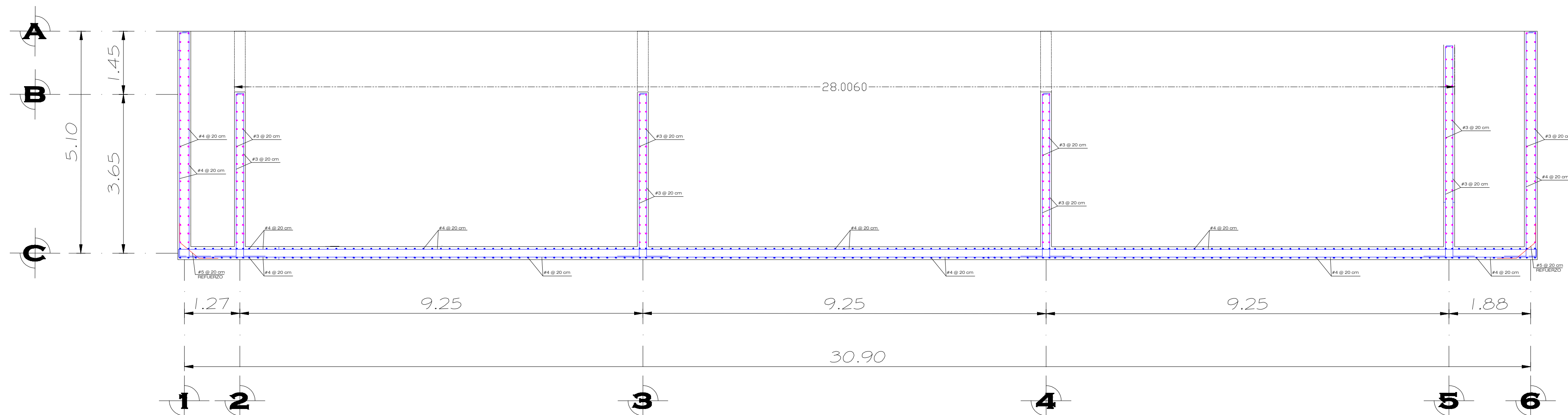
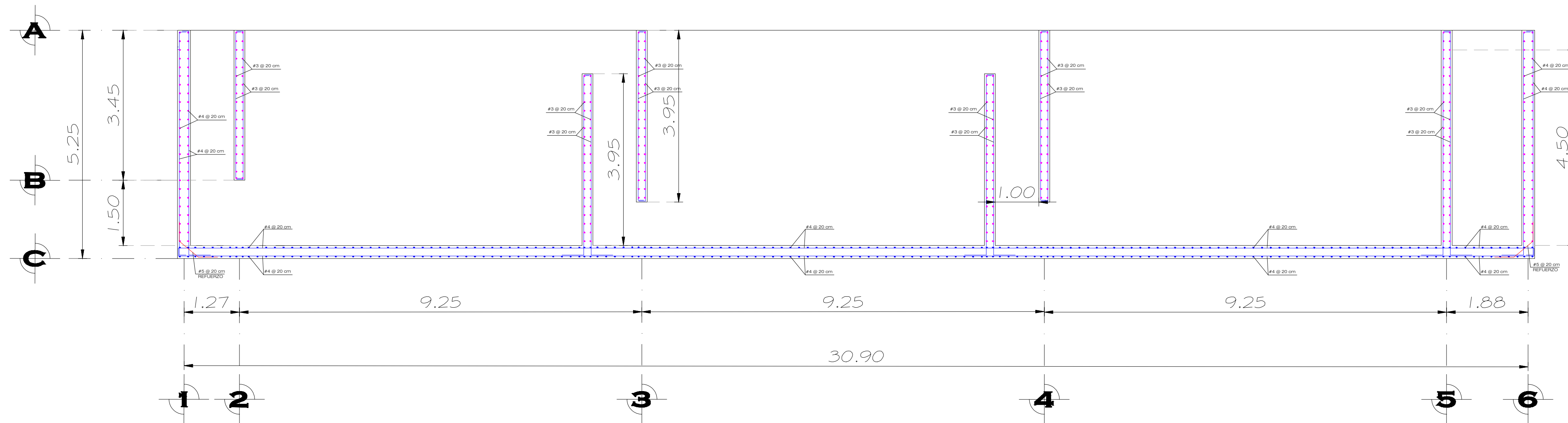


