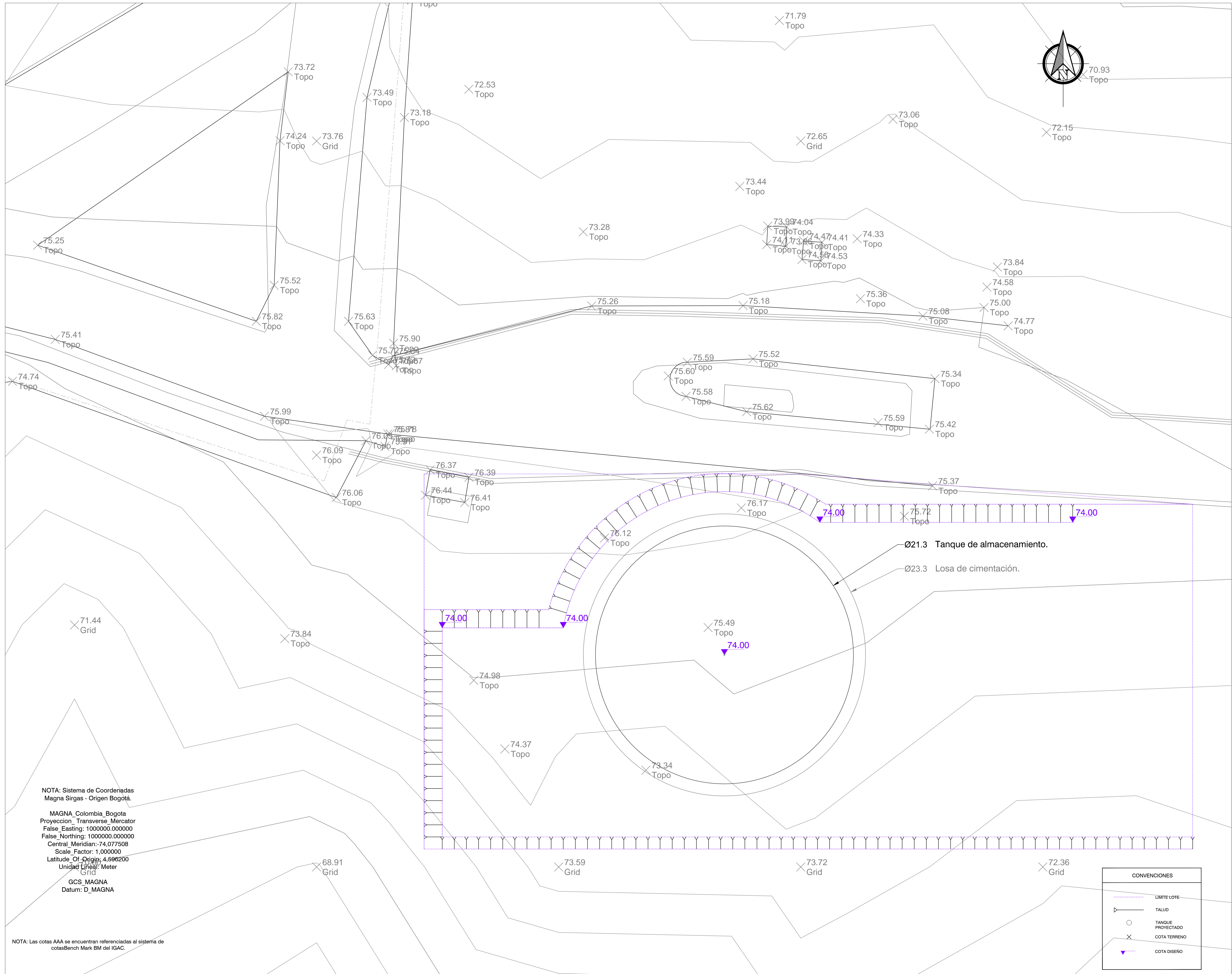


ESTACION DE REBOMBEO ACUEDUCTO REGIONAL COSTERO II MUNICIPIO DE TUBARA	
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO	
CONTIENE: TOPOGRAFIA Y LOCALIZACION	
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE TUBARA	
RUTA DIGITAL: \\LIEBRE\Disenos\Planos	
P14-0008-AC-12-TP-01-R1.dwg	
LAYOUT: TOPOGRAFIA	
ESCALA INDICADAS:	FECHA: 27/02/2014
PLANO TOP:	PLANO N°: 01/02
APROBO ING: JUAN ACOSTA SALAZAR	
MATRICULA N°: 05202-13289 ANTOQUIA	
FRMA:	
REVISO ING: GENOVEVA MONTENEGRO	
MATRICULA N°:	
FRMA:	
DISENO ING: HORACIO CAICEDO PACHECO	
MATRICULA N°: 08202184386 ATL	
FRMA:	
DISTALDO: SANDRA MARTINEZ MUÑOZ	
OSCAR: OSCAR DUICA GRANADOS	
MATRICULA N°:	
FRMA:	
ARCHIVO DIGITAL:	CARTERA N°:
ESCALA DE FLOTES: 1000 - 1000	TAMANO DE PAPEL: 666 x 910mm
OBSERVACION: Este plano ha sido desarrollado por medios electrónicos y tanto su diseño como su dibujo, tienen derechos reservados de autor. No se permite su reproducción total o parcial ni su uso en ningún aspecto	
IMPRESO POR: SMARTNEZM	
FECHA DE IMPRESION: 24/07/2014	
FECHA DE GUARDADO: 23 Julio 2014	
MODIFICACION N°1:	MODIFICADO ING:
FECHA MOD:	RESUMEN DE CAMBIOS:
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING:
FECHA MOD:	RESUMEN DE CAMBIOS:
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING:
FECHA MOD:	RESUMEN DE CAMBIOS:
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING:
FECHA MOD:	RESUMEN DE CAMBIOS:
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING:
FECHA MOD:	RESUMEN DE CAMBIOS:

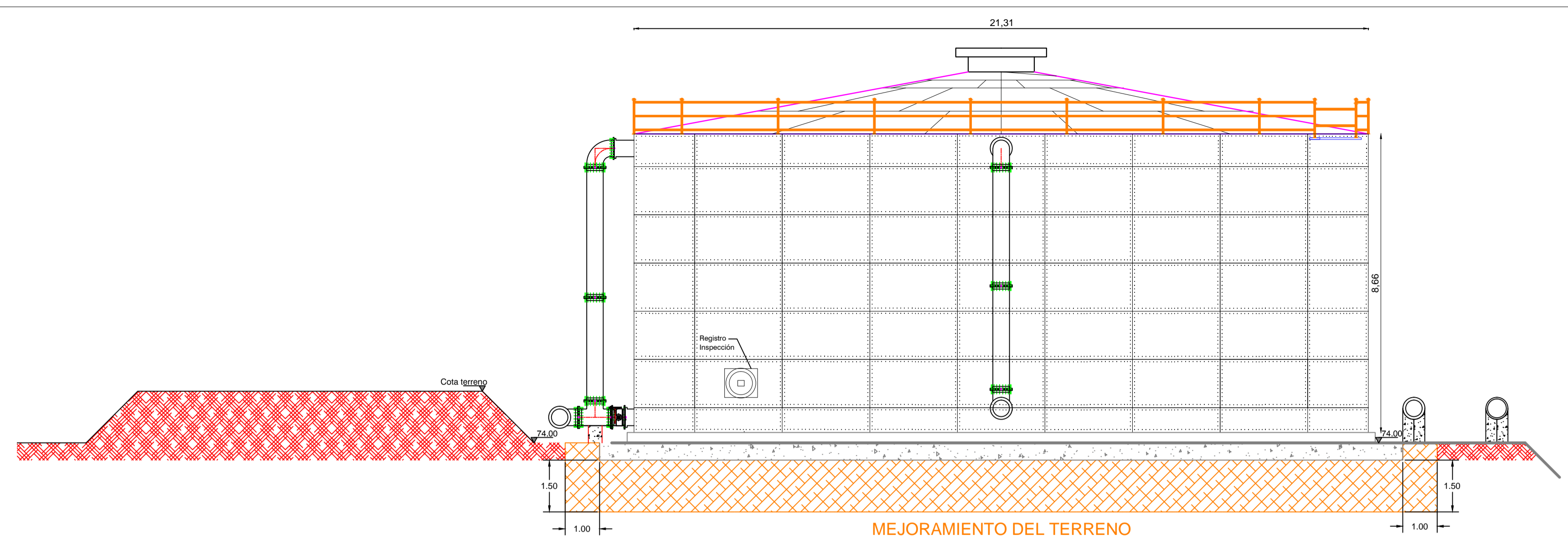
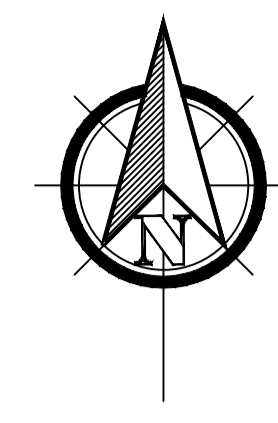


NOTA: Sistema de Coordenadas Magna Sirgas - Origen Bogotá.
 MAGNA Colombia Bogota
 Proyeccion Transverse Mercator
 False Easting: 1000000.000000
 False Northing: 1000000.000000
 Central Meridian: -74,077508
 Scale Factor: 1,000000
 Latitude Of Origin: 4,596200
 Unidad Lineal: Meter
 GCS_MAGNA
 Datum: D_MAGNA

