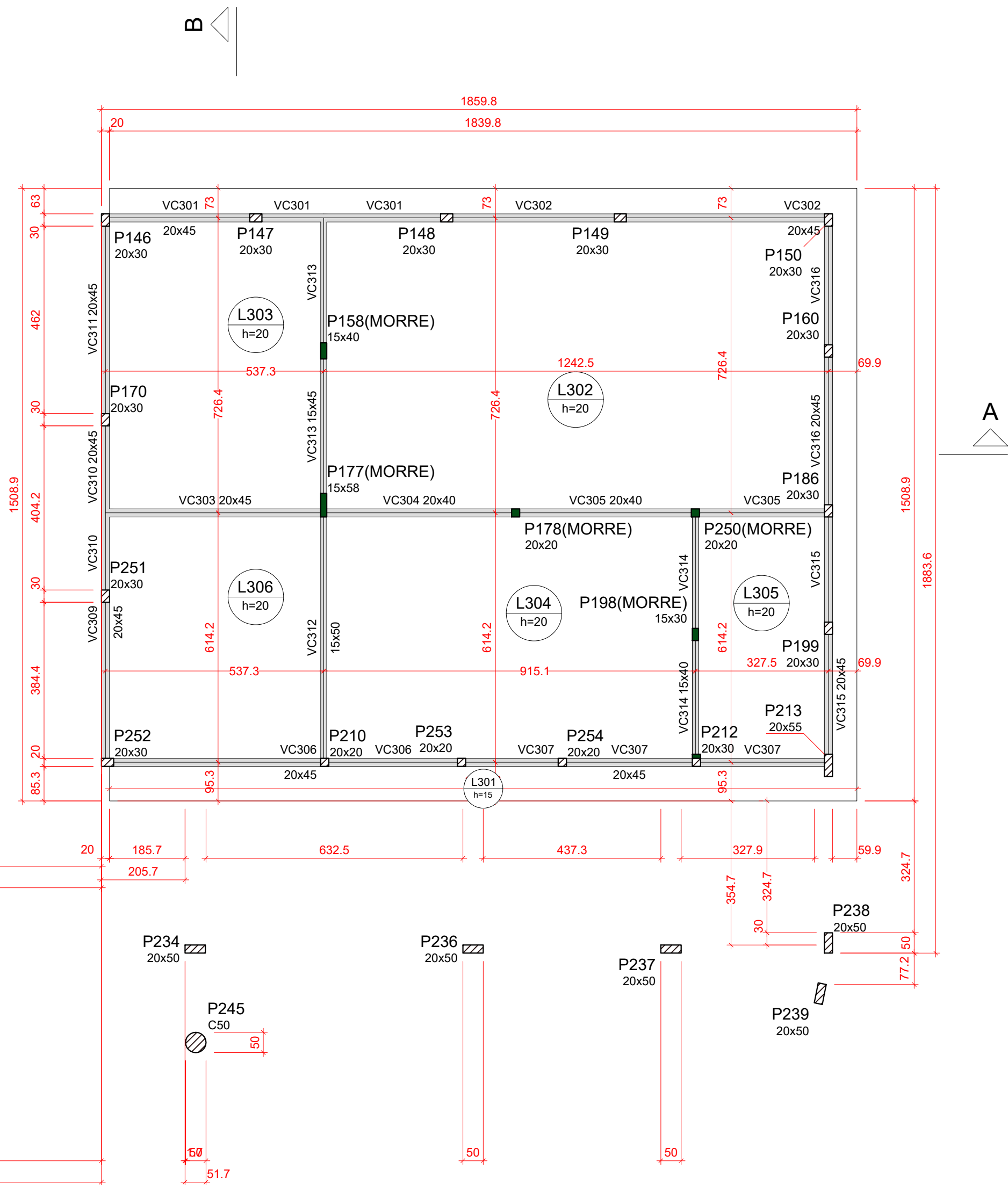


A



B

Forma do pavimento COBERTURA (Nível 700)
escala 1:100

Nome	Seção (cm)	Vigas	
		Elevação (cm)	Nível (cm)
VC301	20x45	0	700
VC302	20x45	0	700
VC303	20x45	0	700
VC304	20x40	0	700
VC305	20x40	0	700
VC306	20x45	0	700
VC307	20x45	0	700
VC308	30x100	0	700
VC309	20x45	0	700
VC310	20x45	0	700
VC311	20x45	0	700
VC312	15x50	0	700
VC313	15x45	0	700
VC314	15x40	0	700
VC315	20x45	0	700
VC316	20x45	0	700
VC317	20x100	0 / -15	700 / 685
VC318	30x100	0 / -15	700 / 685

Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
L301	Maciça	15	0	700	375	70	50
L302	Maciça	20	0	700	500	70	50
L303	Maciça	20	0	700	500	70	50
L304	Maciça	20	0	700	500	70	50
L305	Maciça	20	0	700	500	70	50
L306	Maciça	20	0	700	500	70	50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	2940/29

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P146	20x30	0	700
P147	20x30	0	700
P148	20x30	0	700
P149	20x30	0	700
P150	20x30	0	700
P158	15x40	0	700
P160	20x30	0	700
P170	20x30	0	700
P177	15x58	0	700
P178	20x20	0	700
P186	20x30	0	700
P198	15x30	0	700
P199	20x30	0	700
P210	20x20	0	700
P212	20x30	0	700
P213	20x55	0	700
P226	20x50	0	700
P228	20x30	0	700
P230	20x40	0	700
P231	20x50	0	700
P234	20x50	0	700
P236	20x50	0	700
P237	20x50	0	700
P238	20x50	0	700
P239	20x50	0	700
P242	Circ 50	0	700
P243	Circ 50	40	740
P244	Circ 50	0	700
P245	Circ 50	0	700
P250	20x20	0	700
P251	20x30	0	700
P252	20x30	0	700
P253	20x20	0	700
P254	20x20	0	700
P255	20x20	0	700
P256	20x30	0	700

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

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada

Características do Projeto

1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm

2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm

3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm

4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II

2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa

3 – FATOR A/C < 0.4

4 – AÇO CA 50A E CA 60B

5 – CONCRETO CLASSE > 35 MPa

6 – CONSUMO DE CIMENTO > 380 Kg/m³

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 – Forças Devidas ao Vento em Edificações

– NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas

– NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

NOTAS 3 : GERAIS

1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros

2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.

3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.

4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.

5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.

6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.

7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL

Contratado. CREA-MG : 199774/D

CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira

Endereço: Rua: Brasília, nº 395
Bairro: Centro, Areado - MG

Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126
Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com

CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE

ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE

33

Número Cliente: 01/2024

VERIF 05/04/2024

ENTREGA 05/04/2024

REVISÃO 00

UNIDADE: (EXCETO INDICADO) cmt

REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)

TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA
IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA

Classe Concreto-MPa: 35

ESCALA: INDICADAS EM PLANTA

DESENHO NÚMERO: 00001

MOD: EST

REVISÃO: 00

FOLHA: 33/110