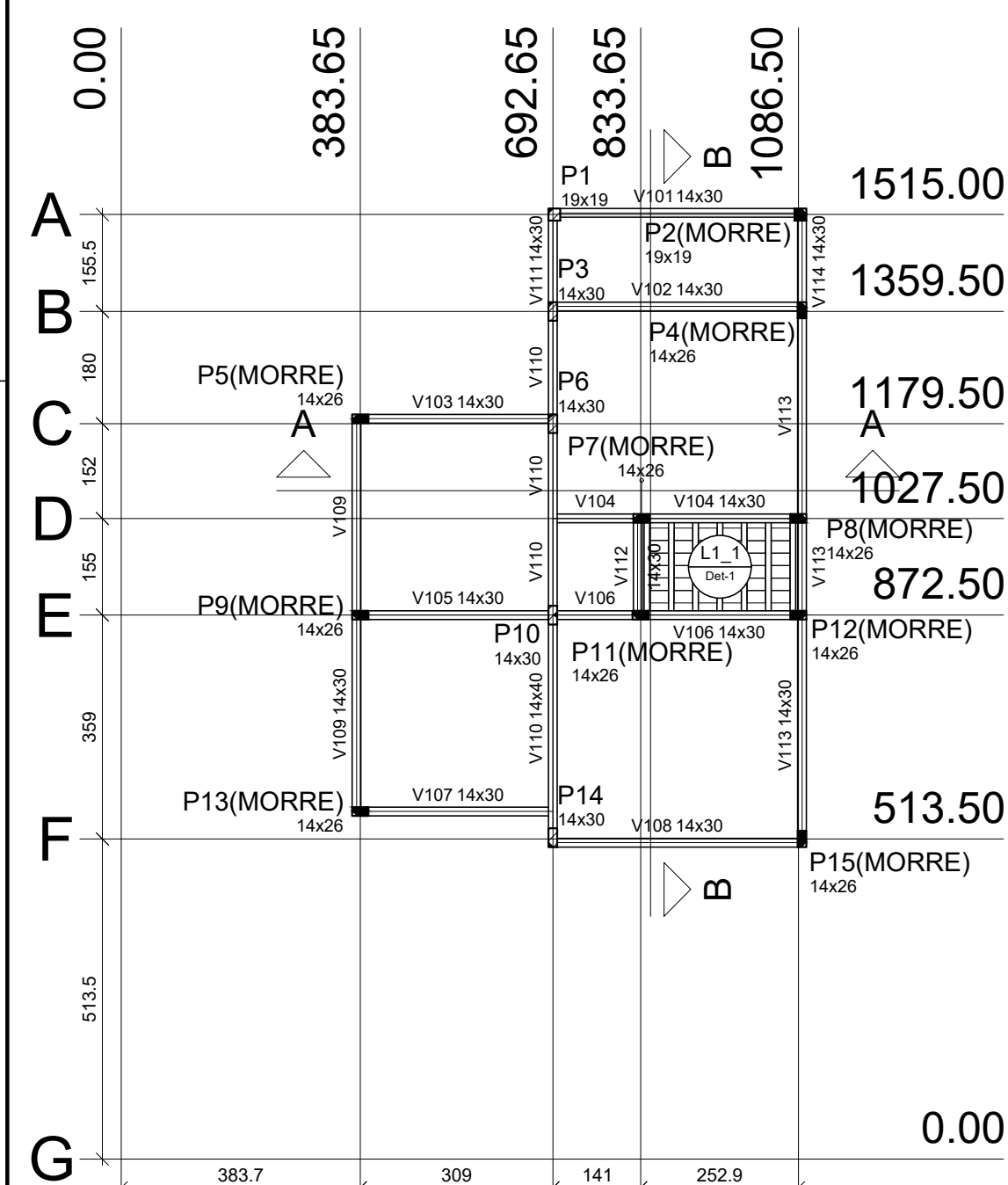
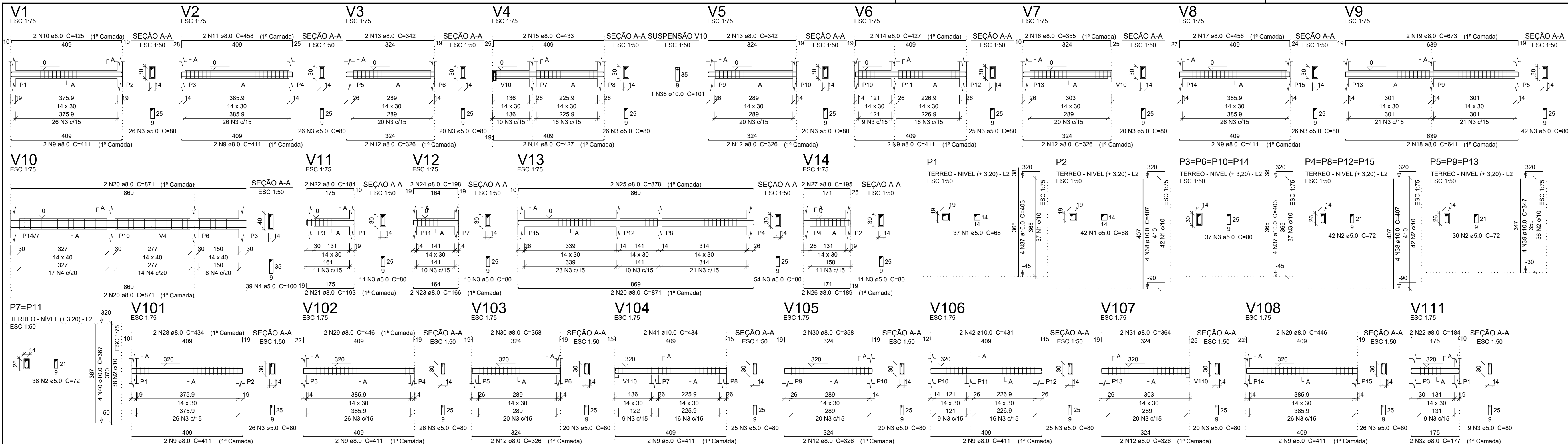




