Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP413	30x100	0	790
VP414	20x100	0 / -45	745 / 700
VP415	30x100	0 / -45	745 / 700

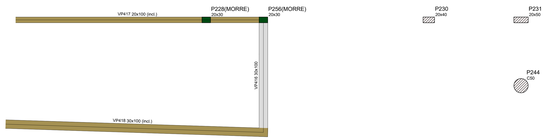
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
300	294529

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P146	20x30	0	745
P147	20x30	0	745
P148	20x30	0	745
P149	20x30	0	745
P150	20x30	0	745
P160	20x30	0	745
P170	20x30	0	745
P186	20x30	0	745
P199	20x30	0	745
P210	20x20	0	745
P212	20x20	0	745
P213	20x55	0	745
P228	20x30	-10	735
P230	20x40	-20	725
P231	20x50	0	745
P234	20x50	40	785
P236	20x50	40	785
P237	20x50	60	805
P238	20x50	80	825
P239	20x50	0	745
P244	Circ 50	-5	740
P245	Circ 50	0	745
P251	20x30	0	745
P252	20x30	0	745
P253	20x20	0	745
P254	20x20	0	745
P256	20x30	0	745

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga
- Viga inclinada



Forma intermediária do pavimento PLATIBANDA (Nível 745)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP413	30x100	0	790
VP414	20x100	0 / -45	790 / 745
VP415	30x100	0 / -45	790 / 745

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)
300	294529

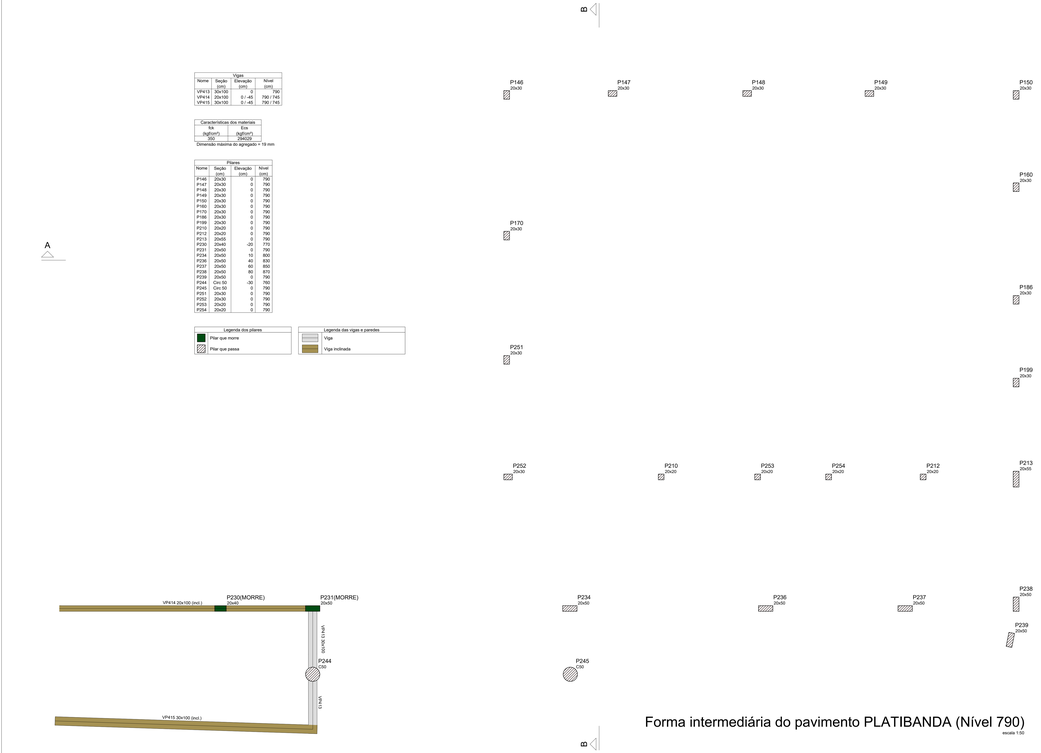
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P146	20x30	0	790
P147	20x30	0	790
P148	20x30	0	790
P149	20x30	0	790
P150	20x30	0	790
P160	20x30	0	790
P170	20x30	0	790
P186	20x30	0	790
P199	20x30	0	790
P210	20x20	0	790
P212	20x20	0	790
P213	20x55	0	790
P230	20x40	-10	780
P231	20x50	0	790
P234	20x50	10	800
P236	20x50	40	830
P237	20x50	60	850
P238	20x50	80	870
P239	20x50	0	790
P244	Circ 50	-30	760
P245	Circ 50	0	790
P251	20x30	0	790
P252	20x30	0	790
P253	20x20	0	790
P254	20x20	0	790

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga
- Viga inclinada

Forma intermediária do pavimento PLATIBANDA (Nível 790)
escala 1:50



Caracteristicos 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.

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 Eng° resp Técnico.
4 – Acompanhamos moldagem de corpos de prova para cada concreto betoneira.
5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
6 – Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e talhadeira.
7 – Todo e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Kess Henrique Moreira Endereço: Rua Brasília, nº 385, Centro, Formoso - MG Contrato: Cel: (35) 9.8880-7126 CREA-MG engenheirapaisagista@gmail.com	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	34 01/2024
Contratado: CREA-MG - 199774/D			Número Obra:

VERIF	ENTREGA:	REVISÃO:	UNIDADE: (EXCETO INDICADO):	REFERÊNCIA: (1°DESENHO)
DATA:	01/04/2024	05/04/2024	00	cm
NOME:				
VISTO:				

TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO PAVIMENTO PLATIBANDA - NÍVEL 745 e NÍVEL 790

Classe Concreto MPa:	ESCALA:	DESENHO NÚMERO:	MOD:	REVISÃO:	FOLHA:
35	INDICADAS EM PLANTA	00001	EST	00	34/110