Proceso No. 1126753

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

RESOLUCIÓN No. 1281 de 05 SET. 2016

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 Nº 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

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 TORRESEC COLOMBIA S.A.S., con Nit. No. 900763199-5, representada legalmente por el señor JUAN PABLO SANCHEZ ANZOLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.592.188 de Bogotá, mediante radicado con el Nº 1-2016-03666 del 27 de enero de 2016, 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. CHICO CALLE 95"** a localizarse en el predio de la **CARRERA 14 Nº 93B - 32** de la Localidad de **CHAPINERO**, de la Ciudad de Bogotá D.C.

II.- Que el predio de la la **CARRERA 14 Nº 93B - 32**, cuenta con la siguiente norma urbanística vigente:

NORMA REGLAMENTARIA:	Decreto Nacional 1077 de 2015, Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 676 de 2011, Decreto Distrital 562 de 2014, Decreto Distrital 059 de 2007. REFERENCIAS: 1-2016-03666 1-2016-06783 1-2016-24457 1-2016-28222 1-2016-29996 1-2016-37250 3-2016-02974

UPZ Nº.	97	NOMBRE	CHICO LAGO				
DECRETO Nº	059	FECHA DECRETO (DÍA/MES/AÑO)	14/02/2007			INTERÉS PATRIMONIAL	SI () NO (X)
SECTOR NORMATIVO	1	SUBSECTOR DE USOS	3	SUBSECTOR DE EDIFICABILIDAD	C	TRATAMIENTO	Renovación Urbana

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.
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 APROBADA:
	FECHA PUBLICACIÓN:	30-31/01/2016	Un (1) monopolo de 12,00 mts de altura sobre plataforma metálica de 0.54 mts de altura, más un (1) pararrayos franklin de 3.5 mts, apoyados sobre punto fijo de edificación de 21.65 mts, para una altura total de 37.69 mts, sin sobrepasar los 38.00 mts, autorizados mediante comunicación 4404-085-198.5-2015025512, de fecha 30 de junio de 2015 y 4404-085-2016015731 del 28 de abril de 2016, expedido por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.
	RADICADO SDP No. :	1-2016-06783	
	FECHA RADICADO SDP:	12/02/2016	
	NÚMERO DE FOLIOS:	02	

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 Nº 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

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	CALLE 94 Nº 13 – 81/85/87/91	28-01-2016	938008239	1-2016-06783	12-02-16	03
SUR	CALLE 93B Nº 13 - 80/84/92	28-01-2016	938008245	1-2016-06783	12-02-16	03
ORIENTE	CALLE 94B Nº 13 – 69/73 CALLE 93B Nº 13 – 56/68	28-01-2016	938008241 938008242	1-2016-06783	12-02-16	03
OCCIDENTE	CARRERA 14 (VIA VEHICULAR)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

IV.- Que la ciudadanía no presentó inquietudes u 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 33671 del 23 de noviembre de 1993, expedida por el Departamento Administrativo de Planeación Distrital.
OBSERVACIONES TÉCNICAS:
Un (1) monopolo de 12,00 mts de altura sobre plataforma metálica de 0.54 mts de altura, más un (1) pararrayos franklin de 3.5 mts, apoyados sobre punto fijo de edificación de 21.65 mts, para una altura total de 37.69 mts, para soportar doce (12) antenas tipo panel o RF de 2.40 x 0.30 mts, cuatro (4) antena parabólica MW estándar de 0.60 mts de diámetro y un (01) soporte para antena. Adicionalmente, tres (3) gabinetes para equipo tipo BTS-TP 48 200B, un (1) gabinete MW tipo TP 48 200A, un (1) perfil de apoyo monopolo IPE300, un (1) perfil de refuerzo IPE200 y una plataforma metálica para equipos de 206 Kg. 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 JURIDICAS
Cumplió requerimientos jurídicos

VI.- Que conforme lo establece el Decreto Distrital 190 de 2004, Decreto Distrital 562 de 2014 y el Decreto Distrital 059 del 14 de febrero de 2007, que reglamentó la UPZ No.97, **CHICO LAGO**, el predio localizado en la **CARRERA 14 Nº 93B - 32**, se ubica en Área de Actividad de Comercio y Servicios en Zona de Servicios Empresariales. En consecuencia, al no tratarse de un área de actividad de uso residencial neto,

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 Nº 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

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. 4404-085-198.5-2015025512, de fecha 30 de junio de 2015 y 4404-085-2016015731 del 28 de abril de 2016 aportado por el peticionario, emitió concepto favorable para la ubicación de una estación de telecomunicaciones en el predio de la **CARRERA 14 Nº 93B - 32**, de la ciudad de Bogotá D.C., con una altura aprobada de 38 metros incluido pararrayos.

VIII.- Que la Secretaría Distrital de Planeación, mediante oficio Nº 2-2016-13949 del 05 de abril de 2016, emitió al peticionario el Acta de Observaciones y Correcciones, con requerimientos urbanísticos y arquitectónicos, técnicos y jurídicos.

IX.- Que la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., mediante oficio No. 1-2016-24457 del 18 de mayo de 2016, solicitó prórroga de 15 días para dar respuesta al acta de observaciones y correcciones, expedido por esta entidad.

X.- Que la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., mediante oficio No. 1-2016-28222 del 09 de mayo de 2016, 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 TORRESEC COLOMBIA S.A.S., mediante oficios No. 1-2016-37250 del 29 de julio de 2016, dio alcance a los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos y técnicos emitidos en acta de observaciones y correcciones por la Secretaría Distrital de Planeación.

XII.- Que la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., incluyó 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 14 Nº 93B - 32**, de la localidad de **CHAPINERO**.

XIII.- Que una vez revisada por parte de la Dirección de Vías, Transporte y Servicios Públicos, la documentación aportada por la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., mediante las radicaciones No.1-2016-03666 del 27 de enero de 2016, 1-2016-06783 del 12 de febrero de 2016, 1-2016-24457 del 18 de mayo de 2016, 1-2016-28222 del 09 de junio de 2016, 1-2016-29996 del 20 de junio de 2016 y 1-2016-37250 del 29 de julio de 2016, se encontró que cumplió con la totalidad de los requerimientos urbanísticos, arquitectónicos, técnicos y jurídicos, solicitados en el acta de observaciones y correcciones.

XIV.- Que revisada la solicitud presentada por la empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., con Nit 900763199-5, 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 14 Nº 93B - 32**,

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 N° 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

de la Localidad de **CHAPINERO.**

XV.- Que revisada la solicitud presentada por la empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., 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 14 N° 93B - 32**, de la Localidad de **CHAPINERO.**

XVI. Que la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., con Nit 900763199-5, presentó los estudios que acreditan la viabilidad de las obras civiles para la instalación de las torres 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. CHICO CALLE 95"**, a ser ubicada en el predio de la **CARRERA 14 N° 93B - 32**, de la localidad de **CHAPINERO**, 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 5 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 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 del presente Acto Administrativo, el esquema de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada **"BOG. CHICO CALLE 95"**, localizada en el predio de la **CARRERA 14 N° 93B - 32**, de la localidad de **CHAPINERO** y los planos: **PLANO 1/6** "LOCALIZACIÓN", **PLANO 2/6** "PLANTA DE CUBIERTAS", **PLANO 3/6** "PLANTA ARQUITECTONICA", **PLANO 4/6** "CORTE TRANSVERSAL", **PLANO 5/6** "CORTE LONGITUDINAL", **PLANO 6/6** "FACHADA PRINCIPAL", **F01** "PLANO DE MONOPOLO 12 METROS, **F01** "DETALLES DE MONOPOLO 12 METROS", **F01** "DETALLES DE PLATAFORMA Y DE CONEXION", **F01** "PLANTA DE CUBIERTA, UBICACIÓN DE EQUIPOS Y DETALLE PLATAFORMA" y **F01** "DETALLES PLATAFORMA BASE PARA EQUIPOS", aportados por el solicitante.

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 Nº 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución al señor JUAN PABLO SANCHEZ ANZOLA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.592.188 de Bogotá, como apoderado de la Empresa TORRESEC COLOMBIA S.A.S., indicándole que contra la presente decisión procede el recurso de reposición ante el Subsecretario de Planeación Territorial de la Secretaría Distrital de Planeación, y el de apelación ante el Secretario 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 **CHAPINERO**, de acuerdo con lo establecido en el Numeral 6, Artículo 86, del Decreto Ley 1421 de 1993, del Estatuto Orgánico de Bogotá.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá, D.C., a los 05 SET. 2018 ( ) días del mes de _____ de dos mil ____ (20__).

NOTIFÍQUESE

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, Resoluciones Nº 655 de 2015 y 062 de 2016.

