

MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE

MEDICIÓN. RED DE DRENAJE

TALUD 10:100

NOMBRE	PERFIL	D parcial	D int	D ext	BASE	H inicio	H final	H medio	EI	Rec. Med	S Exc	S Ar/Gr	S Horm	S Sselec	V Exc	V Ar/Gr	V Sselec	V Horm
D-1	H1-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,750	1,750	0,150	1,200	2,231	0,693	0,165	1,247	111,563	34,667	62,363	8,250
	H1-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,750	1,750	0,150	1,200	2,231	0,693	0,165	1,247	111,563	34,667	62,363	8,250
D-2	H1-3	30,54	0,388	0,4	1,1	1,750	1,751	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	68,158	21,172	38,109	5,039
	H1-4	30,54	0,388	0,4	1,1	1,751	1,751	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	68,158	21,172	38,109	5,039
D-3	H1-5	41,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,750	1,750	0,150	1,200	2,231	0,693	0,165	1,247	91,489	28,427	51,145	6,765
	H1-6	41,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,750	1,750	0,150	1,200	2,231	0,693	0,165	1,247	91,489	28,427	51,145	6,765
D-4	H2-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,751	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	111,599	34,667	62,399	8,250
	H2-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,751	1,751	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	111,599	34,667	62,399	8,250
D-5	H2-3	30,54	0,49	0,5	1,1	1,850	1,853	1,852	0,150	1,202	2,379	0,748	0,165	1,270	72,662	22,831	38,796	5,039
	H2-4	30,54	0,49	0,5	1,1	1,853	1,855	1,854	0,150	1,204	2,383	0,748	0,165	1,274	72,775	22,831	38,910	5,039
D-6	H2-5	41,00	0,585	0,6	1,1	1,950	1,978	1,964	0,150	1,214	2,546	0,788	0,165	1,310	104,376	32,319	53,700	6,765
	H2-6	41,00	0,585	0,6	1,1	1,978	2,007	1,992	0,150	1,242	2,588	0,788	0,165	1,352	106,124	32,319	55,448	6,765
	H2-7	41,00	0,585	0,6	1,1	2,007	2,053	2,030	0,150	1,280	2,645	0,788	0,165	1,409	108,433	32,319	57,577	6,765
D-7	H3-1	50,00	0,49	0,5	1,1	1,850	1,851	1,851	0,150	1,202	2,379	0,748	0,165	1,270	91,699	37,383	56,239	8,250
	H3-2	50,00	0,49	0,5	1,1	1,851	1,851	1,851	0,150	1,202	2,379	0,748	0,165	1,270	91,699	37,383	56,239	8,250
D-8	V1-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,753	1,752	0,150	1,202	2,233	0,693	0,165	1,249	111,671	34,667	62,471	8,250
	V1-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,753	1,750	1,752	0,150	1,202	2,233	0,693	0,165	1,249	111,671	34,667	62,471	8,250
D-9	V2-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,752	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	111,617	34,667	62,417	8,250
	V2-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,752	1,750	1,751	0,150	1,201	2,232	0,693	0,165	1,248	111,617	34,667	62,417	8,250
D-10	V3-1	42,33	0,585	0,6	1,1	1,950	1,912	1,931	0,150	1,181	2,497	0,788	0,165	1,261	105,713	33,369	53,389	6,985
	V3-2	42,33	0,585	0,6	1,1	1,912	1,880	1,896	0,150	1,146	2,445	0,788	0,165	1,209	103,501	33,369	51,178	6,985
	V3-3	42,33	0,585	0,6	1,1	1,880	1,871	1,875	0,150	1,125	2,414	0,788	0,165	1,178	102,205	33,369	49,881	6,985
D-22	V3-4	40,00	0,968	1	1,5	2,053	2,094	2,073	0,150	0,923	3,539	1,334	0,225	1,195	141,569	53,344	47,809	9,000
	V3-5	46,00	0,968	1	1,5	2,094	2,120	2,107	0,150	0,957	3,604	1,334	0,225	1,260	165,778	61,348	51,334	10,350
	V3-6	46,00	0,968	1	1,5	2,120	2,115	2,114	0,150	0,968	3,625	1,334	0,225	1,281	166,742	61,348	56,918	10,350
	V3-7	46,00	0,968	1	1,5	2,115	2,114	2,114	0,150	0,964	3,618	1,334	0,225	1,274	166,423	61,348	58,599	10,350
D-11	V4-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,746	1,746	0,150	1,198	2,228	0,693	0,165	1,244	111,418	34,667	62,218	8,250
	V4-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,746	1,760	1,753	0,150	1,203	2,236	0,693	0,165	1,252	111,780	34,667	62,580	8,250
D-23	V4-3	40,00	0,775	0,8	1,3	1,760	1,801	1,781	0,150	0,831	2,632	1,048	0,195	0,886	105,267	41,934	35,427	7,800
	V4-4	46,00	0,775	0,8	1,3	1,801	1,827	1,814	0,150	0,864	2,688	1,048	0,195	0,942	123,629	48,224	43,313	8,970
	V4-5	46,00	0,775	0,8	1,3	1,827	1,823	1,825	0,150	0,875	2,706	1,048	0,195	0,960	124,464	48,224	44,148	8,970
	V4-6	46,00	0,775	0,8	1,3	1,823	1,814	1,819	0,150	0,869	2,695	1,048	0,195	0,949	123,958	48,224	43,642	8,970
D-35	V4-7	44,67	0,968	1	1,5	1,950	1,949	1,949	0,150	0,799	3,304	1,334	0,225	0,960	147,574	59,568	42,874	10,050
	V4-8	44,67	0,968	1	1,5	1,949	1,945	1,947	0,150	0,797	3,299	1,334	0,225	0,955	147,366	59,568	43,678	10,050
	V4-9	44,67	0,968	1	1,5	1,945	1,937	1,941	0,150	0,781	3,288	1,334	0,225	0,944	146,862	59,568	42,163	10,050
D-12	H4-1	33,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,752	1,751	0,150	1,201	2,233	0,693	0,165	1,249	73,881	22,800	41,209	5,445
	H4-2	29,96	0,388	0,4	1,1	1,752	1,755	1,754	0,150	1,204	2,238	0,693	0,165	1,252	67,010	20,774	37,526	4,944
D-14	H4-3	29,96	0,388	0,4	1,1	1,755	1,756	1,756	0,150	1,206	2,239	0,693	0,165	1,255	67,094	20,774	37,611	4,944
	H4-4	30,54	0,388	0,4	1,1	1,756	1,759	1,757	0,150	1,207	2,242	0,693	0,165	1,258	68,465	21,172	38,416	5,039
	H4-5	30,54	0,388	0,4	1,1	1,759	1,761	1,760	0,150	1,210	2,246	0,693	0,165	1,262	68,572	21,172	38,523	5,039
D-15	H4-6	30,50	0,388	0,4	1,1	1,761	1,764	1,762	0,150	1,212	2,249	0,693	0,165	1,265	68,594	21,147	38,582	5,033
	H4-7	30,50	0,388	0,4	1,1	1,764	1,765	1,764	0,150	1,214	2,252	0,693	0,165	1,268	68,676	21,147	38,664	5,033
D-16	H4-8	31,00	0,388	0,4	1,1	1,765	1,766	1,765	0,150	1,225	2,268	0,693	0,165	1,284	70,301	21,493	39,797	5,115
	H4-9	31,00	0,388	0,4	1,1	1,766	1,803	1,787	0,150	1,247	2,299	0,693	0,165	1,315	113,778	21,493	40,777	5,115
D-17	H5-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,756	1,756	0,150	1,138	2,142	0,693	0,165	1,158	107,087	34,667	57,887	8,250
	H5-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,756	1,780	1,768	0,150	1,133	2,135	0,693	0,165	1,151	106,727	34,667	57,527	8,250
D-18	V5-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,765	1,758	0,150	1,208	2,242	0,693	0,165	1,258	112,107	34,667	62,907	8,250
	V5-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,765	1,776	1,771	0,150	1,221	2,261	0,693	0,165	1,277	113,051	34,667	63,851	8,250
D-19	V6-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,766	1,758	0,150	1,208	2,243	0,693	0,165	1,259	112,143	34,667	62,943	8,250
	V6-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,766	1,781	1,774	0,150	1,224	2,265	0,693	0,165	1,281	113,269	34,667	64,069	8,250
D-20	V7-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,768	1,759	0,150	1,209	2,244	0,693	0,165	1,260	112,215	34,667	63,015	8,250
	V7-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,768	1,788	1,778	0,150	1,228	2,272	0,693	0,165	1,288	113,596	34,667	64,396	8,250
D-21	V8-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,770	1,760	0,150	1,210	2,246	0,693	0,165	1,262	112,298	34,667	63,088	8,250
	V8-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,770	1,791	1,781	0,150	1,231	2,278	0,693	0,165	1,292	113,778	34,667	64,578	8,250
D-24	C1-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,550	1,451	1,501	0,150	0,901	1,876	0,693	0,165	0,892	93,785	34,667	44,585	5,250
	C1-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,451	1,550	1,501	0,150	0,901	1,876	0,693	0,165	0,892	93,785	34,667	44,585	5,250
D-30	C1-3	41,83	0,585	0,6	1,1	1,450	1,573	1,511	0,150	0,761	1,891	0,788	0,165	0,655	79,106	32,975	27,400	6,902
	C1-4	41,83	0,585	0,6	1,1	1,573	1,696	1,634	0,150	0,884	2,065	0,788	0,165	0,829	86,375	32,975	34,669	6,902
	C1-5	41,83	0,585	0,6	1,1	1,696	1,817	1,756	0,150	1,006	2,240	0,788	0,165	1,004	93,709	32,975	42,003	6,902
D-25	H6-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,760	1,755	0,150	1,205	2,239	0,693	0,165	1,255	111,925	34,667	62,725	8,250
	H6-2	30,00	0,49	0,5	1,1	1,850	1,851	1,850	0,150	1,200	2,378	0,748	0,165	1,269	71,329	22,430	38,059	4,950
	H6-3	30,00	0,49	0,5	1,1	1,851	1,850	1,850	0,150	1,200	2,378	0,748	0,165	1,269	71,329	22,430	38,059	4,950
D-27	H6-4	30,50	0,585	0,6	1,1	1,950	1,952	1,951	0,150	1,201	2,527	0,788	0,165	1,291	107,063	24,042	39,365	5,033
	H6-5	30,50	0,585	0,6	1,1	1,952	1,954	1,954	0,150	1,201	2,527	0,788	0,165	1,291	107,063	24,042	39,365	5,033
D-28	H6-6																	

MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE

MEDICIÓN. RED DE DRENAJE

TALUD 0,100

NOMBRE	PERFIL	D parcial	D int	D ext	BASE	H inicio	H final	H medio	EI	Rec. Med	S Exc	S Ar/Gr	S Horm	S Sselec	V Exc	V Ar/Gr	V Sselec	V Horm
D-62	C4-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,900	1,759	1,830	0,150	1,205	2,347	0,693	0,165	1,363	117,358	34,667	68,158	8,250
	C4-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,759	1,762	1,761	0,150	1,211	2,246	0,693	0,165	1,262	112,324	34,667	63,124	8,250
	C4-3	50,00	0,388	0,4	1,1	1,762	1,915	1,839	0,150	1,214	2,360	0,693	0,165	1,376	118,018	34,667	68,818	8,250
D-65	C4-4	41,83	0,585	0,6	1,1	1,765	1,876	1,820	0,150	1,070	2,334	0,788	0,165	1,098	97,624	32,975	45,918	6,902
	C4-5	41,83	0,585	0,6	1,1	1,876	1,987	1,931	0,150	1,181	2,497	0,788	0,165	1,251	104,478	32,975	52,772	6,902
	C4-6	50,00	0,388	0,4	1,1	1,987	2,097	2,042	0,150	1,292	2,663	0,788	0,165	1,427	115,403	34,667	69,898	8,250
D-63	H11-1	50,00	0,49	0,5	1,1	1,850	1,874	1,862	0,150	1,212	2,395	0,748	0,165	1,286	119,745	37,383	64,295	8,250
	H11-2	50,00	0,49	0,5	1,1	1,874	1,898	1,886	0,150	1,236	2,430	0,748	0,165	1,321	121,515	37,383	66,055	8,250
	H11-3	50,00	0,49	0,5	1,1	1,898	1,922	1,910	0,150	1,260	2,466	0,748	0,165	1,357	123,291	37,383	67,841	8,250
D-64	H11-4	41,00	0,775	0,8	1,3	1,950	1,949	1,949	0,150	0,999	2,914	1,048	0,195	1,168	119,479	42,982	47,893	7,995
	H11-5	41,00	0,775	0,8	1,3	1,949	1,949	1,949	0,150	0,999	2,914	1,048	0,195	1,168	119,456	42,982	47,870	7,995
	H11-6	41,00	0,775	0,8	1,3	1,949	1,950	1,950	0,150	1,000	2,915	1,048	0,195	1,169	119,502	42,982	47,916	7,995
D-66	V18-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,841	1,796	0,150	1,246	2,297	0,693	0,165	1,313	114,872	34,667	65,672	8,250
	V18-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,841	1,933	1,887	0,150	1,337	2,432	0,693	0,165	1,448	121,589	34,667	72,389	8,250
D-69	C5-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,700	1,555	1,628	0,150	1,003	2,055	0,693	0,165	1,071	102,756	34,667	53,556	8,250
	C5-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,555	1,700	1,628	0,150	1,003	2,055	0,693	0,165	1,071	102,756	34,667	53,556	8,250
D-72	C5-3	41,83	0,388	0,4	1,1	1,550	1,709	1,629	0,150	1,079	2,058	0,693	0,165	1,074	86,079	29,004	44,915	6,902
	C5-4	41,83	0,388	0,4	1,1	1,709	1,867	1,788	0,150	1,238	2,286	0,693	0,165	1,302	95,643	29,004	54,480	6,902
	C5-5	41,83	0,388	0,4	1,1	1,867	2,033	1,950	0,150	1,400	2,526	0,693	0,165	1,542	105,652	29,004	64,488	6,902
D-70	H12-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,755	1,753	0,150	1,203	2,235	0,693	0,165	1,251	111,744	34,667	62,544	8,250
	H12-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,755	1,760	1,758	0,150	1,208	2,242	0,693	0,165	1,258	112,107	34,667	62,907	8,250
	H12-3	50,00	0,388	0,4	1,1	1,760	1,765	1,763	0,150	1,213	2,249	0,693	0,165	1,265	112,470	34,667	63,270	8,250
D-71	H12-4	41,00	0,585	0,6	1,1	1,950	1,961	1,955	0,150	1,205	2,533	0,788	0,165	1,297	103,866	32,319	53,190	6,765
	H12-5	41,00	0,585	0,6	1,1	1,961	1,971	1,966	0,150	1,216	2,549	0,788	0,165	1,313	104,498	32,319	53,822	6,765
	H12-6	41,00	0,585	0,6	1,1	1,971	1,980	1,976	0,150	1,210	2,541	0,788	0,165	1,305	104,167	32,319	53,491	6,765
D-73	H13-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,766	1,758	0,150	1,208	2,243	0,693	0,165	1,259	112,143	34,667	62,943	8,250
	H13-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,766	1,783	1,775	0,150	1,225	2,267	0,693	0,165	1,283	113,342	34,667	64,142	8,250
	H13-3	50,00	0,388	0,4	1,1	1,783	1,765	1,774	0,150	1,224	2,266	0,693	0,165	1,282	113,305	34,667	64,105	8,250
D-74	H13-4	41,00	0,388	0,4	1,1	1,765	1,823	1,794	0,150	1,244	2,295	0,693	0,165	1,311	94,105	28,427	53,761	6,765
	H13-5	41,00	0,388	0,4	1,1	1,823	1,882	1,853	0,150	1,303	2,381	0,693	0,165	1,397	97,618	28,427	57,274	6,765
	H13-6	41,00	0,388	0,4	1,1	1,882	1,986	1,934	0,150	1,384	2,501	0,693	0,165	1,517	102,559	28,427	62,215	6,765
D-75	H14-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,900	1,825	0,150	1,275	2,341	0,693	0,165	1,357	117,028	34,667	67,828	8,250
	H14-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,900	2,051	1,976	0,150	1,426	2,563	0,693	0,165	1,579	126,166	34,667	78,966	8,250
D-76	H15-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,745	1,748	0,150	1,198	2,228	0,693	0,165	1,244	111,381	34,667	62,181	8,250
	H15-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,745	1,740	1,743	0,150	1,193	2,220	0,693	0,165	1,238	111,018	34,667	61,819	8,250
	H15-3	50,00	0,388	0,4	1,1	1,740	1,687	1,569	0,150	1,019	1,971	0,693	0,165	1,087	98,568	34,667	49,368	8,250
D-140	H16-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,687	1,923	1,805	0,150	1,255	2,311	0,693	0,165	1,327	115,565	34,667	66,365	8,250
	H16-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,923	1,885	1,718	0,150	1,168	2,184	0,693	0,165	1,200	109,212	34,667	60,012	8,250
D-82	V19-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,685	1,750	1,718	0,150	1,168	2,184	0,693	0,165	1,200	109,212	34,667	60,012	8,250
	V19-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,850	1,849	0,150	1,199	2,376	0,748	0,165	1,267	93,865	29,532	50,060	6,518
	V19-3	39,50	0,49	0,5	1,1	1,850	1,849	1,850	0,150	1,200	2,377	0,748	0,165	1,268	93,880	29,532	50,074	6,518
	V19-4	39,50	0,49	0,5	1,1	1,849	1,850	1,849	0,150	1,199	2,376	0,748	0,165	1,267	93,865	29,532	50,060	6,518
	V19-5	39,50	0,49	0,5	1,1	1,850	1,850	1,850	0,150	1,200	2,377	0,748	0,165	1,268	93,880	29,532	50,074	6,518
	V19-6	39,50	0,49	0,5	1,1	1,850	1,850	1,850	0,150	1,200	2,377	0,748	0,165	1,268	93,894	29,532	50,089	6,518
D-84	V19-7	44,67	0,49	0,5	1,1	1,850	1,872	1,861	0,150	1,211	2,394	0,748	0,165	1,285	106,918	33,395	57,393	7,370
	V19-8	44,67	0,49	0,5	1,1	1,872	1,895	1,884	0,150	1,234	2,427	0,748	0,165	1,318	108,385	33,395	58,854	7,370
	V19-9	44,67	0,49	0,5	1,1	1,895	1,916	1,905	0,150	1,255	2,459	0,748	0,165	1,350	109,832	33,395	60,296	7,370
D-85	V19-10	39,50	0,585	0,6	1,1	1,950	1,950	1,950	0,150	1,200	2,525	0,788	0,165	1,289	99,755	31,136	50,933	6,518
	V19-11	39,50	0,585	0,6	1,1	1,950	1,951	1,950	0,150	1,200	2,526	0,788	0,165	1,290	99,769	31,136	50,947	6,518
	V19-12	39,50	0,585	0,6	1,1	1,951	1,951	1,951	0,150	1,201	2,526	0,788	0,165	1,290	99,784	31,136	50,962	6,518
	V19-13	39,50	0,585	0,6	1,1	1,951	1,950	1,950	0,150	1,200	2,526	0,788	0,165	1,290	99,769	31,136	50,947	6,518
D-86	V19-14	50,75	0,775	0,8	1,3	2,150	2,140	2,145	0,150	1,195	2,449	1,048	0,195	1,503	164,865	53,204	76,256	9,896
	V19-15	50,75	0,775	0,8	1,3	2,140	2,129	2,134	0,150	1,184	2,320	1,048	0,195	1,484	163,943	53,204	75,333	9,896
	V19-16	50,75	0,775	0,8	1,3	2,129	2,119	2,124	0,150	1,174	3,212	1,048	0,195	1,466	163,021	53,204	74,411	9,896
	V19-17	50,75	0,775	0,8	1,3	2,119	2,110	2,114	0,150	1,164	3,196	1,048	0,195	1,450	162,187	53,204	73,578	9,896
D-87	V19-18	47,67	0,775	0,8	1,3	2,086	2,086	2,086	0,150	1,148	3,167	1,048	0,195	1,421	150,866	49,971	67,740	9,265
	V19-19	47,67	0,775	0,8	1,3	2,086	2,061	2,073	0,150	1,123	3,125	1,048	0,195	1,379	148,975	49,971	65,748	9,265
	V19-20	47,67	0,775	0,8	1,3	2,061	2,038	2,050	0,150	1,100	3,085	1,048	0,195	1,339	147,029	49,971	63,803	9,265
D-88	V19-21	49,50	0,775	0,8	1,3	2,050	2,039	2,045	0,150	1,095	3,076	1,048	0,195	1,330	152,269	51,893	65,842	9,653
	V19-22	49,50	0,775	0,8	1,3	2,039	2,030	2,035	0,150	1,085	3,059	1,048	0,195	1,313	151,411	51,893	64,984	9,653
	V19-23	49,50	0,775	0,8	1,3	2,030	2,010	2,024	0,150	1,074	3,042	1,048	0,195	1,296	150,554	51,893	64,127	9,653
D-89	V20-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,869	1,869	1,869	0,150	1,319	2,406	0,693	0,165	1,422	120,290	34,667	71,090	8,250
	V20-2	41,00	0,388	0,4	1,1	1,869	1,796	1,833	0,150	1,283	2,352	0,693	0,165	1,368	96,423	28,427	56,079	6,765
	V20-3	41,00	0,388	0,4	1,1	1,796	1,869	1,833	0,150	1,283	2,352	0,693	0,165	1,368				

MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE

MEDICIÓN. RED DE DRENAJE

TALUD 0,100

NOMBRE	PERFIL	D parcial	D int	D ext	BASE	H inicio	H final	H medio	EI	Rec. Med	S Exc	S Ar/Gr	S Horm	S Sselec	V Exc	V Ar/Gr	V Sselec	V Horm
D-123	H27-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,450	1,450	1,450	0,150	0,900	1,805	0,693	0,165	0,821	90,245	34,667	41,045	8,250
D-123	H27-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,450	1,450	1,450	0,150	0,900	1,805	0,693	0,165	0,821	90,245	34,667	41,045	8,250
D-125	H28-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,800	1,775	0,150	1,225	2,268	0,693	0,165	1,284	113,378	34,667	64,178	8,250
D-126	H29-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,750	1,750	0,150	1,200	2,261	0,693	0,165	1,247	111,563	34,667	62,363	8,250
D-127	H30-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,650	1,695	1,673	0,150	1,123	2,119	0,693	0,165	1,135	105,974	34,667	56,774	8,250
D-128	H31-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,097	1,137	1,117	0,150	1,067	1,354	0,693	0,165	1,199	109,138	34,667	59,939	8,250
D-128	H31-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,137	1,177	1,157	0,150	1,070	1,407	0,693	0,165	1,233	113,378	34,667	64,178	8,250
D-129	V21-1	31,00	0,388	0,4	1,1	1,165	1,171	1,168	0,150	0,618	1,421	0,693	0,165	0,437	44,058	21,493	13,554	5,115
D-130	V21-2	31,00	0,388	0,4	1,1	1,171	1,177	1,174	0,150	0,624	1,429	0,693	0,165	0,445	44,314	21,493	13,810	5,115
D-130	V21-3	30,00	0,49	0,5	1,1	1,177	1,192	1,185	0,150	0,535	1,443	0,000	1,247	0,000	43,300	0,000	0,000	37,409
D-130	V21-4	30,00	0,49	0,5	1,1	1,192	1,207	1,200	0,150	0,550	1,463	0,000	1,267	0,000	43,902	0,000	0,000	38,011
D-132	V21-5	30,50	0,775	0,8	1,3	1,207	1,192	1,199	0,150	0,249	1,703	0,000	1,200	0,000	51,939	0,000	0,000	36,608
D-132	V21-6	30,50	0,775	0,8	1,3	1,192	1,176	1,184	0,150	0,234	1,679	0,000	1,176	0,000	51,212	0,000	0,000	35,881
D-134	V21-7	30,50	0,775	0,8	1,3	1,176	1,162	1,169	0,150	0,219	1,656	0,000	1,153	0,000	50,510	0,000	0,000	35,179
D-134	V21-8	30,50	0,775	0,8	1,3	1,162	1,146	1,154	0,150	0,204	1,633	0,000	1,130	0,000	49,808	0,000	0,000	34,478
D-136	V21-9	41,00	0,775	0,8	1,3	1,146	1,147	1,146	0,150	0,196	1,622	0,000	1,119	0,000	66,485	0,000	0,000	45,876
D-136	V21-10	41,00	0,775	0,8	1,3	1,147	1,175	1,161	0,150	0,211	1,644	0,000	1,141	0,000	67,395	0,000	0,000	46,786
D-139	V21-11	49,50	0,775	0,8	1,3	1,175	1,174	1,175	0,150	0,225	1,665	0,000	1,162	0,000	82,411	0,000	0,000	57,530
D-139	V21-12	49,50	0,775	0,8	1,3	1,174	1,173	1,174	0,150	0,224	1,663	0,000	1,161	0,000	82,335	0,000	0,000	57,454
D-139	V21-13	49,50	0,775	0,8	1,3	1,173	1,172	1,173	0,150	0,223	1,662	0,000	1,159	0,000	82,259	0,000	0,000	57,378
D-131	H32-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,189	0,875	1,032	0,150	0,482	1,242	0,000	1,116	0,000	62,091	0,000	0,000	55,808
D-131	H32-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,197	1,207	1,202	0,150	0,652	1,467	0,693	0,165	0,483	73,337	34,667	24,137	8,250
D-133	H33-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,158	1,167	1,163	0,150	0,613	1,414	0,693	0,165	0,430	70,698	34,667	21,498	8,250
D-133	H33-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,167	1,176	1,172	0,150	0,622	1,426	0,693	0,165	0,442	71,296	34,667	22,098	8,250
D-135	H34-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,128	1,136	1,132	0,150	0,584	1,373	0,000	1,248	0,000	68,670	0,000	0,000	62,387
D-135	H34-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,136	1,146	1,141	0,150	0,591	1,385	0,000	1,260	0,000	69,268	0,000	0,000	62,985
D-137	H35-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,450	1,610	1,530	0,150	0,980	1,917	0,693	0,165	0,933	95,855	34,667	46,655	8,250
D-137	H35-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,610	1,772	1,691	0,150	1,141	2,146	0,693	0,165	1,162	107,302	34,667	58,102	8,250
D-138	H36-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,450	1,590	1,520	0,150	0,970	1,903	0,693	0,165	0,919	95,152	34,667	45,952	8,250
D-138	H36-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,590	1,726	1,658	0,150	1,108	2,099	0,693	0,165	1,115	104,935	34,667	55,735	8,250
D-141	C8-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,750	1,751	1,750	0,150	1,200	2,232	0,693	0,165	1,248	111,581	34,667	62,381	8,250
D-141	C8-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,751	1,750	1,750	0,150	1,200	2,232	0,693	0,165	1,248	111,581	34,667	62,381	8,250
D-151	C8-3	39,50	0,49	0,5	1,1	1,850	1,895	1,873	0,150	1,223	2,411	0,748	0,165	1,302	95,220	29,532	51,415	6,518
D-151	C8-4	39,50	0,49	0,5	1,1	1,895	2,007	1,951	0,150	1,301	2,527	0,748	0,165	1,418	99,808	29,532	55,032	6,518
D-151	C8-5	39,50	0,49	0,5	1,1	2,007	2,117	2,062	0,150	1,412	2,693	0,748	0,165	1,584	106,381	29,532	62,576	6,518
D-151	C8-6	39,50	0,49	0,5	1,1	2,117	2,228	2,173	0,150	1,523	2,862	0,748	0,165	1,753	113,052	29,532	69,246	6,518
D-158	C8-7	44,67	0,49	0,5	1,1	2,228	2,387	2,308	0,150	1,658	3,071	0,748	0,165	1,962	137,164	33,395	87,628	7,370
D-158	C8-8	44,67	0,49	0,5	1,1	2,387	2,544	2,465	0,150	1,815	3,320	0,748	0,165	2,211	148,284	33,395	98,748	7,370
D-158	C8-9	44,67	0,49	0,5	1,1	2,544	2,701	2,623	0,150	1,973	3,573	0,748	0,165	2,464	159,590	33,395	110,054	7,370
D-165	C8-10	39,36	0,585	0,6	1,1	2,701	2,817	2,759	0,150	2,009	3,797	0,788	0,165	2,561	149,431	31,023	100,785	6,494
D-165	C8-11	39,36	0,585	0,6	1,1	2,817	2,938	2,878	0,150	2,128	3,994	0,788	0,165	2,758	157,192	31,023	108,547	6,494
D-165	C8-12	39,36	0,585	0,6	1,1	2,938	3,058	2,998	0,150	2,248	4,197	0,788	0,165	2,961	165,165	31,023	116,520	6,494
D-165	C8-13	39,36	0,585	0,6	1,1	3,058	3,123	3,090	0,150	2,340	4,354	0,788	0,165	3,118	171,355	31,023	122,709	6,494
D-175	C8-14	52,48	0,775	0,8	1,3	3,123	3,222	3,172	0,150	2,222	5,131	1,048	0,195	3,385	289,230	55,013	177,637	10,233
D-175	C8-15	52,48	0,775	0,8	1,3	3,222	3,380	3,301	0,150	2,351	5,381	1,048	0,195	3,525	298,383	55,013	190,760	10,233
D-175	C8-16	52,48	0,775	0,8	1,3	3,380	3,537	3,458	0,150	2,508	5,692	1,048	0,195	3,646	298,684	55,013	207,061	10,233
D-183	C8-17	47,41	0,968	1	1,5	3,537	3,657	3,597	0,150	2,447	6,689	1,334	0,225	4,345	317,103	63,211	205,983	10,666
D-183	C8-18	45,86	0,968	1	1,5	3,657	3,773	3,715	0,150	2,565	6,953	1,334	0,225	4,609	318,856	61,160	211,358	10,319
D-183	C8-19	48,60	0,968	1	1,5	3,773	3,894	3,833	0,150	2,683	7,219	1,334	0,225	4,875	350,827	64,808	236,918	10,934
D-183	C8-20	48,60	0,968	1	1,5	3,894	4,015	3,954	0,150	2,804	7,495	1,334	0,225	5,151	364,237	64,808	250,328	10,934
D-183	C8-21	48,60	0,968	1	1,5	4,015	4,136	4,075	0,150	2,925	7,774	1,334	0,225	5,430	377,790	64,808	263,881	10,934
D-183	C8-22	48,60	0,968	1	1,5	4,136	4,087	4,111	0,150	2,961	7,858	1,334	0,225	5,514	381,852	64,808	267,943	10,934
D-142	V22-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,597	1,268	1,433	0,150	0,883	1,781	0,693	0,165	0,797	89,056	34,667	39,856	8,250
D-144	V22-2	31,75	0,388	0,4	1,1	1,268	1,071	1,170	0,150	0,620	1,423	0,693	0,165	0,439	45,193	22,013	13,951	5,239
D-144	V22-3	31,75	0,388	0,4	1,1	1,071	0,875	1,073	0,150	0,423	1,165	0,000	1,039	0,000	36,993	0,000	0,000	33,003
D-143	H37-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,292	1,280	1,286	0,150	0,738	1,580	0,693	0,165	0,596	79,007	34,667	29,807	8,250
D-143	H37-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,280	1,268	1,274	0,150	0,724	1,564	0,693	0,165	0,580	78,194	34,667	28,994	8,250
D-145	H38-1	50,00	0,388	0,4	1,1	0,941	0,906	0,924	0,150	0,374	1,101	0,000	0,976	0,000	55,065	0,000	0,000	48,781
D-145	H38-2	50,00	0,388	0,4	1,1	0,906	0,875	0,891	0,150	0,341	1,059	0,000	0,933	0,000	52,950	0,000	0,000	46,667
D-153	H38-3	37,00	0,585	0,6	1,1	0,875	0,899	0,887	0,150	0,137	1,055	0,000	0,772	0,000	39,018	0,000	0,000	28,556
D-153	H38-4	46,50	0,585	0,6	1,1	0,899	1,062	0,981	0,150	0,231	1,175	0,000	0,892	0,000	54,630	0,000	0,000	41,483
D-153	H38-5	46,50	0,585	0,6	1,1	1,062	1,224	1,143	0,150	0,393	1,388	0,000	1,105	0,000	64,547	0,000	0,000	51,399
D-153	H38-6	46,50	0,585	0,6	1,1	1,224	1,387	1,306	0,150	0,556	1,607	0,000	1,324	0,				

MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE

MEDICIÓN. RED DE DRENAJE

TALUD 10:00

NOMBRE	PERFIL	D parcial	D int	D ext	BASE	H inicio	H final	H medio	EI	Rec. Med	S Exc	S Ar/Gr	S Horm	S Sselec	V Exc	V Ar/Gr	V Sselec	V Horm
D-178	C9-2	31,75	0,388	0,4	1,1	1,804	1,803	1,803	0,150	1,253	2,309	0,693	0,165	1,325	73,303	22,013	42,061	5,239
	C9-3	31,75	0,388	0,4	1,1	1,803	1,804	1,803	0,150	1,253	2,309	0,693	0,165	1,325	73,303	22,013	42,061	5,239
D-185	H43-1	44,98	0,585	0,6	1,1	1,950	1,603	1,776	0,150	1,026	2,270	0,788	0,165	1,034	102,083	35,453	46,492	7,421
	H43-2	44,98	0,585	0,6	1,1	1,603	1,203	1,381	0,150	0,811	1,683	0,788	0,165	0,447	75,689	35,453	20,097	7,421
	H43-3	44,98	0,585	0,6	1,1	1,120	0,627	0,873	0,150	0,123	1,037	0,000	0,754	0,000	46,635	0,000	0,000	33,918
D-186	C10-2	49,23	0,49	0,5	1,1	1,850	1,850	1,850	0,150	1,201	2,378	0,748	0,165	1,259	117,085	36,805	62,613	8,123
	C10-2	49,23	0,49	0,5	1,1	1,852	1,853	1,852	0,150	1,202	2,381	0,748	0,165	1,272	117,206	36,805	62,613	8,123
	C10-3	49,23	0,49	0,5	1,1	1,853	1,850	1,852	0,150	1,202	2,380	0,748	0,165	1,271	117,145	36,805	62,553	8,123
D-187	C10-4	49,23	0,585	0,6	1,1	1,850	1,795	1,823	0,150	1,073	2,337	0,788	0,165	1,101	115,054	38,805	54,207	8,123
	C10-5	49,23	0,585	0,6	1,1	1,795	1,741	1,768	0,150	1,018	2,257	0,788	0,165	1,021	111,125	38,805	50,278	8,123
	C10-6	49,23	0,585	0,6	1,1	1,741	1,686	1,713	0,150	0,963	2,178	0,788	0,165	0,942	107,226	38,805	46,379	8,123
	C10-7	49,23	0,585	0,6	1,1	1,686	1,642	1,664	0,150	0,914	2,107	0,788	0,165	0,871	103,750	38,807	42,900	8,123
D-188	C11-1	49,99	0,49	0,5	1,1	1,350	1,565	1,457	0,150	0,807	1,816	0,748	0,165	0,707	90,760	37,374	35,324	8,248
	C11-2	49,99	0,49	0,5	1,1	1,565	1,780	1,672	0,150	1,022	2,119	0,748	0,165	1,010	105,938	37,372	50,504	8,248
	C11-3	49,99	0,49	0,5	1,1	1,780	1,996	1,888	0,150	1,238	2,433	0,748	0,165	1,324	121,623	37,372	65,189	8,248
D-189	C11-4	48,71	0,585	0,6	1,1	1,996	2,074	2,035	0,150	1,285	2,653	0,788	0,165	1,417	129,215	38,399	69,004	8,038
	C11-5	48,71	0,585	0,6	1,1	2,074	2,152	2,113	0,150	1,363	2,771	0,788	0,165	1,535	134,966	38,399	74,756	8,038
	C11-6	48,71	0,585	0,6	1,1	2,152	2,230	2,191	0,150	1,441	2,890	0,788	0,165	1,654	140,777	38,399	80,566	8,038
	C11-7	48,71	0,585	0,6	1,1	2,230	2,308	2,269	0,150	1,519	3,010	0,788	0,165	1,774	146,647	38,399	86,436	8,038
	C11-8	48,71	0,585	0,6	1,1	2,308	2,386	2,347	0,150	1,597	3,132	0,788	0,165	1,896	152,576	38,399	92,365	8,038
	C11-9	48,71	0,585	0,6	1,1	2,386	2,477	2,431	0,150	1,681	3,265	0,788	0,165	2,029	159,063	38,399	98,582	8,038
D-190	C11-10	48,71	0,775	0,8	1,3	2,477	2,525	2,501	0,150	1,551	3,877	1,048	0,195	2,131	188,844	51,069	103,790	9,499
	C11-11	50,00	0,775	0,8	1,3	2,525	2,544	2,535	0,150	1,585	3,937	1,048	0,195	2,191	196,868	52,417	109,568	9,750
D-191	H44-1	50,00	0,49	0,5	1,1	1,151	1,184	1,168	0,150	0,518	1,421	0,000	1,225	0,000	71,051	0,000	0,000	61,234
	H44-2	50,00	0,49	0,5	1,1	1,184	1,217	1,201	0,150	0,551	1,465	0,000	1,269	0,000	73,257	0,000	0,000	63,439
D-192	V34-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,217	1,217	1,217	0,150	0,667	1,487	0,693	0,165	0,503	74,364	34,667	25,164	8,250
	V34-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,217	1,217	1,217	0,150	0,667	1,487	0,693	0,165	0,503	74,364	34,667	25,164	8,250
D-193	V34-3	30,50	0,49	0,5	1,1	1,217	1,218	1,218	0,150	0,568	1,488	0,000	1,291	0,000	45,372	0,000	0,000	39,384
	V34-4	30,50	0,49	0,5	1,1	1,218	1,218	1,218	0,150	0,568	1,488	0,000	1,291	0,000	45,372	0,000	0,000	39,384
D-195	V34-5	30,50	0,585	0,6	1,1	1,217	1,211	1,214	0,150	0,464	1,483	0,000	1,201	0,000	45,241	0,000	0,000	36,617
	V34-6	30,50	0,585	0,6	1,1	1,211	1,205	1,208	0,150	0,458	1,475	0,000	1,192	0,000	44,979	0,000	0,000	36,355
D-197	V34-7	31,00	0,775	0,8	1,3	1,205	1,162	1,183	0,150	0,233	1,678	0,000	1,175	0,000	52,016	0,000	0,000	36,433
