

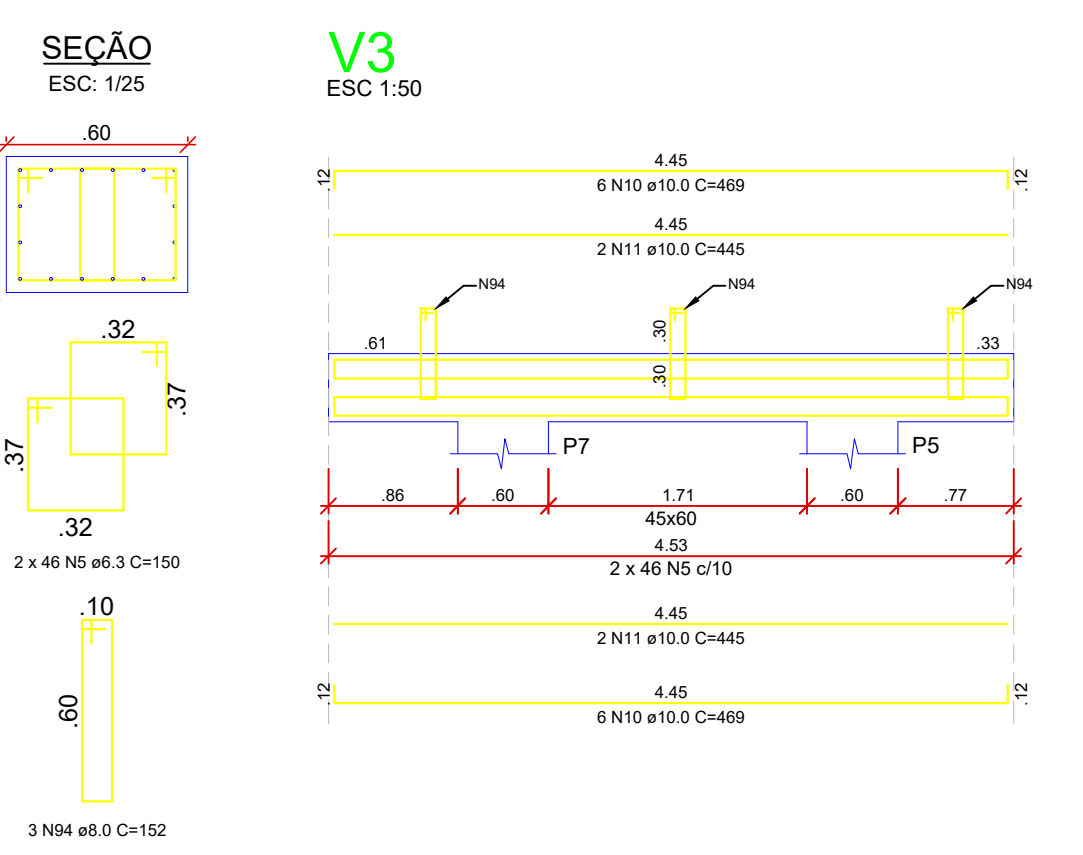
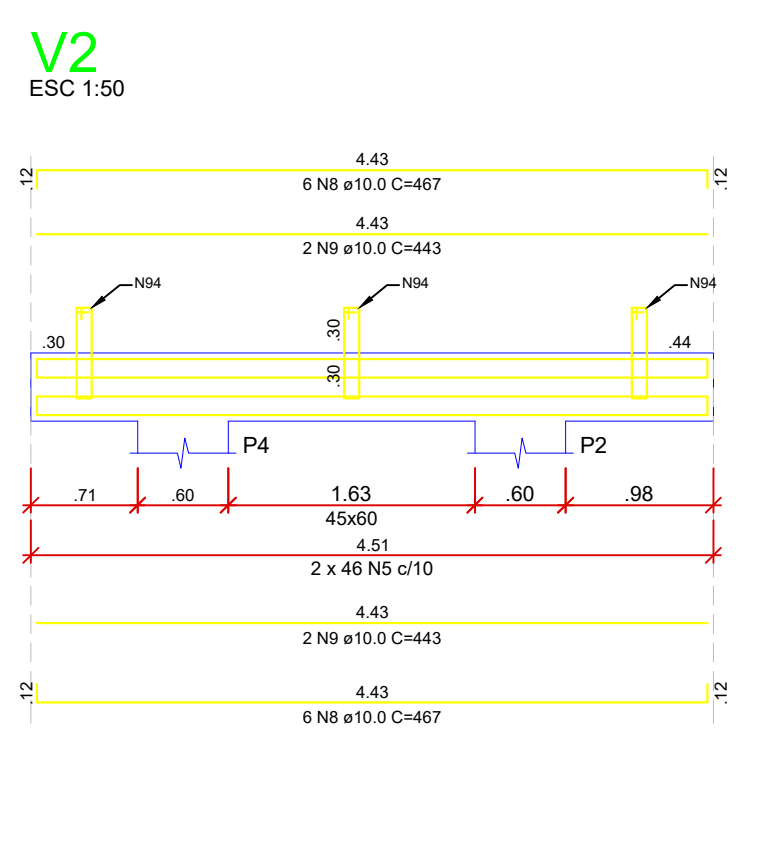
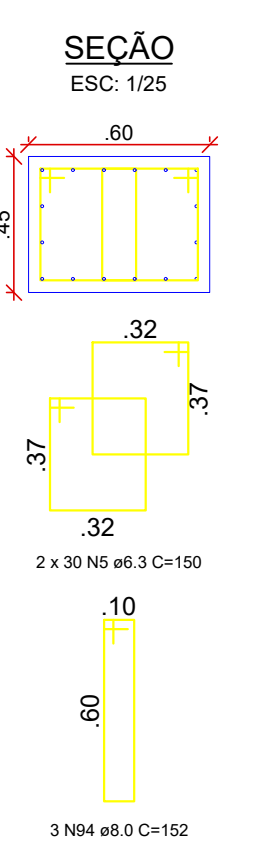
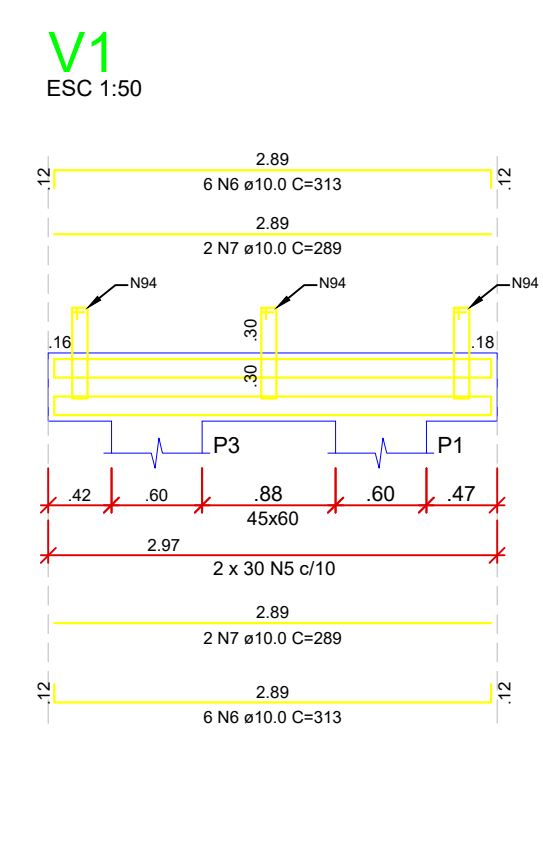
Vigas Travesseiro							
N	Ø (mm)	Quant.	Comp. (m)	C. Total (m)	Massa (kg/m)	Massa (kg)	Barras (12m)
94	8,00	12	1,52	18,24	0,395	7,20	1,52
5	6,30	302	1,50	453,00	0,245	110,99	37,75
6	10,00	12	3,13	37,56	0,617	23,17	3,13
7	10,00	4	2,89	11,56	0,617	7,13	0,96
8	10,00	12	4,67	56,04	0,617	34,58	4,67
9	10,00	4	4,43	17,72	0,617	10,93	1,48
10	10,00	12	4,69	56,28	0,617	34,72	4,69
11	10,00	4	4,45	17,80	0,617	10,98	1,48
12	10,00	12	3,01	36,12	0,617	22,29	3,01
13	10,00	4	2,77	11,08	0,617	6,84	0,92