Nelly Yolanda Vargas Contreras
Abogada
Revisión Jurídica
Subsecretaría 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	**Eduardo Nates Morón** Ingeniero Director de Vías, Transporte y Servicios Públicos

"Por la cual se APRUEBA el permiso de ubicación de los elementos que conforman una Estación de Telecomunicaciones denominada BOG. CHICO CALLE 95, ubicada en el predio de la CARRERA 14 Nº 93B - 32 de la Localidad de CHAPINERO".

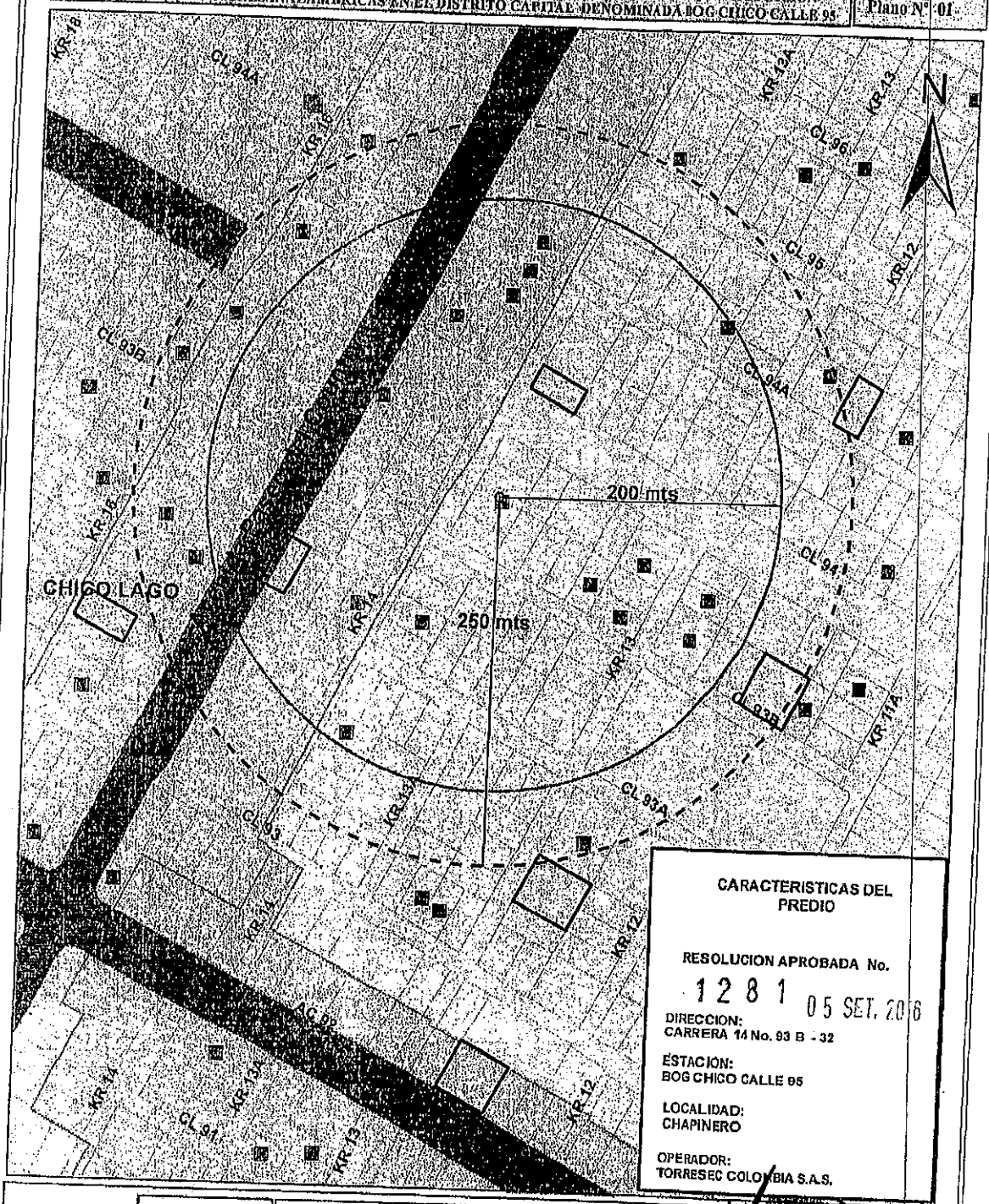
NOTAS DE LA LICENCIA EN CASO DE APROBACIÓN

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 339 de 2008, establece que los predios que se destinen a la instalación de la red 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.
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.
6. 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.
7. 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.
8. La presente aprobación se concede sin perjuicio de las acciones y decisiones que instauren o profieran otras autoridades dentro del ámbito de sus competencias.
9. 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.
10. Los documentos anexos y entregados forman parte integral de la presente resolución.
11. "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.
12. La presente resolución NO ampara las obras diferentes a las establecidas en el Decreto Distrital 676 del 2011.
13. 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. "
14. Anexo esquema de localización del permiso para la instalación de los elementos que conforman la estación de telecomunicaciones solicita en el presente acto administrativo.

OTRAS NOTAS

SE APRUEBA EL PERMISO PARA LA UBICACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN UNA ESTACION DE TELECOMUNICACIONES INALAMBRICAS EN EL DISTRITO CAPITAL DENOMINADA BOG CHICO CALLE 95

Plano N° 01



CARACTERISTICAS DEL PREDIO

RESOLUCION APROBADA No.

1281 05 SET. 2016

DIRECCION:
CARRERA 14 No. 93 B - 32

ESTACION:
BOG CHICO CALLE 95

LOCALIDAD:
CHAPINERO

OPERADOR:
TORRESEC COLOMBIA S.A.S.

CONVENCIONES

Limite Distrito Capital
Perímetro Urbano
Perímetro de Expansión
Vía Arterial
Limite de Localidad
Limite de UPZ
Limite de Manzana
Línea Férrea

CONVENCIONES

equipamiento_salud
equipamiento_bienestar_social
Estaciones a 250 mts del predio
Equipamientos a 200 mts del predio
Plataforma territorial equipamientos

MAURICIO ENRIQUE ACOSTA PINILLA
Subsecretario Planeación Territorial

NELLY YOLANDA VARGAS
Abogada SPT

EDUARDO BATES MORDIN
Director DVTGP

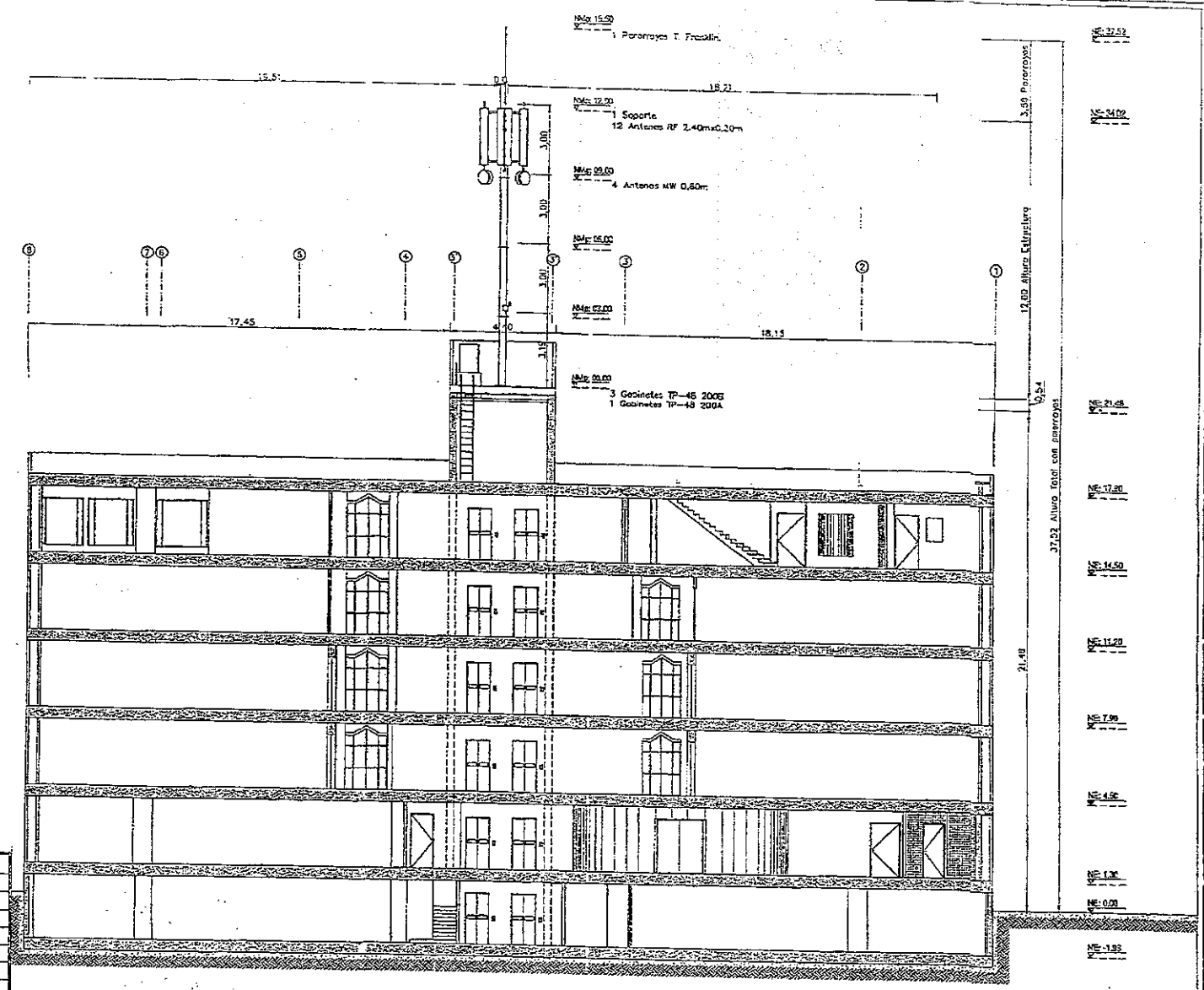
Arquitecto(a) DVTSP

Arquitecto(a)

