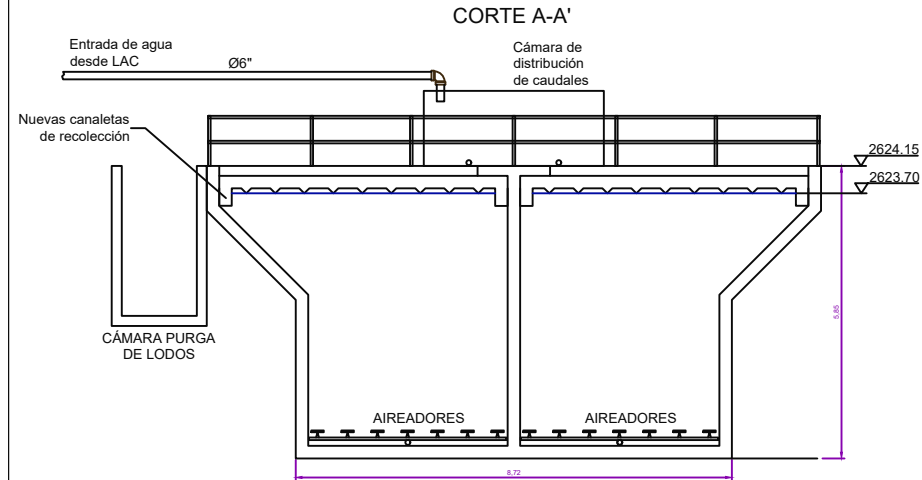
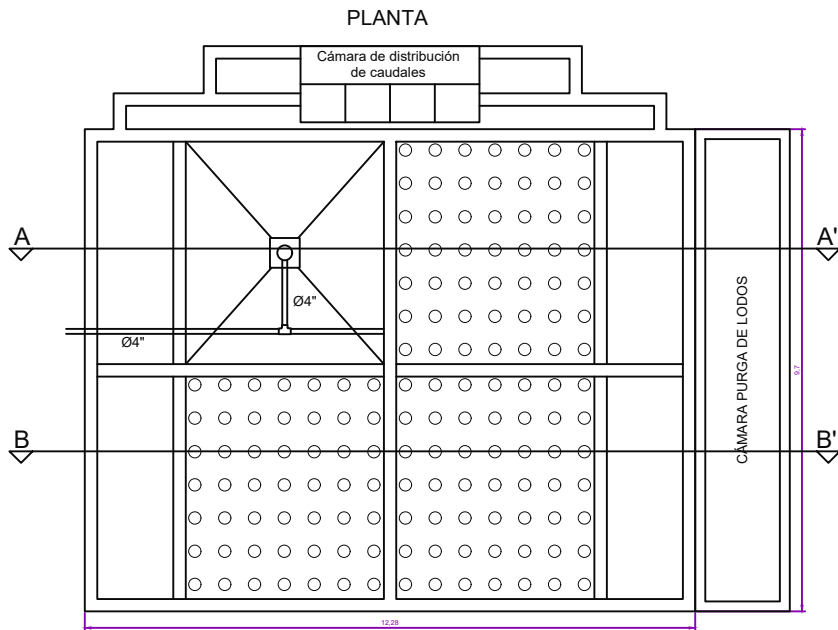


