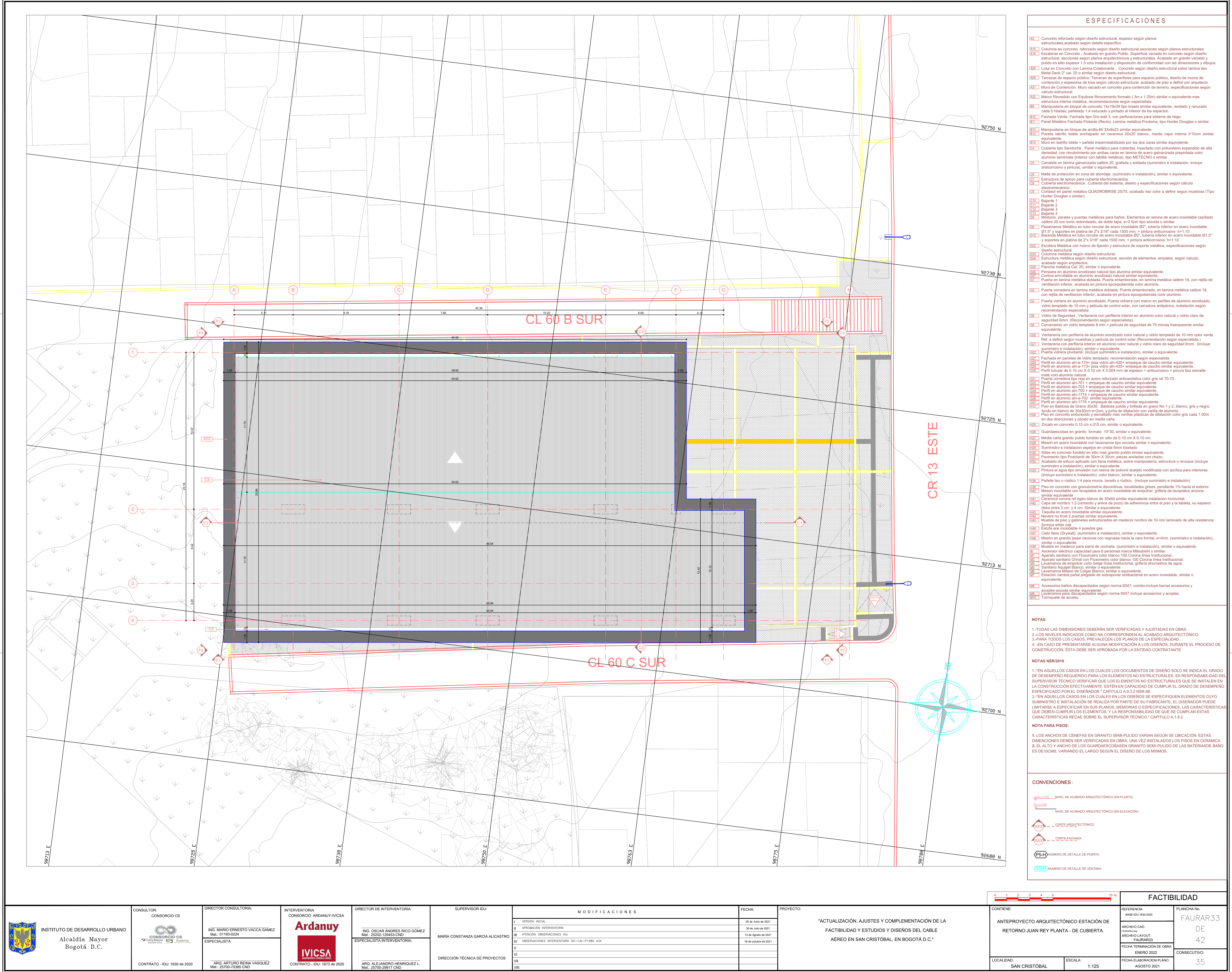




- ### ESPECIFICACIONES
- A3 Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales, acabado según detalle específico.
 - A4 Columna en concreto reforzado según diseño estructural secciones según planos estructurales.
 - A18 Escaleras en Concreto - Acabado en granito Pulido. Superficie vaciada en concreto según diseño estructural, secciones según planos arquitectónicos y estructurales. Acabado en granito vaciado y pulido en sitio espesor 1.5 cms instalación y disposición de conformidad con las dimensiones y dibujos.
 - A20 Losa en Concreto con Lamina Colaborante. Concreto según diseño estructural sobre lamina tipo Metal Deck 2" cal. 20 o similar según diseño estructural.
 - A26 Terrazo de espacio público. Terrazos de superficies para espacio público, diseño de muros de contención y espesores de losa según cálculo estructural, acabado de piso a definir por arquitecto.
 - A37 Muro de Contención. Muro vaciado en concreto para contención de terreno, especificaciones según cálculo estructural.
 - A32 Marco Revestido con Equilibré fibrocemento formato (3m x 1.2m) similar o equivalente mas estructura interna metálica, recomendaciones según especialista.
 - B8 Mampostería en bloque de concreto 14x19x39 tipo kreator similar equivalente, revitado y ranurado cada 5 hiladas; perfilado 1/4 entallado y pintado al interior de los espacios.
 - B10 Fachada Verde. Fachada tipo Green-wall 3, con perforaciones para sistema de riego.
 - B11 Panel Metálico Fachada Flotante (Recto). Lamina metálica Proforma, tipo Hunter Douglas o similar.
 - B13 Mampostería en bloque de arcilla #4 33x6x23 similar equivalente.
 - B14 Pareda labrado tolete enchapado en cerámica 20x20 blanco, media cara interna 1"10cm similar equivalente.
 - B15 Muro en ladrillo tolete + pañete impermeabilizado por las dos caras similar equivalente.
 - C1 Cubierta tipo Sandwich. Panel metálico para cubiertas, inyectado con poliestireno expandido de alta densidad, con recubrimiento por ambas caras en lamina de acero galvanizada pre pintada color aluminio semimaté (interior con tabilla metálica), tipo METECHO o similar.
 - C5 Casalete en lámina galvanizada calibre 20, graticada y soldada (suministro e instalación, incluye anticorrosivo y pintura), similar o equivalente.
 - C6 Malla de protección en zona de abordaje. (suministro e instalación), similar o equivalente.
 - C7 Estructura de apoyo para cubierta electromecánica.
 - C8 Cubierta electromecánica. Cubierta del sistema, diseño y especificaciones según cálculo electromecánico.
 - C9 Cortaño en panel metálico QUADROBRISE 25/75, acabado liso color a definir según muestras (Tipo Hunter Douglas o similar).
 - C10 Bajante 1.
 - C11 Bajante 2.
 - C12 Bajante 3.
 - C13 Bajante 4.
 - C6 Módulos, paralelos y puertas metálicas para baños. Elementos en lamina de acero inoxidable cepillado calibre 20 con lomo redondeado, de doble tapa, e=2.5cm tipo socoda o similar.
