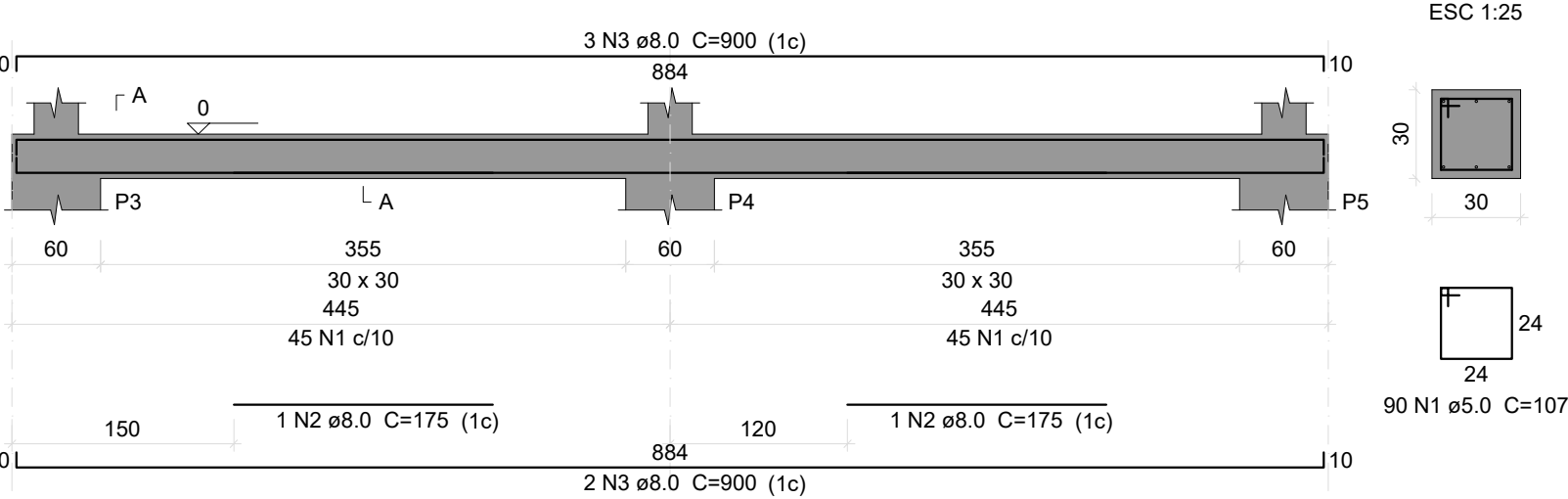
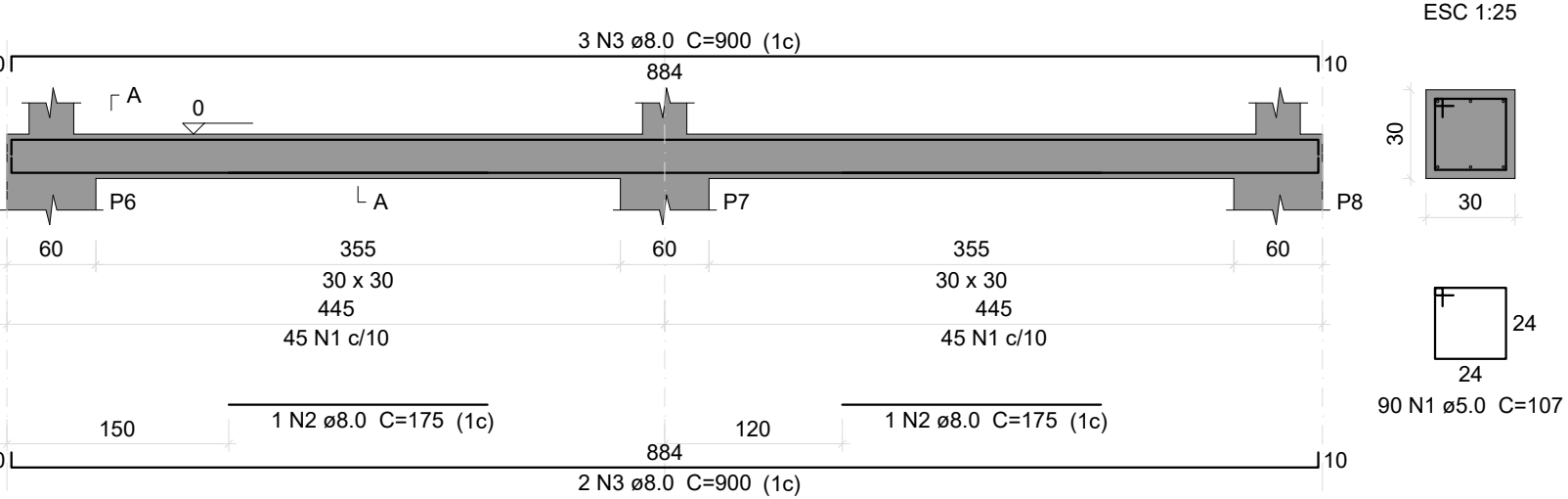