Resumo do Aço das Vigas Travesseiro			
Aço	Ø (mm)	Barras (12m)	Massa Total + 10%(kg)
CA - 50	6,30	38	122,08
CA - 50	8,00	2	7,93
CA - 50	10,00	21	165,71

Área de Forma:	34,77 m ²	Concreto 25 MPa	9,06 m ³
----------------	----------------------	-----------------	---------------------

Área existente:	Área ampliação:	Área total:
40,65m ²	54,51m ²	95,16m ²

CARIMBO DE APROVAÇÃO DA PREFEITURA	PROPRIETÁRIO
------------------------------------	--------------



Projeto: PONTE	Proprietário:	PREF. MUN. DE STO° ANT° DO SUDOESTE	Data:	JANEIRO/2024
	Obras:	ALARGAMENTO DA PONTE DO BAIRRO SETE DE SETEMBRO SOBRE O RIO CEDRO	Escala:	INDICADA
	Endereço:	- RUA MANOEL BARCELOS DOS SANTOS (ANTIGA IGUAÇU) - BAIRRO SETE DE SETEMBRO	Desenhista projetista:	DANIELA
	Especificação:	PLANTA DAS VIGAS TRAVESSEIRO;	Área:	
	Responsável técnico:	FELIPE ANDRADE BLICK ENGENHEIRO CIVIL CREA PR: SC-1192846/D	Francha:	4/10