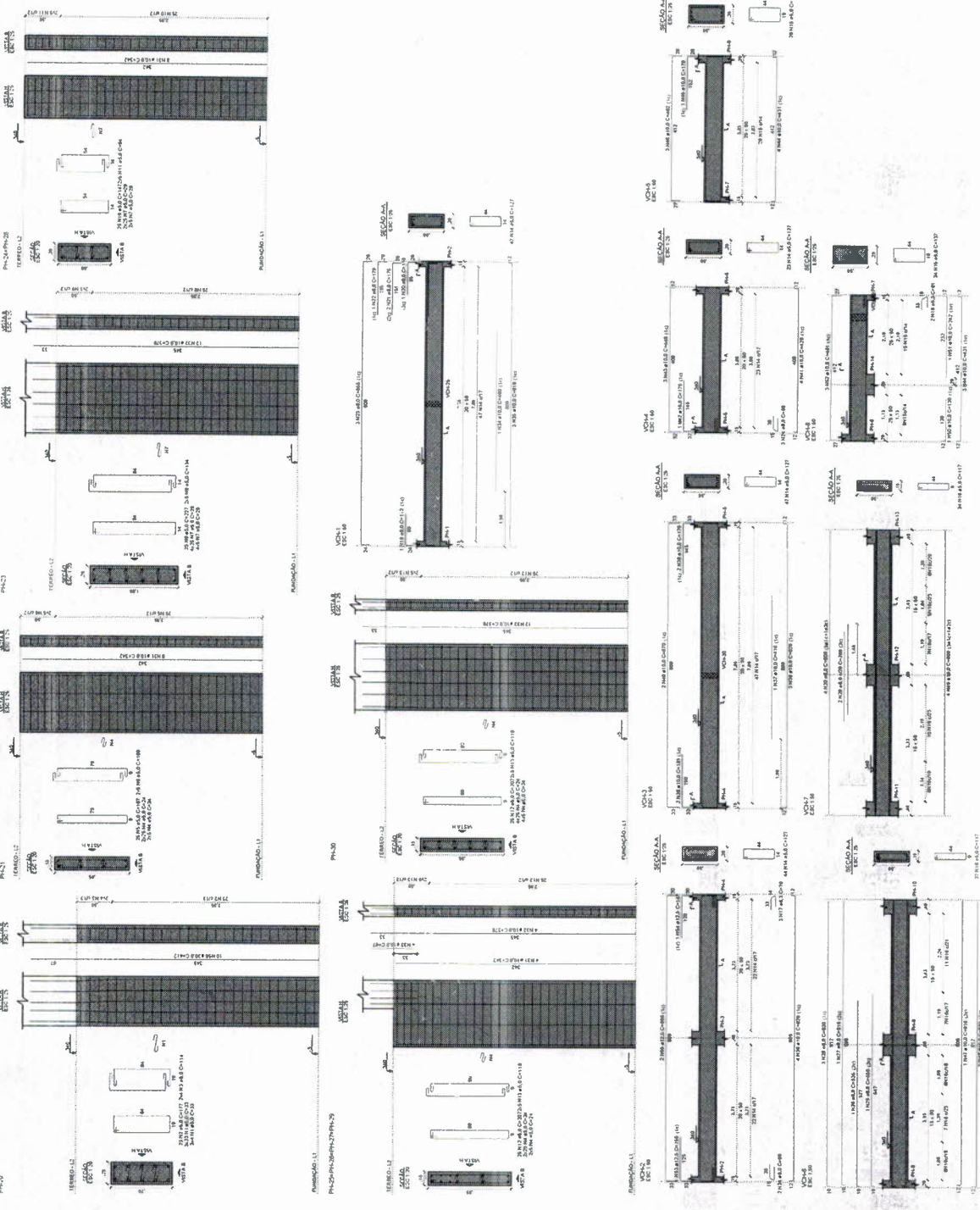


[illegible]

AOO	DIA _m (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8,3	3,9	1
	8,0	118,9	51,6
	10,0	575,4	390,2
	12,5	20,3	21,6
	20,0	41,2	111,8
CABO	5,0	1144,1	194

PESO TOTAL (kg)	
CASO	578,2
CABO	194



ACO	DRAW (mm)	Σ TOTAL (mm)	PERO = 10% (mm)
CASO	6.3	5.0	0.8
		10.0	46.4
		12.3	81.4
		21.5	226.1
		16.0	69.7
		28.8	97.7
CASB	5.0	5.0	70.6
PERO TOTAL (mm)			
CASO		46.4	
CASB		70.6	



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

[illegible]

[illegible]

