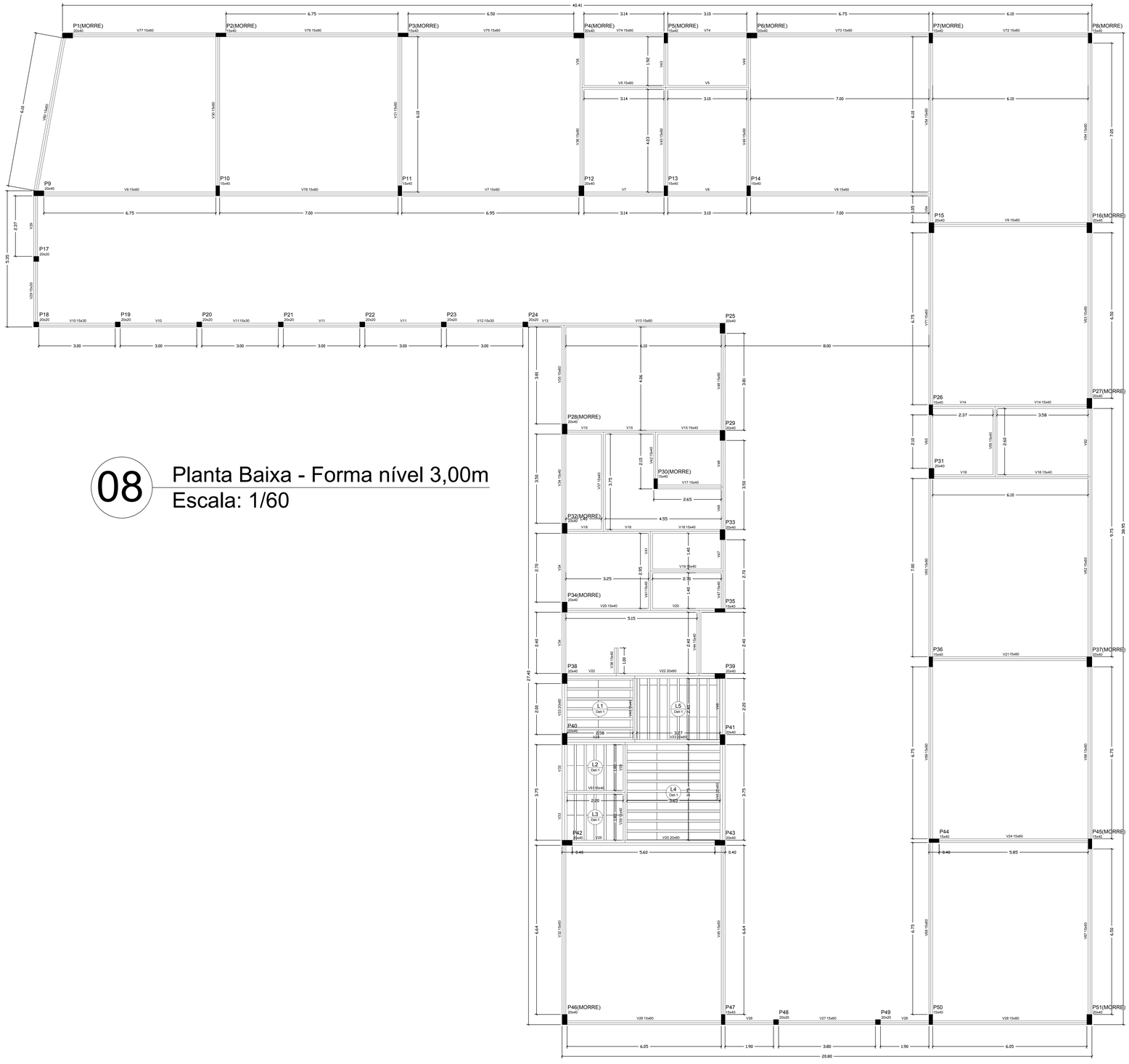


08 Planta Baixa - Forma nível 3,00m

Escala: 1/60

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V5	15x60	0	300
V6	15x60	0	300
V7	15x60	0	300
V8	15x60	0	300
V9	15x60	0	300
V10	15x30	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x60	0	300
V14	15x40	0	300
V15	15x40	0	300
V16	15x40	0	300
V17	15x40	0	300
V18	15x40	0	300
V19	15x40	0	300
V20	15x40	0	300
V21	15x60	0	300
V22	20x60	0	300
V23	20x60	0	300
V24	20x60	0	300
V25	20x60	0	300
V26	15x60	0	300
V27	15x60	0	300
V28	15x60	0	300
V29	15x30	0	300
V30	15x60	0	300
V31	15x60	0	300
V32	15x60	0	300
V33	20x60	0	300
V34	15x40	0	300
V35	15x40	0	300
V36	15x60	0	300
V37	15x40	0	300
V38	15x40	0	300
V39	15x40	0	300
V40	15x40	0	300
V41	15x40	0	300
V42	15x40	0	300
V43	15x60	0	300
V44	15x40	0	300
V45	15x60	0	300
V46	20x60	0	300
V47	15x40	0	300
V48	15x60	0	300
V49	15x60	0	300
V54	15x60	0	300
V55	15x40	0	300
V60	15x60	0	300
V62	15x60	0	300
V63	15x60	0	300
V64	15x60	0	300
V65	15x60	0	300
V66	15x60	0	300
V67	15x60	0	300
V68	15x60	0	300
V69	15x60	0	300
V71	15x60	0	300
V72	15x60	0	300
V73	15x60	0	300
V74	15x60	0	300
V75	15x60	0	300
V76	15x60	0	300
V77	15x60	0	300
V78	15x60	0	300
T1	15x40	0	300

Lajes						
		Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	300	150	150
L2	Treliçada 1D	12	0	300	150	150
L3	Treliçada 1D	12	0	300	150	150
L4	Treliçada 1D	12	0	300	150	150
L5	Treliçada 1D	12	0	300	150	150

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Area (m²)
Treliçada 1D	12	Bl/30/125	35.65

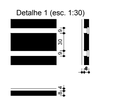
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	fcks (kgf/cm²)
