



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0973** de 20 **25** AGO. 2015

Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada "BOG CODABAS HIJO 1 2", ubicada en el predio de la CARRERA 7 N° 180 - 75 de la Localidad de USAQUEN.

EL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL

Con fundamento en lo dispuesto en los Decretos Distritales 676 de 2011 y en el Artículo 8° literal n. del 016 de 2013, 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° 1-2015-07758 del 16 de febrero de 2015, solicitó a la Secretaría Distrital de Planeación, la aprobación del permiso para la ubicación de los elementos que conforman la Estación de Red de Telecomunicaciones, denominada "BOG CODABAS HIJO 1 2" en el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, de la Localidad de USAQUEN.

II.- Que el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, cuenta con la siguiente norma urbanística:

NORMA REGLAMENTARIA:	Decreto Distrital 676 de 2011, Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 354 de 2006. REFERENCIAS: 1-2015-07180 1-2015-28618 1-2015-22400
-------------------------	---

UPZ N°	09	NOMBRE		VERBENAL			
DECRETO N°	354	FECHA DECRETO (DÍA/MES/AÑO)		04/09/2006		INT. PATRIMONIAL	No
SECTOR NORMATIVO	6	SUBSECTOR DE USOS	-	SUBSECTOR DE EDIFICABILIDAD	-	TRATAMIENTO	Consolidación de sectores urbanos básicos

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 con carácter de bien de interés cultural.
AUTORIDADES AMBIENTALES						Aplica si el predio donde se va a localizar la estación, esta ubicada en zona que afecte los cerros orientales, chucuas, humedales o las zonas que correspondan al sistema hidrico u orografico o que hagan parte de la estructura ecologica de la ciudad, según el articulo 6 del decreto distrital 676 de 2011.
PUBLICACIÓN EN DIARIO DE AMPLIA CIRCULACIÓN	DIARIO	LA REPUBLICA				ALTURA APROBADA
	FECHA PUBLICACION	12-03-2015				Un (1) poste metálico de 12.0 mts, más un (1) pararrayos de 3.0 mts, sobre terreno apoyado en placa de concreto de 0.30 mts, para una altura total de 15.30 mts, sin sobrepasar los 30.0 mts, autorizados mediante comunicación 4404-1A-198.2-2010028043, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.
	RADICADO SDO N°	1-2015-22400				
	FECHA RADICADO SDP	24-04-2015				
	NUMERO DE FOLIOS	02				

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
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0973** de 20 **25** AGO. 2015

Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, ubicada en el predio de la CARRERA 7 N° 180 - 75 de la Localidad de USAQUEN.

COMUNICACIÓN A VECINOS COLINDANTES	DIRECCIÓN	CORREO CERTIFICADO		RADICACIÓN ANTE LA SDP		FOLIOS
		FECHA ENVÍO (DÍA/MES/AÑO)	# CERTIFICACIÓN	NÚMERO	FECHA (DÍA/MES/AÑO)	
NORTE	CALLE 181 A (VIA VEHICULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SUR	CALLE 180 (VIA VEHICULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ORIENTE	AK 7 N° 180 - 91 AK 7 (VIA VEHICULAR)	18/02/15	011011229971	1-2015-28618	25/05/15	02
OCCIDENTE	CARRERA 7C (VIA VEHICULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

IV.- Que la ciudadanía 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:

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 No. 002240 del 06 de mayo de 1992, expedida por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital.
OBSERVACIONES TÉCNICAS:
Un (1) poste metálico de 12.0 mts, más un (1) pararrayos de 3.0 mts, sobre terreno apoyado en placa de concreto de 0.30 mts, para una altura total de 15.30 mts, sin sobrepasar los 30.0 mts, autorizados mediante comunicación 4404-1A-198.2-2010028043, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil. Para soportar tres (03) antenas tipo panel o RF de 2.58 x 0.59 mts, una antena MW KATHREIN de 1.80 mts de diámetro. 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 676 de 2011, respecto de la instalación de estaciones inalámbricas de telecomunicaciones.

VI.- Que conforme a lo establecido en el Decreto Distrital 190 de 2004 y el Decreto Distrital 354 de 2006, que reglamentó la UPZ 09 VERBENAL, el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, se ubica en tratamiento de consolidación de sectores urbanos básicos, y un área de actividad dotacional con zonas de servicios urbanos básicos; en consecuencia al no encontrarse clasificada dentro de una zona de uso residencial neto a la propuesta no le aplican restricciones

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
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0973** de 20 **25 AGO. 2015**

Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, ubicada en el predio de la CARRERA 7 N° 180 - 75 de la Localidad de USAQUEN.

de localización de estaciones de telecomunicaciones contempladas 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. 4404-1A-198.2-2010028043 del 03 septiembre de 2010, aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, de la ciudad de Bogotá, con una altura aprobada sobre nivel de terreno de 30.0 metros de altura.

VIII.- Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio N° 2-2015-13558 del 27 de marzo de 2015, emitió al peticionario el Acta de Observaciones y Correcciones, con requerimientos urbanísticos y arquitectónicos, técnicos y jurídicos.

IX.- Que la empresa COMCEL S.A., mediante oficio No. 1-2015-22400 del 24 de abril de 2015, presentó el documento con el propósito de atender el acta de observaciones y correcciones.

