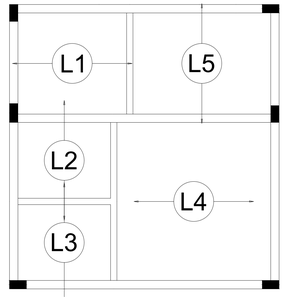
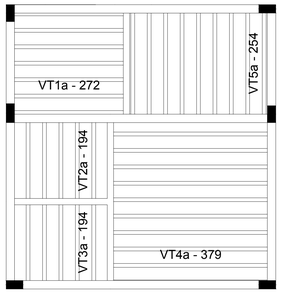


Armação positiva das lajes (Eixo X)

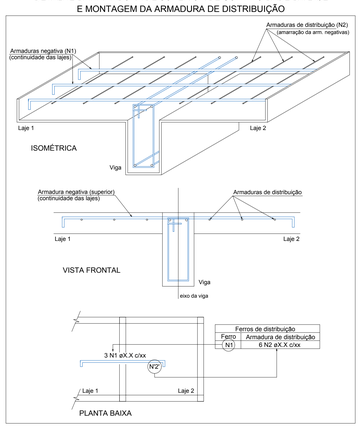


Armação positiva das lajes (Eixo Y)



Planta de vigotas pré-moldadas

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE
E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Relação do aço

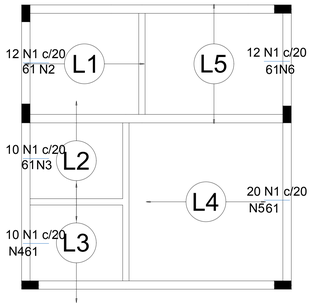
Negativos X Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	124	61	7564
	2	5.0	3	231	693
	3	5.0	3	206	618
	4	5.0	3	198	594
	5	5.0	3	403	1209
	6	5.0	3	248	744
	7	5.0	3	73	219
	8	5.0	3	203	609
	9	5.0	3	226	678
	10	5.0	3	371	1113
	11	5.0	3	81	243
	12	5.0	3	87	261
	13	5.0	3	165	495

Resumo do aço

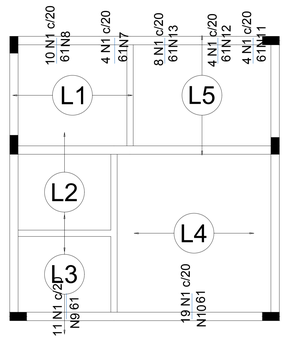
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	150.4	25.5

PESO TOTAL (kg)
CA60 25.5



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N2 ø5.0 c/20 C=231
N1	3 N3 ø5.0 c/20 C=206
N1	3 N4 ø5.0 c/20 C=198
N1	3 N5 ø5.0 c/20 C=403
N1	3 N6 ø5.0 c/20 C=248

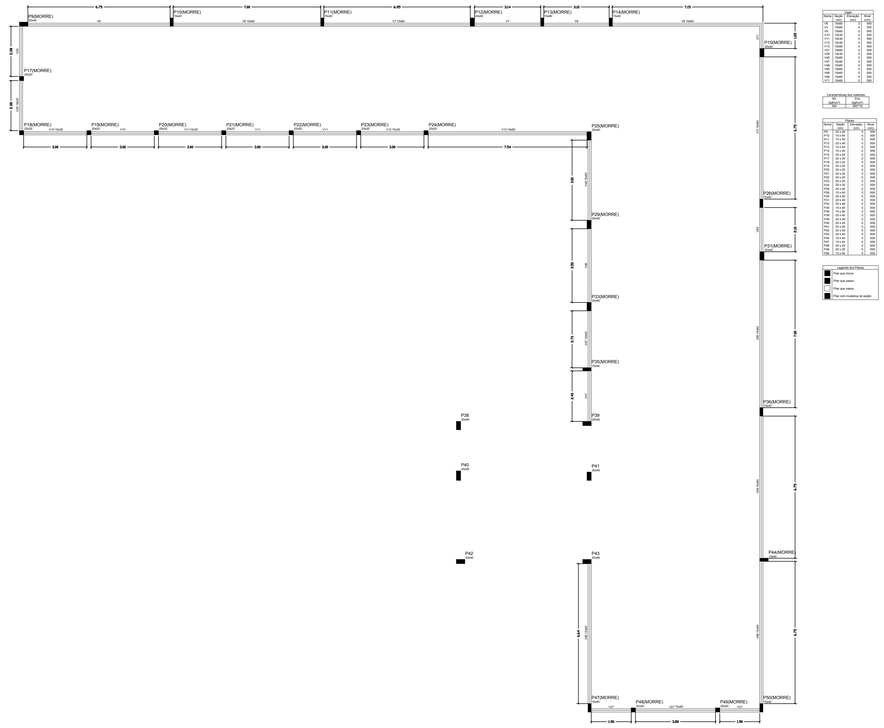
Armação negativa das lajes (Eixo X)



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	3 N7 ø5.0 c/20 C=73
N1	3 N8 ø5.0 c/20 C=203
N1	3 N9 ø5.0 c/20 C=226
N1	3 N10 ø5.0 c/20 C=371
N1	3 N11 ø5.0 c/20 C=81
N1	3 N12 ø5.0 c/20 C=87
N1	3 N13 ø5.0 c/20 C=165

Armação negativa das lajes(Eixo Y)

14 Laje nível 3,00m
Escala: 1/50



15 Forma Nível 5,00m
Escala: 1/100

Engeobra
CREA SC 158.434-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

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

OBRA:
Centro Municipal de Educação Infantil ABC

LOCAL:
Rua Helena Bigaton, Bairro da Gruta - Caibi - SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Laje nivel 3,00m
- Forma nivel 5,00m

DATA:
12/2021

DESENHO:
T.L

AREA:
1.087,69 m²

PRANCHA:
14 /19

ESCALA:
Indicada

Projeto:

Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04413274917
Dados: 2021.12.23 11:33:50 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil - CREA SC 133319-7

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBI
CNPJ 82.940.776/0001-56