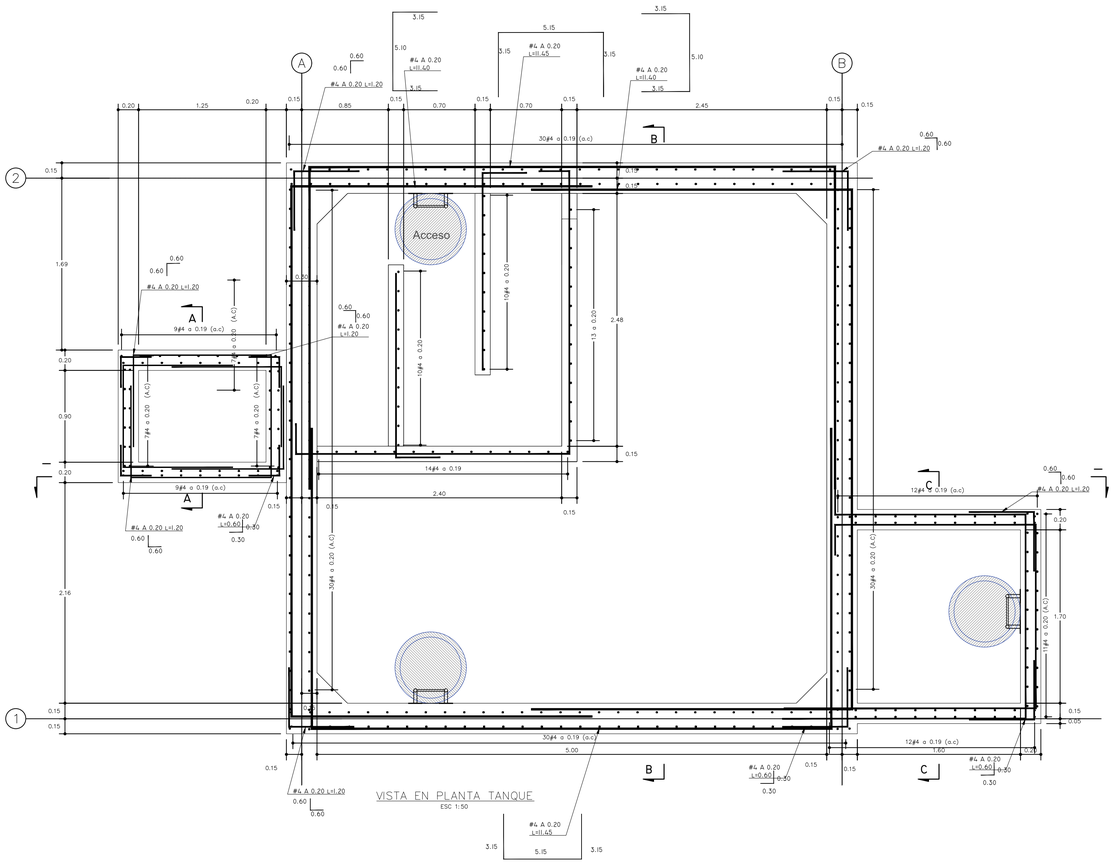
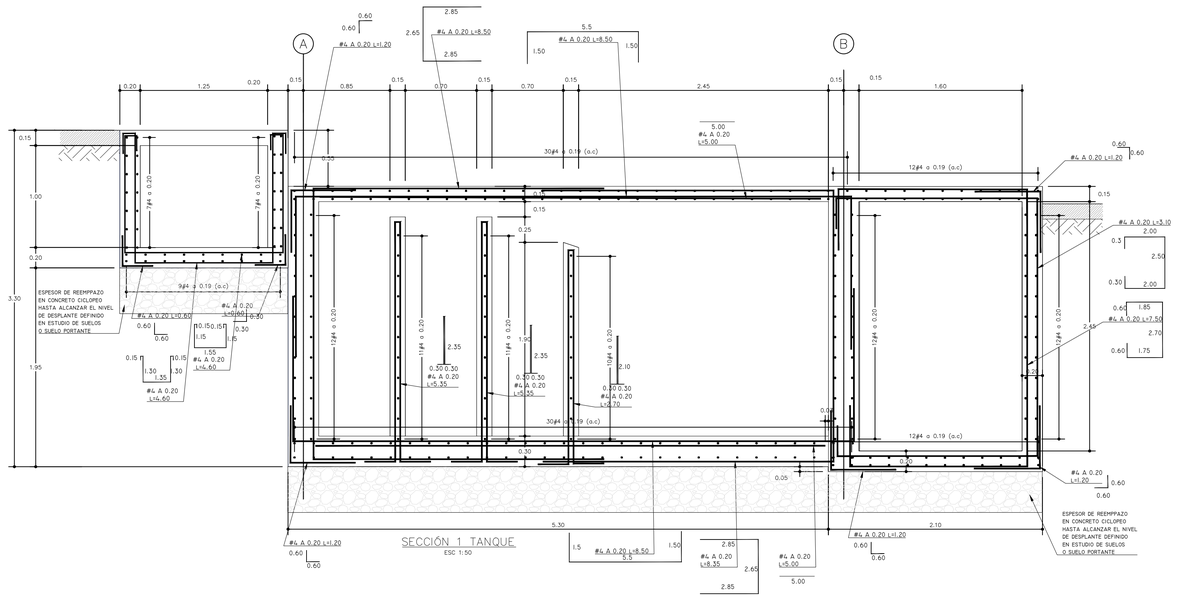
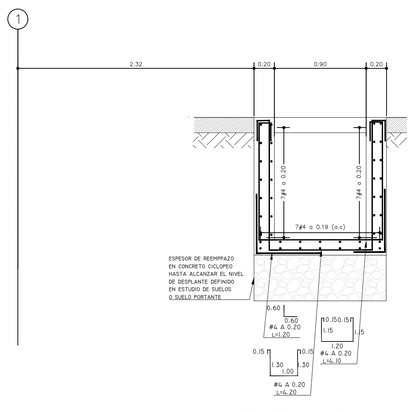
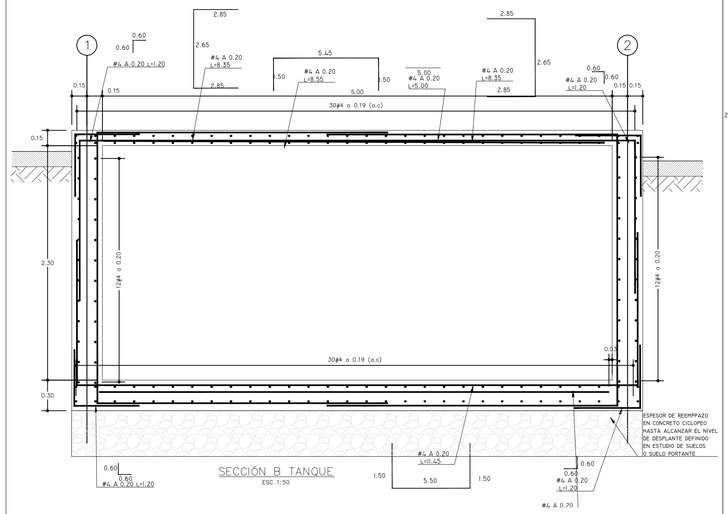
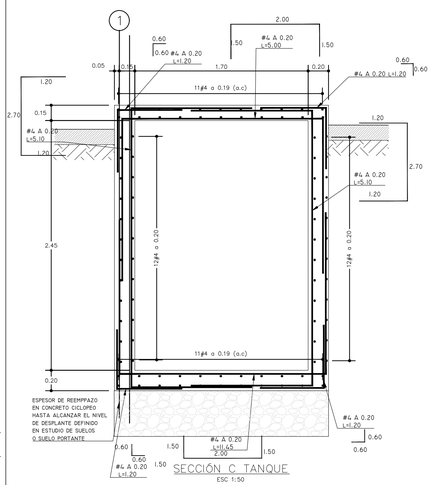










