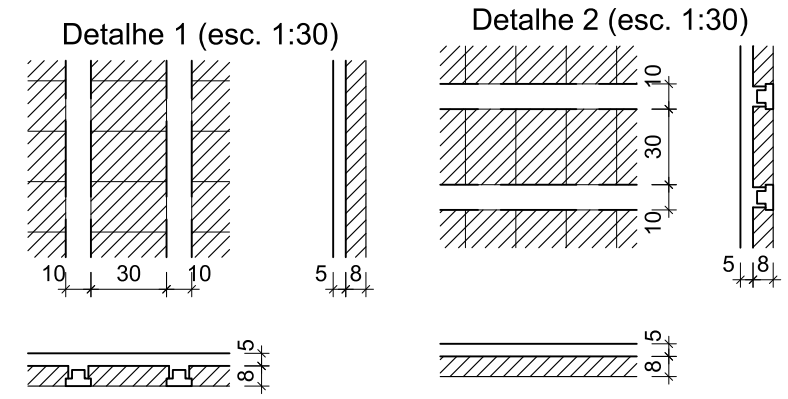


Forma do pavimento COBERTURA (Nível 300)

escala 1:50



Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L2	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L3	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L4	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L5	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L6	Vigota protendida	13	0	300	204	432	10	-
L7	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L8	Vigota protendida	13	0	300	204	182	10	-
L9	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L10	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L11	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L12	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L13	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-
L14	Vigota protendida	13	0	300	204	262	10	-

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	15x40	0	300
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x40	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x40	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x26	0	300
P3	15x26	0	300
P4	15x26	0	300
P5	15x26	0	300
P6	15x26	0	300
P7	15x26	0	300
P8	15x26	0	300
P9	15x26	0	300
P10	15x26	0	300
P11	15x26	0	300
P12	15x26	0	300
P13	15x26	0	300
P14	15x26	0	300
P15	15x26	0	300
P16	15x26	0	300
P17	15x26	0	300
P18	15x26	0	300
P19	15x26	0	300
P20	15x26	0	300
P22	15x26	0	300
P23	15x26	0	300
P24	15x26	0	300
P25	15x26	0	300
P26	15x26	0	300
P27	15x26	0	300
P29	15x26	0	300
P30	15x26	0	300
P31	15x26	0	300
P32	15x26	0	300

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1/2	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30 20	1478

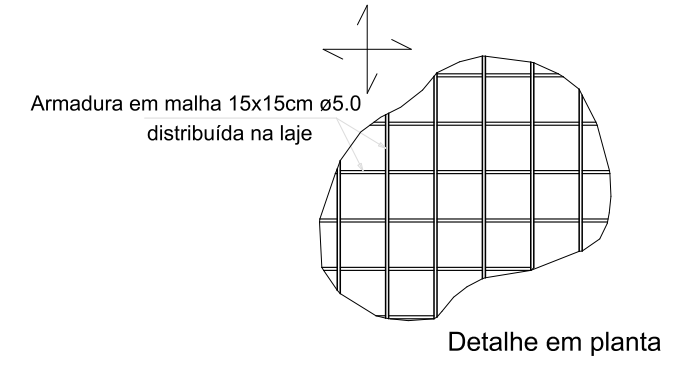
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Vigota protendida	13	B8/30/20	120.95

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	1852	155	296

PESO TOTAL (kg)	
CA60	296

Volume de concreto (C-30) = 6.54 m³
Área de forma = 0.00 m²



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

IMÍLIA DE SOUZA
Vice-Prefeita

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **AMPLIAÇÃO CLISAM**

ENDEREÇO DA OBRA: Rua José de Alencar, s/n - Bairro Kurashiki - Sapucaia do Sul / RS

CONTEÚDO: **FORMAS DE COBERTURA**

DATA: JUL/23

PRANCHA

DESENHISTA: Robinson Ferreira dos Passos

PE07

PROJETO: Eng. Robinson Ferreira dos Passos
CREA RS193.418

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 138,89m²

ESCALA: INDICADA