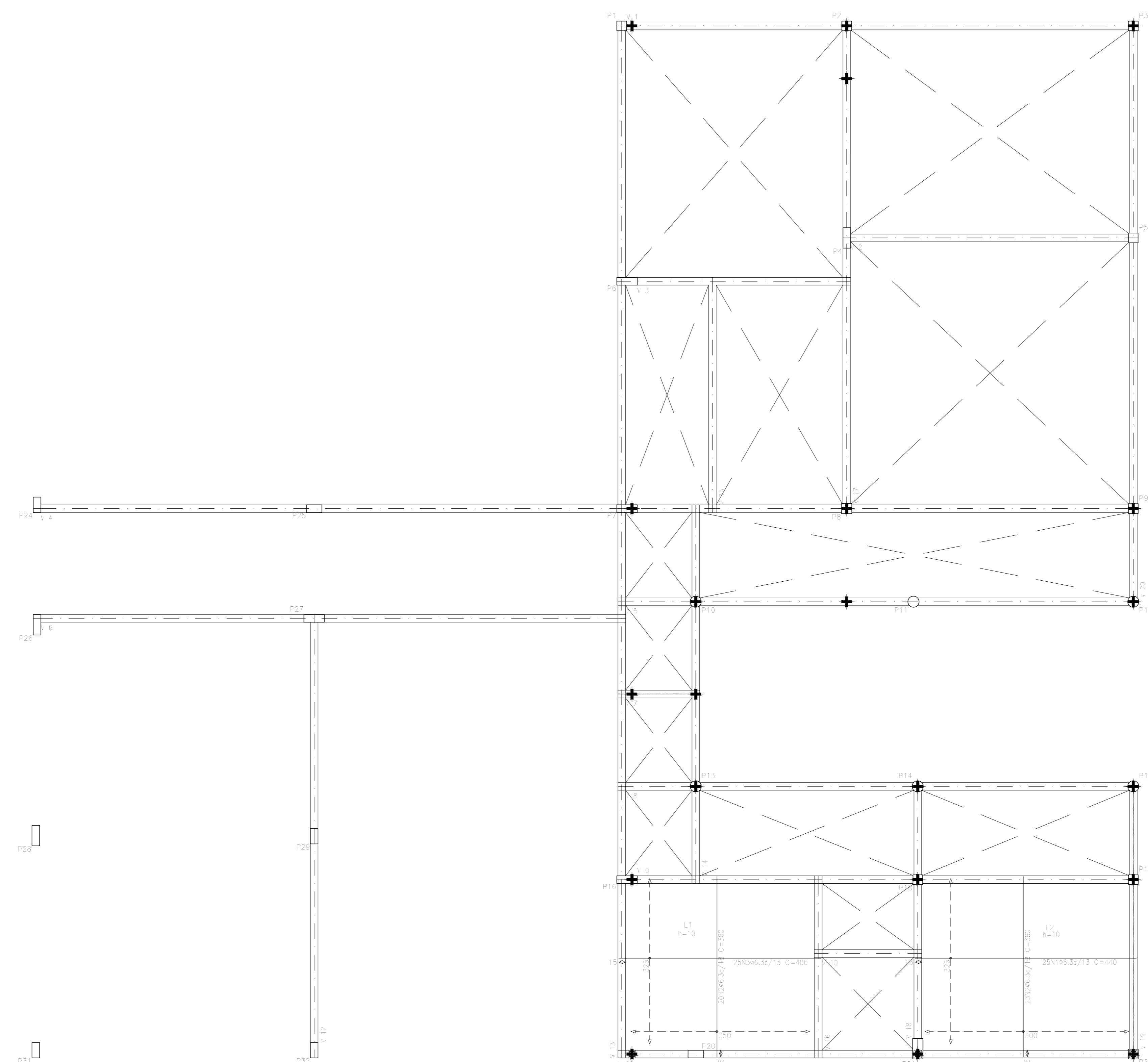


Elemento	Pos	Diãr.	Q	Sub. (cm)	Rein. (cm)	Sub. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal e transversal inferior	1	Ø6.3	23		440		440	11000	26.9	
	2	Ø6.3	642		390		390	14460	33.9	
	3	Ø6.3	23		430		430	10000	24.5	
							total 100		85.2	
Armadura longitudinal e transversal superior	4	Ø6.3	33	8	136	8	136	1300	3.8	
	5	Ø6.3	44	8	111	12	139	5720	14.0	
	6	Ø6.3	24	7	139	6	125	2680	6.6	
	7	Ø6.3	29	11	141	6	149	3250	7.8	
	8	Ø6.3	20	6	136	6	125	2450	5.9	
	9	Ø6.3	21	8	142	6	148	2460	6.2	
	10	Ø6.3	21	6	131	12	139	2730	6.7	
								total 100	85.2	
								Ø6.3	100.7	0.0
								total	185.4	2.0

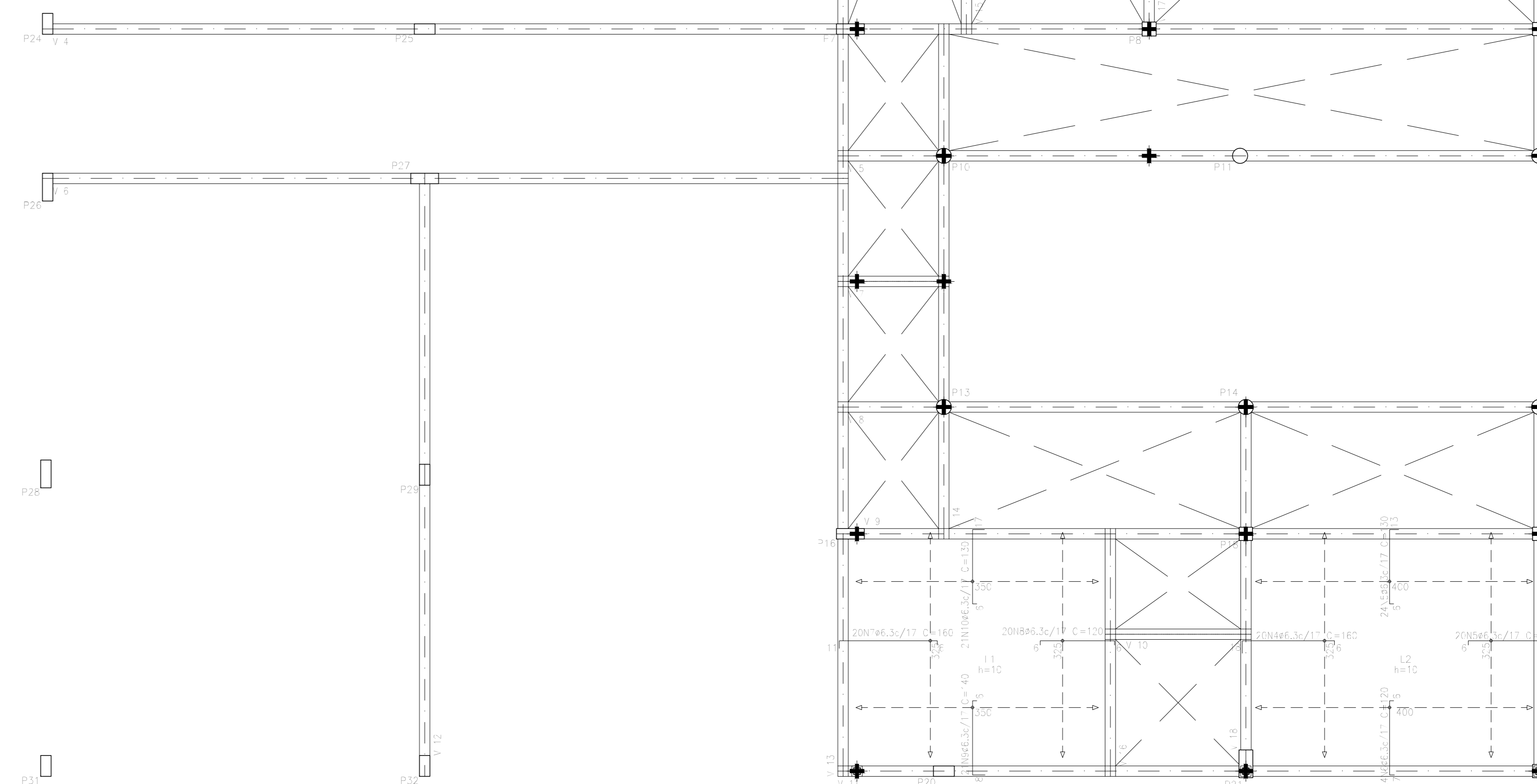
Cobertura
Armadura longitudinal e transversal superior
Espessura: 22,5 cm geral
L1=30 e L2=40
Londar: 1:50

Resumo Aço Cobertura Armadura Longitudinal e Transversal superior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	230.7
		62



Cobertura
Armadura Longitudinal e Transversal inferior
Espessura: 22,5 cm geral
L1=30 e L2=40
Londar: 1:50

Resumo Aço Cobertura Armadura Longitudinal e Transversal inferior	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50	Ø6.3	364,8
		98



OBS.:
1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;
2 - CONSULTAR O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO EM CASO DE DÓVIDAS.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO
Declaro sob pena de lei, estar cumprido todos os requisitos exigidos pela legislação urbanística de Manaus, comprometendo-me a comprovar tal afirmação quando da obtenção do habite-se, sob pena de não obtê-lo. Comprometo-me ainda, ter ciência que a aprovação do projeto e instalação das modificações necessárias à sua aprovação é de minha responsabilidade, bem como das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais.

AUTORES DO PROJETO E ART: _____
PROPRIETÁRIO/PROPRIETÁRIA: _____
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART: _____

REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	ALTERAÇÃO
01	21/03/2016	Péricles	REVISÃO DOS PILARES E QUANTITATIVOS
02	01/05/2016	Péricles	DETALHAMENTO DO MURO DOS FUNDOS E INSERÇÃO DO PILAR 33
03	08/05/2016	Péricles	REVISÃO FINAL

IFAM INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMAZONAS
Campus Eirunepé

REVISOR: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
PROJETO: OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE APOIO DO CAMPUS EIRUNEPÉ
ENGENHEIRO: RUA MONSENHOR COUTINHO, S/N, BAIRRO APARECIDA - EIRUNEPÉ-AM
ÁREA DO TERRENO: 740,70 m2
ÁREA CONSTRUIDA: 573,92 m2
DATA: 20/09/2016
ESCALA: INDICADA
TELEFONE / CELULAR: (92) 3306-0045 / (92) 98415-0793
E-MAIL: eng@ifam@ifam.edu.br
DESENHO: PÉRICLES

CERN EST 09/09