X.- Que una vez revisada la documentación aportada por la empresa COMCEL S.A., mediante radicaciones No. 1-2015-07180 del 13 de febrero de 2015, 1-2015-22400 del 24 de abril de 2015 y 1-2015-28618 del 25 de mayo de 2015, se encontró que cumplió con todos los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos, técnicos y jurídicos, solicitados en el acta de observaciones y correcciones y reglamentados en el Decreto Distrital 676 de 2011.

XI.- Que revisada la solicitud presentada por la empresa COMCEL S.A., con nit N° 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 de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, de la localidad de USAQUEN.

XII. Que la Empresa COMCEL S.A., con Nit. No. 800153993-7, presentó los estudios que acreditan la viabilidad de las obras civiles para la instalación de la estructura de 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:

ARTICULO PRIMERO: APROBAR el permiso de ubicación de la estación de la Red 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



GP-CER259293

BOGOTÁ
HUMANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. **0973** de 20 **25** AGO. 2015

Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, ubicada en el predio de la CARRERA 7 N° 180 - 75 de la Localidad de USAQUEN.

Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, a ser ubicada en el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, de la localidad USAQUEN, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 16 del Decreto Nacional 195 de 2005, el parágrafo del Artículo 3 del Decreto 339 de 2008 y el Artículo 4 del Decreto 676 de 2011.

PARÁGRAFO: Esta aprobación no ampara las obras de construcción, ampliación, modificación, adecuación, restauración, reforzamiento estructural, demolición y construcción del cerramiento que deban realizarse en el predio para el emplazamiento de los elementos que conforman la estación base de telecomunicaciones inalámbricas. 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 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 676 de 2011. También es responsabilidad del solicitante el cumplimiento de lo establecido en el Decreto Nacional 1078 de 2015 y el Acuerdo Distrital 339 de 2008.

ARTÍCULO SEGUNDO: Forman parte del presente acto administrativo, el esquema de ubicación de la Estación de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, localizada en el predio de la **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, y los planos: **01 de 02 “LOCALIZACION, PLANTA ARQUITECTONICA, PERFIL VIAL Y CUADRO DE AREAS”, 02 DE 02 “FACHADA PRINCIPAL, FACHADA LATERAL, POSTE VISTA LATERAL, POSTE VISTA FRONTAL” PLANO E1 “ALZADOS MONOPOLO” E2 “MODULO ESCALERA Y RACK”, E3 “ANCLAJES PARA ANTENAS Y PARARRAYOS” E4 “CIMENTACION”.**

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente al Señor JUAN MANUEL CARREÑO BOSHELL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 2.945.264 de Bogotá, en su calidad de Apoderado de la Empresa COMCEL S.A., o a quien se autorice, 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 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 USAQUEN, 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

BOGOTÁ
HUMANANA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Resolución No. 0973 de 20 25 AGO. 2015

Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de la Red de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, ubicada en el predio de la CARRERA 7 N° 180 - 75 de la Localidad de USAQUEN.

de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.


Se anexa esquema de Permiso para la ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada “BOG CODABAS HIJO 1 2”, localizada en el predio **AVENIDA CARRERA 7 N° 180 – 75**, de la Alcaldía Local de USAQUEN. (Ver anexo).

NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los 25 AGO. 2015 () días del mes de _____ de dos mil ____ (20__).


LILIANA MARIA OSPINA ARIAS
SUBSECRETARIA 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
Subsecretaria de Planeación Territorial

 Héctor Javier Insuasty Báez Arquitecto Revisión Urbanística y Arquitectónica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	 Giovanni Sabogal Reyes Ingeniero Revisión Técnica Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos	 Pedro Andrés Henzén Puerto Arquitecto 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

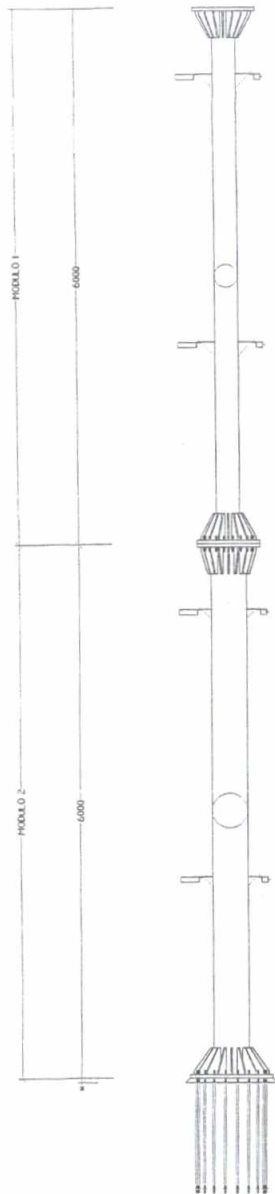


CO-SC-CER259292

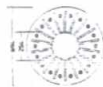


GP-CER259293

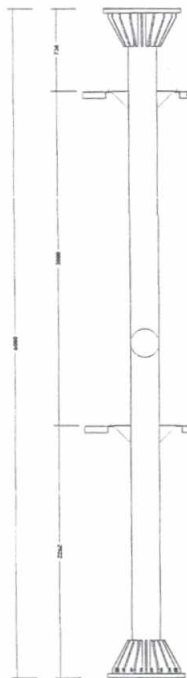
BOGOTÁ
HUMANANA



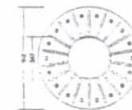
ALZADO DE MONOPOLO
ESC. 1/20



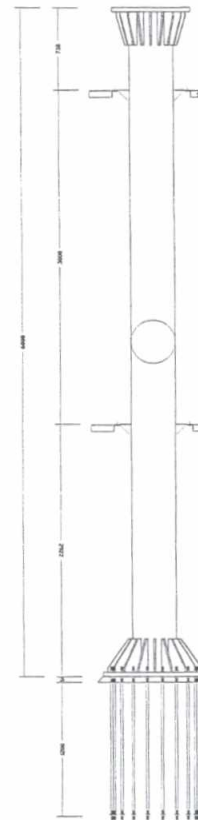
PLANTA DE MODULO 1
ESC. 1/20



ALZADO DE MODULO 1
ESC. 1/20



PLANTA DE MODULO 2
ESC. 1/20



ALZADO DE MODULO 2
ESC. 1/20

0973 25 AGO. 2015



PROYECTO:

BOG. CODABAS H1 2
AV CARRERA 7 N° 180 - 75
BOGOTÁ - COLOMBIA

NOTAS GENERALES:

1. DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD PLANTA ARQUITECTÓNICA.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO Y LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS, BANDEJAS, PORTA CABLES E INSTALACIÓN DE MASTILES DEBEN ESTAR APROBADOS POR EL DIRECTOR DE PROYECTO.
3. DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES Y DEMÁS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA EDIFICACIÓN.
4. LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
5. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESIÓN Y TUERCA.
6. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMA AWS UTILIZANDO ELECTRODOS E-80XX.
7. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS EN ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
8. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBERÁ INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.
9. PLANOS GENERALES, LOS PLANOS DE TALLER SERÁN REALIZADOS Y SUMINISTRADOS POR EL CONSTRUCTOR.

CONTENIDO:

MODULOS 1-2 DE MONOPOLO

MATERIALES:

- HUECO Ø 7/16" PARA TORNILLO Ø 3/8"
- HUECO Ø 9/16" PARA TORNILLO Ø 1/2"
- HUECO Ø 1 1/16" PARA TORNILLO Ø 5/8"
- HUECO Ø 1 3/16" PARA TORNILLO Ø 3/4"
- HUECO Ø 1 5/16" PARA TORNILLO Ø 7/8"

MODIFICACIONES:

REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO	FECHA

INGENIERO ESTRUCTURAL:

Ing. Henry Rodríguez B.

MP. 2325 - 34878 CND

ARQUITECTO:

Arq. Giovanna Maldonado L.

MP. 438192003 - 52352819

REVISO:

COMCEL S.A.

DIBUJO:

J. Vásquez

CONSECUTIVO:

SIMA-001-EST-BOG. CODABAS H1 - 2

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

ABRIL DE 2015

PLANO No.

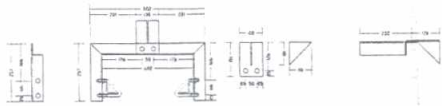
E1

HOJA No.

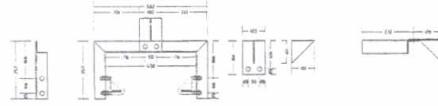
01 DE 04

REV:

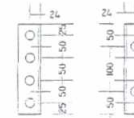
0



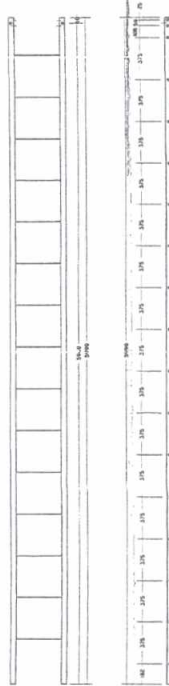
ANCLAJE MODULO 2 DE ESCALERA Y RACK
SC _____ 1/10



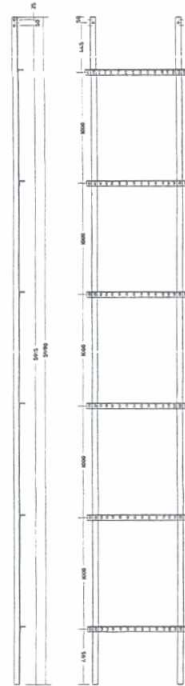
ANCLAJE MODULO 1 DE ESCALERA Y RACK
ESC _____ 1/10



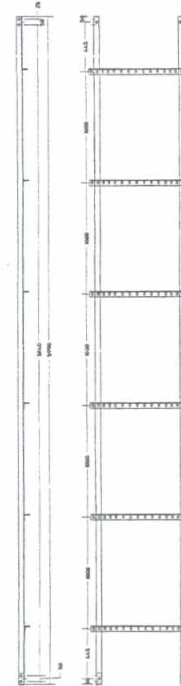
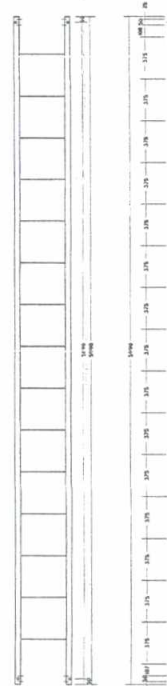
UNION ENTRE MODULOS ESCALERA Y RACK
ESC _____ 1/5



MODULO 2 ESCALERA Y RACK
ESC _____ 1/20



MODULO 1 ESCALERA Y RACK
ESC _____ 1/20



PROYECTO:
BOG. CODABAS H1 2
AV CARRERA 7 N° 180 - 75
BOGOTA - COLOMBIA

NOTAS GENERALES:

1. DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDICA OTRA UNIDAD. PLANTA ARQUITECTONICA.
2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO Y LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS. BANDEJAS, PORTA CABLES E INSTALACION DE MASTILES DEBEN ESTAR APROBADOS POR EL DIRECTOR DE PROYECTO.
3. DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES DEBES ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA EDIFICACION.
4. LOS ELEMENTOS METALICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
5. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESION TUBERCA.
6. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMA AWS UTILIZAR ELECTRODO E-80XX.
7. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS DE ACERO SAE 1025 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
8. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACION O CAMBIO SE DEBE INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.
9. PLANOS GENERALES, LOS PLANOS DE TALLER SERAN REVISADOS SUMINISTRADOS POR EL CONSTRUCTOR.

