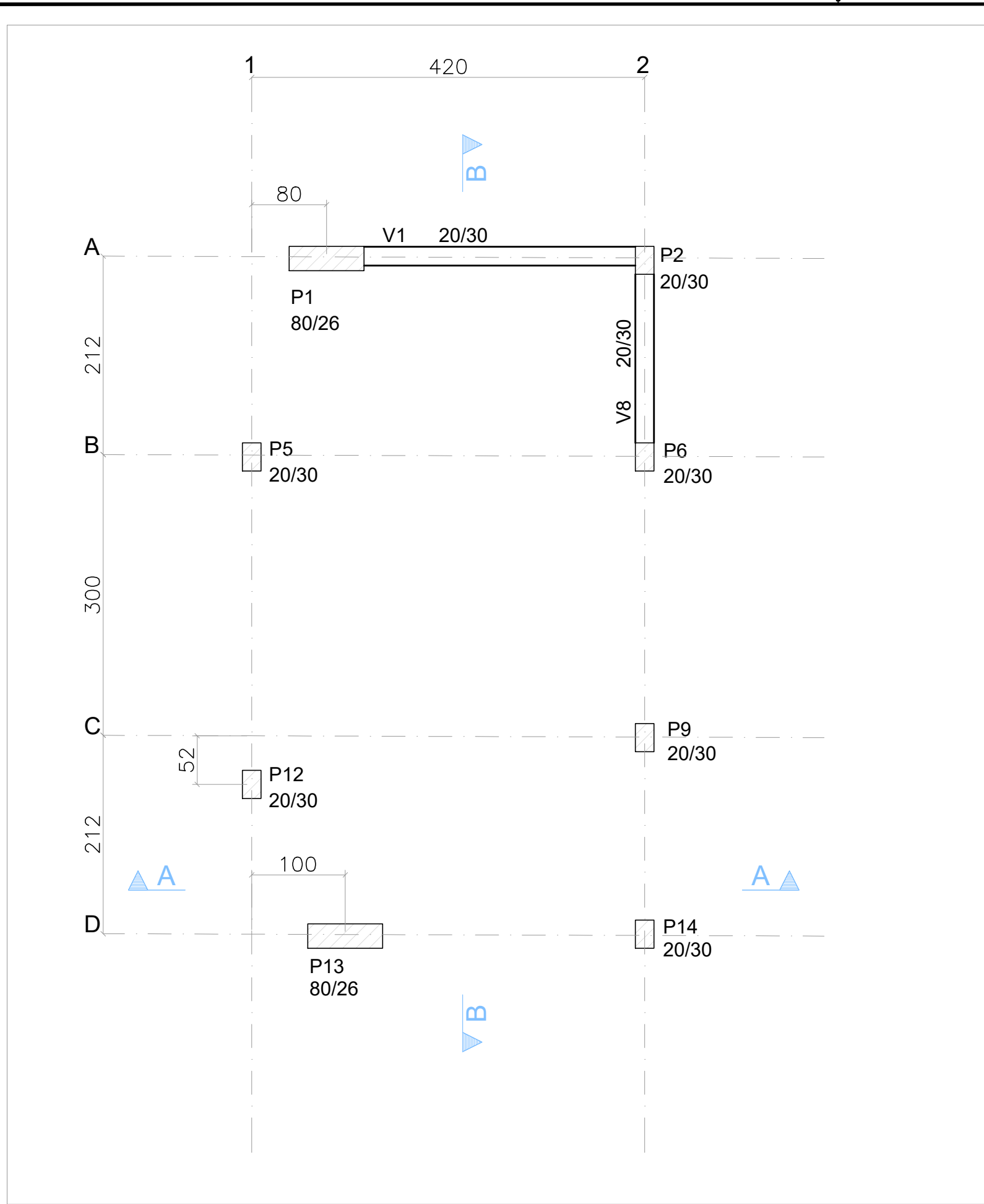
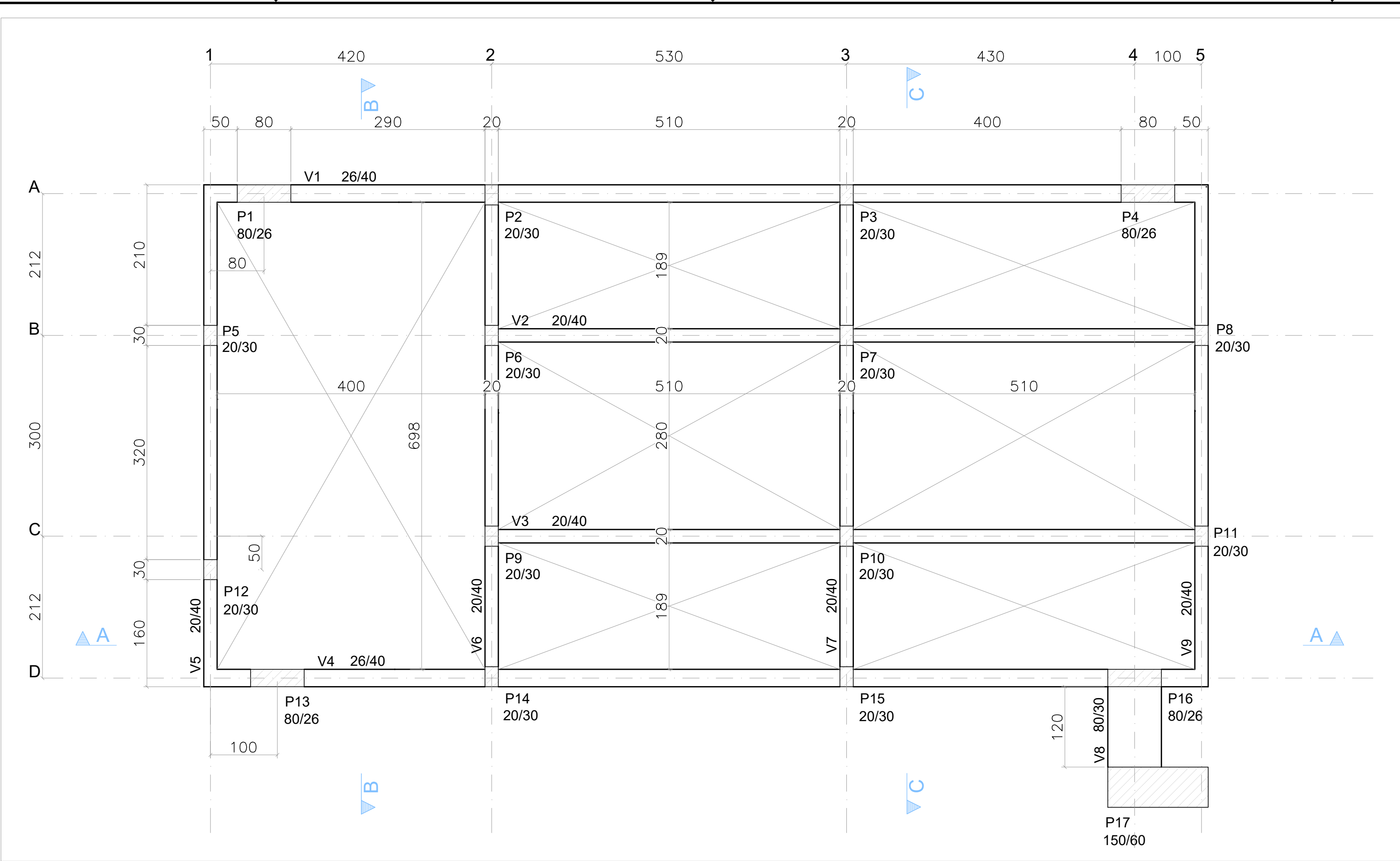
