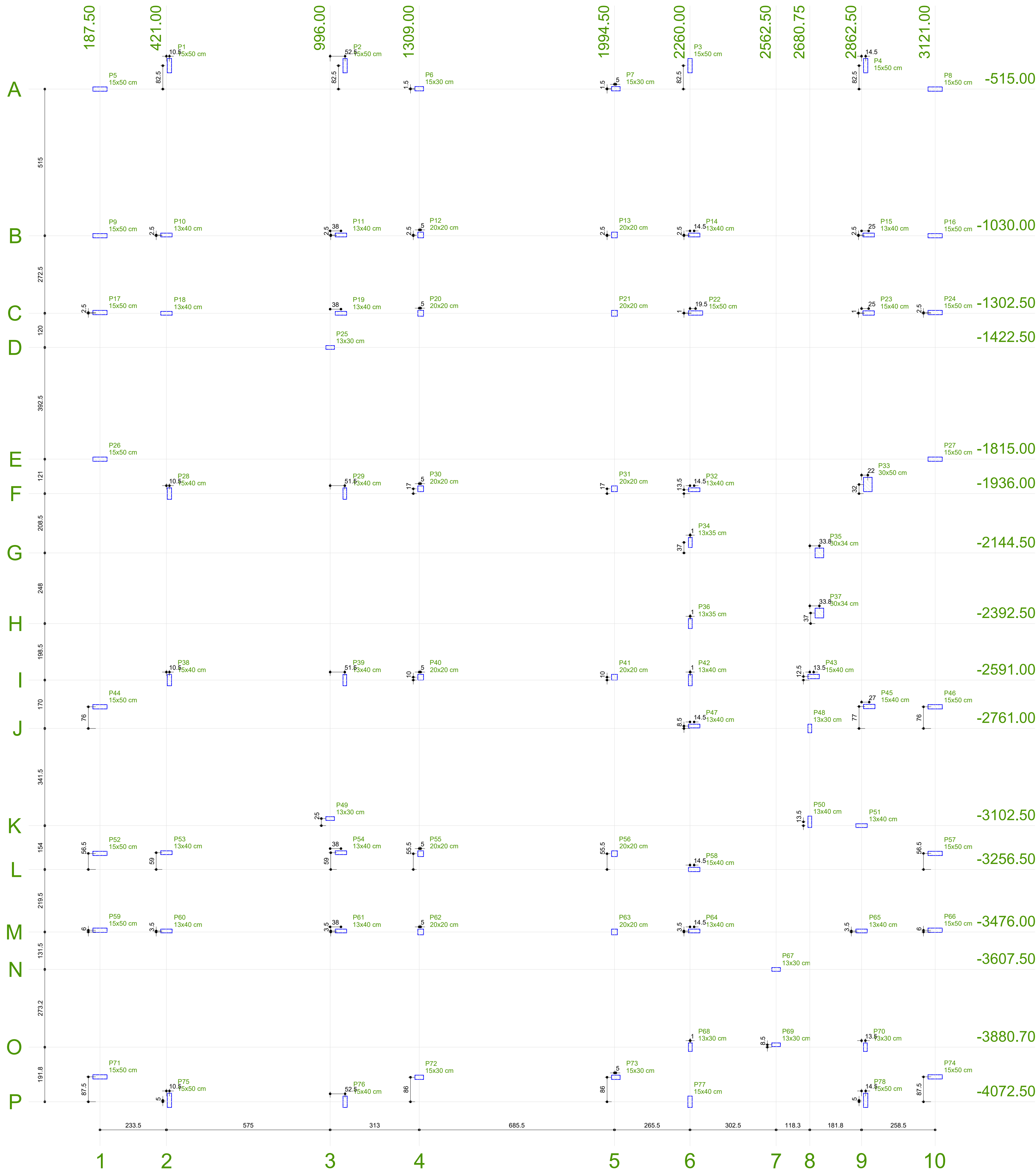
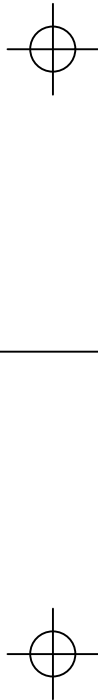