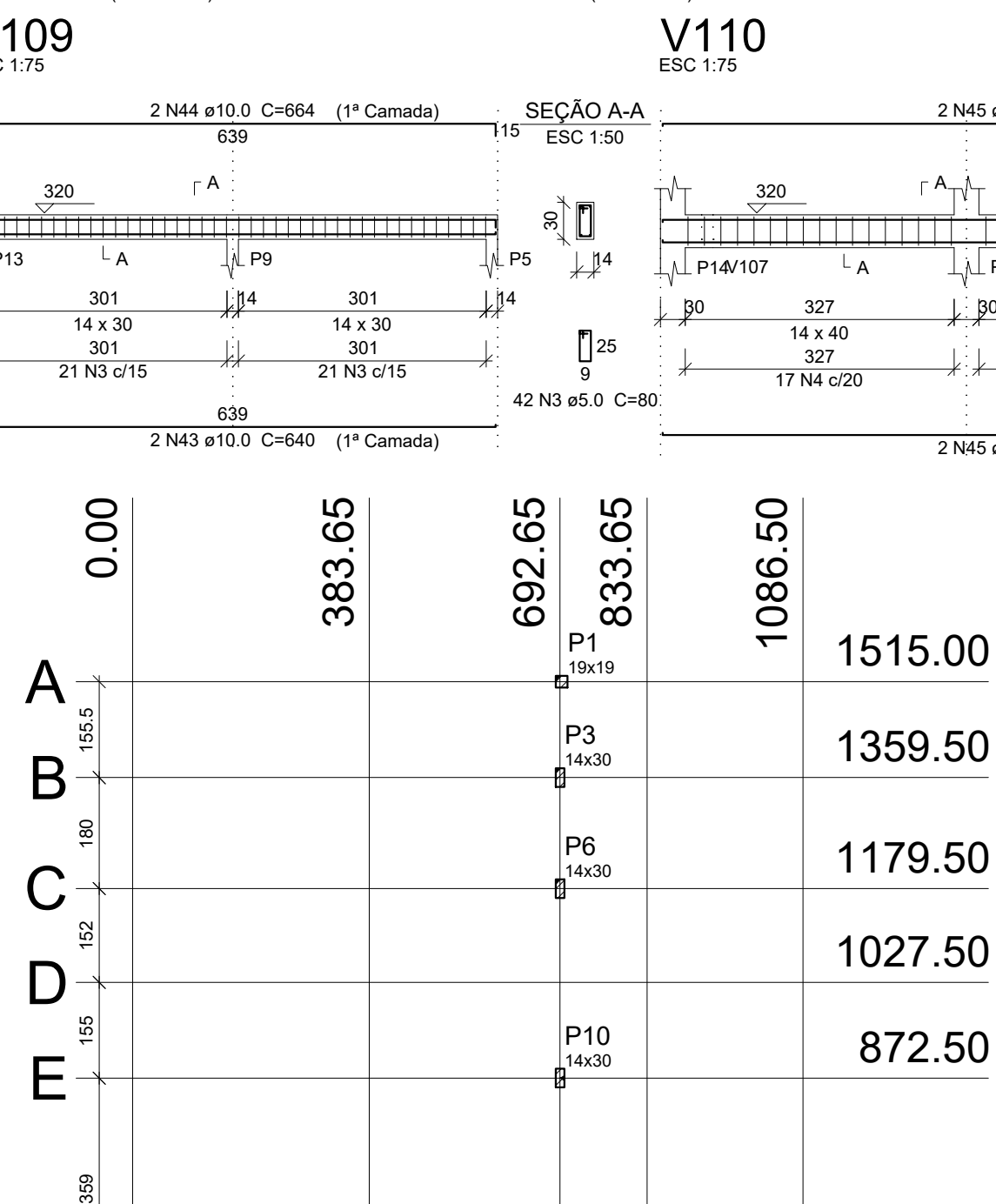
Forma do pavimento
TÉRREO - Nível (+ 3,20)
escala 1:100