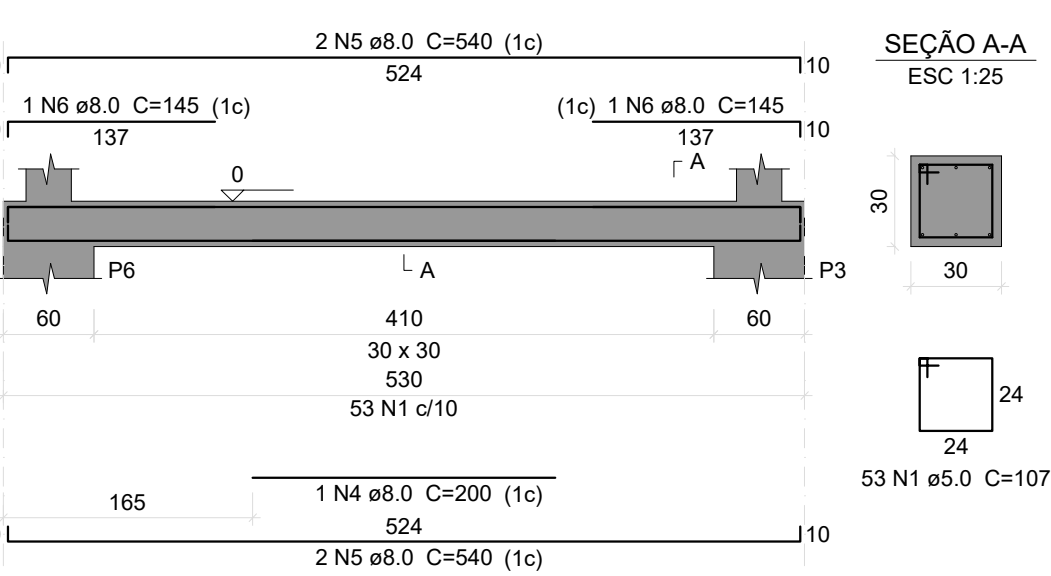
VB - 1



VB - 2



VB - 3



Resumo do aço

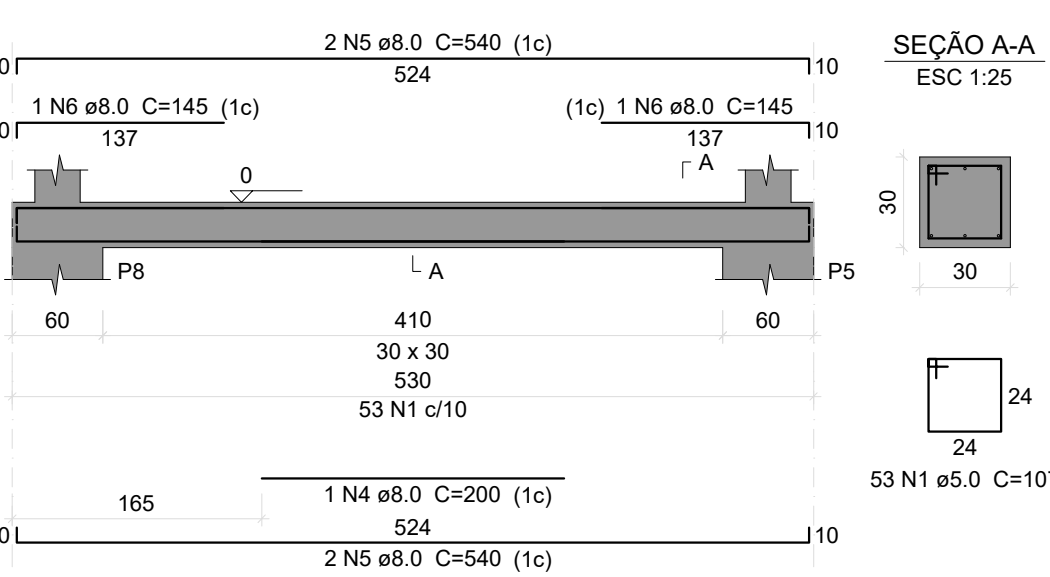
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	254.5	24	110.4
CA60	5.0	511.5	-	86.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	110.4			
CA60	86.7			

