

RESOLUCIÓN No. **0632** de **06 MAYO 2016**

“Por la cual se **APRUEBA** el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada **BOG. EL VERGEL**, ubicada en el predio de la **CARRERA 31 A No. 6 - 91** de la Localidad de **PUENTE ARANDA**”.

### EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto Decreto Distrital 676 de 2011, Artículos 8º, literal q y 12º literal h del Decreto Distrital 016 de 2013, Artículos 9 literal q y 13 literal h de la Resolución 655 de 2015 y Resolución 062 de 2016, y,

### CONSIDERANDO:

**I.-** Que la empresa **COMCEL S.A.**, con Nit. No. 800153993-7, representada legalmente por la señora **HILDA MARIA PARDO HASCHE**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 41.662.356 de Bogotá, mediante escrito radicado con el N° 1-2015-21285 del 20 de abril de 2015, solicitó a la Secretaría Distrital de Planeación, la aprobación del permiso para la ubicación de los elementos que conforman una Estación de Red de Telecomunicaciones, denominada “**BOG. EL VERGEL**” a localizarse en el predio de la **CARRERA 31 A N° 6 – 91** de la Localidad de **PUENTE ARANDA**, de la Ciudad de Bogotá D.C.

**II.-** Que el predio de la **CARRERA 31 A N° 6 – 91**, cuenta con la siguiente norma urbanística vigente:

NORMA REGLAMENTARIA:	Descripción: Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 676 de 2011, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 317 de 2011, Modificado por las Resoluciones 062 del 2007 y 1597 de 2009. REFERENCIAS DE SOLICITUD No.: 1-2015-21285 1-2015-38061 1-2015-47179; 2-2015-29620
-------------------------	---

UPZ. N°	108	NOMBRE	ZONA INDUSTRIAL
---------	-----	--------	-----------------

DECRETO N°	317	FECHA DECRETO (DÍA/MES/AÑO)	26/07/2011	INTERÉS PATRIMONIAL	SI ( ) NO (X)
------------	-----	-----------------------------	------------	---------------------	---------------

SECTOR NORMATIVO	1	SUBSECTOR DE USOS	I	SUBSECTOR DE EDIFICABILIDAD	A	TRATAMIENTO	CONSOLIDACIÓN
---------------------	---	-------------------	---	--------------------------------	---	-------------	---------------

**III.-** Que el peticionario aportó a la solicitud la siguiente documentación:

CONCEPTO DE	RADICACIÓN	FAVORABLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
VIAS				X	
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL				X	APLICA CUANDO LA ESTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES SE UBICA EN INMUEBLE DECLARADO BIEN DE INTERÉS CULTURAL.

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

M-FO-073

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Continuación de la Resolución No. **0632** de **06 MAYO 2016** Pág. No. 2 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

AUTORIDADES AMBIENTALES				X	APLICA SI EL PREDIO DONDE SE VA A LOCALIZAR LA ESTACIÓN, ESTÁ UBICADA EN ZONA QUE AFECTE LOS CERROS ORIENTALES, CHUCUAS, HUMEDALES O LAS ZONAS QUE CORRESPONDAN AL SISTEMA HÍDRICO U OROGRÁFICO O QUE HAGAN PARTE DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL DE LA CIUDAD, SEGÚN (ARTÍCULO 6 DEL DECRETO DISTRITAL 676 DE 2011).
-------------------------	--	--	--	---	--

PUBLICACIÓN EL DIARIO DE AMPLIA CIRCULACIÓN	DIARIO:	LA REPUBLICA	ALTURA ARPOBADA:
	FECHA PUBLICACIÓN:	11-05-2015	DESCRIPCIÓN: Una (1) estructura metálica (monopolo) auto soportada de 30.00 mts, más un (1) pararrayo de 6.00 mts, apoyados sobre terreno, para una altura total de 36.00 mts, sin sobrepasar los 36.00 mts, autorizados mediante comunicación 4404-085-2014039608, de fecha 21 de agosto de 2014 expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.
	RADICADO SDP No.:	1-2015-47179	
	FECHA RADICADO SDP:	31-08-2015	
	NÚMERO DE FOLIOS:	01	

COMUNICACIÓN A VECINOS COLINDANTES	DIRECCIÓN	CORREO CERTIFICADO VECINOS:		RADICACIÓN ANTE LA SDP:		FOLIOS
		FECHA ENVÍO (DÍA/MES/AÑO)	# CERTIFICACIÓN	NÚMERO	FECHA (DÍA/MES/AÑO)	
NORTE	CL 7 No. 31A-09/35	11-05-2015	011011343728-011011343730	1-2015-47179	31-08/2015	05
SUR	KR 31A No. 6-77	11-05-2015	011011343703-011011343719	1-2015-47179	31-08/2015	05
OCCIDENTE	KR 32 No. 6A-18/20 KR 32 No. 6A-22/30/34 CL 7 No. 31 A-39	11-05-2015	011011343720-011011343721/011011343722-011011343723/011011343738	1-2015-47179	31-08/2015	05
ORIENTE	KR 31 A No. 6-89 KR 31 A No. 6-91 KR 31 A No. 6-91	11-05-2015	011011343724-011011343726	1-2015-47179	31-08/2015	04 04

IV.- Que la ciudadanía no presentó inquietudes y/o oposiciones a la solicitud, mediante los siguientes oficios, que tuvieron la correspondiente respuesta de la Secretaría Distrital de Planeación:

INQUIETUDES DE LA CIUDADANÍA RELACIONADAS CON ESTA SOLICITUD				
NOMBRE CIUDADANO	NÚMERO DE RADICACIÓN DE ENTRADA	FECHA ENTRADA	NÚMERO DE RADICACIÓN DE RESPUESTA	FECHA RESPUESTA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

V.- Que dentro del estudio de la solicitud, la Secretaría Distrital de Planeación emitió las siguientes 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-SC-CER259292



GP-CER259293

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016  
Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



Continuación de la Resolución No. **0632** de **06 MAYO 2016** Pág. No. 4 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

**IX.-** Que la Empresa COMCEL S.A., mediante oficio No. 1-2015-38061 del 13 de julio de 2015, solicitó prórroga de 15 días para dar respuesta al acta de observaciones y correcciones, expedido por esta entidad.

**X.-** Que la Empresa COMCEL S.A., mediante oficio No. 1-2015-47179 del 31 de agosto de 2015, presentó los documentos correspondientes, con el propósito de atender el acta de observaciones y correcciones, expedido por la Secretaría Distrital de Planeación.

**XI.-** Que la Empresa COMCEL S.A., incluyo la propuesta de mimetización para los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones, a la cual se debe dar cumplimiento por parte del titular del presente acto administrativo; para el predio ubicado en la **CARRERA 31 A N° 6 – 91**, de la localidad de PUENTE ARANDA.

**XII.-** Que una vez revisada por parte de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, la documentación aportada por la Empresa COMCEL S.A., mediante las radicaciones No. 1-2015-21285 del 20 de abril de 2015, 1-2015-38061 del 13 de julio de 2015 y 1-2015-47179 del 31 de agosto de 2015, se encontró que si cumplió con todos los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos, técnicos y jurídicos, solicitados en el acta de observaciones y correcciones.

**XIII.-** Que revisada la solicitud presentada por la empresa COMCEL S.A., con Nit 800153993-7, se presenta el esquema del permiso para la ubicación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones, a ser localizada en el predio ubicado en la **CARRERA 31 A N° 6 – 91**, de la localidad de PUENTE ARANDA.

**XIV.** Que la Empresa COMCEL S.A., con Nit 800153993-7, presentó los estudios que acreditan la viabilidad de las obras civiles para la instalación de la torre soporte de antenas, así como la carta de responsabilidad de exoneración al Distrito y la Póliza de estabilidad de obra, de acuerdo con lo establecido en el numeral 2, del artículo 16, del Decreto Nacional 195 de 2005.

En mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR** el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada **“BOG. EL VERGEL”**, a ser ubicada en el

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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016  
Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**

Continuación de la Resolución No. **0632** de **06 MAYO 2016** Pág. No. 3 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

OBSERVACIONES ARQUITECTÓNICAS Y URBANÍSTICAS:
Se aprueban características urbanísticas y arquitectónicas de la edificación contenidas en los planos de la propuesta, que coinciden con lo registrado en la licencia de construcción <b>LC 15-5-0405</b> de 07/05/2015, expedida por la <b>CURADURÍA URBANA No. 5</b> .
OBSERVACIONES TÉCNICAS:
Una (1) estructura metálica (monopolo) auto soportada de 30.00 mts, más un (1) pararrayos de 6.00 mts, apoyados sobre terreno para una altura total de 36.00 mts, para soportar nueve (09) antenas tipo panel o RF de 2.70 x 0.35 x 0.21 mts, dos (2) antena MW estándar de 1.80 metros de diámetro; adicional, sobre plataforma de terreno se ubican los siguientes equipos: tres (3) gabinetes BTS, un (1) gabinete MW y un (1) gabinete ELTEK. Todos los estudios técnicos se realizaron de conformidad con las normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente N. S. R. – 10 (Decretos 926 y 2525 de 2010). Así mismo, cumplen con lo estipulado en el Decreto Distrital 676 de 2011, respecto de la instalación de estaciones inalámbricas de telecomunicaciones.
OBSERVACIONES JURÍDICAS
Cumplió con los requerimientos jurídicos.

**VI.-** Que conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 190 de 2004, al Decreto Distrital 317 de 2011, Modificado por la Resolución 062 del 2007 y Resolución 1597 de 2009, que reglamentó la UPZ No. 108 - ZONA INDUSTRIAL, el predio localizado en la **CARRERA 31 A N° 6 – 91**, se ubica en Tratamiento de Consolidación, Modalidad de Sectores Urbanos Especiales, Área de Actividad Industrial y Zona Industrial. En consecuencia, al no tratarse de un área de actividad de uso residencial neto, a la propuesta no le aplica la restricción de localización de estaciones de telecomunicaciones contemplada en el artículo 3° del Acuerdo Distrital 339 de 2008, y en el artículo 5° del Decreto Distrital 676 de 2011.

**VII.-** Que la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil, mediante oficio No. 4404-085.-2014039608 del 21 de agosto de 2014, aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la **CARRERA 31 A N° 6 – 91**, de la ciudad de Bogotá D.C., con una altura aprobada sobre el nivel del terreno de 36 metros.

**VIII.-** Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio N° 2-2015-29620 del 19 de junio de 2015, emitió al peticionario el Acta de Observaciones y Correcciones, con requerimientos urbanísticos y arquitectónicos, técnicos y jurídicos.

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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016  
 Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



Continuación de la Resolución No. 0632 de 06 MAYO 2016 Pág. No. 5 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

predio de la **CARRERA 31 A N° 6 – 91** de la localidad de PUENTE ARANDA, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 16 del Decreto Nacional 195 de 2005, el parágrafo del Artículo 3 del Acuerdo Distrital 339 de 2008 y el Artículo 4 del Decreto Distrital 676 de 2011.

**PARÁGRAFO:** Es responsabilidad del solicitante dar cumplimiento a las licencias urbanísticas en cualquiera de sus modalidades que se requieran según lo establece el Decreto Nacional 1077 de 2015 y la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente (Ley 400 de 1997, Decreto Nacional 926 de 2010 y las que lo reglamenten, modifiquen, complementen y/o sustituyan) para la instalación de los equipos y de los elementos estructurales y no estructurales para el cumplimiento de las condiciones que plantea el Decreto Distrital 676 de 2011. También es responsabilidad del solicitante el cumplimiento de lo establecido en el Decreto Nacional 195 de 2005 y el Acuerdo Distrital 339 de 2008.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Forman parte de la presente Acto Administrativo, el esquema de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada **“BOG. EL VERGEL”**, localizada en el predio de la **CARRERA 31 A N° 6 – 91** de la localidad de PUENTE ARANDA y los planos: **PLANO A1 “LOCALIZACIÓN, PLANTA ARQUITECTÓNICA, PERFIL VIAL Y CUADRO DE ÁREAS”, PLANO A2 “FACHADA SOBRE KR 31 A Y FACHADA SOBRE CL 7”, PLANO A3 “CORTE TRANSVERSAL A-A” Y CORTE LONGITUDINAL B-B”, PLANO A4 “ELEMENTOS ESTACIÓN BASE”, PLANO E1 “TORRE METÁLICA H= 30.00 M. Y DETALLES ESTRUCTURALES”, PLANO E2 “TORRE METÁLICA H= 30.00 M. Y DETALLES ESTRUCTURALES” y PLANO E3 “TORRE METÁLICA H= 30.00 M. Y DETALLES ESTRUCTURALES”** y la **PROPUESTA DE MIMETIZACIÓN** aportada por el solicitante.

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar el contenido de la presente al señor JUAN MANUEL CARREÑO BOSHELL, identificado con cedula de ciudadanía N° 2.945.264 de Bogotá, como apoderado de la Empresa COMCEL S.A., indicándole que contra la presente decisión procede el recurso de reposición ante el (la) Subsecretario (a) de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, y el de apelación ante el (la) Secretario (a) de la Secretaría Distrital de Planeación, los que deben ser interpuestos, en el acto de la notificación personal, o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella, o a la notificación por aviso, conforme lo establece la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO CUARTO.** Remitir copia del presente Acto Administrativo a la Alcaldía Local de PUENTE ARANDA, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 6, Artículo 86, del Decreto Ley 1421

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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016

Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



Continuación de la Resolución No. **0632** de **06 MAYO 2016** Pág. No. 6 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

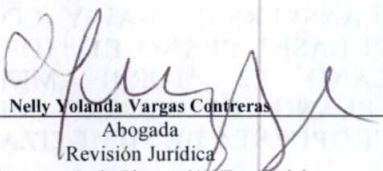
de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.


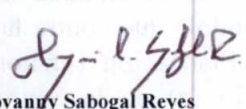

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Bogotá, D.C., a los **06 MAYO 2016** ( ) días del mes de \_\_\_\_\_ de dos mil \_\_\_\_ (20 \_\_\_\_).

  
**MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA**  
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

En uso de sus facultades legales, en especial las que le confiere el Decreto Distrital 016 de 2013

  
**Nelly Yolanda Vargas Contreras**  
Abogada  
Revisión Jurídica  
Subsecretaría de Planeación Territorial

 <b>Hector Javier Insuasty Baez</b>	 <b>Giovanny Sabogal Reyes</b>	 <b>Eduardo Nates Morón</b>
Arquitecto Revisión Urbanística y Arquitectónica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	Ingeniero Revisión Técnica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	Ingeniero Director 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

M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016  
Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**



Continuación de la Resolución No. **0632** de **06 MAYO 2016** Pág. No. 7 de 7

**“Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. EL VERGEL, ubicada en el predio de la CARRERA 31 A No. 6 - 91 de la Localidad de PUENTE ARANDA”.**

