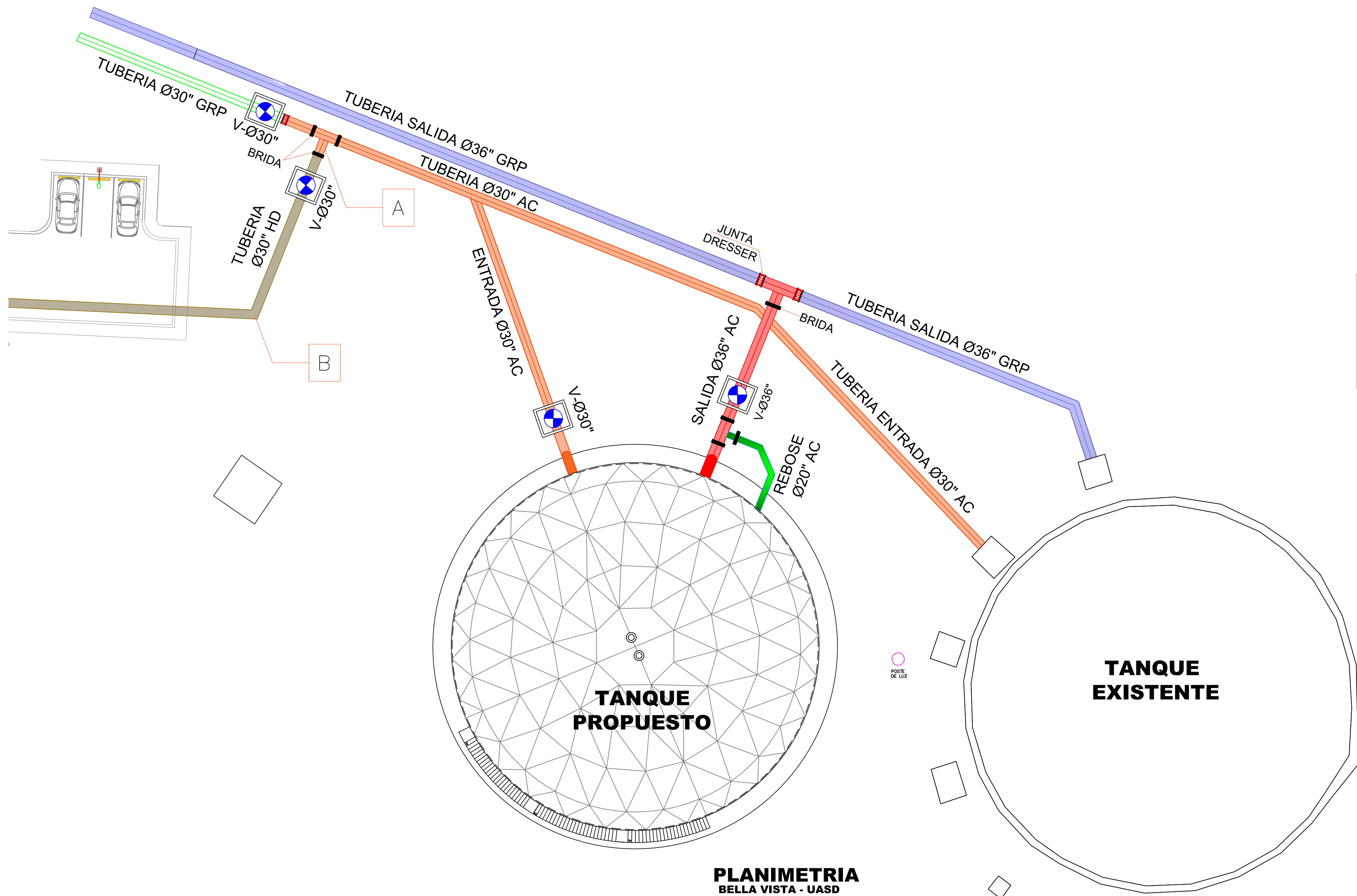
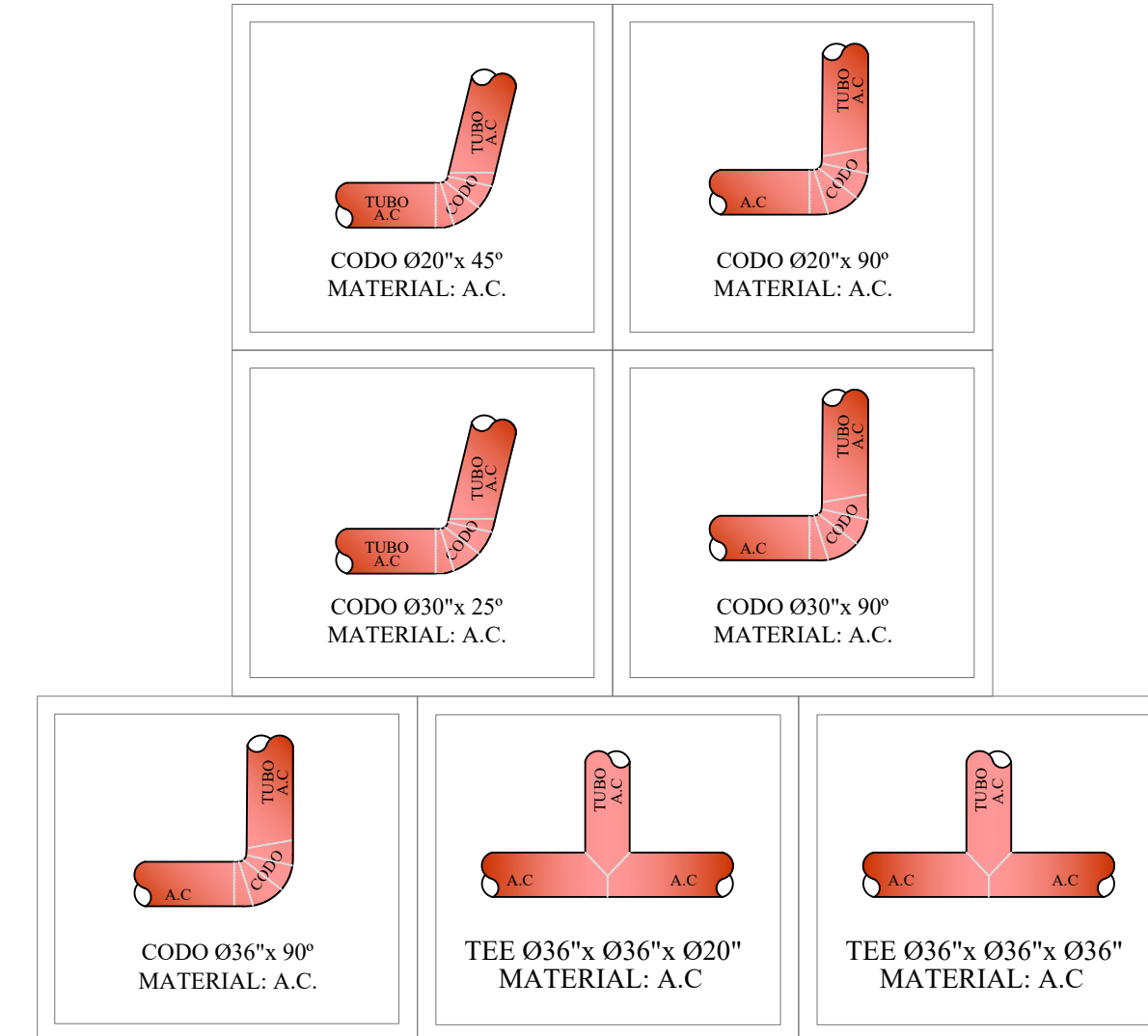