Volume de concreto (C=30) = 3.27 m³
Área de forma = 32.72 m²

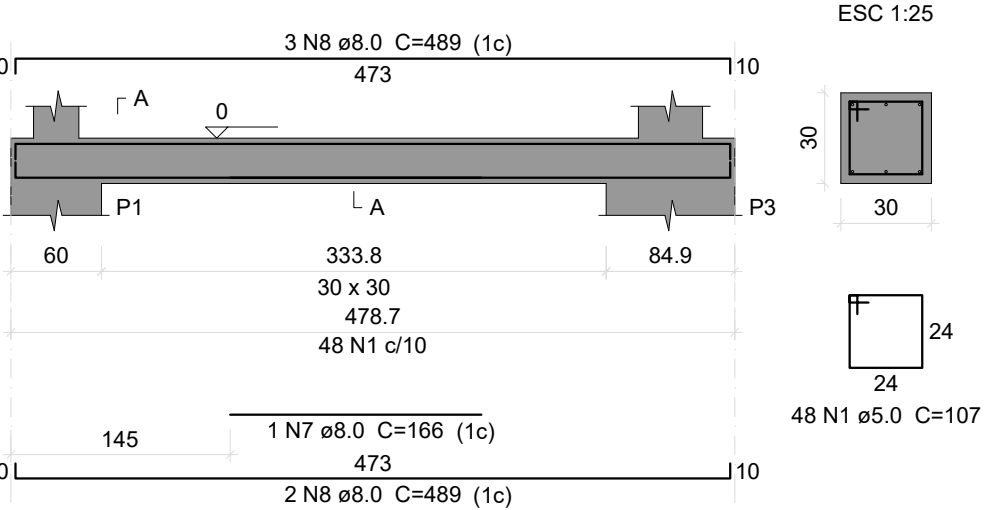
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	478	107	51146
CA50	2	8.0	4	175	700
	3	8.0	10	900	9000
	4	8.0	2	200	400
	5	8.0	8	540	4320
	6	8.0	4	145	580
	7	8.0	4	166	664
	8	8.0	20	489	9780

