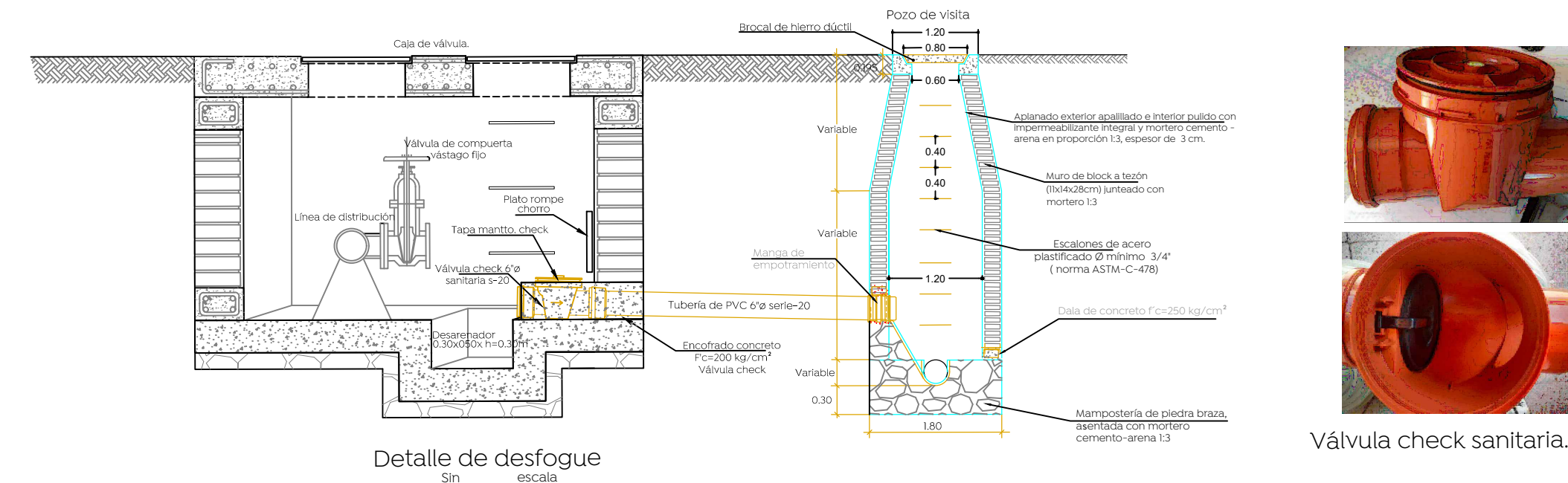
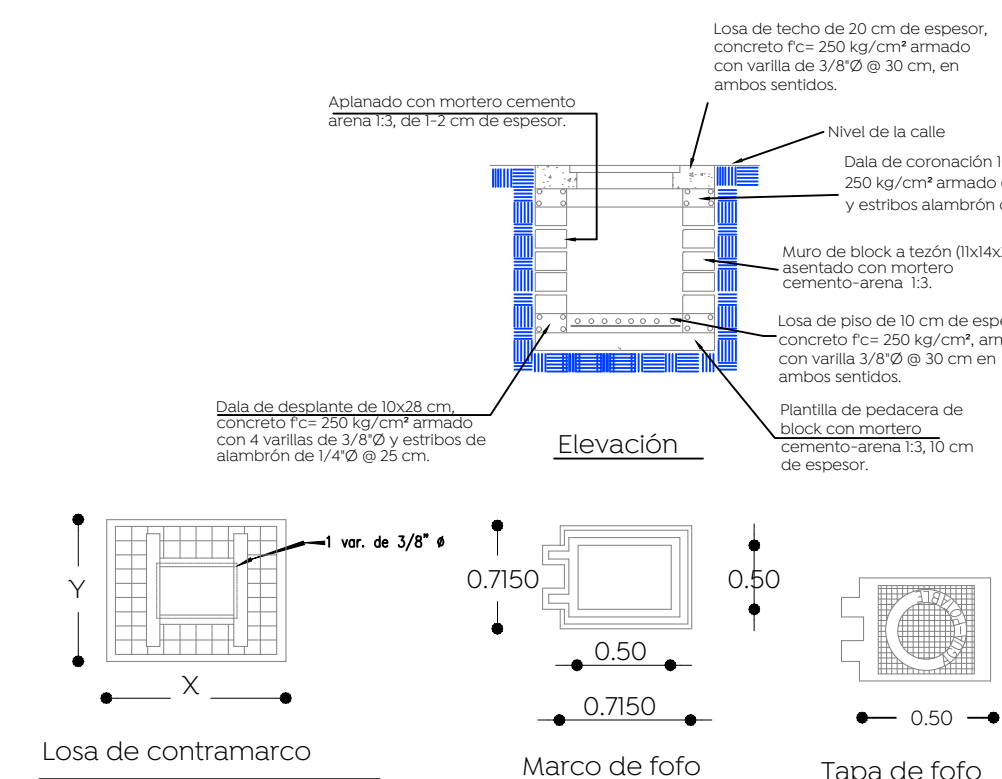
