

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V201	14x30	0
V202	14x30	0
V203	14x40	0
V204	14x30	0
V205	14x40	0
V206	14x40	0
V207	14x30	0
V208	14x40	0
V209	14x30	0
V210	14x30	0
V211	14x30	0
V212	19x40	0
V213	14x30	0
V214	14x30	0
V215	14x30	0
V216	14x30	0
V217	14x30	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	14x30	0
P2	14x30	0
P3	14x30	0
P4	14x30	0
P5	14x30	0
P6	14x30	0
P7	14x30	0
P8	14x30	0
P9	14x30	0
P10	14x30	0
P11	14x30	0
P12	14x30	0
P13	14x30	0
P14	14x30	0
P15	14x30	0
P16	14x30	0
P17	14x30	0
P18	19x30	0
P19	14x30	0
P20	14x30	0

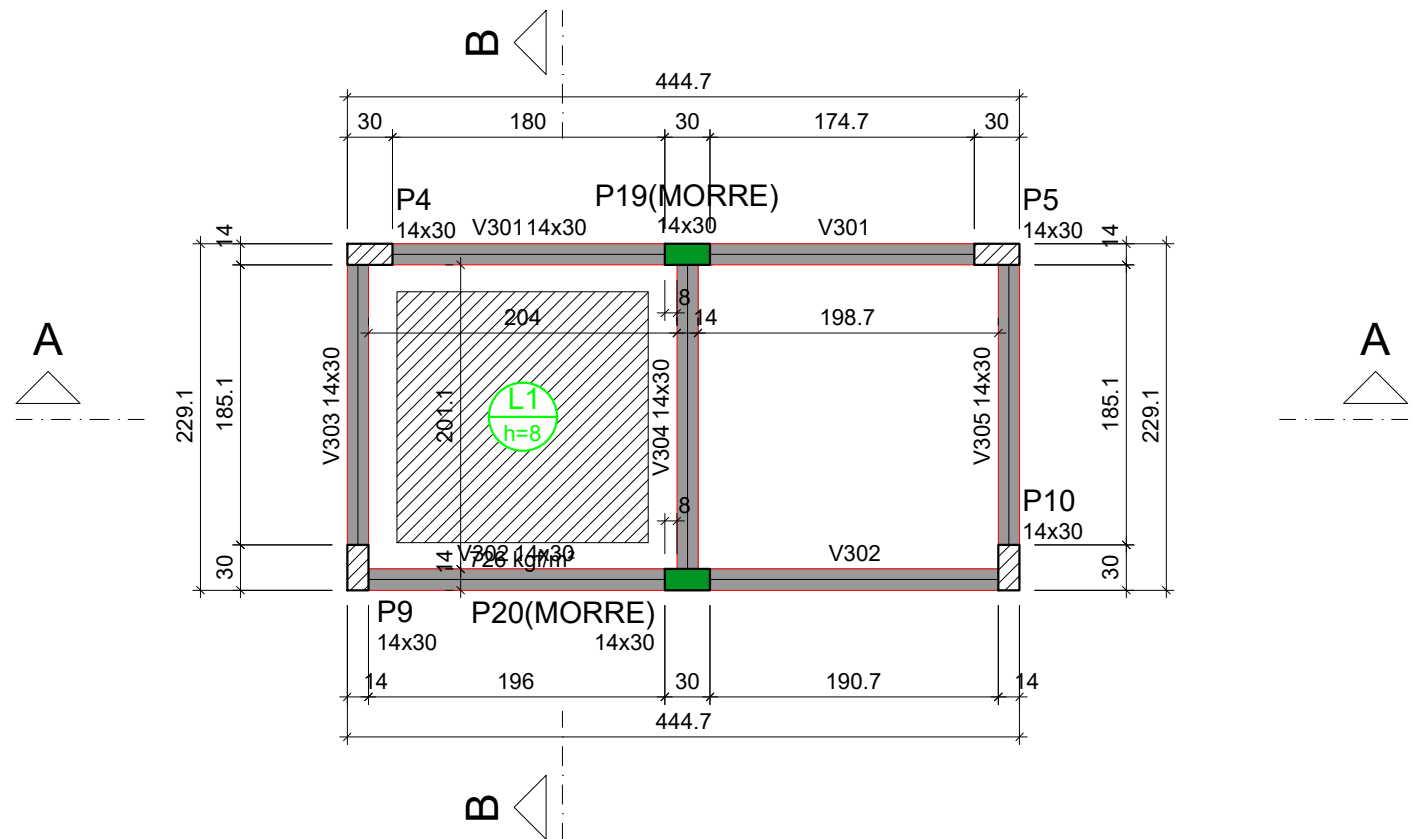
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

- NOTAS:
- 1 - ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A UM ANTEPROJETO ESTRUTURAL, SENDO DE SUMA IMPORTÂNCIA RESSALTAR QUE A RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E PELA SUA EXECUÇÃO RECAI EXCLUSIVAMENTE SOBRE O CONTRATANTE;
  - 2 - PROJETO REALIZADO DE ACORDO COM A NBR 6118;
  - 3 - EXECUTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14931 E COM PROFISSIONAL HABILITADO;
  - 4 - NENHUMA BARRA DEVERÁ SER SUBSTITUÍDA, SEM CONSULTA PRÉVIA AO PROJETISTA;
  - 5 - TODAS AS COTAS EM CENTÍMETROS;
  - 6 - TODOS OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
  - 7 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL:
  - 8 - DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1;
  - 9 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
- DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.7.6 - TABELA 7.2;

## PROJETO: ESTRUTURAL

## FORMA DO PAVIMENTO RESERVATORIO (NÍVEL 410)



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V301	14x30	0
V302	14x30	0
V303	14x30	0
V304	14x30	0
V305	14x30	0

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P4	14x30	0
P5	14x30	0
P9	14x30	0
P10	14x30	0
P19	14x30	0
P20	14x30	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

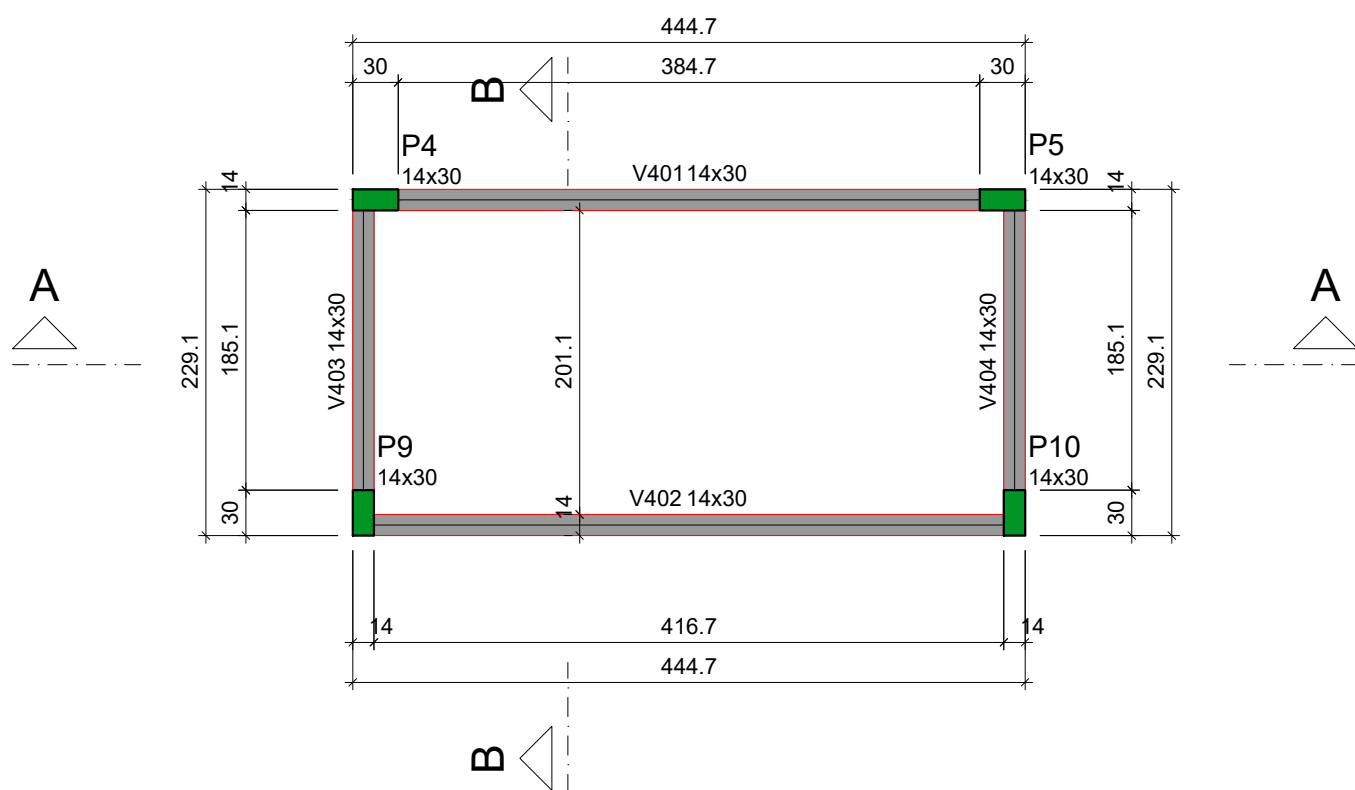
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes						
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional Localizada
L1	Maciça	8	0	410	200	182 100 sim

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

## FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA RESERVATORIO (NÍVEL 580)



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V401	14x30	0
V402	14x30	0
V403	14x30	0
V404	14x30	0

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P4	14x30	0
P5	14x30	0
P9	14x30	0
P10	14x30	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAMBU**  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
RUA MANOEL ROLIM DE MOURA | 825 | CENTRO - CEP 89817-000 - GUATAMBU | SC  
FONE/FAX: (49) 3336-0102 - engenharia@guatambu.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DA OBRA:  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO - CRAS**

RESPONSÁVEIS:

PREFEITURA MUNICIPAL DA GUATAMBU  
CNPJ: 95.990.206/0001-12  
PREFEITO MUNICIPAL

MARIA EDUARDA FANTIN DACHERI  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC - 178956-7

ESPECIFICAÇÕES:  
■ FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA  
■ FORMA DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO  
■ FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA RESERVATÓRIO

PRANCHA:

**4**  
**9**

PRANCHA:

A1

ESCALA:

INDICADA

DATA:

11.10.2023

NOME DO ARQUIVO:

DESENHO:

MARIA EDUARDA DACHERI