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Acidental	Localizada
L1_1	Trelçada 1D	12	0	320	262	0	190

Área de lajes				Características dos materiais		
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Trelçada 1D	12	B830/20	3.52	250	214200	6.00

Blocos de enchimento					Quantidade	
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	h	b	by
1	Lajota cerâmica	B830/20	8	30	20	36

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	0	320	V101	14x30	0	320
P2	19 x 19	0	320	V102	14x30	0	320
P3	14 x 30	0	320	V103	14x30	0	320
P4	14 x 26	0	320	V104	14x30	0	320
P5	14 x 26	0	320	V105	14x30	0	320
P6	14 x 30	0	320	V106	14x30	0	320
P7	14 x 26	0	320	V107	14x30	0	320
P8	14 x 26	0	320	V108	14x30	0	320
P9	14 x 26	0	320	V109	14x30	0	320
P10	14 x 30	0	320	V110	14x40	0	320
P11	14 x 26	0	320	V111	14x30	0	320
P12	14 x 26	0	320	V112	14x30	0	320
P13	14 x 26	0	320	V113	14x30	0	320
P14	14 x 30	0	320	V114	14x30	0	320
P15	14 x 26	0	320				



Forma do pavimento
TELHADO 1 - Nível (+ 4,30)
escala 1:100

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Acidental	Localizada
L1_1	Trelçada 1D	12	0	320	262	0	190

