

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA :	21/07/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Compensação Priorária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
	RESTAURO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICO	R\$ 62.969,59			20,00 % R\$ 12.593,92	40,00 % R\$ 25.187,84	40,00 % R\$ 25.187,83				
2	MUSEU DA CIDADE - CONSTRUÇÃO	R\$ 641.957,09	20,00 % R\$ 128.391,42	20,00 % R\$ 128.391,42	20,00 % R\$ 128.391,42	20,00 % R\$ 128.391,42	20,00 % R\$ 128.391,41				
3	CAFETERIA	R\$ 261.971,86						25,00 % R\$ 65.492,97	25,00 % R\$ 65.492,97	25,00 % R\$ 65.492,97	25,00 % R\$ 65.492,95
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 313.151,51						25,00 % R\$ 78.287,88	25,00 % R\$ 78.287,88	25,00 % R\$ 78.287,88	25,00 % R\$ 78.287,87
		R\$ 1.280.050,05	R\$ 128.391,42	R\$ 128.391,42	R\$ 140.985,34	R\$ 153.579,26	R\$ 153.579,24	R\$ 143.780,85	R\$ 143.780,85	R\$ 143.780,85	R\$ 143.780,82
			R\$ 128.391,42	R\$ 256.782,84	R\$ 397.768,18	R\$ 551.347,44	R\$ 704.926,68	R\$ 848.707,53	R\$ 992.488,38	R\$ 1.136.269,23	R\$ 1.280.050,05

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	RESTAURO DE EDIFICAÇÃO HISTÓRICO	R\$ 62.969,59	100,00 % R\$ 62.969,59
2	MUSEU DA CIDADE - CONSTRUÇÃO	R\$ 641.957,09	100,00 % R\$ 641.957,09
3	CAFETERIA	R\$ 261.971,86	100,00 % R\$ 261.971,86
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 313.151,51	100,00 % R\$ 313.151,51
		R\$ 1.280.050,05	R\$ 1.280.050,05

DENNIS BZYL
FEITOSA:6168
8703349

Assinado de forma digital por DENNIS BZYL
FEITOSA:61688703349
Dados: 2025.07.21 16:45:14 -03'00'

DENNIS BZYL FEITOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A71444-5

MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	null	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,07%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	LUCRO	6,50%
	TOTAL	11,93%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DENNIS BZYL
FEITOSA:61688703349

Assinado de forma digital por
DENNIS BZYL FEITOSA:61688703349
Dados: 2025.07.21 16:45:27 -03'00'

DENNIS BZYL FEITOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A71444-5

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

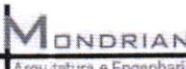
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



 Arquitetura e Engenharia	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	MUSEU DA CIDADE	DATA : 21/07/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA CIDADE, CAFETERIA E URBANIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

DENNIS BZYL

FEITOSA:61688703

349

Assinado de forma digital por

DENNIS BZYL

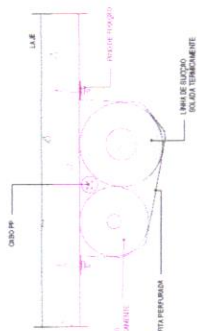
FEITOSA:61688703349

Dados: 2025.07.21 16:45:42

-03'00'

DENNIS BZYL FEITOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A71444-5





DETALHE DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA
S/ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DO SPLIT TIPO HI WALL
S/ ESCALA

RESUMO AR-CONDICIONADOS			
EVAPORADORA	CAPACIDADE	CONDENSADORA	SETOR
UE-01	12.000 BTU/h	UC-01	AREA DE ATENDIMENTO
UE-02	12.000 BTU/h	UC-02	AREA DE ATENDIMENTO

RESUMOS AR-CONDICIONADOS

[illegible]

8800 E. 10TH AVE.

Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil - UFPA - 067894-7

SPRING 2010

GEO PAC

► **NOPE TALKING.**
A NEW STUDY SAYS THAT THE MORE YOU TALK, THE MORE YOU THINK.

