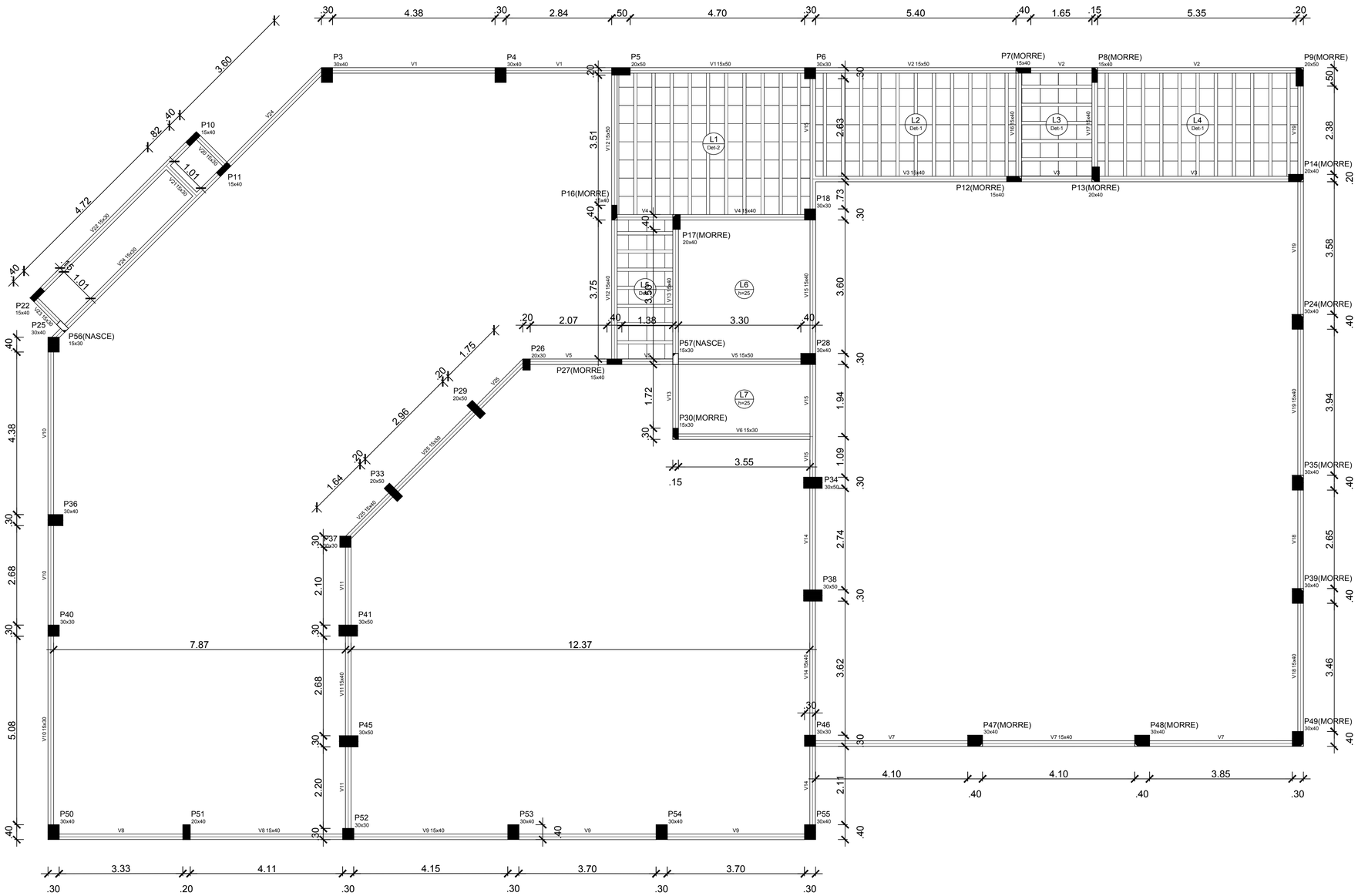


19 PLANTA DE FORMAS - SUPERIOR

ESCALA: 1/60

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	350
V2	15x50	0	350
V3	15x40	0	350
V4	15x40	0	350
V5	15x50	0	350
V6	15x30	0	350
V7	15x40	0	350
V8	15x40	0	350
V9	15x40	0	350
V10	15x30	0	350
V11	15x40	0	350
V12	15x40	0	350
	15x50	0	350
V13	15x40	0	350
V14	15x40	0	350
V15	15x40	0	350
V16	15x40	0	350
V17	15x40	0	350
V18	15x40	0	350
V19	15x40	0	350
V20	15x30	0	350
V21	15x30	0	350
V22	15x30	0	350
V23	15x30	0	350
V24	15x30	0	350
V25	15x40	0	350
	15x30	0	350

Legenda dos Pilares

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

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	30 x 40	0	350
P4	30 x 40	0	350
P5	20 x 50	0	350
P6	30 x 30	0	350
P7	15 x 40	0	350
P8	15 x 40	0	350
P9	20 x 50	0	350
P10	15 x 40	0	350
P11	15 x 40	0	350
P12	15 x 40	0	350
P13	20 x 40	0	350
P14	20 x 40	0	350
P16	15 x 40	0	350
P17	20 x 40	0	350
P18	30 x 30	0	350
P22	15 x 40	0	350
P24	30 x 40	0	350
P25	30 x 40	0	350
P26	20 x 30	0	350
P27	15 x 40	0	350
P28	30 x 40	0	350
P29	20 x 50	0	350
P30	15 x 30	0	350
P33	20 x 50	0	350
P34	30 x 50	-130	220
P35	30 x 40	0	350
P36	30 x 40	0	350
P37	30 x 30	0	350
P38	30 x 50	-130	220
P39	30 x 40	0	350
P40	30 x 30	0	350
P41	30 x 50	0	350
P45	30 x 50	0	350
P46	30 x 30	0	350
P47	30 x 40	0	350
P48	30 x 40	0	350
P49	30 x 40	0	350
P50	30 x 40	0	350
P51	20 x 40	0	350
P52	30 x 30	0	350
P53	30 x 40	0	350
P54	30 x 40	0	350
P55	30 x 40	0	350
P56	15 x 30	0	350
P57	15 x 30	0	350

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	18	0	350	248	50	150	-
L2	Treliçada 1D	15	0	350	173	50	150	-
L3	Treliçada 1D	15	0	350	173	50	150	-
L4	Treliçada 1D	15	0	350	173	50	150	-
L5	Treliçada 1D	15	0	350	173	50	150	-
L6	Maciça	25	0	350	625	1400	150	-
L7	Maciça	25	0	350	625	1400	150	-

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B10/40/49	10	40	49	288

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:
CENTRO DO IDOSO

LOCAL:
Rua Avelino Lunardi - Bairro Guarany - Xaxim/SC

PROJETO:
ESTRUTURAL

ESPECIFICAÇÕES:
- Planta de formas do pavimento superior

DATA: 08/2021

DESENHO: T.L

ÁREA: 651,58 m²

ESCALA: Indicada

PRANCHA: 13 /22

Projeto:
Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.09.17 15:52:28 -03'00'
SAMUEL SPESSATTO OUTEIRO
Engº Civil- CREA SC 133319-7

Proprietário:
EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Assinado de forma digital por EDILSON ANTONIO FOLLE:50959670904
Dados: 2021.09.21 08:59:36 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
CNPJ:82.854.670/0001-30