

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 290)
escala 1:30

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x30	0	290
VC2	14x40	0	290
VC3	14x30	0	290
VC4	14x40	0	290
VC5	14x30	0	290
VC6	14x40	0	290
VC7	14x30	0	290
VC8	14x40	0	290
VC9	14x30	0	290
VC10	14x30	0	290
VC11	14x30	0	290
VC12	14x30	0	290

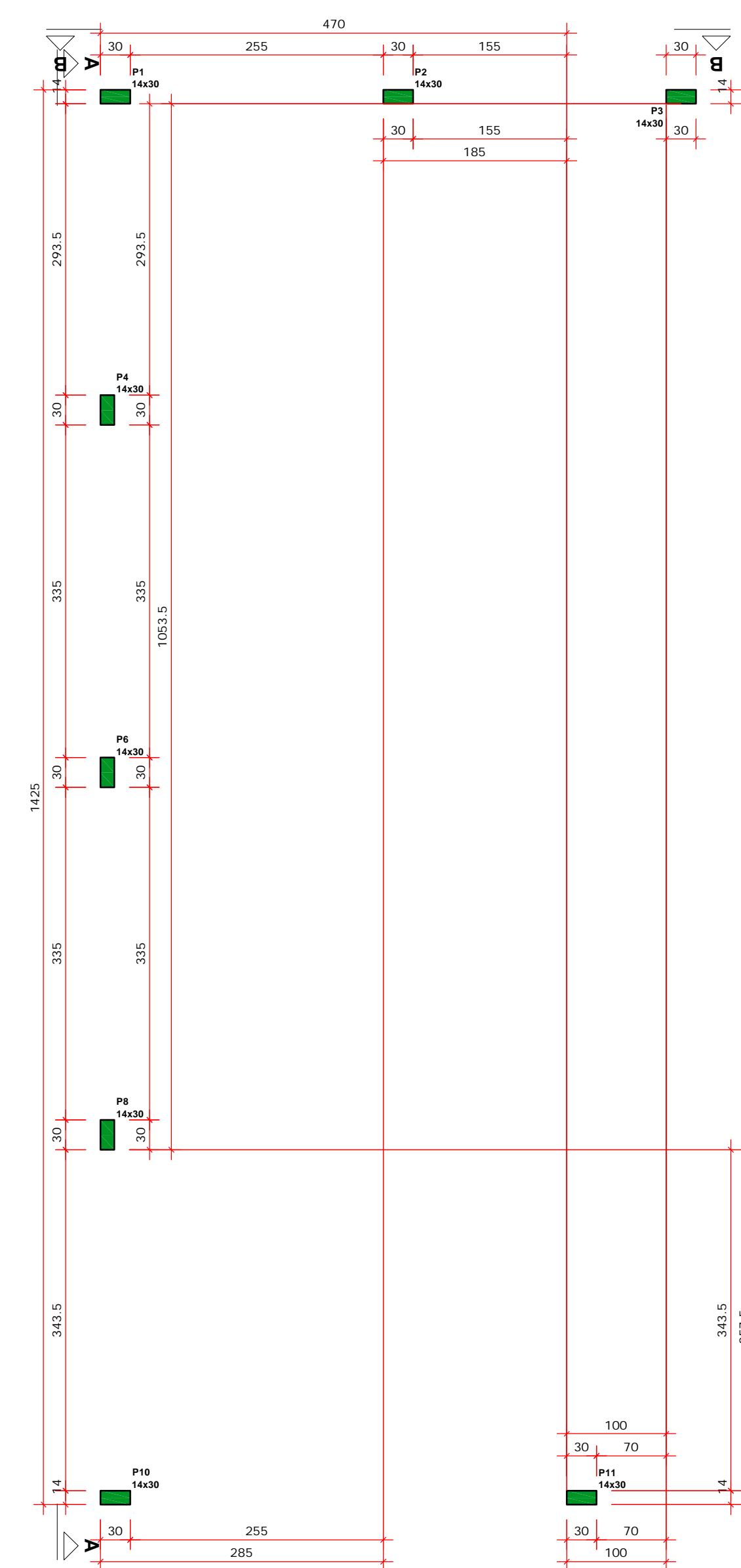
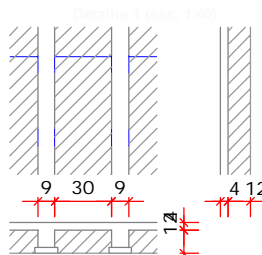
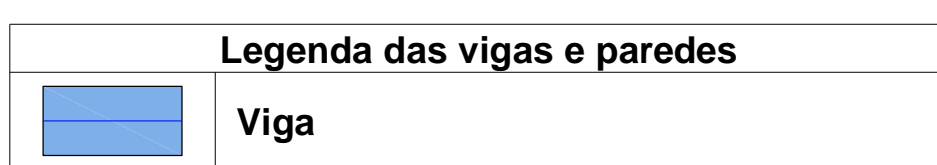
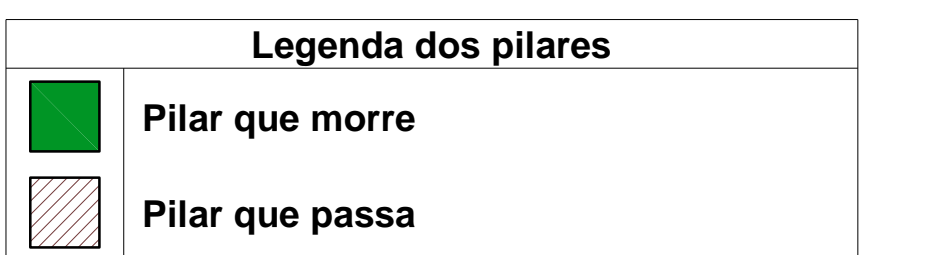
Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LC1	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC2	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC3	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC4	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC5	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC6	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC7	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-
LC8	Treliçada 1D	16	0	290	171	154	10	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	350	294029
Pilares	350	294029
Lajes	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	290
P2	14x30	0	290
P3	14x30	0	290
P4	14x30	0	290
P5	14x30	0	290
P6	14x30	0	290
P7	14x30	0	290
P8	14x30	0	290
P9	14x30	0	290
P10	14x30	0	290
P11	14x30	0	290