CONTENIDO:

ESCALERAS Y RACK

MATERIALES:

HUECO Ø 7/16" PARA TORNILLO Ø 3/8"
HUECO Ø 9/16" PARA TORNILLO Ø 1/2"
HUECO Ø 1 1/16" PARA TORNILLO Ø 3/8"
HUECO Ø 1 3/16" PARA TORNILLO Ø 3/4"
HUECO Ø 1 5/16" PARA TORNILLO Ø 7/8"

MODIFICACIONES:

REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO	FE

INGENIERO ESTRUCTURAL: Ing. Henry Rodríguez B. MP. 23202 - 23878 CND	ARQUITECTO: Arq. Giovanna Maldonado MP. A25182003 - 52352818
--	--

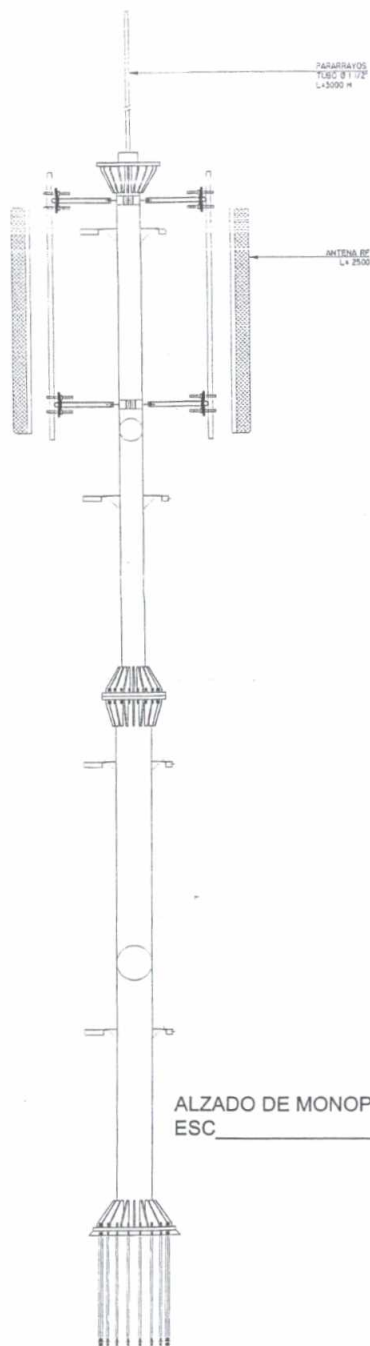
REVISOR: COMCEL S.A.	DIBUJO: J. Vásquez
-------------------------	-----------------------

CONSECUTIVO: SIMA-001-EST-BOG. CODABAS H1 - 2
--

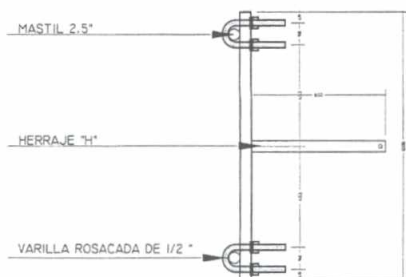
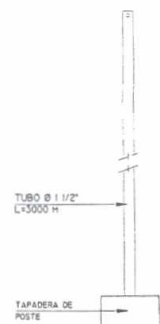
ESCALA: INDICADA	FECHA: ABRIL DE 2015
---------------------	-------------------------

PLANO No. E2	HOJA No. 02 DE 04
REV:	

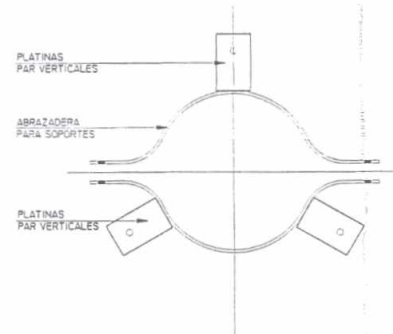
0973 25 AGO. 2015



DETALLE PARARRAYO TIPO INGESCO
ESC 1/20



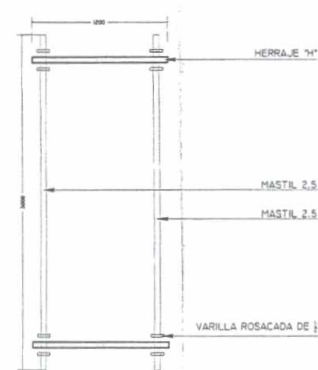
VISTA EN PLANTA HERRAJES "H"
ESC 1/10



DETALLE ABRAZADERA A MONOPOLO
ESC 1/20



VISTA LATERAL HERRAJES "H"
ESC 1/20



VISTA FRONTAL HERRAJES "H"
ESC 1/20

0973 25 AGO. 2015



PROYECTO:
BOG. CODABAS H1 2
AV CARRERA 7 N° 180 - 75
BOGOTÁ - COLOMBIA

- NOTAS GENERALES:
1. DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD PLANTA ARQUITECTÓNICA.
 2. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO Y LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS. BANDEJAS PORTA CABLES E INSTALACIÓN DE MASTILES DEBEN ESTAR APROBADOS POR EL DIRECTOR DE PROYECTO.
 3. DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES Y DEMÁS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA EDIFICACIÓN.
 4. LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
 5. TODOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESIÓN Y TUERCA.
 6. LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMA AWS, UTILIZAR ELECTRODOS E-8002.
 7. LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADAS DE ACERO AISI 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
 8. EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBERÁ INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.
 9. PLANOS GENERALES: LOS PLANOS DE TALLER SERÁN REUZADOS Y SUMINISTRADOS POR EL CONSTRUCTOR.

