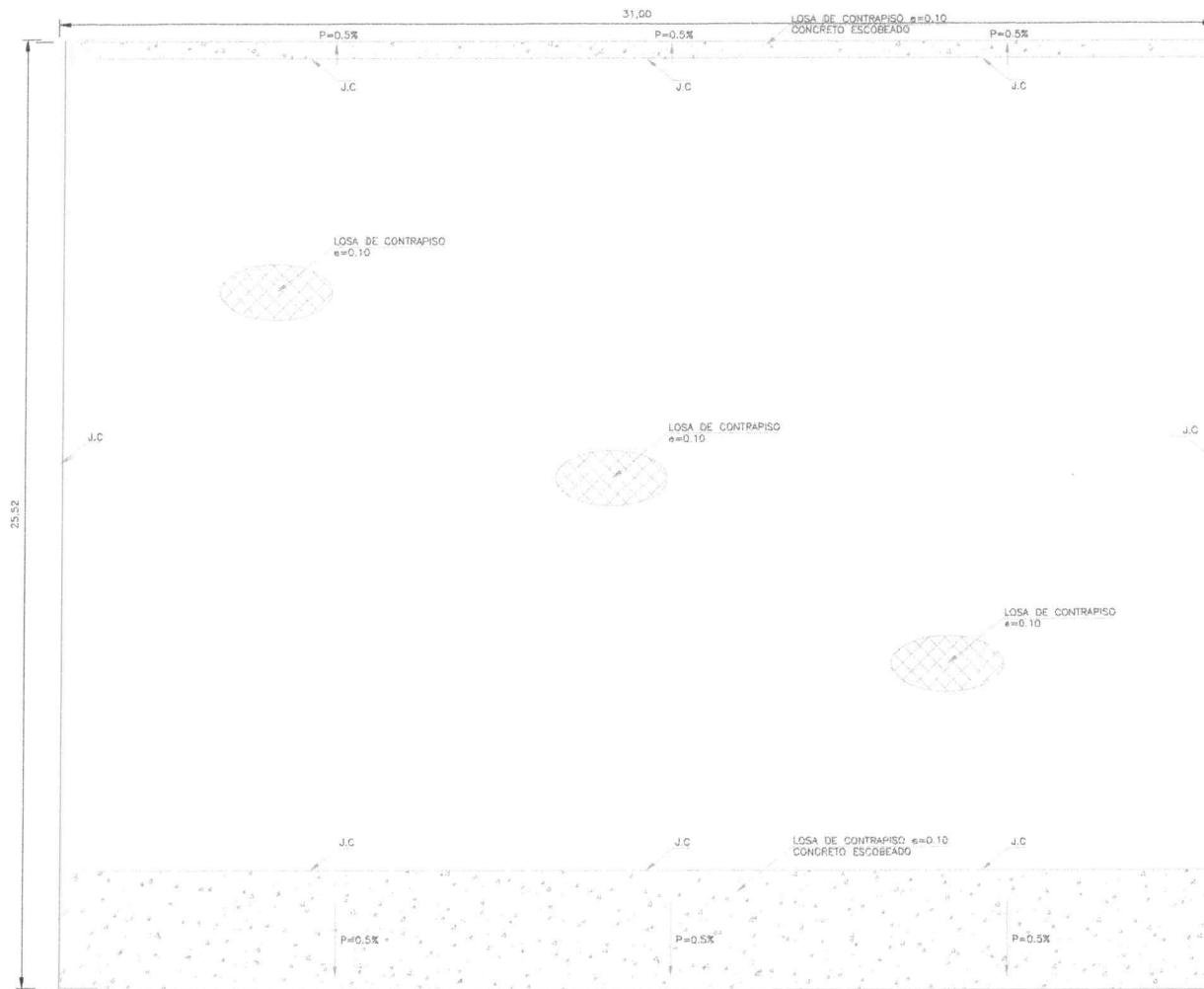




PLANTA DE COLUMNAS - LOSAS DE CONTRAPISO

ESCALA 1:150

Notas

1. Todas las dimensiones están en metros a menos que se indique lo contrario.
2. Las dimensiones deben ser comprobadas en obra.
3. Ver Notas Generales en el Plano No. 000 y Especificaciones Generales en el Plano No. 001.

