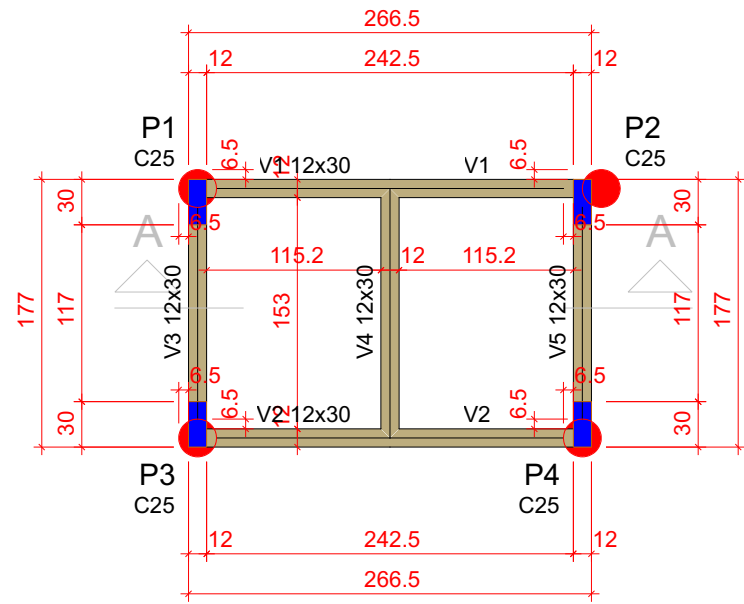


CORTE A-A  
escala 1:50



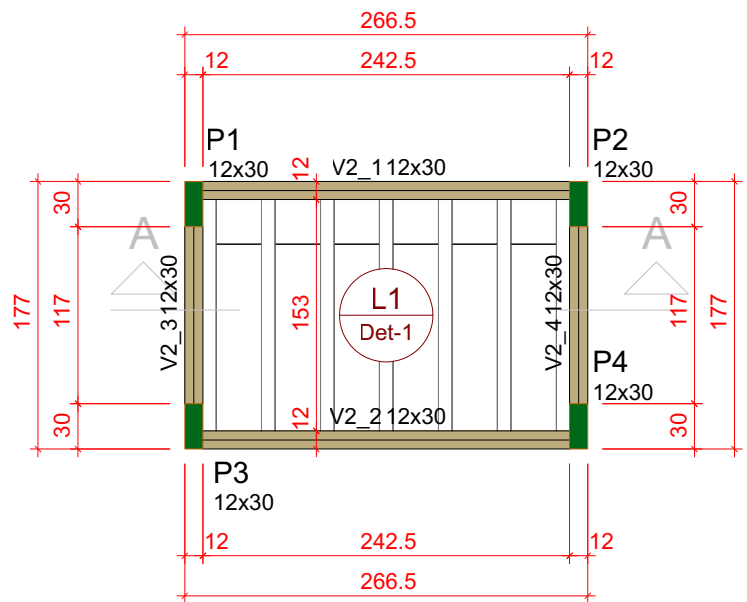
FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 0)  
escala 1:50

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

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 196)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2_1	12x30	0	196
V2_2	12x30	0	196
V2_3	12x30	0	196
V2_4	12x30	0	196