INTERCOMUNHO:
CAFETERIA PARQUE DA CIDADE

PROJETO DE LEI Nº 1.234, DE 2006

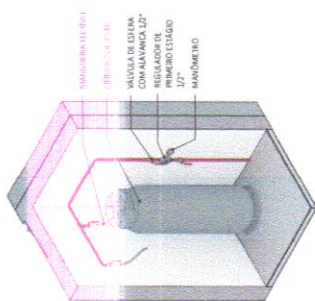
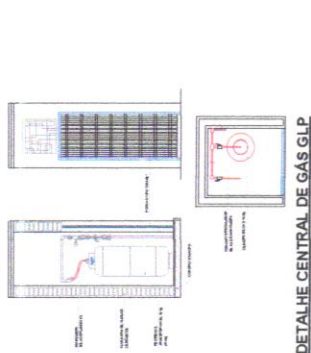
CONTENUTO DA P. 19 MONTE:

PLANTAS AQUÁTICAS - CLIMATIZAÇÃO

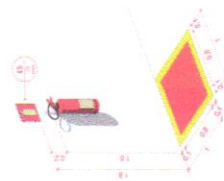
VERBODEN
TOEGANG AAN DEZE
PAGINA

FOR	TECHNICAL
RECEIVED	RECEIVED

--



DETALHE CASA DE GÁS

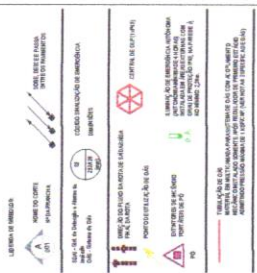


DETALHE EXTINTOR PAREDE - 3D

QTD	SÍMBOLO	COR	SIGNIFICADO	ALCANTARAL	FORMA E DIMENSÃO (mm)	DIMENSÃO DA PLACA (mm)
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100
1		Verde	Extintor	100x100	100x100	100x100

BLOCOS AUTÔNOMOS	QTD
TÉRECO	1
Luminária de emergência, Bico Autônomo	1
Luminária de emergência, Bico Autônomo	1
Luminária de emergência, Bico Autônomo	1
Luminária de emergência, Bico Autônomo	1

EXTINTORES	Capacidade	QTD
3kg ABC	24.000 C	2



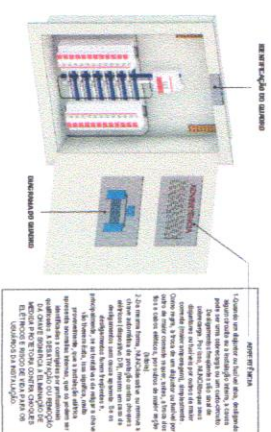
NOTAS GERAIS DE GÁS
 1. O GÁS GLP É UM GÁS INODOR E INVISÍVEL. PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTOS, DEVE-SE UTILIZAR UM DETECTOR DE GÁS GLP.



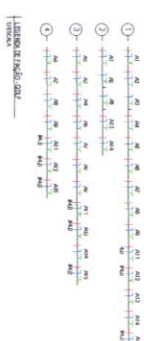
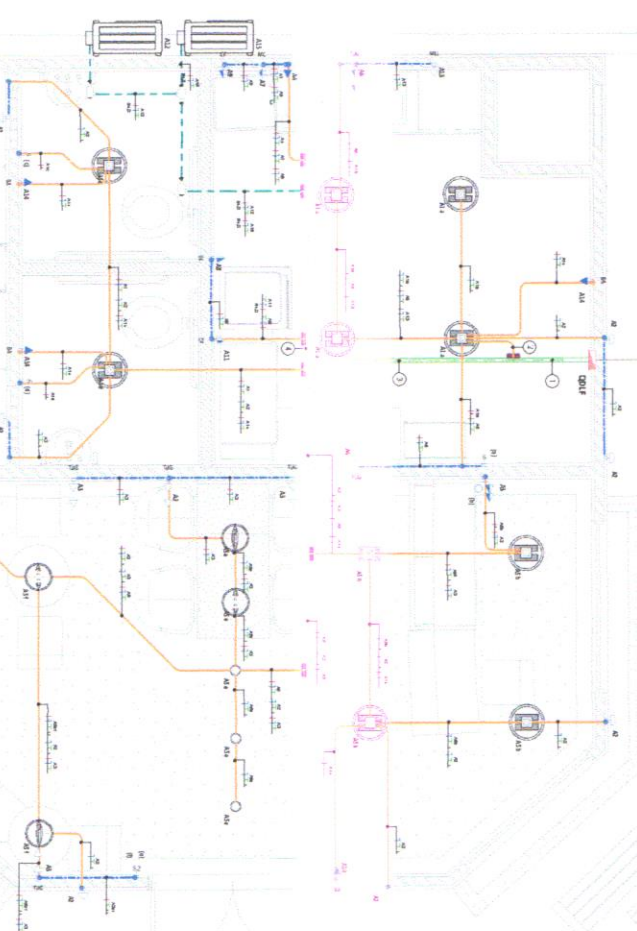
DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

