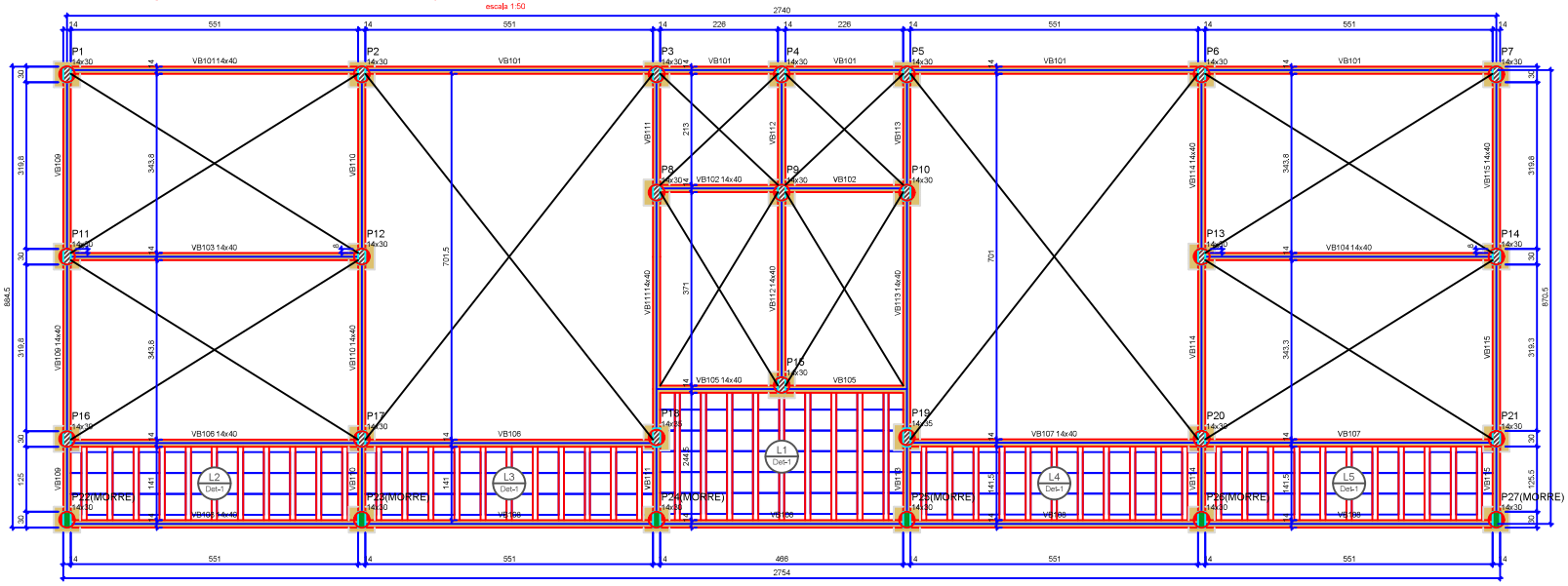
Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB101	14x40	0	0
VB102	14x40	0	0
VB103	14x40	0	0
VB104	14x40	0	0
VB105	14x40	0	0
VB106	14x40	0	0
VB107	14x40	0	0
VB108	14x40	0	0
VB109	14x40	0	0
VB110	14x40	0	0
VB111	14x40	0	0
VB112	14x40	0	0
VB113	14x40	0	0
VB114	14x40	0	0
VB115	14x40	0	0

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	812/40/40	12	40	40	204

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga

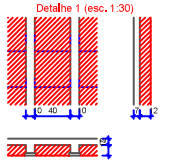
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	19	0	0	237	154	300	-
L2	Treliçada 1D	19	0	0	237	154	300	-
L3	Treliçada 1D	19	0	0	237	154	300	-
L4	Treliçada 1D	19	0	0	237	154	300	-
L5	Treliçada 1D	19	0	0	237	154	300	-

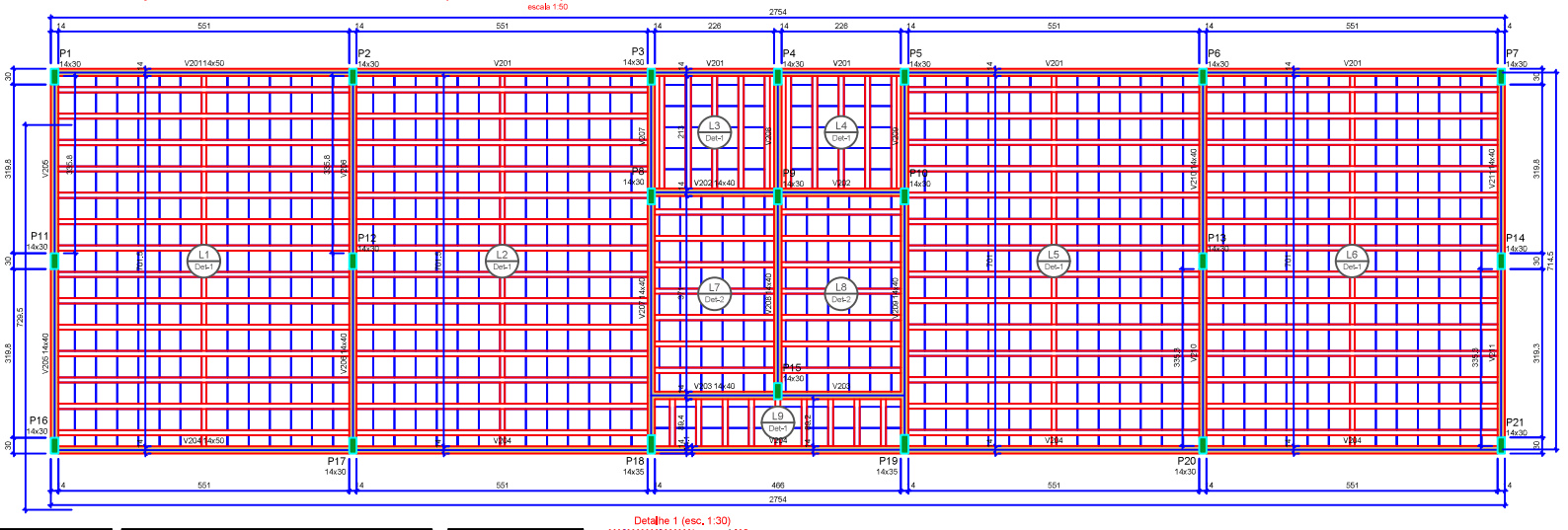
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	14x30	0	0
P18	14x35	0	0
P19	14x35	0	0
P20	14x30	0	0
P21	14x30	0	0
P22	14x30	0	0
P23	14x30	0	0
P24	14x30	0	0
P25	14x30	0	0
P26	14x30	0	0
P27	14x30	0	0

