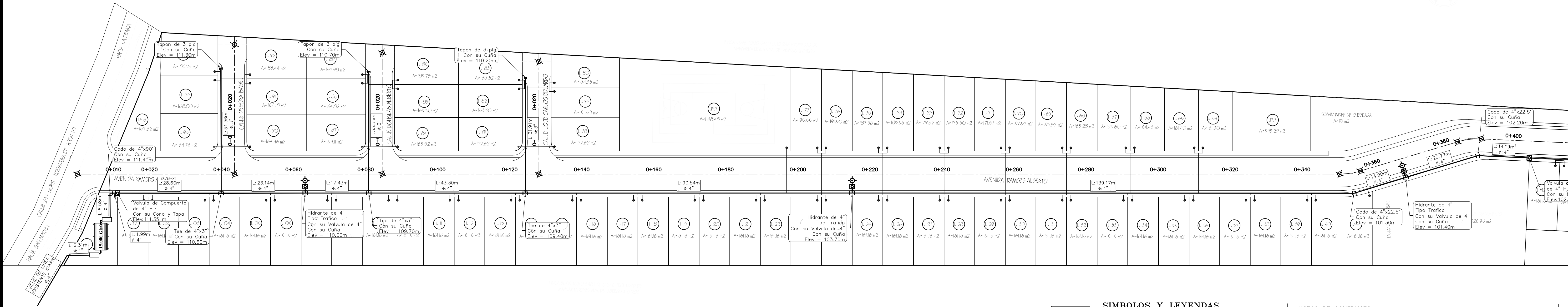


PLANTA DE ACUEDUCTO

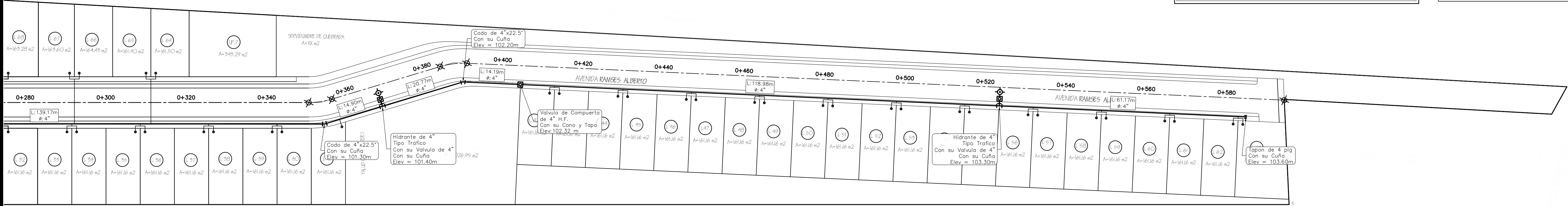
ESCALA 1:500



SIMBOLOS Y LEYENDAS

- TUBERIA PROYECTADA PVC
- VALVULA DE COMPUERTA DE H.F., BLQ. PROT. Y CAJA
- TAPON DE P.V.C. Y SU BLOQUE PROTECTOR
- TEE DE P.V.C. Y SU BLOQUE PROTECTOR
- CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA (SIMPLE)
- CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA (DOBLE)
- HIDRANTE TIPO TRANSITO, TEE Y VALVULA
- CODO DE 90° DE PVC
- REDUCTOR DE DIAMETRO Y SU BLQ. PROTECTOR

- NOTAS DE ACUEDUCTO:**
- TODA LA TUBERIA SERA DE PVC-SDR26 CON GLANDULA Y LOS ACCESORIOS DE PVC C/G, A MENOS SE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - TODOS LOS HIDRANTES SERAN TIPO TRAFICO DE 4".
 - TODAS LAS TEE, TAPONES Y CODOS PARA LINEAS IGUAL O MAYORES A 8" SERAN DE H.D. CON J.M. TODOS LOS ACCESORIOS LLEVARAN CUÑA DE HORMIGON DE 2,500 LBS/PLG.
 - LAS VALVULAS DE COMPUERTA Y RETENCION DE 3" Y MENORES, SERAN DE BRONCE DE FABRICACION AMERICANA, Y SERAN COLOCADAS EN CAJAS DE HORMIGON PARA MEDIDORES CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.60m.
 - LAS VALVULAS DE COMPUERTA Y RETENCION DE 4" Y MAYORES SERAN DE H.F. Y CUMPLIRAN CON LA NORMA ANWW-C509 Y C608, RESPECTIVAMENTE, Y LLEVARAN CONO Y TAPA DE H.F. O P.D. DE TRANSITO LUVIANO CUANDO ESTAN EN ACERA Y DE TRANSITO PESADO EN CALLES.
 - EL ACUEDUCTO SERA PROBADO A UNA PRESION DE 100 lbs/PLG2 DURANTE 4 HORAS. AL FINAL DE LA PRUEBA, LA FUJA NO DEBERA SER MAYOR DE:
 - 0.50 GAL/S/100 mts PARA TUBERIA DE 3"
 - 0.60 GAL/S/100 mts PARA TUBERIA DE 4"
 - 1.00 GAL/S/100 mts PARA TUBERIA DE 6"
 - 1.35 GAL/S/100 mts PARA TUBERIA DE 8"
 - UNA VEZ PASADO LA PRUEBA DE PRESION, LA TUBERIA SERA LIMPIADA Y DESINFECTADA CON HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% Y EN UNA CONCENTRACION NO MENOR DE 50mg/l. DESPUES DE 24 HORAS SE TOMARA UNA MUESTRA PARA ANALISIS BACTERIOLOGICO Y DE NO REGISTRARSE LA PRESENCIA DE BACTERIAS COLI, SE PROCEDERA A LA LIMPIEZA DE LA TUBERIA PARA SER SOMETIDA A LA APROBACION Y ACEPTACION DEL I.D.A.A.N.



NOTA IMPORTANTE

EL DISEÑO REPRESENTADO EN LAS SIGUIENTES HOJAS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL PROFESIONAL RESPONSABLE. CUALQUIER CAMBIO DURANTE LA APROBACIÓN, CONSTRUCCIÓN O DESPUÉS DE CONSTRUÍDO EL INMUEBLE, DEBE SER CONSULTADO FORMALMENTE CON EL PROFESIONAL RESPONSABLE; DE NO SER ASÍ, EL DISEÑADOR QUEDA EXIMIDO DE TODA RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Y LEGAL.

FECHA	DESCRIPCION	DIBUJO

(NO APTO PARA CONSTRUCCION)

PROPIETARIOS:

FIRMA
DOUGLAS ALBERTO ABREGO REYES
CED. 9-77-74

FIRMA
RAMSES ALBERTO ABREGO DUARTE
CED. 9-187-550

CONTENIDO DE LA HOJA

PLANTA DE ACUEDUCTO

JOSE E. OSORIO C.
INGENIERO CIVIL
CERTIFICADO N° 2006-006-141

FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

DISEÑO: DPI INGENIERIA
CALCULO: DPI INGENIERIA
DIBUJO: DPI INGENIERIA
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
APROBADO: ING. MUNICIPAL

PROYECTO
VILLA GABRIELA
FINCA: 25609 y 53217, FOLIO REAL 30123237
CORREGIMIENTO: CABECERA
DISTRITO: SANTIAGO
PROVINCIA DE VERAGUAS

DPI INGENIERIA
WWW.DPI-ING.COM DPROYECTOSINGENIERIA@GMAIL.COM