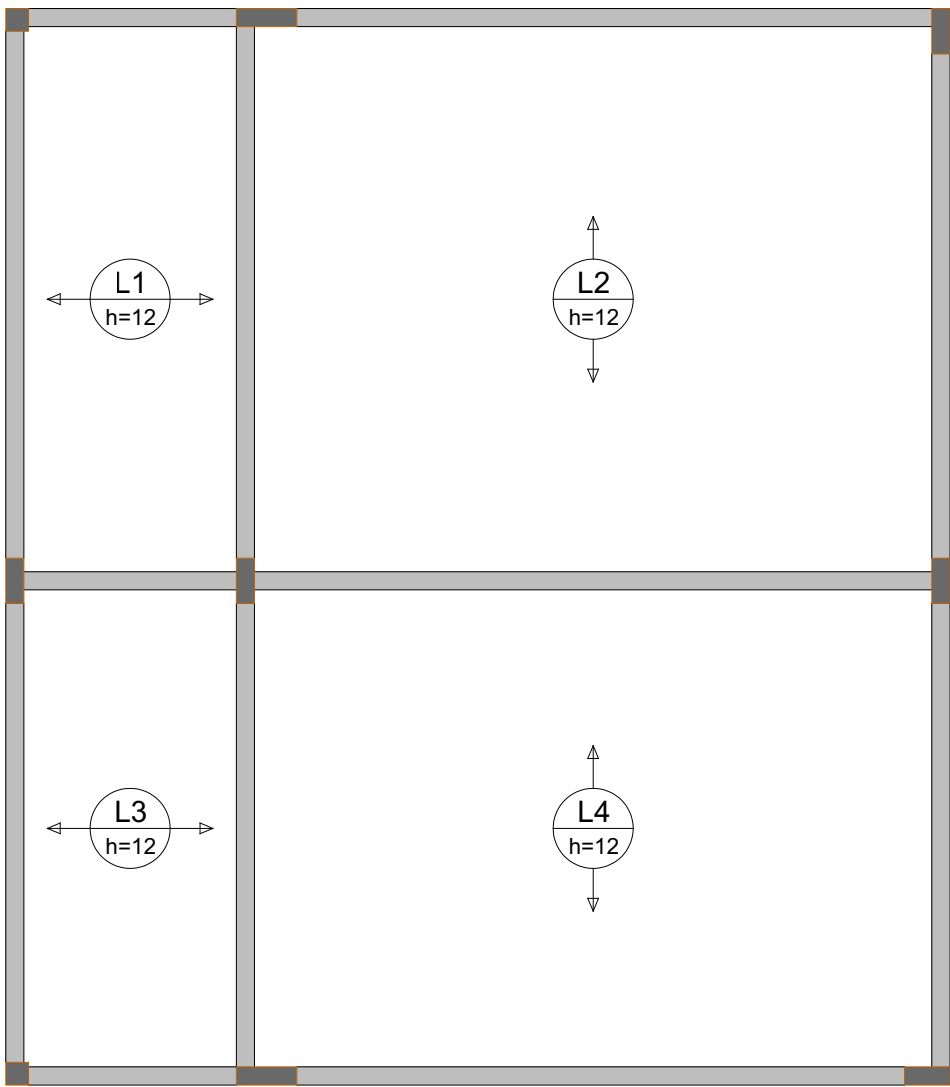
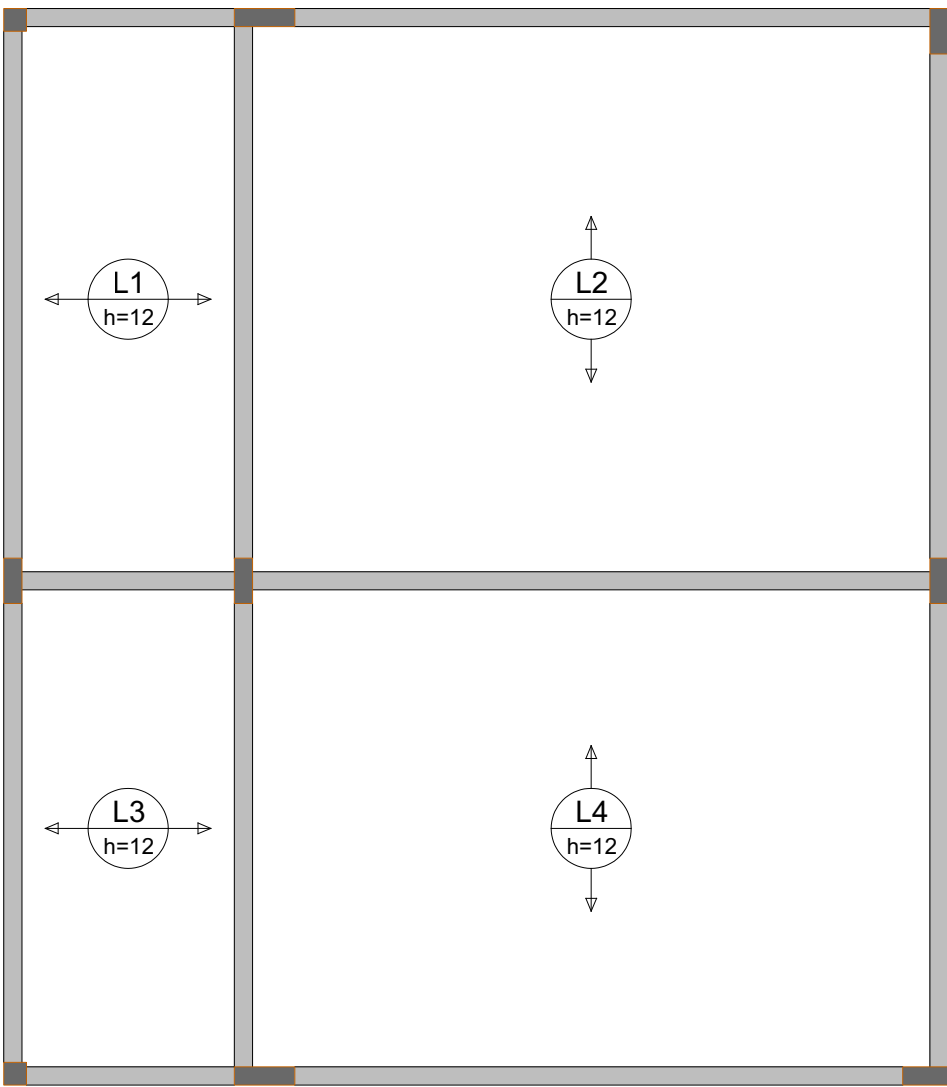