GEOPAC GEOPAC S.A. RUA... FONE... E-MAIL...	0101
---	------

LEGENDA DE SIMBOLOS



Controle de temperatura digital, com display LCD, para monitorar a temperatura ambiente e programar o aquecimento. Possui 7 botões para ajuste de temperatura e 1 botão para ligar/desligar o sistema. O display mostra a temperatura atual e a temperatura programada.



DETALHE DA QUADRA DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE DO MEDIDOR D'ÁGUA



LEGENDA DE LUMINÁRIAS

- 1. Luminária suspensa de 100W
- 2. Luminária de parede de 60W
- 3. Luminária de teto de 100W
- 4. Luminária de chão de 100W

NOTAS ESPECIAIS - ELÉTRICA

1. Todas as instalações elétricas devem ser realizadas de acordo com a NBR 5410.
2. Os cabos devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5444.
3. Os dispositivos de proteção devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
4. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
5. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
6. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
7. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
8. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
9. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
10. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
11. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
12. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
13. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
14. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.
15. Os pontos de instalação devem ser dimensionados de acordo com a NBR 5410.



GEOPAC Engenharia e Arquitetura

01/02

[illegible]

de 1997, a maioria dos países da América Latina e do Caribe não conseguiu atingir os objetivos estabelecidos no Plano de Ação da Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) para o período 1990-2000. Embora tenha havido alguma melhoria, a maioria dos países não conseguiu atingir os objetivos estabelecidos no Plano de Ação da Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) para o período 1990-2000. Embora tenha havido alguma melhoria, a maioria dos países não conseguiu atingir os objetivos estabelecidos no Plano de Ação da Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe (CEPAL) para o período 1990-2000.

AM $\Rightarrow$ N° COMANDO

PROJETS ET TRAVAUX

GEO PAC
voor de bouw van de toekomst

RECOMENDADO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE YAUÁ
CAFETERIA DO PARQUE DAS CIDADES

NAME _____

PROJECT TO ONE MUST HAVE

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Journal of Health Politics, Policy and Law

