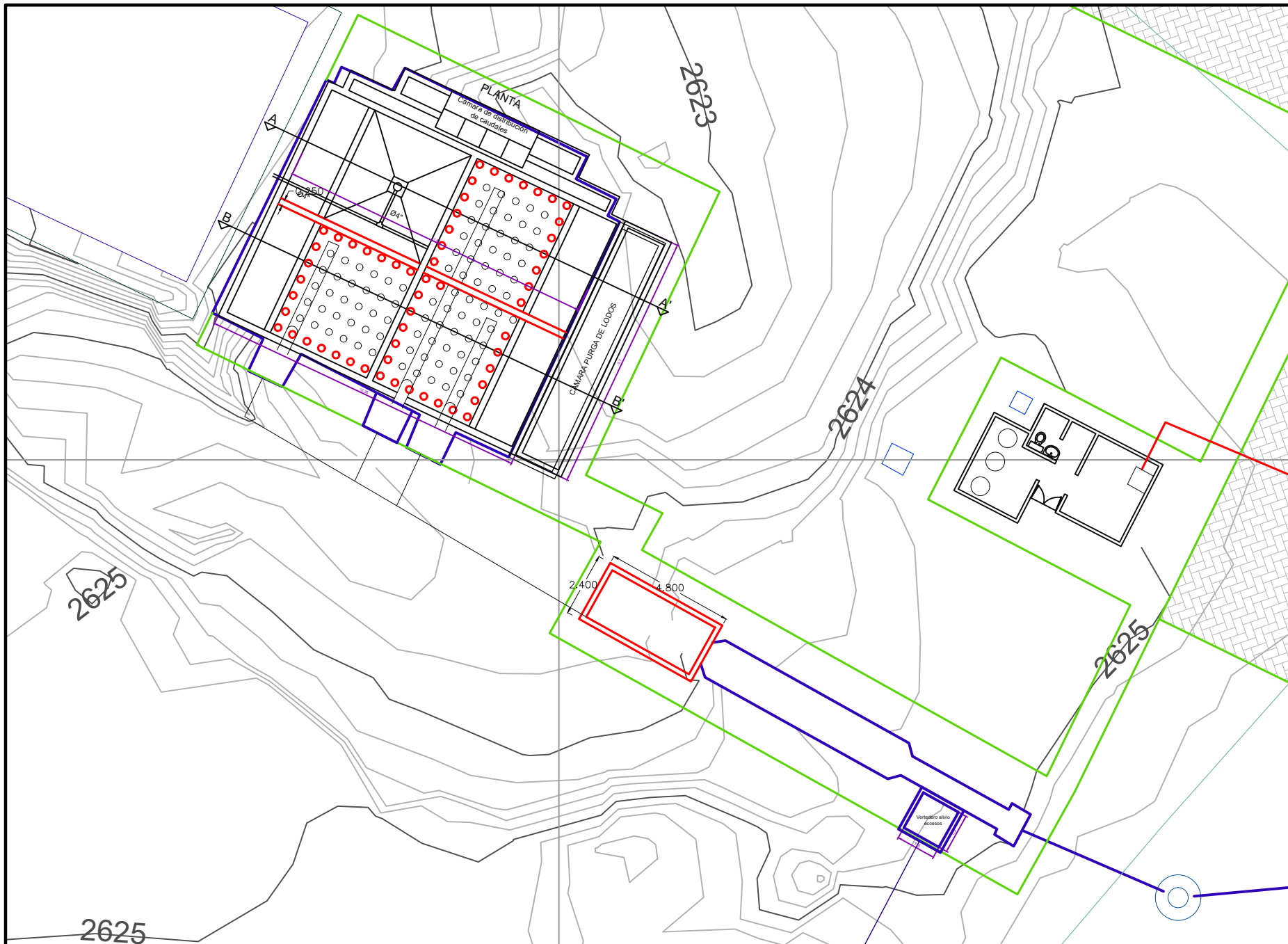




INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
DATUM MAGNA-SIRGAS	
ITRF2014 - EPOCA 2018.0	
BASE RED MAGNA-ECOBCC, BOGA	
MODELO VELOCIDADES: VEMOS 2017	
DATUM VERTICAL: BUENAVENTURA, NP = 28-CM-3	
ELIPSOIDE: GR80	
PROYECCIÓN: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN CUNDINAMARCA-GUASCA-2008	
LATITUD ORIGEN: 04° 51' 59.45812" N	
LONGITUD ORIGEN: 73° 52' 42.23286" W	
FALSO NORTE: 1029895.264 m	
FALSO ESTE: 1022085.486 m	
PLANO PROYECCIÓN: 2677.000 m	

COORDENADAS PUNTOS TOPOGRÁFICOS BASE			
ELIPSOIDALES MAGNA 2018.00			
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ALTURA ELIPSOIDAL
ABCC	4°39'40.44659"N	74°07'36.92055"W	2576.198
BOGA	4°38'18.25780"N	74°04'47.81886"W	2609.744
G-1	4°52'01.55787"N	73°52'54.18792"W	2665.623
G-2	4°52'03.87412"N	73°52'57.53621"W	2664.124

CUADRO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN LOCAL CUNDINAMARCA-GUASCA-2008			
PUNTOS TOPOGRÁFICOS POLIGONAL PRINCIPAL			
PUNTO	NORTE	ESTE	ALTURA SUMADA NIV. GEOMÉTRICA
G-1	1029959.709	1021716.980	2641.234
G1	1030067.874	1021554.680	2639.235
G2	1030288.303	1021789.122	2663.664

CONVERSIONES	
PARAMENTO	
VIA	
CARRETERABLE	
CAMINO	
RIO	
QUEBRADA	
POLIGONAL TOPOGRAFIA	
CERCA EN PUAS	
CERCA METALICA	
CERCA EN MALLA	
POZO ALCANTARILLADO	
CAJA ALCANTARILLADO	
CAJA ENERGIA	
SUMIDERO	
POSTE	
VALVULA ACUEDUCTO	
MEDIDOR ACUEDUCTO	
HIDRANTE	
PUNTO TOPOGRAFICO BASE	
DELTA TOPOGRAFIA	
PUNTO DE NIVEL TOPOGRAFIA	
ARBOL	

	INTERVENTORIA	CONSULTOR	LOCALIZACIÓN :	CONTRATO :	CONTIENE :	FECHA :	ARCHIVO :	PLANO No. : PLANO
	REVISÓ : ING. JORGE ELVECIO BAQUERO DIAZ M.P.No. 2520200352 CND	ING. JESÚS JAIRO JIMÉNEZ LOZANO M.P.No. 25202089480 CND		CONTRATO CMA CONSULTORÍA 0012025 OBJETO: "AJUSTES A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUASCA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 200-30.4-385 DE 2024"	IMPLANTACIÓN FASE I PTAR	DATOSI PLANCHA No. DATOSI DE 01	4-IMPLANTACION MCA.dwg	ESCALA : DATOSI