Especificaciones

- **Concreto:**
 - Cimentación: $f_c = 24.5 \text{ MPa}$, 245 kgf/cm^2 , 3500 psi
 - Columnas: $f_c = 28 \text{ MPa}$, 280 kgf/cm^2 , 4000 psi
 - Vigas Aéreas: $f_c = 21 \text{ MPa}$, 210 kgf/cm^2 , 3000 psi
 - Concreto Pobre: $f_c = 14 \text{ MPa}$, 140 kgf/cm^2 , 2000 psi
- **Acero de Refuerzo:** $f_y = 420 \text{ MPa}$, 4200 kgf/cm^2 , 60000 psi
- **Acero Estructural:** $f_y = 350 \text{ MPa}$, 3500 kgf/cm^2 , 50000 psi
- **Soldadura:** $f_w = 300 \text{ MPa}$, 3000 kgf/cm^2 , 42000 psi
- **Pernos:** A490 - Grado 8



JUNTA DE EXPANSION

ESCALA 1:5



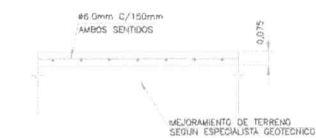
LOSA DE CONTRAPISO

ESCALA 1:25



JUNTAS TÍPICAS

ESCALA 1:10



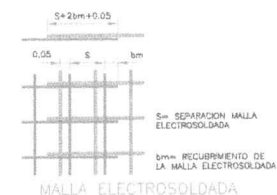
PLACA DE CONTRAPISO GRADERIA

ESCALA 1:25



LOSA DE CONTRAPISO GRADERIAS

ESCALA 1:20



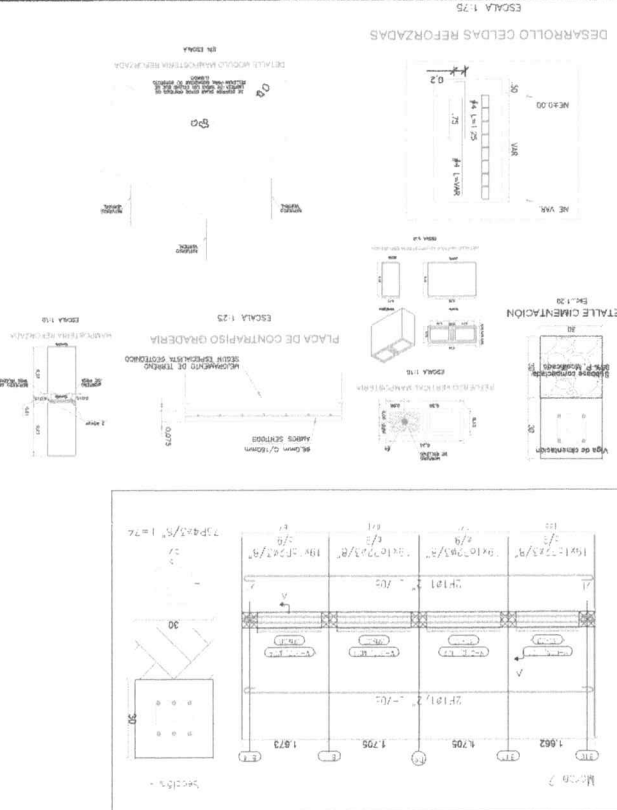
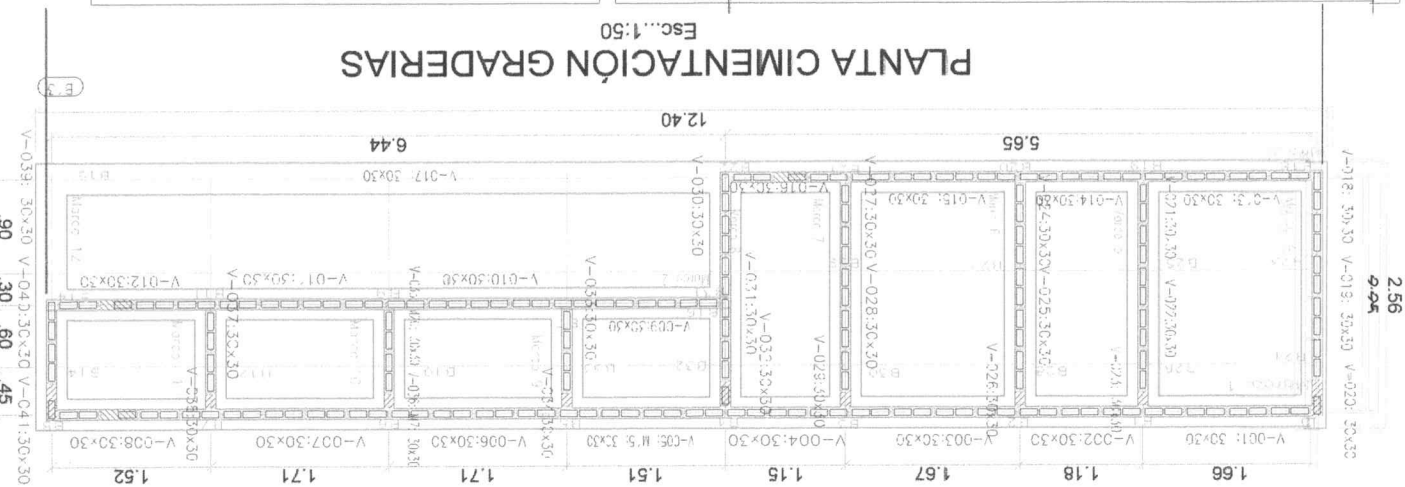
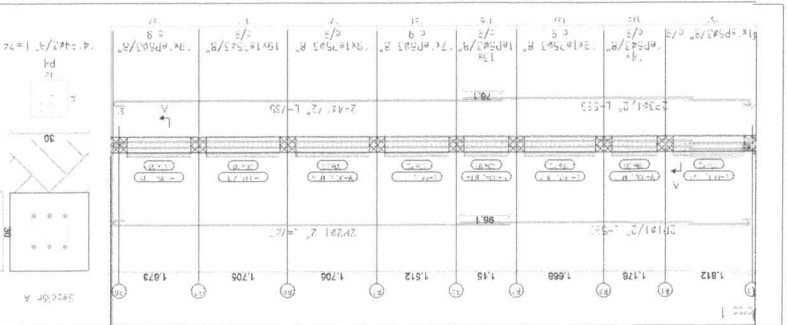
MALLA ELECTROSOLDADA

ESCALA 1:25

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN 	PROYECTO: ESTUDIO Y DISEÑO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESCUELA RURAL LA CAYMA Y LA CONSTRUCCION DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN EL MUNICIPIO DE HATO DUTRA, CAGARIAN, QUINTANA ROO, MEXICO.	CONSEJO TECNICO LA CAYMA DUTRA 	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL 	Auto: 	Ver: 	DISEÑADO: 	REVISOR: 	FECHA DE EMISION: 	FECHA DE REVISION: 	FECHA DE APROBACION:
---	---	---	-------------------------------------	------------------	-----------------	----------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Technical drawing showing a detail of a reinforced concrete slab (Placa Armada). The drawing includes a cross-section view with dimensions and labels. The labels include: "DETALLE REFUERZO PLACA ARMADA", "ARMES REINFORZOS", "8#4 C/15CM", "BARRA", and "08".

Grado	Asignatura	Créditos	Horas
1º	Matemáticas I	6	180
1º	Física I	6	180
1º	Química I	6	180
1º	Biología I	6	180
1º	Geología I	6	180
1º	Historia I	6	180
1º	Geografía I	6	180
1º	Arte I	6	180
1º	Música I	6	180
1º	Idioma I	6	180
1º	Formación Profesional I	6	180
2º	Matemáticas II	6	180
2º	Física II	6	180
2º	Química II	6	180
2º	Biología II	6	180
2º	Geología II	6	180
2º	Historia II	6	180
2º	Geografía II	6	180
2º	Arte II	6	180
2º	Música II	6	180
2º	Idioma II	6	180
2º	Formación Profesional II	6	180
3º	Matemáticas III	6	180
3º	Física III	6	180
3º	Química III	6	180
3º	Biología III	6	180
3º	Geología III	6	180
3º	Historia III	6	180
3º	Geografía III	6	180
3º	Arte III	6	180
3º	Música III	6	180
3º	Idioma III	6	180
3º	Formación Profesional III	6	180