### NOTAS DE LA LICENCIA EN CASO DE APROBACIÓN

1. Esta aprobación no ampara las obras de construcción, obra nueva, ampliación, adecuación, modificación, restauración, reforzamiento estructural, demolición, reconstrucción, y cerramiento que deban realizarse en el predio para el emplazamiento de los elementos que conforman la estación base de telecomunicaciones inalámbricas. Dicha aprobación está sujeta a las normas vigentes sobre licencias urbanísticas, reconocimiento de edificaciones y legalización de asentamientos humanos expedida por Curador Urbano (Decretos Nacionales 1077 de 2015 y 2218 de 2015).
2. Telefonía Móvil Celular.  
El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones expidió El Decreto 1078 de 2015 “ Por medio del cual se expide el Decreto único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones”, donde compiló algunas normas dentro de las cuales se encuentran las normas del Decreto 195 de 2005 y la Resolución 001645 del 29 de julio de 2015 “ Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones”., estableciendo en su Artículo 2.2.2.5.1.3, las FUENTES INHERENTEMENTE CONFORMES. La Resolución 001645 del 29 de julio de 2015, las definió así:  
“ ... Además de los emisores que cumplan con los parámetros estipulados en el numeral 3.11 del Decreto 195 de 2005, para los efectos del Decreto 195 de 2005 y de la presente Resolución, se definen como Fuentes Inherentemente Conformes, los emisores que emplean los siguientes sistemas y servicios, por cuanto sus campos electromagnéticos emitidos cumplen con los límites de exposición pertinentes y no son necesarias precauciones particulares:  
3. El Decreto Distrital 676 de diciembre 29 de 2011, reglamentario del Acuerdo Distrital 6 de 1990, establece que los predios que se destinen a la instalación de la red de telecomunicaciones inalámbricas, se regirán por las disposiciones urbanísticas y arquitectónicas que allí se contienen y, en lo no previsto en este, por las normas de los decretos de asignación de tratamientos o por las demás normas específicas.  
4. El Decreto Distrital 676 de diciembre 29 de 2011, no prevé otras limitantes de uso, dado que el establecimiento, la instalación, la expansión, la modificación, la ampliación, la renovación y la utilización de la red de telefonía móvil celular o de cualquiera de sus elementos, constituyen motivo de utilidad pública en interés social.  
5. El Decreto Distrital 676 de 2011, reglamentario del Plan Maestro de Telecomunicaciones Decreto 317 de 2006, establece que los predios que se destinen a la instalación de la red de telecomunicaciones inalámbricas, se regirán por las disposiciones urbanísticas y arquitectónicas que allí se contienen y, en lo no previsto en este, por las normas de los decretos de asignación de tratamientos o por las demás normas específicas.  
6. Si para el predio que nos ocupa, se expidió la reglamentación específica de conformidad con el Plan de Ordenamiento Territorial, serían aplicables las disposiciones arquitectónicas contenidas en dicha reglamentación.  
7. Repetido (4).  
8.  
9. Constituye condición resolutoria del presente acto administrativo, la acreditación mediante documento idóneo de autoridad competente que la estación de telecomunicaciones inalámbricas autorizada por este, atenta contra la salud, en forma tal, que sea necesario removerla del lugar donde se encuentra ubicada si no se pueden tomar las medidas necesarias para mitigar los efectos nocivos.  
10. El presente permiso para la ubicación de los elementos que conforman una estación base de la red de telecomunicaciones inalámbricas no genera derechos de propiedad.  
11. La presente aprobación se concede sin perjuicio de las acciones y decisiones que instauren o profieran otras autoridades dentro del ámbito de sus competencias.  
12. El presente permiso se otorga sin perjuicio del cumplimiento de las normas que expidan los Gobiernos Nacional y Distrital, sobre el emplazamiento de los componentes de las estaciones de telecomunicaciones inalámbricas sobre los elementos que constituyan espacio público, dentro de los términos que dichas normas establezcan.  
13. Los documentos anexos y entregados forman parte integral de la presente resolución.  
14. “Las estaciones están compuestas por : el cuarto de equipos y el generador, el aire acondicionado, el cuarto de tanque de combustible, la subestación de energía, la caseta de vigilancia, y las respectivas estructuras de soporte de las antenas, tales como torres, mástiles, monopolos y similares.” Numeral 5 Artículo 3 del Decreto Distrital 676 de 2011.  
15. La presente resolución NO ampara las obras diferentes a las establecidas en el Decreto Distrital 676 del 2011.  
16. Art. 3. Resolución 1645 de 29 de Julio de 2005 (Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones): “Se definen como Fuentes Inherentemente conformes, los emisores que emplean los siguientes sistemas y servicios, por cuanto sus campos electromagnéticos emitidos cumplen con los límites de exposición pertinentes y no son necesarias precauciones particulares : - Telefonía Móvil celular ... Por lo tanto estos servicios no están obligados a realizar las mediciones que trata el decreto 195 de 2005, ni a presentar la Declaración de Conformidad de Emisión Electromagnética. “  
17. Anexo esquema de localización del permiso para la instalación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones solicita en el presenta acto administrativo.

OTRAS NOTAS

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

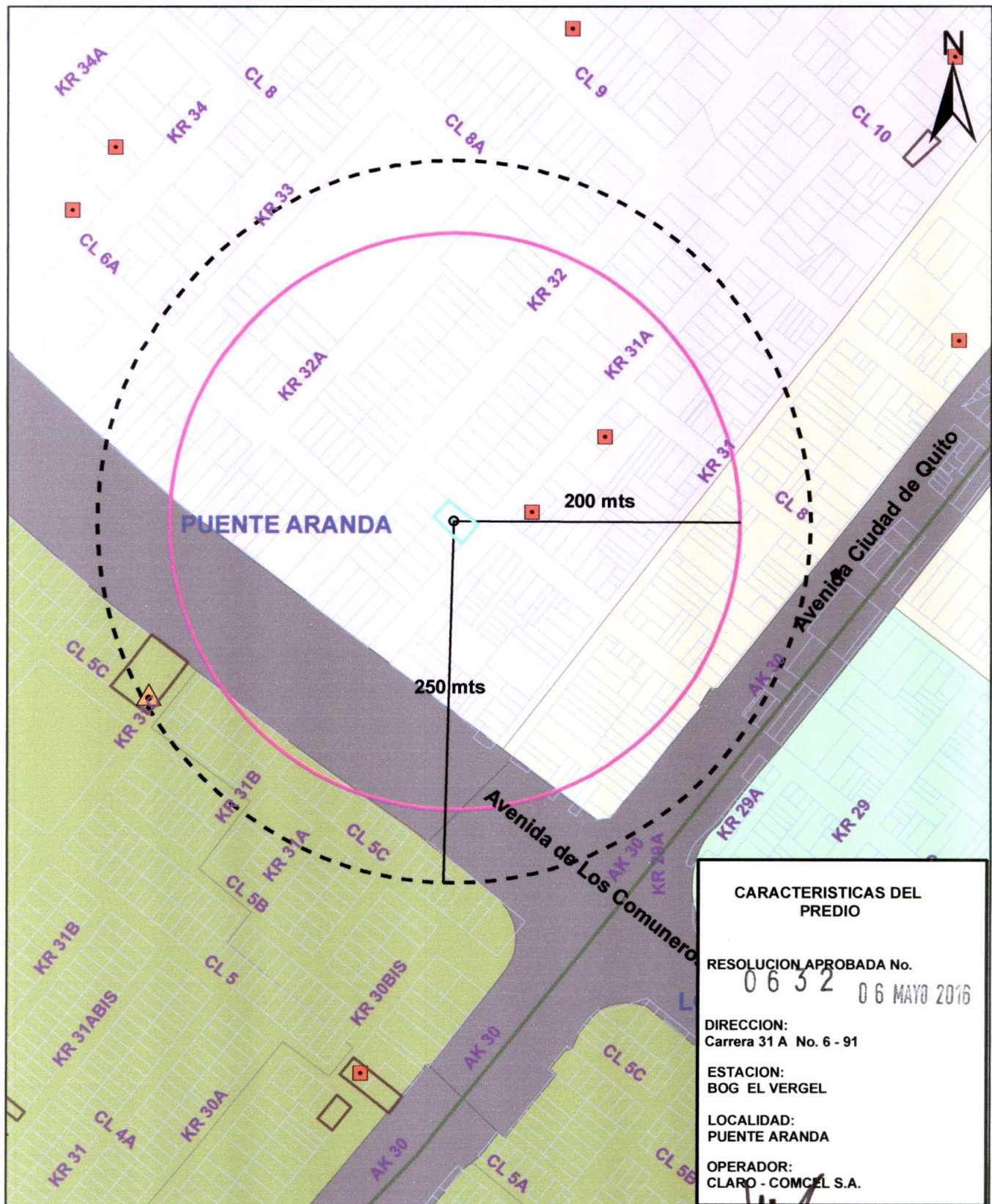
M-FO-073

Versión 14 acta de mejoramiento 298 del 12 de Abril de 2016

Proceso M-CA-001

**BOGOTÁ  
MEJOR  
PARA TODOS**





**CARACTERISTICAS DEL PREDIO**

RESOLUCION APROBADA No.