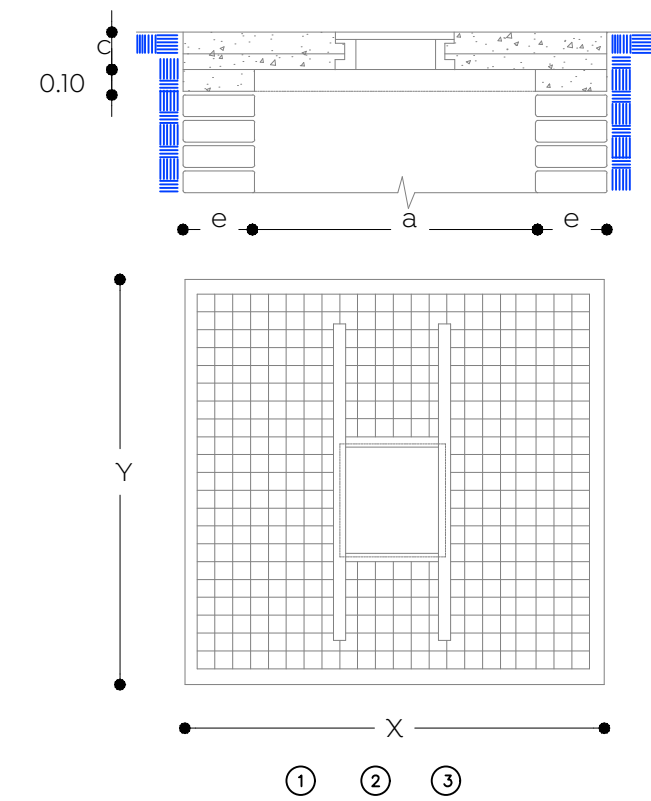
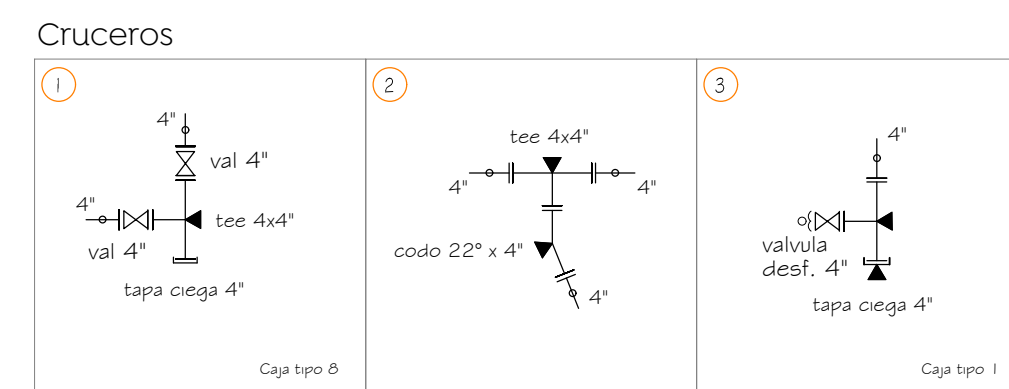


