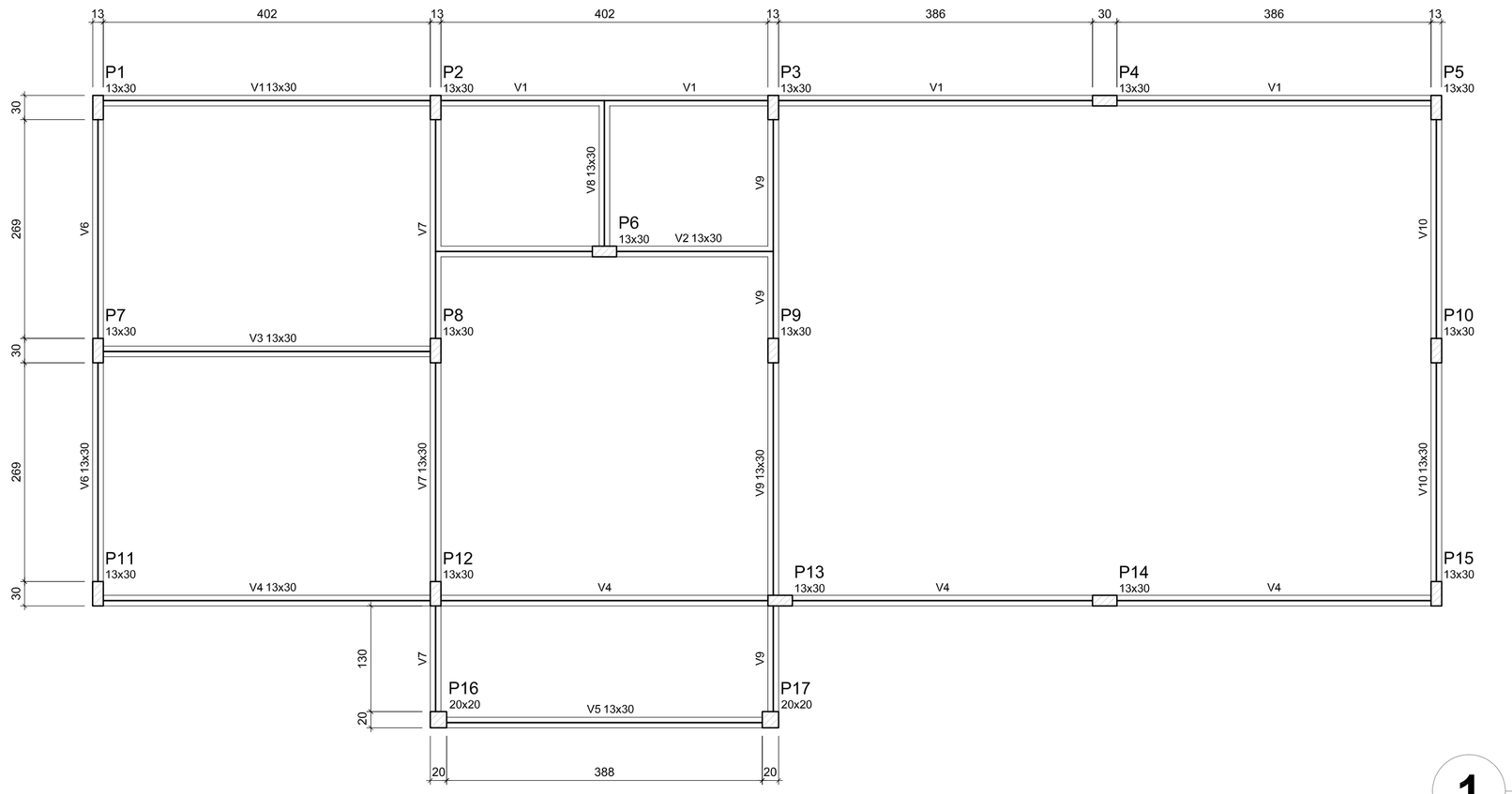


VIGAS			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0
V6	13x30	0	0
V7	13x30	0	0
V8	13x30	0	0
V9	13x30	0	0
V10	13x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

