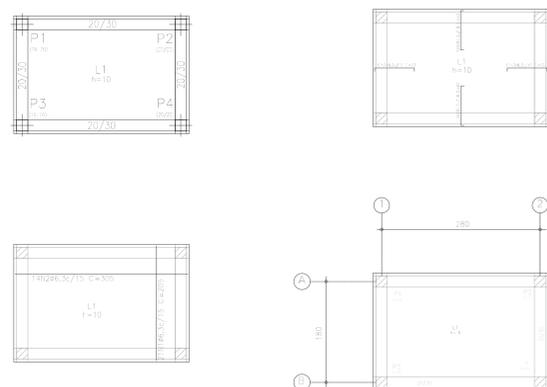
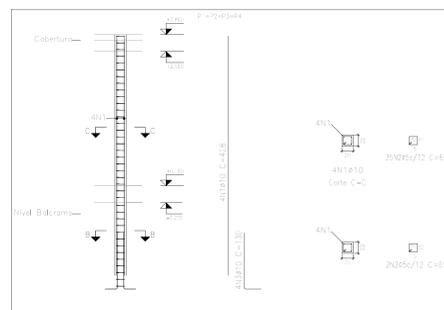


LAJE



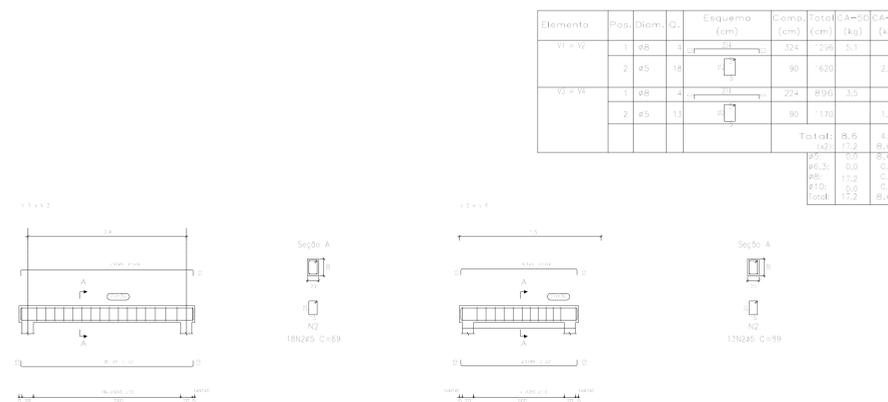
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Reto (cm)	Deb. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura Longitudinal e Transversal inferior	1	#6,3	21	200	305	200	4305	10,5		
	2	#6,3	14			305	4270	10,5		
	Total:							21,0		
	Armadura Longitudinal e Transversal superior									
9	#6,3	60	6	83	6	83	1980	12,2		
Total:							12,2			
#6,3							33,2			
Total:							33,2			

PILARES



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	#10	4		408	1712	10,7	
	2	#5	36		70	2520	3,9	
	3	#10	4		130	520	3,2	
	4	#5	2		70	140	0,2	
Total:							18,0	14,1
#5:							0,0	18,4
#6,3:							0,0	0,0
#8:							0,0	0,0
#10:							55,2	0,0
Total:							55,2	18,4

