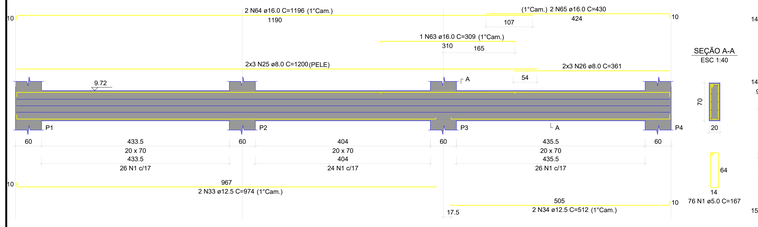
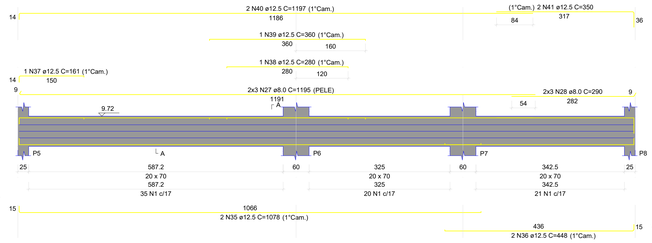
V101
ESC 1:50



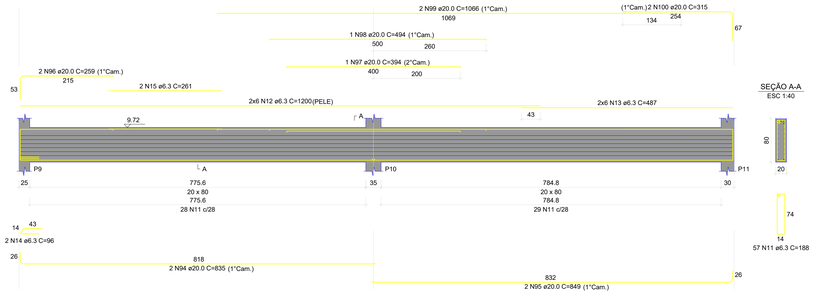
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V102
ESC 1:50



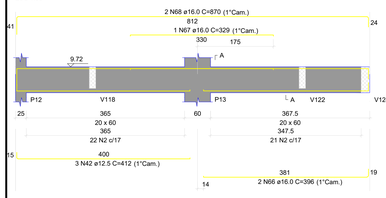
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V103
ESC 1:50

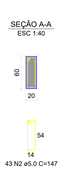


SEÇÃO A-A
ESC 1:40

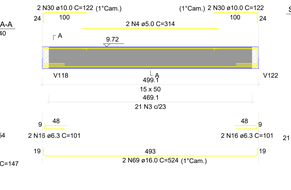
V104
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40

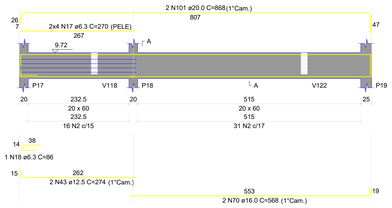


V105
ESC 1:50



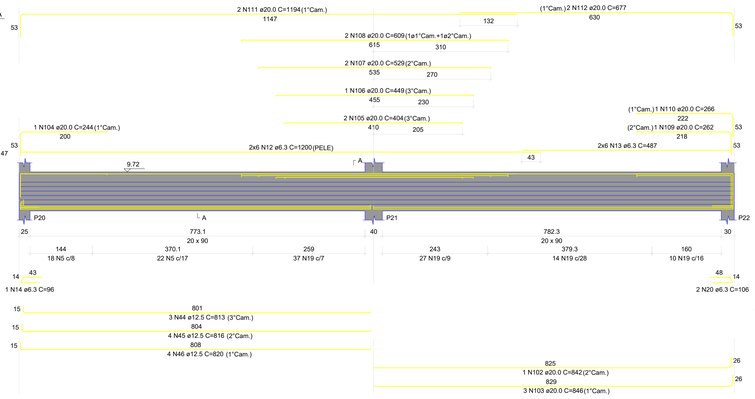
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V106
ESC 1:50

