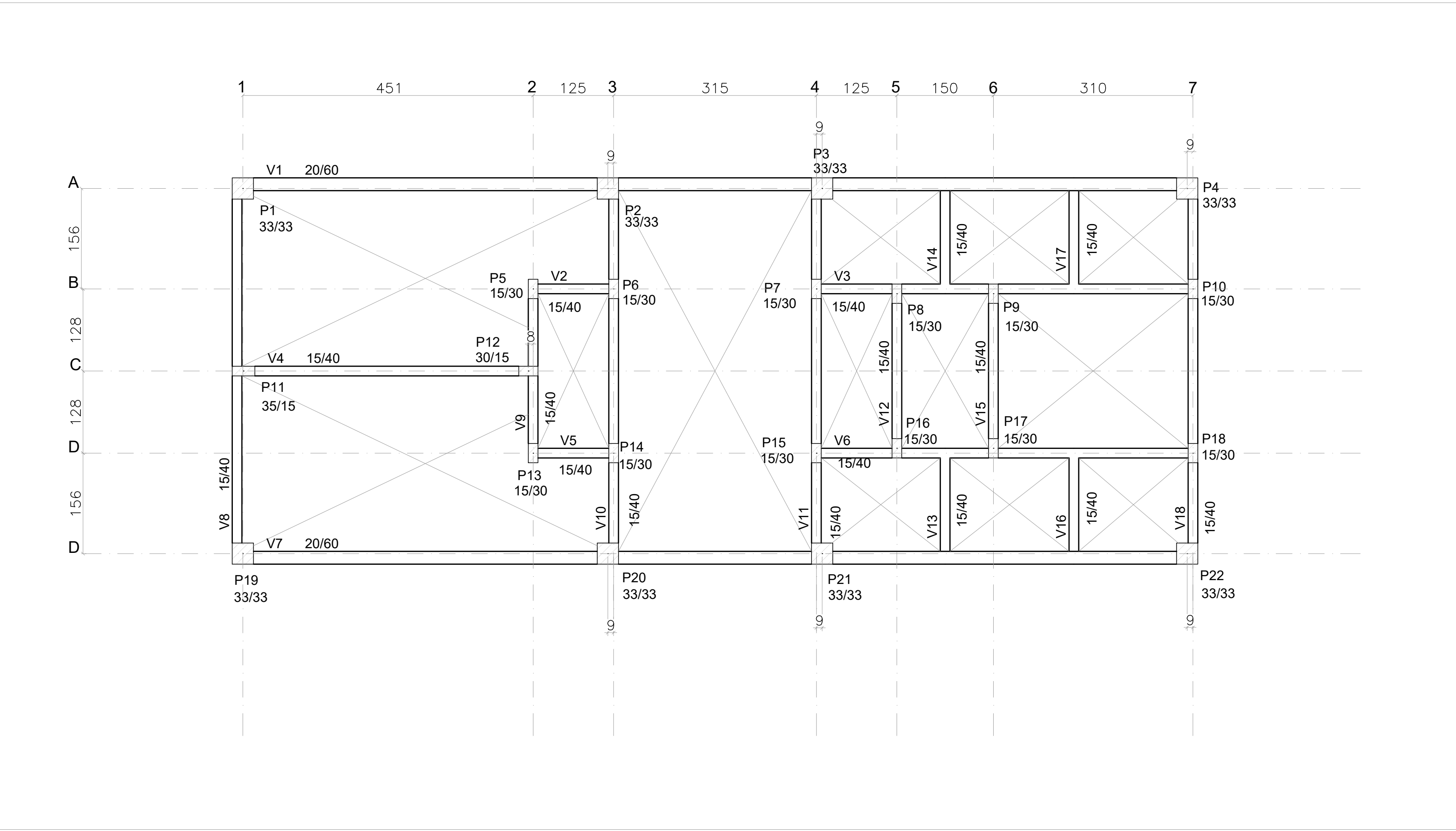
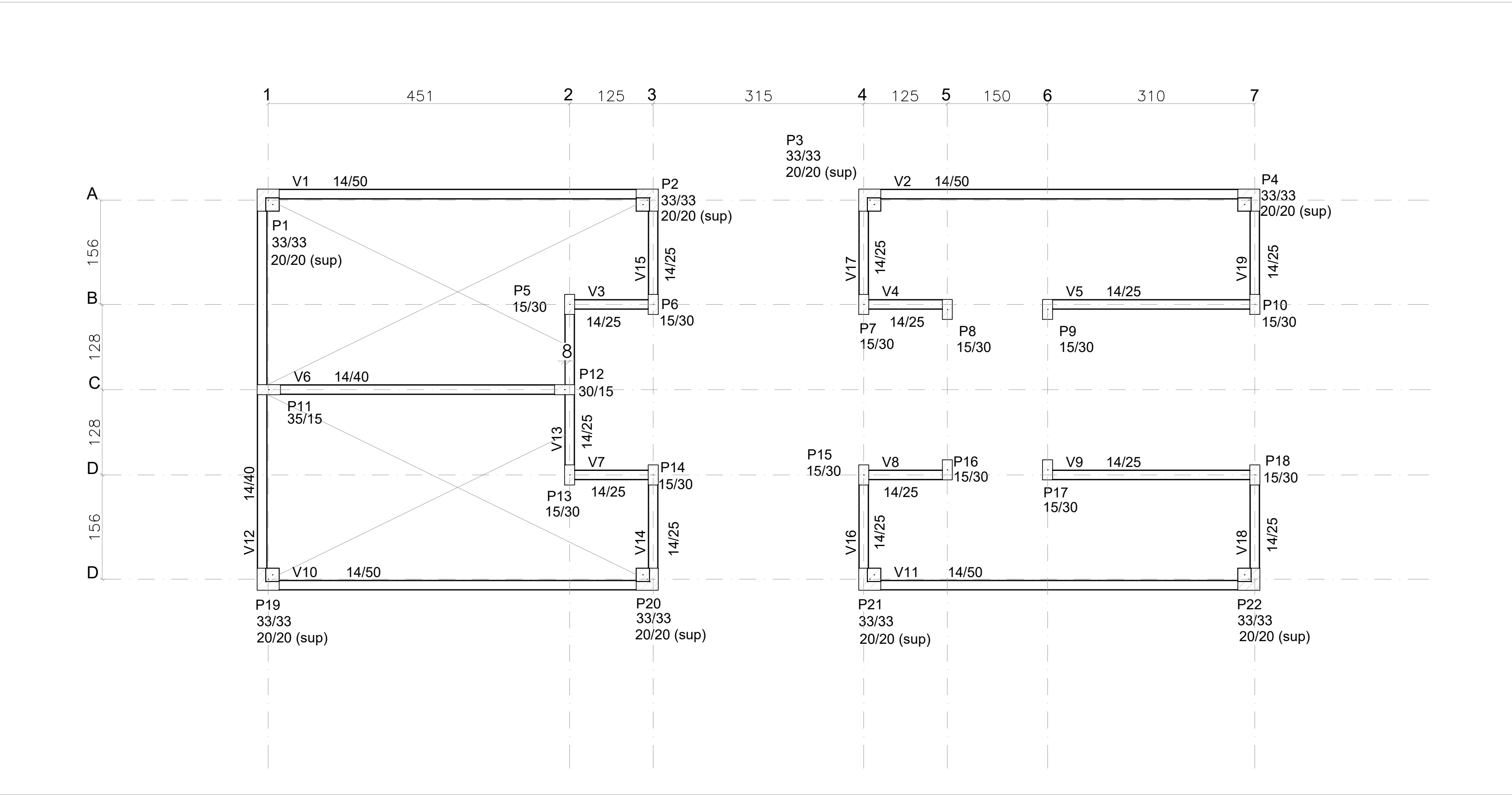