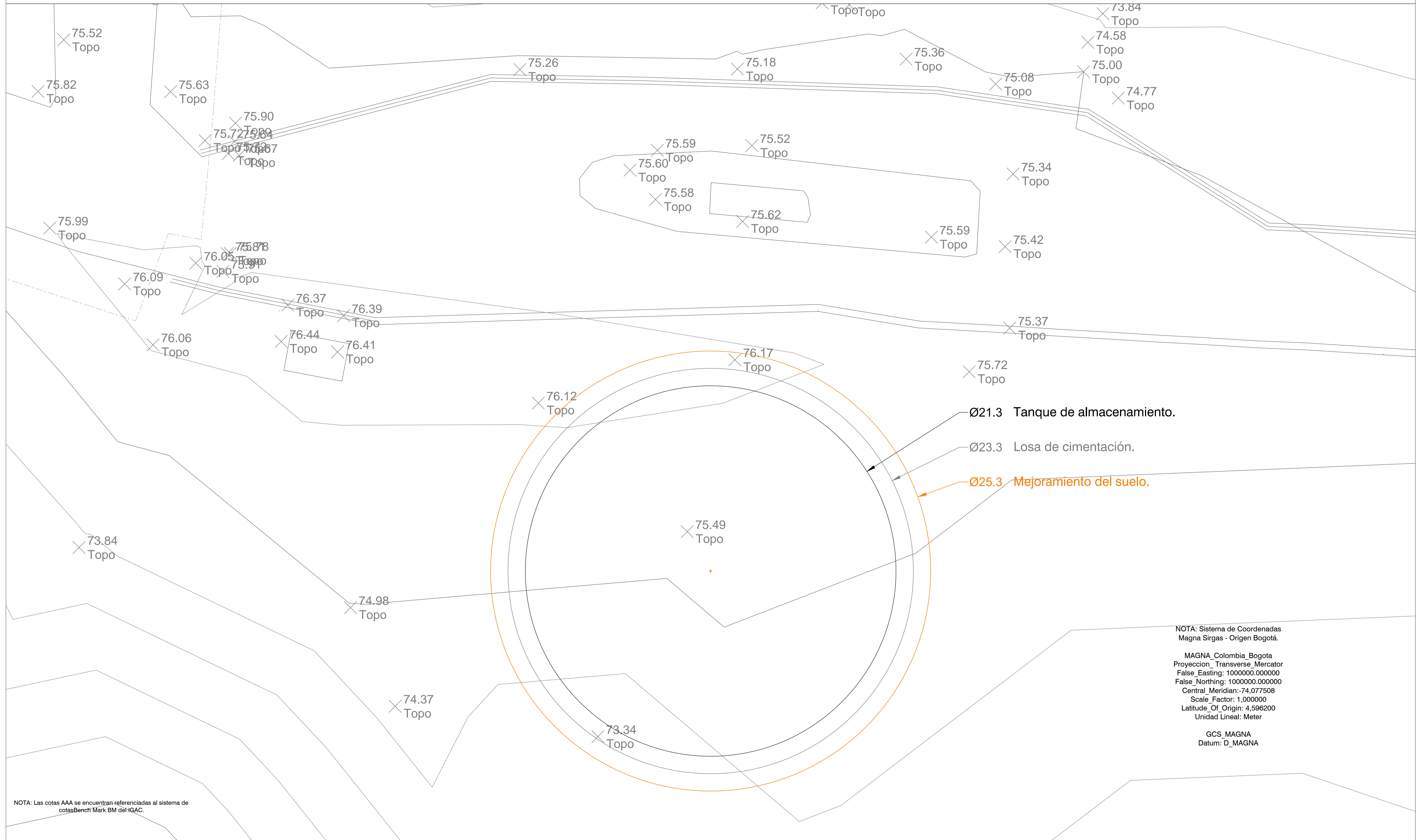
NOTA: Las cotas AAA se encuentran referenciadas al sistema de cotas Bench Mark BM del IGAC.

CONVENCIONES	
	LIMITE LOTE
	TALLUD
	TANQUE PROYECTADO
	COTA TERRENO
	COTA DISEÑO

MODIFICACION N°1:	MODIFICADO ING.
FECHA MOD:	
RESUMEN DE CAMBIOS	
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING.
FECHA MOD:	
RESUMEN DE CAMBIOS	
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING.
FECHA MOD:	
RESUMEN DE CAMBIOS	
MODIFICACION N°:	MODIFICADO ING.
FECHA MOD:	
RESUMEN DE CAMBIOS	



Nota:
 Para el mejoramiento del terreno, se deberá retirar el terreno natural más superficial, en un espesor de 1,50 metros, con un sobre ancho perimetral de 1,0 metro; este suelo será reemplazado por un material seleccionado, colocado por capas con espesores no mayores de 0,20 metros y compactados al 95% de la densidad seca del proctor modificado.
 El relleno cumplirá las especificaciones de sub-base granular tipo INVIAS.



- Ø21.3 Tanque de almacenamiento.
- Ø23.3 Losa de cimentación.
- Ø25.3 Mejoramiento del suelo.

NOTA: Sistema de Coordenadas
 Magna Sirgas - Origen Bogotá.

MAGNA Colombia Bogota
 Proyeccion: Transverse_Mercator
 False_Easting: 1000000.000000
 False_Northing: 1000000.000000
 Central_Meridian: -74,077508
 Scale_Factor: 1,000000
 Latitude_Of_Origin: 4,596200
 Unidad Lineal: Meter

GCS_MAGNA
 Datum: D_MAGNA

NOTA: Las cotas AAA se encuentran referenciadas al sistema de cotas Bench Mark BM del IGAC.