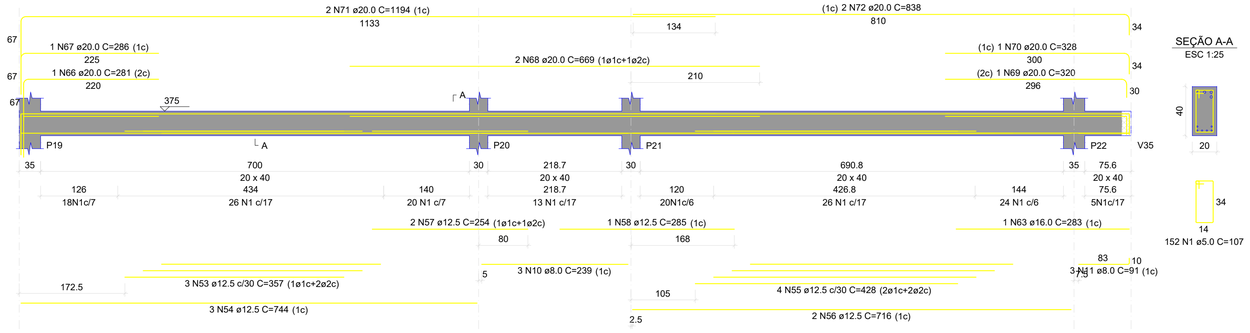
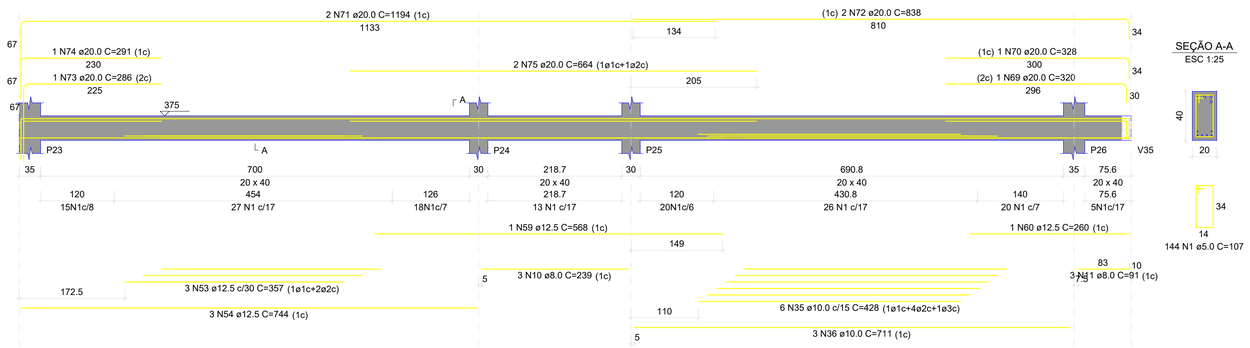
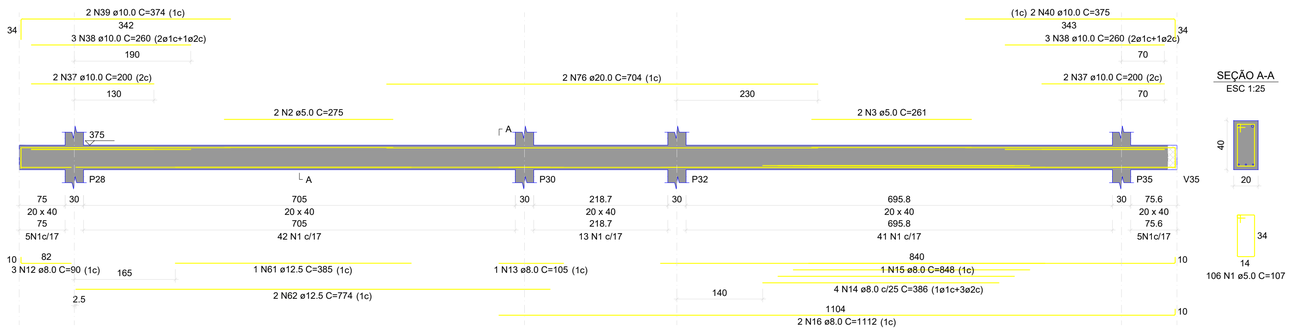
V6
ESC 1:50



