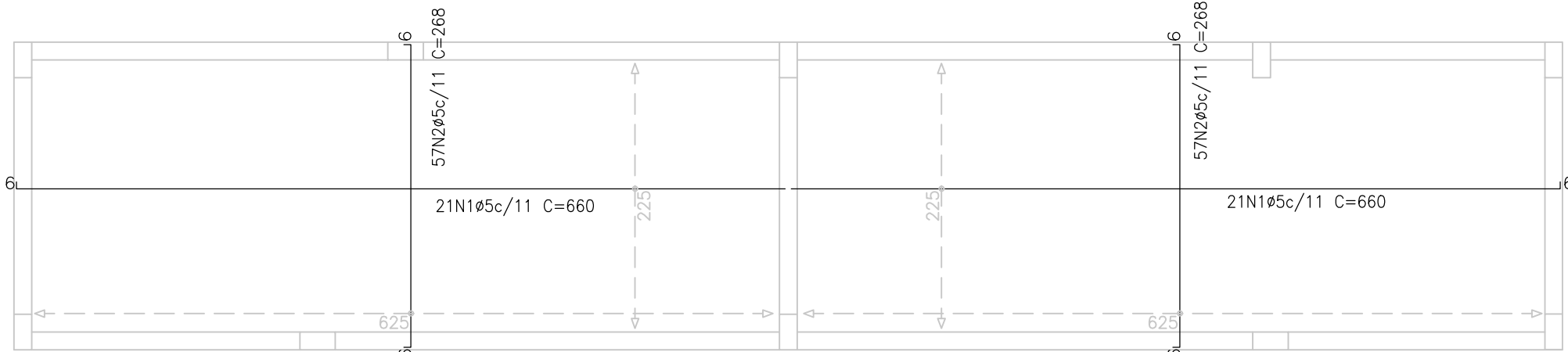
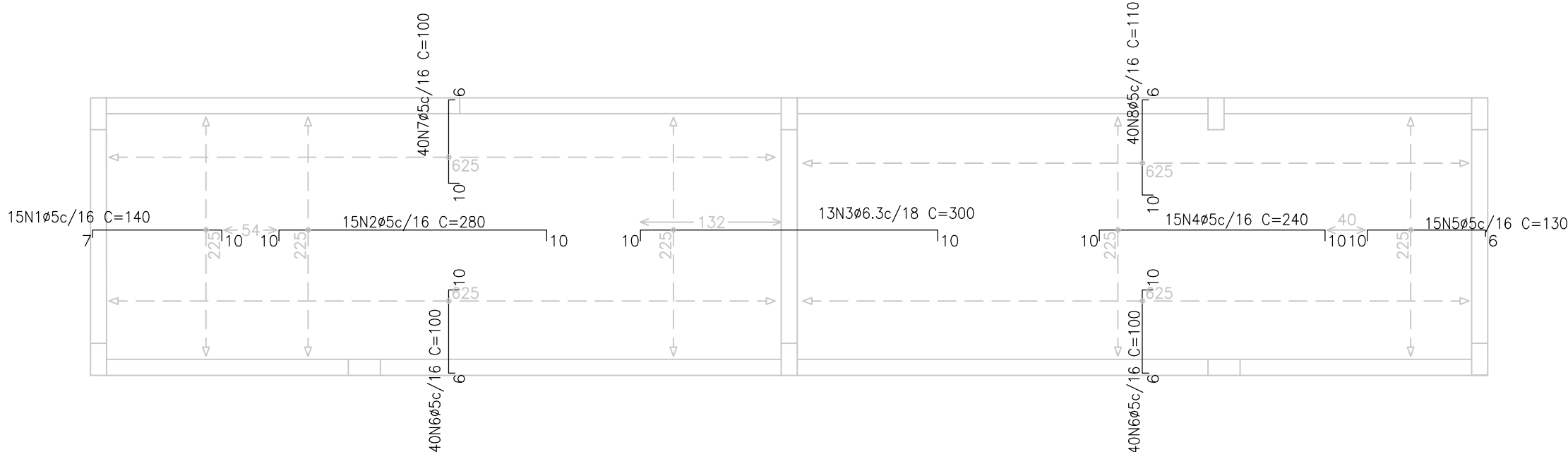


A										
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Ret.	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	42	6	654	6	660	27720		43.5
	2	ø5	114	6	256	6	268	30552		48.0
								Total+10%:		100.7
								ø5:	0.0	100.7
								Total:	0.0	100.7
Resumo Aço							Comp. total	Peso+10%		
SALA TECNICA							(m)	(kg)		
Armadura longitudinal inferior										
CA-60							ø5	582.7	101	



LAJE-ARMAÇÃO POSITIVA + 3,30 M
ESCALA 1:50



LAJE-ARMAÇÃO NEGATIVA + 3,30 M
ESCALA 1:50

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- CONCRETO Fck=30MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS, EXCETO ESTACA 30.0 Mpa;
- DESFORMA COM REESCORAMENTO 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;
- É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS: VIGAS C=3CM E LAJES C=2,5CM;
- PARA AS ESTRUTURAS É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS AÇO E CONCRETO, CONSULTE NORMAS TÉCNICAS;
- É IMPORTANTE A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS;
- NENHUM FURO OU ABERTURA EM VIGAS, PODERÃO SER FEITOS, SEM A PRÉVIA VERIFICAÇÃO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	B	FML	FML	27/03/2020
01	REVISÃO 01	B	PHCA	ENC	05/10/2020

TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR

B - P/ APROVAÇÃO

C - P/ CONHECIMENTO

D - P/ COTAÇÃO

E - P/ CONSTRUÇÃO

F - CONFORME COMPRADO

G - CONFORME CONSTRUÍDO

H - CANCELADO

ELABORAÇÃO:

PROJETA

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 503 E 507 - VALE DO SERENO

NOVA LIMA-MG - CEP: 34.008-058

TEL: (31) 3347-4408 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920

EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

RUA ALAMEDA CIDADE MATOZINHOS DE PORTUGAL, Nº153 - BASÍLICA CONGONHAS-MG - CEP: 36415-000

NOVA ESCOLA FORTUNATA

AUDITÓRIO

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:

DANILO VITOR SILVA

CREA - 201.381/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

DATA:

OUTUBRO/2020

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO:

PRJ-EST

TÍTULO DOS DESENHOS:

ARMAÇÃO DAS LAJES

PRANCHAS:

12/13

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR;

TÍTULO DOS DESENHOS:

PRJ-EXE-EST-CON-ENF-AUDITÓRIO-0101-REV01