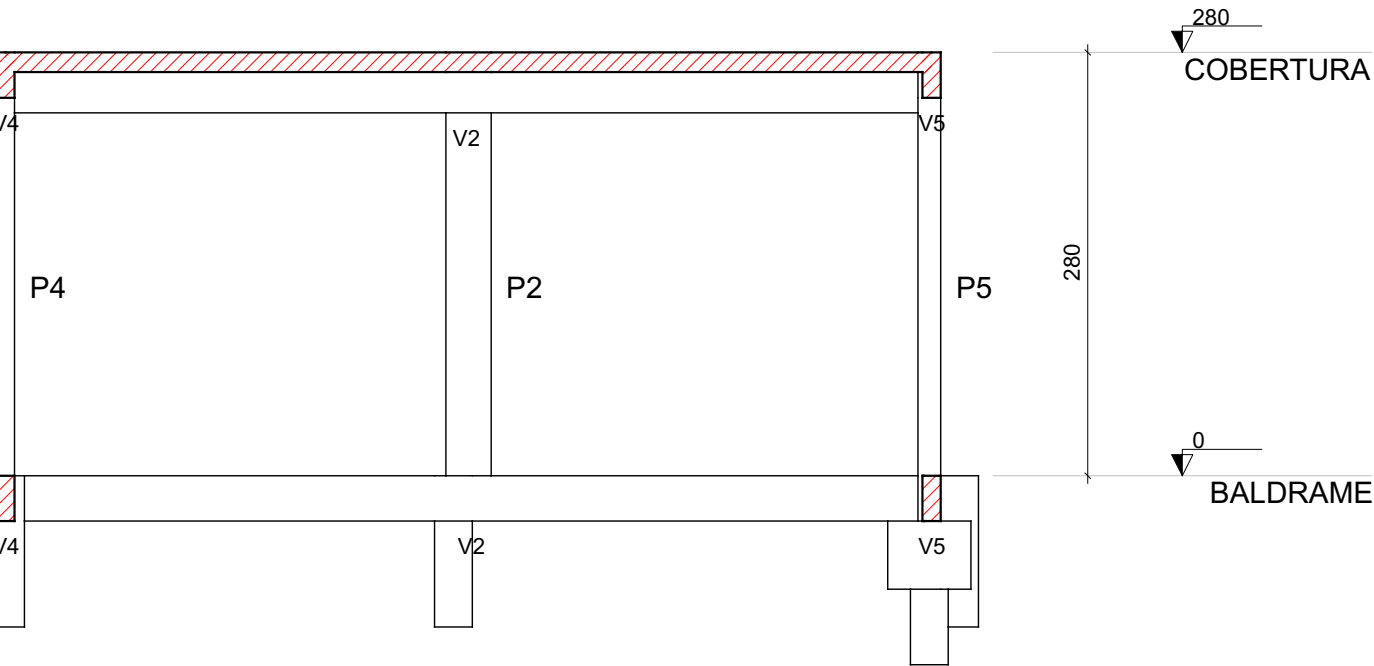
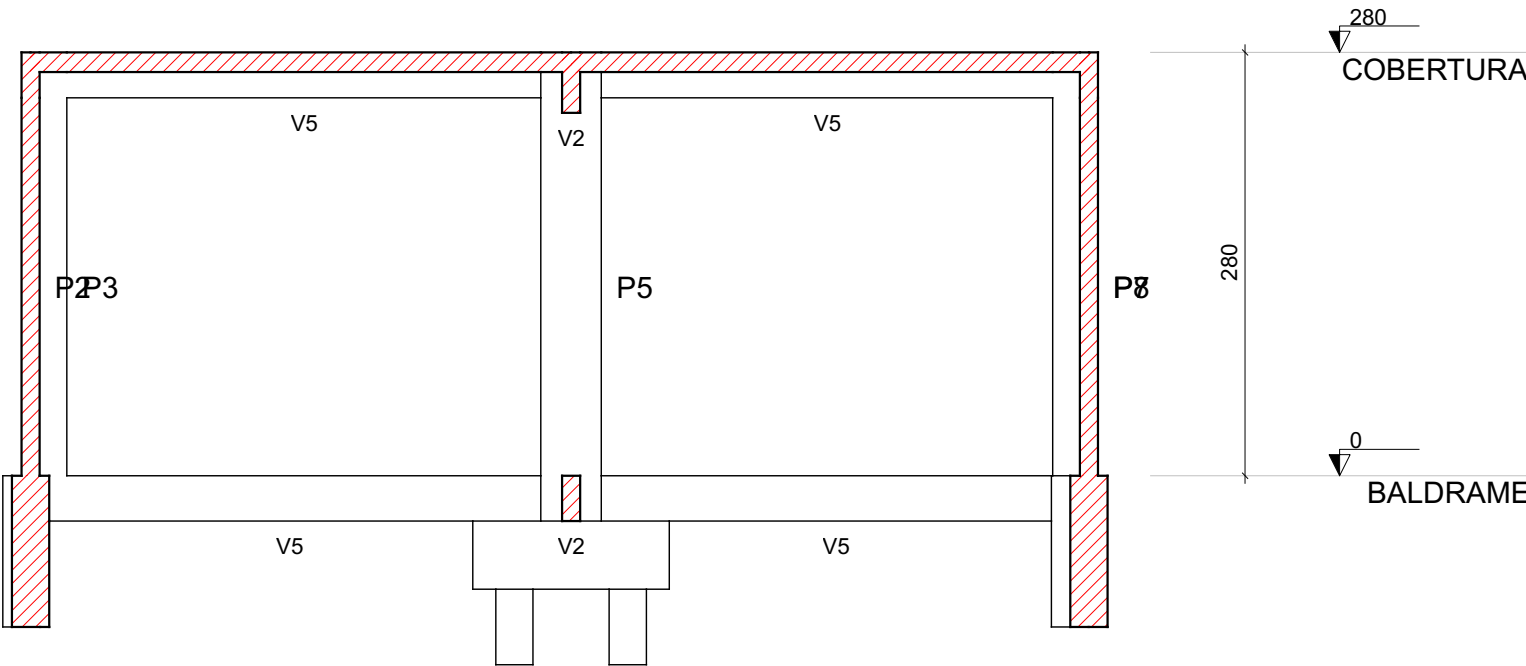


