

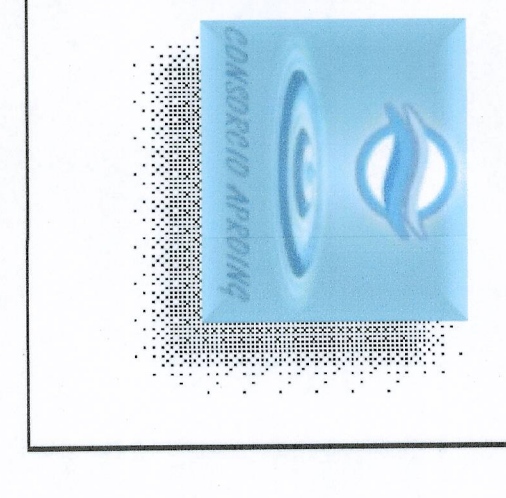
CONSORCIO APROING

INDICADAS

ING. Esp. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO
 ING. RICARDO COGOLLO PONCE

Vo Bo: ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA
 SUPERVISOR FINDETTER

FECHA: FEBRERO DE 2017



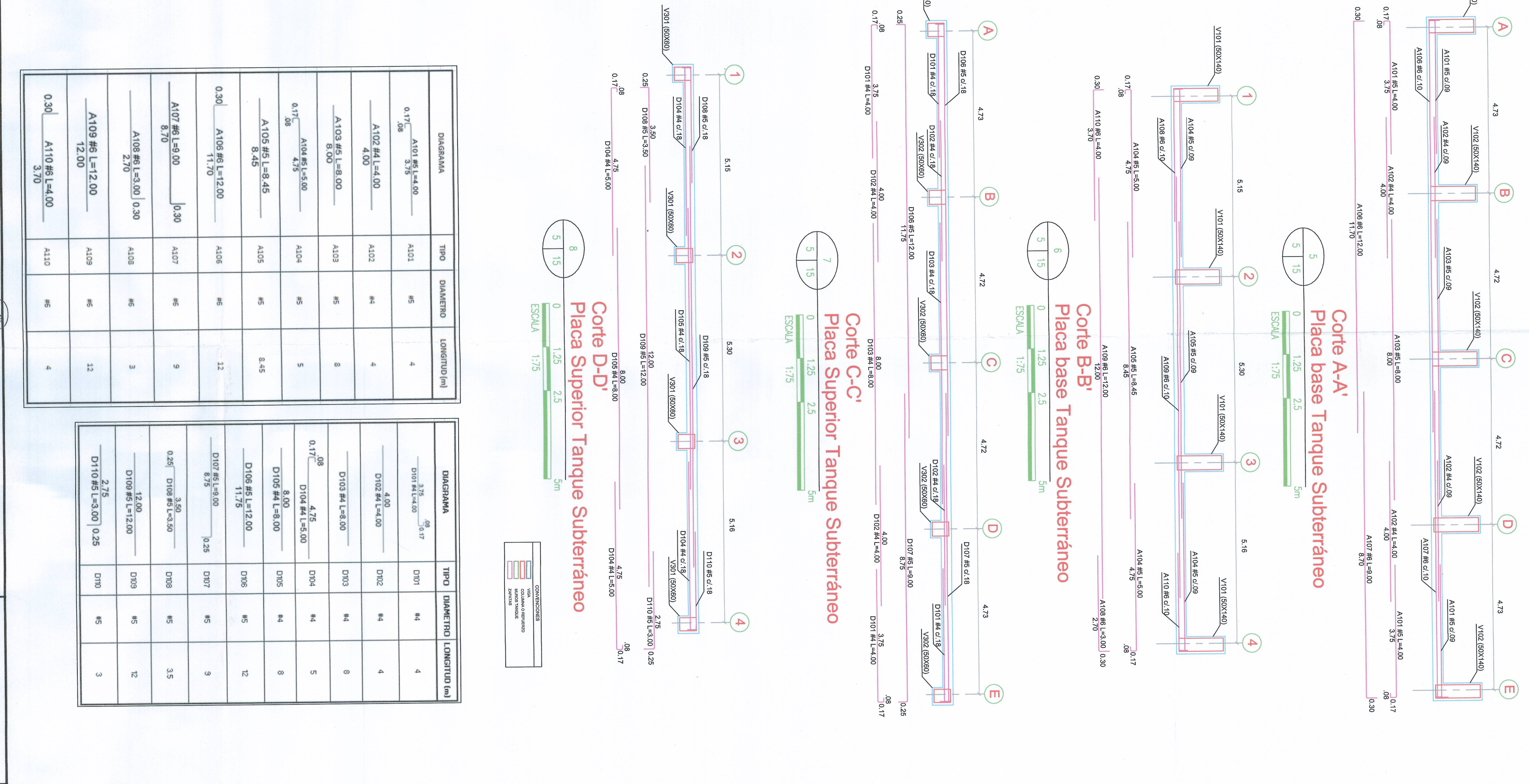
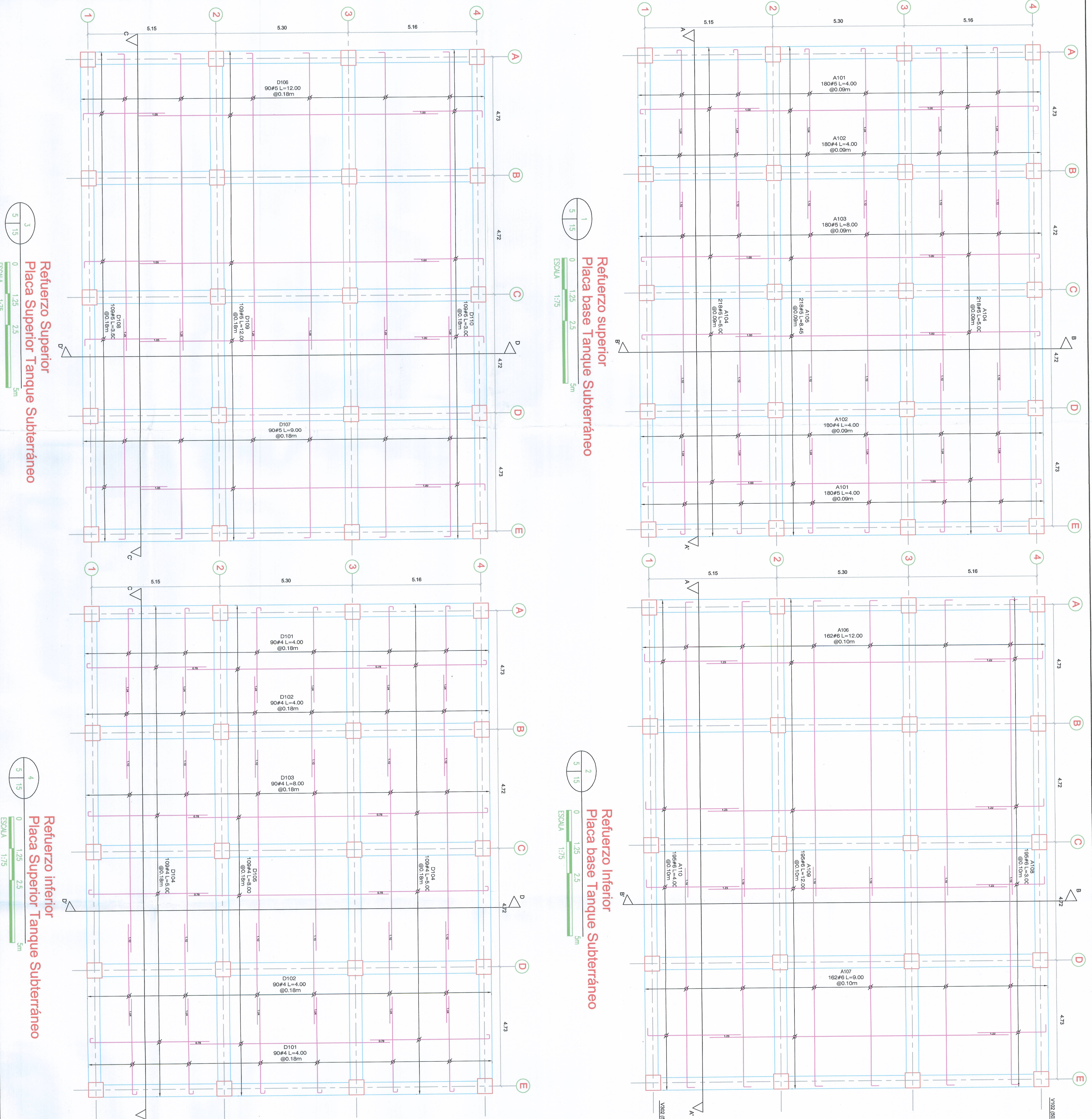
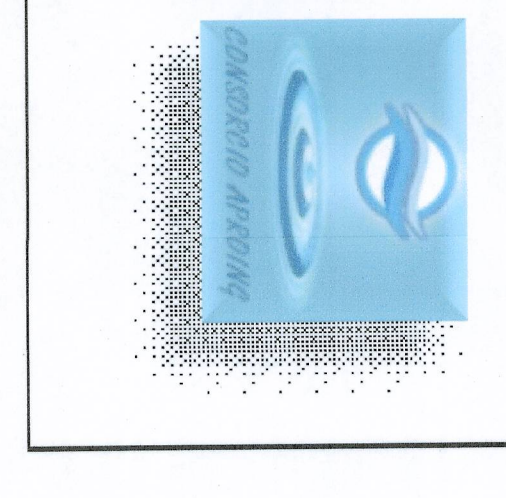
OBJETO:
 "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUCUTA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CONTIENE: TANQUE AEREO Y SUBTERRANEO REFUERZO SUPERIOR E INFERIOR, PLACA BASE Y SUPERIOR - TANQUE SUBTERRANEO PLACA BASE CORTES: A-A', B-B', PLACA SUPERIOR CORTES: C-C', D-D'

