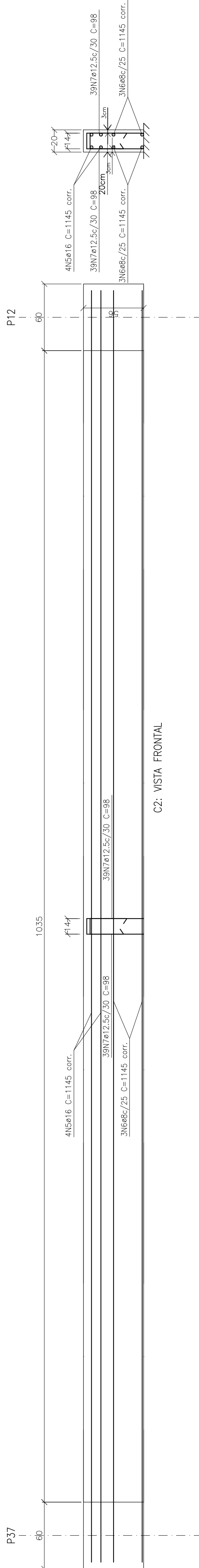
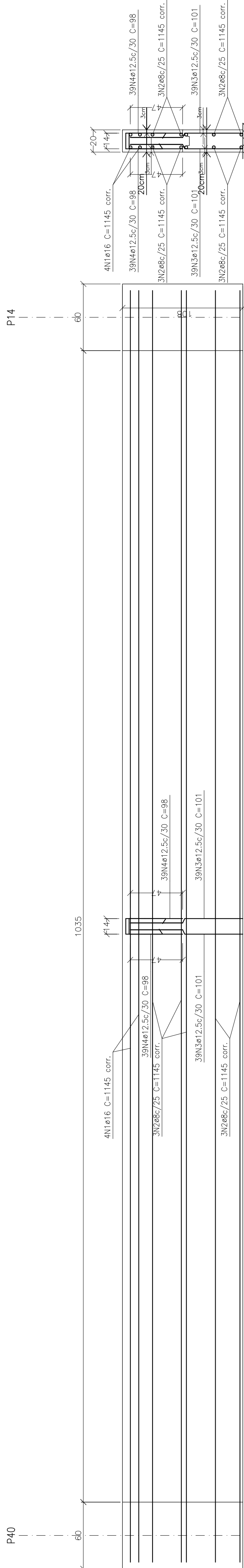


Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q. (cm)	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
C1	1	ø16	4	VAR.	4580	72,3		
	2	ø8	12	VAR.	13740	54,3		
	3	ø12,5	78	101	101	7878	75,9	
	4	ø12,5	78	47	51	98	7644	73,6
Total H-108:								303,7
C2	5	ø16	4	VAR.	4580	72,3		
	6	ø8	6	VAR.	6870	27,1		
	7	ø12,5	78	47	51	98	7644	73,6
Total H-108:								190,3
Formas: 67,90 m2								255,4
Concreto C-25: 3,40 m3								159,0
								494,0



NOTAS GERAIS

Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de trapasse (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 conforme RELATÓRIO DE SONDAGEM N.º 145 SO-2009, fornecido por PROSONDA FUNDAÇÕES LTDA, em 24/11/2009.

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

N.º	Comentário	Data	Autor
00	EMISSÃO INICIAL	20/04/20	Manassés



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS



Prefeitura da UFAM

CAMPUS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE

OBRA

FES – FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS

TÍTULO

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
DETALHES DE MUROS DE CONTENÇÃO

AUTORE DO PROJETO

Monossés Bernon

DATA

20/04/20

ESCALA

1/25

ARQUIVO

01-EC-044.DWG

Eng.º Civil – CREA 11116/D-AM

YHONAC