciones genere campos electromagnéticos, deberán presentar y/o actualizar, según corresponda, la Declaración de Conformidad de Emisiones Radioeléctricas (DCER) en los plazos y términos reglamentados por la Agencia Nacional del Espectro.

3.18. En el evento en que la estación radioeléctrica determinada en la presente Resolución genere campos electromagnéticos, será responsabilidad del titular del permiso demostrar el cumplimiento de los límites de exposición de la referida estación radioeléctrica de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2.2.2.5.2.1. del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018 o la norma que lo modifique, adicione, complemente o sustituya.

3.19. El titular del permiso en cumplimiento a lo establecido por el artículo 2.2.2.5.2.3. del Decreto Nacional 1078 de 2015 subrogado por el artículo 1° del Decreto Nacional 1370 del 2 de agosto de 2018, o la norma que lo modifique, adicione, complemente o sustituya deberá entregar al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en un plazo no superior a dos (2) años la Declaración de Conformidad de Emisión Radioeléctrica de la respectiva estación radioeléctrica, contados a partir de su puesta en operación y en cumplimiento a lo señalado por el inciso 2°, parágrafo 1°, del artículo 26 del Decreto Distrital 397



"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034", ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

de 2017 deberá allegar ante la Secretaría Distrital de Planeación dentro del mismo término, la respectiva Declaración.

3.20. Dar cumplimiento a las demás disposiciones contenidas en el Código de Buenas Prácticas para el despliegue de infraestructura de redes de comunicaciones expedido por la Comisión de Regulación de Comunicaciones -CRC- y la Agencia Nacional del Espectro -ANE-, las Resoluciones Nos. 000387 de 2016 modificada por la Resolución No. 000647 de 2016 y 000754 de 2016 expedidas por la Agencia Nacional del Espectro, Decreto Distrital 397 de 2017 y el Decreto Nacional 1370 de 2018 o las normas que lo modifiquen, sustituyan, complementen o adicionen.

3.21. Allegar ante la Secretaría Distrital de Planeación dentro de un término no mayor a dos (2) años contados a partir de la puesta en operación de la estación radioeléctrica, el acto administrativo referente a la medición de exposición a campos electromagnéticos que emita la Agencia Nacional del Espectro en cumplimiento de las disposiciones establecidas en la Resolución No. 754 de 2016 y las normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan.

3.22. Dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en el Decreto Distrital 397 de 2017 o la norma que lo modifique, sustituya, complementen o adicione.

Parágrafo: En todo caso, las entidades del Distrito quedarán libres de responsabilidad ante las situaciones que se puedan presentar por la instalación de las estaciones radioeléctricas.

ARTÍCULO CUARTO: En los términos del artículo 33 del Decreto Distrital 397 de 2017 y en concordancia con el Parágrafo 3 del artículo 43 *ibidem*, los siguientes constituirán **CONDICIÓN RESOLUTORIA** de la presente Resolución, caso en el cual corresponde al titular del presente permiso retirar la infraestructura dentro de los dos (2) meses siguientes a la ocurrencia del hecho:

4.1. El incumplimiento por parte del titular del permiso de instalación de las obligaciones definidas en el Artículo Tercero de la presente Resolución.

4.2. En el caso de estaciones ubicadas en bienes fiscales, bienes de uso público o bienes afectos al uso público, el incumplimiento de las condiciones aprobadas en el permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Planeación o en las condiciones establecidas en el instrumento de retribución económica respectivo dará lugar a la condición resolutoria del permiso, terminación del vínculo generado por la firma del instrumento de retribución económica y al retiro de la o las antenas y/o estaciones radioeléctricas correspondientes.

4.3. Por interés público cuando se verifique la necesidad, entre otras, de ampliación de la infraestructura de vías, espacio público y servicios públicos sobre el sitio en el cual se encuentre localizada la estación radioeléctrica.

ARTÍCULO QUINTO: NOTIFICAR el contenido de la presente Resolución al Representante



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

0519

10 ABR. 2019

Continuación de la Resolución No. DE 20__ Pág. No. 15 de 15

"Por medio de la cual se aprueba el permiso para la localización e instalación de los elementos que conforman una Estación Radioeléctrica denominada "BTA NEWSITE 034". ubicada en la CARRERA 57 N° 138-56 (PARQUE VECINAL AGRUPACIÓN DE VIVIENDA SURALA-CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES DE SEGOVIA) Localidad de Suba, de la ciudad de Bogotá D.C., considerado ESPACIO PÚBLICO".

