



PROYECTO
AJUSTES AL DISEÑO DE
LA PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUA
POTABLE EN EL
MUNICIPIO DE SOCORRO
SANTANDER

CONTRATISTA
VIACON S.A.S

DISEÑO:

ING. JOSÉ WVEIMAR GUEVARA P.
MP. CN206-76743

APROBÓ

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ
MAT.MP. 25202099939 CND

Vo.Bo. SUPERVISIÓN

ING.
MAT:

Vo.Bo. AGUAS DEL SOCORRO

ING.
MAT:

DIBUJO
CÉSAR FERNANDO MORALES

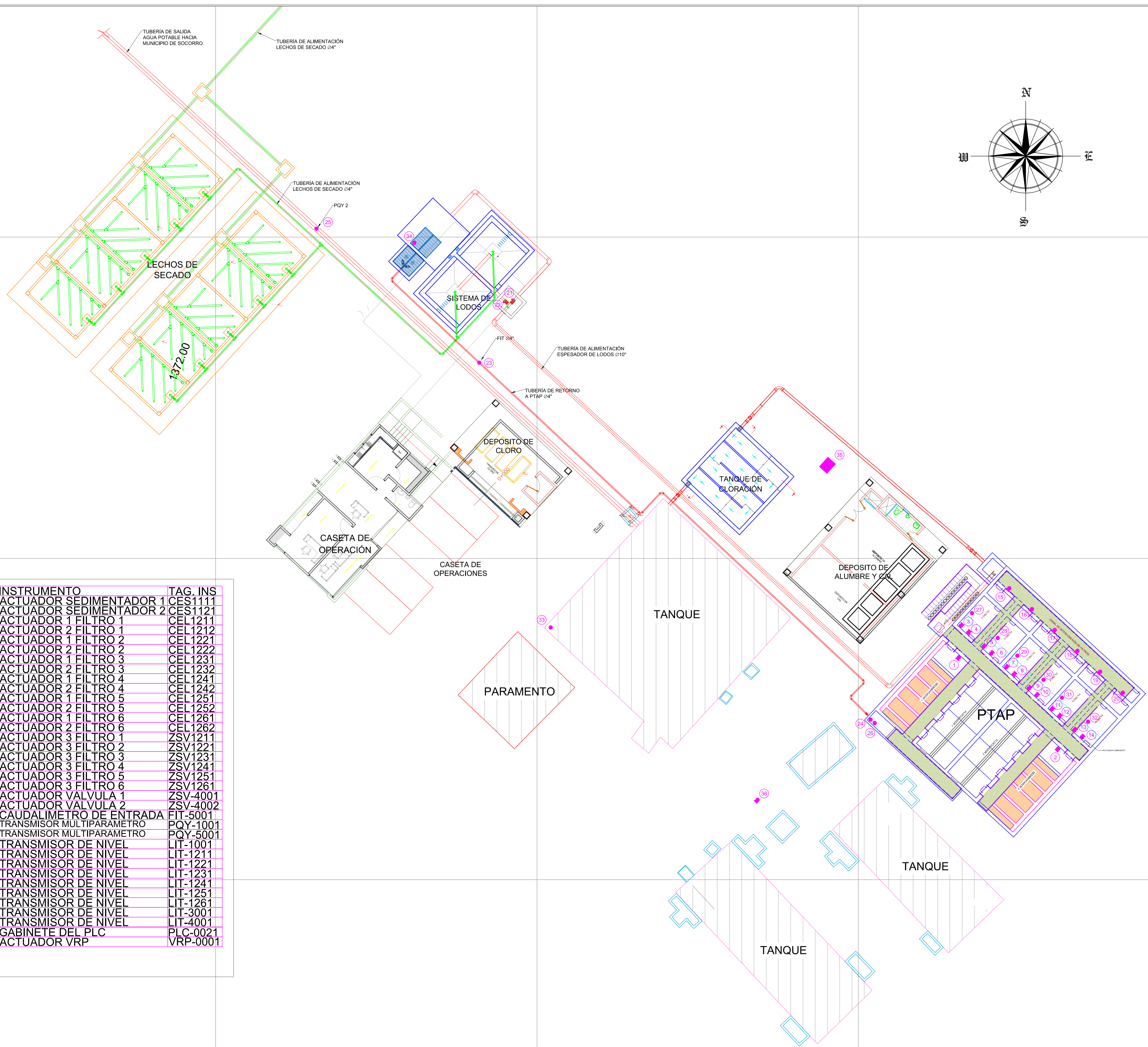
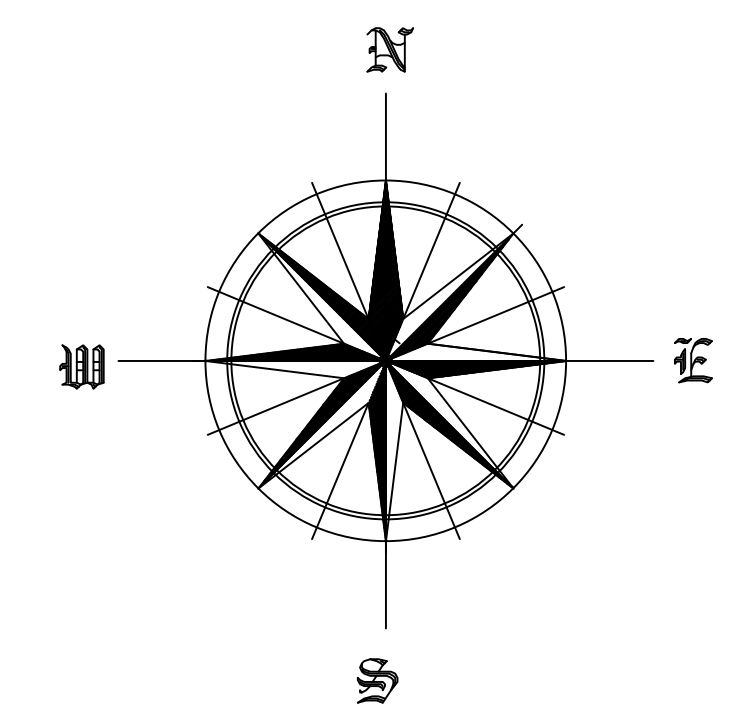
NOTAS