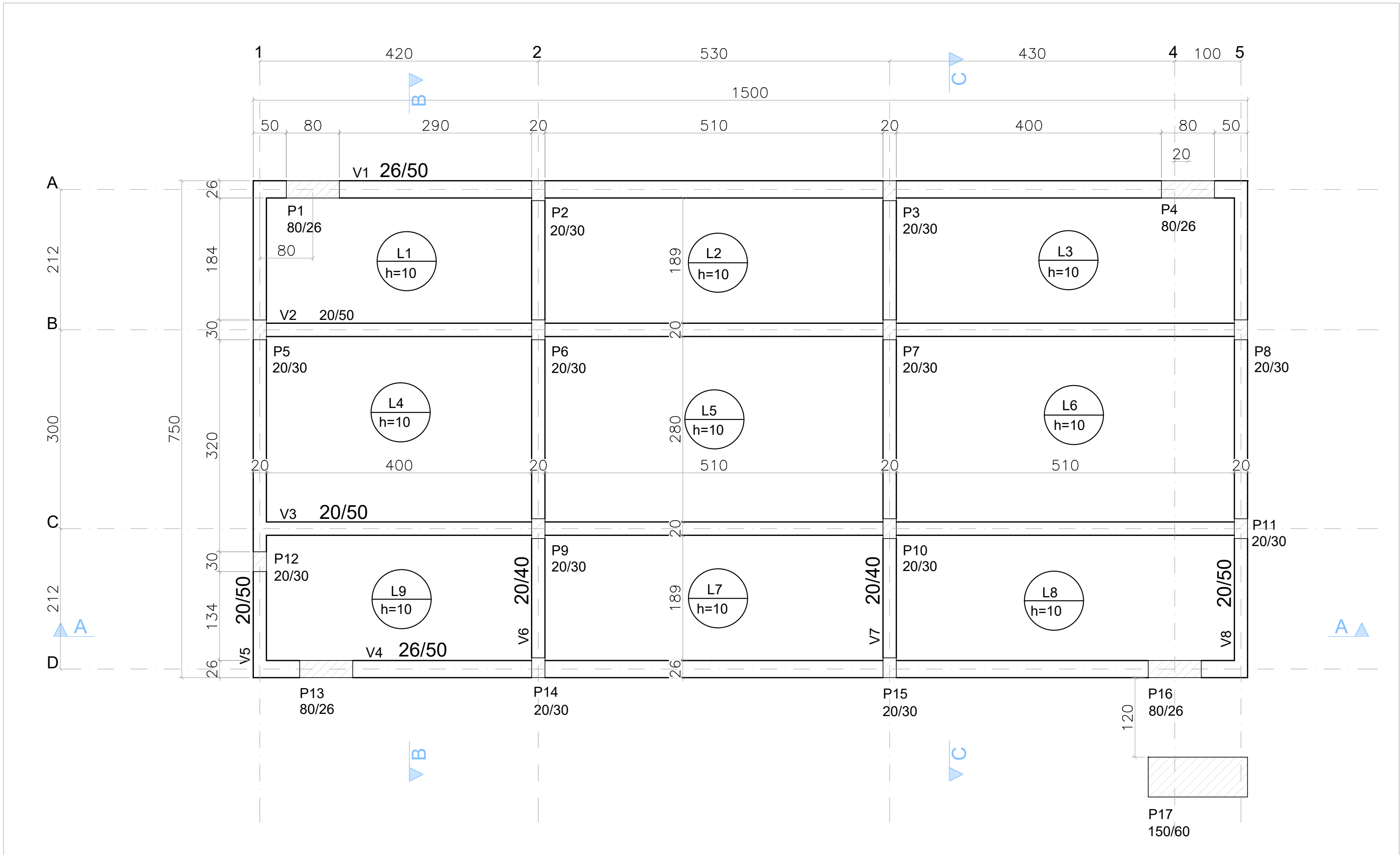