ESPECIFICACIONES

1.	CONCRETOS COLUMNAS :	f'c=350 kgf/cm²	CAPÍTULO C5 NSR-10 NTC 3318
2.	CONCRETOS LOSAS Y MUROS TANQUES :	f'c=280 kgf/cm²	CAPÍTULO C5 NSR-10 NTC 3318
3.	CONCRETOS PILAS :	f'c=210kgf/cm²	CAPÍTULO C5 NSR-10 NTC 3318
4.	ACERO DE REFUERZO:	fy=4220 kgf/cm²	NSR-10 - C.3.5

CONVENCIONES:

N.F.	NIVEL DE FUNDACIÓN	TÍP.	TÍPICO
N.P.A.	NIVEL DE PISO ACABO		

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. DISEÑO DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE (NSR-10)
3. COORDINAR LOCALIZACIÓN DIMENSIONES Y NIVELES DEL TANQUE CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS E HIDROSANITARIOS.
4. LAS LONGITUDES DEL REFUERZO INCLUYEN LOS GANCHOS.
5. SI SE REQUIEREN FILTROS Y DRENES DEBEN SEGUIRSE LAS RECOMENDACIONES DEL INGENIERO DE SUELOS.
6. TODOS LOS LLENOS DEBERÁN EJECUTARSE Y COMPACTARSE SEGÚN ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DEL INGENIERO DE SUELOS.
7. DE ACUERDO CON LA NSR-10 C.23-C.6.4.9 EL TIEMPO QUE TRANSCURRA ENTRE VACIADOS ADYACENTES NO PUEDE SER MENOR DE 48 HORAS. SE RECOMIENDA MÍNIMO 72 HORAS
8. SE DEBEN DEJAR PASES Y PENDIENTES DE ACUERDO CON LOS PLANOS HIDROSANITARIOS.
9. LA RELACIÓN AGUA/MATERIAL CEMENTANTE DEBE SER LO MAS BAJA POSIBLE (A/C<0.45) SIN QUE EL CONCRETO PIERDA TRABAJABILIDAD.
10. LAS DIMENSIONES Y POSICIÓN DE TAPA DE REGISTRO SE VERIFICARAN ANTES DE SU FABRICACIÓN, DE ACUERDO CON LAS DIMENSIONES REALES DEL ACCESO
11. ANTES DE PROCEDER A USAR EL TANQUE, SE DEBERÁ LLENAR HASTA EL NIVEL MÁXIMO PARA VERIFICAR SU ESTANQUIDAD Y OBSERVAR POSIBLES FUGAS. ESTE DEBERÁ PERMANECER LLENO DURANTE 12 HORAS.
12. EL NIVEL DE FUNDACIÓN DEBERÁ SER APROBADO POR EL INGENIERO DE SUELOS.
13. LA SUPERFICIE DE DESPLANTE DEBERA ESTAR LIBRE DE CUERPOS EXTRAÑO, MATERIAL ORGÁNICO, ESCOMBRO O MATERIAL SUELTO.

ARMO ESTRUC

OBRA:
ACUEDUCTO EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE SAUDO

CONTIENE:
PLANTAS Y SECCIONES TANQUE ENTERRADO Y NOTAS GENERALES

PROYECTÓ:	CONSTRUYE:	
CALCULÓ: CARLOS EDUARDO ARANGO 1720218444971CLD	COLABORÓ:	
	DIBUJÓ: CARLOS ARANGO	PLANO N°: 4
	ESCALA:LAS INDICADAS	