Legal de la Sociedad **GOLDEN COMUNICACIONES S.A.S.**, o a su apoderada en los términos establecidos en los artículos 66 y siguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), indicándoles que contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, y el de apelación ante la Comisión de Regulación de Comunicaciones CRC, de acuerdo con el numeral 18 del artículo 22 de la Ley 1341 de 2009, los cuales deberán ser interpuestos dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la notificación personal o a la notificación por aviso, conforme lo establece la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO SEXTO: COMUNICAR el contenido de la presente Resolución a la Subdirección Técnica de Parques del **INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD**, entidad administradora del espacio público al que hace mención esta Resolución.

ARTÍCULO SEPTIMO: COMUNICAR el contenido de la presente Resolución al Alcalde Local de SUBA para que, en ejercicio de sus funciones y competencias, realice el respectivo control urbano de conformidad con lo dispuesto en el artículo 43 del Decreto Distrital 397 de 2017 en concordancia con el numeral 6°, artículo 86 del Decreto Ley 1421 de 1993 -Estatuto Orgánico de Bogotá-.

ARTÍCULO OCTAVO: PUBLICAR en la página web de la Secretaría Distrital de Planeación (link <http://portal.sdp.gov.co/transparencia/normatividad/actos-administrativos>) sobre la aprobación del presente permiso de instalación en **ESPACIO PÚBLICO**, en cumplimiento del deber de información contenido en el artículo 39 del Decreto Distrital 397 de 2017.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

10 ABR. 2019

Dado en Bogotá, D.C., a los _____ () días del mes de _____ de dos mil _____ (20__).

MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

- Revisó: Ingeniero Eduardo Nates Morón – Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos.
- Revisó: Abogada Sandra Patricia Fonseca Avella – Subsecretaría Planeación Territorial
- Revisión Urbanística: Arquitecta Xiomara Abreo Estevez- Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos.
- Revisión Técnica: Ingeniero Camilo Patiño- Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos.
- Revisión Jurídica: Abogada Kátherin Sánchez Ávila - Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos.

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



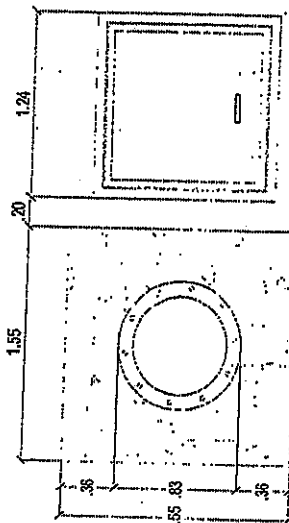
CO-SC-CER259292



GP-CER259293

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

EL SAHA
REV. 1.10



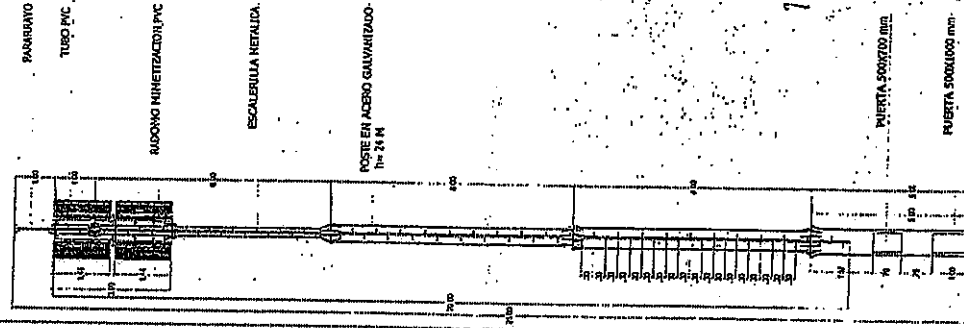
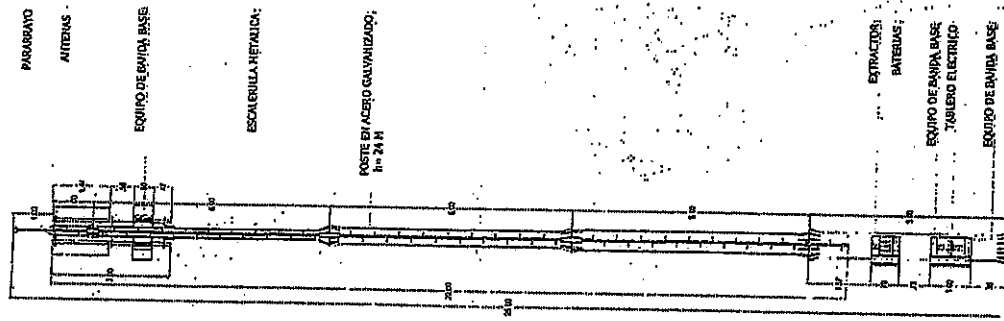
CUA DE PASO