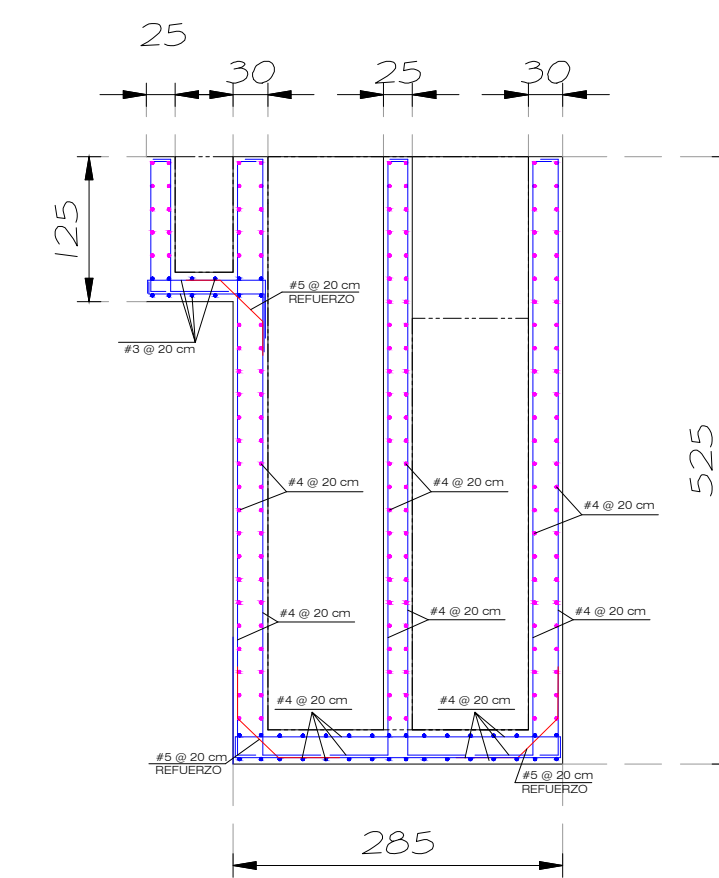
PLANTA ESTRUCTURAL DEL FLOCULADOR



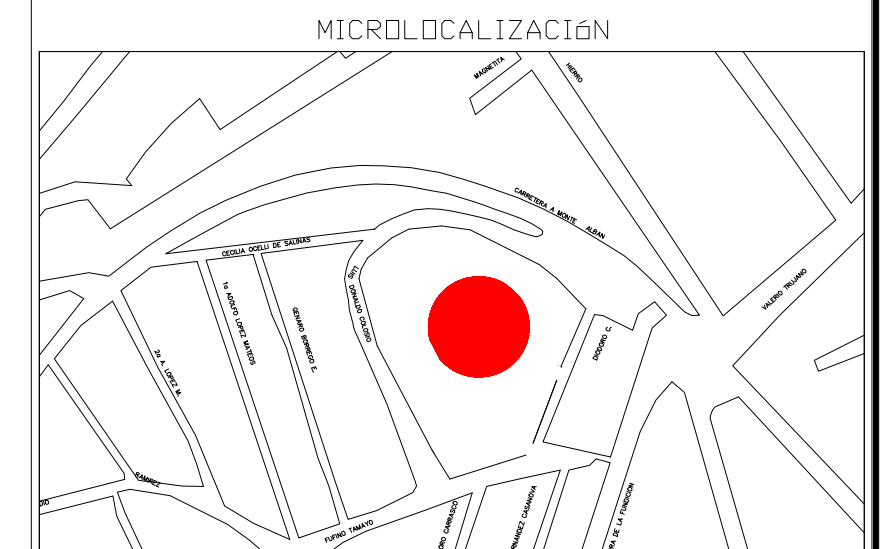
CORTE X-X'
ESCALA 1 : 100



CORTE Y-Y'
ESCALA 1 : 100



CORTE Z-Z'
ESCALA 1 : 100



NOTAS

*LAS ACOTACIONES ESTÁN EN METROS EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.

*LOS NIVELES ESTÁN EN METROS Y REFERIDOS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.

*LA TUBERÍA DE ACERO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA AWWA-C-201, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN ASTM-A53, GRADO 8.

*LAS BRIDAS DE ACERO SOLDABLE SERÁN TIPO CARA PLANA SLIP-ON, CUELLO SOLDABLE PARA MONTAJE CON TUBERÍA DE ACERO.

*ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS PLANOS DE PLANTA DEL FLOCULADOR

*CUALQUIER CAMBIO DEL PLANO QUEDARÁ A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

