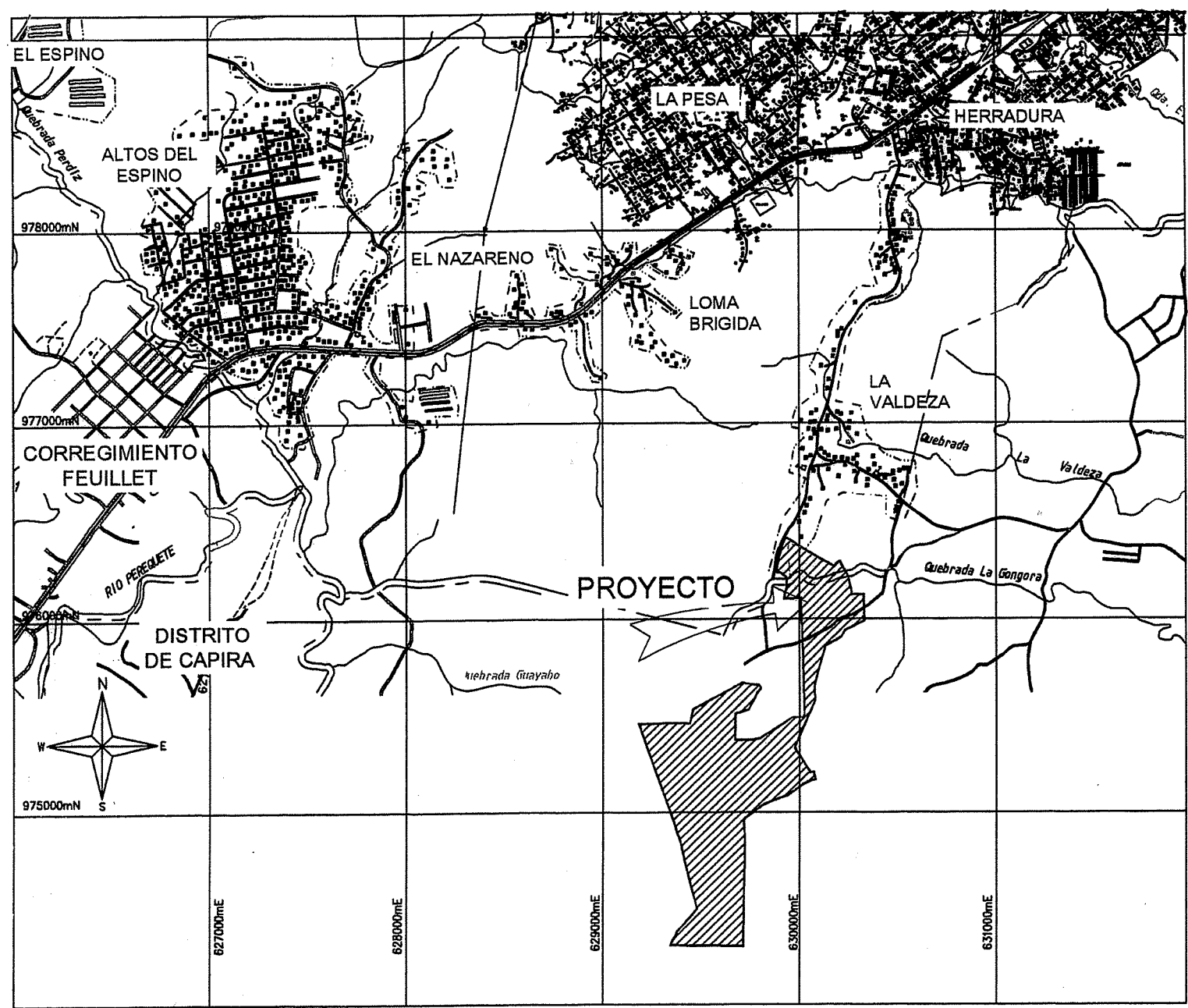




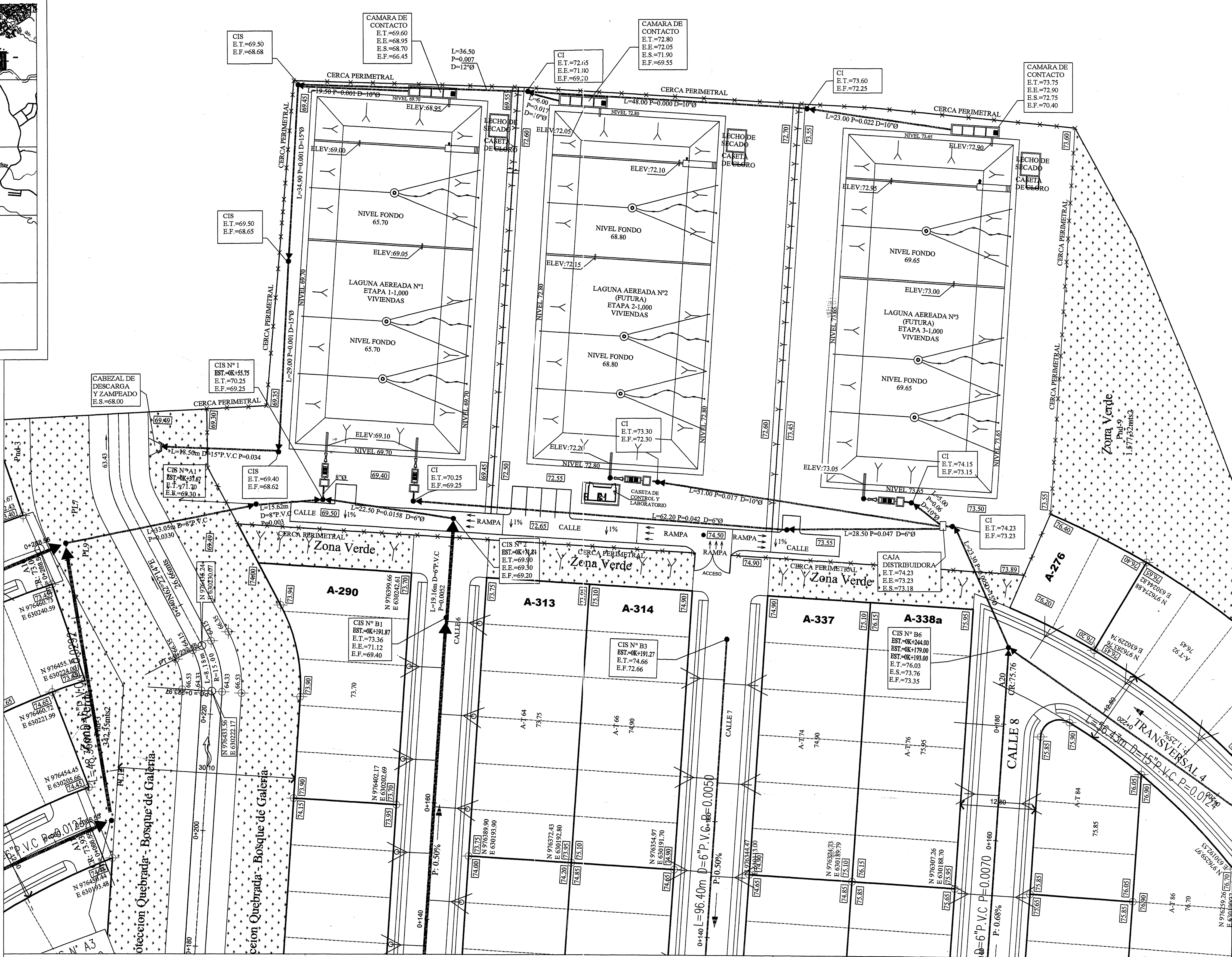
LOCALIZACION REGIONAL
ESCALA: 1:400

NOTAS DEL PROYECTO

- LAGUNAS AEREADAS CON CAPACIDAD TOTAL DE 1,080,000 GPD. LAS LAGUNAS SERÁN CONSTRUIDAS COMO SIGUE:
PRIMERA ETAPA: 360,000 GPD-1000 CASAS
SEGUNDA ETAPA (FUTURO): 360,000 GPD-1000 CASAS
TERCERA ETAPA (FUTURO): 360,000 GPD-1000 CASAS
- LA LAGUNA FUE DISEÑADA PARA QUE EL AGUA TRATADA FINAL CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS EN LA NORMA DGTI COPANIT 35-2000 PARA DESCARGA DE EFLUENTES A CUERPO RECEPTOR Y LOS LODOS PRODUCTO DEL TRATAMIENTO CUMPLIRÁN CON LA NORMA DGTI COPANIT 47-2000.
- RETIRO MINIMO DE 20 MTS. DESDE LA RESIDENCIA MAS CERCANA.
- PUNTO DE DESCARGA: QUEBRADA LA GONGORA
- DISPOSICIÓN DE LODOS SECOS: LOS LODOS SECOS SERÁN DESECHADOS EN RELLENOS SANITARIOS.
- PLAN DE CONTINGENCIA:
A- EL DISEÑO DE ESTA LAGUNA PERMITE EL FLUJO POR GRAVEDAD DEL AGUA A TRAVÉS DE TODOS LOS TANQUES; POR LO TANTO, DURANTE LOS PERIODOS DE FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, LAS LAGUNAS AEREADAS SE COMPORTARÁN COMO UN GRAN TANQUE SEDIMENTADOR CON UN TIEMPO DE RETENCIÓN HIDRÁULICA DE APROXIMADAMENTE 3.38 DÍAS; POR LO CUAL, LA CALIDAD DEL EFLUENTE NO SE AFECTARÁ DURANTE ESTE PERIODO. LA DESINFECCIÓN DEL EFLUENTE TAMPOCO SERÁ AFECTADA, YA QUE LA MISMA NO DEPENDE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA SU FUNCIONAMIENTO.
B- EN CASO DE REQUERIR REPARACIONES, CADA EQUIPO SE PUEDE RETIRAR DEL SISTEMA SIN DETENER LOS DEMÁS Y SIN LA NECESIDAD DE VACIAR LOS TANQUES PARA ESTA OPERACIÓN.

Los planos fueron confeccionados apegandose estrictamente a los proyectos tipo MT y BT de Unión Fenosa EDEMET-EDECHIT.

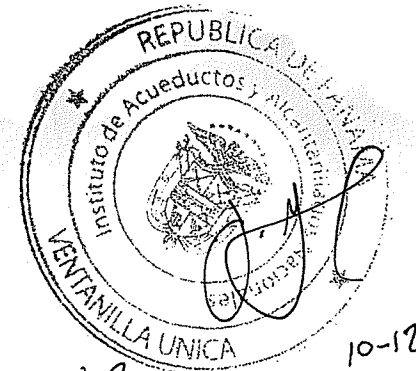
Es responsabilidad del cliente asegurarse que el interruptor o su equivalente sea capaz de trabajar con las cantidades de conductores por fase establecidos. Los terminales de dicho interruptor deben ser bi- metalicos.



LOCALIZACION GENERAL
ESCALA: 1:350



INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS NACIONALES
VENTANILLA ÚNICA DEL MIVI
CUALQUIER OMISIÓN, FALSIDAD O ERROR EN
LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN
ESTOS PLANOS ANULA TODAS LAS
CERTIFICACIONES



DIBUJO No.: P-411-13-01

PLANOS ELABORADOS POR:
PROYECTOS GENERALES S.A.
WWW.PROYECTOSGENERALES.COM
VILLA MARIA LOTE 8C
APARTADO 0838-00331
REPUBLICA DE PANAMA
(507) 221-8786 FAX: (507) 221-9743

REVISIONES		OBSERVACIONES	
Nº	Revisado	D-M-A	
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			

Diseno:	L. DE LEON
Calculo:	L. DE LEON
Dibujo:	ARQ. E. MELGAR
Revisado:	
Escala:	Indicada
Fecha:	SEPTIEMBRE 2013
Hoja N°	

PROYECTO:	URBANIZACIÓN LA VALDEZA ETAPA I
PROPIEDAD DE:	PROMOTOR LA VALDEZA S.A.
CONTENIDO:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOCALIZACIÓN GENERAL, REGIONAL
UBICACION:	Corregimiento de Guadalupe, Distrito de la Chorrera, Provincia de Panama. UBICADO SOBRE LA FINCA: Finca 87856, Rollo 1515, Doc. 3, 14has. +1,801 m².