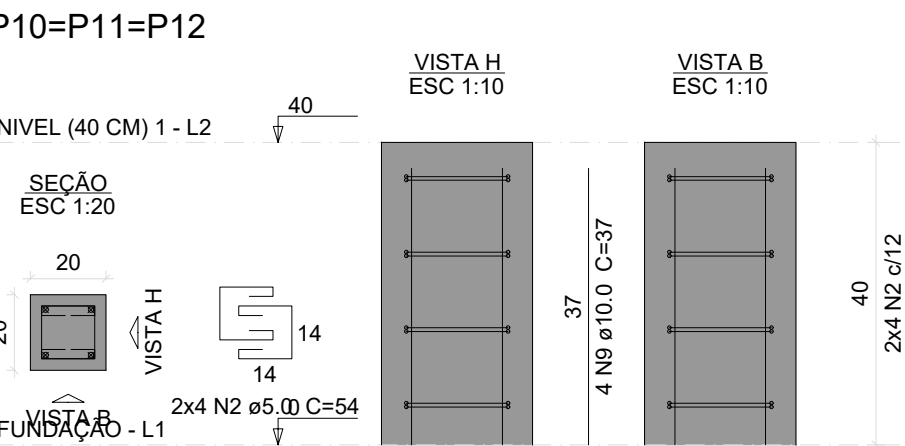
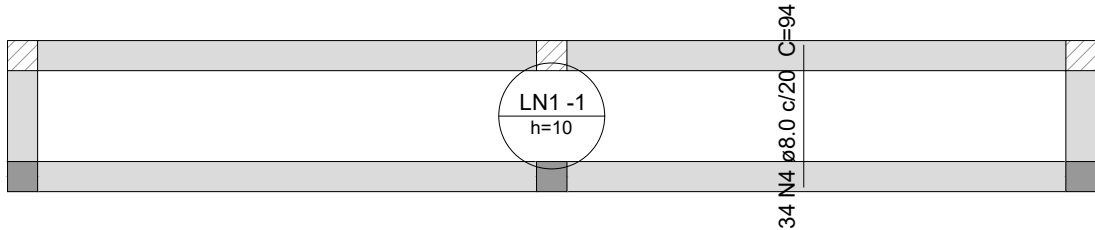


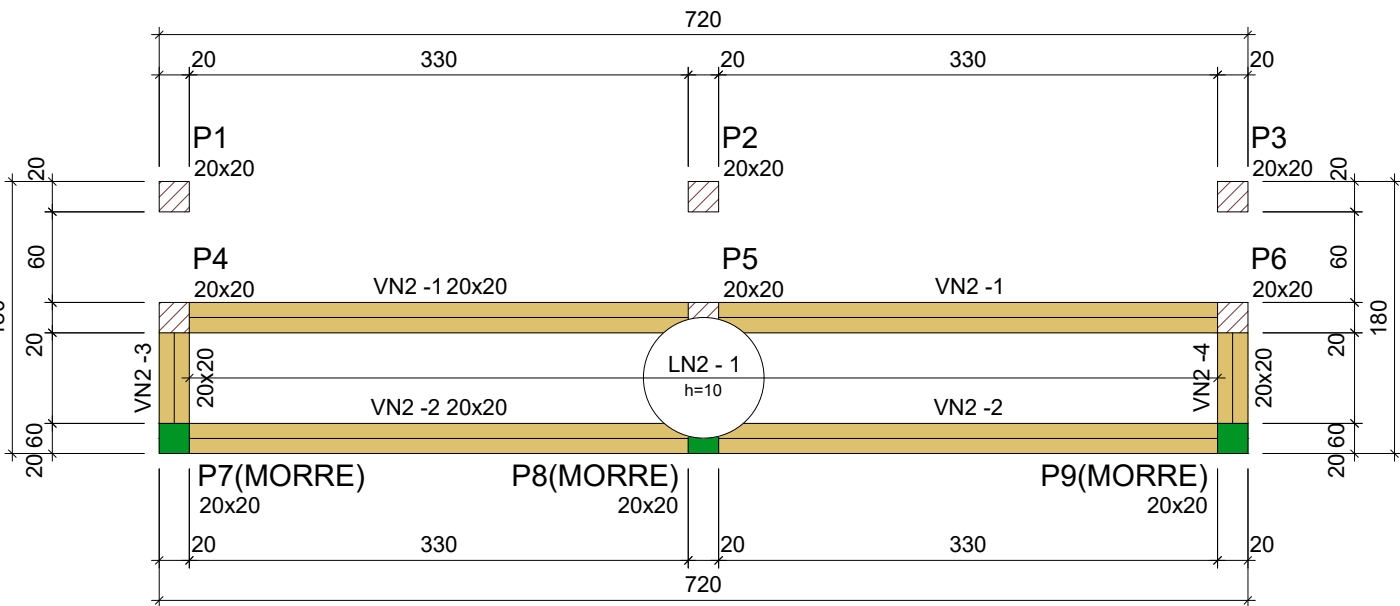
Armação negativa das lajes do pavimento Nivel (40 cm) 1 (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel (40 cm) 1 (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel (40 cm) 1 (Eixo Y)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VN2 - 1	20x20	0	80
VN2 - 2	20x20	0	80
VN2 - 3	20x20	0	80
VN2 - 4	20x20	0	80