0632 06 MAYO 2016

DIRECCION:  
Carrera 31 A No. 6 - 91

ESTACION:  
BOG EL VERGEL

LOCALIDAD:  
PUENTE ARANDA

OPERADOR:  
CLARO - COMCEL S.A.



**BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS**  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

**CONVENCIONES**

- Límite Distrito Capital
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión
- Vía Arterial
- Cuerpo Hídrico
- Límite de Localidad
- Límite de UPZ
- Límite de Manzana
- Línea Férrea

**Sectores Normativos**

- Resol. Zonas Delin. Comercio-Servicio
- Zona Industrial
- Zona Serv. Automóvil
- Zona Comerc. Cualificado
- Plataforma territorial equipamientos
- Equipamientos a 200 mts del predio
- Estaciones a 250 mts del predio

**Localización**

- Localización\_Celda
- ADMBDG equipamiento\_salud
- ADMBDG equipamiento\_educativo
- ESTACIONES TELECOMUNICACIONES
- ADMBDG equipamiento\_bienestar\_social

**MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA**  
Subsecretario Planeación Territorial

**NELLY YOLANDA VARGAS**  
Abogada SPT

**EDUARDO NATES MORON**  
Director DVTSP

Arquitecto(a) DVTSP  
Ingeniero(a) DVTSP

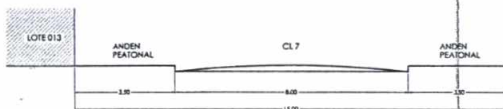
**LOCALIZACIÓN DEL SECTOR EN BOGOTÁ D.C. URBANO**



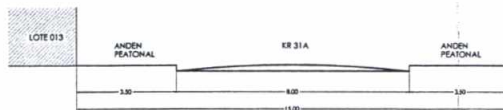




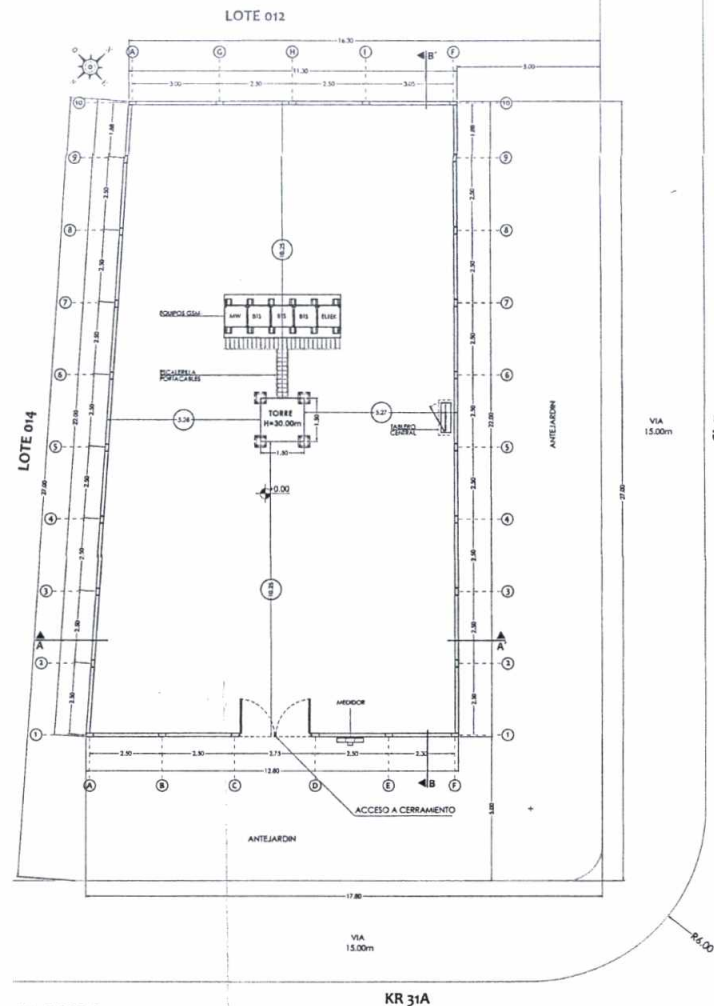
LOCALIZACION  
ESC. 1/500



PERFIL VIAL - CL 7  
ESC. 1/75



PERFIL VIAL - KR 31A  
ESC. 1/75



PLANTA  
ARQUITECTONICA  
ESC. 1/75

CUADRO DE AREAS	
AREA LOTE	460.35 M2
AREA ARRENDADA	265.00 M2
AREA EQUIPOS GSM	6.00 M2

ELEMENTOS PUNTALES			
ITEM	CANTIDAD	TIPO	DIMENSION
	(UNIDADES)		(METROS)
ESTRUCTURA	1	CILDA PORTATIL TORRE	30.00
PARARRAYOS	1	PARAL 3"	6.00
ANTENA RF	9	PANEL	2.70x0.35x0.21
ANTENA MW	2	ESTANDAR	Ø1.80
GABINETE EQUIPOS BIS	3	BIS	0.75 x 0.75 x 1.90
GABINETE MW	1	MW	0.75 x 0.75 x 1.90
GABINETE ELTEK	1	ELTEK	0.75 x 0.75 x 1.90
ESCALERA ASCENSO	1	METALICA	30.00
ESCALERA GUIA DE ONDAS	1	METALICA	30.00



CLARO S.A



SIMA LTDA



SIDYC SAS

PROYECTO:

**BOG. EL VERGEL**  
CARRERA 31A # 6 - 91  
BOGOTÁ - COLOMBIA

NOTAS GENERALES:

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:

LOCALIZACION  
PLANTA ARQUITECTONICA  
PERFIL VIAL  
CUADRO DE AREAS

MATERIALES:

MODIFICACIONES:

REV.	DESCRIPCION	SOLUCION	FECHA	PROY.

INGENIERO ESTRUCTURAL:

Ing. Julian Rene Clavijo  
M.P. 2880 - BOGOTÁ

ARQUITECTO:

Ara. Giovanna Maldonado L.  
M.P. 4331 BOGOTÁ

REVISOR:

COMCEL S.A

DIBUJADOR:

N. González

CONSECUTIVO:

SIMA-001-ARQ-BOG. EL VERGEL

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ABRIL DE 2015

PLANO No.

**A1**

HOJA No.