DOI: 10.1002/for

HP	DATA
----	------



FADE
Fundação Nacional
de Desenvolvimento
de Educação

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

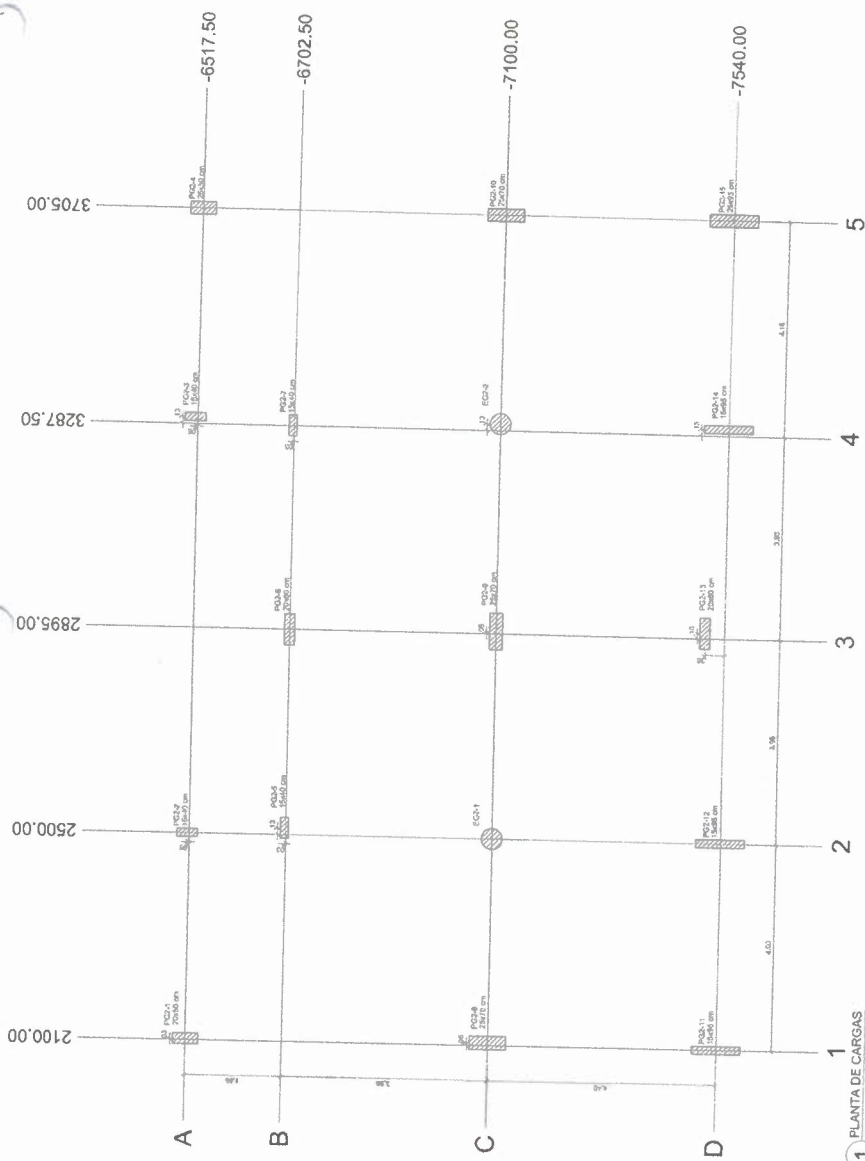
EFFECTO DE ESTRUCTURA

BLOCO G2 - PEDAGÓGICO 3

225

32/126

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



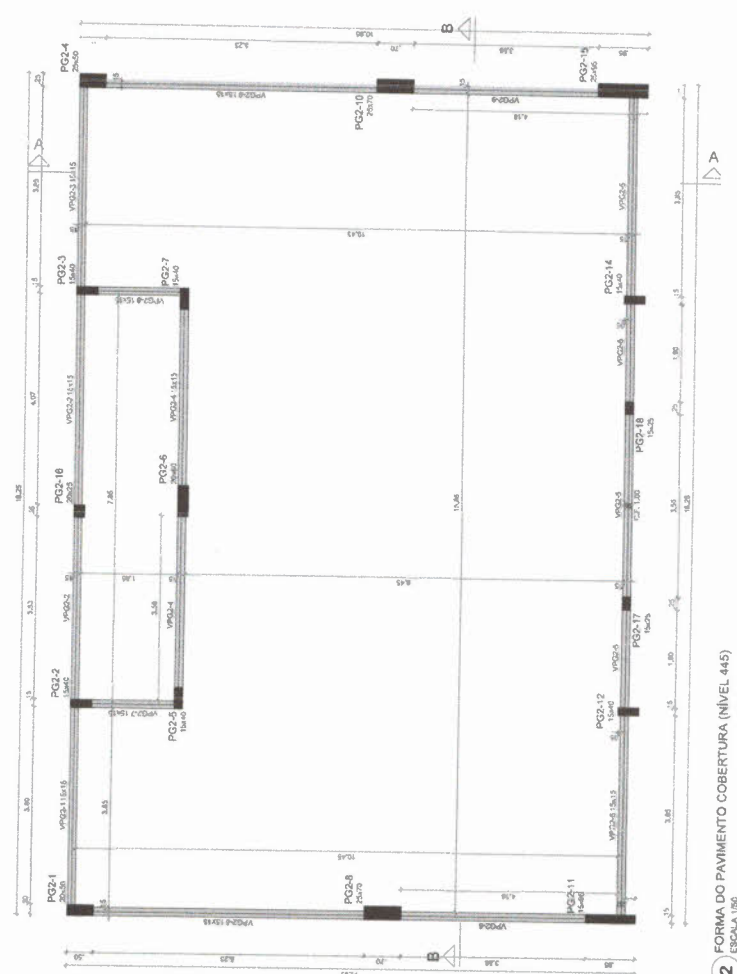
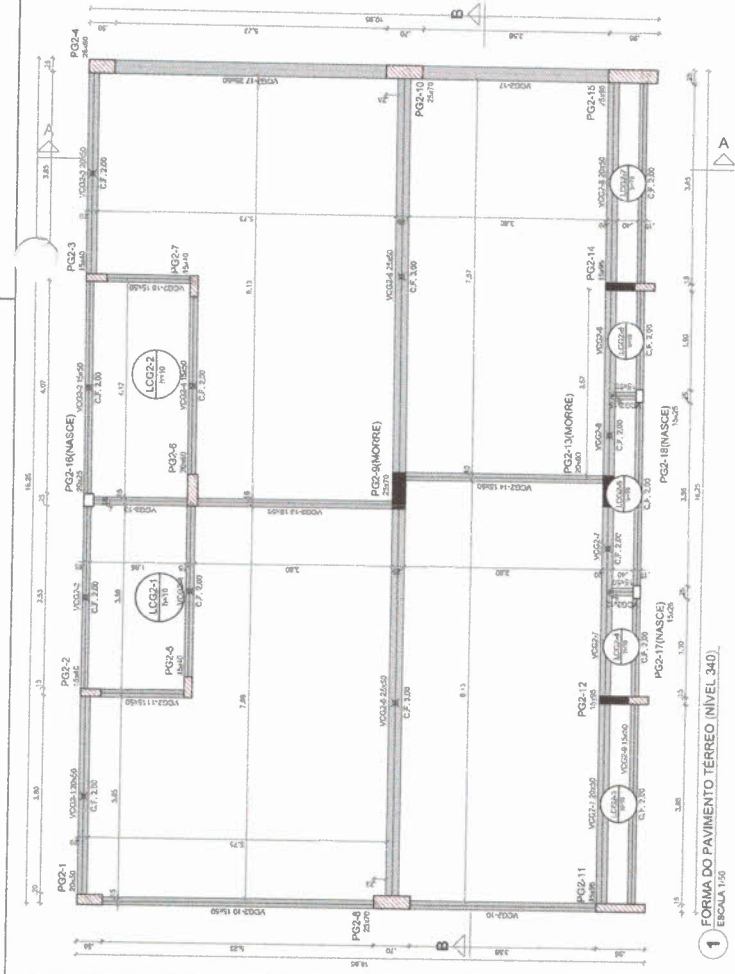
1 PLANTA DE CARGAS
ESCALA 1/50

