JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

CRUCEROS

CODO 3" PVC	TEE 3" PVC	ARREGLO 3" PVC	VALVULA 3"
(11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19)	(1) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)	20	(1)

PZA	SIMBOLOGIA	
1,330		TUBERIA PVC H 3" Ø
10		TEE PVC H 3" Ø
13		CODO PVC 90° X 3" Ø
1		EXT. PVC CAMPANA
1		EXT. PVC ESPIGA
1		VALVULA DE COMPUERTA F⌀F⌀
1		CAJA PARA OPERACION DE VALVULA

AV. ARGENTINA
AV. FLORIDA
AV. HABANA
AV. PARIS
PASAJE NUEVO DE MAYO
PASAJE NUEVO DE JULIO
PASAJE NUEVO DE AGOSTO
PASAJE NUEVO DE SEPTIEMBRE
PASAJE NUEVO DE OCTUBRE
PASAJE NUEVO DE NOVIEMBRE
PASAJE NUEVO DE DICIEMBRE
PASAJE NUEVO DE ENERO
PASAJE NUEVO DE FEBRERO
PASAJE NUEVO DE MARZO
PASAJE NUEVO DE ABRIL
PASAJE NUEVO DE MAYO
PASAJE NUEVO DE JUNIO
AREA VERDE 834.12m2
AREA DE DONACION 3,847.27m2
L=250.0m. / Diámetro 3"
L=55.0m. / Diámetro 3"
L=70.0m. / Diámetro 3"
L=75.0m. / Diámetro 3"
L=75.0m. / Diámetro 3"
L=75

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO — JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO — JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

PROYECTO ALCANTARILLADO FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA, GUAMUCHIL, SINALOA

INFORMACION BASICA PARA DISEÑAR RED ALCANTARILLADO

n (coef.manning) =	0.01	Adim.
Habitantes por Lote =	5	Hab/Lote
Aportacion media =	200	L/hab/día
Cs (coef.prevision) =	1.5	Proponer

DIMENSIONES DE ZANJA PARA COLOCACION DE TUBERIA

ANCHO DE ZANJA	0.80 m.
ESPESOR PLANTILLA DE LIMO	0.10 m.

TRAMO Inicio - Fin	COTAS TERRENO Inicio	COTAS TERRENO Fin	LONGITUDES (m) Propia	Tributaria	Acumulada	POBLACION Servida	Acumulada	GASTOS (Lts/Seg.) Qmin	Qmed	Qmax inst	Qmax ext	PENDIENTE (1/m) (±Brocales)	Proponer	DIAMETRO (Ø) TUBO (m)	TUBO LLENO Q (lps)	Vel (m/s)	VELOCIDAD REAL (m/s) Vmin	Vmax	COTAS DE PLANTILLA CORREGIDA Inicial	Final	ALTURA DE POZOS Inicio	Fin
1 - 2	81.30	81.35	45.0	0	45	30	30	1.50	0.07	0.30	0.45	-0.041	-0.041	0.2	88.76	2.83	1.06	2.11	[illegible]	80.05	1.30	1.30
2 - 3	81.35	78.74	45.0	0	90.0	30	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.058	-0.058	0.2	102.60	3.27	1.18	2.56	80.05	77.44	1.30	1.30
3 - 4	78.74	76.80	46.0	0	136.0	0	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.042	-0.042	0.2	87.56	2.79	1.05	2.15	77.44	75.50	1.30	1.30
4 - 5	76.80	75.00	46.0	0	182.0	110	170	1.50	0.39	1.64	2.46	-0.039	-0.040	0.2	85.28	2.71	1.03	2.40	75.50	73.66	1.30	1.34
5 - 6	75.00	73.13	46.0	0	228.0	110	280	1.50	0.65	2.65	3.98	-0.041	-0.040	0.2	85.28	2.75	1.03	3.06	73.66	71.82	1.34	1.31
6 - 7	73.13	71.20	48.0	0	276.0	110	390	1.50	0.90	3.64	5.45	-0.040	-0.040	0.2	85.50	2.72	1.04	3.06	71.82	69.89	1.31	1.31
7 - 8	71.20	71.00	9.0	0	285.0	300	400	1.50	1.13	4.51	6.77	-0.023	-0.025	0.2	67.43	2.15	0.88	2.36	69.69	68.67	1.31	1.33
13 - 14	81.35	78.55	45.0	0	45	60	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.062	-0.063	0.2	107.27	3.41	1.21	3.16	80.00	77.15	1.35	1.40
14 - 4	78.55	76.80	45.0	0	90.0	50	110	1.50	0.25	1.08	1.62	-0.039	-0.037	0.2	81.46	2.59	1.00	2.40	77.15	75.51	1.40	1.39
15 - 16	78.45	76.60	45.0	0	45	60	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.041	-0.041	0.2	86.45	2.75	1.04	2.55	77.20	75.35	1.25	1.25
16 - 5	76.60	75.00	45.0	0	90.0	50	110	1.50	0.25	1.08	1.62	-0.036	-0.038	0.2	83.68	2.68	1.01	2.44	75.35	73.66	1.35	1.34
17 - 18	75.40	74.48	45.0	0	45	60	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.020	-0.020	0.2	60.97	1.94	0.82	1.80	74.15	73.23	1.25	1.25
18 - 6	74.48	73.13	45.0	0	90.0	50	110	1.50	0.25	1.08	1.62	-0.030	-0.032	0.2	75.67	2.41	0.95	2.23	73.23	71.81	1.25	1.32
19 - 7	72.62	71.20	82.0	0	82	100	100	1.50	0.23	0.98	1.47	-0.017	-0.018	0.2	57.20	1.82	0.73	1.69	71.37	69.89	1.25	1.31
20 - 21	72.77	72.10	59.0	0	59	60	60	1.50	0.14	0.60	0.90	-0.011	-0.011	0.2	45.44	1.45	0.67	1.34	71.52	70.85	1.25	1.25
21 - 8	72.10	71.00	82.0	0	141.0	50	110	1.50	0.25	1.08	1.62	-0.013	-0.014	0.2	51.17	1.63	0.72	1.51	70.85	69.67	1.25	1.33

