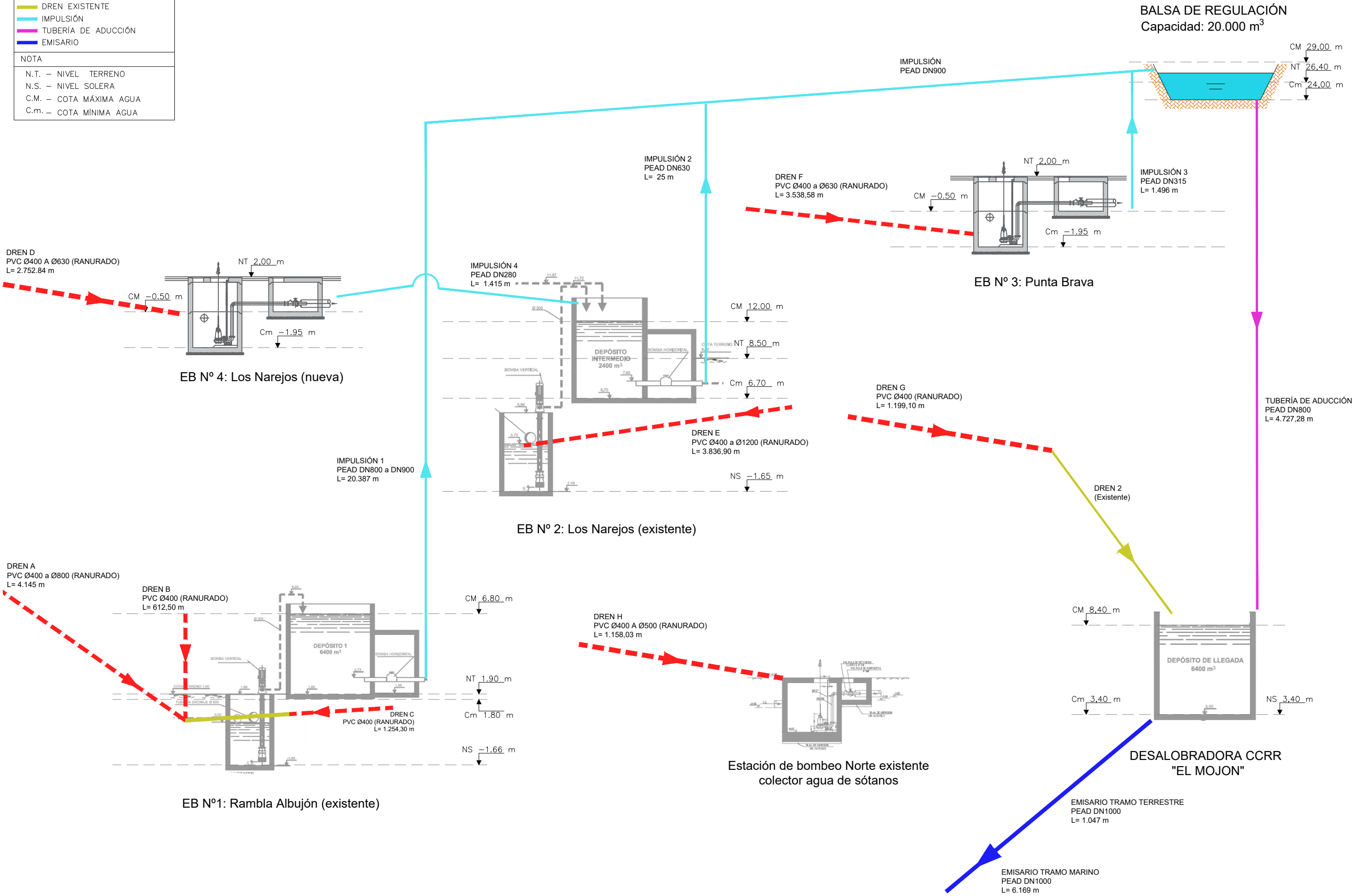


Nº DE PLANO	ÍNDICE DE PLANOS. FASE 1		Nº DE HOJAS
1 PLANOS GENERALES			
1	PLANO ÍNDICE Y DE SITUACIÓN		1
2	PLANO DE CONJUNTO		1
3	ESQUEMA HIDRÁULICO		1
2 OBRAS DE CAPTACIÓN			
1	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL		
	A	Dren A	6
	B	Dren B	1
	C	Dren C	2
	D	Dren D	5
	E	Dren E	6
	F	Dren F	7
	G	Dren G	2
	H	Dren H	2
2	SECCIONES TIPO		1
3	OBRAS TIPO		
	1	Hincas	1
	2	Arquetas de seccionamiento	1
	3	Arquetas de registro	1
3 ESTACIONES DE BOMBEO			
1	REMODELACIÓN ESTACIÓN BOMBEO RAMBLA ALBUJÓN		
	1	Arqueta conexión de drenes	1
	2	Equipos electromecánicos existentes	1
	3	Equipos electromecánicos proyectados	1
	4	Instalación solar fotovoltaica	1
2	REMODELACIÓN ESTACIÓN BOMBEO LOS NAREJOS		1
	1	Pozo de bombeo	1
	2	Equipos electromecánicos existentes	1
	3	Equipos electromecánicos proyectados	1
	4	Instalación solar fotovoltaica	1
3	NUEVA ESTACIÓN DE BOMBEO PUNTA BRAVA		
	1	Pozo de bombeo	1
4	NUEVA ESTACIÓN DE BOMBEO LOS NAREJOS		
	1	Pozo de bombeo	1
4 IMPULSIONES			
1	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL		
	1	Impulsión 1	28
	2	Impulsión 2	1
	3	Impulsión 3	3
	4	Impulsión 4	3
2	SECCIONES TIPO		2
3	OBRAS TIPO		
	1	Hincas	1
	2	Arquetas de ventosas	2
	3	Arquetas de desagües	2
5 BALSA DE REGULACIÓN			
1	PLANTA DE CONJUNTO		1
2	PLANTA DE DEFINICIÓN GEOMÉTRICA		1
3	SECCIONES TIPO		1
4	SECCIONES BALSA		
	1	Transversales	3
	2	Longitudinal	1
5	SECCIONES RAMPA ACCESO		
	1	Transversales	2
	2	Longitudinal	1
6	OBRA DE ENTRADA Y ALIVIADERO		2
7	OBRA DE SALIDA Y CÁMARA DE VÁLVULAS		2
8	DRENAJE DE FONDO		1
9	DETALLES GENERALES		2
6 TUBERÍA DE ADUCCIÓN A DESALOBRA DORA			