	V34-8	31,00	0,775	0,8	1,3	1,162	1,118	1,140	0,150	0,190	1,611	0,000	1,109	0,000	49,949	0,000	0,000	34,367
D-200	V34-9	40,00	0,775	0,8	1,3	1,118	1,347	1,232	0,150	0,282	1,753	0,000	1,251	0,000	70,138	0,000	0,000	50,032
	V34-10	42,83	0,775	0,8	1,3	1,347	1,354	1,350	0,150	0,400	1,838	0,000	1,435	0,000	82,980	0,000	0,000	61,480
	V34-11	42,83	0,775	0,8	1,3	1,354	1,317	1,335	0,150	0,385	1,914	0,000	1,412	0,000	81,989	0,000	0,000	60,489
	V34-12	42,83	0,775	0,8	1,3	1,317	1,366	1,342	0,150	0,392	1,924	0,000	1,422	0,000	82,419	0,000	0,000	60,888
D-194	H45-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,190	1,203	1,197	0,150	0,647	1,460	0,693	0,165	0,476	72,989	34,667	23,789	8,250
	H45-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,203	1,217	1,210	0,150	0,660	1,478	0,693	0,165	0,494	73,894	34,667	24,694	8,250
D-196	H46-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,219	1,212	1,215	0,150	0,665	1,484	0,693	0,165	0,500	74,209	34,667	25,009	8,250
	H46-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,212	1,205	1,208	0,150	0,658	1,475	0,693	0,165	0,491	73,740	34,667	24,540	8,250
D-198	H47-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,240	1,178	1,209	0,150	0,659	1,475	0,693	0,165	0,491	73,773	34,667	24,573	8,250
	H47-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,178	1,118	1,148	0,150	0,598	1,394	0,000	1,268	0,000	69,700	0,000	0,000	63,416
D-199	H48-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,274	1,309	1,292	0,150	0,742	1,588	0,693	0,165	0,604	79,376	34,667	30,176	8,250
	H48-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,309	1,342	1,326	0,150	0,776	1,634	0,693	0,165	0,650	81,691	34,667	32,431	8,250
D-202	V35-1	50,00	0,388	0,4	1,1	1,482	1,678	1,580	0,150	1,030	1,987	0,693	0,165	0,903	99,357	34,667	50,157	8,250
	V35-2	50,00	0,388	0,4	1,1	1,678	1,404	1,541	0,150	0,991	1,932	0,693	0,165	0,948	96,604	34,667	47,404	8,250
D-203	V35-3	30,50	0,388	0,4	1,1	1,404	1,380	1,392	0,150	0,842	1,724	0,693	0,165	0,740	82,594	21,147	22,582	5,033
	V35-4	30,50	0,388	0,4	1,1	1,380	1,355	1,367	0,150	0,817	1,691	0,693	0,165	0,707	81,580	21,147	21,568	5,033
D-204	V35-5	30,50	0,49	0,5	1,1	1,355	1,316	1,336	0,150	0,686	1,648	0,748	0,165	0,539	50,252	22,803	16,428	5,033
	V35-6	30,50	0,49	0,5	1,1	1,316	1,277	1,296	0,150	0,646	1,594	0,748	0,165	0,485	48,614	22,803	14,789	5,033
D-205	V35-7	31,00	0,49	0,5	1,1	1,277	1,237	1,257	0,150	0,607	1,540	0,748	0,165	0,431	47,747	23,177	13,368	5,115
	V35-8	31,00	0,49	0,5	1,1	1,237	1,197	1,217	0,150	0,567	1,487	0,000	1,290	0,000	46,085	0,000	0,000	39,998
D-206	V35-9	42,13	0,585	0,6	1,1	1,197	1,183	1,190	0,150	0,440	1,451	0,000	1,168	0,000	61,114	0,000	0,000	49,203
	V35-10	42,13	0,585	0,6	1,1	1,183	1,219	1,201	0,150	0,451	1,465	0,000	1,183	0,000	61,728	0,000	0,000	49,814
	V35-11	42,13	0,585	0,6	1,1	1,219	1,247	1,233	0,150	0,483	1,508	0,000	1,225	0,000	63,527	0,000	0,000	51,616
	V35-12	42,13	0,585	0,6	1,1	1,247	1,268	1,258	0,150	0,508	1,542	0,000	1,259	0,000	64,938	0,000	0,000	53,028
D-207	H49-1	50,00	0,49	0,5	1,1	1,071	1,164	1,117	0,150	0,467	1,354	0,000	1,157	0,000	67,690	0,000	0,000	57,873
	H49-2	50,00	0,49	0,5	1,1	1,164	1,258	1,211	0,150	0,561	1,478	0,000	1,282	0,000	73,921	0,000	0,000	64,103
D-208	V36-1	50,00	0,388	0,4	1,1	0,911	1,069	0,990	0,150	0,440	1,187	0,000	1,061	0,000	59,334	0,000	0,000	53,051
D-209	V36-2	30,00	0,49	0,5	1,1	1,069	1,165	1,117	0,150	0,467	1,353	0,000	1,157	0,000	40,594	0,000	0,000	34,704
	V36-3	30,00	0,49	0,5	1,1	1,165	1,258	1,211	0,150	0,561	1,479	0,000	1,283	0,000	44,373	0,000	0,000	38,482
D-210	V36-4	30,50	0,585	0,6	1,1	1,258	1,374	1,316	0,150	0,566	1,621	0,000	1,338	0,000	49,427	0,000	0,000	40,803
	V36-5	30,50	0,585	0,6	1,1	1,374	1,487	1,430	0,150	0,680	1,778	0,788	0,165	0,542	54,234			

**MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE**

MEDICIÓN. RED DE DRENAJE

TALUD 0,100

NOMBRE	PERFIL	D parcial	D int	D ext	BASE	H inicio	H final	H medio	EI	Rec. Med	S Exc	S Ar/Gr	S Horm	S Sselec	V Exc	V Ar/Gr	V Sselec	V Horm
D-242	V39-5	47.67	0.585	0.6	1.1	2.014	2.014	2.014	0.150	1.264	2.621	0.788	0.165	1.385	124.919	37.574	66.003	7.865
	V39-6	47.67	0.585	0.6	1.1	2.014	2.013	2.014	0.150	1.264	2.620	0.788	0.165	1.384	124.908	37.574	65.991	7.865
	V39-7	47.67	0.585	0.6	1.1	2.013	2.014	2.013	0.150	1.263	2.620	0.788	0.165	1.384	124.896	37.574	65.979	7.865
D-243	V39-8	49.50	0.585	0.6	1.1	2.014	1.967	1.990	0.150	1.240	2.585	0.788	0.165	1.349	127.965	39.019	66.783	8.168
	V39-9	49.50	0.585	0.6	1.1	1.967	1.876	1.921	0.150	1.171	2.482	0.788	0.165	1.246	122.872	39.019	61.690	8.168
	V39-10	49.50	0.585	0.6	1.1	1.876	1.783	1.829	0.150	1.079	2.347	0.788	0.165	1.111	116.155	39.019	54.973	8.168
D-244	H63-1	50.00	0.49	0.5	1.1	1.687	1.458	1.572	0.150	0.922	1.977	0.748	0.165	0.868	98.834	37.383	43.384	8.250
	H63-2	50.00	0.49	0.5	1.1	1.458	1.757	1.607	0.150	0.957	2.026	0.748	0.165	0.917	101.315	37.383	45.865	8.250
D-245	V40-1	50.00	0.585	0.6	1.1	1.752	1.756	1.754	0.150	1.004	2.237	0.788	0.165	1.001	111.834	39.413	50.034	8.250
	V40-2	50.00	0.585	0.6	1.1	1.756	1.757	1.756	0.150	1.006	2.240	0.788	0.165	1.004	112.016	39.413	50.216	8.250
	V40-3	30.50	0.775	0.8	1.3	1.757	1.751	1.754	0.150	0.804	2.587	1.048	0.195	0.841	78.911	31.975	25.658	5.948
	V40-4	30.50	0.775	0.8	1.3	1.751	1.742	1.746	0.150	0.796	2.575	1.048	0.195	0.829	78.546	31.975	25.293	5.948
D-247	C12-1	50.00	0.388	0.4	1.1	1.582	1.742	1.662	0.150	1.112	2.105	0.693	0.165	1.121	105.239	34.667	56.039	8.250
D-248	C12-2	37.00	0.775	0.8	1.3	1.742	1.883	1.813	0.150	0.863	2.685	1.048	0.195	0.939	99.355	38.789	34.753	7.215
	C12-3	37.00	0.775	0.8	1.3	1.883	2.023	1.953	0.150	1.003	2.921	1.048	0.195	1.175	108.077	38.789	43.475	7.215
D-250	C12-4	47.67	0.968	1	1.5	2.023	2.032	2.028	0.150	0.878	3.453	1.334	0.225	1.109	164.604	63.569	52.873	10.725
	C12-5	47.67	0.968	1	1.5	2.032	2.061	2.047	0.150	0.897	3.489	1.334	0.225	1.145	166.290	63.569	54.558	10.725
	C12-6	47.67	0.968	1	1.5	2.061	2.124	2.092	0.150	0.942	3.576	1.334	0.225	1.232	170.443	63.569	58.712	10.725
D-251	C12-7	49.50	0.968	1	1.5	2.124	2.159	2.141	0.150	0.991	3.670	1.334	0.225	1.269	181.671	66.013	65.643	11.138
	C12-8	49.50	0.968	1	1.5	2.159	2.085	2.122	0.150	0.972	3.633	1.334	0.225	1.289	179.826	66.013	63.798	11.138
	C12-9	49.50	0.968	1	1.5	2.085	2.010	2.047	0.150	0.897	3.490	1.334	0.225	1.146	172.771	66.013	56.743	11.138
D-249	H64-1	50.00	0.388	0.4	1.1	2.013	2.023	2.018	0.150	1.468	2.628	0.693	0.165	1.644	131.385	34.667	82.185	8.250
D-255	C13-1	43.02	0.388	0.4	1.1	1.750	1.771	1.761	0.150	1.211	2.247	0.693	0.165	1.263	96.650	29.829	54.317	7.099
	C13-2	43.02	0.388	0.4	1.1	1.771	2.555	2.163	0.150	1.563	2.847	0.693	0.165	1.863	122.480	29.829	80.146	7.099
	C13-3	39.10	0.388	0.4	1.1	1.784	1.813	1.804	0.150	1.254	2.310	0.693	0.165	1.326	90.293	27.107	51.322	6.451
	C13-4	39.10	0.388	0.4	1.1	1.813	1.834	1.824	0.150	1.274	2.338	0.693	0.165	1.354	91.424	27.107	52.854	6.451
	C13-5	39.10	0.388	0.4	1.1	1.834	1.854	1.844	0.150	1.294	2.368	0.693	0.165	1.384	92.588	27.107	54.117	6.451
	C13-6	48.20	0.388	0.4	1.1	1.854	1.879	1.866	0.150	1.316	2.401	0.693	0.165	1.417	115.727	33.415	68.303	7.952
	C13-7	48.20	0.388	0.4	1.1	1.879	1.903	1.891	0.150	1.341	2.437	0.693	0.165	1.453	117.475	33.415	70.051	7.952
D-256	C13-8	46.68	0.49	0.5	1.1	1.903	1.997	1.950	0.150	1.300	2.525	0.748	0.165	1.416	117.855	34.897	66.093	7.701
	C13-9	46.68	0.49	0.5	1.1	1.997	2.091	2.044	0.150	1.394	2.666	0.748	0.165	1.557	124.424	34.897	72.661	7.701
	C13-10	43.72	0.49	0.5	1.1	2.091	2.179	2.135	0.150	1.485	2.804	0.748	0.165	1.695	122.604	32.689	74.116	7.214
	C13-11	43.72	0.49	0.5	1.1	2.179	2.268	2.223	0.150	1.573	2.940	0.748	0.165	1.831	128.549	32.689	80.061	7.214
	C13-12	48.99	0.49	0.5	1.1	2.268	2.362	2.315	0.150	1.665	3.082	0.748	0.165	1.973	141.768	34.387	90.761	7.589
	C13-13	40.67	0.49	0.5	1.1	2.362	2.444	2.403	0.150	1.753	3.221	0.748	0.165	2.112	130.990	30.406	85.388	6.710
	C13-14	37.04	0.49	0.5	1.1	2.444	2.555	2.499	0.150	1.849	3.374	0.748	0.165	2.265	124.863	27.690	83.800	6.111
D-257	V41-1	34.21	0.388	0.4	1.1	1.459	1.446	1.453	0.150	0.903	1.809	0.693	0.165	0.825	61.883	23.720	28.220	5.645
	V41-2	50.00	0.388	0.4	1.1	1.446	1.427	1.436	0.150	0.886	1.788	0.693	0.165	0.802	59.309	34.667	40.109	8.250
	V41-3	50.00	0.388	0.4	1.1	1.427	1.407	1.417	0.150	0.867	1.759	0.693	0.165	0.775	57.958	34.667	38.758	8.250
	V41-4	50.00	0.388	0.4	1.1	1.407	1.388	1.397	0.150	0.847	1.732	0.693	0.165	0.748	56.611	34.667	37.411	8.250
	V41-5	50.00	0.388	0.4	1.1	1.388	1.369	1.378	0.150	0.828	1.706	0.693	0.165	0.722	55.303	34.667	36.103	8.250
	V41-6	27.86	0.388	0.4	1.1	1.369	1.457	1.413	0.150	0.863	1.754	0.693	0.165	0.770	48.854	19.314	21.443	4.596
