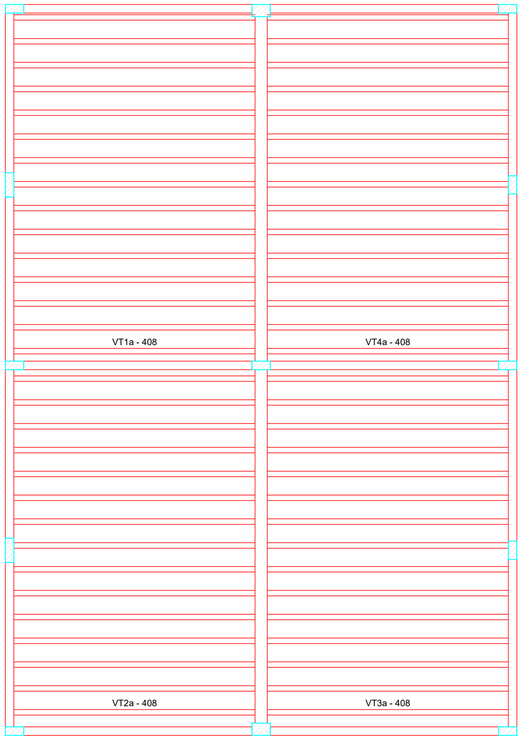
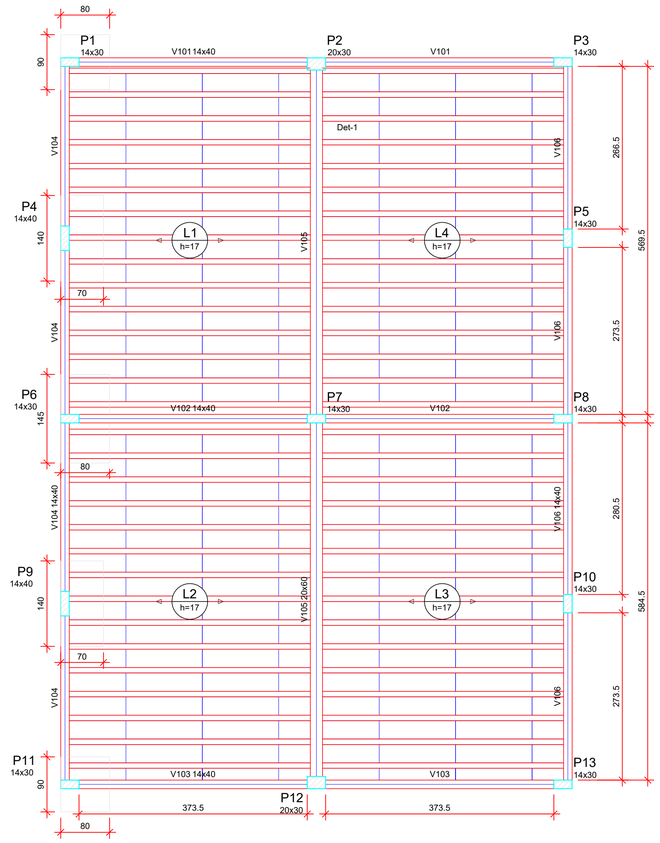


Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



Forma do pavimento Superior

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x40	0	280
V102	14x40	0	280
V103	14x40	0	280
V104	14x40	0	280
V105	20x60	0	280
V106	14x40	0	280

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	232

Lajes

Nome	Dados Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²) Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	17	0	280	196	75	200	-
L2	Treliçada 1D	17	0	280	196	75	200	-
L3	Treliçada 1D	17	0	280	196	75	200	-
L4	Treliçada 1D	17	0	280	196	75	200	-

Características dos materiais

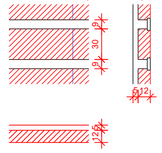
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	280
P2	20 x 30	0	280
P3	14 x 30	0	280
P4	14 x 40	0	280
P5	14 x 30	0	280
P6	14 x 30	0	280
P7	14 x 30	0	280
P8	14 x 30	0	280
P9	14 x 40	0	280
P10	14 x 30	0	280
P11	14 x 30	0	280
P12	20 x 30	0	280
P13	14 x 30	0	280

Legenda dos Pilares

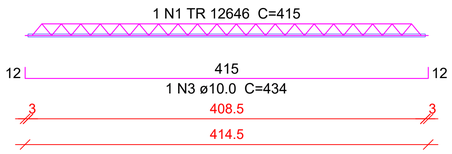
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)



