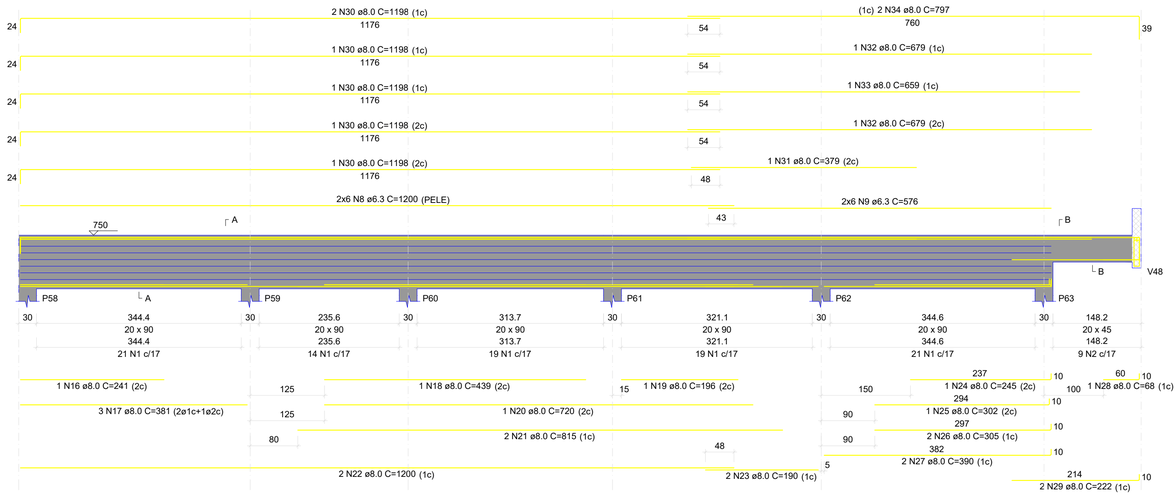
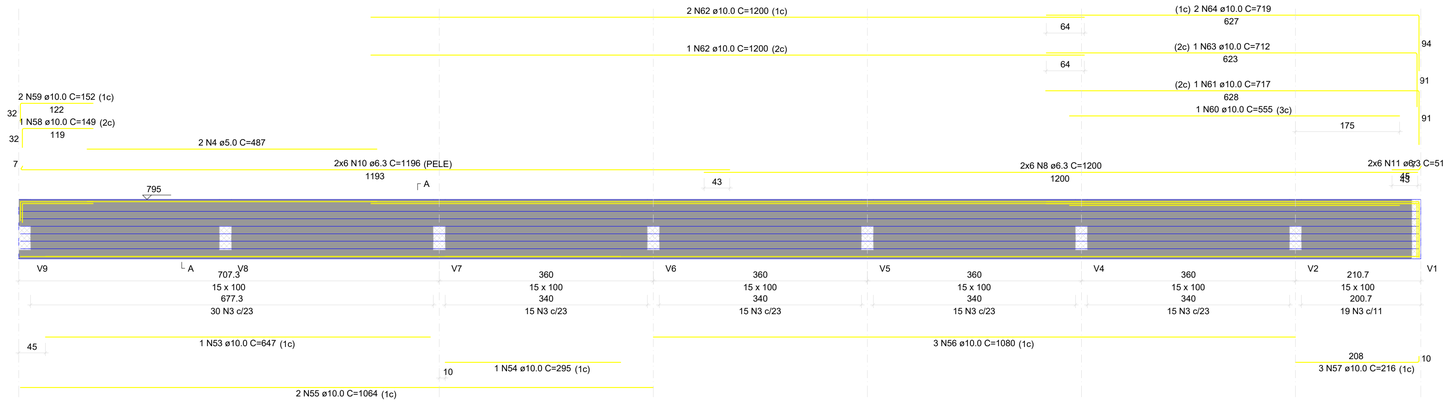
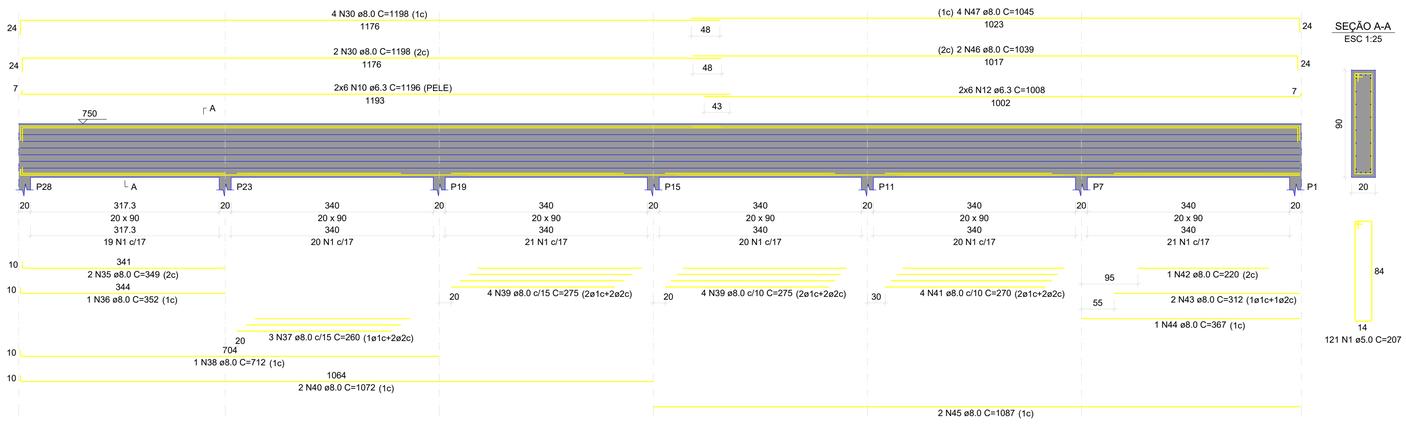
V26
ESC 1:50



