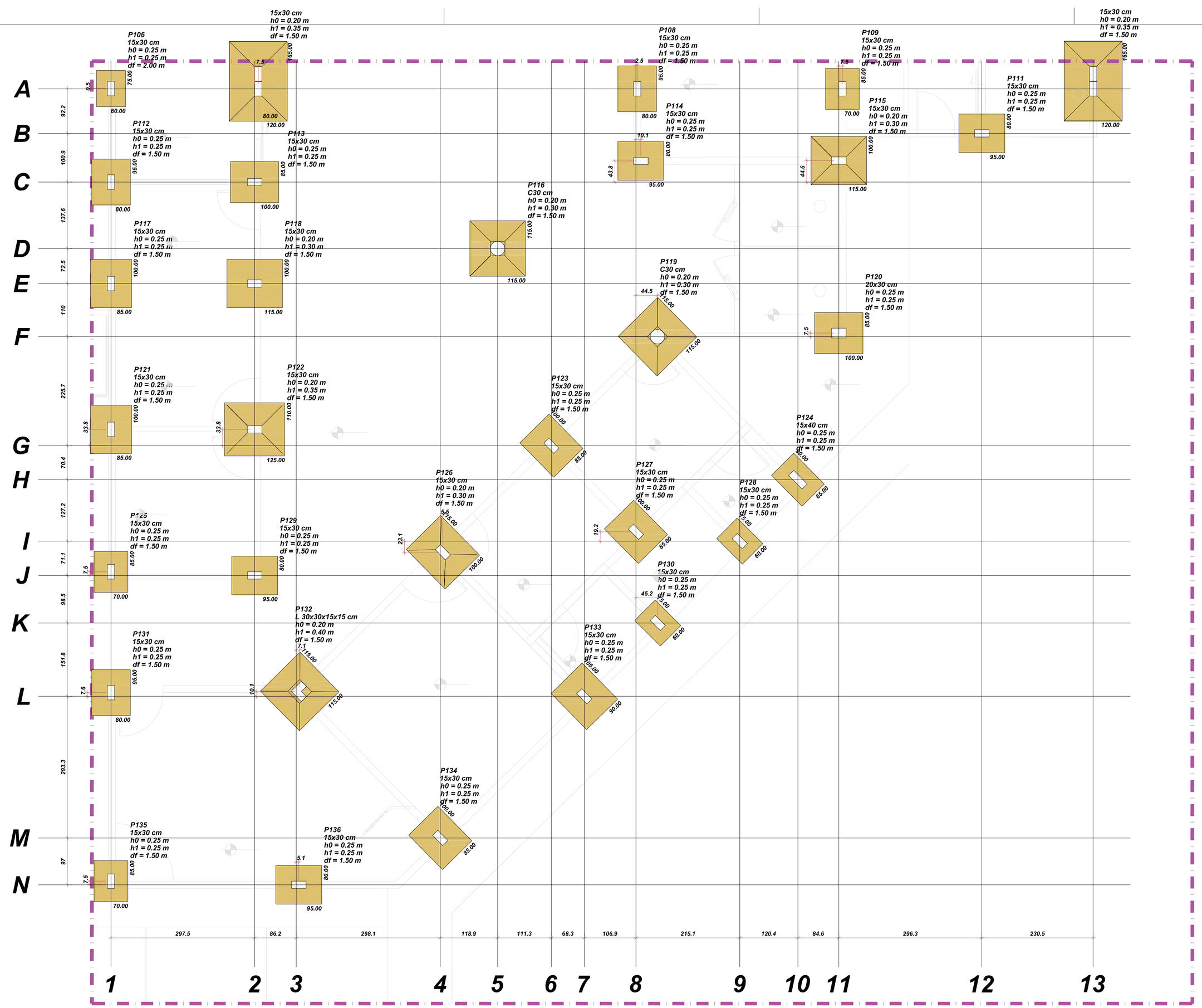


Planta de locação G4

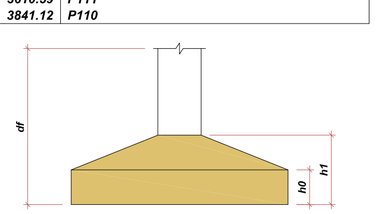
escala 1:50

Pilar												Fundação				
Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (kgf)		Fy Máximo (kgf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	df
	(cm)	(cm)	(cm)	(kgf)	(kgf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(m)	(m)	(m)
P106	15x30	1807.00	1656.95	3600	1500	0	0	0	0	100	-200	300	0	60	75	0.25	0.25	1.50
P107	15x30	2111.99	1656.45	7500	5000	0	0	0	0	0	-300	300	-200	80	95	0.25	0.25	1.50
P108	15x30	2896.79	1656.45	7900	4800	0	0	0	0	200	0	300	-300	80	95	0.25	0.25	1.50
P109	15x30	3321.83	1656.45	5200	2200	0	0	0	0	0	-300	400	-100	70	85	0.25	0.25	1.50
P110	15x30	3841.12	1656.45	4300	3300	0	0	0	0	200	0	300	0	60	75	0.25	0.25	1.50
P111	15x30	3610.59	1564.23	7300	5700	0	0	0	0	200	-300	0	-200	80	95	0.25	0.25	1.50
P112	15x30	1807.00	1463.37	7100	5000	0	0	0	0	0	-200	300	-300	80	95	0.25	0.25	1.50
P113	15x30	2104.49	1463.37	8900	6100	0	0	0	0	400	0	100	-200	85	100	0.25	0.25	1.50
P114	15x30	2904.34	1507.14	7200	4600	0	0	0	0	0	-1000	200	-100	80	95	0.25	0.25	1.50
P115	15x30	3314.33	1507.95	12900	10500	0	0	0	0	800	0	400	0	100	115	0.20	0.30	1.50
P116	C30	2607.74	1325.77	14600	11400	0	0	0	0	0	-500	100	-200	115	115	0.20	0.30	1.50
P117	15x30	1807.00	1253.25	8600	6000	0	0	0	0	0	-200	400	-200	85	100	0.25	0.25	1.50
P118	15x30	2104.49	1253.25	11600	8300	0	0	0	0	400	0	200	0	100	115	0.20	0.30	1.50
P119	C30	2938.73	1143.30	12600	10500	0	0	0	0	0	-1200	800	0	115	115	0.20	0.30	1.50
P120	20x30	3314.33	1150.77	8300	7100	0	0	0	0	800	0	0	-500	85	100	0.25	0.25	1.50
P121	15x30	1807.00	951.37	9100	6500	0	0	0	0	0	-400	300	-100	85	100	0.25	0.25	1.50