POSTE EN ACERO GALVANIZADO h= 24M

CIMENTACION EN CONCRETO REFORZADO

CUADRO DE AREAS		
PACION	ESPACIO PUBLICO	
1	M2	M3
DESCRIPCION	1.50*1.50*5.0 + Solado .05	
55 x 1.55		+ Mejoramiento .50
2.40	11.25 m3	11.25 m3

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1985.4			
INTO	NORTE	ESTE	COTA
01-034	114715.909	101728.317	2532.7
02-034	114675.471	101689.706	2532.419



0519
10 ABR. 2019



Coordenadas Poste:
 Coordenadas Plana: X: 101747.2339 Y: 134973.6290
 Coordenadas Esfericas: Lat: 9° 43' 45.84" Lon: 79° 03' 42.1072"
 Coordenadas Esfericas: Lat: 9° 43' 45.84" Lon: 79° 03' 42.1072"
 Proyecto: ESCARR-034

Control de cambios:

Version	Fecha	Descripcion del cambio
01	30/03/2019	

Materiales:
 - TUBO EN ACERO GALVANIZADO
 - JARRIA DE ACERO PARA AJUSTE DE ESTRUCTURA DE MINERIZACION
 - MINERIZACION EN PVC
 - ANILLOS METALICOS
 - ESCALERILLA TUBIGUAR METALICA

Contiene:
 PLANTA
 ALZADO
 CUADRO DE AREAS

Calculo y Dibujo:
 ING. JAIRO BOHORQUEZ
 INE. P.R. 200210221 CND

Dibujado:
 Ing. Jairo Bohorquez
 INE. P.R. 200210221 CND

Aprobado:
 Ing. Jairo Bohorquez
 INE. P.R. 200210221 CND

Aprobado Cliente:
 GOLDEN COMUNICACIONES

Fecha: ABRIL 2019
 Fecha Indicada: ABRIL 2019
 Archivo: BTA_114675_004

Planos: 2-3
 Código Proyecto: BTA_114675_034

ALZADO
REV. 1.10

ALZADO
REV. 1.10

ALZADO
REV. 1.10



Coordenadas Puntos:
 X: 110810.00
 Y: 114222.00
 Coordenadas Esfericas:
 Lat: 4° 43' 16.81"
 Long: 74° 03' 12.107"
 Coordenadas Esfericas:
 Lat: 4° 43' 16.81"
 Long: 74° 03' 12.107"

Proyecto: GC NIM 034

Coordenadas cambio:

Coordenadas	WGS84	WGS84
Altitud	110810.00	114222.00

Hitos:

Cliente: DISEÑO DE INGENIERIA

Calculo: Ing. Jaime Guzman C.
 Ing. Pte. 2000-2001-010

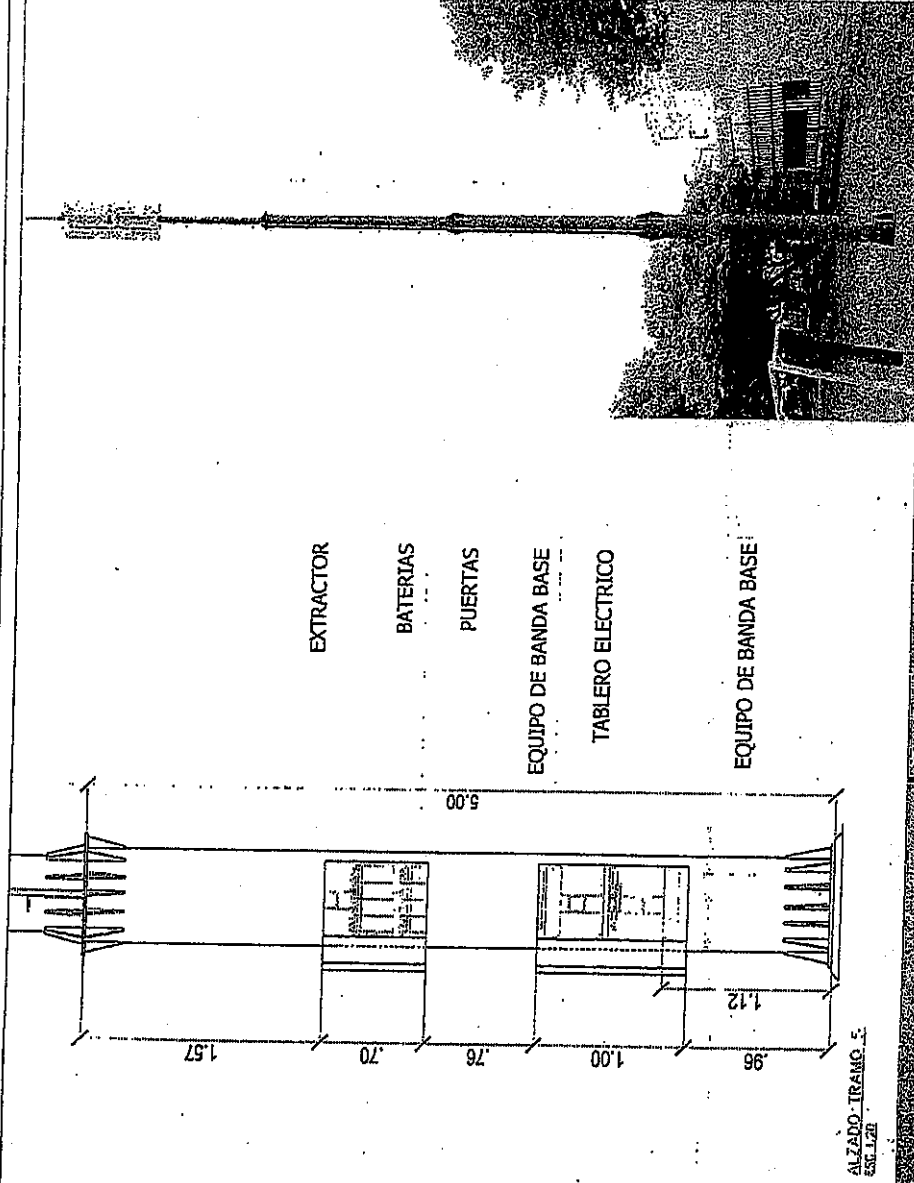
Dibujo:

Aprobado:

Aprobado Cliente:

Fecha: Abril 2019
 Escala: Indefinida
 Archivo: BPA_Invista_034

Plano: 3-3
 Código Proyecto: BPA_Invista_034-4



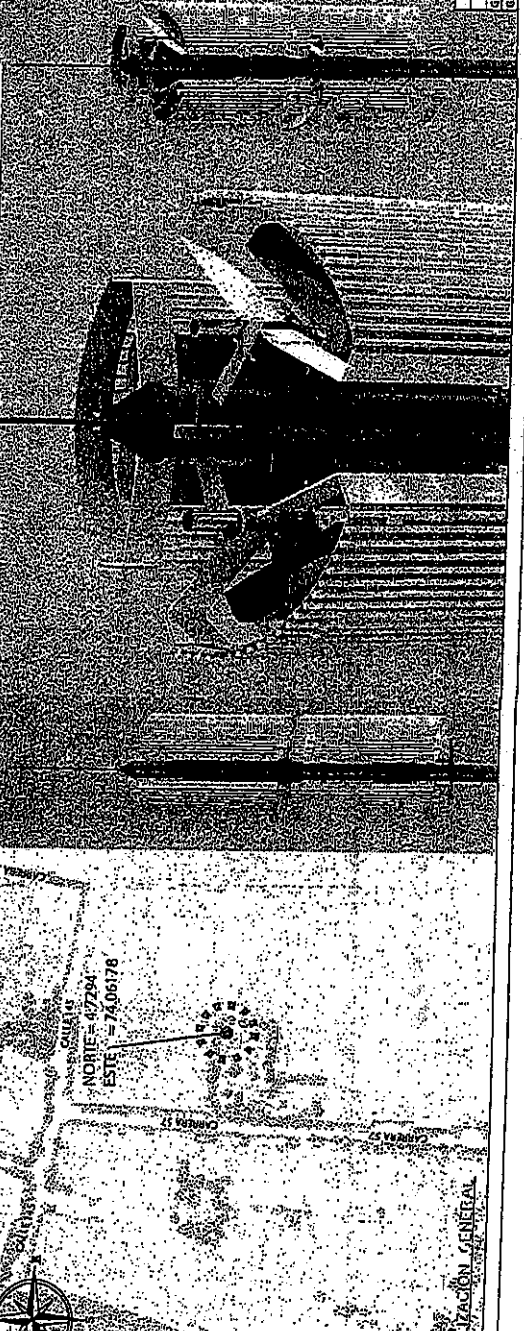
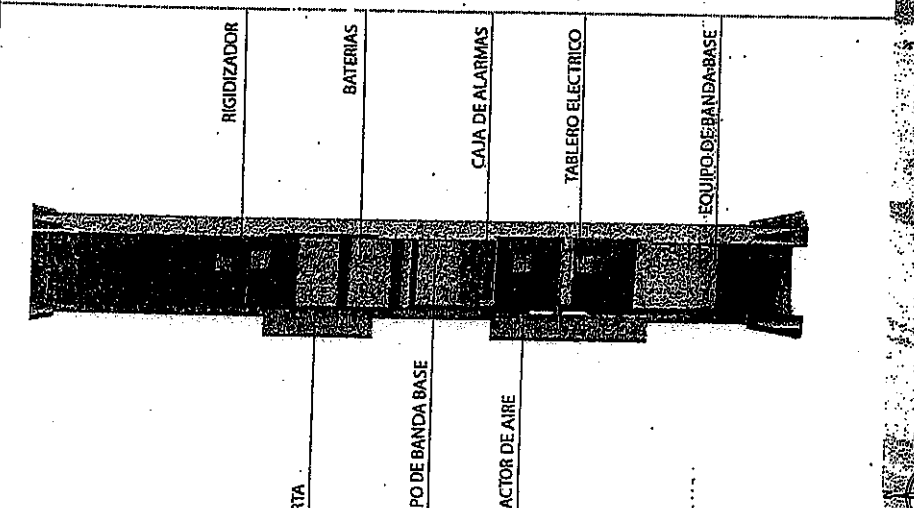
0519
 10 ABR 2019