Nome	Sociedade (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Pilar		Mx. Aluminio (kg/m)		Fy Aluminio (kg)		Fy Maciço (kg)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
ECQ-1	-	2000,00	-7100,00	4,9	5,0	0	0	0	0	-0,2	0,1	0,0	0,0
ECQ-2	-	3300,00	-7100,00	10,0	10,0	0	0	-300	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ECQ-3	20x50	2102,50	-4917,50	19,5	19,1	0	-1900	0	0	0,1	0,0	0,1	0,0
ECQ-4	20x50	2400,00	-4917,50	18,6	17,4	200	-400	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ECQ-5	15x40	2400,00	-4917,50	18,6	17,4	200	-400	0	-600	0,0	-0,3	0,0	-0,3
ECQ-6	25x50	3705,00	-6517,50	11,1	10,8	0	-2800	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ECQ-7	15x40	2562,50	-4702,50	22,9	22,5	300	-600	0	-700	0,2	-0,6	1,6	0,0
ECQ-8	20x50	2895,00	-4702,50	22,9	22,5	300	-600	0	-700	0,2	-0,6	1,6	0,0
ECQ-9	15x40	3187,50	-4700,00	34,6	34,1	0	-300	400	-400	0,5	-0,5	1,2	0,0
ECQ-10	20x50	3187,50	-4700,00	34,6	34,1	0	-300	400	-400	0,5	-0,5	1,2	0,0
ECQ-11	20x50	3705,00	-7100,00	47,2	46,6	400	-300	0	-2100	0,8	0,0	0,8	0,0
ECQ-12	10x20	3705,00	-7100,00	47,2	46,6	400	-300	0	-2100	0,8	0,0	0,8	0,0
ECQ-13	15x40	2100,00	-7940,00	19,0	18,3	0	-300	2200	0	0,5	-0,9	1,0	-1,2
ECQ-14	20x50	2100,00	-7940,00	19,0	18,3	0	-300	2200	0	0,5	-0,9	1,0	-1,2
ECQ-15	20x50	2500,00	-7940,00	30,2	30,0	0	-400	0	-260	0,0	-1,1	0,2	-1,2
ECQ-16	20x50	2805,00	-7502,50	22,6	22,1	100	-800	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ECQ-17	15x40	3540,00	-7540,00	22,9	22,9	0	-800	0	-1800	0	-1,9	0,0	-1,3
ECQ-18	20x50	3540,00	-7540,00	22,9	22,9	0	-800	0	-1800	0	-1,9	0,0	-1,3
ECQ-19	20x40	3705,00	-7540,00	35,5	35,7	900	-6300	500	0	2,3	0,0	0,0	-3,0
ECQ-20	20x40	3705,00	-7540,00	35,5	35,7	900	-6300	500	0	2,3	0,0	0,0	-3,0

Os esforços indicados nesta tabela são os valores mínimos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Coordenadas (cm)	Localidade no eixo X Nome
2100,00	PG2-11
2102,50	PG2-1
2105,00	PG2-8
2500,00	PG2-2, EG2-1, PG2-12
2512,50	PG2-5
2895,00	PG2-6
2900,00	PG2-9
2905,00	PG2-13
3287,50	PG2-7
3300,00	PG2-3, EG2-2, PG2-14
3705,00	PG2-4, PG2-10, EG2-15

Coordenadas	Localização do sítio Y	Número
-4512.50	PQ2-2, PQ2-3	
-4517.50	PQ2-1, PQ2-4	
-4700.00	PQ2-5, PQ2-7	
-4702.50	PQ2-8	
-7100.00	PQ2-8, EQ2-1, PQ2-8, EQ2-2, PQ2-10	
-7502.50	PQ2-13	
-7640.00	PQ2-11, PQ2-12, PQ2-14, PQ2-15	



Vagas			
Nome	Seção	Estrado	Privat
	(cm)	(cm)	
VG02-1	20x50	0	340
VG02-2	15x50	0	340
VG02-3	25x50	0	340
VG03-1	15x50	0	340
VG03-6	25x50	0	340
VG02-7	20x50	0	340
VG02-8	20x50	0	340
VG03-10	15x50	0	340
VG03-11	15x50	0	340
VG03-12	15x50	0	340
VG03-14	15x50	0	340
VG02-16	15x50	0	340
VG02-17	25x50	0	340

Nome	Tipo	Altura (cm)	Diâmetro (cm)	Nível (cm)	Sobre-carga (kg/m ²)		
					Peso próprio (kg/m ²)	Adicional	Localizata
LC02-1	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-2	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-3	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-4	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-5	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-6	Máscpa	10	0	340	250	154	200
LC02-7	Máscpa	10	0	340	250	154	200

Legenda das siglas e parâmetros

Tipo

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda das siglas e parâmetros

Legenda

Plat que morre

Plat que passa

Plat que nasce

Plat em mudança de passo

Legenda

Platares		
Nome	Septeto (cm)	Nível (cm)
PG2-1	20x50	0
PG2-2	13x40	0
PG2-3	13x40	0
PG2-4	25x50	0
PG2-5	13x40	0
PG2-6	20x60	0
PG2-7	13x40	0
PG2-8	25x70	0
PG2-9	23x70	0
PG2-10	13x50	0
PG2-11	25x70	0
PG2-12	15x40	0
PG2-13	15x40	0
PG2-14	25x70	0
PG2-15	20x25	0
PG2-16	15x25	0
PG2-17	15x25	0
PG2-18	15x25	0

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (m)	Nível (m)
VPQ-2-1	15x15	0	44,5
VPQ-2-2	15x15	0	44,5
VPQ-3-1	15x15	0	44,5
VPQ-3-2	15x15	0	44,5
VPQ-4-1	15x15	0	44,5
VPQ-4-2	15x15	0	44,5
VPQ-5-1	15x15	0	44,5
VPQ-5-2	15x15	0	44,5
VPQ-6-1	15x15	0	44,5
VPQ-6-2	15x15	0	44,5