DETALLE DE NODOS



DIMENSIONES ANCLAJE PARA CODO (45°)

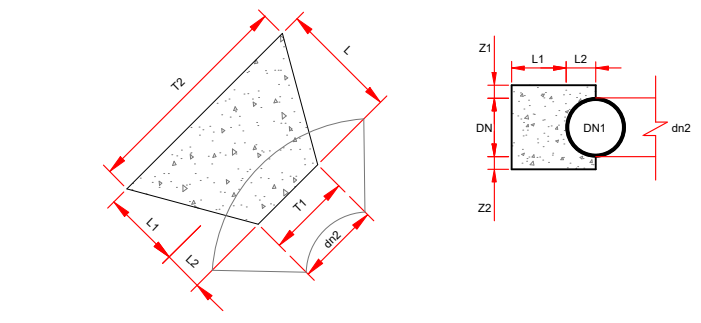


TABLA DE ANCLAJE PARA CODO (CM)										
DIAMETRO NOMINAL (DN)	22	28	36	45	54	63	72	81	90	100
ANCLAJE TOTAL	40.00	40.00	150.00	150.00	260.00	260.00	37.50	127.50	3.908	#1/2"
ANCLAJE (CADA UNO)	60.00	60.00	210.00	210.00	180.00	260.00	110.00	45.00	155.00	8.954
										#1/2"

DIMENSIONES ANCLAJE PARA CODO (90°)

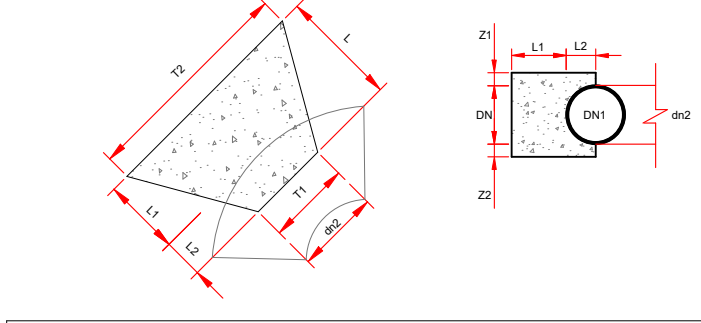


TABLA DE ANCLAJE PARA CODO (CM)										
DIAMETRO NOMINAL (DN)	22	28	36	45	54	63	72	81	90	100
ANCLAJE TOTAL	40.00	40.00	150.00	150.00	260.00	260.00	37.50	127.50	3.908	#1/2"
ANCLAJE (CADA UNO)	60.00	60.00	210.00	210.00	180.00	260.00	110.00	45.00	155.00	8.954
										#1/2"