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
			hb bx by	
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	168

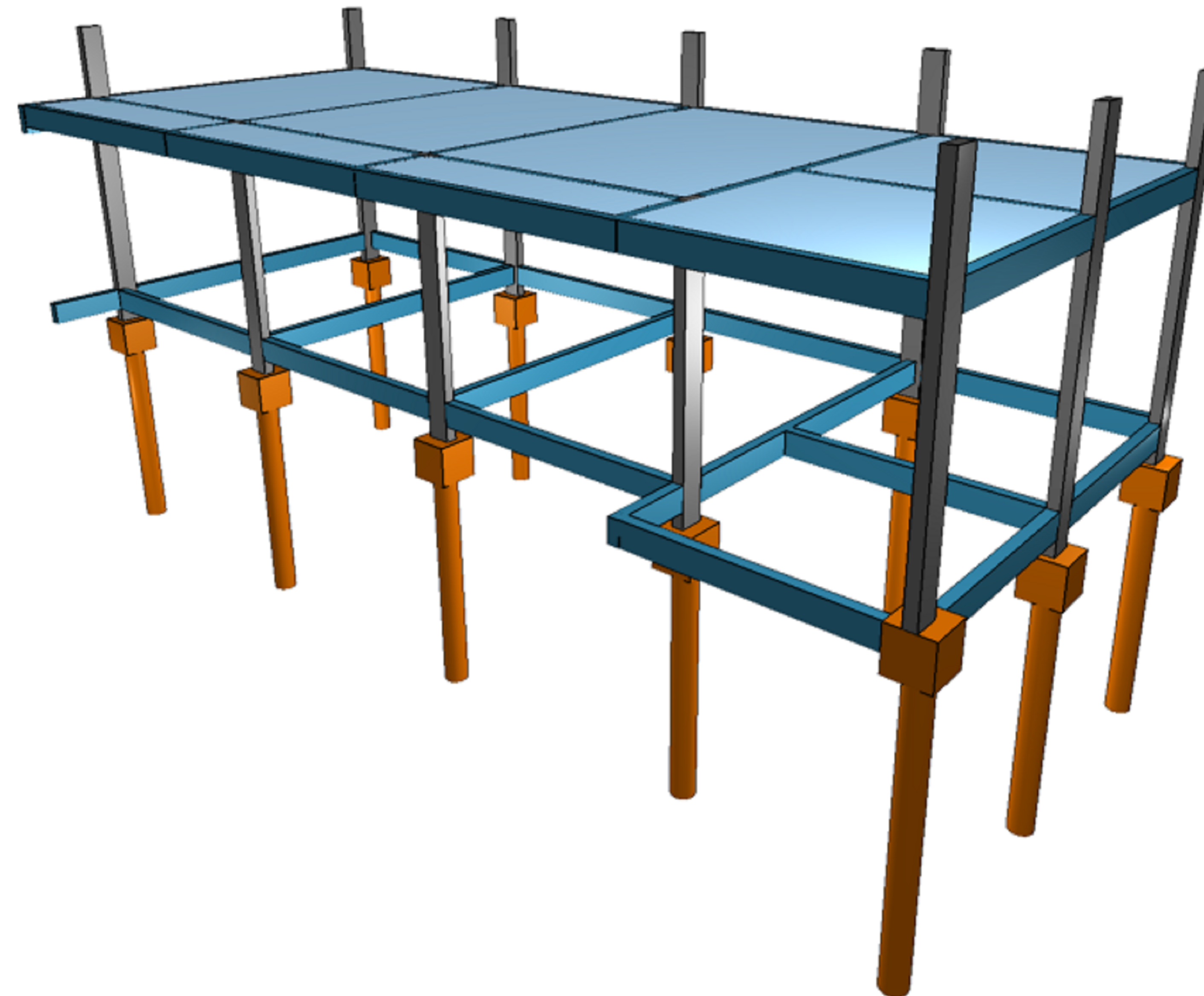
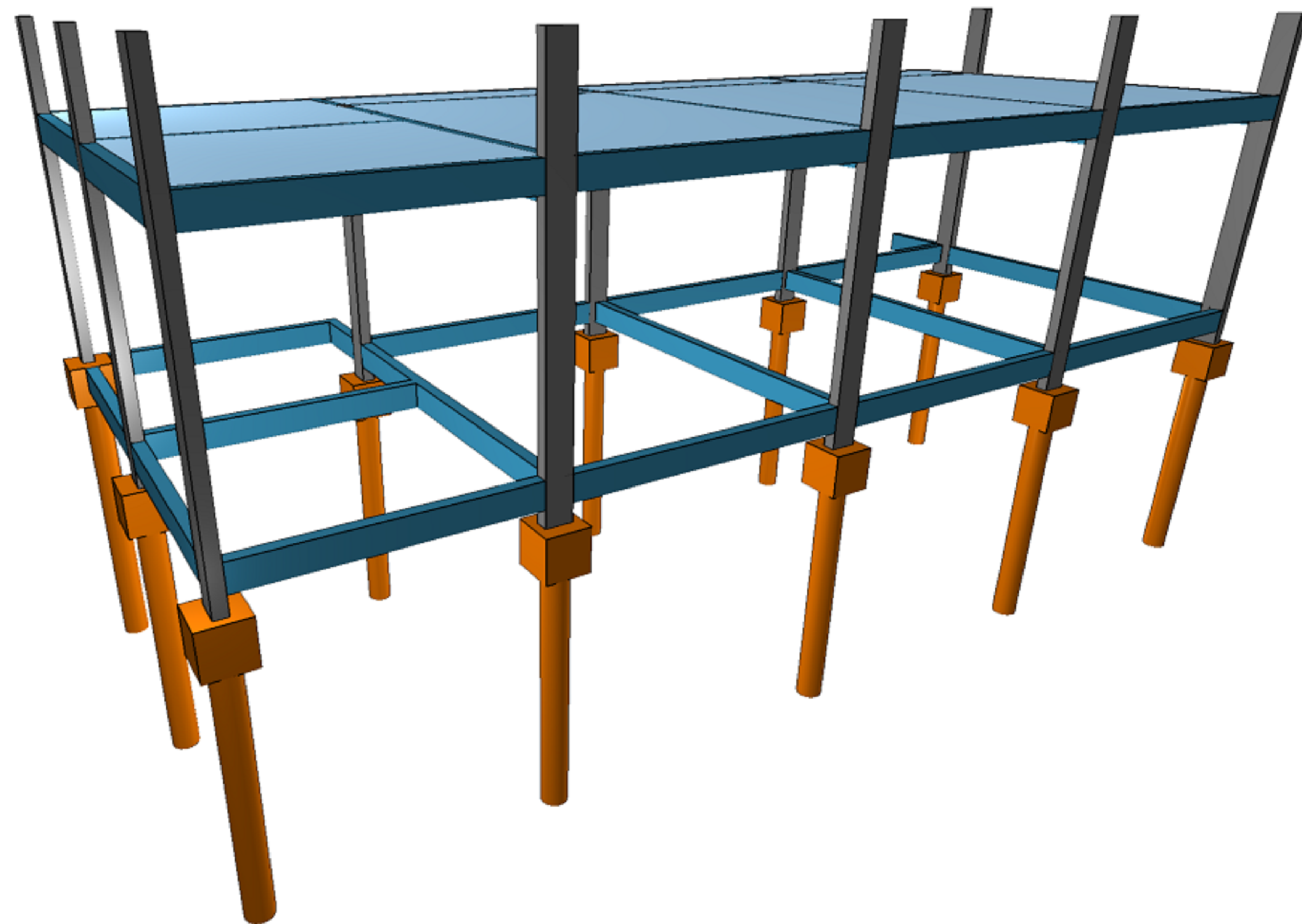
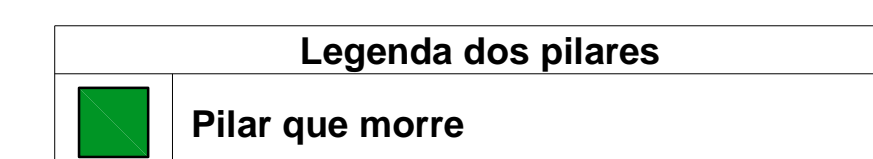