1 Planta 1

 Diagnóstico Existente Alcantarillado Sanitario Calle Los Belenes Escala 1:300



Válvula check sanitaria.

Datos para cajas de válvulas de compuerta con vástago fijo

Caja tipo	Diámetro nominal (mm)	Cant. de válvulas	h en (mm)		e en (mm)		d en (mm)		x en (mm)		y en (mm)		Contramarco	Excavación	Rejilla		Losa		Muro a		Losa de		Acero #1	Alambrión 1/4"								
			total	de	total	de	total	de	total	de	total	de			total	de	total	de	total	de	total	de										
1	100x50	1	146	133	200	190	28	250	230	195	1	4	850	550	304	320	750	0.20	9.42	6.18	0.48	750	0.20	9.42	4.99	1.00	18.43	17.32	18.60	75.00		
2	200x50	1	179	177	200	230	190	28	270	240	235	1	6	1283	648	378	0.38	7.80	0.22	13.86	7.92	0.62	7.80	0.22	13.86	5.97	1.19	18.86	20.46	82.50		
3	400x50	1	227	263	200	230	225	28	330	285	260	1	6	2104	941	608	0.61	9.90	0.28	22.36	9.80	0.77	9.90	0.28	22.36	8.90	1.18	19.51	20.56	103.13		
4	100x50	2	146	163	200	230	160	28	275	230	195	2	4	935	605	344	0.34	7.50	0.21	10.09	6.18	0.48	7.50	0.21	10.09	5.03	1.01	19.26	19.34	19.95	80.44	
5	200x50	2	179	193	200	240	175	28	300	235	210	1	6	1311	705	420	0.42	8.30	0.23	13.78	7.44	0.58	8.30	0.23	13.78	6.03	1.13	19.26	22.78	21.64	88.48	
6	300x50	2	209	217	200	240	190	28	325	250	235	2	6	1731	813	504	0.50	9.10	0.25	17.56	7.11	0.42	9.10	0.25	17.56	7.11	1.42	17.45	26.12	24.14	97.33	
7	400x50	2	227	263	200	310	220	28	370	280	255	2	6	2538	1036	682	0.68	10.60	0.30	23.85	9.80	0.77	10.60	0.30	23.85	9.34	1.87	20.34	32.22	28.00	112.90	
8	100x50	2	146	163	200	185	185	28	245	245	220	2	4	927	600	342	0.34	7.40	0.21	9.95	6.18	0.48	7.40	0.21	9.95	4.98	1.00	19.30	19.50	19.60	79.03	
9	200x50	2	179	193	200	210	210	28	270	270	245	2	4	1356	729	441	0.44	8.40	0.24	13.94	7.44	0.58	8.40	0.24	13.94	6.27	1.25	18.56	23.20	22.15	89.31	
10	300x50	2	209	217	200	225	225	28	285	285	260	2	6	1730	812	506	0.51	9.00	0.25	17.37	7.10	0.42	9.00	0.25	17.37	7.10	1.42	17.93	25.72	23.70	95.56	
11	100x50	3	146	163	200	215	185	28	275	245	220	220	2	4	1041	674	398	0.40	8.00	0.22	10.76	6.18	0.48	8.00	0.22	10.76	5.23	1.04	18.20	21.29	20.85	84.09
12	200x50	3	179	240	200	230	230	28	330	290	265	3	6	2035	957	621	0.62	10.00	0.28	18.95	8.38	0.68	10.00	0.28	18.95	8.04	1.61	19.78	29.60	26.07	95.11	



Tabla 1.

