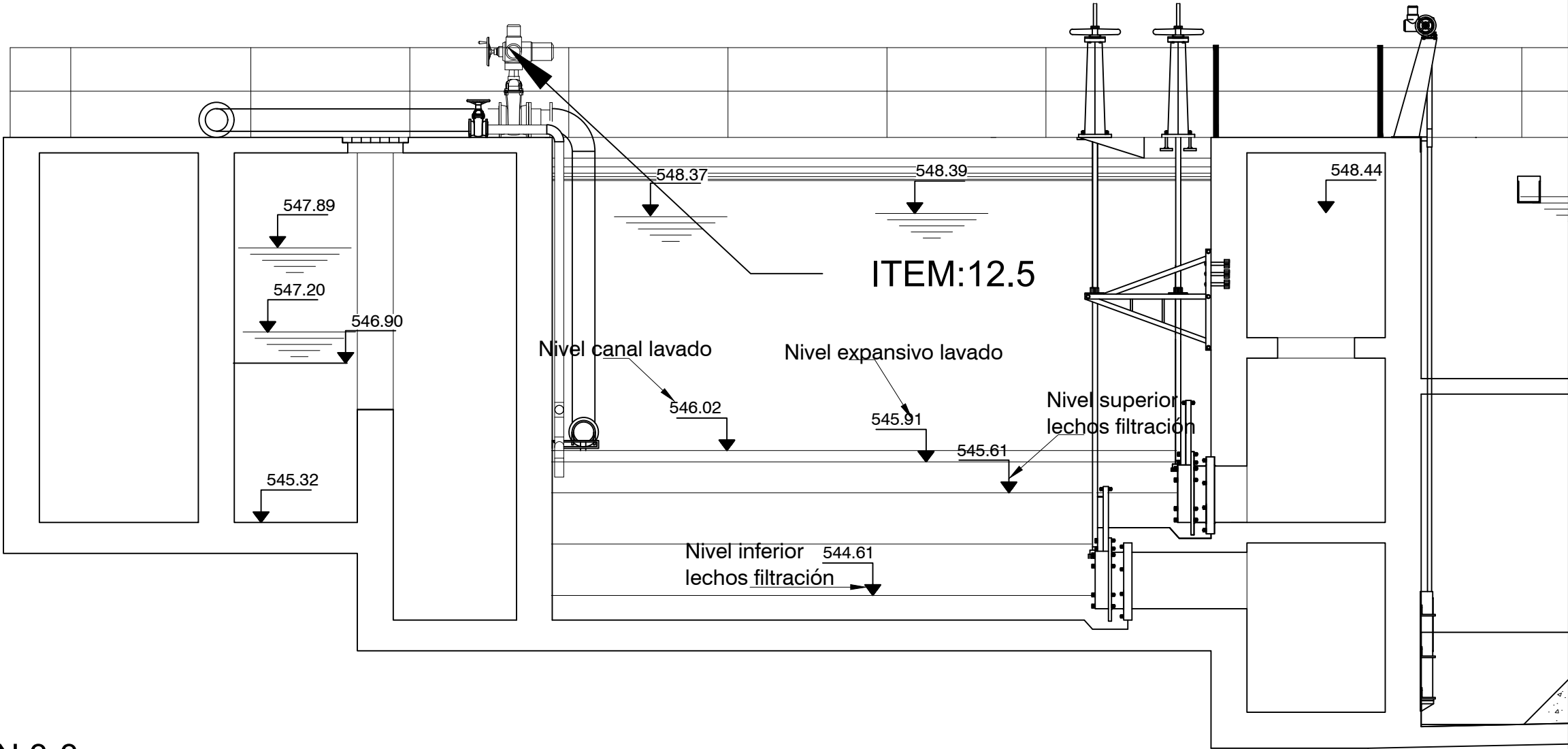
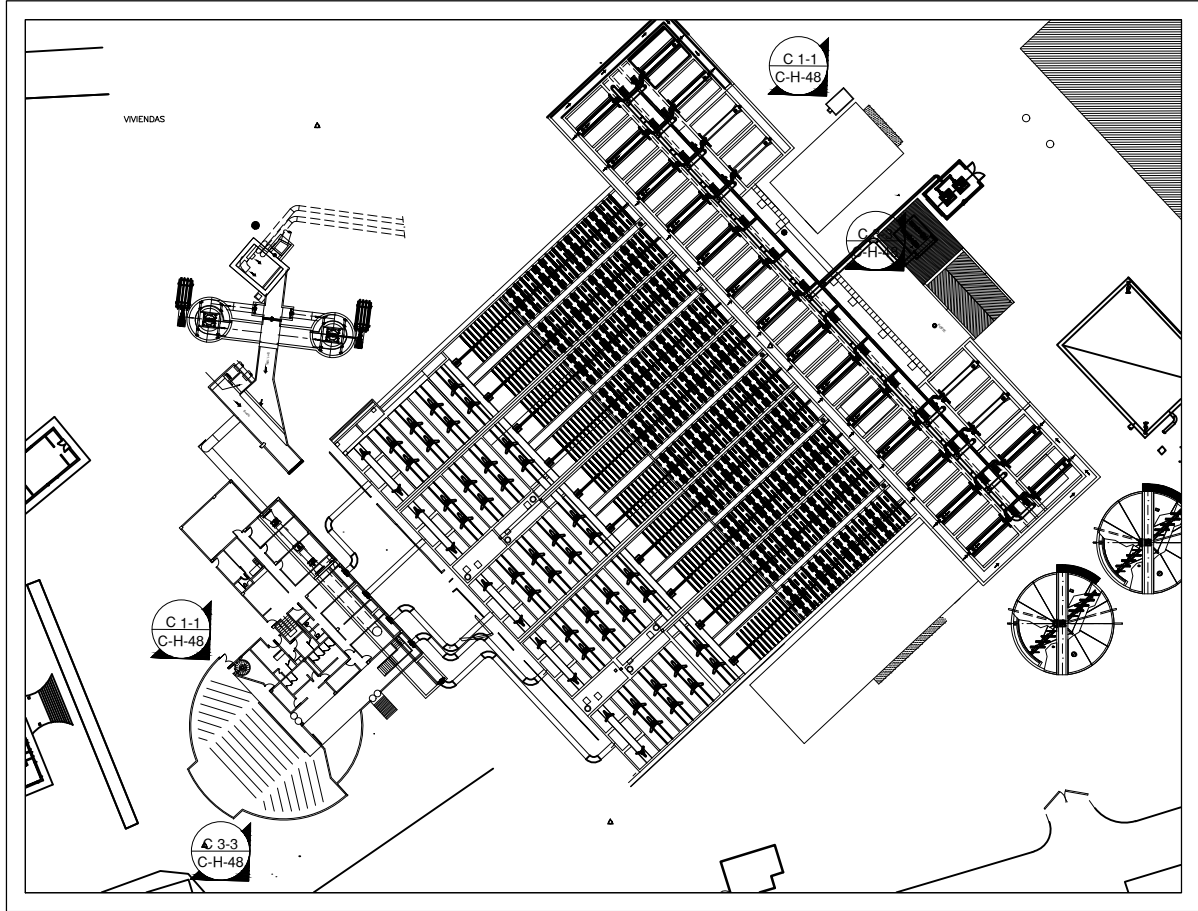


