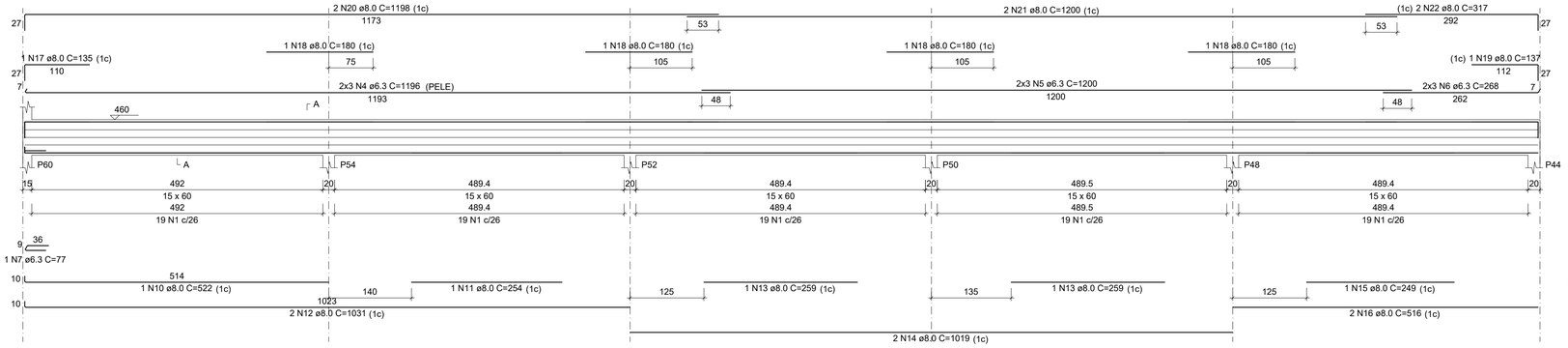
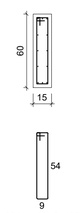
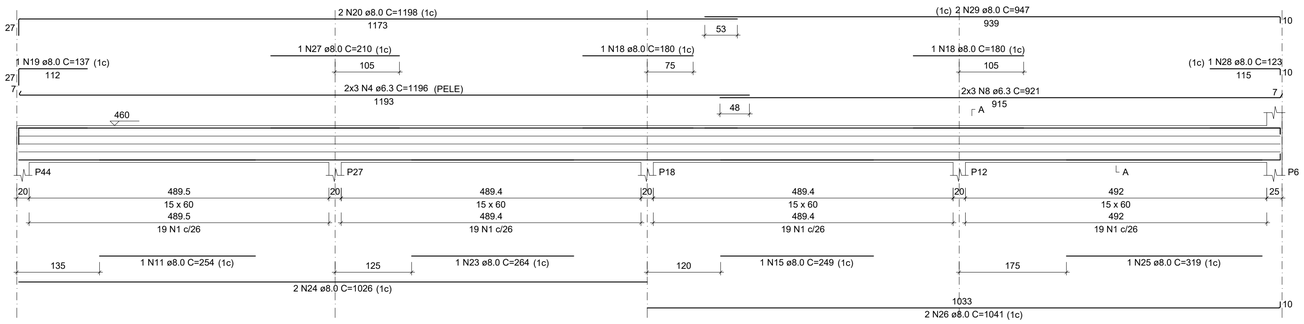
V7
ESC 1:50



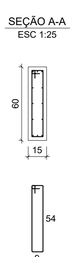
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



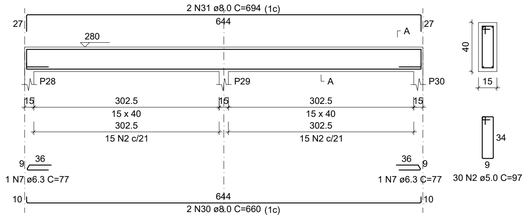
V8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V7 V8 V9
V10 V11 V12
V13 V14