Características dos materiais	
f _{tdk}	Ecs
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
300	2863/384

limite máximo do agregado = 19 mm

Lenda das vigas e paredes	
	Viga
Lenda das placas	
	Placa que marca


 Play a game

Legenda dos piores





MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPERTY OF

ENDFIRE.CO

MEMBERSHIP - 100

PROPRIETARIO

1

AUTOR DO PROJETO

USE

CPEA

RA

RESERVAÇÕES:

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO
PROJETO DE ESTRUTURA

CORTE A-A E CORTE B-B
BLOCO G2 - PEDAGÓGICO 3

BLOCO G2 - PEDAGÓGICO 3

ESPAÑA

81

DATA EMIS510

1202456

100

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

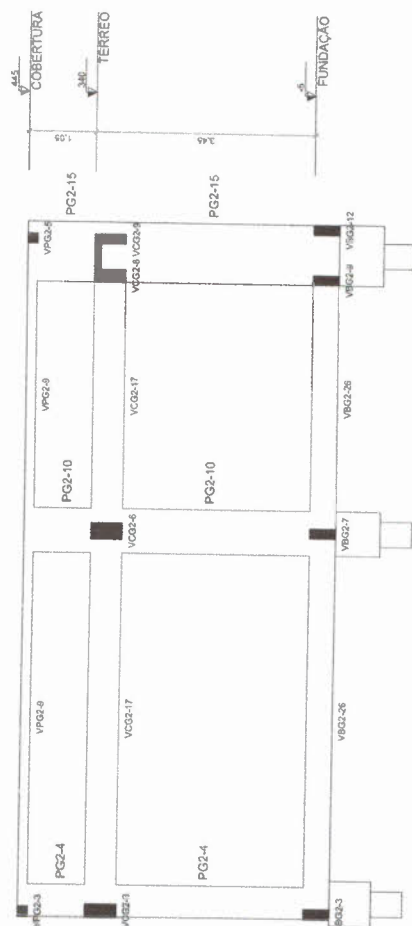
1

11

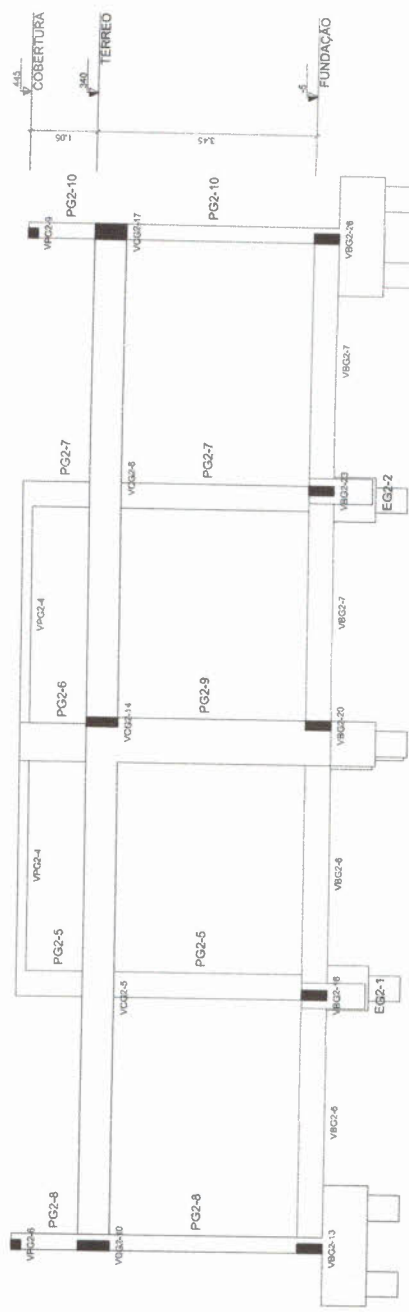
10

NOT AS GERMAN.

- [illegible]



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50

FADE Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/09/14. Copyright ASCE. For personal use; all rights reserved.](#)

[illegible]

1988



08GG2-14
08PG2-11
08GG2-2
08GG2-2

ACO	DAMA	C. TOTAL	PESCO + 10%
	(m)	(m)	(kg)
CASO	6,3	363,3	97,8
	8,0	94,1	49,8
	10,0	176,8	119,9
	12,5	23	24,4
CASO	6,0	200,8	36,1
PESCO TOTAL			
CASO		262,9	
CASO		36,1	

