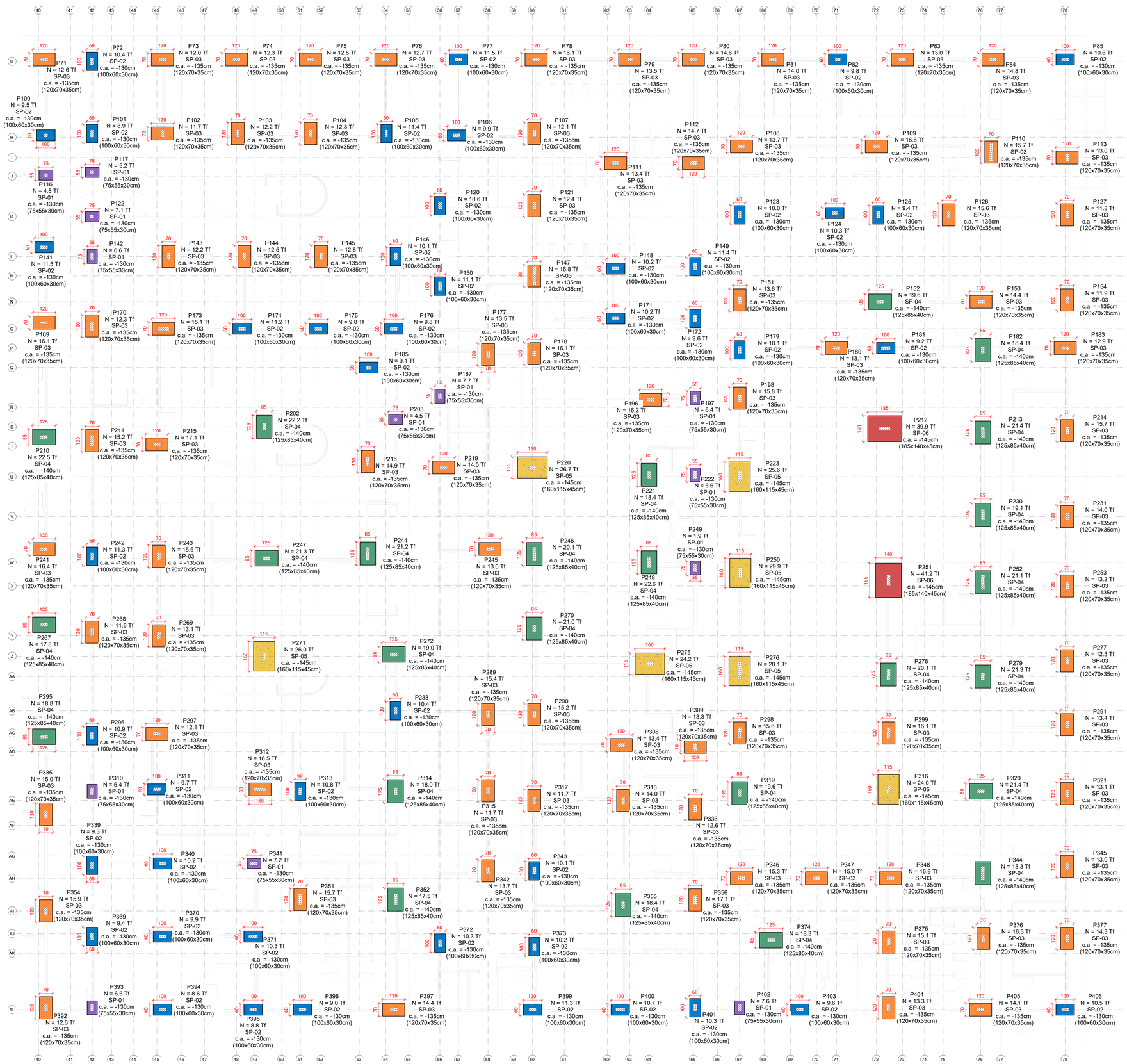


1 *Planta de Locação das Sapatas - SETOR 4*
1 : 75

Tabela de Cargas + Fundações Rasas

Pilar	Carga (tf)	Tipo	Lado A (cm)	Lado B (cm)	Altura h (cm)	c.a. (m)
P71	12.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P72	10.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P73	12.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P74	12.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P75	12.5 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P76	12.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P77	11.5 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P78	16.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P79	13.5 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P80	14.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P81	14.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P82	9.8 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P83	13.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P84	14.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P85	10.6 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P100	9.5 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P101	8.9 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P102	11.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P103	12.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P104	12.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P105	11.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P106	9.9 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P107	12.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P108	13.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P109	16.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P110	15.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P111	13.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P112	14.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P113	13.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P116	4.8 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P117	5.2 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P120	10.6 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P121	12.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P122	7.1 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P123	10.0 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P124	10.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P125	9.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P126	15.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P127	11.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P141	11.5 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P142	6.6 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P143	12.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P144	12.5 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P145	12.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P146	10.1 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P147	16.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P148	10.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P149	11.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P150	11.1 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P151	13.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P152	19.6 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P153	14.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P154	11.9 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P169	16.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P170	12.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P171	10.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P172	9.6 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P173	15.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P174	11.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P175	9.8 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P176	9.8 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P177	13.5 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P178	16.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P179	10.1 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P180	13.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P181	9.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P182	18.4 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P183	12.9 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P185	9.1 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P187	7.7 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P196	16.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P197	6.4 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P198	15.8 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P202	22.2 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P203	4.5 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P210	22.5 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P211	15.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P212	39.9 Tf	SP-06	185	140	45	-1,45
P213	21.4 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P214	15.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P215	17.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P216	14.9 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P219	14.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P220	26.7 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P221	18.4 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P222	6.6 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P223	25.6 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P230	19.1 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P231	14.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P241	16.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P242	11.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P243	15.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P244	21.2 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P245	13.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P246	20.1 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P247	21.3 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P248	22.6 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P249	1.9 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P250	29.9 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P251	41.2 Tf	SP-06	185	140	45	-1,45