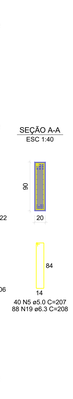


SEÇÃO A-A
ESC 1:40

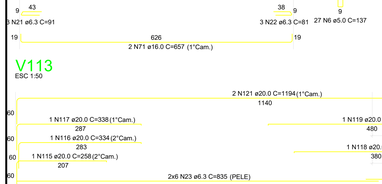
V107
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40

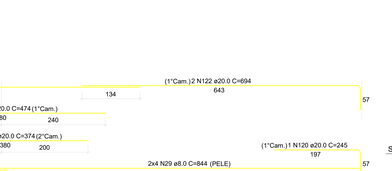


V108
ESC 1:50



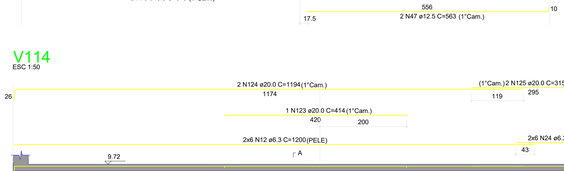
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V109
ESC 1:50

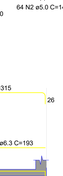


SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V110
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40



V111
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V112
ESC 1:50

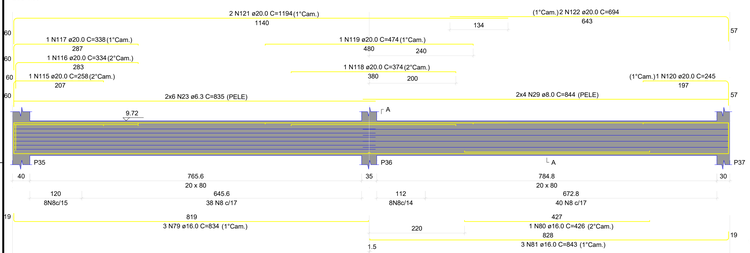
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

