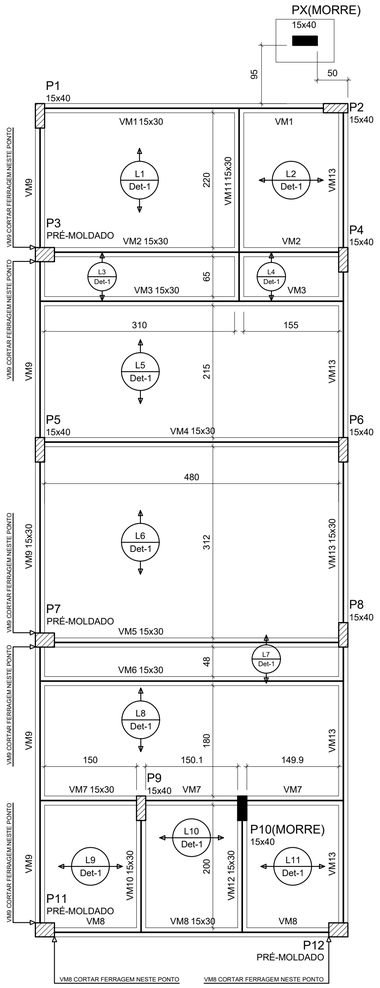


Forma da Estrutura do Setor 01
Pavimento Mezanino (Nível 306)

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VM1	15x30	0	306
VM2	15x30	0	306
VM3	15x30	0	306
VM4	15x30	0	306
VM5	15x30	0	306
VM6	15x30	0	306
VM7	15x30	0	306
VM8	15x30	0	306
VM9	15x30	0	306
VM10	15x30	0	306
VM11	15x30	0	306
VM12	15x30	0	306
VM13	15x30	0	306

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L2	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L3	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L4	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L5	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L6	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L7	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L8	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L9	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L10	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-
L11	Pré-moldada	12	0	306	143	0	100	-

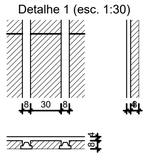
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	306
P2	15 x 40	0	306
P3	PM	0	306
P4	15 x 40	0	306
P5	15 x 40	0	306
P6	15 x 40	0	306
P7	PM	0	306
P8	15 x 40	0	306
P9	15 x 40	0	306
P10	15 x 40	0	306
P11	PM	0	306
P12	PM	0	306
PX	15 x 40	0	0

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma da Estrutura do Setor 01
Pavimento Cobertura (Nível 600)

Escala 1:50

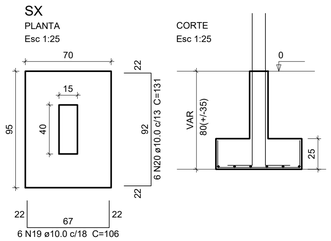
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	600
VC2	15x30	0	600
VC3	15x30	0	600
VC4	15x30	0	600
VC5	15x30	0	600
VC6	15x30	0	600
VC7	15x30	0	600
VC8	15x30	0	600
VC9	15x30	0	600
VC10	15x30	0	600
VC11	15x30	0	600

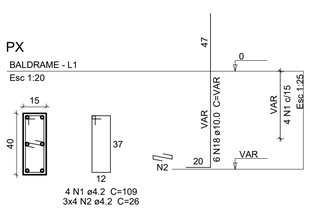
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

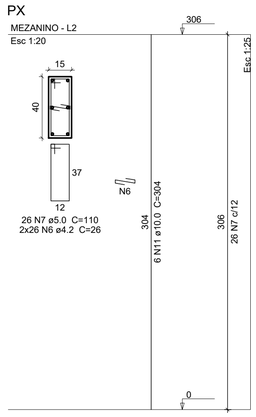
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	600
P2	15 x 40	0	600
P3	PM	0	600
P4	15 x 40	0	600
P5	15 x 40	0	600
P6	15 x 40	0	600
P7	PM	0	600
P8	15 x 40	0	600
P9	15 x 40	0	600
P11	PM	0	600
P12	PM	0	600

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







PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

PROJETO

001
ESTRUTURAL
BARRACÃO PRÉ-MOLDADO

ENDEREÇO

RUA EDUARDO DRABECKI

ÁREA DO TERRENO
465,72 m²

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO
463,43 m²

PROPRIETÁRIO(S)

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇÚ
CNPJ: 95.587.770/0001-99

RESPONSÁVEL TÉCNICO

M&S ENGENHARIA E CONSTRUTORA
CNPJ: 48.691.405/0001-40

ENGº CIVIL DANIEL SIMIONATO
CREA-PR 74528/D

RICARDO ZAMPIERON MARIN
CREA-PR 178374/D

APROVAÇÃO

FOLHA

03.07