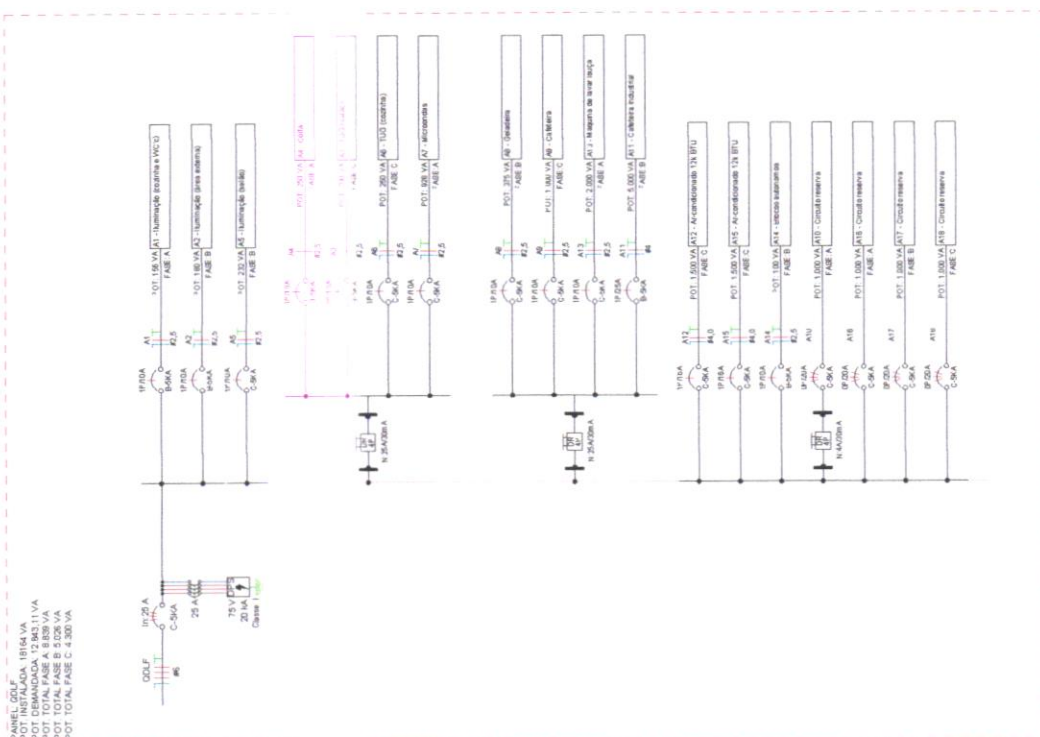
CHIRK

Journal of Management Education 35(1)

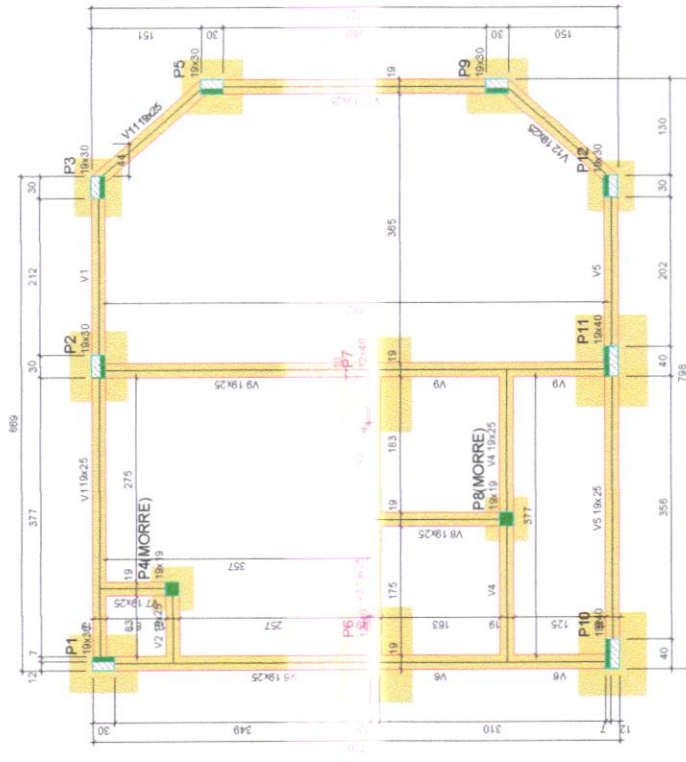
social systems	info
----------------	------

Alimentación: 220/230V Trifásico (3F+N+T)

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Potência Total (VA)	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	Diâmetro (A)	Fase A	Fase B	Fase C
A1	Iluminação (corredor e sac)	220 V	156 VA	142,25 W	0,71 A	15,50 A	156 VA		
A2	Iluminação (sala de jantar e sala externa)	220 V	1.000 VA	900 W	4,55 A	15,50 A	156 VA	180 VA	
A3	TUO (sala)	220 V	700 VA	560 W	3,16 A	15,50 A	250 VA	700 VA	
A4	Cofa	220 V	200 VA	200 W	1,14 A	10,00 A			
A5	Iluminação (sala)	220 V	222 VA	213,45 W	1,06 A	10,00 A	222 VA		
A6	Iluminação (sala)	220 V	222 VA	213,45 W	1,06 A	10,00 A			
A7	Ar-condicionado	220 V	938 VA	750 W	4,36 A	16,00 A	938 VA		
A8	Calefator	220 V	375 VA	300 W	1,70 A	10,00 A		375 VA	
A9	Calefator	220 V	1.000 VA	800 W	4,55 A	20,00 A			1.000 VA
A10	Calefator	220 V	1.000 VA	800 W	4,55 A	20,00 A	1.000 VA		
A11	Calefator industrial	220 V	500 VA	400 W	2,27 A	25,00 A		500 VA	
A12	Ar-condicionado 126 BTU	220 V	1.500 VA	1.200 W	6,82 A	18,00 A			1.500 VA
A13	Máquina de lavar 54 kg	220 V	2.000 VA	1.600 W	9,09 A	18,00 A	2.000 VA		
A14	Ar-condicionado 126 BTU	220 V	1.500 VA	1.200 W	6,82 A	18,00 A		130 VA	
A15	Ar-condicionado 126 BTU	220 V	1.500 VA	1.200 W	6,82 A	18,00 A			1.500 VA
A16	Circuito reserva	220 V	1.000 VA	800 W	4,55 A	20,00 A	1.000 VA		
A17	Circuito reserva	220 V	1.000 VA	800 W	4,55 A	20,00 A		1.000 VA	
A18	Circuito reserva	220 V	1.000 VA	800 W	4,55 A	20,00 A			1.000 VA
							5339 VA	6876 VA	5990 VA