1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	336
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----

Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4	Fig. 5	Fig. 6	Fig. 7	Fig. 8	Fig. 9	Fig. 10	Fig. 11	Fig. 12	Fig. 13	Fig. 14	Fig. 15	Fig. 16	Fig. 17	Fig. 18	Fig. 19	Fig. 20	Fig. 21	Fig. 22	Fig. 23	Fig. 24	Fig. 25	Fig. 26	Fig. 27	Fig. 28	Fig. 29	Fig. 30	Fig. 31	Fig. 32	Fig. 33	Fig. 34	Fig. 35	Fig. 36	Fig. 37	Fig. 38	Fig. 39	Fig. 40	Fig. 41	Fig. 42	Fig. 43	Fig. 44	Fig. 45	Fig. 46	Fig. 47	Fig. 48	Fig. 49	Fig. 50	Fig. 51	Fig. 52	Fig. 53	Fig. 54	Fig. 55	Fig. 56	Fig. 57	Fig. 58	Fig. 59	Fig. 60	Fig. 61	Fig. 62	Fig. 63	Fig. 64	Fig. 65	Fig. 66	Fig. 67	Fig. 68	Fig. 69	Fig. 70	Fig. 71	Fig. 72	Fig. 73	Fig. 74	Fig. 75	Fig. 76	Fig. 77	Fig. 78	Fig. 79	Fig. 80	Fig. 81	Fig. 82	Fig. 83	Fig. 84	Fig. 85	Fig. 86	Fig. 87	Fig. 88	Fig. 89	Fig. 90	Fig. 91	Fig. 92	Fig. 93	Fig. 94	Fig. 95	Fig. 96	Fig. 97	Fig. 98	Fig. 99	Fig. 100	Fig. 101	Fig. 102	Fig. 103	Fig. 104	Fig. 105	Fig. 106	Fig. 107	Fig. 108	Fig. 109	Fig. 110	Fig. 111	Fig. 112	Fig. 113	Fig. 114	Fig. 115	Fig. 116	Fig. 117	Fig. 118	Fig. 119	Fig. 120	Fig. 121	Fig. 122	Fig. 123	Fig. 124	Fig. 125	Fig. 126	Fig. 127	Fig. 128	Fig. 129	Fig. 130	Fig. 131	Fig. 132	Fig. 133	Fig. 134	Fig. 135	Fig. 136	Fig. 137	Fig. 138	Fig. 139	Fig. 140	Fig. 141	Fig. 142	Fig. 143	Fig. 144	Fig. 145	Fig. 146	Fig. 147	Fig. 148	Fig. 149	Fig. 150	Fig. 151	Fig. 152	Fig. 153	Fig. 154	Fig. 155	Fig. 156	Fig. 157	Fig. 158	Fig. 159	Fig. 160	Fig. 161	Fig. 162	Fig. 163	Fig. 164	Fig. 165	Fig. 166	Fig. 167	Fig. 168	Fig. 169	Fig. 170	Fig. 171	Fig. 172	Fig. 173	Fig. 174	Fig. 175	Fig. 176	Fig. 177	Fig. 178	Fig. 179	Fig. 180	Fig. 181	Fig. 182	Fig. 183	Fig. 184	Fig. 185	Fig. 186	Fig. 187	Fig. 188	Fig. 189	Fig. 190	Fig. 191	Fig. 192	Fig. 193	Fig. 194	Fig. 195	Fig. 196	Fig. 197	Fig. 198	Fig. 199	Fig. 200	Fig. 201	Fig. 202	Fig. 203	Fig. 204	Fig. 205	Fig. 206	Fig. 207	Fig. 208	Fig. 209	Fig. 210	Fig. 211	Fig. 212	Fig. 213	Fig. 214	Fig. 215	Fig. 216	Fig. 217	Fig. 218	Fig. 219	Fig. 220	Fig. 221	Fig. 222	Fig. 223	Fig. 224	Fig. 225	Fig. 226	Fig. 227	Fig. 228	Fig. 229	Fig. 230	Fig. 231	Fig. 232	Fig. 233	Fig. 234	Fig. 235	Fig. 236	Fig. 237	Fig. 238	Fig. 239	Fig. 240	Fig. 241	Fig. 242	Fig. 243	Fig. 244	Fig. 245	Fig. 246	Fig. 247	Fig. 248	Fig. 