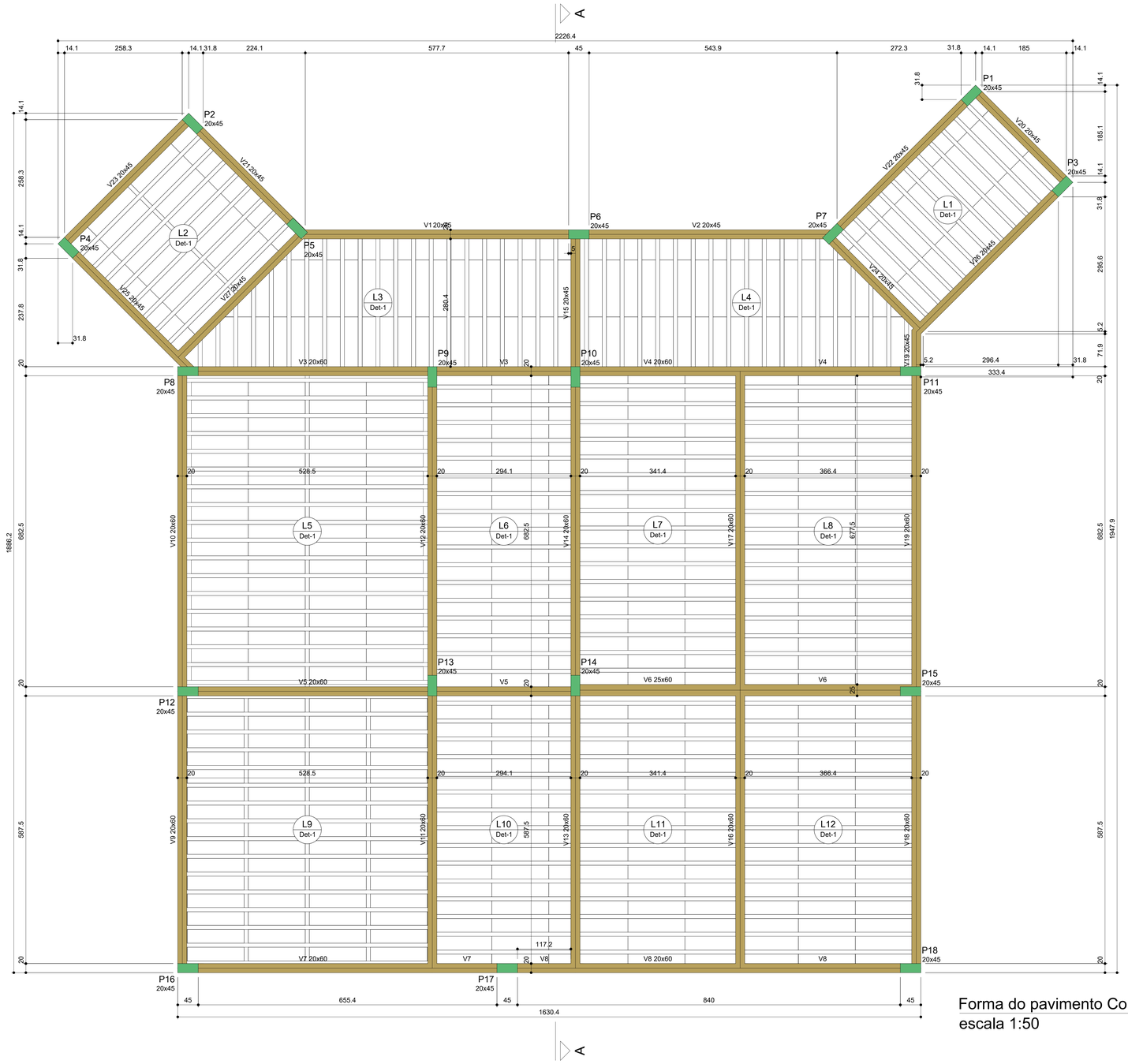


Forma do pavimento Coberta (Nível 365)
escala 1:50

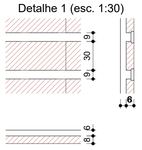
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	604

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x45	0	365
V2	20x45	0	365
V3	20x60	0	365
V4	20x60	0	365
V5	20x60	0	365
V6	25x60	0	365
V7	20x60	0	365
V8	20x60	0	365
V9	20x60	0	365
V10	20x60	0	365
V11	20x60	0	365
V12	20x60	0	365
V13	20x60	0	365
V14	20x60	0	365
V15	20x45	0	365
V16	20x60	0	365
V17	20x60	0	365
V18	20x60	0	365
V19	20x60	0	365
	20x45	0	365
V20	20x45	0	365
V21	20x45	0	365
V22	20x45	0	365
V23	20x45	0	365
V24	20x45	0	365
V25	20x45	0	365
V26	20x45	0	365
V27	20x45	0	365

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Aristarco Lopes, 240 | Centro
Petrolina/PE | CEP: 56.302-100

Obra
BLOCO DE SALAS LABMAKER
BR - 232, Km 508, s/n - Zona Rural, CEP: 56000-000, Salgueiro - PE, Brasil.

Projeto
MARCOS ANTONIO PADILHA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB - 160877517-8

Proprietário
INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CNPJ:10.830.301/0005-20
NATUREZA JURÍDICA: AUTARQUIA FEDERAL - CÓDIGO 1104
REPRESENTANTE LEGAL: JOSENILDO FORTE DE BRITO

Projeto
CÁLCULO ESTRUTURAL

Folha
6

Descriminação
Forma do pavimento Coberta (Nível 365)

Conj. 1 | Fls./Conj. 11

Data	Escala	Desenho	Conferência
MAIO/2021	Indicada	MARCOS PADILHA	MARCOS PADILHA

A0 - 1189 mm x 841 mm