SECCIÓN 1-1  
ESCALA 1:50

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
12	PROCESO		DESARENADO	
12.3	22	UND	compuerta de lavado de filtro	Doc. Especificaciones técnicas-Equipos electromecánicos: Item: 31.01.03
12.4	22	UND	Filtro de aislamiento	Doc. Especificaciones técnicas-Equipos electromecánicos: Item: 31.01.03
12.5	22	UND	Válvula de mariposa Ø 200	Doc. Especificaciones técnicas-Equipos electromecánicos: Item: 31.01.10



SECCIÓN 3-3  
ESCALA 1:50



CONVENCIONES	
	NUEVOS ELEMENTOS EN HORMIGÓN ARMADO.
	DEMOLICIONES.

**U.T.E.**  
Unión Temporal UTAP Esmeralda

DISEÑO E INGENIERIA A DETALLE  
PARA LA OPTIMIZACION DE LA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE  
AGUA POTABLE-LA ESMERALDA  
VILLAVICENCIO-META  
COLOMBIA

DIRECTOR DEL PROYECTO:  
ING. PABLO HERNÁNDEZ LEHMANN

FIRMA:

DISEÑADOR:  
ING. JORGE HERRAN  
MP: 25202-93646 CND

FIRMA:

NOMBRE DE ARCHIVO:  
CIV\_07/39-50

**eqnu**  
Nit: 892000265-1

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO  
DE VILLAVICENCIO-ESP  
GESTIÓN DE CALIDAD Y MECI

INTERVENTOR:  
ING. LUIS ALBERTO NIETO THERAN  
MP: 1320269174 BLV

FIRMA:

CONTIENE:  
CIVILES E HIDRÁULICOS  
FILTROS-PLANTA  
(EQUIPOS II)

FECHA:  
OCTUBRE 2016

ESCALA:  
1:150

PLANO N°

48

TOTALES:

189