CONVENCIONES

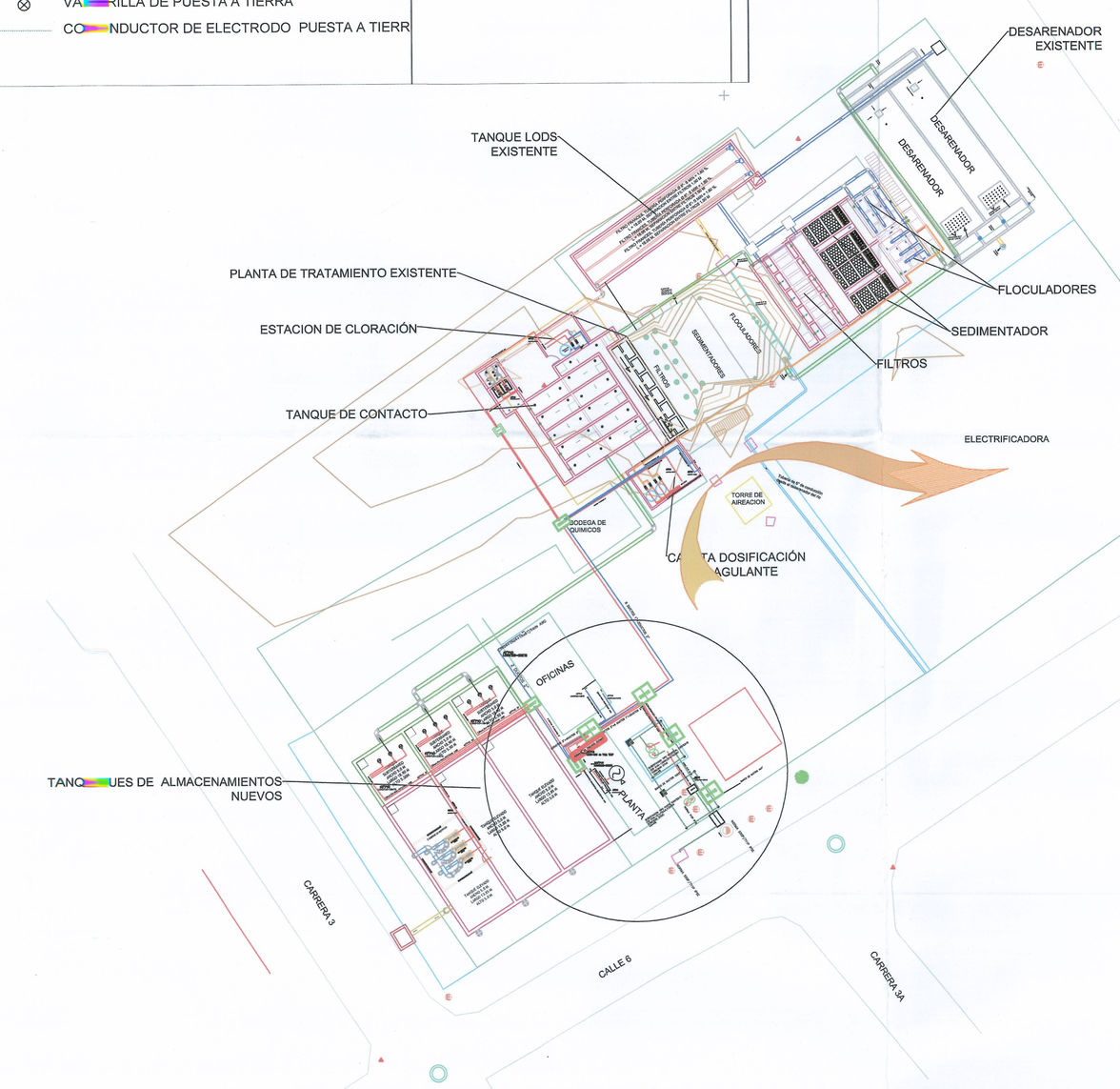
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	LINEA DE MEDIA TENSION 13. 2 KV
	POSTE DE 12 m x 750 kg EXISTENTE
E	POSTE M.T CONCRETO PROYECTADO
	DERIVACION SUBTERRANEA M.T. 15 KV XLPE
TGDP	TABLERO GENERAL DISTRIBUCION PROYECTAD
TGDE	TABLERO GENERAL DISTRIBUCION EXISTENTE
TTE	TABLERO TRANSFERENCIA EXISTENTE
TBC	TABLERO BANCO DE CONDENSADORES EXISTE
B1/B2/B3	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B1/B2/B3
B4/B5/B6	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B4/B5/B6
B7/B8/B9	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B7/B8/B9
10/B11/B12	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B10/B11/B12
B13/B14	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B13/B14
B15/B16	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B15/B16
B17/B18	SALIDA PARA CONJUNTO BOMBAS B17/B18
TP-1	TABLERO PROYECTADO 1
KW/KVAR	EQUIPO DE MEDIDA DE ENERGIA ACTIVA REAC INDIRECTA
	UNIDAD CONTROL DE BOMBAS
	CAJA DE PASO S6016
	CAJA DE PASO S6017
	CAJA DE PASO S6018
	LINEA DE NEUTRO
	LINEA DE TIERRA
	POZO A TIERRA
	LINEA DE FASE
	VARILLA DE PUESTA A TIERRA
	CONDUCTOR DE ELECTRODO PUESTA A TIERR