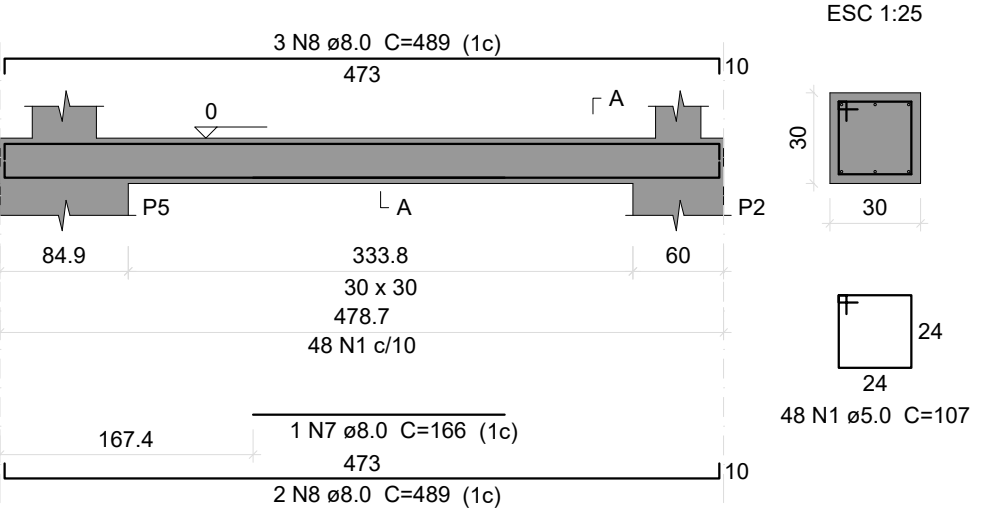
VB - 4



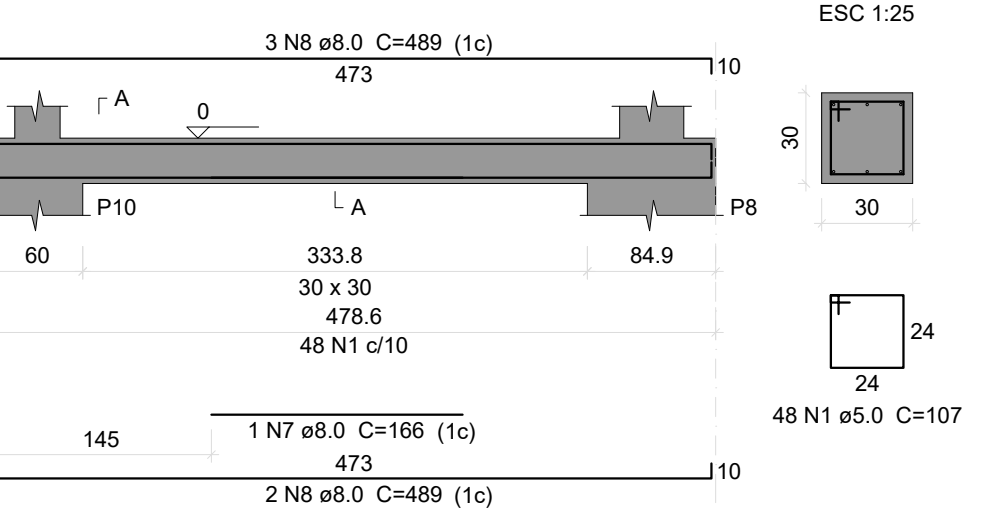
VB - 5



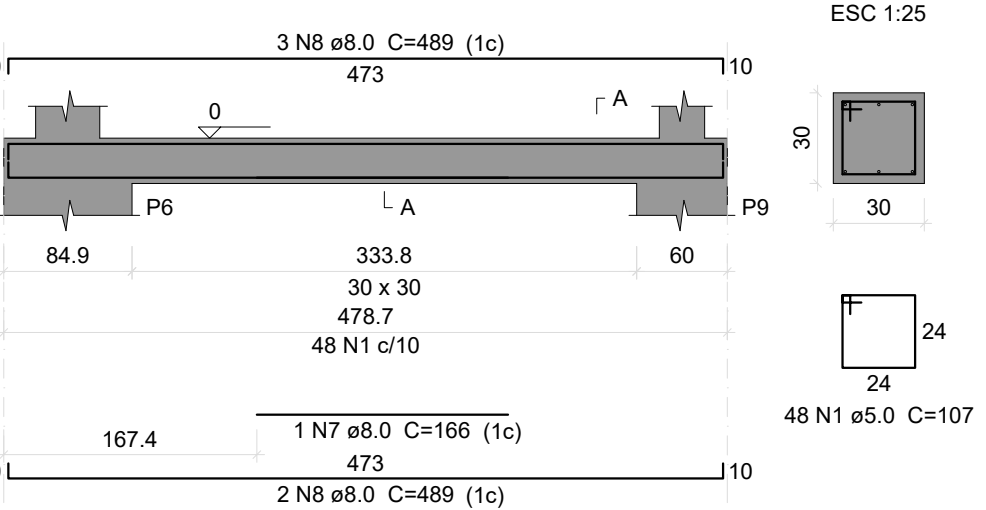
VB - 6



VB - 7



VB - 8



P1
30x30

P2
30x30

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT - 12	30x30	0	100
VT - 13	30x30	0	100
VT - 14	30x30	0	100
VT - 15	30x30	0	100
VT - 16	30x30	0	100