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	266	137	36442
	2	5.0	142	97	13774
	3	5.0	23	107	2461
CA50	4	6.3	18	1196	21528
	5	6.3	12	1200	14400
	6	6.3	6	268	1608
	7	6.3	5	77	385
	8	6.3	6	921	5526
	9	6.3	6	278	1668
	10	8.0	1	522	522
	11	8.0	2	254	508
	12	8.0	2	1031	2062
	13	8.0	2	259	518
	14	8.0	2	1019	2038
	15	8.0	2	249	498
	16	8.0	2	516	1032
	17	8.0	1	135	135
	18	8.0	8	180	1440
	19	8.0	3	137	411
	20	8.0	4	1198	4792
	21	8.0	4	1200	4800
	22	8.0	2	317	634
	23	8.0	1	264	264
	24	8.0	2	1026	2052
	25	8.0	1	319	319
	26	8.0	2	1041	2082
	27	8.0	3	210	630
	28	8.0	2	123	246
	29	8.0	2	947	1894
	30	8.0	4	660	2640
	31	8.0	4	694	2776
	32	8.0	6	510	3060
	33	8.0	1	117	117
	34	8.0	1	157	157
	35	8.0	2	898	1796
	36	8.0	1	802	802
	37	8.0	2	422	844
	38	8.0	1	410	410
	39	8.0	5	1198	5990
	40	8.0	3	398	1194
	41	8.0	1	925	925
	42	8.0	1	299	299
	43	8.0	1	284	284
	44	8.0	2	1054	2108
	45	8.0	1	294	294
	46	8.0	1	269	269
	47	8.0	2	1059	2118
	48	8.0	3	545	1635
	49	8.0	2	310	620
	50	8.0	1	167	167
	51	8.0	2	404	808
	52	10.0	2	345	690
	53	10.0	2	369	738

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	451.2	121.4
	8.0	561.9	243.9
	10.0	14.3	9.7
CA60	5.0	526.8	89.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	375
CA60	89.3

Volume de concreto (C-25) = 8.26 m³
Área de forma = 132.57 m²

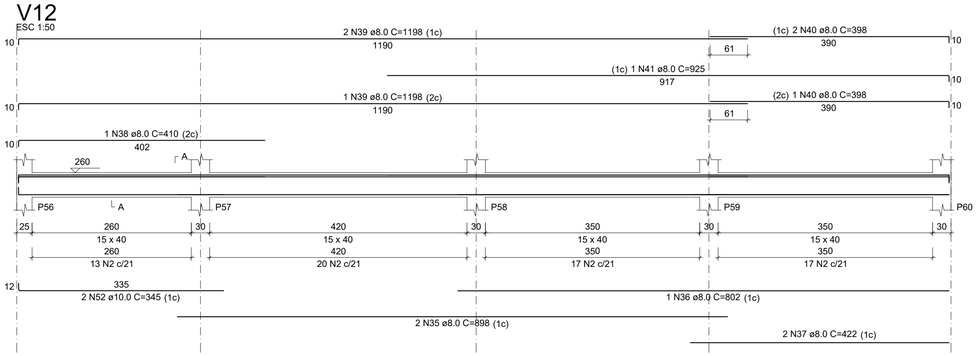
V10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V12
ESC 1:50

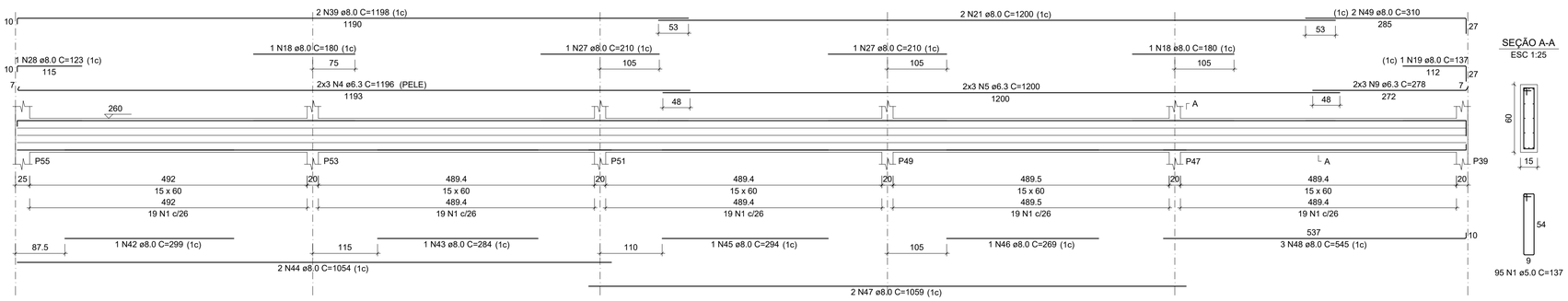


V14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V13
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

PLENUS ENGENHARIA

ESTRUTURAL

Proprietário: Município de Açailândia
CNPJ: 07.000.268/0001-72

Endereço Obra:
AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL
AÇAILÂNDIA - MA

Área Construída: 920,61m²

Autor do Projeto:
Assinatura: Arthur Vinícius R. Teixeira CREA/MA 1117762661

Proprietário:
Assinatura: Municipio de acailandia 07.000.268/0001-72

Conteúdo:
Armaduras das vigas de amarrações
Tabelas
Legendas

REVISÃO:
Folha nº 22
Data: 18/07/2023
Escala: Como indicado

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Tamanho Superior: ISO A1 (paisagem)