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)		
					Adicional	Acidental	Localizada
LN2 - 1	Maciça	10		80	250	182	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
3000	268384

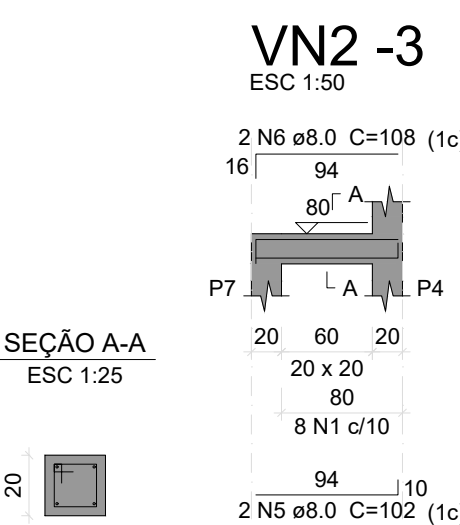
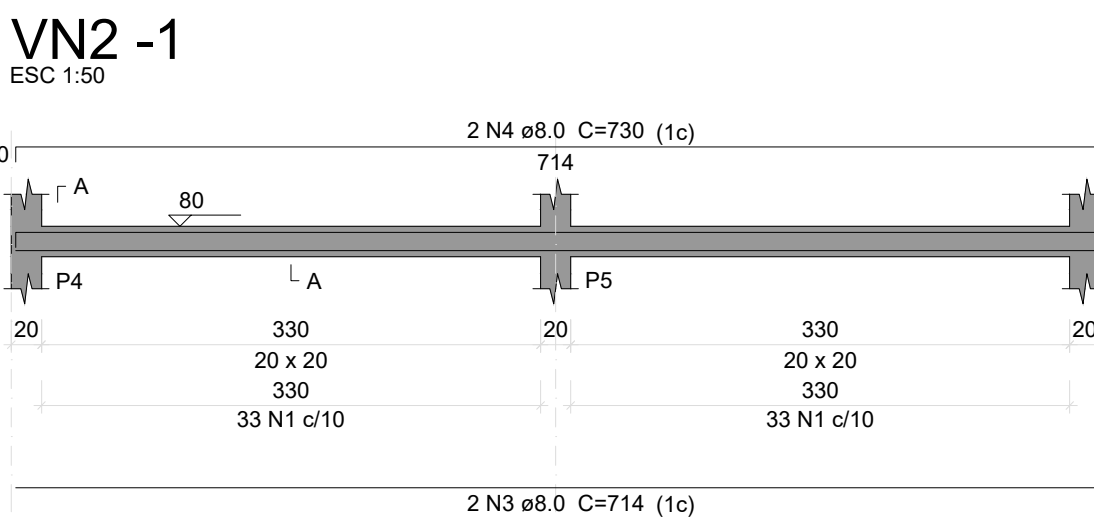