 - D9 Pasamanos Metálico en tubo circular de acero inoxidable Ø2", tubería inferior en acero inoxidable Ø1.5" y soportes en platina de 2" x 3/16" cada 1500 mm, + pintura anticorrosiva 1-in-10.
 - D10 Baranda Metálica en tubo circular de acero inoxidable Ø2", tubería inferior en acero inoxidable Ø1.5" y soportes en platina de 2" x 3/16" cada 1500 mm + pintura anticorrosiva 1-in-10.
 - D22 Escalera Metálica con marco de fijación y estructura de soporte metálica, especificaciones según diseño estructural.
 - D23 Columna metálica según diseño estructural.
 - D24 Estructura metálica según diseño estructural, sección de elementos, empates, según cálculo, acabado según arquitecto.
 - D25 Flanchar metálica Cal. 20, similar o equivalente.
 - D26 Pisuera en aluminio anodizado natural tipo alumina similar equivalente.
 - D27 Corina enrollable en aluminio anodizado natural similar equivalente.
 - D28 Puerta en lamina metálica doblada. Puerta entambrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea color aluminio.
 - D29 Puerta corredora en lamina metálica doblada. Puerta entambrada, en lamina metálica calibre 18, con rejilla de ventilación inferior, acabada en pintura epoxipoliurea color aluminio.
 - D31 Puerta vidriera en aluminio anodizado. Puerta vidriera con marco en perfiles de aluminio anodizado, vidrio templado de 10 mm y película de control solar, con cerradura antipánico, instalación según recomendación especialista.
 - D32 Vidrio de Seguridad. Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Recomendación según especialista).
 - D33 Cerramiento en vidrio templado 6 mm + película de seguridad de 75 micras transparente similar equivalente.
 - D37 Ventaneria con periferia de aluminio anodizado color natural y vidrio templado de 10 mm color verde Ref. a definir según muestras y película de control solar (Recomendación según especialista).
 - D41 Ventaneria con periferia interior en aluminio color natural y vidrio claro de seguridad 6mm. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D42 Puerta vidriera pivotante. (Incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D27 Fachada en paneles de vidrio templado, recomendación según especialista.
 - D28 Perfil en aluminio anho-174+ pisa vidrio anho-35+ empaque de caucho similar equivalente.
 - D29 Perfil en aluminio anho-173+ pisa vidrio anho-43+ empaque de caucho similar equivalente.
 - D30 Perfil tubular de 0.10 cm x 0.10 cm X 0.004 mm de espesor + anticorrosivo + pintura tipo esmalte mate color aluminio natural.
 - D31 Puerta corredora tipo riel en acero reforzado antivandalica color gris ral 70-75.
 - D32 Perfil en aluminio anho-701 + empaque de caucho similar equivalente.
 - D33 Perfil en aluminio anho-703 + empaque de caucho similar equivalente.
 - D34 Perfil en aluminio anho-703 + empaque de caucho similar equivalente.
 - D35 Perfil en aluminio anho-1774 + empaque de caucho similar equivalente.
 - D36 Perfil en aluminio anho-702 similar equivalente.
 - D37 Perfil en aluminio anho-1775 + empaque de caucho similar equivalente.
 - D38 Piso en Baldosa de Grano 30x30. Baldosa pulida y brillante en grano No 1 y 2, blanco, gris y negro, fondo en blanco de 30x30cm e=2cm, y junta de dilatación con varilla de aluminio color gris cada 1.00m en dos direcciones y zócalo en media caña.
 - D39 Zócalo en concreto 0.15 cm x 0.15 cm, similar o equivalente.
 - D38 Guardasacochas en granito formato 10"30, similar o equivalente.
 - D29 Media caña granito pulido fundido en sitio de 0.10 cm X 0.10 cm.
 - D30 Mésion en acero inoxidable con lavamanos tipo socoda similar o equivalente.
 - D31 Suministro e instalación espejos en cristal firm biselado.
 - D32 Sillas en concreto fundido en sitio mas granito pulido similar equivalente.
 - D33 Pavimento tipo Podotactil de 30cm X 30cm, piezas ancladas con chazo.
 - D34 Acabado de estuco aplicado con lana metálica, sobre mampostería, estructura o revoque (incluye suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D35 Pintura al agua tipo emulsión con resina de polivinil acetato modificada con acrílica para interiores. (incluye suministro e instalación), color blanco, similar o equivalente.
 - D36 Pafete liso o rústico 1/4 para muros, lavado o rústico. (incluye suministro e instalación).
 - D37 Piso en concreto con granulometría discontinua, tonalidades grises, pendiente 1% hacia el exterior.
 - D38 Mésion inoxidable con lavamanos en acero inoxidable de empillar, grifería de lavaplatos alceza similar equivalente.
 - D41 Cerámica corona ref ego blanco de 30x60 similar equivalente instalación horizontal.
 - D42 Capa de mortero 1:3 (cemento y arena de pozo) de adherencia entre el piso y la tableta, su espesor debe entre 3 cm, y 4 cm. Similar o equivalente.
 - D43 Taquilla en acero inoxidable similar equivalente.
 - D44 Nevera no frost 2 puertas similar equivalente.
 - D45 Mueble de piso y gabinetes estructurados en maderoc nordico de 19 mm laminado de alta resistencia forma sinle cal.
 - D46 Estufa aco inoxidable 4 puestos gas.
 - D47 Cielo falso (Drywall). (suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D48 Mésion en granito jasper nacional con reguane hacia la casa format, e=1cm, (suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D49 Mueble en maderoc para barra de cocina. (suministro e instalación), similar o equivalente.
 - D50 Ascensor eléctrico capacidad para 8 personas marca Mitsubishi o similar.
 - D51 Aparato sanitario con Fluorometro color blanco 100 Corona línea Institucional.
 - D52 Aparato sanitario Orinal con Fluorometro color blanco 100 Corona línea Institucional.
 - D53 Elementos de empuje color beige línea Institucional, grifería ahorradora de agua.
 - D54 Sanitario Aquejal Blanco, similar o equivalente.
 - D55 Lavamanos Mirior de Cogar Blanco, similar o equivalente.
 - D56 Estación cambia pañal plegable de sobrepone antibacterial en acero inoxidable, similar o equivalente.
 - D48 Accesorios baños discapacitados según norma 6047- combo-Incluye barras accesorios y accoples-socoda similar equivalente.
 - D49 Accesorios baños discapacitados según norma 6047 incluye accesorios y accoples.
 - D19 Torniquete de acceso.

NOTAS:

- 1.-TODAS LAS DIMENSIONES DEBERÁN SER VERIFICADAS Y AJUSTADAS EN OBRA.
- 2.-LOS NIVELES INDICADOS COMO NA CORRESPONDEN AL ACABADO ARQUITECTÓNICO.
- 3.-PARA TODOS LOS CASOS, PREVALENCEN LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD.
- 4.-EN CASO DE PRESENTARSE ALGUNA MODIFICACIÓN A LOS DISEÑOS, DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ÉSTA DEBE SER APROBADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.

NOTAS NSR/2010

- 1.-"EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES LOS DOCUMENTOS DE DISEÑO SOLO SE INDICA EL GRADO DE DESEMPEÑO REQUERIDO PARA LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR TÉCNICO VERIFICAR QUE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE INSTALEN EN LA CONSTRUCCIÓN EFECTIVAMENTE ESTÉN EN CAPACIDAD DE CUMPLIR EL GRADO DE DESEMPEÑO ESPECIFICADO POR EL DISEÑADOR." CAPÍTULO A.9.3.2 NSR-10.
- 2.-"EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES EN LOS DISEÑOS SE ESPECIFIQUEN ELEMENTOS CUYO SUMINISTRO E INSTALACIÓN SE REALIZA POR PARTE DE SU FABRICANTE, EL DISEÑADOR PUEDE LIMITARSE A ESPECIFICAR EN SUS PLANOS, MENORES O ESPECIFICACIONES, LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ELEMENTOS, Y LA RESPONSABILIDAD DE QUE SE CUMPLAN ESTAS CARACTERÍSTICAS RECAE SOBRE EL SUPERVISOR TÉCNICO." CAPÍTULO A.1.8.2.

NOTA PARA PISOS:

1. LOS ANCHOS DE CENEAS EN GRANITO SEMI-PULIDO VARIAN SEGUN SU UBICACIÓN. ESTAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS EN OBRA, UNA VEZ INSTALADOS LOS PISOS EN CERÁMICA.
2. EL ALTO Y ANCHO DE LOS GUARDASACOCHEAS EN GRANITO SEMI-PULIDO DE LAS BATERIAS DE BAÑO ES DE 10CMS, VARIANDO EL LARGO SEGUN EL DISEÑO DE LOS MISMOS.

CONVENCIONES :

NA+4.00 = NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN PLANTA)

NA+4.00 = NIVEL DE ACABADO ARQUITECTÓNICO (EN ELEVACIÓN)

XXX = CORTE ARQUITECTÓNICO

XXX = CORTE FACHADA

(P5+1) = NÚMERO DE DETALLE DE PUERTA

(V2+31) = NÚMERO DE DETALLE DE VENTANA

	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	CONSULTOR: CONSORCIO CS	DIRECTOR CONSULTORIA: ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat. 01183-0224	INTERVENTORIA CONSORCIO ARDANUY-IVICSA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat. 25202-129453-CND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR	MODIFICACIONES I. VERSION FINAL II. APROBACIÓN INTERVENTORIA III. ATENCIÓN OBSERVACIONES IDU IV. OBSERVACIONES INTERVENTORIA EC-CAI-P1580 434 V VI VII VIII	FECHA: 05 de junio de 2021 20 de julio de 2021 13 de agosto de 2021 18 de octubre de 2021	PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."	CONTIENE: ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO ESTACIÓN DE RETORNO JUAN REY PLANTA - DE CUBIERTA.	REFERENCIA: BANC IDU-1030-2020	PLANCHAS No. FAURAR33	
		CONTRATO - IDU: 1630 de 2020	ESPECIALISTA: ARQ. ARTURO REINA VASQUEZ Mat. 22700-7355 CND	CONTRATO - IDU: 1673 de 2020	ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ARQ. ALEJANDRO HENRIQUEZ L. Mat. 22700-29917 CND	ARCHIVO CAD: Proyecto del ARCHIVO LAYOUT: FAURAR33					DE 42		
											FECHA TERMINACIÓN DE OBRA ENERO 2022	CONSECUTIVO: 35	
											FECHA ELABORACIÓN PLANO: AGOSTO 2021		