FÔRMA PAVIMENTO BALDRAME [EL. +480.00]
ESCALA: 1/50



FÔRMA PAVIMENTO FECHAMENTO ALVENARIA [EL. +798.00]
ESCALA: 1/50

QUANTITATIVOS			
ELEMENTO	AÇO (kgf)	CONCRETO (M3)	FÔRMA (M2)
BALDRAME	449,00	7,41	103,05
FECHAMENTO DE ALVENARIA	509,00	7,51	119,77
TOTAL:	958,00	14,92	222,82

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

Tabela de níveis		
Pavimento	Nível s/acab m	PD abaixo m
03-LAJE NERVURADA	3.19	0.41
02-FECHAMENTO DE ALVENARIA	2.78	3.18
01-BALDRAMES	-0.4	0.8
00-Fundacao	-1.2	0.0

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL Fck=25MPa, COM FATOR ÁGUA-CEMENTO (A/C) ≤ 0,80 E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) ≥ 28.000 MPa;
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: Fck=250 kgf/cm², Ec=241500 kgf/cm² E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM;
- DESFORMA COM RESSORCAMENTO 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 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;
- 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 DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR	D - APROVADO	G - CANCELADO
	B - P/ APROVAÇÃO	E - P/ CONSTRUÇÃO	
	C - P/ CONHECIMENTO	F - "AS BUILT"	

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 – SALA 1303, BELVEDERE BELLO HORIZONTE-MG CEP: 30.520-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1820
EMAIL: contatos@grupoprojetosengenharia.com.br

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 CREA MG - 239787/O	 RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

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

TÍTULO DOS DESENHOS: FÔRMAS PAVIMENTOS BALDRAME E FECHAMENTO DE ALVENARIA DA ÁREA DOS VESTIÁRIOS	PRANCHA: 26/40
---	-------------------

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