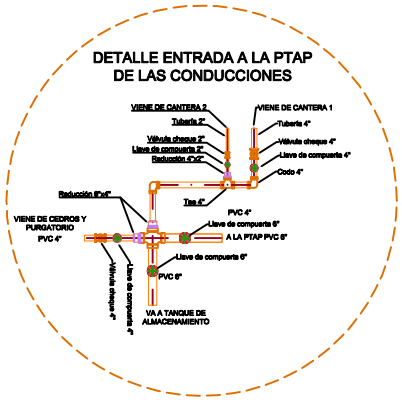
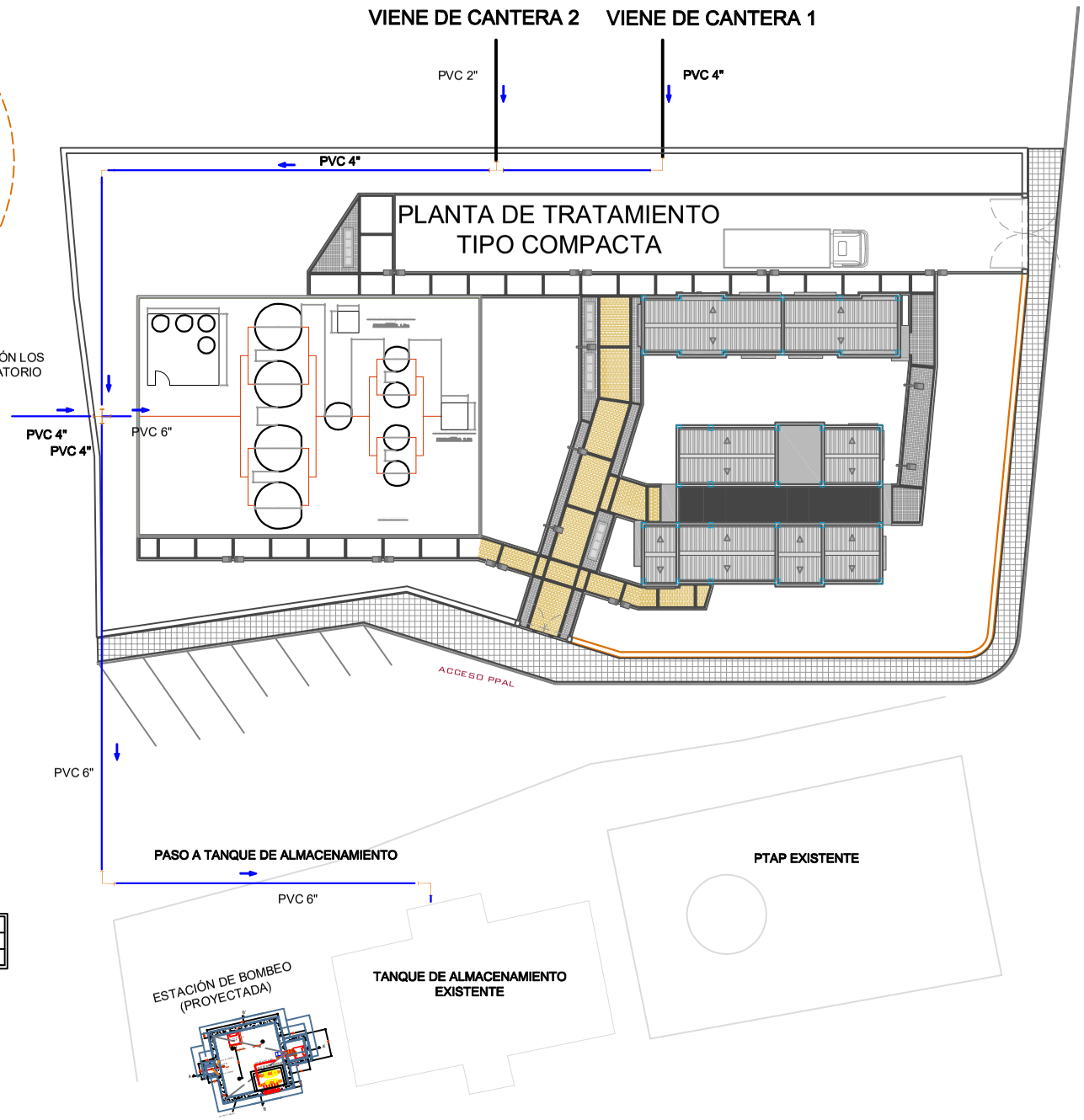


VIENE DE CONDUCCIÓN LOS
CEDROS Y EL PURGATORIO



CONVENCIONES	
	VALVULA
	TEE
	CODO 45°
	CODO 90°
	TAPÓN
	YEE
	CRUZ

CONVENCIONES	
	TUBERIA A REUTILIZAR
	TUBERIA PVC NUEVA
	TUBERIA PVC OPTIMIZADA

REPUBLICA DE COLOMBIA - DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDIA MUNICIPAL
DE GUALMATAN

ALCALDE MUNICIPAL:

Dr. NELSON CORAL CEBALLOS

PROYECTO:

AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUALMATÁN DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTIENE:

DETALLES PTAP

DISEÑO:

ING. ROLANDO ROMERO BENAVIDES
Matrícula Profesional
Matrícula Prof. 5202-01-00001-NARIÑO

LEVANTO:

SANDRA PATRICIA CHAVES GALEANO
Matrícula Profesional 01-1327-01 CPNT

APROBADO
SUPERIOR DE DISEÑOS:

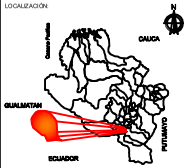
ING. ALFREDO MARTINEZ JARAMILLO
Matrícula Profesional 76.698.180.14

DIBUJO:

OSCAR MEJIA MENESES
Ingeniero Civil
Matrícula Profesional: 522-02-261104 NRÑ

OCTUBRE 2015

LOCALIZACIÓN:



ESCALA:
1: 100

PL. 38
ACTUAL
DE 39

PDA NARIÑO