CONVERSIONES PLANTA

Lámpara
 Caja Eléctrica
 Poste Eléctrico
 Anot
 Vía
 Construcción

0519
 10 ABR 2019

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS EPOCA 1956-A	UTM X	UTM Y	UTM Z
AMBITO	110810.00	114222.00	1000000.00
GPS OR 134	110810.00	114222.00	1000000.00
GPS OR 134	110810.00	114222.00	1000000.00

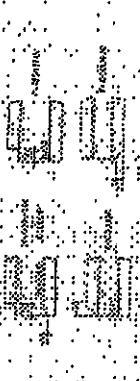


NOTAS GENERALES

1. Este documento es un proyecto de ingeniería y no debe ser utilizado para fines de construcción sin la aprobación expresa del ingeniero responsable.
 2. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 3. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 4. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 5. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 6. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 7. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 8. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 9. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.
 10. El presente proyecto fue elaborado en base a los planos y especificaciones de obra que se adjuntan a este documento.

CONTENIDO

1. Planos de Obra
 2. Especificaciones de Obra
 3. Memoria Descriptiva
 4. Memoria de Cálculo
 5. Memoria de Verificación
 6. Memoria de Análisis de Riesgo
 7. Memoria de Análisis de Impacto Ambiental
 8. Memoria de Análisis de Seguridad
 9. Memoria de Análisis de Sostenibilidad
 10. Memoria de Análisis de Viabilidad



PLANO Y CÁLCULO

ING. Jaime Gutiérrez S.
 DIBUJO: MARIO MORALES
 REVISIÓN: 0

ING. J.C.C.