FÔRMA PAVIMENTO RESERVATÓRIO [EL. +397.00]
ESCALA: 1/50



FÔRMA PAVIMENTO TERRENO [EL. +482.00]
ESCALA: 1/50



FÔRMA PAVIMENTO PALCO [EL. +620.00]
ESCALA: 1/50

QUANTITATIVOS			
ELEMENTO	AÇO (kgf)	CONCRETO (M3)	FÔRMA (M2)
RESEVATÓRIO	88.00	0.75	10.32
TERRENO	481.00	6.66	76,55
PALCO	2502.00	21.27	210.76
TOTAL:	3071.00	28.68	297.63

Legenda das vigas e paredes		Legenda dos pilares	
	Viga		Pilar que passa

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL $F_{ck}=25\text{MPa}$, COM FATOR ÁGUA-CIMENTO (A/C) $\leq 0,80$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE (E_{ci}) $\geq 28.000\text{ MPa}$;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: $F_{ck}=250\text{ kgf/cm}^2$, $E_{ci}=24.1500\text{ kgf/cm}^2$ E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM;
- DESFORMA COM RESSORAMENTO 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;
 - 7.1. PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM;
- CURA ÚMIDA 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; 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 DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
------------------	---	---	---------------

ELABORAÇÃO:

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.350-070

TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

EMAIL: cominas@grupoprojetosengenharia.com.br

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

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

TÍTULO DOS DESENHOS:	PRANCHA:
FÔRMAS PAVIMENTOS RESERVATÓRIO, TERRENO E PALCO DA ÁREA DO PALCO	08/40

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-ARG-PGV-0101-REV00