

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	20x30	0.00	0.00
V2	20x30	0.00	0.00
V3	20x30	0.00	0.00
V4	20x30	0.00	0.00

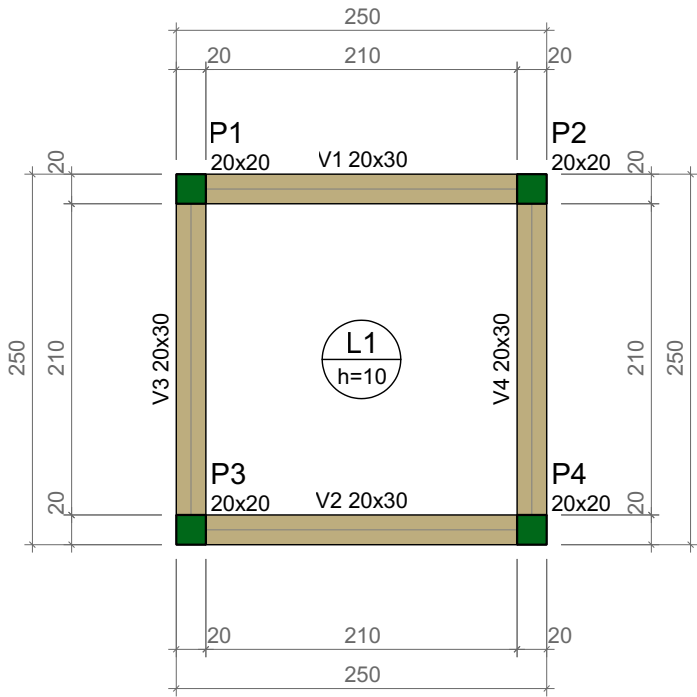
Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0.00	0.00
P2	20x20	0.00	0.00
P3	20x20	0.00	0.00
P4	20x20	0.00	0.00

Forma do pavimento Nível do Solo (Nível 0.00)

escala 1:50



Lajes									
Dados					Sobrecarga (kN/m²)				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	10	0.00	4	2.50	1.82	1.00	-	18.60

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	20x30	0.00	4.00
V2	20x30	0.00	4.00
V3	20x30	0.00	4.00
V4	20x30	0.00	4.00

Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0.00	4.00
P2	20x20	0.00	4.00
P3	20x20	0.00	4.00
P4	20x20	0.00	4.00

