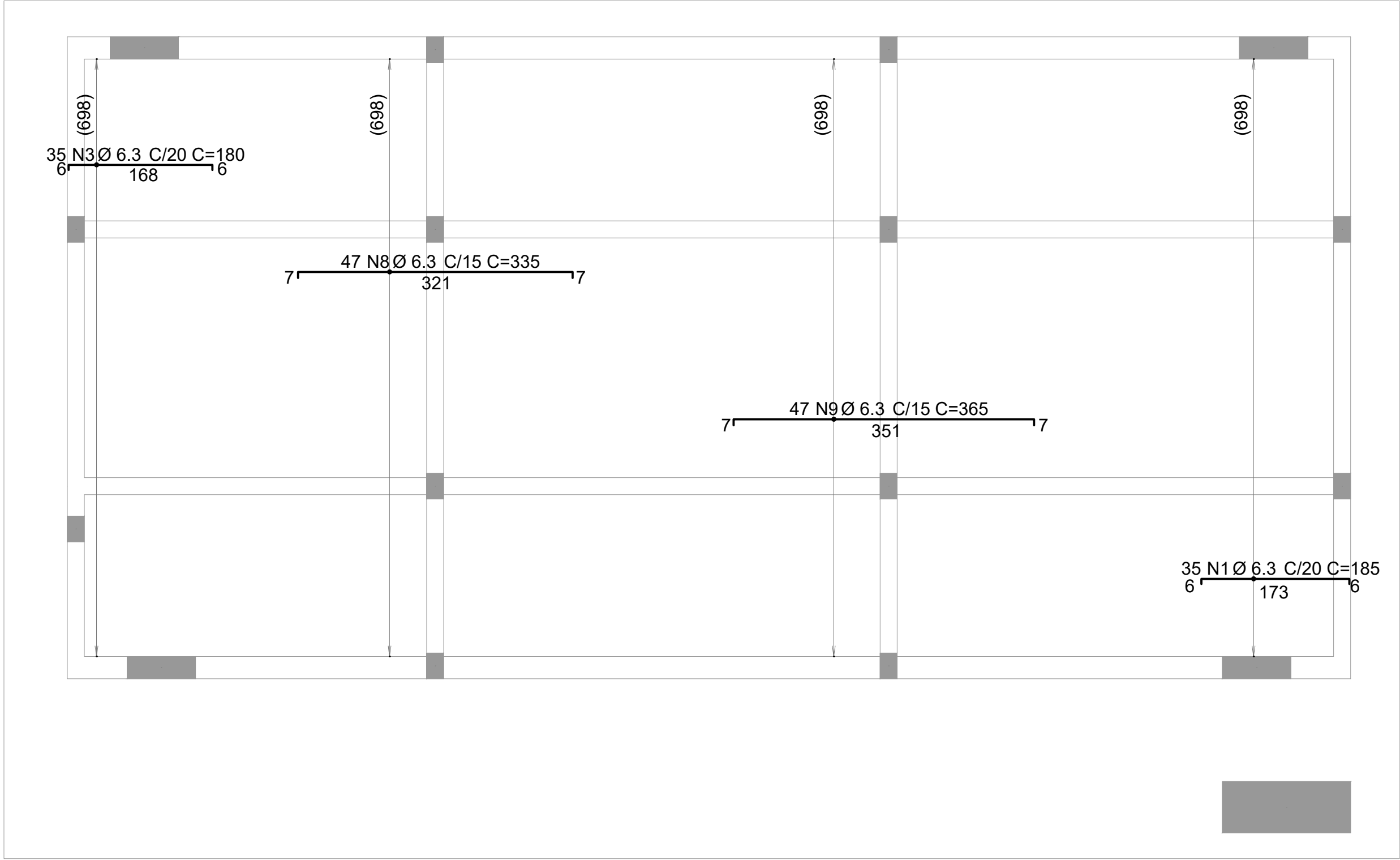
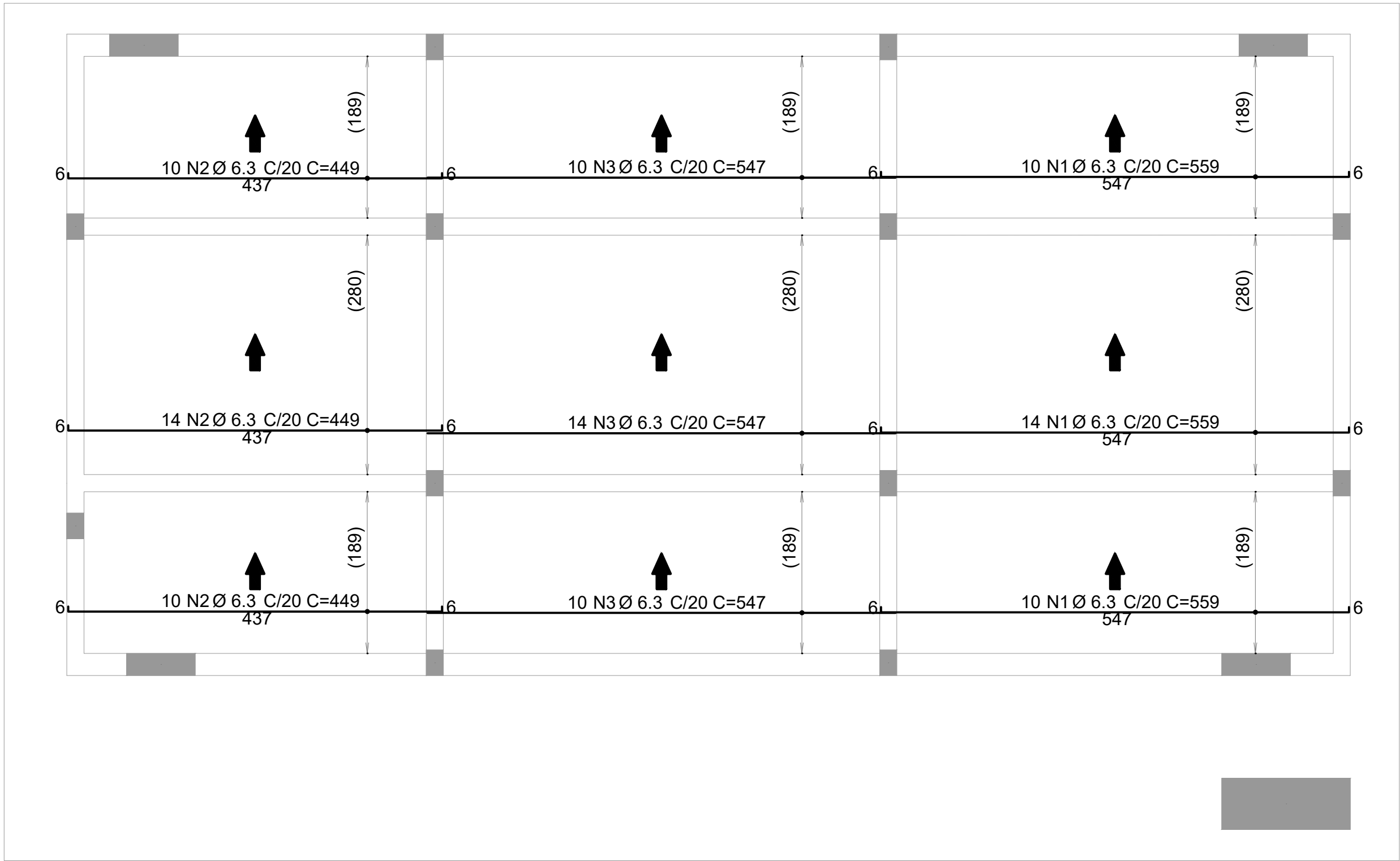