DESCRIPCION	FOLCULADRE	CANT.	UNIDAD
RETIRO C/RREC DE ADOQUIN		60.82	M2
TRAZADO Y NIVELACION		95.77	M2
COMPACTACION DE TERRENDO		88.92	M2
EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENDO TIPO II		97.81	M3
PINTURA DE 5 CM DE ESPESOR		88.92	M2
CORTEDIZO ESTERILIZADO F/C=250 KG/CM2		174.97	M2
CLAMBA PARA ESTRUCTURA		1185.09	M2
ACERO DE REFUEZZO DEL #4		1535.62	KG
ACERO DE REFUEZZO DEL #4		7590.22	KG
ACERO DE REFUEZZO DEL #5		802.67	KG
MAMPALA DE 0.9X3X30 CM		15.00	PZA
MAMPARA DE 0.9X30X10 CM		12.00	PZA
MODULOS DE ALTA SEDIMENTACION		24.50	M2
CANALES VERTEDORES		4.00	PZA
PERMANENTE EN LOS Muros		1185.09	M2
IMPERMEABILIZANTE EN MUROS		1185.09	M2
IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS		73.35	M2
CHAPAL PERIMETRAL		156.20	ML
GEOTEXTIL		351.00	M2
FILTRO DE BIELA PIEDRA DE 2 A 4"		49.92	M2
TUBO PVC RANURADO DE 6"		27.34	ML
TUBERIA DE PVC DE 6"		3.00	PZA
CODO DE PVC DE 90x6"		1.00	PZA
LINDO CONJUNTO CANAL DE BANCO		117.00	M2
EQUIPO DOSIFICADOR DE CLORO		1.00	PZA
BOMBA DE DOSIFICACION		1.00	PZA
NEUTADIZ INDUSTRIAL MOD. V3AE-09F175		1.00	PZA
CONTENIDORE DE 1000 LTS C/REJILLA MET.		1.00	PZA
TUBERIA DE ALIMENTACION			
RETIRO C/RREC DE ADOQUIN		3.42	M2
EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENDO TIPO II		3.21	M3
TUB ACERO 14" DE 35M C/ UN EXTREMO		2.00	PZA
BRIDADO Y OTRO BISELADO		1.00	PZA
CODO DE FIBRO DE 90X14"		1.00	PZA
TUB ACERO 14" DE 35M C/XTREMOS		1.00	PZA
BRIDADOS		1.00	PZA
VALVE V/TOP VASTAGO FLUID DE 14"		2.00	PZA
TEE DE FIBRO 14"		1.00	PZA
CODO 90° DE FIBRO ESTILO 38 DE 14"DE DIAM		2.00	PZA
ATRAQUE CONCRETO SIMPLE P/TUB DE 14"		2.00	PZA
PROT. ANTICORROSIVA INT.		4.05	M2
LIEMPEZA C/HORRO DE ARENA EXT.		4.05	M2
PROT. ANTICORROSIVA INT.		4.05	M2
CAJA P/OPO DE VALVO TYP 31		1.00	PZA
C/MAT. MANUFACT. DE MANIFOLD		4.05	M2
LIEMPEZA GENERAL DE LA OBRA		4.01	M2
TUBERIA DE SALIDA			
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ UN EXTREMO		1.00	PZA
BRIDADO Y OTRO BISELADO		1.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ UN EXTREMO		1.00	PZA
BRIDADO Y OTRO BISELADO		1.00	PZA
CODO DE FIBRO DE 90X18" DE 18" DE DIAM		1.00	PZA
BRIDADO Y OTRO BISELADO		1.00	PZA
TEE DE FIBRO 18"		1.00	PZA
VALV 1/MARIPOSA DE 18" DE DIAM		2.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ UN EXTREMO		1.00	PZA
BRIDADO Y OTRO BISELADO		1.00	PZA
CODO 90° DE ACERO 10X18"		2.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
CODO 90° DE ACERO 90X18" DE DIAM		1.00	PZA
CON XTREMOS BISELADOS		1.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
CODO 90° DE ACERO DE 90X18"		2.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 30 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 414 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 1074 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
CODO 90° DE ACERO DE 90X18"		2.00	PZA
TUB ACERO 18" DE 705 CM C/ XTREMOS		1.00	PZA
BISELADOS		1.00	PZA
PROT. ANTICORROSIVA INT.		49.17	M2
LIEMPEZA C/HORRO DE ARENA EXT.		49.17	M2
PROT. ANTICORROSIVA INT.		49.17	M2
PLATEADO DE PIR DE 2X1 CAL 14		10.00	PZA
PLATEADO DE MANIFOLD		4.05	M2
TUBERIA DE LAVADO			
RETIRO C/RREC DE ADOQUIN		1.52	M2
EXCAVACION A MAQUINA EN TERRENDO TIPO II		1.39	M3
CAMA DE ARENA		0.15	M3
RET. P/V PO 25% DE 8" DE DIAM		0.15	M3
RELLEND CONJ C/MAT DE BANCO 0-2 M		0.71	M3
REBIB DE 8" MAT PROL EXH COSTILLADO		1.00	M3
SURELL C/MAT PROL EXH COSTILLADO		1.00	M3
ACCERADO		0.91	M3
REBIB ACCARADO		0.10	M3-KM
INTERCONEXION A POZO DE VISITA C/TUB DE 6" DE DIAM		1.00	PZA
LIEMPEZA GENERAL DE LA OBRA		1.52	M2