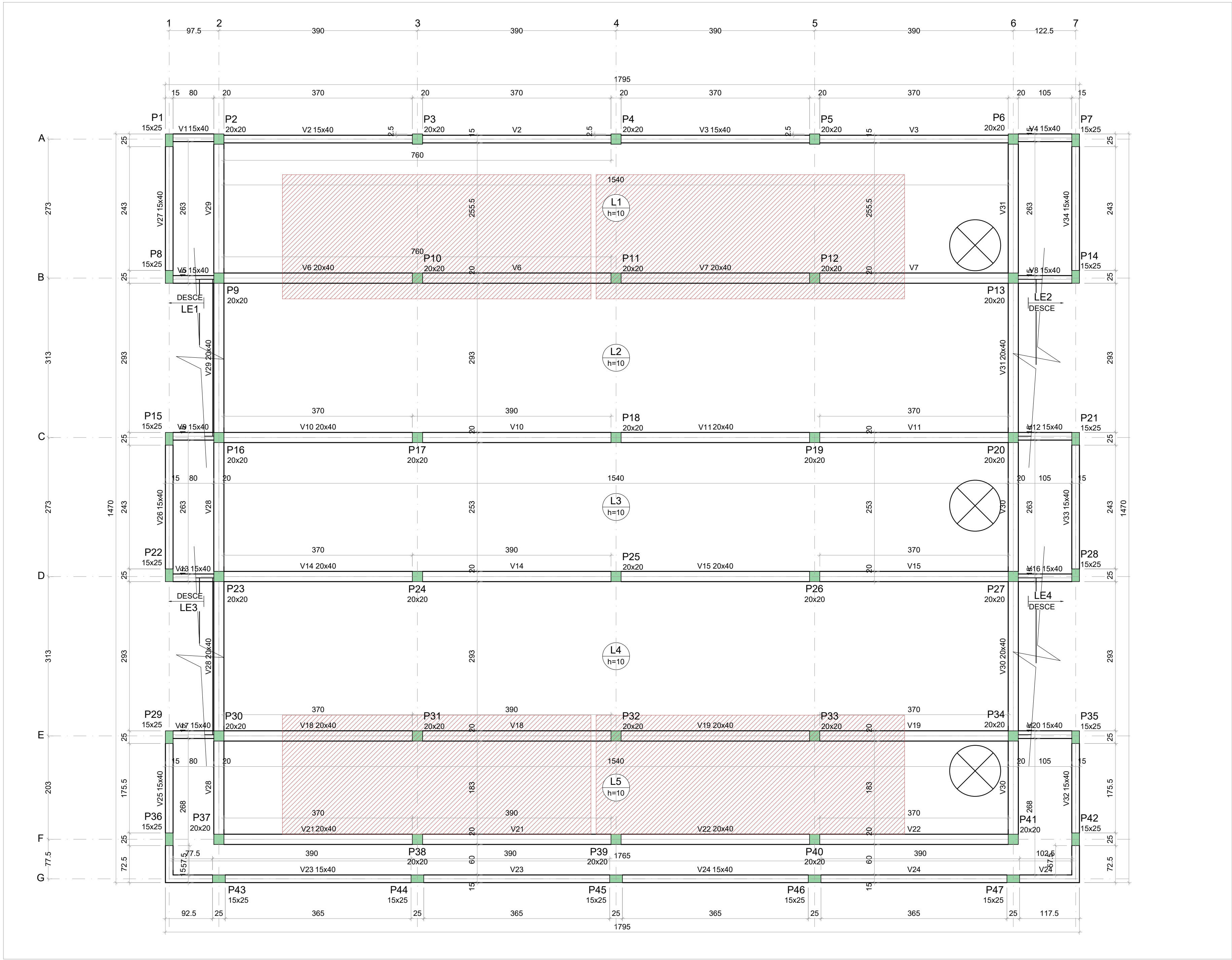




FÔRMA MICRO PRAÇA [EL. +655.00]
ESCALA: 1/50

LEGENDA

CARGA DE 155kgf/m²

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	72	V1	15x40	0	72
P2	20x20	0	72	V2	15x40	0	72
P3	20x20	0	72	V3	15x40	0	72
P4	20x20	0	72	V4	15x40	0	72
P5	20x20	0	72	V5	15x40	0	72
P6	20x20	0	72	V6	20x40	0	72
P7	15x25	0	72	V7	20x40	0	72
P8	15x25	0	72	V8	15x40	0	72
P9	20x20	0	72	V9	15x40	0	72
P10	20x20	0	72	V10	20x40	0	72
P11	20x20	0	72	V11	20x40	0	72
P12	20x20	0	72	V12	15x40	0	72
P13	20x20	0	72	V13	15x40	0	72
P14	15x25	0	72	V14	20x40	0	72
P15	15x25	0	72	V15	20x40	0	72
P16	20x20	0	72	V16	15x40	0	72
P17	20x20	0	72	V17	15x40	0	72
P18	20x20	0	72	V18	20x40	0	72
P19	20x20	0	72	V19	20x40	0	72
P20	20x20	0	72	V20	15x40	0	72
P21	15x25	0	72	V21	20x40	0	72
P22	15x25	0	72	V22	20x40	0	72
P23	20x20	0	72	V23	15x40	0	72
P24	20x20	0	72	V24	15x40	0	72
P25	20x20	0	72	V25	15x40	0	72
P26	20x20	0	72	V26	15x40	0	72
P27	20x20	0	72	V27	15x40	0	72
P28	15x25	0	72	V28	20x40	0	72
P29	15x25	0	72	V29	20x40	0	72
P30	20x20	0	72	V30	20x40	0	72
P31	20x20	0	72	V31	20x40	0	72
P32	20x20	0	72	V32	15x40	0	72
P33	20x20	0	72	V33	15x40	0	72
P34	20x20	0	72	V34	15x40	0	72
P35	15x25	0	72				
P36	15x25	0	72				
P37	20x20	0	72				
P38	20x20	0	72				
P39	20x20	0	72				
P40	20x20	0	72				
P41	20x20	0	72				
P42	15x25	0	72				
P43	15x25	0	72				
P44	15x25	0	72				
P45	15x25	0	72				
P46	15x25	0	72				
P47	15x25	0	72				

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	10	0	72	250	100	300 sim
L2	Maciça	10	0	72	250	100	300 -
L3	Maciça	10	0	72	250	100	300 -
L4	Maciça	10	0	72	250	100	300 sim
L5	Maciça	10	0	72	250	100	300 -
LE1	Maciça	10	0	72	541	100	300 -
LE2	Maciça	10	0	72	522	100	300 -
LE3	Maciça	10	0	72	541	100	300 -
LE4	Maciça	10	0	72	522	100	300 -

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

Viga

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL Fck=28MPa, COM FATOR AGUA-CEMENTO (A/C) ≤ 0,80 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) ≥ 28.000 MPa;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: Fck=250 kgf/cm², Es=24.1500 kgf/cm² E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19mm;
- DESFORMA COM RESSORCIMENTO NUNCA ANTES DO 15º DIA ACOMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO;