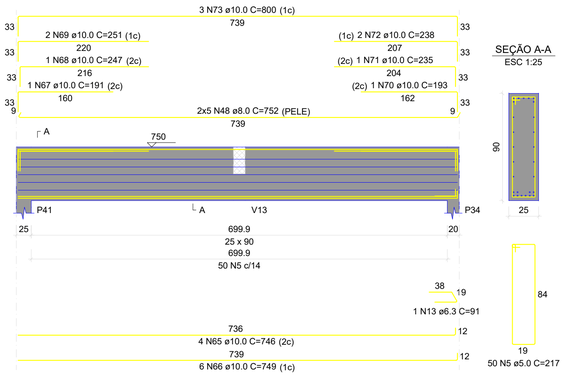
V27
ESC 1:50



V29
ESC 1:50



V44
ESC 1:50



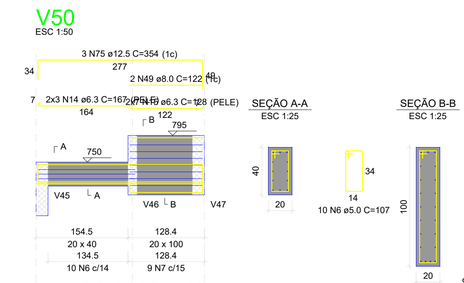
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	900.1	74	215.4
	8.0	543.8	90	236
	10.0	268.3	25	182
	12.5	10.6	1	11.3
CA60	5.0	841.5	-	142.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	644.6
CA60	142.7

Volume de concreto (C-30) = 12.05 m³
Área de forma = 149.68 m²

V50
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V26 V27 V29 V44 V50

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	215	207	44505
	2	5.0	9	117	1053
	3	5.0	109	217	23653
	4	5.0	2	487	974
	5	5.0	5	217	1085
	6	5.0	10	107	1070
	7	5.0	9	227	2043
CA50	8	6.3	24	1200	28800
	9	6.3	12	576	6912
	10	6.3	24	1196	28704
	11	6.3	12	51	612
	12	6.3	12	1008	12096
	13	6.3	1	91	91
	14	6.3	6	167	1002
	15	6.3	14	128	1792
	16	8.0	1	241	241
	17	8.0	3	381	1143
	18	8.0	1	439	439
	19	8.0	1	196	196
	20	8.0	1	720	720
	21	8.0	2	815	1630
	22	8.0	2	1200	2400
	23	8.0	2	190	380
	24	8.0	1	245	245
	25	8.0	1	302	302
	26	8.0	2	305	610
	27	8.0	2	390	780
	28	8.0	1	68	68
	29	8.0	1	222	444
	30	8.0	12	1198	14376
	31	8.0	1	379	379
	32	8.0	2	679	1358
	33	8.0	1	659	659
	34	8.0	2	797	1594
	35	8.0	2	349	698
	36	8.0	2	352	704
	37	8.0	3	260	780
	38	8.0	1	712	712
	39	8.0	2	1072	2144
	40	8.0	2	1072	2144
	41	8.0	4	270	1080
	42	8.0	1	220	220
	43	8.0	2	312	624
	44	8.0	1	367	367
	45	8.0	2	1087	2174
	46	8.0	2	1039	2078
	47	8.0	4	1045	4180
	48	8.0	2	752	1504
	49	8.0	2	122	244
	50	8.0	3	162	486
	51	8.0	2	277	554
	52	10.0	1	129	129
	53	10.0	1	647	647
	54	10.0	1	295	295
	55	10.0	2	1064	2128
	56	10.0	3	1080	3240
	57	10.0	1	216	216
	58	10.0	1	149	149
	59	10.0	2	152	304
	60	10.0	1	555	555
	61	10.0	1	717	717
	62	10.0	3	1200	3600
	63	10.0	1	712	712
	64	10.0	2	719	1438
	65	10.0	4	746	2984
	66	10.0	6	749	4494
	67	10.0	1	191	191
	68	10.0	1	247	247
	69	10.0	2	251	502
	70	10.0	1	193	193
	71	10.0	1	235	235
	72	10.0	2	238	476
	73	10.0	3	800	2400
	74	10.0	4	137	548
	75	12.5	3	354	1062

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 COBERTURA

CÓDIGO
EST

NOTAS/OBSERVAÇÕES

PRANCHAS
20
34

ESCALA	DESENHO	REV. DE DESENHO	DATA
Indicada no projeto	João André F. de Souza		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.