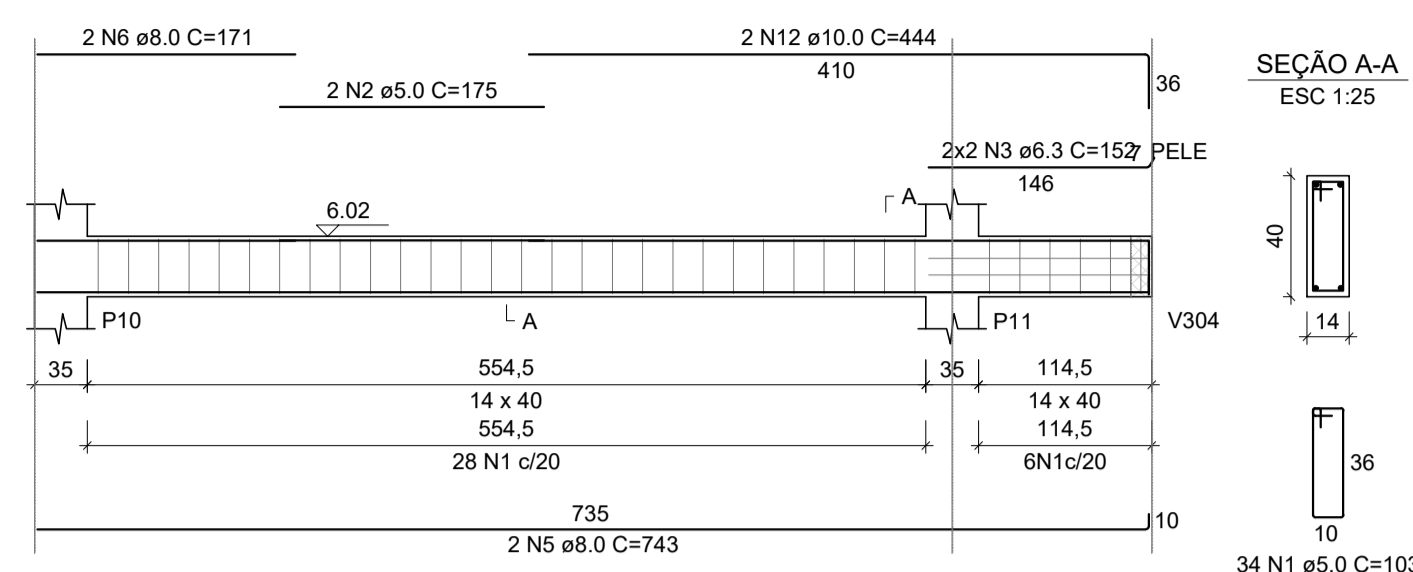


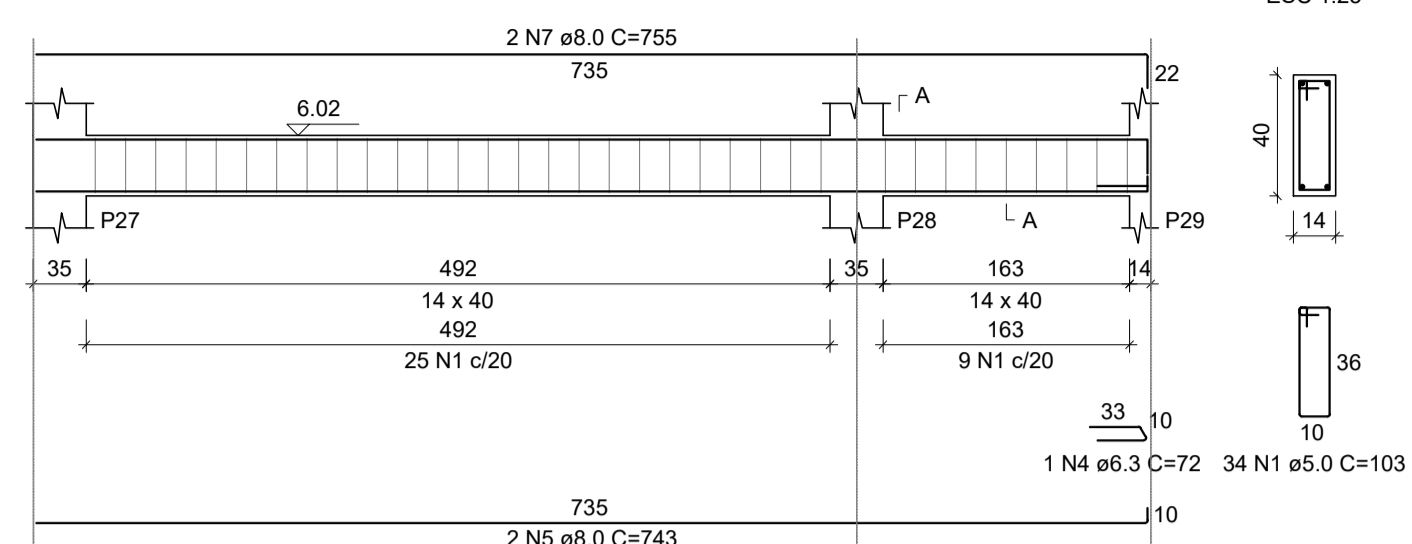
PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE

Escala indicada

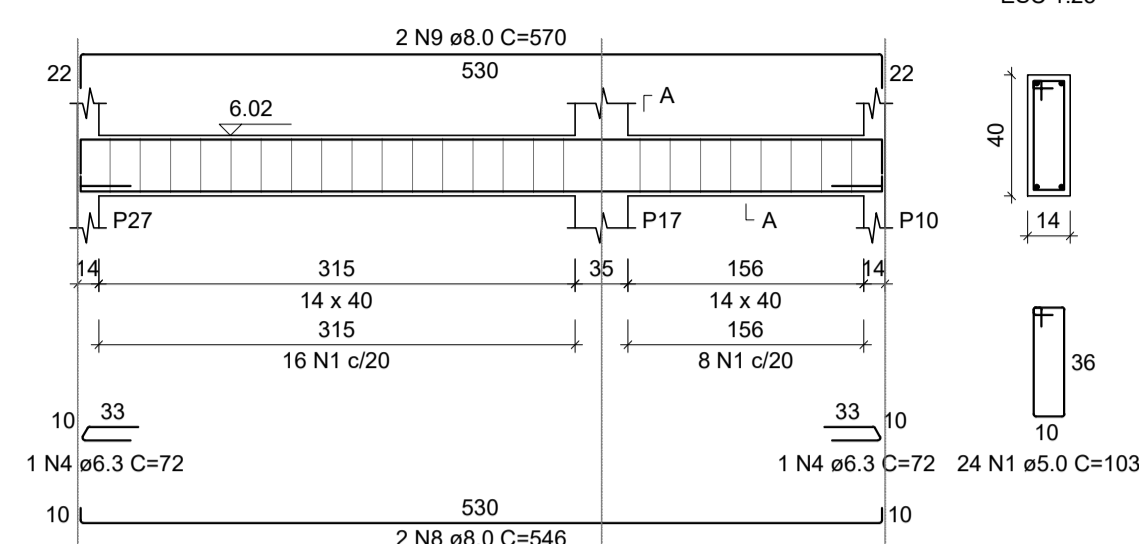
V301
ESC 1:50



V302
ESC 1:50



V303
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

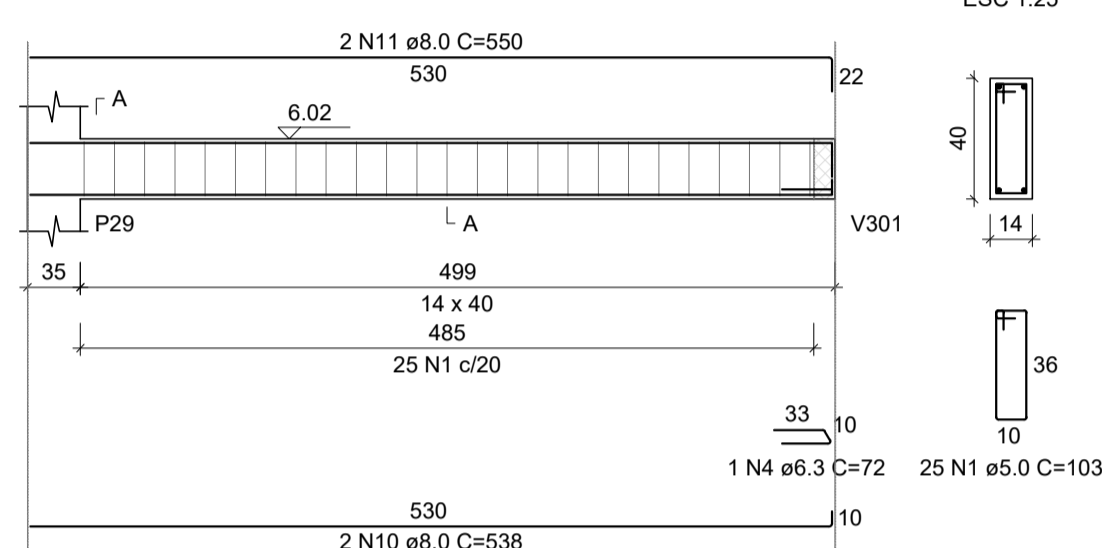
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	117	103	12051
	2	5.0	2	175	350
	3	6.3	4	152	608
	4	6.3	4	72	288
	5	8.0	4	743	2972
	6	8.0	2	171	342
	7	8.0	2	755	1510
	8	8.0	2	546	1092
	9	8.0	2	570	1140
	10	8.0	2	538	1076
	11	8.0	2	550	1100
	12	10.0	2	444	888

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9	2.4
	8.0	92.3	40.1
CA60	10.0	8.9	6
