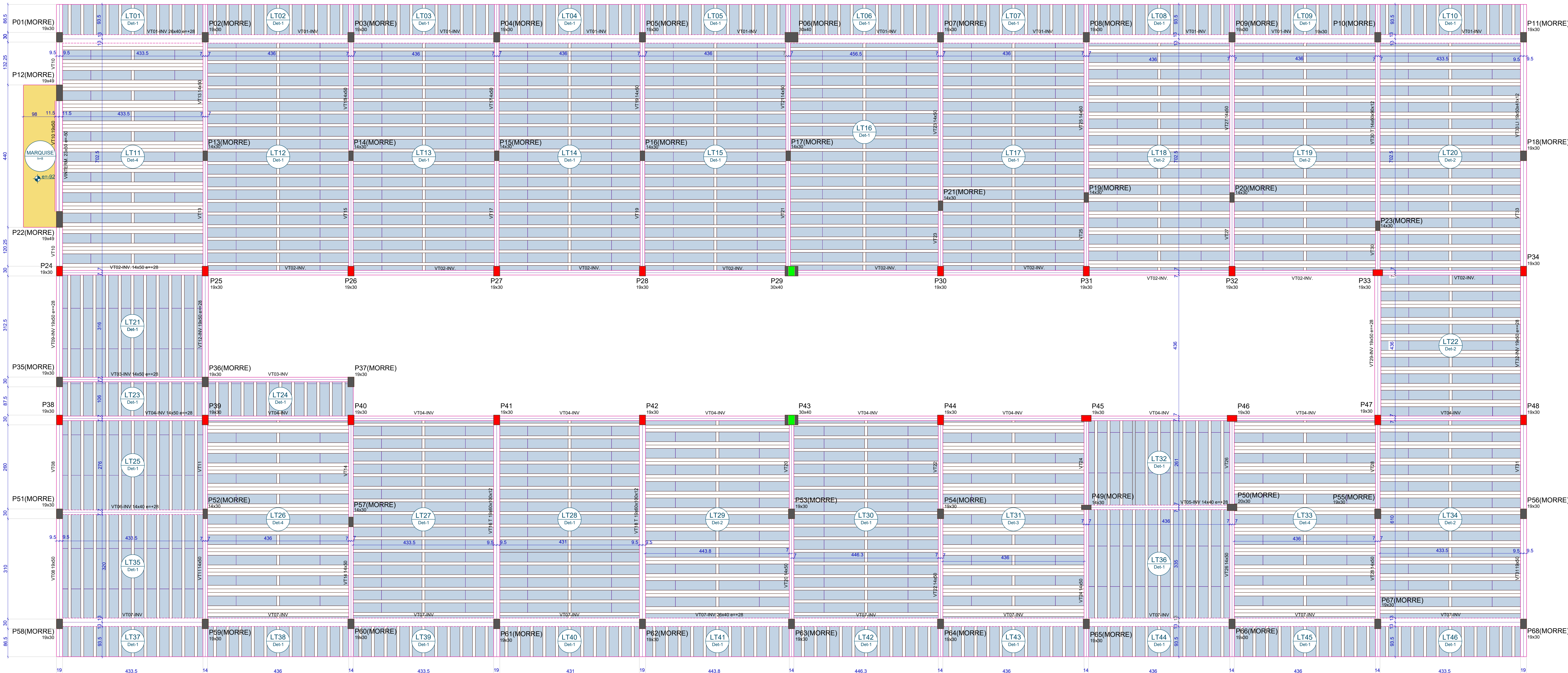


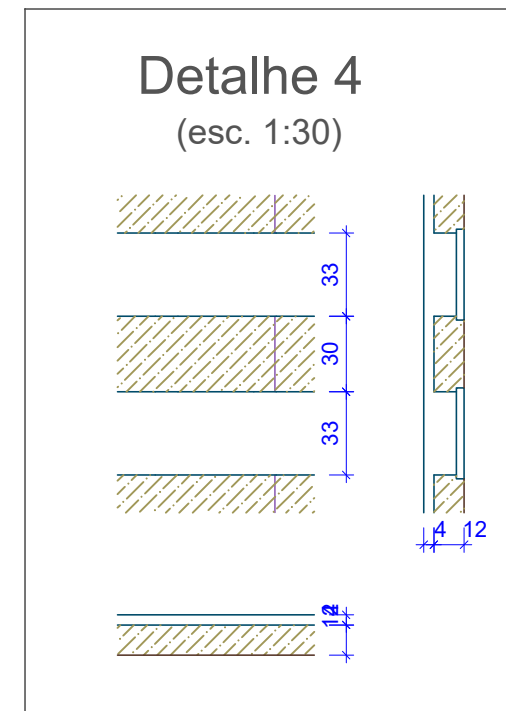
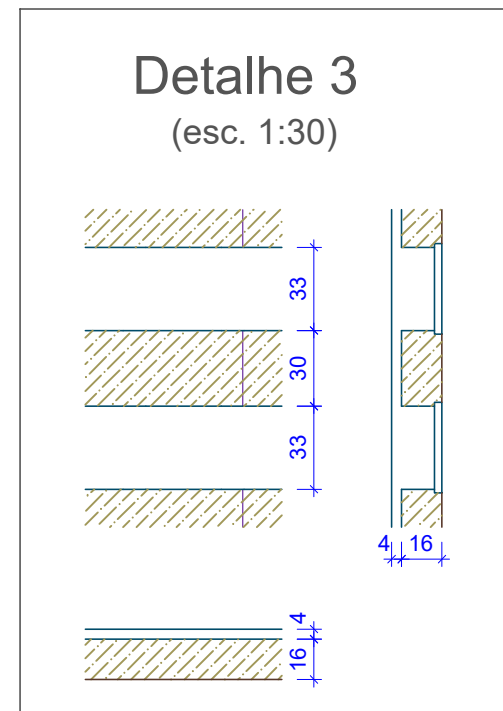
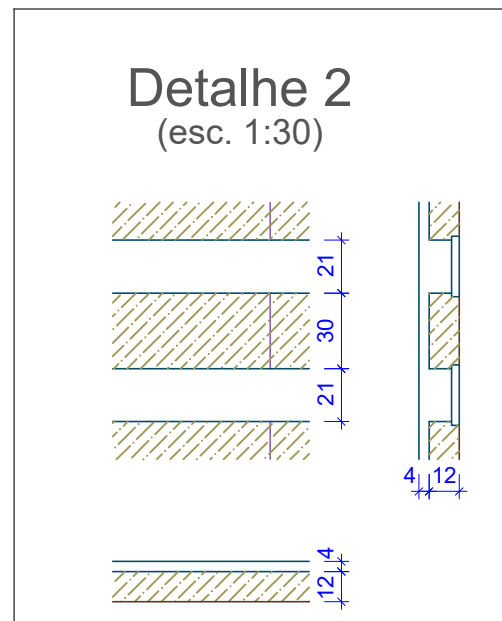
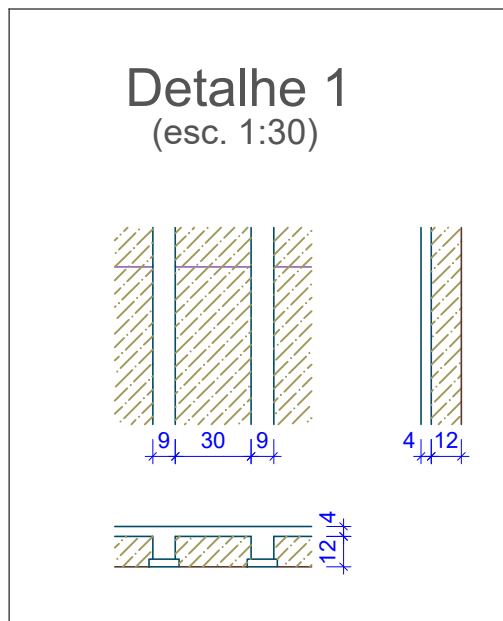


Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P01	19 x 30	133.4	445.4
P02	19 x 30	28	340
P03	19 x 30	28	340
P04	19 x 30	28	340
P05	19 x 30	28	340
P06	30 x 40	28	340
P07	19 x 30	28	340
P08	19 x 30	28	340
P09	19 x 30	28	340
P10	19 x 30	28	340
P11	19 x 30	133.4	445.4
P12	19 x 49	171.2	483.2
P13	14 x 30	0	312
P14	14 x 30	0	312
P15	14 x 30	0	312
P16	14 x 30	0	312
P17	14 x 30	0	312
P18	19 x 30	212.8	524.8
P19	14 x 30	0	312
P20	14 x 30	0	312
P21	14 x 30	0	312
P22	19 x 49	254.8	566.8
P23	14 x 30	0	312
P24	19 x 30	28	340
P25	19 x 30	28	340
P26	19 x 30	28	340
P27	19 x 30	28	340