CONTENIDO:
ANCLAJES PARA ANTENAS Y PARARRAYOS

MATERIALES:
HUECO Ø 7/16" PARA TORNILLO Ø 3/8"
HUECO Ø 9/16" PARA TORNILLO Ø 1/2"
HUECO Ø 1 1/16" PARA TORNILLO Ø 5/8"
HUECO Ø 1 3/16" PARA TORNILLO Ø 3/4"
HUECO Ø 1 5/16" PARA TORNILLO Ø 7/8"

MODIFICACIONES:				
REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO	FECH

INGENIERO ESTRUCTURAL:
Ing. Henry Rodríguez B.
MP. 22207 - 32876 CND

ARQUITECTO:
Arq. Giovanna Maldonado L.
MP. A25182003 - 553322019

REVISO:
COMCEL S.A.

DIBUJO:
J. Vásquez

CONSECUTIVO:
SIMA-001-EST-BOG. CODABAS H1 - 2

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
ABRIL DE 2015

PLANO No.
E3

HOJA No.
03 DE 04

REV:
0



PROYECTO: **BOG. CODABAS H1 2**
AV CARRERA 7 N° 180 - 75
BOGOTÁ - COLOMBIA

NOTAS GENERALES:

- DIMENSIONES DADAS EN MILIMETROS (mm), SALVO QUE SE INDICAR EN OTRA UNIDAD PLANTA ARQUITECTÓNICA.
- ES RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR Y/O FABRICANTE VERIFICAR DIMENSIONES EN SITIO Y LA INSTALACIÓN DE LOS BOU BANCALAS PORTA CABLES E INSTALACIÓN DE MASTILES DEBEN SER APROBADOS POR EL DIRECTOR DE PROYECTO.
- DEBE EVITARSE EL IMPACTO A PLACAS ESTRUCTURALES EXISTENTES DEMÁS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA EDIFICACIÓN.
- LOS ELEMENTOS METÁLICOS DEBEN SER GALVANIZADOS EN CALI DE ACUERDO A LA NORMA ASTM A-123.
- TOCOS LOS TORNILLOS VAN CON ARANDELA PLANA DE PRESIÓN TUBERÍA.
- LAS SOLDADURAS DEBEN CUMPLIR NORMA AWS UTILIZAR ELECTRODO E-80XX.
- LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DEBEN SER VARILLAS ROSCADA ACERO SAE 1020 GALVANIZADOS EN CALIENTE.
- EN CASO DE CUALQUIER MODIFICACIÓN O CAMBIO SE DEBE INFORMAR A ESTA CONSULTORIA.
- PLANOS GENERALES: LOS PLANOS DE TALLER SERÁN REALIZADOS SUMINISTRADOS POR EL CONSTRUCTOR.

CONTENIDO:

CIMENTACION

MATERIALES:

HUECO Ø 7/16" PARA TORNILLO Ø 3/8"
HUECO Ø 9/16" PARA TORNILLO Ø 1/2"
HUECO Ø 1 1/16" PARA TORNILLO Ø 5/8"
HUECO Ø 1 3/16" PARA TORNILLO Ø 3/4"
HUECO Ø 1 5/16" PARA TORNILLO Ø 7/8"

MODIFICACIONES:

REV.	DESCRIPCION	SOLICITO	REALIZO

INGENIERO ESTRUCTURAL: Ing. Henry Rodríguez B. MP. 35020 - 35020	ARQUITECTO: Arq. Giovanna Maldonado MP. A3516094 - 2232359
--	--

REVISOR: COMCEL S.A.	DIBUJO: J. Vásquez
-------------------------	-----------------------

CONSECUTIVO:
SIMA-001-EST-BOG. CODABAS H1 - 2

ESCALA: INDICADA	FECHA: ABRIL DE 2015
---------------------	-------------------------

PLANO No. E4	HOJA No. 04 DE 04
------------------------	----------------------

REV. 0

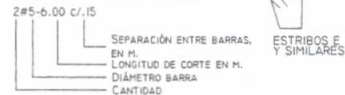
PERFIL ESTRATIGRAFICO




LONGITUD GANCHOS Y TRASLAPOS MÍNIMOS DEL REFUERZO:

BARRA	GANCHO 90° (H)	TRASLAPLO (H)
#3	0.10 H	0.50 H
#4	0.20 H	0.70 H
#5	0.25 H	0.90 H
#6	0.30 H	1.10 H
#7	0.35 H	1.30 H
#8	0.40 H	1.55 H