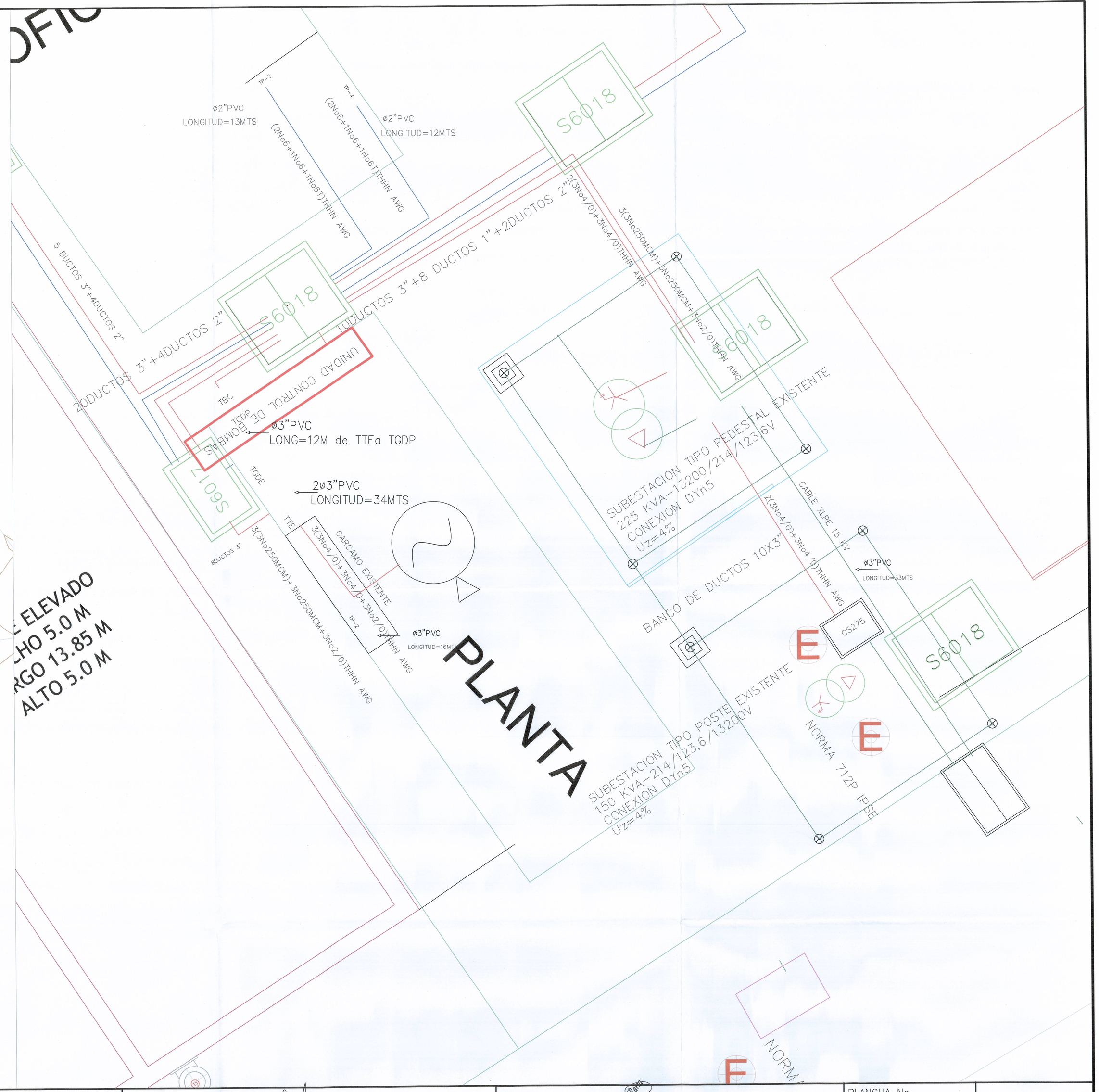
C:\Users\Windows 8.1\Desktop\CAJA 275.JPG