Área de lajes				Características dos materiais		
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Trelçada 1D	12	B830/20	3.52	250	214200	6.00

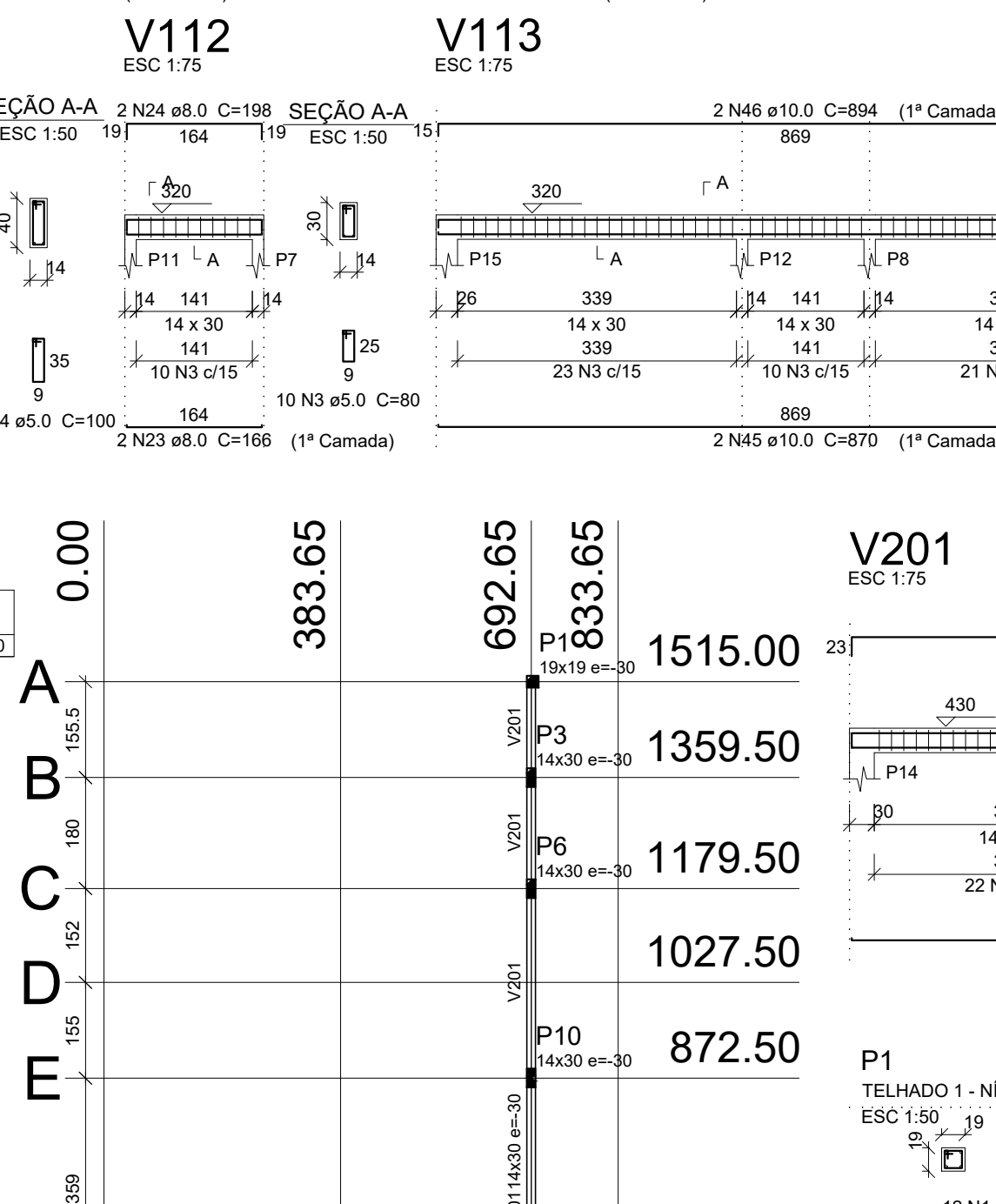
Blocos de enchimento					Quantidade	
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	h	b	by
1	Lajota cerâmica	B830/20	8	30	20	36