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS



Vigas		
Nome	Seção	Nível
	(cm)	(m)
V1	19x25	0
V2	19x25	0
V3	19x25	0
V4	19x25	0
V5	19x25	0
V6	19x25	0
V7	19x25	0
V8	19x25	0
V9	19x25	0
V10	19x25	0
V11	19x25	0
V12	19x25	0

Características dos materiais		
Id	End	
250	241500	

Exatidão máxima do alinhado: ± 19 mm

Pilares		
Nome	Seção	Nível
	(cm)	(m)
P1	19x30	0
P2	19x30	0
P3	19x30	0
P4	19x19	0
P5	19x30	0
P6	12x40	0
P7	12x40	0
P8	19x30	0
P9	19x30	0
P10	19x40	0
P11	19x40	0
P12	19x30	0

Legenda dos pilares		
	Pilar que more	
	Pilar que passa	
	Pilar com mudança de seção	

Legenda das vigas e paredes		
	Viga	

FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL -5)

Escala 1:50



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ		RRT Nº 15642439 VIDE RRT ANEXA REGISTRO 02/06/2025	
PROJETO CAFETERIA - MUSEU DA CIDADE		Projeto: DENNIS BOTI FEITOSA	
LOCAL TAUBATÉ - CE		Conteúdo Planilha: PLANTA DE FORMA BALDRAME	
		Escala: INDICADA	
		Prancha: 01/16	
		Revisão: R00	
		Data de edição: JUL/2025	
		Nº do projeto: 01/16	

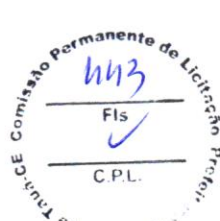


DENNIS BOTI FEITOSA
ARQUITETO
CAU/CE Nº AT14445

Fone: + 55 85 9 9961 2030
Taubaté/Paraíba - Ceará - Brasil

1997	1998	1999
24.4	24.4	24.4

Volume de concreto (C-20) = 4.05 m³
 Área de forma = 24.01 m²

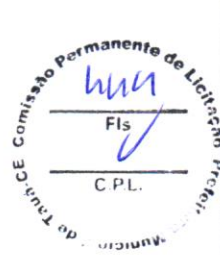
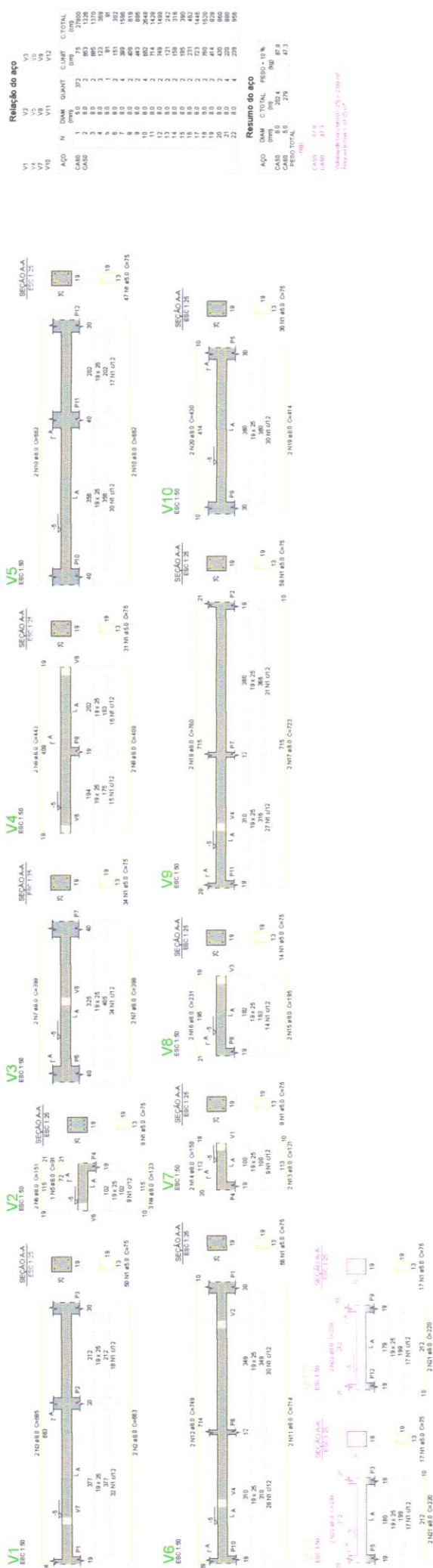