DIMENSIONES ANCLAJE PARA TEE

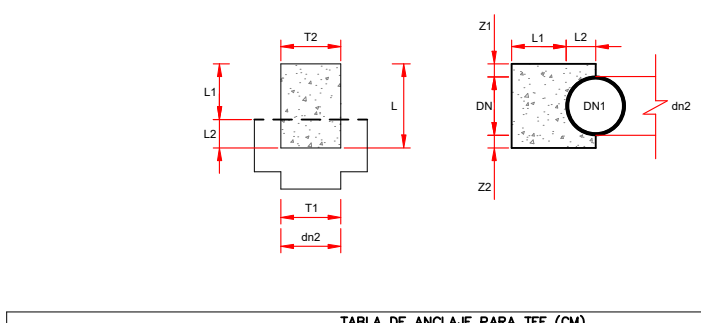
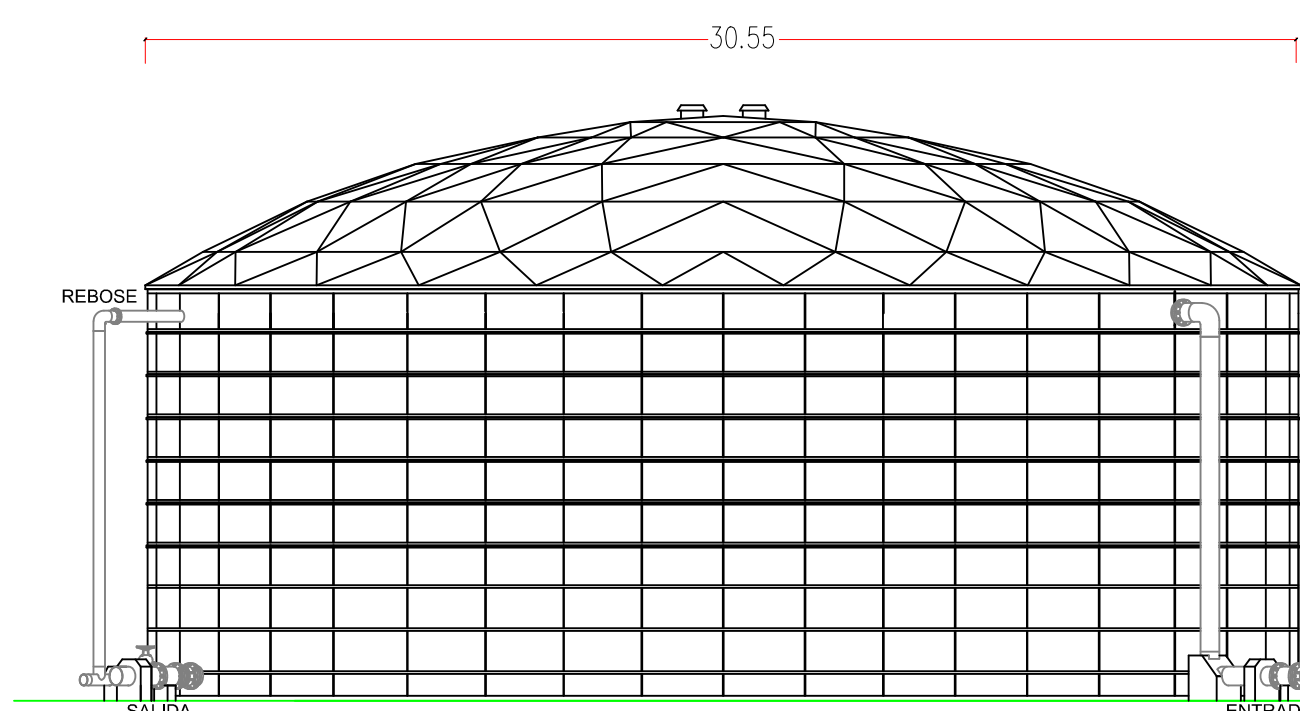
