

Forma do pavimento Baldrame

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	22x40	0	15
VB2	22x40	0	15
VB3	22x40	0	15
VB4	20x50	0	15
VB5	22x30	0	15
VB6	22x40	0	15
VB7	22x40	0	15
VB8	22x40	0	15
VB9	15x30	0	15
VB10	22x40	0	15
VB11	22x45	0	15
VB12	22x40	0	15

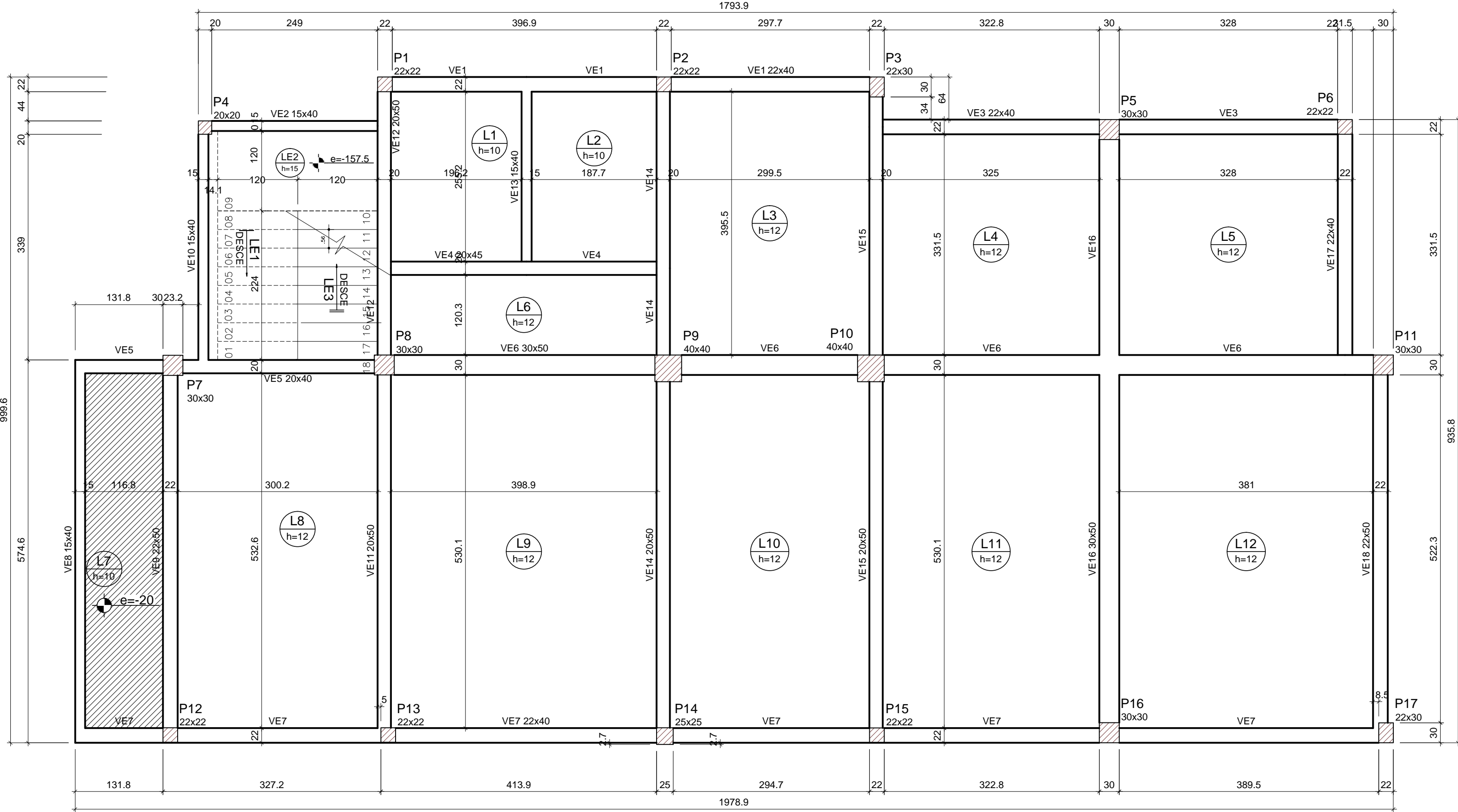
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	22x22	0	15
P2	22x22	0	15
P3	22x30	0	15
P4	33x33	0	15
P5	30x43	0	15
P6	35x35	0	15
P7	30x30	0	15
P8	30x30	0	15
P9	40x40	0	15
P10	40x40	0	15
P11	30x30	0	15
P12	22x22	0	15
P13	22x22	0	15
P14	25x25	0	15
P15	22x22	0	15
P16	30x30	0	15
P17	22x30	0	15

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma do pavimento Entrepiso

escala 1:50


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VE1	22x40	0	330
VE2	15x40	0	330
VE3	22x40	0	330
VE4	20x45	0	330
VE5	20x40	0	330
VE6	30x50	0	330
VE7	22x40	0	330
VE8	15x40	0	330
VE9	22x50	0	330
VE10	15x40	0	330
VE11	20x50	0	330
VE12	20x50	0	330
VE13	15x40	0	330
VE14	20x50	0	330
VE15	20x50	0	330
VE16	30x50	0	330
VE17	22x40	0	330
VE18	22x50	0	330

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	10	0	330	250	182	250 -
L2	Maciça	10	0	330	250	182	250 -
L3	Maciça	12	0	330	300	154	250 -
L4	Maciça	12	0	330	300	154	250 -
L5	Maciça	12	0	330	300	154	250 -
L6	Maciça	12	0	330	300	182	100 -
L7	Maciça	10	-20	310	250	150	200 -
L8	Maciça	12	0	330	300	182	100 -
L9	Maciça	12	0	330	300	154	250 -
L10	Maciça	12	0	330	300	154	250 -
L11	Maciça	12	0	330	300	182	100 -
L12	Maciça	12	0	330	300	182	100 -
LE1	Maciça	15	-158	172.5	687	155	250 -
LE2	Maciça	15	-158	172.5	375	155	250 -
LE3	Maciça	15	0	330	685	155	250 -

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	22x22	0	330
P2	22x22	0	330
P3	22x30	0	330
P4	20x20	0	330
P5	30x30	0	330
P6	22x22	0	330
P7	30x30	0	330
P8	30x30	0	330
P9	40x40	0	330
P10	40x40	0	330
P11	30x30	0	330
P12	22x22	0	330
P13	22x22	0	330
P14	25x25	0	330
P15	22x22	0	330
P16	30x30	0	330
P17	22x30	0	330



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

PROJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE PAVILHÃO

SUBPROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ASSUNTO: PLANTA DE FORMAS BALDRAME
PLANTA DE FORMAS ENTREPISO

RESPONSÁVEL LEGAL:

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto

Engº LEONERIO DE CASTILHOS CREA

DATA: ABRIL/2024
DESENHO: LC
ESCALA: IND.
PRANCHA Nº: E-02