Observations:

- [illegible]

LIENTE
 REFEITURIA MUNICIPAL DE TAUÁ
 ROJETO
 CAFETERIA - MUSEU DA CIDADE
 LOCAL
 TAUÁ - CE

Projeto	EST				
Etapa	EXE				
Prancha	INDICADA				
02/16					
Projeto	EST				
Etapa	EXE				
Prancha	INDICADA				
02/16					



RTT N° 194/2020
VISE RTT ANEXO
RECORRIDO 02/06/2020

GENNIE BATISTOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAUCREIA
CAU CE N° 171444-5

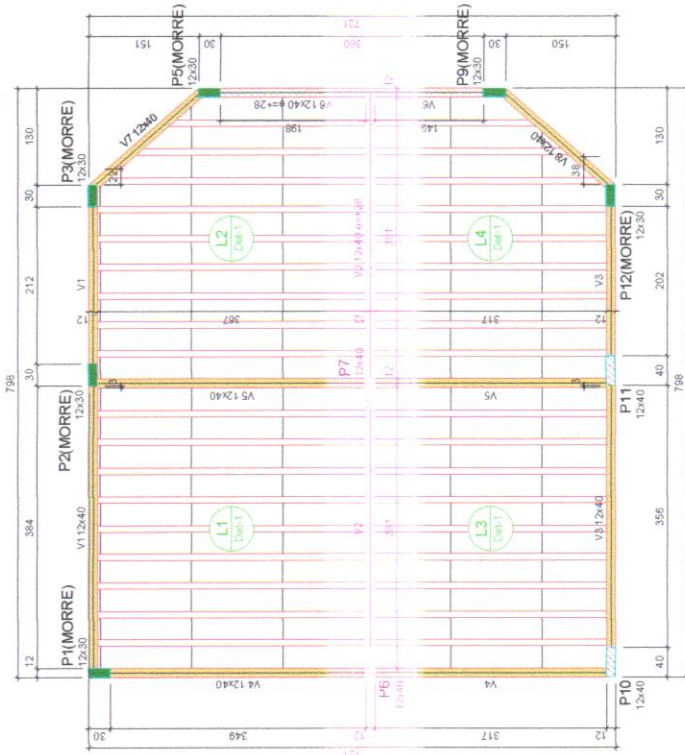
Observações:

- Todas as medidas deverão ser conferidas no canteiro de obras.
- Qualquer dúvida ou modificação deverá ser comunicada aos projetistas.
- As medidas necessárias à execução das obras estão colocadas no projeto, não sendo, portanto, recomendável o uso de rumos sobre o papel para a verificação das mesmas.
- O presente trabalho constitui-se em propriedade intelectual de sua(s) autor(es), conforme a lei brasileira 5.134 de 24.12.1996, e abrange a cessão dos direitos autorais patrimoniais respectivos tão somente para a execução das obras, não podendo ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a autorização expressa do autor, sob pena de sanção criminal e cível, conforme o artigo 170 do Código Penal Brasileiro e o artigo 109 da Lei de Direitos Autorais, de 1994.



CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
PROJETO
CAFE TERRA - MUSEU DA CIDADE
LOCAL
TAUBATÉ - SP

Forma	35.05.9.9941.2000	Projeto	GENNIE BATISTOSA	Projeto	EST
Taça/Forçatela	Copa - Brasil	Coordenador	GENNIE BATISTOSA	Execução	EST
Av. Padre Anselmo Tonello, N° 2420		Coordenador	GENNIE BATISTOSA	Execução	EST
Bairro: Jardim das Palmeiras		Coordenador	GENNIE BATISTOSA	Execução	EST
Forma 05/2013/147		Coordenador	GENNIE BATISTOSA	Execução	EST
Desenho	Revisão	Área Construção	Área de Terreno	Data de entrega	Nº do projeto
				20/07/2020	03/16



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 305)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	305
V2	12x40	28	333
V3	12x40	0	305
V4	12x40	0	305
V5	12x40	0	305
V6	12x40	28	333
V7	12x40	0	305
V8	12x40	0	305

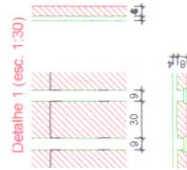
Lajes					
Dados			Sobrecargas (kN/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Localizada
L1	Triângulo 1D	12	0	305	-
L2	Triângulo 1D	12	0	305	-
L3	Triângulo 1D	12	0	305	-
L4	Triângulo 1D	12	0	305	-

Características das malhas			
File	Eixo	Quantidade	Comprimento
250	24.150	24.150	24.150

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	305
P2	12x30	0	305
P3	12x30	28	333
P4	12x30	0	305
P5	12x30	0	305
P6	12x30	28	333
P7	12x30	0	305
P8	12x30	28	333
P9	12x30	0	305
P10	12x30	0	305
P11	12x30	0	305
P12	12x30	0	305

Legenda dos pilares	
Pilar que morre	
Pilar que passa	

Legenda das vigas e paredes	
Viga	
Viga deite ou invertida	



Blocos de enchimento			
Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
1	EPS Undiagonal	88/20/25	8 30 125 119



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBÁ	RRT Nº 15642439 VIDE RRT ANEXA REGISTRO 02/06/2025		Projeto: DENNIS BZYL PETIOSA	Projeto: EST
	PROJETO CAFETERIA - MUSEU DA CIDADE		Conteúdo Prancha: PLANTA DE FORMA - COBERTA	Etapa: EXE
	LOCAL TAUBÁ - CE		Prancha: 05/19	Nº do projeto: JUL/2025
			Revisão: R00	
			Área Construída:	
			Data de edição:	
			Projeto: DENNIS BZYL PETIOSA	
			Arquitetura e Engenharia	
			Fone: +55 85 9 0961 2000	
			Taubaté/Paraná - Brasil	
			CAU 019.07144-5	

Relação do aço

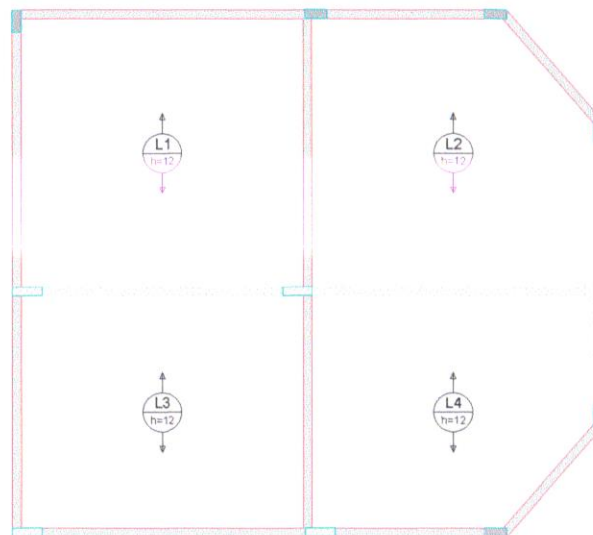
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
-----	---	--------------	-------	----------------	-----------------