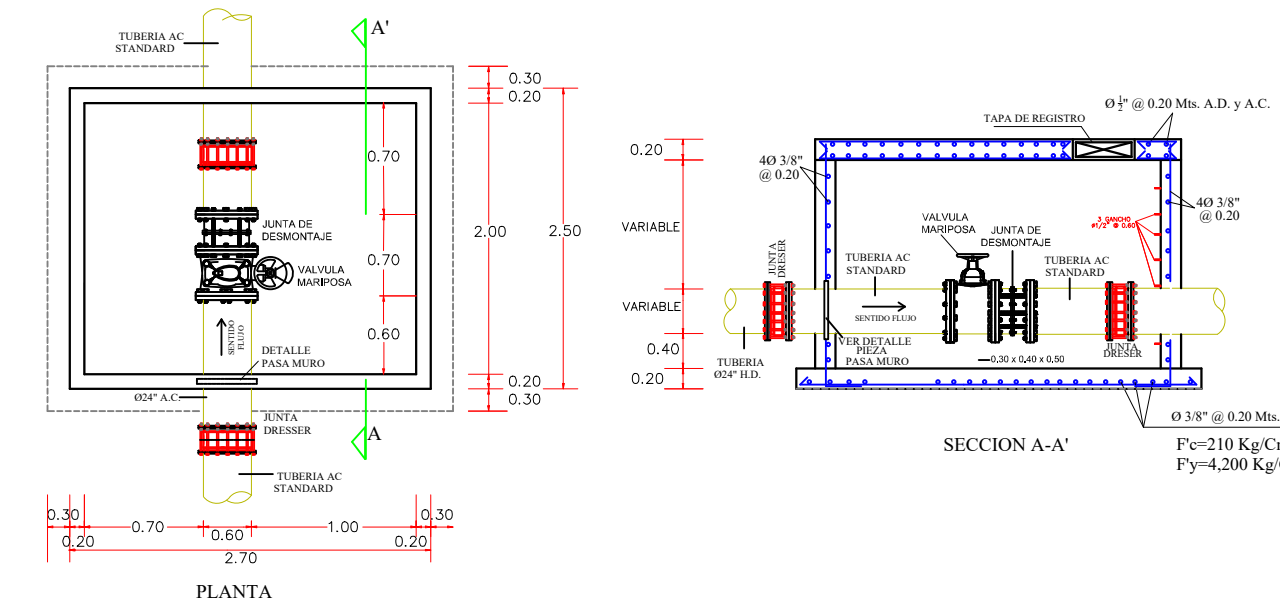
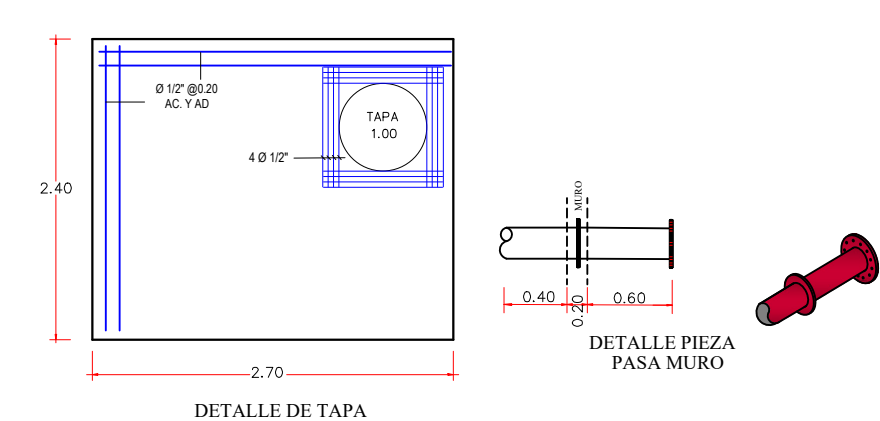
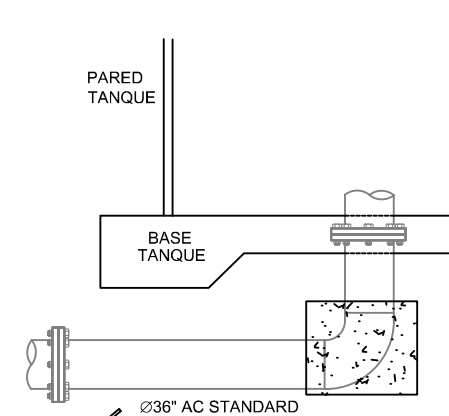