AFRONTADO

Golden Operaciones

CONTINUA

DESPIESE POSTE TUBULAR
 BRIDADO DE 25-m
 TRAMO A - ELY ANCLAJE

GC EST. 034

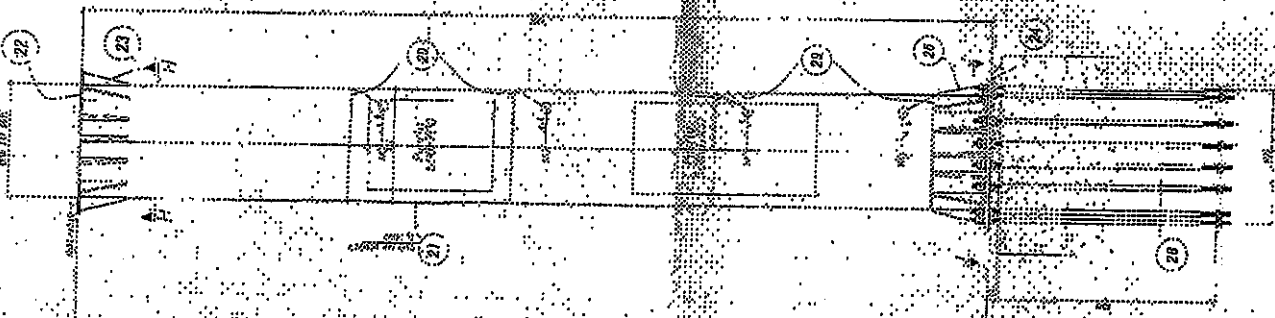
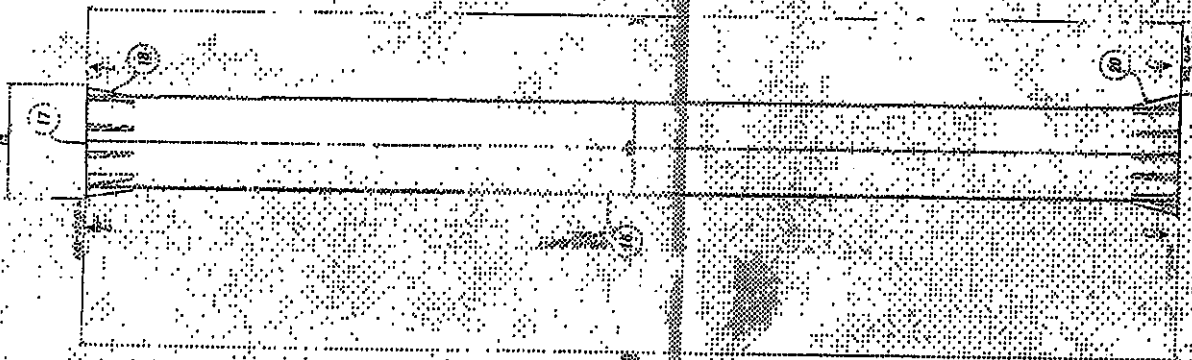
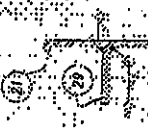
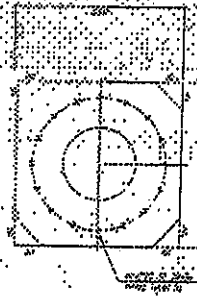
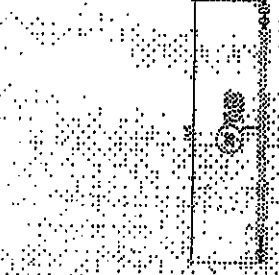
Golden
 OPERACIONES

AGOSTO de 2019

1/2

0519
 10 ABR. 2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
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



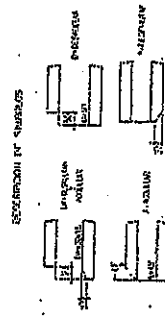
ESCALA DE 20/1
 HOJA 5

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS MEDIDAS SE TOMAN DE LA LÍNEA DE REFERENCIA EN CASO DE QUE LA LÍNEA DE REFERENCIA NO ESTE INDICADA EN EL DISEÑO.
2. TODAS LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
3. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
4. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
5. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
6. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
7. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
8. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
9. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.
10. LAS MEDIDAS SE TOMAN EN METROS Y DECIMALES DE METRO.

CONVENCIONES

- 9. TUBO 414.2 PARA TORILLO 412.7
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3
- 49. TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3



DISEÑO Y CÁLCULO:

ING. Jaime Gubierrez C.
T.F. 25202-45957 CND

DIBUJÓ: ARQ. Mario Miranda
T.F. A3412016-93297813

REVISÓ: Ing. J.G.C.
REVISIÓN: 0

APROBÓ: Golden Operaciones

CONTIENE: Golden Operaciones

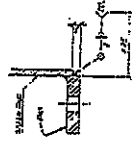
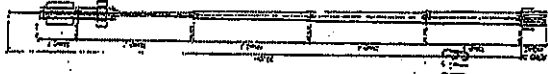
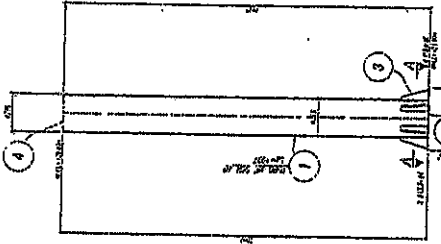
DESPIECE POSTE TUBULAR
BRIDADO DE 25 m
TRAMO 1, TRAMO 2 y TRAMO 3

