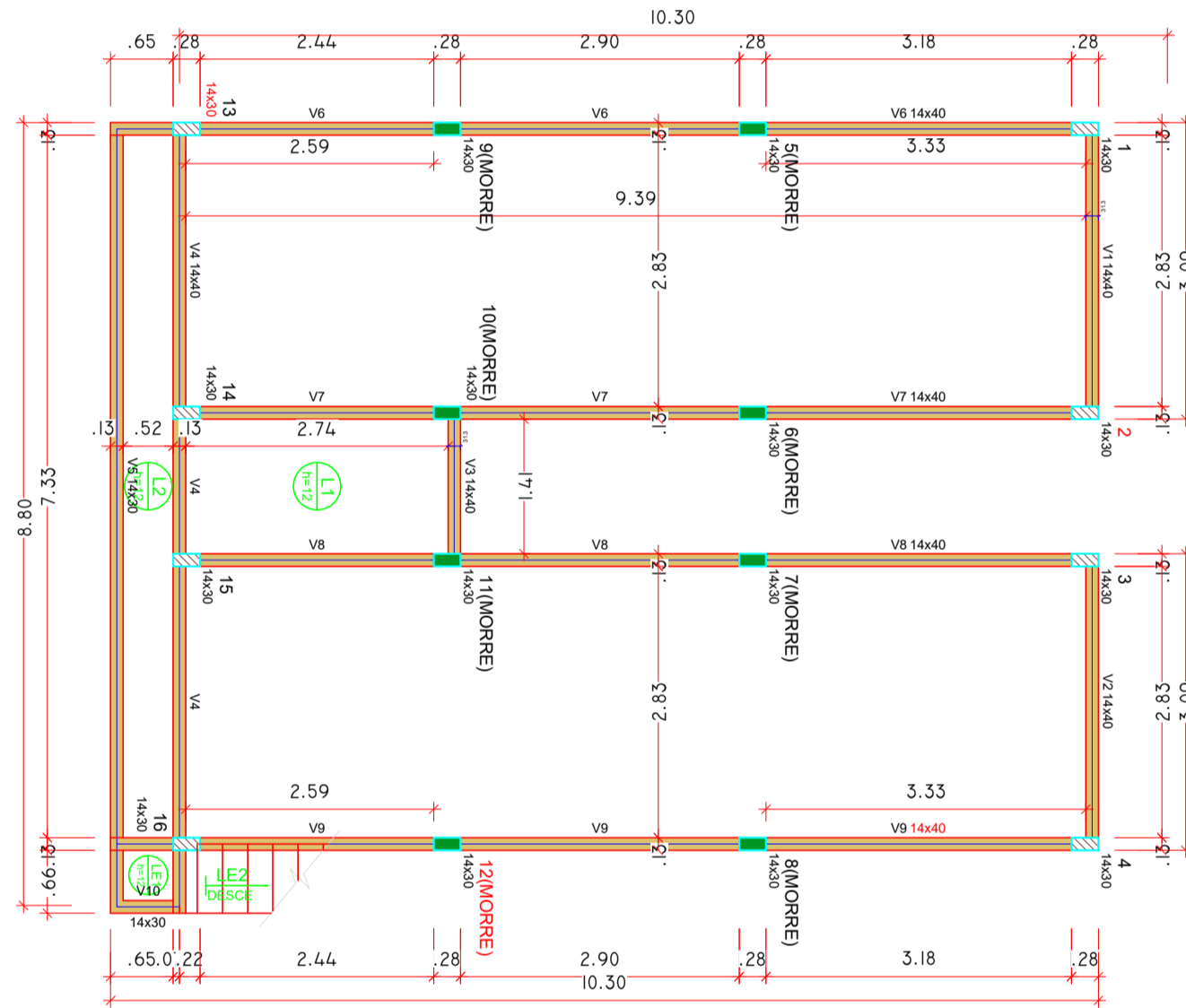


Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
Pilar que morre				Viga			
Pilar que passa							
Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0	1	14x30	0	0
V2	14x40	0	0	2	14x30	0	0
V3	14x40	0	0	3	14x30	0	0
V4	14x40	0	0	4	14x30	0	0
V5	14x40	0	0	5	14x30	0	0
V6	14x40	0	0	6	14x30	0	0
V7	14x40	0	0	7	14x30	0	0
V8	14x40	0	0	8	14x30	0	0
V9	14x40	0	0	9	14x30	0	0
V10	14x40	0	0	10	14x30	0	0
				11	14x30	0	0
				12	14x30	0	0
				13	14x30	0	0
				14	14x30	0	0
				15	14x30	0	0
				16	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