P252	21.1 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P253	13.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P267	17.8 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P268	11.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P269	13.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P270	21.0 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P271	26.0 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P272	19.0 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P275	24.2 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P276	28.1 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P277	12.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P278	20.1 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P279	21.3 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P288	10.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P289	15.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P290	15.2 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P291	13.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P295	18.8 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P296	10.9 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P297	12.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P298	15.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P299	16.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P308	13.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P309	13.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P310	6.4 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P311	9.7 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P312	16.5 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P313	10.8 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P314	18.0 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P315	11.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P316	24.0 Tf	SP-05	160	115	45	-1,45
P317	11.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P318	14.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P319	19.6 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P320	21.4 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P321	13.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P335	15.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P336	12.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P339	9.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P340	10.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P341	7.2 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P342	13.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P343	10.1 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P344	18.3 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P345	13.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P346	15.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P347	15.0 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P348	16.9 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P351	15.7 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P352	17.5 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P354	15.9 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P355	18.4 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P356	17.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P369	9.4 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P370	9.9 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P371	10.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P372	10.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P373	10.2 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P374	18.3 Tf	SP-04	125	85	40	-1,40
P375	15.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P376	16.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P377	14.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P392	12.6 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P393	6.6 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P394	8.6 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P395	8.8 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P396	9.0 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P397	14.4 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P399	11.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P400	10.7 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P401	10.3 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P402	7.6 Tf	SP-01	75	55	30	-1,30
P403	9.6 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30
P404	13.3 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P405	14.1 Tf	SP-03	120	70	35	-1,35
P406	10.5 Tf	SP-02	100	60	30	-1,30

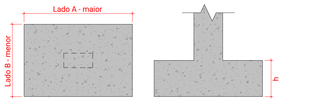
TOTAL GERAL: 176

Legenda de Sapatas

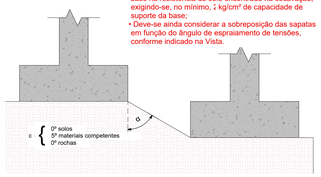
Sapata	Cor
SP-01	
SP-02	
SP-03	
SP-04	
SP-05	
SP-06	
SP-07	

Legenda das Siglas

Sigla	Descrição
c.a.	cota de apoio
N	carga
P	pilar
SP	sapata



2 *Legenda - Dimensões das Sapatas*
1 : 30



3 *DETALHE - Cota de Apoio das Sapatas*
1 : 30

NOTAS DE PROJETO:

1. A execução das fundações deve seguir as recomendações das Normas NBR6118:2014 e NBR6122:2019 - Anexo A (fundação rasa);
2. A concretagem deve respeitar as recomendações das Normas NBR 14931:2004 e NBR 15655:2015;
3. Medidas em geral estão em centímetros, exceto quando especificado;
4. A cota de apoio das sapatas deverão ser verificadas pelo engenheiro geotécnico responsável;
5. Planta de locação dos pilares, tabela de cargas e planta baixa do projeto arquitetônico fornecidas pelo cliente;
6. As sapatas deverão ser locadas pelos eixos do projeto estrutural;
7. Sapatas no mesmo centro de gravidade dos pilares, não são cotadas;
8. Sapatas fora do mesmo centro de gravidade dos pilares, têm suas cotas amarradas aos pilares;
9. Todas as sapatas, sempre que possível, deverão ser travadas nas duas direções com as vigas baldrame;
10. Qualquer divergência da obra com o projeto deverá ser comunicada imediatamente ao projetista responsável;
11. Especificações:
    a. Concreto de 25 MPa, exceto quando especificado;
    b. Slump Test: 10,0 a 16,0 cm;
    c. Diâmetro máximo do agregado: 19mm (brita 1);
    d. Consumo mínimo de cimento: 280 kg/m³;
    e. Recobrimento da armadura das sapatas = 5,0 cm;

AGESUL

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROJETO: **166 - CONSTRUÇÃO DA MATERNIDADE DE CORUMBÁ**

FUNDAÇÃO

ENDEREÇO: **RUA PEDRO DE MEDEIROS, 491-369 - POPULAR VELHA**
MUNICIPIO DE CORUMBÁ / MS.

ÁREA(S): Área do Terreno : m² / Área a Construir : 10.535,03m²

AUTOR DO PROJETO:
Beatriz Freschi Teixeira Rodrigues
Engenheira Civil CREA MS6056170

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PROPRIETÁRIO:
Governo do Estado de Mato Grosso do Sul
CNPJ: 15.412.257/0001-28

CONTEÚDO: Planta de Locação das Sapatas - Setor 4

FOLHA: **05/06**

ESCALA: **Conforme Indicado**
DATA: **21 agosto 2025**
REVISÃO: **R00**
DESENHO: **BEATRIZ R.**

A0