P28	19 x 30	28	340
P29	30 x 40	28	340
P30	19 x 30	28	340
P31	19 x 30	28	340
P32	19 x 30	28	340
P33	19 x 30	28	340
P34	19 x 30	28	340
P35	19 x 30	28	340
P36	19 x 30	28	340
P37	19 x 30	28	340
P38	19 x 30	28	340
P39	19 x 30	28	340
P40	19 x 30	28	340
P41	19 x 30	28	340
P42	19 x 30	28	340
P43	30 x 40	28	340
P44	19 x 30	28	340
P45	19 x 30	28	340
P46	19 x 30	28	340
P47	19 x 30	28	340
P48	19 x 30	28	340
P49	19 x 30	28	340
P50	20 x 30	28	340
P51	19 x 30	88	400
P52	14 x 30	28	340
P53	19 x 30	0	312
P54	19 x 30	0	312
P55	19 x 30	0	312
P56	19 x 30	88	400
P57	14 x 30	0	312
P58	19 x 30	88	400
P59	19 x 30	28	340
P60	19 x 30	28	340
P61	19 x 30	28	340
P62	19 x 30	28	340
P63	19 x 30	28	340
P64	19 x 30	28	340
P65	19 x 30	28	340
P66	19 x 30	28	340
P67	19 x 30	28	340
P68	19 x 30	88	400