05 Fôrma da Fundação escala 1/50



Legenda dos pilares

Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

Viga

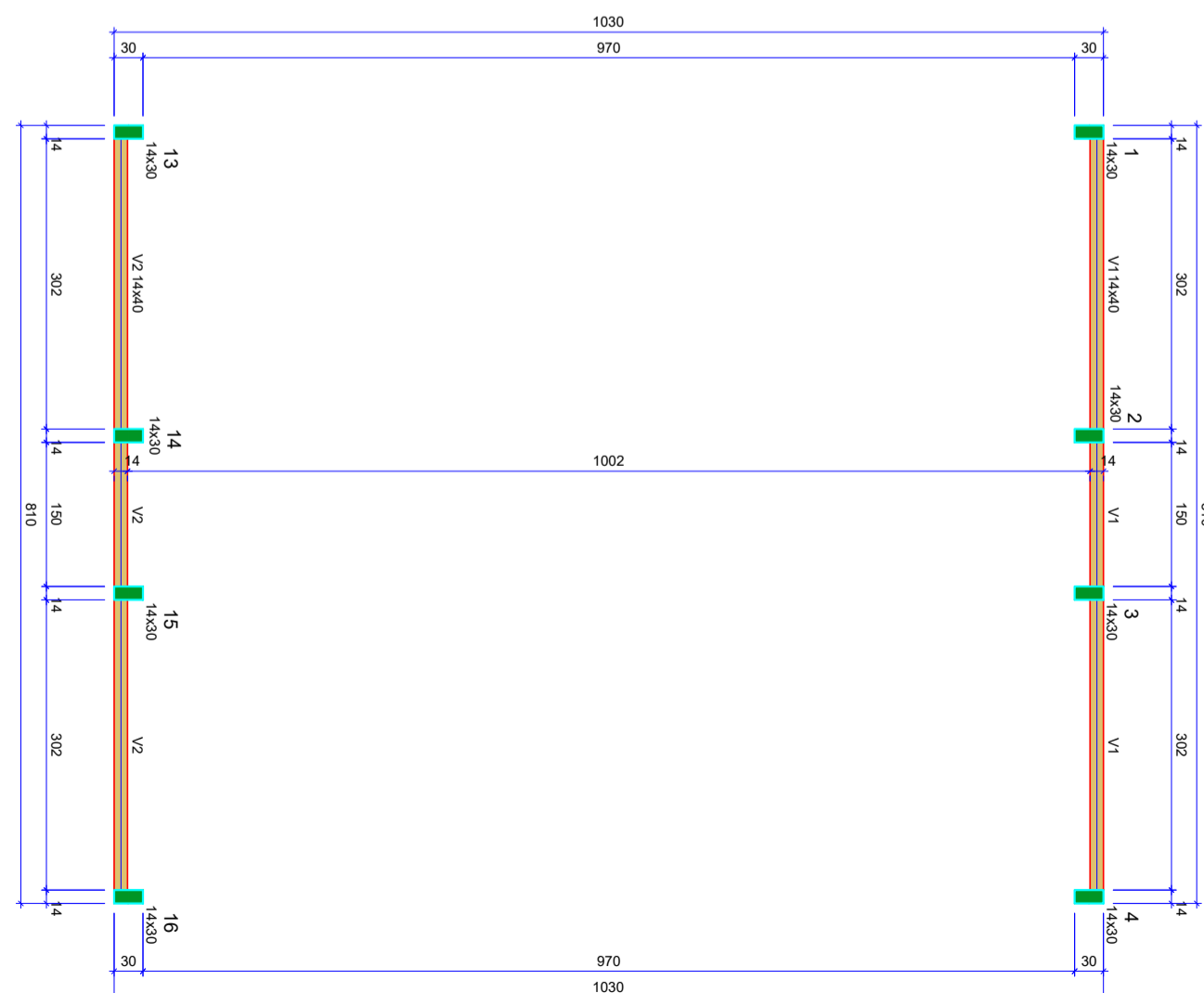
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	250
V2	14x40	0	250
V3	14x40	0	250
V4	14x40	0	250
V5	14x30	0	250
V6	14x40	0	250
V7	14x40	0	250
V8	14x40	0	250
V9	14x40	0	250
V10	14x30	0	250

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	250	300	137	300	-
L2	Maciça	12	0	250	300	137	300	-
LE1	Maciça	12	0	250	300	154	300	-
LE2	Maciça	12	0	250	606	175	300	-

06 Fôrma do Pav. Térreo escala 1/50



Legenda dos pilares				Legenda das vigas e paredes			
Pilar que morre				Viga			
Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
1	14x30	0	545	V1	14x40	0	545
2	14x30	0	545	V2	14x40	0	545
3	14x30	0	545				
4	14x30	0	545				
13	14x30	0	545				
14	14x30	0	545				
15	14x30	0	545				
16	14x30	0	545				

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

07 Fôrma do Pav. Superior escala 1/50

Observações:



COSTA CRUZ
ENGENHARIA
OBRAS & SERVIÇOS

costacruz_engenharia | www.costacruz.com | contato@costacruz.com

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO: RECINTO DE SAUINS

CLIENTE: CETAS MANAUS / IBAMA C.N.P.J.: 03.659.166/0010-01

FORMATO: A2 - Paisagem DATA: 10/12/2021

RESP. TÉCNICOS:  
Antonio Alef Marques Cruz Engenheiro Civil CREA-MA: 111616430-2
Ingrid Royanne Mendes dos Santos Arquiteta Urbanista CAU-MA: A183978-0

PRANCHA: 07/14

ÁREA TOTAL: 2.355,00m² ÁREA CONSTRUÍDA: 1.180,00 m²

A.R.T.: MA20210445363 R.R.T.: SI11067937100