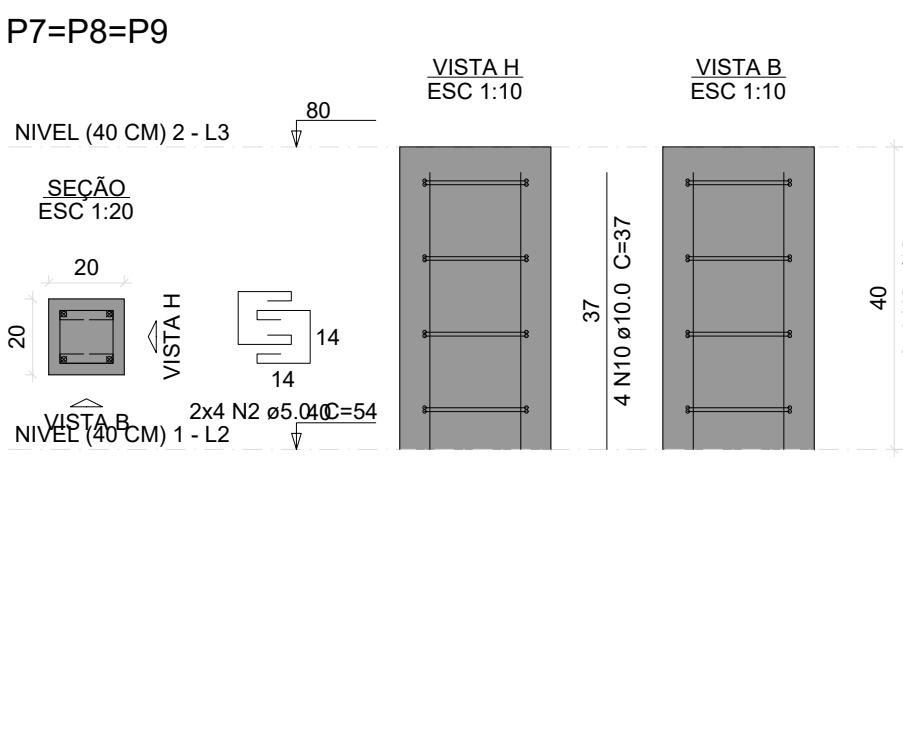
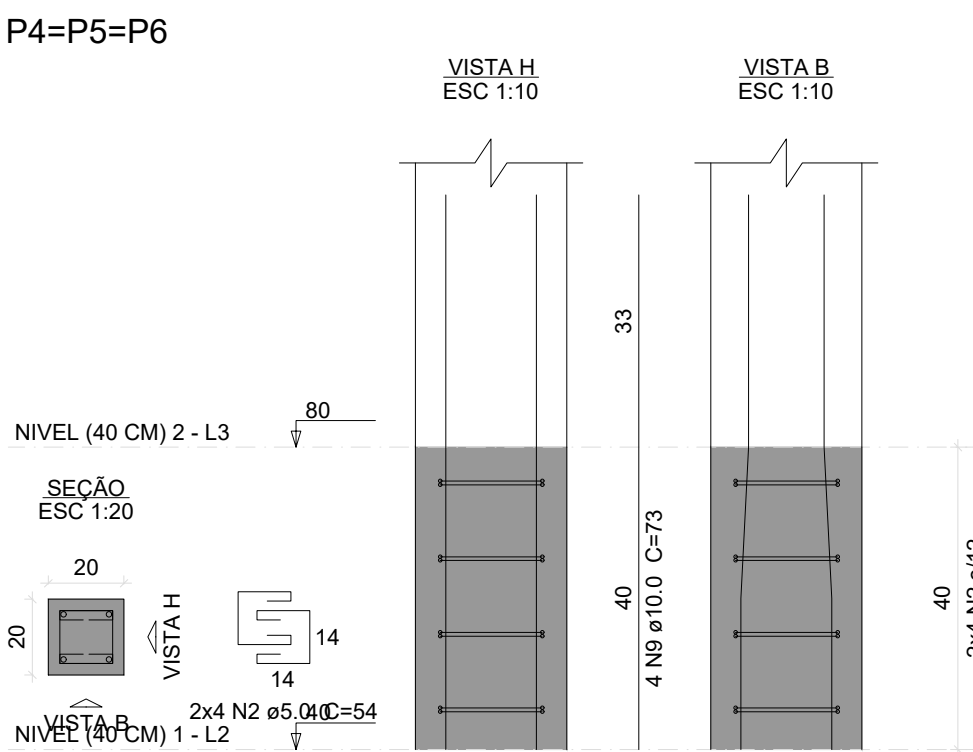
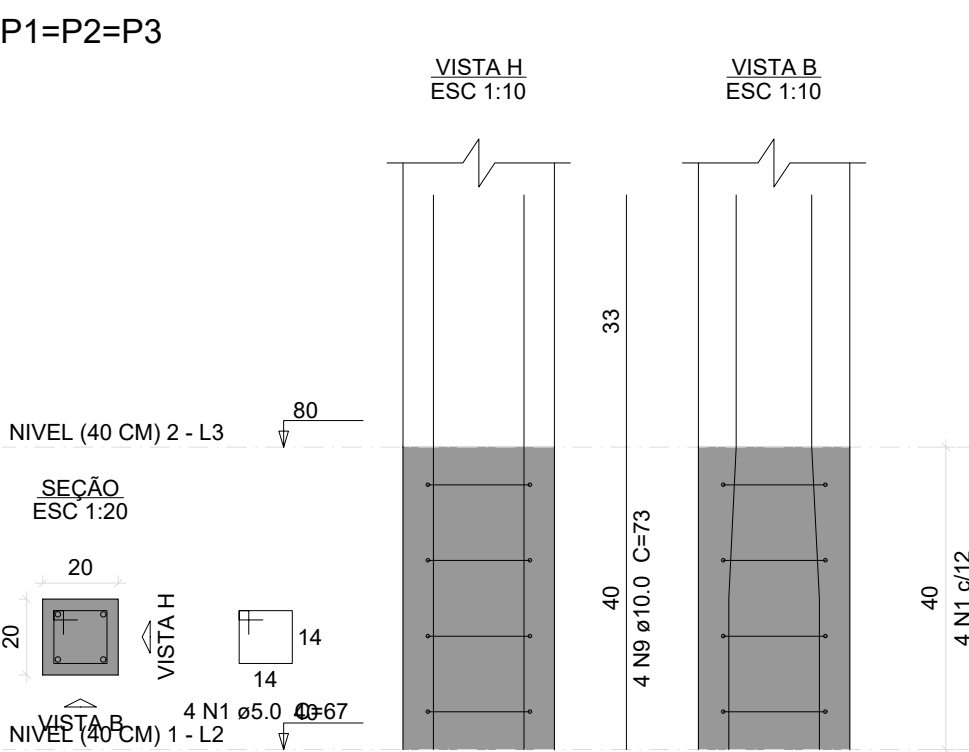
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0	80
P2	20x20	0	80
P3	20x20	0	80
P4	20x20	0	80
P5	20x20	0	80
P6	20x20	0	80
P7	20x20	0	80
P8	20x20	0	80
P9	20x20	0	80