Ingeniero(a) DVTSP

LOCALIZACIÓN DEL SECTOR EN BOGOTÁ D.C. URBANO

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS



C-02 CORTE LONGITUDINAL
ESC: 1/100

Cuadro de cargas		
Gabinete TP-48 200 A	1	250Kg
Gabinete TP-48 200 B	3	360Kg
Total Equipos		610Kg
Base Metálica para Equipos		205Kg
Monopolo 12.00m	1	1450Kg
Soporte	1	360Kg
Antenas RF 2.40x0.30	12	600Kg
Antenas MW d=.60	4	480Kg
Pararrayos T. Franklin	1	12Kg
Total Carga Monopolo		2902Kg
Perfil de Apoyo Monopolo IPE300		200Kg
Perfil de refuerzo IPE200		100Kg
TOTAL		4018Kg

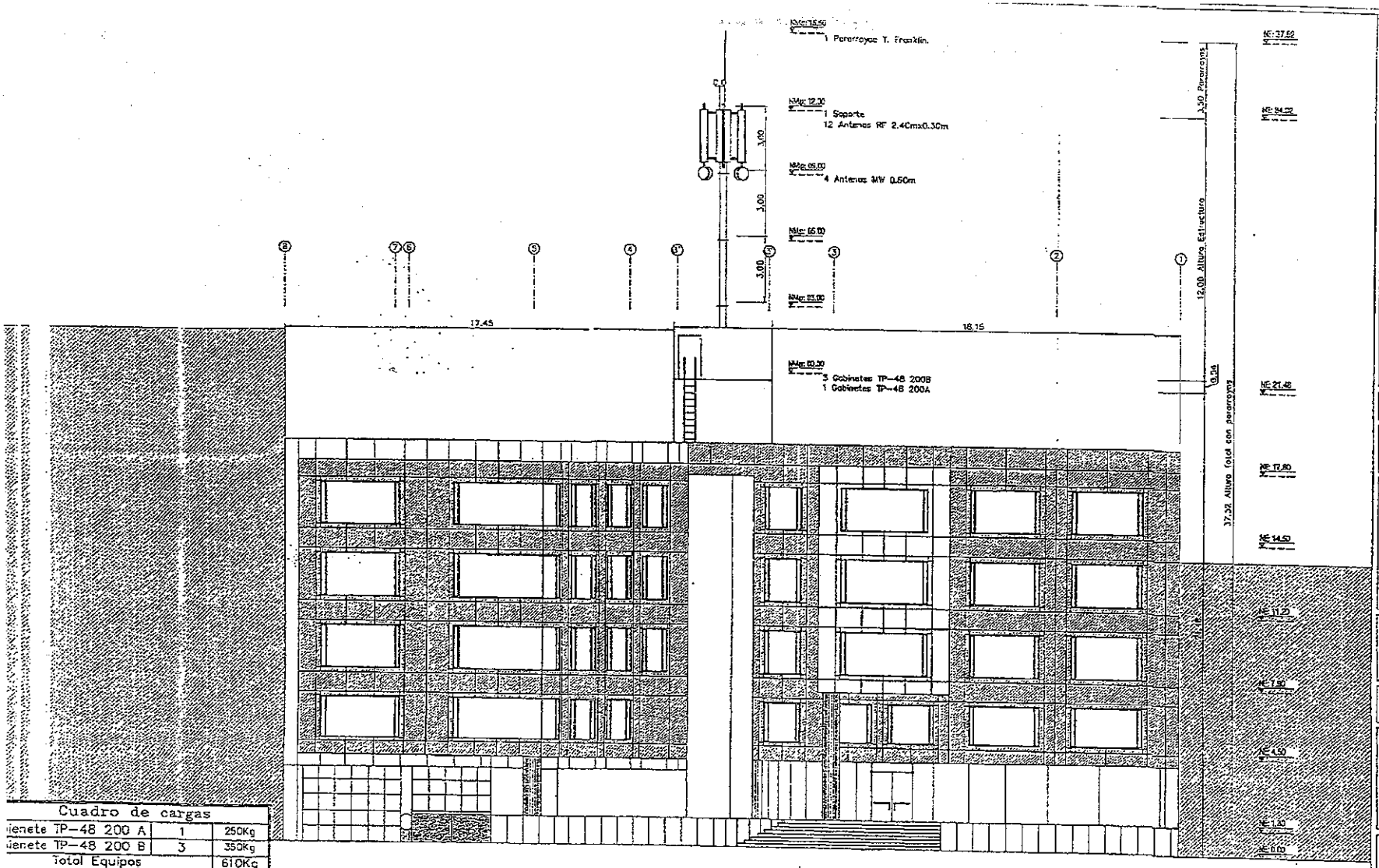
1281
05 SET. 2016

PROPIETARIO: Torres

ETAPA: DISEÑO

APROBACIONES
DEPARTAMENTO DE INGENI
DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: CHICÓ 95
CODIGO: 8060335
DIRECCION: CARRERA 14 # 938-3
LOCALIDAD: MAPINERO
CIUDAD: BOGOTÁ
DEPTO: CUNDINAMARCA
COORDENADA:
LATITUD: 4.67848N
LONGITUD: 74.04975
CONTENIDO: CORTE LONGITUDINAL
REVISION:
ARQUITECTO: JULIAN PIEDRA MENDE
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2532003-7995103
FIRMA:
PROFESIONAL
ARQUITECTO: CAMILO A MUERTAS LÓP
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2220014-10136244
FIRMA:
ESCALA: 1/100
FECHA: BTO 2016
CODIGO: A-04
No. DE PLANO: 5/6



Cuadro de cargas		
ienete TP-48 200 A	1	250Kg
ienete TP-48 200 B	3	350Kg
Total Equipos		610Kg
Base Metálica para Equipos		205Kg
Monopolo 12.00m	1	1450Kg
Soporte	1	360Kg
tenas RF 2.40x0.30	12	600Kg
ntenas MW d=.60	4	480Kg
rrayos T. Franklin	1	12Kg
Total Carga Monopolo		2902Kg
fil de Apoyo Monopolo IPE300		200Kg
Perfil de refuerzo IPE200		100Kg
TOTAL		4018Kg

1281

05 SET. 2016

F-01 FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1/100

PROPIETARIO: Torresa

ETAPA: DISEÑO

APROBACIONES
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: CHICÓ 95
CÓDIGO: BOG0339
DIRECCIÓN: CARRERA 14 # 93B-32
LOCALIDAD: CHAPINERO
CIUDAD: BOGOTÁ
DPTO: CUNDINAMARCA

