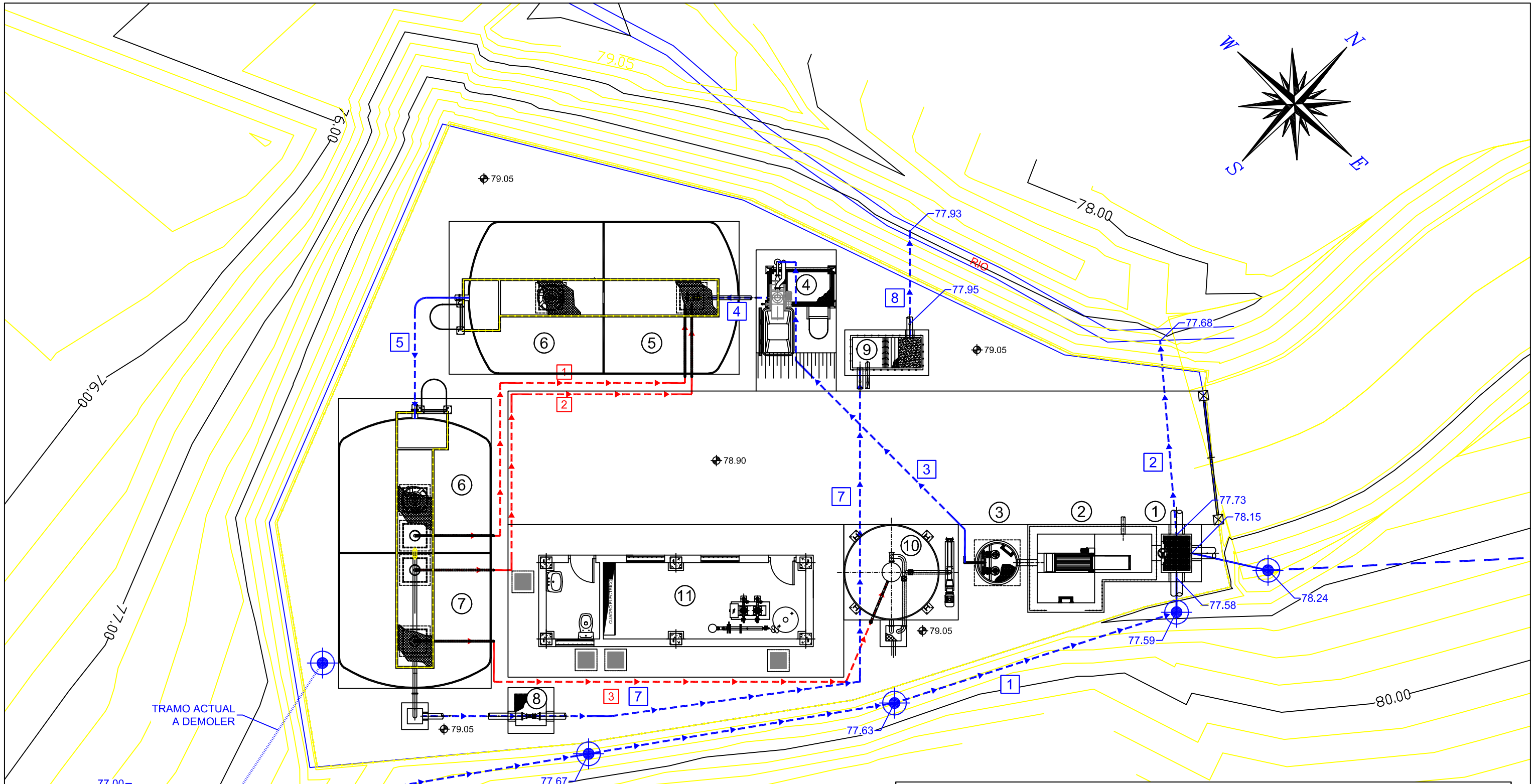

1.-OBRA DE LLEGADA
2.-DESBASTE DE GRUESOS
3.-POZO DE BOMBEO
4.-DESBASTE DE FINOS
5.-TRATAMIENTO BIOLOGICO (zona anoxica)
6.-TRATAMIENTO BIOLOGICO (alreaclon)
7.-TRATAMIENTO BIOLOGICO (decantacion)
8.- MEDIDA DE CAUDAL AGUA TRATADA
9.- FUENTE DE PRESENTACION
10.-ESPESADOR
11.-EDIFICIO DE CONTROL

LINEA DE AGUA

Nº	ORIGEN	DESTINO	MATERIAL	DN(mm.)	PT (kg/cm²)
1	Colector de agua bruta	Arqueta de llegada	PVC corr	315	
2	Arqueta de llegada	Colector de vertido	PVC corr	315	
3	Bombeo de agua bruta	Desbaste de finos	PEAD	65	6
4	Desbaste de finos	Reactor biológico 1	Acero	150	6
5	Reactor biológico 1	Reactor biológico 2	Acero	150	6
6	Decantación secundaria	Arqueta de salida	Acero	200	6
7	Arqueta de salida	Fuente de presentación	PEAD	110	10
8	Fuente de presentación	Pozo de vertido	PEAD	160	10
9	Pozo de vertido	Arroyo	PVC corr	315	

LINEA DE FANGOS Y FLOTANTES

Nº	ORIGEN	DESTINO	MATERIAL	DN(mm.)	PT (kg/cm²)
1	Bombeo de licor mixto	Cámara anóxica	PEAD	50	6
2	Bombeo de fangos secundarios	Reactor biológico	PEAD	50	6
3	Bombeo de fangos secundarios	Espesador de fangos	PEAD	50	6

Aguas de Castilla-La Mancha

INGENIERO AUTOR:
Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
D. Juan Miguel Díaz Rodríguez

CONFORME EL CONTRATISTA
D. Fernando Díaz Marcos

TITULO DEL PROYECTO
MODIFICADO TECNICO Nº1 DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES EN NAVAHERMOSA, MENASALBAS, SAN MARTIN DE MONTALBAN, HONTANAR Y LAS NAVILLAS (TOLEDO).

SUSTITUYE A
SUSTITUIDO POR

FECHA: FEBRERO - 2009
Nº EXPEDIENTE:

ESCALA: 1/50 (0,0 0,5 1,0 1,5 2,0)
FORMATO ORIGINAL UNE A-1

PLANO: E.D.A.R. HONTANAR
PLANTA GENERAL
LINEA DE AGUA Y FANGOS

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL:

Nº DE PLANO: 7.5
HOJA