Diámetro nominal	Ancho	Profundidad	Volumen
254	52	52	0.33 m³
305	52	52	0.39 m³
357	52	52	0.46 m³
408	52	52	0.53 m³
459	52	52	0.60 m³
510	52	52	0.67 m³
562	52	52	0.74 m³
613	52	52	0.81 m³
664	52	52	0.88 m³
715	52	52	0.95 m³
766	52	52	1.02 m³
817	52	52	1.09 m³
868	52	52	1.16 m³
919	52	52	1.23 m³
970	52	52	1.30 m³
1021	52	52	1.37 m³
1072	52	52	1.44 m³
1123	52	52	1.51 m³
1174	52	52	1.58 m³
1225	52	52	1.65 m³
1276	52	52	1.72 m³
1327	52	52	1.79 m³
1378	52	52	1.86 m³
1429	52	52	1.93 m³
1480	52	52	2.00 m³
1531	52	52	2.07 m³
1582	52	52	2.14 m³
1633	52	52	2.21 m³
1684	52	52	2.28 m³
1735	52	52	2.35 m³
1786	52	52	2.42 m³
1837	52	52	2.49 m³
1888	52	52	2.56 m³
1939	52	52	2.63 m³
1990	52	52	2.70 m³
2041	52	52	2.77 m³
2092	52	52	2.84 m³
2143	52	52	2.91 m³
2194	52	52	2.98 m³
2245	52	52	3.05 m³
2296	52	52	3.12 m³
2347	52	52	3.19 m³
2398	52	52	3.26 m³
2449	52	52	3.33 m³
2500	52	52	3.40 m³
2551	52	52	3.47 m³
2602	52	52	3.54 m³
2653	52	52	3.61 m³
2704	52	52	3.68 m³
2755	52	52	3.75 m³
2806	52	52	3.82 m³
2857	52	52	3.89 m³
2908	52	52	3.96 m³
2959	52	52	4.03 m³
3010	52	52	4.10 m³
3061	52	52	4.17 m³
3112	52	52	4.24 m³
3163	52	52	4.31 m³
3214	52	52	4.38 m³
3265	52	52	4.45 m³
3316	52	52	4.52 m³
3367	52	52	4.59 m³
3418	52	52	4.66 m³
3469	52	52	4.73 m³
3520	52	52	4.80 m³
3571	52	52	4.87 m³
3622	52	52	4.94 m³
3673	52	52	5.01 m³
3724	52	52	5.08 m³
3775	52	52	5.15 m³
3826	52	52	5.22 m³
3877	52	52	5.29 m³
3928	52	52	5.36 m³
3979	52	52	5.43 m³
4030	52	52	5.50 m³
4081	52	52	5.57 m³
4132	52	52	5.64 m³
4183	52	52	5.71 m³
4234	52	52	5.78 m³
4285	52	52	5.85 m³
4336	52	52	5.92 m³
4387	52	52	5.99 m³
4438	52	52	6.06 m³
4489	52	52	6.13 m³
4540	52	52	6.20 m³
4591	52	52	6.27 m³
4642	52	52	6.34 m³
4693	52	52	6.41 m³
4744	52	52	6.48 m³
4795	52	52	6.55 m³
4846	52	52	6.62 m³
4897	52	52	6.69 m³
4948	52	52	6.76 m³
4999	52	52	6.83 m³
5050	52	52	6.90 m³
5101	52	52	6.97 m³
5152	52	52	7.04 m³
5203	52	52	7.11 m³
5254	52	52	7.18 m³
5305	52	52	7.25 m³
5356	52	52	7.32 m³
5407	52	52	7.39 m³
5458	52	52	7.46 m³
5509	52	52	7.53 m³
5560	52	52	7.60 m³
5611	52	52	7.67 m³
5662	52	52	7.74 m³
5713	52	52	7.81 m³
5764	52	52	7.88 m³
5815	52	52	7.95 m³
5866	52	52	8.02 m³
5917	52	52	8.09 m³
5968	52	52	8.16 m³
6019	52	52	8.23 m³
6070	52	52	8.30 m³
6121	52	52	8.37 m³
6172	52	52	8.44 m³
6223	52	52	8.51 m³
6274	52	52	8.58 m³
6325	52	52	8.65 m³
6376	52	52	8.72 m³
6427	52	52	8.79 m³
6478	52	52	8.86 m³
6529	52	52	8.93 m³
6580	52	52	9.00 m³
6631	52	52	9.07 m³
6682	52	52	9.14 m³
6733	52	52	9.21 m³
6784	52	52	9.28 m³
6835	52	52	9.35 m³
6886	52	52	9.42 m³
6937	52	52	9.49 m³
6988	52	52	9.56 m³
7039	52	52	9.63 m³
7090	52	52	9.70 m³
7141	52	52	9.77 m³
7192	52	52	9.84 m³
7243	52	52	9.91 m³
7294	52	52	9.98 m³
7345	52	52	10.05 m³
7396	52	52	10.12 m³
7447	52	52	10.19 m³
7498	52	52	10.26 m³
7549	52	52	10.33 m³
7600	52	52	10.40 m³
7651	52	52	10.47 m³
7702	52	52	10.54 m³
7753	52	52	10.61 m³
7804	52	52	10.68 m³
7855	52	52	10.75 m³
7906	52	52	10.82 m³
7957	52	52	10.89 m³
8008	52	52	10.96 m³
8059	52	52	11.03 m³
8110	52	52	11.10 m³
8161	52	52	11.17 m³
8212	52	52	11.24 m³
8263	52	52	11.31 m³
8314	52	52	11.38 m³
8365	52	52	11.45 m³
8416	52	52	11.52 m³
8467	52	52	11.59 m³
8518	52	52	11.66 m³
8569	52	52	11.73 m³
8620	52	5	