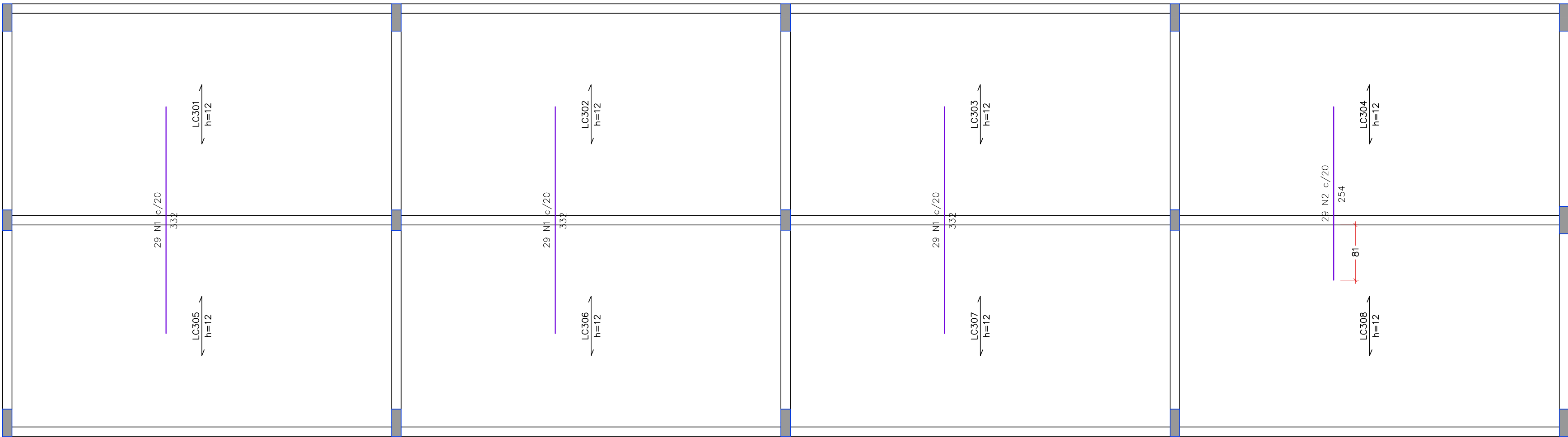


PROJETO ESTRUTURAL – AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA
ESCALA INDICADA



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA 1:50

APLICAR A MALHA
CA-60 4,20 x 4,20
mm c/15x15cm EM
TODA LAJE

RELAÇÃO DO AÇO					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
NEGATIVOS	CA50	1	6.3	87	332
	CA50	2	6.3	29	254
					28884
					7366

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	362.5	97.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	97.6		

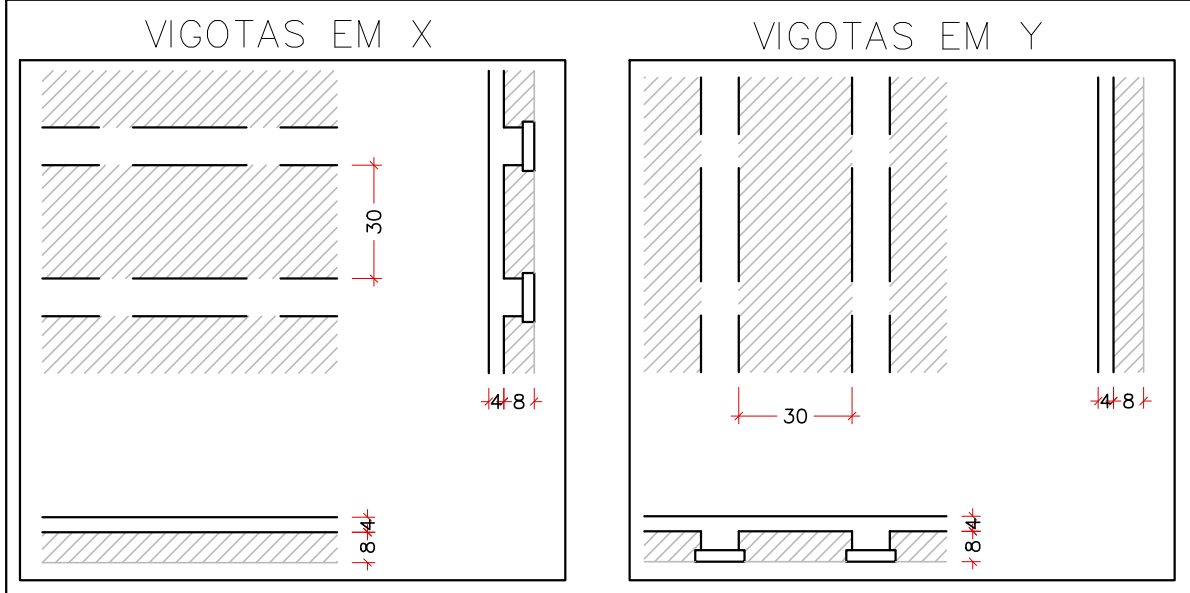
VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 6.90 m³

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
13xVTC301a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC302a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC303a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC304a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC305a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC306a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC307a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108
13xVTC308a	CA60	1	TR 08646	13	316	4108

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR08646	328.6	347.4
PESO TOTAL (kg)			
CA60	347.4		



LAJE H12 – TRELIÇA TR08
ESCALA 1:20

REV. 00	17/07/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
	RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 – Itajubá / MG Tel: (35) 2143 – 9087 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENHIMENTO	
AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA LUÍS BARBATO, 336 – B. JARDIM AURELIANO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	ESTRUTURAL
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO	EXECUTIVO
SALAS	FOLHA N.º
DETALHAMENTO DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA	09/25
DATA INICIAL	ESCALA
17/07/2024	INDICADA
REVISÃO	ARQUIVO
ROO	DAC-PMPA-MLO-PE-EST.DWG