RELAÇÃO DO AÇO

V101	V102	V103
V104	V105	V106
V107	V108	V109
V110	V111	V112
V113	V114	V115
V116	V117	V118
V119	V120	

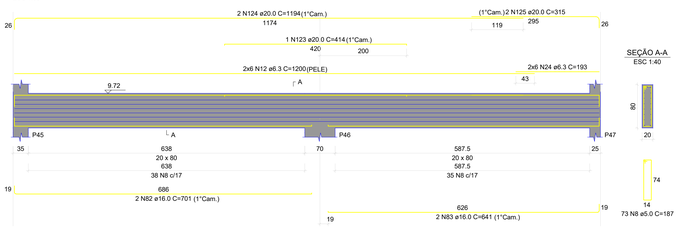
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	152	167	25384
	2	5.0	247	147	36309
	3	5.0	107	117	12519
	4	5.0	2	314	628
	5	5.0	40	207	8280
	6	5.0	27	137	3699
	7	5.0	112	127	14224
	8	5.0	167	187	31229
	9	5.0	2	230	460
	10	5.0	10	97	970
CA50	11	6.3	57	188	10716
	12	6.3	36	1200	43200
	13	6.3	24	487	11688
	14	6.3	3	96	288
	15	6.3	2	261	522
	16	6.3	4	101	404
	17	6.3	8	270	2160
	18	6.3	3	86	258
	19	6.3	86	208	18304
	20	6.3	2	106	212
	21	6.3	3	91	273
	22	6.3	1	81	81
	23	8.0	12	835	10020
	24	6.3	12	193	2316
	25	8.0	2	1200	7200
	26	8.0	6	361	2166
	27	8.0	6	1195	7170
	28	8.0	6	290	1740
	29	8.0	8	844	6752
	30	10.0	4	122	488
	31	10.0	2	826	1652
	32	10.0	2	417	834
	33	12.5	2	974	1948
	34	12.5	2	512	1024
	35	12.5	2	1078	2156
	36	12.5	2	448	896
	37	12.5	1	161	161
	38	12.5	1	280	280
	39	12.5	1	360	360
	40	12.5	2	1197	2394
	41	12.5	2	350	700
	42	12.5	3	412	1236
	43	12.5	2	274	548
	44	12.5	3	813	2439
	45	12.5	4	816	3264
	46	12.5	4	820	3280
	47	12.5	2	563	1126
	48	12.5	2	289	578
	49	12.5	2	305	610
	50	12.5	2	205	410
	51	12.5	2	695	1390
	52	12.5	2	644	1288
	53	12.5	2	285	570
	54	12.5	2	978	1956
	55	12.5	1	151	151
	56	12.5	2	201	402
	57	12.5	2	990	1980
	58	12.5	2	548	1096
	59	12.5	2	553	1106
	60	12.5	2	747	1494
	61	12.5	2	303	606
	62	12.5	2	333	666
	63	16.0	1	309	309
	64	16.0	2	1196	2392
	65	16.0	2	430	860
	66	16.0	2	396	792
	67	16.0	1	329	329
	68	16.0	2	870	1740
	69	16.0	2	524	1048
	70	16.0	2	568	1136
	71	16.0	2	657	1314
	72	16.0	1	209	209
	73	16.0	1	189	189
	74	16.0	2	708	1416
	75	16.0	2	887	1774
	76	16.0	2	640	1280
	77	16.0	1	186	186
	78	16.0	2	256	512
	79	16.0	3	834	2502
	80	16.0	1	436	436
	81	16.0	3	843	2529
	82	16.0	2	401	802
	83	16.0	2	541	1082
	84	16.0	1	162	162
	85	16.0	2	336	672
	86	16.0	1	669	669
	87	16.0	1	914	914
	88	16.0	2	1196	2392
	89	16.0	2	390	780
	90	16.0	1	284	284
	91	16.0	2	405	810
	92	16.0	2	312	624
	93	16.0	2	375	750
	94	20.0	2	835	1670
	95	20.0	2	849	1698
	96	20.0	2	259	518
	97	20.0	1	394	394
	98	20.0	1	494	494
	99	20.0	2	1066	2132
	100	20.0	2	315	630
	101	20.0	2	868	1736
	102	20.0	1	842	842
	103	20.0	3	846	2538
	104	20.0	1	244	244
	105	20.0	2	404	808
	106	20.0	1	449	449
	107	20.0	2	529	1058
	108	20.0	2	609	1218
	109	20.0	1	262	262
	110	20.0	1	266	266
	111	20.0	2	1194	2388
	112	20.0	2	677	1354
	113	20.0	2	1139	2278
	114	20.0	2	254	508
	115	20.0	1	258	258
	116	20.0	1	334	334
	117	20.0	1	338	338
	118	20.0	1	374	374
	119	20.0	1	474	474
	120	20.0	1	245	245
	121	20.0	2	1194	2388
	122	20.0	2	694	1388
	123	20.0	2	414	414
	124	20.0	2	1194	2388
	125	20.0	2	315	630
	126	20.0	1	665	665
	127	20.0	2	1194	2388
	128	20.0	2	379	758

V113
ESC 1:50



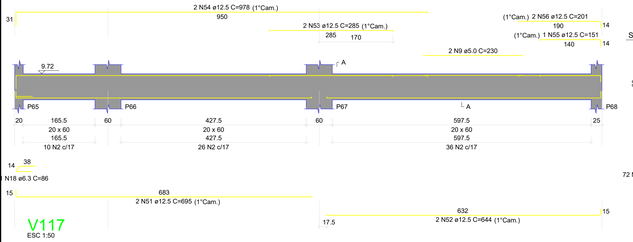
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V114
ESC 1:50

