

Forma intermediária do pavimento Segundo Pavimento (Nível 178)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V24	14x40	0	178
V25	14x40	0	178
V26	14x40	0	178

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	15	0	178	636	161	300	-
LE2	Maciça	15	0	178	375	154	300	-

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

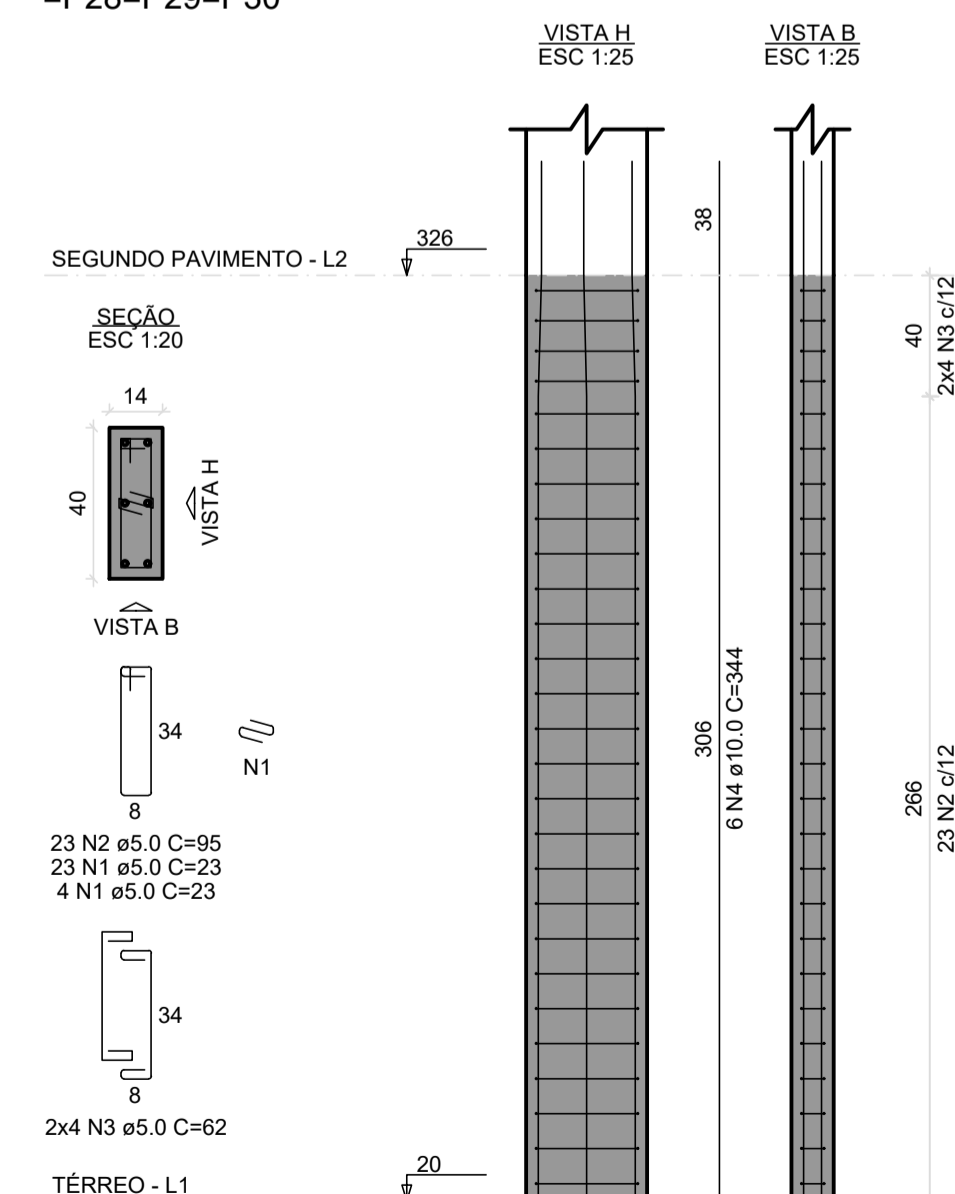
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x40	0	178
P2	14x40	0	178
P3	14x40	0	178
P4	14x40	0	178
P5	14x40	0	178
P6	14x40	0	178
P7	14x40	0	178
P8	14x40	0	178
P9	14x40	0	178
P10	14x40	0	178
P11	14x40	0	178
P12	14x40	0	178
P13	14x40	0	178
P14	14x40	0	178
P15	14x40	0	178
P16	14x40	0	178
P17	14x40	0	178
P18	14x40	0	178
P19	14x40	0	178
P20	14x40	0	178
P21	14x40	0	178
P22	14x40	0	178
P23	14x40	0	178
P24	14x40	0	178
P25	14x40	0	178
P26	14x40	0	178
P27	14x40	0	178
P28	14x40	0	178
P29	14x40	0	178
P30	14x40	0	178

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=  
 =P10=P11=P12=P13=P14=P15=  
 =P16=P17=P18=P19=P20=P21=  
 =P22=P23=P24=P25=P26=P27=  
 =P28=P29=P30



RELAÇÃO DO AÇO					
30xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	810	23	18630
	2	5.0	690	95	65550
	3	5.0	240	62	14880
CA50	4	10.0	180	344	61920

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	619.2	419.9
CA60	5.0	990.6	168
PESO TOTAL (kg)			
CA50		419.9	
CA60		168	

Volume de concreto (C-25) = 5,14 m³  
 Área de forma = 99,14 m²

CONTRATADA: CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CENTRO MONTES CLAROS/MG - CEP: 37401-074		CONTRATANTE: CNPJ Nº: 21.498.274/0001-22 RUA CACHOEIRA, 54, CENTRO CLARO DOS POÇÕES/MG - CEP: 37380-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA/CAU: 248.998/D		RESPONSÁVEL LEGAL: PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇÕES - MG	
<b>CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS HABITACIONAIS - PADRÃO POPULAR</b>			
DESCRIÇÃO: FORMA INTERMEDIÁRIA, PILAR E TABELAS		ÁREA DA CONSTRUÍDA:	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUINA DA FONSECA S/N		DATA INICIAL: 12 DE MAIO DE 2023	
MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇÕES/MG		DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2372	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO:	<b>08/22</b>

ESTRUTURAL