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	196	147	50	-

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

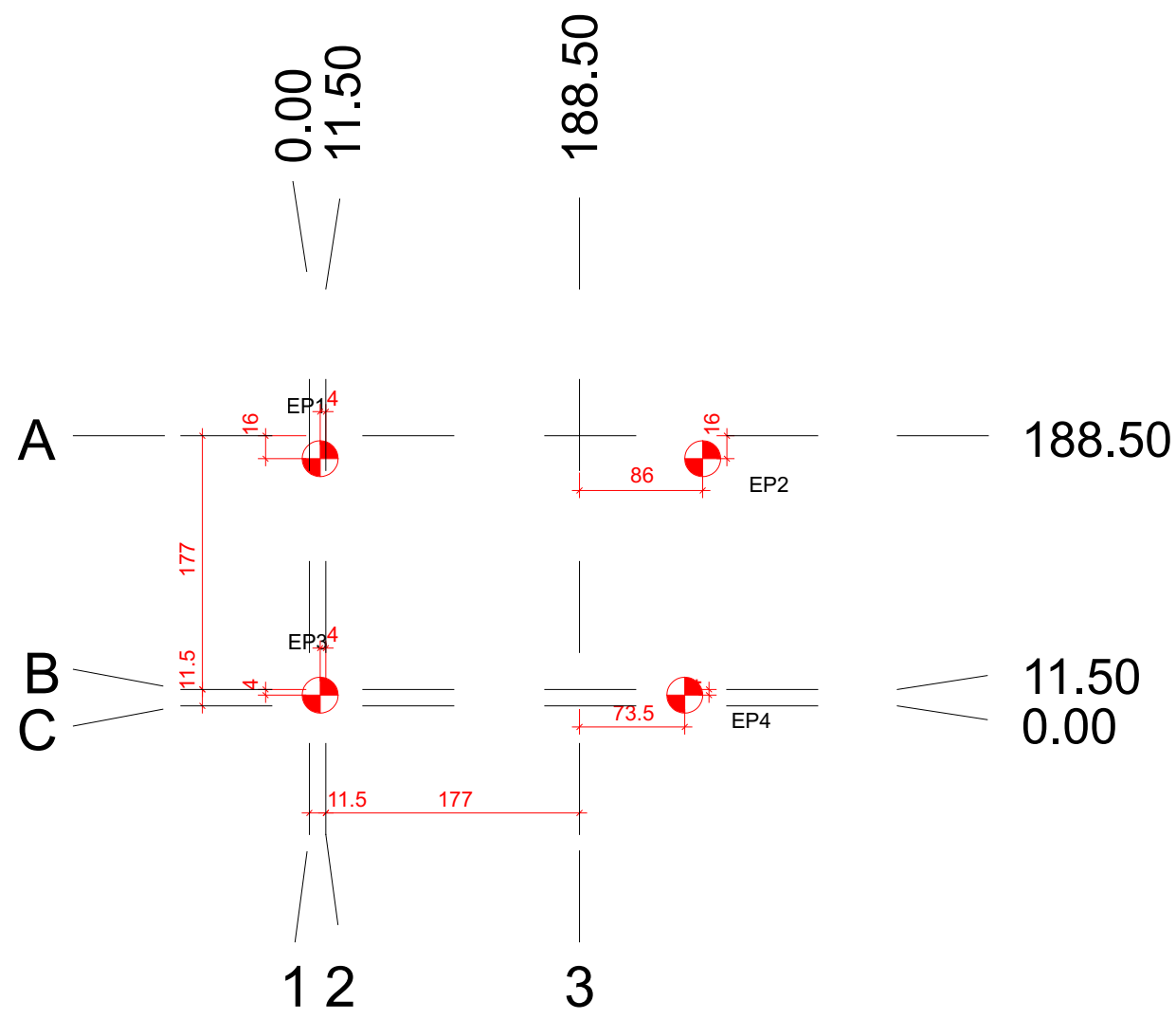
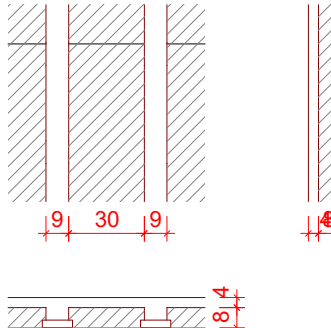
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	196
P2	12x30	0	196
P3	12x30	0	196
P4	12x30	0	196

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



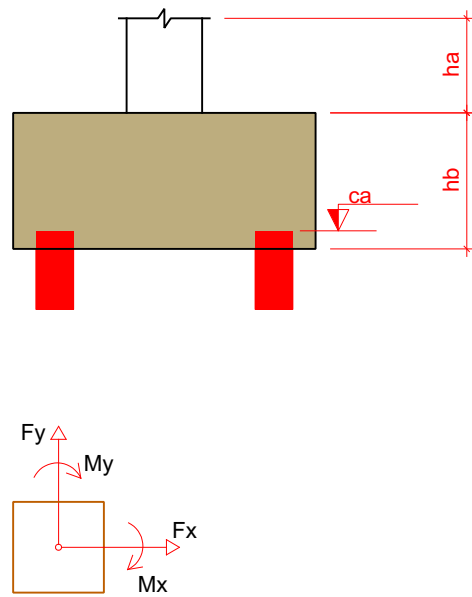
PLANTA DE LOCAÇÃO  
escala 1:50

Pilar		Bloco	
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Estaca
P1	-	1.9	1 C25
P2	-	1.7	1 C25
P3	-	1.8	1 C25
P4	-	1.8	1 C25

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C25	4

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P3
261.99	P4
274.49	P2

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
172.50	P1, P2
7.50	P3, P4



REVISÕES			
NÚMERO	COMENTÁRIOS	DATA	AUTOR

Projeto de Engenharia

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:

112,57 m2

ESCALA DE PLOTAGEM:

DATA:

DESENHO:

ART:

INDICADA

11/03/2019

Gabriel

ART A

PAVIMENTO:

DISCIPLINA:

ESTRUTURAL

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PLANTA DE FÓRMAS E LOCAÇÃO - RESÍDUOS

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:

9/13

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]