P122	15x30	2104.49	951.37	15500	11000	0	0	0	0	300	0	100	-200	110	125	0.20	0.35	1.50
P123	15x30	2719.05	917.59	8700	6900	0	0	0	0	0	-200	300	0	85	100	0.25	0.25	1.50
P124	15x40	3229.71	847.19	6200	5000	0	0	0	0	700	0	0	-800	65	90	0.25	0.25	1.50
P125	15x30	1807.00	656.37	6400	4600	0	0	0	0	0	-400	100	-400	70	85	0.25	0.25	1.50
P126	15x30	2494.37	696.89	11200	9400	0	0	0	0	0	-500	600	0	100	115	0.20	0.30	1.50
P127	15x30	2894.25	739.25	9000	8200	0	0	0	0	200	-200	200	-100	85	100	0.25	0.25	1.50
P128	15x30	3109.33	720.01	4300	2800	0	0	0	0	300	0	0	-400	60	75	0.25	0.25	1.50
P129	15x30	2104.49	648.87	8200	5800	0	0	0	0	300	0	0	-300	80	95	0.25	0.25	1.50
P130	15x30	2939.47	550.40	3400	2600	0	0	0	0	300	0	100	-200	60	75	0.25	0.25	1.50
P131	15x30	1807.00	406.22	7000	5900	0	0	0	0	0	-200	600	0	80	95	0.25	0.25	1.50
P132	L 30x30x15x15	2190.69	408.82	14100	11700	0	0	0	0	100	-300	300	-300	115	115	0.20	0.40	1.50
P133	15x30	2787.37	398.62	10500	9000	0	0	0	0	500	0	0	-500	90	105	0.25	0.25	1.50
P134	15x30	2488.83	105.34	9200	8000	0	0	0	0	300	0	0	-300	85	100	0.25	0.25	1.50
P135	15x30	1807.00	15.86	6100	5000	0	0	0	0	0	-400	0	-400	70	85	0.25	0.25	1.50
P136	15x30	2195.82	8.37	7900	6600	0	0	0	0	300	0	100	-200	80	95	0.25	0.25	1.50

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos 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.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
1807.00	P106, P112, P117, P121, P125, P131, P135
2104.49	P113, P118, P122, P129
2111.99	P107
2190.69	P132
2195.82	P136
2488.83	P134
2494.37	P126
2607.74	P116
2719.05	P123
2787.37	P133
2894.25	P127
2896.79	P108
2904.34	P114
2938.73	P119
2939.47	P130
3109.33	P128
3229.71	P124
3314.33	P115, P120
3321.83	P109
3610.59	P111
3841.12	P110

