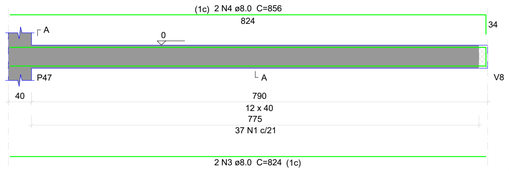
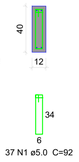
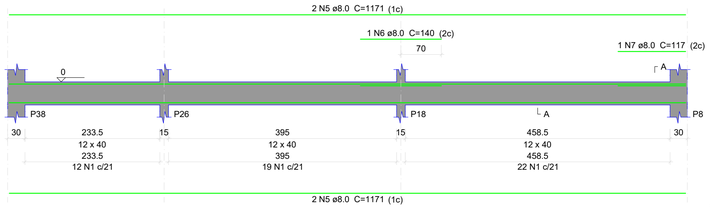
V25
ESC 1:50



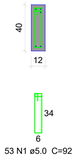
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



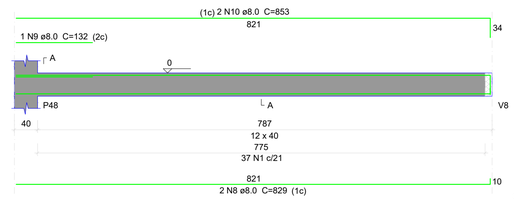
V26
ESC 1:50



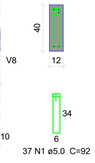
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



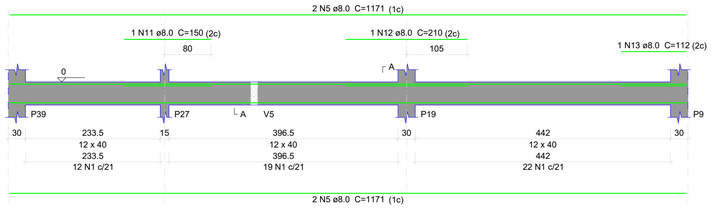
V27
ESC 1:50



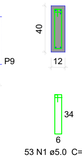
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



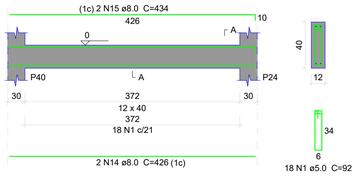
V28
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

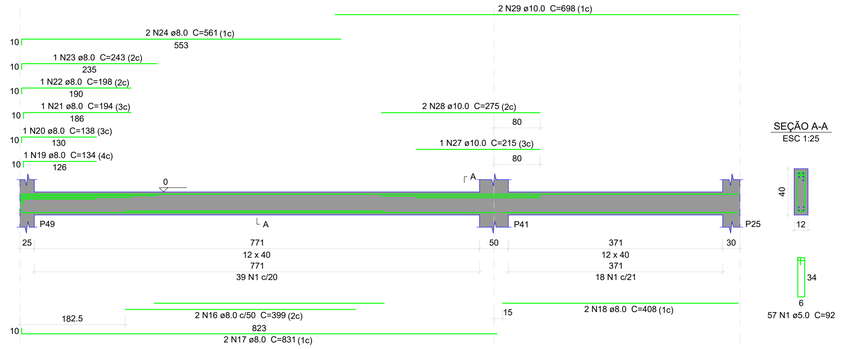


V29
ESC 1:50



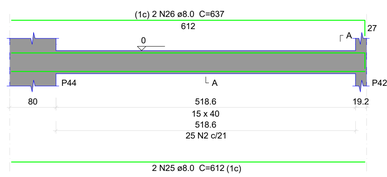
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V30
ESC 1:50

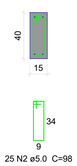


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V31
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

V25 V26 V27
V28
V31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	255	92	23460
	2	5.0	25	98	2450
CA50	3	8.0	2	824	1648
	4	8.0	2	856	1712
	5	8.0	8	1171	9368
	6	8.0	1	140	140
	7	8.0	1	117	117
	8	8.0	2	829	1658
	9	8.0	1	132	132
	10	8.0	2	853	1706
	11	8.0	1	150	150
	12	8.0	1	210	210
	13	8.0	1	112	112
	14	8.0	2	426	852
	15	8.0	2	434	868
	16	8.0	2	399	798
	17	8.0	2	831	1662
	18	8.0	2	408	816
	19	8.0	1	134	134
	20	8.0	1	138	138
	21	8.0	1	194	194
	22	8.0	1	198	198
	23	8.0	1	243	243
	24	8.0	2	561	1122
	25	8.0	2	612	1224
	26	8.0	2	637	1274
	27	10.0	1	215	215
	28	10.0	2	275	550
	29	10.0	2	698	1396

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	264.8	114.9
	10.0	21.7	14.7
CA60	5.0	259.1	43.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	129.6
CA60	43.9

Volume de concreto (C-25) = 2.83 m³
Área de forma = 58.22 m²

LEGENDA e NOTAS

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: fck = 30,0 MPa.
Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de 1,20 kg/cm²
No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

Configuração de Penas

Colocar em TODAS as Penas:
- Espessura = 0.05
- Color = Black
- GrayScale = Off

Com exceção das seguintes:

Pena	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05

Documento assinado digitalmente
gov.br
MANASSES IBERNON MAIA
Data: 21/08/2022 16:32:55-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

N°	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	17/08/22	Manassés

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DE
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPRO

Prefeitura da UFAM

OBRA: RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO ISB/UFAM
ESTRADA DP AEROPORTO, 305, BAIRRO URUCU – COARI – AM

PROJETO: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

PRANCHA: Vigas do pavimento Térreo

REVISÃO: 0

PRANCHA / ARQUIVO: 14.03.21.CON.0207

AUTOR DO PROJETO	RRT / ART	DATA	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA
Manassés Ibernon Maia CREA nº 11116-D/AM	AM20220333342	17/08/2022	INDICADA	658,00 m²

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98

Formato A0