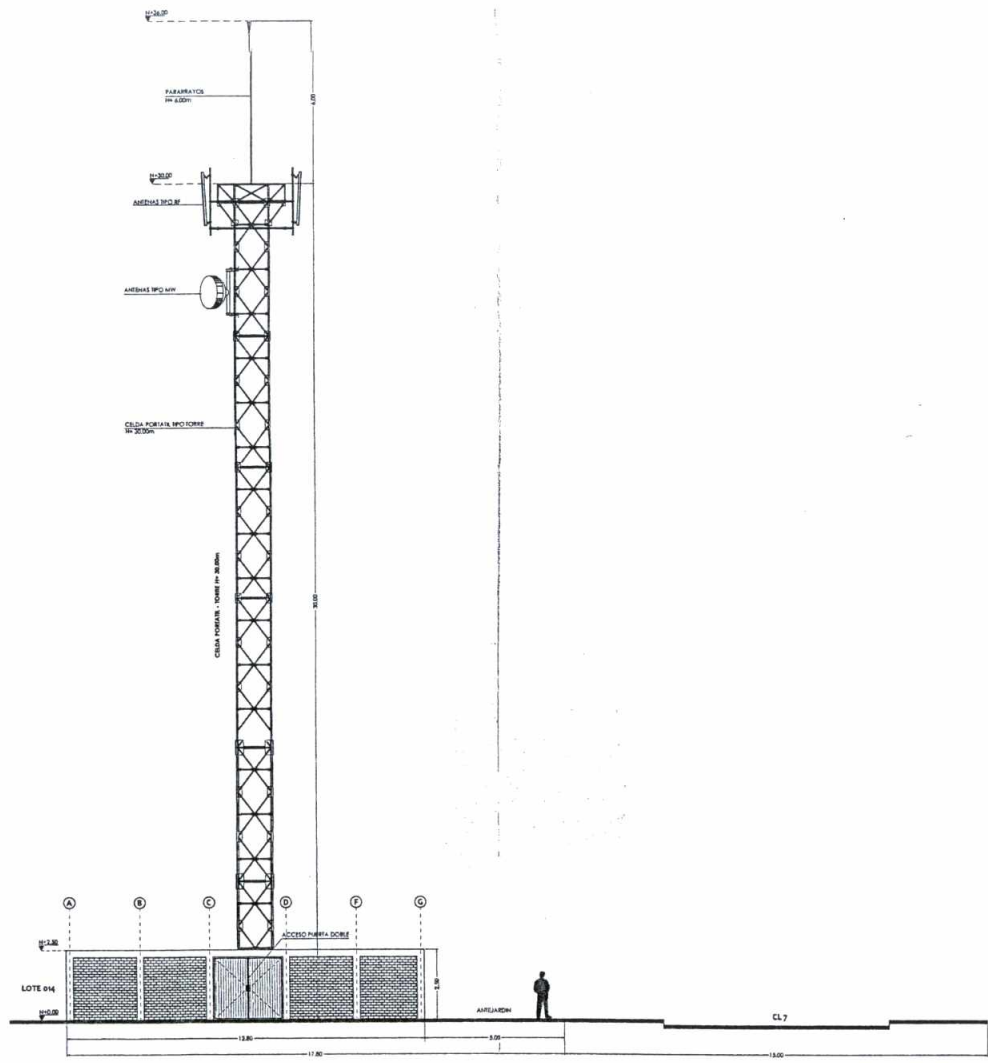
01 DE 04

REV:

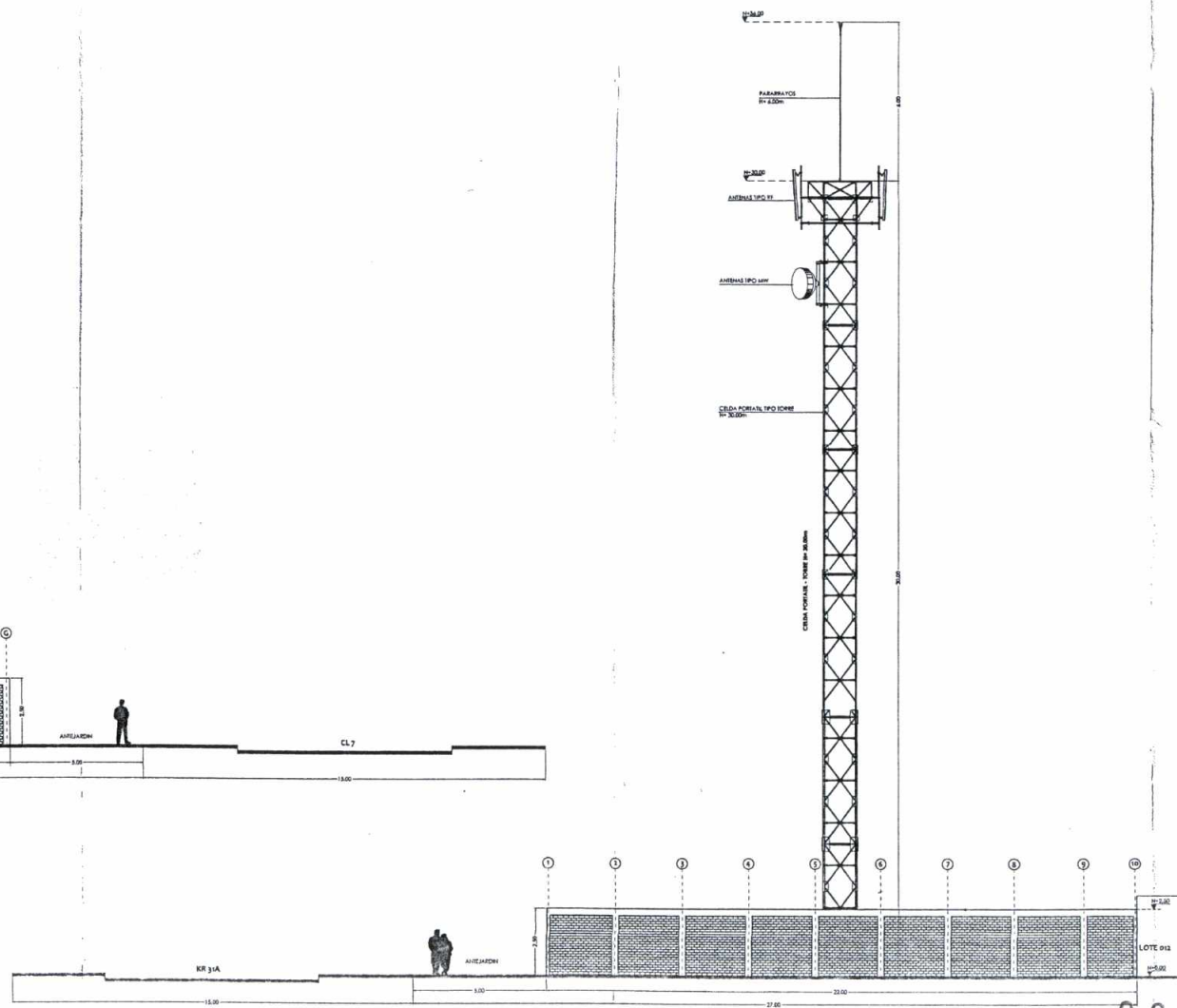
0

0632

06 MAYO 2016



FACHADA SOBRE KR 31A  
ESC. 1/75



FACHADA SOBRE CL 7  
ESC. 1/75



CLARO S.A



SIMA LTDA



SIDYC SAS

PROYECTO:  
**BOG. EL VERGEL**  
CARRERA 31A # 6-91  
BOGOTÁ - COLOMBIA

- NOTAS GENERALES:
1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
  3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:  
FACHADA SOBRE KR 31A  
FACHADA SOBRE CL 7

MATERIALES:

MODIFICACIONES:				
REV.	DESCRIPCION	SOLICIT.	REALIZ.	FECHA

INGENIERO ESTRUCTURAL:  
Ing. Julian Rene Clavijo  
M.P. 2008-12504 C.O.C.

ARQUITECTO:  
Arq. Giovanna Maldonado L.  
M.P. 42819900-1223219

REVISOR:  
COMCEL S.A

DIBUJO:  
N. González

CONSECUTIVO:  
SIMA-001-ARQ-BOG. EL VERGEL

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
ABRIL DE 2015

PLANO No.