COORDENADAS:
LATITUD: 4.678481N
LONGITUD: 74.04875

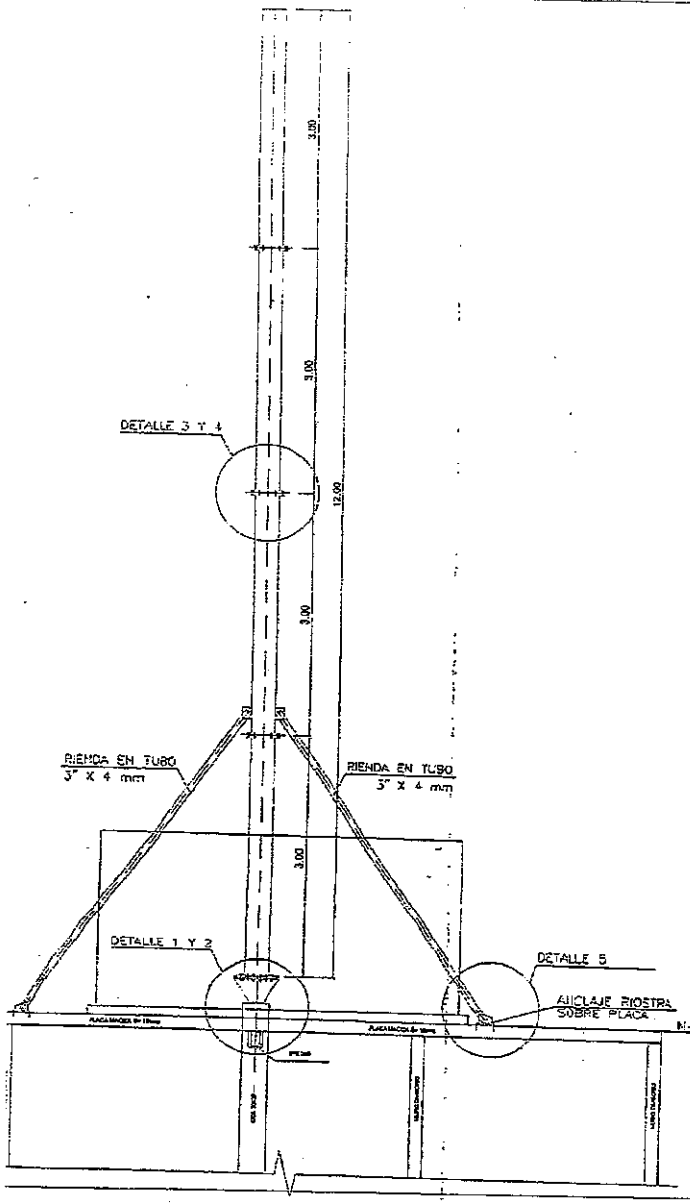
CONTENIDO: FACHADA PRINCIPAL

REVISIÓN:
ARQUITECTO: JULIAN PIEDRA MENDEZ
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2562003-79951036
FIRMA:

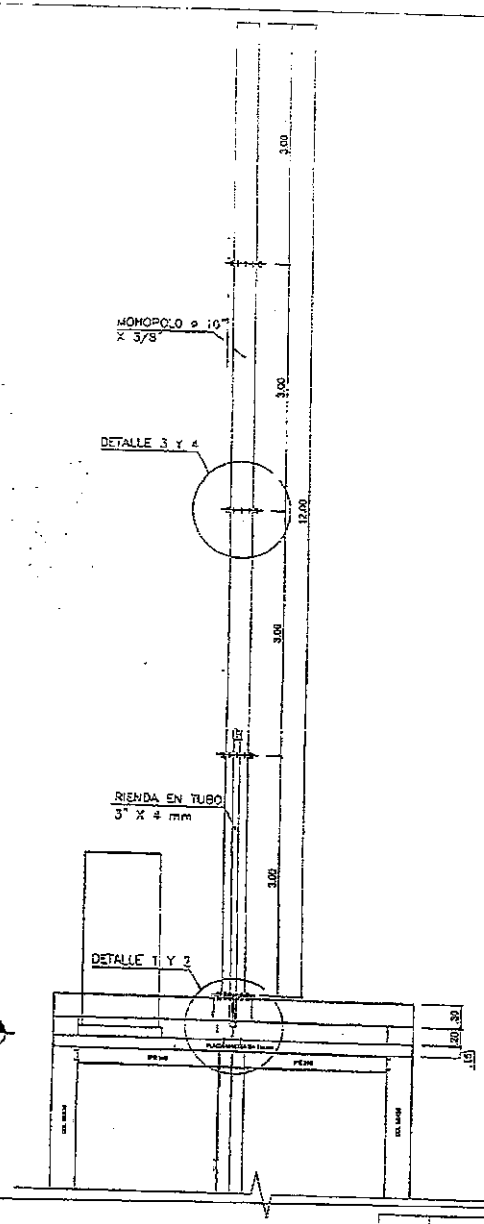
PROFESIONAL:
ARQUITECTO: CAMILO A. HUERTAS LÓPEZ
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2225014-101362446
FIRMA:

ESCALA: 1/100
FECHA: MAYO 2016

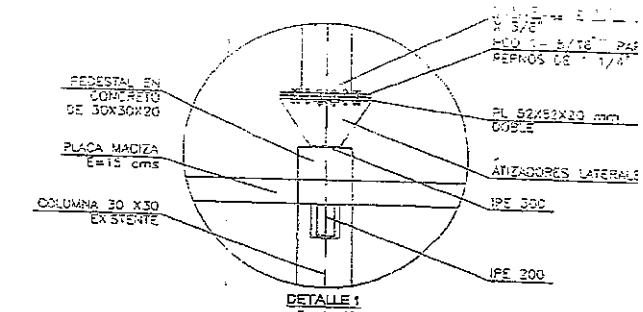
CÓDIGO: A-t5
No. DE PLANO: 6/6



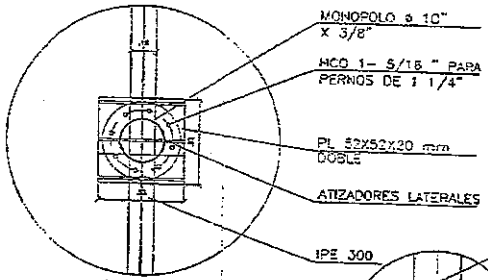
CORTE LONGITUDINAL
Escala 1:25



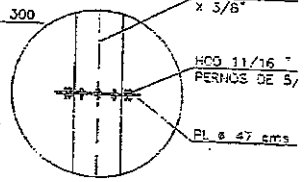
CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:25



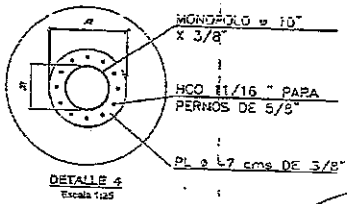
DETALLE 1
Escala 1:25



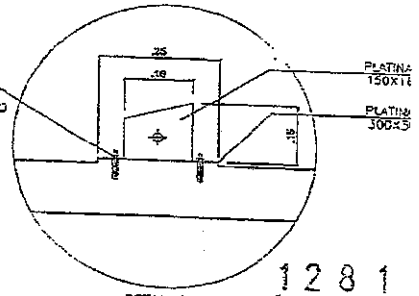
DETALLE 2
Escala 1:25



DETALLE 3
Escala 1:25



DETALLE 4
Escala 1:25



DETALLE 5
Escala 1:25

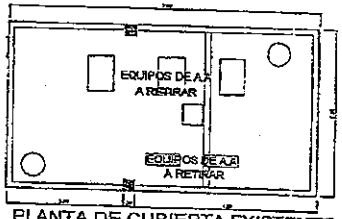
1281
05 SET. 201

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	APROBÓ
A	02/09/2016	Se emite a producción	FAB	

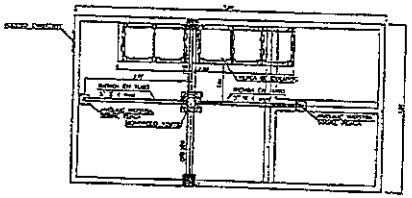
REVISIONES

XX/XX/2016
Harold R. Perez
Harold R. Perez
1:50

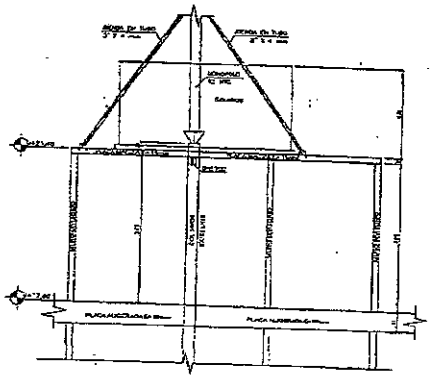
RCS Calle 95 – Carrera 15, B. 519-17



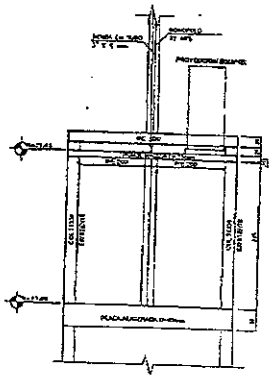
PLANTA DE CUBIERTA EXISTENTE
Escala 1:50



PLANTA DE UBICACION EQUIPOS
Escala 1:50



CORTE LONGITUDINAL
Escala 1:50



CORTE TRANSVERSAL
Escala 1:50

1281
05 SET 2013

REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJADO	APROB.
A	02/09/2013	Se entra a producción	FAE	