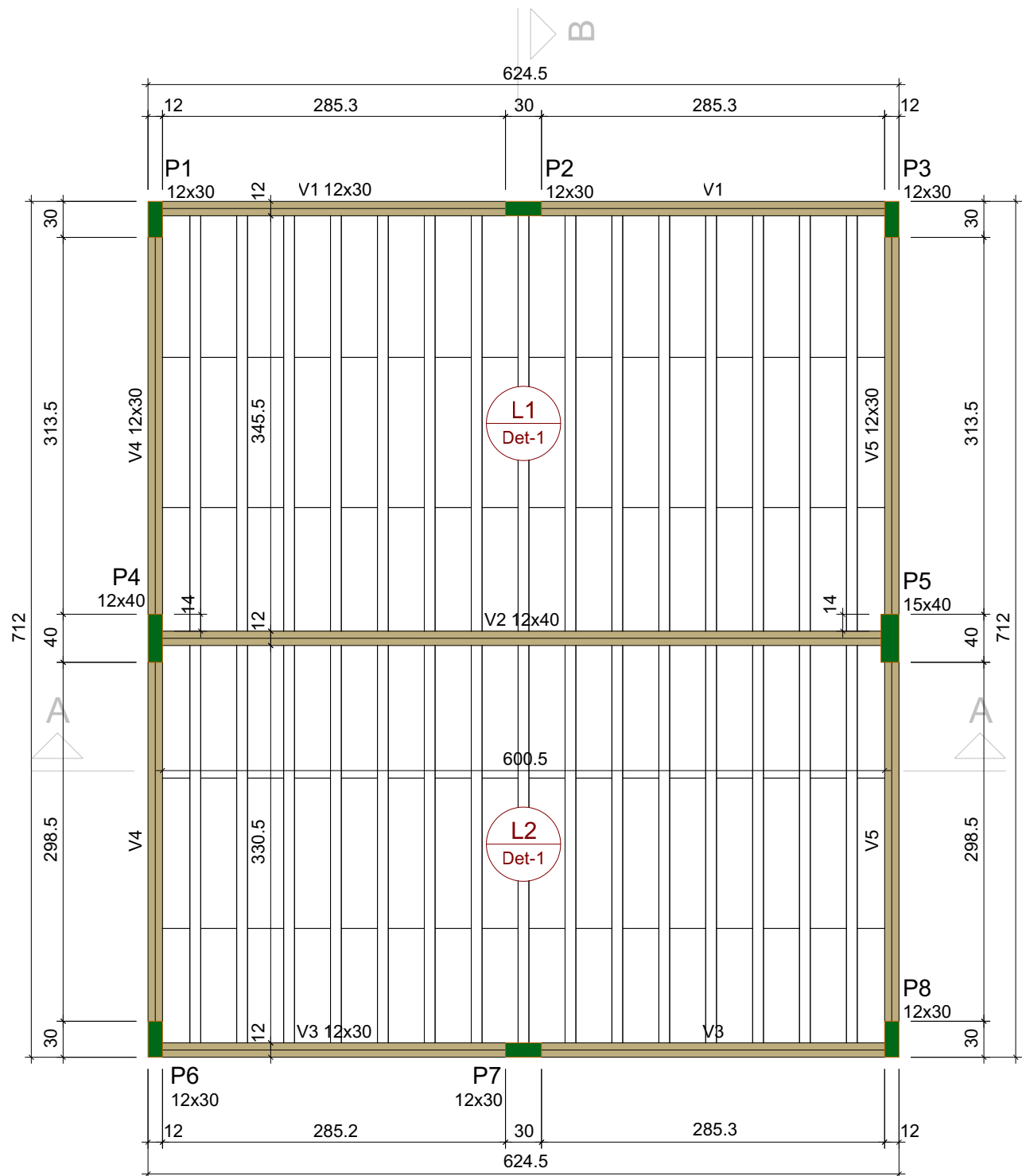
Nº	NOME	COD	PERM
01	PROJ		5.131
02	ELAB		5.228
03	ORÇAM		5.331
04	CONC		5.331
05	REVIS		5.441
06	IMPR		5.551
07	OUTROS		5.551
08	OUTROS		5.551
09	OUTROS		5.551
10	OUTROS		5.551