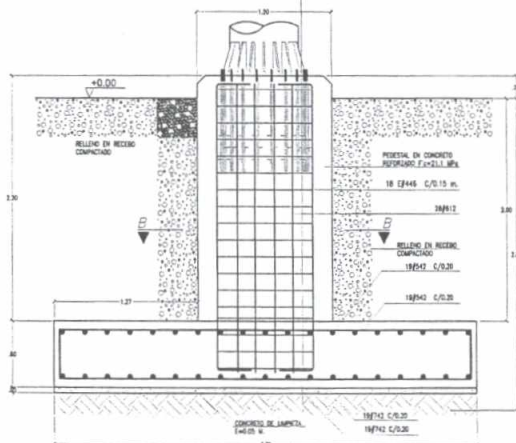
NOMENCLATURA DEL REFUERZO:



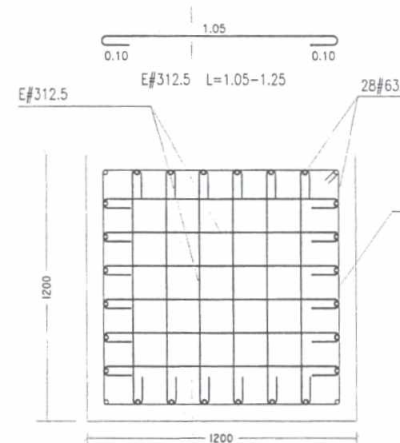
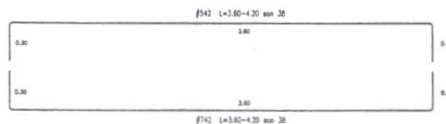
CUADRO DE HIERROS ZAPATA			
FORMA	DIAMETRO	LONGITUD (M)	CANTIDAD
0.30 3.60 0.30	5/8"	4.20	38
0.30 3.60 0.30	7/8"	4.20	38

CUADRO DE HIERROS PEDESTAL			
FORMA	DIAMETRO	LONGITUD (M)	CANTIDAD
	3/4"	3.25	28
	3/4"	4.60	18
	1/2"	1.25	216

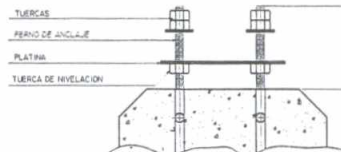
CIMENTACION PLANTA ESC 1/20



CORTE A - A ESC 1/20



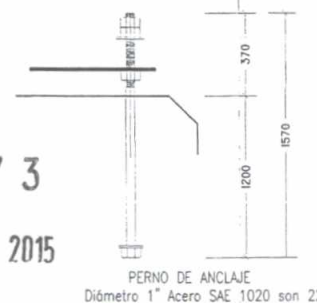
CORTE B - B ESC 1/10



DETALLE DE PERNO FUNDIDO EN CONCRETO ESC 1/10

0973

25 AGO. 2015



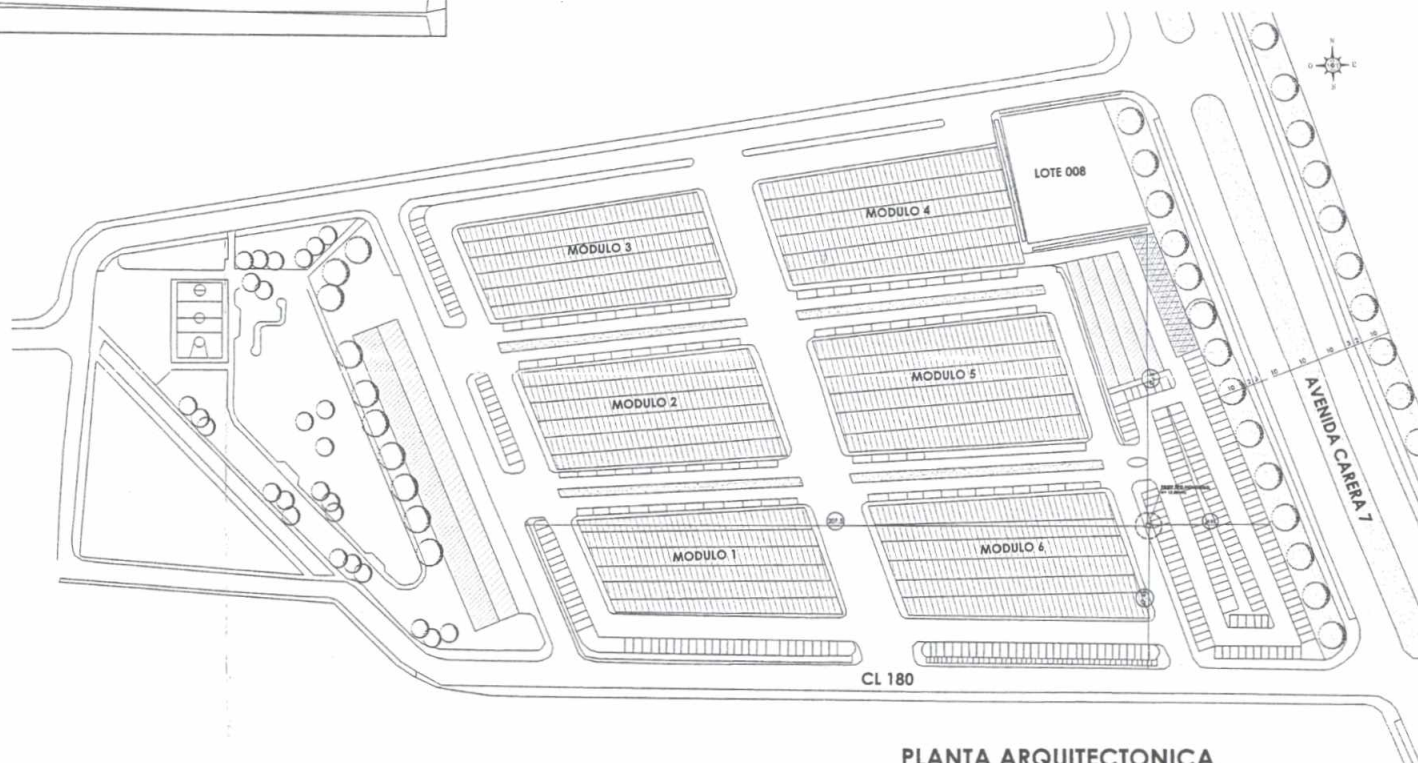
PERNO DE ANCLAJE Diámetro 1" Acero SAE 1020 son 22



