Memorial Descritivo: Projeto Estrutural

1. Identificação da Obra e Responsabilidade Técnica

- **Proprietário/Contratante:** Município de Correia Pinto.
- **Endereço da Obra:** Rua dos Pessegueiros, SN, Bairro Pro Flor, Correia Pinto/SC.
- **Responsável Técnico:** Augusto Cesar Henke Gruber.
- **Registro Profissional:** CREA-PR PR-33.829/D.
- **Empresa Responsável:** MGR Projettar Engenharia de Projetos Eireli - ME.
- **Área de Intervenção:** 3.359,19 m².

2. Normas Aplicáveis

O projeto foi desenvolvido em estrita observância às normas da ABNT, em especial:

- **NBR 6118:** Projeto de estruturas de concreto - Procedimento.
- **NBR 6122:** Projeto e execução de fundações.
- **NBR 12655:** Concreto de cimento Portland - Preparo, controle, recebimento e aceitação.

3. Diretrizes de Projeto e Materiais

De acordo com as especificações técnicas determinadas para esta edificação:

- **Classe de Agressividade Ambiental (CAA):** Foi adotada a **Classe II (Moderada)**, condizente com ambientes urbanos, visando garantir a durabilidade e a proteção contra a corrosão das armaduras.
- **Concreto Estrutural:** Será utilizado concreto com **$fck = 25 \text{ MPa}$**. O cobrimento nominal das armaduras deve respeitar as exigências da NBR 6118 para a Classe II.
- **Aço:** Armaduras em aço CA-50 e CA-60, conforme detalhamento em pranchas.

4. Sistema de Fundação

- **Tipo de Fundação:** Sapatas isoladas em concreto armado.
- **Capacidade de Carga:** O dimensionamento considerou uma pressão admissível do solo de 3,4 kgf/cm².
- **Execução:** O fundo das escavações deve ser devidamente apiloado e limpo, com a execução de uma camada de concreto magro (lastro) de no mínimo 5 cm para evitar o contato direto do aço com o solo.

5. Superestrutura

A estrutura é composta por um sistema de pórticos espaciais (lajes, vigas e pilares) em concreto armado, dimensionados para suportar as cargas permanentes e acidentais previstas, garantindo a estabilidade global da edificação.

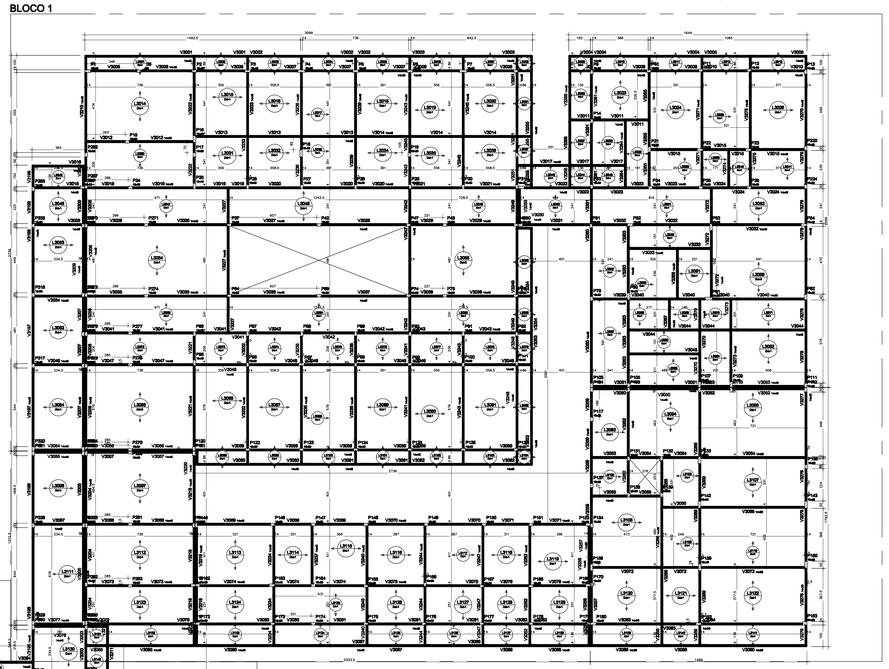
6. Considerações Finais

Qualquer alteração na carga prevista, no uso da edificação ou a constatação de solo com características divergentes das adotadas no projeto durante a escavação deverá ser comunicada imediatamente ao responsável técnico.

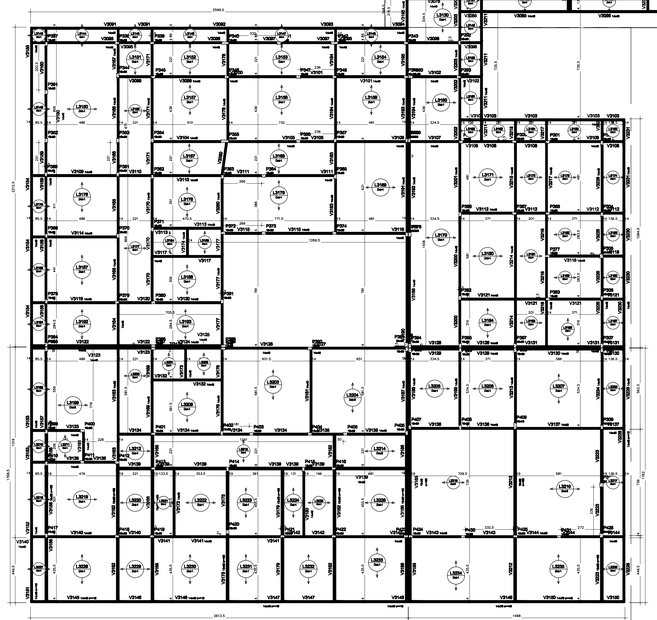
AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER

ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

BLOCO 1



BLOCO 2



FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO GERAL

Escala 1/150

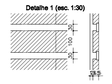
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V0001	14x40	0	420
V0002	14x40	0	420
V0003	14x40	0	420
V0004	14x40	0	420
V0005	14x40	0	420
V0006	14x40	0	420
V0007	14x40	0	420
V0008	14x40	0	420
V0009	14x40	0	420
V0010	14x40	0	420
V0011	14x40	0	420
V0012	14x40	0	420
V0013	14x40	0	420
V0014	14x40	0	420
V0015	14x40	0	420
V0016	14x40	0	420
V0017	14x40	0	420
V0018	14x40	0	420
V0019	14x40	0	420
V0020	14x40	0	420
V0021	14x40	0	420
V0022	14x40	0	420
V0023	14x40	0	420
V0024	14x40	0	420
V0025	14x40	0	420
V0026	14x40	0	420
V0027	14x40	0	420
V0028	14x40	0	420
V0029	14x40	0	420
V0030	14x40	0	420
V0031	14x40	0	420
V0032	14x40	0	420
V0033	14x40	0	420
V0034	14x40	0	420
V0035	14x40	0	420
V0036	14x40	0	420
V0037	14x40	0	420
V0038	14x40	0	420
V0039	14x40	0	420
V0040	14x40	0	420
V0041	14x40	0	420
V0042	14x40	0	420
V0043	14x40	0	420
V0044	14x40	0	420
V0045	14x40	0	420
V0046	14x40	0	420
V0047	14x40	0	420
V0048	14x40	0	420
V0049	14x40	0	420
V0050	14x40	0	420
V0051	14x40	0	420
V0052	14x40	0	420
V0053	14x40	0	420
V0054	14x40	0	420
V0055	14x40	0	420
V0056	14x40	0	420
V0057	14x40	0	420
V0058	14x40	0	420
V0059	14x40	0	420
V0060	14x40	0	420
V0061	14x40	0	420
V0062	14x40	0	420
V0063	14x40	0	420
V0064	14x40	0	420
V0065	14x40	0	420
V0066	14x40	0	420
V0067	14x40	0	420
V0068	14x40	0	420
V0069	14x40	0	420
V0070	14x40	0	420
V0071	14x40	0	420
V0072	14x40	0	420
V0073	14x40	0	420
V0074	14x40	0	420
V0075	14x40	0	420
V0076	14x40	0	420
V0077	14x40	0	420
V0078	14x40	0	420
V0079	14x40	0	420
V0080	14x40	0	420
V0081	14x40	0	420
V0082	14x40	0	420
V0083	14x40	0	420
V0084	14x40	0	420
V0085	14x40	0	420
V0086	14x40	0	420
V0087	14x40	0	420
V0088	14x40	0	420
V0089	14x40	0	420
V0090	14x40	0	420
V0091	14x40	0	420
V0092	14x40	0	420
V0093	14x40	0	420
V0094	14x40	0	420
V0095	14x40	0	420
V0096	14x40	0	420
V0097	14x40	0	420
V0098	14x40	0	420
V0099	14x40	0	420
V0100	14x40	0	420
V0101	14x40	0	420
V0102	14x40	0	420
V0103	14x40	0	420
V0104	14x40	0	420
V0105	14x40	0	420
V0106	14x40	0	420
V0107	14x40	0	420
V0108	14x40	0	420
V0109	14x40	0	420
V0110	14x40	0	420
V0111	14x40	0	420
V0112	14x40	0	420
V0113	14x40	0	420
V0114	14x40	0	420
V0115	14x40	0	420
V0116	14x40	0	420
V0117	14x40	0	420
V0118	14x40	0	420
V0119	14x40	0	420
V0120	14x40	0	420
V0121	14x40	0	420
V0122	14x40	0	420
V0123	14x40	0	420
V0124	14x40	0	420
V0125	14x40	0	420
V0126	14x40	0	420
V0127	14x40	0	420
V0128	14x40	0	420
V0129	14x40	0	420
V0130	14x40	0	420
V0131	14x40	0	420
V0132	14x40	0	420
V0133	14x40	0	420
V0134	14x40	0	420
V0135	14x40	0	420
V0136	14x40	0	420
V0137	14x40	0	420
V0138	14x40	0	420
V0139	14x40	0	420
V0140	14x40	0	420
V0141	14x40	0	420
V0142	14x40	0	420
V0143	14x40	0	420
V0144	14x40	0	420
V0145	14x40	0	420
V0146	14x40	0	420
V0147	14x40	0	420
V0148	14x40	0	420
V0149	14x40	0	420
V0150	14x40	0	420
V0151	14x40	0	420
V0152	14x40	0	420
V0153	14x40	0	420
V0154	14x40	0	420
V0155	14x40	0	420
V0156	14x40	0	420
V0157	14x40	0	420
V0158	14x40	0	420
V0159	14x40	0	420
V0160	14x40	0	420
V0161	14x40	0	420
V0162	14x40	0	420
V0163	14x40	0	420
V0164	14x40	0	420
V0165	14x40	0	420
V0166	14x40	0	420
V0167	14x40	0	420
V0168	14x40	0	420
V0169	14x40	0	420
V0170	14x40	0	420
V0171	14x40	0	420
V0172	14x40	0	420
V0173	14x40	0	420
V0174	14x40	0	420
V0175	14x40	0	420
V0176	14x40	0	420
V0177	14x40	0	420
V0178	14x40	0	420
V0179	14x40	0	420
V0180	14x40	0	420

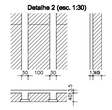
Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L3001	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3002	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3003	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3004	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3005	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3006	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3007	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3008	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3009	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3010	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3011	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3012	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3013	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3014	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3015	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3016	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3017	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3018	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3019	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3020	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3021	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3022	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3023	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3024	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3025	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3026	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3027	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3028	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3029	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3030	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3031	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3032	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3033	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3034	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3035	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3036	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3037	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3038	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3039	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3040	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3041	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3042	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3043	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3044	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3045	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3046	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3047	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3048	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3049	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3050	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3051	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3052	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3053	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3054	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3055	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3056	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3057	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3058	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3059	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3060	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3061	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3062	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3063	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3064	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3065	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3066	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3067	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3068	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3069	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3070	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3071	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3072	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3073	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3074	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3075	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3076	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3077	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3078	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3079	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3080	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3081	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3082	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3083	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3084	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3085	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3086	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3087	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3088	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3089	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3090	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3091	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3092	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3093	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3094	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3095	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3096	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3097	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3098	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3099	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3100	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3101	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3102	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3103	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3104	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3105	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3106	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3107	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3108	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3109	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3110	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3111	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3112	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3113	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3114	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3115	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3116	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3117	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3118	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3119	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3120	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3121	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3122	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3123	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3124	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3125	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3126	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3127	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3128	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3129	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3130	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3131	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3132	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3133	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3134	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3135	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3136	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3137	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3138	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3139	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3140	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3141	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3142	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3143	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3144	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3145	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3146	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3147	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3148	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3149	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3150	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3151	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3152	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3153	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3154	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3155	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3156	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3157	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3158	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3159	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3160	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3161	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3162	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3163	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3164	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3165	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3166	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3167	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3168	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3169	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3170	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3171	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3172	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3173	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3174	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3175	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3176	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3177	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3178	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3179	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3180	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3181	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3182	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3183	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3184	Treliçada 12D	12	0	420	350
L3185	Treliçada 12D	12	0	420	350

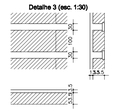
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	fyk (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	311000	5000	9±2

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

	Viga

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) hb	bx	by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	8600
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	638
3	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	114

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HEINZ GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89035-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-10**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESTRUTURAL

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
RUA DOS PESSEGUEIROS, CORREIA PINTO - SC

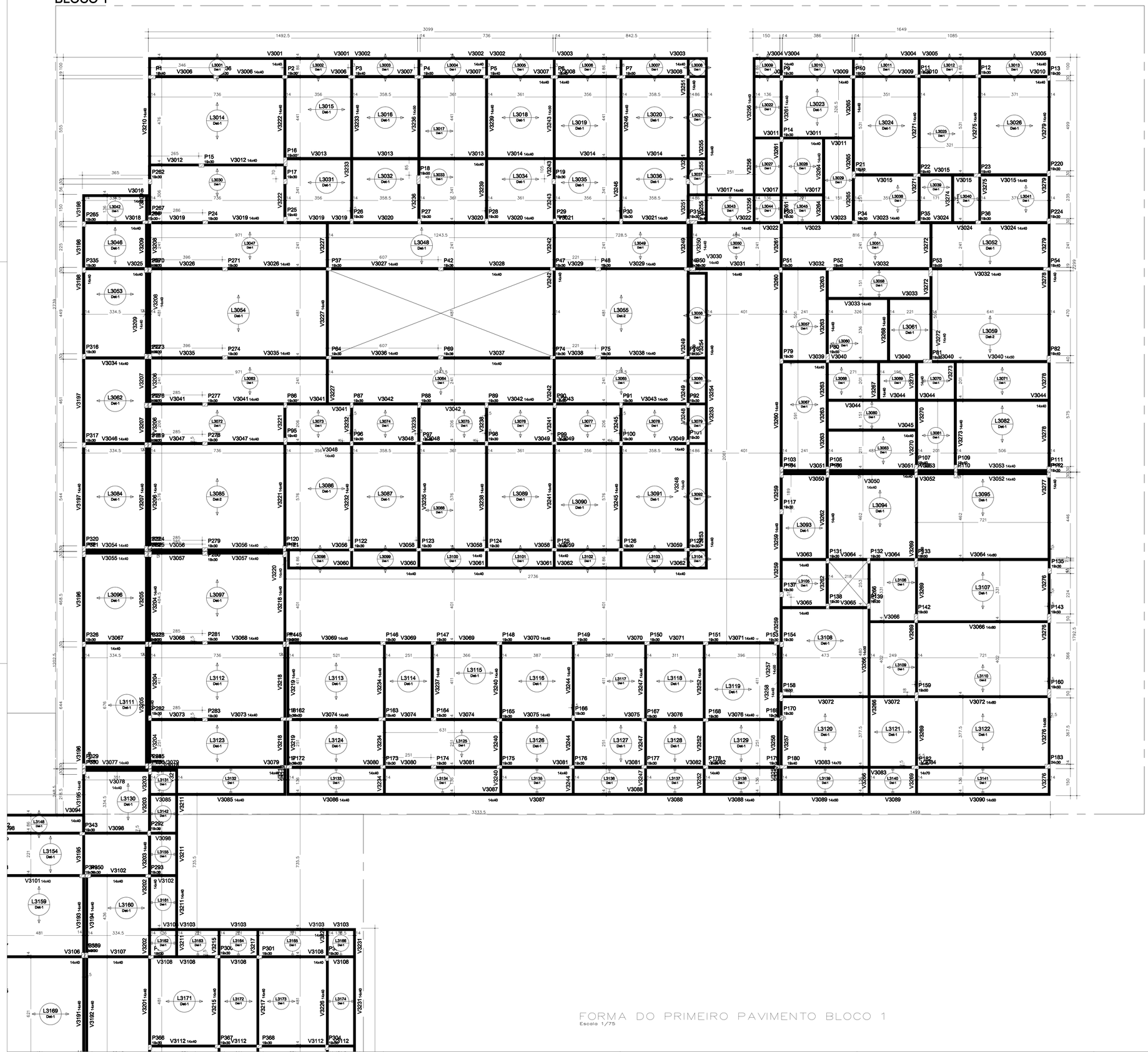
ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO - GERAL**

PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

A0 - 1189x841mm

BLOCO 1



FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO BLOCO 1
Escala 1/75

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.826/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: ES-11

CLIENTE: MUNICIPIO DE CORREIA PINTO

ESTRUTURAL

OBRA: HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI
RUA DOS PESSEGUEIROS, CORREIA PINTO - SC

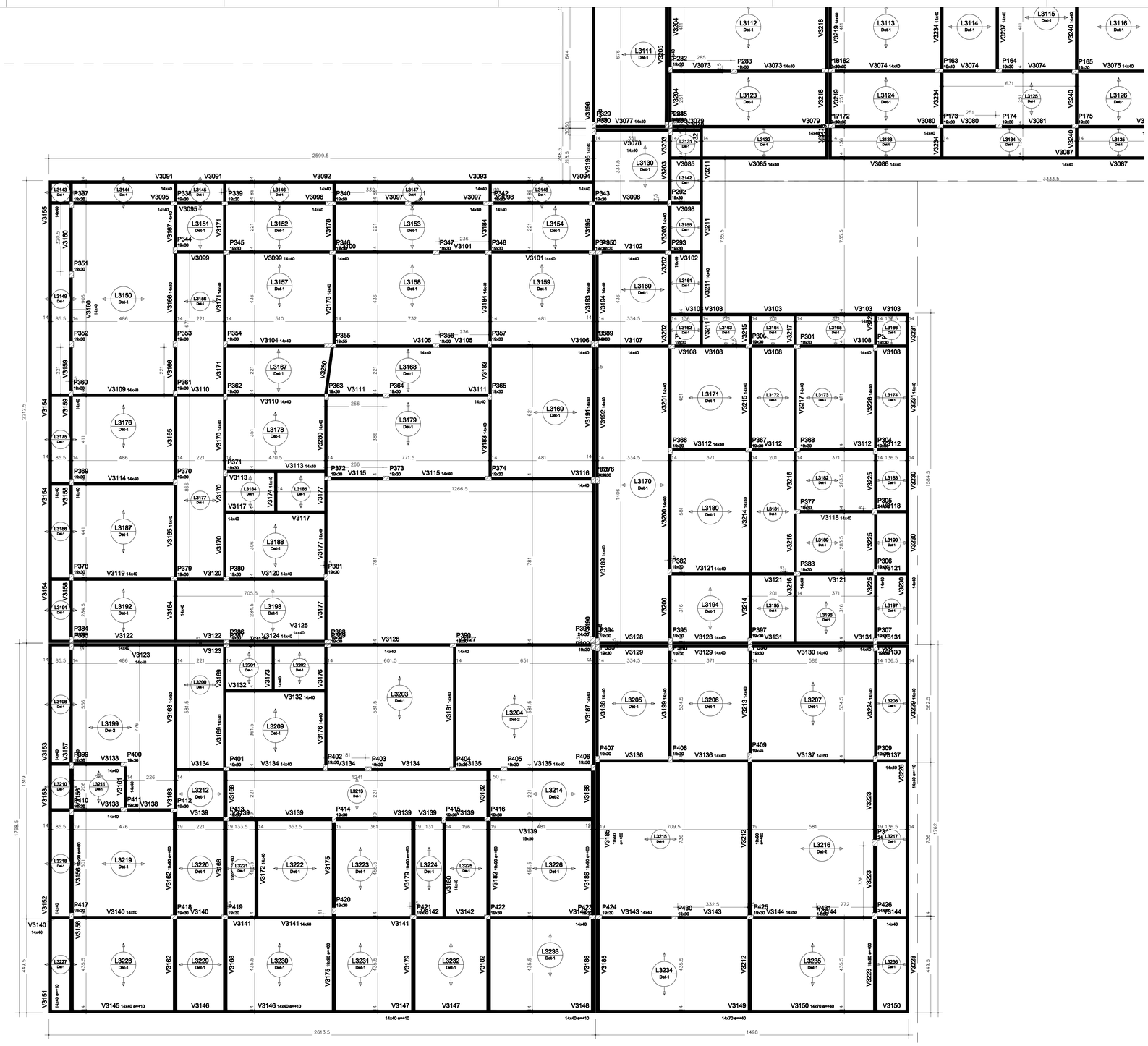
ESPECIFICAÇÃO: - FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO - BLOCO 1