		Pilar									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)		
P1	15x50	431.50	-432.50	6750	6600	660	460	1690	3010		
P2	15x50	1048.50	-432.50	7320	7170	810	460	1690	3010		
P3	15x50	2260.00	-432.50	6960	6810	570	450	1690	2110		
P4	15x50	2877.00	-432.50	5980	5830	200	450	1690	750		
P5	15x50	187.50	-515.00	3240	3090	90	190	690	320		
P6	15x30	1309.00	-513.50	4590	4500	420	170	640	1580		
P7	15x30	1999.50	-513.50	4480	4390	420	150	560	1560		
P8	15x50	3121.00	-515.00	3330	3180	130	130	490	470		
P9	15x50	187.50	-1030.00	3600	3450	10	50	180	30		
P10	13x40	421.00	-1027.50	7260	7160	260	620	2330	970		
P11	13x40	1034.00	-1027.50	6890	6790	320	440	1650	1180		
P12	20x20	1314.00	-1027.50	4470	4390	310	10	30	1140		
P13	20x20	1994.50	-1027.50	4240	4160	300	10	20	1130		
P14	13x40	2274.50	-1027.50	6920	6820	330	400	1490	1210		
P15	13x40	2887.50	-1027.50	5460	5350	140	500	1870	500		
P16	15x50	3121.00	-1030.00	3740	3590	30	40	140	100		
P17	15x50	187.50	-1300.00	3600	3450	10	50	180	30		
P18	13x40	421.00	-1302.50	6150	6040	150	600	2250	550		
P19	13x40	1034.00	-1302.50	3530	3420	10	620	2290	10		
P20	20x20	1314.00	-1302.50	2670	2590	110	10	20	390		
P21	20x20	1994.50	-1302.50	2470	2390	100	10	20	380		
P22	15x50	2279.50	-1301.50	9460	9310	830	510	1910	3110		
P23	15x40	2987.50	-1301.50	8630	8510	490	710	2650	1620		
P24	15x50	3121.00	-1300.00	3740	3590	30	40	140	100		
P25	13x30	996.00	-1422.50	4590	4510	50	390	1460	170		
P26	15x50	187.50	-1815.00	3330	3180	90	170	640	320		
P27	15x50	3121.00	-1815.00	3420	3270	130	230	830	480		
P28	15x40	431.50	-1936.00	8500	8390	110	620	2320	400		
P29	13x40	1047.50	-1936.00	8890	8770	330	340	1270	1230		
P30	20x20	1314.00	-1919.00	3790	3710	160	220	810	600		
P31	20x20	1994.50	-1919.00	3900	3820	160	130	470	590		
P32	13x40	2274.50	-1922.50	10250	10150	430	320	1200	1590		
P33	30x50	2884.50	-1904.00	10870	10570	1030	590	2060	3840		
P34	13x35	2261.00	-2107.50	40	50	240	10	10	890		
P35	30x34	2714.50	-2144.50	3230	3020	190	40	140	700		
P36	13x35	2261.00	-2392.50	2710	2610	20	10	10	70		
P37	30x34	2714.50	-2355.50	2130	1930	60	30	90	230		
P38	15x40	431.50	-2591.00	8440	8320	110	620	2310	420		
P39	13x40	1047.50	-2591.00	8520	8410	30	340	1260	100		
P40	20x20	1314.00	-2581.00	3350	3270	20	210	760	50		
P41	20x20	1994.50	-2581.00	3260	3180	10	140	510	40		
P42	13x40	2261.00	-2591.00	3000	2950	120	110	410	450		
P43	15x40	2694.25	-2578.50	5580	5460	20	140	500	50		
P44	15x50	187.50	-2685.00	3160	3030	90	140	500	320		
P45	15x40	2689.50	-2684.00	5990	5950	70	780	120			
P46	15x50	3121.00	-2685.00	2610	2460	130	80	280	460		
P47	13x40	2274.50	-2752.50	6430	6320	110	320	1180	400		
P48	13x30	2690.75	-2761.00	6150	6070	40	80	270	140		
P49	13x30	996.00	-3077.50	3990	3920	50	300	1110	170		
P50	13x40	2680.75	-3089.00	2430	2320	160	20	80	970		
P51	13x40	2862.50	-3102.50	5480	5370	30	60	220	110		
P52	15x50	187.50	-3200.00	3600	3450	10	50	180	30		
P53	13x40	421.00	-3197.50	6180	6070	100	580	2170	350		
P54	13x40	1034.00	-3197.50	3840	3730	10	540	2000	20		
P55	20x20	1314.00	-3201.00	2560	2480	20	140	500	40		
P56	20x20	1994.50	-3201.00	2660	2580	20	90	340	60		
P57	15x50	3121.00	-3200.00	3730	3580	30	40	140	100		
P58	15x40	2274.50	-3256.50	5960	5840	210	500	1860	760		
P59	15x50	187.50	-3470.00	3600	3450	10	50	180	30		

