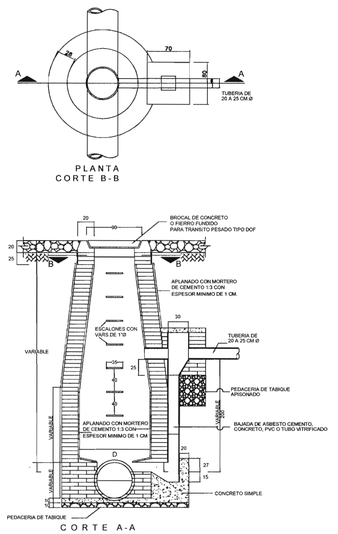
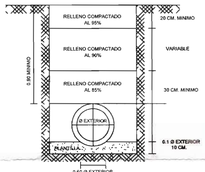
POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA

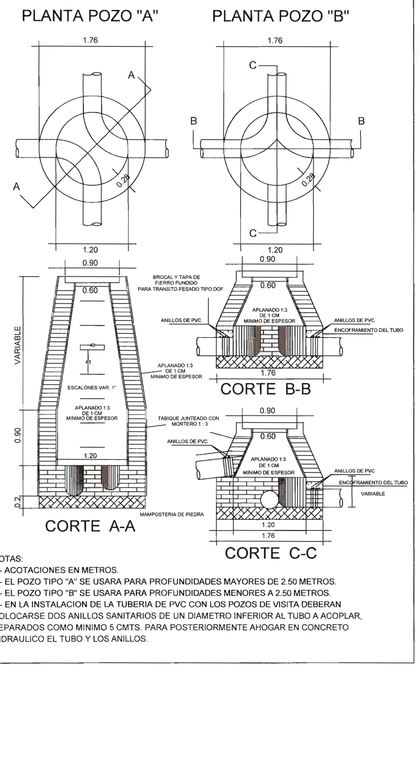


ZANJAS

DIAMETRO NOMINAL (PULG.)	ANCHO (CM)	PROF (CM)	PLANT. (CM)	VOL.EXC. (CM)
2.5	1	50	70	5	0.35
3.8	1½	55	70	5	0.39
5.1	2	55	70	5	0.39
6.3	2½	60	100	7	0.60
7.5	3	60	100	7	0.60
10.0	4	60	105	10	0.63
15.0	6	70	110	10	0.77
20.0	8	75	115	10	0.88
25.0	10	80	120	10	0.98
30.0	12	85	125	10	1.00
35.0	14	90	130	10	1.17
40.0	16	95	140	10	1.33
45.0	18	110	145	10	1.60
50.0	20	115	155	11	1.78
61.0	24	130	165	13	2.15
76.0	30	150	185	14	2.77
91.0	36	170	210	15	3.57
107.0	42	190	230	17	4.37
122.0	48	210	245	20	5.14
152.0	60	250	300	23	7.50
183.0	72	280	340	27	9.52
213.0	84	320	380	30	12.16
244.0	98	350	415	34	14.53

