

Forma do pavimento Pavimento (Nível 480)
escala 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V11	14x30	0	480
V12	14x30	0	480
V13	14x30	0	480

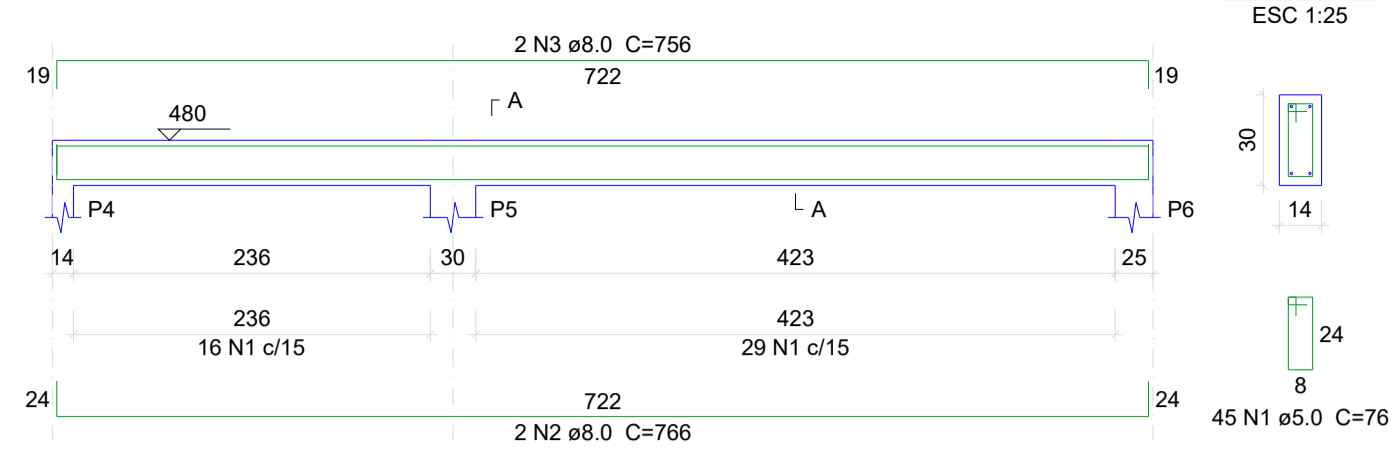
Características dos materiais			
fck	Ecs		
(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)		
250	217350		

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

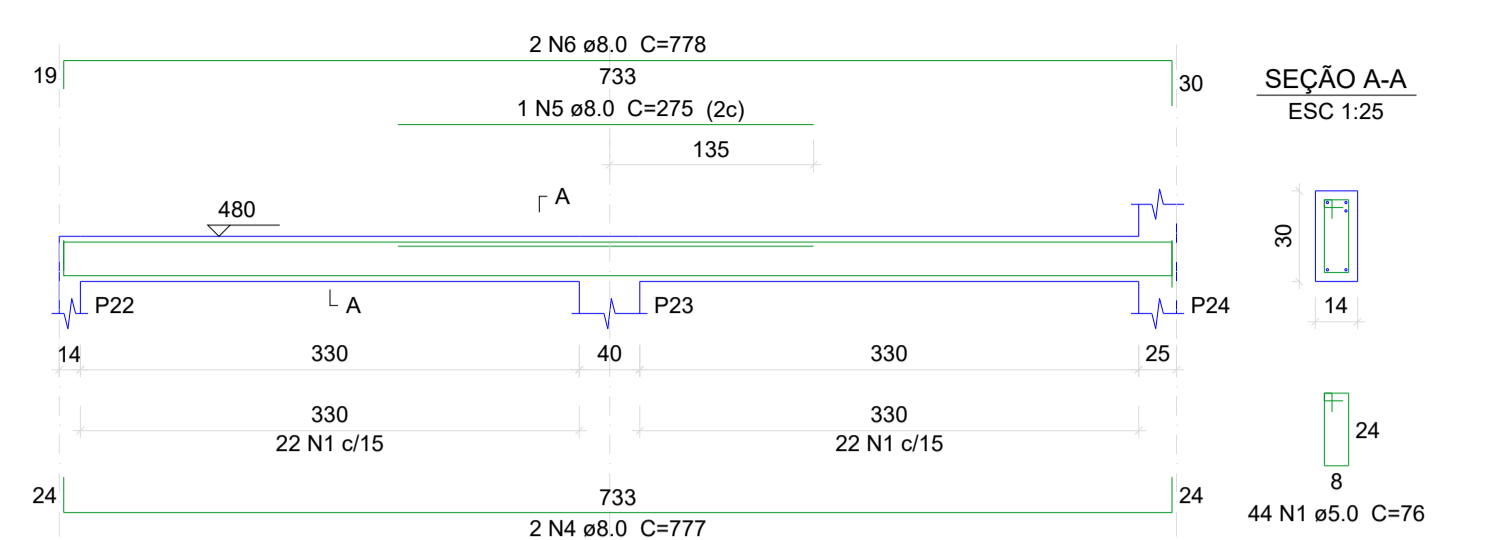
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x25	0	480
P2	14x25	0	480
P3	14x25	0	480
P4	14x30	0	480
P5	14x30	0	480
P6	14x25	0	480
P7	25x25	0	480
P8	25x25	0	480
P9	25x25	0	480
P10	25x25	0	480
P14	14x40	0	480
P16	25x25	0	480
P17	25x25	0	480
P18	14x40	0	480
P20	25x25	0	480
P21	25x25	0	480
P22	14x40	0	480
P23	14x40	0	480
P24	25x25	0	480
P25	25x25	0	480
P26	25x25	0	480
P27	25x25	0	480

