

**FORMA DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO (NÍVEL 480)**  
ESC.: 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda de cargas nas lajes	
	Cargas de paredes nas lajes
	Carga em Área nas Lajes

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga invertida
	Parede de Bloco de Concreto Preenchido

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

Lajes					Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente	Acidental
LR1	Treliçada 1D	17	0	480	50	150
LR2	Treliçada 1D	17	0	480	80	150

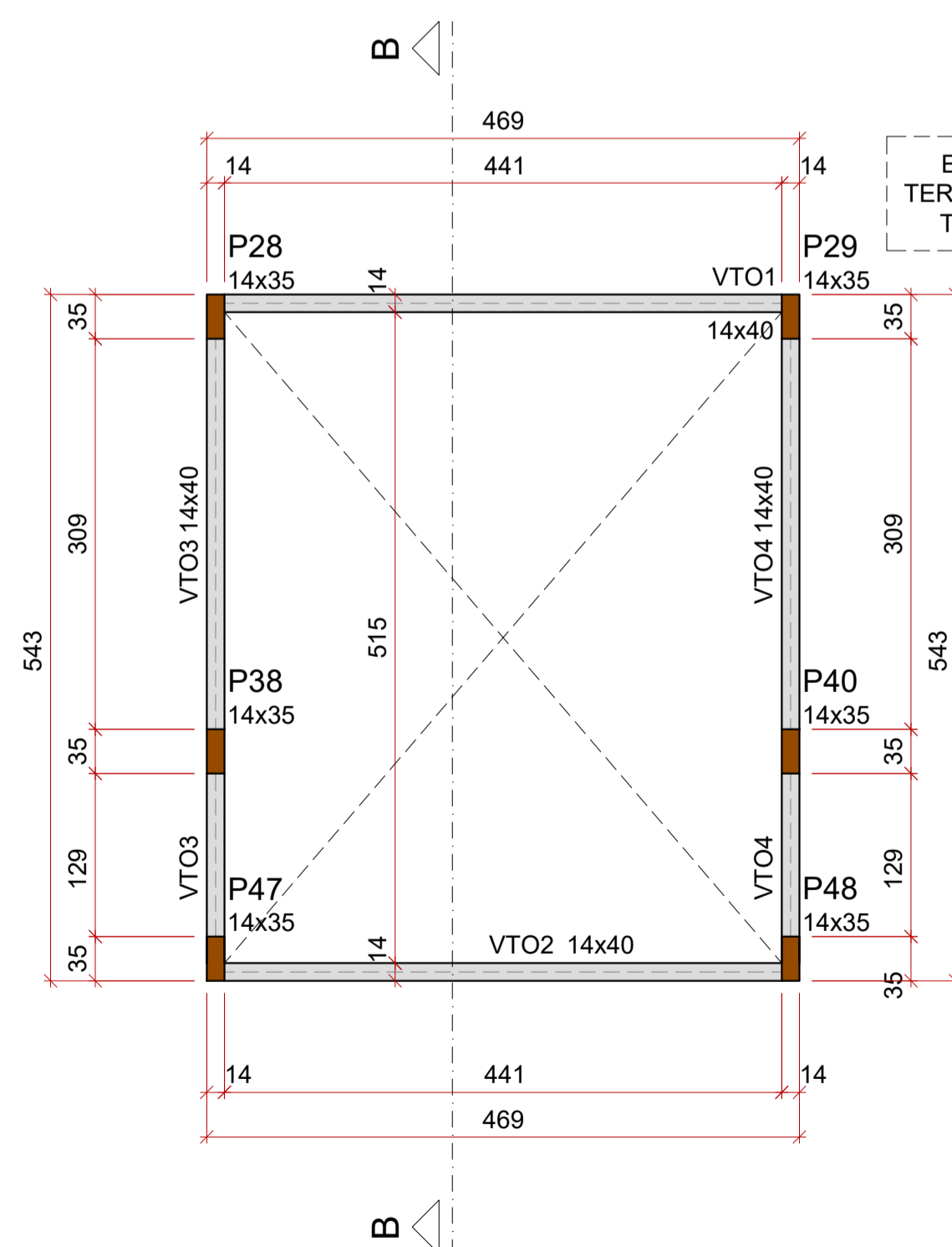
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m <sup>2</sup> )
Treliçada 1D	17	LAJOTA 12/30/20	22.09

**NOTAS LAJES PRÉ-FABRICADAS:**

- A SEÇÃO E SENTIDO DAS LAJES ADOTADAS NO PROJETO ESTRUTURAL DEVERÃO SER RESPEITADOS.
- O DIMENSIONAMENTO DAS VIGOTAS E OS NEGATIVOS ENTRE AS LAJES DEVERÁ SER REALIZADO PELO FORNECEDOR DAS LAJES.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	14x60	0	480
VR2	14x40	0	480
VR3	14x60	43	523
VR4	14x40	0	480
VR5	14x40	0	480
VR6	14x40	0	480
VR7	14x40	0	480
VR8	14x40	0	480
VR9	14x40	0	480
VR10	14x40	0	480
VR11	14x40	0	480

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P28	14x35	0	480
P29	14x35	0	480
P37	14x35	0	480
P38	14x35	43	523
P40	14x35	43	523
P41	14x35	0	480
P46	14x35	0	480
P47	14x35	0	480
P48	14x35	0	480
P49	14x35	0	480



**FORMA DO PAVIMENTO TORRE (NÍVEL 700)**  
ESC.: 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda de cargas nas lajes	
	Cargas de paredes nas lajes
	Carga em Área nas Lajes

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga invertida
	Parede de Bloco de Concreto Preenchido

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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VTO1	14x40	0	700
VTO2	14x40	0	700
VTO3	14x40	0	700
VTO4	14x40	0	700

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P28	14x35	0	700
P29	14x35	0	700
P38	14x35	0	700
P40	14x35	0	700
P47	14x35	0	700
P48	14x35	0	700

ESTRUTURA DE MADEIRA  
TERÇA APOIADA NA ALVENARIA  
TELHA DE FIBROCIMENTO

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	03/2022	EMIÇÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM**  
CNPJ: 83.102.442/0001-76

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: **EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC

PROJETO: **ESTRUTURAL**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE PORTE 1**

LOGRADOURO: RUA 25 DE JULHO      BAIRRO: CENTRO      N°: S/N  
MUNICÍPIO: WITMARSUM      UF: SC      CEP: 89157-000

ÁREA TOTAL EDIFICAÇÃO: 346,45m<sup>2</sup>

CONTEÚDO: **FORMA DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO  
FORMA DO PAVIMENTO TORRE**

ESCALA: INDICADA      DATA: SETEMBRO/2022  
CÓDIGO AMAVI: 2744  
DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO

**EST04/24**