TABLA DE ANCLAJE PARA TEE (CM)										
DIAMETRO NOMINAL (DN)	22	28	36	45	54	63	72	81	90	100
ANCLAJE TOTAL	40.00	40.00	150.00	150.00	260.00	260.00	37.50	127.50	3.908	#1/2"
ANCLAJE (CADA UNO)	60.00	60.00	210.00	210.00	180.00	260.00	110.00	45.00	155.00	8.954
										#1/2"

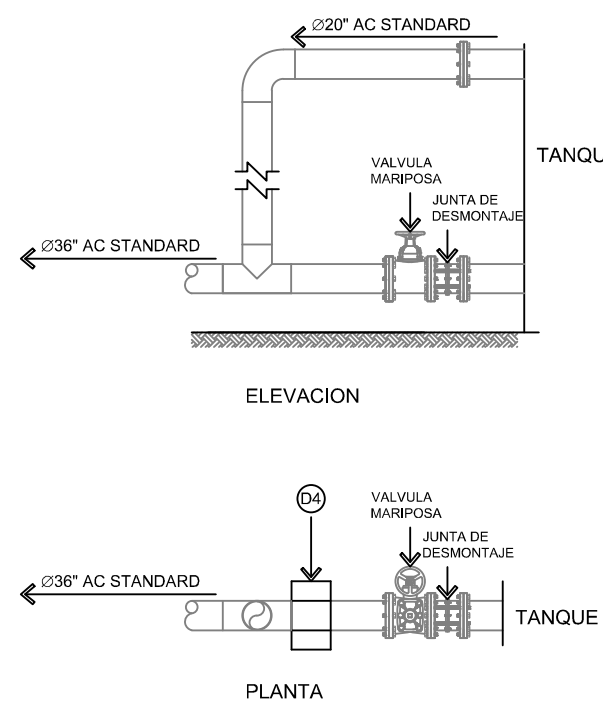
DETALLE REGISTRO PARA VALVULAS DE Ø30"- Ø36"