Nº	NOME	CODR	PERM
01	BRD		0,12
02	YELLOW		0,28
03	GREEN		0,55
04	CORR	PRETO	0,33
05	BLU		0,40
06	MAQUETA		0,02
07	SHITL		0,22
08	SP		0,11
09	SP	COM	0,22
10	DIAGRAM		0,10

Estrutural



escala 1:50



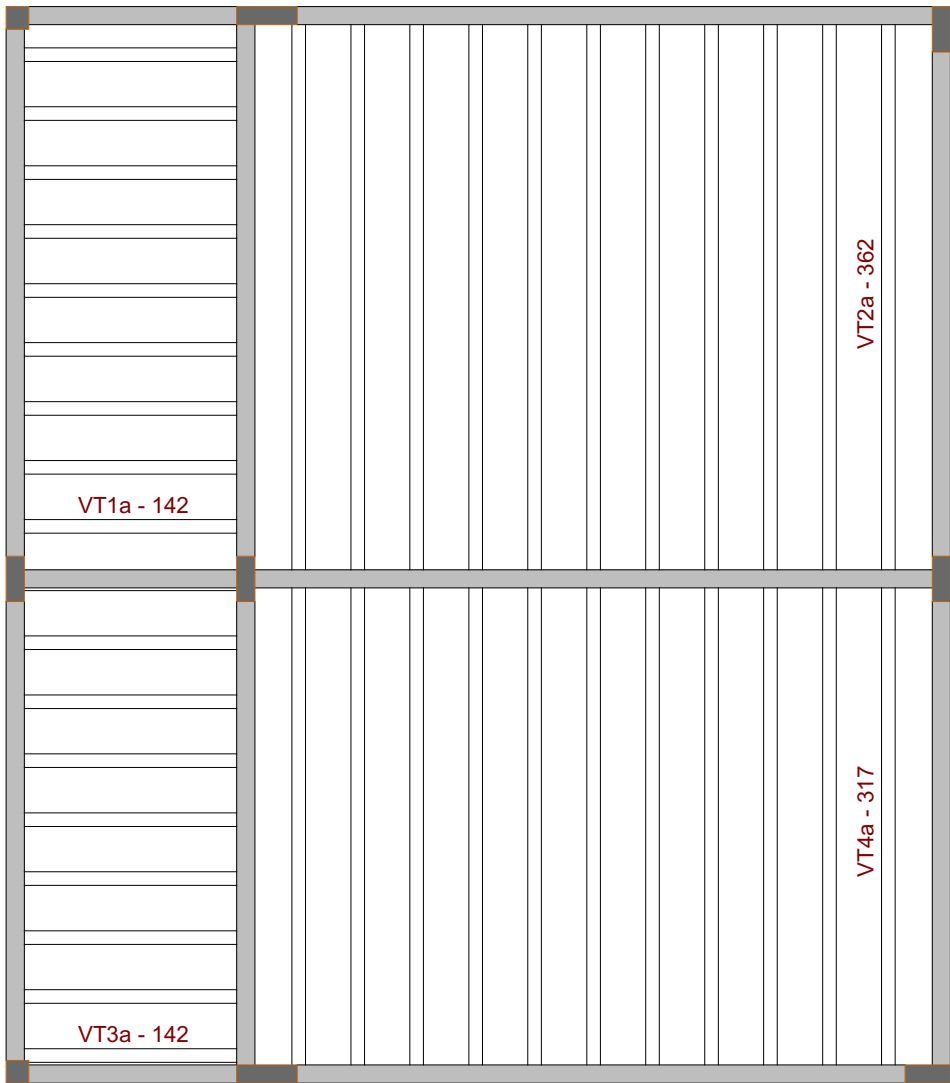
escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
PESO TOTAL (kg)			

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)



escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas

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

Código:

40518

Área do projeto:

97,61 m2

Escala de plotagem:

INDICADA

Data:

11/03/2019

Desenho:

Gabriel

Art:

ART A

Pavimento:

ESTRUTURAL

Conteúdo da prancha:

DETALHAMENTO ESTRUTURAL - BRINQUEDOTECA

Projeto de 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:

2/12

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizar-lhe 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]