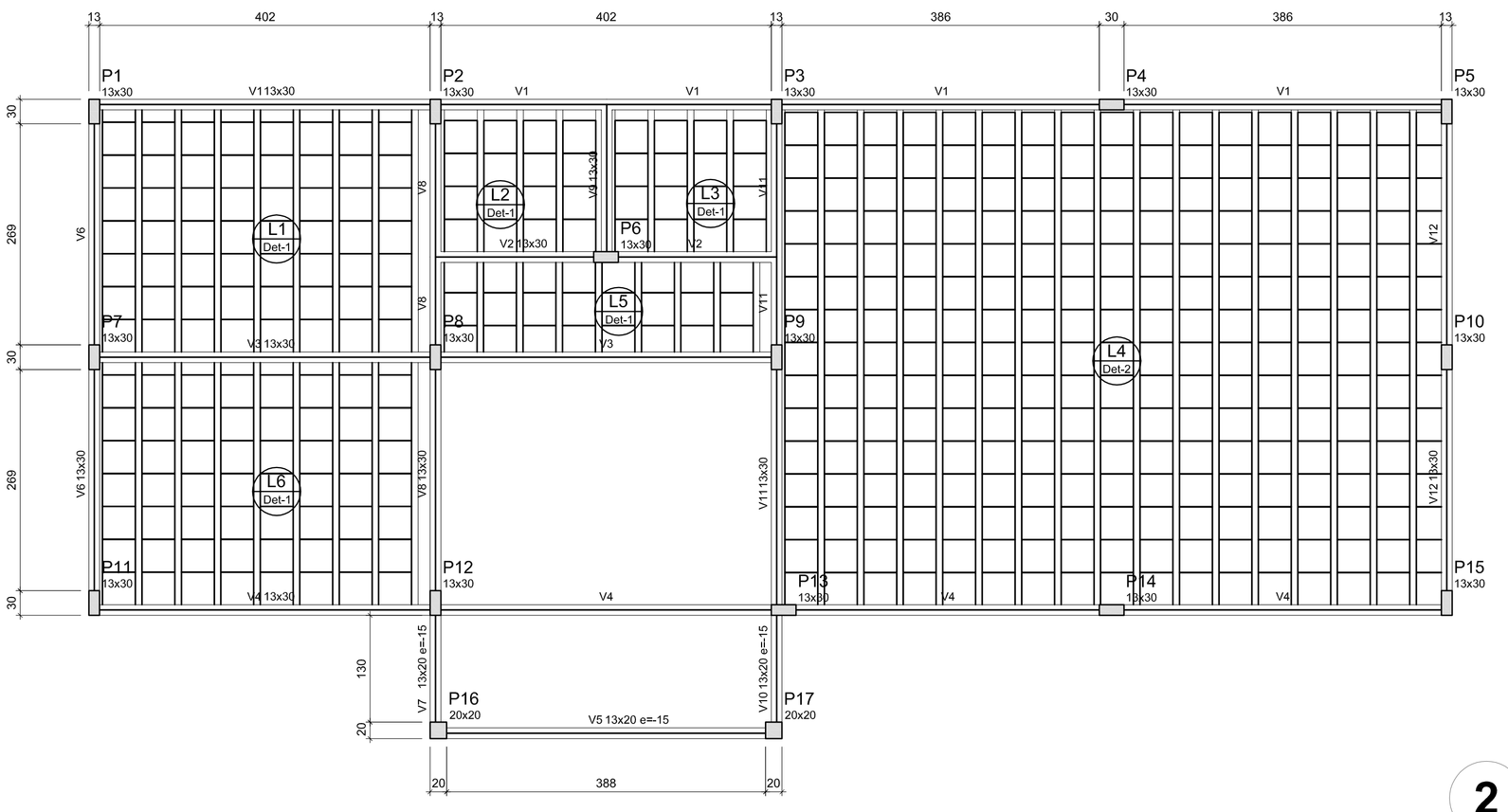
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000

ESCALA 1/50

ALVARO MATHEUS ALMEIDA LIMA MIRANDA

Assinado de forma digital por ALVARO MATHEUS ALMEIDA LIMA MIRANDA
Dados: 2024.04.12 16:38:37 -03'00'



VIGAS			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	297
V2	13x30	0	297
V3	13x30	0	297
V4	13x30	0	297
V5	13x20	-15	282
V6	13x30	0	297
V7	13x20	-15	282
V8	13x30	0	297
V9	13x30	0	297
V10	13x20	-15	282
V11	13x30	0	297
V12	13x30	0	297

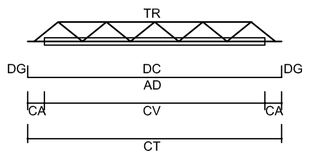
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

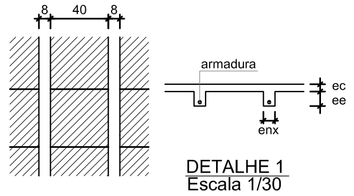
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	184
2	EPS Unidirecional	B16/40/40	16	40	40	255

2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 297

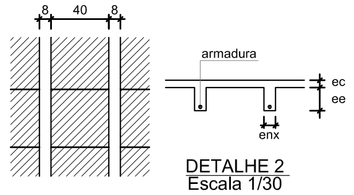
ESCALA 1/50



LEGENDA
CV: comprimento da vigota
CA: comprimento adicional da treliça
TR: tipo de treliça
CT: comprimento total da treliça
AD: armadura adicional
DC: comprimento da armadura adicional
DG: gancho da armadura adicional



DETALHE 1
Escala 1/30



DETALHE 2
Escala 1/30

Vigota pré-moldada								
Laje	Vigota	Quant.	Compr. (cm)	Compr. adic.(cm)	Armadura adicional			
					Armadura	ec (cm)	enx (cm)	ee (cm)
L1	VP1	8	312	3	1Ø10.0 c/N	5	8	10
L2	VP2	3	190	3	1Ø10.0 c/N	5	8	10
L3	VP3	3	190	3	1Ø10.0 c/N	5	8	10
L4	VP4	16	620	3	1Ø12.5 c/N	5	8	16
L5	VP5	8	VAR	3	1Ø10.0 c/N	5	8	10
L6	VP6	6	319	3	1Ø10.0 c/N	5	8	10

ec: espessura capeamento de concreto fck
enx: largura da nervura
ee: espessura do enchimento

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA

DLFO

CAU/ CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 1 SALA DE AULA

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	FORMAS DOS PAVIMENTOS NÍVEIS 000 E 297		SCF
FORMATO: A1 (841X594)	REVISÃO: R.01	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 02/05
		DATA EMISSÃO: JANEIRO/2014	