

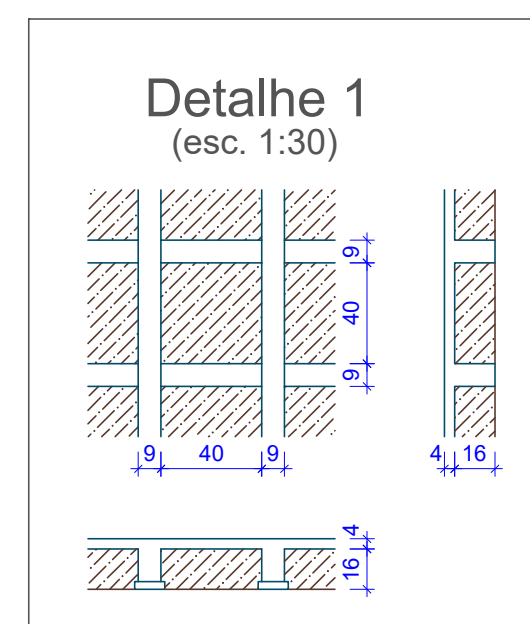
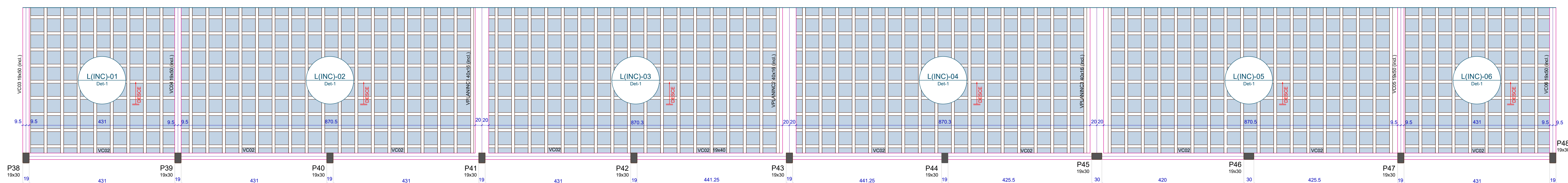
Piares			
Nome	Saço (m x m)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P24	19 x 30	100	602
P25	19 x 30	0	502
P26	19 x 30	0	502
P27	19 x 30	0	502
P28	19 x 30	0	502
P29	19 x 30	0	502
P30	19 x 30	0	502
P31	19 x 30	0	502
P32	19 x 30	0	502
P33	19 x 30	0	502
P34	19 x 30	100	602
P35	19 x 30	100	602
P39	19 x 30	0	502
P40	19 x 30	0	502
P41	19 x 30	0	502
P42	19 x 30	0	502
P43	19 x 30	0	502
P44	19 x 30	0	502
P45	19 x 30	0	502
P46	19 x 30	0	502
P47	19 x 30	0	502
P48	19 x 30	100	602

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC01	19x40	0	502

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	260716

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

Planta de Formas do pavimento Shed - Intermediário



Layres						Sobrecarga (kgf/m ²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m)	Adicional	Adicional	Localizada
L/(INC)-01	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-
L/(INC)-02	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-
L/(INC)-03	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-
L/(INC)-04	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-
L/(INC)-05	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-
L/(INC)-06	Treliçada 2D	20	0	605	242	150	75	-

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

Nome	Vigas		
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC02	19x40	0	605
VC03	19x50	0 / 0	605 / 502
VC04	19x50	0 / 0	605 / 502
VC05	19x50	0 / 0	605 / 502
VC06	19x50	0 / 0	605 / 502
VPLANINC1	40x16	0 / 0	605 / 502
VPLANINC2	40x16	0 / 0	605 / 502
VPLANINC3	40x16	0 / 0	605 / 502

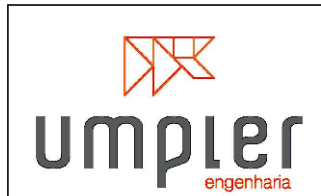
Nome	Piares		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
P38	19 x 30	100	705
P39	19 x 30	0	605
P40	19 x 30	0	605
P41	19 x 30	0	605
P42	19 x 30	0	605
P43	19 x 30	0	605
P44	19 x 30	0	605
P45	19 x 30	0	605
P46	19 x 30	0	605
P47	19 x 30	0	605
P48	19 x 30	100	706

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	tx	by	
1	EPS Bidirecional	816/40/40	16	40	40	898

Características dos materiais	
fok (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	2800 x 16

Planta de Formas do pavimento Shed - Superior



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-17-22_REV.00

Responsável Técnico: **Engenheiro Julio Cesar Ortiz Moran**

Julio Cesar Ortiz Moran
Responsável Técnico
CRA: 5063045310