volume de concreto (C20) = 9,18 m³

volume de concreto: $(C-30) = 9,18 \text{ m}^3$

	C. TOTAL	
--	----------	--

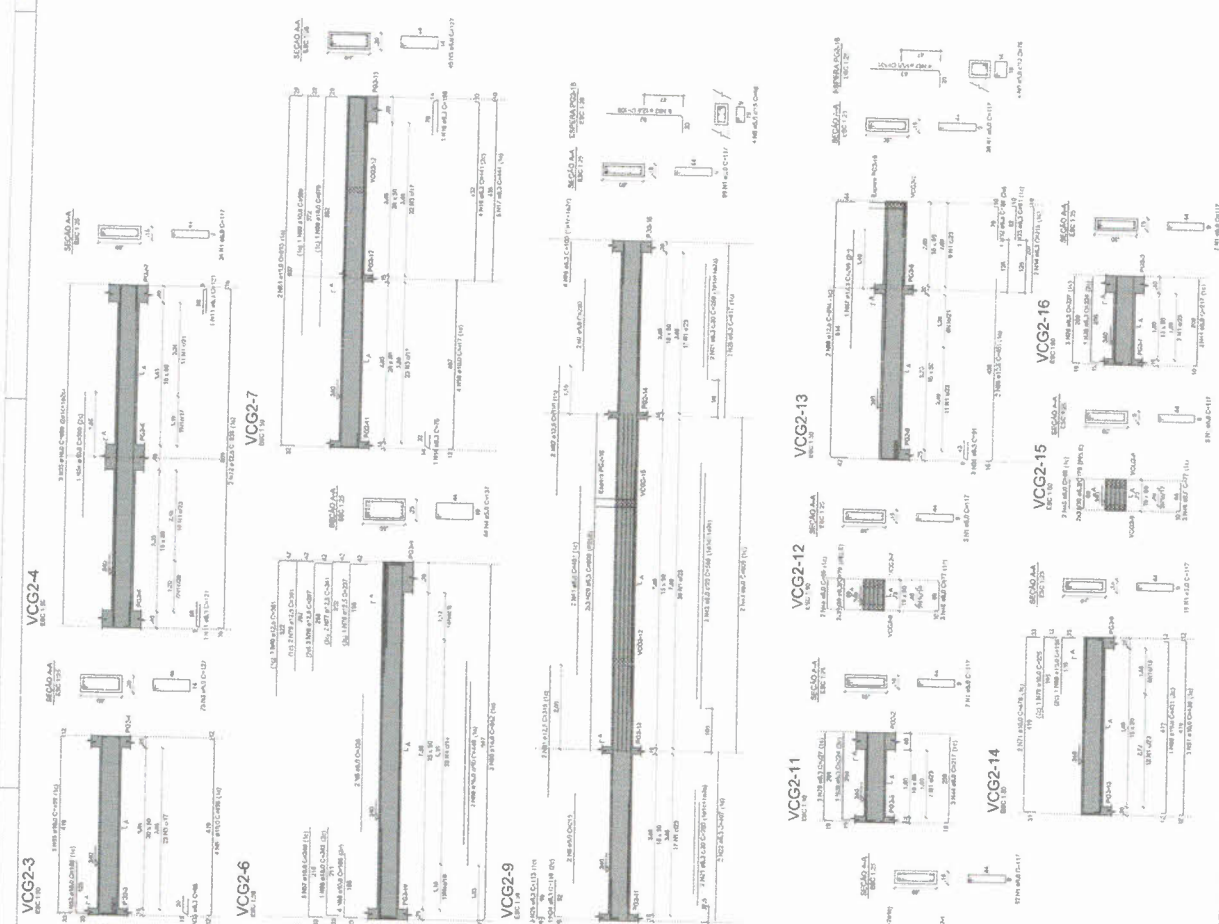
volume de concreto: $(C-30) = 9,18 \text{ m}^3$

Technical drawing of a rectangular profile. The main view shows a profile with a total width of 200 mm and a height of 100 mm. The profile has a central rectangular cutout with a width of 100 mm and a height of 20 mm. The distance from the left edge to the start of the cutout is 50 mm, and from the end of the cutout to the right edge is 50 mm. The distance from the top edge to the start of the cutout is 20 mm, and from the end of the cutout to the bottom edge is 20 mm. A cross-section view (A-A) is shown to the right, indicating a hollow profile with a wall thickness of 10 mm. The drawing is labeled 'SECCO AA' and 'LSC 170'.

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes a side elevation and a cross-section. Dimensions are provided in millimeters (mm) and centimeters (cm). The side elevation shows a window with a width of 600 mm and a height of 1200 mm. The cross-section shows a window with a width of 120 mm and a height of 1200 mm. The drawing also shows the internal structure of the window frame, including the sash and the frame itself.

[illegible]

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



ACC	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
Caso	6,3	288,9	72,4
	8,0	323,8	82,6
	10,0	277,4	139,1
	12,5	130,1	40,2
	18,0	34,7	9,6
Caso	20,0	36,5	94,3
PESO TOTAL	5,0	557,8	

Caso 94.5

1. TUDO O QUE É PRECISO FAZER É RECONSTRUIR A NOSSA IDENTIDADE. RECONSTRUIR A REALIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, RECONSTRUIR A NOSSA CULTURA, RECONSTRUIR A NOSSA HISTÓRIA, RECONSTRUIR A NOSSA ECONOMIA, RECONSTRUIR A NOSSA POLÍTICA, RECONSTRUIR A NOSSA SOCIEDADE, RECONSTRUIR A NOSSA FAMÍLIA, RECONSTRUIR A NOSSA PÁTRIA, RECONSTRUIR A NOSSA NACIÓN. RECONSTRUIR A NOSSA IDENTIDADE. RECONSTRUIR A NOSSA REALIDADE. RECONSTRUIR A NOSSA CULTURA. RECONSTRUIR A NOSSA HISTÓRIA. RECONSTRUIR A NOSSA ECONOMIA. RECONSTRUIR A NOSSA POLÍTICA. RECONSTRUIR A NOSSA SOCIEDADE. RECONSTRUIR A NOSSA FAMÍLIA. RECONSTRUIR A NOSSA PÁTRIA. RECONSTRUIR A NOSSA NACIÓN.

101 AS KANDICZASZCZU

- [illegible]

CONCLUSÃO

- [illegible]