PROJETO: HOSPITAL GERAL

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

A0 – 1188x841mm

BLOCO 2



OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 09 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

Nº DA FOLHA: **ES-12**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESTRUTURAL

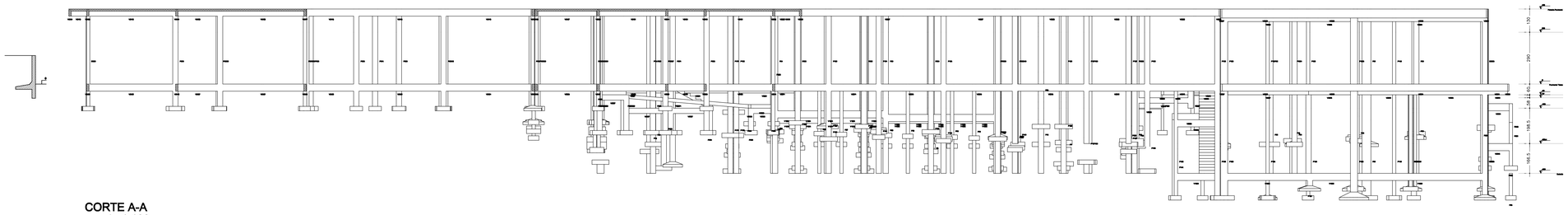
OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
Rua GEN HERMES LIMA, CORREIA PINTO - SC

ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO BLOCO 2**

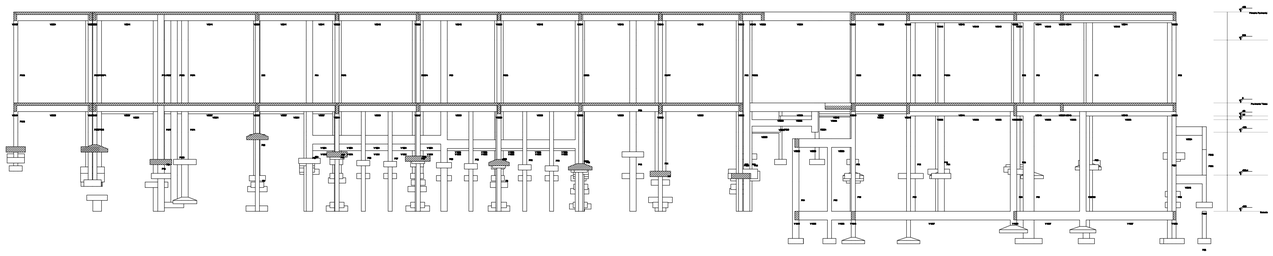
PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

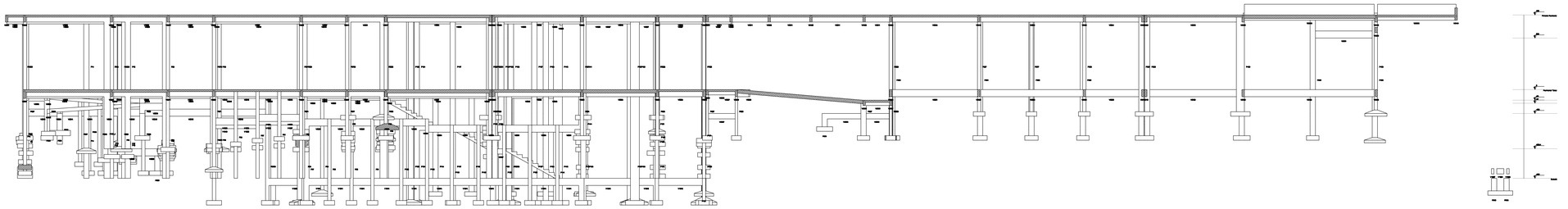
A0 – 1188x841mm



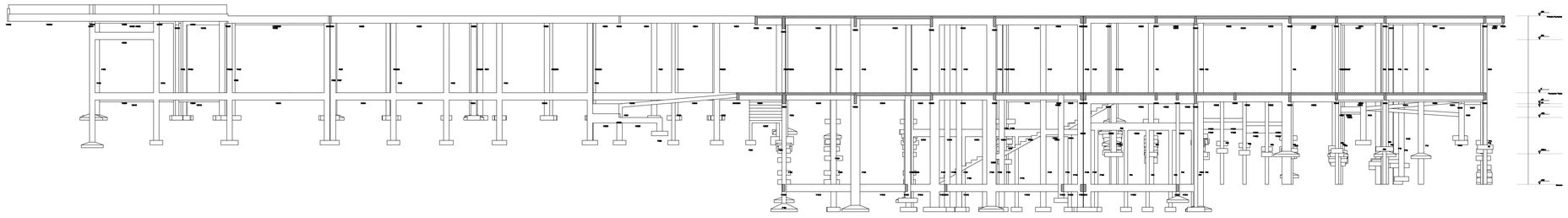
CORTE A-A
escala 1:100



CORTE B-B
escala 1:100



CORTE C-C
escala 1:100



CORTE D-D
escala 1:100

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HEINKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.826/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-13**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESPECIFICAÇÃO: **ESTRUTURAL**

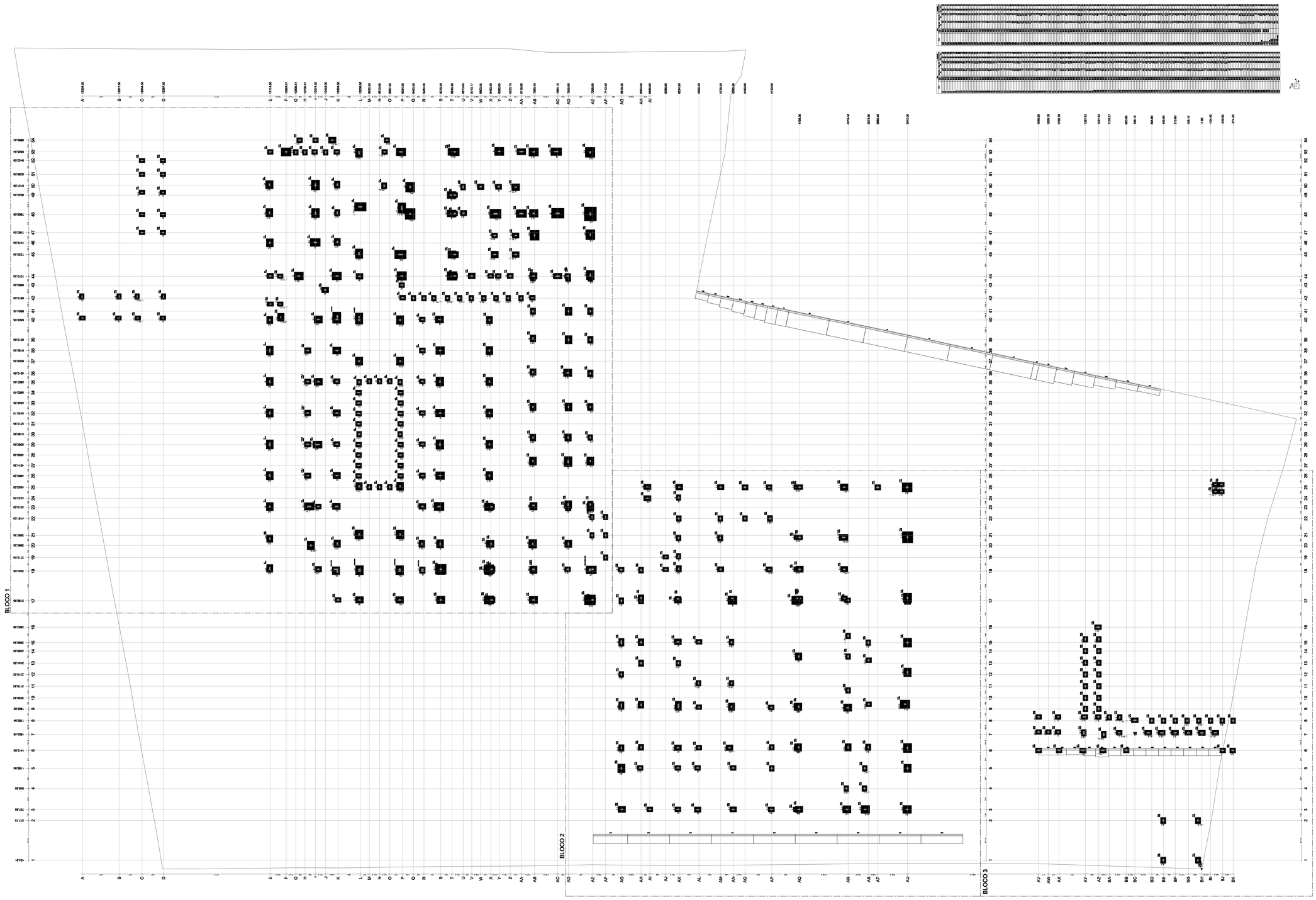
OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
RUA DOS POMBEIROS, CORREIA PINTO - SC

ESPECIFICAÇÃO: **- CORTES**

PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

A0 - 1189x841mm



PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1/150

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HEINZE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-32.829/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PANORAMA

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-01**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESPECIFICAÇÃO: **ESTRUTURAL**

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
Rua: DOS TRABALHADORES, CORREIA PINTO, SC

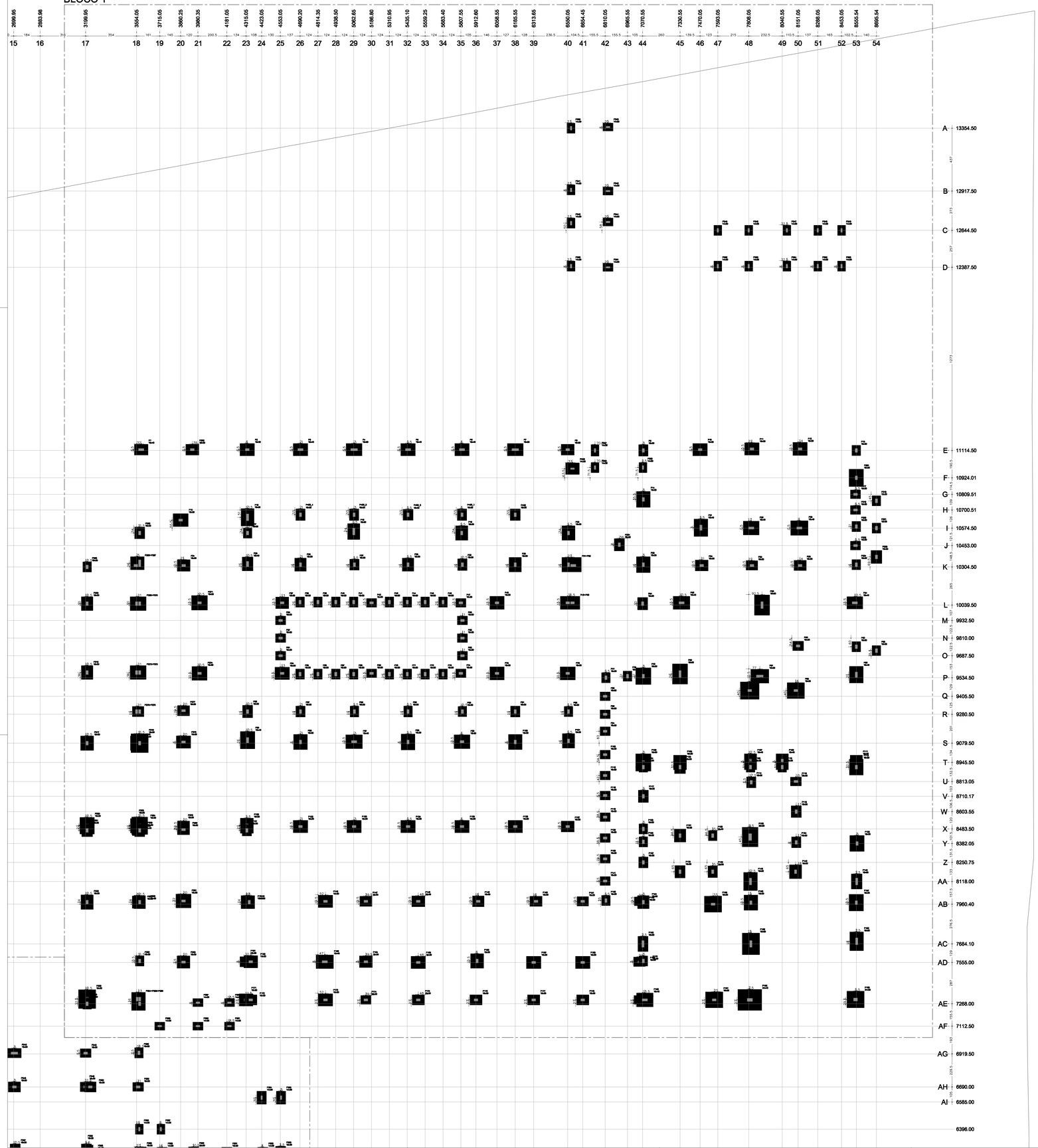
PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ESPECIFICAÇÃO: **- PLANTA DE LOCAÇÃO GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA	ABRIL/2026	AUGUSTO