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1656.95	P106
1656.45	P107, P108, P109, P110
1564.23	P111
1507.95	P115
1507.14	P114
1463.37	P112, P113
1325.77	P116
1253.25	P117, P118
1150.77	P120
1143.30	P119
951.37	P121, P122
917.59	P123
847.19	P124
739.25	P127
720.01	P128
696.89	P126
656.37	P125
648.87	P129
550.40	P130
408.82	P132
406.22	P131
398.62	P133
105.34	P134
15.86	P135
8.37	P136

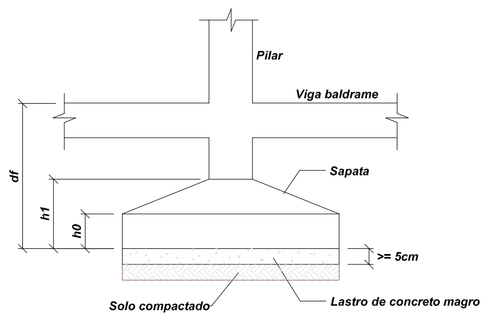


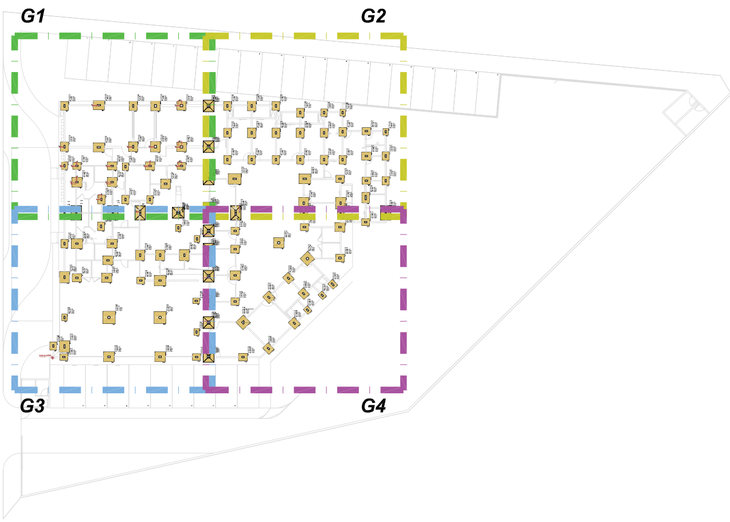
NOTAS GERAIS:

- COMPACTAR O SOLO E LANÇAR CAMADA DE PELO MENOS 5 CM DE CONCRETO MAGRO ABAIXO DO NÍVEL DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME, QUANDO FOR O CASO, PARA QUE NÃO HAJA MISTURA ENTRE O SOLO E O CONCRETO ESTRUTURAL DOS ELEMENTOS
- AS FACES DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO E ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA TIPO IGOL 2 OU SIMILAR
- VERIFIQUE, ANTES DA CONCRETAGEM, TODAS AS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS
- CANALIZAÇÕES EMBUTIDAS VERTICALMENTE NOS PILARES E VIGAS NÃO PODEM OCORRER. SOMENTE SERÃO PERMITIDAS FURAÇÕES QUE RESPEITEM OS ITENS 13.2.5.1 E 21.3.3 DA NBR 6118
- CONFIRA ATENTAMENTE A IMPLANTAÇÃO E MARCAÇÃO DOS EIXOS A FIM DE QUE A OBRA SEJA LOCADA CORRETAMENTE DENTRO DO TERRENO
- NÍVEIS DO PROJETO EM CENTÍMETROS
- COTAS DO PROJETO EM CENTÍMETROS
- A COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA
- APRESENTAR LAUDO DE SONDAGEM AO ENGENHEIRO CALCULISTA ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA

PARA QUE O PROJETO DE FUNDAÇÃO TENHA VALIDADE

DETALHES ORIENTATIVOS:





Planta de locação Geral

01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MAIS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROPRIETÁRIO(S):
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE
CNPJ - 13.154.740/0001-15

RESP. TÉC.
ARQ. E URB. ANDRÉ MENDONÇA
CAU - A154259-6

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	Uso (Atividade): Admin. Pública
Tipo de Projeto: PROJETO EXECUTIVO	Resp. de Projeto: Arq.º ANDRÉ MENDONÇA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE	Folha: 04/ 78
Sito: PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE	Data: Setembro/2021
Assunto: PLANTA DE LOCAÇÃO - G4	Escala: 1 / 100

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados , sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos direitos de Direitos Autorais, Leis nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).