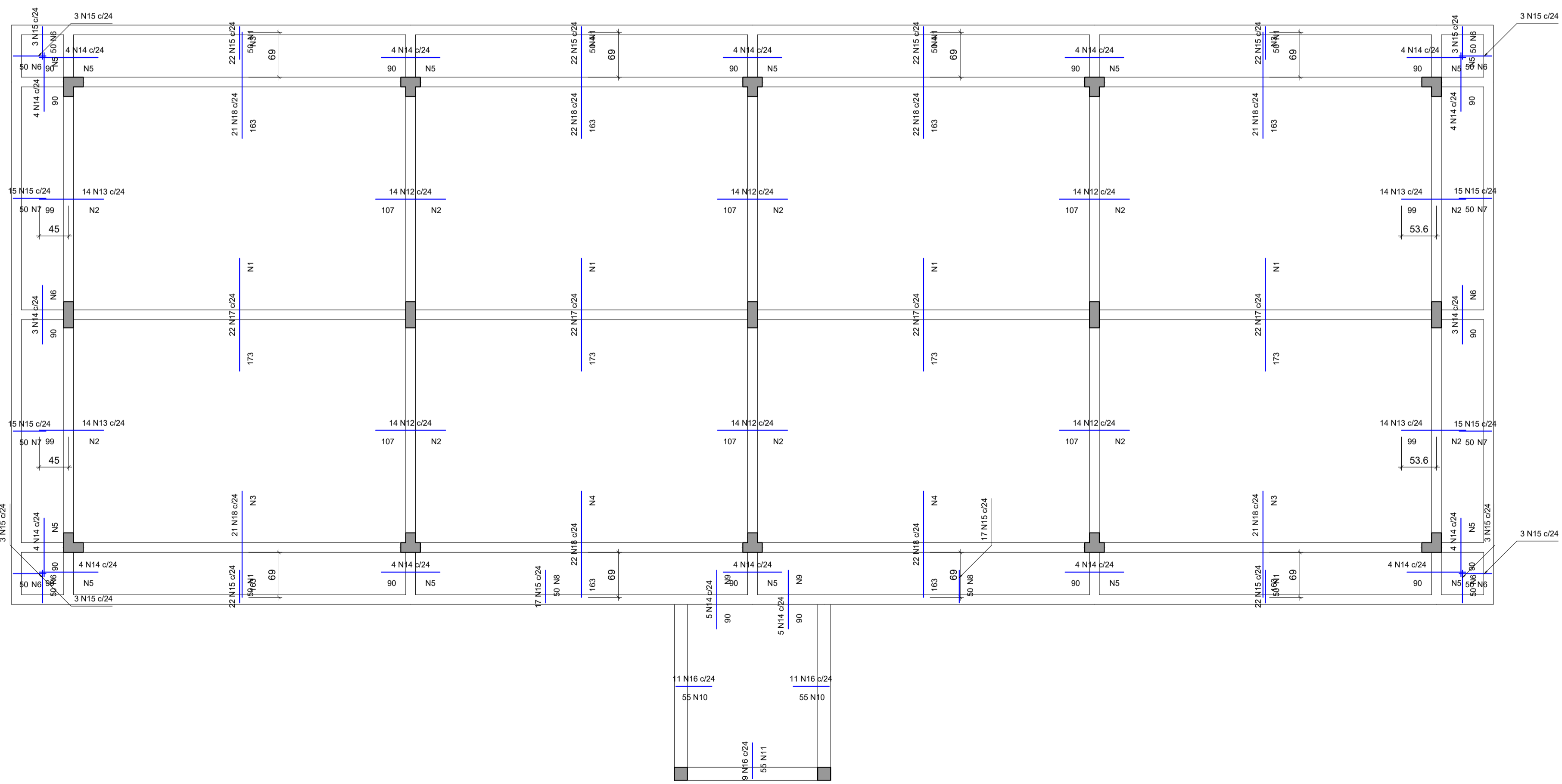


PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	525	28350
	2	5.0	56	339	18984
	3	5.0	32	515	16480
	4	5.0	32	522	16704
	5	5.0	70	85	5950
	6	5.0	34	80	2720
	7	5.0	12	358	4296
	8	5.0	6	415	2490
	9	5.0	10	110	1100
	10	5.0	6	267	1602
	11	5.0	3	218	654
	12	6.3	84	107	8988
	13	6.3	56	99	5544
	14	6.3	72	90	6480
	15	6.3	250	50	12500
	16	6.3	31	55	1705
	17	8.0	88	88	15224
	18	8.0	172	163	28036

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	352.2	33	94.8
CA60	8.0	432.6	40	187.8
	5.0	993.1	92	168.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	282.6
CA60	168.4

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Armadura	Armaduras de distribuição
N17	9 N1 a5.0 c/21 C=525
N12	6 N2 a5.0 c/21 C=339
N18	8 N3 a5.0 c/21 C=515
N13	5 N2 a5.0 c/21 C=339
N12	6 N2 a5.0 c/21 C=339
N13	5 N2 a5.0 c/21 C=339
N18	8 N3 a5.0 c/21 C=515
N17	9 N1 a5.0 c/21 C=525
N18	8 N4 a5.0 c/21 C=522
N12	6 N2 a5.0 c/21 C=339
N12	6 N2 a5.0 c/21 C=339
N18	8 N4 a5.0 c/21 C=522
N17	9 N1 a5.0 c/21 C=525
N12	6 N2 a5.0 c/21 C=339
N18	8 N3 a5.0 c/21 C=515
N13	5 N2 a5.0 c/21 C=339
N18	8 N3 a5.0 c/21 C=515
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N15	3 N1 a5.0 c/21 C=525
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N15	3 N7 a5.0 c/21 C=358
N14	5 N6 a5.0 c/21 C=80
N15	3 N7 a5.0 c/21 C=358
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=84
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N14	5 N9 a5.0 c/21 C=110
N14	5 N9 a5.0 c/21 C=110
N15	3 N8 a5.0 c/21 C=415
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=84
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=84
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N15	3 N6 a5.0 c/21 C=80
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=80
N15	3 N7 a5.0 c/21 C=358
N15	3 N7 a5.0 c/21 C=358
N14	5 N5 a5.0 c/21 C=85
N15	3 N1 a5.0 c/21 C=525
N16	3 N10 a5.0 c/21 C=267
N16	3 N10 a5.0 c/21 C=267
N16	3 N11 a5.0 c/21 C=218

REV. 00 | 15/07/20 | EMISSÃO INICIAL | DAC

REVISÃO: DATA : | DESCRIÇÃO: | RESP.:

CLIENTE



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

GERÊNCIA DE PROJETOS
DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALDOISO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO
ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO
ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CEIM PROF. BENEDITA F. CANADAS

ENDEREÇO
RUA NILSON PEREIRA COSTA, 04 - BAIRRO JATOBA
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA N.º
07/09

DATA INICIAL
15/07/2020

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
ROO

ARQUIVO
DAC-PMPA-BEN-PE-EST-ROO.DWG