CONTRÔLE DE REVUES

100

675

FIADE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROFESSOR

1

doi:10.1017/S0022292412001516

CHRYSLER

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, 26

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Country	Year	Value
China	2000	1.00
China	2001	1.00
China	2002	1.00
China	2003	1.00
China	2004	1.00
China	2005	1.00
China	2006	1.00
China	2007	1.00
China	2008	1.00
China	2009	1.00
China	2010	1.00
China	2011	1.00
China	2012	1.00
China	2013	1.00
China	2014	1.00
China	2015	1.00
China	2016	1.00
China	2017	1.00
China	2018	1.00
China	2019	1.00
China	2020	1.00
China	2021	1.00
China	2022	1.00
China	2023	1.00
China	2024	1.00
China	2025	1.00
China	2026	1.00
China	2027	1.00
China	2028	1.00
China	2029	1.00
China	2030	1.00
China	2031	1.00
China	2032	1.00
China	2033	1.00
China	2034	1.00
China	2035	1.00
China	2036	1.00
China	2037	1.00
China	2038	1.00
China	2039	1.00
China	2040	1.00
China	2041	1.00
China	2042	1.00
China	2043	1.00
China	2044	1.00
China	2045	1.00
China	2046	1.00
China	2047	1.00
China	2048	1.00
China	2049	1.00
China	2050	1.00
China	2051	1.00
China	2052	1.00
China	2053	1.00
China	2054	1.00
China	2055	1.00
China	2056	1.00
China	2057	1.00
China	2058	1.00
China	2059	1.00
China	2060	1.00
China	2061	1.00
China	2062	1.00
China	2063	1.00
China	2064	1.00
China	2065	1.00
China	2066	1.00
China	2067	1.00
China	2068	1.00
China	2069	1.00
China	2070	1.00
China	2071	1.00
China	2072	1.00
China	2073	1.00
China	2074	1.00
China	2075	1.00
China	2076	1.00
China	2077	1.00
China	2078	1.00
China	2079	1.00
China	2080	1.00
China	2081	1.00
China	2082	1.00
China	2083	1.00
China	2084	1.00
China	2085	1.00
China	2086	1.00
China	2087	1.00
China	2088	1.00
China	2089	1.00
China	2090	1.00
China	2091	1.00
China	2092	1.00
China	2093	1.00
China	2094	1.00
China	2095	1.00
China	2096	1.00
China	2097	1.00
China	2098	1.00
China	2099	1.00
China	2100	1.00
China	2101	1.00
China	2102	1.00
China	2103	1.00
China	2104	1.00
China	2105	1.00
China	2106	1.00
China	2107	1.00
China	2108	1.00
China	2109	1.00
China	2110	1.00
China	2111	1.00
China	2112	1.00
China	2113	1.00
China	2114	1.00
China	2115	1.00
China	2116	1.00
China	2117	1.00
China	2118	1.00
China		

CMAA

10

4

ENVIRONMENTAL

5

50

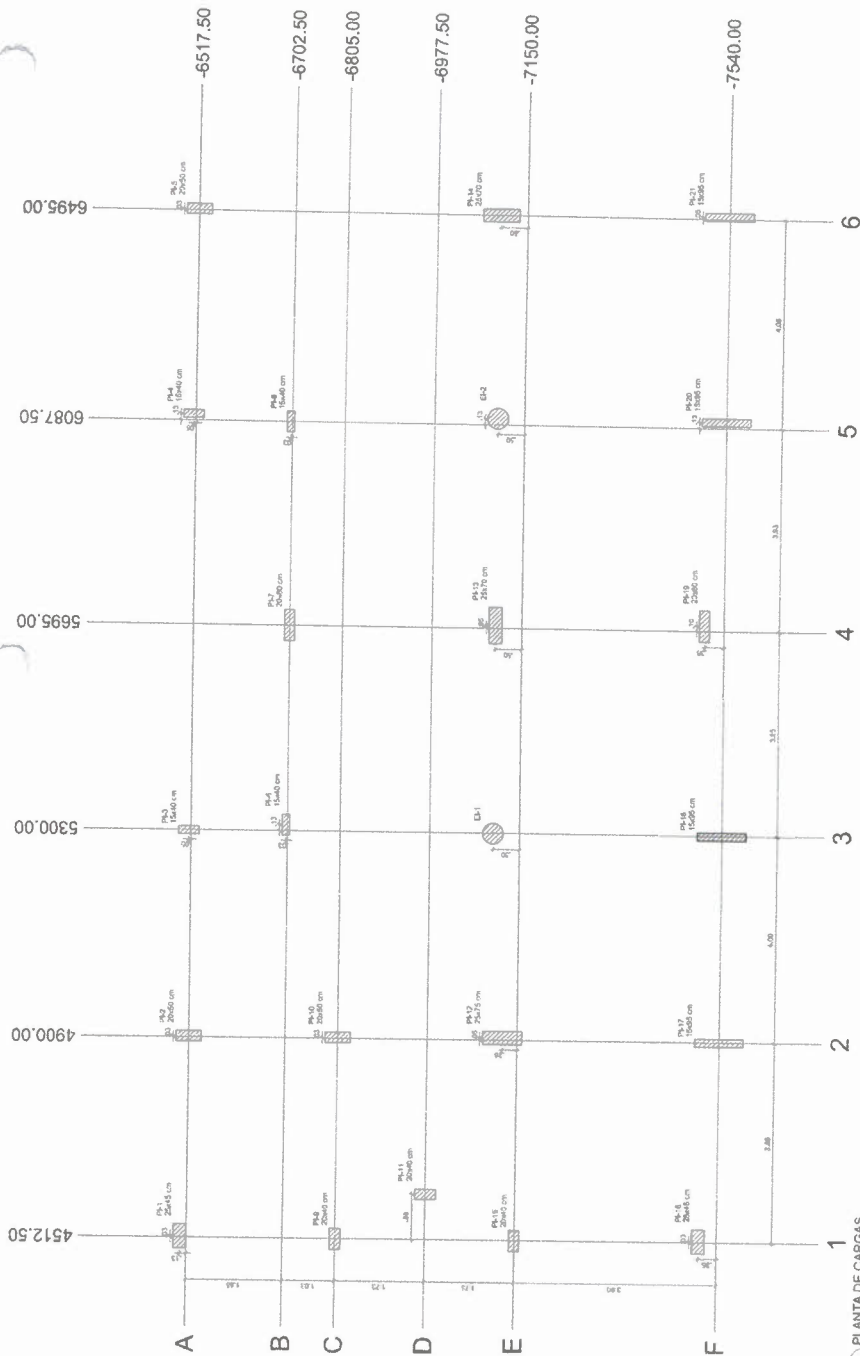
100

PROJETO DE LEI Nº 1.234

PLANTA DE CARGAS

CONTACT

Year	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
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	

[illegible]

