

Detalhe	Tipo	Blocos de enchimento		Quantidade
		Nome	Dimensões(cm)	
1/2	EPS Unidirecional	B6/30/125/10	8 30 125	200


Nome	Seção	Vigas	Elevação (cm)	Nível
V301	20x60	0	525	0
V302	20x60	0	525	0
V303	20x60	0	525	0
V304	15x55	0	525	0
V305	20x55	0	525	0
V306	20x55	0	525	0
V307	20x30	0	525	0
V308	20x60	0	525	0
V309	20x55	0	525	0
V310	20x60	0	525	0
V311	20x60	0	525	0
V312	20x55	0	525	0
V313	20x55	0	525	0
V314	20x55	0	525	0
V315	20x55	0	525	0
V316	20x55	0	525	0
V317	20x55	0	525	0
V318	20x55	0	525	0
V319	20x55	0	525	0
V320	20x60	0	525	0
V321	20x60	0	525	0
V322	20x60	0	525	0
V323	20x60	0	525	0

Nome	Tipo	Altura (cm)	Esp. (cm)	Nível (cm)	Lajes		Localizada
					Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	
L301	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	70
L302	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	70
L303	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L304	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L305	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L306	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L307	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L308	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L309	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L310	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L311	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L312	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L313	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L314	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L315	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L316	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30
L317	Treilhada 1D	12	0	525	147	155	30

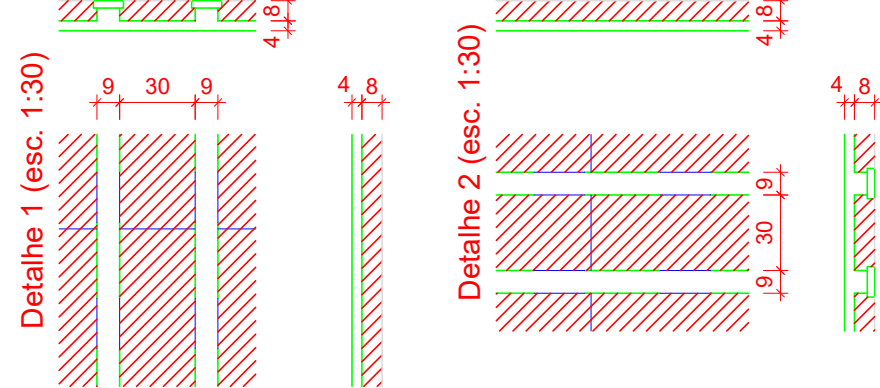
Características dos materiais	Área (kg/cm²)	Área (kg/cm²)
300	268,384	268,384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção	Pilares	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	20x60	0	525	0
P8	20x60	0	525	0
P9	20x60	0	525	0
P36	20x60	0	525	0
P37	20x60	0	525	0
P38	20x40	0	525	0
P49	20x40	0	525	0
P51	20x40	0	525	0
P52	20x60	0	525	0
P53	20x50	0	525	0
P54	20x50	0	525	0
P55	20x55	0	525	0
P56	20x55	0	525	0
P58	20x55	0	525	0
P59	20x60	0	525	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Características do Projeto

1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm

2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 cm

3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm

4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

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 > 30 MPa

6 – CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

NOTAS 2 : NORMAS

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

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

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros

2 – Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.

3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.

4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.

5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.

6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.

7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

QR CODE

Forma do pavimento COBERTURA 2 (Nível 525)

escala 1:50

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PRÓPRIETÁRIO

MINISTÉRIO DA SAÚDE

SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

Departamento de Engenharia & Arquitetura

e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br

TÍTULO DO PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

DESCRÇÃO DA ETAPA

PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 2

IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA

UNIDADE: (EXCETO INDICADO)

cm

REVISÃO

R00

Área:

389,78 m²

DATA

07/01/2026

ESCALA

INDICADA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADO CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

2025. Todos os direitos reservados. Não é permitida a reprodução total ou parcial desta obra sem a autorização expressa do autor. A responsabilidade pela utilização desta obra é do usuário. A responsabilidade pela utilização desta obra é do usuário.

FOLHA A1

84,10 x 59,40

PAC

SAÚDE

1975

TAQUARI

1988

Município de Taquari:

André Luis Barcellos Brito

Prefeito Municipal

Resp. técnico:

Flávio de Andrade

Engº Civil & Engº de Segurança do Trabalho

CREA: 111.653