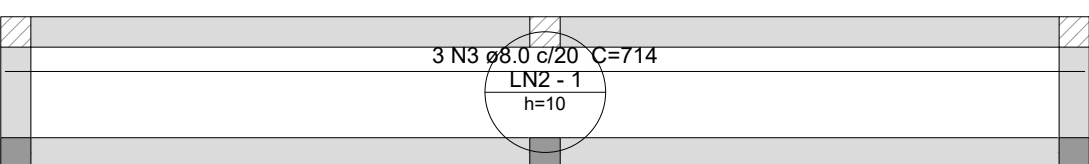
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

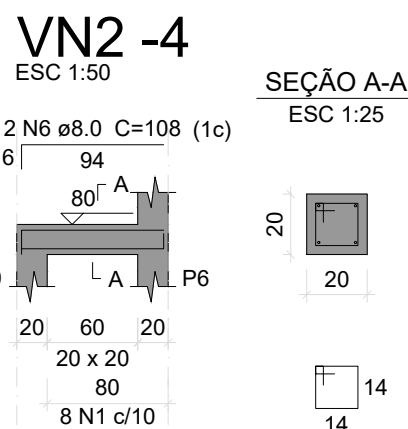
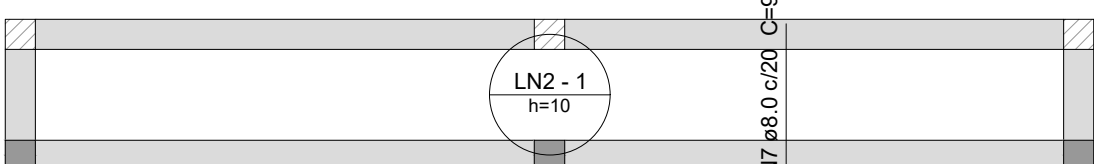
Forma do pavimento Nivel (40 cm) 2



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel (40 cm) 2 (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel (40 cm) 2 (Eixo Y)



CONTRATADA:



CARVALHO AMARAL

ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.064/0001-35  
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,  
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:



PREFEITURA DE  
SÃO FRANCISCO

GO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

CNPJ Nº: 22.679.153/0001-40  
AVENIDA MONTES CLAROS, Nº 243 - CENTRO  
SÃO FRANCISCO/MG - CEP: 39300-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA  
CREA/CAU: 332.425/D - MG

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

REFORMA DA PRAÇA DE ESPORTES GERELDO MAGELA - QUADRA COBERTA - ARQUIBANCADA

DESCRIÇÃO: PLANTA DE FORMAS DEMAIS NÍVEIS; ARMAÇÕES PILARES, VIGAS E LAJE; PLANTA DE LAJE E RESUMO DE AÇO.

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA BRASÍLIANO BRAZ

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO/MG

DATA INICIAL: 25 DE SETEMBRO 2025

FASE DO PROJETO: INICIAL

ART/RTT:

DATA DA REV.:

REFERÊNCIA DO PROJETO: SFC- 0092

ESCALA: INDICADAS

Nº REVISÃO: 00

02/03

ESTRUTURAL