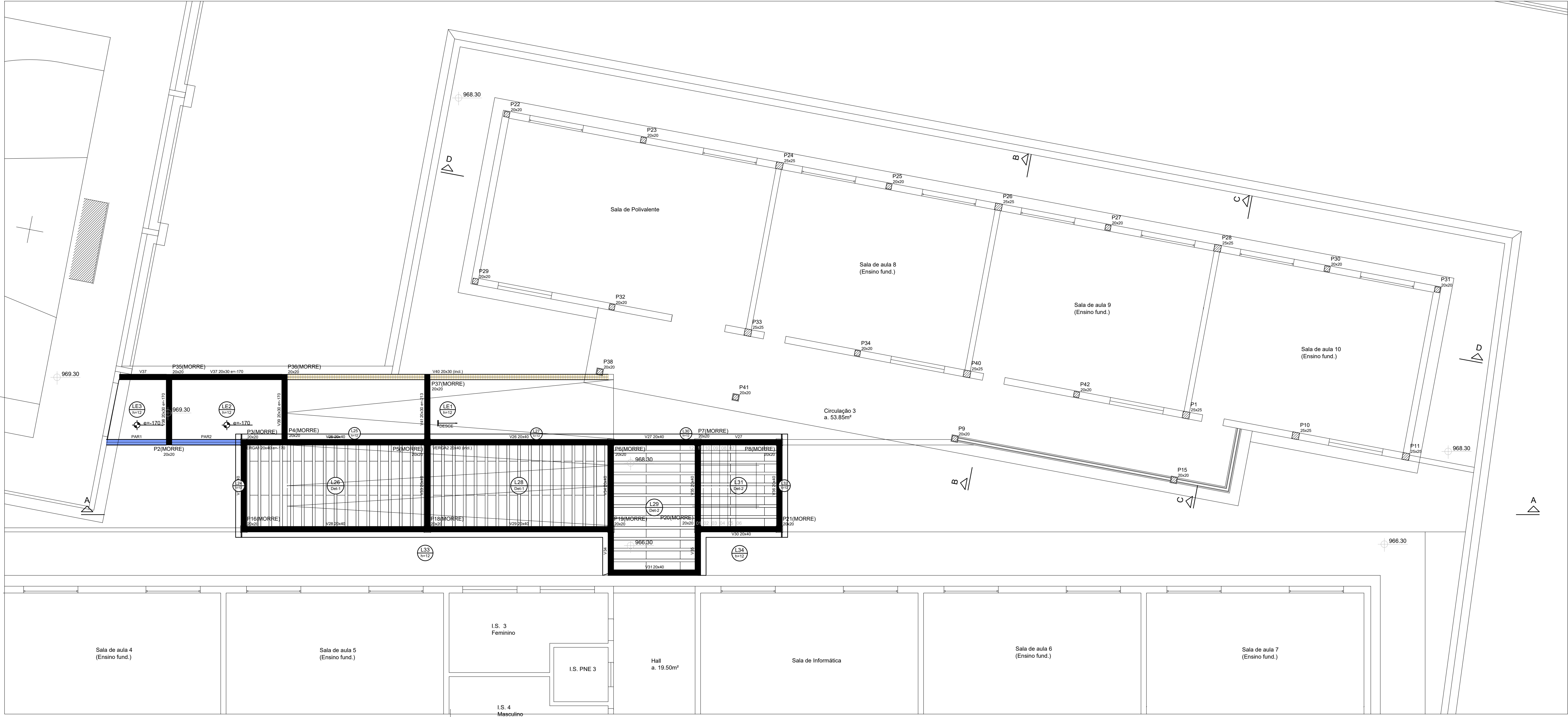


Forma do pavimento Térreo (Nível 972,00)
escala 1:50



Forma intermediária do pavimento Térreo (Nível 971,00)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	972,00
V2	20x40	0	972,00
V3	20x40	0	972,00
V4	20x40	0	972,00
V5	20x40	0	972,00
V6	20x40	0	972,00
V7	20x40	0	972,00
V8	20x40	0	972,00
V9	20x40	0	972,00
V10	20x40	0	972,00
V11	20x40	0	972,00
V12	20x40	0	972,00
V13	20x40	0	972,00
V14	20x40	0	972,00
V15	20x40	0	972,00
V16	20x20	0	972,00
V17	20x40	0	972,00
V18	20x40	0	972,00
V19	20x40	0	972,00
V20	20x20	0	972,00
V21	20x40	0	972,00
V22	20x40	0	972,00
V23	20x20	0	972,00
V24	20x40	0	972,00

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kN/cm²)	(kN/cm²)
3	2684

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B12/30/125	12	30	125	592

Dados					Lajes		Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Permanente	Acidental	Localizada
L1	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L2	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L3	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L4	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L5	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L6	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L7	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L8	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L9	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L10	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L11	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L12	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L13	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L14	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182	10	-
L15	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L16	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182	10	-
L17	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182	10	-
L18	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L19	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182	10	-
L20	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L21	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182	10	-
L22	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-