	5.0	124	21
PESO TOTAL (kg)			
CA50		48.5	
CA60		21	

Volume de concreto (C-30) = 1.43 m³
Área de forma = 23.93 m²

V304
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

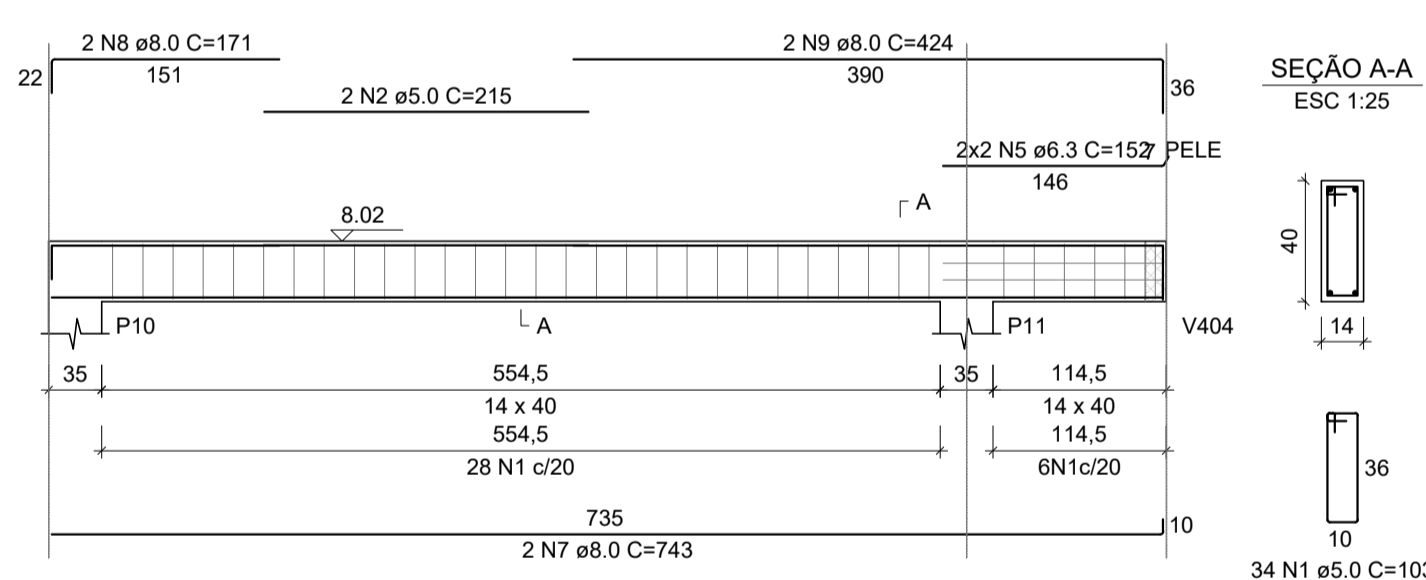
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	117	103	12051
	2	5.0	2	215	430
	3	5.0	2	237	474
	4	5.0	2	185	370
	5	6.3	4	152	608
	6	6.3	4	72	288
	7	8.0	4	743	2972
	8	8.0	4	171	684
	9	8.0	2	424	848
	10	8.0	2	388	776
	11	8.0	2	546	1092
	12	8.0	2	570	1140
	13	8.0	2	538	1076
	14	8.0	2	291	582
	15	8.0	2	115	230