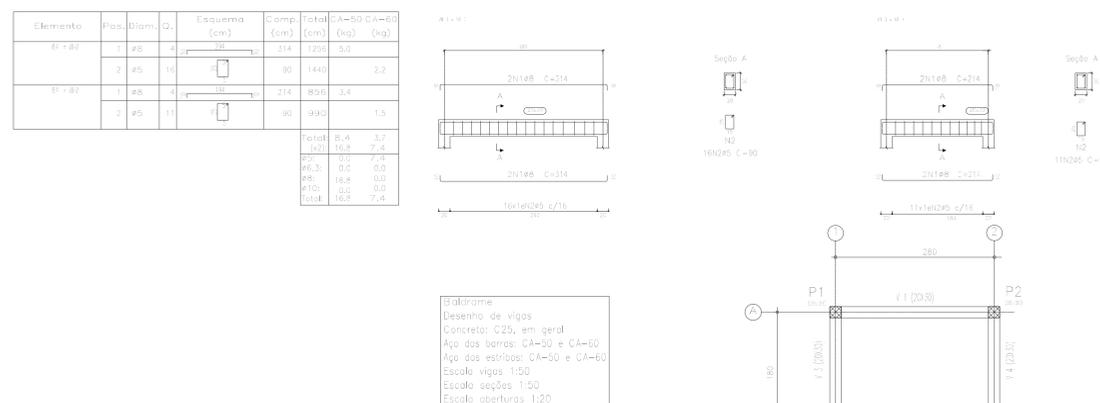
VIGAS AÉREAS



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 + V2	1	#8	4		324	1296	5,1	
	2	#5	18		90	1620	2,5	
V3 + V4	1	#8	4		224	896	3,5	
	2	#5	18		90	170	1,8	
Total:							8,6	4,3
#5:							17,2	8,6
#6,3:							0,0	0,0
#8:							17,2	0,0
#10:							0,0	0,0
Total:							17,2	8,6

Baldrame  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço das estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:20

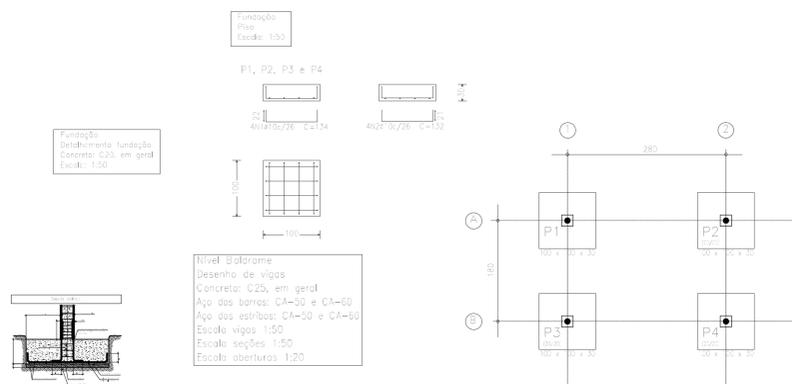
VIGAS BALDRAME



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
B1 + B2	1	#8	4		314	1256	3,0	
	2	#5	16		90	1440	2,2	
B3 + B4	1	#8	4		314	856	3,4	
	2	#5	11		90	990	1,5	
Total:							8,4	3,7
#5:							16,8	7,4
#6,3:							0,0	0,0
#8:							16,8	0,0
#10:							0,0	0,0
Total:							16,8	7,4

Baldrame  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço das estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:20

FUNDAÇÕES



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Deb. (cm)	Reto (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	#10	4	80	22	144	536	3,3
	2	#10	4	21	80	21	132	528
Total:							6,6	6,6
#10:							16,2	0,0
Total:							25,2	6,6

CARIMBOS:

AUTORIA DO PROJETO E ART.	AUTORIA DO PROJETO E ART.
PROPRIETARIO/PROCURADOR:	RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART.

REGISTRO CONTROLE INTERNO	
CARTÓRIO: FASE III REVISÃO DO DESENHO: PÉRICLES NOME ARQUIVO: IFAM - FASE III - EIRU-CASA DE MÁQUINAS - ESTRUTURAL.DWG NOME ARQUIVO ANTERIOR:	MATRICULA ESCRITURA Nº: (4 CAMPI) DATA: 20/03/2016

BRASIL		AMAZONAS		IFAM	
REITORIA/CAMPUS: ANTÔNIO VENANCIO CASTELO BRANCO					
TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS EIRUNEPÉ					
ASSUNTO: ESTRUTURAL - CASA DE MÁQUINAS				ESCALA: 1/50	
REITORIA/CAMPUS: EIRUNEPÉ		ENDEREÇO: AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE		UF: AM	
BARRIO: NOSSA SRª DE FÁTIMA		CIDADE: EIRUNEPÉ		HOME PAGE: www.ifam.edu.br	
CEP: 69.880-000		TELEFONE: (097) 3481-1217		HOME PAGE: www.ifam.edu.br	