L23	Maciça	10	0	972,00	250	182	10	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x25	0	972,00
P9	20x20	0	972,00
P10	25x25	0	972,00
P11	25x25	0	972,00
P15	20x20	0	972,00
P22	20x20	0	972,00
P23	20x20	0	972,00
P24	25x25	0	972,00
P25	20x20	0	972,00
P26	25x25	0	972,00
P27	20x20	0	972,00
P28	25x25	0	972,00
P29	20x20	0	972,00
P30	20x20	0	972,00
P31	20x20	0	972,00
P32	20x20	0	972,00
P33	25x25	0	972,00
P34	20x20	0	972,00
P38	20x20	0	972,00
P40	25x25	0	972,00
P41	20x20	0	972,00
P42	20x20	0	972,00

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	37,36
Treliçada 1D	16	B12/30/125	251,49

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje

Nome	Seção	Altura	Nível
V1	20x40	0	972,00
V2	20x40	0	972,00
V3	20x40	0	972,00
V4	20x40	0	972,00
V5	20x40	0	972,00
V6	20x40	0	972,00
V7	20x40	0	972,00
V8	20x40	0	972,00
V9	20x40	0	972,00
V10	20x40	0	972,00
V11	20x40	0	972,00
V12	20x40	0	972,00
V13	20x40	0	972,00
V14	20x40	0	972,00
V15	20x40	0	972,00
V16	20x20	0	972,00
V17	20x40	0	972,00
V18	20x40	0	972,00
V19	20x40	0	972,00
V20	20x20	0	972,00
V21	20x40	0	972,00
V22	20x40	0	972,00
V23	20x20	0	972,00
V24	20x40	0	972,00

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	10	0	972,00	250	182
L2	Maciça	10	0	972,00	250	182
L3	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L4	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L5	Maciça	10	0	972,00	250	182
L6	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L7	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L8	Maciça	10	0	972,00	250	182
L9	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L10	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L11	Maciça	10	0	972,00	250	182
L12	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L13	Maciça	10	0	972,00	250	182
L14	Treliçada 1D	16	0	972,00	182	182
L15	Maciça	10	0	972,00	250	182
L16	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182
L17	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182
L18	Maciça	10	0	972,00	250	182
L19	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182
L20	Maciça	10	0	972,00	250	182
L21	Treliçada 1D	16	0	972,00	177	182
L22	Maciça	10	0	972,00	250	182
L23	Maciça	10	0	972,00	250	182