REVISIONES

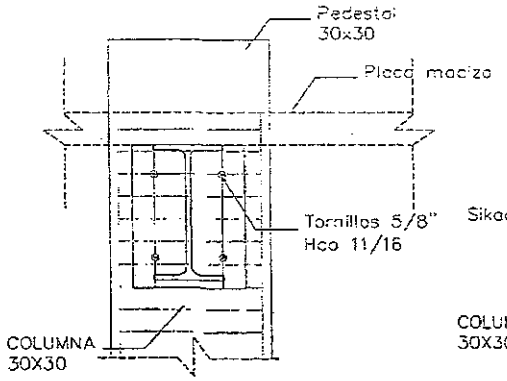
JAV
30/08/2013

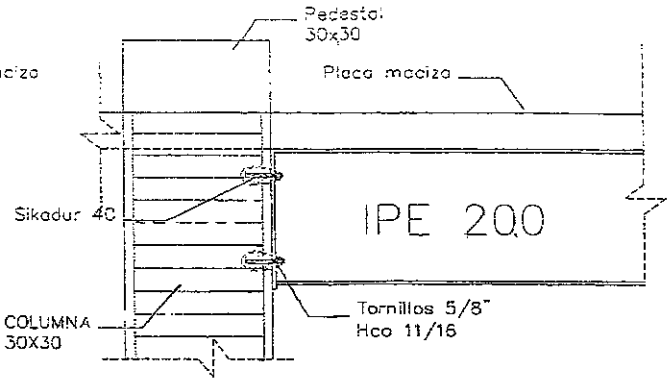
SOG CHICO 95

TERRACEO

FO:

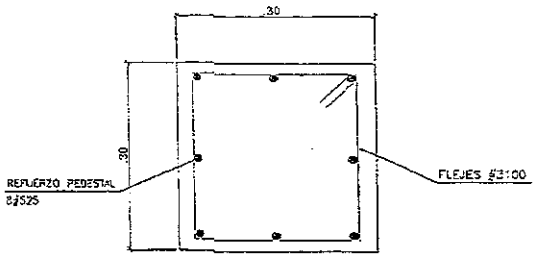
REV. 1.4





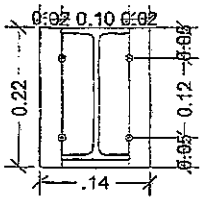
DETALLES VIGAS DE AMARRE

ESCALA SIN



REFUERZO PEDESTAL

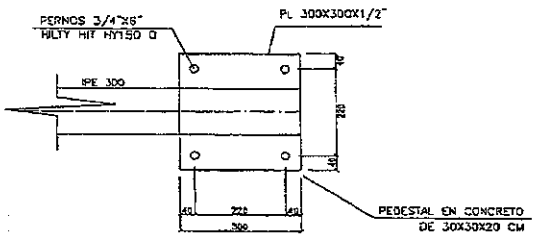
Escala SIN



PLATINA 0.14X0.22 3/8"

DETALLES PLATINADE VIGA DE AMARRE

ESCALA SIN



DETALLE PLATINA

Escala 1:10

1281

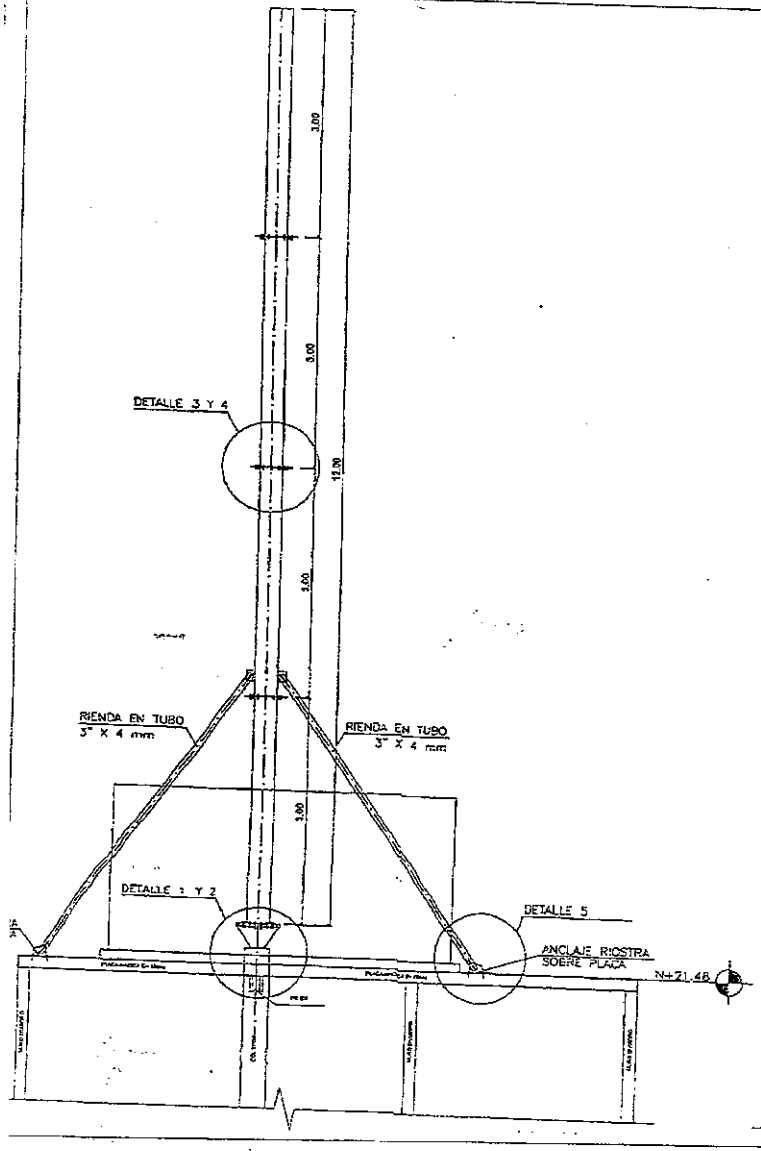
05 SET. 2018

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJÓ	APROBÓ
A	22/08/2019	Se anexa a proforma	DIB	