1	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL		7
2	SECCIONES TIPO		2
3	OBRAS TIPO		
	1	Hincas	1
	2	Arquetas de ventosas	2
	3	Arquetas de desagües	2
7 EMISARIO SUBMARINO			
1	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL TRAMO TERRESTRE		3
2	SECCIÓN TIPO Y POZOS DE REGISTRO. TRAMO TERRESTRE		2
3	BATIMETRÍA		1
4	CONDUCCIONES EXISTENTES EN LA ZONA DE IMPLANTACIÓN		1
5	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL TRAMO MARÍTIMO		10
6	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA		4
7	DEFINICIÓN DEL TRAMO MARINO		10
8 SERVICIOS AFECTADOS			
1	ORANGE		4
2	TELEFÓNICA		24
3	ALUMBRADO PÚBLICO		35
4	IBERDROLA		45
5	REDEXIS		6
6	MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA		7
7	COMUNIDAD DE REGANTES DEL CAMPO DE CARTAGENA		4
8	ABASTECIMIENTOS		36
9	SANEAMIENTOS		42
9 EXPROPIACIONES			
1	PLANTA GENERAL. DISTRIBUCIÓN DE HOJAS		1
2	PLANTAS DETALLE		135
TOTAL			492



LEYENDA
DREN
DREN EXISTENTE
IMPULSIÓN
TUBERÍA DE ADUCCIÓN
EMISARIO
NOTA
N.T. - NIVEL TERRENO
N.S. - NIVEL SOLERA
C.M. - COTA MÁXIMA AGUA
C.m. - COTA MÍNIMA AGUA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURO, O.A.

EI CONSULTOR:

GRUSAMAR
Ingeniería y Consulting



AUTORES DEL PROYECTO:

IVÁN IGLESIAS GUTIÉRREZ
IGNACIO NIETO PORTUGAL

DIRECTOR DEL PROYECTO:

IGNACIO VILLANUEVA JOVER

V.B. DIRECTOR TÉCNICO:

FIRMADO DIGITALMENTE
CARLOS J. MARCO GARCÍA

DESCRIPCIÓN:

PROYECTO DEL COLECTOR DEL VERTIDO CERO AL MAR MENOR NORTE TT.MM. VARIOS (MURCIA)

CLAVE:

07.330.-0628/0411
FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ESCALA:

S.E.
0
GRÁFICA ORIGINAL DIN A3

TÍTULO DEL PLANO:

PLANOS GENERALES
ESQUEMA HIDRÁULICO

PLANO Nº:

1.3
HOJA: ...1... DE ...1...