LOCALIZACION
ESC. 1/1000

CUADRO DE AREAS	
AREA LOTE	40592.75 M2
AREA ARRENDADA	6 M2

ELEMENTOS PUNTUALES			
ITEM	CANTIDAD (UNIDADES)	TIPO	DIMENSION (METROS)
ESTRUCTURA	1	POSTE	12.00
PARABRAYOS	1	PARAL 3"	3.00
ANTENA RF	3	PANEL	
ANTENA MW	1	ESTANDAR	
ESCALERA ASCENSO	1	METALICA	12
ESCALERA GUÍA DE ONDAS	1	METALICA	12



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1/750



PERFIL VIAL - AVENIDA CARRERA 7
ESC. 1/150

0973
25 AGO. 2015



MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	SOLICITO

NOTAS GENERALES

PROYECTO: BOG.CODABAS HIJO 1 2
AVENIDA CARRERA 7 # 180 - 75
BOGOTA-CUNDINAMARCA

CONTENIDO:
LOCALIZACION
PLANTA ARQUITECTONICA
PERFIL VIAL
CUADRO DE AREAS

REVISOR: Ing. Julian Sain-Cayulo
MP. 28902133267 CND.
ASISTENTE: Ana Giovanna Maldonado
MP. A25192003 - 52352919

APROBADO: Ing. Enrique Velazquez
MP. 2570030630 CND.
DISEÑO: N. Gonzalez

CONSECUTIVO: SIMA-001-ARQ-BOG.CODABAS HI 2

FECHA: DICIEMBRE DE 2014

ESCALA:

INDICADA

PLANO No. 01 DE 02



CLARO COLOMBIA S.A.

SIMA LTDA.
Sistemas Integrales de Manejo AmbientalSIDYC
INGENIERIA
S.A.S

MODIFICACIONES

Nº.	FECHA:	DESCRIPCION:	SOLICITO:

NOTAS GENERALES

PROYECTO:
BOG.CODABAS HIJO 1 2
AVENIDA CARRERA 7 # 180 - 75
BOGOTA-CUNDINAMARCA

CONTENIDO:

FACHADA PRINCIPAL
FACHADA LATERAL
POSTE VISTA LATERAL
POSTE VISTA FRONTAL

INGENIERO:
Ing. Julian Rene Clavijo
MP. 252981333A CND.

ARQUITECTO:
Arq. Giovanna Maldonado
MP. A25192003 - 52352919

REVISOR:
Ing. Enrique Velandia
MP. 2570050630 CND.

