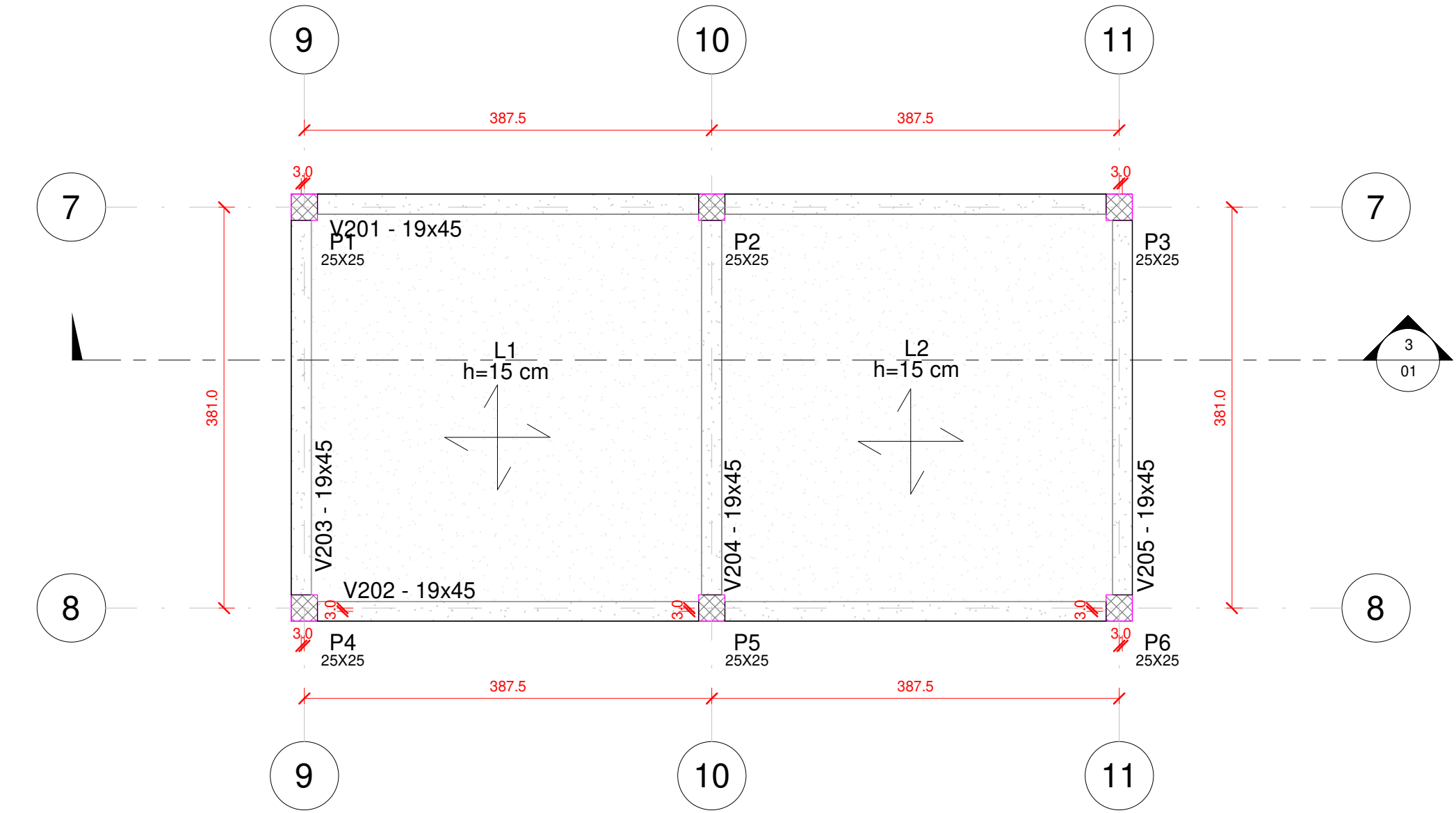


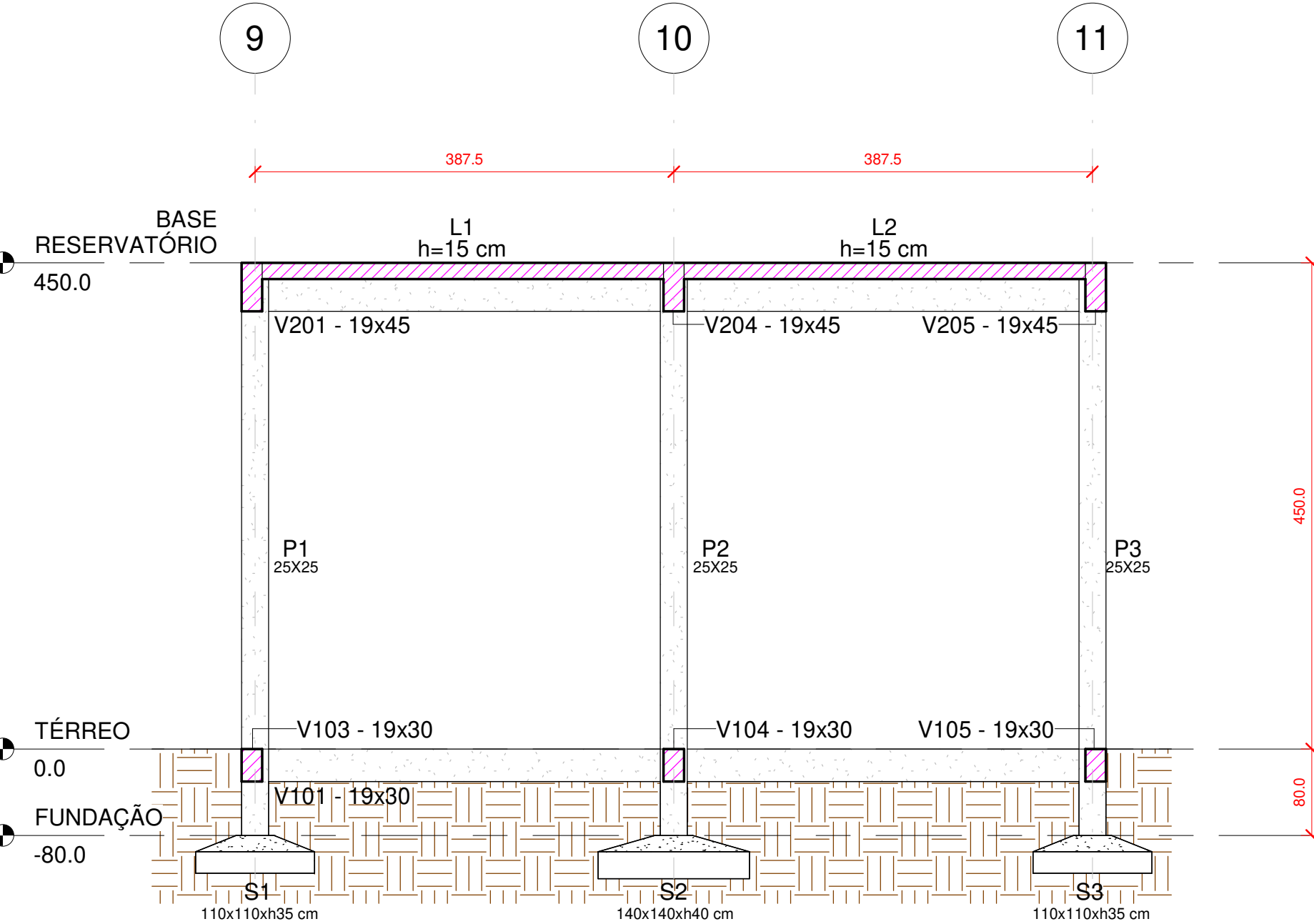
## TÉRREO

1 : 50



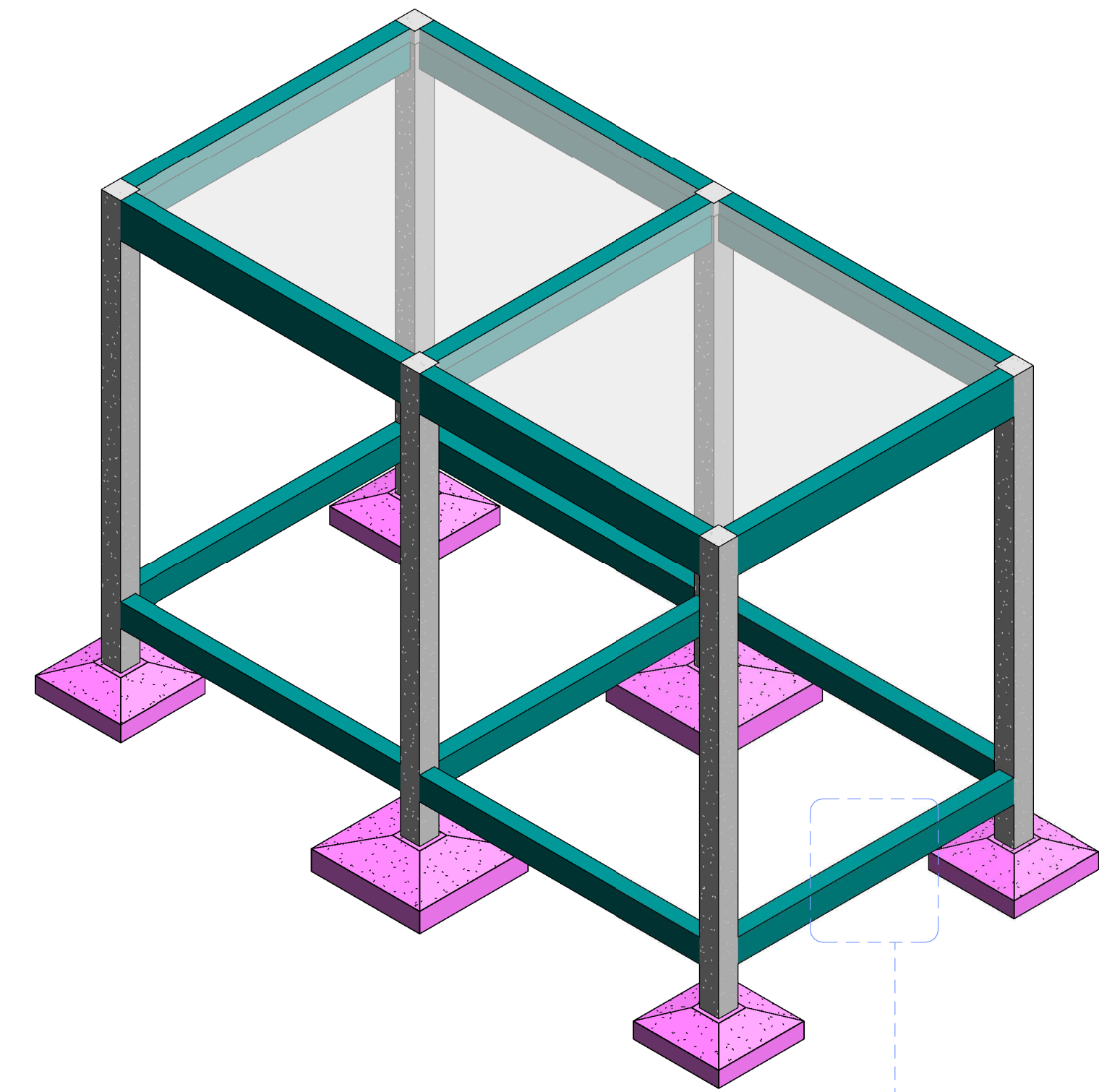
## BASE RESERVATÓRIO

1 : 50



## Corte 1

1 : 50



## 3D - COMPATIBILIZAÇÃO

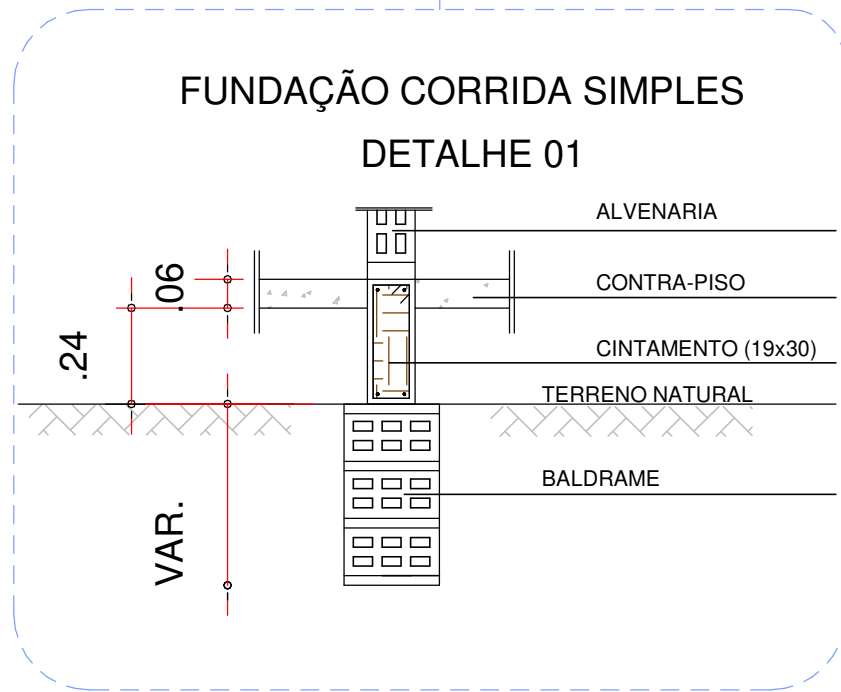


TABELA DE SAPATAS		
QTD	TIPO	VOLUME
1	S1	0.33 m³
1	S2	0.62 m³
1	S3	0.33 m³
1	S4	0.33 m³
1	S5	0.62 m³
1	S6	0.33 m³
6		2.55 m³

TABELA DE PILARES			
LEGENDA	TIPO	COMPRIMENTO (m)	VOLUME
P1	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
P2	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
P3	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
P4	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
P5	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
P6	25,0 x 25,0	5.30	0.33 m³
		31.80	1.99 m³

TABELA DE VIGAS - TÉRREO			
LEGENDA	TIPO	COMPRIMENTO (m)	VOLUME
V101	19,0 x 30,0	7.81	0.41 m³
V102	19,0 x 30,0	7.80	0.41 m³
V103	19,0 x 30,0	3.87	0.20 m³
V104	19,0 x 30,0	3.87	0.20 m³
V105	19,0 x 30,0	3.86	0.20 m³
			1.44 m³

TABELA DE VIGAS - BASE RESERVATÓRIO			
LEGENDA	TIPO	COMPRIMENTO (m)	VOLUME
V201	19,0 x 45,0	7.81	0.62 m³
V202	19,0 x 45,0	7.81	0.62 m³
V203	19,0 x 45,0	3.87	0.30 m³
V204	19,0 x 45,0	3.87	0.30 m³
V205	19,0 x 45,0	3.87	0.30 m³
			2.15 m³

DIREITOS AUTORAIS  
RESERVADOS

PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO  
NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO  
AUTOR DO PROJETO.

## CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE PASSA
- ▣ PILAR QUE MORRE
- VIGA DIRETA
- SENTIDO DE ARMAÇÃO DAS LAJES MACIÇAS

## PARÂMETROS

CONCRETO - f<sub>ck</sub> = 250 Kgf/cm<sup>2</sup> = 25 MPa

AÇO(S) : CA-50 A / CA-60 B

COBRIMENTO DAS ARMADURAS:

VIGA / CINTA = 2.50 cm

PILAR = 2.50 cm

LAJE = 2.00 cm

SAPATA = 3.00 cm

## OBSERVAÇÕES INICIAIS

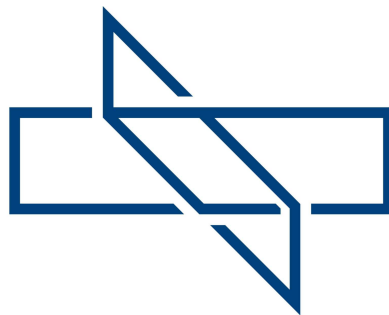
- 1 - A taxa do solo foi fornecida em ensaio de sondagem.
- 2 - A execução da estrutura deve obedecer as recomendações da NBR-6118.
- 3 - As cotas e níveis devem ser conferidos pelas plantas de arquitetura.
- 4 - Confirmar, com o fabricante de concreto, a disponibilidade, dois dias antes da concretagem.
- 5 - Para concreto confeccionado na obra, utilizar a betoneira.
- 6 - Antes da execução da estrutura, as formas e a locação devem ser validadas pelo engenheiro construtor.
- 7 - As dúvidas serão esclarecidas pelo Eng. Projetista.
- 8 - Acompanhar cuidadosamente a cura do concreto, principalmente nos primeiros sete dias, umedecendo adequadamente as peças concretadas.

## Características dos Materiais

Fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

R00	03 / 05 / 2022	EMISSION INICIAL	ENG. PABLO AZEVEDO
R01	09/09/2022	ATENDENDO COMENTÁRIOS	ENG. PABLO AZEVEDO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO	SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
	EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES FERREIRA (RCSADK)	Campus Leste, Avenida Francisco Mota, 572
	Barro Preto, Costa e Silva, Mossoró/RN, CEP: 59.625-900	



DIEDRO  
ENGENHARIA

RUA DA PALESTINA, 91, SALA 210, PONTA NEGRA CENTER, NATAL/RN  
CEP: 59092-460 - TELEFONE: (84) 99675-6257 / 99673-0976

## PROJETO RESERVATÓRIO

PROPRIETÁRIO: UFERSA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO-EXECUÇÃO DA OBRA:	
AUTOR DO PROJETO: PABLO HENRIQUE GOMES DE AZEVEDO ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 2116098459	

## PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: FORMA DO TÉRREO / DETALHE FUNDAÇÃO CORRIDA / TABELAS DE QUANTIDADES	01
PROPRIETÁRIO: UFERSA ENDEREÇO-OBRA: AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, PRES. COSTA E SILVA, MOSSORÓ-RN.	02
DATA: 09/09/2022	ARQUIVO: C:\Users\Ailton\OneDrive\Colaboradores\2022\UFERSA\PROJETO ESTRUTURAL\PROJETO ESTRUTURAL - MOSSORÓ\RESERVATÓRIO\EST. UFERSA-RESER. R01.rvt DIGITALIZAÇÃO: WELLITON FERNANDES