1 PLANTA DE CARGAS
ESCALA 1/50



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTACÃO

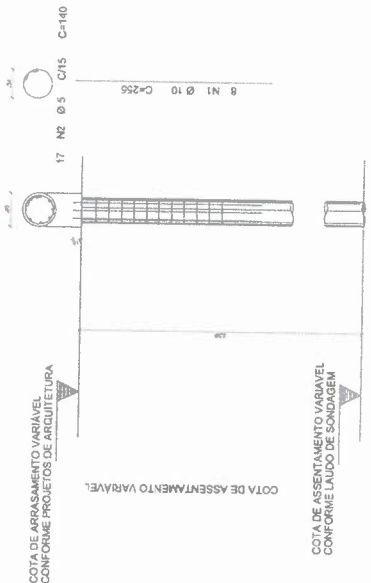
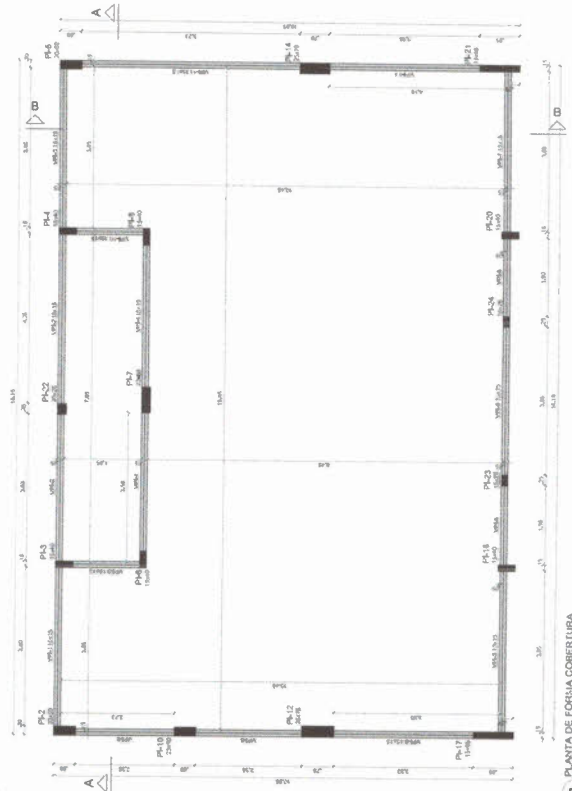
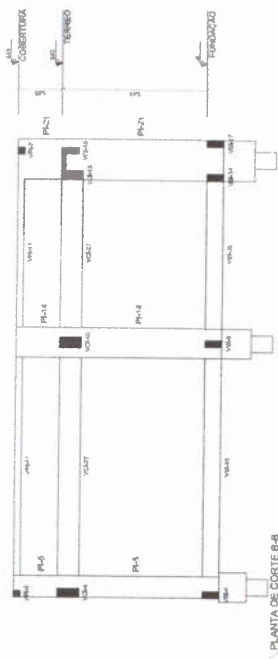
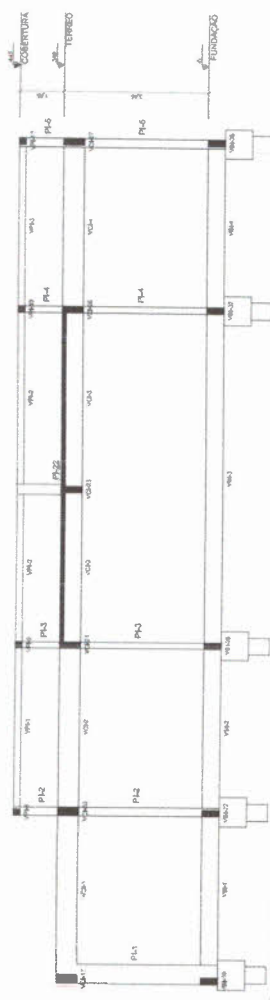
Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Fôrça		M _y Máximo (kgf/cm)		E _x Máximo (t)		E _y Máximo (t)	
					Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
Normal	5300	-7100	8,0	5,1	100	-200	0	-200	0,1	0,0	0,0	0,0
EL-1	5300	-7100	21,9	5,0	100	-200	0	300	0	0,1	0,0	0,0
EL-2	26845	-43500	21,9	5,0	100	-200	0	300	0	0,1	0,0	0,0
PL-1	26845	-43500	20,1	23,5	0	-1300	-1300	-1300	0,4	-4,2	1,0	0,0
PL-2	20600	-49010	20,1	23,5	0	-1300	-1300	-1300	0,4	-4,2	1,0	0,0
PL-3	15400	-45010	18,5	17,5	100	-700	0	-650	0,0	-3,1	0,7	0,0
PL-4	15400	-45010	18,5	17,5	100	-700	0	-650	0,0	-3,1	0,7	0,0
PL-5	8100	-46120	18,8	17,4	400	-300	800	0	3,3	0,0	-0,8	0,0
PL-6	8100	-46120	18,7	19,0	0	-1800	0	-1800	0,0	-9,1	1,5	0,0
PL-7	3500	-48170	19,1	18,3	0	-2000	400	-2000	0,3	-4,1	1,0	0,0
PL-8	3500	-48170	19,1	18,3	0	-2000	400	-2000	0,3	-4,1	1,0	0,0
PL-9	20600	-56910	22,4	10,5	0	-3000	600	-3000	0,6	-6,0	0,0	0,0
PL-10	20600	-56910	22,4	10,5	0	-3000	600	-3000	0,6	-6,0	0,0	0,0
PL-11	15400	-60970	21,0	32,6	100	-1900	300	-1900	0,0	-9,8	1,0	0,0
PL-12	15400	-60970	21,0	32,6	100	-1900	300	-1900	0,0	-9,8	1,0	0,0
PL-13	8100	-53120	20,5	40,5	400	-1000	0	-400	0,1	0,0	0,0	0,0
PL-14	8100	-53120	20,5	40,5	400	-1000	0	-400	0,1	0,0	0,0	0,0
PL-15	26845	-49010	24,8	24,8	800	-100	-5500	-5500	0,0	-0,0	0,1	-0,3
PL-16	26845	-49010	24,8	24,8	800	-100	-5500	-5500	0,0	-0,0	0,1	-0,3
PL-17	15400	-71000	44,5	34,9	100	-3900	2100	0	0,5	-0,0	0,0	0,0
PL-18	15400	-71000	44,5	34,9	100	-3900	2100	0	0,5	-0,0	0,0	0,0
PL-19	26845	-70000	34,2	23,1	400	-100	0	-1700	0,0	-1,9	0,9	0,0
PL-20	26845	-70000	34,2	23,1	400	-100	0	-1700	0,0	-1,9	0,9	0,0
PL-21	15400	-51510	29,7	20,1	800	-4400	0	800	-0,6	-0,8	-0,2	0,0
PL-22	15400	-51510	29,7	20,1	800	-4400	0	800	-0,6	-0,8	-0,2	0,0
PL-23	8100	-52400	28,8	37,7	400	-200	0	-400	0,0	-0,3	0,0	-0,3
PL-24	8100	-52400	28,8	37,7	400	-200	0	-400	0,0	-0,3	0,0	-0,3
PL-25	3500	-54920	31,6	30,9	0	-500	2300	0	0,0	-2,3	0,0	-2,3
PL-26	3500	-54920	31,6	30,9	0	-500	2300	0	0,0	-2,3	0,0	-2,3
PL-27	20600	-71910	28,8	22,0	800	-3700	600	0	2,3	0,0	0,0	-2,3
PL-28	20600	-71910	28,8	22,0	800	-3700	600	0	2,3	0,0	0,0	-2,3
PL-29	15400	-75400	18,8	19,2	400	-4500	300	0	0,0	-0,0	0,0	-0,0
PL-30	15400	-75400	18,8	19,2	400	-4500	300	0	0,0	-0,0	0,0	-0,0