249	Fig. 250	Fig. 251	Fig. 252	Fig. 253	Fig. 254	Fig. 255	Fig. 256	Fig. 257	Fig. 258	Fig. 259	Fig. 260	Fig. 261	Fig. 262	Fig. 263	Fig. 264	Fig. 265	Fig. 266	Fig. 267	Fig. 268	Fig. 269	Fig. 270	Fig. 271	Fig. 272	Fig. 273	Fig. 274	Fig. 275	Fig. 276	Fig. 277	Fig. 278	Fig. 279	Fig. 280	Fig. 281	Fig. 282	Fig. 283	Fig. 284	Fig. 285	Fig. 286	Fig. 287	Fig. 288	Fig. 289	Fig. 290	Fig. 291	Fig. 292	Fig. 293	Fig. 294	Fig. 295	Fig. 296	Fig. 297	Fig. 298	Fig. 299	Fig. 300	Fig. 301	Fig. 302	Fig. 303	Fig. 304	Fig. 305	Fig. 306	Fig. 307	Fig. 308	Fig. 309	Fig. 310	Fig. 311	Fig. 312	Fig. 313	Fig. 314	Fig. 315	Fig. 316	Fig. 317	Fig. 318	Fig. 319	Fig. 320	Fig. 321	Fig. 322	Fig. 323	Fig. 324	Fig. 325	Fig. 326	Fig. 327	Fig. 328	Fig. 329	Fig. 330	Fig. 331	Fig. 332	Fig. 333	Fig. 334	Fig. 335	Fig. 336	Fig. 337	Fig. 338	Fig. 339	Fig. 340	Fig. 341	Fig. 342	Fig. 343	Fig. 344	Fig. 345	Fig. 346	Fig. 347	Fig. 348	Fig. 349	Fig. 350	Fig. 351	Fig. 352	Fig. 353	Fig. 354	Fig. 355	Fig. 356	Fig. 357	Fig. 358	Fig. 359	Fig. 360	Fig. 361	Fig. 362	Fig. 363	Fig. 364	Fig. 365	Fig. 366	Fig. 367	Fig. 368	Fig. 369	Fig. 370	Fig. 371	Fig. 372	Fig. 373	Fig. 374	Fig. 375	Fig. 376	Fig. 377	Fig. 378	Fig. 379	Fig. 380	Fig. 381	Fig. 382	Fig. 383	Fig. 384	Fig. 385	Fig. 386	Fig. 387	Fig. 388	Fig. 389	Fig. 390	Fig. 391	Fig. 392	Fig. 393	Fig. 394	Fig. 395	Fig. 396	Fig. 397	Fig. 398	Fig. 399	Fig. 400	Fig. 401	Fig. 402	Fig. 403	Fig. 404	Fig. 405	Fig. 406	Fig. 407	Fig. 408	Fig. 409	Fig. 410	Fig. 411	Fig. 412	Fig. 413	Fig. 414	Fig. 415	Fig. 416	Fig. 417	Fig. 418	Fig. 419	Fig. 420	Fig. 421	Fig. 422	Fig. 423	Fig. 424	Fig. 425	Fig. 426	Fig. 427	Fig. 428	Fig. 429	Fig. 430	Fig. 431	Fig. 432	Fig. 433	Fig. 434	Fig. 435	Fig. 436	Fig. 437	Fig. 438	Fig. 439	Fig. 440	Fig. 441	Fig. 442	Fig. 443	Fig. 444	Fig. 445	Fig. 446	Fig. 447	Fig. 448	Fig. 449	Fig. 450	Fig. 451	Fig. 452	Fig. 453	Fig. 454	Fig. 455	Fig. 456	Fig. 457	Fig. 458	Fig. 459	Fig. 460	Fig. 461	Fig. 462	Fig. 463	Fig. 464	Fig. 465	Fig. 466	Fig. 467	Fig. 468	Fig. 469	Fig. 470	Fig. 471	Fig. 472	Fig. 473	Fig. 474	Fig. 475	Fig. 476	Fig. 477	Fig. 478	Fig. 479	Fig. 480	Fig. 481	Fig. 482	Fig. 483	Fig. 484	Fig. 485	Fig. 486	Fig. 487	Fig. 488	Fig. 489	Fig. 490	Fig. 491	Fig. 492	Fig. 493	Fig. 494	Fig. 495	Fig. 496	Fig. 497	Fig. 498	Fig. 499	Fig. 500	Fig. 501	