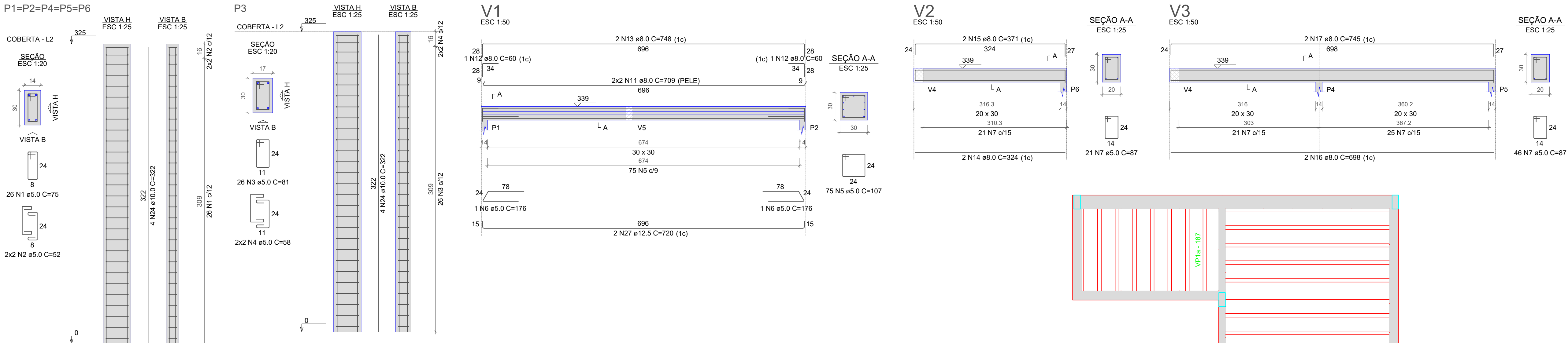


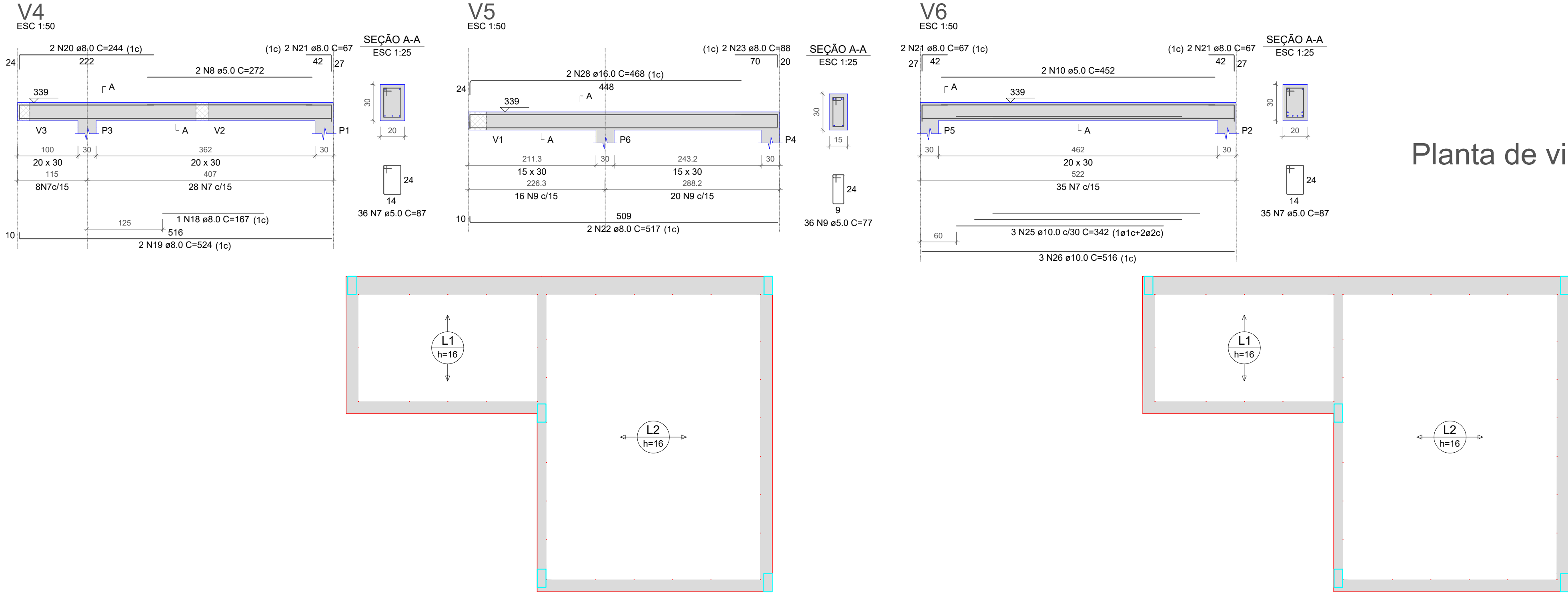
escala 1:50

Rua Pe. Félix Barreto, 79 - Caruaru-PE
SITE: www.bezerraengenharia.com.br
E-mail: administracao@bezerraengenharia.com.br - fone: (081) 3136.3516