HOJA No.  
02 DE 04

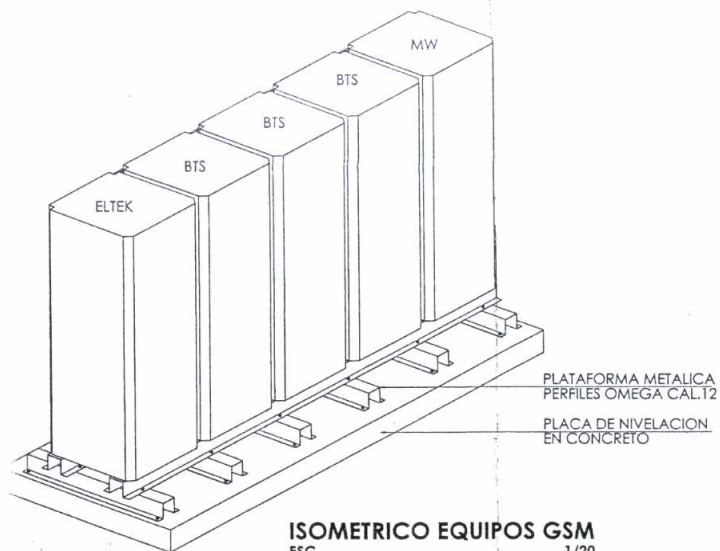
REV:  
0

0632  
06 MAYO 2016

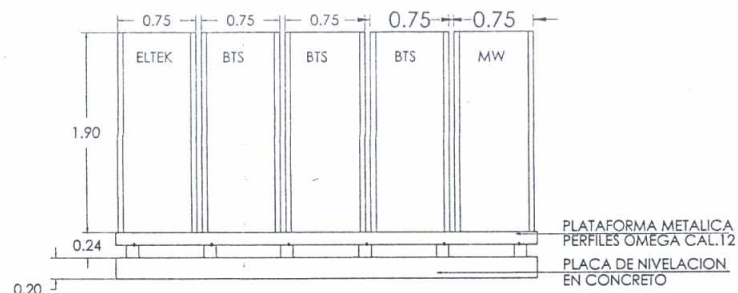
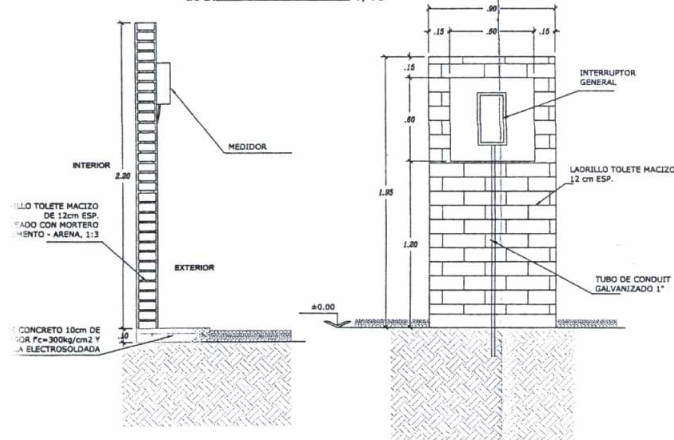
A2



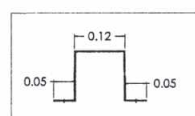




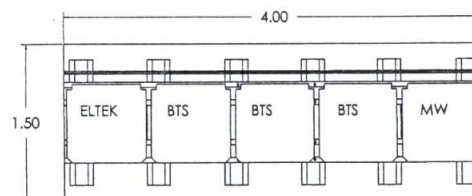
**ISOMETRICO EQUIPOS GSM**  
ESC. 1/20



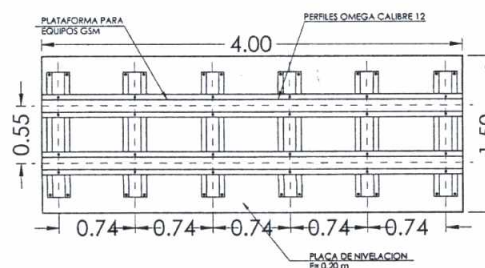
**ALZADO FRONTAL EQUIPOS GSM**  
ESC. 1/20



**PERFIL OMEGA  
CALIBRE 12**



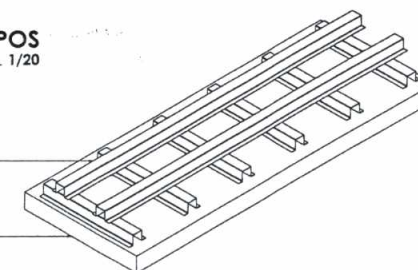
**PLANTA EQUIPOS GSM**  
ESC. 1/20



**PLANTA PLATAFORMA PARA EQUIPOS**  
ESC. 1/20

PLATAFORMA METALICA  
PERFILES OMEGA CAL.12

PLACA DE NIVELACION  
EN CONCRETO



**ISOMETRICO PLATAFORMA PARA EQUIPOS**  
ESC. 1/20



CLARO S.A.



SIMA LTDA



SIDYC SAS

PROYECTO:  
**BOG.EL VERGEL**  
CARRERA 31A # 6-91  
BOGOTA - COLOMBIA

**NOTAS GENERALES:**

1. DIMENSIONES DADAS EN METROS (m), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

**CONTENIDO:**

ELEMENTOS ESTACION BASE

**MATERIALES:**

**MODIFICACIONES:**

REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO	FECHA

INGENIERO ESTRUCTURAL:  
Ing. Julian Reng Clavijo  
MP. 25087-73347-0-0

ARQUITECTO:  
Arq. Giovanna Maldonado L.  
MP. A2519003-7332291-9

REVISO:  
COMCEL S.A.

DIBUJO:  
N. González

**CONSECUTIVO:**

SIMA-001-ARG-BOG.EL VERGEL

**ESCALA:**

INDICADA

**FECHA:**

ABRIL DE 2015

**PLANO No.**

**A4**

**HOJA No.**

04 DE 04

**REV:**

0

0632

06 MAYO 2016



10.00  
26.00  
22.00  
18.00  
14.00  
10.00  
6.00  
0.00

TRAMO 5  
6000

TRAMO 4  
6000

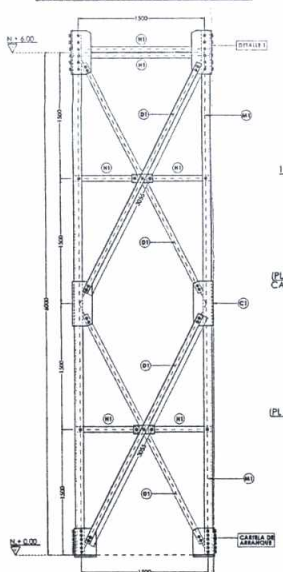
TRAMO 3  
6000

TRAMO 2  
6000

TRAMO 1  
6000

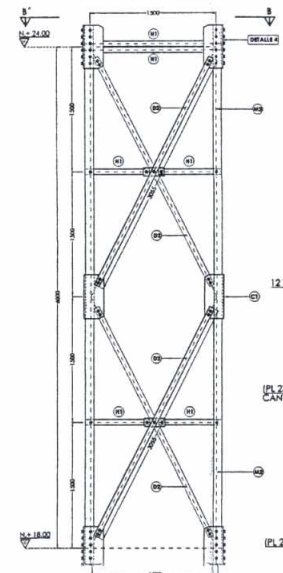
3.00 METALICA 11- 00.00  
C. 1/50

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M1	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D1	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H1	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C1	CARTELA	237x530x1/4"	8



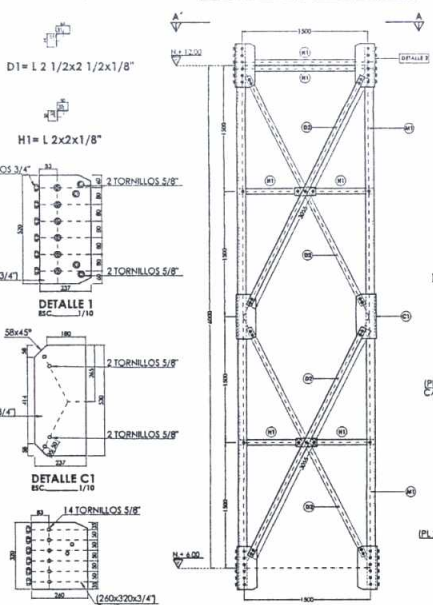
TRAMO 1  
ESC. 1/25

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M2	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D2	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H2	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C2	CARTELA	237x530x1/4"	8



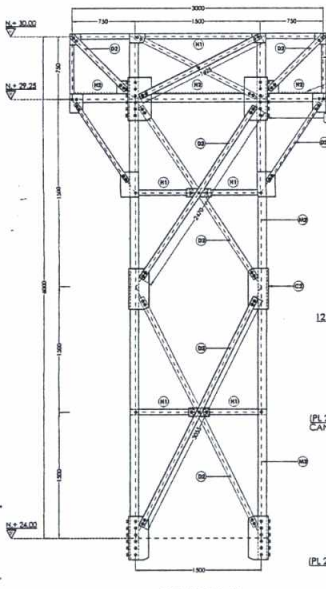
TRAMO 4  
ESC. 1/25

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M1	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D1	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H1	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C1	CARTELA	237x530x1/4"	8