		Pilar									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)		
P60	13x40	421.00	-3472.50	6140	6040	90	580	2170	330		
P61	13x40	1034.00	-3472.50	9050	8940	340	430	1610	1240		
P62	20x20	1314.00	-3476.00	4950	4870	370	30	100	1360		
P63	20x20	1994.50	-3476.00	5250	5170	400	10	20	1490		
P64	13x40	2274.50	-3472.50	7300	7200	220	430	1600	820		
P65	13x40	2862.50	-3472.50	7270	7170	20	450	1660	70		
P66	15x50	3121.00	-3470.00	3740	3590	30	40	140	100		
P67	13x30	2562.50	-3607.50	3110	3030	70	260	970	250		
P68	13x30	2261.00	-3880.70	6120	6040	330	70	240	1230		
P69	13x30	2562.50	-3872.20	6250	6180	50	30	80	190		
P70	13x30	2876.00	-3880.70	4680	4600	150	100	360	550		
P71	15x50	187.50	-3985.00	2960	2710	90	150	530	310		
P72	15x30	1309.00	-3986.50	4590	4500	430	190	690	1600		
P73	15x30	1999.50	-3986.50	4430	4340	470	100	350	1730		
P74	15x50	3121.00	-3985.00	3170	3020	130	120	430	460		
P75	15x50	431.50	-4067.50	5870	5720	200	460	1720	720		
P76	15x40	1048.50	-4072.50	7080	6960	810	440	1650	3030		
P77	15x40	2260.00	-4072.50	5060	4940	30	780	2920	110		
P78	15x50	2877.00	-4067.50	5600	5450	70	840	3120	240		

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente.

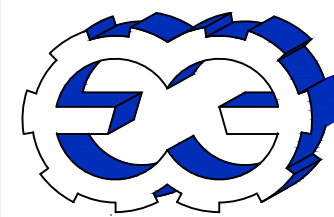
2- Tanto para aceitação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser emitida ART de elaboração de projeto de fundações.

3- Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.

4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		



CONSURSAN

Construções, Urbanismo e Saneamento LTDA
consursan96@gmail.com
Fone: (62) 3645-3100

FUNDAÇÃO

CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA
OBRA		FUNDAÇÃO - CRECHE TIPO 2 FNDE
ENDEREÇO		RUA JK, QUADRA 65, LOTE 01, SETOR ALTO PARAISO DOVERLÂNDIA - GO
REFERENTE		PROJETO DE FUNDAÇÃO - SAPATAS
ÁREAS		ÁREA: 891,68 M ²
A.R.T.:		Prancha N°
ENG. CIVIL MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO CREA: MT036656		PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA
Desenho	Revisão	Tamanho
ALNE	00	A1
Escala(s)		Unidade(s)
INDICADA		METROS
Data		ART N°
FEVEREIRO/2025		

1/3