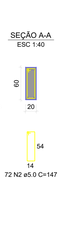


SEÇÃO A-A
ESC 1:40

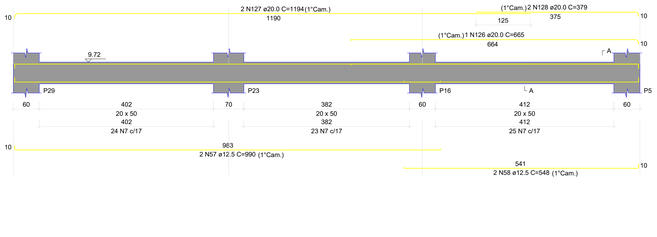
V115
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40

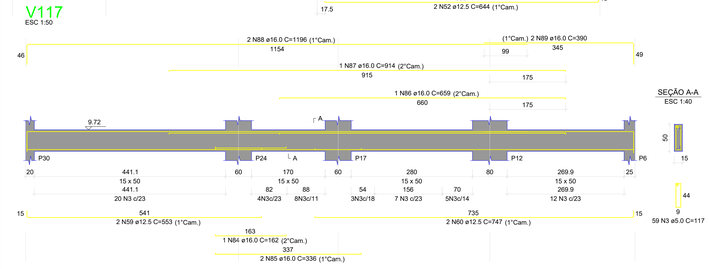


V116
ESC 1:50



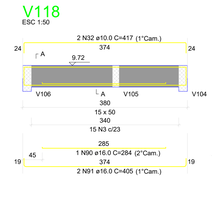
SEÇÃO A-A
ESC 1:40

V117
ESC 1:50

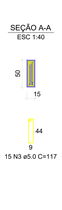


SEÇÃO A-A
ESC 1:40

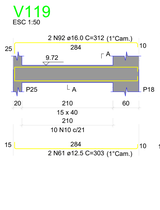
V118
ESC 1:50



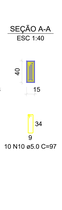
SEÇÃO A-A
ESC 1:40



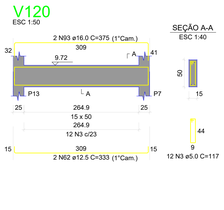
V119
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40



V120
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:40

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1006	84	246.2
	8.0	250.3	21	98.8
	10.0	29.7	3	18.3
	12.5	361.2	31	347.9
	16.0	316.7	27	499.9
	20.0	365.3	31	900.8
CA60	5.0	1337	112	206.1
PESO TOTAL (kg):				
CA50	2111.9			
CA60	206.1			

Volume de concreto (C-30) = 22.37 m³
Área de forma = 206.59 m²

HISTÓRICO DE REVISÕES/ADEQUAÇÕES

Nº da revisão	Descrição	Responsável	Data
REE00	Entrega inicial dos Projetos	Eng. Lucas	29/07/2025
REE01	Revisão detalhamento de escadas/ quadro de resumo de aço de paredes de concreto	Eng. Lucas	22/09/2025

PROJETO EXECUTIVO

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520092000985, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DE GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, N° 691 – 23º andar, Setor Oeste. Goiânia-GO – CEP 74.115-060

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

RUA 26, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES BASILEU FRANÇA

BLOCO 4 - DETALHAMENTO DE VIGAS PAV.1

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ: 21.652.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL LUCAS SOUSA ROCHA - CREA 1019323337 D-GO

ETAPA DE	CONTEÚDO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHAMENTO DE VIGAS PAV.1

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
9.403,80m²	LUCAS	25/07/2025	INDICADA	20/43
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	**NOME ARQUIVO**		**FORMATO IMPRESSÃO**	
4.087,21m²	001-EST-BAS-BL4-REV01		FOLHA A0	

IMPORTANTE
- Conferir todas as medidas no local antes da execução;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares;
- Conforme Lei 9.610/98, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.