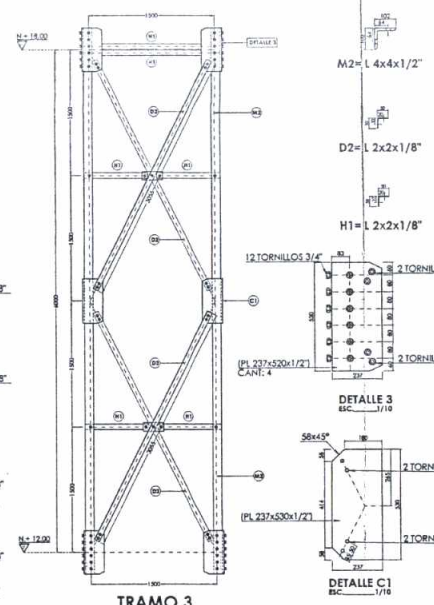
TRAMO 2  
ESC. 1/25

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M3	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D3	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H3	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C3	CARTELA	237x530x1/4"	8



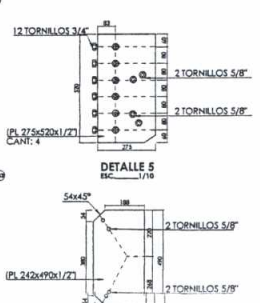
TRAMO 5  
ESC. 1/25

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M2	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D2	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H2	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C2	CARTELA	237x530x1/4"	8

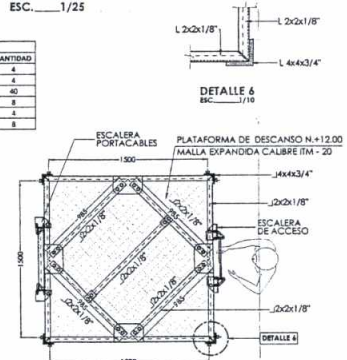


TRAMO 3  
ESC. 1/25

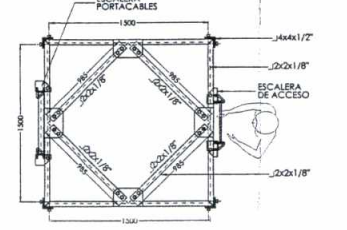
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	CANTIDAD
M3	MONTANTE	4x4x3/4"	4
D3	DIAGONAL	1.2x2x1/8"	16
H3	HORIZONTAL	1.2x2x1/8"	16
C3	CARTELA	237x530x1/4"	8



TRAMO 5  
ESC. 1/25



SECCION A-A'  
ESC. 1/20



SECCION B-B'  
ESC. 1/20



PROYECTO: **BOG. EL VERGEL**  
CARRERA 31 No. 6-91  
BOGOTA - COLOMBIA

- NOTAS GENERALES:
- DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm). SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITO.
  - LOS ELEMENTOS METALICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
  - TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESION Y TUERCA.
  - LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMAS AWS. UTILIZAR ELECTRODOS E-60XX.
  - LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
  - EL CONSTRUCTOR DEBERA REALIZAR LOS RESPECTIVOS PLANOS DE TALLER.
  - EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:

TORRE METALICA H = 30.00m  
DETALLES ESTRUCTURALES

- MATERIALES:
- TUBERIA ASTM A - 53 GRADO A
  - ANGULO ACERO A - 36
  - REFR. OMEGA LAMINA CAL 12 A - 36
  - REFUERZO Py = 420 MPa
  - CONCRETO Fc = 21.1 MPa
  - ANCLAJES ACERO SAE 1020
  - TORNILLO A - 325 CON ARANDELA PLANA DE PRESION Y TUERCA

REV.	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO	FECHA

INGENIERO: Ing. Henry Rodriguez B.  
MP. 23202 - 33479 CND

ARQUITECTO: Arq. Giovanna Maldonado  
MP. 235192003 - 23329119

REVISOR: COMCEL S.A.

DIJUNTO: N. González

CONSECUTIVO: SIMA-001-EST-BOG.EL VERGEL

ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO DE 2015

PLANO No. E1

HOJA No. 01 DE 03

REV: 0

0632

06 MAYO 2016





BOGOTA - COLOMBIA

1. DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
3. LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
4. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELAS PLANA DE PRESION Y TUERCA.
5. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMAS AWS. UTILIZA ELECTRODOS E - 60XX.
6. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
7. EL CONSTRUCTOR DEBERA REALIZAR LOS RESPECTIVOS PLANOS DE TALLER
8. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

TORRE METALICA H = 30.00m  
DETALLES ESTRUCTURALES

**MATERIALES:**

- \* TUBERIA ASTM A - 53 GRADO A
- \* ANGULO ACERO A - 36
- \* PERFIL OMEGA LAMINA CAL 12 A - 36
- \* REFUERZO  $f_y = 420$  MPa
- \* CONCRETO  $f'_c = 21.1$  MPa
- \* ANCLAJES ACERO SAE 1020
- \* TORNILLO A - 325 CON ARANDELA PLANA DE PRESION Y TUERCA

[illegible]

INGENIERO:	ARQUITECTO:
Ing. Henry Rodríguez B. MP. 25202 - 33479 CND	Arq. Giovanna Maldonado MP. A25192003 - 52352919

COMCEL S.A.

SIMA-001-EST-BOG.EL VERGEL

INDICADA

U No.

**E2**

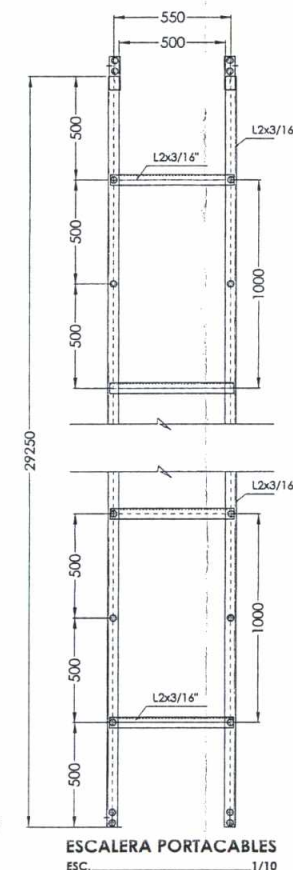
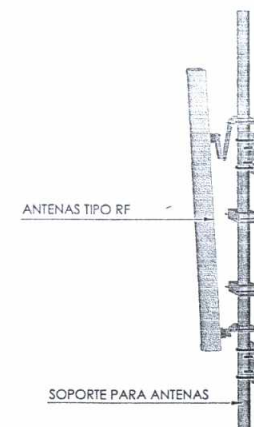
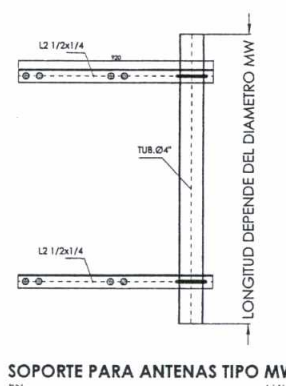
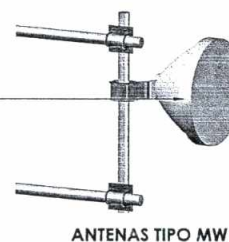
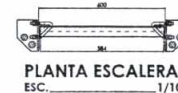
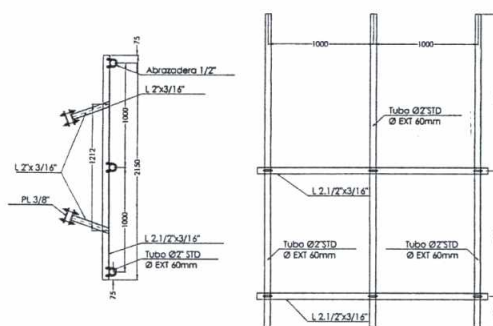
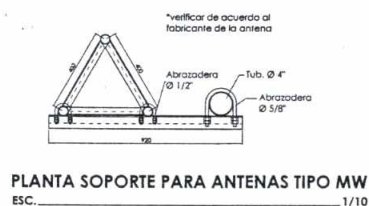
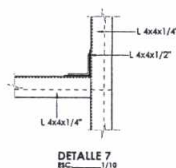
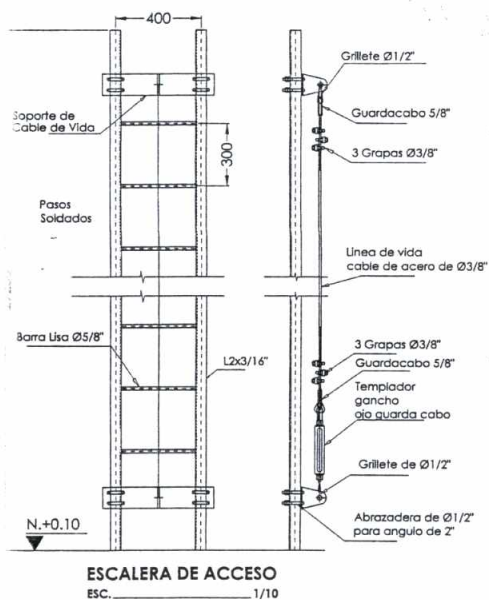
**F**

