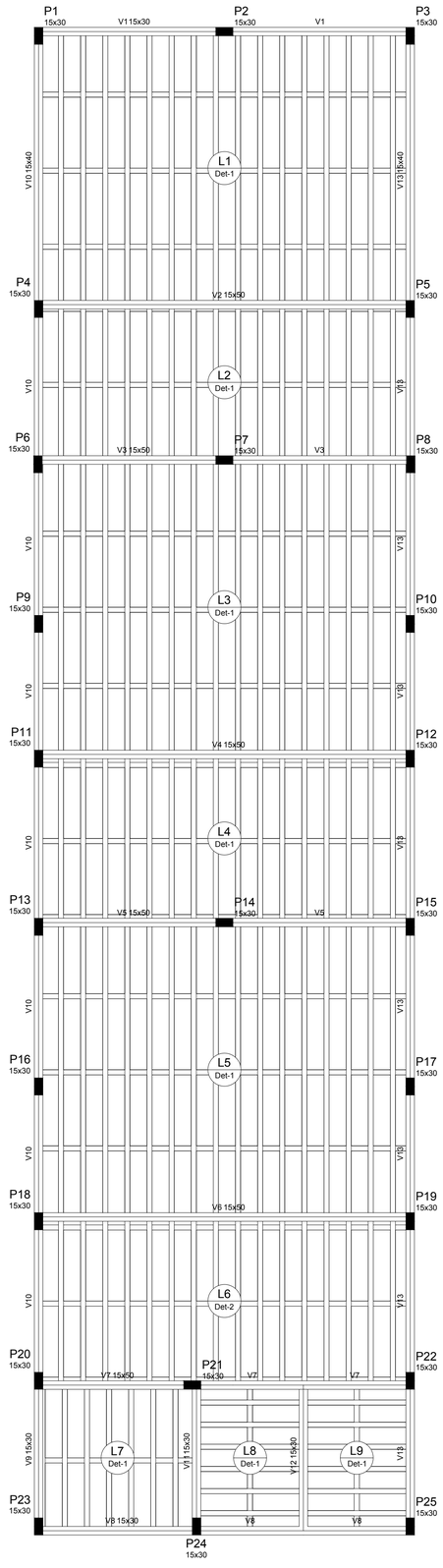


Forma do pavimento Cobertura

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	300
V2	15x50	0	300
V3	15x50	0	300
V4	15x50	0	300
V5	15x50	0	300
V6	15x50	0	300
V7	15x50	0	300
V8	15x30	0	300
V9	15x30	0	300
V10	15x40	0	300
V11	15x30	0	300
V12	15x30	0	300
V13	15x40	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	15 x 30	0	300
P21	15 x 30	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 30	0	300
P25	15 x 30	0	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

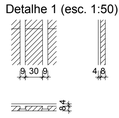
Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	348

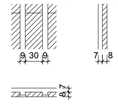
Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L2	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L3	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L4	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L5	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L6	Treliçada 1D	15	0	300	233	0	150	-
L7	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L8	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-
L9	Treliçada 1D	12	0	300	158	0	150	-

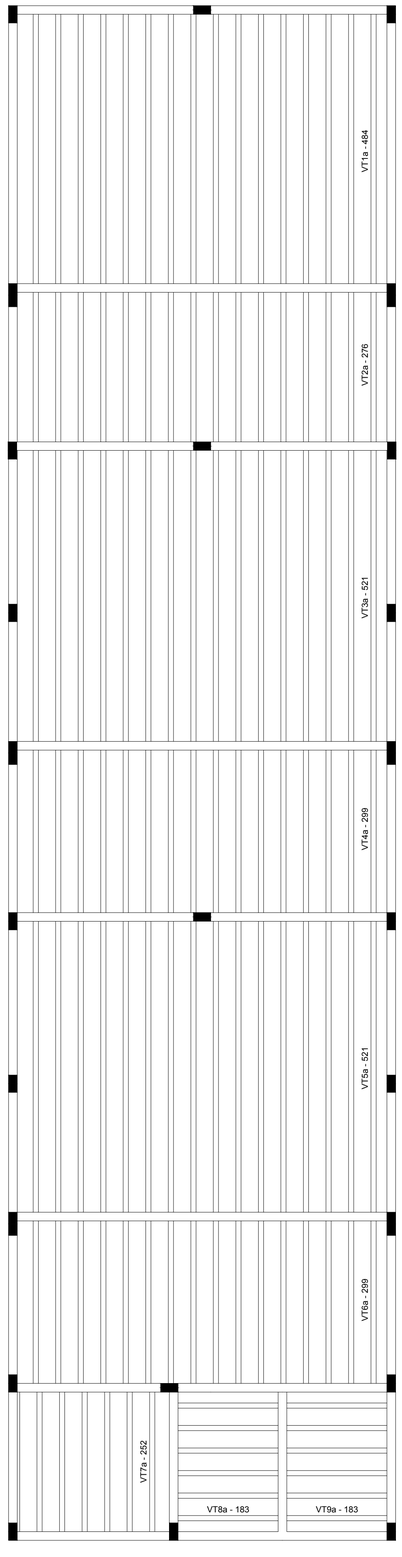
Detalhe 1 (esc. 1:50)



Detalhe 2 (esc. 1:50)



08 PLANTA DE FORMAS - LAJES
ESCALA: 1/50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
PESO TOTAL			

09 LAJES
ESCALA: 1/50

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:
AMPLIAÇÃO DE ESCOLA E CONSTRUÇÃO CEIM

LOCAL:
Rua Camargo - Distrito Diadema - Xanxerê/SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Lajes
- Forma de Cobertura

AMPLIAÇÃO 01 - CEIM

DATA: 06/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 160,00 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 06 /07

Projeto:

Assinado de forma digital por ENGEOBRA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA EIRELI:26831579000128
Dados: 2021.06.17 16:15:13 -03'00'

SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30