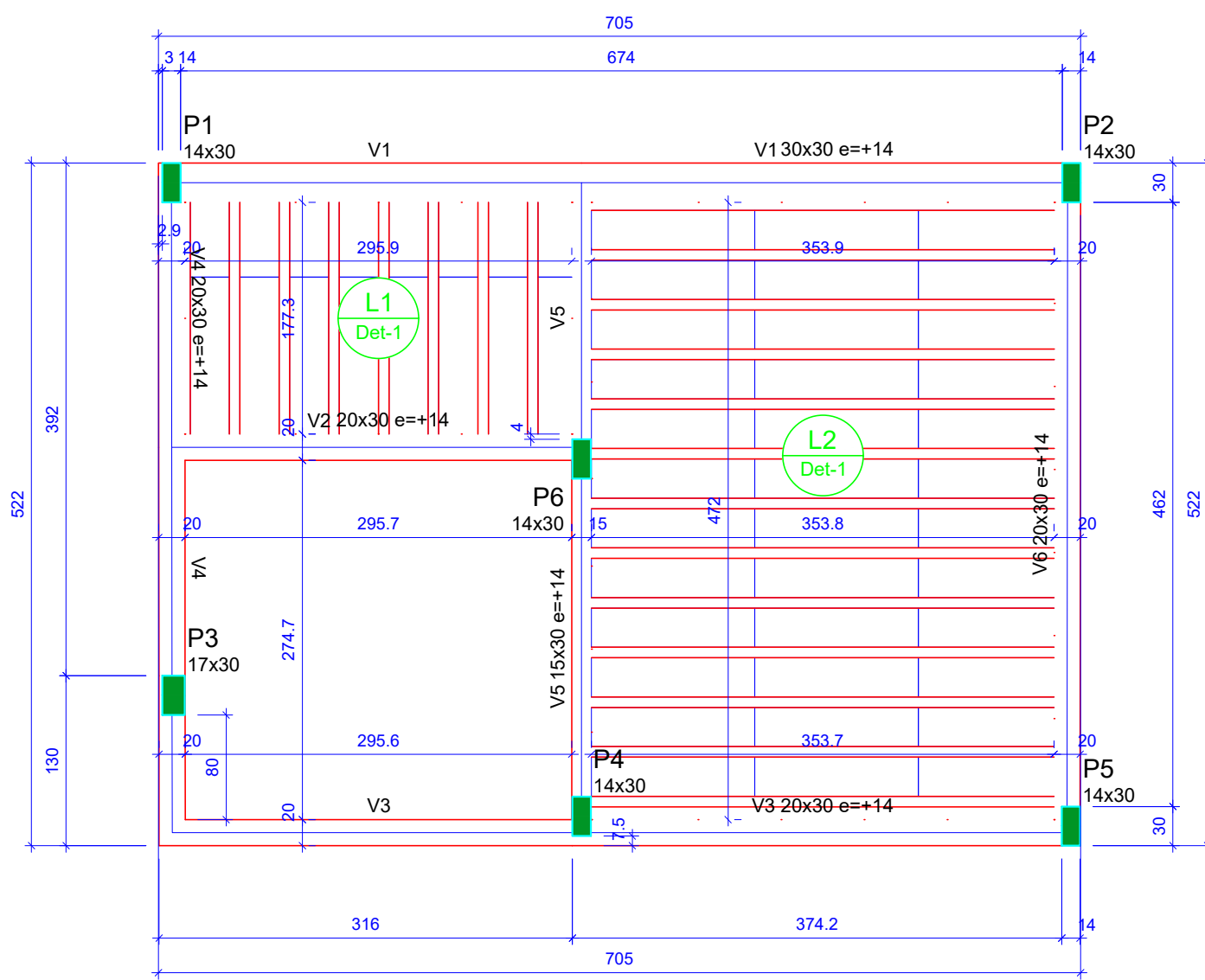
Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento cobertura (Eixo Y)



Forma do pavimento cobertura

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x30	14	339
V2	20x30	14	339
V3	20x30	14	339
V4	20x30	14	339
V5	15x30	14	339
V6	20x30	14	339

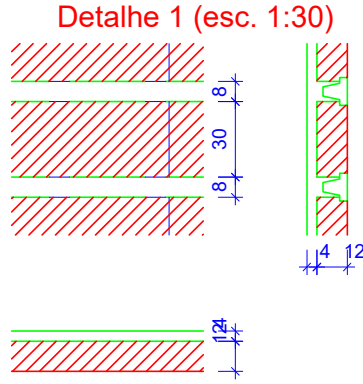
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12 30 125	52

Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	16	0	325	165	182	150
L2	Pré-moldada	16	0	325	165	182	150

Características dos materiais	
fck	Ecs
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	325
P2	14x30	0	325
P3	17x30	0	325
P4	14x30	0	325
P5	14x30	0	325
P6	14x30	0	325

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre



RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	75
CA60	2	5.0	20	52
CA60	3	5.0	26	81
CA60	4	5.0	4	58
CA50	5	5.0	75	107
CA50	24	10.0	24	322

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	77.3	47.7
CA60	5.0	131.3	20.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	47.7		
CA60	20.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³
Área de forma = 12.48 m²



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva - CAU: 16832-7

Cliente:	Prefeitura de Limoeiro
Endereço:	Limoeiro/PE
Assunto:	Estrutural
Denominação Prancha:	Lixo e Gás
Desenho:	Fernando
Data:	05/07/2023
Escala:	Indicada

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	Entrega do projeto	12/01/2022	01/03
R01	Alteração FCK	19/12/2022	01/03
R02	Correções Pranchas	05/07/2023	----

JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Assinado de forma digital por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 11:37:13 -03'00'

Responsável Técnico: ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA:37132474472
Proprietário: Prefeitura de Limoeiro

