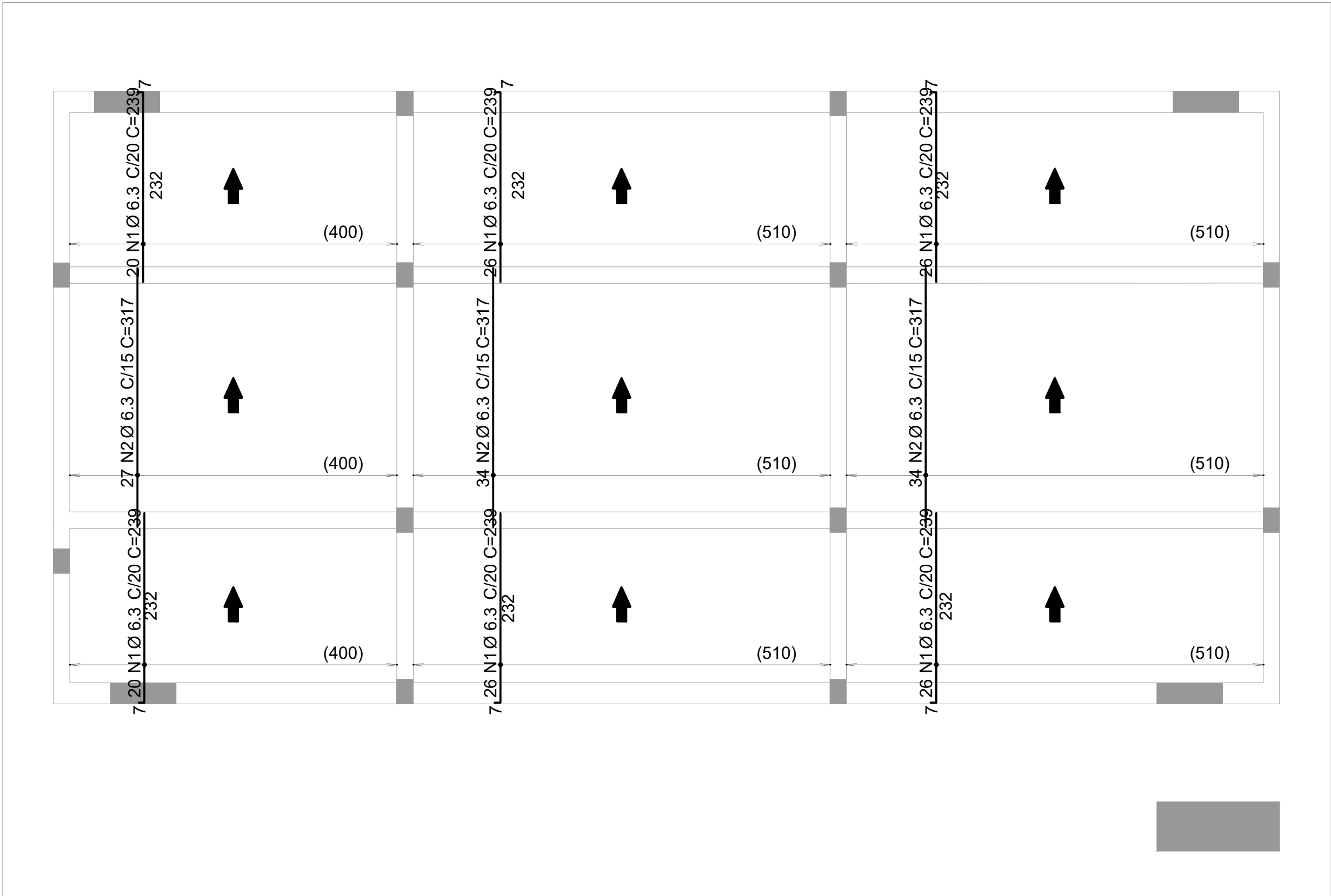
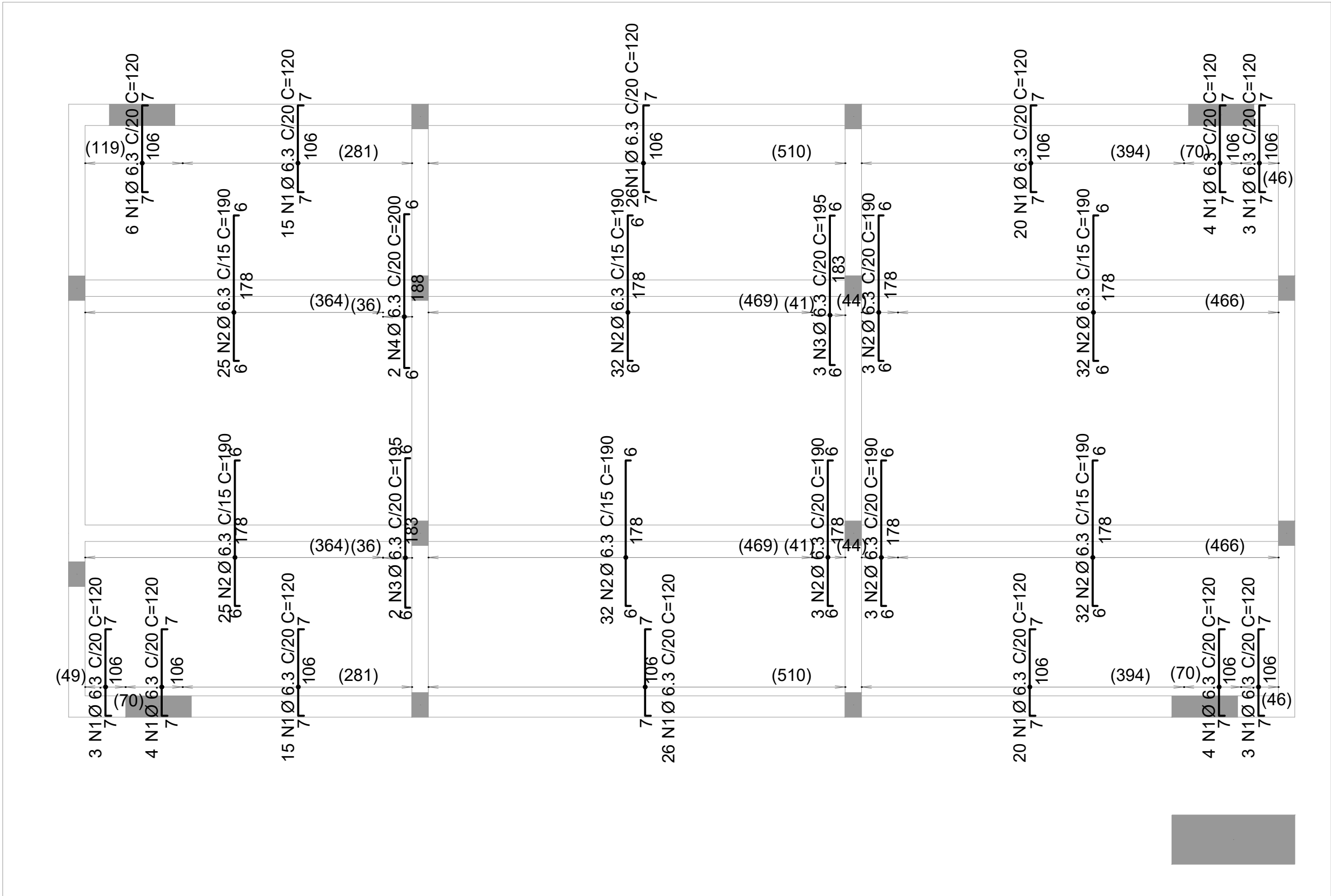
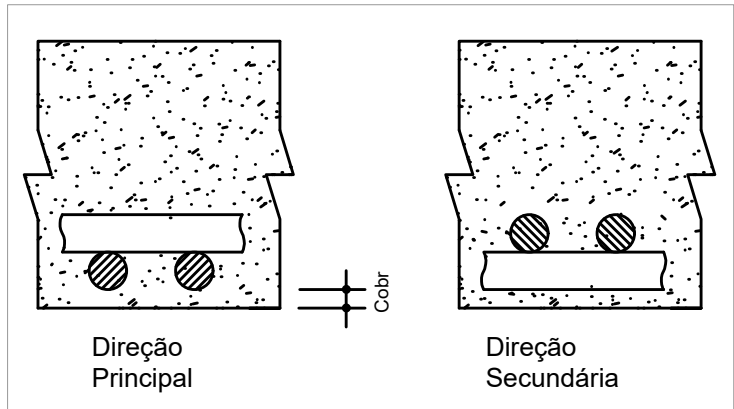




ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL PAVIMENTO PALCO - [EL. +620.00]
ESCALA: 1/50



ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA PAVIMENTO PALCO - [EL. +620.00]
ESCALA: 1/50



DETALHE GENÉRICO DO ALOJAMENTO
DE ARMADURAS POSITIVAS
SEM ESCALA

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO			
				UNIT	TOTAL		
mm						cm	cm
PALCO - Armadura negativa secundaria							
50A	1	6.3	149	120	17880		
50A	2	6.3	187	190	35530		
50A	3	6.3	5	195	975		
50A	4	6.3	2	200	400		
PALCO - Armadura positiva principal							
50A	1	6.3	144	239	34416		
50A	2	6.3	95	317	30115		

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50A	6.3	1193	292
Peso Total		50A =	292 kgf

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 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 ÚMIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXECUÇÃO;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DA FÓRMA;
- 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 B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
------------------	---	---	---------------

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE BELLO HORIZONTE-MG - CEP: 30.350-070
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: comitodo@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:  JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: JANEIRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST
TÍTULO DOS DESENHOS: ARMADURA PAVIMENTO PALCO - [EL. +620.00] DA ÁREA DO PALCO DETALHES		PRANCHA: 19 / 40
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.		TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-EXE-EST-ARG-PGV-0101-REV00