REVISIONES

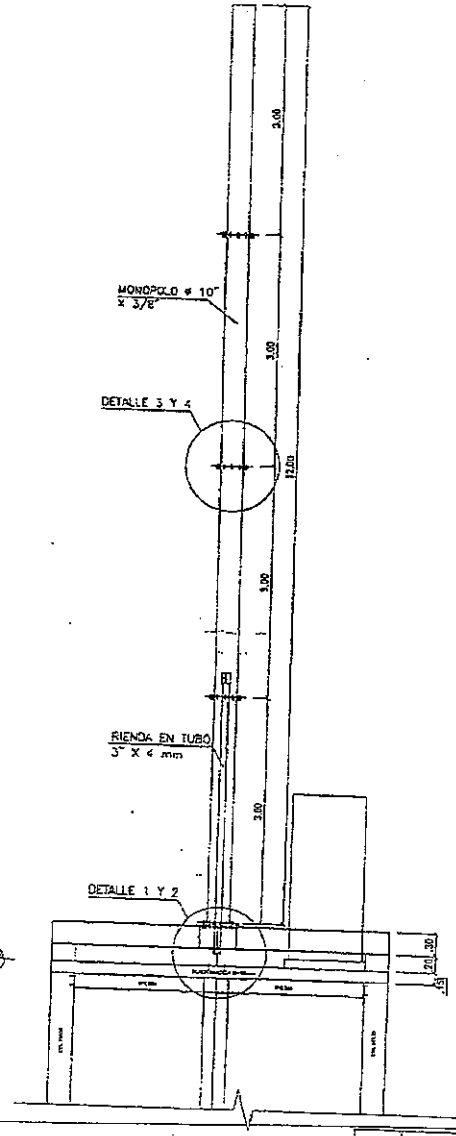
JCAV

FOI



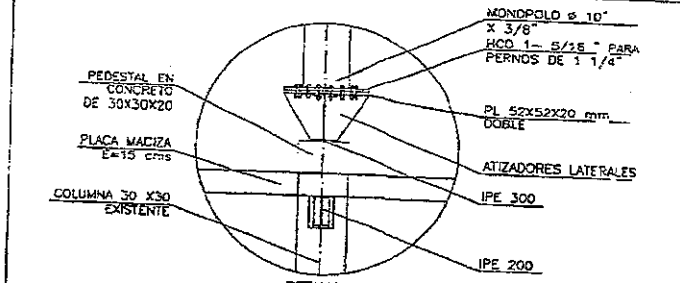
CORTE LONGITUDINAL

Escala 1:25



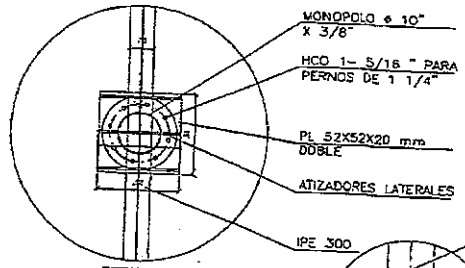
CORTE TRANSVERSAL

Escala 1:25



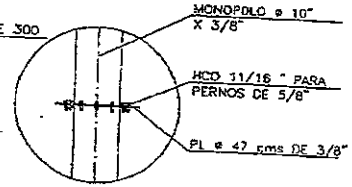
DETALLE 1

Escala 1:25



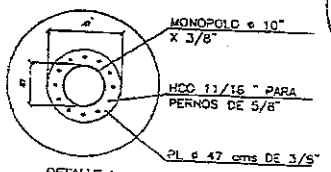
DETALLE 2

Escala 1:25



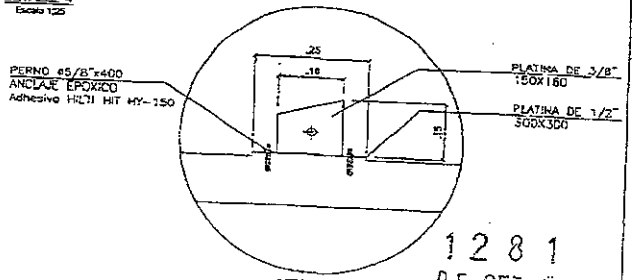
DETALLE 3

Escala 1:25



DETALLE 4

Escala 1:25



DETALLE 5

1281

05 SET. 2016

A	30/04/2015	Se emite a producción	FRS	
REV.	FECHA	REVISIÓN	DIBUJADO	APROBÓ

REVISIONES

JCM

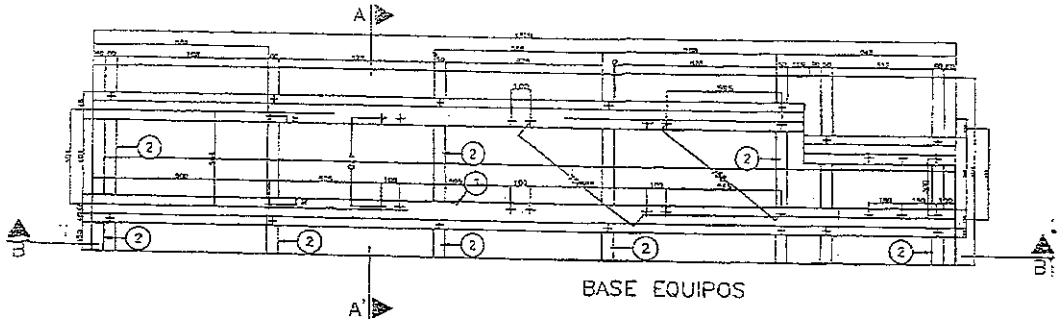
25/03/2015

FRS

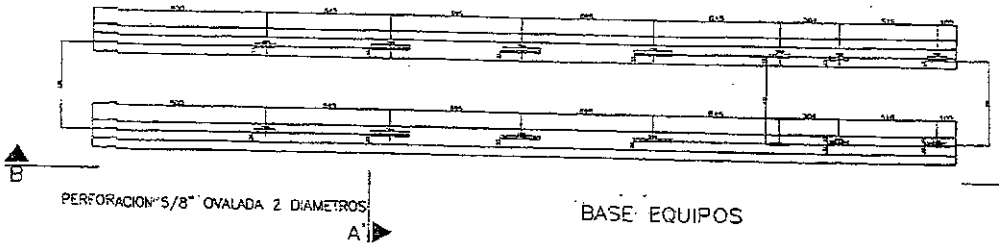
ICE DMCS 95

FG1

REV. 1A

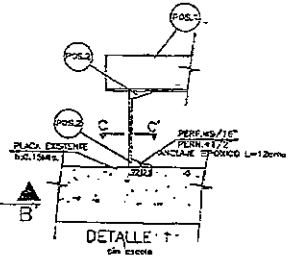


BASE EQUIPOS



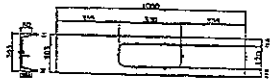
PERFORACION 5/8" OVALADA 2 DIAMETROS

BASE EQUIPOS

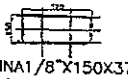


DETALLE 1

sin escala

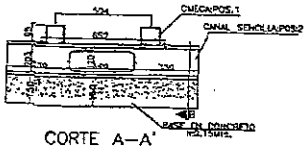


CANAL 8"X11.5 (PERFIL CE)
SENCILLA: L:1000
POS.2:CANTIDAD 6

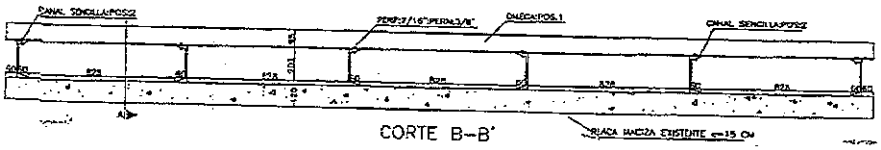


LAMINA1/8"X150X370
CANT:6;POS:3

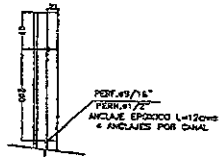
DETALLE OMEGA
LAMINA GALVANIZADA CAL: 14 X4500
POS:1:CANTIDAD 2;PERF:7/16";PERN:3/8"



CORTE A–A'



CORTE B–B'



CORTE C–C'

sin escala

1281

05 SET. 2016

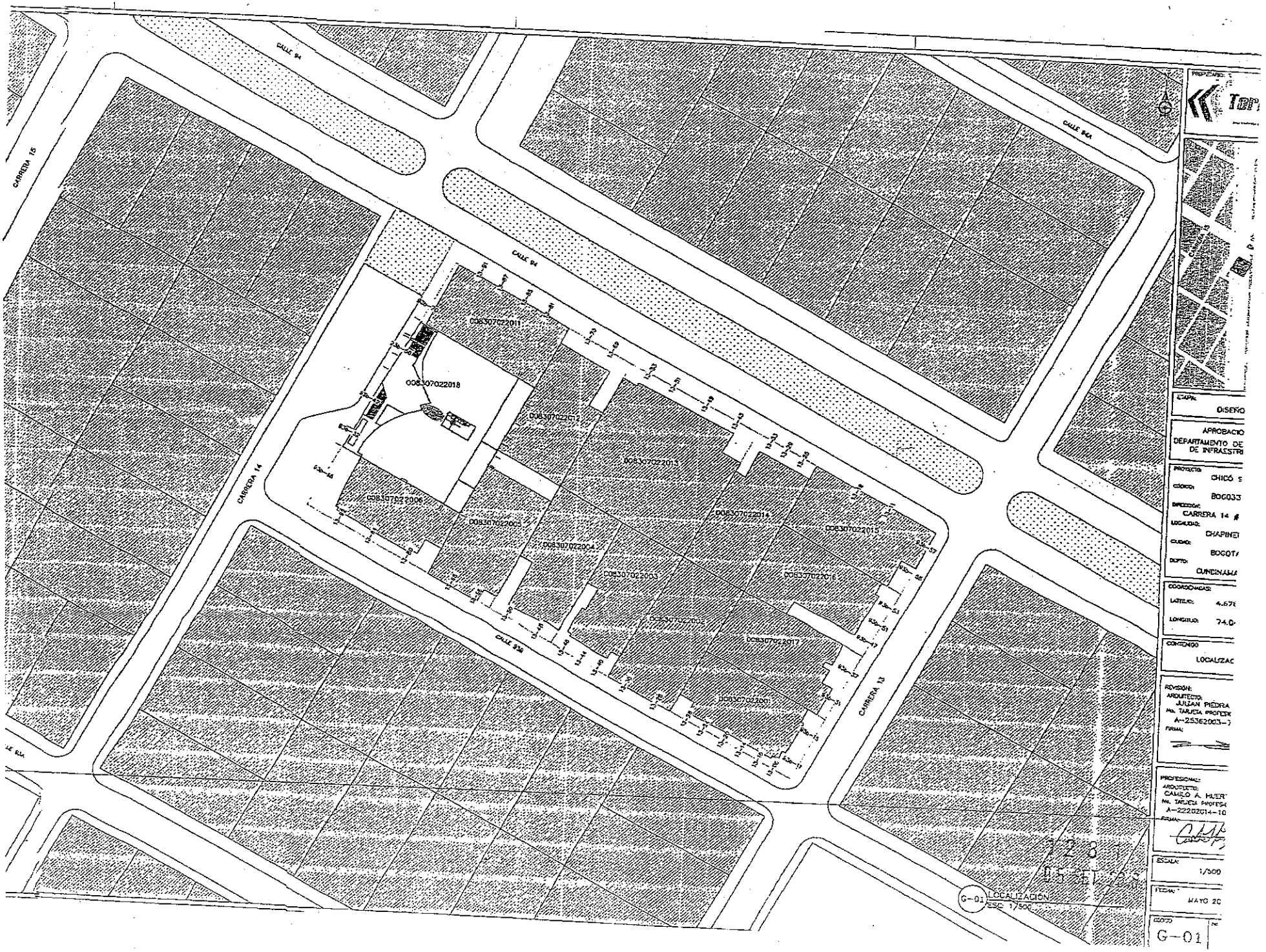
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORÓ	APROBÓ
A	03/AGO/2016	Se envía a producción	TAB	