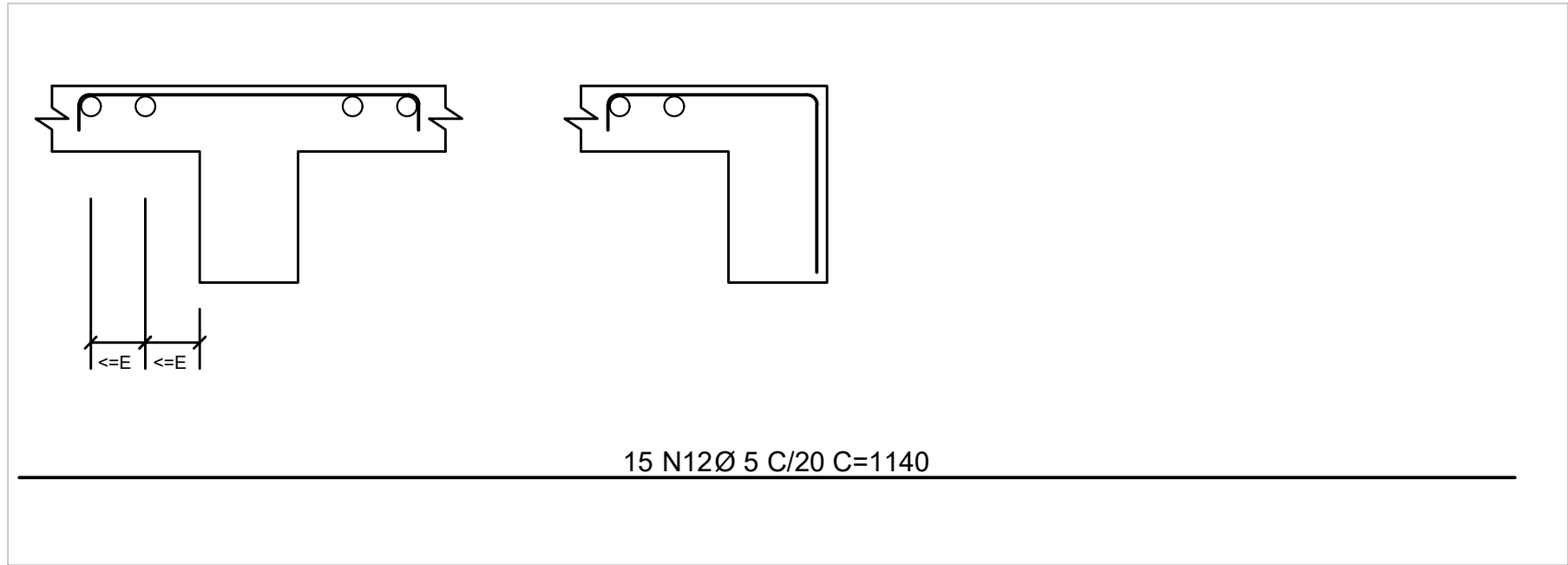
ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL PAVIMENTO PALCO [EL. +620.00]