1000

---

012

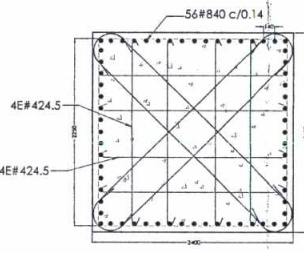
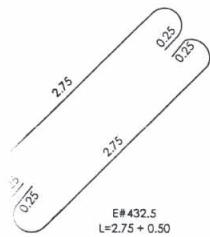
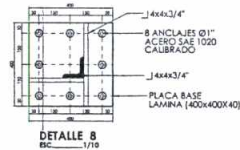
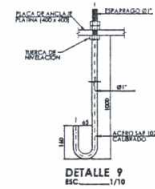
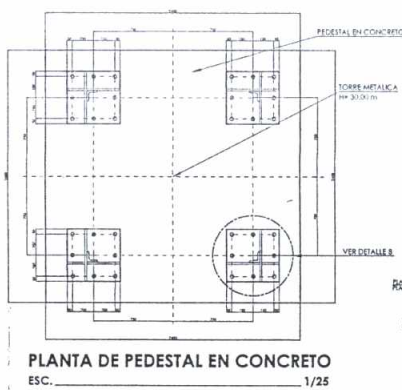
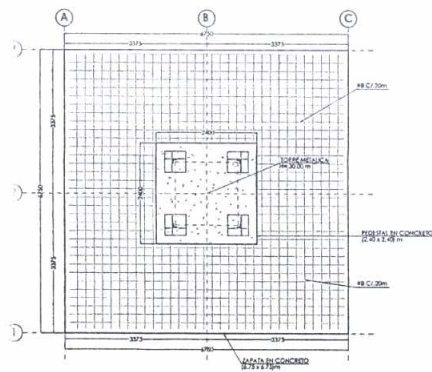
110



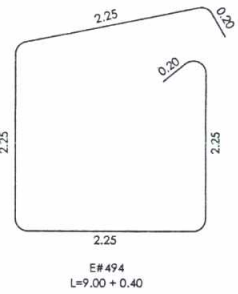
0632

06 MAY 2016

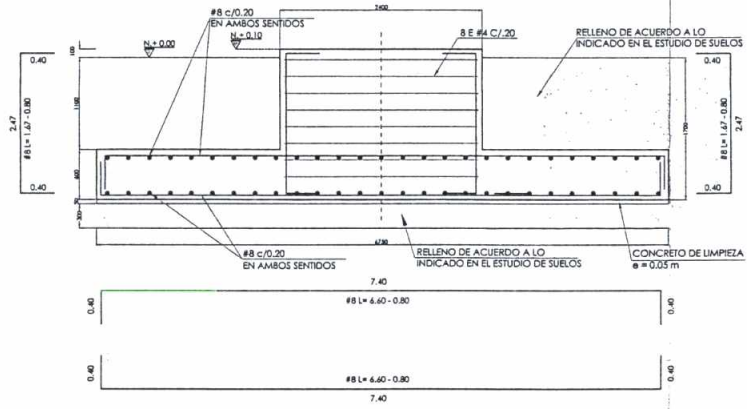
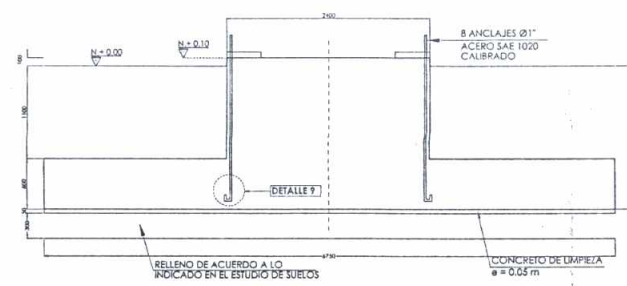
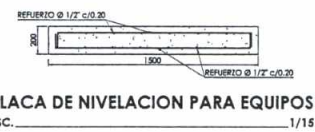
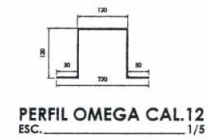
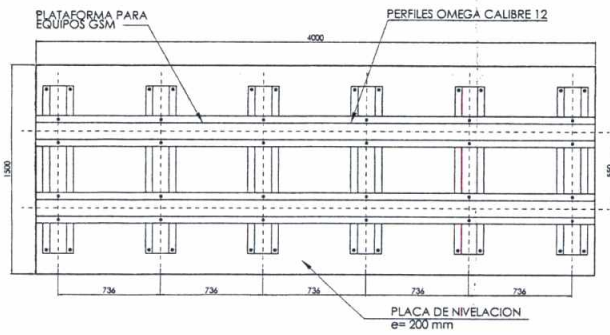




REFUERZO PEDESTAL EN CONCRETO  
ESC. 1/25



E#4265  
L=2.25 + 0.40



PROYECTO:  
BOG. EL VERGEL  
CARRERA 31 No. 6 - 91  
BOGOTA - COLOMBIA

- NOTAS GENERALES:
- DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  - ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO.
  - LOS ELEMENTOS METALICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
  - TODO LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESION Y TUERCA.
  - LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMAS AWS, UTILIZAR ELECTRODOS E - 60XX.
  - LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
  - EL CONSTRUCTOR DEBERA REALIZAR LOS RESPECTIVOS PLANOS DE TALLER.
  - EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBERA INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.

CONTENIDO:  
CIMENTACION  
TORRE METALICA H = 30.00m  
DETALLES ESTRUCTURALES

- MATERIALES:
- TUBERIA ASTM A - 53 GRADO A
  - ANGULO ACERO A - 36
  - PERFIL OMEGA LAMINA CAL. 12 A - 36
  - REFUERZO  $F_y = 420$  MPa
  - CONCRETO  $F_c = 21.1$  MPa
  - ANCLAJES ACERO SAE 1020
  - TORNILLO A - 325 CON ARANDELA PLANA DE PRESION Y TUERCA

REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO	FECHA

INGENIERO:  
Ing. Henry Rodriguez B.  
MP. 22201 - 22479 CHD

ARQUITECTO:  
Ara. Giovanna Maldonado  
MP. A25192003 - 2252919

REVISO:  
COMCEL S.A.

DIBUJO:  
N. González

CONSECUTIVO:  
SIMA-001-EST-BOG.EL VERGEL

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
AGOSTO DE 2015

PLANO No.  
E3

HOJA No.  
03 DE 03

REV:  
0

0632

06 MAYO 2016