RESUMO DO AÇO

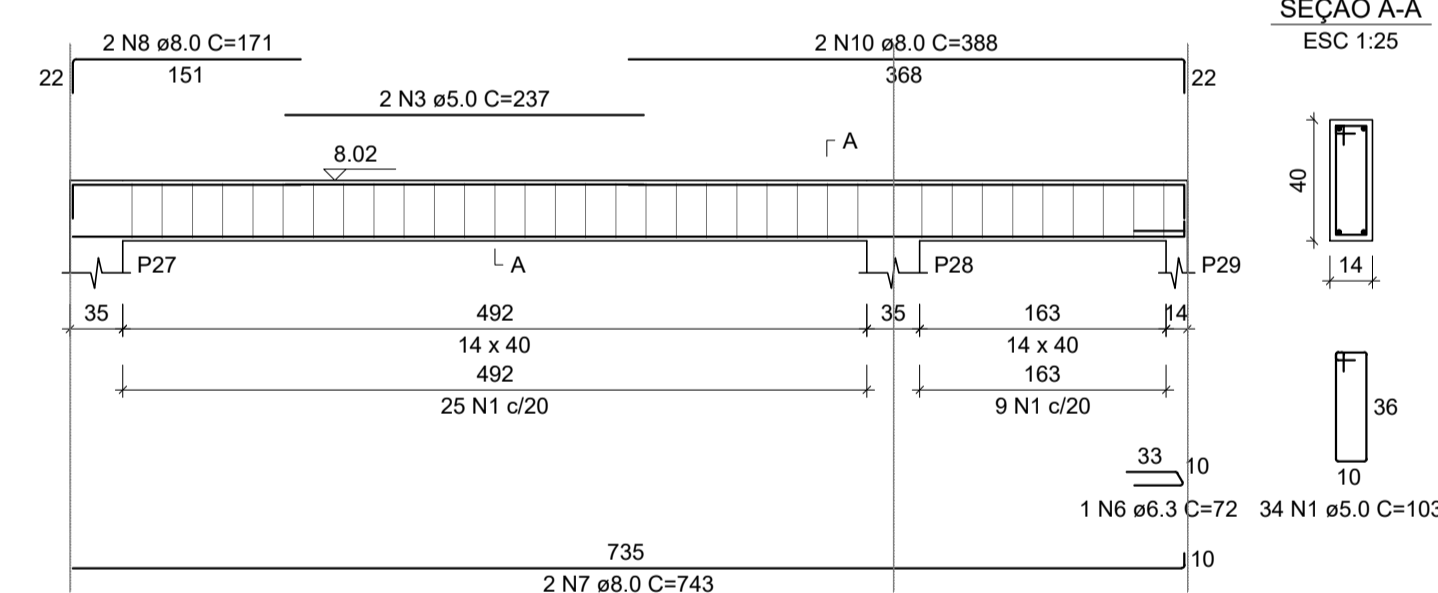
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9	2.4
	8.0	94	40.8
CA60	5.0	133.3	22.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		43.2	
CA60		22.6	