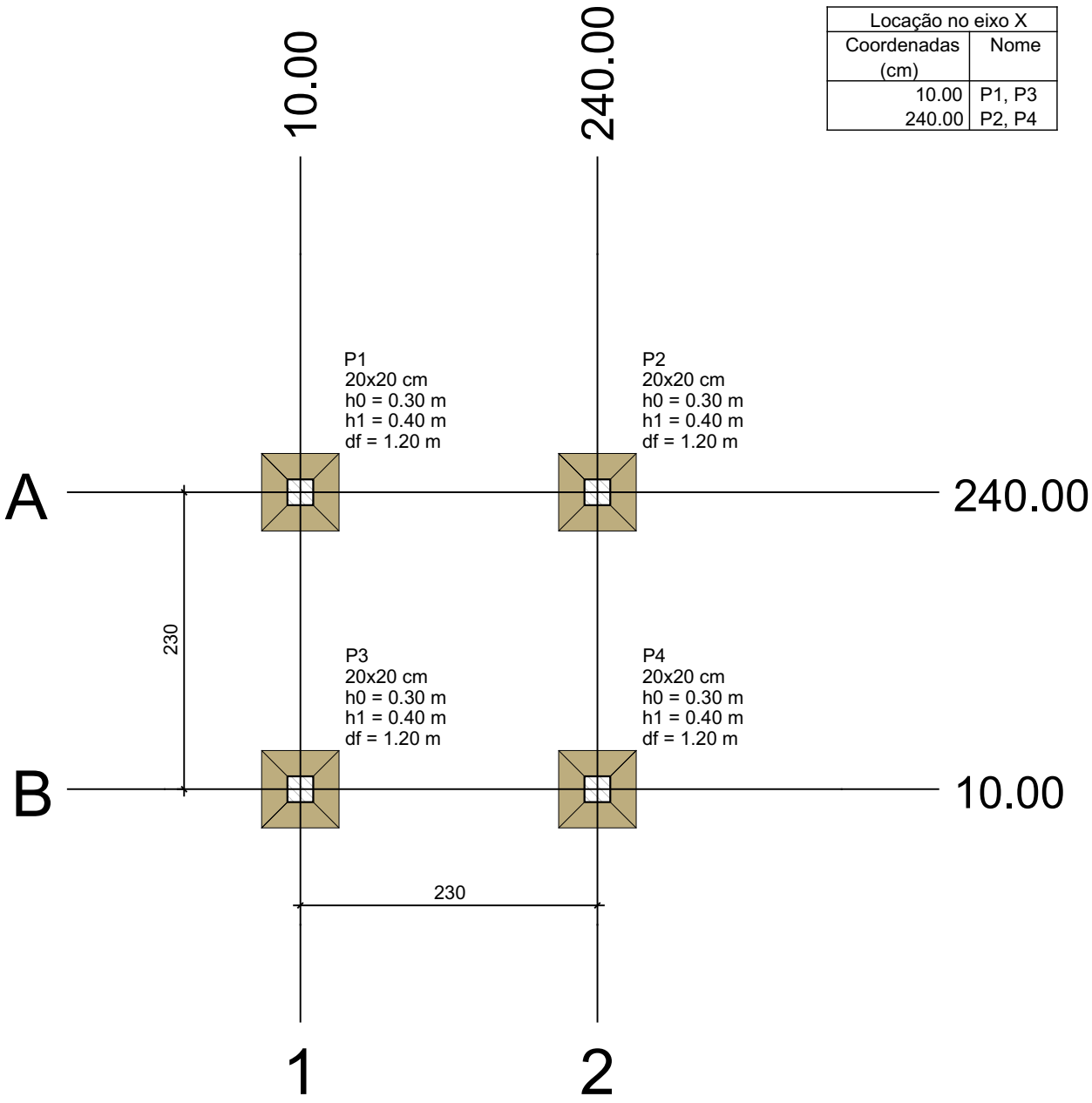
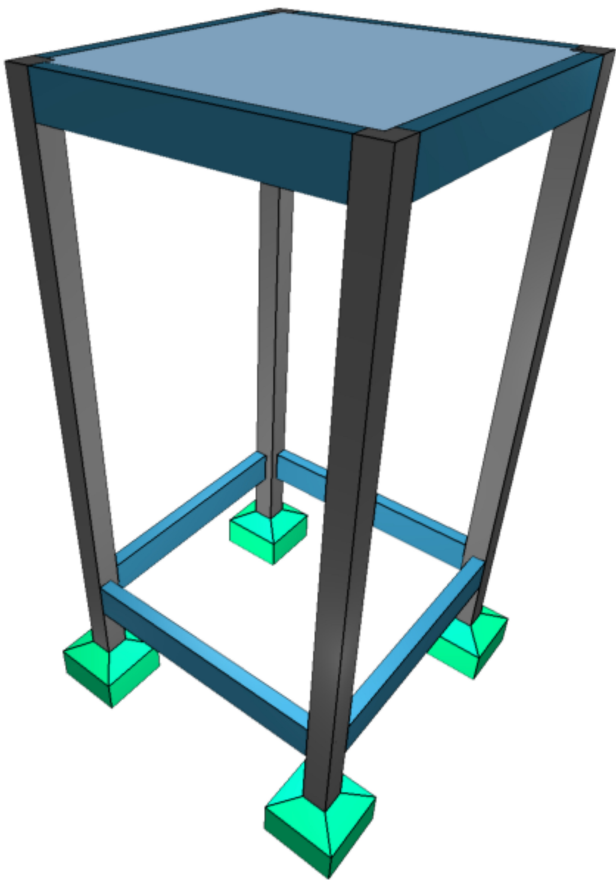
Forma do pavimento Laje Superior (Nível 4.00)

escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P3
240.00	P2, P4

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
240.00	P1, P2
10.00	P3, P4

Planta de locação

escala 1:50

REPRESENTANTE LEGAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):

RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO):



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES PEREIRA (ROSADÃO)
Campus Leste, Avenida Francisco Mota, 572
Bairro Pres. Costa e Silva, Mossoró/RN. CEP: 59.625-900

PROJETO: Estrutura Para Reservatório Superior Externo

ETAPA: Projeto Executivo

AUTORIA: Matheus Ananias de Moraes

CARGO: Engenheiro Civil

CREA: 212093583-1

ENDEREÇO: Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN

CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMA, PLANTA DE LOCAÇÃO E PERSPECTIVA

ESCALA:

UNIDADE:

DESENHO:

DATA:

INDICADA

CM

Matheus Ananias

SETEMBRO/2022

ARQUIVO:

C:\Users\Matheus Ananias\Documents\ESTRUTURA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR EXTERNO_DADOS_VProject.db

A reprodução parcial ou integral, modificações neste projeto e a sua utilização em obras diversas das abaixo especificadas, sujeitarão os responsáveis às penalidades previstas na Lei dos Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98).