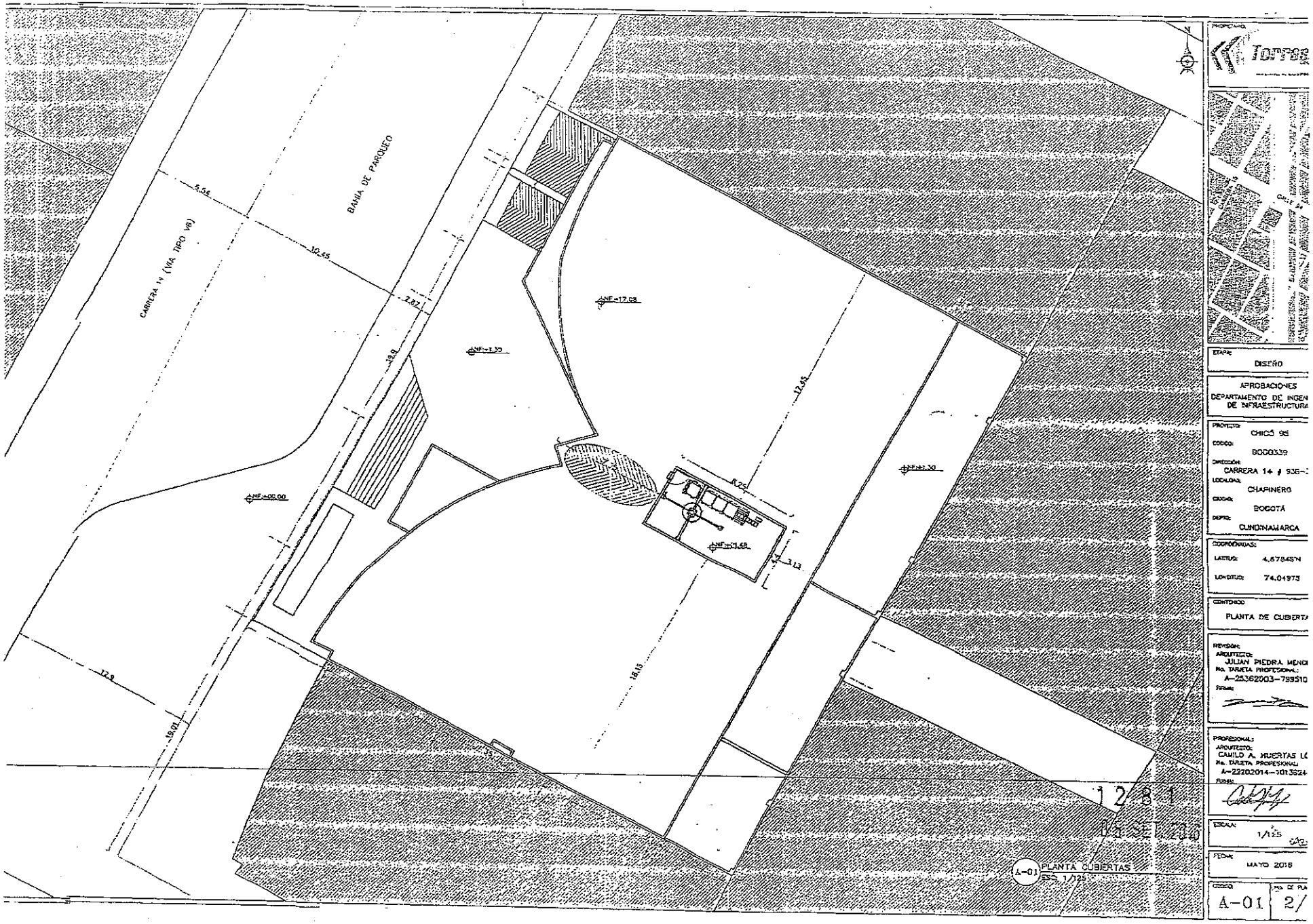
REVISIONES

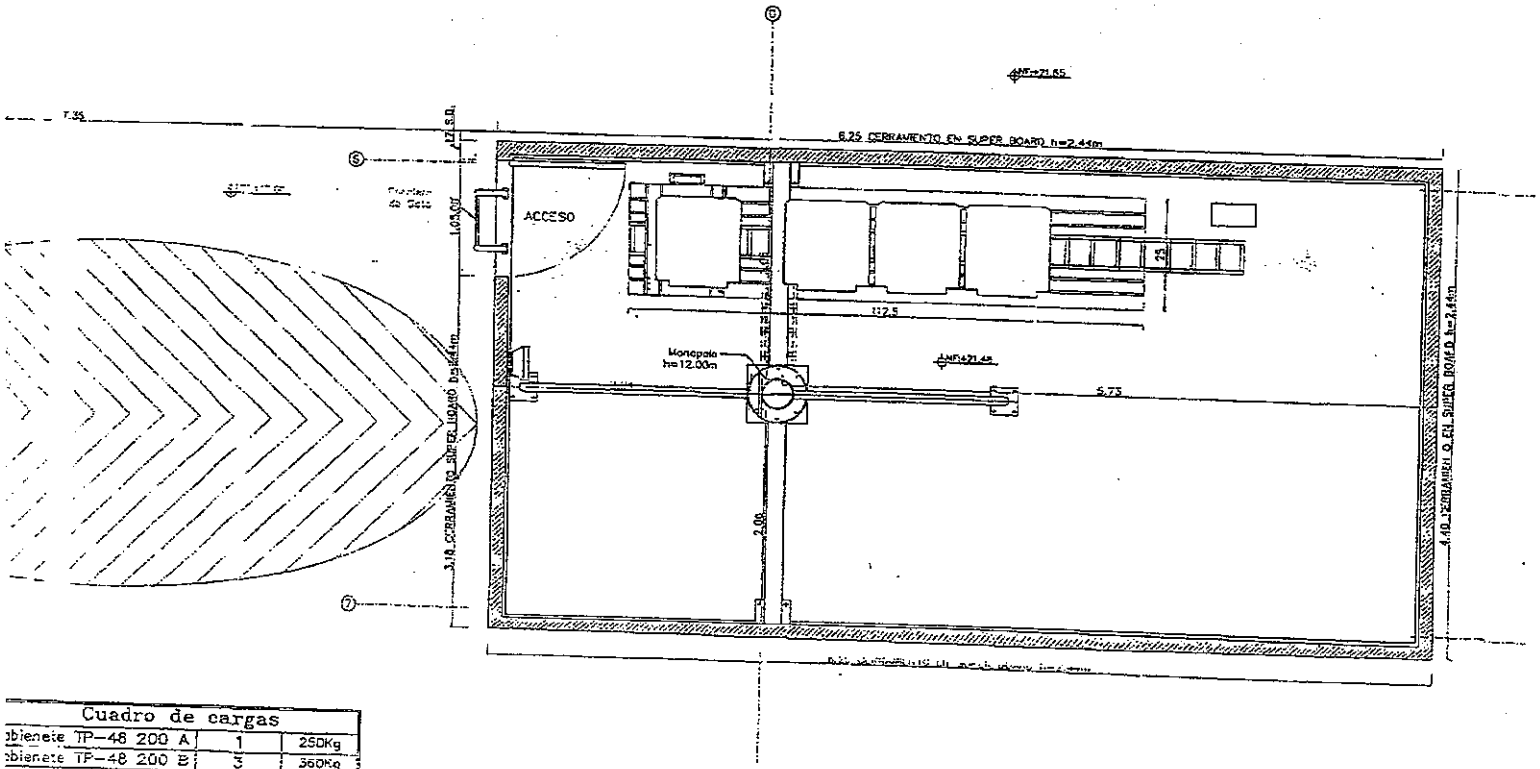
ROG. 0904 '95

PLANO No. F01

REV. A


CALLE 94
CALLE 94A
CARRERA 15
CARRERA 14
CARRERA 13
CALLE 93B
CALLE 93A
00830702201
00830702202
00830702203
00830702204
00830702205
00830702206
00830702207
00830702208
00830702209
00830702210
00830702211
00830702212
00830702213
00830702214
00830702215
00830702216
00830702217
00830702218
G-01
LOCALIZACIÓN
ESC. 1/500
ETAPA:
DISEÑO
APROBACIO
DEPARTAMENTO DE
DE INFRAESTRI
PROYECTO:
CHICÓ S
CÓDIGO:
BOG033
DIRECCIÓN:
CARRERA 14 #
LOCALIDAD:
CHAPINE
CIUDAD:
BOGOT
DEPTO:
CUNDINAMA
COORDENADAS:
LATITUD:
4.67
LONGITUD:
74.0
CONTENIDO
LOCALIZAC
REVISIÓN:
ARQUITECTO:
JULIAN PIEDRA
No. TARJETA PROFESI
A-25362003-
FIRMA:
PROFESIONAL:
ARQUITECTO:
CAMILO A. HUER
No. TARJETA PROFESI
A-22202014-10
FIRMA:
ESCALA:
1/500
FECHA:
MAYO 20
CÓDIGO
G-01
Nº


BAHIA DE PARQUEO
CARRERA 14 (VIA TIPO V6)
5.54
10.45
2.87
18.9
NF=17.08
NF=1.30
NF=05.00
17.65
8.25
3.13
NF=0.30
18.15
17.9
18.01
A-01 PLANTA CUBIERTAS
ESC. 1/125
PROPIETARIO:
ETAPA:
DISEÑO
APROBACIONES
DEPARTAMENTO DE INGEN
DE INFRAESTRUCTURA
PROYECTO:
CHICÓ 95
CODIGO:
BOG0539
DIRECCIÓN:
CARRERA 14 # 93B-
LOCALIDAD:
CHAPINERO
CIUDAD:
BOGOTÁ
DEPTO:
CUNDINAMARCA
COORDENADAS:
LATITUD: 4.67845°N
LONGITUD: 74.04973
CONTENIDO
PLANTA DE CUBIERTA
REVISIÓN:
ARQUITECTO:
JULIAN PIEDRA MENDI
No. TARJETA PROFESIONAL:
A-25362003-799510
FIRMA:
PROFESIONAL:
ARQUITECTO:
CAMILO A. HUERTAS LO
No. TARJETA PROFESIONAL:
A-22202014-1013524
FIRMA:
ESCALA:
1/125
FECHA:
MAYO 2015
CODIGO:
A-01
NO. DE PLA
2/
2 8 1
03 SET 2015



Cuadro de cargas		
bienete TP-48 200 A	1	250Kg
bienete TP-48 200 B	3	360Kg
Total Equipos		610Kg
Base Metálica para Equipos		206Kg
Monopolo 12.00m	1	1450Kg
Soporte	1	360Kg
ntenas RF 2.40x0.30	12	600Kg
Antenas MW d=.60	4	480Kg
ararrayos T. Franklin	1	12Kg
Total Carga Monopolo		2902Kg
erfil de Apoyo Monopolo IPE300		200Kg
Perfil de refuerzo IPE200		100Kg
TOTAL		4018Kg

1281

05 SET. 2016

G-01 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC: 1/25

PROPIETARIO: Torres

ETAPA: DISEÑO

APROBACIONES
DEPARTAMENTO DE INGENI
DE ESTRUCTURA

PROYECTO: CHICÓ 95
CÓDIGO: B000339
DIRECCIÓN: CARRERA 14 # 93B-
LOCALIDAD: CHAPINERO
CIUDAD: BOGOTÁ
DOPTO: CUNDINAMARCA

COORDENADAS:
LATITUD: 4.676467N
LONGITUD: 74.04975

CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNI

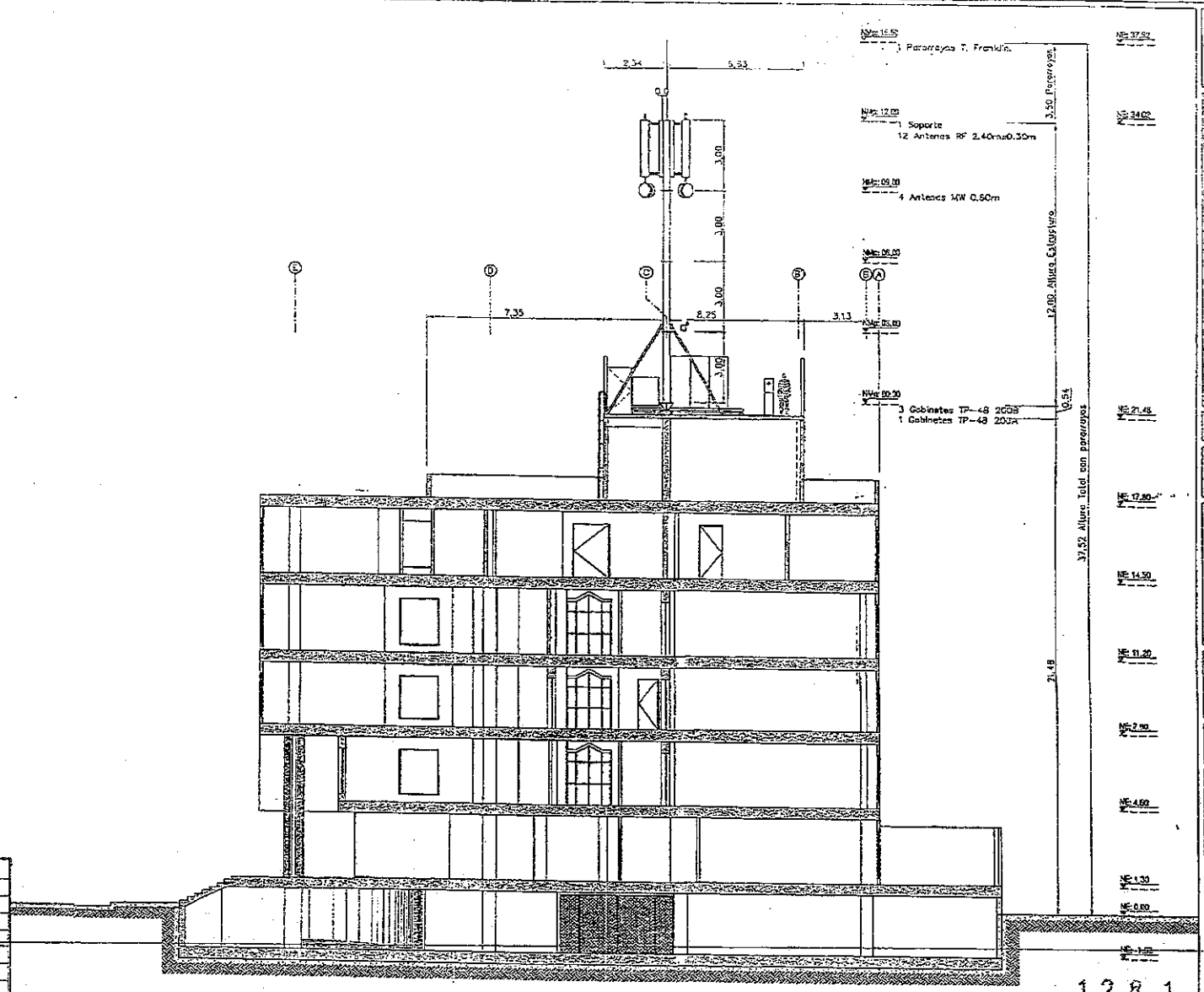
RESPONSABLES:
ARQUITECTO: JULIA PIEDRA MENDI
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2552003-789510
FIRMA:

PROFESIONAL:
ARQUITECTO: CAMILO A. HUERTAS LO
No. TARJETA PROFESIONAL: A-2252014-1013624
FIRMA:

ESCALA: 1/25

FECHA: MAYO 2015

CÓDIGO: A-02
No. DE PLA: 3/



Cuadro de cargas		
Gabinete TP-48 200 A	1	250Kg
Gabinete TP-48 200 B	3	360Kg
Total Equipos		610Kg
Base Metálica para Equipos		206Kg
Monopolo 12.00m	1	1450Kg
Soporte	1	350Kg
Antenas RF 2.40x0.30	12	600Kg
Antenas MW d=.60	4	480Kg
Pararrayos T. Franklin	1	12Kg
Total Carga Monopolo		2902Kg
Perfil de Apoyo Monopolo IPE300		200Kg
Perfil de refuerzo IPE200		100Kg
TOTAL		4018Kg

C-01 CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1/100

1281
05 SET. 2016

PROPIETARIO: TORPOS

ETAPA: DISEÑO

APROBACIONES
DEPARTAMENTO DE INGENI
DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: CHICÓ 95
CÓDIGO: BOG0339
DIRECCIÓN: CARRERA 14 # 93B-3
LOCALIDAD: CHAPINERO
CIUDAD: BOGOTÁ
DEPTO: CUNDINAMARCA

COORDENADAS:
LATITUD: 4.678481N
LONGITUD: 74.04975

CONTENIDO: CORTE TRANSVERSAL

REVISIÓN:
ARQUITECTO: JULIAN PIEDRA MENDE
No. TARJETA PROFESIONAL: A-25362003-799510
FIRMA:

PROFESIONAL:
ARQUITECTO: CAMILO A. HUERTAS LÓ
No. TARJETA PROFESIONAL: A-22202014-1013624
FIRMA:

ESCALA: 1/100
FECHA: MAYO 2015

CÓDIGO: A-03
HOJA DE PLA: 4/