300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	300
P2	15 x 40	0	300
P3	15 x 40	0	300
P4	20 x 40	0	300
P5	15 x 40	0	300
P6	20 x 40	0	300
P7	15 x 40	0	300
P8	15 x 40	0	300
P9	20 x 40	0	300
P10	15 x 40	0	300
P11	15 x 40	0	300
P12	20 x 40	0	300
P13	15 x 40	0	300
P14	15 x 40	0	300
P15	20 x 40	0	300
P16	20 x 40	0	300
P17	20 x 20	0	300
P18	20 x 20	0	300
P19	20 x 20	0	300
P20	20 x 20	0	300
P21	20 x 20	0	300
P22	20 x 20	0	300
P23	20 x 20	0	300
P24	20 x 20	0	300
P25	20 x 40	0	300
P26	15 x 40	0	300
P27	20 x 40	0	300
P28	20 x 40	0	300
P29	20 x 40	0	300
P30	15 x 40	0	300
P31	20 x 40	0	300
P32	20 x 40	0	300
P33	20 x 40	0	300
P34	20 x 40	0	300
P35	15 x 40	0	300
P36	15 x 40	0	300
P37	20 x 40	0	300
P38	20 x 40	0	300
P39	20 x 40	0	300
P40	20 x 45	0	300
P41	20 x 40	0	300
P42	20 x 40	0	300
P43	20 x 40	0	300
P44	15 x 40	0	300
P45	15 x 40	0	300
P46	20 x 40	0	300
P47	15 x 40	0	300
P48	20 x 20	0	300
P49	20 x 20	0	300
P50	15 x 40	0	300
P51	20 x 40	0	300

Legenda dos Pilares

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	90

Engeobra
CREA SC 158.454-0
ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Primo Tacca, 350, Bairro Tacca – Cel: (49) 9 9976-0226
E-mail:engenheiro@engeobra.com

OBRA:
Centro Municipal de Educação Infantil ABC

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

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Forma nivel 3,00m

DATA: 12/2021

DESENHO: T.L

AREA: 1.087,69 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 09 /19

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.12.23 11:31:11 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIBI
CNPJ:82.940.776/0001-56