

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	16	301
V2	18x30	0	285
V3	15x30	0	285
V4	15x30	0	285
V5	18x30	16	301
V6	14x30	0	285
V7	14x30	0	285
V8	18x30	0	285
V9	15x30	0	285
V10	15x30	16	301
V11	14x30	16	301
V12	15x30	16	301
V13	15x30	16	301
V14	20x45	31	316
V15	15x30	16	301
V16	14x30	0	285
V17	14x30	16	301
V18	15x40	0	285
V19	14x30	16	301
V20	15x30	16	301
V21	20x45	31	316
V22	20x30	16	301
V23	14x30	0	285
V24	15x30	16	301
V29	18x30	0	285

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	16	301
P2	23x40	31	316
P3	15x30	16	301
P4	23x40	31	316
P5	18x40	16	301
P6	15x40	0	285
P7	15x40	0	285
P8	15x40	16	301
P9	20x40	31	316
P10	15x30	0	285
P11	20x40	31	316
P12	15x30	0	285
P13	20x30	16	301
P14	18x30	16	301
P15	20x35	31	316
P16	15x30	0	285
P17	15x30	16	301
P18	20x35	31	316
P19	15x30	16	301

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V23	14x25	0	150
V24	14x20	0	150
V25	14x30	0	150
V26	20x25	0	150

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

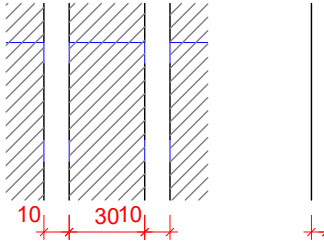
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	16	166
P2	23x40	31	181
P3	15x30	16	166
P4	23x40	31	181
P5	18x40	16	166
P6	15x40	0	150
P7	15x40	0	150
P8	15x40	16	166
P9	20x40	31	181
P10	15x30	0	150
P11	20x40	31	181
P12	15x30	0	150
P13	20x30	16	166
P14	18x30	16	166
P15	20x35	16	166
P16	15x30	0	150
P17	15x30	16	166
P18	20x35	16	166
P19	15x30	16	166
P20	20x30	0	150
P21	20x30	0	150
P22	20x30	0	150

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

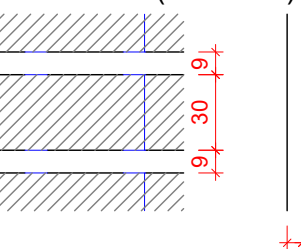
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2/3	EPS Unidirecional	B8/30/125	h8 30 125	432

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)	
						Adicional	Localizada
L1	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L2	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L3	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L4	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L5	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L6	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L7	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	100 -
L8	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	100 -
L9	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L10	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L11	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L12	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L13	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L14	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L15	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L16	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L17	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -
L18	Treliçada 1D	14	0	285	201	272	10 -

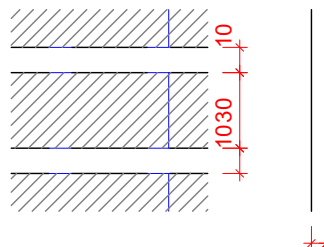
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 3 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL NOVAS SALAS CRECHE

ENDEREÇO:
RUA EMÉRITA RUPP

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GLACIANO DE OLIVEIRA CREA: PR 157785/D

PRANCHAS:
FORMAS COBERTURA

PAVIMENTO: LAJE COBERTURA UNIDADE: CM CONJUNTO 1

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE FOLHA 7 / 11

DESENHO: GLACIANO DE OLIVEIRA DATA: MAIO/2022