ING. Esp. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO
 ING. RICARDO COGOLLO PONCE

Vo Bo: ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA
 SUPERVISOR FINDETTER

FECHA: FEBRERO DE 2017



DIAGONAL	TIPO	DIAMETRO	LONGITUD (m)
A101 #5 L=4.00	A101	#5	4
A102 #4 L=4.00	A102	#4	4
A103 #4 L=8.00	A103	#5	8
A104 #5 L=8.45	A104	#5	8.45
A105 #5 L=8.45	A105	#5	8.45
A106 #5 L=12.00	A106	#5	12
A107 #5 L=8.00	A107	#5	9
A108 #5 L=3.00	A108	#5	3
A109 #5 L=12.00	A109	#5	12
A110 #5 L=4.00	A110	#5	4

DIAGONAL	TIPO	DIAMETRO	LONGITUD (m)
D101 #4 L=4.00	D101	#4	4
D102 #4 L=4.00	D102	#4	4
D103 #4 L=8.00	D103	#4	8
D104 #4 L=8.00	D104	#4	8
D105 #4 L=8.00	D105	#4	8
D106 #4 L=12.00	D106	#5	12
D107 #4 L=8.00	D107	#5	9
D108 #4 L=3.00	D108	#5	3.5
D109 #4 L=12.00	D109	#5	12
D110 #5 L=3.00	D110	#5	3

CONVENCIONES
 COLUMNAS
 VIGAS
 MURAS TANQUE
 1 - GRUPO NUMERO
 2 - NUMERO DE PLANOS
 PLANO NUMERO

PLANCHA No. 5/15