ESCALA: 1/50



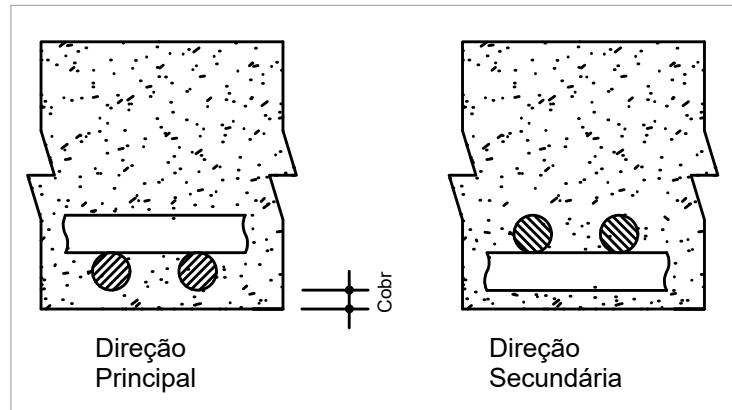
ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA PAVIMENTO PALCO [EL. +620.00]

ESCALA: 1/50



DETALHE TÍPICO DE FERROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ARMADURA NEGATIVA

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 principal					
50A	1	6.3	35	185	6475
50A	3	6.3	35	180	6300
50A	8	6.3	47	335	15745
50A	9	6.3	47	365	17155
60A	12	5	15	1140	17100
PALCO - Armadura positiva secundária					
50A	1	6.3	34	559	19006
50A	2	6.3	34	449	15266
50A	3	6.3	34	547	18598

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	171	26
50A	6.3	985	241
Peso Total		60A =	26 kgf
Peso Total		50A =	241 kgf

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO ESTRUTURAL Fck=28MPa, 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 EXCEÇÃO;
- DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS;
- 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
------------------	---	---	---------------

Consórcio Minas Projetos



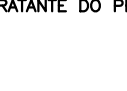
CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 - SALA 1303, BELVEDERE
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: consoto@grupoprojetosengenharia.com.br



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/D	 RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

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

TÍTULO DOS DESENHOS: ARMADURAS PAVIMENTO PALCO [EL. +620.00] DA ÁREA DO PALCO DETALHES	PRANCHA: 18/40
--	-------------------

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