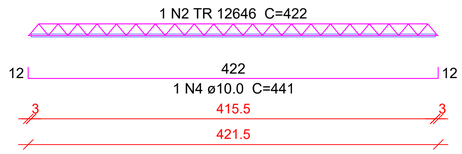
VT1a (15 unidades)

(L1)
ESC 1:50



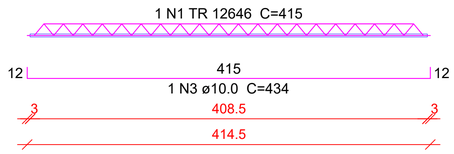
VT2a (14 unidades)

(L2)
ESC 1:50



VT2b (1 unidades)

(L2)
ESC 1:50



Relação do aço

15xVT1a 14xVT2a VT2b
15xVT3a 15xVT4a

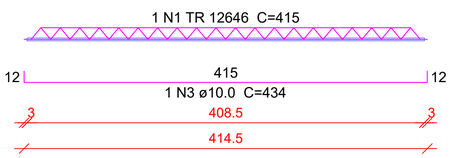
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 12646	46	415	19090
	2	TR 12646	14	422	5908
CA50	3	10.0	46	434	19964
	4	10.0	14	441	6174

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	261.4	177.3
CA60	TR 12646	250	279.7
PESO TOTAL			
CA50	177.3		
CA60	279.7		

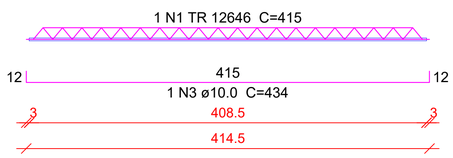
VT3a (15 unidades)

(L3)
ESC 1:50



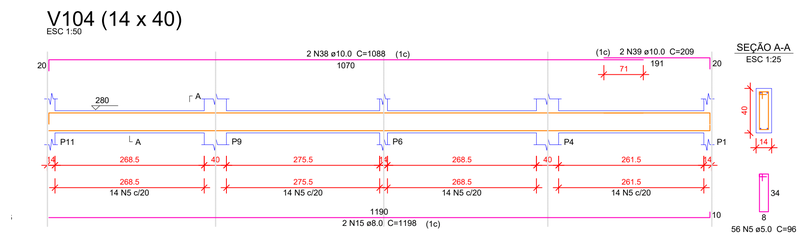
VT4a (15 unidades)

(L4)
ESC 1:50



V104 (14 x 40)

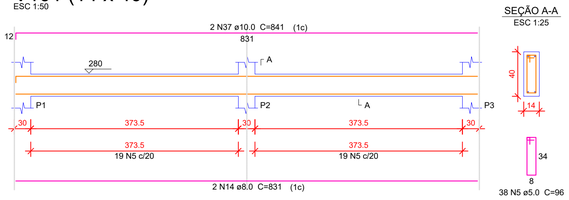
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V101 (14 x 40)

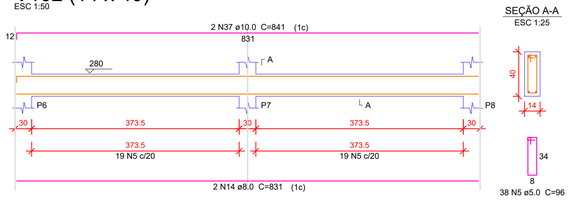
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V102 (14 x 40)

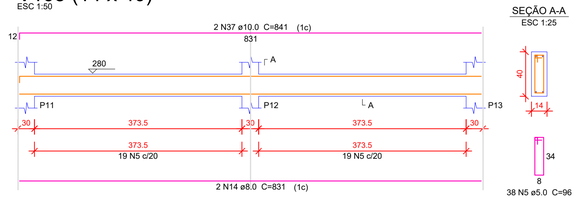
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V103 (14 x 40)

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

APROVAÇÃO:

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca - Xanxerê- SC
E-mail:engenharia.engeobra@gmail.com Cel: (49) 9 9976-0226

OBRA:
CRECHE VIRGÍNIA RIBOLI

LOCAL:
Rua Ângelo Piana, s/n, Bairro Primavera

PROJETO:
ESTRUTURAL - SALAS

ESPECIFICAÇÕES:
- Formas do pavimento superior;
- Planta de vigotas;
- Detalhamentos;
- Especificações;
- Dimensionamentos;

DATA: 06/2020
DESENHO: S.S.O
ÁREA: Indicada
ESCALA: Indicada
PRANCHA: 05 /07

Projeto:
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Xaxim
CNPJ: 82.854.670/0001-30