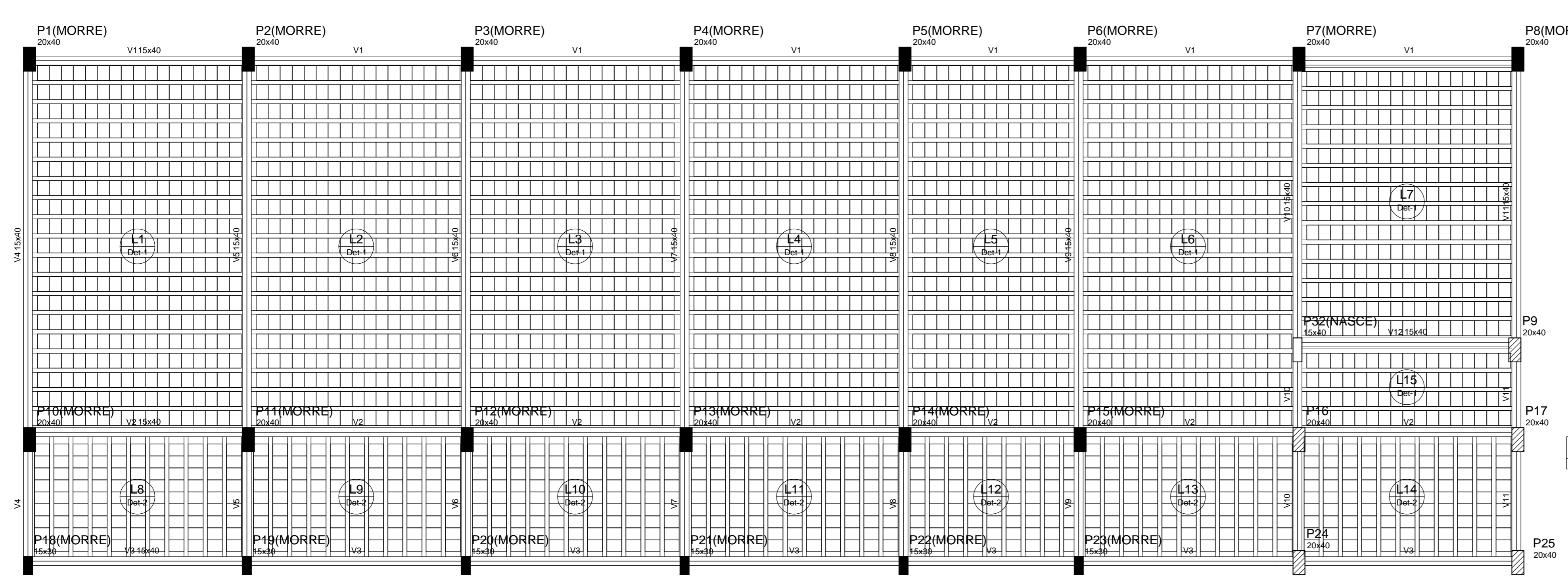


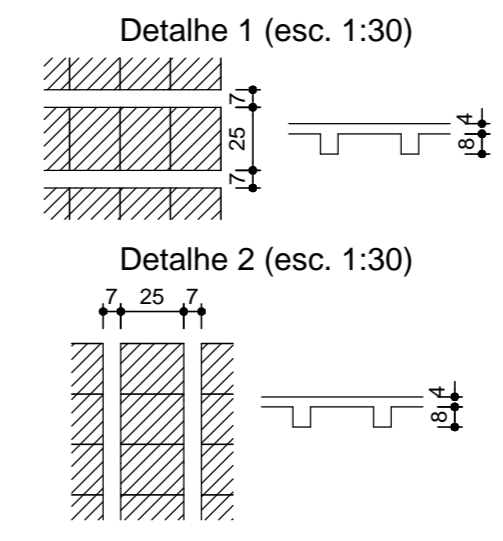
Obs: Direitos autorais conforme Lei nº 9.610 de 19.02.1998. Copyright 2014
 Criado por **PAR** PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA / CLICPROJETO



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	921
V2	15x40	0	921
V3	15x40	0	921
V4	15x40	0	921
V5	15x40	0	921
V6	15x40	0	921
V7	15x40	0	921
V8	15x40	0	921
V9	15x40	0	921
V10	15x40	0	921
V11	15x40	0	921
V12	15x40	0	921

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	0	200
L2	Pré-moldada	12	0	200
L3	Pré-moldada	12	0	200
L4	Pré-moldada	12	0	200
L5	Pré-moldada	12	0	200
L6	Pré-moldada	12	0	200
L7	Pré-moldada	12	0	200
L8	Pré-moldada	12	0	200
L9	Pré-moldada	12	0	200
L10	Pré-moldada	12	0	200
L11	Pré-moldada	12	0	200
L12	Pré-moldada	12	0	200
L13	Pré-moldada	12	0	200
L14	Pré-moldada	12	0	200
L15	Pré-moldada	12	0	200

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
200	212874



Forma do pavimento Cobertura
 escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	2843

APROVAÇÃO/PREFEITURA



Responsável Técnico



AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO ROQUE

RODOVIA RALF KNAESEL
 SÃO ROQUE - TIMBÓ - SC

MUNICÍPIO DE TIMBÓ

Rua Pastor Blumel, 30 - Sala 101-
 Edifício Paris - Centro - Timbó - SC
 Cep: 89120-000
 Fone / Fax: (47) 3382 6464
 e-mail: clicprojeto@gmail.com

Data: Novembro/2014

Área: x-x

Especificação
FORMA DE COBERTURA

Escala: Indicada

Prancha

ESTRUTURAL
 PROJETO