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

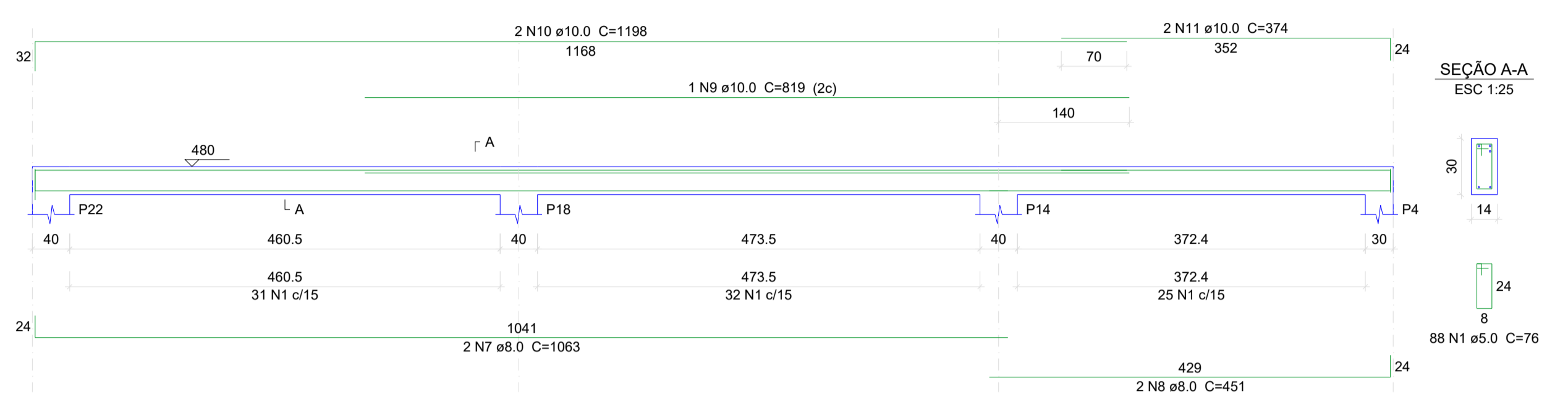
V11 (14 x 30)
ESC 1:50



V12 (14 x 30)
ESC 1:50



V13 (14 x 30)
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	94.6	4.1
CA60	10.0	39.7	25.9
CA60	5.0	134.6	22.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	67.9		
CA60	22.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.1 m³
Área de forma = 21.63 m²

DE ACORDO COM AS
EXECUÇÃO: NORMAS ESTRUTURAIS
BRASILEIRAS.

NBR-6118 / 2014
CONCRETO:
C= 25 MPa

f_{c28}=f_{ck}+1,65S_d
IMPORTANTE: S_d CONFORME
NBR-6118 (S_d>=2)

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURACRÁS - CASA DA FAMILIAKIM 40, ZONA RURAL,
BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

PLANTA DE FORMA PAVIMENTO E ARMAÇÃO DAS VIAGS DO PAVIMENTO

INDICADA 525 M² JUN/2022
Escala ÁREA CONSTRUÍDA DATA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS

ENG. CIVIL MATHEUS AUGUSTO CHINI CREA 151466136-5