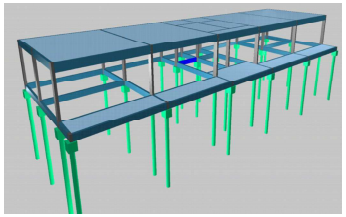
Detalhe 1 (esc. 1:30)

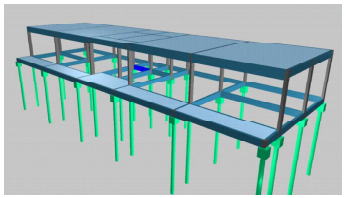


Forma do pavimento COBERTURA (Nível 317)

escala 1:50







Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x50	0	317
V202	14x40	0	317
V203	14x40	0	317
V204	14x50	0	317
V205	14x40	0	317
V206	14x40	0	317
V207	14x40	0	317
V208	14x40	0	317
V209	14x40	0	317
V210	14x40	0	317
V211	14x40	0	317

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	812/40/40	12	40	40	1004

Legenda dos pilares
- Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
- Viga

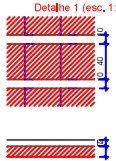
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	19	0	317	242	160	300	-
L2	Treliçada 1D	19	0	317	242	160	300	-
L3	Treliçada 1D	19	0	317	237	160	300	-
L4	Treliçada 1D	19	0	317	237	160	300	-
L5	Treliçada 1D	19	0	317	242	160	300	-
L6	Treliçada 1D	19	0	317	242	160	300	-
L7	Treliçada 1D	19	0	317	237	160	300	-
L8	Treliçada 1D	19	0	317	237	160	300	-
L9	Treliçada 1D	19	0	317	237	160	300	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	317
P2	14x30	0	317
P3	14x30	0	317
P4	14x30	0	317
P5	14x30	0	317
P6	14x30	0	317
P7	14x30	0	317
P8	14x30	0	317
P9	14x30	0	317
P10	14x30	0	317
P11	14x30	0	317
P12	14x30	0	317
P13	14x30	0	317
P14	14x30	0	317
P15	14x30	0	317
P16	14x30	0	317
P17	14x30	0	317
P18	14x35	0	317
P19	14x35	0	317
P20	14x30	0	317
P21	14x30	0	317

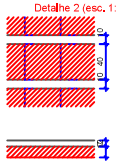
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

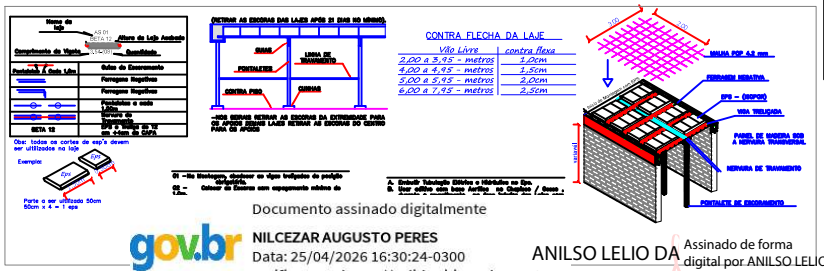
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)





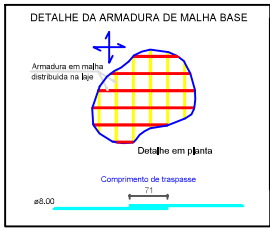
Documento assinado digitalmente

gov.br

NILCEZAR AUGUSTO PERES
Data: 25/04/2026 16:30:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANILSO LELIO DA SILVA:87453142687

Assinado de forma digital por ANILSO LELIO DA SILVA:87453142687
Dados: 2026.04.27 14:57:13 -03'00'



RESPONSÁVEL EXECUÇÃO	ENG. CIVIL NILCEZAR AUGUSTO PERES		CREA MG 161.233/D-MG
REQUERENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGUÇU		18.025.981/0001-97
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL - CMEI - MARIANA LOPES DE OLIVEIRA SIQUEIRA		
ASSUNTO	LAJES - DETALHES PISO E COBERTURA		ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO	RUA SEBASTIÃO CUSTÓDIO RENNÓ, Nº 103	QUADRA: C	DATA: 23/03/2026
CIDADE	MONTE CASTELO	FOLHA: 5 e 6	REVISÃO: 01
UF	PIRANGUÇU - MG	ESCALA: N/A	FOLHA: 01/06