CONVENCIONES

CONTIENE
PLANO DE
LOCALIZACIÓN DE
EQUIPOS E
INSTRUMENTOS

FECHA
JULIO DE 2015

PLANO 1/1 ESCALA 1 : 200
ARCHIVO SOC-01S-INS-01.dwg



INS	INSTRUMENTO	TAG. INS
①	ACTUADOR SEDIMENTADOR 1	CES1111
②	ACTUADOR SEDIMENTADOR 2	CES1121
③	ACTUADOR 1 FILTRO 1	CEL1211
④	ACTUADOR 2 FILTRO 1	CEL1212
⑤	ACTUADOR 1 FILTRO 2	CEL1221
⑥	ACTUADOR 2 FILTRO 2	CEL1222
⑦	ACTUADOR 1 FILTRO 3	CEL1231
⑧	ACTUADOR 2 FILTRO 3	CEL1232
⑨	ACTUADOR 1 FILTRO 4	CEL1241
⑩	ACTUADOR 2 FILTRO 4	CEL1242
⑪	ACTUADOR 1 FILTRO 5	CEL1251
⑫	ACTUADOR 2 FILTRO 5	CEL1252
⑬	ACTUADOR 1 FILTRO 6	CEL1261
⑭	ACTUADOR 2 FILTRO 6	CEL1262
⑮	ACTUADOR 3 FILTRO 1	ZSV1211
⑯	ACTUADOR 3 FILTRO 2	ZSV1221
⑰	ACTUADOR 3 FILTRO 3	ZSV1231
⑱	ACTUADOR 3 FILTRO 4	ZSV1241
⑲	ACTUADOR 3 FILTRO 5	ZSV1251
⑳	ACTUADOR 3 FILTRO 6	ZSV1261
㉑	ACTUADOR VALVULA 1	ZSV-4001
㉒	ACTUADOR VALVULA 2	ZSV-4002
㉓	CAUDALIMETRO DE ENTRADA	FIT-5001
㉔	TRANSMISOR MULTIPARAMETRO	PQY-1001
㉕	TRANSMISOR MULTIPARAMETRO	PQY-5001
㉖	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1001
㉗	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1211
㉘	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1221
㉙	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1231
㉚	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1241
㉛	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1251
㉜	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-1261
㉝	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-3001
㉞	TRANSMISOR DE NIVEL	LIT-4001
㉟	GABINETE DEL PLC	PLC-0021
㊱	ACTUADOR VRP	VRP-0001