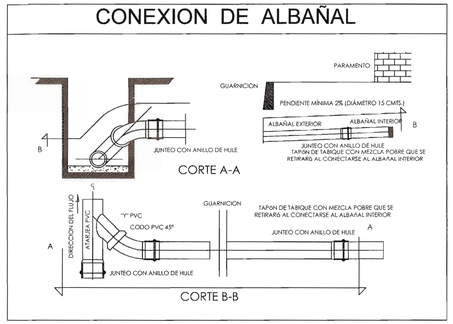


POZO DE VISITA COMUN

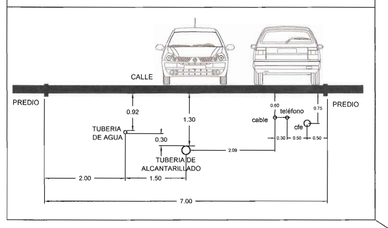


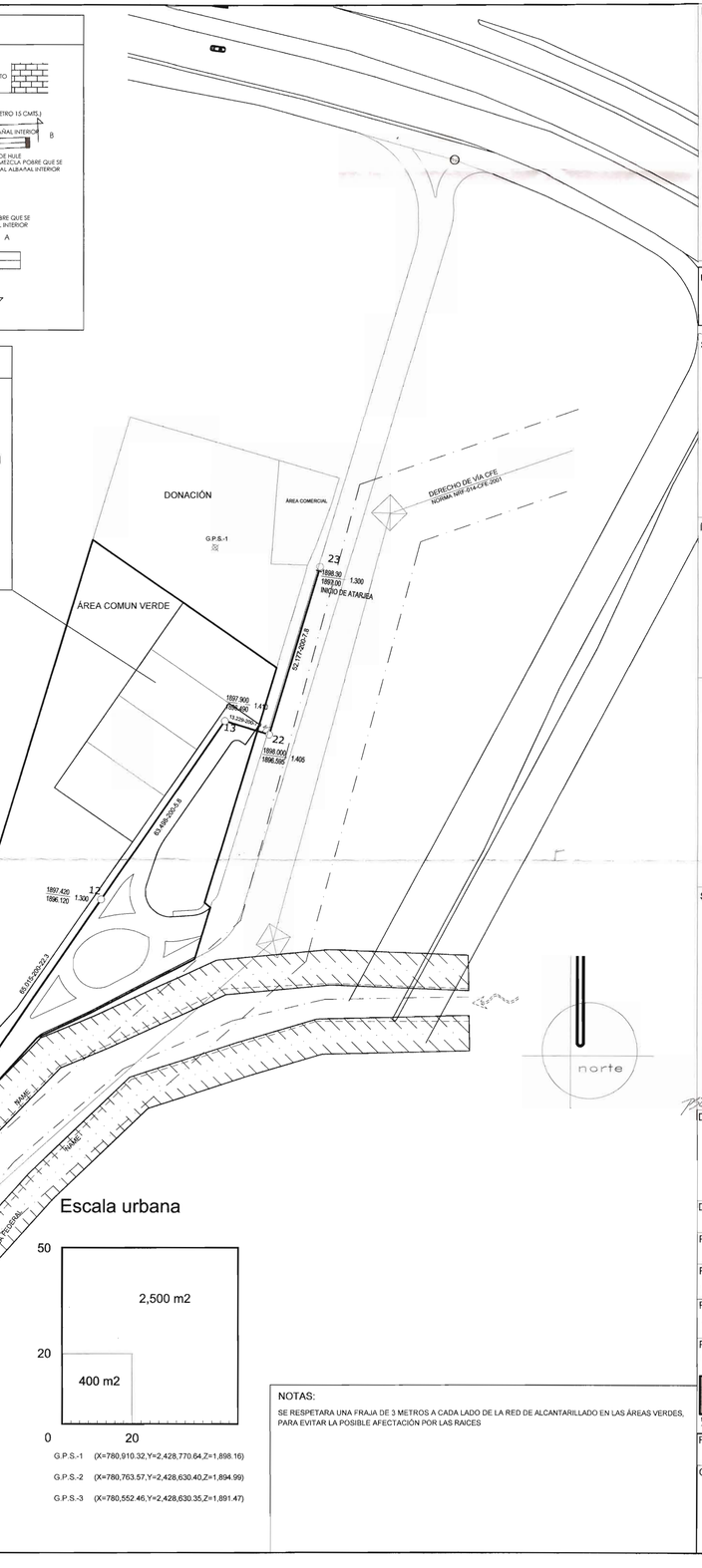
NOTAS:
1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- EL POZO TIPO "A" SE USARA PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 2.50 METROS.
3.- EL POZO TIPO "B" SE USARA PARA PROFUNDIDADES MENORES A 2.50 METROS.
4.- EN LA INSTALACION DE LA TUBERIA DE PVC CON LOS POZOS DE VISITA DEBERAN COLOCARSE DOS ANILLOS SANITARIOS DE UN DIAMETRO INFERIOR AL TUBO A ACOPLAR, SEPARADOS COMO MINIMO 5 CMTS. PARA POSTERIORMENTE AHOGAR EN CONCRETO HIDRAULICO EL TUBO Y LOS ANILLOS.