Volume de concreto (C-30) = 1.43 m³
Área de forma = 23.93 m²

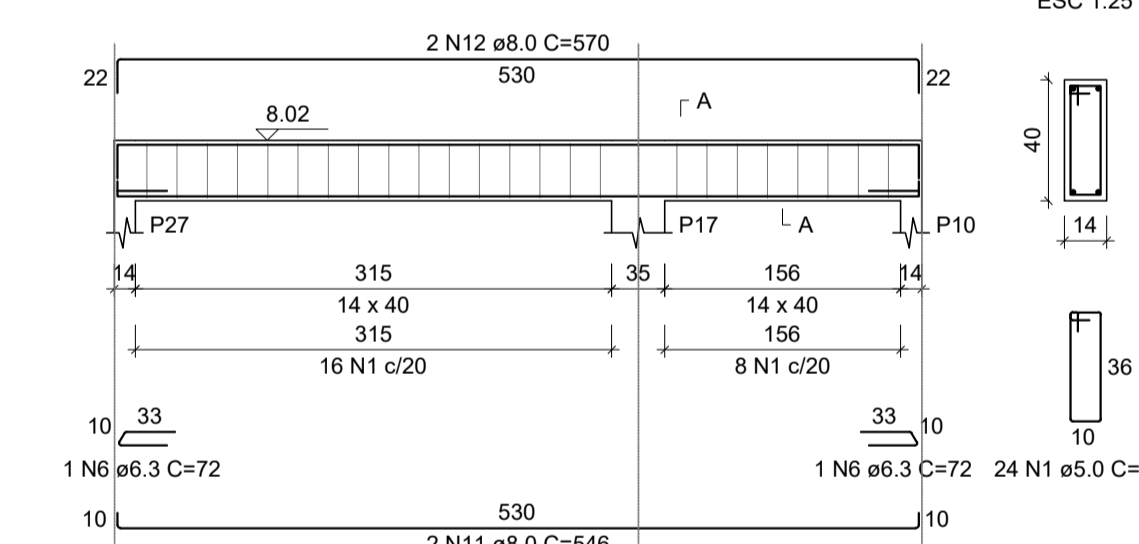
V401
ESC 1:50



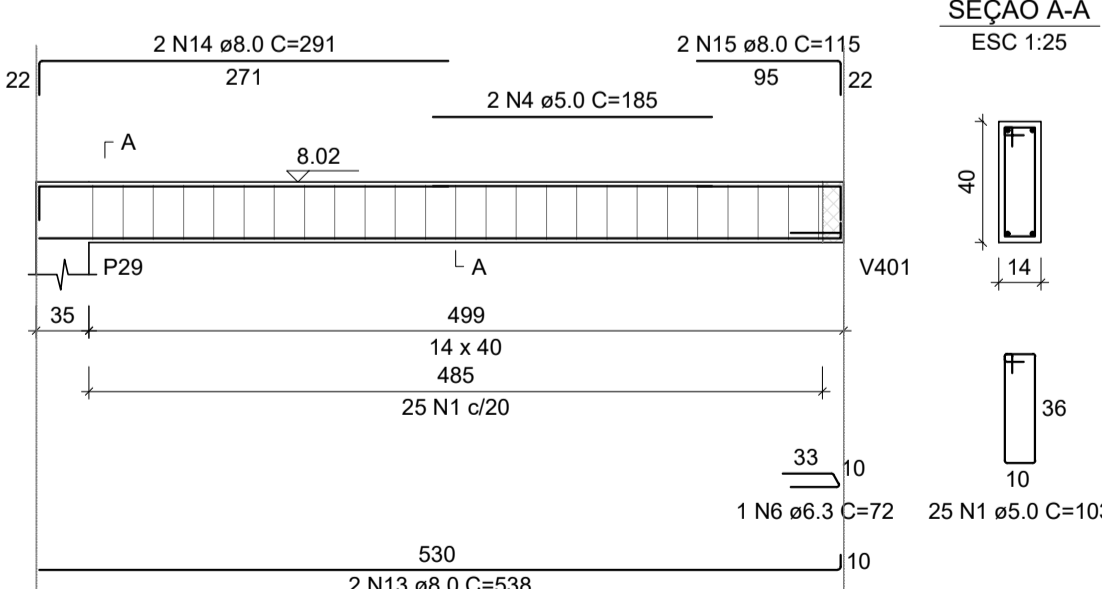
V402
ESC 1:50



V403
ESC 1:50



V404
ESC 1:50



REV. 00	28/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>			
 <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>		<p>GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENO CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALDOISO CAETANO FERREIRA CREA-MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA-MG-187.842/D</p> <p>PROJETO WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>	
<p>EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE</p>			
<p>ENDEREÇO RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p>		<p>DISCIPLINA ESTRUTURAL</p>	
<p>ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO COBERTURA</p>		<p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p>	
<p>DATA INICIAL 02/08/2521</p>		<p>FOLHA Nº. 20/25</p>	
ESCALA INDICADA	REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMPA-ARG-EST-PE-R00.DWG	