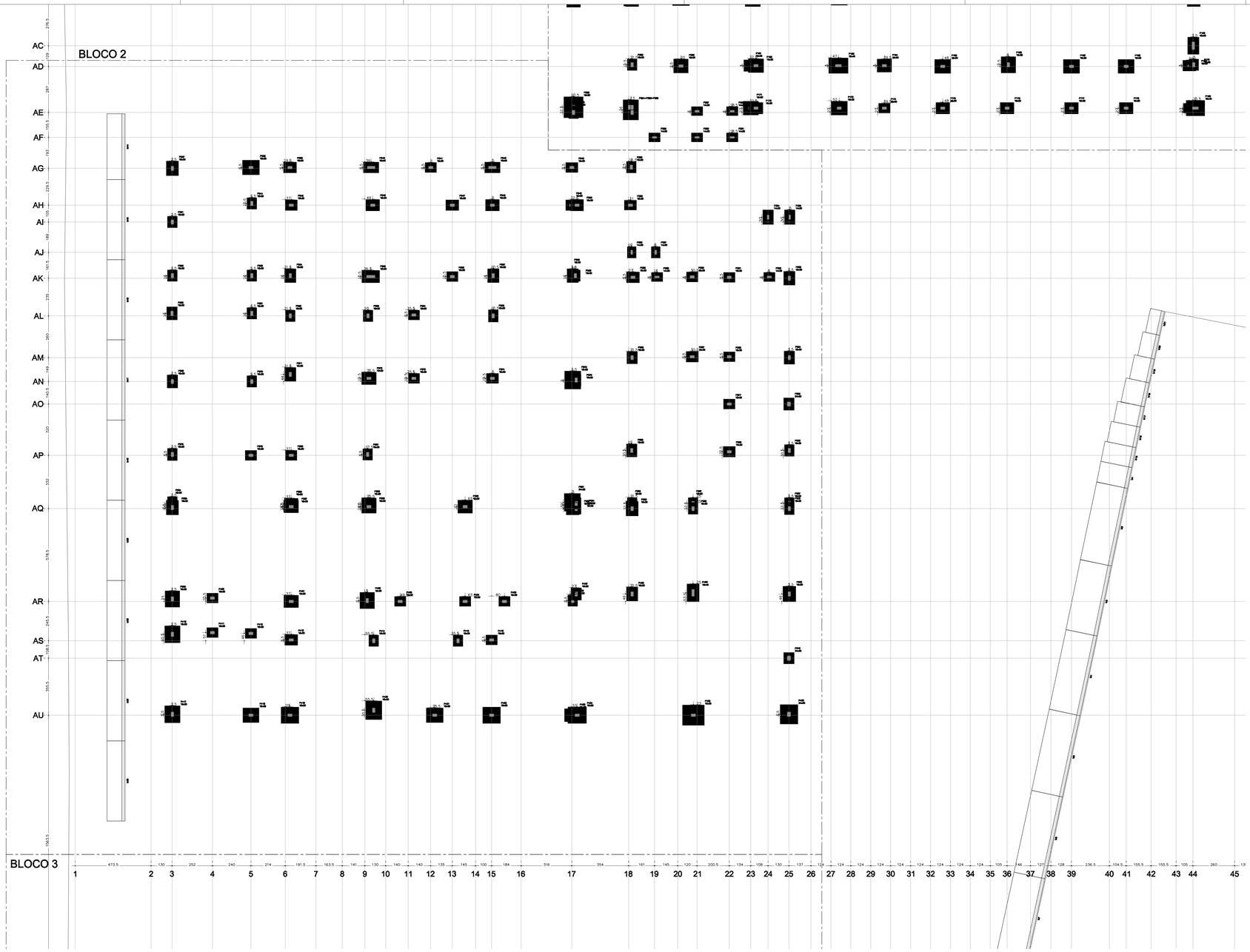
A0 ALONGADA - 1288x841mm

BLOCO 1



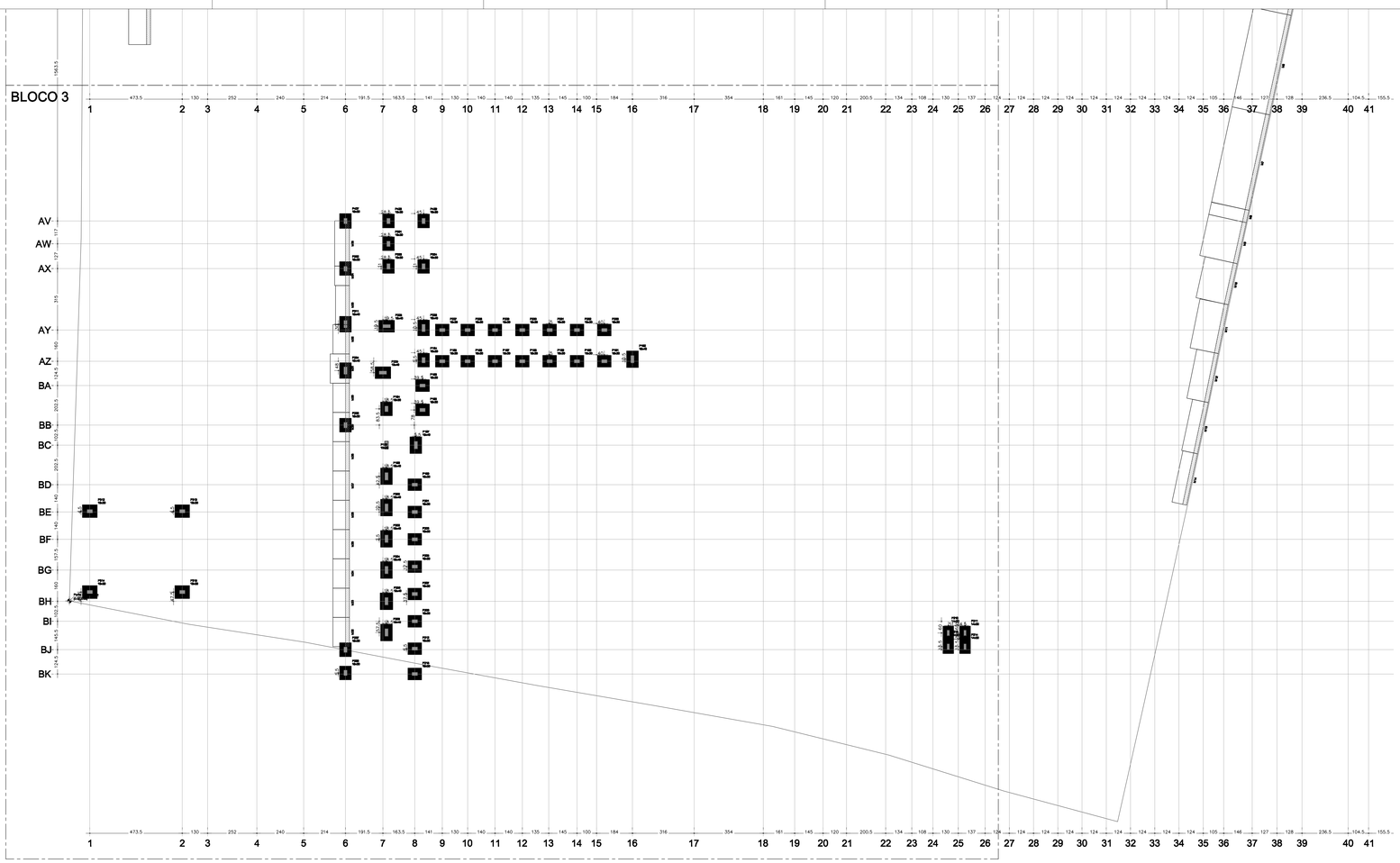
Nome	Pilar Begião (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado A (cm)	Lado H (cm)
P1	16x30	14.8	14.8	80	70
P2	16x30	12.3	12.3	80	70
P3	16x40	15.8	15.1	95	100
P4	16x40	17.4	16.6	95	110
P5	16x40	18.5	13.8	95	100
P6	16x40	18.5	13.8	95	100
P7	16x30	20.0	16.2	80	110
P8	16x30	13.4	13.4	75	90
P9	16x30	13.8	10.0	80	70
P10	16x30	21.5	16.3	95	100
P11	16x30	20.8	15.8	95	100
P12	16x30	20.3	15.5	95	100
P13	16x30	11.0	8.0	80	70
P14	16x30	39.7	29.0	95	110
P15	16x30	39.1	17.9	95	100
P16	16x30	38.4	31.5	95	110
P17	16x30	8.1	8.0	80	70
P18	16x40	31.7	16.5	95	110
P19	16x40	30.9	15.9	95	100
P20	16x30	22.6	17.0	95	100
P21	16x40	37.8	17.4	95	100
P22	16x40	38.1	20.0	95	110
P23	16x40	30.7	23.3	100	100
P24	16x30	19.8	15.2	80	90
P25	16x30	18.6	13.9	80	90
P26	16x30	19.1	14.7	80	90
P27	16x30	13.4	9.3	80	70
P28	16x30	19.8	14.8	80	90
P29	16x30	19.2	14.4	80	90
P30	16x30	20.7	15.6	80	90
P31	16x30	39.4	31.5	95	110
P32	16x30	17.8	13.7	80	90
P33	16x30	14.0	10.4	95	90
P34	16x30	13.5	10.1	80	90
P35	16x30	20.0	14.9	80	90
P36	16x30	3.6	1.8	80	70
P37	16x30	3.5	3.5	80	70
P38	16x30	3.5	3.5	80	70
P39	16x30	3.5	3.5	80	70
P40	16x30	3.5	3.5	80	70
P41	16x30	3.5	3.5	80	70
P42	16x30	7.9	5.0	80	70
P43	16x30	4.8	3.5	80	70
P44	16x30	5.4	3.5	80	70
P45	16x30	4.3	3.8	80	70
P46	16x30	4.5	3.5	80	70
P47	16x30	10.1	8.1	80	70
P48	16x30	22.2	15.4	80	90
P49	16x30	17.8	13.7	80	90
P50	16x40	40.3	30.6	95	110
P51	16x40	39.5	30.0	95	110
P52	16x30	18.8	14.7	80	90
P53	16x30	5.5	4.1	80	70
P54	16x30	3.5	3.5	80	70
P55	16x30	3.5	3.5	80	70
P56	16x30	3.5	3.5	80	70
P57	16x30	3.5	3.5	80	70
P58	16x30	7.5	5.5	80	70
P59	16x30	3.5	3.5	80	70
P60	16x30	3.5	3.5	80	70
P61	16x30	3.5	3.5	80	70
P62	16x30	4.1	3.7	80	70
P63	16x30	5.5	5.0	80	70
P64	16x30	30.5	14.8	80	100
P65	16x30	3.5	3.5	80	70
P66	16x30	3.5	3.5	80	70
P67	16x30	4.1	3.7	80	70
P68	16x30	4.5	3.5	80	70
P69	16x30	7.5	5.5	80	70
P70	16x30	4.8	3.5	80	70
P71	16x30	5.4	3.5	80	70
P72	16x30	5.5	3.5	80	70
P73	16x30	6.8	5.5	80	70
P74	16x30	10.0	8.1	80	70
P75	16x30	22.2	15.5	80	100
P76	16x30	17.8	13.7	80	90
P77	16x30	1.1	0.5	70	90
P78	16x30	4.4	1.3	70	90
P79	16x30	16.7	15.2	80	110
P80	16x30	39.1	28.6	95	110
P81	16x30	38.4	31.5	95	110
P82	16x30	28.1	21.3	95	110
P83	16x30	1.5	0.5	70	90
P84	16x30	16.7	15.2	80	110
P85	16x30	39.5	28.6	95	110
P86	16x30	38.8	31.5	95	110
P87	16x30	28.1	21.3	95	110
P88	16x30	1.5	0.5	70	90
P89	16x30	16.7	15.2	80	110
P90	16x30	39.5	28.6	95	110
P91	16x30	38.8	31.5	95	110
P92	16x30	28.1	21.3	95	110
P93	16x30	1.5	0.5	70	90
P94	16x30	16.7	15.2	80	110
P95	16x30	39.5	28.6	95	110
P96	16x30	38.8	31.5	95	110
P97	16x30	28.1	21.3	95	110
P98	16x30	1.5	0.5	70	90
P99	16x30	16.7	15.2	80	110
P100	16x30	39.5	28.6	95	110
P101	16x30	38.8	31.5	95	110
P102	16x30	28.1	21.3	95	110
P103	16x30	1.5	0.5	70	90
P104	16x30	16.7	15.2	80	110
P105	16x30	39.5	28.6	95	110
P106	16x30	38.8	31.5	95	110
P107	16x30	28.1	21.3	95	110
P108	16x30	1.5	0.5	70	90
P109	16x30	16.7	15.2	80	110
P110	16x30	39.5	28.6	95	110
P111	16x30	38.8	31.5	95	110
P112	16x30	28.1	21.3	95	110
P113	16x30	1.5	0.5	70	90
P114	16x30	16.7	15.2	80	110
P115	16x30	39.5	28.6	95	110
P116	16x30	38.8	31.5	95	110
P117	16x30	28.1	21.3	95	110
P118	16x30	1.5	0.5	70	90
P119	16x30	16.7	15.2	80	110
P120	16x30	39.5	28.6	95	110
P121	16x30	38.8	31.5	95	110
P122	16x30	28.1	21.3	95	110
P123	16x30	1.5	0.5	70	90
P124	16x30	16.7	15.2	80	110
P125	16x30	39.5	28.6	95	110
P126	16x30	38.8	31.5	95	110
P127	16x30	28.1	21.3	95	110
P128	16x30	1.5	0.5	70	90
P129	16x30	16.7	15.2	80	110
P130	16x30	39.5	28.6	95	110
P131	16x30	38.8	31.5	95	110
P132	16x30	28.1	21.3	95	110
P133	16x30	1.5	0.5	70	90
P134	16x30	16.7	15.2	80	110
P135	16x30	39.5	28.6	95	110
P136	16x30	38.8	31.5	95	110
P137	16x30	28.1	21.3	95	110
P138	16x30	1.5	0.5	70	90
P139	16x30	16.7	15.2	80	110
P140	16x30	39.5	28.6	95	110
P141	16x30	38.8	31.5	95	110
P142	16x30	28.1	21.3	95	110
P143	16x30	1.5	0.5	70	90
P144	16x30	16.7	15.2	80	110
P145	16x30	39.5	28.6	95	110
P146	16x30	38.8	31.5	95	110
P147	16x30	28.1	21.3	95	110
P148	16x30	1.5	0.5	70	90
P149	16x30	16.7	15.2	80	110
P150	16x30	39.5	28.6	95	110
P151	16x30	38.8	31.5	95	110
P152	16x30	28.1	21.3	95	110
P153	16x30	1.5	0.5	70	90
P154	16x30	16.7	15.2	80	110
P155	16x30	39.5	28.6	95	110
P156	16x30	38.8	31.5	95	110
P157	16x30	28.1	21.3	95	110
P158	16x30	1.5	0.5	70	90
P159	16x30	16.7	15.2	80	110
P160	16x30	39.5	28.6	95	110
P161	16x30	38.8	31.5	95	110
P162	16x30	28.1	21.3	95	110
P163	16x30	1.5	0.5	70	90
P164	16x30	16.7	15.2	80	110
P165	16x30	39.5	28.6	95	110
P166	16x30	38.8	31.5	95	110
P167	16x30	28.1	21.3	95	110
P168	16x30	1.5	0.5	70	90
P169	16x30	16.7	15.2	80	110
P170	16x30	1.1	0.7	80	70
P171	16x30	14.7	11.6	80	90
P172	16x30	12.5	9.7	80	90
P173	16x30	31.7	25.0	95	110
P174	16x30	8.0	6.0	80	70
P175	16x30	15.8	13.5	70	90
P176	16x30	12.7	10.0	80	90
P177	16x30	13.8	10.8	80	90
P178	16x30	20.0	15.8	80	90
P179	16x40	38.8	22.5	95	110
P180	2x40	66.0	39.4	110	100
P181	16x30	3.0	2.4	80	70
P182	16x30	1.5	0.5	80	70
P183	16x30	0.8	0.6	80	70
P184	16x30	1.0	1.0	80	70
P185	16x30	1.0	1.0	80	70
P186	16x30	1.0	1.0	80	70
P187	16x30	1.0	1.0	80	70
P188	16x30	1.0	0.8	80	70
P189	16x30	1.1	1.0	80	70
P190	16x30	3.1	2.5	80	70
P191	16x40	13.4	9.5	80	90
P192	16x30	1.5	0.5	80	70
P193	16x30	0.8	0.6	80	70
P194	16x30	0.8	0.6	80	70
P195	16x30	0.8	0.6	80	70
P196	16x40	5.6	2.4	80	70
P197	16x30	0.8	0.6	80	70
P198	16x30	0.8	0.6	80	70
P199	16x30	0.8	0.6	80	70
P200	16x40	1.5	1.0	80	70
P201	16x40	1.5	1.0	80	70
P202	16x40	1.5	1.0	80	70
P203	16x40	1.5	1.0	80	70
P204	16x40	1.5	1.0	80	70
P205	16x40	1.5	1.0	80	70
P206	16x40	1.5	1.0	80	70
P207	16x40	1.5	1.0	80	70
P208	16x40	1.5	1.0	80	70
P209	16x40	1.5	1.0	80	70
P210	16x40	1.5	1.0	80	70
P211	16x40	1.5	1.0	80	70
P212	16x40	1.5	1.0	80	70
P213	16x40	1.5	1.0	80	70
P214	16x40	1.5	1.0	80	70
P215	16x40	1.5	1.0	80	70
P216	16x40	1.5	1.0	80	70
P217	16x40	1.5	1.0	80	70
P218	16x40	1.5	1.0	80	70
P219	16x40	1.5	1.0	80	70
P220	16x40	1.5	1.0	80	70
P221	16x40	1.5	1.0	80	70
P222	16x40	1.5	1.0	80	70
P223	16x40	1.5	1.0	80	70
P224	16x40	1.5	1.0	80	70
P225	16x40	1.5	1.0	80	70
P226	16x40	1.5	1.0	80	70
P227	16x40	1.5	1.0	80	70
P228	16x40	1.5	1.0	80	70
P229	16x40	1.5	1.0	80	70
P230	16x40	1.5	1.0	80	70
P231	16x40	1.5	1.0	80	70
P232	16x40	1.5	1.0	80	70
P233	16x40	1.5	1.0	80	70
P234	16x40	1.5	1.0	80	70
P235	16x40	1.5	1.0	80	70
P236	16x40	1.5	1.0	80	70
P237	16x40	1.5	1.0	80	70
P238	16x40	1.5	1.0	80	70
P239	16x40	1.5	1.0	80	70
P240	16x40	1.5	1.0	80	70
P241	16x40	1.5	1.0	80	70
P242	16x40	1.5	1.0	80	70
P243	16x40	1.5	1.0	80	70
P244	16x40	1.5	1.0	80	70
P245	16x40	1.5	1.0	80	70
P246	16x40	1.5	1.0	80	70
P247	16x40	1.5	1.0	80	70
P248	16x40	1.5	1.0	80	70
P249	16x40	1.5	1.0	80	70
P250	16x40	1.5	1.0	80	70
P251	16x40	1.5	1.0	80	70
P252	16x40	1.5	1.0	80	70
P253	16x40	1.5	1.0	80	70
P254	16x40	1.5	1.0	80	70
P255	16x40	1.5	1.0	80	70
P256	16x40	1.5	1.0	80	70
P257	16x40	1.5	1.0	80	70
P258	16x40	1.5	1.0	80	70
P259	16x40	1.5	1.0	80	70
P260	16x40	1.5	1.0	80	70
P261	16x40	1.5	1.0	80	70
P262	16x40	1.5	1.0	80	70
P263	16x40	1.5	1.0	80	70
P264	16x40	1.5	1.0	80	70
P265	16x40	1.5	1.0	80	70
P266	16x40	1.5	1.0	80	70
P267	16x40	1.5	1.0	80	70
P268	16x40	1.5	1.0	80	70
P269	16x40	1.5	1.0	80	70
P270	16x40	1.5	1.0	80	70
P271	16x40	1.5	1.0	80	70
P272	16x40	1.5	1.0	80	70
P273	16x40	1.5	1.0	80	70
P274	16x40	1.5	1.0	80	70
P275	16x40	1.5	1.0	80	70
P276	16x40	1.5	1.0	80	70
P277	16x40	1.5	1.0	80	70
P278	16x40	1.5	1.0	80	70
P279	16x40	1.5	1.0	80	70
P280	16x40	1.5	1.0	80	70
P281	16x40	1.5	1.0	80	70
P282	16x40	1.5	1.0	80	70
P283	16x40	1.5	1.0	80	70
P284	16x40	1.5	1.0	80	70
P285	16x40	1.5	1.0	80	70
P286	16x40	1.5	1.0	80	70
P287	16x40	1.5	1.0	80	70
P288	16x40	1.5	1.0	80	70
P289	16x40	1.5	1.0	80	70
P290	16x40	1.5	1.0	80	70
P291	16x40	1.5	1.0	80	70
P292	16x40	1.5	1.0	80	70
P293	16x40	1.5	1.0	80	70
P294	16x40	1.5	1.0	80	70
P295	16x40	1.5	1.0	80	70
P296	16x40	1.5	1.0	80	70
P297	16x40	1.5	1.0	80	70
P298	16x40	1.5	1.0	80	70
P299	16x40	1.5	1.0	80	70
P300	16x40	1.5	1.0	80	70
P301	16x40	1.5	1.0	80	70
P302	16x40	1.5	1.0	80	70
P303	16x40	1.5	1.0	80	70
P304	16x40	1.5	1.0	80	70
P305	16x40	1.5	1.0	80	70
P306	16x40	1.5	1.0	80	70
P307	16x40	1.5	1.0	80	70
P308	16x40	1.5	1.0	80	70
P309	16x40	1.5	1.0	80	70
P310	16x40	1.5	1.0	80	70
P311	16x40	1.5	1.0	80	70
P312	16x40	1.5	1.0	80	70
P313	16x40	1.5	1.0	80	70
P314	16x40	1.5	1.0	80	70
P315	16x40	1.5	1.0	80	70
P316	16x40	1.5	1.0	80	70
P317	16x40	1.5	1.0	80	70

Nome	Pilar Begião (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado A (cm)	Lado H (cm)
P318	16x40	1.5	1.0	80	70
P319	16x40	1.5	1.0	80	70
P320	16x40	1.5	1.0	80	70
P321	16x40	1.5	1.0	80	70
P322	16x40	1.5	1.0	80	70
P323	16x40	1.5	1.0	80	70
P324	16x40	1.5	1.0	80	70
P325	16x40	1.5	1.0	80	70
P326	16x40	1.5	1.0	80	70
P327	16x40	1.5	1.0	80	70
P328	16x40	1.5	1.0	80	70
P329	16x40	1.5	1.0	80	70
P330	16x40	1.5	1.0	80	70
P331	16x40	1.5	1.0	80	70
P332	16x40	1.5	1.0	80	70
P333	16x40	1.5	1.0	80	70
P334	16x40	1.5	1.0	80	70
P335	16x40	1.5	1.0	80	70
P336	16x40	1.5	1.0	80	70
P337	16x40	1.5	1.0	80	70
P338	16x40	1.5	1.0	80	70
P339	16x40	1.5	1.0	80	70
P340	16x40	1.5	1.0	80	70
P341	16x40	1.5	1.0	80	70
P342	16x40	1.5	1.0	80	70
P343	16x40	1.5	1.0	80	70
P344	16x40	1.5	1.0	80	70
P345	16x40	1.5	1.0	80	70
P346	16x40	1.5	1.0	80	70
P347	16x40	1.5	1.0	80	70
P348	16x40	1.5	1.0	80	70
P349	16x40	1.5	1.0	80	70
P350	16x40	1.5	1.0	80	70
P351	16x40	1.5	1.0	80	70
P352	16x40	1.5	1.0	80	70
P353	16x40	1.5	1.0	80	70
P354	16x40	1.5	1.0	80	70
P355	16x40	1.5	1.0	80	70
P356	16x40	1.5	1.0	80	70
P357	16x40	1.5	1.0	80	70
P358	16x40	1.5	1.0	80	70
P359	16x40	1.5	1.0	80	70
P360	16x40	1.5	1.0	80	70
P361	16x40	1.5	1.0	80	70
P362	16x40	1.5	1.0	80	70
P363	16x40	1.5	1.0	80	70
P364	16x40	1.5	1.0	80	70
P365	16x40	1.5	1.0	80	70
P366	16x40	1.5	1.0	80	70
P367	16x40	1.5	1.0	80	70
P368	16x40	1.5	1.0	80	70
P369	16x40	1.5	1.0	80	70
P370	16x40	1.5	1.0	80	70
P371	16x40	1.5	1.0	80	70
P372	16x40	1.5	1.0	80	70
P373	16x40	1.5	1.0	80	70
P374	16x40	1.5	1.0	80	70
P375	16x40	1.5	1.0	80	70
P376	16x40	1.5	1.0	80	70
P377	16x40	1.5	1.0	80	70
P378	16x40	1.5	1.0	80	70
P379	16x40	1.5	1.0	80	70
P380	16x40	1.5	1.0	80	70
P381	16x40	1.5	1.0	80	70
P382	16x40	1.5	1.0	80	70
P383	16x40	1.5	1.0	80	70
P384	16x40	1.5	1.0	80	70
P385	16x40	1.5	1.0	80	70
P386	16x40	1.5	1.0	80	70
P387	16x40	1.5	1.0	80	70
P388	16x40	1.5	1.0	80	70
P389	16x40	1.5	1.0	80	70
P390	16x40	1.5	1.0	80	70
P391	16x40	1.5	1.0	80	70
P392	16x40	1.5	1.0	80	70
P393	16x40	1.5	1.0	80	70
P394	16x40	1.5	1.0	80	70
P395	16x40	1.5	1.0	80	70
P396	16x40	1.5	1.0	80	70
P397	16x40	1.5	1.0	80	70
P398	16x40	1.5	1.0	80	70
P399	16x40	1.5	1.0	80	70
P400	16x40	1.5	1.0	80	70
P401	16x40	1.5	1.0	80	70
P402	16x40	1.5	1.0	80	70
P403	16x40	1.5	1.0	80	70
P404	16x40	1.5	1.0	80	70
P405	16x40	1.5	1.0	80	70
P406	16x40	1.5	1.0	80	70
P407	16x40	1.5	1.0	80	70
P408	16x40	1.5	1.0	80	70
P409	16x40	1.5	1.0	80	70
P410	16x40	1.5	1.0	80	70
P411	16x40	1.5	1.0	80	70
P412	16x40	1.5	1.0	80	70
P413	16x40	1.5	1.0	80	70
P414	16x40	1.5	1.0	80	70
P415	16x40	1.5	1.0	80	70
P416	16x40	1.5	1.0	80	70
P417	16x40	1.5	1.0	80	70
P418	16x40	1.5	1.0	80	70
P419	16x40	1.5	1.0	80	70
P420	16x40	1.5	1.0	80	70
P421	16x40	1.5	1.0	80	70
P422	16x40	1.5	1.0	80	70
P423	16x40	1.5	1.0	80	70
P424	16x40	1.5	1.0	80	70
P425	16x40	1.5	1.0	80	70
P426	16x40	1.5	1.0	80	70
P427	16x40	1.5	1.0	80	70
P428	16x40	1.5	1.0	80	70
P429	16x40	1.5	1.0	80	70
P430	16x40	1.5	1.0	80	70
P431	16x40	1.5	1.0	80	70
P432	16x40	1.5	1.0	80	70
P433	16x40	1.5	1.0	80	70
P434	16x40	1.5	1.0	80	70
P435	16x40	1.5	1.0	80	70
P436	16x40	1.5	1.0	80	70
P437	16x40	1.5	1.0	80	70
P438	16x40	1.5	1.0	80	70
P439	16x40	1.5	1.0	80	70
P440	16x40	1.5	1.0	80	70
P441	16x40	1.5	1.0	80	70
P442	16x40	1.5	1.0	80	70
P443	16x40	1.5	1.0	80	70
P444	16x40	1.5	1.0	80	70
P445	16x40	1.5	1.0	80	70
P446	16x40	1.5	1.0	80	70
P447	16x40	1.5	1.0	80	70
P448	16x40	1.5	1.0	80	70
P449	16x40	1.5	1.0	80	70
P450	16x40	1.5	1.0	80	70
P451	16x40	1.5	1.0	80	70
P452	16x40	1.5	1.0	80	70
P453	16x40	1.5	1.0	80	70
P454	16x40	1.5	1.0	80	70
P455	16x40	1.5	1.0	80	70
P456	16x40	1.5	1.0	80	70
P457	16x40	1.5	1.0	80	70
P458	16x40	1.5	1.0	80	70
P459	16x40	1.5	1.0	80	70
P460	16x40	1.5	1.0	80	70
P461	16x40	1.5	1.0	80	70
P462	16x40	1.5	1.0	80	70
P463	16x40	1.5	1.0	80	70
P464	16x40	1.5	1.0	80	70
P465	16x40	1.5	1.0	80	70
P466	16x40	1.5	1.0	80	70
P467	16x40	1.5	1.0	80	70
P468	16x40	1.5	1.0	80	70
P469	16x40	1.5	1.0	80	70
P470	16x40	1.5	1.0	80	70
P471	16x40	1.5	1.0	80	70
P472	16x40	1.5	1.0	80	70
P473	16x40	1.5	1.0	80	70
P474	16x40	1.5	1.0	80	70
P475	16x40	1.5	1.0	80	70
P476	16x40	1.5	1.0



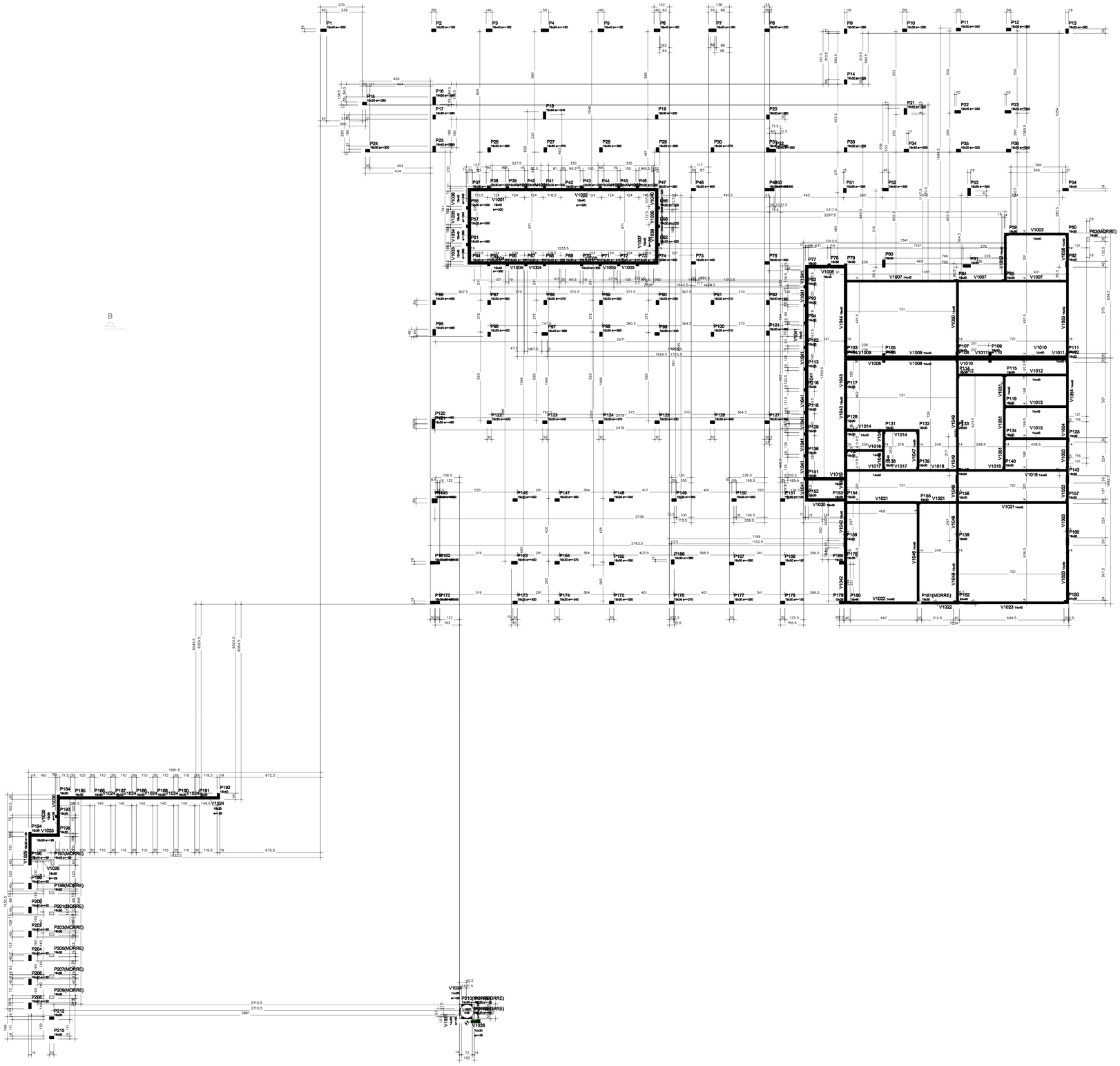
Nome	Pilar Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado A (cm)	Lado H (cm)
P1	18x40	14.8	4.6	80	70
P2	18x40	17.1	5.3	90	100
P3	18x40	15.8	13.1	95	100
P4	18x40	18.1	13.2	95	100
P5	18x40	18.5	13.6	95	100
P6	18x40	18.5	13.6	95	100
P7	18x40	20.2	16.2	95	110
P8	18x30	13.4	10.5	75	90
P9	18x30	13.8	10.6	75	90
P10	18x30	21.5	16.3	95	100
P11	18x30	22.2	16.8	95	100
P12	18x30	22.3	15.9	95	100
P13	18x30	11.0	8.0	80	70
P14	18x30	36.7	29.0	95	110
P15	18x30	38.1	17.6	95	100
P16	18x30	38.1	17.6	95	100
P17	18x30	8.1	6.6	80	70
P18	18x30	31.7	16.5	95	110
P19	18x30	30.3	15.9	95	100
P20	18x30	37.8	17.6	95	100
P21	18x30	37.8	17.6	95	100
P22	14x50	30.7	23.3	100	100
P23	14x50	30.7	23.3	100	100
P24	18x30	16.8	13.0	80	90
P25	18x30	18.1	14.7	80	90
P26	18x30	13.4	9.3	80	70
P27	18x30	18.8	14.8	80	90
P28	18x30	18.8	14.8	80	90
P29	18x30	31.7	15.6	95	100
P30	18x30	39.4	21.5	95	110
P31	18x30	17.5	13.7	80	90
P32	18x30	14.5	10.4	80	90
P33	18x30	14.5	10.4	80	90
P34	18x30	31.0	14.9	95	100
P35	18x30	3.8	1.8	80	70
P36	18x30	3.8	1.8	80	70
P37	18x30	4.3	3.6	80	70
P38	18x30	4.3	3.6	80	70
P39	18x30	7.9	6.6	80	70
P40	18x30	10.1	8.1	80	70
P41	18x30	22.2	15.4	80	100
P42	18x30	13.9	11.2	80	90
P43	18x30	40.3	19.6	95	110
P44	18x30	40.3	19.6	95	110
P45	18x30	18.1	14.7	80	90
P46	18x30	5.5	4.5	80	70
P47	18x30	5.5	4.5	80	70
P48	18x30	3.8	3.0	80	70
P49	18x30	12.8	9.5	80	70
P50	18x30	7.8	6.6	80	70
P51	18x30	7.8	6.6	80	70
P52	18x30	4.1	3.2	80	70
P53	18x30	5.3	5.0	80	70
P54	18x30	30.1	14.8	95	100
P55	18x30	3.8	2.8	80	70
P56	18x30	3.8	2.8	80	70
P57	18x30	3.1	11.8	95	110
P58	18x30	4.5	3.4	80	70
P59	18x30	7.7	5.8	80	70
P60	18x30	4.8	3.6	80	70
P61	18x30	5.1	4.0	80	70
P62	18x30	6.8	5.5	80	70
P63	18x30	10.8	8.1	80	70
P64	18x30	20.2	15.0	80	100
P65	18x30	7.1	5.6	80	70
P66	18x30	6.4	5.3	80	70
P67	18x30	15.1	11.5	80	90
P68	18x30	39.7	28.6	95	110
P69	18x30	39.6	18.6	95	100
P70	18x30	26.1	21.3	95	110
P71	18x30	3.5	2.0	80	70
P72	18x30	16.2	11.8	80	90
P73	18x30	12.2	10.6	80	90
P74	18x30	12.2	10.6	80	90
P75	18x30	11.0	8.3	80	70
P76	18x30	13.8	9.7	80	70
P77	18x30	13.8	9.7	80	70
P78	18x30	1.2	1.1	80	70
P79	18x30	1.2	1.1	80	70
P80	18x40	39.6	28.7	100	110
P81	18x30	39.6	18.6	95	100
P82	18x40	28.8	21.3	95	110
P83	18x40	28.8	19.6	95	110
P84	18x30	20.1	16.4	95	100
P85	18x30	19.6	15.7	95	100
P86	18x30	13.2	9.6	100	100
P87	18x30	13.2	9.6	100	100
P88	18x30	20.4	15.6	80	100
P89	18x30	18.6	10.6	75	90
P90	18x30	20.1	16.1	95	110
P91	18x30	8.7	6.7	80	70
P92	18x30	11.0	8.3	80	70
P93	18x30	7.1	5.6	80	70
P94	18x30	16.4	13.1	95	100
P95	18x30	16.4	13.1	95	100
P96	18x30	13.8	9.7	80	70
P97	18x30	13.8	9.7	80	70
P98	18x30	10.8	8.5	80	70
P99	18x30	1.3	1.3	80	70
P100	18x30	1.3	1.3	80	70
P101	18x30	12.7	9.7	80	70
P102	18x30	31.1	16.0	95	100
P103	18x30	9.4	7.5	80	70
P104	18x30	8.6	7.5	80	70
P105	2x30	34.4	28.0	100	100
P106	18x30	8.6	7.5	80	70
P107	18x30	18.6	15.7	95	100
P108	18x30	18.6	15.7	95	100
P109	18x30	18.6	15.8	95	100
P110	18x30	18.6	15.8	95	100
P111	18x30	1.5	1.5	80	70
P112	18x30	1.5	1.5	80	70
P113	18x30	20.5	15.4	80	90
P114	18x30	20.5	15.4	80	90
P115	2x30	34.4	28.0	100	100
P116	18x30	8.6	7.5	80	70
P117	18x30	31.1	16.0	95	100
P118	18x30	1.8	1.8	80	70
P119	18x30	1.8	1.8	80	70
P120	18x30	13.8	9.7	80	70
P121	18x30	12.7	9.7	80	70
P122	18x30	31.1	16.0	95	100
P123	18x30	9.4	7.5	80	70
P124	18x30	18.6	15.7	95	100
P125	18x30	18.6	15.7	95	100
P126	18x30	18.6	15.8	95	100
P127	18x30	18.6	15.8	95	100
P128	18x30	1.5	1.5	80	70
P129	18x30	1.5	1.5	80	70
P130	18x30	20.5	15.4	80	90
P131	18x30	20.5	15.4	80	90
P132	2x30	34.4	28.0	100	100
P133	18x30	8.6	7.5	80	70
P134	18x30	31.1	16.0	95	100
P135	18x30	1.8	1.8	80	70
P136	18x30	1.8	1.8	80	70
P137	18x30	13.8	9.7	80	70
P138	18x30	12.7	9.7	80	70
P139	18x30	31.1	16.0	95	100
P140	18x30	9.4	7.5	80	70
P141	18x30	18.6	15.7	95	100
P142	18x30	18.6	15.7	95	100
P143	18x30	18.6	15.8	95	100
P144	18x30	18.6	15.8	95	100
P145	18x30	1.5	1.5	80	70
P146	18x30	1.5	1.5	80	70
P147	18x30	20.5	15.4	80	90
P148	18x30	20.5	15.4	80	90
P149	2x30	34.4	28.0	100	100
P150	18x30	8.6	7.5	80	70
P151	18x30	31.1	16.0	95	100
P152	18x30	1.8	1.8	80	70
P153	18x30	1.8	1.8	80	70
P154	18x30	13.8	9.7	80	70
P155	18x30	12.7	9.7	80	70
P156	18x30	31.1	16.0	95	100
P157	18x30	9.4	7.5	80	70
P158	18x30	18.6	15.7	95	100
P159	18x30	18.6	15.7	95	100
P160	18x30	18.6	15.8	95	100
P161	18x30	18.6	15.8	95	100
P162	18x30	1.5	1.5	80	70
P163	18x30	1.5	1.5	80	70
P164	18x30	20.5	15.4	80	90
P165	18x30	20.5	15.4	80	90
P166	2x30	34.4	28.0	100	100
P167	18x30	8.6	7.5	80	70
P168	18x30	31.1	16.0	95	100
P169	18x30	1.8	1.8	80	70
P170	18x30	1.8	1.8	80	70
P171	18x30	14.7	11.8	80	90
P172	18x30	12.5	9.7	80	70
P173	18x30	20.5	16.1	95	100
P174	18x30	20.5	16.1	95	100
P175	18x30	16.8	13.0	80	90
P176	18x30	18.0	12.3	75	90
P177	18x30	13.8	10.0	80	70
P178	18x30	14.8	11.5	75	90
P179	18x30	14.8	11.5	75	90
P180	18x30	20.5	22.0	95	110
P181	18x30	6.5	5.7	80	70
P182	2x30	34.4	28.0	100	100
P183	2x30	30.8	25.1	110	100
P184	18x30	3.6	2.6	80	70
P185	18x30	3.9	3.0	80	70
P186	18x30	1.0	1.0	80	70
P187	18x30	1.0	1.0	80	70
P188	18x30	1.0	1.0	80	70
P189	18x30	1.0	1.0	80	70
P190	18x30	1.0	1.0	80	70
P191	18x30	1.0	1.0	80	70
P192	18x30	1.0	1.0	80	70
P193	18x30	1.0	1.0	80	70
P194	18x30	1.1	1.0	80	70
P195	18x30	1.1	1.0	80	70
P196	18x40	0.0	0.0	80	80
P197	18x30	0.0	0.0	80	70
P198	18x30	0.0	0.0	80	70
P199	18x30	0.0	0.0	80	70
P200	18x30	0.0	0.0	80	70
P201	18x30	0.0	0.0	80	70
P202	18x30	0.0	0.0	80	70
P203	18x30	0.0	0.0	80	70
P204	18x40	0.0	0.0	80	80
P205	18x30	0.0	0.0	80	70
P206	18x40	0.0	0.0	80	80
P207	18x30	0.0	0.0	80	70
P208	18x30	0.0	0.0	80	70
P209	18x30	0.0	0.0	80	70
P210	18x30	0.0	0.0	80	70
P211	18x30	0.0	0.0	80	70
P212	14x30	0.7	0.6	80	70
P213	14x30	0.7	0.6	80	70
P214	14x30	0.7	0.6	80	70
P215	18x30	1.0	0.9	80	70
P216	18x30	0.0	0.0	80	70
P217	18x30	9.0	9.7	80	70

Nome	Pilar Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado A (cm)	Lado H (cm)
P218	18x30	4.8	3.5	80	70
P219	18x30	8.9	6.6	80	70
P220	18x30	4.8	3.5	80	70
P221	18x30	5.7	4.1	80	70
P222	18x30	3.6	4.4	80	70
P223	18x30	10.0	7.5	80	70
P224	18x30	13.1	10.0	80	70
P225	18x40	1.3	1.3	80	80
P226	18x40	1.3	1.3	80	80
P227	18x30	0.3	0.3	80	70
P228	18x30	0.3	0.3	80	70
P229	18x30	0.3	0.3	80	70
P230	18x30	0.3	0.3	80	70
P231	18x30	0.3	0.3	80	70
P232	18x30	0.3	0.3	80	70
P233	18x30	0.3	0.3	80	70
P234	18x40	0.6	0.6	80	80
P235	18x40	0.6	0.6	80	80
P236	18x30	0.6	0.6	80	70
P237	18x30	0.6	0.6	80	70
P238	18x30	0.6	0.6	80	70
P239	14x50	4.0	2.5	70	55
P240	14x50	4.0	2.5	70	55
P241	14x50	4.3	3.1	70	55
P242	14x50	4.3	3.1	70	55
P243	14x50	4.3	3.1	70	55
P244	14x50	4.3	3.1	70	55
P245	14x50	4.4	3.2	70	55
P246	14x30	1.8	1.8	80	70
P247	14x30	1.8	1.8	80	70
P248	14x30	3.4	2.5	80	70
P249	14x30	3.4	2.5	80	70
P250	14x30	3.1	2.1	80	70
P251	14x30	3.2	2.2	80	70
P252	14x30	3.2	2.2	80	70
P253	14x30	3.1	2.1	80	70
P254	14x30	3.1	2.1	80	70
P255	14x30	1.7	1.7	80	70
P256	14x30	1.7	1.7	80	70
P257	14x30	3.7	1.8	80	80
P258	14x30	3.7	1.8	80	80
P259	18x30	8.6	3.6	100	80
P260	18x30	8.6	3.6	100	80
P261	18x30	12.8	8.5	70	90
P262	18x30	12.8	8.5	70	90
P263	18x30	8.6	3.6	100	80
P264	18x30	28.8	18.9	100	110
P265	18x30	28.8	17.9	90	100
P266	18x30	13.1	10.1	70	90
P267	18x30	22.3	14.8	95	100
P268	18x30	22.3	14.8	95	100
P269	18x30	28.8	18.9	100	110
P270	18x30	28.8	17.9	90	100
P271	18x30	13.1	10.1	70	90
P272	18x30	22.3	14.8	95	100
P273	18x30	22.3	14.8	95	100
P274	18x30	10.1	13.0	70	110
P275	18x30	9.2	3.7	90	100
P276	18x30	4.6	3.4	80	70
P277	18x30	8.6	7.5	80	70
P278	18x30	4.8	3.5	80	70
P279	18x30	8.9	6.6	80	70
P280	18x30	10.1	13.0	70	110
P281	18x30	28.8	17.9	90	100
P282	18x30	13.1	10.1	70	90
P283	18x30	21.7	16.5	95	90
P284	18x30	8.6	3.6	100	80
P285	18x30	16.5	8.3	90	70
P286	14x30	8.6	4.5	70	55
P287	14x30	1.7	1.8	70	55
P288	14x30	1.7	1.8	70	55
P289	14x30	11.8	5.5	80	70
P290	14x30	1.8	1.8	80	70
P291	14x30	7.7	5.8	80	70
P292	14x30	3.6	2.5	70	55
P293	14x30	3.6	2.5	70	55
P294	14x30	14.2	11.6	80	70
P295	14x30	3.4	2.5	70	55
P296	14x30	11.1	8.0	80	70
P297	18x30	10.8	8.0	80	70
P298	18x30	1.1	0.6	70	80
P299	18x30	1.1	0.6	70	80
P300	18x30	13.7	11.0	60	80
P301	18x30	15.1	10.5	80	70
P302	18x30	8.6	4.5	70	55
P303	18x30	16.5	8.3	90	70
P304	18x30	21.7	17.6	90	90
P305	18x30	8.6	4.5	70	55
P306	18x30	8.6	4.5	70	55
P307	18x30	14.8	8.7	80	70
P308	18x30	10.8	7.4	100	100
P309	18x30	10.8	7.4	100	100
P310	18x30	8.6	4.5	70	55
P311	18x30	1.3	1.3	80	70
P312	18x30	1.3	1.3	80	70
P313	18x30	8.6	3.6	100	80
P314	18x30	8.6	3.6	100	80
P315	18x30	11.8	10.6	70	90
P316	18x30	11.8	10.6	70	90
P317	18x30	5.1	11.6	80	70
P318	18x30	5.1	11.6	80	70
P319	18x30	13.4	11.6	60	90
P320	18x30	13.4	11.6	60	90
P321	18x30	8.6	4.5	70	55
P322	18x30	13.7	10.5	60	70
P323	18x30	14.8	10.5	60	70
P324	18x30	8.6	7.7	60	80
P325	18x30	8.6	7.7	60	80
P326	18x30	8.6	3.6	100	80
P327	18x30	8.6	3.6	100	80
P328	18x30	7.2	6.6	60	70
P329	18x30	7.2	6.6	60	70
P330	18x30	8.6	3.6	100	80
P331	18x30	18.0	18.0	70	110
P332	18x30	9.4	7.7	60	80
P333	18x30	14.8	11.6	70	90
P334	18x30	14.8	11.6	70	90
P335	18x30	7.7	6.6	60	70
P336	18x30	8.6	3.6	100	80
P337	18x30	8.6	3.6	100	80
P338	18x30	8.7	6.6	60	70
P339	18x30	8.7	6.6	60	70
P340	18x30	8.6	3.6	100	80
P341	18x30	8.6	3.6	100	80
P342	18x30	8.7	6.6	60	70
P343	18x30	8.7	6.6	60	70
P344	18x30	8.6	3.6	100	80
P345	18x30	8.6	3.6	100	80
P346	18x30	8.7	6.6	60	70
P347	18x30	8.7	6.6	60	70
P348	18x30	8.6	3.6	100	80
P349	18x30	8.6	3.6	100	80
P350	18x30	8.7	6.6	60	70
P351	18x30	8.7	6.6	60	70
P352	18x30	8.6	3.6	100	80
P353	18x30	8.6	3.6	100	80
P354	18x30	8.7	6.6	60	70
P355	18x30	8.7	6.6	60	70
P356	18x30	8.6	3.6	100	80
P357	18x30	8.6	3.6	100	80
P358	18x30	8.7	6.6	60	70
P359	18x30	8.7	6.6	60	70
P360	18x30	8.6	3.6	100	80
P361	18x30	8.6	3.6	100	80
P362	18x30	8.7	6.6	60	70
P363	18x30	8.7	6.6	60	70
P364	18x30	8.6	3.6	100	80
P365	18x30	8.6	3.6	100	80
P366	18x30	8.7	6.6	60	70
P367	18x30	8.7	6.6	60	70
P368	18x30	8.6	3.6	100	80
P369	18x30	8.6	3.6	100	80
P370	18x30	8.7	6.6	60	70
P371	18x30	8.7	6.6	60	70
P372	18x30	8.6	3.6	100	80
P373	18x30	8.6	3.6	100	80
P374	18x30	8.7	6.6	60	70
P375	18x30	8.7	6.6	60	70
P376	18x30	8.6	3.6	100	80
P377	18x30	8.6	3.6	100	80
P378	18x30	8.7	6.6	60	70
P379	18x30	8.7	6.6	60	70
P380	18x30	8.6	3.6	100	80
P381	18x30	8.6	3.6	100	80
P382	18x30	8.7	6.6	60	70
P383	18x30	8.7	6.6	60	70
P384	18x30	8.6	3.6	100	80
P385	18x30	8.6	3.6	100	80
P386	18x30	8.7	6.6	60	70
P387	18x30	8.7	6.6	60	70
P388	18x30	8.6	3.6	100	80
P389	18x30	8.6	3.6	100	80
P390	18x30	8.7	6.6	60	70
P391	18x30	8.7	6.6	60	70
P392	18x30	8.6	3.6	100	80
P393	18x30	8.6	3.6	100	80
P394	18x30	8.7	6.6	60	70
P395	18x30	8.7	6.6	60	70
P396	18x30	8.6	3.6	100	80
P397	18x30	8.6	3.6	100	80
P398	18x30	8.7	6.6	60	70
P399	18x30	8.7	6.6	60	70
P400	18x30	8.6	3.6	100	80
P401	18x30	8.6	3.6	100	80
P402	18x30	8.7	6.6	60	70
P403	18x30	8.7	6.6	60	70
P404	18x30	8.6	3.6	100	80
P405	18x30	8.6	3.6	100	80
P406	18x30	8.7	6.6	60	70
P407	18x30	8.7	6.6	60	70
P408	18x30	8.6	3.6	100	80
P409	18x30	8.6	3.6	100	80
P410	18x30	8.7	6.6	60	70
P411	18x30	8.7	6.6	60	70
P412	18x30	14.2	10.5	70	80
P413	18x30	21.4	16.7	100	100
P414	18x30	13.5	9.5	60	70
P415	18x30	13.5	9.5	60	70
P416	18x30	12.5	8.5	60	70
P417	18x30	12.5	8.5	60	70
P418	18x30	38.1	29.4	90	100
P419	18x30	38.1	29.4	90	100
P420	18x30	14.1	11.6	70	90
P421	18x30	14.1	11.6	70	90
P422	18x30	7.7	6.6	60	70
P423	18x30	13.4	11.6	60	90
P424	18x30	13.4	11.6	60	90
P425	18x30	7.7	6.6	60	70
P426	18x30	8.7	6.6	60	70
P427	18x30	8.6	3.6	100	80
P428	18x30	8.6	3.6	100	80
P429	18x30	8.7	6.6	60	70
P430	18x30	8.7	6.6	60	70
P431	18x30	8.6	3.6	100	80
P432	18x30	8.6	3.6	100	80
P433	18x30	8.7	6.6	60	70
P434	18x30	8.7	6.6	60	70
P435	18x30	8.6	3.6	100	80
P436	18x30	8.6	3.6	100	80
P437	18x30	8.7	6.6	60	70
P438	18x30	8.7	6.6	60	70
P439	18x30	8.6	3.6	100	80
P440	18x30	8.6	3.6	100	80
P441	18x30	8.7	6.6	60	70
P442	18x30	8.7	6.6	60	70
P443	18x30	8.6	3.6	100	80
P444	18x30	8.6	3.6	100	80
P445	18x30	8.7	6.6	60	70
P446	18x30	8.7	6.6	60	70
P447	18x30	8.6	3.6	100	80
P448	18x30	8.6	3.6	100	80
P449	18x30	8.7	6.6	60	70
P450	18x30	8.7	6.6	60	70
P451	18x30	8.6	3.6	100	80
P452	18x30	8.6	3.6	100	80
P453	18x30	8.7	6.6	60	70
P454	18x30	8.7	6.6	60	70
P455	18x30	8.6	3.6	100	80
P456	18x30	8.6	3.6	100	80
P457	18x30	8.7	6.6	60	70
P458	18x30	8.7	6.6	60	70
P459	18x30	8.6	3.6	100	80
P460	18x30	8.6	3.6	100	80
P461	18x30	8.7	6.6	60	70
P462	18x30	8.7	6.6	60	70
P463	18x30	8.6	3.6	100	80
P464	18x30	8.6	3.6	100	80
P465	18x30	8.7	6.6	60	70
P466	18x30	8.7	6.6	60	70
P467	18x30	8.6	3.6	100	80
P468	18x30	8.6	3.6	100	80
P469	18x30	8.7	6.6	60	70
P470	18x30	8.7	6.6	60	70
P471	18x30	8.6	3.6	100	80
P472	18x30	8.6	3.6	100	80
P473	18x30	8.7	6.6	60	70
P474	18x30	8.7	6.6	60	70
P475	18x30	8.6	3.6	100	80
P476	18x30	8.6	3.6	100	80
P477	18x30	8.7	6.6	60	70
P478	18x30	8.7	6.6	60	70
P479	18x30	8.6	3.6	100	80
P480	18x30	8.6	3.6	100	80
P481	18x30	8.7	6.6	60	70
P482	18x30	8.7	6.6	60	70
P483	18x30	8.6	3.6	100	80
P484	18x30	8.6	3.6	100	80
P485	18x30	8.7	6.6	60	70
P486	18x30	8.7	6.6	60	70
P487	18x30	8.6	3.6	100	80
P488	18x30	8.6	3.6



Nome	Pilar Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)
P1	18x30	16.8	13.2	80	100
P2	18x40	18.8	15.1	80	100
P3	18x30	15.4	12.0	80	100
P4	18x40	18.8	15.6	80	100
P5	18x40	19.5	15.8	80	100
P6	18x40	20.2	16.3	80	100
P7	18x30	15.4	12.5	75	90
P8	18x30	13.6	10.8	75	90
P9	18x30	21.5	16.2	80	100
P10	18x30	21.6	16.8	80	100
P11	18x30	20.6	15.8	80	100
P12	18x30	11.6	8.4	80	70
P13	18x30	30.7	30.0	100	110
P14	18x30	28.1	17.6	80	120
P15	18x30	26.1	17.6	80	120
P16	18x30	8.3	6.8	80	70
P17	18x40	21.7	16.5	90	110
P18	18x40	20.3	15.8	90	110
P19	18x40	20.0	17.0	90	100
P20	18x40	22.6	16.1	90	120
P21	18x40	28.1	20.0	100	120
P22	18x40	30.7	23.5	100	120
P23	18x40	30.8	23.6	100	120
P24	18x30	15.8	13.8	80	90
P25	18x30	18.1	14.7	80	90
P26	18x30	13.4	9.0	80	90
P27	18x30	16.8	14.8	80	90
P28	18x30	16.8	14.8	80	90
P29	18x30	20.7	15.8	80	110
P30	18x30	39.4	31.5	90	110
P31	18x30	17.8	13.7	80	90
P32	18x30	14.8	10.4	80	90
P33	18x30	15.6	12.3	70	90
P34	18x30	15.8	10.6	80	90
P35	18x30	20.0	14.4	80	110
P36	18x30	5.6	1.8	80	70
P37	18x30	3.6	2.0	80	70
P38	18x30	3.5	2.5	80	70
P39	18x30	3.6	2.6	80	70
P40	18x30	7.0	3.5	80	70
P41	18x30	3.6	3.5	80	70
P42	18x30	3.6	3.5	80	70
P43	18x30	3.3	2.8	80	70
P44	18x30	3.3	2.8	80	70
P45	18x30	10.1	8.1	80	70
P46	18x30	20.2	15.4	90	100
P47	18x30	13.0	11.1	80	90
P48	18x30	26.0	18.0	90	110
P49	18x30	26.0	18.0	90	110
P50	18x30	15.6	14.7	80	90
P51	18x30	5.6	4.1	80	70
P52	18x30	3.6	2.0	80	70
P53	18x30	3.6	2.6	80	70
P54	18x30	30.0	14.8	90	120
P55	18x30	3.6	3.5	80	70
P56	18x30	3.6	3.5	80	70
P57	18x30	3.6	3.5	80	70
P58	18x30	3.6	3.5	80	70
P59	18x30	7.0	3.5	80	70
P60	18x30	4.6	3.4	80	70
P61	18x30	3.6	3.5	80	70
P62	18x30	5.3	2.8	80	70
P63	18x30	4.4	3.5	80	70
P64	18x30	10.0	8.0	80	70
P65	18x30	20.2	15.5	90	100
P66	18x30	13.0	10.4	80	90
P67	18x30	26.0	18.0	90	110
P68	18x30	26.0	18.0	90	110
P69	18x30	15.6	12.3	70	90
P70	18x30	5.6	4.1	80	70
P71	18x30	3.6	2.0	80	70
P72	18x30	3.6	2.6	80	70
P73	18x30	30.0	14.8	90	120
P74	18x30	3.6	3.5	80	70
P75	18x30	3.6	3.5	80	70
P76	18x30	3.6	3.5	80	70
P77	18x30	3.6	3.5	80	70
P78	18x30	7.0	3.5	80	70
P79	18x30	4.6	3.4	80	70
P80	18x30	3.6	3.5	80	70
P81	18x30	5.3	2.8	80	70
P82	18x30	4.4	3.5	80	70
P83	18x30	10.0	8.0	80	70
P84	18x30	20.2	15.5	90	100
P85	18x30	13.0	10.4	80	90
P86	18x30	26.0	18.0	90	110
P87	18x30	26.0	18.0	90	110
P88	18x30	15.6	12.3	70	90
P89	18x30	5.6	4.1	80	70
P90	18x30	3.6	2.0	80	70
P91	18x30	3.6	2.6	80	70
P92	18x40	30.0	14.8	90	120
P93	18x30	3.6	3.5	80	70
P94	18x30	3.6	3.5	80	70
P95	18x30	3.6	3.5	80	70
P96	18x30	3.6	3.5	80	70
P97	18x30	7.0	3.5	80	70
P98	18x30	4.6	3.4	80	70
P99	18x30	3.6	3.5	80	70
P100	18x30	5.3	2.8	80	70
P101	18x30	4.4	3.5	80	70
P102	18x30	10.0	8.0	80	70
P103	18x30	20.2	15.5	90	100
P104	18x30	13.0	10.4	80	90
P105	18x30	26.0	18.0	90	110
P106	18x30	1.1	1.0	80	70
P107	18x40	0.0	0.0	80	90
P108	18x40	1.6	1.2	80	90
P109	18x30	1.0	1.0	80	70
P110	18x40	1.0	0.0	80	90
P111	18x30	1.0	1.0	80	70
P112	18x30	1.0	1.0	80	70
P113	18x40	0.0	0.0	80	90
P114	18x30	1.0	1.0	80	70
P115	18x30	1.0	1.0	80	70
P116	18x30	1.1	1.0	80	70
P117	18x40	0.0	0.0	80	90
P118	18x40	1.6	1.2	80	90
P119	18x30	1.0	1.0	80	70
P120	18x40	1.0	0.0	80	90
P121	18x30	0.0	0.0	80	70
P122	18x30	0.0	0.0	80	70
P123	18x30	0.0	0.0	80	70
P124	18x30	0.0	0.0	80	70
P125	18x30	0.0	0.0	80	70
P126	18x30	0.0	0.0	80	70
P127	14x30	0.7	0.6	80	70
P128	14x30	0.7	0.6	80	70
P129	18x30	1.0	0.0	80	70
P130	18x30	1.0	0.0	80	70
P131	18x30	35.0	15.4	80	90
P132	18x30	34.9	15.4	80	90
P133	24x40	34.9	26.6	110	150
P134	18x30	8.6	7.5	70	90
P135	18x30	30.4	21.0	100	110
P136	18x30	1.6	0.2	70	90
P137	18x30	9.4	7.2	70	90
P138	18x30	9.7	10.7	80	100
P139	18x30	10.8	10.7	80	100
P140	18x30	10.8	10.6	80	100
P141	18x30	10.8	10.6	80	100
P142	18x30	10.8	10.6	80	100
P143	18x30	10.8	10.6	80	100
P144	18x30	10.8	10.6	80	100
P145	18x30	10.8	10.6	80	100
P146	18x30	11.2	9.5	110	100
P147	18x30	11.2	9.5	110	100
P148	18x40	38.2	27.8	120	150
P149	18x30	14.6	11.8	80	90
P150	18x30	11.6	10.2	80	90
P151	18x30	11.6	10.2	80	90
P152	18x30	9.2	2.6	70	90
P153	18x30	9.2	2.6	70	90
P154	18x30	18.3	13.1	80	90
P155	18x30	18.3	13.1	80	90
P156	18x30	11.2	9.5	110	100
P157	18x30	11.2	9.5	110	100
P158	18x40	38.2	27.8	120	150
P159	18x30	14.6	11.8	80	90
P160	18x30	11.6	10.2	80	90
P161	18x30	11.6	10.2	80	90
P162	18x30	9.2	2.6	70	90
P163	18x30	9.2	2.6	70	90
P164	18x30	18.3	13.1	80	90
P165	18x30	18.3	13.1	80	90
P166	18x30	11.2	9.5	110	100
P167	18x30	11.2	9.5	110	100
P168	18x40	38.2	27.8	120	150
P169	18x30	14.6	11.8	80	90
P170	18x30	11.6	10.2	80	90
P171	18x30	11.6	10.2	80	90
P172	18x30	10.5	8.7	80	70
P173	18x30	20.0	16.1	80	100
P174	18x30	9.6	6.6	70	90
P175	18x30	15.6	12.3	70	90
P176	18x30	15.6	10.8	70	90
P177	18x30	15.8	10.6	80	90
P178	18x30	11.6	11.0	70	90
P179	18x30	14.6	11.8	80	90
P180	18x40	38.6	30.6	90	110
P181	18x30	8.3	6.7	100	110
P182	24x40	86.8	63.5	140	150
P183	24x40	86.8	63.5	140	150
P184	18x30	9.6	26.0	80	90
P185	18x30	0.9	0.6	80	70
P186	18x30	1.5	1.2	80	70
P187	18x30	1.0	1.0	80	70
P188	18x30	1.0	1.0	80	70
P189	18x30	1.0	1.0	80	70
P190	18x30	1.0	1.0	80	70
P191	18x30	1.0	1.0	80	70
P192	18x40	0.8	0.6	80	90
P193	18x30	1.1	1.0	80	70
P194	18x30	1.1	1.0	80	70
P195	18x30	1.1	1.0	80	70
P196	18x40	0.0	0.0	80	90
P197	18x40	1.6	1.2	80	90
P198	18x30	1.0	1.0	80	70
P199	18x40	1.0	0.0	80	90
P200	18x40	1.0	1.0	80	90
P201	18x30	0.0	0.0	80	70
P202	18x30	0.0	0.0	80	70
P203	18x30	0.0	0.0	80	70
P204	18x30	0.0	0.0	80	70
P205	18x30	0.0	0.0	80	70
P206	18x40	0.0	0.0	80	90
P207	18x40	0.0	0.0	80	90
P208	18x40	0.0	0.0	80	90
P209	14x30	0.7	0.6	80	70
P210	14x30	0.7	0.6	80	70
P211	18x30	1.0	0.0	80	70
P212	18x30	1.0	0.0	80	70
P213	14x30	0.7	0.6	80	70
P214	14x30	0.7	0.6	80	70
P215	18x30	1.0	0.0	80	70
P216	18x30	1.0	0.0	80	70
P217	18x30	9.2	3.7	80	70

Nome	Pilar Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)
P218	18x30	4.6	3.4	80	70
P219	18x30	3.6	3.5	80	70
P220	18x30	9.6	8.0	80	70
P221	18x30	1.0	0.0	80	70
P222	18x30	0.8	0.6	80	70
P223	18x30	0.8	0.6	80	70
P224	18x30	0.3	0.3	80	70
P225	18x40	1.6	1.2	80	90
P226	18x30	0.3	0.3	80	70
P227	18x30	0.3	0.3	80	70
P228	18x30	0.3	0.3	80	70
P229	18x30	0.3	0.3	80	70
P230	18x30	0.3	0.3	80	70
P231	18x30	0.3	0.3	80	70
P232	18x30	0.3	0.3	80	70
P233	18x30	0.3	0.3	80	70
P234	18x30	0.4	0.4	80	70
P235	18x40	0.8	0.6	80	90
P236	18x30	0.8	0.6	80	70
P237	18x30	0.8	0.6	80	70
P238	18x30	0.8	0.6	80	70
P239	14x30	4.6	3.5	80	70
P240	14x30	4.0	2.5	70	70
P241	14x30	4.0	2.5	70	70
P242	14x30	4.3	3.1	80	70
P243	14x30	4.3	3.1	80	70
P244	14x30	4.4	3.3	80	70
P245	14x30	1.8	1.5	80	70
P246	14x30	1.8	1.5	80	70
P247	14x30	3.1	2.1	80	70
P248	14x30	3.1	2.1	80	70
P249	14x30	1.8	1.4	80	70
P250	14x30	3.4	2.4	80	70
P251	14x30	3.4	2.4	80	70
P252	14x30	2.0	1.5	80	70
P253	14x30	3.5	3.0	80	70
P254	14x30	3.4	2.4	80	70
P255	14x30	3.1	2.1	80	70
P256	14x30	3.1	2.1	80	70
P257	14x30	1.3	0.7	80	70
P258	14x30	3.7	1.8	80	70
P259	14x30	5.2	4.3	70	90
P260	14x30	5.8	3.8	100	90
P261	14x30	5.8	3.8	100	90
P262	18x30	13.6	9.5	70	90
P263	18x30	13.2	8.1	70	90
P264	18x30	8.7	6.5	80	70
P265	18x30	26.6	18.5	100	110
P266	18x30	26.6	18.5	100	110
P267	18x30	15.1	10.7	70	90
P268	18x30	23.5	14.8	80	100
P269	18x30	23.5	14.8	80	100
P270	18x30	12.4	11.5	70	90
P271	18x30	38.6	17.8	80	90
P272	18x30	15.0	8.1	80	70
P273	18x30	21.7	15.3	80	90
P274	14x30	3.7	1.8	80	70
P275	14x30	3.7	1.8	80	70
P276	14x30	8.6	4.8	70	90
P277	14x30	5.3	1.8	80	70
P278	14x30	1.7	1.3	70	90
P279	14x30	1.7	1.3	70	90
P280	14x30	3.8	3.0	70	90
P281	14x30	3.8	3.0	70	90
P282	14x30	11.6	9.5	80	90
P283	14x30	1.8	1.5	80	70
P284	14x30	3.8	3.0	70	90
P285	14x30	5.2	4.3	70	90
P286	14x30	3.4	2.5	80	70
P287	14x30	17.8	13.5	70	90
P288	18x30	13.7	8.2	70	90
P289	18x30	13.7	8.2	70	90
P290	18x30	5.1	4.1	80	70
P291	18x30	4.6	3.4	80	70
P292	18x30	11.7	9.5	80	90
P293	18x30	1.7	1.3	70	90
P294	18x30	8.6	4.8	70	90
P295	18x30	5.3	1.8	80	70
P296	18x30	3.8	3.0	70	90
P297	18x30	3.8	3.0	70	90
P298	18x30	11.6	9.5	80	90
P299	18x30	1.8	1.5	80	70
P300	18x30	21.2	17.8	80	90
P301	24x30	37.5	31.0	110	120
P302	18x30	1.7	1.3	70	90
P303	18x30	8.6	4.8	70	90
P304	18x30	5.3	1.8	80	70
P305	18x30	3.8	3.0	70	90
P306	18x30	3.8	3.0	70	90
P307	18x30	11.6	9.5	80	90
P308	18x30	1.8	1.5	80	70
P309	18x30	21.2	17.8	80	90
P310	24x30	37.5	31.0	110	120
P311	18x30	1.7	1.3	70	90
P312	18x30	8.6	4.8	70	90
P313	18x30	5.3	1.8	80	70
P314	18x30	3.8	3.0	70	90
P315	18x30	3.8	3.0	70	90
P316	18x30	11.6	9.5	80	90
P317	18x30	1.8	1.5	80	70
P318	18x30	21.2	17.8	80	90
P319	24x30	37.5	31.0	110	120
P320	18x30	1.7	1.3	70	90
P321	18x30	8.6	4.8	70	90
P322	18x30	5.3	1.8	80	70
P323	18x30	3.8	3.0	70	90
P324	18x30	3.8	3.0	70	90
P325	18x30	11.6	9.5	80	90
P326	18x30	1.8	1.5	80	70
P327	18x30	21.2	17.8	80	90
P328	24x30	37.5	31.0	110	120
P329	18x30	1.7	1.3	70	90
P330	18x30	8.6	4.8	70	90
P331	18x30	5.3	1.8	80	70
P332	18x30	3.8	3.0	70	90
P333	18x30	3.8	3.0	70	90
P334	18x30	11.6	9.5	80	90
P335	18x30	1.8	1.5	80	70
P336	18x30	21.2	17.8	80	90
P337	24x30	37.5	31.0	110	120
P338	18x30	1.7	1.3	70	90
P339	18x30	8.6	4.8	70	90
P340	18x30	5.3	1.8	80	70
P341	18x30	3.8	3.0	70	90
P342	18x30	3.8	3.0	70	90
P343	18x30	11.6	9.5	80	90
P344	18x30	1.8	1.5	80	70
P345	18x30	21.2	17.8	80	90
P346	24x30	37.5	31.0	110	120
P347	18x30	1.7	1.3	70	90
P348	18x30	8.6	4.8	70	90
P349	18x30	5.3	1.8	80	70
P350	18x30	3.8	3.0	70	90
P351	18x30	3.8	3.0	70	90
P352	18x30	11.6	9.5	80	90
P353	18x30	1.8	1.5	80	70
P354	18x30	21.2	17.8	80	90
P355	24x30	37.5	31.0	110	120
P356	18x30	1.7	1.3	70	90
P357	18x30	8.6	4.8	70	90
P358	18x30	5.3	1.8	80	70
P359	18x30	3.8	3.0	70	90
P360	18x30	3.8	3.0	70	90
P361	18x30	11.6	9.5	80	90
P362	18x30	1.8	1.5	80	70
P363	18x30	21.2	17.8	80	90
P364	24x30	37.5	31.0	110	120
P365	18x30	1.7	1.3	70	90
P366	18x30	8.6	4.8	70	90
P367	18x30	5.3	1.8	80	70
P368	18x30	3.8	3.0	70	90
P369	18x30	3.8	3.0	70	90
P370	18x30	11.6	9.5	80	90
P371	18x30	1.8	1.5	80	70
P372	18x30	21.2	17.8	80	90
P373	24x30	37.5	31.0	110	120
P374	18x30	1.7	1.3	70	90
P375	18x30	8.6	4.8	70	90
P376	18x30	5.3	1.8	80	70
P377	18x30	3.8	3.0	70	90
P378	18x30	3.8	3.0	70	90
P379	18x30	11.6	9.5	80	90
P380	18x30	1.8	1.5	80	70
P381	18x30	21.2	17.8	80	90
P382	24x30	37.5	31.0	110	120
P383	18x30	1.7	1.3	70	90
P384	18x30	8.6	4.8	70	90
P385	18x30	5.3	1.8	80	70
P386	18x30	3.8	3.0	70	90
P387	18x30	3.8	3.0	70	90
P388	18x30	11.6	9.5	80	90
P389	18x30	1.8	1.5	80	70
P390	18x30	21.2	17.8	80	90
P391	24x30	37.5	31.0	110	120
P392	18x30	1.7	1.3	70	90
P393	18x30	8.6	4.8	70	90
P394	18x30	5.3	1.8	80	70
P395	18x30	3.8	3.0	70	90
P396	18x30	3.8	3.0	70	90
P397	18x30	11.6	9.5	80	90
P398	18x30	1.8	1.5	80	70
P399	18x30	21.2	17.8	80	90
P400	24x30	37.5	31.0	110	120
P401	18x30	1.7	1.3	70	90
P402	18x30	8.6	4.8	70	90
P403	18x30	5.3	1.8	80	70
P404	18x30	3.8	3.0	70	90
P405	18x30	3.8	3.0	70	90
P406	18x30	11.6	9.5	80	90
P407	18x30	1.8	1.5	80	70
P408	18x30	21.2	17.8	80	90
P409	24x30	37.5	31.0	110	120
P410	18x30	1.7	1.3	70	90
P411	18x30	8.6	4.8	70	90
P412	18x30	5.3	1.8	80	70
P413	18x30	3.8	3.0	70	90
P414	18x30	3.8	3.0	70	90
P415	18x30	11.6	9.5	80	90
P416	18x30	1.8	1.5	80	70
P417	18x30	21.2	17.8	80	90
P418	24x30	37.5	31.0	110	120
P419	18x30	1.7	1.3	70	90
P420	18x30	8.6	4.8	70	90
P421	18x30	5.3	1.8	80	70
P422	18x30	3.8	3.0	70	90
P423	18x30	3.8	3.0	70	90
P424	18x30	11.6	9.5	80	90
P425	18x30	1.8	1.5	80	70
P426	18x30	21.2	17.8	80	90
P427	24x30	37.5	31.0	110	120
P428	18x30	1.7	1.3	70	90
P429	18x30	8.6	4.8	70	90
P430	18x30	5.3	1.8	80	70
P431	18x30	3.8	3.0	70	90
P432	18x30	3.8	3.0	70	90
P433	18x30	11.6	9.5	80	90
P434	18x30	1.8	1.5	80	70
P435	18x30	21.2	17.8	80	90
P436	24x30	37.5	31.0	110	120
P437	18x30	1.7	1.3	70	90
P438	18x30	8.6	4.8	70	90
P439	18x30	5.3	1.8	80	70
P440	18x30	3.8	3.0	70	90
P441	18x30	3.8	3.0	70	90
P442	18x30	11.6	9.5	80	90
P443	18x30	1.8	1.5	80	70
P444	18x30	21.2	17.8	80	90
P445	24x30	37.5	31.0	110	120
P446	18x30	1.7	1.3	70	90
P447	18x30	8.6	4.8	70	90
P448	18x30	5.3	1.8	80	70
P449	18x30	3.8	3.0	70	90
P450	18x30	3.8	3.0	70	90
P451	18x30	11.6	9.5	80	90
P452	18x30	1.8	1.5	80	70
P453	18x30	21.2	17.8	80	90
P454	24x30	37.5	31.0	110	120
P455	18x30	1.7	1.3	70	90
P456	18x30	8.6	4.8	70	90
P457	18x30	5.3	1.8	80	70
P458	18x30	3.8	3.0	70	90
P459	18x30	3.8	3.0	70	90
P460	18x30	11.6	9.5	80	90
P461	18x30	1.8	1.5	80	70
P462	18x30	21.2	17.8	80	90
P463	24x30	37.5	31.0	110	120
P464	18x30	1.7	1.3	70	90
P465	18x30	8.6	4.8	70	90
P466	18x30	5.3	1.8	80	70
P467	18x30	3.8	3.0	70	90
P468	18x30	3.8	3.0	70	90
P469	18x30	11.6	9.5	80	90
P470	18x30	1.8	1.5	80	70
P471	18x30	21.2	17.8	80	90
P472	24x30	37.5	31.0	110	120
P473	18x30	1.7	1.3	70	90
P474	18x30	8.6	4.8	70	90
P475	18x30	5.3	1.8	80	70
P476	18x30	3.8	3.0	70	90
P477	18x30	3.8	3.0	70	90
P478	18x30	11.6	9.5	80	90
P479	18x30	1.8	1.5	80	70
P480	18x30	21.2	17.8	80	90
P481	24x30	37.5	31.0	110	120
P482	18x30	1.7	1.3	70	90
P483	18x30	8.6	4.8	70	90
P484	18x30	5.3	1.8	80	70
P485	18x30	3.8	3.0	70	90
P486	18x30	3.8	3.0	70	90
P487	18x30	11.6	9.5	80	90
P488	18x30	1.8	1.5	80	70
P489	18x30	21.2	17.8	80	90



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1001	15x40	0	-400
V1002	15x40	300	-100
V1003	15x40	0	-400
V1004	15x40	300	-100
V1005	15x40	0	-400
V1006	15x40	0	-400
V1007	15x40	0	-400
V1008	15x40	0	-400
V1009	15x40	0	-400
V1010	15x40	0	-400
V1011	15x40	0	-400
V1012	15x40	0	-400
V1013	15x40	0	-400
V1014	15x40	0	-400
V1015	15x40	0	-400
V1016	15x40	0	-400
V1017	15x40	0	-400
V1018	15x40	0	-400
V1019	15x40	0	-400
V1020	15x40	0	-400
V1021	15x40	0	-400
V1022	15x40	0	-400
V1023	15x40	0	-400
V1024	15x20	29	-371
V1025	15x20	29	-371
V1026	15x20	29	-371
V1027	15x20	29	-371
V1028	15x20	29	-371
V1029	15x20	29	-371
V1030	15x20	29	-371
V1031	15x40	300	-100
V1032	15x40	300	-100
V1033	15x40	300	-100
V1034	15x40	300	-100
V1035	15x40	300	-100
V1036	15x40	300	-100
V1037	15x40	0	-400
V1038	15x40	0	-400
V1039	15x40	0	-400
V1040	15x40	0	-400
V1041	15x40	0	-400
V1042	15x40	0	-400
V1043	15x40	0	-400
V1044	15x40	0	-400
V1045	15x40	0	-400
V1046	15x40	0	-400
V1047	15x40	0	-400
V1048	15x40	0	-400
V1049	15x40	0	-400
V1050	15x40	0	-400
V1051	15x40	0	-400
V1052	15x40	0	-400
V1053	15x40	0	-400
V1054	15x40	0	-400
V1055	15x40	0	-400

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1001	Maciça	30	30	-470	150

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	Ab	Abatimento (cm)
300	241000	25	8,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e pareded
- Viga
- Viga chata ou invertida

FORMA DO PAVIMENTO SUBSOLO (NÍVEL -500)
escala 1:100

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.826/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-05**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESTRUTURAL

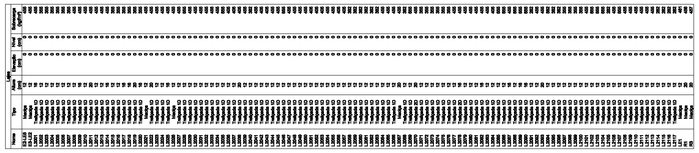
OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
RUA DOS POMBOS,BOIRO, CORREIA PINTO - SC

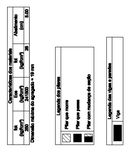
ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PAV. SUBSOLO**

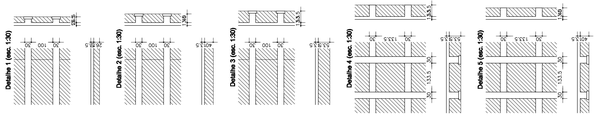
PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA	ABRIL/2026	AUGUSTO

A0—1188x841mm

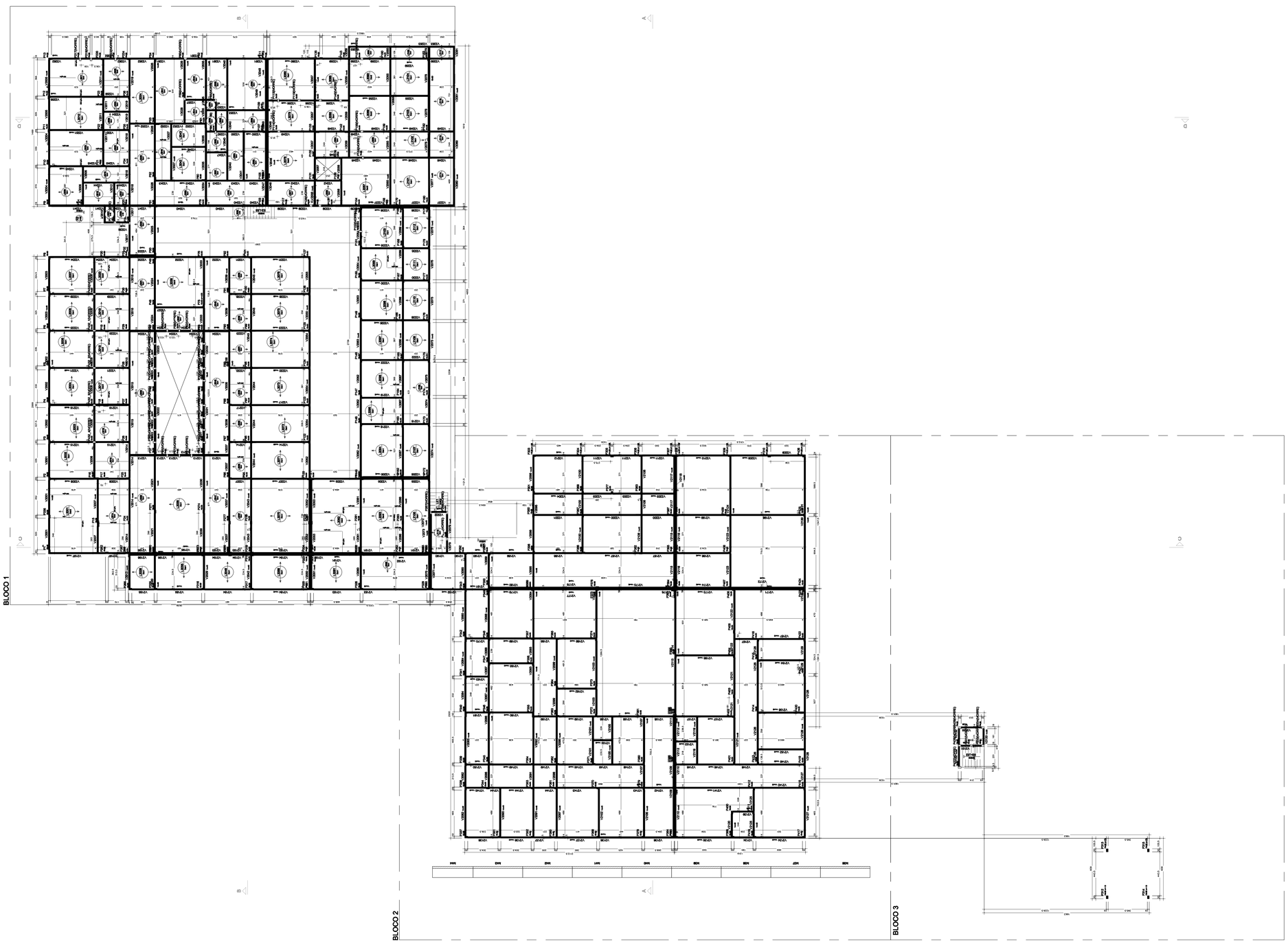






Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
			Do Largura Altura	
1	EPS Unidirecional	B40X15	8 30 15	3300
2	EPS Unidirecional	B15X15	8 30 15	47
	EPS Unidirecional	B18X15	8 30 15	254
3	EPS Unidirecional	B12X40	8 30 40	15
4	EPS Bidirecional	B12X40	8 40 40	40
5	EPS Bidirecional	B12X40	8 40 40	100





FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO (NIVEL 0)
Escala 1/150

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.826/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-06**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESPECIFICAÇÃO: **ESTRUTURAL**

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
RUA DOS PESQUEIROS, CORREIA PINTO - SC

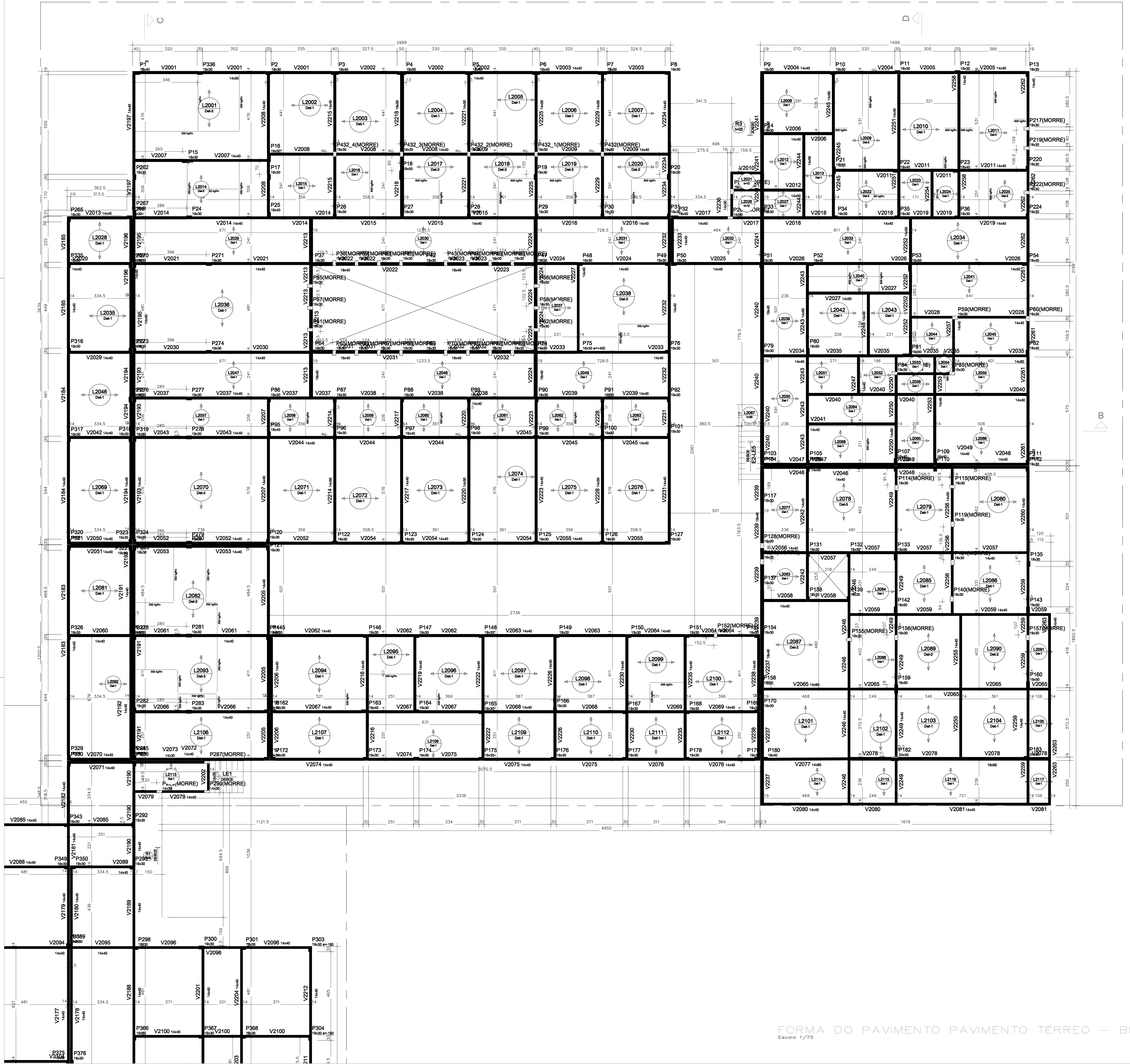
PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PAV. TÉRREO GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA	ABRIL /2026	AUGUSTO

A0 - 1188x841mm

BLOCO 1



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO – BLOCO 1
Escala 1/75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2001	14x50	0	0
V2002	14x40	0	0
V2003	14x40	0	0
V2004	14x40	0	0
V2005	14x40	0	0
V2006	14x40	0	0
V2007	14x40	0	0
V2008	14x40	0	0
V2009	14x40	0	0
V2010	14x30	0	0
V2011	14x40	0	0
V2012	14x50	0	0
V2013	14x40	0	0
V2014	14x40	0	0
V2015	14x40	0	0
V2016	14x40	0	0
V2017	14x40	0	0
V2018	14x40	0	0
V2019	14x40	0	0
V2020	14x40	0	0
V2021	14x40	0	0
V2022	19x40	0	0
V2023	19x40	0	0
V2024	14x40	0	0
V2025	14x40	0	0
V2026	14x50	0	0
V2027	14x50	0	0
V2028	14x40	0	0
V2029	14x40	0	0
V2030	14x40	0	0
V2031	19x40	0	0
V2032	19x40	0	0
V2033	14x40	0	0
V2034	14x40	0	0
V2035	14x60	0	0
V2036	14x40	0	0
V2037	14x40	0	0
V2038	14x40	0	0
V2039	14x40	0	0
V2040	14x40	0	0
V2041	14x40	0	0
V2042	14x40	0	0
V2043	14x40	0	0
V2044	14x40	0	0
V2045	14x40	0	0
V2046	14x40	0	0
V2047	14x40	0	0
V2048	14x40	0	0
V2049	14x40	0	0
V2050	14x40	0	0
V2051	14x40	0	0
V2052	14x40	0	0
V2053	14x40	0	0
V2054	14x40	0	0
V2055	14x40	0	0
V2056	14x40	0	0
V2057	14x40	0	0
V2058	14x40	0	0
V2059	14x40	0	0
V2060	14x40	0	0
V2061	14x40	0	0
V2062	14x40	0	0
V2063	14x40	0	0
V2064	14x40	0	0
V2065	14x60	0	0
V2066	14x40	0	0
V2067	14x40	0	0
V2068	14x40	0	0
V2069	14x40	0	0
V2070	14x40	0	0
V2071	14x40	0	0
V2072	14x40	0	0
V2073	14x30	0	0
V2074	14x40	0	0
V2075	14x40	0	0
V2076	14x40	0	0
V2077	14x60	0	0
V2078	19x60	0	0
V2079	14x40	0	0
V2080	14x40	0	0
V2081	14x40	0	0
V2082	14x40	0	0
V2083	14x40	0	0
V2084	14x40	0	0
V2085	14x40	0	0
V2086	14x40	0	0
V2087	14x40	0	0
V2088	14x40	0	0
V2089	14x40	0	0
V2090	14x40	0	0
V2091	14x40	0	0
V2092	14x40	0	0
V2093	14x40	0	0
V2094	14x40	0	0
V2095	14x40	0	0
V2096	14x40	0	0
V2097	14x40	0	0
V2098	14x40	0	0
V2099	14x40	0	0
V2100	14x40	0	0
V2101	14x40	0	0
V2102	14x40	0	0
V2103	14x40	0	0
V2104	14x40	0	0
V2105	14x40	0	0
V2106	14x40	0	0
V2107	14x40	0	0
V2108	14x40	0	0
V2109	14x40	0	0
V2110	14x40	0	0
V2111	14x40	0	0
V2112	14x40	0	0
V2113	14x40	0	0
V2114	14x40	0	0
V2115	14x40	0	0
V2116	14x40	0	0
V2117	14x40	0	0
V2118	14x40	0	0
V2119	14x40	0	0
V2120	14x40	0	0
V2121	14x40	0	0
V2122	14x40	0	0
V2123	14x40	0	0
V2124	14x40	0	0
V2125	14x40	0	0
V2126	14x40	0	0
V2127	14x40	0	0
V2128	14x40	0	0
V2129	14x40	0	0
V2130	14x40	0	0
V2131	14x40	0	0
V2132	14x30	0	0
V2133	14x30	0	0
V2134	14x40	0	0
V2135	14x40	0	0
V2136	14x40	0	0
V2137	14x40	0	0
V2138	14x40	0	0
V2139	14x40	0	0
V2140	14x40	0	0
V2141	14x40	0	0
V2142	14x40	0	0
V2143	14x40	0	0
V2144	14x40	0	0
V2145	14x40	0	0
V2146	14x50	0	0
	14x40	0	0
V2148	14x40	0	0
V2149	14x40	0	0
V2150	14x40	0	0
V2151	14x30	0	0
V2152	14x40	0	0
V2153	14x40	0	0
V2154	14x40	0	0
V2155	14x30	0	0
V2156	14x40	0	0
V2157	14x40	0	0
V2158	14x40	0	0
V2159	14x40	0	0
V2160	14x40	0	0
V2161	14x40	0	0
V2162	14x40	0	0
V2163	14x40	0	0
V2164	14x40	0	0
V2165	14x40	0	0
V2166	14x40	0	0
V2167	14x40	0	0
V2168	14x40	0	0
V2169	14x40	0	0
V2170	14x40	0	0
V2171	14x40	0	0
V2172	14x40	0	0
V2173	14x40	0	0
V2174	14x40	0	0
V2175	14x40	0	0
V2176	14x40	0	0
V2177	14x40	0	0
V2178	14x40	0	0
V2179	14x40	0	0
V2180	14x40	0	0
V2181	14x40	0	0
V2182	14x40	0	0
V2183	14x40	0	0
V2184	14x40	0	0
V2185	14x40	0	0
V2186	14x40	0	0
V2187	14x40	0	0
V2188	14x40	0	0
V2189	14x40	0	0
V2190	14x40	0	0
V2191	14x40	0	0
V2192	14x40	0	0
V2193	14x40	0	0
V2194	14x40	0	0
V2195	14x40	0	0
V2196	14x40	0	0
V2197	14x40	0	0
V2198	14x40	0	0
V2199	14x40	0	0
V2200	14x40	0	0
V2201	14x40	0	0
V2202	14x30	0	0
V2203	14x40	0	0
V2204	14x40	0	0
V2205	14x40	0	0
V2206	14x40	0	0
V2207	14x40	0	0
V2208	14x40	0	0
V2209	14x40	0	0
V2210	14x40	0	0
V2211	14x40	0	0
V2212	14x40	0	0
V2213	19x40	0	0
V2214	14x50	0	0
V2215	14x40	0	0
V2216	14x40	0	0
V2217	14x40	0	0
V2218	19x50	0	0
V2219	14x40	0	0
V2220	14x50	0	0
V2221	14x50	0	0
V2222	14x40	0	0
V2223	14x40	0	0
V2224	19x40	0	0
V2225	14x50	0	0
V2226	14x40	0	0
V2227	14x40	0	0
V2228	14x50	0	0
V2229	14x50	0	0
V2230	14x40	0	0
V2231	14x40	0	0
V2232	14x40	0	0
V2233	14x40	0	0
V2234	14x40	0	0
V2235	14x40	0	0
V2236	14x30	0	0
V2237	19x40	0	0
V2238	14x40	0	0
V2239	19x40	0	0
V2240	19x40	0	0
V2241	19x50	0	0
V2242	14x40	0	0
V2243	14x50	0	0
V2244	14x50	0	0
V2245	14x50	0	0
V2246	14x40	0	0
V2247	14x40	0	0
V2248	14x40	0	0
V2249	14x40	0	0
V2250	14x50	0	0
V2251	14x40	0	0
V2252	14x50	0	0
V2253	14x40	0	0
V2254	14x40	0	0
V2255	14x40	0	0
V2256	14x50	0	0
V2257	14x40	0	0
V2258	14x40	0	0
V2259	14x40	0	0
V2260	14x40	0	0
V2261	14x40	0	0
V2262	14x40	0	0
V2263	14x40	0	0

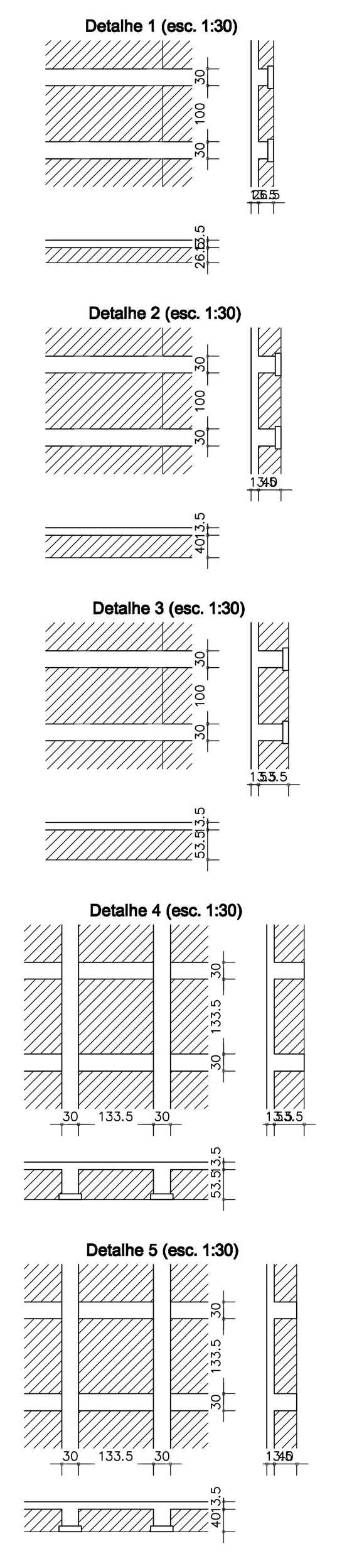
Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
E2-LE5	Maciça	12	0	0	455
E3-LE2	Maciça	12	0	0	455
L2001	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2002	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2003	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2004	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2005	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2006	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2007	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2008	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2009	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2010	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2011	Treliçada 1D	20	0	0	455
L2012	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2013	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2014	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2015	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2016	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2017	Treliçada 1D	16	0	0	355
L2018	Treliçada 1D	16	0	0	355
L2019	Treliçada 1D	20	0	0	355
L2020	Treliçada 1D	16	0	0	355
L2021	Maciça	12	0	0	455
L2022	Treliçada 1D	20	0	0	455
L2023	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2024	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2025	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2026	Maciça	12	0	0	455
L2027	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2028	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2029	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2030	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2031	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2032	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2033	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2034	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2035	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2036	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2037	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2038	Treliçada 1D	20	0	0	405
L2039	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2040	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2041	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2042	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2043	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2044	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2045	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2046	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2047	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2048	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2049	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2050	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2051	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2052	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2053	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2054	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2055	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2056	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2057	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2058	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2059	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2060	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2061	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2062	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2063	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2064	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2065	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2066	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2067	Maciça	20	0	0	455
L2068	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2069	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2070	Treliçada 2D	20	0	0	455
L2071	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2072	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2073	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2074	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2075	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2076	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2077	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2078	Treliçada 2D	16	0	0	455
L2079	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2080	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2081	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2082	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2083	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2084	Treliçada 1D	12	0	0	405
L2085	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2086	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2087	Treliçada 1D	16	0	0	455
L2088	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2089	Treliçada 1D	16	0	0	655
L2090	Treliçada 1D	16	0	0	655
L2091	Treliçada 1D	12	0	0	282
L2092	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2093	Treliçada 1D	20	0	0	455
L2094	Treliçada 1D	12	0	0	582
L2095	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2096	Treliçada 1D	12	0	0	382
L2097	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2098	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2099	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2100	Treliçada 1D	12	0	0	355
L2101	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2102	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2103	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2104	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2105	Treliçada 1D	12	0	0	282
L2106	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2107	Treliçada 1D	12	0	0	655
L2108	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2109	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2110	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2111	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2112	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2113	Treliçada 1D	12	0	0	455
L2114	Treliçada 1D	12	0	0	282
L2115	Treliçada 1D	12	0	0	282
L2116	Treliçada 1D	12	0	0	282
L2117	Treliçada 1D	12	0	0	282
LE1	Maciça	12	0	0	461
R1	Maciça	20	0	0	456
R3	Maciça	20	0	0	457

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	3203
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	474
3	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	224
4	EPS Bidirecional	B16/40/40	16	40	40	180
5	EPS Bidirecional	B12/40/40	12	40	40	100

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO | RESP. TÉCNICO PELO OBRA | RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER
ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-07**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESTRUTURAL

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
RUA DOS PESSEGUEIROS, CORREIA PINTO - SC

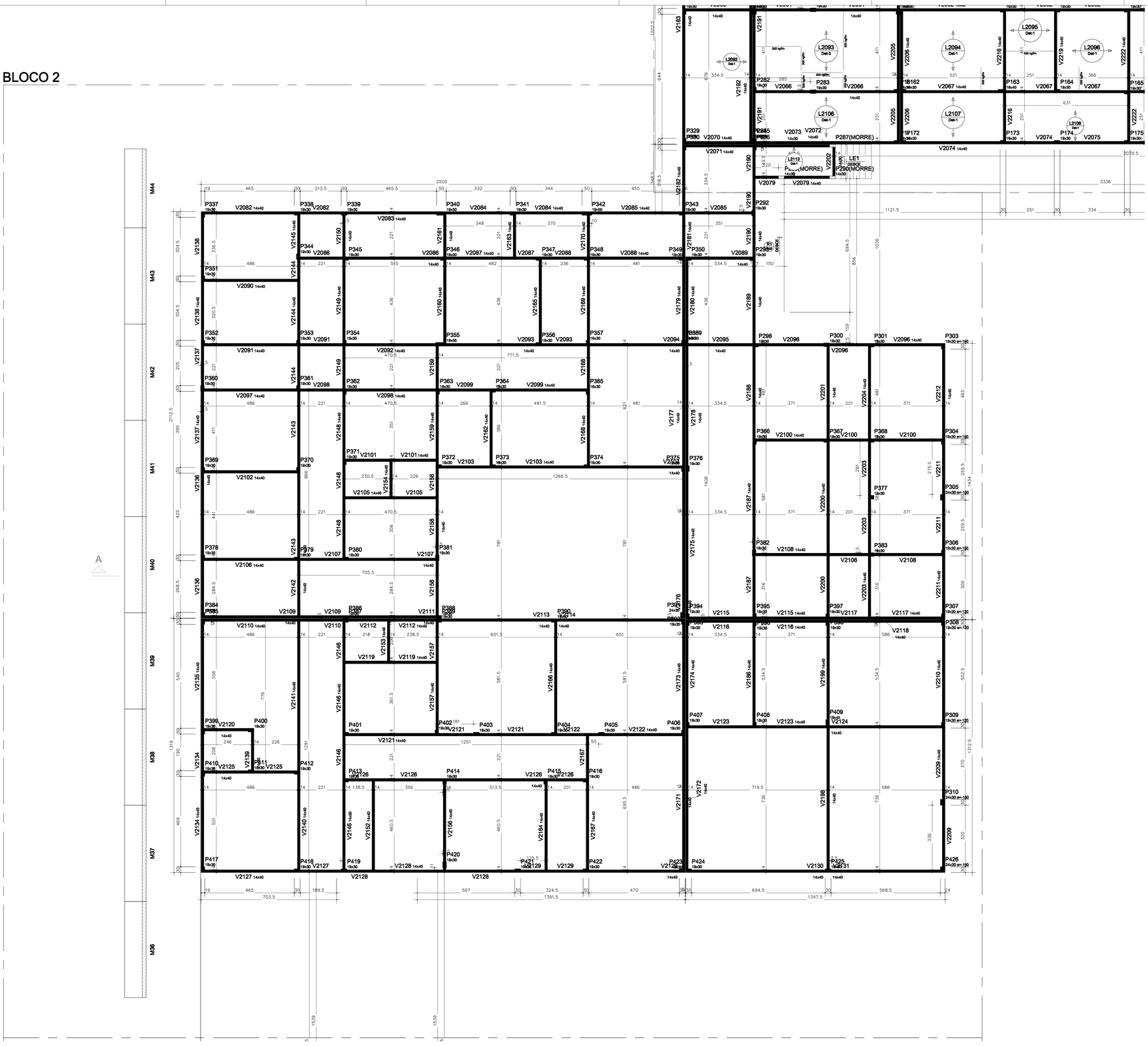
ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PAV. TÉRREO BLOCO 1**

PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA: EXECUTIVO | ESCALA: INDICADA | DATA INICIAL: | COLABORADORES: AUGUSTO

A0–1188x841mm

BLOCO 2



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO – BLOCO 2

Escala 1/75

Vigas

Nome	Seção (bxh) (cm)	Comprim. (cm)	Área (m²)	Volume (m³)
V2067	14x40	0	0	0
V2068	14x40	0	0	0
V2069	14x40	0	0	0
V2070	14x40	0	0	0
V2071	14x40	0	0	0
V2072	14x40	0	0	0
V2073	14x40	0	0	0
V2074	14x40	0	0	0
V2075	14x40	0	0	0
V2076	14x40	0	0	0
V2077	14x40	0	0	0
V2078	14x40	0	0	0
V2079	14x40	0	0	0
V2080	14x40	0	0	0
V2081	14x40	0	0	0
V2082	14x40	0	0	0
V2083	14x40	0	0	0
V2084	14x40	0	0	0
V2085	14x40	0	0	0
V2086	14x40	0	0	0
V2087	14x40	0	0	0
V2088	14x40	0	0	0
V2089	14x40	0	0	0
V2090	14x40	0	0	0
V2091	14x40	0	0	0
V2092	14x40	0	0	0
V2093	14x40	0	0	0
V2094	14x40	0	0	0
V2095	14x40	0	0	0
V2096	14x40	0	0	0
V2097	14x40	0	0	0
V2098	14x40	0	0	0
V2099	14x40	0	0	0
V2100	14x40	0	0	0
V2101	14x40	0	0	0
V2102	14x40	0	0	0
V2103	14x40	0	0	0
V2104	14x40	0	0	0
V2105	14x40	0	0	0
V2106	14x40	0	0	0
V2107	14x40	0	0	0
V2108	14x40	0	0	0
V2109	14x40	0	0	0
V2110	14x40	0	0	0
V2111	14x40	0	0	0
V2112	14x40	0	0	0
V2113	14x40	0	0	0
V2114	14x40	0	0	0
V2115	14x40	0	0	0
V2116	14x40	0	0	0
V2117	14x40	0	0	0
V2118	14x40	0	0	0
V2119	14x40	0	0	0
V2120	14x40	0	0	0
V2121	14x40	0	0	0
V2122	14x40	0	0	0
V2123	14x40	0	0	0
V2124	14x40	0	0	0
V2125	14x40	0	0	0
V2126	14x40	0	0	0
V2127	14x40	0	0	0
V2128	14x40	0	0	0
V2129	14x40	0	0	0
V2130	14x40	0	0	0
V2131	14x40	0	0	0
V2134	14x40	0	0	0
V2135	14x40	0	0	0
V2136	14x40	0	0	0
V2137	14x40	0	0	0
V2138	14x40	0	0	0
V2139	14x40	0	0	0
V2140	14x40	0	0	0
V2141	14x40	0	0	0
V2142	14x40	0	0	0
V2143	14x40	0	0	0
V2144	14x40	0	0	0
V2145	14x40	0	0	0
V2146	14x40	0	0	0
V2147	14x40	0	0	0
V2148	14x40	0	0	0
V2149	14x40	0	0	0
V2150	14x40	0	0	0
V2151	14x40	0	0	0
V2152	14x40	0	0	0
V2153	14x40	0	0	0
V2154	14x40	0	0	0
V2155	14x40	0	0	0
V2156	14x40	0	0	0
V2157	14x40	0	0	0
V2158	14x40	0	0	0
V2159	14x40	0	0	0
V2160	14x40	0	0	0
V2161	14x40	0	0	0
V2162	14x40	0	0	0
V2163	14x40	0	0	0
V2164	14x40	0	0	0
V2165	14x40	0	0	0
V2166	14x40	0	0	0
V2167	14x40	0	0	0
V2168	14x40	0	0	0
V2169	14x40	0	0	0
V2170	14x40	0	0	0
V2171	14x40	0	0	0
V2172	14x40	0	0	0
V2173	14x40	0	0	0
V2174	14x40	0	0	0
V2175	14x40	0	0	0
V2176	14x40	0	0	0
V2177	14x40	0	0	0
V2178	14x40	0	0	0
V2179	14x40	0	0	0
V2180	14x40	0	0	0
V2181	14x40	0	0	0
V2182	14x40	0	0	0
V2183	14x40	0	0	0
V2186	14x40	0	0	0
V2187	14x40	0	0	0
V2188	14x40	0	0	0
V2189	14x40	0	0	0
V2190	14x40	0	0	0
V2191	14x40	0	0	0
V2192	14x40	0	0	0
V2193	14x40	0	0	0
V2196	14x40	0	0	0
V2197	14x40	0	0	0
V2198	14x40	0	0	0
V2199	14x40	0	0	0
V2200	14x40	0	0	0
V2201	14x40	0	0	0
V2202	14x40	0	0	0
V2203	14x40	0	0	0
V2204	14x40	0	0	0
V2205	14x40	0	0	0
V2206	14x40	0	0	0
V2207	14x40	0	0	0
V2208	14x40	0	0	0
V2209	14x40	0	0	0
V2210	14x40	0	0	0
V2211	14x40	0	0	0
V2212	14x40	0	0	0
V2215	14x40	0	0	0
V2216	14x40	0	0	0
V2217	14x40	0	0	0
V2218	14x40	0	0	0
V2219	14x40	0	0	0
V2222	14x40	0	0	0

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Área (m²)	Volume (m³)	Sobrecarga (kgf/m²)
S3-L08	Maciça	8	0	0	400
S3-L09	Maciça	8	0	0	400
L3001	Treliçada 12	16	0	0	300
L3002	Treliçada 12	16	0	0	300
L3003	Treliçada 12	16	0	0	300
L3004	Treliçada 12	16	0	0	300
L3005	Treliçada 12	16	0	0	300
L3006	Treliçada 12	16	0	0	300
L3007	Treliçada 12	16	0	0	300
L3008	Treliçada 12	16	0	0	300
L3009	Treliçada 12	16	0	0	300
L3010	Treliçada 12	16	0	0	300
L3011	Treliçada 12	16	0	0	300
L3012	Treliçada 12	16	0	0	300
L3013	Treliçada 12	16	0	0	300
L3014	Treliçada 12	16	0	0	300
L3015	Treliçada 12	16	0	0	300
L3016	Treliçada 12	16	0	0	300
L3017	Treliçada 12	16	0	0	300
L3018	Treliçada 12	16	0	0	300
L3019	Treliçada 12	16	0	0	300
L3020	Treliçada 12	16	0	0	300
L3021	Treliçada 12	16	0	0	300
L3022	Treliçada 12	16	0	0	300
L3023	Treliçada 12	16	0	0	300
L3024	Treliçada 12	16	0	0	300
L3025	Treliçada 12	16	0	0	300
L3026	Treliçada 12	16	0	0	300
L3027	Treliçada 12	16	0	0	300
L3028	Treliçada 12	16	0	0	300
L3029	Treliçada 12	16	0	0	300
L3030	Treliçada 12	16	0	0	300
L3031	Treliçada 12	16	0	0	300
L3032	Treliçada 12	16	0	0	300
L3033	Treliçada 12	16	0	0	300
L3034	Treliçada 12	16	0	0	300
L3035	Treliçada 12	16	0	0	300
L3036	Treliçada 12	16	0	0	300
L3037	Treliçada 12	16	0	0	300
L3038	Treliçada 12	16	0	0	300
L3039	Treliçada 12	16	0	0	300
L3040	Treliçada 12	16	0	0	300
L3041	Treliçada 12	16	0	0	300
L3042	Treliçada 12	16	0	0	300
L3043	Treliçada 12	16	0	0	300
L3044	Treliçada 12	16	0	0	300
L3045	Treliçada 12	16	0	0	300
L3046	Treliçada 12	16	0	0	300
L3047	Treliçada 12	16	0	0	300
L3048	Treliçada 12	16	0	0	300
L3049	Treliçada 12	16	0	0	300
L3050	Treliçada 12	16	0	0	300
L3051	Treliçada 12	16	0	0	300
L3052	Treliçada 12	16	0	0	300
L3053	Treliçada 12	16	0	0	300
L3054	Treliçada 12	16	0	0	300
L3055	Treliçada 12	16	0	0	300
L3056	Treliçada 12	16	0	0	300
L3057	Treliçada 12	16	0	0	300
L3058	Treliçada 12	16	0	0	300
L3059	Treliçada 12	16	0	0	300
L3060	Treliçada 12	16	0	0	300
L3061	Treliçada 12	16	0	0	300
L3062	Treliçada 12	16	0	0	300
L3063	Treliçada 12	16	0	0	300
L3064	Treliçada 12	16	0	0	300
L3065	Treliçada 12	16	0	0	300
L3066	Treliçada 12	16	0	0	300
L3067	Treliçada 12	16	0	0	300
L3068	Treliçada 12	16	0	0	300
L3069	Treliçada 12	16	0	0	300
L3070	Treliçada 12	16	0	0	300
L3071	Treliçada 12	16	0	0	300
L3072	Treliçada 12	16	0	0	300
L3073	Treliçada 12	16	0	0	300
L3074	Treliçada 12	16	0	0	300
L3075	Treliçada 12	16	0	0	300
L3076	Treliçada 12	16	0	0	300
L3077	Treliçada 12	16	0	0	300
L3078	Treliçada 12	16	0	0	300
L3079	Treliçada 12	16	0	0	300
L3080	Treliçada 12	16	0	0	300
L3081	Treliçada 12	16	0	0	300
L3082	Treliçada 12	16	0	0	300
L3083	Treliçada 12	16	0	0	300
L3084	Treliçada 12	16	0	0	300
L3085	Treliçada 12	16	0	0	300
L3086	Treliçada 12	16	0	0	300
L3087	Treliçada 12	16	0	0	300
L3088	Treliçada 12	16	0	0	300
L3089	Treliçada 12	16	0	0	300
L3090	Treliçada 12	16	0	0	300
L3091	Treliçada 12	16	0	0	300
L3092	Treliçada 12	16	0	0	300
L3093	Treliçada 12	16	0	0	300
L3094	Treliçada 12	16	0	0	300
L3095	Treliçada 12	16	0	0	300
L3096	Treliçada 12	16	0	0	300
L3097	Treliçada 12	16	0	0	300
L3098	Treliçada 12	16	0	0	300
L3099	Treliçada 12	16	0	0	300
L3100	Treliçada 12	16	0	0	300
L3101	Treliçada 12	16	0	0	300
L3102	Treliçada 12	16	0	0	300
L3103	Treliçada 12	16	0	0	300
L3104	Treliçada 12	16	0	0	300
L3105	Treliçada 12	16	0	0	300
L3106	Treliçada 12	16	0	0	300
L3107	Treliçada 12	16	0	0	300
L3108	Treliçada 12	16	0	0	300
L3109	Treliçada 12	16	0	0	300
L3110	Treliçada 12	16	0	0	300
L3111	Treliçada 12	16	0	0	300
L3112	Treliçada 12	16	0	0	300
L3113	Treliçada 12	16	0	0	300
L3114	Treliçada 12	16	0	0	300
L3115	Treliçada 12	16	0	0	300
L3116	Treliçada 12	16	0	0	300
R1	Maciça	80	0	0	400
R2	Maciça	80	0	0	400

Características dos materiais				
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	341000	30	331000	9,50

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

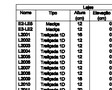
Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e lajes

- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Detalhe 4 (esc. 1:30)



Detalhe 5 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	3203
2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	474
3	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	224
4	EPS Bidirecional	B16/40/40	16	40	40	180
5	EPS Bidirecional	B12/40/40	12	40	40	100

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HEINIC GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO

Klinika Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.

Rua Otto Laux, 36 - Sala 06 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC

(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-08**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESPECIFICAÇÃO: **ESTRUTURAL**

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
Rua JOÃO PEDRO MACHADO, CORREIA PINTO - SC

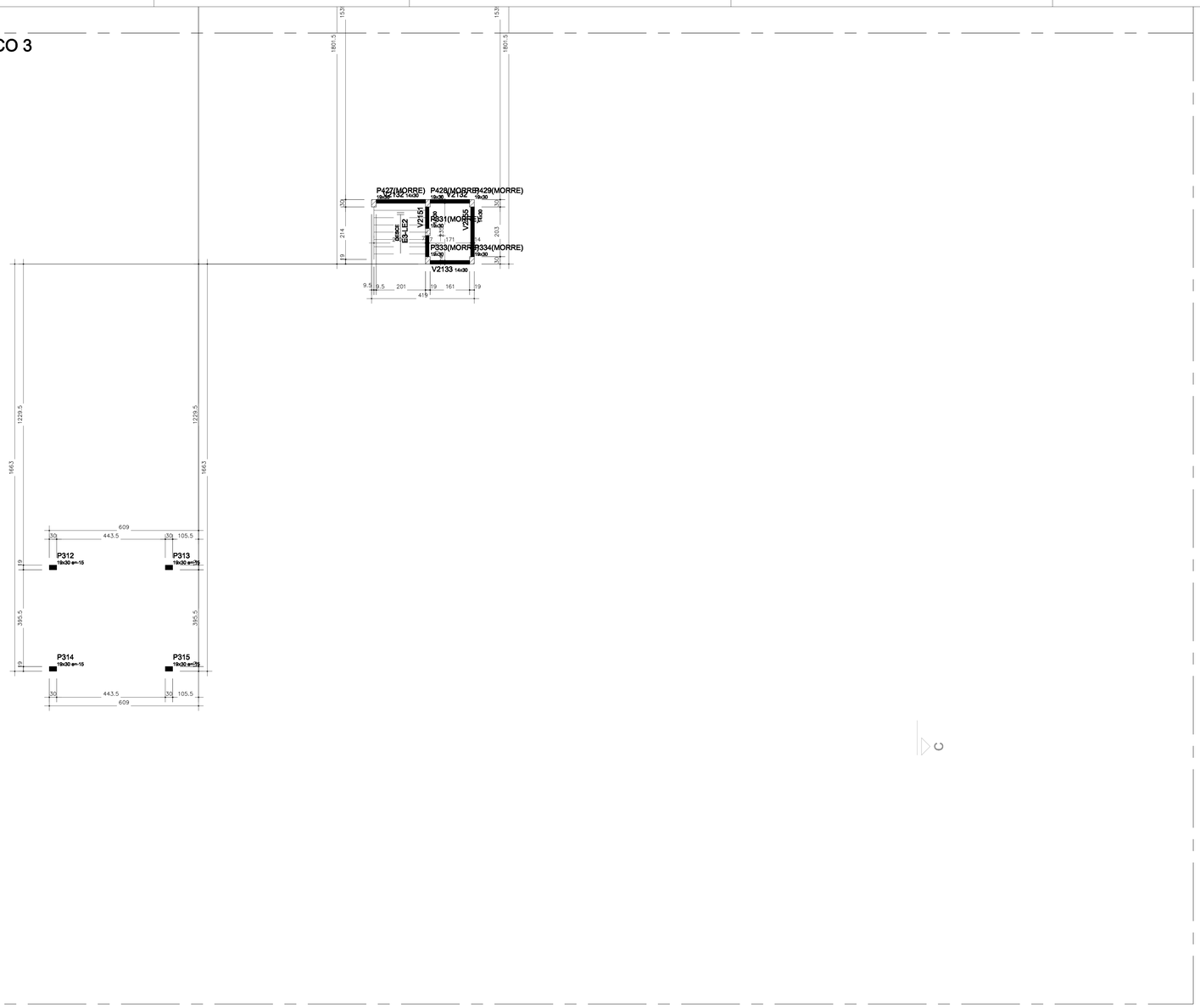
PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PAV. TÉRREO BLOCO 2**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

A0 – 1188x841mm

BLOCO 3



Vigas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
V2001	14x45	0	0
V2002	14x45	0	0
V2003	14x45	0	0
V2004	14x45	0	0
V2005	14x45	0	0
V2006	14x45	0	0
V2007	14x45	0	0
V2008	14x45	0	0
V2009	14x45	0	0
V2010	14x45	0	0
V2011	14x45	0	0
V2012	14x45	0	0
V2013	14x45	0	0
V2014	14x45	0	0
V2015	14x45	0	0
V2016	14x45	0	0
V2017	14x45	0	0
V2018	14x45	0	0
V2019	14x45	0	0
V2020	14x45	0	0
V2021	14x45	0	0
V2022	14x45	0	0
V2023	14x45	0	0
V2024	14x45	0	0
V2025	14x45	0	0
V2026	14x45	0	0
V2027	14x45	0	0
V2028	14x45	0	0
V2029	14x45	0	0
V2030	14x45	0	0
V2031	14x45	0	0
V2032	14x45	0	0
V2033	14x45	0	0
V2034	14x45	0	0
V2035	14x45	0	0
V2036	14x45	0	0
V2037	14x45	0	0
V2038	14x45	0	0
V2039	14x45	0	0
V2040	14x45	0	0
V2041	14x45	0	0
V2042	14x45	0	0
V2043	14x45	0	0
V2044	14x45	0	0
V2045	14x45	0	0
V2046	14x45	0	0
V2047	14x45	0	0
V2048	14x45	0	0
V2049	14x45	0	0
V2050	14x45	0	0
V2051	14x45	0	0
V2052	14x45	0	0
V2053	14x45	0	0
V2054	14x45	0	0
V2055	14x45	0	0
V2056	14x45	0	0
V2057	14x45	0	0
V2058	14x45	0	0
V2059	14x45	0	0
V2060	14x45	0	0
V2061	14x45	0	0
V2062	14x45	0	0
V2063	14x45	0	0
V2064	14x45	0	0
V2065	14x45	0	0
V2066	14x45	0	0
V2067	14x45	0	0
V2068	14x45	0	0
V2069	14x45	0	0
V2070	14x45	0	0
V2071	14x45	0	0
V2072	14x45	0	0
V2073	14x45	0	0
V2074	14x45	0	0
V2075	14x45	0	0
V2076	14x45	0	0
V2077	14x45	0	0
V2078	14x45	0	0
V2079	14x45	0	0
V2080	14x45	0	0
V2081	14x45	0	0
V2082	14x45	0	0
V2083	14x45	0	0
V2084	14x45	0	0
V2085	14x45	0	0
V2086	14x45	0	0
V2087	14x45	0	0
V2088	14x45	0	0
V2089	14x45	0	0
V2090	14x45	0	0
V2091	14x45	0	0
V2092	14x45	0	0
V2093	14x45	0	0
V2094	14x45	0	0
V2095	14x45	0	0
V2096	14x45	0	0
V2097	14x45	0	0
V2098	14x45	0	0
V2099	14x45	0	0
V2100	14x45	0	0
V2101	14x45	0	0
V2102	14x45	0	0
V2103	14x45	0	0
V2104	14x45	0	0
V2105	14x45	0	0
V2106	14x45	0	0
V2107	14x45	0	0
V2108	14x45	0	0
V2109	14x45	0	0
V2110	14x45	0	0
V2111	14x45	0	0
V2112	14x45	0	0
V2113	14x45	0	0
V2114	14x45	0	0
V2115	14x45	0	0
V2116	14x45	0	0
V2117	14x45	0	0
V2118	14x45	0	0
V2119	14x45	0	0
V2120	14x45	0	0
V2121	14x45	0	0
V2122	14x45	0	0
V2123	14x45	0	0
V2124	14x45	0	0
V2125	14x45	0	0
V2126	14x45	0	0
V2127	14x45	0	0
V2128	14x45	0	0
V2129	14x45	0	0
V2130	14x45	0	0
V2131	14x45	0	0
V2132	14x45	0	0
V2133	14x45	0	0
V2134	14x45	0	0
V2135	14x45	0	0
V2136	14x45	0	0
V2137	14x45	0	0
V2138	14x45	0	0
V2139	14x45	0	0
V2140	14x45	0	0
V2141	14x45	0	0
V2142	14x45	0	0
V2143	14x45	0	0
V2144	14x45	0	0
V2145	14x45	0	0
V2146	14x45	0	0
V2147	14x45	0	0
V2148	14x45	0	0
V2149	14x45	0	0
V2150	14x45	0	0
V2151	14x45	0	0
V2152	14x45	0	0
V2153	14x45	0	0
V2154	14x45	0	0
V2155	14x45	0	0
V2156	14x45	0	0
V2157	14x45	0	0
V2158	14x45	0	0
V2159	14x45	0	0
V2160	14x45	0	0
V2161	14x45	0	0
V2162	14x45	0	0
V2163	14x45	0	0
V2164	14x45	0	0
V2165	14x45	0	0
V2166	14x45	0	0
V2167	14x45	0	0
V2168	14x45	0	0
V2169	14x45	0	0
V2201	14x45	0	0
V2202	14x45	0	0
V2203	14x40	0	0

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Sobrecarga (kgf/m²)
S3-L02	Maciça	10	0	0	400
S3-L03	Maciça	12	0	0	400
L3001	Treliçada 12	16	0	0	300
L3002	Treliçada 12	12	0	0	300
L3003	Treliçada 12	12	0	0	300
L3004	Treliçada 12	12	0	0	300
L3005	Treliçada 12	12	0	0	300
L3006	Treliçada 12	12	0	0	300
L3007	Treliçada 12	12	0	0	300
L3008	Treliçada 12	16	0	0	400
L3009	Treliçada 12	16	0	0	400
L3010	Treliçada 12	12	0	0	400
L3011	Treliçada 12	12	0	0	400
L3012	Treliçada 12	16	0	0	400
L3013	Treliçada 12	16	0	0	400
L3014	Treliçada 12	16	0	0	300
L3015	Treliçada 12	12	0	0	300
L3016	Treliçada 12	16	0	0	300
L3017	Treliçada 12	16	0	0	300
L3018	Treliçada 12	16	0	0	400
L3019	Treliçada 12	16	0	0	400
L3020	Treliçada 12	16	0	0	300
L3021	Treliçada 12	16	0	0	300
L3022	Treliçada 12	12	0	0	300
L3023	Treliçada 12	12	0	0	300
L3024	Treliçada 12	12	0	0	300
L3025	Treliçada 12	16	0	0	400
L3026	Treliçada 12	16	0	0	400
L3027	Treliçada 12	16	0	0	400
L3028	Treliçada 12	16	0	0	400
L3029	Treliçada 12	16	0	0	400
L3030	Treliçada 12	16	0	0	400
L3031	Treliçada 12	16	0	0	400
L3032	Treliçada 12	16	0	0	400
L3033	Treliçada 12	16	0	0	400
L3034	Treliçada 12	16	0	0	400
L3035	Treliçada 12	16	0	0	400
L3036	Treliçada 12	16	0	0	400
L3037	Treliçada 12	16	0	0	400
L3038	Treliçada 12	16	0	0	400
L3039	Treliçada 12	16	0	0	400
L3040	Treliçada 12	16	0	0	400
L3041	Treliçada 12	16	0	0	400
L3042	Treliçada 12	16	0	0	400
L3043	Treliçada 12	16	0	0	400
L3044	Treliçada 12	16	0	0	400
L3045	Treliçada 12	16	0	0	400
L3046	Treliçada 12	16	0	0	400
L3047	Treliçada 12	16	0	0	400
L3048	Treliçada 12	16	0	0	400
L3049	Treliçada 12	16	0	0	400
L3050	Treliçada 12	16	0	0	400
L3051	Treliçada 12	16	0	0	400
L3052	Treliçada 12	16	0	0	400
L3053	Treliçada 12	16	0	0	400
L3054	Treliçada 12	16	0	0	400
L3055	Treliçada 12	16	0	0	400
L3056	Treliçada 12	16	0	0	400
L3057	Treliçada 12	16	0	0	400
L3058	Treliçada 12	16	0	0	400
L3059	Treliçada 12	16	0	0	400
L3060	Treliçada 12	16	0	0	400
L3061	Treliçada 12	16	0	0	400
L3062	Treliçada 12	16	0	0	400
L3063	Treliçada 12	16	0	0	400
L3064	Treliçada 12	16	0	0	400
L3065	Treliçada 12	16	0	0	400
L3066	Treliçada 12	16	0	0	400
L3067	Treliçada 12	16	0	0	400
L3068	Treliçada 12	16	0	0	400
L3069	Treliçada 12	16	0	0	400
L3070	Treliçada 12	16	0	0	400
L3071	Treliçada 12	16	0	0	400
L3072	Treliçada 12	16	0	0	400
L3073	Treliçada 12	16	0	0	400
L3074	Treliçada 12	16	0	0	400
L3075	Treliçada 12	16	0	0	400
L3076	Treliçada 12	16	0	0	400
L3077	Treliçada 12	16	0	0	400
L3078	Treliçada 12	16	0	0	400
L3079	Treliçada 12	16	0	0	400
L3080	Treliçada 12	16	0	0	400
L3081	Treliçada 12	16	0	0	400
L3082	Treliçada 12	16	0	0	400
L3083	Treliçada 12	16	0	0	400
L3084	Treliçada 12	16	0	0	400
L3085	Treliçada 12	16	0	0	400
L3086	Treliçada 12	16	0	0	400
L3087	Treliçada 12	16	0	0	400
L3088	Treliçada 12	16	0	0	400
L3089	Treliçada 12	16	0	0	400
L3090	Treliçada 12	16	0	0	400
L3091	Treliçada 12	16	0	0	400
L3092	Treliçada 12	16	0	0	400
L3093	Treliçada 12	16	0	0	400
L3094	Treliçada 12	16	0	0	400
L3095	Treliçada 12	16	0	0	400
L3096	Treliçada 12	16	0	0	400
L3097	Treliçada 12	16	0	0	400
L3098	Treliçada 12	16	0	0	400
L3099	Treliçada 12	16	0	0	400
L3100	Treliçada 12	16	0	0	400
L3101	Treliçada 12	16	0	0	400
L3102	Treliçada 12	16	0	0	400
L3103	Treliçada 12	16	0	0	400
L3104	Treliçada 12	16	0	0	400
L3105	Treliçada 12	16	0	0	400
L3106	Treliçada 12	16	0	0	400
L3107	Treliçada 12	16	0	0	400
L3108	Treliçada 12	16	0	0	400
L3109	Treliçada 12	16	0	0	400
L3110	Treliçada 12	16	0	0	400
L3111	Treliçada 12	16	0	0	400
L3112	Treliçada 12	16	0	0	400
L3113	Treliçada 12	16	0	0	400
L3114	Treliçada 12	16	0	0	400
L3115	Treliçada 12	16	0	0	400
L3116	Treliçada 12	16	0	0	400
L3117	Treliçada 12	16	0	0	400
L5	Maciça	15	0	0	400
R1	Maciça	30	0	0	400
r5	Maciça	30	0	0	400

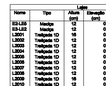
Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	fyk (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
300	341000	5000	9,50

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e pendas
- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



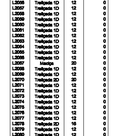
Detalhe 2 (esc. 1:30)



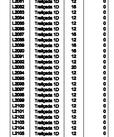
Detalhe 3 (esc. 1:30)



Detalhe 4 (esc. 1:30)



Detalhe 5 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	8/8/30/125	8	30	125	3203
2	EPS Unidirecional	8/12/30/125	12	30	125	474
3	EPS Unidirecional	8/16/30/125	16	30	125	224
4	EPS Bidirecional	8/16/40/40	16	40	40	180
5	EPS Bidirecional	8/12/40/40	12	40	40	100

OBSERVAÇÕES GERAIS:

REVISÃO 00

PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO PELO OBRA	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
		AUGUSTO CESAR HENKE GRUBER ENG. CIVIL CREA PR-33.829/D

ASSINATURAS

00	EMISSÃO INICIAL	ABR/26	AUGUSTO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.

QUADRO DE REVISÕES

PARCEIROS:

MADRIGANO
Klinka Planejamento do Empreendimento Hospitalar Ltda.
Rua Otto Laux, 38 - Sala 09 - CEP 89036-290 - Blumenau/SC
(47) 99675-3677 | madrigano@madrigano-hospitalar.com.br

No. DA FOLHA: **ES-09**

CLIENTE: **MUNICIPIO DE CORREIA PINTO**

ESTRUTURAL

OBRA: **HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI**
Rua João Heerdt,Centro, Correia Pinto - SC

ESPECIFICAÇÃO: **- FORMA DO PAV. TÉRREO BLOCO 3**

PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

ETAPA:	ESCALA:	DATA INICIAL:	COLABORADORES:
EXECUTIVO	INDICADA		AUGUSTO

FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO — BLOCO 3
Escala 1/75

A0 – 1188x841mm