Fig. 502	Fig. 503	Fig. 504	Fig. 505	Fig. 506	Fig. 507	Fig. 508	Fig. 509	Fig. 510	Fig. 511	Fig. 512	Fig. 513	Fig. 514	Fig. 515	Fig. 516	Fig. 517	Fig. 518	Fig. 519	Fig. 520	Fig. 521	Fig. 522	Fig. 523	Fig. 524	Fig. 525	Fig. 526	Fig. 527	Fig. 528	Fig. 529	Fig. 530	Fig. 531	Fig. 532	Fig. 533	Fig. 534	Fig. 535	Fig. 536	Fig. 537	Fig. 538	Fig. 539	Fig. 540	Fig. 541	Fig. 542	Fig. 543	Fig. 544	Fig. 545	Fig. 546	Fig. 547	Fig. 548	Fig. 549	Fig. 550	Fig. 551	Fig. 552	Fig. 553	Fig. 554	Fig. 555	Fig. 556	Fig. 557	Fig. 558	Fig. 559	Fig. 560	Fig. 561	Fig. 562	Fig. 563	Fig. 564	Fig. 565	Fig. 566	Fig. 567	Fig. 568	Fig. 569	Fig. 570	Fig. 571	Fig. 572	Fig. 573	Fig. 574	Fig. 575	Fig. 576	Fig. 577	Fig. 578	Fig. 579	Fig. 580	Fig. 581	Fig. 582	Fig. 583	Fig. 584	Fig. 585	Fig. 586	Fig. 587	Fig. 588	Fig. 589	Fig. 590	Fig. 591	Fig. 592	Fig. 593	Fig. 594	Fig. 595	Fig. 596	Fig. 597	Fig. 598	Fig. 599	Fig. 600	Fig. 601	Fig. 602	Fig. 603	Fig. 604	Fig. 605	Fig. 606	Fig. 607	Fig. 608	Fig. 609	Fig. 610	Fig. 611	Fig. 612	Fig. 613	Fig. 614	Fig. 615	Fig. 616	Fig. 617	Fig. 618	Fig. 619	Fig. 620	Fig. 621	Fig. 622	Fig. 623	Fig. 624	Fig. 625	Fig. 626	Fig. 627	Fig. 628	Fig. 629	Fig. 630	Fig. 631	Fig. 632	Fig. 633	Fig. 634	Fig. 635	Fig. 636	Fig. 637	Fig. 638	Fig. 639	Fig. 640	Fig. 641	Fig. 642	Fig. 643	Fig. 644	Fig. 645	Fig. 646	Fig. 647	Fig. 648	Fig. 649	Fig. 650	Fig. 651	Fig. 652	Fig. 653	Fig. 654	Fig. 655	Fig. 656	Fig. 657	Fig. 658	Fig. 659	Fig. 660	Fig. 661	Fig. 662	Fig. 663	Fig. 664	Fig. 665	Fig. 666	Fig. 667	Fig. 668	Fig. 669	Fig. 670	Fig. 671	Fig. 672	Fig. 673	Fig. 674	Fig. 675	Fig. 676	Fig. 677	Fig. 678	Fig. 679	Fig. 680	Fig. 681	Fig. 682	Fig. 683	Fig. 684	Fig. 685	Fig. 686	Fig. 687	Fig. 688	Fig. 689	Fig. 690	Fig. 691	Fig. 692	Fig. 693	Fig. 694	Fig. 695	Fig. 696	Fig. 697	Fig. 698	Fig. 699	Fig. 700	Fig. 701	Fig. 702	Fig. 703	Fig. 704	Fig. 705	Fig. 706	Fig. 707	Fig. 708	Fig. 709	Fig. 710	Fig. 711	Fig. 712	Fig. 713	Fig. 714	Fig. 715	Fig. 716	Fig. 717	Fig. 718	Fig. 719	Fig. 720	Fig. 721	Fig. 722	Fig. 723	Fig. 724	Fig. 725	Fig. 726	Fig. 727	Fig. 728	Fig. 729	Fig. 730	Fig. 731	Fig. 732	Fig. 733	Fig. 734	Fig. 735	Fig. 736	Fig. 737	Fig. 738	Fig. 739	Fig. 740	Fig. 741	Fig. 742	Fig. 743	Fig. 744	Fig. 745	Fig. 746	Fig. 747	Fig. 748	Fig. 749	Fig. 750	Fig. 751	Fig. 752	Fig. 753	Fig. 