FORMA DO PAVIMENTO PLATIBANDA (NÍVEL 390)
escala 1:30

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	390
P2	14x30	0	390
P3	14x30	0	390
P4	14x30	0	390
P6	14x30	0	390
P8	14x30	0	390
P10	14x30	0	390
P11	14x30	0	390



NOTA PARA O PROJETO ESTRUTURAL

OS CONCRETOS ADOTADOS NO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO POSSUÍM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (fck) CONFORME NBR 6118:2014:

- BLOCOS: 30 MPa, GARANTINDO CAPACIDADE DE SUPORTE PROFUNDO PARA FUNDAÇÕES E ELEMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA AO SOLO.
- ESTACAS: 25 MPa, GARANTINDO CAPACIDADE DE SUPORTE PROFUNDO PARA FUNDAÇÕES E ELEMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA AO SOLO.
- PILARES E VIGAS: 35 MPa, GARANTINDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRINCIPAIS SUBMETIDOS A MAIORES ESFORÇOS DE ESPECIFICAÇÃO, FLEXÃO E CISALHAMENTO.
- LAJE: 35 MPa.

OS VALORES FORAM DEFINIDOS COM BASE NAS PROTEÇÕES ESTRUTURAIS, NA DURABILIDADE E NAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO EMPREENDIMENTO, RESPEITANDO AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO E ENSAIOS NORMATIVOS."



PROJETO ESTRUTURAL	
OBRA:	AVENIDA 3, Nº 414 - CENTRO GAMELEIRA DE GOIÁS
ASSUNTO:	- FORMAS
CLIENTE:	
FASE:	PROJETO BÁSICO
ARQUIVO:	
ESCALA:	
Desenho: 2/2	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA DE GOIÁS ENG.º CIVIL JEFFERSON COSTA CREA: 101.621.9865 D-GO	