Ing. José Manuel Acosta Bernal
Dir. Estudios y Proyectos JSO

CANTIDADES DE OBRA PROYECTO ALCANTARILLADO, ETAPA 1 Y 2

NOMBRE DE CALLE	DESCARGAS SANITARIAS	CANTIDAD TUBO 8"	POZOS DE VISITA	EXCAVACION DE ZANJA MATERIAL "A"	EXCAVACION DE ZANJA MATERIAL "ROCA"	RELLENO Y PROTECCION DE TUBO SUBRA-SANTE	LIMO / PLANTILLA	LIMO / ACOST.
AV. DE LAS COLINAS	10	90.0 m.	2	21.6 m³	79.2 m³	57.6 m³	7.2 m³	35.9 m³
AV. LAS CORDILLERAS	20	90.0 m.	2	21.6 m³	83.5 m³	61.9 m³	7.2 m³	35.9 m³
AV. DE LOS ANDES	20	90.0 m.	2	21.6 m³	77.3 m³	55.7 m³	7.2 m³	35.9 m³
AV. DE LOS ALPES	20	90.0 m.	2	21.6 m³	76.8 m³	55.2 m³	7.2 m³	35.9 m³
AV. ARGENTINA	27	223.0 m.	3	53.5 m³	115.9 m³	138.3 m³	17.8 m³	89.1 m³
BLVRD. IZTLATZIHUATL	0	195.0 m.	6	46.8 m³	200.8 m³	127.0 m³	15.6 m³	77.8 m³
TOTALES	97	778.0 m.	17	186.7 m³	633.4 m³	495.6 m³	62.2 m³	310.7 m³

GERENCIA GENERAL

LEVANTÓ:

VOLUMENES DE OBRA:

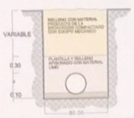
PROYECTÓ:

DIBUJÓ: ARQ.

REVISÓ: ARQ.

Vo.Bo. ING.

DETALLE DE RELLENO Y ANCHO DE ZANJA

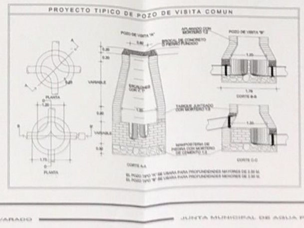


DIAMETRO NOMINAL (CM)	ANCHO DE ZANJA "B" (CM)	ESPESOR DE PLANTILLA (CM)
20	70	10

DRENAJE SIMBOLOGIA

○	POZO DE VISITA PROYECTO
———	ATARJEA DE 8" PROYECTO
①	NUMERO DE POZO DE VISITA
19.68 / 18.08 - 1.60	COTA BROCAL DE POZO / COTA RASANTE HIDRAULICA — ALTURA DE POZO
55 - 1 - 20	DIST. - PEND. - DIAM. M - MM - CM

PROYECTO TIPICO DE POZO DE VISITA COMUN



EL POZO TIPO "A" SE USARA PARA PROFUNDIDADES MAYORES DE 2.50 M.
EL POZO TIPO "B" SE USARA PARA PROFUNDIDADES MENORES DE 2.50 M.

JAPASA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO

PROYECTO: INTRODUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA, GUAMUCHIL, SALVADOR ALVARADO, SINALOA

ARCHIVO: FRACCIONAMIENTO LINDA VISTA - JAPASA

RELEASE: AUTOCAD 2010 | ESCALA: S/ESC

FECHA: JULIO 2022

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO — JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO — JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SALVADOR ALVARADO