CONEXION DE ALBAÑAL



SEPARACION ENTRE TUBERIAS





NOTAS:
SE RESPETARA UNA FRAJA DE 3 METROS A CADA LADO DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LAS ÁREAS VERDES, PARA EVITAR LA POSIBLE AFECTACIÓN POR LAS RAICES

EL CONTENIDO DE ESTE PLANO ES Y SERA SIEMPRE PROPIEDAD DE BIOURBE S.A. DE C.V. NO PODRAN SER USADOS EN OTROS PROYECTOS O EXTENSIONES DE ESTE PROYECTO, EXCEPTO BAJO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DELL-301 al 303

LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:
Boulevard Siglo XXI Nte. No 100, Col. Soberana Convención Revolucionaria, C.P. 20126 Aguascalientes, Ags.

SIMBOLOGÍA:

TUBOS
LARGO (M.)
DIAMETRO(pres.)
PENDIENTE(milesimas)
47.907-200-7.6

POZO DE VISITA
NUMERO DE POZO
COTA DE TERRENO(m.)
PROFUNDIDAD (m.)
COTA DE PLANTILLA (m)
17 / 1893.256 / 1891.956 / 1.300

INICIO DE ATARJEA
POZO DE CAJA
POZO DE VISITA
POZO CON CAIDA ADOZADA

DATOS DE PROYECTO:

No. DE LOTES	137
POBLACION	685 Habitantes
DOTACION	250 l/p/hd
COEFICIENTE DE VAR. DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VAR. HORARIA	1.55
Q medio	1.59 l/seg
Q maximo instantaneo	6.03 l/seg
Q maximo extrahordinario	9.04 l/seg
Q maximo extrahordinario	9.04 l/seg
Tipo de tuberia a utilizar	PVC Serie 20
Formula utilizada para el cálculo	Manning $V=\frac{R^{2/3}S^{1/2}}{n}$
Punto de descarga	Colector paralelo a vías de FFCC (cartagena)

DELLATERRA
bioURBE urbamex

SELLOS:
CCapama
Consejo Ciudadano de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Aguascalientes
FECHA: 15-Febrero-2013 REVISO: Ing. Hugo A. Encarnación Arellano
PROCEDIA BAJO EL PROYECTO: Condominio Dellaterra
PROYECTO DE: Plano de Alcantarillado Sanitario
V°. B°. EL DIRECTOR TÉCNICO
AUTORIZO LA DIRECCIÓN GENERAL
p.d. Ing. Hugo A. Encarnación Arellano Lic. Juan Manuel Hernández Morales

DESARROLLO:
DELLATERRA
CONDOMINIO MIXTO HABITACIONAL URBANO DE TIPO MEDIO Y COMERCIAL
AUTORIZADO POR LA COMISIÓN ESTALAL DE DESARROLLO URBANO EL DÍA 12 DE MAYO DEL 2011, CON MODIFICACIÓN AUTORIZADA EN LA SESIÓN DEL 13 DE ABRIL DE 2012

DESARROLLADOR:
BIO URBE S.A. de C.V.

PROPIETARIO:
MARÍA AURORA SÁNCHEZ LORENZO

REPRESENTANTE LEGAL:
CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ

PERITO RESPONSABLE:
ARQ. MARÍA DE JESÚS SAMANTA DELGADO PALACIOS
Perito Responsable de Obra No. 313 Cédula Profesional 3215080

PROYECTO DE RED DE ALCANTARILLADO:
ING. ROBERTO A. AMADOR MARTINEZ
Cédula Profesional 237514

raam CONSULTORES
INGENIERIA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE
MIGUEL DE LA MADRID 2602-430, TROJES DE CRISTAL, AGUASCALIENTES, AGS.
Tel. y Fax (449) 973-56-41 Teléfono (449) 993-38-16

FECHA:	ESCALA:	DIBUJO
DIC 2012	1:750	BENJAMIN JIMENEZ GALLEGOS

CONTIENE:
PLANO DE ALCANTARILLADO

CLAVE: DELL-302
FACTIBILIDAD: FS-039-1001/11