TOTAL															56240,757	16514,776	26160,325	7372,864

**MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE**

NOMBRE	D ext	LONG	LONGITUDES					POZOS			IMBORNALES
			Ø 400	Ø 500	Ø 600	Ø 800	Ø 1000	TIPO Ø 80	TIPO Ø120	ARQUETON	
D-1	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-2	0.4	61.07	61.074	0	0	0	0	2			4
D-3	0.4	123.00	123	0	0	0	0	3			4
D-4	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-5	0.5	61.07	0	61.074	0	0	0	2			5
D-6	0.6	123.00	0	0	123	0	0	3			7
D-7	0.5	100.00	0	100	0	0	0	2			6
D-8	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-9	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-10	0.6	127.00	0	0	127	0	0	3			6
D-11	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-12	0.4	33.00	33	0	0	0	0	1			2
D-13	0.4	59.93	59.926	0	0	0	0	2			4
D-14	0.4	61.07	61.074	0	0	0	0	2			4
D-15	0.4	61.00	61	0	0	0	0	2			4
D-16	0.4	62.00	62	0	0	0	0	2			4
D-17	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-18	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-19	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-20	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-21	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-22	1	178.00	0	0	0	0	178			4	8
D-23	0.8	178.00	0	0	0	178	0		4		8
D-24	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-25	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			0
D-26	0.5	60.00	0	60	0	0	0	2			5
D-27	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			5
D-28	0.8	61.00	0	0	0	61	0		2		4
D-29	0.8	62.00	0	0	0	62	0		2		5
D-30	0.6	125.50	0	0	125.5	0	0	3			4
D-31	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-32	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-33	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-35	1	134.00	0	0	0	0	134			3	7
D-36	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-37	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			0
D-38	0.5	60.00	0	60	0	0	0	2			5
D-39	0.5	61.00	0	61	0	0	0	2			4
D-40	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			2
D-41	0.8	62.00	0	0	0	62	0		2		5
D-43	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-44	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-45	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-46	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-48	0.4	96.00	96	0	0	0	0	2			4
D-49	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-50	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-51	0.4	60.00	60	0	0	0	0	2			5
D-52	0.5	61.00	0	61	0	0	0	2			5
D-53	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			4
D-54	0.6	62.00	0	0	62	0	0	2			5
D-55	0.5	125.50	0	125.5	0	0	0	3			4
D-56	0.4	150.00	150	0	0	0	0	3			6
D-57	0.5	127.00	0	127	0	0	0	3			8
D-58	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			6
D-59	0.5	150.00	0	150	0	0	0	3			6
D-61	0.8	223.00	0	0	0	223	0		5		11
D-62	0.4	150.00	150	0	0	0	0	3			6
D-63	0.5	150.00	0	150	0	0	0	3			6
D-64	0.8	123.00	0	0	0	123	0		3		6
D-65	0.6	125.50	0	0	125.5	0	0	3			4
D-66	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-68	1	123.00	0	0	0	0	123			3	7
D-69	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-70	0.4	150.00	150	0	0	0	0	3			6
D-71	0.6	123.00	0	0	123	0	0	3			6
D-72	0.4	125.50	125.5	0	0	0	0	3			7
D-73	0.4	125.00	125	0	0	0	0	3			6
D-74	0.4	150.00	150	0	0	0	0	3			7
D-75	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			6
D-76	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-82	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-83	0.5	158.00	0	158	0	0	0	4			10
D-84	0.5	134.00	0	134	0	0	0	3			7
D-85	0.6	158.00	0	0	158	0	0	4			9
D-86	0.8	203.00	0	0	0	203	0		4		9
D-87	0.8	143.00	0	0	0	143	0		4		6
D-88	0.8	148.50	0	0	0	148.503	0		2		6
D-89	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-90	0.4	82.00	82	0	0	0	0	2			4
D-91	0.4	83.93	83.926	0	0	0	0	2			6
D-92	0.5	193.07	0	193.074	0	0	0	4			8
D-93	0.6	193.00	0	0	193	0	0	4			8
D-94	0.8	183.00	0	0	0	183	0		4		9
D-95	1	124.50	0	0	0	0	124.5			3	7
D-96	1	167.00	0	0	0	0	167			4	10
D-97	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-98	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			4
D-99	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-100	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-101	0.5	63.50	0	63.5	0	0	0	2			5
D-102	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-103	0.8	102.43	0	0	0	102.426	0		3		8
D-104	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-106	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-108	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-112	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-115	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-116	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-119	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-120	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			4
D-121	0.6	100.50	0	0	100.5	0	0	3			7

**MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE**

NOMBRE	D ext	LONG	LONGITUDES					POZOS			IMBORNALES
			Ø 400	Ø 500	Ø 600	Ø 800	Ø 1000	TIPO Ø 80	TIPO Ø120	ARQUETON	
D-122	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-123	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-124	0.8	199.43	0	0	0	199.426	0		5		15
D-125	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			6
D-126	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			6
D-127	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-128	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-129	0.4	62.00	62	0	0	0	0	2			5
D-130	0.5	60.00	0	60	0	0	0	2			5
D-131	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-132	0.8	61.00	0	0	0	61	0		2		5
D-133	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			2
D-134	0.8	61.00	0	0	0	61	0		2		4
D-135	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-136	0.8	82.00	0	0	0	82	0		2		5
D-137	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-138	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-139	0.8	148.50	0	0	0	148.5	0		3		4
D-140	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-141	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-142	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			1
D-143	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-144	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			5
D-145	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-146	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-147	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-148	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-149	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			1
D-150	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			4
D-151	0.5	158.00	0	158	0	0	0	4			7
D-152	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-153	0.6	176.50	0	0	176.5	0	0	4			10
D-154	0.6	176.50	0	0	176.5	0	0	4			14
D-155	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-156	0.5	63.50	0	63.5	0	0	0	2			5
D-157	0.4	63.29	63.291	0	0	0	0	2			4
D-158	0.5	134.00	0	134	0	0	0	3			6
D-159	0.8	134.00	0	0	0	134	0		3		7
D-160	0.6	134.00	0	0	134	0	0	3			9
D-161	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-162	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			4
D-163	0.5	50.00	0	50	0	0	0	1			2
D-164	0.4	150.00	150	0	0	0	0	3			6
D-165	0.6	157.43	0	0	157.428	0	0	4			8
D-166	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-167	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			1
D-168	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			5
D-169	1	139.00	0	0	0	0	139			3	7
D-170	0.8	139.00	0	0	0	139	0		3		9
D-171	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-172	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			1
D-173	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	3			4
D-174	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-175	0.8	157.43	0	0	0	157.429	0		3		5
D-176	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-177	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-178	0.4	63.50	63.5	0	0	0	0	2			5
D-180	1	177.00	0	0	0	0	177			4	8
D-183	1	292.56	0	0	0	0	292.56			6	12
D-185	0.6	134.93	0	0	134.931	0	0	5			9
D-186	0.5	147.68	0	147.682	0	0	0	3			5
D-187	0.6	196.92	0	0	196.919	0	0	4			8
D-188	0.5	149.96	0	149.96	0	0	0	3			6
D-189	0.6	293.57	0	0	293.568	0	0	6			12
D-190	0.8	67.39	0	0	0	67.391	0		2		4
D-191	0.5	100.00	0	100	0	0	0	2			3
D-192	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-193	0.5	61.00	0	61	0	0	0	2			5
D-194	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-195	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			4
D-196	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-197	0.8	62.00	0	0	0	62	0		2		5
D-198	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-199	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-200	0.8	168.50	0	0	0	168.5	0		4		9
D-202	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-203	0.4	61.00	61	0	0	0	0	2			4
D-204	0.5	61.00	0	61	0	0	0	2			5
D-205	0.5	62.00	0	62	0	0	0	2			4
D-206	0.6	168.50	0	0	168.5	0	0	4			11
D-207	0.5	100.00	0	100	0	0	0	2			3
D-208	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-209	0.5	60.00	0	60	0	0	0	2			4
D-210	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			5
D-211	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-212	0.8	61.00	0	0	0	61	0		2		4
D-213	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-214	0.8	62.00	0	0	0	62	0		2		5
D-215	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-216	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-217	0.8	168.50	0	0	0	168.5	0		4		9
D-219	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-220	0.4	50.00	50	0	0	0	0	1			2
D-221	0.6	59.50	0	0	59.5	0	0	2			5
D-222	0.6	61.50	0	0	61.5	0	0	2			4
D-223	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-224	0.6	61.00	0	0	61	0	0	2			4
D-225	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			3
D-226	0.6	62.00	0	0	62	0	0	2			5
D-227	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-228	0.4	100.00	100	0	0	0	0	2			4
D-229	0.8	168.50	0	0	0	168.5	0		4		9

MEDICIÓN AUXILIAR
RED DE DRENAJE

NOMBRE	D ext	LONG	LONGITUDES					POZOS			IMBORNALES
			Ø 400	Ø 500	Ø 600	Ø 800	Ø 1000	TIPO Ø 80	TIPO Ø120	ARQUETON	
D-231	0,4	100,00	100	0	0	0	0	2			3
D-232	0,4	100,00	100	0	0	0	0	2			4
D-233	0,5	61,00	0	61	0	0	0	2			5
D-234	0,4	100,00	100	0	0	0	0	2			4
D-235	0,6	123,00	0	0	123	0	0	3			6
D-236	0,4	100,00	100	0	0	0	0	2			4
D-237	0,4	100,00	100	0	0	0	0	2			4
D-238	0,8	168,50	0	0	0	168,5	0		4		11
D-240	0,5	100,00	0	100	0	0	0	2			4
D-241	0,5	61,50	0	61,5	0	0	0	2			4
D-242	0,6	143,00	0	0	143	0	0	3			7
D-243	0,6	148,50	0	0	148,5	0	0	3			6
D-244	0,5	100,00	0	100	0	0	0	2			3
D-245	0,6	100,00	0	0	100	0	0	2			4
D-246	0,8	61,00	0	0	0	61	0		2		5
D-247	0,4	50,00	50	0	0	0	0	1			2
D-248	0,8	74,00	0	0	0	74	0		2		4
D-249	0,4	50,00	50	0	0	0	0	1			2
D-250	1	143,00	0	0	0	0	143			3	6
D-251	1	148,50	0	0	0	0	148,5			3	8
D-255	0,4	299,72	299,721	0	0	0	0	7			14
D-256	0,5	308,13	0	308,126	0	0	0	7			14
D-257	0,4	268,10	268,103	0	0	0	0	6			12
TOTAL			11495,615	3341,916	3639,346	3532,675	1626,56	421	86	36	1129