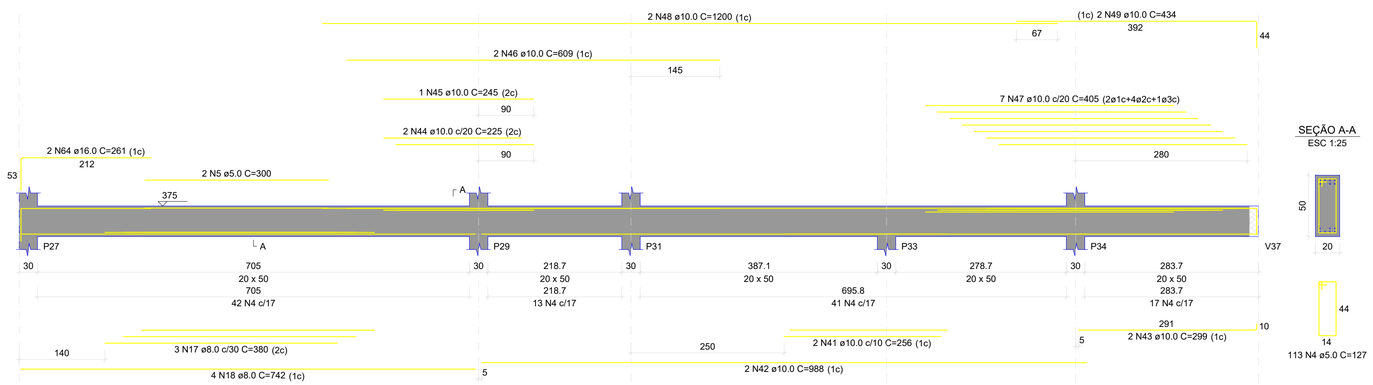
V7
ESC 1:50



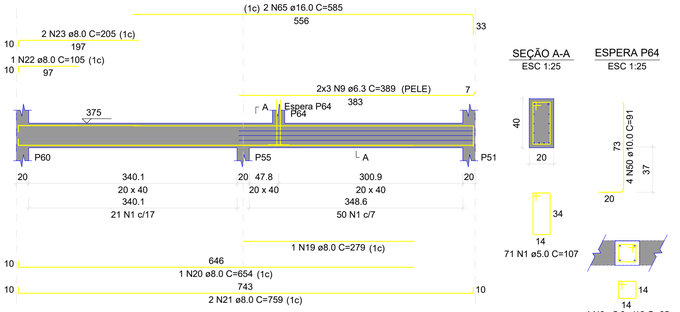
V8
ESC 1:50



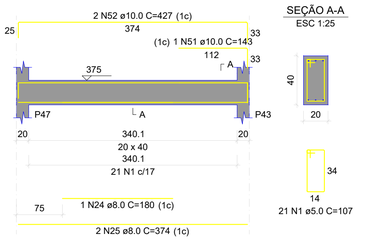
V9
ESC 1:50



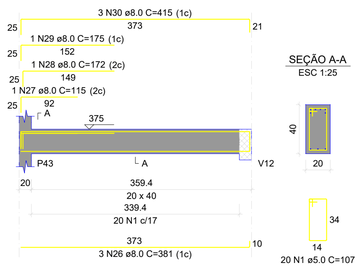
V21
ESC 1:50



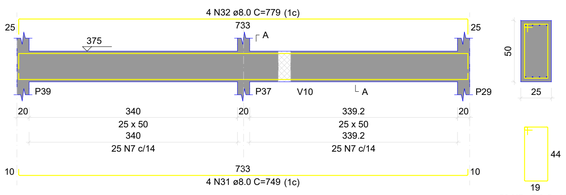
V23
ESC 1:50



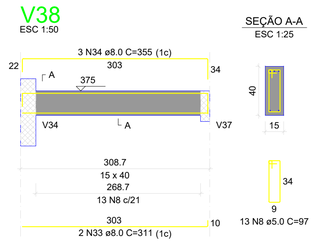
V24
ESC 1:50



V25
ESC 1:50



V38
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V6 V7 V8
V9 V21 V23
V24 V25 V38