De esforços indicados nessa tabela são os valores máximos obtidos pelo envoltório de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços no fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Coordenadas (cm)	Nome
4512,50	P1-3, P1-15
4515,00	P1-1, P1-18
4900,00	P1-11
4900,00	P1-17
4902,50	P1-2, P1-10
4905,00	P1-12
5300,00	P1-3, El-1, P1-18
5312,50	P1-6
5695,00	P1-7
5700,00	P1-13
5702,50	P1-19
6087,50	P1-8
6100,00	P1-2, P1-20
6498,00	P1-14
6497,50	P1-5
6499,00	P1-3

Coordenadas (cm)	Nome
-8505.00	FL-1
-8512.50	FL-3, PL-4
-8517.50	FL-2, PL-5
-8517.50	FL-4, PL-8
-8520.00	FL-7
-8525.00	FL-6, PL-10
-8532.50	FL-5, PL-11
-8537.50	FL-1, PL-13, FL-2, PL-14
-7122.50	PL-12
-7130.00	PL-15
-7135.00	PL-19
-7205.00	PL-18
-7240.00	FL-17, FL-16, FL-10, PL-16





FOX DA ESTACA 30MPA
VOLUME DA ESTACA 0,46m³
DIÂMETRO DA ESTACA 0,400m
PROFUNDIDADE DA ESTACA 3,5m

AGE	PER	WT (kg)	QUANT	COMPLEMENTO
			UNIT	TOTAL (cm)
DETAL HAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 200cm				
BOX	1	10	500	20.0
BOX	1	10	100	2.0

RESEARCH COUNCIL			
ACC	ENT	CONC	PCSD
	(m)	(m)	(kg)
400	53.00	20.40	0.11
PCSD	50		0.11
Pseudo Total	50		3.00 kg
Pseudo Total	50		1.25 kg

Fluorescence			Visible		
None	Simple	Wavelength (nm)	None	Simple	Wavelength (nm)
PN1	PN1	12460	VP1	VP1	445
PN2	PN2	12460	VP2	VP2	445
PN3	PN3	12460	VP3	VP3	445
PN4	PN4	20250	VP4	VP4	445
PN5	PN5	20250	VP5	VP5	445
PN6	PN6	20250	VP6	VP6	445
PN7	PN7	20250	VP7	VP7	445
PN8	PN8	20250	VP8	VP8	445
PN9	PN9	20250	VP9	VP9	445
PN10	PN10	20250	VP10	VP10	445
PN11	PN11	15550	VP11	VP11	445
PN12	PN12	15550	VP12	VP12	445
PN13	PN13	15550	VP13	VP13	445
PN14	PN14	15550	VP14	VP14	445
PN15	PN15	15550	VP15	VP15	445
PN16	PN16	15550	VP16	VP16	445
PN17	PN17	15550	VP17	VP17	445
PN18	PN18	15550	VP18	VP18	445
PN19	PN19	15550	VP19	VP19	445
PN20	PN20	15550	VP20	VP20	445
PN21	PN21	15550	VP21	VP21	445
PN22	PN22	20250	VP22	VP22	445
PN23	PN23	20250	VP23	VP23	445
PN24	PN24	20250	VP24	VP24	445
PN25	PN25	20250	VP25	VP25	445
PN26	PN26	20250	VP26	VP26	445
PN27	PN27	20250	VP27	VP27	445
PN28	PN28	20250	VP28	VP28	445
PN29	PN29	20250	VP29	VP29	445
PN30	PN30	20250	VP30	VP30	445
PN31	PN31	20250	VP31	VP31	445
PN32	PN32	20250	VP32	VP32	445
PN33	PN33	20250	VP33	VP33	445
PN34	PN34	20250	VP34	VP34	445
PN35	PN35	20250	VP35	VP35	445
PN36	PN36	20250	VP36	VP36	445
PN37	PN37	20250	VP37	VP37	445
PN38	PN38	20250	VP38	VP38	445
PN39	PN39	20250	VP39	VP39	445
PN40	PN40	20250	VP40	VP40	445
PN41	PN41	20250	VP41	VP41	445
PN42	PN42	20250	VP42	VP42	445
PN43	PN43	20250	VP43	VP43	445
PN44	PN44	20250	VP44	VP44	445
PN45	PN45	20250	VP45	VP45	445
PN46	PN46	20250	VP46	VP46	445
PN47	PN47	20250	VP47	VP47	445
PN48	PN48	20250	VP48	VP48	445
PN49	PN49	20250	VP49	VP49	445
PN50	PN50	20250	VP50	VP50	445
PN51	PN51	20250	VP51	VP51	445
PN52	PN52	20250	VP52	VP52	445
PN53	PN53	20250	VP53	VP53	445
PN54	PN54	20250	VP54	VP54	445
PN55	PN55	20250	VP55	VP55	445
PN56	PN56	20250	VP56	VP56	445
PN57	PN57	20250	VP57	VP57	445
PN58	PN58	20250	VP58	VP58	445
PN59	PN59	20250	VP59	VP59	445
PN60	PN60	20250	VP60	VP60	445
PN61	PN61	20250	VP61	VP61	445
PN62	PN62	20250	VP62	VP62	445
PN63	PN63	20250	VP63	VP63	445
PN64	PN64	20250	VP64	VP64	445

Legenda das vides e plantas

Vide

Legenda das plantas

Planta que morre