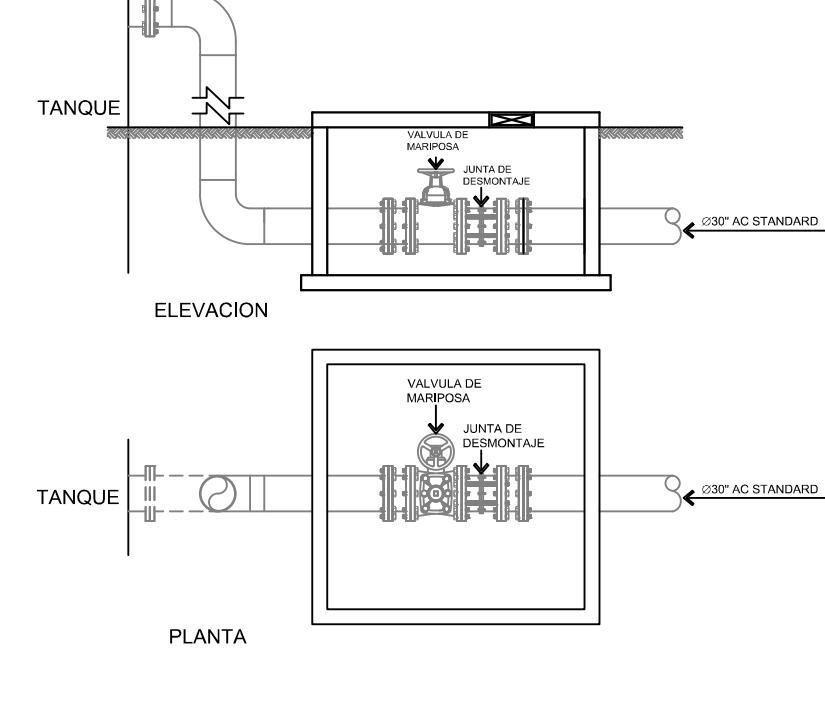
DETALLE SALIDA TANQUE



DETALLE REBOSE TANQUE



DETALLE ENTRADA TANQUE



UBICACION



PROYECTO

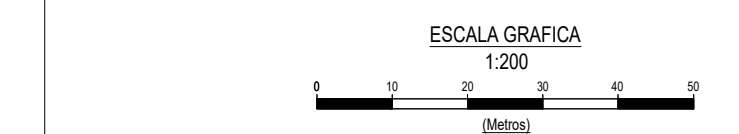


LEYENDA

- LINEA A COLOCAR DE Ø36" A.C.
- LINEA A COLOCAR DE Ø30" A.C.
- LINEA A COLOCAR DE Ø20" A.C.
- LINEA EXISTENTE DE Ø30" G.R.P.
- LINEA EXISTENTE DE Ø36" G.R.P.
- REGISTRO VALVULA MARIPOSA
- NUMERO DE NODO

NOTAS

- LONGITUD DE LINEA A COLOCAR Ø30" HD= 600.00 ML
- DISTANCIA DEL CONTEN A TUBERIA A COLOCAR= 1.00 ML
- MOVILIZACION DE 2 POSTES DE TENDIDO ELECTRICO
- DATOS TANQUE NUEVO:
- DIAMETRO TANQUE= 30.56 Mt ± 0.50 Mt
- ALTURA TANQUE= 10.92 Mt ± 0.50 Mt
- VOLUMEN UTIL DEL TANQUE= 8,156 M³
- CAPACIDAD DE GALONES=2,126,477 gal/ta



REPUBLICA DOMINICANA
CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DIVISION DE DISEÑO

CONTENIDO: CONSTRUCCION TANQUE REGULADOR AGUA POTABLE BELLA VISTA - UASD
PLANIMETRIA

LOCALIZACION: BELLA VISTA, SANTIAGO

RUTA DEL ARCHIVO:
Z:\PLANCOS DIP\TANQUES 2026\BELLA VISTA-AUSD\DIP-AP-003-2026
CONSTRUCCION TANQUE REGULADOR AGUA POTABLE BELLA VISTA-UASD.

DISEÑO: ING. ARQ. JOHANNA CASTILLO	REVISADO: ING. MIKEYDI ROSA	HOJA: 02
ELABORACION: ARQ. LAURA LOCKWARD	REVISADO: ING. ANTONIO YUTAKA	02
DIBUJO: YOKOYAMA	ENC. DE DISEÑO Y PRESUPUESTO	
LEVANTAMIENTO: GEODESIA Y MENSURA	APROBADO: ING. JULIO CARBUCCIA	
FECHA: JUNIO 2026	DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS	