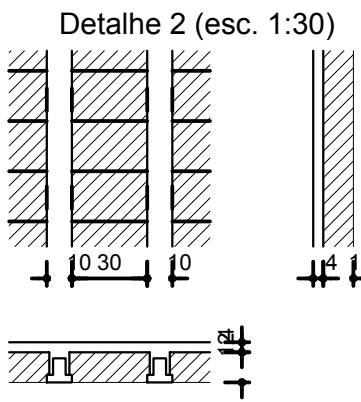
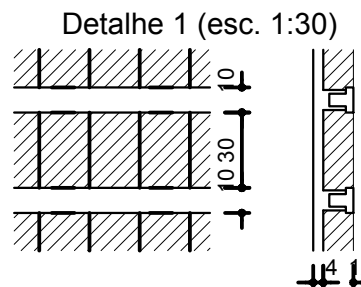




Forma do Pavimento Laje Cobertura
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	301
V2	20x36	0	301
V3	20x36	0	301
V4	20x40	0	301
V5	20x36	0	301
V6	20x36	0	301
V7	20x36	0	301
V8	20x36	0	301
V9	20x36	0	301
V10	20x36	0	301
V11	20x36	0	301
V12	20x36	0	301
V13	20x36	0	301
V14	20x36	0	301
V15	20x36	0	301
V16	20x36	0	301
V17	20x36	0	301
V18	20x36	0	301
V19	20x36	0	301
V20	20x36	0	301
V21	20x36	0	301
V22	20x36	0	301
V23	20x36	0	301
V24	20x36	0	301
V25	20x36	0	301
V26	20x36	0	301
V27	20x50	-106	195

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	301
P2	20x20	0	301
P3	20x20	0	301
P4	20x20	0	301
P5	20x30	0	301
P11	20x30	0	301
P12	20x20	0	301
P13	20x20	0	301
P14	20x20	0	301
P15	20x20	0	301
P16	20x20	0	301
P17	30x30	0	301
P18	20x30	0	301
P19	20x20	0	301
P20	20x20	0	301
P21	20x20	0	301
P22	20x20	0	301
P23	20x20	0	301
P24	20x20	0	301
P25	20x20	0	301
P26	20x20	0	301
P27	20x20	0	301
P28	20x20	0	301
P29	20x20	0	301
P30	20x20	0	301
P31	20x20	0	301
P32	20x20	0	301
P33	20x35	0	301
P34	20x20	0	301
P35	20x20	0	301
P36	20x20	0	301



Lajes					
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional
L1	Vigota protendida	16	0	301	182
L2	Vigota protendida	16	0	301	182
L3	Vigota protendida	16	0	301	182
L4	Maciça	12	0	301	182
L5	Vigota protendida	16	0	301	182
L6	Vigota protendida	16	0	301	182
L7	Vigota protendida	16	0	301	182
L8	Vigota protendida	16	0	301	182
L9	Vigota protendida	16	0	301	182
L10	Vigota protendida	16	0	301	182
L11	Vigota protendida	16	0	301	182
L12	Vigota protendida	16	0	301	182
L13	Vigota protendida	16	0	301	182
L14	Vigota protendida	16	0	301	182
L15	Vigota protendida	16	0	301	182
L16	Vigota protendida	16	0	301	182
L17	Vigota protendida	16	0	301	182
L18	Vigota protendida	16	0	301	182
L19	Vigota protendida	16	0	301	182
L20	Vigota protendida	16	0	301	182
L21	Vigota protendida	16	0	301	182

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1/2	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	12	-	6.09
Vigota protendida	16	B12/30/20	103.55

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	322061

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

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: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS**

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: PLANTA DE FÔRMAS - PAVIMENTO COBERTURA

DATA: AGO/23

DESENHISTA: Diego da Luz Adorna

PRANCHA

PROJETO: Eng. Diego da Luz Adorna
CREA RS199.346

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,86 m²

ESCALA: INDICADA

PE03