GC EST 034



AGOSTO de 2018

2/2



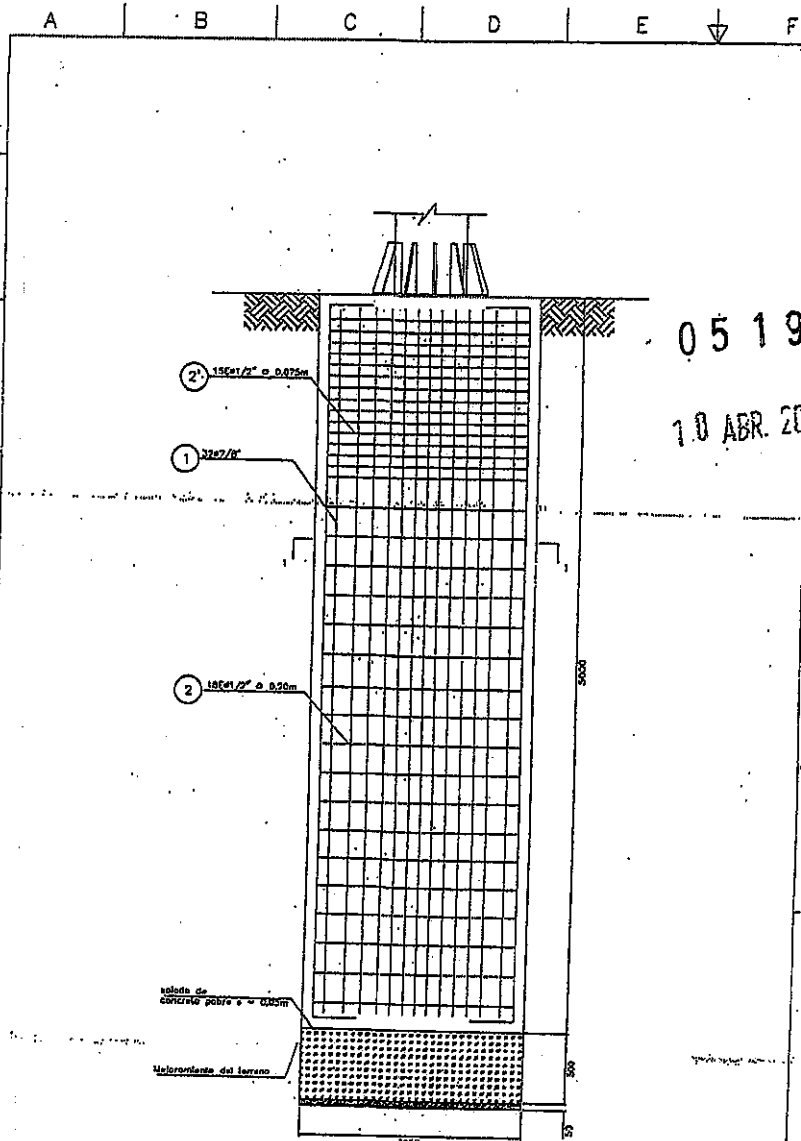
05 19
10 ABR. 2018

LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	TUBO 414.2 PARA TORILLO 412.7	100	M	1.20	120.00
02	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
03	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
04	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
05	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
06	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
07	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
08	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
09	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
10	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
11	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
12	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
13	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
14	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
15	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
16	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
17	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
18	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
19	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
20	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
21	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
22	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
23	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
24	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
25	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
26	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
27	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
28	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
29	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
30	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
31	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
32	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
33	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
34	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
35	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
36	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
37	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
38	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
39	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
40	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
41	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
42	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
43	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
44	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
45	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
46	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
47	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
48	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
49	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
50	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
51	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
52	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
53	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
54	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
55	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
56	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
57	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
58	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
59	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
60	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
61	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
62	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
63	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
64	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
65	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
66	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
67	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
68	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
69	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
70	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
71	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
72	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
73	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
74	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
75	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
76	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
77	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
78	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
79	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
80	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
81	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
82	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
83	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
84	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
85	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
86	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
87	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
88	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
89	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
90	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
91	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
92	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
93	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
94	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
95	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
96	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
97	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
98	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
99	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00
100	TUBO 417.5 PARA TORILLO 415.3	100	M	1.50	150.00