- A SOLICITAÇÃO DOS CARREGAMENTOS PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
- AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II), É IMPORTANTE E OBRIGATÓRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - PILARES = 2 CM, VIGAS = 2 CM, LAJES = 1,5 CM;
 - OBRITÁRIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO;
 - PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM;
- CURA ÚNIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXCEÇÃO;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DA FÔRMA;
- A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DE PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA;
- DEVIDO À INEXISTÊNCIA DE RELATÓRIOS DE SONDAGEM, PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO FOI CONSIDERADO UM SOLO ARGILO-ARENOSO DE BAIXA RESISTÊNCIA E COESÃO COM SPT CONFORME TABELA NAS PRANCHAS ESPECÍFICAS DE FUNDAÇÃO;
- AS ARMADURAS DAS ESTACAS FORAM PRÉ-DIMENSIONADAS COMO ARMADURAS MÍNIMAS, NÃO EXECUTAR;
- OS LAUDOS DE SONDAGEM DEVEM SER REALIZADOS PARA O REDIMENSIONAMENTO CORRETO DE TODA A ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DO PROJETO ESTIPULADO;
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE NÍVEL ESTRUTURAL COMO FUROS, CORTES, SÓ PODERÁ SER REALIZADA APÓS ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B	EDS	ENC	28/01/2022

TIPOS	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
DE EMISSÃO			

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE BEL HORIZONTE-MG CEP: 30.550-670
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: comitodo@grupoprojetosengenharia.com.br

ELABORAÇÃO:
REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI
PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 - CENTRO - ARAGUARI - MINAS GERAIS - CEP: 38600-132
TEL: (34)3690-3000

PRAÇA GETÚLIO VARGAS
CENTRO - ARAGUARI / MG, 38600-132

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
---	---

DATA: JANEIRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
-----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: FÔRMA MICRO PRAÇA [EL. +655.00]	PRINCHA: 35/40
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.	TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EST-ARG-PQV-0101-REV00
---	--