Resumo do aço

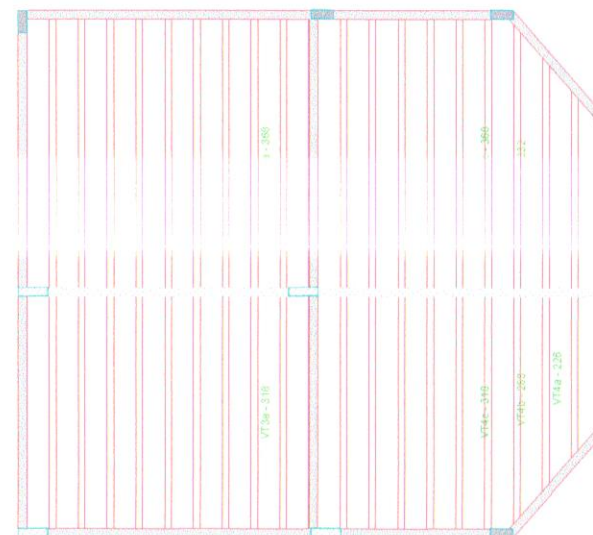
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
PESO TOTAL			(kg)

Volume de concreto (C-25) = 2.59 m³



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA (EIXO Y)

Escala 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50



CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO
CAFETERIA - MUSEU DA CIDADE

LOCAL
TAUÁ - CE

RRT Nº 15642439
VIDE RRT ANEXA
REGISTRO 02/06/2025

DENNIS BZYL FEITOSA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/Cr Nº A71444-5

MONDRIAN
Arquitetura e Engenharia

Fone: + 55 85 9 9961.2030
Tauá/Fortaleza - Ceará - Brasil

Projeto: DENNIS BZYL FEITOSA

Conteúdo Prancha:
LAJE - COBERTA

Escala:
INDICADA

Revisão:
R00

Área Construída:

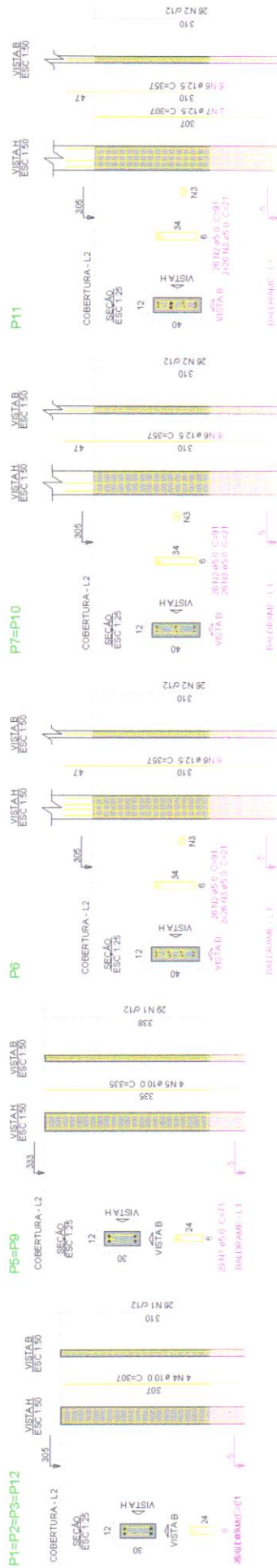
Data de edição:
JUL/2025

Projeto: EST

Etapa: EXE

Prancha:
06/16

Nº do projeto:



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	162	71	11502
CA50	2	5.0	104	91	9464
CA50	3	5.0	156	21	3276
CA50	4	10.0	16	307	4912
CA50	5	10.0	16	305	4880
CA50	6	12.5	26	357	9282
CA50	7	12.5	2	307	614

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	5.0	76	51.5
CA50	12.5	99	104.9
CA50	5.0	242.5	41.1
PESO TOTAL			
CA50			156.4
CA80			41.1

Volume de concreto (C-25) = 1.28 m³
Área de forma = 28.99 m²



CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	RRT Nº 15642439 VIDE RRT ANEXA REGISTRO 02/06/2025	Projeto: EST
PROJETO CAFETERIA - MUSEU DA CIDADE	MONDRIAN Arquitetura e Engenharia	Projeto: EST
		Etapa: EXE
LOCAL TAUÁ - CE	Fone: + 55 85 9 9981 2030 RUA LUIZ ALVES CAUÇA Nº A71644-5	Conteúdo Prancha: PILAR - COBERTA
		Escala: INDICADA
07/16		Prancha: 07/16
Data de edição: JUL 2025		Nº do projeto:
Área Construída: R00		Revisão: R00