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	0	320	V101	14x30	0	320
P2	19 x 19	0	320	V102	14x30	0	320
P3	14 x 30	0	320	V103	14x30	0	320
P4	14 x 26	0	320	V104	14x30	0	320
P5	14 x 26	0	320	V105	14x30	0	320
P6	14 x 30	0	320	V106	14x30	0	320
P7	14 x 26	0	320	V107	14x30	0	320
P8	14 x 26	0	320	V108	14x30	0	320
P9	14 x 26	0	320	V109	14x30	0	320
P10	14 x 30	0	320	V110	14x40	0	320
P11	14 x 26	0	320	V111	14x30	0	320
P12	14 x 26	0	320	V112	14x30	0	320
P13	14 x 26	0	320	V113	14x30	0	320
P14	14 x 30	0	320	V114	14x30	0	320
P15	14 x 26	0	320				

Vigas				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00

Vigas				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00

Resumo do aço				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00



Forma do pavimento
TELHADO 2 - Nível (+ 4,60)
escala 1:100

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Acidental	Localizada
L1_1	Trelçada 1D	12	0	320	262	0	190

Área de lajes				Características dos materiais		
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Trelçada 1D	12	B830/20	3.52	250	214200	6.00

Blocos de enchimento					Quantidade	
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	h	b	by
1	Lajota cerâmica	B830/20	8	30	20	36

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 19	0	320	V101	14x30	0	320
P2	19 x 19	0	320	V102	14x30	0	320
P3	14 x 30	0	320	V103	14x30	0	320
P4	14 x 26	0	320	V104	14x30	0	320
P5	14 x 26	0	320	V105	14x30	0	320
P6	14 x 30	0	320	V106	14x30	0	320
P7	14 x 26	0	320	V107	14x30	0	320
P8	14 x 26	0	320	V108	14x30	0	320
P9	14 x 26	0	320	V109	14x30	0	320
P10	14 x 30	0	320	V110	14x40	0	320
P11	14 x 26	0	320	V111	14x30	0	320
P12	14 x 26	0	320	V112	14x30	0	320
P13	14 x 26	0	320	V113	14x30	0	320
P14	14 x 30	0	320	V114	14x30	0	320
P15	14 x 26	0	320				

Vigas				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00

Vigas				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00

Resumo do aço				Características dos materiais		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
V201	14x30	-30	430	250	214200	6.00



Planta de vigotas
pré-moldadas
escala 1:75

Armação positiva das lajes do
pavimento TÉRREO - Nível (+ 3,20)
escala 1:75

RJ Moraes
Engenharia e Empreendimentos

R. Almorsor de Sousa Rabelo, 293, Centro, Arcos / MG, cep 35.588-000
fone : (37) 99954-4316 rjmoraishengenharia@gmail.com
www.rjmoraish.com.br

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário / Destinação: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO DO ABAETÉ - MG / CASAS POPULARES

Local: RUA GASPARINO JOSÉ DA SILVA, QUADRA 2, CEDRO DO ABAETÉ - MG

Autor do Projeto / Responsável Técnico: R. Almorsor de Sousa Rabelo, 293, Centro, Arcos / MG, cep 35.588-000
fone : (37) 99954-4316 rjmoraishengenharia@gmail.com
www.rjmoraish.com.br

Finalidade: EXECUTIVO

Assunto: DETALHAMENTO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO, PLANTA DE FÔRMA, DETALHAMENTO DE PILARES, VIGAS, LAJE PRÉ-MOLDADA DO TÉRREO E DETALHAMENTO DE PILARES E VIGAS DO TELHADO.

Escala: S/ESC Data: JUN/23 Folha: 02