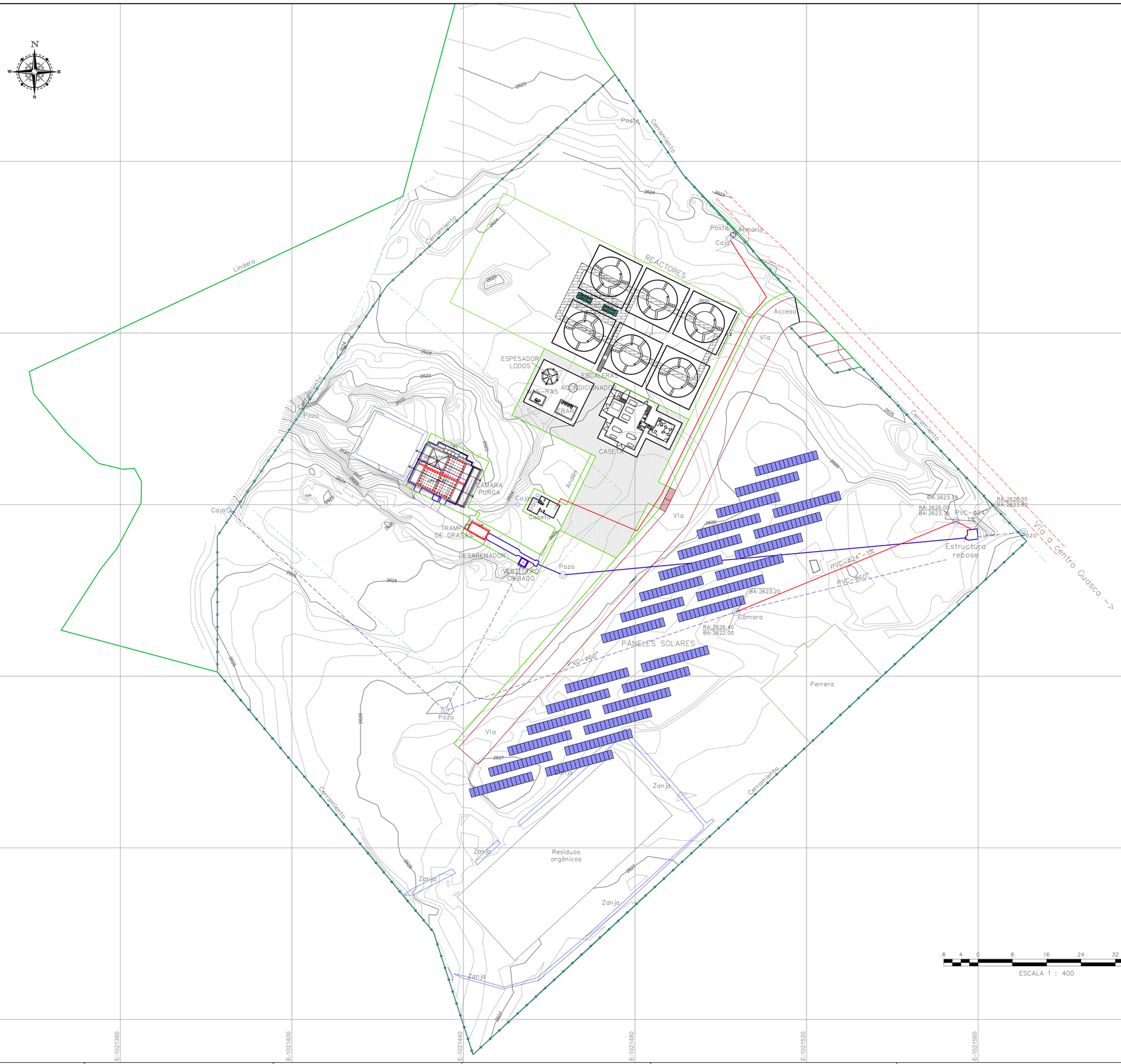


INFORMACIÓN DE REFERENCIA

DATUM MAGNA-SIRGAS
ITRF2014 - EPOCA 2018.0
BASE RED MAGNA-ECOABCC, BOGA
MODELO VELOCIDADES: VEMOS 2017
DATUM VERTICA: BUENAVENTURA, NP = 28-CM-5
ELIPSOIDE: GRS80
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°38'19.25780"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 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

CONVENSIONES

- PARAMENTO
- VÍA
- CARRETEABLE
- CAMINO
- RÍO
- QUEBRADA
- POLIGONAL TOPOGRAFÍA
- CERCA EN PUAS
- CERCA METÁLICA
- CERCA EN MALLA
- POZO ALCANTARILLADO
- CAJA ALCANTARILLADO
- CAJA ENERGÍA
- SUMIDERO
- POSTE
- VÁLVULA ACUEDUCTO
- MEDIDOR ACUEDUCTO
- HIDRANTE
- PUNTO TOPOGRÁFICO BASE
- DELTA TOPOGRAFÍA
- PUNTO DE NIVEL TOPOGRAFÍA
- ARBOL

MUNICIPIO DE GUASCA CUNDINAMARCA

INTERVENTORÍA
REVISÓ :
ING. JORGE ELVECIO BAQUERO DÍAZ
M.P.No. 2520200352 CND

CONSULTOR
ING. JESÚS JAIRO JIMÉNEZ LOZANO
M.P.No. 25202089480 CND

DISEÑO :
.
M.P.No.

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 CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE GUASCA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN VIRTUD DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 200-30.4-385 DE 2024"

CONTIENE :
IMPLANTACIÓN GENERAL
ESTRUCTURAS PTAR DISEÑADA

FECHA : AGOSTODE 2025
ARCHIVO : 4-IMPLANTACIÓN MCA.dwg

PLANO No. :
IMP-01
PLANCHA No. : 01 DE 01
ESCALA : 1 : 400

Formato ISO full bleed B1 (1000 x 707 mm)