754	Fig. 755	Fig. 756	Fig. 757	Fig. 758	Fig. 759	Fig. 760	Fig. 761	Fig. 762	Fig. 763	Fig. 764	Fig. 765	Fig. 766	Fig. 767	Fig. 768	Fig. 769	Fig. 770	Fig. 771	Fig. 772	Fig. 773	Fig. 774	Fig. 775	Fig. 776	Fig. 777	Fig. 778	Fig. 779	Fig. 780	Fig. 781	Fig. 782	Fig. 783	Fig. 784	Fig. 785	Fig. 786	Fig. 787	Fig. 788	Fig. 789	Fig. 790	Fig. 791	Fig. 792	Fig. 793	Fig. 794	Fig. 795	Fig. 796	Fig. 797	Fig. 798	Fig. 799	Fig. 800	Fig. 801	Fig. 802	Fig. 803	Fig. 804	Fig. 805	Fig. 806	Fig. 807	Fig. 808	Fig. 809	Fig. 810	Fig. 811	Fig. 812	Fig. 813	Fig. 814	Fig. 815	Fig. 816	Fig. 817	Fig. 818	Fig. 819	Fig. 820	Fig. 821	Fig. 822	Fig. 823	Fig. 824	Fig. 825	Fig. 826	Fig. 827	Fig. 828	Fig. 829	Fig. 830	Fig. 831	Fig. 832	Fig. 833	Fig. 834	Fig. 835	Fig. 836	Fig. 837	Fig. 838	Fig. 839	Fig. 840	Fig. 841	Fig. 842	Fig. 843	Fig. 844	Fig. 845	Fig. 846	Fig. 847	Fig. 848	Fig. 849	Fig. 850	Fig. 851	Fig. 852	Fig. 853	Fig. 854	Fig. 855	Fig. 856	Fig. 857	Fig. 858	Fig. 859	Fig. 860	Fig. 861	Fig. 862	Fig. 863	Fig. 864	Fig. 865	Fig. 866	Fig. 867	Fig. 868	Fig. 869	Fig. 870	Fig. 871	Fig. 872	Fig. 873	Fig. 874	Fig. 875	Fig. 876	Fig. 877	Fig. 878	Fig. 879	Fig. 880	Fig. 881	Fig. 882	Fig. 883	Fig. 884	Fig. 885	Fig. 886	Fig. 887	Fig. 888	Fig. 889	Fig. 890	Fig. 891	Fig. 892	Fig. 893	Fig. 894	Fig. 895	Fig. 896	Fig. 897	Fig. 898	Fig. 899	Fig. 900	Fig. 901	Fig. 902	Fig. 903	Fig. 904	Fig. 905	Fig. 906	Fig. 907	Fig. 908	Fig. 909	Fig. 910	Fig. 911	Fig. 912	Fig. 913	Fig. 914	Fig. 915	Fig. 916	Fig. 917	Fig. 918	Fig. 919	Fig. 920	Fig. 921	Fig. 922	Fig. 923	Fig. 924	Fig. 925	Fig. 926	Fig. 927	Fig. 928	Fig. 929	Fig. 930	Fig. 931	Fig. 932	Fig. 933	Fig. 934	Fig. 935	Fig. 936	Fig. 937	Fig. 938	Fig. 939	Fig. 940	Fig. 941	Fig. 942	Fig. 943	Fig. 944	Fig. 945	Fig. 946	Fig. 947	Fig. 948	Fig. 949	Fig. 950	Fig. 951	Fig. 952	Fig. 953	Fig. 954	Fig. 955	Fig. 956	Fig. 957	Fig. 958	Fig. 959	Fig. 960	Fig. 961	Fig. 962	Fig. 963	Fig. 964	Fig. 965	Fig. 966	Fig. 967	Fig. 968	Fig. 969	Fig. 970	Fig. 971	Fig. 972	Fig. 973	Fig. 974	Fig. 975	Fig. 976	Fig. 977	Fig. 978	Fig. 979	Fig. 980	Fig. 981	Fig. 982	Fig. 983	Fig. 984	Fig. 985	Fig. 986	Fig. 987	Fig. 988	Fig. 989	Fig. 990	Fig. 991	Fig. 992	Fig. 993	Fig. 994	Fig. 995	Fig. 996	Fig. 997	Fig. 998	Fig. 999	Fig. 1000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

