

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II			
2	2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa			
3	3 - FATOR SFC < 0,04			
4	4 - AÇÃO DA SDA > 0,008			
5	5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa			
6	6 - CONSUMO DE CIMENTO > 300 Kg/m³			
7	7 - Tabela e quantar elaborado no respectivo projeto, o Calculador deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.			

OBS: SOMENTE EXECUTAR A FUNDAÇÃO DESTE EMPREENDIMENTO APÓS O ESTUDO DO SOLO, COM NO MÍNIMO O ENSAIO DE SONDAGEM TIPO SPT E A CONCLUSÃO DE UM ENGENHEIRO CALCULISTA DE FUNDAÇÕES AUTORIZANDO SUA EXECUÇÃO. VALE RESSALTAR QUE CADA SOLO E/OU REGIÃO EXISTE UM PERFIL GEOTÉCNICO DIFERENTE, O QUE OBRIGA QUE A FUNDAÇÃO SEJA RECALCULADA PARA EVITAR FUTURAS PATOLOGIAS E PROBLEMAS CONSTRUTIVOS, ALÉM DE UMA POSSÍVEL DIFERENÇA DE CUSTO SIGNIFICATIVA.

Características do Projeto	
1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VOGAS	2,5 cm
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES	2,5 cm
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO	4,5 cm
4 - PREVER LATEX DE CONCRETO MADRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.	

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 - FATOR SFC < 0,04
- 4 - AÇÃO DA SDA > 0,008
- 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 300 Kg/m³

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (DP) E Y (DP), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Cargas Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8881 - 2003 - Agêes e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2002 - Projeto e execução de Fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A - ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 - ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : CERCAS

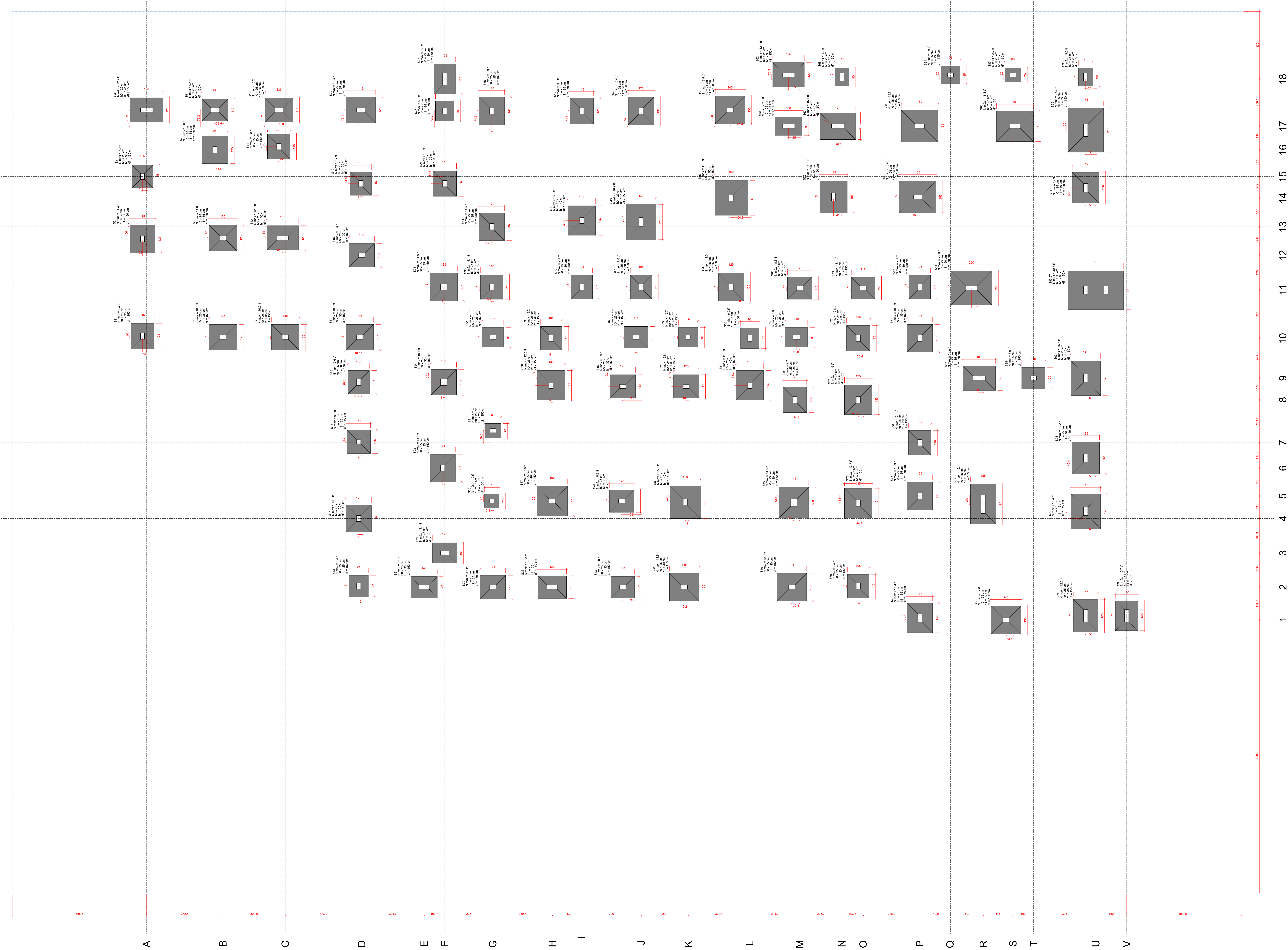
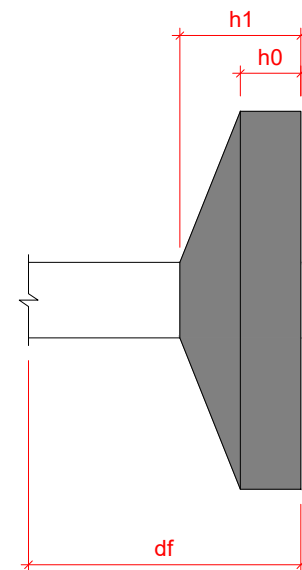
- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conter o alinhamento das estruturas antes do concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fixação da obra é do Eng. resp. Técnico.
- 4 - Acrescentamos moldagem de corpos de prova para cada corrida betão.
- 5 - Respeitar as regras mínimas para retirada de formas e enformado.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e lanterna.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculador deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PROJETO ESTRUTURAL



PROJETO: 01/2024	CONTRATADO: Raul Mendes Mendes	CLIENTE: SOCIEDADE DE ATENDIMENTO FARMACIA A SAÚDE	1
CONTRATO: 01/2024	ENDEREÇO: Rua Brasil, 1788 - Centro - Curitiba - PR - 81100-000	LOCAL: HOSPITAL DA SAÚDE	01/2024
ESCALA: 1:500	PROJETO: 01/2024	PROJETO: 01/2024	PROJETO: 01/2024
DATA: 15/10/2024	ENTRADA: 15/10/2024	REVISÃO: 00	REVISÃO: 00
PROJETO: 01/2024	TÍTULO: PLANTA DE LOCAÇÃO	PROJETO: 01/2024	PROJETO: 01/2024
Classificação: 01/2024	ESCALA: 1:500	PROJETO: 01/2024	PROJETO: 01/2024



18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

Planta de locação