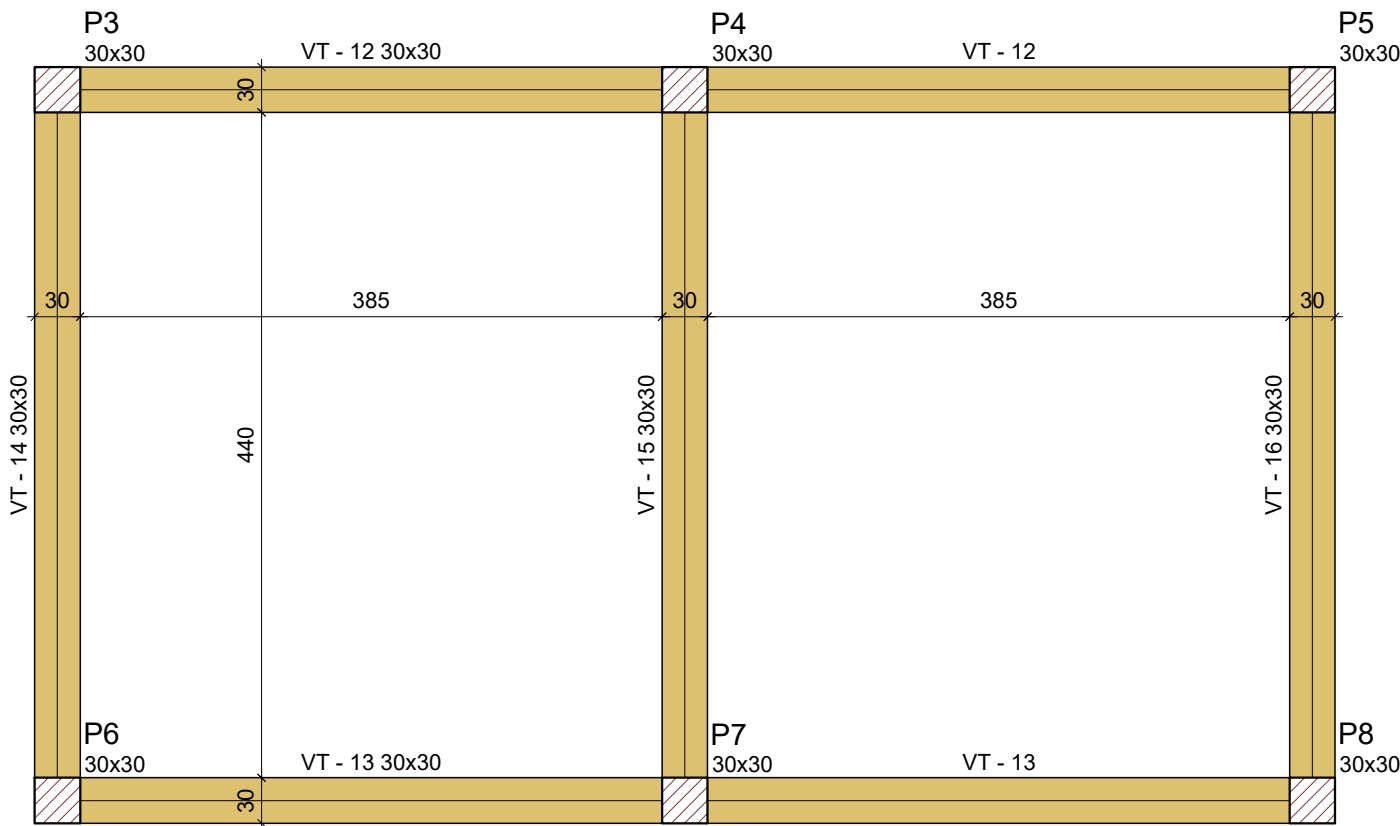
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30x30	0	100
P2	30x30	0	100
P3	30x30	0	100
P4	30x30	0	100
P5	30x30	0	100
P6	30x30	0	100
P7	30x30	0	100
P8	30x30	0	100
P9	30x30	0	100
P10	30x30	0	100

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Forma intermediária do pavimento PASSAGEM TOPO (Nível 100)

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL - PASSAGEM MOLHADA TABOCAL (EXTENSÃO - 8 METROS)

Descrição do Projeto: Detalhes formas vigas nível 100cm. Detalhes armação vigas baldrames e Quadros de resumo.	Responsável Técnico: Káren Mariana Soares Vieira Engenheiro(a) Civil - Crea: 532.425-D/MG
Endereço: Estrada Vicinal localizada na Comunidade Tabocal, no Município de Glaucilândia MG.	Contratante: Herivelto Alves Luiz Prefeito Municipal de Glaucilândia-MG

Área (m²): 43.00 m²	Tipo da Edificação: Galeria	Prancha:
Data: 27 de Março de 2026	Art.: MG20264859622	
Referência / Número da pasta: VLK - 2PSP - GLA - 33	Escala: Indicada	

Contratada:		(38) 9 9977-6300 CNPJ: 57.955.661/0001-98 engenhariavlk@gmail.com
Contratante:		(38) 3236-8136 CNPJ: 01.612.496/0001-17 administração@glauclandia.mg.gov.br Praça José Brant Maia, nº 01 Centro, Glaucilândia-MG