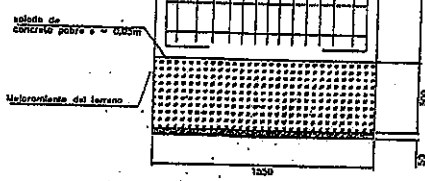
POSTE DE 25 m TRAMO 3

POSTE DE 25 m TRAMO 3



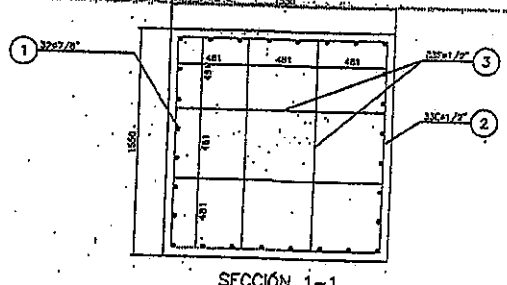
0519
10 ABR. 2019

CANTIDADES DE OBRA		
Ancho de la pilastro	(m) 1.55	
Profundidad de la pilastro	(m) 5.00	
Profundidad total de excavación	(m) 5.50	
1	Diámetro	#7
	a (m)	4.85
	b (m)	0.35
	L (m)	5.55
	W.U. (kg)	3,042
	Cantidad	32
WTotal (kg)	540.3	
2	Diámetro	#4
	a (m)	1.442
	b (m)	0.15
	L (m)	6.068
	W.U. (kg)	0.994
	Cantidad	33
WTotal (kg)	199.0	
3	Diámetro	#4
	a (m)	1.442
	b (m)	0.15
	L (m)	4.146
	W.U. (kg)	0.994
	Cantidad	66
WTotal (kg)	272.0	
Volumen de excavación Pila	(m ³) 12.01	
Volumen de relleno	(m ³) -	
Volumen de concreto Pila	(m ³) 12.01	
Peso acero refuerzo	(kg) 1011	
Volumen concreto para solado	(m ³) 0.12	
Mejoramiento del terreno	(m ³) 1.125	



CIMENTACIÓN TIPO PILA

- NOTAS :
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN MILIMETROS SALVO LAS QUE ESPECIFICAN OTRA UNIDAD.
 2. CONCRETO PARA PILASTRA (f_c=21 MPa (210 kgf/cm²))
CONCRETO PARA SOLADO (f_c=14 MPa (140 kgf/cm²))
 3. ACERO BARRAS MAYORES # 3/8", fy=420 MPa (4200 kgf/cm²)
 4. LA LONGITUD DE EMPOTRAMIENTO DEL PERNO DE ANCLAJE SERÁ COMO SE INDICA EN EL DETALLE DEL PERNO DE ANCLAJE.
 5. LAS DIMENSIONES Y CANTIDADES DEL PERNO DE ANCLAJE CORRESPONDEN A LO INDICADO EN LOS PLANOS DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS.
 6. EL REFUERZO L, TIENE UNA SEPARACIÓN UNIFORME EN TODO EL DIÁMETRO.
 7. LOS CANCHOS DE LOS ESTRIBOS DEBEN ROTARSE ALTERNADAMENTE EN TODAS LAS CARAS.
 8. LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DEBEN EJECUTARSE DE ACUERDO A LOS REQUISITOS DE C.6.4 DE NSR-10.
 9. LAS CANTIDADES ESTÁN DADAS POR FUNDACIÓN, INCLUYENDO DESPERDICIOS.
 10. LOS VOLÚMENES DE EXCAVACIÓN Y RELLENO SON TEÓRICOS, LOS VOLÚMENES REALES SERÁN LOS QUE ARRIBE EL CÁLCULO DE LAS PLANILLAS DE MARCADÓN DE EXCAVACIONES.
 11. EL RECIUBRIMIENTO DEL ACERO-DE REFUERZO EN CONCRETO EN CONTACTO CON EL TERRENO DEBE SER MÍNIMO DE 7 cm.
 12. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO CRUERO DEL CONCRETO DEBE SER DE 25 mm.
 13. DEBEN SEGUIRSE LAS DISPOSICIONES DE C.5.10 Y C.5.11 DE NSR-10 RESPECTO A LA COLOCACIÓN Y CURADO DEL CONCRETO.
 14. EL CANCHÓ EN LA PARTE INFERIOR/SUPERIOR DEL REFUERZO LONGITUDINAL DE LA PILA SE DEBE ORIENTAR HACIA EL CENTRO DE ESTOS.
 15. DEBEN SEGUIRSE LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL ESTUDIO DE SUELOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS EXCAVACIONES.
 16. LOS CANCHOS DE ESTRIBOS SON DE TIPO SISMO CON DOBLEZ DE 135° Y DEBEN CUMPLIR LOS REQUISITOS DE C.7 DE NSR-10.



SECCIÓN 1-1



PROYECTO:	CIMENTACIÓN: MP25 - V= 120 KPH - Qodm=201/m ² - 5m	
DISEÑO:	J. BOHORQUEZ	CONTIENE:
DIBUJO:	J. BOHORQUEZ	SECCIONES DETALLES ESPECIFICACIONES CANTIDADES
APROBÓ:	J. BOHORQUEZ	FIRMA:
FECHA:	25/08/2018	NOBRE ARCHIVO:
	PARQUE SEGOVIA	PLANOS:

