

N° PLANO	TÍTULO
<b>ÍNDICE</b>	
ÍNDICE-1	ÍNDICE - PLANOS GENERALES Y CIVILES
ÍNDICE-2	ÍNDICE - PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y CONTRAINCENDIOS
ÍNDICE-3	ÍNDICE - PLANOS ESTRUCTURALES 1
ÍNDICE-4	ÍNDICE - PLANOS ESTRUCTURALES 2
ÍNDICE-5	ÍNDICE - PLANOS ESTRUCTURALES 3
ÍNDICE-6	ÍNDICE - PLANOS MECÁNICOS
ÍNDICE-7	ÍNDICE - PLANOS ELÉCTRICOS 1
ÍNDICE-8	ÍNDICE - PLANOS ELÉCTRICOS 2
ÍNDICE-9	ÍNDICE - PLANOS ELÉCTRICOS 3
ÍNDICE-10	ÍNDICE - PLANOS HVAC, PLOMERIA E INSTRUMENTACIÓN
<b>GENERALES</b>	
G-00-000	PORTADA
G-00-010	LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO
G-00-011	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS - PLANTA GENERAL - LINEA DE AGUAS
G-00-012	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS - PLANTA GENERAL - LINEA DE LODOS
G-00-013	DIAGRAMA DE PROCESOS - LINEA DE AGUA - TRATAMIENTO PRIMARIO TPGA - FASE I
G-00-014	DIAGRAMA DE PROCESOS - LINEA DE LODOS Y NATAS - TRATAMIENTO PRIMARIO TPGA - FASE I
G-00-015	PERFIL HIDRÁULICO - LINEA DE AGUA - FASE I
G-00-016	PERFIL HIDRÁULICO - LINEA DE AGUA - TABLAS FASE I
G-00-017	PERFIL HIDRÁULICO - LINEA DE LODOS - FASE I
G-00-018	BALANCE DE MASA - CAUDAL MEDIO - FASE I
G-00-019	BALANCE DE MASA - CAUDAL MÁXIMO MENSUAL - FASE I
G-00-020	BALANCE DE ENERGÍA - FASE I
G-00-021	PLANO DEL PROYECTO - LOCALIZACIÓN GENERAL - FASE I
G-00-022	PLANO DEL PROYECTO - BASE 1
G-00-023	PLANO DEL PROYECTO - BASE 2
G-00-024	PLANO DEL PROYECTO - BASE 3
G-00-025	PLANO DEL PROYECTO - BASE 4
G-00-026	PLANO DEL PROYECTO - BASE 5
G-00-027	PLANO DEL PROYECTO - BASE 6
G-00-028	PLANO DEL PROYECTO - BASE 7
<b>CIVILES</b>	
C-00-001	SÍMBOLOS Y LEYENDAS
C-00-100	TOPOGRAFÍA DETALLADA DEL PREDIO DE LA PLANTA
C-00-101	MOVIMIENTO DE TIERRA ETAPA I Y II - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-102	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 1
C-00-103	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 2
C-00-104	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 3
C-00-105	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 4
C-00-106	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 5
C-00-107	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - BASE 6
C-00-108	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES A - B
C-00-109	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES C - D
C-00-110	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES E - F
C-00-111	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES G - H
C-00-112	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES H - I
C-00-113	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES J - K
C-00-114	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES L - M - N
C-00-115	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES N - O
C-00-116	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES P - Q

N° PLANO	TÍTULO
C-00-117	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES O - R
C-00-118	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 1 - SECCIONES S - T
C-00-119	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 1
C-00-120	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 2
C-00-121	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 3
C-00-122	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 4
C-00-123	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 5
C-00-124	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - BASE 6
C-00-125	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - SECCIONES 1-2-3-4-5-6-7-8-9
C-00-126	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - SECCIONES 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21
C-00-127	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - SECCIONES 22-23-24-25-26-27-28-29-30
C-00-128	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - SECCIONES 31-32-33-34-35-36-37-38-39
C-00-129	MOVIMIENTO DE TIERRA - ETAPA 2 - SECCIONES 40-41-42-43-44
C-00-130 A C-00-199	NO USADOS
C-00-200	DISEÑO GEOMÉTRICO - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-201	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 1
C-00-202	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 2
C-00-203	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 3
C-00-204	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 4
C-00-205	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 5
C-00-206	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 6
C-00-207	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 7
C-00-208	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - BASE 8
C-00-209	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS PERFILES - VÍA 1 - VÍA 2 - VÍA 3C
C-00-210	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS PERFILES - VÍA 3 - VÍA 3A - VÍA 3B
C-00-211	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍA 4 - VÍA 4A - VÍA 4B - VÍA 4B - VÍA 4C
C-00-212	DISEÑO GEOMÉTRICO PERFILES - VÍA 5 - VÍA 6
C-00-213	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS PERFILES - VÍA 6A - VÍA 6B - VÍA 6C - VÍA 7 - VÍA 7A - GLORIETA VÍA 7A
C-00-214	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍA 8 - VÍA 10 - VÍA 11A - VÍA 11C
C-00-215	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES VÍA 9 - KO+420 Y KO+420 AL KO+840
C-00-216	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍAS KO+840 AL K1+120 Y K1+120 AL K1+340
C-00-217	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍA 11 - VÍA 11F - VÍA 11G - VÍA 12
C-00-218	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍA 12A - VÍA 13
C-00-219	DISEÑO GEOMÉTRICO VÍAS - PERFILES - VÍA 14 - VÍA 15
C-00-220	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS - PERFILES - VÍA ACCESO KO+000 AL KO+350 Y KO+350 AL KO+680
C-00-221	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS - PERFILES - VÍA ACCESO KO+680 AL K1+030
C-00-222 A C-00-241	NO USADOS
C-00-242	ACONDICIONAMIENTO - NIVELES FINALES Y FLUJO VEHICULAR - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-243	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 1
C-00-244	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 2
C-00-245	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 3
C-00-246	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 4
C-00-247	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 5
C-00-248	ACONDICIONAMIENTO NIVELES FINALES - BASE 6
C-00-249	ACONDICIONAMIENTO - NIVELES FINALES - BASE 7
C-00-250	NO USADO
C-00-251	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 1
C-00-252	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 2
C-00-253	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 3
C-00-254	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 4
C-00-255	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 5

N° PLANO	TÍTULO
C-00-256	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 6
C-00-257	FLUJO VEHICULAR Y SEÑALIZACIÓN - BASE 7
C-00-258	LOCALIZACIÓN DE PERFILES ESTRATIGRÁFICOS FASE 1 - PLANTA GENERAL
C-00-259	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 1
C-00-260	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 2
C-00-261	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 3
C-00-262	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 4
C-00-263	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 5
C-00-264	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 6
C-00-265	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 7
C-00-266	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 8
C-00-267	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 9
C-00-268	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 10
C-00-269	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 11
C-00-270	PERFIL ESTRATIGRÁFICO 12
C-00-271	INTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA PARA REGISTRO DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y NIVELES DE AGUAS SUBTERRÁNEA
C-00-272	COORDENADAS PUNTOS DE INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA
C-00-273 A C-00-299	NO USADOS
C-00-300	LAYOUT GENERAL - PLANTA LOCALIZACIÓN CONDUCCIONES
C-00-301	CONDUCCIONES - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-302	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 1
C-00-303	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 2
C-00-304	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 3
C-00-305	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 4
C-00-306	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 5
C-00-307	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 6
C-00-308	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 7
C-00-309	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 8
C-00-310	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 9
C-00-311	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 10
C-00-312	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 11
C-00-313	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 12
C-00-314	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 13
C-00-315	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 14
C-00-316	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 15
C-00-317	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 16
C-00-318	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 17
C-00-319	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 18
C-00-320	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 19
C-00-321	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES - BASE 20
C-00-322	PLANTA GENERAL CONDUCCIONES - DETALLE 1 CADICA 1
C-00-323	PLANTA GENERAL CONDUCCIONES - DETALLE 2 CADICA 2
C-00-324	PLANTA GENERAL CONDUCCIONES - DETALLE 3 CADICA 3
C-00-325	PLANTA GENERAL CONDUCCIONES - DETALLE 4 CADICA 4
C-00-326	PLANTA GENERAL CONDUCCIONES - DETALLE 5 CADICA 5
C-00-327	PLANTA GENERAL DE CONDUCCIONES DETALLE 6 ESPESADORES
C-00-328	PERFILES RED SANITARIA E INTERFERENCIAS - PLANO 1
C-00-329	PERFILES RED SANITARIA - PLANO 2
C-00-330	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS - PLANO 3
C-00-331	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS PLANO 4
C-00-332	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS PLANO 5

N° PLANO	TÍTULO
C-00-333	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS PLANO 6
C-00-334	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS PLANO 7
C-00-335	PERFILES DRENAJE DE UNIDADES E INTERFERENCIAS PLANO 8
C-00-336	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 9
C-00-337	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 10
C-00-338	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 11
C-00-339	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 12
C-00-340	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 13
C-00-341	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 14
C-00-342	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 15
C-00-343	PERFILES CONDUCCIONES E INTERFERENCIAS PRINCIPALES PLANO 16
C-00-344 A C-00-399	NO USADOS
C-00-400	RED AGUA POTABLE - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-401	RED AGUA POTABLE - BASE 1
C-00-402	RED AGUA POTABLE - BASE 2
C-00-403	RED AGUA POTABLE - BASE 3
C-00-404	RED AGUA POTABLE - BASE 4
C-00-405	RED AGUA POTABLE - BASE 5
C-00-406	RED AGUA POTABLE - BASE 6
C-00-407	RED AGUA SERVICIO - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-408	RED AGUA SERVICIO - BASE 1
C-00-409	RED AGUA SERVICIO - BASE 2
C-00-410	RED AGUA SERVICIO - BASE 3
C-00-411	RED AGUA SERVICIO - BASE 4
C-00-412	RED AGUA SERVICIO - BASE 5
C-00-413	RED AGUA SERVICIO - BASE 6
C-00-414	AREAS DE DRENAJE ALCANTARILLADO - BASE 1
C-00-415	AREAS DE DRENAJE ALCANTARILLADO - BASE 2
C-00-416	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-417	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 1
C-00-418	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 2
C-00-419	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 3
C-00-420	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 4
C-00-421	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 5
C-00-422	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 6
C-00-423	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 7
C-00-424	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL - BASE 8
C-00-425	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 1
C-00-426	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 2
C-00-427	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 3
C-00-428	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 4
C-00-429	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 5
C-00-430	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 6
C-00-431	REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL E INTERFERENCIAS - PERFIL 7
C-00-432	LOCALIZACIÓN DRENAJES EXTERNOS - PLANTA GENERAL
C-00-433	LOCALIZACIÓN DRENAJES EXTERNOS - BASE 1
C-00-434	LOCALIZACIÓN DRENAJES EXTERNOS - BASE 2
C-00-435	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL - KO+000 AL KO+400 - KO+400 AL KO+780 - SECCIONES 1, 4 Y 6
C-00-436	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL - KO+780 AL KO+937,44 - A-1, A-2, A-3, SECCIONES 3, 5 Y 14
C-00-437	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL B - SECCIONES 11 Y 13
C-00-438	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL B-1, B-2, B-3, B-4, SECCIONES 7, 8, 9, 10 Y 12

N° PLANO	TÍTULO
C-00-439	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL B-5, SECCIÓN 9
C-00-440	PERFIL DRENAJE EXTERNO CANAL C, SECCIÓN 2
C-00-441 A C-00-499	NO USADOS
C-00-500	BYPASS Y EMISOR FINAL - LOCALIZACIÓN GENERAL
C-00-501	LOCALIZACIÓN BYPASS - BASE 1
C-00-502	LOCALIZACIÓN BYPASS Y EMISOR FINAL - BASE 2
C-00-503	LOCALIZACIÓN EMISOR FINAL - BASE 3
C-00-504	PERFIL BYPASS - KO+000 AL KO+800
C-00-505	PERFIL BYPASS - EMISOR FINAL KO+800 AL K1+600
C-00-506	PERFIL EMISOR FINAL K1+580 AL K1+800 - BYPASS DE LA MEZCLA RÁPIDA
C-00-507	CAJA DE ACCESO A MEDIDORES DE FLUJO
<b>DETALLES CIVILES</b>	
CD-00-152	CERRAMIENTO - PLANTA Y DETALLES
CD-00-153	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS - SECCIONES Y DETALLES
CD-00-154	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS - DETALLES
CD-00-300	DETALLE CAJA TÍPICA DE VÁLVULAS DE COMPUERTA
CD-00-301	DETALLE CAJA TÍPICA PARA PURGAS, VENTOSAS Y VÁLVULAS DE COMPUERTA
CD-00-302	DETALLE CAJA PITOMETRO Y VÁLVULA MARIPOSA
CD-00-303	DETALLE SUMIDERO - POZO DE INSPECCIÓN
CD-00-304	DETALLES CIVILES - CÁMARA DE INSPECCIÓN
CD-00-305	DETALLES CIVILES - CIMENTACIÓN TUBERÍAS
CD-00-306	ANCLAJES TÍPICOS

SISTEMA DE CODIFICACIÓN PARA NUMERACIÓN DE PLANOS	
<b>CÓDIGO DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO DE ÁREA</b>
G = GENERAL	00 = GENERAL
C = CIVIL	01 = ESTACIÓN ELEVADORA - EEARC
A = ARQUITECTURA	02 = CRIBADO Y DESARENACIÓN
S = ESTRUCTURAL	03 = MEZCLA RÁPIDA Y CADICAS ASOCIADAS
M = PROCESOS MECÁNICOS	04 = SEDIMENTACIÓN PRIMARIA
P = PLOMERIA	05 = ESPESAMIENTO Y CRIBADO DE LODOS Y NATAS
H = CALEFACCIÓN	06 = SISTEMA DE HIDRÓLISIS TÉRMICA
F = SISTEMA CONTRA INCENDIOS	07 = DIGESTORES ANAERÓBICOS
I = INSTRUMENTACIÓN	08 = SISTEMA DE TRATAMIENTO DE BIOGÁS Y COGENERACIÓN
E = ELÉCTRICOS	09 = DESHIDRATACIÓN
L = ILUMINACIÓN	10 = SISTEMA DE CONTROL DE OLORES
*D = DETALLE	12 = ESTRUCTURA DE DESCARGA
	20 = CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE Y RED CONTRA INCENDIO
	50 = EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y LABORATORIO
	51 = EDIFICIO DE CASINO
	52 = EDIFICIO DE MANTENIMIENTO
	53 = PORTERÍA
	90 = ZONA DE LAVADO Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS

\* = DISCIPLINA CORRESPONDIENTE AL DETALLE

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-2500-060-2011

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0946-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN  
LIC. No. 3901 ME, USA

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO  
REGISTRO No. 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
TIPO DE COORDENADAS	PLANAS CARTESIANAS	FECHA	MODIFICACION
ORIGEN COORDENADAS	BOGOTÁ D.C.	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
VERTICE NP-13-BS-1	NORTE: 9374.534 m		
	ESTE: 8266.481 m		
	COTA: 2522.58 msnnm		
COORDENADAS MEDIAS	NORTE: 96250.0 m		
	ESTE: 80500.0 m		
PLANTA	1:10.000		

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE : **P.11**  
**ÍNDICE**  
**PLANOS GENERALES Y CIVILES**

ESCALA: SIN ESCALA

NOMBRE DEL ARCHIVO: G00001NFX.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **ÍNDICE 1**