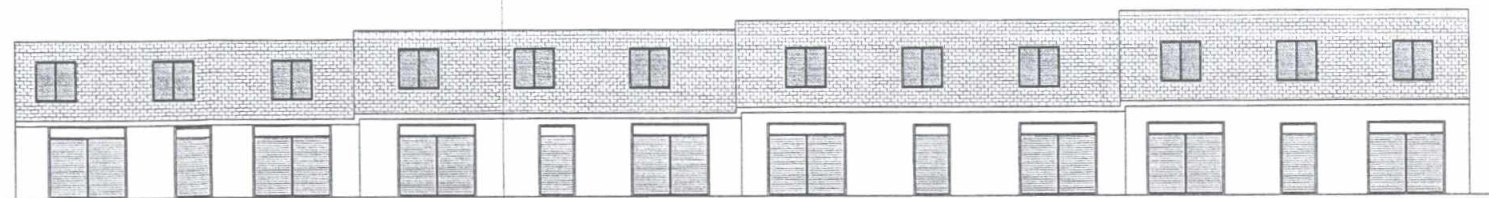
DISEÑADOR:
H. Gonzalez

CONSECUTIVO:
SIMA-001-ARQ-BOG.CODABAS H1 2

FECHA: DICIEMBRE DE 2014

ESCALA:
INDICADA

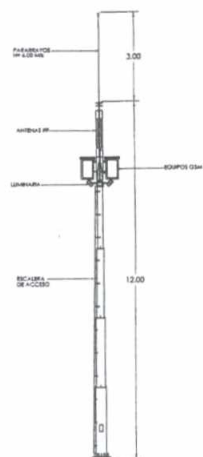
PLANO NO.
02 DE 02



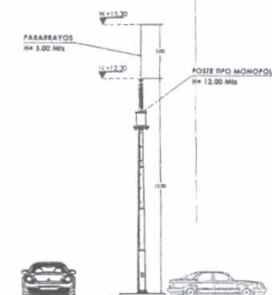
FACHADA LATERAL
ESC. 1/125



FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1/125



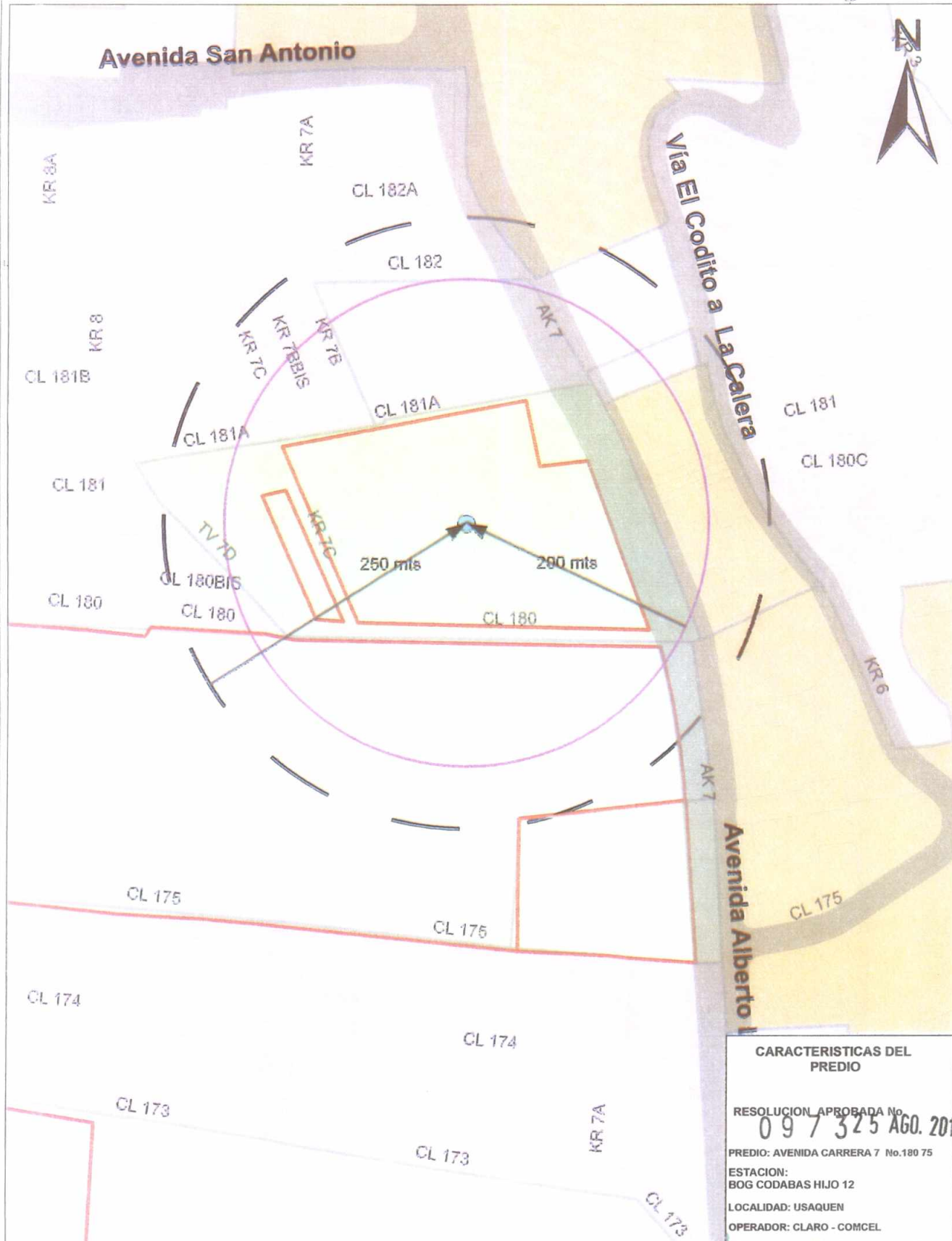
POSTE
VISTA LATERAL
ESC. 1/75



POSTE
VISTA FRONTAL
ESC. 1/75

0973

25 AGO. 2015



CARACTERISTICAS DEL PREDIO

RESOLUCION APROBADA No.
097325 AGO. 2015
PREDIO: AVENIDA CARRERA 7 No.180 75
ESTACION:
BOG CODABAS HIJO 12
LOCALIDAD: USAQUEN
OPERADOR: CLARO - COMCEL

REPÚBLICA DE COLOMBIA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
**BOGOTÁ
HUMANA**

SECRETARÍA DISTRITAL DE
PLANEACION

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El presente es un documento que surge en la ejecución de un proyecto de planeación territorial, el cual tiene como objetivo principal la ubicación de las estaciones de telecomunicaciones inalámbricas en el Distrito Capital, de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Desarrollo Urbano.

Fecha: AGOSTO DE 2014
ESCALA 1 : 20 000

CONVENCIONES

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

- Eje vital
- Localidades
- Reserva_Vial
- Lotus Catastrales
- RSU, Decreto 562 de 2014
- Equipamientos en Suelo Urbano
- Estaciones a 250 mts del Punto
- Equipamientos a 200 mts del Punto

- Sectores Normativos**
- ZONA ACTIVIDAD**
- Residencia_Zona_Definida_Comercio y Servicio
 - Residencial_Actividad Económica en la Vivienda
 - Declaratoria_Zona_Equipamientos Colectivos
 - Declaratoria_Zona_Servicios Urbanos Básicos
 - Declaratoria_Equipamientos Deportivo-Recreativo
 - Área Urbana Integrada_Zona Residencial

LILIANA MARIA OSPINA ARIAS
Subsecretaría Planeación Territorial

NELLY YOLANDA VARGAS
Abogada SPT

PEDRO ANDRÉS VÉRTIZ PUERTO
Director DVTSP

Arquitecto(a) DVTSP
Ingeniero(a) DVTSP