C:\Users\Windows 8.1\Desktop\CAJA 276.JPG

TANQUE SUBTERRANEO A
TANQUE ELEVADO
BOMBA DE 20 HP CAUDAL SOLICITADO DE 40 LITRO/SG, MODELO GE 4E 200-4, MOTOR ELECTRICO, CERRAMIENTO TEFC, VOLTAJE 220/440/3F/60 HZ VELOCIDAD 1800 RPM
3
SISTEMA DE BOMBEO 2
TANQUE DE
ALMACENAMIENTO NUEVO
TANQUE ELEVADO
BOMBA DE 3 HP SUMERGIBLE CAUDAL 185 GPM, MODELO NE 3 30-2-220, MOTOR ELECTRICO, VOLTAJE 220/440/3F/60 HZ VELOCIDAD 3600 RPM
SISTEMA DE BOMBEO 1
LAVADO TANQUE DE
CONTACTO
2
ESTACION DE CLORO
BOMBA DE 0.25 HP CAUDAL SOLICITADO DE 0.30 LITRO/SG, MODELO CE1 2-1, MOTOR ELECTRICO, CERRAMIENTO ODP, VOLTAJE 110/220/1F VELOCIDAD 3600 RPM
3
BOMBA DE 25 HP CAUDAL SOLICITADO DE 45 LITRO/SG, MODELO GE 4B 250, MOTOR ELECTRICO, CERRAMIENTO TEFC, VOLTAJE 220/440/3F VELOCIDAD 3600 RPM
9
RELACION DE BOMBAS
DESCRIPCION CANTIDAD UBICACIÓN
BOMBA DE 0.25 HP CAUDAL SOLICITADO DE 0.64 LITRO/SG, MODELO CE1 2-1, MOTOR ELECTRICO, CERRAMIENTO ODP, VOLTAJE 110/220/1F VELOCIDAD 3600 RPM
4
SISTEMA DE DOSIFICACIÓN
DE COAGULANTE

C:\Users\Windows 8.1\Desktop\CAJA 274.JPG





	CONSORCIO APROING	CONTIENE: PLANTA DE ILUMINACION Y TOMAS	DISEÑO: ING ELECTRICISTA JOSE HENRY DUQUE REINOSA Matrícula 17-205-18094	Vo Bo: ING ANDRES GILBERTO PEREZ PARRA R/L CONSORCIO APROING	PLANCHA No. 3/13
	OBJETO: "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y TANQUE DE ALMACENAIMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA "	ESCALA: 1_250	INTERVENTORIA: Ricardo Cogollo Ponce MATRICULA 08202-66687-ATL ING. RICARDO COGOLLO PONCE R/L CONSORCIO ARAUQUITA-16	Vo Bo: SUPERVISOR FINDETER	FECHA: ENERO DE 2017