Planta de Formas do pavimento Térreo
escala 1:50

Lajes						Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	
LT01	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT02	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT03	Treliçada ID	16	0	312	171	150	75	-	
LT04	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT05	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT06	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT07	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT08	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT09	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT10	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT11	Treliçada ID	16	0	312	202	200	75	-	
LT12	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT13	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT14	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT15	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT16	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT17	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT18	Treliçada ID	16	0	312	229	200	75	-	
LT19	Treliçada ID	16	0	312	229	200	75	-	
LT20	Treliçada ID	16	0	312	229	200	75	-	
LT21	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT22	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT23	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT24	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT25	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT26	Treliçada ID	16	0	312	202	200	75	-	
LT27	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT28	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT29	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT30	Treliçada ID	16	0	312	176	200	75	-	
LT31	Treliçada ID	16	0	312	315	200	75	-	
LT32	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT33	Treliçada ID	16	0	312	202	200	75	-	
LT34	Treliçada ID	16	0	312	229	200	75	-	
LT35	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT36	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT37	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT38	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT39	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT40	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT41	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT42	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT43	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT44	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT45	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
LT46	Treliçada ID	16	0	312	171	200	75	-	
MARQUISE	Marque	8	-82	220	200	100	50	-	

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
VINTERM	29x40	50	262
VT01-INV	29x40	28	340
VT02-INV	14x50	28	340
VT03-INV	14x50	28	340
VT04-INV	14x50	28	340
VT05-INV	14x40	28	340
VT06-INV	14x40	28	340
VT07-INV	28x40	28	340
VT08	19x50	0	312
VT09-INV	19x50	28	340
VT10	19x50	0	312
VT11	14x50	0	312
VT12-INV	14x50	0	312
VT13	14x50	0	312
VT14	14x50	0	312
VT15	14x50	0	312
VT16	T 19x50x100x12	0	312
VT17	14x50	0	312
VT18	T 19x50x100x12	0	312
VT19	14x50	0	312
VT20	14x50	0	312
VT21	14x50	0	312
VT22	14x50	0	312
VT23	14x50	0	312
VT24	14x50	0	312
VT25	14x50	0	312
VT26	14x50	0	312
VT27	14x50	0	312
VT28	14x50	0	312
VT29-INV	19x50	28	340
VT30	T 14x50x10x12	0	312
VT31	19x50	0	312
VT32-INV	19x50	28	340
VT33	LT 19x50x1x12	0	312

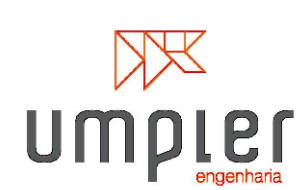


Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1/2/4	EPS Unidirecional	812/30x125	121 30 125 1232
3	EPS Unidirecional	816/30x125	16 30 125 36

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
■	Pilar que nasce
■	Pilar com mudança de seção

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Prefeitura Municipal de São Carlos
Secretaria Municipal de Habitação e Desenvolvimento Urbano



Construção CEMEI Água Vermelha - Padrão (FDE - 150 alunos)

Endereço: Av. Dr. Ernesto Pereira Lopes, s/n - Distrito de Água Vermelha

Município - UF: São Carlos, SP.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Carlos

Código: CEMEI-ÁGUA-VERMELHA_ESTRUTURA_FOLHA-07-22_REV.00

Responsável Técnico: Engenheiro Julio Cesar Ortiz Moran

Julio Cesar Ortiz Moran
Registro Profissional
CREA: 5063045310

PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURA

Conteúdo (Descrição):

PLANTA DE FORMAS
PAVIMENTO TERREO

Escala: Indicadas Data: Abril / 2021

Projeto: ESTRUTURAL
Revisão: 00
Folha: 07/22