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	514	107	54998
	2	5.0	2	275	550
	3	5.0	2	261	522
	4	5.0	113	127	14351
	5	5.0	2	300	600
	6	5.0	4	65	260
	7	5.0	50	197	9850
	8	5.0	13	97	1261
CA50	9	8.0	6	389	2334
	10	8.0	6	239	1434
	11	8.0	6	91	546
	12	8.0	3	90	270
	13	8.0	1	105	105
	14	8.0	4	386	1544
	15	8.0	1	848	848
	16	8.0	2	1112	2224
	17	8.0	3	380	1140
	18	8.0	4	742	2968
	19	8.0	1	279	279
	20	8.0	1	654	654
	21	8.0	2	759	1518
	22	8.0	1	105	105
	23	8.0	1	410	410
	24	8.0	1	180	180
	25	8.0	2	374	748
	26	8.0	3	381	1143
	27	8.0	1	115	115
	28	8.0	1	172	172
	29	8.0	1	175	175
	30	8.0	3	415	1245
	31	8.0	4	749	2996
	32	8.0	4	779	3116
	33	8.0	2	311	622
	34	8.0	3	355	1065
	35	10.0	6	428	2568
	36	10.0	3	711	2133
	37	10.0	4	200	800
	38	10.0	6	260	1560
	39	10.0	2	374	748
	40	10.0	2	375	750
	41	10.0	2	256	512
	42	10.0	2	988	1976
	43	10.0	2	294	588
	44	10.0	2	225	450
	45	10.0	1	245	245
	46	10.0	2	609	1218
	47	10.0	7	405	2835
	48	10.0	2	1200	2400
	49	10.0	2	434	868
	50	10.0	4	91	364
	51	10.0	1	143	143
	52	12.5	2	427	854
	53	12.5	6	357	2142
	54	12.5	6	744	4464
	55	12.5	4	428	1712
	56	12.5	2	716	1432
	57	12.5	2	254	508
	58	12.5	1	285	285
	59	12.5	1	568	568
	60	12.5	1	260	260
	61	12.5	1	385	385
	62	12.5	2	774	1548
	63	16.0	1	283	283
	64	16.0	2	261	522
	65	16.0	2	585	1170
	66	20.0	1	281	281
	67	20.0	1	286	286
	68	20.0	2	669	1338
	69	20.0	2	320	640
	70	20.0	2	328	656
	71	20.0	4	1194	4776
	72	20.0	4	838	3352
	73	20.0	1	286	286
	74	20.0	1	291	291
	75	20.0	2	664	1328
	76	20.0	2	704	1408

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	23.3	3	6.3
	8.0	256.2	24	111.2
	10.0	210.2	20	142.6
	12.5	133	13	141
	16.0	19.8	2	34.3
	20.0	146.4	14	397.2
CA60	5.0	793.9	-	134.6

PESO TOTAL (kg)
CA50 832.5
CA60 134.6

Volume de concreto (C-30) = 8.23 m³
Área de forma = 106.73 m²

CARIMBOS / VISTOS

PROPRIETÁRIO
UFAC/ AC

AUTOR
GUSTAVO PIMENTEL MORENO
CAU A41669-1

APROVAÇÃO

OBRA

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

OBRA
Centro de Filosofia e Ciências Humanas - Campus Rio Branco

ENDEREÇO
RODOVIA BR 364, Km 04, Distrito Industrial
CEP: 69920-900 - Rio Branco – AC.

AUTOR

GPM ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.623.936/0001-18 - INSC. EST.: 01.020.327/001-83
Endereço: Rua dos Engenheiros, 248 Lot dos engenheiros
Rio Branco - Acre - CEP.: 69.919-053
Tel.: (68) 3015 6661 / 9995 5025 - E-Mail: contato@gpmarquitetura.com.br

PROJETO/ PRANCHA

PROPRIETÁRIO
PROJETO ESTRUTURAL

FASE
EXEC

TÍTULO
VIGAS PAV 1

CÓDIGO
EST

NOTAS/OBSERVAÇÕES

PRANCHAS
12
34

ESCALA	DESENHO	REV. DE DESENHO	DATA
Indicada no projeto			26/07/2022

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO UFAC/ AC. NÃO É PERMITIDO, NO TODO OU EM PARTE, SER COPIADO, REPRODUZIDO A QUALQUER MEIO ELETRÔNICO OU FORMA LEGÍVEL POR MÁQUINA, SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA UFAC/ AC. ESTA SE RESERVA POR OUTRO LADO, O DIREITO DE ALTERAR O SEU CONTEÚDO E FORMA SEM QUALQUER AVISO PRÉVIO. CONFORME LEI N. 5.988 DE 14/12/1973, ATUALIZADA PELA LEI N. 9.610 DE 19/02/1998.