Pilar que morre			
Nome	Seção	Altura	Nível
P1	25x25	0	972,00
P9	20x20	0	972,00
P10	25x25	0	972,00
P11	25x25	0	972,00
P15	20x20	0	972,00
P22	20x20	0	972,00
P23	20x20	0	972,00
P24	25x25	0	972,00
P25	20x20	0	972,00
P26	25x25	0	972,00
P27	20x20	0	972,00
P28	25x25	0	972,00
P29	20x20	0	972,00
P30	20x20	0	972,00
P31	20x20	0	972,00
P32	20x20	0	972,00
P33	25x25	0	972,00
P34	20x20	0	972,00
P38	20x20	0	972,00
P40	25x25	0	972,00
P41	20x20	0	972,00
P42	20x20	0	972,00

Pilar que morre			
Nome	Seção	Altura	Nível
P1	25x25	0	972,00
P9	20x20	0	972,00
P10	25x25	0	972,00
P11	25x25	0	972,00
P15	20x20	0	972,00
P22	20x20	0	972,00
P23	20x20	0	972,00
P24	25x25	0	972,00
P25	20x20	0	972,00
P26	25x25	0	972,00
P27	20x20	0	972,00
P28	25x25	0	972,00
P29	20x20	0	972,00
P30	20x20	0	972,00
P31	20x20	0	972,00
P32	20x20	0	972,00
P33	25x25	0	972,00
P34	20x20	0	972,00
P38	20x20	0	972,00
P40	25x25	0	972,00
P41	20x20	0	972,00
P42	20x20	0	972,00

Pilar que morre			
Nome	Seção	Altura	Nível
P1	25x25	0	972,00
P9	20x20	0	972,00
P10	25x25	0	972,00
P11	25x25	0	972,00
P15	20x20	0	972,00
P22	20x20	0	972,00
P23	20x20	0	972,00
P24	25x25	0	972,00
P25	20x20	0	972,00
P26	25x25	0	972,00
P27	20x20	0	972,00
P28	25x25	0	972,00
P29	20x20	0	972,00
P30	20x20	0	972,00
P31	20x20	0	972,00
P32	20x20	0	972,00
P33	25x25	0	972,00
P34	20x20	0	972,00
P38	20x20	0	972,00
P40	25x25	0	972,00
P41	20x20	0	972,00
P42	20x20	0	972,00

Nome	Seção	Altura	Nível
P1	25x25	0	972,00
P9	20x20	0	972,00
P10	25x25	0	972,00
P11	25x25	0	972,00
P15	20x20	0	972,00
P22	20x20	0	972,00
P23	20x20	0	972,00
P24	25x25	0	972,00
P25	20x20	0	972,00
P26	25x25	0	972,00
P27	20x20	0	972,00
P28	25x25	0	972,00
P29	20x20	0	972,00
P30	20x20	0	972,00
P31	20x20	0	972,00
P32	20x20	0	972,00
P33	25x25	0	972,00
P34	20x20	0	972,00
P38	20x20	0	972,00
P40	25x25	0	972,00
P41	20x20	0	972,00
P42	20x20	0	972,00

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda das lajes	
	Laje

06	21/11/22	REVISÃO CONFORME NOTA TÉCNICA	ATACIZIO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA RUA PROFESSOR ABEYARUD, 279, SALA 9 CENTRO, SETE LAGOS/MG apou@markaprojetos.com.br (31) 3177-4235 www.markaprojetos.com.br		ESPECIALIDADE ESTRUTURAL FASE DO PROJETO EXECUTIVO
EMPREENHIMENTO	0904		RESPONSÁVEL PROJETO JOSE ALACIO DA FE PROJ. CIVIL - DRENH. PLUVIAL COORDENADOR PROJETO LARISSA WENDY
ESCOLA MUNICIPAL BELVEDERE	RUA JOSE COELHO, RUA CANADA E RUA SERGIO JACOWLEWSKI B. SIDERORIGICO - CONSELHEIRO LAFIAETE/MG		PROJETOISTA JOSE ALACIO DA FE
ASSUNTO	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO FORMA DO TÉRREO-BLOCO 03		ESCALA INDICADA Nº FOLHA DATA 05/11/2022 INQ/20