CORTE A-A
escala 1:50



CORTE B-B
escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 280)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	280
V2	12x40	0	280
V3	12x30	0	280
V4	12x30	0	280
V5	12x30	0	280

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	13	0	280	153	50	50
L2	Treliçada 1D	13	0	280	153	50	50

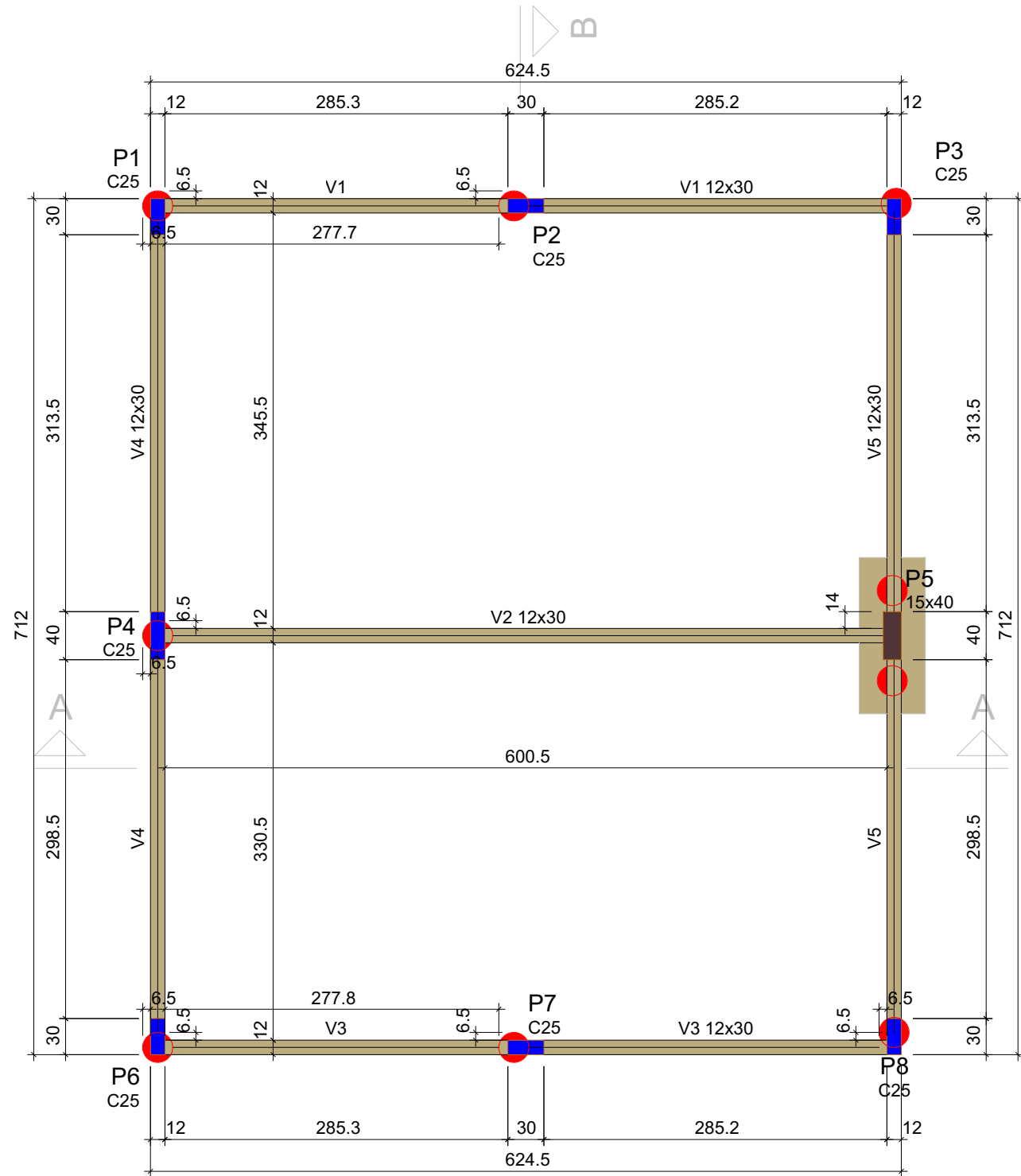
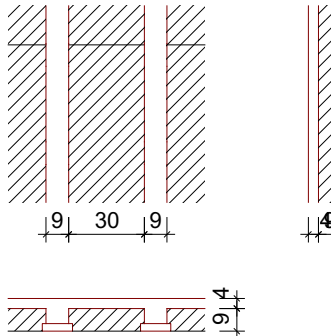
Características dos materiais	
fok (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	280
P2	12x30	0	280
P3	12x30	0	280
P4	12x40	0	280
P5	15x40	0	280
P6	12x30	0	280
P7	12x30	0	280
P8	12x30	0	280

Legenda dos pilares	
Pilar que morre	

Legenda das vigas e paredes	
Viga	

Detalhe 1 (esc. 1:30)



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	12x30	0	0
V3	12x30	0	0
V4	12x30	0	0
V5	12x30	0	0

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	15x40	0	0

Legenda dos pilares	
Pilar que passa	

Legenda das vigas e paredes	
Viga	

REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR

Marca Registrada - Todos os direitos reservados (NPI nº 907067611)

CLIENTE/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

TÍTULO/EMPREENHIMENTO:

AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBITSCHKE

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

ENDEREÇO:

PR-180 RIO TUNA - FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

DIMENSÕES DA FOLHA:

841x594mm

CONTRATO:

CÓDIGO:

40518

ÁREA DO PROJETO:

97,61 m2

ESCALA DE PLOTAGEM:

DATA:

11/03/2019

DESENHO:

Gabriel

ART:

ART A

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:

ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE FÔRMAS - SALA MULTIFUNCIONAL

PROJETARE ENGENHARIA LTDA

CREA PR-43596 / CAU 37134-3

Avenida Florianópolis, 530 - sala 41 - Alvorada

Francisco Beltrão - PR - CEP 85.901-560

Tel: (46) 3524 7920

facebook: projetareeng

instagram: @projetareeng

SÉRGIO V. GALVÃO JÚNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D

RESP. TÉCNICO COORDENAÇÃO

SÉRGIO V. GALVÃO JÚNIOR

ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D

RESP. TÉCNICO PROJETO

CONJUNTO:

1/3

PRANCHA:

9/12

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei 5.194/66 Cap. II Art. 17]