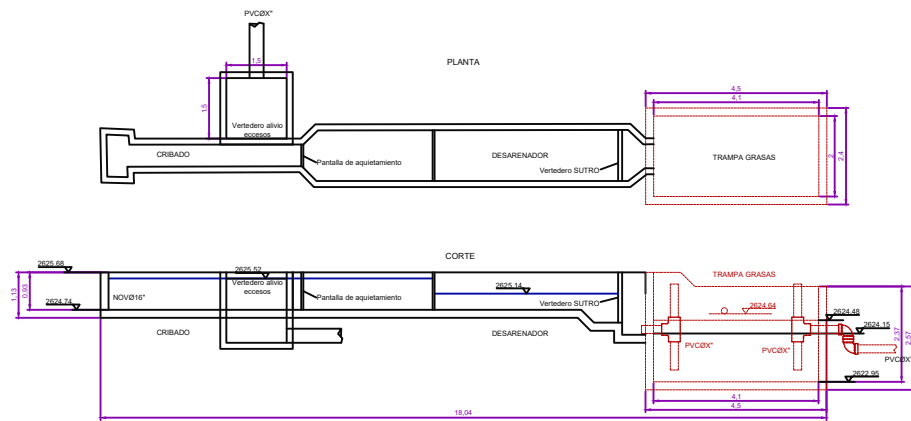
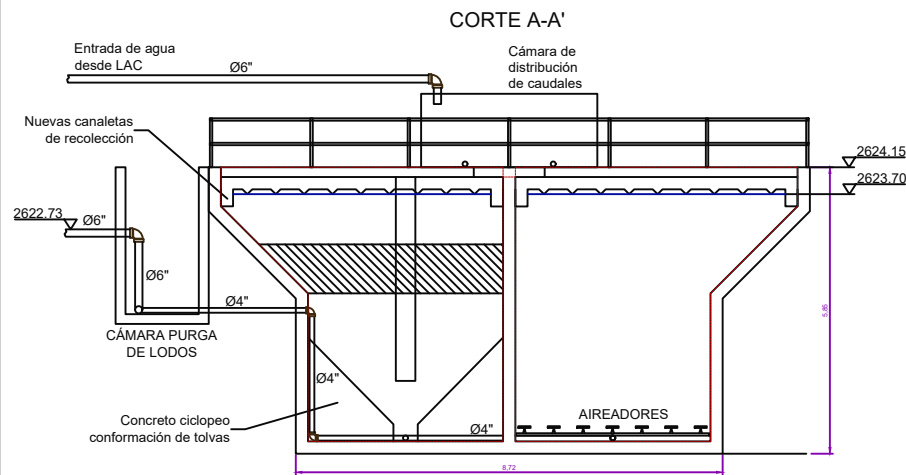


INFORMACIÓN DE REFERENCIA

DATUM MAGNA-SIRGAS
ITRF2014 - ÉPOCA 2018.0
BASE RED MAGNA-ECOBACC, BOGA
MODELO VELOCIDADES: VEMOS 2017
DATUM VERTICA: BUENAVENTURA, NP = 28-CM-5
ELIPSÓIDE: GR80
PROYECCIÓN: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN
CUNDINAMARCA-GUASCA-2006
LATITUD ORIGEN: 40° 51' 59.45812" N
LONGITUD ORIGEN: 73° 52' 42.23286" W
FALSO NORTE: 1028995.264 m
FALSO ESTE: 1022085.486 m
PLANO PROYECCIÓN: 2677.000 m

ELIPSODIALES MAGNA 1980.00			
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSoidal
ABCC	4°39'40.44659"N	74°07'36.92055"W	2576.198
BOGA	4°38'19.25780"N	74°04'47.81886"W	2609.744
G-1	4°52'01.55587"N	73°52'54.18792"W	2665.623
G-2	4°52'03.87412"N	73°52'57.53621"W	2664.124

PUNTO	NORTE	ESTE	ALTURA S.N.M.M. NIV. GEOMÉTRICA
G-1	1029959.791	1021716.980	2641.294
D1	1030067.974	1021554.660	2639.235
D2	1030288.303	1021789.122	2663.664



CONVERSIONES	
PARAMENTO	
VIA	
CARRETEABLE	
CAMINO	
RIO	
QUEBRADA	
POLIGONAL TOPOGRAFIA	
CERCA EN PUAS	
CERCA METÁLICA	
CERCA EN MALLA	
POZO ALCANTARILLADO	
CAJA ALCANTARILLADO	
CAJA ENERGIA	
SUMEDERO	
POSTE	
VÁLVULA ACUEDUCTO	
MEDIDOR ACUEDUCTO	
HIDRANTE	
PUNTO TOPOGRÁFICO BASE	
DELTA TOPOGRAFIA	
PUNTO DE NIVEL TOPOGRAFIA	
ARBOL	



MUNICIPIO DE GUASCA CUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA

REVISÓ :

ING. JORGE ELVECIO BAQUERO DÍAZ
M.P. No. 2520200352 CND

CONSULTOR

ING. JESÚS JAIR JIMÉNEZ LOZANO
M.P. No. 25202089480 CND

LOCALIZACIÓN :



CONTRATO :

CONTRATO CMA CONSULTORÍA 0012025

OBJETO: "AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL CASO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUASCA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO 200-30 4-385 DE 2024

CONTIENE :

IMPLANTACIÓN Y CORTES FASE I PTAR

FECHA :

DATOS1

ARCHIVO : 4-IMPLANTACION MCA.dwg

PLANO No. :

PLANO

PLANCHA No. DATOS1 DE 0

ESCALA :	DATOS
----------	-------