[illegible]

CERTIFICACIÓN DE RESPONSABILIDAD TÉCNICA DE COMPONENTES VARIOS DEL PROYECTO

**“ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESCUELA RURAL LA CHAPA Y LA
CONSTRUCCION DE UNA CANCHA DEPORTIVA EN CUMPLIMIENTO DEL PIRC DEL CORREGIMIENTO
DE LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE”**

Yopal, 10 de octubre de 2024

A QUIEN CORRESPONDA

Asunto: Certificación sobre elaboración de Documentos de Estudios y Diseños

Mediante la firma, de este Documento, Yo, **DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.431.291 de Yopal, Ingeniero Civil con Matricula Profesional M.P No. 25202-207565 CND; actuando como Profesional:

CERTIFICO

Que he realizado para el proyecto **“CONSTRUCCIÓN PLACA DEPORTIVA, PARQUE INFANTIL Y PARQUE BIOSALUDABLE EN EL CORREGIMIENTO DE LA CHAPA, MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE”** los componentes que a continuación relaciono, de acuerdo con los requisitos técnicos y financieros vigentes, establecidos en la normatividad Colombiana y contenida en los Manuales de Prácticas de Ingeniería, en especial las normas técnicas colombianas NTC aplicables; componentes cuyos resultados se encuentran integrados al proyecto y consignados en las memorias del mismo y los cuales anexo debidamente firmados. Igualmente, de ser requerido estaré atento a realizar los ajustes a que haya lugar para lograr la viabilización del proyecto.

El componente que certifico y avalo técnicamente por medio de la presente es:

- DISEÑO ESTRUCTURAL
- MEMORIA DE CALCULO
- ESPECIFICACIONES TECNICAS

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi cédula de ciudadanía, copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional y Certificado de Antecedentes y de Vigencia de esta.



DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA

CC. 9.431.291 de Yopal.

MP: 25202-207565 CND

Ingeniero Civil- Esp. Estructural

Calle 16 No. 17 – 85, Brr. La Esperanza

romanosingenieria@gmail.com

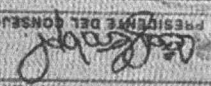
Cel. 316 795 8217

Yopal – Casanare - Colombia



REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA

MATRICULA PROFESIONAL No.
25202207566CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 16/06/2011
DIEGO FERNANDO
VENEGAS RIVERA
C.C. 9431291
FUNDACION UNIVERSITARIA
AGROARIA DE COL. - UNIAGRARIA


PRESIDENTE DEL CONSEJO





**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que DIEGO FERNANDO VENEGAS RIVERA, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 9431291, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-207565 desde el 16 de Junio de 2011, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 853.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) días del mes de Octubre del año dos mil veinticuatro (2024).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

